Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11400 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 11400 BCE
geocentric

JANUARY 11400 BCE (-11399) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 38	21♎48'03	24♓39	13♎ 1	3°R30	3♏26	0°R45	12♑12	15°R14	6°R36	29♐22	16°R15	16♋13	20♒ 0	n.a.	M 1
T 2	1 25 34	22°45'21	7♈ 0	15° 4	3♎ 8	4° 6	0♈38	12°15	15♒14	6♈35	29°23	16♋ 3	16°10	20° 7	n.a.	T 2
W 3	1 29 31	23°42'38	19°33	17° 8	2°49	4°45	0°31	12°18	15°13	6°33	29°24	15°50	16° 7	20°13	n.a.	W 3
T 4	1 33 27	24°39'54	2♉21	19°13	2°32	5°25	0°25	12°21	15°13	6°32	29°24	15°37	16° 4	20°20	n.a.	T 4
F 5	1 37 24	25°37'08	15°21	21°20	2°17	6° 4	0°19	12°24	15°13	6°30	29°25	15°26	16° 1	20°27	n.a.	F 5
S 6	1 41 20	26°34'21	28°33	23°28	2° 5	6°44	0°12	12°28	15°12	6°29	29°26	15°17	15°57	20°33	n.a.	S 6
S 7	1 45 17	27°31'33	11♊56	25°37	1°55	7°23	0° 6	12°31	15°12	6°27	29°27	15°11	15°54	20°40	n.a.	S 7
M 8	1 49 13	28°28'45	25°29	27°46	1°48	8° 3	0° 0	12°34	15°12	6°26	29°28	15° 8	15°51	20°47	n.a.	M 8
T 9	1 53 9	29°25'55	9♋13	29°56	1°43	8°42	29♓54	12°38	15°12	6°24	29°28	15°D 7	15°48	20°53	n.a.	T 9
W10	1 57 6	0♏23'04	23° 6	2♏ 7	1°40	9°22	29°49	12°42	15°12	6°23	29°29	15°R 7	15°45	21° 0	n.a.	W10
T 11	2 1 2	1°20'13	7♌10	4°17	1°D40	10° 1	29°43	12°46	15°D11	6°21	29°30	15° 7	15°42	21° 7	n.a.	T 11
F 12	2 4 59	2°17'21	21°22	6°27	1°42	10°40	29°38	12°49	15°11	6°20	29°31	15° 5	15°38	21°13	n.a.	F 12
S 13	2 8 55	3°14'28	5♍43	8°37	1°47	11°20	29°32	12°53	15°12	6°18	29°32	15° 2	15°35	21°20	n.a.	S 13
S 14	2 12 52	4°11'34	20° 9	10°45	1°53	11°59	29°27	12°57	15°12	6°17	29°33	14°56	15°32	21°27	n.a.	S 14
M15	2 16 48	5° 8'40	4♎34	12°53	2° 2	12°38	29°22	13° 2	15°12	6°16	29°34	14°48	15°29	21°33	n.a.	M15
T 16	2 20 45	6° 5'44	18°55	14°59	2°13	13°18	29°17	13° 6	15°12	6°14	29°34	14°38	15°26	21°40	n.a.	T 16
W17	2 24 41	7° 2'48	3♏ 4	17° 4	2°26	13°57	29°12	13°10	15°12	6°13	29°35	14°28	15°23	21°47	n.a.	W17
T 18	2 28 37	7°59'51	16°56	19° 6	2°41	14°36	29° 8	13°14	15°13	6°12	29°36	14°18	15°19	21°53	n.a.	T 18
F 19	2 32 34	8°56'54	0♐28	21° 7	2°58	15°15	29° 3	13°19	15°13	6°10	29°37	14°10	15°16	22° 0	n.a.	F 19
S 20	2 36 30	9°53'55	13°37	23° 6	3°16	15°55	28°59	13°23	15°13	6° 9	29°38	14° 3	15°13	22° 7	n.a.	S 20
S 21	2 40 27	10°50'55	26°25	25° 2	3°37	16°34	28°55	13°28	15°14	6° 8	29°39	14° 0	15°10	22°14	n.a.	S 21
M22	2 44 23	11°47'55	8♑52	26°56	3°59	17°13	28°51	13°32	15°14	6° 6	29°40	13°D58	15° 7	22°20	n.a.	M22
T 23	2 48 20	12°44'54	21° 3	28°47	4°23	17°52	28°47	13°37	15°15	6° 5	29°41	13°58	15° 3	22°27	n.a.	T 23
W24	2 52 16	13°41'52	3♒ 2	0♐36	4°48	18°31	28°43	13°42	15°16	6° 4	29°42	13°59	15° 0	22°34	n.a.	W24
T 25	2 56 13	14°38'48	14°54	2°22	5°15	19°10	28°40	13°47	15°16	6° 3	29°44	14°R 0	14°57	22°40	n.a.	T 25
F 26	3 0 9	15°35'44	26°44	4° 5	5°44	19°49	28°37	13°52	15°17	6° 2	29°45	13°59	14°54	22°47	n.a.	F 26
S 27	3 4 6	16°32'40	8♓37	5°46	6°14	20°28	28°34	13°57	15°18	6° 0	29°46	13°56	14°51	22°54	n.a.	S 27
S 28	3 8 2	17°29'34	20°39	7°24	6°45	21° 7	28°31	14° 2	15°19	5°59	29°47	13°52	14°48	23° 0	n.a.	S 28
M29	3 11 58	18°26'28	2♈53	8°59	7°18	21°46	28°28	14° 7	15°20	5°58	29°48	13°45	14°44	23° 7	n.a.	M29
T 30	3 15 55	19°23'21	15°22	10°31	7°52	22°25	28°25	14°12	15°21	5°57	29°49	13°37	14°41	23°14	n.a.	T 30
W31	3 19 51	20♏20'13	28♈ 8	12♐ 0	8♎27	23♏ 4	28♓23	14♑17	15♒22	5♈56	29♐50	13♋28	14♋38	23♒20	n.a.	W31

Delta T = 157h30m50s Julian Calendar 1 Jan. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11401 BCE

FEBRUARY 11400 BCE (-11399) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 48	21♏17'05	11♉11	13♐26	9♎ 3	23♏43	28°R20	14♑23	15♒23	5°R55	29♐51	13°R19	14♋35	23♒27	n.a.	T 1
F 2	3 27 44	22°13'57	24°31	14°49	9°41	24°22	28♓18	14°28	15°24	5♈54	29°53	13♋11	14°32	23°34	n.a.	F 2
S 3	3 31 41	23°10'48	8♊ 6	16°10	10°20	25° 1	28°16	14°34	15°25	5°53	29°54	13° 5	14°28	23°40	n.a.	S 3
S 4	3 35 37	24° 7'40	21°53	17°27	11° 0	25°40	28°15	14°39	15°26	5°52	29°55	13° 1	14°25	23°47	n.a.	S 4
M 5	3 39 34	25° 4'31	5♋49	18°41	11°40	26°19	28°13	14°45	15°28	5°51	29°56	12°59	14°22	23°54	n.a.	M 5
T 6	3 43 30	26° 1'23	19°52	19°53	12°22	26°57	28°12	14°50	15°29	5°50	29°58	12°D59	14°19	24° 0	n.a.	T 6
W 7	3 47 27	26°58'14	4♌ 0	21° 1	13° 5	27°36	28°11	14°56	15°30	5°49	29°59	13° 0	14°16	24° 7	n.a.	W 7
T 8	3 51 23	27°55'06	18°10	22° 6	13°48	28°15	28°10	15° 2	15°32	5°48	0♑ 0	13° 1	14°13	24°14	n.a.	T 8
F 9	3 55 20	28°51'58	2♍21	23° 7	14°33	28°54	28° 9	15° 8	15°33	5°48	0° 1	13°R 1	14° 9	24°20	n.a.	F 9
S 10	3 59 16	29°48'50	16°31	24° 5	15°18	29°33	28° 8	15°13	15°35	5°47	0° 3	13° 0	14° 6	24°27	n.a.	S 10
S 11	4 3 13	0♐45'42	0♎39	25° 0	16° 5	0♐11	28° 8	15°19	15°36	5°46	0° 4	12°57	14° 3	24°34	n.a.	S 11
M12	4 7 9	1°42'35	14°41	25°51	16°52	0°50	28° 7	15°25	15°38	5°45	0° 5	12°53	14° 0	24°40	n.a.	M12
T 13	4 11 6	2°39'28	28°35	26°39	17°39	1°29	28°D 7	15°31	15°39	5°45	0° 7	12°47	13°57	24°47	n.a.	T 13
W14	4 15 2	3°36'21	12♏18	27°23	18°28	2° 8	28° 7	15°37	15°41	5°44	0° 8	12°41	13°54	24°54	n.a.	W14
T 15	4 18 59	4°33'15	25°46	28° 3	19°17	2°46	28° 8	15°44	15°43	5°43	0° 9	12°35	13°50	25° 0	n.a.	T 15
F 16	4 22 56	5°30'09	8♐58	28°39	20° 7	3°25	28° 8	15°50	15°45	5°43	0°10	12°30	13°47	25° 7	n.a.	F 16
S 17	4 26 52	6°27'03	21°53	29°11	20°58	4° 4	28° 9	15°56	15°47	5°42	0°12	12°27	13°44	25°14	n.a.	S 17
S 18	4 30 49	7°23'58	4♑30	29°39	21°49	4°42	28° 9	16° 2	15°48	5°41	0°13	12°25	13°41	25°21	n.a.	S 18
M19	4 34 45	8°20'53	16°52	0♑ 3	22°40	5°21	28°10	16° 9	15°50	5°41	0°15	12°D25	13°38	25°27	n.a.	M19
T 20	4 38 42	9°17'47	28°59	0°22	23°33	6° 0	28°12	16°15	15°52	5°40	0°16	12°26	13°34	25°34	n.a.	T 20
W21	4 42 38	10°14'42	10♒57	0°37	24°26	6°38	28°13	16°21	15°54	5°40	0°17	12°27	13°31	25°41	n.a.	W21
T 22	4 46 35	11°11'37	22°49	0°47	25°19	7°17	28°14	16°28	15°56	5°39	0°19	12°29	13°28	25°47	n.a.	T 22
F 23	4 50 31	12° 8'33	4♓40	0°53	26°13	7°55	28°16	16°34	15°59	5°39	0°20	12°30	13°25	25°54	n.a.	F 23
S 24	4 54 28	13° 5'28	16°34	0°R54	27° 8	8°34	28°18	16°41	16° 1	5°39	0°22	12°R30	13°22	26° 1	n.a.	S 24
S 25	4 58 25	14° 2'24	28°37	0°51	28° 3	9°13	28°20	16°47	16° 3	5°38	0°23	12°29	13°19	26° 7	n.a.	S 25
M26	5 2 21	14°59'20	10♈52	0°42	28°58	9°51	28°22	16°54	16° 5	5°38	0°24	12°27	13°15	26°14	n.a.	M26
T 27	5 6 18	15°56'17	23°25	0°30	29°54	10°30	28°25	17° 1	16° 7	5°38	0°26	12°24	13°12	26°21	n.a.	T 27
W28	5 10 14	16♐53'14	6♉17	0♑13	0♏51	11♐ 8	28♓27	17♑ 7	16♒10	5♈37	0♑27	12♋20	13♋ 9	26♒27	n.a.	W28

Delta T = 157h30m43s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE
geocentric

MARCH 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 11	17♐50'11	19♉31	29°R52	1♏47	11♐47	28♓30	17♑14	16♒12	5°R37	0♑29	12°R17	13♋ 6	26♒34	n.a.	T 1
F 2	5 18 8	18°47'09	3♊ 6	29♐28	2°45	12°25	28°33	17°21	16°15	5♈37	0°30	12♋13	13° 3	26°41	n.a.	F 2
S 3	5 22 4	19°44'08	17° 0	28°59	3°42	13° 4	28°36	17°28	16°17	5°37	0°32	12°11	13° 0	26°47	n.a.	S 3
S 4	5 26 1	20°41'08	1♋11	28°28	4°40	13°42	28°39	17°34	16°19	5°37	0°33	12°10	12°56	26°54	n.a.	S 4
M 5	5 29 57	21°38'08	15°33	27°54	5°39	14°21	28°43	17°41	16°22	5°36	0°34	12°D 9	12°53	27° 1	n.a.	M 5
T 6	5 33 54	22°35'10	0♌ 2	27°18	6°38	14°59	28°46	17°48	16°25	5°36	0°36	12°10	12°50	27° 8	n.a.	T 6
W 7	5 37 51	23°32'12	14°32	26°40	7°37	15°37	28°50	17°55	16°27	5°36	0°37	12°11	12°47	27°14	n.a.	W 7
T 8	5 41 47	24°29'16	28°59	26° 2	8°37	16°16	28°54	18° 2	16°30	5°D36	0°39	12°12	12°44	27°21	n.a.	T 8
F 9	5 45 44	25°26'21	13♍19	25°23	9°37	16°54	28°58	18° 9	16°33	5°36	0°40	12°13	12°40	27°28	n.a.	F 9
S 10	5 49 40	26°23'27	27°29	24°45	10°37	17°33	29° 2	18°16	16°35	5°36	0°42	12°R13	12°37	27°34	n.a.	S 10
S 11	5 53 37	27°20'35	11♎28	24° 8	11°38	18°11	29° 7	18°23	16°38	5°36	0°43	12°13	12°34	27°41	n.a.	S 11
M12	5 57 34	28°17'44	25°14	23°33	12°39	18°49	29°11	18°30	16°41	5°37	0°45	12°12	12°31	27°48	n.a.	M12
T 13	6 1 30	29°14'54	8♏46	23° 0	13°40	19°28	29°16	18°37	16°44	5°37	0°46	12°11	12°28	27°54	n.a.	T 13
W14	6 5 27	0♑12'06	22° 4	22°30	14°42	20° 6	29°21	18°44	16°46	5°37	0°48	12° 9	12°25	28° 1	n.a.	W14
T 15	6 9 24	1° 9'19	5♐ 8	22° 4	15°44	20°45	29°26	18°52	16°49	5°37	0°49	12° 8	12°21	28° 8	n.a.	T 15
F 16	6 13 20	2° 6'33	17°58	21°42	16°46	21°23	29°31	18°59	16°52	5°37	0°50	12° 6	12°18	28°14	n.a.	F 16
S 17	6 17 17	3° 3'49	0♑34	21°24	17°49	22° 1	29°37	19° 6	16°55	5°38	0°52	12° 6	12°15	28°21	n.a.	S 17
S 18	6 21 14	4° 1'06	12°57	21°11	18°52	22°40	29°42	19°13	16°58	5°38	0°53	12°D 6	12°12	28°28	n.a.	S 18
M19	6 25 10	4°58'25	25° 9	21° 4	19°55	23°18	29°48	19°20	17° 1	5°38	0°55	12° 6	12° 9	28°34	n.a.	M19
T 20	6 29 7	5°55'44	7♒11	21°D 2	20°58	23°56	29°54	19°28	17° 4	5°39	0°56	12° 6	12° 6	28°41	n.a.	T 20
W21	6 33 4	6°53'05	19° 6	21° 6	22° 2	24°35	29°59	19°35	17° 7	5°39	0°58	12° 7	12° 2	28°48	n.a.	W21
T 22	6 37 0	7°50'27	0♓56	21°16	23° 5	25°13	0♈ 6	19°42	17°11	5°39	0°59	12° 7	11°59	28°55	n.a.	T 22
F 23	6 40 57	8°47'50	12°46	21°31	24°10	25°51	0°12	19°49	17°14	5°40	1° 1	12° 8	11°56	29° 1	n.a.	F 23
S 24	6 44 53	9°45'14	24°40	21°53	25°14	26°30	0°18	19°57	17°17	5°40	1° 2	12° 8	11°53	29° 8	n.a.	S 24
S 25	6 48 50	10°42'40	6♈41	22°21	26°18	27° 8	0°25	20° 4	17°20	5°41	1° 4	12°R 8	11°50	29°15	n.a.	S 25
M26	6 52 47	11°40'07	18°55	22°54	27°23	27°46	0°32	20°11	17°23	5°41	1° 5	12°D 8	11°46	29°21	n.a.	M26
T 27	6 56 43	12°37'35	1♉26	23°34	28°28	28°25	0°38	20°19	17°27	5°42	1° 7	12° 8	11°43	29°28	n.a.	T 27
W28	7 0 40	13°35'04	14°18	24°20	29°33	29° 3	0°45	20°26	17°30	5°43	1° 8	12° 8	11°40	29°35	n.a.	W28
T 29	7 4 37	14°32'35	27°33	25°11	0♐39	29°41	0°52	20°33	17°33	5°43	1° 9	12° 8	11°37	29°41	n.a.	T 29
F 30	7 8 33	15°30'08	11♊13	26° 9	1°45	0♑20	1° 0	20°41	17°37	5°44	1°11	12° 9	11°34	29°48	n.a.	F 30
S 31	7 12 30	16♑27'41	25♊18	27♐12	2♐51	0♑58	1♈ 7	20♑48	17♒40	5♈45	1♑12	12♋ 9	11♋31	29♒55	n.a.	S 31

Delta T = 157h30m36s Julian Calendar 1 March 11400 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11401 BCE

APRIL 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 27	17♑25'17	9♋45	28♐21	3♐57	1♑36	1♈14	20♑55	17♒43	5♈46	1♑14	12°R 9	11♋27	0♓ 1	n.a.	S 1
M 2	7 20 24	18°22'54	24°28	29°35	5° 3	2°14	1°22	21° 3	17°47	5°46	1°15	12♋ 9	11°24	0° 8	n.a.	M 2
T 3	7 24 20	19°20'33	9♌21	0♑54	6° 9	2°53	1°30	21°10	17°50	5°47	1°16	12° 9	11°21	0°15	n.a.	T 3
W 4	7 28 17	20°18'13	24°17	2°18	7°16	3°31	1°38	21°17	17°54	5°48	1°18	12° 8	11°18	0°22	n.a.	W 4
T 5	7 32 14	21°15'56	9♍ 7	3°47	8°23	4° 9	1°46	21°25	17°57	5°49	1°19	12° 7	11°15	0°28	n.a.	T 5
F 6	7 36 10	22°13'41	23°44	5°21	9°30	4°47	1°54	21°32	18° 1	5°50	1°21	12° 6	11°12	0°35	n.a.	F 6
S 7	7 40 7	23°11'28	8♎ 4	6°58	10°37	5°26	2° 2	21°40	18° 4	5°51	1°22	12° 5	11° 8	0°42	n.a.	S 7
S 8	7 44 4	24° 9'17	22° 4	8°40	11°45	6° 4	2°10	21°47	18° 8	5°52	1°23	12°D 5	11° 5	0°48	n.a.	S 8
M 9	7 48 0	25° 7'08	5♏44	10°25	12°53	6°42	2°19	21°54	18°11	5°53	1°25	12° 5	11° 2	0°55	n.a.	M 9
T 10	7 51 57	26° 5'01	19° 3	12°13	14° 0	7°20	2°28	22° 2	18°15	5°54	1°26	12° 6	10°59	1° 2	n.a.	T 10
W11	7 55 54	27° 2'57	2♐ 4	14° 5	15° 8	7°59	2°36	22° 9	18°18	5°55	1°27	12° 7	10°56	1° 8	n.a.	W11
T 12	7 59 50	28° 0'55	14°48	15°58	16°17	8°37	2°45	22°16	18°22	5°56	1°29	12° 8	10°52	1°15	n.a.	T 12
F 13	8 3 47	28°58'55	27°19	17°54	17°25	9°15	2°54	22°24	18°26	5°57	1°30	12° 9	10°49	1°22	n.a.	F 13
S 14	8 7 44	29°56'57	9♑37	19°51	18°33	9°53	3° 3	22°31	18°29	5°58	1°31	12°R10	10°46	1°28	n.a.	S 14
S 15	8 11 40	0♒55'02	21°47	21°50	19°42	10°32	3°12	22°38	18°33	5°59	1°33	12° 9	10°43	1°35	n.a.	S 15
M16	8 15 37	1°53'08	3♒48	23°49	20°51	11°10	3°22	22°46	18°37	6° 0	1°34	12° 8	10°40	1°42	n.a.	M16
T 17	8 19 34	2°51'17	15°44	25°49	22° 0	11°48	3°31	22°53	18°40	6° 2	1°35	12° 6	10°37	1°49	n.a.	T 17
W18	8 23 30	3°49'28	27°35	27°49	23° 9	12°26	3°40	23° 0	18°44	6° 3	1°37	12° 3	10°33	1°55	n.a.	W18
T 19	8 27 27	4°47'40	9♓25	29°50	24°18	13° 5	3°50	23° 8	18°48	6° 4	1°38	11°59	10°30	2° 2	n.a.	T 19
F 20	8 31 24	5°45'55	21°15	1♒50	25°28	13°43	4° 0	23°15	18°51	6° 5	1°39	11°55	10°27	2° 9	n.a.	F 20
S 21	8 35 20	6°44'11	3♈ 9	3°50	26°37	14°21	4°10	23°22	18°55	6° 7	1°40	11°51	10°24	2°15	n.a.	S 21
S 22	8 39 17	7°42'30	15°10	5°50	27°47	14°59	4°19	23°29	18°59	6° 8	1°42	11°49	10°21	2°22	n.a.	S 22
M23	8 43 14	8°40'50	27°22	7°48	28°57	15°38	4°29	23°36	19° 3	6°10	1°43	11°47	10°17	2°29	n.a.	M23
T 24	8 47 10	9°39'12	9♉49	9°46	0♑ 7	16°16	4°40	23°44	19° 6	6°11	1°44	11°D46	10°14	2°35	n.a.	T 24
W25	8 51 7	10°37'37	22°35	11°43	1°17	16°54	4°50	23°51	19°10	6°12	1°45	11°47	10°11	2°42	n.a.	W25
T 26	8 55 4	11°36'03	5♊44	13°40	2°27	17°32	5° 0	23°58	19°14	6°14	1°46	11°48	10° 8	2°49	n.a.	T 26
F 27	8 59 0	12°34'31	19°19	15°35	3°37	18°11	5°10	24° 5	19°18	6°15	1°48	11°50	10° 5	2°55	n.a.	F 27
S 28	9 2 57	13°33'02	3♋22	17°29	4°48	18°49	5°21	24°12	19°21	6°17	1°49	11°51	10° 2	3° 2	n.a.	S 28
S 29	9 6 53	14°31'34	17°51	19°21	5°58	19°27	5°31	24°19	19°25	6°18	1°50	11°R51	9°58	3° 9	n.a.	S 29
M30	9 10 50	15♒30'09	2♌43	21♒13	7♑ 9	20♑ 5	5♈42	24♑26	19♒29	6♈20	1♑51	11♋49	9♋55	3♓16	n.a.	M30

Delta T = 157h30m29s Julian Calendar

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE
geocentric

MAY 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 47	16♒28'45	17♌51	23♒ 4	8♑20	20♑44	5♈53	24♑33	19♒33	6♈22	1♑52	11°R46	9♋52	3♓22	n.a.	T 1
W 2	9 18 43	17°27'24	3♍ 6	24°53	9°31	21°22	6° 4	24°40	19°37	6°23	1°53	11♋42	9°49	3°29	n.a.	W 2
T 3	9 22 40	18°26'06	18°16	26°42	10°42	22° 0	6°15	24°47	19°40	6°25	1°54	11°37	9°46	3°36	n.a.	T 3
F 4	9 26 37	19°24'50	3♎13	28°29	11°53	22°38	6°26	24°54	19°44	6°26	1°55	11°31	9°43	3°42	n.a.	F 4
S 5	9 30 33	20°23'36	17°49	0♓15	13° 4	23°16	6°37	25° 1	19°48	6°28	1°56	11°27	9°39	3°49	n.a.	S 5
S 6	9 34 30	21°22'25	1♏59	2° 0	14°16	23°55	6°48	25° 8	19°52	6°30	1°57	11°23	9°36	3°56	n.a.	S 6
M 7	9 38 26	22°21'17	15°41	3°44	15°27	24°33	6°59	25°15	19°56	6°32	1°58	11°22	9°33	4° 2	n.a.	M 7
T 8	9 42 23	23°20'12	28°58	5°27	16°39	25°11	7°10	25°22	19°59	6°33	1°59	11°D22	9°30	4° 9	n.a.	T 8
W 9	9 46 20	24°19'09	11♐51	7° 8	17°51	25°49	7°22	25°28	20° 3	6°35	2° 0	11°23	9°27	4°16	n.a.	W 9
T 10	9 50 16	25°18'09	24°24	8°49	19° 3	26°28	7°33	25°35	20° 7	6°37	2° 1	11°24	9°23	4°23	n.a.	T 10
F 11	9 54 13	26°17'11	6♑43	10°28	20°15	27° 6	7°45	25°42	20°11	6°39	2° 2	11°R25	9°20	4°29	n.a.	F 11
S 12	9 58 9	27°16'16	18°49	12° 7	21°27	27°44	7°56	25°49	20°15	6°41	2° 3	11°25	9°17	4°36	n.a.	S 12
S 13	10 2 6	28°15'24	0♒48	13°44	22°39	28°22	8° 8	25°55	20°18	6°42	2° 4	11°23	9°14	4°43	n.a.	S 13
M14	10 6 3	29°14'34	12°42	15°21	23°51	29° 1	8°20	26° 2	20°22	6°44	2° 5	11°19	9°11	4°49	n.a.	M14
T 15	10 9 59	0♓13'47	24°33	16°56	25° 4	29°39	8°31	26° 8	20°26	6°46	2° 6	11°12	9° 8	4°56	n.a.	T 15
W16	10 13 56	1°13'02	6♓23	18°30	26°16	0♒17	8°43	26°15	20°30	6°48	2° 7	11° 3	9° 4	5° 3	n.a.	W16
T 17	10 17 52	2°12'19	18°14	20° 4	27°29	0°56	8°55	26°21	20°33	6°50	2° 8	10°53	9° 1	5° 9	n.a.	T 17
F 18	10 21 49	3°11'39	0♈ 7	21°36	28°42	1°34	9° 7	26°28	20°37	6°52	2° 8	10°43	8°58	5°16	n.a.	F 18
S 19	10 25 46	4°11'01	12° 5	23° 8	29°54	2°12	9°19	26°34	20°41	6°54	2° 9	10°33	8°55	5°23	n.a.	S 19
S 20	10 29 42	5°10'25	24° 9	24°38	1♒ 7	2°50	9°31	26°40	20°45	6°56	2°10	10°25	8°52	5°30	n.a.	S 20
M21	10 33 39	6° 9'52	6♉23	26° 7	2°20	3°29	9°44	26°47	20°48	6°58	2°11	10°18	8°49	5°36	n.a.	M21
T 22	10 37 35	7° 9'21	18°48	27°35	3°33	4° 7	9°56	26°53	20°52	7° 0	2°11	10°14	8°45	5°43	n.a.	T 22
W23	10 41 32	8° 8'51	1♊30	29° 3	4°46	4°45	10° 8	26°59	20°56	7° 2	2°12	10°12	8°42	5°50	n.a.	W23
T 24	10 45 28	9° 8'24	14°32	0♈29	5°59	5°23	10°21	27° 5	20°59	7° 4	2°13	10°D12	8°39	5°56	n.a.	T 24
F 25	10 49 25	10° 8'00	27°57	1°54	7°13	6° 2	10°33	27°11	21° 3	7° 6	2°14	10°13	8°36	6° 3	n.a.	F 25
S 26	10 53 21	11° 7'37	11♋49	3°18	8°26	6°40	10°45	27°17	21° 7	7° 8	2°14	10°R13	8°33	6°10	n.a.	S 26
S 27	10 57 18	12° 7'16	26° 8	4°40	9°40	7°18	10°58	27°23	21°10	7°10	2°15	10°12	8°29	6°17	n.a.	S 27
M28	11 1 14	13° 6'58	10♌53	6° 2	10°53	7°56	11°11	27°29	21°14	7°12	2°15	10° 9	8°26	6°23	n.a.	M28
T 29	11 5 11	14° 6'41	25°59	7°22	12° 7	8°35	11°23	27°35	21°17	7°14	2°16	10° 3	8°23	6°30	n.a.	T 29
W30	11 9 8	15° 6'27	11♍16	8°41	13°20	9°13	11°36	27°40	21°21	7°16	2°17	9°55	8°20	6°37	n.a.	W30
T 31	11 13 4	16♓ 6'15	26♍35	9♈59	14♒34	9♒51	11♈48	27♑46	21♒25	7♈19	2♑17	9♋45	8♋17	6♓43	n.a.	T 31

Delta T = 157h30m22s Julian Calendar 1 May 11400 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11400 BCE

JUNE 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 1	17♓ 6'06	11♎44	11♈15	15♒48	10♒30	12♈ 1	27♑52	21♒28	7♈21	2♑18	9°R35	8♋14	6♓50	n.a.	F 1
S 2	11 20 57	18° 5'59	26°33	12°29	17° 2	11° 8	12°14	27°57	21°32	7°23	2°18	9♋26	8°10	6°57	n.a.	S 2
S 3	11 24 54	19° 5'54	10♏55	13°42	18°16	11°46	12°27	28° 3	21°35	7°25	2°19	9°18	8° 7	7° 3	n.a.	S 3
M 4	11 28 50	20° 5'52	24°46	14°54	19°30	12°24	12°40	28° 8	21°39	7°27	2°19	9°13	8° 4	7°10	n.a.	M 4
T 5	11 32 47	21° 5'53	8♐ 8	16° 3	20°44	13° 3	12°53	28°14	21°42	7°29	2°20	9°11	8° 1	7°17	n.a.	T 5
W 6	11 36 43	22° 5'56	21° 2	17°10	21°58	13°41	13° 6	28°19	21°45	7°32	2°20	9°D10	7°58	7°24	n.a.	W 6
T 7	11 40 40	23° 6'02	3♑34	18°15	23°12	14°19	13°18	28°24	21°49	7°34	2°20	9°R10	7°54	7°30	n.a.	T 7
F 8	11 44 36	24° 6'11	15°48	19°18	24°26	14°58	13°32	28°29	21°52	7°36	2°21	9°10	7°51	7°37	n.a.	F 8
S 9	11 48 33	25° 6'22	27°50	20°18	25°41	15°36	13°45	28°35	21°56	7°38	2°21	9° 8	7°48	7°44	n.a.	S 9
S 10	11 52 29	26° 6'35	9♒43	21°15	26°55	16°14	13°58	28°40	21°59	7°40	2°21	9° 5	7°45	7°50	n.a.	S 10
M11	11 56 25	27° 6'51	21°33	22° 9	28°10	16°53	14°11	28°45	22° 2	7°43	2°22	8°58	7°42	7°57	n.a.	M11
T 12	12 0 22	28° 7'09	3♓22	23° 0	29°24	17°31	14°24	28°49	22° 5	7°45	2°22	8°48	7°39	8° 4	n.a.	T 12
W13	12 4 18	29° 7'29	15°13	23°46	0♓39	18° 9	14°37	28°54	22° 9	7°47	2°22	8°36	7°35	8°11	n.a.	W13
T 14	12 8 15	0♈ 7'52	27° 9	24°29	1°54	18°47	14°50	28°59	22°12	7°49	2°22	8°22	7°32	8°17	n.a.	T 14
F 15	12 12 11	1° 8'16	9♈ 9	25° 7	3° 8	19°26	15° 4	29° 4	22°15	7°52	2°23	8° 7	7°29	8°24	n.a.	F 15
S 16	12 16 8	2° 8'43	21°16	25°40	4°23	20° 4	15°17	29° 8	22°18	7°54	2°23	7°53	7°26	8°31	n.a.	S 16
S 17	12 20 4	3° 9'12	3♉30	26° 7	5°38	20°42	15°30	29°13	22°21	7°56	2°23	7°40	7°23	8°37	n.a.	S 17
M18	12 24 1	4° 9'42	15°52	26°29	6°53	21°21	15°43	29°17	22°24	7°58	2°23	7°30	7°20	8°44	n.a.	M18
T 19	12 27 57	5°10'15	28°25	26°44	8° 8	21°59	15°57	29°21	22°27	8° 1	2°23	7°23	7°16	8°51	n.a.	T 19
W20	12 31 54	6°10'49	11♊10	26°R51	9°23	22°37	16°10	29°26	22°31	8° 3	2°23	7°19	7°13	8°57	n.a.	W20
T 21	12 35 50	7°11'26	24°11	26°51	10°37	23°16	16°23	29°30	22°33	8° 5	2°23	7°17	7°10	9° 4	n.a.	T 21
F 22	12 39 47	8°12'04	7♋30	26°42	11°53	23°54	16°37	29°34	22°36	8° 7	2°23	7°17	7° 7	9°11	n.a.	F 22
S 23	12 43 43	9°12'43	21°11	26°24	13° 8	24°32	16°50	29°38	22°39	8°10	2°R23	7°17	7° 4	9°18	n.a.	S 23
S 24	12 47 39	10°13'24	5♌15	25°58	14°23	25°10	17° 4	29°42	22°42	8°12	2°23	7°16	7° 0	9°24	n.a.	S 24
M25	12 51 36	11°14'07	19°42	25°22	15°38	25°49	17°17	29°46	22°45	8°14	2°23	7°12	6°57	9°31	n.a.	M25
T 26	12 55 32	12°14'51	4♍30	24°36	16°53	26°27	17°30	29°49	22°48	8°16	2°23	7° 5	6°54	9°38	n.a.	T 26
W27	12 59 29	13°15'37	19°32	23°42	18° 8	27° 5	17°44	29°53	22°51	8°19	2°23	6°56	6°51	9°44	n.a.	W27
T 28	13 3 25	14°16'24	4♎41	22°39	19°23	27°44	17°57	29°57	22°53	8°21	2°23	6°45	6°48	9°51	n.a.	T 28
F 29	13 7 22	15°17'13	19°44	21°30	20°39	28°22	18°11	0♒ 0	22°56	8°23	2°23	6°33	6°45	9°58	n.a.	F 29
S 30	13 11 18	16♈18'04	4♏33	20♈15	21♓54	29♒ 0	18♈24	0♒ 3	22♒59	8♈25	2♑23	6♋22	6♋41	10♓ 5	n.a.	S 30

Delta T = 157h30m14s Julian Calendar

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE
geocentric

JULY 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 15	17♈18'57	18♏59	18°R56	23♓ 9	29♒38	18♈38	0♒ 7	23♒ 1	8♈28	2°R23	6°R13	6♋38	10♓11	n.a.	S 1
M 2	13 19 11	18°19'52	2♐57	17♈37	24°25	0♓17	18°51	0°10	23° 4	8°30	2♑23	6♋ 6	6°35	10°18	n.a.	M 2
T 3	13 23 7	19°20'48	16°26	16°19	25°40	0°55	19° 4	0°13	23° 6	8°32	2°22	6° 2	6°32	10°25	n.a.	T 3
W 4	13 27 4	20°21'47	29°26	15° 5	26°56	1°33	19°18	0°16	23° 9	8°34	2°22	6° 1	6°29	10°31	n.a.	W 4
T 5	13 31 0	21°22'47	12♑ 2	13°58	28°11	2°12	19°31	0°19	23°11	8°37	2°22	6°D 1	6°25	10°38	n.a.	T 5
F 6	13 34 57	22°23'49	24°19	12°58	29°27	2°50	19°45	0°22	23°14	8°39	2°22	6°R 1	6°22	10°45	n.a.	F 6
S 7	13 38 53	23°24'53	6♒21	12° 9	0♈42	3°28	19°58	0°24	23°16	8°41	2°21	6° 0	6°19	10°52	n.a.	S 7
S 8	13 42 50	24°25'59	18°15	11°31	1°58	4° 6	20°12	0°27	23°18	8°43	2°21	5°58	6°16	10°58	n.a.	S 8
M 9	13 46 46	25°27'06	0♓ 4	11° 4	3°14	4°45	20°25	0°29	23°21	8°45	2°21	5°52	6°13	11° 5	n.a.	M 9
T 10	13 50 42	26°28'15	11°54	10°49	4°29	5°23	20°39	0°32	23°23	8°48	2°20	5°44	6°10	11°12	n.a.	T 10
W11	13 54 39	27°29'26	23°48	10°D45	5°45	6° 1	20°52	0°34	23°25	8°50	2°20	5°33	6° 6	11°18	n.a.	W11
T 12	13 58 35	28°30'38	5♈49	10°53	7° 1	6°39	21° 6	0°36	23°27	8°52	2°19	5°21	6° 3	11°25	n.a.	T 12
F 13	14 2 32	29°31'51	17°58	11°11	8°16	7°18	21°19	0°38	23°29	8°54	2°19	5° 8	6° 0	11°32	n.a.	F 13
S 14	14 6 28	0♉33'05	0♉17	11°39	9°32	7°56	21°32	0°40	23°31	8°56	2°18	4°55	5°57	11°39	n.a.	S 14
S 15	14 10 25	1°34'21	12°45	12°15	10°48	8°34	21°46	0°42	23°33	8°58	2°18	4°44	5°54	11°45	n.a.	S 15
M16	14 14 21	2°35'38	25°24	13° 0	12° 3	9°12	21°59	0°44	23°35	9° 0	2°17	4°35	5°51	11°52	n.a.	M16
T 17	14 18 17	3°36'57	8♊14	13°51	13°19	9°51	22°13	0°46	23°37	9° 3	2°17	4°29	5°47	11°59	n.a.	T 17
W18	14 22 14	4°38'16	21°14	14°48	14°35	10°29	22°26	0°47	23°39	9° 5	2°16	4°26	5°44	12° 5	n.a.	W18
T 19	14 26 10	5°39'36	4♋26	15°51	15°51	11° 7	22°39	0°49	23°41	9° 7	2°16	4°D25	5°41	12°12	n.a.	T 19
F 20	14 30 7	6°40'56	17°51	16°58	17° 7	11°45	22°52	0°50	23°42	9° 9	2°15	4°25	5°38	12°19	n.a.	F 20
S 21	14 34 3	7°42'18	1♌31	18° 9	18°22	12°23	23° 6	0°51	23°44	9°11	2°15	4°R26	5°35	12°26	n.a.	S 21
S 22	14 38 0	8°43'40	15°26	19°24	19°38	13° 1	23°19	0°53	23°46	9°13	2°14	4°26	5°31	12°32	n.a.	S 22
M23	14 41 56	9°45'02	29°38	20°42	20°54	13°40	23°32	0°54	23°47	9°15	2°13	4°24	5°28	12°39	n.a.	M23
T 24	14 45 53	10°46'25	14♍ 4	22° 2	22°10	14°18	23°45	0°54	23°49	9°17	2°13	4°20	5°25	12°46	n.a.	T 24
W25	14 49 49	11°47'49	28°40	23°24	23°26	14°56	23°59	0°55	23°50	9°19	2°12	4°14	5°22	12°52	n.a.	W25
T 26	14 53 46	12°49'13	13♎23	24°48	24°41	15°34	24°12	0°56	23°52	9°21	2°11	4° 6	5°19	12°59	n.a.	T 26
F 27	14 57 42	13°50'38	28° 3	26°14	25°57	16°12	24°25	0°57	23°53	9°23	2°10	3°58	5°16	13° 6	n.a.	F 27
S 28	15 1 38	14°52'03	12♏34	27°41	27°13	16°50	24°38	0°57	23°54	9°25	2°10	3°49	5°12	13°13	n.a.	S 28
S 29	15 5 35	15°53'29	26°48	29° 9	28°29	17°28	24°51	0°57	23°56	9°27	2° 9	3°43	5° 9	13°19	n.a.	S 29
M30	15 9 31	16°54'56	10♐41	0♉38	29°45	18° 6	25° 4	0°58	23°57	9°29	2° 8	3°38	5° 6	13°26	n.a.	M30
T 31	15 13 28	17♉56'23	24♐ 9	2♉ 8	1♉ 0	18♓44	25♈17	0♒58	23♒58	9♈30	2♑ 7	3♋36	5♋ 3	13♓33	n.a.	T 31

Delta T = 157h30m07s Julian Calendar 1 July 11400 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11400 BCE

AUGUST 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 24	18♉57'51	7♑13	3♉38	2♉16	19♓22	25♈30	0°R58	23♒59	9♈32	2°R 6	3°D35	5♋ 0	13♓39	n.a.	W 1
T 2	15 21 21	19°59'19	19°53	5° 9	3°32	20° 0	25°43	0♒58	24° 0	9°34	2♑ 6	3♋36	4°57	13°46	n.a.	T 2
F 3	15 25 17	21° 0'49	2♒14	6°40	4°48	20°39	25°56	0°58	24° 1	9°36	2° 5	3°38	4°53	13°53	n.a.	F 3
S 4	15 29 14	22° 2'19	14°20	8°12	6° 4	21°17	26° 8	0°58	24° 2	9°38	2° 4	3°39	4°50	14° 0	n.a.	S 4
S 5	15 33 10	23° 3'49	26°17	9°44	7°20	21°55	26°21	0°57	24° 3	9°40	2° 3	3°R40	4°47	14° 6	n.a.	S 5
M 6	15 37 7	24° 5'20	8♓ 8	11°16	8°35	22°33	26°34	0°57	24° 4	9°41	2° 2	3°38	4°44	14°13	n.a.	M 6
T 7	15 41 3	25° 6'52	19°59	12°49	9°51	23°10	26°46	0°56	24° 4	9°43	2° 1	3°35	4°41	14°20	n.a.	T 7
W 8	15 45 0	26° 8'23	1♈55	14°21	11° 7	23°48	26°59	0°55	24° 5	9°45	2° 0	3°30	4°37	14°26	n.a.	W 8
T 9	15 48 56	27° 9'56	14° 0	15°54	12°23	24°26	27°12	0°55	24° 6	9°46	1°59	3°24	4°34	14°33	n.a.	T 9
F 10	15 52 53	28°11'28	26°16	17°27	13°39	25° 4	27°24	0°54	24° 6	9°48	1°58	3°18	4°31	14°40	n.a.	F 10
S 11	15 56 49	29°13'01	8♉45	19° 1	14°54	25°42	27°37	0°53	24° 7	9°50	1°57	3°11	4°28	14°47	n.a.	S 11
S 12	16 0 46	0♊14'34	21°29	20°34	16°10	26°20	27°49	0°51	24° 7	9°51	1°56	3° 5	4°25	14°53	n.a.	S 12
M13	16 4 42	1°16'07	4♊28	22° 7	17°26	26°58	28° 1	0°50	24° 8	9°53	1°55	3° 1	4°22	15° 0	n.a.	M13
T 14	16 8 39	2°17'40	17°40	23°41	18°42	27°36	28°14	0°49	24° 8	9°55	1°54	2°58	4°18	15° 7	n.a.	T 14
W15	16 12 35	3°19'12	1♋ 4	25°15	19°57	28°14	28°26	0°47	24° 8	9°56	1°53	2°D57	4°15	15°13	n.a.	W15
T 16	16 16 32	4°20'45	14°40	26°48	21°13	28°51	28°38	0°46	24° 9	9°58	1°52	2°58	4°12	15°20	n.a.	T 16
F 17	16 20 28	5°22'17	28°25	28°22	22°29	29°29	28°50	0°44	24° 9	9°59	1°51	2°59	4° 9	15°27	n.a.	F 17
S 18	16 24 25	6°23'48	12♌19	29°56	23°45	0♈ 7	29° 2	0°42	24° 9	10° 1	1°50	3° 1	4° 6	15°34	n.a.	S 18
S 19	16 28 22	7°25'19	26°20	1♊31	25° 0	0°45	29°14	0°41	24° 9	10° 2	1°49	3° 2	4° 2	15°40	n.a.	S 19
M20	16 32 18	8°26'49	10♍28	3° 5	26°16	1°22	29°26	0°39	24°R 9	10° 3	1°48	3°R 2	3°59	15°47	n.a.	M20
T 21	16 36 15	9°28'18	24°40	4°40	27°31	2° 0	29°38	0°37	24° 9	10° 5	1°47	3° 2	3°56	15°54	n.a.	T 21
W22	16 40 11	10°29'47	8♎55	6°15	28°47	2°38	29°50	0°34	24° 9	10° 6	1°46	3° 0	3°53	16° 0	n.a.	W22
T 23	16 44 8	11°31'14	23° 9	7°50	0♊ 3	3°15	0♉ 1	0°32	24° 9	10° 7	1°45	2°57	3°50	16° 7	n.a.	T 23
F 24	16 48 4	12°32'41	7♏18	9°25	1°18	3°53	0°13	0°30	24° 8	10° 9	1°44	2°54	3°47	16°14	n.a.	F 24
S 25	16 52 1	13°34'08	21°20	11° 0	2°34	4°30	0°25	0°27	24° 8	10°10	1°42	2°51	3°43	16°21	n.a.	S 25
S 26	16 55 57	14°35'33	5♐ 9	12°36	3°49	5° 8	0°36	0°25	24° 8	10°11	1°41	2°49	3°40	16°27	n.a.	S 26
M27	16 59 54	15°36'58	18°42	14°12	5° 5	5°45	0°47	0°22	24° 7	10°12	1°40	2°47	3°37	16°34	n.a.	M27
T 28	17 3 51	16°38'22	1♑58	15°48	6°20	6°23	0°59	0°20	24° 7	10°14	1°39	2°D47	3°34	16°41	n.a.	T 28
W29	17 7 47	17°39'46	14°54	17°25	7°36	7° 0	1°10	0°17	24° 7	10°15	1°38	2°47	3°31	16°47	n.a.	W29
T 30	17 11 44	18°41'09	27°33	19° 2	8°51	7°38	1°21	0°14	24° 6	10°16	1°37	2°48	3°28	16°54	n.a.	T 30
F 31	17 15 40	19♊42'31	9♒55	20♊39	10♊ 7	8♈15	1♉32	0♒11	24♒ 5	10♈17	1♑35	2♋49	3♋24	17♓ 1	n.a.	F 31

Delta T = 157h30m00s Julian Calendar

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 37	20♊43'52	22♒ 3	22♊17	11♊22	8♈52	1♉43	0°R 8	24°R 5	10♈18	1°R34	2♋51	3♋21	17♓ 8	n.a.	S 1
S 2	17 23 34	21°45'12	4♓ 2	23°55	12°37	9°30	1°54	0♒ 5	24♒ 4	10°19	1♑33	2°52	3°18	17°14	n.a.	S 2
M 3	17 27 30	22°46'32	15°55	25°33	13°53	10° 7	2° 5	0° 1	24° 3	10°20	1°32	2°52	3°15	17°21	n.a.	M 3
T 4	17 31 27	23°47'52	27°47	27°12	15° 8	10°44	2°16	29♑58	24° 2	10°21	1°31	2°R52	3°12	17°28	n.a.	T 4
W 5	17 35 23	24°49'10	9♈43	28°51	16°23	11°21	2°26	29°55	24° 1	10°22	1°29	2°52	3° 8	17°35	n.a.	W 5
T 6	17 39 20	25°50'27	21°48	0♋30	17°39	11°59	2°37	29°51	24° 1	10°23	1°28	2°51	3° 5	17°41	n.a.	T 6
F 7	17 43 17	26°51'44	4♉ 6	2°10	18°54	12°36	2°47	29°48	24° 0	10°24	1°27	2°51	3° 2	17°48	n.a.	F 7
S 8	17 47 13	27°53'00	16°40	3°50	20° 9	13°13	2°57	29°44	23°59	10°24	1°26	2°50	2°59	17°55	n.a.	S 8
S 9	17 51 10	28°54'15	29°33	5°31	21°24	13°50	3° 8	29°40	23°57	10°25	1°25	2°49	2°56	18° 1	n.a.	S 9
M10	17 55 7	29°55'28	12♊46	7°12	22°39	14°27	3°18	29°37	23°56	10°26	1°23	2°49	2°53	18° 8	n.a.	M10
T 11	17 59 3	0♋56'41	26°18	8°53	23°55	15° 4	3°28	29°33	23°55	10°27	1°22	2°D49	2°49	18°15	n.a.	T 11
W12	18 3 0	1°57'52	10♋ 8	10°34	25°10	15°41	3°38	29°29	23°54	10°27	1°21	2°49	2°46	18°22	n.a.	W12
T 13	18 6 56	2°59'02	24°13	12°16	26°25	16°18	3°48	29°25	23°53	10°28	1°20	2°R49	2°43	18°28	n.a.	T 13
F 14	18 10 53	4° 0'11	8♌27	13°57	27°40	16°55	3°57	29°21	23°51	10°29	1°19	2°49	2°40	18°35	n.a.	F 14
S 15	18 14 50	5° 1'17	22°48	15°39	28°55	17°31	4° 7	29°17	23°50	10°29	1°17	2°49	2°37	18°42	n.a.	S 15
S 16	18 18 46	6° 2'22	7♍10	17°21	0♋10	18° 8	4°16	29°13	23°48	10°30	1°16	2°48	2°34	18°48	n.a.	S 16
M17	18 22 43	7° 3'25	21°29	19° 2	1°25	18°45	4°26	29° 9	23°47	10°30	1°15	2°48	2°30	18°55	n.a.	M17
T 18	18 26 40	8° 4'26	5♎43	20°43	2°40	19°21	4°35	29° 4	23°45	10°31	1°14	2°D48	2°27	19° 2	n.a.	T 18
W19	18 30 36	9° 5'26	19°48	22°23	3°55	19°58	4°44	29° 0	23°44	10°31	1°12	2°48	2°24	19° 9	n.a.	W19
T 20	18 34 33	10° 6'23	3♏43	24° 3	5°10	20°34	4°53	28°56	23°42	10°32	1°11	2°48	2°21	19°15	n.a.	T 20
F 21	18 38 30	11° 7'18	17°27	25°41	6°25	21°11	5° 2	28°51	23°41	10°32	1°10	2°49	2°18	19°22	n.a.	F 21
S 22	18 42 26	12° 8'12	1♐ 0	27°18	7°39	21°47	5°11	28°47	23°39	10°32	1° 9	2°50	2°14	19°29	n.a.	S 22
S 23	18 46 23	13° 9'04	14°20	28°54	8°54	22°23	5°19	28°43	23°37	10°33	1° 8	2°51	2°11	19°36	n.a.	S 23
M24	18 50 20	14° 9'54	27°28	0♌27	10° 9	23° 0	5°28	28°38	23°35	10°33	1° 7	2°R51	2° 8	19°42	n.a.	M24
T 25	18 54 16	15°10'42	10♑23	1°57	11°24	23°36	5°36	28°34	23°34	10°33	1° 5	2°51	2° 5	19°49	n.a.	T 25
W26	18 58 13	16°11'28	23° 4	3°25	12°38	24°12	5°44	28°29	23°32	10°33	1° 4	2°50	2° 2	19°56	n.a.	W26
T 27	19 2 10	17°12'12	5♒33	4°48	13°53	24°48	5°53	28°24	23°30	10°34	1° 3	2°49	1°59	20° 2	n.a.	T 27
F 28	19 6 6	18°12'55	17°49	6° 7	15° 8	25°24	6° 1	28°20	23°28	10°34	1° 2	2°47	1°55	20° 9	n.a.	F 28
S 29	19 10 3	19°13'36	29°55	7°21	16°22	26° 0	6° 8	28°15	23°26	10°34	1° 1	2°44	1°52	20°16	n.a.	S 29
S 30	19 14 0	20♋14'15	11♓54	8♌29	17♋37	26♈36	6♉16	28♑11	23♒24	10♈34	1♑ 0	2♋41	1♋49	20♓23	n.a.	S 30

Delta T = 157h29m53s Julian Calendar 1 Sept. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 June 11400 BCE

OCTOBER 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 56	21♋14'52	23♓47	9♌31	18♋52	27♈12	6♉24	28°R 6	23°R22	10♈34	0°R58	2°R39	1♋46	20♓29	n.a.	M 1
T 2	19 21 53	22°15'27	5♈39	10°25	20° 6	27°48	6°31	28♑ 1	23♒20	10°R34	0♑57	2♋37	1°43	20°36	n.a.	T 2
W 3	19 25 50	23°16'01	17°35	11°11	21°21	28°23	6°38	27°56	23°18	10°34	0°56	2°36	1°40	20°43	n.a.	W 3
T 4	19 29 46	24°16'33	29°37	11°48	22°35	28°59	6°46	27°52	23°16	10°34	0°55	2°D36	1°36	20°50	n.a.	T 4
F 5	19 33 43	25°17'04	11♉53	12°15	23°50	29°35	6°53	27°47	23°13	10°34	0°54	2°37	1°33	20°56	n.a.	F 5
S 6	19 37 40	26°17'32	24°25	12°33	25° 4	0♉10	7° 0	27°42	23°11	10°34	0°53	2°38	1°30	21° 3	n.a.	S 6
S 7	19 41 36	27°17'59	7♊18	12°R40	26°19	0°45	7° 6	27°38	23° 9	10°34	0°52	2°40	1°27	21°10	n.a.	S 7
M 8	19 45 33	28°18'24	20°35	12°36	27°33	1°21	7°13	27°33	23° 7	10°33	0°51	2°41	1°24	21°16	n.a.	M 8
T 9	19 49 30	29°18'47	4♋17	12°22	28°48	1°56	7°19	27°28	23° 4	10°33	0°50	2°R42	1°20	21°23	n.a.	T 9
W10	19 53 26	0♌19'08	18°23	11°57	0♌ 2	2°31	7°26	27°23	23° 2	10°33	0°49	2°41	1°17	21°30	n.a.	W10
T 11	19 57 23	1°19'27	2♌51	11°23	1°16	3° 6	7°32	27°19	23° 0	10°33	0°48	2°39	1°14	21°37	n.a.	T 11
F 12	20 1 20	2°19'44	17°33	10°40	2°31	3°41	7°38	27°14	22°57	10°32	0°47	2°35	1°11	21°43	n.a.	F 12
S 13	20 5 16	3°19'58	2♍23	9°49	3°45	4°16	7°43	27° 9	22°55	10°32	0°46	2°31	1° 8	21°50	n.a.	S 13
S 14	20 9 13	4°20'10	17°13	8°52	4°59	4°51	7°49	27° 5	22°52	10°32	0°45	2°26	1° 5	21°57	n.a.	S 14
M15	20 13 10	5°20'19	1♎55	7°49	6°14	5°25	7°55	27° 0	22°50	10°31	0°44	2°22	1° 1	22° 3	n.a.	M15
T 16	20 17 6	6°20'26	16°22	6°44	7°28	6° 0	8° 0	26°55	22°48	10°31	0°43	2°19	0°58	22°10	n.a.	T 16
W17	20 21 3	7°20'30	0♏33	5°38	8°42	6°34	8° 5	26°51	22°45	10°30	0°42	2°17	0°55	22°17	n.a.	W17
T 18	20 25 0	8°20'32	14°23	4°32	9°56	7° 8	8°10	26°46	22°43	10°30	0°41	2°D17	0°52	22°24	n.a.	T 18
F 19	20 28 56	9°20'31	27°55	3°27	11°11	7°43	8°15	26°41	22°40	10°29	0°40	2°18	0°49	22°30	n.a.	F 19
S 20	20 32 53	10°20'28	11♐10	2°26	12°25	8°17	8°20	26°37	22°38	10°28	0°39	2°20	0°46	22°37	n.a.	S 20
S 21	20 36 50	11°20'22	24° 9	1°30	13°39	8°51	8°24	26°32	22°35	10°28	0°38	2°21	0°42	22°44	n.a.	S 21
M22	20 40 46	12°20'14	6♑54	0°39	14°53	9°25	8°28	26°28	22°33	10°27	0°37	2°R21	0°39	22°51	n.a.	M22
T 23	20 44 43	13°20'03	19°28	29♋54	16° 7	9°58	8°33	26°23	22°30	10°27	0°36	2°20	0°36	22°57	n.a.	T 23
W24	20 48 40	14°19'50	1♒52	29°15	17°21	10°32	8°37	26°19	22°27	10°26	0°36	2°16	0°33	23° 4	n.a.	W24
T 25	20 52 36	15°19'34	14° 7	28°44	18°35	11° 6	8°40	26°15	22°25	10°25	0°35	2°10	0°30	23°11	n.a.	T 25
F 26	20 56 33	16°19'15	26°14	28°20	19°49	11°39	8°44	26°10	22°22	10°24	0°34	2° 3	0°26	23°17	n.a.	F 26
S 27	21 0 30	17°18'55	8♓15	28° 2	21° 3	12°12	8°47	26° 6	22°20	10°24	0°33	1°54	0°23	23°24	n.a.	S 27
S 28	21 4 26	18°18'32	20°11	27°52	22°17	12°45	8°51	26° 2	22°17	10°23	0°32	1°45	0°20	23°31	n.a.	S 28
M29	21 8 23	19°18'07	2♈ 4	27°D48	23°31	13°18	8°54	25°58	22°14	10°22	0°32	1°37	0°17	23°38	n.a.	M29
T 30	21 12 20	20°17'39	13°56	27°51	24°45	13°51	8°57	25°54	22°12	10°21	0°31	1°29	0°14	23°44	n.a.	T 30
W31	21 16 16	21♌17'10	25♈50	27♋59	25♌59	14♉24	9♉ 0	25♑50	22♒ 9	10♈20	0♑30	1♋24	0♋11	23♓51	n.a.	W31

Delta T = 157h29m46s Julian Calendar

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE
geocentric

NOVEMBER 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 13	22♌16'38	7♉51	28♋14	27♌13	14♉57	9♉ 2	25°R46	22°R 7	10°R19	0°R29	1°R20	0♋ 7	23♓58	n.a.	T 1
F 2	21 24 9	23°16'04	20° 3	28°34	28°27	15°29	9° 4	25♑42	22♒ 4	10♈18	0♑29	1°D19	0° 4	24° 5	n.a.	F 2
S 3	21 28 6	24°15'28	2♊31	28°59	29°41	16° 1	9° 7	25°38	22° 1	10°17	0°28	1♋19	0° 1	24°11	n.a.	S 3
S 4	21 32 3	25°14'50	15°19	29°28	0♍55	16°33	9° 9	25°34	21°59	10°16	0°27	1°20	29♊58	24°18	n.a.	S 4
M 5	21 35 59	26°14'10	28°32	0♌ 2	2° 9	17° 5	9°11	25°30	21°56	10°15	0°27	1°R21	29°55	24°25	n.a.	M 5
T 6	21 39 56	27°13'27	12♋12	0°41	3°23	17°37	9°12	25°27	21°54	10°14	0°26	1°21	29°51	24°31	n.a.	T 6
W 7	21 43 53	28°12'43	26°21	1°23	4°36	18° 9	9°14	25°23	21°51	10°13	0°26	1°18	29°48	24°38	n.a.	W 7
T 8	21 47 49	29°11'56	10♌57	2° 9	5°50	18°40	9°15	25°19	21°48	10°12	0°25	1°13	29°45	24°45	n.a.	T 8
F 9	21 51 46	0♍11'07	25°54	2°58	7° 4	19°11	9°16	25°16	21°46	10°11	0°25	1° 6	29°42	24°52	n.a.	F 9
S 10	21 55 42	1°10'16	11♍ 4	3°50	8°18	19°43	9°17	25°12	21°43	10°10	0°24	0°57	29°39	24°58	n.a.	S 10
S 11	21 59 39	2° 9'22	26°17	4°46	9°32	20°13	9°18	25° 9	21°41	10° 9	0°23	0°48	29°36	25° 5	n.a.	S 11
M12	22 3 36	3° 8'25	11♎21	5°44	10°46	20°44	9°18	25° 6	21°38	10° 7	0°23	0°39	29°32	25°12	n.a.	M12
T 13	22 7 32	4° 7'26	26° 8	6°45	11°59	21°15	9°19	25° 3	21°36	10° 6	0°23	0°32	29°29	25°19	n.a.	T 13
W14	22 11 29	5° 6'24	10♏32	7°48	13°13	21°45	9°R19	25° 0	21°33	10° 5	0°22	0°27	29°26	25°25	n.a.	W14
T 15	22 15 25	6° 5'20	24°30	8°54	14°27	22°15	9°19	24°57	21°31	10° 4	0°22	0°25	29°23	25°32	n.a.	T 15
F 16	22 19 22	7° 4'13	8♐ 2	10° 2	15°41	22°45	9°18	24°54	21°28	10° 2	0°21	0°D24	29°20	25°39	n.a.	F 16
S 17	22 23 18	8° 3'03	21°11	11°12	16°54	23°14	9°18	24°51	21°26	10° 1	0°21	0°25	29°17	25°45	n.a.	S 17
S 18	22 27 15	9° 1'51	4♑ 0	12°25	18° 8	23°44	9°17	24°48	21°23	10° 0	0°21	0°R25	29°13	25°52	n.a.	S 18
M19	22 31 12	10° 0'36	16°32	13°39	19°22	24°13	9°17	24°45	21°21	9°58	0°20	0°24	29°10	25°59	n.a.	M19
T 20	22 35 8	10°59'19	28°52	14°55	20°35	24°42	9°16	24°43	21°18	9°57	0°20	0°20	29° 7	26° 6	n.a.	T 20
W21	22 39 5	11°57'59	11♒ 3	16°13	21°49	25°11	9°15	24°40	21°16	9°56	0°20	0°14	29° 4	26°12	n.a.	W21
T 22	22 43 1	12°56'36	23° 6	17°33	23° 3	25°39	9°13	24°38	21°14	9°54	0°19	0° 5	29° 1	26°19	n.a.	T 22
F 23	22 46 58	13°55'11	5♓ 5	18°54	24°16	26° 7	9°12	24°36	21°11	9°53	0°19	29♊54	28°57	26°26	n.a.	F 23
S 24	22 50 54	14°53'44	17° 0	20°17	25°30	26°35	9°10	24°33	21° 9	9°51	0°19	29°41	28°54	26°33	n.a.	S 24
S 25	22 54 51	15°52'14	28°54	21°42	26°44	27° 3	9° 8	24°31	21° 7	9°50	0°19	29°27	28°51	26°39	n.a.	S 25
M26	22 58 47	16°50'43	10♈46	23° 9	27°57	27°30	9° 6	24°29	21° 4	9°49	0°19	29°14	28°48	26°46	n.a.	M26
T 27	23 2 44	17°49'09	22°40	24°37	29°11	27°58	9° 4	24°27	21° 2	9°47	0°18	29° 2	28°45	26°53	n.a.	T 27
W28	23 6 40	18°47'33	4♉36	26° 7	0♎25	28°25	9° 1	24°26	21° 0	9°46	0°18	28°53	28°42	26°59	n.a.	W28
T 29	23 10 37	19°45'55	16°39	27°38	1°38	28°51	8°59	24°24	20°58	9°44	0°18	28°46	28°38	27° 6	n.a.	T 29
F 30	23 14 33	20♍44'15	28♉51	29♌11	2♎52	29♉18	8♉56	24♑22	20♒55	9♈43	0♑18	28♊42	28♊35	27♓13	n.a.	F 30

Delta T = 157h29m39s Julian Calendar 1 Nov. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11400 BCE

DECEMBER 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 30	21♍42'33	11♊17	0♍45	4♎ 5	29♉44	8°R53	24°R21	20°R53	9°R41	0°R18	28°R41	28♊32	27♓20	n.a.	S 1
S 2	23 22 27	22°40'49	24° 1	2°21	5°19	0♊ 9	8♉50	24♑19	20♒51	9♈40	0♑18	28♊41	28°29	27°26	n.a.	S 2
M 3	23 26 23	23°39'04	7♋ 8	3°58	6°33	0°35	8°47	24°18	20°49	9°38	0°D18	28°41	28°26	27°33	n.a.	M 3
T 4	23 30 20	24°37'16	20°41	5°37	7°46	1° 0	8°43	24°16	20°47	9°36	0°18	28°39	28°22	27°40	n.a.	T 4
W 5	23 34 16	25°35'27	4♌44	7°18	9° 0	1°24	8°39	24°15	20°45	9°35	0°18	28°36	28°19	27°47	n.a.	W 5
T 6	23 38 13	26°33'36	19°14	9° 0	10°13	1°49	8°36	24°14	20°43	9°33	0°18	28°30	28°16	27°53	n.a.	T 6
F 7	23 42 9	27°31'43	4♍10	10°44	11°27	2°13	8°32	24°13	20°41	9°32	0°18	28°22	28°13	28° 0	n.a.	F 7
S 8	23 46 5	28°29'48	19°23	12°29	12°40	2°36	8°28	24°12	20°39	9°30	0°18	28°12	28°10	28° 7	n.a.	S 8
S 9	23 50 2	29°27'51	4♎43	14°16	13°54	2°59	8°23	24°12	20°37	9°29	0°18	28° 1	28° 7	28°13	n.a.	S 9
M10	23 53 58	0♎25'52	19°58	16° 4	15° 7	3°22	8°19	24°11	20°36	9°27	0°18	27°50	28° 3	28°20	n.a.	M10
T 11	23 57 55	1°23'51	4♏58	17°54	16°21	3°45	8°14	24°10	20°34	9°25	0°19	27°41	28° 0	28°27	n.a.	T 11
W12	0 1 51	2°21'47	19°35	19°46	17°34	4° 7	8° 9	24°10	20°32	9°24	0°19	27°35	27°57	28°34	n.a.	W12
T 13	0 5 48	3°19'42	3♐43	21°39	18°48	4°28	8° 4	24°10	20°30	9°22	0°19	27°31	27°54	28°40	n.a.	T 13
F 14	0 9 44	4°17'34	17°23	23°34	20° 1	4°50	7°59	24° 9	20°29	9°20	0°19	27°30	27°51	28°47	n.a.	F 14
S 15	0 13 41	5°15'25	0♑35	25°30	21°15	5°10	7°54	24° 9	20°27	9°19	0°20	27°30	27°48	28°54	n.a.	S 15
S 16	0 17 37	6°13'13	13°24	27°28	22°28	5°31	7°49	24°D 9	20°26	9°17	0°20	27°30	27°44	29° 0	n.a.	S 16
M17	0 21 34	7°10'59	25°53	29°27	23°42	5°51	7°43	24° 9	20°24	9°16	0°20	27°29	27°41	29° 7	n.a.	M17
T 18	0 25 30	8° 8'43	8♒ 8	1♎28	24°55	6°10	7°38	24° 9	20°23	9°14	0°20	27°25	27°38	29°14	n.a.	T 18
W19	0 29 27	9° 6'24	20°12	3°30	26° 9	6°29	7°32	24°10	20°21	9°12	0°21	27°20	27°35	29°21	n.a.	W19
T 20	0 33 23	10° 4'04	2♓ 9	5°34	27°22	6°47	7°26	24°10	20°20	9°11	0°21	27°11	27°32	29°27	n.a.	T 20
F 21	0 37 20	11° 1'42	14° 3	7°39	28°35	7° 5	7°20	24°11	20°18	9° 9	0°22	27° 0	27°28	29°34	n.a.	F 21
S 22	0 41 16	11°59'18	25°55	9°45	29°49	7°23	7°14	24°11	20°17	9° 7	0°22	26°48	27°25	29°41	n.a.	S 22
S 23	0 45 12	12°56'52	7♈48	11°52	1♏ 2	7°40	7° 8	24°12	20°16	9° 6	0°22	26°34	27°22	29°48	n.a.	S 23
M24	0 49 9	13°54'24	19°43	13°59	2°15	7°56	7° 1	24°13	20°15	9° 4	0°23	26°22	27°19	29°54	n.a.	M24
T 25	0 53 5	14°51'55	1♉41	16° 8	3°29	8°12	6°55	24°13	20°13	9° 3	0°23	26°10	27°16	0♈ 1	n.a.	T 25
W26	0 57 2	15°49'25	13°44	18°16	4°42	8°28	6°48	24°14	20°12	9° 1	0°24	26° 1	27°13	0° 8	n.a.	W26
T 27	1 0 58	16°46'52	25°53	20°25	5°55	8°43	6°42	24°15	20°11	8°59	0°24	25°55	27° 9	0°14	n.a.	T 27
F 28	1 4 55	17°44'19	8♊12	22°34	7° 9	8°57	6°35	24°17	20°10	8°58	0°25	25°51	27° 6	0°21	n.a.	F 28
S 29	1 8 51	18°41'44	20°43	24°42	8°22	9°11	6°28	24°18	20° 9	8°56	0°25	25°D50	27° 3	0°28	n.a.	S 29
S 30	1 12 48	19°39'08	3♋30	26°49	9°35	9°24	6°21	24°19	20° 8	8°55	0°26	25°50	27° 0	0°35	n.a.	S 30
M31	1 16 44	20♎36'31	16♋36	28♎56	10♏48	9♊36	6♉14	24♑21	20♒ 7	8♈53	0♑27	25°R50	26♊57	0♈41	n.a.	M31

Delta T = 157h29m31s Julian Calendar

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE
geocentric

JANUARY 11399 BCE (-11398) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 40	21♎33'53	0♌ 4	1♏ 1	12♏ 2	9♊48	6°R 7	24♑22	20°R 6	8°R51	0♑27	25°R50	26♊54	0♈48	n.a.	T 1
W 2	1 24 37	22°31'13	13°58	3° 4	13°15	9°59	6♉ 0	24°24	20♒ 6	8♈50	0°28	25♊48	26°50	0°55	n.a.	W 2
T 3	1 28 33	23°28'33	28°17	5° 6	14°28	10°10	5°53	24°26	20° 5	8°48	0°28	25°44	26°47	1° 2	n.a.	T 3
F 4	1 32 30	24°25'51	12♍59	7° 5	15°41	10°20	5°45	24°27	20° 4	8°47	0°29	25°38	26°44	1° 8	n.a.	F 4
S 5	1 36 26	25°23'08	28° 0	9° 3	16°54	10°29	5°38	24°29	20° 4	8°45	0°30	25°30	26°41	1°15	n.a.	S 5
S 6	1 40 23	26°20'25	13♎10	10°57	18° 7	10°37	5°31	24°31	20° 3	8°44	0°31	25°22	26°38	1°22	n.a.	S 6
M 7	1 44 19	27°17'39	28°20	12°49	19°21	10°45	5°23	24°34	20° 3	8°42	0°31	25°13	26°34	1°28	n.a.	M 7
T 8	1 48 15	28°14'53	13♏19	14°38	20°34	10°52	5°16	24°36	20° 2	8°41	0°32	25° 6	26°31	1°35	n.a.	T 8
W 9	1 52 12	29°12'06	27°58	16°24	21°47	10°59	5° 8	24°38	20° 2	8°39	0°33	25° 1	26°28	1°42	n.a.	W 9
T 10	1 56 8	0♏ 9'17	12♐12	18° 7	23° 0	11° 5	5° 1	24°41	20° 1	8°38	0°34	24°58	26°25	1°49	n.a.	T 10
F 11	2 0 5	1° 6'27	25°58	19°46	24°13	11°10	4°53	24°43	20° 1	8°36	0°34	24°D58	26°22	1°55	n.a.	F 11
S 12	2 4 1	2° 3'36	9♑16	21°23	25°26	11°14	4°46	24°46	20° 1	8°35	0°35	24°58	26°19	2° 2	n.a.	S 12
S 13	2 7 58	3° 0'43	22° 9	22°56	26°39	11°17	4°38	24°48	20° 0	8°33	0°36	24°59	26°15	2° 9	n.a.	S 13
M14	2 11 54	3°57'49	4♒41	24°25	27°52	11°20	4°30	24°51	20° 0	8°32	0°37	25°R 0	26°12	2°16	n.a.	M14
T 15	2 15 51	4°54'54	16°56	25°52	29° 5	11°22	4°23	24°54	20° 0	8°30	0°38	24°59	26° 9	2°22	n.a.	T 15
W16	2 19 47	5°51'57	29° 0	27°14	0♐17	11°24	4°15	24°57	20° 0	8°29	0°39	24°56	26° 6	2°29	n.a.	W16
T 17	2 23 43	6°49'00	10♓56	28°33	1°30	11°R24	4° 8	25° 0	20°D 0	8°28	0°40	24°52	26° 3	2°36	n.a.	T 17
F 18	2 27 40	7°46'01	22°48	29°49	2°43	11°24	4° 0	25° 3	20° 0	8°26	0°41	24°45	25°59	2°42	n.a.	F 18
S 19	2 31 36	8°43'01	4♈40	1♐ 1	3°56	11°23	3°53	25° 6	20° 0	8°25	0°42	24°37	25°56	2°49	n.a.	S 19
S 20	2 35 33	9°40'00	16°35	2° 9	5° 9	11°21	3°45	25°10	20° 0	8°23	0°43	24°29	25°53	2°56	n.a.	S 20
M21	2 39 29	10°36'59	28°34	3°14	6°21	11°19	3°37	25°13	20° 1	8°22	0°44	24°21	25°50	3° 3	n.a.	M21
T 22	2 43 26	11°33'56	10♉40	4°15	7°34	11°16	3°30	25°17	20° 1	8°21	0°45	24°14	25°47	3° 9	n.a.	T 22
W23	2 47 22	12°30'53	22°53	5°12	8°47	11°12	3°23	25°20	20° 1	8°20	0°46	24° 9	25°44	3°16	n.a.	W23
T 24	2 51 19	13°27'50	5♊16	6° 5	9°59	11° 7	3°15	25°24	20° 2	8°18	0°47	24° 5	25°40	3°23	n.a.	T 24
F 25	2 55 15	14°24'46	17°48	6°54	11°12	11° 2	3° 8	25°28	20° 2	8°17	0°48	24° 4	25°37	3°30	n.a.	F 25
S 26	2 59 11	15°21'41	0♋32	7°39	12°25	10°56	3° 1	25°31	20° 3	8°16	0°49	24°D 4	25°34	3°36	n.a.	S 26
S 27	3 3 8	16°18'36	13°31	8°20	13°37	10°49	2°53	25°35	20° 3	8°15	0°50	24° 5	25°31	3°43	n.a.	S 27
M28	3 7 4	17°15'31	26°44	8°56	14°50	10°41	2°46	25°39	20° 4	8°13	0°51	24° 6	25°28	3°50	n.a.	M28
T 29	3 11 1	18°12'26	10♌16	9°28	16° 2	10°33	2°39	25°43	20° 4	8°12	0°52	24° 7	25°25	3°56	n.a.	T 29
W30	3 14 57	19° 9'20	24° 6	9°56	17°15	10°24	2°32	25°47	20° 5	8°11	0°53	24°R 7	25°21	4° 3	n.a.	W30
T 31	3 18 54	20♏ 6'15	8♍16	10♐20	18♐27	10♊14	2♉25	25♑52	20♒ 6	8♈10	0♑54	24♊ 6	25♊18	4♈10	n.a.	T 31

Delta T = 157h29m24s Julian Calendar 1 Jan. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11400 BCE

FEBRUARY 11399 BCE (-11398) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 50	21♏ 3'08	22♍43	10♐39	19♐39	10°R 4	2°R18	25♑56	20♒ 6	8°R 9	0♑56	24°R 4	25♊15	4♈17	n.a.	F 1
S 2	3 26 47	22° 0'03	7♎24	10°53	20°52	9♊53	2♉11	26° 0	20° 7	8♈ 8	0°57	24♊ 0	25°12	4°23	n.a.	S 2
S 3	3 30 43	22°56'57	22°13	11° 3	22° 4	9°42	2° 5	26° 5	20° 8	8° 7	0°58	23°56	25° 9	4°30	n.a.	S 3
M 4	3 34 40	23°53'51	7♏ 3	11° 9	23°16	9°30	1°58	26° 9	20° 9	8° 6	0°59	23°51	25° 5	4°37	n.a.	M 4
T 5	3 38 36	24°50'45	21°46	11°R10	24°28	9°17	1°52	26°14	20°10	8° 5	1° 0	23°48	25° 2	4°43	n.a.	T 5
W 6	3 42 33	25°47'39	6♐14	11° 6	25°41	9° 4	1°45	26°18	20°11	8° 4	1° 2	23°46	24°59	4°50	n.a.	W 6
T 7	3 46 29	26°44'32	20°22	10°58	26°53	8°50	1°39	26°23	20°12	8° 3	1° 3	23°D45	24°56	4°57	n.a.	T 7
F 8	3 50 26	27°41'26	4♑ 6	10°46	28° 5	8°36	1°33	26°28	20°13	8° 2	1° 4	23°45	24°53	5° 4	n.a.	F 8
S 9	3 54 22	28°38'19	17°26	10°30	29°17	8°21	1°27	26°33	20°15	8° 1	1° 5	23°46	24°50	5°10	n.a.	S 9
S 10	3 58 19	29°35'12	0♒22	10°10	0♑29	8° 6	1°21	26°38	20°16	8° 0	1° 7	23°48	24°46	5°17	n.a.	S 10
M11	4 2 15	0♐32'05	12°57	9°46	1°41	7°51	1°15	26°43	20°17	7°59	1° 8	23°49	24°43	5°24	n.a.	M11
T 12	4 6 12	1°28'57	25°15	9°20	2°53	7°36	1° 9	26°48	20°19	7°59	1° 9	23°50	24°40	5°31	n.a.	T 12
W13	4 10 8	2°25'49	7♓21	8°51	4° 5	7°20	1° 4	26°53	20°20	7°58	1°11	23°R50	24°37	5°37	n.a.	W13
T 14	4 14 5	3°22'41	19°18	8°19	5°16	7° 4	0°58	26°58	20°21	7°57	1°12	23°49	24°34	5°44	n.a.	T 14
F 15	4 18 1	4°19'33	1♈11	7°46	6°28	6°48	0°53	27° 3	20°23	7°56	1°13	23°47	24°30	5°51	n.a.	F 15
S 16	4 21 58	5°16'25	13° 4	7°12	7°40	6°32	0°48	27° 9	20°24	7°56	1°14	23°45	24°27	5°57	n.a.	S 16
S 17	4 25 54	6°13'17	25° 2	6°37	8°51	6°16	0°43	27°14	20°26	7°55	1°16	23°43	24°24	6° 4	n.a.	S 17
M18	4 29 51	7°10'09	7♉ 6	6° 2	10° 3	5°59	0°38	27°19	20°28	7°54	1°17	23°40	24°21	6°11	n.a.	M18
T 19	4 33 48	8° 7'01	19°21	5°28	11°15	5°43	0°33	27°25	20°29	7°54	1°19	23°38	24°18	6°18	n.a.	T 19
W20	4 37 44	9° 3'54	1♊46	4°54	12°26	5°27	0°29	27°31	20°31	7°53	1°20	23°36	24°15	6°24	n.a.	W20
T 21	4 41 41	10° 0'47	14°25	4°23	13°38	5°11	0°24	27°36	20°33	7°52	1°21	23°35	24°11	6°31	n.a.	T 21
F 22	4 45 37	10°57'40	27°16	3°54	14°49	4°55	0°20	27°42	20°35	7°52	1°23	23°D35	24° 8	6°38	n.a.	F 22
S 23	4 49 34	11°54'34	10♋21	3°28	16° 0	4°39	0°16	27°47	20°37	7°51	1°24	23°36	24° 5	6°45	n.a.	S 23
S 24	4 53 30	12°51'29	23°39	3° 5	17°12	4°24	0°12	27°53	20°39	7°51	1°25	23°36	24° 2	6°51	n.a.	S 24
M25	4 57 27	13°48'24	7♌11	2°46	18°23	4° 8	0° 8	27°59	20°41	7°51	1°27	23°37	23°59	6°58	n.a.	M25
T 26	5 1 24	14°45'20	20°56	2°31	19°34	3°53	0° 5	28° 5	20°43	7°50	1°28	23°38	23°56	7° 5	n.a.	T 26
W27	5 5 20	15°42'17	4♍52	2°20	20°45	3°39	0° 1	28°11	20°45	7°50	1°30	23°39	23°52	7°11	n.a.	W27
T 28	5 9 17	16♐39'14	19♍ 0	2♐14	21♑56	3♊24	29♈58	28♑17	20♒47	7♈49	1♑31	23°R39	23♊49	7♈18	n.a.	T 28

Delta T = 157h29m17s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 13	17♐36'13	3♎16	2°D13	23♑ 7	3°R11	29°R55	28♑23	20♒49	7°R49	1♑33	23°R38	23♊46	7♈25	n.a.	F 1
S 2	5 17 10	18°33'13	17°38	2♐16	24°18	2♊57	29♈52	28°29	20°51	7♈49	1°34	23♊38	23°43	7°32	n.a.	S 2
S 3	5 21 7	19°30'13	2♏ 4	2°25	25°29	2°44	29°49	28°35	20°53	7°49	1°35	23°38	23°40	7°38	n.a.	S 3
M 4	5 25 3	20°27'15	16°27	2°39	26°40	2°32	29°47	28°41	20°56	7°48	1°37	23°37	23°36	7°45	n.a.	M 4
T 5	5 29 0	21°24'18	0♐44	2°58	27°51	2°20	29°44	28°48	20°58	7°48	1°38	23°37	23°33	7°52	n.a.	T 5
W 6	5 32 56	22°21'22	14°50	3°22	29° 1	2° 9	29°42	28°54	21° 0	7°48	1°40	23°37	23°30	7°58	n.a.	W 6
T 7	5 36 53	23°18'27	28°41	3°51	0♒12	1°59	29°40	29° 0	21° 3	7°48	1°41	23°37	23°27	8° 5	n.a.	T 7
F 8	5 40 50	24°15'33	12♑14	4°25	1°23	1°49	29°38	29° 6	21° 5	7°48	1°43	23°37	23°24	8°12	n.a.	F 8
S 9	5 44 46	25°12'39	25°28	5° 5	2°33	1°40	29°36	29°13	21° 8	7°48	1°44	23°37	23°21	8°19	n.a.	S 9
S 10	5 48 43	26° 9'47	8♒21	5°50	3°44	1°31	29°35	29°19	21°10	7°48	1°46	23°37	23°17	8°25	n.a.	S 10
M11	5 52 39	27° 6'55	20°56	6°39	4°54	1°23	29°33	29°26	21°13	7°D48	1°47	23°36	23°14	8°32	n.a.	M11
T 12	5 56 36	28° 4'04	3♓15	7°34	6° 4	1°16	29°32	29°32	21°15	7°48	1°49	23°36	23°11	8°39	n.a.	T 12
W13	6 0 33	29° 1'13	15°22	8°33	7°15	1°10	29°31	29°39	21°18	7°48	1°50	23°35	23° 8	8°46	n.a.	W13
T 14	6 4 29	29°58'24	27°19	9°37	8°25	1° 5	29°31	29°45	21°21	7°48	1°52	23°D35	23° 5	8°52	n.a.	T 14
F 15	6 8 26	0♑55'36	9♈13	10°46	9°35	1° 0	29°30	29°52	21°23	7°48	1°53	23°35	23° 2	8°59	n.a.	F 15
S 16	6 12 23	1°52'48	21° 7	12° 0	10°45	0°56	29°30	29°59	21°26	7°48	1°54	23°36	22°58	9° 6	n.a.	S 16
S 17	6 16 19	2°50'02	3♉ 6	13°18	11°55	0°53	29°29	0♒ 5	21°29	7°48	1°56	23°36	22°55	9°12	n.a.	S 17
M18	6 20 16	3°47'16	15°14	14°41	13° 5	0°50	29°D29	0°12	21°32	7°48	1°57	23°37	22°52	9°19	n.a.	M18
T 19	6 24 13	4°44'32	27°35	16° 8	14°15	0°49	29°29	0°19	21°35	7°49	1°59	23°38	22°49	9°26	n.a.	T 19
W20	6 28 9	5°41'49	10♊11	17°39	15°24	0°D48	29°30	0°26	21°38	7°49	2° 0	23°39	22°46	9°33	n.a.	W20
T 21	6 32 6	6°39'07	23° 5	19°14	16°34	0°48	29°30	0°32	21°40	7°49	2° 2	23°R39	22°42	9°39	n.a.	T 21
F 22	6 36 3	7°36'26	6♋16	20°53	17°43	0°49	29°31	0°39	21°43	7°50	2° 3	23°39	22°39	9°46	n.a.	F 22
S 23	6 39 59	8°33'47	19°45	22°36	18°53	0°51	29°32	0°46	21°46	7°50	2° 5	23°38	22°36	9°53	n.a.	S 23
S 24	6 43 56	9°31'10	3♌30	24°22	20° 2	0°53	29°33	0°53	21°49	7°51	2° 6	23°36	22°33	9°59	n.a.	S 24
M25	6 47 53	10°28'34	17°27	26°11	21°12	0°56	29°34	1° 0	21°53	7°51	2° 8	23°34	22°30	10° 6	n.a.	M25
T 26	6 51 49	11°25'59	1♍34	28° 3	22°21	1° 0	29°36	1° 7	21°56	7°51	2° 9	23°32	22°27	10°13	n.a.	T 26
W27	6 55 46	12°23'26	15°47	29°58	23°30	1° 5	29°37	1°14	21°59	7°52	2°11	23°30	22°23	10°20	n.a.	W27
T 28	6 59 43	13°20'55	0♎ 3	1♑55	24°39	1°10	29°39	1°21	22° 2	7°52	2°12	23°29	22°20	10°26	n.a.	T 28
F 29	7 3 39	14°18'26	14°17	3°55	25°48	1°17	29°41	1°28	22° 5	7°53	2°13	23°D28	22°17	10°33	n.a.	F 29
S 30	7 7 36	15°15'59	28°29	5°55	26°57	1°24	29°43	1°35	22° 8	7°54	2°15	23°29	22°14	10°40	n.a.	S 30
S 31	7 11 33	16♑13'34	12♏35	7♑57	28♒ 6	1♊31	29♈45	1♒42	22♒12	7♈54	2♑16	23♊30	22♊11	10♈46	n.a.	S 31

Delta T = 157h29m10s Julian Calendar 1 March 11399 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11400 BCE

APRIL 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 29	17♑11'11	26♏34	10♑ 0	29♒14	1♊40	29♈48	1♒49	22♒15	7♈55	2♑18	23♊31	22♊ 8	10♈53	n.a.	M 1
T 2	7 19 26	18° 8'50	10♐24	12° 4	0♓23	1°49	29°50	1°56	22°18	7°56	2°19	23°33	22° 4	11° 0	n.a.	T 2
W 3	7 23 23	19° 6'31	24° 3	14° 8	1°31	1°59	29°53	2° 3	22°21	7°56	2°21	23°R33	22° 1	11° 7	n.a.	W 3
T 4	7 27 19	20° 4'14	7♑31	16°12	2°40	2°10	29°56	2°11	22°25	7°57	2°22	23°32	21°58	11°13	n.a.	T 4
F 5	7 31 16	21° 1'59	20°45	18°16	3°48	2°21	29°59	2°18	22°28	7°58	2°23	23°30	21°55	11°20	n.a.	F 5
S 6	7 35 13	21°59'45	3♒44	20°19	4°56	2°33	0♉ 3	2°25	22°31	7°59	2°25	23°27	21°52	11°27	n.a.	S 6
S 7	7 39 9	22°57'33	16°29	22°22	6° 4	2°46	0° 6	2°32	22°35	8° 0	2°26	23°22	21°48	11°34	n.a.	S 7
M 8	7 43 6	23°55'23	28°58	24°24	7°12	2°59	0°10	2°39	22°38	8° 1	2°28	23°17	21°45	11°40	n.a.	M 8
T 9	7 47 3	24°53'15	11♓14	26°25	8°20	3°13	0°14	2°46	22°42	8° 1	2°29	23°12	21°42	11°47	n.a.	T 9
W10	7 50 59	25°51'08	23°19	28°26	9°28	3°28	0°18	2°54	22°45	8° 2	2°30	23° 8	21°39	11°54	n.a.	W10
T 11	7 54 56	26°49'03	5♈16	0♒25	10°36	3°44	0°22	3° 1	22°49	8° 3	2°32	23° 4	21°36	12° 0	n.a.	T 11
F 12	7 58 53	27°47'00	17° 8	2°23	11°43	4° 0	0°27	3° 8	22°52	8° 4	2°33	23° 2	21°33	12° 7	n.a.	F 12
S 13	8 2 49	28°44'58	29° 1	4°20	12°50	4°16	0°31	3°15	22°56	8° 5	2°35	23°D 1	21°29	12°14	n.a.	S 13
S 14	8 6 46	29°42'59	10♉59	6°15	13°58	4°33	0°36	3°22	22°59	8° 7	2°36	23° 2	21°26	12°21	n.a.	S 14
M15	8 10 43	0♒41'01	23° 6	8°10	15° 5	4°51	0°41	3°30	23° 3	8° 8	2°37	23° 3	21°23	12°27	n.a.	M15
T 16	8 14 39	1°39'05	5♊29	10° 3	16°12	5°10	0°46	3°37	23° 7	8° 9	2°38	23° 5	21°20	12°34	n.a.	T 16
W17	8 18 36	2°37'10	18°10	11°54	17°19	5°29	0°51	3°44	23°10	8°10	2°40	23°R 6	21°17	12°41	n.a.	W17
T 18	8 22 33	3°35'18	1♋13	13°45	18°25	5°48	0°56	3°51	23°14	8°11	2°41	23° 6	21°14	12°47	n.a.	T 18
F 19	8 26 29	4°33'28	14°40	15°34	19°32	6° 8	1° 2	3°59	23°17	8°12	2°42	23° 4	21°10	12°54	n.a.	F 19
S 20	8 30 26	5°31'39	28°30	17°21	20°38	6°29	1° 7	4° 6	23°21	8°14	2°44	23° 0	21° 7	13° 1	n.a.	S 20
S 21	8 34 23	6°29'53	12♌40	19° 8	21°44	6°50	1°13	4°13	23°25	8°15	2°45	22°55	21° 4	13° 8	n.a.	S 21
M22	8 38 19	7°28'09	27° 6	20°53	22°50	7°11	1°19	4°20	23°28	8°16	2°46	22°48	21° 1	13°14	n.a.	M22
T 23	8 42 16	8°26'27	11♍41	22°37	23°56	7°33	1°25	4°28	23°32	8°17	2°47	22°41	20°58	13°21	n.a.	T 23
W24	8 46 13	9°24'48	26°18	24°19	25° 2	7°56	1°31	4°35	23°36	8°19	2°49	22°34	20°54	13°28	n.a.	W24
T 25	8 50 9	10°23'10	10♎51	26° 1	26° 7	8°19	1°38	4°42	23°40	8°20	2°50	22°29	20°51	13°34	n.a.	T 25
F 26	8 54 6	11°21'36	25°15	27°41	27°13	8°42	1°44	4°49	23°43	8°22	2°51	22°26	20°48	13°41	n.a.	F 26
S 27	8 58 3	12°20'04	9♏26	29°20	28°18	9° 6	1°51	4°56	23°47	8°23	2°52	22°D25	20°45	13°48	n.a.	S 27
S 28	9 1 59	13°18'34	23°23	0♓57	29°23	9°30	1°58	5° 4	23°51	8°24	2°53	22°25	20°42	13°55	n.a.	S 28
M29	9 5 56	14°17'08	7♐ 6	2°34	0♈27	9°55	2° 5	5°11	23°55	8°26	2°55	22°26	20°39	14° 1	n.a.	M29
T 30	9 9 52	15♒15'44	20♐35	4♓ 9	1♈32	10♊20	2♉12	5♒18	23♒58	8♈27	2♑56	22°R27	20♊35	14♈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 157h29m03s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE
geocentric

MAY 11399 BCE (-11398) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 49	16♒14'22	3♑51	5♓43	2♈36	10♊45	2♉19	5♒25	24♒ 2	8♈29	2♑57	22°R26	20♊32	14♈15	n.a.	W 1
T 2	9 17 46	17°13'03	16°55	7°16	3°41	11°11	2°27	5°32	24° 6	8°31	2°58	22♊24	20°29	14°21	n.a.	T 2
F 3	9 21 42	18°11'46	29°48	8°47	4°44	11°38	2°34	5°39	24°10	8°32	2°59	22°18	20°26	14°28	n.a.	F 3
S 4	9 25 39	19°10'32	12♒30	10°18	5°48	12° 4	2°42	5°47	24°14	8°34	3° 0	22°11	20°23	14°35	n.a.	S 4
S 5	9 29 36	20° 9'20	25° 0	11°47	6°52	12°31	2°50	5°54	24°17	8°35	3° 1	22° 1	20°20	14°42	n.a.	S 5
M 6	9 33 32	21° 8'10	7♓20	13°15	7°55	12°59	2°57	6° 1	24°21	8°37	3° 2	21°50	20°16	14°48	n.a.	M 6
T 7	9 37 29	22° 7'03	19°29	14°41	8°58	13°27	3° 6	6° 8	24°25	8°39	3° 3	21°38	20°13	14°55	n.a.	T 7
W 8	9 41 25	23° 5'57	1♈30	16° 6	10° 1	13°55	3°14	6°15	24°29	8°40	3° 4	21°28	20°10	15° 2	n.a.	W 8
T 9	9 45 22	24° 4'54	13°24	17°30	11° 3	14°23	3°22	6°22	24°33	8°42	3° 5	21°19	20° 7	15° 8	n.a.	T 9
F 10	9 49 19	25° 3'54	25°14	18°53	12° 5	14°52	3°30	6°29	24°36	8°44	3° 6	21°12	20° 4	15°15	n.a.	F 10
S 11	9 53 15	26° 2'55	7♉ 4	20°14	13° 7	15°21	3°39	6°36	24°40	8°46	3° 7	21° 8	20° 0	15°22	n.a.	S 11
S 12	9 57 12	27° 1'59	18°59	21°34	14° 9	15°51	3°48	6°43	24°44	8°47	3° 8	21° 6	19°57	15°29	n.a.	S 12
M13	10 1 8	28° 1'04	1♊ 3	22°52	15°10	16°20	3°57	6°50	24°48	8°49	3° 9	21°D 6	19°54	15°35	n.a.	M13
T 14	10 5 5	29° 0'12	13°23	24° 9	16°11	16°50	4° 5	6°57	24°52	8°51	3°10	21° 6	19°51	15°42	n.a.	T 14
W15	10 9 2	29°59'23	26° 2	25°24	17°11	17°21	4°15	7° 4	24°55	8°53	3°11	21°R 6	19°48	15°49	n.a.	W15
T 16	10 12 58	0♓58'35	9♋ 6	26°37	18°12	17°51	4°24	7°10	24°59	8°55	3°12	21° 5	19°45	15°55	n.a.	T 16
F 17	10 16 55	1°57'49	22°37	27°49	19°11	18°22	4°33	7°17	25° 3	8°57	3°13	21° 1	19°41	16° 2	n.a.	F 17
S 18	10 20 51	2°57'06	6♌37	28°58	20°11	18°53	4°42	7°24	25° 7	8°58	3°14	20°55	19°38	16° 9	n.a.	S 18
S 19	10 24 48	3°56'25	21° 3	0♍ 6	21°10	19°25	4°52	7°31	25°11	9° 0	3°14	20°46	19°35	16°16	n.a.	S 19
M20	10 28 45	4°55'46	5♍51	1°11	22° 9	19°56	5° 1	7°37	25°14	9° 2	3°15	20°36	19°32	16°22	n.a.	M20
T 21	10 32 41	5°55'09	20°51	2°14	23° 7	20°28	5°11	7°44	25°18	9° 4	3°16	20°25	19°29	16°29	n.a.	T 21
W22	10 36 38	6°54'35	5♎54	3°15	24° 5	21° 0	5°21	7°51	25°22	9° 6	3°17	20°15	19°25	16°36	n.a.	W22
T 23	10 40 34	7°54'04	20°50	4°13	25° 2	21°33	5°31	7°57	25°26	9° 8	3°18	20° 6	19°22	16°42	n.a.	T 23
F 24	10 44 31	8°53'35	5♏32	5° 8	25°59	22° 5	5°41	8° 4	25°29	9°10	3°18	20° 0	19°19	16°49	n.a.	F 24
S 25	10 48 27	9°53'09	19°54	6° 0	26°55	22°38	5°51	8°10	25°33	9°12	3°19	19°57	19°16	16°56	n.a.	S 25
S 26	10 52 24	10°52'45	3♐55	6°48	27°51	23°11	6° 1	8°17	25°37	9°14	3°20	19°56	19°13	17° 2	n.a.	S 26
M27	10 56 20	11°52'25	17°34	7°33	28°47	23°44	6°12	8°23	25°40	9°16	3°20	19°56	19°10	17° 9	n.a.	M27
T 28	11 0 17	12°52'07	0♑52	8°14	29°42	24°18	6°22	8°30	25°44	9°18	3°21	19°55	19° 6	17°16	n.a.	T 28
W29	11 4 13	13°51'52	13°54	8°51	0♒36	24°52	6°32	8°36	25°48	9°20	3°22	19°54	19° 3	17°23	n.a.	W29
T 30	11 8 10	14°51'39	26°41	9°22	1°30	25°25	6°43	8°42	25°52	9°23	3°22	19°49	19° 0	17°29	n.a.	T 30
F 31	11 12 6	15♓51'29	9♒16	9♈49	2♉23	25♊59	6♉54	8♒49	25♒55	9♈25	3♑23	19♊42	18♊57	17♈36	n.a.	F 31

Delta T = 157h28m56s Julian Calendar 1 May 11399 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11399 BCE

JUNE 11399 BCE (-11398) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 3	16♓51'21	21♒41	10♈10	3♉15	26♊34	7♉ 5	8♒55	25♒59	9♈27	3♑23	19°R32	18♊54	17♈43	n.a.	S 1
S 2	11 19 59	17°51'16	3♓57	10°26	4° 7	27° 8	7°15	9° 1	26° 2	9°29	3°24	19♊19	18°51	17°49	n.a.	S 2
M 3	11 23 56	18°51'13	16° 5	10°34	4°58	27°43	7°26	9° 7	26° 6	9°31	3°24	19° 5	18°47	17°56	n.a.	M 3
T 4	11 27 52	19°51'12	28° 6	10°R36	5°49	28°17	7°37	9°13	26°10	9°33	3°25	18°50	18°44	18° 3	n.a.	T 4
W 5	11 31 49	20°51'14	10♈ 2	10°30	6°39	28°52	7°49	9°19	26°13	9°35	3°25	18°36	18°41	18°10	n.a.	W 5
T 6	11 35 45	21°51'18	21°53	10°17	7°28	29°27	8° 0	9°25	26°17	9°37	3°26	18°24	18°38	18°16	n.a.	T 6
F 7	11 39 42	22°51'24	3♉42	9°55	8°16	0♋ 3	8°11	9°31	26°20	9°40	3°26	18°14	18°35	18°23	n.a.	F 7
S 8	11 43 38	23°51'32	15°31	9°26	9° 3	0°38	8°23	9°37	26°24	9°42	3°27	18° 8	18°31	18°30	n.a.	S 8
S 9	11 47 35	24°51'42	27°24	8°47	9°50	1°14	8°34	9°43	26°27	9°44	3°27	18° 4	18°28	18°36	n.a.	S 9
M10	11 51 31	25°51'54	9♊26	8° 1	10°35	1°50	8°46	9°49	26°31	9°46	3°27	18° 3	18°25	18°43	n.a.	M10
T 11	11 55 28	26°52'08	21°42	7° 7	11°20	2°25	8°57	9°54	26°34	9°48	3°28	18° 2	18°22	18°50	n.a.	T 11
W12	11 59 24	27°52'25	4♋16	6° 5	12° 4	3° 1	9° 9	10° 0	26°37	9°51	3°28	18° 2	18°19	18°57	n.a.	W12
T 13	12 3 21	28°52'43	17°14	4°58	12°46	3°38	9°21	10° 6	26°41	9°53	3°28	18° 1	18°16	19° 3	n.a.	T 13
F 14	12 7 17	29°53'03	0♌40	3°46	13°28	4°14	9°33	10°11	26°44	9°55	3°29	17°58	18°12	19°10	n.a.	F 14
S 15	12 11 14	0♈53'24	14°36	2°32	14° 8	4°50	9°44	10°16	26°48	9°57	3°29	17°52	18° 9	19°17	n.a.	S 15
S 16	12 15 10	1°53'48	29° 3	1°17	14°48	5°27	9°56	10°22	26°51	10° 0	3°29	17°44	18° 6	19°23	n.a.	S 16
M17	12 19 7	2°54'13	13♍55	0° 3	15°26	6° 4	10° 9	10°27	26°54	10° 2	3°29	17°34	18° 3	19°30	n.a.	M17
T 18	12 23 3	3°54'41	29° 6	28♓54	16° 3	6°40	10°21	10°32	26°57	10° 4	3°29	17°22	18° 0	19°37	n.a.	T 18
W19	12 27 0	4°55'10	14♎25	27°50	16°38	7°17	10°33	10°38	27° 1	10° 6	3°29	17°12	17°56	19°43	n.a.	W19
T 20	12 30 56	5°55'42	29°41	26°53	17°12	7°54	10°45	10°43	27° 4	10° 9	3°30	17° 3	17°53	19°50	n.a.	T 20
F 21	12 34 53	6°56'15	14♏42	26° 6	17°45	8°31	10°57	10°48	27° 7	10°11	3°30	16°57	17°50	19°57	n.a.	F 21
S 22	12 38 49	7°56'51	29°22	25°30	18°16	9° 9	11°10	10°53	27°10	10°13	3°30	16°53	17°47	20° 4	n.a.	S 22
S 23	12 42 45	8°57'30	13♐35	25° 4	18°46	9°46	11°22	10°58	27°13	10°15	3°30	16°D52	17°44	20°10	n.a.	S 23
M24	12 46 42	9°58'10	27°22	24°51	19°14	10°23	11°35	11° 2	27°16	10°18	3°30	16°53	17°41	20°17	n.a.	M24
T 25	12 50 38	10°58'53	10♑43	24°D48	19°41	11° 1	11°47	11° 7	27°19	10°20	3°R30	16°R53	17°37	20°24	n.a.	T 25
W26	12 54 35	11°59'38	23°41	24°57	20° 6	11°38	12° 0	11°12	27°22	10°22	3°30	16°52	17°34	20°30	n.a.	W26
T 27	12 58 31	13° 0'24	6♒21	25°17	20°29	12°16	12°12	11°16	27°25	10°24	3°30	16°50	17°31	20°37	n.a.	T 27
F 28	13 2 28	14° 1'13	18°46	25°46	20°50	12°54	12°25	11°21	27°28	10°27	3°30	16°44	17°28	20°44	n.a.	F 28
S 29	13 6 24	15° 2'04	1♓ 0	26°25	21°10	13°32	12°38	11°25	27°31	10°29	3°30	16°36	17°25	20°50	n.a.	S 29
S 30	13 10 21	16♈ 2'57	13♓ 5	27♓11	21♉27	14♋10	12♉51	11♒30	27♒34	10♈31	3♑30	16♊26	17♊22	20♈57	n.a.	S 30

Delta T = 157h28m49s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE
geocentric

JULY 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 17	17♈ 3'51	25♓ 4	28♓ 6	21♉42	14♋48	13♉ 3	11♒34	27♒37	10♈33	3°R29	16°R14	17♊18	21♈ 4	n.a.	M 1
T 2	13 18 13	18° 4'48	6♈58	29° 6	21°56	15°26	13°16	11°38	27°39	10°36	3♑29	16♊ 2	17°15	21°11	n.a.	T 2
W 3	13 22 10	19° 5'46	18°50	0♈13	22° 7	16° 4	13°29	11°42	27°42	10°38	3°29	15°51	17°12	21°17	n.a.	W 3
T 4	13 26 6	20° 6'46	0♉40	1°24	22°16	16°43	13°42	11°46	27°45	10°40	3°29	15°41	17° 9	21°24	n.a.	T 4
F 5	13 30 3	21° 7'47	12°31	2°40	22°23	17°21	13°55	11°50	27°48	10°42	3°29	15°33	17° 6	21°31	n.a.	F 5
S 6	13 33 59	22° 8'50	24°23	3°59	22°27	17°59	14° 8	11°54	27°50	10°45	3°28	15°28	17° 2	21°37	n.a.	S 6
S 7	13 37 56	23° 9'54	6♊20	5°22	22°R29	18°38	14°21	11°58	27°53	10°47	3°28	15°25	16°59	21°44	n.a.	S 7
M 8	13 41 52	24°11'00	18°25	6°47	22°29	19°17	14°35	12° 2	27°55	10°49	3°28	15°D25	16°56	21°51	n.a.	M 8
T 9	13 45 48	25°12'07	0♋41	8°14	22°26	19°55	14°48	12° 5	27°58	10°51	3°27	15°26	16°53	21°57	n.a.	T 9
W10	13 49 45	26°13'15	13°14	9°43	22°21	20°34	15° 1	12° 9	28° 0	10°54	3°27	15°27	16°50	22° 4	n.a.	W10
T 11	13 53 41	27°14'24	26° 7	11°14	22°13	21°13	15°14	12°12	28° 3	10°56	3°27	15°R28	16°47	22°11	n.a.	T 11
F 12	13 57 38	28°15'34	9♌24	12°46	22° 3	21°52	15°27	12°15	28° 5	10°58	3°26	15°27	16°43	22°18	n.a.	F 12
S 13	14 1 34	29°16'46	23° 9	14°19	21°50	22°31	15°41	12°19	28° 7	11° 0	3°26	15°25	16°40	22°24	n.a.	S 13
S 14	14 5 31	0♉17'58	7♍23	15°52	21°35	23°10	15°54	12°22	28°10	11° 2	3°25	15°20	16°37	22°31	n.a.	S 14
M15	14 9 27	1°19'11	22° 3	17°26	21°17	23°49	16° 7	12°25	28°12	11° 4	3°25	15°14	16°34	22°38	n.a.	M15
T 16	14 13 24	2°20'25	7♎ 6	19° 1	20°57	24°28	16°21	12°28	28°14	11° 7	3°24	15° 7	16°31	22°44	n.a.	T 16
W17	14 17 20	3°21'40	22°21	20°36	20°35	25° 7	16°34	12°31	28°16	11° 9	3°24	15° 1	16°27	22°51	n.a.	W17
T 18	14 21 16	4°22'56	7♏39	22°11	20°10	25°46	16°48	12°33	28°18	11°11	3°23	14°55	16°24	22°58	n.a.	T 18
F 19	14 25 13	5°24'13	22°49	23°47	19°44	26°25	17° 1	12°36	28°20	11°13	3°23	14°51	16°21	23° 4	n.a.	F 19
S 20	14 29 9	6°25'32	7♐41	25°23	19°15	27° 4	17°15	12°39	28°22	11°15	3°22	14°50	16°18	23°11	n.a.	S 20
S 21	14 33 6	7°26'51	22° 8	26°58	18°45	27°44	17°28	12°41	28°24	11°17	3°22	14°D50	16°15	23°18	n.a.	S 21
M22	14 37 2	8°28'12	6♑ 8	28°34	18°13	28°23	17°42	12°43	28°26	11°19	3°21	14°51	16°12	23°25	n.a.	M22
T 23	14 40 59	9°29'34	19°40	0♉10	17°40	29° 2	17°55	12°46	28°28	11°21	3°21	14°52	16° 8	23°31	n.a.	T 23
W24	14 44 55	10°30'57	2♒45	1°46	17° 6	29°42	18° 9	12°48	28°30	11°23	3°20	14°54	16° 5	23°38	n.a.	W24
T 25	14 48 52	11°32'22	15°28	3°21	16°30	0♌21	18°22	12°50	28°31	11°25	3°19	14°R54	16° 2	23°45	n.a.	T 25
F 26	14 52 48	12°33'47	27°52	4°57	15°54	1° 1	18°36	12°52	28°33	11°27	3°19	14°53	15°59	23°51	n.a.	F 26
S 27	14 56 44	13°35'13	10♓ 2	6°32	15°18	1°40	18°49	12°54	28°35	11°29	3°18	14°50	15°56	23°58	n.a.	S 27
S 28	15 0 41	14°36'40	22° 2	8° 8	14°41	2°20	19° 3	12°56	28°36	11°31	3°17	14°46	15°53	24° 5	n.a.	S 28
M29	15 4 37	15°38'08	3♈56	9°43	14° 5	2°59	19°17	12°57	28°38	11°33	3°16	14°41	15°49	24°11	n.a.	M29
T 30	15 8 34	16°39'37	15°47	11°18	13°28	3°39	19°30	12°59	28°39	11°35	3°16	14°35	15°46	24°18	n.a.	T 30
W31	15 12 30	17♉41'06	27♈37	12♉53	12♉53	4♌19	19♉44	13♒ 0	28♒41	11♈37	3♑15	14♊30	15♊43	24♈25	n.a.	W31

Delta T = 157h28m42s Julian Calendar 1 July 11399 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11399 BCE

AUGUST 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 27	18♉42'36	9♉28	14♉28	12°R18	4♌58	19♉57	13♒ 2	28♒42	11♈39	3°R14	14°R26	15♊40	24♈32	n.a.	T 1
F 2	15 20 23	19°44'07	21°23	16° 3	11♉44	5°38	20°11	13° 3	28°43	11°41	3♑13	14♊22	15°37	24°38	n.a.	F 2
S 3	15 24 20	20°45'38	3♊24	17°38	11°11	6°18	20°25	13° 4	28°45	11°43	3°12	14°21	15°33	24°45	n.a.	S 3
S 4	15 28 16	21°47'09	15°31	19°13	10°40	6°58	20°38	13° 5	28°46	11°45	3°11	14°D20	15°30	24°52	n.a.	S 4
M 5	15 32 13	22°48'41	27°47	20°48	10°10	7°38	20°52	13° 6	28°47	11°46	3°11	14°21	15°27	24°58	n.a.	M 5
T 6	15 36 9	23°50'13	10♋14	22°23	9°43	8°17	21° 6	13° 7	28°48	11°48	3°10	14°22	15°24	25° 5	n.a.	T 6
W 7	15 40 6	24°51'45	22°55	23°58	9°17	8°57	21°19	13° 7	28°49	11°50	3° 9	14°24	15°21	25°12	n.a.	W 7
T 8	15 44 2	25°53'17	5♌52	25°33	8°53	9°37	21°33	13° 8	28°50	11°52	3° 8	14°25	15°18	25°18	n.a.	T 8
F 9	15 47 59	26°54'49	19° 8	27° 8	8°32	10°17	21°46	13° 8	28°51	11°54	3° 7	14°26	15°14	25°25	n.a.	F 9
S 10	15 51 55	27°56'20	2♍45	28°43	8°13	10°57	22° 0	13° 9	28°52	11°55	3° 6	14°R26	15°11	25°32	n.a.	S 10
S 11	15 55 52	28°57'51	16°44	0♊18	7°56	11°37	22°14	13° 9	28°53	11°57	3° 5	14°25	15° 8	25°38	n.a.	S 11
M12	15 59 48	29°59'22	1♎ 5	1°53	7°42	12°17	22°27	13° 9	28°53	11°59	3° 4	14°24	15° 5	25°45	n.a.	M12
T 13	16 3 45	1♊ 0'53	15°44	3°28	7°30	12°57	22°41	13°R 9	28°54	12° 0	3° 3	14°22	15° 2	25°52	n.a.	T 13
W14	16 7 41	2° 2'23	0♏38	5° 4	7°20	13°37	22°54	13° 9	28°55	12° 2	3° 2	14°21	14°59	25°59	n.a.	W14
T 15	16 11 38	3° 3'53	15°39	6°39	7°14	14°17	23° 8	13° 9	28°55	12° 3	3° 1	14°19	14°55	26° 5	n.a.	T 15
F 16	16 15 34	4° 5'23	0♐37	8°15	7° 9	14°57	23°21	13° 9	28°56	12° 5	3° 0	14°19	14°52	26°12	n.a.	F 16
S 17	16 19 31	5° 6'53	15°25	9°51	7°D 7	15°37	23°35	13° 8	28°56	12° 7	2°59	14°D18	14°49	26°19	n.a.	S 17
S 18	16 23 27	6° 8'23	29°55	11°27	7° 8	16°17	23°48	13° 8	28°57	12° 8	2°58	14°19	14°46	26°25	n.a.	S 18
M19	16 27 24	7° 9'52	14♑ 2	13° 3	7°11	16°57	24° 2	13° 7	28°57	12°10	2°57	14°19	14°43	26°32	n.a.	M19
T 20	16 31 21	8°11'21	27°43	14°39	7°17	17°37	24°15	13° 7	28°57	12°11	2°56	14°20	14°39	26°39	n.a.	T 20
W21	16 35 17	9°12'50	10♒58	16°15	7°25	18°17	24°29	13° 6	28°58	12°13	2°55	14°20	14°36	26°45	n.a.	W21
T 22	16 39 14	10°14'19	23°49	17°52	7°35	18°57	24°42	13° 5	28°58	12°14	2°54	14°21	14°33	26°52	n.a.	T 22
F 23	16 43 10	11°15'48	6♓18	19°29	7°47	19°37	24°56	13° 4	28°58	12°15	2°52	14°R21	14°30	26°59	n.a.	F 23
S 24	16 47 7	12°17'16	18°31	21° 6	8° 2	20°18	25° 9	13° 3	28°58	12°17	2°51	14°21	14°27	27° 5	n.a.	S 24
S 25	16 51 3	13°18'44	0♈31	22°43	8°19	20°58	25°22	13° 2	28°R58	12°18	2°50	14°21	14°24	27°12	n.a.	S 25
M26	16 55 0	14°20'12	12°24	24°20	8°37	21°38	25°35	13° 0	28°58	12°19	2°49	14°D21	14°20	27°19	n.a.	M26
T 27	16 58 57	15°21'39	24°13	25°57	8°58	22°18	25°49	12°59	28°58	12°21	2°48	14°21	14°17	27°26	n.a.	T 27
W28	17 2 53	16°23'06	6♉ 3	27°34	9°21	22°58	26° 2	12°57	28°58	12°22	2°47	14°21	14°14	27°32	n.a.	W28
T 29	17 6 50	17°24'32	17°57	29°11	9°45	23°38	26°15	12°56	28°57	12°23	2°46	14°22	14°11	27°39	n.a.	T 29
F 30	17 10 46	18°25'57	29°59	0♋48	10°12	24°18	26°28	12°54	28°57	12°24	2°44	14°22	14° 8	27°46	n.a.	F 30
S 31	17 14 43	19♊27'22	12♊10	2♋24	10♉40	24♌58	26♉41	12♒52	28♒57	12♈25	2♑43	14°R22	14♊ 5	27♈52	n.a.	S 31

Delta T = 157h28m34s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 39	20♊28'46	24♊31	4♋ 1	11♉ 9	25♌38	26♉54	12°R50	28°R56	12♈27	2°R42	14°R22	14♊ 1	27♈59	n.a.	S 1
M 2	17 22 36	21°30'09	7♋ 6	5°36	11°41	26°19	27° 8	12♒48	28♒56	12°28	2♑41	14♊21	13°58	28° 6	n.a.	M 2
T 3	17 26 33	22°31'32	19°52	7°11	12°13	26°59	27°21	12°46	28°56	12°29	2°40	14°21	13°55	28°12	n.a.	T 3
W 4	17 30 29	23°32'53	2♌53	8°46	12°48	27°39	27°33	12°44	28°55	12°30	2°38	14°19	13°52	28°19	n.a.	W 4
T 5	17 34 26	24°34'12	16° 6	10°19	13°23	28°19	27°46	12°42	28°54	12°31	2°37	14°18	13°49	28°26	n.a.	T 5
F 6	17 38 23	25°35'31	29°34	11°51	14° 0	28°59	27°59	12°39	28°54	12°32	2°36	14°17	13°45	28°32	n.a.	F 6
S 7	17 42 19	26°36'48	13♍15	13°21	14°39	29°39	28°12	12°37	28°53	12°33	2°35	14°16	13°42	28°39	n.a.	S 7
S 8	17 46 16	27°38'03	27° 9	14°49	15°18	0♍20	28°25	12°34	28°52	12°34	2°34	14°D15	13°39	28°46	n.a.	S 8
M 9	17 50 12	28°39'17	11♎16	16°15	15°59	1° 0	28°37	12°32	28°51	12°34	2°32	14°16	13°36	28°53	n.a.	M 9
T 10	17 54 9	29°40'30	25°34	17°38	16°41	1°40	28°50	12°29	28°51	12°35	2°31	14°17	13°33	28°59	n.a.	T 10
W11	17 58 6	0♏41'40	10♏ 1	18°57	17°24	2°20	29° 3	12°26	28°50	12°36	2°30	14°18	13°30	29° 6	n.a.	W11
T 12	18 2 2	1°42'50	24°32	20°13	18° 8	3° 0	29°15	12°23	28°49	12°37	2°29	14°19	13°26	29°13	n.a.	T 12
F 13	18 5 59	2°43'58	9♐ 4	21°23	18°53	3°40	29°28	12°20	28°48	12°38	2°28	14°R20	13°23	29°19	n.a.	F 13
S 14	18 9 56	3°45'04	23°31	22°28	19°39	4°20	29°40	12°17	28°47	12°38	2°26	14°20	13°20	29°26	n.a.	S 14
S 15	18 13 52	4°46'09	7♑46	23°27	20°26	5° 0	29°53	12°14	28°45	12°39	2°25	14°18	13°17	29°33	n.a.	S 15
M16	18 17 49	5°47'13	21°45	24°19	21°14	5°40	0♊ 5	12°11	28°44	12°40	2°24	14°16	13°14	29°39	n.a.	M16
T 17	18 21 46	6°48'15	5♒24	25° 2	22° 3	6°21	0°17	12° 7	28°43	12°40	2°23	14°13	13°11	29°46	n.a.	T 17
W18	18 25 42	7°49'15	18°42	25°37	22°53	7° 1	0°29	12° 4	28°42	12°41	2°22	14° 9	13° 7	29°53	n.a.	W18
T 19	18 29 39	8°50'15	1♓37	26° 2	23°43	7°41	0°41	12° 0	28°40	12°41	2°20	14° 5	13° 4	29°59	n.a.	T 19
F 20	18 33 35	9°51'12	14°11	26°17	24°35	8°21	0°54	11°57	28°39	12°42	2°19	14° 2	13° 1	0♉ 6	n.a.	F 20
S 21	18 37 32	10°52'09	26°27	26°R21	25°27	9° 1	1° 6	11°53	28°38	12°42	2°18	14° 0	12°58	0°13	n.a.	S 21
S 22	18 41 29	11°53'04	8♈30	26°14	26°19	9°41	1°17	11°50	28°36	12°43	2°17	13°D59	12°55	0°19	n.a.	S 22
M23	18 45 25	12°53'57	20°24	25°55	27°13	10°21	1°29	11°46	28°35	12°43	2°15	13°59	12°51	0°26	n.a.	M23
T 24	18 49 22	13°54'49	2♉14	25°25	28° 7	11° 1	1°41	11°42	28°33	12°43	2°14	14° 0	12°48	0°33	n.a.	T 24
W25	18 53 19	14°55'40	14° 4	24°45	29° 2	11°41	1°53	11°38	28°31	12°44	2°13	14° 2	12°45	0°39	n.a.	W25
T 26	18 57 15	15°56'29	26° 0	23°55	29°57	12°21	2° 4	11°34	28°30	12°44	2°12	14° 4	12°42	0°46	n.a.	T 26
F 27	19 1 12	16°57'17	8♊ 7	22°57	0♊53	13° 1	2°16	11°30	28°28	12°44	2°11	14°R 5	12°39	0°53	n.a.	F 27
S 28	19 5 9	17°58'03	20°27	21°52	1°49	13°41	2°27	11°26	28°26	12°45	2°10	14° 5	12°36	1° 0	n.a.	S 28
S 29	19 9 5	18°58'47	3♋ 2	20°43	2°46	14°21	2°39	11°22	28°25	12°45	2° 8	14° 3	12°32	1° 6	n.a.	S 29
M30	19 13 2	19♋59'29	15♋55	19♋31	3♊44	15♍ 1	2♊50	11♒18	28♒23	12♈45	2♑ 7	14♊ 0	12♊29	1♉13	n.a.	M30

Delta T = 157h28m27s Julian Calendar 1 Sept. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 June 11399 BCE

OCTOBER 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 59	21♋ 0'09	29♋ 5	18°R18	4♊42	15♍41	3♊ 1	11°R14	28°R21	12♈45	2°R 6	13°R55	12♊26	1♉20	n.a.	T 1
W 2	19 20 55	22° 0'48	12♌31	17♋ 7	5°40	16°21	3°12	11♒10	28♒19	12°45	2♑ 5	13♊48	12°23	1°26	n.a.	W 2
T 3	19 24 52	23° 1'24	26°11	15°59	6°39	17° 1	3°24	11° 5	28°17	12°45	2° 4	13°42	12°20	1°33	n.a.	T 3
F 4	19 28 49	24° 1'58	10♍ 2	14°56	7°39	17°41	3°34	11° 1	28°15	12°R45	2° 3	13°35	12°16	1°40	n.a.	F 4
S 5	19 32 46	25° 2'30	24° 1	13°59	8°38	18°20	3°45	10°57	28°13	12°45	2° 2	13°30	12°13	1°46	n.a.	S 5
S 6	19 36 42	26° 2'59	8♎ 5	13° 9	9°39	19° 0	3°56	10°52	28°11	12°45	2° 0	13°27	12°10	1°53	n.a.	S 6
M 7	19 40 39	27° 3'26	22°12	12°27	10°39	19°40	4° 7	10°48	28° 9	12°45	1°59	13°D25	12° 7	2° 0	n.a.	M 7
T 8	19 44 36	28° 3'51	6♏20	11°52	11°40	20°20	4°17	10°43	28° 7	12°45	1°58	13°25	12° 4	2° 6	n.a.	T 8
W 9	19 48 32	29° 4'13	20°28	11°26	12°41	21° 0	4°28	10°39	28° 5	12°45	1°57	13°27	12° 1	2°13	n.a.	W 9
T 10	19 52 29	0♌ 4'33	4♐35	11° 7	13°43	21°40	4°38	10°34	28° 2	12°45	1°56	13°28	11°57	2°20	n.a.	T 10
F 11	19 56 26	1° 4'51	18°38	10°56	14°45	22°20	4°49	10°30	28° 0	12°44	1°55	13°R28	11°54	2°26	n.a.	F 11
S 12	20 0 22	2° 5'06	2♑35	10°D53	15°47	22°59	4°59	10°25	27°58	12°44	1°54	13°26	11°51	2°33	n.a.	S 12
S 13	20 4 19	3° 5'19	16°25	10°56	16°50	23°39	5° 9	10°21	27°56	12°44	1°53	13°22	11°48	2°40	n.a.	S 13
M14	20 8 16	4° 5'29	0♒ 3	11° 6	17°52	24°19	5°19	10°16	27°54	12°44	1°52	13°16	11°45	2°46	n.a.	M14
T 15	20 12 12	5° 5'38	13°27	11°23	18°56	24°59	5°29	10°11	27°51	12°43	1°51	13° 8	11°42	2°53	n.a.	T 15
W16	20 16 9	6° 5'44	26°35	11°45	19°59	25°38	5°38	10° 7	27°49	12°43	1°50	12°58	11°38	3° 0	n.a.	W16
T 17	20 20 6	7° 5'47	9♓25	12°12	21° 3	26°18	5°48	10° 2	27°47	12°42	1°49	12°48	11°35	3° 6	n.a.	T 17
F 18	20 24 2	8° 5'49	21°58	12°44	22° 7	26°58	5°58	9°57	27°44	12°42	1°48	12°39	11°32	3°13	n.a.	F 18
S 19	20 27 59	9° 5'48	4♈14	13°21	23°11	27°38	6° 7	9°53	27°42	12°42	1°47	12°31	11°29	3°20	n.a.	S 19
S 20	20 31 56	10° 5'46	16°18	14° 2	24°15	28°17	6°16	9°48	27°39	12°41	1°46	12°26	11°26	3°26	n.a.	S 20
M21	20 35 52	11° 5'41	28°12	14°47	25°20	28°57	6°26	9°43	27°37	12°41	1°45	12°23	11°22	3°33	n.a.	M21
T 22	20 39 49	12° 5'34	10♉ 1	15°35	26°25	29°37	6°35	9°39	27°34	12°40	1°44	12°D22	11°19	3°40	n.a.	T 22
W23	20 43 46	13° 5'26	21°52	16°27	27°30	0♎16	6°44	9°34	27°32	12°39	1°44	12°22	11°16	3°47	n.a.	W23
T 24	20 47 42	14° 5'15	3♊48	17°22	28°35	0°56	6°53	9°29	27°29	12°39	1°43	12°23	11°13	3°53	n.a.	T 24
F 25	20 51 39	15° 5'02	15°56	18°20	29°41	1°35	7° 1	9°25	27°27	12°38	1°42	12°R23	11°10	4° 0	n.a.	F 25
S 26	20 55 35	16° 4'47	28°20	19°20	0♋47	2°15	7°10	9°20	27°24	12°37	1°41	12°22	11° 7	4° 7	n.a.	S 26
S 27	20 59 32	17° 4'30	11♋ 4	20°23	1°52	2°54	7°18	9°16	27°22	12°37	1°40	12°18	11° 3	4°13	n.a.	S 27
M28	21 3 29	18° 4'10	24°10	21°28	2°59	3°34	7°27	9°11	27°19	12°36	1°39	12°12	11° 0	4°20	n.a.	M28
T 29	21 7 25	19° 3'49	7♌39	22°36	4° 5	4°14	7°35	9° 6	27°17	12°35	1°39	12° 3	10°57	4°27	n.a.	T 29
W30	21 11 22	20° 3'25	21°29	23°45	5°11	4°53	7°43	9° 2	27°14	12°34	1°38	11°53	10°54	4°33	n.a.	W30
T 31	21 15 19	21♌ 2'58	5♍36	24♋57	6♋18	5♎33	7♊51	8♒57	27♒12	12♈34	1♑37	11♊42	10♊51	4♉40	n.a.	T 31

Delta T = 157h28m20s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE
geocentric

NOVEMBER 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 15	22♌ 2'29	19♍56	26♋10	7♋24	6♎12	7♊59	8°R53	27°R 9	12°R33	1°R36	11°R31	10♊48	4♉47	n.a.	F 1
S 2	21 23 12	23° 1'57	4♎21	27°25	8°31	6°52	8° 7	8♒48	27♒ 6	12♈32	1♑36	11♊22	10°44	4°53	n.a.	S 2
S 3	21 27 9	24° 1'23	18°46	28°42	9°38	7°31	8°14	8°44	27° 4	12°31	1°35	11°15	10°41	5° 0	n.a.	S 3
M 4	21 31 5	25° 0'46	3♏ 7	0♌ 0	10°45	8°10	8°22	8°40	27° 1	12°30	1°34	11°11	10°38	5° 7	n.a.	M 4
T 5	21 35 2	26° 0'07	17°19	1°20	11°52	8°50	8°29	8°35	26°59	12°29	1°34	11° 9	10°35	5°13	n.a.	T 5
W 6	21 38 58	26°59'25	1♐23	2°42	12°59	9°29	8°36	8°31	26°56	12°28	1°33	11°D 9	10°32	5°20	n.a.	W 6
T 7	21 42 55	27°58'40	15°16	4° 4	14° 7	10° 9	8°43	8°27	26°53	12°27	1°32	11°R 9	10°28	5°27	n.a.	T 7
F 8	21 46 52	28°57'52	29° 0	5°29	15°14	10°48	8°50	8°22	26°51	12°26	1°32	11° 8	10°25	5°33	n.a.	F 8
S 9	21 50 48	29°57'02	12♑34	6°55	16°22	11°27	8°57	8°18	26°48	12°25	1°31	11° 5	10°22	5°40	n.a.	S 9
S 10	21 54 45	0♍56'09	25°58	8°22	17°30	12° 7	9° 3	8°14	26°45	12°24	1°31	10°59	10°19	5°47	n.a.	S 10
M11	21 58 41	1°55'14	9♒12	9°50	18°37	12°46	9°10	8°10	26°43	12°23	1°30	10°50	10°16	5°53	n.a.	M11
T 12	22 2 38	2°54'16	22°14	11°20	19°45	13°25	9°16	8° 6	26°40	12°21	1°30	10°39	10°13	6° 0	n.a.	T 12
W13	22 6 35	3°53'15	5♓ 4	12°51	20°53	14° 5	9°22	8° 2	26°38	12°20	1°29	10°26	10° 9	6° 7	n.a.	W13
T 14	22 10 31	4°52'12	17°41	14°24	22° 2	14°44	9°28	7°58	26°35	12°19	1°29	10°12	10° 6	6°13	n.a.	T 14
F 15	22 14 28	5°51'07	0♈ 5	15°58	23°10	15°23	9°34	7°54	26°33	12°18	1°28	9°59	10° 3	6°20	n.a.	F 15
S 16	22 18 24	6°49'59	12°16	17°33	24°18	16° 2	9°39	7°51	26°30	12°17	1°28	9°48	10° 0	6°27	n.a.	S 16
S 17	22 22 21	7°48'49	24°16	19° 9	25°26	16°41	9°45	7°47	26°27	12°15	1°27	9°40	9°57	6°33	n.a.	S 17
M18	22 26 17	8°47'38	6♉ 9	20°47	26°35	17°21	9°50	7°43	26°25	12°14	1°27	9°34	9°53	6°40	n.a.	M18
T 19	22 30 14	9°46'24	17°57	22°26	27°43	18° 0	9°55	7°39	26°22	12°13	1°27	9°31	9°50	6°47	n.a.	T 19
W20	22 34 11	10°45'08	29°47	24° 7	28°52	18°39	10° 0	7°36	26°20	12°12	1°26	9°30	9°47	6°53	n.a.	W20
T 21	22 38 7	11°43'49	11♊42	25°49	0♌ 1	19°18	10° 5	7°32	26°17	12°10	1°26	9°30	9°44	7° 0	n.a.	T 21
F 22	22 42 4	12°42'29	23°49	27°32	1° 9	19°57	10°10	7°29	26°15	12° 9	1°26	9°29	9°41	7° 7	n.a.	F 22
S 23	22 46 0	13°41'07	6♋13	29°17	2°18	20°36	10°14	7°26	26°12	12° 8	1°25	9°28	9°38	7°13	n.a.	S 23
S 24	22 49 57	14°39'43	18°59	1♍ 3	3°27	21°15	10°19	7°22	26°10	12° 6	1°25	9°25	9°34	7°20	n.a.	S 24
M25	22 53 53	15°38'17	2♌ 9	2°50	4°36	21°54	10°23	7°19	26° 8	12° 5	1°25	9°18	9°31	7°27	n.a.	M25
T 26	22 57 50	16°36'48	15°47	4°39	5°45	22°33	10°27	7°16	26° 5	12° 3	1°25	9°10	9°28	7°33	n.a.	T 26
W27	23 1 46	17°35'18	29°51	6°29	6°54	23°12	10°31	7°13	26° 3	12° 2	1°25	8°59	9°25	7°40	n.a.	W27
T 28	23 5 43	18°33'45	14♍18	8°21	8° 3	23°51	10°34	7°10	26° 0	12° 0	1°24	8°48	9°22	7°47	n.a.	T 28
F 29	23 9 39	19°32'10	29° 0	10°14	9°12	24°30	10°38	7° 7	25°58	11°59	1°24	8°37	9°19	7°53	n.a.	F 29
S 30	23 13 36	20♍30'33	13♎50	12♍ 8	10♌22	25♎ 9	10♊41	7♒ 5	25♒56	11♈57	1♑24	8♊27	9♊15	8♉ 0	n.a.	S 30

Delta T = 157h28m13s Julian Calendar 1 Nov. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11399 BCE

DECEMBER 11399 BCE (-11398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 32	21♍28'53	28♎40	14♍ 4	11♌31	25♎48	10♊44	7°R 2	25°R54	11°R56	1°R24	8°R20	9♊12	8♉ 7	n.a.	S 1
M 2	23 21 29	22°27'11	13♏22	16° 1	12°40	26°27	10°47	6♒59	25♒51	11♈54	1♑24	8♊15	9° 9	8°13	n.a.	M 2
T 3	23 25 25	23°25'27	27°50	18° 0	13°50	27° 6	10°50	6°57	25°49	11°53	1°24	8°14	9° 6	8°20	n.a.	T 3
W 4	23 29 22	24°23'40	12♐ 1	20° 0	14°59	27°45	10°53	6°54	25°47	11°51	1°D24	8°D13	9° 3	8°27	n.a.	W 4
T 5	23 33 19	25°21'51	25°55	22° 1	16° 9	28°24	10°55	6°52	25°45	11°50	1°24	8°R13	8°59	8°33	n.a.	T 5
F 6	23 37 15	26°20'00	9♑32	24° 3	17°18	29° 3	10°57	6°50	25°43	11°48	1°24	8°13	8°56	8°40	n.a.	F 6
S 7	23 41 12	27°18'06	22°53	26° 7	18°28	29°42	11° 0	6°47	25°40	11°47	1°24	8°10	8°53	8°47	n.a.	S 7
S 8	23 45 8	28°16'10	6♒ 1	28°11	19°37	0♏21	11° 1	6°45	25°38	11°45	1°24	8° 5	8°50	8°53	n.a.	S 8
M 9	23 49 4	29°14'11	18°55	0♎16	20°47	1° 0	11° 3	6°43	25°36	11°44	1°24	7°58	8°47	9° 0	n.a.	M 9
T 10	23 53 1	0♎12'11	1♓37	2°22	21°56	1°39	11° 5	6°41	25°34	11°42	1°24	7°48	8°44	9° 7	n.a.	T 10
W11	23 56 57	1°10'08	14° 9	4°28	23° 6	2°17	11° 6	6°40	25°32	11°41	1°24	7°36	8°40	9°13	n.a.	W11
T 12	0 0 54	2° 8'03	26°30	6°34	24°16	2°56	11° 7	6°38	25°30	11°39	1°25	7°24	8°37	9°20	n.a.	T 12
F 13	0 4 50	3° 5'56	8♈41	8°41	25°26	3°35	11° 8	6°36	25°29	11°37	1°25	7°13	8°34	9°27	n.a.	F 13
S 14	0 8 47	4° 3'47	20°43	10°47	26°36	4°14	11° 9	6°35	25°27	11°36	1°25	7° 3	8°31	9°33	n.a.	S 14
S 15	0 12 43	5° 1'36	2♉38	12°52	27°45	4°52	11° 9	6°33	25°25	11°34	1°25	6°56	8°28	9°40	n.a.	S 15
M16	0 16 40	5°59'23	14°28	14°56	28°55	5°31	11°10	6°32	25°23	11°32	1°25	6°51	8°25	9°47	n.a.	M16
T 17	0 20 36	6°57'09	26°16	16°59	0♍ 5	6°10	11°10	6°31	25°21	11°31	1°26	6°48	8°21	9°53	n.a.	T 17
W18	0 24 33	7°54'53	8♊ 5	19° 1	1°15	6°49	11°R10	6°30	25°20	11°29	1°26	6°D48	8°18	10° 0	n.a.	W18
T 19	0 28 29	8°52'36	20° 0	21° 0	2°25	7°27	11°10	6°29	25°18	11°28	1°26	6°48	8°15	10° 7	n.a.	T 19
F 20	0 32 26	9°50'17	2♋ 6	22°57	3°35	8° 6	11°10	6°28	25°16	11°26	1°27	6°49	8°12	10°13	n.a.	F 20
S 21	0 36 22	10°47'57	14°29	24°52	4°46	8°45	11° 9	6°27	25°15	11°24	1°27	6°R49	8° 9	10°20	n.a.	S 21
S 22	0 40 19	11°45'35	27°12	26°44	5°56	9°23	11° 9	6°26	25°13	11°23	1°27	6°48	8° 5	10°27	n.a.	S 22
M23	0 44 15	12°43'12	10♌21	28°33	7° 6	10° 2	11° 8	6°25	25°12	11°21	1°28	6°45	8° 2	10°33	n.a.	M23
T 24	0 48 11	13°40'47	23°58	0♏19	8°16	10°41	11° 7	6°25	25°10	11°20	1°28	6°40	7°59	10°40	n.a.	T 24
W25	0 52 8	14°38'21	8♍ 4	2° 1	9°26	11°19	11° 5	6°24	25° 9	11°18	1°29	6°33	7°56	10°47	n.a.	W25
T 26	0 56 4	15°35'53	22°36	3°39	10°37	11°58	11° 4	6°24	25° 8	11°16	1°29	6°25	7°53	10°53	n.a.	T 26
F 27	1 0 1	16°33'24	7♎28	5°14	11°47	12°36	11° 2	6°24	25° 6	11°15	1°30	6°18	7°50	11° 0	n.a.	F 27
S 28	1 3 57	17°30'54	22°33	6°45	12°57	13°15	11° 0	6°24	25° 5	11°13	1°30	6°11	7°46	11° 7	n.a.	S 28
S 29	1 7 54	18°28'21	7♏41	8°12	14° 8	13°54	10°58	6°D24	25° 4	11°11	1°31	6° 6	7°43	11°13	n.a.	S 29
M30	1 11 50	19°25'48	22°42	9°35	15°18	14°32	10°56	6°24	25° 2	11°10	1°31	6° 4	7°40	11°20	n.a.	M30
T 31	1 15 46	20♎23'12	7♐28	10♏53	16♍29	15♏11	10♊54	6♒24	25♒ 1	11♈ 8	1♑32	6°D 3	7♊37	11♉27	n.a.	T 31

Delta T = 157h28m06s Julian Calendar

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

JANUARY 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 43	21♎20'35	21♐54	12♏ 8	17♍39	15♏49	10°R51	6♒24	25°R 0	11°R 7	1♑32	6♊ 4	7♊34	11♉33	n.a.	W 1
T 2	1 23 39	22°17'56	5♑58	13°18	18°50	16°28	10♊49	6°24	24♒59	11♈ 5	1°33	6° 5	7°30	11°40	n.a.	T 2
F 3	1 27 36	23°15'16	19°39	14°23	20° 0	17° 6	10°46	6°25	24°58	11° 3	1°34	6°R 6	7°27	11°47	n.a.	F 3
S 4	1 31 32	24°12'34	2♒58	15°24	21°11	17°45	10°43	6°25	24°57	11° 2	1°34	6° 5	7°24	11°53	n.a.	S 4
S 5	1 35 29	25° 9'50	15°58	16°21	22°22	18°23	10°40	6°26	24°56	11° 0	1°35	6° 3	7°21	12° 0	n.a.	S 5
M 6	1 39 25	26° 7'05	28°42	17°13	23°32	19° 2	10°36	6°27	24°56	10°59	1°36	6° 0	7°18	12° 7	n.a.	M 6
T 7	1 43 22	27° 4'18	11♓11	18° 0	24°43	19°40	10°33	6°28	24°55	10°57	1°36	5°55	7°15	12°13	n.a.	T 7
W 8	1 47 18	28° 1'30	23°28	18°43	25°54	20°19	10°29	6°28	24°54	10°56	1°37	5°48	7°11	12°20	n.a.	W 8
T 9	1 51 14	28°58'40	5♈36	19°21	27° 5	20°57	10°25	6°29	24°53	10°54	1°38	5°42	7° 8	12°27	n.a.	T 9
F 10	1 55 11	29°55'49	17°37	19°54	28°15	21°36	10°21	6°31	24°53	10°53	1°39	5°36	7° 5	12°33	n.a.	F 10
S 11	1 59 7	0♏52'57	29°31	20°22	29°26	22°14	10°17	6°32	24°52	10°51	1°39	5°30	7° 2	12°40	n.a.	S 11
S 12	2 3 4	1°50'04	11♉21	20°45	0♎37	22°52	10°12	6°33	24°52	10°50	1°40	5°26	6°59	12°47	n.a.	S 12
M13	2 7 0	2°47'10	23° 9	21° 4	1°48	23°31	10° 8	6°35	24°51	10°48	1°41	5°24	6°56	12°53	n.a.	M13
T 14	2 10 57	3°44'15	4♊58	21°17	2°59	24° 9	10° 3	6°36	24°51	10°47	1°42	5°D23	6°52	13° 0	n.a.	T 14
W15	2 14 53	4°41'19	16°49	21°26	4°10	24°48	9°58	6°38	24°50	10°45	1°43	5°24	6°49	13° 7	n.a.	W15
T 16	2 18 49	5°38'22	28°48	21°R30	5°21	25°26	9°53	6°39	24°50	10°44	1°44	5°25	6°46	13°13	n.a.	T 16
F 17	2 22 46	6°35'25	10♋57	21°29	6°32	26° 4	9°48	6°41	24°50	10°42	1°45	5°27	6°43	13°20	n.a.	F 17
S 18	2 26 42	7°32'27	23°20	21°23	7°44	26°43	9°43	6°43	24°49	10°41	1°46	5°28	6°40	13°27	n.a.	S 18
S 19	2 30 39	8°29'29	6♌ 3	21°13	8°55	27°21	9°38	6°45	24°49	10°39	1°46	5°R29	6°36	13°33	n.a.	S 19
M20	2 34 35	9°26'30	19° 9	20°59	10° 6	28° 0	9°32	6°47	24°49	10°38	1°47	5°29	6°33	13°40	n.a.	M20
T 21	2 38 32	10°23'30	2♍40	20°41	11°17	28°38	9°26	6°49	24°49	10°37	1°48	5°27	6°30	13°47	n.a.	T 21
W22	2 42 28	11°20'30	16°39	20°19	12°29	29°16	9°21	6°52	24°D49	10°35	1°49	5°25	6°27	13°53	n.a.	W22
T 23	2 46 25	12°17'29	1♎ 4	19°54	13°40	29°55	9°15	6°54	24°49	10°34	1°50	5°22	6°24	14° 0	n.a.	T 23
F 24	2 50 21	13°14'28	15°52	19°26	14°52	0♐33	9° 9	6°56	24°49	10°33	1°51	5°19	6°21	14° 7	n.a.	F 24
S 25	2 54 17	14°11'27	0♏56	18°56	16° 3	1°11	9° 2	6°59	24°49	10°31	1°52	5°17	6°17	14°13	n.a.	S 25
S 26	2 58 14	15° 8'25	16° 8	18°24	17°14	1°50	8°56	7° 2	24°50	10°30	1°54	5°15	6°14	14°20	n.a.	S 26
M27	3 2 10	16° 5'22	1♐18	17°51	18°26	2°28	8°50	7° 4	24°50	10°29	1°55	5°D14	6°11	14°27	n.a.	M27
T 28	3 6 7	17° 2'19	16°16	17°17	19°38	3° 6	8°43	7° 7	24°50	10°28	1°56	5°14	6° 8	14°33	n.a.	T 28
W29	3 10 3	17°59'15	0♑56	16°42	20°49	3°45	8°37	7°10	24°50	10°26	1°57	5°15	6° 5	14°40	n.a.	W29
T 30	3 14 0	18°56'11	15°11	16° 9	22° 1	4°23	8°30	7°13	24°51	10°25	1°58	5°16	6° 1	14°46	n.a.	T 30
F 31	3 17 56	19♏53'06	29♑ 1	15♏36	23♎13	5♐ 1	8♊23	7♒16	24♒51	10♈24	1♑59	5♊17	5♊58	14♉53	n.a.	F 31

Delta T = 157h27m58s Julian Calendar 1 Jan. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11399 BCE

FEBRUARY 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 53	20♏50'00	12♒26	15°R 4	24♎24	5♐40	8°R16	7♒19	24♒52	10°R23	2♑ 0	5♊18	5♊55	15♉ 0	n.a.	S 1
S 2	3 25 49	21°46'53	25°27	14♏35	25°36	6°18	8♊ 9	7°22	24°52	10♈22	2° 1	5°R18	5°52	15° 6	n.a.	S 2
M 3	3 29 46	22°43'46	8♓ 7	14° 8	26°48	6°56	8° 2	7°26	24°53	10°21	2° 3	5°18	5°49	15°13	n.a.	M 3
T 4	3 33 42	23°40'39	20°31	13°45	28° 0	7°35	7°55	7°29	24°54	10°20	2° 4	5°17	5°46	15°20	n.a.	T 4
W 5	3 37 39	24°37'30	2♈40	13°24	29°12	8°13	7°48	7°33	24°54	10°19	2° 5	5°16	5°42	15°26	n.a.	W 5
T 6	3 41 35	25°34'22	14°40	13° 8	0♏24	8°51	7°41	7°36	24°55	10°18	2° 6	5°14	5°39	15°33	n.a.	T 6
F 7	3 45 32	26°31'13	26°34	12°55	1°36	9°30	7°33	7°40	24°56	10°17	2° 7	5°13	5°36	15°40	n.a.	F 7
S 8	3 49 28	27°28'04	8♉23	12°46	2°48	10° 8	7°26	7°44	24°57	10°16	2° 9	5°12	5°33	15°46	n.a.	S 8
S 9	3 53 25	28°24'55	20°11	12°D42	4° 0	10°46	7°19	7°47	24°58	10°15	2°10	5°11	5°30	15°53	n.a.	S 9
M10	3 57 21	29°21'46	2♊ 1	12°43	5°12	11°24	7°11	7°51	24°59	10°14	2°11	5°D11	5°27	16° 0	n.a.	M10
T 11	4 1 18	0♐18'36	13°54	12°48	6°24	12° 3	7° 4	7°55	25° 0	10°13	2°12	5°11	5°23	16° 6	n.a.	T 11
W12	4 5 14	1°15'27	25°53	12°57	7°36	12°41	6°56	7°59	25° 1	10°12	2°14	5°11	5°20	16°13	n.a.	W12
T 13	4 9 11	2°12'19	7♋59	13°12	8°49	13°19	6°49	8° 3	25° 2	10°11	2°15	5°12	5°17	16°20	n.a.	T 13
F 14	4 13 7	3° 9'10	20°17	13°31	10° 1	13°58	6°41	8° 8	25° 3	10°10	2°16	5°12	5°14	16°26	n.a.	F 14
S 15	4 17 4	4° 6'02	2♌48	13°55	11°13	14°36	6°33	8°12	25° 5	10° 9	2°18	5°12	5°11	16°33	n.a.	S 15
S 16	4 21 0	5° 2'54	15°35	14°23	12°26	15°14	6°26	8°16	25° 6	10° 9	2°19	5°R12	5° 7	16°40	n.a.	S 16
M17	4 24 57	5°59'46	28°41	14°56	13°38	15°52	6°18	8°21	25° 7	10° 8	2°20	5°12	5° 4	16°46	n.a.	M17
T 18	4 28 54	6°56'39	12♍ 8	15°33	14°51	16°31	6°11	8°25	25° 9	10° 7	2°22	5°D12	5° 1	16°53	n.a.	T 18
W19	4 32 50	7°53'33	25°58	16°15	16° 3	17° 9	6° 3	8°30	25°10	10° 6	2°23	5°12	4°58	17° 0	n.a.	W19
T 20	4 36 47	8°50'27	10♎11	17° 1	17°16	17°47	5°55	8°34	25°12	10° 6	2°24	5°13	4°55	17° 6	n.a.	T 20
F 21	4 40 43	9°47'22	24°45	17°52	18°29	18°26	5°48	8°39	25°13	10° 5	2°26	5°13	4°52	17°13	n.a.	F 21
S 22	4 44 40	10°44'17	9♏35	18°46	19°41	19° 4	5°40	8°44	25°15	10° 5	2°27	5°13	4°48	17°20	n.a.	S 22
S 23	4 48 36	11°41'14	24°36	19°45	20°54	19°42	5°33	8°49	25°16	10° 4	2°28	5°14	4°45	17°26	n.a.	S 23
M24	4 52 33	12°38'10	9♐40	20°48	22° 7	20°21	5°25	8°53	25°18	10° 3	2°30	5°R14	4°42	17°33	n.a.	M24
T 25	4 56 29	13°35'08	24°37	21°55	23°20	20°59	5°18	8°58	25°20	10° 3	2°31	5°13	4°39	17°40	n.a.	T 25
W26	5 0 26	14°32'06	9♑20	23° 6	24°33	21°37	5°10	9° 3	25°22	10° 2	2°33	5°13	4°36	17°46	n.a.	W26
T 27	5 4 23	15°29'04	23°43	24°21	25°46	22°16	5° 3	9° 9	25°23	10° 2	2°34	5°12	4°33	17°53	n.a.	T 27
F 28	5 8 19	16♐26'03	7♒40	25♏39	26♏59	22♐54	4♊55	9♒14	25♒25	10♈ 2	2♑36	5♊10	4♊29	18♉ 0	n.a.	F 28

Delta T = 157h27m51s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

MARCH 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 16	17♐23'02	21♒11	27♏ 2	28♏12	23♐32	4°R48	9♒19	25♒27	10°R 1	2♑37	5°R 9	4♊26	18♉ 6	n.a.	S 1
S 2	5 16 12	18°20'01	4♓17	28°28	29°25	24°11	4♊41	9°24	25°29	10♈ 1	2°38	5♊ 8	4°23	18°13	n.a.	S 2
M 3	5 20 9	19°17'01	16°59	29°58	0♐38	24°49	4°34	9°29	25°31	10° 0	2°40	5°D 8	4°20	18°19	n.a.	M 3
T 4	5 24 6	20°14'01	29°21	1♐31	1°51	25°27	4°27	9°35	25°33	10° 0	2°41	5° 8	4°17	18°26	n.a.	T 4
W 5	5 28 2	21°11'02	11♈29	3° 8	3° 4	26° 6	4°20	9°40	25°35	10° 0	2°43	5° 9	4°13	18°33	n.a.	W 5
T 6	5 31 59	22° 8'04	23°25	4°49	4°18	26°44	4°13	9°46	25°37	10° 0	2°44	5°10	4°10	18°39	n.a.	T 6
F 7	5 35 55	23° 5'06	5♉16	6°32	5°31	27°22	4° 6	9°51	25°40	9°59	2°46	5°11	4° 7	18°46	n.a.	F 7
S 8	5 39 52	24° 2'09	17° 4	8°19	6°44	28° 1	3°59	9°57	25°42	9°59	2°47	5°13	4° 4	18°53	n.a.	S 8
S 9	5 43 49	24°59'13	28°53	10° 9	7°58	28°39	3°52	10° 3	25°44	9°59	2°49	5°14	4° 1	18°59	n.a.	S 9
M10	5 47 45	25°56'17	10♊47	12° 1	9°11	29°18	3°46	10° 8	25°47	9°59	2°50	5°R14	3°58	19° 6	n.a.	M10
T 11	5 51 42	26°53'23	22°48	13°57	10°24	29°56	3°39	10°14	25°49	9°59	2°51	5°13	3°54	19°13	n.a.	T 11
W12	5 55 39	27°50'30	4♋58	15°55	11°38	0♑34	3°33	10°20	25°51	9°59	2°53	5°11	3°51	19°19	n.a.	W12
T 13	5 59 35	28°47'38	17°18	17°54	12°52	1°13	3°27	10°26	25°54	9°D59	2°54	5° 8	3°48	19°26	n.a.	T 13
F 14	6 3 32	29°44'47	29°51	19°56	14° 5	1°51	3°21	10°32	25°56	9°59	2°56	5° 4	3°45	19°33	n.a.	F 14
S 15	6 7 28	0♑41'57	12♌37	22° 0	15°19	2°30	3°15	10°38	25°59	9°59	2°57	5° 0	3°42	19°39	n.a.	S 15
S 16	6 11 25	1°39'08	25°36	24° 4	16°32	3° 8	3° 9	10°44	26° 1	9°59	2°59	4°56	3°39	19°46	n.a.	S 16
M17	6 15 22	2°36'21	8♍50	26°10	17°46	3°46	3° 3	10°50	26° 4	9°59	3° 0	4°53	3°35	19°53	n.a.	M17
T 18	6 19 18	3°33'36	22°20	28°16	19° 0	4°25	2°57	10°56	26° 7	9°59	3° 2	4°52	3°32	19°59	n.a.	T 18
W19	6 23 15	4°30'52	6♎ 6	0♑23	20°14	5° 3	2°52	11° 2	26° 9	9°59	3° 3	4°D51	3°29	20° 6	n.a.	W19
T 20	6 27 12	5°28'09	20° 8	2°30	21°28	5°42	2°46	11° 8	26°12	10° 0	3° 5	4°52	3°26	20°13	n.a.	T 20
F 21	6 31 8	6°25'29	4♏26	4°37	22°42	6°20	2°41	11°15	26°15	10° 0	3° 6	4°53	3°23	20°19	n.a.	F 21
S 22	6 35 5	7°22'50	18°57	6°43	23°56	6°59	2°36	11°21	26°17	10° 0	3° 8	4°55	3°19	20°26	n.a.	S 22
S 23	6 39 2	8°20'12	3♐37	8°49	25° 9	7°37	2°31	11°27	26°20	10° 0	3° 9	4°R55	3°16	20°33	n.a.	S 23
M24	6 42 58	9°17'37	18°22	10°54	26°24	8°16	2°26	11°34	26°23	10° 1	3°11	4°55	3°13	20°39	n.a.	M24
T 25	6 46 55	10°15'03	3♑ 4	12°58	27°38	8°54	2°22	11°40	26°26	10° 1	3°12	4°52	3°10	20°46	n.a.	T 25
W26	6 50 52	11°12'30	17°38	15° 1	28°52	9°33	2°17	11°46	26°29	10° 2	3°14	4°48	3° 7	20°52	n.a.	W26
T 27	6 54 48	12° 9'59	1♒55	17° 3	0♑ 6	10°11	2°13	11°53	26°32	10° 2	3°15	4°43	3° 4	20°59	n.a.	T 27
F 28	6 58 45	13° 7'30	15°52	19° 4	1°20	10°50	2° 9	11°59	26°35	10° 2	3°17	4°37	3° 0	21° 6	n.a.	F 28
S 29	7 2 42	14° 5'01	29°25	21° 3	2°34	11°29	2° 5	12° 6	26°38	10° 3	3°18	4°31	2°57	21°12	n.a.	S 29
S 30	7 6 38	15° 2'35	12♓33	23° 1	3°49	12° 7	2° 1	12°13	26°41	10° 3	3°19	4°26	2°54	21°19	n.a.	S 30
M31	7 10 35	16♑ 0'09	25♓17	24♑58	5♑ 3	12♑46	1♊57	12♒19	26♒44	10♈ 4	3♑21	4♊22	2♊51	21♉26	n.a.	M31

Delta T = 157h27m45s Julian Calendar 1 March 11398 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11399 BCE

APRIL 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 32	16♑57'45	7♈41	26♑53	6♑17	13♑24	1°R54	12♒26	26♒47	10♈ 5	3♑22	4°R20	2♊48	21♉32	n.a.	T 1
W 2	7 18 28	17°55'22	19°48	28°46	7°31	14° 3	1♊51	12°33	26°50	10° 5	3°24	4°D20	2°45	21°39	n.a.	W 2
T 3	7 22 25	18°53'01	1♉44	0♒38	8°46	14°42	1°47	12°39	26°54	10° 6	3°25	4♊21	2°41	21°46	n.a.	T 3
F 4	7 26 22	19°50'41	13°34	2°29	10° 0	15°20	1°44	12°46	26°57	10° 7	3°27	4°22	2°38	21°52	n.a.	F 4
S 5	7 30 18	20°48'23	25°22	4°18	11°15	15°59	1°42	12°53	27° 0	10° 7	3°28	4°23	2°35	21°59	n.a.	S 5
S 6	7 34 15	21°46'07	7♊14	6° 5	12°29	16°37	1°39	13° 0	27° 3	10° 8	3°30	4°R24	2°32	22° 6	n.a.	S 6
M 7	7 38 12	22°43'52	19°13	7°52	13°44	17°16	1°37	13° 6	27° 7	10° 9	3°31	4°22	2°29	22°12	n.a.	M 7
T 8	7 42 8	23°41'39	1♋23	9°36	14°58	17°55	1°34	13°13	27°10	10°10	3°32	4°19	2°25	22°19	n.a.	T 8
W 9	7 46 5	24°39'28	13°47	11°19	16°13	18°34	1°32	13°20	27°13	10°10	3°34	4°14	2°22	22°26	n.a.	W 9
T 10	7 50 2	25°37'18	26°25	13° 1	17°28	19°12	1°30	13°27	27°17	10°11	3°35	4° 6	2°19	22°32	n.a.	T 10
F 11	7 53 58	26°35'11	9♌17	14°41	18°42	19°51	1°29	13°34	27°20	10°12	3°37	3°57	2°16	22°39	n.a.	F 11
S 12	7 57 55	27°33'05	22°24	16°20	19°57	20°30	1°27	13°41	27°23	10°13	3°38	3°48	2°13	22°46	n.a.	S 12
S 13	8 1 52	28°31'02	5♍44	17°58	21°12	21° 8	1°26	13°48	27°27	10°14	3°39	3°39	2°10	22°52	n.a.	S 13
M14	8 5 48	29°29'00	19°16	19°34	22°26	21°47	1°25	13°55	27°30	10°15	3°41	3°32	2° 6	22°59	n.a.	M14
T 15	8 9 45	0♒27'01	2♎58	21° 8	23°41	22°26	1°24	14° 2	27°34	10°16	3°42	3°27	2° 3	23° 5	n.a.	T 15
W16	8 13 42	1°25'04	16°50	22°41	24°56	23° 5	1°23	14° 9	27°37	10°17	3°43	3°24	2° 0	23°12	n.a.	W16
T 17	8 17 38	2°23'10	0♏49	24°13	26°11	23°44	1°22	14°16	27°41	10°18	3°45	3°D23	1°57	23°19	n.a.	T 17
F 18	8 21 35	3°21'18	14°56	25°43	27°26	24°23	1°22	14°23	27°44	10°19	3°46	3°23	1°54	23°25	n.a.	F 18
S 19	8 25 32	4°19'28	29° 9	27°12	28°40	25° 1	1°22	14°30	27°48	10°21	3°47	3°R24	1°50	23°32	n.a.	S 19
S 20	8 29 28	5°17'41	13♐27	28°40	29°55	25°40	1°D22	14°37	27°51	10°22	3°49	3°23	1°47	23°39	n.a.	S 20
M21	8 33 25	6°15'57	27°47	0♓ 5	1♒10	26°19	1°22	14°44	27°55	10°23	3°50	3°21	1°44	23°45	n.a.	M21
T 22	8 37 22	7°14'14	12♑ 6	1°30	2°25	26°58	1°22	14°51	27°59	10°24	3°51	3°16	1°41	23°52	n.a.	T 22
W23	8 41 18	8°12'34	26°18	2°53	3°40	27°37	1°23	14°58	28° 2	10°25	3°52	3° 9	1°38	23°59	n.a.	W23
T 24	8 45 15	9°10'57	10♒19	4°14	4°55	28°16	1°23	15° 5	28° 6	10°27	3°54	2°59	1°35	24° 5	n.a.	T 24
F 25	8 49 12	10° 9'21	24° 4	5°33	6°10	28°55	1°24	15°12	28°10	10°28	3°55	2°48	1°31	24°12	n.a.	F 25
S 26	8 53 8	11° 7'47	7♓29	6°51	7°26	29°34	1°25	15°19	28°13	10°29	3°56	2°37	1°28	24°19	n.a.	S 26
S 27	8 57 5	12° 6'16	20°33	8° 7	8°41	0♒13	1°27	15°27	28°17	10°31	3°57	2°27	1°25	24°25	n.a.	S 27
M28	9 1 2	13° 4'46	3♈16	9°21	9°56	0°52	1°28	15°34	28°21	10°32	3°59	2°19	1°22	24°32	n.a.	M28
T 29	9 4 58	14° 3'19	15°39	10°34	11°11	1°31	1°30	15°41	28°24	10°34	4° 0	2°13	1°19	24°39	n.a.	T 29
W30	9 8 55	15♒ 1'54	27♈46	11♓44	12♒26	2♒10	1♊31	15♒48	28♒28	10♈35	4♑ 1	2♊ 9	1♊16	24♉45	n.a.	W30

Delta T = 157h27m37s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

MAY 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 157h27m30s Julian Calendar 1 May 11398 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11398 BCE

JUNE 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 5	16♓36'58	23♊ 1	13°R27	22♓40	23♒11	4♊ 2	19♒30	0♓29	11♈33	4♑29	29°R 6	29♉34	28♉18	n.a.	S 1
M 2	11 19 2	17°36'51	5♋ 4	12♓24	23°55	23°51	4° 9	19°37	0°33	11°35	4°30	29♉ 5	29°31	28°25	n.a.	M 2
T 3	11 22 59	18°36'45	17°22	11°26	25°11	24°31	4°17	19°44	0°37	11°37	4°31	29° 1	29°27	28°31	n.a.	T 3
W 4	11 26 55	19°36'42	0♌ 1	10°35	26°26	25°11	4°25	19°50	0°40	11°39	4°31	28°55	29°24	28°38	n.a.	W 4
T 5	11 30 52	20°36'40	13° 2	9°53	27°42	25°51	4°32	19°57	0°44	11°41	4°32	28°47	29°21	28°45	n.a.	T 5
F 6	11 34 48	21°36'41	26°27	9°21	28°57	26°31	4°40	20° 3	0°48	11°43	4°32	28°36	29°18	28°51	n.a.	F 6
S 7	11 38 45	22°36'43	10♍16	8°59	0♈13	27°10	4°48	20° 9	0°51	11°46	4°33	28°25	29°15	28°58	n.a.	S 7
S 8	11 42 41	23°36'48	24°24	8°47	1°29	27°50	4°56	20°16	0°55	11°48	4°33	28°14	29°12	29° 4	n.a.	S 8
M 9	11 46 37	24°36'55	8♎47	8°D47	2°44	28°30	5° 5	20°22	0°58	11°50	4°33	28° 5	29° 8	29°11	n.a.	M 9
T 10	11 50 34	25°37'05	23°19	8°58	4° 0	29°10	5°13	20°28	1° 2	11°52	4°34	27°58	29° 5	29°18	n.a.	T 10
W11	11 54 30	26°37'17	7♏52	9°19	5°15	29°50	5°22	20°35	1° 5	11°54	4°34	27°54	29° 2	29°24	n.a.	W11
T 12	11 58 27	27°37'31	22°21	9°50	6°31	0♓30	5°30	20°41	1° 9	11°56	4°34	27°D53	28°59	29°31	n.a.	T 12
F 13	12 2 23	28°37'48	6♐43	10°30	7°47	1°10	5°39	20°47	1°12	11°59	4°35	27°53	28°56	29°38	n.a.	F 13
S 14	12 6 20	29°38'07	20°54	11°18	9° 2	1°50	5°48	20°53	1°16	12° 1	4°35	27°54	28°53	29°44	n.a.	S 14
S 15	12 10 16	0♈38'29	4♑53	12°15	10°18	2°30	5°57	20°59	1°19	12° 3	4°35	27°R54	28°49	29°51	n.a.	S 15
M16	12 14 13	1°38'53	18°40	13°18	11°33	3°11	6° 6	21° 5	1°23	12° 5	4°36	27°52	28°46	29°58	n.a.	M16
T 17	12 18 9	2°39'20	2♒16	14°28	12°49	3°51	6°16	21°11	1°26	12° 8	4°36	27°49	28°43	0♊ 4	n.a.	T 17
W18	12 22 6	3°39'49	15°40	15°43	14° 4	4°31	6°25	21°17	1°30	12°10	4°36	27°43	28°40	0°11	n.a.	W18
T 19	12 26 2	4°40'20	28°53	17° 2	15°20	5°11	6°35	21°23	1°33	12°12	4°36	27°34	28°37	0°18	n.a.	T 19
F 20	12 29 59	5°40'54	11♓53	18°26	16°36	5°51	6°44	21°28	1°36	12°14	4°36	27°25	28°33	0°24	n.a.	F 20
S 21	12 33 55	6°41'29	24°40	19°53	17°51	6°32	6°54	21°34	1°40	12°17	4°36	27°15	28°30	0°31	n.a.	S 21
S 22	12 37 52	7°42'06	7♈15	21°22	19° 7	7°12	7° 4	21°40	1°43	12°19	4°37	27° 6	28°27	0°37	n.a.	S 22
M23	12 41 48	8°42'46	19°36	22°54	20°22	7°52	7°14	21°45	1°46	12°21	4°37	26°58	28°24	0°44	n.a.	M23
T 24	12 45 44	9°43'27	1♉46	24°28	21°38	8°33	7°24	21°51	1°49	12°23	4°37	26°53	28°21	0°51	n.a.	T 24
W25	12 49 41	10°44'10	13°45	26° 4	22°53	9°13	7°34	21°56	1°53	12°26	4°37	26°50	28°18	0°57	n.a.	W25
T 26	12 53 37	11°44'55	25°36	27°41	24° 9	9°53	7°45	22° 2	1°56	12°28	4°R37	26°D49	28°14	1° 4	n.a.	T 26
F 27	12 57 34	12°45'42	7♊22	29°18	25°24	10°34	7°55	22° 7	1°59	12°30	4°37	26°49	28°11	1°11	n.a.	F 27
S 28	13 1 30	13°46'30	19° 9	0♈57	26°40	11°14	8° 5	22°12	2° 2	12°32	4°37	26°51	28° 8	1°17	n.a.	S 28
S 29	13 5 27	14°47'20	1♋ 0	2°36	27°55	11°54	8°16	22°18	2° 5	12°35	4°37	26°52	28° 5	1°24	n.a.	S 29
M30	13 9 23	15♈48'12	13♋ 0	4♈15	29♈11	12♓35	8♊27	22♒23	2♓ 8	12♈37	4♑37	26°R53	28♉ 2	1♊31	n.a.	M30

Delta T = 157h27m23s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

JULY 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 20	16♈49'04	25♋16	5♈55	0♉26	13♓15	8♊38	22♒28	2♓11	12♈39	4°R36	26°R53	27♉59	1♊37	n.a.	T 1
W 2	13 17 16	17°49'59	7♌51	7°34	1°42	13°56	8°49	22°33	2°14	12°41	4♑36	26♉51	27°55	1°44	n.a.	W 2
T 3	13 21 12	18°50'54	20°50	9°14	2°57	14°36	9° 0	22°38	2°17	12°44	4°36	26°47	27°52	1°51	n.a.	T 3
F 4	13 25 9	19°51'51	4♍16	10°54	4°13	15°17	9°11	22°43	2°20	12°46	4°36	26°42	27°49	1°57	n.a.	F 4
S 5	13 29 5	20°52'50	18°10	12°33	5°28	15°58	9°22	22°47	2°23	12°48	4°36	26°36	27°46	2° 4	n.a.	S 5
S 6	13 33 2	21°53'49	2♎28	14°13	6°44	16°38	9°33	22°52	2°26	12°50	4°36	26°30	27°43	2°11	n.a.	S 6
M 7	13 36 58	22°54'51	17° 8	15°52	7°59	17°19	9°44	22°57	2°28	12°53	4°35	26°25	27°39	2°17	n.a.	M 7
T 8	13 40 55	23°55'53	2♏ 1	17°31	9°14	17°59	9°56	23° 1	2°31	12°55	4°35	26°22	27°36	2°24	n.a.	T 8
W 9	13 44 51	24°56'57	16°59	19° 9	10°30	18°40	10° 7	23° 6	2°34	12°57	4°35	26°20	27°33	2°30	n.a.	W 9
T 10	13 48 47	25°58'03	1♐55	20°48	11°45	19°21	10°19	23°10	2°37	12°59	4°34	26°D20	27°30	2°37	n.a.	T 10
F 11	13 52 44	26°59'11	16°40	22°26	13° 0	20° 2	10°31	23°15	2°39	13° 2	4°34	26°21	27°27	2°44	n.a.	F 11
S 12	13 56 40	28° 0'20	1♑ 9	24° 4	14°16	20°42	10°42	23°19	2°42	13° 4	4°34	26°22	27°24	2°50	n.a.	S 12
S 13	14 0 37	29° 1'31	15°19	25°41	15°31	21°23	10°54	23°23	2°44	13° 6	4°33	26°24	27°20	2°57	n.a.	S 13
M14	14 4 33	0♉ 2'43	29° 9	27°19	16°46	22° 4	11° 6	23°27	2°47	13° 8	4°33	26°R24	27°17	3° 4	n.a.	M14
T 15	14 8 30	1° 3'57	12♒40	28°55	18° 1	22°45	11°18	23°31	2°49	13°10	4°32	26°24	27°14	3°10	n.a.	T 15
W16	14 12 26	2° 5'12	25°52	0♊32	19°17	23°26	11°30	23°35	2°52	13°12	4°32	26°22	27°11	3°17	n.a.	W16
T 17	14 16 23	3° 6'29	8♓48	2° 9	20°32	24° 7	11°42	23°39	2°54	13°15	4°32	26°19	27° 8	3°24	n.a.	T 17
F 18	14 20 19	4° 7'47	21°29	3°45	21°47	24°47	11°55	23°43	2°56	13°17	4°31	26°16	27° 4	3°30	n.a.	F 18
S 19	14 24 15	5° 9'07	3♈57	5°21	23° 2	25°28	12° 7	23°47	2°59	13°19	4°31	26°12	27° 1	3°37	n.a.	S 19
S 20	14 28 12	6°10'27	16°13	6°56	24°17	26° 9	12°19	23°50	3° 1	13°21	4°30	26° 9	26°58	3°44	n.a.	S 20
M21	14 32 8	7°11'49	28°21	8°32	25°33	26°50	12°32	23°54	3° 3	13°23	4°29	26° 6	26°55	3°50	n.a.	M21
T 22	14 36 5	8°13'11	10♉20	10° 7	26°48	27°31	12°44	23°57	3° 5	13°25	4°29	26° 4	26°52	3°57	n.a.	T 22
W23	14 40 1	9°14'35	22°12	11°42	28° 3	28°12	12°57	24° 1	3° 7	13°27	4°28	26°D 3	26°49	4° 4	n.a.	W23
T 24	14 43 58	10°16'00	4♊ 1	13°17	29°18	28°53	13° 9	24° 4	3° 9	13°29	4°28	26° 4	26°45	4°10	n.a.	T 24
F 25	14 47 54	11°17'25	15°47	14°52	0♊33	29°34	13°22	24° 7	3°11	13°32	4°27	26° 4	26°42	4°17	n.a.	F 25
S 26	14 51 51	12°18'51	27°35	16°27	1°48	0♈16	13°35	24°10	3°13	13°34	4°26	26° 6	26°39	4°24	n.a.	S 26
S 27	14 55 47	13°20'17	9♋26	18° 1	3° 3	0°57	13°47	24°13	3°15	13°36	4°26	26° 7	26°36	4°30	n.a.	S 27
M28	14 59 43	14°21'44	21°27	19°36	4°18	1°38	14° 0	24°16	3°17	13°38	4°25	26° 8	26°33	4°37	n.a.	M28
T 29	15 3 40	15°23'12	3♌40	21°10	5°33	2°19	14°13	24°19	3°19	13°40	4°24	26° 9	26°30	4°43	n.a.	T 29
W30	15 7 36	16°24'39	16°10	22°44	6°48	3° 0	14°26	24°21	3°20	13°42	4°23	26°R 9	26°26	4°50	n.a.	W30
T 31	15 11 33	17♉26'07	29♌ 2	24♉19	8♊ 3	3♈41	14♊39	24♒24	3♓22	13♈44	4♑23	26♉ 9	26♉23	4♊57	n.a.	T 31

Delta T = 157h27m16s Julian Calendar 1 July 11398 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11398 BCE

AUGUST 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 29	18♉27'35	12♍19	25♉53	9♊18	4♈23	14♊52	24♒26	3♓24	13♈46	4°R22	26°R 8	26♉20	5♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 19 26	19°29'04	26° 4	27°27	10°33	5° 4	15° 5	24°29	3°25	13°47	4♑21	26♉ 8	26°17	5°10	n.a.	S 2
S 3	15 23 22	20°30'32	10♎16	29° 1	11°47	5°45	15°18	24°31	3°27	13°49	4°20	26° 7	26°14	5°17	n.a.	S 3
M 4	15 27 19	21°32'01	24°54	0♊35	13° 2	6°26	15°31	24°33	3°28	13°51	4°19	26° 6	26°10	5°23	n.a.	M 4
T 5	15 31 15	22°33'30	9♏53	2° 9	14°17	7° 8	15°45	24°35	3°30	13°53	4°19	26° 6	26° 7	5°30	n.a.	T 5
W 6	15 35 12	23°34'59	25° 3	3°42	15°32	7°49	15°58	24°37	3°31	13°55	4°18	26°D 6	26° 4	5°37	n.a.	W 6
T 7	15 39 8	24°36'29	10♐17	5°16	16°46	8°30	16°11	24°39	3°32	13°57	4°17	26° 6	26° 1	5°43	n.a.	T 7
F 8	15 43 5	25°37'59	25°24	6°50	18° 1	9°12	16°24	24°41	3°34	13°59	4°16	26°R 6	25°58	5°50	n.a.	F 8
S 9	15 47 1	26°39'30	10♑15	8°23	19°16	9°53	16°38	24°43	3°35	14° 0	4°15	26° 6	25°55	5°57	n.a.	S 9
S 10	15 50 58	27°41'00	24°45	9°57	20°30	10°34	16°51	24°44	3°36	14° 2	4°14	26° 6	25°51	6° 3	n.a.	S 10
M11	15 54 54	28°42'31	8♒49	11°30	21°45	11°16	17° 5	24°46	3°37	14° 4	4°13	26° 6	25°48	6°10	n.a.	M11
T 12	15 58 51	29°44'03	22°27	13° 3	22°59	11°57	17°18	24°47	3°38	14° 6	4°12	26° 6	25°45	6°17	n.a.	T 12
W13	16 2 47	0♊45'34	5♓39	14°36	24°14	12°39	17°31	24°48	3°39	14° 7	4°11	26°D 5	25°42	6°23	n.a.	W13
T 14	16 6 44	1°47'06	18°30	16° 8	25°28	13°20	17°45	24°50	3°40	14° 9	4°10	26° 6	25°39	6°30	n.a.	T 14
F 15	16 10 40	2°48'38	1♈ 1	17°40	26°43	14° 2	17°59	24°51	3°41	14°11	4° 9	26° 6	25°36	6°37	n.a.	F 15
S 16	16 14 37	3°50'10	13°17	19°12	27°57	14°43	18°12	24°52	3°42	14°12	4° 8	26° 7	25°32	6°43	n.a.	S 16
S 17	16 18 33	4°51'42	25°21	20°43	29°12	15°25	18°26	24°53	3°42	14°14	4° 7	26° 8	25°29	6°50	n.a.	S 17
M18	16 22 30	5°53'14	7♉18	22°13	0♋26	16° 7	18°39	24°53	3°43	14°16	4° 6	26° 9	25°26	6°56	n.a.	M18
T 19	16 26 27	6°54'46	19° 8	23°42	1°41	16°48	18°53	24°54	3°44	14°17	4° 5	26° 9	25°23	7° 3	n.a.	T 19
W20	16 30 23	7°56'18	0♊56	25°10	2°55	17°30	19° 7	24°55	3°44	14°19	4° 4	26°R10	25°20	7°10	n.a.	W20
T 21	16 34 20	8°57'49	12°43	26°36	4° 9	18°11	19°20	24°55	3°45	14°20	4° 3	26° 9	25°16	7°16	n.a.	T 21
F 22	16 38 16	9°59'20	24°32	28° 1	5°23	18°53	19°34	24°55	3°45	14°22	4° 2	26° 8	25°13	7°23	n.a.	F 22
S 23	16 42 13	11° 0'51	6♋24	29°24	6°38	19°35	19°48	24°56	3°46	14°23	4° 1	26° 5	25°10	7°30	n.a.	S 23
S 24	16 46 9	12° 2'20	18°23	0♌45	7°52	20°17	20° 2	24°56	3°46	14°25	4° 0	26° 3	25° 7	7°36	n.a.	S 24
M25	16 50 6	13° 3'50	0♌29	2° 3	9° 6	20°58	20°15	24°R56	3°46	14°26	3°58	26° 0	25° 4	7°43	n.a.	M25
T 26	16 54 2	14° 5'18	12°46	3°17	10°20	21°40	20°29	24°56	3°47	14°27	3°57	25°57	25° 1	7°50	n.a.	T 26
W27	16 57 59	15° 6'45	25°17	4°28	11°34	22°22	20°43	24°55	3°47	14°29	3°56	25°55	24°57	7°56	n.a.	W27
T 28	17 1 56	16° 8'12	8♍ 5	5°35	12°48	23° 3	20°57	24°55	3°47	14°30	3°55	25°54	24°54	8° 3	n.a.	T 28
F 29	17 5 52	17° 9'37	21°13	6°36	14° 2	23°45	21°10	24°55	3°47	14°31	3°54	25°D54	24°51	8°10	n.a.	F 29
S 30	17 9 49	18°11'01	4♎45	7°31	15°16	24°27	21°24	24°54	3°R47	14°32	3°53	25°55	24°48	8°16	n.a.	S 30
S 31	17 13 45	19♊12'24	18♎42	8♋20	16♋30	25♈ 9	21♊38	24♒54	3♓47	14♈34	3♑52	25♉56	24♉45	8♊23	n.a.	S 31

Delta T = 157h27m09s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 42	20♊13'46	3♏ 4	9♋ 1	17♋44	25♈51	21♊52	24°R53	3°R47	14♈35	3°R50	25♉58	24♉41	8♊30	n.a.	M 1
T 2	17 21 39	21°15'07	17°49	9°33	18°58	26°32	22° 6	24♒52	3♓47	14°36	3♑49	25°59	24°38	8°36	n.a.	T 2
W 3	17 25 35	22°16'27	2♐51	9°56	20°12	27°14	22°20	24°51	3°47	14°37	3°48	25°R59	24°35	8°43	n.a.	W 3
T 4	17 29 32	23°17'46	18° 4	10° 9	21°25	27°56	22°33	24°50	3°46	14°38	3°47	25°58	24°32	8°50	n.a.	T 4
F 5	17 33 28	24°19'04	3♑17	10°R11	22°39	28°38	22°47	24°49	3°46	14°39	3°46	25°55	24°29	8°56	n.a.	F 5
S 6	17 37 25	25°20'21	18°20	10° 2	23°53	29°20	23° 1	24°48	3°46	14°40	3°44	25°51	24°26	9° 3	n.a.	S 6
S 7	17 41 22	26°21'37	3♒ 5	9°41	25° 7	0♉ 2	23°15	24°47	3°45	14°41	3°43	25°46	24°22	9°10	n.a.	S 7
M 8	17 45 18	27°22'51	17°24	9° 8	26°20	0°44	23°29	24°45	3°45	14°42	3°42	25°41	24°19	9°16	n.a.	M 8
T 9	17 49 15	28°24'05	1♓15	8°24	27°34	1°26	23°42	24°44	3°44	14°43	3°41	25°38	24°16	9°23	n.a.	T 9
W10	17 53 12	29°25'18	14°36	7°30	28°47	2° 8	23°56	24°42	3°44	14°44	3°40	25°35	24°13	9°29	n.a.	W10
T 11	17 57 8	0♋26'30	27°31	6°27	0♌ 1	2°50	24°10	24°40	3°43	14°45	3°38	25°D34	24°10	9°36	n.a.	T 11
F 12	18 1 5	1°27'41	10♈ 3	5°17	1°14	3°32	24°24	24°38	3°42	14°46	3°37	25°34	24° 7	9°43	n.a.	F 12
S 13	18 5 1	2°28'50	22°16	4° 2	2°28	4°14	24°38	24°37	3°41	14°47	3°36	25°35	24° 3	9°49	n.a.	S 13
S 14	18 8 58	3°29'59	4♉15	2°45	3°41	4°56	24°51	24°35	3°41	14°48	3°35	25°37	24° 0	9°56	n.a.	S 14
M15	18 12 55	4°31'07	16° 6	1°28	4°54	5°38	25° 5	24°32	3°40	14°48	3°33	25°39	23°57	10° 3	n.a.	M15
T 16	18 16 51	5°32'13	27°52	0°13	6° 8	6°20	25°19	24°30	3°39	14°49	3°32	25°R39	23°54	10° 9	n.a.	T 16
W17	18 20 48	6°33'18	9♊38	29♊ 3	7°21	7° 2	25°32	24°28	3°38	14°50	3°31	25°38	23°51	10°16	n.a.	W17
T 18	18 24 45	7°34'22	21°27	27°58	8°34	7°44	25°46	24°26	3°37	14°50	3°30	25°35	23°47	10°23	n.a.	T 18
F 19	18 28 41	8°35'24	3♋21	27° 1	9°47	8°26	26° 0	24°23	3°36	14°51	3°29	25°29	23°44	10°29	n.a.	F 19
S 20	18 32 38	9°36'24	15°22	26°12	11° 0	9° 8	26°13	24°21	3°35	14°52	3°27	25°22	23°41	10°36	n.a.	S 20
S 21	18 36 35	10°37'23	27°31	25°32	12°13	9°50	26°27	24°18	3°33	14°52	3°26	25°13	23°38	10°43	n.a.	S 21
M22	18 40 31	11°38'21	9♌50	25° 1	13°26	10°32	26°41	24°15	3°32	14°53	3°25	25° 4	23°35	10°49	n.a.	M22
T 23	18 44 28	12°39'16	22°20	24°39	14°39	11°14	26°54	24°12	3°31	14°53	3°24	24°55	23°32	10°56	n.a.	T 23
W24	18 48 25	13°40'09	5♍ 1	24°25	15°52	11°56	27° 8	24°10	3°30	14°54	3°23	24°48	23°28	11° 3	n.a.	W24
T 25	18 52 21	14°41'01	17°55	24°D20	17° 5	12°38	27°21	24° 7	3°28	14°54	3°21	24°42	23°25	11° 9	n.a.	T 25
F 26	18 56 18	15°41'50	1♎ 4	24°23	18°18	13°20	27°35	24° 3	3°27	14°54	3°20	24°39	23°22	11°16	n.a.	F 26
S 27	19 0 15	16°42'37	14°30	24°33	19°31	14° 3	27°48	24° 0	3°25	14°55	3°19	24°D38	23°19	11°23	n.a.	S 27
S 28	19 4 11	17°43'22	28°15	24°49	20°43	14°45	28° 2	23°57	3°24	14°55	3°18	24°38	23°16	11°29	n.a.	S 28
M29	19 8 8	18°44'05	12♏20	25°12	21°56	15°27	28°15	23°54	3°22	14°55	3°17	24°39	23°13	11°36	n.a.	M29
T 30	19 12 5	19♋44'46	26♏44	25♊41	23♌ 9	16♉ 9	28♊28	23♒50	3♓21	14♈56	3♑15	24°R39	23♉ 9	11♊43	n.a.	T 30

Delta T = 157h27m01s Julian Calendar 1 Sept. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 June 11398 BCE

OCTOBER 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 1	20♋45'25	11♐25	26♊15	24♌21	16♉51	28♊42	23°R47	3°R19	14♈56	3°R14	24°R38	23♉ 6	11♊49	n.a.	W 1
T 2	19 19 58	21°46'01	26°19	26°54	25°34	17°33	28°55	23♒44	3♓17	14°56	3♑13	24♉35	23° 3	11°56	n.a.	T 2
F 3	19 23 55	22°46'36	11♑18	27°37	26°46	18°15	29° 8	23°40	3°16	14°56	3°12	24°29	23° 0	12° 3	n.a.	F 3
S 4	19 27 51	23°47'08	26°13	28°24	27°58	18°57	29°22	23°36	3°14	14°56	3°11	24°20	22°57	12° 9	n.a.	S 4
S 5	19 31 48	24°47'39	10♒56	29°15	29°11	19°40	29°35	23°33	3°12	14°56	3°10	24°10	22°53	12°16	n.a.	S 5
M 6	19 35 45	25°48'07	25°19	0♋ 9	0♍23	20°22	29°48	23°29	3°10	14°56	3° 9	24° 0	22°50	12°22	n.a.	M 6
T 7	19 39 41	26°48'33	9♓16	1° 7	1°35	21° 4	0♋ 1	23°25	3° 8	14°R56	3° 7	23°51	22°47	12°29	n.a.	T 7
W 8	19 43 38	27°48'58	22°45	2° 7	2°47	21°46	0°14	23°21	3° 6	14°56	3° 6	23°44	22°44	12°36	n.a.	W 8
T 9	19 47 35	28°49'20	5♈46	3° 9	3°59	22°28	0°27	23°17	3° 4	14°56	3° 5	23°39	22°41	12°42	n.a.	T 9
F 10	19 51 31	29°49'41	18°22	4°14	5°11	23°10	0°40	23°13	3° 2	14°56	3° 4	23°36	22°38	12°49	n.a.	F 10
S 11	19 55 28	0♌50'00	0♉38	5°21	6°23	23°53	0°53	23° 9	3° 0	14°56	3° 3	23°D36	22°34	12°56	n.a.	S 11
S 12	19 59 25	1°50'17	12°39	6°30	7°35	24°35	1° 6	23° 5	2°58	14°56	3° 2	23°36	22°31	13° 2	n.a.	S 12
M13	20 3 21	2°50'32	24°30	7°42	8°46	25°17	1°18	23° 1	2°56	14°56	3° 1	23°R36	22°28	13° 9	n.a.	M13
T 14	20 7 18	3°50'45	6♊16	8°54	9°58	25°59	1°31	22°57	2°54	14°55	3° 0	23°36	22°25	13°16	n.a.	T 14
W15	20 11 15	4°50'56	18° 3	10° 9	11°10	26°41	1°44	22°53	2°52	14°55	2°59	23°33	22°22	13°22	n.a.	W15
T 16	20 15 11	5°51'05	29°55	11°25	12°21	27°23	1°56	22°48	2°50	14°55	2°58	23°27	22°19	13°29	n.a.	T 16
F 17	20 19 8	6°51'12	11♋56	12°43	13°33	28° 5	2° 9	22°44	2°47	14°55	2°57	23°19	22°15	13°36	n.a.	F 17
S 18	20 23 5	7°51'17	24° 7	14° 2	14°44	28°48	2°21	22°40	2°45	14°54	2°56	23° 8	22°12	13°42	n.a.	S 18
S 19	20 27 1	8°51'19	6♌30	15°22	15°55	29°30	2°34	22°35	2°43	14°54	2°55	22°55	22° 9	13°49	n.a.	S 19
M20	20 30 58	9°51'20	19° 5	16°44	17° 7	0♊12	2°46	22°31	2°41	14°53	2°54	22°42	22° 6	13°56	n.a.	M20
T 21	20 34 55	10°51'18	1♍53	18° 7	18°18	0°54	2°59	22°27	2°38	14°53	2°53	22°28	22° 3	14° 2	n.a.	T 21
W22	20 38 51	11°51'13	14°53	19°31	19°29	1°36	3°11	22°22	2°36	14°52	2°52	22°17	21°59	14° 9	n.a.	W22
T 23	20 42 48	12°51'06	28° 5	20°57	20°40	2°18	3°23	22°18	2°33	14°52	2°51	22° 8	21°56	14°16	n.a.	T 23
F 24	20 46 45	13°50'56	11♎27	22°23	21°51	3° 0	3°35	22°13	2°31	14°51	2°50	22° 2	21°53	14°22	n.a.	F 24
S 25	20 50 41	14°50'44	25° 0	23°51	23° 1	3°42	3°47	22° 9	2°29	14°51	2°50	21°59	21°50	14°29	n.a.	S 25
S 26	20 54 38	15°50'29	8♏45	25°20	24°12	4°24	3°59	22° 4	2°26	14°50	2°49	21°57	21°47	14°36	n.a.	S 26
M27	20 58 35	16°50'11	22°42	26°50	25°22	5° 6	4°11	21°59	2°24	14°49	2°48	21°57	21°44	14°42	n.a.	M27
T 28	21 2 31	17°49'51	6♐51	28°21	26°33	5°48	4°23	21°55	2°21	14°49	2°47	21°57	21°40	14°49	n.a.	T 28
W29	21 6 28	18°49'28	21°11	29°53	27°43	6°30	4°35	21°50	2°19	14°48	2°46	21°55	21°37	14°56	n.a.	W29
T 30	21 10 25	19°49'03	5♑40	1♌26	28°53	7°12	4°46	21°46	2°16	14°47	2°45	21°50	21°34	15° 2	n.a.	T 30
F 31	21 14 21	20♌48'35	20♑14	3♌ 1	0♎ 4	7♊54	4♋58	21♒41	2♓14	14♈47	2♑45	21♉43	21♉31	15♊ 9	n.a.	F 31

Delta T = 157h26m54s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE
geocentric

NOVEMBER 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 18	21♌48'04	4♒47	4♌36	1♎14	8♊36	5♋ 9	21°R37	2°R11	14°R46	2°R44	21°R33	21♉28	15♊16	n.a.	S 1
S 2	21 22 15	22°47'31	19°11	6°13	2°23	9°18	5°21	21♒32	2♓ 9	14♈45	2♑43	21♉21	21°25	15°22	n.a.	S 2
M 3	21 26 11	23°46'55	3♓20	7°50	3°33	10° 0	5°32	21°27	2° 6	14°44	2°42	21° 9	21°21	15°29	n.a.	M 3
T 4	21 30 8	24°46'17	17°10	9°29	4°43	10°42	5°43	21°23	2° 3	14°43	2°42	20°57	21°18	15°36	n.a.	T 4
W 5	21 34 4	25°45'36	0♈35	11° 9	5°52	11°24	5°55	21°18	2° 1	14°42	2°41	20°48	21°15	15°42	n.a.	W 5
T 6	21 38 1	26°44'53	13°36	12°50	7° 2	12° 6	6° 6	21°14	1°58	14°41	2°40	20°41	21°12	15°49	n.a.	T 6
F 7	21 41 58	27°44'08	26°15	14°33	8°11	12°48	6°17	21° 9	1°56	14°41	2°40	20°36	21° 9	15°56	n.a.	F 7
S 8	21 45 54	28°43'21	8♉33	16°16	9°20	13°30	6°28	21° 5	1°53	14°40	2°39	20°34	21° 5	16° 2	n.a.	S 8
S 9	21 49 51	29°42'32	20°36	18° 1	10°29	14°11	6°38	21° 0	1°51	14°39	2°39	20°D34	21° 2	16° 9	n.a.	S 9
M10	21 53 47	0♍41'41	2♊29	19°47	11°38	14°53	6°49	20°56	1°48	14°37	2°38	20°R34	20°59	16°16	n.a.	M10
T 11	21 57 44	1°40'48	14°18	21°34	12°46	15°35	7° 0	20°51	1°45	14°36	2°37	20°34	20°56	16°22	n.a.	T 11
W12	22 1 41	2°39'52	26° 7	23°22	13°55	16°17	7°10	20°47	1°43	14°35	2°37	20°31	20°53	16°29	n.a.	W12
T 13	22 5 37	3°38'54	8♋ 2	25°12	15° 3	16°58	7°21	20°42	1°40	14°34	2°36	20°27	20°50	16°36	n.a.	T 13
F 14	22 9 34	4°37'54	20° 8	27° 3	16°11	17°40	7°31	20°38	1°38	14°33	2°36	20°19	20°46	16°42	n.a.	F 14
S 15	22 13 30	5°36'52	2♌27	28°55	17°19	18°22	7°41	20°34	1°35	14°32	2°35	20°10	20°43	16°49	n.a.	S 15
S 16	22 17 27	6°35'48	15° 2	0♍49	18°27	19° 3	7°51	20°29	1°32	14°31	2°35	19°58	20°40	16°56	n.a.	S 16
M17	22 21 23	7°34'41	27°54	2°43	19°35	19°45	8° 2	20°25	1°30	14°30	2°34	19°46	20°37	17° 2	n.a.	M17
T 18	22 25 20	8°33'32	11♍ 2	4°39	20°43	20°26	8°11	20°21	1°27	14°28	2°34	19°34	20°34	17° 9	n.a.	T 18
W19	22 29 17	9°32'21	24°24	6°36	21°50	21° 8	8°21	20°16	1°25	14°27	2°34	19°23	20°30	17°16	n.a.	W19
T 20	22 33 13	10°31'07	7♎59	8°34	22°57	21°49	8°31	20°12	1°22	14°26	2°33	19°15	20°27	17°22	n.a.	T 20
F 21	22 37 10	11°29'51	21°44	10°34	24° 4	22°31	8°41	20° 8	1°19	14°25	2°33	19° 9	20°24	17°29	n.a.	F 21
S 22	22 41 6	12°28'32	5♏36	12°34	25°11	23°12	8°50	20° 4	1°17	14°23	2°33	19° 6	20°21	17°35	n.a.	S 22
S 23	22 45 3	13°27'10	19°34	14°35	26°17	23°53	8°59	20° 0	1°14	14°22	2°32	19°D 6	20°18	17°42	n.a.	S 23
M24	22 48 59	14°25'47	3♐37	16°37	27°24	24°35	9° 9	19°56	1°12	14°21	2°32	19° 6	20°15	17°49	n.a.	M24
T 25	22 52 56	15°24'20	17°44	18°39	28°30	25°16	9°18	19°52	1° 9	14°19	2°32	19°R 6	20°11	17°55	n.a.	T 25
W26	22 56 52	16°22'51	1♑53	20°42	29°36	25°57	9°27	19°48	1° 7	14°18	2°32	19° 5	20° 8	18° 2	n.a.	W26
T 27	23 0 49	17°21'20	16° 4	22°45	0♏41	26°38	9°36	19°44	1° 4	14°17	2°31	19° 2	20° 5	18° 9	n.a.	T 27
F 28	23 4 46	18°19'46	0♒13	24°48	1°47	27°19	9°45	19°41	1° 2	14°15	2°31	18°57	20° 2	18°15	n.a.	F 28
S 29	23 8 42	19°18'09	14°19	26°51	2°52	28° 0	9°53	19°37	0°59	14°14	2°31	18°49	19°59	18°22	n.a.	S 29
S 30	23 12 39	20♍16'30	28♒16	28♍54	3♏57	28♊41	10♋ 2	19♒33	0♓57	14♈12	2♑31	18♉40	19♉56	18♊29	n.a.	S 30

Delta T = 157h26m47s Julian Calendar 1 Nov. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11398 BCE

DECEMBER 11398 BCE (-11397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 35	21♍14'48	12♓ 1	0♎55	5♏ 2	29♊22	10♋10	19°R30	0°R55	14°R11	2°R31	18°R30	19♉52	18♊35	n.a.	M 1
T 2	23 20 32	22°13'04	25°30	2°55	6° 6	0♌ 3	10°19	19♒26	0♓52	14♈ 9	2♑31	18♉21	19°49	18°42	n.a.	T 2
W 3	23 24 28	23°11'18	8♈41	4°53	7°10	0°44	10°27	19°23	0°50	14° 8	2°31	18°13	19°46	18°49	n.a.	W 3
T 4	23 28 25	24° 9'30	21°33	6°50	8°14	1°25	10°35	19°19	0°48	14° 6	2°30	18° 8	19°43	18°55	n.a.	T 4
F 5	23 32 21	25° 7'40	4♉ 6	8°44	9°18	2° 5	10°43	19°16	0°45	14° 5	2°30	18° 5	19°40	19° 2	n.a.	F 5
S 6	23 36 18	26° 5'48	16°22	10°35	10°21	2°46	10°50	19°13	0°43	14° 3	2°D30	18°D 4	19°36	19° 9	n.a.	S 6
S 7	23 40 14	27° 3'55	28°25	12°24	11°24	3°27	10°58	19°10	0°41	14° 2	2°30	18° 4	19°33	19°15	n.a.	S 7
M 8	23 44 11	28° 1'59	10♊19	14° 9	12°26	4° 7	11° 6	19° 7	0°39	14° 0	2°31	18° 5	19°30	19°22	n.a.	M 8
T 9	23 48 7	29° 0'02	22° 9	15°50	13°29	4°48	11°13	19° 3	0°36	13°59	2°31	18° 6	19°27	19°29	n.a.	T 9
W10	23 52 4	29°58'03	4♋ 0	17°28	14°31	5°28	11°20	19° 1	0°34	13°57	2°31	18°R 7	19°24	19°35	n.a.	W10
T 11	23 56 0	0♎56'02	15°57	19° 1	15°32	6° 8	11°27	18°58	0°32	13°56	2°31	18° 5	19°21	19°42	n.a.	T 11
F 12	23 59 56	1°53'59	28° 5	20°30	16°34	6°49	11°34	18°55	0°30	13°54	2°31	18° 2	19°17	19°49	n.a.	F 12
S 13	0 3 53	2°51'55	10♌29	21°54	17°35	7°29	11°41	18°52	0°28	13°52	2°31	17°57	19°14	19°55	n.a.	S 13
S 14	0 7 49	3°49'49	23°11	23°13	18°35	8° 9	11°48	18°50	0°26	13°51	2°31	17°51	19°11	20° 2	n.a.	S 14
M15	0 11 46	4°47'41	6♍13	24°27	19°35	8°49	11°54	18°47	0°24	13°49	2°31	17°43	19° 8	20° 9	n.a.	M15
T 16	0 15 42	5°45'31	19°35	25°36	20°35	9°29	12° 0	18°45	0°22	13°48	2°32	17°36	19° 5	20°15	n.a.	T 16
W17	0 19 39	6°43'20	3♎17	26°40	21°35	10° 8	12° 7	18°42	0°20	13°46	2°32	17°30	19° 2	20°22	n.a.	W17
T 18	0 23 35	7°41'06	17°15	27°39	22°33	10°48	12°13	18°40	0°18	13°44	2°32	17°25	18°58	20°29	n.a.	T 18
F 19	0 27 32	8°38'51	1♏26	28°32	23°32	11°28	12°19	18°38	0°16	13°43	2°32	17°23	18°55	20°35	n.a.	F 19
S 20	0 31 28	9°36'34	15°43	29°20	24°30	12° 7	12°24	18°36	0°14	13°41	2°33	17°D22	18°52	20°42	n.a.	S 20
S 21	0 35 25	10°34'15	0♐ 5	0♏ 2	25°28	12°47	12°30	18°34	0°12	13°40	2°33	17°22	18°49	20°49	n.a.	S 21
M22	0 39 21	11°31'54	14°25	0°38	26°25	13°26	12°35	18°32	0°11	13°38	2°33	17°23	18°46	20°55	n.a.	M22
T 23	0 43 18	12°29'31	28°42	1° 9	27°22	14° 5	12°41	18°30	0° 9	13°36	2°34	17°25	18°42	21° 2	n.a.	T 23
W24	0 47 14	13°27'07	12♑53	1°35	28°18	14°44	12°46	18°28	0° 7	13°35	2°34	17°R25	18°39	21° 9	n.a.	W24
T 25	0 51 10	14°24'40	26°56	1°54	29°13	15°23	12°51	18°26	0° 6	13°33	2°35	17°25	18°36	21°15	n.a.	T 25
F 26	0 55 7	15°22'11	10♒50	2° 8	0♐ 8	16° 2	12°55	18°25	0° 4	13°31	2°35	17°23	18°33	21°22	n.a.	F 26
S 27	0 59 3	16°19'40	24°34	2°16	1° 3	16°41	13° 0	18°23	0° 3	13°30	2°35	17°19	18°30	21°29	n.a.	S 27
S 28	1 3 0	17°17'07	8♓ 6	2°R19	1°57	17°19	13° 5	18°22	0° 1	13°28	2°36	17°15	18°27	21°36	n.a.	S 28
M29	1 6 56	18°14'33	21°24	2°17	2°50	17°58	13° 9	18°21	29♒59	13°27	2°36	17°10	18°23	21°42	n.a.	M29
T 30	1 10 53	19°11'57	4♈29	2° 9	3°43	18°36	13°13	18°20	29°58	13°25	2°37	17° 6	18°20	21°49	n.a.	T 30
W31	1 14 49	20♎ 9'19	17♈20	1♏57	4♐35	19♋15	13♋17	18♒19	29♒57	13♈23	2♑38	17♉ 3	18♉17	21♊56	n.a.	W31

Delta T = 157h26m40s Julian Calendar

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE
geocentric

JANUARY 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 45	21♎ 6'40	29♈55	1°R40	5♐26	19♋53	13♋21	18°R18	29°R56	13°R22	2♑38	17°R 0	18♉14	22♊ 2	n.a.	T 1
F 2	1 22 42	22° 3'59	12♉17	1♏18	6°17	20°31	13°24	18♒17	29♒54	13♈20	2°39	16°D59	18°11	22° 9	n.a.	F 2
S 3	1 26 38	23° 1'18	24°27	0°53	7° 7	21° 9	13°28	18°16	29°53	13°19	2°39	16♉59	18° 7	22°16	n.a.	S 3
S 4	1 30 35	23°58'35	6♊26	0°25	7°56	21°47	13°31	18°15	29°52	13°17	2°40	17° 0	18° 4	22°22	n.a.	S 4
M 5	1 34 31	24°55'51	18°19	29♎53	8°44	22°24	13°34	18°14	29°51	13°15	2°41	17° 2	18° 1	22°29	n.a.	M 5
T 6	1 38 28	25°53'06	0♋ 9	29°20	9°32	23° 2	13°37	18°14	29°50	13°14	2°41	17° 4	17°58	22°36	n.a.	T 6
W 7	1 42 24	26°50'20	12° 1	28°44	10°19	23°39	13°40	18°14	29°49	13°12	2°42	17° 5	17°55	22°42	n.a.	W 7
T 8	1 46 21	27°47'33	23°58	28° 8	11° 5	24°16	13°42	18°13	29°48	13°11	2°43	17°R 5	17°52	22°49	n.a.	T 8
F 9	1 50 17	28°44'45	6♌ 6	27°31	11°50	24°53	13°45	18°13	29°47	13° 9	2°43	17° 5	17°48	22°56	n.a.	F 9
S 10	1 54 13	29°41'55	18°29	26°54	12°34	25°30	13°47	18°13	29°46	13° 8	2°44	17° 4	17°45	23° 2	n.a.	S 10
S 11	1 58 10	0♏39'06	1♍12	26°18	13°17	26° 7	13°49	18°D13	29°45	13° 6	2°45	17° 3	17°42	23° 9	n.a.	S 11
M12	2 2 6	1°36'15	14°17	25°44	13°59	26°43	13°51	18°13	29°44	13° 4	2°46	17° 1	17°39	23°16	n.a.	M12
T 13	2 6 3	2°33'23	27°46	25°12	14°40	27°20	13°52	18°13	29°43	13° 3	2°47	16°59	17°36	23°22	n.a.	T 13
W14	2 9 59	3°30'30	11♎38	24°42	15°20	27°56	13°54	18°13	29°43	13° 1	2°47	16°57	17°33	23°29	n.a.	W14
T 15	2 13 56	4°27'37	25°52	24°15	16° 0	28°32	13°55	18°14	29°42	13° 0	2°48	16°56	17°29	23°36	n.a.	T 15
F 16	2 17 52	5°24'43	10♏23	23°51	16°37	29° 8	13°56	18°14	29°41	12°58	2°49	16°D56	17°26	23°42	n.a.	F 16
S 17	2 21 48	6°21'47	25° 5	23°31	17°14	29°43	13°57	18°15	29°41	12°57	2°50	16°56	17°23	23°49	n.a.	S 17
S 18	2 25 45	7°18'51	9♐51	23°15	17°50	0♑19	13°58	18°15	29°40	12°56	2°51	16°56	17°20	23°56	n.a.	S 18
M19	2 29 41	8°15'54	24°35	23° 3	18°24	0°54	13°58	18°16	29°40	12°54	2°52	16°57	17°17	24° 2	n.a.	M19
T 20	2 33 38	9°12'56	9♑11	22°55	18°57	1°29	13°59	18°17	29°39	12°53	2°53	16°57	17°13	24° 9	n.a.	T 20
W21	2 37 34	10° 9'57	23°34	22°D52	19°28	2° 4	13°R59	18°18	29°39	12°51	2°54	16°58	17°10	24°16	n.a.	W21
T 22	2 41 31	11° 6'56	7♒40	22°54	19°58	2°38	13°59	18°19	29°39	12°50	2°55	16°R58	17° 7	24°22	n.a.	T 22
F 23	2 45 27	12° 3'55	21°29	23° 0	20°27	3°13	13°59	18°20	29°39	12°49	2°56	16°58	17° 4	24°29	n.a.	F 23
S 24	2 49 24	13° 0'52	5♓ 0	23°10	20°54	3°47	13°58	18°21	29°38	12°47	2°57	16°58	17° 1	24°36	n.a.	S 24
S 25	2 53 20	13°57'49	18°14	23°25	21°20	4°21	13°58	18°23	29°38	12°46	2°58	16°58	16°58	24°42	n.a.	S 25
M26	2 57 17	14°54'45	1♈13	23°45	21°43	4°54	13°57	18°24	29°38	12°44	2°59	16°57	16°54	24°49	n.a.	M26
T 27	3 1 13	15°51'40	13°56	24° 9	22° 6	5°28	13°56	18°26	29°D38	12°43	3° 0	16°57	16°51	24°56	n.a.	T 27
W28	3 5 9	16°48'34	26°27	24°37	22°26	6° 1	13°55	18°27	29°38	12°42	3° 1	16°D57	16°48	25° 2	n.a.	W28
T 29	3 9 6	17°45'28	8♉45	25°10	22°44	6°34	13°54	18°29	29°38	12°41	3° 2	16°57	16°45	25° 9	n.a.	T 29
F 30	3 13 2	18°42'21	20°54	25°47	23° 1	7° 6	13°52	18°31	29°38	12°39	3° 3	16°R57	16°42	25°16	n.a.	F 30
S 31	3 16 59	19♏39'14	2♊55	26♎27	23♐16	7♑39	13♋50	18♒33	29♒39	12♈38	3♑ 4	16♉57	16♉38	25♊22	n.a.	S 31

Delta T = 157h26m33s Julian Calendar 1 Jan. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11398 BCE

FEBRUARY 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 55	20♏36'06	14♊50	27♎12	23♐28	8♑11	13°R48	18♒35	29♒39	12°R37	3♑ 5	16°R57	16♉35	25♊29	n.a.	S 1
M 2	3 24 52	21°32'58	26°41	28° 1	23°39	8°43	13♋46	18°37	29°39	12♈36	3° 6	16♉56	16°32	25°36	n.a.	M 2
T 3	3 28 48	22°29'50	8♋30	28°53	23°48	9°14	13°44	18°39	29°39	12°35	3° 8	16°56	16°29	25°42	n.a.	T 3
W 4	3 32 45	23°26'43	20°22	29°49	23°54	9°46	13°42	18°41	29°40	12°34	3° 9	16°55	16°26	25°49	n.a.	W 4
T 5	3 36 41	24°23'35	2♌20	0♏49	23°58	10°17	13°39	18°43	29°40	12°32	3°10	16°54	16°23	25°56	n.a.	T 5
F 6	3 40 38	25°20'27	14°28	1°52	24°R 0	10°47	13°36	18°46	29°41	12°31	3°11	16°53	16°19	26° 3	n.a.	F 6
S 7	3 44 34	26°17'19	26°49	2°59	24° 0	11°18	13°33	18°48	29°41	12°30	3°12	16°D53	16°16	26° 9	n.a.	S 7
S 8	3 48 31	27°14'11	9♍29	4° 9	23°57	11°48	13°30	18°51	29°42	12°29	3°14	16°54	16°13	26°16	n.a.	S 8
M 9	3 52 27	28°11'03	22°31	5°23	23°52	12°17	13°27	18°54	29°43	12°28	3°15	16°54	16°10	26°23	n.a.	M 9
T 10	3 56 24	29° 7'56	5♎57	6°39	23°45	12°47	13°24	18°56	29°43	12°27	3°16	16°55	16° 7	26°29	n.a.	T 10
W11	4 0 20	0♐ 4'49	19°50	7°59	23°36	13°16	13°20	18°59	29°44	12°26	3°17	16°56	16° 4	26°36	n.a.	W11
T 12	4 4 17	1° 1'42	4♏ 8	9°23	23°24	13°44	13°16	19° 2	29°45	12°25	3°19	16°57	16° 0	26°43	n.a.	T 12
F 13	4 8 13	1°58'35	18°48	10°49	23°10	14°12	13°12	19° 5	29°46	12°24	3°20	16°R57	15°57	26°49	n.a.	F 13
S 14	4 12 10	2°55'29	3♐45	12°18	22°53	14°40	13° 8	19° 8	29°47	12°23	3°21	16°57	15°54	26°56	n.a.	S 14
S 15	4 16 6	3°52'22	18°50	13°51	22°34	15° 8	13° 4	19°12	29°48	12°23	3°23	16°55	15°51	27° 3	n.a.	S 15
M16	4 20 3	4°49'16	3♑56	15°27	22°13	15°35	12°59	19°15	29°49	12°22	3°24	16°53	15°48	27° 9	n.a.	M16
T 17	4 24 0	5°46'10	18°51	17° 5	21°50	16° 2	12°55	19°18	29°50	12°21	3°25	16°51	15°44	27°16	n.a.	T 17
W18	4 27 56	6°43'04	3♒30	18°47	21°25	16°28	12°50	19°22	29°51	12°20	3°27	16°49	15°41	27°23	n.a.	W18
T 19	4 31 53	7°39'58	17°47	20°31	20°58	16°54	12°45	19°25	29°52	12°19	3°28	16°47	15°38	27°29	n.a.	T 19
F 20	4 35 49	8°36'52	1♓40	22°18	20°29	17°19	12°40	19°29	29°53	12°19	3°29	16°46	15°35	27°36	n.a.	F 20
S 21	4 39 46	9°33'46	15° 9	24° 8	19°58	17°44	12°35	19°33	29°55	12°18	3°31	16°D46	15°32	27°43	n.a.	S 21
S 22	4 43 42	10°30'40	28°14	26° 1	19°26	18° 9	12°29	19°36	29°56	12°17	3°32	16°47	15°29	27°49	n.a.	S 22
M23	4 47 39	11°27'34	11♈ 0	27°56	18°52	18°33	12°24	19°40	29°57	12°17	3°33	16°48	15°25	27°56	n.a.	M23
T 24	4 51 35	12°24'28	23°29	29°54	18°18	18°56	12°18	19°44	29°59	12°16	3°35	16°50	15°22	28° 3	n.a.	T 24
W25	4 55 32	13°21'23	5♉45	1♐54	17°42	19°19	12°12	19°48	0♓ 0	12°15	3°36	16°51	15°19	28° 9	n.a.	W25
T 26	4 59 29	14°18'18	17°51	3°55	17° 6	19°42	12° 6	19°52	0° 2	12°15	3°38	16°R52	15°16	28°16	n.a.	T 26
F 27	5 3 25	15°15'14	29°49	5°59	16°29	20° 4	12° 0	19°56	0° 3	12°14	3°39	16°51	15°13	28°23	n.a.	F 27
S 28	5 7 22	16°12'10	11♊43	8° 4	15°52	20°26	11°54	20° 1	0° 5	12°14	3°40	16°49	15°10	28°30	n.a.	S 28
S 29	5 11 18	17♐ 9'07	23♊34	10♐11	15♐15	20♑47	11♋48	20♒ 5	0♓ 7	12♈13	3♑42	16♉45	15♉ 6	28♊36	n.a.	S 29

Delta T = 157h26m25s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE
geocentric

MARCH 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 15	18♐ 6'04	5♋24	12♐18	14°R38	21♌ 7	11°R41	20♒ 9	0♓ 8	12°R13	3♑43	16°R40	15♉ 3	28♊43	n.a.	M 1
T 2	5 19 12	19° 3'02	17°15	14°27	14♐ 1	21°27	11♋35	20°14	0°10	12♈12	3°45	16♉35	15° 0	28°50	n.a.	T 2
W 3	5 23 8	20° 0'02	29°10	16°36	13°26	21°47	11°28	20°18	0°12	12°12	3°46	16°29	14°57	28°56	n.a.	W 3
T 4	5 27 5	20°57'02	11♌11	18°45	12°51	22° 6	11°22	20°23	0°14	12°12	3°48	16°24	14°54	29° 3	n.a.	T 4
F 5	5 31 1	21°54'03	23°20	20°54	12°17	22°24	11°15	20°27	0°16	12°11	3°49	16°19	14°50	29°10	n.a.	F 5
S 6	5 34 58	22°51'05	5♍42	23° 3	11°44	22°42	11° 8	20°32	0°18	12°11	3°50	16°16	14°47	29°16	n.a.	S 6
S 7	5 38 55	23°48'08	18°19	25°11	11°13	22°59	11° 1	20°37	0°20	12°11	3°52	16°D15	14°44	29°23	n.a.	S 7
M 8	5 42 51	24°45'13	1♎16	27°18	10°44	23°16	10°54	20°42	0°22	12°11	3°53	16°15	14°41	29°30	n.a.	M 8
T 9	5 46 48	25°42'19	14°36	29°25	10°17	23°31	10°47	20°47	0°24	12°10	3°55	16°16	14°38	29°36	n.a.	T 9
W10	5 50 44	26°39'26	28°21	1♑30	9°51	23°47	10°40	20°52	0°26	12°10	3°56	16°17	14°35	29°43	n.a.	W10
T 11	5 54 41	27°36'34	12♏32	3°34	9°28	24° 1	10°32	20°57	0°28	12°10	3°58	16°R18	14°31	29°50	n.a.	T 11
F 12	5 58 38	28°33'44	27° 9	5°37	9° 6	24°15	10°25	21° 2	0°30	12°10	3°59	16°18	14°28	29°56	n.a.	F 12
S 13	6 2 34	29°30'56	12♐ 7	7°38	8°47	24°28	10°17	21° 7	0°33	12°10	4° 1	16°16	14°25	0♋ 3	n.a.	S 13
S 14	6 6 31	0♑28'08	27°19	9°38	8°30	24°40	10°10	21°12	0°35	12°D10	4° 2	16°12	14°22	0°10	n.a.	S 14
M15	6 10 28	1°25'22	12♑34	11°36	8°16	24°52	10° 2	21°17	0°37	12°10	4° 4	16° 6	14°19	0°17	n.a.	M15
T 16	6 14 24	2°22'37	27°43	13°33	8° 3	25° 3	9°55	21°23	0°40	12°10	4° 5	15°59	14°16	0°23	n.a.	T 16
W17	6 18 21	3°19'53	12♒36	15°28	7°53	25°13	9°47	21°28	0°42	12°10	4° 7	15°52	14°12	0°30	n.a.	W17
T 18	6 22 18	4°17'09	27° 4	17°21	7°46	25°23	9°40	21°33	0°45	12°10	4° 8	15°46	14° 9	0°37	n.a.	T 18
F 19	6 26 14	5°14'27	11♓ 5	19°13	7°40	25°31	9°32	21°39	0°47	12°10	4°10	15°42	14° 6	0°43	n.a.	F 19
S 20	6 30 11	6°11'46	24°38	21° 3	7°38	25°39	9°24	21°45	0°50	12°10	4°11	15°40	14° 3	0°50	n.a.	S 20
S 21	6 34 8	7° 9'06	7♈43	22°51	7°D37	25°47	9°16	21°50	0°52	12°11	4°13	15°D39	14° 0	0°57	n.a.	S 21
M22	6 38 4	8° 6'27	20°25	24°37	7°39	25°53	9° 9	21°56	0°55	12°11	4°14	15°39	13°56	1° 3	n.a.	M22
T 23	6 42 1	9° 3'50	2♉48	26°22	7°43	25°58	9° 1	22° 2	0°58	12°11	4°16	15°41	13°53	1°10	n.a.	T 23
W24	6 45 58	10° 1'13	14°56	28° 6	7°49	26° 3	8°53	22° 7	1° 0	12°11	4°17	15°R41	13°50	1°17	n.a.	W24
T 25	6 49 54	10°58'38	26°54	29°47	7°57	26° 7	8°46	22°13	1° 3	12°12	4°19	15°40	13°47	1°23	n.a.	T 25
F 26	6 53 51	11°56'04	8♊46	1♒27	8° 7	26°10	8°38	22°19	1° 6	12°12	4°20	15°38	13°44	1°30	n.a.	F 26
S 27	6 57 48	12°53'32	20°36	3° 5	8°20	26°13	8°30	22°25	1° 9	12°12	4°22	15°33	13°41	1°37	n.a.	S 27
S 28	7 1 44	13°51'01	2♋26	4°42	8°34	26°14	8°23	22°31	1°12	12°13	4°23	15°25	13°37	1°43	n.a.	S 28
M29	7 5 41	14°48'32	14°18	6°17	8°51	26°R15	8°15	22°37	1°15	12°13	4°24	15°16	13°34	1°50	n.a.	M29
T 30	7 9 38	15°46'04	26°14	7°50	9° 9	26°15	8° 7	22°43	1°17	12°14	4°26	15° 5	13°31	1°57	n.a.	T 30
W31	7 13 34	16♑43'38	8♌16	9♒22	9♐29	26♌14	8♋ 0	22♒49	1♓20	12♈14	4♑27	14♉53	13♉28	2♋ 4	n.a.	W31

Delta T = 157h26m19s Julian Calendar 1 March 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11398 BCE

APRIL 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 31	17♑41'14	20♌24	10♒52	9♐51	26°R12	7°R52	22♒55	1♓23	12♈15	4♑29	14°R42	13♉25	2♋10	n.a.	T 1
F 2	7 21 28	18°38'51	2♍41	12°20	10°15	26♌ 9	7♋45	23° 1	1°26	12°15	4°30	14♉33	13°22	2°17	n.a.	F 2
S 3	7 25 24	19°36'31	15° 8	13°47	10°41	26° 5	7°37	23° 7	1°29	12°16	4°32	14°26	13°18	2°24	n.a.	S 3
S 4	7 29 21	20°34'12	27°48	15°12	11° 8	26° 1	7°30	23°14	1°33	12°17	4°33	14°21	13°15	2°30	n.a.	S 4
M 5	7 33 18	21°31'56	10♎44	16°35	11°36	25°55	7°23	23°20	1°36	12°17	4°35	14°19	13°12	2°37	n.a.	M 5
T 6	7 37 14	22°29'42	23°59	17°56	12° 6	25°49	7°15	23°26	1°39	12°18	4°36	14°D18	13° 9	2°44	n.a.	T 6
W 7	7 41 11	23°27'30	7♏36	19°15	12°38	25°42	7° 8	23°33	1°42	12°19	4°37	14°R19	13° 6	2°50	n.a.	W 7
T 8	7 45 8	24°25'20	21°36	20°33	13°11	25°34	7° 1	23°39	1°45	12°20	4°39	14°19	13° 2	2°57	n.a.	T 8
F 9	7 49 4	25°23'12	6♐ 0	21°48	13°45	25°26	6°54	23°46	1°48	12°20	4°40	14°17	12°59	3° 4	n.a.	F 9
S 10	7 53 1	26°21'07	20°46	23° 2	14°21	25°16	6°47	23°52	1°52	12°21	4°42	14°13	12°56	3°11	n.a.	S 10
S 11	7 56 58	27°19'04	5♑48	24°13	14°57	25° 6	6°41	23°59	1°55	12°22	4°43	14° 6	12°53	3°17	n.a.	S 11
M12	8 0 54	28°17'02	20°58	25°23	15°35	24°55	6°34	24° 5	1°58	12°23	4°44	13°58	12°50	3°24	n.a.	M12
T 13	8 4 51	29°15'03	6♒ 6	26°30	16°15	24°43	6°27	24°12	2° 2	12°24	4°46	13°47	12°47	3°31	n.a.	T 13
W14	8 8 48	0♒13'06	21° 2	27°34	16°55	24°30	6°21	24°18	2° 5	12°25	4°47	13°36	12°43	3°37	n.a.	W14
T 15	8 12 44	1°11'11	5♓36	28°36	17°36	24°17	6°14	24°25	2° 8	12°26	4°49	13°27	12°40	3°44	n.a.	T 15
F 16	8 16 41	2° 9'17	19°43	29°36	18°19	24° 3	6° 8	24°32	2°12	12°27	4°50	13°19	12°37	3°51	n.a.	F 16
S 17	8 20 38	3° 7'25	3♈20	0♓32	19° 2	23°49	6° 2	24°38	2°15	12°28	4°51	13°14	12°34	3°57	n.a.	S 17
S 18	8 24 34	4° 5'36	16°29	1°26	19°46	23°34	5°56	24°45	2°19	12°29	4°53	13°11	12°31	4° 4	n.a.	S 18
M19	8 28 31	5° 3'48	29°13	2°16	20°32	23°18	5°50	24°52	2°22	12°30	4°54	13°10	12°28	4°11	n.a.	M19
T 20	8 32 28	6° 2'01	11♉35	3° 4	21°18	23° 2	5°44	24°59	2°26	12°31	4°55	13°10	12°24	4°17	n.a.	T 20
W21	8 36 24	7° 0'17	23°42	3°47	22° 5	22°45	5°39	25° 5	2°29	12°32	4°57	13° 9	12°21	4°24	n.a.	W21
T 22	8 40 21	7°58'35	5♊38	4°27	22°53	22°28	5°33	25°12	2°33	12°33	4°58	13° 8	12°18	4°31	n.a.	T 22
F 23	8 44 18	8°56'55	17°28	5° 3	23°42	22°10	5°28	25°19	2°36	12°35	4°59	13° 4	12°15	4°38	n.a.	F 23
S 24	8 48 14	9°55'17	29°17	5°35	24°31	21°52	5°23	25°26	2°40	12°36	5° 0	12°58	12°12	4°44	n.a.	S 24
S 25	8 52 11	10°53'40	11♋ 9	6° 3	25°21	21°34	5°18	25°33	2°44	12°37	5° 2	12°48	12° 8	4°51	n.a.	S 25
M26	8 56 8	11°52'06	23° 6	6°25	26°12	21°15	5°13	25°40	2°47	12°38	5° 3	12°36	12° 5	4°58	n.a.	M26
T 27	9 0 4	12°50'34	5♌ 9	6°43	27° 4	20°56	5° 8	25°46	2°51	12°40	5° 4	12°23	12° 2	5° 4	n.a.	T 27
W28	9 4 1	13°49'05	17°21	6°55	27°56	20°37	5° 4	25°53	2°54	12°41	5° 5	12° 9	11°59	5°11	n.a.	W28
T 29	9 7 58	14°47'37	29°42	7° 2	28°49	20°18	4°59	26° 0	2°58	12°43	5° 6	11°56	11°56	5°18	n.a.	T 29
F 30	9 11 54	15♒46'12	12♍13	7°R 3	29♐43	19♌59	4♋55	26♒ 7	3♓ 2	12♈44	5♑ 8	11♉44	11♉53	5♋24	n.a.	F 30

Delta T = 157h26m11s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 51	16♒44'49	24♍53	6°R58	0♑37	19°R39	4°R51	26♒14	3♓ 5	12♈45	5♑ 9	11°R35	11♉49	5♋31	n.a.	S 1
S 2	9 19 47	17°43'28	7♎45	6♓46	1°32	19♌20	4♋47	26°21	3° 9	12°47	5°10	11♉29	11°46	5°38	n.a.	S 2
M 3	9 23 44	18°42'11	20°49	6°28	2°28	19° 1	4°44	26°28	3°13	12°48	5°11	11°25	11°43	5°45	n.a.	M 3
T 4	9 27 41	19°40'55	4♏ 7	6° 3	3°24	18°41	4°40	26°35	3°17	12°50	5°12	11°24	11°40	5°51	n.a.	T 4
W 5	9 31 37	20°39'43	17°41	5°32	4°20	18°22	4°37	26°42	3°20	12°51	5°13	11°24	11°37	5°58	n.a.	W 5
T 6	9 35 34	21°38'33	1♐33	4°55	5°17	18° 3	4°34	26°49	3°24	12°53	5°14	11°24	11°33	6° 5	n.a.	T 6
F 7	9 39 31	22°37'26	15°43	4°11	6°15	17°45	4°31	26°56	3°28	12°54	5°16	11°22	11°30	6°11	n.a.	F 7
S 8	9 43 27	23°36'22	0♑11	3°22	7°13	17°26	4°28	27° 3	3°32	12°56	5°17	11°18	11°27	6°18	n.a.	S 8
S 9	9 47 24	24°35'20	14°53	2°29	8°12	17° 8	4°25	27°10	3°35	12°58	5°18	11°12	11°24	6°25	n.a.	S 9
M10	9 51 20	25°34'21	29°44	1°31	9°11	16°50	4°23	27°17	3°39	12°59	5°19	11° 3	11°21	6°31	n.a.	M10
T 11	9 55 17	26°33'25	14♒35	0°30	10°11	16°33	4°20	27°24	3°43	13° 1	5°20	10°52	11°18	6°38	n.a.	T 11
W12	9 59 14	27°32'30	29°18	29♒27	11°10	16°16	4°18	27°31	3°47	13° 3	5°21	10°41	11°14	6°45	n.a.	W12
T 13	10 3 10	28°31'39	13♓44	28°25	12°11	16° 0	4°17	27°38	3°51	13° 4	5°22	10°30	11°11	6°52	n.a.	T 13
F 14	10 7 7	29°30'49	27°48	27°23	13°12	15°44	4°15	27°45	3°54	13° 6	5°23	10°22	11° 8	6°58	n.a.	F 14
S 15	10 11 3	0♓30'02	11♈26	26°24	14°13	15°28	4°13	27°52	3°58	13° 8	5°24	10°16	11° 5	7° 5	n.a.	S 15
S 16	10 15 0	1°29'16	24°37	25°29	15°14	15°14	4°12	27°59	4° 2	13°10	5°24	10°13	11° 2	7°12	n.a.	S 16
M17	10 18 56	2°28'34	7♉23	24°40	16°16	15° 0	4°11	28° 6	4° 6	13°12	5°25	10°D12	10°59	7°18	n.a.	M17
T 18	10 22 53	3°27'53	19°48	23°57	17°19	14°46	4°10	28°13	4°10	13°13	5°26	10°12	10°55	7°25	n.a.	T 18
W19	10 26 50	4°27'14	1♊56	23°23	18°21	14°33	4° 9	28°20	4°14	13°15	5°27	10°R13	10°52	7°32	n.a.	W19
T 20	10 30 46	5°26'38	13°54	22°57	19°24	14°21	4° 9	28°27	4°17	13°17	5°28	10°12	10°49	7°38	n.a.	T 20
F 21	10 34 43	6°26'04	25°45	22°41	20°27	14°10	4° 9	28°34	4°21	13°19	5°29	10°10	10°46	7°45	n.a.	F 21
S 22	10 38 39	7°25'32	7♋35	22°D34	21°31	13°59	4°D 8	28°41	4°25	13°21	5°30	10° 6	10°43	7°52	n.a.	S 22
S 23	10 42 36	8°25'02	19°29	22°38	22°35	13°50	4° 8	28°48	4°29	13°23	5°30	9°59	10°39	7°59	n.a.	S 23
M24	10 46 32	9°24'34	1♌31	22°52	23°39	13°41	4° 9	28°55	4°33	13°25	5°31	9°50	10°36	8° 5	n.a.	M24
T 25	10 50 29	10°24'08	13°42	23°15	24°44	13°32	4° 9	29° 2	4°36	13°27	5°32	9°39	10°33	8°12	n.a.	T 25
W26	10 54 25	11°23'45	26° 5	23°48	25°49	13°25	4°10	29° 9	4°40	13°29	5°33	9°28	10°30	8°19	n.a.	W26
T 27	10 58 22	12°23'24	8♍41	24°30	26°54	13°18	4°11	29°16	4°44	13°31	5°33	9°18	10°27	8°25	n.a.	T 27
F 28	11 2 19	13°23'05	21°29	25°21	27°59	13°12	4°12	29°23	4°48	13°33	5°34	9° 8	10°24	8°32	n.a.	F 28
S 29	11 6 15	14°22'49	4♎30	26°19	29° 5	13° 7	4°13	29°30	4°52	13°35	5°35	9° 1	10°20	8°39	n.a.	S 29
S 30	11 10 12	15°22'35	17°42	27°24	0♒11	13° 2	4°14	29°37	4°55	13°37	5°35	8°57	10°17	8°45	n.a.	S 30
M31	11 14 8	16♓22'24	1♏ 4	28♒36	1♒17	12♌59	4♋16	29♒44	4♓59	13♈39	5♑36	8♉55	10♉14	8♋52	n.a.	M31

Delta T = 157h26m04s Julian Calendar 1 May 11397 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11397 BCE

JUNE 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 5	17♓22'15	14♏37	29♒54	2♒24	12°R56	4♋18	29♒50	5♓ 3	13♈41	5♑37	8°D54	10♉11	8♋59	n.a.	T 1
W 2	11 22 1	18°22'09	28°21	1♓16	3°31	12♌54	4°20	29°57	5° 7	13°43	5°37	8♉55	10° 8	9° 6	n.a.	W 2
T 3	11 25 58	19°22'05	12♐15	2°43	4°38	12°53	4°22	0♓ 4	5°10	13°45	5°38	8°56	10° 5	9°12	n.a.	T 3
F 4	11 29 54	20°22'05	26°19	4°14	5°45	12°D52	4°24	0°11	5°14	13°47	5°38	8°R56	10° 1	9°19	n.a.	F 4
S 5	11 33 51	21°22'06	10♑33	5°47	6°52	12°52	4°27	0°17	5°18	13°49	5°39	8°55	9°58	9°26	n.a.	S 5
S 6	11 37 47	22°22'11	24°53	7°24	8° 0	12°54	4°30	0°24	5°22	13°51	5°39	8°51	9°55	9°32	n.a.	S 6
M 7	11 41 44	23°22'18	9♒18	9° 2	9° 8	12°55	4°33	0°31	5°25	13°53	5°40	8°45	9°52	9°39	n.a.	M 7
T 8	11 45 40	24°22'27	23°42	10°43	10°16	12°58	4°36	0°37	5°29	13°56	5°40	8°39	9°49	9°46	n.a.	T 8
W 9	11 49 37	25°22'39	8♓ 0	12°24	11°24	13° 2	4°39	0°44	5°33	13°58	5°41	8°31	9°45	9°53	n.a.	W 9
T 10	11 53 33	26°22'53	22° 5	14° 7	12°33	13° 6	4°43	0°51	5°36	14° 0	5°41	8°24	9°42	9°59	n.a.	T 10
F 11	11 57 30	27°23'09	5♈53	15°50	13°42	13°11	4°46	0°57	5°40	14° 2	5°41	8°19	9°39	10° 6	n.a.	F 11
S 12	12 1 26	28°23'27	19°21	17°34	14°51	13°16	4°50	1° 4	5°43	14° 4	5°42	8°15	9°36	10°13	n.a.	S 12
S 13	12 5 22	29°23'48	2♉27	19°18	16° 0	13°23	4°54	1°10	5°47	14° 7	5°42	8°D14	9°33	10°19	n.a.	S 13
M14	12 9 19	0♈24'10	15°11	21° 2	17° 9	13°30	4°58	1°17	5°51	14° 9	5°42	8°14	9°30	10°26	n.a.	M14
T 15	12 13 15	1°24'35	27°37	22°47	18°18	13°38	5° 3	1°23	5°54	14°11	5°43	8°15	9°26	10°33	n.a.	T 15
W16	12 17 12	2°25'01	9♊47	24°31	19°28	13°46	5° 7	1°29	5°58	14°13	5°43	8°17	9°23	10°39	n.a.	W16
T 17	12 21 8	3°25'29	21°46	26°15	20°38	13°55	5°12	1°36	6° 1	14°15	5°43	8°18	9°20	10°46	n.a.	T 17
F 18	12 25 5	4°25'59	3♋39	27°59	21°48	14° 5	5°17	1°42	6° 5	14°18	5°43	8°R19	9°17	10°53	n.a.	F 18
S 19	12 29 1	5°26'31	15°30	29°42	22°58	14°16	5°22	1°48	6° 8	14°20	5°44	8°18	9°14	11° 0	n.a.	S 19
S 20	12 32 58	6°27'04	27°25	1♈25	24° 8	14°27	5°28	1°55	6°12	14°22	5°44	8°16	9°10	11° 6	n.a.	S 20
M21	12 36 54	7°27'39	9♌29	3° 8	25°19	14°38	5°33	2° 1	6°15	14°24	5°44	8°13	9° 7	11°13	n.a.	M21
T 22	12 40 51	8°28'16	21°44	4°50	26°29	14°51	5°39	2° 7	6°18	14°27	5°44	8° 8	9° 4	11°20	n.a.	T 22
W23	12 44 47	9°28'55	4♍14	6°32	27°40	15° 4	5°44	2°13	6°22	14°29	5°44	8° 3	9° 1	11°26	n.a.	W23
T 24	12 48 44	10°29'35	17° 2	8°13	28°51	15°17	5°50	2°19	6°25	14°31	5°44	7°58	8°58	11°33	n.a.	T 24
F 25	12 52 40	11°30'17	0♎ 6	9°54	0♓ 2	15°32	5°57	2°25	6°29	14°33	5°44	7°54	8°55	11°40	n.a.	F 25
S 26	12 56 36	12°31'01	13°28	11°34	1°13	15°46	6° 3	2°31	6°32	14°36	5°R44	7°51	8°51	11°47	n.a.	S 26
S 27	13 0 33	13°31'47	27° 4	13°14	2°24	16° 1	6° 9	2°37	6°35	14°38	5°44	7°50	8°48	11°53	n.a.	S 27
M28	13 4 29	14°32'35	10♏54	14°53	3°36	16°17	6°16	2°43	6°38	14°40	5°44	7°D49	8°45	12° 0	n.a.	M28
T 29	13 8 26	15°33'24	24°53	16°31	4°47	16°34	6°23	2°48	6°41	14°42	5°44	7°50	8°42	12° 7	n.a.	T 29
W30	13 12 22	16♈34'16	8♐59	18♈10	5♓59	16♌50	6♋30	2♓54	6♓45	14♈45	5♑44	7♉51	8♉39	12♋13	n.a.	W30

Delta T = 157h25m57s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE
geocentric

JULY 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 19	17♈35'09	23♐ 9	19♈48	7♓11	17♌ 8	6♋37	3♓ 0	6♓48	14♈47	5°R44	7♉53	8♉36	12♋20	n.a.	T 1
F 2	13 20 15	18°36'05	7♑20	21°25	8°22	17°25	6°44	3° 5	6°51	14°49	5♑44	7°54	8°32	12°27	n.a.	F 2
S 3	13 24 11	19°37'02	21°31	23° 2	9°35	17°44	6°51	3°11	6°54	14°51	5°44	7°R54	8°29	12°34	n.a.	S 3
S 4	13 28 8	20°38'02	5♒40	24°39	10°47	18° 2	6°59	3°16	6°57	14°54	5°43	7°53	8°26	12°40	n.a.	S 4
M 5	13 32 4	21°39'03	19°44	26°15	11°59	18°22	7° 6	3°22	7° 0	14°56	5°43	7°52	8°23	12°47	n.a.	M 5
T 6	13 36 1	22°40'06	3♓41	27°51	13°11	18°41	7°14	3°27	7° 3	14°58	5°43	7°50	8°20	12°54	n.a.	T 6
W 7	13 39 57	23°41'11	17°28	29°26	14°24	19° 1	7°22	3°32	7° 6	15° 0	5°43	7°48	8°16	13° 0	n.a.	W 7
T 8	13 43 54	24°42'17	1♈ 5	1♉ 1	15°36	19°22	7°30	3°38	7° 9	15° 3	5°43	7°46	8°13	13° 7	n.a.	T 8
F 9	13 47 50	25°43'25	14°28	2°36	16°49	19°43	7°38	3°43	7°12	15° 5	5°42	7°45	8°10	13°14	n.a.	F 9
S 10	13 51 47	26°44'35	27°36	4°10	18° 2	20° 4	7°47	3°48	7°15	15° 7	5°42	7°44	8° 7	13°21	n.a.	S 10
S 11	13 55 43	27°45'46	10♉28	5°44	19°15	20°26	7°55	3°53	7°17	15° 9	5°42	7°D44	8° 4	13°27	n.a.	S 11
M12	13 59 39	28°46'58	23° 4	7°18	20°28	20°48	8° 4	3°58	7°20	15°12	5°41	7°44	8° 1	13°34	n.a.	M12
T 13	14 3 36	29°48'11	5♊26	8°52	21°41	21°11	8°13	4° 3	7°23	15°14	5°41	7°45	7°57	13°41	n.a.	T 13
W14	14 7 32	0♉49'26	17°35	10°25	22°54	21°33	8°22	4° 8	7°25	15°16	5°40	7°46	7°54	13°47	n.a.	W14
T 15	14 11 29	1°50'41	29°34	11°58	24° 7	21°57	8°31	4°13	7°28	15°18	5°40	7°47	7°51	13°54	n.a.	T 15
F 16	14 15 25	2°51'58	11♋27	13°31	25°20	22°20	8°40	4°17	7°31	15°20	5°40	7°47	7°48	14° 1	n.a.	F 16
S 17	14 19 22	3°53'15	23°18	15° 3	26°34	22°44	8°49	4°22	7°33	15°23	5°39	7°47	7°45	14° 8	n.a.	S 17
S 18	14 23 18	4°54'33	5♌12	16°35	27°47	23° 9	8°58	4°26	7°36	15°25	5°39	7°R47	7°41	14°14	n.a.	S 18
M19	14 27 14	5°55'52	17°14	18° 7	29° 1	23°33	9° 8	4°31	7°38	15°27	5°38	7°47	7°38	14°21	n.a.	M19
T 20	14 31 11	6°57'12	29°27	19°39	0♈14	23°58	9°18	4°35	7°41	15°29	5°38	7°47	7°35	14°28	n.a.	T 20
W21	14 35 7	7°58'32	11♍58	21°10	1°28	24°24	9°27	4°40	7°43	15°31	5°37	7°D47	7°32	14°34	n.a.	W21
T 22	14 39 4	8°59'53	24°48	22°41	2°42	24°49	9°37	4°44	7°45	15°33	5°36	7°47	7°29	14°41	n.a.	T 22
F 23	14 43 0	10° 1'15	8♎ 0	24°11	3°55	25°15	9°47	4°48	7°47	15°35	5°36	7°48	7°26	14°48	n.a.	F 23
S 24	14 46 57	11° 2'37	21°35	25°42	5° 9	25°41	9°57	4°52	7°50	15°38	5°35	7°48	7°22	14°55	n.a.	S 24
S 25	14 50 53	12° 4'01	5♏32	27°12	6°23	26° 8	10° 8	4°56	7°52	15°40	5°35	7°R48	7°19	15° 1	n.a.	S 25
M26	14 54 50	13° 5'24	19°47	28°41	7°37	26°34	10°18	5° 0	7°54	15°42	5°34	7°48	7°16	15° 8	n.a.	M26
T 27	14 58 46	14° 6'49	4♐16	0♊10	8°51	27° 1	10°28	5° 4	7°56	15°44	5°33	7°47	7°13	15°15	n.a.	T 27
W28	15 2 43	15° 8'15	18°52	1°38	10° 5	27°28	10°39	5° 8	7°58	15°46	5°33	7°47	7°10	15°21	n.a.	W28
T 29	15 6 39	16° 9'41	3♑30	3° 6	11°19	27°56	10°50	5°11	8° 0	15°48	5°32	7°46	7° 7	15°28	n.a.	T 29
F 30	15 10 36	17°11'09	18° 2	4°33	12°33	28°24	11° 0	5°15	8° 2	15°50	5°31	7°45	7° 3	15°35	n.a.	F 30
S 31	15 14 32	18♉12'37	2♒26	6♊ 0	13♈48	28♌51	11♋11	5♓18	8♓ 4	15♈52	5♑30	7♉44	7♉ 0	15♋42	n.a.	S 31

Delta T = 157h25m50s Julian Calendar 1 July 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11397 BCE

AUGUST 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 29	19♉14'05	16♒36	7♊25	15♈ 2	29♌20	11♋22	5♓22	8♓ 6	15♈54	5°R30	7°D43	6♉57	15♋48	n.a.	S 1
M 2	15 22 25	20°15'35	0♓31	8°49	16°16	29°48	11°33	5°25	8° 8	15°56	5♑29	7♉44	6°54	15°55	n.a.	M 2
T 3	15 26 21	21°17'05	14°11	10°12	17°31	0♍17	11°44	5°28	8° 9	15°58	5°28	7°44	6°51	16° 2	n.a.	T 3
W 4	15 30 18	22°18'36	27°36	11°33	18°45	0°45	11°56	5°32	8°11	16° 0	5°27	7°46	6°47	16° 8	n.a.	W 4
T 5	15 34 14	23°20'07	10♈47	12°53	20° 0	1°15	12° 7	5°35	8°13	16° 2	5°26	7°47	6°44	16°15	n.a.	T 5
F 6	15 38 11	24°21'39	23°45	14°11	21°14	1°44	12°18	5°38	8°14	16° 3	5°25	7°48	6°41	16°22	n.a.	F 6
S 7	15 42 7	25°23'11	6♉29	15°26	22°29	2°13	12°30	5°41	8°16	16° 5	5°25	7°R49	6°38	16°29	n.a.	S 7
S 8	15 46 4	26°24'44	19° 3	16°39	23°43	2°43	12°41	5°43	8°17	16° 7	5°24	7°48	6°35	16°35	n.a.	S 8
M 9	15 50 0	27°26'17	1♊25	17°48	24°58	3°13	12°53	5°46	8°19	16° 9	5°23	7°47	6°32	16°42	n.a.	M 9
T 10	15 53 57	28°27'50	13°37	18°54	26°12	3°43	13° 5	5°49	8°20	16°11	5°22	7°44	6°28	16°49	n.a.	T 10
W11	15 57 53	29°29'23	25°41	19°56	27°27	4°13	13°17	5°51	8°21	16°13	5°21	7°41	6°25	16°55	n.a.	W11
T 12	16 1 50	0♊30'55	7♋38	20°52	28°42	4°44	13°29	5°53	8°23	16°14	5°20	7°36	6°22	17° 2	n.a.	T 12
F 13	16 5 47	1°32'28	19°30	21°44	29°56	5°14	13°41	5°56	8°24	16°16	5°19	7°32	6°19	17° 9	n.a.	F 13
S 14	16 9 43	2°34'00	1♌21	22°28	1♉11	5°45	13°53	5°58	8°25	16°18	5°18	7°28	6°16	17°16	n.a.	S 14
S 15	16 13 40	3°35'32	13°14	23° 6	2°26	6°16	14° 5	6° 0	8°26	16°19	5°17	7°25	6°13	17°22	n.a.	S 15
M16	16 17 36	4°37'04	25°12	23°36	3°41	6°47	14°17	6° 2	8°27	16°21	5°16	7°24	6° 9	17°29	n.a.	M16
T 17	16 21 33	5°38'35	7♍22	23°57	4°55	7°18	14°29	6° 4	8°28	16°23	5°15	7°D23	6° 6	17°36	n.a.	T 17
W18	16 25 29	6°40'05	19°46	24° 8	6°10	7°50	14°42	6° 6	8°29	16°24	5°14	7°24	6° 3	17°42	n.a.	W18
T 19	16 29 26	7°41'35	2♎31	24°R 8	7°25	8°21	14°54	6° 7	8°30	16°26	5°13	7°26	6° 0	17°49	n.a.	T 19
F 20	16 33 22	8°43'04	15°40	23°58	8°40	8°53	15° 7	6° 9	8°31	16°27	5°12	7°27	5°57	17°56	n.a.	F 20
S 21	16 37 19	9°44'32	29°15	23°35	9°55	9°25	15°19	6°11	8°31	16°29	5°11	7°29	5°53	18° 3	n.a.	S 21
S 22	16 41 15	10°46'00	13♏18	23° 1	11°10	9°57	15°32	6°12	8°32	16°31	5°10	7°R29	5°50	18° 9	n.a.	S 22
M23	16 45 12	11°47'27	27°47	22°16	12°24	10°29	15°45	6°13	8°33	16°32	5° 8	7°27	5°47	18°16	n.a.	M23
T 24	16 49 9	12°48'54	12♐36	21°20	13°39	11° 1	15°57	6°15	8°33	16°34	5° 7	7°24	5°44	18°23	n.a.	T 24
W25	16 53 5	13°50'20	27°38	20°14	14°54	11°34	16°10	6°16	8°34	16°35	5° 6	7°19	5°41	18°30	n.a.	W25
T 26	16 57 2	14°51'46	12♑44	19° 1	16° 9	12° 6	16°23	6°17	8°34	16°36	5° 5	7°13	5°38	18°36	n.a.	T 26
F 27	17 0 58	15°53'11	27°44	17°43	17°24	12°39	16°36	6°18	8°35	16°38	5° 4	7° 7	5°34	18°43	n.a.	F 27
S 28	17 4 55	16°54'36	12♒29	16°23	18°39	13°11	16°49	6°18	8°35	16°39	5° 3	7° 2	5°31	18°50	n.a.	S 28
S 29	17 8 51	17°56'00	26°55	15° 2	19°54	13°44	17° 2	6°19	8°35	16°40	5° 2	6°58	5°28	18°56	n.a.	S 29
M30	17 12 48	18°57'23	10♓56	13°44	21° 9	14°17	17°15	6°20	8°36	16°42	5° 0	6°56	5°25	19° 3	n.a.	M30
T 31	17 16 45	19♊58'46	24♓34	12♊31	22♉24	14♍50	17♋28	6♓20	8♓36	16♈43	4♑59	6°D56	5♉22	19♋10	n.a.	T 31

Delta T = 157h25m43s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 41	21♊ 0'08	7♈50	11°R25	23♉39	15♍24	17♋42	6♓20	8♓36	16♈44	4°R58	6♉57	5♉19	19♋17	n.a.	W 1
T 2	17 24 38	22° 1'30	20°46	10♊28	24°53	15°57	17°55	6°21	8°36	16°45	4♑57	6°59	5°15	19°23	n.a.	T 2
F 3	17 28 34	23° 2'51	3♉25	9°39	26° 8	16°30	18° 8	6°21	8°R36	16°47	4°56	7°R 0	5°12	19°30	n.a.	F 3
S 4	17 32 31	24° 4'11	15°52	9° 1	27°23	17° 4	18°21	6°R21	8°36	16°48	4°55	6°59	5° 9	19°37	n.a.	S 4
S 5	17 36 28	25° 5'30	28° 8	8°32	28°38	17°37	18°35	6°21	8°36	16°49	4°53	6°57	5° 6	19°43	n.a.	S 5
M 6	17 40 24	26° 6'49	10♊16	8°13	29°53	18°11	18°48	6°21	8°36	16°50	4°52	6°52	5° 3	19°50	n.a.	M 6
T 7	17 44 21	27° 8'06	22°18	8° 4	1♊ 8	18°45	19° 2	6°21	8°36	16°51	4°51	6°44	4°59	19°57	n.a.	T 7
W 8	17 48 18	28° 9'23	4♋15	8°D 4	2°23	19°19	19°15	6°20	8°35	16°52	4°50	6°35	4°56	20° 4	n.a.	W 8
T 9	17 52 14	29°10'38	16° 9	8°12	3°38	19°53	19°29	6°20	8°35	16°53	4°48	6°24	4°53	20°10	n.a.	T 9
F 10	17 56 11	0♋11'51	28° 1	8°28	4°53	20°27	19°42	6°19	8°35	16°54	4°47	6°13	4°50	20°17	n.a.	F 10
S 11	18 0 7	1°13'03	9♌52	8°50	6° 7	21° 1	19°56	6°19	8°34	16°55	4°46	6° 2	4°47	20°24	n.a.	S 11
S 12	18 4 4	2°14'14	21°46	9°19	7°22	21°35	20°10	6°18	8°34	16°56	4°45	5°53	4°44	20°31	n.a.	S 12
M13	18 8 1	3°15'23	3♍44	9°54	8°37	22° 9	20°23	6°17	8°33	16°57	4°44	5°46	4°40	20°37	n.a.	M13
T 14	18 11 57	4°16'31	15°51	10°34	9°52	22°44	20°37	6°16	8°33	16°58	4°42	5°42	4°37	20°44	n.a.	T 14
W15	18 15 54	5°17'36	28°11	11°19	11° 7	23°18	20°51	6°15	8°32	16°58	4°41	5°40	4°34	20°51	n.a.	W15
T 16	18 19 51	6°18'40	10♎49	12° 8	12°21	23°53	21° 4	6°14	8°31	16°59	4°40	5°D40	4°31	20°57	n.a.	T 16
F 17	18 23 47	7°19'42	23°49	13° 1	13°36	24°27	21°18	6°12	8°30	17° 0	4°39	5°41	4°28	21° 4	n.a.	F 17
S 18	18 27 44	8°20'43	7♏15	13°58	14°51	25° 2	21°32	6°11	8°30	17° 0	4°37	5°R41	4°25	21°11	n.a.	S 18
S 19	18 31 41	9°21'41	21°11	14°57	16° 6	25°37	21°46	6°10	8°29	17° 1	4°36	5°40	4°21	21°18	n.a.	S 19
M20	18 35 37	10°22'38	5♐35	16° 0	17°20	26°12	22° 0	6° 8	8°28	17° 2	4°35	5°37	4°18	21°24	n.a.	M20
T 21	18 39 34	11°23'33	20°27	17° 5	18°35	26°46	22°13	6° 6	8°27	17° 2	4°34	5°31	4°15	21°31	n.a.	T 21
W22	18 43 31	12°24'26	5♑38	18°12	19°50	27°21	22°27	6° 5	8°26	17° 3	4°33	5°22	4°12	21°38	n.a.	W22
T 23	18 47 27	13°25'18	20°58	19°21	21° 4	27°56	22°41	6° 3	8°25	17° 3	4°31	5°12	4° 9	21°44	n.a.	T 23
F 24	18 51 24	14°26'08	6♒18	20°32	22°19	28°31	22°55	6° 1	8°24	17° 4	4°30	5° 1	4° 5	21°51	n.a.	F 24
S 25	18 55 21	15°26'56	21°24	21°45	23°33	29° 7	23° 9	5°59	8°22	17° 4	4°29	4°52	4° 2	21°58	n.a.	S 25
S 26	18 59 17	16°27'42	6♓ 7	23° 0	24°48	29°42	23°23	5°57	8°21	17° 5	4°28	4°44	3°59	22° 5	n.a.	S 26
M27	19 3 14	17°28'27	20°24	24°16	26° 3	0♎17	23°37	5°55	8°20	17° 5	4°27	4°39	3°56	22°11	n.a.	M27
T 28	19 7 11	18°29'10	4♈11	25°34	27°17	0°52	23°51	5°52	8°19	17° 6	4°25	4°36	3°53	22°18	n.a.	T 28
W29	19 11 7	19°29'51	17°30	26°53	28°32	1°27	24° 5	5°50	8°17	17° 6	4°24	4°D35	3°50	22°25	n.a.	W29
T 30	19 15 4	20♋30'31	0♉24	28♊13	29♊46	2♎ 3	24♋19	5♓47	8♓16	17♈ 6	4♑23	4°R35	3♉46	22♋32	n.a.	T 30

Delta T = 157h25m35s Julian Calendar 1 Sept. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 June 11397 BCE

OCTOBER 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 1	21♋31'09	12♉57	29♊34	1♋ 1	2♎38	24♋33	5°R45	8°R14	17♈ 7	4°R22	4°R35	3♉43	22♋38	n.a.	F 1
S 2	19 22 57	22°31'46	25°15	0♋57	2°15	3°14	24°47	5♓42	8♓13	17° 7	4♑21	4♉33	3°40	22°45	n.a.	S 2
S 3	19 26 54	23°32'21	7♊22	2°20	3°30	3°49	25° 1	5°39	8°11	17° 7	4°20	4°29	3°37	22°52	n.a.	S 3
M 4	19 30 51	24°32'54	19°21	3°45	4°44	4°25	25°15	5°37	8°10	17° 7	4°18	4°22	3°34	22°58	n.a.	M 4
T 5	19 34 47	25°33'25	1♋15	5°11	5°58	5° 0	25°29	5°34	8° 8	17° 7	4°17	4°12	3°31	23° 5	n.a.	T 5
W 6	19 38 44	26°33'55	13° 7	6°37	7°13	5°36	25°43	5°31	8° 6	17° 7	4°16	3°59	3°27	23°12	n.a.	W 6
T 7	19 42 41	27°34'22	24°59	8° 4	8°27	6°12	25°57	5°28	8° 5	17° 7	4°15	3°45	3°24	23°19	n.a.	T 7
F 8	19 46 37	28°34'47	6♌51	9°33	9°41	6°48	26°11	5°25	8° 3	17°R 7	4°14	3°29	3°21	23°25	n.a.	F 8
S 9	19 50 34	29°35'10	18°46	11° 2	10°56	7°23	26°25	5°21	8° 1	17° 7	4°13	3°15	3°18	23°32	n.a.	S 9
S 10	19 54 31	0♌35'30	0♍44	12°32	12°10	7°59	26°39	5°18	7°59	17° 7	4°12	3° 2	3°15	23°39	n.a.	S 10
M11	19 58 27	1°35'49	12°48	14° 3	13°24	8°35	26°53	5°15	7°57	17° 7	4°11	2°52	3°11	23°46	n.a.	M11
T 12	20 2 24	2°36'05	24°59	15°35	14°38	9°11	27° 7	5°11	7°55	17° 7	4°10	2°45	3° 8	23°52	n.a.	T 12
W13	20 6 21	3°36'18	7♎21	17° 8	15°53	9°47	27°21	5° 8	7°53	17° 7	4° 9	2°41	3° 5	23°59	n.a.	W13
T 14	20 10 17	4°36'29	19°58	18°42	17° 7	10°23	27°34	5° 4	7°51	17° 7	4° 7	2°39	3° 2	24° 6	n.a.	T 14
F 15	20 14 14	5°36'38	2♏53	20°16	18°21	10°59	27°48	5° 1	7°49	17° 7	4° 6	2°39	2°59	24°12	n.a.	F 15
S 16	20 18 11	6°36'44	16°11	21°52	19°35	11°35	28° 2	4°57	7°47	17° 6	4° 5	2°39	2°56	24°19	n.a.	S 16
S 17	20 22 7	7°36'47	29°55	23°28	20°49	12°11	28°16	4°53	7°45	17° 6	4° 4	2°38	2°52	24°26	n.a.	S 17
M18	20 26 4	8°36'48	14♐ 7	25° 5	22° 3	12°47	28°30	4°50	7°43	17° 6	4° 3	2°34	2°49	24°33	n.a.	M18
T 19	20 30 1	9°36'47	28°45	26°44	23°17	13°23	28°44	4°46	7°41	17° 5	4° 2	2°28	2°46	24°39	n.a.	T 19
W20	20 33 57	10°36'43	13♑46	28°23	24°31	14° 0	28°58	4°42	7°39	17° 5	4° 2	2°19	2°43	24°46	n.a.	W20
T 21	20 37 54	11°36'36	29° 1	0♒ 3	25°45	14°36	29°12	4°38	7°37	17° 5	4° 1	2° 9	2°40	24°53	n.a.	T 21
F 22	20 41 51	12°36'27	14♒20	1°44	26°59	15°12	29°25	4°34	7°34	17° 4	4° 0	1°57	2°37	24°59	n.a.	F 22
S 23	20 45 47	13°36'16	29°31	3°26	28°13	15°48	29°39	4°30	7°32	17° 4	3°59	1°47	2°33	25° 6	n.a.	S 23
S 24	20 49 44	14°36'02	14♓24	5°10	29°27	16°25	29°53	4°26	7°30	17° 3	3°58	1°38	2°30	25°13	n.a.	S 24
M25	20 53 41	15°35'46	28°51	6°54	0♌41	17° 1	0♌ 7	4°22	7°27	17° 3	3°57	1°32	2°27	25°20	n.a.	M25
T 26	20 57 37	16°35'28	12♈49	8°39	1°55	17°37	0°20	4°18	7°25	17° 2	3°56	1°29	2°24	25°26	n.a.	T 26
W27	21 1 34	17°35'08	26°17	10°25	3° 9	18°14	0°34	4°13	7°23	17° 1	3°55	1°D27	2°21	25°33	n.a.	W27
T 28	21 5 31	18°34'45	9♉17	12°13	4°22	18°50	0°48	4° 9	7°20	17° 1	3°54	1°27	2°17	25°40	n.a.	T 28
F 29	21 9 27	19°34'21	21°54	14° 1	5°36	19°26	1° 1	4° 5	7°18	17° 0	3°54	1°R28	2°14	25°47	n.a.	F 29
S 30	21 13 24	20°33'55	4♊13	15°51	6°50	20° 3	1°15	4° 0	7°15	16°59	3°53	1°27	2°11	25°53	n.a.	S 30
S 31	21 17 20	21♌33'26	16♊18	17♌41	8♌ 4	20♎39	1♌29	3♓56	7♓13	16♈59	3♑52	1♉24	2♉ 8	26♋ 0	n.a.	S 31

Delta T = 157h25m28s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE
geocentric

NOVEMBER 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 17	22♌32'55	28♊14	19♌33	9♌18	21♎16	1♌42	3°R52	7°R10	16°R58	3°R51	1°R18	2♉ 5	26♋ 7	n.a.	M 1
T 2	21 25 14	23°32'22	10♋ 5	21°26	10°31	21°52	1°56	3♓47	7♓ 8	16♈57	3♑50	1♉10	2° 2	26°13	n.a.	T 2
W 3	21 29 10	24°31'47	21°56	23°20	11°45	22°29	2° 9	3°43	7° 5	16°56	3°50	1° 0	1°58	26°20	n.a.	W 3
T 4	21 33 7	25°31'10	3♌48	25°15	12°59	23° 5	2°22	3°38	7° 3	16°56	3°49	0°48	1°55	26°27	n.a.	T 4
F 5	21 37 4	26°30'30	15°43	27°10	14°13	23°42	2°36	3°34	7° 0	16°55	3°48	0°35	1°52	26°34	n.a.	F 5
S 6	21 41 0	27°29'48	27°44	29° 7	15°26	24°19	2°49	3°30	6°58	16°54	3°48	0°23	1°49	26°40	n.a.	S 6
S 7	21 44 57	28°29'03	9♍51	1♍ 4	16°40	24°55	3° 2	3°25	6°55	16°53	3°47	0°12	1°46	26°47	n.a.	S 7
M 8	21 48 53	29°28'16	22° 5	3° 2	17°54	25°32	3°16	3°21	6°53	16°52	3°46	0° 4	1°42	26°54	n.a.	M 8
T 9	21 52 50	0♍27'26	4♎28	5° 1	19° 7	26° 9	3°29	3°16	6°50	16°51	3°46	29♈58	1°39	27° 1	n.a.	T 9
W10	21 56 47	1°26'34	17° 1	7° 0	20°21	26°45	3°42	3°11	6°48	16°50	3°45	29°55	1°36	27° 7	n.a.	W10
T 11	22 0 43	2°25'39	29°46	8°59	21°35	27°22	3°55	3° 7	6°45	16°49	3°45	29°D54	1°33	27°14	n.a.	T 11
F 12	22 4 40	3°24'42	12♏47	10°58	22°48	27°59	4° 8	3° 2	6°42	16°48	3°44	29°55	1°30	27°21	n.a.	F 12
S 13	22 8 36	4°23'42	26° 6	12°57	24° 2	28°35	4°21	2°58	6°40	16°47	3°44	29°56	1°27	27°27	n.a.	S 13
S 14	22 12 33	5°22'39	9♐45	14°55	25°15	29°12	4°34	2°53	6°37	16°46	3°43	29°R56	1°23	27°34	n.a.	S 14
M15	22 16 30	6°21'34	23°45	16°53	26°29	29°49	4°47	2°49	6°35	16°45	3°43	29°54	1°20	27°41	n.a.	M15
T 16	22 20 26	7°20'26	8♑ 7	18°49	27°42	0♏26	5° 0	2°44	6°32	16°44	3°42	29°51	1°17	27°48	n.a.	T 16
W17	22 24 23	8°19'15	22°49	20°44	28°56	1° 3	5°13	2°40	6°29	16°42	3°42	29°45	1°14	27°54	n.a.	W17
T 18	22 28 19	9°18'02	7♒44	22°36	0♍ 9	1°39	5°26	2°35	6°27	16°41	3°41	29°38	1°11	28° 1	n.a.	T 18
F 19	22 32 16	10°16'46	22°44	24°26	1°23	2°16	5°38	2°31	6°24	16°40	3°41	29°31	1° 8	28° 8	n.a.	F 19
S 20	22 36 12	11°15'28	7♓41	26°14	2°36	2°53	5°51	2°26	6°22	16°39	3°40	29°24	1° 4	28°15	n.a.	S 20
S 21	22 40 9	12°14'07	22°26	27°58	3°50	3°30	6° 4	2°22	6°19	16°37	3°40	29°18	1° 1	28°21	n.a.	S 21
M22	22 44 5	13°12'44	6♈51	29°38	5° 3	4° 7	6°16	2°18	6°17	16°36	3°40	29°13	0°58	28°28	n.a.	M22
T 23	22 48 2	14°11'19	20°50	1♎14	6°17	4°44	6°29	2°13	6°14	16°35	3°39	29°11	0°55	28°35	n.a.	T 23
W24	22 51 59	15° 9'52	4♉23	2°45	7°30	5°20	6°41	2° 9	6°11	16°34	3°39	29°D11	0°52	28°41	n.a.	W24
T 25	22 55 55	16° 8'22	17°29	4°12	8°44	5°57	6°53	2° 5	6° 9	16°32	3°39	29°12	0°48	28°48	n.a.	T 25
F 26	22 59 52	17° 6'51	0♊12	5°34	9°57	6°34	7° 6	2° 0	6° 6	16°31	3°39	29°14	0°45	28°55	n.a.	F 26
S 27	23 3 48	18° 5'18	12°35	6°50	11°11	7°11	7°18	1°56	6° 4	16°30	3°38	29°R15	0°42	29° 2	n.a.	S 27
S 28	23 7 45	19° 3'43	24°43	8° 0	12°24	7°48	7°30	1°52	6° 1	16°28	3°38	29°15	0°39	29° 8	n.a.	S 28
M29	23 11 41	20° 2'06	6♋41	9° 4	13°38	8°25	7°42	1°48	5°59	16°27	3°38	29°13	0°36	29°15	n.a.	M29
T 30	23 15 38	21♍ 0'26	18♋33	10♎ 3	14♍51	9♏ 2	7♌54	1♓43	5♓56	16♈25	3♑38	29♈10	0♉33	29♋22	n.a.	T 30

Delta T = 157h25m21s Julian Calendar 1 Nov. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11397 BCE

DECEMBER 11397 BCE (-11396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 34	21♍58'45	0♌25	10♎54	16♍ 5	9♏39	8♌ 6	1°R39	5°R54	16°R24	3°R38	29°R 5	0♉29	29♋29	n.a.	W 1
T 2	23 23 31	22°57'02	12°19	11°40	17°18	10°16	8°18	1♓35	5♓51	16♈22	3♑38	28♈59	0°26	29°35	n.a.	T 2
F 3	23 27 27	23°55'17	24°18	12°18	18°31	10°53	8°29	1°31	5°49	16°21	3°38	28°53	0°23	29°42	n.a.	F 3
S 4	23 31 24	24°53'30	6♍26	12°50	19°45	11°30	8°41	1°27	5°46	16°20	3°38	28°47	0°20	29°49	n.a.	S 4
S 5	23 35 20	25°51'41	18°43	13°15	20°58	12° 7	8°53	1°23	5°44	16°18	3°37	28°41	0°17	29°55	n.a.	S 5
M 6	23 39 17	26°49'49	1♎12	13°34	22°12	12°44	9° 4	1°19	5°42	16°17	3°D37	28°37	0°13	0♌ 2	n.a.	M 6
T 7	23 43 13	27°47'56	13°51	13°46	23°25	13°21	9°16	1°16	5°39	16°15	3°37	28°35	0°10	0° 9	n.a.	T 7
W 8	23 47 10	28°46'00	26°43	13°R51	24°39	13°58	9°27	1°12	5°37	16°14	3°38	28°D34	0° 7	0°16	n.a.	W 8
T 9	23 51 6	29°44'03	9♏47	13°51	25°52	14°35	9°38	1° 8	5°35	16°12	3°38	28°34	0° 4	0°22	n.a.	T 9
F 10	23 55 3	0♎42'03	23° 4	13°43	27° 6	15°12	9°50	1° 4	5°32	16°10	3°38	28°36	0° 1	0°29	n.a.	F 10
S 11	23 58 59	1°40'01	6♐35	13°30	28°19	15°50	10° 1	1° 1	5°30	16° 9	3°38	28°37	29♈58	0°36	n.a.	S 11
S 12	0 2 56	2°37'57	20°20	13°12	29°32	16°27	10°12	0°57	5°28	16° 7	3°38	28°38	29°54	0°43	n.a.	S 12
M13	0 6 52	3°35'50	4♑19	12°48	0♎46	17° 4	10°23	0°54	5°26	16° 6	3°38	28°R39	29°51	0°49	n.a.	M13
T 14	0 10 49	4°33'42	18°32	12°20	1°59	17°41	10°33	0°50	5°24	16° 4	3°38	28°38	29°48	0°56	n.a.	T 14
W15	0 14 45	5°31'31	2♒56	11°48	3°13	18°18	10°44	0°47	5°21	16° 3	3°38	28°37	29°45	1° 3	n.a.	W15
T 16	0 18 41	6°29'18	17°27	11°12	4°26	18°55	10°55	0°44	5°19	16° 1	3°39	28°34	29°42	1° 9	n.a.	T 16
F 17	0 22 38	7°27'02	2♓ 2	10°34	5°40	19°32	11° 5	0°41	5°17	15°59	3°39	28°31	29°39	1°16	n.a.	F 17
S 18	0 26 34	8°24'45	16°33	9°53	6°53	20°10	11°16	0°37	5°15	15°58	3°39	28°29	29°35	1°23	n.a.	S 18
S 19	0 30 31	9°22'25	0♈55	9°12	8° 7	20°47	11°26	0°34	5°13	15°56	3°39	28°26	29°32	1°30	n.a.	S 19
M20	0 34 27	10°20'04	15° 2	8°30	9°20	21°24	11°36	0°31	5°11	15°55	3°40	28°25	29°29	1°36	n.a.	M20
T 21	0 38 24	11°17'41	28°50	7°48	10°33	22° 1	11°47	0°28	5° 9	15°53	3°40	28°D25	29°26	1°43	n.a.	T 21
W22	0 42 20	12°15'17	12♉17	7° 7	11°47	22°38	11°57	0°26	5° 7	15°51	3°40	28°25	29°23	1°50	n.a.	W22
T 23	0 46 17	13°12'51	25°22	6°28	13° 0	23°16	12° 7	0°23	5° 6	15°50	3°41	28°26	29°19	1°56	n.a.	T 23
F 24	0 50 13	14°10'24	8♊ 7	5°52	14°14	23°53	12°16	0°20	5° 4	15°48	3°41	28°27	29°16	2° 3	n.a.	F 24
S 25	0 54 10	15° 7'55	20°33	5°18	15°27	24°30	12°26	0°18	5° 2	15°46	3°41	28°28	29°13	2°10	n.a.	S 25
S 26	0 58 6	16° 5'25	2♋44	4°47	16°41	25° 7	12°36	0°15	5° 0	15°45	3°42	28°29	29°10	2°17	n.a.	S 26
M27	1 2 2	17° 2'53	14°44	4°20	17°54	25°45	12°45	0°13	4°58	15°43	3°42	28°R30	29° 7	2°23	n.a.	M27
T 28	1 5 59	18° 0'21	26°39	3°58	19° 8	26°22	12°55	0°10	4°57	15°42	3°43	28°30	29° 4	2°30	n.a.	T 28
W29	1 9 55	18°57'47	8♌32	3°40	20°22	26°59	13° 4	0° 8	4°55	15°40	3°43	28°29	29° 0	2°37	n.a.	W29
T 30	1 13 52	19°55'11	20°28	3°26	21°35	27°37	13°13	0° 6	4°53	15°38	3°44	28°28	28°57	2°44	n.a.	T 30
F 31	1 17 48	20♎52'35	2♍31	3♎17	22♎49	28♏14	13♌22	0♓ 4	4♓52	15♈37	3♑44	28♈27	28♈54	2♌50	n.a.	F 31

Delta T = 157h25m14s Julian Calendar

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE
geocentric

JANUARY 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 45	21♎49'56	14♍45	3°D12	24♎ 2	28♏51	13♌31	0°R 2	4°R50	15°R35	3♉45	28°R26	28♈51	2♌57	n.a.	S 1
S 2	1 25 41	22°47'17	27°11	3♎13	25°16	29°29	13°40	29♒59	4♓49	15♈34	3°46	28♈25	28°48	3° 4	n.a.	S 2
M 3	1 29 37	23°44'37	9♎53	3°18	26°29	0♐ 6	13°49	29°58	4°48	15°32	3°46	28°25	28°44	3°10	n.a.	M 3
T 4	1 33 34	24°41'55	22°50	3°28	27°43	0°43	13°57	29°56	4°46	15°30	3°47	28°D25	28°41	3°17	n.a.	T 4
W 5	1 37 30	25°39'12	6♏ 3	3°43	28°57	1°21	14° 6	29°55	4°45	15°29	3°47	28°25	28°38	3°24	n.a.	W 5
T 6	1 41 27	26°36'28	19°32	4° 2	0♏10	1°58	14°14	29°53	4°44	15°27	3°48	28°25	28°35	3°31	n.a.	T 6
F 7	1 45 23	27°33'42	3♐14	4°25	1°24	2°35	14°22	29°52	4°42	15°26	3°49	28°25	28°32	3°37	n.a.	F 7
S 8	1 49 20	28°30'56	17° 7	4°53	2°37	3°13	14°30	29°50	4°41	15°24	3°50	28°R25	28°29	3°44	n.a.	S 8
S 9	1 53 16	29°28'07	1♑ 9	5°25	3°51	3°50	14°38	29°49	4°40	15°22	3°50	28°25	28°25	3°51	n.a.	S 9
M10	1 57 13	0♏25'18	15°19	6° 1	5° 5	4°28	14°46	29°48	4°39	15°21	3°51	28°25	28°22	3°58	n.a.	M10
T 11	2 1 9	1°22'27	29°32	6°41	6°18	5° 5	14°53	29°47	4°38	15°19	3°52	28°D25	28°19	4° 4	n.a.	T 11
W12	2 5 5	2°19'34	13♒47	7°24	7°32	5°43	15° 1	29°46	4°37	15°18	3°53	28°25	28°16	4°11	n.a.	W12
T 13	2 9 2	3°16'40	28° 1	8°11	8°46	6°20	15° 8	29°45	4°36	15°16	3°53	28°25	28°13	4°18	n.a.	T 13
F 14	2 12 58	4°13'45	12♓11	9° 2	9°59	6°58	15°16	29°44	4°35	15°15	3°54	28°26	28°10	4°24	n.a.	F 14
S 15	2 16 55	5°10'48	26°15	9°57	11°13	7°35	15°23	29°43	4°34	15°13	3°55	28°26	28° 6	4°31	n.a.	S 15
S 16	2 20 51	6° 7'51	10♈ 9	10°54	12°26	8°13	15°30	29°42	4°33	15°12	3°56	28°27	28° 3	4°38	n.a.	S 16
M17	2 24 48	7° 4'52	23°51	11°55	13°40	8°50	15°36	29°42	4°32	15°10	3°57	28°R27	28° 0	4°45	n.a.	M17
T 18	2 28 44	8° 1'52	7♉18	12°59	14°54	9°28	15°43	29°41	4°32	15° 9	3°58	28°27	27°57	4°51	n.a.	T 18
W19	2 32 40	8°58'52	20°30	14° 6	16° 7	10° 5	15°50	29°41	4°31	15° 7	3°59	28°26	27°54	4°58	n.a.	W19
T 20	2 36 37	9°55'51	3♊26	15°16	17°21	10°43	15°56	29°41	4°30	15° 6	4° 0	28°25	27°50	5° 5	n.a.	T 20
F 21	2 40 33	10°52'49	16° 4	16°29	18°35	11°20	16° 2	29°41	4°30	15° 4	4° 0	28°24	27°47	5°12	n.a.	F 21
S 22	2 44 30	11°49'47	28°28	17°45	19°49	11°58	16° 8	29°D41	4°29	15° 3	4° 1	28°22	27°44	5°18	n.a.	S 22
S 23	2 48 26	12°46'44	10♋39	19° 3	21° 2	12°36	16°14	29°41	4°29	15° 2	4° 2	28°20	27°41	5°25	n.a.	S 23
M24	2 52 23	13°43'41	22°40	20°24	22°16	13°13	16°20	29°41	4°29	15° 0	4° 3	28°18	27°38	5°32	n.a.	M24
T 25	2 56 19	14°40'37	4♌35	21°49	23°30	13°51	16°26	29°41	4°28	14°59	4° 4	28°17	27°35	5°38	n.a.	T 25
W26	3 0 16	15°37'33	16°28	23°15	24°43	14°28	16°31	29°41	4°28	14°57	4° 5	28°D17	27°31	5°45	n.a.	W26
T 27	3 4 12	16°34'29	28°25	24°45	25°57	15° 6	16°36	29°42	4°28	14°56	4° 7	28°17	27°28	5°52	n.a.	T 27
F 28	3 8 9	17°31'25	10♍29	26°17	27°11	15°44	16°41	29°42	4°27	14°55	4° 8	28°19	27°25	5°59	n.a.	F 28
S 29	3 12 5	18°28'20	22°45	27°51	28°25	16°21	16°46	29°43	4°27	14°54	4° 9	28°20	27°22	6° 5	n.a.	S 29
S 30	3 16 2	19°25'15	5♎16	29°29	29°38	16°59	16°51	29°44	4°27	14°52	4°10	28°21	27°19	6°12	n.a.	S 30
M31	3 19 58	20♏22'10	18♎ 7	1♏ 8	0♐52	17♐37	16♌56	29♒44	4°D27	14♈51	4♉11	28♈22	27♈16	6♌19	n.a.	M31

Delta T = 157h25m07s Julian Calendar 1 Jan. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11397 BCE

FEBRUARY 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 55	21♏19'04	1♏18	2♏51	2♐ 6	18♐15	17♌ 0	29♒45	4♓27	14°R50	4♉12	28°R23	27♈12	6♌26	n.a.	T 1
W 2	3 27 51	22°15'58	14°51	4°36	3°20	18°52	17° 5	29°46	4°27	14♈49	4°13	28♈22	27° 9	6°32	n.a.	W 2
T 3	3 31 48	23°12'53	28°43	6°23	4°33	19°30	17° 9	29°47	4°27	14°47	4°14	28°20	27° 6	6°39	n.a.	T 3
F 4	3 35 44	24° 9'47	12♐52	8°13	5°47	20° 8	17°13	29°49	4°28	14°46	4°16	28°17	27° 3	6°46	n.a.	F 4
S 5	3 39 41	25° 6'41	27°13	10° 5	7° 1	20°46	17°16	29°50	4°28	14°45	4°17	28°13	27° 0	6°52	n.a.	S 5
S 6	3 43 37	26° 3'34	11♑40	12° 0	8°15	21°24	17°20	29°51	4°28	14°44	4°18	28°10	26°56	6°59	n.a.	S 6
M 7	3 47 34	27° 0'27	26° 9	13°57	9°29	22° 1	17°24	29°53	4°28	14°43	4°19	28° 6	26°53	7° 6	n.a.	M 7
T 8	3 51 30	27°57'20	10♒33	15°56	10°42	22°39	17°27	29°54	4°29	14°42	4°20	28° 4	26°50	7°13	n.a.	T 8
W 9	3 55 27	28°54'12	24°50	17°57	11°56	23°17	17°30	29°56	4°29	14°41	4°22	28°D 3	26°47	7°19	n.a.	W 9
T 10	3 59 23	29°51'04	8♓56	20° 0	13°10	23°55	17°33	29°58	4°30	14°40	4°23	28° 3	26°44	7°26	n.a.	T 10
F 11	4 3 20	0♐47'55	22°50	22° 4	14°24	24°33	17°35	29°59	4°30	14°39	4°24	28° 4	26°41	7°33	n.a.	F 11
S 12	4 7 16	1°44'47	6♈32	24°11	15°37	25°11	17°38	0♓ 1	4°31	14°38	4°25	28° 6	26°37	7°39	n.a.	S 12
S 13	4 11 13	2°41'38	20° 1	26°18	16°51	25°49	17°40	0° 3	4°32	14°37	4°27	28° 7	26°34	7°46	n.a.	S 13
M14	4 15 9	3°38'29	3♉18	28°27	18° 5	26°27	17°43	0° 5	4°32	14°36	4°28	28°R 7	26°31	7°53	n.a.	M14
T 15	4 19 6	4°35'20	16°23	0♐36	19°19	27° 5	17°45	0° 8	4°33	14°35	4°29	28° 6	26°28	8° 0	n.a.	T 15
W16	4 23 2	5°32'11	29°15	2°47	20°33	27°43	17°46	0°10	4°34	14°34	4°31	28° 3	26°25	8° 6	n.a.	W16
T 17	4 26 59	6°29'03	11♊55	4°57	21°46	28°21	17°48	0°12	4°35	14°33	4°32	27°58	26°22	8°13	n.a.	T 17
F 18	4 30 55	7°25'55	24°23	7° 7	23° 0	28°59	17°49	0°15	4°36	14°32	4°33	27°51	26°18	8°20	n.a.	F 18
S 19	4 34 52	8°22'47	6♋40	9°18	24°14	29°37	17°51	0°17	4°37	14°31	4°35	27°44	26°15	8°27	n.a.	S 19
S 20	4 38 48	9°19'40	18°47	11°27	25°27	0♑15	17°52	0°20	4°38	14°31	4°36	27°37	26°12	8°33	n.a.	S 20
M21	4 42 45	10°16'33	0♌45	13°37	26°41	0°53	17°53	0°23	4°39	14°30	4°37	27°31	26° 9	8°40	n.a.	M21
T 22	4 46 42	11°13'27	12°39	15°45	27°55	1°31	17°53	0°25	4°40	14°29	4°39	27°25	26° 6	8°47	n.a.	T 22
W23	4 50 38	12°10'21	24°31	17°52	29° 9	2° 9	17°54	0°28	4°41	14°29	4°40	27°22	26° 2	8°53	n.a.	W23
T 24	4 54 35	13° 7'17	6♍26	19°57	0♑22	2°47	17°54	0°31	4°42	14°28	4°42	27°20	25°59	9° 0	n.a.	T 24
F 25	4 58 31	14° 4'13	18°28	22° 2	1°36	3°25	17°R54	0°34	4°43	14°27	4°43	27°D20	25°56	9° 7	n.a.	F 25
S 26	5 2 28	15° 1'09	0♎43	24° 5	2°50	4° 3	17°54	0°38	4°45	14°27	4°44	27°21	25°53	9°14	n.a.	S 26
S 27	5 6 24	15°58'07	13°14	26° 6	4° 4	4°42	17°54	0°41	4°46	14°26	4°46	27°22	25°50	9°20	n.a.	S 27
M28	5 10 21	16♐55'06	26♎ 8	28♐ 5	5♑17	5♑20	17♌54	0♓44	4♓48	14♈26	4♉47	27°R23	25♈47	9♌27	n.a.	M28

Delta T = 157h24m59s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE
geocentric

MARCH 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 18	17♐52'05	9♏26	0♑ 3	6♑31	5♑58	17°R53	0♓47	4♓49	14°R25	4♑49	27°R22	25♈43	9♌34	n.a.	T 1
W 2	5 18 14	18°49'06	23°10	1°59	7°45	6°36	17♌52	0°51	4°51	14♈25	4°50	27♈20	25°40	9°41	n.a.	W 2
T 3	5 22 11	19°46'07	7♐19	3°52	8°58	7°15	17°51	0°54	4°52	14°24	4°51	27°15	25°37	9°47	n.a.	T 3
F 4	5 26 7	20°43'10	21°50	5°45	10°12	7°53	17°50	0°58	4°54	14°24	4°53	27° 8	25°34	9°54	n.a.	F 4
S 5	5 30 4	21°40'13	6♑36	7°35	11°26	8°31	17°49	1° 2	4°55	14°23	4°54	27° 0	25°31	10° 1	n.a.	S 5
S 6	5 34 1	22°37'17	21°29	9°23	12°39	9°10	17°47	1° 5	4°57	14°23	4°56	26°52	25°28	10° 7	n.a.	S 6
M 7	5 37 57	23°34'22	6♒21	11° 9	13°53	9°48	17°45	1° 9	4°59	14°23	4°57	26°44	25°24	10°14	n.a.	M 7
T 8	5 41 54	24°31'27	21° 3	12°54	15° 7	10°26	17°43	1°13	5° 1	14°22	4°59	26°38	25°21	10°21	n.a.	T 8
W 9	5 45 51	25°28'33	5♓30	14°36	16°20	11° 5	17°41	1°17	5° 3	14°22	5° 0	26°35	25°18	10°28	n.a.	W 9
T 10	5 49 47	26°25'40	19°39	16°17	17°34	11°43	17°39	1°21	5° 4	14°22	5° 2	26°33	25°15	10°34	n.a.	T 10
F 11	5 53 44	27°22'47	3♈28	17°56	18°48	12°22	17°36	1°25	5° 6	14°22	5° 3	26°D33	25°12	10°41	n.a.	F 11
S 12	5 57 40	28°19'55	16°58	19°33	20° 1	13° 0	17°34	1°30	5° 8	14°21	5° 5	26°34	25° 8	10°48	n.a.	S 12
S 13	6 1 37	29°17'04	0♉11	21° 8	21°15	13°39	17°31	1°34	5°10	14°21	5° 6	26°R34	25° 5	10°54	n.a.	S 13
M14	6 5 34	0♑14'14	13° 9	22°41	22°28	14°17	17°28	1°38	5°13	14°21	5° 8	26°33	25° 2	11° 1	n.a.	M14
T 15	6 9 30	1°11'25	25°55	24°12	23°42	14°56	17°24	1°43	5°15	14°21	5° 9	26°29	24°59	11° 8	n.a.	T 15
W16	6 13 27	2° 8'37	8♊29	25°41	24°55	15°34	17°21	1°47	5°17	14°21	5°11	26°23	24°56	11°15	n.a.	W16
T 17	6 17 24	3° 5'50	20°53	27° 8	26° 9	16°13	17°17	1°52	5°19	14°D21	5°12	26°14	24°53	11°21	n.a.	T 17
F 18	6 21 20	4° 3'05	3♋ 8	28°34	27°22	16°52	17°14	1°56	5°21	14°21	5°14	26° 3	24°49	11°28	n.a.	F 18
S 19	6 25 17	5° 0'20	15°16	29°57	28°36	17°30	17°10	2° 1	5°24	14°21	5°15	25°51	24°46	11°35	n.a.	S 19
S 20	6 29 14	5°57'37	27°16	1♌18	29°49	18° 9	17° 6	2° 6	5°26	14°21	5°17	25°39	24°43	11°42	n.a.	S 20
M21	6 33 10	6°54'56	9♌11	2°37	1♌ 3	18°48	17° 1	2°11	5°28	14°21	5°18	25°27	24°40	11°48	n.a.	M21
T 22	6 37 7	7°52'16	21° 3	3°54	2°16	19°26	16°57	2°16	5°31	14°21	5°20	25°17	24°37	11°55	n.a.	T 22
W23	6 41 4	8°49'37	2♍54	5° 9	3°30	20° 5	16°52	2°21	5°33	14°21	5°21	25°10	24°33	12° 2	n.a.	W23
T 24	6 45 0	9°47'00	14°47	6°21	4°43	20°44	16°48	2°26	5°36	14°22	5°23	25° 5	24°30	12° 8	n.a.	T 24
F 25	6 48 57	10°44'25	26°47	7°31	5°57	21°23	16°43	2°31	5°38	14°22	5°24	25° 2	24°27	12°15	n.a.	F 25
S 26	6 52 54	11°41'52	8♎59	8°39	7°10	22° 2	16°38	2°36	5°41	14°22	5°26	25°D 1	24°24	12°22	n.a.	S 26
S 27	6 56 50	12°39'20	21°28	9°44	8°23	22°40	16°32	2°41	5°43	14°22	5°27	25°R 1	24°21	12°29	n.a.	S 27
M28	7 0 47	13°36'51	4♏18	10°47	9°37	23°19	16°27	2°46	5°46	14°23	5°29	25° 1	24°18	12°35	n.a.	M28
T 29	7 4 44	14°34'23	17°35	11°47	10°50	23°58	16°21	2°52	5°49	14°23	5°30	25° 0	24°14	12°42	n.a.	T 29
W30	7 8 40	15°31'57	1♐20	12°43	12° 4	24°37	16°16	2°57	5°52	14°24	5°31	24°56	24°11	12°49	n.a.	W30
T 31	7 12 37	16♑29'34	15♐34	13♒37	13♒17	25♑16	16♌10	3♓ 2	5♓54	14♈24	5♑33	24♈50	24♈ 8	12♌55	n.a.	T 31

Delta T = 157h24m53s Julian Calendar 1 March 11396 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11397 BCE

APRIL 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 34	17♑27'11	0♑15	14♒28	14♒30	25♑55	16°R 4	3♓ 8	5♓57	14♈24	5♑34	24°R41	24♈ 5	13♌ 2	n.a.	F 1
S 2	7 20 30	18°24'51	15°16	15°16	15°44	26°34	15♌58	3°13	6° 0	14°25	5°36	24♈30	24° 2	13° 9	n.a.	S 2
S 3	7 24 27	19°22'33	0♒28	16° 0	16°57	27°13	15°52	3°19	6° 3	14°26	5°37	24°19	23°59	13°16	n.a.	S 3
M 4	7 28 24	20°20'16	15°39	16°40	18°10	27°53	15°45	3°25	6° 6	14°26	5°39	24° 9	23°55	13°22	n.a.	M 4
T 5	7 32 20	21°18'01	0♓41	17°17	19°23	28°32	15°39	3°30	6° 9	14°27	5°40	24° 1	23°52	13°29	n.a.	T 5
W 6	7 36 17	22°15'48	15°23	17°50	20°37	29°11	15°32	3°36	6°12	14°27	5°42	23°55	23°49	13°36	n.a.	W 6
T 7	7 40 14	23°13'36	29°42	18°18	21°50	29°50	15°25	3°42	6°15	14°28	5°43	23°52	23°46	13°42	n.a.	T 7
F 8	7 44 10	24°11'25	13♈36	18°42	23° 3	0♒29	15°19	3°48	6°18	14°29	5°45	23°51	23°43	13°49	n.a.	F 8
S 9	7 48 7	25° 9'16	27° 5	19° 1	24°16	1° 9	15°12	3°54	6°21	14°29	5°46	23°51	23°39	13°56	n.a.	S 9
S 10	7 52 4	26° 7'09	10♉11	19°15	25°29	1°48	15° 5	4° 0	6°24	14°30	5°47	23°50	23°36	14° 3	n.a.	S 10
M11	7 56 0	27° 5'04	23° 0	19°24	26°43	2°27	14°58	4° 5	6°27	14°31	5°49	23°49	23°33	14° 9	n.a.	M11
T 12	7 59 57	28° 3'00	5♊33	19°R28	27°56	3° 7	14°50	4°12	6°30	14°32	5°50	23°44	23°30	14°16	n.a.	T 12
W13	8 3 54	29° 0'58	17°54	19°26	29° 9	3°46	14°43	4°18	6°34	14°33	5°52	23°37	23°27	14°23	n.a.	W13
T 14	8 7 50	29°58'58	0♋ 5	19°19	0♓22	4°25	14°36	4°24	6°37	14°33	5°53	23°28	23°24	14°29	n.a.	T 14
F 15	8 11 47	0♒57'00	12°10	19° 6	1°35	5° 5	14°28	4°30	6°40	14°34	5°54	23°16	23°20	14°36	n.a.	F 15
S 16	8 15 44	1°55'04	24° 9	18°47	2°48	5°44	14°21	4°36	6°43	14°35	5°56	23° 2	23°17	14°43	n.a.	S 16
S 17	8 19 40	2°53'10	6♌ 5	18°22	4° 1	6°24	14°13	4°42	6°47	14°36	5°57	22°48	23°14	14°50	n.a.	S 17
M18	8 23 37	3°51'18	17°57	17°52	5°14	7° 3	14° 6	4°48	6°50	14°37	5°58	22°35	23°11	14°56	n.a.	M18
T 19	8 27 34	4°49'28	29°48	17°16	6°27	7°43	13°58	4°55	6°53	14°38	6° 0	22°24	23° 8	15° 3	n.a.	T 19
W20	8 31 30	5°47'40	11♍40	16°36	7°40	8°22	13°50	5° 1	6°57	14°39	6° 1	22°15	23° 5	15°10	n.a.	W20
T 21	8 35 27	6°45'54	23°35	15°50	8°53	9° 2	13°43	5° 7	7° 0	14°40	6° 2	22° 9	23° 1	15°17	n.a.	T 21
F 22	8 39 24	7°44'11	5♎36	15° 1	10° 5	9°42	13°35	5°14	7° 4	14°42	6° 4	22° 6	22°58	15°23	n.a.	F 22
S 23	8 43 20	8°42'31	17°48	14° 9	11°18	10°21	13°27	5°20	7° 7	14°43	6° 5	22°D 5	22°55	15°30	n.a.	S 23
S 24	8 47 17	9°40'52	0♏15	13°15	12°31	11° 1	13°19	5°27	7°11	14°44	6° 6	22° 5	22°52	15°37	n.a.	S 24
M25	8 51 14	10°39'17	13° 1	12°19	13°44	11°41	13°11	5°33	7°14	14°45	6° 8	22°R 5	22°49	15°43	n.a.	M25
T 26	8 55 10	11°37'44	26°12	11°23	14°57	12°21	13° 3	5°40	7°18	14°46	6° 9	22° 4	22°45	15°50	n.a.	T 26
W27	8 59 7	12°36'13	9♐51	10°29	16° 9	13° 1	12°55	5°46	7°21	14°48	6°10	22° 1	22°42	15°57	n.a.	W27
T 28	9 3 4	13°34'45	23°59	9°37	17°22	13°40	12°48	5°53	7°25	14°49	6°11	21°56	22°39	16° 4	n.a.	T 28
F 29	9 7 0	14°33'20	8♑35	8°48	18°35	14°20	12°40	6° 0	7°28	14°50	6°13	21°49	22°36	16°10	n.a.	F 29
S 30	9 10 57	15♒31'57	23♑35	8♒ 4	19♓48	15♒ 0	12♌32	6♓ 6	7♓32	14♈51	6♑14	21♈39	22♈33	16♌17	n.a.	S 30

Delta T = 157h24m45s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE
geocentric

MAY 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 53	16♒30'36	8♒50	7°R26	21♓ 0	15♒40	12°R24	6♓13	7♓36	14♈53	6♉15	21°R30	22♈30	16♌24	n.a.	S 1
M 2	9 18 50	17°29'18	24° 9	6♒54	22°13	16°20	12♌16	6°20	7°39	14°54	6°16	21♈20	22°26	16°30	n.a.	M 2
T 3	9 22 47	18°28'02	9♓22	6°30	23°26	17° 0	12° 8	6°26	7°43	14°56	6°17	21°13	22°23	16°37	n.a.	T 3
W 4	9 26 43	19°26'48	24°17	6°13	24°38	17°40	12° 0	6°33	7°46	14°57	6°18	21° 8	22°20	16°44	n.a.	W 4
T 5	9 30 40	20°25'36	8♈48	6°D 5	25°51	18°21	11°53	6°40	7°50	14°59	6°20	21° 5	22°17	16°51	n.a.	T 5
F 6	9 34 37	21°24'27	22°51	6° 6	27° 3	19° 1	11°45	6°47	7°54	15° 0	6°21	21°D 4	22°14	16°57	n.a.	F 6
S 7	9 38 33	22°23'19	6♉27	6°16	28°16	19°41	11°37	6°53	7°58	15° 2	6°22	21° 5	22°11	17° 4	n.a.	S 7
S 8	9 42 30	23°22'14	19°37	6°35	29°28	20°21	11°30	7° 0	8° 1	15° 3	6°23	21°R 6	22° 7	17°11	n.a.	S 8
M 9	9 46 26	24°21'10	2♊24	7° 3	0♈41	21° 1	11°22	7° 7	8° 5	15° 5	6°24	21° 5	22° 4	17°17	n.a.	M 9
T 10	9 50 23	25°20'09	14°53	7°39	1°53	21°42	11°15	7°14	8° 9	15° 6	6°25	21° 3	22° 1	17°24	n.a.	T 10
W11	9 54 20	26°19'10	27° 8	8°24	3° 5	22°22	11° 7	7°21	8°13	15° 8	6°26	20°59	21°58	17°31	n.a.	W11
T 12	9 58 16	27°18'14	9♋13	9°17	4°18	23° 2	11° 0	7°28	8°16	15°10	6°27	20°52	21°55	17°37	n.a.	T 12
F 13	10 2 13	28°17'19	21°11	10°17	5°30	23°43	10°53	7°34	8°20	15°11	6°28	20°44	21°51	17°44	n.a.	F 13
S 14	10 6 9	29°16'27	3♌ 5	11°25	6°42	24°23	10°46	7°41	8°24	15°13	6°29	20°34	21°48	17°51	n.a.	S 14
S 15	10 10 6	0♓15'37	14°57	12°38	7°54	25° 4	10°39	7°48	8°28	15°15	6°30	20°24	21°45	17°58	n.a.	S 15
M16	10 14 3	1°14'49	26°49	13°58	9° 6	25°44	10°32	7°55	8°31	15°16	6°31	20°15	21°42	18° 4	n.a.	M16
T 17	10 17 59	2°14'03	8♍43	15°23	10°18	26°25	10°25	8° 2	8°35	15°18	6°32	20° 7	21°39	18°11	n.a.	T 17
W18	10 21 56	3°13'20	20°40	16°52	11°30	27° 5	10°18	8° 9	8°39	15°20	6°33	20° 1	21°36	18°18	n.a.	W18
T 19	10 25 52	4°12'39	2♎41	18°26	12°42	27°46	10°12	8°16	8°43	15°22	6°34	19°57	21°32	18°24	n.a.	T 19
F 20	10 29 49	5°12'01	14°50	20° 3	13°54	28°27	10° 5	8°23	8°47	15°23	6°35	19°D55	21°29	18°31	n.a.	F 20
S 21	10 33 45	6°11'26	27° 9	21°43	15° 6	29° 7	9°59	8°30	8°50	15°25	6°36	19°55	21°26	18°38	n.a.	S 21
S 22	10 37 42	7°10'53	9♏41	23°25	16°18	29°48	9°53	8°37	8°54	15°27	6°36	19°56	21°23	18°45	n.a.	S 22
M23	10 41 38	8°10'23	22°29	25° 9	17°30	0♓29	9°46	8°44	8°58	15°29	6°37	19°58	21°20	18°51	n.a.	M23
T 24	10 45 35	9° 9'56	5♐37	26°55	18°42	1°10	9°40	8°51	9° 2	15°31	6°38	19°R59	21°16	18°58	n.a.	T 24
W25	10 49 32	10° 9'31	19° 9	28°43	19°53	1°51	9°35	8°58	9° 6	15°33	6°39	19°58	21°13	19° 5	n.a.	W25
T 26	10 53 28	11° 9'09	3♑ 6	0♓31	21° 5	2°32	9°29	9° 5	9°10	15°35	6°40	19°56	21°10	19°11	n.a.	T 26
F 27	10 57 25	12° 8'50	17°28	2°19	22°17	3°12	9°23	9°12	9°13	15°37	6°40	19°53	21° 7	19°18	n.a.	F 27
S 28	11 1 21	13° 8'33	2♒12	4° 8	23°28	3°53	9°18	9°18	9°17	15°39	6°41	19°48	21° 4	19°25	n.a.	S 28
S 29	11 5 18	14° 8'19	17°13	5°58	24°40	4°34	9°13	9°25	9°21	15°41	6°42	19°43	21° 1	19°32	n.a.	S 29
M30	11 9 14	15° 8'07	2♓22	7°47	25°51	5°16	9° 8	9°32	9°25	15°43	6°42	19°37	20°57	19°38	n.a.	M30
T 31	11 13 11	16♓ 7'58	17♓29	9♓36	27♈ 3	5♓57	9♌ 3	9♓39	9♓29	15♈45	6♉43	19♈33	20♈54	19♌45	n.a.	T 31

Delta T = 157h24m38s Julian Calendar 1 May 11396 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11396 BCE

JUNE 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 7	17♓ 7'51	2♈25	11♓24	28♈14	6♓38	8°R58	9♓46	9♓32	15♈47	6♉44	19°R31	20♈51	19♌52	n.a.	W 1
T 2	11 21 4	18° 7'46	17° 1	13°12	29°25	7°19	8♌54	9°53	9°36	15°49	6°44	19°D30	20°48	19°58	n.a.	T 2
F 3	11 25 0	19° 7'43	1♉12	15° 0	0♉36	8° 0	8°49	10° 0	9°40	15°51	6°45	19♈30	20°45	20° 5	n.a.	F 3
S 4	11 28 57	20° 7'43	14°57	16°47	1°47	8°41	8°45	10° 7	9°44	15°53	6°45	19°31	20°42	20°12	n.a.	S 4
S 5	11 32 53	21° 7'44	28°14	18°34	2°58	9°23	8°41	10°14	9°48	15°55	6°46	19°33	20°38	20°19	n.a.	S 5
M 6	11 36 50	22° 7'48	11♊ 7	20°20	4° 9	10° 4	8°37	10°21	9°51	15°57	6°47	19°34	20°35	20°25	n.a.	M 6
T 7	11 40 46	23° 7'54	23°39	22° 6	5°20	10°45	8°33	10°27	9°55	15°59	6°47	19°R35	20°32	20°32	n.a.	T 7
W 8	11 44 43	24° 8'02	5♋54	23°50	6°31	11°27	8°30	10°34	9°59	16° 1	6°48	19°34	20°29	20°39	n.a.	W 8
T 9	11 48 39	25° 8'11	17°57	25°34	7°42	12° 8	8°26	10°41	10° 3	16° 3	6°48	19°32	20°26	20°45	n.a.	T 9
F 10	11 52 36	26° 8'23	29°53	27°18	8°53	12°50	8°23	10°48	10° 6	16° 6	6°48	19°29	20°22	20°52	n.a.	F 10
S 11	11 56 32	27° 8'36	11♌45	29° 0	10° 3	13°31	8°20	10°55	10°10	16° 8	6°49	19°26	20°19	20°59	n.a.	S 11
S 12	12 0 29	28° 8'52	23°36	0♈42	11°14	14°13	8°18	11° 1	10°14	16°10	6°49	19°22	20°16	21° 5	n.a.	S 12
M13	12 4 25	29° 9'09	5♍30	2°23	12°24	14°55	8°15	11° 8	10°17	16°12	6°50	19°19	20°13	21°12	n.a.	M13
T 14	12 8 22	0♈ 9'29	17°28	4° 4	13°34	15°36	8°13	11°15	10°21	16°14	6°50	19°16	20°10	21°19	n.a.	T 14
W15	12 12 18	1° 9'50	29°34	5°44	14°45	16°18	8°11	11°22	10°25	16°16	6°50	19°14	20° 7	21°26	n.a.	W15
T 16	12 16 15	2°10'14	11♎47	7°23	15°55	17° 0	8° 9	11°28	10°28	16°19	6°51	19°13	20° 3	21°32	n.a.	T 16
F 17	12 20 11	3°10'40	24°11	9° 2	17° 5	17°41	8° 7	11°35	10°32	16°21	6°51	19°D12	20° 0	21°39	n.a.	F 17
S 18	12 24 7	4°11'08	6♏45	10°40	18°15	18°23	8° 5	11°42	10°36	16°23	6°51	19°13	19°57	21°46	n.a.	S 18
S 19	12 28 4	5°11'38	19°31	12°18	19°24	19° 5	8° 4	11°48	10°39	16°25	6°51	19°14	19°54	21°52	n.a.	S 19
M20	12 32 0	6°12'11	2♐32	13°55	20°34	19°47	8° 3	11°55	10°43	16°28	6°51	19°15	19°51	21°59	n.a.	M20
T 21	12 35 57	7°12'46	15°48	15°31	21°44	20°29	8° 2	12° 1	10°46	16°30	6°52	19°16	19°48	22° 6	n.a.	T 21
W22	12 39 53	8°13'23	29°20	17° 7	22°53	21°11	8° 1	12° 8	10°50	16°32	6°52	19°17	19°44	22°12	n.a.	W22
T 23	12 43 50	9°14'02	13♑11	18°42	24° 2	21°53	8° 0	12°14	10°53	16°34	6°52	19°R17	19°41	22°19	n.a.	T 23
F 24	12 47 46	10°14'43	27°18	20°17	25°12	22°35	8° 0	12°21	10°57	16°37	6°52	19°17	19°38	22°26	n.a.	F 24
S 25	12 51 43	11°15'27	11♒42	21°51	26°21	23°17	8°D 0	12°27	11° 0	16°39	6°52	19°16	19°35	22°33	n.a.	S 25
S 26	12 55 39	12°16'13	26°19	23°25	27°30	23°59	8° 0	12°33	11° 4	16°41	6°52	19°15	19°32	22°39	n.a.	S 26
M27	12 59 36	13°17'01	11♓ 3	24°58	28°39	24°41	8° 0	12°40	11° 7	16°43	6°52	19°15	19°28	22°46	n.a.	M27
T 28	13 3 32	14°17'50	25°48	26°31	29°47	25°24	8° 1	12°46	11°10	16°46	6°R52	19°14	19°25	22°53	n.a.	T 28
W29	13 7 28	15°18'42	10♈27	28° 3	0♊56	26° 6	8° 1	12°52	11°14	16°48	6°52	19°14	19°22	22°59	n.a.	W29
T 30	13 11 25	16♈19'35	24♈54	29♈35	2♊ 4	26♓48	8♌ 2	12♓58	11♓17	16♈50	6♉52	19°D14	19♈19	23♌ 6	n.a.	T 30

Delta T = 157h24m31s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 21	17♈20'30	9♉ 2	1♉ 6	3♊13	27♓30	8♌ 3	13♓ 5	11♓20	16♈52	6°R52	19♈14	19♈16	23♌13	n.a.	F 1
S 2	13 19 18	18°21'27	22°48	2°37	4°21	28°13	8° 4	13°11	11°24	16°55	6♑52	19°14	19°13	23°20	n.a.	S 2
S 3	13 23 14	19°22'25	6♊10	4° 7	5°29	28°55	8° 6	13°17	11°27	16°57	6°52	19°R14	19° 9	23°26	n.a.	S 3
M 4	13 27 11	20°23'25	19° 8	5°37	6°37	29°38	8° 7	13°23	11°30	16°59	6°52	19°14	19° 6	23°33	n.a.	M 4
T 5	13 31 7	21°24'26	1♋45	7° 6	7°44	0♈20	8° 9	13°29	11°33	17° 1	6°52	19°14	19° 3	23°40	n.a.	T 5
W 6	13 35 3	22°25'28	14° 4	8°35	8°52	1° 3	8°11	13°35	11°36	17° 4	6°51	19°14	19° 0	23°46	n.a.	W 6
T 7	13 39 0	23°26'32	26° 9	10° 3	9°59	1°45	8°14	13°40	11°40	17° 6	6°51	19°D13	18°57	23°53	n.a.	T 7
F 8	13 42 56	24°27'37	8♌ 5	11°31	11° 6	2°28	8°16	13°46	11°43	17° 8	6°51	19°14	18°53	24° 0	n.a.	F 8
S 9	13 46 53	25°28'43	19°56	12°58	12°13	3°11	8°19	13°52	11°46	17°10	6°51	19°14	18°50	24° 6	n.a.	S 9
S 10	13 50 49	26°29'50	1♍48	14°24	13°20	3°53	8°22	13°58	11°49	17°13	6°50	19°15	18°47	24°13	n.a.	S 10
M11	13 54 46	27°30'58	13°43	15°50	14°26	4°36	8°25	14° 3	11°52	17°15	6°50	19°16	18°44	24°20	n.a.	M11
T 12	13 58 42	28°32'07	25°47	17°15	15°32	5°19	8°28	14° 9	11°55	17°17	6°50	19°17	18°41	24°27	n.a.	T 12
W13	14 2 39	29°33'17	8♎ 1	18°39	16°38	6° 1	8°31	14°15	11°57	17°19	6°49	19°17	18°38	24°33	n.a.	W13
T 14	14 6 35	0♏34'29	20°28	20° 2	17°44	6°44	8°35	14°20	12° 0	17°22	6°49	19°R18	18°34	24°40	n.a.	T 14
F 15	14 10 31	1°35'42	3♏ 9	21°24	18°50	7°27	8°39	14°26	12° 3	17°24	6°49	19°17	18°31	24°47	n.a.	F 15
S 16	14 14 28	2°36'56	16° 5	22°45	19°55	8°10	8°43	14°31	12° 6	17°26	6°48	19°16	18°28	24°53	n.a.	S 16
S 17	14 18 24	3°38'11	29°16	24° 5	21° 0	8°53	8°47	14°36	12° 9	17°28	6°48	19°14	18°25	25° 0	n.a.	S 17
M18	14 22 21	4°39'28	12♐39	25°23	22° 5	9°36	8°51	14°42	12°11	17°30	6°47	19°12	18°22	25° 7	n.a.	M18
T 19	14 26 17	5°40'45	26°15	26°39	23°10	10°19	8°56	14°47	12°14	17°33	6°47	19°10	18°19	25°13	n.a.	T 19
W20	14 30 14	6°42'05	10♑ 2	27°54	24°14	11° 2	9° 0	14°52	12°17	17°35	6°46	19° 8	18°15	25°20	n.a.	W20
T 21	14 34 10	7°43'25	23°58	29° 6	25°18	11°45	9° 5	14°57	12°19	17°37	6°46	19° 6	18°12	25°27	n.a.	T 21
F 22	14 38 7	8°44'47	8♒ 2	0♊16	26°22	12°28	9°10	15° 2	12°22	17°39	6°45	19°D 6	18° 9	25°34	n.a.	F 22
S 23	14 42 3	9°46'09	22°12	1°24	27°25	13°12	9°15	15° 7	12°24	17°41	6°45	19° 6	18° 6	25°40	n.a.	S 23
S 24	14 45 59	10°47'33	6♓27	2°28	28°28	13°55	9°21	15°12	12°27	17°43	6°44	19° 7	18° 3	25°47	n.a.	S 24
M25	14 49 56	11°48'58	20°43	3°28	29°31	14°38	9°26	15°17	12°29	17°45	6°43	19° 9	17°59	25°54	n.a.	M25
T 26	14 53 52	12°50'24	4♈59	4°25	0♋34	15°21	9°32	15°21	12°32	17°48	6°43	19°10	17°56	26° 0	n.a.	T 26
W27	14 57 49	13°51'51	19°10	5°16	1°36	16° 5	9°38	15°26	12°34	17°50	6°42	19°R11	17°53	26° 7	n.a.	W27
T 28	15 1 45	14°53'19	3♉13	6° 3	2°37	16°48	9°44	15°31	12°36	17°52	6°41	19°10	17°50	26°14	n.a.	T 28
F 29	15 5 42	15°54'47	17° 4	6°43	3°39	17°32	9°51	15°35	12°38	17°54	6°41	19° 8	17°47	26°20	n.a.	F 29
S 30	15 9 38	16°56'16	0♊39	7°17	4°40	18°15	9°57	15°40	12°41	17°56	6°40	19° 4	17°44	26°27	n.a.	S 30
S 31	15 13 35	17♉57'46	13♊55	7♊43	5♋41	18♈59	10♌ 4	15♓44	12♓43	17♈58	6♑39	19♈ 0	17♈40	26♌34	n.a.	S 31

Delta T = 157h24m24s Julian Calendar 1 July 11396 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11396 BCE

AUGUST 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 31	18♉59'16	26♊53	8♊ 1	6♋41	19♈42	10♌10	15♓48	12♓45	18♈ 0	6°R39	18°R54	17♈37	26♌40	n.a.	M 1
T 2	15 21 28	20° 0'46	9♋31	8°R10	7°41	20°26	10°17	15°52	12°47	18° 2	6♑38	18♈49	17°34	26°47	n.a.	T 2
W 3	15 25 24	21° 2'16	21°52	8° 9	8°40	21° 9	10°24	15°57	12°49	18° 4	6°37	18°45	17°31	26°54	n.a.	W 3
T 4	15 29 21	22° 3'47	3♌58	7°57	9°39	21°53	10°32	16° 1	12°51	18° 6	6°36	18°41	17°28	27° 1	n.a.	T 4
F 5	15 33 17	23° 5'18	15°55	7°33	10°37	22°36	10°39	16° 5	12°53	18° 8	6°35	18°40	17°25	27° 7	n.a.	F 5
S 6	15 37 14	24° 6'48	27°46	6°59	11°35	23°20	10°46	16° 9	12°54	18°10	6°35	18°D39	17°21	27°14	n.a.	S 6
S 7	15 41 10	25° 8'19	9♍37	6°13	12°33	24° 4	10°54	16°12	12°56	18°12	6°34	18°40	17°18	27°21	n.a.	S 7
M 8	15 45 7	26° 9'49	21°32	5°16	13°29	24°48	11° 2	16°16	12°58	18°14	6°33	18°42	17°15	27°27	n.a.	M 8
T 9	15 49 3	27°11'20	3♎37	4°10	14°26	25°31	11°10	16°20	13° 0	18°15	6°32	18°44	17°12	27°34	n.a.	T 9
W10	15 53 0	28°12'50	15°56	2°57	15°21	26°15	11°18	16°23	13° 1	18°17	6°31	18°R45	17° 9	27°41	n.a.	W10
T 11	15 56 56	29°14'20	28°32	1°37	16°17	26°59	11°26	16°27	13° 3	18°19	6°30	18°44	17° 5	27°47	n.a.	T 11
F 12	16 0 53	0♊15'50	11♏28	0°15	17°11	27°43	11°35	16°30	13° 4	18°21	6°29	18°42	17° 2	27°54	n.a.	F 12
S 13	16 4 49	1°17'20	24°45	28♉53	18° 5	28°27	11°43	16°33	13° 6	18°23	6°28	18°38	16°59	28° 1	n.a.	S 13
S 14	16 8 46	2°18'50	8♐21	27°33	18°58	29°11	11°52	16°37	13° 7	18°24	6°27	18°31	16°56	28° 7	n.a.	S 14
M15	16 12 42	3°20'20	22°13	26°18	19°50	29°55	12° 1	16°40	13° 9	18°26	6°26	18°24	16°53	28°14	n.a.	M15
T 16	16 16 39	4°21'50	6♑19	25°10	20°42	0♉39	12°10	16°43	13°10	18°28	6°25	18°16	16°50	28°21	n.a.	T 16
W17	16 20 35	5°23'20	20°32	24°12	21°33	1°23	12°19	16°46	13°11	18°30	6°24	18° 8	16°46	28°28	n.a.	W17
T 18	16 24 32	6°24'49	4♒48	23°23	22°23	2° 7	12°28	16°49	13°12	18°31	6°23	18° 2	16°43	28°34	n.a.	T 18
F 19	16 28 28	7°26'19	19° 3	22°46	23°12	2°51	12°37	16°51	13°14	18°33	6°22	17°59	16°40	28°41	n.a.	F 19
S 20	16 32 25	8°27'49	3♓14	22°19	24° 1	3°35	12°47	16°54	13°15	18°35	6°21	17°D57	16°37	28°48	n.a.	S 20
S 21	16 36 21	9°29'18	17°19	22° 2	24°48	4°20	12°57	16°57	13°16	18°36	6°20	17°57	16°34	28°54	n.a.	S 21
M22	16 40 18	10°30'47	1♈17	21°D56	25°35	5° 4	13° 6	16°59	13°17	18°38	6°19	17°58	16°30	29° 1	n.a.	M22
T 23	16 44 15	11°32'16	15° 9	22° 0	26°21	5°48	13°16	17° 1	13°18	18°39	6°18	17°R59	16°27	29° 8	n.a.	T 23
W24	16 48 11	12°33'45	28°52	22°12	27° 6	6°32	13°26	17° 4	13°19	18°41	6°17	17°58	16°24	29°14	n.a.	W24
T 25	16 52 8	13°35'14	12♉27	22°33	27°49	7°17	13°36	17° 6	13°19	18°42	6°16	17°56	16°21	29°21	n.a.	T 25
F 26	16 56 4	14°36'42	25°52	23° 1	28°32	8° 1	13°46	17° 8	13°20	18°44	6°14	17°50	16°18	29°28	n.a.	F 26
S 27	17 0 1	15°38'09	9♊ 6	23°35	29°13	8°45	13°57	17°10	13°21	18°45	6°13	17°42	16°15	29°34	n.a.	S 27
S 28	17 3 57	16°39'36	22° 6	24°16	29°54	9°30	14° 7	17°12	13°21	18°47	6°12	17°32	16°11	29°41	n.a.	S 28
M29	17 7 54	17°41'02	4♋53	25° 2	0♌33	10°14	14°18	17°14	13°22	18°48	6°11	17°20	16° 8	29°48	n.a.	M29
T 30	17 11 51	18°42'28	17°25	25°52	1°10	10°59	14°28	17°15	13°23	18°49	6°10	17° 8	16° 5	29°55	n.a.	T 30
W31	17 15 47	19♊43'52	29♋42	26♉47	1♌47	11♉43	14♌39	17♓17	13♓23	18♈51	6♑ 9	16♈57	16♈ 2	0♍ 1	n.a.	W31

Delta T = 157h24m17s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 44	20♊45'15	11♌48	27♉45	2♌22	12♉28	14♌50	17♓19	13♓23	18♈52	6°R 8	16°R48	15♈59	0♍ 8	n.a.	T 1
F 2	17 23 40	21°46'37	23°43	28°47	2°56	13°12	15° 1	17°20	13°24	18°53	6♑ 6	16♈42	15°56	0°15	n.a.	F 2
S 3	17 27 37	22°47'58	5♍33	29°52	3°28	13°57	15°12	17°21	13°24	18°55	6° 5	16°38	15°52	0°21	n.a.	S 3
S 4	17 31 34	23°49'17	17°22	0♊59	3°58	14°41	15°23	17°22	13°24	18°56	6° 4	16°36	15°49	0°28	n.a.	S 4
M 5	17 35 30	24°50'35	29°15	2° 9	4°27	15°26	15°34	17°24	13°25	18°57	6° 3	16°D36	15°46	0°35	n.a.	M 5
T 6	17 39 27	25°51'52	11♎18	3°21	4°54	16°10	15°45	17°25	13°25	18°58	6° 2	16°R36	15°43	0°41	n.a.	T 6
W 7	17 43 24	26°53'08	23°36	4°35	5°20	16°55	15°57	17°25	13°25	18°59	6° 0	16°36	15°40	0°48	n.a.	W 7
T 8	17 47 20	27°54'22	6♏14	5°50	5°43	17°40	16° 8	17°26	13°R25	19° 0	5°59	16°34	15°36	0°55	n.a.	T 8
F 9	17 51 17	28°55'34	19°16	7° 7	6° 5	18°24	16°20	17°27	13°25	19° 1	5°58	16°30	15°33	1° 1	n.a.	F 9
S 10	17 55 13	29°56'46	2♐44	8°26	6°25	19° 9	16°32	17°28	13°25	19° 2	5°57	16°23	15°30	1° 8	n.a.	S 10
S 11	17 59 10	0♋57'56	16°37	9°45	6°43	19°54	16°43	17°28	13°25	19° 3	5°56	16°14	15°27	1°15	n.a.	S 11
M12	18 3 7	1°59'04	0♑53	11° 6	6°58	20°39	16°55	17°28	13°24	19° 4	5°54	16° 2	15°24	1°22	n.a.	M12
T 13	18 7 3	3° 0'12	15°26	12°28	7°12	21°23	17° 7	17°29	13°24	19° 5	5°53	15°50	15°21	1°28	n.a.	T 13
W14	18 11 0	4° 1'17	0♒ 9	13°51	7°23	22° 8	17°19	17°29	13°24	19° 6	5°52	15°39	15°17	1°35	n.a.	W14
T 15	18 14 57	5° 2'22	14°53	15°15	7°32	22°53	17°31	17°R29	13°23	19° 7	5°51	15°30	15°14	1°42	n.a.	T 15
F 16	18 18 53	6° 3'25	29°31	16°39	7°38	23°38	17°43	17°29	13°23	19° 8	5°49	15°23	15°11	1°48	n.a.	F 16
S 17	18 22 50	7° 4'27	13♓57	18° 5	7°42	24°23	17°56	17°29	13°22	19° 9	5°48	15°19	15° 8	1°55	n.a.	S 17
S 18	18 26 47	8° 5'28	28° 9	19°31	7°R44	25° 8	18° 8	17°29	13°22	19°10	5°47	15°17	15° 5	2° 2	n.a.	S 18
M19	18 30 43	9° 6'27	12♈ 5	20°58	7°43	25°53	18°20	17°28	13°21	19°10	5°46	15°17	15° 2	2° 8	n.a.	M19
T 20	18 34 40	10° 7'25	25°45	22°26	7°40	26°38	18°33	17°28	13°21	19°11	5°44	15°17	14°58	2°15	n.a.	T 20
W21	18 38 37	11° 8'22	9♉12	23°55	7°34	27°23	18°45	17°27	13°20	19°12	5°43	15°15	14°55	2°22	n.a.	W21
T 22	18 42 33	12° 9'18	22°25	25°24	7°25	28° 7	18°58	17°27	13°19	19°12	5°42	15°11	14°52	2°28	n.a.	T 22
F 23	18 46 30	13°10'12	5♊27	26°54	7°14	28°52	19°10	17°26	13°18	19°13	5°41	15° 4	14°49	2°35	n.a.	F 23
S 24	18 50 27	14°11'04	18°19	28°24	7° 1	29°37	19°23	17°25	13°17	19°14	5°40	14°54	14°46	2°42	n.a.	S 24
S 25	18 54 23	15°11'55	0♋59	29°55	6°45	0♊23	19°36	17°24	13°17	19°14	5°38	14°41	14°42	2°48	n.a.	S 25
M26	18 58 20	16°12'44	13°29	1♋27	6°26	1° 8	19°49	17°23	13°16	19°15	5°37	14°27	14°39	2°55	n.a.	M26
T 27	19 2 17	17°13'32	25°49	3° 0	6° 5	1°53	20° 2	17°22	13°15	19°15	5°36	14°12	14°36	3° 2	n.a.	T 27
W28	19 6 13	18°14'17	7♌58	4°33	5°42	2°38	20°15	17°21	13°14	19°16	5°35	13°58	14°33	3° 8	n.a.	W28
T 29	19 10 10	19°15'01	19°58	6° 7	5°16	3°23	20°28	17°20	13°12	19°16	5°34	13°47	14°30	3°15	n.a.	T 29
F 30	19 14 7	20♋15'42	1♍51	7♋42	4♌48	4♊ 8	20♌41	17♓18	13♓11	19♈16	5♑32	13♈37	14♈27	3♍22	n.a.	F 30

Delta T = 157h24m10s Julian Calendar 1 Sept. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 June 11396 BCE

OCTOBER 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 3	21♋16'21	13♍39	9♋17	4°R18	4♊53	20♌54	17°R17	13°R10	19♈17	5°R31	13°R31	14♈23	3♍29	n.a.	S 1
S 2	19 22 0	22°16'58	25°26	10°53	3♌47	5°38	21° 7	17♓15	13♓ 9	19°17	5♑30	13♈28	14°20	3°35	n.a.	S 2
M 3	19 25 57	23°17'33	7♎18	12°30	3°13	6°23	21°20	17°13	13° 7	19°17	5°29	13°27	14°17	3°42	n.a.	M 3
T 4	19 29 53	24°18'05	19°18	14° 8	2°38	7° 8	21°34	17°12	13° 6	19°18	5°28	13°27	14°14	3°49	n.a.	T 4
W 5	19 33 50	25°18'36	1♏32	15°46	2° 2	7°53	21°47	17°10	13° 5	19°18	5°27	13°27	14°11	3°55	n.a.	W 5
T 6	19 37 47	26°19'04	14° 7	17°25	1°25	8°39	22° 0	17° 8	13° 3	19°18	5°25	13°25	14° 8	4° 2	n.a.	T 6
F 7	19 41 43	27°19'29	27° 6	19° 5	0°47	9°24	22°14	17° 6	13° 2	19°18	5°24	13°22	14° 4	4° 9	n.a.	F 7
S 8	19 45 40	28°19'53	10♐33	20°45	0° 9	10° 9	22°27	17° 3	13° 0	19°18	5°23	13°16	14° 1	4°15	n.a.	S 8
S 9	19 49 37	29°20'14	24°30	22°27	29♋30	10°54	22°41	17° 1	12°59	19°18	5°22	13° 8	13°58	4°22	n.a.	S 9
M10	19 53 33	0♌20'32	8♑55	24° 9	28°51	11°39	22°54	16°59	12°57	19°18	5°21	12°58	13°55	4°29	n.a.	M10
T 11	19 57 30	1°20'49	23°43	25°53	28°13	12°24	23° 8	16°56	12°55	19°R18	5°20	12°46	13°52	4°35	n.a.	T 11
W12	20 1 27	2°21'03	8♒45	27°37	27°35	13°10	23°21	16°54	12°53	19°18	5°19	12°36	13°48	4°42	n.a.	W12
T 13	20 5 23	3°21'15	23°52	29°22	26°58	13°55	23°35	16°51	12°52	19°18	5°18	12°27	13°45	4°49	n.a.	T 13
F 14	20 9 20	4°21'25	8♓54	1♌ 7	26°22	14°40	23°49	16°49	12°50	19°18	5°17	12°20	13°42	4°55	n.a.	F 14
S 15	20 13 17	5°21'33	23°43	2°54	25°48	15°25	24° 2	16°46	12°48	19°18	5°16	12°17	13°39	5° 2	n.a.	S 15
S 16	20 17 13	6°21'38	8♈12	4°42	25°15	16°10	24°16	16°43	12°46	19°18	5°15	12°D15	13°36	5° 9	n.a.	S 16
M17	20 21 10	7°21'42	22°19	6°30	24°44	16°56	24°30	16°40	12°44	19°18	5°14	12°16	13°33	5°15	n.a.	M17
T 18	20 25 7	8°21'44	6♉ 4	8°20	24°14	17°41	24°44	16°37	12°42	19°17	5°13	12°R16	13°29	5°22	n.a.	T 18
W19	20 29 3	9°21'44	19°27	10°10	23°47	18°26	24°57	16°34	12°40	19°17	5°12	12°16	13°26	5°29	n.a.	W19
T 20	20 33 0	10°21'42	2♊32	12° 1	23°22	19°11	25°11	16°31	12°38	19°17	5°11	12°13	13°23	5°35	n.a.	T 20
F 21	20 36 57	11°21'38	15°21	13°53	22°59	19°57	25°25	16°28	12°36	19°16	5°10	12° 8	13°20	5°42	n.a.	F 21
S 22	20 40 53	12°21'32	27°56	15°46	22°38	20°42	25°39	16°25	12°34	19°16	5° 9	12° 1	13°17	5°49	n.a.	S 22
S 23	20 44 50	13°21'24	10♋20	17°39	22°20	21°27	25°53	16°21	12°32	19°16	5° 8	11°52	13°14	5°55	n.a.	S 23
M24	20 48 47	14°21'13	22°35	19°33	22° 5	22°12	26° 7	16°18	12°30	19°15	5° 7	11°41	13°10	6° 2	n.a.	M24
T 25	20 52 43	15°21'00	4♌41	21°27	21°51	22°58	26°21	16°14	12°28	19°15	5° 6	11°29	13° 7	6° 9	n.a.	T 25
W26	20 56 40	16°20'45	16°40	23°22	21°41	23°43	26°35	16°11	12°26	19°14	5° 5	11°19	13° 4	6°15	n.a.	W26
T 27	21 0 37	17°20'28	28°34	25°16	21°33	24°28	26°49	16° 7	12°23	19°14	5° 4	11°10	13° 1	6°22	n.a.	T 27
F 28	21 4 33	18°20'08	10♍24	27°11	21°27	25°13	27° 3	16° 4	12°21	19°13	5° 3	11° 3	12°58	6°29	n.a.	F 28
S 29	21 8 30	19°19'45	22°11	29° 5	21°24	25°58	27°17	16° 0	12°19	19°13	5° 2	10°58	12°54	6°36	n.a.	S 29
S 30	21 12 26	20°19'20	3♎59	0♍59	21°D24	26°44	27°31	15°56	12°16	19°12	5° 2	10°56	12°51	6°42	n.a.	S 30
M31	21 16 23	21♌18'52	15♎52	2♍51	21♋26	27♊29	27♌45	15♓52	12♓14	19♈11	5♑ 1	10°D56	12♈48	6♍49	n.a.	M31

Delta T = 157h24m03s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE
geocentric

NOVEMBER 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 20	22♌18'22	27♎53	4♍43	21♋30	28♊14	27♌59	15°R48	12°R12	19°R11	5°R 0	10♈57	12♈45	6♍56	n.a.	T 1
W 2	21 24 16	23°17'49	10♏ 6	6°33	21°36	28°59	28°13	15♓45	12♓ 9	19♈10	4♉59	10°58	12°42	7° 2	n.a.	W 2
T 3	21 28 13	24°17'14	22°38	8°20	21°45	29°44	28°27	15°41	12° 7	19° 9	4°58	10°R59	12°39	7° 9	n.a.	T 3
F 4	21 32 10	25°16'36	5♐32	10° 6	21°56	0♋29	28°41	15°37	12° 4	19° 8	4°58	10°59	12°35	7°16	n.a.	F 4
S 5	21 36 6	26°15'55	18°53	11°48	22° 9	1°14	28°55	15°32	12° 2	19° 8	4°57	10°56	12°32	7°22	n.a.	S 5
S 6	21 40 3	27°15'12	2♑43	13°26	22°24	2° 0	29° 9	15°28	12° 0	19° 7	4°56	10°52	12°29	7°29	n.a.	S 6
M 7	21 43 59	28°14'26	17° 2	15° 1	22°42	2°45	29°23	15°24	11°57	19° 6	4°56	10°47	12°26	7°36	n.a.	M 7
T 8	21 47 56	29°13'37	1♒47	16°31	23° 1	3°30	29°37	15°20	11°55	19° 5	4°55	10°40	12°23	7°42	n.a.	T 8
W 9	21 51 53	0♍12'46	16°51	17°56	23°22	4°15	29°51	15°16	11°52	19° 4	4°54	10°34	12°20	7°49	n.a.	W 9
T 10	21 55 49	1°11'52	2♓ 6	19°15	23°45	5° 0	0♍ 5	15°12	11°50	19° 3	4°54	10°29	12°16	7°56	n.a.	T 10
F 11	21 59 46	2°10'55	17°21	20°28	24°10	5°45	0°20	15° 7	11°47	19° 2	4°53	10°25	12°13	8° 2	n.a.	F 11
S 12	22 3 42	3° 9'57	2♈26	21°35	24°36	6°30	0°34	15° 3	11°44	19° 1	4°53	10°23	12°10	8° 9	n.a.	S 12
S 13	22 7 39	4° 8'56	17°13	22°36	25° 4	7°15	0°48	14°59	11°42	19° 0	4°52	10°D23	12° 7	8°16	n.a.	S 13
M14	22 11 36	5° 7'53	1♉35	23°29	25°33	8° 0	1° 2	14°54	11°39	18°59	4°51	10°24	12° 4	8°22	n.a.	M14
T 15	22 15 32	6° 6'48	15°32	24°14	26° 4	8°45	1°16	14°50	11°37	18°58	4°51	10°26	12° 0	8°29	n.a.	T 15
W16	22 19 29	7° 5'41	29° 3	24°52	26°37	9°30	1°30	14°46	11°34	18°57	4°50	10°27	11°57	8°36	n.a.	W16
T 17	22 23 25	8° 4'32	12♊10	25°23	27°11	10°15	1°44	14°41	11°32	18°56	4°50	10°R27	11°54	8°42	n.a.	T 17
F 18	22 27 22	9° 3'21	24°57	25°45	27°46	11° 0	1°58	14°37	11°29	18°55	4°49	10°26	11°51	8°49	n.a.	F 18
S 19	22 31 18	10° 2'07	7♋26	26° 0	28°23	11°45	2°12	14°32	11°26	18°54	4°49	10°24	11°48	8°56	n.a.	S 19
S 20	22 35 15	11° 0'52	19°41	26°R 7	29° 0	12°29	2°26	14°28	11°24	18°53	4°49	10°20	11°45	9° 2	n.a.	S 20
M21	22 39 12	11°59'35	1♌46	26° 6	29°39	13°14	2°40	14°23	11°21	18°51	4°48	10°15	11°41	9° 9	n.a.	M21
T 22	22 43 8	12°58'15	13°43	25°58	0♌19	13°59	2°54	14°19	11°19	18°50	4°48	10°10	11°38	9°16	n.a.	T 22
W23	22 47 5	13°56'53	25°35	25°42	1° 0	14°44	3° 8	14°14	11°16	18°49	4°48	10° 6	11°35	9°22	n.a.	W23
T 24	22 51 1	14°55'29	7♍24	25°20	1°42	15°29	3°22	14°10	11°13	18°48	4°47	10° 2	11°32	9°29	n.a.	T 24
F 25	22 54 58	15°54'03	19°12	24°52	2°26	16°13	3°36	14° 5	11°11	18°46	4°47	9°59	11°29	9°36	n.a.	F 25
S 26	22 58 54	16°52'34	1♎ 1	24°19	3°10	16°58	3°49	14° 1	11° 8	18°45	4°47	9°58	11°25	9°42	n.a.	S 26
S 27	23 2 51	17°51'03	12°54	23°40	3°54	17°43	4° 3	13°57	11° 6	18°44	4°46	9°D57	11°22	9°49	n.a.	S 27
M28	23 6 47	18°49'29	24°53	22°58	4°40	18°27	4°17	13°52	11° 3	18°42	4°46	9°58	11°19	9°56	n.a.	M28
T 29	23 10 44	19°47'54	7♏ 0	22°13	5°27	19°12	4°31	13°48	11° 1	18°41	4°46	9°59	11°16	10° 2	n.a.	T 29
W30	23 14 40	20♍46'16	19♏20	21♍26	6♌14	19♋56	4♍45	13♓43	10♓58	18♈40	4♉46	10♈ 1	11♈13	10♍ 9	n.a.	W30

Delta T = 157h23m55s Julian Calendar 1 Nov. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11396 BCE

DECEMBER 11396 BCE (-11395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 37	21♍44'35	1♐54	20°R38	7♌ 2	20♋41	4♍59	13°R39	10°R55	18°R38	4°R46	10♈ 2	11♈10	10♍16	n.a.	T 1
F 2	23 22 33	22°42'52	14°49	19♍49	7°51	21°25	5°12	13♓34	10♓53	18♈37	4♉45	10° 3	11° 6	10°22	n.a.	F 2
S 3	23 26 30	23°41'07	28° 5	19° 1	8°41	22°10	5°26	13°30	10°50	18°35	4°45	10°R 3	11° 3	10°29	n.a.	S 3
S 4	23 30 26	24°39'19	11♑46	18°15	9°31	22°54	5°40	13°26	10°48	18°34	4°45	10° 2	11° 0	10°36	n.a.	S 4
M 5	23 34 23	25°37'29	25°53	17°31	10°22	23°39	5°53	13°21	10°45	18°33	4°45	10° 1	10°57	10°42	n.a.	M 5
T 6	23 38 19	26°35'37	10♒24	16°50	11°14	24°23	6° 7	13°17	10°43	18°31	4°45	10° 0	10°54	10°49	n.a.	T 6
W 7	23 42 16	27°33'42	25°15	16°13	12° 6	25° 7	6°21	13°13	10°41	18°30	4°45	9°58	10°51	10°56	n.a.	W 7
T 8	23 46 12	28°31'45	10♓21	15°40	12°59	25°51	6°34	13° 9	10°38	18°28	4°D45	9°57	10°47	11° 2	n.a.	T 8
F 9	23 50 9	29°29'45	25°31	15°11	13°52	26°36	6°48	13° 4	10°36	18°27	4°45	9°56	10°44	11° 9	n.a.	F 9
S 10	23 54 5	0♎27'44	10♈37	14°48	14°46	27°20	7° 1	13° 0	10°33	18°25	4°45	9°D56	10°41	11°16	n.a.	S 10
S 11	23 58 2	1°25'40	25°30	14°29	15°40	28° 4	7°14	12°56	10°31	18°24	4°45	9°56	10°38	11°22	n.a.	S 11
M12	0 1 58	2°23'35	10♉ 2	14°15	16°35	28°48	7°28	12°52	10°29	18°22	4°45	9°57	10°35	11°29	n.a.	M12
T 13	0 5 55	3°21'28	24°10	14° 7	17°30	29°32	7°41	12°48	10°26	18°21	4°45	9°57	10°31	11°36	n.a.	T 13
W14	0 9 51	4°19'20	7♊50	14°D 4	18°26	0♌16	7°55	12°44	10°24	18°19	4°46	9°58	10°28	11°42	n.a.	W14
T 15	0 13 48	5°17'10	21° 5	14° 6	19°22	1° 0	8° 8	12°40	10°22	18°17	4°46	9°58	10°25	11°49	n.a.	T 15
F 16	0 17 44	6°14'58	3♋55	14°13	20°19	1°44	8°21	12°36	10°19	18°16	4°46	9°R58	10°22	11°56	n.a.	F 16
S 17	0 21 41	7°12'45	16°25	14°25	21°16	2°28	8°34	12°32	10°17	18°14	4°46	9°58	10°19	12° 2	n.a.	S 17
S 18	0 25 37	8°10'30	28°39	14°41	22°14	3°11	8°47	12°28	10°15	18°13	4°46	9°58	10°16	12° 9	n.a.	S 18
M19	0 29 34	9° 8'13	10♌40	15° 2	23°12	3°55	9° 0	12°25	10°13	18°11	4°47	9°58	10°12	12°16	n.a.	M19
T 20	0 33 30	10° 5'55	22°33	15°28	24°10	4°39	9°13	12°21	10°11	18° 9	4°47	9°D58	10° 9	12°22	n.a.	T 20
W21	0 37 26	11° 3'35	4♍22	15°58	25° 8	5°22	9°26	12°17	10° 9	18° 8	4°47	9°58	10° 6	12°29	n.a.	W21
T 22	0 41 23	12° 1'14	16° 9	16°32	26° 7	6° 6	9°39	12°14	10° 6	18° 6	4°47	9°58	10° 3	12°36	n.a.	T 22
F 23	0 45 19	12°58'51	27°59	17°10	27° 7	6°50	9°52	12°10	10° 4	18° 5	4°48	9°58	10° 0	12°42	n.a.	F 23
S 24	0 49 16	13°56'27	9♎53	17°52	28° 6	7°33	10° 5	12° 6	10° 2	18° 3	4°48	9°R58	9°56	12°49	n.a.	S 24
S 25	0 53 12	14°54'00	21°55	18°37	29° 6	8°16	10°18	12° 3	10° 0	18° 1	4°49	9°58	9°53	12°56	n.a.	S 25
M26	0 57 9	15°51'33	4♏ 4	19°26	0♍ 7	9° 0	10°31	12° 0	9°58	18° 0	4°49	9°58	9°50	13° 2	n.a.	M26
T 27	1 1 5	16°49'03	16°25	20°18	1° 7	9°43	10°43	11°56	9°57	17°58	4°49	9°57	9°47	13° 9	n.a.	T 27
W28	1 5 2	17°46'32	28°58	21°14	2° 8	10°26	10°56	11°53	9°55	17°57	4°50	9°56	9°44	13°16	n.a.	W28
T 29	1 8 58	18°44'00	11♐44	22°12	3° 9	11° 9	11° 8	11°50	9°53	17°55	4°50	9°55	9°41	13°22	n.a.	T 29
F 30	1 12 54	19°41'25	24°47	23°14	4°10	11°52	11°21	11°47	9°51	17°53	4°51	9°54	9°37	13°29	n.a.	F 30
S 31	1 16 51	20♎38'49	8♑ 6	24♍18	5♍12	12♌35	11♍33	11♓44	9♓49	17♈52	4♉51	9♈54	9♈34	13♍36	n.a.	S 31

Delta T = 157h23m48s Julian Calendar

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

JANUARY 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 47	21♎36'11	21♑45	25♍25	6♍14	13♌18	11♍46	11°R41	9°R48	17°R50	4♑52	9°D53	9♈31	13♍42	n.a.	S 1
M 2	1 24 44	22°33'31	5♒42	26°35	7°16	14° 1	11°58	11♓38	9♓46	17♈48	4°52	9♈54	9°28	13°49	n.a.	M 2
T 3	1 28 40	23°30'50	19°58	27°47	8°18	14°44	12°10	11°35	9°44	17°47	4°53	9°54	9°25	13°56	n.a.	T 3
W 4	1 32 37	24°28'07	4♓30	29° 2	9°20	15°26	12°22	11°33	9°43	17°45	4°54	9°55	9°22	14° 2	n.a.	W 4
T 5	1 36 33	25°25'22	19°15	0♎20	10°23	16° 9	12°34	11°30	9°41	17°44	4°54	9°56	9°18	14° 9	n.a.	T 5
F 6	1 40 29	26°22'36	4♈ 6	1°40	11°26	16°51	12°46	11°27	9°40	17°42	4°55	9°R57	9°15	14°16	n.a.	F 6
S 7	1 44 26	27°19'48	18°57	3° 2	12°29	17°34	12°58	11°25	9°38	17°40	4°56	9°57	9°12	14°22	n.a.	S 7
S 8	1 48 22	28°17'00	3♉41	4°26	13°32	18°16	13°10	11°23	9°37	17°39	4°56	9°56	9° 9	14°29	n.a.	S 8
M 9	1 52 19	29°14'10	18°10	5°53	14°36	18°58	13°22	11°20	9°35	17°37	4°57	9°54	9° 6	14°36	n.a.	M 9
T 10	1 56 15	0♏11'19	2♊19	7°23	15°40	19°41	13°33	11°18	9°34	17°36	4°58	9°51	9° 2	14°42	n.a.	T 10
W11	2 0 12	1° 8'27	16° 4	8°54	16°44	20°23	13°45	11°16	9°33	17°34	4°58	9°49	8°59	14°49	n.a.	W11
T 12	2 4 8	2° 5'35	29°23	10°28	17°48	21° 5	13°57	11°14	9°31	17°32	4°59	9°46	8°56	14°56	n.a.	T 12
F 13	2 8 5	3° 2'41	12♋18	12° 4	18°52	21°47	14° 8	11°12	9°30	17°31	5° 0	9°44	8°53	15° 2	n.a.	F 13
S 14	2 12 1	3°59'47	24°51	13°42	19°57	22°29	14°19	11°10	9°29	17°29	5° 1	9°42	8°50	15° 9	n.a.	S 14
S 15	2 15 57	4°56'52	7♌ 6	15°22	21° 1	23°11	14°31	11° 8	9°28	17°28	5° 2	9°D42	8°47	15°16	n.a.	S 15
M16	2 19 54	5°53'56	19° 7	17° 5	22° 6	23°52	14°42	11° 6	9°27	17°26	5° 2	9°43	8°43	15°22	n.a.	M16
T 17	2 23 50	6°51'00	1♍ 0	18°50	23°11	24°34	14°53	11° 5	9°26	17°25	5° 3	9°44	8°40	15°29	n.a.	T 17
W18	2 27 47	7°48'03	12°48	20°37	24°16	25°15	15° 4	11° 3	9°25	17°23	5° 4	9°46	8°37	15°35	n.a.	W18
T 19	2 31 43	8°45'05	24°37	22°26	25°22	25°57	15°15	11° 2	9°24	17°22	5° 5	9°47	8°34	15°42	n.a.	T 19
F 20	2 35 40	9°42'07	6♎30	24°17	26°27	26°38	15°26	11° 0	9°23	17°20	5° 6	9°R48	8°31	15°49	n.a.	F 20
S 21	2 39 36	10°39'08	18°31	26°11	27°33	27°19	15°37	10°59	9°22	17°19	5° 7	9°48	8°28	15°55	n.a.	S 21
S 22	2 43 33	11°36'08	0♏43	28° 6	28°38	28° 0	15°47	10°58	9°21	17°17	5° 8	9°46	8°24	16° 2	n.a.	S 22
M23	2 47 29	12°33'08	13° 8	0♏ 4	29°44	28°41	15°58	10°57	9°21	17°16	5° 9	9°43	8°21	16° 9	n.a.	M23
T 24	2 51 25	13°30'07	25°46	2° 4	0♎50	29°22	16° 8	10°56	9°20	17°15	5°10	9°38	8°18	16°15	n.a.	T 24
W25	2 55 22	14°27'06	8♐38	4° 5	1°57	0♍ 3	16°19	10°55	9°19	17°13	5°11	9°33	8°15	16°22	n.a.	W25
T 26	2 59 18	15°24'04	21°44	6° 8	3° 3	0°44	16°29	10°54	9°19	17°12	5°12	9°27	8°12	16°29	n.a.	T 26
F 27	3 3 15	16°21'01	5♑ 4	8°13	4° 9	1°24	16°39	10°53	9°18	17°10	5°13	9°22	8° 8	16°35	n.a.	F 27
S 28	3 7 11	17°17'57	18°37	10°20	5°16	2° 5	16°49	10°53	9°18	17° 9	5°14	9°17	8° 5	16°42	n.a.	S 28
S 29	3 11 8	18°14'53	2♒22	12°28	6°22	2°45	16°59	10°52	9°17	17° 8	5°15	9°15	8° 2	16°49	n.a.	S 29
M30	3 15 4	19°11'48	16°18	14°36	7°29	3°25	17° 9	10°52	9°17	17° 6	5°16	9°D14	7°59	16°55	n.a.	M30
T 31	3 19 1	20♏ 8'42	0♓25	16♏46	8♎36	4♍ 6	17♍19	10♓51	9♓17	17♈ 5	5♑17	9♈14	7♈56	17♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 157h23m41s Julian Calendar 1 Jan. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11396 BCE

FEBRUARY 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 57	21♏ 5'35	14♓41	18♏57	9♎43	4♍46	17♍28	10°R51	9°R17	17°R 4	5♑18	9♈15	7♈53	17♍ 9	n.a.	W 1
T 2	3 26 54	22° 2'28	29° 4	21° 8	10°50	5°25	17°38	10♓51	9♓16	17♈ 2	5°19	9°16	7°49	17°15	n.a.	T 2
F 3	3 30 50	22°59'20	13♈31	23°19	11°58	6° 5	17°47	10°D51	9°16	17° 1	5°21	9°R16	7°46	17°22	n.a.	F 3
S 4	3 34 47	23°56'11	27°59	25°30	13° 5	6°45	17°57	10°51	9°16	17° 0	5°22	9°15	7°43	17°29	n.a.	S 4
S 5	3 38 43	24°53'03	12♉22	27°40	14°13	7°24	18° 6	10°51	9°D16	16°59	5°23	9°12	7°40	17°35	n.a.	S 5
M 6	3 42 40	25°49'54	26°34	29°50	15°20	8° 4	18°15	10°51	9°16	16°58	5°24	9° 6	7°37	17°42	n.a.	M 6
T 7	3 46 36	26°46'45	10♊32	2♐ 0	16°28	8°43	18°24	10°52	9°16	16°56	5°25	8°59	7°33	17°49	n.a.	T 7
W 8	3 50 33	27°43'36	24°10	4° 8	17°36	9°22	18°33	10°52	9°16	16°55	5°26	8°52	7°30	17°55	n.a.	W 8
T 9	3 54 29	28°40'28	7♋27	6°14	18°44	10° 1	18°41	10°53	9°16	16°54	5°28	8°44	7°27	18° 2	n.a.	T 9
F 10	3 58 26	29°37'19	20°21	8°20	19°52	10°40	18°50	10°53	9°17	16°53	5°29	8°37	7°24	18° 9	n.a.	F 10
S 11	4 2 22	0♐34'10	2♌54	10°23	21° 0	11°19	18°58	10°54	9°17	16°52	5°30	8°31	7°21	18°15	n.a.	S 11
S 12	4 6 19	1°31'02	15°10	12°25	22° 8	11°57	19° 7	10°55	9°17	16°51	5°31	8°28	7°18	18°22	n.a.	S 12
M13	4 10 15	2°27'54	27°12	14°25	23°17	12°36	19°15	10°56	9°18	16°50	5°33	8°26	7°14	18°29	n.a.	M13
T 14	4 14 12	3°24'46	9♍ 4	16°23	24°25	13°14	19°23	10°57	9°18	16°49	5°34	8°D26	7°11	18°35	n.a.	T 14
W15	4 18 8	4°21'39	20°53	18°19	25°34	13°52	19°31	10°58	9°18	16°48	5°35	8°27	7° 8	18°42	n.a.	W15
T 16	4 22 5	5°18'32	2♎44	20°13	26°43	14°30	19°39	10°59	9°19	16°47	5°37	8°R28	7° 5	18°49	n.a.	T 16
F 17	4 26 1	6°15'26	14°40	22° 5	27°52	15° 8	19°46	11° 0	9°20	16°46	5°38	8°28	7° 2	18°55	n.a.	F 17
S 18	4 29 58	7°12'20	26°48	23°54	29° 1	15°46	19°54	11° 1	9°20	16°45	5°39	8°26	6°59	19° 2	n.a.	S 18
S 19	4 33 55	8° 9'15	9♏10	25°42	0♏10	16°23	20° 1	11° 3	9°21	16°44	5°41	8°22	6°55	19° 9	n.a.	S 19
M20	4 37 51	9° 6'10	21°49	27°27	1°19	17° 0	20° 8	11° 4	9°22	16°44	5°42	8°16	6°52	19°15	n.a.	M20
T 21	4 41 48	10° 3'05	4♐45	29°10	2°28	17°38	20°16	11° 6	9°22	16°43	5°43	8° 8	6°49	19°22	n.a.	T 21
W22	4 45 44	11° 0'02	18° 0	0♑51	3°37	18°15	20°22	11° 8	9°23	16°42	5°45	7°58	6°46	19°28	n.a.	W22
T 23	4 49 41	11°56'58	1♑30	2°30	4°47	18°51	20°29	11°10	9°24	16°41	5°46	7°47	6°43	19°35	n.a.	T 23
F 24	4 53 37	12°53'55	15°14	4° 6	5°56	19°28	20°36	11°11	9°25	16°40	5°48	7°37	6°39	19°42	n.a.	F 24
S 25	4 57 34	13°50'53	29° 8	5°41	7° 6	20° 5	20°42	11°13	9°26	16°40	5°49	7°29	6°36	19°48	n.a.	S 25
S 26	5 1 31	14°47'50	13♒ 9	7°13	8°16	20°41	20°49	11°16	9°27	16°39	5°50	7°23	6°33	19°55	n.a.	S 26
M27	5 5 27	15°44'48	27°14	8°43	9°25	21°17	20°55	11°18	9°28	16°38	5°52	7°20	6°30	20° 2	n.a.	M27
T 28	5 9 24	16♐41'46	11♓22	10♑10	10♏35	21♍53	21♍ 1	11♓20	9♓30	16♈38	5♑53	7°D19	6♈27	20♍ 8	n.a.	T 28

Delta T = 157h23m34s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

MARCH 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 20	17♐38'44	25♓30	11♑36	11♏45	22♍29	21♍ 7	11♓22	9♓31	16°R37	5♑55	7♈19	6♈24	20♍15	n.a.	W 1
T 2	5 17 17	18°35'43	9♈38	12°59	12°55	23° 4	21°13	11°25	9°32	16♈37	5°56	7°R19	6°20	20°22	n.a.	T 2
F 3	5 21 13	19°32'43	23°45	14°19	14° 5	23°39	21°18	11°27	9°33	16°36	5°57	7°18	6°17	20°28	n.a.	F 3
S 4	5 25 10	20°29'43	7♉48	15°38	15°16	24°15	21°24	11°30	9°35	16°36	5°59	7°15	6°14	20°35	n.a.	S 4
S 5	5 29 7	21°26'43	21°46	16°53	16°26	24°50	21°29	11°33	9°36	16°35	6° 0	7° 9	6°11	20°42	n.a.	S 5
M 6	5 33 3	22°23'45	5♊35	18° 7	17°36	25°24	21°34	11°35	9°38	16°35	6° 2	7° 1	6° 8	20°48	n.a.	M 6
T 7	5 37 0	23°20'47	19°12	19°18	18°47	25°59	21°39	11°38	9°39	16°34	6° 3	6°51	6° 5	20°55	n.a.	T 7
W 8	5 40 57	24°17'50	2♋34	20°26	19°57	26°33	21°44	11°41	9°41	16°34	6° 5	6°39	6° 1	21° 2	n.a.	W 8
T 9	5 44 53	25°14'54	15°39	21°31	21° 8	27° 7	21°48	11°44	9°42	16°34	6° 6	6°27	5°58	21° 8	n.a.	T 9
F 10	5 48 50	26°11'59	28°26	22°34	22°19	27°41	21°53	11°47	9°44	16°33	6° 8	6°16	5°55	21°15	n.a.	F 10
S 11	5 52 46	27° 9'05	10♌54	23°34	23°30	28°15	21°57	11°50	9°46	16°33	6° 9	6° 7	5°52	21°22	n.a.	S 11
S 12	5 56 43	28° 6'13	23° 7	24°30	24°41	28°48	22° 1	11°54	9°47	16°33	6°11	6° 0	5°49	21°28	n.a.	S 12
M13	6 0 40	29° 3'21	5♍ 7	25°24	25°52	29°21	22° 5	11°57	9°49	16°32	6°12	5°56	5°45	21°35	n.a.	M13
T 14	6 4 36	0♎ 0'31	16°59	26°14	27° 3	29°54	22° 9	12° 0	9°51	16°32	6°14	5°54	5°42	21°42	n.a.	T 14
W15	6 8 33	0°57'43	28°48	27° 1	28°14	0♏27	22°12	12° 4	9°53	16°32	6°15	5°54	5°39	21°48	n.a.	W15
T 16	6 12 30	1°54'56	10♏39	27°45	29°25	1° 0	22°16	12° 8	9°55	16°32	6°17	5°54	5°36	21°55	n.a.	T 16
F 17	6 16 26	2°52'10	22°37	28°25	0♐37	1°32	22°19	12°11	9°57	16°32	6°18	5°53	5°33	22° 2	n.a.	F 17
S 18	6 20 23	3°49'26	4♏47	29° 1	1°48	2° 4	22°22	12°15	9°59	16°32	6°20	5°51	5°30	22° 8	n.a.	S 18
S 19	6 24 20	4°46'43	17°15	29°33	3° 0	2°35	22°25	12°19	10° 1	16°32	6°21	5°46	5°26	22°15	n.a.	S 19
M20	6 28 16	5°44'02	0♐ 4	0♒ 1	4°11	3° 7	22°28	12°23	10° 3	16°D32	6°23	5°39	5°23	22°21	n.a.	M20
T 21	6 32 13	6°41'23	13°15	0°24	5°23	3°38	22°30	12°27	10° 5	16°32	6°24	5°29	5°20	22°28	n.a.	T 21
W22	6 36 10	7°38'45	26°48	0°43	6°35	4° 9	22°32	12°31	10° 7	16°32	6°26	5°18	5°17	22°35	n.a.	W22
T 23	6 40 6	8°36'09	10♑41	0°57	7°46	4°39	22°34	12°35	10°10	16°32	6°27	5° 6	5°14	22°41	n.a.	T 23
F 24	6 44 3	9°33'34	24°50	1° 7	8°58	5°10	22°36	12°39	10°12	16°32	6°29	4°55	5°11	22°48	n.a.	F 24
S 25	6 48 0	10°31'00	9♒10	1°R11	10°10	5°40	22°38	12°43	10°14	16°32	6°30	4°45	5° 7	22°55	n.a.	S 25
S 26	6 51 56	11°28'28	23°34	1°11	11°22	6° 9	22°40	12°48	10°17	16°32	6°32	4°38	5° 4	23° 1	n.a.	S 26
M27	6 55 53	12°25'57	7♓58	1° 5	12°35	6°39	22°41	12°52	10°19	16°33	6°33	4°34	5° 1	23° 8	n.a.	M27
T 28	6 59 50	13°23'27	22°17	0°54	13°47	7° 8	22°42	12°56	10°22	16°33	6°35	4°32	4°58	23°15	n.a.	T 28
W29	7 3 46	14°20'59	6♈29	0°38	14°59	7°36	22°43	13° 1	10°24	16°33	6°36	4°32	4°55	23°21	n.a.	W29
T 30	7 7 43	15°18'32	20°33	0°17	16°11	8° 5	22°44	13° 6	10°27	16°33	6°38	4°32	4°51	23°28	n.a.	T 30
F 31	7 11 40	16♑16'06	4♉28	29♑51	17♐24	8♏33	22♍44	13♓10	10♓29	16♈34	6♑39	4♈31	4♈48	23♍35	n.a.	F 31

Delta T = 157h23m27s Julian Calendar 1 March 11395 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11396 BCE

APRIL 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 36	17♑13'41	18♉13	29°R20	18♐36	9♏ 0	22♍45	13♓15	10♓32	16♈34	6♑41	4°R28	4♈45	23♍41	n.a.	S 1
S 2	7 19 33	18°11'18	1♊48	28♑45	19°49	9°28	22°R45	13°20	10°34	16°35	6°42	4♈22	4°42	23°48	n.a.	S 2
M 3	7 23 30	19° 8'57	15°13	28° 6	21° 1	9°55	22°45	13°25	10°37	16°35	6°44	4°14	4°39	23°55	n.a.	M 3
T 4	7 27 26	20° 6'37	28°27	27°24	22°14	10°21	22°45	13°29	10°40	16°36	6°45	4° 3	4°36	24° 1	n.a.	T 4
W 5	7 31 23	21° 4'19	11♋28	26°39	23°27	10°47	22°44	13°34	10°43	16°36	6°46	3°51	4°32	24° 8	n.a.	W 5
T 6	7 35 20	22° 2'03	24°15	25°52	24°40	11°13	22°44	13°40	10°45	16°37	6°48	3°39	4°29	24°15	n.a.	T 6
F 7	7 39 16	22°59'49	6♌48	25° 4	25°53	11°39	22°43	13°45	10°48	16°37	6°49	3°28	4°26	24°21	n.a.	F 7
S 8	7 43 13	23°57'36	19° 7	24°15	27° 6	12° 4	22°42	13°50	10°51	16°38	6°51	3°19	4°23	24°28	n.a.	S 8
S 9	7 47 10	24°55'26	1♍14	23°27	28°19	12°29	22°41	13°55	10°54	16°38	6°52	3°12	4°20	24°34	n.a.	S 9
M10	7 51 6	25°53'17	13°11	22°41	29°32	12°53	22°39	14° 0	10°57	16°39	6°54	3° 7	4°17	24°41	n.a.	M10
T 11	7 55 3	26°51'11	25° 0	21°57	0♎45	13°17	22°38	14° 6	11° 0	16°40	6°55	3° 5	4°13	24°48	n.a.	T 11
W12	7 59 0	27°49'06	6♏47	21°17	1°58	13°40	22°36	14°11	11° 3	16°41	6°57	3°D 5	4°10	24°54	n.a.	W12
T 13	8 2 56	28°47'04	18°37	20°41	3°12	14° 3	22°34	14°16	11° 6	16°41	6°58	3° 6	4° 7	25° 1	n.a.	T 13
F 14	8 6 53	29°45'05	0♏34	20°10	4°25	14°26	22°32	14°22	11° 9	16°42	6°59	3°R 6	4° 4	25° 8	n.a.	F 14
S 15	8 10 50	0♒43'07	12°44	19°45	5°38	14°48	22°30	14°27	11°12	16°43	7° 1	3° 5	4° 1	25°14	n.a.	S 15
S 16	8 14 46	1°41'12	25°13	19°26	6°52	15° 9	22°27	14°33	11°15	16°44	7° 2	3° 3	3°57	25°21	n.a.	S 16
M17	8 18 43	2°39'19	8♐ 4	19°14	8° 5	15°31	22°24	14°39	11°19	16°45	7° 4	2°58	3°54	25°28	n.a.	M17
T 18	8 22 40	3°37'29	21°20	19°D 9	9°19	15°51	22°21	14°44	11°22	16°46	7° 5	2°51	3°51	25°34	n.a.	T 18
W19	8 26 36	4°35'41	5♑ 3	19°12	10°33	16°11	22°18	14°50	11°25	16°47	7° 6	2°42	3°48	25°41	n.a.	W19
T 20	8 30 33	5°33'55	19°11	19°22	11°47	16°31	22°15	14°56	11°28	16°48	7° 8	2°33	3°45	25°48	n.a.	T 20
F 21	8 34 30	6°32'12	3♒39	19°41	13° 0	16°50	22°11	15° 2	11°32	16°49	7° 9	2°24	3°42	25°54	n.a.	F 21
S 22	8 38 26	7°30'31	18°21	20° 7	14°14	17° 8	22° 8	15° 8	11°35	16°50	7°10	2°17	3°38	26° 1	n.a.	S 22
S 23	8 42 23	8°28'51	3♓10	20°40	15°28	17°26	22° 4	15°14	11°38	16°51	7°12	2°11	3°35	26° 8	n.a.	S 23
M24	8 46 20	9°27'14	17°58	21°22	16°42	17°44	22° 0	15°20	11°42	16°52	7°13	2° 8	3°32	26°14	n.a.	M24
T 25	8 50 16	10°25'39	2♈37	22°11	17°56	18° 1	21°56	15°26	11°45	16°53	7°14	2°D 8	3°29	26°21	n.a.	T 25
W26	8 54 13	11°24'05	17° 3	23° 7	19°10	18°17	21°51	15°32	11°48	16°54	7°16	2° 8	3°26	26°28	n.a.	W26
T 27	8 58 10	12°22'34	1♉14	24°10	20°24	18°32	21°47	15°38	11°52	16°55	7°17	2° 9	3°23	26°34	n.a.	T 27
F 28	9 2 6	13°21'04	15° 7	25°20	21°39	18°47	21°42	15°44	11°55	16°57	7°18	2°R10	3°19	26°41	n.a.	F 28
S 29	9 6 3	14°19'37	28°45	26°35	22°53	19° 2	21°37	15°50	11°59	16°58	7°19	2° 9	3°16	26°47	n.a.	S 29
S 30	9 9 59	15♒18'12	12♊ 6	27♑57	24♑ 7	19♏16	21♍32	15♓56	12♓ 2	16♈59	7♑21	2♈ 6	3♈13	26♍54	n.a.	S 30

Delta T = 157h23m20s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

MAY 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 56	16♒16'48	25♊13	29♉23	25♉22	19♎29	21°R27	16♓ 3	12♓ 6	17♈ 0	7♉22	2°R 1	3♈10	27♍ 1	n.a.	M 1
T 2	9 17 53	17°15'27	8♋ 7	0♒55	26°36	19°41	21♍22	16° 9	12° 9	17° 2	7°23	1♈54	3° 7	27° 7	n.a.	T 2
W 3	9 21 49	18°14'08	20°48	2°31	27°50	19°53	21°16	16°15	12°13	17° 3	7°24	1°46	3° 3	27°14	n.a.	W 3
T 4	9 25 46	19°12'51	3♌16	4°10	29° 5	20° 4	21°10	16°22	12°16	17° 4	7°25	1°38	3° 0	27°21	n.a.	T 4
F 5	9 29 43	20°11'36	15°34	5°53	0♒19	20°15	21° 5	16°28	12°20	17° 6	7°26	1°31	2°57	27°27	n.a.	F 5
S 6	9 33 39	21°10'24	27°41	7°38	1°34	20°25	20°59	16°34	12°24	17° 7	7°28	1°25	2°54	27°34	n.a.	S 6
S 7	9 37 36	22° 9'14	9♍40	9°26	2°49	20°34	20°52	16°41	12°27	17° 9	7°29	1°21	2°51	27°41	n.a.	S 7
M 8	9 41 32	23° 8'06	21°32	11°16	4° 3	20°42	20°46	16°47	12°31	17°10	7°30	1°19	2°48	27°47	n.a.	M 8
T 9	9 45 29	24° 7'01	3♎19	13° 7	5°18	20°50	20°40	16°54	12°35	17°12	7°31	1°D18	2°44	27°54	n.a.	T 9
W10	9 49 26	25° 5'58	15° 6	14°59	6°33	20°57	20°33	17° 0	12°38	17°13	7°32	1°19	2°41	28° 1	n.a.	W10
T 11	9 53 22	26° 4'58	26°55	16°52	7°48	21° 3	20°27	17° 7	12°42	17°15	7°33	1°21	2°38	28° 7	n.a.	T 11
F 12	9 57 19	27° 4'01	8♏52	18°46	9° 2	21° 8	20°20	17°14	12°46	17°16	7°34	1°22	2°35	28°14	n.a.	F 12
S 13	10 1 15	28° 3'06	21° 0	20°40	10°17	21°12	20°13	17°20	12°49	17°18	7°35	1°23	2°32	28°21	n.a.	S 13
S 14	10 5 12	29° 2'14	3♐26	22°33	11°32	21°16	20° 6	17°27	12°53	17°20	7°36	1°R24	2°28	28°27	n.a.	S 14
M15	10 9 9	0♓ 1'25	16°13	24°27	12°47	21°19	19°59	17°33	12°57	17°21	7°37	1°22	2°25	28°34	n.a.	M15
T 16	10 13 5	1° 0'39	29°26	26°20	14° 2	21°21	19°52	17°40	13° 1	17°23	7°38	1°20	2°22	28°40	n.a.	T 16
W17	10 17 2	1°59'55	13♑ 7	28°13	15°17	21°22	19°44	17°47	13° 4	17°25	7°39	1°16	2°19	28°47	n.a.	W17
T 18	10 20 58	2°59'14	27°16	0♓ 6	16°33	21°R23	19°37	17°54	13° 8	17°26	7°40	1°12	2°16	28°54	n.a.	T 18
F 19	10 24 55	3°58'35	11♒49	1°57	17°48	21°22	19°30	18° 0	13°12	17°28	7°41	1° 8	2°13	29° 0	n.a.	F 19
S 20	10 28 52	4°57'59	26°42	3°48	19° 3	21°21	19°22	18° 7	13°16	17°30	7°42	1° 5	2° 9	29° 7	n.a.	S 20
S 21	10 32 48	5°57'25	11♓47	5°38	20°18	21°19	19°14	18°14	13°20	17°32	7°43	1° 2	2° 6	29°14	n.a.	S 21
M22	10 36 45	6°56'53	26°54	7°28	21°33	21°16	19° 7	18°21	13°23	17°33	7°44	1°D 1	2° 3	29°20	n.a.	M22
T 23	10 40 41	7°56'24	11♈55	9°16	22°49	21°12	18°59	18°28	13°27	17°35	7°45	1° 2	2° 0	29°27	n.a.	T 23
W24	10 44 38	8°55'57	26°41	11° 4	24° 4	21° 7	18°51	18°34	13°31	17°37	7°45	1° 3	1°57	29°34	n.a.	W24
T 25	10 48 34	9°55'32	11♉ 8	12°51	25°19	21° 1	18°43	18°41	13°35	17°39	7°46	1° 4	1°54	29°40	n.a.	T 25
F 26	10 52 31	10°55'10	25°11	14°37	26°35	20°55	18°35	18°48	13°39	17°41	7°47	1° 5	1°50	29°47	n.a.	F 26
S 27	10 56 27	11°54'49	8♊52	16°22	27°50	20°47	18°27	18°55	13°43	17°43	7°48	1°R 6	1°47	29°54	n.a.	S 27
S 28	11 0 24	12°54'31	22°11	18° 6	29° 6	20°39	18°19	19° 2	13°46	17°45	7°49	1° 6	1°44	0♎ 0	n.a.	S 28
M29	11 4 20	13°54'15	5♋ 9	19°49	0♓21	20°30	18°11	19° 9	13°50	17°47	7°49	1° 5	1°41	0° 7	n.a.	M29
T 30	11 8 17	14°54'01	17°50	21°32	1°36	20°20	18° 3	19°16	13°54	17°49	7°50	1° 3	1°38	0°14	n.a.	T 30
W31	11 12 13	15♓53'48	0♌16	23♓14	2♓52	20♎ 9	17♍55	19♓22	13♓58	17♈51	7♉51	1♈ 1	1♈34	0♎20	n.a.	W31

Delta T = 157h23m13s Julian Calendar 1 May 11395 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11395 BCE

JUNE 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 10	16♓53'38	12♌30	24♓54	4♓ 8	19°R58	17°R47	19♓29	14♓ 2	17♈53	7♉51	0°R58	1♈31	0♎27	n.a.	T 1
F 2	11 20 7	17°53'30	24°34	26°34	5°23	19♎45	17♍39	19°36	14° 5	17°55	7°52	0♈56	1°28	0°33	n.a.	F 2
S 3	11 24 3	18°53'24	6♍31	28°14	6°39	19°32	17°31	19°43	14° 9	17°57	7°53	0°55	1°25	0°40	n.a.	S 3
S 4	11 28 0	19°53'21	18°23	29°52	7°54	19°18	17°23	19°50	14°13	17°59	7°53	0°54	1°22	0°47	n.a.	S 4
M 5	11 31 56	20°53'20	0♎11	1♈30	9°10	19° 3	17°15	19°57	14°17	18° 1	7°54	0°D53	1°19	0°53	n.a.	M 5
T 6	11 35 53	21°53'21	11°58	3° 7	10°26	18°48	17° 7	20° 4	14°21	18° 3	7°54	0°54	1°15	1° 0	n.a.	T 6
W 7	11 39 49	22°53'24	23°47	4°43	11°41	18°31	16°59	20°11	14°25	18° 5	7°55	0°54	1°12	1° 7	n.a.	W 7
T 8	11 43 45	23°53'30	5♏40	6°18	12°57	18°14	16°51	20°18	14°28	18° 7	7°55	0°55	1° 9	1°13	n.a.	T 8
F 9	11 47 42	24°53'39	17°39	7°53	14°13	17°57	16°43	20°24	14°32	18° 9	7°56	0°56	1° 6	1°20	n.a.	F 9
S 10	11 51 38	25°53'49	29°50	9°27	15°28	17°38	16°35	20°31	14°36	18°11	7°56	0°56	1° 3	1°27	n.a.	S 10
S 11	11 55 35	26°54'03	12♐15	11° 1	16°44	17°19	16°27	20°38	14°40	18°13	7°57	0°57	0°59	1°33	n.a.	S 11
M12	11 59 31	27°54'19	24°59	12°33	18° 0	17° 0	16°19	20°45	14°43	18°15	7°57	0°R57	0°56	1°40	n.a.	M12
T 13	12 3 28	28°54'37	8♑ 4	14° 5	19°16	16°40	16°12	20°52	14°47	18°18	7°58	0°57	0°53	1°47	n.a.	T 13
W14	12 7 24	29°54'58	21°35	15°36	20°32	16°19	16° 4	20°59	14°51	18°20	7°58	0°57	0°50	1°53	n.a.	W14
T 15	12 11 21	0♈55'21	5♒33	17° 7	21°47	15°58	15°56	21° 6	14°55	18°22	7°58	0°D57	0°47	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 15 17	1°55'46	19°56	18°37	23° 3	15°37	15°49	21°12	14°58	18°24	7°59	0°57	0°44	2° 7	n.a.	F 16
S 17	12 19 14	2°56'14	4♓43	20° 6	24°19	15°15	15°42	21°19	15° 2	18°26	7°59	0°57	0°40	2°13	n.a.	S 17
S 18	12 23 10	3°56'44	19°47	21°35	25°35	14°53	15°34	21°26	15° 6	18°29	7°59	0°57	0°37	2°20	n.a.	S 18
M19	12 27 7	4°57'16	5♈ 0	23° 2	26°51	14°30	15°27	21°33	15° 9	18°31	8° 0	0°R57	0°34	2°26	n.a.	M19
T 20	12 31 3	5°57'50	20°12	24°30	28° 7	14° 7	15°20	21°40	15°13	18°33	8° 0	0°57	0°31	2°33	n.a.	T 20
W21	12 35 0	6°58'26	5♉14	25°56	29°23	13°44	15°13	21°46	15°17	18°35	8° 0	0°56	0°28	2°40	n.a.	W21
T 22	12 38 56	7°59'04	19°57	27°21	0♈39	13°21	15° 6	21°53	15°20	18°37	8° 0	0°56	0°25	2°46	n.a.	T 22
F 23	12 42 52	8°59'43	4♊16	28°46	1°55	12°58	14°59	22° 0	15°24	18°40	8° 0	0°55	0°21	2°53	n.a.	F 23
S 24	12 46 49	10° 0'25	18° 8	0♉10	3°11	12°35	14°53	22° 6	15°27	18°42	8° 0	0°54	0°18	3° 0	n.a.	S 24
S 25	12 50 45	11° 1'08	1♋33	1°32	4°27	12°12	14°46	22°13	15°31	18°44	8° 1	0°53	0°15	3° 6	n.a.	S 25
M26	12 54 42	12° 1'52	14°32	2°54	5°43	11°49	14°40	22°20	15°35	18°46	8° 1	0°D53	0°12	3°13	n.a.	M26
T 27	12 58 38	13° 2'38	27°10	4°15	6°59	11°26	14°33	22°26	15°38	18°49	8° 1	0°53	0° 9	3°20	n.a.	T 27
W28	13 2 35	14° 3'26	9♌29	5°34	8°15	11° 3	14°27	22°33	15°42	18°51	8° 1	0°54	0° 5	3°26	n.a.	W28
T 29	13 6 31	15° 4'15	21°35	6°53	9°30	10°41	14°21	22°40	15°45	18°53	8°R 1	0°56	0° 2	3°33	n.a.	T 29
F 30	13 10 28	16♈ 5'06	3♍31	8♉ 9	10♈46	10♎19	14♍16	22♓46	15♓49	18♈55	8♉ 1	0♈57	29♓59	3♎40	n.a.	F 30

Delta T = 157h23m05s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

JULY 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 24	17♈ 5'57	15♍21	9♉25	12♈ 2	9°R57	14°R10	22♓53	15♓52	18♈58	8°R 1	0♈58	29♓56	3♎46	n.a.	S 1
S 2	13 18 20	18° 6'51	27° 8	10°38	13°18	9♎35	14♍ 4	22°59	15°55	19° 0	8♑ 1	0°R59	29°53	3°53	n.a.	S 2
M 3	13 22 17	19° 7'46	8♎56	11°50	14°34	9°14	13°59	23° 5	15°59	19° 2	8° 1	0°59	29°50	4° 0	n.a.	M 3
T 4	13 26 13	20° 8'43	20°46	13° 0	15°50	8°53	13°54	23°12	16° 2	19° 4	8° 1	0°58	29°46	4° 6	n.a.	T 4
W 5	13 30 10	21° 9'41	2♏41	14° 7	17° 6	8°33	13°49	23°18	16° 5	19° 7	8° 0	0°55	29°43	4°13	n.a.	W 5
T 6	13 34 6	22°10'41	14°43	15°12	18°22	8°13	13°44	23°25	16° 9	19° 9	8° 0	0°52	29°40	4°19	n.a.	T 6
F 7	13 38 3	23°11'43	26°52	16°14	19°38	7°54	13°39	23°31	16°12	19°11	8° 0	0°48	29°37	4°26	n.a.	F 7
S 8	13 41 59	24°12'46	9♐12	17°13	20°54	7°36	13°35	23°37	16°15	19°14	8° 0	0°45	29°34	4°33	n.a.	S 8
S 9	13 45 55	25°13'51	21°44	18° 8	22°10	7°18	13°31	23°43	16°18	19°16	8° 0	0°41	29°31	4°39	n.a.	S 9
M10	13 49 52	26°14'58	4♑30	18°59	23°26	7° 0	13°26	23°50	16°22	19°18	7°59	0°38	29°27	4°46	n.a.	M10
T 11	13 53 48	27°16'06	17°34	19°45	24°42	6°44	13°23	23°56	16°25	19°20	7°59	0°36	29°24	4°53	n.a.	T 11
W12	13 57 45	28°17'16	0♒56	20°27	25°58	6°28	13°19	24° 2	16°28	19°23	7°59	0°D36	29°21	4°59	n.a.	W12
T 13	14 1 41	29°18'28	14°40	21° 2	27°14	6°12	13°15	24° 8	16°31	19°25	7°59	0°37	29°18	5° 6	n.a.	T 13
F 14	14 5 38	0♉19'41	28°47	21°31	28°30	5°58	13°12	24°14	16°34	19°27	7°58	0°38	29°15	5°13	n.a.	F 14
S 15	14 9 34	1°20'55	13♓14	21°53	29°46	5°44	13° 9	24°20	16°37	19°29	7°58	0°40	29°11	5°19	n.a.	S 15
S 16	14 13 31	2°22'11	28° 1	22° 7	1♉ 2	5°31	13° 6	24°26	16°40	19°31	7°57	0°R41	29° 8	5°26	n.a.	S 16
M17	14 17 27	3°23'29	13♈ 1	22°R13	2°18	5°19	13° 3	24°32	16°43	19°34	7°57	0°40	29° 5	5°33	n.a.	M17
T 18	14 21 23	4°24'47	28° 6	22° 9	3°34	5° 7	13° 0	24°38	16°46	19°36	7°57	0°38	29° 2	5°39	n.a.	T 18
W19	14 25 20	5°26'07	13♉ 8	21°55	4°50	4°57	12°58	24°43	16°49	19°38	7°56	0°34	28°59	5°46	n.a.	W19
T 20	14 29 16	6°27'28	27°57	21°31	6° 5	4°47	12°56	24°49	16°51	19°40	7°56	0°29	28°56	5°53	n.a.	T 20
F 21	14 33 13	7°28'50	12♊25	20°56	7°21	4°38	12°54	24°55	16°54	19°42	7°55	0°22	28°52	5°59	n.a.	F 21
S 22	14 37 9	8°30'12	26°27	20°10	8°37	4°30	12°52	25° 0	16°57	19°45	7°55	0°17	28°49	6° 6	n.a.	S 22
S 23	14 41 6	9°31'35	10♋ 1	19°14	9°53	4°22	12°50	25° 6	17° 0	19°47	7°54	0°12	28°46	6°12	n.a.	S 23
M24	14 45 2	10°32'59	23° 8	18° 8	11° 9	4°16	12°49	25°12	17° 2	19°49	7°54	0° 8	28°43	6°19	n.a.	M24
T 25	14 48 59	11°34'23	5♌49	16°55	12°25	4°10	12°48	25°17	17° 5	19°51	7°53	0° 6	28°40	6°26	n.a.	T 25
W26	14 52 55	12°35'48	18° 9	15°37	13°41	4° 5	12°47	25°22	17° 8	19°53	7°52	0°D 6	28°36	6°32	n.a.	W26
T 27	14 56 52	13°37'13	0♍13	14°15	14°56	4° 1	12°46	25°28	17°10	19°55	7°52	0° 8	28°33	6°39	n.a.	T 27
F 28	15 0 48	14°38'38	12° 6	12°52	16°12	3°58	12°46	25°33	17°13	19°57	7°51	0° 9	28°30	6°46	n.a.	F 28
S 29	15 4 44	15°40'04	23°53	11°32	17°28	3°56	12°45	25°38	17°15	20° 0	7°50	0°10	28°27	6°52	n.a.	S 29
S 30	15 8 41	16°41'31	5♎39	10°16	18°44	3°54	12°D45	25°43	17°17	20° 2	7°50	0°R10	28°24	6°59	n.a.	S 30
M31	15 12 37	17♉42'57	17♎29	9♉ 8	19♉59	3°D54	12♍45	25♓48	17♓20	20♈ 4	7♑49	0♈ 9	28♓21	7♎ 6	n.a.	M31

Delta T = 157h22m58s Julian Calendar 1 July 11395 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11395 BCE

AUGUST 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 34	18♉44'24	29♎24	8°R 8	21♉15	3♎54	12♍46	25♓53	17♓22	20♈ 6	7°R48	0°R 4	28♓17	7♎12	n.a.	T 1
W 2	15 20 30	19°45'52	11♏28	7♉20	22°31	3°54	12°46	25°58	17°24	20° 8	7♑47	29♓58	28°14	7°19	n.a.	W 2
T 3	15 24 27	20°47'20	23°42	6°42	23°46	3°56	12°47	26° 3	17°27	20°10	7°47	29°49	28°11	7°26	n.a.	T 3
F 4	15 28 23	21°48'48	6♐ 7	6°16	25° 2	3°58	12°48	26° 8	17°29	20°12	7°46	29°39	28° 8	7°32	n.a.	F 4
S 5	15 32 20	22°50'17	18°44	6° 1	26°18	4° 1	12°49	26°13	17°31	20°14	7°45	29°29	28° 5	7°39	n.a.	S 5
S 6	15 36 16	23°51'46	1♑33	5°D57	27°33	4° 5	12°50	26°18	17°33	20°16	7°44	29°19	28° 2	7°46	n.a.	S 6
M 7	15 40 13	24°53'16	14°33	6° 3	28°49	4° 9	12°52	26°22	17°35	20°18	7°43	29°11	27°58	7°52	n.a.	M 7
T 8	15 44 9	25°54'46	27°46	6°19	0♊ 5	4°15	12°54	26°27	17°37	20°20	7°43	29° 5	27°55	7°59	n.a.	T 8
W 9	15 48 6	26°56'17	11♒11	6°43	1°20	4°21	12°56	26°31	17°39	20°22	7°42	29° 1	27°52	8° 6	n.a.	W 9
T 10	15 52 2	27°57'48	24°50	7°15	2°36	4°27	12°58	26°36	17°41	20°23	7°41	29°D 0	27°49	8°12	n.a.	T 10
F 11	15 55 59	28°59'19	8♓44	7°55	3°51	4°34	13° 0	26°40	17°43	20°25	7°40	29° 0	27°46	8°19	n.a.	F 11
S 12	15 59 55	0♊ 0'50	22°53	8°40	5° 7	4°42	13° 3	26°44	17°45	20°27	7°39	29°R 1	27°42	8°25	n.a.	S 12
S 13	16 3 52	1° 2'22	7♈16	9°31	6°22	4°51	13° 5	26°48	17°46	20°29	7°38	29° 1	27°39	8°32	n.a.	S 13
M14	16 7 48	2° 3'54	21°51	10°27	7°38	5° 0	13° 8	26°53	17°48	20°31	7°37	28°59	27°36	8°39	n.a.	M14
T 15	16 11 45	3° 5'26	6♉33	11°27	8°53	5°10	13°11	26°57	17°50	20°33	7°36	28°54	27°33	8°45	n.a.	T 15
W16	16 15 41	4° 6'58	21°16	12°31	10° 8	5°20	13°15	27° 0	17°51	20°34	7°35	28°46	27°30	8°52	n.a.	W16
T 17	16 19 38	5° 8'31	5♊52	13°38	11°24	5°31	13°18	27° 4	17°53	20°36	7°34	28°36	27°27	8°59	n.a.	T 17
F 18	16 23 35	6°10'03	20°14	14°48	12°39	5°43	13°22	27° 8	17°54	20°38	7°33	28°25	27°23	9° 5	n.a.	F 18
S 19	16 27 31	7°11'34	4♋16	16° 0	13°54	5°55	13°26	27°12	17°56	20°40	7°32	28°13	27°20	9°12	n.a.	S 19
S 20	16 31 28	8°13'05	17°52	17°15	15°10	6° 8	13°30	27°15	17°57	20°41	7°31	28° 3	27°17	9°19	n.a.	S 20
M21	16 35 24	9°14'36	1♌ 2	18°32	16°25	6°21	13°34	27°19	17°58	20°43	7°30	27°54	27°14	9°25	n.a.	M21
T 22	16 39 21	10°16'05	13°48	19°50	17°40	6°35	13°39	27°22	18° 0	20°45	7°29	27°49	27°11	9°32	n.a.	T 22
W23	16 43 17	11°17'34	26°11	21°10	18°56	6°49	13°43	27°26	18° 1	20°46	7°28	27°46	27° 8	9°39	n.a.	W23
T 24	16 47 14	12°19'02	8♍17	22°31	20°11	7° 4	13°48	27°29	18° 2	20°48	7°27	27°D45	27° 4	9°45	n.a.	T 24
F 25	16 51 10	13°20'30	20°11	23°53	21°26	7°19	13°53	27°32	18° 3	20°49	7°26	27°45	27° 1	9°52	n.a.	F 25
S 26	16 55 7	14°21'56	1♎59	25°17	22°41	7°35	13°58	27°35	18° 4	20°51	7°25	27°R45	26°58	9°59	n.a.	S 26
S 27	16 59 4	15°23'22	13°46	26°41	23°56	7°52	14° 4	27°38	18° 5	20°52	7°23	27°44	26°55	10° 5	n.a.	S 27
M28	17 3 0	16°24'46	25°38	28° 6	25°11	8° 9	14° 9	27°41	18° 6	20°54	7°22	27°40	26°52	10°12	n.a.	M28
T 29	17 6 57	17°26'10	7♏38	29°32	26°26	8°26	14°15	27°44	18° 7	20°55	7°21	27°34	26°48	10°19	n.a.	T 29
W30	17 10 53	18°27'33	19°50	0♊58	27°41	8°44	14°21	27°47	18° 8	20°57	7°20	27°25	26°45	10°25	n.a.	W30
T 31	17 14 50	19♊28'55	2♐17	2♊26	28♊56	9♎ 2	14♍27	27♓49	18♓ 8	20♈58	7♑19	27♓14	26♓42	10♎32	n.a.	T 31

Delta T = 157h22m51s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 47	20♊30'15	14♐59	3♊53	0♋11	9♎20	14♍33	27♓52	18♓ 9	21♈ 0	7°R18	27°R 1	26♓39	10♎39	n.a.	F 1
S 2	17 22 43	21°31'35	27°56	5°22	1°26	9°39	14°39	27°54	18°10	21° 1	7♑17	26♓47	26°36	10°45	n.a.	S 2
S 3	17 26 40	22°32'54	11♑ 7	6°51	2°41	9°59	14°46	27°57	18°10	21° 2	7°15	26°33	26°33	10°52	n.a.	S 3
M 4	17 30 36	23°34'13	24°31	8°20	3°56	10°18	14°53	27°59	18°11	21° 4	7°14	26°22	26°29	10°58	n.a.	M 4
T 5	17 34 33	24°35'30	8♒ 4	9°50	5°11	10°39	15° 0	28° 1	18°11	21° 5	7°13	26°13	26°26	11° 5	n.a.	T 5
W 6	17 38 30	25°36'46	21°46	11°21	6°26	10°59	15° 7	28° 3	18°12	21° 6	7°12	26° 7	26°23	11°12	n.a.	W 6
T 7	17 42 26	26°38'02	5♓35	12°51	7°41	11°20	15°14	28° 5	18°12	21° 7	7°11	26° 4	26°20	11°18	n.a.	T 7
F 8	17 46 23	27°39'16	19°31	14°23	8°55	11°41	15°21	28° 7	18°12	21° 8	7° 9	26° 3	26°17	11°25	n.a.	F 8
S 9	17 50 19	28°40'30	3♈32	15°55	10°10	12° 3	15°29	28° 9	18°13	21°10	7° 8	26° 3	26°14	11°32	n.a.	S 9
S 10	17 54 16	29°41'43	17°40	17°27	11°25	12°25	15°36	28°11	18°13	21°11	7° 7	26° 3	26°10	11°38	n.a.	S 10
M11	17 58 13	0♋42'55	1♉53	19° 0	12°40	12°47	15°44	28°12	18°13	21°12	7° 6	26° 0	26° 7	11°45	n.a.	M11
T 12	18 2 9	1°44'06	16° 8	20°33	13°54	13°10	15°52	28°14	18°13	21°13	7° 4	25°55	26° 4	11°52	n.a.	T 12
W13	18 6 6	2°45'16	0♊23	22° 6	15° 9	13°33	16° 0	28°15	18°R13	21°14	7° 3	25°46	26° 1	11°58	n.a.	W13
T 14	18 10 3	3°46'24	14°33	23°41	16°24	13°56	16° 8	28°16	18°13	21°15	7° 2	25°35	25°58	12° 5	n.a.	T 14
F 15	18 13 59	4°47'32	28°33	25°15	17°38	14°19	16°17	28°18	18°13	21°16	7° 1	25°22	25°54	12°12	n.a.	F 15
S 16	18 17 56	5°48'38	12♋18	26°50	18°53	14°43	16°25	28°19	18°13	21°17	7° 0	25° 9	25°51	12°18	n.a.	S 16
S 17	18 21 53	6°49'42	25°43	28°26	20° 7	15° 7	16°34	28°20	18°13	21°18	6°58	24°58	25°48	12°25	n.a.	S 17
M18	18 25 49	7°50'45	8♌48	0♋ 2	21°22	15°32	16°43	28°21	18°12	21°18	6°57	24°48	25°45	12°32	n.a.	M18
T 19	18 29 46	8°51'46	21°31	1°39	22°36	15°57	16°52	28°21	18°12	21°19	6°56	24°40	25°42	12°38	n.a.	T 19
W20	18 33 43	9°52'45	3♍55	3°16	23°51	16°22	17° 1	28°22	18°12	21°20	6°55	24°36	25°39	12°45	n.a.	W20
T 21	18 37 39	10°53'42	16° 2	4°54	25° 5	16°47	17°10	28°23	18°11	21°21	6°53	24°34	25°35	12°52	n.a.	T 21
F 22	18 41 36	11°54'38	27°58	6°33	26°20	17°12	17°19	28°23	18°11	21°22	6°52	24°D34	25°32	12°58	n.a.	F 22
S 23	18 45 33	12°55'31	9♎47	8°12	27°34	17°38	17°29	28°24	18°10	21°22	6°51	24°R34	25°29	13° 5	n.a.	S 23
S 24	18 49 29	13°56'23	21°35	9°52	28°49	18° 4	17°38	28°24	18°10	21°23	6°50	24°34	25°26	13°12	n.a.	S 24
M25	18 53 26	14°57'12	3♏28	11°32	0♌ 3	18°30	17°48	28°24	18° 9	21°24	6°48	24°32	25°23	13°18	n.a.	M25
T 26	18 57 23	15°58'00	15°30	13°13	1°17	18°57	17°58	28°R24	18° 8	21°24	6°47	24°28	25°20	13°25	n.a.	T 26
W27	19 1 19	16°58'45	27°46	14°55	2°31	19°23	18° 8	28°24	18° 7	21°25	6°46	24°21	25°16	13°32	n.a.	W27
T 28	19 5 16	17°59'29	10♐20	16°38	3°46	19°50	18°18	28°24	18° 7	21°25	6°45	24°12	25°13	13°38	n.a.	T 28
F 29	19 9 13	19° 0'10	23°14	18°21	5° 0	20°17	18°28	28°24	18° 6	21°26	6°44	24° 2	25°10	13°45	n.a.	F 29
S 30	19 13 9	20♋ 0'50	6♑28	20♋ 5	6♌14	20♎45	18♍38	28♓23	18♓ 5	21♈26	6♑42	23♓50	25♓ 7	13♎51	n.a.	S 30

Delta T = 157h22m44s Julian Calendar 1 Sept. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 June 11395 BCE

OCTOBER 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 6	21♋ 1'27	20♑ 0	21♋49	7♌28	21♎12	18♍48	28°R23	18°R 4	21♈27	6°R41	23°R39	25♓ 4	13♎58	n.a.	S 1
M 2	19 21 3	22° 2'02	3♒49	23°34	8°42	21°40	18°59	28♓23	18♓ 3	21°27	6♑40	23♓29	25° 0	14° 5	n.a.	M 2
T 3	19 24 59	23° 2'36	17°49	25°20	9°56	22° 8	19° 9	28°22	18° 2	21°27	6°39	23°22	24°57	14°11	n.a.	T 3
W 4	19 28 56	24° 3'07	1♓57	27° 7	11°11	22°36	19°20	28°21	18° 1	21°28	6°38	23°18	24°54	14°18	n.a.	W 4
T 5	19 32 53	25° 3'37	16° 9	28°54	12°25	23° 4	19°31	28°20	18° 0	21°28	6°37	23°16	24°51	14°25	n.a.	T 5
F 6	19 36 49	26° 4'05	0♈21	0♌42	13°39	23°33	19°42	28°20	17°58	21°28	6°35	23°D16	24°48	14°31	n.a.	F 6
S 7	19 40 46	27° 4'31	14°32	2°31	14°53	24° 1	19°53	28°19	17°57	21°28	6°34	23°16	24°45	14°38	n.a.	S 7
S 8	19 44 43	28° 4'56	28°39	4°19	16° 7	24°30	20° 4	28°17	17°56	21°29	6°33	23°R17	24°41	14°45	n.a.	S 8
M 9	19 48 39	29° 5'18	12♉42	6° 9	17°21	24°59	20°15	28°16	17°54	21°29	6°32	23°16	24°38	14°51	n.a.	M 9
T 10	19 52 36	0♌ 5'39	26°39	7°58	18°35	25°28	20°26	28°15	17°53	21°29	6°31	23°13	24°35	14°58	n.a.	T 10
W11	19 56 33	1° 5'58	10♊30	9°48	19°48	25°57	20°38	28°14	17°52	21°29	6°30	23° 8	24°32	15° 5	n.a.	W11
T 12	20 0 29	2° 6'15	24°13	11°37	21° 2	26°27	20°49	28°12	17°50	21°29	6°29	23° 0	24°29	15°11	n.a.	T 12
F 13	20 4 26	3° 6'31	7♋45	13°27	22°16	26°57	21° 1	28°10	17°49	21°R29	6°28	22°52	24°26	15°18	n.a.	F 13
S 14	20 8 23	4° 6'44	21° 4	15°16	23°30	27°26	21°12	28° 9	17°47	21°29	6°26	22°43	24°22	15°25	n.a.	S 14
S 15	20 12 19	5° 6'55	4♌ 9	17° 4	24°44	27°56	21°24	28° 7	17°45	21°29	6°25	22°35	24°19	15°31	n.a.	S 15
M16	20 16 16	6° 7'03	16°57	18°52	25°58	28°26	21°36	28° 5	17°44	21°29	6°24	22°28	24°16	15°38	n.a.	M16
T 17	20 20 13	7° 7'09	29°30	20°37	27°12	28°57	21°48	28° 3	17°42	21°29	6°23	22°23	24°13	15°45	n.a.	T 17
W18	20 24 9	8° 7'13	11♍47	22°22	28°25	29°27	21°59	28° 1	17°40	21°29	6°22	22°20	24°10	15°51	n.a.	W18
T 19	20 28 6	9° 7'15	23°52	24° 4	29°39	29°58	22°12	27°59	17°38	21°28	6°21	22°D20	24° 6	15°58	n.a.	T 19
F 20	20 32 3	10° 7'14	5♎47	25°43	0♍53	0♏28	22°24	27°57	17°37	21°28	6°20	22°20	24° 3	16° 5	n.a.	F 20
S 21	20 35 59	11° 7'10	17°36	27°19	2° 6	0°59	22°36	27°55	17°35	21°28	6°19	22°22	24° 0	16°11	n.a.	S 21
S 22	20 39 56	12° 7'04	29°25	28°51	3°20	1°30	22°48	27°52	17°33	21°28	6°18	22°24	23°57	16°18	n.a.	S 22
M23	20 43 53	13° 6'55	11♏17	0♍19	4°34	2° 1	23° 0	27°50	17°31	21°27	6°17	22°R24	23°54	16°25	n.a.	M23
T 24	20 47 49	14° 6'44	23°19	1°42	5°47	2°32	23°13	27°47	17°29	21°27	6°16	22°24	23°51	16°31	n.a.	T 24
W25	20 51 46	15° 6'30	5♐35	2°59	7° 1	3° 3	23°25	27°45	17°27	21°27	6°15	22°22	23°47	16°38	n.a.	W25
T 26	20 55 43	16° 6'13	18°10	4°11	8°14	3°35	23°38	27°42	17°25	21°26	6°15	22°18	23°44	16°45	n.a.	T 26
F 27	20 59 39	17° 5'54	1♑ 7	5°15	9°28	4° 6	23°50	27°39	17°23	21°26	6°14	22°13	23°41	16°51	n.a.	F 27
S 28	21 3 36	18° 5'33	14°28	6°12	10°41	4°38	24° 3	27°36	17°21	21°25	6°13	22° 8	23°38	16°58	n.a.	S 28
S 29	21 7 33	19° 5'09	28°12	7° 1	11°55	5°10	24°16	27°33	17°18	21°25	6°12	22° 2	23°35	17° 5	n.a.	S 29
M30	21 11 29	20° 4'42	12♒18	7°42	13° 8	5°41	24°28	27°30	17°16	21°24	6°11	21°58	23°32	17°11	n.a.	M30
T 31	21 15 26	21♌ 4'13	26♒41	8♍15	14♍21	6♏13	24♍41	27♓27	17♓14	21♈24	6♑10	21♓54	23♓28	17♎18	n.a.	T 31

Delta T = 157h22m37s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE
geocentric

NOVEMBER 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 22	22♌ 3'41	11♓15	8♍38	15♍35	6♏45	24♍54	27°R24	17°R12	21°R23	6°R 9	21°R52	23♓25	17♎25	n.a.	W 1
T 2	21 23 19	23° 3'07	25°54	8°52	16°48	7°17	25° 7	27♓21	17♓10	21♈22	6♑ 9	21°D52	23°22	17°31	n.a.	T 2
F 3	21 27 16	24° 2'31	10♈32	8°R58	18° 1	7°50	25°20	27°18	17° 7	21°22	6° 8	21♓53	23°19	17°38	n.a.	F 3
S 4	21 31 12	25° 1'52	25° 3	8°54	19°15	8°22	25°33	27°14	17° 5	21°21	6° 7	21°54	23°16	17°45	n.a.	S 4
S 5	21 35 9	26° 1'12	9♉24	8°42	20°28	8°54	25°46	27°11	17° 3	21°20	6° 6	21°56	23°12	17°51	n.a.	S 5
M 6	21 39 6	27° 0'30	23°32	8°21	21°41	9°27	25°59	27° 7	17° 0	21°20	6° 6	21°R56	23° 9	17°58	n.a.	M 6
T 7	21 43 2	27°59'45	7♊25	7°53	22°54	9°59	26°13	27° 4	16°58	21°19	6° 5	21°56	23° 6	18° 5	n.a.	T 7
W 8	21 46 59	28°58'59	21° 3	7°18	24° 7	10°32	26°26	27° 0	16°56	21°18	6° 4	21°55	23° 3	18°11	n.a.	W 8
T 9	21 50 55	29°58'10	4♋27	6°36	25°21	11° 5	26°39	26°57	16°53	21°17	6° 3	21°52	23° 0	18°18	n.a.	T 9
F 10	21 54 52	0♍57'19	17°36	5°50	26°34	11°38	26°52	26°53	16°51	21°16	6° 3	21°49	22°57	18°24	n.a.	F 10
S 11	21 58 49	1°56'26	0♌31	4°59	27°47	12°11	27° 6	26°49	16°48	21°15	6° 2	21°46	22°53	18°31	n.a.	S 11
S 12	22 2 45	2°55'31	13°13	4° 5	29° 0	12°44	27°19	26°45	16°46	21°14	6° 2	21°43	22°50	18°38	n.a.	S 12
M13	22 6 42	3°54'33	25°42	3°10	0♎13	13°17	27°33	26°41	16°43	21°14	6° 1	21°41	22°47	18°44	n.a.	M13
T 14	22 10 38	4°53'33	8♍ 0	2°15	1°26	13°50	27°46	26°38	16°41	21°13	6° 0	21°40	22°44	18°51	n.a.	T 14
W15	22 14 35	5°52'31	20° 6	1°20	2°39	14°23	28° 0	26°34	16°38	21°12	6° 0	21°D39	22°41	18°58	n.a.	W15
T 16	22 18 31	6°51'26	2♎ 5	0°26	3°51	14°57	28°13	26°30	16°36	21°11	5°59	21°39	22°37	19° 4	n.a.	T 16
F 17	22 22 28	7°50'18	13°57	29♌36	5° 4	15°30	28°27	26°25	16°33	21° 9	5°59	21°40	22°34	19°11	n.a.	F 17
S 18	22 26 25	8°49'08	25°45	28°49	6°17	16° 4	28°40	26°21	16°31	21° 8	5°58	21°41	22°31	19°18	n.a.	S 18
S 19	22 30 21	9°47'56	7♏34	28° 6	7°30	16°37	28°54	26°17	16°28	21° 7	5°58	21°43	22°28	19°24	n.a.	S 19
M20	22 34 18	10°46'41	19°27	27°28	8°43	17°11	29° 8	26°13	16°25	21° 6	5°57	21°44	22°25	19°31	n.a.	M20
T 21	22 38 14	11°45'24	1♐28	26°56	9°55	17°45	29°21	26° 9	16°23	21° 5	5°57	21°44	22°22	19°38	n.a.	T 21
W22	22 42 11	12°44'04	13°42	26°28	11° 8	18°18	29°35	26° 5	16°20	21° 4	5°57	21°R45	22°18	19°44	n.a.	W22
T 23	22 46 7	13°42'41	26°14	26° 7	12°21	18°52	29°49	26° 0	16°18	21° 3	5°56	21°44	22°15	19°51	n.a.	T 23
F 24	22 50 4	14°41'16	9♑ 8	25°51	13°33	19°26	0♎ 3	25°56	16°15	21° 1	5°56	21°44	22°12	19°58	n.a.	F 24
S 25	22 54 0	15°39'48	22°26	25°41	14°46	20° 0	0°17	25°52	16°13	21° 0	5°56	21°43	22° 9	20° 4	n.a.	S 25
S 26	22 57 57	16°38'18	6♒11	25°D37	15°58	20°34	0°30	25°48	16°10	20°59	5°55	21°42	22° 6	20°11	n.a.	S 26
M27	23 1 54	17°36'45	20°21	25°38	17°10	21° 8	0°44	25°43	16° 7	20°58	5°55	21°42	22° 3	20°18	n.a.	M27
T 28	23 5 50	18°35'10	4♓54	25°45	18°23	21°42	0°58	25°39	16° 5	20°56	5°55	21°42	21°59	20°24	n.a.	T 28
W29	23 9 47	19°33'33	19°44	25°57	19°35	22°17	1°12	25°34	16° 2	20°55	5°55	21°D42	21°56	20°31	n.a.	W29
T 30	23 13 43	20♍31'53	4♈45	26♌14	20♎47	22♏51	1♎26	25♓30	16♓ 0	20♈54	5♑54	21♓42	21♓53	20♎38	n.a.	T 30

Delta T = 157h22m29s Julian Calendar 1 Nov. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11395 BCE

DECEMBER 11395 BCE (-11394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 40	21♍30'11	19♈47	26♌36	22♎ 0	23♏25	1♎40	25°R26	15°R57	20°R52	5°R54	21°R42	21♓50	20♎44	n.a.	F 1
S 2	23 21 36	22°28'27	4♉42	27° 2	23°12	24° 0	1°54	25♓21	15♓55	20♈51	5♑54	21♓42	21°47	20°51	n.a.	S 2
S 3	23 25 33	23°26'41	19°23	27°33	24°24	24°34	2° 8	25°17	15°52	20°50	5°54	21°41	21°43	20°58	n.a.	S 3
M 4	23 29 29	24°24'54	3♊45	28° 8	25°36	25° 9	2°22	25°12	15°49	20°48	5°54	21°41	21°40	21° 4	n.a.	M 4
T 5	23 33 26	25°23'05	17°45	28°46	26°48	25°43	2°36	25° 8	15°47	20°47	5°54	21°41	21°37	21°11	n.a.	T 5
W 6	23 37 22	26°21'14	1♋22	29°29	28° 0	26°18	2°50	25° 4	15°44	20°45	5°53	21°D41	21°34	21°18	n.a.	W 6
T 7	23 41 19	27°19'21	14°38	0♍15	29°12	26°53	3° 4	24°59	15°42	20°44	5°53	21°41	21°31	21°24	n.a.	T 7
F 8	23 45 15	28°17'26	27°34	1° 5	0♏23	27°27	3°18	24°55	15°39	20°43	5°53	21°42	21°28	21°31	n.a.	F 8
S 9	23 49 12	29°15'30	10♌13	1°57	1°35	28° 2	3°32	24°50	15°37	20°41	5°D53	21°42	21°24	21°38	n.a.	S 9
S 10	23 53 8	0♎13'31	22°38	2°53	2°47	28°37	3°46	24°46	15°34	20°40	5°53	21°43	21°21	21°44	n.a.	S 10
M11	23 57 5	1°11'31	4♍51	3°52	3°59	29°12	4° 0	24°42	15°32	20°38	5°53	21°44	21°18	21°51	n.a.	M11
T 12	0 1 1	2° 9'29	16°54	4°53	5°10	29°47	4°14	24°37	15°29	20°37	5°53	21°R44	21°15	21°58	n.a.	T 12
W13	0 4 58	3° 7'25	28°51	5°57	6°22	0♐22	4°28	24°33	15°27	20°35	5°54	21°44	21°12	22° 4	n.a.	W13
T 14	0 8 54	4° 5'19	10♎43	7° 4	7°33	0°57	4°42	24°28	15°25	20°34	5°54	21°44	21° 8	22°11	n.a.	T 14
F 15	0 12 50	5° 3'11	22°32	8°13	8°45	1°32	4°56	24°24	15°22	20°32	5°54	21°42	21° 5	22°18	n.a.	F 15
S 16	0 16 47	6° 1'01	4♏20	9°25	9°56	2° 7	5°10	24°20	15°20	20°30	5°54	21°40	21° 2	22°24	n.a.	S 16
S 17	0 20 43	6°58'49	16°11	10°39	11° 7	2°42	5°24	24°16	15°17	20°29	5°54	21°38	20°59	22°31	n.a.	S 17
M18	0 24 40	7°56'35	28° 6	11°55	12°18	3°18	5°38	24°11	15°15	20°27	5°54	21°36	20°56	22°38	n.a.	M18
T 19	0 28 36	8°54'19	10♐ 9	13°14	13°29	3°53	5°52	24° 7	15°13	20°26	5°55	21°34	20°53	22°44	n.a.	T 19
W20	0 32 33	9°52'02	22°24	14°34	14°40	4°28	6° 6	24° 3	15°11	20°24	5°55	21°32	20°49	22°51	n.a.	W20
T 21	0 36 29	10°49'42	4♑54	15°57	15°51	5° 4	6°20	23°59	15° 8	20°23	5°55	21°31	20°46	22°58	n.a.	T 21
F 22	0 40 26	11°47'20	17°43	17°21	17° 2	5°39	6°34	23°55	15° 6	20°21	5°55	21°D31	20°43	23° 4	n.a.	F 22
S 23	0 44 22	12°44'56	0♒55	18°48	18°13	6°15	6°48	23°51	15° 4	20°19	5°56	21°32	20°40	23°11	n.a.	S 23
S 24	0 48 19	13°42'31	14°32	20°17	19°24	6°50	7° 2	23°47	15° 2	20°18	5°56	21°33	20°37	23°18	n.a.	S 24
M25	0 52 15	14°40'03	28°35	21°47	20°34	7°26	7°16	23°43	15° 0	20°16	5°56	21°35	20°34	23°24	n.a.	M25
T 26	0 56 11	15°37'33	13♓ 5	23°20	21°45	8° 1	7°30	23°39	14°57	20°15	5°57	21°36	20°30	23°31	n.a.	T 26
W27	1 0 8	16°35'02	27°57	24°55	22°55	8°37	7°44	23°35	14°55	20°13	5°57	21°R36	20°27	23°38	n.a.	W27
T 28	1 4 4	17°32'29	13♈ 4	26°31	24° 5	9°13	7°58	23°31	14°53	20°11	5°58	21°34	20°24	23°44	n.a.	T 28
F 29	1 8 1	18°29'54	28°18	28°10	25°16	9°49	8°12	23°27	14°51	20°10	5°58	21°32	20°21	23°51	n.a.	F 29
S 30	1 11 57	19°27'18	13♉29	29°50	26°26	10°24	8°26	23°23	14°49	20° 8	5°58	21°29	20°18	23°58	n.a.	S 30
S 31	1 15 54	20♎24'40	28♉27	1♎32	27♏36	11♐ 0	8♎40	23♓20	14♓47	20♈ 6	5♑59	21♓25	20♓14	24♎ 4	n.a.	S 31

Delta T = 157h22m22s Julian Calendar

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE
geocentric

JANUARY 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 50	21♎22'02	13♊ 5	3♎16	28♏46	11♐36	8♎54	23°R16	14°R45	20°R 5	5♑59	21°R21	20♓11	24♎11	n.a.	M 1
T 2	1 23 46	22°19'22	27°17	5° 3	29°55	12°12	9° 8	23♓12	14♓44	20♈ 3	6° 0	21♓18	20° 8	24°18	n.a.	T 2
W 3	1 27 43	23°16'41	11♋ 1	6°51	1♐ 5	12°48	9°21	23° 9	14°42	20° 2	6° 1	21°16	20° 5	24°24	n.a.	W 3
T 4	1 31 39	24°13'59	24°18	8°41	2°15	13°24	9°35	23° 5	14°40	20° 0	6° 1	21°D15	20° 2	24°31	n.a.	T 4
F 5	1 35 36	25°11'16	7♌11	10°32	3°24	14° 0	9°49	23° 2	14°38	19°58	6° 2	21°16	19°59	24°38	n.a.	F 5
S 6	1 39 32	26° 8'32	19°43	12°26	4°34	14°36	10° 3	22°58	14°36	19°57	6° 2	21°17	19°55	24°45	n.a.	S 6
S 7	1 43 29	27° 5'47	1♍58	14°22	5°43	15°12	10°17	22°55	14°35	19°55	6° 3	21°19	19°52	24°51	n.a.	S 7
M 8	1 47 25	28° 3'01	14° 1	16°19	6°52	15°48	10°30	22°52	14°33	19°53	6° 4	21°20	19°49	24°58	n.a.	M 8
T 9	1 51 22	29° 0'14	25°56	18°19	8° 1	16°25	10°44	22°49	14°31	19°52	6° 4	21°R20	19°46	25° 5	n.a.	T 9
W10	1 55 18	29°57'26	7♎46	20°20	9°10	17° 1	10°58	22°46	14°30	19°50	6° 5	21°19	19°43	25°11	n.a.	W10
T 11	1 59 14	0♏54'36	19°34	22°23	10°19	17°37	11°11	22°43	14°28	19°49	6° 6	21°15	19°39	25°18	n.a.	T 11
F 12	2 3 11	1°51'46	1♏23	24°27	11°27	18°13	11°25	22°40	14°27	19°47	6° 6	21°10	19°36	25°25	n.a.	F 12
S 13	2 7 7	2°48'55	13°14	26°33	12°36	18°50	11°38	22°37	14°25	19°46	6° 7	21° 4	19°33	25°31	n.a.	S 13
S 14	2 11 4	3°46'03	25° 9	28°40	13°44	19°26	11°52	22°34	14°24	19°44	6° 8	20°56	19°30	25°38	n.a.	S 14
M15	2 15 0	4°43'09	7♐11	0♏48	14°53	20° 3	12° 5	22°31	14°23	19°42	6° 9	20°48	19°27	25°45	n.a.	M15
T 16	2 18 57	5°40'15	19°20	2°57	16° 1	20°39	12°19	22°28	14°21	19°41	6°10	20°41	19°24	25°51	n.a.	T 16
W17	2 22 53	6°37'19	1♑40	5° 7	17° 9	21°16	12°32	22°26	14°20	19°39	6°10	20°34	19°20	25°58	n.a.	W17
T 18	2 26 49	7°34'23	14°13	7°18	18°17	21°52	12°45	22°23	14°19	19°38	6°11	20°30	19°17	26° 5	n.a.	T 18
F 19	2 30 46	8°31'25	27° 2	9°29	19°25	22°29	12°59	22°21	14°18	19°36	6°12	20°27	19°14	26°11	n.a.	F 19
S 20	2 34 42	9°28'26	10♒ 9	11°40	20°32	23° 5	13°12	22°19	14°17	19°35	6°13	20°D27	19°11	26°18	n.a.	S 20
S 21	2 38 39	10°25'26	23°39	13°50	21°40	23°42	13°25	22°16	14°16	19°33	6°14	20°27	19° 8	26°25	n.a.	S 21
M22	2 42 35	11°22'25	7♓32	16° 0	22°47	24°19	13°39	22°14	14°15	19°32	6°15	20°28	19° 5	26°31	n.a.	M22
T 23	2 46 32	12°19'23	21°50	18°10	23°54	24°56	13°52	22°12	14°14	19°30	6°16	20°R29	19° 1	26°38	n.a.	T 23
W24	2 50 28	13°16'20	6♈31	20°18	25° 1	25°32	14° 5	22°10	14°13	19°29	6°17	20°28	18°58	26°45	n.a.	W24
T 25	2 54 25	14°13'16	21°30	22°25	26° 8	26° 9	14°18	22° 8	14°12	19°27	6°18	20°25	18°55	26°51	n.a.	T 25
F 26	2 58 21	15°10'12	6♉41	24°30	27°14	26°46	14°31	22° 6	14°11	19°26	6°19	20°19	18°52	26°58	n.a.	F 26
S 27	3 2 18	16° 7'07	21°53	26°34	28°21	27°23	14°44	22° 4	14°10	19°25	6°20	20°12	18°49	27° 5	n.a.	S 27
S 28	3 6 14	17° 4'01	6♊57	28°36	29°27	28° 0	14°57	22° 3	14° 9	19°23	6°21	20° 4	18°45	27°11	n.a.	S 28
M29	3 10 11	18° 0'55	21°42	0♐35	0♑33	28°37	15°10	22° 1	14° 9	19°22	6°22	19°56	18°42	27°18	n.a.	M29
T 30	3 14 7	18°57'49	6♋ 2	2°33	1°39	29°14	15°22	22° 0	14° 8	19°20	6°23	19°48	18°39	27°25	n.a.	T 30
W31	3 18 4	19♏54'43	19♋53	4♐28	2♑44	29♐51	15♎35	21♓58	14♓ 8	19♈19	6♑24	19♓43	18♓36	27♎31	n.a.	W31

Delta T = 157h22m15s Julian Calendar 1 Jan. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11395 BCE

FEBRUARY 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 0	20♏51'36	3♌15	6♐21	3♑50	0♑28	15♎48	21°R57	14°R 7	19°R18	6♑25	19°R39	18♓33	27♎38	n.a.	T 1
F 2	3 25 56	21°48'30	16°10	8°12	4°55	1° 5	16° 0	21♓56	14♓ 7	19♈16	6°26	19♓38	18°30	27°45	n.a.	F 2
S 3	3 29 53	22°45'23	28°41	10° 0	6° 0	1°42	16°13	21°55	14° 6	19°15	6°27	19°D38	18°26	27°51	n.a.	S 3
S 4	3 33 49	23°42'16	10♍55	11°46	7° 5	2°20	16°25	21°53	14° 6	19°14	6°29	19°38	18°23	27°58	n.a.	S 4
M 5	3 37 46	24°39'09	22°55	13°29	8°10	2°57	16°38	21°52	14° 5	19°13	6°30	19°R39	18°20	28° 5	n.a.	M 5
T 6	3 41 42	25°36'03	4♎46	15°10	9°14	3°34	16°50	21°52	14° 5	19°11	6°31	19°37	18°17	28°11	n.a.	T 6
W 7	3 45 39	26°32'56	16°34	16°48	10°19	4°11	17° 3	21°51	14° 5	19°10	6°32	19°34	18°14	28°18	n.a.	W 7
T 8	3 49 35	27°29'49	28°22	18°23	11°23	4°49	17°15	21°50	14° 5	19° 9	6°33	19°28	18°11	28°25	n.a.	T 8
F 9	3 53 32	28°26'43	10♏13	19°56	12°26	5°26	17°27	21°50	14° 5	19° 8	6°34	19°20	18° 7	28°32	n.a.	F 9
S 10	3 57 28	29°23'36	22°10	21°26	13°30	6° 4	17°39	21°49	14° 5	19° 7	6°36	19° 9	18° 4	28°38	n.a.	S 10
S 11	4 1 25	0♐20'30	4♐13	22°54	14°33	6°41	17°51	21°49	14°D 5	19° 6	6°37	18°57	18° 1	28°45	n.a.	S 11
M12	4 5 21	1°17'24	16°26	24°19	15°36	7°19	18° 3	21°48	14° 5	19° 4	6°38	18°45	17°58	28°52	n.a.	M12
T 13	4 9 18	2°14'17	28°47	25°41	16°39	7°56	18°15	21°48	14° 5	19° 3	6°39	18°33	17°55	28°58	n.a.	T 13
W14	4 13 15	3°11'11	11♑19	27° 1	17°42	8°34	18°27	21°48	14° 5	19° 2	6°41	18°22	17°51	29° 5	n.a.	W14
T 15	4 17 11	4° 8'05	24° 2	28°18	18°44	9°11	18°39	21°D48	14° 5	19° 1	6°42	18°14	17°48	29°12	n.a.	T 15
F 16	4 21 8	5° 4'58	6♒57	29°32	19°46	9°49	18°51	21°48	14° 5	19° 0	6°43	18° 9	17°45	29°18	n.a.	F 16
S 17	4 25 4	6° 1'52	20° 8	0♑43	20°48	10°27	19° 2	21°48	14° 6	18°59	6°45	18° 7	17°42	29°25	n.a.	S 17
S 18	4 29 1	6°58'45	3♓35	1°52	21°49	11° 4	19°14	21°48	14° 6	18°58	6°46	18°D 6	17°39	29°32	n.a.	S 18
M19	4 32 57	7°55'38	17°22	2°57	22°50	11°42	19°25	21°49	14° 6	18°57	6°47	18°R 6	17°36	29°38	n.a.	M19
T 20	4 36 54	8°52'32	1♈28	3°59	23°51	12°20	19°36	21°49	14° 7	18°56	6°49	18° 6	17°32	29°45	n.a.	T 20
W21	4 40 50	9°49'25	15°53	4°58	24°52	12°58	19°48	21°50	14° 7	18°56	6°50	18° 4	17°29	29°52	n.a.	W21
T 22	4 44 47	10°46'19	0♉36	5°54	25°52	13°36	19°59	21°50	14° 8	18°55	6°51	17°59	17°26	29°58	n.a.	T 22
F 23	4 48 43	11°43'13	15°30	6°47	26°52	14°14	20°10	21°51	14° 9	18°54	6°53	17°52	17°23	0♏ 5	n.a.	F 23
S 24	4 52 40	12°40'07	0♊28	7°36	27°51	14°52	20°21	21°52	14° 9	18°53	6°54	17°43	17°20	0°12	n.a.	S 24
S 25	4 56 37	13°37'02	15°22	8°21	28°50	15°30	20°32	21°53	14°10	18°52	6°56	17°32	17°17	0°18	n.a.	S 25
M26	5 0 33	14°33'57	0♋ 1	9° 3	29°49	16° 8	20°43	21°54	14°11	18°52	6°57	17°21	17°13	0°25	n.a.	M26
T 27	5 4 30	15°30'53	14°19	9°41	0♒47	16°46	20°54	21°55	14°12	18°51	6°58	17°11	17°10	0°32	n.a.	T 27
W28	5 8 26	16♐27'50	28♋11	10♑15	1♒45	17♑24	21♎ 4	21♓56	14♓13	18♈50	7♑ 0	17♓ 3	17♓ 7	0♏39	n.a.	W28

Delta T = 157h22m08s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 23	17♐24'47	11♌35	10♉45	2♒43	18♉ 2	21♎15	21♓57	14♓14	18°R49	7♉ 1	16°R57	17♓ 4	0♏45	n.a.	T 1
F 2	5 16 20	18°21'46	24°32	11°10	3°40	18°40	21°25	21°59	14°14	18♈49	7° 3	16♓54	17° 1	0°52	n.a.	F 2
S 3	5 20 16	19°18'45	7♍ 6	11°32	4°37	19°19	21°36	22° 0	14°16	18°48	7° 4	16°53	16°57	0°59	n.a.	S 3
S 4	5 24 13	20°15'45	19°21	11°49	5°33	19°57	21°46	22° 2	14°17	18°48	7° 6	16°53	16°54	1° 5	n.a.	S 4
M 5	5 28 9	21°12'47	1♎21	12° 1	6°29	20°35	21°56	22° 3	14°18	18°47	7° 7	16°53	16°51	1°12	n.a.	M 5
T 6	5 32 6	22° 9'49	13°13	12° 9	7°24	21°14	22° 6	22° 5	14°19	18°47	7° 8	16°52	16°48	1°19	n.a.	T 6
W 7	5 36 3	23° 6'53	25° 2	12°R12	8°19	21°52	22°16	22° 7	14°20	18°46	7°10	16°48	16°45	1°25	n.a.	W 7
T 8	5 39 59	24° 3'58	6♏52	12°10	9°14	22°30	22°26	22° 9	14°22	18°46	7°11	16°42	16°42	1°32	n.a.	T 8
F 9	5 43 56	25° 1'04	18°48	12° 4	10° 7	23° 9	22°36	22°11	14°23	18°45	7°13	16°34	16°38	1°39	n.a.	F 9
S 10	5 47 52	25°58'11	0♐51	11°53	11° 1	23°47	22°45	22°13	14°24	18°45	7°14	16°23	16°35	1°45	n.a.	S 10
S 11	5 51 49	26°55'19	13° 5	11°37	11°54	24°26	22°55	22°15	14°26	18°44	7°16	16°10	16°32	1°52	n.a.	S 11
M12	5 55 46	27°52'29	25°30	11°17	12°46	25° 5	23° 4	22°17	14°27	18°44	7°17	15°57	16°29	1°59	n.a.	M12
T 13	5 59 42	28°49'39	8♑ 8	10°53	13°38	25°43	23°14	22°20	14°29	18°44	7°19	15°45	16°26	2° 5	n.a.	T 13
W14	6 3 39	29°46'51	20°57	10°24	14°29	26°22	23°23	22°22	14°30	18°44	7°20	15°34	16°23	2°12	n.a.	W14
T 15	6 7 36	0♑44'03	3♒57	9°52	15°19	27° 1	23°32	22°25	14°32	18°43	7°22	15°26	16°19	2°19	n.a.	T 15
F 16	6 11 32	1°41'17	17° 9	9°17	16° 9	27°40	23°41	22°27	14°34	18°43	7°23	15°21	16°16	2°26	n.a.	F 16
S 17	6 15 29	2°38'32	0♓32	8°40	16°58	28°18	23°50	22°30	14°35	18°43	7°25	15°18	16°13	2°32	n.a.	S 17
S 18	6 19 26	3°35'47	14° 7	8° 0	17°46	28°57	23°58	22°33	14°37	18°43	7°26	15°D17	16°10	2°39	n.a.	S 18
M19	6 23 22	4°33'04	27°55	7°19	18°34	29°36	24° 7	22°36	14°39	18°43	7°28	15°R17	16° 7	2°46	n.a.	M19
T 20	6 27 19	5°30'21	11♈56	6°37	19°20	0♒15	24°15	22°39	14°41	18°43	7°29	15°17	16° 3	2°52	n.a.	T 20
W21	6 31 16	6°27'40	26° 9	5°55	20° 6	0°54	24°24	22°42	14°43	18°43	7°31	15°16	16° 0	2°59	n.a.	W21
T 22	6 35 12	7°24'59	10♉33	5°15	20°52	1°33	24°32	22°45	14°45	18°D42	7°32	15°12	15°57	3° 6	n.a.	T 22
F 23	6 39 9	8°22'20	25° 6	4°35	21°36	2°12	24°40	22°48	14°47	18°42	7°34	15° 6	15°54	3°12	n.a.	F 23
S 24	6 43 6	9°19'42	9♊41	3°58	22°19	2°51	24°48	22°51	14°49	18°43	7°35	14°58	15°51	3°19	n.a.	S 24
S 25	6 47 2	10°17'06	24°12	3°24	23° 2	3°31	24°56	22°55	14°51	18°43	7°37	14°49	15°48	3°26	n.a.	S 25
M26	6 50 59	11°14'31	8♋32	2°54	23°43	4°10	25° 3	22°58	14°53	18°43	7°38	14°39	15°44	3°32	n.a.	M26
T 27	6 54 56	12°11'57	22°36	2°27	24°24	4°49	25°11	23° 1	14°55	18°43	7°40	14°30	15°41	3°39	n.a.	T 27
W28	6 58 52	13° 9'25	6♌18	2° 6	25° 3	5°28	25°18	23° 5	14°58	18°43	7°41	14°22	15°38	3°46	n.a.	W28
T 29	7 2 49	14° 6'54	19°37	1°50	25°42	6° 8	25°25	23° 9	15° 0	18°43	7°43	14°18	15°35	3°52	n.a.	T 29
F 30	7 6 46	15° 4'26	2♍32	1°40	26°19	6°47	25°32	23°12	15° 2	18°44	7°44	14°15	15°32	3°59	n.a.	F 30
S 31	7 10 42	16♑ 1'59	15♍ 6	1°D35	26♒55	7♒26	25♎39	23♓16	15♓ 5	18♈44	7♉46	14°D14	15♓29	4♏ 6	n.a.	S 31

Delta T = 157h22m01s Julian Calendar 1 March 11394 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11395 BCE

APRIL 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 39	16♑59'33	27♍22	1♑37	27♒30	8♒ 6	25♎46	23♓20	15♓ 7	18♈44	7♉47	14♓15	15♓25	4♏13	n.a.	S 1
M 2	7 18 36	17°57'10	9♎24	1°46	28° 3	8°45	25°53	23°24	15°10	18°44	7°49	14°16	15°22	4°19	n.a.	M 2
T 3	7 22 32	18°54'49	21°18	2° 0	28°36	9°25	25°59	23°28	15°12	18°45	7°50	14°R16	15°19	4°26	n.a.	T 3
W 4	7 26 29	19°52'30	3♏ 8	2°22	29° 6	10° 5	26° 5	23°32	15°15	18°45	7°52	14°15	15°16	4°33	n.a.	W 4
T 5	7 30 26	20°50'13	15° 1	2°50	29°36	10°44	26°12	23°36	15°17	18°46	7°53	14°12	15°13	4°39	n.a.	T 5
F 6	7 34 22	21°47'58	26°59	3°25	0♓ 4	11°24	26°18	23°41	15°20	18°46	7°55	14° 7	15° 9	4°46	n.a.	F 6
S 7	7 38 19	22°45'46	9♐ 8	4° 7	0°31	12° 4	26°24	23°45	15°22	18°47	7°56	14° 0	15° 6	4°53	n.a.	S 7
S 8	7 42 16	23°43'35	21°31	4°55	0°56	12°43	26°29	23°49	15°25	18°47	7°58	13°51	15° 3	4°59	n.a.	S 8
M 9	7 46 12	24°41'26	4♑ 8	5°49	1°19	13°23	26°35	23°54	15°28	18°48	7°59	13°43	15° 0	5° 6	n.a.	M 9
T 10	7 50 9	25°39'20	17° 1	6°50	1°41	14° 3	26°40	23°58	15°31	18°48	8° 1	13°34	14°57	5°13	n.a.	T 10
W11	7 54 6	26°37'15	0♒10	7°57	2° 1	14°43	26°45	24° 3	15°33	18°49	8° 2	13°27	14°54	5°19	n.a.	W11
T 12	7 58 2	27°35'12	13°33	9° 9	2°19	15°23	26°50	24° 8	15°36	18°50	8° 4	13°21	14°50	5°26	n.a.	T 12
F 13	8 1 59	28°33'11	27° 8	10°27	2°35	16° 3	26°55	24°12	15°39	18°50	8° 5	13°18	14°47	5°33	n.a.	F 13
S 14	8 5 56	29°31'12	10♓53	11°51	2°50	16°43	27° 0	24°17	15°42	18°51	8° 6	13°D17	14°44	5°40	n.a.	S 14
S 15	8 9 52	0♒29'14	24°47	13°19	3° 2	17°23	27° 4	24°22	15°45	18°52	8° 8	13°17	14°41	5°46	n.a.	S 15
M16	8 13 49	1°27'19	8♈47	14°52	3°13	18° 3	27° 9	24°27	15°48	18°52	8° 9	13°19	14°38	5°53	n.a.	M16
T 17	8 17 46	2°25'25	22°53	16°30	3°21	18°44	27°13	24°32	15°51	18°53	8°11	13°20	14°34	6° 0	n.a.	T 17
W18	8 21 42	3°23'33	7♉ 3	18°11	3°27	19°24	27°17	24°37	15°54	18°54	8°12	13°R20	14°31	6° 6	n.a.	W18
T 19	8 25 39	4°21'43	21°16	19°56	3°31	20° 4	27°21	24°42	15°57	18°55	8°13	13°19	14°28	6°13	n.a.	T 19
F 20	8 29 36	5°19'54	5♊29	21°43	3°R33	20°45	27°24	24°47	16° 0	18°56	8°15	13°16	14°25	6°20	n.a.	F 20
S 21	8 33 32	6°18'08	19°39	23°34	3°32	21°25	27°28	24°52	16° 3	18°57	8°16	13°12	14°22	6°26	n.a.	S 21
S 22	8 37 29	7°16'24	3♋42	25°26	3°29	22° 5	27°31	24°58	16° 6	18°58	8°17	13° 6	14°19	6°33	n.a.	S 22
M23	8 41 26	8°14'41	17°36	27°21	3°24	22°46	27°34	25° 3	16°10	18°59	8°19	13° 1	14°15	6°40	n.a.	M23
T 24	8 45 22	9°13'01	1♌16	29°16	3°17	23°26	27°37	25° 8	16°13	19° 0	8°20	12°56	14°12	6°47	n.a.	T 24
W25	8 49 19	10°11'22	14°39	1♒13	3° 7	24° 7	27°40	25°14	16°16	19° 1	8°21	12°52	14° 9	6°53	n.a.	W25
T 26	8 53 16	11° 9'46	27°44	3°11	2°55	24°48	27°42	25°19	16°19	19° 2	8°23	12°49	14° 6	7° 0	n.a.	T 26
F 27	8 57 12	12° 8'12	10♍31	5° 9	2°40	25°28	27°45	25°25	16°23	19° 3	8°24	12°D48	14° 3	7° 7	n.a.	F 27
S 28	9 1 9	13° 6'41	23° 0	7° 7	2°23	26° 9	27°47	25°31	16°26	19° 4	8°25	12°48	14° 0	7°13	n.a.	S 28
S 29	9 5 6	14° 5'12	5♎14	9° 5	2° 4	26°50	27°49	25°36	16°29	19° 5	8°27	12°50	13°56	7°20	n.a.	S 29
M30	9 9 2	15♒ 3'45	17♎16	11♒ 3	1♓43	27♒31	27♎50	25♓42	16♓33	19♈ 7	8♉28	12♓52	13♓53	7♏27	n.a.	M30

Delta T = 157h21m54s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 59	16♒ 2'21	29♎10	13♒ 0	1°R20	28♒11	27♎52	25♓48	16♓36	19♈ 8	8♑29	12♓53	13♓50	7♏33	n.a.	T 1
W 2	9 16 55	17° 0'59	11♏ 1	14°57	0♓55	28°52	27°53	25°53	16°40	19° 9	8°30	12°54	13°47	7°40	n.a.	W 2
T 3	9 20 52	17°59'41	22°54	16°53	0°28	29°33	27°54	25°59	16°43	19°10	8°32	12°R54	13°44	7°47	n.a.	T 3
F 4	9 24 49	18°58'24	4♐54	18°48	29♒59	0♓14	27°55	26° 5	16°47	19°12	8°33	12°53	13°40	7°54	n.a.	F 4
S 5	9 28 45	19°57'11	17° 5	20°43	29°29	0°55	27°56	26°11	16°50	19°13	8°34	12°51	13°37	8° 0	n.a.	S 5
S 6	9 32 42	20°56'00	29°30	22°36	28°58	1°36	27°57	26°17	16°54	19°14	8°35	12°48	13°34	8° 7	n.a.	S 6
M 7	9 36 39	21°54'52	12♑14	24°29	28°25	2°18	27°57	26°23	16°57	19°16	8°36	12°45	13°31	8°14	n.a.	M 7
T 8	9 40 35	22°53'46	25°18	26°21	27°51	2°59	27°R57	26°29	17° 1	19°17	8°37	12°42	13°28	8°20	n.a.	T 8
W 9	9 44 32	23°52'42	8♒42	28°11	27°17	3°40	27°57	26°35	17° 4	19°19	8°39	12°39	13°25	8°27	n.a.	W 9
T 10	9 48 28	24°51'41	22°26	0♓ 1	26°42	4°21	27°57	26°41	17° 8	19°20	8°40	12°38	13°21	8°34	n.a.	T 10
F 11	9 52 25	25°50'43	6♓25	1°49	26° 7	5° 3	27°57	26°48	17°11	19°22	8°41	12°D37	13°18	8°40	n.a.	F 11
S 12	9 56 22	26°49'46	20°38	3°37	25°31	5°44	27°56	26°54	17°15	19°23	8°42	12°37	13°15	8°47	n.a.	S 12
S 13	10 0 18	27°48'52	4♈58	5°23	24°56	6°26	27°55	27° 0	17°19	19°25	8°43	12°37	13°12	8°54	n.a.	S 13
M14	10 4 15	28°48'00	19°22	7° 8	24°21	7° 7	27°54	27° 6	17°22	19°26	8°44	12°39	13° 9	9° 1	n.a.	M14
T 15	10 8 11	29°47'11	3♉46	8°53	23°47	7°49	27°53	27°13	17°26	19°28	8°45	12°40	13° 6	9° 7	n.a.	T 15
W16	10 12 8	0♓46'23	18° 4	10°36	23°14	8°30	27°51	27°19	17°30	19°30	8°46	12°40	13° 2	9°14	n.a.	W16
T 17	10 16 5	1°45'38	2♊16	12°18	22°41	9°12	27°50	27°25	17°34	19°31	8°47	12°R41	12°59	9°21	n.a.	T 17
F 18	10 20 1	2°44'55	16°19	14° 0	22°10	9°54	27°48	27°32	17°37	19°33	8°48	12°40	12°56	9°27	n.a.	F 18
S 19	10 23 58	3°44'14	0♋10	15°40	21°41	10°35	27°46	27°38	17°41	19°35	8°49	12°40	12°53	9°34	n.a.	S 19
S 20	10 27 54	4°43'35	13°50	17°20	21°12	11°17	27°44	27°45	17°45	19°36	8°50	12°39	12°50	9°41	n.a.	S 20
M21	10 31 51	5°42'58	27°17	18°58	20°46	11°59	27°41	27°51	17°49	19°38	8°51	12°38	12°46	9°47	n.a.	M21
T 22	10 35 47	6°42'24	10♌30	20°35	20°22	12°41	27°39	27°58	17°52	19°40	8°52	12°37	12°43	9°54	n.a.	T 22
W23	10 39 44	7°41'51	23°30	22°12	19°59	13°23	27°36	28° 4	17°56	19°42	8°53	12°36	12°40	10° 1	n.a.	W23
T 24	10 43 40	8°41'21	6♍16	23°48	19°39	14° 5	27°33	28°11	18° 0	19°43	8°53	12°36	12°37	10° 8	n.a.	T 24
F 25	10 47 37	9°40'53	18°48	25°22	19°21	14°47	27°30	28°17	18° 4	19°45	8°54	12°D36	12°34	10°14	n.a.	F 25
S 26	10 51 34	10°40'28	1♎ 7	26°56	19° 5	15°29	27°26	28°24	18° 7	19°47	8°55	12°36	12°31	10°21	n.a.	S 26
S 27	10 55 30	11°40'05	13°16	28°29	18°52	16°11	27°23	28°31	18°11	19°49	8°56	12°36	12°27	10°28	n.a.	S 27
M28	10 59 27	12°39'45	25°15	0♈ 1	18°41	16°53	27°19	28°37	18°15	19°51	8°57	12°R37	12°24	10°34	n.a.	M28
T 29	11 3 23	13°39'27	7♏ 9	1°32	18°32	17°36	27°15	28°44	18°19	19°53	8°58	12°36	12°21	10°41	n.a.	T 29
W30	11 7 20	14°39'12	18°59	3° 3	18°26	18°18	27°11	28°51	18°23	19°55	8°58	12°36	12°18	10°48	n.a.	W30
T 31	11 11 16	15♓39'00	0♐52	4♈32	18♒22	19♓ 0	27♎ 6	28♓57	18♓26	19♈57	8♑59	12♓36	12♓15	10♏54	n.a.	T 31

Delta T = 157h21m47s Julian Calendar 1 May 11394 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11394 BCE

JUNE 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 13	16♓38'49	12♐50	6♈ 0	18°D21	19♓43	27°R 2	29♓ 4	18♓30	19♈58	9♑ 0	12°D36	12♓11	11♏ 1	n.a.	F 1
S 2	11 19 9	17°38'42	24°58	7°28	18♒22	20°25	26♎57	29°11	18°34	20° 0	9° 0	12♓36	12° 8	11° 8	n.a.	S 2
S 3	11 23 6	18°38'38	7♑21	8°55	18°25	21° 8	26°52	29°18	18°38	20° 2	9° 1	12°36	12° 5	11°15	n.a.	S 3
M 4	11 27 2	19°38'36	20° 4	10°20	18°30	21°50	26°47	29°25	18°42	20° 4	9° 2	12°37	12° 2	11°21	n.a.	M 4
T 5	11 30 59	20°38'36	3♒ 9	11°45	18°38	22°33	26°42	29°31	18°46	20° 6	9° 2	12°38	11°59	11°28	n.a.	T 5
W 6	11 34 55	21°38'39	16°38	13° 8	18°48	23°16	26°37	29°38	18°49	20° 8	9° 3	12°38	11°56	11°35	n.a.	W 6
T 7	11 38 52	22°38'45	0♓33	14°31	19° 1	23°58	26°31	29°45	18°53	20°11	9° 3	12°39	11°52	11°41	n.a.	T 7
F 8	11 42 48	23°38'53	14°50	15°52	19°15	24°41	26°25	29°52	18°57	20°13	9° 4	12°R39	11°49	11°48	n.a.	F 8
S 9	11 46 45	24°39'03	29°26	17°12	19°31	25°24	26°20	29°59	19° 1	20°15	9° 5	12°39	11°46	11°55	n.a.	S 9
S 10	11 50 41	25°39'15	14♈13	18°31	19°50	26° 7	26°14	0♈ 6	19° 5	20°17	9° 5	12°38	11°43	12° 2	n.a.	S 10
M11	11 54 38	26°39'29	29° 6	19°49	20°10	26°50	26° 7	0°12	19° 9	20°19	9° 6	12°36	11°40	12° 8	n.a.	M11
T 12	11 58 34	27°39'46	13♉55	21° 5	20°32	27°33	26° 1	0°19	19°12	20°21	9° 6	12°34	11°37	12°15	n.a.	T 12
W13	12 2 31	28°40'04	28°33	22°20	20°56	28°16	25°55	0°26	19°16	20°23	9° 6	12°32	11°33	12°22	n.a.	W13
T 14	12 6 27	29°40'25	12♊56	23°33	21°22	28°59	25°48	0°33	19°20	20°25	9° 7	12°31	11°30	12°28	n.a.	T 14
F 15	12 10 24	0♈40'47	27° 1	24°45	21°49	29°42	25°41	0°40	19°24	20°27	9° 7	12°D30	11°27	12°35	n.a.	F 15
S 16	12 14 20	1°41'11	10♋46	25°54	22°18	0♈25	25°35	0°47	19°27	20°30	9° 8	12°30	11°24	12°42	n.a.	S 16
S 17	12 18 16	2°41'37	24°11	27° 1	22°49	1° 8	25°28	0°54	19°31	20°32	9° 8	12°31	11°21	12°49	n.a.	S 17
M18	12 22 13	3°42'05	7♌19	28° 6	23°21	1°51	25°21	1° 0	19°35	20°34	9° 8	12°33	11°17	12°55	n.a.	M18
T 19	12 26 9	4°42'34	20°11	29° 9	23°54	2°35	25°13	1° 7	19°39	20°36	9° 9	12°34	11°14	13° 2	n.a.	T 19
W20	12 30 6	5°43'05	2♍49	0♉ 9	24°29	3°18	25° 6	1°14	19°42	20°38	9° 9	12°36	11°11	13° 9	n.a.	W20
T 21	12 34 2	6°43'38	15°15	1° 5	25° 5	4° 1	24°59	1°21	19°46	20°40	9° 9	12°R36	11° 8	13°15	n.a.	T 21
F 22	12 37 59	7°44'13	27°32	1°59	25°43	4°45	24°51	1°28	19°50	20°43	9° 9	12°35	11° 5	13°22	n.a.	F 22
S 23	12 41 55	8°44'50	9♎40	2°48	26°22	5°28	24°44	1°35	19°54	20°45	9° 9	12°33	11° 2	13°29	n.a.	S 23
S 24	12 45 52	9°45'29	21°41	3°34	27° 2	6°12	24°36	1°41	19°57	20°47	9°10	12°29	10°58	13°35	n.a.	S 24
M25	12 49 48	10°46'09	3♏36	4°14	27°43	6°55	24°28	1°48	20° 1	20°49	9°10	12°24	10°55	13°42	n.a.	M25
T 26	12 53 45	11°46'52	15°28	4°50	28°26	7°39	24°21	1°55	20° 5	20°52	9°10	12°19	10°52	13°49	n.a.	T 26
W27	12 57 41	12°47'37	27°19	5°20	29° 9	8°23	24°13	2° 2	20° 8	20°54	9°10	12°13	10°49	13°56	n.a.	W27
T 28	13 1 37	13°48'24	9♐11	5°44	29°54	9° 6	24° 5	2° 9	20°12	20°56	9°10	12° 8	10°46	14° 2	n.a.	T 28
F 29	13 5 34	14°49'13	21° 8	6° 1	0♓40	9°50	23°57	2°15	20°15	20°58	9°10	12° 4	10°43	14° 9	n.a.	F 29
S 30	13 9 30	15♈50'04	3♑13	6♉11	1♓26	10♈34	23♎49	2♈22	20♓19	21♈ 1	9♑10	12♓ 2	10♓39	14♏16	n.a.	S 30

Delta T = 157h21m40s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE
geocentric

JULY 11394 BCE (-11393) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 27	16♈50'56	15♑32	6°R12	2♓14	11♈18	23°R41	2♈29	20♓22	21♈ 3	9°R10	12°D 1	10♓36	14♏22	n.a.	S 1
M 2	13 17 23	17°51'51	28° 8	6♉ 5	3° 2	12° 2	23♎33	2°36	20°26	21° 5	9♑10	12♓ 1	10°33	14°29	n.a.	M 2
T 3	13 21 20	18°52'48	11♒ 6	5°48	3°51	12°46	23°24	2°42	20°29	21° 7	9°10	12° 3	10°30	14°36	n.a.	T 3
W 4	13 25 16	19°53'47	24°29	5°22	4°42	13°30	23°16	2°49	20°33	21°10	9°10	12° 4	10°27	14°43	n.a.	W 4
T 5	13 29 12	20°54'47	8♓21	4°46	5°33	14°14	23° 8	2°56	20°36	21°12	9°10	12°R 5	10°23	14°49	n.a.	T 5
F 6	13 33 9	21°55'50	22°40	4° 0	6°24	14°58	23° 0	3° 2	20°40	21°14	9°10	12° 5	10°20	14°56	n.a.	F 6
S 7	13 37 5	22°56'53	7♈25	3° 4	7°17	15°42	22°52	3° 9	20°43	21°16	9°10	12° 3	10°17	15° 3	n.a.	S 7
S 8	13 41 2	23°57'59	22°29	2° 0	8°10	16°26	22°43	3°15	20°47	21°19	9° 9	11°58	10°14	15° 9	n.a.	S 8
M 9	13 44 58	24°59'06	7♉42	0°49	9° 4	17°10	22°35	3°22	20°50	21°21	9° 9	11°52	10°11	15°16	n.a.	M 9
T 10	13 48 55	26° 0'15	22°56	29♈32	9°59	17°55	22°27	3°29	20°53	21°23	9° 9	11°45	10° 8	15°23	n.a.	T 10
W11	13 52 51	27° 1'25	7♊58	28°12	10°54	18°39	22°19	3°35	20°57	21°26	9° 9	11°38	10° 4	15°30	n.a.	W11
T 12	13 56 48	28° 2'36	22°40	26°51	11°50	19°23	22°11	3°42	21° 0	21°28	9° 9	11°32	10° 1	15°36	n.a.	T 12
F 13	14 0 44	29° 3'48	6♋57	25°32	12°46	20° 8	22° 3	3°48	21° 3	21°30	9° 8	11°28	9°58	15°43	n.a.	F 13
S 14	14 4 40	0♌ 5'01	20°48	24°17	13°43	20°52	21°55	3°54	21° 6	21°32	9° 8	11°26	9°55	15°50	n.a.	S 14
S 15	14 8 37	1° 6'15	4♎12	23° 9	14°41	21°37	21°47	4° 1	21° 9	21°35	9° 8	11°D25	9°52	15°56	n.a.	S 15
M16	14 12 33	2° 7'30	17°13	22°10	15°39	22°21	21°39	4° 7	21°13	21°37	9° 7	11°26	9°48	16° 3	n.a.	M16
T 17	14 16 30	3° 8'45	29°53	21°21	16°37	23° 6	21°31	4°13	21°16	21°39	9° 7	11°27	9°45	16°10	n.a.	T 17
W18	14 20 26	4°10'02	12♍18	20°44	17°36	23°51	21°23	4°20	21°19	21°41	9° 7	11°R28	9°42	16°17	n.a.	W18
T 19	14 24 23	5°11'19	24°30	20°18	18°36	24°35	21°15	4°26	21°22	21°43	9° 6	11°27	9°39	16°23	n.a.	T 19
F 20	14 28 19	6°12'37	6♎34	20° 4	19°36	25°20	21° 7	4°32	21°25	21°46	9° 6	11°23	9°36	16°30	n.a.	F 20
S 21	14 32 15	7°13'56	18°32	20°D 1	20°37	26° 5	21° 0	4°38	21°28	21°48	9° 5	11°17	9°33	16°37	n.a.	S 21
S 22	14 36 12	8°15'16	0♏26	20° 9	21°38	26°49	20°52	4°44	21°31	21°50	9° 5	11° 9	9°29	16°43	n.a.	S 22
M23	14 40 8	9°16'37	12°19	20°27	22°39	27°34	20°45	4°50	21°34	21°52	9° 4	10°58	9°26	16°50	n.a.	M23
T 24	14 44 5	10°17'59	24°10	20°54	23°41	28°19	20°38	4°56	21°36	21°54	9° 4	10°46	9°23	16°57	n.a.	T 24
W25	14 48 1	11°19'22	6♐ 3	21°30	24°43	29° 4	20°30	5° 2	21°39	21°57	9° 3	10°34	9°20	17° 4	n.a.	W25
T 26	14 51 58	12°20'45	17°59	22°13	25°46	29°49	20°23	5° 8	21°42	21°59	9° 2	10°22	9°17	17°10	n.a.	T 26
F 27	14 55 54	13°22'10	29°58	23° 3	26°49	0♌34	20°16	5°14	21°45	22° 1	9° 2	10°12	9°14	17°17	n.a.	F 27
S 28	14 59 51	14°23'35	12♑ 5	23°59	27°52	1°19	20° 9	5°20	21°48	22° 3	9° 1	10° 4	9°10	17°24	n.a.	S 28
S 29	15 3 47	15°25'02	24°23	24°59	28°56	2° 4	20° 3	5°26	21°50	22° 5	9° 1	10° 0	9° 7	17°30	n.a.	S 29
M30	15 7 44	16°26'29	6♒55	26° 4	0♈ 0	2°49	19°56	5°32	21°53	22° 7	9° 0	9°57	9° 4	17°37	n.a.	M30
T 31	15 11 40	17♌27'57	19♒45	27♈13	1♈ 5	3♌34	19♎50	5♈37	21♓55	22♈ 9	8♑59	9°D57	9♓ 1	17♏44	n.a.	T 31

Delta T = 157h21m33s Julian Calendar 1 July 11394 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11394 BCE

AUGUST 11394 BCE (-11393) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 37	18♌29'26	2♓58	28♈25	2♈ 9	4♌20	19°R43	5♈43	21♓58	22♈11	8°R59	9°R57	8♓58	17♏51	n.a.	W 1
T 2	15 19 33	19°30'55	16°38	29°40	3°14	5° 5	19♎37	5°49	22° 0	22°14	8♑58	9♓57	8°54	17°57	n.a.	T 2
F 3	15 23 30	20°32'26	0♈46	0♌58	4°20	5°50	19°31	5°54	22° 3	22°16	8°57	9°55	8°51	18° 4	n.a.	F 3
S 4	15 27 26	21°33'57	15°22	2°18	5°25	6°35	19°25	6° 0	22° 5	22°18	8°56	9°51	8°48	18°11	n.a.	S 4
S 5	15 31 23	22°35'28	0♌22	3°39	6°31	7°21	19°19	6° 5	22° 8	22°20	8°56	9°44	8°45	18°17	n.a.	S 5
M 6	15 35 19	23°37'00	15°39	5° 2	7°38	8° 6	19°14	6°10	22°10	22°22	8°55	9°35	8°42	18°24	n.a.	M 6
T 7	15 39 16	24°38'33	1♊ 1	6°27	8°44	8°51	19° 8	6°16	22°12	22°24	8°54	9°23	8°39	18°31	n.a.	T 7
W 8	15 43 12	25°40'06	16°16	7°52	9°51	9°37	19° 3	6°21	22°15	22°26	8°53	9°12	8°35	18°38	n.a.	W 8
T 9	15 47 9	26°41'38	1♋14	9°19	10°58	10°22	18°58	6°26	22°17	22°28	8°52	9° 2	8°32	18°44	n.a.	T 9
F 10	15 51 5	27°43'11	15°47	10°46	12° 5	11° 8	18°53	6°31	22°19	22°30	8°51	8°53	8°29	18°51	n.a.	F 10
S 11	15 55 2	28°44'43	29°50	12°14	13°12	11°53	18°48	6°36	22°21	22°32	8°51	8°48	8°26	18°58	n.a.	S 11
S 12	15 58 58	29°46'16	13♎22	13°43	14°20	12°39	18°44	6°41	22°23	22°33	8°50	8°45	8°23	19° 4	n.a.	S 12
M13	16 2 55	0♊47'47	26°27	15°12	15°28	13°25	18°40	6°46	22°25	22°35	8°49	8°44	8°20	19°11	n.a.	M13
T 14	16 6 51	1°49'19	9♍ 7	16°42	16°36	14°10	18°35	6°51	22°27	22°37	8°48	8°44	8°16	19°18	n.a.	T 14
W15	16 10 48	2°50'50	21°28	18°12	17°44	14°56	18°31	6°56	22°29	22°39	8°47	8°44	8°13	19°25	n.a.	W15
T 16	16 14 44	3°52'20	3♎35	19°43	18°52	15°42	18°28	7° 1	22°31	22°41	8°46	8°42	8°10	19°31	n.a.	T 16
F 17	16 18 41	4°53'51	15°33	21°13	20° 1	16°27	18°24	7° 5	22°32	22°43	8°45	8°37	8° 7	19°38	n.a.	F 17
S 18	16 22 37	5°55'20	27°25	22°45	21°10	17°13	18°21	7°10	22°34	22°44	8°44	8°30	8° 4	19°45	n.a.	S 18
S 19	16 26 34	6°56'50	9♏16	24°16	22°19	17°59	18°17	7°14	22°36	22°46	8°43	8°19	8° 0	19°51	n.a.	S 19
M20	16 30 30	7°58'19	21° 7	25°48	23°28	18°45	18°14	7°19	22°37	22°48	8°42	8° 6	7°57	19°58	n.a.	M20
T 21	16 34 27	8°59'47	3♐ 1	27°20	24°37	19°31	18°12	7°23	22°39	22°50	8°41	7°51	7°54	20° 5	n.a.	T 21
W22	16 38 23	10° 1'15	14°59	28°52	25°46	20°16	18° 9	7°28	22°41	22°51	8°40	7°35	7°51	20°12	n.a.	W22
T 23	16 42 20	11° 2'43	27° 1	0♊25	26°56	21° 2	18° 7	7°32	22°42	22°53	8°39	7°21	7°48	20°18	n.a.	T 23
F 24	16 46 17	12° 4'10	9♑10	1°58	28° 6	21°48	18° 4	7°36	22°43	22°55	8°38	7° 8	7°45	20°25	n.a.	F 24
S 25	16 50 13	13° 5'37	21°26	3°31	29°16	22°34	18° 2	7°40	22°45	22°56	8°36	6°58	7°41	20°32	n.a.	S 25
S 26	16 54 10	14° 7'03	3♒51	5° 4	0♌26	23°20	18° 1	7°44	22°46	22°58	8°35	6°52	7°38	20°39	n.a.	S 26
M27	16 58 6	15° 8'29	16°27	6°37	1°36	24° 6	17°59	7°48	22°47	22°59	8°34	6°48	7°35	20°45	n.a.	M27
T 28	17 2 3	16° 9'55	29°18	8°11	2°46	24°52	17°58	7°52	22°49	23° 1	8°33	6°46	7°32	20°52	n.a.	T 28
W29	17 5 59	17°11'20	12♓28	9°45	3°57	25°38	17°56	7°55	22°50	23° 3	8°32	6°46	7°29	20°59	n.a.	W29
T 30	17 9 56	18°12'44	25°58	11°20	5° 7	26°24	17°55	7°59	22°51	23° 4	8°31	6°46	7°26	21° 5	n.a.	T 30
F 31	17 13 53	19♊14'08	9♈52	12♊54	6♌18	27♌10	17♎55	8♈ 3	22♓52	23♈ 5	8♑30	6♓45	7♓22	21♏12	n.a.	F 31

Delta T = 157h21m25s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 49	20♊15'31	24♈11	14♊29	7♉29	27♉56	17°R54	8♈ 6	22♓53	23♈ 7	8°R29	6°R41	7♓19	21♏19	n.a.	S 1
S 2	17 21 46	21°16'54	8♉53	16° 5	8°40	28°43	17♎54	8°10	22°54	23° 8	8♑27	6♓34	7°16	21°26	n.a.	S 2
M 3	17 25 42	22°18'16	23°52	17°40	9°51	29°29	17°D54	8°13	22°55	23°10	8°26	6°25	7°13	21°32	n.a.	M 3
T 4	17 29 39	23°19'37	9♊ 2	19°16	11° 2	0♊15	17°54	8°16	22°55	23°11	8°25	6°15	7°10	21°39	n.a.	T 4
W 5	17 33 36	24°20'58	24°10	20°53	12°13	1° 1	17°54	8°19	22°56	23°12	8°24	6° 3	7° 6	21°46	n.a.	W 5
T 6	17 37 32	25°22'17	9♋ 8	22°30	13°24	1°47	17°54	8°22	22°57	23°14	8°23	5°53	7° 3	21°52	n.a.	T 6
F 7	17 41 29	26°23'36	23°45	24° 7	14°36	2°34	17°55	8°25	22°58	23°15	8°21	5°44	7° 0	21°59	n.a.	F 7
S 8	17 45 26	27°24'53	7♌55	25°45	15°47	3°20	17°56	8°28	22°58	23°16	8°20	5°39	6°57	22° 6	n.a.	S 8
S 9	17 49 22	28°26'08	21°36	27°23	16°59	4° 6	17°57	8°31	22°59	23°17	8°19	5°35	6°54	22°13	n.a.	S 9
M10	17 53 19	29°27'22	4♍49	29° 1	18°11	4°52	17°58	8°34	22°59	23°19	8°18	5°D35	6°51	22°19	n.a.	M10
T 11	17 57 15	0♋28'34	17°35	0♋40	19°22	5°39	18° 0	8°36	23° 0	23°20	8°17	5°35	6°47	22°26	n.a.	T 11
W12	18 1 12	1°29'45	0♎ 1	2°20	20°34	6°25	18° 2	8°39	23° 0	23°21	8°15	5°R35	6°44	22°33	n.a.	W12
T 13	18 5 9	2°30'54	12°10	4° 0	21°46	7°11	18° 4	8°41	23° 0	23°22	8°14	5°35	6°41	22°40	n.a.	T 13
F 14	18 9 5	3°32'01	24° 7	5°40	22°58	7°58	18° 6	8°44	23° 0	23°23	8°13	5°32	6°38	22°46	n.a.	F 14
S 15	18 13 2	4°33'07	5♏59	7°21	24°10	8°44	18° 8	8°46	23° 1	23°24	8°12	5°28	6°35	22°53	n.a.	S 15
S 16	18 16 59	5°34'12	17°49	9° 3	25°22	9°30	18°11	8°48	23° 1	23°25	8°10	5°20	6°32	23° 0	n.a.	S 16
M17	18 20 55	6°35'14	29°42	10°45	26°34	10°17	18°13	8°50	23° 1	23°26	8° 9	5°11	6°28	23° 6	n.a.	M17
T 18	18 24 52	7°36'15	11♐39	12°27	27°46	11° 3	18°16	8°52	23°R 1	23°27	8° 8	5° 0	6°25	23°13	n.a.	T 18
W19	18 28 49	8°37'14	23°43	14°10	28°58	11°50	18°19	8°54	23° 1	23°28	8° 7	4°48	6°22	23°20	n.a.	W19
T 20	18 32 45	9°38'12	5♑55	15°53	0♊10	12°36	18°23	8°56	23° 1	23°29	8° 5	4°37	6°19	23°27	n.a.	T 20
F 21	18 36 42	10°39'08	18°17	17°37	1°22	13°22	18°26	8°57	23° 1	23°30	8° 4	4°28	6°16	23°33	n.a.	F 21
S 22	18 40 39	11°40'02	0♒48	19°21	2°35	14° 9	18°30	8°59	23° 0	23°30	8° 3	4°20	6°12	23°40	n.a.	S 22
S 23	18 44 35	12°40'55	13°29	21° 5	3°47	14°55	18°34	9° 0	23° 0	23°31	8° 2	4°16	6° 9	23°47	n.a.	S 23
M24	18 48 32	13°41'46	26°21	22°50	4°59	15°42	18°38	9° 2	23° 0	23°32	8° 1	4°13	6° 6	23°53	n.a.	M24
T 25	18 52 29	14°42'36	9♓26	24°34	6°12	16°28	18°42	9° 3	22°59	23°33	7°59	4°D13	6° 3	24° 0	n.a.	T 25
W26	18 56 25	15°43'24	22°44	26°19	7°24	17°15	18°46	9° 4	22°59	23°33	7°58	4°14	6° 0	24° 7	n.a.	W26
T 27	19 0 22	16°44'10	6♈17	28° 3	8°37	18° 1	18°51	9° 5	22°59	23°34	7°57	4°15	5°57	24°14	n.a.	T 27
F 28	19 4 19	17°44'55	20° 6	29°47	9°49	18°47	18°56	9° 6	22°58	23°35	7°56	4°R16	5°53	24°20	n.a.	F 28
S 29	19 8 15	18°45'38	4♉13	1♌30	11° 2	19°34	19° 1	9° 7	22°57	23°35	7°54	4°15	5°50	24°27	n.a.	S 29
S 30	19 12 12	19♋46'20	18♉35	3♌13	12♊14	20♊20	19♎ 6	9♈ 8	22♓57	23♈36	7♑53	4♓12	5♓47	24♏34	n.a.	S 30

Delta T = 157h21m18s Julian Calendar 1 Sept. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 June 11394 BCE

OCTOBER 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 9	20♋47'00	3♊10	4♌54	13♊27	21♊ 7	19♎11	9♈ 9	22°R56	23♈36	7°R52	4°R 7	5♓44	24♏41	n.a.	M 1
T 2	19 20 5	21°47'39	17°54	6°34	14°40	21°53	19°16	9° 9	22♓55	23°37	7♑51	4♓ 0	5°41	24°47	n.a.	T 2
W 3	19 24 2	22°48'16	2♋38	8°12	15°52	22°40	19°22	9°10	22°55	23°37	7°50	3°53	5°37	24°54	n.a.	W 3
T 4	19 27 59	23°48'51	17°15	9°47	17° 5	23°26	19°28	9°10	22°54	23°37	7°48	3°47	5°34	25° 1	n.a.	T 4
F 5	19 31 55	24°49'24	1♌38	11°20	18°18	24°13	19°34	9°10	22°53	23°38	7°47	3°42	5°31	25° 7	n.a.	F 5
S 6	19 35 52	25°49'54	15°42	12°49	19°31	24°59	19°40	9°11	22°52	23°38	7°46	3°39	5°28	25°14	n.a.	S 6
S 7	19 39 49	26°50'23	29°21	14°14	20°43	25°46	19°46	9°R11	22°51	23°38	7°45	3°D37	5°25	25°21	n.a.	S 7
M 8	19 43 45	27°50'49	12♍36	15°34	21°56	26°32	19°53	9°11	22°50	23°39	7°44	3°38	5°22	25°28	n.a.	M 8
T 9	19 47 42	28°51'13	25°27	16°49	23° 9	27°19	20° 0	9°11	22°49	23°39	7°43	3°39	5°18	25°34	n.a.	T 9
W10	19 51 39	29°51'35	7♎58	17°58	24°21	28° 5	20° 6	9°10	22°47	23°39	7°41	3°41	5°15	25°41	n.a.	W10
T 11	19 55 35	0♌51'54	20°11	19° 0	25°34	28°52	20°13	9°10	22°46	23°39	7°40	3°42	5°12	25°48	n.a.	T 11
F 12	19 59 32	1°52'11	2♏13	19°55	26°47	29°38	20°20	9°10	22°45	23°39	7°39	3°R43	5° 9	25°55	n.a.	F 12
S 13	20 3 29	2°52'25	14° 7	20°41	28° 0	0♋24	20°28	9° 9	22°44	23°40	7°38	3°42	5° 6	26° 1	n.a.	S 13
S 14	20 7 25	3°52'37	25°58	21°19	29°12	1°11	20°35	9° 9	22°42	23°40	7°37	3°40	5° 3	26° 8	n.a.	S 14
M15	20 11 22	4°52'46	7♐52	21°47	0♋25	1°57	20°43	9° 8	22°41	23°R40	7°36	3°36	4°59	26°15	n.a.	M15
T 16	20 15 19	5°52'53	19°52	22° 6	1°38	2°44	20°50	9° 7	22°39	23°40	7°35	3°32	4°56	26°21	n.a.	T 16
W17	20 19 15	6°52'58	2♑ 1	22°R14	2°51	3°30	20°58	9° 6	22°38	23°40	7°34	3°27	4°53	26°28	n.a.	W17
T 18	20 23 12	7°53'00	14°22	22°12	4° 4	4°17	21° 6	9° 5	22°36	23°40	7°33	3°23	4°50	26°35	n.a.	T 18
F 19	20 27 9	8°53'00	26°56	22° 0	5°16	5° 3	21°14	9° 4	22°35	23°39	7°32	3°19	4°47	26°42	n.a.	F 19
S 20	20 31 5	9°52'57	9♒44	21°39	6°29	5°49	21°23	9° 3	22°33	23°39	7°31	3°16	4°43	26°48	n.a.	S 20
S 21	20 35 2	10°52'52	22°47	21° 8	7°42	6°36	21°31	9° 2	22°32	23°39	7°30	3°15	4°40	26°55	n.a.	S 21
M22	20 38 59	11°52'45	6♓ 2	20°29	8°55	7°22	21°39	9° 0	22°30	23°39	7°29	3°D14	4°37	27° 2	n.a.	M22
T 23	20 42 55	12°52'35	19°30	19°43	10° 7	8° 8	21°48	8°59	22°28	23°39	7°28	3°15	4°34	27° 9	n.a.	T 23
W24	20 46 52	13°52'24	3♈ 9	18°50	11°20	8°55	21°57	8°57	22°26	23°38	7°27	3°16	4°31	27°15	n.a.	W24
T 25	20 50 49	14°52'10	16°59	17°53	12°33	9°41	22° 6	8°56	22°25	23°38	7°26	3°18	4°28	27°22	n.a.	T 25
F 26	20 54 45	15°51'54	0♉58	16°52	13°46	10°27	22°15	8°54	22°23	23°38	7°25	3°19	4°24	27°29	n.a.	F 26
S 27	20 58 42	16°51'36	15° 5	15°50	14°58	11°13	22°24	8°52	22°21	23°37	7°24	3°R19	4°21	27°35	n.a.	S 27
S 28	21 2 39	17°51'16	29°18	14°47	16°11	12° 0	22°33	8°50	22°19	23°37	7°23	3°19	4°18	27°42	n.a.	S 28
M29	21 6 35	18°50'54	13♊35	13°45	17°24	12°46	22°43	8°48	22°17	23°37	7°22	3°18	4°15	27°49	n.a.	M29
T 30	21 10 32	19°50'30	27°52	12°46	18°37	13°32	22°52	8°46	22°15	23°36	7°21	3°16	4°12	27°56	n.a.	T 30
W31	21 14 28	20♌50'04	12♋ 7	11♌51	19♋50	14♋18	23♎ 2	8♈44	22♓13	23♈36	7♑20	3♓15	4♓ 9	28♏ 2	n.a.	W31

Delta T = 157h21m11s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE
geocentric

NOVEMBER 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 25	21♌49'35	26♋15	11°R 0	21♋ 2	15♋ 5	23♎12	8°R42	22°R11	23°R35	7°R19	3°R13	4♓ 5	28♏ 9	n.a.	T 1
F 2	21 22 22	22°49'05	10♌12	10♌14	22°15	15°51	23°22	8♈39	22♓ 9	23♈35	7♉19	3♓12	4° 2	28°16	n.a.	F 2
S 3	21 26 18	23°48'32	23°54	9°35	23°28	16°37	23°32	8°37	22° 7	23°34	7°18	3°12	3°59	28°23	n.a.	S 3
S 4	21 30 15	24°47'56	7♍19	9° 1	24°40	17°23	23°42	8°34	22° 4	23°33	7°17	3°D11	3°56	28°29	n.a.	S 4
M 5	21 34 12	25°47'18	20°26	8°34	25°53	18° 9	23°52	8°32	22° 2	23°33	7°16	3°12	3°53	28°36	n.a.	M 5
T 6	21 38 8	26°46'37	3♎13	8°14	27° 6	18°55	24° 2	8°29	22° 0	23°32	7°16	3°12	3°49	28°43	n.a.	T 6
W 7	21 42 5	27°45'54	15°43	8° 0	28°19	19°41	24°13	8°26	21°58	23°31	7°15	3°13	3°46	28°49	n.a.	W 7
T 8	21 46 1	28°45'08	27°58	7°53	29°31	20°27	24°23	8°24	21°55	23°31	7°14	3°14	3°43	28°56	n.a.	T 8
F 9	21 49 58	29°44'20	10♏ 2	7°D51	0♌44	21°13	24°34	8°21	21°53	23°30	7°13	3°14	3°40	29° 3	n.a.	F 9
S 10	21 53 55	0♍43'29	21°58	7°56	1°56	21°59	24°44	8°18	21°51	23°29	7°13	3°14	3°37	29°10	n.a.	S 10
S 11	21 57 51	1°42'35	3♐51	8° 6	3° 9	22°45	24°55	8°15	21°48	23°28	7°12	3°R14	3°34	29°16	n.a.	S 11
M12	22 1 48	2°41'39	15°46	8°22	4°22	23°31	25° 6	8°12	21°46	23°27	7°11	3°14	3°30	29°23	n.a.	M12
T 13	22 5 44	3°40'40	27°46	8°43	5°34	24°17	25°17	8° 8	21°44	23°26	7°11	3°D14	3°27	29°30	n.a.	T 13
W14	22 9 41	4°39'39	9♑58	9° 8	6°47	25° 3	25°28	8° 5	21°41	23°26	7°10	3°14	3°24	29°36	n.a.	W14
T 15	22 13 38	5°38'35	22°23	9°39	8° 0	25°49	25°39	8° 2	21°39	23°25	7°10	3°14	3°21	29°43	n.a.	T 15
F 16	22 17 34	6°37'28	5♒ 5	10°13	9°12	26°34	25°51	7°58	21°36	23°24	7° 9	3°15	3°18	29°50	n.a.	F 16
S 17	22 21 31	7°36'19	18° 6	10°52	10°25	27°20	26° 2	7°55	21°34	23°23	7° 9	3°15	3°15	29°57	n.a.	S 17
S 18	22 25 27	8°35'07	1♓27	11°34	11°37	28° 6	26°13	7°51	21°31	23°22	7° 8	3°R15	3°11	0♐ 3	n.a.	S 18
M19	22 29 24	9°33'53	15° 6	12°20	12°50	28°51	26°25	7°48	21°29	23°21	7° 8	3°15	3° 8	0°10	n.a.	M19
T 20	22 33 20	10°32'36	29° 1	13° 9	14° 2	29°37	26°37	7°44	21°26	23°20	7° 7	3°15	3° 5	0°17	n.a.	T 20
W21	22 37 17	11°31'18	13♈ 8	14° 2	15°15	0♌23	26°48	7°41	21°24	23°18	7° 7	3°14	3° 2	0°24	n.a.	W21
T 22	22 41 14	12°29'57	27°25	14°57	16°28	1° 8	27° 0	7°37	21°21	23°17	7° 6	3°13	2°59	0°30	n.a.	T 22
F 23	22 45 10	13°28'34	11♉45	15°56	17°40	1°54	27°12	7°33	21°19	23°16	7° 6	3°12	2°55	0°37	n.a.	F 23
S 24	22 49 7	14°27'09	26° 5	16°57	18°53	2°39	27°24	7°29	21°16	23°15	7° 5	3°11	2°52	0°44	n.a.	S 24
S 25	22 53 3	15°25'42	10♊22	18° 0	20° 5	3°25	27°36	7°25	21°14	23°14	7° 5	3°D10	2°49	0°50	n.a.	S 25
M26	22 57 0	16°24'13	24°33	19° 7	21°18	4°10	27°48	7°22	21°11	23°13	7° 5	3°10	2°46	0°57	n.a.	M26
T 27	23 0 56	17°22'43	8♋35	20°15	22°30	4°56	28° 0	7°18	21° 9	23°12	7° 4	3°11	2°43	1° 4	n.a.	T 27
W28	23 4 53	18°21'10	22°27	21°26	23°43	5°41	28°12	7°14	21° 6	23°10	7° 4	3°12	2°40	1°11	n.a.	W28
T 29	23 8 49	19°19'35	6♌ 7	22°38	24°55	6°26	28°24	7°10	21° 3	23° 9	7° 4	3°13	2°36	1°17	n.a.	T 29
F 30	23 12 46	20♍17'58	19♌36	23♌53	26♌ 8	7♌12	28♎37	7♈ 5	21♓ 1	23♈ 8	7♉ 4	3♓14	2♓33	1♐24	n.a.	F 30

Delta T = 157h21m04s Julian Calendar 1 Nov. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11394 BCE

DECEMBER 11394 BCE (-11393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 42	21♍16'19	2♍53	25♌10	27♌21	7♌57	28♎49	7°R 1	20°R58	23°R 6	7°R 3	3°R15	2♓30	1♐31	n.a.	S 1
S 2	23 20 39	22°14'38	15°56	26°29	28°33	8°42	29° 1	6♈57	20♓56	23♈ 5	7♉ 3	3♓14	2°27	1°38	n.a.	S 2
M 3	23 24 35	23°12'55	28°45	27°50	29°46	9°27	29°14	6°53	20°53	23° 4	7° 3	3°13	2°24	1°44	n.a.	M 3
T 4	23 28 32	24°11'10	11♎22	29°12	0♍58	10°12	29°26	6°49	20°51	23° 2	7° 3	3°10	2°20	1°51	n.a.	T 4
W 5	23 32 28	25° 9'22	23°45	0♍37	2°11	10°57	29°39	6°45	20°48	23° 1	7° 3	3° 7	2°17	1°58	n.a.	W 5
T 6	23 36 25	26° 7'32	5♏56	2° 3	3°23	11°42	29°52	6°40	20°45	23° 0	7° 3	3° 3	2°14	2° 4	n.a.	T 6
F 7	23 40 21	27° 5'40	17°58	3°31	4°36	12°27	0♏ 5	6°36	20°43	22°58	7° 2	3° 0	2°11	2°11	n.a.	F 7
S 8	23 44 18	28° 3'46	29°54	5° 0	5°48	13°12	0°17	6°32	20°40	22°57	7° 2	2°56	2° 8	2°18	n.a.	S 8
S 9	23 48 14	29° 1'50	11♐47	6°32	7° 1	13°57	0°30	6°27	20°38	22°55	7° 2	2°54	2° 5	2°25	n.a.	S 9
M10	23 52 11	29°59'51	23°40	8° 5	8°13	14°42	0°43	6°23	20°35	22°54	7°D 2	2°53	2° 1	2°31	n.a.	M10
T 11	23 56 7	0♎57'50	5♑40	9°39	9°26	15°27	0°56	6°19	20°33	22°52	7° 2	2°D53	1°58	2°38	n.a.	T 11
W12	0 0 4	1°55'47	17°50	11°16	10°38	16°11	1° 9	6°14	20°30	22°51	7° 2	2°54	1°55	2°45	n.a.	W12
T 13	0 4 0	2°53'41	0♒15	12°54	11°51	16°56	1°22	6°10	20°28	22°50	7° 2	2°55	1°52	2°52	n.a.	T 13
F 14	0 7 57	3°51'34	12°59	14°34	13° 4	17°41	1°35	6° 6	20°25	22°48	7° 2	2°57	1°49	2°58	n.a.	F 14
S 15	0 11 53	4°49'24	26° 6	16°15	14°16	18°25	1°48	6° 1	20°23	22°46	7° 3	2°R58	1°46	3° 5	n.a.	S 15
S 16	0 15 50	5°47'12	9♓37	17°58	15°29	19°10	2° 1	5°57	20°20	22°45	7° 3	2°58	1°42	3°12	n.a.	S 16
M17	0 19 46	6°44'58	23°33	19°43	16°41	19°54	2°15	5°52	20°18	22°43	7° 3	2°56	1°39	3°18	n.a.	M17
T 18	0 23 43	7°42'41	7♈50	21°29	17°54	20°39	2°28	5°48	20°15	22°42	7° 3	2°53	1°36	3°25	n.a.	T 18
W19	0 27 39	8°40'24	22°24	23°17	19° 6	21°23	2°41	5°44	20°13	22°40	7° 3	2°49	1°33	3°32	n.a.	W19
T 20	0 31 35	9°38'04	7♉ 8	25° 7	20°19	22° 7	2°54	5°39	20°11	22°39	7° 3	2°44	1°30	3°39	n.a.	T 20
F 21	0 35 32	10°35'43	21°55	26°59	21°32	22°52	3° 8	5°35	20° 8	22°37	7° 4	2°38	1°26	3°45	n.a.	F 21
S 22	0 39 28	11°33'21	6♊37	28°52	22°44	23°36	3°21	5°31	20° 6	22°36	7° 4	2°33	1°23	3°52	n.a.	S 22
S 23	0 43 25	12°30'57	21° 8	0♎47	23°57	24°20	3°35	5°26	20° 4	22°34	7° 4	2°30	1°20	3°59	n.a.	S 23
M24	0 47 21	13°28'32	5♋23	2°44	25° 9	25° 4	3°48	5°22	20° 1	22°32	7° 4	2°28	1°17	4° 6	n.a.	M24
T 25	0 51 18	14°26'05	19°21	4°42	26°22	25°48	4° 2	5°18	19°59	22°31	7° 5	2°D28	1°14	4°12	n.a.	T 25
W26	0 55 14	15°23'37	3♌ 2	6°42	27°35	26°32	4°15	5°13	19°57	22°29	7° 5	2°29	1°11	4°19	n.a.	W26
T 27	0 59 11	16°21'07	16°25	8°43	28°47	27°16	4°29	5° 9	19°54	22°28	7° 6	2°30	1° 7	4°26	n.a.	T 27
F 28	1 3 7	17°18'37	29°33	10°46	0♎ 0	28° 0	4°42	5° 5	19°52	22°26	7° 6	2°R31	1° 4	4°32	n.a.	F 28
S 29	1 7 3	18°16'05	12♍28	12°51	1°13	28°44	4°56	5° 1	19°50	22°24	7° 6	2°31	1° 1	4°39	n.a.	S 29
S 30	1 11 0	19°13'31	25°10	14°56	2°26	29°27	5° 9	4°56	19°48	22°23	7° 7	2°28	0°58	4°46	n.a.	S 30
M31	1 14 56	20♎10'56	7♎41	17♎ 3	3♎38	0♍11	5♏23	4♈52	19♓46	22♈21	7♉ 7	2♓24	0♓55	4♐53	n.a.	M31

Delta T = 157h20m57s Julian Calendar

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

JANUARY 11393 BCE (-11392) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 53	21♎ 8'20	20♎ 3	19♎11	4♎51	0♍55	5♏37	4°R48	19°R44	22°R20	7♑ 8	2°R17	0♓51	4♐59	n.a.	T 1
W 2	1 22 49	22° 5'42	2♏15	21°19	6° 4	1°38	5°51	4♈44	19♓42	22♈18	7° 8	2♓ 9	0°48	5° 6	n.a.	W 2
T 3	1 26 46	23° 3'03	14°20	23°29	7°17	2°22	6° 4	4°40	19°40	22°16	7° 9	1°59	0°45	5°13	n.a.	T 3
F 4	1 30 42	24° 0'22	26°18	25°38	8°29	3° 5	6°18	4°36	19°38	22°15	7° 9	1°50	0°42	5°20	n.a.	F 4
S 5	1 34 38	24°57'40	8♐11	27°48	9°42	3°49	6°32	4°32	19°36	22°13	7°10	1°41	0°39	5°26	n.a.	S 5
S 6	1 38 35	25°54'57	20° 2	29°58	10°55	4°32	6°46	4°28	19°34	22°11	7°10	1°34	0°36	5°33	n.a.	S 6
M 7	1 42 31	26°52'12	1♑55	2♏ 7	12° 8	5°15	6°59	4°24	19°32	22°10	7°11	1°28	0°32	5°40	n.a.	M 7
T 8	1 46 28	27°49'26	13°53	4°16	13°21	5°58	7°13	4°20	19°30	22° 8	7°12	1°25	0°29	5°46	n.a.	T 8
W 9	1 50 24	28°46'38	26° 0	6°23	14°34	6°41	7°27	4°16	19°28	22° 7	7°12	1°D24	0°26	5°53	n.a.	W 9
T 10	1 54 21	29°43'49	8♒22	8°30	15°47	7°24	7°41	4°13	19°27	22° 5	7°13	1°24	0°23	6° 0	n.a.	T 10
F 11	1 58 17	0♏40'58	21° 4	10°34	17° 0	8° 7	7°55	4° 9	19°25	22° 3	7°14	1°25	0°20	6° 7	n.a.	F 11
S 12	2 2 14	1°38'06	4♓ 9	12°37	18°12	8°50	8° 9	4° 5	19°23	22° 2	7°14	1°R25	0°17	6°13	n.a.	S 12
S 13	2 6 10	2°35'12	17°42	14°38	19°25	9°33	8°22	4° 2	19°21	22° 0	7°15	1°24	0°13	6°20	n.a.	S 13
M14	2 10 6	3°32'18	1♈43	16°37	20°38	10°16	8°36	3°58	19°20	21°59	7°16	1°21	0°10	6°27	n.a.	M14
T 15	2 14 3	4°29'22	16°11	18°34	21°51	10°58	8°50	3°54	19°18	21°57	7°17	1°15	0° 7	6°33	n.a.	T 15
W16	2 17 59	5°26'25	1♉ 1	20°28	23° 4	11°41	9° 4	3°51	19°17	21°55	7°18	1° 8	0° 4	6°40	n.a.	W16
T 17	2 21 56	6°23'27	16° 6	22°19	24°17	12°24	9°18	3°48	19°15	21°54	7°18	0°59	0° 1	6°47	n.a.	T 17
F 18	2 25 52	7°20'28	1♊15	24° 7	25°31	13° 6	9°32	3°44	19°14	21°52	7°19	0°49	29♒57	6°54	n.a.	F 18
S 19	2 29 49	8°17'29	16°18	25°53	26°44	13°48	9°46	3°41	19°12	21°51	7°20	0°41	29°54	7° 0	n.a.	S 19
S 20	2 33 45	9°14'29	1♋ 7	27°36	27°57	14°31	10° 0	3°38	19°11	21°49	7°21	0°34	29°51	7° 7	n.a.	S 20
M21	2 37 42	10°11'29	15°35	29°16	29°10	15°13	10°13	3°35	19°10	21°48	7°22	0°30	29°48	7°14	n.a.	M21
T 22	2 41 38	11° 8'28	29°39	0♐53	0♏23	15°55	10°27	3°32	19° 9	21°46	7°23	0°27	29°45	7°21	n.a.	T 22
W23	2 45 34	12° 5'26	13♌19	2°26	1°36	16°37	10°41	3°29	19° 7	21°45	7°24	0°D27	29°42	7°27	n.a.	W23
T 24	2 49 31	13° 2'25	26°36	3°57	2°49	17°19	10°55	3°26	19° 6	21°43	7°25	0°R27	29°38	7°34	n.a.	T 24
F 25	2 53 27	13°59'22	9♍33	5°25	4° 3	18° 1	11° 9	3°23	19° 5	21°42	7°26	0°27	29°35	7°41	n.a.	F 25
S 26	2 57 24	14°56'20	22°14	6°49	5°16	18°43	11°23	3°20	19° 4	21°40	7°27	0°25	29°32	7°47	n.a.	S 26
S 27	3 1 20	15°53'17	4♎41	8°11	6°29	19°25	11°37	3°18	19° 3	21°39	7°28	0°21	29°29	7°54	n.a.	S 27
M28	3 5 17	16°50'13	16°58	9°29	7°43	20° 7	11°51	3°15	19° 2	21°37	7°29	0°14	29°26	8° 1	n.a.	M28
T 29	3 9 13	17°47'10	29° 7	10°44	8°56	20°48	12° 5	3°12	19° 1	21°36	7°30	0° 4	29°23	8° 8	n.a.	T 29
W30	3 13 10	18°44'06	11♏10	11°55	10° 9	21°30	12°18	3°10	19° 0	21°35	7°31	29♒53	29°19	8°14	n.a.	W30
T 31	3 17 6	19♏41'01	23♏ 7	13♐ 4	11♏23	22♍11	12♏32	3♈ 8	18♓59	21♈33	7♑32	29♒39	29♒16	8♐21	n.a.	T 31

Delta T = 157h20m49s Julian Calendar 1 Jan. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11394 BCE

FEBRUARY 11393 BCE (-11392) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 3	20♏37'56	5♐ 1	14♐ 9	12♏36	22♍53	12♏46	3°R 5	18°R58	21°R32	7♑33	29°R26	29♒13	8♐28	n.a.	F 1
S 2	3 24 59	21°34'51	16°52	15°10	13°50	23°34	13° 0	3♈ 3	18♓58	21♈30	7°34	29♒13	29°10	8°35	n.a.	S 2
S 3	3 28 56	22°31'46	28°44	16° 8	15° 3	24°15	13°14	3° 1	18°57	21°29	7°35	29° 2	29° 7	8°41	n.a.	S 3
M 4	3 32 52	23°28'40	10♑37	17° 2	16°17	24°56	13°27	2°59	18°56	21°28	7°36	28°54	29° 3	8°48	n.a.	M 4
T 5	3 36 49	24°25'33	22°35	17°53	17°30	25°37	13°41	2°57	18°56	21°26	7°37	28°48	29° 0	8°55	n.a.	T 5
W 6	3 40 45	25°22'26	4♒42	18°39	18°44	26°18	13°55	2°55	18°55	21°25	7°38	28°45	28°57	9° 1	n.a.	W 6
T 7	3 44 42	26°19'19	17° 2	19°22	19°57	26°59	14° 9	2°53	18°55	21°24	7°40	28°44	28°54	9° 8	n.a.	T 7
F 8	3 48 38	27°16'11	29°40	20° 1	21°11	27°40	14°22	2°51	18°54	21°23	7°41	28°44	28°51	9°15	n.a.	F 8
S 9	3 52 35	28°13'03	12♓42	20°36	22°24	28°21	14°36	2°50	18°54	21°21	7°42	28°43	28°48	9°22	n.a.	S 9
S 10	3 56 31	29° 9'54	26° 9	21° 7	23°38	29° 1	14°50	2°48	18°54	21°20	7°43	28°42	28°44	9°28	n.a.	S 10
M11	4 0 28	0♐ 6'46	10♈ 7	21°33	24°52	29°42	15° 3	2°47	18°53	21°19	7°44	28°38	28°41	9°35	n.a.	M11
T 12	4 4 24	1° 3'37	24°33	21°55	26° 5	0♎22	15°17	2°45	18°53	21°18	7°46	28°32	28°38	9°42	n.a.	T 12
W13	4 8 21	2° 0'27	9♉25	22°13	27°19	1° 2	15°31	2°44	18°53	21°17	7°47	28°23	28°35	9°49	n.a.	W13
T 14	4 12 17	2°57'18	24°36	22°26	28°33	1°43	15°44	2°43	18°53	21°16	7°48	28°13	28°32	9°55	n.a.	T 14
F 15	4 16 14	3°54'10	9♊55	22°34	29°47	2°23	15°58	2°42	18°53	21°15	7°49	28° 3	28°28	10° 2	n.a.	F 15
S 16	4 20 10	4°51'01	25°12	22°R38	1♐ 0	3° 3	16°11	2°41	18°D53	21°14	7°51	27°53	28°25	10° 9	n.a.	S 16
S 17	4 24 7	5°47'53	10♋15	22°38	2°14	3°43	16°25	2°40	18°53	21°12	7°52	27°45	28°22	10°15	n.a.	S 17
M18	4 28 3	6°44'45	24°55	22°33	3°28	4°23	16°38	2°39	18°53	21°11	7°53	27°40	28°19	10°22	n.a.	M18
T 19	4 32 0	7°41'37	9♌ 9	22°23	4°42	5° 2	16°52	2°38	18°53	21°10	7°55	27°37	28°16	10°29	n.a.	T 19
W20	4 35 57	8°38'30	22°55	22°10	5°56	5°42	17° 5	2°38	18°53	21° 9	7°56	27°D36	28°13	10°36	n.a.	W20
T 21	4 39 53	9°35'24	6♍14	21°52	7°10	6°22	17°18	2°37	18°53	21° 9	7°57	27°R36	28° 9	10°42	n.a.	T 21
F 22	4 43 50	10°32'18	19° 9	21°30	8°24	7° 1	17°32	2°37	18°54	21° 8	7°59	27°36	28° 6	10°49	n.a.	F 22
S 23	4 47 46	11°29'13	1♎45	21° 5	9°38	7°41	17°45	2°36	18°54	21° 7	8° 0	27°34	28° 3	10°56	n.a.	S 23
S 24	4 51 43	12°26'09	14° 6	20°37	10°52	8°20	17°58	2°36	18°54	21° 6	8° 1	27°30	28° 0	11° 2	n.a.	S 24
M25	4 55 39	13°23'05	26°15	20° 6	12° 6	8°59	18°11	2°36	18°55	21° 5	8° 3	27°24	27°57	11° 9	n.a.	M25
T 26	4 59 36	14°20'02	8♏16	19°33	13°20	9°38	18°25	2°D36	18°55	21° 4	8° 4	27°15	27°54	11°16	n.a.	T 26
W27	5 3 32	15°17'00	20°12	18°58	14°34	10°17	18°38	2°36	18°56	21° 3	8° 6	27° 4	27°50	11°23	n.a.	W27
T 28	5 7 29	16°13'59	2♐ 5	18°22	15°48	10°56	18°51	2°36	18°57	21° 3	8° 7	26°52	27°47	11°29	n.a.	T 28
F 29	5 11 26	17♐10'59	13♐57	17♐45	17♐ 2	11♎35	19♏ 4	2♈36	18♓57	21♈ 2	8♑ 9	26♒39	27♒44	11♐36	n.a.	F 29

Delta T = 157h20m42s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

MARCH 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 22	18♐ 7'59	25♐49	17°R 8	18♐16	12♎13	19♏17	2♈37	18♓58	21°R 1	8♉10	26°R27	27♒41	11♐43	n.a.	S 1
S 2	5 19 19	19° 5'00	7♉42	16♐32	19°30	12°52	19°30	2°37	18°59	21♈ 0	8°11	26♒17	27°38	11°50	n.a.	S 2
M 3	5 23 15	20° 2'01	19°40	15°58	20°44	13°30	19°43	2°37	19° 0	21° 0	8°13	26° 9	27°34	11°56	n.a.	M 3
T 4	5 27 12	20°59'03	1♒43	15°25	21°58	14° 8	19°56	2°38	19° 0	20°59	8°14	26° 4	27°31	12° 3	n.a.	T 4
W 5	5 31 9	21°56'06	13°54	14°55	23°13	14°47	20° 8	2°39	19° 1	20°59	8°16	26° 1	27°28	12°10	n.a.	W 5
T 6	5 35 5	22°53'10	26°18	14°28	24°27	15°25	20°21	2°39	19° 2	20°58	8°17	26°D 0	27°25	12°16	n.a.	T 6
F 7	5 39 2	23°50'14	8♓58	14° 5	25°41	16° 3	20°34	2°40	19° 3	20°58	8°19	26° 1	27°22	12°23	n.a.	F 7
S 8	5 42 58	24°47'18	21°57	13°45	26°55	16°40	20°46	2°41	19° 5	20°57	8°20	26°R 1	27°19	12°30	n.a.	S 8
S 9	5 46 55	25°44'24	5♈20	13°31	28° 9	17°18	20°59	2°42	19° 6	20°57	8°22	26° 1	27°15	12°37	n.a.	S 9
M10	5 50 52	26°41'30	19°10	13°20	29°24	17°56	21°12	2°43	19° 7	20°56	8°23	25°59	27°12	12°43	n.a.	M10
T 11	5 54 48	27°38'37	3♉26	13°15	0♉38	18°33	21°24	2°45	19° 8	20°56	8°25	25°54	27° 9	12°50	n.a.	T 11
W12	5 58 45	28°35'45	18° 8	13°D15	1°52	19°10	21°36	2°46	19° 9	20°55	8°26	25°48	27° 6	12°57	n.a.	W12
T 13	6 2 42	29°32'53	3♊10	13°20	3° 7	19°48	21°49	2°47	19°11	20°55	8°28	25°41	27° 3	13° 3	n.a.	T 13
F 14	6 6 38	0♉30'03	18°23	13°31	4°21	20°25	22° 1	2°49	19°12	20°55	8°29	25°32	27° 0	13°10	n.a.	F 14
S 15	6 10 35	1°27'14	3♋38	13°48	5°35	21° 2	22°13	2°50	19°14	20°54	8°31	25°25	26°56	13°17	n.a.	S 15
S 16	6 14 32	2°24'26	18°42	14°10	6°50	21°38	22°25	2°52	19°15	20°54	8°32	25°19	26°53	13°24	n.a.	S 16
M17	6 18 28	3°21'39	3♌29	14°37	8° 4	22°15	22°37	2°54	19°17	20°54	8°34	25°15	26°50	13°30	n.a.	M17
T 18	6 22 25	4°18'54	17°50	15°11	9°18	22°52	22°49	2°56	19°18	20°54	8°35	25°13	26°47	13°37	n.a.	T 18
W19	6 26 22	5°16'10	1♍43	15°50	10°33	23°28	23° 1	2°58	19°20	20°54	8°37	25°D13	26°44	13°44	n.a.	W19
T 20	6 30 18	6°13'28	15° 8	16°34	11°47	24° 4	23°13	3° 0	19°21	20°53	8°38	25°14	26°40	13°51	n.a.	T 20
F 21	6 34 15	7°10'47	28° 7	17°24	13° 2	24°41	23°25	3° 2	19°23	20°53	8°40	25°15	26°37	13°57	n.a.	F 21
S 22	6 38 11	8° 8'08	10♎45	18°20	14°16	25°17	23°37	3° 4	19°25	20°53	8°41	25°R15	26°34	14° 4	n.a.	S 22
S 23	6 42 8	9° 5'31	23° 5	19°21	15°31	25°52	23°48	3° 6	19°27	20°53	8°43	25°14	26°31	14°11	n.a.	S 23
M24	6 46 5	10° 2'56	5♏12	20°27	16°45	26°28	24° 0	3° 9	19°29	20°D53	8°44	25°11	26°28	14°17	n.a.	M24
T 25	6 50 1	11° 0'22	17°10	21°38	18° 0	27° 4	24°12	3°11	19°31	20°53	8°46	25° 6	26°25	14°24	n.a.	T 25
W26	6 53 58	11°57'50	29° 4	22°54	19°14	27°39	24°23	3°14	19°33	20°53	8°47	25° 0	26°21	14°31	n.a.	W26
T 27	6 57 55	12°55'20	10♐55	24°16	20°29	28°15	24°34	3°16	19°35	20°53	8°49	24°52	26°18	14°38	n.a.	T 27
F 28	7 1 51	13°52'51	22°47	25°42	21°43	28°50	24°46	3°19	19°37	20°54	8°50	24°45	26°15	14°44	n.a.	F 28
S 29	7 5 48	14°50'25	4♉42	27°12	22°58	29°25	24°57	3°22	19°39	20°54	8°52	24°37	26°12	14°51	n.a.	S 29
S 30	7 9 45	15°47'59	16°42	28°47	24°12	29°59	25° 8	3°25	19°41	20°54	8°53	24°31	26° 9	14°58	n.a.	S 30
M31	7 13 42	16♉45'36	28♉48	0♉25	25♉27	0♏34	25♏19	3♈28	19♓43	20♈54	8♉55	24♒27	26♒ 6	15♐ 4	n.a.	M31

Delta T = 157h20m35s Julian Calendar 1 March 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11394 BCE

APRIL 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 38	17♉43'14	11♒ 2	2♉ 8	26♉41	1♏ 9	25♏30	3♈31	19♓45	20♈54	8♉56	24°R24	26♒ 2	15♐11	n.a.	T 1
W 2	7 21 35	18°40'54	23°26	3°54	27°56	1°43	25°41	3°34	19°48	20°55	8°58	24°D23	25°59	15°18	n.a.	W 2
T 3	7 25 32	19°38'35	6♓ 1	5°43	29°11	2°17	25°51	3°37	19°50	20°55	8°59	24♒24	25°56	15°25	n.a.	T 3
F 4	7 29 28	20°36'18	18°49	7°35	0♒25	2°51	26° 2	3°41	19°52	20°55	9° 1	24°25	25°53	15°31	n.a.	F 4
S 5	7 33 25	21°34'02	1♈55	9°29	1°40	3°25	26°12	3°44	19°55	20°56	9° 2	24°27	25°50	15°38	n.a.	S 5
S 6	7 37 22	22°31'48	15°19	11°26	2°55	3°59	26°23	3°47	19°57	20°56	9° 4	24°28	25°46	15°45	n.a.	S 6
M 7	7 41 18	23°29'36	29° 4	13°24	4° 9	4°32	26°33	3°51	20° 0	20°57	9° 5	24°R28	25°43	15°51	n.a.	M 7
T 8	7 45 15	24°27'25	13♉10	15°24	5°24	5° 5	26°43	3°55	20° 2	20°57	9° 7	24°26	25°40	15°58	n.a.	T 8
W 9	7 49 12	25°25'15	27°36	17°25	6°38	5°38	26°54	3°58	20° 5	20°58	9° 8	24°24	25°37	16° 5	n.a.	W 9
T 10	7 53 8	26°23'08	12♊19	19°26	7°53	6°11	27° 4	4° 2	20° 7	20°58	9°10	24°21	25°34	16°12	n.a.	T 10
F 11	7 57 5	27°21'02	27°12	21°28	9° 8	6°44	27°14	4° 6	20°10	20°59	9°11	24°17	25°31	16°18	n.a.	F 11
S 12	8 1 2	28°18'58	12♋ 9	23°30	10°22	7°16	27°23	4°10	20°13	20°59	9°13	24°13	25°27	16°25	n.a.	S 12
S 13	8 4 58	29°16'56	27° 1	25°32	11°37	7°49	27°33	4°14	20°15	21° 0	9°14	24°11	25°24	16°32	n.a.	S 13
M14	8 8 55	0♒14'56	11♌39	27°34	12°52	8°21	27°43	4°18	20°18	21° 1	9°15	24° 9	25°21	16°39	n.a.	M14
T 15	8 12 52	1°12'58	25°58	29°35	14° 6	8°53	27°52	4°22	20°21	21° 1	9°17	24°D 9	25°18	16°45	n.a.	T 15
W16	8 16 48	2°11'02	9♍53	1♒35	15°21	9°25	28° 2	4°26	20°24	21° 2	9°18	24° 9	25°15	16°52	n.a.	W16
T 17	8 20 45	3° 9'08	23°22	3°35	16°36	9°56	28°11	4°31	20°27	21° 3	9°20	24°10	25°12	16°59	n.a.	T 17
F 18	8 24 42	4° 7'17	6♎26	5°34	17°50	10°27	28°20	4°35	20°29	21° 4	9°21	24°12	25° 8	17° 5	n.a.	F 18
S 19	8 28 38	5° 5'28	19° 8	7°31	19° 5	10°59	28°29	4°39	20°32	21° 4	9°22	24°13	25° 5	17°12	n.a.	S 19
S 20	8 32 35	6° 3'41	1♏31	9°28	20°20	11°29	28°38	4°44	20°35	21° 5	9°24	24°R14	25° 2	17°19	n.a.	S 20
M21	8 36 32	7° 1'57	13°40	11°24	21°34	12° 0	28°47	4°48	20°38	21° 6	9°25	24°14	24°59	17°26	n.a.	M21
T 22	8 40 28	8° 0'15	25°38	13°18	22°49	12°31	28°55	4°53	20°41	21° 7	9°27	24°13	24°56	17°32	n.a.	T 22
W23	8 44 25	8°58'36	7♐31	15°11	24° 4	13° 1	29° 4	4°58	20°44	21° 8	9°28	24°11	24°52	17°39	n.a.	W23
T 24	8 48 22	9°56'59	19°23	17° 3	25°18	13°31	29°12	5° 3	20°48	21° 9	9°29	24° 9	24°49	17°46	n.a.	T 24
F 25	8 52 18	10°55'25	1♉17	18°54	26°33	14° 0	29°21	5° 7	20°51	21°10	9°31	24° 7	24°46	17°52	n.a.	F 25
S 26	8 56 15	11°53'53	13°16	20°44	27°48	14°30	29°29	5°12	20°54	21°11	9°32	24° 5	24°43	17°59	n.a.	S 26
S 27	9 0 12	12°52'24	25°24	22°32	29° 3	14°59	29°37	5°17	20°57	21°12	9°33	24° 4	24°40	18° 6	n.a.	S 27
M28	9 4 8	13°50'56	7♒42	24°20	0♓17	15°28	29°44	5°22	21° 0	21°13	9°35	24° 3	24°37	18°13	n.a.	M28
T 29	9 8 5	14°49'31	20°11	26° 6	1°32	15°57	29°52	5°27	21° 4	21°14	9°36	24°D 3	24°33	18°19	n.a.	T 29
W30	9 12 1	15♒48'09	2♓52	27♒50	2♓47	16♏25	29♏59	5♈32	21♓ 7	21♈16	9♉37	24♒ 3	24♒30	18♐26	n.a.	W30

Delta T = 157h20m28s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

MAY 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 157h20m21s Julian Calendar 1 May 11393 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11393 BCE

JUNE 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 12	17♓24'14	6♉28	13♈ 7	12♈35	28♏35	2♐37	8♈42	23♓ 2	22♈ 6	10♑ 9	23°R54	22♒49	22♐ 1	n.a.	S 1
M 2	11 22 8	18°24'09	20°33	14° 5	13°50	28°50	2°39	8°49	23° 6	22° 8	10°10	23♒51	22°45	22° 7	n.a.	M 2
T 3	11 26 5	19°24'06	4♊42	14°59	15° 4	29° 5	2°41	8°55	23°10	22°10	10°11	23°49	22°42	22°14	n.a.	T 3
W 4	11 30 1	20°24'05	18°53	15°51	16°19	29°20	2°42	9° 2	23°14	22°12	10°11	23°D48	22°39	22°21	n.a.	W 4
T 5	11 33 58	21°24'07	3♋ 4	16°38	17°33	29°34	2°44	9° 8	23°18	22°14	10°12	23°49	22°36	22°28	n.a.	T 5
F 6	11 37 54	22°24'10	17°12	17°22	18°48	29°47	2°45	9°15	23°22	22°16	10°13	23°50	22°33	22°34	n.a.	F 6
S 7	11 41 51	23°24'15	1♌16	18° 2	20° 2	0♐ 0	2°46	9°22	23°25	22°18	10°13	23°52	22°29	22°41	n.a.	S 7
S 8	11 45 47	24°24'23	15°14	18°37	21°16	0°12	2°47	9°28	23°29	22°20	10°14	23°53	22°26	22°48	n.a.	S 8
M 9	11 49 44	25°24'32	29° 3	19° 7	22°31	0°24	2°47	9°35	23°33	22°22	10°14	23°R53	22°23	22°54	n.a.	M 9
T 10	11 53 40	26°24'43	12♍43	19°31	23°45	0°35	2°48	9°42	23°37	22°24	10°15	23°52	22°20	23° 1	n.a.	T 10
W11	11 57 37	27°24'56	26° 9	19°49	25° 0	0°45	2°R48	9°49	23°41	22°27	10°15	23°49	22°17	23° 8	n.a.	W11
T 12	12 1 33	28°25'12	9♎21	20° 0	26°14	0°55	2°48	9°55	23°44	22°29	10°16	23°44	22°14	23°14	n.a.	T 12
F 13	12 5 30	29°25'30	22°17	20°R 5	27°28	1° 4	2°47	10° 2	23°48	22°31	10°16	23°38	22°10	23°21	n.a.	F 13
S 14	12 9 26	0♈25'50	4♏56	20° 1	28°43	1°13	2°47	10° 9	23°52	22°33	10°17	23°31	22° 7	23°28	n.a.	S 14
S 15	12 13 23	1°26'12	17°20	19°50	29°57	1°20	2°46	10°16	23°56	22°35	10°17	23°25	22° 4	23°35	n.a.	S 15
M16	12 17 19	2°26'37	29°30	19°30	1♉11	1°27	2°45	10°22	24° 0	22°37	10°17	23°19	22° 1	23°41	n.a.	M16
T 17	12 21 16	3°27'04	11♐29	19° 1	2°25	1°34	2°44	10°29	24° 4	22°39	10°18	23°14	21°58	23°48	n.a.	T 17
W18	12 25 12	4°27'33	23°22	18°23	3°39	1°39	2°43	10°36	24° 7	22°41	10°18	23°12	21°54	23°55	n.a.	W18
T 19	12 29 9	5°28'05	5♑13	17°36	4°54	1°44	2°42	10°43	24°11	22°44	10°18	23°D11	21°51	24° 1	n.a.	T 19
F 20	12 33 5	6°28'39	17° 6	16°41	6° 8	1°48	2°40	10°50	24°15	22°46	10°19	23°12	21°48	24° 8	n.a.	F 20
S 21	12 37 1	7°29'15	29° 8	15°38	7°22	1°52	2°38	10°57	24°19	22°48	10°19	23°13	21°45	24°15	n.a.	S 21
S 22	12 40 58	8°29'53	11♒23	14°29	8°36	1°54	2°36	11° 3	24°22	22°50	10°19	23°15	21°42	24°22	n.a.	S 22
M23	12 44 54	9°30'34	23°55	13°15	9°50	1°56	2°34	11°10	24°26	22°52	10°19	23°R15	21°39	24°28	n.a.	M23
T 24	12 48 51	10°31'17	6♓48	11°58	11° 4	1°57	2°31	11°17	24°30	22°55	10°20	23°14	21°35	24°35	n.a.	T 24
W25	12 52 47	11°32'01	20° 5	10°40	12°18	1°R57	2°28	11°24	24°34	22°57	10°20	23°11	21°32	24°42	n.a.	W25
T 26	12 56 44	12°32'48	3♈44	9°24	13°32	1°57	2°26	11°31	24°37	22°59	10°20	23° 6	21°29	24°48	n.a.	T 26
F 27	13 0 40	13°33'36	17°44	8°13	14°46	1°55	2°22	11°38	24°41	23° 1	10°20	22°58	21°26	24°55	n.a.	F 27
S 28	13 4 37	14°34'27	2♉ 1	7° 7	16° 0	1°53	2°19	11°45	24°45	23° 4	10°20	22°50	21°23	25° 2	n.a.	S 28
S 29	13 8 33	15°35'19	16°28	6°10	17°14	1°50	2°16	11°51	24°48	23° 6	10°20	22°41	21°20	25° 8	n.a.	S 29
M30	13 12 29	16♈36'13	1♊ 0	5♈22	18♉28	1♐46	2♐12	11♈58	24♓52	23♈ 8	10♑20	22♒33	21♒16	25♐15	n.a.	M30

Delta T = 157h20m14s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

JULY 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 26	17♈37'08	15♊29	4°R46	19♉42	1°R41	2°R 8	12♈ 5	24♓56	23♈10	10°R20	22°R27	21♒13	25♐22	n.a.	T 1
W 2	13 20 22	18°38'04	29°51	4♈21	20°56	1♐35	2♐ 4	12°12	24°59	23°13	10♑20	22♒23	21°10	25°29	n.a.	W 2
T 3	13 24 19	19°39'02	14♋ 3	4° 7	22°10	1°29	2° 0	12°19	25° 3	23°15	10°20	22°D21	21° 7	25°35	n.a.	T 3
F 4	13 28 15	20°40'02	28° 3	4°D 5	23°24	1°22	1°55	12°26	25° 6	23°17	10°20	22°21	21° 4	25°42	n.a.	F 4
S 5	13 32 12	21°41'02	11♌50	4°15	24°37	1°14	1°51	12°32	25°10	23°19	10°20	22°22	21° 0	25°49	n.a.	S 5
S 6	13 36 8	22°42'04	25°26	4°34	25°51	1° 5	1°46	12°39	25°13	23°22	10°20	22°R22	20°57	25°55	n.a.	S 6
M 7	13 40 4	23°43'07	8♍51	5° 4	27° 5	0°55	1°41	12°46	25°17	23°24	10°20	22°21	20°54	26° 2	n.a.	M 7
T 8	13 44 1	24°44'11	22° 4	5°42	28°18	0°44	1°36	12°53	25°20	23°26	10°20	22°17	20°51	26° 9	n.a.	T 8
W 9	13 47 57	25°45'16	5♎ 7	6°28	29°32	0°33	1°31	12°59	25°24	23°28	10°19	22°10	20°48	26°15	n.a.	W 9
T 10	13 51 54	26°46'23	17°59	7°22	0♊45	0°21	1°25	13° 6	25°27	23°31	10°19	22° 1	20°45	26°22	n.a.	T 10
F 11	13 55 50	27°47'31	0♏40	8°21	1°59	0° 8	1°20	13°13	25°31	23°33	10°19	21°49	20°41	26°29	n.a.	F 11
S 12	13 59 47	28°48'41	13° 8	9°26	3°12	29♏54	1°14	13°20	25°34	23°35	10°19	21°37	20°38	26°36	n.a.	S 12
S 13	14 3 43	29°49'52	25°25	10°35	4°26	29°39	1° 8	13°26	25°37	23°37	10°18	21°24	20°35	26°42	n.a.	S 13
M14	14 7 40	0♑51'04	7♐31	11°49	5°39	29°24	1° 2	13°33	25°41	23°40	10°18	21°12	20°32	26°49	n.a.	M14
T 15	14 11 36	1°52'18	19°28	13° 6	6°52	29° 8	0°56	13°40	25°44	23°42	10°18	21° 2	20°29	26°56	n.a.	T 15
W16	14 15 32	2°53'33	1♑19	14°26	8° 6	28°51	0°49	13°46	25°47	23°44	10°17	20°55	20°26	27° 2	n.a.	W16
T 17	14 19 29	3°54'49	13° 8	15°49	9°19	28°33	0°43	13°53	25°50	23°46	10°17	20°50	20°22	27° 9	n.a.	T 17
F 18	14 23 25	4°56'07	24°59	17°13	10°32	28°15	0°36	13°59	25°54	23°49	10°17	20°48	20°19	27°16	n.a.	F 18
S 19	14 27 22	5°57'26	6♒57	18°40	11°45	27°56	0°29	14° 6	25°57	23°51	10°16	20°D47	20°16	27°22	n.a.	S 19
S 20	14 31 18	6°58'47	19° 9	20° 8	12°58	27°36	0°22	14°12	26° 0	23°53	10°16	20°R48	20°13	27°29	n.a.	S 20
M21	14 35 15	8° 0'08	1♓38	21°37	14°11	27°16	0°15	14°19	26° 3	23°55	10°15	20°47	20°10	27°36	n.a.	M21
T 22	14 39 11	9° 1'31	14°31	23° 7	15°24	26°56	0° 8	14°25	26° 6	23°58	10°15	20°45	20° 6	27°43	n.a.	T 22
W23	14 43 8	10° 2'55	27°51	24°38	16°37	26°34	0° 1	14°32	26° 9	24° 0	10°14	20°40	20° 3	27°49	n.a.	W23
T 24	14 47 4	11° 4'20	11♈39	26°10	17°50	26°13	29♏54	14°38	26°12	24° 2	10°14	20°33	20° 0	27°56	n.a.	T 24
F 25	14 51 0	12° 5'45	25°54	27°42	19° 3	25°50	29°46	14°45	26°15	24° 4	10°13	20°23	19°57	28° 3	n.a.	F 25
S 26	14 54 57	13° 7'12	10♉32	29°15	20°16	25°28	29°39	14°51	26°18	24° 6	10°13	20°11	19°54	28° 9	n.a.	S 26
S 27	14 58 53	14° 8'40	25°25	0♉48	21°29	25° 5	29°31	14°57	26°21	24° 9	10°12	19°59	19°51	28°16	n.a.	S 27
M28	15 2 50	15°10'08	10♊25	2°21	22°41	24°42	29°23	15° 3	26°24	24°11	10°12	19°47	19°47	28°23	n.a.	M28
T 29	15 6 46	16°11'37	25°20	3°55	23°54	24°18	29°16	15°10	26°27	24°13	10°11	19°38	19°44	28°29	n.a.	T 29
W30	15 10 43	17°13'06	10♋ 4	5°28	25° 7	23°54	29° 8	15°16	26°29	24°15	10°10	19°32	19°41	28°36	n.a.	W30
T 31	15 14 39	18♉14'36	24♋31	7♉ 2	26♊19	23♏30	29♏ 0	15♈22	26♓32	24♈17	10♑10	19♒28	19♒38	28♐43	n.a.	T 31

Delta T = 157h20m07s Julian Calendar 1 July 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11393 BCE

AUGUST 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 36	19♉16'05	8♌37	8♉36	27♊32	23°R 6	28°R52	15♈28	26♓35	24♈19	10°R 9	19°R27	19♒35	28♐49	n.a.	F 1
S 2	15 22 32	20°17'35	22°23	10°10	28°44	22♏42	28♏44	15°34	26°38	24°21	10♑ 8	19♒27	19°31	28°56	n.a.	S 2
S 3	15 26 29	21°19'05	5♍50	11°44	29°56	22°18	28°36	15°40	26°40	24°23	10° 7	19°27	19°28	29° 3	n.a.	S 3
M 4	15 30 25	22°20'34	19° 0	13°18	1♋ 9	21°54	28°28	15°46	26°43	24°25	10° 7	19°25	19°25	29°10	n.a.	M 4
T 5	15 34 22	23°22'04	1♎56	14°53	2°21	21°30	28°19	15°52	26°45	24°27	10° 6	19°20	19°22	29°16	n.a.	T 5
W 6	15 38 18	24°23'34	14°39	16°27	3°33	21° 6	28°11	15°58	26°48	24°30	10° 5	19°12	19°19	29°23	n.a.	W 6
T 7	15 42 15	25°25'04	27°12	18° 1	4°45	20°42	28° 3	16° 4	26°50	24°32	10° 4	19° 2	19°16	29°30	n.a.	T 7
F 8	15 46 11	26°26'34	9♏36	19°35	5°57	20°19	27°55	16° 9	26°53	24°34	10° 3	18°48	19°12	29°36	n.a.	F 8
S 9	15 50 8	27°28'04	21°50	21°10	7° 9	19°56	27°47	16°15	26°55	24°36	10° 3	18°34	19° 9	29°43	n.a.	S 9
S 10	15 54 4	28°29'34	3♐57	22°44	8°20	19°33	27°38	16°21	26°57	24°37	10° 2	18°19	19° 6	29°50	n.a.	S 10
M11	15 58 1	29°31'05	15°57	24°18	9°32	19°10	27°30	16°27	27° 0	24°39	10° 1	18° 5	19° 3	29°56	n.a.	M11
T 12	16 1 57	0♊32'35	27°50	25°53	10°44	18°48	27°22	16°32	27° 2	24°41	10° 0	17°54	19° 0	0♑ 3	n.a.	T 12
W13	16 5 54	1°34'06	9♑40	27°27	11°55	18°26	27°14	16°38	27° 4	24°43	9°59	17°45	18°57	0°10	n.a.	W13
T 14	16 9 50	2°35'36	21°27	29° 2	13° 7	18° 5	27° 6	16°43	27° 6	24°45	9°58	17°39	18°53	0°16	n.a.	T 14
F 15	16 13 47	3°37'07	3♒18	0♊37	14°18	17°44	26°58	16°48	27° 8	24°47	9°57	17°36	18°50	0°23	n.a.	F 15
S 16	16 17 43	4°38'38	15°14	2°12	15°29	17°24	26°49	16°54	27°10	24°49	9°56	17°D35	18°47	0°30	n.a.	S 16
S 17	16 21 40	5°40'08	27°22	3°47	16°40	17° 4	26°41	16°59	27°12	24°51	9°55	17°35	18°44	0°37	n.a.	S 17
M18	16 25 36	6°41'39	9♓47	5°22	17°52	16°45	26°33	17° 4	27°14	24°53	9°54	17°R35	18°41	0°43	n.a.	M18
T 19	16 29 33	7°43'09	22°34	6°57	19° 2	16°27	26°25	17° 9	27°16	24°54	9°53	17°34	18°37	0°50	n.a.	T 19
W20	16 33 30	8°44'40	5♈48	8°33	20°13	16° 9	26°18	17°15	27°18	24°56	9°52	17°31	18°34	0°57	n.a.	W20
T 21	16 37 26	9°46'10	19°31	10° 9	21°24	15°52	26°10	17°20	27°20	24°58	9°51	17°25	18°31	1° 3	n.a.	T 21
F 22	16 41 23	10°47'40	3♉45	11°45	22°35	15°35	26° 2	17°25	27°21	25° 0	9°50	17°17	18°28	1°10	n.a.	F 22
S 23	16 45 19	11°49'10	18°26	13°21	23°45	15°20	25°54	17°29	27°23	25° 1	9°49	17° 7	18°25	1°17	n.a.	S 23
S 24	16 49 16	12°50'40	3♊29	14°58	24°56	15° 5	25°47	17°34	27°25	25° 3	9°48	16°57	18°22	1°23	n.a.	S 24
M25	16 53 12	13°52'09	18°44	16°34	26° 6	14°50	25°39	17°39	27°26	25° 5	9°47	16°47	18°18	1°30	n.a.	M25
T 26	16 57 9	14°53'38	3♋59	18°11	27°17	14°37	25°32	17°44	27°28	25° 6	9°46	16°39	18°15	1°37	n.a.	T 26
W27	17 1 6	15°55'05	19° 4	19°49	28°27	14°24	25°25	17°48	27°29	25° 8	9°45	16°33	18°12	1°43	n.a.	W27
T 28	17 5 2	16°56'32	3♌52	21°26	29°37	14°13	25°17	17°53	27°31	25° 9	9°44	16°30	18° 9	1°50	n.a.	T 28
F 29	17 8 59	17°57'58	18°15	23° 4	0♌47	14° 2	25°10	17°58	27°32	25°11	9°42	16°D30	18° 6	1°57	n.a.	F 29
S 30	17 12 55	18°59'22	2♍12	24°42	1°57	13°51	25° 3	18° 2	27°33	25°13	9°41	16°30	18° 3	2° 4	n.a.	S 30
S 31	17 16 52	20♊ 0'45	15♍44	26♊21	3♌ 6	13♏42	24♏57	18♈ 6	27♓35	25♈14	9♑40	16°R31	17♒59	2♑10	n.a.	S 31

Delta T = 157h19m59s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 48	21♊ 2'07	28♍54	27♊59	4♌16	13°R33	24°R50	18♈11	27♓36	25♈16	9°R39	16°R31	17♒56	2♑17	n.a.	M 1
T 2	17 24 45	22° 3'28	11♎43	29°38	5°25	13♏26	24♏43	18°15	27°37	25°17	9♑38	16♒29	17°53	2°24	n.a.	T 2
W 3	17 28 42	23° 4'48	24°17	1♋17	6°34	13°19	24°37	18°19	27°38	25°18	9°37	16°24	17°50	2°30	n.a.	W 3
T 4	17 32 38	24° 6'06	6♏38	2°57	7°43	13°13	24°31	18°23	27°39	25°20	9°35	16°17	17°47	2°37	n.a.	T 4
F 5	17 36 35	25° 7'23	18°48	4°36	8°52	13° 7	24°25	18°27	27°40	25°21	9°34	16° 8	17°43	2°44	n.a.	F 5
S 6	17 40 32	26° 8'39	0♐51	6°16	10° 1	13° 3	24°19	18°31	27°41	25°23	9°33	15°58	17°40	2°50	n.a.	S 6
S 7	17 44 28	27° 9'54	12°49	7°55	11°10	12°59	24°13	18°35	27°42	25°24	9°32	15°48	17°37	2°57	n.a.	S 7
M 8	17 48 25	28°11'08	24°42	9°35	12°18	12°56	24° 7	18°38	27°43	25°25	9°31	15°39	17°34	3° 4	n.a.	M 8
T 9	17 52 21	29°12'20	6♑32	11°14	13°27	12°54	24° 2	18°42	27°43	25°26	9°29	15°31	17°31	3°10	n.a.	T 9
W10	17 56 18	0♋13'31	18°22	12°54	14°35	12°53	23°56	18°45	27°44	25°28	9°28	15°25	17°28	3°17	n.a.	W10
T 11	18 0 15	1°14'41	0♒12	14°32	15°43	12°D52	23°51	18°49	27°45	25°29	9°27	15°21	17°24	3°24	n.a.	T 11
F 12	18 4 11	2°15'50	12° 6	16°10	16°50	12°53	23°46	18°52	27°45	25°30	9°26	15°D20	17°21	3°30	n.a.	F 12
S 13	18 8 8	3°16'57	24° 6	17°47	17°58	12°53	23°41	18°56	27°46	25°31	9°25	15°20	17°18	3°37	n.a.	S 13
S 14	18 12 5	4°18'03	6♓17	19°24	19° 5	12°55	23°37	18°59	27°46	25°32	9°23	15°22	17°15	3°44	n.a.	S 14
M15	18 16 1	5°19'08	18°42	20°58	20°12	12°58	23°32	19° 2	27°47	25°33	9°22	15°23	17°12	3°51	n.a.	M15
T 16	18 19 58	6°20'12	1♈26	22°31	21°19	13° 1	23°28	19° 5	27°47	25°34	9°21	15°R24	17° 9	3°57	n.a.	T 16
W17	18 23 55	7°21'14	14°33	24° 2	22°26	13° 4	23°24	19° 8	27°47	25°35	9°20	15°24	17° 5	4° 4	n.a.	W17
T 18	18 27 51	8°22'15	28° 6	25°30	23°33	13° 9	23°20	19°11	27°48	25°36	9°18	15°22	17° 2	4°11	n.a.	T 18
F 19	18 31 48	9°23'15	12♉ 7	26°55	24°39	13°14	23°16	19°14	27°48	25°37	9°17	15°19	16°59	4°17	n.a.	F 19
S 20	18 35 44	10°24'14	26°37	28°17	25°45	13°20	23°12	19°16	27°48	25°38	9°16	15°14	16°56	4°24	n.a.	S 20
S 21	18 39 41	11°25'12	11♊29	29°34	26°51	13°27	23° 9	19°19	27°48	25°39	9°15	15° 9	16°53	4°31	n.a.	S 21
M22	18 43 38	12°26'08	26°39	0♌46	27°57	13°34	23° 6	19°21	27°R48	25°40	9°13	15° 4	16°49	4°37	n.a.	M22
T 23	18 47 34	13°27'02	11♋55	1°52	29° 2	13°42	23° 3	19°24	27°48	25°41	9°12	15° 0	16°46	4°44	n.a.	T 23
W24	18 51 31	14°27'54	27° 8	2°52	0♍ 7	13°50	23° 0	19°26	27°48	25°42	9°11	14°57	16°43	4°51	n.a.	W24
T 25	18 55 28	15°28'45	12♌ 7	3°44	1°12	13°59	22°58	19°28	27°48	25°42	9°10	14°D56	16°40	4°57	n.a.	T 25
F 26	18 59 25	16°29'34	26°45	4°28	2°17	14° 9	22°55	19°31	27°48	25°43	9° 8	14°57	16°37	5° 4	n.a.	F 26
S 27	19 3 21	17°30'20	10♍57	5° 3	3°21	14°19	22°53	19°33	27°47	25°44	9° 7	14°58	16°34	5°11	n.a.	S 27
S 28	19 7 18	18°31'04	24°42	5°29	4°25	14°30	22°51	19°35	27°47	25°44	9° 6	15° 0	16°30	5°17	n.a.	S 28
M29	19 11 14	19°31'46	8♎ 0	5°44	5°28	14°42	22°49	19°36	27°47	25°45	9° 5	15° 1	16°27	5°24	n.a.	M29
T 30	19 15 11	20♋32'26	20♎54	5°R48	6♍32	14♏54	22♏48	19♈38	27♓46	25♈46	9♑ 4	15°R 1	16♒24	5♑31	n.a.	T 30

Delta T = 157h19m52s Julian Calendar 1 Sept. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 June 11393 BCE

OCTOBER 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 8	21♋33'04	3♏28	5°R42	7♍35	15♏ 6	22°R46	19♈40	27°R46	25♈46	9°R 2	15°R 1	16♒21	5♑37	n.a.	W 1
T 2	19 23 5	22°33'40	15°46	5♌24	8°38	15°20	22♏45	19°41	27♓45	25°47	9♑ 1	14♒59	16°18	5°44	n.a.	T 2
F 3	19 27 1	23°34'13	27°51	4°56	9°40	15°33	22°44	19°43	27°45	25°47	9° 0	14°56	16°15	5°51	n.a.	F 3
S 4	19 30 58	24°34'44	9♐47	4°18	10°42	15°47	22°44	19°44	27°44	25°48	8°59	14°53	16°11	5°58	n.a.	S 4
S 5	19 34 55	25°35'13	21°39	3°30	11°43	16° 2	22°43	19°45	27°43	25°48	8°58	14°50	16° 8	6° 4	n.a.	S 5
M 6	19 38 51	26°35'40	3♑29	2°35	12°45	16°17	22°43	19°47	27°43	25°48	8°56	14°47	16° 5	6°11	n.a.	M 6
T 7	19 42 48	27°36'04	15°18	1°34	13°45	16°33	22°D43	19°48	27°42	25°49	8°55	14°44	16° 2	6°18	n.a.	T 7
W 8	19 46 45	28°36'27	27°10	0°28	14°46	16°49	22°43	19°49	27°41	25°49	8°54	14°42	15°59	6°24	n.a.	W 8
T 9	19 50 41	29°36'47	9♒ 7	29♋19	15°46	17° 5	22°43	19°50	27°40	25°49	8°53	14°D41	15°55	6°31	n.a.	T 9
F 10	19 54 38	0♌37'05	21°10	28°10	16°45	17°22	22°43	19°50	27°39	25°50	8°52	14°41	15°52	6°38	n.a.	F 10
S 11	19 58 35	1°37'21	3♓21	27° 2	17°44	17°40	22°44	19°51	27°38	25°50	8°51	14°42	15°49	6°44	n.a.	S 11
S 12	20 2 31	2°37'35	15°42	25°56	18°43	17°57	22°45	19°52	27°37	25°50	8°49	14°43	15°46	6°51	n.a.	S 12
M13	20 6 28	3°37'46	28°17	24°54	19°41	18°15	22°46	19°52	27°36	25°50	8°48	14°44	15°43	6°58	n.a.	M13
T 14	20 10 25	4°37'56	11♈ 7	23°58	20°38	18°34	22°47	19°53	27°35	25°50	8°47	14°45	15°40	7° 4	n.a.	T 14
W15	20 14 21	5°38'04	24°15	23° 8	21°35	18°53	22°49	19°53	27°34	25°50	8°46	14°46	15°36	7°11	n.a.	W15
T 16	20 18 18	6°38'10	7♉44	22°25	22°32	19°12	22°50	19°53	27°32	25°50	8°45	14°R46	15°33	7°18	n.a.	T 16
F 17	20 22 15	7°38'14	21°34	21°50	23°27	19°32	22°52	19°R53	27°31	25°R50	8°44	14°46	15°30	7°24	n.a.	F 17
S 18	20 26 11	8°38'16	5♊47	21°21	24°23	19°52	22°54	19°53	27°30	25°50	8°43	14°45	15°27	7°31	n.a.	S 18
S 19	20 30 8	9°38'16	20°20	21° 0	25°17	20°13	22°56	19°53	27°28	25°50	8°42	14°45	15°24	7°38	n.a.	S 19
M20	20 34 5	10°38'15	5♋ 8	20°46	26°11	20°34	22°59	19°53	27°27	25°50	8°41	14°44	15°21	7°44	n.a.	M20
T 21	20 38 1	11°38'11	20° 7	20°D40	27° 5	20°55	23° 2	19°53	27°25	25°50	8°40	14°44	15°17	7°51	n.a.	T 21
W22	20 41 58	12°38'04	5♌ 7	20°40	27°58	21°16	23° 4	19°52	27°24	25°50	8°39	14°44	15°14	7°58	n.a.	W22
T 23	20 45 55	13°37'56	20° 1	20°47	28°50	21°38	23° 7	19°52	27°22	25°50	8°38	14°D44	15°11	8° 4	n.a.	T 23
F 24	20 49 51	14°37'45	4♍40	20°59	29°41	22° 0	23°11	19°51	27°21	25°49	8°37	14°R44	15° 8	8°11	n.a.	F 24
S 25	20 53 48	15°37'31	18°58	21°18	0♎31	22°23	23°14	19°50	27°19	25°49	8°36	14°44	15° 5	8°18	n.a.	S 25
S 26	20 57 45	16°37'15	2♎51	21°41	1°21	22°46	23°18	19°50	27°17	25°49	8°35	14°44	15° 1	8°24	n.a.	S 26
M27	21 1 41	17°36'56	16°18	22°10	2°10	23° 9	23°21	19°49	27°16	25°49	8°34	14°43	14°58	8°31	n.a.	M27
T 28	21 5 38	18°36'35	29°20	22°43	2°58	23°32	23°25	19°48	27°14	25°48	8°33	14°43	14°55	8°38	n.a.	T 28
W29	21 9 34	19°36'11	11♏59	23°21	3°45	23°56	23°29	19°47	27°12	25°48	8°32	14°43	14°52	8°44	n.a.	W29
T 30	21 13 31	20°35'44	24°19	24° 2	4°31	24°20	23°34	19°45	27°10	25°47	8°31	14°D43	14°49	8°51	n.a.	T 30
F 31	21 17 28	21♌35'15	6♐25	24♋48	5♎16	24♏44	23♏38	19♈44	27♓ 8	25♈47	8♑30	14♒43	14♒46	8♑58	n.a.	F 31

Delta T = 157h19m45s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE
geocentric

NOVEMBER 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 24	22♌34'42	18♐20	25♋37	6♎ 0	25♏ 9	23♏43	19°R43	27°R 6	25°R47	8°R30	14♒44	14♒42	9♑ 4	n.a.	S 1
S 2	21 25 21	23°34'08	0♑10	26°29	6°43	25°34	23°48	19♈41	27♓ 4	25♈46	8♑29	14°44	14°39	9°11	n.a.	S 2
M 3	21 29 18	24°33'31	11°59	27°24	7°25	25°59	23°53	19°40	27° 2	25°45	8°28	14°45	14°36	9°18	n.a.	M 3
T 4	21 33 14	25°32'51	23°50	28°21	8° 6	26°24	23°58	19°38	27° 0	25°45	8°27	14°46	14°33	9°25	n.a.	T 4
W 5	21 37 11	26°32'09	5♒47	29°22	8°46	26°49	24° 3	19°37	26°58	25°44	8°26	14°47	14°30	9°31	n.a.	W 5
T 6	21 41 7	27°31'24	17°52	0♌25	9°24	27°15	24° 9	19°35	26°56	25°44	8°26	14°R47	14°26	9°38	n.a.	T 6
F 7	21 45 4	28°30'36	0♓ 7	1°30	10° 1	27°41	24°14	19°33	26°54	25°43	8°25	14°47	14°23	9°45	n.a.	F 7
S 8	21 49 1	29°29'46	12°34	2°38	10°37	28° 7	24°20	19°31	26°52	25°42	8°24	14°45	14°20	9°51	n.a.	S 8
S 9	21 52 57	0♍28'54	25°13	3°48	11°12	28°34	24°26	19°29	26°50	25°42	8°23	14°44	14°17	9°58	n.a.	S 9
M10	21 56 54	1°28'00	8♈ 6	5° 0	11°45	29° 1	24°32	19°27	26°47	25°41	8°23	14°41	14°14	10° 5	n.a.	M10
T 11	22 0 50	2°27'03	21°13	6°13	12°16	29°27	24°38	19°24	26°45	25°40	8°22	14°39	14°11	10°11	n.a.	T 11
W12	22 4 47	3°26'04	4♉34	7°29	12°46	29°55	24°45	19°22	26°43	25°39	8°21	14°36	14° 7	10°18	n.a.	W12
T 13	22 8 44	4°25'03	18° 9	8°46	13°14	0♐22	24°51	19°20	26°41	25°38	8°21	14°35	14° 4	10°25	n.a.	T 13
F 14	22 12 40	5°24'00	1♊59	10° 5	13°41	0°49	24°58	19°17	26°38	25°38	8°20	14°D34	14° 1	10°31	n.a.	F 14
S 15	22 16 37	6°22'55	16° 2	11°26	14° 6	1°17	25° 5	19°15	26°36	25°37	8°20	14°34	13°58	10°38	n.a.	S 15
S 16	22 20 33	7°21'48	0♋18	12°48	14°29	1°45	25°12	19°12	26°34	25°36	8°19	14°35	13°55	10°45	n.a.	S 16
M17	22 24 30	8°20'39	14°44	14°12	14°50	2°13	25°19	19° 9	26°31	25°35	8°18	14°37	13°52	10°51	n.a.	M17
T 18	22 28 27	9°19'28	29°17	15°38	15°10	2°41	25°27	19° 7	26°29	25°34	8°18	14°38	13°48	10°58	n.a.	T 18
W19	22 32 23	10°18'14	13♌52	17° 5	15°27	3°10	25°34	19° 4	26°26	25°33	8°17	14°R39	13°45	11° 5	n.a.	W19
T 20	22 36 20	11°16'59	28°24	18°33	15°43	3°38	25°42	19° 1	26°24	25°32	8°17	14°38	13°42	11°11	n.a.	T 20
F 21	22 40 16	12°15'41	12♍48	20° 3	15°56	4° 7	25°50	18°58	26°22	25°31	8°16	14°36	13°39	11°18	n.a.	F 21
S 22	22 44 13	13°14'20	26°57	21°35	16° 7	4°36	25°57	18°55	26°19	25°30	8°16	14°33	13°36	11°25	n.a.	S 22
S 23	22 48 9	14°12'58	10♎46	23° 8	16°16	5° 5	26° 5	18°52	26°17	25°29	8°16	14°28	13°32	11°31	n.a.	S 23
M24	22 52 6	15°11'33	24°14	24°42	16°23	5°35	26°14	18°48	26°14	25°27	8°15	14°24	13°29	11°38	n.a.	M24
T 25	22 56 2	16°10'05	7♏18	26°18	16°27	6° 4	26°22	18°45	26°12	25°26	8°15	14°19	13°26	11°45	n.a.	T 25
W26	22 59 59	17° 8'35	20° 1	27°55	16°R29	6°34	26°30	18°42	26° 9	25°25	8°14	14°15	13°23	11°51	n.a.	W26
T 27	23 3 55	18° 7'03	2♐24	29°34	16°29	7° 4	26°39	18°38	26° 7	25°24	8°14	14°12	13°20	11°58	n.a.	T 27
F 28	23 7 52	19° 5'28	14°31	1♍14	16°26	7°34	26°48	18°35	26° 4	25°23	8°14	14°D11	13°17	12° 5	n.a.	F 28
S 29	23 11 48	20° 3'50	26°27	2°55	16°20	8° 4	26°56	18°31	26° 1	25°22	8°14	14°11	13°13	12°11	n.a.	S 29
S 30	23 15 45	21♍ 2'11	8♑18	4♍38	16♎12	8♐34	27♏ 5	18♈28	25♓59	25♈20	8♑13	14♒12	13♒10	12♑18	n.a.	S 30

Delta T = 157h19m38s Julian Calendar 1 Nov. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11393 BCE

DECEMBER 11393 BCE (-11392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 41	22♍ 0'28	20♑ 7	6♍23	16°R 2	9♐ 4	27♏14	18°R24	25°R56	25°R19	8°R13	14♒14	13♒ 7	12♑25	n.a.	M 1
T 2	23 23 38	22°58'43	2♒ 0	8° 9	15♎49	9°35	27°23	18♈20	25♓54	25♈18	8♑13	14°15	13° 4	12°31	n.a.	T 2
W 3	23 27 34	23°56'56	14° 1	9°56	15°33	10° 6	27°33	18°17	25°51	25°16	8°13	14°R16	13° 1	12°38	n.a.	W 3
T 4	23 31 31	24°55'07	26°14	11°45	15°15	10°36	27°42	18°13	25°49	25°15	8°13	14°15	12°58	12°45	n.a.	T 4
F 5	23 35 27	25°53'15	8♓42	13°36	14°55	11° 7	27°52	18° 9	25°46	25°14	8°12	14°13	12°54	12°51	n.a.	F 5
S 6	23 39 24	26°51'21	21°26	15°28	14°32	11°39	28° 1	18° 5	25°44	25°12	8°12	14° 8	12°51	12°58	n.a.	S 6
S 7	23 43 20	27°49'25	4♈27	17°22	14° 7	12°10	28°11	18° 1	25°41	25°11	8°12	14° 2	12°48	13° 5	n.a.	S 7
M 8	23 47 17	28°47'27	17°43	19°17	13°40	12°41	28°21	17°57	25°38	25°10	8°12	13°55	12°45	13°11	n.a.	M 8
T 9	23 51 13	29°45'27	1♉14	21°13	13°11	13°13	28°31	17°53	25°36	25° 8	8°12	13°47	12°42	13°18	n.a.	T 9
W10	23 55 10	0♎43'25	14°58	23°12	12°40	13°44	28°41	17°49	25°33	25° 7	8°12	13°40	12°38	13°25	n.a.	W10
T 11	23 59 6	1°41'21	28°51	25°11	12° 7	14°16	28°51	17°45	25°31	25° 5	8°D12	13°35	12°35	13°31	n.a.	T 11
F 12	0 3 3	2°39'16	12♊51	27°12	11°33	14°48	29° 1	17°41	25°28	25° 4	8°12	13°31	12°32	13°38	n.a.	F 12
S 13	0 6 59	3°37'09	26°56	29°14	10°57	15°20	29°11	17°37	25°26	25° 2	8°12	13°29	12°29	13°45	n.a.	S 13
S 14	0 10 56	4°35'01	11♋ 5	1♎18	10°21	15°52	29°22	17°33	25°23	25° 1	8°12	13°D29	12°26	13°51	n.a.	S 14
M15	0 14 52	5°32'51	25°16	3°22	9°43	16°24	29°32	17°29	25°21	24°59	8°12	13°30	12°23	13°58	n.a.	M15
T 16	0 18 49	6°30'39	9♌27	5°28	9° 5	16°56	29°43	17°24	25°18	24°58	8°12	13°R31	12°19	14° 5	n.a.	T 16
W17	0 22 45	7°28'26	23°37	7°34	8°27	17°28	29°54	17°20	25°16	24°56	8°12	13°30	12°16	14°11	n.a.	W17
T 18	0 26 42	8°26'11	7♍43	9°42	7°48	18° 1	0♐ 4	17°16	25°13	24°55	8°13	13°28	12°13	14°18	n.a.	T 18
F 19	0 30 38	9°23'54	21°41	11°49	7° 9	18°34	0°15	17°11	25°11	24°53	8°13	13°23	12°10	14°25	n.a.	F 19
S 20	0 34 35	10°21'36	5♎29	13°57	6°31	19° 6	0°26	17° 7	25° 8	24°52	8°13	13°16	12° 7	14°31	n.a.	S 20
S 21	0 38 31	11°19'16	19° 3	16° 5	5°54	19°39	0°37	17° 3	25° 6	24°50	8°13	13° 7	12° 3	14°38	n.a.	S 21
M22	0 42 27	12°16'54	2♏20	18°12	5°17	20°12	0°48	16°58	25° 3	24°49	8°13	12°57	12° 0	14°45	n.a.	M22
T 23	0 46 24	13°14'31	15°18	20°19	4°41	20°45	1° 0	16°54	25° 1	24°47	8°14	12°47	11°57	14°51	n.a.	T 23
W24	0 50 20	14°12'05	27°57	22°25	4° 7	21°18	1°11	16°50	24°58	24°45	8°14	12°38	11°54	14°58	n.a.	W24
T 25	0 54 17	15° 9'38	10♐18	24°30	3°34	21°52	1°22	16°45	24°56	24°44	8°14	12°31	11°51	15° 5	n.a.	T 25
F 26	0 58 13	16° 7'09	22°25	26°33	3° 3	22°25	1°34	16°41	24°54	24°42	8°15	12°26	11°48	15°11	n.a.	F 26
S 27	1 2 10	17° 4'39	4♑22	28°35	2°33	22°58	1°45	16°37	24°51	24°41	8°15	12°23	11°44	15°18	n.a.	S 27
S 28	1 6 6	18° 2'06	16°12	0♏34	2° 6	23°32	1°57	16°32	24°49	24°39	8°15	12°D22	11°41	15°25	n.a.	S 28
M29	1 10 3	18°59'32	28° 1	2°31	1°40	24° 5	2° 9	16°28	24°47	24°38	8°16	12°22	11°38	15°31	n.a.	M29
T 30	1 13 59	19°56'56	9♒55	4°26	1°17	24°39	2°20	16°24	24°45	24°36	8°16	12°R23	11°35	15°38	n.a.	T 30
W31	1 17 55	20♎54'18	21♒59	6♏17	0♎56	25♐13	2♐32	16♈19	24♓42	24♈34	8♑17	12♒22	11♒32	15♑45	n.a.	W31

Delta T = 157h19m31s Julian Calendar

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE
geocentric

JANUARY 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 52	21♎51'38	4♓18	8♏ 6	0°R37	25♐47	2♐44	16°R15	24°R40	24°R33	8♑17	12°R20	11♒29	15♑51	n.a.	T 1
F 2	1 25 48	22°48'57	16°54	9°51	0♎21	26°21	2°56	16♈11	24♓38	24♈31	8°18	12♒16	11°25	15°58	n.a.	F 2
S 3	1 29 45	23°46'14	29°51	11°34	0° 7	26°55	3° 8	16° 6	24°36	24°29	8°18	12° 9	11°22	16° 5	n.a.	S 3
S 4	1 33 41	24°43'30	13♈10	13°12	29♍55	27°29	3°20	16° 2	24°34	24°28	8°19	12° 0	11°19	16°11	n.a.	S 4
M 5	1 37 38	25°40'44	26°50	14°48	29°46	28° 3	3°32	15°58	24°32	24°26	8°19	11°49	11°16	16°18	n.a.	M 5
T 6	1 41 34	26°37'57	10♉46	16°19	29°39	28°38	3°44	15°53	24°30	24°25	8°20	11°38	11°13	16°25	n.a.	T 6
W 7	1 45 30	27°35'10	24°56	17°47	29°35	29°12	3°57	15°49	24°28	24°23	8°21	11°27	11° 9	16°31	n.a.	W 7
T 8	1 49 27	28°32'21	9♊14	19°12	29°D33	29°46	4° 9	15°45	24°26	24°21	8°21	11°19	11° 6	16°38	n.a.	T 8
F 9	1 53 23	29°29'31	23°34	20°32	29°33	0♑21	4°21	15°41	24°24	24°20	8°22	11°12	11° 3	16°44	n.a.	F 9
S 10	1 57 20	0♏26'40	7♋52	21°49	29°36	0°56	4°34	15°37	24°22	24°18	8°22	11° 9	11° 0	16°51	n.a.	S 10
S 11	2 1 16	1°23'49	22° 6	23° 2	29°41	1°30	4°46	15°33	24°20	24°16	8°23	11° 7	10°57	16°58	n.a.	S 11
M12	2 5 13	2°20'57	6♌13	24°11	29°49	2° 5	4°59	15°28	24°18	24°15	8°24	11° 7	10°54	17° 4	n.a.	M12
T 13	2 9 9	3°18'04	20°12	25°16	29°58	2°40	5°11	15°24	24°16	24°13	8°25	11° 7	10°50	17°11	n.a.	T 13
W14	2 13 6	4°15'10	4♍ 4	26°17	0♎10	3°15	5°24	15°20	24°14	24°12	8°25	11° 6	10°47	17°18	n.a.	W14
T 15	2 17 2	5°12'15	17°48	27°13	0°23	3°50	5°37	15°16	24°13	24°10	8°26	11° 2	10°44	17°24	n.a.	T 15
F 16	2 20 58	6° 9'20	1♎22	28° 6	0°39	4°25	5°50	15°12	24°11	24° 9	8°27	10°56	10°41	17°31	n.a.	F 16
S 17	2 24 55	7° 6'24	14°46	28°54	0°56	5° 0	6° 2	15° 8	24° 9	24° 7	8°28	10°47	10°38	17°38	n.a.	S 17
S 18	2 28 51	8° 3'27	27°58	29°38	1°15	5°36	6°15	15° 5	24° 8	24° 5	8°29	10°35	10°34	17°44	n.a.	S 18
M19	2 32 48	9° 0'30	10♏56	0♐18	1°36	6°11	6°28	15° 1	24° 6	24° 4	8°29	10°23	10°31	17°51	n.a.	M19
T 20	2 36 44	9°57'31	23°40	0°53	1°59	6°47	6°41	14°57	24° 5	24° 2	8°30	10°10	10°28	17°58	n.a.	T 20
W21	2 40 41	10°54'32	6♐ 9	1°24	2°24	7°22	6°54	14°53	24° 3	24° 1	8°31	9°58	10°25	18° 4	n.a.	W21
T 22	2 44 37	11°51'33	18°24	1°50	2°50	7°58	7° 7	14°50	24° 2	23°59	8°32	9°48	10°22	18°11	n.a.	T 22
F 23	2 48 34	12°48'32	0♑27	2°12	3°17	8°33	7°20	14°46	24° 0	23°58	8°33	9°41	10°19	18°18	n.a.	F 23
S 24	2 52 30	13°45'30	12°21	2°29	3°46	9° 9	7°33	14°42	23°59	23°56	8°34	9°36	10°15	18°24	n.a.	S 24
S 25	2 56 26	14°42'28	24°10	2°41	4°17	9°45	7°46	14°39	23°58	23°55	8°35	9°34	10°12	18°31	n.a.	S 25
M26	3 0 23	15°39'25	5♒58	2°49	4°48	10°21	7°59	14°36	23°56	23°53	8°36	9°34	10° 9	18°38	n.a.	M26
T 27	3 4 19	16°36'21	17°51	2°R52	5°22	10°57	8°13	14°32	23°55	23°52	8°37	9°34	10° 6	18°44	n.a.	T 27
W28	3 8 16	17°33'16	29°55	2°50	5°56	11°33	8°26	14°29	23°54	23°50	8°38	9°33	10° 3	18°51	n.a.	W28
T 29	3 12 12	18°30'10	12♓15	2°44	6°31	12° 9	8°39	14°26	23°53	23°49	8°39	9°31	10° 0	18°58	n.a.	T 29
F 30	3 16 9	19°27'04	24°55	2°34	7° 8	12°45	8°52	14°22	23°52	23°47	8°40	9°27	9°56	19° 4	n.a.	F 30
S 31	3 20 5	20♏23'57	7♈59	2♐20	7♎46	13♑21	9♐ 6	14♈19	23♓51	23♈46	8♑41	9♒21	9♒53	19♑11	n.a.	S 31

Delta T = 157h19m23s Julian Calendar 1 Jan. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11393 BCE

FEBRUARY 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 2	21♏20'49	21♈28	2°R 1	8♎25	13♑57	9♐19	14°R16	23°R50	23°R45	8♑42	9°R12	9♒50	19♑18	n.a.	S 1
M 2	3 27 58	22°17'41	5♉23	1♐40	9° 5	14°34	9°32	14♈13	23♓49	23♈43	8°43	9♒ 2	9°47	19°24	n.a.	M 2
T 3	3 31 55	23°14'33	19°40	1°15	9°46	15°10	9°46	14°10	23°48	23°42	8°44	8°51	9°44	19°31	n.a.	T 3
W 4	3 35 51	24°11'25	4♊13	0°47	10°28	15°47	9°59	14° 7	23°47	23°41	8°45	8°40	9°40	19°38	n.a.	W 4
T 5	3 39 48	25° 8'16	18°55	0°17	11°11	16°23	10°13	14° 5	23°46	23°39	8°47	8°32	9°37	19°44	n.a.	T 5
F 6	3 43 44	26° 5'08	3♋39	29♏44	11°55	17° 0	10°26	14° 2	23°45	23°38	8°48	8°26	9°34	19°51	n.a.	F 6
S 7	3 47 41	27° 1'59	18°17	29°11	12°40	17°36	10°40	13°59	23°45	23°37	8°49	8°22	9°31	19°58	n.a.	S 7
S 8	3 51 37	27°58'51	2♌45	28°37	13°26	18°13	10°53	13°57	23°44	23°35	8°50	8°D21	9°28	20° 4	n.a.	S 8
M 9	3 55 34	28°55'43	17° 0	28° 3	14°12	18°50	11° 7	13°54	23°44	23°34	8°51	8°21	9°25	20°11	n.a.	M 9
T 10	3 59 30	29°52'35	0♍59	27°29	14°59	19°27	11°20	13°52	23°43	23°33	8°53	8°R21	9°21	20°18	n.a.	T 10
W11	4 3 27	0♐49'27	14°43	26°56	15°47	20° 4	11°34	13°49	23°43	23°32	8°54	8°20	9°18	20°24	n.a.	W11
T 12	4 7 23	1°46'19	28°13	26°25	16°36	20°41	11°47	13°47	23°42	23°30	8°55	8°18	9°15	20°31	n.a.	T 12
F 13	4 11 20	2°43'12	11♎29	25°55	17°25	21°18	12° 1	13°45	23°42	23°29	8°56	8°13	9°12	20°38	n.a.	F 13
S 14	4 15 16	3°40'06	24°33	25°29	18°16	21°55	12°15	13°43	23°41	23°28	8°58	8° 5	9° 9	20°44	n.a.	S 14
S 15	4 19 13	4°37'00	7♏24	25° 5	19° 6	22°32	12°28	13°41	23°41	23°27	8°59	7°55	9° 6	20°51	n.a.	S 15
M16	4 23 9	5°33'54	20° 3	24°45	19°58	23°10	12°42	13°39	23°41	23°26	9° 0	7°45	9° 2	20°57	n.a.	M16
T 17	4 27 6	6°30'48	2♐30	24°29	20°50	23°47	12°56	13°37	23°41	23°25	9° 1	7°34	8°59	21° 4	n.a.	T 17
W18	4 31 3	7°27'43	14°46	24°16	21°42	24°24	13° 9	13°35	23°40	23°24	9° 3	7°24	8°56	21°11	n.a.	W18
T 19	4 34 59	8°24'38	26°51	24° 8	22°35	25° 2	13°23	13°34	23°40	23°23	9° 4	7°15	8°53	21°17	n.a.	T 19
F 20	4 38 56	9°21'33	8♑48	24°D 5	23°29	25°39	13°37	13°32	23°D40	23°22	9° 5	7° 9	8°50	21°24	n.a.	F 20
S 21	4 42 52	10°18'29	20°38	24° 6	24°23	26°17	13°50	13°31	23°40	23°21	9° 7	7° 5	8°46	21°31	n.a.	S 21
S 22	4 46 49	11°15'25	2♒25	24°12	25°18	26°55	14° 4	13°29	23°40	23°20	9° 8	7°D 4	8°43	21°37	n.a.	S 22
M23	4 50 45	12°12'21	14°12	24°23	26°13	27°32	14°18	13°28	23°41	23°19	9° 9	7° 4	8°40	21°44	n.a.	M23
T 24	4 54 42	13° 9'17	26° 5	24°39	27° 8	28°10	14°31	13°27	23°41	23°18	9°11	7° 5	8°37	21°51	n.a.	T 24
W25	4 58 39	14° 6'14	8♓ 8	24°59	28° 4	28°48	14°45	13°26	23°41	23°17	9°12	7° 6	8°34	21°57	n.a.	W25
T 26	5 2 35	15° 3'11	20°26	25°25	29° 1	29°26	14°59	13°25	23°41	23°16	9°14	7°R 6	8°31	22° 4	n.a.	T 26
F 27	5 6 32	16° 0'08	3♈ 5	25°56	29°58	0♒ 4	15°12	13°24	23°42	23°15	9°15	7° 4	8°27	22°11	n.a.	F 27
S 28	5 10 28	16♐57'05	16♈ 8	26♏31	0♏55	0♒42	15♐26	13♈23	23♓42	23♈15	9♑16	7♒ 1	8♒24	22♑17	n.a.	S 28

Delta T = 157h19m16s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE
geocentric

MARCH 11392 BCE (-11391) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 25	17♐54'03	29♈39	27♏11	1♏53	1♒20	15♐40	13°R22	23♓42	23°R14	9♑18	6°R56	8♒21	22♑24	n.a.	S 1
M 2	5 18 21	18°51'02	13♉38	27°56	2°51	1°58	15°53	13♈21	23°43	23♈13	9°19	6♒49	8°18	22°31	n.a.	M 2
T 3	5 22 18	19°48'01	28° 3	28°45	3°50	2°36	16° 7	13°21	23°44	23°12	9°21	6°42	8°15	22°37	n.a.	T 3
W 4	5 26 15	20°45'01	12♊49	29°39	4°49	3°15	16°21	13°20	23°44	23°12	9°22	6°35	8°12	22°44	n.a.	W 4
T 5	5 30 11	21°42'01	27°48	0♐38	5°48	3°53	16°34	13°20	23°45	23°11	9°24	6°30	8° 8	22°51	n.a.	T 5
F 6	5 34 8	22°39'03	12♋52	1°41	6°48	4°31	16°48	13°20	23°45	23°10	9°25	6°26	8° 5	22°57	n.a.	F 6
S 7	5 38 5	23°36'06	27°51	2°49	7°48	5°10	17° 2	13°19	23°46	23°10	9°27	6°24	8° 2	23° 4	n.a.	S 7
S 8	5 42 1	24°33'09	12♌38	4° 1	8°48	5°48	17°15	13°19	23°47	23° 9	9°28	6°D24	7°59	23°11	n.a.	S 8
M 9	5 45 58	25°30'14	27° 7	5°17	9°49	6°27	17°29	13°D19	23°48	23° 9	9°30	6°25	7°56	23°17	n.a.	M 9
T 10	5 49 54	26°27'20	11♍15	6°38	10°50	7° 6	17°43	13°19	23°49	23° 8	9°31	6°26	7°52	23°24	n.a.	T 10
W11	5 53 51	27°24'27	25° 2	8° 2	11°52	7°44	17°56	13°19	23°50	23° 8	9°33	6°R27	7°49	23°31	n.a.	W11
T 12	5 57 48	28°21'36	8♎29	9°31	12°53	8°23	18°10	13°20	23°51	23° 7	9°34	6°26	7°46	23°37	n.a.	T 12
F 13	6 1 44	29°18'46	21°36	11° 3	13°55	9° 2	18°23	13°20	23°52	23° 7	9°36	6°24	7°43	23°44	n.a.	F 13
S 14	6 5 41	0♑15'57	4♏26	12°40	14°58	9°41	18°37	13°20	23°53	23° 6	9°37	6°21	7°40	23°50	n.a.	S 14
S 15	6 9 38	1°13'10	17° 2	14°20	16° 0	10°20	18°51	13°21	23°54	23° 6	9°39	6°16	7°37	23°57	n.a.	S 15
M16	6 13 34	2°10'25	29°25	16° 3	17° 3	10°59	19° 4	13°22	23°55	23° 6	9°40	6°10	7°33	24° 4	n.a.	M16
T 17	6 17 31	3° 7'41	11♐38	17°50	18° 6	11°38	19°18	13°22	23°57	23° 5	9°42	6° 4	7°30	24°10	n.a.	T 17
W18	6 21 27	4° 4'58	23°41	19°40	19°10	12°17	19°31	13°23	23°58	23° 5	9°43	5°59	7°27	24°17	n.a.	W18
T 19	6 25 24	5° 2'16	5♑37	21°33	20°13	12°56	19°44	13°24	23°59	23° 5	9°45	5°54	7°24	24°24	n.a.	T 19
F 20	6 29 21	5°59'36	17°28	23°28	21°17	13°35	19°58	13°25	24° 1	23° 5	9°46	5°52	7°21	24°30	n.a.	F 20
S 21	6 33 17	6°56'57	29°15	25°26	22°21	14°15	20°11	13°26	24° 2	23° 4	9°48	5°50	7°18	24°37	n.a.	S 21
S 22	6 37 14	7°54'20	11♒ 2	27°26	23°26	14°54	20°25	13°27	24° 4	23° 4	9°49	5°D50	7°14	24°44	n.a.	S 22
M23	6 41 11	8°51'43	22°50	29°27	24°30	15°34	20°38	13°29	24° 5	23° 4	9°51	5°51	7°11	24°50	n.a.	M23
T 24	6 45 7	9°49'08	4♓45	1♑30	25°35	16°13	20°51	13°30	24° 7	23° 4	9°52	5°53	7° 8	24°57	n.a.	T 24
W25	6 49 4	10°46'34	16°49	3°34	26°40	16°53	21° 5	13°32	24° 9	23° 4	9°54	5°54	7° 5	25° 4	n.a.	W25
T 26	6 53 1	11°44'01	29° 7	5°39	27°45	17°32	21°18	13°33	24°10	23°D 4	9°55	5°56	7° 2	25°10	n.a.	T 26
F 27	6 56 57	12°41'30	11♈44	7°44	28°51	18°12	21°31	13°35	24°12	23° 4	9°57	5°R56	6°58	25°17	n.a.	F 27
S 28	7 0 54	13°39'00	24°43	9°49	29°56	18°52	21°44	13°36	24°14	23° 4	9°58	5°56	6°55	25°24	n.a.	S 28
S 29	7 4 51	14°36'31	8♉ 9	11°54	1♐ 2	19°32	21°57	13°38	24°16	23° 4	10° 0	5°54	6°52	25°30	n.a.	S 29
M30	7 8 47	15°34'04	22° 2	13°59	2° 8	20°11	22°11	13°40	24°18	23° 4	10° 1	5°52	6°49	25°37	n.a.	M30
T 31	7 12 44	16♑31'38	6♊23	16♑ 4	3♐15	20♒51	22♐24	13♈42	24♓20	23♈ 4	10♑ 3	5♒50	6♒46	25♑44	n.a.	T 31

Delta T = 157h19m10s Julian Calendar 1 March 11392 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11393 BCE

APRIL 11392 BCE (-11391) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 41	17♑29'14	21♊ 7	18♑ 8	4♐21	21♒31	22♐37	13♈44	24♓22	23♈ 5	10♑ 4	5°R47	6♒43	25♑50	n.a.	W 1
T 2	7 20 37	18°26'51	6♋ 9	20°10	5°28	22°11	22°50	13°47	24°24	23° 5	10° 6	5♒45	6°39	25°57	n.a.	T 2
F 3	7 24 34	19°24'30	21°21	22°12	6°35	22°51	23° 3	13°49	24°26	23° 5	10° 7	5°44	6°36	26° 4	n.a.	F 3
S 4	7 28 31	20°22'11	6♌32	24°13	7°42	23°32	23°16	13°51	24°28	23° 5	10° 9	5°D44	6°33	26°10	n.a.	S 4
S 5	7 32 27	21°19'53	21°34	26°13	8°49	24°12	23°28	13°54	24°30	23° 6	10°10	5°44	6°30	26°17	n.a.	S 5
M 6	7 36 24	22°17'37	6♍19	28°11	9°56	24°52	23°41	13°56	24°32	23° 6	10°12	5°45	6°27	26°23	n.a.	M 6
T 7	7 40 21	23°15'24	20°41	0♒ 8	11° 4	25°32	23°54	13°59	24°35	23° 6	10°13	5°46	6°23	26°30	n.a.	T 7
W 8	7 44 17	24°13'12	4♎38	2° 4	12°12	26°13	24° 7	14° 1	24°37	23° 7	10°15	5°47	6°20	26°37	n.a.	W 8
T 9	7 48 14	25°11'03	18° 9	3°58	13°20	26°53	24°19	14° 4	24°39	23° 7	10°16	5°47	6°17	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 52 11	26° 8'56	1♏16	5°51	14°28	27°34	24°32	14° 7	24°42	23° 8	10°18	5°R47	6°14	26°50	n.a.	F 10
S 11	7 56 8	27° 6'51	14° 2	7°42	15°36	28°14	24°45	14°10	24°44	23° 8	10°19	5°47	6°11	26°57	n.a.	S 11
S 12	8 0 4	28° 4'49	26°30	9°33	16°45	28°55	24°57	14°13	24°47	23° 9	10°21	5°46	6° 8	27° 3	n.a.	S 12
M13	8 4 1	29° 2'49	8♐43	11°21	17°53	29°36	25°10	14°16	24°49	23° 9	10°22	5°45	6° 4	27°10	n.a.	M13
T 14	8 7 58	0♒ 0'51	20°46	13° 9	19° 2	0♓17	25°22	14°19	24°52	23°10	10°24	5°45	6° 1	27°17	n.a.	T 14
W15	8 11 54	0°58'55	2♑41	14°55	20°11	0°57	25°34	14°23	24°54	23°10	10°25	5°44	5°58	27°23	n.a.	W15
T 16	8 15 51	1°57'01	14°30	16°40	21°20	1°38	25°47	14°26	24°57	23°11	10°27	5°43	5°55	27°30	n.a.	T 16
F 17	8 19 48	2°55'10	26°18	18°23	22°29	2°19	25°59	14°30	25° 0	23°12	10°28	5°43	5°52	27°37	n.a.	F 17
S 18	8 23 44	3°53'20	8♒ 5	20° 5	23°39	3° 0	26°11	14°33	25° 2	23°12	10°29	5°D43	5°49	27°43	n.a.	S 18
S 19	8 27 41	4°51'33	19°55	21°46	24°48	3°41	26°23	14°37	25° 5	23°13	10°31	5°43	5°45	27°50	n.a.	S 19
M20	8 31 38	5°49'48	1♓49	23°25	25°58	4°23	26°35	14°40	25° 8	23°14	10°32	5°R43	5°42	27°57	n.a.	M20
T 21	8 35 34	6°48'04	13°50	25° 3	27° 8	5° 4	26°47	14°44	25°11	23°15	10°34	5°43	5°39	28° 3	n.a.	T 21
W22	8 39 31	7°46'23	26° 0	26°40	28°18	5°45	26°59	14°48	25°14	23°16	10°35	5°43	5°36	28°10	n.a.	W22
T 23	8 43 27	8°44'43	8♈24	28°15	29°28	6°26	27°11	14°52	25°16	23°17	10°36	5°43	5°33	28°16	n.a.	T 23
F 24	8 47 24	9°43'06	21° 3	29°49	0♑38	7° 8	27°23	14°56	25°19	23°17	10°38	5°42	5°29	28°23	n.a.	F 24
S 25	8 51 21	10°41'31	4♉ 0	1♓22	1°48	7°49	27°34	15° 0	25°22	23°18	10°39	5°42	5°26	28°30	n.a.	S 25
S 26	8 55 17	11°39'57	17°20	2°54	2°59	8°31	27°46	15° 4	25°25	23°19	10°41	5°D42	5°23	28°36	n.a.	S 26
M27	8 59 14	12°38'26	1♊ 3	4°24	4° 9	9°12	27°58	15° 8	25°28	23°20	10°42	5°43	5°20	28°43	n.a.	M27
T 28	9 3 11	13°36'56	15°10	5°53	5°20	9°54	28° 9	15°13	25°31	23°21	10°43	5°43	5°17	28°50	n.a.	T 28
W29	9 7 7	14°35'29	29°41	7°20	6°31	10°36	28°20	15°17	25°35	23°22	10°44	5°44	5°14	28°56	n.a.	W29
T 30	9 11 4	15♒34'04	14♋31	8♓46	7♑42	11♓17	28♐32	15♈21	25♓38	23♈24	10♑46	5♒44	5♒10	29♑ 3	n.a.	T 30

Delta T = 157h19m02s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 1	16♒32'40	29♋35	10♓11	8♑53	11♓59	28♐43	15♈26	25♓41	23♈25	10♑47	5°R45	5♒ 7	29♑10	n.a.	F 1
S 2	9 18 57	17°31'19	14♌44	11°34	10° 4	12°41	28°54	15°30	25°44	23°26	10°48	5♒45	5° 4	29°16	n.a.	S 2
S 3	9 22 54	18°30'00	29°49	12°56	11°15	13°23	29° 5	15°35	25°47	23°27	10°50	5°44	5° 1	29°23	n.a.	S 3
M 4	9 26 51	19°28'44	14♍42	14°16	12°26	14° 5	29°16	15°40	25°51	23°28	10°51	5°43	4°58	29°30	n.a.	M 4
T 5	9 30 47	20°27'29	29°14	15°35	13°38	14°47	29°27	15°44	25°54	23°29	10°52	5°41	4°55	29°36	n.a.	T 5
W 6	9 34 44	21°26'18	13♎21	16°52	14°50	15°29	29°38	15°49	25°57	23°31	10°53	5°39	4°51	29°43	n.a.	W 6
T 7	9 38 40	22°25'09	27° 1	18° 8	16° 1	16°11	29°49	15°54	26° 0	23°32	10°54	5°37	4°48	29°50	n.a.	T 7
F 8	9 42 37	23°24'03	10♏14	19°22	17°13	16°53	29°59	15°59	26° 4	23°33	10°56	5°36	4°45	29°56	n.a.	F 8
S 9	9 46 34	24°22'59	23° 2	20°33	18°25	17°36	0♑10	16° 4	26° 7	23°35	10°57	5°D36	4°42	0♒ 3	n.a.	S 9
S 10	9 50 30	25°21'58	5♐28	21°43	19°37	18°18	0°20	16° 9	26°11	23°36	10°58	5°36	4°39	0°10	n.a.	S 10
M11	9 54 27	26°21'00	17°38	22°51	20°49	19° 0	0°30	16°14	26°14	23°37	10°59	5°37	4°35	0°16	n.a.	M11
T 12	9 58 23	27°20'05	29°36	23°57	22° 2	19°43	0°41	16°19	26°17	23°39	11° 0	5°39	4°32	0°23	n.a.	T 12
W13	10 2 20	28°19'12	11♑26	25° 1	23°14	20°25	0°51	16°25	26°21	23°40	11° 1	5°40	4°29	0°29	n.a.	W13
T 14	10 6 17	29°18'21	23°13	26° 2	24°26	21° 8	1° 1	16°30	26°24	23°42	11° 2	5°42	4°26	0°36	n.a.	T 14
F 15	10 10 13	0♓17'34	5♒ 0	27° 0	25°39	21°50	1°11	16°35	26°28	23°43	11° 4	5°R42	4°23	0°43	n.a.	F 15
S 16	10 14 10	1°16'48	16°51	27°56	26°52	22°33	1°20	16°41	26°31	23°45	11° 5	5°42	4°20	0°49	n.a.	S 16
S 17	10 18 6	2°16'05	28°47	28°48	28° 4	23°16	1°30	16°46	26°35	23°46	11° 6	5°40	4°16	0°56	n.a.	S 17
M18	10 22 3	3°15'25	10♓51	29°37	29°17	23°59	1°40	16°52	26°39	23°48	11° 7	5°36	4°13	1° 3	n.a.	M18
T 19	10 25 59	4°14'47	23° 5	0♈23	0♒30	24°42	1°49	16°57	26°42	23°50	11° 8	5°32	4°10	1° 9	n.a.	T 19
W20	10 29 56	5°14'11	5♈29	1° 5	1°43	25°25	1°59	17° 3	26°46	23°51	11° 9	5°27	4° 7	1°16	n.a.	W20
T 21	10 33 53	6°13'37	18° 6	1°43	2°56	26° 8	2° 8	17° 9	26°49	23°53	11°10	5°22	4° 4	1°23	n.a.	T 21
F 22	10 37 49	7°13'06	0♉55	2°16	4° 9	26°51	2°17	17°14	26°53	23°54	11°11	5°17	4° 0	1°29	n.a.	F 22
S 23	10 41 46	8°12'37	13°59	2°45	5°22	27°34	2°26	17°20	26°57	23°56	11°12	5°13	3°57	1°36	n.a.	S 23
S 24	10 45 42	9°12'10	27°19	3° 8	6°36	28°17	2°35	17°26	27° 0	23°58	11°12	5°11	3°54	1°43	n.a.	S 24
M25	10 49 39	10°11'45	10♊56	3°26	7°49	29° 0	2°43	17°32	27° 4	24° 0	11°13	5°D11	3°51	1°49	n.a.	M25
T 26	10 53 35	11°11'22	24°50	3°38	9° 3	29°43	2°52	17°38	27° 8	24° 1	11°14	5°11	3°48	1°56	n.a.	T 26
W27	10 57 32	12°11'02	9♋ 3	3°R43	10°16	0♈27	3° 1	17°44	27°12	24° 3	11°15	5°13	3°45	2° 3	n.a.	W27
T 28	11 1 28	13°10'43	23°33	3°41	11°30	1°10	3° 9	17°50	27°15	24° 5	11°16	5°14	3°41	2° 9	n.a.	T 28
F 29	11 5 25	14°10'27	8♌16	3°32	12°43	1°53	3°17	17°56	27°19	24° 7	11°17	5°R14	3°38	2°16	n.a.	F 29
S 30	11 9 21	15°10'12	23° 7	3°16	13°57	2°37	3°25	18° 2	27°23	24° 9	11°17	5°13	3°35	2°22	n.a.	S 30
S 31	11 13 18	16♓10'00	7♍59	2♈52	15♒11	3♈20	3♑33	18♈ 8	27♓27	24♈11	11♑18	5♒10	3♒32	2♒29	n.a.	S 31

Delta T = 157h18m55s Julian Calendar 1 May 11392 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11392 BCE

JUNE 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 15	17♓ 9'50	22♍45	2°R19	16♒25	4♈ 4	3♑41	18♈14	27♓30	24♈12	11♑19	5°R 5	3♒29	2♒36	n.a.	M 1
T 2	11 21 11	18° 9'42	7♎15	1♈39	17°39	4°48	3°49	18°20	27°34	24°14	11°20	4♒58	3°26	2°42	n.a.	T 2
W 3	11 25 8	19° 9'37	21°25	0°51	18°53	5°31	3°56	18°27	27°38	24°16	11°20	4°51	3°22	2°49	n.a.	W 3
T 4	11 29 4	20° 9'34	5♏10	29♓56	20° 7	6°15	4° 4	18°33	27°42	24°18	11°21	4°44	3°19	2°56	n.a.	T 4
F 5	11 33 1	21° 9'34	18°28	28°55	21°21	6°59	4°11	18°39	27°45	24°20	11°22	4°38	3°16	3° 2	n.a.	F 5
S 6	11 36 57	22° 9'36	1♐20	27°48	22°36	7°43	4°18	18°46	27°49	24°22	11°22	4°34	3°13	3° 9	n.a.	S 6
S 7	11 40 54	23° 9'41	13°49	26°38	23°50	8°27	4°25	18°52	27°53	24°24	11°23	4°31	3°10	3°16	n.a.	S 7
M 8	11 44 50	24° 9'49	26° 0	25°25	25° 4	9°11	4°32	18°58	27°57	24°26	11°24	4°D31	3° 6	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 48 46	25° 9'59	7♑57	24°13	26°19	9°55	4°38	19° 5	28° 1	24°28	11°24	4°32	3° 3	3°29	n.a.	T 9
W10	11 52 43	26°10'12	19°47	23° 2	27°33	10°39	4°45	19°11	28° 5	24°30	11°25	4°33	3° 0	3°36	n.a.	W10
T 11	11 56 39	27°10'26	1♒33	21°55	28°48	11°23	4°51	19°18	28° 8	24°32	11°25	4°R34	2°57	3°42	n.a.	T 11
F 12	12 0 36	28°10'44	13°22	20°54	0♓ 2	12° 7	4°57	19°24	28°12	24°34	11°26	4°33	2°54	3°49	n.a.	F 12
S 13	12 4 32	29°11'03	25°17	20° 1	1°17	12°52	5° 3	19°31	28°16	24°36	11°26	4°31	2°51	3°56	n.a.	S 13
S 14	12 8 29	0♈11'25	7♓21	19°17	2°32	13°36	5° 9	19°37	28°20	24°38	11°27	4°26	2°47	4° 2	n.a.	S 14
M15	12 12 25	1°11'49	19°38	18°43	3°47	14°20	5°15	19°44	28°24	24°41	11°27	4°19	2°44	4° 9	n.a.	M15
T 16	12 16 22	2°12'16	2♈ 7	18°20	5° 1	15° 5	5°20	19°51	28°28	24°43	11°28	4° 9	2°41	4°15	n.a.	T 16
W17	12 20 18	3°12'44	14°51	18° 8	6°16	15°49	5°26	19°57	28°31	24°45	11°28	3°58	2°38	4°22	n.a.	W17
T 18	12 24 15	4°13'14	27°48	18°D 7	7°31	16°34	5°31	20° 4	28°35	24°47	11°28	3°47	2°35	4°29	n.a.	T 18
F 19	12 28 11	5°13'47	10♉57	18°18	8°46	17°18	5°36	20°11	28°39	24°49	11°29	3°36	2°32	4°35	n.a.	F 19
S 20	12 32 8	6°14'21	24°18	18°39	10° 1	18° 3	5°41	20°17	28°43	24°51	11°29	3°28	2°28	4°42	n.a.	S 20
S 21	12 36 4	7°14'57	7♊50	19°10	11°16	18°48	5°46	20°24	28°47	24°53	11°29	3°22	2°25	4°49	n.a.	S 21
M22	12 40 1	8°15'35	21°31	19°50	12°31	19°32	5°50	20°31	28°50	24°56	11°30	3°18	2°22	4°55	n.a.	M22
T 23	12 43 57	9°16'14	5♋23	20°39	13°46	20°17	5°54	20°38	28°54	24°58	11°30	3°D17	2°19	5° 2	n.a.	T 23
W24	12 47 53	10°16'55	19°24	21°35	15° 2	21° 2	5°58	20°44	28°58	25° 0	11°30	3°17	2°16	5° 9	n.a.	W24
T 25	12 51 50	11°17'38	3♌35	22°38	16°17	21°47	6° 2	20°51	29° 2	25° 2	11°30	3°R17	2°12	5°15	n.a.	T 25
F 26	12 55 46	12°18'22	17°54	23°46	17°32	22°32	6° 6	20°58	29° 5	25° 4	11°30	3°16	2° 9	5°22	n.a.	F 26
S 27	12 59 43	13°19'08	2♍19	24°59	18°47	23°17	6°10	21° 5	29° 9	25° 7	11°31	3°13	2° 6	5°29	n.a.	S 27
S 28	13 3 39	14°19'55	16°46	26°17	20° 3	24° 2	6°13	21°12	29°13	25° 9	11°31	3° 8	2° 3	5°35	n.a.	S 28
M29	13 7 36	15°20'44	1♎10	27°39	21°18	24°47	6°16	21°18	29°17	25°11	11°31	2°59	2° 0	5°42	n.a.	M29
T 30	13 11 32	16♈21'34	15♎24	29♓ 3	22♓33	25♈32	6♑19	21♈25	29♓20	25♈13	11♑31	2♒48	1♒57	5♒48	n.a.	T 30

Delta T = 157h18m48s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE
geocentric

JULY 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 157h18m41s Julian Calendar 1 July 11392 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11392 BCE

AUGUST 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 38	19♉ 1'06	16♐59	19♉56	2♉56	19♉57	6°R11	25♈ 2	1♈ 8	26♈25	11°R21	28°R58	0♒15	9♒21	n.a.	S 1
S 2	15 21 35	20° 2'34	29°26	21°31	4°12	20°44	6♑ 7	25° 8	1°11	26°27	11♑20	28♑52	0°12	9°28	n.a.	S 2
M 3	15 25 31	21° 4'03	11♑37	23° 6	5°28	21°30	6° 4	25°14	1°13	26°29	11°19	28°48	0° 9	9°35	n.a.	M 3
T 4	15 29 28	22° 5'32	23°36	24°41	6°44	22°16	6° 0	25°21	1°16	26°31	11°18	28°D46	0° 5	9°41	n.a.	T 4
W 5	15 33 24	23° 7'02	5♒26	26°16	8° 0	23° 3	5°56	25°27	1°19	26°33	11°18	28°46	0° 2	9°48	n.a.	W 5
T 6	15 37 21	24° 8'32	17°13	27°50	9°15	23°49	5°51	25°34	1°22	26°35	11°17	28°47	29♑59	9°54	n.a.	T 6
F 7	15 41 17	25°10'03	29° 3	29°25	10°31	24°36	5°47	25°40	1°24	26°37	11°16	28°R47	29°56	10° 1	n.a.	F 7
S 8	15 45 14	26°11'34	11♓ 1	1♊ 0	11°47	25°22	5°42	25°46	1°27	26°39	11°15	28°45	29°53	10° 8	n.a.	S 8
S 9	15 49 10	27°13'05	23°12	2°35	13° 3	26° 9	5°37	25°52	1°29	26°41	11°15	28°42	29°49	10°14	n.a.	S 9
M10	15 53 7	28°14'37	5♈41	4°10	14°19	26°56	5°32	25°58	1°32	26°43	11°14	28°36	29°46	10°21	n.a.	M10
T 11	15 57 3	29°16'10	18°30	5°45	15°34	27°42	5°27	26° 5	1°34	26°45	11°13	28°28	29°43	10°28	n.a.	T 11
W12	16 1 0	0♊17'42	1♉43	7°20	16°50	28°29	5°22	26°11	1°37	26°47	11°12	28°18	29°40	10°34	n.a.	W12
T 13	16 4 56	1°19'15	15°19	8°56	18° 6	29°16	5°16	26°17	1°39	26°49	11°11	28° 7	29°37	10°41	n.a.	T 13
F 14	16 8 53	2°20'48	29°15	10°31	19°22	0♊ 2	5°11	26°23	1°42	26°51	11°10	27°57	29°34	10°48	n.a.	F 14
S 15	16 12 49	3°22'20	13♊28	12° 6	20°37	0°49	5° 5	26°29	1°44	26°53	11° 9	27°49	29°30	10°54	n.a.	S 15
S 16	16 16 46	4°23'53	27°50	13°42	21°53	1°36	4°59	26°35	1°46	26°55	11° 8	27°43	29°27	11° 1	n.a.	S 16
M17	16 20 42	5°25'25	12♋18	15°17	23° 9	2°22	4°53	26°41	1°48	26°57	11° 7	27°40	29°24	11° 8	n.a.	M17
T 18	16 24 39	6°26'57	26°45	16°53	24°25	3° 9	4°47	26°46	1°51	26°59	11° 6	27°D39	29°21	11°14	n.a.	T 18
W19	16 28 36	7°28'28	11♌ 6	18°28	25°40	3°56	4°40	26°52	1°53	27° 1	11° 5	27°39	29°18	11°21	n.a.	W19
T 20	16 32 32	8°29'58	25°20	20° 3	26°56	4°43	4°34	26°58	1°55	27° 3	11° 4	27°40	29°14	11°28	n.a.	T 20
F 21	16 36 29	9°31'27	9♍25	21°39	28°11	5°30	4°27	27° 3	1°57	27° 4	11° 3	27°R41	29°11	11°34	n.a.	F 21
S 22	16 40 25	10°32'56	23°19	23°14	29°27	6°16	4°20	27° 9	1°59	27° 6	11° 2	27°40	29° 8	11°41	n.a.	S 22
S 23	16 44 22	11°34'24	7♎ 2	24°49	0♊43	7° 3	4°13	27°15	2° 1	27° 8	11° 1	27°37	29° 5	11°48	n.a.	S 23
M24	16 48 18	12°35'51	20°35	26°23	1°58	7°50	4° 6	27°20	2° 3	27°10	11° 0	27°32	29° 2	11°54	n.a.	M24
T 25	16 52 15	13°37'18	3♏56	27°57	3°14	8°37	3°59	27°26	2° 4	27°11	10°59	27°25	28°59	12° 1	n.a.	T 25
W26	16 56 11	14°38'43	17° 6	29°31	4°29	9°24	3°52	27°31	2° 6	27°13	10°58	27°18	28°55	12° 7	n.a.	W26
T 27	17 0 8	15°40'08	0♐ 2	1♋ 4	5°45	10°11	3°45	27°36	2° 8	27°15	10°57	27°10	28°52	12°14	n.a.	T 27
F 28	17 4 5	16°41'33	12°45	2°36	7° 0	10°58	3°37	27°42	2°10	27°16	10°56	27° 2	28°49	12°21	n.a.	F 28
S 29	17 8 1	17°42'56	25°15	4° 7	8°16	11°45	3°30	27°47	2°11	27°18	10°55	26°57	28°46	12°27	n.a.	S 29
S 30	17 11 58	18°44'19	7♑31	5°36	9°31	12°32	3°22	27°52	2°13	27°20	10°54	26°53	28°43	12°34	n.a.	S 30
M31	17 15 54	19♊45'40	19♑36	7♋ 4	10♊47	13♊18	3♑14	27♈57	2♈14	27♈21	10♑52	26♑51	28♑40	12♒41	n.a.	M31

Delta T = 157h18m34s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 51	20♊47'01	1♒32	8♋30	12♊ 2	14♊ 5	3°R 7	28♈ 2	2♈16	27♈23	10°R51	26°D51	28♑36	12♒47	n.a.	T 1
W 2	17 23 48	21°48'22	13°22	9°53	13°17	14°52	2♑59	28° 7	2°17	27°24	10♑50	26♑52	28°33	12°54	n.a.	W 2
T 3	17 27 44	22°49'41	25° 9	11°13	14°33	15°39	2°51	28°12	2°19	27°26	10°49	26°54	28°30	13° 1	n.a.	T 3
F 4	17 31 41	23°51'00	6♓58	12°30	15°48	16°26	2°43	28°17	2°20	27°27	10°48	26°55	28°27	13° 7	n.a.	F 4
S 5	17 35 37	24°52'18	18°55	13°43	17° 3	17°13	2°35	28°22	2°21	27°29	10°47	26°57	28°24	13°14	n.a.	S 5
S 6	17 39 34	25°53'35	1♈ 4	14°52	18°18	18° 0	2°27	28°26	2°22	27°30	10°45	26°R57	28°20	13°21	n.a.	S 6
M 7	17 43 31	26°54'51	13°30	15°54	19°34	18°47	2°19	28°31	2°24	27°31	10°44	26°55	28°17	13°27	n.a.	M 7
T 8	17 47 27	27°56'07	26°17	16°51	20°49	19°34	2°11	28°35	2°25	27°33	10°43	26°53	28°14	13°34	n.a.	T 8
W 9	17 51 24	28°57'21	9♉30	17°41	22° 4	20°21	2° 3	28°40	2°26	27°34	10°42	26°49	28°11	13°41	n.a.	W 9
T 10	17 55 21	29°58'35	23° 8	18°22	23°19	21° 8	1°55	28°44	2°27	27°35	10°41	26°45	28° 8	13°47	n.a.	T 10
F 11	17 59 17	0♋59'47	7♊13	18°55	24°34	21°55	1°47	28°49	2°28	27°37	10°39	26°40	28° 5	13°54	n.a.	F 11
S 12	18 3 14	2° 0'59	21°39	19°19	25°50	22°42	1°39	28°53	2°28	27°38	10°38	26°37	28° 1	14° 1	n.a.	S 12
S 13	18 7 11	3° 2'09	6♋22	19°32	27° 5	23°29	1°30	28°57	2°29	27°39	10°37	26°35	27°58	14° 7	n.a.	S 13
M14	18 11 7	4° 3'17	21°15	19°R33	28°20	24°16	1°22	29° 1	2°30	27°40	10°36	26°D34	27°55	14°14	n.a.	M14
T 15	18 15 4	5° 4'24	6♌ 9	19°24	29°35	25° 3	1°14	29° 5	2°31	27°41	10°34	26°34	27°52	14°21	n.a.	T 15
W16	18 19 0	6° 5'30	20°57	19° 3	0♋50	25°50	1° 6	29° 9	2°31	27°42	10°33	26°35	27°49	14°27	n.a.	W16
T 17	18 22 57	7° 6'33	5♍32	18°30	2° 5	26°37	0°58	29°13	2°32	27°44	10°32	26°36	27°46	14°34	n.a.	T 17
F 18	18 26 54	8° 7'35	19°51	17°47	3°20	27°24	0°50	29°17	2°32	27°45	10°31	26°37	27°42	14°41	n.a.	F 18
S 19	18 30 50	9° 8'35	3♎52	16°54	4°35	28°11	0°42	29°21	2°33	27°46	10°29	26°R38	27°39	14°47	n.a.	S 19
S 20	18 34 47	10° 9'33	17°33	15°53	5°50	28°58	0°34	29°24	2°33	27°47	10°28	26°38	27°36	14°54	n.a.	S 20
M21	18 38 44	11°10'29	0♏55	14°45	7° 4	29°45	0°26	29°28	2°34	27°48	10°27	26°37	27°33	15° 0	n.a.	M21
T 22	18 42 40	12°11'23	14° 0	13°33	8°19	0♋32	0°18	29°31	2°34	27°49	10°26	26°36	27°30	15° 7	n.a.	T 22
W23	18 46 37	13°12'15	26°49	12°18	9°34	1°19	0°11	29°35	2°34	27°49	10°24	26°34	27°26	15°14	n.a.	W23
T 24	18 50 34	14°13'05	9♐25	11° 3	10°49	2° 6	0° 3	29°38	2°34	27°50	10°23	26°32	27°23	15°20	n.a.	T 24
F 25	18 54 30	15°13'54	21°48	9°51	12° 4	2°53	29♐55	29°41	2°35	27°51	10°22	26°30	27°20	15°27	n.a.	F 25
S 26	18 58 27	16°14'40	4♑ 1	8°42	13°18	3°40	29°48	29°44	2°35	27°52	10°21	26°29	27°17	15°34	n.a.	S 26
S 27	19 2 24	17°15'25	16° 5	7°39	14°33	4°27	29°40	29°47	2°R35	27°53	10°19	26°28	27°14	15°40	n.a.	S 27
M28	19 6 20	18°16'08	28° 2	6°43	15°48	5°13	29°33	29°50	2°35	27°53	10°18	26°D28	27°11	15°47	n.a.	M28
T 29	19 10 17	19°16'48	9♒54	5°54	17° 2	6° 0	29°26	29°53	2°35	27°54	10°17	26°28	27° 7	15°54	n.a.	T 29
W30	19 14 14	20♋17'27	21♒42	5♋14	18♋17	6♋47	29♐19	29♈56	2♈34	27♈55	10♑16	26♑29	27♑ 4	16♒ 0	n.a.	W30

Delta T = 157h18m26s Julian Calendar 1 Sept. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 June 11392 BCE

OCTOBER 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 10	21♋18'04	3♓30	4°R42	19♋32	7♋34	29°R12	29♈59	2°R34	27♈55	10°R15	26♑29	27♑ 1	16♒ 7	n.a.	T 1
F 2	19 22 7	22°18'40	15°21	4♋18	20°46	8°21	29♐ 5	0♉ 1	2♈34	27°56	10♑13	26°30	26°58	16°14	n.a.	F 2
S 3	19 26 4	23°19'13	27°19	4° 2	22° 1	9° 8	28°58	0° 4	2°34	27°57	10°12	26°30	26°55	16°20	n.a.	S 3
S 4	19 30 0	24°19'45	9♈27	3°D55	23°15	9°55	28°51	0° 6	2°33	27°57	10°11	26°30	26°52	16°27	n.a.	S 4
M 5	19 33 57	25°20'15	21°50	3°55	24°30	10°41	28°44	0° 9	2°33	27°58	10°10	26°R31	26°48	16°34	n.a.	M 5
T 6	19 37 54	26°20'43	4♉32	4° 2	25°44	11°28	28°38	0°11	2°32	27°58	10° 8	26°D31	26°45	16°40	n.a.	T 6
W 7	19 41 50	27°21'10	17°37	4°16	26°59	12°15	28°32	0°13	2°32	27°59	10° 7	26°31	26°42	16°47	n.a.	W 7
T 8	19 45 47	28°21'35	1♊ 8	4°36	28°13	13° 2	28°25	0°15	2°31	27°59	10° 6	26°31	26°39	16°54	n.a.	T 8
F 9	19 49 44	29°21'58	15° 7	5° 1	29°28	13°48	28°19	0°17	2°31	27°59	10° 5	26°31	26°36	17° 0	n.a.	F 9
S 10	19 53 40	0♌22'19	29°31	5°32	0♌42	14°35	28°14	0°19	2°30	28° 0	10° 4	26°31	26°32	17° 7	n.a.	S 10
S 11	19 57 37	1°22'38	14♋18	6° 8	1°56	15°22	28° 8	0°21	2°29	28° 0	10° 3	26°32	26°29	17°14	n.a.	S 11
M12	20 1 34	2°22'55	29°21	6°48	3°11	16° 8	28° 2	0°22	2°28	28° 0	10° 1	26°R32	26°26	17°20	n.a.	M12
T 13	20 5 31	3°23'10	14♌32	7°32	4°25	16°55	27°57	0°24	2°28	28° 0	10° 0	26°31	26°23	17°27	n.a.	T 13
W14	20 9 27	4°23'22	29°41	8°20	5°39	17°42	27°51	0°25	2°27	28° 1	9°59	26°31	26°20	17°34	n.a.	W14
T 15	20 13 24	5°23'32	14♍39	9°11	6°54	18°28	27°46	0°27	2°26	28° 1	9°58	26°30	26°17	17°40	n.a.	T 15
F 16	20 17 21	6°23'40	29°18	10° 6	8° 8	19°15	27°41	0°28	2°25	28° 1	9°57	26°29	26°13	17°47	n.a.	F 16
S 17	20 21 17	7°23'45	13♎34	11° 3	9°22	20° 1	27°37	0°29	2°24	28° 1	9°56	26°28	26°10	17°54	n.a.	S 17
S 18	20 25 14	8°23'47	27°24	12° 3	10°36	20°48	27°32	0°30	2°23	28° 1	9°55	26°27	26° 7	18° 0	n.a.	S 18
M19	20 29 10	9°23'47	10♏48	13° 6	11°50	21°34	27°28	0°31	2°21	28°R 1	9°54	26°D27	26° 4	18° 7	n.a.	M19
T 20	20 33 7	10°23'44	23°49	14°11	13° 5	22°21	27°23	0°32	2°20	28° 1	9°53	26°27	26° 1	18°14	n.a.	T 20
W21	20 37 4	11°23'39	6♐29	15°18	14°19	23° 7	27°19	0°33	2°19	28° 1	9°52	26°28	25°58	18°20	n.a.	W21
T 22	20 41 0	12°23'31	18°53	16°27	15°33	23°54	27°15	0°33	2°18	28° 1	9°51	26°29	25°54	18°27	n.a.	T 22
F 23	20 44 57	13°23'21	1♑ 3	17°38	16°47	24°40	27°12	0°34	2°16	28° 1	9°50	26°31	25°51	18°34	n.a.	F 23
S 24	20 48 54	14°23'08	13° 3	18°51	18° 1	25°26	27° 8	0°35	2°15	28° 1	9°49	26°32	25°48	18°40	n.a.	S 24
S 25	20 52 50	15°22'52	24°57	20° 6	19°15	26°13	27° 5	0°35	2°14	28° 1	9°48	26°R32	25°45	18°47	n.a.	S 25
M26	20 56 47	16°22'35	6♒47	21°22	20°29	26°59	27° 2	0°35	2°12	28° 0	9°47	26°32	25°42	18°54	n.a.	M26
T 27	21 0 44	17°22'14	18°36	22°40	21°43	27°45	26°59	0°35	2°11	28° 0	9°46	26°31	25°38	19° 0	n.a.	T 27
W28	21 4 40	18°21'51	0♓25	23°59	22°57	28°31	26°56	0°36	2° 9	28° 0	9°45	26°28	25°35	19° 7	n.a.	W28
T 29	21 8 37	19°21'26	12°16	25°20	24°11	29°18	26°53	0°R36	2° 7	27°59	9°44	26°25	25°32	19°13	n.a.	T 29
F 30	21 12 34	20°20'59	24°13	26°42	25°25	0♌ 4	26°51	0°36	2° 6	27°59	9°43	26°21	25°29	19°20	n.a.	F 30
S 31	21 16 30	21♌20'29	6♈16	28♋ 6	26♌39	0♌50	26♐49	0♉35	2♈ 4	27♈59	9♑42	26♑16	25♑26	19♒27	n.a.	S 31

Delta T = 157h18m19s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE
geocentric

NOVEMBER 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 27	22♌19'57	18♈28	29♋31	27♌53	1♌36	26°R47	0°R35	2°R 2	27°R58	9°R41	26°R13	25♑23	19♒33	n.a.	S 1
M 2	21 24 24	23°19'23	0♉53	0♌57	29° 7	2°22	26♐45	0♉35	2♈ 1	27♈58	9♑40	26♑10	25°19	19°40	n.a.	M 2
T 3	21 28 20	24°18'47	13°34	2°25	0♍21	3° 8	26°43	0°34	1°59	27°57	9°39	26° 8	25°16	19°47	n.a.	T 3
W 4	21 32 17	25°18'08	26°34	3°54	1°35	3°54	26°42	0°34	1°57	27°57	9°39	26°D 7	25°13	19°53	n.a.	W 4
T 5	21 36 13	26°17'28	9♊56	5°24	2°48	4°40	26°41	0°33	1°55	27°56	9°38	26° 8	25°10	20° 0	n.a.	T 5
F 6	21 40 10	27°16'46	23°42	6°55	4° 2	5°26	26°39	0°32	1°53	27°56	9°37	26° 9	25° 7	20° 7	n.a.	F 6
S 7	21 44 7	28°16'01	7♋54	8°27	5°16	6°12	26°39	0°31	1°51	27°55	9°36	26°11	25° 3	20°13	n.a.	S 7
S 8	21 48 3	29°15'15	22°30	10° 1	6°30	6°58	26°38	0°30	1°49	27°55	9°35	26°R12	25° 0	20°20	n.a.	S 8
M 9	21 52 0	0♍14'26	7♌26	11°36	7°44	7°43	26°38	0°29	1°47	27°54	9°35	26°11	24°57	20°27	n.a.	M 9
T 10	21 55 56	1°13'34	22°36	13°12	8°58	8°29	26°37	0°28	1°45	27°53	9°34	26° 9	24°54	20°33	n.a.	T 10
W11	21 59 53	2°12'41	7♍49	14°50	10°12	9°15	26°D37	0°27	1°43	27°53	9°33	26° 6	24°51	20°40	n.a.	W11
T 12	22 3 50	3°11'45	22°57	16°29	11°25	10° 1	26°37	0°26	1°41	27°52	9°33	26° 1	24°48	20°47	n.a.	T 12
F 13	22 7 46	4°10'46	7♎50	18° 9	12°39	10°46	26°38	0°24	1°39	27°51	9°32	25°55	24°44	20°53	n.a.	F 13
S 14	22 11 43	5° 9'45	22°19	19°50	13°53	11°32	26°38	0°23	1°37	27°50	9°31	25°49	24°41	21° 0	n.a.	S 14
S 15	22 15 39	6° 8'41	6♏20	21°32	15° 7	12°17	26°39	0°21	1°34	27°50	9°31	25°44	24°38	21° 7	n.a.	S 15
M16	22 19 36	7° 7'35	19°53	23°16	16°20	13° 3	26°40	0°19	1°32	27°49	9°30	25°41	24°35	21°13	n.a.	M16
T 17	22 23 32	8° 6'26	2♐57	25° 1	17°34	13°48	26°41	0°18	1°30	27°48	9°30	25°D40	24°32	21°20	n.a.	T 17
W18	22 27 29	9° 5'14	15°38	26°47	18°48	14°34	26°42	0°16	1°28	27°47	9°29	25°40	24°29	21°27	n.a.	W18
T 19	22 31 26	10° 4'00	27°58	28°35	20° 2	15°19	26°44	0°14	1°25	27°46	9°28	25°41	24°25	21°33	n.a.	T 19
F 20	22 35 22	11° 2'43	10♑ 3	0♍24	21°15	16° 4	26°46	0°12	1°23	27°45	9°28	25°42	24°22	21°40	n.a.	F 20
S 21	22 39 19	12° 1'24	21°58	2°15	22°29	16°50	26°47	0°10	1°21	27°44	9°27	25°R43	24°19	21°47	n.a.	S 21
S 22	22 43 15	13° 0'02	3♒47	4° 6	23°43	17°35	26°49	0° 8	1°18	27°43	9°27	25°43	24°16	21°53	n.a.	S 22
M23	22 47 12	13°58'37	15°34	5°59	24°56	18°20	26°52	0° 5	1°16	27°42	9°27	25°41	24°13	22° 0	n.a.	M23
T 24	22 51 8	14°57'10	27°23	7°54	26°10	19° 5	26°54	0° 3	1°13	27°41	9°26	25°37	24° 9	22° 7	n.a.	T 24
W25	22 55 5	15°55'41	9♓15	9°50	27°24	19°50	26°57	0° 0	1°11	27°40	9°26	25°30	24° 6	22°13	n.a.	W25
T 26	22 59 1	16°54'09	21°13	11°47	28°37	20°35	27° 0	29♈58	1° 9	27°39	9°25	25°22	24° 3	22°20	n.a.	T 26
F 27	23 2 58	17°52'36	3♈18	13°45	29°51	21°20	27° 3	29°55	1° 6	27°38	9°25	25°12	24° 0	22°27	n.a.	F 27
S 28	23 6 54	18°51'00	15°32	15°45	1♎ 4	22° 5	27° 6	29°53	1° 4	27°36	9°25	25° 2	23°57	22°33	n.a.	S 28
S 29	23 10 51	19°49'22	27°56	17°45	2°18	22°50	27° 9	29°50	1° 1	27°35	9°24	24°52	23°54	22°40	n.a.	S 29
M30	23 14 48	20♍47'41	10♉30	19♍47	3♎32	23♌35	27♐13	29♈47	0♈59	27♈34	9♑24	24♑44	23♑50	22♒47	n.a.	M30

Delta T = 157h18m12s Julian Calendar 1 Nov. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11392 BCE

DECEMBER 11392 BCE (-11391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 44	21♍45'59	23♉18	21♍50	4♎45	24♌20	27♐16	29°R44	0°R56	27°R33	9°R24	24°R39	23♑47	22♒53	n.a.	T 1
W 2	23 22 41	22°44'15	6♊20	23°53	5°59	25° 5	27°20	29♈41	0♈54	27♈32	9♑23	24♑35	23°44	23° 0	n.a.	W 2
T 3	23 26 37	23°42'30	19°40	25°58	7°12	25°49	27°24	29°38	0°51	27°30	9°23	24°D34	23°41	23° 7	n.a.	T 3
F 4	23 30 34	24°40'42	3♋18	28° 2	8°26	26°34	27°28	29°35	0°49	27°29	9°23	24°34	23°38	23°13	n.a.	F 4
S 5	23 34 30	25°38'53	17°17	0♎ 7	9°39	27°19	27°33	29°32	0°46	27°28	9°23	24°R35	23°35	23°20	n.a.	S 5
S 6	23 38 27	26°37'01	1♌37	2°12	10°53	28° 3	27°37	29°29	0°43	27°26	9°23	24°35	23°31	23°27	n.a.	S 6
M 7	23 42 23	27°35'08	16°16	4°17	12° 6	28°48	27°42	29°25	0°41	27°25	9°23	24°33	23°28	23°33	n.a.	M 7
T 8	23 46 20	28°33'13	1♍ 9	6°22	13°20	29°32	27°47	29°22	0°38	27°24	9°22	24°29	23°25	23°40	n.a.	T 8
W 9	23 50 16	29°31'16	16°11	8°25	14°33	0♍17	27°52	29°18	0°36	27°22	9°22	24°22	23°22	23°47	n.a.	W 9
T 10	23 54 12	0♎29'17	1♎11	10°27	15°47	1° 1	27°57	29°15	0°33	27°21	9°22	24°13	23°19	23°53	n.a.	T 10
F 11	23 58 9	1°27'17	16° 1	12°28	17° 0	1°45	28° 2	29°11	0°31	27°20	9°22	24° 3	23°15	24° 0	n.a.	F 11
S 12	0 2 5	2°25'14	0♏32	14°27	18°14	2°30	28° 8	29° 8	0°28	27°18	9°D22	23°53	23°12	24° 7	n.a.	S 12
S 13	0 6 2	3°23'09	14°38	16°24	19°27	3°14	28°14	29° 4	0°26	27°17	9°22	23°44	23° 9	24°13	n.a.	S 13
M14	0 9 58	4°21'02	28°15	18°19	20°41	3°58	28°19	29° 0	0°23	27°15	9°22	23°37	23° 6	24°20	n.a.	M14
T 15	0 13 55	5°18'53	11♐24	20°10	21°54	4°42	28°25	28°57	0°20	27°14	9°22	23°33	23° 3	24°27	n.a.	T 15
W16	0 17 51	6°16'41	24° 8	21°58	23° 8	5°26	28°32	28°53	0°18	27°12	9°22	23°30	23° 0	24°33	n.a.	W16
T 17	0 21 48	7°14'28	6♑30	23°44	24°21	6°10	28°38	28°49	0°15	27°11	9°23	23°D30	22°56	24°40	n.a.	T 17
F 18	0 25 44	8°12'12	18°36	25°25	25°35	6°54	28°44	28°45	0°13	27° 9	9°23	23°R30	22°53	24°47	n.a.	F 18
S 19	0 29 41	9° 9'55	0♒30	27° 3	26°48	7°38	28°51	28°41	0°10	27° 8	9°23	23°30	22°50	24°53	n.a.	S 19
S 20	0 33 37	10° 7'35	12°19	28°36	28° 1	8°22	28°58	28°37	0° 8	27° 6	9°23	23°28	22°47	25° 0	n.a.	S 20
M21	0 37 34	11° 5'13	24° 7	0♏ 6	29°15	9° 6	29° 5	28°33	0° 5	27° 5	9°23	23°25	22°44	25° 7	n.a.	M21
T 22	0 41 30	12° 2'50	5♓58	1°31	0♏28	9°49	29°12	28°29	0° 3	27° 3	9°23	23°19	22°40	25°13	n.a.	T 22
W23	0 45 26	13° 0'24	17°55	2°52	1°41	10°33	29°19	28°25	0° 0	27° 2	9°24	23°10	22°37	25°20	n.a.	W23
T 24	0 49 23	13°57'57	0♈ 1	4° 8	2°55	11°17	29°26	28°21	29♓58	27° 0	9°24	22°59	22°34	25°27	n.a.	T 24
F 25	0 53 19	14°55'28	12°18	5°19	4° 8	12° 0	29°33	28°17	29°55	26°59	9°24	22°46	22°31	25°33	n.a.	F 25
S 26	0 57 16	15°52'57	24°47	6°26	5°21	12°44	29°41	28°13	29°53	26°57	9°25	22°33	22°28	25°40	n.a.	S 26
S 27	1 1 12	16°50'25	7♉27	7°28	6°34	13°27	29°49	28° 8	29°51	26°55	9°25	22°20	22°25	25°47	n.a.	S 27
M28	1 5 9	17°47'52	20°18	8°25	7°48	14°10	29°56	28° 4	29°48	26°54	9°25	22° 9	22°21	25°53	n.a.	M28
T 29	1 9 5	18°45'17	3♊21	9°18	9° 1	14°54	0♑ 4	28° 0	29°46	26°52	9°26	22° 1	22°18	26° 0	n.a.	T 29
W30	1 13 2	19°42'41	16°36	10° 5	10°14	15°37	0°12	27°56	29°43	26°51	9°26	21°56	22°15	26° 7	n.a.	W30
T 31	1 16 58	20♎40'03	0♋ 3	10♏47	11♏27	16♍20	0♑21	27♈51	29♓41	26♈49	9♑26	21♑53	22♑12	26♒13	n.a.	T 31

Delta T = 157h18m05s Julian Calendar

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

JANUARY 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 54	21♎37'24	13♋43	11♏24	12♏40	17♍ 3	0♑29	27°R47	29°R39	26°R47	9♑27	21°R52	22♑ 9	26♒20	n.a.	F 1
S 2	1 24 51	22°34'45	27°37	11°56	13°54	17°46	0°37	27♈43	29♓36	26♈46	9°27	21♑52	22° 6	26°27	n.a.	S 2
S 3	1 28 47	23°32'04	11♌45	12°23	15° 7	18°29	0°46	27°38	29°34	26°44	9°28	21°52	22° 2	26°33	n.a.	S 3
M 4	1 32 44	24°29'22	26° 7	12°45	16°20	19°12	0°55	27°34	29°32	26°43	9°28	21°49	21°59	26°40	n.a.	M 4
T 5	1 36 40	25°26'39	10♍40	13° 2	17°33	19°55	1° 3	27°30	29°30	26°41	9°29	21°45	21°56	26°47	n.a.	T 5
W 6	1 40 37	26°23'55	25°20	13°13	18°46	20°38	1°12	27°25	29°27	26°39	9°29	21°37	21°53	26°53	n.a.	W 6
T 7	1 44 33	27°21'10	9♎59	13°19	19°59	21°21	1°21	27°21	29°25	26°38	9°30	21°28	21°50	27° 0	n.a.	T 7
F 8	1 48 29	28°18'24	24°31	13°R21	21°12	22° 4	1°30	27°17	29°23	26°36	9°31	21°16	21°46	27° 7	n.a.	F 8
S 9	1 52 26	29°15'37	8♏49	13°17	22°25	22°46	1°40	27°12	29°21	26°35	9°31	21° 5	21°43	27°13	n.a.	S 9
S 10	1 56 22	0♏12'49	22°46	13° 9	23°38	23°29	1°49	27° 8	29°19	26°33	9°32	20°55	21°40	27°20	n.a.	S 10
M11	2 0 19	1° 9'59	6♐19	12°56	24°51	24°11	1°59	27° 4	29°17	26°31	9°33	20°46	21°37	27°27	n.a.	M11
T 12	2 4 15	2° 7'08	19°28	12°39	26° 4	24°54	2° 8	26°59	29°15	26°30	9°33	20°41	21°34	27°33	n.a.	T 12
W13	2 8 12	3° 4'16	2♑12	12°18	27°17	25°36	2°18	26°55	29°13	26°28	9°34	20°38	21°31	27°40	n.a.	W13
T 14	2 12 8	4° 1'23	14°35	11°54	28°30	26°19	2°28	26°51	29°11	26°26	9°35	20°36	21°27	27°47	n.a.	T 14
F 15	2 16 5	4°58'28	26°43	11°26	29°43	27° 1	2°37	26°46	29° 9	26°25	9°35	20°D36	21°24	27°53	n.a.	F 15
S 16	2 20 1	5°55'32	8♒39	10°56	0♐56	27°43	2°47	26°42	29° 7	26°23	9°36	20°R36	21°21	28° 0	n.a.	S 16
S 17	2 23 57	6°52'35	20°29	10°24	2° 8	28°25	2°57	26°38	29° 5	26°22	9°37	20°36	21°18	28° 7	n.a.	S 17
M18	2 27 54	7°49'37	2♓19	9°50	3°21	29° 7	3° 8	26°33	29° 4	26°20	9°38	20°33	21°15	28°14	n.a.	M18
T 19	2 31 50	8°46'38	14°13	9°16	4°34	29°49	3°18	26°29	29° 2	26°19	9°39	20°28	21°11	28°20	n.a.	T 19
W20	2 35 47	9°43'37	26°15	8°41	5°47	0♎31	3°28	26°25	29° 0	26°17	9°39	20°21	21° 8	28°27	n.a.	W20
T 21	2 39 43	10°40'36	8♈30	8° 6	6°59	1°13	3°39	26°21	28°58	26°15	9°40	20°11	21° 5	28°34	n.a.	T 21
F 22	2 43 40	11°37'34	20°58	7°32	8°12	1°55	3°49	26°17	28°57	26°14	9°41	20° 0	21° 2	28°40	n.a.	F 22
S 23	2 47 36	12°34'31	3♉41	6°59	9°24	2°37	4° 0	26°13	28°55	26°12	9°42	19°49	20°59	28°47	n.a.	S 23
S 24	2 51 33	13°31'27	16°39	6°28	10°37	3°19	4°11	26° 9	28°53	26°11	9°43	19°38	20°56	28°54	n.a.	S 24
M25	2 55 29	14°28'23	29°52	6° 0	11°50	4° 0	4°21	26° 5	28°52	26° 9	9°44	19°29	20°52	29° 0	n.a.	M25
T 26	2 59 26	15°25'19	13♊16	5°35	13° 2	4°42	4°32	26° 1	28°50	26° 8	9°45	19°22	20°49	29° 7	n.a.	T 26
W27	3 3 22	16°22'14	26°51	5°13	14°14	5°23	4°43	25°57	28°49	26° 6	9°46	19°17	20°46	29°14	n.a.	W27
T 28	3 7 18	17°19'08	10♋36	4°54	15°27	6° 5	4°54	25°53	28°48	26° 5	9°47	19°15	20°43	29°20	n.a.	T 28
F 29	3 11 15	18°16'03	24°29	4°40	16°39	6°46	5° 5	25°49	28°46	26° 3	9°48	19°D15	20°40	29°27	n.a.	F 29
S 30	3 15 11	19°12'57	8♌29	4°29	17°52	7°28	5°16	25°45	28°45	26° 2	9°49	19°16	20°37	29°34	n.a.	S 30
S 31	3 19 8	20♏ 9'51	22♌36	4♏23	19♐ 4	8♎ 9	5♑28	25♈41	28♓44	26♈ 0	9♑50	19°R16	20♑33	29♒40	n.a.	S 31

Delta T = 157h17m58s Julian Calendar 1 Jan. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11392 BCE

FEBRUARY 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 4	21♏ 6'45	6♍48	4°D21	20♐16	8♎50	5♑39	25°R38	28°R42	25°R59	9♑51	19°R15	20♑30	29♒47	n.a.	M 1
T 2	3 27 1	22° 3'39	21° 4	4♏24	21°28	9°31	5°50	25♈34	28♓41	25♈58	9°52	19♑12	20°27	29°54	n.a.	T 2
W 3	3 30 57	23° 0'33	5♎21	4°32	22°41	10°12	6° 2	25°30	28°40	25°56	9°53	19° 7	20°24	0♓ 0	n.a.	W 3
T 4	3 34 54	23°57'27	19°35	4°44	23°53	10°53	6°14	25°27	28°39	25°55	9°54	18°59	20°21	0° 7	n.a.	T 4
F 5	3 38 50	24°54'21	3♏41	5° 0	25° 5	11°34	6°25	25°23	28°38	25°53	9°55	18°51	20°17	0°14	n.a.	F 5
S 6	3 42 47	25°51'15	17°36	5°22	26°17	12°15	6°37	25°20	28°37	25°52	9°57	18°43	20°14	0°20	n.a.	S 6
S 7	3 46 43	26°48'09	1♐14	5°47	27°29	12°56	6°49	25°16	28°36	25°51	9°58	18°35	20°11	0°27	n.a.	S 7
M 8	3 50 40	27°45'02	14°32	6°17	28°41	13°37	7° 0	25°13	28°35	25°49	9°59	18°29	20° 8	0°34	n.a.	M 8
T 9	3 54 36	28°41'56	27°31	6°52	29°53	14°17	7°12	25°10	28°34	25°48	10° 0	18°24	20° 5	0°40	n.a.	T 9
W10	3 58 33	29°38'49	10♑10	7°30	1♑ 5	14°58	7°24	25° 6	28°33	25°47	10° 1	18°22	20° 2	0°47	n.a.	W10
T 11	4 2 29	0♐35'43	22°31	8°13	2°17	15°39	7°36	25° 3	28°33	25°45	10° 3	18°D22	19°58	0°54	n.a.	T 11
F 12	4 6 26	1°32'36	4♒37	9° 0	3°28	16°19	7°48	25° 0	28°32	25°44	10° 4	18°23	19°55	1° 0	n.a.	F 12
S 13	4 10 22	2°29'29	16°34	9°52	4°40	16°59	8° 0	24°57	28°31	25°43	10° 5	18°24	19°52	1° 7	n.a.	S 13
S 14	4 14 19	3°26'21	28°25	10°47	5°52	17°40	8°13	24°54	28°31	25°42	10° 6	18°R25	19°49	1°14	n.a.	S 14
M15	4 18 15	4°23'14	10♓17	11°46	7° 3	18°20	8°25	24°51	28°30	25°41	10° 8	18°25	19°46	1°21	n.a.	M15
T 16	4 22 12	5°20'06	22°13	12°48	8°15	19° 0	8°37	24°48	28°30	25°39	10° 9	18°24	19°43	1°27	n.a.	T 16
W17	4 26 9	6°16'59	4♈18	13°55	9°27	19°40	8°50	24°46	28°29	25°38	10°10	18°20	19°39	1°34	n.a.	W17
T 18	4 30 5	7°13'51	16°37	15° 5	10°38	20°20	9° 2	24°43	28°29	25°37	10°11	18°15	19°36	1°41	n.a.	T 18
F 19	4 34 2	8°10'44	29°13	16°19	11°49	21° 0	9°14	24°40	28°28	25°36	10°13	18° 9	19°33	1°47	n.a.	F 19
S 20	4 37 58	9° 7'37	12♉ 7	17°37	13° 1	21°40	9°27	24°38	28°28	25°35	10°14	18° 3	19°30	1°54	n.a.	S 20
S 21	4 41 55	10° 4'30	25°21	18°58	14°12	22°20	9°39	24°36	28°28	25°34	10°15	17°57	19°27	2° 1	n.a.	S 21
M22	4 45 51	11° 1'23	8♊52	20°22	15°23	23° 0	9°52	24°33	28°28	25°33	10°17	17°52	19°23	2° 7	n.a.	M22
T 23	4 49 48	11°58'17	22°40	21°50	16°35	23°39	10° 5	24°31	28°27	25°32	10°18	17°48	19°20	2°14	n.a.	T 23
W24	4 53 44	12°55'12	6♋40	23°21	17°46	24°19	10°17	24°29	28°27	25°31	10°19	17°46	19°17	2°21	n.a.	W24
T 25	4 57 41	13°52'07	20°49	24°56	18°57	24°59	10°30	24°27	28°D27	25°30	10°21	17°D45	19°14	2°27	n.a.	T 25
F 26	5 1 38	14°49'03	5♌ 4	26°34	20° 8	25°38	10°43	24°25	28°27	25°29	10°22	17°46	19°11	2°34	n.a.	F 26
S 27	5 5 34	15°46'00	19°21	28°15	21°19	26°17	10°56	24°23	28°27	25°28	10°24	17°48	19° 8	2°41	n.a.	S 27
S 28	5 9 31	16♐42'57	3♍37	29♏59	22♑30	26♎57	11♑ 8	24♈21	28♓28	25♈27	10♑25	17♑49	19♑ 4	2♓47	n.a.	S 28

Delta T = 157h17m50s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

MARCH 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 27	17♐39'56	17♍50	1♐47	23♑40	27♎36	11♑21	24°R19	28♓28	25°R27	10♑26	17°R49	19♑ 1	2♓54	n.a.	M 1
T 2	5 17 24	18°36'55	1♎58	3°38	24°51	28°15	11°34	24♈17	28°28	25♈26	10°28	17♑49	18°58	3° 1	n.a.	T 2
W 3	5 21 21	19°33'56	15°58	5°31	26° 2	28°54	11°47	24°16	28°28	25°25	10°29	17°47	18°55	3° 7	n.a.	W 3
T 4	5 25 17	20°30'57	29°50	7°26	27°13	29°33	12° 0	24°14	28°29	25°24	10°31	17°44	18°52	3°14	n.a.	T 4
F 5	5 29 14	21°28'00	13♏31	9°24	28°23	0♏12	12°13	24°13	28°29	25°23	10°32	17°40	18°49	3°21	n.a.	F 5
S 6	5 33 10	22°25'04	26°58	11°24	29°34	0°51	12°26	24°11	28°29	25°23	10°34	17°36	18°45	3°28	n.a.	S 6
S 7	5 37 7	23°22'09	10♐12	13°27	0♒44	1°30	12°39	24°10	28°30	25°22	10°35	17°33	18°42	3°34	n.a.	S 7
M 8	5 41 4	24°19'15	23°10	15°30	1°55	2° 9	12°53	24° 9	28°30	25°21	10°37	17°30	18°39	3°41	n.a.	M 8
T 9	5 45 0	25°16'22	5♑53	17°36	3° 5	2°47	13° 6	24° 8	28°31	25°21	10°38	17°29	18°36	3°48	n.a.	T 9
W10	5 48 57	26°13'29	18°21	19°42	4°15	3°26	13°19	24° 7	28°32	25°20	10°40	17°D28	18°33	3°54	n.a.	W10
T 11	5 52 54	27°10'38	0♒35	21°49	5°25	4° 4	13°32	24° 6	28°32	25°20	10°41	17°29	18°29	4° 1	n.a.	T 11
F 12	5 56 50	28° 7'48	12°38	23°57	6°36	4°43	13°45	24° 5	28°33	25°19	10°43	17°30	18°26	4° 8	n.a.	F 12
S 13	6 0 47	29° 4'58	24°33	26° 5	7°46	5°21	13°59	24° 4	28°34	25°19	10°44	17°31	18°23	4°14	n.a.	S 13
S 14	6 4 43	0♑ 2'09	6♓24	28°13	8°56	5°59	14°12	24° 4	28°35	25°18	10°46	17°33	18°20	4°21	n.a.	S 14
M15	6 8 40	0°59'21	18°15	0♑20	10° 6	6°38	14°25	24° 3	28°36	25°18	10°47	17°34	18°17	4°28	n.a.	M15
T 16	6 12 37	1°56'35	0♈11	2°28	11°15	7°16	14°39	24° 3	28°37	25°17	10°49	17°R34	18°14	4°34	n.a.	T 16
W17	6 16 33	2°53'49	12°16	4°34	12°25	7°54	14°52	24° 3	28°38	25°17	10°50	17°34	18°10	4°41	n.a.	W17
T 18	6 20 30	3°51'04	24°35	6°39	13°35	8°32	15° 5	24° 2	28°39	25°17	10°52	17°33	18° 7	4°48	n.a.	T 18
F 19	6 24 27	4°48'20	7♉12	8°44	14°44	9° 9	15°19	24° 2	28°40	25°16	10°53	17°32	18° 4	4°54	n.a.	F 19
S 20	6 28 23	5°45'37	20°11	10°47	15°54	9°47	15°32	24°D 2	28°41	25°16	10°55	17°30	18° 1	5° 1	n.a.	S 20
S 21	6 32 20	6°42'56	3♊32	12°49	17° 3	10°25	15°45	24° 2	28°42	25°16	10°56	17°29	17°58	5° 8	n.a.	S 21
M22	6 36 17	7°40'16	17°16	14°50	18°13	11° 2	15°59	24° 2	28°43	25°15	10°58	17°28	17°54	5°15	n.a.	M22
T 23	6 40 13	8°37'37	1♋21	16°49	19°22	11°40	16°12	24° 3	28°45	25°15	10°59	17°27	17°51	5°21	n.a.	T 23
W24	6 44 10	9°34'59	15°44	18°47	20°31	12°17	16°26	24° 3	28°46	25°15	11° 1	17°D27	17°48	5°28	n.a.	W24
T 25	6 48 7	10°32'23	0♌19	20°43	21°40	12°55	16°39	24° 3	28°48	25°15	11° 2	17°27	17°45	5°35	n.a.	T 25
F 26	6 52 3	11°29'49	15° 0	22°38	22°49	13°32	16°53	24° 4	28°49	25°15	11° 4	17°27	17°42	5°41	n.a.	F 26
S 27	6 56 0	12°27'16	29°41	24°31	23°58	14° 9	17° 6	24° 4	28°50	25°15	11° 5	17°28	17°39	5°48	n.a.	S 27
S 28	6 59 57	13°24'45	14♍16	26°22	25° 7	14°46	17°20	24° 5	28°52	25°15	11° 7	17°28	17°35	5°55	n.a.	S 28
M29	7 3 53	14°22'16	28°40	28°12	26°15	15°23	17°33	24° 6	28°54	25°D15	11° 9	17°29	17°32	6° 1	n.a.	M29
T 30	7 7 50	15°19'48	12♎50	0♒ 1	27°24	16° 0	17°47	24° 7	28°55	25°15	11°10	17°R29	17°29	6° 8	n.a.	T 30
W31	7 11 47	16♑17'23	26♎43	1♒48	28♒32	16♏37	18♑ 0	24♈ 8	28♓57	25♈15	11♑12	17♑29	17♑26	6♓15	n.a.	W31

Delta T = 157h17m44s Julian Calendar 1 March 11391 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11392 BCE

APRIL 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 43	17♑14'59	10♏21	3♒33	29♒41	17♏13	18♑14	24♈ 9	28♓59	25♈15	11♑13	17°D29	17♑23	6♓21	n.a.	T 1
F 2	7 19 40	18°12'38	23°42	5°17	0♓49	17°50	18°27	24°10	29° 1	25°15	11°15	17♑29	17°20	6°28	n.a.	F 2
S 3	7 23 37	19°10'19	6♐47	6°59	1°57	18°27	18°41	24°11	29° 2	25°15	11°16	17°29	17°16	6°35	n.a.	S 3
S 4	7 27 33	20° 8'02	19°38	8°40	3° 5	19° 3	18°54	24°13	29° 4	25°15	11°18	17°29	17°13	6°42	n.a.	S 4
M 5	7 31 30	21° 5'46	2♑15	10°19	4°13	19°39	19° 8	24°14	29° 6	25°16	11°19	17°29	17°10	6°48	n.a.	M 5
T 6	7 35 27	22° 3'33	14°40	11°57	5°21	20°15	19°21	24°16	29° 8	25°16	11°21	17°R29	17° 7	6°55	n.a.	T 6
W 7	7 39 23	23° 1'21	26°55	13°33	6°29	20°52	19°35	24°17	29°10	25°16	11°22	17°29	17° 4	7° 2	n.a.	W 7
T 8	7 43 20	23°59'12	9♒ 0	15° 8	7°36	21°28	19°48	24°19	29°12	25°17	11°24	17°29	17° 0	7° 8	n.a.	T 8
F 9	7 47 17	24°57'04	20°57	16°41	8°44	22° 4	20° 2	24°21	29°15	25°17	11°25	17°28	16°57	7°15	n.a.	F 9
S 10	7 51 13	25°54'57	2♓50	18°12	9°51	22°39	20°15	24°23	29°17	25°17	11°27	17°27	16°54	7°22	n.a.	S 10
S 11	7 55 10	26°52'53	14°39	19°42	10°58	23°15	20°29	24°25	29°19	25°18	11°28	17°26	16°51	7°28	n.a.	S 11
M12	7 59 7	27°50'50	26°30	21°11	12° 6	23°51	20°42	24°27	29°21	25°18	11°30	17°24	16°48	7°35	n.a.	M12
T 13	8 3 3	28°48'49	8♈25	22°38	13°13	24°26	20°56	24°29	29°23	25°19	11°31	17°23	16°45	7°42	n.a.	T 13
W14	8 7 0	29°46'50	20°28	24° 3	14°19	25° 2	21° 9	24°31	29°26	25°19	11°33	17°23	16°41	7°49	n.a.	W14
T 15	8 10 57	0♒44'53	2♉45	25°27	15°26	25°37	21°22	24°33	29°28	25°20	11°34	17°D22	16°38	7°55	n.a.	T 15
F 16	8 14 53	1°42'57	15°18	26°49	16°33	26°12	21°36	24°36	29°31	25°20	11°36	17°23	16°35	8° 2	n.a.	F 16
S 17	8 18 50	2°41'03	28°13	28° 9	17°39	26°47	21°49	24°38	29°33	25°21	11°37	17°24	16°32	8° 9	n.a.	S 17
S 18	8 22 47	3°39'11	11♊32	29°28	18°45	27°22	22° 3	24°41	29°36	25°22	11°38	17°25	16°29	8°15	n.a.	S 18
M19	8 26 43	4°37'21	25°18	0♋44	19°51	27°57	22°16	24°44	29°38	25°22	11°40	17°26	16°26	8°22	n.a.	M19
T 20	8 30 40	5°35'33	9♋30	1°59	20°57	28°31	22°29	24°46	29°41	25°23	11°41	17°27	16°22	8°29	n.a.	T 20
W21	8 34 37	6°33'47	24° 5	3°12	22° 3	29° 6	22°43	24°49	29°43	25°24	11°43	17°R27	16°19	8°35	n.a.	W21
T 22	8 38 33	7°32'03	8♌58	4°23	23° 8	29°41	22°56	24°52	29°46	25°24	11°44	17°26	16°16	8°42	n.a.	T 22
F 23	8 42 30	8°30'21	24° 2	5°32	24°14	0♐15	23° 9	24°55	29°49	25°25	11°46	17°24	16°13	8°49	n.a.	F 23
S 24	8 46 27	9°28'42	9♍ 7	6°38	25°19	0°49	23°22	24°58	29°52	25°26	11°47	17°22	16°10	8°55	n.a.	S 24
S 25	8 50 23	10°27'04	24° 4	7°42	26°24	1°23	23°36	25° 2	29°54	25°27	11°48	17°19	16° 6	9° 2	n.a.	S 25
M26	8 54 20	11°25'29	8♎46	8°44	27°29	1°57	23°49	25° 5	29°57	25°28	11°50	17°16	16° 3	9° 9	n.a.	M26
T 27	8 58 17	12°23'57	23° 7	9°43	28°33	2°31	24° 2	25° 8	29°59	25°29	11°51	17°14	16° 0	9°16	n.a.	T 27
W28	9 2 13	13°22'27	7♏ 5	10°39	29°38	3° 5	24°15	25°12	0♈ 3	25°30	11°52	17°12	15°57	9°22	n.a.	W28
T 29	9 6 10	14°21'00	20°38	11°33	0♈42	3°39	24°28	25°15	0° 6	25°31	11°54	17°D12	15°54	9°29	n.a.	T 29
F 30	9 10 7	15♒19'35	3♐49	12♓23	1♈46	4♐12	24♑41	25♈19	0♈ 9	25♈32	11♑55	17♑13	15♑51	9♓36	n.a.	F 30

Delta T = 157h17m37s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

MAY 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 3	16♒18'13	16♐40	13♓10	2♈49	4♐45	24♑54	25♈23	0♈12	25♈33	11♑56	17♑15	15♑47	9♓42	n.a.	S 1
S 2	9 18 0	17°16'54	29°15	13°53	3°53	5°19	25° 7	25°26	0°15	25°34	11°58	17°17	15°44	9°49	n.a.	S 2
M 3	9 21 56	18°15'37	11♑36	14°33	4°56	5°52	25°20	25°30	0°18	25°35	11°59	17°R18	15°41	9°56	n.a.	M 3
T 4	9 25 53	19°14'22	23°46	15° 8	5°59	6°25	25°33	25°34	0°21	25°36	12° 0	17°18	15°38	10° 2	n.a.	T 4
W 5	9 29 50	20°13'10	5♒48	15°40	7° 2	6°57	25°46	25°38	0°24	25°37	12° 1	17°16	15°35	10° 9	n.a.	W 5
T 6	9 33 46	21°12'01	17°45	16° 6	8° 4	7°30	25°59	25°42	0°27	25°38	12° 3	17°13	15°32	10°16	n.a.	T 6
F 7	9 37 43	22°10'53	29°37	16°28	9° 7	8° 3	26°12	25°46	0°30	25°40	12° 4	17° 8	15°28	10°23	n.a.	F 7
S 8	9 41 40	23° 9'48	11♓28	16°44	10° 9	8°35	26°25	25°51	0°34	25°41	12° 5	17° 2	15°25	10°29	n.a.	S 8
S 9	9 45 36	24° 8'46	23°18	16°55	11°10	9° 7	26°37	25°55	0°37	25°42	12° 6	16°55	15°22	10°36	n.a.	S 9
M10	9 49 33	25° 7'45	5♈10	16°R59	12°12	9°39	26°50	25°59	0°40	25°43	12° 8	16°47	15°19	10°43	n.a.	M10
T 11	9 53 29	26° 6'47	17° 6	16°58	13°13	10°11	27° 3	26° 4	0°43	25°45	12° 9	16°41	15°16	10°49	n.a.	T 11
W12	9 57 26	27° 5'51	29°10	16°49	14°13	10°43	27°15	26° 8	0°47	25°46	12°10	16°36	15°12	10°56	n.a.	W12
T 13	10 1 23	28° 4'57	11♉24	16°34	15°14	11°14	27°28	26°13	0°50	25°48	12°11	16°33	15° 9	11° 3	n.a.	T 13
F 14	10 5 19	29° 4'05	23°54	16°13	16°14	11°46	27°40	26°17	0°53	25°49	12°12	16°D31	15° 6	11° 9	n.a.	F 14
S 15	10 9 16	0♓ 3'16	6♊42	15°44	17°13	12°17	27°53	26°22	0°57	25°50	12°13	16°31	15° 3	11°16	n.a.	S 15
S 16	10 13 12	1° 2'28	19°53	15° 8	18°12	12°48	28° 5	26°27	1° 0	25°52	12°14	16°32	15° 0	11°23	n.a.	S 16
M17	10 17 9	2° 1'43	3♋31	14°25	19°11	13°19	28°17	26°32	1° 4	25°53	12°15	16°34	14°57	11°30	n.a.	M17
T 18	10 21 5	3° 1'00	17°36	13°36	20°10	13°49	28°30	26°37	1° 7	25°55	12°16	16°R34	14°53	11°36	n.a.	T 18
W19	10 25 2	4° 0'19	2♌ 9	12°41	21° 8	14°20	28°42	26°42	1°11	25°56	12°17	16°33	14°50	11°43	n.a.	W19
T 20	10 28 59	4°59'40	17° 5	11°41	22° 5	14°50	28°54	26°47	1°14	25°58	12°19	16°30	14°47	11°50	n.a.	T 20
F 21	10 32 55	5°59'03	2♍18	10°38	23° 2	15°20	29° 6	26°52	1°18	26° 0	12°20	16°25	14°44	11°56	n.a.	F 21
S 22	10 36 52	6°58'29	17°37	9°32	23°59	15°50	29°18	26°57	1°21	26° 1	12°20	16°18	14°41	12° 3	n.a.	S 22
S 23	10 40 48	7°57'57	2♎52	8°25	24°55	16°20	29°30	27° 2	1°25	26° 3	12°21	16°10	14°37	12°10	n.a.	S 23
M24	10 44 45	8°57'28	17°51	7°19	25°51	16°50	29°42	27° 7	1°28	26° 5	12°22	16° 2	14°34	12°17	n.a.	M24
T 25	10 48 41	9°57'01	2♏27	6°15	26°46	17°19	29°54	27°13	1°32	26° 6	12°23	15°55	14°31	12°23	n.a.	T 25
W26	10 52 38	10°56'37	16°36	5°16	27°40	17°48	0♒ 5	27°18	1°36	26° 8	12°24	15°51	14°28	12°30	n.a.	W26
T 27	10 56 34	11°56'16	0♐15	4°22	28°34	18°17	0°17	27°23	1°39	26°10	12°25	15°48	14°25	12°37	n.a.	T 27
F 28	11 0 31	12°55'57	13°26	3°35	29°27	18°46	0°29	27°29	1°43	26°11	12°26	15°D47	14°22	12°43	n.a.	F 28
S 29	11 4 27	13°55'42	26°13	2°57	0♑20	19°14	0°40	27°34	1°47	26°13	12°27	15°48	14°18	12°50	n.a.	S 29
S 30	11 8 24	14°55'28	8♑40	2°28	1°12	19°43	0°52	27°40	1°50	26°15	12°28	15°49	14°15	12°57	n.a.	S 30
M31	11 12 21	15♓55'18	20♑52	2♓ 9	2♑ 4	20♐11	1♒ 3	27♈46	1♈54	26♈17	12♑28	15°R49	14♑12	13♓ 3	n.a.	M31

Delta T = 157h17m30s Julian Calendar 1 May 11391 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11391 BCE

JUNE 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 17	16♓55'09	2♒53	2°D 1	2♑54	20♐38	1♒14	27♈51	1♈58	26♈19	12♑29	15°R47	14♑ 9	13♓10	n.a.	T 1
W 2	11 20 14	17°55'03	14°48	2♓ 3	3°44	21° 6	1°26	27°57	2° 1	26°21	12°30	15♑43	14° 6	13°17	n.a.	W 2
T 3	11 24 10	18°55'00	26°38	2°16	4°34	21°33	1°37	28° 3	2° 5	26°22	12°31	15°36	14° 3	13°24	n.a.	T 3
F 4	11 28 7	19°54'59	8♓28	2°39	5°22	22° 0	1°48	28° 9	2° 9	26°24	12°31	15°27	13°59	13°30	n.a.	F 4
S 5	11 32 3	20°55'01	20°19	3°12	6°10	22°27	1°59	28°15	2°13	26°26	12°32	15°15	13°56	13°37	n.a.	S 5
S 6	11 36 0	21°55'04	2♈13	3°54	6°57	22°54	2°10	28°21	2°16	26°28	12°33	15° 2	13°53	13°44	n.a.	S 6
M 7	11 39 56	22°55'10	14°10	4°44	7°43	23°20	2°21	28°27	2°20	26°30	12°34	14°49	13°50	13°50	n.a.	M 7
T 8	11 43 53	23°55'19	26°12	5°42	8°28	23°46	2°31	28°33	2°24	26°32	12°34	14°36	13°47	13°57	n.a.	T 8
W 9	11 47 49	24°55'29	8♉22	6°47	9°12	24°12	2°42	28°39	2°28	26°34	12°35	14°26	13°43	14° 4	n.a.	W 9
T 10	11 51 45	25°55'41	20°40	7°58	9°55	24°37	2°52	28°45	2°32	26°36	12°35	14°18	13°40	14°10	n.a.	T 10
F 11	11 55 42	26°55'56	3♊11	9°15	10°37	25° 3	3° 3	28°51	2°35	26°38	12°36	14°13	13°37	14°17	n.a.	F 11
S 12	11 59 38	27°56'12	15°56	10°36	11°18	25°28	3°13	28°57	2°39	26°40	12°36	14°11	13°34	14°24	n.a.	S 12
S 13	12 3 35	28°56'30	29° 1	12° 2	11°58	25°52	3°23	29° 3	2°43	26°42	12°37	14°D10	13°31	14°31	n.a.	S 13
M14	12 7 31	29°56'50	12♋28	13°31	12°37	26°16	3°33	29°10	2°47	26°44	12°37	14°R10	13°28	14°37	n.a.	M14
T 15	12 11 28	0♈57'12	26°20	15° 2	13°14	26°40	3°43	29°16	2°51	26°46	12°38	14°10	13°24	14°44	n.a.	T 15
W16	12 15 24	1°57'36	10♌39	16°37	13°51	27° 4	3°53	29°22	2°55	26°48	12°38	14° 8	13°21	14°51	n.a.	W16
T 17	12 19 21	2°58'01	25°23	18°13	14°25	27°27	4° 3	29°29	2°58	26°50	12°39	14° 3	13°18	14°57	n.a.	T 17
F 18	12 23 17	3°58'28	10♍26	19°50	14°59	27°50	4°13	29°35	3° 2	26°53	12°39	13°55	13°15	15° 4	n.a.	F 18
S 19	12 27 14	4°58'58	25°41	21°29	15°31	28°13	4°22	29°42	3° 6	26°55	12°40	13°45	13°12	15°11	n.a.	S 19
S 20	12 31 10	5°59'29	10♎57	23° 9	16° 1	28°36	4°32	29°48	3°10	26°57	12°40	13°34	13° 8	15°18	n.a.	S 20
M21	12 35 7	7° 0'02	26° 3	24°50	16°30	28°58	4°41	29°55	3°14	26°59	12°40	13°22	13° 5	15°24	n.a.	M21
T 22	12 39 3	8° 0'37	10♏48	26°31	16°58	29°19	4°50	0♑ 1	3°17	27° 1	12°41	13°12	13° 2	15°31	n.a.	T 22
W23	12 43 0	9° 1'15	25° 7	28°12	17°23	29°40	5° 0	0° 8	3°21	27° 3	12°41	13° 4	12°59	15°38	n.a.	W23
T 24	12 46 56	10° 1'54	8♐55	29°54	17°47	0♑ 1	5° 9	0°14	3°25	27° 5	12°41	12°59	12°56	15°44	n.a.	T 24
F 25	12 50 52	11° 2'36	22°13	1♈35	18° 9	0°22	5°17	0°21	3°29	27° 8	12°41	12°56	12°53	15°51	n.a.	F 25
S 26	12 54 49	12° 3'20	5♑ 4	3°17	18°30	0°42	5°26	0°28	3°33	27°10	12°42	12°55	12°49	15°58	n.a.	S 26
S 27	12 58 45	13° 4'06	17°32	4°59	18°48	1° 2	5°35	0°34	3°36	27°12	12°42	12°55	12°46	16° 5	n.a.	S 27
M28	13 2 42	14° 4'54	29°43	6°40	19° 4	1°21	5°43	0°41	3°40	27°14	12°42	12°55	12°43	16°11	n.a.	M28
T 29	13 6 38	15° 5'44	11♒41	8°21	19°19	1°40	5°52	0°48	3°44	27°17	12°42	12°53	12°40	16°18	n.a.	T 29
W30	13 10 35	16♈ 6'36	23♒33	10♈ 2	19♑31	1♑58	6♒ 0	0♑54	3♈48	27♈19	12♑42	12♑48	12♑37	16♓25	n.a.	W30

Delta T = 157h17m22s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

JULY 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 31	17♈ 7'30	5♓22	11♈42	19♉41	2♑16	6♒ 8	1♉ 1	3♈52	27♈21	12♑42	12°R40	12♑34	16♓31	n.a.	T 1
F 2	13 18 27	18° 8'26	17°12	13°22	19°49	2°34	6°16	1° 8	3°55	27°23	12°42	12♑30	12°30	16°38	n.a.	F 2
S 3	13 22 24	19° 9'24	29° 6	15° 2	19°54	2°51	6°24	1°15	3°59	27°25	12°42	12°17	12°27	16°45	n.a.	S 3
S 4	13 26 20	20°10'23	11♈ 5	16°41	19°58	3° 8	6°32	1°21	4° 3	27°28	12°R42	12° 2	12°24	16°52	n.a.	S 4
M 5	13 30 17	21°11'24	23°11	18°20	19°R59	3°24	6°39	1°28	4° 6	27°30	12°42	11°47	12°21	16°58	n.a.	M 5
T 6	13 34 13	22°12'27	5♉25	19°59	19°57	3°39	6°46	1°35	4°10	27°32	12°42	11°33	12°18	17° 5	n.a.	T 6
W 7	13 38 10	23°13'31	17°46	21°37	19°53	3°54	6°54	1°42	4°14	27°34	12°42	11°21	12°14	17°12	n.a.	W 7
T 8	13 42 6	24°14'36	0♊17	23°15	19°47	4° 9	7° 1	1°49	4°17	27°37	12°42	11°12	12°11	17°18	n.a.	T 8
F 9	13 46 3	25°15'43	12°59	24°52	19°38	4°23	7° 8	1°56	4°21	27°39	12°42	11° 6	12° 8	17°25	n.a.	F 9
S 10	13 49 59	26°16'51	25°52	26°29	19°26	4°37	7°15	2° 2	4°25	27°41	12°42	11° 3	12° 5	17°32	n.a.	S 10
S 11	13 53 55	27°18'00	9♋ 0	28° 6	19°12	4°50	7°21	2° 9	4°28	27°44	12°42	11°D 2	12° 2	17°38	n.a.	S 11
M12	13 57 52	28°19'11	22°24	29°43	18°56	5° 2	7°28	2°16	4°32	27°46	12°42	11°R 2	11°59	17°45	n.a.	M12
T 13	14 1 48	29°20'22	6♌ 7	1♉19	18°37	5°14	7°34	2°23	4°36	27°48	12°41	11° 2	11°55	17°52	n.a.	T 13
W14	14 5 45	0♉21'34	20°11	2°55	18°16	5°25	7°40	2°30	4°39	27°50	12°41	11° 1	11°52	17°59	n.a.	W14
T 15	14 9 41	1°22'47	4♍35	4°30	17°53	5°36	7°46	2°37	4°43	27°53	12°41	10°57	11°49	18° 5	n.a.	T 15
F 16	14 13 38	2°24'01	19°16	6° 6	17°28	5°46	7°52	2°44	4°46	27°55	12°41	10°50	11°46	18°12	n.a.	F 16
S 17	14 17 34	3°25'16	4♎10	7°41	17° 0	5°56	7°58	2°51	4°50	27°57	12°40	10°41	11°43	18°19	n.a.	S 17
S 18	14 21 30	4°26'31	19° 8	9°15	16°31	6° 5	8° 3	2°58	4°53	27°59	12°40	10°31	11°40	18°25	n.a.	S 18
M19	14 25 27	5°27'48	4♏ 1	10°50	16° 0	6°13	8° 9	3° 4	4°57	28° 2	12°40	10°20	11°36	18°32	n.a.	M19
T 20	14 29 23	6°29'06	18°40	12°24	15°28	6°20	8°14	3°11	5° 0	28° 4	12°39	10°11	11°33	18°39	n.a.	T 20
W21	14 33 20	7°30'25	2♐57	13°59	14°54	6°27	8°19	3°18	5° 3	28° 6	12°39	10° 3	11°30	18°46	n.a.	W21
T 22	14 37 16	8°31'45	16°48	15°33	14°19	6°34	8°24	3°25	5° 7	28° 8	12°38	9°58	11°27	18°52	n.a.	T 22
F 23	14 41 13	9°33'06	0♑12	17° 6	13°43	6°39	8°29	3°32	5°10	28°11	12°38	9°56	11°24	18°59	n.a.	F 23
S 24	14 45 9	10°34'29	13° 8	18°40	13° 7	6°44	8°33	3°39	5°13	28°13	12°38	9°D55	11°20	19° 6	n.a.	S 24
S 25	14 49 6	11°35'52	25°42	20°14	12°30	6°48	8°38	3°46	5°17	28°15	12°37	9°56	11°17	19°12	n.a.	S 25
M26	14 53 2	12°37'16	7♒57	21°47	11°54	6°52	8°42	3°53	5°20	28°17	12°37	9°R57	11°14	19°19	n.a.	M26
T 27	14 56 59	13°38'42	19°58	23°20	11°17	6°54	8°46	3°59	5°23	28°20	12°36	9°57	11°11	19°26	n.a.	T 27
W28	15 0 55	14°40'08	1♓51	24°53	10°41	6°56	8°49	4° 6	5°26	28°22	12°35	9°55	11° 8	19°33	n.a.	W28
T 29	15 4 51	15°41'35	13°41	26°26	10° 6	6°58	8°53	4°13	5°29	28°24	12°35	9°51	11° 5	19°39	n.a.	T 29
F 30	15 8 48	16°43'03	25°33	27°59	9°32	6°R58	8°56	4°20	5°33	28°26	12°34	9°44	11° 1	19°46	n.a.	F 30
S 31	15 12 44	17♉44'32	7♈29	29♉32	8♉58	6♑58	9♒ 0	4♉27	5♈36	28♈28	12♑34	9♑36	10♑58	19♓53	n.a.	S 31

Delta T = 157h17m15s Julian Calendar 1 July 11391 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11391 BCE

AUGUST 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 41	18♉46'01	19♈34	1♊ 4	8°R26	6°R57	9♒ 3	4♉33	5♈39	28♈30	12°R33	9°R26	10♑55	19♓59	n.a.	S 1
M 2	15 20 37	19°47'31	1♉49	2°36	7♉56	6♑55	9° 6	4°40	5°42	28°33	12♑32	9♑16	10°52	20° 6	n.a.	M 2
T 3	15 24 34	20°49'02	14°16	4° 8	7°28	6°52	9° 8	4°47	5°45	28°35	12°32	9° 6	10°49	20°13	n.a.	T 3
W 4	15 28 30	21°50'33	26°54	5°40	7° 1	6°49	9°11	4°54	5°48	28°37	12°31	8°58	10°45	20°20	n.a.	W 4
T 5	15 32 27	22°52'05	9♊45	7°12	6°36	6°44	9°13	5° 0	5°51	28°39	12°30	8°52	10°42	20°26	n.a.	T 5
F 6	15 36 23	23°53'37	22°46	8°43	6°14	6°39	9°15	5° 7	5°54	28°41	12°29	8°48	10°39	20°33	n.a.	F 6
S 7	15 40 20	24°55'09	5♋59	10°13	5°53	6°33	9°17	5°14	5°56	28°43	12°29	8°D47	10°36	20°40	n.a.	S 7
S 8	15 44 16	25°56'40	19°23	11°43	5°36	6°26	9°19	5°20	5°59	28°45	12°28	8°47	10°33	20°47	n.a.	S 8
M 9	15 48 13	26°58'12	2♌58	13°13	5°20	6°19	9°20	5°27	6° 2	28°47	12°27	8°49	10°30	20°53	n.a.	M 9
T 10	15 52 9	27°59'44	16°45	14°42	5° 7	6°10	9°22	5°34	6° 5	28°49	12°26	8°50	10°26	21° 0	n.a.	T 10
W11	15 56 6	29° 1'15	0♍44	16°10	4°56	6° 1	9°23	5°40	6° 7	28°51	12°25	8°R50	10°23	21° 7	n.a.	W11
T 12	16 0 2	0♊ 2'46	14°55	17°36	4°48	5°51	9°24	5°47	6°10	28°53	12°25	8°49	10°20	21°13	n.a.	T 12
F 13	16 3 59	1° 4'17	29°15	19° 2	4°43	5°40	9°24	5°53	6°13	28°55	12°24	8°47	10°17	21°20	n.a.	F 13
S 14	16 7 55	2° 5'47	13♎42	20°26	4°40	5°29	9°25	5°59	6°15	28°57	12°23	8°42	10°14	21°27	n.a.	S 14
S 15	16 11 52	3° 7'17	28°11	21°49	4°D39	5°16	9°25	6° 6	6°18	28°59	12°22	8°37	10°11	21°34	n.a.	S 15
M16	16 15 48	4° 8'47	12♏36	23° 9	4°41	5° 3	9°R25	6°12	6°20	29° 1	12°21	8°31	10° 7	21°40	n.a.	M16
T 17	16 19 45	5°10'16	26°52	24°27	4°45	4°49	9°25	6°19	6°23	29° 3	12°20	8°26	10° 4	21°47	n.a.	T 17
W18	16 23 42	6°11'45	10♐52	25°43	4°52	4°34	9°25	6°25	6°25	29° 5	12°19	8°22	10° 1	21°54	n.a.	W18
T 19	16 27 38	7°13'14	24°32	26°55	5° 1	4°19	9°24	6°31	6°27	29° 7	12°18	8°19	9°58	22° 0	n.a.	T 19
F 20	16 31 35	8°14'43	7♑51	28° 3	5°12	4° 3	9°24	6°37	6°30	29° 9	12°17	8°D18	9°55	22° 7	n.a.	F 20
S 21	16 35 31	9°16'11	20°48	29° 7	5°25	3°46	9°23	6°44	6°32	29°11	12°16	8°19	9°51	22°14	n.a.	S 21
S 22	16 39 28	10°17'40	3♒24	0♋ 6	5°41	3°28	9°22	6°50	6°34	29°13	12°15	8°21	9°48	22°21	n.a.	S 22
M23	16 43 24	11°19'07	15°43	0°58	5°58	3°10	9°20	6°56	6°36	29°14	12°14	8°22	9°45	22°27	n.a.	M23
T 24	16 47 21	12°20'35	27°48	1°45	6°18	2°51	9°19	7° 2	6°39	29°16	12°13	8°24	9°42	22°34	n.a.	T 24
W25	16 51 17	13°22'02	9♓44	2°24	6°40	2°32	9°17	7° 8	6°41	29°18	12°12	8°R25	9°39	22°41	n.a.	W25
T 26	16 55 14	14°23'29	21°36	2°54	7° 3	2°12	9°15	7°14	6°43	29°20	12°11	8°25	9°36	22°47	n.a.	T 26
F 27	16 59 11	15°24'56	3♈28	3°15	7°29	1°51	9°13	7°20	6°45	29°21	12°10	8°23	9°32	22°54	n.a.	F 27
S 28	17 3 7	16°26'22	15°26	3°26	7°56	1°30	9°11	7°26	6°47	29°23	12° 9	8°21	9°29	23° 1	n.a.	S 28
S 29	17 7 4	17°27'47	27°34	3°R27	8°25	1° 8	9° 9	7°32	6°48	29°25	12° 8	8°18	9°26	23° 8	n.a.	S 29
M30	17 11 0	18°29'12	9♉55	3°15	8°55	0°46	9° 6	7°37	6°50	29°26	12° 6	8°15	9°23	23°14	n.a.	M30
T 31	17 14 57	19♊30'37	22♉31	2♋52	9♉27	0♑24	9♒ 3	7♉43	6♈52	29♈28	12♑ 5	8♑11	9♑20	23♓21	n.a.	T 31

Delta T = 157h17m08s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 54	20♊32'00	5♊23	2°R18	10♉ 1	0°R 1	9°R 0	7♉49	6♈54	29♈30	12°R 4	8°R 9	9♂17	23♓28	n.a.	W 1
T 2	17 22 50	21°33'23	18°33	1♋32	10°36	29♐37	8♒57	7°55	6°55	29°31	12♂ 3	8♂ 7	9°13	23°35	n.a.	T 2
F 3	17 26 47	22°34'46	1♋58	0°36	11°12	29°14	8°53	8° 0	6°57	29°33	12° 2	8°D 6	9°10	23°41	n.a.	F 3
S 4	17 30 43	23°36'07	15°37	29♊31	11°50	28°50	8°50	8° 6	6°59	29°34	12° 1	8° 6	9° 7	23°48	n.a.	S 4
S 5	17 34 40	24°37'27	29°28	28°19	12°29	28°26	8°46	8°11	7° 0	29°36	11°59	8° 7	9° 4	23°55	n.a.	S 5
M 6	17 38 37	25°38'45	13♌28	27° 2	13° 9	28° 2	8°42	8°17	7° 2	29°37	11°58	8° 8	9° 1	24° 1	n.a.	M 6
T 7	17 42 33	26°40'02	27°34	25°43	13°50	27°38	8°38	8°22	7° 3	29°39	11°57	8° 9	8°57	24° 8	n.a.	T 7
W 8	17 46 30	27°41'18	11♍44	24°24	14°33	27°14	8°34	8°27	7° 4	29°40	11°56	8°10	8°54	24°15	n.a.	W 8
T 9	17 50 26	28°42'32	25°56	23° 8	15°16	26°50	8°29	8°32	7° 6	29°42	11°55	8°R10	8°51	24°22	n.a.	T 9
F 10	17 54 23	29°43'45	10♎ 6	21°57	16° 1	26°26	8°24	8°38	7° 7	29°43	11°53	8°10	8°48	24°28	n.a.	F 10
S 11	17 58 20	0♋44'56	24°14	20°53	16°47	26° 2	8°20	8°43	7° 8	29°44	11°52	8° 9	8°45	24°35	n.a.	S 11
S 12	18 2 16	1°46'06	8♏17	19°56	17°33	25°38	8°14	8°48	7° 9	29°46	11°51	8° 9	8°42	24°42	n.a.	S 12
M13	18 6 13	2°47'14	22°11	19° 9	18°21	25°15	8° 9	8°53	7°10	29°47	11°50	8° 8	8°38	24°48	n.a.	M13
T 14	18 10 10	3°48'20	5♐56	18°30	19° 9	24°51	8° 4	8°58	7°11	29°48	11°49	8° 7	8°35	24°55	n.a.	T 14
W15	18 14 6	4°49'25	19°29	18° 1	19°58	24°28	7°59	9° 2	7°12	29°49	11°47	8° 7	8°32	25° 2	n.a.	W15
T 16	18 18 3	5°50'29	2♑48	17°42	20°48	24° 6	7°53	9° 7	7°13	29°51	11°46	8°D 7	8°29	25° 9	n.a.	T 16
F 17	18 22 0	6°51'31	15°51	17°31	21°39	23°43	7°47	9°12	7°14	29°52	11°45	8° 7	8°26	25°15	n.a.	F 17
S 18	18 25 56	7°52'31	28°37	17°D29	22°31	23°21	7°41	9°17	7°15	29°53	11°44	8°R 7	8°23	25°22	n.a.	S 18
S 19	18 29 53	8°53'30	11♒ 9	17°35	23°23	23° 0	7°35	9°21	7°16	29°54	11°42	8° 7	8°19	25°29	n.a.	S 19
M20	18 33 50	9°54'27	23°26	17°48	24°16	22°39	7°29	9°26	7°16	29°55	11°41	8° 7	8°16	25°36	n.a.	M20
T 21	18 37 46	10°55'23	5♓32	18° 8	25°10	22°18	7°23	9°30	7°17	29°56	11°40	8° 6	8°13	25°42	n.a.	T 21
W22	18 41 43	11°56'18	17°30	18°34	26° 5	21°58	7°16	9°34	7°18	29°57	11°39	8° 6	8°10	25°49	n.a.	W22
T 23	18 45 40	12°57'11	29°22	19° 7	27° 0	21°39	7°10	9°39	7°18	29°58	11°37	8° 6	8° 7	25°56	n.a.	T 23
F 24	18 49 36	13°58'03	11♈15	19°44	27°55	21°20	7° 3	9°43	7°19	29°59	11°36	8°D 6	8° 3	26° 2	n.a.	F 24
S 25	18 53 33	14°58'53	23°13	20°26	28°52	21° 2	6°56	9°47	7°19	29°59	11°35	8° 6	8° 0	26° 9	n.a.	S 25
S 26	18 57 29	15°59'41	5♉20	21°12	29°48	20°44	6°49	9°51	7°19	0♉ 1	11°34	8° 6	7°57	26°16	n.a.	S 26
M27	19 1 26	17° 0'28	17°40	22° 2	0♊46	20°28	6°42	9°55	7°20	0° 2	11°32	8° 7	7°54	26°23	n.a.	M27
T 28	19 5 23	18° 1'14	0♊18	22°56	1°43	20°11	6°35	9°59	7°20	0° 2	11°31	8° 8	7°51	26°29	n.a.	T 28
W29	19 9 20	19° 1'58	13°17	23°52	2°42	19°56	6°28	10° 3	7°20	0° 3	11°30	8° 9	7°48	26°36	n.a.	W29
T 30	19 13 16	20♋ 2'40	26♊38	24♊52	3♊41	19♐41	6♒20	10♉ 7	7♈20	0♉ 4	11♂29	8♂ 9	7♂44	26♓43	n.a.	T 30

Delta T = 157h17m01s Julian Calendar 1 Sept. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 June 11391 BCE

OCTOBER 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 13	21♋ 3'21	10♋21	25♊55	4♊40	19°R28	6°R13	10♉10	7♈20	0♉ 5	11°R27	8°R10	7♂41	26♓50	n.a.	F 1
S 2	19 21 10	22° 3'59	24°24	26°59	5°39	19♐14	6♒ 6	10°14	7°R20	0° 5	11♂26	8♂ 9	7°38	26°56	n.a.	S 2
S 3	19 25 6	23° 4'36	8♌44	28° 7	6°39	19° 2	5°58	10°17	7°20	0° 6	11°25	8° 8	7°35	27° 3	n.a.	S 3
M 4	19 29 3	24° 5'10	23°14	29°16	7°40	18°51	5°50	10°21	7°20	0° 7	11°24	8° 6	7°32	27°10	n.a.	M 4
T 5	19 33 0	25° 5'42	7♍49	0♋27	8°41	18°40	5°43	10°24	7°20	0° 7	11°23	8° 4	7°29	27°16	n.a.	T 5
W 6	19 36 56	26° 6'12	22°22	1°40	9°42	18°30	5°35	10°27	7°20	0° 8	11°21	8° 2	7°25	27°23	n.a.	W 6
T 7	19 40 53	27° 6'40	6♎49	2°54	10°43	18°21	5°27	10°30	7°20	0° 8	11°20	8° 0	7°22	27°30	n.a.	T 7
F 8	19 44 50	28° 7'05	21° 5	4°10	11°45	18°13	5°19	10°33	7°19	0° 9	11°19	7°59	7°19	27°37	n.a.	F 8
S 9	19 48 46	29° 7'28	5♏ 7	5°27	12°47	18° 5	5°12	10°36	7°19	0° 9	11°18	7°D59	7°16	27°43	n.a.	S 9
S 10	19 52 43	0♌ 7'48	18°55	6°46	13°50	17°58	5° 4	10°39	7°18	0°10	11°17	8° 0	7°13	27°50	n.a.	S 10
M11	19 56 40	1° 8'06	2♐29	8° 6	14°53	17°53	4°56	10°42	7°18	0°10	11°15	8° 1	7° 9	27°57	n.a.	M11
T 12	20 0 36	2° 8'21	15°49	9°28	15°56	17°48	4°48	10°45	7°17	0°10	11°14	8° 3	7° 6	28° 3	n.a.	T 12
W13	20 4 33	3° 8'35	28°55	10°50	16°59	17°43	4°40	10°47	7°17	0°11	11°13	8° 4	7° 3	28°10	n.a.	W13
T 14	20 8 30	4° 8'45	11♑49	12°14	18° 3	17°40	4°32	10°50	7°16	0°11	11°12	8°R 4	7° 0	28°17	n.a.	T 14
F 15	20 12 26	5° 8'54	24°31	13°39	19° 7	17°37	4°24	10°52	7°16	0°11	11°11	8° 3	6°57	28°24	n.a.	F 15
S 16	20 16 23	6° 9'00	7♒ 2	15° 5	20°11	17°35	4°16	10°55	7°15	0°11	11°10	8° 0	6°54	28°30	n.a.	S 16
S 17	20 20 20	7° 9'04	19°22	16°32	21°15	17°34	4° 8	10°57	7°14	0°12	11° 9	7°57	6°50	28°37	n.a.	S 17
M18	20 24 16	8° 9'05	1♓33	18° 0	22°20	17°D34	4° 0	10°59	7°13	0°12	11° 7	7°51	6°47	28°44	n.a.	M18
T 19	20 28 13	9° 9'05	13°36	19°29	23°25	17°34	3°52	11° 1	7°12	0°12	11° 6	7°46	6°44	28°51	n.a.	T 19
W20	20 32 10	10° 9'02	25°32	20°59	24°30	17°35	3°44	11° 3	7°11	0°12	11° 5	7°40	6°41	28°57	n.a.	W20
T 21	20 36 6	11° 8'57	7♈25	22°30	25°35	17°37	3°36	11° 5	7°10	0°12	11° 4	7°35	6°38	29° 4	n.a.	T 21
F 22	20 40 3	12° 8'50	19°17	24° 2	26°40	17°40	3°29	11° 7	7° 9	0°R12	11° 3	7°31	6°34	29°11	n.a.	F 22
S 23	20 44 0	13° 8'41	1♉13	25°36	27°46	17°43	3°21	11° 9	7° 8	0°12	11° 2	7°29	6°31	29°17	n.a.	S 23
S 24	20 47 56	14° 8'30	13°17	27°10	28°52	17°47	3°13	11°10	7° 7	0°12	11° 1	7°D28	6°28	29°24	n.a.	S 24
M25	20 51 53	15° 8'16	25°34	28°45	29°58	17°52	3° 5	11°12	7° 6	0°12	11° 0	7°28	6°25	29°31	n.a.	M25
T 26	20 55 50	16° 8'01	8♊ 9	0♌21	1♋ 4	17°57	2°58	11°13	7° 5	0°12	10°59	7°30	6°22	29°38	n.a.	T 26
W27	20 59 46	17° 7'44	21° 5	1°58	2°11	18° 3	2°50	11°14	7° 3	0°11	10°58	7°31	6°19	29°44	n.a.	W27
T 28	21 3 43	18° 7'24	4♋27	3°37	3°17	18°10	2°43	11°16	7° 2	0°11	10°57	7°R32	6°15	29°51	n.a.	T 28
F 29	21 7 39	19° 7'03	18°16	5°16	4°24	18°17	2°35	11°17	7° 1	0°11	10°56	7°32	6°12	29°58	n.a.	F 29
S 30	21 11 36	20° 6'39	2♌32	6°57	5°31	18°25	2°28	11°18	6°59	0°11	10°55	7°29	6° 9	0♈ 5	n.a.	S 30
S 31	21 15 33	21♌ 6'13	17♌10	8♌38	6♋38	18♐34	2♒21	11♉19	6♈58	0♉10	10♂54	7♂25	6♂ 6	0♈11	n.a.	S 31

Delta T = 157h16m54s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE
geocentric

NOVEMBER 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 29	22♌ 5'44	2♍ 4	10♌21	7♋45	18♐43	2°R14	11♉19	6°R56	0°R10	10°R53	7°R19	6♏ 3	0♈18	n.a.	M 1
T 2	21 23 26	23° 5'13	17° 5	12° 5	8°52	18°53	2♒ 7	11°20	6♈55	0♉10	10♏52	7♏12	6° 0	0°25	n.a.	T 2
W 3	21 27 23	24° 4'39	2♎ 5	13°49	9°59	19° 3	2° 0	11°21	6°53	0° 9	10°52	7° 5	5°56	0°31	n.a.	W 3
T 4	21 31 19	25° 4'03	16°54	15°35	11° 7	19°14	1°53	11°21	6°52	0° 9	10°51	6°59	5°53	0°38	n.a.	T 4
F 5	21 35 16	26° 3'24	1♏26	17°23	12°14	19°26	1°46	11°22	6°50	0° 9	10°50	6°54	5°50	0°45	n.a.	F 5
S 6	21 39 12	27° 2'42	15°36	19°11	13°22	19°38	1°40	11°22	6°48	0° 8	10°49	6°52	5°47	0°52	n.a.	S 6
S 7	21 43 9	28° 1'58	29°24	21° 1	14°30	19°51	1°33	11°22	6°46	0° 8	10°48	6°D51	5°44	0°58	n.a.	S 7
M 8	21 47 6	29° 1'11	12♐49	22°51	15°38	20° 4	1°27	11°22	6°45	0° 7	10°48	6°52	5°40	1° 5	n.a.	M 8
T 9	21 51 2	0♍ 0'21	25°55	24°43	16°46	20°18	1°21	11°R22	6°43	0° 6	10°47	6°53	5°37	1°12	n.a.	T 9
W10	21 54 59	0°59'29	8♑45	26°36	17°54	20°32	1°15	11°22	6°41	0° 6	10°46	6°R53	5°34	1°19	n.a.	W10
T 11	21 58 56	1°58'34	21°20	28°30	19° 2	20°47	1° 9	11°22	6°39	0° 5	10°45	6°52	5°31	1°25	n.a.	T 11
F 12	22 2 52	2°57'36	3♒45	0♍26	20°10	21° 2	1° 3	11°22	6°37	0° 5	10°45	6°49	5°28	1°32	n.a.	F 12
S 13	22 6 49	3°56'36	16° 0	2°22	21°18	21°18	0°57	11°22	6°35	0° 4	10°44	6°43	5°25	1°39	n.a.	S 13
S 14	22 10 45	4°55'34	28° 8	4°20	22°27	21°34	0°52	11°21	6°33	0° 3	10°43	6°34	5°21	1°45	n.a.	S 14
M15	22 14 42	5°54'29	10♓10	6°18	23°35	21°51	0°46	11°21	6°31	0° 2	10°43	6°24	5°18	1°52	n.a.	M15
T 16	22 18 38	6°53'21	22° 8	8°17	24°44	22° 8	0°41	11°20	6°29	0° 2	10°42	6°12	5°15	1°59	n.a.	T 16
W17	22 22 35	7°52'11	4♈ 2	10°17	25°53	22°26	0°36	11°19	6°27	0° 1	10°41	6° 1	5°12	2° 6	n.a.	W17
T 18	22 26 32	8°50'59	15°54	12°18	27° 1	22°44	0°31	11°18	6°25	29♈59	10°41	5°50	5° 9	2°12	n.a.	T 18
F 19	22 30 28	9°49'45	27°46	14°19	28°10	23° 2	0°26	11°18	6°22	29°59	10°40	5°41	5° 6	2°19	n.a.	F 19
S 20	22 34 25	10°48'29	9♉43	16°21	29°19	23°21	0°22	11°17	6°20	29°58	10°40	5°34	5° 2	2°26	n.a.	S 20
S 21	22 38 21	11°47'11	21°46	18°22	0♌28	23°40	0°17	11°15	6°18	29°57	10°39	5°29	4°59	2°32	n.a.	S 21
M22	22 42 18	12°45'50	4♊ 0	20°24	1°37	24° 0	0°13	11°14	6°16	29°56	10°39	5°27	4°56	2°39	n.a.	M22
T 23	22 46 14	13°44'28	16°31	22°24	2°46	24°20	0° 9	11°13	6°14	29°55	10°38	5°D27	4°53	2°46	n.a.	T 23
W24	22 50 11	14°43'03	29°22	24°25	3°55	24°40	0° 5	11°12	6°11	29°54	10°38	5°R27	4°50	2°53	n.a.	W24
T 25	22 54 7	15°41'37	12♋39	26°24	5° 4	25° 1	0° 1	11°10	6° 9	29°53	10°37	5°27	4°46	2°59	n.a.	T 25
F 26	22 58 4	16°40'09	26°23	28°21	6°13	25°22	29♑58	11° 9	6° 7	29°52	10°37	5°26	4°43	3° 6	n.a.	F 26
S 27	23 2 0	17°38'38	10♌37	0♎17	7°23	25°44	29°54	11° 7	6° 4	29°51	10°36	5°22	4°40	3°13	n.a.	S 27
S 28	23 5 57	18°37'05	25°19	2°10	8°32	26° 5	29°51	11° 5	6° 2	29°50	10°36	5°15	4°37	3°20	n.a.	S 28
M29	23 9 54	19°35'31	10♍22	4° 1	9°42	26°28	29°48	11° 3	5°59	29°49	10°36	5° 6	4°34	3°26	n.a.	M29
T 30	23 13 50	20♍33'54	25♍37	5♎48	10♌51	26♐50	29♑45	11♉ 1	5♈57	29♈48	10♑35	4♑56	4♑31	3♈33	n.a.	T 30

Delta T = 157h16m46s Julian Calendar 1 Nov. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11391 BCE

DECEMBER 11391 BCE (-11390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 47	21♍32'14	10♎54	7♎33	12♌ 0	27♐13	29°R43	10°R59	5°R55	29°R47	10°R35	4°R45	4♑27	3♈40	n.a.	W 1
T 2	23 21 43	22°30'33	26° 2	9°13	13°10	27°36	29♑40	10♉57	5♈52	29♈46	10♑35	4♑36	4°24	3°46	n.a.	T 2
F 3	23 25 40	23°28'49	10♏50	10°50	14°20	28° 0	29°38	10°55	5°50	29°44	10°35	4°28	4°21	3°53	n.a.	F 3
S 4	23 29 36	24°27'03	25°14	12°22	15°29	28°23	29°36	10°53	5°47	29°43	10°34	4°23	4°18	4° 0	n.a.	S 4
S 5	23 33 33	25°25'15	9♐ 9	13°49	16°39	28°47	29°34	10°51	5°45	29°42	10°34	4°21	4°15	4° 7	n.a.	S 5
M 6	23 37 29	26°23'24	22°38	15°12	17°49	29°12	29°32	10°48	5°42	29°41	10°34	4°20	4°11	4°13	n.a.	M 6
T 7	23 41 26	27°21'31	5♑42	16°29	18°58	29°37	29°31	10°46	5°40	29°39	10°34	4°20	4° 8	4°20	n.a.	T 7
W 8	23 45 22	28°19'35	18°25	17°41	20° 8	0♑ 1	29°29	10°43	5°37	29°38	10°34	4°20	4° 5	4°27	n.a.	W 8
T 9	23 49 19	29°17'37	0♒52	18°47	21°18	0°27	29°28	10°40	5°35	29°37	10°33	4°18	4° 2	4°34	n.a.	T 9
F 10	23 53 15	0♎15'37	13° 6	19°48	22°28	0°52	29°27	10°38	5°32	29°35	10°33	4°13	3°59	4°40	n.a.	F 10
S 11	23 57 11	1°13'34	25°11	20°43	23°38	1°18	29°26	10°35	5°30	29°34	10°33	4° 6	3°56	4°47	n.a.	S 11
S 12	0 1 8	2°11'30	7♓10	21°32	24°47	1°44	29°26	10°32	5°27	29°33	10°33	3°55	3°52	4°54	n.a.	S 12
M13	0 5 4	3° 9'23	19° 6	22°15	25°57	2°10	29°25	10°29	5°25	29°31	10°33	3°43	3°49	5° 0	n.a.	M13
T 14	0 9 1	4° 7'14	0♈59	22°52	27° 7	2°37	29°25	10°26	5°22	29°30	10°D33	3°29	3°46	5° 7	n.a.	T 14
W15	0 12 57	5° 5'04	12°52	23°23	28°17	3° 4	29°D25	10°23	5°19	29°28	10°33	3°15	3°43	5°14	n.a.	W15
T 16	0 16 54	6° 2'51	24°45	23°48	29°27	3°31	29°25	10°20	5°17	29°27	10°33	3° 2	3°40	5°21	n.a.	T 16
F 17	0 20 50	7° 0'37	6♉41	24° 7	0♍38	3°58	29°26	10°17	5°14	29°25	10°33	2°51	3°37	5°27	n.a.	F 17
S 18	0 24 47	7°58'21	18°41	24°20	1°48	4°25	29°26	10°13	5°12	29°24	10°33	2°42	3°33	5°34	n.a.	S 18
S 19	0 28 43	8°56'03	0♊48	24°27	2°58	4°53	29°27	10°10	5° 9	29°22	10°34	2°36	3°30	5°41	n.a.	S 19
M20	0 32 40	9°53'44	13° 5	24°R28	4° 8	5°21	29°28	10° 7	5° 7	29°21	10°34	2°33	3°27	5°48	n.a.	M20
T 21	0 36 36	10°51'24	25°36	24°23	5°18	5°49	29°29	10° 3	5° 4	29°20	10°34	2°32	3°24	5°54	n.a.	T 21
W22	0 40 33	11°49'02	8♋25	24°14	6°29	6°17	29°30	10° 0	5° 2	29°18	10°34	2°32	3°21	6° 1	n.a.	W22
T 23	0 44 29	12°46'38	21°37	23°58	7°39	6°46	29°31	9°56	4°59	29°16	10°34	2°31	3°17	6° 8	n.a.	T 23
F 24	0 48 25	13°44'13	5♌14	23°39	8°49	7°15	29°33	9°52	4°57	29°15	10°34	2°30	3°14	6°14	n.a.	F 24
S 25	0 52 22	14°41'47	19°20	23°15	10° 0	7°44	29°35	9°49	4°54	29°13	10°35	2°26	3°11	6°21	n.a.	S 25
S 26	0 56 18	15°39'19	3♍52	22°46	11°10	8°13	29°37	9°45	4°52	29°12	10°35	2°20	3° 8	6°28	n.a.	S 26
M27	1 0 15	16°36'50	18°48	22°15	12°21	8°42	29°39	9°41	4°49	29°10	10°35	2°12	3° 5	6°35	n.a.	M27
T 28	1 4 11	17°34'19	4♎ 1	21°41	13°31	9°12	29°41	9°37	4°47	29° 9	10°36	2° 2	3° 2	6°41	n.a.	T 28
W29	1 8 8	18°31'47	19°19	21° 5	14°42	9°41	29°44	9°34	4°44	29° 7	10°36	1°52	2°58	6°48	n.a.	W29
T 30	1 12 4	19°29'14	4♏31	20°27	15°52	10°11	29°47	9°30	4°42	29° 6	10°36	1°42	2°55	6°55	n.a.	T 30
F 31	1 16 1	20♎26'39	19♏27	19♎48	17♍ 3	10♑41	29♑50	9♉26	4♈39	29♈ 4	10♑37	1♑35	2♑52	7♈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 157h16m39s Julian Calendar

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE
geocentric

JANUARY 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 57	21♎24'02	4♐ 0	19°R10	18♍14	11♑12	29♑53	9°R22	4°R37	29°R 2	10♑37	1°R30	2♑49	7♈ 8	n.a.	S 1
S 2	1 23 53	22°21'24	18° 4	18♎31	19°24	11°42	29°56	9♉18	4♈34	29♈ 1	10°38	1♑27	2°46	7°15	n.a.	S 2
M 3	1 27 50	23°18'44	1♑40	17°54	20°35	12°13	29°59	9°14	4°32	28°59	10°38	1°D27	2°42	7°22	n.a.	M 3
T 4	1 31 46	24°16'02	14°48	17°19	21°46	12°44	0♒ 3	9° 9	4°30	28°58	10°39	1°27	2°39	7°28	n.a.	T 4
W 5	1 35 43	25°13'19	27°33	16°46	22°56	13°15	0° 7	9° 5	4°27	28°56	10°39	1°R27	2°36	7°35	n.a.	W 5
T 6	1 39 39	26°10'34	9♒59	16°16	24° 7	13°46	0°11	9° 1	4°25	28°54	10°40	1°26	2°33	7°42	n.a.	T 6
F 7	1 43 36	27° 7'48	22°11	15°49	25°18	14°17	0°15	8°57	4°23	28°53	10°40	1°23	2°30	7°49	n.a.	F 7
S 8	1 47 32	28° 5'00	4♓12	15°26	26°29	14°49	0°19	8°53	4°20	28°51	10°41	1°18	2°27	7°55	n.a.	S 8
S 9	1 51 28	29° 2'11	16° 7	15° 7	27°40	15°21	0°23	8°48	4°18	28°49	10°41	1°10	2°23	8° 2	n.a.	S 9
M10	1 55 25	29°59'20	28° 0	14°52	28°51	15°52	0°28	8°44	4°16	28°48	10°42	1° 1	2°20	8° 9	n.a.	M10
T 11	1 59 21	0♏56'29	9♈52	14°41	0♎ 2	16°24	0°33	8°40	4°14	28°46	10°43	0°50	2°17	8°16	n.a.	T 11
W12	2 3 18	1°53'36	21°46	14°35	1°13	16°56	0°38	8°36	4°12	28°45	10°43	0°39	2°14	8°22	n.a.	W12
T 13	2 7 14	2°50'41	3♉43	14°D33	2°24	17°29	0°43	8°31	4°10	28°43	10°44	0°29	2°11	8°29	n.a.	T 13
F 14	2 11 11	3°47'46	15°46	14°36	3°35	18° 1	0°48	8°27	4° 7	28°41	10°45	0°20	2° 8	8°36	n.a.	F 14
S 15	2 15 7	4°44'50	27°54	14°44	4°46	18°34	0°53	8°23	4° 5	28°40	10°45	0°13	2° 4	8°42	n.a.	S 15
S 16	2 19 3	5°41'54	10♊11	14°56	5°57	19° 6	0°59	8°18	4° 3	28°38	10°46	0° 9	2° 1	8°49	n.a.	S 16
M17	2 23 0	6°38'56	22°37	15°13	7° 8	19°39	1° 4	8°14	4° 1	28°37	10°47	0° 7	1°58	8°56	n.a.	M17
T 18	2 26 56	7°35'58	5♋16	15°34	8°20	20°12	1°10	8°10	3°59	28°35	10°48	0°D 7	1°55	9° 3	n.a.	T 18
W19	2 30 53	8°32'59	18°11	16° 0	9°31	20°45	1°16	8° 5	3°57	28°33	10°48	0° 7	1°52	9° 9	n.a.	W19
T 20	2 34 49	9°30'00	1♌24	16°30	10°42	21°18	1°22	8° 1	3°55	28°32	10°49	0° 8	1°48	9°16	n.a.	T 20
F 21	2 38 46	10°27'00	14°59	17° 4	11°54	21°52	1°29	7°57	3°54	28°30	10°50	0°R 9	1°45	9°23	n.a.	F 21
S 22	2 42 42	11°23'59	28°56	17°42	13° 5	22°25	1°35	7°52	3°52	28°29	10°51	0° 7	1°42	9°30	n.a.	S 22
S 23	2 46 39	12°20'58	13♍16	18°24	14°17	22°59	1°42	7°48	3°50	28°27	10°52	0° 4	1°39	9°36	n.a.	S 23
M24	2 50 35	13°17'57	27°57	19°10	15°28	23°33	1°48	7°44	3°48	28°25	10°53	29♐59	1°36	9°43	n.a.	M24
T 25	2 54 32	14°14'55	12♎53	19°59	16°40	24° 7	1°55	7°39	3°46	28°24	10°54	29°53	1°33	9°50	n.a.	T 25
W26	2 58 28	15°11'53	27°55	20°52	17°51	24°41	2° 2	7°35	3°45	28°22	10°55	29°46	1°29	9°56	n.a.	W26
T 27	3 2 24	16° 8'51	12♏56	21°49	19° 3	25°15	2° 9	7°31	3°43	28°21	10°56	29°40	1°26	10° 3	n.a.	T 27
F 28	3 6 21	17° 5'48	27°46	22°49	20°15	25°49	2°16	7°26	3°41	28°19	10°56	29°35	1°23	10°10	n.a.	F 28
S 29	3 10 17	18° 2'44	12♐16	23°53	21°26	26°24	2°24	7°22	3°40	28°18	10°57	29°32	1°20	10°17	n.a.	S 29
S 30	3 14 14	18°59'40	26°23	24°59	22°38	26°58	2°31	7°18	3°38	28°16	10°58	29°D31	1°17	10°23	n.a.	S 30
M31	3 18 10	19♏56'36	10♑ 2	26♎ 9	23♎50	27♑33	2♒39	7♉14	3♈37	28♈15	11♑ 0	29♐31	1♑14	10♈30	n.a.	M31

Delta T = 157h16m32s Julian Calendar 1 Jan. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11391 BCE

FEBRUARY 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 7	20♏53'30	23♑15	27♎22	25♎ 2	28♑ 7	2♒47	7°R 9	3°R35	28°R13	11♑ 1	29♐33	1♑10	10♈37	n.a.	T 1
W 2	3 26 3	21°50'24	6♒ 5	28°39	26°14	28°42	2°55	7♉ 5	3♈34	28♈12	11° 2	29°34	1° 7	10°43	n.a.	W 2
T 3	3 30 0	22°47'17	18°34	29°58	27°26	29°17	3° 3	7° 1	3°33	28°11	11° 3	29°R35	1° 4	10°50	n.a.	T 3
F 4	3 33 56	23°44'10	0♓47	1♏20	28°37	29°53	3°11	6°57	3°31	28° 9	11° 4	29°35	1° 1	10°57	n.a.	F 4
S 5	3 37 53	24°41'03	12°48	2°45	29°49	0♒28	3°19	6°53	3°30	28° 8	11° 5	29°33	0°58	11° 4	n.a.	S 5
S 6	3 41 49	25°37'55	24°44	4°13	1♏ 1	1° 3	3°27	6°49	3°29	28° 6	11° 6	29°30	0°54	11°10	n.a.	S 6
M 7	3 45 46	26°34'46	6♈36	5°44	2°14	1°39	3°36	6°45	3°27	28° 5	11° 7	29°26	0°51	11°17	n.a.	M 7
T 8	3 49 42	27°31'37	18°29	7°18	3°26	2°14	3°44	6°41	3°26	28° 4	11° 8	29°21	0°48	11°24	n.a.	T 8
W 9	3 53 39	28°28'28	0♉26	8°55	4°38	2°50	3°53	6°37	3°25	28° 2	11°10	29°15	0°45	11°31	n.a.	W 9
T 10	3 57 35	29°25'19	12°30	10°34	5°50	3°26	4° 2	6°33	3°24	28° 1	11°11	29°10	0°42	11°37	n.a.	T 10
F 11	4 1 32	0♐22'10	24°41	12°16	7° 2	4° 1	4°11	6°30	3°23	28° 0	11°12	29° 6	0°39	11°44	n.a.	F 11
S 12	4 5 28	1°19'01	7♊ 2	14° 1	8°15	4°37	4°20	6°26	3°22	27°58	11°13	29° 3	0°35	11°51	n.a.	S 12
S 13	4 9 25	2°15'52	19°34	15°49	9°27	5°13	4°29	6°22	3°21	27°57	11°14	29° 2	0°32	11°57	n.a.	S 13
M14	4 13 21	3°12'43	2♋17	17°39	10°39	5°50	4°38	6°18	3°20	27°56	11°16	29°D 1	0°29	12° 4	n.a.	M14
T 15	4 17 18	4° 9'34	15°13	19°32	11°52	6°26	4°48	6°15	3°20	27°55	11°17	29° 2	0°26	12°11	n.a.	T 15
W16	4 21 14	5° 6'26	28°22	21°27	13° 4	7° 2	4°57	6°11	3°19	27°53	11°18	29° 3	0°23	12°18	n.a.	W16
T 17	4 25 11	6° 3'18	11♌47	23°25	14°17	7°39	5° 7	6° 8	3°18	27°52	11°19	29° 5	0°19	12°24	n.a.	T 17
F 18	4 29 8	7° 0'11	25°27	25°24	15°29	8°15	5°16	6° 4	3°17	27°51	11°21	29° 6	0°16	12°31	n.a.	F 18
S 19	4 33 4	7°57'04	9♍23	27°26	16°42	8°52	5°26	6° 1	3°17	27°50	11°22	29°R 6	0°13	12°38	n.a.	S 19
S 20	4 37 1	8°53'58	23°34	29°30	17°55	9°29	5°36	5°58	3°16	27°49	11°23	29° 6	0°10	12°45	n.a.	S 20
M21	4 40 57	9°50'53	7♎58	1♐35	19° 8	10° 6	5°46	5°54	3°16	27°48	11°25	29° 4	0° 7	12°51	n.a.	M21
T 22	4 44 54	10°47'48	22°33	3°42	20°20	10°43	5°56	5°51	3°15	27°46	11°26	29° 2	0° 4	12°58	n.a.	T 22
W23	4 48 50	11°44'44	7♏12	5°50	21°33	11°20	6° 6	5°48	3°15	27°45	11°27	29° 0	0° 0	13° 5	n.a.	W23
T 24	4 52 47	12°41'41	21°49	7°59	22°46	11°57	6°16	5°45	3°15	27°44	11°29	28°58	29♐57	13°11	n.a.	T 24
F 25	4 56 43	13°38'38	6♐19	10° 8	23°59	12°34	6°27	5°42	3°14	27°43	11°30	28°57	29°54	13°18	n.a.	F 25
S 26	5 0 40	14°35'36	20°35	12°18	25°12	13°12	6°37	5°39	3°14	27°42	11°31	28°56	29°51	13°25	n.a.	S 26
S 27	5 4 37	15°32'35	4♑31	14°28	26°25	13°49	6°48	5°36	3°14	27°41	11°33	28°D56	29°48	13°32	n.a.	S 27
M28	5 8 33	16♐29'34	18♑ 6	16♐37	27♏38	14♒27	6♒58	5♉33	3♈14	27♈40	11♑34	28♐56	29♐45	13♈38	n.a.	M28

Delta T = 157h16m25s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE
geocentric

MARCH 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 30	17♐26'33	1♒19	18♐46	28♏51	15♒ 5	7♒ 9	5°R31	3°R13	27°R40	11♑36	28♐57	29♐41	13♈45	n.a.	T 1
W 2	5 16 26	18°23'33	14° 9	20°55	0♐ 4	15°42	7°20	5♉28	3°D13	27♈39	11°37	28°58	29°38	13°52	n.a.	W 2
T 3	5 20 23	19°20'33	26°41	23° 3	1°17	16°20	7°30	5°26	3♈13	27°38	11°39	28°59	29°35	13°58	n.a.	T 3
F 4	5 24 20	20°17'34	8♓56	25° 9	2°31	16°58	7°41	5°23	3°13	27°37	11°40	29° 0	29°32	14° 5	n.a.	F 4
S 5	5 28 16	21°14'36	21° 0	27°14	3°44	17°36	7°52	5°21	3°14	27°36	11°41	29°R 0	29°29	14°12	n.a.	S 5
S 6	5 32 13	22°11'38	2♈56	29°18	4°57	18°14	8° 3	5°18	3°14	27°35	11°43	29° 0	29°25	14°19	n.a.	S 6
M 7	5 36 9	23° 8'40	14°49	1♑21	6°10	18°53	8°15	5°16	3°14	27°35	11°44	28°59	29°22	14°25	n.a.	M 7
T 8	5 40 6	24° 5'44	26°44	3°22	7°24	19°31	8°26	5°14	3°14	27°34	11°46	28°59	29°19	14°32	n.a.	T 8
W 9	5 44 3	25° 2'48	8♉44	5°21	8°37	20° 9	8°37	5°12	3°15	27°33	11°47	28°58	29°16	14°39	n.a.	W 9
T 10	5 47 59	25°59'53	20°53	7°19	9°51	20°48	8°48	5°10	3°15	27°33	11°49	28°58	29°13	14°46	n.a.	T 10
F 11	5 51 56	26°56'58	3♊13	9°15	11° 4	21°26	9° 0	5° 8	3°15	27°32	11°50	28°57	29°10	14°52	n.a.	F 11
S 12	5 55 53	27°54'05	15°47	11° 9	12°18	22° 5	9°11	5° 6	3°16	27°31	11°52	28°57	29° 6	14°59	n.a.	S 12
S 13	5 59 49	28°51'13	28°36	13° 1	13°31	22°44	9°23	5° 5	3°16	27°31	11°53	28°57	29° 3	15° 6	n.a.	S 13
M14	6 3 46	29°48'22	11♋40	14°52	14°45	23°22	9°35	5° 3	3°17	27°30	11°55	28°57	29° 0	15°12	n.a.	M14
T 15	6 7 42	0♑45'32	25° 0	16°41	15°59	24° 1	9°46	5° 1	3°18	27°30	11°56	28°57	28°57	15°19	n.a.	T 15
W16	6 11 39	1°42'43	8♌32	18°28	17°12	24°40	9°58	5° 0	3°18	27°29	11°58	28°57	28°54	15°26	n.a.	W16
T 17	6 15 36	2°39'56	22°18	20°13	18°26	25°19	10°10	4°58	3°19	27°29	11°59	28°57	28°51	15°33	n.a.	T 17
F 18	6 19 32	3°37'10	6♍13	21°57	19°40	25°59	10°22	4°57	3°20	27°28	12° 1	28°56	28°47	15°39	n.a.	F 18
S 19	6 23 29	4°34'26	20°18	23°39	20°54	26°38	10°34	4°56	3°21	27°28	12° 2	28°56	28°44	15°46	n.a.	S 19
S 20	6 27 26	5°31'43	4♎29	25°19	22° 8	27°17	10°46	4°55	3°22	27°28	12° 4	28°D56	28°41	15°53	n.a.	S 20
M21	6 31 22	6°29'02	18°44	26°57	23°22	27°57	10°58	4°54	3°22	27°27	12° 5	28°56	28°38	15°59	n.a.	M21
T 22	6 35 19	7°26'23	3♏ 0	28°34	24°36	28°36	11°10	4°53	3°23	27°27	12° 7	28°56	28°35	16° 6	n.a.	T 22
W23	6 39 16	8°23'45	17°15	0♒ 9	25°50	29°16	11°22	4°52	3°25	27°27	12° 9	28°57	28°31	16°13	n.a.	W23
T 24	6 43 12	9°21'10	1♐25	1°42	27° 4	29°55	11°34	4°51	3°26	27°26	12°10	28°58	28°28	16°20	n.a.	T 24
F 25	6 47 9	10°18'35	15°28	3°13	28°18	0♓35	11°47	4°51	3°27	27°26	12°12	28°58	28°25	16°26	n.a.	F 25
S 26	6 51 6	11°16'03	29°20	4°43	29°32	1°15	11°59	4°50	3°28	27°26	12°13	28°R59	28°22	16°33	n.a.	S 26
S 27	6 55 2	12°13'32	12♑57	6°10	0♑46	1°55	12°11	4°50	3°29	27°26	12°15	28°58	28°19	16°40	n.a.	S 27
M28	6 58 59	13°11'03	26°19	7°36	2° 0	2°35	12°24	4°49	3°31	27°26	12°16	28°57	28°16	16°46	n.a.	M28
T 29	7 2 56	14° 8'35	9♒22	9° 0	3°15	3°15	12°36	4°49	3°32	27°26	12°18	28°56	28°12	16°53	n.a.	T 29
W30	7 6 52	15° 6'08	22° 9	10°23	4°29	3°55	12°49	4°49	3°33	27°26	12°19	28°53	28° 9	17° 0	n.a.	W30
T 31	7 10 49	16♑ 3'43	4♓38	11♒43	5♑43	4♓35	13♒ 1	4°D49	3♈35	27°D26	12♑21	28♐51	28♐ 6	17♈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 157h16m18s Julian Calendar 1 March 11390 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11391 BCE

APRIL 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 46	17♑ 1'19	16♓53	13♒ 1	6♑58	5♓16	13♒14	4♉49	3♈36	27♈26	12♑22	28°R49	28♐ 3	17♈13	n.a.	F 1
S 2	7 18 42	17°58'57	28°57	14°17	8°12	5°56	13°27	4°49	3°38	27°26	12°24	28♐47	28° 0	17°20	n.a.	S 2
S 3	7 22 39	18°56'37	10♈53	15°32	9°27	6°37	13°39	4°49	3°39	27°26	12°25	28°46	27°57	17°27	n.a.	S 3
M 4	7 26 36	19°54'18	22°46	16°44	10°41	7°17	13°52	4°49	3°41	27°26	12°27	28°D46	27°53	17°34	n.a.	M 4
T 5	7 30 32	20°52'00	4♉40	17°53	11°55	7°58	14° 5	4°50	3°43	27°26	12°29	28°46	27°50	17°40	n.a.	T 5
W 6	7 34 29	21°49'44	16°40	19° 1	13°10	8°38	14°18	4°50	3°45	27°26	12°30	28°48	27°47	17°47	n.a.	W 6
T 7	7 38 26	22°47'30	28°52	20° 6	14°25	9°19	14°31	4°51	3°46	27°26	12°32	28°49	27°44	17°54	n.a.	T 7
F 8	7 42 22	23°45'17	11♊18	21° 8	15°39	10° 0	14°44	4°51	3°48	27°27	12°33	28°51	27°41	18° 0	n.a.	F 8
S 9	7 46 19	24°43'06	24° 2	22° 8	16°54	10°41	14°56	4°52	3°50	27°27	12°35	28°R51	27°37	18° 7	n.a.	S 9
S 10	7 50 16	25°40'57	7♋ 6	23° 5	18° 8	11°22	15° 9	4°53	3°52	27°27	12°36	28°51	27°34	18°14	n.a.	S 10
M11	7 54 12	26°38'50	20°30	23°59	19°23	12° 3	15°22	4°54	3°54	27°28	12°38	28°50	27°31	18°21	n.a.	M11
T 12	7 58 9	27°36'44	4♌14	24°49	20°38	12°44	15°35	4°55	3°56	27°28	12°39	28°47	27°28	18°27	n.a.	T 12
W13	8 2 6	28°34'41	18°14	25°37	21°52	13°26	15°48	4°56	3°58	27°28	12°41	28°43	27°25	18°34	n.a.	W13
T 14	8 6 2	29°32'39	2♍27	26°21	23° 7	14° 7	16° 2	4°58	4° 0	27°29	12°42	28°39	27°22	18°41	n.a.	T 14
F 15	8 9 59	0♒30'40	16°48	27° 1	24°22	14°48	16°15	4°59	4° 2	27°29	12°44	28°34	27°18	18°47	n.a.	F 15
S 16	8 13 56	1°28'43	1♎11	27°38	25°37	15°30	16°28	5° 0	4° 5	27°30	12°45	28°31	27°15	18°54	n.a.	S 16
S 17	8 17 52	2°26'48	15°31	28°10	26°52	16°11	16°41	5° 2	4° 7	27°30	12°47	28°28	27°12	19° 1	n.a.	S 17
M18	8 21 49	3°24'56	29°47	28°39	28° 7	16°53	16°54	5° 3	4° 9	27°31	12°48	28°D27	27° 9	19° 8	n.a.	M18
T 19	8 25 46	4°23'06	13♏54	29° 2	29°21	17°35	17° 7	5° 5	4°11	27°31	12°49	28°27	27° 6	19°14	n.a.	T 19
W20	8 29 42	5°21'18	27°52	29°21	0♒36	18°16	17°21	5° 7	4°14	27°32	12°51	28°28	27° 2	19°21	n.a.	W20
T 21	8 33 39	6°19'34	11♐40	29°34	1°51	18°58	17°34	5° 9	4°16	27°33	12°52	28°30	26°59	19°28	n.a.	T 21
F 22	8 37 36	7°17'51	25°17	29°43	3° 6	19°40	17°47	5°11	4°19	27°33	12°54	28°R31	26°56	19°34	n.a.	F 22
S 23	8 41 32	8°16'11	8♑42	29°R45	4°21	20°22	18° 0	5°13	4°21	27°34	12°55	28°30	26°53	19°41	n.a.	S 23
S 24	8 45 29	9°14'33	21°56	29°42	5°36	21° 4	18°14	5°15	4°24	27°35	12°57	28°28	26°50	19°48	n.a.	S 24
M25	8 49 26	10°12'58	4♒58	29°33	6°51	21°46	18°27	5°17	4°26	27°36	12°58	28°24	26°47	19°55	n.a.	M25
T 26	8 53 22	11°11'24	17°47	29°18	8° 7	22°28	18°40	5°20	4°29	27°37	12°59	28°18	26°43	20° 1	n.a.	T 26
W27	8 57 19	12° 9'53	0♓23	28°56	9°22	23°11	18°54	5°22	4°32	27°37	13° 1	28°10	26°40	20° 8	n.a.	W27
T 28	9 1 16	13° 8'24	12°45	28°29	10°37	23°53	19° 7	5°25	4°34	27°38	13° 2	28° 2	26°37	20°15	n.a.	T 28
F 29	9 5 12	14° 6'57	24°56	27°55	11°52	24°35	19°20	5°27	4°37	27°39	13° 4	27°54	26°34	20°21	n.a.	F 29
S 30	9 9 9	15♒ 5'32	6♈57	27♒15	13♒ 7	25♓18	19♒34	5♉30	4♈40	27♈40	13♑ 5	27♐46	26♐31	20♈28	n.a.	S 30

Delta T = 157h16m11s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE
geocentric

MAY 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 6	16♒ 4'09	18♈51	26°R30	14♒22	26♓ 0	19♒47	5♉33	4♈43	27♈41	13♑ 6	27°R41	26♐28	20♈35	n.a.	S 1
M 2	9 17 2	17° 2'49	0♉42	25♒41	15°38	26°43	20° 0	5°36	4°45	27°42	13° 8	27♐37	26°24	20°42	n.a.	M 2
T 3	9 20 59	18° 1'30	12°34	24°47	16°53	27°26	20°14	5°39	4°48	27°43	13° 9	27°36	26°21	20°48	n.a.	T 3
W 4	9 24 55	19° 0'14	24°32	23°50	18° 8	28° 9	20°27	5°42	4°51	27°44	13°10	27°D36	26°18	20°55	n.a.	W 4
T 5	9 28 52	19°59'00	6♊42	22°51	19°23	28°51	20°41	5°45	4°54	27°45	13°11	27°37	26°15	21° 2	n.a.	T 5
F 6	9 32 49	20°57'47	19° 8	21°51	20°39	29°34	20°54	5°48	4°57	27°46	13°13	27°38	26°12	21° 8	n.a.	F 6
S 7	9 36 45	21°56'37	1♋54	20°52	21°54	0♈17	21° 7	5°51	5° 0	27°48	13°14	27°R38	26° 8	21°15	n.a.	S 7
S 8	9 40 42	22°55'29	15° 5	19°54	23° 9	1° 0	21°21	5°55	5° 3	27°49	13°15	27°36	26° 5	21°22	n.a.	S 8
M 9	9 44 39	23°54'24	28°42	18°59	24°24	1°43	21°34	5°58	5° 6	27°50	13°16	27°33	26° 2	21°29	n.a.	M 9
T 10	9 48 35	24°53'20	12♌44	18° 9	25°40	2°27	21°48	6° 2	5° 9	27°51	13°18	27°27	25°59	21°35	n.a.	T 10
W11	9 52 32	25°52'19	27° 8	17°25	26°55	3°10	22° 1	6° 5	5°13	27°53	13°19	27°19	25°56	21°42	n.a.	W11
T 12	9 56 28	26°51'20	11♍49	16°47	28°11	3°53	22°14	6° 9	5°16	27°54	13°20	27° 9	25°53	21°49	n.a.	T 12
F 13	10 0 25	27°50'23	26°37	16°18	29°26	4°36	22°28	6°13	5°19	27°55	13°21	27° 0	25°49	21°55	n.a.	F 13
S 14	10 4 22	28°49'29	11♎25	15°57	0♓41	5°20	22°41	6°17	5°22	27°56	13°22	26°52	25°46	22° 2	n.a.	S 14
S 15	10 8 18	29°48'38	26° 6	15°45	1°57	6° 3	22°54	6°20	5°25	27°58	13°23	26°45	25°43	22° 9	n.a.	S 15
M16	10 12 15	0♓47'49	10♏33	15°D42	3°12	6°47	23° 8	6°25	5°29	27°59	13°25	26°41	25°40	22°16	n.a.	M16
T 17	10 16 11	1°47'04	24°43	15°49	4°28	7°30	23°21	6°29	5°32	28° 1	13°26	26°40	25°37	22°22	n.a.	T 17
W18	10 20 8	2°46'20	8♐35	16° 6	5°43	8°14	23°34	6°33	5°35	28° 2	13°27	26°D40	25°34	22°29	n.a.	W18
T 19	10 24 4	3°45'40	22°10	16°32	6°59	8°58	23°48	6°37	5°39	28° 4	13°28	26°R40	25°30	22°36	n.a.	T 19
F 20	10 28 1	4°45'03	5♑29	17° 7	8°14	9°42	24° 1	6°41	5°42	28° 5	13°29	26°40	25°27	22°42	n.a.	F 20
S 21	10 31 58	5°44'27	18°34	17°51	9°29	10°26	24°14	6°46	5°46	28° 7	13°30	26°38	25°24	22°49	n.a.	S 21
S 22	10 35 54	6°43'55	1♒27	18°44	10°45	11° 9	24°28	6°50	5°49	28° 8	13°31	26°33	25°21	22°56	n.a.	S 22
M23	10 39 51	7°43'25	14° 9	19°44	12° 1	11°53	24°41	6°55	5°53	28°10	13°32	26°26	25°18	23° 2	n.a.	M23
T 24	10 43 47	8°42'58	26°40	20°51	13°16	12°38	24°54	6°59	5°56	28°11	13°33	26°15	25°14	23° 9	n.a.	T 24
W25	10 47 44	9°42'33	9♓ 2	22° 4	14°32	13°22	25° 7	7° 4	6° 0	28°13	13°34	26° 3	25°11	23°16	n.a.	W25
T 26	10 51 40	10°42'10	21°15	23°23	15°47	14° 6	25°20	7° 9	6° 3	28°15	13°35	25°49	25° 8	23°23	n.a.	T 26
F 27	10 55 37	11°41'50	3♈19	24°47	17° 3	14°50	25°34	7°13	6° 7	28°16	13°36	25°36	25° 5	23°29	n.a.	F 27
S 28	10 59 33	12°41'32	15°16	26°16	18°18	15°34	25°47	7°18	6°10	28°18	13°37	25°23	25° 2	23°36	n.a.	S 28
S 29	11 3 30	13°41'16	27° 7	27°48	19°34	16°19	26° 0	7°23	6°14	28°20	13°38	25°13	24°59	23°43	n.a.	S 29
M30	11 7 26	14°41'02	8♉56	29°24	20°49	17° 3	26°13	7°28	6°17	28°22	13°38	25° 5	24°55	23°49	n.a.	M30
T 31	11 11 23	15♓40'51	20♉45	1♓ 2	22♓ 5	17♈48	26♒26	7♉33	6♈21	28♈23	13♑39	25♐ 0	24♐52	23♈56	n.a.	T 31

Delta T = 157h16m04s Julian Calendar 1 May 11390 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11390 BCE

JUNE 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 19	16♓40'41	2♊41	2♓42	23♓20	18♈32	26♒39	7♉38	6♈25	28♈25	13♑40	24°R58	24♐49	24♈ 3	n.a.	W 1
T 2	11 19 16	17°40'34	14°46	4°24	24°36	19°17	26°52	7°44	6°28	28°27	13°41	24°D57	24°46	24°10	n.a.	T 2
F 3	11 23 12	18°40'29	27° 8	6° 8	25°52	20° 1	27° 5	7°49	6°32	28°29	13°42	24°R57	24°43	24°16	n.a.	F 3
S 4	11 27 9	19°40'26	9♋50	7°53	27° 7	20°46	27°18	7°54	6°36	28°31	13°42	24♐57	24°39	24°23	n.a.	S 4
S 5	11 31 6	20°40'25	22°59	9°38	28°23	21°31	27°31	8° 0	6°39	28°32	13°43	24°54	24°36	24°30	n.a.	S 5
M 6	11 35 2	21°40'26	6♌36	11°24	29°38	22°16	27°43	8° 5	6°43	28°34	13°44	24°50	24°33	24°36	n.a.	M 6
T 7	11 38 59	22°40'29	20°43	13°10	0♈54	23° 0	27°56	8°10	6°47	28°36	13°45	24°42	24°30	24°43	n.a.	T 7
W 8	11 42 55	23°40'34	5♍18	14°57	2° 9	23°45	28° 9	8°16	6°51	28°38	13°45	24°32	24°27	24°50	n.a.	W 8
T 9	11 46 51	24°40'41	20°15	16°43	3°25	24°30	28°22	8°22	6°54	28°40	13°46	24°21	24°24	24°57	n.a.	T 9
F 10	11 50 48	25°40'51	5♎24	18°29	4°41	25°15	28°34	8°27	6°58	28°42	13°46	24° 9	24°20	25° 3	n.a.	F 10
S 11	11 54 44	26°41'02	20°36	20°15	5°56	26° 0	28°47	8°33	7° 2	28°44	13°47	23°59	24°17	25°10	n.a.	S 11
S 12	11 58 41	27°41'16	5♏39	22° 1	7°12	26°46	28°59	8°39	7° 6	28°46	13°48	23°50	24°14	25°17	n.a.	S 12
M13	12 2 37	28°41'33	20°25	23°46	8°27	27°31	29°12	8°44	7° 9	28°48	13°48	23°45	24°11	25°23	n.a.	M13
T 14	12 6 34	29°41'52	4♐49	25°31	9°43	28°16	29°24	8°50	7°13	28°50	13°49	23°42	24° 8	25°30	n.a.	T 14
W15	12 10 30	0♈42'13	18°48	27°15	10°58	29° 1	29°37	8°56	7°17	28°52	13°49	23°41	24° 5	25°37	n.a.	W15
T 16	12 14 27	1°42'37	2♑24	28°59	12°14	29°47	29°49	9° 2	7°21	28°54	13°50	23°41	24° 1	25°43	n.a.	T 16
F 17	12 18 23	2°43'03	15°37	0♈42	13°29	0♉32	0♓ 2	9° 8	7°25	28°56	13°50	23°40	23°58	25°50	n.a.	F 17
S 18	12 22 20	3°43'32	28°31	2°24	14°45	1°17	0°14	9°14	7°28	28°58	13°51	23°38	23°55	25°57	n.a.	S 18
S 19	12 26 16	4°44'02	11♒11	4° 6	16° 1	2° 3	0°26	9°20	7°32	29° 0	13°51	23°34	23°52	26° 4	n.a.	S 19
M20	12 30 13	5°44'35	23°38	5°48	17°16	2°48	0°38	9°26	7°36	29° 3	13°51	23°26	23°49	26°10	n.a.	M20
T 21	12 34 9	6°45'10	5♓54	7°29	18°32	3°34	0°50	9°33	7°40	29° 5	13°52	23°15	23°45	26°17	n.a.	T 21
W22	12 38 6	7°45'48	18° 3	9° 9	19°47	4°19	1° 2	9°39	7°44	29° 7	13°52	23° 2	23°42	26°24	n.a.	W22
T 23	12 42 2	8°46'27	0♈ 6	10°49	21° 3	5° 5	1°14	9°45	7°47	29° 9	13°53	22°48	23°39	26°30	n.a.	T 23
F 24	12 45 58	9°47'08	12° 3	12°28	22°18	5°51	1°26	9°51	7°51	29°11	13°53	22°34	23°36	26°37	n.a.	F 24
S 25	12 49 55	10°47'52	23°55	14° 7	23°34	6°37	1°38	9°58	7°55	29°13	13°53	22°21	23°33	26°44	n.a.	S 25
S 26	12 53 51	11°48'37	5♉45	15°45	24°49	7°22	1°50	10° 4	7°59	29°15	13°53	22°10	23°30	26°50	n.a.	S 26
M27	12 57 48	12°49'23	17°34	17°22	26° 5	8° 8	2° 1	10°10	8° 3	29°18	13°54	22° 2	23°26	26°57	n.a.	M27
T 28	13 1 44	13°50'12	29°24	18°59	27°20	8°54	2°13	10°17	8° 6	29°20	13°54	21°57	23°23	27° 4	n.a.	T 28
W29	13 5 41	14°51'02	11♊20	20°36	28°36	9°40	2°24	10°23	8°10	29°22	13°54	21°54	23°20	27°11	n.a.	W29
T 30	13 9 37	15♈51'54	23♊25	22♈12	29♈51	10♉26	2♓36	10♉30	8♈14	29♈24	13♑54	21°D53	23♐17	27♈17	n.a.	T 30

Delta T = 157h15m57s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 33	16♈52'47	5♋43	23♈48	1♉ 7	11♉12	2♓47	10♉36	8♈18	29♈26	13♑54	21♐54	23♐14	27♈24	n.a.	F 1
S 2	13 17 30	17°53'41	18°20	25°23	2°22	11°58	2°59	10°43	8°22	29°29	13°54	21°R54	23°10	27°31	n.a.	S 2
S 3	13 21 26	18°54'37	1♌21	26°58	3°37	12°44	3°10	10°50	8°25	29°31	13°54	21°53	23° 7	27°37	n.a.	S 3
M 4	13 25 23	19°55'35	14°50	28°33	4°53	13°30	3°21	10°56	8°29	29°33	13°54	21°51	23° 4	27°44	n.a.	M 4
T 5	13 29 19	20°56'33	28°49	0♉ 7	6° 8	14°16	3°32	11° 3	8°33	29°35	13°R54	21°46	23° 1	27°51	n.a.	T 5
W 6	13 33 16	21°57'33	13♍18	1°40	7°24	15° 3	3°43	11° 9	8°37	29°38	13°54	21°38	22°58	27°57	n.a.	W 6
T 7	13 37 12	22°58'34	28°13	3°14	8°39	15°49	3°54	11°16	8°40	29°40	13°54	21°29	22°55	28° 4	n.a.	T 7
F 8	13 41 9	23°59'37	13♎26	4°46	9°54	16°35	4° 5	11°23	8°44	29°42	13°54	21°20	22°51	28°11	n.a.	F 8
S 9	13 45 5	25° 0'41	28°47	6°19	11°10	17°21	4°15	11°30	8°48	29°44	13°54	21°11	22°48	28°18	n.a.	S 9
S 10	13 49 1	26° 1'46	14♏ 4	7°51	12°25	18° 8	4°26	11°36	8°52	29°47	13°54	21° 5	22°45	28°24	n.a.	S 10
M11	13 52 58	27° 2'53	29° 7	9°23	13°40	18°54	4°36	11°43	8°55	29°49	13°54	21° 0	22°42	28°31	n.a.	M11
T 12	13 56 54	28° 4'02	13♐47	10°54	14°55	19°40	4°47	11°50	8°59	29°51	13°54	20°58	22°39	28°38	n.a.	T 12
W13	14 0 51	29° 5'12	28° 1	12°25	16°11	20°27	4°57	11°57	9° 3	29°54	13°54	20°D58	22°36	28°44	n.a.	W13
T 14	14 4 47	0♑ 6'24	11♑47	13°56	17°26	21°13	5° 7	12° 4	9° 6	29°56	13°54	20°59	22°32	28°51	n.a.	T 14
F 15	14 8 44	1° 7'37	25° 6	15°27	18°41	22° 0	5°17	12°10	9°10	29°58	13°53	21°R 0	22°29	28°58	n.a.	F 15
S 16	14 12 40	2° 8'52	8♒ 2	16°56	19°56	22°46	5°27	12°17	9°13	0♉ 0	13°53	21° 0	22°26	29° 4	n.a.	S 16
S 17	14 16 36	3°10'08	20°38	18°26	21°12	23°33	5°37	12°24	9°17	0° 3	13°53	20°58	22°23	29°11	n.a.	S 17
M18	14 20 33	4°11'25	2♓59	19°55	22°27	24°19	5°47	12°31	9°21	0° 5	13°52	20°54	22°20	29°18	n.a.	M18
T 19	14 24 29	5°12'44	15° 7	21°24	23°42	25° 6	5°57	12°38	9°24	0° 7	13°52	20°48	22°16	29°25	n.a.	T 19
W20	14 28 26	6°14'04	27° 8	22°52	24°57	25°52	6° 6	12°45	9°28	0° 9	13°52	20°41	22°13	29°31	n.a.	W20
T 21	14 32 22	7°15'25	9♈ 3	24°19	26°12	26°39	6°16	12°52	9°31	0°12	13°51	20°32	22°10	29°38	n.a.	T 21
F 22	14 36 19	8°16'47	20°54	25°46	27°27	27°26	6°25	12°59	9°35	0°14	13°51	20°23	22° 7	29°45	n.a.	F 22
S 23	14 40 15	9°18'11	2♉44	27°12	28°42	28°13	6°35	13° 6	9°38	0°16	13°51	20°15	22° 4	29°51	n.a.	S 23
S 24	14 44 12	10°19'35	14°35	28°37	29°57	28°59	6°44	13°13	9°42	0°18	13°50	20° 8	22° 1	29°58	n.a.	S 24
M25	14 48 8	11°21'00	26°28	0♊ 2	1♊12	29°46	6°53	13°20	9°45	0°21	13°50	20° 3	21°57	0♉ 5	n.a.	M25
T 26	14 52 5	12°22'26	8♊24	1°25	2°27	0♊33	7° 2	13°27	9°48	0°23	13°49	20° 0	21°54	0°11	n.a.	T 26
W27	14 56 1	13°23'52	20°27	2°47	3°42	1°20	7°10	13°34	9°52	0°25	13°49	20°D 0	21°51	0°18	n.a.	W27
T 28	14 59 57	14°25'20	2♋38	4° 8	4°57	2° 6	7°19	13°40	9°55	0°27	13°48	20° 0	21°48	0°25	n.a.	T 28
F 29	15 3 54	15°26'47	15° 1	5°27	6°12	2°53	7°27	13°47	9°58	0°30	13°48	20° 2	21°45	0°32	n.a.	F 29
S 30	15 7 50	16°28'15	27°40	6°44	7°27	3°40	7°36	13°54	10° 2	0°32	13°47	20° 4	21°42	0°38	n.a.	S 30
S 31	15 11 47	17♉29'43	10♌38	7♊59	8♊42	4♊27	7♓44	14♉ 1	10♈ 5	0♉34	13♑47	20♐ 5	21♐38	0♉45	n.a.	S 31

Delta T = 157h15m50s Julian Calendar 1 July 11390 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11390 BCE

AUGUST 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 43	18♉31'11	23♌59	9♊12	9♊57	5♊14	7♓52	14♉ 8	10♈ 8	0♉36	13°R46	20°R 5	21♐35	0♉52	n.a.	M 1
T 2	15 19 40	19°32'40	7♍45	10°22	11°12	6° 1	8° 0	14°15	10°11	0°38	13♑45	20♐ 4	21°32	0°58	n.a.	T 2
W 3	15 23 36	20°34'08	21°58	11°29	12°26	6°48	8° 8	14°22	10°14	0°40	13°45	20° 1	21°29	1° 5	n.a.	W 3
T 4	15 27 33	21°35'37	6♎35	12°32	13°41	7°35	8°16	14°29	10°18	0°43	13°44	19°57	21°26	1°12	n.a.	T 4
F 5	15 31 29	22°37'06	21°32	13°31	14°56	8°22	8°23	14°36	10°21	0°45	13°43	19°53	21°22	1°18	n.a.	F 5
S 6	15 35 26	23°38'35	6♏41	14°25	16°10	9° 8	8°31	14°43	10°24	0°47	13°43	19°49	21°19	1°25	n.a.	S 6
S 7	15 39 22	24°40'04	21°53	15°14	17°25	9°55	8°38	14°50	10°27	0°49	13°42	19°46	21°16	1°32	n.a.	S 7
M 8	15 43 19	25°41'34	6♐58	15°56	18°40	10°42	8°45	14°57	10°30	0°51	13°41	19°45	21°13	1°38	n.a.	M 8
T 9	15 47 15	26°43'04	21°46	16°32	19°54	11°29	8°52	15° 4	10°33	0°53	13°40	19°D44	21°10	1°45	n.a.	T 9
W10	15 51 12	27°44'34	6♑11	16°59	21° 9	12°16	8°59	15°10	10°36	0°55	13°39	19°45	21° 7	1°52	n.a.	W10
T 11	15 55 8	28°46'04	20° 9	17°18	22°23	13° 3	9° 6	15°17	10°38	0°57	13°39	19°46	21° 3	1°59	n.a.	T 11
F 12	15 59 5	29°47'35	3♒39	17°R27	23°38	13°50	9°12	15°24	10°41	0°59	13°38	19°48	21° 0	2° 5	n.a.	F 12
S 13	16 3 1	0♊49'06	16°44	17°25	24°52	14°37	9°19	15°31	10°44	1° 1	13°37	19°49	20°57	2°12	n.a.	S 13
S 14	16 6 58	1°50'37	29°25	17°13	26° 7	15°24	9°25	15°38	10°47	1° 3	13°36	19°R49	20°54	2°19	n.a.	S 14
M15	16 10 54	2°52'08	11♓47	16°49	27°21	16°12	9°31	15°44	10°50	1° 5	13°35	19°49	20°51	2°25	n.a.	M15
T 16	16 14 51	3°53'39	23°55	16°13	28°36	16°59	9°37	15°51	10°52	1° 7	13°34	19°48	20°47	2°32	n.a.	T 16
W17	16 18 47	4°55'11	5♈53	15°26	29°50	17°46	9°42	15°58	10°55	1° 9	13°33	19°46	20°44	2°39	n.a.	W17
T 18	16 22 44	5°56'42	17°44	14°29	1♋ 4	18°33	9°48	16° 5	10°58	1°11	13°32	19°44	20°41	2°45	n.a.	T 18
F 19	16 26 40	6°58'13	29°34	13°22	2°19	19°20	9°53	16°11	11° 0	1°13	13°31	19°42	20°38	2°52	n.a.	F 19
S 20	16 30 37	7°59'44	11♉24	12° 8	3°33	20° 7	9°59	16°18	11° 3	1°15	13°30	19°40	20°35	2°59	n.a.	S 20
S 21	16 34 34	9° 1'15	23°17	10°49	4°47	20°54	10° 4	16°25	11° 5	1°17	13°29	19°39	20°32	3° 5	n.a.	S 21
M22	16 38 30	10° 2'46	5♊17	9°27	6° 1	21°41	10° 9	16°31	11° 8	1°19	13°28	19°38	20°28	3°12	n.a.	M22
T 23	16 42 27	11° 4'16	17°23	8° 6	7°16	22°28	10°13	16°38	11°10	1°21	13°27	19°D37	20°25	3°19	n.a.	T 23
W24	16 46 23	12° 5'46	29°39	6°48	8°30	23°15	10°18	16°44	11°12	1°23	13°26	19°37	20°22	3°26	n.a.	W24
T 25	16 50 20	13° 7'15	12♋ 5	5°34	9°44	24° 2	10°22	16°51	11°15	1°25	13°25	19°38	20°19	3°32	n.a.	T 25
F 26	16 54 16	14° 8'43	24°44	4°29	10°58	24°49	10°27	16°57	11°17	1°26	13°24	19°39	20°16	3°39	n.a.	F 26
S 27	16 58 13	15°10'11	7♌35	3°32	12°12	25°36	10°31	17° 4	11°19	1°28	13°23	19°39	20°13	3°46	n.a.	S 27
S 28	17 2 10	16°11'37	20°42	2°44	13°26	26°23	10°34	17°10	11°21	1°30	13°22	19°40	20° 9	3°52	n.a.	S 28
M29	17 6 6	17°13'03	4♍ 6	2° 7	14°40	27°10	10°38	17°16	11°23	1°32	13°21	19°40	20° 6	3°59	n.a.	M29
T 30	17 10 3	18°14'27	17°47	1°41	15°54	27°58	10°42	17°23	11°25	1°33	13°20	19°R40	20° 3	4° 6	n.a.	T 30
W31	17 13 59	19♊15'50	1♎46	1♊24	17♋ 8	28♊45	10♓45	17♉29	11♈27	1♉35	13♑19	19°D40	20♐ 0	4♉12	n.a.	W31

Delta T = 157h15m42s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 56	20♊17'12	16♎ 3	1°D17	18♋21	29♊32	10♓48	17♉35	11♈29	1♉37	13°R18	19♐40	19♐57	4♉19	n.a.	T 1
F 2	17 21 53	21°18'33	0♏36	1♊20	19°35	0♋19	10°51	17°41	11°31	1°38	13♑17	19°40	19°53	4°26	n.a.	F 2
S 3	17 25 49	22°19'53	15°19	1°30	20°49	1° 6	10°54	17°48	11°33	1°40	13°15	19°40	19°50	4°32	n.a.	S 3
S 4	17 29 46	23°21'12	0♐ 7	1°49	22° 3	1°53	10°56	17°54	11°35	1°42	13°14	19°40	19°47	4°39	n.a.	S 4
M 5	17 33 42	24°22'29	14°54	2°15	23°16	2°40	10°59	18° 0	11°37	1°43	13°13	19°R41	19°44	4°46	n.a.	M 5
T 6	17 37 39	25°23'46	29°31	2°47	24°30	3°27	11° 1	18° 6	11°38	1°45	13°12	19°41	19°41	4°53	n.a.	T 6
W 7	17 41 36	26°25'01	13♑52	3°25	25°44	4°14	11° 3	18°12	11°40	1°46	13°11	19°40	19°38	4°59	n.a.	W 7
T 8	17 45 32	27°26'15	27°53	4° 8	26°57	5° 0	11° 5	18°18	11°42	1°48	13°10	19°39	19°34	5° 6	n.a.	T 8
F 9	17 49 29	28°27'29	11♒29	4°56	28°11	5°47	11° 6	18°24	11°43	1°49	13° 8	19°38	19°31	5°13	n.a.	F 9
S 10	17 53 25	29°28'41	24°41	5°48	29°24	6°34	11° 8	18°29	11°45	1°51	13° 7	19°37	19°28	5°19	n.a.	S 10
S 11	17 57 22	0♋29'52	7♓29	6°43	0♌37	7°21	11° 9	18°35	11°46	1°52	13° 6	19°36	19°25	5°26	n.a.	S 11
M12	18 1 19	1°31'02	19°57	7°43	1°51	8° 8	11°10	18°41	11°48	1°53	13° 5	19°35	19°22	5°33	n.a.	M12
T 13	18 5 15	2°32'11	2♈ 8	8°45	3° 4	8°55	11°11	18°47	11°49	1°55	13° 3	19°D35	19°19	5°39	n.a.	T 13
W14	18 9 12	3°33'19	14° 7	9°49	4°17	9°42	11°11	18°52	11°50	1°56	13° 2	19°35	19°15	5°46	n.a.	W14
T 15	18 13 9	4°34'26	25°59	10°57	5°31	10°29	11°12	18°58	11°52	1°57	13° 1	19°36	19°12	5°53	n.a.	T 15
F 16	18 17 5	5°35'31	7♉48	12° 6	6°44	11°16	11°12	19° 3	11°53	1°59	13° 0	19°37	19° 9	5°59	n.a.	F 16
S 17	18 21 2	6°36'36	19°39	13°17	7°57	12° 2	11°R12	19° 9	11°54	2° 0	12°58	19°39	19° 6	6° 6	n.a.	S 17
S 18	18 24 59	7°37'39	1♊36	14°31	9°10	12°49	11°12	19°14	11°55	2° 1	12°57	19°40	19° 3	6°13	n.a.	S 18
M19	18 28 55	8°38'41	13°42	15°46	10°23	13°36	11°12	19°20	11°56	2° 2	12°56	19°R41	18°59	6°19	n.a.	M19
T 20	18 32 52	9°39'41	26° 0	17° 2	11°36	14°23	11°11	19°25	11°57	2° 3	12°55	19°41	18°56	6°26	n.a.	T 20
W21	18 36 49	10°40'40	8♋32	18°20	12°49	15° 9	11°11	19°30	11°58	2° 4	12°53	19°40	18°53	6°33	n.a.	W21
T 22	18 40 45	11°41'37	21°18	19°39	14° 2	15°56	11°10	19°35	11°59	2° 5	12°52	19°38	18°50	6°39	n.a.	T 22
F 23	18 44 42	12°42'32	4♌19	20°59	15°15	16°43	11° 8	19°40	12° 0	2° 7	12°51	19°35	18°47	6°46	n.a.	F 23
S 24	18 48 39	13°43'26	17°34	22°21	16°28	17°30	11° 7	19°45	12° 0	2° 8	12°50	19°31	18°44	6°53	n.a.	S 24
S 25	18 52 35	14°44'17	1♍ 2	23°43	17°41	18°16	11° 6	19°50	12° 1	2° 9	12°48	19°27	18°40	7° 0	n.a.	S 25
M26	18 56 32	15°45'07	14°41	25° 7	18°53	19° 3	11° 4	19°55	12° 2	2° 9	12°47	19°23	18°37	7° 6	n.a.	M26
T 27	19 0 29	16°45'54	28°31	26°31	20° 6	19°49	11° 2	20° 0	12° 2	2°10	12°46	19°21	18°34	7°13	n.a.	T 27
W28	19 4 25	17°46'39	12♎30	27°56	21°19	20°36	11° 0	20° 5	12° 3	2°11	12°45	19°D20	18°31	7°20	n.a.	W28
T 29	19 8 22	18°47'22	26°37	29°23	22°31	21°23	10°58	20° 9	12° 3	2°12	12°43	19°20	18°28	7°26	n.a.	T 29
F 30	19 12 19	19♋48'03	10♏50	0♋50	23♌44	22♋ 9	10♓55	20♉14	12♈ 4	2♉13	12♑42	19♐21	18♐25	7♉33	n.a.	F 30

Delta T = 157h15m35s Julian Calendar 1 Sept. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 June 11390 BCE

OCTOBER 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 15	20♋48'42	25♏ 7	2♋18	24♌56	22♋56	10°R53	20♉19	12♈ 4	2♉14	12°R41	19♐23	18♐21	7♉40	n.a.	S 1
S 2	19 20 12	21°49'19	9♐27	3°46	26° 8	23°42	10♓50	20°23	12° 4	2°15	12♑40	19°24	18°18	7°46	n.a.	S 2
M 3	19 24 9	22°49'53	23°44	5°16	27°21	24°28	10°47	20°27	12° 4	2°15	12°38	19°R24	18°15	7°53	n.a.	M 3
T 4	19 28 5	23°50'26	7♑56	6°46	28°33	25°15	10°44	20°32	12° 5	2°16	12°37	19°23	18°12	8° 0	n.a.	T 4
W 5	19 32 2	24°50'56	21°58	8°17	29°45	26° 1	10°40	20°36	12° 5	2°17	12°36	19°20	18° 9	8° 6	n.a.	W 5
T 6	19 35 59	25°51'24	5♒46	9°49	0♏57	26°47	10°37	20°40	12° 5	2°17	12°35	19°15	18° 5	8°13	n.a.	T 6
F 7	19 39 55	26°51'50	19°15	11°22	2° 9	27°34	10°33	20°44	12°R 5	2°18	12°34	19° 9	18° 2	8°20	n.a.	F 7
S 8	19 43 52	27°52'14	2♓25	12°56	3°21	28°20	10°29	20°48	12° 5	2°18	12°32	19° 2	17°59	8°26	n.a.	S 8
S 9	19 47 49	28°52'36	15°14	14°30	4°33	29° 6	10°25	20°52	12° 5	2°19	12°31	18°55	17°56	8°33	n.a.	S 9
M10	19 51 45	29°52'56	27°45	16° 5	5°45	29°52	10°21	20°56	12° 5	2°19	12°30	18°50	17°53	8°40	n.a.	M10
T 11	19 55 42	0♌53'14	9♈58	17°41	6°57	0♌39	10°16	21° 0	12° 4	2°20	12°29	18°45	17°50	8°46	n.a.	T 11
W12	19 59 39	1°53'31	21°59	19°18	8° 8	1°25	10°12	21° 4	12° 4	2°20	12°28	18°43	17°46	8°53	n.a.	W12
T 13	20 3 35	2°53'45	3♉51	20°56	9°20	2°11	10° 7	21° 7	12° 4	2°21	12°26	18°D42	17°43	9° 0	n.a.	T 13
F 14	20 7 32	3°53'58	15°41	22°34	10°31	2°57	10° 2	21°11	12° 4	2°21	12°25	18°43	17°40	9° 6	n.a.	F 14
S 15	20 11 29	4°54'08	27°32	24°14	11°43	3°43	9°57	21°14	12° 3	2°21	12°24	18°44	17°37	9°13	n.a.	S 15
S 16	20 15 25	5°54'17	9♊31	25°54	12°54	4°29	9°52	21°17	12° 3	2°22	12°23	18°46	17°34	9°20	n.a.	S 16
M17	20 19 22	6°54'24	21°42	27°35	14° 5	5°15	9°46	21°21	12° 2	2°22	12°22	18°R46	17°31	9°26	n.a.	M17
T 18	20 23 19	7°54'28	4♋ 8	29°18	15°17	6° 1	9°41	21°24	12° 2	2°22	12°21	18°45	17°27	9°33	n.a.	T 18
W19	20 27 15	8°54'31	16°53	1♌ 1	16°28	6°47	9°35	21°27	12° 1	2°22	12°20	18°41	17°24	9°40	n.a.	W19
T 20	20 31 12	9°54'31	29°57	2°45	17°39	7°33	9°29	21°30	12° 0	2°23	12°18	18°35	17°21	9°47	n.a.	T 20
F 21	20 35 9	10°54'29	13♌21	4°30	18°50	8°18	9°23	21°33	11°59	2°23	12°17	18°28	17°18	9°53	n.a.	F 21
S 22	20 39 5	11°54'24	27° 3	6°16	20° 1	9° 4	9°17	21°36	11°59	2°23	12°16	18°19	17°15	10° 0	n.a.	S 22
S 23	20 43 2	12°54'18	10♍58	8° 3	21°11	9°50	9°11	21°39	11°58	2°23	12°15	18° 9	17°11	10° 7	n.a.	S 23
M24	20 46 59	13°54'08	25° 4	9°51	22°22	10°36	9° 5	21°41	11°57	2°R23	12°14	18° 1	17° 8	10°13	n.a.	M24
T 25	20 50 55	14°53'56	9♎14	11°40	23°33	11°21	8°58	21°44	11°56	2°23	12°13	17°54	17° 5	10°20	n.a.	T 25
W26	20 54 52	15°53'42	23°27	13°30	24°43	12° 7	8°52	21°46	11°55	2°23	12°12	17°49	17° 2	10°27	n.a.	W26
T 27	20 58 49	16°53'25	7♏38	15°21	25°53	12°52	8°45	21°49	11°54	2°23	12°11	17°47	16°59	10°33	n.a.	T 27
F 28	21 2 45	17°53'05	21°46	17°13	27° 4	13°38	8°38	21°51	11°53	2°23	12°10	17°D47	16°56	10°40	n.a.	F 28
S 29	21 6 42	18°52'42	5♐49	19° 6	28°14	14°23	8°31	21°53	11°52	2°22	12° 9	17°48	16°52	10°47	n.a.	S 29
S 30	21 10 38	19°52'17	19°46	21° 0	29°24	15° 9	8°24	21°55	11°51	2°22	12° 8	17°R48	16°49	10°53	n.a.	S 30
M31	21 14 35	20♌51'49	3♑38	22♌55	0♎34	15♌54	8♓17	21♉57	11♈49	2♉22	12♑ 7	17♐47	16♐46	11♉ 0	n.a.	M31

Delta T = 157h15m28s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE
geocentric

NOVEMBER 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 32	21♌51'19	17♑23	24♌50	1♎43	16♌40	8°R10	21♉59	11°R48	2°R22	12°R 6	17°R44	16♐43	11♉ 7	n.a.	T 1
W 2	21 22 28	22°50'46	0♒58	26°46	2°53	17°25	8♓ 3	22° 1	11♈47	2♉22	12♑ 5	17♐37	16°40	11°13	n.a.	W 2
T 3	21 26 25	23°50'10	14°23	28°43	4° 2	18°10	7°56	22° 3	11°45	2°21	12° 4	17°29	16°36	11°20	n.a.	T 3
F 4	21 30 22	24°49'32	27°34	0♍40	5°12	18°55	7°48	22° 5	11°44	2°21	12° 4	17°18	16°33	11°27	n.a.	F 4
S 5	21 34 18	25°48'51	10♓31	2°37	6°21	19°40	7°41	22° 6	11°42	2°21	12° 3	17° 6	16°30	11°33	n.a.	S 5
S 6	21 38 15	26°48'09	23°12	4°35	7°30	20°26	7°33	22° 8	11°41	2°20	12° 2	16°54	16°27	11°40	n.a.	S 6
M 7	21 42 11	27°47'23	5♈38	6°32	8°39	21°11	7°26	22° 9	11°39	2°20	12° 1	16°43	16°24	11°47	n.a.	M 7
T 8	21 46 8	28°46'36	17°49	8°28	9°48	21°56	7°18	22°10	11°38	2°19	12° 0	16°34	16°21	11°53	n.a.	T 8
W 9	21 50 5	29°45'46	29°49	10°24	10°57	22°41	7°11	22°11	11°36	2°19	11°59	16°28	16°17	12° 0	n.a.	W 9
T 10	21 54 1	0♍44'55	11♉41	12°19	12° 5	23°26	7° 3	22°12	11°35	2°18	11°59	16°24	16°14	12° 7	n.a.	T 10
F 11	21 57 58	1°44'01	23°30	14°12	13°13	24°11	6°55	22°13	11°33	2°18	11°58	16°22	16°11	12°13	n.a.	F 11
S 12	22 1 54	2°43'05	5♊21	16° 3	14°22	24°55	6°48	22°14	11°31	2°17	11°57	16°D22	16° 8	12°20	n.a.	S 12
S 13	22 5 51	3°42'07	17°20	17°52	15°30	25°40	6°40	22°15	11°29	2°16	11°56	16°R22	16° 5	12°27	n.a.	S 13
M14	22 9 48	4°41'07	29°31	19°38	16°37	26°25	6°32	22°16	11°27	2°16	11°56	16°21	16° 2	12°33	n.a.	M14
T 15	22 13 44	5°40'04	12♋ 0	21°21	17°45	27°10	6°24	22°16	11°26	2°15	11°55	16°19	15°58	12°40	n.a.	T 15
W16	22 17 41	6°39'00	24°51	23° 1	18°53	27°54	6°16	22°17	11°24	2°14	11°54	16°14	15°55	12°47	n.a.	W16
T 17	22 21 37	7°37'53	8♌ 7	24°36	20° 0	28°39	6° 9	22°17	11°22	2°14	11°54	16° 7	15°52	12°53	n.a.	T 17
F 18	22 25 34	8°36'44	21°47	26° 6	21° 7	29°24	6° 1	22°17	11°20	2°13	11°53	15°57	15°49	13° 0	n.a.	F 18
S 19	22 29 30	9°35'33	5♍50	27°31	22°14	0♍ 8	5°53	22°18	11°18	2°12	11°53	15°45	15°46	13° 7	n.a.	S 19
S 20	22 33 27	10°34'19	20°11	28°52	23°21	0°53	5°45	22°R18	11°16	2°11	11°52	15°33	15°42	13°13	n.a.	S 20
M21	22 37 24	11°33'03	4♎43	0♎ 6	24°27	1°37	5°38	22°18	11°14	2°10	11°51	15°22	15°39	13°20	n.a.	M21
T 22	22 41 20	12°31'45	19°20	1°14	25°34	2°21	5°30	22°18	11°12	2°10	11°51	15°13	15°36	13°27	n.a.	T 22
W23	22 45 17	13°30'24	3♏55	2°16	26°40	3° 6	5°22	22°17	11°10	2° 9	11°50	15° 7	15°33	13°33	n.a.	W23
T 24	22 49 13	14°29'01	18°22	3°11	27°46	3°50	5°15	22°17	11° 7	2° 8	11°50	15° 3	15°30	13°40	n.a.	T 24
F 25	22 53 10	15°27'35	2♐38	3°59	28°51	4°34	5° 7	22°17	11° 5	2° 7	11°49	15° 2	15°27	13°47	n.a.	F 25
S 26	22 57 6	16°26'06	16°40	4°41	29°57	5°18	4°59	22°16	11° 3	2° 6	11°49	15° 2	15°23	13°53	n.a.	S 26
S 27	23 1 3	17°24'35	0♑29	5°15	1♏ 2	6° 2	4°52	22°16	11° 1	2° 5	11°49	15° 1	15°20	14° 0	n.a.	S 27
M28	23 4 59	18°23'02	14° 6	5°42	2° 7	6°46	4°45	22°15	10°58	2° 4	11°48	15° 0	15°17	14° 7	n.a.	M28
T 29	23 8 56	19°21'26	27°30	6° 2	3°12	7°31	4°37	22°14	10°56	2° 3	11°48	14°56	15°14	14°13	n.a.	T 29
W30	23 12 52	20♍19'47	10♒43	6♎14	4♏16	8♍14	4♓30	22♉13	10♈54	2♉ 2	11♑47	14♐49	15♐11	14♉20	n.a.	W30

Delta T = 157h15m21s Julian Calendar 1 Nov. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11390 BCE

DECEMBER 11390 BCE (-11389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 49	21♍18'06	23♒45	6°R20	5♏20	8♍58	4°R23	22°R12	10°R52	2°R 0	11°R47	14°R39	15♐ 8	14♉27	n.a.	T 1
F 2	23 20 45	22°16'22	6♓36	6♎19	6°24	9°42	4♓16	22♉11	10♈49	1♉59	11♑47	14♐27	15° 4	14°33	n.a.	F 2
S 3	23 24 42	23°14'36	19°14	6°11	7°27	10°26	4° 9	22°10	10°47	1°58	11°46	14°14	15° 1	14°40	n.a.	S 3
S 4	23 28 38	24°12'49	1♈41	5°56	8°31	11°10	4° 2	22° 9	10°44	1°57	11°46	14° 1	14°58	14°47	n.a.	S 4
M 5	23 32 35	25°10'59	13°57	5°36	9°34	11°53	3°55	22° 8	10°42	1°56	11°46	13°49	14°55	14°53	n.a.	M 5
T 6	23 36 31	26° 9'07	26° 1	5°10	10°36	12°37	3°48	22° 6	10°40	1°55	11°46	13°39	14°52	15° 0	n.a.	T 6
W 7	23 40 28	27° 7'13	7♉57	4°40	11°38	13°21	3°41	22° 5	10°37	1°53	11°45	13°32	14°48	15° 7	n.a.	W 7
T 8	23 44 24	28° 5'17	19°47	4° 5	12°40	14° 4	3°35	22° 3	10°35	1°52	11°45	13°27	14°45	15°13	n.a.	T 8
F 9	23 48 21	29° 3'19	1♊35	3°26	13°42	14°48	3°28	22° 2	10°32	1°51	11°45	13°24	14°42	15°20	n.a.	F 9
S 10	23 52 17	0♎ 1'20	13°25	2°45	14°43	15°31	3°22	22° 0	10°30	1°50	11°45	13°D24	14°39	15°27	n.a.	S 10
S 11	23 56 14	0°59'19	25°23	2° 2	15°44	16°15	3°16	21°58	10°27	1°48	11°45	13°R24	14°36	15°33	n.a.	S 11
M12	0 0 10	1°57'16	7♋33	1°18	16°45	16°58	3°10	21°56	10°25	1°47	11°45	13°24	14°33	15°40	n.a.	M12
T 13	0 4 7	2°55'11	20° 1	0°33	17°45	17°41	3° 4	21°54	10°22	1°46	11°45	13°23	14°29	15°47	n.a.	T 13
W14	0 8 3	3°53'05	2♌52	29♍49	18°44	18°24	2°58	21°52	10°20	1°44	11°45	13°20	14°26	15°53	n.a.	W14
T 15	0 12 0	4°50'57	16°10	29° 6	19°44	19° 8	2°52	21°50	10°17	1°43	11°D45	13°14	14°23	16° 0	n.a.	T 15
F 16	0 15 56	5°48'47	29°55	28°25	20°43	19°51	2°47	21°47	10°15	1°41	11°45	13° 6	14°20	16° 7	n.a.	F 16
S 17	0 19 53	6°46'36	14♍ 8	27°47	21°41	20°34	2°42	21°45	10°12	1°40	11°45	12°56	14°17	16°13	n.a.	S 17
S 18	0 23 49	7°44'23	28°44	27°12	22°39	21°17	2°36	21°42	10°10	1°39	11°45	12°46	14°13	16°20	n.a.	S 18
M19	0 27 46	8°42'08	13♎35	26°40	23°37	22° 0	2°31	21°40	10° 7	1°37	11°45	12°37	14°10	16°27	n.a.	M19
T 20	0 31 42	9°39'51	28°34	26°13	24°34	22°43	2°26	21°37	10° 5	1°36	11°45	12°29	14° 7	16°33	n.a.	T 20
W21	0 35 38	10°37'33	13♏31	25°50	25°30	23°26	2°21	21°35	10° 2	1°34	11°45	12°24	14° 4	16°40	n.a.	W21
T 22	0 39 35	11°35'12	28°19	25°32	26°26	24° 9	2°17	21°32	9°59	1°33	11°45	12°21	14° 1	16°47	n.a.	T 22
F 23	0 43 31	12°32'50	12♐51	25°18	27°22	24°51	2°12	21°29	9°57	1°31	11°45	12°D20	13°58	16°53	n.a.	F 23
S 24	0 47 28	13°30'25	27° 3	25° 9	28°17	25°34	2° 8	21°26	9°54	1°30	11°46	12°21	13°54	17° 0	n.a.	S 24
S 25	0 51 24	14°27'59	10♑56	25°D 5	29°11	26°17	2° 4	21°23	9°52	1°28	11°46	12°R22	13°51	17° 7	n.a.	S 25
M26	0 55 21	15°25'31	24°29	25° 7	0♐ 5	26°59	2° 0	21°20	9°49	1°27	11°46	12°21	13°48	17°13	n.a.	M26
T 27	0 59 17	16°23'01	7♒45	25°12	0°58	27°42	1°56	21°17	9°47	1°25	11°46	12°19	13°45	17°20	n.a.	T 27
W28	1 3 14	17°20'29	20°44	25°23	1°51	28°24	1°52	21°14	9°44	1°24	11°47	12°15	13°42	17°27	n.a.	W28
T 29	1 7 10	18°17'55	3♓29	25°39	2°43	29° 7	1°49	21°11	9°42	1°22	11°47	12° 8	13°39	17°33	n.a.	T 29
F 30	1 11 6	19°15'19	16° 2	25°58	3°34	29°49	1°46	21° 7	9°39	1°20	11°47	12° 0	13°35	17°40	n.a.	F 30
S 31	1 15 3	20♎12'42	28♓25	26♍23	4♐24	0♎31	1♓42	21♉ 4	9♈37	1♉19	11♑48	11♐51	13♐32	17♉47	n.a.	S 31

Delta T = 157h15m14s Julian Calendar

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE
geocentric

JANUARY 11389 BCE (-11388) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 59	21♎10'02	10♈37	26♍51	5♐14	1♎14	1°R39	21°R 1	9°R34	1°R17	11♑48	11°R41	13♐29	17♉53	n.a.	S 1
M 2	1 22 56	22° 7'22	22°41	27°24	6° 3	1°56	1♓37	20♉57	9♈32	1♉16	11°49	11♐33	13°26	18° 0	n.a.	M 2
T 3	1 26 52	23° 4'40	4♉38	28° 1	6°51	2°38	1°34	20°53	9°29	1°14	11°49	11°26	13°23	18° 7	n.a.	T 3
W 4	1 30 49	24° 1'57	16°29	28°42	7°39	3°20	1°32	20°50	9°27	1°12	11°49	11°21	13°19	18°13	n.a.	W 4
T 5	1 34 45	24°59'13	28°17	29°26	8°25	4° 2	1°29	20°46	9°25	1°11	11°50	11°18	13°16	18°20	n.a.	T 5
F 6	1 38 42	25°56'28	10♊ 5	0♎14	9°11	4°44	1°27	20°43	9°22	1° 9	11°50	11°D17	13°13	18°27	n.a.	F 6
S 7	1 42 38	26°53'42	21°56	1° 5	9°56	5°26	1°25	20°39	9°20	1° 8	11°51	11°17	13°10	18°33	n.a.	S 7
S 8	1 46 34	27°50'54	3♋54	2° 0	10°40	6° 8	1°24	20°35	9°17	1° 6	11°51	11°19	13° 7	18°40	n.a.	S 8
M 9	1 50 31	28°48'06	16° 5	2°58	11°22	6°50	1°22	20°31	9°15	1° 4	11°52	11°20	13° 4	18°47	n.a.	M 9
T 10	1 54 27	29°45'16	28°32	3°59	12° 4	7°32	1°21	20°27	9°13	1° 3	11°53	11°R21	13° 0	18°53	n.a.	T 10
W11	1 58 24	0♏42'26	11♌21	5° 3	12°45	8°14	1°20	20°23	9°10	1° 1	11°53	11°20	12°57	19° 0	n.a.	W11
T 12	2 2 20	1°39'35	24°35	6°10	13°25	8°55	1°19	20°19	9° 8	1° 0	11°54	11°18	12°54	19° 7	n.a.	T 12
F 13	2 6 17	2°36'43	8♍17	7°20	14° 4	9°37	1°18	20°15	9° 6	0°58	11°55	11°14	12°51	19°13	n.a.	F 13
S 14	2 10 13	3°33'51	22°27	8°33	14°41	10°19	1°17	20°11	9° 4	0°56	11°55	11°10	12°48	19°20	n.a.	S 14
S 15	2 14 9	4°30'57	7♎ 3	9°48	15°18	11° 0	1°17	20° 7	9° 1	0°55	11°56	11° 4	12°44	19°27	n.a.	S 15
M16	2 18 6	5°28'03	22° 0	11° 6	15°53	11°42	1°16	20° 3	8°59	0°53	11°57	10°59	12°41	19°33	n.a.	M16
T 17	2 22 2	6°25'08	7♏ 8	12°27	16°27	12°23	1°D16	19°59	8°57	0°52	11°57	10°55	12°38	19°40	n.a.	T 17
W18	2 25 59	7°22'12	22°19	13°50	16°59	13° 4	1°16	19°55	8°55	0°50	11°58	10°52	12°35	19°47	n.a.	W18
T 19	2 29 55	8°19'15	7♐22	15°16	17°30	13°46	1°17	19°50	8°53	0°48	11°59	10°D51	12°32	19°53	n.a.	T 19
F 20	2 33 52	9°16'17	22°10	16°44	18° 0	14°27	1°17	19°46	8°51	0°47	12° 0	10°52	12°29	20° 0	n.a.	F 20
S 21	2 37 48	10°13'18	6♑37	18°15	18°28	15° 8	1°18	19°42	8°49	0°45	12° 0	10°53	12°25	20° 7	n.a.	S 21
S 22	2 41 45	11°10'18	20°41	19°48	18°55	15°49	1°19	19°38	8°47	0°44	12° 1	10°54	12°22	20°13	n.a.	S 22
M23	2 45 41	12° 7'17	4♒20	21°23	19°20	16°31	1°20	19°33	8°45	0°42	12° 2	10°55	12°19	20°20	n.a.	M23
T 24	2 49 37	13° 4'15	17°35	23° 1	19°43	17°12	1°21	19°29	8°43	0°40	12° 3	10°R55	12°16	20°26	n.a.	T 24
W25	2 53 34	14° 1'12	0♓30	24°42	20° 4	17°53	1°22	19°25	8°41	0°39	12° 4	10°54	12°13	20°33	n.a.	W25
T 26	2 57 30	14°58'09	13° 7	26°24	20°24	18°34	1°24	19°20	8°39	0°37	12° 5	10°52	12°10	20°40	n.a.	T 26
F 27	3 1 27	15°55'04	25°30	28°10	20°42	19°15	1°26	19°16	8°37	0°36	12° 6	10°49	12° 6	20°46	n.a.	F 27
S 28	3 5 23	16°51'59	7♈41	29°57	20°58	19°55	1°28	19°12	8°35	0°34	12° 7	10°45	12° 3	20°53	n.a.	S 28
S 29	3 9 20	17°48'52	19°42	1♏47	21°12	20°36	1°30	19° 7	8°33	0°33	12° 8	10°41	12° 0	21° 0	n.a.	S 29
M30	3 13 16	18°45'46	1♉37	3°39	21°24	21°17	1°32	19° 3	8°32	0°31	12° 9	10°38	11°57	21° 6	n.a.	M30
T 31	3 17 13	19♏42'39	13♉28	5♏33	21♐34	21♎58	1♓34	18♉58	8♈30	0♉30	12♑10	10♐35	11♐54	21♉13	n.a.	T 31

Delta T = 157h15m06s Julian Calendar 1 Jan. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11390 BCE

FEBRUARY 11389 BCE (-11388) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 9	20♏39'31	25♉16	7♏30	21♐42	22♎38	1♓37	18°R54	8°R28	0°R28	12♑11	10°R34	11♐50	21♉20	n.a.	W 1
T 2	3 25 6	21°36'23	7♊ 5	9°29	21°48	23°19	1°40	18♉50	8♈27	0♉27	12°12	10°D33	11°47	21°26	n.a.	T 2
F 3	3 29 2	22°33'15	18°56	11°29	21°51	23°59	1°43	18°45	8°25	0°25	12°13	10♐33	11°44	21°33	n.a.	F 3
S 4	3 32 59	23°30'07	0♋51	13°32	21°R53	24°40	1°46	18°41	8°24	0°24	12°14	10°34	11°41	21°40	n.a.	S 4
S 5	3 36 55	24°26'59	12°55	15°36	21°52	25°20	1°49	18°37	8°22	0°22	12°15	10°35	11°38	21°46	n.a.	S 5
M 6	3 40 52	25°23'50	25°10	17°42	21°48	26° 1	1°53	18°32	8°21	0°21	12°16	10°36	11°35	21°53	n.a.	M 6
T 7	3 44 48	26°20'42	7♌40	19°50	21°42	26°41	1°56	18°28	8°19	0°19	12°17	10°38	11°31	22° 0	n.a.	T 7
W 8	3 48 45	27°17'34	20°29	21°58	21°34	27°21	2° 0	18°24	8°18	0°18	12°18	10°38	11°28	22° 6	n.a.	W 8
T 9	3 52 41	28°14'26	3♍40	24° 8	21°24	28° 1	2° 4	18°20	8°16	0°17	12°20	10°R38	11°25	22°13	n.a.	T 9
F 10	3 56 38	29°11'18	17°16	26°18	21°11	28°42	2° 8	18°15	8°15	0°15	12°21	10°38	11°22	22°20	n.a.	F 10
S 11	4 0 34	0♐ 8'11	1♎17	28°29	20°56	29°22	2°13	18°11	8°14	0°14	12°22	10°37	11°19	22°26	n.a.	S 11
S 12	4 4 31	1° 5'03	15°43	0♐39	20°39	0♏ 2	2°17	18° 7	8°13	0°13	12°23	10°36	11°15	22°33	n.a.	S 12
M13	4 8 27	2° 1'56	0♏31	2°50	20°19	0°42	2°22	18° 3	8°12	0°11	12°24	10°35	11°12	22°40	n.a.	M13
T 14	4 12 24	2°58'50	15°33	5° 1	19°57	1°22	2°26	17°58	8°10	0°10	12°26	10°34	11° 9	22°46	n.a.	T 14
W15	4 16 20	3°55'44	0♐43	7°11	19°33	2° 2	2°31	17°54	8° 9	0° 9	12°27	10°34	11° 6	22°53	n.a.	W15
T 16	4 20 17	4°52'38	15°50	9°20	19° 7	2°42	2°36	17°50	8° 8	0° 7	12°28	10°D33	11° 3	23° 0	n.a.	T 16
F 17	4 24 13	5°49'32	0♑46	11°28	18°40	3°21	2°42	17°46	8° 7	0° 6	12°29	10°34	11° 0	23° 6	n.a.	F 17
S 18	4 28 10	6°46'26	15°23	13°34	18°10	4° 1	2°47	17°42	8° 6	0° 5	12°31	10°34	10°56	23°13	n.a.	S 18
S 19	4 32 6	7°43'20	29°37	15°39	17°39	4°41	2°53	17°38	8° 6	0° 4	12°32	10°34	10°53	23°20	n.a.	S 19
M20	4 36 3	8°40'14	13♒24	17°43	17° 6	5°21	2°58	17°34	8° 5	0° 3	12°33	10°35	10°50	23°26	n.a.	M20
T 21	4 40 0	9°37'09	26°46	19°45	16°32	6° 0	3° 4	17°30	8° 4	0° 1	12°35	10°35	10°47	23°33	n.a.	T 21
W22	4 43 56	10°34'03	9♓43	21°46	15°57	6°40	3°10	17°26	8° 3	0° 0	12°36	10°35	10°44	23°40	n.a.	W22
T 23	4 47 53	11°30'58	22°19	23°44	15°21	7°19	3°16	17°23	8° 3	29♈59	12°37	10°35	10°41	23°46	n.a.	T 23
F 24	4 51 49	12°27'52	4♈37	25°41	14°45	7°59	3°23	17°19	8° 2	29°58	12°39	10°35	10°37	23°53	n.a.	F 24
S 25	4 55 46	13°24'47	16°42	27°35	14° 8	8°38	3°29	17°15	8° 1	29°57	12°40	10°35	10°34	23°59	n.a.	S 25
S 26	4 59 42	14°21'43	28°38	29°28	13°31	9°17	3°36	17°12	8° 1	29°56	12°41	10°35	10°31	24° 6	n.a.	S 26
M27	5 3 39	15°18'38	10♉28	1♑19	12°54	9°57	3°42	17° 8	8° 0	29°55	12°43	10°36	10°28	24°13	n.a.	M27
T 28	5 7 36	16°15'35	22°16	3° 7	12°17	10°36	3°49	17° 4	8° 0	29°54	12°44	10°36	10°25	24°19	n.a.	T 28
W29	5 11 32	17♐12'32	4♊ 5	4♑54	11♐40	11♏15	3♓56	17♉ 1	8♈ 0	29♈53	12♑45	10♐37	10♐21	24♉26	n.a.	W29

Delta T = 157h14m59s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE
geocentric

MARCH 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 29	18♐ 9'29	15♊57	6♑38	11°R 5	11♏54	4♓ 3	16°R57	7°R59	29°R52	12♑47	10°R37	10♐18	24♉33	n.a.	T 1
F 2	5 19 25	19° 6'27	27°55	8°21	10♐30	12°33	4°10	16♉54	7♈59	29♈51	12°48	10♐36	10°15	24°39	n.a.	F 2
S 3	5 23 22	20° 3'26	10♋ 0	10° 2	9°57	13°12	4°18	16°51	7°59	29°50	12°50	10°35	10°12	24°46	n.a.	S 3
S 4	5 27 19	21° 0'26	22°15	11°40	9°25	13°51	4°25	16°48	7°59	29°49	12°51	10°34	10° 9	24°53	n.a.	S 4
M 5	5 31 15	21°57'27	4♌42	13°17	8°54	14°30	4°33	16°44	7°59	29°48	12°53	10°33	10° 6	24°59	n.a.	M 5
T 6	5 35 12	22°54'29	17°22	14°51	8°25	15° 9	4°41	16°41	7°59	29°48	12°54	10°31	10° 2	25° 6	n.a.	T 6
W 7	5 39 8	23°51'32	0♍17	16°24	7°58	15°48	4°49	16°38	7°D58	29°47	12°56	10°30	9°59	25°13	n.a.	W 7
T 8	5 43 5	24°48'36	13°30	17°54	7°33	16°27	4°57	16°35	7°59	29°46	12°57	10°29	9°56	25°19	n.a.	T 8
F 9	5 47 2	25°45'41	27° 2	19°23	7°10	17° 5	5° 5	16°32	7°59	29°45	12°59	10°D29	9°53	25°26	n.a.	F 9
S 10	5 50 58	26°42'48	10♎55	20°49	6°49	17°44	5°13	16°30	7°59	29°45	13° 0	10°29	9°50	25°33	n.a.	S 10
S 11	5 54 55	27°39'56	25° 7	22°13	6°31	18°23	5°21	16°27	7°59	29°44	13° 2	10°30	9°47	25°39	n.a.	S 11
M12	5 58 52	28°37'05	9♏37	23°35	6°15	19° 1	5°30	16°24	7°59	29°43	13° 3	10°31	9°43	25°46	n.a.	M12
T 13	6 2 48	29°34'16	24°23	24°55	6° 1	19°40	5°38	16°21	8° 0	29°43	13° 5	10°32	9°40	25°53	n.a.	T 13
W14	6 6 45	0♑31'28	9♐17	26°13	5°49	20°18	5°47	16°19	8° 0	29°42	13° 6	10°R33	9°37	25°59	n.a.	W14
T 15	6 10 41	1°28'42	24°14	27°28	5°40	20°57	5°56	16°17	8° 0	29°42	13° 8	10°32	9°34	26° 6	n.a.	T 15
F 16	6 14 38	2°25'57	9♑ 4	28°41	5°33	21°35	6° 5	16°14	8° 1	29°41	13° 9	10°31	9°31	26°13	n.a.	F 16
S 17	6 18 35	3°23'13	23°41	29°52	5°29	22°13	6°14	16°12	8° 1	29°40	13°11	10°28	9°27	26°19	n.a.	S 17
S 18	6 22 31	4°20'30	7♒58	1♒ 0	5°D27	22°52	6°23	16°10	8° 2	29°40	13°12	10°25	9°24	26°26	n.a.	S 18
M19	6 26 28	5°17'48	21°50	2° 5	5°27	23°30	6°32	16° 8	8° 3	29°40	13°14	10°22	9°21	26°32	n.a.	M19
T 20	6 30 25	6°15'08	5♓16	3° 8	5°29	24° 8	6°42	16° 5	8° 3	29°39	13°15	10°19	9°18	26°39	n.a.	T 20
W21	6 34 21	7°12'28	18°17	4° 8	5°34	24°46	6°51	16° 4	8° 4	29°39	13°17	10°16	9°15	26°46	n.a.	W21
T 22	6 38 18	8° 9'50	0♈55	5° 5	5°41	25°24	7° 1	16° 2	8° 5	29°38	13°18	10°15	9°12	26°52	n.a.	T 22
F 23	6 42 15	9° 7'12	13°13	5°59	5°50	26° 2	7°10	16° 0	8° 6	29°38	13°20	10°D15	9° 8	26°59	n.a.	F 23
S 24	6 46 11	10° 4'36	25°17	6°50	6° 1	26°40	7°20	15°58	8° 6	29°38	13°21	10°16	9° 5	27° 6	n.a.	S 24
S 25	6 50 8	11° 2'01	7♉11	7°38	6°14	27°18	7°30	15°57	8° 7	29°38	13°23	10°17	9° 2	27°12	n.a.	S 25
M26	6 54 5	11°59'28	19° 0	8°22	6°29	27°56	7°40	15°55	8° 8	29°37	13°25	10°19	8°59	27°19	n.a.	M26
T 27	6 58 1	12°56'56	0♊48	9° 2	6°46	28°33	7°50	15°54	8° 9	29°37	13°26	10°20	8°56	27°26	n.a.	T 27
W28	7 1 58	13°54'25	12°40	9°39	7° 5	29°11	8° 0	15°52	8°10	29°37	13°28	10°R21	8°53	27°32	n.a.	W28
T 29	7 5 55	14°51'56	24°38	10°12	7°26	29°49	8°10	15°51	8°12	29°37	13°29	10°20	8°49	27°39	n.a.	T 29
F 30	7 9 51	15°49'28	6♋46	10°40	7°48	0♐26	8°21	15°50	8°13	29°37	13°31	10°17	8°46	27°46	n.a.	F 30
S 31	7 13 48	16♑47'02	19♋ 4	11♒ 4	8♐13	1♐ 4	8♓31	15♉49	8♈14	29♈37	13♑32	10♐13	8♐43	27♉52	n.a.	S 31

Delta T = 157h14m52s Julian Calendar 1 March 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11390 BCE

APRIL 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 45	17♑44'38	1♌36	11♒24	8♐38	1♐41	8♓42	15°R48	8♈15	29°R37	13♑34	10°R 7	8♐40	27♉59	n.a.	S 1
M 2	7 21 41	18°42'15	14°20	11°38	9° 6	2°19	8°52	15♉47	8°17	29°D37	13°35	10♐ 1	8°37	28° 6	n.a.	M 2
T 3	7 25 38	19°39'54	27°18	11°48	9°35	2°56	9° 3	15°46	8°18	29♈37	13°37	9°54	8°33	28°12	n.a.	T 3
W 4	7 29 35	20°37'35	10♍29	11°R52	10° 5	3°33	9°14	15°45	8°20	29°37	13°38	9°48	8°30	28°19	n.a.	W 4
T 5	7 33 31	21°35'19	23°52	11°52	10°37	4°10	9°24	15°45	8°21	29°37	13°40	9°44	8°27	28°26	n.a.	T 5
F 6	7 37 28	22°33'04	7♎29	11°45	11°11	4°48	9°35	15°44	8°23	29°37	13°42	9°41	8°24	28°32	n.a.	F 6
S 7	7 41 25	23°30'51	21°19	11°34	11°45	5°25	9°46	15°44	8°24	29°37	13°43	9°D40	8°21	28°39	n.a.	S 7
S 8	7 45 21	24°28'41	5♏21	11°17	12°21	6° 2	9°57	15°44	8°26	29°37	13°45	9°40	8°18	28°45	n.a.	S 8
M 9	7 49 18	25°26'33	19°36	10°54	12°58	6°39	10° 9	15°43	8°27	29°38	13°46	9°41	8°14	28°52	n.a.	M 9
T 10	7 53 15	26°24'27	4♐ 0	10°26	13°37	7°16	10°20	15°43	8°29	29°38	13°48	9°R42	8°11	28°59	n.a.	T 10
W11	7 57 11	27°22'24	18°32	9°53	14°16	7°53	10°31	15°D43	8°31	29°38	13°49	9°42	8° 8	29° 5	n.a.	W11
T 12	8 1 8	28°20'22	3♑ 6	9°15	14°57	8°30	10°43	15°43	8°33	29°38	13°51	9°40	8° 5	29°12	n.a.	T 12
F 13	8 5 5	29°18'23	17°38	8°33	15°38	9° 6	10°54	15°43	8°35	29°39	13°52	9°36	8° 2	29°19	n.a.	F 13
S 14	8 9 1	0♒16'26	2♒ 1	7°48	16°21	9°43	11° 6	15°44	8°37	29°39	13°54	9°29	7°59	29°25	n.a.	S 14
S 15	8 12 58	1°14'31	16° 9	6°59	17° 5	10°20	11°17	15°44	8°39	29°40	13°55	9°21	7°55	29°32	n.a.	S 15
M16	8 16 55	2°12'37	29°57	6° 8	17°50	10°56	11°29	15°45	8°41	29°40	13°57	9°13	7°52	29°39	n.a.	M16
T 17	8 20 51	3°10'46	13♓22	5°16	18°35	11°33	11°41	15°45	8°43	29°41	13°58	9° 4	7°49	29°45	n.a.	T 17
W18	8 24 48	4° 8'57	26°23	4°23	19°22	12° 9	11°52	15°46	8°45	29°41	14° 0	8°57	7°46	29°52	n.a.	W18
T 19	8 28 45	5° 7'09	9♈ 2	3°31	20° 9	12°46	12° 4	15°47	8°47	29°42	14° 1	8°52	7°43	29°59	n.a.	T 19
F 20	8 32 41	6° 5'23	21°21	2°41	20°57	13°22	12°16	15°47	8°49	29°42	14° 3	8°48	7°39	0♊ 5	n.a.	F 20
S 21	8 36 38	7° 3'40	3♉25	1°54	21°46	13°58	12°28	15°48	8°51	29°43	14° 4	8°D47	7°36	0°12	n.a.	S 21
S 22	8 40 35	8° 1'58	15°19	1°11	22°35	14°34	12°40	15°49	8°54	29°43	14° 5	8°47	7°33	0°19	n.a.	S 22
M23	8 44 31	9° 0'18	27° 8	0°33	23°26	15°11	12°52	15°50	8°56	29°44	14° 7	8°48	7°30	0°25	n.a.	M23
T 24	8 48 28	9°58'40	8♊57	0° 0	24°17	15°47	13° 4	15°52	8°58	29°45	14° 8	8°R49	7°27	0°32	n.a.	T 24
W25	8 52 25	10°57'04	20°51	29♑35	25° 9	16°23	13°17	15°53	9° 1	29°46	14°10	8°48	7°24	0°39	n.a.	W25
T 26	8 56 21	11°55'31	2♋55	29°16	26° 1	16°59	13°29	15°54	9° 3	29°46	14°11	8°45	7°20	0°45	n.a.	T 26
F 27	9 0 18	12°53'59	15°12	29° 5	26°54	17°34	13°41	15°56	9° 6	29°47	14°12	8°40	7°17	0°52	n.a.	F 27
S 28	9 4 15	13°52'29	27°45	29°D 2	27°48	18°10	13°53	15°58	9° 8	29°48	14°14	8°32	7°14	0°58	n.a.	S 28
S 29	9 8 11	14°51'02	10♌35	29° 8	28°43	18°46	14° 6	15°59	9°11	29°49	14°15	8°22	7°11	1° 5	n.a.	S 29
M30	9 12 8	15♒49'37	23♌41	29♑22	29♐38	19♐22	14♓18	16♉ 1	9♈13	29♈50	14♑17	8♐11	7♐ 8	1♊12	n.a.	M30

Delta T = 157h14m45s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE
geocentric

MAY 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 157h14m38s Julian Calendar 1 May 11389 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11389 BCE

JUNE 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 18	17♓25'43	28♎34	17♓57	2♒44	7♑39	21♓15	17♉45	10♈54	0♉34	14♑52	4°R38	5♐26	4♊44	n.a.	F 1
S 2	11 22 15	18°25'37	12♏52	19°43	3°52	8°12	21°29	17°49	10°58	0°35	14°53	4♐34	5°23	4°51	n.a.	S 2
S 3	11 26 11	19°25'33	27° 7	21°27	4°59	8°44	21°42	17°54	11° 2	0°37	14°54	4°32	5°20	4°58	n.a.	S 3
M 4	11 30 8	20°25'32	11♐18	23°11	6° 7	9°17	21°56	17°59	11° 5	0°39	14°55	4°D32	5°16	5° 4	n.a.	M 4
T 5	11 34 4	21°25'34	25°22	24°54	7°15	9°49	22° 9	18° 3	11° 9	0°41	14°55	4°R32	5°13	5°11	n.a.	T 5
W 6	11 38 1	22°25'38	9♑20	26°37	8°23	10°21	22°22	18° 8	11°13	0°43	14°56	4°31	5°10	5°18	n.a.	W 6
T 7	11 41 57	23°25'45	23°10	28°19	9°31	10°53	22°36	18°13	11°16	0°45	14°57	4°28	5° 7	5°24	n.a.	T 7
F 8	11 45 54	24°25'54	6♒53	29°59	10°40	11°25	22°49	18°18	11°20	0°46	14°58	4°22	5° 4	5°31	n.a.	F 8
S 9	11 49 50	25°26'06	20°26	1♈40	11°49	11°57	23° 3	18°23	11°24	0°48	14°58	4°13	5° 1	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 53 47	26°26'20	3♓49	3°19	12°57	12°29	23°16	18°28	11°27	0°50	14°59	4° 3	4°57	5°44	n.a.	S 10
M11	11 57 43	27°26'36	16°59	4°58	14° 7	13° 1	23°29	18°34	11°31	0°52	14°59	3°51	4°54	5°51	n.a.	M11
T 12	12 1 40	28°26'54	29°55	6°36	15°16	13°32	23°43	18°39	11°35	0°54	15° 0	3°39	4°51	5°58	n.a.	T 12
W13	12 5 36	29°27'15	12♈36	8°14	16°25	14° 3	23°56	18°44	11°38	0°56	15° 1	3°28	4°48	6° 4	n.a.	W13
T 14	12 9 33	0♈27'38	25° 1	9°51	17°35	14°35	24° 9	18°49	11°42	0°58	15° 1	3°19	4°45	6°11	n.a.	T 14
F 15	12 13 29	1°28'03	7♉13	11°27	18°45	15° 6	24°23	18°55	11°46	1° 0	15° 2	3°13	4°41	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 17 26	2°28'29	19°13	13° 2	19°55	15°36	24°36	19° 0	11°50	1° 2	15° 2	3°10	4°38	6°24	n.a.	S 16
S 17	12 21 22	3°28'58	1♊ 4	14°37	21° 5	16° 7	24°49	19° 6	11°54	1° 4	15° 3	3°D 9	4°35	6°31	n.a.	S 17
M18	12 25 19	4°29'29	12°51	16°12	22°15	16°38	25° 3	19°11	11°57	1° 6	15° 3	3° 9	4°32	6°37	n.a.	M18
T 19	12 29 15	5°30'01	24°38	17°45	23°26	17° 8	25°16	19°17	12° 1	1° 8	15° 4	3°10	4°29	6°44	n.a.	T 19
W20	12 33 11	6°30'35	6♋32	19°19	24°36	17°38	25°29	19°23	12° 5	1°11	15° 4	3°R11	4°26	6°51	n.a.	W20
T 21	12 37 8	7°31'11	18°37	20°51	25°47	18° 9	25°43	19°29	12° 9	1°13	15° 4	3°10	4°22	6°57	n.a.	T 21
F 22	12 41 4	8°31'48	0♌59	22°23	26°58	18°38	25°56	19°34	12°13	1°15	15° 5	3° 7	4°19	7° 4	n.a.	F 22
S 23	12 45 1	9°32'28	13°42	23°55	28° 9	19° 8	26° 9	19°40	12°16	1°17	15° 5	3° 2	4°16	7°11	n.a.	S 23
S 24	12 48 57	10°33'08	26°50	25°26	29°20	19°38	26°22	19°46	12°20	1°19	15° 5	2°55	4°13	7°17	n.a.	S 24
M25	12 52 54	11°33'51	10♍23	26°56	0♓31	20° 7	26°36	19°52	12°24	1°21	15° 6	2°47	4°10	7°24	n.a.	M25
T 26	12 56 50	12°34'35	24°21	28°26	1°42	20°37	26°49	19°58	12°28	1°23	15° 6	2°38	4° 6	7°31	n.a.	T 26
W27	13 0 47	13°35'21	8♎41	29°55	2°54	21° 6	27° 2	20° 4	12°32	1°26	15° 6	2°30	4° 3	7°37	n.a.	W27
T 28	13 4 43	14°36'08	23°16	1♉23	4° 6	21°35	27°15	20°10	12°35	1°28	15° 6	2°23	4° 0	7°44	n.a.	T 28
F 29	13 8 39	15°36'58	8♏ 0	2°51	5°17	22° 3	27°28	20°16	12°39	1°30	15° 6	2°19	3°57	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 12 36	16♈37'49	22♏44	4♉18	6♓29	22♑32	27♓41	20♉23	12♈43	1♉32	15♑ 7	2♐16	3♐54	7♊57	n.a.	S 30

Delta T = 157h14m31s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 32	17♈38'43	7♐23	5♉45	7♓41	23♑ 0	27♓54	20♉29	12♈47	1♉34	15♑ 7	2°D16	3♐51	8♊ 4	n.a.	S 1
M 2	13 20 29	18°39'38	21°51	7°11	8°53	23°28	28° 7	20°35	12°51	1°37	15° 7	2♐17	3°47	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 24 25	19°40'35	6♑ 6	8°36	10° 6	23°56	28°20	20°41	12°54	1°39	15° 7	2°18	3°44	8°17	n.a.	T 3
W 4	13 28 22	20°41'34	20° 5	10° 0	11°18	24°24	28°33	20°48	12°58	1°41	15° 7	2°R19	3°41	8°24	n.a.	W 4
T 5	13 32 18	21°42'35	3♒48	11°24	12°31	24°52	28°46	20°54	13° 2	1°43	15° 7	2°18	3°38	8°30	n.a.	T 5
F 6	13 36 14	22°43'38	17°17	12°46	13°43	25°19	28°59	21° 1	13° 6	1°45	15°R 7	2°16	3°35	8°37	n.a.	F 6
S 7	13 40 11	23°44'43	0♓31	14° 8	14°56	25°46	29°11	21° 7	13°10	1°48	15° 7	2°11	3°32	8°44	n.a.	S 7
S 8	13 44 7	24°45'49	13°31	15°28	16° 9	26°13	29°24	21°14	13°13	1°50	15° 7	2° 6	3°28	8°50	n.a.	S 8
M 9	13 48 4	25°46'57	26°19	16°47	17°21	26°39	29°37	21°20	13°17	1°52	15° 7	1°59	3°25	8°57	n.a.	M 9
T 10	13 52 0	26°48'06	8♈54	18° 4	18°34	27° 6	29°50	21°27	13°21	1°54	15° 7	1°52	3°22	9° 4	n.a.	T 10
W11	13 55 57	27°49'17	21°17	19°21	19°47	27°32	0♈ 2	21°33	13°25	1°57	15° 7	1°46	3°19	9°10	n.a.	W11
T 12	13 59 53	28°50'29	3♉29	20°35	21° 1	27°58	0°15	21°40	13°28	1°59	15° 7	1°41	3°16	9°17	n.a.	T 12
F 13	14 3 49	29°51'43	15°32	21°47	22°14	28°23	0°27	21°47	13°32	2° 1	15° 6	1°38	3°12	9°24	n.a.	F 13
S 14	14 7 46	0♉52'58	27°26	22°57	23°27	28°49	0°40	21°53	13°36	2° 4	15° 6	1°D37	3° 9	9°30	n.a.	S 14
S 15	14 11 42	1°54'14	9♊15	24° 5	24°40	29°14	0°52	22° 0	13°39	2° 6	15° 6	1°37	3° 6	9°37	n.a.	S 15
M16	14 15 39	2°55'31	21° 1	25°10	25°54	29°39	1° 5	22° 7	13°43	2° 8	15° 6	1°39	3° 3	9°44	n.a.	M16
T 17	14 19 35	3°56'48	2♋48	26°11	27° 7	0♒ 3	1°17	22°13	13°47	2°10	15° 6	1°40	3° 0	9°50	n.a.	T 17
W18	14 23 32	4°58'07	14°41	27° 9	28°21	0°28	1°29	22°20	13°50	2°13	15° 5	1°42	2°57	9°57	n.a.	W18
T 19	14 27 28	5°59'27	26°44	28° 3	29°35	0°52	1°41	22°27	13°54	2°15	15° 5	1°44	2°53	10° 4	n.a.	T 19
F 20	14 31 25	7° 0'47	9♌ 2	28°52	0♈48	1°15	1°54	22°34	13°57	2°17	15° 5	1°R44	2°50	10°10	n.a.	F 20
S 21	14 35 21	8° 2'08	21°40	29°35	2° 2	1°39	2° 6	22°41	14° 1	2°19	15° 4	1°43	2°47	10°17	n.a.	S 21
S 22	14 39 17	9° 3'29	4♍42	0♊13	3°16	2° 2	2°18	22°48	14° 5	2°22	15° 4	1°41	2°44	10°23	n.a.	S 22
M23	14 43 14	10° 4'51	18°11	0°44	4°30	2°24	2°30	22°55	14° 8	2°24	15° 4	1°39	2°41	10°30	n.a.	M23
T 24	14 47 10	11° 6'14	2♎ 8	1° 8	5°44	2°47	2°41	23° 1	14°12	2°26	15° 3	1°36	2°38	10°37	n.a.	T 24
W25	14 51 7	12° 7'37	16°31	1°23	6°58	3° 9	2°53	23° 8	14°15	2°28	15° 3	1°33	2°34	10°43	n.a.	W25
T 26	14 55 3	13° 9'01	1♏17	1°R30	8°12	3°31	3° 5	23°15	14°19	2°31	15° 2	1°30	2°31	10°50	n.a.	T 26
F 27	14 59 0	14°10'26	16°17	1°26	9°26	3°52	3°17	23°22	14°22	2°33	15° 2	1°29	2°28	10°57	n.a.	F 27
S 28	15 2 56	15°11'51	1♐24	1°12	10°40	4°13	3°28	23°29	14°26	2°35	15° 1	1°D28	2°25	11° 3	n.a.	S 28
S 29	15 6 53	16°13'18	16°28	0°47	11°55	4°34	3°40	23°36	14°29	2°37	15° 1	1°29	2°22	11°10	n.a.	S 29
M30	15 10 49	17°14'45	1♑21	0°11	13° 9	4°54	3°51	23°43	14°32	2°40	15° 0	1°30	2°18	11°17	n.a.	M30
T 31	15 14 46	18♉16'12	15♑56	29♉24	14♈23	5♒14	4♈ 3	23♉50	14♈36	2♉42	14♑59	1♐31	2♐15	11♊23	n.a.	T 31

Delta T = 157h14m24s Julian Calendar 1 July 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11389 BCE

AUGUST 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 42	19♉17'40	0♒ 9	28°R27	15♈38	5♒34	4♈14	23♉57	14♈39	2♉44	14°R59	1♐32	2♐12	11♊30	n.a.	W 1
T 2	15 22 39	20°19'09	14° 0	27♉20	16°52	5°53	4°25	24° 4	14°42	2°46	14♑58	1°32	2° 9	11°37	n.a.	T 2
F 3	15 26 35	21°20'39	27°27	26° 6	18° 7	6°12	4°36	24°11	14°46	2°48	14°58	1°R32	2° 6	11°43	n.a.	F 3
S 4	15 30 32	22°22'10	10♓34	24°46	19°21	6°31	4°47	24°18	14°49	2°51	14°57	1°32	2° 3	11°50	n.a.	S 4
S 5	15 34 28	23°23'41	23°21	23°24	20°36	6°49	4°58	24°25	14°52	2°53	14°56	1°31	1°59	11°57	n.a.	S 5
M 6	15 38 25	24°25'12	5♈53	22° 1	21°50	7° 6	5° 9	24°32	14°55	2°55	14°55	1°30	1°56	12° 3	n.a.	M 6
T 7	15 42 21	25°26'44	18°11	20°41	23° 5	7°23	5°20	24°39	14°58	2°57	14°55	1°29	1°53	12°10	n.a.	T 7
W 8	15 46 18	26°28'16	0♉19	19°27	24°20	7°40	5°31	24°46	15° 1	2°59	14°54	1°28	1°50	12°16	n.a.	W 8
T 9	15 50 14	27°29'49	12°19	18°20	25°34	7°56	5°41	24°53	15° 4	3° 1	14°53	1°28	1°47	12°23	n.a.	T 9
F 10	15 54 11	28°31'22	24°12	17°22	26°49	8°12	5°52	25° 0	15° 8	3° 3	14°52	1°28	1°43	12°30	n.a.	F 10
S 11	15 58 7	29°32'55	6♊ 2	16°35	28° 4	8°27	6° 2	25° 7	15°11	3° 5	14°52	1°D28	1°40	12°36	n.a.	S 11
S 12	16 2 4	0♊34'28	17°49	15°58	29°18	8°42	6°12	25°14	15°14	3° 8	14°51	1°28	1°37	12°43	n.a.	S 12
M13	16 6 0	1°36'00	29°37	15°33	0♉33	8°56	6°23	25°21	15°16	3°10	14°50	1°R28	1°34	12°50	n.a.	M13
T 14	16 9 57	2°37'33	11♋27	15°18	1°48	9°10	6°33	25°28	15°19	3°12	14°49	1°28	1°31	12°56	n.a.	T 14
W15	16 13 53	3°39'05	23°22	15°D14	3° 3	9°23	6°43	25°35	15°22	3°14	14°48	1°27	1°28	13° 3	n.a.	W15
T 16	16 17 50	4°40'37	5♌27	15°20	4°18	9°35	6°53	25°42	15°25	3°16	14°47	1°27	1°24	13°10	n.a.	T 16
F 17	16 21 46	5°42'08	17°44	15°35	5°33	9°48	7° 3	25°49	15°28	3°18	14°46	1°27	1°21	13°16	n.a.	F 17
S 18	16 25 43	6°43'39	0♍18	15°58	6°47	9°59	7°12	25°56	15°31	3°20	14°45	1°27	1°18	13°23	n.a.	S 18
S 19	16 29 39	7°45'09	13°13	16°29	8° 2	10°10	7°22	26° 3	15°33	3°22	14°44	1°D27	1°15	13°30	n.a.	S 19
M20	16 33 36	8°46'39	26°31	17° 6	9°17	10°20	7°31	26°10	15°36	3°24	14°43	1°27	1°12	13°36	n.a.	M20
T 21	16 37 32	9°48'07	10♎16	17°49	10°32	10°30	7°41	26°17	15°39	3°25	14°42	1°27	1° 9	13°43	n.a.	T 21
W22	16 41 29	10°49'35	24°28	18°38	11°47	10°39	7°50	26°24	15°41	3°27	14°41	1°28	1° 5	13°50	n.a.	W22
T 23	16 45 26	11°51'03	9♏ 5	19°31	13° 2	10°48	7°59	26°31	15°44	3°29	14°40	1°29	1° 2	13°56	n.a.	T 23
F 24	16 49 22	12°52'29	24° 3	20°28	14°17	10°56	8° 8	26°38	15°46	3°31	14°39	1°R30	0°59	14° 3	n.a.	F 24
S 25	16 53 19	13°53'55	9♐15	21°30	15°32	11° 3	8°17	26°45	15°49	3°33	14°38	1°30	0°56	14°10	n.a.	S 25
S 26	16 57 15	14°55'21	24°31	22°34	16°47	11°10	8°26	26°51	15°51	3°35	14°37	1°29	0°53	14°16	n.a.	S 26
M27	17 1 12	15°56'45	9♑41	23°41	18° 2	11°16	8°34	26°58	15°54	3°37	14°36	1°27	0°49	14°23	n.a.	M27
T 28	17 5 8	16°58'10	24°35	24°51	19°17	11°21	8°43	27° 5	15°56	3°38	14°35	1°26	0°46	14°30	n.a.	T 28
W29	17 9 5	17°59'33	9♒ 8	26° 3	20°32	11°26	8°51	27°12	15°58	3°40	14°34	1°23	0°43	14°36	n.a.	W29
T 30	17 13 2	19° 0'56	23°13	27°17	21°47	11°30	8°59	27°18	16° 0	3°42	14°33	1°21	0°40	14°43	n.a.	T 30
F 31	17 16 58	20♊ 2'18	6♓50	28♉33	23♉ 2	11♒33	9♈ 7	27♉25	16♈ 3	3♉44	14♑32	1♐20	0♐37	14♊49	n.a.	F 31

Delta T = 157h14m16s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 55	21♊ 3'40	20♓ 0	29♉50	24♉16	11♒36	9♈15	27♉32	16♈ 5	3♉45	14°R31	1°D19	0♐34	14♊56	n.a.	S 1
S 2	17 24 51	22° 5'01	2♈47	1♊ 9	25°31	11°38	9°23	27°38	16° 7	3°47	14♑30	1♐20	0°30	15° 3	n.a.	S 2
M 3	17 28 48	23° 6'21	15°12	2°29	26°46	11°39	9°31	27°45	16° 9	3°49	14°28	1°21	0°27	15° 9	n.a.	M 3
T 4	17 32 45	24° 7'41	27°23	3°51	28° 1	11°R39	9°38	27°52	16°11	3°50	14°27	1°23	0°24	15°16	n.a.	T 4
W 5	17 36 41	25° 9'00	9♉21	5°13	29°16	11°39	9°46	27°58	16°13	3°52	14°26	1°25	0°21	15°23	n.a.	W 5
T 6	17 40 38	26°10'18	21°13	6°36	0♊31	11°37	9°53	28° 5	16°15	3°53	14°25	1°26	0°18	15°29	n.a.	T 6
F 7	17 44 34	27°11'35	3♊ 0	8° 1	1°46	11°35	10° 0	28°11	16°17	3°55	14°24	1°R26	0°15	15°36	n.a.	F 7
S 8	17 48 31	28°12'51	14°47	9°26	3° 1	11°33	10° 7	28°18	16°18	3°57	14°23	1°25	0°11	15°43	n.a.	S 8
S 9	17 52 28	29°14'05	26°35	10°52	4°16	11°29	10°14	28°24	16°20	3°58	14°21	1°23	0° 8	15°49	n.a.	S 9
M10	17 56 24	0♋15'19	8♋27	12°18	5°31	11°25	10°21	28°30	16°22	3°59	14°20	1°19	0° 5	15°56	n.a.	M10
T 11	18 0 21	1°16'31	20°25	13°45	6°46	11°20	10°27	28°37	16°24	4° 1	14°19	1°14	0° 2	16° 3	n.a.	T 11
W12	18 4 18	2°17'42	2♌29	15°13	8° 1	11°14	10°34	28°43	16°25	4° 2	14°18	1° 8	29♏59	16° 9	n.a.	W12
T 13	18 8 14	3°18'51	14°43	16°42	9°15	11° 7	10°40	28°49	16°27	4° 4	14°16	1° 3	29°55	16°16	n.a.	T 13
F 14	18 12 11	4°19'59	27° 7	18°11	10°30	10°59	10°46	28°55	16°28	4° 5	14°15	0°57	29°52	16°23	n.a.	F 14
S 15	18 16 8	5°21'05	9♍45	19°41	11°45	10°51	10°52	29° 1	16°30	4° 6	14°14	0°53	29°49	16°29	n.a.	S 15
S 16	18 20 4	6°22'09	22°38	21°11	13° 0	10°42	10°58	29° 8	16°31	4° 8	14°13	0°50	29°46	16°36	n.a.	S 16
M17	18 24 1	7°23'11	5♎50	22°42	14°15	10°32	11° 3	29°14	16°32	4° 9	14°11	0°D49	29°43	16°43	n.a.	M17
T 18	18 27 57	8°24'12	19°23	24°13	15°29	10°21	11° 9	29°20	16°34	4°10	14°10	0°50	29°40	16°49	n.a.	T 18
W19	18 31 54	9°25'10	3♏19	25°45	16°44	10°10	11°14	29°26	16°35	4°11	14° 9	0°51	29°36	16°56	n.a.	W19
T 20	18 35 51	10°26'07	17°37	27°18	17°59	9°57	11°19	29°32	16°36	4°13	14° 8	0°53	29°33	17° 3	n.a.	T 20
F 21	18 39 47	11°27'02	2♐18	28°51	19°14	9°44	11°24	29°37	16°37	4°14	14° 6	0°R53	29°30	17° 9	n.a.	F 21
S 22	18 43 44	12°27'55	17°15	0♋25	20°28	9°30	11°29	29°43	16°38	4°15	14° 5	0°52	29°27	17°16	n.a.	S 22
S 23	18 47 41	13°28'47	2♑22	2° 0	21°43	9°16	11°33	29°49	16°39	4°16	14° 4	0°49	29°24	17°23	n.a.	S 23
M24	18 51 37	14°29'36	17°31	3°35	22°58	9° 1	11°38	29°55	16°40	4°17	14° 3	0°44	29°21	17°29	n.a.	M24
T 25	18 55 34	15°30'24	2♒31	5°10	24°12	8°45	11°42	0♊ 0	16°41	4°18	14° 1	0°37	29°17	17°36	n.a.	T 25
W26	18 59 31	16°31'10	17°12	6°47	25°27	8°28	11°46	0° 6	16°42	4°19	14° 0	0°30	29°14	17°42	n.a.	W26
T 27	19 3 27	17°31'54	1♓29	8°24	26°41	8°11	11°50	0°11	16°43	4°20	13°59	0°23	29°11	17°49	n.a.	T 27
F 28	19 7 24	18°32'36	15°17	10° 1	27°56	7°53	11°54	0°17	16°44	4°21	13°58	0°16	29° 8	17°56	n.a.	F 28
S 29	19 11 21	19°33'17	28°36	11°40	29°10	7°34	11°57	0°22	16°44	4°22	13°56	0°12	29° 5	18° 2	n.a.	S 29
S 30	19 15 17	20♋33'57	11♈27	13♋19	0♋25	7♒15	12♈ 1	0♊28	16♈45	4♉23	13♑55	0♐10	29♏ 1	18♊ 9	n.a.	S 30

Delta T = 157h14m09s Julian Calendar 1 Sept. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 June 11389 BCE

OCTOBER 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 14	21♋34'34	23♈56	14♋58	1♋39	6°R55	12♈ 4	0♊33	16♈46	4♉24	13°R54	0°D 9	28♏58	18♊16	n.a.	M 1
T 2	19 23 11	22°35'10	6♉ 5	16°39	2°54	6♒35	12° 7	0°38	16°46	4°24	13♑53	0♐10	28°55	18°22	n.a.	T 2
W 3	19 27 8	23°35'44	18° 2	18°20	4° 8	6°14	12°10	0°43	16°47	4°25	13°51	0°11	28°52	18°29	n.a.	W 3
T 4	19 31 4	24°36'16	29°51	20° 2	5°23	5°53	12°13	0°48	16°47	4°26	13°50	0°R12	28°49	18°36	n.a.	T 4
F 5	19 35 1	25°36'47	11♊37	21°45	6°37	5°31	12°15	0°53	16°47	4°27	13°49	0°11	28°46	18°42	n.a.	F 5
S 6	19 38 58	26°37'16	23°24	23°29	7°52	5° 9	12°17	0°58	16°48	4°27	13°48	0° 8	28°42	18°49	n.a.	S 6
S 7	19 42 54	27°37'43	5♋15	25°13	9° 6	4°47	12°19	1° 3	16°48	4°28	13°46	0° 3	28°39	18°56	n.a.	S 7
M 8	19 46 51	28°38'08	17°14	26°59	10°20	4°24	12°21	1° 8	16°48	4°29	13°45	29♏55	28°36	19° 2	n.a.	M 8
T 9	19 50 48	29°38'31	29°22	28°45	11°35	4° 1	12°23	1°13	16°48	4°29	13°44	29°44	28°33	19° 9	n.a.	T 9
W10	19 54 44	0♌38'51	11♌40	0♌32	12°49	3°38	12°25	1°18	16°48	4°30	13°43	29°33	28°30	19°16	n.a.	W10
T 11	19 58 41	1°39'09	24° 9	2°19	14° 3	3°14	12°26	1°22	16°R48	4°30	13°42	29°21	28°27	19°22	n.a.	T 11
F 12	20 2 38	2°39'25	6♍48	4° 8	15°17	2°51	12°27	1°27	16°48	4°31	13°40	29°10	28°23	19°29	n.a.	F 12
S 13	20 6 34	3°39'39	19°40	5°57	16°32	2°27	12°28	1°31	16°48	4°31	13°39	29° 0	28°20	19°36	n.a.	S 13
S 14	20 10 31	4°39'50	2♎43	7°47	17°46	2° 4	12°29	1°36	16°48	4°32	13°38	28°54	28°17	19°42	n.a.	S 14
M15	20 14 28	5°39'59	16° 0	9°38	19° 0	1°40	12°29	1°40	16°48	4°32	13°37	28°49	28°14	19°49	n.a.	M15
T 16	20 18 24	6°40'05	29°31	11°29	20°14	1°17	12°30	1°44	16°47	4°32	13°36	28°48	28°11	19°56	n.a.	T 16
W17	20 22 21	7°40'09	13♏18	13°21	21°28	0°53	12°30	1°48	16°47	4°33	13°35	28°D48	28° 7	20° 2	n.a.	W17
T 18	20 26 18	8°40'10	27°22	15°13	22°42	0°30	12°R30	1°52	16°47	4°33	13°33	28°R48	28° 4	20° 9	n.a.	T 18
F 19	20 30 14	9°40'09	11♐42	17° 5	23°56	0° 7	12°30	1°56	16°46	4°33	13°32	28°47	28° 1	20°16	n.a.	F 19
S 20	20 34 11	10°40'05	26°16	18°58	25°10	29♑44	12°29	2° 0	16°46	4°33	13°31	28°45	27°58	20°22	n.a.	S 20
S 21	20 38 8	11°39'58	11♑ 1	20°50	26°24	29°22	12°29	2° 4	16°45	4°33	13°30	28°40	27°55	20°29	n.a.	S 21
M22	20 42 4	12°39'49	25°50	22°43	27°38	29° 0	12°28	2° 8	16°45	4°34	13°29	28°32	27°52	20°36	n.a.	M22
T 23	20 46 1	13°39'38	10♒35	24°34	28°52	28°38	12°27	2°12	16°44	4°34	13°28	28°21	27°48	20°42	n.a.	T 23
W24	20 49 58	14°39'24	25° 8	26°25	0♌ 6	28°17	12°26	2°15	16°44	4°34	13°27	28°10	27°45	20°49	n.a.	W24
T 25	20 53 54	15°39'07	9♓22	28°15	1°20	27°56	12°25	2°19	16°43	4°34	13°26	27°59	27°42	20°56	n.a.	T 25
F 26	20 57 51	16°38'49	23°11	0♍ 3	2°34	27°36	12°23	2°22	16°42	4°R34	13°25	27°48	27°39	21° 2	n.a.	F 26
S 27	21 1 47	17°38'28	6♈33	1°49	3°48	27°16	12°21	2°26	16°41	4°34	13°24	27°40	27°36	21° 9	n.a.	S 27
S 28	21 5 44	18°38'05	19°29	3°32	5° 2	26°56	12°20	2°29	16°40	4°34	13°23	27°35	27°32	21°16	n.a.	S 28
M29	21 9 41	19°37'40	2♉ 2	5°13	6°15	26°38	12°18	2°32	16°39	4°34	13°22	27°32	27°29	21°22	n.a.	M29
T 30	21 13 37	20°37'13	14°15	6°50	7°29	26°20	12°15	2°35	16°38	4°34	13°21	27°31	27°26	21°29	n.a.	T 30
W31	21 17 34	21♌36'44	26♉14	8♍24	8♌43	26♑ 2	12♈13	2♊38	16♈37	4♉33	13♑20	27♏31	27♏23	21♊36	n.a.	W31

Delta T = 157h14m02s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE
geocentric

NOVEMBER 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 31	22♌36'12	8♊ 4	9♍52	9♌57	25°R45	12°R10	2♊41	16°R36	4°R33	13°R19	27°R31	27♏20	21♊42	n.a.	T 1
F 2	21 25 27	23°35'39	19°51	11°16	11°11	25♑29	12♈ 7	2°44	16♈35	4♉33	13♑18	27♏29	27°17	21°49	n.a.	F 2
S 3	21 29 24	24°35'03	1♋40	12°34	12°24	25°14	12° 4	2°47	16°34	4°33	13°17	27°25	27°13	21°55	n.a.	S 3
S 4	21 33 21	25°34'25	13°36	13°45	13°38	24°59	12° 1	2°49	16°33	4°32	13°16	27°19	27°10	22° 2	n.a.	S 4
M 5	21 37 17	26°33'45	25°41	14°50	14°52	24°45	11°58	2°52	16°31	4°32	13°15	27°10	27° 7	22° 9	n.a.	M 5
T 6	21 41 14	27°33'03	8♌ 0	15°48	16° 6	24°32	11°54	2°54	16°30	4°32	13°14	26°58	27° 4	22°15	n.a.	T 6
W 7	21 45 10	28°32'18	20°32	16°39	17°19	24°19	11°51	2°57	16°29	4°31	13°14	26°45	27° 1	22°22	n.a.	W 7
T 8	21 49 7	29°31'31	3♍19	17°22	18°33	24° 8	11°47	2°59	16°27	4°31	13°13	26°31	26°58	22°29	n.a.	T 8
F 9	21 53 4	0♍30'41	16°19	17°56	19°47	23°57	11°43	3° 1	16°26	4°30	13°12	26°18	26°54	22°35	n.a.	F 9
S 10	21 57 0	1°29'49	29°31	18°23	21° 0	23°47	11°39	3° 3	16°24	4°30	13°11	26° 7	26°51	22°42	n.a.	S 10
S 11	22 0 57	2°28'55	12♎55	18°41	22°14	23°38	11°34	3° 5	16°23	4°29	13°10	25°59	26°48	22°49	n.a.	S 11
M12	22 4 53	3°27'57	26°28	18°50	23°28	23°29	11°30	3° 7	16°21	4°29	13°10	25°54	26°45	22°55	n.a.	M12
T 13	22 8 50	4°26'58	10♏11	18°R52	24°41	23°22	11°25	3° 9	16°20	4°28	13° 9	25°51	26°42	23° 2	n.a.	T 13
W14	22 12 46	5°25'55	24° 2	18°45	25°55	23°15	11°20	3°11	16°18	4°28	13° 8	25°D51	26°38	23° 9	n.a.	W14
T 15	22 16 43	6°24'50	8♐ 2	18°30	27° 8	23° 9	11°15	3°13	16°16	4°27	13° 8	25°R51	26°35	23°15	n.a.	T 15
F 16	22 20 40	7°23'43	22°11	18° 9	28°22	23° 4	11°10	3°14	16°15	4°26	13° 7	25°50	26°32	23°22	n.a.	F 16
S 17	22 24 36	8°22'32	6♑27	17°40	29°35	23° 0	11° 5	3°16	16°13	4°26	13° 6	25°48	26°29	23°29	n.a.	S 17
S 18	22 28 33	9°21'19	20°48	17° 5	0♍49	22°56	11° 0	3°17	16°11	4°25	13° 6	25°43	26°26	23°35	n.a.	S 18
M19	22 32 29	10°20'04	5♒11	16°25	2° 2	22°54	10°54	3°18	16° 9	4°24	13° 5	25°35	26°23	23°42	n.a.	M19
T 20	22 36 26	11°18'45	19°30	15°41	3°16	22°52	10°48	3°19	16° 7	4°23	13° 4	25°25	26°19	23°49	n.a.	T 20
W21	22 40 22	12°17'25	3♓40	14°53	4°29	22°51	10°42	3°20	16° 5	4°23	13° 4	25°14	26°16	23°55	n.a.	W21
T 22	22 44 19	13°16'02	17°36	14° 3	5°43	22°D50	10°37	3°21	16° 3	4°22	13° 3	25° 3	26°13	24° 2	n.a.	T 22
F 23	22 48 16	14°14'36	1♈12	13°12	6°56	22°51	10°30	3°22	16° 1	4°21	13° 3	24°53	26°10	24° 9	n.a.	F 23
S 24	22 52 12	15°13'09	14°27	12°20	8°10	22°52	10°24	3°23	15°59	4°20	13° 2	24°44	26° 7	24°15	n.a.	S 24
S 25	22 56 9	16°11'39	27°19	11°29	9°23	22°54	10°18	3°24	15°57	4°19	13° 2	24°39	26° 3	24°22	n.a.	S 25
M26	23 0 5	17°10'07	9♉51	10°40	10°37	22°57	10°12	3°24	15°55	4°18	13° 1	24°36	26° 0	24°29	n.a.	M26
T 27	23 4 2	18° 8'34	22° 5	9°54	11°50	23° 0	10° 5	3°25	15°53	4°17	13° 1	24°D35	25°57	24°35	n.a.	T 27
W28	23 7 58	19° 6'58	4♊ 6	9°10	13° 4	23° 4	9°58	3°25	15°51	4°16	13° 0	24°35	25°54	24°42	n.a.	W28
T 29	23 11 55	20° 5'20	15°58	8°31	14°17	23° 9	9°52	3°25	15°49	4°15	13° 0	24°R35	25°51	24°49	n.a.	T 29
F 30	23 15 51	21♍ 3'41	27♊47	7♍56	15♍31	23♑15	9♈45	3♊26	15♈47	4♉14	13♑ 0	24♏35	25♏48	24♊55	n.a.	F 30

Delta T = 157h13m55s Julian Calendar 1 Nov. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11389 BCE

DECEMBER 11389 BCE (-11388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 48	22♍ 1'59	9♋39	7°R26	16♍44	23♑21	9°R38	3°R26	15°R44	4°R13	12°R59	24°R33	25♏44	25♊ 2	n.a.	S 1
S 2	23 23 44	23° 0'16	21°37	7♍ 1	17°58	23°28	9♈31	3♊26	15♈42	4♉12	12♑59	24♏30	25°41	25° 9	n.a.	S 2
M 3	23 27 41	23°58'30	3♌48	6°41	19°11	23°35	9°24	3°26	15°40	4°11	12°59	24°23	25°38	25°15	n.a.	M 3
T 4	23 31 37	24°56'43	16°14	6°27	20°25	23°44	9°17	3°25	15°38	4°10	12°58	24°15	25°35	25°22	n.a.	T 4
W 5	23 35 34	25°54'54	28°57	6°18	21°38	23°53	9°10	3°25	15°35	4° 9	12°58	24° 6	25°32	25°29	n.a.	W 5
T 6	23 39 30	26°53'02	11♍58	6°D14	22°51	24° 2	9° 2	3°25	15°33	4° 7	12°58	23°56	25°29	25°35	n.a.	T 6
F 7	23 43 27	27°51'09	25°17	6°16	24° 5	24°12	8°55	3°24	15°30	4° 6	12°58	23°46	25°25	25°42	n.a.	F 7
S 8	23 47 23	28°49'13	8♎53	6°23	25°18	24°23	8°47	3°24	15°28	4° 5	12°58	23°38	25°22	25°49	n.a.	S 8
S 9	23 51 20	29°47'16	22°41	6°35	26°32	24°35	8°40	3°23	15°26	4° 4	12°57	23°32	25°19	25°55	n.a.	S 9
M10	23 55 16	0♎45'16	6♏38	6°51	27°45	24°47	8°33	3°22	15°23	4° 2	12°57	23°29	25°16	26° 2	n.a.	M10
T 11	23 59 13	1°43'15	20°43	7°13	28°59	24°59	8°25	3°21	15°21	4° 1	12°57	23°D27	25°13	26° 9	n.a.	T 11
W12	0 3 9	2°41'11	4♐51	7°39	0♎12	25°13	8°17	3°20	15°18	4° 0	12°57	23°28	25° 9	26°15	n.a.	W12
T 13	0 7 6	3°39'05	19° 1	8° 9	1°26	25°26	8°10	3°19	15°16	3°59	12°57	23°29	25° 6	26°22	n.a.	T 13
F 14	0 11 2	4°36'57	3♑11	8°43	2°39	25°41	8° 2	3°18	15°14	3°57	12°57	23°R29	25° 3	26°29	n.a.	F 14
S 15	0 14 59	5°34'46	17°19	9°22	3°53	25°56	7°55	3°17	15°11	3°56	12°D57	23°29	25° 0	26°35	n.a.	S 15
S 16	0 18 55	6°32'34	1♒25	10° 4	5° 6	26°11	7°47	3°15	15° 9	3°55	12°57	23°26	24°57	26°42	n.a.	S 16
M17	0 22 51	7°30'19	15°25	10°49	6°20	26°27	7°39	3°14	15° 6	3°53	12°57	23°22	24°54	26°49	n.a.	M17
T 18	0 26 48	8°28'02	29°18	11°38	7°33	26°43	7°32	3°12	15° 4	3°52	12°57	23°16	24°50	26°55	n.a.	T 18
W19	0 30 44	9°25'43	13♓ 1	12°31	8°47	27° 0	7°24	3°11	15° 1	3°50	12°57	23° 9	24°47	27° 2	n.a.	W19
T 20	0 34 41	10°23'22	26°31	13°26	10° 0	27°18	7°16	3° 9	14°59	3°49	12°57	23° 2	24°44	27° 9	n.a.	T 20
F 21	0 38 37	11°20'59	9♈45	14°25	11°13	27°36	7° 9	3° 7	14°56	3°47	12°57	22°55	24°41	27°15	n.a.	F 21
S 22	0 42 34	12°18'34	22°43	15°26	12°27	27°54	7° 1	3° 5	14°53	3°46	12°57	22°50	24°38	27°22	n.a.	S 22
S 23	0 46 30	13°16'08	5♉24	16°30	13°40	28°13	6°53	3° 3	14°51	3°44	12°58	22°47	24°34	27°29	n.a.	S 23
M24	0 50 27	14°13'41	17°48	17°37	14°54	28°32	6°46	3° 1	14°48	3°43	12°58	22°D46	24°31	27°35	n.a.	M24
T 25	0 54 23	15°11'12	29°59	18°46	16° 7	28°52	6°38	2°59	14°46	3°41	12°58	22°46	24°28	27°42	n.a.	T 25
W26	0 58 19	16° 8'41	11♊58	19°58	17°21	29°12	6°31	2°57	14°43	3°40	12°58	22°47	24°25	27°49	n.a.	W26
T 27	1 2 16	17° 6'09	23°51	21°13	18°35	29°32	6°23	2°55	14°41	3°38	12°58	22°49	24°22	27°55	n.a.	T 27
F 28	1 6 12	18° 3'36	5♋41	22°30	19°48	29°53	6°16	2°52	14°38	3°37	12°59	22°50	24°19	28° 2	n.a.	F 28
S 29	1 10 9	19° 1'02	17°34	23°49	21° 2	0♒15	6° 9	2°50	14°36	3°35	12°59	22°R51	24°15	28° 9	n.a.	S 29
S 30	1 14 5	19°58'26	29°33	25°10	22°15	0°36	6° 2	2°47	14°33	3°34	12°59	22°50	24°12	28°15	n.a.	S 30
M31	1 18 2	20♎55'49	11♌45	26♍34	23♎29	0♒59	5♈54	2♊45	14♈31	3♉32	13♑ 0	22♏49	24♏ 9	28♊22	n.a.	M31

Delta T = 157h13m48s Julian Calendar

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE
geocentric

JANUARY 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 58	21♎53'11	24♌14	28♍ 0	24♎42	1♒21	5°R47	2°R42	14°R28	3°R31	13♑ 0	22°R46	24♏ 6	28♊29	n.a.	T 1
W 2	1 25 55	22°50'31	7♍ 2	29°28	25°56	1°44	5♈40	2♊39	14♈26	3♉29	13° 0	22♏42	24° 3	28°35	n.a.	W 2
T 3	1 29 51	23°47'51	20°11	0♎58	27° 9	2° 7	5°33	2°36	14°23	3°28	13° 1	22°37	24° 0	28°42	n.a.	T 3
F 4	1 33 47	24°45'09	3♎43	2°30	28°23	2°31	5°26	2°34	14°21	3°26	13° 1	22°33	23°56	28°49	n.a.	F 4
S 5	1 37 44	25°42'26	17°35	4° 5	29°37	2°55	5°19	2°31	14°18	3°24	13° 2	22°29	23°53	28°55	n.a.	S 5
S 6	1 41 40	26°39'42	1♏45	5°41	0♏50	3°19	5°13	2°27	14°16	3°23	13° 2	22°27	23°50	29° 2	n.a.	S 6
M 7	1 45 37	27°36'57	16° 8	7°20	2° 4	3°44	5° 6	2°24	14°13	3°21	13° 3	22°D26	23°47	29° 9	n.a.	M 7
T 8	1 49 33	28°34'10	0♐38	9° 1	3°17	4° 9	5° 0	2°21	14°11	3°20	13° 3	22°26	23°44	29°15	n.a.	T 8
W 9	1 53 30	29°31'22	15°11	10°44	4°31	4°34	4°53	2°18	14° 8	3°18	13° 4	22°27	23°40	29°22	n.a.	W 9
T 10	1 57 26	0♏28'33	29°40	12°28	5°45	5° 0	4°47	2°15	14° 6	3°16	13° 5	22°28	23°37	29°29	n.a.	T 10
F 11	2 1 22	1°25'42	14♑ 3	14°15	6°58	5°26	4°41	2°11	14° 4	3°15	13° 5	22°29	23°34	29°36	n.a.	F 11
S 12	2 5 19	2°22'50	28°15	16° 4	8°12	5°52	4°35	2° 8	14° 1	3°13	13° 6	22°R30	23°31	29°42	n.a.	S 12
S 13	2 9 15	3°19'57	12♒16	17°55	9°26	6°19	4°29	2° 4	13°59	3°11	13° 6	22°30	23°28	29°49	n.a.	S 13
M14	2 13 12	4°17'02	26° 3	19°48	10°39	6°46	4°23	2° 1	13°57	3°10	13° 7	22°29	23°25	29°56	n.a.	M14
T 15	2 17 8	5°14'06	9♓37	21°43	11°53	7°13	4°17	1°57	13°54	3° 8	13° 8	22°27	23°21	0♋ 2	n.a.	T 15
W16	2 21 5	6°11'09	22°57	23°40	13° 7	7°40	4°12	1°53	13°52	3° 7	13° 8	22°25	23°18	0° 9	n.a.	W16
T 17	2 25 1	7° 8'10	6♈ 2	25°39	14°20	8° 8	4° 6	1°50	13°50	3° 5	13° 9	22°23	23°15	0°16	n.a.	T 17
F 18	2 28 58	8° 5'11	18°53	27°40	15°34	8°36	4° 1	1°46	13°48	3° 3	13°10	22°21	23°12	0°22	n.a.	F 18
S 19	2 32 54	9° 2'11	1♉31	29°43	16°48	9° 4	3°56	1°42	13°45	3° 2	13°11	22°19	23° 9	0°29	n.a.	S 19
S 20	2 36 50	9°59'09	13°56	1♏47	18° 1	9°33	3°51	1°38	13°43	3° 0	13°11	22°19	23° 5	0°36	n.a.	S 20
M21	2 40 47	10°56'08	26° 9	3°53	19°15	10° 2	3°46	1°34	13°41	2°59	13°12	22°D19	23° 2	0°42	n.a.	M21
T 22	2 44 43	11°53'05	8♊12	6° 0	20°29	10°31	3°41	1°30	13°39	2°57	13°13	22°19	22°59	0°49	n.a.	T 22
W23	2 48 40	12°50'02	20° 8	8° 8	21°42	11° 0	3°37	1°26	13°37	2°55	13°14	22°20	22°56	0°56	n.a.	W23
T 24	2 52 36	13°46'59	2♋ 0	10°18	22°56	11°30	3°32	1°22	13°35	2°54	13°15	22°21	22°53	1° 2	n.a.	T 24
F 25	2 56 33	14°43'55	13°50	12°28	24°10	12° 0	3°28	1°18	13°33	2°52	13°16	22°21	22°50	1° 9	n.a.	F 25
S 26	3 0 29	15°40'51	25°42	14°39	25°24	12°30	3°24	1°14	13°31	2°51	13°17	22°22	22°46	1°16	n.a.	S 26
S 27	3 4 26	16°37'46	7♌42	16°50	26°37	13° 0	3°20	1°10	13°29	2°49	13°18	22°22	22°43	1°22	n.a.	S 27
M28	3 8 22	17°34'41	19°53	19° 1	27°51	13°30	3°17	1° 6	13°27	2°48	13°19	22°R22	22°40	1°29	n.a.	M28
T 29	3 12 19	18°31'36	2♍20	21°12	29° 5	14° 1	3°13	1° 1	13°25	2°46	13°19	22°22	22°37	1°36	n.a.	T 29
W30	3 16 15	19°28'31	15° 7	23°22	0♐19	14°32	3°10	0°57	13°23	2°44	13°20	22°22	22°34	1°42	n.a.	W30
T 31	3 20 12	20♏25'25	28♍17	25♏32	1♐32	15♒ 3	3♈ 6	0♊53	13♈21	2♉43	13♑21	22♏22	22♏31	1♋49	n.a.	T 31

Delta T = 157h13m40s Julian Calendar 1 Jan. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11389 BCE

FEBRUARY 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 8	21♏22'19	11♎52	27♏40	2♐46	15♒35	3°R 3	0°R49	13°R19	2°R41	13♑22	22°R22	22♏27	1♋56	n.a.	F 1
S 2	3 28 4	22°19'13	25°52	29°47	4° 0	16° 6	3♈ 0	0♊44	13♈17	2♉40	13°24	22°D22	22°24	2° 2	n.a.	S 2
S 3	3 32 1	23°16'08	10♏14	1♐53	5°14	16°38	2°58	0°40	13°16	2°38	13°25	22♏22	22°21	2° 9	n.a.	S 3
M 4	3 35 57	24°13'02	24°54	3°58	6°27	17°10	2°55	0°36	13°14	2°37	13°26	22°R22	22°18	2°16	n.a.	M 4
T 5	3 39 54	25° 9'56	9♐47	6° 0	7°41	17°42	2°53	0°31	13°12	2°35	13°27	22°22	22°15	2°22	n.a.	T 5
W 6	3 43 50	26° 6'49	24°43	8° 1	8°55	18°15	2°51	0°27	13°11	2°34	13°28	22°21	22°11	2°29	n.a.	W 6
T 7	3 47 47	27° 3'43	9♑36	9°59	10° 9	18°47	2°48	0°23	13° 9	2°33	13°29	22°21	22° 8	2°36	n.a.	T 7
F 8	3 51 43	28° 0'36	24°17	11°56	11°22	19°20	2°47	0°18	13° 7	2°31	13°30	22°20	22° 5	2°42	n.a.	F 8
S 9	3 55 40	28°57'29	8♒42	13°50	12°36	19°53	2°45	0°14	13° 6	2°30	13°31	22°20	22° 2	2°49	n.a.	S 9
S 10	3 59 36	29°54'21	22°48	15°42	13°50	20°26	2°44	0° 9	13° 5	2°28	13°32	22°20	21°59	2°56	n.a.	S 10
M11	4 3 33	0♐51'13	6♓32	17°32	15° 4	21° 0	2°42	0° 5	13° 3	2°27	13°34	22°D20	21°56	3° 3	n.a.	M11
T 12	4 7 30	1°48'04	19°56	19°20	16°17	21°33	2°41	0° 1	13° 2	2°26	13°35	22°20	21°52	3° 9	n.a.	T 12
W13	4 11 26	2°44'56	3♈ 0	21° 5	17°31	22° 7	2°40	29♉56	13° 0	2°24	13°36	22°21	21°49	3°16	n.a.	W13
T 14	4 15 23	3°41'47	15°48	22°48	18°45	22°41	2°39	29°52	12°59	2°23	13°37	22°22	21°46	3°23	n.a.	T 14
F 15	4 19 19	4°38'39	28°21	24°29	19°59	23°15	2°39	29°47	12°58	2°22	13°39	22°23	21°43	3°29	n.a.	F 15
S 16	4 23 16	5°35'30	10♉41	26° 7	21°12	23°49	2°38	29°43	12°57	2°20	13°40	22°23	21°40	3°36	n.a.	S 16
S 17	4 27 12	6°32'22	22°51	27°43	22°26	24°24	2°38	29°39	12°55	2°19	13°41	22°R24	21°37	3°43	n.a.	S 17
M18	4 31 9	7°29'14	4♊53	29°16	23°40	24°59	2°D38	29°34	12°54	2°18	13°42	22°23	21°33	3°49	n.a.	M18
T 19	4 35 5	8°26'06	16°49	0♑47	24°53	25°33	2°38	29°30	12°53	2°17	13°44	22°22	21°30	3°56	n.a.	T 19
W20	4 39 2	9°22'58	28°41	2°16	26° 7	26° 8	2°39	29°26	12°52	2°15	13°45	22°20	21°27	4° 3	n.a.	W20
T 21	4 42 58	10°19'51	10♋31	3°43	27°21	26°43	2°39	29°21	12°51	2°14	13°46	22°18	21°24	4° 9	n.a.	T 21
F 22	4 46 55	11°16'45	22°22	5° 6	28°35	27°19	2°40	29°17	12°50	2°13	13°48	22°15	21°21	4°16	n.a.	F 22
S 23	4 50 52	12°13'39	4♌16	6°28	29°48	27°54	2°41	29°13	12°50	2°12	13°49	22°12	21°17	4°23	n.a.	S 23
S 24	4 54 48	13°10'34	16°16	7°47	1♑ 2	28°30	2°42	29° 9	12°49	2°11	13°50	22° 9	21°14	4°29	n.a.	S 24
M25	4 58 45	14° 7'29	28°27	9° 3	2°16	29° 5	2°43	29° 5	12°48	2°10	13°52	22° 8	21°11	4°36	n.a.	M25
T 26	5 2 41	15° 4'26	10♍52	10°17	3°29	29°41	2°45	29° 0	12°47	2° 9	13°53	22°D 7	21° 8	4°43	n.a.	T 26
W27	5 6 38	16° 1'23	23°35	11°28	4°43	0♓17	2°46	28°56	12°46	2° 7	13°54	22° 7	21° 5	4°49	n.a.	W27
T 28	5 10 34	16♐58'21	6♎41	12♑36	5♑57	0♓53	2♈48	28♉52	12♈46	2♉ 6	13♑56	22♏ 8	21♏ 2	4♋56	n.a.	T 28

Delta T = 157h13m33s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 31	17♐55'20	20♎10	13♑42	7♑10	1♓30	2♈50	28°R48	12°R45	2°R 5	13♑57	22♏ 9	20♏58	5♋ 3	n.a.	F 1
S 2	5 18 28	18°52'20	4♏ 7	14°45	8°24	2° 6	2°52	28♉44	12♈45	2♉ 4	13°59	22°11	20°55	5°10	n.a.	S 2
S 3	5 22 24	19°49'21	18°30	15°44	9°37	2°43	2°54	28°40	12°44	2° 3	14° 0	22°R11	20°52	5°16	n.a.	S 3
M 4	5 26 21	20°46'24	3♐16	16°41	10°51	3°20	2°57	28°36	12°44	2° 3	14° 2	22°11	20°49	5°23	n.a.	M 4
T 5	5 30 17	21°43'27	18°18	17°34	12° 5	3°56	2°59	28°32	12°43	2° 2	14° 3	22° 9	20°46	5°30	n.a.	T 5
W 6	5 34 14	22°40'31	3♑30	18°25	13°18	4°34	3° 2	28°29	12°43	2° 1	14° 4	22° 6	20°43	5°36	n.a.	W 6
T 7	5 38 11	23°37'36	18°40	19°11	14°32	5°11	3° 5	28°25	12°43	2° 0	14° 6	22° 2	20°39	5°43	n.a.	T 7
F 8	5 42 7	24°34'41	3♒40	19°54	15°46	5°48	3° 8	28°21	12°43	1°59	14° 7	21°58	20°36	5°50	n.a.	F 8
S 9	5 46 4	25°31'48	18°20	20°34	16°59	6°26	3°12	28°17	12°42	1°58	14° 9	21°54	20°33	5°56	n.a.	S 9
S 10	5 50 1	26°28'55	2♓36	21° 9	18°13	7° 3	3°15	28°14	12°42	1°57	14°10	21°50	20°30	6° 3	n.a.	S 10
M11	5 53 57	27°26'02	16°26	21°41	19°26	7°41	3°19	28°10	12°42	1°57	14°12	21°49	20°27	6°10	n.a.	M11
T 12	5 57 54	28°23'11	29°48	22° 8	20°40	8°19	3°23	28° 7	12°D42	1°56	14°13	21°D48	20°23	6°16	n.a.	T 12
W13	6 1 50	29°20'20	12♈47	22°31	21°53	8°57	3°27	28° 3	12°42	1°55	14°15	21°49	20°20	6°23	n.a.	W13
T 14	6 5 47	0♑17'30	25°25	22°50	23° 7	9°35	3°31	28° 0	12°42	1°55	14°16	21°50	20°17	6°30	n.a.	T 14
F 15	6 9 44	1°14'41	7♉47	23° 3	24°20	10°13	3°35	27°57	12°43	1°54	14°18	21°52	20°14	6°36	n.a.	F 15
S 16	6 13 40	2°11'54	19°56	23°13	25°34	10°51	3°40	27°53	12°43	1°53	14°19	21°R52	20°11	6°43	n.a.	S 16
S 17	6 17 37	3° 9'07	1♊55	23°R17	26°47	11°30	3°44	27°50	12°43	1°53	14°21	21°52	20° 8	6°50	n.a.	S 17
M18	6 21 34	4° 6'21	13°49	23°16	28° 1	12° 8	3°49	27°47	12°43	1°52	14°23	21°50	20° 4	6°57	n.a.	M18
T 19	6 25 30	5° 3'37	25°40	23°11	29°14	12°47	3°54	27°44	12°44	1°52	14°24	21°45	20° 1	7° 3	n.a.	T 19
W20	6 29 27	6° 0'54	7♋30	23° 0	0♒28	13°26	3°59	27°41	12°44	1°51	14°26	21°39	19°58	7°10	n.a.	W20
T 21	6 33 24	6°58'12	19°22	22°45	1°41	14° 5	4° 5	27°38	12°44	1°51	14°27	21°31	19°55	7°17	n.a.	T 21
F 22	6 37 20	7°55'32	1♌16	22°24	2°54	14°44	4°10	27°35	12°45	1°50	14°29	21°23	19°52	7°23	n.a.	F 22
S 23	6 41 17	8°52'53	13°14	22° 0	4° 8	15°23	4°16	27°33	12°46	1°50	14°30	21°14	19°49	7°30	n.a.	S 23
S 24	6 45 14	9°50'16	25°19	21°30	5°21	16° 2	4°21	27°30	12°46	1°50	14°32	21° 6	19°45	7°37	n.a.	S 24
M25	6 49 10	10°47'40	7♍34	20°57	6°35	16°42	4°27	27°27	12°47	1°49	14°33	21° 0	19°42	7°43	n.a.	M25
T 26	6 53 7	11°45'06	20° 0	20°20	7°48	17°21	4°33	27°25	12°48	1°49	14°35	20°56	19°39	7°50	n.a.	T 26
W27	6 57 4	12°42'34	2♎42	19°40	9° 1	18° 1	4°39	27°22	12°48	1°49	14°36	20°53	19°36	7°57	n.a.	W27
T 28	7 1 0	13°40'04	15°42	18°58	10°14	18°41	4°46	27°20	12°49	1°49	14°38	20°D53	19°33	8° 3	n.a.	T 28
F 29	7 4 57	14°37'35	29° 5	18°13	11°28	19°21	4°52	27°18	12°50	1°48	14°40	20°54	19°29	8°10	n.a.	F 29
S 30	7 8 54	15°35'09	12♏52	17°28	12°41	20° 0	4°59	27°15	12°51	1°48	14°41	20°54	19°26	8°17	n.a.	S 30
S 31	7 12 50	16♑32'45	27♏ 5	16♑43	13♒54	20♓41	5♈ 5	27♉13	12♈52	1♉48	14♑43	20°R54	19♏23	8♋24	n.a.	S 31

Delta T = 157h13m27s Julian Calendar 1 March 11388 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11389 BCE

APRIL 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 47	17♑30'22	11♐43	15°R58	15♒ 8	21♓21	5♈12	27°R11	12♈53	1°R48	14♑44	20°R53	19♏20	8♋30	n.a.	M 1
T 2	7 20 44	18°28'02	26°42	15♑14	16°21	22° 1	5°19	27♉ 9	12°54	1♉48	14°46	20♏49	19°17	8°37	n.a.	T 2
W 3	7 24 40	19°25'43	11♑54	14°33	17°34	22°41	5°26	27° 8	12°55	1°48	14°47	20°43	19°14	8°44	n.a.	W 3
T 4	7 28 37	20°23'27	27° 9	13°55	18°47	23°22	5°34	27° 6	12°56	1°D48	14°49	20°35	19°10	8°50	n.a.	T 4
F 5	7 32 34	21°21'12	12♒17	13°21	20° 0	24° 2	5°41	27° 4	12°58	1°48	14°50	20°26	19° 7	8°57	n.a.	F 5
S 6	7 36 30	22°18'58	27° 8	12°52	21°13	24°43	5°49	27° 2	12°59	1°48	14°52	20°17	19° 4	9° 4	n.a.	S 6
S 7	7 40 27	23°16'46	11♓34	12°28	22°27	25°24	5°56	27° 1	13° 0	1°48	14°54	20° 9	19° 1	9°10	n.a.	S 7
M 8	7 44 24	24°14'36	25°31	12° 9	23°40	26° 5	6° 4	27° 0	13° 2	1°48	14°55	20° 4	18°58	9°17	n.a.	M 8
T 9	7 48 20	25°12'28	8♈58	11°57	24°53	26°46	6°12	26°58	13° 3	1°48	14°57	20° 1	18°54	9°24	n.a.	T 9
W10	7 52 17	26°10'21	21°58	11°D52	26° 6	27°27	6°20	26°57	13° 5	1°48	14°58	19°D59	18°51	9°30	n.a.	W10
T 11	7 56 14	27° 8'16	4♉34	11°53	27°19	28° 8	6°28	26°56	13° 6	1°49	15° 0	19°59	18°48	9°37	n.a.	T 11
F 12	8 0 10	28° 6'12	16°52	12° 2	28°32	28°49	6°37	26°55	13° 8	1°49	15° 1	20°R 0	18°45	9°44	n.a.	F 12
S 13	8 4 7	29° 4'11	28°56	12°17	29°45	29°31	6°45	26°54	13° 9	1°49	15° 3	20° 0	18°42	9°51	n.a.	S 13
S 14	8 8 4	0♒ 2'11	10♊50	12°41	0♓58	0♈12	6°54	26°53	13°11	1°49	15° 4	19°58	18°39	9°57	n.a.	S 14
M15	8 12 0	1° 0'13	22°41	13°11	2°11	0°54	7° 2	26°52	13°13	1°50	15° 6	19°53	18°35	10° 4	n.a.	M15
T 16	8 15 57	1°58'16	4♋30	13°49	3°24	1°36	7°11	26°52	13°14	1°50	15° 7	19°46	18°32	10°11	n.a.	T 16
W17	8 19 54	2°56'22	16°21	14°34	4°37	2°17	7°20	26°51	13°16	1°50	15° 9	19°36	18°29	10°17	n.a.	W17
T 18	8 23 50	3°54'30	28°16	15°25	5°50	2°59	7°29	26°51	13°18	1°51	15°10	19°24	18°26	10°24	n.a.	T 18
F 19	8 27 47	4°52'40	10♌17	16°24	7° 2	3°41	7°38	26°50	13°20	1°51	15°12	19°11	18°23	10°31	n.a.	F 19
S 20	8 31 44	5°50'52	22°25	17°29	8°15	4°23	7°47	26°50	13°22	1°52	15°13	18°58	18°20	10°37	n.a.	S 20
S 21	8 35 40	6°49'06	4♍40	18°41	9°28	5° 5	7°57	26°50	13°24	1°52	15°15	18°46	18°16	10°44	n.a.	S 21
M22	8 39 37	7°47'23	17° 4	19°58	10°41	5°47	8° 6	26°D50	13°26	1°53	15°16	18°35	18°13	10°51	n.a.	M22
T 23	8 43 34	8°45'41	29°39	21°21	11°54	6°29	8°16	26°50	13°28	1°54	15°18	18°28	18°10	10°57	n.a.	T 23
W24	8 47 30	9°44'03	12♎26	22°49	13° 6	7°12	8°25	26°50	13°30	1°54	15°19	18°23	18° 7	11° 4	n.a.	W24
T 25	8 51 27	10°42'26	25°27	24°21	14°19	7°54	8°35	26°50	13°33	1°55	15°21	18°20	18° 4	11°11	n.a.	T 25
F 26	8 55 24	11°40'53	8♏47	25°58	15°32	8°37	8°45	26°50	13°35	1°56	15°22	18°20	18° 0	11°18	n.a.	F 26
S 27	8 59 20	12°39'22	22°26	27°39	16°44	9°19	8°55	26°51	13°37	1°56	15°23	18°20	17°57	11°24	n.a.	S 27
S 28	9 3 17	13°37'53	6♐27	29°23	17°57	10° 2	9° 5	26°51	13°39	1°57	15°25	18°19	17°54	11°31	n.a.	S 28
M29	9 7 13	14°36'27	20°50	1♒10	19°10	10°45	9°15	26°52	13°42	1°58	15°26	18°16	17°51	11°38	n.a.	M29
T 30	9 11 10	15♒35'04	5♑33	2♒59	20♓22	11♈28	9♈26	26♉53	13♈44	1♉59	15♑28	18♏11	17♏48	11♋44	n.a.	T 30

Delta T = 157h13m19s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE
geocentric

MAY 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 7	16♒33'43	20♉30	4♒50	21♓35	12♈11	9♈36	26♉53	13♈47	2♉ 0	15♉29	18°R 3	17♏45	11♋51	n.a.	W 1
T 2	9 19 3	17°32'24	5♒34	6°43	22°47	12°54	9°46	26°54	13°49	2° 0	15°30	17♏53	17°41	11°58	n.a.	T 2
F 3	9 23 0	18°31'08	20°35	8°37	24° 0	13°37	9°57	26°55	13°52	2° 1	15°32	17°42	17°38	12° 4	n.a.	F 3
S 4	9 26 57	19°29'55	5♓23	10°32	25°12	14°20	10° 7	26°56	13°54	2° 2	15°33	17°31	17°35	12°11	n.a.	S 4
S 5	9 30 53	20°28'43	19°50	12°28	26°25	15° 3	10°18	26°58	13°57	2° 3	15°34	17°21	17°32	12°18	n.a.	S 5
M 6	9 34 50	21°27'34	3♈51	14°23	27°37	15°46	10°29	26°59	13°59	2° 4	15°36	17°13	17°29	12°25	n.a.	M 6
T 7	9 38 46	22°26'27	17°22	16°19	28°49	16°30	10°40	27° 0	14° 2	2° 5	15°37	17° 8	17°26	12°31	n.a.	T 7
W 8	9 42 43	23°25'21	0♉26	18°15	0♈ 2	17°13	10°51	27° 2	14° 5	2° 6	15°38	17° 5	17°22	12°38	n.a.	W 8
T 9	9 46 40	24°24'19	13° 5	20°10	1°14	17°57	11° 2	27° 3	14° 8	2° 7	15°39	17°D 4	17°19	12°45	n.a.	T 9
F 10	9 50 36	25°23'18	25°24	22° 5	2°26	18°41	11°13	27° 5	14°10	2° 9	15°41	17°R 4	17°16	12°51	n.a.	F 10
S 11	9 54 33	26°22'19	7♊28	23°59	3°38	19°24	11°24	27° 7	14°13	2°10	15°42	17° 4	17°13	12°58	n.a.	S 11
S 12	9 58 30	27°21'23	19°22	25°52	4°51	20° 8	11°36	27° 9	14°16	2°11	15°43	17° 2	17°10	13° 5	n.a.	S 12
M13	10 2 26	28°20'29	1♋12	27°45	6° 3	20°52	11°47	27°11	14°19	2°12	15°44	16°58	17° 6	13°11	n.a.	M13
T 14	10 6 23	29°19'36	13° 2	29°37	7°15	21°36	11°58	27°13	14°22	2°13	15°46	16°51	17° 3	13°18	n.a.	T 14
W15	10 10 19	0♓18'46	24°56	1♓28	8°27	22°20	12°10	27°15	14°25	2°15	15°47	16°42	17° 0	13°25	n.a.	W15
T 16	10 14 16	1°17'59	6♌57	3°18	9°39	23° 4	12°21	27°17	14°28	2°16	15°48	16°30	16°57	13°32	n.a.	T 16
F 17	10 18 12	2°17'13	19° 7	5° 7	10°51	23°48	12°33	27°20	14°31	2°17	15°49	16°17	16°54	13°38	n.a.	F 17
S 18	10 22 9	3°16'30	1♍26	6°55	12° 3	24°32	12°45	27°22	14°34	2°19	15°50	16° 4	16°51	13°45	n.a.	S 18
S 19	10 26 6	4°15'50	13°56	8°43	13°14	25°16	12°57	27°25	14°37	2°20	15°51	15°51	16°47	13°52	n.a.	S 19
M20	10 30 2	5°15'11	26°36	10°29	14°26	26° 0	13° 8	27°27	14°40	2°21	15°52	15°41	16°44	13°58	n.a.	M20
T 21	10 33 59	6°14'35	9♎28	12°15	15°38	26°45	13°20	27°30	14°43	2°23	15°54	15°33	16°41	14° 5	n.a.	T 21
W22	10 37 55	7°14'02	22°29	13°59	16°50	27°29	13°32	27°33	14°47	2°24	15°55	15°29	16°38	14°12	n.a.	W22
T 23	10 41 52	8°13'32	5♏43	15°43	18° 1	28°14	13°44	27°36	14°50	2°26	15°56	15°26	16°35	14°19	n.a.	T 23
F 24	10 45 48	9°13'04	19° 9	17°25	19°13	28°58	13°57	27°38	14°53	2°27	15°57	15°D26	16°31	14°25	n.a.	F 24
S 25	10 49 45	10°12'39	2♐49	19° 7	20°24	29°43	14° 9	27°42	14°56	2°29	15°58	15°27	16°28	14°32	n.a.	S 25
S 26	10 53 41	11°12'16	16°44	20°48	21°36	0♉27	14°21	27°45	15° 0	2°30	15°59	15°R27	16°25	14°39	n.a.	S 26
M27	10 57 38	12°11'57	0♑54	22°28	22°47	1°12	14°33	27°48	15° 3	2°32	16° 0	15°25	16°22	14°45	n.a.	M27
T 28	11 1 34	13°11'40	15°17	24° 7	23°59	1°57	14°46	27°51	15° 6	2°34	16° 1	15°21	16°19	14°52	n.a.	T 28
W29	11 5 31	14°11'25	29°52	25°45	25°10	2°42	14°58	27°55	15°10	2°35	16° 2	15°15	16°16	14°59	n.a.	W29
T 30	11 9 28	15°11'14	14♒32	27°23	26°21	3°27	15°10	27°58	15°13	2°37	16° 2	15° 7	16°12	15° 5	n.a.	T 30
F 31	11 13 24	16♓11'04	29♒11	29♓ 0	27♈32	4♉12	15♈23	28♉ 2	15♈17	2♉39	16♑ 3	14♏57	16♏ 9	15♋12	n.a.	F 31

Delta T = 157h13m12s Julian Calendar 1 May 11388 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11388 BCE

JUNE 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 21	17♓10'57	13♓41	0♈35	28♈43	4♉57	15♈35	28♉ 5	15♈20	2♉40	16♑ 4	14°R48	16♏ 6	15♋19	n.a.	S 1
S 2	11 21 17	18°10'52	27°55	2°10	29°55	5°42	15°48	28° 9	15°23	2°42	16° 5	14♏39	16° 3	15°26	n.a.	S 2
M 3	11 25 14	19°10'50	11♈48	3°45	1♉ 6	6°27	16° 1	28°13	15°27	2°44	16° 6	14°33	16° 0	15°32	n.a.	M 3
T 4	11 29 10	20°10'50	25°17	5°18	2°16	7°12	16°13	28°17	15°30	2°46	16° 7	14°29	15°57	15°39	n.a.	T 4
W 5	11 33 7	21°10'52	8♉21	6°51	3°27	7°57	16°26	28°21	15°34	2°47	16° 8	14°D27	15°53	15°46	n.a.	W 5
T 6	11 37 3	22°10'56	21° 2	8°23	4°38	8°42	16°39	28°25	15°38	2°49	16° 8	14°27	15°50	15°52	n.a.	T 6
F 7	11 41 0	23°11'02	3♊24	9°54	5°49	9°28	16°52	28°29	15°41	2°51	16° 9	14°28	15°47	15°59	n.a.	F 7
S 8	11 44 56	24°11'11	15°30	11°24	6°59	10°13	17° 5	28°33	15°45	2°53	16°10	14°29	15°44	16° 6	n.a.	S 8
S 9	11 48 53	25°11'21	27°26	12°54	8°10	10°58	17°18	28°38	15°48	2°55	16°10	14°R29	15°41	16°12	n.a.	S 9
M10	11 52 49	26°11'33	9♋17	14°23	9°20	11°44	17°31	28°42	15°52	2°57	16°11	14°28	15°37	16°19	n.a.	M10
T 11	11 56 46	27°11'47	21° 9	15°51	10°31	12°29	17°44	28°47	15°56	2°59	16°12	14°25	15°34	16°26	n.a.	T 11
W12	12 0 42	28°12'03	3♌ 5	17°18	11°41	13°15	17°57	28°51	15°59	3° 0	16°12	14°20	15°31	16°33	n.a.	W12
T 13	12 4 38	29°12'21	15°10	18°44	12°51	14° 0	18°10	28°56	16° 3	3° 2	16°13	14°13	15°28	16°39	n.a.	T 13
F 14	12 8 35	0♈12'41	27°27	20° 9	14° 1	14°46	18°23	29° 0	16° 7	3° 4	16°14	14° 5	15°25	16°46	n.a.	F 14
S 15	12 12 31	1°13'03	9♍57	21°34	15°11	15°32	18°36	29° 5	16°10	3° 6	16°14	13°57	15°22	16°53	n.a.	S 15
S 16	12 16 28	2°13'27	22°42	22°57	16°21	16°17	18°49	29°10	16°14	3° 8	16°15	13°49	15°18	16°59	n.a.	S 16
M17	12 20 24	3°13'53	5♎42	24°20	17°31	17° 3	19° 2	29°15	16°18	3°10	16°15	13°43	15°15	17° 6	n.a.	M17
T 18	12 24 21	4°14'21	18°55	25°42	18°40	17°49	19°15	29°20	16°21	3°12	16°16	13°39	15°12	17°13	n.a.	T 18
W19	12 28 17	5°14'51	2♏20	27° 2	19°50	18°35	19°29	29°25	16°25	3°14	16°16	13°36	15° 9	17°20	n.a.	W19
T 20	12 32 14	6°15'23	15°57	28°21	20°59	19°21	19°42	29°30	16°29	3°16	16°17	13°D36	15° 6	17°26	n.a.	T 20
F 21	12 36 10	7°15'58	29°42	29°39	22° 8	20° 7	19°55	29°35	16°33	3°19	16°17	13°36	15° 2	17°33	n.a.	F 21
S 22	12 40 7	8°16'34	13♐36	0♑56	23°17	20°52	20° 8	29°40	16°37	3°21	16°17	13°38	14°59	17°40	n.a.	S 22
S 23	12 44 3	9°17'14	27°37	2°11	24°26	21°38	20°22	29°46	16°40	3°23	16°18	13°39	14°56	17°46	n.a.	S 23
M24	12 47 59	10°17'55	11♑44	3°24	25°35	22°24	20°35	29°51	16°44	3°25	16°18	13°R40	14°53	17°53	n.a.	M24
T 25	12 51 56	11°18'38	25°56	4°36	26°44	23°10	20°48	29°56	16°48	3°27	16°18	13°39	14°50	18° 0	n.a.	T 25
W26	12 55 52	12°19'24	10♒10	5°45	27°53	23°57	21° 2	0♊ 2	16°52	3°29	16°19	13°37	14°47	18° 7	n.a.	W26
T 27	12 59 49	13°20'12	24°24	6°53	29° 1	24°43	21°15	0° 7	16°55	3°31	16°19	13°33	14°43	18°13	n.a.	T 27
F 28	13 3 45	14°21'01	8♓34	7°58	0♊10	25°29	21°29	0°13	16°59	3°33	16°19	13°28	14°40	18°20	n.a.	F 28
S 29	13 7 42	15°21'53	22°35	9° 0	1°18	26°15	21°42	0°19	17° 3	3°36	16°20	13°24	14°37	18°27	n.a.	S 29
S 30	13 11 38	16♈22'47	6♈24	10♉ 0	2♊26	27♉ 1	21♈56	0♊24	17♈ 7	3♉38	16♑20	13♏20	14♏34	18♋33	n.a.	S 30

Delta T = 157h13m05s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE
geocentric

JULY 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 35	17♈23'42	19♈58	10♉56	3♊34	27♉47	22♈ 9	0♊30	17♈11	3♉40	16♑20	13°R17	14♏31	18♋40	n.a.	M 1
T 2	13 19 31	18°24'39	3♉13	11°48	4°41	28°34	22°22	0°36	17°14	3°42	16°20	13♏15	14°28	18°47	n.a.	T 2
W 3	13 23 27	19°25'37	16°10	12°37	5°49	29°20	22°36	0°42	17°18	3°44	16°20	13°D15	14°24	18°54	n.a.	W 3
T 4	13 27 24	20°26'38	28°47	13°20	6°56	0♊ 6	22°49	0°48	17°22	3°47	16°20	13°15	14°21	19° 0	n.a.	T 4
F 5	13 31 20	21°27'39	11♊ 8	13°59	8° 4	0°53	23° 3	0°54	17°26	3°49	16°20	13°17	14°18	19° 7	n.a.	F 5
S 6	13 35 17	22°28'42	23°16	14°31	9°11	1°39	23°16	1° 0	17°30	3°51	16°20	13°19	14°15	19°14	n.a.	S 6
S 7	13 39 13	23°29'46	5♋13	14°58	10°17	2°25	23°30	1° 6	17°33	3°53	16°R20	13°20	14°12	19°20	n.a.	S 7
M 8	13 43 10	24°30'52	17° 6	15°17	11°24	3°12	23°43	1°12	17°37	3°56	16°20	13°21	14° 8	19°27	n.a.	M 8
T 9	13 47 6	25°31'58	28°57	15°28	12°30	3°58	23°57	1°18	17°41	3°58	16°20	13°R21	14° 5	19°34	n.a.	T 9
W10	13 51 2	26°33'06	10♌54	15°R31	13°37	4°45	24°10	1°24	17°45	4° 0	16°20	13°21	14° 2	19°40	n.a.	W10
T 11	13 54 59	27°34'15	22°59	15°25	14°43	5°31	24°24	1°31	17°49	4° 2	16°20	13°19	13°59	19°47	n.a.	T 11
F 12	13 58 55	28°35'25	5♍18	15° 9	15°48	6°18	24°37	1°37	17°52	4° 5	16°20	13°17	13°56	19°54	n.a.	F 12
S 13	14 2 52	29°36'36	17°53	14°43	16°54	7° 4	24°51	1°43	17°56	4° 7	16°20	13°15	13°53	20° 1	n.a.	S 13
S 14	14 6 48	0♎37'48	0♏47	14° 6	17°59	7°51	25° 4	1°50	18° 0	4° 9	16°20	13°13	13°49	20° 7	n.a.	S 14
M15	14 10 45	1°39'01	14° 1	13°19	19° 4	8°37	25°18	1°56	18° 4	4°11	16°20	13°12	13°46	20°14	n.a.	M15
T 16	14 14 41	2°40'15	27°34	12°22	20° 9	9°24	25°31	2° 3	18° 7	4°14	16°19	13°11	13°43	20°21	n.a.	T 16
W17	14 18 37	3°41'31	11♐25	11°16	21°13	10°10	25°45	2° 9	18°11	4°16	16°19	13°D10	13°40	20°27	n.a.	W17
T 18	14 22 34	4°42'47	25°30	10° 3	22°17	10°57	25°58	2°16	18°15	4°18	16°19	13°11	13°37	20°34	n.a.	T 18
F 19	14 26 30	5°44'05	9♑44	8°44	23°21	11°43	26°11	2°22	18°18	4°20	16°19	13°11	13°33	20°41	n.a.	F 19
S 20	14 30 27	6°45'24	24° 4	7°23	24°25	12°30	26°25	2°29	18°22	4°23	16°18	13°12	13°30	20°48	n.a.	S 20
S 21	14 34 23	7°46'44	8♒26	6° 1	25°28	13°17	26°38	2°36	18°26	4°25	16°18	13°12	13°27	20°54	n.a.	S 21
M22	14 38 20	8°48'06	22°45	4°41	26°31	14° 3	26°52	2°42	18°29	4°27	16°18	13°13	13°24	21° 1	n.a.	M22
T 23	14 42 16	9°49'28	6♓58	3°26	27°34	14°50	27° 5	2°49	18°33	4°29	16°17	13°R13	13°21	21° 8	n.a.	T 23
W24	14 46 13	10°50'52	21° 3	2°19	28°36	15°36	27°18	2°56	18°37	4°32	16°17	13°13	13°18	21°14	n.a.	W24
T 25	14 50 9	11°52'17	4♈59	1°21	29°38	16°23	27°32	3° 2	18°40	4°34	16°17	13°13	13°14	21°21	n.a.	T 25
F 26	14 54 6	12°53'43	18°44	0°33	0♋40	17°10	27°45	3° 9	18°44	4°36	16°16	13°D13	13°11	21°28	n.a.	F 26
S 27	14 58 2	13°55'10	2♈17	29♈56	1°41	17°56	27°58	3°16	18°47	4°39	16°16	13°13	13° 8	21°35	n.a.	S 27
S 28	15 1 58	14°56'37	15°38	29°32	2°42	18°43	28°11	3°23	18°51	4°41	16°15	13°13	13° 5	21°41	n.a.	S 28
M29	15 5 55	15°58'06	28°46	29°18	3°42	19°30	28°24	3°30	18°54	4°43	16°15	13°13	13° 2	21°48	n.a.	M29
T 30	15 9 51	16°59'35	11♉40	29°D16	4°42	20°16	28°38	3°37	18°58	4°45	16°14	13°R13	12°59	21°55	n.a.	T 30
W31	15 13 48	18♉ 1'05	24♉21	29♈24	5♋42	21♊ 3	28♈51	3♊44	19♈ 1	4♉47	16♑14	13♏13	12♏55	22♋ 1	n.a.	W31

Delta T = 157h12m58s Julian Calendar 1 July 11388 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11388 BCE

AUGUST 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 44	19♉ 2'35	6♊48	29♈42	6♋41	21♊50	29♈ 4	3♊51	19♈ 5	4♉50	16°R13	13°R13	12♏52	22♋ 8	n.a.	T 1
F 2	15 21 41	20° 4'06	19° 4	0♉ 9	7°40	22°36	29°17	3°58	19° 8	4°52	16♑12	13♏12	12°49	22°15	n.a.	F 2
S 3	15 25 37	21° 5'37	1♋ 9	0°44	8°38	23°23	29°30	4° 5	19°12	4°54	16°12	13°11	12°46	22°22	n.a.	S 3
S 4	15 29 34	22° 7'08	13° 6	1°25	9°36	24°10	29°43	4°12	19°15	4°56	16°11	13° 9	12°43	22°28	n.a.	S 4
M 5	15 33 30	23° 8'40	24°58	2°14	10°33	24°56	29°56	4°19	19°18	4°58	16°10	13° 8	12°39	22°35	n.a.	M 5
T 6	15 37 27	24°10'11	6♌49	3° 7	11°30	25°43	0♉ 9	4°26	19°22	5° 1	16°10	13° 7	12°36	22°42	n.a.	T 6
W 7	15 41 23	25°11'42	18°43	4° 5	12°26	26°30	0°22	4°33	19°25	5° 3	16° 9	13° 6	12°33	22°49	n.a.	W 7
T 8	15 45 20	26°13'14	0♍46	5° 8	13°21	27°16	0°35	4°40	19°28	5° 5	16° 8	13°D 6	12°30	22°55	n.a.	T 8
F 9	15 49 16	27°14'45	13° 1	6°14	14°16	28° 3	0°47	4°47	19°31	5° 7	16° 8	13° 7	12°27	23° 2	n.a.	F 9
S 10	15 53 13	28°16'16	25°33	7°24	15°10	28°50	1° 0	4°54	19°34	5° 9	16° 7	13° 8	12°24	23° 9	n.a.	S 10
S 11	15 57 9	29°17'46	8♏27	8°36	16° 4	29°36	1°13	5° 1	19°38	5°11	16° 6	13° 9	12°20	23°15	n.a.	S 11
M12	16 1 6	0♎19'17	21°44	9°51	16°57	0♋23	1°25	5° 8	19°41	5°13	16° 5	13°11	12°17	23°22	n.a.	M12
T 13	16 5 2	1°20'47	5♐27	11° 8	17°49	1°10	1°38	5°15	19°44	5°16	16° 4	13°12	12°14	23°29	n.a.	T 13
W14	16 8 59	2°22'17	19°33	12°27	18°41	1°56	1°51	5°22	19°47	5°18	16° 4	13°R12	12°11	23°36	n.a.	W14
T 15	16 12 55	3°23'47	4♑ 1	13°48	19°31	2°43	2° 3	5°29	19°50	5°20	16° 3	13°11	12° 8	23°42	n.a.	T 15
F 16	16 16 52	4°25'17	18°44	15° 9	20°21	3°29	2°16	5°36	19°53	5°22	16° 2	13° 9	12° 5	23°49	n.a.	F 16
S 17	16 20 48	5°26'47	3♒35	16°32	21°10	4°16	2°28	5°44	19°56	5°24	16° 1	13° 6	12° 1	23°56	n.a.	S 17
S 18	16 24 45	6°28'17	18°25	17°57	21°58	5° 3	2°40	5°51	19°59	5°26	16° 0	13° 2	11°58	24° 2	n.a.	S 18
M19	16 28 42	7°29'46	3♓ 8	19°22	22°46	5°49	2°53	5°58	20° 2	5°28	15°59	12°59	11°55	24° 9	n.a.	M19
T 20	16 32 38	8°31'15	17°37	20°48	23°32	6°36	3° 5	6° 5	20° 5	5°30	15°58	12°57	11°52	24°16	n.a.	T 20
W21	16 36 35	9°32'45	1♈48	22°14	24°17	7°22	3°17	6°12	20° 7	5°32	15°57	12°55	11°49	24°23	n.a.	W21
T 22	16 40 31	10°34'14	15°40	23°42	25° 2	8° 9	3°29	6°19	20°10	5°34	15°56	12°D55	11°45	24°29	n.a.	T 22
F 23	16 44 28	11°35'42	29°13	25°10	25°45	8°55	3°41	6°26	20°13	5°36	15°55	12°56	11°42	24°36	n.a.	F 23
S 24	16 48 24	12°37'11	12♈28	26°38	26°27	9°42	3°53	6°33	20°16	5°38	15°54	12°58	11°39	24°43	n.a.	S 24
S 25	16 52 21	13°38'39	25°27	28° 7	27° 8	10°28	4° 5	6°40	20°18	5°40	15°53	12°59	11°36	24°49	n.a.	S 25
M26	16 56 17	14°40'07	8♉12	29°37	27°48	11°15	4°17	6°48	20°21	5°41	15°52	13°R 1	11°33	24°56	n.a.	M26
T 27	17 0 14	15°41'35	20°45	1♊ 7	28°26	12° 1	4°28	6°55	20°24	5°43	15°51	13° 0	11°30	25° 3	n.a.	T 27
W28	17 4 11	16°43'02	3♊ 7	2°37	29° 4	12°48	4°40	7° 2	20°26	5°45	15°50	12°58	11°26	25°10	n.a.	W28
T 29	17 8 7	17°44'28	15°21	4° 8	29°40	13°34	4°52	7° 9	20°29	5°47	15°49	12°55	11°23	25°16	n.a.	T 29
F 30	17 12 4	18°45'53	27°27	5°39	0♌14	14°20	5° 3	7°16	20°31	5°49	15°48	12°49	11°20	25°23	n.a.	F 30
S 31	17 16 0	19♊47'18	9♋27	7♊10	0♌47	15♋ 7	5♉15	7♊23	20♈33	5♉50	15♑47	12♏42	11♏17	25♋30	n.a.	S 31

Delta T = 157h12m51s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 57	20♊48'41	21♋21	8♊42	1♌19	15♋53	5♉26	7♊30	20♈36	5♉52	15°R46	12°R35	11♏14	25♋37	n.a.	S 1
M 2	17 23 54	21°50'04	3♌13	10°14	1°49	16°39	5°37	7°37	20°38	5°54	15♑44	12♏27	11°10	25°43	n.a.	M 2
T 3	17 27 50	22°51'25	15° 4	11°47	2°17	17°26	5°49	7°44	20°40	5°56	15°43	12°20	11° 7	25°50	n.a.	T 3
W 4	17 31 47	23°52'45	26°57	13°20	2°44	18°12	6° 0	7°51	20°43	5°57	15°42	12°15	11° 4	25°57	n.a.	W 4
T 5	17 35 43	24°54'04	8♍57	14°53	3° 9	18°58	6°11	7°58	20°45	5°59	15°41	12°11	11° 1	26° 3	n.a.	T 5
F 6	17 39 40	25°55'21	21° 8	16°27	3°32	19°44	6°22	8° 5	20°47	6° 1	15°40	12°D10	10°58	26°10	n.a.	F 6
S 7	17 43 37	26°56'37	3♎34	18° 1	3°53	20°31	6°32	8°12	20°49	6° 2	15°39	12°10	10°55	26°17	n.a.	S 7
S 8	17 47 33	27°57'52	16°20	19°36	4°12	21°17	6°43	8°18	20°51	6° 4	15°37	12°11	10°51	26°24	n.a.	S 8
M 9	17 51 30	28°59'05	29°31	21°10	4°29	22° 3	6°54	8°25	20°53	6° 5	15°36	12°12	10°48	26°30	n.a.	M 9
T 10	17 55 27	0♏ 0'17	13♏10	22°46	4°44	22°49	7° 4	8°32	20°55	6° 7	15°35	12°R13	10°45	26°37	n.a.	T 10
W11	17 59 23	1° 1'27	27°17	24°22	4°56	23°35	7°15	8°39	20°57	6° 8	15°34	12°12	10°42	26°44	n.a.	W11
T 12	18 3 20	2° 2'35	11♐52	25°58	5° 7	24°21	7°25	8°46	20°59	6°10	15°33	12° 9	10°39	26°50	n.a.	T 12
F 13	18 7 16	3° 3'43	26°49	27°35	5°15	25° 7	7°36	8°52	21° 1	6°11	15°31	12° 3	10°36	26°57	n.a.	F 13
S 14	18 11 13	4° 4'48	12♑ 0	29°12	5°21	25°53	7°46	8°59	21° 2	6°13	15°30	11°56	10°32	27° 4	n.a.	S 14
S 15	18 15 10	5° 5'53	27°15	0♋50	5°24	26°39	7°56	9° 6	21° 4	6°14	15°29	11°47	10°29	27°11	n.a.	S 15
M16	18 19 6	6° 6'56	12♒23	2°28	5°R25	27°25	8° 6	9°12	21° 6	6°16	15°28	11°39	10°26	27°17	n.a.	M16
T 17	18 23 3	7° 7'58	27°14	4° 7	5°23	28°11	8°16	9°19	21° 7	6°17	15°26	11°32	10°23	27°24	n.a.	T 17
W18	18 27 0	8° 8'58	11♓42	5°46	5°19	28°57	8°25	9°25	21° 9	6°18	15°25	11°27	10°20	27°31	n.a.	W18
T 19	18 30 56	9° 9'57	25°44	7°26	5°12	29°43	8°35	9°32	21°10	6°19	15°24	11°24	10°16	27°38	n.a.	T 19
F 20	18 34 53	10°10'54	9♈18	9° 7	5° 2	0♌28	8°45	9°39	21°12	6°21	15°23	11°D23	10°13	27°44	n.a.	F 20
S 21	18 38 50	11°11'51	22°29	10°48	4°50	1°14	8°54	9°45	21°13	6°22	15°21	11°23	10°10	27°51	n.a.	S 21
S 22	18 42 46	12°12'46	5♉18	12°30	4°36	2° 0	9° 3	9°51	21°14	6°23	15°20	11°R24	10° 7	27°58	n.a.	S 22
M23	18 46 43	13°13'40	17°50	14°13	4°19	2°46	9°12	9°58	21°16	6°24	15°19	11°24	10° 4	28° 4	n.a.	M23
T 24	18 50 40	14°14'32	0♊ 9	15°56	3°59	3°31	9°22	10° 4	21°17	6°25	15°18	11°22	10° 1	28°11	n.a.	T 24
W25	18 54 36	15°15'22	12°17	17°39	3°38	4°17	9°30	10°10	21°18	6°27	15°16	11°17	9°57	28°18	n.a.	W25
T 26	18 58 33	16°16'11	24°19	19°24	3°13	5° 3	9°39	10°17	21°19	6°28	15°15	11°10	9°54	28°25	n.a.	T 26
F 27	19 2 30	17°16'58	6♋17	21° 8	2°47	5°48	9°48	10°23	21°20	6°29	15°14	11° 0	9°51	28°31	n.a.	F 27
S 28	19 6 26	18°17'44	18°11	22°54	2°18	6°34	9°57	10°29	21°21	6°30	15°12	10°48	9°48	28°38	n.a.	S 28
S 29	19 10 23	19°18'27	0♌ 3	24°40	1°48	7°19	10° 5	10°35	21°22	6°31	15°11	10°34	9°45	28°45	n.a.	S 29
M30	19 14 20	20♋19'09	11♌55	26♋26	1♌16	8♌ 5	10♉13	10♊41	21♈23	6♉32	15♑10	10♏20	9♏42	28♋51	n.a.	M30

Delta T = 157h12m43s Julian Calendar 1 Sept. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 June 11388 BCE

OCTOBER 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 16	21♋19'48	23♌48	28♋13	0°R42	8♌50	10♉22	10♊47	21♈24	6♉33	15°R 9	10°R 8	9♏38	28♋58	n.a.	T 1
W 2	19 22 13	22°20'25	5♍44	0♌ 0	0♌ 7	9°35	10°30	10°53	21°25	6°33	15♑ 7	9♏57	9°35	29° 5	n.a.	W 2
T 3	19 26 10	23°21'00	17°45	1°48	29♋30	10°21	10°38	10°59	21°26	6°34	15° 6	9°49	9°32	29°12	n.a.	T 3
F 4	19 30 6	24°21'33	29°56	3°35	28°53	11° 6	10°45	11° 5	21°26	6°35	15° 5	9°44	9°29	29°18	n.a.	F 4
S 5	19 34 3	25°22'04	12♎19	5°23	28°15	11°51	10°53	11°11	21°27	6°36	15° 4	9°41	9°26	29°25	n.a.	S 5
S 6	19 38 0	26°22'32	25° 0	7°10	27°36	12°37	11° 1	11°16	21°27	6°37	15° 2	9°D41	9°22	29°32	n.a.	S 6
M 7	19 41 56	27°22'58	8♏ 2	8°57	26°58	13°22	11° 8	11°22	21°28	6°37	15° 1	9°R41	9°19	29°39	n.a.	M 7
T 8	19 45 53	28°23'22	21°31	10°43	26°19	14° 7	11°15	11°28	21°28	6°38	15° 0	9°40	9°16	29°45	n.a.	T 8
W 9	19 49 50	29°23'43	5♐28	12°28	25°41	14°52	11°22	11°33	21°29	6°39	14°59	9°38	9°13	29°52	n.a.	W 9
T 10	19 53 46	0♑24'02	19°54	14°12	25° 4	15°37	11°29	11°39	21°29	6°39	14°57	9°34	9°10	29°59	n.a.	T 10
F 11	19 57 43	1°24'19	4♑47	15°54	24°27	16°22	11°36	11°44	21°29	6°40	14°56	9°26	9° 7	0♌ 5	n.a.	F 11
S 12	20 1 40	2°24'33	19°59	17°34	23°52	17° 7	11°43	11°50	21°30	6°41	14°55	9°17	9° 3	0°12	n.a.	S 12
S 13	20 5 36	3°24'45	5♒21	19°11	23°18	17°52	11°49	11°55	21°30	6°41	14°54	9° 6	9° 0	0°19	n.a.	S 13
M14	20 9 33	4°24'54	20°41	20°46	22°45	18°37	11°56	12° 0	21°30	6°42	14°53	8°54	8°57	0°26	n.a.	M14
T 15	20 13 30	5°25'02	5♓47	22°16	22°15	19°22	12° 2	12° 5	21°30	6°42	14°51	8°44	8°54	0°32	n.a.	T 15
W16	20 17 26	6°25'07	20°31	23°43	21°46	20° 6	12° 8	12°11	21°R30	6°42	14°50	8°36	8°51	0°39	n.a.	W16
T 17	20 21 23	7°25'10	4♈46	25° 4	21°19	20°51	12°14	12°16	21°30	6°43	14°49	8°31	8°48	0°46	n.a.	T 17
F 18	20 25 20	8°25'11	18°31	26°20	20°55	21°36	12°19	12°21	21°30	6°43	14°48	8°28	8°44	0°53	n.a.	F 18
S 19	20 29 16	9°25'11	1♉47	27°29	20°33	22°21	12°25	12°26	21°30	6°44	14°47	8°28	8°41	0°59	n.a.	S 19
S 20	20 33 13	10°25'08	14°38	28°32	20°13	23° 5	12°30	12°31	21°30	6°44	14°46	8°28	8°38	1° 6	n.a.	S 20
M21	20 37 10	11°25'03	27° 8	29°27	19°56	23°50	12°36	12°35	21°29	6°44	14°45	8°27	8°35	1°13	n.a.	M21
T 22	20 41 6	12°24'57	9♊22	0♍14	19°41	24°34	12°41	12°40	21°29	6°44	14°43	8°25	8°32	1°19	n.a.	T 22
W23	20 45 3	13°24'48	21°25	0°52	19°29	25°19	12°46	12°45	21°29	6°44	14°42	8°20	8°28	1°26	n.a.	W23
T 24	20 49 0	14°24'37	3♋20	1°22	19°20	26° 3	12°51	12°49	21°28	6°45	14°41	8°12	8°25	1°33	n.a.	T 24
F 25	20 52 56	15°24'24	15°12	1°42	19°13	26°48	12°55	12°54	21°28	6°45	14°40	8° 2	8°22	1°40	n.a.	F 25
S 26	20 56 53	16°24'08	27° 3	1°53	19° 8	27°32	13° 0	12°58	21°27	6°45	14°39	7°49	8°19	1°46	n.a.	S 26
S 27	21 0 50	17°23'51	8♌55	1°R54	19°D 6	28°16	13° 4	13° 3	21°27	6°45	14°38	7°34	8°16	1°53	n.a.	S 27
M28	21 4 46	18°23'30	20°50	1°45	19° 6	29° 1	13° 8	13° 7	21°26	6°R45	14°37	7°20	8°13	2° 0	n.a.	M28
T 29	21 8 43	19°23'08	2♍48	1°28	19° 9	29°45	13°12	13°11	21°25	6°45	14°36	7° 6	8° 9	2° 7	n.a.	T 29
W30	21 12 40	20°22'43	14°50	1° 2	19°14	0♍29	13°16	13°15	21°25	6°45	14°35	6°55	8° 6	2°13	n.a.	W30
T 31	21 16 36	21♌22'15	27♍ 0	0♍28	19♋22	1♍13	13♉19	13♊19	21♈24	6♉45	14♑34	6♏46	8♏ 3	2♌20	n.a.	T 31

Delta T = 157h12m36s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE
geocentric

NOVEMBER 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 33	22♌21'45	9♎17	29°R47	19♋32	1♍57	13♉23	13♊23	21°R23	6°R45	14°R33	6°R40	8♏ 0	2♌27	n.a.	F 1
S 2	21 24 29	23°21'12	21°46	29♌ 0	19°43	2°41	13°26	13°27	21♈22	6♉44	14♑32	6♏37	7°57	2°33	n.a.	S 2
S 3	21 28 26	24°20'37	4♏29	28° 8	19°57	3°25	13°29	13°31	21°21	6°44	14°31	6°D36	7°53	2°40	n.a.	S 3
M 4	21 32 23	25°19'59	17°30	27°13	20°14	4° 9	13°32	13°35	21°20	6°44	14°30	6°37	7°50	2°47	n.a.	M 4
T 5	21 36 19	26°19'19	0♐53	26°15	20°32	4°53	13°34	13°38	21°19	6°44	14°29	6°R37	7°47	2°54	n.a.	T 5
W 6	21 40 16	27°18'36	14°40	25°16	20°52	5°37	13°37	13°42	21°18	6°44	14°29	6°36	7°44	3° 0	n.a.	W 6
T 7	21 44 13	28°17'50	28°52	24°18	21°13	6°21	13°39	13°45	21°17	6°43	14°28	6°32	7°41	3° 7	n.a.	T 7
F 8	21 48 9	29°17'01	13♑29	23°21	21°37	7° 5	13°41	13°49	21°16	6°43	14°27	6°26	7°38	3°14	n.a.	F 8
S 9	21 52 6	0♍16'10	28°26	22°27	22° 2	7°48	13°43	13°52	21°15	6°43	14°26	6°18	7°34	3°20	n.a.	S 9
S 10	21 56 2	1°15'16	13♒36	21°36	22°29	8°32	13°45	13°55	21°13	6°42	14°25	6° 9	7°31	3°27	n.a.	S 10
M11	21 59 59	2°14'20	28°48	20°50	22°58	9°16	13°47	13°59	21°12	6°42	14°24	5°59	7°28	3°34	n.a.	M11
T 12	22 3 56	3°13'21	13♓52	20° 9	23°28	9°59	13°48	14° 2	21°11	6°41	14°24	5°51	7°25	3°41	n.a.	T 12
W13	22 7 52	4°12'19	28°38	19°33	24° 0	10°43	13°49	14° 5	21° 9	6°41	14°23	5°44	7°22	3°47	n.a.	W13
T 14	22 11 49	5°11'16	12♈59	19° 4	24°33	11°26	13°50	14° 7	21° 8	6°40	14°22	5°39	7°19	3°54	n.a.	T 14
F 15	22 15 45	6°10'10	26°52	18°40	25° 7	12° 9	13°51	14°10	21° 6	6°40	14°21	5°37	7°15	4° 1	n.a.	F 15
S 16	22 19 42	7° 9'03	10♉15	18°22	25°43	12°53	13°52	14°13	21° 5	6°39	14°21	5°D37	7°12	4° 8	n.a.	S 16
S 17	22 23 38	8° 7'53	23°13	18°11	26°20	13°36	13°52	14°15	21° 3	6°38	14°20	5°38	7° 9	4°14	n.a.	S 17
M18	22 27 35	9° 6'41	5♊48	18°D 5	26°58	14°19	13°52	14°18	21° 2	6°38	14°19	5°R38	7° 6	4°21	n.a.	M18
T 19	22 31 32	10° 5'27	18° 4	18° 5	27°38	15° 3	13°R53	14°20	21° 0	6°37	14°19	5°38	7° 3	4°28	n.a.	T 19
W20	22 35 28	11° 4'11	0♋ 8	18°11	28°18	15°46	13°52	14°23	20°58	6°36	14°18	5°36	6°59	4°34	n.a.	W20
T 21	22 39 25	12° 2'53	12° 3	18°23	29° 0	16°29	13°52	14°25	20°57	6°36	14°17	5°32	6°56	4°41	n.a.	T 21
F 22	22 43 21	13° 1'33	23°54	18°39	29°42	17°12	13°52	14°27	20°55	6°35	14°17	5°25	6°53	4°48	n.a.	F 22
S 23	22 47 18	14° 0'11	5♌45	19° 1	0♌26	17°55	13°51	14°29	20°53	6°34	14°16	5°17	6°50	4°55	n.a.	S 23
S 24	22 51 14	14°58'46	17°39	19°27	1°10	18°38	13°50	14°31	20°51	6°33	14°16	5° 8	6°47	5° 1	n.a.	S 24
M25	22 55 11	15°57'20	29°38	19°57	1°56	19°21	13°49	14°33	20°49	6°32	14°15	4°58	6°44	5° 8	n.a.	M25
T 26	22 59 7	16°55'51	11♍43	20°32	2°42	20° 4	13°48	14°35	20°47	6°32	14°15	4°49	6°40	5°15	n.a.	T 26
W27	23 3 4	17°54'20	23°56	21°10	3°29	20°47	13°47	14°36	20°45	6°31	14°14	4°41	6°37	5°22	n.a.	W27
T 28	23 7 0	18°52'46	6♎18	21°53	4°17	21°30	13°45	14°38	20°43	6°30	14°14	4°36	6°34	5°28	n.a.	T 28
F 29	23 10 57	19°51'11	18°50	22°39	5° 5	22°12	13°43	14°39	20°41	6°29	14°13	4°32	6°31	5°35	n.a.	F 29
S 30	23 14 53	20♍49'33	1♏34	23♌28	5♌54	22♍55	13♉41	14♊41	20♈39	6♉28	14♑13	4°D31	6♏28	5♌42	n.a.	S 30

Delta T = 157h12m29s Julian Calendar 1 Nov. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11388 BCE

DECEMBER 11388 BCE (-11387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 50	21♍47'52	14♏30	24♌21	6♌44	23♍38	13°R39	14♊42	20°R37	6°R27	14°R13	4♏32	6♏24	5♌48	n.a.	S 1
M 2	23 22 46	22°46'10	27°40	25°16	7°35	24°20	13♉37	14°43	20♈35	6♉26	14♑12	4°33	6°21	5°55	n.a.	M 2
T 3	23 26 43	23°44'24	11♐ 7	26°15	8°26	25° 3	13°34	14°44	20°33	6°25	14°12	4°34	6°18	6° 2	n.a.	T 3
W 4	23 30 39	24°42'37	24°52	27°16	9°18	25°45	13°32	14°45	20°31	6°24	14°12	4°R35	6°15	6° 9	n.a.	W 4
T 5	23 34 36	25°40'47	8♑56	28°20	10°11	26°28	13°29	14°46	20°29	6°23	14°11	4°34	6°12	6°15	n.a.	T 5
F 6	23 38 32	26°38'55	23°17	29°26	11° 4	27°10	13°26	14°47	20°26	6°21	14°11	4°32	6° 9	6°22	n.a.	F 6
S 7	23 42 29	27°37'00	7♒54	0♍35	11°57	27°53	13°23	14°48	20°24	6°20	14°11	4°28	6° 5	6°29	n.a.	S 7
S 8	23 46 25	28°35'03	22°40	1°46	12°51	28°35	13°19	14°48	20°22	6°19	14°11	4°23	6° 2	6°36	n.a.	S 8
M 9	23 50 22	29°33'04	7♓29	2°59	13°46	29°17	13°16	14°49	20°20	6°18	14°10	4°18	5°59	6°42	n.a.	M 9
T 10	23 54 18	0♎31'02	22°14	4°15	14°41	29°59	13°12	14°49	20°17	6°17	14°10	4°13	5°56	6°49	n.a.	T 10
W11	23 58 15	1°28'59	6♈46	5°32	15°37	0♎42	13° 8	14°50	20°15	6°15	14°10	4° 9	5°53	6°56	n.a.	W11
T 12	0 2 11	2°26'53	20°59	6°52	16°33	1°24	13° 4	14°50	20°13	6°14	14°10	4° 7	5°50	7° 2	n.a.	T 12
F 13	0 6 8	3°24'46	4♉49	8°14	17°29	2° 6	13° 0	14°50	20°10	6°13	14°10	4°D 7	5°46	7° 9	n.a.	F 13
S 14	0 10 4	4°22'37	18°14	9°37	18°26	2°48	12°56	14°R50	20° 8	6°12	14°10	4° 7	5°43	7°16	n.a.	S 14
S 15	0 14 1	5°20'26	1♊15	11° 3	19°23	3°30	12°51	14°50	20° 5	6°10	14°10	4° 9	5°40	7°23	n.a.	S 15
M16	0 17 57	6°18'14	13°54	12°30	20°21	4°12	12°46	14°50	20° 3	6° 9	14°10	4°10	5°37	7°29	n.a.	M16
T 17	0 21 54	7°16'00	26°15	14° 0	21°19	4°54	12°42	14°49	20° 1	6° 8	14°D10	4°12	5°34	7°36	n.a.	T 17
W18	0 25 50	8°13'44	8♋22	15°31	22°18	5°35	12°37	14°49	19°58	6° 6	14°10	4°R12	5°30	7°43	n.a.	W18
T 19	0 29 47	9°11'27	20°19	17° 4	23°16	6°17	12°31	14°49	19°56	6° 5	14°10	4°12	5°27	7°50	n.a.	T 19
F 20	0 33 43	10° 9'09	2♌12	18°39	24°16	6°59	12°26	14°48	19°53	6° 3	14°10	4°10	5°24	7°56	n.a.	F 20
S 21	0 37 39	11° 6'49	14° 5	20°16	25°15	7°41	12°21	14°47	19°51	6° 2	14°10	4° 7	5°21	8° 3	n.a.	S 21
S 22	0 41 36	12° 4'27	26° 1	21°54	26°15	8°22	12°15	14°47	19°48	6° 1	14°10	4° 4	5°18	8°10	n.a.	S 22
M23	0 45 32	13° 2'04	8♍ 5	23°35	27°15	9° 4	12°10	14°46	19°46	5°59	14°10	4° 1	5°15	8°16	n.a.	M23
T 24	0 49 29	13°59'39	20°18	25°17	28°15	9°46	12° 4	14°45	19°43	5°58	14°10	3°57	5°11	8°23	n.a.	T 24
W25	0 53 25	14°57'13	2♎42	27° 1	29°16	10°27	11°58	14°44	19°41	5°56	14°10	3°55	5° 8	8°30	n.a.	W25
T 26	0 57 22	15°54'45	15°19	28°47	0♍17	11° 9	11°52	14°43	19°38	5°55	14°11	3°53	5° 5	8°37	n.a.	T 26
F 27	1 1 18	16°52'15	28°10	0♎34	1°18	11°50	11°46	14°41	19°36	5°53	14°11	3°D52	5° 2	8°43	n.a.	F 27
S 28	1 5 15	17°49'44	11♏14	2°24	2°20	12°31	11°39	14°40	19°33	5°52	14°11	3°52	4°59	8°50	n.a.	S 28
S 29	1 9 11	18°47'12	24°32	4°15	3°21	13°13	11°33	14°39	19°31	5°50	14°11	3°53	4°55	8°57	n.a.	S 29
M30	1 13 7	19°44'38	8♐ 2	6° 8	4°23	13°54	11°27	14°37	19°28	5°49	14°12	3°54	4°52	9° 4	n.a.	M30
T 31	1 17 4	20♎42'02	21♐45	8♎ 3	5♍26	14♎35	11♉20	14♊35	19♈26	5♉47	14♑12	3♏55	4♏49	9♌10	n.a.	T 31

Delta T = 157h12m22s Julian Calendar

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

JANUARY 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 0	21♎39'24	5♑40	10♎ 0	6♍28	15♎16	11°R13	14°R34	19°R23	5°R46	14♑12	3♏56	4♏46	9♌17	n.a.	W 1
T 2	1 24 57	22°36'45	19°45	11°58	7°31	15°58	11♉ 7	14♊32	19♈21	5♉44	14°13	3°R56	4°43	9°24	n.a.	T 2
F 3	1 28 53	23°34'04	3♒59	13°58	8°34	16°39	11° 0	14°30	19°18	5°43	14°13	3°56	4°40	9°30	n.a.	F 3
S 4	1 32 50	24°31'21	18°19	16° 0	9°37	17°20	10°53	14°28	19°16	5°41	14°13	3°56	4°36	9°37	n.a.	S 4
S 5	1 36 46	25°28'37	2♓42	18° 3	10°40	18° 1	10°46	14°26	19°13	5°39	14°14	3°55	4°33	9°44	n.a.	S 5
M 6	1 40 42	26°25'51	17° 5	20° 8	11°43	18°42	10°39	14°24	19°11	5°38	14°14	3°54	4°30	9°51	n.a.	M 6
T 7	1 44 39	27°23'03	1♈22	22°14	12°47	19°23	10°31	14°22	19° 8	5°36	14°15	3°53	4°27	9°57	n.a.	T 7
W 8	1 48 35	28°20'15	15°28	24°22	13°51	20° 4	10°24	14°19	19° 6	5°35	14°15	3°53	4°24	10° 4	n.a.	W 8
T 9	1 52 32	29°17'25	29°21	26°30	14°55	20°44	10°17	14°17	19° 3	5°33	14°16	3°D52	4°21	10°11	n.a.	T 9
F 10	1 56 28	0♏14'34	12♉57	28°39	15°59	21°25	10°10	14°15	19° 1	5°31	14°16	3°52	4°17	10°17	n.a.	F 10
S 11	2 0 25	1°11'41	26°13	0♏49	17° 3	22° 6	10° 2	14°12	18°58	5°30	14°17	3°53	4°14	10°24	n.a.	S 11
S 12	2 4 21	2° 8'48	9♊10	3° 0	18° 8	22°47	9°55	14° 9	18°56	5°28	14°18	3°53	4°11	10°31	n.a.	S 12
M13	2 8 18	3° 5'55	21°48	5°10	19°13	23°27	9°47	14° 7	18°53	5°27	14°18	3°53	4° 8	10°38	n.a.	M13
T 14	2 12 14	4° 3'00	4♋10	7°20	20°18	24° 8	9°40	14° 4	18°51	5°25	14°19	3°R53	4° 5	10°44	n.a.	T 14
W15	2 16 10	5° 0'04	16°19	9°30	21°23	24°49	9°32	14° 1	18°48	5°23	14°20	3°53	4° 1	10°51	n.a.	W15
T 16	2 20 7	5°57'08	28°18	11°40	22°28	25°29	9°25	13°58	18°46	5°22	14°20	3°53	3°58	10°58	n.a.	T 16
F 17	2 24 3	6°54'11	10♌12	13°48	23°33	26°10	9°17	13°55	18°44	5°20	14°21	3°D53	3°55	11° 5	n.a.	F 17
S 18	2 28 0	7°51'14	22° 6	15°55	24°39	26°50	9°10	13°52	18°41	5°18	14°22	3°53	3°52	11°11	n.a.	S 18
S 19	2 31 56	8°48'16	4♍ 4	18° 1	25°45	27°31	9° 2	13°49	18°39	5°17	14°22	3°53	3°49	11°18	n.a.	S 19
M20	2 35 53	9°45'17	16°10	20° 5	26°50	28°11	8°54	13°46	18°37	5°15	14°23	3°54	3°46	11°25	n.a.	M20
T 21	2 39 49	10°42'18	28°28	22° 7	27°56	28°51	8°47	13°43	18°34	5°14	14°24	3°55	3°42	11°31	n.a.	T 21
W22	2 43 46	11°39'18	11♎ 2	24° 8	29° 2	29°32	8°39	13°39	18°32	5°12	14°25	3°55	3°39	11°38	n.a.	W22
T 23	2 47 42	12°36'18	23°52	26° 6	0♎ 9	0♏12	8°32	13°36	18°30	5°10	14°26	3°56	3°36	11°45	n.a.	T 23
F 24	2 51 38	13°33'17	7♏ 1	28° 1	1°15	0°52	8°24	13°32	18°28	5° 9	14°26	3°R56	3°33	11°52	n.a.	F 24
S 25	2 55 35	14°30'15	20°28	29°55	2°22	1°32	8°16	13°29	18°26	5° 7	14°27	3°55	3°30	11°58	n.a.	S 25
S 26	2 59 31	15°27'13	4♐11	1♐45	3°28	2°13	8° 9	13°25	18°23	5° 6	14°28	3°55	3°27	12° 5	n.a.	S 26
M27	3 3 28	16°24'11	18° 8	3°33	4°35	2°53	8° 1	13°22	18°21	5° 4	14°29	3°53	3°23	12°12	n.a.	M27
T 28	3 7 24	17°21'07	2♑15	5°19	5°42	3°33	7°54	13°18	18°19	5° 2	14°30	3°52	3°20	12°19	n.a.	T 28
W29	3 11 21	18°18'03	16°30	7° 2	6°49	4°13	7°47	13°14	18°17	5° 1	14°31	3°50	3°17	12°25	n.a.	W29
T 30	3 15 17	19°14'59	0♒47	8°42	7°56	4°53	7°39	13°10	18°15	4°59	14°32	3°49	3°14	12°32	n.a.	T 30
F 31	3 19 14	20♏11'53	15♒ 3	10♐19	9♎ 3	5♏33	7♉32	13♊ 6	18♈13	4♉58	14♑33	3°D48	3♏11	12♌39	n.a.	F 31

Delta T = 157h12m15s Julian Calendar 1 Jan. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11388 BCE

FEBRUARY 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 10	21♏ 8'47	29♒17	11♐54	10♎10	6♏13	7°R25	13°R 3	18°R11	4°R56	14♑34	3♏48	3♏ 7	12♌45	n.a.	S 1
S 2	3 27 7	22° 5'40	13♓24	13°25	11°18	6°52	7♉18	12♊59	18♈ 9	4♉55	14°35	3°49	3° 4	12°52	n.a.	S 2
M 3	3 31 3	23° 2'32	27°24	14°54	12°25	7°32	7°11	12°55	18° 7	4°53	14°36	3°50	3° 1	12°59	n.a.	M 3
T 4	3 35 0	23°59'24	11♈15	16°20	13°33	8°12	7° 4	12°51	18° 5	4°52	14°37	3°51	2°58	13° 6	n.a.	T 4
W 5	3 38 56	24°56'16	24°54	17°44	14°41	8°52	6°57	12°47	18° 3	4°50	14°38	3°52	2°55	13°12	n.a.	W 5
T 6	3 42 53	25°53'07	8♉22	19° 4	15°49	9°32	6°50	12°42	18° 2	4°49	14°39	3°R53	2°52	13°19	n.a.	T 6
F 7	3 46 49	26°49'58	21°36	20°21	16°57	10°11	6°43	12°38	18° 0	4°47	14°40	3°52	2°48	13°26	n.a.	F 7
S 8	3 50 46	27°46'49	4♊36	21°36	18° 5	10°51	6°36	12°34	17°58	4°46	14°41	3°50	2°45	13°33	n.a.	S 8
S 9	3 54 42	28°43'40	17°21	22°47	19°13	11°30	6°30	12°30	17°56	4°44	14°42	3°46	2°42	13°39	n.a.	S 9
M10	3 58 39	29°40'31	29°53	23°56	20°21	12°10	6°23	12°26	17°55	4°43	14°44	3°43	2°39	13°46	n.a.	M10
T 11	4 2 35	0♐37'22	12♋11	25° 1	21°30	12°50	6°17	12°21	17°53	4°42	14°45	3°38	2°36	13°53	n.a.	T 11
W12	4 6 32	1°34'14	24°18	26° 3	22°38	13°29	6°11	12°17	17°52	4°40	14°46	3°34	2°32	13°59	n.a.	W12
T 13	4 10 28	2°31'05	6♌16	27° 2	23°47	14° 8	6° 5	12°13	17°50	4°39	14°47	3°31	2°29	14° 6	n.a.	T 13
F 14	4 14 25	3°27'57	18°10	27°57	24°56	14°48	5°59	12° 8	17°48	4°37	14°48	3°28	2°26	14°13	n.a.	F 14
S 15	4 18 21	4°24'50	0♍ 3	28°49	26° 5	15°27	5°53	12° 4	17°47	4°36	14°50	3°D27	2°23	14°20	n.a.	S 15
S 16	4 22 18	5°21'42	12° 0	29°37	27°14	16° 7	5°47	12° 0	17°46	4°35	14°51	3°27	2°20	14°26	n.a.	S 16
M17	4 26 14	6°18'35	24° 6	0♑22	28°23	16°46	5°41	11°55	17°44	4°33	14°52	3°29	2°17	14°33	n.a.	M17
T 18	4 30 11	7°15'29	6♎25	1° 3	29°32	17°25	5°36	11°51	17°43	4°32	14°53	3°30	2°13	14°40	n.a.	T 18
W19	4 34 7	8°12'23	19° 3	1°40	0♏41	18° 4	5°30	11°46	17°42	4°31	14°55	3°32	2°10	14°46	n.a.	W19
T 20	4 38 4	9° 9'18	2♏ 1	2°12	1°50	18°44	5°25	11°42	17°40	4°29	14°56	3°R32	2° 7	14°53	n.a.	T 20
F 21	4 42 1	10° 6'14	15°22	2°41	3° 0	19°23	5°20	11°38	17°39	4°28	14°57	3°32	2° 4	15° 0	n.a.	F 21
S 22	4 45 57	11° 3'10	29° 7	3° 6	4° 9	20° 2	5°15	11°33	17°38	4°27	14°59	3°30	2° 1	15° 7	n.a.	S 22
S 23	4 49 54	12° 0'06	13♐13	3°26	5°19	20°41	5°10	11°29	17°37	4°26	15° 0	3°26	1°58	15°13	n.a.	S 23
M24	4 53 50	12°57'03	27°36	3°42	6°29	21°20	5° 6	11°24	17°36	4°25	15° 1	3°20	1°54	15°20	n.a.	M24
T 25	4 57 47	13°54'01	12♑12	3°53	7°38	21°59	5° 1	11°20	17°35	4°23	15° 3	3°15	1°51	15°27	n.a.	T 25
W26	5 1 43	14°50'59	26°51	4° 0	8°48	22°38	4°57	11°15	17°34	4°22	15° 4	3° 9	1°48	15°34	n.a.	W26
T 27	5 5 40	15°47'57	11♒28	4°R 2	9°58	23°17	4°53	11°11	17°33	4°21	15° 5	3° 4	1°45	15°40	n.a.	T 27
F 28	5 9 37	16♐44'56	25♒57	3♑59	11♏ 8	23♏56	4♉49	11♊ 7	17♈32	4♉20	15♑ 7	3♏ 0	1♏42	15♌47	n.a.	F 28

Delta T = 157h12m07s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

MARCH 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 33	17♐41'54	10♓14	3°R52	12♏18	24♏35	4°R45	11°R 2	17°R31	4°R19	15♑ 8	2°R59	1♏38	15♌54	n.a.	S 1
S 2	5 17 30	18°38'53	24°16	3♑40	13°29	25°14	4♉41	10♊58	17♈30	4♉18	15°10	2°D58	1°35	16° 0	n.a.	S 2
M 3	5 21 26	19°35'53	8♈ 2	3°24	14°39	25°53	4°37	10°53	17°30	4°17	15°11	2♏59	1°32	16° 7	n.a.	M 3
T 4	5 25 23	20°32'53	21°34	3° 4	15°49	26°31	4°34	10°49	17°29	4°16	15°13	3° 0	1°29	16°14	n.a.	T 4
W 5	5 29 20	21°29'54	4♉52	2°40	17° 0	27°10	4°31	10°45	17°28	4°15	15°14	3°R 1	1°26	16°21	n.a.	W 5
T 6	5 33 16	22°26'55	17°56	2°12	18°10	27°49	4°28	10°41	17°28	4°14	15°15	3° 0	1°23	16°27	n.a.	T 6
F 7	5 37 13	23°23'58	0♊49	1°40	19°21	28°28	4°25	10°36	17°27	4°13	15°17	2°57	1°19	16°34	n.a.	F 7
S 8	5 41 9	24°21'01	13°30	1° 6	20°32	29° 6	4°22	10°32	17°27	4°12	15°18	2°51	1°16	16°41	n.a.	S 8
S 9	5 45 6	25°18'05	26° 1	0°30	21°42	29°45	4°20	10°28	17°26	4°11	15°20	2°44	1°13	16°47	n.a.	S 9
M10	5 49 3	26°15'10	8♋21	29♐52	22°53	0♐23	4°17	10°24	17°26	4°11	15°21	2°35	1°10	16°54	n.a.	M10
T 11	5 52 59	27°12'16	20°31	29°13	24° 4	1° 2	4°15	10°19	17°25	4°10	15°23	2°25	1° 7	17° 1	n.a.	T 11
W12	5 56 56	28° 9'23	2♌33	28°34	25°15	1°40	4°13	10°15	17°25	4° 9	15°24	2°15	1° 4	17° 8	n.a.	W12
T 13	6 0 53	29° 6'31	14°29	27°54	26°27	2°19	4°11	10°11	17°25	4° 8	15°26	2° 6	1° 0	17°14	n.a.	T 13
F 14	6 4 49	0♑ 3'41	26°21	27°16	27°38	2°57	4°10	10° 7	17°25	4° 7	15°27	1°59	0°57	17°21	n.a.	F 14
S 15	6 8 46	1° 0'51	8♍12	26°40	28°49	3°36	4° 8	10° 3	17°25	4° 7	15°29	1°54	0°54	17°28	n.a.	S 15
S 16	6 12 42	1°58'04	20° 7	26° 6	0♐ 0	4°14	4° 7	9°59	17°25	4° 6	15°30	1°52	0°51	17°35	n.a.	S 16
M17	6 16 39	2°55'18	2♎11	25°34	1°12	4°53	4° 6	9°55	17°D25	4° 5	15°32	1°D51	0°48	17°41	n.a.	M17
T 18	6 20 36	3°52'33	14°28	25° 7	2°24	5°31	4° 5	9°51	17°25	4° 5	15°33	1°51	0°44	17°48	n.a.	T 18
W19	6 24 32	4°49'50	27° 4	24°43	3°35	6° 9	4° 4	9°48	17°25	4° 4	15°35	1°R52	0°41	17°55	n.a.	W19
T 20	6 28 29	5°47'08	10♏ 2	24°24	4°47	6°48	4° 4	9°44	17°25	4° 4	15°37	1°52	0°38	18° 1	n.a.	T 20
F 21	6 32 26	6°44'29	23°28	24°10	5°59	7°26	4° 4	9°40	17°25	4° 3	15°38	1°50	0°35	18° 8	n.a.	F 21
S 22	6 36 22	7°41'50	7♐21	24° 2	7°11	8° 4	4°D 3	9°37	17°25	4° 3	15°40	1°45	0°32	18°15	n.a.	S 22
S 23	6 40 19	8°39'14	21°40	23°D59	8°23	8°42	4° 3	9°33	17°25	4° 2	15°41	1°39	0°29	18°22	n.a.	S 23
M24	6 44 16	9°36'39	6♑23	24° 1	9°35	9°20	4° 4	9°29	17°26	4° 2	15°43	1°30	0°25	18°28	n.a.	M24
T 25	6 48 12	10°34'05	21°20	24°10	10°47	9°58	4° 4	9°26	17°26	4° 1	15°44	1°20	0°22	18°35	n.a.	T 25
W26	6 52 9	11°31'33	6♒24	24°25	11°59	10°37	4° 5	9°22	17°27	4° 1	15°46	1°10	0°19	18°42	n.a.	W26
T 27	6 56 6	12°29'02	21°23	24°46	13°11	11°15	4° 5	9°19	17°27	4° 1	15°47	1° 2	0°16	18°48	n.a.	T 27
F 28	7 0 2	13°26'33	6♓10	25°13	14°23	11°53	4° 6	9°16	17°28	4° 0	15°49	0°55	0°13	18°55	n.a.	F 28
S 29	7 3 59	14°24'05	20°39	25°47	15°36	12°31	4° 7	9°13	17°28	4° 0	15°51	0°51	0°10	19° 2	n.a.	S 29
S 30	7 7 56	15°21'38	4♈45	26°26	16°48	13° 9	4° 9	9° 9	17°29	4° 0	15°52	0°49	0° 6	19° 9	n.a.	S 30
M31	7 11 52	16♑19'12	18♈29	27♐12	18♐ 1	13♐46	4♉10	9♊ 6	17♈30	3♉59	15♑54	0°D49	0♏ 3	19♌15	n.a.	M31

Delta T = 157h12m01s Julian Calendar 1 March 11387 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11388 BCE

APRIL 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 49	17♑16'48	1♉52	28♐ 4	19♐13	14♐24	4♉12	9°R 3	17♈30	3°R59	15♑55	0°R49	29♎59	19♌22	n.a.	T 1
W 2	7 19 46	18°14'25	14°57	29° 2	20°26	15° 2	4°14	9♊ 0	17°31	3♉59	15°57	0♏48	29°57	19°29	n.a.	W 2
T 3	7 23 42	19°12'04	27°46	0♑ 5	21°39	15°40	4°16	8°58	17°32	3°59	15°58	0°46	29°54	19°35	n.a.	T 3
F 4	7 27 39	20° 9'44	10♊22	1°14	22°51	16°18	4°18	8°55	17°33	3°59	16° 0	0°41	29°50	19°42	n.a.	F 4
S 5	7 31 36	21° 7'26	22°47	2°29	24° 4	16°56	4°20	8°52	17°34	3°59	16° 2	0°33	29°47	19°49	n.a.	S 5
S 6	7 35 32	22° 5'10	5♋ 3	3°49	25°17	17°33	4°23	8°50	17°35	3°D59	16° 3	0°22	29°44	19°56	n.a.	S 6
M 7	7 39 29	23° 2'55	17°12	5°14	26°30	18°11	4°26	8°47	17°36	3°59	16° 5	0°10	29°41	20° 2	n.a.	M 7
T 8	7 43 26	24° 0'43	29°14	6°43	27°43	18°49	4°29	8°45	17°37	3°59	16° 6	29♎56	29°38	20° 9	n.a.	T 8
W 9	7 47 22	24°58'32	11♌11	8°18	28°56	19°26	4°32	8°42	17°38	3°59	16° 8	29°42	29°35	20°16	n.a.	W 9
T 10	7 51 19	25°56'23	23° 4	9°56	0♑10	20° 4	4°35	8°40	17°40	3°59	16° 9	29°30	29°31	20°22	n.a.	T 10
F 11	7 55 16	26°54'16	4♍54	11°38	1°23	20°41	4°38	8°38	17°41	3°59	16°11	29°19	29°28	20°29	n.a.	F 11
S 12	7 59 12	27°52'11	16°45	13°24	2°36	21°19	4°42	8°36	17°42	3°59	16°12	29°12	29°25	20°36	n.a.	S 12
S 13	8 3 9	28°50'09	28°39	15°13	3°50	21°57	4°46	8°33	17°44	3°59	16°14	29° 7	29°22	20°43	n.a.	S 13
M14	8 7 6	29°48'08	10♎42	17° 4	5° 3	22°34	4°50	8°32	17°45	4° 0	16°15	29° 4	29°19	20°49	n.a.	M14
T 15	8 11 2	0♒46'10	22°56	18°58	6°17	23°11	4°54	8°30	17°47	4° 0	16°17	29° 4	29°15	20°56	n.a.	T 15
W16	8 14 59	1°44'14	5♏28	20°53	7°30	23°49	4°58	8°28	17°48	4° 0	16°19	29° 3	29°12	21° 3	n.a.	W16
T 17	8 18 56	2°42'21	18°23	22°50	8°44	24°26	5° 3	8°26	17°50	4° 1	16°20	29° 3	29° 9	21° 9	n.a.	T 17
F 18	8 22 52	3°40'30	1♐44	24°49	9°57	25° 4	5° 7	8°25	17°51	4° 1	16°22	29° 1	29° 6	21°16	n.a.	F 18
S 19	8 26 49	4°38'42	15°35	26°48	11°11	25°41	5°12	8°23	17°53	4° 1	16°23	28°56	29° 3	21°23	n.a.	S 19
S 20	8 30 46	5°36'55	29°55	28°48	12°25	26°18	5°17	8°22	17°55	4° 2	16°25	28°49	29° 0	21°30	n.a.	S 20
M21	8 34 42	6°35'12	14♑42	0♒47	13°39	26°56	5°22	8°20	17°56	4° 2	16°26	28°40	28°56	21°36	n.a.	M21
T 22	8 38 39	7°33'30	29°49	2°47	14°53	27°33	5°27	8°19	17°58	4° 3	16°28	28°29	28°53	21°43	n.a.	T 22
W23	8 42 36	8°31'51	15♒ 6	4°47	16° 7	28°10	5°33	8°18	18° 0	4° 3	16°29	28°18	28°50	21°50	n.a.	W23
T 24	8 46 32	9°30'13	0♓21	6°46	17°21	28°47	5°38	8°17	18° 2	4° 4	16°30	28° 9	28°47	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 50 29	10°28'38	15°25	8°45	18°35	29°24	5°44	8°16	18° 4	4° 4	16°32	28° 1	28°44	22° 3	n.a.	F 25
S 26	8 54 26	11°27'05	0♈ 8	10°43	19°49	0♑ 1	5°50	8°15	18° 6	4° 5	16°33	27°56	28°41	22°10	n.a.	S 26
S 27	8 58 22	12°25'34	14°26	12°40	21° 3	0°39	5°56	8°15	18° 8	4° 6	16°35	27°54	28°37	22°17	n.a.	S 27
M28	9 2 19	13°24'04	28°17	14°36	22°18	1°16	6° 2	8°14	18°10	4° 6	16°36	27°D53	28°34	22°23	n.a.	M28
T 29	9 6 16	14°22'37	11♉42	16°31	23°32	1°53	6° 8	8°13	18°12	4° 7	16°38	27°R54	28°31	22°30	n.a.	T 29
W30	9 10 12	15♒21'12	24♉43	18♒26	24♑46	2♑29	6♉15	8♊13	18♈14	4♉ 8	16♑39	27♎53	28♎28	22♌37	n.a.	W30

Delta T = 157h11m54s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

MAY 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 9	16♒19'49	7♊26	20♒19	26♑ 1	3♑ 6	6♉22	8°R13	18♈17	4♉ 9	16♑40	27°R51	28♎25	22♌43	n.a.	T 1
F 2	9 18 6	17°18'27	19°53	22°11	27°15	3°43	6°28	8♊12	18°19	4° 9	16°42	27♎47	28°21	22°50	n.a.	F 2
S 3	9 22 2	18°17'08	2♋ 8	24° 2	28°30	4°20	6°35	8°12	18°21	4°10	16°43	27°40	28°18	22°57	n.a.	S 3
S 4	9 25 59	19°15'52	14°14	25°52	29°44	4°57	6°42	8°D12	18°24	4°11	16°45	27°31	28°15	23° 4	n.a.	S 4
M 5	9 29 55	20°14'37	26°14	27°40	0♒59	5°34	6°49	8°12	18°26	4°12	16°46	27°19	28°12	23°10	n.a.	M 5
T 6	9 33 52	21°13'24	8♌ 9	29°28	2°13	6°11	6°57	8°12	18°28	4°13	16°47	27° 7	28° 9	23°17	n.a.	T 6
W 7	9 37 49	22°12'14	20° 2	1♓15	3°28	6°47	7° 4	8°13	18°31	4°14	16°49	26°54	28° 6	23°24	n.a.	W 7
T 8	9 41 45	23°11'06	1♍54	3° 0	4°43	7°24	7°12	8°13	18°33	4°15	16°50	26°43	28° 2	23°30	n.a.	T 8
F 9	9 45 42	24°10'01	13°46	4°44	5°58	8° 1	7°20	8°13	18°36	4°16	16°51	26°34	27°59	23°37	n.a.	F 9
S 10	9 49 38	25° 8'58	25°40	6°28	7°12	8°37	7°27	8°14	18°39	4°17	16°53	26°27	27°56	23°44	n.a.	S 10
S 11	9 53 35	26° 7'57	7♎38	8°10	8°27	9°14	7°36	8°15	18°41	4°18	16°54	26°22	27°53	23°51	n.a.	S 11
M12	9 57 32	27° 6'59	19°43	9°51	9°42	9°50	7°44	8°15	18°44	4°19	16°55	26°20	27°50	23°57	n.a.	M12
T 13	10 1 28	28° 6'04	2♏ 0	11°31	10°57	10°27	7°52	8°16	18°47	4°20	16°56	26°D20	27°47	24° 4	n.a.	T 13
W14	10 5 25	29° 5'11	14°32	13°10	12°12	11° 3	8° 0	8°17	18°49	4°21	16°58	26°21	27°43	24°11	n.a.	W14
T 15	10 9 21	0♓ 4'21	27°24	14°48	13°27	11°40	8° 9	8°18	18°52	4°23	16°59	26°R22	27°40	24°17	n.a.	T 15
F 16	10 13 18	1° 3'34	10♐39	16°25	14°42	12°16	8°17	8°19	18°55	4°24	17° 0	26°21	27°37	24°24	n.a.	F 16
S 17	10 17 15	2° 2'49	24°21	18° 1	15°57	12°52	8°26	8°21	18°58	4°25	17° 1	26°19	27°34	24°31	n.a.	S 17
S 18	10 21 11	3° 2'08	8♑31	19°36	17°12	13°29	8°35	8°22	19° 1	4°26	17° 2	26°15	27°31	24°38	n.a.	S 18
M19	10 25 8	4° 1'29	23° 8	21°10	18°28	14° 5	8°44	8°23	19° 4	4°28	17° 3	26° 9	27°27	24°44	n.a.	M19
T 20	10 29 4	5° 0'52	8♒ 7	22°43	19°43	14°41	8°53	8°25	19° 7	4°29	17° 5	26° 1	27°24	24°51	n.a.	T 20
W21	10 33 1	6° 0'18	23°20	24°15	20°58	15°17	9° 2	8°27	19°10	4°30	17° 6	25°53	27°21	24°58	n.a.	W21
T 22	10 36 57	6°59'46	8♓37	25°46	22°13	15°54	9°12	8°28	19°13	4°32	17° 7	25°46	27°18	25° 4	n.a.	T 22
F 23	10 40 54	7°59'17	23°47	27°16	23°29	16°30	9°21	8°30	19°16	4°33	17° 8	25°41	27°15	25°11	n.a.	F 23
S 24	10 44 50	8°58'50	8♈39	28°46	24°44	17° 6	9°31	8°32	19°19	4°35	17° 9	25°37	27°12	25°18	n.a.	S 24
S 25	10 48 47	9°58'26	23° 8	0♉14	25°59	17°42	9°40	8°34	19°22	4°36	17°10	25°D36	27° 8	25°25	n.a.	S 25
M26	10 52 44	10°58'03	7♉ 9	1°41	27°15	18°18	9°50	8°36	19°25	4°38	17°11	25°36	27° 5	25°31	n.a.	M26
T 27	10 56 40	11°57'43	20°42	3° 7	28°30	18°54	10° 0	8°39	19°28	4°39	17°12	25°38	27° 2	25°38	n.a.	T 27
W28	11 0 37	12°57'25	3♊49	4°32	29°46	19°30	10°10	8°41	19°32	4°41	17°13	25°39	26°59	25°45	n.a.	W28
T 29	11 4 33	13°57'09	16°33	5°56	1♓ 1	20° 5	10°20	8°43	19°35	4°42	17°14	25°R39	26°56	25°51	n.a.	T 29
F 30	11 8 30	14°56'55	28°59	7°18	2°17	20°41	10°30	8°46	19°38	4°44	17°15	25°38	26°52	25°58	n.a.	F 30
S 31	11 12 26	15♓56'43	11♋10	8♈40	3♓32	21♑17	10♉41	8♊48	19♈41	4♉46	17♑16	25♎35	26♎49	26♌ 5	n.a.	S 31

Delta T = 157h11m46s Julian Calendar 1 May 11387 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11387 BCE

JUNE 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 23	16♓56'33	23♋12	10♈ 0	4♓48	21♑53	10♉51	8♊51	19♈45	4♉47	17♑17	25°R30	26♎46	26♌12	n.a.	S 1
M 2	11 20 19	17°56'25	5♌ 7	11°19	6° 3	22°28	11° 2	8°54	19°48	4°49	17°18	25♎24	26°43	26°18	n.a.	M 2
T 3	11 24 16	18°56'20	16°59	12°37	7°19	23° 4	11°12	8°57	19°51	4°51	17°19	25°18	26°40	26°25	n.a.	T 3
W 4	11 28 12	19°56'16	28°50	13°53	8°35	23°39	11°23	9° 0	19°55	4°52	17°19	25°11	26°37	26°32	n.a.	W 4
T 5	11 32 9	20°56'15	10♍43	15° 8	9°50	24°15	11°34	9° 3	19°58	4°54	17°20	25° 4	26°33	26°38	n.a.	T 5
F 6	11 36 5	21°56'16	22°40	16°21	11° 6	24°50	11°45	9° 6	20° 2	4°56	17°21	24°59	26°30	26°45	n.a.	F 6
S 7	11 40 2	22°56'19	4♎41	17°32	12°22	25°26	11°56	9° 9	20° 5	4°58	17°22	24°56	26°27	26°52	n.a.	S 7
S 8	11 43 58	23°56'25	16°49	18°42	13°37	26° 1	12° 7	9°13	20° 9	4°59	17°23	24°54	26°24	26°58	n.a.	S 8
M 9	11 47 55	24°56'33	29° 6	19°49	14°53	26°36	12°18	9°16	20°12	5° 1	17°23	24°D54	26°21	27° 5	n.a.	M 9
T 10	11 51 51	25°56'43	11♏33	20°54	16° 9	27°12	12°29	9°20	20°16	5° 3	17°24	24°55	26°18	27°12	n.a.	T 10
W11	11 55 48	26°56'56	24°14	21°57	17°25	27°47	12°40	9°23	20°19	5° 5	17°25	24°56	26°14	27°19	n.a.	W11
T 12	11 59 44	27°57'11	7♐10	22°57	18°40	28°22	12°52	9°27	20°23	5° 7	17°25	24°58	26°11	27°25	n.a.	T 12
F 13	12 3 41	28°57'29	20°25	23°54	19°56	28°57	13° 3	9°31	20°26	5° 9	17°26	24°59	26° 8	27°32	n.a.	F 13
S 14	12 7 37	29°57'49	4♑ 1	24°49	21°12	29°32	13°15	9°34	20°30	5°11	17°27	24°R59	26° 5	27°39	n.a.	S 14
S 15	12 11 34	0♈58'12	17°59	25°39	22°28	0♒ 7	13°26	9°38	20°34	5°13	17°27	24°58	26° 2	27°45	n.a.	S 15
M16	12 15 30	1°58'37	2♒19	26°26	23°44	0°42	13°38	9°42	20°37	5°15	17°28	24°56	25°58	27°52	n.a.	M16
T 17	12 19 26	2°59'04	16°58	27° 8	25° 0	1°17	13°50	9°46	20°41	5°16	17°28	24°54	25°55	27°59	n.a.	T 17
W18	12 23 23	3°59'34	1♓51	27°46	26°15	1°52	14° 2	9°51	20°45	5°18	17°29	24°51	25°52	28° 5	n.a.	W18
T 19	12 27 19	5° 0'06	16°51	28°19	27°31	2°26	14°13	9°55	20°48	5°20	17°29	24°48	25°49	28°12	n.a.	T 19
F 20	12 31 16	6° 0'40	1♈49	28°46	28°47	3° 1	14°25	9°59	20°52	5°23	17°30	24°46	25°46	28°19	n.a.	F 20
S 21	12 35 12	7° 1'16	16°36	29° 7	0♈ 3	3°36	14°38	10° 4	20°56	5°25	17°30	24°45	25°43	28°26	n.a.	S 21
S 22	12 39 9	8° 1'54	1♉ 5	29°21	1°19	4°10	14°50	10° 8	20°59	5°27	17°31	24°D45	25°39	28°32	n.a.	S 22
M23	12 43 5	9° 2'34	15°11	29°R28	2°35	4°45	15° 2	10°13	21° 3	5°29	17°31	24°46	25°36	28°39	n.a.	M23
T 24	12 47 2	10° 3'15	28°52	29°26	3°51	5°19	15°14	10°17	21° 7	5°31	17°32	24°47	25°33	28°46	n.a.	T 24
W25	12 50 58	11° 3'59	12♊ 6	29°16	5° 7	5°53	15°26	10°22	21°11	5°33	17°32	24°48	25°30	28°52	n.a.	W25
T 26	12 54 55	12° 4'44	24°57	28°57	6°23	6°28	15°39	10°27	21°14	5°35	17°32	24°49	25°27	28°59	n.a.	T 26
F 27	12 58 51	13° 5'30	7♋26	28°29	7°39	7° 2	15°51	10°32	21°18	5°37	17°33	24°50	25°23	29° 6	n.a.	F 27
S 28	13 2 47	14° 6'18	19°40	27°51	8°55	7°36	16° 4	10°37	21°22	5°39	17°33	24°R50	25°20	29°13	n.a.	S 28
S 29	13 6 44	15° 7'08	1♌41	27° 4	10°11	8°10	16°16	10°42	21°26	5°41	17°33	24°49	25°17	29°19	n.a.	S 29
M30	13 10 40	16♈ 7'59	13♌35	26♈ 8	11♈27	8♒44	16♉29	10♊47	21♈29	5♉44	17♑33	24♎48	25♎14	29♌26	n.a.	M30

Delta T = 157h11m39s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

JULY 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 37	17♈ 8'51	25♌26	25°R 3	12♈43	9♒18	16♉41	10♊52	21♈33	5♉46	17♑34	24°R47	25♎11	29♌33	n.a.	T 1
W 2	13 18 33	18° 9'45	7♍18	23♈52	13°59	9°51	16°54	10°57	21°37	5°48	17°34	24♎46	25° 8	29°39	n.a.	W 2
T 3	13 22 30	19°10'41	19°13	22°36	15°15	10°25	17° 7	11° 2	21°41	5°50	17°34	24°45	25° 4	29°46	n.a.	T 3
F 4	13 26 26	20°11'38	1♎16	21°17	16°31	10°59	17°20	11° 8	21°45	5°52	17°34	24°45	25° 1	29°53	n.a.	F 4
S 5	13 30 22	21°12'36	13°28	19°57	17°47	11°32	17°33	11°13	21°48	5°54	17°34	24°44	24°58	29°59	n.a.	S 5
S 6	13 34 19	22°13'36	25°50	18°39	19° 3	12° 6	17°45	11°19	21°52	5°57	17°34	24°D44	24°55	0♍ 6	n.a.	S 6
M 7	13 38 15	23°14'38	8♏24	17°26	20°19	12°39	17°58	11°24	21°56	5°59	17°34	24°44	24°52	0°13	n.a.	M 7
T 8	13 42 12	24°15'41	21°11	16°20	21°35	13°12	18°11	11°30	22° 0	6° 1	17°34	24°44	24°49	0°20	n.a.	T 8
W 9	13 46 8	25°16'46	4♐10	15°22	22°50	13°46	18°24	11°36	22° 3	6° 3	17°R34	24°R44	24°45	0°26	n.a.	W 9
T 10	13 50 5	26°17'52	17°23	14°35	24° 6	14°19	18°38	11°41	22° 7	6° 6	17°34	24°44	24°42	0°33	n.a.	T 10
F 11	13 54 1	27°19'00	0♑50	13°59	25°22	14°52	18°51	11°47	22°11	6° 8	17°34	24°44	24°39	0°40	n.a.	F 11
S 12	13 57 57	28°20'10	14°30	13°34	26°38	15°25	19° 4	11°53	22°15	6°10	17°34	24°44	24°36	0°46	n.a.	S 12
S 13	14 1 54	29°21'22	28°24	13°22	27°54	15°58	19°17	11°59	22°19	6°12	17°34	24°D44	24°33	0°53	n.a.	S 13
M14	14 5 50	0♉22'34	12♒32	13°D20	29°10	16°30	19°30	12° 5	22°22	6°15	17°34	24°44	24°29	1° 0	n.a.	M14
T 15	14 9 47	1°23'49	26°50	13°30	0♉26	17° 3	19°43	12°11	22°26	6°17	17°34	24°44	24°26	1° 6	n.a.	T 15
W16	14 13 43	2°25'05	11♓17	13°50	1°42	17°35	19°57	12°17	22°30	6°19	17°34	24°45	24°23	1°13	n.a.	W16
T 17	14 17 40	3°26'22	25°49	14°20	2°58	18° 8	20°10	12°23	22°34	6°21	17°34	24°46	24°20	1°20	n.a.	T 17
F 18	14 21 36	4°27'40	10♈20	14°57	4°14	18°40	20°23	12°29	22°37	6°24	17°33	24°46	24°17	1°26	n.a.	F 18
S 19	14 25 33	5°29'00	24°46	15°43	5°30	19°12	20°37	12°35	22°41	6°26	17°33	24°R47	24°14	1°33	n.a.	S 19
S 20	14 29 29	6°30'21	9♉ 0	16°35	6°46	19°44	20°50	12°41	22°45	6°28	17°33	24°46	24°10	1°40	n.a.	S 20
M21	14 33 25	7°31'43	22°58	17°33	8° 2	20°16	21° 4	12°48	22°49	6°30	17°33	24°45	24° 7	1°47	n.a.	M21
T 22	14 37 22	8°33'06	6♊36	18°36	9°17	20°48	21°17	12°54	22°52	6°33	17°32	24°44	24° 4	1°53	n.a.	T 22
W23	14 41 18	9°34'30	19°52	19°43	10°33	21°20	21°31	13° 0	22°56	6°35	17°32	24°41	24° 1	2° 0	n.a.	W23
T 24	14 45 15	10°35'54	2♋47	20°55	11°49	21°52	21°44	13° 7	23° 0	6°37	17°32	24°39	23°58	2° 7	n.a.	T 24
F 25	14 49 11	11°37'19	15°21	22° 9	13° 5	22°23	21°58	13°13	23° 3	6°40	17°31	24°37	23°54	2°13	n.a.	F 25
S 26	14 53 8	12°38'45	27°37	23°27	14°21	22°54	22°11	13°20	23° 7	6°42	17°31	24°36	23°51	2°20	n.a.	S 26
S 27	14 57 4	13°40'11	9♌41	24°47	15°37	23°26	22°25	13°26	23°11	6°44	17°30	24°D35	23°48	2°27	n.a.	S 27
M28	15 1 1	14°41'37	21°35	26° 9	16°52	23°57	22°38	13°33	23°14	6°46	17°30	24°35	23°45	2°33	n.a.	M28
T 29	15 4 57	15°43'04	3♍26	27°32	18° 8	24°28	22°52	13°40	23°18	6°49	17°29	24°36	23°42	2°40	n.a.	T 29
W30	15 8 54	16°44'31	15°17	28°58	19°24	24°58	23° 5	13°46	23°21	6°51	17°29	24°37	23°39	2°47	n.a.	W30
T 31	15 12 50	17♉45'58	27♍15	0♉24	20♉40	25♒29	23♉19	13♊53	23♈25	6♉53	17♑28	24♎39	23♎35	2♍54	n.a.	T 31

Delta T = 157h11m32s Julian Calendar 1 July 11387 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11387 BCE

AUGUST 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 47	18♉47'25	9♎22	1♉52	21♉55	26♒ 0	23♉33	14♊ 0	23♈28	6♉55	17°R28	24♎41	23♎32	3♍ 0	n.a.	F 1
S 2	15 20 43	19°48'53	21°42	3°20	23°11	26°30	23°46	14° 7	23°32	6°58	17♑27	24°R42	23°29	3° 7	n.a.	S 2
S 3	15 24 39	20°50'22	4♏18	4°49	24°27	27° 0	24° 0	14°13	23°35	7° 0	17°27	24°41	23°26	3°14	n.a.	S 3
M 4	15 28 36	21°51'50	17°10	6°19	25°42	27°30	24°14	14°20	23°39	7° 2	17°26	24°40	23°23	3°20	n.a.	M 4
T 5	15 32 32	22°53'19	0♐20	7°50	26°58	28° 0	24°27	14°27	23°42	7° 4	17°25	24°36	23°20	3°27	n.a.	T 5
W 6	15 36 29	23°54'49	13°46	9°21	28°13	28°30	24°41	14°34	23°46	7° 6	17°25	24°32	23°16	3°34	n.a.	W 6
T 7	15 40 25	24°56'19	27°26	10°52	29°29	29° 0	24°55	14°41	23°49	7° 9	17°24	24°27	23°13	3°40	n.a.	T 7
F 8	15 44 22	25°57'49	11♑17	12°23	0♊45	29°29	25° 8	14°48	23°53	7°11	17°23	24°22	23°10	3°47	n.a.	F 8
S 9	15 48 18	26°59'19	25°16	13°55	2° 0	29°58	25°22	14°55	23°56	7°13	17°23	24°18	23° 7	3°54	n.a.	S 9
S 10	15 52 15	28° 0'50	9♒21	15°27	3°16	0♓27	25°36	15° 2	23°59	7°15	17°22	24°15	23° 4	4° 0	n.a.	S 10
M11	15 56 11	29° 2'21	23°28	17° 0	4°31	0°56	25°49	15° 9	24° 3	7°17	17°21	24°D13	23° 0	4° 7	n.a.	M11
T 12	16 0 8	0♊ 3'53	7♓36	18°32	5°47	1°25	26° 3	15°16	24° 6	7°19	17°20	24°13	22°57	4°14	n.a.	T 12
W13	16 4 5	1° 5'25	21°44	20° 5	7° 2	1°54	26°16	15°23	24° 9	7°22	17°19	24°15	22°54	4°21	n.a.	W13
T 14	16 8 1	2° 6'57	5♈50	21°38	8°17	2°22	26°30	15°30	24°12	7°24	17°19	24°16	22°51	4°27	n.a.	T 14
F 15	16 11 58	3° 8'29	19°52	23°11	9°33	2°50	26°44	15°37	24°15	7°26	17°18	24°R17	22°48	4°34	n.a.	F 15
S 16	16 15 54	4°10'01	3♉49	24°44	10°48	3°18	26°57	15°44	24°19	7°28	17°17	24°17	22°45	4°41	n.a.	S 16
S 17	16 19 51	5°11'33	17°37	26°18	12° 4	3°46	27°11	15°51	24°22	7°30	17°16	24°15	22°41	4°47	n.a.	S 17
M18	16 23 47	6°13'06	1♊14	27°51	13°19	4°14	27°25	15°59	24°25	7°32	17°15	24°10	22°38	4°54	n.a.	M18
T 19	16 27 44	7°14'38	14°37	29°25	14°34	4°41	27°38	16° 6	24°28	7°34	17°14	24° 4	22°35	5° 1	n.a.	T 19
W20	16 31 40	8°16'09	27°44	0♊59	15°50	5° 8	27°52	16°13	24°31	7°36	17°13	23°56	22°32	5° 7	n.a.	W20
T 21	16 35 37	9°17'40	10♋33	2°33	17° 5	5°35	28° 5	16°20	24°34	7°38	17°12	23°47	22°29	5°14	n.a.	T 21
F 22	16 39 33	10°19'11	23° 6	4° 7	18°20	6° 2	28°19	16°27	24°37	7°40	17°11	23°39	22°26	5°21	n.a.	F 22
S 23	16 43 30	11°20'40	5♌23	5°41	19°35	6°28	28°32	16°35	24°40	7°42	17°10	23°31	22°22	5°27	n.a.	S 23
S 24	16 47 26	12°22'09	17°26	7°16	20°51	6°54	28°46	16°42	24°43	7°44	17° 9	23°26	22°19	5°34	n.a.	S 24
M25	16 51 23	13°23'38	29°21	8°51	22° 6	7°20	28°59	16°49	24°45	7°46	17° 8	23°22	22°16	5°41	n.a.	M25
T 26	16 55 20	14°25'05	11♍11	10°26	23°21	7°46	29°13	16°56	24°48	7°48	17° 7	23°D21	22°13	5°48	n.a.	T 26
W27	16 59 16	15°26'31	23° 1	12° 1	24°36	8°11	29°26	17° 3	24°51	7°50	17° 6	23°21	22°10	5°54	n.a.	W27
T 28	17 3 13	16°27'57	4♎57	13°37	25°51	8°36	29°39	17°11	24°54	7°52	17° 5	23°22	22° 6	6° 1	n.a.	T 28
F 29	17 7 9	17°29'21	17° 5	15°13	27° 6	9° 1	29°53	17°18	24°56	7°53	17° 4	23°R23	22° 3	6° 8	n.a.	F 29
S 30	17 11 6	18°30'45	29°28	16°49	28°21	9°26	0♊ 6	17°25	24°59	7°55	17° 3	23°23	22° 0	6°14	n.a.	S 30
S 31	17 15 3	19♊32'07	12♏11	18♊26	29♊36	9♓50	0♊19	17♊32	25♈ 2	7♉57	17♑ 2	23♎21	21♎57	6♍21	n.a.	S 31

Delta T = 157h11m25s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 59	20♊33'28	25♏16	20♊ 3	0♋51	10♓14	0♊33	17♊40	25♈ 4	7♉59	17°R 1	23°R17	21♎54	6♍28	n.a.	M 1
T 2	17 22 56	21°34'49	8♐45	21°40	2° 6	10°38	0°46	17°47	25° 7	8° 1	17♑ 0	23♎10	21°51	6°34	n.a.	T 2
W 3	17 26 52	22°36'08	22°35	23°18	3°21	11° 2	0°59	17°54	25° 9	8° 3	16°59	23° 1	21°47	6°41	n.a.	W 3
T 4	17 30 49	23°37'26	6♑43	24°56	4°36	11°25	1°12	18° 1	25°12	8° 4	16°58	22°51	21°44	6°48	n.a.	T 4
F 5	17 34 46	24°38'44	21° 4	26°34	5°51	11°48	1°25	18° 8	25°14	8° 6	16°56	22°41	21°41	6°54	n.a.	F 5
S 6	17 38 42	25°40'00	5♒32	28°13	7° 5	12°10	1°38	18°16	25°16	8° 8	16°55	22°32	21°38	7° 1	n.a.	S 6
S 7	17 42 39	26°41'16	19°59	29°52	8°20	12°33	1°51	18°23	25°19	8° 9	16°54	22°24	21°35	7° 8	n.a.	S 7
M 8	17 46 35	27°42'31	4♓22	1♋32	9°35	12°55	2° 4	18°30	25°21	8°11	16°53	22°20	21°31	7°14	n.a.	M 8
T 9	17 50 32	28°43'44	18°36	3°12	10°50	13°16	2°17	18°37	25°23	8°13	16°52	22°17	21°28	7°21	n.a.	T 9
W10	17 54 29	29°44'57	2♈40	4°52	12° 4	13°37	2°30	18°44	25°25	8°14	16°51	22°D17	21°25	7°28	n.a.	W10
T 11	17 58 25	0♋46'09	16°33	6°33	13°19	13°58	2°43	18°51	25°28	8°16	16°49	22°R17	21°22	7°35	n.a.	T 11
F 12	18 2 22	1°47'20	0♉15	8°14	14°34	14°19	2°56	18°59	25°30	8°17	16°48	22°17	21°19	7°41	n.a.	F 12
S 13	18 6 19	2°48'30	13°47	9°56	15°48	14°39	3° 9	19° 6	25°32	8°19	16°47	22°15	21°16	7°48	n.a.	S 13
S 14	18 10 15	3°49'38	27° 9	11°38	17° 3	14°59	3°21	19°13	25°34	8°20	16°46	22°11	21°12	7°55	n.a.	S 14
M15	18 14 12	4°50'46	10♊20	13°20	18°18	15°18	3°34	19°20	25°36	8°22	16°44	22° 3	21° 9	8° 1	n.a.	M15
T 16	18 18 9	5°51'52	23°21	15° 2	19°32	15°37	3°47	19°27	25°37	8°23	16°43	21°53	21° 6	8° 8	n.a.	T 16
W17	18 22 5	6°52'57	6♋10	16°44	20°47	15°55	3°59	19°34	25°39	8°25	16°42	21°40	21° 3	8°15	n.a.	W17
T 18	18 26 2	7°54'00	18°47	18°27	22° 1	16°13	4°12	19°41	25°41	8°26	16°41	21°26	21° 0	8°21	n.a.	T 18
F 19	18 29 58	8°55'01	1♌10	20° 9	23°16	16°31	4°24	19°48	25°43	8°27	16°39	21°12	20°57	8°28	n.a.	F 19
S 20	18 33 55	9°56'01	13°22	21°51	24°30	16°48	4°37	19°55	25°44	8°29	16°38	21° 0	20°53	8°35	n.a.	S 20
S 21	18 37 52	10°56'59	25°23	23°33	25°45	17° 5	4°49	20° 2	25°46	8°30	16°37	20°50	20°50	8°41	n.a.	S 21
M22	18 41 48	11°57'55	7♍16	25°14	26°59	17°21	5° 1	20° 9	25°48	8°31	16°36	20°42	20°47	8°48	n.a.	M22
T 23	18 45 45	12°58'50	19° 4	26°54	28°13	17°37	5°13	20°16	25°49	8°32	16°34	20°38	20°44	8°55	n.a.	T 23
W24	18 49 42	13°59'42	0♎53	28°33	29°28	17°52	5°25	20°22	25°51	8°34	16°33	20°35	20°41	9° 1	n.a.	W24
T 25	18 53 38	15° 0'32	12°46	0♌10	0♌42	18° 7	5°38	20°29	25°52	8°35	16°32	20°35	20°37	9° 8	n.a.	T 25
F 26	18 57 35	16° 1'20	24°51	1°46	1°56	18°22	5°49	20°36	25°53	8°36	16°31	20°35	20°34	9°15	n.a.	F 26
S 27	19 1 32	17° 2'06	7♏12	3°19	3°11	18°35	6° 1	20°43	25°55	8°37	16°29	20°34	20°31	9°21	n.a.	S 27
S 28	19 5 28	18° 2'50	19°54	4°50	4°25	18°49	6°13	20°50	25°56	8°38	16°28	20°32	20°28	9°28	n.a.	S 28
M29	19 9 25	19° 3'32	3♐ 2	6°17	5°39	19° 1	6°25	20°56	25°57	8°39	16°27	20°27	20°25	9°35	n.a.	M29
T 30	19 13 22	20♋ 4'12	16♐38	7♌40	6♌53	19♓14	6♊37	21♊ 3	25♈58	8♉40	16♑25	20♎19	20♎22	9♍42	n.a.	T 30

Delta T = 157h11m18s Julian Calendar 1 Sept. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 June 11387 BCE

OCTOBER 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 18	21♋ 4'50	0♑41	8♌59	8♌ 7	19♓25	6♊48	21♊10	26♈ 0	8♉41	16°R24	20°R 9	20♎18	9♍48	n.a.	W 1
T 2	19 21 15	22° 5'26	15° 8	10°12	9°21	19°36	7° 0	21°16	26° 1	8°42	16♑23	19♎57	20°15	9°55	n.a.	T 2
F 3	19 25 12	23° 5'59	29°53	11°19	10°35	19°47	7°11	21°23	26° 2	8°43	16°22	19°45	20°12	10° 2	n.a.	F 3
S 4	19 29 8	24° 6'31	14♒47	12°19	11°50	19°57	7°23	21°29	26° 3	8°44	16°20	19°34	20° 9	10° 8	n.a.	S 4
S 5	19 33 5	25° 7'01	29°42	13°12	13° 4	20° 6	7°34	21°36	26° 3	8°45	16°19	19°25	20° 6	10°15	n.a.	S 5
M 6	19 37 2	26° 7'29	14♓28	13°57	14°18	20°15	7°45	21°42	26° 4	8°46	16°18	19°19	20° 3	10°22	n.a.	M 6
T 7	19 40 58	27° 7'54	29° 1	14°32	15°32	20°23	7°56	21°48	26° 5	8°47	16°17	19°16	19°59	10°28	n.a.	T 7
W 8	19 44 55	28° 8'19	13♈15	14°58	16°45	20°31	8° 7	21°55	26° 6	8°47	16°15	19°14	19°56	10°35	n.a.	W 8
T 9	19 48 52	29° 8'41	27°10	15°13	17°59	20°38	8°18	22° 1	26° 6	8°48	16°14	19°14	19°53	10°42	n.a.	T 9
F 10	19 52 48	0♌ 9'02	10♉47	15°R19	19°13	20°44	8°29	22° 7	26° 7	8°49	16°13	19°14	19°50	10°48	n.a.	F 10
S 11	19 56 45	1° 9'20	24° 7	15°13	20°27	20°49	8°40	22°14	26° 8	8°50	16°12	19°12	19°47	10°55	n.a.	S 11
S 12	20 0 42	2° 9'37	7♊12	14°58	21°41	20°54	8°51	22°20	26° 8	8°50	16°10	19° 8	19°43	11° 2	n.a.	S 12
M13	20 4 39	3° 9'52	20° 4	14°32	22°55	20°58	9° 1	22°26	26° 9	8°51	16° 9	19° 1	19°40	11° 8	n.a.	M13
T 14	20 8 35	4°10'05	2♋45	13°57	24° 9	21° 1	9°12	22°32	26° 9	8°51	16° 8	18°51	19°37	11°15	n.a.	T 14
W15	20 12 32	5°10'16	15°15	13°13	25°23	21° 4	9°22	22°38	26° 9	8°52	16° 7	18°38	19°34	11°22	n.a.	W15
T 16	20 16 29	6°10'25	27°35	12°22	26°36	21° 6	9°32	22°44	26°10	8°52	16° 6	18°25	19°31	11°28	n.a.	T 16
F 17	20 20 25	7°10'31	9♌46	11°25	27°50	21° 7	9°42	22°50	26°10	8°53	16° 4	18°12	19°28	11°35	n.a.	F 17
S 18	20 24 22	8°10'35	21°49	10°23	29° 4	21°R 8	9°52	22°55	26°10	8°53	16° 3	17°59	19°24	11°42	n.a.	S 18
S 19	20 28 19	9°10'37	3♍44	9°19	0♍17	21° 7	10° 2	23° 1	26°10	8°54	16° 2	17°49	19°21	11°48	n.a.	S 19
M20	20 32 15	10°10'36	15°34	8°13	1°31	21° 6	10°12	23° 7	26°10	8°54	16° 1	17°42	19°18	11°55	n.a.	M20
T 21	20 36 12	11°10'33	27°22	7° 8	2°45	21° 4	10°22	23°13	26°R10	8°54	16° 0	17°37	19°15	12° 2	n.a.	T 21
W22	20 40 8	12°10'28	9♎10	6° 5	3°58	21° 2	10°32	23°18	26°10	8°55	15°59	17°35	19°12	12° 8	n.a.	W22
T 23	20 44 5	13°10'19	21° 2	5° 5	5°12	20°58	10°41	23°24	26°10	8°55	15°58	17°D35	19° 9	12°15	n.a.	T 23
F 24	20 48 2	14°10'09	3♏ 5	4°10	6°25	20°54	10°51	23°29	26°10	8°55	15°56	17°35	19° 5	12°22	n.a.	F 24
S 25	20 51 58	15° 9'55	15°23	3°20	7°39	20°49	11° 0	23°35	26°10	8°55	15°55	17°R36	19° 2	12°28	n.a.	S 25
S 26	20 55 55	16° 9'39	28° 2	2°36	8°53	20°44	11° 9	23°40	26°10	8°56	15°54	17°35	18°59	12°35	n.a.	S 26
M27	20 59 52	17° 9'21	11♐ 5	1°59	10° 6	20°37	11°18	23°45	26° 9	8°56	15°53	17°32	18°56	12°42	n.a.	M27
T 28	21 3 48	18° 8'59	24°37	1°28	11°19	20°30	11°27	23°51	26° 9	8°56	15°52	17°27	18°53	12°49	n.a.	T 28
W29	21 7 45	19° 8'35	8♑39	1° 4	12°33	20°22	11°36	23°56	26° 8	8°56	15°51	17°20	18°49	12°55	n.a.	W29
T 30	21 11 42	20° 8'09	23° 9	0°47	13°46	20°13	11°45	24° 1	26° 8	8°56	15°50	17°12	18°46	13° 2	n.a.	T 30
F 31	21 15 38	21♌ 7'40	8♒ 2	0♌37	14♍59	20♓ 3	11♊53	24♊ 6	26♈ 7	8°R56	15♑49	17♎ 3	18♎43	13♍ 9	n.a.	F 31

Delta T = 157h11m11s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE
geocentric

NOVEMBER 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 35	22♌ 7'08	23♒10	0°D34	16♍13	19°R53	12♊ 2	24♊11	26°R 7	8°R56	15°R48	16°R55	18♎40	13♍15	n.a.	S 1
S 2	21 23 32	23° 6'34	8♓23	0♌37	17°26	19♓42	12°10	24°16	26♈ 6	8♉56	15♑47	16♎48	18°37	13°22	n.a.	S 2
M 3	21 27 28	24° 5'57	23°30	0°45	18°39	19°30	12°18	24°20	26° 6	8°56	15°46	16°43	18°34	13°29	n.a.	M 3
T 4	21 31 25	25° 5'19	8♈23	1° 0	19°52	19°17	12°26	24°25	26° 5	8°56	15°45	16°41	18°30	13°35	n.a.	T 4
W 5	21 35 21	26° 4'38	22°55	1°20	21° 6	19° 4	12°34	24°30	26° 4	8°55	15°44	16°D41	18°27	13°42	n.a.	W 5
T 6	21 39 18	27° 3'55	7♉ 3	1°44	22°19	18°50	12°42	24°34	26° 3	8°55	15°43	16°42	18°24	13°49	n.a.	T 6
F 7	21 43 15	28° 3'10	20°47	2°14	23°32	18°35	12°50	24°39	26° 2	8°55	15°42	16°43	18°21	13°55	n.a.	F 7
S 8	21 47 11	29° 2'23	4♊ 7	2°48	24°45	18°20	12°57	24°43	26° 1	8°55	15°41	16°R43	18°18	14° 2	n.a.	S 8
S 9	21 51 8	0♍ 1'34	17° 8	3°26	25°58	18° 4	13° 5	24°48	26° 0	8°54	15°41	16°42	18°14	14° 9	n.a.	S 9
M10	21 55 4	1° 0'43	29°51	4° 8	27°11	17°47	13°12	24°52	25°59	8°54	15°40	16°38	18°11	14°15	n.a.	M10
T 11	21 59 1	1°59'49	12♋19	4°54	28°24	17°30	13°19	24°56	25°58	8°54	15°39	16°33	18° 8	14°22	n.a.	T 11
W12	22 2 58	2°58'54	24°36	5°43	29°37	17°12	13°26	25° 0	25°57	8°53	15°38	16°26	18° 5	14°29	n.a.	W12
T 13	22 6 54	3°57'56	6♌44	6°35	0♎50	16°53	13°33	25° 4	25°56	8°53	15°37	16°18	18° 2	14°35	n.a.	T 13
F 14	22 10 51	4°56'55	18°44	7°30	2° 3	16°34	13°40	25° 8	25°55	8°53	15°37	16°10	17°59	14°42	n.a.	F 14
S 15	22 14 47	5°55'53	0♍38	8°28	3°16	16°15	13°46	25°12	25°54	8°52	15°36	16° 2	17°55	14°49	n.a.	S 15
S 16	22 18 44	6°54'48	12°28	9°29	4°28	15°55	13°53	25°16	25°52	8°52	15°35	15°56	17°52	14°55	n.a.	S 16
M17	22 22 41	7°53'41	24°16	10°32	5°41	15°35	13°59	25°20	25°51	8°51	15°34	15°52	17°49	15° 2	n.a.	M17
T 18	22 26 37	8°52'31	6♎ 4	11°38	6°54	15°14	14° 5	25°24	25°49	8°50	15°34	15°50	17°46	15° 9	n.a.	T 18
W19	22 30 34	9°51'19	17°55	12°46	8° 7	14°53	14°11	25°27	25°48	8°50	15°33	15°D50	17°43	15°15	n.a.	W19
T 20	22 34 30	10°50'04	29°51	13°56	9°19	14°32	14°17	25°31	25°47	8°49	15°32	15°50	17°40	15°22	n.a.	T 20
F 21	22 38 27	11°48'47	11♏57	15° 8	10°32	14°10	14°22	25°34	25°45	8°48	15°32	15°52	17°36	15°29	n.a.	F 21
S 22	22 42 23	12°47'27	24°16	16°23	11°45	13°49	14°28	25°37	25°43	8°48	15°31	15°54	17°33	15°35	n.a.	S 22
S 23	22 46 20	13°46'05	6♐53	17°39	12°57	13°27	14°33	25°41	25°42	8°47	15°30	15°55	17°30	15°42	n.a.	S 23
M24	22 50 16	14°44'40	19°53	18°57	14°10	13° 5	14°38	25°44	25°40	8°46	15°30	15°R55	17°27	15°49	n.a.	M24
T 25	22 54 13	15°43'12	3♑18	20°17	15°22	12°43	14°43	25°47	25°38	8°46	15°29	15°54	17°24	15°55	n.a.	T 25
W26	22 58 9	16°41'42	17°10	21°38	16°34	12°21	14°48	25°50	25°37	8°45	15°29	15°51	17°20	16° 2	n.a.	W26
T 27	23 2 6	17°40'10	1♒31	23° 2	17°47	11°59	14°52	25°52	25°35	8°44	15°28	15°48	17°17	16° 9	n.a.	T 27
F 28	23 6 3	18°38'35	16°16	24°27	18°59	11°37	14°57	25°55	25°33	8°43	15°28	15°44	17°14	16°15	n.a.	F 28
S 29	23 9 59	19°36'57	1♓20	25°54	20°11	11°16	15° 1	25°58	25°31	8°42	15°27	15°40	17°11	16°22	n.a.	S 29
S 30	23 13 56	20♍35'18	16♓34	27♌22	21♎23	10♓54	15♊ 5	26♊ 1	25♈29	8♉41	15♑27	15♎38	17♎ 8	16♍29	n.a.	S 30

Delta T = 157h11m03s Julian Calendar 1 Nov. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11387 BCE

DECEMBER 11387 BCE (-11386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 52	21♍33'35	1♈47	28♌52	22♎35	10°R33	15♊ 9	26♊ 3	25°R28	8°R40	15°R27	15°R36	17♎ 5	16♍35	n.a.	M 1
T 2	23 21 49	22°31'51	16°51	0♍23	23°47	10♓12	15°13	26° 5	25♈26	8♉39	15♑26	15°D35	17° 1	16°42	n.a.	T 2
W 3	23 25 45	23°30'05	1♉37	1°57	24°59	9°51	15°17	26° 8	25°24	8°38	15°26	15♎36	16°58	16°49	n.a.	W 3
T 4	23 29 42	24°28'17	15°59	3°31	26°11	9°31	15°20	26°10	25°22	8°37	15°25	15°37	16°55	16°55	n.a.	T 4
F 5	23 33 38	25°26'27	29°55	5° 8	27°23	9°11	15°24	26°12	25°20	8°36	15°25	15°39	16°52	17° 2	n.a.	F 5
S 6	23 37 35	26°24'35	13♊24	6°45	28°35	8°51	15°27	26°14	25°18	8°35	15°25	15°40	16°49	17° 9	n.a.	S 6
S 7	23 41 31	27°22'42	26°29	8°25	29°47	8°32	15°30	26°16	25°15	8°34	15°24	15°R40	16°45	17°15	n.a.	S 7
M 8	23 45 28	28°20'46	9♋12	10° 6	0♏58	8°13	15°32	26°18	25°13	8°33	15°24	15°40	16°42	17°22	n.a.	M 8
T 9	23 49 24	29°18'49	21°37	11°49	2°10	7°55	15°35	26°20	25°11	8°32	15°24	15°39	16°39	17°29	n.a.	T 9
W10	23 53 21	0♎16'50	3♌47	13°33	3°22	7°38	15°37	26°21	25° 9	8°31	15°24	15°37	16°36	17°35	n.a.	W10
T 11	23 57 17	1°14'49	15°48	15°19	4°33	7°21	15°40	26°23	25° 7	8°29	15°24	15°35	16°33	17°42	n.a.	T 11
F 12	0 1 13	2°12'47	27°41	17° 6	5°45	7° 4	15°42	26°24	25° 5	8°28	15°23	15°33	16°30	17°49	n.a.	F 12
S 13	0 5 10	3°10'42	9♍30	18°55	6°56	6°49	15°44	26°26	25° 2	8°27	15°23	15°31	16°26	17°55	n.a.	S 13
S 14	0 9 6	4° 8'36	21°18	20°46	8° 7	6°34	15°45	26°27	25° 0	8°26	15°23	15°29	16°23	18° 2	n.a.	S 14
M15	0 13 3	5° 6'28	3♎ 7	22°38	9°19	6°20	15°47	26°28	24°58	8°25	15°23	15°29	16°20	18° 9	n.a.	M15
T 16	0 16 59	6° 4'18	14°59	24°32	10°30	6° 6	15°48	26°29	24°55	8°23	15°23	15°D28	16°17	18°15	n.a.	T 16
W17	0 20 56	7° 2'06	26°56	26°28	11°41	5°53	15°49	26°30	24°53	8°22	15°23	15°29	16°14	18°22	n.a.	W17
T 18	0 24 52	7°59'52	9♏ 2	28°25	12°52	5°41	15°50	26°31	24°51	8°21	15°D23	15°29	16°11	18°29	n.a.	T 18
F 19	0 28 49	8°57'37	21°17	0♎24	14° 3	5°30	15°51	26°32	24°48	8°19	15°23	15°30	16° 7	18°35	n.a.	F 19
S 20	0 32 45	9°55'19	3♐45	2°24	15°14	5°20	15°51	26°32	24°46	8°18	15°23	15°30	16° 4	18°42	n.a.	S 20
S 21	0 36 42	10°52'59	16°28	4°26	16°24	5°10	15°52	26°33	24°44	8°17	15°23	15°31	16° 1	18°49	n.a.	S 21
M22	0 40 38	11°50'38	29°30	6°29	17°35	5° 1	15°52	26°33	24°41	8°15	15°23	15°31	15°58	18°55	n.a.	M22
T 23	0 44 34	12°48'14	12♑52	8°33	18°46	4°54	15°R52	26°34	24°39	8°14	15°23	15°R31	15°55	19° 2	n.a.	T 23
W24	0 48 31	13°45'49	26°37	10°39	19°56	4°47	15°52	26°34	24°36	8°12	15°23	15°31	15°51	19° 9	n.a.	W24
T 25	0 52 27	14°43'21	10♒44	12°46	21° 7	4°40	15°51	26°34	24°34	8°11	15°23	15°31	15°48	19°15	n.a.	T 25
F 26	0 56 24	15°40'52	25°14	14°53	22°17	4°35	15°51	26°R34	24°31	8° 9	15°24	15°D31	15°45	19°22	n.a.	F 26
S 27	1 0 20	16°38'20	10♓ 1	17° 1	23°27	4°30	15°50	26°34	24°29	8° 8	15°24	15°31	15°42	19°29	n.a.	S 27
S 28	1 4 17	17°35'47	25° 0	19°10	24°37	4°27	15°49	26°34	24°26	8° 7	15°24	15°31	15°39	19°35	n.a.	S 28
M29	1 8 13	18°33'12	10♈ 3	21°19	25°47	4°24	15°48	26°34	24°24	8° 5	15°24	15°R31	15°36	19°42	n.a.	M29
T 30	1 12 10	19°30'36	25° 2	23°28	26°57	4°22	15°47	26°34	24°21	8° 4	15°25	15°31	15°32	19°49	n.a.	T 30
W31	1 16 6	20♎27'58	9♉49	25♎37	28♏ 7	4♓20	15♊45	26♊33	24♈19	8♉ 2	15♑25	15♎31	15♎29	19♍55	n.a.	W31

Delta T = 157h10m56s Julian Calendar

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

JANUARY 11386 BCE (-11385) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 2	21♎25'19	24♉16	27♎45	29♏17	4°D20	15°R44	26°R33	24°R16	8°R 1	15♑25	15°R31	15♎26	20♍ 2	n.a.	T 1
F 2	1 23 59	22°22'38	8♊20	29°52	0♐26	4♓20	15♊42	26♊32	24♈14	7♉59	15°25	15♎30	15°23	20° 9	n.a.	F 2
S 3	1 27 55	23°19'57	21°57	1♏59	1°36	4°21	15°40	26°31	24°11	7°57	15°26	15°29	15°20	20°15	n.a.	S 3
S 4	1 31 52	24°17'14	5♋ 8	4° 3	2°45	4°23	15°38	26°31	24° 9	7°56	15°26	15°28	15°16	20°22	n.a.	S 4
M 5	1 35 48	25°14'31	17°55	6° 6	3°54	4°26	15°35	26°30	24° 6	7°54	15°27	15°28	15°13	20°29	n.a.	M 5
T 6	1 39 45	26°11'46	0♌22	8° 8	5° 3	4°29	15°33	26°29	24° 4	7°53	15°27	15°D28	15°10	20°35	n.a.	T 6
W 7	1 43 41	27° 9'00	12°32	10° 6	6°12	4°34	15°30	26°28	24° 1	7°51	15°28	15°28	15° 7	20°42	n.a.	W 7
T 8	1 47 37	28° 6'14	24°30	12° 3	7°21	4°39	15°27	26°27	23°59	7°50	15°28	15°29	15° 4	20°48	n.a.	T 8
F 9	1 51 34	29° 3'26	6♍21	13°57	8°30	4°45	15°24	26°25	23°56	7°48	15°28	15°30	15° 1	20°55	n.a.	F 9
S 10	1 55 30	0♏ 0'37	18° 9	15°48	9°39	4°51	15°21	26°24	23°54	7°46	15°29	15°31	14°57	21° 2	n.a.	S 10
S 11	1 59 27	0°57'48	29°57	17°36	10°47	4°58	15°17	26°22	23°51	7°45	15°30	15°33	14°54	21° 8	n.a.	S 11
M12	2 3 23	1°54'57	11♎50	19°22	11°56	5° 6	15°14	26°21	23°49	7°43	15°30	15°R33	14°51	21°15	n.a.	M12
T 13	2 7 20	2°52'05	23°49	21° 4	13° 4	5°15	15°10	26°19	23°46	7°42	15°31	15°33	14°48	21°22	n.a.	T 13
W14	2 11 16	3°49'13	5♏57	22°43	14°12	5°25	15° 6	26°17	23°44	7°40	15°31	15°32	14°45	21°28	n.a.	W14
T 15	2 15 13	4°46'20	18°16	24°19	15°20	5°35	15° 2	26°16	23°41	7°38	15°32	15°30	14°42	21°35	n.a.	T 15
F 16	2 19 9	5°43'25	0♐47	25°52	16°28	5°46	14°58	26°14	23°39	7°37	15°33	15°27	14°38	21°42	n.a.	F 16
S 17	2 23 5	6°40'30	13°31	27°21	17°35	5°57	14°53	26°12	23°36	7°35	15°33	15°24	14°35	21°48	n.a.	S 17
S 18	2 27 2	7°37'33	26°29	28°47	18°43	6° 9	14°49	26°10	23°34	7°34	15°34	15°21	14°32	21°55	n.a.	S 18
M19	2 30 58	8°34'36	9♑42	0♐10	19°50	6°22	14°44	26° 7	23°32	7°32	15°35	15°18	14°29	22° 2	n.a.	M19
T 20	2 34 55	9°31'37	23°10	1°29	20°58	6°36	14°39	26° 5	23°29	7°30	15°35	15°17	14°26	22° 8	n.a.	T 20
W21	2 38 51	10°28'37	6♒54	2°44	22° 5	6°50	14°34	26° 3	23°27	7°29	15°36	15°D16	14°22	22°15	n.a.	W21
T 22	2 42 48	11°25'37	20°53	3°56	23°12	7° 4	14°29	26° 0	23°24	7°27	15°37	15°16	14°19	22°22	n.a.	T 22
F 23	2 46 44	12°22'35	5♓ 8	5° 5	24°18	7°20	14°24	25°58	23°22	7°25	15°38	15°17	14°16	22°28	n.a.	F 23
S 24	2 50 41	13°19'32	19°35	6°10	25°25	7°36	14°18	25°55	23°20	7°24	15°39	15°18	14°13	22°35	n.a.	S 24
S 25	2 54 37	14°16'28	4♈12	7°11	26°31	7°52	14°13	25°53	23°17	7°22	15°39	15°20	14°10	22°42	n.a.	S 25
M26	2 58 33	15°13'24	18°54	8° 9	27°37	8° 9	14° 7	25°50	23°15	7°21	15°40	15°R20	14° 7	22°48	n.a.	M26
T 27	3 2 30	16°10'18	3♉35	9° 2	28°43	8°27	14° 1	25°47	23°13	7°19	15°41	15°19	14° 3	22°55	n.a.	T 27
W28	3 6 26	17° 7'13	18° 8	9°52	29°49	8°45	13°55	25°44	23°11	7°17	15°42	15°16	14° 0	23° 2	n.a.	W28
T 29	3 10 23	18° 4'06	2♊27	10°38	0♑55	9° 4	13°49	25°41	23° 8	7°16	15°43	15°12	13°57	23° 8	n.a.	T 29
F 30	3 14 19	19° 1'00	16°27	11°19	2° 0	9°23	13°43	25°38	23° 6	7°14	15°44	15° 8	13°54	23°15	n.a.	F 30
S 31	3 18 16	19♏57'53	0♋ 5	11♐57	3♑ 5	9♓43	13♊37	25♊35	23♈ 4	7♉13	15♑45	15♎ 2	13♎51	23♍22	n.a.	S 31

Delta T = 157h10m49s Julian Calendar 1 Jan. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11387 BCE

FEBRUARY 11386 BCE (-11385) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 12	20♏54'46	13♋18	12♐30	4♑10	10♓ 3	13°R30	25°R32	23°R 2	7°R11	15♑46	14°R57	13♎47	23♍28	n.a.	S 1
M 2	3 26 9	21°51'38	26° 8	12°59	5°15	10°24	13♊24	25♊29	23♈ 0	7♉10	15°47	14♎53	13°44	23°35	n.a.	M 2
T 3	3 30 5	22°48'31	8♌36	13°24	6°20	10°45	13°17	25°25	22°58	7° 8	15°48	14°51	13°41	23°42	n.a.	T 3
W 4	3 34 2	23°45'24	20°48	13°44	7°24	11° 6	13°11	25°22	22°56	7° 7	15°49	14°D50	13°38	23°48	n.a.	W 4
T 5	3 37 58	24°42'16	2♍47	13°59	8°28	11°29	13° 4	25°18	22°54	7° 5	15°50	14°50	13°35	23°55	n.a.	T 5
F 6	3 41 55	25°39'09	14°37	14°11	9°32	11°51	12°57	25°15	22°52	7° 4	15°51	14°51	13°32	24° 2	n.a.	F 6
S 7	3 45 51	26°36'02	26°26	14°17	10°36	12°14	12°50	25°11	22°50	7° 2	15°52	14°53	13°28	24° 8	n.a.	S 7
S 8	3 49 48	27°32'55	8♎16	14°R19	11°39	12°38	12°43	25° 8	22°48	7° 1	15°53	14°54	13°25	24°15	n.a.	S 8
M 9	3 53 44	28°29'48	20°13	14°17	12°43	13° 2	12°36	25° 4	22°46	6°59	15°54	14°R54	13°22	24°22	n.a.	M 9
T 10	3 57 41	29°26'41	2♏20	14°10	13°46	13°26	12°28	25° 0	22°44	6°58	15°55	14°52	13°19	24°28	n.a.	T 10
W11	4 1 37	0♐23'35	14°41	13°59	14°48	13°51	12°21	24°56	22°42	6°56	15°57	14°49	13°16	24°35	n.a.	W11
T 12	4 5 34	1°20'28	27°16	13°44	15°51	14°16	12°14	24°52	22°41	6°55	15°58	14°43	13°13	24°41	n.a.	T 12
F 13	4 9 30	2°17'22	10♐ 6	13°25	16°53	14°41	12° 6	24°49	22°39	6°53	15°59	14°36	13° 9	24°48	n.a.	F 13
S 14	4 13 27	3°14'15	23°12	13° 2	17°55	15° 7	11°59	24°45	22°37	6°52	16° 0	14°28	13° 6	24°55	n.a.	S 14
S 15	4 17 23	4°11'09	6♑32	12°36	18°56	15°34	11°52	24°41	22°35	6°50	16° 1	14°20	13° 3	25° 1	n.a.	S 15
M16	4 21 20	5° 8'03	20° 4	12° 8	19°58	16° 0	11°44	24°37	22°34	6°49	16° 3	14°13	13° 0	25° 8	n.a.	M16
T 17	4 25 16	6° 4'57	3♒48	11°37	20°59	16°28	11°37	24°32	22°32	6°48	16° 4	14° 7	12°57	25°15	n.a.	T 17
W18	4 29 13	7° 1'50	17°41	11° 4	21°59	16°55	11°29	24°28	22°31	6°46	16° 5	14° 3	12°53	25°21	n.a.	W18
T 19	4 33 10	7°58'44	1♓41	10°29	23° 0	17°23	11°21	24°24	22°29	6°45	16° 6	14° 2	12°50	25°28	n.a.	T 19
F 20	4 37 6	8°55'38	15°48	9°54	24° 0	17°51	11°14	24°20	22°28	6°44	16° 8	14°D 2	12°47	25°35	n.a.	F 20
S 21	4 41 3	9°52'31	0♈ 1	9°19	25° 0	18°19	11° 6	24°16	22°26	6°42	16° 9	14° 3	12°44	25°41	n.a.	S 21
S 22	4 44 59	10°49'25	14°17	8°44	25°59	18°48	10°59	24°11	22°25	6°41	16°10	14°R 3	12°41	25°48	n.a.	S 22
M23	4 48 56	11°46'19	28°35	8°10	26°58	19°17	10°51	24° 7	22°24	6°40	16°12	14° 2	12°38	25°55	n.a.	M23
T 24	4 52 52	12°43'13	12♉51	7°38	27°56	19°47	10°43	24° 3	22°22	6°39	16°13	13°59	12°34	26° 1	n.a.	T 24
W25	4 56 49	13°40'08	27° 2	7° 8	28°55	20°17	10°36	23°58	22°21	6°37	16°14	13°54	12°31	26° 8	n.a.	W25
T 26	5 0 46	14°37'03	11♊ 2	6°40	29°52	20°47	10°28	23°54	22°20	6°36	16°16	13°46	12°28	26°15	n.a.	T 26
F 27	5 4 42	15°33'59	24°47	6°16	0♒50	21°17	10°20	23°50	22°19	6°35	16°17	13°37	12°25	26°21	n.a.	F 27
S 28	5 8 39	16♐30'55	8♋15	5♐55	1♒47	21♓48	10♊13	23♊45	22♈18	6♉34	16♑18	13♎27	12♎22	26♍28	n.a.	S 28

Delta T = 157h10m42s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

MARCH 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 35	17♐27'52	21♋22	5°R39	2♒43	22♓19	10°R 5	23°R41	22°R16	6°R33	16♑20	13°R17	12♎19	26♍35	n.a.	S 1
M 2	5 16 32	18°24'50	4♌ 8	5♐27	3°39	22°50	9♊58	23♊36	22♈15	6♉32	16°21	13♎ 8	12°15	26°41	n.a.	M 2
T 3	5 20 28	19°21'49	16°36	5°19	4°35	23°22	9°51	23°32	22°14	6°31	16°23	13° 2	12°12	26°48	n.a.	T 3
W 4	5 24 25	20°18'49	28°47	5°D16	5°30	23°53	9°43	23°27	22°13	6°30	16°24	12°57	12° 9	26°55	n.a.	W 4
T 5	5 28 22	21°15'50	10♍45	5°19	6°24	24°25	9°36	23°23	22°13	6°29	16°26	12°55	12° 6	27° 1	n.a.	T 5
F 6	5 32 18	22°12'52	22°36	5°26	7°19	24°58	9°28	23°19	22°12	6°28	16°27	12°D55	12° 3	27° 8	n.a.	F 6
S 7	5 36 15	23° 9'55	4♎25	5°38	8°12	25°30	9°21	23°14	22°11	6°27	16°28	12°55	11°59	27°15	n.a.	S 7
S 8	5 40 11	24° 6'59	16°17	5°56	9° 5	26° 3	9°14	23°10	22°10	6°26	16°30	12°R55	11°56	27°21	n.a.	S 8
M 9	5 44 8	25° 4'05	28°17	6°19	9°58	26°36	9° 7	23° 5	22°10	6°25	16°31	12°54	11°53	27°28	n.a.	M 9
T 10	5 48 5	26° 1'11	10♏30	6°48	10°49	27°10	9° 0	23° 1	22° 9	6°24	16°33	12°51	11°50	27°34	n.a.	T 10
W11	5 52 1	26°58'19	23° 0	7°22	11°41	27°43	8°53	22°56	22° 8	6°23	16°34	12°45	11°47	27°41	n.a.	W11
T 12	5 55 58	27°55'28	5♐49	8° 1	12°31	28°17	8°46	22°52	22° 8	6°22	16°36	12°37	11°44	27°48	n.a.	T 12
F 13	5 59 55	28°52'39	18°58	8°45	13°21	28°51	8°39	22°47	22° 7	6°21	16°37	12°27	11°40	27°54	n.a.	F 13
S 14	6 3 51	29°49'50	2♑26	9°34	14°11	29°25	8°33	22°43	22° 7	6°20	16°39	12°16	11°37	28° 1	n.a.	S 14
S 15	6 7 48	0♑47'03	16°11	10°28	14°59	29°59	8°26	22°38	22° 6	6°20	16°40	12° 4	11°34	28° 8	n.a.	S 15
M16	6 11 45	1°44'17	0♒ 9	11°28	15°47	0♈35	8°20	22°34	22° 6	6°19	16°42	11°54	11°31	28°14	n.a.	M16
T 17	6 15 41	2°41'31	14°15	12°32	16°35	1°10	8°13	22°30	22° 6	6°18	16°43	11°45	11°28	28°21	n.a.	T 17
W18	6 19 38	3°38'47	28°26	13°41	17°21	1°45	8° 7	22°25	22° 6	6°17	16°45	11°39	11°25	28°28	n.a.	W18
T 19	6 23 34	4°36'04	12♓38	14°55	18° 7	2°20	8° 1	22°21	22° 5	6°17	16°47	11°36	11°21	28°34	n.a.	T 19
F 20	6 27 31	5°33'22	26°49	16°14	18°51	2°56	7°55	22°16	22° 5	6°16	16°48	11°34	11°18	28°41	n.a.	F 20
S 21	6 31 28	6°30'40	10♈57	17°37	19°35	3°32	7°49	22°12	22° 5	6°16	16°50	11°34	11°15	28°48	n.a.	S 21
S 22	6 35 24	7°28'00	25° 0	19° 4	20°18	4° 8	7°43	22° 8	22°D 5	6°15	16°51	11°34	11°12	28°54	n.a.	S 22
M23	6 39 21	8°25'21	8♉59	20°36	21° 0	4°44	7°38	22° 4	22° 5	6°14	16°53	11°32	11° 9	29° 1	n.a.	M23
T 24	6 43 18	9°22'44	22°52	22°11	21°41	5°21	7°32	22° 0	22° 5	6°14	16°54	11°28	11° 5	29° 8	n.a.	T 24
W25	6 47 14	10°20'07	6♊37	23°51	22°21	5°57	7°27	21°55	22° 5	6°13	16°56	11°21	11° 2	29°14	n.a.	W25
T 26	6 51 11	11°17'32	20°13	25°34	23° 0	6°34	7°22	21°51	22° 6	6°13	16°57	11°12	10°59	29°21	n.a.	T 26
F 27	6 55 8	12°14'58	3♋37	27°21	23°38	7°11	7°17	21°47	22° 6	6°13	16°59	11° 0	10°56	29°28	n.a.	F 27
S 28	6 59 4	13°12'26	16°47	29°11	24°14	7°48	7°12	21°43	22° 6	6°12	17° 1	10°48	10°53	29°34	n.a.	S 28
S 29	7 3 1	14° 9'55	29°40	1♑ 4	24°50	8°25	7° 7	21°39	22° 6	6°12	17° 2	10°35	10°50	29°41	n.a.	S 29
M30	7 6 58	15° 7'26	12♌17	2°59	25°24	9° 3	7° 2	21°35	22° 7	6°11	17° 4	10°24	10°46	29°48	n.a.	M30
T 31	7 10 54	16♑ 4'59	24♌38	4♑56	25♒57	9♈40	6♊58	21♊31	22♈ 7	6♉11	17♑ 5	10♎15	10♎43	29♍54	n.a.	T 31

Delta T = 157h10m35s Julian Calendar 1 March 11386 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11387 BCE

APRIL 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 51	17♑ 2'33	6♍45	6♑55	26♒28	10♈18	6°R54	21°R28	22♈ 8	6°R11	17♑ 7	10°R 9	10♎40	0♎ 1	n.a.	W 1
T 2	7 18 48	18° 0'09	18°41	8°56	26°59	10°56	6♊50	21♊24	22° 8	6♉11	17° 8	10♎ 5	10°37	0° 7	n.a.	T 2
F 3	7 22 44	18°57'48	0♎31	10°58	27°27	11°34	6°46	21°20	22° 9	6°10	17°10	10° 4	10°34	0°14	n.a.	F 3
S 4	7 26 41	19°55'28	12°19	13° 1	27°55	12°13	6°42	21°16	22° 9	6°10	17°12	10°D 4	10°30	0°21	n.a.	S 4
S 5	7 30 38	20°53'11	24°10	15° 4	28°20	12°51	6°38	21°13	22°10	6°10	17°13	10°R 4	10°27	0°27	n.a.	S 5
M 6	7 34 34	21°50'55	6♏11	17° 8	28°45	13°30	6°35	21° 9	22°11	6°10	17°15	10° 3	10°24	0°34	n.a.	M 6
T 7	7 38 31	22°48'42	18°26	19°11	29° 7	14° 9	6°31	21° 6	22°12	6°10	17°16	10° 0	10°21	0°41	n.a.	T 7
W 8	7 42 28	23°46'30	1♐ 0	21°14	29°28	14°47	6°28	21° 2	22°13	6°10	17°18	9°56	10°18	0°47	n.a.	W 8
T 9	7 46 24	24°44'21	13°57	23°17	29°47	15°27	6°25	20°59	22°14	6°D10	17°19	9°48	10°15	0°54	n.a.	T 9
F 10	7 50 21	25°42'14	27°18	25°19	0♓ 4	16° 6	6°23	20°56	22°14	6°10	17°21	9°39	10°11	1° 1	n.a.	F 10
S 11	7 54 18	26°40'09	11♑ 3	27°21	0°19	16°45	6°20	20°53	22°16	6°10	17°23	9°28	10° 8	1° 7	n.a.	S 11
S 12	7 58 15	27°38'06	25° 9	29°21	0°33	17°25	6°18	20°49	22°17	6°10	17°24	9°17	10° 5	1°14	n.a.	S 12
M13	8 2 11	28°36'05	9♒31	1♒21	0°44	18° 4	6°15	20°46	22°18	6°10	17°26	9° 7	10° 2	1°21	n.a.	M13
T 14	8 6 8	29°34'06	24° 3	3°19	0°54	18°44	6°13	20°43	22°19	6°10	17°27	8°58	9°59	1°27	n.a.	T 14
W15	8 10 5	0♒32'09	8♓38	5°16	1° 1	19°24	6°12	20°41	22°20	6°10	17°29	8°53	9°56	1°34	n.a.	W15
T 16	8 14 1	1°30'14	23°11	7°12	1° 6	20° 4	6°10	20°38	22°21	6°11	17°30	8°50	9°52	1°41	n.a.	T 16
F 17	8 17 58	2°28'20	7♈35	9° 7	1° 9	20°44	6° 8	20°35	22°23	6°11	17°32	8°D49	9°49	1°47	n.a.	F 17
S 18	8 21 55	3°26'28	21°50	11° 0	1°R10	21°25	6° 7	20°32	22°24	6°11	17°33	8°49	9°46	1°54	n.a.	S 18
S 19	8 25 51	4°24'38	5♉52	12°53	1° 8	22° 5	6° 6	20°30	22°25	6°11	17°35	8°R49	9°43	2° 1	n.a.	S 19
M20	8 29 48	5°22'50	19°41	14°43	1° 4	22°46	6° 5	20°27	22°27	6°12	17°36	8°49	9°40	2° 7	n.a.	M20
T 21	8 33 45	6°21'03	3♊19	16°33	0°58	23°26	6° 4	20°25	22°28	6°12	17°38	8°46	9°36	2°14	n.a.	T 21
W22	8 37 41	7°19'19	16°44	18°21	0°49	24° 7	6° 4	20°22	22°30	6°13	17°39	8°40	9°33	2°20	n.a.	W22
T 23	8 41 38	8°17'37	29°57	20° 8	0°38	24°48	6° 3	20°20	22°32	6°13	17°41	8°32	9°30	2°27	n.a.	T 23
F 24	8 45 34	9°15'56	12♋59	21°54	0°25	25°29	6°D 3	20°18	22°33	6°13	17°42	8°23	9°27	2°34	n.a.	F 24
S 25	8 49 31	10°14'18	25°47	23°39	0° 9	26°10	6° 3	20°16	22°35	6°14	17°44	8°13	9°24	2°40	n.a.	S 25
S 26	8 53 28	11°12'42	8♌23	25°22	29♒51	26°52	6° 4	20°14	22°37	6°15	17°45	8° 2	9°21	2°47	n.a.	S 26
M27	8 57 24	12°11'08	20°46	27° 4	29°31	27°33	6° 4	20°12	22°39	6°15	17°47	7°53	9°17	2°54	n.a.	M27
T 28	9 1 21	13° 9'36	2♍57	28°45	29° 9	28°14	6° 5	20°10	22°40	6°16	17°48	7°46	9°14	3° 0	n.a.	T 28
W29	9 5 18	14° 8'06	14°58	0♓24	28°45	28°56	6° 5	20° 9	22°42	6°16	17°50	7°41	9°11	3° 7	n.a.	W29
T 30	9 9 14	15♒ 6'39	26♍50	2♓ 3	28♒19	29♈38	6♊ 6	20♊ 7	22♈44	6♉17	17♑51	7♎38	9♎ 8	3♎14	n.a.	T 30

Delta T = 157h10m28s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

MAY 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 11	16♒ 5'14	8♎38	3♓40	27°R51	0♉19	6♊ 7	20°R 5	22♈46	6♉18	17♑53	7°D38	9♎ 5	3♎20	n.a.	F 1
S 2	9 17 8	17° 3'52	20°24	5°16	27♒22	1° 1	6° 9	20♊ 4	22°48	6°18	17°54	7♎38	9° 2	3°27	n.a.	S 2
S 3	9 21 4	18° 2'33	2♏15	6°51	26°51	1°43	6°10	20° 3	22°50	6°19	17°55	7°39	8°58	3°34	n.a.	S 3
M 4	9 25 1	19° 1'16	14°14	8°24	26°18	2°25	6°12	20° 1	22°53	6°20	17°57	7°R40	8°55	3°40	n.a.	M 4
T 5	9 28 57	20° 0'01	26°28	9°57	25°45	3° 8	6°14	20° 0	22°55	6°21	17°58	7°40	8°52	3°47	n.a.	T 5
W 6	9 32 54	20°58'50	9♐ 0	11°28	25°11	3°50	6°16	19°59	22°57	6°22	18° 0	7°39	8°49	3°54	n.a.	W 6
T 7	9 36 51	21°57'41	21°57	12°58	24°36	4°32	6°18	19°58	22°59	6°23	18° 1	7°35	8°46	4° 0	n.a.	T 7
F 8	9 40 47	22°56'34	5♑19	14°27	24° 1	5°15	6°21	19°57	23° 2	6°23	18° 2	7°30	8°42	4° 7	n.a.	F 8
S 9	9 44 44	23°55'31	19° 9	15°54	23°26	5°57	6°23	19°57	23° 4	6°24	18° 4	7°23	8°39	4°13	n.a.	S 9
S 10	9 48 41	24°54'29	3♒25	17°21	22°51	6°40	6°26	19°56	23° 6	6°25	18° 5	7°16	8°36	4°20	n.a.	S 10
M11	9 52 37	25°53'31	18° 2	18°46	22°15	7°22	6°29	19°55	23° 9	6°26	18° 6	7°10	8°33	4°27	n.a.	M11
T 12	9 56 34	26°52'34	2♓54	20°10	21°41	8° 5	6°32	19°55	23°11	6°27	18° 8	7° 5	8°30	4°33	n.a.	T 12
W13	10 0 30	27°51'40	17°52	21°32	21° 7	8°48	6°36	19°55	23°14	6°28	18° 9	7° 1	8°27	4°40	n.a.	W13
T 14	10 4 27	28°50'48	2♈48	22°53	20°34	9°31	6°39	19°54	23°16	6°30	18°10	7°D 0	8°23	4°47	n.a.	T 14
F 15	10 8 24	29°49'59	17°34	24°13	20° 2	10°14	6°43	19°54	23°19	6°31	18°11	7° 0	8°20	4°53	n.a.	F 15
S 16	10 12 20	0♓49'11	2♉ 5	25°31	19°32	10°57	6°47	19°D54	23°21	6°32	18°13	7° 2	8°17	5° 0	n.a.	S 16
S 17	10 16 17	1°48'26	16°17	26°48	19° 3	11°41	6°51	19°54	23°24	6°33	18°14	7° 3	8°14	5° 7	n.a.	S 17
M18	10 20 13	2°47'43	0♊ 9	28° 3	18°36	12°24	6°55	19°54	23°27	6°34	18°15	7°R 4	8°11	5°13	n.a.	M18
T 19	10 24 10	3°47'02	13°42	29°16	18°10	13° 7	7° 0	19°55	23°30	6°36	18°16	7° 3	8° 7	5°20	n.a.	T 19
W20	10 28 6	4°46'23	26°57	0♈28	17°47	13°51	7° 4	19°55	23°32	6°37	18°17	7° 2	8° 4	5°27	n.a.	W20
T 21	10 32 3	5°45'47	9♋55	1°38	17°25	14°34	7° 9	19°56	23°35	6°38	18°18	6°58	8° 1	5°33	n.a.	T 21
F 22	10 36 0	6°45'12	22°38	2°45	17° 6	15°18	7°14	19°56	23°38	6°39	18°20	6°54	7°58	5°40	n.a.	F 22
S 23	10 39 56	7°44'40	5♌ 8	3°51	16°49	16° 1	7°19	19°57	23°41	6°41	18°21	6°49	7°55	5°47	n.a.	S 23
S 24	10 43 53	8°44'10	17°27	4°54	16°34	16°45	7°24	19°58	23°44	6°42	18°22	6°44	7°52	5°53	n.a.	S 24
M25	10 47 49	9°43'42	29°36	5°55	16°22	17°29	7°30	19°58	23°47	6°44	18°23	6°39	7°48	6° 0	n.a.	M25
T 26	10 51 46	10°43'16	11♍36	6°53	16°12	18°13	7°35	19°59	23°50	6°45	18°24	6°36	7°45	6° 6	n.a.	T 26
W27	10 55 42	11°42'53	23°30	7°48	16° 4	18°56	7°41	20° 1	23°53	6°46	18°25	6°34	7°42	6°13	n.a.	W27
T 28	10 59 39	12°42'33	5♎19	8°40	15°59	19°40	7°47	20° 2	23°56	6°48	18°26	6°D33	7°39	6°20	n.a.	T 28
F 29	11 3 35	13°42'14	17° 6	9°29	15°56	20°24	7°53	20° 3	23°59	6°49	18°27	6°34	7°36	6°26	n.a.	F 29
S 30	11 7 32	14°41'59	28°53	10°14	15°D56	21° 8	7°59	20° 4	24° 2	6°51	18°28	6°35	7°33	6°33	n.a.	S 30
S 31	11 11 28	15♓41'46	10♏45	10♈54	15♒58	21♉52	8♊ 5	20♊ 6	24♈ 5	6♉53	18♑29	6♎37	7♎29	6♎40	n.a.	S 31

Delta T = 157h10m21s Julian Calendar 1 May 11386 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11386 BCE

JUNE 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 25	16♓41'35	22♏44	11♈31	16♒ 2	22♉37	8♊12	20♊ 7	24♈ 8	6♉54	18♑30	6♎38	7♎26	6♎46	n.a.	M 1
T 2	11 19 21	17°41'27	4♐57	12° 3	16° 8	23°21	8°19	20° 9	24°12	6°56	18°31	6°39	7°23	6°53	n.a.	T 2
W 3	11 23 18	18°41'22	17°26	12°29	16°17	24° 5	8°25	20°11	24°15	6°57	18°32	6°R40	7°20	7° 0	n.a.	W 3
T 4	11 27 14	19°41'19	0♑17	12°50	16°28	24°49	8°32	20°13	24°18	6°59	18°33	6°40	7°17	7° 6	n.a.	T 4
F 5	11 31 11	20°41'19	13°33	13° 5	16°41	25°34	8°40	20°15	24°21	7° 1	18°33	6°39	7°13	7°13	n.a.	F 5
S 6	11 35 7	21°41'21	27°16	13°13	16°57	26°18	8°47	20°17	24°25	7° 3	18°34	6°37	7°10	7°20	n.a.	S 6
S 7	11 39 4	22°41'26	11♒27	13°R14	17°14	27° 2	8°54	20°19	24°28	7° 4	18°35	6°35	7° 7	7°26	n.a.	S 7
M 8	11 43 0	23°41'34	26° 4	13° 8	17°33	27°47	9° 2	20°21	24°31	7° 6	18°36	6°33	7° 4	7°33	n.a.	M 8
T 9	11 46 57	24°41'44	11♓ 0	12°53	17°54	28°32	9° 9	20°24	24°35	7° 8	18°37	6°32	7° 1	7°40	n.a.	T 9
W10	11 50 53	25°41'56	26° 9	12°31	18°17	29°16	9°17	20°26	24°38	7°10	18°37	6°31	6°58	7°46	n.a.	W10
T 11	11 54 50	26°42'10	11♈21	11°59	18°42	0♊ 1	9°25	20°29	24°42	7°11	18°38	6°D31	6°54	7°53	n.a.	T 11
F 12	11 58 46	27°42'27	26°27	11°20	19° 8	0°45	9°33	20°32	24°45	7°13	18°39	6°32	6°51	7°59	n.a.	F 12
S 13	12 2 43	28°42'45	11♉17	10°32	19°36	1°30	9°42	20°34	24°49	7°15	18°40	6°32	6°48	8° 6	n.a.	S 13
S 14	12 6 39	29°43'06	25°46	9°36	20° 6	2°15	9°50	20°37	24°52	7°17	18°40	6°33	6°45	8°13	n.a.	S 14
M15	12 10 36	0♈43'28	9♊51	8°33	20°37	3° 0	9°59	20°40	24°56	7°19	18°41	6°34	6°42	8°19	n.a.	M15
T 16	12 14 32	1°43'53	23°30	7°24	21°10	3°45	10° 7	20°43	24°59	7°21	18°41	6°34	6°38	8°26	n.a.	T 16
W17	12 18 29	2°44'19	6♋45	6°11	21°44	4°29	10°16	20°46	25° 3	7°23	18°42	6°R34	6°35	8°33	n.a.	W17
T 18	12 22 25	3°44'47	19°37	4°56	22°20	5°14	10°25	20°50	25° 6	7°25	18°43	6°34	6°32	8°39	n.a.	T 18
F 19	12 26 22	4°45'16	2♌11	3°40	22°56	5°59	10°34	20°53	25°10	7°27	18°43	6°34	6°29	8°46	n.a.	F 19
S 20	12 30 18	5°45'48	14°30	2°27	23°35	6°44	10°43	20°56	25°14	7°29	18°44	6°33	6°26	8°53	n.a.	S 20
S 21	12 34 14	6°46'21	26°36	1°17	24°14	7°29	10°52	21° 0	25°17	7°31	18°44	6°D33	6°23	8°59	n.a.	S 21
M22	12 38 11	7°46'56	8♍34	0°14	24°55	8°14	11° 2	21° 3	25°21	7°33	18°45	6°33	6°19	9° 6	n.a.	M22
T 23	12 42 7	8°47'33	20°26	29♓19	25°36	8°59	11°11	21° 7	25°24	7°35	18°45	6°34	6°16	9°13	n.a.	T 23
W24	12 46 4	9°48'11	2♎15	28°34	26°19	9°44	11°21	21°11	25°28	7°37	18°46	6°R34	6°13	9°19	n.a.	W24
T 25	12 50 0	10°48'52	14° 2	27°59	27° 3	10°29	11°31	21°15	25°32	7°39	18°46	6°34	6°10	9°26	n.a.	T 25
F 26	12 53 57	11°49'35	25°51	27°36	27°48	11°15	11°40	21°19	25°36	7°41	18°46	6°33	6° 7	9°32	n.a.	F 26
S 27	12 57 53	12°50'19	7♏43	27°24	28°34	12° 0	11°50	21°23	25°39	7°43	18°47	6°33	6° 4	9°39	n.a.	S 27
S 28	13 1 50	13°51'05	19°41	27°D24	29°21	12°45	12° 0	21°27	25°43	7°45	18°47	6°32	6° 0	9°46	n.a.	S 28
M29	13 5 46	14°51'54	1♐46	27°35	0♓ 9	13°30	12°11	21°31	25°47	7°47	18°47	6°31	5°57	9°52	n.a.	M29
T 30	13 9 42	15♈52'44	14♐ 3	27♓56	0♓58	14♊15	12♊21	21♊35	25♈50	7♉49	18♑48	6♎29	5♎54	9♎59	n.a.	T 30

Delta T = 157h10m14s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

JULY 11386 BCE (-11385) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 39	16♈53'36	26♐33	28♓28	1♓47	15♊ 0	12♊31	21♊40	25♈54	7♉51	18♑48	6°R28	5♎51	10♎ 6	n.a.	W 1
T 2	13 17 35	17°54'31	9♑21	29° 8	2°38	15°46	12°42	21°44	25°58	7°54	18°48	6♎28	5°48	10°12	n.a.	T 2
F 3	13 21 32	18°55'27	22°30	29°56	3°29	16°31	12°52	21°49	26° 2	7°56	18°48	6°D28	5°44	10°19	n.a.	F 3
S 4	13 25 28	19°56'25	6♒ 2	0♈51	4°21	17°16	13° 3	21°53	26° 5	7°58	18°48	6°28	5°41	10°26	n.a.	S 4
S 5	13 29 25	20°57'25	19°58	1°53	5°14	18° 2	13°14	21°58	26° 9	8° 0	18°49	6°29	5°38	10°32	n.a.	S 5
M 6	13 33 21	21°58'27	4♓20	3° 0	6° 7	18°47	13°25	22° 3	26°13	8° 2	18°49	6°30	5°35	10°39	n.a.	M 6
T 7	13 37 17	22°59'31	19° 4	4°12	7° 1	19°32	13°36	22° 7	26°17	8° 5	18°49	6°31	5°32	10°46	n.a.	T 7
W 8	13 41 14	24° 0'36	4♈ 5	5°28	7°56	20°18	13°47	22°12	26°21	8° 7	18°49	6°R32	5°29	10°52	n.a.	W 8
T 9	13 45 10	25° 1'43	19°16	6°47	8°52	21° 3	13°58	22°17	26°24	8° 9	18°49	6°32	5°25	10°59	n.a.	T 9
F 10	13 49 7	26° 2'52	4♉27	8° 9	9°48	21°48	14° 9	22°22	26°28	8°11	18°R49	6°30	5°22	11° 6	n.a.	F 10
S 11	13 53 3	27° 4'02	19°28	9°34	10°45	22°34	14°20	22°28	26°32	8°13	18°49	6°28	5°19	11°12	n.a.	S 11
S 12	13 57 0	28° 5'13	4♊12	11° 1	11°42	23°19	14°32	22°33	26°36	8°16	18°49	6°25	5°16	11°19	n.a.	S 12
M13	14 0 56	29° 6'25	18°30	12°30	12°40	24° 4	14°43	22°38	26°39	8°18	18°49	6°22	5°13	11°25	n.a.	M13
T 14	14 4 52	0♋ 7'39	2♋21	14° 0	13°38	24°50	14°55	22°43	26°43	8°20	18°49	6°19	5° 9	11°32	n.a.	T 14
W15	14 8 49	1° 8'53	15°44	15°31	14°37	25°35	15° 7	22°49	26°47	8°22	18°49	6°17	5° 6	11°39	n.a.	W15
T 16	14 12 45	2°10'09	28°40	17° 4	15°36	26°21	15°18	22°54	26°51	8°25	18°49	6°D16	5° 3	11°45	n.a.	T 16
F 17	14 16 42	3°11'25	11♌13	18°37	16°36	27° 6	15°30	23° 0	26°55	8°27	18°48	6°16	5° 0	11°52	n.a.	F 17
S 18	14 20 38	4°12'42	23°28	20°10	17°36	27°51	15°42	23° 5	26°58	8°29	18°48	6°17	4°57	11°59	n.a.	S 18
S 19	14 24 35	5°14'00	5♍29	21°45	18°37	28°37	15°54	23°11	27° 2	8°31	18°48	6°19	4°54	12° 5	n.a.	S 19
M20	14 28 31	6°15'18	17°21	23°19	19°38	29°22	16° 6	23°17	27° 6	8°34	18°48	6°21	4°50	12°12	n.a.	M20
T 21	14 32 28	7°16'38	29° 9	24°54	20°40	0♎ 8	16°18	23°22	27°10	8°36	18°48	6°22	4°47	12°19	n.a.	T 21
W22	14 36 24	8°17'58	10♎56	26°29	21°42	0°53	16°31	23°28	27°13	8°38	18°47	6°R22	4°44	12°25	n.a.	W22
T 23	14 40 20	9°19'19	22°44	28° 4	22°44	1°38	16°43	23°34	27°17	8°41	18°47	6°21	4°41	12°32	n.a.	T 23
F 24	14 44 17	10°20'41	4♏38	29°39	23°47	2°24	16°55	23°40	27°21	8°43	18°47	6°18	4°38	12°39	n.a.	F 24
S 25	14 48 13	11°22'03	16°39	1♑14	24°50	3° 9	17° 8	23°46	27°25	8°45	18°46	6°13	4°35	12°45	n.a.	S 25
S 26	14 52 10	12°23'27	28°48	2°50	25°53	3°55	17°20	23°52	27°28	8°47	18°46	6° 7	4°31	12°52	n.a.	S 26
M27	14 56 6	13°24'51	11♐ 7	4°25	26°57	4°40	17°33	23°58	27°32	8°50	18°46	5°59	4°28	12°59	n.a.	M27
T 28	15 0 3	14°26'17	23°36	6° 0	28° 1	5°25	17°45	24° 5	27°36	8°52	18°45	5°52	4°25	13° 5	n.a.	T 28
W29	15 3 59	15°27'43	6♑17	7°35	29° 6	6°11	17°58	24°11	27°39	8°54	18°45	5°46	4°22	13°12	n.a.	W29
T 30	15 7 56	16°29'10	19°11	9°10	0♈11	6°56	18°11	24°17	27°43	8°56	18°44	5°41	4°19	13°19	n.a.	T 30
F 31	15 11 52	17♉30'38	2♒21	10♉45	1♈16	7♋42	18♊23	24♊23	27♈47	8♉59	18♑44	5♎38	4♎15	13♎25	n.a.	F 31

Delta T = 157h10m06s Julian Calendar 1 July 11386 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11386 BCE

AUGUST 11386 BCE (-11385) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 49	18♉32'06	15♒47	12♉20	2♈21	8♋27	18♊36	24♊30	27♈50	9♉ 1	18°R43	5°D36	4♎12	13♎32	n.a.	S 1
S 2	15 19 45	19°33'36	29°31	13°55	3°27	9°12	18°49	24°36	27°54	9° 3	18♑43	5♎37	4° 9	13°38	n.a.	S 2
M 3	15 23 42	20°35'06	13♓35	15°30	4°33	9°58	19° 2	24°43	27°57	9° 5	18°42	5°38	4° 6	13°45	n.a.	M 3
T 4	15 27 38	21°36'37	27°58	17° 5	5°39	10°43	19°15	24°49	28° 1	9° 8	18°42	5°39	4° 3	13°52	n.a.	T 4
W 5	15 31 35	22°38'08	12♈37	18°40	6°46	11°28	19°28	24°56	28° 4	9°10	18°41	5°R39	4° 0	13°58	n.a.	W 5
T 6	15 35 31	23°39'40	27°29	20°15	7°53	12°13	19°41	25° 2	28° 8	9°12	18°40	5°37	3°56	14° 5	n.a.	T 6
F 7	15 39 28	24°41'13	12♉26	21°50	9° 0	12°59	19°54	25° 9	28°11	9°14	18°40	5°33	3°53	14°12	n.a.	F 7
S 8	15 43 24	25°42'45	27°20	23°24	10° 7	13°44	20° 7	25°16	28°15	9°16	18°39	5°26	3°50	14°18	n.a.	S 8
S 9	15 47 21	26°44'19	12♊ 2	24°59	11°15	14°29	20°21	25°22	28°18	9°19	18°38	5°18	3°47	14°25	n.a.	S 9
M10	15 51 17	27°45'52	26°25	26°34	12°22	15°15	20°34	25°29	28°22	9°21	18°38	5° 9	3°44	14°32	n.a.	M10
T 11	15 55 14	28°47'25	10♋23	28° 9	13°30	16° 0	20°47	25°36	28°25	9°23	18°37	5° 0	3°41	14°38	n.a.	T 11
W12	15 59 10	29°48'58	23°53	29°44	14°39	16°45	21° 0	25°43	28°29	9°25	18°36	4°53	3°37	14°45	n.a.	W12
T 13	16 3 7	0♊50'30	6♌55	1♊19	15°47	17°30	21°14	25°50	28°32	9°27	18°35	4°48	3°34	14°52	n.a.	T 13
F 14	16 7 3	1°52'02	19°33	2°55	16°55	18°15	21°27	25°57	28°35	9°29	18°34	4°45	3°31	14°58	n.a.	F 14
S 15	16 11 0	2°53'34	1♍50	4°30	18° 4	19° 1	21°41	26° 3	28°39	9°32	18°34	4°D44	3°28	15° 5	n.a.	S 15
S 16	16 14 56	3°55'06	13°52	6° 5	19°13	19°46	21°54	26°10	28°42	9°34	18°33	4°44	3°25	15°12	n.a.	S 16
M17	16 18 53	4°56'37	25°43	7°41	20°22	20°31	22° 8	26°17	28°45	9°36	18°32	4°45	3°21	15°18	n.a.	M17
T 18	16 22 49	5°58'07	7♎29	9°17	21°31	21°16	22°21	26°24	28°48	9°38	18°31	4°R46	3°18	15°25	n.a.	T 18
W19	16 26 46	6°59'37	19°16	10°53	22°41	22° 1	22°35	26°32	28°52	9°40	18°30	4°44	3°15	15°32	n.a.	W19
T 20	16 30 42	8° 1'06	1♏ 8	12°29	23°50	22°46	22°48	26°39	28°55	9°42	18°29	4°41	3°12	15°38	n.a.	T 20
F 21	16 34 39	9° 2'35	13° 8	14° 5	25° 0	23°31	23° 2	26°46	28°58	9°44	18°28	4°34	3° 9	15°45	n.a.	F 21
S 22	16 38 35	10° 4'04	25°19	15°42	26°10	24°16	23°16	26°53	29° 1	9°46	18°27	4°25	3° 6	15°51	n.a.	S 22
S 23	16 42 32	11° 5'32	7♐42	17°18	27°20	25° 1	23°29	27° 0	29° 4	9°48	18°26	4°14	3° 2	15°58	n.a.	S 23
M24	16 46 29	12° 6'59	20°18	18°55	28°30	25°46	23°43	27° 7	29° 7	9°50	18°25	4° 1	2°59	16° 5	n.a.	M24
T 25	16 50 25	13° 8'26	3♑ 7	20°32	29°40	26°31	23°57	27°14	29°10	9°52	18°24	3°49	2°56	16°11	n.a.	T 25
W26	16 54 22	14° 9'53	16° 8	22° 9	0♉50	27°16	24°10	27°22	29°13	9°54	18°23	3°37	2°53	16°18	n.a.	W26
T 27	16 58 18	15°11'19	29°21	23°47	2° 1	28° 1	24°24	27°29	29°16	9°56	18°22	3°27	2°50	16°25	n.a.	T 27
F 28	17 2 15	16°12'44	12♒44	25°24	3°12	28°46	24°38	27°36	29°19	9°58	18°21	3°20	2°46	16°31	n.a.	F 28
S 29	17 6 11	17°14'09	26°17	27° 2	4°22	29°31	24°52	27°43	29°22	10° 0	18°20	3°16	2°43	16°38	n.a.	S 29
S 30	17 10 8	18°15'34	10♓ 1	28°40	5°33	0♌15	25° 5	27°51	29°25	10° 2	18°19	3°14	2°40	16°45	n.a.	S 30
M31	17 14 5	19♊16'57	23♓56	0♋17	6♉44	1♌ 0	25♊19	27♊58	29♈27	10♉ 4	18♑18	3°D14	2♎37	16♎51	n.a.	M31

Delta T = 157h09m59s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 1	20♊18'21	8♈ 3	1♋55	7♉55	1♌45	25♊33	28♊ 5	29♈30	10♉ 6	18°R17	3°R14	2♎34	16♎58	n.a.	T 1
W 2	17 21 58	21°19'43	22°20	3°33	9° 7	2°30	25°47	28°12	29°33	10° 7	18♑16	3♎13	2°31	17° 5	n.a.	W 2
T 3	17 25 54	22°21'06	6♉46	5°10	10°18	3°14	26° 1	28°20	29°35	10° 9	18°15	3° 9	2°27	17°11	n.a.	T 3
F 4	17 29 51	23°22'27	21°16	6°47	11°29	3°59	26°15	28°27	29°38	10°11	18°14	3° 3	2°24	17°18	n.a.	F 4
S 5	17 33 48	24°23'48	5♊47	8°23	12°41	4°44	26°28	28°34	29°41	10°13	18°13	2°54	2°21	17°25	n.a.	S 5
S 6	17 37 44	25°25'08	20°10	9°59	13°52	5°28	26°42	28°42	29°43	10°15	18°11	2°42	2°18	17°31	n.a.	S 6
M 7	17 41 41	26°26'26	4♋20	11°34	15° 4	6°13	26°56	28°49	29°46	10°16	18°10	2°29	2°15	17°38	n.a.	M 7
T 8	17 45 37	27°27'44	18°11	13° 8	16°16	6°57	27°10	28°56	29°48	10°18	18° 9	2°17	2°12	17°45	n.a.	T 8
W 9	17 49 34	28°29'00	1♌38	14°40	17°27	7°42	27°24	29° 4	29°51	10°20	18° 8	2° 5	2° 8	17°51	n.a.	W 9
T 10	17 53 31	29°30'15	14°42	16°11	18°39	8°27	27°38	29°11	29°53	10°21	18° 7	1°57	2° 5	17°58	n.a.	T 10
F 11	17 57 27	0♋31'28	27°22	17°39	19°51	9°11	27°52	29°19	29°55	10°23	18° 6	1°51	2° 2	18° 5	n.a.	F 11
S 12	18 1 24	1°32'40	9♍41	19° 5	21° 3	9°55	28° 5	29°26	29°58	10°24	18° 4	1°47	1°59	18°11	n.a.	S 12
S 13	18 5 21	2°33'50	21°45	20°28	22°15	10°40	28°19	29°33	29°59	10°26	18° 3	1°46	1°56	18°18	n.a.	S 13
M14	18 9 17	3°34'58	3♎38	21°47	23°27	11°24	28°33	29°41	0♉ 2	10°28	18° 2	1°46	1°52	18°24	n.a.	M14
T 15	18 13 14	4°36'05	15°26	23° 2	24°39	12° 9	28°47	29°48	0° 4	10°29	18° 1	1°46	1°49	18°31	n.a.	T 15
W16	18 17 11	5°37'10	27°14	24°12	25°52	12°53	29° 1	29°55	0° 6	10°31	17°59	1°44	1°46	18°38	n.a.	W16
T 17	18 21 7	6°38'13	9♏ 8	25°16	27° 4	13°37	29°15	0♋ 3	0° 8	10°32	17°58	1°41	1°43	18°44	n.a.	T 17
F 18	18 25 4	7°39'15	21°12	26°14	28°16	14°21	29°28	0°10	0°10	10°34	17°57	1°34	1°40	18°51	n.a.	F 18
S 19	18 29 1	8°40'15	3♐31	27° 4	29°29	15° 5	29°42	0°17	0°12	10°35	17°56	1°25	1°37	18°58	n.a.	S 19
S 20	18 32 57	9°41'13	16° 6	27°47	0♊41	15°50	29°56	0°25	0°14	10°36	17°54	1°13	1°33	19° 4	n.a.	S 20
M21	18 36 54	10°42'10	28°58	28°20	1°53	16°34	0♋10	0°32	0°16	10°38	17°53	1° 0	1°30	19°11	n.a.	M21
T 22	18 40 50	11°43'04	12♑ 7	28°43	3° 6	17°18	0°23	0°39	0°18	10°39	17°52	0°47	1°27	19°18	n.a.	T 22
W23	18 44 47	12°43'57	25°32	28°56	4°18	18° 2	0°37	0°46	0°20	10°40	17°51	0°34	1°24	19°24	n.a.	W23
T 24	18 48 44	13°44'49	9♒ 9	28°R58	5°31	18°46	0°51	0°54	0°21	10°42	17°49	0°24	1°21	19°31	n.a.	T 24
F 25	18 52 40	14°45'38	22°57	28°48	6°44	19°30	1° 4	1° 1	0°23	10°43	17°48	0°16	1°18	19°38	n.a.	F 25
S 26	18 56 37	15°46'27	6♓51	28°28	7°56	20°14	1°18	1° 8	0°25	10°44	17°47	0°12	1°14	19°44	n.a.	S 26
S 27	19 0 34	16°47'13	20°50	27°56	9° 9	20°58	1°32	1°15	0°26	10°45	17°45	0°10	1°11	19°51	n.a.	S 27
M28	19 4 30	17°47'58	4♈52	27°15	10°21	21°41	1°45	1°22	0°28	10°47	17°44	0°D10	1° 8	19°58	n.a.	M28
T 29	19 8 27	18°48'41	18°56	26°24	11°34	22°25	1°59	1°30	0°29	10°48	17°43	0°R10	1° 5	20° 4	n.a.	T 29
W30	19 12 24	19♋49'23	3♉ 2	25♋25	12♊47	23♌ 9	2♋12	1♋37	0♉31	10♉49	17♑42	0♎ 9	1♎ 2	20♎11	n.a.	W30

Delta T = 157h09m52s Julian Calendar 1 Sept. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 June 11386 BCE

OCTOBER 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 20	20♋50'03	17♉ 9	24°R20	14♊ 0	23♌53	2♋26	1♋44	0♉32	10♉50	17°R40	0°R 7	0♎58	20♎18	n.a.	T 1
F 2	19 20 17	21°50'42	1♊15	23♋11	15°12	24°36	2°39	1°51	0°33	10°51	17♑39	0♎ 1	0°55	20°24	n.a.	F 2
S 3	19 24 14	22°51'19	15°17	21°59	16°25	25°20	2°53	1°58	0°35	10°52	17°38	29♍53	0°52	20°31	n.a.	S 3
S 4	19 28 11	23°51'54	29°13	20°48	17°38	26° 4	3° 6	2° 5	0°36	10°53	17°37	29°43	0°49	20°38	n.a.	S 4
M 5	19 32 7	24°52'27	12♋57	19°38	18°51	26°47	3°20	2°12	0°37	10°54	17°35	29°32	0°46	20°44	n.a.	M 5
T 6	19 36 4	25°52'59	26°27	18°31	20° 4	27°31	3°33	2°19	0°38	10°55	17°34	29°21	0°43	20°51	n.a.	T 6
W 7	19 40 1	26°53'28	9♌40	17°30	21°17	28°14	3°46	2°26	0°39	10°56	17°33	29°11	0°39	20°58	n.a.	W 7
T 8	19 43 57	27°53'55	22°33	16°34	22°29	28°58	3°59	2°33	0°40	10°56	17°31	29° 3	0°36	21° 4	n.a.	T 8
F 9	19 47 54	28°54'19	5♍ 8	15°46	23°42	29°41	4°13	2°40	0°41	10°57	17°30	28°57	0°33	21°11	n.a.	F 9
S 10	19 51 51	29°54'42	17°26	15° 5	24°55	0♍25	4°26	2°47	0°42	10°58	17°29	28°55	0°30	21°18	n.a.	S 10
S 11	19 55 47	0♌55'02	29°30	14°31	26° 8	1° 8	4°39	2°53	0°43	10°59	17°28	28°D54	0°27	21°24	n.a.	S 11
M12	19 59 44	1°55'19	11♎23	14° 6	27°21	1°51	4°52	3° 0	0°44	11° 0	17°26	28°54	0°24	21°31	n.a.	M12
T 13	20 3 41	2°55'35	23°12	13°48	28°34	2°35	5° 5	3° 7	0°44	11° 0	17°25	28°55	0°20	21°37	n.a.	T 13
W14	20 7 37	3°55'47	5♏ 1	13°38	29°47	3°18	5°18	3°14	0°45	11° 1	17°24	28°R56	0°17	21°44	n.a.	W14
T 15	20 11 34	4°55'57	16°56	13°D35	0♋59	4° 1	5°31	3°20	0°46	11° 1	17°23	28°55	0°14	21°51	n.a.	T 15
F 16	20 15 31	5°56'05	29° 1	13°39	2°12	4°44	5°44	3°27	0°46	11° 2	17°22	28°52	0°11	21°57	n.a.	F 16
S 17	20 19 27	6°56'10	11♐22	13°49	3°25	5°27	5°57	3°33	0°47	11° 3	17°20	28°47	0° 8	22° 4	n.a.	S 17
S 18	20 23 24	7°56'13	24° 2	14° 5	4°38	6°10	6°10	3°40	0°47	11° 3	17°19	28°40	0° 4	22°11	n.a.	S 18
M19	20 27 21	8°56'14	7♑ 4	14°27	5°51	6°53	6°22	3°47	0°47	11° 4	17°18	28°32	0° 1	22°17	n.a.	M19
T 20	20 31 17	9°56'11	20°27	14°55	7° 4	7°36	6°35	3°53	0°48	11° 4	17°17	28°23	29♍58	22°24	n.a.	T 20
W21	20 35 14	10°56'07	4♒11	15°27	8°17	8°19	6°48	3°59	0°48	11° 4	17°16	28°15	29°55	22°31	n.a.	W21
T 22	20 39 11	11°56'00	18°11	16° 4	9°29	9° 2	7° 0	4° 6	0°48	11° 5	17°15	28° 8	29°52	22°37	n.a.	T 22
F 23	20 43 7	12°55'50	2♓25	16°45	10°42	9°45	7°13	4°12	0°48	11° 5	17°13	28° 4	29°49	22°44	n.a.	F 23
S 24	20 47 4	13°55'39	16°47	17°29	11°55	10°28	7°25	4°18	0°49	11° 6	17°12	28° 1	29°45	22°51	n.a.	S 24
S 25	20 51 1	14°55'25	1♈11	18°18	13° 8	11°11	7°37	4°25	0°49	11° 6	17°11	28°D 1	29°42	22°57	n.a.	S 25
M26	20 54 57	15°55'09	15°33	19° 9	14°21	11°53	7°50	4°31	0°R49	11° 6	17°10	28° 2	29°39	23° 4	n.a.	M26
T 27	20 58 54	16°54'51	29°51	20° 4	15°34	12°36	8° 2	4°37	0°49	11° 6	17° 9	28° 3	29°36	23°11	n.a.	T 27
W28	21 2 50	17°54'31	14♉ 1	21° 1	16°47	13°19	8°14	4°43	0°48	11° 6	17° 8	28°R 4	29°33	23°17	n.a.	W28
T 29	21 6 47	18°54'09	28° 3	22° 2	17°59	14° 1	8°26	4°49	0°48	11° 7	17° 7	28° 4	29°29	23°24	n.a.	T 29
F 30	21 10 44	19°53'45	11♊55	23° 5	19°12	14°44	8°38	4°55	0°48	11° 7	17° 6	28° 2	29°26	23°31	n.a.	F 30
S 31	21 14 40	20♌53'18	25♊36	24♋10	20♋25	15♍26	8♋50	5♋ 1	0♉48	11♉ 7	17♑ 5	27♍58	29♍23	23♎37	n.a.	S 31

Delta T = 157h09m45s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE
geocentric

NOVEMBER 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 37	21♌52'50	9♋ 6	25♋17	21♋38	16♍ 9	9♋ 2	5♋ 7	0°R48	11♉ 7	17°R 4	27°R53	29♍20	23♎44	n.a.	S 1
M 2	21 22 34	22°52'19	22°24	26°26	22°51	16°51	9°14	5°12	0♉47	11°R 7	17♏ 3	27♍47	29°17	23°51	n.a.	M 2
T 3	21 26 30	23°51'46	5♌29	27°38	24° 3	17°34	9°26	5°18	0°47	11° 7	17° 2	27°41	29°14	23°57	n.a.	T 3
W 4	21 30 27	24°51'11	18°19	28°51	25°16	18°16	9°38	5°24	0°46	11° 7	17° 1	27°36	29°10	24° 4	n.a.	W 4
T 5	21 34 23	25°50'33	0♍56	0♌ 6	26°29	18°58	9°49	5°29	0°46	11° 7	17° 0	27°32	29° 7	24°11	n.a.	T 5
F 6	21 38 20	26°49'53	13°18	1°23	27°42	19°41	10° 1	5°35	0°45	11° 7	16°59	27°29	29° 4	24°17	n.a.	F 6
S 7	21 42 17	27°49'10	25°28	2°41	28°55	20°23	10°12	5°40	0°45	11° 6	16°58	27°D28	29° 1	24°24	n.a.	S 7
S 8	21 46 13	28°48'25	7♎28	4° 1	0♌ 7	21° 5	10°23	5°46	0°44	11° 6	16°57	27°29	28°58	24°31	n.a.	S 8
M 9	21 50 10	29°47'37	19°20	5°23	1°20	21°47	10°35	5°51	0°43	11° 6	16°56	27°30	28°55	24°37	n.a.	M 9
T 10	21 54 7	0♍46'47	1♏ 9	6°46	2°33	22°29	10°46	5°56	0°42	11° 6	16°55	27°32	28°51	24°44	n.a.	T 10
W11	21 58 3	1°45'54	12°58	8°11	3°45	23°11	10°57	6° 2	0°42	11° 6	16°54	27°34	28°48	24°51	n.a.	W11
T 12	22 2 0	2°44'58	24°53	9°37	4°58	23°53	11° 8	6° 7	0°41	11° 5	16°53	27°35	28°45	24°57	n.a.	T 12
F 13	22 5 56	3°44'00	6♐57	11° 4	6°11	24°35	11°19	6°12	0°40	11° 5	16°53	27°R35	28°42	25° 4	n.a.	F 13
S 14	22 9 53	4°42'59	19°17	12°33	7°23	25°17	11°30	6°17	0°39	11° 5	16°52	27°34	28°39	25°11	n.a.	S 14
S 15	22 13 49	5°41'55	1♑56	14° 3	8°36	25°59	11°40	6°22	0°38	11° 4	16°51	27°32	28°35	25°17	n.a.	S 15
M16	22 17 46	6°40'49	14°58	15°34	9°49	26°41	11°51	6°27	0°37	11° 4	16°50	27°30	28°32	25°24	n.a.	M16
T 17	22 21 43	7°39'40	28°24	17° 7	11° 1	27°23	12° 2	6°32	0°35	11° 3	16°50	27°27	28°29	25°31	n.a.	T 17
W18	22 25 39	8°38'29	12♒16	18°41	12°14	28° 5	12°12	6°36	0°34	11° 3	16°49	27°24	28°26	25°37	n.a.	W18
T 19	22 29 36	9°37'15	26°30	20°17	13°27	28°46	12°22	6°41	0°33	11° 2	16°48	27°22	28°23	25°44	n.a.	T 19
F 20	22 33 32	10°35'58	11♓ 3	21°54	14°39	29°28	12°33	6°45	0°32	11° 2	16°47	27°21	28°20	25°51	n.a.	F 20
S 21	22 37 29	11°34'39	25°48	23°32	15°52	0♎10	12°43	6°50	0°31	11° 1	16°47	27°D20	28°16	25°57	n.a.	S 21
S 22	22 41 25	12°33'18	10♈38	25°12	17° 5	0°51	12°53	6°54	0°29	11° 0	16°46	27°20	28°13	26° 4	n.a.	S 22
M23	22 45 22	13°31'55	25°26	26°53	18°17	1°33	13° 3	6°59	0°28	11° 0	16°45	27°21	28°10	26°11	n.a.	M23
T 24	22 49 18	14°30'30	10♉ 6	28°35	19°30	2°14	13°13	7° 3	0°26	10°59	16°45	27°22	28° 7	26°17	n.a.	T 24
W25	22 53 15	15°29'03	24°32	0♍19	20°42	2°56	13°22	7° 7	0°25	10°58	16°44	27°23	28° 4	26°24	n.a.	W25
T 26	22 57 12	16°27'33	8♊41	2° 4	21°55	3°37	13°32	7°11	0°23	10°58	16°44	27°24	28° 0	26°31	n.a.	T 26
F 27	23 1 8	17°26'02	22°32	3°51	23° 8	4°19	13°41	7°15	0°22	10°57	16°43	27°R24	27°57	26°37	n.a.	F 27
S 28	23 5 5	18°24'29	6♋ 5	5°39	24°20	5° 0	13°51	7°19	0°20	10°56	16°43	27°23	27°54	26°44	n.a.	S 28
S 29	23 9 1	19°22'54	19°19	7°29	25°33	5°41	14° 0	7°23	0°19	10°55	16°42	27°23	27°51	26°51	n.a.	S 29
M30	23 12 58	20♍21'17	2♌18	9♍20	26♌45	6♎23	14♋ 9	7♋27	0♉17	10♉54	16♏42	27♍22	27♍48	26♎57	n.a.	M30

Delta T = 157h09m38s Julian Calendar 1 Nov. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11386 BCE

DECEMBER 11386 BCE (-11385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 54	21♍19'38	15♌ 1	11♍12	27♌58	7♎ 4	14♋18	7♋31	0°R15	10°R54	16°R41	27°R21	27♍45	27♎ 4	n.a.	T 1
W 2	23 20 51	22°17'57	27°31	13° 6	29°11	7°45	14°27	7°34	0♉13	10♉53	16♏41	27♍20	27°41	27°11	n.a.	W 2
T 3	23 24 47	23°16'13	9♍50	15° 1	0♍23	8°26	14°36	7°38	0°12	10°52	16°40	27°20	27°38	27°17	n.a.	T 3
F 4	23 28 44	24°14'28	21°58	16°58	1°36	9° 7	14°45	7°41	0°10	10°51	16°40	27°D20	27°35	27°24	n.a.	F 4
S 5	23 32 40	25°12'41	3♎58	18°56	2°48	9°49	14°53	7°45	0° 8	10°50	16°40	27°20	27°32	27°31	n.a.	S 5
S 6	23 36 37	26°10'51	15°52	20°56	4° 1	10°30	15° 2	7°48	0° 6	10°49	16°39	27°20	27°29	27°37	n.a.	S 6
M 7	23 40 33	27° 8'59	27°42	22°56	5°13	11°11	15°10	7°51	0° 4	10°48	16°39	27°R20	27°26	27°44	n.a.	M 7
T 8	23 44 30	28° 7'05	9♏30	24°58	6°26	11°52	15°18	7°54	0° 2	10°47	16°39	27°20	27°22	27°51	n.a.	T 8
W 9	23 48 26	29° 5'09	21°20	27° 2	7°39	12°33	15°26	7°57	0° 0	10°46	16°38	27°20	27°19	27°57	n.a.	W 9
T 10	23 52 23	0♎ 3'10	3♐16	29° 6	8°51	13°13	15°34	8° 0	29♈58	10°44	16°38	27°19	27°16	28° 4	n.a.	T 10
F 11	23 56 19	1° 1'10	15°20	1♎11	10° 4	13°54	15°42	8° 3	29°56	10°43	16°38	27°19	27°13	28°11	n.a.	F 11
S 12	0 0 16	1°59'07	27°38	3°17	11°16	14°35	15°49	8° 5	29°54	10°42	16°38	27°D19	27°10	28°17	n.a.	S 12
S 13	0 4 12	2°57'02	10♑14	5°23	12°29	15°16	15°57	8° 8	29°52	10°41	16°38	27°19	27° 6	28°24	n.a.	S 13
M14	0 8 9	3°54'54	23°11	7°30	13°42	15°57	16° 4	8°11	29°50	10°40	16°37	27°19	27° 3	28°31	n.a.	M14
T 15	0 12 5	4°52'45	6♒33	9°36	14°54	16°37	16°12	8°13	29°47	10°39	16°37	27°20	27° 0	28°37	n.a.	T 15
W16	0 16 1	5°50'33	20°21	11°43	16° 7	17°18	16°19	8°15	29°45	10°37	16°37	27°21	26°57	28°44	n.a.	W16
T 17	0 19 58	6°48'19	4♓35	13°49	17°19	17°59	16°26	8°18	29°43	10°36	16°37	27°21	26°54	28°51	n.a.	T 17
F 18	0 23 54	7°46'03	19°14	15°54	18°32	18°39	16°32	8°20	29°41	10°35	16°37	27°22	26°51	28°57	n.a.	F 18
S 19	0 27 51	8°43'45	4♈10	17°59	19°45	19°20	16°39	8°22	29°39	10°34	16°37	27°R22	26°47	29° 4	n.a.	S 19
S 20	0 31 47	9°41'25	19°17	20° 2	20°57	20° 0	16°46	8°24	29°36	10°32	16°D37	27°21	26°44	29°11	n.a.	S 20
M21	0 35 44	10°39'04	4♉26	22° 3	22°10	20°41	16°52	8°26	29°34	10°31	16°37	27°20	26°41	29°17	n.a.	M21
T 22	0 39 40	11°36'41	19°26	24° 2	23°22	21°21	16°58	8°28	29°32	10°30	16°37	27°18	26°38	29°24	n.a.	T 22
W23	0 43 37	12°34'16	4♊12	25°59	24°35	22° 2	17° 4	8°29	29°29	10°28	16°37	27°17	26°35	29°31	n.a.	W23
T 24	0 47 33	13°31'50	18°35	27°53	25°48	22°42	17°10	8°31	29°27	10°27	16°37	27°15	26°31	29°37	n.a.	T 24
F 25	0 51 30	14°29'23	2♋34	29°44	27° 0	23°22	17°16	8°32	29°24	10°25	16°37	27°14	26°28	29°44	n.a.	F 25
S 26	0 55 26	15°26'54	16° 8	1♏32	28°13	24° 3	17°21	8°34	29°22	10°24	16°37	27°D14	26°25	29°51	n.a.	S 26
S 27	0 59 22	16°24'24	29°18	3°17	29°26	24°43	17°27	8°35	29°20	10°23	16°38	27°14	26°22	29°57	n.a.	S 27
M28	1 3 19	17°21'53	12♌ 6	4°59	0♎39	25°23	17°32	8°36	29°17	10°21	16°38	27°15	26°19	0♏ 4	n.a.	M28
T 29	1 7 15	18°19'20	24°37	6°37	1°51	26° 4	17°37	8°37	29°15	10°20	16°38	27°17	26°16	0°11	n.a.	T 29
W30	1 11 12	19°16'46	6♍54	8°11	3° 4	26°44	17°42	8°38	29°12	10°18	16°38	27°18	26°12	0°17	n.a.	W30
T 31	1 15 8	20♎14'11	18♍59	9♏41	4♎17	27♎24	17♋47	8♋39	29♈10	10♉17	16♏38	27♍19	26♍ 9	0♏24	n.a.	T 31

Delta T = 157h09m31s Julian Calendar

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE
geocentric

JANUARY 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 5	21♎11'34	0♎56	11♏ 8	5♎30	28♎ 4	17♋52	8♋40	29°R 7	10°R15	16♑39	27°R19	26♍ 6	0♏31	n.a.	F 1
S 2	1 23 1	22° 8'56	12°48	12°30	6°43	28°44	17°56	8°41	29♈ 5	10♉14	16°39	27♍18	26° 3	0°37	n.a.	S 2
S 3	1 26 57	23° 6'17	24°38	13°48	7°55	29°24	18° 0	8°41	29° 2	10°12	16°39	27°16	26° 0	0°44	n.a.	S 3
M 4	1 30 54	24° 3'36	6♏26	15° 3	9° 8	0♏ 4	18° 5	8°42	29° 0	10°11	16°40	27°13	25°57	0°51	n.a.	M 4
T 5	1 34 50	25° 0'54	18°16	16°12	10°21	0°44	18° 9	8°42	28°57	10° 9	16°40	27° 8	25°53	0°57	n.a.	T 5
W 6	1 38 47	25°58'11	0♐ 9	17°18	11°34	1°24	18°12	8°42	28°55	10° 8	16°41	27° 4	25°50	1° 4	n.a.	W 6
T 7	1 42 43	26°55'26	12° 9	18°19	12°47	2° 4	18°16	8°43	28°52	10° 6	16°41	26°59	25°47	1°11	n.a.	T 7
F 8	1 46 40	27°52'40	24°16	19°16	14° 0	2°44	18°19	8°R43	28°50	10° 4	16°41	26°54	25°44	1°17	n.a.	F 8
S 9	1 50 36	28°49'52	6♑36	20° 9	15°13	3°24	18°23	8°43	28°47	10° 3	16°42	26°51	25°41	1°24	n.a.	S 9
S 10	1 54 32	29°47'03	19°10	20°57	16°26	4° 4	18°26	8°43	28°45	10° 1	16°42	26°49	25°37	1°31	n.a.	S 10
M11	1 58 29	0♏44'13	2♒ 4	21°40	17°39	4°43	18°29	8°42	28°42	10° 0	16°43	26°D49	25°34	1°37	n.a.	M11
T 12	2 2 25	1°41'21	15°19	22°19	18°52	5°23	18°31	8°42	28°40	9°58	16°43	26°49	25°31	1°44	n.a.	T 12
W13	2 6 22	2°38'27	28°58	22°53	20° 5	6° 3	18°34	8°42	28°37	9°57	16°44	26°51	25°28	1°51	n.a.	W13
T 14	2 10 18	3°35'33	13♓ 4	23°22	21°18	6°43	18°36	8°41	28°35	9°55	16°45	26°52	25°25	1°57	n.a.	T 14
F 15	2 14 15	4°32'37	27°35	23°46	22°31	7°22	18°38	8°41	28°32	9°53	16°45	26°R53	25°22	2° 4	n.a.	F 15
S 16	2 18 11	5°29'40	12♈28	24° 6	23°44	8° 2	18°41	8°40	28°30	9°52	16°46	26°52	25°18	2°11	n.a.	S 16
S 17	2 22 8	6°26'42	27°37	24°20	24°57	8°42	18°42	8°39	28°27	9°50	16°46	26°49	25°15	2°17	n.a.	S 17
M18	2 26 4	7°23'43	12♉52	24°30	26°10	9°21	18°44	8°38	28°25	9°49	16°47	26°45	25°12	2°24	n.a.	M18
T 19	2 30 0	8°20'43	28° 4	24°35	27°23	10° 1	18°45	8°37	28°22	9°47	16°48	26°39	25° 9	2°31	n.a.	T 19
W20	2 33 57	9°17'42	13♊ 2	24°R36	28°36	10°40	18°47	8°36	28°20	9°45	16°48	26°33	25° 6	2°37	n.a.	W20
T 21	2 37 53	10°14'41	27°38	24°32	29°49	11°20	18°48	8°35	28°18	9°44	16°49	26°27	25° 3	2°44	n.a.	T 21
F 22	2 41 50	11°11'40	11♋48	24°23	1♏ 2	11°59	18°49	8°34	28°15	9°42	16°50	26°23	24°59	2°51	n.a.	F 22
S 23	2 45 46	12° 8'37	25°28	24°10	2°16	12°39	18°50	8°32	28°13	9°40	16°51	26°20	24°56	2°57	n.a.	S 23
S 24	2 49 43	13° 5'35	8♌40	23°53	3°29	13°18	18°50	8°31	28°10	9°39	16°52	26°D18	24°53	3° 4	n.a.	S 24
M25	2 53 39	14° 2'32	21°27	23°33	4°42	13°57	18°50	8°29	28° 8	9°37	16°52	26°18	24°50	3°11	n.a.	M25
T 26	2 57 36	14°59'29	3♍53	23° 9	5°56	14°37	18°R51	8°28	28° 6	9°36	16°53	26°19	24°47	3°17	n.a.	T 26
W27	3 1 32	15°56'25	16° 3	22°42	7° 9	15°16	18°51	8°26	28° 3	9°34	16°54	26°21	24°43	3°24	n.a.	W27
T 28	3 5 29	16°53'21	28° 2	22°13	8°22	15°56	18°50	8°24	28° 1	9°32	16°55	26°R21	24°40	3°31	n.a.	T 28
F 29	3 9 25	17°50'17	9♎54	21°41	9°36	16°35	18°50	8°22	27°59	9°31	16°56	26°20	24°37	3°38	n.a.	F 29
S 30	3 13 21	18°47'12	21°42	21° 8	10°49	17°14	18°49	8°20	27°56	9°29	16°57	26°17	24°34	3°44	n.a.	S 30
S 31	3 17 18	19♏44'08	3♏30	20♏35	12♏ 2	17♏53	18♋49	8♋18	27♈54	9♉28	16♑58	26♍11	24♍31	3♏51	n.a.	S 31

Delta T = 157h09m23s Julian Calendar 1 Jan. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11386 BCE

FEBRUARY 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 14	20♏41'02	15♏20	20°R 0	13♏16	18♏33	18°R48	8°R16	27°R52	9°R26	16♑59	26°R 4	24♍28	3♏58	n.a.	M 1
T 2	3 25 11	21°37'57	27°14	19♏27	14°29	19°12	18♋47	8♋13	27♈50	9♉24	17° 0	25♍54	24°24	4° 4	n.a.	T 2
W 3	3 29 7	22°34'51	9♐15	18°53	15°43	19°51	18°45	8°11	27°47	9°23	17° 1	25°44	24°21	4°11	n.a.	W 3
T 4	3 33 4	23°31'45	21°22	18°22	16°56	20°30	18°44	8° 9	27°45	9°21	17° 2	25°34	24°18	4°18	n.a.	T 4
F 5	3 37 0	24°28'38	3♑39	17°52	18°10	21° 9	18°42	8° 6	27°43	9°20	17° 3	25°24	24°15	4°24	n.a.	F 5
S 6	3 40 57	25°25'32	16° 6	17°24	19°23	21°48	18°40	8° 3	27°41	9°18	17° 4	25°16	24°12	4°31	n.a.	S 6
S 7	3 44 53	26°22'25	28°45	17° 0	20°37	22°27	18°38	8° 1	27°39	9°17	17° 5	25°11	24° 8	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 48 50	27°19'17	11♒40	16°38	21°51	23° 6	18°36	7°58	27°37	9°15	17° 6	25° 8	24° 5	4°44	n.a.	M 8
T 9	3 52 46	28°16'09	24°52	16°20	23° 4	23°45	18°34	7°55	27°35	9°14	17° 7	25°D 6	24° 2	4°51	n.a.	T 9
W10	3 56 43	29°13'01	8♓25	16° 7	24°18	24°24	18°31	7°52	27°33	9°12	17° 8	25° 7	23°59	4°58	n.a.	W10
T 11	4 0 39	0♐ 9'52	22°20	15°57	25°32	25° 3	18°28	7°49	27°31	9°11	17° 9	25°R 7	23°56	5° 4	n.a.	T 11
F 12	4 4 36	1° 6'43	6♈38	15°51	26°45	25°42	18°25	7°46	27°29	9° 9	17°10	25° 7	23°53	5°11	n.a.	F 12
S 13	4 8 32	2° 3'34	21°18	15°D50	27°59	26°21	18°22	7°43	27°27	9° 8	17°11	25° 4	23°49	5°18	n.a.	S 13
S 14	4 12 29	3° 0'24	6♉15	15°54	29°13	27° 0	18°19	7°40	27°25	9° 6	17°13	25° 0	23°46	5°24	n.a.	S 14
M15	4 16 25	3°57'15	21°21	16° 3	0♐27	27°39	18°15	7°36	27°23	9° 5	17°14	24°53	23°43	5°31	n.a.	M15
T 16	4 20 22	4°54'06	6♊29	16°16	1°40	28°18	18°12	7°33	27°21	9° 4	17°15	24°43	23°40	5°38	n.a.	T 16
W17	4 24 19	5°50'57	21°27	16°33	2°54	28°57	18° 8	7°30	27°19	9° 2	17°16	24°34	23°37	5°44	n.a.	W17
T 18	4 28 15	6°47'49	6♋ 6	16°56	4° 8	29°36	18° 4	7°26	27°18	9° 1	17°18	24°24	23°34	5°51	n.a.	T 18
F 19	4 32 12	7°44'41	20°19	17°23	5°22	0♐14	18° 0	7°23	27°16	8°59	17°19	24°15	23°30	5°58	n.a.	F 19
S 20	4 36 8	8°41'33	4♌ 5	17°55	6°36	0°53	17°55	7°19	27°14	8°58	17°20	24° 9	23°27	6° 5	n.a.	S 20
S 21	4 40 5	9°38'26	17°21	18°32	7°50	1°32	17°51	7°15	27°13	8°57	17°21	24° 5	23°24	6°11	n.a.	S 21
M22	4 44 1	10°35'20	0♍10	19°13	9° 4	2°11	17°46	7°12	27°11	8°55	17°23	24° 3	23°21	6°18	n.a.	M22
T 23	4 47 58	11°32'14	12°37	19°58	10°18	2°49	17°42	7° 8	27°10	8°54	17°24	24°D 3	23°18	6°25	n.a.	T 23
W24	4 51 54	12°29'09	24°47	20°48	11°32	3°28	17°37	7° 4	27° 8	8°53	17°25	24°R 3	23°14	6°31	n.a.	W24
T 25	4 55 51	13°26'05	6♎44	21°42	12°46	4° 7	17°32	7° 0	27° 7	8°51	17°27	24° 3	23°11	6°38	n.a.	T 25
F 26	4 59 48	14°23'02	18°34	22°41	14° 0	4°45	17°26	6°56	27° 5	8°50	17°28	24° 0	23° 8	6°45	n.a.	F 26
S 27	5 3 44	15°19'59	0♏22	23°43	15°14	5°24	17°21	6°52	27° 4	8°49	17°29	23°56	23° 5	6°51	n.a.	S 27
S 28	5 7 41	16°16'57	12°12	24°50	16°28	6° 3	17°15	6°48	27° 2	8°48	17°31	23°49	23° 2	6°58	n.a.	S 28
M29	5 11 37	17♐13'56	24♏ 6	26♏ 1	17♐42	6♐41	17♋10	6♋44	27♈ 1	8♉47	17♑32	23♍39	22♍59	7♏ 5	n.a.	M29

Delta T = 157h09m16s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE
geocentric

MARCH 11385 BCE (-11384) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 34	18♐10'56	6♐ 8	27♏16	18♐56	7♐20	17°R 4	6°R40	27°R 0	8°R45	17♑34	23°R27	22♍55	7♏11	n.a.	T 1
W 2	5 19 31	19° 7'56	18°19	28°34	20°10	7°59	16♋58	6♋35	26♈59	8♉44	17°35	23♍14	22°52	7°18	n.a.	W 2
T 3	5 23 27	20° 4'58	0♑39	29°57	21°24	8°37	16°52	6°31	26°57	8°43	17°36	23° 0	22°49	7°25	n.a.	T 3
F 4	5 27 24	21° 2'00	13° 9	1♐24	22°39	9°16	16°46	6°27	26°56	8°42	17°38	22°48	22°46	7°31	n.a.	F 4
S 5	5 31 20	21°59'03	25°51	2°54	23°53	9°54	16°39	6°23	26°55	8°41	17°39	22°38	22°43	7°38	n.a.	S 5
S 6	5 35 17	22°56'07	8♒43	4°28	25° 7	10°33	16°33	6°18	26°54	8°40	17°41	22°30	22°40	7°45	n.a.	S 6
M 7	5 39 14	23°53'11	21°48	6° 5	26°21	11°11	16°27	6°14	26°53	8°39	17°42	22°25	22°36	7°51	n.a.	M 7
T 8	5 43 10	24°50'16	5♓ 6	7°46	27°35	11°50	16°20	6°10	26°52	8°38	17°44	22°23	22°33	7°58	n.a.	T 8
W 9	5 47 7	25°47'21	18°39	9°30	28°50	12°28	16°13	6° 5	26°51	8°37	17°45	22°23	22°30	8° 5	n.a.	W 9
T 10	5 51 3	26°44'28	2♈29	11°18	0♑ 4	13° 7	16° 6	6° 1	26°51	8°36	17°47	22°23	22°27	8°12	n.a.	T 10
F 11	5 55 0	27°41'35	16°36	13° 8	1°18	13°45	15°59	5°56	26°50	8°35	17°48	22°22	22°24	8°18	n.a.	F 11
S 12	5 58 57	28°38'42	0♉59	15° 1	2°33	14°24	15°52	5°52	26°49	8°34	17°50	22°19	22°20	8°25	n.a.	S 12
S 13	6 2 53	29°35'51	15°37	16°57	3°47	15° 2	15°45	5°47	26°48	8°33	17°51	22°14	22°17	8°32	n.a.	S 13
M14	6 6 50	0♑33'01	0♊24	18°55	5° 1	15°40	15°38	5°43	26°48	8°33	17°53	22° 6	22°14	8°38	n.a.	M14
T 15	6 10 47	1°30'12	15°13	20°56	6°16	16°19	15°31	5°38	26°47	8°32	17°54	21°57	22°11	8°45	n.a.	T 15
W16	6 14 43	2°27'23	29°56	22°58	7°30	16°57	15°24	5°34	26°47	8°31	17°56	21°46	22° 8	8°52	n.a.	W16
T 17	6 18 40	3°24'36	14♋24	25° 1	8°44	17°35	15°16	5°29	26°46	8°30	17°57	21°35	22° 5	8°58	n.a.	T 17
F 18	6 22 37	4°21'51	28°32	27° 6	9°59	18°14	15° 9	5°25	26°46	8°29	17°59	21°26	22° 1	9° 5	n.a.	F 18
S 19	6 26 33	5°19'07	12♌14	29°11	11°13	18°52	15° 1	5°20	26°45	8°29	18° 0	21°18	21°58	9°12	n.a.	S 19
S 20	6 30 30	6°16'24	25°30	1♑18	12°27	19°30	14°54	5°16	26°45	8°28	18° 2	21°14	21°55	9°18	n.a.	S 20
M21	6 34 27	7°13'43	8♍21	3°24	13°42	20° 9	14°46	5°11	26°45	8°27	18° 3	21°11	21°52	9°25	n.a.	M21
T 22	6 38 23	8°11'03	20°50	5°31	14°56	20°47	14°38	5° 7	26°44	8°27	18° 5	21°D11	21°49	9°32	n.a.	T 22
W23	6 42 20	9° 8'25	3♎ 1	7°37	16°11	21°25	14°31	5° 2	26°44	8°26	18° 7	21°11	21°45	9°39	n.a.	W23
T 24	6 46 16	10° 5'49	15° 0	9°43	17°25	22° 3	14°23	4°57	26°44	8°26	18° 8	21°R11	21°42	9°45	n.a.	T 24
F 25	6 50 13	11° 3'14	26°51	11°48	18°40	22°42	14°15	4°53	26°44	8°25	18°10	21°10	21°39	9°52	n.a.	F 25
S 26	6 54 10	12° 0'42	8♏41	13°52	19°54	23°20	14° 8	4°48	26°D44	8°25	18°11	21° 7	21°36	9°59	n.a.	S 26
S 27	6 58 6	12°58'11	20°33	15°56	21° 9	23°58	14° 0	4°44	26°44	8°24	18°13	21° 1	21°33	10° 5	n.a.	S 27
M28	7 2 3	13°55'42	2♐33	17°58	22°23	24°36	13°52	4°39	26°44	8°24	18°14	20°53	21°30	10°12	n.a.	M28
T 29	7 6 0	14°53'15	14°42	19°59	23°38	25°15	13°44	4°35	26°44	8°23	18°16	20°43	21°26	10°19	n.a.	T 29
W30	7 9 56	15°50'50	27° 3	21°59	24°52	25°53	13°37	4°31	26°44	8°23	18°18	20°32	21°23	10°25	n.a.	W30
T 31	7 13 53	16♑48'26	9♑37	23♑57	26♑ 7	26♐31	13♋29	4♋26	26♈44	8♉22	18♑19	20♍20	21♍20	10♏32	n.a.	T 31

Delta T = 157h09m09s Julian Calendar 1 March 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11386 BCE

APRIL 11385 BCE (-11384) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 50	17♑46'04	22♑25	25♑54	27♑21	27♐ 9	13°R21	4°R22	26♈45	8°R22	18♑21	20°R10	21♍17	10♏39	n.a.	F 1
S 2	7 21 47	18°43'44	5♒26	27°50	28°36	27°47	13♋14	4♋18	26°45	8♉22	18°22	20♍ 1	21°14	10°45	n.a.	S 2
S 3	7 25 43	19°41'25	18°38	29°44	29°51	28°25	13° 6	4°13	26°45	8°22	18°24	19°55	21°11	10°52	n.a.	S 3
M 4	7 29 40	20°39'08	2♓ 2	1♒37	1♒ 5	29° 4	12°58	4° 9	26°46	8°21	18°26	19°51	21° 7	10°59	n.a.	M 4
T 5	7 33 37	21°36'53	15°36	3°28	2°20	29°42	12°51	4° 5	26°46	8°21	18°27	19°D50	21° 4	11° 6	n.a.	T 5
W 6	7 37 33	22°34'39	29°20	5°18	3°34	0♑20	12°43	4° 0	26°47	8°21	18°29	19°50	21° 1	11°12	n.a.	W 6
T 7	7 41 30	23°32'26	13♈15	7° 6	4°49	0°58	12°36	3°56	26°48	8°21	18°30	19°51	20°58	11°19	n.a.	T 7
F 8	7 45 27	24°30'16	27°18	8°53	6° 4	1°36	12°28	3°52	26°48	8°21	18°32	19°R51	20°55	11°26	n.a.	F 8
S 9	7 49 23	25°28'07	11♉31	10°39	7°18	2°14	12°21	3°48	26°49	8°21	18°33	19°50	20°51	11°32	n.a.	S 9
S 10	7 53 20	26°25'59	25°51	12°23	8°33	2°52	12°14	3°44	26°50	8°D21	18°35	19°47	20°48	11°39	n.a.	S 10
M11	7 57 17	27°23'54	10♊15	14° 6	9°47	3°30	12° 6	3°40	26°50	8°21	18°37	19°41	20°45	11°46	n.a.	M11
T 12	8 1 13	28°21'50	24°38	15°47	11° 2	4° 8	11°59	3°36	26°51	8°21	18°38	19°34	20°42	11°52	n.a.	T 12
W13	8 5 10	29°19'47	8♋55	17°27	12°17	4°46	11°52	3°32	26°52	8°21	18°40	19°27	20°39	11°59	n.a.	W13
T 14	8 9 7	0♒17'47	23° 1	19° 5	13°31	5°24	11°45	3°29	26°53	8°21	18°41	19°19	20°36	12° 6	n.a.	T 14
F 15	8 13 3	1°15'49	6♌51	20°42	14°46	6° 2	11°38	3°25	26°54	8°21	18°43	19°12	20°32	12°12	n.a.	F 15
S 16	8 17 0	2°13'53	20°21	22°17	16° 1	6°40	11°31	3°21	26°55	8°21	18°44	19° 7	20°29	12°19	n.a.	S 16
S 17	8 20 57	3°11'59	3♍29	23°52	17°15	7°18	11°25	3°18	26°56	8°21	18°46	19° 3	20°26	12°26	n.a.	S 17
M18	8 24 53	4°10'07	16°16	25°24	18°30	7°56	11°18	3°14	26°57	8°22	18°48	19°D 2	20°23	12°33	n.a.	M18
T 19	8 28 50	5° 8'17	28°44	26°56	19°45	8°34	11°12	3°10	26°59	8°22	18°49	19° 3	20°20	12°39	n.a.	T 19
W20	8 32 47	6° 6'30	10♎55	28°26	20°59	9°12	11° 5	3° 7	27° 0	8°22	18°51	19° 4	20°17	12°46	n.a.	W20
T 21	8 36 43	7° 4'45	22°55	29°54	22°14	9°50	10°59	3° 4	27° 1	8°23	18°52	19° 5	20°13	12°53	n.a.	T 21
F 22	8 40 40	8° 3'03	4♏48	1♓21	23°28	10°28	10°53	3° 0	27° 3	8°23	18°54	19°R 6	20°10	12°59	n.a.	F 22
S 23	8 44 37	9° 1'23	16°39	2°47	24°43	11° 6	10°47	2°57	27° 4	8°23	18°55	19° 6	20° 7	13° 6	n.a.	S 23
S 24	8 48 33	9°59'45	28°33	4°11	25°58	11°44	10°41	2°54	27° 6	8°24	18°57	19° 4	20° 4	13°13	n.a.	S 24
M25	8 52 30	10°58'11	10♐35	5°34	27°12	12°22	10°35	2°51	27° 7	8°24	18°58	19° 1	20° 1	13°19	n.a.	M25
T 26	8 56 26	11°56'38	22°49	6°55	28°27	13° 0	10°30	2°48	27° 9	8°25	19° 0	18°56	19°57	13°26	n.a.	T 26
W27	9 0 23	12°55'08	5♑18	8°14	29°42	13°38	10°24	2°45	27°10	8°25	19° 1	18°50	19°54	13°33	n.a.	W27
T 28	9 4 20	13°53'41	18° 3	9°32	0♓57	14°16	10°19	2°42	27°12	8°26	19° 3	18°44	19°51	13°40	n.a.	T 28
F 29	9 8 16	14°52'16	1♒ 6	10°48	2°11	14°54	10°14	2°39	27°14	8°26	19° 4	18°38	19°48	13°46	n.a.	F 29
S 30	9 12 13	15♒50'53	14♒27	12♓ 2	3♓26	15♑32	10♋ 9	2♋37	27♈15	8♉27	19♑ 5	18♍34	19♍45	13♏53	n.a.	S 30

Delta T = 157h09m02s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE
geocentric

MAY 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 10	16♒49'32	28♒ 3	13♓15	4♓41	16♑10	10°R 4	2°R34	27♈17	8♉28	19♑ 7	18°R30	19♍42	14♏ 0	n.a.	S 1
M 2	9 20 6	17°48'14	11♓51	14°25	5°55	16°48	9♋59	2♋32	27°19	8°28	19° 8	18°D29	19°38	14° 6	n.a.	M 2
T 3	9 24 3	18°46'57	25°51	15°34	7°10	17°25	9°55	2°29	27°21	8°29	19°10	18♍29	19°35	14°13	n.a.	T 3
W 4	9 28 0	19°45'43	9♈57	16°40	8°25	18° 3	9°50	2°27	27°23	8°30	19°11	18°30	19°32	14°20	n.a.	W 4
T 5	9 31 56	20°44'32	24° 7	17°44	9°39	18°41	9°46	2°25	27°25	8°30	19°13	18°32	19°29	14°26	n.a.	T 5
F 6	9 35 53	21°43'22	8♉20	18°45	10°54	19°19	9°42	2°23	27°27	8°31	19°14	18°33	19°26	14°33	n.a.	F 6
S 7	9 39 49	22°42'14	22°32	19°44	12° 9	19°57	9°38	2°20	27°29	8°32	19°15	18°R33	19°22	14°40	n.a.	S 7
S 8	9 43 46	23°41'08	6♊42	20°40	13°23	20°35	9°34	2°18	27°31	8°33	19°17	18°33	19°19	14°47	n.a.	S 8
M 9	9 47 43	24°40'05	20°47	21°33	14°38	21°13	9°31	2°17	27°33	8°34	19°18	18°31	19°16	14°53	n.a.	M 9
T 10	9 51 39	25°39'04	4♋46	22°23	15°53	21°50	9°28	2°15	27°35	8°35	19°19	18°29	19°13	15° 0	n.a.	T 10
W11	9 55 36	26°38'04	18°36	23° 9	17° 7	22°28	9°24	2°13	27°38	8°36	19°21	18°25	19°10	15° 7	n.a.	W11
T 12	9 59 32	27°37'07	2♌14	23°52	18°22	23° 6	9°22	2°12	27°40	8°37	19°22	18°22	19° 7	15°13	n.a.	T 12
F 13	10 3 29	28°36'13	15°38	24°31	19°36	23°44	9°19	2°10	27°42	8°38	19°23	18°20	19° 3	15°20	n.a.	F 13
S 14	10 7 26	29°35'20	28°47	25° 5	20°51	24°22	9°16	2° 9	27°45	8°39	19°25	18°18	19° 0	15°27	n.a.	S 14
S 15	10 11 22	0♓34'30	11♍40	25°35	22° 6	24°59	9°14	2° 7	27°47	8°40	19°26	18°17	18°57	15°33	n.a.	S 15
M16	10 15 19	1°33'42	24°17	26° 0	23°20	25°37	9°12	2° 6	27°50	8°41	19°27	18°D17	18°54	15°40	n.a.	M16
T 17	10 19 15	2°32'57	6♎39	26°20	24°35	26°15	9° 9	2° 5	27°52	8°42	19°28	18°18	18°51	15°47	n.a.	T 17
W18	10 23 12	3°32'14	18°48	26°34	25°49	26°53	9° 8	2° 4	27°55	8°43	19°30	18°19	18°48	15°54	n.a.	W18
T 19	10 27 8	4°31'34	0♏47	26°42	27° 4	27°30	9° 6	2° 3	27°57	8°45	19°31	18°20	18°44	16° 0	n.a.	T 19
F 20	10 31 5	5°30'57	12°41	26°R44	28°19	28° 8	9° 5	2° 2	28° 0	8°46	19°32	18°21	18°41	16° 7	n.a.	F 20
S 21	10 35 2	6°30'22	24°32	26°39	29°33	28°46	9° 3	2° 2	28° 3	8°47	19°33	18°22	18°38	16°14	n.a.	S 21
S 22	10 38 58	7°29'50	6♐25	26°27	0♈48	29°24	9° 2	2° 1	28° 5	8°48	19°34	18°R22	18°35	16°20	n.a.	S 22
M23	10 42 55	8°29'21	18°27	26° 7	2° 2	0♒ 1	9° 1	2° 1	28° 8	8°50	19°35	18°22	18°32	16°27	n.a.	M23
T 24	10 46 51	9°28'54	0♑40	25°40	3°17	0°39	9° 1	2° 0	28°11	8°51	19°36	18°22	18°28	16°34	n.a.	T 24
W25	10 50 48	10°28'30	13°10	25° 5	4°31	1°17	9° 0	2° 0	28°14	8°52	19°38	18°21	18°25	16°40	n.a.	W25
T 26	10 54 44	11°28'09	25°59	24°23	5°46	1°54	9° 0	2° 0	28°16	8°54	19°39	18°20	18°22	16°47	n.a.	T 26
F 27	10 58 41	12°27'50	9♒10	23°34	7° 0	2°32	9°D 0	2°D 0	28°19	8°55	19°40	18°19	18°19	16°54	n.a.	F 27
S 28	11 2 37	13°27'34	22°43	22°39	8°15	3°10	9° 0	2° 0	28°22	8°57	19°41	18°18	18°16	17° 1	n.a.	S 28
S 29	11 6 34	14°27'20	6♓38	21°37	9°29	3°48	9° 0	2° 0	28°25	8°58	19°42	18°18	18°13	17° 7	n.a.	S 29
M30	11 10 30	15°27'08	20°51	20°32	10°44	4°25	9° 1	2° 0	28°28	9° 0	19°43	18°D18	18° 9	17°14	n.a.	M30
T 31	11 14 27	16♓26'59	5♈18	19♓23	11♈58	5♒ 3	9♋ 1	2♋ 1	28♈31	9♉ 1	19♑44	18♍18	18♍ 6	17♏21	n.a.	T 31

Delta T = 157h08m55s Julian Calendar 1 May 11385 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11385 BCE

JUNE 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 23	17♓26'52	19♈52	18°R13	13♈13	5♒40	9♋ 2	2♋ 1	28♈34	9♉ 3	19♑45	18♍18	18♍ 3	17♏27	n.a.	W 1
T 2	11 22 20	18°26'47	4♉29	17♓ 3	14°27	6°18	9° 3	2° 2	28°37	9° 4	19°46	18°R18	18° 0	17°34	n.a.	T 2
F 3	11 26 16	19°26'45	19° 2	15°55	15°42	6°56	9° 5	2° 2	28°40	9° 6	19°47	18°18	17°57	17°41	n.a.	F 3
S 4	11 30 13	20°26'44	3♊26	14°52	16°56	7°33	9° 6	2° 3	28°44	9° 8	19°47	18°18	17°53	17°48	n.a.	S 4
S 5	11 34 9	21°26'46	17°38	13°54	18°11	8°11	9° 8	2° 4	28°47	9° 9	19°48	18°D18	17°50	17°54	n.a.	S 5
M 6	11 38 6	22°26'49	1♋36	13° 4	19°25	8°49	9°10	2° 5	28°50	9°11	19°49	18°18	17°47	18° 1	n.a.	M 6
T 7	11 42 2	23°26'55	15°19	12°23	20°39	9°26	9°12	2° 6	28°53	9°13	19°50	18°18	17°44	18° 8	n.a.	T 7
W 8	11 45 59	24°27'02	28°47	11°52	21°54	10° 4	9°14	2° 7	28°56	9°14	19°51	18°19	17°41	18°14	n.a.	W 8
T 9	11 49 55	25°27'11	12♌ 0	11°32	23° 8	10°41	9°16	2° 8	29° 0	9°16	19°52	18°20	17°38	18°21	n.a.	T 9
F 10	11 53 52	26°27'23	25° 0	11°D22	24°22	11°19	9°19	2°10	29° 3	9°18	19°52	18°20	17°34	18°28	n.a.	F 10
S 11	11 57 48	27°27'36	7♍46	11°24	25°37	11°56	9°22	2°11	29° 6	9°20	19°53	18°21	17°31	18°34	n.a.	S 11
S 12	12 1 45	28°27'51	20°20	11°37	26°51	12°34	9°25	2°13	29°10	9°21	19°54	18°R21	17°28	18°41	n.a.	S 12
M13	12 5 41	29°28'09	2♎42	11°59	28° 5	13°11	9°28	2°15	29°13	9°23	19°55	18°21	17°25	18°48	n.a.	M13
T 14	12 9 38	0♈28'29	14°55	12°32	29°19	13°49	9°31	2°16	29°17	9°25	19°55	18°20	17°22	18°55	n.a.	T 14
W15	12 13 34	1°28'51	26°58	13°14	0♉34	14°26	9°35	2°18	29°20	9°27	19°56	18°18	17°19	19° 1	n.a.	W15
T 16	12 17 31	2°29'15	8♏54	14° 4	1°48	15° 4	9°39	2°20	29°23	9°29	19°57	18°16	17°15	19° 8	n.a.	T 16
F 17	12 21 27	3°29'41	20°47	15° 2	3° 2	15°41	9°43	2°23	29°27	9°31	19°57	18°13	17°12	19°15	n.a.	F 17
S 18	12 25 24	4°30'10	2♐37	16° 6	4°16	16°19	9°47	2°25	29°30	9°33	19°58	18°11	17° 9	19°21	n.a.	S 18
S 19	12 29 20	5°30'41	14°30	17°17	5°30	16°56	9°51	2°27	29°34	9°35	19°58	18° 9	17° 6	19°28	n.a.	S 19
M20	12 33 17	6°31'14	26°29	18°32	6°44	17°34	9°55	2°29	29°37	9°37	19°59	18° 8	17° 3	19°35	n.a.	M20
T 21	12 37 13	7°31'50	8♑39	19°52	7°58	18°11	10° 0	2°32	29°41	9°39	19°59	18°D 7	16°59	19°42	n.a.	T 21
W22	12 41 9	8°32'28	21° 4	21°16	9°12	18°48	10° 5	2°35	29°45	9°41	20° 0	18° 8	16°56	19°48	n.a.	W22
T 23	12 45 6	9°33'08	3♒48	22°42	10°26	19°26	10°10	2°37	29°48	9°43	20° 0	18° 9	16°53	19°55	n.a.	T 23
F 24	12 49 2	10°33'50	16°57	24°12	11°40	20° 3	10°15	2°40	29°52	9°45	20° 1	18°11	16°50	20° 2	n.a.	F 24
S 25	12 52 59	11°34'34	0♓31	25°44	12°54	20°40	10°20	2°43	29°55	9°47	20° 1	18°12	16°47	20° 8	n.a.	S 25
S 26	12 56 55	12°35'21	14°32	27°17	14° 8	21°18	10°26	2°46	29°59	9°49	20° 2	18°R13	16°44	20°15	n.a.	S 26
M27	13 0 52	13°36'09	28°58	28°53	15°22	21°55	10°32	2°49	0♉ 3	9°51	20° 2	18°13	16°40	20°22	n.a.	M27
T 28	13 4 48	14°36'59	13♈44	0♈29	16°36	22°32	10°37	2°52	0° 6	9°53	20° 2	18°11	16°37	20°28	n.a.	T 28
W29	13 8 45	15°37'51	28°44	2° 6	17°50	23°10	10°43	2°56	0°10	9°55	20° 3	18° 8	16°34	20°35	n.a.	W29
T 30	13 12 41	16♈38'45	13♉48	3♈44	19♉ 4	23♒47	10♋50	2♋59	0♉14	9♉57	20♑ 3	18♍ 4	16♍31	20♏42	n.a.	T 30

Delta T = 157h08m48s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 37	17♈39'40	28♉47	5♈22	20♉18	24♒24	10♋56	3♋ 2	0♉17	9♉59	20♎ 3	18°R 0	16♏28	20♏49	n.a.	F 1
S 2	13 20 34	18°40'37	13♊33	7° 1	21°31	25° 1	11° 2	3° 6	0°21	10° 1	20° 3	17♏56	16°24	20°55	n.a.	S 2
S 3	13 24 30	19°41'35	27°59	8°40	22°45	25°39	11° 9	3°10	0°25	10° 4	20° 4	17°53	16°21	21° 2	n.a.	S 3
M 4	13 28 27	20°42'34	12♋ 3	10°19	23°59	26°16	11°16	3°13	0°29	10° 6	20° 4	17°51	16°18	21° 9	n.a.	M 4
T 5	13 32 23	21°43'35	25°43	11°58	25°12	26°53	11°23	3°17	0°32	10° 8	20° 4	17°D51	16°15	21°15	n.a.	T 5
W 6	13 36 20	22°44'37	9♌ 1	13°37	26°26	27°30	11°30	3°21	0°36	10°10	20° 4	17°52	16°12	21°22	n.a.	W 6
T 7	13 40 16	23°45'41	21°59	15°16	27°40	28° 7	11°37	3°25	0°40	10°12	20° 4	17°53	16° 9	21°29	n.a.	T 7
F 8	13 44 12	24°46'45	4♍40	16°55	28°53	28°44	11°45	3°29	0°44	10°14	20° 4	17°55	16° 5	21°36	n.a.	F 8
S 9	13 48 9	25°47'51	17° 8	18°33	0♊ 7	29°21	11°52	3°34	0°47	10°17	20° 4	17°R56	16° 2	21°42	n.a.	S 9
S 10	13 52 5	26°48'57	29°25	20°12	1°20	29°59	12° 0	3°38	0°51	10°19	20° 4	17°55	15°59	21°49	n.a.	S 10
M11	13 56 2	27°50'06	11♎33	21°50	2°33	0♓36	12° 8	3°42	0°55	10°21	20°R 4	17°52	15°56	21°56	n.a.	M11
T 12	13 59 58	28°51'15	23°35	23°28	3°47	1°13	12°16	3°47	0°59	10°23	20° 4	17°47	15°53	22° 2	n.a.	T 12
W13	14 3 55	29°52'26	5♏32	25° 5	5° 0	1°50	12°24	3°51	1° 2	10°26	20° 4	17°41	15°50	22° 9	n.a.	W13
T 14	14 7 51	0♉53'38	17°25	26°43	6°13	2°27	12°32	3°56	1° 6	10°28	20° 4	17°32	15°46	22°16	n.a.	T 14
F 15	14 11 47	1°54'51	29°17	28°20	7°27	3° 3	12°41	4° 0	1°10	10°30	20° 4	17°23	15°43	22°23	n.a.	F 15
S 16	14 15 44	2°56'06	11♐ 8	29°57	8°40	3°40	12°49	4° 5	1°14	10°32	20° 4	17°14	15°40	22°29	n.a.	S 16
S 17	14 19 40	3°57'21	23° 2	1♉33	9°53	4°17	12°58	4°10	1°17	10°35	20° 4	17° 6	15°37	22°36	n.a.	S 17
M18	14 23 37	4°58'39	5♑ 1	3°10	11° 6	4°54	13° 7	4°15	1°21	10°37	20° 4	17° 0	15°34	22°43	n.a.	M18
T 19	14 27 33	5°59'57	17° 9	4°46	12°19	5°31	13°16	4°20	1°25	10°39	20° 4	16°56	15°30	22°49	n.a.	T 19
W20	14 31 30	7° 1'17	29°29	6°22	13°32	6° 8	13°25	4°25	1°29	10°41	20° 3	16°53	15°27	22°56	n.a.	W20
T 21	14 35 26	8° 2'38	12♒ 7	7°57	14°45	6°45	13°34	4°30	1°33	10°44	20° 3	16°D53	15°24	23° 3	n.a.	T 21
F 22	14 39 23	9° 4'01	25° 6	9°33	15°58	7°21	13°43	4°35	1°36	10°46	20° 3	16°54	15°21	23°10	n.a.	F 22
S 23	14 43 19	10° 5'24	8♓31	11° 8	17°11	7°58	13°53	4°41	1°40	10°48	20° 3	16°55	15°18	23°16	n.a.	S 23
S 24	14 47 15	11° 6'49	22°25	12°43	18°23	8°35	14° 2	4°46	1°44	10°50	20° 2	16°R55	15°15	23°23	n.a.	S 24
M25	14 51 12	12° 8'14	6♈47	14°18	19°36	9°11	14°12	4°51	1°48	10°53	20° 2	16°53	15°11	23°30	n.a.	M25
T 26	14 55 8	13° 9'41	21°36	15°53	20°49	9°48	14°22	4°57	1°51	10°55	20° 2	16°49	15° 8	23°36	n.a.	T 26
W27	14 59 5	14°11'08	6♉44	17°28	22° 1	10°25	14°32	5° 3	1°55	10°57	20° 1	16°43	15° 5	23°43	n.a.	W27
T 28	15 3 1	15°12'37	22° 4	19° 3	23°14	11° 1	14°42	5° 8	1°59	11° 0	20° 1	16°34	15° 2	23°50	n.a.	T 28
F 29	15 6 58	16°14'05	7♊22	20°37	24°26	11°38	14°52	5°14	2° 2	11° 2	20° 0	16°24	14°59	23°57	n.a.	F 29
S 30	15 10 54	17°15'35	22°29	22°12	25°39	12°14	15° 2	5°20	2° 6	11° 4	20° 0	16°15	14°56	24° 3	n.a.	S 30
S 31	15 14 51	18♉17'05	7♋14	23♉46	26♊51	12♓51	15♋13	5♋25	2♉10	11♉ 6	19♑59	16♏ 7	14♏52	24♏10	n.a.	S 31

Delta T = 157h08m41s Julian Calendar 1 July 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11385 BCE

AUGUST 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 47	19♉18'34	21♋32	25♉21	28♊ 4	13♓27	15♋23	5♋31	2♉13	11♉ 9	19°R59	16°R 1	14♏49	24♏17	n.a.	M 1
T 2	15 22 44	20°20'05	5♌21	26°55	29°16	14° 4	15°34	5°37	2°17	11°11	19♑58	15♏58	14°46	24°23	n.a.	T 2
W 3	15 26 40	21°21'35	18°41	28°30	0♋28	14°40	15°45	5°43	2°21	11°13	19°58	15°D57	14°43	24°30	n.a.	W 3
T 4	15 30 37	22°23'05	1♍37	0♊ 4	1°40	15°16	15°55	5°49	2°24	11°15	19°57	15°57	14°40	24°37	n.a.	T 4
F 5	15 34 33	23°24'35	14°11	1°38	2°52	15°52	16° 6	5°56	2°28	11°18	19°57	15°R58	14°36	24°44	n.a.	F 5
S 6	15 38 30	24°26'06	26°30	3°12	4° 4	16°29	16°17	6° 2	2°31	11°20	19°56	15°57	14°33	24°50	n.a.	S 6
S 7	15 42 26	25°27'36	8♎36	4°47	5°16	17° 5	16°28	6° 8	2°35	11°22	19°55	15°55	14°30	24°57	n.a.	S 7
M 8	15 46 23	26°29'06	20°35	6°21	6°28	17°41	16°40	6°14	2°39	11°24	19°55	15°49	14°27	25° 4	n.a.	M 8
T 9	15 50 19	27°30'37	2♏29	7°55	7°39	18°17	16°51	6°21	2°42	11°26	19°54	15°41	14°24	25°11	n.a.	T 9
W10	15 54 16	28°32'07	14°21	9°29	8°51	18°53	17° 2	6°27	2°46	11°29	19°53	15°30	14°21	25°17	n.a.	W10
T 11	15 58 12	29°33'37	26°13	11° 3	10° 2	19°29	17°14	6°33	2°49	11°31	19°53	15°17	14°17	25°24	n.a.	T 11
F 12	16 2 9	0♊35'08	8♐ 6	12°37	11°14	20° 5	17°25	6°40	2°53	11°33	19°52	15° 2	14°14	25°31	n.a.	F 12
S 13	16 6 5	1°36'38	20° 1	14°11	12°25	20°41	17°37	6°46	2°56	11°35	19°51	14°48	14°11	25°37	n.a.	S 13
S 14	16 10 2	2°38'09	2♑ 0	15°44	13°36	21°17	17°49	6°53	2°59	11°37	19°50	14°34	14° 8	25°44	n.a.	S 14
M15	16 13 58	3°39'39	14° 5	17°17	14°48	21°52	18° 1	7° 0	3° 3	11°39	19°49	14°23	14° 5	25°51	n.a.	M15
T 16	16 17 55	4°41'09	26°17	18°50	15°59	22°28	18°12	7° 6	3° 6	11°42	19°49	14°15	14° 1	25°58	n.a.	T 16
W17	16 21 51	5°42'40	8♒39	20°23	17°10	23° 4	18°24	7°13	3°10	11°44	19°48	14° 9	13°58	26° 4	n.a.	W17
T 18	16 25 48	6°44'10	21°15	21°55	18°21	23°40	18°36	7°20	3°13	11°46	19°47	14° 7	13°55	26°11	n.a.	T 18
F 19	16 29 44	7°45'40	4♓ 9	23°26	19°31	24°15	18°49	7°27	3°16	11°48	19°46	14° 6	13°52	26°18	n.a.	F 19
S 20	16 33 41	8°47'11	17°24	24°57	20°42	24°51	19° 1	7°33	3°19	11°50	19°45	14° 6	13°49	26°24	n.a.	S 20
S 21	16 37 38	9°48'41	1♈ 5	26°27	21°53	25°26	19°13	7°40	3°23	11°52	19°44	14° 5	13°46	26°31	n.a.	S 21
M22	16 41 34	10°50'11	15°13	27°55	23° 3	26° 2	19°25	7°47	3°26	11°54	19°43	14° 3	13°42	26°38	n.a.	M22
T 23	16 45 31	11°51'40	29°48	29°22	24°13	26°37	19°38	7°54	3°29	11°56	19°42	13°58	13°39	26°45	n.a.	T 23
W24	16 49 27	12°53'10	14♉46	0♋48	25°24	27°12	19°50	8° 1	3°32	11°58	19°41	13°49	13°36	26°51	n.a.	W24
T 25	16 53 24	13°54'39	29°59	2°11	26°34	27°47	20° 3	8° 8	3°35	12° 0	19°40	13°39	13°33	26°58	n.a.	T 25
F 26	16 57 20	14°56'08	15♊18	3°32	27°44	28°23	20°15	8°15	3°38	12° 2	19°39	13°27	13°30	27° 5	n.a.	F 26
S 27	17 1 17	15°57'36	0♋31	4°50	28°54	28°58	20°28	8°22	3°41	12° 4	19°38	13°15	13°27	27°11	n.a.	S 27
S 28	17 5 14	16°59'03	15°26	6° 4	0♌ 3	29°33	20°41	8°30	3°44	12° 6	19°37	13° 5	13°23	27°18	n.a.	S 28
M29	17 9 10	18° 0'29	29°56	7°15	1°13	0♈ 8	20°54	8°37	3°47	12° 8	19°36	12°57	13°20	27°25	n.a.	M29
T 30	17 13 7	19° 1'54	13♌57	8°21	2°23	0°43	21° 7	8°44	3°50	12°10	19°35	12°52	13°17	27°32	n.a.	T 30
W31	17 17 3	20♊ 3'18	27♌27	9♋22	3♌32	1♈17	21♋20	8♋51	3♉53	12♉12	19♑34	12♏49	13♏14	27♏38	n.a.	W31

Delta T = 157h08m33s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 0	21♊ 4'41	10♍28	10♋16	4♌41	1♈52	21♋32	8♋58	3♉56	12♉14	19°R33	12°D48	13♍11	27♏45	n.a.	T 1
F 2	17 24 57	22° 6'02	23° 6	11° 4	5°50	2°27	21°46	9° 6	3°59	12°16	19♑32	12°R49	13° 7	27°52	n.a.	F 2
S 3	17 28 53	23° 7'23	5♎24	11°43	6°59	3° 1	21°59	9°13	4° 2	12°18	19°31	12♍48	13° 4	27°59	n.a.	S 3
S 4	17 32 50	24° 8'42	17°29	12°14	8° 8	3°36	22°12	9°20	4° 5	12°19	19°30	12°46	13° 1	28° 5	n.a.	S 4
M 5	17 36 46	25° 9'59	29°24	12°36	9°17	4°10	22°25	9°27	4° 7	12°21	19°28	12°41	12°58	28°12	n.a.	M 5
T 6	17 40 43	26°11'16	11♏15	12°R47	10°25	4°44	22°38	9°35	4°10	12°23	19°27	12°33	12°55	28°19	n.a.	T 6
W 7	17 44 40	27°12'31	23° 6	12°46	11°33	5°19	22°51	9°42	4°13	12°25	19°26	12°23	12°52	28°25	n.a.	W 7
T 8	17 48 36	28°13'45	4♐58	12°35	12°41	5°53	23° 5	9°50	4°15	12°26	19°25	12°10	12°48	28°32	n.a.	T 8
F 9	17 52 33	29°14'58	16°54	12°11	13°49	6°27	23°18	9°57	4°18	12°28	19°24	11°56	12°45	28°39	n.a.	F 9
S 10	17 56 29	0♋16'09	28°56	11°36	14°57	7° 1	23°32	10° 4	4°20	12°30	19°23	11°42	12°42	28°46	n.a.	S 10
S 11	18 0 26	1°17'19	11♑ 4	10°51	16° 5	7°35	23°45	10°12	4°23	12°31	19°21	11°29	12°39	28°52	n.a.	S 11
M12	18 4 23	2°18'28	23°20	9°55	17°12	8° 9	23°58	10°19	4°25	12°33	19°20	11°18	12°36	28°59	n.a.	M12
T 13	18 8 19	3°19'35	5♒44	8°51	18°19	8°42	24°12	10°27	4°28	12°35	19°19	11°10	12°33	29° 6	n.a.	T 13
W14	18 12 16	4°20'42	18°18	7°40	19°26	9°16	24°25	10°34	4°30	12°36	19°18	11° 5	12°29	29°12	n.a.	W14
T 15	18 16 13	5°21'47	1♓ 3	6°26	20°33	9°49	24°39	10°42	4°32	12°38	19°16	11° 3	12°26	29°19	n.a.	T 15
F 16	18 20 9	6°22'50	14° 2	5° 9	21°39	10°23	24°53	10°49	4°35	12°39	19°15	11°D 2	12°23	29°26	n.a.	F 16
S 17	18 24 6	7°23'53	27°18	3°52	22°46	10°56	25° 6	10°56	4°37	12°41	19°14	11° 3	12°20	29°33	n.a.	S 17
S 18	18 28 3	8°24'54	10♈52	2°39	23°52	11°29	25°20	11° 4	4°39	12°42	19°13	11°R 3	12°17	29°39	n.a.	S 18
M19	18 31 59	9°25'54	24°48	1°30	24°57	12° 2	25°34	11°11	4°41	12°44	19°11	11° 2	12°13	29°46	n.a.	M19
T 20	18 35 56	10°26'52	9♉ 6	0°27	26° 3	12°35	25°48	11°19	4°43	12°45	19°10	10°59	12°10	29°53	n.a.	T 20
W21	18 39 53	11°27'50	23°43	29♊32	27° 8	13° 8	26° 1	11°26	4°45	12°47	19° 9	10°53	12° 7	29°59	n.a.	W21
T 22	18 43 49	12°28'46	8♊34	28°44	28°13	13°41	26°15	11°34	4°47	12°48	19° 8	10°45	12° 4	0♐ 6	n.a.	T 22
F 23	18 47 46	13°29'40	23°34	28° 6	29°18	14°14	26°29	11°41	4°49	12°49	19° 6	10°36	12° 1	0°13	n.a.	F 23
S 24	18 51 43	14°30'33	8♋32	27°36	0♍23	14°46	26°43	11°49	4°51	12°51	19° 5	10°27	11°58	0°20	n.a.	S 24
S 25	18 55 39	15°31'24	23°19	27°15	1°27	15°18	26°57	11°56	4°53	12°52	19° 4	10°19	11°54	0°26	n.a.	S 25
M26	18 59 36	16°32'14	7♌46	27° 3	2°31	15°51	27°10	12° 4	4°55	12°53	19° 3	10°12	11°51	0°33	n.a.	M26
T 27	19 3 33	17°33'01	21°49	26°D59	3°34	16°23	27°24	12°11	4°57	12°55	19° 1	10° 8	11°48	0°40	n.a.	T 27
W28	19 7 29	18°33'46	5♍24	27° 2	4°38	16°55	27°38	12°19	4°58	12°56	19° 0	10°D 7	11°45	0°47	n.a.	W28
T 29	19 11 26	19°34'29	18°33	27°13	5°41	17°27	27°52	12°26	5° 0	12°57	18°59	10° 7	11°42	0°53	n.a.	T 29
F 30	19 15 23	20♋35'10	1♎17	27♊30	6♍43	17♈58	28♋ 6	12♋34	5♉ 2	12♉58	18♑57	10♍ 8	11♍39	1♐ 0	n.a.	F 30

Delta T = 157h08m26s Julian Calendar 1 Sept. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 June 11385 BCE

OCTOBER 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 19	21♋35'48	13♎40	27♊53	7♍46	18♈30	28♋20	12♋41	5♉ 3	12♉59	18°R56	10♍ 9	11♍35	1♐ 7	n.a.	S 1
S 2	19 23 16	22°36'25	25°48	28°22	8°48	19° 1	28°34	12°49	5° 5	13° 0	18♑55	10°R10	11°32	1°13	n.a.	S 2
M 3	19 27 13	23°36'59	7♏46	28°56	9°49	19°32	28°48	12°56	5° 6	13° 1	18°54	10° 8	11°29	1°20	n.a.	M 3
T 4	19 31 9	24°37'31	19°38	29°35	10°50	20° 3	29° 2	13° 3	5° 7	13° 2	18°52	10° 5	11°26	1°27	n.a.	T 4
W 5	19 35 6	25°38'00	1♐29	0♋18	11°51	20°34	29°16	13°11	5° 9	13° 3	18°51	10° 0	11°23	1°34	n.a.	W 5
T 6	19 39 3	26°38'28	13°23	1° 5	12°51	21° 5	29°30	13°18	5°10	13° 4	18°50	9°53	11°19	1°40	n.a.	T 6
F 7	19 42 59	27°38'53	25°23	1°56	13°51	21°36	29°44	13°26	5°11	13° 5	18°48	9°45	11°16	1°47	n.a.	F 7
S 8	19 46 56	28°39'16	7♑32	2°50	14°51	22° 6	29°58	13°33	5°13	13° 6	18°47	9°37	11°13	1°54	n.a.	S 8
S 9	19 50 53	29°39'37	19°51	3°47	15°50	22°36	0♌12	13°40	5°14	13° 7	18°46	9°29	11°10	2° 1	n.a.	S 9
M10	19 54 49	0♌39'55	2♒20	4°47	16°48	23° 6	0°26	13°47	5°15	13° 8	18°45	9°23	11° 7	2° 7	n.a.	M10
T 11	19 58 46	1°40'12	15° 2	5°49	17°46	23°36	0°40	13°55	5°16	13° 9	18°43	9°19	11° 4	2°14	n.a.	T 11
W12	20 2 43	2°40'26	27°55	6°54	18°43	24° 6	0°54	14° 2	5°17	13° 9	18°42	9°16	11° 0	2°21	n.a.	W12
T 13	20 6 39	3°40'38	11♓ 0	8° 1	19°40	24°35	1° 8	14° 9	5°18	13°10	18°41	9°D16	10°57	2°27	n.a.	T 13
F 14	20 10 36	4°40'48	24°16	9°10	20°37	25° 5	1°22	14°16	5°19	13°11	18°40	9°17	10°54	2°34	n.a.	F 14
S 15	20 14 33	5°40'56	7♈46	10°21	21°32	25°34	1°36	14°24	5°19	13°11	18°38	9°18	10°51	2°41	n.a.	S 15
S 16	20 18 29	6°41'02	21°28	11°34	22°28	26° 3	1°50	14°31	5°20	13°12	18°37	9°20	10°48	2°48	n.a.	S 16
M17	20 22 26	7°41'06	5♉24	12°48	23°22	26°32	2° 4	14°38	5°21	13°13	18°36	9°R20	10°44	2°54	n.a.	M17
T 18	20 26 23	8°41'08	19°32	14° 4	24°16	27° 0	2°18	14°45	5°21	13°13	18°35	9°20	10°41	3° 1	n.a.	T 18
W19	20 30 19	9°41'08	3♊51	15°22	25° 9	27°28	2°32	14°52	5°22	13°14	18°34	9°18	10°38	3° 8	n.a.	W19
T 20	20 34 16	10°41'06	18°19	16°41	26° 2	27°56	2°46	14°59	5°23	13°14	18°32	9°15	10°35	3°15	n.a.	T 20
F 21	20 38 13	11°41'02	2♋51	18° 1	26°54	28°24	3° 0	15° 6	5°23	13°15	18°31	9°11	10°32	3°21	n.a.	F 21
S 22	20 42 9	12°40'56	17°21	19°23	27°45	28°52	3°14	15°13	5°24	13°15	18°30	9° 7	10°29	3°28	n.a.	S 22
S 23	20 46 6	13°40'48	1♌43	20°46	28°35	29°19	3°28	15°20	5°24	13°16	18°29	9° 4	10°25	3°35	n.a.	S 23
M24	20 50 3	14°40'38	15°51	22°10	29°25	29°46	3°41	15°27	5°24	13°16	18°28	9° 1	10°22	3°41	n.a.	M24
T 25	20 53 59	15°40'25	29°41	23°36	0♎13	0♉13	3°55	15°34	5°25	13°16	18°27	9° 0	10°19	3°48	n.a.	T 25
W26	20 57 56	16°40'09	13♍10	25° 3	1° 1	0°40	4° 9	15°41	5°25	13°17	18°26	8°D59	10°16	3°55	n.a.	W26
T 27	21 1 53	17°39'51	26°17	26°31	1°48	1° 6	4°23	15°47	5°25	13°17	18°24	9° 0	10°13	4° 2	n.a.	T 27
F 28	21 5 49	18°39'30	9♎ 3	28° 0	2°34	1°32	4°37	15°54	5°25	13°17	18°23	9° 2	10°10	4° 8	n.a.	F 28
S 29	21 9 46	19°39'07	21°30	29°30	3°19	1°58	4°51	16° 1	5°R25	13°17	18°22	9° 3	10° 6	4°15	n.a.	S 29
S 30	21 13 42	20°38'41	3♏42	1♌ 1	4° 3	2°23	5° 4	16° 7	5°25	13°17	18°21	9° 4	10° 3	4°22	n.a.	S 30
M31	21 17 39	21♌38'13	15♏43	2♌34	4♎46	2♉48	5♌18	16♋14	5♉25	13♉18	18♑20	9♍ 5	10♍ 0	4♐29	n.a.	M31

Delta T = 157h08m19s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE
geocentric

NOVEMBER 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 36	22♌37'42	27♏37	4♌ 7	5♎28	3♉13	5♌32	16♋21	5°R25	13♉18	18°R19	9°R 5	9♍57	4♐35	n.a.	T 1
W 2	21 25 32	23°37'08	9♐29	5°42	6° 8	3°38	5°45	16°27	5♉25	13°18	18♑18	9♍ 5	9°54	4°42	n.a.	W 2
T 3	21 29 29	24°36'31	21°25	7°18	6°48	4° 2	5°59	16°34	5°25	13°R18	18°17	9° 3	9°50	4°49	n.a.	T 3
F 4	21 33 26	25°35'52	3♑28	8°55	7°26	4°26	6°13	16°40	5°24	13°18	18°16	9° 1	9°47	4°55	n.a.	F 4
S 5	21 37 22	26°35'11	15°41	10°33	8° 3	4°49	6°26	16°46	5°24	13°18	18°15	9° 0	9°44	5° 2	n.a.	S 5
S 6	21 41 19	27°34'27	28° 8	12°12	8°38	5°13	6°40	16°53	5°24	13°18	18°14	8°58	9°41	5° 9	n.a.	S 6
M 7	21 45 15	28°33'40	10♒50	13°53	9°12	5°36	6°53	16°59	5°23	13°18	18°13	8°57	9°38	5°16	n.a.	M 7
T 8	21 49 12	29°32'50	23°48	15°35	9°45	5°58	7° 7	17° 5	5°23	13°17	18°12	8°56	9°35	5°22	n.a.	T 8
W 9	21 53 9	0♍31'59	7♓ 3	17°18	10°16	6°21	7°20	17°11	5°22	13°17	18°11	8°D55	9°31	5°29	n.a.	W 9
T 10	21 57 5	1°31'04	20°32	19° 2	10°46	6°42	7°34	17°17	5°22	13°17	18°11	8°56	9°28	5°36	n.a.	T 10
F 11	22 1 2	2°30'08	4♈15	20°47	11°14	7° 4	7°47	17°24	5°21	13°17	18°10	8°56	9°25	5°43	n.a.	F 11
S 12	22 4 58	3°29'09	18° 9	22°34	11°40	7°25	8° 0	17°30	5°20	13°17	18° 9	8°57	9°22	5°49	n.a.	S 12
S 13	22 8 55	4°28'08	2♉12	24°22	12° 4	7°46	8°13	17°35	5°19	13°16	18° 8	8°57	9°19	5°56	n.a.	S 13
M14	22 12 52	5°27'05	16°21	26°11	12°27	8° 6	8°27	17°41	5°19	13°16	18° 7	8°57	9°16	6° 3	n.a.	M14
T 15	22 16 48	6°26'00	0♊33	28° 1	12°48	8°26	8°40	17°47	5°18	13°16	18° 6	8°57	9°12	6° 9	n.a.	T 15
W16	22 20 45	7°24'53	14°47	29°53	13° 7	8°45	8°53	17°53	5°17	13°15	18° 6	8°R57	9° 9	6°16	n.a.	W16
T 17	22 24 41	8°23'44	28°59	1♍46	13°24	9° 4	9° 6	17°59	5°16	13°15	18° 5	8°D57	9° 6	6°23	n.a.	T 17
F 18	22 28 38	9°22'32	13♋ 7	3°40	13°39	9°23	9°19	18° 4	5°15	13°14	18° 4	8°57	9° 3	6°30	n.a.	F 18
S 19	22 32 34	10°21'19	27° 9	5°36	13°51	9°41	9°32	18°10	5°14	13°14	18° 3	8°58	9° 0	6°36	n.a.	S 19
S 20	22 36 31	11°20'03	11♌ 1	7°32	14° 2	9°59	9°45	18°15	5°13	13°13	18° 3	8°58	8°56	6°43	n.a.	S 20
M21	22 40 27	12°18'46	24°42	9°30	14°10	10°16	9°58	18°21	5°12	13°13	18° 2	8°58	8°53	6°50	n.a.	M21
T 22	22 44 24	13°17'26	8♍10	11°29	14°16	10°33	10°11	18°26	5°11	13°12	18° 1	8°R58	8°50	6°56	n.a.	T 22
W23	22 48 21	14°16'03	21°21	13°30	14°20	10°49	10°23	18°32	5° 9	13°12	18° 1	8°58	8°47	7° 3	n.a.	W23
T 24	22 52 17	15°14'39	4♎17	15°31	14°R22	11° 4	10°36	18°37	5° 8	13°11	18° 0	8°57	8°44	7°10	n.a.	T 24
F 25	22 56 14	16°13'12	16°56	17°33	14°20	11°20	10°49	18°42	5° 7	13°10	17°59	8°57	8°41	7°17	n.a.	F 25
S 26	23 0 10	17°11'42	29°21	19°35	14°17	11°34	11° 1	18°47	5° 6	13°10	17°59	8°56	8°37	7°23	n.a.	S 26
S 27	23 4 7	18°10'10	11♏32	21°38	14°11	11°48	11°14	18°52	5° 4	13° 9	17°58	8°54	8°34	7°30	n.a.	S 27
M28	23 8 3	19° 8'36	23°33	23°42	14° 2	12° 2	11°26	18°57	5° 3	13° 8	17°58	8°53	8°31	7°37	n.a.	M28
T 29	23 12 0	20° 6'59	5♐29	25°46	13°51	12°15	11°39	19° 2	5° 1	13° 7	17°57	8°52	8°28	7°44	n.a.	T 29
W30	23 15 56	21♍ 5'20	17♐22	27♍49	13♎38	12♉27	11♌51	19♋ 7	5♉ 0	13♉ 7	17♑57	8°D52	8♍25	7♐50	n.a.	W30

Delta T = 157h08m12s Julian Calendar 1 Nov. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11385 BCE

DECEMBER 11385 BCE (-11384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 53	22♍ 3'38	29♐17	29♍52	13°R21	12♉39	12♌ 3	19♋12	4°R58	13°R 6	17°R56	8♍52	8♍21	7♐57	n.a.	T 1
F 2	23 23 49	23° 1'54	11♑20	1♎55	13♎ 3	12°50	12°16	19°16	4♉57	13♉ 5	17♑56	8°53	8°18	8° 4	n.a.	F 2
S 3	23 27 46	24° 0'08	23°34	3°56	12°42	13° 1	12°28	19°21	4°55	13° 4	17°55	8°54	8°15	8°10	n.a.	S 3
S 4	23 31 42	24°58'19	6♒ 4	5°56	12°19	13°11	12°40	19°25	4°53	13° 3	17°55	8°55	8°12	8°17	n.a.	S 4
M 5	23 35 39	25°56'28	18°52	7°54	11°53	13°20	12°52	19°30	4°52	13° 2	17°55	8°56	8° 9	8°24	n.a.	M 5
T 6	23 39 35	26°54'34	2♓ 2	9°51	11°25	13°29	13° 4	19°34	4°50	13° 1	17°54	8°57	8° 6	8°31	n.a.	T 6
W 7	23 43 32	27°52'38	15°34	11°44	10°56	13°37	13°16	19°39	4°48	13° 0	17°54	8°R57	8° 2	8°37	n.a.	W 7
T 8	23 47 28	28°50'40	29°26	13°35	10°24	13°44	13°27	19°43	4°46	12°59	17°54	8°56	7°59	8°44	n.a.	T 8
F 9	23 51 25	29°48'40	13♈35	15°23	9°51	13°51	13°39	19°47	4°44	12°58	17°53	8°54	7°56	8°51	n.a.	F 9
S 10	23 55 21	0♎46'38	27°58	17° 8	9°16	13°57	13°51	19°51	4°42	12°57	17°53	8°52	7°53	8°58	n.a.	S 10
S 11	23 59 18	1°44'35	12♉28	18°48	8°40	14° 2	14° 2	19°55	4°40	12°56	17°53	8°49	7°50	9° 4	n.a.	S 11
M12	0 3 14	2°42'29	27° 0	20°25	8° 3	14° 7	14°14	19°59	4°38	12°55	17°53	8°46	7°47	9°11	n.a.	M12
T 13	0 7 11	3°40'22	11♊28	21°57	7°26	14°11	14°25	20° 3	4°36	12°54	17°52	8°43	7°43	9°18	n.a.	T 13
W14	0 11 7	4°38'13	25°48	23°25	6°47	14°14	14°36	20° 6	4°34	12°52	17°52	8°42	7°40	9°24	n.a.	W14
T 15	0 15 4	5°36'03	9♋57	24°49	6° 9	14°17	14°48	20°10	4°32	12°51	17°52	8°D42	7°37	9°31	n.a.	T 15
F 16	0 19 0	6°33'51	23°52	26° 7	5°30	14°18	14°59	20°13	4°30	12°50	17°52	8°43	7°34	9°38	n.a.	F 16
S 17	0 22 56	7°31'38	7♌34	27°21	4°51	14°19	15°10	20°17	4°28	12°49	17°52	8°44	7°31	9°45	n.a.	S 17
S 18	0 26 53	8°29'23	21° 3	28°30	4°13	14°R20	15°21	20°20	4°26	12°48	17°52	8°46	7°27	9°51	n.a.	S 18
M19	0 30 49	9°27'06	4♍18	29°34	3°36	14°19	15°32	20°24	4°24	12°46	17°52	8°R46	7°24	9°58	n.a.	M19
T 20	0 34 46	10°24'47	17°21	0♏32	2°59	14°18	15°42	20°27	4°22	12°45	17°D52	8°46	7°21	10° 5	n.a.	T 20
W21	0 38 42	11°22'27	0♎12	1°26	2°24	14°16	15°53	20°30	4°20	12°44	17°52	8°44	7°18	10°12	n.a.	W21
T 22	0 42 39	12°20'05	12°50	2°13	1°50	14°13	16° 4	20°33	4°17	12°42	17°52	8°41	7°15	10°18	n.a.	T 22
F 23	0 46 35	13°17'42	25°17	2°56	1°18	14° 9	16°14	20°36	4°15	12°41	17°52	8°36	7°12	10°25	n.a.	F 23
S 24	0 50 32	14°15'17	7♏33	3°33	0°47	14° 5	16°24	20°39	4°13	12°40	17°52	8°30	7° 8	10°32	n.a.	S 24
S 25	0 54 28	15°12'50	19°40	4° 4	0°18	14° 0	16°35	20°41	4°10	12°38	17°52	8°24	7° 5	10°38	n.a.	S 25
M26	0 58 24	16°10'21	1♐39	4°30	29♍51	13°54	16°45	20°44	4° 8	12°37	17°52	8°17	7° 2	10°45	n.a.	M26
T 27	1 2 21	17° 7'51	13°33	4°51	29°26	13°47	16°55	20°46	4° 6	12°36	17°52	8°12	6°59	10°52	n.a.	T 27
W28	1 6 17	18° 5'19	25°25	5° 6	29° 3	13°40	17° 5	20°49	4° 3	12°34	17°53	8° 8	6°56	10°59	n.a.	W28
T 29	1 10 14	19° 2'45	7♑19	5°15	28°43	13°32	17°15	20°51	4° 1	12°33	17°53	8° 5	6°52	11° 5	n.a.	T 29
F 30	1 14 10	20° 0'09	19°20	5°R19	28°25	13°23	17°24	20°53	3°59	12°31	17°53	8°D 4	6°49	11°12	n.a.	F 30
S 31	1 18 7	20♎57'32	1♒32	5♏18	28♍ 9	13♉14	17♌34	20♋56	3♉56	12♉30	17♑53	8♍ 5	6♍46	11♐19	n.a.	S 31

Delta T = 157h08m05s Julian Calendar

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE
geocentric

JANUARY 11384 BCE (-11383) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 3	21♎54'53	14♒ 0	5°R12	27°R56	13°R 4	17♌44	20♋58	3°R54	12°R28	17♑54	8♍ 6	6♍43	11♐26	n.a.	S 1
M 2	1 26 0	22°52'12	26°49	5♏ 1	27♍45	12♉53	17°53	21° 0	3♉51	12♉27	17°54	8° 7	6°40	11°32	n.a.	M 2
T 3	1 29 56	23°49'29	10♓ 2	4°46	27°37	12°42	18° 2	21° 1	3°49	12°25	17°54	8°R 8	6°37	11°39	n.a.	T 3
W 4	1 33 52	24°46'45	23°42	4°26	27°31	12°29	18°11	21° 3	3°46	12°24	17°54	8° 7	6°33	11°46	n.a.	W 4
T 5	1 37 49	25°44'00	7♈47	4° 2	27°27	12°17	18°21	21° 5	3°44	12°22	17°55	8° 4	6°30	11°52	n.a.	T 5
F 6	1 41 45	26°41'13	22°16	3°35	27°D26	12° 4	18°29	21° 6	3°42	12°21	17°55	7°59	6°27	11°59	n.a.	F 6
S 7	1 45 42	27°38'25	7♉ 3	3° 4	27°27	11°50	18°38	21° 8	3°39	12°19	17°56	7°52	6°24	12° 6	n.a.	S 7
S 8	1 49 38	28°35'36	21°59	2°32	27°30	11°36	18°47	21° 9	3°37	12°18	17°56	7°45	6°21	12°13	n.a.	S 8
M 9	1 53 35	29°32'45	6♊56	1°57	27°36	11°21	18°56	21°11	3°34	12°16	17°57	7°37	6°18	12°19	n.a.	M 9
T 10	1 57 31	0♏29'54	21°45	1°22	27°44	11° 5	19° 4	21°12	3°32	12°15	17°57	7°31	6°14	12°26	n.a.	T 10
W11	2 1 27	1°27'02	6♋19	0°45	27°54	10°50	19°12	21°13	3°29	12°13	17°57	7°27	6°11	12°33	n.a.	W11
T 12	2 5 24	2°24'10	20°34	0° 9	28° 6	10°33	19°21	21°14	3°27	12°11	17°58	7°24	6° 8	12°39	n.a.	T 12
F 13	2 9 20	3°21'16	4♌29	29♎34	28°20	10°17	19°29	21°15	3°24	12°10	17°59	7°D24	6° 5	12°46	n.a.	F 13
S 14	2 13 17	4°18'22	18° 2	28°59	28°36	10° 0	19°37	21°15	3°22	12° 8	17°59	7°24	6° 2	12°53	n.a.	S 14
S 15	2 17 13	5°15'27	1♍17	28°27	28°54	9°43	19°44	21°16	3°19	12° 7	18° 0	7°R25	5°58	13° 0	n.a.	S 15
M16	2 21 10	6°12'31	14°15	27°56	29°14	9°25	19°52	21°17	3°17	12° 5	18° 0	7°25	5°55	13° 6	n.a.	M16
T 17	2 25 6	7° 9'34	27° 0	27°29	29°36	9° 8	20° 0	21°17	3°14	12° 3	18° 1	7°23	5°52	13°13	n.a.	T 17
W18	2 29 3	8° 6'37	9♎32	27° 4	29°59	8°50	20° 7	21°18	3°12	12° 2	18° 2	7°19	5°49	13°20	n.a.	W18
T 19	2 32 59	9° 3'39	21°54	26°44	0♎24	8°32	20°14	21°18	3° 9	12° 0	18° 2	7°12	5°46	13°27	n.a.	T 19
F 20	2 36 55	10° 0'41	4♏ 8	26°27	0°51	8°14	20°22	21°18	3° 7	11°59	18° 3	7° 3	5°43	13°33	n.a.	F 20
S 21	2 40 52	10°57'42	16°14	26°14	1°19	7°56	20°28	21°R18	3° 4	11°57	18° 4	6°52	5°39	13°40	n.a.	S 21
S 22	2 44 48	11°54'42	28°14	26° 6	1°48	7°38	20°35	21°18	3° 2	11°55	18° 5	6°40	5°36	13°47	n.a.	S 22
M23	2 48 45	12°51'41	10♐ 9	26°D 1	2°19	7°20	20°42	21°18	2°59	11°54	18° 5	6°28	5°33	13°53	n.a.	M23
T 24	2 52 41	13°48'39	22° 1	26° 2	2°51	7° 3	20°49	21°18	2°57	11°52	18° 6	6°18	5°30	14° 0	n.a.	T 24
W25	2 56 38	14°45'37	3♑52	26° 7	3°25	6°45	20°55	21°17	2°54	11°51	18° 7	6° 9	5°27	14° 7	n.a.	W25
T 26	3 0 34	15°42'34	15°45	26°16	4° 0	6°28	21° 1	21°17	2°52	11°49	18° 8	6° 3	5°23	14°14	n.a.	T 26
F 27	3 4 31	16°39'30	27°44	26°30	4°36	6°10	21° 7	21°16	2°49	11°47	18° 9	5°59	5°20	14°20	n.a.	F 27
S 28	3 8 27	17°36'26	9♒54	26°49	5°13	5°54	21°13	21°16	2°47	11°46	18° 9	5°58	5°17	14°27	n.a.	S 28
S 29	3 12 24	18°33'21	22°19	27°12	5°51	5°37	21°19	21°15	2°45	11°44	18°10	5°D57	5°14	14°34	n.a.	S 29
M30	3 16 20	19°30'14	5♓ 5	27°39	6°30	5°21	21°25	21°14	2°42	11°42	18°11	5°R58	5°11	14°41	n.a.	M30
T 31	3 20 17	20♏27'08	18♓15	28♎11	7♎11	5♉ 5	21♌30	21♋13	2♉40	11♉41	18♑12	5♍57	5♍ 8	14♐47	n.a.	T 31

Delta T = 157h07m57s Julian Calendar 1 Jan. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11385 BCE

FEBRUARY 11384 BCE (-11383) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 13	21♏24'00	1♈53	28♎47	7♎52	4°R50	21♌35	21°R12	2°R38	11°R39	18♑13	5°R55	5♍ 4	14♐54	n.a.	W 1
T 2	3 28 9	22°20'52	16° 1	29°27	8°34	4♉36	21°41	21♋11	2♉35	11♉38	18°14	5♍50	5° 1	15° 1	n.a.	T 2
F 3	3 32 6	23°17'43	0♉37	0♏11	9°18	4°22	21°46	21°10	2°33	11°36	18°15	5°43	4°58	15° 7	n.a.	F 3
S 4	3 36 2	24°14'35	15°35	0°58	10° 2	4° 8	21°50	21° 8	2°31	11°35	18°16	5°34	4°55	15°14	n.a.	S 4
S 5	3 39 59	25°11'26	0♊47	1°50	10°47	3°55	21°55	21° 7	2°29	11°33	18°17	5°24	4°52	15°21	n.a.	S 5
M 6	3 43 55	26° 8'17	16° 2	2°46	11°33	3°43	22° 0	21° 5	2°26	11°31	18°18	5°14	4°49	15°28	n.a.	M 6
T 7	3 47 52	27° 5'08	1♋10	3°45	12°19	3°31	22° 4	21° 4	2°24	11°30	18°19	5° 5	4°45	15°34	n.a.	T 7
W 8	3 51 48	28° 1'59	16° 0	4°48	13° 7	3°20	22° 8	21° 2	2°22	11°28	18°20	4°58	4°42	15°41	n.a.	W 8
T 9	3 55 45	28°58'50	0♌28	5°54	13°55	3° 9	22°12	21° 0	2°20	11°27	18°21	4°54	4°39	15°48	n.a.	T 9
F 10	3 59 42	29°55'41	14°29	7° 4	14°44	3° 0	22°16	20°58	2°18	11°25	18°23	4°52	4°36	15°55	n.a.	F 10
S 11	4 3 38	0♐52'33	28° 4	8°17	15°33	2°51	22°19	20°56	2°16	11°24	18°24	4°51	4°33	16° 1	n.a.	S 11
S 12	4 7 35	1°49'25	11♍15	9°34	16°24	2°43	22°23	20°54	2°14	11°22	18°25	4°51	4°29	16° 8	n.a.	S 12
M13	4 11 31	2°46'17	24° 6	10°54	17°15	2°35	22°26	20°52	2°11	11°21	18°26	4°50	4°26	16°15	n.a.	M13
T 14	4 15 28	3°43'10	6♎39	12°17	18° 6	2°28	22°29	20°50	2° 9	11°19	18°27	4°48	4°23	16°21	n.a.	T 14
W15	4 19 24	4°40'03	19° 0	13°44	18°58	2°23	22°32	20°48	2° 7	11°18	18°28	4°42	4°20	16°28	n.a.	W15
T 16	4 23 21	5°36'56	1♏11	15°14	19°51	2°17	22°35	20°45	2° 6	11°16	18°30	4°34	4°17	16°35	n.a.	T 16
F 17	4 27 17	6°33'50	13°14	16°46	20°44	2°13	22°38	20°43	2° 4	11°15	18°31	4°24	4°14	16°42	n.a.	F 17
S 18	4 31 14	7°30'44	25°13	18°22	21°38	2°10	22°40	20°40	2° 2	11°14	18°32	4°11	4°10	16°48	n.a.	S 18
S 19	4 35 10	8°27'39	7♐ 7	20° 1	22°32	2° 7	22°42	20°37	2° 0	11°12	18°33	3°57	4° 7	16°55	n.a.	S 19
M20	4 39 7	9°24'34	18°59	21°43	23°27	2° 5	22°44	20°35	1°58	11°11	18°35	3°44	4° 4	17° 2	n.a.	M20
T 21	4 43 3	10°21'29	0♑50	23°28	24°22	2° 4	22°46	20°32	1°56	11°10	18°36	3°31	4° 1	17° 8	n.a.	T 21
W22	4 47 0	11°18'25	12°42	25°16	25°18	2°D 4	22°48	20°29	1°55	11° 8	18°37	3°21	3°58	17°15	n.a.	W22
T 23	4 50 57	12°15'21	24°38	27° 7	26°14	2° 5	22°49	20°26	1°53	11° 7	18°38	3°13	3°55	17°22	n.a.	T 23
F 24	4 54 53	13°12'18	6♒39	29° 0	27°11	2° 6	22°51	20°23	1°51	11° 6	18°40	3° 8	3°51	17°29	n.a.	F 24
S 25	4 58 50	14° 9'14	18°50	0♐56	28° 8	2° 9	22°52	20°19	1°50	11° 4	18°41	3° 6	3°48	17°35	n.a.	S 25
S 26	5 2 46	15° 6'11	1♓14	2°54	29° 5	2°12	22°53	20°16	1°48	11° 3	18°43	3°D 5	3°45	17°42	n.a.	S 26
M27	5 6 43	16° 3'08	13°58	4°54	0♏ 3	2°16	22°53	20°13	1°46	11° 2	18°44	3°R 5	3°42	17°49	n.a.	M27
T 28	5 10 39	17♐ 0'06	27♓ 4	6♐57	1♏ 2	2♉21	22♌54	20♋10	1♉45	11♉ 0	18♑45	3♍ 5	3♍39	17♐56	n.a.	T 28

Delta T = 157h07m50s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE
geocentric

MARCH 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 36	17♐57'04	10♈36	9♐ 1	2♏ 0	2♉26	22♌54	20°R 6	1°R43	10°R59	18♑47	3°R 3	3♍35	18♐ 2	n.a.	W 1
T 2	5 18 33	18°54'02	24°38	11° 6	2°59	2°33	22°R54	20♋ 3	1♉42	10♉58	18°48	3♍ 0	3°32	18° 9	n.a.	T 2
F 3	5 22 29	19°51'01	9♉ 8	13°13	3°59	2°40	22°54	19°59	1°41	10°57	18°49	2°53	3°29	18°16	n.a.	F 3
S 4	5 26 26	20°48'01	24° 2	15°21	4°59	2°48	22°54	19°55	1°39	10°56	18°51	2°45	3°26	18°22	n.a.	S 4
S 5	5 30 22	21°45'01	9♊15	17°29	5°59	2°56	22°54	19°52	1°38	10°55	18°52	2°35	3°23	18°29	n.a.	S 5
M 6	5 34 19	22°42'02	24°34	19°38	6°59	3° 6	22°53	19°48	1°37	10°54	18°54	2°26	3°20	18°36	n.a.	M 6
T 7	5 38 16	23°39'04	9♋50	21°47	8° 0	3°16	22°52	19°44	1°35	10°52	18°55	2°17	3°16	18°43	n.a.	T 7
W 8	5 42 12	24°36'07	24°50	23°55	9° 1	3°27	22°51	19°40	1°34	10°51	18°57	2°10	3°13	18°49	n.a.	W 8
T 9	5 46 9	25°33'12	9♌28	26° 3	10° 2	3°38	22°50	19°36	1°33	10°50	18°58	2° 6	3°10	18°56	n.a.	T 9
F 10	5 50 6	26°30'17	23°39	28°11	11° 4	3°51	22°49	19°32	1°32	10°49	19° 0	2° 4	3° 7	19° 3	n.a.	F 10
S 11	5 54 2	27°27'23	7♍21	0♑18	12° 6	4° 4	22°47	19°28	1°31	10°48	19° 1	2°D 4	3° 4	19° 9	n.a.	S 11
S 12	5 57 59	28°24'31	20°35	2°24	13° 8	4°17	22°45	19°24	1°30	10°47	19° 3	2° 5	3° 0	19°16	n.a.	S 12
M13	6 1 55	29°21'41	3♎27	4°28	14°11	4°32	22°43	19°20	1°29	10°46	19° 4	2°R 5	2°57	19°23	n.a.	M13
T 14	6 5 52	0♑18'51	15°58	6°31	15°14	4°47	22°41	19°16	1°28	10°46	19° 6	2° 4	2°54	19°30	n.a.	T 14
W15	6 9 49	1°16'03	28°15	8°33	16°17	5° 2	22°39	19°11	1°27	10°45	19° 7	2° 0	2°51	19°36	n.a.	W15
T 16	6 13 45	2°13'17	10♏20	10°34	17°20	5°18	22°36	19° 7	1°27	10°44	19° 9	1°55	2°48	19°43	n.a.	T 16
F 17	6 17 42	3°10'32	22°18	12°33	18°24	5°35	22°34	19° 3	1°26	10°43	19°10	1°47	2°45	19°50	n.a.	F 17
S 18	6 21 39	4° 7'49	4♐11	14°30	19°28	5°53	22°31	18°59	1°25	10°42	19°12	1°37	2°41	19°56	n.a.	S 18
S 19	6 25 35	5° 5'07	16° 3	16°26	20°32	6°11	22°28	18°54	1°25	10°41	19°13	1°27	2°38	20° 3	n.a.	S 19
M20	6 29 32	6° 2'26	27°55	18°20	21°36	6°29	22°25	18°50	1°24	10°41	19°15	1°16	2°35	20°10	n.a.	M20
T 21	6 33 29	6°59'47	9♑48	20°13	22°41	6°49	22°21	18°45	1°23	10°40	19°16	1° 6	2°32	20°17	n.a.	T 21
W22	6 37 25	7°57'09	21°45	22° 4	23°46	7° 8	22°18	18°41	1°23	10°39	19°18	0°58	2°29	20°23	n.a.	W22
T 23	6 41 22	8°54'33	3♒47	23°53	24°51	7°29	22°14	18°36	1°22	10°39	19°20	0°53	2°26	20°30	n.a.	T 23
F 24	6 45 19	9°51'57	15°56	25°41	25°56	7°50	22°10	18°32	1°22	10°38	19°21	0°49	2°22	20°37	n.a.	F 24
S 25	6 49 15	10°49'24	28°14	27°27	27° 2	8°11	22° 6	18°27	1°22	10°37	19°23	0°D48	2°19	20°44	n.a.	S 25
S 26	6 53 12	11°46'51	10♓45	29°11	28° 7	8°33	22° 2	18°23	1°21	10°37	19°24	0°49	2°16	20°50	n.a.	S 26
M27	6 57 9	12°44'20	23°32	0♈54	29°13	8°56	21°57	18°18	1°21	10°36	19°26	0°50	2°13	20°57	n.a.	M27
T 28	7 1 5	13°41'50	6♈38	2°35	0♐19	9°19	21°52	18°14	1°21	10°36	19°28	0°51	2°10	21° 4	n.a.	T 28
W29	7 5 2	14°39'21	20° 6	4°14	1°26	9°42	21°48	18° 9	1°21	10°35	19°29	0°R51	2° 6	21°10	n.a.	W29
T 30	7 8 59	15°36'54	3♉59	5°52	2°32	10° 6	21°43	18° 4	1°21	10°35	19°31	0°49	2° 3	21°17	n.a.	T 30
F 31	7 12 55	16♑34'28	18♉17	7♒28	3♐39	10♉31	21♌38	18♋ 0	1°D21	10♉34	19♑32	0♍46	2♍ 0	21♐24	n.a.	F 31

Delta T = 157h07m44s Julian Calendar 1 March 11384 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11385 BCE

APRIL 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 52	17♑32'03	2♊58	9♒ 3	4♐46	10♉56	21°R32	17°R55	1♉21	10°R34	19♑34	0°R41	1♍57	21♐31	n.a.	S 1
S 2	7 20 49	18°29'40	17°56	10°36	5°53	11°21	21♌27	17♋50	1°21	10♉33	19°36	0♍35	1°54	21°37	n.a.	S 2
M 3	7 24 45	19°27'19	3♋ 3	12° 7	7° 0	11°47	21°21	17°46	1°21	10°33	19°37	0°29	1°51	21°44	n.a.	M 3
T 4	7 28 42	20°24'59	18°11	13°37	8° 7	12°13	21°16	17°41	1°21	10°33	19°39	0°24	1°47	21°51	n.a.	T 4
W 5	7 32 39	21°22'41	3♌ 8	15° 5	9°15	12°39	21°10	17°37	1°21	10°33	19°40	0°20	1°44	21°57	n.a.	W 5
T 6	7 36 35	22°20'25	17°48	16°31	10°22	13° 6	21° 4	17°32	1°22	10°32	19°42	0°18	1°41	22° 4	n.a.	T 6
F 7	7 40 32	23°18'11	2♍ 3	17°56	11°30	13°34	20°58	17°27	1°22	10°32	19°43	0°D17	1°38	22°11	n.a.	F 7
S 8	7 44 29	24°15'59	15°51	19°19	12°39	14° 1	20°52	17°23	1°22	10°32	19°45	0°18	1°35	22°18	n.a.	S 8
S 9	7 48 25	25°13'49	29°12	20°40	13°47	14°30	20°45	17°18	1°23	10°32	19°47	0°19	1°32	22°24	n.a.	S 9
M10	7 52 22	26°11'41	12♎ 8	21°59	14°55	14°58	20°39	17°14	1°23	10°32	19°48	0°21	1°28	22°31	n.a.	M10
T 11	7 56 19	27° 9'36	24°42	23°17	16° 4	15°27	20°32	17° 9	1°24	10°32	19°50	0°R21	1°25	22°38	n.a.	T 11
W12	8 0 15	28° 7'32	6♏59	24°32	17°13	15°56	20°26	17° 5	1°24	10°32	19°51	0°21	1°22	22°44	n.a.	W12
T 13	8 4 12	29° 5'31	19° 4	25°46	18°21	16°26	20°19	17° 0	1°25	10°D32	19°53	0°19	1°19	22°51	n.a.	T 13
F 14	8 8 9	0♒ 3'33	1♐ 1	26°57	19°30	16°56	20°12	16°56	1°26	10°32	19°55	0°16	1°16	22°58	n.a.	F 14
S 15	8 12 5	1° 1'36	12°53	28° 6	20°40	17°26	20° 5	16°51	1°26	10°32	19°56	0°12	1°12	23° 5	n.a.	S 15
S 16	8 16 2	1°59'42	24°44	29°13	21°49	17°56	19°58	16°47	1°27	10°32	19°58	0° 7	1° 9	23°11	n.a.	S 16
M17	8 19 59	2°57'50	6♑38	0♓18	22°58	18°27	19°50	16°43	1°28	10°32	19°59	0° 3	1° 6	23°18	n.a.	M17
T 18	8 23 55	3°56'00	18°36	1°20	24° 8	18°58	19°43	16°38	1°29	10°32	20° 1	29♌58	1° 3	23°25	n.a.	T 18
W19	8 27 52	4°54'13	0♒41	2°20	25°18	19°30	19°36	16°34	1°30	10°32	20° 2	29°55	1° 0	23°31	n.a.	W19
T 20	8 31 49	5°52'27	12°54	3°16	26°28	20° 1	19°28	16°30	1°31	10°32	20° 4	29°52	0°57	23°38	n.a.	T 20
F 21	8 35 45	6°50'44	25°17	4°10	27°38	20°33	19°21	16°26	1°32	10°33	20° 6	29°D51	0°53	23°45	n.a.	F 21
S 22	8 39 42	7°49'03	7♓50	5° 1	28°48	21° 6	19°13	16°22	1°33	10°33	20° 7	29°52	0°50	23°52	n.a.	S 22
S 23	8 43 39	8°47'23	20°36	5°48	29°58	21°38	19° 5	16°17	1°34	10°33	20° 9	29°53	0°47	23°58	n.a.	S 23
M24	8 47 35	9°45'46	3♈36	6°32	1♑ 9	22°11	18°58	16°13	1°35	10°33	20°10	29°54	0°44	24° 5	n.a.	M24
T 25	8 51 32	10°44'11	16°51	7°13	2°19	22°44	18°50	16° 9	1°37	10°34	20°12	29°55	0°41	24°12	n.a.	T 25
W26	8 55 29	11°42'37	0♉23	7°49	3°30	23°18	18°42	16° 6	1°38	10°34	20°13	29°56	0°38	24°18	n.a.	W26
T 27	8 59 25	12°41'06	14°12	8°21	4°41	23°52	18°34	16° 2	1°39	10°35	20°15	29°R57	0°34	24°25	n.a.	T 27
F 28	9 3 22	13°39'36	28°19	8°48	5°51	24°25	18°27	15°58	1°41	10°35	20°16	29°56	0°31	24°32	n.a.	F 28
S 29	9 7 19	14°38'09	12♊43	9°11	7° 2	25° 0	18°19	15°54	1°42	10°36	20°18	29°55	0°28	24°39	n.a.	S 29
S 30	9 11 15	15♒36'44	27♊19	9♓29	8♑13	25♉34	18♌11	15♋50	1♉44	10♉36	20♑19	29♌53	0♍25	24♐45	n.a.	S 30

Delta T = 157h07m36s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE
geocentric

MAY 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 12	16♒35'20	12♋ 3	9♓41	9♑25	26♉ 8	18°R 3	15°R47	1♉45	10♉37	20♑21	29°R52	0♍22	24♐52	n.a.	M 1
T 2	9 19 8	17°33'59	26°48	9°48	10°36	26°43	17♌55	15♋43	1°47	10°37	20°22	29♌50	0°18	24°59	n.a.	T 2
W 3	9 23 5	18°32'40	11♌28	9°R49	11°48	27°18	17°47	15°40	1°49	10°38	20°23	29°49	0°15	25° 5	n.a.	W 3
T 4	9 27 2	19°31'23	25°55	9°43	12°59	27°53	17°39	15°36	1°50	10°39	20°25	29°D49	0°12	25°12	n.a.	T 4
F 5	9 30 58	20°30'09	10♍ 3	9°31	14°11	28°29	17°31	15°33	1°52	10°39	20°26	29°49	0° 9	25°19	n.a.	F 5
S 6	9 34 55	21°28'57	23°50	9°13	15°23	29° 4	17°23	15°30	1°54	10°40	20°28	29°49	0° 6	25°26	n.a.	S 6
S 7	9 38 52	22°27'48	7♎13	8°48	16°34	29°40	17°15	15°27	1°56	10°41	20°29	29°50	0° 3	25°32	n.a.	S 7
M 8	9 42 48	23°26'41	20°13	8°16	17°46	0♊16	17° 8	15°23	1°58	10°42	20°31	29°51	29♌59	25°39	n.a.	M 8
T 9	9 46 45	24°25'36	2♏51	7°38	18°58	0°52	17° 0	15°20	1°59	10°43	20°32	29°51	29°56	25°46	n.a.	T 9
W10	9 50 41	25°24'35	15°12	6°53	20°11	1°29	16°52	15°17	2° 1	10°43	20°33	29°52	29°53	25°52	n.a.	W10
T 11	9 54 38	26°23'36	27°18	6° 3	21°23	2° 5	16°44	15°15	2° 3	10°44	20°35	29°R52	29°50	25°59	n.a.	T 11
F 12	9 58 35	27°22'40	9♐16	5° 8	22°35	2°42	16°37	15°12	2° 6	10°45	20°36	29°52	29°47	26° 6	n.a.	F 12
S 13	10 2 31	28°21'46	21° 8	4° 9	23°48	3°19	16°29	15° 9	2° 8	10°46	20°37	29°52	29°43	26°13	n.a.	S 13
S 14	10 6 28	29°20'55	3♑ 0	3° 7	25° 0	3°56	16°22	15° 6	2°10	10°47	20°39	29°D51	29°40	26°19	n.a.	S 14
M15	10 10 24	0♓20'07	14°56	2° 4	26°13	4°33	16°14	15° 4	2°12	10°48	20°40	29°51	29°37	26°26	n.a.	M15
T 16	10 14 21	1°19'21	26°59	1° 0	27°26	5°10	16° 7	15° 1	2°14	10°49	20°41	29°52	29°34	26°33	n.a.	T 16
W17	10 18 17	2°18'38	9♒12	29♒57	28°39	5°48	15°59	14°59	2°17	10°50	20°42	29°52	29°31	26°39	n.a.	W17
T 18	10 22 14	3°17'57	21°38	28°58	29°52	6°25	15°52	14°57	2°19	10°51	20°44	29°52	29°28	26°46	n.a.	T 18
F 19	10 26 11	4°17'19	4♓18	28° 2	1♒ 5	7° 3	15°45	14°55	2°21	10°53	20°45	29°R52	29°24	26°53	n.a.	F 19
S 20	10 30 7	5°16'43	17°12	27°13	2°18	7°41	15°38	14°53	2°24	10°54	20°46	29°52	29°21	27° 0	n.a.	S 20
S 21	10 34 4	6°16'09	0♈20	26°31	3°31	8°19	15°31	14°51	2°26	10°55	20°47	29°51	29°18	27° 6	n.a.	S 21
M22	10 38 0	7°15'38	13°43	25°57	4°44	8°57	15°24	14°49	2°29	10°56	20°48	29°50	29°15	27°13	n.a.	M22
T 23	10 41 57	8°15'09	27°18	25°32	5°58	9°36	15°17	14°47	2°31	10°57	20°50	29°49	29°12	27°20	n.a.	T 23
W24	10 45 53	9°14'42	11♉ 5	25°17	7°11	10°14	15°11	14°45	2°34	10°59	20°51	29°48	29° 9	27°26	n.a.	W24
T 25	10 49 50	10°14'18	25° 1	25°D12	8°25	10°53	15° 4	14°44	2°36	11° 0	20°52	29°48	29° 5	27°33	n.a.	T 25
F 26	10 53 46	11°13'55	9♊ 7	25°17	9°38	11°31	14°58	14°42	2°39	11° 1	20°53	29°D47	29° 2	27°40	n.a.	F 26
S 27	10 57 43	12°13'35	23°19	25°32	10°52	12°10	14°52	14°41	2°42	11° 3	20°54	29°47	28°59	27°46	n.a.	S 27
S 28	11 1 39	13°13'16	7♋35	25°57	12° 6	12°49	14°45	14°39	2°45	11° 4	20°55	29°48	28°56	27°53	n.a.	S 28
M29	11 5 36	14°13'00	21°53	26°32	13°19	13°28	14°39	14°38	2°47	11° 5	20°56	29°49	28°53	28° 0	n.a.	M29
T 30	11 9 33	15°12'46	6♌10	27°16	14°33	14° 7	14°34	14°37	2°50	11° 7	20°57	29°50	28°49	28° 7	n.a.	T 30
W31	11 13 29	16♓12'34	20♌22	28♒ 7	15♒47	14♊47	14♌28	14♋36	2♉53	11♉ 8	20♑58	29♌51	28♌46	28♐13	n.a.	W31

Delta T = 157h07m29s Julian Calendar 1 May 11384 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11384 BCE

JUNE 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 26	17♓12'23	4♍25	29♒ 7	17♒ 1	15♊26	14°R22	14°R35	2♉56	11♉10	20♑59	29°R51	28♌43	28♐20	n.a.	T 1
F 2	11 21 22	18°12'16	18°15	0♓14	18°15	16° 6	14♌17	14♋35	2°59	11°11	21° 0	29♌51	28°40	28°27	n.a.	F 2
S 3	11 25 19	19°12'10	1♎50	1°26	19°29	16°45	14°12	14°34	3° 2	11°13	21° 1	29°49	28°37	28°33	n.a.	S 3
S 4	11 29 15	20°12'07	15° 6	2°45	20°44	17°25	14° 7	14°33	3° 5	11°14	21° 2	29°46	28°34	28°40	n.a.	S 4
M 5	11 33 12	21°12'06	28° 3	4° 8	21°58	18° 5	14° 2	14°33	3° 8	11°16	21° 3	29°43	28°30	28°47	n.a.	M 5
T 6	11 37 8	22°12'08	10♏42	5°35	23°12	18°44	13°57	14°33	3°11	11°18	21° 4	29°39	28°27	28°54	n.a.	T 6
W 7	11 41 5	23°12'13	23° 3	7° 6	24°27	19°24	13°52	14°32	3°14	11°19	21° 5	29°36	28°24	29° 0	n.a.	W 7
T 8	11 45 1	24°12'20	5♐11	8°40	25°41	20° 4	13°48	14°32	3°17	11°21	21° 6	29°34	28°21	29° 7	n.a.	T 8
F 9	11 48 58	25°12'29	17° 9	10°16	26°56	20°44	13°44	14°D32	3°20	11°23	21° 7	29°32	28°18	29°14	n.a.	F 9
S 10	11 52 54	26°12'41	29° 1	11°54	28°10	21°24	13°40	14°32	3°23	11°24	21° 7	29°D32	28°14	29°20	n.a.	S 10
S 11	11 56 51	27°12'55	10♑53	13°34	29°25	22° 5	13°36	14°32	3°26	11°26	21° 8	29°33	28°11	29°27	n.a.	S 11
M12	12 0 47	28°13'12	22°49	15°15	0♓40	22°45	13°32	14°33	3°30	11°28	21° 9	29°34	28° 8	29°34	n.a.	M12
T 13	12 4 43	29°13'31	4♒54	16°57	1°54	23°25	13°29	14°33	3°33	11°30	21°10	29°36	28° 5	29°40	n.a.	T 13
W14	12 8 40	0♈13'53	17°12	18°40	3° 9	24° 6	13°25	14°34	3°36	11°31	21°10	29°38	28° 2	29°47	n.a.	W14
T 15	12 12 36	1°14'16	29°47	20°23	4°24	24°46	13°22	14°34	3°39	11°33	21°11	29°R38	27°59	29°54	n.a.	T 15
F 16	12 16 33	2°14'42	12♓41	22° 7	5°39	25°27	13°19	14°35	3°43	11°35	21°12	29°37	27°55	0♑ 1	n.a.	F 16
S 17	12 20 29	3°15'11	25°55	23°50	6°54	26° 8	13°17	14°36	3°46	11°37	21°12	29°35	27°52	0° 7	n.a.	S 17
S 18	12 24 26	4°15'41	9♈29	25°34	8° 9	26°48	13°14	14°37	3°50	11°39	21°13	29°31	27°49	0°14	n.a.	S 18
M19	12 28 22	5°16'13	23°19	27°17	9°24	27°29	13°12	14°38	3°53	11°41	21°14	29°25	27°46	0°21	n.a.	M19
T 20	12 32 19	6°16'48	7♉23	29° 1	10°39	28°10	13°10	14°39	3°56	11°43	21°14	29°19	27°43	0°27	n.a.	T 20
W21	12 36 15	7°17'24	21°35	0♈44	11°54	28°51	13° 8	14°40	4° 0	11°45	21°15	29°13	27°40	0°34	n.a.	W21
T 22	12 40 12	8°18'02	5♊52	2°27	13° 9	29°32	13° 6	14°42	4° 3	11°47	21°15	29° 8	27°36	0°41	n.a.	T 22
F 23	12 44 8	9°18'42	20° 8	4° 9	14°24	0♋13	13° 4	14°43	4° 7	11°49	21°16	29° 5	27°33	0°48	n.a.	F 23
S 24	12 48 4	10°19'23	4♋21	5°51	15°40	0°54	13° 3	14°45	4°10	11°51	21°16	29°D 3	27°30	0°54	n.a.	S 24
S 25	12 52 1	11°20'06	18°28	7°32	16°55	1°35	13° 2	14°46	4°14	11°53	21°17	29° 3	27°27	1° 1	n.a.	S 25
M26	12 55 57	12°20'50	2♌29	9°13	18°10	2°16	13° 1	14°48	4°17	11°55	21°17	29° 5	27°24	1° 8	n.a.	M26
T 27	12 59 54	13°21'36	16°22	10°54	19°25	2°58	13° 0	14°50	4°21	11°57	21°18	29° 6	27°20	1°14	n.a.	T 27
W28	13 3 50	14°22'23	0♍ 6	12°34	20°41	3°39	13° 0	14°52	4°25	11°59	21°18	29°R 6	27°17	1°21	n.a.	W28
T 29	13 7 47	15°23'12	13°41	14°14	21°56	4°20	12°59	14°54	4°28	12° 1	21°18	29° 5	27°14	1°28	n.a.	T 29
F 30	13 11 43	16♈24'03	27♍ 6	15♈53	23♓12	5♋ 2	12°D59	14♋56	4♉32	12♉ 3	21♑19	29♌ 2	27♌11	1♑34	n.a.	F 30

Delta T = 157h07m22s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE
geocentric

JULY 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 40	17♈24'55	10♎19	17♈32	24♓27	5♋43	12♌59	14♋59	4♉35	12♉ 5	21♑19	28°R57	27♌ 8	1♑41	n.a.	S 1
S 2	13 19 36	18°25'49	23°20	19°10	25°43	6°24	12°59	15° 1	4°39	12° 7	21°19	28♌49	27° 5	1°48	n.a.	S 2
M 3	13 23 32	19°26'44	6♏ 6	20°48	26°58	7° 6	13° 0	15° 4	4°43	12° 9	21°19	28°39	27° 1	1°55	n.a.	M 3
T 4	13 27 29	20°27'41	18°38	22°25	28°14	7°47	13° 0	15° 6	4°46	12°11	21°20	28°29	26°58	2° 1	n.a.	T 4
W 5	13 31 25	21°28'40	0♐57	24° 3	29°29	8°29	13° 1	15° 9	4°50	12°13	21°20	28°20	26°55	2° 8	n.a.	W 5
T 6	13 35 22	22°29'41	13° 3	25°39	0♈45	9°10	13° 2	15°12	4°54	12°16	21°20	28°11	26°52	2°15	n.a.	T 6
F 7	13 39 18	23°30'43	24°59	27°16	2° 0	9°52	13° 4	15°15	4°57	12°18	21°20	28° 5	26°49	2°21	n.a.	F 7
S 8	13 43 15	24°31'48	6♑50	28°51	3°16	10°34	13° 5	15°18	5° 1	12°20	21°20	28° 0	26°45	2°28	n.a.	S 8
S 9	13 47 11	25°32'53	18°40	0♉27	4°32	11°15	13° 7	15°21	5° 5	12°22	21°20	27°58	26°42	2°35	n.a.	S 9
M10	13 51 7	26°34'01	0♒34	2° 2	5°47	11°57	13° 9	15°24	5° 9	12°24	21°21	27°D58	26°39	2°41	n.a.	M10
T 11	13 55 4	27°35'10	12°37	3°37	7° 3	12°39	13°11	15°27	5°12	12°27	21°21	27°59	26°36	2°48	n.a.	T 11
W12	13 59 0	28°36'21	24°54	5°12	8°19	13°20	13°13	15°31	5°16	12°29	21°21	28°R 0	26°33	2°55	n.a.	W12
T 13	14 2 57	29°37'33	7♓31	6°46	9°35	14° 2	13°15	15°34	5°20	12°31	21°R21	27°59	26°30	3° 2	n.a.	T 13
F 14	14 6 53	0♉38'47	20°31	8°20	10°50	14°44	13°18	15°38	5°24	12°33	21°21	27°57	26°26	3° 8	n.a.	F 14
S 15	14 10 50	1°40'02	3♈56	9°54	12° 6	15°26	13°21	15°42	5°27	12°35	21°21	27°52	26°23	3°15	n.a.	S 15
S 16	14 14 46	2°41'19	17°47	11°28	13°22	16° 8	13°24	15°45	5°31	12°38	21°20	27°44	26°20	3°22	n.a.	S 16
M17	14 18 42	3°42'36	2♉ 1	13° 1	14°38	16°50	13°27	15°49	5°35	12°40	21°20	27°34	26°17	3°28	n.a.	M17
T 18	14 22 39	4°43'55	16°33	14°34	15°54	17°31	13°31	15°53	5°39	12°42	21°20	27°23	26°14	3°35	n.a.	T 18
W19	14 26 35	5°45'15	1♊15	16° 7	17° 9	18°13	13°34	15°57	5°42	12°44	21°20	27°12	26°11	3°42	n.a.	W19
T 20	14 30 32	6°46'36	16° 0	17°39	18°25	18°55	13°38	16° 1	5°46	12°47	21°20	27° 3	26° 7	3°48	n.a.	T 20
F 21	14 34 28	7°47'58	0♋39	19°12	19°41	19°37	13°42	16° 6	5°50	12°49	21°20	26°55	26° 4	3°55	n.a.	F 21
S 22	14 38 25	8°49'20	15° 6	20°44	20°57	20°19	13°46	16°10	5°54	12°51	21°20	26°51	26° 1	4° 2	n.a.	S 22
S 23	14 42 21	9°50'43	29°20	22°16	22°13	21° 1	13°51	16°14	5°57	12°53	21°19	26°49	25°58	4° 8	n.a.	S 23
M24	14 46 18	10°52'07	13♌17	23°47	23°29	21°43	13°55	16°19	6° 1	12°56	21°19	26°D48	25°55	4°15	n.a.	M24
T 25	14 50 14	11°53'31	26°58	25°18	24°44	22°25	14° 0	16°23	6° 5	12°58	21°19	26°R48	25°51	4°22	n.a.	T 25
W26	14 54 11	12°54'55	10♍24	26°49	26° 0	23° 7	14° 5	16°28	6° 9	13° 0	21°18	26°48	25°48	4°29	n.a.	W26
T 27	14 58 7	13°56'20	23°37	28°20	27°16	23°49	14°10	16°33	6°12	13° 3	21°18	26°45	25°45	4°35	n.a.	T 27
F 28	15 2 3	14°57'45	6♎39	29°50	28°32	24°31	14°15	16°38	6°16	13° 5	21°18	26°40	25°42	4°42	n.a.	F 28
S 29	15 6 0	15°59'11	19°30	1♊20	29°48	25°13	14°21	16°43	6°20	13° 7	21°17	26°31	25°39	4°49	n.a.	S 29
S 30	15 9 56	17° 0'37	2♏11	2°50	1♉ 4	25°55	14°26	16°48	6°24	13° 9	21°17	26°20	25°36	4°55	n.a.	S 30
M31	15 13 53	18♉ 2'04	14♏41	4♊18	2♉20	26♋37	14♌32	16♋53	6♉27	13♉12	21♑16	26♌ 6	25♌32	5♑ 2	n.a.	M31

Delta T = 157h07m15s Julian Calendar 1 July 11384 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11384 BCE

AUGUST 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 49	19♉ 3'31	27♏ 1	5♊47	3♉35	27♋19	14♌38	16♋58	6♉31	13♉14	21°R16	25°R51	25♌29	5♑ 9	n.a.	T 1
W 2	15 21 46	20° 4'59	9♐12	7°14	4°51	28° 1	14°44	17° 3	6°35	13°16	21♑15	25♌37	25°26	5°15	n.a.	W 2
T 3	15 25 42	21° 6'27	21°13	8°41	6° 7	28°43	14°51	17° 8	6°38	13°18	21°15	25°24	25°23	5°22	n.a.	T 3
F 4	15 29 39	22° 7'56	3♑ 7	10° 7	7°23	29°25	14°57	17°14	6°42	13°21	21°14	25°13	25°20	5°29	n.a.	F 4
S 5	15 33 35	23° 9'26	14°56	11°31	8°39	0♌ 7	15° 4	17°19	6°46	13°23	21°14	25° 5	25°17	5°36	n.a.	S 5
S 6	15 37 32	24°10'55	26°44	12°55	9°55	0°49	15°11	17°25	6°49	13°25	21°13	25° 1	25°13	5°42	n.a.	S 6
M 7	15 41 28	25°12'26	8♒35	14°17	11°10	1°31	15°17	17°30	6°53	13°27	21°13	24°58	25°10	5°49	n.a.	M 7
T 8	15 45 25	26°13'57	20°35	15°37	12°26	2°13	15°25	17°36	6°57	13°30	21°12	24°58	25° 7	5°56	n.a.	T 8
W 9	15 49 21	27°15'28	2♓48	16°55	13°42	2°55	15°32	17°41	7° 0	13°32	21°11	24°58	25° 4	6° 2	n.a.	W 9
T 10	15 53 18	28°16'59	15°20	18°10	14°58	3°38	15°39	17°47	7° 4	13°34	21°11	24°57	25° 1	6° 9	n.a.	T 10
F 11	15 57 14	29°18'31	28°17	19°23	16°14	4°20	15°47	17°53	7° 7	13°36	21°10	24°54	24°57	6°16	n.a.	F 11
S 12	16 1 11	0♊20'03	11♈41	20°32	17°29	5° 2	15°55	17°59	7°11	13°38	21° 9	24°49	24°54	6°22	n.a.	S 12
S 13	16 5 7	1°21'36	25°36	21°38	18°45	5°44	16° 2	18° 5	7°14	13°41	21° 8	24°41	24°51	6°29	n.a.	S 13
M14	16 9 4	2°23'08	9♉59	22°39	20° 1	6°26	16°10	18°11	7°18	13°43	21° 8	24°31	24°48	6°36	n.a.	M14
T 15	16 13 0	3°24'41	24°46	23°36	21°17	7° 8	16°19	18°17	7°21	13°45	21° 7	24°19	24°45	6°42	n.a.	T 15
W16	16 16 57	4°26'13	9♊49	24°26	22°32	7°50	16°27	18°23	7°25	13°47	21° 6	24° 7	24°42	6°49	n.a.	W16
T 17	16 20 53	5°27'46	24°58	25°10	23°48	8°32	16°35	18°29	7°28	13°49	21° 5	23°56	24°38	6°56	n.a.	T 17
F 18	16 24 50	6°29'18	10♋ 2	25°47	25° 4	9°14	16°44	18°36	7°32	13°52	21° 4	23°48	24°35	7° 3	n.a.	F 18
S 19	16 28 47	7°30'49	24°52	26°15	26°19	9°56	16°53	18°42	7°35	13°54	21° 4	23°43	24°32	7° 9	n.a.	S 19
S 20	16 32 43	8°32'20	9♌23	26°35	27°35	10°38	17° 2	18°48	7°38	13°56	21° 3	23°40	24°29	7°16	n.a.	S 20
M21	16 36 40	9°33'50	23°31	26°R44	28°51	11°20	17°11	18°55	7°42	13°58	21° 2	23°D39	24°26	7°23	n.a.	M21
T 22	16 40 36	10°35'19	7♍15	26°42	0♊ 6	12° 2	17°20	19° 1	7°45	14° 0	21° 1	23°R39	24°22	7°29	n.a.	T 22
W23	16 44 33	11°36'48	20°38	26°29	1°22	12°44	17°29	19° 8	7°48	14° 2	21° 0	23°39	24°19	7°36	n.a.	W23
T 24	16 48 29	12°38'16	3♎42	26° 4	2°38	13°26	17°38	19°15	7°52	14° 4	20°59	23°37	24°16	7°43	n.a.	T 24
F 25	16 52 26	13°39'42	16°30	25°28	3°53	14° 8	17°48	19°21	7°55	14° 6	20°58	23°33	24°13	7°49	n.a.	F 25
S 26	16 56 22	14°41'08	29° 5	24°40	5° 9	14°50	17°57	19°28	7°58	14° 8	20°57	23°25	24°10	7°56	n.a.	S 26
S 27	17 0 19	15°42'34	11♏29	23°42	6°24	15°31	18° 7	19°35	8° 1	14°10	20°56	23°15	24° 7	8° 3	n.a.	S 27
M28	17 4 16	16°43'58	23°44	22°35	7°40	16°13	18°17	19°41	8° 5	14°12	20°55	23° 3	24° 3	8° 9	n.a.	M28
T 29	17 8 12	17°45'21	5♐52	21°21	8°55	16°55	18°27	19°48	8° 8	14°14	20°54	22°50	24° 0	8°16	n.a.	T 29
W30	17 12 9	18°46'44	17°53	20° 3	10°10	17°37	18°37	19°55	8°11	14°16	20°53	22°37	23°57	8°23	n.a.	W30
T 31	17 16 5	19♊48'06	29♐48	18♊43	11♊26	18♌19	18♌47	20♋ 2	8♉14	14♉18	20♑52	22♌26	23♌54	8♑29	n.a.	T 31

Delta T = 157h07m08s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 2	20♊49'27	11♑39	17°R23	12♊41	19♌ 1	18♌58	20♋ 9	8♉17	14♉20	20°R51	22°R16	23♌51	8♑36	n.a.	F 1
S 2	17 23 59	21°50'47	23°27	16♊ 6	13°57	19°43	19° 8	20°16	8°20	14°22	20♑50	22♌ 9	23°48	8°43	n.a.	S 2
S 3	17 27 55	22°52'06	5♒16	14°55	15°12	20°24	19°19	20°23	8°23	14°24	20°49	22° 5	23°44	8°50	n.a.	S 3
M 4	17 31 52	23°53'25	17° 8	13°51	16°27	21° 6	19°29	20°30	8°26	14°26	20°47	22°D 3	23°41	8°56	n.a.	M 4
T 5	17 35 48	24°54'43	29° 8	12°55	17°42	21°48	19°40	20°37	8°29	14°28	20°46	22° 3	23°38	9° 3	n.a.	T 5
W 6	17 39 45	25°55'59	11♓19	12° 8	18°58	22°30	19°51	20°44	8°31	14°29	20°45	22° 4	23°35	9°10	n.a.	W 6
T 7	17 43 42	26°57'15	23°48	11°32	20°13	23°11	20° 2	20°52	8°34	14°31	20°44	22°R 5	23°32	9°16	n.a.	T 7
F 8	17 47 38	27°58'31	6♈38	11° 5	21°28	23°53	20°13	20°59	8°37	14°33	20°43	22° 5	23°28	9°23	n.a.	F 8
S 9	17 51 35	28°59'45	19°55	10°48	22°43	24°35	20°24	21° 6	8°40	14°35	20°42	22° 3	23°25	9°30	n.a.	S 9
S 10	17 55 32	0♋ 0'58	3♉41	10°D40	23°59	25°16	20°35	21°13	8°43	14°36	20°41	21°58	23°22	9°36	n.a.	S 10
M11	17 59 28	1° 2'10	17°57	10°41	25°14	25°58	20°46	21°21	8°45	14°38	20°39	21°52	23°19	9°43	n.a.	M11
T 12	18 3 25	2° 3'22	2♊40	10°50	26°29	26°40	20°58	21°28	8°48	14°40	20°38	21°44	23°16	9°50	n.a.	T 12
W13	18 7 21	3° 4'32	17°45	11° 6	27°44	27°21	21° 9	21°35	8°50	14°42	20°37	21°36	23°13	9°56	n.a.	W13
T 14	18 11 18	4° 5'41	3♋ 1	11°30	28°59	28° 3	21°21	21°43	8°53	14°43	20°36	21°29	23° 9	10° 3	n.a.	T 14
F 15	18 15 15	5° 6'48	18°19	11°59	0♋14	28°45	21°33	21°50	8°56	14°45	20°34	21°23	23° 6	10°10	n.a.	F 15
S 16	18 19 11	6° 7'54	3♌26	12°34	1°29	29°26	21°45	21°57	8°58	14°46	20°33	21°20	23° 3	10°16	n.a.	S 16
S 17	18 23 8	7° 8'58	18°15	13°15	2°44	0♍ 8	21°56	22° 5	9° 0	14°48	20°32	21°D18	23° 0	10°23	n.a.	S 17
M18	18 27 5	8°10'01	2♍40	14° 0	3°59	0°49	22° 8	22°12	9° 3	14°50	20°31	21°19	22°57	10°30	n.a.	M18
T 19	18 31 1	9°11'01	16°38	14°49	5°14	1°31	22°20	22°20	9° 5	14°51	20°29	21°20	22°54	10°37	n.a.	T 19
W20	18 34 58	10°12'00	0♎10	15°42	6°29	2°12	22°32	22°27	9° 7	14°53	20°28	21°21	22°50	10°43	n.a.	W20
T 21	18 38 55	11°12'56	13°17	16°38	7°44	2°54	22°45	22°35	9°10	14°54	20°27	21°R22	22°47	10°50	n.a.	T 21
F 22	18 42 51	12°13'51	26° 4	17°37	8°59	3°35	22°57	22°42	9°12	14°55	20°26	21°21	22°44	10°57	n.a.	F 22
S 23	18 46 48	13°14'44	8♏33	18°40	10°13	4°17	23° 9	22°50	9°14	14°57	20°24	21°18	22°41	11° 3	n.a.	S 23
S 24	18 50 45	14°15'35	20°48	19°44	11°28	4°58	23°22	22°58	9°16	14°58	20°23	21°13	22°38	11°10	n.a.	S 24
M25	18 54 41	15°16'24	2♐54	20°51	12°43	5°39	23°34	23° 5	9°18	15° 0	20°22	21° 7	22°34	11°17	n.a.	M25
T 26	18 58 38	16°17'11	14°52	22° 0	13°58	6°21	23°47	23°13	9°20	15° 1	20°21	21° 1	22°31	11°23	n.a.	T 26
W27	19 2 35	17°17'56	26°45	23°11	15°12	7° 2	23°59	23°20	9°22	15° 2	20°19	20°54	22°28	11°30	n.a.	W27
T 28	19 6 31	18°18'39	8♑35	24°24	16°27	7°43	24°12	23°28	9°24	15° 4	20°18	20°48	22°25	11°37	n.a.	T 28
F 29	19 10 28	19°19'20	20°25	25°39	17°42	8°25	24°25	23°35	9°26	15° 5	20°17	20°43	22°22	11°43	n.a.	F 29
S 30	19 14 25	20♋19'59	2♒16	26♊55	18♋56	9♍ 6	24♌37	23♋43	9♉28	15♉ 6	20♑15	20♌40	22♌19	11♑50	n.a.	S 30

Delta T = 157h07m00s Julian Calendar 1 Sept. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 June 11384 BCE

OCTOBER 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 21	21♋20'36	14♒ 9	28♊12	20♋11	9♍47	24♌50	23♋51	9♉30	15♉ 7	20°R14	20°R39	22♌15	11♑57	n.a.	S 1
M 2	19 22 18	22°21'12	26° 8	29°31	21°25	10°28	25° 3	23°58	9°31	15° 8	20♑13	20°D39	22°12	12° 3	n.a.	M 2
T 3	19 26 15	23°21'45	8♓14	0♋51	22°40	11°10	25°16	24° 6	9°33	15° 9	20°11	20♌40	22° 9	12°10	n.a.	T 3
W 4	19 30 11	24°22'17	20°32	2°12	23°54	11°51	25°29	24°14	9°35	15°11	20°10	20°41	22° 6	12°17	n.a.	W 4
T 5	19 34 8	25°22'47	3♈ 4	3°35	25° 9	12°32	25°42	24°21	9°36	15°12	20° 9	20°43	22° 3	12°23	n.a.	T 5
F 6	19 38 5	26°23'15	15°54	4°58	26°23	13°13	25°55	24°29	9°38	15°13	20° 8	20°44	22° 0	12°30	n.a.	F 6
S 7	19 42 1	27°23'42	29° 6	6°23	27°38	13°54	26° 8	24°36	9°39	15°14	20° 6	20°R45	21°56	12°37	n.a.	S 7
S 8	19 45 58	28°24'06	12♉42	7°48	28°52	14°35	26°22	24°44	9°41	15°15	20° 5	20°44	21°53	12°43	n.a.	S 8
M 9	19 49 55	29°24'29	26°44	9°15	0♌ 7	15°16	26°35	24°52	9°42	15°16	20° 4	20°42	21°50	12°50	n.a.	M 9
T 10	19 53 51	0♌24'50	11♊12	10°42	1°21	15°57	26°48	24°59	9°43	15°16	20° 3	20°40	21°47	12°57	n.a.	T 10
W11	19 57 48	1°25'09	26° 0	12°11	2°35	16°38	27° 2	25° 7	9°45	15°17	20° 1	20°37	21°44	13° 4	n.a.	W11
T 12	20 1 45	2°25'27	11♋ 4	13°40	3°50	17°19	27°15	25°15	9°46	15°18	20° 0	20°35	21°40	13°10	n.a.	T 12
F 13	20 5 41	3°25'42	26°15	15°10	5° 4	18° 0	27°28	25°22	9°47	15°19	19°59	20°33	21°37	13°17	n.a.	F 13
S 14	20 9 38	4°25'55	11♌22	16°42	6°18	18°41	27°42	25°30	9°48	15°20	19°57	20°32	21°34	13°24	n.a.	S 14
S 15	20 13 35	5°26'05	26°18	18°14	7°33	19°22	27°55	25°37	9°49	15°21	19°56	20°D32	21°31	13°30	n.a.	S 15
M16	20 17 31	6°26'14	10♍53	19°47	8°47	20° 3	28° 9	25°45	9°50	15°21	19°55	20°33	21°28	13°37	n.a.	M16
T 17	20 21 28	7°26'19	25° 3	21°21	10° 1	20°43	28°23	25°52	9°51	15°22	19°54	20°34	21°25	13°44	n.a.	T 17
W18	20 25 25	8°26'23	8♎46	22°56	11°15	21°24	28°36	26° 0	9°52	15°23	19°53	20°35	21°21	13°50	n.a.	W18
T 19	20 29 21	9°26'23	22° 3	24°31	12°30	22° 5	28°50	26° 7	9°53	15°23	19°51	20°35	21°18	13°57	n.a.	T 19
F 20	20 33 18	10°26'21	4♏55	26° 8	13°44	22°46	29° 4	26°15	9°54	15°24	19°50	20°R36	21°15	14° 4	n.a.	F 20
S 21	20 37 15	11°26'17	17°27	27°46	14°58	23°27	29°17	26°22	9°55	15°24	19°49	20°36	21°12	14°10	n.a.	S 21
S 22	20 41 11	12°26'10	29°42	29°25	16°12	24° 7	29°31	26°30	9°55	15°25	19°48	20°36	21° 9	14°17	n.a.	S 22
M23	20 45 8	13°26'00	11♐44	1♌ 4	17°26	24°48	29°45	26°37	9°56	15°25	19°47	20°35	21° 5	14°24	n.a.	M23
T 24	20 49 5	14°25'48	23°38	2°45	18°40	25°29	29°59	26°45	9°57	15°26	19°45	20°34	21° 2	14°30	n.a.	T 24
W25	20 53 1	15°25'33	5♑28	4°27	19°54	26° 9	0♍13	26°52	9°57	15°26	19°44	20°33	20°59	14°37	n.a.	W25
T 26	20 56 58	16°25'16	17°16	6°10	21° 8	26°50	0°26	26°59	9°58	15°27	19°43	20°33	20°56	14°44	n.a.	T 26
F 27	21 0 55	17°24'56	29° 7	7°53	22°22	27°30	0°40	27° 7	9°58	15°27	19°42	20°32	20°53	14°50	n.a.	F 27
S 28	21 4 51	18°24'34	11♒ 2	9°38	23°36	28°11	0°54	27°14	9°58	15°27	19°41	20°32	20°50	14°57	n.a.	S 28
S 29	21 8 48	19°24'09	23° 4	11°24	24°50	28°51	1° 8	27°21	9°59	15°28	19°40	20°D32	20°46	15° 4	n.a.	S 29
M30	21 12 45	20°23'42	5♓14	13°11	26° 4	29°32	1°22	27°29	9°59	15°28	19°39	20°R32	20°43	15°10	n.a.	M30
T 31	21 16 41	21♌23'13	17♓35	14♌59	27♌18	0♎12	1♍36	27♋36	9♉59	15♉28	19♑38	20♌32	20♌40	15♑17	n.a.	T 31

Delta T = 157h06m53s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE
geocentric

NOVEMBER 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 38	22♌22'41	0♈ 7	16♌49	28♌32	0♎53	1♍50	27♋43	9♉59	15♉28	19°R37	20°R32	20♌37	15♑24	n.a.	W 1
T 2	21 24 34	23°22'07	12°52	18°39	29°46	1°33	2° 4	27°50	9°59	15°28	19♑36	20♌32	20°34	15°30	n.a.	T 2
F 3	21 28 31	24°21'31	25°52	20°30	1♍ 0	2°13	2°18	27°57	9°R59	15°28	19°34	20°31	20°31	15°37	n.a.	F 3
S 4	21 32 28	25°20'52	9♉ 9	22°23	2°14	2°54	2°32	28° 4	9°59	15°28	19°33	20°31	20°27	15°44	n.a.	S 4
S 5	21 36 24	26°20'12	22°44	24°17	3°28	3°34	2°46	28°12	9°59	15°29	19°32	20°D31	20°24	15°50	n.a.	S 5
M 6	21 40 21	27°19'30	6♊37	26°11	4°41	4°14	3° 0	28°19	9°59	15°R29	19°31	20°31	20°21	15°57	n.a.	M 6
T 7	21 44 18	28°18'45	20°49	28° 7	5°55	4°55	3°14	28°26	9°59	15°29	19°31	20°31	20°18	16° 4	n.a.	T 7
W 8	21 48 14	29°17'59	5♋17	0♍ 4	7° 9	5°35	3°28	28°33	9°59	15°28	19°30	20°32	20°15	16°10	n.a.	W 8
T 9	21 52 11	0♍17'10	19°57	2° 1	8°23	6°15	3°42	28°39	9°59	15°28	19°29	20°33	20°11	16°17	n.a.	T 9
F 10	21 56 7	1°16'19	4♌46	3°59	9°37	6°55	3°56	28°46	9°58	15°28	19°28	20°33	20° 8	16°24	n.a.	F 10
S 11	22 0 4	2°15'26	19°36	5°58	10°51	7°35	4°10	28°53	9°58	15°28	19°27	20°R34	20° 5	16°30	n.a.	S 11
S 12	22 4 1	3°14'30	4♍19	7°57	12° 4	8°15	4°24	29° 0	9°57	15°28	19°26	20°33	20° 2	16°37	n.a.	S 12
M13	22 7 57	4°13'32	18°49	9°57	13°18	8°56	4°39	29° 7	9°57	15°28	19°25	20°32	19°59	16°44	n.a.	M13
T 14	22 11 54	5°12'32	2♎59	11°57	14°32	9°36	4°53	29°13	9°56	15°27	19°24	20°31	19°56	16°50	n.a.	T 14
W15	22 15 50	6°11'29	16°47	13°57	15°46	10°16	5° 7	29°20	9°56	15°27	19°23	20°29	19°52	16°57	n.a.	W15
T 16	22 19 47	7°10'23	0♏ 9	15°56	16°59	10°56	5°21	29°27	9°55	15°27	19°23	20°26	19°49	17° 4	n.a.	T 16
F 17	22 23 43	8° 9'15	13° 8	17°55	18°13	11°36	5°35	29°33	9°54	15°27	19°22	20°24	19°46	17°10	n.a.	F 17
S 18	22 27 40	9° 8'04	25°44	19°52	19°27	12°16	5°49	29°40	9°54	15°26	19°21	20°23	19°43	17°17	n.a.	S 18
S 19	22 31 37	10° 6'51	8♐ 2	21°49	20°41	12°56	6° 3	29°46	9°53	15°26	19°20	20°D22	19°40	17°24	n.a.	S 19
M20	22 35 33	11° 5'35	20° 5	23°43	21°54	13°36	6°17	29°53	9°52	15°25	19°19	20°23	19°37	17°30	n.a.	M20
T 21	22 39 30	12° 4'17	1♑59	25°36	23° 8	14°15	6°31	29°59	9°51	15°25	19°19	20°24	19°33	17°37	n.a.	T 21
W22	22 43 26	13° 2'55	13°48	27°25	24°22	14°55	6°45	0♌ 5	9°50	15°24	19°18	20°25	19°30	17°44	n.a.	W22
T 23	22 47 23	14° 1'32	25°37	29°12	25°35	15°35	6°59	0°12	9°49	15°24	19°17	20°27	19°27	17°50	n.a.	T 23
F 24	22 51 19	15° 0'06	7♒31	0♎56	26°49	16°15	7°13	0°18	9°48	15°23	19°17	20°28	19°24	17°57	n.a.	F 24
S 25	22 55 16	15°58'37	19°32	2°35	28° 3	16°55	7°27	0°24	9°47	15°23	19°16	20°R29	19°21	18° 4	n.a.	S 25
S 26	22 59 12	16°57'06	1♓43	4°11	29°16	17°35	7°41	0°30	9°46	15°22	19°15	20°28	19°17	18°10	n.a.	S 26
M27	23 3 9	17°55'33	14° 7	5°41	0♎30	18°14	7°55	0°36	9°45	15°21	19°15	20°27	19°14	18°17	n.a.	M27
T 28	23 7 5	18°53'57	26°45	7° 7	1°43	18°54	8° 9	0°42	9°44	15°21	19°14	20°23	19°11	18°24	n.a.	T 28
W29	23 11 2	19°52'19	9♈38	8°28	2°57	19°34	8°23	0°48	9°42	15°20	19°14	20°19	19° 8	18°30	n.a.	W29
T 30	23 14 58	20♍50'39	22♈45	9♎43	4♎11	20♎13	8♍37	0♌54	9♉41	15♉19	19♑13	20♌14	19♌ 5	18♑37	n.a.	T 30

Delta T = 157h06m46s Julian Calendar 1 Nov. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11384 BCE

DECEMBER 11384 BCE (-11383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 55	21♍48'57	6♉ 5	10♎53	5♎24	20♎53	8♍51	1♌ 0	9°R40	15°R18	19°R13	20°R10	19♌ 2	18♑44	n.a.	F 1
S 2	23 22 51	22°47'13	19°38	11°57	6°38	21°33	9° 4	1° 5	9♉38	15♉18	19♑12	20♌ 5	18°58	18°50	n.a.	S 2
S 3	23 26 48	23°45'27	3♊23	12°54	7°51	22°12	9°18	1°11	9°37	15°17	19°12	20° 2	18°55	18°57	n.a.	S 3
M 4	23 30 44	24°43'40	17°18	13°46	9° 5	22°52	9°32	1°17	9°35	15°16	19°11	20° 1	18°52	19° 4	n.a.	M 4
T 5	23 34 41	25°41'50	1♋23	14°31	10°18	23°31	9°46	1°22	9°34	15°15	19°11	20°D 1	18°49	19°10	n.a.	T 5
W 6	23 38 37	26°39'59	15°36	15° 9	11°32	24°11	10° 0	1°28	9°32	15°14	19°11	20° 2	18°46	19°17	n.a.	W 6
T 7	23 42 34	27°38'06	29°55	15°41	12°45	24°50	10°13	1°33	9°31	15°13	19°10	20° 3	18°42	19°24	n.a.	T 7
F 8	23 46 30	28°36'11	14♌18	16° 7	13°59	25°30	10°27	1°38	9°29	15°12	19°10	20°R 4	18°39	19°30	n.a.	F 8
S 9	23 50 27	29°34'15	28°42	16°26	15°12	26° 9	10°41	1°44	9°27	15°11	19°10	20° 4	18°36	19°37	n.a.	S 9
S 10	23 54 23	0♎32'16	13♍ 1	16°38	16°26	26°49	10°54	1°49	9°26	15°10	19° 9	20° 2	18°33	19°44	n.a.	S 10
M11	23 58 20	1°30'15	27°12	16°R45	17°39	27°28	11° 8	1°54	9°24	15° 9	19° 9	19°58	18°30	19°50	n.a.	M11
T 12	0 2 16	2°28'13	11♎ 9	16°45	18°53	28° 7	11°22	1°59	9°22	15° 8	19° 9	19°52	18°27	19°57	n.a.	T 12
W13	0 6 13	3°26'08	24°48	16°38	20° 6	28°47	11°35	2° 4	9°20	15° 7	19° 9	19°45	18°23	20° 4	n.a.	W13
T 14	0 10 9	4°24'02	8♏ 7	16°27	21°20	29°26	11°49	2° 9	9°19	15° 6	19° 8	19°38	18°20	20°10	n.a.	T 14
F 15	0 14 6	5°21'53	21° 4	16° 9	22°33	0♏ 6	12° 2	2°14	9°17	15° 5	19° 8	19°31	18°17	20°17	n.a.	F 15
S 16	0 18 2	6°19'43	3♐41	15°47	23°47	0°45	12°16	2°18	9°15	15° 4	19° 8	19°25	18°14	20°24	n.a.	S 16
S 17	0 21 59	7°17'30	16° 0	15°20	25° 0	1°24	12°29	2°23	9°13	15° 3	19° 8	19°21	18°11	20°30	n.a.	S 17
M18	0 25 55	8°15'15	28° 4	14°49	26°13	2° 3	12°42	2°28	9°11	15° 1	19° 8	19°18	18° 8	20°37	n.a.	M18
T 19	0 29 52	9°12'59	9♑59	14°15	27°27	2°43	12°56	2°32	9° 9	15° 0	19° 8	19°D18	18° 4	20°44	n.a.	T 19
W20	0 33 48	10°10'40	21°49	13°38	28°40	3°22	13° 9	2°37	9° 7	14°59	19° 8	19°18	18° 1	20°50	n.a.	W20
T 21	0 37 44	11° 8'19	3♒39	12°59	29°53	4° 1	13°22	2°41	9° 5	14°58	19° 8	19°19	17°58	20°57	n.a.	T 21
F 22	0 41 41	12° 5'56	15°34	12°18	1♏ 7	4°40	13°35	2°45	9° 3	14°56	19°D 8	19°R20	17°55	21° 4	n.a.	F 22
S 23	0 45 37	13° 3'31	27°40	11°37	2°20	5°19	13°48	2°50	9° 0	14°55	19° 8	19°20	17°52	21°10	n.a.	S 23
S 24	0 49 34	14° 1'04	10♓ 0	10°56	3°33	5°58	14° 1	2°54	8°58	14°54	19° 8	19°18	17°48	21°17	n.a.	S 24
M25	0 53 30	14°58'36	22°36	10°16	4°46	6°38	14°15	2°58	8°56	14°53	19° 8	19°13	17°45	21°24	n.a.	M25
T 26	0 57 27	15°56'05	5♈32	9°37	6° 0	7°17	14°27	3° 2	8°54	14°51	19° 8	19° 7	17°42	21°30	n.a.	T 26
W27	1 1 23	16°53'33	18°45	9° 1	7°13	7°56	14°40	3° 5	8°52	14°50	19° 8	18°58	17°39	21°37	n.a.	W27
T 28	1 5 20	17°51'00	2♉17	8°27	8°26	8°35	14°53	3° 9	8°49	14°48	19° 8	18°49	17°36	21°44	n.a.	T 28
F 29	1 9 16	18°48'25	16° 3	7°56	9°39	9°14	15° 6	3°13	8°47	14°47	19° 8	18°39	17°33	21°50	n.a.	F 29
S 30	1 13 12	19°45'48	29°59	7°29	10°52	9°53	15°19	3°17	8°45	14°46	19° 8	18°31	17°29	21°57	n.a.	S 30
S 31	1 17 9	20♎43'11	14♊ 4	7♎ 6	12♏ 6	10♏32	15♍32	3♌20	8♉42	14♉44	19♑ 9	18♌24	17♌26	22♑ 4	n.a.	S 31

Delta T = 157h06m39s Julian Calendar

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE
geocentric

JANUARY 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 5	21♎40'32	28♊13	6°R48	13♏19	11♏11	15♍44	3♌23	8°R40	14°R43	19♑ 9	18°R20	17♌23	22♑10	n.a.	M 1
T 2	1 25 2	22°37'52	12♋23	6♎33	14°32	11°50	15°57	3°27	8♉38	14♉41	19° 9	18♌17	17°20	22°17	n.a.	T 2
W 3	1 28 58	23°35'11	26°32	6°23	15°45	12°29	16° 9	3°30	8°35	14°40	19° 9	18°D17	17°17	22°24	n.a.	W 3
T 4	1 32 55	24°32'29	10♌39	6°18	16°58	13° 8	16°22	3°33	8°33	14°38	19°10	18°R17	17°13	22°30	n.a.	T 4
F 5	1 36 51	25°29'46	24°43	6°D18	18°11	13°47	16°34	3°36	8°31	14°37	19°10	18°17	17°10	22°37	n.a.	F 5
S 6	1 40 47	26°27'02	8♍43	6°22	19°24	14°25	16°47	3°39	8°28	14°35	19°10	18°16	17° 7	22°44	n.a.	S 6
S 7	1 44 44	27°24'17	22°36	6°32	20°37	15° 4	16°59	3°42	8°26	14°34	19°11	18°12	17° 4	22°50	n.a.	S 7
M 8	1 48 40	28°21'31	6♎22	6°45	21°50	15°43	17°11	3°45	8°23	14°32	19°11	18° 5	17° 1	22°57	n.a.	M 8
T 9	1 52 37	29°18'44	19°57	7° 3	23° 3	16°22	17°23	3°48	8°21	14°31	19°12	17°56	16°58	23° 4	n.a.	T 9
W10	1 56 33	0♏15'55	3♏17	7°26	24°16	17° 1	17°35	3°50	8°18	14°29	19°12	17°45	16°54	23°10	n.a.	W10
T 11	2 0 30	1°13'06	16°23	7°53	25°29	17°40	17°47	3°53	8°16	14°28	19°13	17°33	16°51	23°17	n.a.	T 11
F 12	2 4 26	2°10'15	29°11	8°24	26°42	18°19	17°59	3°55	8°14	14°26	19°13	17°22	16°48	23°24	n.a.	F 12
S 13	2 8 23	3° 7'23	11♐42	8°59	27°55	18°57	18°11	3°57	8°11	14°25	19°14	17°12	16°45	23°30	n.a.	S 13
S 14	2 12 19	4° 4'30	23°57	9°39	29° 7	19°36	18°23	4° 0	8° 9	14°23	19°14	17° 3	16°42	23°37	n.a.	S 14
M15	2 16 15	5° 1'36	6♑ 0	10°22	0♐20	20°15	18°35	4° 2	8° 6	14°21	19°15	16°58	16°39	23°44	n.a.	M15
T 16	2 20 12	5°58'41	17°53	11° 8	1°33	20°54	18°46	4° 4	8° 4	14°20	19°15	16°55	16°35	23°50	n.a.	T 16
W17	2 24 8	6°55'45	29°42	11°59	2°46	21°32	18°58	4° 6	8° 1	14°18	19°16	16°54	16°32	23°57	n.a.	W17
T 18	2 28 5	7°52'47	11♒32	12°52	3°58	22°11	19° 9	4° 7	7°59	14°17	19°16	16°53	16°29	24° 4	n.a.	T 18
F 19	2 32 1	8°49'48	23°28	13°49	5°11	22°50	19°21	4° 9	7°56	14°15	19°17	16°53	16°26	24°10	n.a.	F 19
S 20	2 35 58	9°46'48	5♓36	14°50	6°24	23°28	19°32	4°11	7°54	14°13	19°18	16°52	16°23	24°17	n.a.	S 20
S 21	2 39 54	10°43'47	18° 0	15°53	7°36	24° 7	19°43	4°12	7°51	14°12	19°18	16°49	16°19	24°24	n.a.	S 21
M22	2 43 51	11°40'45	0♈44	17° 0	8°49	24°46	19°54	4°14	7°49	14°10	19°19	16°44	16°16	24°30	n.a.	M22
T 23	2 47 47	12°37'43	13°52	18°10	10° 1	25°24	20° 5	4°15	7°46	14° 9	19°20	16°36	16°13	24°37	n.a.	T 23
W24	2 51 43	13°34'39	27°22	19°23	11°14	26° 3	20°16	4°16	7°44	14° 7	19°21	16°26	16°10	24°44	n.a.	W24
T 25	2 55 40	14°31'35	11♉15	20°38	12°26	26°42	20°27	4°17	7°41	14° 5	19°22	16°15	16° 7	24°50	n.a.	T 25
F 26	2 59 36	15°28'30	25°25	21°57	13°39	27°20	20°38	4°18	7°39	14° 4	19°22	16° 3	16° 4	24°57	n.a.	F 26
S 27	3 3 33	16°25'25	9♊48	23°18	14°51	27°59	20°48	4°19	7°36	14° 2	19°23	15°53	16° 0	25° 3	n.a.	S 27
S 28	3 7 29	17°22'19	24°18	24°42	16° 3	28°37	20°59	4°20	7°34	14° 0	19°24	15°44	15°57	25°10	n.a.	S 28
M29	3 11 26	18°19'13	8♋47	26° 9	17°16	29°16	21°10	4°21	7°31	13°59	19°25	15°39	15°54	25°17	n.a.	M29
T 30	3 15 22	19°16'07	23°12	27°39	18°28	29°55	21°20	4°21	7°29	13°57	19°26	15°36	15°51	25°23	n.a.	T 30
W31	3 19 19	20♏13'01	7♌29	29♎11	19♐40	0♐33	21♍30	4♌22	7♉26	13♉56	19♑27	15♌35	15♌48	25♑30	n.a.	W31

Delta T = 157h06m32s Julian Calendar 1 Jan. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11384 BCE

FEBRUARY 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 15	21♏ 9'54	21♌35	0♏46	20♐52	1♐12	21♍40	4♌22	7°R24	13°R54	19♑28	15°R35	15♌44	25♑37	n.a.	T 1
F 2	3 27 12	22° 6'48	5♍30	2°23	22° 4	1°50	21°50	4°22	7♉22	13♉52	19°29	15♌34	15°41	25°43	n.a.	F 2
S 3	3 31 8	23° 3'41	19°15	4° 4	23°16	2°29	22° 0	4°23	7°19	13°51	19°29	15°32	15°38	25°50	n.a.	S 3
S 4	3 35 5	24° 0'34	2♎49	5°47	24°28	3° 7	22°10	4°R23	7°17	13°49	19°30	15°28	15°35	25°57	n.a.	S 4
M 5	3 39 1	24°57'28	16°12	7°32	25°40	3°46	22°20	4°23	7°15	13°48	19°31	15°21	15°32	26° 3	n.a.	M 5
T 6	3 42 58	25°54'21	29°23	9°20	26°52	4°24	22°30	4°23	7°12	13°46	19°32	15°12	15°29	26°10	n.a.	T 6
W 7	3 46 54	26°51'15	12♏23	11°10	28° 4	5° 3	22°39	4°22	7°10	13°45	19°34	15° 0	15°25	26°17	n.a.	W 7
T 8	3 50 51	27°48'08	25° 9	13° 3	29°16	5°41	22°49	4°22	7° 8	13°43	19°35	14°48	15°22	26°23	n.a.	T 8
F 9	3 54 47	28°45'02	7♐42	14°58	0♑28	6°20	22°58	4°22	7° 5	13°41	19°36	14°35	15°19	26°30	n.a.	F 9
S 10	3 58 44	29°41'55	20° 2	16°56	1°40	6°58	23° 7	4°21	7° 3	13°40	19°37	14°25	15°16	26°37	n.a.	S 10
S 11	4 2 40	0♐38'49	2♑10	18°55	2°51	7°37	23°16	4°20	7° 1	13°38	19°38	14°16	15°13	26°43	n.a.	S 11
M12	4 6 37	1°35'42	14° 8	20°57	4° 3	8°15	23°25	4°20	6°59	13°37	19°39	14°10	15°10	26°50	n.a.	M12
T 13	4 10 33	2°32'35	25°59	23° 1	5°15	8°54	23°34	4°19	6°57	13°35	19°40	14° 6	15° 6	26°57	n.a.	T 13
W14	4 14 30	3°29'28	7♒46	25° 6	6°26	9°32	23°43	4°18	6°54	13°34	19°41	14° 4	15° 3	27° 3	n.a.	W14
T 15	4 18 26	4°26'21	19°35	27°13	7°38	10°11	23°51	4°17	6°52	13°32	19°43	14°D 4	15° 0	27°10	n.a.	T 15
F 16	4 22 23	5°23'13	1♓30	29°20	8°49	10°49	24° 0	4°16	6°50	13°31	19°44	14°R 5	14°57	27°17	n.a.	F 16
S 17	4 26 19	6°20'06	13°37	1♐29	10° 1	11°27	24° 8	4°14	6°48	13°29	19°45	14° 5	14°54	27°23	n.a.	S 17
S 18	4 30 16	7°16'59	26° 1	3°39	11°12	12° 6	24°16	4°13	6°46	13°28	19°46	14° 3	14°50	27°30	n.a.	S 18
M19	4 34 12	8°13'51	8♈47	5°49	12°23	12°44	24°25	4°12	6°44	13°26	19°47	13°59	14°47	27°37	n.a.	M19
T 20	4 38 9	9°10'44	21°58	8° 0	13°34	13°23	24°32	4°10	6°42	13°25	19°49	13°53	14°44	27°43	n.a.	T 20
W21	4 42 6	10° 7'37	5♉37	10°10	14°46	14° 1	24°40	4° 8	6°40	13°24	19°50	13°45	14°41	27°50	n.a.	W21
T 22	4 46 2	11° 4'31	19°41	12°20	15°57	14°40	24°48	4° 7	6°38	13°22	19°51	13°36	14°38	27°57	n.a.	T 22
F 23	4 49 59	12° 1'24	4♊ 8	14°29	17° 8	15°18	24°56	4° 5	6°36	13°21	19°53	13°27	14°35	28° 3	n.a.	F 23
S 24	4 53 55	12°58'18	18°52	16°38	18°19	15°56	25° 3	4° 3	6°35	13°20	19°54	13°18	14°31	28°10	n.a.	S 24
S 25	4 57 52	13°55'13	3♋44	18°45	19°30	16°35	25°10	4° 1	6°33	13°18	19°55	13°12	14°28	28°16	n.a.	S 25
M26	5 1 48	14°52'08	18°37	20°52	20°40	17°13	25°17	3°59	6°31	13°17	19°57	13° 7	14°25	28°23	n.a.	M26
T 27	5 5 45	15°49'05	3♌22	22°57	21°51	17°51	25°24	3°57	6°29	13°16	19°58	13° 5	14°22	28°30	n.a.	T 27
W28	5 9 42	16♐46'01	17♌54	25♐ 0	23♑ 2	18♐30	25♍31	3♌54	6♉28	13♉14	19♑59	13°D 5	14♌19	28♑36	n.a.	W28

Delta T = 157h06m24s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 38	17♐42'59	2♍ 9	27♐ 2	24♑13	19♐ 8	25♍38	3°R52	6°R26	13°R13	20♑ 1	13♌ 6	14♌16	28♑43	n.a.	T 1
F 2	5 17 35	18°39'58	16° 7	29° 3	25°23	19°47	25°44	3♌50	6♉24	13♉12	20° 2	13°R 6	14°12	28°50	n.a.	F 2
S 3	5 21 31	19°36'58	29°47	1♑ 1	26°34	20°25	25°51	3°47	6°23	13°11	20° 3	13° 6	14° 9	28°56	n.a.	S 3
S 4	5 25 28	20°33'59	13♎10	2°58	27°44	21° 3	25°57	3°44	6°21	13° 9	20° 5	13° 3	14° 6	29° 3	n.a.	S 4
M 5	5 29 25	21°31'01	26°18	4°53	28°55	21°42	26° 3	3°42	6°20	13° 8	20° 6	12°59	14° 3	29°10	n.a.	M 5
T 6	5 33 21	22°28'04	9♏11	6°46	0♒ 5	22°20	26° 9	3°39	6°18	13° 7	20° 8	12°53	14° 0	29°16	n.a.	T 6
W 7	5 37 18	23°25'08	21°52	8°38	1°15	22°59	26°15	3°36	6°17	13° 6	20° 9	12°45	13°56	29°23	n.a.	W 7
T 8	5 41 14	24°22'13	4♐20	10°27	2°25	23°37	26°20	3°33	6°15	13° 5	20°11	12°36	13°53	29°30	n.a.	T 8
F 9	5 45 11	25°19'19	16°38	12°15	3°35	24°15	26°26	3°30	6°14	13° 4	20°12	12°28	13°50	29°36	n.a.	F 9
S 10	5 49 8	26°16'27	28°46	14° 1	4°46	24°54	26°31	3°27	6°13	13° 3	20°14	12°20	13°47	29°43	n.a.	S 10
S 11	5 53 4	27°13'35	10♑45	15°45	5°56	25°32	26°36	3°24	6°11	13° 2	20°15	12°14	13°44	29°50	n.a.	S 11
M12	5 57 1	28°10'45	22°37	17°27	7° 5	26°11	26°41	3°20	6°10	13° 1	20°17	12°10	13°41	29°56	n.a.	M12
T 13	6 0 58	29° 7'55	4♒24	19° 7	8°15	26°49	26°46	3°17	6° 9	13° 0	20°18	12° 8	13°37	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	6 4 54	0♑ 5'06	16°10	20°45	9°25	27°27	26°51	3°13	6° 8	12°59	20°20	12°D 8	13°34	0°10	n.a.	W14
T 15	6 8 51	1° 2'19	27°59	22°22	10°35	28° 6	26°55	3°10	6° 7	12°58	20°21	12° 9	13°31	0°16	n.a.	T 15
F 16	6 12 47	1°59'32	9♓54	23°56	11°44	28°44	26°59	3° 6	6° 6	12°57	20°23	12°10	13°28	0°23	n.a.	F 16
S 17	6 16 44	2°56'46	22° 0	25°29	12°54	29°23	27° 3	3° 3	6° 5	12°56	20°24	12°12	13°25	0°30	n.a.	S 17
S 18	6 20 41	3°54'01	4♈23	27° 0	14° 3	0♑ 1	27° 7	2°59	6° 4	12°55	20°26	12°R12	13°21	0°36	n.a.	S 18
M19	6 24 37	4°51'17	17° 6	28°29	15°13	0°39	27°11	2°55	6° 3	12°54	20°27	12°12	13°18	0°43	n.a.	M19
T 20	6 28 34	5°48'34	0♉15	29°56	16°22	1°18	27°15	2°51	6° 2	12°53	20°29	12° 9	13°15	0°49	n.a.	T 20
W21	6 32 31	6°45'53	13°51	1♒21	17°31	1°56	27°18	2°48	6° 1	12°52	20°30	12° 6	13°12	0°56	n.a.	W21
T 22	6 36 27	7°43'12	27°56	2°44	18°40	2°35	27°21	2°44	6° 1	12°52	20°32	12° 1	13° 9	1° 3	n.a.	T 22
F 23	6 40 24	8°40'33	12♊27	4° 5	19°49	3°13	27°24	2°40	6° 0	12°51	20°34	11°56	13° 6	1° 9	n.a.	F 23
S 24	6 44 21	9°37'55	27°18	5°24	20°58	3°51	27°27	2°36	5°59	12°50	20°35	11°52	13° 2	1°16	n.a.	S 24
S 25	6 48 17	10°35'18	12♋23	6°41	22° 7	4°30	27°30	2°31	5°59	12°50	20°37	11°48	12°59	1°23	n.a.	S 25
M26	6 52 14	11°32'43	27°32	7°56	23°15	5° 8	27°32	2°27	5°58	12°49	20°38	11°46	12°56	1°29	n.a.	M26
T 27	6 56 11	12°30'10	12♌36	9° 8	24°24	5°47	27°35	2°23	5°58	12°48	20°40	11°D46	12°53	1°36	n.a.	T 27
W28	7 0 7	13°27'38	27°26	10°18	25°32	6°25	27°37	2°19	5°57	12°48	20°41	11°46	12°50	1°43	n.a.	W28
T 29	7 4 4	14°25'08	11♍57	11°26	26°41	7° 4	27°39	2°14	5°57	12°47	20°43	11°48	12°47	1°49	n.a.	T 29
F 30	7 8 1	15°22'40	26° 6	12°32	27°49	7°42	27°41	2°10	5°56	12°47	20°45	11°49	12°43	1°56	n.a.	F 30
S 31	7 11 57	16♑20'14	9♎51	13♒34	28♒57	8♑20	27♍42	2♌ 6	5♉56	12♉46	20♑46	11♌50	12♌40	2♒ 3	n.a.	S 31

Delta T = 157h06m18s Julian Calendar 1 March 11383 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11384 BCE

APRIL 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 54	17♑17'49	23♎13	14♒34	0♓ 5	8♑59	27♍43	2°R 1	5°R56	12°R46	20♑48	11°R50	12♌37	2♒ 9	n.a.	S 1
M 2	7 19 51	18°15'27	6♏14	15°31	1°13	9°37	27°45	1♌57	5♉56	12♉45	20°49	11♌49	12°34	2°16	n.a.	M 2
T 3	7 23 47	19°13'07	18°57	16°26	2°21	10°16	27°46	1°52	5°56	12°45	20°51	11°47	12°31	2°23	n.a.	T 3
W 4	7 27 44	20°10'49	1♐25	17°17	3°29	10°54	27°46	1°48	5°55	12°44	20°53	11°44	12°27	2°29	n.a.	W 4
T 5	7 31 41	21° 8'33	13°40	18° 5	4°36	11°33	27°47	1°43	5°D55	12°44	20°54	11°41	12°24	2°36	n.a.	T 5
F 6	7 35 37	22° 6'19	25°45	18°49	5°44	12°11	27°47	1°39	5°55	12°44	20°56	11°38	12°21	2°43	n.a.	F 6
S 7	7 39 34	23° 4'07	7♑42	19°30	6°51	12°50	27°R48	1°34	5°55	12°43	20°58	11°35	12°18	2°49	n.a.	S 7
S 8	7 43 31	24° 1'57	19°34	20° 7	7°58	13°28	27°48	1°29	5°56	12°43	20°59	11°33	12°15	2°56	n.a.	S 8
M 9	7 47 27	24°59'48	1♒22	20°40	9° 5	14° 7	27°47	1°25	5°56	12°43	21° 1	11°32	12°12	3° 3	n.a.	M 9
T 10	7 51 24	25°57'42	13° 8	21° 8	10°12	14°46	27°47	1°20	5°56	12°43	21° 2	11°D31	12° 8	3° 9	n.a.	T 10
W11	7 55 21	26°55'37	24°56	21°32	11°19	15°24	27°46	1°15	5°56	12°43	21° 4	11°32	12° 5	3°16	n.a.	W11
T 12	7 59 17	27°53'34	6♓48	21°52	12°26	16° 3	27°46	1°11	5°57	12°42	21° 6	11°33	12° 2	3°22	n.a.	T 12
F 13	8 3 14	28°51'33	18°46	22° 6	13°33	16°41	27°45	1° 6	5°57	12°42	21° 7	11°34	11°59	3°29	n.a.	F 13
S 14	8 7 11	29°49'34	0♈56	22°16	14°39	17°20	27°43	1° 1	5°57	12°42	21° 9	11°35	11°56	3°36	n.a.	S 14
S 15	8 11 7	0♒47'37	13°19	22°R20	15°45	17°58	27°42	0°57	5°58	12°42	21°10	11°36	11°53	3°42	n.a.	S 15
M16	8 15 4	1°45'41	26° 1	22°18	16°51	18°37	27°40	0°52	5°58	12°D42	21°12	11°R36	11°49	3°49	n.a.	M16
T 17	8 19 1	2°43'47	9♉ 5	22°11	17°57	19°16	27°39	0°47	5°59	12°42	21°14	11°36	11°46	3°56	n.a.	T 17
W18	8 22 57	3°41'55	22°34	21°58	19° 3	19°54	27°37	0°43	6° 0	12°42	21°15	11°36	11°43	4° 2	n.a.	W18
T 19	8 26 54	4°40'05	6♊29	21°38	20° 9	20°33	27°35	0°38	6° 0	12°42	21°17	11°35	11°40	4° 9	n.a.	T 19
F 20	8 30 51	5°38'17	20°51	21°14	21°14	21°11	27°32	0°33	6° 1	12°43	21°18	11°35	11°37	4°16	n.a.	F 20
S 21	8 34 47	6°36'30	5♋35	20°43	22°19	21°50	27°30	0°29	6° 2	12°43	21°20	11°34	11°33	4°22	n.a.	S 21
S 22	8 38 44	7°34'46	20°38	20° 7	23°24	22°29	27°27	0°24	6° 3	12°43	21°21	11°34	11°30	4°29	n.a.	S 22
M23	8 42 41	8°33'04	5♌49	19°25	24°29	23° 7	27°24	0°19	6° 4	12°43	21°23	11°D34	11°27	4°36	n.a.	M23
T 24	8 46 37	9°31'24	21° 1	18°39	25°34	23°46	27°21	0°15	6° 5	12°43	21°24	11°34	11°24	4°42	n.a.	T 24
W25	8 50 34	10°29'46	6♍ 4	17°49	26°38	24°25	27°18	0°10	6° 6	12°44	21°26	11°34	11°21	4°49	n.a.	W25
T 26	8 54 31	11°28'10	20°48	16°56	27°42	25° 3	27°14	0° 6	6° 7	12°44	21°28	11°R34	11°18	4°56	n.a.	T 26
F 27	8 58 27	12°26'37	5♎10	16° 1	28°46	25°42	27°10	0° 1	6° 8	12°44	21°29	11°34	11°14	5° 2	n.a.	F 27
S 28	9 2 24	13°25'06	19° 5	15° 4	29°50	26°21	27° 7	29♋57	6° 9	12°45	21°31	11°34	11°11	5° 9	n.a.	S 28
S 29	9 6 21	14°23'38	2♏34	14° 7	0♈53	26°59	27° 3	29°52	6°10	12°45	21°32	11°33	11° 8	5°15	n.a.	S 29
M30	9 10 17	15♒22'13	15♏37	13♒12	1♈57	27♑38	26♍58	29♋48	6♉11	12♉46	21♑34	11°D33	11♌ 5	5♒22	n.a.	M30

Delta T = 157h06m11s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE
geocentric

MAY 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 14	16♒20'49	28♏17	12°R18	3♈ 0	28♐17	26°R54	29°R43	6♉13	12♉46	21♐35	11♌33	11♌ 2	5♒29	n.a.	T 1
W 2	9 18 11	17°19'29	10♐40	11♒29	4° 2	28°56	26♍50	29♋39	6°14	12°47	21°37	11°34	10°59	5°35	n.a.	W 2
T 3	9 22 7	18°18'12	22°47	10°44	5° 5	29°35	26°45	29°35	6°15	12°47	21°38	11°34	10°55	5°42	n.a.	T 3
F 4	9 26 4	19°16'56	4♐45	10° 6	6° 7	0♒13	26°40	29°30	6°17	12°48	21°39	11°35	10°52	5°49	n.a.	F 4
S 5	9 30 0	20°15'44	16°36	9°34	7° 9	0°52	26°35	29°26	6°18	12°48	21°41	11°36	10°49	5°55	n.a.	S 5
S 6	9 33 57	21°14'34	28°23	9° 9	8°11	1°31	26°30	29°22	6°20	12°49	21°42	11°37	10°46	6° 2	n.a.	S 6
M 7	9 37 54	22°13'26	10♒10	8°53	9°12	2°10	26°24	29°18	6°22	12°50	21°44	11°R37	10°43	6° 9	n.a.	M 7
T 8	9 41 50	23°12'21	21°59	8°D46	10°13	2°49	26°19	29°14	6°23	12°50	21°45	11°37	10°39	6°15	n.a.	T 8
W 9	9 45 47	24°11'18	3♓53	8°47	11°14	3°28	26°13	29°10	6°25	12°51	21°47	11°36	10°36	6°22	n.a.	W 9
T 10	9 49 43	25°10'17	15°53	8°58	12°14	4° 6	26° 7	29° 6	6°27	12°52	21°48	11°34	10°33	6°29	n.a.	T 10
F 11	9 53 40	26° 9'19	28° 1	9°18	13°15	4°45	26° 1	29° 2	6°28	12°53	21°49	11°32	10°30	6°35	n.a.	F 11
S 12	9 57 37	27° 8'23	10♈19	9°47	14°14	5°24	25°55	28°58	6°30	12°54	21°51	11°30	10°27	6°42	n.a.	S 12
S 13	10 1 33	28° 7'29	22°51	10°25	15°14	6° 3	25°49	28°54	6°32	12°55	21°52	11°28	10°24	6°49	n.a.	S 13
M14	10 5 30	29° 6'37	5♉37	11°11	16°13	6°42	25°42	28°50	6°34	12°55	21°53	11°26	10°20	6°55	n.a.	M14
T 15	10 9 26	0♓ 5'47	18°40	12° 5	17°11	7°21	25°36	28°47	6°36	12°56	21°55	11°25	10°17	7° 2	n.a.	T 15
W16	10 13 23	1° 5'00	2♊ 3	13° 6	18° 9	8° 0	25°29	28°43	6°38	12°57	21°56	11°D24	10°14	7° 8	n.a.	W16
T 17	10 17 20	2° 4'15	15°48	14°15	19° 7	8°39	25°22	28°40	6°40	12°58	21°57	11°25	10°11	7°15	n.a.	T 17
F 18	10 21 16	3° 3'32	29°54	15°30	20° 4	9°18	25°15	28°36	6°42	12°59	21°59	11°26	10° 8	7°22	n.a.	F 18
S 19	10 25 13	4° 2'51	14♋21	16°50	21° 1	9°57	25° 8	28°33	6°44	13° 0	22° 0	11°27	10° 4	7°28	n.a.	S 19
S 20	10 29 9	5° 2'12	29° 7	18°16	21°57	10°36	25° 1	28°30	6°47	13° 2	22° 1	11°28	10° 1	7°35	n.a.	S 20
M21	10 33 6	6° 1'35	14♌ 5	19°46	22°53	11°15	24°54	28°26	6°49	13° 3	22° 2	11°R29	9°58	7°42	n.a.	M21
T 22	10 37 2	7° 1'01	29° 9	21°20	23°48	11°54	24°47	28°23	6°51	13° 4	22° 4	11°28	9°55	7°48	n.a.	T 22
W23	10 40 59	8° 0'29	14♍ 9	22°57	24°43	12°33	24°39	28°20	6°54	13° 5	22° 5	11°26	9°52	7°55	n.a.	W23
T 24	10 44 56	8°59'59	28°57	24°37	25°37	13°12	24°32	28°17	6°56	13° 6	22° 6	11°22	9°49	8° 2	n.a.	T 24
F 25	10 48 52	9°59'32	13♎26	26°19	26°31	13°51	24°24	28°14	6°58	13° 7	22° 7	11°18	9°45	8° 8	n.a.	F 25
S 26	10 52 49	10°59'07	27°29	28° 3	27°24	14°30	24°17	28°12	7° 1	13° 9	22° 8	11°14	9°42	8°15	n.a.	S 26
S 27	10 56 45	11°58'45	11♏ 5	29°49	28°16	15° 9	24° 9	28° 9	7° 3	13°10	22° 9	11°10	9°39	8°22	n.a.	S 27
M28	11 0 42	12°58'26	24°14	1♓36	29° 8	15°49	24° 1	28° 6	7° 6	13°11	22°11	11° 7	9°36	8°28	n.a.	M28
T 29	11 4 38	13°58'09	6♐58	3°23	29°59	16°28	23°53	28° 4	7° 8	13°13	22°12	11° 5	9°33	8°35	n.a.	T 29
W30	11 8 35	14°57'55	19°21	5°11	0♉49	17° 7	23°45	28° 1	7°11	13°14	22°13	11°D 5	9°30	8°42	n.a.	W30
T 31	11 12 31	15♓57'44	1♐27	7♓ 0	1♉39	17♒46	23♍38	27♋59	7♉14	13♉15	22♐14	11♌ 6	9♌26	8♒48	n.a.	T 31

Delta T = 157h06m04s Julian Calendar 1 May 11383 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11383 BCE

JUNE 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 28	16♓57'35	13♐22	8♓48	2♉27	18♒25	23°R30	27°R57	7♉16	13♉17	22♐15	11♌ 8	9♌23	8♒55	n.a.	F 1
S 2	11 20 24	17°57'29	25°10	10°36	3°15	19° 5	23♍22	27♋55	7°19	13°18	22°16	11°10	9°20	9° 1	n.a.	S 2
S 3	11 24 21	18°57'25	6♒57	12°25	4° 3	19°44	23°13	27°53	7°22	13°20	22°17	11°R11	9°17	9° 8	n.a.	S 3
M 4	11 28 17	19°57'24	18°45	14°12	4°49	20°23	23° 5	27°51	7°25	13°21	22°18	11°10	9°14	9°15	n.a.	M 4
T 5	11 32 14	20°57'25	0♓39	16° 0	5°34	21° 2	22°57	27°49	7°28	13°23	22°19	11° 8	9°10	9°21	n.a.	T 5
W 6	11 36 10	21°57'28	12°41	17°47	6°19	21°42	22°49	27°47	7°30	13°24	22°20	11° 4	9° 7	9°28	n.a.	W 6
T 7	11 40 7	22°57'34	24°54	19°33	7° 2	22°21	22°41	27°45	7°33	13°26	22°21	10°58	9° 4	9°35	n.a.	T 7
F 8	11 44 3	23°57'42	7♈17	21°19	7°45	23° 0	22°33	27°44	7°36	13°28	22°21	10°51	9° 1	9°41	n.a.	F 8
S 9	11 48 0	24°57'53	19°53	23° 5	8°26	23°40	22°25	27°43	7°39	13°29	22°22	10°43	8°58	9°48	n.a.	S 9
S 10	11 51 56	25°58'05	2♉40	24°49	9° 7	24°19	22°17	27°41	7°42	13°31	22°23	10°35	8°55	9°55	n.a.	S 10
M11	11 55 53	26°58'19	15°41	26°33	9°46	24°58	22° 9	27°40	7°45	13°33	22°24	10°27	8°51	10° 1	n.a.	M11
T 12	11 59 49	27°58'36	28°54	28°17	10°24	25°38	22° 1	27°39	7°48	13°34	22°25	10°22	8°48	10° 8	n.a.	T 12
W13	12 3 46	28°58'54	12♊20	29°59	11° 1	26°17	21°53	27°38	7°51	13°36	22°26	10°18	8°45	10°15	n.a.	W13
T 14	12 7 42	29°59'15	26° 0	1♈41	11°37	26°57	21°45	27°37	7°55	13°38	22°26	10°D17	8°42	10°21	n.a.	T 14
F 15	12 11 39	0♈59'37	9♋55	3°23	12°11	27°36	21°37	27°36	7°58	13°40	22°27	10°17	8°39	10°28	n.a.	F 15
S 16	12 15 35	2° 0'01	24° 5	5° 4	12°43	28°15	21°29	27°35	8° 1	13°41	22°28	10°18	8°35	10°35	n.a.	S 16
S 17	12 19 32	3° 0'27	8♌28	6°44	13°15	28°55	21°21	27°35	8° 4	13°43	22°29	10°R19	8°32	10°41	n.a.	S 17
M18	12 23 28	4° 0'54	23° 2	8°23	13°44	29°34	21°14	27°34	8° 7	13°45	22°29	10°18	8°29	10°48	n.a.	M18
T 19	12 27 24	5° 1'23	7♍43	10° 2	14°13	0♓14	21° 6	27°34	8°11	13°47	22°30	10°15	8°26	10°54	n.a.	T 19
W20	12 31 21	6° 1'54	22°25	11°40	14°39	0°53	20°58	27°34	8°14	13°49	22°30	10°10	8°23	11° 1	n.a.	W20
T 21	12 35 17	7° 2'27	7♎ 0	13°18	15° 4	1°33	20°51	27°34	8°17	13°51	22°31	10° 2	8°20	11° 8	n.a.	T 21
F 22	12 39 14	8° 3'02	21°22	14°55	15°27	2°12	20°43	27°D34	8°21	13°53	22°32	9°53	8°16	11°14	n.a.	F 22
S 23	12 43 10	9° 3'39	5♏24	16°32	15°48	2°52	20°36	27°34	8°24	13°54	22°32	9°42	8°13	11°21	n.a.	S 23
S 24	12 47 7	10° 4'19	19° 1	18° 8	16° 7	3°32	20°29	27°34	8°27	13°56	22°33	9°33	8°10	11°28	n.a.	S 24
M25	12 51 3	11° 5'00	2♐14	19°44	16°25	4°11	20°22	27°34	8°31	13°58	22°33	9°25	8° 7	11°34	n.a.	M25
T 26	12 55 0	12° 5'43	15° 1	21°19	16°40	4°51	20°15	27°35	8°34	14° 0	22°34	9°19	8° 4	11°41	n.a.	T 26
W27	12 58 56	13° 6'29	27°26	22°53	16°53	5°30	20° 8	27°35	8°38	14° 2	22°34	9°15	8° 1	11°48	n.a.	W27
T 28	13 2 52	14° 7'16	9♐34	24°27	17° 4	6°10	20° 1	27°36	8°41	14° 4	22°35	9°D14	7°57	11°54	n.a.	T 28
F 29	13 6 49	15° 8'06	21°30	26° 1	17°13	6°50	19°54	27°37	8°45	14° 6	22°35	9°14	7°54	12° 1	n.a.	F 29
S 30	13 10 45	16♈ 8'58	3♒18	27♈34	17♉20	7♓29	19♍48	27♋37	8♉48	14♉ 8	22♐35	9°R14	7♌51	12♒ 8	n.a.	S 30

Delta T = 157h05m56s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 42	17♈ 9'51	15♒ 5	29♈ 7	17♉24	8♓ 9	19°R41	27♋38	8♉52	14♉11	22♎36	9°R14	7♌48	12♒14	n.a.	S 1
M 2	13 18 38	18°10'47	26°55	0♉39	17°R26	8°49	19♍35	27°39	8°55	14°13	22°36	9♌13	7°45	12°21	n.a.	M 2
T 3	13 22 35	19°11'44	8♓54	2°11	17°26	9°28	19°29	27°41	8°59	14°15	22°36	9° 9	7°41	12°28	n.a.	T 3
W 4	13 26 31	20°12'43	21° 5	3°42	17°23	10° 8	19°23	27°42	9° 3	14°17	22°37	9° 2	7°38	12°34	n.a.	W 4
T 5	13 30 27	21°13'44	3♈30	5°13	17°18	10°48	19°17	27°43	9° 6	14°19	22°37	8°52	7°35	12°41	n.a.	T 5
F 6	13 34 24	22°14'46	16°10	6°43	17°10	11°28	19°12	27°45	9°10	14°21	22°37	8°40	7°32	12°47	n.a.	F 6
S 7	13 38 20	23°15'50	29° 6	8°13	17° 0	12° 8	19° 6	27°46	9°13	14°23	22°37	8°27	7°29	12°54	n.a.	S 7
S 8	13 42 17	24°16'56	12♉17	9°43	16°47	12°47	19° 1	27°48	9°17	14°25	22°37	8°14	7°26	13° 1	n.a.	S 8
M 9	13 46 13	25°18'03	25°40	11°12	16°32	13°27	18°56	27°50	9°21	14°27	22°38	8° 2	7°22	13° 7	n.a.	M 9
T 10	13 50 10	26°19'11	9♊14	12°40	16°15	14° 7	18°51	27°52	9°24	14°30	22°38	7°52	7°19	13°14	n.a.	T 10
W11	13 54 6	27°20'21	22°57	14° 8	15°55	14°47	18°46	27°54	9°28	14°32	22°38	7°46	7°16	13°21	n.a.	W11
T 12	13 58 3	28°21'32	6♋46	15°35	15°33	15°27	18°41	27°56	9°32	14°34	22°38	7°42	7°13	13°27	n.a.	T 12
F 13	14 1 59	29°22'43	20°42	17° 2	15° 9	16° 7	18°37	27°58	9°35	14°36	22°38	7°40	7°10	13°34	n.a.	F 13
S 14	14 5 55	0♉23'56	4♌44	18°28	14°43	16°46	18°32	28° 1	9°39	14°38	22°R38	7°40	7° 6	13°41	n.a.	S 14
S 15	14 9 52	1°25'09	18°51	19°53	14°14	17°26	18°28	28° 3	9°43	14°41	22°38	7°40	7° 3	13°47	n.a.	S 15
M16	14 13 48	2°26'24	3♍ 3	21°18	13°44	18° 6	18°24	28° 6	9°47	14°43	22°38	7°38	7° 0	13°54	n.a.	M16
T 17	14 17 45	3°27'39	17°17	22°41	13°13	18°46	18°20	28° 9	9°50	14°45	22°38	7°34	6°57	14° 1	n.a.	T 17
W18	14 21 41	4°28'55	1♎31	24° 4	12°40	19°26	18°17	28°11	9°54	14°47	22°38	7°27	6°54	14° 7	n.a.	W18
T 19	14 25 38	5°30'12	15°41	25°25	12° 6	20° 6	18°14	28°14	9°58	14°50	22°38	7°17	6°51	14°14	n.a.	T 19
F 20	14 29 34	6°31'29	29°41	26°45	11°30	20°46	18°10	28°17	10° 2	14°52	22°37	7° 4	6°47	14°21	n.a.	F 20
S 21	14 33 30	7°32'48	13♏27	28° 3	10°54	21°26	18° 7	28°20	10° 5	14°54	22°37	6°51	6°44	14°27	n.a.	S 21
S 22	14 37 27	8°34'08	26°54	29°20	10°18	22° 6	18° 5	28°23	10° 9	14°56	22°37	6°38	6°41	14°34	n.a.	S 22
M23	14 41 23	9°35'29	10♐ 1	0♊35	9°41	22°46	18° 2	28°27	10°13	14°59	22°37	6°27	6°38	14°40	n.a.	M23
T 24	14 45 20	10°36'51	22°46	1°48	9° 5	23°26	18° 0	28°30	10°17	15° 1	22°37	6°18	6°35	14°47	n.a.	T 24
W25	14 49 16	11°38'14	5♑11	2°58	8°29	24° 6	17°58	28°34	10°20	15° 3	22°36	6°12	6°32	14°54	n.a.	W25
T 26	14 53 13	12°39'38	17°20	4° 5	7°53	24°46	17°56	28°37	10°24	15° 5	22°36	6° 9	6°28	15° 0	n.a.	T 26
F 27	14 57 9	13°41'03	29°16	5°10	7°18	25°26	17°54	28°41	10°28	15° 8	22°36	6° 8	6°25	15° 7	n.a.	F 27
S 28	15 1 6	14°42'29	11♒ 5	6°10	6°44	26° 6	17°52	28°45	10°32	15°10	22°35	6° 7	6°22	15°14	n.a.	S 28
S 29	15 5 2	15°43'56	22°53	7° 6	6°11	26°46	17°51	28°49	10°35	15°12	22°35	6° 7	6°19	15°20	n.a.	S 29
M30	15 8 59	16°45'23	4♓44	7°58	5°40	27°27	17°50	28°52	10°39	15°15	22°35	6° 6	6°16	15°27	n.a.	M30
T 31	15 12 55	17♉46'52	16♓45	8♊44	5♉11	28♓ 7	17♍49	28♋57	10♉43	15♉17	22♑34	6♌ 3	6♌12	15♒34	n.a.	T 31

Delta T = 157h05m49s Julian Calendar 1 July 11383 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11383 BCE

AUGUST 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 52	18♉48'21	29♓ 0	9♊24	4°R43	28♓47	17°R48	29♋ 1	10♉46	15♉19	22°R34	5°R56	6♌ 9	15♒40	n.a.	W 1
T 2	15 20 48	19°49'51	11♈32	9°56	4♉18	29°27	17♍48	29° 5	10°50	15°21	22♑33	5♌48	6° 6	15°47	n.a.	T 2
F 3	15 24 45	20°51'21	24°25	10°21	3°54	0♈ 7	17°47	29° 9	10°54	15°24	22°33	5°36	6° 3	15°54	n.a.	F 3
S 4	15 28 41	21°52'52	7♉38	10°38	3°33	0°47	17°D47	29°14	10°58	15°26	22°32	5°24	6° 0	16° 0	n.a.	S 4
S 5	15 32 37	22°54'24	21°10	10°R45	3°14	1°27	17°47	29°18	11° 1	15°28	22°32	5°11	5°57	16° 7	n.a.	S 5
M 6	15 36 34	23°55'56	4♊59	10°42	2°57	2° 8	17°48	29°23	11° 5	15°30	22°31	4°59	5°53	16°14	n.a.	M 6
T 7	15 40 30	24°57'28	19° 0	10°27	2°43	2°48	17°48	29°27	11° 9	15°33	22°31	4°50	5°50	16°20	n.a.	T 7
W 8	15 44 27	25°59'00	3♋ 9	10° 2	2°31	3°28	17°49	29°32	11°12	15°35	22°30	4°43	5°47	16°27	n.a.	W 8
T 9	15 48 24	27° 0'33	17°21	9°25	2°22	4° 8	17°50	29°37	11°16	15°37	22°29	4°40	5°44	16°33	n.a.	T 9
F 10	15 52 20	28° 2'05	1♌33	8°37	2°15	4°48	17°51	29°42	11°20	15°39	22°29	4°D38	5°41	16°40	n.a.	F 10
S 11	15 56 17	29° 3'37	15°43	7°38	2°11	5°29	17°52	29°47	11°23	15°42	22°28	4°39	5°38	16°47	n.a.	S 11
S 12	16 0 13	0♊ 5'08	29°48	6°30	2°D 9	6° 9	17°54	29°52	11°27	15°44	22°27	4°R39	5°34	16°53	n.a.	S 12
M13	16 4 10	1° 6'39	13♍49	5°15	2° 9	6°49	17°56	29°57	11°30	15°46	22°27	4°38	5°31	17° 0	n.a.	M13
T 14	16 8 6	2° 8'10	27°46	3°55	2°12	7°29	17°58	0♌ 2	11°34	15°48	22°26	4°35	5°28	17° 7	n.a.	T 14
W15	16 12 3	3° 9'40	11♎35	2°33	2°18	8°10	18° 0	0° 8	11°38	15°50	22°25	4°30	5°25	17°13	n.a.	W15
T 16	16 15 59	4°11'10	25°18	1°11	2°26	8°50	18° 2	0°13	11°41	15°53	22°24	4°22	5°22	17°20	n.a.	T 16
F 17	16 19 56	5°12'40	8♏50	29♉52	2°36	9°30	18° 5	0°19	11°45	15°55	22°24	4°12	5°18	17°27	n.a.	F 17
S 18	16 23 52	6°14'09	22°11	28°39	2°48	10°10	18° 7	0°24	11°48	15°57	22°23	4° 2	5°15	17°33	n.a.	S 18
S 19	16 27 49	7°15'38	5♐17	27°34	3° 2	10°51	18°10	0°30	11°52	15°59	22°22	3°51	5°12	17°40	n.a.	S 19
M20	16 31 45	8°17'07	18° 8	26°37	3°19	11°31	18°13	0°36	11°55	16° 1	22°21	3°42	5° 9	17°47	n.a.	M20
T 21	16 35 42	9°18'35	0♑42	25°51	3°38	12°11	18°17	0°41	11°59	16° 3	22°20	3°34	5° 6	17°53	n.a.	T 21
W22	16 39 38	10°20'03	13° 2	25°15	3°58	12°52	18°20	0°47	12° 2	16° 6	22°19	3°30	5° 3	18° 0	n.a.	W22
T 23	16 43 35	11°21'31	25° 8	24°50	4°21	13°32	18°24	0°53	12° 5	16° 8	22°19	3°27	4°59	18° 7	n.a.	T 23
F 24	16 47 32	12°22'58	7♒ 3	24°36	4°45	14°12	18°28	0°59	12° 9	16°10	22°18	3°D27	4°56	18°13	n.a.	F 24
S 25	16 51 28	13°24'25	18°52	24°D31	5°11	14°53	18°32	1° 5	12°12	16°12	22°17	3°28	4°53	18°20	n.a.	S 25
S 26	16 55 25	14°25'52	0♓40	24°36	5°39	15°33	18°36	1°11	12°15	16°14	22°16	3°29	4°50	18°27	n.a.	S 26
M27	16 59 21	15°27'18	12°31	24°50	6° 9	16°13	18°41	1°17	12°19	16°16	22°15	3°R30	4°47	18°33	n.a.	M27
T 28	17 3 18	16°28'44	24°30	25°11	6°40	16°54	18°45	1°23	12°22	16°18	22°14	3°30	4°43	18°40	n.a.	T 28
W29	17 7 14	17°30'09	6♈44	25°40	7°13	17°34	18°50	1°30	12°25	16°20	22°13	3°28	4°40	18°47	n.a.	W29
T 30	17 11 11	18°31'34	19°17	26°15	7°47	18°14	18°55	1°36	12°29	16°22	22°12	3°23	4°37	18°53	n.a.	T 30
F 31	17 15 8	19♊32'58	2♉13	26♉56	8♉23	18♈55	19♍ 0	1♌42	12♉32	16♉24	22♑11	3♌18	4♌34	19♒ 0	n.a.	F 31

Delta T = 157h05m42s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 4	20♊34'21	15♉32	27♉42	9♉ 0	19♈35	19♍ 6	1♌49	12♉35	16♉26	22°R10	3°R11	4♌31	19♒ 6	n.a.	S 1
S 2	17 23 1	21°35'44	29°16	28°33	9°38	20°16	19°11	1°55	12°38	16°28	22♑ 8	3♌ 3	4°28	19°13	n.a.	S 2
M 3	17 26 57	22°37'07	13♊23	29°28	10°18	20°56	19°17	2° 2	12°41	16°30	22° 7	2°56	4°24	19°20	n.a.	M 3
T 4	17 30 54	23°38'28	27°47	0♊26	10°59	21°36	19°23	2° 9	12°44	16°32	22° 6	2°51	4°21	19°26	n.a.	T 4
W 5	17 34 51	24°39'48	12♋22	1°28	11°41	22°17	19°29	2°15	12°47	16°34	22° 5	2°47	4°18	19°33	n.a.	W 5
T 6	17 38 47	25°41'07	27° 2	2°32	12°24	22°57	19°35	2°22	12°50	16°36	22° 4	2°D46	4°15	19°40	n.a.	T 6
F 7	17 42 44	26°42'25	11♌41	3°40	13° 8	23°37	19°42	2°29	12°53	16°37	22° 3	2°46	4°12	19°46	n.a.	F 7
S 8	17 46 40	27°43'41	26°12	4°49	13°53	24°18	19°48	2°36	12°56	16°39	22° 2	2°47	4° 9	19°53	n.a.	S 8
S 9	17 50 37	28°44'56	10♍32	6° 1	14°39	24°58	19°55	2°42	12°59	16°41	22° 1	2°48	4° 5	20° 0	n.a.	S 9
M10	17 54 34	29°46'09	24°38	7°14	15°26	25°39	20° 2	2°49	13° 2	16°43	21°59	2°R49	4° 2	20° 6	n.a.	M10
T 11	17 58 30	0♋47'21	8♎30	8°29	16°14	26°19	20° 9	2°56	13° 5	16°45	21°58	2°49	3°59	20°13	n.a.	T 11
W12	18 2 27	1°48'31	22° 8	9°46	17° 3	26°59	20°16	3° 3	13° 8	16°46	21°57	2°48	3°56	20°20	n.a.	W12
T 13	18 6 24	2°49'39	5♏31	11° 4	17°53	27°40	20°23	3°10	13°10	16°48	21°56	2°45	3°53	20°26	n.a.	T 13
F 14	18 10 20	3°50'46	18°40	12°24	18°43	28°20	20°31	3°17	13°13	16°50	21°55	2°40	3°49	20°33	n.a.	F 14
S 15	18 14 17	4°51'52	1♐36	13°44	19°35	29° 0	20°39	3°25	13°16	16°51	21°53	2°36	3°46	20°40	n.a.	S 15
S 16	18 18 14	5°52'55	14°19	15° 6	20°27	29°41	20°46	3°32	13°18	16°53	21°52	2°31	3°43	20°46	n.a.	S 16
M17	18 22 10	6°53'58	26°50	16°28	21°19	0♑21	20°54	3°39	13°21	16°55	21°51	2°27	3°40	20°53	n.a.	M17
T 18	18 26 7	7°54'58	9♑ 9	17°52	22°13	1° 1	21° 3	3°46	13°24	16°56	21°50	2°24	3°37	21° 0	n.a.	T 18
W19	18 30 4	8°55'57	21°18	19°17	23° 7	1°42	21°11	3°53	13°26	16°58	21°48	2°22	3°34	21° 6	n.a.	W19
T 20	18 34 0	9°56'55	3♒17	20°42	24° 2	2°22	21°19	4° 1	13°29	17° 0	21°47	2°D22	3°30	21°13	n.a.	T 20
F 21	18 37 57	10°57'51	15°10	22° 8	24°57	3° 2	21°28	4° 8	13°31	17° 1	21°46	2°22	3°27	21°20	n.a.	F 21
S 22	18 41 53	11°58'45	26°58	23°35	25°53	3°43	21°36	4°15	13°33	17° 3	21°45	2°23	3°24	21°26	n.a.	S 22
S 23	18 45 50	12°59'38	8♓46	25° 3	26°49	4°23	21°45	4°23	13°36	17° 4	21°43	2°25	3°21	21°33	n.a.	S 23
M24	18 49 47	14° 0'29	20°37	26°31	27°46	5° 3	21°54	4°30	13°38	17° 5	21°42	2°27	3°18	21°40	n.a.	M24
T 25	18 53 43	15° 1'19	2♈36	28° 1	28°44	5°44	22° 3	4°38	13°40	17° 7	21°41	2°28	3°15	21°46	n.a.	T 25
W26	18 57 40	16° 2'07	14°48	29°30	29°42	6°24	22°12	4°45	13°43	17° 8	21°39	2°R28	3°11	21°53	n.a.	W26
T 27	19 1 37	17° 2'54	27°17	1♋ 1	0♊41	7° 4	22°21	4°53	13°45	17°10	21°38	2°28	3° 8	21°59	n.a.	T 27
F 28	19 5 33	18° 3'39	10♉ 7	2°32	1°40	7°45	22°31	5° 0	13°47	17°11	21°37	2°27	3° 5	22° 6	n.a.	F 28
S 29	19 9 30	19° 4'23	23°23	4° 5	2°39	8°25	22°40	5° 8	13°49	17°12	21°36	2°26	3° 2	22°13	n.a.	S 29
S 30	19 13 27	20♋ 5'05	7♊ 5	5♋37	3♊39	9♉ 5	22♍50	5♌15	13♉51	17♉14	21♑34	2♌24	2♌59	22♒19	n.a.	S 30

Delta T = 157h05m35s Julian Calendar 1 Sept. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 June 11383 BCE

OCTOBER 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 23	21♋ 5'46	21♊14	7♋11	4♊39	9♉46	23♍ 0	5♌23	13♉53	17♉15	21°R33	2°R22	2♌55	22♒26	n.a.	M 1
T 2	19 21 20	22° 6'24	5♋47	8°45	5°40	10°26	23°10	5°31	13°55	17°16	21♑32	2♌21	2°52	22°33	n.a.	T 2
W 3	19 25 17	23° 7'01	20°37	10°20	6°41	11° 6	23°20	5°38	13°57	17°17	21°30	2°21	2°49	22°39	n.a.	W 3
T 4	19 29 14	24° 7'36	5♌38	11°55	7°43	11°46	23°30	5°46	13°59	17°18	21°29	2°D20	2°46	22°46	n.a.	T 4
F 5	19 33 10	25° 8'09	20°41	13°32	8°44	12°26	23°40	5°54	14° 1	17°20	21°28	2°21	2°43	22°53	n.a.	F 5
S 6	19 37 7	26° 8'39	5♍38	15° 9	9°47	13° 7	23°51	6° 1	14° 2	17°21	21°27	2°21	2°40	22°59	n.a.	S 6
S 7	19 41 4	27° 9'07	20°20	16°47	10°49	13°47	24° 1	6° 9	14° 4	17°22	21°25	2°22	2°36	23° 6	n.a.	S 7
M 8	19 45 0	28° 9'33	4♎43	18°26	11°52	14°27	24°12	6°17	14° 6	17°23	21°24	2°22	2°33	23°13	n.a.	M 8
T 9	19 48 57	29° 9'56	18°45	20° 5	12°55	15° 7	24°22	6°24	14° 7	17°24	21°23	2°22	2°30	23°19	n.a.	T 9
W10	19 52 54	0♌10'17	2♏24	21°46	13°58	15°47	24°33	6°32	14° 9	17°25	21°21	2°R22	2°27	23°26	n.a.	W10
T 11	19 56 50	1°10'36	15°41	23°27	15° 2	16°27	24°44	6°40	14°11	17°26	21°20	2°22	2°24	23°33	n.a.	T 11
F 12	20 0 47	2°10'52	28°38	25° 9	16° 5	17° 7	24°55	6°48	14°12	17°27	21°19	2°D22	2°21	23°39	n.a.	F 12
S 13	20 4 44	3°11'06	11♐18	26°52	17° 9	17°47	25° 6	6°55	14°13	17°28	21°18	2°22	2°17	23°46	n.a.	S 13
S 14	20 8 40	4°11'17	23°44	28°36	18°14	18°27	25°17	7° 3	14°15	17°28	21°16	2°23	2°14	23°53	n.a.	S 14
M15	20 12 37	5°11'26	5♑58	0♌21	19°18	19° 7	25°28	7°11	14°16	17°29	21°15	2°23	2°11	23°59	n.a.	M15
T 16	20 16 34	6°11'33	18° 3	2° 6	20°23	19°47	25°40	7°19	14°17	17°30	21°14	2°23	2° 8	24° 6	n.a.	T 16
W17	20 20 30	7°11'37	0♒ 0	3°53	21°28	20°27	25°51	7°26	14°19	17°31	21°13	2°R23	2° 5	24°13	n.a.	W17
T 18	20 24 27	8°11'39	11°53	5°40	22°33	21° 7	26° 3	7°34	14°20	17°32	21°11	2°23	2° 1	24°19	n.a.	T 18
F 19	20 28 24	9°11'38	23°42	7°29	23°39	21°47	26°14	7°42	14°21	17°32	21°10	2°23	1°58	24°26	n.a.	F 19
S 20	20 32 20	10°11'35	5♓30	9°18	24°45	22°27	26°26	7°50	14°22	17°33	21° 9	2°22	1°55	24°33	n.a.	S 20
S 21	20 36 17	11°11'31	17°20	11° 8	25°50	23° 7	26°38	7°57	14°23	17°34	21° 8	2°21	1°52	24°39	n.a.	S 21
M22	20 40 14	12°11'23	29°15	12°59	26°56	23°47	26°50	8° 5	14°24	17°34	21° 6	2°19	1°49	24°46	n.a.	M22
T 23	20 44 10	13°11'14	11♈16	14°51	28° 3	24°26	27° 1	8°13	14°25	17°35	21° 5	2°18	1°46	24°53	n.a.	T 23
W24	20 48 7	14°11'03	23°29	16°44	29° 9	25° 6	27°13	8°21	14°26	17°35	21° 4	2°17	1°42	24°59	n.a.	W24
T 25	20 52 4	15°10'49	5♉56	18°38	0♋16	25°46	27°26	8°28	14°26	17°36	21° 3	2°16	1°39	25° 6	n.a.	T 25
F 26	20 56 0	16°10'34	18°42	20°32	1°22	26°26	27°38	8°36	14°27	17°36	21° 2	2°D16	1°36	25°13	n.a.	F 26
S 27	20 59 57	17°10'16	1♊49	22°26	2°29	27° 5	27°50	8°44	14°28	17°37	21° 1	2°16	1°33	25°19	n.a.	S 27
S 28	21 3 53	18° 9'57	15°22	24°21	3°36	27°45	28° 2	8°52	14°28	17°37	20°59	2°17	1°30	25°26	n.a.	S 28
M29	21 7 50	19° 9'35	29°22	26°17	4°43	28°24	28°15	8°59	14°29	17°37	20°58	2°18	1°27	25°33	n.a.	M29
T 30	21 11 47	20° 9'12	13♋47	28°12	5°51	29° 4	28°27	9° 7	14°29	17°38	20°57	2°20	1°23	25°39	n.a.	T 30
W31	21 15 43	21♌ 8'46	28♋35	0♍ 7	6♋58	29♉44	28♍39	9♌15	14♉30	17♉38	20♑56	2°R20	1♌20	25♒46	n.a.	W31

Delta T = 157h05m28s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE
geocentric

NOVEMBER 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 40	22♌ 8'17	13♌40	2♍ 2	8♋ 5	0♊23	28♍52	9♌22	14♉30	17♉38	20°R55	2°R20	1♌17	25♒53	n.a.	T 1
F 2	21 23 37	23° 7'46	28°54	3°56	9°13	1° 2	29° 5	9°30	14°31	17°39	20♑54	2♌19	1°14	25°59	n.a.	F 2
S 3	21 27 33	24° 7'13	14♍ 6	5°49	10°21	1°42	29°17	9°38	14°31	17°39	20°53	2°16	1°11	26° 6	n.a.	S 3
S 4	21 31 30	25° 6'38	29° 7	7°41	11°29	2°21	29°30	9°45	14°31	17°39	20°52	2°13	1° 7	26°13	n.a.	S 4
M 5	21 35 26	26° 5'59	13♎48	9°31	12°37	3° 0	29°43	9°53	14°31	17°39	20°51	2°10	1° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	21 39 23	27° 5'18	28° 4	11°18	13°45	3°40	29°56	10° 0	14°32	17°39	20°50	2° 7	1° 1	26°26	n.a.	T 6
W 7	21 43 20	28° 4'35	11♏53	13° 3	14°53	4°19	0♎ 9	10° 8	14°32	17°39	20°49	2° 5	0°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	21 47 16	29° 3'48	25°14	14°45	16° 1	4°58	0°22	10°15	14°R32	17°R39	20°48	2°D 4	0°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	21 51 13	0♍ 3'00	8♐10	16°23	17° 9	5°37	0°35	10°23	14°32	17°39	20°47	2° 4	0°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	21 55 10	1° 2'08	20°45	17°57	18°18	6°16	0°48	10°30	14°32	17°39	20°46	2° 5	0°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	21 59 6	2° 1'14	3♑ 3	19°26	19°26	6°55	1° 1	10°38	14°31	17°39	20°45	2° 7	0°45	26°59	n.a.	S 11
M12	22 3 3	3° 0'17	15° 7	20°50	20°35	7°34	1°14	10°45	14°31	17°39	20°44	2° 9	0°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	22 6 59	3°59'17	27° 2	22° 9	21°43	8°13	1°27	10°53	14°31	17°39	20°43	2°R10	0°39	27°12	n.a.	T 13
W14	22 10 56	4°58'15	8♒53	23°21	22°52	8°51	1°41	11° 0	14°31	17°39	20°42	2°10	0°36	27°19	n.a.	W14
T 15	22 14 52	5°57'11	20°41	24°27	24° 1	9°30	1°54	11° 7	14°30	17°38	20°41	2° 8	0°32	27°26	n.a.	T 15
F 16	22 18 49	6°56'04	2♓29	25°27	25°10	10° 9	2° 7	11°15	14°30	17°38	20°41	2° 5	0°29	27°32	n.a.	F 16
S 17	22 22 46	7°54'54	14°20	26°19	26°19	10°47	2°21	11°22	14°30	17°38	20°40	2° 0	0°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	22 26 42	8°53'43	26°15	27° 4	27°28	11°26	2°34	11°29	14°29	17°38	20°39	1°54	0°23	27°46	n.a.	S 18
M19	22 30 39	9°52'29	8♈17	27°41	28°37	12° 4	2°47	11°36	14°29	17°37	20°38	1°47	0°20	27°52	n.a.	M19
T 20	22 34 35	10°51'12	20°26	28°11	29°46	12°43	3° 1	11°43	14°28	17°37	20°37	1°40	0°17	27°59	n.a.	T 20
W21	22 38 32	11°49'54	2♉46	28°33	0♌55	13°21	3°14	11°50	14°27	17°37	20°37	1°33	0°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	22 42 28	12°48'33	15°18	28°48	2° 4	13°59	3°28	11°58	14°27	17°36	20°36	1°28	0°10	28°12	n.a.	T 22
F 23	22 46 25	13°47'11	28° 4	28°R55	3°13	14°37	3°42	12° 5	14°26	17°36	20°35	1°25	0° 7	28°19	n.a.	F 23
S 24	22 50 21	14°45'46	11♊ 9	28°54	4°23	15°16	3°55	12°12	14°25	17°35	20°34	1°D24	0° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	22 54 18	15°44'20	24°33	28°46	5°32	15°54	4° 9	12°19	14°24	17°35	20°34	1°24	0° 1	28°32	n.a.	S 25
M26	22 58 15	16°42'52	8♋21	28°31	6°42	16°32	4°23	12°25	14°23	17°34	20°33	1°25	29♋58	28°39	n.a.	M26
T 27	23 2 11	17°41'21	22°33	28°10	7°51	17° 9	4°36	12°32	14°22	17°34	20°33	1°26	29°54	28°46	n.a.	T 27
W28	23 6 8	18°39'49	7♌ 7	27°43	9° 1	17°47	4°50	12°39	14°21	17°33	20°32	1°R27	29°51	28°52	n.a.	W28
T 29	23 10 4	19°38'14	22° 0	27°11	10°10	18°25	5° 4	12°46	14°20	17°32	20°31	1°25	29°48	28°59	n.a.	T 29
F 30	23 14 1	20♍36'38	7♍ 7	26♍33	11♌20	19♊ 2	5♎18	12♌53	14♉19	17♉32	20♑31	1♌21	29♋45	29♒ 6	n.a.	F 30

Delta T = 157h05m20s Julian Calendar 1 Nov. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11383 BCE

DECEMBER 11383 BCE (-11382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 57	21♍34'59	22♍17	25°R52	12♌30	19♊40	5♎31	12♌59	14°R18	17°R31	20°R30	1°R15	29♋42	29♒12	n.a.	S 1
S 2	23 21 54	22°33'18	7♎21	25♍ 9	13°39	20°17	5°45	13° 6	14♉17	17♉30	20♑30	1♌ 8	29°38	29°19	n.a.	S 2
M 3	23 25 50	23°31'35	22°10	24°22	14°49	20°54	5°59	13°13	14°16	17°29	20°29	1° 0	29°35	29°26	n.a.	M 3
T 4	23 29 47	24°29'49	6♏35	23°35	15°59	21°31	6°13	13°19	14°15	17°29	20°29	0°52	29°32	29°32	n.a.	T 4
W 5	23 33 43	25°28'02	20°32	22°48	17° 9	22° 8	6°27	13°26	14°13	17°28	20°28	0°46	29°29	29°39	n.a.	W 5
T 6	23 37 40	26°26'11	4♐ 1	22° 1	18°19	22°45	6°41	13°32	14°12	17°27	20°28	0°41	29°26	29°46	n.a.	T 6
F 7	23 41 36	27°24'19	17° 1	21°15	19°29	23°22	6°55	13°38	14°10	17°26	20°27	0°39	29°23	29°52	n.a.	F 7
S 8	23 45 33	28°22'24	29°37	20°32	20°39	23°59	7° 9	13°45	14° 9	17°25	20°27	0°D38	29°19	29°59	n.a.	S 8
S 9	23 49 29	29°20'27	11♑54	19°52	21°49	24°35	7°23	13°51	14° 8	17°24	20°27	0°39	29°16	0♓ 6	n.a.	S 9
M10	23 53 26	0♎18'28	23°55	19°15	22°59	25°12	7°37	13°57	14° 6	17°23	20°26	0°40	29°13	0°12	n.a.	M10
T 11	23 57 22	1°16'26	5♒48	18°42	24° 9	25°48	7°51	14° 3	14° 4	17°22	20°26	0°R40	29°10	0°19	n.a.	T 11
W12	0 1 19	2°14'22	17°36	18°14	25°19	26°24	8° 5	14°10	14° 3	17°21	20°26	0°38	29° 7	0°26	n.a.	W12
T 13	0 5 15	3°12'16	29°23	17°50	26°29	27° 0	8°19	14°16	14° 1	17°20	20°26	0°34	29° 3	0°32	n.a.	T 13
F 14	0 9 11	4°10'08	11♓14	17°31	27°39	27°36	8°33	14°22	14° 0	17°19	20°25	0°28	29° 0	0°39	n.a.	F 14
S 15	0 13 8	5° 7'58	23°10	17°17	28°49	28°12	8°47	14°27	13°58	17°18	20°25	0°19	28°57	0°46	n.a.	S 15
S 16	0 17 4	6° 5'46	5♈13	17° 8	29°59	28°47	9° 1	14°33	13°56	17°17	20°25	0° 8	28°54	0°52	n.a.	S 16
M17	0 21 1	7° 3'32	17°26	17°D 4	1♍10	29°23	9°15	14°39	13°54	17°16	20°25	29♋56	28°51	0°59	n.a.	M17
T 18	0 24 57	8° 1'16	29°48	17° 6	2°20	29°58	9°29	14°45	13°52	17°15	20°25	29°45	28°48	1° 6	n.a.	T 18
W19	0 28 54	8°58'58	12♉21	17°12	3°30	0♋33	9°43	14°50	13°51	17°14	20°25	29°34	28°44	1°12	n.a.	W19
T 20	0 32 50	9°56'39	25° 5	17°23	4°40	1° 8	9°57	14°56	13°49	17°13	20°24	29°25	28°41	1°19	n.a.	T 20
F 21	0 36 47	10°54'18	8♊ 2	17°39	5°51	1°43	10°11	15° 2	13°47	17°11	20°24	29°18	28°38	1°26	n.a.	F 21
S 22	0 40 43	11°51'56	21°12	18° 0	7° 1	2°17	10°25	15° 7	13°45	17°10	20°24	29°14	28°35	1°32	n.a.	S 22
S 23	0 44 40	12°49'33	4♋37	18°25	8°12	2°52	10°39	15°12	13°43	17° 9	20°D24	29°13	28°32	1°39	n.a.	S 23
M24	0 48 36	13°47'08	18°19	18°54	9°22	3°26	10°53	15°18	13°41	17° 8	20°24	29°D12	28°29	1°46	n.a.	M24
T 25	0 52 32	14°44'41	2♌20	19°28	10°33	4° 0	11° 7	15°23	13°39	17° 6	20°24	29°R12	28°25	1°52	n.a.	T 25
W26	0 56 29	15°42'14	16°38	20° 5	11°43	4°34	11°21	15°28	13°37	17° 5	20°24	29°12	28°22	1°59	n.a.	W26
T 27	1 0 25	16°39'45	1♍13	20°47	12°54	5° 8	11°35	15°33	13°35	17° 4	20°24	29° 9	28°19	2° 6	n.a.	T 27
F 28	1 4 22	17°37'14	16° 1	21°32	14° 5	5°41	11°49	15°38	13°33	17° 2	20°25	29° 3	28°16	2°12	n.a.	F 28
S 29	1 8 18	18°34'42	0♎54	22°20	15°15	6°15	12° 3	15°43	13°30	17° 1	20°25	28°55	28°13	2°19	n.a.	S 29
S 30	1 12 15	19°32'09	15°45	23°12	16°26	6°48	12°17	15°48	13°28	17° 0	20°25	28°45	28° 9	2°26	n.a.	S 30
M31	1 16 11	20♎29'34	0♏25	24♍ 7	17♍37	7♋21	12♎31	15♌53	13♉26	16♉58	20♑25	28♋34	28♋ 6	2♓32	n.a.	M31

Delta T = 157h05m13s Julian Calendar

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

JANUARY 11382 BCE (-11381) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 8	21♎26'58	14♏47	25♍ 5	18♍47	7♋53	12♎44	15♌58	13°R24	16°R57	20♑25	28°R23	28♋ 3	2♓39	n.a.	T 1
W 2	1 24 4	22°24'20	28°43	26° 6	19°58	8°26	12°58	16° 2	13♉22	16♉56	20°25	28♋13	28° 0	2°46	n.a.	W 2
T 3	1 28 0	23°21'41	12♐13	27°10	21° 9	8°58	13°12	16° 7	13°19	16°54	20°26	28° 6	27°57	2°52	n.a.	T 3
F 4	1 31 57	24°19'00	25°16	28°17	22°20	9°30	13°26	16°11	13°17	16°53	20°26	28° 1	27°54	2°59	n.a.	F 4
S 5	1 35 53	25°16'18	7♑55	29°27	23°31	10° 1	13°40	16°16	13°15	16°51	20°26	27°59	27°50	3° 6	n.a.	S 5
S 6	1 39 50	26°13'34	20°13	0♎39	24°42	10°33	13°54	16°20	13°12	16°50	20°27	27°58	27°47	3°13	n.a.	S 6
M 7	1 43 46	27°10'49	2♒16	1°54	25°53	11° 4	14° 8	16°24	13°10	16°48	20°27	27°58	27°44	3°19	n.a.	M 7
T 8	1 47 43	28° 8'02	14°10	3°11	27° 4	11°35	14°22	16°28	13° 8	16°47	20°27	27°58	27°41	3°26	n.a.	T 8
W 9	1 51 39	29° 5'13	25°58	4°31	28°15	12° 5	14°35	16°32	13° 5	16°45	20°28	27°56	27°38	3°33	n.a.	W 9
T 10	1 55 35	0♏ 2'23	7♓48	5°53	29°26	12°36	14°49	16°36	13° 3	16°44	20°28	27°52	27°34	3°39	n.a.	T 10
F 11	1 59 32	0°59'32	19°42	7°18	0♎37	13° 6	15° 3	16°40	13° 0	16°42	20°29	27°45	27°31	3°46	n.a.	F 11
S 12	2 3 28	1°56'39	1♈44	8°45	1°48	13°35	15°16	16°44	12°58	16°41	20°29	27°35	27°28	3°53	n.a.	S 12
S 13	2 7 25	2°53'45	13°57	10°15	2°59	14° 5	15°30	16°48	12°56	16°39	20°30	27°24	27°25	3°59	n.a.	S 13
M14	2 11 21	3°50'51	26°23	11°46	4°10	14°34	15°44	16°51	12°53	16°37	20°30	27°11	27°22	4° 6	n.a.	M14
T 15	2 15 18	4°47'55	9♉ 1	13°20	5°21	15° 3	15°57	16°55	12°51	16°36	20°31	26°58	27°19	4°13	n.a.	T 15
W16	2 19 14	5°44'58	21°52	14°57	6°33	15°31	16°11	16°58	12°48	16°34	20°31	26°47	27°15	4°19	n.a.	W16
T 17	2 23 11	6°42'00	4♊55	16°35	7°44	16° 0	16°25	17° 2	12°46	16°33	20°32	26°37	27°12	4°26	n.a.	T 17
F 18	2 27 7	7°39'02	18° 9	18°16	8°55	16°27	16°38	17° 5	12°43	16°31	20°32	26°30	27° 9	4°33	n.a.	F 18
S 19	2 31 3	8°36'03	1♋35	19°59	10° 7	16°55	16°52	17° 8	12°41	16°30	20°33	26°25	27° 6	4°39	n.a.	S 19
S 20	2 35 0	9°33'03	15°11	21°45	11°18	17°22	17° 5	17°11	12°38	16°28	20°34	26°23	27° 3	4°46	n.a.	S 20
M21	2 38 56	10°30'03	28°58	23°32	12°30	17°49	17°18	17°14	12°36	16°26	20°34	26°D23	27° 0	4°53	n.a.	M21
T 22	2 42 53	11°27'03	12♌56	25°22	13°41	18°15	17°32	17°17	12°33	16°25	20°35	26°R23	26°56	4°59	n.a.	T 22
W23	2 46 49	12°24'02	27° 5	27°14	14°53	18°41	17°45	17°20	12°31	16°23	20°36	26°23	26°53	5° 6	n.a.	W23
T 24	2 50 46	13°21'00	11♍25	29° 8	16° 4	19° 7	17°58	17°23	12°28	16°22	20°36	26°20	26°50	5°13	n.a.	T 24
F 25	2 54 42	14°17'58	25°51	1♏ 4	17°16	19°32	18°12	17°25	12°26	16°20	20°37	26°15	26°47	5°19	n.a.	F 25
S 26	2 58 39	15°14'56	10♎21	3° 3	18°28	19°57	18°25	17°28	12°23	16°18	20°38	26° 8	26°44	5°26	n.a.	S 26
S 27	3 2 35	16°11'54	24°48	5° 3	19°39	20°21	18°38	17°30	12°21	16°17	20°39	25°58	26°40	5°33	n.a.	S 27
M28	3 6 32	17° 8'51	9♏ 7	7° 5	20°51	20°45	18°51	17°32	12°18	16°15	20°40	25°48	26°37	5°39	n.a.	M28
T 29	3 10 28	18° 5'47	23°11	9° 9	22° 3	21° 9	19° 4	17°35	12°16	16°13	20°40	25°38	26°34	5°46	n.a.	T 29
W30	3 14 24	19° 2'43	6♐55	11°14	23°15	21°31	19°17	17°37	12°14	16°12	20°41	25°29	26°31	5°53	n.a.	W30
T 31	3 18 21	19♏59'39	20♐17	13♏21	24♎27	21♋54	19♎30	17♌39	12♉11	16♉10	20♑42	25♋22	26♋28	5♓59	n.a.	T 31

Delta T = 157h05m06s Julian Calendar 1 Jan. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11383 BCE

FEBRUARY 11382 BCE (-11381) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 17	20♏56'34	3♑16	15♏30	25♎39	22♋16	19♎43	17♌41	12°R 9	16°R 9	20♑43	25°R18	26♋25	6♓ 6	n.a.	F 1
S 2	3 26 14	21°53'28	15°54	17°39	26°50	22°37	19°56	17°42	12♉ 6	16♉ 7	20°44	25♋16	26°21	6°13	n.a.	S 2
S 3	3 30 10	22°50'22	28°12	19°49	28° 2	22°58	20° 9	17°44	12° 4	16° 5	20°45	25°D15	26°18	6°19	n.a.	S 3
M 4	3 34 7	23°47'16	10♒16	22° 0	29°15	23°19	20°22	17°46	12° 1	16° 4	20°46	25°16	26°15	6°26	n.a.	M 4
T 5	3 38 3	24°44'09	22°11	24°11	0♏27	23°39	20°35	17°47	11°59	16° 2	20°47	25°R16	26°12	6°33	n.a.	T 5
W 6	3 42 0	25°41'01	4♓ 2	26°22	1°39	23°58	20°47	17°49	11°56	16° 1	20°48	25°16	26° 9	6°39	n.a.	W 6
T 7	3 45 56	26°37'53	15°53	28°33	2°51	24°17	21° 0	17°50	11°54	15°59	20°49	25°14	26° 6	6°46	n.a.	T 7
F 8	3 49 53	27°34'45	27°50	0♐43	4° 3	24°35	21°12	17°51	11°52	15°57	20°50	25°10	26° 2	6°53	n.a.	F 8
S 9	3 53 49	28°31'36	9♈58	2°53	5°15	24°53	21°25	17°52	11°49	15°56	20°51	25° 4	25°59	7° 0	n.a.	S 9
S 10	3 57 46	29°28'27	22°18	5° 1	6°28	25°10	21°37	17°53	11°47	15°54	20°52	24°56	25°56	7° 6	n.a.	S 10
M11	4 1 42	0♐25'18	4♉54	7° 9	7°40	25°27	21°50	17°54	11°45	15°53	20°53	24°47	25°53	7°13	n.a.	M11
T 12	4 5 39	1°22'09	17°47	9°15	8°52	25°43	22° 2	17°55	11°42	15°51	20°54	24°37	25°50	7°20	n.a.	T 12
W13	4 9 35	2°19'00	0♊57	11°19	10° 5	25°58	22°14	17°56	11°40	15°50	20°55	24°29	25°46	7°26	n.a.	W13
T 14	4 13 32	3°15'51	14°21	13°22	11°17	26°13	22°27	17°56	11°38	15°48	20°57	24°22	25°43	7°33	n.a.	T 14
F 15	4 17 29	4°12'42	27°59	15°23	12°30	26°27	22°39	17°57	11°36	15°47	20°58	24°17	25°40	7°40	n.a.	F 15
S 16	4 21 25	5° 9'34	11♋47	17°23	13°42	26°40	22°51	17°57	11°33	15°45	20°59	24°15	25°37	7°46	n.a.	S 16
S 17	4 25 22	6° 6'26	25°44	19°20	14°55	26°53	23° 3	17°57	11°31	15°44	21° 0	24°D14	25°34	7°53	n.a.	S 17
M18	4 29 18	7° 3'18	9♌47	21°15	16° 8	27° 5	23°15	17°57	11°29	15°42	21° 1	24°15	25°31	8° 0	n.a.	M18
T 19	4 33 15	8° 0'11	23°54	23° 8	17°20	27°16	23°26	17°R57	11°27	15°41	21° 2	24°16	25°27	8° 6	n.a.	T 19
W20	4 37 11	8°57'04	8♍ 4	24°59	18°33	27°27	23°38	17°57	11°25	15°39	21° 4	24°R16	25°24	8°13	n.a.	W20
T 21	4 41 8	9°53'58	22°16	26°48	19°46	27°37	23°50	17°57	11°23	15°38	21° 5	24°16	25°21	8°20	n.a.	T 21
F 22	4 45 4	10°50'53	6♎27	28°35	20°59	27°46	24° 1	17°57	11°21	15°36	21° 6	24°13	25°18	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 49 1	11°47'48	20°35	0♑20	22°11	27°55	24°13	17°57	11°19	15°35	21° 8	24° 9	25°15	8°33	n.a.	S 23
S 24	4 52 57	12°44'45	4♏36	2° 3	23°24	28° 2	24°24	17°56	11°17	15°34	21° 9	24° 4	25°11	8°40	n.a.	S 24
M25	4 56 54	13°41'42	18°28	3°43	24°37	28° 9	24°36	17°55	11°15	15°32	21°10	23°57	25° 8	8°46	n.a.	M25
T 26	5 0 51	14°38'39	2♐ 7	5°21	25°50	28°15	24°47	17°55	11°13	15°31	21°12	23°51	25° 5	8°53	n.a.	T 26
W27	5 4 47	15°35'38	15°30	6°57	27° 3	28°21	24°58	17°54	11°11	15°29	21°13	23°46	25° 2	9° 0	n.a.	W27
T 28	5 8 44	16♐32'37	28♐36	8♑31	28♏17	28♋25	25♎ 9	17♌53	11♉ 9	15♉28	21♑14	23♋42	24♋59	9♓ 7	n.a.	T 28

Delta T = 157h04m59s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

MARCH 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 40	17♐29'36	11♑24	10♑ 3	29♏30	28♋29	25♎20	17°R52	11°R 7	15°R27	21♑16	23°R39	24♋56	9♓13	n.a.	F 1
S 2	5 16 37	18°26'36	23°54	11°33	0♐43	28°32	25°31	17♌51	11♉ 5	15♉26	21°17	23°D39	24°52	9°20	n.a.	S 2
S 3	5 20 34	19°23'37	6♒ 9	13° 0	1°56	28°34	25°42	17°50	11° 4	15°24	21°18	23♋39	24°49	9°27	n.a.	S 3
M 4	5 24 30	20°20'38	18°12	14°26	3° 9	28°35	25°53	17°49	11° 2	15°23	21°20	23°41	24°46	9°33	n.a.	M 4
T 5	5 28 27	21°17'40	0♓ 6	15°49	4°23	28°R35	26° 4	17°47	11° 0	15°22	21°21	23°42	24°43	9°40	n.a.	T 5
W 6	5 32 23	22°14'42	11°57	17° 9	5°36	28°35	26°14	17°46	10°58	15°21	21°23	23°44	24°40	9°47	n.a.	W 6
T 7	5 36 20	23°11'45	23°49	18°28	6°49	28°34	26°25	17°44	10°57	15°19	21°24	23°R44	24°37	9°53	n.a.	T 7
F 8	5 40 17	24° 8'48	5♈47	19°43	8° 3	28°32	26°35	17°42	10°55	15°18	21°26	23°44	24°33	10° 0	n.a.	F 8
S 9	5 44 13	25° 5'52	17°56	20°57	9°16	28°29	26°45	17°40	10°54	15°17	21°27	23°42	24°30	10° 7	n.a.	S 9
S 10	5 48 10	26° 2'57	0♉20	22° 8	10°30	28°26	26°55	17°39	10°52	15°16	21°28	23°39	24°27	10°13	n.a.	S 10
M11	5 52 6	27° 0'03	13° 2	23°16	11°43	28°21	27° 5	17°37	10°51	15°15	21°30	23°35	24°24	10°20	n.a.	M11
T 12	5 56 3	27°57'10	26° 4	24°22	12°57	28°16	27°15	17°35	10°49	15°14	21°31	23°31	24°21	10°27	n.a.	T 12
W13	6 0 0	28°54'17	9♊27	25°25	14°11	28°10	27°25	17°32	10°48	15°13	21°33	23°27	24°17	10°33	n.a.	W13
T 14	6 3 56	29°51'26	23°10	26°25	15°24	28° 3	27°35	17°30	10°47	15°12	21°34	23°25	24°14	10°40	n.a.	T 14
F 15	6 7 53	0♑48'36	7♋10	27°22	16°38	27°56	27°45	17°28	10°45	15°11	21°36	23°23	24°11	10°47	n.a.	F 15
S 16	6 11 50	1°45'47	21°24	28°16	17°52	27°48	27°54	17°25	10°44	15°10	21°38	23°D22	24° 8	10°54	n.a.	S 16
S 17	6 15 46	2°42'59	5♌47	29° 7	19° 6	27°39	28° 4	17°23	10°43	15° 9	21°39	23°22	24° 5	11° 0	n.a.	S 17
M18	6 19 43	3°40'13	20°14	29°54	20°20	27°29	28°13	17°20	10°42	15° 8	21°41	23°23	24° 2	11° 7	n.a.	M18
T 19	6 23 40	4°37'28	4♍40	0♒38	21°33	27°19	28°22	17°17	10°41	15° 7	21°42	23°25	23°58	11°14	n.a.	T 19
W20	6 27 36	5°34'44	19° 2	1°18	22°47	27° 8	28°31	17°15	10°39	15° 6	21°44	23°26	23°55	11°20	n.a.	W20
T 21	6 31 33	6°32'02	3♎16	1°55	24° 1	26°56	28°40	17°12	10°38	15° 5	21°45	23°R26	23°52	11°27	n.a.	T 21
F 22	6 35 30	7°29'22	17°21	2°27	25°15	26°44	28°49	17° 9	10°37	15° 4	21°47	23°26	23°49	11°34	n.a.	F 22
S 23	6 39 26	8°26'44	1♏14	2°56	26°29	26°31	28°58	17° 6	10°37	15° 3	21°48	23°25	23°46	11°40	n.a.	S 23
S 24	6 43 23	9°24'07	14°55	3°20	27°43	26°17	29° 6	17° 2	10°36	15° 3	21°50	23°24	23°43	11°47	n.a.	S 24
M25	6 47 20	10°21'32	28°23	3°39	28°58	26° 3	29°15	16°59	10°35	15° 2	21°52	23°22	23°39	11°54	n.a.	M25
T 26	6 51 16	11°18'59	11♐36	3°54	0♑12	25°48	29°23	16°56	10°34	15° 1	21°53	23°21	23°36	12° 0	n.a.	T 26
W27	6 55 13	12°16'28	24°36	4° 4	1°26	25°33	29°31	16°53	10°33	15° 0	21°55	23°19	23°33	12° 7	n.a.	W27
T 28	6 59 10	13°13'58	7♑21	4°R 9	2°40	25°18	29°39	16°49	10°33	15° 0	21°56	23°18	23°30	12°14	n.a.	T 28
F 29	7 3 6	14°11'30	19°53	4° 9	3°55	25° 2	29°47	16°46	10°32	14°59	21°58	23°D18	23°27	12°21	n.a.	F 29
S 30	7 7 3	15° 9'03	2♒12	4° 3	5° 9	24°46	29°55	16°42	10°31	14°59	22° 0	23°18	23°23	12°27	n.a.	S 30
S 31	7 11 0	16♑ 6'38	14♒19	3♒53	6♑23	24♋29	0♏ 2	16♌38	10♉31	14♉58	22♑ 1	23♋18	23♋20	12♓34	n.a.	S 31

Delta T = 157h04m52s Julian Calendar 1 March 11382 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11383 BCE

APRIL 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 56	17♑ 4'14	26♒18	3°R37	7♑38	24°R12	0♏10	16°R34	10°R30	14°R57	22♑ 3	23♋19	23♋17	12♓41	n.a.	M 1
T 2	7 18 53	18° 1'52	8♓11	3♒16	8°52	23♋55	0°17	16♌31	10♉30	14♉57	22° 4	23°20	23°14	12°47	n.a.	T 2
W 3	7 22 50	18°59'31	20° 1	2°50	10° 6	23°38	0°24	16°27	10°29	14°56	22° 6	23°20	23°11	12°54	n.a.	W 3
T 4	7 26 46	19°57'12	1♈53	2°19	11°21	23°21	0°32	16°23	10°29	14°56	22° 8	23°21	23° 8	13° 1	n.a.	T 4
F 5	7 30 43	20°54'55	13°50	1°44	12°35	23° 4	0°38	16°19	10°29	14°56	22° 9	23°21	23° 4	13° 7	n.a.	F 5
S 6	7 34 40	21°52'39	25°57	1° 4	13°50	22°47	0°45	16°15	10°29	14°55	22°11	23°R21	23° 1	13°14	n.a.	S 6
S 7	7 38 36	22°50'24	8♉19	0°21	15° 5	22°29	0°52	16°11	10°28	14°55	22°13	23°D21	22°58	13°21	n.a.	S 7
M 8	7 42 33	23°48'11	21° 0	29♑36	16°19	22°12	0°58	16° 6	10°28	14°54	22°14	23°21	22°55	13°27	n.a.	M 8
T 9	7 46 30	24°46'00	4♊ 4	28°48	17°34	21°55	1° 5	16° 2	10°28	14°54	22°16	23°21	22°52	13°34	n.a.	T 9
W10	7 50 26	25°43'51	17°31	27°59	18°48	21°38	1°11	15°58	10°D28	14°54	22°17	23°21	22°49	13°41	n.a.	W10
T 11	7 54 23	26°41'43	1♋23	27° 9	20° 3	21°22	1°17	15°54	10°28	14°54	22°19	23°21	22°45	13°48	n.a.	T 11
F 12	7 58 20	27°39'37	15°38	26°20	21°18	21° 6	1°23	15°49	10°28	14°53	22°21	23°21	22°42	13°54	n.a.	F 12
S 13	8 2 16	28°37'33	0♌13	25°32	22°33	20°50	1°28	15°45	10°28	14°53	22°22	23°R21	22°39	14° 1	n.a.	S 13
S 14	8 6 13	29°35'31	15° 0	24°47	23°47	20°34	1°34	15°40	10°28	14°53	22°24	23°21	22°36	14° 8	n.a.	S 14
M15	8 10 10	0♒33'31	29°53	24° 6	25° 2	20°19	1°39	15°36	10°29	14°53	22°25	23°21	22°33	14°14	n.a.	M15
T 16	8 14 6	1°31'33	14♍44	23°29	26°17	20° 4	1°44	15°31	10°29	14°53	22°27	23°20	22°29	14°21	n.a.	T 16
W17	8 18 3	2°29'38	29°26	22°57	27°32	19°49	1°49	15°27	10°29	14°53	22°29	23°19	22°26	14°28	n.a.	W17
T 18	8 22 0	3°27'44	13♎53	22°31	28°47	19°35	1°54	15°22	10°30	14°D53	22°30	23°18	22°23	14°34	n.a.	T 18
F 19	8 25 56	4°25'54	28° 2	22°12	0♒ 2	19°22	1°59	15°18	10°30	14°53	22°32	23°D17	22°20	14°41	n.a.	F 19
S 20	8 29 53	5°24'05	11♏51	21°59	1°17	19° 9	2° 3	15°13	10°31	14°53	22°33	23°17	22°17	14°48	n.a.	S 20
S 21	8 33 50	6°22'19	25°20	21°D54	2°31	18°56	2° 8	15° 8	10°31	14°53	22°35	23°18	22°14	14°55	n.a.	S 21
M22	8 37 46	7°20'36	8♐31	21°57	3°46	18°45	2°12	15° 4	10°32	14°53	22°37	23°19	22°10	15° 1	n.a.	M22
T 23	8 41 43	8°18'55	21°24	22° 7	5° 2	18°34	2°16	14°59	10°32	14°53	22°38	23°20	22° 7	15° 8	n.a.	T 23
W24	8 45 40	9°17'16	4♑ 3	22°26	6°17	18°23	2°20	14°54	10°33	14°53	22°40	23°21	22° 4	15°15	n.a.	W24
T 25	8 49 36	10°15'40	16°30	22°53	7°32	18°13	2°23	14°49	10°34	14°54	22°41	23°22	22° 1	15°21	n.a.	T 25
F 26	8 53 33	11°14'06	28°45	23°27	8°47	18° 4	2°27	14°45	10°35	14°54	22°43	23°R22	21°58	15°28	n.a.	F 26
S 27	8 57 30	12°12'35	10♒52	24° 9	10° 2	17°56	2°30	14°40	10°35	14°54	22°44	23°21	21°54	15°35	n.a.	S 27
S 28	9 1 26	13°11'05	22°52	24°59	11°17	17°48	2°33	14°35	10°36	14°54	22°46	23°19	21°51	15°41	n.a.	S 28
M29	9 5 23	14° 9'38	4♓46	25°56	12°32	17°42	2°36	14°30	10°37	14°55	22°47	23°17	21°48	15°48	n.a.	M29
T 30	9 9 20	15♒ 8'13	16♓37	27♑ 0	13♒47	17♋35	2♏39	14♌26	10♉38	14♉55	22♑49	23♋13	21♋45	15♓55	n.a.	T 30

Delta T = 157h04m45s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

MAY 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 16	16♒ 6'50	28♓26	28♉11	15♒ 2	17°R30	2♏41	14°R21	10♉39	14♉56	22♉51	23°R 9	21♋42	16♓ 2	n.a.	W 1
T 2	9 17 13	17° 5'29	10♈18	29°28	16°18	17♋26	2°43	14♌16	10°40	14°56	22°52	23♋ 5	21°39	16° 8	n.a.	T 2
F 3	9 21 9	18° 4'10	22°14	0♒50	17°33	17°22	2°46	14°11	10°42	14°56	22°53	23° 2	21°35	16°15	n.a.	F 3
S 4	9 25 6	19° 2'54	4♉20	2°17	18°48	17°19	2°47	14° 6	10°43	14°57	22°55	23° 0	21°32	16°22	n.a.	S 4
S 5	9 29 3	20° 1'39	16°38	3°50	20° 3	17°17	2°49	14° 2	10°44	14°58	22°56	22°D59	21°29	16°28	n.a.	S 5
M 6	9 32 59	21° 0'27	29°14	5°26	21°19	17°15	2°51	13°57	10°45	14°58	22°58	23° 0	21°26	16°35	n.a.	M 6
T 7	9 36 56	21°59'17	12♊12	7° 6	22°34	17°D15	2°52	13°52	10°47	14°59	22°59	23° 1	21°23	16°42	n.a.	T 7
W 8	9 40 53	22°58'09	25°34	8°49	23°49	17°15	2°53	13°48	10°48	14°59	23° 1	23° 2	21°20	16°48	n.a.	W 8
T 9	9 44 49	23°57'03	9♋24	10°34	25° 5	17°16	2°54	13°43	10°50	15° 0	23° 2	23° 4	21°16	16°55	n.a.	T 9
F 10	9 48 46	24°55'59	23°41	12°22	26°20	17°18	2°55	13°38	10°51	15° 1	23° 4	23°R 4	21°13	17° 2	n.a.	F 10
S 11	9 52 42	25°54'57	8♌22	14°12	27°35	17°20	2°55	13°34	10°53	15° 1	23° 5	23° 3	21°10	17° 9	n.a.	S 11
S 12	9 56 39	26°53'58	23°23	16° 2	28°51	17°24	2°56	13°29	10°54	15° 2	23° 6	23° 1	21° 7	17°15	n.a.	S 12
M13	10 0 36	27°53'01	8♍35	17°54	0♓ 6	17°28	2°R56	13°25	10°56	15° 3	23° 8	22°57	21° 4	17°22	n.a.	M13
T 14	10 4 32	28°52'06	23°48	19°47	1°21	17°33	2°56	13°20	10°58	15° 4	23° 9	22°52	21° 0	17°29	n.a.	T 14
W15	10 8 29	29°51'14	8♎51	21°40	2°37	17°38	2°56	13°16	10°59	15° 5	23°11	22°47	20°57	17°35	n.a.	W15
T 16	10 12 25	0♓50'24	23°37	23°33	3°52	17°44	2°55	13°11	11° 1	15° 6	23°12	22°42	20°54	17°42	n.a.	T 16
F 17	10 16 22	1°49'37	7♏58	25°26	5° 8	17°51	2°55	13° 7	11° 3	15° 7	23°13	22°38	20°51	17°49	n.a.	F 17
S 18	10 20 18	2°48'53	21°53	27°19	6°23	17°59	2°54	13° 2	11° 5	15° 7	23°15	22°36	20°48	17°55	n.a.	S 18
S 19	10 24 15	3°48'12	5♐22	29°11	7°39	18° 7	2°53	12°58	11° 7	15° 8	23°16	22°D35	20°45	18° 2	n.a.	S 19
M20	10 28 12	4°47'33	18°26	1♓ 3	8°54	18°16	2°51	12°54	11° 9	15°10	23°17	22°36	20°41	18° 9	n.a.	M20
T 21	10 32 8	5°46'57	1♑ 9	2°55	10° 9	18°26	2°50	12°50	11°11	15°11	23°18	22°37	20°38	18°16	n.a.	T 21
W22	10 36 5	6°46'24	13°35	4°46	11°25	18°36	2°48	12°45	11°13	15°12	23°20	22°38	20°35	18°22	n.a.	W22
T 23	10 40 1	7°45'54	25°48	6°36	12°40	18°47	2°46	12°41	11°15	15°13	23°21	22°R39	20°32	18°29	n.a.	T 23
F 24	10 43 58	8°45'26	7♒51	8°25	13°56	18°59	2°44	12°37	11°17	15°14	23°22	22°37	20°29	18°36	n.a.	F 24
S 25	10 47 54	9°45'00	19°48	10°14	15°11	19°12	2°42	12°33	11°19	15°15	23°23	22°34	20°26	18°42	n.a.	S 25
S 26	10 51 51	10°44'37	1♓41	12° 2	16°27	19°24	2°40	12°29	11°22	15°16	23°24	22°28	20°22	18°49	n.a.	S 26
M27	10 55 47	11°44'16	13°32	13°49	17°42	19°38	2°37	12°26	11°24	15°17	23°26	22°20	20°19	18°56	n.a.	M27
T 28	10 59 44	12°43'58	25°22	15°35	18°58	19°52	2°34	12°22	11°26	15°19	23°27	22°10	20°16	19° 2	n.a.	T 28
W29	11 3 40	13°43'42	7♈14	17°20	20°14	20° 7	2°31	12°18	11°29	15°20	23°28	22° 0	20°13	19° 9	n.a.	W29
T 30	11 7 37	14°43'28	19° 9	19° 4	21°29	20°22	2°28	12°14	11°31	15°21	23°29	21°50	20°10	19°16	n.a.	T 30
F 31	11 11 33	15♓43'16	1♉ 9	20♓48	22♓45	20♋38	2♏24	12♌11	11♉33	15♉23	23♉30	21♋41	20♋ 6	19♓23	n.a.	F 31

Delta T = 157h04m38s Julian Calendar 1 May 11382 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11382 BCE

JUNE 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 30	16♓43'07	13♉16	22♓31	24♓ 0	20♋55	2°R21	12°R 7	11♉36	15♉24	23♉31	21°R33	20♋ 3	19♓29	n.a.	S 1
S 2	11 19 27	17°42'59	25°34	24°13	25°16	21°12	2♏17	12♌ 4	11°39	15°25	23°32	21♋28	20° 0	19°36	n.a.	S 2
M 3	11 23 23	18°42'54	8♊ 6	25°54	26°31	21°30	2°13	12° 1	11°41	15°27	23°33	21°26	19°57	19°43	n.a.	M 3
T 4	11 27 20	19°42'51	20°57	27°34	27°47	21°48	2° 9	11°57	11°44	15°28	23°34	21°D25	19°54	19°49	n.a.	T 4
W 5	11 31 16	20°42'50	4♋10	29°14	29° 2	22° 6	2° 4	11°54	11°46	15°30	23°35	21°26	19°51	19°56	n.a.	W 5
T 6	11 35 13	21°42'51	17°49	0♈53	0♈18	22°25	2° 0	11°51	11°49	15°31	23°36	21°R27	19°47	20° 3	n.a.	T 6
F 7	11 39 9	22°42'54	1♌55	2°31	1°34	22°45	1°55	11°48	11°52	15°33	23°37	21°26	19°44	20°10	n.a.	F 7
S 8	11 43 6	23°42'59	16°29	4° 8	2°49	23° 5	1°50	11°45	11°55	15°34	23°38	21°24	19°41	20°16	n.a.	S 8
S 9	11 47 2	24°43'06	1♍27	5°44	4° 5	23°26	1°45	11°43	11°57	15°36	23°39	21°19	19°38	20°23	n.a.	S 9
M10	11 50 59	25°43'16	16°41	7°20	5°20	23°46	1°40	11°40	12° 0	15°37	23°40	21°11	19°35	20°30	n.a.	M10
T 11	11 54 55	26°43'27	2♎ 2	8°56	6°36	24° 8	1°35	11°37	12° 3	15°39	23°41	21° 2	19°31	20°36	n.a.	T 11
W12	11 58 51	27°43'40	17°18	10°30	7°51	24°30	1°29	11°35	12° 6	15°41	23°42	20°52	19°28	20°43	n.a.	W12
T 13	12 2 48	28°43'56	2♏17	12° 4	9° 7	24°52	1°23	11°32	12° 9	15°42	23°43	20°42	19°25	20°50	n.a.	T 13
F 14	12 6 44	29°44'14	16°53	13°37	10°22	25°15	1°17	11°30	12°12	15°44	23°43	20°34	19°22	20°56	n.a.	F 14
S 15	12 10 41	0♈44'34	0♐59	15°10	11°38	25°38	1°11	11°28	12°15	15°46	23°44	20°28	19°19	21° 3	n.a.	S 15
S 16	12 14 37	1°44'58	14°34	16°41	12°53	26° 1	1° 5	11°26	12°18	15°48	23°45	20°24	19°16	21°10	n.a.	S 16
M17	12 18 34	2°45'23	27°41	18°13	14° 9	26°25	0°59	11°24	12°21	15°49	23°46	20°D23	19°12	21°17	n.a.	M17
T 18	12 22 30	3°45'51	10♑24	19°43	15°24	26°49	0°53	11°22	12°24	15°51	23°46	20°23	19° 9	21°23	n.a.	T 18
W19	12 26 27	4°46'21	22°46	21°13	16°40	27°13	0°46	11°20	12°27	15°53	23°47	20°R23	19° 6	21°30	n.a.	W19
T 20	12 30 23	5°46'53	4♒53	22°42	17°55	27°38	0°39	11°18	12°30	15°55	23°48	20°22	19° 3	21°37	n.a.	T 20
F 21	12 34 20	6°47'28	16°51	24°11	19°11	28° 3	0°32	11°16	12°34	15°57	23°48	20°19	19° 0	21°43	n.a.	F 21
S 22	12 38 16	7°48'05	28°42	25°38	20°26	28°29	0°25	11°15	12°37	15°58	23°49	20°14	18°57	21°50	n.a.	S 22
S 23	12 42 13	8°48'44	10♓32	27° 6	21°42	28°55	0°18	11°14	12°40	16° 0	23°49	20° 5	18°53	21°57	n.a.	S 23
M24	12 46 9	9°49'24	22°22	28°32	22°57	29°21	0°11	11°12	12°43	16° 2	23°50	19°53	18°50	22° 4	n.a.	M24
T 25	12 50 5	10°50'07	4♈15	29°58	24°13	29°48	0° 4	11°11	12°47	16° 4	23°51	19°40	18°47	22°10	n.a.	T 25
W26	12 54 2	11°50'52	16°12	1♉22	25°28	0♌14	29♎56	11°10	12°50	16° 6	23°51	19°25	18°44	22°17	n.a.	W26
T 27	12 57 58	12°51'39	28°14	2°46	26°44	0°42	29°49	11° 9	12°53	16° 8	23°52	19°10	18°41	22°24	n.a.	T 27
F 28	13 1 55	13°52'27	10♉22	4° 9	27°59	1° 9	29°41	11° 8	12°57	16°10	23°52	18°56	18°37	22°30	n.a.	F 28
S 29	13 5 51	14°53'18	22°38	5°31	29°15	1°37	29°34	11° 7	13° 0	16°12	23°53	18°45	18°34	22°37	n.a.	S 29
S 30	13 9 48	15♈54'09	5♊ 4	6♉52	0♉30	2♌ 5	29♎26	11♌ 7	13♉ 3	16♉14	23♉53	18♋37	18♋31	22♓44	n.a.	S 30

Delta T = 157h04m31s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

JULY 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 44	16♈55'02	17♊40	8♉12	1♉46	2♌33	29°R18	11°R 6	13♉ 7	16♉16	23♏53	18°R32	18♋28	22♓51	n.a.	M 1
T 2	13 17 40	17°55'57	0♋31	9°30	3° 1	3° 1	29♎10	11♌ 6	13°10	16°18	23°54	18♋30	18°25	22°57	n.a.	T 2
W 3	13 21 37	18°56'54	13°40	10°48	4°16	3°30	29° 2	11° 5	13°14	16°20	23°54	18°29	18°22	23° 4	n.a.	W 3
T 4	13 25 33	19°57'51	27° 9	12° 3	5°32	3°59	28°54	11° 5	13°17	16°22	23°54	18°29	18°18	23°11	n.a.	T 4
F 5	13 29 30	20°58'50	11♌ 2	13°17	6°47	4°29	28°46	11°D 5	13°21	16°24	23°55	18°28	18°15	23°17	n.a.	F 5
S 6	13 33 26	21°59'50	25°19	14°29	8° 2	4°58	28°38	11° 5	13°24	16°26	23°55	18°25	18°12	23°24	n.a.	S 6
S 7	13 37 23	23° 0'52	9♍59	15°39	9°18	5°28	28°30	11° 5	13°28	16°29	23°55	18°20	18° 9	23°31	n.a.	S 7
M 8	13 41 19	24° 1'54	24°58	16°47	10°33	5°58	28°22	11° 6	13°31	16°31	23°55	18°11	18° 6	23°38	n.a.	M 8
T 9	13 45 16	25° 2'58	10♎ 7	17°52	11°48	6°28	28°14	11° 6	13°35	16°33	23°56	18° 1	18° 2	23°44	n.a.	T 9
W10	13 49 12	26° 4'03	25°16	18°54	13° 4	6°58	28° 5	11° 6	13°39	16°35	23°56	17°49	17°59	23°51	n.a.	W10
T 11	13 53 8	27° 5'10	10♏16	19°53	14°19	7°29	27°57	11° 7	13°42	16°37	23°56	17°37	17°56	23°58	n.a.	T 11
F 12	13 57 5	28° 6'18	24°55	20°48	15°34	8° 0	27°49	11° 8	13°46	16°39	23°56	17°27	17°53	24° 4	n.a.	F 12
S 13	14 1 1	29° 7'28	9♐ 8	21°39	16°49	8°31	27°41	11° 9	13°49	16°42	23°56	17°20	17°50	24°11	n.a.	S 13
S 14	14 4 58	0♑ 8'39	22°51	22°25	18° 5	9° 2	27°33	11° 9	13°53	16°44	23°56	17°15	17°47	24°18	n.a.	S 14
M15	14 8 54	1° 9'52	6♑ 6	23° 6	19°20	9°33	27°24	11°11	13°57	16°46	23°56	17°13	17°43	24°25	n.a.	M15
T 16	14 12 51	2°11'06	18°54	23°41	20°35	10° 5	27°16	11°12	14° 0	16°48	23°R56	17°D13	17°40	24°31	n.a.	T 16
W17	14 16 47	3°12'22	1♒19	24° 9	21°50	10°36	27° 8	11°13	14° 4	16°50	23°56	17°R13	17°37	24°38	n.a.	W17
T 18	14 20 43	4°13'39	13°28	24°30	23° 5	11° 8	27° 0	11°14	14° 8	16°53	23°56	17°12	17°34	24°45	n.a.	T 18
F 19	14 24 40	5°14'57	25°25	24°43	24°20	11°40	26°52	11°16	14°12	16°55	23°56	17°10	17°31	24°51	n.a.	F 19
S 20	14 28 36	6°16'17	7♓16	24°R47	25°35	12°12	26°44	11°17	14°15	16°57	23°56	17° 6	17°28	24°58	n.a.	S 20
S 21	14 32 33	7°17'38	19° 6	24°42	26°50	12°45	26°36	11°19	14°19	16°59	23°56	16°59	17°24	25° 5	n.a.	S 21
M22	14 36 29	8°19'00	0♈57	24°26	28° 5	13°17	26°28	11°21	14°23	17° 1	23°56	16°49	17°21	25°12	n.a.	M22
T 23	14 40 26	9°20'23	12°54	23°59	29°20	13°50	26°20	11°23	14°26	17° 4	23°55	16°37	17°18	25°18	n.a.	T 23
W24	14 44 22	10°21'47	24°57	23°22	0♊35	14°23	26°12	11°25	14°30	17° 6	23°55	16°24	17°15	25°25	n.a.	W24
T 25	14 48 19	11°23'12	7♉10	22°34	1°50	14°56	26° 5	11°27	14°34	17° 8	23°55	16°11	17°12	25°32	n.a.	T 25
F 26	14 52 15	12°24'38	19°31	21°36	3° 5	15°29	25°57	11°29	14°38	17°11	23°55	15°59	17° 8	25°38	n.a.	F 26
S 27	14 56 12	13°26'05	2♊ 3	20°28	4°20	16° 2	25°50	11°32	14°41	17°13	23°55	15°49	17° 5	25°45	n.a.	S 27
S 28	15 0 8	14°27'32	14°44	19°14	5°35	16°36	25°42	11°34	14°45	17°15	23°54	15°42	17° 2	25°52	n.a.	S 28
M29	15 4 4	15°29'00	27°36	17°54	6°50	17° 9	25°35	11°37	14°49	17°17	23°54	15°37	16°59	25°59	n.a.	M29
T 30	15 8 1	16°30'28	10♋39	16°31	8° 5	17°43	25°28	11°39	14°53	17°20	23°54	15°D36	16°56	26° 5	n.a.	T 30
W31	15 11 57	17♉31'57	23♋55	15♉ 9	9♊20	18♌17	25♎21	11♌42	14♉56	17♉22	23♏53	15♋36	16♋53	26♓12	n.a.	W31

Delta T = 157h04m24s Julian Calendar 1 July 11382 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11382 BCE

AUGUST 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 54	18♉33'26	7♌26	13°R49	10♊35	18♌51	25°R14	11♌45	15♉ 0	17♉24	23°R53	15♋37	16♋49	26♓19	n.a.	T 1
F 2	15 19 50	19°34'55	21°13	12♉35	11°49	19°25	25♎ 7	11°48	15° 4	17°26	23♏52	15°R37	16°46	26°25	n.a.	F 2
S 3	15 23 47	20°36'24	5♍17	11°29	13° 4	19°59	25° 0	11°51	15° 7	17°29	23°52	15°36	16°43	26°32	n.a.	S 3
S 4	15 27 43	21°37'53	19°38	10°32	14°19	20°33	24°53	11°55	15°11	17°31	23°51	15°33	16°40	26°39	n.a.	S 4
M 5	15 31 40	22°39'22	4♎12	9°45	15°33	21° 8	24°47	11°58	15°15	17°33	23°51	15°27	16°37	26°46	n.a.	M 5
T 6	15 35 36	23°40'52	18°55	9°10	16°48	21°42	24°41	12° 1	15°19	17°36	23°50	15°20	16°33	26°52	n.a.	T 6
W 7	15 39 33	24°42'21	3♏40	8°46	18° 3	22°17	24°35	12° 5	15°22	17°38	23°50	15°12	16°30	26°59	n.a.	W 7
T 8	15 43 29	25°43'51	18°20	8°33	19°17	22°51	24°28	12° 8	15°26	17°40	23°49	15° 3	16°27	27° 6	n.a.	T 8
F 9	15 47 26	26°45'20	2♐46	8°D31	20°32	23°26	24°23	12°12	15°30	17°42	23°49	14°56	16°24	27°12	n.a.	F 9
S 10	15 51 22	27°46'50	16°52	8°39	21°46	24° 1	24°17	12°16	15°33	17°45	23°48	14°51	16°21	27°19	n.a.	S 10
S 11	15 55 19	28°48'21	0♑34	8°57	23° 1	24°36	24°11	12°20	15°37	17°47	23°47	14°47	16°18	27°26	n.a.	S 11
M12	15 59 15	29°49'51	13°51	9°22	24°15	25°11	24° 6	12°24	15°41	17°49	23°47	14°D46	16°14	27°33	n.a.	M12
T 13	16 3 12	0♒51'22	26°44	9°55	25°30	25°46	24° 1	12°28	15°44	17°51	23°46	14°47	16°11	27°39	n.a.	T 13
W14	16 7 8	1°52'52	9♒15	10°35	26°44	26°21	23°56	12°32	15°48	17°53	23°45	14°49	16° 8	27°46	n.a.	W14
T 15	16 11 5	2°54'23	21°28	11°21	27°59	26°57	23°51	12°36	15°52	17°56	23°45	14°50	16° 5	27°53	n.a.	T 15
F 16	16 15 1	3°55'54	3♓29	12°13	29°13	27°32	23°46	12°41	15°55	17°58	23°44	14°R51	16° 2	27°59	n.a.	F 16
S 17	16 18 58	4°57'25	15°22	13° 9	0♋27	28° 8	23°42	12°45	15°59	18° 0	23°43	14°50	15°59	28° 6	n.a.	S 17
S 18	16 22 54	5°58'56	27°13	14° 9	1°41	28°43	23°37	12°50	16° 2	18° 2	23°42	14°48	15°55	28°13	n.a.	S 18
M19	16 26 51	7° 0'27	9♈ 6	15°13	2°56	29°19	23°33	12°54	16° 6	18° 4	23°42	14°43	15°52	28°20	n.a.	M19
T 20	16 30 48	8° 1'58	21° 5	16°20	4°10	29°54	23°29	12°59	16° 9	18° 7	23°41	14°38	15°49	28°26	n.a.	T 20
W21	16 34 44	9° 3'29	3♉14	17°29	5°24	0♍30	23°25	13° 4	16°13	18° 9	23°40	14°31	15°46	28°33	n.a.	W21
T 22	16 38 41	10° 5'00	15°35	18°42	6°38	1° 6	23°22	13° 9	16°16	18°11	23°39	14°24	15°43	28°40	n.a.	T 22
F 23	16 42 37	11° 6'30	28°10	19°56	7°52	1°42	23°18	13°14	16°20	18°13	23°38	14°18	15°39	28°46	n.a.	F 23
S 24	16 46 34	12° 8'00	10♊59	21°12	9° 6	2°18	23°15	13°19	16°23	18°15	23°37	14°13	15°36	28°53	n.a.	S 24
S 25	16 50 30	13° 9'29	24° 1	22°30	10°20	2°54	23°12	13°24	16°27	18°17	23°36	14°10	15°33	29° 0	n.a.	S 25
M26	16 54 27	14°10'58	7♋16	23°50	11°34	3°30	23° 9	13°29	16°30	18°19	23°35	14° 8	15°30	29° 7	n.a.	M26
T 27	16 58 24	15°12'26	20°43	25°10	12°48	4° 6	23° 7	13°35	16°34	18°22	23°34	14°D 8	15°27	29°13	n.a.	T 27
W28	17 2 20	16°13'53	4♌20	26°32	14° 2	4°42	23° 4	13°40	16°37	18°24	23°33	14° 9	15°24	29°20	n.a.	W28
T 29	17 6 17	17°15'19	18° 8	27°55	15°16	5°19	23° 2	13°45	16°40	18°26	23°32	14°11	15°20	29°27	n.a.	T 29
F 30	17 10 13	18°16'44	2♍ 4	29°19	16°30	5°55	23° 0	13°51	16°44	18°28	23°31	14°13	15°17	29°34	n.a.	F 30
S 31	17 14 10	19♊18'08	16♍ 8	0♊44	17♋44	6♍32	22♎59	13♌57	16♉47	18♉30	23♏30	14°R13	15♋14	29♓40	n.a.	S 31

Delta T = 157h04m16s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 6	20♊19'30	0♎18	2♊10	18♋58	7♍ 8	22°R57	14♌ 2	16♉50	18♉32	23°R29	14°R13	15♋11	29♓47	n.a.	S 1
M 2	17 22 3	21°20'52	14°34	3°36	20°11	7°45	22♎56	14° 8	16°54	18°34	23♑28	14♋12	15° 8	29°54	n.a.	M 2
T 3	17 26 0	22°22'12	28°51	5° 3	21°25	8°21	22°54	14°14	16°57	18°36	23°27	14° 9	15° 5	0♈ 0	n.a.	T 3
W 4	17 29 56	23°23'31	13♏ 6	6°31	22°39	8°58	22°54	14°20	17° 0	18°38	23°26	14° 6	15° 1	0° 7	n.a.	W 4
T 5	17 33 53	24°24'49	27°15	7°59	23°52	9°34	22°53	14°26	17° 3	18°40	23°25	14° 3	14°58	0°14	n.a.	T 5
F 6	17 37 49	25°26'06	11♐14	9°28	25° 6	10°11	22°52	14°32	17° 6	18°42	23°24	14° 1	14°55	0°21	n.a.	F 6
S 7	17 41 46	26°27'21	24°58	10°57	26°19	10°48	22°52	14°38	17° 9	18°43	23°23	13°59	14°52	0°27	n.a.	S 7
S 8	17 45 43	27°28'36	8♑26	12°27	27°33	11°24	22°D52	14°44	17°13	18°45	23°22	13°D58	14°49	0°34	n.a.	S 8
M 9	17 49 39	28°29'49	21°34	13°57	28°46	12° 1	22°52	14°50	17°16	18°47	23°21	13°58	14°45	0°41	n.a.	M 9
T 10	17 53 36	29°31'01	4♒23	15°28	29°59	12°38	22°52	14°56	17°19	18°49	23°19	13°59	14°42	0°47	n.a.	T 10
W11	17 57 33	0♋32'13	16°54	16°59	1♌13	13°15	22°53	15° 3	17°22	18°51	23°18	14° 0	14°39	0°54	n.a.	W11
T 12	18 1 29	1°33'22	29°10	18°31	2°26	13°52	22°53	15° 9	17°25	18°53	23°17	14° 1	14°36	1° 1	n.a.	T 12
F 13	18 5 26	2°34'31	11♓13	20° 3	3°40	14°29	22°54	15°16	17°28	18°54	23°16	14° 3	14°33	1° 8	n.a.	F 13
S 14	18 9 23	3°35'39	23° 9	21°36	4°53	15° 6	22°56	15°22	17°30	18°56	23°15	14° 3	14°30	1°14	n.a.	S 14
S 15	18 13 19	4°36'45	5♈ 1	23° 9	6° 6	15°43	22°57	15°29	17°33	18°58	23°13	14°R 3	14°26	1°21	n.a.	S 15
M16	18 17 16	5°37'51	16°55	24°43	7°19	16°20	22°58	15°35	17°36	19° 0	23°12	14° 3	14°23	1°28	n.a.	M16
T 17	18 21 12	6°38'55	28°55	26°17	8°32	16°57	23° 0	15°42	17°39	19° 1	23°11	14° 3	14°20	1°35	n.a.	T 17
W18	18 25 9	7°39'58	11♉ 6	27°52	9°45	17°34	23° 2	15°49	17°42	19° 3	23°10	14° 2	14°17	1°41	n.a.	W18
T 19	18 29 6	8°40'59	23°30	29°27	10°58	18°11	23° 4	15°56	17°44	19° 5	23° 8	14° 1	14°14	1°48	n.a.	T 19
F 20	18 33 2	9°42'00	6♊12	1♋ 3	12°11	18°48	23° 6	16° 3	17°47	19° 6	23° 7	14° 0	14°11	1°55	n.a.	F 20
S 21	18 36 59	10°42'58	19°13	2°40	13°24	19°26	23° 9	16° 9	17°50	19° 8	23° 6	14° 0	14° 7	2° 1	n.a.	S 21
S 22	18 40 56	11°43'56	2♋33	4°17	14°37	20° 3	23°12	16°16	17°52	19° 9	23° 5	14° 0	14° 4	2° 8	n.a.	S 22
M23	18 44 52	12°44'52	16°12	5°55	15°50	20°40	23°15	16°23	17°55	19°11	23° 3	14°D 0	14° 1	2°15	n.a.	M23
T 24	18 48 49	13°45'45	0♌ 6	7°33	17° 2	21°18	23°18	16°31	17°57	19°13	23° 2	14°R 0	13°58	2°22	n.a.	T 24
W25	18 52 46	14°46'38	14°13	9°12	18°15	21°55	23°21	16°38	18° 0	19°14	23° 1	14° 0	13°55	2°28	n.a.	W25
T 26	18 56 42	15°47'28	28°28	10°52	19°28	22°32	23°24	16°45	18° 2	19°15	23° 0	14° 0	13°51	2°35	n.a.	T 26
F 27	19 0 39	16°48'16	12♍47	12°32	20°40	23°10	23°28	16°52	18° 5	19°17	22°58	13°59	13°48	2°42	n.a.	F 27
S 28	19 4 36	17°49'02	27° 7	14°13	21°53	23°47	23°32	16°59	18° 7	19°18	22°57	13°59	13°45	2°49	n.a.	S 28
S 29	19 8 32	18°49'45	11♎22	15°55	23° 5	24°24	23°36	17° 6	18° 9	19°20	22°56	13°59	13°42	2°55	n.a.	S 29
M30	19 12 29	19♋50'27	25♎32	17♋37	24♌17	25♍ 2	23♎40	17♌14	18♉11	19♉21	22♑54	13°D59	13♋39	3♈ 2	n.a.	M30

Delta T = 157h04m09s Julian Calendar 1 Sept. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 June 11382 BCE

OCTOBER 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 26	20♋51'06	9♏34	19♋20	25♌30	25♍39	23♎45	17♌21	18♉14	19♉22	22°R53	13♋59	13♋36	3♈ 9	n.a.	T 1
W 2	19 20 22	21°51'43	23°25	21° 4	26°42	26°17	23°49	17°28	18°16	19°24	22♑52	14° 0	13°32	3°15	n.a.	W 2
T 3	19 24 19	22°52'18	7♐ 7	22°49	27°54	26°54	23°54	17°36	18°18	19°25	22°50	14° 1	13°29	3°22	n.a.	T 3
F 4	19 28 16	23°52'51	20°36	24°34	29° 6	27°32	23°59	17°43	18°20	19°26	22°49	14° 1	13°26	3°29	n.a.	F 4
S 5	19 32 12	24°53'22	3♑53	26°20	0♍18	28° 9	24° 4	17°51	18°22	19°27	22°48	14° 2	13°23	3°36	n.a.	S 5
S 6	19 36 9	25°53'50	16°57	28° 7	1°30	28°47	24°10	17°58	18°24	19°29	22°47	14°R 2	13°20	3°42	n.a.	S 6
M 7	19 40 6	26°54'17	29°48	29°54	2°42	29°24	24°15	18° 6	18°26	19°30	22°45	14° 2	13°17	3°49	n.a.	M 7
T 8	19 44 2	27°54'41	12♒25	1♌42	3°54	0♎ 2	24°21	18°13	18°28	19°31	22°44	14° 1	13°13	3°56	n.a.	T 8
W 9	19 47 59	28°55'03	24°49	3°31	5° 6	0°40	24°27	18°21	18°30	19°32	22°43	13°59	13°10	4° 2	n.a.	W 9
T 10	19 51 56	29°55'23	7♓ 2	5°20	6°17	1°17	24°33	18°28	18°31	19°33	22°41	13°56	13° 7	4° 9	n.a.	T 10
F 11	19 55 53	0♌55'41	19° 5	7°10	7°29	1°55	24°39	18°36	18°33	19°34	22°40	13°53	13° 4	4°16	n.a.	F 11
S 12	19 59 49	1°55'57	1♈ 1	9° 0	8°41	2°32	24°45	18°44	18°35	19°35	22°39	13°51	13° 1	4°23	n.a.	S 12
S 13	20 3 46	2°56'12	12°53	10°50	9°52	3°10	24°51	18°51	18°36	19°36	22°37	13°49	12°57	4°29	n.a.	S 13
M14	20 7 43	3°56'24	24°46	12°40	11° 3	3°48	24°58	18°59	18°38	19°37	22°36	13°48	12°54	4°36	n.a.	M14
T 15	20 11 39	4°56'34	6♉45	14°31	12°15	4°25	25° 5	19° 7	18°40	19°38	22°35	13°D47	12°51	4°43	n.a.	T 15
W16	20 15 36	5°56'42	18°53	16°21	13°26	5° 3	25°12	19°15	18°41	19°39	22°34	13°48	12°48	4°50	n.a.	W16
T 17	20 19 33	6°56'49	1♊16	18°11	14°37	5°41	25°19	19°22	18°43	19°40	22°32	13°49	12°45	4°56	n.a.	T 17
F 18	20 23 29	7°56'53	13°58	19°59	15°48	6°18	25°26	19°30	18°44	19°40	22°31	13°51	12°42	5° 3	n.a.	F 18
S 19	20 27 26	8°56'56	27° 2	21°47	16°59	6°56	25°33	19°38	18°45	19°41	22°30	13°52	12°38	5°10	n.a.	S 19
S 20	20 31 23	9°56'56	10♋31	23°33	18°10	7°34	25°41	19°46	18°47	19°42	22°29	13°R53	12°35	5°16	n.a.	S 20
M21	20 35 19	10°56'54	24°23	25°18	19°21	8°11	25°49	19°54	18°48	19°43	22°27	13°53	12°32	5°23	n.a.	M21
T 22	20 39 16	11°56'50	8♌39	27° 0	20°31	8°49	25°57	20° 1	18°49	19°43	22°26	13°51	12°29	5°30	n.a.	T 22
W23	20 43 12	12°56'44	23°12	28°39	21°42	9°27	26° 5	20° 9	18°50	19°44	22°25	13°48	12°26	5°37	n.a.	W23
T 24	20 47 9	13°56'35	7♍56	0♍14	22°52	10° 5	26°13	20°17	18°51	19°44	22°24	13°44	12°23	5°43	n.a.	T 24
F 25	20 51 6	14°56'24	22°44	1°46	24° 3	10°42	26°21	20°25	18°52	19°45	22°23	13°39	12°19	5°50	n.a.	F 25
S 26	20 55 2	15°56'10	7♎28	3°14	25°13	11°20	26°29	20°33	18°53	19°46	22°21	13°35	12°16	5°57	n.a.	S 26
S 27	20 58 59	16°55'53	22° 1	4°36	26°23	11°58	26°38	20°41	18°54	19°46	22°20	13°31	12°13	6° 4	n.a.	S 27
M28	21 2 56	17°55'34	6♏19	5°52	27°33	12°36	26°46	20°49	18°55	19°47	22°19	13°29	12°10	6°10	n.a.	M28
T 29	21 6 52	18°55'12	20°20	7° 2	28°43	13°13	26°55	20°57	18°56	19°47	22°18	13°D29	12° 7	6°17	n.a.	T 29
W30	21 10 49	19°54'47	4♐ 2	8° 5	29°53	13°51	27° 4	21° 4	18°57	19°47	22°17	13°29	12° 3	6°24	n.a.	W30
T 31	21 14 46	20♌54'20	17♐26	9♍ 1	1♎ 2	14♎29	27♎13	21♌12	18♉57	19♉48	22♑16	13♋31	12♋ 0	6♈30	n.a.	T 31

Delta T = 157h04m02s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE
geocentric

NOVEMBER 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 42	21♌53'50	0♉35	9♍49	2♎12	15♎ 7	27♎22	21♌20	18♉58	19♉48	22°R15	13♋32	11♋57	6♈37	n.a.	F 1
S 2	21 22 39	22°53'18	13°29	10°29	3°21	15°45	27°32	21°28	18°59	19°48	22♉13	13°R33	11°54	6°44	n.a.	S 2
S 3	21 26 36	23°52'43	26°11	11° 0	4°30	16°22	27°41	21°36	18°59	19°49	22°12	13°32	11°51	6°51	n.a.	S 3
M 4	21 30 32	24°52'05	8♒42	11°23	5°40	17° 0	27°50	21°44	19° 0	19°49	22°11	13°29	11°48	6°57	n.a.	M 4
T 5	21 34 29	25°51'25	21° 4	11°37	6°48	17°38	28° 0	21°52	19° 0	19°49	22°10	13°25	11°44	7° 4	n.a.	T 5
W 6	21 38 25	26°50'42	3♓16	11°R41	7°57	18°16	28°10	22° 0	19° 1	19°49	22° 9	13°18	11°41	7°11	n.a.	W 6
T 7	21 42 22	27°49'57	15°22	11°37	9° 6	18°53	28°20	22° 8	19° 1	19°50	22° 8	13°10	11°38	7°18	n.a.	T 7
F 8	21 46 19	28°49'10	27°21	11°25	10°14	19°31	28°30	22°15	19° 1	19°50	22° 7	13° 1	11°35	7°24	n.a.	F 8
S 9	21 50 15	29°48'20	9♈15	11° 4	11°23	20° 9	28°40	22°23	19° 1	19°50	22° 6	12°52	11°32	7°31	n.a.	S 9
S 10	21 54 12	0♍47'28	21° 7	10°36	12°31	20°47	28°50	22°31	19° 2	19°50	22° 5	12°44	11°28	7°38	n.a.	S 10
M11	21 58 8	1°46'34	3♉ 0	10° 1	13°39	21°25	29° 0	22°39	19° 2	19°R50	22° 4	12°38	11°25	7°44	n.a.	M11
T 12	22 2 5	2°45'38	14°57	9°20	14°47	22° 2	29°10	22°47	19° 2	19°50	22° 3	12°35	11°22	7°51	n.a.	T 12
W13	22 6 2	3°44'40	27° 3	8°35	15°54	22°40	29°21	22°55	19°R 2	19°50	22° 2	12°33	11°19	7°58	n.a.	W13
T 14	22 9 58	4°43'39	9♊22	7°45	17° 2	23°18	29°32	23° 2	19° 2	19°50	22° 1	12°D32	11°16	8° 5	n.a.	T 14
F 15	22 13 55	5°42'37	22° 0	6°52	18° 9	23°56	29°42	23°10	19° 2	19°49	22° 1	12°33	11°13	8°11	n.a.	F 15
S 16	22 17 51	6°41'32	5♋ 0	5°58	19°16	24°34	29°53	23°18	19° 2	19°49	22° 0	12°34	11° 9	8°18	n.a.	S 16
S 17	22 21 48	7°40'26	18°27	5° 4	20°23	25°11	0♏ 4	23°26	19° 1	19°49	21°59	12°R34	11° 6	8°25	n.a.	S 17
M18	22 25 44	8°39'17	2♌22	4°10	21°30	25°49	0°15	23°33	19° 1	19°49	21°58	12°33	11° 3	8°32	n.a.	M18
T 19	22 29 41	9°38'06	16°44	3°17	22°37	26°27	0°26	23°41	19° 1	19°49	21°57	12°29	11° 0	8°38	n.a.	T 19
W20	22 33 38	10°36'53	1♍31	2°28	23°43	27° 5	0°37	23°49	19° 0	19°48	21°56	12°22	10°57	8°45	n.a.	W20
T 21	22 37 34	11°35'37	16°34	1°41	24°49	27°43	0°48	23°56	19° 0	19°48	21°56	12°14	10°54	8°52	n.a.	T 21
F 22	22 41 31	12°34'19	1♎45	0°59	25°55	28°21	1° 0	24° 4	19° 0	19°48	21°55	12° 5	10°50	8°58	n.a.	F 22
S 23	22 45 27	13°32'59	16°52	0°22	27° 1	28°58	1°11	24°12	18°59	19°47	21°54	11°56	10°47	9° 5	n.a.	S 23
S 24	22 49 24	14°31'36	1♏46	29♌50	28° 6	29°36	1°22	24°19	18°59	19°47	21°53	11°48	10°44	9°12	n.a.	S 24
M25	22 53 20	15°30'11	16°20	29°23	29°11	0♏14	1°34	24°27	18°58	19°46	21°53	11°43	10°41	9°19	n.a.	M25
T 26	22 57 17	16°28'43	0♐30	29° 1	0♏16	0°52	1°46	24°34	18°57	19°46	21°52	11°40	10°38	9°25	n.a.	T 26
W27	23 1 13	17°27'13	14°14	28°46	1°21	1°30	1°57	24°42	18°57	19°46	21°51	11°D39	10°34	9°32	n.a.	W27
T 28	23 5 10	18°25'40	27°34	28°36	2°25	2° 7	2° 9	24°49	18°56	19°45	21°51	11°39	10°31	9°39	n.a.	T 28
F 29	23 9 6	19°24'04	10♑34	28°D31	3°29	2°45	2°21	24°57	18°55	19°44	21°50	11°R39	10°28	9°45	n.a.	F 29
S 30	23 13 3	20♍22'26	23♑15	28♌32	4♏33	3♏23	2♏33	25♌ 4	18♉54	19♉44	21♑49	11♋39	10♋25	9♈52	n.a.	S 30

Delta T = 157h03m55s Julian Calendar 1 Nov. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11382 BCE

DECEMBER 11382 BCE (-11381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 59	21♍20'46	5♒43	28♌39	5♏37	4♏ 1	2♏45	25♌12	18°R53	19°R43	21°R49	11°R36	10♋22	9♈59	n.a.	S 1
M 2	23 20 56	22°19'03	17°59	28°50	6°40	4°39	2°57	25°19	18♉52	19♉43	21♑48	11♋31	10°19	10° 6	n.a.	M 2
T 3	23 24 52	23°17'18	0♓ 8	29° 7	7°43	5°17	3° 9	25°26	18°51	19°42	21°48	11°23	10°15	10°12	n.a.	T 3
W 4	23 28 49	24°15'30	12°10	29°28	8°45	5°54	3°21	25°34	18°50	19°41	21°47	11°13	10°12	10°19	n.a.	W 4
T 5	23 32 45	25°13'41	24° 8	29°54	9°48	6°32	3°34	25°41	18°49	19°40	21°47	11° 0	10° 9	10°26	n.a.	T 5
F 6	23 36 42	26°11'49	6♈ 3	0♍25	10°49	7°10	3°46	25°48	18°48	19°40	21°46	10°47	10° 6	10°33	n.a.	F 6
S 7	23 40 38	27° 9'55	17°56	0°59	11°51	7°48	3°58	25°55	18°47	19°39	21°46	10°34	10° 3	10°39	n.a.	S 7
S 8	23 44 35	28° 7'59	29°48	1°37	12°52	8°26	4°11	26° 2	18°46	19°38	21°45	10°21	9°59	10°46	n.a.	S 8
M 9	23 48 31	29° 6'01	11♉42	2°20	13°53	9° 3	4°23	26°10	18°44	19°37	21°45	10°11	9°56	10°53	n.a.	M 9
T 10	23 52 28	0♎ 4'02	23°41	3° 5	14°53	9°41	4°36	26°17	18°43	19°36	21°45	10° 4	9°53	10°59	n.a.	T 10
W11	23 56 24	1° 2'01	5♊47	3°54	15°54	10°19	4°49	26°24	18°42	19°35	21°44	9°59	9°50	11° 6	n.a.	W11
T 12	0 0 21	1°59'58	18° 5	4°47	16°53	10°57	5° 1	26°31	18°40	19°34	21°44	9°57	9°47	11°13	n.a.	T 12
F 13	0 4 17	2°57'53	0♋40	5°42	17°52	11°35	5°14	26°37	18°39	19°33	21°44	9°57	9°44	11°20	n.a.	F 13
S 14	0 8 14	3°55'47	13°35	6°41	18°51	12°12	5°27	26°44	18°38	19°33	21°43	9°57	9°40	11°26	n.a.	S 14
S 15	0 12 10	4°53'39	26°56	7°42	19°50	12°50	5°40	26°51	18°36	19°32	21°43	9°56	9°37	11°33	n.a.	S 15
M16	0 16 7	5°51'29	10♌45	8°46	20°47	13°28	5°53	26°58	18°34	19°30	21°43	9°54	9°34	11°40	n.a.	M16
T 17	0 20 3	6°49'18	25° 3	9°53	21°45	14° 6	6° 6	27° 5	18°33	19°29	21°43	9°49	9°31	11°47	n.a.	T 17
W18	0 24 0	7°47'05	9♍48	11° 2	22°42	14°44	6°19	27°11	18°31	19°28	21°43	9°41	9°28	11°53	n.a.	W18
T 19	0 27 56	8°44'50	24°54	12°13	23°38	15°21	6°32	27°18	18°30	19°27	21°42	9°32	9°25	12° 0	n.a.	T 19
F 20	0 31 53	9°42'34	10♎12	13°27	24°34	15°59	6°45	27°25	18°28	19°26	21°42	9°21	9°21	12° 7	n.a.	F 20
S 21	0 35 49	10°40'16	25°31	14°44	25°30	16°37	6°58	27°31	18°26	19°25	21°42	9°10	9°18	12°13	n.a.	S 21
S 22	0 39 45	11°37'56	10♏38	16° 2	26°25	17°15	7°11	27°38	18°24	19°24	21°42	9° 1	9°15	12°20	n.a.	S 22
M23	0 43 42	12°35'34	25°26	17°23	27°19	17°53	7°24	27°44	18°22	19°23	21°42	8°54	9°12	12°27	n.a.	M23
T 24	0 47 38	13°33'10	9♐47	18°45	28°13	18°30	7°38	27°50	18°21	19°21	21°42	8°49	9° 9	12°34	n.a.	T 24
W25	0 51 35	14°30'45	23°39	20°10	29° 6	19° 8	7°51	27°57	18°19	19°20	21°D42	8°47	9° 5	12°40	n.a.	W25
T 26	0 55 31	15°28'17	7♑ 4	21°37	29°58	19°46	8° 4	28° 3	18°17	19°19	21°42	8°46	9° 2	12°47	n.a.	T 26
F 27	0 59 28	16°25'48	20° 4	23° 6	0♐50	20°24	8°18	28° 9	18°15	19°18	21°42	8°46	8°59	12°54	n.a.	F 27
S 28	1 3 24	17°23'17	2♒42	24°37	1°41	21° 2	8°31	28°15	18°13	19°16	21°42	8°46	8°56	13° 1	n.a.	S 28
S 29	1 7 21	18°20'43	15° 5	26°10	2°31	21°40	8°44	28°21	18°11	19°15	21°42	8°43	8°53	13° 7	n.a.	S 29
M30	1 11 17	19°18'08	27°14	27°45	3°21	22°17	8°58	28°27	18° 9	19°14	21°42	8°38	8°50	13°14	n.a.	M30
T 31	1 15 13	20♎15'32	9♓16	29♍22	4♐10	22♏55	9♏11	28♌33	18♉ 7	19♉12	21♑43	8♋31	8♋46	13♈21	n.a.	T 31

Delta T = 157h03m48s Julian Calendar

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE
geocentric

JANUARY 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 10	21♎12'53	21♓12	1♎ 1	4♐58	23♏33	9♏25	28♌39	18°R 5	19°R11	21♑43	8°R21	8♋43	13♈27	n.a.	W 1
T 2	1 23 6	22°10'13	3♈ 5	2°41	5°45	24°11	9°38	28°45	18♉ 3	19♉10	21°43	8♋ 9	8°40	13°34	n.a.	T 2
F 3	1 27 3	23° 7'32	14°57	4°24	6°31	24°49	9°52	28°51	18° 0	19° 8	21°43	7°55	8°37	13°41	n.a.	F 3
S 4	1 30 59	24° 4'49	26°51	6° 9	7°17	25°26	10° 5	28°56	17°58	19° 7	21°43	7°42	8°34	13°48	n.a.	S 4
S 5	1 34 56	25° 2'05	8♉46	7°56	8° 1	26° 4	10°19	29° 2	17°56	19° 5	21°44	7°31	8°30	13°54	n.a.	S 5
M 6	1 38 52	25°59'20	20°45	9°44	8°45	26°42	10°33	29° 7	17°54	19° 4	21°44	7°21	8°27	14° 1	n.a.	M 6
T 7	1 42 48	26°56'33	2♊50	11°35	9°28	27°20	10°46	29°13	17°52	19° 2	21°44	7°13	8°24	14° 8	n.a.	T 7
W 8	1 46 45	27°53'46	15° 2	13°27	10° 9	27°58	11° 0	29°18	17°49	19° 1	21°45	7° 9	8°21	14°15	n.a.	W 8
T 9	1 50 41	28°50'57	27°25	15°22	10°50	28°36	11°14	29°24	17°47	19° 0	21°45	7° 7	8°18	14°21	n.a.	T 9
F 10	1 54 38	29°48'08	10♋ 3	17°18	11°29	29°13	11°27	29°29	17°45	18°58	21°45	7°D 6	8°15	14°28	n.a.	F 10
S 11	1 58 34	0♏45'18	22°58	19°16	12° 8	29°51	11°41	29°34	17°42	18°57	21°46	7° 7	8°11	14°35	n.a.	S 11
S 12	2 2 31	1°42'27	6♌16	21°16	12°45	0♐29	11°55	29°39	17°40	18°55	21°46	7°R 7	8° 8	14°41	n.a.	S 12
M13	2 6 27	2°39'35	19°58	23°18	13°21	1° 7	12° 9	29°44	17°38	18°53	21°47	7° 6	8° 5	14°48	n.a.	M13
T 14	2 10 24	3°36'42	4♍ 6	25°22	13°56	1°45	12°23	29°49	17°35	18°52	21°47	7° 2	8° 2	14°55	n.a.	T 14
W15	2 14 20	4°33'49	18°39	27°27	14°29	2°23	12°36	29°54	17°33	18°50	21°48	6°57	7°59	15° 2	n.a.	W15
T 16	2 18 16	5°30'54	3♎34	29°33	15° 1	3° 0	12°50	29°59	17°31	18°49	21°48	6°49	7°56	15° 8	n.a.	T 16
F 17	2 22 13	6°27'59	18°43	1♏41	15°32	3°38	13° 4	0♍ 4	17°28	18°47	21°49	6°41	7°52	15°15	n.a.	F 17
S 18	2 26 9	7°25'04	3♏56	3°50	16° 1	4°16	13°18	0° 8	17°26	18°46	21°49	6°32	7°49	15°22	n.a.	S 18
S 19	2 30 6	8°22'07	19° 2	5°59	16°29	4°54	13°32	0°13	17°23	18°44	21°50	6°25	7°46	15°28	n.a.	S 19
M20	2 34 2	9°19'10	3♐52	8°10	16°55	5°32	13°45	0°17	17°21	18°43	21°50	6°19	7°43	15°35	n.a.	M20
T 21	2 37 59	10°16'11	18°19	10°21	17°19	6°10	13°59	0°22	17°18	18°41	21°51	6°15	7°40	15°42	n.a.	T 21
W22	2 41 55	11°13'12	2♑18	12°32	17°42	6°48	14°13	0°26	17°16	18°39	21°52	6°D14	7°36	15°49	n.a.	W22
T 23	2 45 52	12°10'12	15°49	14°42	18° 3	7°26	14°27	0°30	17°13	18°38	21°52	6°14	7°33	15°55	n.a.	T 23
F 24	2 49 48	13° 7'11	28°54	16°53	18°23	8° 4	14°41	0°34	17°11	18°36	21°53	6°15	7°30	16° 2	n.a.	F 24
S 25	2 53 45	14° 4'09	11♒35	19° 3	18°40	8°41	14°55	0°38	17° 9	18°35	21°54	6°R16	7°27	16° 9	n.a.	S 25
S 26	2 57 41	15° 1'06	23°58	21°12	18°55	9°19	15° 9	0°42	17° 6	18°33	21°55	6°15	7°24	16°16	n.a.	S 26
M27	3 1 37	15°58'02	6♓ 7	23°20	19° 9	9°57	15°23	0°46	17° 4	18°31	21°55	6°13	7°21	16°22	n.a.	M27
T 28	3 5 34	16°54'57	18° 6	25°26	19°20	10°35	15°36	0°50	17° 1	18°30	21°56	6° 9	7°17	16°29	n.a.	T 28
W29	3 9 30	17°51'52	0♈ 0	27°31	19°30	11°13	15°50	0°54	16°59	18°28	21°57	6° 3	7°14	16°36	n.a.	W29
T 30	3 13 27	18°48'45	11°52	29°34	19°37	11°51	16° 4	0°57	16°56	18°26	21°58	5°56	7°11	16°42	n.a.	T 30
F 31	3 17 23	19♏45'39	23♈45	1♐35	19♐42	12♐29	16♏18	1♍ 1	16♉54	18♉25	21♑59	5♋47	7♋ 8	16♈49	n.a.	F 31

Delta T = 157h03m40s Julian Calendar 1 Jan. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11382 BCE

FEBRUARY 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 20	20♏42'31	5♉42	3♐34	19♐45	13♐ 7	16♏32	1♍ 4	16°R51	18°R23	22♑ 0	5°R39	7♋ 5	16♈56	n.a.	S 1
S 2	3 25 16	21°39'23	17°43	5°31	19°R45	13°45	16°46	1° 7	16♉49	18♉22	22° 0	5♋31	7° 1	17° 3	n.a.	S 2
M 3	3 29 13	22°36'16	29°50	7°26	19°43	14°23	16°59	1°11	16°46	18°20	22° 1	5°25	6°58	17° 9	n.a.	M 3
T 4	3 33 9	23°33'07	12♊ 6	9°18	19°39	15° 1	17°13	1°14	16°44	18°18	22° 2	5°21	6°55	17°16	n.a.	T 4
W 5	3 37 6	24°29'59	24°31	11° 8	19°33	15°39	17°27	1°17	16°41	18°17	22° 3	5°19	6°52	17°23	n.a.	W 5
T 6	3 41 2	25°26'51	7♋ 7	12°56	19°24	16°17	17°41	1°20	16°39	18°15	22° 4	5°D18	6°49	17°30	n.a.	T 6
F 7	3 44 59	26°23'42	19°56	14°41	19°13	16°55	17°55	1°23	16°36	18°14	22° 5	5°19	6°46	17°36	n.a.	F 7
S 8	3 48 55	27°20'34	3♌ 0	16°23	18°59	17°33	18° 8	1°25	16°34	18°12	22° 6	5°20	6°42	17°43	n.a.	S 8
S 9	3 52 52	28°17'26	16°21	18° 4	18°43	18°11	18°22	1°28	16°32	18°10	22° 7	5°21	6°39	17°50	n.a.	S 9
M10	3 56 48	29°14'18	0♍ 2	19°41	18°25	18°49	18°36	1°31	16°29	18° 9	22° 8	5°R22	6°36	17°56	n.a.	M10
T 11	4 0 45	0♐11'10	14° 3	21°16	18° 5	19°27	18°50	1°33	16°27	18° 7	22° 9	5°21	6°33	18° 3	n.a.	T 11
W12	4 4 41	1° 8'03	28°24	22°49	17°42	20° 5	19° 3	1°35	16°24	18° 6	22°10	5°19	6°30	18°10	n.a.	W12
T 13	4 8 38	2° 4'56	13♎ 1	24°19	17°17	20°43	19°17	1°38	16°22	18° 4	22°12	5°16	6°27	18°17	n.a.	T 13
F 14	4 12 34	3° 1'49	27°50	25°47	16°51	21°21	19°31	1°40	16°20	18° 3	22°13	5°11	6°23	18°23	n.a.	F 14
S 15	4 16 31	3°58'43	12♏43	27°11	16°22	21°59	19°44	1°42	16°17	18° 1	22°14	5° 7	6°20	18°30	n.a.	S 15
S 16	4 20 27	4°55'37	27°33	28°34	15°52	22°37	19°58	1°44	16°15	18° 0	22°15	5° 3	6°17	18°37	n.a.	S 16
M17	4 24 24	5°52'31	12♐11	29°53	15°20	23°15	20°12	1°46	16°13	17°58	22°16	5° 0	6°14	18°44	n.a.	M17
T 18	4 28 20	6°49'26	26°32	1♑10	14°47	23°53	20°25	1°47	16°11	17°56	22°17	4°59	6°11	18°50	n.a.	T 18
W19	4 32 17	7°46'20	10♑29	2°25	14°13	24°31	20°39	1°49	16° 8	17°55	22°19	4°D59	6° 7	18°57	n.a.	W19
T 20	4 36 14	8°43'15	24° 1	3°36	13°38	25°10	20°52	1°51	16° 6	17°53	22°20	5° 0	6° 4	19° 4	n.a.	T 20
F 21	4 40 10	9°40'10	7♒ 9	4°45	13° 1	25°48	21° 6	1°52	16° 4	17°52	22°21	5° 1	6° 1	19°10	n.a.	F 21
S 22	4 44 7	10°37'05	19°54	5°50	12°25	26°26	21°19	1°53	16° 2	17°51	22°22	5° 2	5°58	19°17	n.a.	S 22
S 23	4 48 3	11°34'00	2♓20	6°53	11°48	27° 4	21°33	1°54	15°59	17°49	22°24	5° 4	5°55	19°24	n.a.	S 23
M24	4 52 0	12°30'56	14°31	7°52	11°10	27°42	21°46	1°56	15°57	17°48	22°25	5°R 4	5°52	19°31	n.a.	M24
T 25	4 55 56	13°27'51	26°32	8°49	10°33	28°20	21°59	1°57	15°55	17°46	22°26	5° 3	5°48	19°37	n.a.	T 25
W26	4 59 53	14°24'47	8♈26	9°42	9°57	28°59	22°13	1°58	15°53	17°45	22°28	5° 2	5°45	19°44	n.a.	W26
T 27	5 3 50	15°21'43	20°19	10°31	9°20	29°37	22°26	1°58	15°51	17°43	22°29	4°59	5°42	19°51	n.a.	T 27
F 28	5 7 46	16°18'39	2♉14	11°17	8°45	0♑15	22°39	1°59	15°49	17°42	22°30	4°57	5°39	19°57	n.a.	F 28
S 29	5 11 43	17♐15'37	14♉14	12♑ 0	8♐11	0♑53	22♏52	2♍ 0	15♉47	17♉41	22♑32	4♋54	5♋36	20♈ 4	n.a.	S 29

Delta T = 157h03m33s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE
geocentric

MARCH 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 39	18♐12'34	26♉22	12♑38	7°R38	1♑32	23♏ 6	2♍ 0	15°R45	17°R39	22♑33	4°R51	5♋33	20♈11	n.a.	S 1
M 2	5 19 36	19° 9'32	8♊40	13°13	7♐ 6	2°10	23°19	2° 0	15♉43	17♉38	22°34	4♋49	5°29	20°18	n.a.	M 2
T 3	5 23 33	20° 6'31	21°10	13°44	6°36	2°48	23°32	2° 1	15°41	17°37	22°36	4°48	5°26	20°24	n.a.	T 3
W 4	5 27 29	21° 3'31	3♋52	14°10	6° 7	3°26	23°45	2° 1	15°39	17°35	22°37	4°D48	5°23	20°31	n.a.	W 4
T 5	5 31 26	22° 0'32	16°47	14°32	5°41	4° 5	23°58	2°R 1	15°38	17°34	22°39	4°48	5°20	20°38	n.a.	T 5
F 6	5 35 22	22°57'33	29°56	14°50	5°16	4°43	24°11	2° 1	15°36	17°33	22°40	4°49	5°17	20°45	n.a.	F 6
S 7	5 39 19	23°54'36	13♌18	15° 3	4°54	5°21	24°24	2° 1	15°34	17°32	22°41	4°50	5°13	20°51	n.a.	S 7
S 8	5 43 16	24°51'40	26°54	15°12	4°34	6° 0	24°37	2° 0	15°32	17°31	22°43	4°51	5°10	20°58	n.a.	S 8
M 9	5 47 12	25°48'45	10♍43	15°R16	4°16	6°38	24°49	2° 0	15°31	17°29	22°44	4°51	5° 7	21° 5	n.a.	M 9
T 10	5 51 9	26°45'51	24°45	15°15	4° 1	7°17	25° 2	2° 0	15°29	17°28	22°46	4°R52	5° 4	21°11	n.a.	T 10
W11	5 55 5	27°42'59	8♎57	15° 9	3°47	7°55	25°15	1°59	15°27	17°27	22°47	4°51	5° 1	21°18	n.a.	W11
T 12	5 59 2	28°40'08	23°18	14°58	3°36	8°33	25°28	1°58	15°26	17°26	22°49	4°51	4°58	21°25	n.a.	T 12
F 13	6 2 59	29°37'18	7♏45	14°43	3°28	9°12	25°40	1°58	15°24	17°25	22°50	4°51	4°54	21°32	n.a.	F 13
S 14	6 6 55	0♑34'30	22°13	14°23	3°22	9°50	25°53	1°57	15°23	17°24	22°52	4°50	4°51	21°38	n.a.	S 14
S 15	6 10 52	1°31'43	6♐37	13°59	3°18	10°29	26° 5	1°56	15°21	17°23	22°53	4°50	4°48	21°45	n.a.	S 15
M16	6 14 49	2°28'58	20°52	13°31	3°D17	11° 7	26°18	1°55	15°20	17°22	22°55	4°50	4°45	21°52	n.a.	M16
T 17	6 18 45	3°26'14	4♑54	12°59	3°18	11°46	26°30	1°53	15°18	17°21	22°56	4°D49	4°42	21°58	n.a.	T 17
W18	6 22 42	4°23'31	18°39	12°24	3°21	12°25	26°42	1°52	15°17	17°20	22°58	4°R49	4°39	22° 5	n.a.	W18
T 19	6 26 39	5°20'50	2♒ 4	11°46	3°26	13° 3	26°55	1°51	15°16	17°19	23° 0	4°49	4°35	22°12	n.a.	T 19
F 20	6 30 35	6°18'09	15° 9	11° 6	3°34	13°42	27° 7	1°49	15°15	17°18	23° 1	4°49	4°32	22°19	n.a.	F 20
S 21	6 34 32	7°15'30	27°54	10°24	3°43	14°20	27°19	1°47	15°13	17°17	23° 3	4°49	4°29	22°25	n.a.	S 21
S 22	6 38 29	8°12'52	10♓21	9°41	3°55	14°59	27°31	1°46	15°12	17°16	23° 4	4°49	4°26	22°32	n.a.	S 22
M23	6 42 25	9°10'15	22°33	8°59	4° 9	15°38	27°43	1°44	15°11	17°15	23° 6	4°48	4°23	22°39	n.a.	M23
T 24	6 46 22	10° 7'39	4♈35	8°17	4°25	16°16	27°55	1°42	15°10	17°14	23° 7	4°D48	4°19	22°45	n.a.	T 24
W25	6 50 19	11° 5'04	16°30	7°36	4°42	16°55	28° 7	1°40	15° 9	17°14	23° 9	4°48	4°16	22°52	n.a.	W25
T 26	6 54 15	12° 2'31	28°23	6°58	5° 2	17°34	28°19	1°38	15° 8	17°13	23°11	4°49	4°13	22°59	n.a.	T 26
F 27	6 58 12	12°59'59	10♉19	6°22	5°23	18°12	28°30	1°36	15° 7	17°12	23°12	4°49	4°10	23° 6	n.a.	F 27
S 28	7 2 9	13°57'28	22°21	5°51	5°46	18°51	28°42	1°33	15° 6	17°11	23°14	4°50	4° 7	23°12	n.a.	S 28
S 29	7 6 5	14°54'59	4♊35	5°23	6°11	19°30	28°53	1°31	15° 5	17°11	23°16	4°51	4° 4	23°19	n.a.	S 29
M30	7 10 2	15°52'32	17° 2	5° 1	6°37	20° 9	29° 5	1°28	15° 5	17°10	23°17	4°52	4° 0	23°26	n.a.	M30
T 31	7 13 59	16♑50'05	29♊45	4♑43	7♐ 5	20♑48	29♏16	1♍26	15♉ 4	17♉ 9	23♑19	4°R52	3♋57	23♈33	n.a.	T 31

Delta T = 157h03m26s Julian Calendar 1 March 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11382 BCE

APRIL 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 55	17♑47'41	12♋46	4°R32	7♐34	21♑26	29♏28	1°R23	15°R 3	17°R 9	23♑20	4°R52	3♋54	23♈39	n.a.	W 1
T 2	7 21 52	18°45'18	26° 4	4°D27	8° 5	22° 5	29°39	1♍20	15♉ 3	17♉ 8	23°22	4♋51	3°51	23°46	n.a.	T 2
F 3	7 25 49	19°42'57	9♌38	4♑28	8°37	22°44	29°50	1°17	15° 2	17° 8	23°24	4°50	3°48	23°53	n.a.	F 3
S 4	7 29 45	20°40'37	23°26	4°36	9°11	23°23	0♐ 1	1°14	15° 1	17° 7	23°25	4°48	3°45	23°59	n.a.	S 4
S 5	7 33 42	21°38'20	7♍25	4°50	9°46	24° 2	0°12	1°11	15° 1	17° 7	23°27	4°46	3°41	24° 6	n.a.	S 5
M 6	7 37 39	22°36'05	21°33	5°11	10°22	24°41	0°23	1° 8	15° 0	17° 6	23°29	4°44	3°38	24°13	n.a.	M 6
T 7	7 41 35	23°33'51	5♎45	5°40	11° 0	25°20	0°34	1° 5	15° 0	17° 6	23°30	4°42	3°35	24°20	n.a.	T 7
W 8	7 45 32	24°31'40	19°59	6°15	11°38	25°59	0°44	1° 2	15° 0	17° 5	23°32	4°D42	3°32	24°26	n.a.	W 8
T 9	7 49 29	25°29'32	4♏12	6°56	12°18	26°38	0°55	0°58	14°59	17° 5	23°33	4°42	3°29	24°33	n.a.	T 9
F 10	7 53 25	26°27'25	18°21	7°45	12°59	27°17	1° 5	0°55	14°59	17° 5	23°35	4°43	3°25	24°40	n.a.	F 10
S 11	7 57 22	27°25'21	2♐26	8°40	13°41	27°56	1°16	0°51	14°59	17° 5	23°37	4°44	3°22	24°46	n.a.	S 11
S 12	8 1 19	28°23'19	16°23	9°41	14°24	28°35	1°26	0°48	14°59	17° 4	23°38	4°45	3°19	24°53	n.a.	S 12
M13	8 5 15	29°21'19	0♑12	10°48	15° 8	29°14	1°36	0°44	14°59	17° 4	23°40	4°R46	3°16	25° 0	n.a.	M13
T 14	8 9 12	0♒19'21	13°49	12° 2	15°53	29°53	1°47	0°40	14°D59	17° 4	23°42	4°46	3°13	25° 7	n.a.	T 14
W15	8 13 9	1°17'26	27°13	13°21	16°38	0♒33	1°57	0°36	14°59	17° 4	23°43	4°44	3°10	25°13	n.a.	W15
T 16	8 17 5	2°15'32	10♒23	14°45	17°25	1°12	2° 6	0°33	14°59	17° 4	23°45	4°42	3° 6	25°20	n.a.	T 16
F 17	8 21 2	3°13'41	23°17	16°14	18°13	1°51	2°16	0°29	14°59	17° 3	23°46	4°38	3° 3	25°27	n.a.	F 17
S 18	8 24 59	4°11'51	5♓55	17°48	19° 1	2°30	2°26	0°25	14°59	17° 3	23°48	4°33	3° 0	25°33	n.a.	S 18
S 19	8 28 55	5°10'04	18°19	19°26	19°50	3°10	2°35	0°21	14°59	17° 3	23°50	4°28	2°57	25°40	n.a.	S 19
M20	8 32 52	6° 8'18	0♈30	21° 8	20°40	3°49	2°45	0°16	15° 0	17°D 3	23°51	4°23	2°54	25°47	n.a.	M20
T 21	8 36 49	7° 6'34	12°30	22°53	21°30	4°28	2°54	0°12	15° 0	17° 3	23°53	4°19	2°50	25°54	n.a.	T 21
W22	8 40 45	8° 4'52	24°24	24°41	22°22	5° 8	3° 3	0° 8	15° 0	17° 3	23°54	4°17	2°47	26° 0	n.a.	W22
T 23	8 44 42	9° 3'12	6♉16	26°31	23°14	5°47	3°13	0° 4	15° 1	17° 4	23°56	4°D16	2°44	26° 7	n.a.	T 23
F 24	8 48 39	10° 1'35	18°11	28°24	24° 6	6°27	3°22	29♌59	15° 1	17° 4	23°58	4°16	2°41	26°14	n.a.	F 24
S 25	8 52 35	10°59'59	0♊13	0♒18	25° 0	7° 6	3°30	29°55	15° 2	17° 4	23°59	4°17	2°38	26°20	n.a.	S 25
S 26	8 56 32	11°58'25	12°27	2°14	25°54	7°45	3°39	29°50	15° 2	17° 4	24° 1	4°19	2°35	26°27	n.a.	S 26
M27	9 0 29	12°56'53	24°58	4°10	26°48	8°25	3°48	29°46	15° 3	17° 4	24° 2	4°20	2°31	26°34	n.a.	M27
T 28	9 4 25	13°55'23	7♋50	6° 7	27°43	9° 4	3°56	29°41	15° 4	17° 5	24° 4	4°R20	2°28	26°41	n.a.	T 28
W29	9 8 22	14°53'55	21° 4	8° 5	28°39	9°44	4° 5	29°37	15° 4	17° 5	24° 5	4°19	2°25	26°47	n.a.	W29
T 30	9 12 18	15♒52'30	4♌41	10♒ 2	29♐35	10♒24	4♐13	29♌32	15♉ 5	17♉ 5	24♑ 7	4♋16	2♋22	26♈54	n.a.	T 30

Delta T = 157h03m19s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 15	16♒51'06	18♌39	12♒ 0	0♉32	11♒ 3	4♐21	29°R27	15♉ 6	17♉ 6	24♉ 8	4°R11	2♋19	27♈ 1	n.a.	F 1
S 2	9 20 12	17°49'45	2♍55	13°57	1°29	11°43	4°29	29♌23	15° 7	17° 6	24°10	4♋ 5	2°16	27° 7	n.a.	S 2
S 3	9 24 8	18°48'26	17°23	15°54	2°27	12°23	4°37	29°18	15° 8	17° 6	24°11	3°58	2°12	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 28 5	19°47'10	1♎57	17°50	3°25	13° 2	4°44	29°13	15° 9	17° 7	24°13	3°51	2° 9	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 32 2	20°45'56	16°29	19°45	4°24	13°42	4°52	29° 9	15°10	17° 7	24°14	3°45	2° 6	27°28	n.a.	T 5
W 6	9 35 58	21°44'45	0♏56	21°39	5°23	14°22	4°59	29° 4	15°11	17° 8	24°16	3°41	2° 3	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 39 55	22°43'37	15°12	23°33	6°22	15° 2	5° 7	28°59	15°12	17° 8	24°17	3°39	2° 0	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 43 51	23°42'31	29°15	25°26	7°23	15°41	5°14	28°54	15°13	17° 9	24°19	3°D39	1°56	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 47 48	24°41'29	13♐ 5	27°17	8°23	16°21	5°21	28°49	15°15	17°10	24°20	3°40	1°53	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 51 45	25°40'28	26°43	29° 8	9°24	17° 1	5°27	28°45	15°16	17°10	24°22	3°R41	1°50	28° 1	n.a.	S 10
M11	9 55 41	26°39'31	10♑ 7	0♓58	10°25	17°41	5°34	28°40	15°17	17°11	24°23	3°41	1°47	28° 8	n.a.	M11
T 12	9 59 38	27°38'36	23°20	2°47	11°27	18°21	5°41	28°35	15°19	17°12	24°25	3°39	1°44	28°15	n.a.	T 12
W13	10 3 34	28°37'44	6♒21	4°35	12°29	19° 1	5°47	28°30	15°20	17°12	24°26	3°35	1°41	28°21	n.a.	W13
T 14	10 7 31	29°36'54	19°11	6°21	13°31	19°41	5°53	28°25	15°22	17°13	24°27	3°28	1°37	28°28	n.a.	T 14
F 15	10 11 28	0♓36'06	1♓50	8° 7	14°34	20°21	5°59	28°20	15°23	17°14	24°29	3°19	1°34	28°35	n.a.	F 15
S 16	10 15 24	1°35'21	14°17	9°52	15°37	21° 1	6° 5	28°15	15°25	17°15	24°30	3° 8	1°31	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 19 21	2°34'38	26°33	11°35	16°41	21°41	6°11	28°10	15°27	17°16	24°31	2°57	1°28	28°48	n.a.	S 17
M18	10 23 17	3°33'57	8♈39	13°18	17°44	22°22	6°16	28° 6	15°28	17°17	24°33	2°46	1°25	28°55	n.a.	M18
T 19	10 27 14	4°33'19	20°36	15° 0	18°48	23° 2	6°22	28° 1	15°30	17°18	24°34	2°36	1°22	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 31 10	5°32'43	2♉28	16°41	19°53	23°42	6°27	27°56	15°32	17°19	24°35	2°29	1°18	29° 8	n.a.	W20
T 21	10 35 7	6°32'09	14°17	18°21	20°57	24°22	6°32	27°51	15°34	17°20	24°37	2°24	1°15	29°15	n.a.	T 21
F 22	10 39 4	7°31'38	26° 9	20° 0	22° 2	25° 2	6°37	27°46	15°36	17°21	24°38	2°21	1°12	29°22	n.a.	F 22
S 23	10 43 0	8°31'08	8♊ 8	21°38	23° 7	25°43	6°41	27°42	15°38	17°22	24°39	2°D20	1° 9	29°28	n.a.	S 23
S 24	10 46 57	9°30'41	20°19	23°15	24°13	26°23	6°46	27°37	15°39	17°23	24°40	2°21	1° 6	29°35	n.a.	S 24
M25	10 50 53	10°30'16	2♋48	24°51	25°18	27° 3	6°50	27°32	15°42	17°24	24°42	2°R21	1° 2	29°42	n.a.	M25
T 26	10 54 50	11°29'53	15°39	26°26	26°24	27°44	6°54	27°28	15°44	17°25	24°43	2°20	0°59	29°48	n.a.	T 26
W27	10 58 46	12°29'32	28°57	28° 1	27°31	28°24	6°58	27°23	15°46	17°26	24°44	2°18	0°56	29°55	n.a.	W27
T 28	11 2 43	13°29'13	12♌42	29°34	28°37	29° 5	7° 2	27°19	15°48	17°27	24°45	2°12	0°53	0♉ 2	n.a.	T 28
F 29	11 6 39	14°28'56	26°55	1♈ 7	29°44	29°45	7° 6	27°14	15°50	17°29	24°46	2° 4	0°50	0° 9	n.a.	F 29
S 30	11 10 36	15°28'42	11♍32	2°39	0♒51	0♓26	7° 9	27°10	15°52	17°30	24°48	1°54	0°47	0°15	n.a.	S 30
S 31	11 14 32	16♓28'30	26♍24	4♈10	1♒58	1♓ 6	7♐12	27♌ 5	15♉55	17♉31	24♉49	1♋43	0♋43	0♉22	n.a.	S 31

Delta T = 157h03m12s Julian Calendar 1 May 11381 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11381 BCE

JUNE 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 29	17♓28'20	11♎25	5♈40	3♒ 6	1♓47	7♐15	27°R 1	15♉57	17♉33	24♉50	1°R32	0♋40	0♉29	n.a.	M 1
T 2	11 22 25	18°28'13	26°23	7° 9	4°13	2°28	7°18	26♌56	15°59	17°34	24°51	1♋23	0°37	0°35	n.a.	T 2
W 3	11 26 22	19°28'08	11♏10	8°37	5°21	3° 8	7°21	26°52	16° 2	17°35	24°52	1°16	0°34	0°42	n.a.	W 3
T 4	11 30 18	20°28'06	25°40	10° 5	6°29	3°49	7°23	26°48	16° 4	17°37	24°53	1°12	0°31	0°49	n.a.	T 4
F 5	11 34 15	21°28'06	9♐50	11°31	7°38	4°30	7°26	26°44	16° 7	17°38	24°54	1°10	0°27	0°56	n.a.	F 5
S 6	11 38 11	22°28'10	23°39	12°57	8°46	5°11	7°28	26°40	16° 9	17°40	24°55	1° 9	0°24	1° 2	n.a.	S 6
S 7	11 42 8	23°28'16	7♑ 7	14°21	9°55	5°51	7°30	26°35	16°12	17°41	24°56	1° 9	0°21	1° 9	n.a.	S 7
M 8	11 46 4	24°28'24	20°18	15°45	11° 4	6°32	7°31	26°32	16°14	17°43	24°57	1° 8	0°18	1°16	n.a.	M 8
T 9	11 50 1	25°28'35	3♒14	17° 8	12°13	7°13	7°33	26°28	16°17	17°44	24°58	1° 5	0°15	1°22	n.a.	T 9
W10	11 53 57	26°28'48	15°56	18°29	13°22	7°54	7°34	26°24	16°20	17°46	24°59	0°59	0°12	1°29	n.a.	W10
T 11	11 57 54	27°29'03	28°28	19°49	14°31	8°35	7°35	26°20	16°23	17°47	25° 0	0°50	0° 8	1°36	n.a.	T 11
F 12	12 1 50	28°29'21	10♓50	21° 9	15°41	9°16	7°36	26°16	16°25	17°49	25° 0	0°38	0° 5	1°42	n.a.	F 12
S 13	12 5 47	29°29'41	23° 4	22°26	16°51	9°57	7°37	26°13	16°28	17°51	25° 1	0°24	0° 2	1°49	n.a.	S 13
S 14	12 9 43	0♈30'04	5♈11	23°43	18° 1	10°38	7°37	26° 9	16°31	17°52	25° 2	0° 9	29♊59	1°56	n.a.	S 14
M15	12 13 40	1°30'28	17°10	24°58	19°11	11°19	7°38	26° 6	16°34	17°54	25° 3	29♊54	29°56	2° 3	n.a.	M15
T 16	12 17 36	2°30'54	29° 3	26°11	20°21	12° 0	7°R38	26° 2	16°37	17°56	25° 4	29°41	29°53	2° 9	n.a.	T 16
W17	12 21 33	3°31'23	10♉53	27°23	21°32	12°41	7°37	25°59	16°40	17°57	25° 4	29°31	29°49	2°16	n.a.	W17
T 18	12 25 29	4°31'53	22°41	28°32	22°42	13°23	7°37	25°56	16°43	17°59	25° 5	29°23	29°46	2°23	n.a.	T 18
F 19	12 29 26	5°32'26	4♊31	29°40	23°53	14° 4	7°37	25°53	16°46	18° 1	25° 6	29°18	29°43	2°29	n.a.	F 19
S 20	12 33 22	6°33'00	16°28	0♉45	25° 4	14°45	7°36	25°49	16°49	18° 3	25° 7	29°16	29°40	2°36	n.a.	S 20
S 21	12 37 18	7°33'36	28°35	1°48	26°15	15°26	7°35	25°47	16°52	18° 5	25° 7	29°D16	29°37	2°43	n.a.	S 21
M22	12 41 15	8°34'13	10♋59	2°48	27°26	16° 8	7°34	25°44	16°55	18° 6	25° 8	29°R16	29°33	2°49	n.a.	M22
T 23	12 45 11	9°34'52	23°45	3°44	28°37	16°49	7°32	25°41	16°58	18° 8	25° 8	29°15	29°30	2°56	n.a.	T 23
W24	12 49 8	10°35'33	6♌56	4°38	29°49	17°31	7°31	25°38	17° 1	18°10	25° 9	29°13	29°27	3° 3	n.a.	W24
T 25	12 53 4	11°36'16	20°38	5°27	1♓ 0	18°12	7°29	25°36	17° 4	18°12	25°10	29° 8	29°24	3°10	n.a.	T 25
F 26	12 57 1	12°37'00	4♍50	6°13	2°12	18°53	7°27	25°33	17° 7	18°14	25°10	29° 0	29°21	3°16	n.a.	F 26
S 27	13 0 57	13°37'45	19°31	6°53	3°23	19°35	7°25	25°31	17°11	18°16	25°11	28°50	29°18	3°23	n.a.	S 27
S 28	13 4 54	14°38'32	4♎34	7°29	4°35	20°16	7°23	25°29	17°14	18°18	25°11	28°39	29°14	3°30	n.a.	S 28
M29	13 8 50	15°39'21	19°50	7°58	5°47	20°58	7°20	25°26	17°17	18°20	25°12	28°28	29°11	3°36	n.a.	M29
T 30	13 12 46	16♈40'12	5♏ 7	8♉22	6♓59	21♓40	7♐17	25♌24	17♉21	18♉22	25♑12	28♊19	29♊ 8	3♉43	n.a.	T 30

Delta T = 157h03m05s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE
geocentric

JULY 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 43	17♈41'04	20♏15	8♉38	8♓12	22♓21	7°R14	25°R22	17♉24	18♉24	25♑12	28°R11	29♊ 5	3♉50	n.a.	W 1
T 2	13 20 39	18°41'59	5♐ 5	8°46	9°24	23° 3	7♐11	25♌20	17°27	18°26	25°13	28♊ 7	29° 2	3°56	n.a.	T 2
F 3	13 24 36	19°42'55	19°30	8°R47	10°36	23°45	7° 8	25°19	17°31	18°28	25°13	28° 5	28°58	4° 3	n.a.	F 3
S 4	13 28 32	20°43'54	3♑29	8°38	11°49	24°26	7° 4	25°17	17°34	18°30	25°14	28°D 5	28°55	4°10	n.a.	S 4
S 5	13 32 29	21°44'54	17° 2	8°20	13° 2	25° 8	7° 1	25°15	17°37	18°32	25°14	28°R 5	28°52	4°17	n.a.	S 5
M 6	13 36 25	22°45'56	0♒11	7°51	14°14	25°50	6°57	25°14	17°41	18°34	25°14	28° 5	28°49	4°23	n.a.	M 6
T 7	13 40 22	23°47'00	13° 1	7°13	15°27	26°32	6°53	25°13	17°44	18°36	25°14	28° 3	28°46	4°30	n.a.	T 7
W 8	13 44 18	24°48'06	25°34	6°25	16°40	27°14	6°48	25°12	17°48	18°38	25°15	27°59	28°43	4°37	n.a.	W 8
T 9	13 48 14	25°49'13	7♓54	5°28	17°53	27°56	6°44	25°10	17°51	18°40	25°15	27°52	28°39	4°43	n.a.	T 9
F 10	13 52 11	26°50'22	20° 4	4°22	19° 6	28°38	6°39	25° 9	17°55	18°43	25°15	27°42	28°36	4°50	n.a.	F 10
S 11	13 56 7	27°51'32	2♈ 7	3° 9	20°20	29°20	6°34	25° 9	17°58	18°45	25°15	27°31	28°33	4°57	n.a.	S 11
S 12	14 0 4	28°52'44	14° 4	1°51	21°33	0♈ 2	6°29	25° 8	18° 2	18°47	25°15	27°19	28°30	5° 3	n.a.	S 12
M13	14 4 0	29°53'57	25°58	0°30	22°46	0°44	6°24	25° 7	18° 6	18°49	25°15	27° 7	28°27	5°10	n.a.	M13
T 14	14 7 57	0♉55'12	7♉49	29♈ 9	24° 0	1°26	6°19	25° 7	18° 9	18°51	25°15	26°56	28°24	5°17	n.a.	T 14
W15	14 11 53	1°56'27	19°38	27°50	25°13	2° 8	6°13	25° 6	18°13	18°53	25°15	26°48	28°20	5°24	n.a.	W15
T 16	14 15 49	2°57'44	1♊29	26°36	26°27	2°50	6° 8	25° 6	18°16	18°56	25°R15	26°42	28°17	5°30	n.a.	T 16
F 17	14 19 46	3°59'02	13°22	25°30	27°41	3°33	6° 2	25° 6	18°20	18°58	25°15	26°38	28°14	5°37	n.a.	F 17
S 18	14 23 42	5° 0'21	25°21	24°33	28°54	4°15	5°56	25°D 6	18°24	19° 0	25°15	26°D37	28°11	5°44	n.a.	S 18
S 19	14 27 39	6° 1'41	7♋30	23°46	0♈ 8	4°57	5°50	25° 6	18°27	19° 2	25°15	26°37	28° 8	5°50	n.a.	S 19
M20	14 31 35	7° 3'01	19°53	23°11	1°22	5°39	5°43	25° 6	18°31	19° 4	25°15	26°39	28° 4	5°57	n.a.	M20
T 21	14 35 32	8° 4'23	2♌35	22°48	2°36	6°22	5°37	25° 6	18°35	19° 7	25°15	26°R40	28° 1	6° 4	n.a.	T 21
W22	14 39 28	9° 5'44	15°39	22°36	3°50	7° 4	5°30	25° 6	18°38	19° 9	25°15	26°40	27°58	6°10	n.a.	W22
T 23	14 43 25	10° 7'07	29°11	22°D36	5° 4	7°46	5°24	25° 7	18°42	19°11	25°15	26°38	27°55	6°17	n.a.	T 23
F 24	14 47 21	11° 8'30	13♍11	22°46	6°18	8°29	5°17	25° 8	18°46	19°13	25°15	26°34	27°52	6°24	n.a.	F 24
S 25	14 51 17	12° 9'53	27°39	23° 6	7°32	9°11	5°10	25° 8	18°49	19°16	25°15	26°28	27°49	6°31	n.a.	S 25
S 26	14 55 14	13°11'17	12♎33	23°34	8°46	9°54	5° 3	25° 9	18°53	19°18	25°14	26°22	27°45	6°37	n.a.	S 26
M27	14 59 10	14°12'42	27°44	24°11	10° 1	10°36	4°56	25°10	18°57	19°20	25°14	26°15	27°42	6°44	n.a.	M27
T 28	15 3 7	15°14'07	13♏ 3	24°55	11°15	11°19	4°49	25°11	19° 1	19°22	25°14	26° 9	27°39	6°51	n.a.	T 28
W29	15 7 3	16°15'33	28°18	25°46	12°29	12° 2	4°41	25°12	19° 4	19°25	25°13	26° 4	27°36	6°57	n.a.	W29
T 30	15 11 0	17°16'59	13♐20	26°42	13°44	12°44	4°34	25°14	19° 8	19°27	25°13	26° 2	27°33	7° 4	n.a.	T 30
F 31	15 14 56	18♉18'26	28♐ 0	27♈43	14♈58	13♈27	4♐26	25♌15	19♉12	19♉29	25♑13	26°D 1	27♊30	7♉11	n.a.	F 31

Delta T = 157h02m58s Julian Calendar 1 July 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11381 BCE

AUGUST 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 53	19♉19'54	12♑14	28♈48	16♈12	14♈10	4°R19	25♌17	19♉15	19♉32	25°R12	26♊ 2	27♊26	7♉17	n.a.	S 1
S 2	15 22 49	20°21'23	25°59	29°57	17°27	14°52	4♐11	25°18	19°19	19°34	25♑12	26° 4	27°23	7°24	n.a.	S 2
M 3	15 26 46	21°22'52	9♒18	1♉ 9	18°42	15°35	4° 3	25°20	19°23	19°36	25°11	26° 5	27°20	7°31	n.a.	M 3
T 4	15 30 42	22°24'22	22°12	2°24	19°56	16°18	3°55	25°22	19°27	19°38	25°11	26°R 6	27°17	7°37	n.a.	T 4
W 5	15 34 39	23°25'53	4♓45	3°41	21°11	17° 1	3°47	25°24	19°30	19°41	25°11	26° 5	27°14	7°44	n.a.	W 5
T 6	15 38 35	24°27'24	17° 2	5° 0	22°26	17°44	3°39	25°26	19°34	19°43	25°10	26° 3	27°10	7°51	n.a.	T 6
F 7	15 42 32	25°28'55	29° 7	6°21	23°40	18°27	3°31	25°28	19°38	19°45	25°10	25°59	27° 7	7°58	n.a.	F 7
S 8	15 46 28	26°30'27	11♈ 4	7°44	24°55	19°10	3°23	25°30	19°41	19°47	25° 9	25°54	27° 4	8° 4	n.a.	S 8
S 9	15 50 25	27°32'00	22°56	9° 8	26°10	19°52	3°15	25°33	19°45	19°50	25° 8	25°49	27° 1	8°11	n.a.	S 9
M10	15 54 21	28°33'32	4♉46	10°33	27°25	20°35	3° 7	25°35	19°49	19°52	25° 8	25°44	26°58	8°18	n.a.	M10
T 11	15 58 18	29°35'05	16°36	11°59	28°39	21°19	2°59	25°38	19°52	19°54	25° 7	25°39	26°55	8°24	n.a.	T 11
W12	16 2 14	0♊36'38	28°28	13°26	29°54	22° 2	2°50	25°41	19°56	19°56	25° 6	25°35	26°51	8°31	n.a.	W12
T 13	16 6 11	1°38'11	10♊24	14°54	1♉ 9	22°45	2°42	25°44	20° 0	19°59	25° 6	25°33	26°48	8°38	n.a.	T 13
F 14	16 10 7	2°39'43	22°26	16°22	2°24	23°28	2°34	25°47	20° 3	20° 1	25° 5	25°D32	26°45	8°44	n.a.	F 14
S 15	16 14 4	3°41'16	4♋36	17°51	3°39	24°11	2°26	25°50	20° 7	20° 3	25° 4	25°32	26°42	8°51	n.a.	S 15
S 16	16 18 0	4°42'48	16°56	19°20	4°54	24°54	2°18	25°53	20°11	20° 5	25° 4	25°33	26°39	8°58	n.a.	S 16
M17	16 21 57	5°44'20	29°28	20°50	6° 9	25°37	2° 9	25°56	20°14	20° 8	25° 3	25°35	26°35	9° 4	n.a.	M17
T 18	16 25 53	6°45'51	12♌15	22°20	7°24	26°21	2° 1	25°59	20°18	20°10	25° 2	25°37	26°32	9°11	n.a.	T 18
W19	16 29 50	7°47'22	25°20	23°51	8°39	27° 4	1°53	26° 3	20°22	20°12	25° 1	25°38	26°29	9°18	n.a.	W19
T 20	16 33 47	8°48'52	8♍45	25°22	9°54	27°47	1°45	26° 7	20°25	20°14	25° 1	25°R38	26°26	9°25	n.a.	T 20
F 21	16 37 43	9°50'21	22°33	26°53	11° 9	28°30	1°37	26°10	20°29	20°16	25° 0	25°38	26°23	9°31	n.a.	F 21
S 22	16 41 40	10°51'50	6♎44	28°25	12°24	29°14	1°29	26°14	20°32	20°19	24°59	25°37	26°20	9°38	n.a.	S 22
S 23	16 45 36	11°53'18	21°17	29°56	13°39	29°57	1°21	26°18	20°36	20°21	24°58	25°35	26°16	9°45	n.a.	S 23
M24	16 49 33	12°54'45	6♏ 6	1♊29	14°54	0♉41	1°13	26°22	20°39	20°23	24°57	25°33	26°13	9°51	n.a.	M24
T 25	16 53 29	13°56'11	21° 6	3° 1	16° 8	1°24	1° 5	26°26	20°43	20°25	24°56	25°32	26°10	9°58	n.a.	T 25
W26	16 57 26	14°57'36	6♐ 9	4°34	17°23	2° 7	0°57	26°30	20°46	20°27	24°55	25°31	26° 7	10° 5	n.a.	W26
T 27	17 1 22	15°59'01	21° 5	6° 7	18°38	2°51	0°50	26°34	20°50	20°29	24°54	25°D30	26° 4	10°11	n.a.	T 27
F 28	17 5 19	17° 0'25	5♑46	7°40	19°53	3°34	0°42	26°39	20°53	20°31	24°53	25°31	26° 1	10°18	n.a.	F 28
S 29	17 9 16	18° 1'49	20° 6	9°13	21° 8	4°18	0°34	26°43	20°57	20°33	24°52	25°31	25°57	10°25	n.a.	S 29
S 30	17 13 12	19° 3'12	4♒ 1	10°47	22°23	5° 1	0°27	26°48	21° 0	20°35	24°51	25°32	25°54	10°31	n.a.	S 30
M31	17 17 9	20♊ 4'34	17♒30	12♊21	23♉38	5♉45	0♐20	26♌52	21♉ 4	20♉37	24♑50	25♊32	25♊51	10♉38	n.a.	M31

Delta T = 157h02m50s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 5	21♊ 5'55	0♓33	13♊56	24♉53	6♉29	0°R12	26♌57	21♉ 7	20♉39	24°R49	25♊33	25♊48	10♉45	n.a.	T 1
W 2	17 25 2	22° 7'16	13°13	15°30	26° 8	7°12	0♐ 5	27° 2	21°10	20°41	24♑48	25°33	25°45	10°52	n.a.	W 2
T 3	17 28 59	23° 8'36	25°33	17° 6	27°23	7°56	29♏58	27° 7	21°14	20°43	24°47	25°R33	25°41	10°58	n.a.	T 3
F 4	17 32 55	24° 9'55	7♈39	18°41	28°38	8°40	29°51	27°12	21°17	20°45	24°46	25°33	25°38	11° 5	n.a.	F 4
S 5	17 36 52	25°11'14	19°35	20°17	29°53	9°23	29°45	27°17	21°20	20°47	24°45	25°D33	25°35	11°12	n.a.	S 5
S 6	17 40 48	26°12'32	1♉25	21°53	1♊ 8	10° 7	29°38	27°22	21°23	20°49	24°44	25°33	25°32	11°18	n.a.	S 6
M 7	17 44 45	27°13'49	13°14	23°30	2°23	10°51	29°31	27°27	21°27	20°51	24°43	25°33	25°29	11°25	n.a.	M 7
T 8	17 48 42	28°15'05	25° 5	25° 7	3°38	11°35	29°25	27°32	21°30	20°53	24°42	25°33	25°26	11°32	n.a.	T 8
W 9	17 52 38	29°16'19	7♊ 2	26°45	4°53	12°19	29°19	27°38	21°33	20°55	24°40	25°34	25°22	11°38	n.a.	W 9
T 10	17 56 35	0♋17'33	19° 7	28°23	6° 8	13° 2	29°13	27°43	21°36	20°57	24°39	25°34	25°19	11°45	n.a.	T 10
F 11	18 0 32	1°18'46	1♋21	0♋ 1	7°23	13°46	29° 7	27°49	21°39	20°59	24°38	25°R34	25°16	11°52	n.a.	F 11
S 12	18 4 28	2°19'57	13°47	1°40	8°38	14°30	29° 1	27°55	21°42	21° 1	24°37	25°34	25°13	11°58	n.a.	S 12
S 13	18 8 25	3°21'07	26°25	3°20	9°53	15°14	28°55	28° 0	21°45	21° 3	24°36	25°33	25°10	12° 5	n.a.	S 13
M14	18 12 22	4°22'15	9♌16	5° 0	11° 8	15°58	28°50	28° 6	21°48	21° 4	24°34	25°32	25° 7	12°12	n.a.	M14
T 15	18 16 18	5°23'22	22°20	6°41	12°23	16°42	28°45	28°12	21°51	21° 6	24°33	25°30	25° 3	12°18	n.a.	T 15
W16	18 20 15	6°24'26	5♍38	8°22	13°37	17°26	28°40	28°18	21°54	21° 8	24°32	25°29	25° 0	12°25	n.a.	W16
T 17	18 24 11	7°25'29	19°11	10° 3	14°52	18°10	28°35	28°24	21°57	21°10	24°31	25°28	24°57	12°32	n.a.	T 17
F 18	18 28 8	8°26'31	2♎58	11°45	16° 7	18°54	28°30	28°30	22° 0	21°11	24°30	25°D27	24°54	12°38	n.a.	F 18
S 19	18 32 5	9°27'30	16°59	13°28	17°22	19°38	28°25	28°36	22° 3	21°13	24°28	25°27	24°51	12°45	n.a.	S 19
S 20	18 36 1	10°28'27	1♏12	15°11	18°37	20°22	28°21	28°42	22° 5	21°15	24°27	25°28	24°47	12°52	n.a.	S 20
M21	18 39 58	11°29'23	15°37	16°55	19°51	21° 6	28°17	28°48	22° 8	21°16	24°26	25°29	24°44	12°59	n.a.	M21
T 22	18 43 55	12°30'17	0♐ 9	18°39	21° 6	21°50	28°12	28°55	22°11	21°18	24°25	25°31	24°41	13° 5	n.a.	T 22
W23	18 47 51	13°31'08	14°44	20°23	22°21	22°34	28° 9	29° 1	22°14	21°19	24°23	25°32	24°38	13°12	n.a.	W23
T 24	18 51 48	14°31'58	29°17	22° 8	23°35	23°18	28° 5	29° 8	22°16	21°21	24°22	25°R32	24°35	13°19	n.a.	T 24
F 25	18 55 45	15°32'46	13♑42	23°53	24°50	24° 2	28° 1	29°14	22°19	21°22	24°21	25°31	24°32	13°25	n.a.	F 25
S 26	18 59 41	16°33'33	27°52	25°38	26° 5	24°46	27°58	29°21	22°21	21°24	24°19	25°29	24°28	13°32	n.a.	S 26
S 27	19 3 38	17°34'17	11♒44	27°24	27°19	25°30	27°55	29°27	22°24	21°25	24°18	25°26	24°25	13°39	n.a.	S 27
M28	19 7 35	18°35'00	25°14	29° 9	28°34	26°15	27°52	29°34	22°26	21°27	24°17	25°23	24°22	13°45	n.a.	M28
T 29	19 11 31	19°35'40	8♓21	0♌54	29°48	26°59	27°49	29°41	22°29	21°28	24°16	25°19	24°19	13°52	n.a.	T 29
W30	19 15 28	20♋36'19	21♓ 6	2♌38	1♋ 3	27♉43	27♏47	29♌47	22♉31	21♉30	24♑14	25♊15	24♊16	13♉59	n.a.	W30

Delta T = 157h02m43s Julian Calendar 1 Sept. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 June 11381 BCE

OCTOBER 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 25	21♋36'57	3♈31	4♌22	2♋17	28♉27	27°R45	29♌54	22♉34	21♉31	24°R13	25°R13	24♊13	14♉ 5	n.a.	T 1
F 2	19 23 21	22°37'32	15°40	6° 5	3°32	29°11	27♏42	0♍ 1	22°36	21°32	24♑12	25♊11	24° 9	14°12	n.a.	F 2
S 3	19 27 18	23°38'06	27°38	7°47	4°46	29°56	27°41	0° 8	22°38	21°34	24°10	25°D11	24° 6	14°19	n.a.	S 3
S 4	19 31 15	24°38'39	9♉29	9°27	6° 1	0♊40	27°39	0°15	22°40	21°35	24° 9	25°12	24° 3	14°25	n.a.	S 4
M 5	19 35 11	25°39'09	21°18	11° 5	7°15	1°24	27°37	0°22	22°43	21°36	24° 8	25°14	24° 0	14°32	n.a.	M 5
T 6	19 39 8	26°39'38	3♊11	12°40	8°30	2° 8	27°36	0°29	22°45	21°37	24° 6	25°16	23°57	14°39	n.a.	T 6
W 7	19 43 5	27°40'05	15°11	14°13	9°44	2°53	27°35	0°36	22°47	21°39	24° 5	25°17	23°53	14°45	n.a.	W 7
T 8	19 47 2	28°40'30	27°22	15°42	10°58	3°37	27°34	0°44	22°49	21°40	24° 4	25°R18	23°50	14°52	n.a.	T 8
F 9	19 50 58	29°40'53	9♋48	17° 6	12°13	4°21	27°33	0°51	22°51	21°41	24° 2	25°17	23°47	14°59	n.a.	F 9
S 10	19 54 55	0♌41'14	22°30	18°26	13°27	5° 5	27°33	0°58	22°53	21°42	24° 1	25°14	23°44	15° 5	n.a.	S 10
S 11	19 58 52	1°41'33	5♌29	19°40	14°41	5°50	27°32	1° 5	22°55	21°43	24° 0	25° 9	23°41	15°12	n.a.	S 11
M12	20 2 48	2°41'49	18°45	20°48	15°55	6°34	27°D32	1°13	22°57	21°44	23°59	25° 3	23°38	15°19	n.a.	M12
T 13	20 6 45	3°42'03	2♍15	21°49	17°10	7°18	27°32	1°20	22°58	21°45	23°57	24°57	23°34	15°26	n.a.	T 13
W14	20 10 42	4°42'15	15°57	22°42	18°24	8° 3	27°33	1°28	23° 0	21°46	23°56	24°50	23°31	15°32	n.a.	W14
T 15	20 14 38	5°42'25	29°50	23°27	19°38	8°47	27°33	1°35	23° 2	21°47	23°55	24°44	23°28	15°39	n.a.	T 15
F 16	20 18 35	6°42'32	13♎49	24° 3	20°52	9°31	27°34	1°42	23° 4	21°48	23°53	24°40	23°25	15°46	n.a.	F 16
S 17	20 22 32	7°42'36	27°54	24°30	22° 6	10°16	27°35	1°50	23° 5	21°49	23°52	24°38	23°22	15°52	n.a.	S 17
S 18	20 26 28	8°42'38	12♏ 1	24°47	23°20	11° 0	27°36	1°58	23° 7	21°50	23°51	24°D38	23°19	15°59	n.a.	S 18
M19	20 30 25	9°42'37	26°11	24°R54	24°35	11°44	27°37	2° 5	23° 8	21°51	23°50	24°39	23°15	16° 6	n.a.	M19
T 20	20 34 22	10°42'34	10♐20	24°51	25°49	12°29	27°39	2°13	23°10	21°51	23°48	24°40	23°12	16°12	n.a.	T 20
W21	20 38 18	11°42'28	24°28	24°38	27° 3	13°13	27°40	2°20	23°11	21°52	23°47	24°R41	23° 9	16°19	n.a.	W21
T 22	20 42 15	12°42'19	8♑32	24°16	28°17	13°57	27°42	2°28	23°13	21°53	23°46	24°40	23° 6	16°26	n.a.	T 22
F 23	20 46 12	13°42'08	22°30	23°45	29°31	14°42	27°44	2°36	23°14	21°54	23°45	24°37	23° 3	16°32	n.a.	F 23
S 24	20 50 8	14°41'55	6♒17	23° 6	0♌45	15°26	27°47	2°44	23°15	21°54	23°43	24°31	22°59	16°39	n.a.	S 24
S 25	20 54 5	15°41'39	19°52	22°19	1°58	16°10	27°49	2°51	23°16	21°55	23°42	24°24	22°56	16°46	n.a.	S 25
M26	20 58 1	16°41'21	3♓11	21°27	3°12	16°55	27°52	2°59	23°17	21°55	23°41	24°15	22°53	16°52	n.a.	M26
T 27	21 1 58	17°41'00	16°11	20°30	4°26	17°39	27°55	3° 7	23°19	21°56	23°40	24° 5	22°50	16°59	n.a.	T 27
W28	21 5 55	18°40'37	28°54	19°30	5°40	18°23	27°58	3°15	23°20	21°56	23°39	23°56	22°47	17° 6	n.a.	W28
T 29	21 9 51	19°40'12	11♈19	18°29	6°54	19° 8	28° 1	3°23	23°21	21°57	23°38	23°48	22°44	17°12	n.a.	T 29
F 30	21 13 48	20°39'44	23°29	17°27	8° 8	19°52	28° 4	3°30	23°22	21°57	23°36	23°42	22°40	17°19	n.a.	F 30
S 31	21 17 45	21♌39'15	5♉27	16♌27	9♌22	20♊36	28♏ 8	3♍38	23♉23	21♉58	23♑35	23♊38	22♊37	17♉26	n.a.	S 31

Delta T = 157h02m36s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE
geocentric

NOVEMBER 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 41	22♌38'43	17♉18	15°R29	10♌35	21♊21	28♏12	3♍46	23♉23	21♉58	23°R34	23°R36	22♊34	17♉32	n.a.	S 1
M 2	21 25 38	23°38'09	29° 8	14♌34	11°49	22° 5	28°16	3°54	23°24	21°59	23♑33	23°D36	22°31	17°39	n.a.	M 2
T 3	21 29 35	24°37'34	11♊ 0	13°44	13° 3	22°49	28°20	4° 2	23°25	21°59	23°32	23♊37	22°28	17°46	n.a.	T 3
W 4	21 33 31	25°36'56	23° 2	13° 0	14°17	23°34	28°24	4°10	23°26	21°59	23°31	23°R38	22°24	17°52	n.a.	W 4
T 5	21 37 28	26°36'16	5♋17	12°21	15°30	24°18	28°29	4°18	23°26	22° 0	23°30	23°37	22°21	17°59	n.a.	T 5
F 6	21 41 24	27°35'33	17°50	11°48	16°44	25° 2	28°33	4°26	23°27	22° 0	23°29	23°34	22°18	18° 6	n.a.	F 6
S 7	21 45 21	28°34'49	0♌43	11°21	17°58	25°46	28°38	4°34	23°27	22° 0	23°28	23°29	22°15	18°12	n.a.	S 7
S 8	21 49 18	29°34'02	13°59	11° 1	19°12	26°31	28°43	4°42	23°28	22° 0	23°27	23°21	22°12	18°19	n.a.	S 8
M 9	21 53 14	0♍33'13	27°37	10°48	20°25	27°15	28°48	4°50	23°28	22° 0	23°26	23°11	22° 9	18°26	n.a.	M 9
T 10	21 57 11	1°32'21	11♍33	10°40	21°39	27°59	28°54	4°58	23°29	22° 0	23°25	23° 0	22° 5	18°32	n.a.	T 10
W11	22 1 7	2°31'27	25°43	10°D39	22°53	28°43	28°59	5° 6	23°29	22° 0	23°24	22°49	22° 2	18°39	n.a.	W11
T 12	22 5 4	3°30'31	10♎ 2	10°44	24° 6	29°27	29° 5	5°14	23°29	22°R 0	23°23	22°40	21°59	18°46	n.a.	T 12
F 13	22 9 1	4°29'31	24°25	10°54	25°20	0♋12	29°10	5°22	23°30	22° 0	23°22	22°32	21°56	18°52	n.a.	F 13
S 14	22 12 57	5°28'30	8♏46	11°10	26°33	0°56	29°16	5°30	23°30	22° 0	23°21	22°27	21°53	18°59	n.a.	S 14
S 15	22 16 54	6°27'25	23° 1	11°30	27°47	1°40	29°23	5°38	23°30	22° 0	23°20	22°25	21°50	19° 6	n.a.	S 15
M16	22 20 50	7°26'18	7♐ 9	11°56	29° 1	2°24	29°29	5°46	23°30	22° 0	23°19	22°D24	21°46	19°12	n.a.	M16
T 17	22 24 47	8°25'08	21° 8	12°26	0♍14	3° 8	29°35	5°54	23°R30	22° 0	23°18	22°R24	21°43	19°19	n.a.	T 17
W18	22 28 43	9°23'56	4♑58	13° 0	1°28	3°52	29°42	6° 2	23°30	22° 0	23°17	22°24	21°40	19°26	n.a.	W18
T 19	22 32 40	10°22'41	18°40	13°38	2°41	4°36	29°49	6°10	23°30	22° 0	23°16	22°21	21°37	19°32	n.a.	T 19
F 20	22 36 37	11°21'24	2♒12	14°21	3°55	5°20	29°56	6°18	23°30	21°59	23°16	22°17	21°34	19°39	n.a.	F 20
S 21	22 40 33	12°20'04	15°35	15° 6	5° 8	6° 4	0♐ 3	6°26	23°29	21°59	23°15	22° 9	21°30	19°46	n.a.	S 21
S 22	22 44 30	13°18'41	28°47	15°55	6°22	6°48	0°10	6°34	23°29	21°59	23°14	21°58	21°27	19°52	n.a.	S 22
M23	22 48 26	14°17'16	11♓46	16°48	7°35	7°32	0°17	6°42	23°29	21°58	23°13	21°46	21°24	19°59	n.a.	M23
T 24	22 52 23	15°15'49	24°31	17°43	8°49	8°16	0°25	6°49	23°28	21°58	23°13	21°33	21°21	20° 6	n.a.	T 24
W25	22 56 19	16°14'19	7♈ 3	18°41	10° 2	9° 0	0°32	6°57	23°28	21°58	23°12	21°20	21°18	20°12	n.a.	W25
T 26	23 0 16	17°12'47	19°21	19°42	11°16	9°43	0°40	7° 5	23°28	21°57	23°11	21° 8	21°15	20°19	n.a.	T 26
F 27	23 4 12	18°11'13	1♉27	20°45	12°29	10°27	0°48	7°13	23°27	21°57	23°10	20°59	21°11	20°26	n.a.	F 27
S 28	23 8 9	19° 9'37	13°23	21°51	13°43	11°11	0°56	7°21	23°27	21°56	23°10	20°53	21° 8	20°32	n.a.	S 28
S 29	23 12 5	20° 8'00	25°14	23° 0	14°56	11°55	1° 4	7°29	23°26	21°56	23° 9	20°49	21° 5	20°39	n.a.	S 29
M30	23 16 2	21♍ 6'20	7♊ 2	24♌10	16♍10	12♋39	1♐12	7♍37	23♉25	21♉55	23♑ 9	20♊47	21♊ 2	20♉46	n.a.	M30

Delta T = 157h02m29s Julian Calendar 1 Nov. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11381 BCE

DECEMBER 11381 BCE (-11380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 58	22♍ 4'38	18♊54	25♌23	17♍23	13♋22	1♐21	7♍45	23°R25	21°R55	23°R 8	20°R47	20♊59	20♉52	n.a.	T 1
W 2	23 23 55	23° 2'54	0♋55	26°38	18°37	14° 6	1°29	7°53	23♉24	21♉54	23♑ 7	20♊47	20°56	20°59	n.a.	W 2
T 3	23 27 51	24° 1'09	13°10	27°55	19°50	14°50	1°38	8° 0	23°23	21°53	23° 7	20°46	20°52	21° 6	n.a.	T 3
F 4	23 31 48	24°59'21	25°44	29°14	21° 4	15°33	1°47	8° 8	23°22	21°53	23° 6	20°43	20°49	21°12	n.a.	F 4
S 5	23 35 44	25°57'32	8♌42	0♍35	22°17	16°17	1°56	8°16	23°21	21°52	23° 6	20°38	20°46	21°19	n.a.	S 5
S 6	23 39 41	26°55'41	22° 6	1°58	23°31	17° 0	2° 5	8°24	23°20	21°51	23° 5	20°30	20°43	21°26	n.a.	S 6
M 7	23 43 37	27°53'48	5♍57	3°22	24°44	17°44	2°14	8°31	23°19	21°51	23° 5	20°20	20°40	21°32	n.a.	M 7
T 8	23 47 34	28°51'53	20°11	4°48	25°58	18°27	2°23	8°39	23°18	21°50	23° 5	20° 9	20°36	21°39	n.a.	T 8
W 9	23 51 30	29°49'56	4♎43	6°17	27°11	19°10	2°32	8°47	23°17	21°49	23° 4	19°57	20°33	21°46	n.a.	W 9
T 10	23 55 27	0♎47'56	19°27	7°46	28°24	19°54	2°42	8°54	23°16	21°48	23° 4	19°47	20°30	21°52	n.a.	T 10
F 11	23 59 23	1°45'55	4♏15	9°18	29°38	20°37	2°51	9° 2	23°15	21°47	23° 3	19°39	20°27	21°59	n.a.	F 11
S 12	0 3 20	2°43'52	18°58	10°52	0♎51	21°20	3° 1	9°10	23°14	21°46	23° 3	19°34	20°24	22° 6	n.a.	S 12
S 13	0 7 16	3°41'46	3♐31	12°27	2° 5	22° 3	3°11	9°17	23°12	21°45	23° 3	19°31	20°21	22°12	n.a.	S 13
M14	0 11 13	4°39'39	17°49	14° 3	3°18	22°46	3°21	9°25	23°11	21°45	23° 2	19°D30	20°17	22°19	n.a.	M14
T 15	0 15 9	5°37'29	1♑51	15°42	4°32	23°29	3°31	9°32	23°10	21°44	23° 2	19°R30	20°14	22°26	n.a.	T 15
W16	0 19 6	6°35'17	15°37	17°22	5°45	24°12	3°41	9°40	23° 8	21°43	23° 2	19°30	20°11	22°32	n.a.	W16
T 17	0 23 2	7°33'03	29° 7	19° 4	6°59	24°55	3°51	9°47	23° 7	21°42	23° 2	19°28	20° 8	22°39	n.a.	T 17
F 18	0 26 59	8°30'47	12♒23	20°48	8°12	25°38	4° 1	9°54	23° 5	21°41	23° 2	19°24	20° 5	22°46	n.a.	F 18
S 19	0 30 55	9°28'28	25°26	22°33	9°26	26°21	4°12	10° 2	23° 4	21°39	23° 1	19°18	20° 1	22°52	n.a.	S 19
S 20	0 34 51	10°26'08	8♓17	24°20	10°39	27° 4	4°22	10° 9	23° 2	21°38	23° 1	19° 8	19°58	22°59	n.a.	S 20
M21	0 38 48	11°23'45	20°57	26° 9	11°53	27°46	4°33	10°16	23° 1	21°37	23° 1	18°57	19°55	23° 6	n.a.	M21
T 22	0 42 44	12°21'21	3♈25	27°59	13° 6	28°29	4°44	10°24	22°59	21°36	23° 1	18°46	19°52	23°12	n.a.	T 22
W23	0 46 41	13°18'55	15°43	29°52	14°20	29°11	4°54	10°31	22°57	21°35	23° 1	18°34	19°49	23°19	n.a.	W23
T 24	0 50 37	14°16'28	27°50	1♎46	15°33	29°54	5° 5	10°38	22°56	21°34	23° 1	18°24	19°46	23°26	n.a.	T 24
F 25	0 54 34	15°13'59	9♉49	3°41	16°47	0♌36	5°16	10°45	22°54	21°33	23°D 1	18°16	19°42	23°32	n.a.	F 25
S 26	0 58 30	16°11'28	21°42	5°39	18° 0	1°19	5°27	10°52	22°52	21°31	23° 1	18°10	19°39	23°39	n.a.	S 26
S 27	1 2 27	17° 8'56	3♊30	7°38	19°14	2° 1	5°38	10°59	22°50	21°30	23° 1	18° 6	19°36	23°46	n.a.	S 27
M28	1 6 23	18° 6'23	15°18	9°39	20°27	2°43	5°49	11° 6	22°49	21°29	23° 1	18°D 5	19°33	23°52	n.a.	M28
T 29	1 10 19	19° 3'48	27° 9	11°41	21°41	3°25	6° 1	11°13	22°47	21°28	23° 1	18° 6	19°30	23°59	n.a.	T 29
W30	1 14 16	20° 1'12	9♋10	13°45	22°55	4° 7	6°12	11°20	22°45	21°26	23° 1	18° 6	19°27	24° 6	n.a.	W30
T 31	1 18 12	20♎58'35	21♋24	15♎50	24♎ 8	4♌49	6♐23	11♍27	22♉43	21♉25	23♑ 1	18°R 7	19♊23	24♉12	n.a.	T 31

Delta T = 157h02m22s Julian Calendar

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

JANUARY 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 9	21♎55'57	3♌57	17♎56	25♎22	5♌31	6♐35	11♍34	22°R41	21°R24	23♑ 1	18°R 6	19♊20	24♉19	n.a.	F 1
S 2	1 26 5	22°53'17	16°53	20° 3	26°35	6°13	6°46	11°40	22♉39	21♉22	23° 2	18♊ 4	19°17	24°26	n.a.	S 2
S 3	1 30 2	23°50'37	0♍17	22°12	27°49	6°55	6°58	11°47	22°37	21°21	23° 2	17°59	19°14	24°32	n.a.	S 3
M 4	1 33 58	24°47'55	14° 9	24°21	29° 2	7°36	7°10	11°54	22°35	21°20	23° 2	17°52	19°11	24°39	n.a.	M 4
T 5	1 37 55	25°45'12	28°28	26°31	0♏16	8°18	7°22	12° 0	22°33	21°18	23° 2	17°45	19° 7	24°46	n.a.	T 5
W 6	1 41 51	26°42'28	13♎11	28°41	1°30	8°59	7°33	12° 7	22°30	21°17	23° 3	17°37	19° 4	24°52	n.a.	W 6
T 7	1 45 47	27°39'43	28° 9	0♏51	2°43	9°41	7°45	12°13	22°28	21°15	23° 3	17°30	19° 1	24°59	n.a.	T 7
F 8	1 49 44	28°36'57	13♏15	3° 0	3°57	10°22	7°57	12°20	22°26	21°14	23° 3	17°24	18°58	25° 6	n.a.	F 8
S 9	1 53 40	29°34'10	28°18	5°10	5°11	11° 3	8° 9	12°26	22°24	21°12	23° 4	17°21	18°55	25°12	n.a.	S 9
S 10	1 57 37	0♏31'21	13♐ 9	7°18	6°24	11°44	8°22	12°32	22°22	21°11	23° 4	17°D20	18°52	25°19	n.a.	S 10
M11	2 1 33	1°28'31	27°44	9°25	7°38	12°25	8°34	12°38	22°20	21° 9	23° 4	17°20	18°48	25°26	n.a.	M11
T 12	2 5 30	2°25'40	11♑57	11°31	8°52	13° 6	8°46	12°45	22°17	21° 8	23° 5	17°21	18°45	25°32	n.a.	T 12
W13	2 9 26	3°22'47	25°49	13°36	10° 5	13°47	8°58	12°51	22°15	21° 6	23° 5	17°22	18°42	25°39	n.a.	W13
T 14	2 13 22	4°19'53	9♒18	15°38	11°19	14°28	9°11	12°57	22°13	21° 5	23° 6	17°R22	18°39	25°46	n.a.	T 14
F 15	2 17 19	5°16'58	22°28	17°38	12°33	15° 8	9°23	13° 3	22°10	21° 3	23° 6	17°21	18°36	25°52	n.a.	F 15
S 16	2 21 15	6°14'01	5♓21	19°37	13°46	15°49	9°35	13° 9	22° 8	21° 2	23° 7	17°17	18°32	25°59	n.a.	S 16
S 17	2 25 12	7°11'03	17°58	21°32	15° 0	16°29	9°48	13°14	22° 6	21° 0	23° 7	17°13	18°29	26° 6	n.a.	S 17
M18	2 29 8	8° 8'04	0♈23	23°26	16°14	17° 9	10° 1	13°20	22° 3	20°59	23° 8	17° 7	18°26	26°12	n.a.	M18
T 19	2 33 5	9° 5'04	12°37	25°16	17°27	17°49	10°13	13°26	22° 1	20°57	23° 8	17° 0	18°23	26°19	n.a.	T 19
W20	2 37 1	10° 2'03	24°42	27° 4	18°41	18°29	10°26	13°32	21°59	20°56	23° 9	16°53	18°20	26°26	n.a.	W20
T 21	2 40 58	10°59'02	6♉40	28°49	19°55	19° 9	10°39	13°37	21°56	20°54	23°10	16°48	18°17	26°32	n.a.	T 21
F 22	2 44 54	11°56'00	18°32	0♐32	21° 8	19°49	10°51	13°43	21°54	20°52	23°10	16°43	18°13	26°39	n.a.	F 22
S 23	2 48 50	12°52'57	0♊21	2°11	22°22	20°28	11° 4	13°48	21°51	20°51	23°11	16°40	18°10	26°46	n.a.	S 23
S 24	2 52 47	13°49'53	12° 9	3°47	23°36	21° 8	11°17	13°53	21°49	20°49	23°12	16°D39	18° 7	26°52	n.a.	S 24
M25	2 56 43	14°46'49	23°58	5°21	24°49	21°47	11°30	13°59	21°46	20°48	23°12	16°39	18° 4	26°59	n.a.	M25
T 26	3 0 40	15°43'45	5♋52	6°51	26° 3	22°26	11°43	14° 4	21°44	20°46	23°13	16°40	18° 1	27° 5	n.a.	T 26
W27	3 4 36	16°40'40	17°55	8°19	27°17	23° 6	11°56	14° 9	21°42	20°44	23°14	16°42	17°58	27°12	n.a.	W27
T 28	3 8 33	17°37'35	0♌11	9°43	28°31	23°44	12° 9	14°14	21°39	20°43	23°15	16°43	17°54	27°19	n.a.	T 28
F 29	3 12 29	18°34'30	12°43	11° 4	29°44	24°23	12°22	14°19	21°37	20°41	23°15	16°R44	17°51	27°25	n.a.	F 29
S 30	3 16 26	19°31'24	25°37	12°23	0♐58	25° 2	12°35	14°24	21°34	20°40	23°16	16°44	17°48	27°32	n.a.	S 30
S 31	3 20 22	20♏28'19	8♍57	13♐38	2♐12	25♌41	12♐48	14♍29	21♉32	20♉38	23♑17	16♊43	17♊45	27♉39	n.a.	S 31

Delta T = 157h02m14s Julian Calendar 1 Jan. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11381 BCE

FEBRUARY 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 19	21♏25'13	22♍43	14♐49	3♐25	26♌19	13♐ 1	14♍33	21°R29	20°R36	23♑18	16°R41	17♊42	27♉45	n.a.	M 1
T 2	3 28 15	22°22'07	6♎57	15°58	4°39	26°57	13°14	14°38	21♉27	20♉35	23°19	16♊38	17°38	27°52	n.a.	T 2
W 3	3 32 12	23°19'01	21°35	17° 3	5°53	27°35	13°28	14°43	21°24	20°33	23°20	16°35	17°35	27°59	n.a.	W 3
T 4	3 36 8	24°15'55	6♏33	18° 5	7° 7	28°13	13°41	14°47	21°22	20°31	23°21	16°32	17°32	28° 5	n.a.	T 4
F 5	3 40 5	25°12'50	21°43	19° 3	8°20	28°51	13°54	14°52	21°19	20°30	23°22	16°30	17°29	28°12	n.a.	F 5
S 6	3 44 1	26° 9'44	6♐54	19°58	9°34	29°28	14° 7	14°56	21°17	20°28	23°23	16°29	17°26	28°19	n.a.	S 6
S 7	3 47 58	27° 6'37	21°58	20°49	10°48	0♍ 6	14°21	15° 0	21°14	20°27	23°24	16°D29	17°23	28°25	n.a.	S 7
M 8	3 51 54	28° 3'31	6♑46	21°37	12° 2	0°43	14°34	15° 4	21°12	20°25	23°25	16°30	17°19	28°32	n.a.	M 8
T 9	3 55 51	29° 0'24	21°13	22°20	13°15	1°20	14°48	15° 8	21° 9	20°23	23°26	16°31	17°16	28°39	n.a.	T 9
W10	3 59 47	29°57'17	5♒15	23° 0	14°29	1°57	15° 1	15°12	21° 7	20°22	23°27	16°32	17°13	28°45	n.a.	W10
T 11	4 3 44	0♐54'10	18°51	23°36	15°43	2°33	15°14	15°16	21° 5	20°20	23°28	16°33	17°10	28°52	n.a.	T 11
F 12	4 7 40	1°51'03	2♓ 3	24° 7	16°57	3°10	15°28	15°20	21° 2	20°19	23°29	16°R33	17° 7	28°59	n.a.	F 12
S 13	4 11 37	2°47'55	14°53	24°35	18°10	3°46	15°41	15°24	21° 0	20°17	23°30	16°33	17° 4	29° 5	n.a.	S 13
S 14	4 15 33	3°44'47	27°25	24°58	19°24	4°22	15°55	15°27	20°57	20°16	23°31	16°32	17° 0	29°12	n.a.	S 14
M15	4 19 30	4°41'39	9♈42	25°16	20°38	4°58	16° 8	15°31	20°55	20°14	23°32	16°30	16°57	29°19	n.a.	M15
T 16	4 23 26	5°38'30	21°47	25°30	21°51	5°34	16°22	15°34	20°53	20°12	23°33	16°29	16°54	29°25	n.a.	T 16
W17	4 27 23	6°35'22	3♉43	25°40	23° 5	6° 9	16°36	15°37	20°50	20°11	23°35	16°28	16°51	29°32	n.a.	W17
T 18	4 31 19	7°32'15	15°35	25°45	24°19	6°44	16°49	15°41	20°48	20° 9	23°36	16°26	16°48	29°39	n.a.	T 18
F 19	4 35 16	8°29'07	27°23	25°R46	25°32	7°19	17° 3	15°44	20°46	20° 8	23°37	16°26	16°44	29°45	n.a.	F 19
S 20	4 39 13	9°26'00	9♊12	25°42	26°46	7°54	17°16	15°47	20°43	20° 6	23°38	16°25	16°41	29°52	n.a.	S 20
S 21	4 43 9	10°22'53	21° 2	25°33	28° 0	8°29	17°30	15°50	20°41	20° 5	23°39	16°D25	16°38	29°59	n.a.	S 21
M22	4 47 6	11°19'46	2♋56	25°20	29°13	9° 3	17°44	15°53	20°39	20° 3	23°41	16°25	16°35	0♊ 5	n.a.	M22
T 23	4 51 2	12°16'41	14°58	25° 3	0♑27	9°37	17°57	15°55	20°37	20° 2	23°42	16°26	16°32	0°12	n.a.	T 23
W24	4 54 59	13°13'35	27° 8	24°42	1°41	10°11	18°11	15°58	20°34	20° 0	23°43	16°26	16°29	0°18	n.a.	W24
T 25	4 58 55	14°10'31	9♌31	24°18	2°54	10°45	18°24	16° 1	20°32	19°59	23°45	16°26	16°25	0°25	n.a.	T 25
F 26	5 2 52	15° 7'27	22° 8	23°50	4° 8	11°18	18°38	16° 3	20°30	19°58	23°46	16°26	16°22	0°32	n.a.	F 26
S 27	5 6 49	16° 4'24	5♍ 4	23°19	5°22	11°52	18°52	16° 5	20°28	19°56	23°47	16°R27	16°19	0°38	n.a.	S 27
S 28	5 10 45	17♐ 1'22	18♍20	22♐46	6♑35	12♍25	19♐ 5	16♍ 8	20♉26	19♉55	23♑49	16°D27	16♊16	0♊45	n.a.	S 28

Delta T = 157h02m07s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

MARCH 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 42	17♐58'21	1♎59	22°R11	7♑49	12♍57	19♐19	16♍10	20°R24	19°R53	23♑50	16♊27	16♊13	0♊52	n.a.	M 1
T 2	5 18 38	18°55'21	16° 2	21♐34	9° 2	13°30	19°33	16°12	20♉22	19♉52	23°51	16°27	16° 9	0°58	n.a.	T 2
W 3	5 22 35	19°52'22	0♏28	20°57	10°16	14° 2	19°46	16°14	20°19	19°51	23°53	16°27	16° 6	1° 5	n.a.	W 3
T 4	5 26 32	20°49'24	15°13	20°20	11°30	14°34	20° 0	16°15	20°17	19°49	23°54	16°27	16° 3	1°12	n.a.	T 4
F 5	5 30 28	21°46'27	0♐12	19°43	12°43	15° 5	20°14	16°17	20°15	19°48	23°56	16°28	16° 0	1°18	n.a.	F 5
S 6	5 34 25	22°43'31	15°17	19° 7	13°57	15°36	20°27	16°19	20°14	19°47	23°57	16°R28	15°57	1°25	n.a.	S 6
S 7	5 38 21	23°40'36	0♑20	18°34	15°10	16° 7	20°41	16°20	20°12	19°45	23°58	16°28	15°54	1°32	n.a.	S 7
M 8	5 42 18	24°37'42	15°12	18° 3	16°24	16°38	20°55	16°22	20°10	19°44	24° 0	16°27	15°50	1°38	n.a.	M 8
T 9	5 46 15	25°34'49	29°46	17°34	17°37	17° 8	21° 8	16°23	20° 8	19°43	24° 1	16°26	15°47	1°45	n.a.	T 9
W10	5 50 11	26°31'57	13♒56	17°10	18°51	17°38	21°22	16°24	20° 6	19°42	24° 3	16°25	15°44	1°52	n.a.	W10
T 11	5 54 8	27°29'05	27°39	16°49	20° 4	18° 8	21°36	16°25	20° 4	19°41	24° 4	16°24	15°41	1°58	n.a.	T 11
F 12	5 58 5	28°26'14	10♓57	16°32	21°18	18°37	21°49	16°26	20° 2	19°39	24° 6	16°23	15°38	2° 5	n.a.	F 12
S 13	6 2 1	29°23'24	23°50	16°21	22°31	19° 6	22° 3	16°27	20° 1	19°38	24° 7	16°D22	15°35	2°12	n.a.	S 13
S 14	6 5 58	0♑20'34	6♈21	16°14	23°45	19°35	22°16	16°28	19°59	19°37	24° 9	16°22	15°31	2°18	n.a.	S 14
M15	6 9 54	1°17'46	18°35	16°D13	24°58	20° 3	22°30	16°28	19°57	19°36	24°10	16°23	15°28	2°25	n.a.	M15
T 16	6 13 51	2°14'59	0♉36	16°17	26°12	20°31	22°44	16°29	19°56	19°35	24°12	16°24	15°25	2°32	n.a.	T 16
W17	6 17 48	3°12'12	12°29	16°27	27°25	20°58	22°57	16°29	19°54	19°34	24°13	16°26	15°22	2°38	n.a.	W17
T 18	6 21 44	4° 9'27	24°18	16°42	28°39	21°26	23°11	16°30	19°53	19°33	24°15	16°27	15°19	2°45	n.a.	T 18
F 19	6 25 41	5° 6'43	6♊ 6	17° 4	29°52	21°52	23°24	16°30	19°51	19°32	24°17	16°28	15°15	2°51	n.a.	F 19
S 20	6 29 38	6° 4'00	17°57	17°31	1♒ 5	22°19	23°38	16°R30	19°50	19°31	24°18	16°R28	15°12	2°58	n.a.	S 20
S 21	6 33 34	7° 1'18	29°53	18° 4	2°19	22°45	23°51	16°30	19°48	19°30	24°20	16°28	15° 9	3° 5	n.a.	S 21
M22	6 37 31	7°58'38	11♋57	18°42	3°32	23°10	24° 5	16°30	19°47	19°29	24°21	16°26	15° 6	3°11	n.a.	M22
T 23	6 41 28	8°55'59	24°10	19°27	4°45	23°35	24°18	16°30	19°46	19°28	24°23	16°23	15° 3	3°18	n.a.	T 23
W24	6 45 24	9°53'22	6♌35	20°17	5°59	24° 0	24°32	16°29	19°44	19°27	24°24	16°20	15° 0	3°25	n.a.	W24
T 25	6 49 21	10°50'46	19°12	21°12	7°12	24°25	24°45	16°29	19°43	19°26	24°26	16°16	14°56	3°31	n.a.	T 25
F 26	6 53 18	11°48'12	2♍ 2	22°13	8°25	24°48	24°58	16°28	19°42	19°25	24°28	16°12	14°53	3°38	n.a.	F 26
S 27	6 57 14	12°45'40	15° 7	23°20	9°38	25°12	25°12	16°28	19°41	19°25	24°29	16° 9	14°50	3°45	n.a.	S 27
S 28	7 1 11	13°43'09	28°27	24°31	10°52	25°35	25°25	16°27	19°40	19°24	24°31	16° 7	14°47	3°51	n.a.	S 28
M29	7 5 8	14°40'40	12♎ 4	25°48	12° 5	25°57	25°38	16°26	19°39	19°23	24°32	16°D 6	14°44	3°58	n.a.	M29
T 30	7 9 4	15°38'13	25°58	27°10	13°18	26°19	25°51	16°25	19°38	19°22	24°34	16° 7	14°41	4° 5	n.a.	T 30
W31	7 13 1	16♑35'49	10♏ 9	28♐36	14♒31	26♍41	26♐ 5	16♍24	19♉37	19♉22	24♑36	16♊ 8	14♊37	4♊11	n.a.	W31

Delta T = 157h02m01s Julian Calendar 1 March 11380 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11381 BCE

APRIL 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 58	17♑33'26	24♏35	0♑ 7	15♒44	27♍ 2	26♐18	16°R23	19°R36	19°R21	24♑37	16♊ 9	14♊34	4♊18	n.a.	T 1
F 2	7 20 54	18°31'05	9♐14	1°43	16°57	27°22	26°31	16♍21	19♉35	19♉20	24°39	16°R10	14°31	4°25	n.a.	F 2
S 3	7 24 51	19°28'46	24° 0	3°22	18°11	27°42	26°44	16°20	19°34	19°20	24°41	16°10	14°28	4°31	n.a.	S 3
S 4	7 28 48	20°26'29	8♑48	5° 5	19°24	28° 1	26°57	16°18	19°33	19°19	24°42	16° 9	14°25	4°38	n.a.	S 4
M 5	7 32 44	21°24'14	23°30	6°52	20°37	28°20	27°10	16°17	19°32	19°19	24°44	16° 5	14°21	4°45	n.a.	M 5
T 6	7 36 41	22°22'01	7♒59	8°41	21°50	28°38	27°23	16°15	19°32	19°18	24°46	16° 1	14°18	4°51	n.a.	T 6
W 7	7 40 38	23°19'50	22° 8	10°34	23° 3	28°56	27°36	16°13	19°31	19°18	24°47	15°55	14°15	4°58	n.a.	W 7
T 8	7 44 34	24°17'40	5♓54	12°28	24°16	29°13	27°49	16°11	19°31	19°17	24°49	15°49	14°12	5° 5	n.a.	T 8
F 9	7 48 31	25°15'32	19°14	14°25	25°29	29°29	28° 2	16° 9	19°30	19°17	24°50	15°44	14° 9	5°11	n.a.	F 9
S 10	7 52 28	26°13'25	2♈10	16°23	26°42	29°45	28°15	16° 7	19°29	19°16	24°52	15°40	14° 6	5°18	n.a.	S 10
S 11	7 56 24	27°11'20	14°43	18°23	27°55	0♎ 0	28°28	16° 5	19°29	19°16	24°54	15°37	14° 2	5°24	n.a.	S 11
M12	8 0 21	28° 9'17	26°58	20°24	29° 8	0°15	28°40	16° 3	19°29	19°16	24°55	15°D36	13°59	5°31	n.a.	M12
T 13	8 4 18	29° 7'16	8♉58	22°25	0♓21	0°28	28°53	16° 0	19°28	19°15	24°57	15°37	13°56	5°38	n.a.	T 13
W14	8 8 14	0♒ 5'16	20°50	24°26	1°34	0°42	29° 6	15°58	19°28	19°15	24°59	15°38	13°53	5°44	n.a.	W14
T 15	8 12 11	1° 3'18	2♊38	26°28	2°46	0°54	29°18	15°55	19°28	19°15	25° 0	15°39	13°50	5°51	n.a.	T 15
F 16	8 16 8	2° 1'22	14°28	28°29	3°59	1° 6	29°31	15°52	19°28	19°15	25° 2	15°R40	13°47	5°58	n.a.	F 16
S 17	8 20 4	2°59'28	26°22	0♒30	5°12	1°17	29°43	15°50	19°27	19°14	25° 4	15°39	13°43	6° 4	n.a.	S 17
S 18	8 24 1	3°57'36	8♋26	2°30	6°25	1°27	29°56	15°47	19°27	19°14	25° 5	15°37	13°40	6°11	n.a.	S 18
M19	8 27 58	4°55'46	20°41	4°30	7°38	1°37	0♑ 8	15°44	19°D27	19°14	25° 7	15°32	13°37	6°18	n.a.	M19
T 20	8 31 54	5°53'58	3♌10	6°29	8°50	1°46	0°21	15°41	19°27	19°14	25° 8	15°25	13°34	6°24	n.a.	T 20
W21	8 35 51	6°52'12	15°53	8°27	10° 3	1°54	0°33	15°37	19°27	19°14	25°10	15°17	13°31	6°31	n.a.	W21
T 22	8 39 48	7°50'28	28°51	10°24	11°16	2° 2	0°45	15°34	19°28	19°D14	25°12	15° 8	13°27	6°38	n.a.	T 22
F 23	8 43 44	8°48'46	12♍ 1	12°20	12°28	2° 8	0°57	15°31	19°28	19°14	25°13	14°59	13°24	6°44	n.a.	F 23
S 24	8 47 41	9°47'07	25°24	14°14	13°41	2°14	1° 9	15°27	19°28	19°14	25°15	14°51	13°21	6°51	n.a.	S 24
S 25	8 51 38	10°45'30	8♎58	16° 8	14°53	2°19	1°21	15°24	19°28	19°14	25°16	14°44	13°18	6°58	n.a.	S 25
M26	8 55 34	11°43'56	22°43	18° 0	16° 6	2°24	1°33	15°20	19°29	19°14	25°18	14°41	13°15	7° 4	n.a.	M26
T 27	8 59 31	12°42'24	6♏36	19°52	17°19	2°27	1°45	15°17	19°29	19°14	25°20	14°39	13°12	7°11	n.a.	T 27
W28	9 3 28	13°40'55	20°39	21°42	18°31	2°30	1°57	15°13	19°29	19°15	25°21	14°D39	13° 8	7°17	n.a.	W28
T 29	9 7 24	14°39'28	4♐50	23°31	19°44	2°31	2° 9	15° 9	19°30	19°15	25°23	14°40	13° 5	7°24	n.a.	T 29
F 30	9 11 21	15♒38'04	19♐ 8	25♒18	20♓56	2♎32	2♑20	15♍ 5	19♉30	19♉15	25♑24	14°R40	13♊ 2	7♊31	n.a.	F 30

Delta T = 157h01m53s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

MAY 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 18	16♒36'43	3♉30	27♒ 5	22♓ 8	2°R32	2♉32	15°R 1	19♉31	19♉15	25♉26	14°R38	12♊59	7♊37	n.a.	S 1
S 2	9 19 14	17°35'24	17°54	28°50	23°21	2♎32	2°43	14♍57	19°32	19°16	25°27	14♊35	12°56	7°44	n.a.	S 2
M 3	9 23 11	18°34'07	2♒14	0♓34	24°33	2°30	2°55	14°53	19°32	19°16	25°29	14°28	12°53	7°51	n.a.	M 3
T 4	9 27 7	19°32'53	16°24	2°17	25°45	2°27	3° 6	14°49	19°33	19°16	25°31	14°19	12°49	7°57	n.a.	T 4
W 5	9 31 4	20°31'42	0♓21	3°59	26°58	2°24	3°17	14°45	19°34	19°17	25°32	14° 9	12°46	8° 4	n.a.	W 5
T 6	9 35 1	21°30'32	13°59	5°40	28°10	2°19	3°29	14°41	19°35	19°17	25°34	13°57	12°43	8°11	n.a.	T 6
F 7	9 38 57	22°29'25	27°15	7°20	29°22	2°14	3°40	14°36	19°36	19°18	25°35	13°47	12°40	8°17	n.a.	F 7
S 8	9 42 54	23°28'20	10♈ 9	8°58	0♈34	2° 8	3°51	14°32	19°37	19°18	25°37	13°38	12°37	8°24	n.a.	S 8
S 9	9 46 50	24°27'17	22°42	10°36	1°47	2° 1	4° 2	14°27	19°38	19°19	25°38	13°31	12°33	8°31	n.a.	S 9
M10	9 50 47	25°26'16	4♉56	12°12	2°59	1°53	4°12	14°23	19°39	19°19	25°39	13°27	12°30	8°37	n.a.	M10
T 11	9 54 44	26°25'18	16°57	13°48	4°11	1°45	4°23	14°18	19°40	19°20	25°41	13°25	12°27	8°44	n.a.	T 11
W12	9 58 40	27°24'21	28°49	15°22	5°23	1°35	4°34	14°14	19°41	19°21	25°42	13°D25	12°24	8°51	n.a.	W12
T 13	10 2 37	28°23'27	10♊37	16°55	6°35	1°25	4°44	14° 9	19°42	19°21	25°44	13°R25	12°21	8°57	n.a.	T 13
F 14	10 6 33	29°22'35	22°27	18°27	7°47	1°13	4°55	14° 5	19°43	19°22	25°45	13°25	12°18	9° 4	n.a.	F 14
S 15	10 10 30	0♓21'45	4♋24	19°58	8°58	1° 1	5° 5	14° 0	19°45	19°23	25°47	13°23	12°14	9°10	n.a.	S 15
S 16	10 14 27	1°20'58	16°33	21°28	10°10	0°49	5°15	13°55	19°46	19°23	25°48	13°19	12°11	9°17	n.a.	S 16
M17	10 18 23	2°20'12	28°58	22°57	11°22	0°35	5°26	13°50	19°48	19°24	25°49	13°12	12° 8	9°24	n.a.	M17
T 18	10 22 20	3°19'29	11♌40	24°25	12°34	0°21	5°36	13°46	19°49	19°25	25°51	13° 2	12° 5	9°30	n.a.	T 18
W19	10 26 16	4°18'48	24°41	25°51	13°45	0° 6	5°46	13°41	19°51	19°26	25°52	12°51	12° 2	9°37	n.a.	W19
T 20	10 30 13	5°18'09	8♍ 1	27°17	14°57	29♍50	5°55	13°36	19°52	19°27	25°53	12°38	11°58	9°44	n.a.	T 20
F 21	10 34 9	6°17'33	21°36	28°41	16° 9	29°33	6° 5	13°31	19°54	19°28	25°55	12°25	11°55	9°50	n.a.	F 21
S 22	10 38 6	7°16'59	5♎25	0♈ 4	17°20	29°16	6°15	13°26	19°55	19°29	25°56	12°14	11°52	9°57	n.a.	S 22
S 23	10 42 3	8°16'27	19°22	1°26	18°32	28°59	6°24	13°21	19°57	19°30	25°57	12° 5	11°49	10° 4	n.a.	S 23
M24	10 45 59	9°15'59	3♏25	2°47	19°43	28°40	6°34	13°16	19°59	19°31	25°59	11°59	11°46	10°10	n.a.	M24
T 25	10 49 56	10°15'33	17°31	4° 6	20°54	28°21	6°43	13°12	20° 1	19°32	26° 0	11°56	11°43	10°17	n.a.	T 25
W26	10 53 52	11°15'09	1♐37	5°24	22° 6	28° 2	6°52	13° 7	20° 3	19°33	26° 1	11°55	11°39	10°24	n.a.	W26
T 27	10 57 49	12°14'49	15°42	6°40	23°17	27°42	7° 1	13° 2	20° 4	19°34	26° 2	11°55	11°36	10°30	n.a.	T 27
F 28	11 1 45	13°14'31	29°47	7°55	24°28	27°22	7°10	12°57	20° 6	19°35	26° 4	11°54	11°33	10°37	n.a.	F 28
S 29	11 5 42	14°14'16	13♑49	9° 8	25°39	27° 1	7°19	12°52	20° 8	19°36	26° 5	11°52	11°30	10°44	n.a.	S 29
S 30	11 9 38	15°14'03	27°48	10°20	26°50	26°40	7°28	12°47	20°10	19°38	26° 6	11°48	11°27	10°50	n.a.	S 30
M31	11 13 35	16♓13'53	11♒42	11♈29	28♈ 1	26♍19	7♑36	12♍42	20♉12	19♉39	26♑ 7	11♊40	11♊24	10♊57	n.a.	M31

Delta T = 157h01m46s Julian Calendar 1 May 11380 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11380 BCE

JUNE 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 31	17♓13'45	25♒27	12♈37	29♈12	25°R57	7♑45	12°R37	20♉15	19♉40	26♑ 8	11°R29	11♊20	11♊ 3	n.a.	T 1
W 2	11 21 28	18°13'40	9♓ 1	13°42	0♉23	25♍35	7°53	12♍32	20°17	19°41	26° 9	11♊17	11°17	11°10	n.a.	W 2
T 3	11 25 24	19°13'37	22°21	14°45	1°34	25°13	8° 1	12°27	20°19	19°43	26°10	11° 4	11°14	11°17	n.a.	T 3
F 4	11 29 21	20°13'37	5♈24	15°46	2°44	24°51	8° 9	12°22	20°21	19°44	26°11	10°51	11°11	11°23	n.a.	F 4
S 5	11 33 17	21°13'39	18° 9	16°44	3°55	24°29	8°17	12°18	20°23	19°45	26°13	10°40	11° 8	11°30	n.a.	S 5
S 6	11 37 14	22°13'42	0♉36	17°38	5° 5	24° 7	8°25	12°13	20°26	19°47	26°14	10°31	11° 4	11°37	n.a.	S 6
M 7	11 41 10	23°13'48	12°48	18°30	6°16	23°45	8°32	12° 8	20°28	19°48	26°15	10°26	11° 1	11°43	n.a.	M 7
T 8	11 45 7	24°13'57	24°47	19°18	7°26	23°23	8°40	12° 3	20°31	19°50	26°16	10°22	10°58	11°50	n.a.	T 8
W 9	11 49 3	25°14'07	6♊38	20° 2	8°36	23° 1	8°47	11°58	20°33	19°51	26°17	10°D21	10°55	11°57	n.a.	W 9
T 10	11 53 0	26°14'19	18°25	20°41	9°47	22°39	8°54	11°54	20°36	19°53	26°18	10°21	10°52	12° 3	n.a.	T 10
F 11	11 56 56	27°14'33	0♋14	21°16	10°57	22°18	9° 1	11°49	20°38	19°54	26°18	10°R22	10°49	12°10	n.a.	F 11
S 12	12 0 53	28°14'49	12°11	21°45	12° 7	21°57	9° 8	11°44	20°41	19°56	26°19	10°21	10°45	12°17	n.a.	S 12
S 13	12 4 49	29°15'07	24°21	22° 9	13°17	21°36	9°15	11°40	20°43	19°57	26°20	10°18	10°42	12°23	n.a.	S 13
M14	12 8 46	0♈15'27	6♌49	22°27	14°26	21°16	9°22	11°35	20°46	19°59	26°21	10°12	10°39	12°30	n.a.	M14
T 15	12 12 42	1°15'48	19°38	22°38	15°36	20°56	9°28	11°31	20°49	20° 1	26°22	10° 4	10°36	12°37	n.a.	T 15
W16	12 16 39	2°16'12	2♍50	22°R41	16°46	20°37	9°34	11°26	20°51	20° 2	26°23	9°54	10°33	12°43	n.a.	W16
T 17	12 20 35	3°16'37	16°26	22°37	17°55	20°18	9°40	11°22	20°54	20° 4	26°24	9°43	10°29	12°50	n.a.	T 17
F 18	12 24 32	4°17'05	0♎23	22°24	19° 4	19°59	9°46	11°18	20°57	20° 6	26°24	9°32	10°26	12°56	n.a.	F 18
S 19	12 28 28	5°17'34	14°37	22° 3	20°13	19°42	9°52	11°13	21° 0	20° 7	26°25	9°22	10°23	13° 3	n.a.	S 19
S 20	12 32 24	6°18'05	29° 1	21°32	21°22	19°25	9°58	11° 9	21° 3	20° 9	26°26	9°14	10°20	13°10	n.a.	S 20
M21	12 36 21	7°18'39	13♏31	20°53	22°31	19° 8	10° 3	11° 5	21° 6	20°11	26°26	9° 9	10°17	13°16	n.a.	M21
T 22	12 40 17	8°19'15	27°59	20° 4	23°40	18°52	10° 8	11° 1	21° 8	20°13	26°27	9° 6	10°14	13°23	n.a.	T 22
W23	12 44 14	9°19'53	12♐23	19° 7	24°49	18°37	10°13	10°57	21°11	20°14	26°28	9°D 6	10°10	13°30	n.a.	W23
T 24	12 48 10	10°20'34	26°37	18° 3	25°57	18°23	10°18	10°53	21°14	20°16	26°28	9° 7	10° 7	13°36	n.a.	T 24
F 25	12 52 7	11°21'16	10♑42	16°52	27° 6	18° 9	10°23	10°49	21°17	20°18	26°29	9°R 7	10° 4	13°43	n.a.	F 25
S 26	12 56 3	12°22'01	24°36	15°37	28°14	17°56	10°28	10°45	21°21	20°20	26°30	9° 6	10° 1	13°50	n.a.	S 26
S 27	13 0 0	13°22'48	8♒19	14°19	29°22	17°44	10°32	10°41	21°24	20°22	26°30	9° 4	9°58	13°56	n.a.	S 27
M28	13 3 56	14°23'37	21°51	13° 1	0♊30	17°32	10°36	10°38	21°27	20°24	26°31	8°58	9°55	14° 3	n.a.	M28
T 29	13 7 53	15°24'28	5♓11	11°45	1°38	17°21	10°40	10°34	21°30	20°26	26°31	8°51	9°51	14°10	n.a.	T 29
W30	13 11 49	16♈25'20	18♓21	10♈34	2♊45	17♍11	10♑44	10♍31	21♉33	20♉28	26♑32	8♊42	9♊48	14♊16	n.a.	W30

Delta T = 157h01m39s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

JULY 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 45	17♈26'15	1♈17	9°R29	3♊53	17°R 2	10♑48	10°R27	21♉36	20♉30	26♑32	8°R32	9♊45	14♊23	n.a.	T 1
F 2	13 19 42	18°27'11	14° 0	8♈33	5° 0	16♍54	10°51	10♍24	21°40	20°32	26°33	8♊22	9°42	14°30	n.a.	F 2
S 3	13 23 38	19°28'09	26°30	7°48	6° 7	16°47	10°55	10°21	21°43	20°34	26°33	8°14	9°39	14°36	n.a.	S 3
S 4	13 27 35	20°29'09	8♉47	7°14	7°14	16°40	10°58	10°18	21°46	20°36	26°33	8° 8	9°35	14°43	n.a.	S 4
M 5	13 31 31	21°30'10	20°52	6°51	8°21	16°34	11° 1	10°15	21°49	20°38	26°34	8° 4	9°32	14°49	n.a.	M 5
T 6	13 35 28	22°31'13	2♊48	6°D40	9°27	16°29	11° 3	10°12	21°53	20°40	26°34	8°D 2	9°29	14°56	n.a.	T 6
W 7	13 39 24	23°32'17	14°36	6°40	10°34	16°25	11° 6	10° 9	21°56	20°42	26°34	8° 2	9°26	15° 3	n.a.	W 7
T 8	13 43 20	24°33'22	26°23	6°52	11°40	16°22	11° 8	10° 6	21°59	20°44	26°35	8° 3	9°23	15° 9	n.a.	T 8
F 9	13 47 17	25°34'29	8♋11	7°13	12°46	16°19	11°10	10° 3	22° 3	20°46	26°35	8° 5	9°20	15°16	n.a.	F 9
S 10	13 51 13	26°35'37	20° 6	7°45	13°51	16°18	11°12	10° 1	22° 6	20°48	26°35	8° 6	9°16	15°23	n.a.	S 10
S 11	13 55 10	27°36'46	2♌13	8°24	14°57	16°17	11°14	9°58	22°10	20°50	26°35	8°R 6	9°13	15°29	n.a.	S 11
M12	13 59 6	28°37'56	14°38	9°12	16° 2	16°D17	11°16	9°56	22°13	20°52	26°35	8° 5	9°10	15°36	n.a.	M12
T 13	14 3 3	29°39'07	27°25	10° 6	17° 7	16°17	11°17	9°54	22°17	20°54	26°36	8° 2	9° 7	15°43	n.a.	T 13
W14	14 6 59	0♉40'18	10♍37	11° 6	18°11	16°19	11°18	9°52	22°20	20°57	26°36	7°57	9° 4	15°49	n.a.	W14
T 15	14 10 55	1°41'31	24°16	12°11	19°16	16°21	11°19	9°50	22°24	20°59	26°36	7°51	9° 1	15°56	n.a.	T 15
F 16	14 14 52	2°42'45	8♎22	13°21	20°20	16°24	11°20	9°48	22°27	21° 1	26°36	7°45	8°57	16° 3	n.a.	F 16
S 17	14 18 48	3°44'00	22°50	14°35	21°23	16°28	11°20	9°46	22°31	21° 3	26°36	7°40	8°54	16° 9	n.a.	S 17
S 18	14 22 45	4°45'16	7♏35	15°52	22°27	16°32	11°21	9°44	22°34	21° 5	26°R36	7°36	8°51	16°16	n.a.	S 18
M19	14 26 41	5°46'33	22°30	17°12	23°30	16°38	11°R21	9°42	22°38	21° 7	26°36	7°33	8°48	16°23	n.a.	M19
T 20	14 30 38	6°47'51	7♐25	18°34	24°33	16°44	11°21	9°41	22°41	21°10	26°36	7°D33	8°45	16°29	n.a.	T 20
W21	14 34 34	7°49'11	22°14	19°58	25°35	16°50	11°21	9°40	22°45	21°12	26°36	7°33	8°41	16°36	n.a.	W21
T 22	14 38 31	8°50'32	6♑49	21°24	26°38	16°57	11°20	9°38	22°49	21°14	26°36	7°35	8°38	16°42	n.a.	T 22
F 23	14 42 27	9°51'53	21° 8	22°52	27°39	17° 5	11°20	9°37	22°52	21°16	26°36	7°36	8°35	16°49	n.a.	F 23
S 24	14 46 24	10°53'16	5♒ 8	24°20	28°41	17°14	11°19	9°36	22°56	21°19	26°35	7°R37	8°32	16°56	n.a.	S 24
S 25	14 50 20	11°54'41	18°49	25°50	29°42	17°23	11°18	9°35	23° 0	21°21	26°35	7°37	8°29	17° 2	n.a.	S 25
M26	14 54 16	12°56'06	2♓11	27°21	0♋42	17°33	11°16	9°34	23° 3	21°23	26°35	7°36	8°26	17° 9	n.a.	M26
T 27	14 58 13	13°57'32	15°16	28°52	1°43	17°44	11°15	9°34	23° 7	21°25	26°35	7°33	8°22	17°16	n.a.	T 27
W28	15 2 9	14°58'59	28° 6	0♉23	2°43	17°55	11°13	9°33	23°11	21°28	26°35	7°30	8°19	17°22	n.a.	W28
T 29	15 6 6	16° 0'27	10♈42	1°56	3°42	18° 6	11°11	9°33	23°14	21°30	26°34	7°26	8°16	17°29	n.a.	T 29
F 30	15 10 2	17° 1'55	23° 6	3°28	4°41	18°19	11° 9	9°32	23°18	21°32	26°34	7°23	8°13	17°36	n.a.	F 30
S 31	15 13 59	18♉ 3'25	5♉19	5♉ 1	5♋39	18♍32	11♑ 7	9♍32	23♉22	21♉34	26♑34	7♊20	8♊10	17♊42	n.a.	S 31

Delta T = 157h01m32s Julian Calendar 1 July 11380 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11380 BCE

AUGUST 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 55	19♉ 4'54	17♉23	6♉34	6♋37	18♍45	11°R 5	9°R32	23♉25	21♉37	26°R33	7°R18	8♊ 6	17♊49	n.a.	S 1
M 2	15 21 52	20° 6'25	29°20	8° 7	7°35	18°59	11♑ 2	9°D32	23°29	21°39	26♑33	7♊16	8° 3	17°56	n.a.	M 2
T 3	15 25 48	21° 7'56	11♊11	9°41	8°32	19°13	10°59	9♍32	23°33	21°41	26°33	7°D16	8° 0	18° 2	n.a.	T 3
W 4	15 29 45	22° 9'27	22°58	11°14	9°28	19°29	10°56	9°32	23°37	21°43	26°32	7°17	7°57	18° 9	n.a.	W 4
T 5	15 33 41	23°10'58	4♋44	12°48	10°24	19°44	10°53	9°33	23°40	21°46	26°32	7°18	7°54	18°16	n.a.	T 5
F 6	15 37 38	24°12'30	16°33	14°22	11°20	20° 0	10°49	9°33	23°44	21°48	26°31	7°19	7°51	18°22	n.a.	F 6
S 7	15 41 34	25°14'01	28°29	15°56	12°14	20°17	10°46	9°34	23°48	21°50	26°31	7°21	7°47	18°29	n.a.	S 7
S 8	15 45 31	26°15'33	10♌35	17°29	13° 8	20°34	10°42	9°34	23°51	21°53	26°30	7°22	7°44	18°36	n.a.	S 8
M 9	15 49 27	27°17'04	22°56	19° 3	14° 2	20°51	10°38	9°35	23°55	21°55	26°30	7°R22	7°41	18°42	n.a.	M 9
T 10	15 53 24	28°18'35	5♍36	20°37	14°54	21° 9	10°34	9°36	23°59	21°57	26°29	7°22	7°38	18°49	n.a.	T 10
W11	15 57 20	29°20'06	18°40	22°11	15°46	21°28	10°29	9°37	24° 2	21°59	26°29	7°22	7°35	18°55	n.a.	W11
T 12	16 1 17	0♊21'37	2♎11	23°46	16°37	21°47	10°25	9°38	24° 6	22° 2	26°28	7°21	7°32	19° 2	n.a.	T 12
F 13	16 5 13	1°23'07	16°10	25°20	17°28	22° 6	10°20	9°40	24°10	22° 4	26°27	7°20	7°28	19° 9	n.a.	F 13
S 14	16 9 10	2°24'37	0♏35	26°54	18°17	22°26	10°15	9°41	24°13	22° 6	26°27	7°19	7°25	19°15	n.a.	S 14
S 15	16 13 6	3°26'07	15°24	28°29	19° 6	22°46	10°10	9°42	24°17	22° 8	26°26	7°19	7°22	19°22	n.a.	S 15
M16	16 17 3	4°27'37	0♐29	0♊ 3	19°54	23° 6	10° 5	9°44	24°21	22°11	26°25	7°D19	7°19	19°29	n.a.	M16
T 17	16 20 59	5°29'06	15°41	1°38	20°41	23°27	9°59	9°46	24°24	22°13	26°25	7°19	7°16	19°35	n.a.	T 17
W18	16 24 56	6°30'35	0♑51	3°13	21°27	23°48	9°54	9°48	24°28	22°15	26°24	7°19	7°12	19°42	n.a.	W18
T 19	16 28 52	7°32'04	15°50	4°48	22°12	24°10	9°48	9°50	24°32	22°17	26°23	7°R19	7° 9	19°49	n.a.	T 19
F 20	16 32 49	8°33'33	0♒31	6°23	22°56	24°32	9°42	9°52	24°35	22°20	26°22	7°19	7° 6	19°55	n.a.	F 20
S 21	16 36 46	9°35'02	14°47	7°58	23°39	24°54	9°36	9°54	24°39	22°22	26°21	7°19	7° 3	20° 2	n.a.	S 21
S 22	16 40 42	10°36'31	28°38	9°34	24°20	25°17	9°30	9°56	24°43	22°24	26°21	7°18	7° 0	20° 9	n.a.	S 22
M23	16 44 39	11°37'59	12♓ 3	11° 9	25° 1	25°40	9°24	9°59	24°46	22°26	26°20	7°D18	6°57	20°15	n.a.	M23
T 24	16 48 35	12°39'27	25° 5	12°45	25°40	26° 3	9°17	10° 1	24°50	22°28	26°19	7°19	6°53	20°22	n.a.	T 24
W25	16 52 32	13°40'55	7♈46	14°22	26°18	26°27	9°11	10° 4	24°53	22°30	26°18	7°19	6°50	20°29	n.a.	W25
T 26	16 56 28	14°42'22	20°10	15°58	26°55	26°50	9° 4	10° 7	24°57	22°33	26°17	7°20	6°47	20°35	n.a.	T 26
F 27	17 0 25	15°43'49	2♉21	17°35	27°30	27°15	8°57	10° 9	25° 0	22°35	26°16	7°21	6°44	20°42	n.a.	F 27
S 28	17 4 22	16°45'16	14°21	19°12	28° 4	27°39	8°50	10°12	25° 4	22°37	26°15	7°22	6°41	20°49	n.a.	S 28
S 29	17 8 18	17°46'42	26°15	20°50	28°37	28° 4	8°43	10°15	25° 7	22°39	26°14	7°22	6°38	20°55	n.a.	S 29
M30	17 12 15	18°48'07	8♊ 5	22°27	29° 8	28°29	8°36	10°19	25°11	22°41	26°13	7°R22	6°34	21° 2	n.a.	M30
T 31	17 16 11	19♊49'32	19♊52	24♊ 5	29♋37	28♍54	8♑29	10♍22	25♉14	22♉43	26♑12	7♊22	6♊31	21♊ 9	n.a.	T 31

Delta T = 157h01m25s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 8	20♊50'55	1♋40	25♊44	0♌ 5	29♍20	8°R21	10♍25	25♉18	22♉45	26°R11	7°R21	6♊28	21♊15	n.a.	W 1
T 2	17 24 5	21°52'18	13°30	27°22	0°31	29°46	8♏14	10°29	25°21	22°47	26♏10	7♊19	6°25	21°22	n.a.	T 2
F 3	17 28 1	22°53'39	25°24	29° 1	0°55	0♎12	8° 6	10°32	25°25	22°49	26° 9	7°17	6°22	21°28	n.a.	F 3
S 4	17 31 58	23°55'00	7♌25	0♋41	1°18	0°38	7°59	10°36	25°28	22°51	26° 8	7°14	6°18	21°35	n.a.	S 4
S 5	17 35 54	24°56'19	19°35	2°20	1°38	1° 5	7°51	10°40	25°31	22°53	26° 7	7°11	6°15	21°42	n.a.	S 5
M 6	17 39 51	25°57'37	1♍58	4° 0	1°56	1°32	7°43	10°44	25°35	22°55	26° 6	7° 9	6°12	21°48	n.a.	M 6
T 7	17 43 48	26°58'54	14°36	5°40	2°13	1°59	7°35	10°48	25°38	22°57	26° 5	7° 7	6° 9	21°55	n.a.	T 7
W 8	17 47 44	28° 0'09	27°34	7°20	2°27	2°26	7°28	10°52	25°41	22°59	26° 4	7°D 7	6° 6	22° 2	n.a.	W 8
T 9	17 51 41	29° 1'22	10♎54	9° 1	2°39	2°54	7°20	10°56	25°45	23° 1	26° 3	7° 7	6° 3	22° 8	n.a.	T 9
F 10	17 55 37	0♋ 2'34	24°38	10°41	2°48	3°22	7°12	11° 0	25°48	23° 3	26° 1	7° 9	5°59	22°15	n.a.	F 10
S 11	17 59 34	1° 3'45	8♏48	12°21	2°56	3°50	7° 4	11° 5	25°51	23° 5	26° 0	7°10	5°56	22°22	n.a.	S 11
S 12	18 3 31	2° 4'54	23°23	14° 1	3° 1	4°18	6°56	11° 9	25°54	23° 7	25°59	7°11	5°53	22°28	n.a.	S 12
M13	18 7 27	3° 6'01	8♐19	15°41	3°R 3	4°46	6°48	11°14	25°57	23° 9	25°58	7°R12	5°50	22°35	n.a.	M13
T 14	18 11 24	4° 7'07	23°29	17°20	3° 3	5°15	6°40	11°18	26° 1	23°11	25°57	7°11	5°47	22°42	n.a.	T 14
W15	18 15 21	5° 8'12	8♑44	18°59	3° 0	5°43	6°31	11°23	26° 4	23°12	25°56	7° 9	5°44	22°48	n.a.	W15
T 16	18 19 17	6° 9'15	23°54	20°37	2°55	6°12	6°23	11°28	26° 7	23°14	25°54	7° 5	5°40	22°55	n.a.	T 16
F 17	18 23 14	7°10'17	8♒49	22°13	2°47	6°41	6°15	11°33	26°10	23°16	25°53	7° 1	5°37	23° 2	n.a.	F 17
S 18	18 27 11	8°11'17	23°21	23°48	2°37	7°11	6° 7	11°38	26°13	23°18	25°52	6°56	5°34	23° 8	n.a.	S 18
S 19	18 31 7	9°12'16	7♓26	25°22	2°24	7°40	5°59	11°43	26°16	23°19	25°51	6°52	5°31	23°15	n.a.	S 19
M20	18 35 4	10°13'13	21° 2	26°53	2° 9	8°10	5°51	11°48	26°19	23°21	25°49	6°49	5°28	23°22	n.a.	M20
T 21	18 39 1	11°14'09	4♈10	28°21	1°51	8°39	5°43	11°53	26°22	23°23	25°48	6°47	5°24	23°28	n.a.	T 21
W22	18 42 57	12°15'04	16°52	29°46	1°30	9° 9	5°35	11°59	26°24	23°25	25°47	6°D47	5°21	23°35	n.a.	W22
T 23	18 46 54	13°15'57	29°14	1♌ 7	1° 7	9°39	5°27	12° 4	26°27	23°26	25°46	6°48	5°18	23°42	n.a.	T 23
F 24	18 50 51	14°16'49	11♉20	2°24	0°42	10°10	5°19	12° 9	26°30	23°28	25°44	6°50	5°15	23°48	n.a.	F 24
S 25	18 54 47	15°17'40	23°15	3°35	0°15	10°40	5°11	12°15	26°33	23°29	25°43	6°51	5°12	23°55	n.a.	S 25
S 26	18 58 44	16°18'28	5♊ 3	4°40	29♋46	11°10	5° 3	12°21	26°36	23°31	25°42	6°R52	5° 9	24° 2	n.a.	S 26
M27	19 2 41	17°19'16	16°49	5°39	29°15	11°41	4°55	12°26	26°38	23°32	25°40	6°52	5° 5	24° 8	n.a.	M27
T 28	19 6 37	18°20'01	28°36	6°30	28°42	12°12	4°48	12°32	26°41	23°34	25°39	6°49	5° 2	24°15	n.a.	T 28
W29	19 10 34	19°20'45	10♋27	7°12	28° 8	12°43	4°40	12°38	26°44	23°35	25°38	6°45	4°59	24°22	n.a.	W29
T 30	19 14 31	20♋21'27	22♋23	7♌46	27♋32	13♎14	4♏32	12♍44	26♉46	23♉37	25♏36	6♊38	4♊56	24♊28	n.a.	T 30

Delta T = 157h01m17s Julian Calendar 1 Sept. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 June 11380 BCE

OCTOBER 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 27	21♋22'06	4♌27	8♌ 9	26°R55	13♎45	4°R25	12♍50	26♉49	23♉38	25°R35	6°R30	4♊53	24♊35	n.a.	F 1
S 2	19 22 24	22°22'44	16°40	8°23	26♋18	14°16	4♏18	12°56	26°51	23°40	25♏34	6♊21	4°50	24°41	n.a.	S 2
S 3	19 26 21	23°23'20	29° 2	8°R25	25°40	14°48	4°10	13° 2	26°54	23°41	25°33	6°12	4°46	24°48	n.a.	S 3
M 4	19 30 17	24°23'54	11♍35	8°17	25° 1	15°19	4° 3	13° 8	26°56	23°42	25°31	6° 4	4°43	24°55	n.a.	M 4
T 5	19 34 14	25°24'25	24°21	7°58	24°23	15°51	3°56	13°15	26°58	23°44	25°30	5°57	4°40	25° 1	n.a.	T 5
W 6	19 38 11	26°24'54	7♎21	7°28	23°44	16°23	3°49	13°21	27° 1	23°45	25°29	5°53	4°37	25° 8	n.a.	W 6
T 7	19 42 7	27°25'21	20°37	6°49	23° 7	16°55	3°42	13°28	27° 3	23°46	25°27	5°51	4°34	25°15	n.a.	T 7
F 8	19 46 4	28°25'45	4♏12	6° 1	22°30	17°27	3°35	13°34	27° 5	23°48	25°26	5°D51	4°30	25°21	n.a.	F 8
S 9	19 50 1	29°26'07	18° 8	5° 5	21°54	17°59	3°29	13°41	27° 7	23°49	25°25	5°52	4°27	25°28	n.a.	S 9
S 10	19 53 57	0♌26'26	2♐24	4° 4	21°19	18°31	3°22	13°47	27°10	23°50	25°23	5°R53	4°24	25°35	n.a.	S 10
M11	19 57 54	1°26'43	16°59	2°59	20°45	19° 3	3°16	13°54	27°12	23°51	25°22	5°52	4°21	25°41	n.a.	M11
T 12	20 1 51	2°26'58	1♑49	1°51	20°14	19°36	3°10	14° 1	27°14	23°52	25°21	5°50	4°18	25°48	n.a.	T 12
W13	20 5 47	3°27'11	16°50	0°42	19°44	20° 8	3° 3	14° 7	27°16	23°53	25°19	5°45	4°15	25°55	n.a.	W13
T 14	20 9 44	4°27'21	1♒50	29♋35	19°16	20°41	2°57	14°14	27°18	23°54	25°18	5°37	4°11	26° 1	n.a.	T 14
F 15	20 13 41	5°27'28	16°43	28°31	18°50	21°14	2°52	14°21	27°20	23°55	25°17	5°28	4° 8	26° 8	n.a.	F 15
S 16	20 17 37	6°27'34	1♓18	27°31	18°26	21°47	2°46	14°28	27°22	23°56	25°16	5°18	4° 5	26°15	n.a.	S 16
S 17	20 21 34	7°27'37	15°29	26°36	18° 5	22°19	2°40	14°35	27°23	23°57	25°14	5° 9	4° 2	26°21	n.a.	S 17
M18	20 25 31	8°27'38	29°12	25°47	17°46	22°52	2°35	14°42	27°25	23°58	25°13	5° 1	3°59	26°28	n.a.	M18
T 19	20 29 27	9°27'38	12♈27	25° 5	17°30	23°25	2°30	14°49	27°27	23°59	25°12	4°55	3°56	26°35	n.a.	T 19
W20	20 33 24	10°27'35	25°15	24°30	17°16	23°59	2°25	14°56	27°29	24° 0	25°10	4°52	3°52	26°41	n.a.	W20
T 21	20 37 21	11°27'30	7♉40	24° 2	17° 5	24°32	2°20	15° 3	27°30	24° 1	25° 9	4°D51	3°49	26°48	n.a.	T 21
F 22	20 41 17	12°27'23	19°48	23°42	16°57	25° 5	2°15	15°11	27°32	24° 2	25° 8	4°51	3°46	26°55	n.a.	F 22
S 23	20 45 14	13°27'14	1♊43	23°29	16°50	25°38	2°11	15°18	27°33	24° 2	25° 7	4°R51	3°43	27° 1	n.a.	S 23
S 24	20 49 11	14°27'03	13°31	23°D23	16°47	26°12	2° 6	15°25	27°35	24° 3	25° 5	4°51	3°40	27° 8	n.a.	S 24
M25	20 53 7	15°26'50	25°17	23°23	16°D46	26°45	2° 2	15°32	27°36	24° 4	25° 4	4°49	3°36	27°15	n.a.	M25
T 26	20 57 4	16°26'35	7♋ 6	23°30	16°47	27°19	1°58	15°40	27°38	24° 5	25° 3	4°44	3°33	27°21	n.a.	T 26
W27	21 1 1	17°26'17	19° 1	23°43	16°51	27°53	1°54	15°47	27°39	24° 5	25° 2	4°37	3°30	27°28	n.a.	W27
T 28	21 4 57	18°25'57	1♌ 6	24° 1	16°57	28°27	1°51	15°55	27°40	24° 6	25° 1	4°27	3°27	27°35	n.a.	T 28
F 29	21 8 54	19°25'35	13°21	24°25	17° 6	29° 0	1°47	16° 2	27°42	24° 6	24°59	4°15	3°24	27°41	n.a.	F 29
S 30	21 12 51	20°25'11	25°48	24°53	17°16	29°34	1°44	16°10	27°43	24° 7	24°58	4° 1	3°21	27°48	n.a.	S 30
S 31	21 16 47	21♌24'44	8♍28	25♋27	17♋29	0♏ 8	1♑41	16♍17	27♉44	24♉ 7	24♑57	3♊48	3♊17	27♊55	n.a.	S 31

Delta T = 157h01m10s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11380 BCE
geocentric

NOVEMBER 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 44	22♌24'14	21♍19	26♋ 4	17♋44	0♏42	1°R38	16♍25	27♉45	24♉ 8	24°R56	3°R36	3♊14	28♊ 1	n.a.	M 1
T 2	21 24 40	23°23'42	4♎22	26°46	18° 1	1°16	1♑35	16°33	27°46	24° 8	24♑55	3♊26	3°11	28° 8	n.a.	T 2
W 3	21 28 37	24°23'08	17°36	27°31	18°20	1°50	1°33	16°40	27°47	24° 9	24°54	3°19	3° 8	28°15	n.a.	W 3
T 4	21 32 34	25°22'31	1♏ 2	28°19	18°41	2°25	1°30	16°48	27°48	24° 9	24°53	3°15	3° 5	28°21	n.a.	T 4
F 5	21 36 30	26°21'51	14°39	29°11	19° 3	2°59	1°28	16°56	27°49	24° 9	24°51	3°13	3° 1	28°28	n.a.	F 5
S 6	21 40 27	27°21'08	28°30	0♌ 6	19°28	3°33	1°26	17° 3	27°50	24°10	24°50	3°13	2°58	28°35	n.a.	S 6
S 7	21 44 23	28°20'23	12♐34	1° 4	19°54	4° 8	1°25	17°11	27°51	24°10	24°49	3°13	2°55	28°41	n.a.	S 7
M 8	21 48 20	29°19'35	26°51	2° 4	20°21	4°42	1°23	17°19	27°51	24°10	24°48	3°11	2°52	28°48	n.a.	M 8
T 9	21 52 17	0♍18'45	11♑19	3° 7	20°51	5°17	1°22	17°27	27°52	24°11	24°47	3° 8	2°49	28°55	n.a.	T 9
W10	21 56 13	1°17'52	25°54	4°12	21°22	5°51	1°20	17°35	27°53	24°11	24°46	3° 1	2°46	29° 1	n.a.	W10
T 11	22 0 10	2°16'56	10♒32	5°20	21°54	6°26	1°20	17°43	27°53	24°11	24°45	2°52	2°42	29° 8	n.a.	T 11
F 12	22 4 6	3°15'57	25° 4	6°30	22°27	7° 0	1°19	17°51	27°54	24°11	24°44	2°41	2°39	29°15	n.a.	F 12
S 13	22 8 3	4°14'56	9♓25	7°41	23° 2	7°35	1°18	17°58	27°54	24°11	24°43	2°29	2°36	29°21	n.a.	S 13
S 14	22 12 0	5°13'53	23°27	8°55	23°39	8°10	1°18	18° 6	27°55	24°11	24°42	2°18	2°33	29°28	n.a.	S 14
M15	22 15 56	6°12'48	7♈ 5	10°11	24°16	8°45	1°D18	18°14	27°55	24°R11	24°41	2° 7	2°30	29°35	n.a.	M15
T 16	22 19 53	7°11'40	20°20	11°28	24°55	9°20	1°18	18°22	27°55	24°11	24°40	2° 0	2°27	29°41	n.a.	T 16
W17	22 23 49	8°10'30	3♉ 9	12°47	25°35	9°54	1°18	18°30	27°56	24°11	24°39	1°55	2°23	29°48	n.a.	W17
T 18	22 27 46	9° 9'18	15°37	14° 8	26°16	10°29	1°18	18°38	27°56	24°11	24°39	1°52	2°20	29°55	n.a.	T 18
F 19	22 31 42	10° 8'04	27°47	15°30	26°58	11° 4	1°19	18°46	27°56	24°11	24°38	1°D51	2°17	0♋ 1	n.a.	F 19
S 20	22 35 39	11° 6'48	9♊45	16°55	27°41	11°39	1°20	18°54	27°56	24°11	24°37	1°R51	2°14	0° 8	n.a.	S 20
S 21	22 39 36	12° 5'30	21°35	18°20	28°25	12°14	1°21	19° 2	27°R56	24°10	24°36	1°51	2°11	0°14	n.a.	S 21
M22	22 43 32	13° 4'09	3♋23	19°47	29°10	12°50	1°22	19°10	27°56	24°10	24°35	1°49	2° 7	0°21	n.a.	M22
T 23	22 47 29	14° 2'47	15°15	21°16	29°55	13°25	1°23	19°18	27°56	24°10	24°34	1°45	2° 4	0°28	n.a.	T 23
W24	22 51 25	15° 1'23	27°15	22°47	0♌42	14° 0	1°25	19°26	27°56	24°10	24°34	1°39	2° 1	0°34	n.a.	W24
T 25	22 55 22	15°59'56	9♌26	24°18	1°29	14°35	1°26	19°35	27°56	24° 9	24°33	1°30	1°58	0°41	n.a.	T 25
F 26	22 59 18	16°58'28	21°52	25°52	2°18	15°11	1°28	19°43	27°55	24° 9	24°32	1°19	1°55	0°48	n.a.	F 26
S 27	23 3 15	17°56'57	4♍33	27°26	3° 7	15°46	1°30	19°51	27°55	24° 9	24°31	1° 7	1°52	0°54	n.a.	S 27
S 28	23 7 11	18°55'24	17°31	29° 2	3°56	16°21	1°33	19°59	27°55	24° 8	24°31	0°54	1°48	1° 1	n.a.	S 28
M29	23 11 8	19°53'49	0♎43	0♍40	4°47	16°57	1°35	20° 7	27°55	24° 8	24°30	0°43	1°45	1° 8	n.a.	M29
T 30	23 15 4	20♍52'11	14♎ 9	2♍19	5♌38	17♏32	1♑38	20♍15	27♉54	24♉ 7	24♑29	0♊34	1♊42	1♋14	n.a.	T 30

Delta T = 157h01m03s Julian Calendar 1 Nov. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11380 BCE

DECEMBER 11380 BCE (-11379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 1	21♍50'31	27♎45	4♍ 0	6♌29	18♏ 8	1♑41	20♍23	27°R54	24°R 7	24°R29	0°R27	1♊39	1♋21	n.a.	W 1
T 2	23 22 57	22°48'49	11♏30	5°42	7°21	18°43	1°44	20°31	27♉53	24♉ 6	24♑28	0♊24	1°36	1°28	n.a.	T 2
F 3	23 26 54	23°47'05	25°23	7°26	8°14	19°19	1°47	20°39	27°53	24° 6	24°28	0°D22	1°32	1°34	n.a.	F 3
S 4	23 30 50	24°45'18	9♐22	9°11	9° 8	19°54	1°50	20°47	27°52	24° 5	24°27	0°22	1°29	1°41	n.a.	S 4
S 5	23 34 47	25°43'29	23°27	10°58	10° 2	20°30	1°54	20°55	27°51	24° 4	24°27	0°R23	1°26	1°48	n.a.	S 5
M 6	23 38 43	26°41'38	7♑36	12°46	10°56	21° 6	1°57	21° 3	27°51	24° 4	24°26	0°22	1°23	1°54	n.a.	M 6
T 7	23 42 40	27°39'44	21°48	14°36	11°51	21°41	2° 1	21°11	27°50	24° 3	24°26	0°20	1°20	2° 1	n.a.	T 7
W 8	23 46 36	28°37'47	6♒ 2	16°27	12°46	22°17	2° 5	21°19	27°49	24° 2	24°25	0°15	1°17	2° 8	n.a.	W 8
T 9	23 50 33	29°35'49	20°13	18°20	13°42	22°53	2°10	21°27	27°48	24° 2	24°25	0° 8	1°13	2°14	n.a.	T 9
F 10	23 54 29	0♎33'48	4♓18	20°14	14°38	23°29	2°14	21°35	27°47	24° 1	24°24	29♉59	1°10	2°21	n.a.	F 10
S 11	23 58 26	1°31'44	18°13	22°10	15°35	24° 5	2°19	21°43	27°46	24° 0	24°24	29°50	1° 7	2°28	n.a.	S 11
S 12	0 2 22	2°29'39	1♈54	24° 8	16°32	24°41	2°23	21°51	27°45	23°59	24°23	29°41	1° 4	2°34	n.a.	S 12
M13	0 6 19	3°27'32	15°16	26° 7	17°30	25°16	2°28	21°59	27°44	23°58	24°23	29°33	1° 1	2°41	n.a.	M13
T 14	0 10 15	4°25'23	28°19	28° 7	18°28	25°52	2°33	22° 7	27°43	23°58	24°23	29°27	0°58	2°48	n.a.	T 14
W15	0 14 12	5°23'12	11♉ 2	0♎ 9	19°26	26°28	2°39	22°15	27°42	23°57	24°22	29°23	0°54	2°54	n.a.	W15
T 16	0 18 8	6°21'00	23°27	2°12	20°25	27° 4	2°44	22°23	27°41	23°56	24°22	29°21	0°51	3° 1	n.a.	T 16
F 17	0 22 5	7°18'46	5♊37	4°16	21°24	27°40	2°50	22°31	27°40	23°55	24°22	29°D21	0°48	3° 8	n.a.	F 17
S 18	0 26 1	8°16'30	17°35	6°21	22°23	28°16	2°55	22°39	27°38	23°54	24°22	29°22	0°45	3°14	n.a.	S 18
S 19	0 29 58	9°14'13	29°27	8°28	23°23	28°53	3° 1	22°47	27°37	23°53	24°22	29°23	0°42	3°21	n.a.	S 19
M20	0 33 54	10°11'54	11♋17	10°35	24°23	29°29	3° 7	22°55	27°36	23°52	24°21	29°R24	0°38	3°28	n.a.	M20
T 21	0 37 50	11° 9'34	23°11	12°42	25°23	0♐ 5	3°13	23° 2	27°34	23°51	24°21	29°23	0°35	3°35	n.a.	T 21
W22	0 41 47	12° 7'12	5♌13	14°51	26°24	0°41	3°20	23°10	27°33	23°50	24°21	29°20	0°32	3°41	n.a.	W22
T 23	0 45 43	13° 4'49	17°28	16°59	27°24	1°17	3°26	23°18	27°31	23°49	24°21	29°15	0°29	3°48	n.a.	T 23
F 24	0 49 40	14° 2'24	0♍ 0	19° 7	28°26	1°53	3°33	23°26	27°30	23°47	24°21	29° 9	0°26	3°55	n.a.	F 24
S 25	0 53 36	14°59'58	12°51	21°14	29°27	2°30	3°39	23°34	27°28	23°46	24°21	29° 2	0°23	4° 1	n.a.	S 25
S 26	0 57 33	15°57'30	26° 2	23°21	0♍29	3° 6	3°46	23°41	27°27	23°45	24°21	28°55	0°19	4° 8	n.a.	S 26
M27	1 1 29	16°55'01	9♎32	25°27	1°31	3°42	3°53	23°49	27°25	23°44	24°D21	28°48	0°16	4°15	n.a.	M27
T 28	1 5 26	17°52'30	23°19	27°32	2°33	4°19	4° 0	23°57	27°23	23°43	24°21	28°43	0°13	4°21	n.a.	T 28
W29	1 9 22	18°49'58	7♏21	29°35	3°35	4°55	4° 8	24° 4	27°22	23°41	24°21	28°39	0°10	4°28	n.a.	W29
T 30	1 13 18	19°47'24	21°32	1♏36	4°38	5°32	4°15	24°12	27°20	23°40	24°21	28°37	0° 7	4°35	n.a.	T 30
F 31	1 17 15	20♎44'49	5♐48	3♏35	5♍40	6♐ 8	4♑23	24♍19	27♉18	23♉39	24♑21	28°D37	0♊ 3	4♋41	n.a.	F 31

Delta T = 157h00m56s Julian Calendar

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

JANUARY 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 11	21♎42'12	20♐ 7	5♏31	6♍43	6♐45	4♑30	24♍27	27°R16	23°R38	24♑21	28♉38	0♊ 0	4♋48	n.a.	S 1
S 2	1 25 8	22°39'33	4♑24	7°25	7°47	7°21	4°38	24°34	27♉14	23♉36	24°21	28°40	29♉57	4°55	n.a.	S 2
M 3	1 29 4	23°36'53	18°37	9°16	8°50	7°58	4°46	24°42	27°13	23°35	24°21	28°R41	29°54	5° 1	n.a.	M 3
T 4	1 33 1	24°34'11	2♒45	11° 4	9°54	8°34	4°54	24°49	27°11	23°34	24°22	28°41	29°51	5° 8	n.a.	T 4
W 5	1 36 57	25°31'27	16°45	12°49	10°57	9°11	5° 2	24°56	27° 9	23°32	24°22	28°39	29°48	5°15	n.a.	W 5
T 6	1 40 54	26°28'42	0♓36	14°30	12° 1	9°48	5°11	25° 4	27° 7	23°31	24°22	28°36	29°44	5°21	n.a.	T 6
F 7	1 44 50	27°25'55	14°17	16° 9	13° 5	10°24	5°19	25°11	27° 5	23°29	24°22	28°32	29°41	5°28	n.a.	F 7
S 8	1 48 46	28°23'06	27°46	17°44	14°10	11° 1	5°28	25°18	27° 3	23°28	24°23	28°27	29°38	5°35	n.a.	S 8
S 9	1 52 43	29°20'17	11♈ 1	19°15	15°14	11°38	5°37	25°26	27° 1	23°27	24°23	28°23	29°35	5°41	n.a.	S 9
M10	1 56 39	0♏17'26	24° 1	20°43	16°19	12°14	5°45	25°33	26°58	23°25	24°23	28°19	29°32	5°48	n.a.	M10
T 11	2 0 36	1°14'34	6♉46	22° 7	17°24	12°51	5°54	25°40	26°56	23°24	24°24	28°16	29°29	5°55	n.a.	T 11
W12	2 4 32	2°11'41	19°16	23°27	18°29	13°28	6° 3	25°47	26°54	23°22	24°24	28°15	29°25	6° 1	n.a.	W12
T 13	2 8 29	3° 8'47	1♊33	24°44	19°34	14° 5	6°12	25°54	26°52	23°21	24°24	28°D14	29°22	6° 8	n.a.	T 13
F 14	2 12 25	4° 5'52	13°38	25°57	20°39	14°42	6°22	26° 1	26°50	23°19	24°25	28°15	29°19	6°15	n.a.	F 14
S 15	2 16 21	5° 2'57	25°34	27° 6	21°45	15°18	6°31	26° 8	26°48	23°18	24°25	28°17	29°16	6°21	n.a.	S 15
S 16	2 20 18	6° 0'00	7♋26	28°11	22°50	15°55	6°40	26°15	26°45	23°16	24°26	28°18	29°13	6°28	n.a.	S 16
M17	2 24 14	6°57'03	19°16	29°12	23°56	16°32	6°50	26°22	26°43	23°15	24°26	28°20	29° 9	6°35	n.a.	M17
T 18	2 28 11	7°54'06	1♌10	0♐ 9	25° 2	17° 9	7° 0	26°28	26°41	23°13	24°27	28°20	29° 6	6°41	n.a.	T 18
W19	2 32 7	8°51'07	13°13	1° 2	26° 8	17°46	7° 9	26°35	26°39	23°12	24°27	28°R21	29° 3	6°48	n.a.	W19
T 20	2 36 4	9°48'08	25°28	1°51	27°14	18°23	7°19	26°42	26°36	23°10	24°28	28°20	29° 0	6°55	n.a.	T 20
F 21	2 40 0	10°45'09	8♍ 1	2°36	28°20	19° 0	7°29	26°48	26°34	23° 9	24°29	28°18	28°57	7° 1	n.a.	F 21
S 22	2 43 57	11°42'09	20°55	3°17	29°27	19°37	7°39	26°55	26°32	23° 7	24°29	28°16	28°54	7° 8	n.a.	S 22
S 23	2 47 53	12°39'09	4♎11	3°53	0♎33	20°14	7°49	27° 1	26°29	23° 5	24°30	28°14	28°50	7°15	n.a.	S 23
M24	2 51 49	13°36'08	17°51	4°24	1°40	20°52	8° 0	27° 8	26°27	23° 4	24°30	28°12	28°47	7°21	n.a.	M24
T 25	2 55 46	14°33'06	1♏53	4°52	2°47	21°29	8°10	27°14	26°25	23° 2	24°31	28°11	28°44	7°28	n.a.	T 25
W26	2 59 42	15°30'04	16°14	5°15	3°54	22° 6	8°21	27°21	26°22	23° 1	24°32	28°10	28°41	7°35	n.a.	W26
T 27	3 3 39	16°27'02	0♐49	5°33	5° 1	22°43	8°31	27°27	26°20	22°59	24°33	28°D10	28°38	7°41	n.a.	T 27
F 28	3 7 35	17°23'59	15°31	5°46	6° 8	23°20	8°42	27°33	26°17	22°57	24°33	28°10	28°35	7°48	n.a.	F 28
S 29	3 11 32	18°20'56	0♑14	5°55	7°15	23°58	8°52	27°39	26°15	22°56	24°34	28°11	28°31	7°55	n.a.	S 29
S 30	3 15 28	19°17'52	14°51	6°R 0	8°23	24°35	9° 3	27°45	26°12	22°54	24°35	28°12	28°28	8° 2	n.a.	S 30
M31	3 19 25	20♏14'47	29♑19	5♐59	9♎30	25♐12	9♑14	27♍51	26♉10	22♉53	24♑36	28♉12	28♉25	8♋ 8	n.a.	M31

Delta T = 157h00m49s Julian Calendar 1 Jan. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11380 BCE

FEBRUARY 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 21	21♏11'41	13♒32	5°R55	10♎38	25♐50	9♑25	27♍57	26°R 8	22°R51	24♑37	28♉13	28♉22	8♋15	n.a.	T 1
W 2	3 27 18	22° 8'35	27°30	5♐46	11°46	26°27	9°36	28° 3	26♉ 5	22♉49	24°37	28°R13	28°19	8°22	n.a.	W 2
T 3	3 31 14	23° 5'28	11♓11	5°33	12°53	27° 4	9°47	28° 9	26° 3	22°48	24°38	28°12	28°15	8°28	n.a.	T 3
F 4	3 35 11	24° 2'20	24°35	5°15	14° 1	27°42	9°58	28°15	26° 0	22°46	24°39	28°12	28°12	8°35	n.a.	F 4
S 5	3 39 7	24°59'12	7♈43	4°55	15° 9	28°19	10°10	28°20	25°58	22°45	24°40	28°12	28° 9	8°42	n.a.	S 5
S 6	3 43 4	25°56'04	20°35	4°31	16°17	28°57	10°21	28°26	25°55	22°43	24°41	28°11	28° 6	8°48	n.a.	S 6
M 7	3 47 0	26°52'55	3♉14	4° 3	17°26	29°34	10°32	28°31	25°53	22°41	24°42	28°11	28° 3	8°55	n.a.	M 7
T 8	3 50 57	27°49'47	15°41	3°34	18°34	0♑12	10°44	28°37	25°50	22°40	24°43	28°D11	28° 0	9° 2	n.a.	T 8
W 9	3 54 53	28°46'38	27°56	3° 2	19°42	0°49	10°55	28°42	25°48	22°38	24°44	28°R11	27°56	9° 8	n.a.	W 9
T 10	3 58 50	29°43'29	10♊ 2	2°29	20°51	1°27	11° 7	28°48	25°45	22°37	24°45	28°11	27°53	9°15	n.a.	T 10
F 11	4 2 46	0♐40'20	22° 1	1°55	22° 0	2° 5	11°19	28°53	25°43	22°35	24°46	28°11	27°50	9°22	n.a.	F 11
S 12	4 6 43	1°37'11	3♋54	1°20	23° 8	2°42	11°30	28°58	25°41	22°33	24°47	28°11	27°47	9°28	n.a.	S 12
S 13	4 10 39	2°34'03	15°44	0°46	24°17	3°20	11°42	29° 3	25°38	22°32	24°48	28°10	27°44	9°35	n.a.	S 13
M14	4 14 36	3°30'55	27°35	0°13	25°26	3°58	11°54	29° 8	25°36	22°30	24°49	28° 9	27°41	9°42	n.a.	M14
T 15	4 18 32	4°27'47	9♌29	29♏41	26°35	4°36	12° 6	29°13	25°33	22°29	24°51	28° 9	27°37	9°48	n.a.	T 15
W16	4 22 29	5°24'39	21°31	29°10	27°44	5°13	12°18	29°18	25°31	22°27	24°52	28° 8	27°34	9°55	n.a.	W16
T 17	4 26 25	6°21'32	3♍45	28°43	28°54	5°51	12°30	29°23	25°28	22°25	24°53	28°D 8	27°31	10° 2	n.a.	T 17
F 18	4 30 22	7°18'26	16°16	28°18	0♏ 3	6°29	12°42	29°27	25°26	22°24	24°54	28° 8	27°28	10° 8	n.a.	F 18
S 19	4 34 19	8°15'20	29° 6	27°56	1°12	7° 7	12°54	29°32	25°24	22°22	24°55	28° 9	27°25	10°15	n.a.	S 19
S 20	4 38 15	9°12'14	12♎21	27°39	2°22	7°45	13° 7	29°36	25°21	22°21	24°56	28° 9	27°21	10°22	n.a.	S 20
M21	4 42 12	10° 9'09	26° 1	27°25	3°31	8°23	13°19	29°41	25°19	22°19	24°58	28°10	27°18	10°29	n.a.	M21
T 22	4 46 8	11° 6'05	10♏ 7	27°16	4°41	9° 1	13°31	29°45	25°17	22°18	24°59	28°11	27°15	10°35	n.a.	T 22
W23	4 50 5	12° 3'02	24°36	27°11	5°51	9°39	13°44	29°49	25°14	22°16	25° 0	28°R12	27°12	10°42	n.a.	W23
T 24	4 54 1	12°59'59	9♐25	27°D11	7° 1	10°17	13°56	29°54	25°12	22°15	25° 1	28°11	27° 9	10°49	n.a.	T 24
F 25	4 57 58	13°56'57	24°26	27°16	8°11	10°55	14° 8	29°58	25°10	22°13	25° 3	28°11	27° 6	10°55	n.a.	F 25
S 26	5 1 55	14°53'55	9♑31	27°25	9°21	11°33	14°21	0♎ 2	25° 7	22°12	25° 4	28° 9	27° 2	11° 2	n.a.	S 26
S 27	5 5 51	15°50'54	24°30	27°40	10°31	12°11	14°34	0° 6	25° 5	22°10	25° 5	28° 7	26°59	11° 9	n.a.	S 27
M28	5 9 48	16♐47'53	9♒16	27♏59	11♏41	12♑49	14♑46	0♎ 9	25♉ 3	22♉ 9	25♑ 7	28♉ 5	26♉56	11♋15	n.a.	M28

Delta T = 157h00m42s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

MARCH 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 44	17♐44'53	23♒43	28♏24	12♏51	13♑27	14♑59	0♎13	25°R 1	22°R 8	25♑ 8	28°R 3	26♉53	11♋22	n.a.	T 1
W 2	5 17 41	18°41'53	7♓46	28°53	14° 2	14° 6	15°12	0°17	24♉58	22♉ 6	25° 9	28♉ 2	26°50	11°29	n.a.	W 2
T 3	5 21 37	19°38'53	21°26	29°28	15°12	14°44	15°24	0°20	24°56	22° 5	25°11	28°D 1	26°46	11°35	n.a.	T 3
F 4	5 25 34	20°35'54	4♈43	0♐ 7	16°23	15°22	15°37	0°24	24°54	22° 3	25°12	28° 2	26°43	11°42	n.a.	F 4
S 5	5 29 31	21°32'55	17°38	0°51	17°33	16° 1	15°50	0°27	24°52	22° 2	25°14	28° 3	26°40	11°49	n.a.	S 5
S 6	5 33 27	22°29'57	0♉17	1°40	18°44	16°39	16° 3	0°30	24°50	22° 1	25°15	28° 5	26°37	11°55	n.a.	S 6
M 7	5 37 24	23°26'59	12°40	2°34	19°55	17°17	16°16	0°33	24°48	21°59	25°16	28° 6	26°34	12° 2	n.a.	M 7
T 8	5 41 21	24°24'03	24°52	3°33	21° 6	17°56	16°29	0°36	24°46	21°58	25°18	28°R 7	26°31	12° 9	n.a.	T 8
W 9	5 45 17	25°21'07	6♊55	4°36	22°17	18°34	16°42	0°39	24°44	21°57	25°19	28° 6	26°27	12°15	n.a.	W 9
T 10	5 49 14	26°18'12	18°52	5°43	23°28	19°13	16°55	0°42	24°42	21°56	25°21	28° 5	26°24	12°22	n.a.	T 10
F 11	5 53 10	27°15'18	0♋44	6°55	24°39	19°51	17° 8	0°45	24°40	21°54	25°22	28° 2	26°21	12°29	n.a.	F 11
S 12	5 57 7	28°12'25	12°35	8°12	25°50	20°30	17°21	0°47	24°38	21°53	25°24	27°58	26°18	12°36	n.a.	S 12
S 13	6 1 4	29° 9'34	24°25	9°32	27° 1	21° 8	17°34	0°50	24°36	21°52	25°25	27°52	26°15	12°42	n.a.	S 13
M14	6 5 0	0♌ 6'43	6♌18	10°57	28°13	21°47	17°47	0°52	24°34	21°51	25°27	27°47	26°12	12°49	n.a.	M14
T 15	6 8 57	1° 3'54	18°15	12°26	29°24	22°26	18° 0	0°55	24°32	21°50	25°28	27°41	26° 8	12°56	n.a.	T 15
W16	6 12 54	2° 1'06	0♍19	13°59	0♐36	23° 4	18°13	0°57	24°31	21°48	25°30	27°37	26° 5	13° 2	n.a.	W16
T 17	6 16 50	2°58'20	12°33	15°36	1°47	23°43	18°27	0°59	24°29	21°47	25°31	27°33	26° 2	13° 9	n.a.	T 17
F 18	6 20 47	3°55'35	25° 2	17°17	2°59	24°22	18°40	1° 1	24°27	21°46	25°33	27°31	25°59	13°16	n.a.	F 18
S 19	6 24 44	4°52'51	7♎48	19° 1	4°11	25° 1	18°53	1° 3	24°26	21°45	25°34	27°D31	25°56	13°22	n.a.	S 19
S 20	6 28 40	5°50'09	20°56	20°48	5°23	25°39	19° 6	1° 5	24°24	21°44	25°36	27°32	25°52	13°29	n.a.	S 20
M21	6 32 37	6°47'29	4♏29	22°39	6°34	26°18	19°20	1° 7	24°22	21°43	25°38	27°33	25°49	13°36	n.a.	M21
T 22	6 36 33	7°44'51	18°29	24°32	7°46	26°57	19°33	1° 8	24°21	21°42	25°39	27°34	25°46	13°42	n.a.	T 22
W23	6 40 30	8°42'14	2♐55	26°28	8°58	27°36	19°46	1°10	24°19	21°41	25°41	27°R35	25°43	13°49	n.a.	W23
T 24	6 44 27	9°39'39	17°45	28°26	10°11	28°15	20° 0	1°11	24°18	21°40	25°42	27°33	25°40	13°56	n.a.	T 24
F 25	6 48 23	10°37'06	2♑51	0♑26	11°23	28°54	20°13	1°12	24°16	21°39	25°44	27°30	25°37	14° 3	n.a.	F 25
S 26	6 52 20	11°34'34	18° 7	2°28	12°35	29°33	20°27	1°13	24°15	21°38	25°46	27°25	25°33	14° 9	n.a.	S 26
S 27	6 56 17	12°32'04	3♒20	4°31	13°47	0♒12	20°40	1°14	24°13	21°37	25°47	27°18	25°30	14°16	n.a.	S 27
M28	7 0 13	13°29'35	18°21	6°35	15° 0	0°51	20°54	1°15	24°12	21°37	25°49	27°11	25°27	14°23	n.a.	M28
T 29	7 4 10	14°27'07	3♓ 1	8°39	16°12	1°31	21° 7	1°16	24°11	21°36	25°50	27° 5	25°24	14°29	n.a.	T 29
W30	7 8 7	15°24'41	17°15	10°44	17°25	2°10	21°20	1°17	24°10	21°35	25°52	27° 0	25°21	14°36	n.a.	W30
T 31	7 12 3	16♑22'16	1♈ 0	12♑49	18♐38	2♒49	21♑34	1♎18	24♉ 8	21♉34	25♑54	26♉57	25♉18	14♋43	n.a.	T 31

Delta T = 157h00m35s Julian Calendar 1 March 11379 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11380 BCE

APRIL 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 0	17♑19'52	14♈17	14♑53	19♐50	3♒28	21♑47	1♎18	24°R 7	21°R33	25♑55	26°D56	25♉14	14♋49	n.a.	F 1
S 2	7 19 57	18°17'29	27°10	16°58	21° 3	4° 8	22° 1	1°18	24♉ 6	21♉33	25°57	26♉56	25°11	14°56	n.a.	S 2
S 3	7 23 53	19°15'09	9♉41	19° 2	22°16	4°47	22°14	1°19	24° 5	21°32	25°59	26°57	25° 8	15° 3	n.a.	S 3
M 4	7 27 50	20°12'50	21°57	21° 4	23°29	5°26	22°28	1°19	24° 4	21°31	26° 0	26°R58	25° 5	15° 9	n.a.	M 4
T 5	7 31 47	21°10'32	4♊ 0	23° 7	24°42	6° 6	22°41	1°R19	24° 3	21°31	26° 2	26°58	25° 2	15°16	n.a.	T 5
W 6	7 35 44	22° 8'16	15°55	25° 8	25°55	6°45	22°55	1°19	24° 2	21°30	26° 4	26°56	24°58	15°23	n.a.	W 6
T 7	7 39 40	23° 6'02	27°47	27° 7	27° 8	7°25	23° 8	1°19	24° 1	21°30	26° 5	26°52	24°55	15°30	n.a.	T 7
F 8	7 43 37	24° 3'49	9♋36	29° 6	28°21	8° 4	23°22	1°18	24° 1	21°29	26° 7	26°45	24°52	15°36	n.a.	F 8
S 9	7 47 34	25° 1'39	21°27	1♒ 4	29°34	8°44	23°35	1°18	24° 0	21°29	26° 9	26°36	24°49	15°43	n.a.	S 9
S 10	7 51 30	25°59'30	3♌21	3° 0	0♑47	9°24	23°49	1°17	23°59	21°28	26°10	26°26	24°46	15°50	n.a.	S 10
M11	7 55 27	26°57'23	15°18	4°55	2° 1	10° 3	24° 2	1°17	23°58	21°28	26°12	26°14	24°43	15°56	n.a.	M11
T 12	7 59 24	27°55'18	27°22	6°48	3°14	10°43	24°16	1°16	23°58	21°27	26°13	26° 3	24°39	16° 3	n.a.	T 12
W13	8 3 20	28°53'15	9♍33	8°40	4°28	11°23	24°29	1°15	23°57	21°27	26°15	25°53	24°36	16°10	n.a.	W13
T 14	8 7 17	29°51'14	21°53	10°31	5°41	12° 3	24°43	1°14	23°57	21°26	26°17	25°45	24°33	16°16	n.a.	T 14
F 15	8 11 14	0♒49'16	4♎25	12°21	6°55	12°42	24°56	1°13	23°56	21°26	26°18	25°40	24°30	16°23	n.a.	F 15
S 16	8 15 10	1°47'20	17°11	14° 9	8° 8	13°22	25°10	1°12	23°56	21°26	26°20	25°37	24°27	16°30	n.a.	S 16
S 17	8 19 7	2°45'26	0♏15	15°55	9°22	14° 2	25°23	1°11	23°55	21°26	26°22	25°D36	24°24	16°37	n.a.	S 17
M18	8 23 4	3°43'35	13°41	17°41	10°36	14°42	25°36	1°10	23°55	21°25	26°23	25°36	24°20	16°43	n.a.	M18
T 19	8 27 0	4°41'46	27°30	19°25	11°50	15°22	25°50	1° 8	23°55	21°25	26°25	25°R36	24°17	16°50	n.a.	T 19
W20	8 30 57	5°39'59	11♐44	21° 8	13° 3	16° 2	26° 3	1° 6	23°54	21°25	26°27	25°35	24°14	16°57	n.a.	W20
T 21	8 34 54	6°38'15	26°22	22°49	14°17	16°42	26°17	1° 5	23°54	21°25	26°28	25°32	24°11	17° 3	n.a.	T 21
F 22	8 38 50	7°36'34	11♑19	24°29	15°31	17°22	26°30	1° 3	23°54	21°25	26°30	25°26	24° 8	17°10	n.a.	F 22
S 23	8 42 47	8°34'54	26°29	26° 8	16°46	18° 3	26°43	1° 1	23°54	21°25	26°32	25°18	24° 4	17°17	n.a.	S 23
S 24	8 46 44	9°33'17	11♒41	27°46	18° 0	18°43	26°57	0°59	23°D54	21°D25	26°33	25° 8	24° 1	17°23	n.a.	S 24
M25	8 50 40	10°31'42	26°46	29°22	19°14	19°23	27°10	0°57	23°54	21°25	26°35	24°57	23°58	17°30	n.a.	M25
T 26	8 54 37	11°30'09	11♓32	0♓57	20°28	20° 3	27°23	0°55	23°54	21°25	26°36	24°47	23°55	17°37	n.a.	T 26
W27	8 58 34	12°28'38	25°53	2°31	21°42	20°44	27°37	0°52	23°54	21°25	26°38	24°39	23°52	17°44	n.a.	W27
T 28	9 2 30	13°27'09	9♈45	4° 3	22°57	21°24	27°50	0°50	23°55	21°25	26°40	24°32	23°49	17°50	n.a.	T 28
F 29	9 6 27	14°25'42	23° 7	5°35	24°11	22° 4	28° 3	0°47	23°55	21°25	26°41	24°29	23°45	17°57	n.a.	F 29
S 30	9 10 23	15♒24'18	6♉ 2	7♓ 5	25♑25	22♒45	28♑16	0♎45	23♉55	21♉25	26♑43	24♉27	23♉42	18♋ 4	n.a.	S 30

Delta T = 157h00m28s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

MAY 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 20	16♒22'55	18♉34	8♓33	26♑40	23♒25	28♑29	0°R42	23♉55	21♉25	26♑44	24°R27	23♉39	18♋10	n.a.	S 1
M 2	9 18 17	17°21'34	0♊47	10° 0	27°54	24° 6	28°43	0♎39	23°56	21°26	26°46	24♉27	23°36	18°17	n.a.	M 2
T 3	9 22 13	18°20'15	12°48	11°26	29° 9	24°47	28°56	0°36	23°56	21°26	26°48	24°26	23°33	18°24	n.a.	T 3
W 4	9 26 10	19°18'59	24°41	12°51	0♒23	25°27	29° 9	0°33	23°57	21°26	26°49	24°23	23°30	18°30	n.a.	W 4
T 5	9 30 7	20°17'44	6♋30	14°14	1°38	26° 8	29°22	0°30	23°57	21°27	26°51	24°17	23°26	18°37	n.a.	T 5
F 6	9 34 3	21°16'32	18°20	15°36	2°53	26°49	29°35	0°27	23°58	21°27	26°52	24° 9	23°23	18°44	n.a.	F 6
S 7	9 38 0	22°15'22	0♌14	16°56	4° 7	27°29	29°48	0°24	23°59	21°27	26°54	23°58	23°20	18°51	n.a.	S 7
S 8	9 41 56	23°14'14	12°13	18°15	5°22	28°10	0♒ 1	0°21	23°59	21°28	26°55	23°44	23°17	18°57	n.a.	S 8
M 9	9 45 53	24°13'08	24°19	19°32	6°37	28°51	0°14	0°17	24° 0	21°28	26°57	23°30	23°14	19° 4	n.a.	M 9
T 10	9 49 50	25°12'05	6♍34	20°47	7°52	29°32	0°27	0°14	24° 1	21°29	26°58	23°16	23°10	19°11	n.a.	T 10
W11	9 53 46	26°11'04	18°57	22° 1	9° 7	0♓13	0°39	0°10	24° 2	21°29	27° 0	23° 4	23° 7	19°17	n.a.	W11
T 12	9 57 43	27°10'06	1♎30	23°13	10°22	0°54	0°52	0° 6	24° 3	21°30	27° 1	22°54	23° 4	19°24	n.a.	T 12
F 13	10 1 39	28° 9'10	14°14	24°23	11°37	1°35	1° 5	0° 3	24° 4	21°30	27° 3	22°46	23° 1	19°31	n.a.	F 13
S 14	10 5 36	29° 8'17	27° 9	25°31	12°52	2°16	1°18	29♍59	24° 5	21°31	27° 4	22°42	22°58	19°37	n.a.	S 14
S 15	10 9 33	0♓ 7'26	10♏17	26°37	14° 7	2°57	1°30	29°55	24° 6	21°32	27° 6	22°40	22°55	19°44	n.a.	S 15
M16	10 13 29	1° 6'39	23°42	27°40	15°22	3°38	1°43	29°51	24° 7	21°32	27° 7	22°40	22°51	19°51	n.a.	M16
T 17	10 17 26	2° 5'54	7♐24	28°41	16°37	4°19	1°55	29°47	24° 8	21°33	27° 8	22°39	22°48	19°58	n.a.	T 17
W18	10 21 22	3° 5'11	21°26	29°40	17°52	5° 1	2° 8	29°43	24° 9	21°34	27°10	22°39	22°45	20° 4	n.a.	W18
T 19	10 25 19	4° 4'32	5♑47	0♈36	19° 7	5°42	2°20	29°39	24°10	21°35	27°11	22°36	22°42	20°11	n.a.	T 19
F 20	10 29 15	5° 3'55	20°25	1°28	20°23	6°23	2°33	29°34	24°12	21°35	27°12	22°30	22°39	20°18	n.a.	F 20
S 21	10 33 12	6° 3'21	5♒16	2°18	21°38	7° 5	2°45	29°30	24°13	21°36	27°14	22°22	22°35	20°24	n.a.	S 21
S 22	10 37 9	7° 2'49	20°11	3° 3	22°53	7°46	2°57	29°26	24°15	21°37	27°15	22°11	22°32	20°31	n.a.	S 22
M23	10 41 5	8° 2'19	5♓ 2	3°45	24° 9	8°28	3°10	29°21	24°16	21°38	27°17	22° 0	22°29	20°38	n.a.	M23
T 24	10 45 2	9° 1'52	19°40	4°23	25°24	9° 9	3°22	29°17	24°18	21°39	27°18	21°49	22°26	20°44	n.a.	T 24
W25	10 48 58	10° 1'28	3♈58	4°57	26°39	9°51	3°34	29°12	24°19	21°40	27°19	21°40	22°23	20°51	n.a.	W25
T 26	10 52 55	11° 1'05	17°50	5°25	27°55	10°32	3°46	29° 8	24°21	21°41	27°20	21°33	22°20	20°58	n.a.	T 26
F 27	10 56 51	12° 0'45	1♉15	5°48	29°10	11°14	3°58	29° 3	24°22	21°42	27°22	21°29	22°16	21° 5	n.a.	F 27
S 28	11 0 48	13° 0'27	14°13	6° 6	0♓26	11°56	4°10	28°58	24°24	21°43	27°23	21°27	22°13	21°11	n.a.	S 28
S 29	11 4 44	14° 0'11	26°48	6°17	1°41	12°38	4°22	28°54	24°26	21°44	27°24	21°D27	22°10	21°18	n.a.	S 29
M30	11 8 41	14°59'58	9♊ 4	6°R22	2°57	13°19	4°33	28°49	24°28	21°45	27°25	21°R28	22° 7	21°25	n.a.	M30
T 31	11 12 37	15♓59'46	21♊ 6	6♈20	4♓12	14♓ 1	4♒45	28♍44	24♉29	21♉47	27♑27	21♉28	22♉ 4	21♋31	n.a.	T 31

Delta T = 157h00m21s Julian Calendar 1 May 11379 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11379 BCE

JUNE 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 34	16♓59'36	3♋ 0	6°R10	5♓28	14♓43	4♒57	28°R39	24♉31	21♉48	27♑28	21°R26	22♉ 1	21♋38	n.a.	W 1
T 2	11 20 30	17°59'29	14°50	5♈53	6°43	15°25	5° 8	28♍34	24°33	21°49	27°29	21♉22	21°57	21°45	n.a.	T 2
F 3	11 24 27	18°59'23	26°41	5°27	7°59	16° 7	5°20	28°29	24°35	21°50	27°30	21°16	21°54	21°52	n.a.	F 3
S 4	11 28 23	19°59'20	8♌38	4°54	9°15	16°49	5°31	28°25	24°37	21°51	27°31	21° 8	21°51	21°58	n.a.	S 4
S 5	11 32 20	20°59'19	20°44	4°12	10°30	17°31	5°43	28°20	24°39	21°53	27°32	20°58	21°48	22° 5	n.a.	S 5
M 6	11 36 16	21°59'19	2♍59	3°23	11°46	18°13	5°54	28°15	24°42	21°54	27°33	20°46	21°45	22°12	n.a.	M 6
T 7	11 40 13	22°59'22	15°27	2°27	13° 2	18°56	6° 5	28°10	24°44	21°55	27°34	20°35	21°41	22°18	n.a.	T 7
W 8	11 44 9	23°59'27	28° 7	1°24	14°18	19°38	6°16	28° 5	24°46	21°57	27°35	20°25	21°38	22°25	n.a.	W 8
T 9	11 48 6	24°59'35	10♎58	0°16	15°33	20°20	6°27	28° 0	24°48	21°58	27°36	20°17	21°35	22°32	n.a.	T 9
F 10	11 52 2	25°59'45	24° 1	29♓ 4	16°49	21° 2	6°38	27°55	24°51	22° 0	27°37	20°11	21°32	22°38	n.a.	F 10
S 11	11 55 59	26°59'57	7♏15	27°50	18° 5	21°45	6°49	27°50	24°53	22° 1	27°38	20° 8	21°29	22°45	n.a.	S 11
S 12	11 59 55	28° 0'11	20°40	26°37	19°21	22°27	7° 0	27°45	24°55	22° 3	27°39	20°D 7	21°26	22°52	n.a.	S 12
M13	12 3 52	29° 0'28	4♐16	25°26	20°36	23°10	7°10	27°40	24°58	22° 4	27°40	20° 8	21°22	22°59	n.a.	M13
T 14	12 7 48	0♈ 0'48	18° 3	24°19	21°52	23°52	7°21	27°35	25° 0	22° 6	27°41	20° 9	21°19	23° 5	n.a.	T 14
W15	12 11 45	1° 1'10	2♑ 1	23°19	23° 8	24°35	7°31	27°30	25° 3	22° 7	27°42	20°R10	21°16	23°12	n.a.	W15
T 16	12 15 41	2° 1'34	16°11	22°27	24°24	25°17	7°42	27°25	25° 5	22° 9	27°43	20° 9	21°13	23°19	n.a.	T 16
F 17	12 19 38	3° 2'01	0♒30	21°44	25°40	26° 0	7°52	27°20	25° 8	22°11	27°44	20° 6	21°10	23°25	n.a.	F 17
S 18	12 23 34	4° 2'30	14°56	21°12	26°56	26°43	8° 2	27°15	25°10	22°12	27°45	20° 1	21° 7	23°32	n.a.	S 18
S 19	12 27 31	5° 3'01	29°24	20°51	28°12	27°25	8°12	27°10	25°13	22°14	27°45	19°54	21° 3	23°39	n.a.	S 19
M20	12 31 27	6° 3'35	13♓49	20°D42	29°28	28° 8	8°22	27° 5	25°16	22°16	27°46	19°47	21° 0	23°46	n.a.	M20
T 21	12 35 24	7° 4'10	28° 4	20°43	0♈43	28°51	8°32	27° 0	25°18	22°17	27°47	19°40	20°57	23°52	n.a.	T 21
W22	12 39 20	8° 4'48	12♈ 4	20°56	1°59	29°34	8°42	26°55	25°21	22°19	27°48	19°34	20°54	23°59	n.a.	W22
T 23	12 43 16	9° 5'28	25°45	21°19	3°15	0♈17	8°51	26°51	25°24	22°21	27°48	19°29	20°51	24° 6	n.a.	T 23
F 24	12 47 13	10° 6'09	9♉ 4	21°52	4°31	1° 0	9° 1	26°46	25°27	22°23	27°49	19°27	20°47	24°12	n.a.	F 24
S 25	12 51 9	11° 6'52	22° 0	22°34	5°47	1°43	9°10	26°41	25°30	22°24	27°50	19°D26	20°44	24°19	n.a.	S 25
S 26	12 55 6	12° 7'37	4♊36	23°24	7° 3	2°26	9°19	26°36	25°33	22°26	27°50	19°27	20°41	24°26	n.a.	S 26
M27	12 59 2	13° 8'24	16°54	24°21	8°19	3° 9	9°29	26°32	25°36	22°28	27°51	19°29	20°38	24°33	n.a.	M27
T 28	13 2 59	14° 9'12	28°58	25°24	9°35	3°52	9°38	26°27	25°39	22°30	27°51	19°31	20°35	24°39	n.a.	T 28
W29	13 6 55	15°10'02	10♋54	26°33	10°51	4°35	9°47	26°22	25°42	22°32	27°52	19°R32	20°32	24°46	n.a.	W29
T 30	13 10 52	16♈10'53	22♋45	27♓47	12♈ 7	5♈19	9♒55	26♍18	25♉45	22♉34	27♑52	19♉32	20♉28	24♋53	n.a.	T 30

Delta T = 157h00m13s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

JULY 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 48	17♈11'45	4♌38	29♓ 5	13♈23	6♈ 2	10♒ 4	26°R13	25♉48	22♉36	27♑53	19°R30	20♉25	24♋59	n.a.	F 1
S 2	13 18 44	18°12'39	16°36	0♈27	14°39	6°45	10°13	26♍ 9	25°51	22°38	27°53	19♉27	20°22	25° 6	n.a.	S 2
S 3	13 22 41	19°13'35	28°45	1°51	15°55	7°28	10°21	26° 4	25°54	22°39	27°54	19°23	20°19	25°13	n.a.	S 3
M 4	13 26 37	20°14'31	11♍ 6	3°19	17°11	8°12	10°29	26° 0	25°57	22°41	27°54	19°18	20°16	25°19	n.a.	M 4
T 5	13 30 34	21°15'29	23°43	4°48	18°27	8°55	10°37	25°56	26° 0	22°43	27°55	19°13	20°12	25°26	n.a.	T 5
W 6	13 34 30	22°16'29	6♎37	6°19	19°43	9°39	10°45	25°52	26° 3	22°45	27°55	19° 8	20° 9	25°33	n.a.	W 6
T 7	13 38 27	23°17'30	19°48	7°51	20°59	10°22	10°53	25°48	26° 7	22°47	27°55	19° 5	20° 6	25°40	n.a.	T 7
F 8	13 42 23	24°18'33	3♏14	9°25	22°15	11° 6	11° 1	25°44	26°10	22°50	27°56	19° 2	20° 3	25°46	n.a.	F 8
S 9	13 46 19	25°19'37	16°55	10°59	23°31	11°50	11° 9	25°40	26°13	22°52	27°56	19°D 2	20° 0	25°53	n.a.	S 9
S 10	13 50 16	26°20'43	0♐46	12°34	24°47	12°33	11°16	25°36	26°16	22°54	27°56	19° 2	19°57	26° 0	n.a.	S 10
M11	13 54 12	27°21'50	14°46	14°10	26° 3	13°17	11°23	25°32	26°20	22°56	27°57	19° 3	19°53	26° 6	n.a.	M11
T 12	13 58 9	28°22'59	28°51	15°46	27°18	14° 1	11°31	25°28	26°23	22°58	27°57	19° 5	19°50	26°13	n.a.	T 12
W13	14 2 5	29°24'09	13♑ 0	17°22	28°34	14°45	11°38	25°24	26°26	23° 0	27°57	19° 6	19°47	26°20	n.a.	W13
T 14	14 6 2	0♉25'21	27°11	18°59	29°50	15°28	11°44	25°21	26°30	23° 2	27°57	19°R 6	19°44	26°27	n.a.	T 14
F 15	14 9 58	1°26'35	11♒21	20°36	1♉ 6	16°12	11°51	25°17	26°33	23° 4	27°57	19° 6	19°41	26°33	n.a.	F 15
S 16	14 13 55	2°27'50	25°29	22°12	2°22	16°56	11°58	25°14	26°37	23° 6	27°57	19° 5	19°38	26°40	n.a.	S 16
S 17	14 17 51	3°29'07	9♓31	23°49	3°38	17°40	12° 4	25°10	26°40	23° 9	27°57	19° 3	19°34	26°47	n.a.	S 17
M18	14 21 47	4°30'24	23°27	25°26	4°54	18°24	12°10	25° 7	26°44	23°11	27°57	19° 1	19°31	26°53	n.a.	M18
T 19	14 25 44	5°31'43	7♈12	27° 2	6°10	19° 8	12°17	25° 4	26°47	23°13	27°58	18°59	19°28	27° 0	n.a.	T 19
W20	14 29 40	6°33'04	20°45	28°39	7°26	19°52	12°22	25° 1	26°51	23°15	27°R58	18°58	19°25	27° 7	n.a.	W20
T 21	14 33 37	7°34'25	4♉ 4	0♉15	8°42	20°37	12°28	24°58	26°54	23°17	27°58	18°57	19°22	27°14	n.a.	T 21
F 22	14 37 33	8°35'48	17° 7	1°52	9°57	21°21	12°34	24°55	26°58	23°19	27°57	18°D56	19°18	27°20	n.a.	F 22
S 23	14 41 30	9°37'11	29°53	3°28	11°13	22° 5	12°39	24°52	27° 1	23°22	27°57	18°57	19°15	27°27	n.a.	S 23
S 24	14 45 26	10°38'35	12♊24	5° 4	12°29	22°49	12°45	24°50	27° 5	23°24	27°57	18°57	19°12	27°34	n.a.	S 24
M25	14 49 23	11°40'00	24°40	6°40	13°45	23°34	12°50	24°47	27° 8	23°26	27°57	18°58	19° 9	27°40	n.a.	M25
T 26	14 53 19	12°41'25	6♋44	8°15	15° 1	24°18	12°55	24°45	27°12	23°28	27°57	18°59	19° 6	27°47	n.a.	T 26
W27	14 57 15	13°42'51	18°40	9°51	16°16	25° 2	12°59	24°42	27°16	23°31	27°57	18°59	19° 3	27°54	n.a.	W27
T 28	15 1 12	14°44'18	0♌32	11°26	17°32	25°47	13° 4	24°40	27°19	23°33	27°57	19° 0	18°59	28° 1	n.a.	T 28
F 29	15 5 8	15°45'45	12°24	13° 2	18°48	26°31	13° 8	24°38	27°23	23°35	27°56	19°R 0	18°56	28° 7	n.a.	F 29
S 30	15 9 5	16°47'12	24°21	14°37	20° 4	27°16	13°13	24°36	27°27	23°37	27°56	19° 0	18°53	28°14	n.a.	S 30
S 31	15 13 1	17♉48'39	6♍28	16♉12	21♉19	28♈ 0	13♒17	24♍34	27♉30	23♉40	27♑56	19♉ 0	18♉50	28♋21	n.a.	S 31

Delta T = 157h00m06s Julian Calendar 1 July 11379 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11379 BCE

AUGUST 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 58	18♉50'06	18♍49	17♉47	22♉35	28♈45	13♒20	24°R32	27♉34	23♉42	27°R56	19°D 0	18♉47	28♋28	n.a.	M 1
T 2	15 20 54	19°51'34	1♎28	19°22	23°51	29°29	13°24	24♍30	27°37	23°44	27♑55	19♉ 0	18°43	28°34	n.a.	T 2
W 3	15 24 51	20°53'02	14°28	20°57	25° 6	0♉14	13°28	24°29	27°41	23°46	27°55	19° 0	18°40	28°41	n.a.	W 3
T 4	15 28 47	21°54'30	27°50	22°32	26°22	0°59	13°31	24°27	27°45	23°49	27°54	19° 0	18°37	28°48	n.a.	T 4
F 5	15 32 44	22°55'59	11♏34	24° 7	27°38	1°43	13°34	24°26	27°48	23°51	27°54	19° 0	18°34	28°54	n.a.	F 5
S 6	15 36 40	23°57'28	25°38	25°41	28°53	2°28	13°37	24°25	27°52	23°53	27°54	19°R 0	18°31	29° 1	n.a.	S 6
S 7	15 40 37	24°58'57	9♐58	27°16	0♊ 9	3°13	13°40	24°24	27°56	23°56	27°53	19° 0	18°28	29° 8	n.a.	S 7
M 8	15 44 33	26° 0'27	24°28	28°51	1°24	3°58	13°42	24°23	28° 0	23°58	27°53	18°59	18°24	29°15	n.a.	M 8
T 9	15 48 30	27° 1'56	9♑ 3	0♊26	2°40	4°43	13°45	24°22	28° 3	24° 0	27°52	18°59	18°21	29°21	n.a.	T 9
W10	15 52 26	28° 3'27	23°37	2° 1	3°55	5°28	13°47	24°21	28° 7	24° 2	27°52	18°57	18°18	29°28	n.a.	W10
T 11	15 56 23	29° 4'57	8♒ 3	3°36	5°11	6°13	13°49	24°20	28°11	24° 5	27°51	18°57	18°15	29°35	n.a.	T 11
F 12	16 0 19	0♊ 6'28	22°20	5°12	6°26	6°58	13°51	24°20	28°14	24° 7	27°50	18°56	18°12	29°41	n.a.	F 12
S 13	16 4 16	1° 7'59	6♓22	6°47	7°41	7°43	13°52	24°19	28°18	24° 9	27°50	18°D56	18° 9	29°48	n.a.	S 13
S 14	16 8 12	2° 9'30	20°11	8°22	8°57	8°28	13°54	24°19	28°22	24°11	27°49	18°56	18° 5	29°55	n.a.	S 14
M15	16 12 9	3°11'02	3♈45	9°58	10°12	9°13	13°55	24°19	28°25	24°14	27°49	18°57	18° 2	0♌ 2	n.a.	M15
T 16	16 16 5	4°12'33	17° 5	11°33	11°28	9°58	13°56	24°D18	28°29	24°16	27°48	18°59	17°59	0° 8	n.a.	T 16
W17	16 20 2	5°14'05	0♉12	13° 9	12°43	10°43	13°57	24°19	28°33	24°18	27°47	19° 0	17°56	0°15	n.a.	W17
T 18	16 23 58	6°15'36	13° 5	14°45	13°58	11°28	13°57	24°19	28°36	24°20	27°47	19°R 1	17°53	0°22	n.a.	T 18
F 19	16 27 55	7°17'08	25°47	16°21	15°14	12°13	13°58	24°19	28°40	24°23	27°46	19° 1	17°49	0°28	n.a.	F 19
S 20	16 31 52	8°18'39	8♊17	17°57	16°29	12°59	13°58	24°19	28°44	24°25	27°45	19° 0	17°46	0°35	n.a.	S 20
S 21	16 35 48	9°20'10	20°36	19°33	17°44	13°44	13°R58	24°20	28°47	24°27	27°44	18°57	17°43	0°42	n.a.	S 21
M22	16 39 45	10°21'40	2♋45	21° 9	18°59	14°29	13°58	24°20	28°51	24°29	27°43	18°54	17°40	0°49	n.a.	M22
T 23	16 43 41	11°23'10	14°47	22°45	20°15	15°15	13°57	24°21	28°55	24°32	27°43	18°50	17°37	0°55	n.a.	T 23
W24	16 47 38	12°24'39	26°42	24°21	21°30	16° 0	13°57	24°22	28°58	24°34	27°42	18°46	17°34	1° 2	n.a.	W24
T 25	16 51 34	13°26'08	8♌33	25°56	22°45	16°45	13°56	24°23	29° 2	24°36	27°41	18°42	17°30	1° 9	n.a.	T 25
F 26	16 55 31	14°27'35	20°24	27°32	24° 0	17°31	13°55	24°24	29° 5	24°38	27°40	18°39	17°27	1°16	n.a.	F 26
S 27	16 59 28	15°29'02	2♍19	29° 7	25°15	18°16	13°54	24°25	29° 9	24°40	27°39	18°37	17°24	1°22	n.a.	S 27
S 28	17 3 24	16°30'27	14°22	0♋42	26°30	19° 2	13°52	24°27	29°13	24°42	27°38	18°D36	17°21	1°29	n.a.	S 28
M29	17 7 21	17°31'52	26°39	2°16	27°45	19°47	13°51	24°28	29°16	24°45	27°37	18°36	17°18	1°36	n.a.	M29
T 30	17 11 17	18°33'15	9♎13	3°49	29° 0	20°33	13°49	24°30	29°20	24°47	27°36	18°37	17°15	1°42	n.a.	T 30
W31	17 15 14	19♊34'38	22♎ 9	5♋22	0♋15	21♉18	13♒47	24♍31	29♉23	24♉49	27♑35	18♉39	17♉11	1♌49	n.a.	W31

Delta T = 156h59m59s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 10	20♊35'59	5♏30	6♋53	1♋30	22♉ 4	13°R45	24♍33	29♉27	24♉51	27°R34	18♉41	17♉ 8	1♌56	n.a.	T 1
F 2	17 23 7	21°37'19	19°18	8°23	2°45	22°49	13♒42	24°35	29°30	24°53	27♑33	18°R41	17° 5	2° 3	n.a.	F 2
S 3	17 27 4	22°38'39	3♐33	9°51	4° 0	23°35	13°40	24°37	29°34	24°55	27°32	18°40	17° 2	2° 9	n.a.	S 3
S 4	17 31 0	23°39'57	18°11	11°17	5°15	24°21	13°37	24°39	29°37	24°57	27°31	18°38	16°59	2°16	n.a.	S 4
M 5	17 34 57	24°41'14	3♑ 6	12°41	6°29	25° 6	13°34	24°41	29°41	24°59	27°30	18°34	16°55	2°23	n.a.	M 5
T 6	17 38 54	25°42'30	18° 9	14° 1	7°44	25°52	13°31	24°44	29°44	25° 1	27°29	18°28	16°52	2°29	n.a.	T 6
W 7	17 42 50	26°43'46	3♒11	15°18	8°59	26°38	13°27	24°46	29°47	25° 3	27°28	18°22	16°49	2°36	n.a.	W 7
T 8	17 46 47	27°45'00	18° 3	16°31	10°14	27°23	13°24	24°49	29°51	25° 5	27°27	18°16	16°46	2°43	n.a.	T 8
F 9	17 50 43	28°46'13	2♓37	17°39	11°29	28° 9	13°20	24°51	29°54	25° 7	27°26	18°12	16°43	2°50	n.a.	F 9
S 10	17 54 40	29°47'25	16°50	18°41	12°43	28°55	13°16	24°54	29°58	25° 9	27°25	18° 9	16°40	2°56	n.a.	S 10
S 11	17 58 37	0♋48'36	0♈39	19°36	13°58	29°41	13°12	24°57	0♊ 1	25°11	27°24	18°D 9	16°36	3° 3	n.a.	S 11
M12	18 2 33	1°49'47	14° 6	20°25	15°12	0♊26	13° 8	25° 0	0° 4	25°13	27°22	18° 9	16°33	3°10	n.a.	M12
T 13	18 6 30	2°50'56	27°13	21° 5	16°27	1°12	13° 4	25° 3	0° 7	25°15	27°21	18°11	16°30	3°17	n.a.	T 13
W14	18 10 27	3°52'04	10♉ 2	21°36	17°42	1°58	12°59	25° 6	0°11	25°17	27°20	18°12	16°27	3°23	n.a.	W14
T 15	18 14 23	4°53'11	22°37	21°58	18°56	2°44	12°54	25°10	0°14	25°19	27°19	18°R12	16°24	3°30	n.a.	T 15
F 16	18 18 20	5°54'17	5♊ 0	22°R 8	20°11	3°30	12°49	25°13	0°17	25°21	27°18	18°10	16°21	3°37	n.a.	F 16
S 17	18 22 16	6°55'21	17°13	22° 8	21°25	4°16	12°44	25°17	0°20	25°22	27°16	18° 6	16°17	3°43	n.a.	S 17
S 18	18 26 13	7°56'25	29°20	21°56	22°40	5° 2	12°39	25°20	0°23	25°24	27°15	18° 0	16°14	3°50	n.a.	S 18
M19	18 30 10	8°57'26	11♋21	21°33	23°54	5°48	12°34	25°24	0°26	25°26	27°14	17°51	16°11	3°57	n.a.	M19
T 20	18 34 6	9°58'26	23°17	20°59	25° 9	6°34	12°28	25°28	0°29	25°28	27°13	17°41	16° 8	4° 4	n.a.	T 20
W21	18 38 3	10°59'24	5♌10	20°14	26°23	7°20	12°22	25°32	0°33	25°30	27°11	17°30	16° 5	4°10	n.a.	W21
T 22	18 42 0	12° 0'21	17° 1	19°20	27°37	8° 6	12°17	25°36	0°36	25°31	27°10	17°19	16° 1	4°17	n.a.	T 22
F 23	18 45 56	13° 1'15	28°53	18°18	28°52	8°52	12°11	25°40	0°39	25°33	27° 9	17° 9	15°58	4°24	n.a.	F 23
S 24	18 49 53	14° 2'08	10♍48	17°10	0♌ 6	9°38	12° 4	25°44	0°41	25°35	27° 8	17° 2	15°55	4°30	n.a.	S 24
S 25	18 53 50	15° 2'59	22°50	15°58	1°20	10°24	11°58	25°49	0°44	25°36	27° 6	16°57	15°52	4°37	n.a.	S 25
M26	18 57 46	16° 3'47	5♎ 2	14°44	2°35	11°10	11°52	25°53	0°47	25°38	27° 5	16°54	15°49	4°44	n.a.	M26
T 27	19 1 43	17° 4'34	17°31	13°30	3°49	11°56	11°45	25°58	0°50	25°39	27° 4	16°D53	15°46	4°51	n.a.	T 27
W28	19 5 40	18° 5'18	0♏19	12°19	5° 3	12°42	11°39	26° 2	0°53	25°41	27° 2	16°54	15°42	4°57	n.a.	W28
T 29	19 9 36	19° 6'01	13°32	11°12	6°17	13°28	11°32	26° 7	0°56	25°43	27° 1	16°R54	15°39	5° 4	n.a.	T 29
F 30	19 13 33	20♋ 6'41	27♏13	10♋10	7♌31	14♊14	11♒25	26♍12	0♊58	25♉44	27♑ 0	16♉54	15♉36	5♌11	n.a.	F 30

Delta T = 156h59m52s Julian Calendar 1 Sept. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 June 11379 BCE

OCTOBER 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 30	21♋ 7'19	11♐23	9°R15	8♌46	15♊ 0	11°R18	26♍16	1♊ 1	25♉46	26°R59	16°R51	15♉33	5♌18	n.a.	S 1
S 2	19 21 26	22° 7'55	26° 2	8♋28	10° 0	15°46	11♒11	26°21	1° 4	25°47	26♑57	16♉46	15°30	5°24	n.a.	S 2
M 3	19 25 23	23° 8'29	11♑ 4	7°49	11°14	16°32	11° 4	26°26	1° 6	25°49	26°56	16°39	15°27	5°31	n.a.	M 3
T 4	19 29 20	24° 9'01	26°21	7°18	12°28	17°18	10°57	26°32	1° 9	25°50	26°55	16°29	15°23	5°38	n.a.	T 4
W 5	19 33 17	25° 9'31	11♒42	6°56	13°42	18° 4	10°49	26°37	1°12	25°51	26°53	16°19	15°20	5°44	n.a.	W 5
T 6	19 37 13	26° 9'58	26°54	6°41	14°56	18°50	10°42	26°42	1°14	25°53	26°52	16° 9	15°17	5°51	n.a.	T 6
F 7	19 41 10	27°10'24	11♓49	6°D34	16°10	19°36	10°34	26°47	1°16	25°54	26°51	16° 0	15°14	5°58	n.a.	F 7
S 8	19 45 7	28°10'48	26°18	6°35	17°24	20°22	10°27	26°53	1°19	25°55	26°49	15°54	15°11	6° 5	n.a.	S 8
S 9	19 49 3	29°11'10	10♈19	6°42	18°38	21° 8	10°19	26°58	1°21	25°57	26°48	15°51	15° 7	6°11	n.a.	S 9
M10	19 53 0	0♌11'30	23°51	6°56	19°51	21°55	10°12	27° 4	1°24	25°58	26°47	15°49	15° 4	6°18	n.a.	M10
T 11	19 56 57	1°11'49	6♉57	7°17	21° 5	22°41	10° 4	27°10	1°26	25°59	26°45	15°D49	15° 1	6°25	n.a.	T 11
W12	20 0 53	2°12'05	19°41	7°42	22°19	23°27	9°56	27°15	1°28	26° 0	26°44	15°R49	14°58	6°32	n.a.	W12
T 13	20 4 50	3°12'20	2♊ 7	8°13	23°33	24°13	9°48	27°21	1°30	26° 1	26°43	15°48	14°55	6°38	n.a.	T 13
F 14	20 8 47	4°12'33	14°20	8°49	24°47	24°59	9°40	27°27	1°33	26° 3	26°41	15°45	14°52	6°45	n.a.	F 14
S 15	20 12 43	5°12'44	26°24	9°29	26° 0	25°45	9°32	27°33	1°35	26° 4	26°40	15°39	14°48	6°52	n.a.	S 15
S 16	20 16 40	6°12'53	8♋21	10°13	27°14	26°31	9°25	27°39	1°37	26° 5	26°39	15°30	14°45	6°58	n.a.	S 16
M17	20 20 37	7°12'59	20°15	11° 1	28°28	27°17	9°17	27°45	1°39	26° 6	26°38	15°18	14°42	7° 5	n.a.	M17
T 18	20 24 33	8°13'04	2♌ 7	11°52	29°42	28° 3	9° 9	27°52	1°41	26° 7	26°36	15° 4	14°39	7°12	n.a.	T 18
W19	20 28 30	9°13'06	13°59	12°46	0♍55	28°50	9° 1	27°58	1°43	26° 8	26°35	14°49	14°36	7°19	n.a.	W19
T 20	20 32 27	10°13'05	25°52	13°43	2° 9	29°36	8°53	28° 4	1°45	26° 9	26°34	14°35	14°33	7°25	n.a.	T 20
F 21	20 36 23	11°13'03	7♍47	14°43	3°22	0♋22	8°45	28°11	1°47	26°10	26°32	14°21	14°29	7°32	n.a.	F 21
S 22	20 40 20	12°12'58	19°47	15°46	4°36	1° 8	8°37	28°17	1°48	26°10	26°31	14°10	14°26	7°39	n.a.	S 22
S 23	20 44 17	13°12'50	1♎53	16°51	5°50	1°54	8°29	28°23	1°50	26°11	26°30	14° 2	14°23	7°46	n.a.	S 23
M24	20 48 13	14°12'40	14° 8	17°58	7° 3	2°40	8°21	28°30	1°52	26°12	26°29	13°57	14°20	7°52	n.a.	M24
T 25	20 52 10	15°12'27	26°36	19° 7	8°17	3°26	8°13	28°37	1°54	26°13	26°27	13°55	14°17	7°59	n.a.	T 25
W26	20 56 6	16°12'12	9♏21	20°18	9°30	4°12	8° 5	28°43	1°55	26°14	26°26	13°54	14°13	8° 6	n.a.	W26
T 27	21 0 3	17°11'54	22°28	21°31	10°43	4°58	7°58	28°50	1°57	26°14	26°25	13°54	14°10	8°12	n.a.	T 27
F 28	21 4 0	18°11'33	5♐59	22°45	11°57	5°44	7°50	28°57	1°58	26°15	26°24	13°53	14° 7	8°19	n.a.	F 28
S 29	21 7 56	19°11'10	19°58	24° 2	13°10	6°30	7°42	29° 4	2° 0	26°16	26°22	13°51	14° 4	8°26	n.a.	S 29
S 30	21 11 53	20°10'44	4♑25	25°20	14°24	7°16	7°35	29°11	2° 1	26°16	26°21	13°46	14° 1	8°33	n.a.	S 30
M31	21 15 50	21♌10'16	19♑17	26♋39	15♍37	8♋ 2	7♒27	29♍18	2♊ 3	26♉17	26♑20	13♉38	13♉58	8♌39	n.a.	M31

Delta T = 156h59m45s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE
geocentric

NOVEMBER 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 46	22♌ 9'44	4♒28	28♋ 0	16♍50	8♋48	7°R20	29♍25	2♊ 4	26♉17	26°R19	13°R28	13♉54	8♌46	n.a.	T 1
W 2	21 23 43	23° 9'11	19°47	29°22	18° 3	9°34	7♒12	29°32	2° 5	26°18	26♉18	13♉17	13°51	8°53	n.a.	W 2
T 3	21 27 40	24° 8'34	5♓ 4	0♌46	19°17	10°20	7° 5	29°39	2° 6	26°19	26°17	13° 6	13°48	8°59	n.a.	T 3
F 4	21 31 36	25° 7'56	20° 7	2°11	20°30	11° 6	6°58	29°46	2° 8	26°19	26°15	12°57	13°45	9° 6	n.a.	F 4
S 5	21 35 33	26° 7'15	4♈47	3°37	21°43	11°51	6°51	29°53	2° 9	26°19	26°14	12°50	13°42	9°13	n.a.	S 5
S 6	21 39 29	27° 6'32	18°59	5° 5	22°56	12°37	6°43	0♎ 0	2°10	26°20	26°13	12°45	13°38	9°20	n.a.	S 6
M 7	21 43 26	28° 5'47	2♉41	6°34	24° 9	13°23	6°37	0° 8	2°11	26°20	26°12	12°43	13°35	9°26	n.a.	M 7
T 8	21 47 23	29° 5'00	15°54	8° 5	25°22	14° 9	6°30	0°15	2°12	26°20	26°11	12°D43	13°32	9°33	n.a.	T 8
W 9	21 51 19	0♍ 4'10	28°42	9°36	26°35	14°55	6°23	0°22	2°13	26°21	26°10	12°R43	13°29	9°40	n.a.	W 9
T 10	21 55 16	1° 3'19	11♊ 9	11° 9	27°48	15°41	6°16	0°30	2°14	26°21	26° 9	12°43	13°26	9°47	n.a.	T 10
F 11	21 59 12	2° 2'26	23°21	12°43	29° 1	16°26	6°10	0°37	2°14	26°21	26° 8	12°41	13°23	9°53	n.a.	F 11
S 12	22 3 9	3° 1'30	5♋21	14°18	0♎14	17°12	6° 3	0°45	2°15	26°21	26° 7	12°36	13°19	10° 0	n.a.	S 12
S 13	22 7 6	4° 0'32	17°15	15°55	1°27	17°58	5°57	0°52	2°16	26°22	26° 6	12°29	13°16	10° 7	n.a.	S 13
M14	22 11 2	4°59'32	29° 6	17°33	2°39	18°43	5°51	1° 0	2°16	26°22	26° 5	12°19	13°13	10°13	n.a.	M14
T 15	22 14 59	5°58'30	10♌57	19°12	3°52	19°29	5°45	1° 8	2°17	26°22	26° 4	12° 8	13°10	10°20	n.a.	T 15
W16	22 18 55	6°57'25	22°50	20°53	5° 5	20°15	5°39	1°15	2°18	26°22	26° 3	11°55	13° 7	10°27	n.a.	W16
T 17	22 22 52	7°56'18	4♍47	22°34	6°18	21° 0	5°33	1°23	2°18	26°R22	26° 2	11°43	13° 4	10°34	n.a.	T 17
F 18	22 26 49	8°55'09	16°50	24°18	7°30	21°46	5°28	1°31	2°19	26°22	26° 1	11°32	13° 0	10°40	n.a.	F 18
S 19	22 30 45	9°53'57	28°58	26° 2	8°43	22°32	5°22	1°38	2°19	26°22	26° 0	11°22	12°57	10°47	n.a.	S 19
S 20	22 34 42	10°52'43	11♎15	27°48	9°55	23°17	5°17	1°46	2°19	26°22	25°59	11°16	12°54	10°54	n.a.	S 20
M21	22 38 38	11°51'26	23°40	29°35	11° 8	24° 3	5°12	1°54	2°20	26°22	25°58	11°12	12°51	11° 1	n.a.	M21
T 22	22 42 35	12°50'07	6♏18	1♍23	12°21	24°48	5° 7	2° 2	2°20	26°21	25°58	11°D10	12°48	11° 7	n.a.	T 22
W23	22 46 31	13°48'46	19° 9	3°13	13°33	25°33	5° 2	2° 9	2°20	26°21	25°57	11°10	12°44	11°14	n.a.	W23
T 24	22 50 28	14°47'22	2♐18	5° 4	14°45	26°19	4°57	2°17	2°20	26°21	25°56	11°11	12°41	11°21	n.a.	T 24
F 25	22 54 24	15°45'55	15°46	6°57	15°58	27° 4	4°53	2°25	2°20	26°21	25°55	11°R12	12°38	11°27	n.a.	F 25
S 26	22 58 21	16°44'26	29°37	8°51	17°10	27°50	4°48	2°33	2°R20	26°21	25°54	11°11	12°35	11°34	n.a.	S 26
S 27	23 2 17	17°42'54	13♑50	10°46	18°22	28°35	4°44	2°41	2°20	26°20	25°54	11° 8	12°32	11°41	n.a.	S 27
M28	23 6 14	18°41'20	28°25	12°43	19°34	29°20	4°40	2°49	2°20	26°20	25°53	11° 3	12°29	11°48	n.a.	M28
T 29	23 10 10	19°39'43	13♒17	14°41	20°47	0♌ 5	4°36	2°57	2°20	26°20	25°52	10°57	12°25	11°54	n.a.	T 29
W30	23 14 7	20♍38'04	28♒18	16♍40	21♎59	0♌50	4♒33	3♎ 5	2♊20	26♉19	25♑52	10♉49	12♉22	12♌ 1	n.a.	W30

Delta T = 156h59m38s Julian Calendar 1 Nov. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11379 BCE

DECEMBER 11379 BCE (-11378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 4	21♍36'22	13♓20	18♍40	23♎11	1♌36	4°R29	3♎13	2°R20	26°R19	25°R51	10°R42	12♉19	12♌ 8	n.a.	T 1
F 2	23 22 0	22°34'38	28°14	20°42	24°23	2°21	4♒26	3°21	2♊19	26♉18	25♑50	10♉35	12°16	12°15	n.a.	F 2
S 3	23 25 57	23°32'52	12♈50	22°44	25°34	3° 6	4°23	3°29	2°19	26°18	25°50	10°31	12°13	12°21	n.a.	S 3
S 4	23 29 53	24°31'04	27° 3	24°48	26°46	3°51	4°20	3°37	2°19	26°17	25°49	10°28	12° 9	12°28	n.a.	S 4
M 5	23 33 50	25°29'14	10♉50	26°52	27°58	4°36	4°17	3°45	2°18	26°17	25°48	10°D27	12° 6	12°35	n.a.	M 5
T 6	23 37 46	26°27'22	24° 9	28°57	29°10	5°21	4°15	3°53	2°18	26°16	25°48	10°28	12° 3	12°41	n.a.	T 6
W 7	23 41 43	27°25'28	7♊ 2	1♎ 2	0♏21	6° 6	4°12	4° 1	2°17	26°16	25°47	10°29	12° 0	12°48	n.a.	W 7
T 8	23 45 39	28°23'33	19°35	3° 8	1°33	6°51	4°10	4° 9	2°17	26°15	25°47	10°30	11°57	12°55	n.a.	T 8
F 9	23 49 35	29°21'36	1♋50	5°13	2°44	7°35	4° 8	4°17	2°16	26°14	25°46	10°R31	11°54	13° 2	n.a.	F 9
S 10	23 53 32	0♎19'37	13°52	7°19	3°56	8°20	4° 6	4°25	2°15	26°14	25°46	10°30	11°50	13° 8	n.a.	S 10
S 11	23 57 28	1°17'36	25°47	9°23	5° 7	9° 5	4° 5	4°34	2°15	26°13	25°45	10°27	11°47	13°15	n.a.	S 11
M12	0 1 25	2°15'33	7♌38	11°27	6°18	9°50	4° 3	4°42	2°14	26°12	25°45	10°22	11°44	13°22	n.a.	M12
T 13	0 5 21	3°13'29	19°31	13°29	7°30	10°34	4° 2	4°50	2°13	26°11	25°45	10°17	11°41	13°29	n.a.	T 13
W14	0 9 18	4°11'23	1♍27	15°30	8°41	11°19	4° 1	4°58	2°12	26°10	25°44	10°10	11°38	13°35	n.a.	W14
T 15	0 13 14	5° 9'15	13°29	17°28	9°52	12° 3	4° 0	5° 6	2°11	26°10	25°44	10° 4	11°35	13°42	n.a.	T 15
F 16	0 17 11	6° 7'05	25°40	19°25	11° 3	12°48	3°59	5°14	2°10	26° 9	25°44	9°58	11°31	13°49	n.a.	F 16
S 17	0 21 7	7° 4'54	8♎ 1	21°19	12°14	13°32	3°59	5°22	2° 9	26° 8	25°43	9°53	11°28	13°55	n.a.	S 17
S 18	0 25 4	8° 2'40	20°32	23° 9	13°25	14°17	3°58	5°30	2° 8	26° 7	25°43	9°50	11°25	14° 2	n.a.	S 18
M19	0 29 0	9° 0'25	3♏15	24°57	14°36	15° 1	3°D58	5°38	2° 7	26° 6	25°43	9°49	11°22	14° 9	n.a.	M19
T 20	0 32 57	9°58'08	16°10	26°42	15°46	15°45	3°58	5°46	2° 6	26° 5	25°43	9°D49	11°19	14°16	n.a.	T 20
W21	0 36 53	10°55'49	29°18	28°22	16°57	16°29	3°58	5°55	2° 5	26° 4	25°42	9°50	11°15	14°22	n.a.	W21
T 22	0 40 50	11°53'28	12♐40	29°59	18° 7	17°14	3°59	6° 3	2° 4	26° 3	25°42	9°51	11°12	14°29	n.a.	T 22
F 23	0 44 46	12°51'05	26°16	1♏32	19°18	17°58	3°59	6°11	2° 2	26° 2	25°42	9°53	11° 9	14°36	n.a.	F 23
S 24	0 48 42	13°48'40	10♑ 8	3° 1	20°28	18°42	4° 0	6°19	2° 1	26° 1	25°42	9°R53	11° 6	14°43	n.a.	S 24
S 25	0 52 39	14°46'14	24°15	4°26	21°38	19°26	4° 1	6°27	2° 0	26° 0	25°42	9°53	11° 3	14°49	n.a.	S 25
M26	0 56 35	15°43'45	8♒35	5°46	22°48	20°10	4° 2	6°35	1°58	25°59	25°42	9°52	11° 0	14°56	n.a.	M26
T 27	1 0 32	16°41'14	23° 6	7° 2	23°58	20°53	4° 4	6°43	1°57	25°58	25°42	9°50	10°56	15° 3	n.a.	T 27
W28	1 4 28	17°38'42	7♓43	8°14	25° 8	21°37	4° 5	6°51	1°55	25°56	25°D42	9°47	10°53	15° 9	n.a.	W28
T 29	1 8 25	18°36'07	22°20	9°21	26°18	22°21	4° 7	6°59	1°54	25°55	25°42	9°44	10°50	15°16	n.a.	T 29
F 30	1 12 21	19°33'31	6♈50	10°23	27°28	23° 5	4° 9	7° 7	1°52	25°54	25°42	9°42	10°47	15°23	n.a.	F 30
S 31	1 16 18	20♎30'53	21♈ 8	11♏20	28♏37	23♌48	4♒11	7♎15	1♊51	25♉53	25♑42	9♉40	10♉44	15♌30	n.a.	S 31

Delta T = 156h59m30s Julian Calendar

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

JANUARY 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 14	21♎28'14	5♉ 8	12♏13	29♏47	24♌32	4♒13	7♎23	1°R49	25°R52	25♑42	9°D39	10♉41	15♌36	n.a.	S 1
M 2	1 24 10	22°25'34	18°48	13° 0	0♐56	25°15	4°16	7°31	1♊47	25♉50	25°42	9♉39	10°37	15°43	n.a.	M 2
T 3	1 28 7	23°22'52	2♊ 5	13°43	2° 5	25°59	4°18	7°39	1°46	25°49	25°42	9°40	10°34	15°50	n.a.	T 3
W 4	1 32 3	24°20'10	15° 0	14°21	3°14	26°42	4°21	7°47	1°44	25°48	25°42	9°41	10°31	15°57	n.a.	W 4
T 5	1 36 0	25°17'26	27°34	14°54	4°23	27°25	4°24	7°55	1°42	25°46	25°42	9°43	10°28	16° 3	n.a.	T 5
F 6	1 39 56	26°14'41	9♋53	15°22	5°32	28° 9	4°27	8° 2	1°40	25°45	25°43	9°43	10°25	16°10	n.a.	F 6
S 7	1 43 53	27°11'55	21°58	15°44	6°41	28°52	4°30	8°10	1°38	25°44	25°43	9°R44	10°21	16°17	n.a.	S 7
S 8	1 47 49	28° 9'08	3♌55	16° 2	7°50	29°35	4°34	8°18	1°36	25°42	25°43	9°44	10°18	16°23	n.a.	S 8
M 9	1 51 45	29° 6'20	15°48	16°15	8°58	0♍18	4°37	8°26	1°35	25°41	25°43	9°43	10°15	16°30	n.a.	M 9
T 10	1 55 42	0♏ 3'32	27°42	16°22	10° 6	1° 1	4°41	8°34	1°33	25°40	25°44	9°43	10°12	16°37	n.a.	T 10
W11	1 59 38	1° 0'42	9♍41	16°R25	11°15	1°44	4°45	8°41	1°31	25°38	25°44	9°42	10° 9	16°44	n.a.	W11
T 12	2 3 35	1°57'51	21°48	16°23	12°23	2°27	4°49	8°49	1°29	25°37	25°44	9°40	10° 6	16°50	n.a.	T 12
F 13	2 7 31	2°55'00	4♎ 7	16°16	13°31	3°10	4°54	8°57	1°27	25°35	25°45	9°39	10° 2	16°57	n.a.	F 13
S 14	2 11 28	3°52'07	16°39	16° 5	14°39	3°52	4°58	9° 4	1°25	25°34	25°45	9°39	9°59	17° 4	n.a.	S 14
S 15	2 15 24	4°49'14	29°26	15°49	15°46	4°35	5° 3	9°12	1°22	25°32	25°46	9°39	9°56	17°10	n.a.	S 15
M16	2 19 20	5°46'20	12♏29	15°30	16°54	5°17	5° 8	9°19	1°20	25°31	25°46	9°D38	9°53	17°17	n.a.	M16
T 17	2 23 17	6°43'25	25°47	15° 7	18° 1	6° 0	5°12	9°27	1°18	25°29	25°46	9°39	9°50	17°24	n.a.	T 17
W18	2 27 13	7°40'29	9♐19	14°40	19° 8	6°42	5°18	9°35	1°16	25°28	25°47	9°39	9°46	17°31	n.a.	W18
T 19	2 31 10	8°37'32	23° 4	14°11	20°15	7°24	5°23	9°42	1°14	25°26	25°47	9°39	9°43	17°37	n.a.	T 19
F 20	2 35 6	9°34'34	6♑59	13°40	21°22	8° 7	5°28	9°49	1°12	25°25	25°48	9°R39	9°40	17°44	n.a.	F 20
S 21	2 39 3	10°31'35	21° 4	13° 7	22°29	8°49	5°34	9°57	1° 9	25°23	25°49	9°39	9°37	17°51	n.a.	S 21
S 22	2 42 59	11°28'34	5♒14	12°33	23°35	9°31	5°40	10° 4	1° 7	25°22	25°49	9°D39	9°34	17°58	n.a.	S 22
M23	2 46 56	12°25'33	19°29	11°58	24°42	10°13	5°45	10°12	1° 5	25°20	25°50	9°39	9°31	18° 4	n.a.	M23
T 24	2 50 52	13°22'31	3♓45	11°24	25°48	10°54	5°51	10°19	1° 3	25°19	25°50	9°39	9°27	18°11	n.a.	T 24
W25	2 54 49	14°19'28	17°59	10°50	26°54	11°36	5°58	10°26	1° 0	25°17	25°51	9°39	9°24	18°18	n.a.	W25
T 26	2 58 45	15°16'24	2♈ 9	10°17	28° 0	12°18	6° 4	10°33	0°58	25°15	25°52	9°40	9°21	18°24	n.a.	T 26
F 27	3 2 41	16°13'19	16°12	9°46	29° 5	13° 0	6°10	10°40	0°56	25°14	25°52	9°40	9°18	18°31	n.a.	F 27
S 28	3 6 38	17°10'13	0♉ 4	9°17	0♑11	13°41	6°17	10°47	0°53	25°12	25°53	9°41	9°15	18°38	n.a.	S 28
S 29	3 10 34	18° 7'07	13°42	8°51	1°16	14°22	6°24	10°55	0°51	25°11	25°54	9°R41	9°12	18°45	n.a.	S 29
M30	3 14 31	19° 4'00	27° 5	8°28	2°21	15° 4	6°31	11° 2	0°49	25° 9	25°55	9°40	9° 8	18°51	n.a.	M30
T 31	3 18 27	20♏ 0'54	10♊10	8♏ 8	3♑25	15♍45	6♒38	11♎ 8	0♊46	25♉ 8	25♑56	9♉40	9♉ 5	18♌58	n.a.	T 31

Delta T = 156h59m23s Julian Calendar 1 Jan. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11379 BCE

FEBRUARY 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 24	20♏57'46	22♊59	7°R53	4♑30	16♍26	6♒45	11♎15	0°R44	25°R 6	25♑56	9°R38	9♉ 2	19♌ 5	n.a.	W 1
T 2	3 26 20	21°54'39	5♋31	7♏41	5°34	17° 7	6°52	11°22	0♊41	25♉ 4	25°57	9♉37	8°59	19°12	n.a.	T 2
F 3	3 30 17	22°51'31	17°48	7°34	6°38	17°48	6°59	11°29	0°39	25° 3	25°58	9°35	8°56	19°18	n.a.	F 3
S 4	3 34 13	23°48'24	29°54	7°D31	7°42	18°29	7° 7	11°36	0°37	25° 1	25°59	9°33	8°52	19°25	n.a.	S 4
S 5	3 38 10	24°45'16	11♌52	7°32	8°46	19°10	7°15	11°42	0°34	24°59	26° 0	9°32	8°49	19°32	n.a.	S 5
M 6	3 42 6	25°42'09	23°45	7°39	9°49	19°51	7°22	11°49	0°32	24°58	26° 1	9°D32	8°46	19°38	n.a.	M 6
T 7	3 46 3	26°39'01	5♍39	7°49	10°52	20°31	7°30	11°56	0°29	24°56	26° 2	9°32	8°43	19°45	n.a.	T 7
W 8	3 49 59	27°35'54	17°39	8° 5	11°55	21°12	7°38	12° 2	0°27	24°55	26° 3	9°33	8°40	19°52	n.a.	W 8
T 9	3 53 56	28°32'47	29°48	8°25	12°57	21°52	7°46	12° 9	0°24	24°53	26° 4	9°34	8°37	19°59	n.a.	T 9
F 10	3 57 52	29°29'40	12♎11	8°49	14° 0	22°32	7°55	12°15	0°22	24°51	26° 5	9°36	8°33	20° 5	n.a.	F 10
S 11	4 1 49	0♐26'33	24°51	9°18	15° 2	23°13	8° 3	12°22	0°19	24°50	26° 6	9°37	8°30	20°12	n.a.	S 11
S 12	4 5 45	1°23'26	7♏51	9°52	16° 4	23°53	8°12	12°28	0°17	24°48	26° 7	9°R37	8°27	20°19	n.a.	S 12
M13	4 9 42	2°20'20	21°12	10°30	17° 5	24°33	8°20	12°34	0°14	24°47	26° 8	9°37	8°24	20°25	n.a.	M13
T 14	4 13 38	3°17'14	4♐52	11°12	18° 6	25°12	8°29	12°40	0°12	24°45	26° 9	9°36	8°21	20°32	n.a.	T 14
W15	4 17 35	4°14'08	18°50	11°58	19° 7	25°52	8°38	12°46	0°10	24°43	26°10	9°33	8°18	20°39	n.a.	W15
T 16	4 21 32	5°11'02	3♑ 3	12°49	20° 8	26°32	8°47	12°52	0° 7	24°42	26°11	9°30	8°14	20°46	n.a.	T 16
F 17	4 25 28	6° 7'56	17°24	13°43	21° 8	27°11	8°56	12°58	0° 5	24°40	26°12	9°26	8°11	20°52	n.a.	F 17
S 18	4 29 25	7° 4'50	1♒49	14°42	22° 8	27°51	9° 5	13° 4	0° 2	24°39	26°13	9°23	8° 8	20°59	n.a.	S 18
S 19	4 33 21	8° 1'44	16°14	15°44	23° 7	28°30	9°14	13°10	29♉59	24°37	26°15	9°20	8° 5	21° 6	n.a.	S 19
M20	4 37 18	8°58'39	0♓33	16°50	24° 6	29° 9	9°24	13°16	29°57	24°36	26°16	9°19	8° 2	21°13	n.a.	M20
T 21	4 41 14	9°55'33	14°44	18° 0	25° 5	29°48	9°33	13°22	29°55	24°34	26°17	9°D18	7°58	21°19	n.a.	T 21
W22	4 45 11	10°52'27	28°45	19°14	26° 4	0♎27	9°43	13°27	29°53	24°32	26°18	9°19	7°55	21°26	n.a.	W22
T 23	4 49 7	11°49'21	12♈35	20°32	27° 2	1° 6	9°52	13°33	29°50	24°31	26°19	9°21	7°52	21°33	n.a.	T 23
F 24	4 53 4	12°46'16	26°13	21°53	27°59	1°45	10° 2	13°38	29°48	24°29	26°21	9°22	7°49	21°39	n.a.	F 24
S 25	4 57 1	13°43'11	9♉39	23°17	28°56	2°23	10°12	13°44	29°45	24°28	26°22	9°R23	7°46	21°46	n.a.	S 25
S 26	5 0 57	14°40'06	22°53	24°46	29°53	3° 2	10°22	13°49	29°43	24°26	26°23	9°22	7°43	21°53	n.a.	S 26
M27	5 4 54	15°37'02	5♊54	26°17	0♒49	3°40	10°32	13°54	29°41	24°25	26°25	9°19	7°39	22° 0	n.a.	M27
T 28	5 8 50	16♐33'59	18♊43	27♏53	1♒45	4♎18	10♒42	13♎59	29♉38	24♉23	26♑26	9♉15	7♉36	22♌ 6	n.a.	T 28

Delta T = 156h59m16s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

MARCH 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 47	17♐30'56	1♋19	29♏31	2♒41	4♎56	10♒53	14♎ 5	29°R36	24°R22	26♑27	9°R10	7♉33	22♌13	n.a.	W 1
T 2	5 16 43	18°27'54	13°43	1♐13	3°35	5°34	11° 3	14°10	29♉34	24♉21	26°29	9♉ 3	7°30	22°20	n.a.	T 2
F 3	5 20 40	19°24'52	25°55	2°58	4°30	6°12	11°13	14°14	29°32	24°19	26°30	8°56	7°27	22°27	n.a.	F 3
S 4	5 24 37	20°21'52	7♌58	4°46	5°24	6°50	11°24	14°19	29°29	24°18	26°31	8°49	7°24	22°33	n.a.	S 4
S 5	5 28 33	21°18'53	19°54	6°36	6°17	7°27	11°35	14°24	29°27	24°16	26°33	8°44	7°20	22°40	n.a.	S 5
M 6	5 32 30	22°15'54	1♍46	8°30	7°10	8° 5	11°45	14°29	29°25	24°15	26°34	8°40	7°17	22°47	n.a.	M 6
T 7	5 36 26	23°12'57	13°39	10°26	8° 2	8°42	11°56	14°33	29°23	24°14	26°35	8°38	7°14	22°53	n.a.	T 7
W 8	5 40 23	24°10'01	25°37	12°25	8°53	9°19	12° 7	14°38	29°21	24°12	26°37	8°D37	7°11	23° 0	n.a.	W 8
T 9	5 44 20	25° 7'06	7♎45	14°25	9°44	9°56	12°18	14°42	29°18	24°11	26°38	8°38	7° 8	23° 7	n.a.	T 9
F 10	5 48 16	26° 4'12	20° 8	16°28	10°35	10°33	12°29	14°47	29°16	24°10	26°40	8°39	7° 4	23°14	n.a.	F 10
S 11	5 52 13	27° 1'20	2♏50	18°32	11°24	11°10	12°40	14°51	29°14	24° 8	26°41	8°R40	7° 1	23°20	n.a.	S 11
S 12	5 56 10	27°58'29	15°55	20°37	12°13	11°46	12°51	14°55	29°12	24° 7	26°43	8°40	6°58	23°27	n.a.	S 12
M13	6 0 6	28°55'39	29°26	22°44	13° 1	12°23	13° 2	14°59	29°10	24° 6	26°44	8°38	6°55	23°34	n.a.	M13
T 14	6 4 3	29°52'50	13♐22	24°51	13°49	12°59	13°14	15° 3	29° 8	24° 5	26°46	8°34	6°52	23°40	n.a.	T 14
W15	6 8 0	0♑50'03	27°42	26°58	14°36	13°35	13°25	15° 7	29° 6	24° 3	26°47	8°28	6°49	23°47	n.a.	W15
T 16	6 11 56	1°47'17	12♑19	29° 6	15°22	14°11	13°36	15°11	29° 4	24° 2	26°49	8°20	6°45	23°54	n.a.	T 16
F 17	6 15 53	2°44'33	27° 7	1♑13	16° 7	14°47	13°48	15°15	29° 2	24° 1	26°50	8°12	6°42	24° 1	n.a.	F 17
S 18	6 19 49	3°41'49	11♒58	3°20	16°51	15°22	14° 0	15°18	29° 1	24° 0	26°52	8° 4	6°39	24° 7	n.a.	S 18
S 19	6 23 46	4°39'06	26°42	5°27	17°35	15°57	14°11	15°22	28°59	23°59	26°53	7°58	6°36	24°14	n.a.	S 19
M20	6 27 43	5°36'24	11♓15	7°33	18°17	16°33	14°23	15°25	28°57	23°58	26°55	7°53	6°33	24°21	n.a.	M20
T 21	6 31 39	6°33'43	25°31	9°37	18°59	17° 8	14°35	15°29	28°55	23°56	26°57	7°51	6°30	24°28	n.a.	T 21
W22	6 35 36	7°31'04	9♈29	11°41	19°39	17°43	14°47	15°32	28°53	23°55	26°58	7°D50	6°26	24°34	n.a.	W22
T 23	6 39 33	8°28'25	23° 8	13°44	20°19	18°17	14°59	15°35	28°52	23°54	27° 0	7°51	6°23	24°41	n.a.	T 23
F 24	6 43 29	9°25'48	6♉31	15°45	20°57	18°52	15°11	15°38	28°50	23°53	27° 1	7°R51	6°20	24°48	n.a.	F 24
S 25	6 47 26	10°23'12	19°38	17°45	21°34	19°26	15°23	15°41	28°48	23°52	27° 3	7°51	6°17	24°54	n.a.	S 25
S 26	6 51 23	11°20'37	2♊31	19°43	22°10	20° 0	15°35	15°44	28°47	23°51	27° 5	7°48	6°14	25° 1	n.a.	S 26
M27	6 55 19	12°18'03	15°13	21°40	22°45	20°34	15°47	15°46	28°45	23°50	27° 6	7°43	6°10	25° 8	n.a.	M27
T 28	6 59 16	13°15'31	27°45	23°35	23°19	21° 8	15°59	15°49	28°44	23°50	27° 8	7°35	6° 7	25°15	n.a.	T 28
W29	7 3 13	14°13'01	10♋ 6	25°29	23°51	21°42	16°11	15°52	28°42	23°49	27° 9	7°25	6° 4	25°21	n.a.	W29
T 30	7 7 9	15°10'32	22°19	27°22	24°22	22°15	16°24	15°54	28°41	23°48	27°11	7°13	6° 1	25°28	n.a.	T 30
F 31	7 11 6	16♑ 8'05	4♌24	29♑13	24♒51	22♎48	16♒36	15♎56	28♉39	23♉47	27♑13	7♉ 1	5♉58	25♌35	n.a.	F 31

Delta T = 156h59m09s Julian Calendar 1 March 11378 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11379 BCE

APRIL 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 3	17♑ 5'39	16♌22	1♒ 2	25♒19	23♎21	16♒48	15♎59	28°R38	23°R46	27♑14	6°R49	5♉55	25♌41	n.a.	S 1
S 2	7 18 59	18° 3'15	28°15	2°50	25°46	23°54	17° 1	16° 1	28♉37	23♉45	27°16	6♉39	5°51	25°48	n.a.	S 2
M 3	7 22 56	19° 0'53	10♍ 6	4°36	26°11	24°26	17°13	16° 3	28°35	23°45	27°18	6°30	5°48	25°55	n.a.	M 3
T 4	7 26 53	19°58'33	21°57	6°20	26°34	24°59	17°26	16° 5	28°34	23°44	27°19	6°24	5°45	26° 2	n.a.	T 4
W 5	7 30 49	20°56'15	3♎53	8° 4	26°56	25°31	17°38	16° 6	28°33	23°43	27°21	6°21	5°42	26° 8	n.a.	W 5
T 6	7 34 46	21°53'59	15°58	9°45	27°16	26° 3	17°51	16° 8	28°32	23°43	27°23	6°20	5°39	26°15	n.a.	T 6
F 7	7 38 43	22°51'45	28°18	11°26	27°34	26°34	18° 4	16°10	28°31	23°42	27°24	6°D20	5°35	26°22	n.a.	F 7
S 8	7 42 39	23°49'34	10♏57	13° 4	27°50	27° 6	18°16	16°11	28°30	23°41	27°26	6°R20	5°32	26°28	n.a.	S 8
S 9	7 46 36	24°47'24	24° 1	14°42	28° 4	27°37	18°29	16°12	28°29	23°41	27°28	6°19	5°29	26°35	n.a.	S 9
M10	7 50 33	25°45'17	7♐32	16°17	28°17	28° 8	18°42	16°14	28°28	23°40	27°29	6°16	5°26	26°42	n.a.	M10
T 11	7 54 29	26°43'12	21°33	17°52	28°27	28°39	18°55	16°15	28°27	23°40	27°31	6°10	5°23	26°49	n.a.	T 11
W12	7 58 26	27°41'09	6♑ 2	19°24	28°35	29° 9	19° 8	16°16	28°26	23°39	27°33	6° 2	5°20	26°55	n.a.	W12
T 13	8 2 23	28°39'08	20°53	20°56	28°42	29°39	19°21	16°17	28°25	23°39	27°34	5°52	5°16	27° 2	n.a.	T 13
F 14	8 6 20	29°37'10	6♒ 0	22°25	28°46	0♏ 9	19°34	16°18	28°25	23°38	27°36	5°41	5°13	27° 9	n.a.	F 14
S 15	8 10 16	0♒35'13	21°12	23°54	28°R47	0°39	19°47	16°18	28°24	23°38	27°38	5°30	5°10	27°15	n.a.	S 15
S 16	8 14 13	1°33'18	6♓17	25°20	28°47	1° 8	20° 0	16°19	28°23	23°38	27°39	5°21	5° 7	27°22	n.a.	S 16
M17	8 18 10	2°31'24	21° 7	26°46	28°44	1°37	20°13	16°19	28°22	23°37	27°41	5°14	5° 4	27°29	n.a.	M17
T 18	8 22 6	3°29'33	5♈36	28° 9	28°39	2° 6	20°26	16°20	28°22	23°37	27°43	5°10	5° 1	27°36	n.a.	T 18
W19	8 26 3	4°27'43	19°41	29°31	28°32	2°34	20°39	16°20	28°21	23°37	27°44	5° 9	4°57	27°42	n.a.	W19
T 20	8 30 0	5°25'56	3♉21	0♓51	28°22	3° 3	20°52	16°20	28°21	23°36	27°46	5° 8	4°54	27°49	n.a.	T 20
F 21	8 33 56	6°24'10	16°38	2°10	28°10	3°31	21° 5	16°R20	28°21	23°36	27°48	5° 8	4°51	27°56	n.a.	F 21
S 22	8 37 53	7°22'26	29°35	3°26	27°56	3°58	21°18	16°20	28°20	23°36	27°49	5° 7	4°48	28° 2	n.a.	S 22
S 23	8 41 49	8°20'44	12♊16	4°41	27°39	4°25	21°31	16°20	28°20	23°36	27°51	5° 4	4°45	28° 9	n.a.	S 23
M24	8 45 46	9°19'04	24°45	5°54	27°20	4°52	21°45	16°19	28°20	23°36	27°52	4°58	4°41	28°16	n.a.	M24
T 25	8 49 43	10°17'26	7♋ 2	7° 5	26°59	5°19	21°58	16°19	28°19	23°36	27°54	4°49	4°38	28°23	n.a.	T 25
W26	8 53 39	11°15'50	19°12	8°14	26°36	5°45	22°11	16°18	28°19	23°36	27°56	4°37	4°35	28°29	n.a.	W26
T 27	8 57 36	12°14'16	1♌15	9°20	26°11	6°11	22°24	16°18	28°19	23°D36	27°57	4°24	4°32	28°36	n.a.	T 27
F 28	9 1 33	13°12'45	13°13	10°24	25°44	6°37	22°38	16°17	28°19	23°36	27°59	4°10	4°29	28°43	n.a.	F 28
S 29	9 5 29	14°11'15	25° 6	11°26	25°15	7° 2	22°51	16°16	28°D19	23°36	28° 1	3°56	4°26	28°49	n.a.	S 29
S 30	9 9 26	15♒ 9'48	6♍58	12♓25	24♒45	7♏27	23♒ 4	16♎15	28♉19	23♉36	28♑ 2	3♉44	4♉22	28♌56	n.a.	S 30

Delta T = 156h59m02s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

MAY 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 23	16♒ 8'23	18♍48	13♓22	24°R14	7♏52	23♒18	16°R14	28♉19	23♉36	28♑ 4	3°R34	4♉19	29♌ 3	n.a.	M 1
T 2	9 17 19	17° 7'01	0♎40	14°15	23♒41	8°16	23°31	16♎13	28°19	23°36	28° 5	3♉27	4°16	29°10	n.a.	T 2
W 3	9 21 16	18° 5'41	12°37	15° 6	23° 7	8°40	23°44	16°11	28°19	23°36	28° 7	3°23	4°13	29°16	n.a.	W 3
T 4	9 25 13	19° 4'23	24°42	15°53	22°33	9° 3	23°58	16°10	28°20	23°36	28° 9	3°21	4°10	29°23	n.a.	T 4
F 5	9 29 9	20° 3'09	7♏ 0	16°36	21°58	9°26	24°11	16° 8	28°20	23°37	28°10	3°D21	4° 7	29°30	n.a.	F 5
S 6	9 33 6	21° 1'57	19°36	17°16	21°22	9°49	24°24	16° 7	28°20	23°37	28°12	3°R21	4° 3	29°36	n.a.	S 6
S 7	9 37 2	22° 0'47	2♐35	17°52	20°47	10°11	24°38	16° 5	28°21	23°37	28°13	3°21	4° 0	29°43	n.a.	S 7
M 8	9 40 59	22°59'41	16° 0	18°23	20°11	10°33	24°51	16° 3	28°21	23°38	28°15	3°19	3°57	29°50	n.a.	M 8
T 9	9 44 56	23°58'37	29°55	18°49	19°37	10°54	25° 5	16° 1	28°22	23°38	28°16	3°15	3°54	29°57	n.a.	T 9
W10	9 48 52	24°57'35	14♑19	19°11	19° 2	11°15	25°18	15°59	28°22	23°38	28°18	3° 8	3°51	0♍ 3	n.a.	W10
T 11	9 52 49	25°56'37	29° 9	19°27	18°29	11°36	25°31	15°57	28°23	23°39	28°19	2°59	3°47	0°10	n.a.	T 11
F 12	9 56 45	26°55'40	14♒18	19°38	17°56	11°56	25°45	15°54	28°24	23°39	28°21	2°49	3°44	0°17	n.a.	F 12
S 13	10 0 42	27°54'47	29°37	19°R42	17°25	12°15	25°58	15°52	28°24	23°40	28°22	2°39	3°41	0°23	n.a.	S 13
S 14	10 4 39	28°53'55	14♓54	19°40	16°55	12°34	26°12	15°50	28°25	23°40	28°24	2°31	3°38	0°30	n.a.	S 14
M15	10 8 35	29°53'06	29°58	19°31	16°27	12°53	26°25	15°47	28°26	23°41	28°25	2°25	3°35	0°37	n.a.	M15
T 16	10 12 32	0♓52'19	14♈41	19°16	16° 1	13°11	26°38	15°44	28°27	23°42	28°27	2°21	3°32	0°44	n.a.	T 16
W17	10 16 28	1°51'34	28°57	18°53	15°36	13°28	26°52	15°41	28°28	23°42	28°28	2°D20	3°28	0°50	n.a.	W17
T 18	10 20 25	2°50'51	12♉46	18°24	15°14	13°45	27° 5	15°39	28°29	23°43	28°30	2°20	3°25	0°57	n.a.	T 18
F 19	10 24 22	3°50'11	26° 8	17°47	14°53	14° 1	27°18	15°36	28°30	23°44	28°31	2°21	3°22	1° 4	n.a.	F 19
S 20	10 28 18	4°49'33	9♊ 5	17° 3	14°35	14°17	27°32	15°33	28°31	23°44	28°32	2°R21	3°19	1°10	n.a.	S 20
S 21	10 32 15	5°48'57	21°43	16°13	14°19	14°33	27°45	15°29	28°32	23°45	28°34	2°20	3°16	1°17	n.a.	S 21
M22	10 36 11	6°48'23	4♋ 5	15°17	14° 5	14°47	27°59	15°26	28°33	23°46	28°35	2°16	3°13	1°24	n.a.	M22
T 23	10 40 8	7°47'51	16°15	14°16	13°54	15° 1	28°12	15°23	28°34	23°47	28°37	2°10	3° 9	1°31	n.a.	T 23
W24	10 44 4	8°47'21	28°17	13°11	13°45	15°15	28°25	15°19	28°36	23°48	28°38	2° 2	3° 6	1°37	n.a.	W24
T 25	10 48 1	9°46'53	10♌13	12° 4	13°38	15°28	28°38	15°16	28°37	23°49	28°39	1°52	3° 3	1°44	n.a.	T 25
F 26	10 51 57	10°46'28	22° 6	10°56	13°34	15°40	28°52	15°12	28°38	23°50	28°41	1°42	3° 0	1°51	n.a.	F 26
S 27	10 55 54	11°46'05	3♍58	9°49	13°D32	15°52	29° 5	15° 9	28°40	23°51	28°42	1°32	2°57	1°57	n.a.	S 27
S 28	10 59 50	12°45'44	15°50	8°45	13°33	16° 3	29°18	15° 5	28°41	23°51	28°43	1°23	2°53	2° 4	n.a.	S 28
M29	11 3 47	13°45'26	27°44	7°45	13°36	16°14	29°31	15° 1	28°43	23°53	28°44	1°16	2°50	2°11	n.a.	M29
T 30	11 7 44	14°45'10	9♎42	6°52	13°41	16°23	29°45	14°57	28°44	23°54	28°46	1°12	2°47	2°17	n.a.	T 30
W31	11 11 40	15♓44'57	21♎45	6♓ 6	13♒48	16♏32	29♒58	14♎53	28♉46	23♉55	28♑47	1♉ 9	2♉44	2♍24	n.a.	W31

Delta T = 156h58m55s Julian Calendar 1 May 11378 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11378 BCE

JUNE 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 37	16♓44'46	3♏57	5°R28	13♒58	16♏41	0♓11	14°R49	28♉48	23♉56	28♑48	1°D 9	2♉41	2♍31	n.a.	T 1
F 2	11 19 33	17°44'37	16°20	5♓ 1	14°10	16°48	0°24	14♎45	28°49	23°57	28°49	1♉10	2°38	2°38	n.a.	F 2
S 3	11 23 30	18°44'31	28°58	4°43	14°24	16°55	0°37	14°41	28°51	23°58	28°50	1°11	2°34	2°44	n.a.	S 3
S 4	11 27 26	19°44'28	11♐55	4°D37	14°40	17° 2	0°50	14°36	28°53	23°59	28°52	1°12	2°31	2°51	n.a.	S 4
M 5	11 31 23	20°44'28	25°15	4°41	14°58	17° 7	1° 3	14°32	28°55	24° 1	28°53	1°R13	2°28	2°58	n.a.	M 5
T 6	11 35 19	21°44'30	8♑59	4°55	15°18	17°12	1°16	14°28	28°57	24° 2	28°54	1°11	2°25	3° 4	n.a.	T 6
W 7	11 39 16	22°44'35	23°10	5°20	15°40	17°16	1°29	14°23	28°59	24° 3	28°55	1° 8	2°22	3°11	n.a.	W 7
T 8	11 43 12	23°44'42	7♒45	5°55	16° 4	17°19	1°42	14°19	29° 1	24° 4	28°56	1° 4	2°18	3°18	n.a.	T 8
F 9	11 47 9	24°44'52	22°41	6°38	16°29	17°21	1°55	14°14	29° 3	24° 6	28°57	0°58	2°15	3°25	n.a.	F 9
S 10	11 51 5	25°45'04	7♓49	7°30	16°56	17°23	2° 8	14°10	29° 5	24° 7	28°58	0°53	2°12	3°31	n.a.	S 10
S 11	11 55 2	26°45'18	23° 0	8°29	17°25	17°R24	2°21	14° 5	29° 7	24° 9	28°59	0°48	2° 9	3°38	n.a.	S 11
M12	11 58 58	27°45'35	8♈ 4	9°35	17°55	17°23	2°33	14° 0	29° 9	24°10	29° 0	0°45	2° 6	3°45	n.a.	M12
T 13	12 2 54	28°45'53	22°52	10°47	18°27	17°23	2°46	13°55	29°11	24°11	29° 1	0°43	2° 3	3°51	n.a.	T 13
W14	12 6 51	29°46'14	7♉16	12° 5	19° 0	17°21	2°59	13°51	29°13	24°13	29° 2	0°D43	1°59	3°58	n.a.	W14
T 15	12 10 47	0♈46'37	21°15	13°26	19°35	17°18	3°11	13°46	29°16	24°14	29° 3	0°44	1°56	4° 5	n.a.	T 15
F 16	12 14 44	1°47'02	4♊45	14°52	20°11	17°15	3°24	13°41	29°18	24°16	29° 4	0°46	1°53	4°11	n.a.	F 16
S 17	12 18 40	2°47'28	17°50	16°21	20°49	17°11	3°37	13°36	29°20	24°18	29° 5	0°47	1°50	4°18	n.a.	S 17
S 18	12 22 37	3°47'56	0♋32	17°53	21°27	17° 5	3°49	13°31	29°23	24°19	29° 6	0°R48	1°47	4°25	n.a.	S 18
M19	12 26 33	4°48'27	12°55	19°27	22° 7	16°59	4° 1	13°26	29°25	24°21	29° 7	0°48	1°44	4°32	n.a.	M19
T 20	12 30 30	5°48'58	25° 4	21° 3	22°48	16°53	4°14	13°21	29°28	24°22	29° 7	0°46	1°40	4°38	n.a.	T 20
W21	12 34 26	6°49'32	7♌ 3	22°40	23°30	16°45	4°26	13°16	29°30	24°24	29° 8	0°44	1°37	4°45	n.a.	W21
T 22	12 38 23	7°50'07	18°56	24°18	24°14	16°36	4°38	13°11	29°33	24°26	29° 9	0°40	1°34	4°52	n.a.	T 22
F 23	12 42 19	8°50'44	0♍47	25°58	24°58	16°27	4°51	13° 6	29°36	24°27	29°10	0°36	1°31	4°58	n.a.	F 23
S 24	12 46 16	9°51'23	12°38	27°38	25°43	16°17	5° 3	13° 1	29°38	24°29	29°10	0°33	1°28	5° 5	n.a.	S 24
S 25	12 50 12	10°52'04	24°33	29°18	26°30	16° 6	5°15	12°56	29°41	24°31	29°11	0°30	1°24	5°12	n.a.	S 25
M26	12 54 8	11°52'46	6♎34	0♈59	27°17	15°54	5°27	12°51	29°44	24°33	29°12	0°27	1°21	5°18	n.a.	M26
T 27	12 58 5	12°53'30	18°42	2°40	28° 5	15°41	5°39	12°46	29°46	24°34	29°12	0°26	1°18	5°25	n.a.	T 27
W28	13 2 1	13°54'16	0♏58	4°21	28°54	15°28	5°51	12°41	29°49	24°36	29°13	0°D25	1°15	5°32	n.a.	W28
T 29	13 5 58	14°55'04	13°24	6° 1	29°44	15°14	6° 3	12°36	29°52	24°38	29°14	0°26	1°12	5°39	n.a.	T 29
F 30	13 9 54	15♈55'54	26♏ 2	7♈42	0♓35	14♏59	6♓14	12♎31	29♉55	24♉40	29♑14	0♉27	1♉ 9	5♍45	n.a.	F 30

Delta T = 156h58m48s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

JULY 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 51	16♈56'45	8♐53	9♈23	1♓26	14°R43	6♓26	12°R26	29♉58	24♉42	29♑15	0♉28	1♉ 5	5♍52	n.a.	S 1
S 2	13 17 47	17°57'39	21°59	11° 3	2°19	14♏26	6°38	12♎21	0♊ 1	24°44	29°15	0°29	1° 2	5°59	n.a.	S 2
M 3	13 21 43	18°58'35	5♑21	12°43	3°12	14° 9	6°49	12°16	0° 4	24°46	29°16	0°30	0°59	6° 5	n.a.	M 3
T 4	13 25 40	19°59'33	19° 2	14°23	4° 5	13°51	7° 1	12°11	0° 7	24°48	29°16	0°R30	0°56	6°12	n.a.	T 4
W 5	13 29 36	21° 0'33	3♒ 1	16° 3	5° 0	13°32	7°12	12° 6	0°10	24°50	29°17	0°30	0°53	6°19	n.a.	W 5
T 6	13 33 33	22° 1'34	17°18	17°42	5°55	13°13	7°24	12° 1	0°13	24°52	29°17	0°29	0°49	6°25	n.a.	T 6
F 7	13 37 29	23° 2'37	1♓50	19°21	6°51	12°53	7°35	11°56	0°16	24°54	29°17	0°29	0°46	6°32	n.a.	F 7
S 8	13 41 26	24° 3'42	16°34	20°59	7°47	12°33	7°46	11°51	0°19	24°56	29°18	0°28	0°43	6°39	n.a.	S 8
S 9	13 45 22	25° 4'49	1♈22	22°37	8°44	12°12	7°57	11°46	0°22	24°58	29°18	0°27	0°40	6°46	n.a.	S 9
M10	13 49 19	26° 5'57	16° 8	24°15	9°41	11°50	8° 8	11°42	0°25	25° 0	29°18	0°27	0°37	6°52	n.a.	M10
T 11	13 53 15	27° 7'07	0♉45	25°52	10°39	11°28	8°19	11°37	0°29	25° 2	29°19	0°D27	0°34	6°59	n.a.	T 11
W12	13 57 11	28° 8'18	15° 5	27°30	11°38	11° 6	8°30	11°32	0°32	25° 4	29°19	0°27	0°30	7° 6	n.a.	W12
T 13	14 1 8	29° 9'30	29° 4	29° 6	12°37	10°43	8°41	11°27	0°35	25° 6	29°19	0°27	0°27	7°12	n.a.	T 13
F 14	14 5 4	0♉10'44	12♊40	0♉43	13°36	10°20	8°51	11°23	0°38	25° 8	29°19	0°R27	0°24	7°19	n.a.	F 14
S 15	14 9 1	1°11'58	25°51	2°19	14°36	9°57	9° 2	11°18	0°42	25°10	29°20	0°27	0°21	7°26	n.a.	S 15
S 16	14 12 57	2°13'14	8♋38	3°55	15°37	9°33	9°12	11°14	0°45	25°12	29°20	0°27	0°18	7°32	n.a.	S 16
M17	14 16 54	3°14'30	21° 6	5°31	16°38	9°10	9°23	11° 9	0°48	25°14	29°20	0°27	0°15	7°39	n.a.	M17
T 18	14 20 50	4°15'47	3♌18	7° 6	17°39	8°46	9°33	11° 5	0°52	25°16	29°20	0°D26	0°11	7°46	n.a.	T 18
W19	14 24 47	5°17'06	15°17	8°41	18°41	8°22	9°43	11° 0	0°55	25°19	29°20	0°27	0° 8	7°53	n.a.	W19
T 20	14 28 43	6°18'24	27°10	10°16	19°43	7°58	9°53	10°56	0°59	25°21	29°20	0°27	0° 5	7°59	n.a.	T 20
F 21	14 32 39	7°19'44	9♍ 0	11°51	20°45	7°34	10° 3	10°52	1° 2	25°23	29°R20	0°28	0° 2	8° 6	n.a.	F 21
S 22	14 36 36	8°21'04	20°53	13°26	21°48	7°10	10°13	10°48	1° 5	25°25	29°20	0°28	29♈59	8°13	n.a.	S 22
S 23	14 40 32	9°22'25	2♎51	15° 0	22°51	6°47	10°23	10°44	1° 9	25°27	29°20	0°29	29°55	8°19	n.a.	S 23
M24	14 44 29	10°23'47	14°58	16°34	23°55	6°23	10°32	10°40	1°12	25°29	29°20	0°30	29°52	8°26	n.a.	M24
T 25	14 48 25	11°25'09	27°17	18° 8	24°59	6° 0	10°42	10°36	1°16	25°32	29°20	0°R31	29°49	8°33	n.a.	T 25
W26	14 52 22	12°26'32	9♏49	19°42	26° 3	5°37	10°51	10°32	1°19	25°34	29°20	0°30	29°46	8°39	n.a.	W26
T 27	14 56 18	13°27'56	22°36	21°16	27° 8	5°14	11° 0	10°28	1°23	25°36	29°20	0°30	29°43	8°46	n.a.	T 27
F 28	15 0 15	14°29'21	5♐36	22°50	28°13	4°52	11°10	10°24	1°26	25°38	29°20	0°28	29°40	8°53	n.a.	F 28
S 29	15 4 11	15°30'47	18°50	24°23	29°18	4°30	11°19	10°21	1°30	25°41	29°19	0°26	29°36	9° 0	n.a.	S 29
S 30	15 8 8	16°32'13	2♑17	25°57	0♈24	4° 8	11°28	10°17	1°34	25°43	29°19	0°24	29°33	9° 6	n.a.	S 30
M31	15 12 4	17♉33'41	15♑56	27♉30	1♈29	3♏47	11♓36	10♎14	1♊37	25♉45	29♑19	0♉21	29♈30	9♍13	n.a.	M31

Delta T = 156h58m41s Julian Calendar 1 July 11378 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11378 BCE

AUGUST 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 0	18♉35'08	29♑46	29♉ 3	2♈36	3°R27	11♓45	10°R10	1♊41	25♉47	29°R19	0°R20	29♈27	9♍20	n.a.	T 1
W 2	15 19 57	19°36'37	13♒45	0♊36	3°42	3♏ 7	11°54	10♎ 7	1°44	25°50	29♑18	0°D19	29°24	9°26	n.a.	W 2
T 3	15 23 53	20°38'06	27°51	2° 9	4°49	2°47	12° 2	10° 4	1°48	25°52	29°18	0♉19	29°21	9°33	n.a.	T 3
F 4	15 27 50	21°39'37	12♓ 5	3°42	5°55	2°28	12°10	10° 1	1°52	25°54	29°18	0°20	29°17	9°40	n.a.	F 4
S 5	15 31 46	22°41'07	26°22	5°15	7° 3	2°10	12°19	9°58	1°55	25°56	29°17	0°21	29°14	9°46	n.a.	S 5
S 6	15 35 43	23°42'39	10♈41	6°47	8°10	1°53	12°27	9°55	1°59	25°59	29°17	0°23	29°11	9°53	n.a.	S 6
M 7	15 39 39	24°44'11	24°58	8°20	9°18	1°36	12°35	9°52	2° 3	26° 1	29°17	0°R23	29° 8	10° 0	n.a.	M 7
T 8	15 43 36	25°45'43	9♉ 9	9°51	10°25	1°20	12°42	9°49	2° 6	26° 3	29°16	0°23	29° 5	10° 6	n.a.	T 8
W 9	15 47 32	26°47'15	23°10	11°23	11°33	1° 4	12°50	9°47	2°10	26° 6	29°16	0°22	29° 1	10°13	n.a.	W 9
T 10	15 51 29	27°48'48	6♊56	12°54	12°42	0°50	12°57	9°44	2°14	26° 8	29°15	0°19	28°58	10°20	n.a.	T 10
F 11	15 55 25	28°50'21	20°25	14°25	13°50	0°36	13° 5	9°42	2°17	26°10	29°15	0°14	28°55	10°27	n.a.	F 11
S 12	15 59 22	29°51'54	3♋34	15°55	14°59	0°23	13°12	9°40	2°21	26°12	29°14	0° 9	28°52	10°33	n.a.	S 12
S 13	16 3 18	0♊53'27	16°23	17°24	16° 8	0°10	13°19	9°38	2°25	26°15	29°13	0° 4	28°49	10°40	n.a.	S 13
M14	16 7 15	1°54'59	28°53	18°53	17°16	29♎59	13°26	9°36	2°28	26°17	29°13	29♈59	28°46	10°47	n.a.	M14
T 15	16 11 12	2°56'31	11♌ 7	20°20	18°26	29°48	13°33	9°34	2°32	26°19	29°12	29°55	28°42	10°53	n.a.	T 15
W16	16 15 8	3°58'03	23° 8	21°46	19°35	29°38	13°39	9°32	2°36	26°21	29°12	29°53	28°39	11° 0	n.a.	W16
T 17	16 19 5	4°59'34	5♍ 1	23°11	20°44	29°29	13°46	9°30	2°39	26°24	29°11	29°D52	28°36	11° 7	n.a.	T 17
F 18	16 23 1	6° 1'04	16°51	24°34	21°54	29°21	13°52	9°28	2°43	26°26	29°10	29°53	28°33	11°13	n.a.	F 18
S 19	16 26 58	7° 2'34	28°43	25°54	23° 4	29°14	13°58	9°27	2°47	26°28	29°10	29°55	28°30	11°20	n.a.	S 19
S 20	16 30 54	8° 4'04	10♎42	27°13	24°14	29° 7	14° 4	9°26	2°50	26°30	29° 9	29°56	28°26	11°27	n.a.	S 20
M21	16 34 51	9° 5'32	22°53	28°28	25°24	29° 2	14°10	9°24	2°54	26°33	29° 8	29°58	28°23	11°33	n.a.	M21
T 22	16 38 47	10° 7'01	5♏19	29°40	26°34	28°57	14°15	9°23	2°58	26°35	29° 7	29°R58	28°20	11°40	n.a.	T 22
W23	16 42 44	11° 8'28	18° 4	0♋48	27°44	28°53	14°21	9°22	3° 1	26°37	29° 7	29°56	28°17	11°47	n.a.	W23
T 24	16 46 40	12° 9'56	1♐ 8	1°52	28°55	28°49	14°26	9°21	3° 5	26°39	29° 6	29°52	28°14	11°54	n.a.	T 24
F 25	16 50 37	13°11'22	14°32	2°50	0♉ 5	28°47	14°31	9°20	3° 9	26°42	29° 5	29°47	28°11	12° 0	n.a.	F 25
S 26	16 54 34	14°12'48	28°14	3°42	1°16	28°45	14°36	9°20	3°12	26°44	29° 4	29°39	28° 7	12° 7	n.a.	S 26
S 27	16 58 30	15°14'14	12♑10	4°28	2°27	28°44	14°41	9°19	3°16	26°46	29° 3	29°31	28° 4	12°14	n.a.	S 27
M28	17 2 27	16°15'38	26°16	5° 5	3°38	28°D44	14°46	9°19	3°19	26°48	29° 2	29°24	28° 1	12°20	n.a.	M28
T 29	17 6 23	17°17'03	10♒28	5°34	4°49	28°44	14°50	9°18	3°23	26°50	29° 1	29°17	27°58	12°27	n.a.	T 29
W30	17 10 20	18°18'27	24°42	5°54	6° 0	28°46	14°54	9°18	3°27	26°52	29° 0	29°13	27°55	12°34	n.a.	W30
T 31	17 14 17	19♊19'50	8♓53	6°R 3	7♉11	28♎48	14♓59	9°D18	3♊30	26♉55	28♑59	29♈10	27♈52	12♍40	n.a.	T 31

Delta T = 156h58m33s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 13	20♊21'12	23♓ 1	6°R 1	8♉23	28♎51	15♓ 2	9♎18	3♊34	26♉57	28°R58	29°D10	27♈48	12♍47	n.a.	F 1
S 2	17 22 10	21°22'34	7♈ 4	5♋47	9°34	28°54	15° 6	9°18	3°37	26°59	28♑57	29♈10	27°45	12°54	n.a.	S 2
S 3	17 26 6	22°23'56	21° 0	5°22	10°46	28°58	15°10	9°18	3°41	27° 1	28°56	29°11	27°42	13° 0	n.a.	S 3
M 4	17 30 3	23°25'16	4♉50	4°45	11°57	29° 3	15°13	9°19	3°44	27° 3	28°55	29°R11	27°39	13° 7	n.a.	M 4
T 5	17 34 0	24°26'36	18°33	3°57	13° 9	29° 9	15°16	9°19	3°48	27° 5	28°54	29°10	27°36	13°14	n.a.	T 5
W 6	17 37 56	25°27'56	2♊ 6	2°59	14°21	29°15	15°19	9°20	3°51	27° 7	28°53	29° 5	27°32	13°20	n.a.	W 6
T 7	17 41 53	26°29'14	15°29	1°53	15°33	29°22	15°22	9°21	3°55	27° 9	28°52	28°58	27°29	13°27	n.a.	T 7
F 8	17 45 49	27°30'31	28°40	0°40	16°45	29°30	15°25	9°22	3°58	27°11	28°51	28°49	27°26	13°34	n.a.	F 8
S 9	17 49 46	28°31'47	11♋36	29♊23	17°57	29°38	15°27	9°23	4° 2	27°13	28°50	28°37	27°23	13°41	n.a.	S 9
S 10	17 53 43	29°33'02	24°17	28° 5	19° 9	29°47	15°30	9°24	4° 5	27°15	28°49	28°26	27°20	13°47	n.a.	S 10
M11	17 57 39	0♋34'15	6♌43	26°47	20°21	29°56	15°32	9°25	4° 9	27°17	28°48	28°14	27°17	13°54	n.a.	M11
T 12	18 1 36	1°35'27	18°55	25°32	21°33	0♏ 7	15°34	9°26	4°12	27°19	28°47	28° 5	27°13	14° 1	n.a.	T 12
W13	18 5 33	2°36'37	0♍56	24°23	22°45	0°17	15°35	9°28	4°15	27°21	28°46	27°57	27°10	14° 7	n.a.	W13
T 14	18 9 29	3°37'46	12°48	23°20	23°58	0°29	15°37	9°29	4°19	27°23	28°44	27°52	27° 7	14°14	n.a.	T 14
F 15	18 13 26	4°38'53	24°37	22°26	25°10	0°40	15°38	9°31	4°22	27°25	28°43	27°50	27° 4	14°21	n.a.	F 15
S 16	18 17 22	5°39'58	6♎27	21°40	26°22	0°53	15°39	9°33	4°25	27°27	28°42	27°D49	27° 1	14°27	n.a.	S 16
S 17	18 21 19	6°41'01	18°24	21° 3	27°35	1° 6	15°40	9°34	4°28	27°29	28°41	27°50	26°58	14°34	n.a.	S 17
M18	18 25 16	7°42'03	0♏34	20°36	28°47	1°19	15°41	9°37	4°32	27°31	28°40	27°R50	26°54	14°41	n.a.	M18
T 19	18 29 12	8°43'03	13° 1	20°18	29°59	1°33	15°41	9°39	4°35	27°33	28°38	27°49	26°51	14°47	n.a.	T 19
W20	18 33 9	9°44'01	25°50	20° 8	1♊12	1°48	15°42	9°41	4°38	27°34	28°37	27°46	26°48	14°54	n.a.	W20
T 21	18 37 6	10°44'58	9♐ 4	20°D 7	2°25	2° 3	15°R42	9°43	4°41	27°36	28°36	27°40	26°45	15° 1	n.a.	T 21
F 22	18 41 2	11°45'52	22°43	20°14	3°37	2°18	15°42	9°46	4°44	27°38	28°35	27°31	26°42	15° 7	n.a.	F 22
S 23	18 44 59	12°46'45	6♑46	20°27	4°50	2°34	15°42	9°48	4°47	27°40	28°33	27°20	26°38	15°14	n.a.	S 23
S 24	18 48 56	13°47'36	21° 9	20°48	6° 3	2°51	15°41	9°51	4°50	27°41	28°32	27° 8	26°35	15°21	n.a.	S 24
M25	18 52 52	14°48'26	5♒44	21°15	7°16	3° 7	15°40	9°54	4°54	27°43	28°31	26°57	26°32	15°27	n.a.	M25
T 26	18 56 49	15°49'13	20°25	21°47	8°28	3°25	15°40	9°57	4°57	27°45	28°30	26°46	26°29	15°34	n.a.	T 26
W27	19 0 46	16°49'59	5♓ 4	22°24	9°41	3°42	15°39	10° 0	5° 0	27°46	28°28	26°39	26°26	15°41	n.a.	W27
T 28	19 4 42	17°50'44	19°34	23° 6	10°54	4° 1	15°37	10° 3	5° 2	27°48	28°27	26°34	26°23	15°48	n.a.	T 28
F 29	19 8 39	18°51'26	3♈52	23°52	12° 7	4°19	15°36	10° 6	5° 5	27°50	28°26	26°31	26°19	15°54	n.a.	F 29
S 30	19 12 36	19♋52'08	17♈55	24♊42	13♊20	4♏38	15♓34	10♎ 9	5♊ 8	27♉51	28♑24	26♈31	26♈16	16♍ 1	n.a.	S 30

Delta T = 156h58m26s Julian Calendar 1 Sept. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 June 11378 BCE

OCTOBER 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 32	20♋52'47	1♉44	25♊36	14♊32	4♏57	15°R33	10♎13	5♊11	27♉53	28°R23	26°R31	26♈13	16♍ 8	n.a.	S 1
M 2	19 20 29	21°53'25	15°19	26°33	15°45	5°17	15♓31	10°16	5°14	27°54	28♑22	26♈30	26°10	16°14	n.a.	M 2
T 3	19 24 26	22°54'01	28°41	27°32	16°58	5°37	15°28	10°20	5°17	27°56	28°20	26°27	26° 7	16°21	n.a.	T 3
W 4	19 28 22	23°54'36	11♊52	28°34	18°11	5°58	15°26	10°24	5°19	27°57	28°19	26°21	26° 4	16°28	n.a.	W 4
T 5	19 32 19	24°55'09	24°51	29°39	19°24	6°18	15°23	10°27	5°22	27°59	28°18	26°12	26° 0	16°34	n.a.	T 5
F 6	19 36 16	25°55'40	7♋40	0♋46	20°37	6°39	15°21	10°31	5°25	28° 0	28°16	26° 0	25°57	16°41	n.a.	F 6
S 7	19 40 12	26°56'09	20°18	1°55	21°50	7° 1	15°18	10°35	5°27	28° 2	28°15	25°47	25°54	16°48	n.a.	S 7
S 8	19 44 9	27°56'36	2♌44	3° 6	23° 3	7°23	15°15	10°39	5°30	28° 3	28°14	25°32	25°51	16°54	n.a.	S 8
M 9	19 48 6	28°57'01	15° 0	4°18	24°16	7°45	15°11	10°44	5°33	28° 4	28°12	25°18	25°48	17° 1	n.a.	M 9
T 10	19 52 3	29°57'23	27° 5	5°33	25°29	8° 7	15° 8	10°48	5°35	28° 6	28°11	25° 6	25°44	17° 8	n.a.	T 10
W11	19 55 59	0♌57'44	9♍ 2	6°49	26°42	8°30	15° 4	10°52	5°38	28° 7	28°10	24°56	25°41	17°14	n.a.	W11
T 12	19 59 56	1°58'01	20°52	8° 6	27°55	8°53	15° 0	10°57	5°40	28° 8	28° 8	24°48	25°38	17°21	n.a.	T 12
F 13	20 3 53	2°58'17	2♎40	9°25	29° 8	9°17	14°56	11° 1	5°42	28° 9	28° 7	24°44	25°35	17°28	n.a.	F 13
S 14	20 7 49	3°58'30	14°28	10°45	0♋21	9°40	14°52	11° 6	5°45	28°11	28° 6	24°43	25°32	17°34	n.a.	S 14
S 15	20 11 46	4°58'40	26°24	12° 6	1°34	10° 4	14°48	11°11	5°47	28°12	28° 4	24°D42	25°29	17°41	n.a.	S 15
M16	20 15 43	5°58'49	8♏30	13°29	2°47	10°29	14°43	11°16	5°49	28°13	28° 3	24°R42	25°25	17°48	n.a.	M16
T 17	20 19 39	6°58'54	20°55	14°52	4° 0	10°53	14°39	11°21	5°52	28°14	28° 2	24°42	25°22	17°54	n.a.	T 17
W18	20 23 36	7°58'57	3♐41	16°17	5°13	11°18	14°34	11°26	5°54	28°15	28° 1	24°39	25°19	18° 1	n.a.	W18
T 19	20 27 33	8°58'58	16°54	17°43	6°26	11°43	14°29	11°31	5°56	28°16	27°59	24°34	25°16	18° 8	n.a.	T 19
F 20	20 31 29	9°58'56	0♑37	19°11	7°39	12° 8	14°24	11°36	5°58	28°17	27°58	24°27	25°13	18°14	n.a.	F 20
S 21	20 35 26	10°58'52	14°47	20°39	8°51	12°34	14°19	11°41	6° 0	28°18	27°57	24°17	25°10	18°21	n.a.	S 21
S 22	20 39 23	11°58'45	29°23	22° 8	10° 4	12°59	14°13	11°47	6° 2	28°19	27°55	24° 6	25° 6	18°28	n.a.	S 22
M23	20 43 19	12°58'35	14♒17	23°38	11°17	13°25	14° 8	11°52	6° 4	28°20	27°54	23°55	25° 3	18°34	n.a.	M23
T 24	20 47 16	13°58'24	29°21	25°10	12°30	13°52	14° 2	11°58	6° 6	28°21	27°53	23°45	25° 0	18°41	n.a.	T 24
W25	20 51 12	14°58'10	14♓24	26°42	13°43	14°18	13°56	12° 3	6° 8	28°22	27°52	23°38	24°57	18°48	n.a.	W25
T 26	20 55 9	15°57'53	29°17	28°15	14°56	14°45	13°50	12° 9	6°10	28°23	27°50	23°33	24°54	18°55	n.a.	T 26
F 27	20 59 6	16°57'35	13♈54	29°50	16° 9	15°11	13°44	12°15	6°12	28°24	27°49	23°31	24°50	19° 1	n.a.	F 27
S 28	21 3 2	17°57'14	28°11	1♌26	17°22	15°39	13°38	12°20	6°13	28°24	27°48	23°D31	24°47	19° 8	n.a.	S 28
S 29	21 6 59	18°56'52	12♉ 6	3° 2	18°35	16° 6	13°31	12°26	6°15	28°25	27°47	23°31	24°44	19°15	n.a.	S 29
M30	21 10 56	19°56'27	25°40	4°40	19°48	16°33	13°25	12°32	6°17	28°26	27°45	23°R31	24°41	19°21	n.a.	M30
T 31	21 14 52	20♌56'01	8♊55	6♌19	21♋ 1	17♏ 1	13♓18	12♎38	6♊18	28♉26	27♑44	23♈30	24♈38	19♍28	n.a.	T 31

Delta T = 156h58m19s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE
geocentric

NOVEMBER 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 49	21♌55'32	21♊53	7♌58	22♋13	17♏29	13°R11	12♎44	6♊20	28♉27	27°R43	23°R26	24♈35	19♍35	n.a.	W 1
T 2	21 22 46	22°55'01	4♋37	9°39	23°26	17°57	13♓ 5	12°51	6°21	28°28	27♑42	23♈20	24°31	19°41	n.a.	T 2
F 3	21 26 42	23°54'28	17° 9	11°22	24°39	18°25	12°58	12°57	6°23	28°28	27°41	23°11	24°28	19°48	n.a.	F 3
S 4	21 30 39	24°53'53	29°30	13° 5	25°52	18°53	12°51	13° 3	6°24	28°29	27°39	23° 0	24°25	19°55	n.a.	S 4
S 5	21 34 35	25°53'15	11♌42	14°49	27° 5	19°22	12°44	13° 9	6°25	28°29	27°38	22°49	24°22	20° 1	n.a.	S 5
M 6	21 38 32	26°52'35	23°46	16°35	28°18	19°51	12°37	13°16	6°27	28°30	27°37	22°38	24°19	20° 8	n.a.	M 6
T 7	21 42 29	27°51'52	5♍43	18°21	29°30	20°20	12°29	13°22	6°28	28°30	27°36	22°29	24°16	20°15	n.a.	T 7
W 8	21 46 25	28°51'07	17°34	20° 9	0♌43	20°49	12°22	13°29	6°29	28°31	27°35	22°21	24°12	20°21	n.a.	W 8
T 9	21 50 22	29°50'20	29°22	21°59	1°56	21°18	12°15	13°36	6°30	28°31	27°34	22°16	24° 9	20°28	n.a.	T 9
F 10	21 54 18	0♍49'30	11♎10	23°49	3° 9	21°47	12° 7	13°42	6°31	28°31	27°33	22°13	24° 6	20°35	n.a.	F 10
S 11	21 58 15	1°48'37	22°59	25°40	4°22	22°17	12° 0	13°49	6°33	28°32	27°32	22°D12	24° 3	20°41	n.a.	S 11
S 12	22 2 12	2°47'42	4♏55	27°33	5°34	22°47	11°52	13°56	6°34	28°32	27°31	22°13	24° 0	20°48	n.a.	S 12
M13	22 6 8	3°46'44	17° 1	29°27	6°47	23°17	11°44	14° 3	6°34	28°32	27°30	22°14	23°56	20°55	n.a.	M13
T 14	22 10 5	4°45'44	29°24	1♍22	8° 0	23°47	11°37	14° 9	6°35	28°32	27°29	22°R15	23°53	21° 1	n.a.	T 14
W15	22 14 1	5°44'41	12♐ 7	3°18	9°13	24°17	11°29	14°16	6°36	28°32	27°28	22°15	23°50	21° 8	n.a.	W15
T 16	22 17 58	6°43'36	25°15	5°16	10°25	24°47	11°21	14°23	6°37	28°33	27°27	22°13	23°47	21°15	n.a.	T 16
F 17	22 21 55	7°42'27	8♑51	7°14	11°38	25°18	11°14	14°30	6°38	28°33	27°26	22°10	23°44	21°21	n.a.	F 17
S 18	22 25 51	8°41'16	22°56	9°13	12°51	25°48	11° 6	14°37	6°38	28°33	27°25	22° 5	23°41	21°28	n.a.	S 18
S 19	22 29 48	9°40'03	7♒29	11°13	14° 3	26°19	10°58	14°45	6°39	28°33	27°24	21°58	23°37	21°35	n.a.	S 19
M20	22 33 44	10°38'47	22°25	13°14	15°16	26°50	10°50	14°52	6°40	28°R33	27°23	21°52	23°34	21°41	n.a.	M20
T 21	22 37 41	11°37'28	7♓36	15°16	16°29	27°21	10°43	14°59	6°40	28°33	27°22	21°46	23°31	21°48	n.a.	T 21
W22	22 41 37	12°36'07	22°51	17°18	17°41	27°52	10°35	15° 6	6°41	28°33	27°21	21°42	23°28	21°55	n.a.	W22
T 23	22 45 34	13°34'44	8♈ 0	19°20	18°54	28°23	10°27	15°14	6°41	28°33	27°20	21°40	23°25	22° 1	n.a.	T 23
F 24	22 49 30	14°33'19	22°55	21°22	20° 7	28°54	10°19	15°21	6°41	28°33	27°19	21°D39	23°21	22° 8	n.a.	F 24
S 25	22 53 27	15°31'51	7♉29	23°23	21°19	29°26	10°12	15°28	6°42	28°32	27°18	21°40	23°18	22°15	n.a.	S 25
S 26	22 57 24	16°30'22	21°37	25°25	22°32	29°57	10° 4	15°36	6°42	28°32	27°18	21°41	23°15	22°21	n.a.	S 26
M27	23 1 20	17°28'51	5♊20	27°25	23°45	0♐29	9°56	15°43	6°42	28°32	27°17	21°42	23°12	22°28	n.a.	M27
T 28	23 5 17	18°27'17	18°39	29°24	24°57	1° 1	9°49	15°51	6°42	28°32	27°16	21°R43	23° 9	22°35	n.a.	T 28
W29	23 9 13	19°25'42	1♋36	1♎21	26°10	1°33	9°41	15°58	6°43	28°31	27°15	21°42	23° 6	22°41	n.a.	W29
T 30	23 13 10	20♍24'05	14♋14	3♎17	27♌22	2♐ 5	9♓34	16♎ 6	6♊43	28♉31	27♑15	21♈40	23♈ 2	22♍48	n.a.	T 30

Delta T = 156h58m12s Julian Calendar 1 Nov. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11378 BCE

DECEMBER 11378 BCE (-11377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 6	21♍22'26	26♋37	5♎10	28♌35	2♐37	9°R26	16♎13	6°R43	28°R31	27°R14	21°R37	22♈59	22♍55	n.a.	F 1
S 2	23 21 3	22°20'44	8♌47	7° 0	29°48	3° 9	9♓19	16°21	6♊43	28♉30	27♑13	21♈32	22°56	23° 1	n.a.	S 2
S 3	23 24 59	23°19'01	20°49	8°47	1♍ 0	3°41	9°11	16°29	6°43	28°30	27°13	21°27	22°53	23° 8	n.a.	S 3
M 4	23 28 56	24°17'16	2♍44	10°31	2°13	4°14	9° 4	16°37	6°42	28°30	27°12	21°23	22°50	23°15	n.a.	M 4
T 5	23 32 52	25°15'29	14°34	12°11	3°26	4°46	8°57	16°44	6°42	28°29	27°11	21°18	22°47	23°21	n.a.	T 5
W 6	23 36 49	26°13'39	26°23	13°46	4°38	5°19	8°50	16°52	6°42	28°29	27°11	21°15	22°43	23°28	n.a.	W 6
T 7	23 40 45	27°11'48	8♎11	15°18	5°51	5°51	8°42	17° 0	6°42	28°28	27°10	21°13	22°40	23°35	n.a.	T 7
F 8	23 44 42	28° 9'54	20° 1	16°44	7° 4	6°24	8°35	17° 8	6°41	28°27	27°10	21°D12	22°37	23°41	n.a.	F 8
S 9	23 48 38	29° 7'58	1♏55	18° 6	8°16	6°57	8°29	17°15	6°41	28°27	27° 9	21°13	22°34	23°48	n.a.	S 9
S 10	23 52 35	0♎ 6'00	13°57	19°23	9°29	7°30	8°22	17°23	6°40	28°26	27° 9	21°14	22°31	23°55	n.a.	S 10
M11	23 56 31	1° 4'00	26° 9	20°34	10°41	8° 3	8°15	17°31	6°40	28°26	27° 8	21°16	22°27	24° 1	n.a.	M11
T 12	0 0 28	2° 1'58	8♐35	21°40	11°54	8°36	8° 9	17°39	6°39	28°25	27° 8	21°17	22°24	24° 8	n.a.	T 12
W13	0 4 24	2°59'54	21°19	22°41	13° 7	9°10	8° 2	17°47	6°39	28°24	27° 7	21°18	22°21	24°15	n.a.	W13
T 14	0 8 21	3°57'47	4♑24	23°36	14°19	9°43	7°56	17°55	6°38	28°23	27° 7	21°R18	22°18	24°21	n.a.	T 14
F 15	0 12 17	4°55'38	17°53	24°25	15°32	10°16	7°49	18° 3	6°38	28°23	27° 6	21°18	22°15	24°28	n.a.	F 15
S 16	0 16 13	5°53'27	1♒49	25° 8	16°45	10°50	7°43	18°11	6°37	28°22	27° 6	21°17	22°12	24°35	n.a.	S 16
S 17	0 20 10	6°51'14	16°10	25°45	17°57	11°24	7°37	18°19	6°36	28°21	27° 6	21°15	22° 8	24°41	n.a.	S 17
M18	0 24 6	7°48'59	0♓53	26°17	19°10	11°57	7°31	18°27	6°35	28°20	27° 5	21°14	22° 5	24°48	n.a.	M18
T 19	0 28 3	8°46'41	15°54	26°42	20°23	12°31	7°26	18°35	6°34	28°19	27° 5	21°12	22° 2	24°55	n.a.	T 19
W20	0 31 59	9°44'22	1♈ 4	27° 2	21°35	13° 5	7°20	18°43	6°33	28°18	27° 5	21°11	21°59	25° 1	n.a.	W20
T 21	0 35 56	10°42'00	16°14	27°16	22°48	13°39	7°15	18°51	6°32	28°17	27° 5	21°D11	21°56	25° 8	n.a.	T 21
F 22	0 39 52	11°39'37	1♉14	27°24	24° 1	14°13	7° 9	18°59	6°31	28°17	27° 4	21°11	21°52	25°15	n.a.	F 22
S 23	0 43 49	12°37'13	15°57	27°R26	25°13	14°47	7° 4	19° 7	6°30	28°16	27° 4	21°11	21°49	25°21	n.a.	S 23
S 24	0 47 45	13°34'47	0♊17	27°23	26°26	15°21	6°59	19°15	6°29	28°15	27° 4	21°12	21°46	25°28	n.a.	S 24
M25	0 51 42	14°32'19	14°11	27°14	27°39	15°55	6°54	19°23	6°28	28°14	27° 4	21°13	21°43	25°35	n.a.	M25
T 26	0 55 38	15°29'51	27°38	27° 0	28°52	16°29	6°50	19°31	6°27	28°12	27° 4	21°13	21°40	25°41	n.a.	T 26
W27	0 59 34	16°27'21	10♋39	26°42	0♎ 4	17° 4	6°45	19°40	6°26	28°11	27° 4	21°13	21°37	25°48	n.a.	W27
T 28	1 3 31	17°24'49	23°19	26°19	1°17	17°38	6°41	19°48	6°24	28°10	27° 4	21°R13	21°33	25°55	n.a.	T 28
F 29	1 7 27	18°22'16	5♌40	25°52	2°30	18°13	6°36	19°56	6°23	28° 9	27° 4	21°13	21°30	26° 1	n.a.	F 29
S 30	1 11 24	19°19'42	17°47	25°22	3°43	18°47	6°32	20° 4	6°22	28° 8	27°D 4	21°13	21°27	26° 8	n.a.	S 30
S 31	1 15 20	20♎17'07	29♌44	24♎49	4♎56	19♐22	6♓28	20♎12	6♊20	28♉ 7	27♑ 4	21♈13	21♈24	26♍15	n.a.	S 31

Delta T = 156h58m05s Julian Calendar

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

JANUARY 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 17	21♎14'30	11♍34	24°R14	6♎ 8	19♐57	6°R25	20♎20	6°R19	28°R 6	27♑ 4	21°D13	21♈21	26♍21	n.a.	M 1
T 2	1 23 13	22°11'52	23°22	23♎37	7°21	20°31	6♓21	20°28	6♊17	28♉ 4	27° 4	21♈13	21°18	26°28	n.a.	T 2
W 3	1 27 10	23° 9'13	5♎10	23° 0	8°34	21° 6	6°18	20°36	6°16	28° 3	27° 4	21°13	21°14	26°35	n.a.	W 3
T 4	1 31 6	24° 6'32	17° 1	22°22	9°47	21°41	6°14	20°44	6°14	28° 2	27° 4	21°R13	21°11	26°41	n.a.	T 4
F 5	1 35 2	25° 3'51	28°58	21°44	11° 0	22°16	6°11	20°52	6°13	28° 1	27° 4	21°13	21° 8	26°48	n.a.	F 5
S 6	1 38 59	26° 1'07	11♏ 1	21° 7	12°13	22°51	6° 8	21° 0	6°11	27°59	27° 4	21°13	21° 5	26°55	n.a.	S 6
S 7	1 42 55	26°58'23	23°15	20°32	13°26	23°26	6° 6	21° 9	6° 9	27°58	27° 4	21°12	21° 2	27° 1	n.a.	S 7
M 8	1 46 52	27°55'37	5♐39	19°59	14°39	24° 1	6° 3	21°17	6° 8	27°57	27° 5	21°11	20°58	27° 8	n.a.	M 8
T 9	1 50 48	28°52'50	18°17	19°29	15°52	24°37	6° 1	21°25	6° 6	27°55	27° 5	21°11	20°55	27°15	n.a.	T 9
W10	1 54 45	29°50'02	1♑10	19° 2	17° 5	25°12	5°59	21°33	6° 4	27°54	27° 5	21°10	20°52	27°21	n.a.	W10
T 11	1 58 41	0♏47'12	14°20	18°38	18°18	25°47	5°57	21°41	6° 2	27°53	27° 5	21° 9	20°49	27°28	n.a.	T 11
F 12	2 2 37	1°44'21	27°48	18°18	19°31	26°23	5°55	21°49	6° 0	27°51	27° 6	21°D 8	20°46	27°34	n.a.	F 12
S 13	2 6 34	2°41'28	11♒37	18° 2	20°44	26°58	5°53	21°57	5°59	27°50	27° 6	21° 9	20°43	27°41	n.a.	S 13
S 14	2 10 30	3°38'34	25°45	17°51	21°57	27°34	5°52	22° 5	5°57	27°48	27° 7	21° 9	20°39	27°48	n.a.	S 14
M15	2 14 27	4°35'39	10♓11	17°44	23°10	28°10	5°51	22°13	5°55	27°47	27° 7	21°10	20°36	27°54	n.a.	M15
T 16	2 18 23	5°32'42	24°53	17°D41	24°23	28°45	5°49	22°21	5°53	27°46	27° 7	21°11	20°33	28° 1	n.a.	T 16
W17	2 22 20	6°29'45	9♈44	17°43	25°36	29°21	5°49	22°29	5°51	27°44	27° 8	21°12	20°30	28° 8	n.a.	W17
T 18	2 26 16	7°26'46	24°39	17°50	26°49	29°57	5°48	22°37	5°49	27°43	27° 8	21°R12	20°27	28°14	n.a.	T 18
F 19	2 30 13	8°23'46	9♉30	18° 1	28° 2	0♑33	5°47	22°45	5°47	27°41	27° 9	21°11	20°24	28°21	n.a.	F 19
S 20	2 34 9	9°20'46	24° 9	18°17	29°16	1° 9	5°47	22°52	5°45	27°40	27° 9	21°10	20°20	28°28	n.a.	S 20
S 21	2 38 5	10°17'45	8♊29	18°37	0♏29	1°44	5°D47	23° 0	5°42	27°38	27°10	21° 8	20°17	28°34	n.a.	S 21
M22	2 42 2	11°14'43	22°27	19° 2	1°42	2°21	5°47	23° 8	5°40	27°37	27°10	21° 5	20°14	28°41	n.a.	M22
T 23	2 45 58	12°11'41	5♋59	19°31	2°55	2°57	5°47	23°16	5°38	27°35	27°11	21° 2	20°11	28°48	n.a.	T 23
W24	2 49 55	13° 8'38	19° 5	20° 4	4° 9	3°33	5°47	23°24	5°36	27°34	27°11	21° 0	20° 8	28°54	n.a.	W24
T 25	2 53 51	14° 5'35	1♌49	20°41	5°22	4° 9	5°48	23°32	5°34	27°32	27°12	20°59	20° 4	29° 1	n.a.	T 25
F 26	2 57 48	15° 2'31	14°11	21°22	6°35	4°45	5°49	23°39	5°32	27°30	27°13	20°D58	20° 1	29° 8	n.a.	F 26
S 27	3 1 44	15°59'28	26°19	22° 8	7°48	5°21	5°50	23°47	5°29	27°29	27°13	20°58	19°58	29°14	n.a.	S 27
S 28	3 5 41	16°56'23	8♍14	22°56	9° 2	5°58	5°51	23°55	5°27	27°27	27°14	21° 0	19°55	29°21	n.a.	S 28
M29	3 9 37	17°53'19	20° 4	23°49	10°15	6°34	5°52	24° 2	5°25	27°26	27°15	21° 1	19°52	29°28	n.a.	M29
T 30	3 13 34	18°50'14	1♎52	24°45	11°29	7°11	5°53	24°10	5°22	27°24	27°16	21° 3	19°49	29°34	n.a.	T 30
W31	3 17 30	19♏47'09	13♎42	25♎45	12♏42	7♑47	5♓55	24♎18	5♊20	27♉23	27♑16	21♈ 4	19♈45	29♍41	n.a.	W31

Delta T = 156h57m58s Julian Calendar 1 Jan. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11378 BCE

FEBRUARY 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 27	20♏44'04	25♎38	26♎48	13♏56	8♑24	5♓57	24♎25	5°R18	27°R21	27♑17	21°R 4	19♈42	29♍48	n.a.	T 1
F 2	3 25 23	21°40'58	7♏44	27°54	15° 9	9° 1	5°59	24°33	5♊15	27♉19	27°18	21♈ 3	19°39	29°54	n.a.	F 2
S 3	3 29 20	22°37'53	20° 0	29° 4	16°23	9°37	6° 1	24°40	5°13	27°18	27°19	21° 0	19°36	0♎ 1	n.a.	S 3
S 4	3 33 16	23°34'47	2♐29	0♏17	17°36	10°14	6° 3	24°48	5°11	27°16	27°20	20°56	19°33	0° 8	n.a.	S 4
M 5	3 37 12	24°31'41	15°12	1°33	18°50	10°51	6° 6	24°55	5° 8	27°15	27°20	20°51	19°29	0°14	n.a.	M 5
T 6	3 41 9	25°28'34	28° 9	2°52	20° 3	11°28	6° 9	25° 3	5° 6	27°13	27°21	20°45	19°26	0°21	n.a.	T 6
W 7	3 45 6	26°25'28	11♑19	4°14	21°17	12° 5	6°11	25°10	5° 4	27°11	27°22	20°40	19°23	0°28	n.a.	W 7
T 8	3 49 2	27°22'21	24°43	5°39	22°31	12°42	6°14	25°17	5° 1	27°10	27°23	20°35	19°20	0°34	n.a.	T 8
F 9	3 52 59	28°19'13	8♒20	7° 8	23°44	13°19	6°18	25°25	4°59	27° 8	27°24	20°32	19°17	0°41	n.a.	F 9
S 10	3 56 55	29°16'06	22° 9	8°39	24°58	13°56	6°21	25°32	4°56	27° 6	27°25	20°31	19°14	0°48	n.a.	S 10
S 11	4 0 52	0♐12'57	6♓11	10°13	26°12	14°33	6°25	25°39	4°54	27° 5	27°26	20°D31	19°10	0°54	n.a.	S 11
M12	4 4 48	1° 9'49	20°23	11°50	27°25	15°10	6°28	25°46	4°51	27° 3	27°27	20°32	19° 7	1° 1	n.a.	M12
T 13	4 8 45	2° 6'40	4♈45	13°30	28°39	15°47	6°32	25°53	4°49	27° 2	27°28	20°33	19° 4	1° 8	n.a.	T 13
W14	4 12 41	3° 3'31	19°14	15°12	29°53	16°25	6°36	26° 0	4°46	27° 0	27°29	20°R34	19° 1	1°14	n.a.	W14
T 15	4 16 38	4° 0'22	3♉46	16°58	1♐ 7	17° 2	6°40	26° 7	4°44	26°58	27°30	20°33	18°58	1°21	n.a.	T 15
F 16	4 20 34	4°57'13	18°15	18°46	2°21	17°39	6°45	26°14	4°42	26°57	27°31	20°30	18°55	1°27	n.a.	F 16
S 17	4 24 31	5°54'04	2♊37	20°37	3°34	18°17	6°49	26°21	4°39	26°55	27°33	20°26	18°51	1°34	n.a.	S 17
S 18	4 28 27	6°50'56	16°46	22°30	4°48	18°54	6°54	26°28	4°37	26°54	27°34	20°19	18°48	1°41	n.a.	S 18
M19	4 32 24	7°47'48	0♋36	24°26	6° 2	19°32	6°59	26°35	4°34	26°52	27°35	20°12	18°45	1°47	n.a.	M19
T 20	4 36 20	8°44'40	14° 4	26°24	7°16	20°10	7° 4	26°42	4°32	26°50	27°36	20° 4	18°42	1°54	n.a.	T 20
W21	4 40 17	9°41'33	27°10	28°25	8°30	20°47	7° 9	26°48	4°29	26°49	27°37	19°57	18°39	2° 1	n.a.	W21
T 22	4 44 14	10°38'26	9♌54	0♐27	9°44	21°25	7°14	26°55	4°27	26°47	27°38	19°51	18°35	2° 7	n.a.	T 22
F 23	4 48 10	11°35'20	22°18	2°31	10°58	22° 3	7°20	27° 1	4°25	26°46	27°40	19°47	18°32	2°14	n.a.	F 23
S 24	4 52 7	12°32'15	4♍26	4°37	12°12	22°41	7°25	27° 8	4°22	26°44	27°41	19°45	18°29	2°21	n.a.	S 24
S 25	4 56 3	13°29'10	16°22	6°44	13°26	23°18	7°31	27°14	4°20	26°43	27°42	19°D45	18°26	2°27	n.a.	S 25
M26	5 0 0	14°26'06	28°12	8°52	14°40	23°56	7°37	27°21	4°17	26°41	27°43	19°46	18°23	2°34	n.a.	M26
T 27	5 3 56	15°23'03	10♎ 0	11° 1	15°54	24°34	7°43	27°27	4°15	26°40	27°45	19°47	18°20	2°41	n.a.	T 27
W28	5 7 53	16°20'01	21°53	13°10	17° 8	25°12	7°49	27°34	4°13	26°38	27°46	19°R47	18°16	2°47	n.a.	W28
T 29	5 11 50	17♐17'00	3♏55	15♐20	18♐22	25♑51	7♓56	27♎40	4♊10	26♉37	27♑47	19♈46	18♈13	2♎54	n.a.	T 29

Delta T = 156h57m50s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

MARCH 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 46	18♐13'59	16♏ 8	17♐29	19♐36	26♑29	8♓ 2	27♎46	4°R 8	26°R35	27♑49	19°R43	18♈10	3♎ 1	n.a.	F 1
S 2	5 19 43	19°11'00	28°37	19°38	20°50	27° 7	8° 9	27°52	4♊ 5	26♉34	27°50	19♈37	18° 7	3° 7	n.a.	S 2
S 3	5 23 39	20° 8'01	11♐23	21°47	22° 5	27°45	8°15	27°58	4° 3	26°32	27°51	19°30	18° 4	3°14	n.a.	S 3
M 4	5 27 36	21° 5'04	24°27	23°55	23°19	28°23	8°22	28° 4	4° 1	26°31	27°53	19°20	18° 1	3°21	n.a.	M 4
T 5	5 31 33	22° 2'07	7♑47	26° 2	24°33	29° 2	8°29	28°10	3°59	26°29	27°54	19°10	17°57	3°27	n.a.	T 5
W 6	5 35 29	22°59'11	21°21	28° 8	25°47	29°40	8°37	28°16	3°56	26°28	27°56	19° 0	17°54	3°34	n.a.	W 6
T 7	5 39 26	23°56'15	5♒ 7	0♑12	27° 2	0♒19	8°44	28°22	3°54	26°27	27°57	18°51	17°51	3°41	n.a.	T 7
F 8	5 43 22	24°53'21	19° 1	2°16	28°16	0°57	8°51	28°27	3°52	26°25	27°58	18°44	17°48	3°47	n.a.	F 8
S 9	5 47 19	25°50'27	3♓ 2	4°17	29°30	1°36	8°59	28°33	3°50	26°24	28° 0	18°40	17°45	3°54	n.a.	S 9
S 10	5 51 16	26°47'33	17° 7	6°17	0♑44	2°14	9° 6	28°38	3°47	26°23	28° 1	18°38	17°41	4° 1	n.a.	S 10
M11	5 55 12	27°44'41	1♈14	8°16	1°59	2°53	9°14	28°44	3°45	26°21	28° 3	18°D38	17°38	4° 7	n.a.	M11
T 12	5 59 9	28°41'49	15°23	10°13	3°13	3°32	9°22	28°49	3°43	26°20	28° 4	18°R38	17°35	4°14	n.a.	T 12
W13	6 3 6	29°38'58	29°33	12° 8	4°27	4°11	9°30	28°55	3°41	26°19	28° 6	18°38	17°32	4°20	n.a.	W13
T 14	6 7 2	0♑36'08	13♉41	14° 1	5°42	4°50	9°38	29° 0	3°39	26°17	28° 7	18°35	17°29	4°27	n.a.	T 14
F 15	6 10 59	1°33'19	27°45	15°53	6°56	5°28	9°47	29° 5	3°37	26°16	28° 9	18°31	17°26	4°34	n.a.	F 15
S 16	6 14 55	2°30'31	11♊43	17°43	8°10	6° 7	9°55	29°10	3°35	26°15	28°10	18°24	17°22	4°40	n.a.	S 16
S 17	6 18 52	3°27'44	25°30	19°31	9°25	6°46	10° 4	29°15	3°33	26°14	28°12	18°14	17°19	4°47	n.a.	S 17
M18	6 22 49	4°24'58	9♋ 3	21°18	10°39	7°25	10°12	29°20	3°31	26°13	28°13	18° 2	17°16	4°54	n.a.	M18
T 19	6 26 45	5°22'14	22°19	23° 3	11°53	8° 5	10°21	29°25	3°29	26°11	28°15	17°51	17°13	5° 0	n.a.	T 19
W20	6 30 42	6°19'31	5♌16	24°46	13° 8	8°44	10°30	29°30	3°27	26°10	28°17	17°39	17°10	5° 7	n.a.	W20
T 21	6 34 39	7°16'50	17°54	26°27	14°22	9°23	10°39	29°34	3°25	26° 9	28°18	17°30	17° 7	5°14	n.a.	T 21
F 22	6 38 35	8°14'10	0♍15	28° 7	15°37	10° 2	10°48	29°39	3°23	26° 8	28°20	17°22	17° 3	5°20	n.a.	F 22
S 23	6 42 32	9°11'31	12°21	29°44	16°51	10°41	10°57	29°44	3°21	26° 7	28°21	17°17	17° 0	5°27	n.a.	S 23
S 24	6 46 29	10° 8'55	24°17	1♒21	18° 6	11°21	11° 7	29°48	3°19	26° 6	28°23	17°15	16°57	5°34	n.a.	S 24
M25	6 50 25	11° 6'20	6♎ 6	2°55	19°20	12° 0	11°16	29°52	3°18	26° 5	28°24	17°14	16°54	5°40	n.a.	M25
T 26	6 54 22	12° 3'47	17°55	4°28	20°34	12°40	11°25	29°57	3°16	26° 4	28°26	17°14	16°51	5°47	n.a.	T 26
W27	6 58 19	13° 1'15	29°49	5°59	21°49	13°19	11°35	0♏ 1	3°14	26° 3	28°28	17°14	16°47	5°54	n.a.	W27
T 28	7 2 15	13°58'46	11♏53	7°28	23° 3	13°59	11°45	0° 5	3°13	26° 2	28°29	17°12	16°44	6° 0	n.a.	T 28
F 29	7 6 12	14°56'18	24°12	8°56	24°18	14°38	11°55	0° 9	3°11	26° 1	28°31	17° 8	16°41	6° 7	n.a.	F 29
S 30	7 10 9	15°53'53	6♐49	10°21	25°32	15°18	12° 5	0°13	3° 9	26° 0	28°33	17° 2	16°38	6°14	n.a.	S 30
S 31	7 14 5	16♑51'29	19♐48	11♒45	26♑47	15♒58	12♓15	0♏16	3♊ 8	25♉59	28♑34	16♈53	16♈35	6♎20	n.a.	S 31

Delta T = 156h57m43s Julian Calendar 1 March 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11378 BCE

APRIL 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 2	17♑49'07	3♑ 9	13♒ 7	28♑ 2	16♒38	12♓25	0♏20	3°R 6	25°R58	28♑36	16°R41	16♈32	6♎27	n.a.	M 1
T 2	7 21 59	18°46'47	16°51	14°28	29°16	17°18	12°35	0°24	3♊ 5	25♉58	28°38	16♈29	16°28	6°33	n.a.	T 2
W 3	7 25 55	19°44'28	0♒49	15°46	0♒31	17°57	12°45	0°27	3° 3	25°57	28°39	16°17	16°25	6°40	n.a.	W 3
T 4	7 29 52	20°42'12	15° 1	17° 2	1°45	18°37	12°56	0°31	3° 2	25°56	28°41	16° 7	16°22	6°47	n.a.	T 4
F 5	7 33 49	21°39'57	29°20	18°16	3° 0	19°17	13° 6	0°34	3° 1	25°55	28°43	15°59	16°19	6°53	n.a.	F 5
S 6	7 37 45	22°37'43	13♓41	19°28	4°14	19°58	13°17	0°37	2°59	25°55	28°44	15°53	16°16	7° 0	n.a.	S 6
S 7	7 41 42	23°35'31	28° 0	20°38	5°29	20°38	13°27	0°40	2°58	25°54	28°46	15°51	16°13	7° 7	n.a.	S 7
M 8	7 45 39	24°33'21	12♈14	21°45	6°44	21°18	13°38	0°43	2°57	25°53	28°48	15°D50	16° 9	7°13	n.a.	M 8
T 9	7 49 35	25°31'12	26°21	22°50	7°58	21°58	13°49	0°46	2°56	25°53	28°49	15°R50	16° 6	7°20	n.a.	T 9
W10	7 53 32	26°29'05	10♉20	23°53	9°13	22°38	14° 0	0°49	2°55	25°52	28°51	15°50	16° 3	7°27	n.a.	W10
T 11	7 57 29	27°27'00	24°12	24°53	10°27	23°19	14°11	0°52	2°54	25°51	28°53	15°47	16° 0	7°33	n.a.	T 11
F 12	8 1 25	28°24'56	7♊55	25°50	11°42	23°59	14°22	0°54	2°53	25°51	28°54	15°43	15°57	7°40	n.a.	F 12
S 13	8 5 22	29°22'54	21°28	26°44	12°57	24°40	14°33	0°57	2°52	25°50	28°56	15°35	15°53	7°47	n.a.	S 13
S 14	8 9 19	0♒20'54	4♋51	27°35	14°11	25°20	14°44	0°59	2°51	25°50	28°58	15°25	15°50	7°53	n.a.	S 14
M15	8 13 16	1°18'56	18° 1	28°23	15°26	26° 1	14°55	1° 2	2°50	25°50	28°59	15°14	15°47	8° 0	n.a.	M15
T 16	8 17 12	2°17'00	0♌58	29° 7	16°40	26°41	15° 7	1° 4	2°49	25°49	29° 1	15° 1	15°44	8° 7	n.a.	T 16
W17	8 21 9	3°15'06	13°41	29°48	17°55	27°22	15°18	1° 6	2°48	25°49	29° 3	14°50	15°41	8°13	n.a.	W17
T 18	8 25 6	4°13'14	26° 8	0♓25	19°10	28° 3	15°30	1° 8	2°47	25°48	29° 4	14°40	15°38	8°20	n.a.	T 18
F 19	8 29 2	5°11'24	8♍22	0°57	20°24	28°43	15°41	1°10	2°47	25°48	29° 6	14°32	15°34	8°27	n.a.	F 19
S 20	8 32 59	6° 9'37	20°23	1°26	21°39	29°24	15°53	1°11	2°46	25°48	29° 8	14°27	15°31	8°33	n.a.	S 20
S 21	8 36 55	7° 7'51	2♎16	1°49	22°53	0♓ 5	16° 4	1°13	2°45	25°48	29° 9	14°24	15°28	8°40	n.a.	S 21
M22	8 40 52	8° 6'08	14° 4	2° 8	24° 8	0°46	16°16	1°14	2°45	25°47	29°11	14°D23	15°25	8°46	n.a.	M22
T 23	8 44 49	9° 4'28	25°52	2°22	25°23	1°27	16°28	1°16	2°44	25°47	29°13	14°23	15°22	8°53	n.a.	T 23
W24	8 48 45	10° 2'50	7♏44	2°30	26°37	2° 8	16°40	1°17	2°44	25°47	29°14	14°R24	15°19	9° 0	n.a.	W24
T 25	8 52 42	11° 1'15	19°48	2°R33	27°52	2°49	16°52	1°18	2°43	25°47	29°16	14°24	15°15	9° 6	n.a.	T 25
F 26	8 56 39	11°59'42	2♐ 7	2°30	29° 7	3°31	17° 4	1°19	2°43	25°47	29°18	14°22	15°12	9°13	n.a.	F 26
S 27	9 0 35	12°58'12	14°46	2°20	0♓21	4°12	17°16	1°20	2°43	25°47	29°19	14°17	15° 9	9°20	n.a.	S 27
S 28	9 4 32	13°56'44	27°50	2° 5	1°36	4°53	17°28	1°21	2°42	25°D47	29°21	14°11	15° 6	9°26	n.a.	S 28
M29	9 8 29	14°55'19	11♑19	1°43	2°51	5°34	17°40	1°22	2°42	25°47	29°23	14° 2	15° 3	9°33	n.a.	M29
T 30	9 12 25	15♒53'56	25♑14	1♓15	4♓ 5	6♓16	17♓53	1♏23	2♊42	25♉47	29♑24	13♈53	14♈59	9♎40	n.a.	T 30

Delta T = 156h57m36s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

MAY 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 22	16♒52'35	9♒31	0°R40	5♓20	6♓57	18♓ 5	1♏23	2°R42	25♉47	29♋26	13°R44	14♈56	9♎46	n.a.	W 1
T 2	9 20 19	17°51'17	24° 5	0♓ 0	6°34	7°39	18°17	1°24	2♊42	25°47	29°27	13♈35	14°53	9°53	n.a.	T 2
F 3	9 24 15	18°50'01	8♓49	29♒14	7°49	8°20	18°30	1°24	2°D42	25°47	29°29	13°29	14°50	10° 0	n.a.	F 3
S 4	9 28 12	19°48'48	23°35	28°24	9° 4	9° 2	18°42	1°24	2°42	25°47	29°31	13°25	14°47	10° 6	n.a.	S 4
S 5	9 32 8	20°47'36	8♈16	27°29	10°18	9°44	18°55	1°R24	2°42	25°47	29°32	13°D24	14°44	10°13	n.a.	S 5
M 6	9 36 5	21°46'27	22°46	26°31	11°33	10°25	19° 7	1°24	2°42	25°48	29°34	13°24	14°40	10°20	n.a.	M 6
T 7	9 40 2	22°45'20	7♉ 3	25°31	12°48	11° 7	19°20	1°24	2°42	25°48	29°35	13°25	14°37	10°26	n.a.	T 7
W 8	9 43 58	23°44'14	21° 5	24°30	14° 2	11°49	19°32	1°24	2°43	25°48	29°37	13°R25	14°34	10°33	n.a.	W 8
T 9	9 47 55	24°43'11	4♊50	23°29	15°17	12°31	19°45	1°23	2°43	25°49	29°39	13°25	14°31	10°39	n.a.	T 9
F 10	9 51 52	25°42'11	18°20	22°31	16°31	13°13	19°58	1°23	2°43	25°49	29°40	13°23	14°28	10°46	n.a.	F 10
S 11	9 55 48	26°41'12	1♋36	21°36	17°46	13°55	20°11	1°22	2°44	25°49	29°42	13°18	14°24	10°53	n.a.	S 11
S 12	9 59 45	27°40'15	14°38	20°45	19° 1	14°37	20°23	1°21	2°44	25°50	29°43	13°12	14°21	10°59	n.a.	S 12
M13	10 3 41	28°39'21	27°27	20° 1	20°15	15°19	20°36	1°21	2°45	25°50	29°45	13° 4	14°18	11° 6	n.a.	M13
T 14	10 7 38	29°38'28	10♌ 4	19°23	21°30	16° 1	20°49	1°20	2°45	25°51	29°46	12°56	14°15	11°13	n.a.	T 14
W15	10 11 34	0♓37'39	22°29	18°54	22°44	16°44	21° 2	1°18	2°46	25°51	29°48	12°49	14°12	11°19	n.a.	W15
T 16	10 15 31	1°36'51	4♍43	18°33	23°59	17°26	21°15	1°17	2°47	25°52	29°49	12°42	14° 9	11°26	n.a.	T 16
F 17	10 19 28	2°36'06	16°47	18°22	25°13	18° 8	21°28	1°16	2°47	25°52	29°51	12°37	14° 5	11°33	n.a.	F 17
S 18	10 23 24	3°35'23	28°43	18°D21	26°28	18°51	21°41	1°15	2°48	25°53	29°52	12°34	14° 2	11°39	n.a.	S 18
S 19	10 27 21	4°34'43	10♎32	18°29	27°42	19°33	21°54	1°13	2°49	25°54	29°53	12°D33	13°59	11°46	n.a.	S 19
M20	10 31 17	5°34'05	22°19	18°47	28°57	20°15	22° 7	1°11	2°50	25°54	29°55	12°34	13°56	11°53	n.a.	M20
T 21	10 35 14	6°33'30	4♏ 6	19°15	0♈12	20°58	22°20	1°10	2°51	25°55	29°56	12°35	13°53	11°59	n.a.	T 21
W22	10 39 10	7°32'58	15°58	19°51	1°26	21°41	22°33	1° 8	2°52	25°56	29°58	12°37	13°50	12° 6	n.a.	W22
T 23	10 43 7	8°32'28	28° 0	20°37	2°41	22°23	22°47	1° 6	2°53	25°57	29°59	12°38	13°46	12°13	n.a.	T 23
F 24	10 47 4	9°32'01	10♐17	21°30	3°55	23° 6	23° 0	1° 4	2°54	25°57	0♒ 0	12°R39	13°43	12°19	n.a.	F 24
S 25	10 51 0	10°31'37	22°53	22°32	5° 9	23°49	23°13	1° 2	2°55	25°58	0° 2	12°38	13°40	12°26	n.a.	S 25
S 26	10 54 57	11°31'15	5♑53	23°40	6°24	24°32	23°26	0°59	2°56	25°59	0° 3	12°36	13°37	12°32	n.a.	S 26
M27	10 58 53	12°30'56	19°20	24°54	7°38	25°15	23°39	0°57	2°58	26° 0	0° 4	12°32	13°34	12°39	n.a.	M27
T 28	11 2 50	13°30'40	3♒15	26°14	8°53	25°58	23°53	0°55	2°59	26° 1	0° 6	12°28	13°30	12°46	n.a.	T 28
W29	11 6 46	14°30'26	17°36	27°39	10° 7	26°41	24° 6	0°52	3° 0	26° 2	0° 7	12°24	13°27	12°52	n.a.	W29
T 30	11 10 43	15°30'15	2♓20	29° 8	11°22	27°24	24°19	0°49	3° 2	26° 3	0° 8	12°20	13°24	12°59	n.a.	T 30
F 31	11 14 39	16♓30'06	17♓19	0♓40	12♈36	28♓ 7	24♓33	0♏47	3♊ 3	26♉ 4	0♒10	12♈17	13♈21	13♎ 6	n.a.	F 31

Delta T = 156h57m29s Julian Calendar 1 May 11377 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11377 BCE

JUNE 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 36	17♓29'59	2♈25	2♓16	13♈51	28♓50	24♓46	0°R44	3♊ 4	26♉ 5	0♒11	12°R16	13♈18	13♎12	n.a.	S 1
S 2	11 22 32	18°29'54	17°28	3°54	15° 5	29°33	24°59	0♏41	3° 6	26° 6	0°12	12°D16	13°15	13°19	n.a.	S 2
M 3	11 26 29	19°29'52	2♉21	5°35	16°19	0♈16	25°13	0°38	3° 8	26° 7	0°13	12♈16	13°11	13°26	n.a.	M 3
T 4	11 30 25	20°29'52	16°56	7°16	17°34	1° 0	25°26	0°34	3° 9	26° 9	0°14	12°18	13° 8	13°32	n.a.	T 4
W 5	11 34 22	21°29'54	1♊10	9° 0	18°48	1°43	25°39	0°31	3°11	26°10	0°15	12°19	13° 5	13°39	n.a.	W 5
T 6	11 38 18	22°29'58	15° 2	10°44	20° 2	2°27	25°53	0°28	3°13	26°11	0°17	12°20	13° 2	13°46	n.a.	T 6
F 7	11 42 15	23°30'04	28°31	12°29	21°17	3°10	26° 6	0°24	3°14	26°12	0°18	12°R20	12°59	13°52	n.a.	F 7
S 8	11 46 11	24°30'12	11♋39	14°14	22°31	3°54	26°20	0°21	3°16	26°14	0°19	12°19	12°56	13°59	n.a.	S 8
S 9	11 50 8	25°30'22	24°29	16° 0	23°45	4°37	26°33	0°17	3°18	26°15	0°20	12°18	12°52	14° 6	n.a.	S 9
M10	11 54 4	26°30'34	7♌ 3	17°45	25° 0	5°21	26°46	0°14	3°20	26°16	0°21	12°15	12°49	14°12	n.a.	M10
T 11	11 58 1	27°30'48	19°24	19°31	26°14	6° 5	27° 0	0°10	3°22	26°18	0°22	12°13	12°46	14°19	n.a.	T 11
W12	12 1 57	28°31'04	1♍34	21°16	27°28	6°48	27°13	0° 6	3°24	26°19	0°23	12°11	12°43	14°25	n.a.	W12
T 13	12 5 54	29°31'21	13°36	23° 2	28°42	7°32	27°27	0° 2	3°26	26°20	0°24	12° 9	12°40	14°32	n.a.	T 13
F 14	12 9 50	0♈31'41	25°30	24°46	29°56	8°16	27°40	29♎58	3°28	26°22	0°25	12° 8	12°36	14°39	n.a.	F 14
S 15	12 13 47	1°32'03	7♎21	26°31	1♉11	9° 0	27°53	29°54	3°30	26°23	0°26	12°D 7	12°33	14°45	n.a.	S 15
S 16	12 17 43	2°32'27	19° 8	28°15	2°25	9°44	28° 7	29°50	3°32	26°25	0°27	12° 7	12°30	14°52	n.a.	S 16
M17	12 21 40	3°32'54	0♏56	29°58	3°39	10°28	28°20	29°46	3°35	26°26	0°28	12° 8	12°27	14°59	n.a.	M17
T 18	12 25 36	4°33'22	12°45	1♈41	4°53	11°12	28°34	29°41	3°37	26°28	0°29	12° 9	12°24	15° 5	n.a.	T 18
W19	12 29 32	5°33'53	24°41	3°24	6° 7	11°56	28°47	29°37	3°39	26°29	0°30	12° 9	12°21	15°12	n.a.	W19
T 20	12 33 29	6°34'26	6♐45	5° 6	7°21	12°40	29° 0	29°33	3°42	26°31	0°30	12°10	12°17	15°19	n.a.	T 20
F 21	12 37 25	7°35'01	19° 1	6°47	8°35	13°24	29°14	29°28	3°44	26°33	0°31	12°11	12°14	15°25	n.a.	F 21
S 22	12 41 22	8°35'39	1♑34	8°28	9°49	14° 9	29°27	29°24	3°46	26°34	0°32	12°11	12°11	15°32	n.a.	S 22
S 23	12 45 18	9°36'19	14°28	10° 8	11° 3	14°53	29°40	29°19	3°49	26°36	0°33	12°R11	12° 8	15°39	n.a.	S 23
M24	12 49 15	10°37'01	27°46	11°48	12°17	15°37	29°54	29°15	3°51	26°38	0°33	12°11	12° 5	15°45	n.a.	M24
T 25	12 53 11	11°37'45	11♒31	13°27	13°31	16°22	0♈ 7	29°10	3°54	26°39	0°34	12°11	12° 1	15°52	n.a.	T 25
W26	12 57 8	12°38'31	25°42	15° 6	14°44	17° 6	0°20	29° 5	3°57	26°41	0°35	12°D11	11°58	15°59	n.a.	W26
T 27	13 1 4	13°39'19	10♓19	16°44	15°58	17°51	0°34	29° 0	3°59	26°43	0°36	12°11	11°55	16° 5	n.a.	T 27
F 28	13 5 0	14°40'09	25°16	18°22	17°12	18°35	0°47	28°56	4° 2	26°45	0°36	12°11	11°52	16°12	n.a.	F 28
S 29	13 8 57	15°41'01	10♈26	20° 0	18°26	19°20	1° 0	28°51	4° 5	26°47	0°37	12°R11	11°49	16°18	n.a.	S 29
S 30	13 12 53	16♈41'55	25♈40	21♈36	19♉40	20♈ 4	1♈13	28♎46	4♊ 7	26♉48	0♒37	12♈11	11♈46	16♎25	n.a.	S 30

Delta T = 156h57m22s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

JULY 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 50	17♈42'51	10♉48	23♈13	20♉53	20♈49	1♈26	28°R41	4♊10	26♉50	0♒38	12°R11	11♈42	16♎32	n.a.	M 1
T 2	13 20 46	18°43'48	25°41	24°49	22° 7	21°34	1°40	28♎36	4°13	26°52	0°39	12♈10	11°39	16°38	n.a.	T 2
W 3	13 24 43	19°44'47	10♊13	26°24	23°21	22°19	1°53	28°31	4°16	26°54	0°39	12° 9	11°36	16°45	n.a.	W 3
T 4	13 28 39	20°45'47	24°18	27°59	24°34	23° 4	2° 6	28°26	4°19	26°56	0°40	12° 8	11°33	16°52	n.a.	T 4
F 5	13 32 36	21°46'48	7♋56	29°34	25°48	23°48	2°19	28°21	4°21	26°58	0°40	12° 7	11°30	16°58	n.a.	F 5
S 6	13 36 32	22°47'51	21° 7	1♌ 8	27° 1	24°33	2°32	28°16	4°24	27° 0	0°40	12°D 7	11°27	17° 5	n.a.	S 6
S 7	13 40 28	23°48'55	3♌55	2°42	28°15	25°18	2°45	28°11	4°27	27° 2	0°41	12° 7	11°23	17°12	n.a.	S 7
M 8	13 44 25	24°50'00	16°23	4°16	29°28	26° 3	2°58	28° 6	4°30	27° 4	0°41	12° 8	11°20	17°18	n.a.	M 8
T 9	13 48 21	25°51'06	28°36	5°49	0♊42	26°48	3°11	28° 1	4°33	27° 6	0°42	12° 9	11°17	17°25	n.a.	T 9
W10	13 52 18	26°52'13	10♍36	7°22	1°55	27°34	3°23	27°56	4°36	27° 8	0°42	12°11	11°14	17°32	n.a.	W10
T 11	13 56 14	27°53'21	22°29	8°55	3° 8	28°19	3°36	27°51	4°40	27°10	0°42	12°12	11°11	17°38	n.a.	T 11
F 12	14 0 11	28°54'31	4♎18	10°27	4°22	29° 4	3°49	27°46	4°43	27°12	0°42	12°13	11° 7	17°45	n.a.	F 12
S 13	14 4 7	29°55'42	16° 5	11°59	5°35	29°49	4° 2	27°41	4°46	27°14	0°43	12°R13	11° 4	17°52	n.a.	S 13
S 14	14 8 3	0♉56'54	27°54	13°31	6°48	0♉34	4°15	27°36	4°49	27°16	0°43	12°12	11° 1	17°58	n.a.	S 14
M15	14 12 0	1°58'07	9♏45	15° 2	8° 1	1°20	4°27	27°31	4°52	27°18	0°43	12°10	10°58	18° 5	n.a.	M15
T 16	14 15 56	2°59'21	21°42	16°33	9°14	2° 5	4°40	27°25	4°55	27°20	0°43	12° 7	10°55	18°11	n.a.	T 16
W17	14 19 53	4° 0'37	3♐47	18° 3	10°27	2°50	4°52	27°20	4°59	27°22	0°44	12° 4	10°52	18°18	n.a.	W17
T 18	14 23 49	5° 1'54	15°59	19°33	11°40	3°36	5° 5	27°15	5° 2	27°24	0°44	12° 0	10°48	18°25	n.a.	T 18
F 19	14 27 46	6° 3'13	28°23	21° 3	12°53	4°21	5°17	27°10	5° 5	27°27	0°44	11°56	10°45	18°31	n.a.	F 19
S 20	14 31 42	7° 4'32	11♑ 1	22°33	14° 6	5° 7	5°30	27° 6	5° 9	27°29	0°44	11°53	10°42	18°38	n.a.	S 20
S 21	14 35 39	8° 5'53	23°54	24° 2	15°19	5°52	5°42	27° 1	5°12	27°31	0°44	11°51	10°39	18°45	n.a.	S 21
M22	14 39 35	9° 7'15	7♒ 6	25°30	16°31	6°38	5°54	26°56	5°15	27°33	0°R44	11°D50	10°36	18°51	n.a.	M22
T 23	14 43 31	10° 8'38	20°39	26°58	17°44	7°24	6° 7	26°51	5°19	27°35	0°44	11°50	10°32	18°58	n.a.	T 23
W24	14 47 28	11°10'02	4♓34	28°25	18°57	8° 9	6°19	26°46	5°22	27°37	0°44	11°51	10°29	19° 5	n.a.	W24
T 25	14 51 24	12°11'27	18°52	29°52	20° 9	8°55	6°31	26°41	5°25	27°40	0°44	11°53	10°26	19°11	n.a.	T 25
F 26	14 55 21	13°12'54	3♈31	1♊17	21°22	9°41	6°43	26°36	5°29	27°42	0°44	11°54	10°23	19°18	n.a.	F 26
S 27	14 59 17	14°14'21	18°27	2°42	22°34	10°27	6°55	26°32	5°32	27°44	0°44	11°R54	10°20	19°25	n.a.	S 27
S 28	15 3 14	15°15'49	3♉33	4° 6	23°47	11°13	7° 7	26°27	5°36	27°46	0°43	11°53	10°17	19°31	n.a.	S 28
M29	15 7 10	16°17'18	18°40	5°28	24°59	11°58	7°19	26°22	5°39	27°49	0°43	11°49	10°13	19°38	n.a.	M29
T 30	15 11 7	17°18'48	3♊38	6°49	26°11	12°44	7°31	26°18	5°43	27°51	0°43	11°45	10°10	19°45	n.a.	T 30
W31	15 15 3	18♉20'18	18♊18	8♊ 9	27♊24	13♉30	7♈42	26♎13	5♊46	27♉53	0♒43	11♈39	10♈ 7	19♎51	n.a.	W31

Delta T = 156h57m15s Julian Calendar 1 July 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11377 BCE

AUGUST 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 0	19♉21'48	2♋35	9♊26	28♊36	14♉16	7♈54	26°R 9	5♊50	27♉55	0°R43	11°R33	10♈ 4	19♎58	n.a.	T 1
F 2	15 22 56	20°23'18	16°24	10°42	29°48	15° 2	8° 6	26♎ 5	5°53	27°58	0♒42	11♈27	10° 1	20° 5	n.a.	F 2
S 3	15 26 53	21°24'49	29°44	11°55	1♋ 0	15°48	8°17	26° 0	5°57	28° 0	0°42	11°23	9°58	20°11	n.a.	S 3
S 4	15 30 49	22°26'20	12♌37	13° 5	2°12	16°34	8°28	25°56	6° 1	28° 2	0°42	11°21	9°54	20°18	n.a.	S 4
M 5	15 34 46	23°27'51	25° 6	14°12	3°24	17°20	8°40	25°52	6° 4	28° 4	0°41	11°D20	9°51	20°24	n.a.	M 5
T 6	15 38 42	24°29'21	7♍18	15°15	4°35	18° 7	8°51	25°48	6° 8	28° 7	0°41	11°21	9°48	20°31	n.a.	T 6
W 7	15 42 39	25°30'52	19°16	16°14	5°47	18°53	9° 2	25°44	6°11	28° 9	0°40	11°23	9°45	20°38	n.a.	W 7
T 8	15 46 35	26°32'22	1♎ 5	17° 8	6°59	19°39	9°13	25°40	6°15	28°11	0°40	11°24	9°42	20°44	n.a.	T 8
F 9	15 50 32	27°33'53	12°52	17°56	8°10	20°25	9°24	25°36	6°19	28°13	0°40	11°R25	9°38	20°51	n.a.	F 9
S 10	15 54 28	28°35'23	24°39	18°37	9°22	21°11	9°35	25°32	6°22	28°16	0°39	11°24	9°35	20°58	n.a.	S 10
S 11	15 58 25	29°36'54	6♏30	19°12	10°33	21°58	9°46	25°28	6°26	28°18	0°39	11°20	9°32	21° 4	n.a.	S 11
M12	16 2 21	0♊38'24	18°29	19°38	11°44	22°44	9°57	25°25	6°30	28°20	0°38	11°14	9°29	21°11	n.a.	M12
T 13	16 6 18	1°39'54	0♐37	19°55	12°55	23°30	10° 7	25°21	6°33	28°23	0°37	11° 7	9°26	21°18	n.a.	T 13
W14	16 10 14	2°41'25	12°54	20°R 2	14° 6	24°17	10°18	25°18	6°37	28°25	0°37	10°57	9°23	21°24	n.a.	W14
T 15	16 14 11	3°42'55	25°23	19°58	15°17	25° 3	10°28	25°14	6°41	28°27	0°36	10°46	9°19	21°31	n.a.	T 15
F 16	16 18 7	4°44'25	8♑ 4	19°44	16°28	25°49	10°39	25°11	6°44	28°29	0°36	10°36	9°16	21°38	n.a.	F 16
S 17	16 22 4	5°45'55	20°55	19°17	17°39	26°36	10°49	25° 8	6°48	28°32	0°35	10°27	9°13	21°44	n.a.	S 17
S 18	16 26 0	6°47'25	3♒59	18°39	18°50	27°22	10°59	25° 5	6°51	28°34	0°34	10°20	9°10	21°51	n.a.	S 18
M19	16 29 57	7°48'55	17°16	17°50	20° 0	28° 9	11° 9	25° 2	6°55	28°36	0°34	10°16	9° 7	21°58	n.a.	M19
T 20	16 33 53	8°50'24	0♓47	16°51	21°10	28°55	11°19	24°59	6°59	28°38	0°33	10°13	9° 4	22° 4	n.a.	T 20
W21	16 37 50	9°51'54	14°33	15°42	22°21	29°42	11°29	24°56	7° 2	28°41	0°32	10°D13	9° 0	22°11	n.a.	W21
T 22	16 41 47	10°53'23	28°35	14°27	23°31	0♊28	11°39	24°53	7° 6	28°43	0°31	10°14	8°57	22°18	n.a.	T 22
F 23	16 45 43	11°54'52	12♈52	13° 7	24°41	1°15	11°48	24°51	7°10	28°45	0°31	10°R14	8°54	22°24	n.a.	F 23
S 24	16 49 40	12°56'21	27°24	11°46	25°51	2° 1	11°58	24°48	7°13	28°47	0°30	10°13	8°51	22°31	n.a.	S 24
S 25	16 53 36	13°57'50	12♉ 6	10°25	27° 1	2°48	12° 7	24°46	7°17	28°50	0°29	10° 9	8°48	22°38	n.a.	S 25
M26	16 57 33	14°59'18	26°53	9° 8	28°11	3°34	12°17	24°44	7°21	28°52	0°28	10° 3	8°44	22°44	n.a.	M26
T 27	17 1 29	16° 0'46	11♊36	7°57	29°20	4°21	12°26	24°41	7°24	28°54	0°27	9°54	8°41	22°51	n.a.	T 27
W28	17 5 26	17° 2'13	26° 9	6°53	0♌30	5° 8	12°35	24°39	7°28	28°56	0°26	9°43	8°38	22°57	n.a.	W28
T 29	17 9 23	18° 3'39	10♋23	5°58	1°39	5°54	12°44	24°37	7°32	28°58	0°26	9°31	8°35	23° 4	n.a.	T 29
F 30	17 13 19	19° 5'05	24°14	5°13	2°48	6°41	12°53	24°35	7°35	29° 0	0°25	9°20	8°32	23°11	n.a.	F 30
S 31	17 17 16	20♊ 6'29	7♌38	4♊38	3♌57	7♊28	13♈ 1	24♎34	7♊39	29♉ 3	0♒24	9♈11	8♈29	23♎17	n.a.	S 31

Delta T = 156h57m08s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 12	21♊ 7'52	20♌36	4°R13	5♌ 6	8♊15	13♈10	24°R32	7♊42	29♉ 5	0°R23	9°R 5	8♈25	23♎24	n.a.	S 1
M 2	17 25 9	22° 9'14	3♍10	3♊58	6°15	9° 1	13°18	24♎31	7°46	29° 7	0♒22	9♈ 1	8°22	23°31	n.a.	M 2
T 3	17 29 6	23°10'34	15°24	3°D53	7°24	9°48	13°27	24°29	7°50	29° 9	0°21	8°59	8°19	23°37	n.a.	T 3
W 4	17 33 2	24°11'54	27°24	3°57	8°32	10°35	13°35	24°28	7°53	29°11	0°20	8°D59	8°16	23°44	n.a.	W 4
T 5	17 36 59	25°13'12	9♎14	4° 8	9°40	11°21	13°43	24°27	7°57	29°13	0°19	8°R59	8°13	23°51	n.a.	T 5
F 6	17 40 55	26°14'28	21° 1	4°28	10°48	12° 8	13°51	24°26	8° 0	29°15	0°18	8°58	8°10	23°57	n.a.	F 6
S 7	17 44 52	27°15'44	2♏49	4°54	11°56	12°55	13°59	24°25	8° 4	29°17	0°17	8°56	8° 6	24° 4	n.a.	S 7
S 8	17 48 49	28°16'58	14°44	5°27	13° 4	13°42	14° 6	24°24	8° 7	29°20	0°15	8°51	8° 3	24°11	n.a.	S 8
M 9	17 52 45	29°18'10	26°49	6° 5	14°12	14°29	14°14	24°23	8°11	29°22	0°14	8°43	8° 0	24°17	n.a.	M 9
T 10	17 56 42	0♋19'22	9♐ 7	6°48	15°19	15°15	14°21	24°23	8°14	29°24	0°13	8°32	7°57	24°24	n.a.	T 10
W11	18 0 39	1°20'32	21°40	7°36	16°26	16° 2	14°28	24°22	8°18	29°26	0°12	8°20	7°54	24°31	n.a.	W11
T 12	18 4 35	2°21'40	4♑27	8°28	17°33	16°49	14°35	24°22	8°21	29°28	0°11	8° 6	7°50	24°37	n.a.	T 12
F 13	18 8 32	3°22'47	17°29	9°24	18°40	17°36	14°42	24°22	8°24	29°30	0°10	7°52	7°47	24°44	n.a.	F 13
S 14	18 12 28	4°23'53	0♒43	10°23	19°46	18°23	14°49	24°D21	8°28	29°32	0° 9	7°39	7°44	24°51	n.a.	S 14
S 15	18 16 25	5°24'58	14° 9	11°25	20°52	19° 9	14°56	24°21	8°31	29°33	0° 7	7°29	7°41	24°57	n.a.	S 15
M16	18 20 22	6°26'01	27°43	12°29	21°58	19°56	15° 2	24°22	8°34	29°35	0° 6	7°23	7°38	25° 4	n.a.	M16
T 17	18 24 18	7°27'03	11♓26	13°36	23° 4	20°43	15° 8	24°22	8°38	29°37	0° 5	7°19	7°35	25°11	n.a.	T 17
W18	18 28 15	8°28'03	25°17	14°45	24° 9	21°30	15°15	24°22	8°41	29°39	0° 4	7°17	7°31	25°17	n.a.	W18
T 19	18 32 12	9°29'02	9♈15	15°57	25°15	22°17	15°21	24°23	8°44	29°41	0° 3	7°17	7°28	25°24	n.a.	T 19
F 20	18 36 8	10°30'00	23°21	17°10	26°20	23° 4	15°26	24°23	8°48	29°43	0° 1	7°17	7°25	25°31	n.a.	F 20
S 21	18 40 5	11°30'57	7♉33	18°24	27°24	23°50	15°32	24°24	8°51	29°45	0° 0	7°15	7°22	25°37	n.a.	S 21
S 22	18 44 2	12°31'52	21°50	19°40	28°29	24°37	15°38	24°25	8°54	29°47	29♑59	7°11	7°19	25°44	n.a.	S 22
M23	18 47 58	13°32'46	6♊ 9	20°58	29°33	25°24	15°43	24°26	8°57	29°48	29°58	7° 4	7°16	25°50	n.a.	M23
T 24	18 51 55	14°33'39	20°26	22°17	0♍37	26°11	15°48	24°27	9° 0	29°50	29°56	6°54	7°12	25°57	n.a.	T 24
W25	18 55 52	15°34'30	4♋35	23°37	1°41	26°58	15°53	24°28	9° 4	29°52	29°55	6°41	7° 9	26° 4	n.a.	W25
T 26	18 59 48	16°35'19	18°31	24°58	2°44	27°45	15°58	24°29	9° 7	29°54	29°54	6°29	7° 6	26°10	n.a.	T 26
F 27	19 3 45	17°36'06	2♌ 9	26°21	3°47	28°31	16° 3	24°31	9°10	29°55	29°53	6°16	7° 3	26°17	n.a.	F 27
S 28	19 7 42	18°36'51	15°26	27°44	4°49	29°18	16° 7	24°32	9°13	29°57	29°51	6° 6	7° 0	26°24	n.a.	S 28
S 29	19 11 38	19°37'34	28°20	29° 8	5°52	0♋ 5	16°12	24°34	9°16	29°59	29°50	5°58	6°56	26°30	n.a.	S 29
M30	19 15 35	20♋38'15	10♍54	0♋34	6♍53	0♋52	16♈16	24♎36	9♊19	0♊ 0	29♑49	5♈52	6♈53	26♎37	n.a.	M30

Delta T = 156h57m00s Julian Calendar 1 Sept. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 June 11377 BCE

OCTOBER 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 32	21♋38'54	23♍10	2♋ 0	7♍55	1♋39	16♈20	24♎37	9♊22	0♊ 2	29°R47	5°R50	6♈50	26♎44	n.a.	T 1
W 2	19 23 28	22°39'31	5♎11	3°27	8°56	2°25	16°24	24°39	9°25	0° 3	29♑46	5°D49	6°47	26°50	n.a.	W 2
T 3	19 27 25	23°40'05	17° 3	4°55	9°57	3°12	16°27	24°41	9°28	0° 5	29°45	5♈49	6°44	26°57	n.a.	T 3
F 4	19 31 22	24°40'37	28°51	6°24	10°57	3°59	16°31	24°44	9°30	0° 6	29°43	5°R49	6°41	27° 4	n.a.	F 4
S 5	19 35 18	25°41'07	10♏41	7°53	11°57	4°46	16°34	24°46	9°33	0° 8	29°42	5°48	6°37	27°10	n.a.	S 5
S 6	19 39 15	26°41'35	22°38	9°24	12°56	5°33	16°37	24°48	9°36	0° 9	29°41	5°45	6°34	27°17	n.a.	S 6
M 7	19 43 12	27°42'00	4♐46	10°55	13°55	6°19	16°40	24°51	9°39	0°11	29°39	5°39	6°31	27°24	n.a.	M 7
T 8	19 47 8	28°42'23	17°11	12°27	14°53	7° 6	16°43	24°54	9°41	0°12	29°38	5°31	6°28	27°30	n.a.	T 8
W 9	19 51 5	29°42'44	29°53	14° 0	15°51	7°53	16°45	24°56	9°44	0°14	29°37	5°21	6°25	27°37	n.a.	W 9
T 10	19 55 2	0♌43'02	12♑55	15°34	16°49	8°39	16°48	24°59	9°47	0°15	29°35	5° 9	6°22	27°44	n.a.	T 10
F 11	19 58 59	1°43'18	26°16	17° 9	17°45	9°26	16°50	25° 2	9°49	0°16	29°34	4°58	6°18	27°50	n.a.	F 11
S 12	20 2 55	2°43'32	9♒53	18°44	18°42	10°13	16°52	25° 5	9°52	0°18	29°33	4°48	6°15	27°57	n.a.	S 12
S 13	20 6 52	3°43'44	23°45	20°21	19°37	10°59	16°54	25° 8	9°54	0°19	29°31	4°39	6°12	28° 4	n.a.	S 13
M14	20 10 49	4°43'53	7♓46	21°58	20°32	11°46	16°55	25°12	9°57	0°20	29°30	4°34	6° 9	28°10	n.a.	M14
T 15	20 14 45	5°44'01	21°53	23°36	21°27	12°33	16°57	25°15	9°59	0°21	29°29	4°31	6° 6	28°17	n.a.	T 15
W16	20 18 42	6°44'06	6♈ 2	25°15	22°20	13°19	16°58	25°19	10° 2	0°22	29°27	4°D30	6° 2	28°24	n.a.	W16
T 17	20 22 39	7°44'09	20°12	26°55	23°13	14° 6	16°59	25°22	10° 4	0°24	29°26	4°31	5°59	28°30	n.a.	T 17
F 18	20 26 35	8°44'11	4♉21	28°36	24° 6	14°52	17° 0	25°26	10° 7	0°25	29°25	4°R32	5°56	28°37	n.a.	F 18
S 19	20 30 32	9°44'10	18°27	0♌17	24°57	15°39	17° 1	25°30	10° 9	0°26	29°23	4°31	5°53	28°44	n.a.	S 19
S 20	20 34 28	10°44'08	2♊29	2° 0	25°48	16°25	17° 1	25°33	10°11	0°27	29°22	4°29	5°50	28°50	n.a.	S 20
M21	20 38 25	11°44'04	16°26	3°44	26°39	17°12	17° 1	25°37	10°13	0°28	29°21	4°25	5°47	28°57	n.a.	M21
T 22	20 42 22	12°43'57	0♋16	5°29	27°28	17°58	17°R 2	25°41	10°15	0°29	29°19	4°18	5°43	29° 4	n.a.	T 22
W23	20 46 18	13°43'49	13°57	7°15	28°16	18°45	17° 2	25°46	10°18	0°30	29°18	4°10	5°40	29°10	n.a.	W23
T 24	20 50 15	14°43'38	27°26	9° 1	29° 4	19°31	17° 1	25°50	10°20	0°31	29°17	4° 1	5°37	29°17	n.a.	T 24
F 25	20 54 12	15°43'25	10♌41	10°49	29°51	20°18	17° 1	25°54	10°22	0°32	29°16	3°53	5°34	29°24	n.a.	F 25
S 26	20 58 8	16°43'09	23°40	12°38	0♎36	21° 4	17° 0	25°59	10°24	0°33	29°14	3°45	5°31	29°30	n.a.	S 26
S 27	21 2 5	17°42'51	6♍22	14°28	1°21	21°50	16°59	26° 3	10°26	0°33	29°13	3°40	5°28	29°37	n.a.	S 27
M28	21 6 2	18°42'31	18°48	16°19	2° 5	22°37	16°58	26° 8	10°28	0°34	29°12	3°37	5°24	29°44	n.a.	M28
T 29	21 9 58	19°42'08	1♎ 0	18°11	2°48	23°23	16°57	26°13	10°29	0°35	29°11	3°D35	5°21	29°50	n.a.	T 29
W30	21 13 55	20°41'42	13° 0	20° 4	3°29	24° 9	16°56	26°17	10°31	0°36	29° 9	3°36	5°18	29°57	n.a.	W30
T 31	21 17 52	21♌41'14	24♎52	21♌57	4♎ 9	24♋55	16♈54	26♎22	10♊33	0♊37	29♑ 8	3♈37	5♈15	0♏ 4	n.a.	T 31

Delta T = 156h56m53s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE
geocentric

NOVEMBER 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 48	22♌40'43	6♏40	23♌52	4♎49	25♋42	16°R52	26♎27	10♊35	0♊37	29°R 7	3♈39	5♈12	0♏10	n.a.	F 1
S 2	21 25 45	23°40'09	18°31	25°48	5°27	26°28	16♈50	26°32	10°36	0°38	29♉ 6	3°R40	5° 8	0°17	n.a.	S 2
S 3	21 29 41	24°39'33	0♐28	27°44	6° 3	27°14	16°48	26°37	10°38	0°38	29° 5	3°40	5° 5	0°23	n.a.	S 3
M 4	21 33 38	25°38'55	12°36	29°41	6°38	28° 0	16°46	26°43	10°39	0°39	29° 3	3°38	5° 2	0°30	n.a.	M 4
T 5	21 37 35	26°38'13	25° 2	1♑38	7°12	28°46	16°43	26°48	10°41	0°40	29° 2	3°35	4°59	0°37	n.a.	T 5
W 6	21 41 31	27°37'29	7♉47	3°36	7°45	29°32	16°41	26°53	10°42	0°40	29° 1	3°30	4°56	0°43	n.a.	W 6
T 7	21 45 28	28°36'43	20°55	5°34	8°15	0♌18	16°38	26°59	10°44	0°41	29° 0	3°25	4°53	0°50	n.a.	T 7
F 8	21 49 25	29°35'54	4♒26	7°32	8°45	1° 4	16°35	27° 4	10°45	0°41	28°59	3°19	4°49	0°57	n.a.	F 8
S 9	21 53 21	0♑35'02	18°20	9°30	9°12	1°50	16°31	27°10	10°47	0°42	28°58	3°14	4°46	1° 3	n.a.	S 9
S 10	21 57 18	1°34'07	2♓32	11°27	9°38	2°36	16°28	27°15	10°48	0°42	28°57	3°10	4°43	1°10	n.a.	S 10
M11	22 1 14	2°33'11	16°58	13°23	10° 2	3°22	16°24	27°21	10°49	0°42	28°55	3° 8	4°40	1°17	n.a.	M11
T 12	22 5 11	3°32'12	1♈32	15°18	10°24	4° 8	16°21	27°27	10°50	0°43	28°54	3°D 7	4°37	1°23	n.a.	T 12
W13	22 9 8	4°31'10	16° 8	17°11	10°45	4°53	16°17	27°33	10°51	0°43	28°53	3° 7	4°33	1°30	n.a.	W13
T 14	22 13 4	5°30'07	0♉41	19° 2	11° 3	5°39	16°13	27°39	10°52	0°43	28°52	3° 9	4°30	1°37	n.a.	T 14
F 15	22 17 1	6°29'01	15° 5	20°51	11°20	6°25	16° 8	27°45	10°53	0°43	28°51	3°10	4°27	1°43	n.a.	F 15
S 16	22 20 57	7°27'54	29°19	22°37	11°34	7°11	16° 4	27°51	10°54	0°44	28°50	3°11	4°24	1°50	n.a.	S 16
S 17	22 24 54	8°26'44	13♊20	24°19	11°46	7°56	16° 0	27°57	10°55	0°44	28°49	3°R11	4°21	1°57	n.a.	S 17
M18	22 28 50	9°25'32	27° 7	25°58	11°56	8°42	15°55	28° 3	10°56	0°44	28°48	3°10	4°18	2° 3	n.a.	M18
T 19	22 32 47	10°24'19	10♋40	27°32	12° 4	9°28	15°50	28°10	10°57	0°44	28°47	3° 8	4°14	2°10	n.a.	T 19
W20	22 36 44	11°23'03	23°58	29° 2	12° 9	10°13	15°45	28°16	10°58	0°44	28°46	3° 5	4°11	2°17	n.a.	W20
T 21	22 40 40	12°21'45	7♌ 3	0♎26	12°12	10°59	15°40	28°22	10°59	0°R44	28°46	3° 2	4° 8	2°23	n.a.	T 21
F 22	22 44 37	13°20'25	19°54	1°45	12°R13	11°44	15°34	28°29	10°59	0°44	28°45	2°59	4° 5	2°30	n.a.	F 22
S 23	22 48 33	14°19'03	2♍31	2°59	12°11	12°29	15°29	28°35	11° 0	0°44	28°44	2°57	4° 2	2°37	n.a.	S 23
S 24	22 52 30	15°17'38	14°56	4° 6	12° 7	13°15	15°23	28°42	11° 0	0°44	28°43	2°55	3°59	2°43	n.a.	S 24
M25	22 56 26	16°16'11	27°10	5° 7	12° 0	14° 0	15°18	28°49	11° 1	0°44	28°42	2°D54	3°55	2°50	n.a.	M25
T 26	23 0 23	17°14'42	9♎13	6° 2	11°51	14°45	15°12	28°55	11° 1	0°44	28°41	2°54	3°52	2°57	n.a.	T 26
W27	23 4 19	18°13'10	21° 9	6°50	11°39	15°31	15° 6	29° 2	11° 2	0°43	28°40	2°55	3°49	3° 3	n.a.	W27
T 28	23 8 16	19°11'36	2♏59	7°31	11°25	16°16	15° 0	29° 9	11° 2	0°43	28°40	2°56	3°46	3°10	n.a.	T 28
F 29	23 12 12	20°10'00	14°48	8° 5	11° 8	17° 1	14°53	29°16	11° 2	0°43	28°39	2°57	3°43	3°17	n.a.	F 29
S 30	23 16 9	21♍ 8'21	26♏38	8♎32	10♎49	17♌46	14♈47	29♎23	11♊ 3	0♊43	28♉38	2♈58	3♈39	3♏23	n.a.	S 30

Delta T = 156h56m46s Julian Calendar 1 Nov. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11377 BCE

DECEMBER 11377 BCE (-11376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 5	22♍ 6'40	8♐35	8♎52	10°R27	18♌31	14°R41	29♎30	11♊ 3	0°R42	28°R37	2♈59	3♈36	3♏30	n.a.	S 1
M 2	23 24 2	23° 4'56	20°43	9° 5	10♎ 4	19°16	14♈34	29°37	11° 3	0♊42	28♉37	2°R59	3°33	3°37	n.a.	M 2
T 3	23 27 58	24° 3'10	3♉ 6	9°R11	9°37	20° 1	14°27	29°44	11° 3	0°42	28°36	2°59	3°30	3°43	n.a.	T 3
W 4	23 31 55	25° 1'22	15°48	9°10	9° 9	20°46	14°21	29°51	11°R 3	0°41	28°35	2°59	3°27	3°50	n.a.	W 4
T 5	23 35 51	25°59'31	28°54	9° 3	8°39	21°31	14°14	29°58	11° 3	0°41	28°35	2°58	3°24	3°57	n.a.	T 5
F 6	23 39 48	26°57'38	12♒26	8°50	8° 7	22°16	14° 7	0♏ 5	11° 3	0°40	28°34	2°57	3°20	4° 3	n.a.	F 6
S 7	23 43 44	27°55'43	26°23	8°30	7°33	23° 0	14° 0	0°12	11° 3	0°40	28°34	2°57	3°17	4°10	n.a.	S 7
S 8	23 47 41	28°53'45	10♓44	8° 6	6°58	23°45	13°53	0°20	11° 3	0°39	28°33	2°56	3°14	4°17	n.a.	S 8
M 9	23 51 37	29°51'45	25°25	7°36	6°22	24°30	13°46	0°27	11° 3	0°39	28°32	2°56	3°11	4°23	n.a.	M 9
T 10	23 55 34	0♎49'43	10♈20	7° 3	5°45	25°14	13°38	0°34	11° 2	0°38	28°32	2°D56	3° 8	4°30	n.a.	T 10
W11	23 59 30	1°47'39	25°19	6°26	5° 7	25°59	13°31	0°42	11° 2	0°38	28°31	2°56	3° 4	4°37	n.a.	W11
T 12	0 3 27	2°45'33	10♉16	5°46	4°28	26°43	13°24	0°49	11° 2	0°37	28°31	2°R56	3° 1	4°43	n.a.	T 12
F 13	0 7 23	3°43'26	25° 3	5° 4	3°49	27°28	13°16	0°57	11° 1	0°36	28°31	2°56	2°58	4°50	n.a.	F 13
S 14	0 11 20	4°41'17	9♊33	4°20	3°11	28°12	13° 9	1° 4	11° 1	0°36	28°30	2°56	2°55	4°57	n.a.	S 14
S 15	0 15 16	5°39'06	23°43	3°37	2°32	28°57	13° 1	1°12	11° 0	0°35	28°30	2°56	2°52	5° 3	n.a.	S 15
M16	0 19 13	6°36'54	7♋32	2°53	1°54	29°41	12°54	1°19	11° 0	0°34	28°29	2°D56	2°49	5°10	n.a.	M16
T 17	0 23 9	7°34'41	20°58	2°11	1°17	0♍25	12°46	1°27	10°59	0°33	28°29	2°56	2°45	5°17	n.a.	T 17
W18	0 27 6	8°32'25	4♌ 5	1°30	0°41	1° 9	12°39	1°35	10°59	0°33	28°29	2°56	2°42	5°23	n.a.	W18
T 19	0 31 2	9°30'08	16°54	0°53	0° 6	1°53	12°31	1°42	10°58	0°32	28°28	2°57	2°39	5°30	n.a.	T 19
F 20	0 34 59	10°27'50	29°27	0°18	29♍32	2°38	12°23	1°50	10°57	0°31	28°28	2°58	2°36	5°37	n.a.	F 20
S 21	0 38 55	11°25'30	11♍47	29♍46	29° 0	3°22	12°16	1°58	10°56	0°30	28°28	2°58	2°33	5°43	n.a.	S 21
S 22	0 42 51	12°23'08	23°56	29°19	28°30	4° 6	12° 8	2° 5	10°55	0°29	28°28	2°59	2°30	5°50	n.a.	S 22
M23	0 46 48	13°20'45	5♎58	28°55	28° 2	4°49	12° 0	2°13	10°55	0°28	28°27	2°R59	2°26	5°57	n.a.	M23
T 24	0 50 44	14°18'20	17°53	28°37	27°35	5°33	11°53	2°21	10°54	0°27	28°27	2°58	2°23	6° 3	n.a.	T 24
W25	0 54 41	15°15'53	29°43	28°23	27°11	6°17	11°45	2°29	10°53	0°26	28°27	2°57	2°20	6°10	n.a.	W25
T 26	0 58 37	16°13'25	11♏32	28°13	26°49	7° 1	11°38	2°37	10°52	0°25	28°27	2°56	2°17	6°17	n.a.	T 26
F 27	1 2 34	17°10'55	23°21	28°D 9	26°29	7°45	11°30	2°45	10°51	0°24	28°27	2°54	2°14	6°23	n.a.	F 27
S 28	1 6 30	18° 8'23	5♐14	28° 9	26°12	8°28	11°22	2°52	10°49	0°23	28°27	2°52	2°10	6°30	n.a.	S 28
S 29	1 10 26	19° 5'50	17°12	28°15	25°57	9°12	11°15	3° 0	10°48	0°22	28°27	2°49	2° 7	6°37	n.a.	S 29
M30	1 14 23	20° 3'15	29°20	28°25	25°45	9°55	11° 7	3° 8	10°47	0°21	28°27	2°48	2° 4	6°43	n.a.	M30
T 31	1 18 19	21♎ 0'38	11♉42	28♍39	25♍35	10♍39	11♈ 0	3♏16	10♊46	0♊20	28°D27	2♈47	2♈ 1	6♏50	n.a.	T 31

Delta T = 156h56m39s Julian Calendar

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

JANUARY 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 16	21♎57'59	24♑21	28♍59	25°R27	11♍22	10°R52	3♏24	10°R45	0°R19	28♑27	2°D46	1♈58	6♏57	n.a.	W 1
T 2	1 26 12	22°55'19	7♒22	29°22	25♍22	12° 5	10♈45	3°32	10♊43	0♊17	28°27	2♈47	1°55	7° 4	n.a.	T 2
F 3	1 30 9	23°52'37	20°47	29°50	25°19	12°49	10°38	3°40	10°42	0°16	28°27	2°48	1°51	7°10	n.a.	F 3
S 4	1 34 5	24°49'54	4♓38	0♎22	25°D18	13°32	10°31	3°48	10°40	0°15	28°27	2°49	1°48	7°17	n.a.	S 4
S 5	1 38 2	25°47'09	18°56	0°58	25°20	14°15	10°23	3°56	10°39	0°14	28°27	2°51	1°45	7°24	n.a.	S 5
M 6	1 41 58	26°44'22	3♈38	1°38	25°24	14°58	10°16	4° 4	10°37	0°13	28°27	2°R51	1°42	7°30	n.a.	M 6
T 7	1 45 54	27°41'34	18°39	2°22	25°31	15°41	10° 9	4°12	10°36	0°11	28°27	2°50	1°39	7°37	n.a.	T 7
W 8	1 49 51	28°38'45	3♉51	3°10	25°39	16°24	10° 2	4°20	10°34	0°10	28°28	2°49	1°36	7°44	n.a.	W 8
T 9	1 53 47	29°35'55	19° 4	4° 0	25°50	17° 7	9°56	4°28	10°33	0° 9	28°28	2°46	1°32	7°50	n.a.	T 9
F 10	1 57 44	0♏33'04	4♊ 8	4°55	26° 3	17°50	9°49	4°36	10°31	0° 7	28°28	2°42	1°29	7°57	n.a.	F 10
S 11	2 1 40	1°30'12	18°55	5°52	26°17	18°32	9°42	4°44	10°29	0° 6	28°28	2°38	1°26	8° 4	n.a.	S 11
S 12	2 5 37	2°27'19	3♋18	6°53	26°34	19°15	9°36	4°52	10°28	0° 5	28°29	2°35	1°23	8°10	n.a.	S 12
M13	2 9 33	3°24'25	17°15	7°57	26°52	19°58	9°29	5° 0	10°26	0° 3	28°29	2°33	1°20	8°17	n.a.	M13
T 14	2 13 29	4°21'30	0♌44	9° 3	27°13	20°40	9°23	5° 8	10°24	0° 2	28°29	2°D32	1°16	8°24	n.a.	T 14
W15	2 17 26	5°18'35	13°49	10°13	27°35	21°23	9°17	5°16	10°22	0° 0	28°30	2°32	1°13	8°30	n.a.	W15
T 16	2 21 22	6°15'39	26°30	11°25	27°59	22° 5	9°10	5°25	10°21	29♉59	28°30	2°33	1°10	8°37	n.a.	T 16
F 17	2 25 19	7°12'43	8♍54	12°41	28°24	22°48	9° 4	5°33	10°19	29°58	28°30	2°35	1° 7	8°44	n.a.	F 17
S 18	2 29 15	8° 9'45	21° 4	13°59	28°51	23°30	8°59	5°41	10°17	29°56	28°31	2°36	1° 4	8°50	n.a.	S 18
S 19	2 33 12	9° 6'47	3♎ 3	15°19	29°20	24°12	8°53	5°49	10°15	29°55	28°31	2°R37	1° 1	8°57	n.a.	S 19
M20	2 37 8	10° 3'49	14°56	16°42	29°50	24°54	8°47	5°57	10°13	29°53	28°32	2°36	0°57	9° 4	n.a.	M20
T 21	2 41 5	11° 0'50	26°45	18° 8	0♎21	25°37	8°42	6° 5	10°11	29°52	28°32	2°33	0°54	9°10	n.a.	T 21
W22	2 45 1	11°57'50	8♏34	19°37	0°54	26°19	8°36	6°13	10° 9	29°50	28°33	2°29	0°51	9°17	n.a.	W22
T 23	2 48 57	12°54'49	20°23	21° 8	1°28	27° 1	8°31	6°21	10° 7	29°49	28°34	2°23	0°48	9°24	n.a.	T 23
F 24	2 52 54	13°51'48	2♐16	22°41	2° 3	27°42	8°26	6°29	10° 5	29°47	28°34	2°16	0°45	9°30	n.a.	F 24
S 25	2 56 50	14°48'46	14°13	24°17	2°39	28°24	8°21	6°37	10° 3	29°46	28°35	2° 8	0°41	9°37	n.a.	S 25
S 26	3 0 47	15°45'44	26°18	25°55	3°17	29° 6	8°16	6°45	10° 0	29°44	28°35	2° 0	0°38	9°44	n.a.	S 26
M27	3 4 43	16°42'41	8♑31	27°36	3°56	29°48	8°12	6°53	9°58	29°42	28°36	1°54	0°35	9°50	n.a.	M27
T 28	3 8 40	17°39'37	20°56	29°19	4°35	0♎29	8° 7	7° 1	9°56	29°41	28°37	1°49	0°32	9°57	n.a.	T 28
W29	3 12 36	18°36'32	3♒36	1♏ 5	5°16	1°11	8° 3	7° 9	9°54	29°39	28°37	1°46	0°29	10° 4	n.a.	W29
T 30	3 16 33	19°33'26	16°33	2°53	5°58	1°52	7°59	7°17	9°52	29°38	28°38	1°D45	0°26	10°10	n.a.	T 30
F 31	3 20 29	20♏30'20	29♒52	4♏44	6♎40	2♎34	7♈55	7♏25	9♊49	29♉36	28♑39	1♈45	0♈22	10♏17	n.a.	F 31

Delta T = 156h56m32s Julian Calendar 1 Jan. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11377 BCE

FEBRUARY 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 26	21♏27'13	13♓34	6♏36	7♎24	3♎15	7°R51	7♏33	9°R47	29°R35	28♑40	1♈46	0♈19	10♏24	n.a.	S 1
S 2	3 28 22	22°24'06	27°41	8°31	8° 8	3°56	7♈47	7°40	9♊45	29♉33	28°40	1°R47	0°16	10°30	n.a.	S 2
M 3	3 32 19	23°20'57	12♈13	10°29	8°54	4°38	7°44	7°48	9°43	29°31	28°41	1°46	0°13	10°37	n.a.	M 3
T 4	3 36 15	24°17'49	27° 6	12°28	9°40	5°19	7°40	7°56	9°40	29°30	28°42	1°44	0°10	10°44	n.a.	T 4
W 5	3 40 12	25°14'40	12♉14	14°29	10°27	6° 0	7°37	8° 4	9°38	29°28	28°43	1°40	0° 7	10°51	n.a.	W 5
T 6	3 44 8	26°11'31	27°29	16°32	11°14	6°41	7°34	8°12	9°36	29°27	28°44	1°33	0° 3	10°57	n.a.	T 6
F 7	3 48 5	27° 8'22	12♊38	18°37	12° 3	7°22	7°31	8°20	9°33	29°25	28°45	1°25	0° 0	11° 4	n.a.	F 7
S 8	3 52 1	28° 5'13	27°34	20°44	12°52	8° 2	7°29	8°27	9°31	29°23	28°46	1°17	29♓57	11°11	n.a.	S 8
S 9	3 55 58	29° 2'04	12♋ 6	22°51	13°41	8°43	7°26	8°35	9°29	29°22	28°47	1° 9	29°54	11°17	n.a.	S 9
M10	3 59 54	29°58'55	26°11	25° 0	14°32	9°24	7°24	8°43	9°26	29°20	28°48	1° 3	29°51	11°24	n.a.	M10
T 11	4 3 51	0♐55'47	9♌46	27°10	15°23	10° 4	7°22	8°50	9°24	29°18	28°49	0°59	29°47	11°31	n.a.	T 11
W12	4 7 47	1°52'38	22°53	29°20	16°15	10°45	7°20	8°58	9°21	29°17	28°50	0°57	29°44	11°37	n.a.	W12
T 13	4 11 44	2°49'30	5♍35	1♐31	17° 7	11°25	7°18	9° 6	9°19	29°15	28°51	0°D57	29°41	11°44	n.a.	T 13
F 14	4 15 40	3°46'23	17°56	3°42	18° 0	12° 6	7°17	9°13	9°16	29°14	28°52	0°57	29°38	11°51	n.a.	F 14
S 15	4 19 37	4°43'15	0♎ 2	5°52	18°53	12°46	7°15	9°21	9°14	29°12	28°53	0°R58	29°35	11°57	n.a.	S 15
S 16	4 23 33	5°40'08	11°58	8° 3	19°47	13°26	7°14	9°28	9°12	29°10	28°54	0°57	29°32	12° 4	n.a.	S 16
M17	4 27 30	6°37'02	23°47	10°12	20°41	14° 6	7°13	9°36	9° 9	29° 9	28°55	0°55	29°28	12°11	n.a.	M17
T 18	4 31 27	7°33'56	5♏35	12°20	21°36	14°46	7°12	9°43	9° 7	29° 7	28°56	0°50	29°25	12°17	n.a.	T 18
W19	4 35 23	8°30'51	17°24	14°28	22°32	15°26	7°11	9°51	9° 4	29° 6	28°57	0°42	29°22	12°24	n.a.	W19
T 20	4 39 20	9°27'46	29°17	16°34	23°28	16° 6	7°11	9°58	9° 2	29° 4	28°58	0°32	29°19	12°31	n.a.	T 20
F 21	4 43 16	10°24'41	11♐17	18°38	24°24	16°46	7°10	10° 6	8°59	29° 2	29° 0	0°21	29°16	12°37	n.a.	F 21
S 22	4 47 13	11°21'37	23°23	20°41	25°21	17°26	7°D10	10°13	8°57	29° 1	29° 1	0° 8	29°13	12°44	n.a.	S 22
S 23	4 51 9	12°18'34	5♑38	22°43	26°18	18° 6	7°10	10°20	8°55	28°59	29° 2	29♓56	29° 9	12°51	n.a.	S 23
M24	4 55 6	13°15'31	18° 2	24°42	27°16	18°45	7°11	10°27	8°52	28°58	29° 3	29°45	29° 6	12°58	n.a.	M24
T 25	4 59 2	14°12'28	0♒37	26°40	28°14	19°25	7°11	10°35	8°50	28°56	29° 5	29°36	29° 3	13° 4	n.a.	T 25
W26	5 2 59	15° 9'25	13°25	28°36	29°12	20° 4	7°12	10°42	8°47	28°55	29° 6	29°30	29° 0	13°11	n.a.	W26
T 27	5 6 56	16° 6'23	26°26	0♑30	0♏11	20°43	7°12	10°49	8°45	28°53	29° 7	29°27	28°57	13°18	n.a.	T 27
F 28	5 10 52	17♐ 3'21	9♓44	2♑22	1♏10	21♎23	7♈13	10♏56	8♊42	28♉52	29♑ 8	29♓25	28♓53	13♏24	n.a.	F 28

Delta T = 156h56m24s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

MARCH 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 49	18♐ 0'19	23♓20	4♑12	2♏10	22♎ 2	7♈15	11♏ 3	8°R40	28°R50	29♑10	29°R25	28♓50	13♏31	n.a.	S 1
S 2	5 18 45	18°57'18	7♈17	6° 0	3° 9	22°41	7°16	11°10	8♊38	28♉49	29°11	29♓25	28°47	13°38	n.a.	S 2
M 3	5 22 42	19°54'17	21°35	7°46	4° 9	23°20	7°17	11°17	8°35	28°47	29°12	29°24	28°44	13°44	n.a.	M 3
T 4	5 26 39	20°51'17	6♉13	9°30	5°10	23°59	7°19	11°24	8°33	28°46	29°14	29°20	28°41	13°51	n.a.	T 4
W 5	5 30 35	21°48'18	21° 5	11°12	6°11	24°37	7°21	11°30	8°31	28°44	29°15	29°14	28°38	13°58	n.a.	W 5
T 6	5 34 32	22°45'19	6♊ 6	12°52	7°12	25°16	7°23	11°37	8°28	28°43	29°17	29° 6	28°34	14° 4	n.a.	T 6
F 7	5 38 28	23°42'21	21° 6	14°30	8°13	25°55	7°25	11°44	8°26	28°41	29°18	28°55	28°31	14°11	n.a.	F 7
S 8	5 42 25	24°39'24	5♋55	16° 7	9°15	26°33	7°27	11°51	8°24	28°40	29°19	28°44	28°28	14°18	n.a.	S 8
S 9	5 46 22	25°36'28	20°26	17°41	10°17	27°12	7°30	11°57	8°21	28°39	29°21	28°34	28°25	14°24	n.a.	S 9
M10	5 50 18	26°33'33	4♌31	19°13	11°19	27°50	7°33	12° 4	8°19	28°37	29°22	28°25	28°22	14°31	n.a.	M10
T 11	5 54 15	27°30'40	18° 9	20°43	12°22	28°28	7°36	12°10	8°17	28°36	29°24	28°19	28°19	14°38	n.a.	T 11
W12	5 58 12	28°27'47	1♍19	22°11	13°25	29° 6	7°39	12°17	8°14	28°34	29°25	28°15	28°15	14°45	n.a.	W12
T 13	6 2 8	29°24'56	14° 3	23°38	14°28	29°45	7°42	12°23	8°12	28°33	29°27	28°13	28°12	14°51	n.a.	T 13
F 14	6 6 5	0♑22'06	26°26	25° 2	15°32	0♏23	7°45	12°29	8°10	28°32	29°28	28°13	28° 9	14°58	n.a.	F 14
S 15	6 10 1	1°19'18	8♎33	26°24	16°35	1° 0	7°49	12°36	8° 8	28°31	29°30	28°13	28° 6	15° 5	n.a.	S 15
S 16	6 13 58	2°16'31	20°28	27°43	17°39	1°38	7°53	12°42	8° 6	28°29	29°31	28°12	28° 3	15°11	n.a.	S 16
M17	6 17 55	3°13'45	2♏18	29° 1	18°43	2°16	7°57	12°48	8° 4	28°28	29°33	28° 9	27°59	15°18	n.a.	M17
T 18	6 21 51	4°11'02	14° 7	0♒16	19°48	2°53	8° 1	12°54	8° 1	28°27	29°34	28° 4	27°56	15°25	n.a.	T 18
W19	6 25 48	5° 8'19	25°59	1°29	20°52	3°31	8° 5	13° 0	7°59	28°26	29°36	27°56	27°53	15°31	n.a.	W19
T 20	6 29 45	6° 5'38	7♐58	2°40	21°57	4° 8	8° 9	13° 6	7°57	28°24	29°37	27°46	27°50	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 33 41	7° 2'59	20° 6	3°48	23° 2	4°46	8°14	13°12	7°55	28°23	29°39	27°34	27°47	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 37 38	8° 0'21	2♑24	4°54	24° 8	5°23	8°19	13°18	7°53	28°22	29°41	27°21	27°44	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 41 35	8°57'45	14°53	5°57	25°13	6° 0	8°23	13°23	7°51	28°21	29°42	27° 8	27°40	15°58	n.a.	S 23
M24	6 45 31	9°55'10	27°33	6°57	26°19	6°37	8°28	13°29	7°49	28°20	29°44	26°56	27°37	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 49 28	10°52'36	10♒25	7°55	27°25	7°14	8°34	13°34	7°47	28°19	29°45	26°47	27°34	16°12	n.a.	T 25
W26	6 53 25	11°50'04	23°28	8°49	28°31	7°51	8°39	13°40	7°46	28°18	29°47	26°40	27°31	16°18	n.a.	W26
T 27	6 57 21	12°47'33	6♓43	9°40	29°37	8°27	8°44	13°45	7°44	28°17	29°49	26°37	27°28	16°25	n.a.	T 27
F 28	7 1 18	13°45'03	20°10	10°28	0♐43	9° 4	8°50	13°51	7°42	28°16	29°50	26°35	27°25	16°32	n.a.	F 28
S 29	7 5 15	14°42'35	3♈49	11°13	1°50	9°40	8°56	13°56	7°40	28°15	29°52	26°D35	27°21	16°38	n.a.	S 29
S 30	7 9 11	15°40'08	17°43	11°54	2°57	10°17	9° 2	14° 1	7°38	28°14	29°54	26°R35	27°18	16°45	n.a.	S 30
M31	7 13 8	16♑37'42	1♉51	12♒31	4♐ 4	10♏53	9♈ 8	14♏ 6	7♊37	28♉13	29♑55	26♓35	27♓15	16♏52	n.a.	M31

Delta T = 156h56m18s Julian Calendar 1 March 11376 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11377 BCE

APRIL 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 5	17♑35'18	16♉12	13♒ 4	5♐11	11♏29	9♈14	14♏11	7°R35	28°R12	29♑57	26°R32	27♓12	16♏58	n.a.	T 1
W 2	7 21 1	18°32'55	0♊44	13°32	6°19	12° 5	9°21	14°16	7♊33	28♉11	29°59	26♓27	27° 9	17° 5	n.a.	W 2
T 3	7 24 58	19°30'34	15°22	13°57	7°26	12°41	9°27	14°21	7°32	28°10	0♒ 0	26°19	27° 5	17°12	n.a.	T 3
F 4	7 28 55	20°28'15	29°59	14°17	8°34	13°16	9°34	14°26	7°30	28° 9	0° 2	26°10	27° 2	17°18	n.a.	F 4
S 5	7 32 51	21°25'57	14♋29	14°32	9°42	13°52	9°41	14°31	7°29	28° 8	0° 4	26° 0	26°59	17°25	n.a.	S 5
S 6	7 36 48	22°23'41	28°45	14°42	10°50	14°28	9°48	14°35	7°27	28° 8	0° 5	25°50	26°56	17°32	n.a.	S 6
M 7	7 40 45	23°21'26	12♌40	14°R47	11°58	15° 3	9°55	14°40	7°26	28° 7	0° 7	25°42	26°53	17°39	n.a.	M 7
T 8	7 44 41	24°19'14	26°12	14°46	13° 6	15°38	10° 2	14°44	7°24	28° 6	0° 9	25°36	26°50	17°45	n.a.	T 8
W 9	7 48 38	25°17'04	9♍20	14°40	14°15	16°13	10° 9	14°49	7°23	28° 5	0°10	25°33	26°46	17°52	n.a.	W 9
T 10	7 52 35	26°14'55	22° 4	14°28	15°24	16°48	10°17	14°53	7°22	28° 5	0°12	25°D32	26°43	17°59	n.a.	T 10
F 11	7 56 31	27°12'49	4♎28	14°11	16°32	17°23	10°24	14°57	7°20	28° 4	0°14	25°32	26°40	18° 5	n.a.	F 11
S 12	8 0 28	28°10'45	16°37	13°49	17°41	17°58	10°32	15° 1	7°19	28° 3	0°15	25°33	26°37	18°12	n.a.	S 12
S 13	8 4 25	29° 8'44	28°34	13°20	18°51	18°33	10°40	15° 5	7°18	28° 3	0°17	25°R33	26°34	18°19	n.a.	S 13
M14	8 8 21	0♒ 6'44	10♏25	12°47	20° 0	19° 7	10°48	15° 9	7°17	28° 2	0°19	25°33	26°30	18°25	n.a.	M14
T 15	8 12 18	1° 4'47	22°16	12° 9	21° 9	19°42	10°56	15°13	7°16	28° 2	0°20	25°30	26°27	18°32	n.a.	T 15
W16	8 16 15	2° 2'53	4♐11	11°26	22°19	20°16	11° 4	15°17	7°14	28° 1	0°22	25°26	26°24	18°39	n.a.	W16
T 17	8 20 11	3° 1'00	16°14	10°40	23°29	20°50	11°13	15°20	7°13	28° 1	0°24	25°19	26°21	18°46	n.a.	T 17
F 18	8 24 8	3°59'10	28°29	9°50	24°38	21°24	11°21	15°24	7°12	28° 0	0°25	25°11	26°18	18°52	n.a.	F 18
S 19	8 28 5	4°57'22	10♑58	8°58	25°48	21°58	11°30	15°27	7°12	28° 0	0°27	25° 2	26°15	18°59	n.a.	S 19
S 20	8 32 1	5°55'37	23°41	8° 5	26°59	22°31	11°39	15°31	7°11	28° 0	0°29	24°53	26°11	19° 6	n.a.	S 20
M21	8 35 58	6°53'54	6♒40	7°11	28° 9	23° 5	11°48	15°34	7°10	27°59	0°31	24°45	26° 8	19°12	n.a.	M21
T 22	8 39 55	7°52'12	19°53	6°18	29°19	23°38	11°57	15°37	7° 9	27°59	0°32	24°38	26° 5	19°19	n.a.	T 22
W23	8 43 51	8°50'33	3♓18	5°27	0♑30	24°11	12° 6	15°40	7° 8	27°59	0°34	24°34	26° 2	19°26	n.a.	W23
T 24	8 47 48	9°48'56	16°55	4°39	1°40	24°44	12°15	15°43	7° 8	27°59	0°36	24°32	25°59	19°32	n.a.	T 24
F 25	8 51 45	10°47'21	0♈42	3°55	2°51	25°17	12°24	15°46	7° 7	27°58	0°37	24°D32	25°56	19°39	n.a.	F 25
S 26	8 55 41	11°45'48	14°36	3°16	4° 2	25°50	12°34	15°49	7° 6	27°58	0°39	24°33	25°52	19°46	n.a.	S 26
S 27	8 59 38	12°44'17	28°38	2°43	5°13	26°23	12°43	15°51	7° 6	27°58	0°41	24°34	25°49	19°52	n.a.	S 27
M28	9 3 35	13°42'48	12♉45	2°17	6°24	26°55	12°53	15°54	7° 5	27°58	0°42	24°R35	25°46	19°59	n.a.	M28
T 29	9 7 31	14°41'21	26°57	1°58	7°35	27°27	13° 2	15°56	7° 5	27°58	0°44	24°34	25°43	20° 6	n.a.	T 29
W30	9 11 28	15♒39'56	11♊11	1♒47	8♑46	27♏59	13♈12	15♏59	7♊ 4	27♉58	0♒46	24♓32	25♓40	20♏13	n.a.	W30

Delta T = 156h56m11s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

MAY 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 25	16♒38'32	25♊26	1°D45	9♋58	28♏31	13♈22	16♏ 1	7°R 4	27°D58	0♒47	24°R28	25♓36	20♏19	n.a.	T 1
F 2	9 19 21	17°37'11	9♌36	1♒51	11° 9	29° 3	13°32	16° 3	7♊ 4	27♉58	0°49	24♓23	25°33	20°26	n.a.	F 2
S 3	9 23 18	18°35'53	23°39	2° 6	12°21	29°34	13°42	16° 5	7° 4	27°58	0°50	24°17	25°30	20°33	n.a.	S 3
S 4	9 27 15	19°34'36	7♌29	2°29	13°33	0♐ 6	13°53	16° 7	7° 3	27°58	0°52	24°12	25°27	20°39	n.a.	S 4
M 5	9 31 11	20°33'22	21° 4	3° 1	14°44	0°37	14° 3	16° 9	7° 3	27°58	0°54	24° 7	25°24	20°46	n.a.	M 5
T 6	9 35 8	21°32'09	4♍21	3°41	15°56	1° 8	14°13	16°10	7° 3	27°58	0°55	24° 4	25°21	20°53	n.a.	T 6
W 7	9 39 4	22°31'00	17°18	4°30	17° 8	1°38	14°24	16°12	7°D 3	27°58	0°57	24° 3	25°17	21° 0	n.a.	W 7
T 8	9 43 1	23°29'52	29°57	5°26	18°21	2° 9	14°34	16°13	7° 3	27°59	0°59	24°D 3	25°14	21° 6	n.a.	T 8
F 9	9 46 58	24°28'48	12♎19	6°29	19°33	2°39	14°45	16°15	7° 3	27°59	1° 0	24° 4	25°11	21°13	n.a.	F 9
S 10	9 50 54	25°27'45	24°27	7°39	20°45	3°10	14°56	16°16	7° 3	27°59	1° 2	24° 5	25° 8	21°20	n.a.	S 10
S 11	9 54 51	26°26'46	6♏25	8°55	21°58	3°40	15° 7	16°17	7° 3	28° 0	1° 3	24° 7	25° 5	21°26	n.a.	S 11
M12	9 58 47	27°25'49	18°18	10°17	23°10	4° 9	15°18	16°18	7° 4	28° 0	1° 5	24° 8	25° 2	21°33	n.a.	M12
T 13	10 2 44	28°24'55	0♐ 9	11°44	24°23	4°39	15°29	16°19	7° 4	28° 0	1° 6	24°R 9	24°58	21°40	n.a.	T 13
W14	10 6 41	29°24'04	12° 5	13°16	25°36	5° 8	15°40	16°20	7° 4	28° 1	1° 8	24° 8	24°55	21°46	n.a.	W14
T 15	10 10 37	0♓23'15	24° 9	14°51	26°48	5°37	15°51	16°20	7° 5	28° 1	1° 9	24° 6	24°52	21°53	n.a.	T 15
F 16	10 14 34	1°22'29	6♋27	16°30	28° 1	6° 6	16° 2	16°21	7° 5	28° 2	1°11	24° 3	24°49	22° 0	n.a.	F 16
S 17	10 18 30	2°21'45	19° 1	18°12	29°14	6°35	16°14	16°21	7° 6	28° 2	1°12	24° 0	24°46	22° 7	n.a.	S 17
S 18	10 22 27	3°21'05	1♒54	19°56	0♒27	7° 3	16°25	16°22	7° 6	28° 3	1°14	23°57	24°42	22°13	n.a.	S 18
M19	10 26 23	4°20'26	15° 6	21°42	1°41	7°31	16°37	16°22	7° 7	28° 3	1°15	23°54	24°39	22°20	n.a.	M19
T 20	10 30 20	5°19'50	28°38	23°29	2°54	7°59	16°48	16°R22	7° 7	28° 4	1°17	23°52	24°36	22°27	n.a.	T 20
W21	10 34 17	6°19'17	12♓27	25°18	4° 7	8°27	17° 0	16°22	7° 8	28° 5	1°18	23°50	24°33	22°33	n.a.	W21
T 22	10 38 13	7°18'46	26°31	27° 7	5°20	8°54	17°11	16°22	7° 9	28° 5	1°20	23°D50	24°30	22°40	n.a.	T 22
F 23	10 42 10	8°18'17	10♈45	28°58	6°34	9°21	17°23	16°21	7°10	28° 6	1°21	23°51	24°27	22°47	n.a.	F 23
S 24	10 46 6	9°17'50	25° 4	0♓48	7°48	9°48	17°35	16°21	7°10	28° 7	1°22	23°52	24°23	22°53	n.a.	S 24
S 25	10 50 3	10°17'26	9♉26	2°38	9° 1	10°15	17°47	16°20	7°11	28° 7	1°24	23°53	24°20	23° 0	n.a.	S 25
M26	10 53 59	11°17'04	23°45	4°29	10°15	10°41	17°59	16°20	7°12	28° 8	1°25	23°54	24°17	23° 7	n.a.	M26
T 27	10 57 56	12°16'44	7♊59	6°19	11°29	11° 7	18°11	16°19	7°13	28° 9	1°27	23°R54	24°14	23°14	n.a.	T 27
W28	11 1 52	13°16'26	22° 7	8° 9	12°42	11°33	18°23	16°18	7°14	28°10	1°28	23°54	24°11	23°20	n.a.	W28
T 29	11 5 49	14°16'10	6♌ 5	9°58	13°56	11°58	18°35	16°17	7°15	28°11	1°29	23°53	24° 8	23°27	n.a.	T 29
F 30	11 9 45	15°15'56	19°52	11°47	15°10	12°23	18°48	16°16	7°17	28°12	1°31	23°53	24° 4	23°34	n.a.	F 30
S 31	11 13 42	16♓15'45	3♌28	13♓35	16♒24	12♐48	19♈ 0	16♏15	7♊18	28♉13	1♒32	23♓51	24♓ 1	23♏40	n.a.	S 31

Delta T = 156h56m04s Julian Calendar 1 May 11376 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11376 BCE

JUNE 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 38	17♓15'35	16♌51	15♓23	17♒38	13♐13	19♈12	16°R14	7♊19	28♉14	1♒33	23°R51	23♓58	23♏47	n.a.	S 1
M 2	11 21 35	18°15'27	0♍ 0	17°10	18°53	13°37	19°25	16♏12	7°20	28°15	1°34	23♓50	23°55	23°54	n.a.	M 2
T 3	11 25 32	19°15'22	12°55	18°56	20° 7	14° 1	19°37	16°11	7°22	28°16	1°36	23°50	23°52	24° 1	n.a.	T 3
W 4	11 29 28	20°15'19	25°37	20°41	21°21	14°24	19°50	16° 9	7°23	28°17	1°37	23°D49	23°48	24° 7	n.a.	W 4
T 5	11 33 24	21°15'18	8♎ 5	22°26	22°35	14°48	20° 2	16° 8	7°24	28°18	1°38	23°50	23°45	24°14	n.a.	T 5
F 6	11 37 21	22°15'20	20°20	24°10	23°50	15°10	20°15	16° 6	7°26	28°19	1°39	23°50	23°42	24°21	n.a.	F 6
S 7	11 41 17	23°15'24	2♏25	25°53	25° 4	15°33	20°27	16° 4	7°28	28°20	1°40	23°50	23°39	24°27	n.a.	S 7
S 8	11 45 14	24°15'30	14°21	27°36	26°19	15°55	20°40	16° 2	7°29	28°22	1°41	23°R50	23°36	24°34	n.a.	S 8
M 9	11 49 10	25°15'39	26°13	29°18	27°33	16°17	20°53	16° 0	7°31	28°23	1°43	23°50	23°33	24°41	n.a.	M 9
T 10	11 53 7	26°15'51	8♐ 4	0♈59	28°48	16°38	21° 6	15°57	7°32	28°24	1°44	23°50	23°29	24°47	n.a.	T 10
W11	11 57 3	27°16'05	19°59	2°39	0♓ 3	16°59	21°19	15°55	7°34	28°25	1°45	23°49	23°26	24°54	n.a.	W11
T 12	12 1 0	28°16'21	2♋ 1	4°19	1°18	17°20	21°31	15°52	7°36	28°27	1°46	23°D49	23°23	25° 1	n.a.	T 12
F 13	12 4 56	29°16'40	14°16	5°58	2°32	17°40	21°44	15°50	7°38	28°28	1°47	23°50	23°20	25° 8	n.a.	F 13
S 14	12 8 53	0♈17'01	26°49	7°37	3°47	18° 0	21°57	15°47	7°40	28°30	1°48	23°50	23°17	25°14	n.a.	S 14
S 15	12 12 49	1°17'25	9♒42	9°14	5° 2	18°19	22°10	15°44	7°42	28°31	1°49	23°51	23°13	25°21	n.a.	S 15
M16	12 16 46	2°17'51	22°58	10°51	6°17	18°38	22°23	15°42	7°44	28°32	1°50	23°52	23°10	25°28	n.a.	M16
T 17	12 20 42	3°18'19	6♓39	12°28	7°32	18°56	22°36	15°39	7°46	28°34	1°51	23°52	23° 7	25°34	n.a.	T 17
W18	12 24 39	4°18'50	20°44	14° 4	8°47	19°14	22°50	15°36	7°48	28°35	1°52	23°R53	23° 4	25°41	n.a.	W18
T 19	12 28 35	5°19'22	5♈10	15°39	10° 2	19°32	23° 3	15°32	7°50	28°37	1°53	23°52	23° 1	25°48	n.a.	T 19
F 20	12 32 32	6°19'57	19°50	17°14	11°17	19°49	23°16	15°29	7°52	28°38	1°54	23°52	22°58	25°55	n.a.	F 20
S 21	12 36 28	7°20'33	4♉39	18°48	12°33	20° 5	23°29	15°26	7°54	28°40	1°54	23°50	22°54	26° 1	n.a.	S 21
S 22	12 40 24	8°21'12	19°28	20°22	13°48	20°22	23°42	15°22	7°56	28°42	1°55	23°48	22°51	26° 8	n.a.	S 22
M23	12 44 21	9°21'52	4♊10	21°55	15° 3	20°37	23°56	15°19	7°59	28°43	1°56	23°46	22°48	26°15	n.a.	M23
T 24	12 48 17	10°22'34	18°40	23°27	16°18	20°52	24° 9	15°15	8° 1	28°45	1°57	23°45	22°45	26°21	n.a.	T 24
W25	12 52 14	11°23'17	2♌52	24°59	17°34	21° 7	24°22	15°12	8° 3	28°46	1°58	23°44	22°42	26°28	n.a.	W25
T 26	12 56 10	12°24'02	16°47	26°31	18°49	21°21	24°35	15° 8	8° 6	28°48	1°58	23°D44	22°39	26°35	n.a.	T 26
F 27	13 0 7	13°24'49	0♌22	28° 2	20° 4	21°34	24°49	15° 4	8° 8	28°50	1°59	23°44	22°35	26°42	n.a.	F 27
S 28	13 4 3	14°25'37	13°39	29°32	21°20	21°47	25° 2	15° 0	8°11	28°52	2° 0	23°46	22°32	26°48	n.a.	S 28
S 29	13 8 0	15°26'26	26°40	1♉ 2	22°35	21°59	25°16	14°56	8°13	28°53	2° 0	23°47	22°29	26°55	n.a.	S 29
M30	13 11 56	16♈27'17	9♍27	2♉31	23♓51	22♐11	25♈29	14♏52	8♊16	28♉55	2♒ 1	23♓49	22♓26	27♏ 2	n.a.	M30

Delta T = 156h55m56s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

JULY 11376 BCE (-11375) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 52	17♈28'09	22♍ 1	4♉ 0	25♓ 6	22♐22	25♈42	14°R48	8♊18	28♉57	2♒ 2	23°R49	22♓23	27♏ 8	n.a.	T 1
W 2	13 19 49	18°29'04	4♎25	5°28	26°22	22°32	25°56	14♏44	8°21	28°59	2° 2	23♓49	22°19	27°15	n.a.	W 2
T 3	13 23 45	19°29'59	16°38	6°55	27°37	22°42	26° 9	14°39	8°24	29° 1	2° 3	23°47	22°16	27°22	n.a.	T 3
F 4	13 27 42	20°30'57	28°44	8°22	28°53	22°51	26°23	14°35	8°26	29° 2	2° 3	23°44	22°13	27°28	n.a.	F 4
S 5	13 31 38	21°31'55	10♏44	9°48	0♈ 8	23° 0	26°36	14°31	8°29	29° 4	2° 4	23°40	22°10	27°35	n.a.	S 5
S 6	13 35 35	22°32'56	22°38	11°13	1°24	23° 8	26°50	14°26	8°32	29° 6	2° 4	23°34	22° 7	27°42	n.a.	S 6
M 7	13 39 31	23°33'58	4♐29	12°38	2°40	23°15	27° 3	14°22	8°35	29° 8	2° 5	23°29	22° 4	27°49	n.a.	M 7
T 8	13 43 28	24°35'03	16°20	14° 1	3°55	23°22	27°17	14°17	8°37	29°10	2° 5	23°23	22° 0	27°55	n.a.	T 8
W 9	13 47 24	25°36'08	28°14	15°24	5°11	23°28	27°30	14°12	8°40	29°12	2° 6	23°19	21°57	28° 2	n.a.	W 9
T 10	13 51 20	26°37'16	10♑14	16°46	6°27	23°33	27°44	14° 8	8°43	29°14	2° 6	23°16	21°54	28° 9	n.a.	T 10
F 11	13 55 17	27°38'25	22°25	18° 7	7°43	23°38	27°57	14° 3	8°46	29°16	2° 6	23°D14	21°51	28°15	n.a.	F 11
S 12	13 59 13	28°39'35	4♒51	19°26	8°58	23°41	28°11	13°58	8°49	29°18	2° 7	23°15	21°48	28°22	n.a.	S 12
S 13	14 3 10	29°40'47	17°38	20°44	10°14	23°44	28°24	13°53	8°52	29°20	2° 7	23°16	21°44	28°29	n.a.	S 13
M14	14 7 6	0♉42'01	0♓48	22° 0	11°30	23°47	28°38	13°49	8°55	29°22	2° 7	23°17	21°41	28°36	n.a.	M14
T 15	14 11 3	1°43'16	14°25	23°15	12°46	23°48	28°51	13°44	8°58	29°24	2° 8	23°19	21°38	28°42	n.a.	T 15
W16	14 14 59	2°44'33	28°31	24°27	14° 2	23°R49	29° 5	13°39	9° 1	29°26	2° 8	23°R19	21°35	28°49	n.a.	W16
T 17	14 18 55	3°45'50	13♈ 3	25°38	15°17	23°49	29°18	13°34	9° 4	29°28	2° 8	23°17	21°32	28°56	n.a.	T 17
F 18	14 22 52	4°47'09	27°58	26°45	16°33	23°48	29°32	13°29	9° 8	29°30	2° 8	23°14	21°29	29° 2	n.a.	F 18
S 19	14 26 48	5°48'30	13♉ 7	27°50	17°49	23°46	29°45	13°24	9°11	29°33	2° 8	23° 8	21°25	29° 9	n.a.	S 19
S 20	14 30 45	6°49'51	28°21	28°52	19° 5	23°44	29°59	13°19	9°14	29°35	2° 8	23° 1	21°22	29°16	n.a.	S 20
M21	14 34 41	7°51'13	13♊28	29°50	20°21	23°41	0♉12	13°14	9°17	29°37	2° 8	22°54	21°19	29°23	n.a.	M21
T 22	14 38 38	8°52'36	28°20	0♊43	21°37	23°37	0°26	13° 9	9°20	29°39	2° 9	22°48	21°16	29°29	n.a.	T 22
W23	14 42 34	9°54'00	12♋49	1°32	22°53	23°32	0°39	13° 4	9°24	29°41	2° 9	22°43	21°13	29°36	n.a.	W23
T 24	14 46 31	10°55'24	26°52	2°15	24° 8	23°26	0°53	12°59	9°27	29°43	2°R 9	22°40	21°10	29°43	n.a.	T 24
F 25	14 50 27	11°56'49	10♌28	2°53	25°24	23°19	1° 6	12°54	9°30	29°46	2° 9	22°D38	21° 6	29°50	n.a.	F 25
S 26	14 54 24	12°58'14	23°40	3°23	26°40	23°12	1°19	12°49	9°34	29°48	2° 9	22°39	21° 3	29°56	n.a.	S 26
S 27	14 58 20	13°59'40	6♍31	3°45	27°56	23° 4	1°33	12°44	9°37	29°50	2° 8	22°40	21° 0	0♐ 3	n.a.	S 27
M28	15 2 16	15° 1'05	19° 4	3°59	29°12	22°55	1°46	12°38	9°40	29°52	2° 8	22°R41	20°57	0°10	n.a.	M28
T 29	15 6 13	16° 2'32	1♎23	4°R 4	0♉28	22°45	1°59	12°33	9°44	29°54	2° 8	22°41	20°54	0°16	n.a.	T 29
W30	15 10 9	17° 3'58	13°32	3°59	1°44	22°34	2°13	12°28	9°47	29°57	2° 8	22°38	20°50	0°23	n.a.	W30
T 31	15 14 6	18♉ 5'25	25♎34	3♊43	3♉ 0	22♐23	2♉26	12♏23	9♊51	29♉59	2♒ 8	22♓33	20♓47	0♐30	n.a.	T 31

Delta T = 156h55m49s Julian Calendar 1 July 11376 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11376 BCE

AUGUST 11376 BCE (-11375) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 2	19♉ 6'53	7♏31	3°R16	4♉15	22°R11	2♉39	12°R18	9♊54	0♊ 1	2°R 8	22°R25	20♓44	0♐37	n.a.	F 1
S 2	15 21 59	20° 8'21	19°25	2♊37	5°31	21♐58	2°53	12♏13	9°58	0° 3	2♒ 7	22♓15	20°41	0°43	n.a.	S 2
S 3	15 25 55	21° 9'49	1♐18	1°48	6°47	21°44	3° 6	12° 8	10° 1	0° 6	2° 7	22° 4	20°38	0°50	n.a.	S 3
M 4	15 29 52	22°11'18	13°10	0°48	8° 3	21°29	3°19	12° 3	10° 5	0° 8	2° 7	21°51	20°35	0°57	n.a.	M 4
T 5	15 33 48	23°12'48	25° 3	29♉40	9°19	21°14	3°32	11°58	10° 8	0°10	2° 7	21°39	20°31	1° 3	n.a.	T 5
W 6	15 37 45	24°14'17	7♑ 0	28°24	10°35	20°58	3°45	11°54	10°12	0°12	2° 6	21°28	20°28	1°10	n.a.	W 6
T 7	15 41 41	25°15'48	19° 2	27° 3	11°50	20°41	3°58	11°49	10°15	0°15	2° 6	21°20	20°25	1°17	n.a.	T 7
F 8	15 45 38	26°17'18	1♒13	25°41	13° 6	20°24	4°11	11°44	10°19	0°17	2° 5	21°14	20°22	1°24	n.a.	F 8
S 9	15 49 34	27°18'49	13°36	24°19	14°22	20° 5	4°24	11°39	10°22	0°19	2° 5	21°11	20°19	1°30	n.a.	S 9
S 10	15 53 31	28°20'21	26°16	23° 0	15°38	19°47	4°37	11°34	10°26	0°21	2° 5	21°D10	20°16	1°37	n.a.	S 10
M11	15 57 27	29°21'52	9♓17	21°47	16°54	19°27	4°50	11°30	10°29	0°24	2° 4	21°10	20°12	1°44	n.a.	M11
T 12	16 1 24	0♊23'24	22°43	20°42	18° 9	19° 7	5° 3	11°25	10°33	0°26	2° 4	21°R10	20° 9	1°50	n.a.	T 12
W13	16 5 20	1°24'56	6♈37	19°46	19°25	18°46	5°16	11°20	10°37	0°28	2° 3	21° 9	20° 6	1°57	n.a.	W13
T 14	16 9 17	2°26'29	21° 1	19° 1	20°41	18°25	5°29	11°16	10°40	0°30	2° 3	21° 6	20° 3	2° 4	n.a.	T 14
F 15	16 13 13	3°28'01	5♉51	18°27	21°57	18° 3	5°41	11°11	10°44	0°33	2° 2	21° 0	20° 0	2°11	n.a.	F 15
S 16	16 17 10	4°29'34	21° 1	18° 4	23°12	17°41	5°54	11° 7	10°47	0°35	2° 1	20°51	19°56	2°17	n.a.	S 16
S 17	16 21 6	5°31'06	6♊22	17°51	24°28	17°19	6° 7	11° 3	10°51	0°37	2° 1	20°41	19°53	2°24	n.a.	S 17
M18	16 25 3	6°32'39	21°42	17°D49	25°44	16°56	6°19	10°58	10°55	0°40	2° 0	20°29	19°50	2°31	n.a.	M18
T 19	16 29 0	7°34'11	6♋50	17°57	27° 0	16°33	6°32	10°54	10°58	0°42	2° 0	20°18	19°47	2°37	n.a.	T 19
W20	16 32 56	8°35'42	21°36	18°13	28°15	16° 9	6°44	10°50	11° 2	0°44	1°59	20° 9	19°44	2°44	n.a.	W20
T 21	16 36 53	9°37'13	5♌53	18°37	29°31	15°45	6°57	10°46	11° 6	0°46	1°58	20° 3	19°41	2°51	n.a.	T 21
F 22	16 40 49	10°38'43	19°40	19° 8	0♊46	15°22	7° 9	10°42	11° 9	0°49	1°57	19°59	19°37	2°58	n.a.	F 22
S 23	16 44 46	11°40'12	2♍58	19°46	2° 2	14°57	7°22	10°38	11°13	0°51	1°57	19°58	19°34	3° 4	n.a.	S 23
S 24	16 48 42	12°41'40	15°50	20°30	3°18	14°33	7°34	10°34	11°17	0°53	1°56	19°57	19°31	3°11	n.a.	S 24
M25	16 52 39	13°43'08	28°20	21°19	4°33	14° 9	7°46	10°30	11°20	0°55	1°55	19°57	19°28	3°18	n.a.	M25
T 26	16 56 36	14°44'34	10♎34	22°12	5°49	13°45	7°58	10°26	11°24	0°58	1°54	19°56	19°25	3°25	n.a.	T 26
W27	17 0 32	15°46'00	22°37	23°10	7° 4	13°21	8°10	10°23	11°28	1° 0	1°53	19°52	19°22	3°31	n.a.	W27
T 28	17 4 29	16°47'24	4♏32	24°11	8°20	12°57	8°22	10°19	11°31	1° 2	1°53	19°46	19°18	3°38	n.a.	T 28
F 29	17 8 25	17°48'48	16°24	25°15	9°35	12°33	8°34	10°16	11°35	1° 4	1°52	19°36	19°15	3°45	n.a.	F 29
S 30	17 12 22	18°50'11	28°15	26°22	10°51	12° 9	8°46	10°12	11°38	1° 6	1°51	19°24	19°12	3°51	n.a.	S 30
S 31	17 16 18	19♊51'33	10♐ 7	27♉32	12♊ 6	11♐46	8♉58	10♏ 9	11♊42	1♊ 9	1♒50	19♓ 9	19♓ 9	3♐58	n.a.	S 31

Delta T = 156h55m42s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 15	20♊52'54	22♐ 2	28♉43	13♊21	11°R23	9♉10	10°R 6	11♊46	1♊11	1°R49	18°R54	19♓ 6	4♐ 5	n.a.	M 1
T 2	17 24 12	21°54'14	4♑ 1	29°57	14°37	11♐ 0	9°21	10♏ 3	11°49	1°13	1♒48	18♓39	19° 2	4°12	n.a.	T 2
W 3	17 28 8	22°55'34	16° 5	1♊13	15°52	10°37	9°33	10° 0	11°53	1°15	1°47	18°25	18°59	4°18	n.a.	W 3
T 4	17 32 5	23°56'52	28°16	2°30	17° 7	10°15	9°44	9°57	11°56	1°17	1°46	18°15	18°56	4°25	n.a.	T 4
F 5	17 36 1	24°58'10	10♒34	3°48	18°23	9°54	9°56	9°54	12° 0	1°19	1°45	18° 7	18°53	4°32	n.a.	F 5
S 6	17 39 58	25°59'26	23° 3	5° 8	19°38	9°33	10° 7	9°51	12° 4	1°22	1°44	18° 2	18°50	4°38	n.a.	S 6
S 7	17 43 55	27° 0'42	5♓45	6°29	20°53	9°12	10°18	9°49	12° 7	1°24	1°43	18° 0	18°47	4°45	n.a.	S 7
M 8	17 47 51	28° 1'57	18°44	7°51	22° 8	8°52	10°29	9°46	12°11	1°26	1°42	17°D59	18°43	4°52	n.a.	M 8
T 9	17 51 48	29° 3'10	2♈ 3	9°14	23°23	8°33	10°41	9°44	12°14	1°28	1°41	17°R59	18°40	4°59	n.a.	T 9
W10	17 55 45	0♋ 4'23	15°45	10°38	24°39	8°14	10°52	9°42	12°18	1°30	1°40	17°59	18°37	5° 5	n.a.	W10
T 11	17 59 41	1° 5'35	29°53	12° 3	25°54	7°55	11° 2	9°39	12°21	1°32	1°39	17°56	18°34	5°12	n.a.	T 11
F 12	18 3 38	2° 6'46	14♉26	13°29	27° 9	7°38	11°13	9°37	12°25	1°34	1°37	17°50	18°31	5°19	n.a.	F 12
S 13	18 7 34	3° 7'56	29°19	14°55	28°24	7°21	11°24	9°35	12°28	1°36	1°36	17°42	18°28	5°26	n.a.	S 13
S 14	18 11 31	4° 9'05	14♊27	16°22	29°39	7° 5	11°35	9°34	12°32	1°38	1°35	17°32	18°24	5°32	n.a.	S 14
M15	18 15 28	5°10'12	29°39	17°50	0♋54	6°49	11°45	9°32	12°35	1°40	1°34	17°21	18°21	5°39	n.a.	M15
T 16	18 19 24	6°11'18	14♋45	19°18	2° 9	6°34	11°56	9°30	12°39	1°42	1°33	17°10	18°18	5°46	n.a.	T 16
W17	18 23 21	7°12'23	29°34	20°48	3°24	6°21	12° 6	9°29	12°42	1°44	1°32	17° 1	18°15	5°52	n.a.	W17
T 18	18 27 18	8°13'26	13♌58	22°17	4°39	6° 7	12°16	9°27	12°45	1°46	1°30	16°54	18°12	5°59	n.a.	T 18
F 19	18 31 14	9°14'27	27°54	23°48	5°54	5°55	12°26	9°26	12°49	1°48	1°29	16°50	18° 8	6° 6	n.a.	F 19
S 20	18 35 11	10°15'26	11♍21	25°19	7° 9	5°43	12°36	9°25	12°52	1°50	1°28	16°D48	18° 5	6°13	n.a.	S 20
S 21	18 39 8	11°16'23	24°20	26°50	8°24	5°33	12°46	9°24	12°55	1°51	1°27	16°48	18° 2	6°19	n.a.	S 21
M22	18 43 4	12°17'18	6♎56	28°22	9°39	5°23	12°56	9°23	12°59	1°53	1°25	16°R49	17°59	6°26	n.a.	M22
T 23	18 47 1	13°18'11	19°12	29°55	10°53	5°14	13° 6	9°22	13° 2	1°55	1°24	16°49	17°56	6°33	n.a.	T 23
W24	18 50 58	14°19'02	1♏16	1♋28	12° 8	5° 5	13°15	9°21	13° 5	1°57	1°23	16°47	17°53	6°39	n.a.	W24
T 25	18 54 54	15°19'51	13°10	3° 2	13°23	4°58	13°25	9°21	13° 8	1°59	1°22	16°43	17°49	6°46	n.a.	T 25
F 26	18 58 51	16°20'39	25° 1	4°37	14°38	4°51	13°34	9°20	13°12	2° 1	1°20	16°37	17°46	6°53	n.a.	F 26
S 27	19 2 48	17°21'24	6♐52	6°12	15°52	4°45	13°44	9°20	13°15	2° 2	1°19	16°28	17°43	7° 0	n.a.	S 27
S 28	19 6 44	18°22'07	18°46	7°48	17° 7	4°40	13°53	9°19	13°18	2° 4	1°18	16°17	17°40	7° 6	n.a.	S 28
M29	19 10 41	19°22'48	0♑45	9°25	18°22	4°36	14° 2	9°19	13°21	2° 6	1°17	16° 6	17°37	7°13	n.a.	M29
T 30	19 14 38	20♋23'28	12♑52	11♋ 2	19♋36	4♐32	14♉11	9°D19	13♊24	2♊ 7	1♒15	15♓54	17♓34	7♐20	n.a.	T 30

Delta T = 156h55m35s Julian Calendar 1 Sept. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 June 11376 BCE

OCTOBER 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 34	21♋24'05	25♑ 7	12♋40	20♋51	4°R29	14♉19	9♏19	13♊27	2♊ 9	1°R14	15°R44	17♓30	7♐27	n.a.	W 1
T 2	19 22 31	22°24'40	7♒31	14°19	22° 5	4♐27	14°28	9°20	13°30	2°11	1♒13	15♓36	17°27	7°33	n.a.	T 2
F 3	19 26 28	23°25'13	20° 4	15°59	23°20	4°26	14°37	9°20	13°33	2°12	1°11	15°31	17°24	7°40	n.a.	F 3
S 4	19 30 24	24°25'45	2♓48	17°39	24°34	4°D26	14°45	9°20	13°36	2°14	1°10	15°28	17°21	7°47	n.a.	S 4
S 5	19 34 21	25°26'14	15°44	19°20	25°49	4°26	14°53	9°21	13°39	2°15	1° 9	15°D27	17°18	7°53	n.a.	S 5
M 6	19 38 18	26°26'42	28°53	21° 2	27° 3	4°27	15° 1	9°22	13°42	2°17	1° 7	15°27	17°14	8° 0	n.a.	M 6
T 7	19 42 14	27°27'08	12♈17	22°44	28°18	4°29	15°10	9°22	13°45	2°18	1° 6	15°29	17°11	8° 7	n.a.	T 7
W 8	19 46 11	28°27'32	25°58	24°28	29°32	4°32	15°17	9°23	13°48	2°20	1° 5	15°R29	17° 8	8°14	n.a.	W 8
T 9	19 50 8	29°27'54	9♉57	26°12	0♌47	4°35	15°25	9°24	13°51	2°21	1° 3	15°29	17° 5	8°20	n.a.	T 9
F 10	19 54 4	0♌28'15	24°13	27°57	2° 1	4°39	15°33	9°25	13°54	2°23	1° 2	15°27	17° 2	8°27	n.a.	F 10
S 11	19 58 1	1°28'34	8♊45	29°43	3°15	4°43	15°40	9°27	13°56	2°24	1° 1	15°22	16°59	8°34	n.a.	S 11
S 12	20 1 58	2°28'50	23°27	1♌30	4°30	4°49	15°48	9°28	13°59	2°26	0°59	15°16	16°55	8°41	n.a.	S 12
M13	20 5 55	3°29'05	8♋15	3°18	5°44	4°55	15°55	9°29	14° 2	2°27	0°58	15°10	16°52	8°47	n.a.	M13
T 14	20 9 51	4°29'18	22°59	5° 7	6°58	5° 1	16° 2	9°31	14° 4	2°28	0°57	15° 3	16°49	8°54	n.a.	T 14
W15	20 13 48	5°29'29	7♌33	6°56	8°12	5° 9	16° 9	9°33	14° 7	2°30	0°55	14°58	16°46	9° 1	n.a.	W15
T 16	20 17 45	6°29'37	21°49	8°46	9°27	5°17	16°16	9°35	14°10	2°31	0°54	14°54	16°43	9° 7	n.a.	T 16
F 17	20 21 41	7°29'43	5♍42	10°37	10°41	5°25	16°22	9°37	14°12	2°32	0°53	14°52	16°39	9°14	n.a.	F 17
S 18	20 25 38	8°29'46	19°10	12°28	11°55	5°34	16°29	9°39	14°15	2°33	0°51	14°D51	16°36	9°21	n.a.	S 18
S 19	20 29 35	9°29'47	2♎13	14°20	13° 9	5°44	16°35	9°41	14°17	2°34	0°50	14°52	16°33	9°28	n.a.	S 19
M20	20 33 31	10°29'46	14°54	16°13	14°23	5°54	16°41	9°43	14°19	2°35	0°49	14°54	16°30	9°34	n.a.	M20
T 21	20 37 28	11°29'41	27°16	18° 6	15°38	6° 5	16°47	9°45	14°22	2°37	0°47	14°56	16°27	9°41	n.a.	T 21
W22	20 41 24	12°29'35	9♏23	19°59	16°52	6°17	16°53	9°48	14°24	2°38	0°46	14°R57	16°24	9°48	n.a.	W22
T 23	20 45 21	13°29'25	21°20	21°52	18° 6	6°29	16°59	9°50	14°26	2°39	0°45	14°56	16°20	9°55	n.a.	T 23
F 24	20 49 18	14°29'13	3♐13	23°46	19°20	6°42	17° 4	9°53	14°29	2°40	0°43	14°55	16°17	10° 1	n.a.	F 24
S 25	20 53 14	15°28'59	15° 5	25°38	20°34	6°55	17° 9	9°56	14°31	2°41	0°42	14°52	16°14	10° 8	n.a.	S 25
S 26	20 57 11	16°28'42	27° 1	27°31	21°48	7° 9	17°15	9°59	14°33	2°42	0°41	14°47	16°11	10°15	n.a.	S 26
M27	21 1 8	17°28'22	9♑ 4	29°22	23° 2	7°23	17°20	10° 2	14°35	2°43	0°39	14°43	16° 8	10°21	n.a.	M27
T 28	21 5 4	18°28'00	21°18	1♍12	24°16	7°37	17°25	10° 5	14°37	2°43	0°38	14°38	16° 5	10°28	n.a.	T 28
W29	21 9 1	19°27'35	3♒44	3° 0	25°30	7°53	17°29	10° 8	14°39	2°44	0°37	14°34	16° 1	10°35	n.a.	W29
T 30	21 12 58	20°27'08	16°23	4°46	26°44	8° 8	17°34	10°11	14°41	2°45	0°36	14°31	15°58	10°42	n.a.	T 30
F 31	21 16 54	21♌26'38	29♒15	6♍30	27♌58	8♐24	17♉38	10♏15	14♊43	2♊46	0♒34	14♓29	15♓55	10♐48	n.a.	F 31

Delta T = 156h55m28s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11376 BCE
geocentric

NOVEMBER 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 51	22♌26'06	12♓20	8♍10	29♌12	8♐41	17♉42	10♏18	14♊45	2♊47	0°R33	14°D28	15♓52	10♐55	n.a.	S 1
S 2	21 24 48	23°25'32	25°39	9°47	0♍26	8°58	17°46	10°22	14°47	2°47	0♒32	14♓28	15°49	11° 2	n.a.	S 2
M 3	21 28 44	24°24'55	9♈10	11°19	1°40	9°15	17°50	10°26	14°49	2°48	0°31	14°29	15°45	11° 9	n.a.	M 3
T 4	21 32 41	25°24'16	22°52	12°47	2°53	9°33	17°54	10°29	14°51	2°49	0°29	14°31	15°42	11°15	n.a.	T 4
W 5	21 36 37	26°23'35	6♉45	14°10	4° 7	9°51	17°58	10°33	14°52	2°49	0°28	14°32	15°39	11°22	n.a.	W 5
T 6	21 40 34	27°22'52	20°47	15°27	5°21	10°10	18° 1	10°37	14°54	2°50	0°27	14°33	15°36	11°29	n.a.	T 6
F 7	21 44 31	28°22'07	4♊58	16°37	6°35	10°29	18° 4	10°41	14°56	2°51	0°26	14°R33	15°33	11°35	n.a.	F 7
S 8	21 48 27	29°21'20	19°15	17°41	7°49	10°49	18° 7	10°45	14°57	2°51	0°25	14°32	15°30	11°42	n.a.	S 8
S 9	21 52 24	0♍20'31	3♋35	18°38	9° 3	11° 8	18°10	10°50	14°59	2°52	0°24	14°31	15°26	11°49	n.a.	S 9
M10	21 56 20	1°19'40	17°54	19°28	10°16	11°29	18°12	10°54	15° 0	2°52	0°23	14°29	15°23	11°56	n.a.	M10
T 11	22 0 17	2°18'46	2♌10	20°10	11°30	11°49	18°15	10°58	15° 2	2°53	0°21	14°27	15°20	12° 2	n.a.	T 11
W12	22 4 14	3°17'50	16°16	20°43	12°44	12°10	18°17	11° 3	15° 3	2°53	0°20	14°26	15°17	12° 9	n.a.	W12
T 13	22 8 10	4°16'52	0♍ 9	21° 9	13°58	12°31	18°19	11° 8	15° 5	2°53	0°19	14°25	15°14	12°16	n.a.	T 13
F 14	22 12 7	5°15'51	13°45	21°27	15°12	12°53	18°21	11°12	15° 6	2°54	0°18	14°D25	15°11	12°23	n.a.	F 14
S 15	22 16 3	6°14'48	27° 3	21°36	16°25	13°15	18°23	11°17	15° 7	2°54	0°17	14°25	15° 7	12°29	n.a.	S 15
S 16	22 20 0	7°13'43	10♎ 1	21°R37	17°39	13°37	18°24	11°22	15° 8	2°54	0°16	14°26	15° 4	12°36	n.a.	S 16
M17	22 23 57	8°12'35	22°41	21°30	18°53	14° 0	18°26	11°27	15° 9	2°55	0°15	14°26	15° 1	12°43	n.a.	M17
T 18	22 27 53	9°11'24	5♏ 4	21°16	20° 7	14°23	18°27	11°32	15°11	2°55	0°14	14°27	14°58	12°49	n.a.	T 18
W19	22 31 50	10°10'11	17°13	20°55	21°20	14°46	18°28	11°37	15°12	2°55	0°13	14°27	14°55	12°56	n.a.	W19
T 20	22 35 46	11° 8'56	29°13	20°27	22°34	15°10	18°29	11°42	15°13	2°55	0°12	14°28	14°51	13° 3	n.a.	T 20
F 21	22 39 43	12° 7'37	11♐ 7	19°53	23°48	15°33	18°29	11°48	15°14	2°55	0°11	14°R28	14°48	13°10	n.a.	F 21
S 22	22 43 39	13° 6'17	23° 0	19°14	25° 1	15°58	18°30	11°53	15°14	2°55	0°10	14°28	14°45	13°16	n.a.	S 22
S 23	22 47 36	14° 4'53	4♑57	18°31	26°15	16°22	18°30	11°58	15°15	2°55	0° 9	14°D28	14°42	13°23	n.a.	S 23
M24	22 51 32	15° 3'27	17° 2	17°44	27°29	16°47	18°R30	12° 4	15°16	2°R55	0° 8	14°28	14°39	13°30	n.a.	M24
T 25	22 55 29	16° 1'59	29°20	16°55	28°42	17°12	18°30	12° 9	15°17	2°55	0° 8	14°28	14°36	13°36	n.a.	T 25
W26	22 59 25	17° 0'28	11♒52	16° 5	29°56	17°37	18°29	12°15	15°18	2°55	0° 7	14°28	14°32	13°43	n.a.	W26
T 27	23 3 22	17°58'55	24°42	15°15	1♎ 9	18° 2	18°29	12°21	15°18	2°55	0° 6	14°28	14°29	13°50	n.a.	T 27
F 28	23 7 19	18°57'19	7♓51	14°25	2°23	18°28	18°28	12°27	15°19	2°55	0° 5	14°R28	14°26	13°57	n.a.	F 28
S 29	23 11 15	19°55'41	21°18	13°36	3°36	18°54	18°27	12°32	15°19	2°55	0° 4	14°28	14°23	14° 3	n.a.	S 29
S 30	23 15 12	20♍54'01	5♈ 3	12♍50	4♎50	19♐20	18♉26	12♏38	15♊20	2♊55	0♒ 3	14♓28	14♓20	14♐10	n.a.	S 30

Delta T = 156h55m20s Julian Calendar 1 Nov. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11376 BCE

DECEMBER 11376 BCE (-11375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 8	21♍52'18	19♈ 1	12°R 8	6♎ 4	19♐47	18°R25	12♏44	15♊20	2°R54	0°R 3	14°R28	14♓16	14♐17	n.a.	M 1
T 2	23 23 5	22°50'34	3♉10	11♍29	7°17	20°13	18♉24	12°50	15°21	2♊54	0♒ 2	14♓27	14°13	14°24	n.a.	T 2
W 3	23 27 1	23°48'47	17°26	10°54	8°31	20°40	18°22	12°56	15°21	2°54	0° 1	14°26	14°10	14°30	n.a.	W 3
T 4	23 30 58	24°46'59	1♊45	10°24	9°44	21° 7	18°20	13° 3	15°21	2°54	0° 1	14°25	14° 7	14°37	n.a.	T 4
F 5	23 34 54	25°45'09	16° 2	9°59	10°58	21°35	18°18	13° 9	15°21	2°53	29♑59	14°24	14° 4	14°44	n.a.	F 5
S 6	23 38 51	26°43'18	0♋16	9°39	12°11	22° 2	18°16	13°15	15°22	2°53	29°59	14°D24	14° 1	14°50	n.a.	S 6
S 7	23 42 47	27°41'24	14°23	9°25	13°25	22°30	18°14	13°22	15°22	2°52	29°59	14°24	13°57	14°57	n.a.	S 7
M 8	23 46 44	28°39'29	28°23	9°15	14°38	22°58	18°11	13°28	15°22	2°52	29°58	14°25	13°54	15° 4	n.a.	M 8
T 9	23 50 40	29°37'32	12♌12	9°D11	15°52	23°26	18° 8	13°35	15°R22	2°51	29°57	14°26	13°51	15°11	n.a.	T 9
W10	23 54 37	0♎35'33	25°50	9°13	17° 5	23°54	18° 5	13°41	15°22	2°51	29°57	14°27	13°48	15°17	n.a.	W10
T 11	23 58 33	1°33'32	9♍16	9°19	18°19	24°23	18° 2	13°48	15°22	2°50	29°56	14°R28	13°45	15°24	n.a.	T 11
F 12	0 2 30	2°31'30	22°29	9°31	19°32	24°52	17°59	13°54	15°22	2°50	29°56	14°28	13°42	15°31	n.a.	F 12
S 13	0 6 26	3°29'25	5♎28	9°47	20°45	25°21	17°56	14° 1	15°22	2°49	29°55	14°27	13°38	15°38	n.a.	S 13
S 14	0 10 22	4°27'19	18°13	10° 8	21°59	25°50	17°52	14° 8	15°21	2°49	29°55	14°25	13°35	15°44	n.a.	S 14
M15	0 14 19	5°25'10	0♏44	10°33	23°12	26°19	17°48	14°15	15°21	2°48	29°54	14°22	13°32	15°51	n.a.	M15
T 16	0 18 15	6°23'00	13° 2	11° 3	24°26	26°49	17°44	14°21	15°21	2°47	29°54	14°19	13°29	15°58	n.a.	T 16
W17	0 22 12	7°20'47	25°10	11°37	25°39	27°18	17°40	14°28	15°20	2°47	29°54	14°15	13°26	16° 4	n.a.	W17
T 18	0 26 8	8°18'33	7♐ 9	12°15	26°52	27°48	17°36	14°35	15°20	2°46	29°53	14°12	13°22	16°11	n.a.	T 18
F 19	0 30 5	9°16'16	19° 2	12°57	28° 6	28°18	17°32	14°42	15°19	2°45	29°53	14° 9	13°19	16°18	n.a.	F 19
S 20	0 34 1	10°13'58	0♑55	13°42	29°19	28°49	17°27	14°49	15°19	2°44	29°53	14° 8	13°16	16°25	n.a.	S 20
S 21	0 37 58	11°11'37	12°51	14°30	0♏32	29°19	17°22	14°56	15°18	2°43	29°52	14°D 7	13°13	16°31	n.a.	S 21
M22	0 41 54	12° 9'15	24°56	15°22	1°46	29°49	17°18	15° 4	15°18	2°43	29°52	14° 8	13°10	16°38	n.a.	M22
T 23	0 45 51	13° 6'50	7♒13	16°18	2°59	0♑20	17°13	15°11	15°17	2°42	29°52	14° 9	13° 7	16°45	n.a.	T 23
W24	0 49 47	14° 4'24	19°47	17°16	4°12	0°51	17° 7	15°18	15°16	2°41	29°52	14°11	13° 3	16°52	n.a.	W24
T 25	0 53 43	15° 1'56	2♓42	18°17	5°25	1°22	17° 2	15°25	15°16	2°40	29°51	14°12	13° 0	16°58	n.a.	T 25
F 26	0 57 40	15°59'25	16° 0	19°21	6°39	1°53	16°57	15°33	15°15	2°39	29°51	14°R13	12°57	17° 5	n.a.	F 26
S 27	1 1 36	16°56'53	29°42	20°27	7°52	2°24	16°51	15°40	15°14	2°38	29°51	14°12	12°54	17°12	n.a.	S 27
S 28	1 5 33	17°54'20	13♈47	21°37	9° 5	2°56	16°45	15°47	15°13	2°37	29°51	14° 9	12°51	17°18	n.a.	S 28
M29	1 9 29	18°51'45	28°11	22°49	10°18	3°27	16°40	15°55	15°12	2°36	29°51	14° 5	12°47	17°25	n.a.	M29
T 30	1 13 26	19°49'08	12♉48	24° 3	11°31	3°59	16°34	16° 2	15°11	2°35	29°51	14° 1	12°44	17°32	n.a.	T 30
W31	1 17 22	20♎46'30	27♉31	25♍20	12♏44	4♑31	16♉28	16♏ 9	15♊10	2♊34	29♑51	13♓55	12♓41	17♐39	n.a.	W31

Delta T = 156h55m13s Julian Calendar

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

JANUARY 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 19	21♎43'51	12♊13	26♍39	13♏57	5♑ 3	16°R22	16♏17	15°R 9	2°R33	29°D51	13°R50	12♓38	17♐45	n.a.	T 1
F 2	1 25 15	22°41'11	26°47	28° 1	15°10	5°35	16♉15	16°25	15♊ 8	2♊32	29♑51	13♓47	12°35	17°52	n.a.	F 2
S 3	1 29 11	23°38'30	11♋ 9	29°24	16°23	6° 7	16° 9	16°32	15° 7	2°30	29°51	13°44	12°32	17°59	n.a.	S 3
S 4	1 33 8	24°35'47	25°15	0♎50	17°36	6°40	16° 2	16°40	15° 5	2°29	29°51	13°D44	12°28	18° 6	n.a.	S 4
M 5	1 37 4	25°33'04	9♌ 5	2°19	18°49	7°12	15°56	16°47	15° 4	2°28	29°51	13°44	12°25	18°12	n.a.	M 5
T 6	1 41 1	26°30'20	22°38	3°49	20° 2	7°45	15°49	16°55	15° 3	2°27	29°51	13°46	12°22	18°19	n.a.	T 6
W 7	1 44 57	27°27'34	5♍55	5°22	21°15	8°17	15°42	17° 3	15° 2	2°26	29°51	13°47	12°19	18°26	n.a.	W 7
T 8	1 48 54	28°24'48	18°59	6°56	22°28	8°50	15°35	17°10	15° 0	2°24	29°51	13°R47	12°16	18°32	n.a.	T 8
F 9	1 52 50	29°22'00	1♎50	8°33	23°41	9°23	15°28	17°18	14°59	2°23	29°51	13°45	12°13	18°39	n.a.	F 9
S 10	1 56 46	0♏19'12	14°29	10°12	24°54	9°56	15°21	17°26	14°57	2°22	29°52	13°42	12° 9	18°46	n.a.	S 10
S 11	2 0 43	1°16'22	26°58	11°54	26° 7	10°30	15°14	17°34	14°56	2°21	29°52	13°36	12° 6	18°53	n.a.	S 11
M12	2 4 39	2°13'32	9♏17	13°37	27°20	11° 3	15° 7	17°41	14°54	2°19	29°52	13°28	12° 3	18°59	n.a.	M12
T 13	2 8 36	3°10'40	21°26	15°22	28°32	11°37	15° 0	17°49	14°53	2°18	29°52	13°19	12° 0	19° 6	n.a.	T 13
W14	2 12 32	4° 7'47	3♐28	17°10	29°45	12°10	14°52	17°57	14°51	2°17	29°53	13°10	11°57	19°13	n.a.	W14
T 15	2 16 29	5° 4'53	15°24	18°59	0♐58	12°44	14°45	18° 5	14°49	2°15	29°53	13° 1	11°53	19°20	n.a.	T 15
F 16	2 20 25	6° 1'59	27°16	20°51	2°11	13°18	14°38	18°13	14°48	2°14	29°53	12°53	11°50	19°26	n.a.	F 16
S 17	2 24 22	6°59'03	9♑ 8	22°45	3°23	13°52	14°30	18°21	14°46	2°12	29°54	12°47	11°47	19°33	n.a.	S 17
S 18	2 28 18	7°56'06	21° 2	24°40	4°36	14°26	14°23	18°28	14°44	2°11	29°54	12°44	11°44	19°40	n.a.	S 18
M19	2 32 14	8°53'07	3♒ 4	26°38	5°48	15° 0	14°15	18°36	14°42	2°10	29°55	12°42	11°41	19°46	n.a.	M19
T 20	2 36 11	9°50'08	15°19	28°38	7° 1	15°34	14° 8	18°44	14°41	2° 8	29°55	12°D42	11°38	19°53	n.a.	T 20
W21	2 40 7	10°47'08	27°51	0♏39	8°14	16° 9	14° 0	18°52	14°39	2° 7	29°56	12°43	11°34	20° 0	n.a.	W21
T 22	2 44 4	11°44'06	10♓44	2°43	9°26	16°43	13°53	19° 0	14°37	2° 5	29°56	12°R43	11°31	20° 7	n.a.	T 22
F 23	2 48 0	12°41'04	24° 4	4°47	10°38	17°18	13°45	19° 8	14°35	2° 4	29°57	12°43	11°28	20°13	n.a.	F 23
S 24	2 51 57	13°38'00	7♈51	6°54	11°51	17°53	13°37	19°16	14°33	2° 2	29°57	12°40	11°25	20°20	n.a.	S 24
S 25	2 55 53	14°34'56	22° 6	9° 2	13° 3	18°27	13°30	19°24	14°31	2° 1	29°58	12°36	11°22	20°27	n.a.	S 25
M26	2 59 50	15°31'51	6♉45	11°10	14°15	19° 2	13°22	19°32	14°29	1°59	29°58	12°29	11°19	20°33	n.a.	M26
T 27	3 3 46	16°28'46	21°42	13°20	15°28	19°37	13°15	19°40	14°27	1°58	29°59	12°20	11°15	20°40	n.a.	T 27
W28	3 7 43	17°25'40	6♊48	15°31	16°40	20°12	13° 7	19°48	14°25	1°56	29°59	12°11	11°12	20°47	n.a.	W28
T 29	3 11 39	18°22'34	21°53	17°42	17°52	20°47	12°59	19°56	14°23	1°54	0♒ 0	12° 2	11° 9	20°54	n.a.	T 29
F 30	3 15 36	19°19'28	6♋47	19°53	19° 4	21°23	12°52	20° 4	14°21	1°53	0° 1	11°54	11° 6	21° 0	n.a.	F 30
S 31	3 19 32	20♏16'21	21♋24	22♏ 4	20♐16	21♑58	12♉44	20♏12	14♊19	1♊51	0♒ 2	11♓49	11♓ 3	21♐ 7	n.a.	S 31

Delta T = 156h55m06s Julian Calendar 1 Jan. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11376 BCE

FEBRUARY 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 28	21♏13'14	5♌38	24♏14	21♐28	22♑34	12°R37	20♏20	14°R17	1°R50	0♒ 3	11°R46	10♓59	21♐14	n.a.	S 1
M 2	3 27 25	22°10'07	19°28	26°24	22°40	23° 9	12♉30	20°28	14♊14	1♊48	0° 3	11°D46	10°56	21°21	n.a.	M 2
T 3	3 31 21	23° 7'01	2♍56	28°34	23°52	23°45	12°22	20°36	14°12	1°47	0° 4	11♓46	10°53	21°27	n.a.	T 3
W 4	3 35 18	24° 3'54	16° 3	0♐42	25° 4	24°21	12°15	20°44	14°10	1°45	0° 5	11°R46	10°50	21°34	n.a.	W 4
T 5	3 39 14	25° 0'47	28°53	2°49	26°16	24°56	12° 8	20°52	14° 8	1°43	0° 6	11°45	10°47	21°41	n.a.	T 5
F 6	3 43 11	25°57'40	11♎28	4°54	27°28	25°32	12° 0	21° 0	14° 5	1°42	0° 7	11°41	10°44	21°47	n.a.	F 6
S 7	3 47 7	26°54'33	23°52	6°58	28°40	26° 8	11°53	21° 7	14° 3	1°40	0° 7	11°36	10°40	21°54	n.a.	S 7
S 8	3 51 4	27°51'27	6♏ 7	8°59	29°51	26°44	11°46	21°15	14° 1	1°39	0° 8	11°27	10°37	22° 1	n.a.	S 8
M 9	3 55 0	28°48'20	18°14	10°59	1♑ 3	27°21	11°39	21°23	13°59	1°37	0° 9	11°16	10°34	22° 8	n.a.	M 9
T 10	3 58 57	29°45'14	0♐15	12°57	2°15	27°57	11°32	21°31	13°56	1°35	0°10	11° 3	10°31	22°14	n.a.	T 10
W11	4 2 53	0♐42'07	12°11	14°53	3°26	28°33	11°26	21°39	13°54	1°34	0°11	10°49	10°28	22°21	n.a.	W11
T 12	4 6 50	1°39'00	24° 4	16°47	4°38	29°10	11°19	21°47	13°52	1°32	0°12	10°36	10°25	22°28	n.a.	T 12
F 13	4 10 47	2°35'54	5♑55	18°38	5°49	29°46	11°12	21°55	13°49	1°31	0°13	10°25	10°21	22°35	n.a.	F 13
S 14	4 14 43	3°32'47	17°46	20°27	7° 1	0♒23	11° 6	22° 3	13°47	1°29	0°14	10°16	10°18	22°41	n.a.	S 14
S 15	4 18 40	4°29'41	29°40	22°14	8°12	1° 0	10°59	22°11	13°44	1°27	0°15	10° 9	10°15	22°48	n.a.	S 15
M16	4 22 36	5°26'34	11♒42	23°59	9°24	1°37	10°53	22°19	13°42	1°26	0°16	10° 5	10°12	22°55	n.a.	M16
T 17	4 26 33	6°23'27	23°55	25°42	10°35	2°14	10°47	22°26	13°40	1°24	0°17	10° 4	10° 9	23° 1	n.a.	T 17
W18	4 30 29	7°20'20	6♓24	27°22	11°46	2°51	10°40	22°34	13°37	1°22	0°19	10° 3	10° 5	23° 8	n.a.	W18
T 19	4 34 26	8°17'14	19°13	29° 0	12°57	3°28	10°35	22°42	13°35	1°21	0°20	10° 3	10° 2	23°15	n.a.	T 19
F 20	4 38 22	9°14'07	2♈29	0♑35	14° 8	4° 5	10°29	22°50	13°32	1°19	0°21	10° 2	9°59	23°22	n.a.	F 20
S 21	4 42 19	10°11'00	16°12	2° 8	15°19	4°42	10°23	22°57	13°30	1°18	0°22	9°59	9°56	23°28	n.a.	S 21
S 22	4 46 15	11° 7'54	0♉26	3°39	16°30	5°19	10°17	23° 5	13°27	1°16	0°23	9°54	9°53	23°35	n.a.	S 22
M23	4 50 12	12° 4'47	15° 7	5° 8	17°41	5°57	10°12	23°13	13°25	1°15	0°24	9°46	9°50	23°42	n.a.	M23
T 24	4 54 9	13° 1'42	0♊11	6°34	18°52	6°34	10° 6	23°21	13°23	1°13	0°26	9°36	9°46	23°48	n.a.	T 24
W25	4 58 5	13°58'36	15°27	7°58	20° 3	7°12	10° 1	23°28	13°20	1°11	0°27	9°26	9°43	23°55	n.a.	W25
T 26	5 2 2	14°55'32	0♋46	9°19	21°13	7°50	9°56	23°36	13°18	1°10	0°28	9°15	9°40	24° 2	n.a.	T 26
F 27	5 5 58	15°52'28	15°55	10°38	22°24	8°27	9°51	23°43	13°15	1° 8	0°29	9° 7	9°37	24° 9	n.a.	F 27
S 28	5 9 55	16♐49'24	0♌45	11♑55	23♑34	9♒ 5	9♉47	23♏51	13♊13	1♊ 7	0♒31	9♓ 0	9♓34	24♐15	n.a.	S 28

Delta T = 156h54m59s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

MARCH 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 52	17♐46'22	15♌11	13♉ 9	24♉45	9♒43	9°R42	23♏59	13°R10	1°R 5	0♒32	8°R57	9♓31	24♐22	n.a.	S 1
M 2	5 17 48	18°43'20	29° 9	14°20	25°55	10°21	9♉37	24° 6	13♊ 8	1♊ 4	0°33	8♓55	9°27	24°29	n.a.	M 2
T 3	5 21 45	19°40'20	12♍40	15°28	27° 6	10°59	9°33	24°14	13° 6	1° 2	0°35	8°55	9°24	24°36	n.a.	T 3
W 4	5 25 41	20°37'20	25°46	16°34	28°16	11°37	9°29	24°21	13° 3	1° 1	0°36	8°55	9°21	24°42	n.a.	W 4
T 5	5 29 38	21°34'22	8♎31	17°37	29°26	12°15	9°25	24°28	13° 1	0°59	0°37	8°54	9°18	24°49	n.a.	T 5
F 6	5 33 34	22°31'24	20°59	18°37	0♒36	12°54	9°21	24°36	12°58	0°58	0°39	8°51	9°15	24°56	n.a.	F 6
S 7	5 37 31	23°28'28	3♏15	19°34	1°46	13°32	9°17	24°43	12°56	0°56	0°40	8°45	9°11	25° 2	n.a.	S 7
S 8	5 41 28	24°25'33	15°20	20°28	2°56	14°10	9°14	24°50	12°54	0°55	0°41	8°37	9° 8	25° 9	n.a.	S 8
M 9	5 45 24	25°22'39	27°20	21°19	4° 6	14°49	9°11	24°58	12°51	0°53	0°43	8°27	9° 5	25°16	n.a.	M 9
T 10	5 49 21	26°19'47	9♐14	22° 6	5°16	15°27	9° 8	25° 5	12°49	0°52	0°44	8°14	9° 2	25°23	n.a.	T 10
W11	5 53 18	27°16'55	21° 7	22°49	6°26	16° 6	9° 5	25°12	12°47	0°51	0°46	8° 1	8°59	25°29	n.a.	W11
T 12	5 57 14	28°14'04	2♑58	23°29	7°35	16°45	9° 2	25°19	12°44	0°49	0°47	7°49	8°56	25°36	n.a.	T 12
F 13	6 1 11	29°11'15	14°50	24° 5	8°45	17°24	8°59	25°26	12°42	0°48	0°49	7°38	8°52	25°43	n.a.	F 13
S 14	6 5 8	0♑ 8'27	26°44	24°38	9°55	18° 3	8°57	25°33	12°40	0°46	0°50	7°29	8°49	25°49	n.a.	S 14
S 15	6 9 4	1° 5'39	8♒43	25° 6	11° 4	18°42	8°54	25°40	12°37	0°45	0°52	7°23	8°46	25°56	n.a.	S 15
M16	6 13 1	2° 2'53	20°49	25°29	12°13	19°21	8°52	25°47	12°35	0°44	0°53	7°19	8°43	26° 3	n.a.	M16
T 17	6 16 57	3° 0'07	3♓ 5	25°48	13°23	20° 0	8°50	25°54	12°33	0°42	0°55	7°D18	8°40	26°10	n.a.	T 17
W18	6 20 54	3°57'23	15°35	26° 3	14°32	20°39	8°49	26° 1	12°31	0°41	0°56	7°18	8°36	26°16	n.a.	W18
T 19	6 24 51	4°54'39	28°24	26°13	15°41	21°18	8°47	26° 8	12°29	0°40	0°58	7°R19	8°33	26°23	n.a.	T 19
F 20	6 28 47	5°51'57	11♈35	26°R18	16°50	21°58	8°46	26°15	12°26	0°39	0°59	7°19	8°30	26°30	n.a.	F 20
S 21	6 32 44	6°49'15	25°12	26°18	17°59	22°37	8°44	26°22	12°24	0°37	1° 1	7°17	8°27	26°37	n.a.	S 21
S 22	6 36 41	7°46'35	9♉17	26°13	19° 8	23°16	8°43	26°28	12°22	0°36	1° 3	7°14	8°24	26°43	n.a.	S 22
M23	6 40 37	8°43'56	23°49	26° 2	20°16	23°56	8°43	26°35	12°20	0°35	1° 4	7° 8	8°21	26°50	n.a.	M23
T 24	6 44 34	9°41'18	8♊44	25°47	21°25	24°36	8°42	26°41	12°18	0°34	1° 6	7° 1	8°17	26°57	n.a.	T 24
W25	6 48 31	10°38'42	23°55	25°27	22°33	25°15	8°41	26°48	12°16	0°33	1° 7	6°52	8°14	27° 3	n.a.	W25
T 26	6 52 27	11°36'07	9♋11	25° 2	23°42	25°55	8°41	26°54	12°14	0°32	1° 9	6°44	8°11	27°10	n.a.	T 26
F 27	6 56 24	12°33'34	24°23	24°33	24°50	26°35	8°D41	27° 1	12°12	0°30	1°11	6°37	8° 8	27°17	n.a.	F 27
S 28	7 0 21	13°31'02	9♌19	24° 0	25°58	27°15	8°41	27° 7	12°10	0°29	1°12	6°33	8° 5	27°24	n.a.	S 28
S 29	7 4 17	14°28'31	23°53	23°22	27° 6	27°55	8°41	27°13	12° 8	0°28	1°14	6°30	8° 2	27°30	n.a.	S 29
M30	7 8 14	15°26'03	7♍59	22°42	28°14	28°35	8°42	27°20	12° 6	0°27	1°16	6°D29	7°58	27°37	n.a.	M30
T 31	7 12 11	16♑23'36	21♍37	21♑59	29♒22	29♒15	8♉43	27♏26	12♊ 4	0♊26	1♒17	6♓30	7♓55	27♐44	n.a.	T 31

Delta T = 156h54m52s Julian Calendar 1 March 11375 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11376 BCE

APRIL 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 7	17♑21'11	4♎48	21°R14	0♓30	29♒55	8♉43	27♏32	12°R 2	0°R25	1♒19	6♓31	7♓52	27♐50	n.a.	W 1
T 2	7 20 4	18°18'48	17°36	20♑27	1°37	0♓36	8°44	27°38	12♊ 1	0♊24	1°20	6°R32	7°49	27°57	n.a.	T 2
F 3	7 24 1	19°16'28	0♏ 4	19°41	2°45	1°16	8°46	27°44	11°59	0°23	1°22	6°31	7°46	28° 4	n.a.	F 3
S 4	7 27 57	20°14'09	12°17	18°55	3°52	1°56	8°47	27°50	11°57	0°23	1°24	6°29	7°42	28°11	n.a.	S 4
S 5	7 31 54	21°11'52	24°19	18°10	4°59	2°37	8°48	27°56	11°55	0°22	1°25	6°24	7°39	28°17	n.a.	S 5
M 6	7 35 51	22° 9'38	6♐15	17°28	6° 6	3°17	8°50	28° 1	11°54	0°21	1°27	6°18	7°36	28°24	n.a.	M 6
T 7	7 39 47	23° 7'25	18° 7	16°49	7°13	3°58	8°52	28° 7	11°52	0°20	1°29	6°11	7°33	28°31	n.a.	T 7
W 8	7 43 44	24° 5'15	29°58	16°14	8°20	4°39	8°54	28°13	11°50	0°19	1°31	6° 3	7°30	28°37	n.a.	W 8
T 9	7 47 41	25° 3'07	11♑51	15°43	9°27	5°20	8°56	28°18	11°49	0°18	1°32	5°55	7°27	28°44	n.a.	T 9
F 10	7 51 37	26° 1'00	23°47	15°18	10°33	6° 0	8°59	28°24	11°47	0°18	1°34	5°48	7°23	28°51	n.a.	F 10
S 11	7 55 34	26°58'55	5♒48	14°59	11°40	6°41	9° 2	28°29	11°46	0°17	1°36	5°43	7°20	28°58	n.a.	S 11
S 12	7 59 31	27°56'53	17°56	14°46	12°46	7°22	9° 4	28°34	11°44	0°16	1°37	5°39	7°17	29° 4	n.a.	S 12
M13	8 3 27	28°54'52	0♓13	14°D40	13°52	8° 3	9° 7	28°40	11°43	0°16	1°39	5°D38	7°14	29°11	n.a.	M13
T 14	8 7 24	29°52'53	12°40	14°41	14°58	8°45	9°10	28°45	11°42	0°15	1°41	5°38	7°11	29°18	n.a.	T 14
W15	8 11 21	0♒50'56	25°19	14°49	16° 4	9°26	9°14	28°50	11°40	0°14	1°42	5°39	7° 8	29°24	n.a.	W15
T 16	8 15 17	1°49'00	8♈15	15° 5	17° 9	10° 7	9°17	28°55	11°39	0°14	1°44	5°41	7° 4	29°31	n.a.	T 16
F 17	8 19 14	2°47'06	21°28	15°28	18°15	10°48	9°21	29° 0	11°38	0°13	1°46	5°42	7° 1	29°38	n.a.	F 17
S 18	8 23 11	3°45'15	5♉ 2	15°59	19°20	11°30	9°25	29° 5	11°37	0°13	1°48	5°R42	6°58	29°45	n.a.	S 18
S 19	8 27 7	4°43'25	18°58	16°37	20°25	12°11	9°29	29°10	11°36	0°12	1°49	5°42	6°55	29°51	n.a.	S 19
M20	8 31 4	5°41'37	3♊16	17°23	21°30	12°53	9°33	29°14	11°34	0°12	1°51	5°40	6°52	29°58	n.a.	M20
T 21	8 35 1	6°39'51	17°53	18°15	22°35	13°34	9°37	29°19	11°33	0°12	1°53	5°36	6°48	0♑ 5	n.a.	T 21
W22	8 38 57	7°38'06	2♋45	19°15	23°39	14°16	9°42	29°23	11°32	0°11	1°54	5°33	6°45	0°11	n.a.	W22
T 23	8 42 54	8°36'24	17°44	20°21	24°43	14°58	9°47	29°28	11°31	0°11	1°56	5°29	6°42	0°18	n.a.	T 23
F 24	8 46 51	9°34'44	2♌42	21°33	25°47	15°40	9°52	29°32	11°31	0°11	1°58	5°26	6°39	0°25	n.a.	F 24
S 25	8 50 47	10°33'06	17°30	22°51	26°51	16°22	9°57	29°36	11°30	0°10	1°59	5°23	6°36	0°32	n.a.	S 25
S 26	8 54 44	11°31'30	2♍ 1	24°15	27°55	17° 3	10° 2	29°41	11°29	0°10	2° 1	5°D23	6°33	0°38	n.a.	S 26
M27	8 58 41	12°29'56	16° 9	25°44	28°58	17°45	10° 7	29°45	11°28	0°10	2° 3	5°23	6°29	0°45	n.a.	M27
T 28	9 2 37	13°28'25	29°51	27°17	0♈ 1	18°28	10°12	29°49	11°27	0°10	2° 5	5°24	6°26	0°52	n.a.	T 28
W29	9 6 34	14°26'57	13♎ 8	28°54	1° 4	19°10	10°18	29°53	11°27	0° 9	2° 6	5°25	6°23	0°58	n.a.	W29
T 30	9 10 31	15♒25'30	26♎ 0	0♒36	2♈ 6	19♓52	10♉24	29♏56	11♊26	0♊ 9	2♒ 8	5♓27	6♓20	1♑ 5	n.a.	T 30

Delta T = 156h54m45s Julian Calendar

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

MAY 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 27	16♒24'07	8♏32	2♒20	3♈ 9	20♓34	10♉30	0♐ 0	11°R25	0°R 9	2♒10	5♓28	6♓17	1♑12	n.a.	F 1
S 2	9 18 24	17°22'46	20°47	4° 7	4°11	21°16	10°36	0° 4	11♊25	0♊ 9	2°11	5°R28	6°14	1°19	n.a.	S 2
S 3	9 22 21	18°21'27	2♐50	5°56	5°12	21°59	10°42	0° 7	11°24	0°D 9	2°13	5°27	6°10	1°25	n.a.	S 3
M 4	9 26 17	19°20'12	14°45	7°47	6°14	22°41	10°49	0°11	11°24	0° 9	2°15	5°26	6° 7	1°32	n.a.	M 4
T 5	9 30 14	20°18'59	26°37	9°40	7°15	23°24	10°55	0°14	11°24	0° 9	2°16	5°24	6° 4	1°39	n.a.	T 5
W 6	9 34 10	21°17'48	8♑29	11°34	8°16	24° 7	11° 2	0°17	11°23	0° 9	2°18	5°22	6° 1	1°45	n.a.	W 6
T 7	9 38 7	22°16'40	20°24	13°28	9°16	24°49	11° 9	0°20	11°23	0° 9	2°19	5°20	5°58	1°52	n.a.	T 7
F 8	9 42 4	23°15'34	2♒27	15°23	10°16	25°32	11°16	0°23	11°23	0° 9	2°21	5°18	5°54	1°59	n.a.	F 8
S 9	9 46 0	24°14'31	14°38	17°18	11°16	26°15	11°23	0°26	11°23	0°10	2°23	5°17	5°51	2° 6	n.a.	S 9
S 10	9 49 57	25°13'31	26°59	19°13	12°16	26°58	11°30	0°29	11°22	0°10	2°24	5°16	5°48	2°12	n.a.	S 10
M11	9 53 53	26°12'32	9♓32	21° 8	13°15	27°41	11°38	0°32	11°22	0°10	2°26	5°D16	5°45	2°19	n.a.	M11
T 12	9 57 50	27°11'36	22°17	23° 2	14°13	28°24	11°45	0°34	11°D22	0°10	2°27	5°16	5°42	2°26	n.a.	T 12
W13	10 1 47	28°10'42	5♈16	24°56	15°12	29° 7	11°53	0°37	11°22	0°11	2°29	5°17	5°39	2°32	n.a.	W13
T 14	10 5 43	29° 9'51	18°28	26°50	16° 9	29°50	12° 1	0°39	11°22	0°11	2°31	5°17	5°35	2°39	n.a.	T 14
F 15	10 9 40	0♓ 9'01	1♉54	28°42	17° 7	0♈33	12° 9	0°42	11°23	0°11	2°32	5°18	5°32	2°46	n.a.	F 15
S 16	10 13 36	1° 8'14	15°34	0♓34	18° 4	1°16	12°17	0°44	11°23	0°12	2°34	5°18	5°29	2°53	n.a.	S 16
S 17	10 17 33	2° 7'29	29°28	2°25	19° 0	2° 0	12°25	0°46	11°23	0°12	2°35	5°R18	5°26	2°59	n.a.	S 17
M18	10 21 30	3° 6'46	13♊36	4°16	19°56	2°43	12°33	0°48	11°23	0°13	2°37	5°18	5°23	3° 6	n.a.	M18
T 19	10 25 26	4° 6'06	27°56	6° 5	20°52	3°26	12°42	0°50	11°24	0°13	2°38	5°18	5°19	3°13	n.a.	T 19
W20	10 29 23	5° 5'27	12♋24	7°53	21°47	4°10	12°50	0°51	11°24	0°14	2°40	5°D18	5°16	3°19	n.a.	W20
T 21	10 33 19	6° 4'50	26°56	9°41	22°41	4°53	12°59	0°53	11°24	0°14	2°41	5°18	5°13	3°26	n.a.	T 21
F 22	10 37 16	7° 4'16	11♌29	11°28	23°35	5°37	13° 8	0°55	11°25	0°15	2°43	5°18	5°10	3°33	n.a.	F 22
S 23	10 41 12	8° 3'44	25°55	13°13	24°28	6°21	13°17	0°56	11°26	0°16	2°44	5°19	5° 7	3°40	n.a.	S 23
S 24	10 45 9	9° 3'14	10♍ 9	14°58	25°21	7° 4	13°26	0°57	11°26	0°16	2°46	5°R19	5° 4	3°46	n.a.	S 24
M25	10 49 5	10° 2'47	24° 7	16°42	26°13	7°48	13°35	0°58	11°27	0°17	2°47	5°18	5° 0	3°53	n.a.	M25
T 26	10 53 2	11° 2'21	7♎45	18°25	27° 4	8°32	13°44	0°59	11°27	0°18	2°48	5°18	4°57	4° 0	n.a.	T 26
W27	10 56 59	12° 1'59	21° 1	20° 7	27°54	9°16	13°54	1° 0	11°28	0°18	2°50	5°17	4°54	4° 6	n.a.	W27
T 28	11 0 55	13° 1'39	3♏56	21°48	28°44	10° 0	14° 3	1° 1	11°29	0°19	2°51	5°16	4°51	4°13	n.a.	T 28
F 29	11 4 52	14° 1'22	16°30	23°29	29°33	10°44	14°13	1° 2	11°30	0°20	2°52	5°15	4°48	4°20	n.a.	F 29
S 30	11 8 48	15° 1'07	28°48	25° 8	0♉22	11°28	14°23	1° 3	11°31	0°21	2°54	5°14	4°45	4°26	n.a.	S 30
S 31	11 12 45	16♓ 0'55	10♐53	26♓47	1♉ 9	12♈12	14♉33	1♐ 3	11♊32	0♊22	2♒55	5°D14	4♓41	4♑33	n.a.	S 31

Delta T = 156h54m38s Julian Calendar 1 May 11375 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11375 BCE

JUNE 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 41	17♓ 0'46	22♐48	28♓25	1♉56	12♈56	14♉42	1♐ 4	11♊33	0♊23	2♒56	5♓14	4♓38	4♑40	n.a.	M 1
T 2	11 20 38	18° 0'39	4♑40	0♈ 2	2°42	13°41	14°53	1° 4	11°34	0°24	2°58	5°14	4°35	4°47	n.a.	T 2
W 3	11 24 34	19° 0'35	16°32	1°38	3°27	14°25	15° 3	1° 4	11°35	0°25	2°59	5°15	4°32	4°53	n.a.	W 3
T 4	11 28 31	20° 0'33	28°30	3°13	4°10	15° 9	15°13	1°R 4	11°36	0°26	3° 0	5°17	4°29	5° 0	n.a.	T 4
F 5	11 32 27	21° 0'34	10♒37	4°48	4°53	15°54	15°23	1° 4	11°37	0°27	3° 2	5°18	4°25	5° 7	n.a.	F 5
S 6	11 36 24	22° 0'37	22°56	6°22	5°35	16°38	15°34	1° 4	11°39	0°28	3° 3	5°19	4°22	5°13	n.a.	S 6
S 7	11 40 20	23° 0'43	5♓31	7°55	6°16	17°23	15°44	1° 4	11°40	0°29	3° 4	5°R20	4°19	5°20	n.a.	S 7
M 8	11 44 17	24° 0'51	18°22	9°28	6°56	18° 7	15°55	1° 3	11°41	0°30	3° 5	5°19	4°16	5°27	n.a.	M 8
T 9	11 48 13	25° 1'01	1♈29	11° 0	7°34	18°52	16° 6	1° 3	11°43	0°31	3° 6	5°18	4°13	5°34	n.a.	T 9
W10	11 52 10	26° 1'13	14°53	12°31	8°12	19°37	16°17	1° 2	11°44	0°32	3° 7	5°15	4°10	5°40	n.a.	W10
T 11	11 56 6	27° 1'28	28°31	14° 1	8°48	20°21	16°28	1° 1	11°46	0°34	3° 9	5°12	4° 6	5°47	n.a.	T 11
F 12	12 0 3	28° 1'45	12♉21	15°30	9°23	21° 6	16°39	1° 0	11°47	0°35	3°10	5° 9	4° 3	5°54	n.a.	F 12
S 13	12 3 59	29° 2'03	26°20	16°59	9°56	21°51	16°50	0°59	11°49	0°36	3°11	5° 6	4° 0	6° 0	n.a.	S 13
S 14	12 7 56	0♈ 2'24	10♊25	18°27	10°28	22°36	17° 1	0°58	11°50	0°38	3°12	5° 3	3°57	6° 7	n.a.	S 14
M15	12 11 52	1° 2'47	24°34	19°54	10°59	23°21	17°12	0°57	11°52	0°39	3°13	5°D 2	3°54	6°14	n.a.	M15
T 16	12 15 48	2° 3'11	8♋44	21°21	11°28	24° 6	17°24	0°56	11°54	0°40	3°14	5° 2	3°51	6°20	n.a.	T 16
W17	12 19 45	3° 3'37	22°54	22°46	11°55	24°51	17°35	0°54	11°56	0°42	3°15	5° 3	3°47	6°27	n.a.	W17
T 18	12 23 41	4° 4'05	7♌ 2	24°11	12°21	25°36	17°47	0°53	11°58	0°43	3°16	5° 5	3°44	6°34	n.a.	T 18
F 19	12 27 38	5° 4'34	21° 6	25°34	12°45	26°21	17°58	0°51	11°59	0°45	3°17	5° 6	3°41	6°41	n.a.	F 19
S 20	12 31 34	6° 5'06	5♍ 3	26°57	13° 7	27° 7	18°10	0°49	12° 1	0°46	3°18	5°R 7	3°38	6°47	n.a.	S 20
S 21	12 35 31	7° 5'39	18°51	28°19	13°27	27°52	18°22	0°48	12° 3	0°47	3°19	5° 6	3°35	6°54	n.a.	S 21
M22	12 39 27	8° 6'14	2♎28	29°39	13°45	28°37	18°34	0°46	12° 5	0°49	3°19	5° 3	3°31	7° 1	n.a.	M22
T 23	12 43 24	9° 6'51	15°50	0♉59	14° 1	29°23	18°45	0°44	12° 7	0°51	3°20	4°59	3°28	7° 7	n.a.	T 23
W24	12 47 20	10° 7'30	28°57	2°17	14°16	0♉ 8	18°57	0°41	12°10	0°52	3°21	4°54	3°25	7°14	n.a.	W24
T 25	12 51 17	11° 8'11	11♏46	3°34	14°28	0°53	19° 9	0°39	12°12	0°54	3°22	4°47	3°22	7°21	n.a.	T 25
F 26	12 55 13	12° 8'54	24°19	4°49	14°38	1°39	19°22	0°37	12°14	0°55	3°23	4°40	3°19	7°27	n.a.	F 26
S 27	12 59 9	13° 9'39	6♐37	6° 3	14°46	2°24	19°34	0°34	12°16	0°57	3°24	4°34	3°16	7°34	n.a.	S 27
S 28	13 3 6	14°10'26	18°41	7°15	14°51	3°10	19°46	0°32	12°18	0°59	3°24	4°30	3°12	7°41	n.a.	S 28
M29	13 7 2	15°11'15	0♑37	8°24	14°54	3°56	19°58	0°29	12°21	1° 0	3°25	4°26	3° 9	7°48	n.a.	M29
T 30	13 10 59	16♈12'06	12♑28	9♉32	14°R55	4♉41	20♉11	0♐26	12♊23	1♊ 2	3♒26	4°D25	3♓ 6	7♑54	n.a.	T 30

Delta T = 156h54m31s Julian Calendar

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

JULY 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 55	17♈12'59	24♉19	10♋37	14°R53	5♋27	20♋23	0°R23	12♊26	1♊ 4	3♒26	4♓25	3♓ 3	8♉ 1	n.a.	W 1
T 2	13 18 52	18°13'55	6♒16	11°40	14♋49	6°13	20°36	0♐20	12°28	1° 6	3°27	4°26	3° 0	8° 8	n.a.	T 2
F 3	13 22 48	19°14'52	18°23	12°39	14°43	6°59	20°48	0°17	12°31	1° 7	3°28	4°28	2°56	8°14	n.a.	F 3
S 4	13 26 45	20°15'50	0♓45	13°36	14°34	7°45	21° 1	0°14	12°33	1° 9	3°28	4°R29	2°53	8°21	n.a.	S 4
S 5	13 30 41	21°16'51	13°27	14°28	14°22	8°30	21°13	0°11	12°36	1°11	3°29	4°29	2°50	8°28	n.a.	S 5
M 6	13 34 37	22°17'54	26°30	15°16	14° 9	9°16	21°26	0° 7	12°38	1°13	3°29	4°26	2°47	8°34	n.a.	M 6
T 7	13 38 34	23°18'58	9♈57	15°59	13°52	10° 2	21°39	0° 4	12°41	1°15	3°30	4°22	2°44	8°41	n.a.	T 7
W 8	13 42 30	24°20'03	23°45	16°37	13°34	10°48	21°52	0° 0	12°43	1°17	3°30	4°15	2°41	8°48	n.a.	W 8
T 9	13 46 27	25°21'10	7♉51	17°10	13°13	11°34	22° 5	29♏57	12°46	1°19	3°31	4° 6	2°37	8°55	n.a.	T 9
F 10	13 50 23	26°22'19	22°11	17°35	12°50	12°21	22°17	29°53	12°49	1°21	3°31	3°57	2°34	9° 1	n.a.	F 10
S 11	13 54 20	27°23'29	6♊38	17°53	12°25	13° 7	22°30	29°49	12°52	1°23	3°32	3°49	2°31	9° 8	n.a.	S 11
S 12	13 58 16	28°24'40	21° 6	18° 4	11°58	13°53	22°43	29°45	12°55	1°25	3°32	3°42	2°28	9°15	n.a.	S 12
M13	14 2 12	29°25'52	5♋30	18°R 5	11°29	14°39	22°56	29°41	12°57	1°26	3°32	3°37	2°25	9°21	n.a.	M13
T 14	14 6 9	0♌27'06	19°45	17°57	10°58	15°25	23°10	29°37	13° 0	1°29	3°33	3°34	2°22	9°28	n.a.	T 14
W15	14 10 5	1°28'20	3♎50	17°40	10°26	16°12	23°23	29°33	13° 3	1°31	3°33	3°D34	2°18	9°35	n.a.	W15
T 16	14 14 2	2°29'35	17°44	17°11	9°52	16°58	23°36	29°29	13° 6	1°33	3°33	3°35	2°15	9°41	n.a.	T 16
F 17	14 17 58	3°30'50	1♍27	16°33	9°18	17°44	23°49	29°25	13° 9	1°35	3°33	3°R35	2°12	9°48	n.a.	F 17
S 18	14 21 55	4°32'07	15° 0	15°43	8°42	18°31	24° 2	29°21	13°12	1°37	3°34	3°35	2° 9	9°55	n.a.	S 18
S 19	14 25 51	5°33'24	28°21	14°44	8° 6	19°17	24°16	29°16	13°15	1°39	3°34	3°32	2° 6	10° 2	n.a.	S 19
M20	14 29 48	6°34'42	11♎33	13°37	7°30	20° 3	24°29	29°12	13°18	1°41	3°34	3°26	2° 2	10° 8	n.a.	M20
T 21	14 33 44	7°36'01	24°33	12°22	6°53	20°50	24°42	29° 7	13°21	1°43	3°34	3°18	1°59	10°15	n.a.	T 21
W22	14 37 40	8°37'21	7♏23	11° 2	6°17	21°36	24°56	29° 3	13°24	1°45	3°34	3° 7	1°56	10°22	n.a.	W22
T 23	14 41 37	9°38'43	19°59	9°40	5°41	22°23	25° 9	28°58	13°28	1°47	3°34	2°54	1°53	10°28	n.a.	T 23
F 24	14 45 33	10°40'05	2♐24	8°18	5° 5	23° 9	25°22	28°54	13°31	1°49	3°34	2°41	1°50	10°35	n.a.	F 24
S 25	14 49 30	11°41'27	14°36	6°59	4°31	23°56	25°36	28°49	13°34	1°52	3°R34	2°29	1°47	10°42	n.a.	S 25
S 26	14 53 26	12°42'51	26°38	5°46	3°58	24°43	25°49	28°44	13°37	1°54	3°34	2°18	1°43	10°48	n.a.	S 26
M27	14 57 23	13°44'16	8♑32	4°40	3°26	25°29	26° 3	28°40	13°40	1°56	3°34	2°10	1°40	10°55	n.a.	M27
T 28	15 1 19	14°45'42	20°22	3°44	2°56	26°16	26°16	28°35	13°44	1°58	3°34	2° 5	1°37	11° 2	n.a.	T 28
W29	15 5 16	15°47'09	2♒11	2°58	2°27	27° 2	26°30	28°30	13°47	2° 0	3°34	2° 2	1°34	11° 9	n.a.	W29
T 30	15 9 12	16°48'36	14° 4	2°24	2° 0	27°49	26°43	28°25	13°50	2° 2	3°34	2°D 1	1°31	11°15	n.a.	T 30
F 31	15 13 9	17♌50'04	26♒ 8	2♌ 2	1♌36	28♌36	26♌57	28♏20	13♊54	2♊ 5	3♒34	2°R 1	1♓28	11♉22	n.a.	F 31

Delta T = 156h54m24s Julian Calendar 1 July 11375 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11375 BCE

AUGUST 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 5	18♌51'33	8♓28	1°R51	1°R13	29♌23	27♌11	28°R15	13♊57	2♊ 7	3°R34	2°R 1	1♓24	11♉29	n.a.	S 1
S 2	15 21 2	19°53'03	21° 8	1°D51	0♌53	0♊ 9	27°24	28♏10	14° 0	2° 9	3♒34	1♓59	1°21	11°35	n.a.	S 2
M 3	15 24 58	20°54'33	4♈14	2♌ 1	0°35	0°56	27°38	28° 5	14° 4	2°11	3°33	1°56	1°18	11°42	n.a.	M 3
T 4	15 28 55	21°56'05	17°47	2°21	0°20	1°43	27°51	28° 0	14° 7	2°14	3°33	1°49	1°15	11°49	n.a.	T 4
W 5	15 32 51	22°57'36	1♉48	2°49	0° 7	2°30	28° 5	27°55	14°11	2°16	3°33	1°40	1°12	11°55	n.a.	W 5
T 6	15 36 47	23°59'08	16°14	3°24	29♈56	3°17	28°19	27°50	14°14	2°18	3°33	1°29	1° 8	12° 2	n.a.	T 6
F 7	15 40 44	25° 0'41	0♊59	4° 7	29°48	4° 4	28°32	27°45	14°18	2°20	3°32	1°16	1° 5	12° 9	n.a.	F 7
S 8	15 44 40	26° 2'14	15°54	4°55	29°43	4°51	28°46	27°40	14°21	2°23	3°32	1° 4	1° 2	12°15	n.a.	S 8
S 9	15 48 37	27° 3'47	0♋49	5°49	29°40	5°38	29° 0	27°35	14°24	2°25	3°32	0°54	0°59	12°22	n.a.	S 9
M10	15 52 34	28° 5'20	15°37	6°48	29°D39	6°24	29°13	27°30	14°28	2°27	3°31	0°46	0°56	12°29	n.a.	M10
T 11	15 56 30	29° 6'52	0♎11	7°51	29°41	7°11	29°27	27°25	14°32	2°29	3°31	0°42	0°53	12°36	n.a.	T 11
W12	16 0 27	0♊ 8'25	14°26	8°57	29°45	7°58	29°41	27°20	14°35	2°32	3°30	0°40	0°49	12°42	n.a.	W12
T 13	16 4 23	1° 9'56	28°22	10° 7	29°52	8°45	29°55	27°15	14°39	2°34	3°30	0°39	0°46	12°49	n.a.	T 13
F 14	16 8 20	2°11'28	11♍59	11°19	0♌ 1	9°32	0♊ 8	27°10	14°42	2°36	3°29	0°39	0°43	12°56	n.a.	F 14
S 15	16 12 16	3°12'59	25°18	12°33	0°12	10°19	0°22	27° 5	14°46	2°39	3°29	0°38	0°40	13° 2	n.a.	S 15
S 16	16 16 13	4°14'30	8♎22	13°50	0°25	11° 6	0°36	27° 0	14°49	2°41	3°28	0°35	0°37	13° 9	n.a.	S 16
M17	16 20 9	5°16'00	21°14	15° 9	0°41	11°53	0°49	26°55	14°53	2°43	3°28	0°28	0°33	13°16	n.a.	M17
T 18	16 24 6	6°17'30	3♏54	16°29	0°58	12°40	1° 3	26°50	14°56	2°45	3°27	0°18	0°30	13°22	n.a.	T 18
W19	16 28 2	7°18'59	16°24	17°50	1°18	13°27	1°17	26°45	15° 0	2°48	3°26	0° 6	0°27	13°29	n.a.	W19
T 20	16 31 59	8°20'28	28°46	19°13	1°40	14°14	1°30	26°40	15° 4	2°50	3°26	29♒52	0°24	13°36	n.a.	T 20
F 21	16 35 55	9°21'57	10♐58	20°37	2° 3	15° 1	1°44	26°36	15° 7	2°52	3°25	29°37	0°21	13°42	n.a.	F 21
S 22	16 39 52	10°23'25	23° 2	22° 1	2°28	15°49	1°57	26°31	15°11	2°54	3°24	29°23	0°18	13°49	n.a.	S 22
S 23	16 43 48	11°24'53	4♑59	23°27	2°55	16°36	2°11	26°26	15°15	2°57	3°24	29°11	0°14	13°56	n.a.	S 23
M24	16 47 45	12°26'20	16°50	24°53	3°24	17°23	2°25	26°21	15°18	2°59	3°23	29° 1	0°11	14° 3	n.a.	M24
T 25	16 51 42	13°27'47	28°38	26°20	3°54	18°10	2°38	26°17	15°22	3° 1	3°22	28°54	0° 8	14° 9	n.a.	T 25
W26	16 55 38	14°29'14	10♒26	27°48	4°26	18°57	2°52	26°12	15°25	3° 3	3°21	28°50	0° 5	14°16	n.a.	W26
T 27	16 59 35	15°30'40	22°19	29°16	5° 0	19°44	3° 5	26° 7	15°29	3° 6	3°21	28°48	0° 2	14°23	n.a.	T 27
F 28	17 3 31	16°32'06	4♓20	0♊45	5°35	20°31	3°19	26° 3	15°33	3° 8	3°20	28°D48	29♒59	14°29	n.a.	F 28
S 29	17 7 28	17°33'31	16°36	2°14	6°11	21°18	3°32	25°58	15°36	3°10	3°19	28°R48	29°55	14°36	n.a.	S 29
S 30	17 11 25	18°34'56	29°11	3°44	6°49	22° 5	3°46	25°54	15°40	3°12	3°18	28°48	29°52	14°43	n.a.	S 30
M31	17 15 21	19♊36'20	12♈11	5♊14	7♌28	22♊52	3♊59	25♏49	15♊44	3♊15	3♒17	28♒46	29♒49	14♉49	n.a.	M31

Delta T = 156h54m16s Julian Calendar

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 18	20♊37'43	25♈40	6♊44	8♉ 8	23♊39	4♊13	25°R45	15♊47	3♊17	3°R16	28°R41	29♒46	14♑56	n.a.	T 1
W 2	17 23 14	21°39'06	9♉38	8°15	8°49	24°26	4°26	25♏41	15°51	3°19	3♒15	28♒34	29°43	15° 3	n.a.	W 2
T 3	17 27 11	22°40'28	24° 6	9°47	9°32	25°13	4°40	25°37	15°54	3°21	3°14	28°24	29°39	15° 9	n.a.	T 3
F 4	17 31 8	23°41'50	8♊59	11°18	10°16	26° 1	4°53	25°32	15°58	3°23	3°13	28°14	29°36	15°16	n.a.	F 4
S 5	17 35 4	24°43'11	24° 8	12°51	11° 0	26°48	5° 6	25°28	16° 2	3°26	3°12	28° 3	29°33	15°23	n.a.	S 5
S 6	17 39 1	25°44'30	9♋23	14°23	11°46	27°35	5°19	25°24	16° 5	3°28	3°11	27°55	29°30	15°29	n.a.	S 6
M 7	17 42 57	26°45'49	24°33	15°56	12°33	28°22	5°33	25°20	16° 9	3°30	3°10	27°48	29°27	15°36	n.a.	M 7
T 8	17 46 54	27°47'06	9♌28	17°30	13°20	29° 9	5°46	25°17	16°12	3°32	3° 9	27°44	29°24	15°43	n.a.	T 8
W 9	17 50 51	28°48'21	24° 2	19° 3	14° 9	29°56	5°59	25°13	16°16	3°34	3° 8	27°D43	29°20	15°50	n.a.	W 9
T 10	17 54 47	29°49'35	8♍12	20°38	14°58	0♋43	6°12	25° 9	16°19	3°36	3° 7	27°43	29°17	15°56	n.a.	T 10
F 11	17 58 44	0♋50'48	21°56	22°12	15°48	1°30	6°25	25° 6	16°23	3°38	3° 6	27°44	29°14	16° 3	n.a.	F 11
S 12	18 2 41	1°51'59	5♎17	23°47	16°39	2°17	6°38	25° 2	16°27	3°40	3° 5	27°R44	29°11	16°10	n.a.	S 12
S 13	18 6 37	2°53'08	18°17	25°23	17°31	3° 4	6°51	24°59	16°30	3°42	3° 4	27°43	29° 8	16°16	n.a.	S 13
M14	18 10 34	3°54'15	0♏59	26°59	18°23	3°51	7° 4	24°55	16°34	3°44	3° 3	27°39	29° 5	16°23	n.a.	M14
T 15	18 14 30	4°55'21	13°27	28°36	19°16	4°38	7°17	24°52	16°37	3°46	3° 2	27°33	29° 1	16°30	n.a.	T 15
W16	18 18 27	5°56'25	25°44	0♋13	20°10	5°25	7°30	24°49	16°41	3°48	3° 0	27°25	28°58	16°36	n.a.	W16
T 17	18 22 24	6°57'28	7♐52	1°50	21° 4	6°12	7°43	24°46	16°44	3°50	2°59	27°15	28°55	16°43	n.a.	T 17
F 18	18 26 20	7°58'29	19°53	3°28	22° 0	6°59	7°56	24°43	16°47	3°52	2°58	27° 5	28°52	16°50	n.a.	F 18
S 19	18 30 17	8°59'29	1♑49	5° 7	22°55	7°46	8° 8	24°40	16°51	3°54	2°57	26°55	28°49	16°56	n.a.	S 19
S 20	18 34 14	10° 0'26	13°41	6°47	23°51	8°33	8°21	24°37	16°54	3°56	2°56	26°47	28°45	17° 3	n.a.	S 20
M21	18 38 10	11° 1'22	25°30	8°27	24°48	9°20	8°34	24°35	16°58	3°58	2°54	26°40	28°42	17°10	n.a.	M21
T 22	18 42 7	12° 2'17	7♒19	10° 7	25°46	10° 7	8°46	24°32	17° 1	4° 0	2°53	26°36	28°39	17°16	n.a.	T 22
W23	18 46 4	13° 3'10	19°10	11°48	26°43	10°53	8°59	24°30	17° 4	4° 2	2°52	26°34	28°36	17°23	n.a.	W23
T 24	18 50 0	14° 4'01	1♓ 6	13°30	27°42	11°40	9°11	24°27	17° 8	4° 4	2°51	26°D34	28°33	17°30	n.a.	T 24
F 25	18 53 57	15° 4'51	13°11	15°13	28°41	12°27	9°23	24°25	17°11	4° 6	2°49	26°35	28°30	17°36	n.a.	F 25
S 26	18 57 54	16° 5'39	25°27	16°56	29°40	13°14	9°36	24°23	17°14	4° 8	2°48	26°36	28°26	17°43	n.a.	S 26
S 27	19 1 50	17° 6'26	8♈ 1	18°39	0♊40	14° 1	9°48	24°21	17°18	4° 9	2°47	26°38	28°23	17°50	n.a.	S 27
M28	19 5 47	18° 7'11	20°56	20°24	1°40	14°47	10° 0	24°19	17°21	4°11	2°46	26°R38	28°20	17°57	n.a.	M28
T 29	19 9 44	19° 7'54	4♉16	22° 9	2°40	15°34	10°12	24°17	17°24	4°13	2°44	26°37	28°17	18° 3	n.a.	T 29
W30	19 13 40	20♋ 8'36	18♉ 4	23♋54	3♊41	16♋21	10♊24	24♏15	17♊27	4♊15	2♒43	26♒34	28♒14	18♑10	n.a.	W30

Delta T = 156h54m09s Julian Calendar 1 Sept. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 June 11375 BCE

OCTOBER 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 37	21♋ 9'16	2♊20	25♋41	4♊43	17♋ 8	10♊36	24°R14	17♊31	4♊16	2°R42	26°R30	28♒11	18♑17	n.a.	T 1
F 2	19 21 34	22° 9'55	17° 3	27°27	5°44	17°54	10°48	24♏12	17°34	4°18	2♒40	26♒25	28° 7	18°23	n.a.	F 2
S 3	19 25 30	23°10'32	2♋ 6	29°15	6°46	18°41	11° 0	24°11	17°37	4°20	2°39	26°20	28° 4	18°30	n.a.	S 3
S 4	19 29 27	24°11'07	17°20	1♌ 2	7°49	19°28	11°12	24° 9	17°40	4°21	2°38	26°15	28° 1	18°37	n.a.	S 4
M 5	19 33 24	25°11'40	2♌36	2°50	8°51	20°14	11°23	24° 8	17°43	4°23	2°36	26°12	27°58	18°43	n.a.	M 5
T 6	19 37 20	26°12'11	17°43	4°38	9°54	21° 1	11°35	24° 7	17°46	4°24	2°35	26°10	27°55	18°50	n.a.	T 6
W 7	19 41 17	27°12'40	2♍31	6°27	10°58	21°47	11°47	24° 6	17°49	4°26	2°34	26°D10	27°51	18°57	n.a.	W 7
T 8	19 45 14	28°13'06	16°57	8°15	12° 1	22°34	11°58	24° 5	17°52	4°28	2°32	26°11	27°48	19° 3	n.a.	T 8
F 9	19 49 10	29°13'30	0♎55	10° 3	13° 5	23°21	12° 9	24° 5	17°55	4°29	2°31	26°13	27°45	19°10	n.a.	F 9
S 10	19 53 7	0♌13'52	14°26	11°50	14° 9	24° 7	12°21	24° 4	17°58	4°31	2°30	26°14	27°42	19°17	n.a.	S 10
S 11	19 57 4	1°14'11	27°32	13°37	15°13	24°53	12°32	24° 3	18° 1	4°32	2°28	26°R15	27°39	19°23	n.a.	S 11
M12	20 1 0	2°14'28	10♏15	15°23	16°18	25°40	12°43	24° 3	18° 4	4°33	2°27	26°15	27°36	19°30	n.a.	M12
T 13	20 4 57	3°14'42	22°41	17° 7	17°23	26°26	12°54	24° 3	18° 6	4°35	2°26	26°13	27°32	19°37	n.a.	T 13
W14	20 8 54	4°14'54	4♐53	18°49	18°28	27°13	13° 5	24° 3	18° 9	4°36	2°24	26°11	27°29	19°43	n.a.	W14
T 15	20 12 50	5°15'03	16°54	20°29	19°33	27°59	13°16	24°D 3	18°12	4°38	2°23	26° 8	27°26	19°50	n.a.	T 15
F 16	20 16 47	6°15'10	28°48	22° 7	20°38	28°45	13°26	24° 3	18°15	4°39	2°21	26° 4	27°23	19°57	n.a.	F 16
S 17	20 20 44	7°15'15	10♑38	23°41	21°44	29°31	13°37	24° 3	18°17	4°40	2°20	26° 1	27°20	20° 3	n.a.	S 17
S 18	20 24 41	8°15'17	22°27	25°11	22°50	0♌18	13°48	24° 3	18°20	4°42	2°19	25°58	27°17	20°10	n.a.	S 18
M19	20 28 37	9°15'17	4♒18	26°37	23°56	1° 4	13°58	24° 4	18°23	4°43	2°17	25°56	27°13	20°17	n.a.	M19
T 20	20 32 34	10°15'14	16°11	27°57	25° 2	1°50	14° 8	24° 4	18°25	4°44	2°16	25°55	27°10	20°23	n.a.	T 20
W21	20 36 30	11°15'09	28° 9	29°12	26° 8	2°36	14°19	24° 5	18°28	4°45	2°15	25°D55	27° 7	20°30	n.a.	W21
T 22	20 40 27	12°15'02	10♓14	0♍21	27°15	3°22	14°29	24° 6	18°30	4°46	2°13	25°55	27° 4	20°37	n.a.	T 22
F 23	20 44 24	13°14'52	22°29	1°22	28°22	4° 8	14°39	24° 6	18°33	4°47	2°12	25°56	27° 1	20°43	n.a.	F 23
S 24	20 48 20	14°14'41	4♈55	2°16	29°28	4°54	14°49	24° 7	18°35	4°49	2°11	25°58	26°57	20°50	n.a.	S 24
S 25	20 52 17	15°14'27	17°36	3° 1	0♋35	5°40	14°59	24° 9	18°38	4°50	2° 9	25°59	26°54	20°57	n.a.	S 25
M26	20 56 14	16°14'11	0♉34	3°38	1°43	6°26	15° 8	24°10	18°40	4°51	2° 8	25°59	26°51	21° 3	n.a.	M26
T 27	21 0 10	17°13'53	13°52	4° 7	2°50	7°12	15°18	24°11	18°42	4°52	2° 7	26°R 0	26°48	21°10	n.a.	T 27
W28	21 4 7	18°13'33	27°31	4°25	3°57	7°58	15°28	24°12	18°45	4°53	2° 6	26° 0	26°45	21°17	n.a.	W28
T 29	21 8 4	19°13'11	11♊34	4°35	5° 5	8°44	15°37	24°14	18°47	4°54	2° 4	25°59	26°42	21°24	n.a.	T 29
F 30	21 12 0	20°12'47	25°59	4°R35	6°13	9°30	15°46	24°16	18°49	4°54	2° 3	25°59	26°38	21°30	n.a.	F 30
S 31	21 15 57	21♌12'21	10♋42	4♍26	7♋20	10♌15	15♊55	24♏17	18♊51	4♊55	2♒ 2	25♒58	26♒35	21♑37	n.a.	S 31

Delta T = 156h54m02s Julian Calendar

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE
geocentric

NOVEMBER 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 54	22♌11'53	25♋39	4°R 9	8♋28	11♌ 1	16♊ 5	24♏19	18♊53	4♊56	2°R 1	25°R58	26♒32	21♑44	n.a.	S 1
M 2	21 23 50	23°11'22	10♌41	3♍42	9°36	11°47	16°13	24°21	18°55	4°57	1♒59	25♒57	26°29	21°50	n.a.	M 2
T 3	21 27 47	24°10'49	25°40	3° 9	10°44	12°32	16°22	24°23	18°57	4°58	1°58	25°D57	26°26	21°57	n.a.	T 3
W 4	21 31 43	25°10'13	10♍29	2°28	11°53	13°18	16°31	24°26	18°59	4°58	1°57	25°57	26°23	22° 4	n.a.	W 4
T 5	21 35 40	26° 9'35	24°59	1°41	13° 1	14° 3	16°40	24°28	19° 1	4°59	1°56	25°R57	26°19	22°10	n.a.	T 5
F 6	21 39 37	27° 8'55	9♎ 5	0°50	14° 9	14°49	16°48	24°30	19° 3	5° 0	1°54	25°57	26°16	22°17	n.a.	F 6
S 7	21 43 33	28° 8'11	22°45	29♌56	15°18	15°34	16°56	24°33	19° 5	5° 1	1°53	25°57	26°13	22°24	n.a.	S 7
S 8	21 47 30	29° 7'26	6♏ 0	28°59	16°26	16°20	17° 4	24°35	19° 7	5° 1	1°52	25°57	26°10	22°30	n.a.	S 8
M 9	21 51 27	0♍ 6'37	18°50	28° 1	17°35	17° 5	17°13	24°38	19° 8	5° 2	1°51	25°57	26° 7	22°37	n.a.	M 9
T 10	21 55 23	1° 5'46	1♐19	27° 4	18°44	17°50	17°20	24°41	19°10	5° 2	1°50	25°D56	26° 3	22°44	n.a.	T 10
W11	21 59 20	2° 4'52	13°31	26° 8	19°52	18°36	17°28	24°44	19°12	5° 3	1°48	25°57	26° 0	22°50	n.a.	W11
T 12	22 3 16	3° 3'56	25°31	25°15	21° 1	19°21	17°36	24°47	19°13	5° 3	1°47	25°57	25°57	22°57	n.a.	T 12
F 13	22 7 13	4° 2'57	7♑23	24°25	22°10	20° 6	17°43	24°50	19°15	5° 4	1°46	25°58	25°54	23° 4	n.a.	F 13
S 14	22 11 9	5° 1'55	19°12	23°40	23°19	20°51	17°51	24°53	19°16	5° 4	1°45	25°59	25°51	23°10	n.a.	S 14
S 15	22 15 6	6° 0'51	1♒ 1	22°59	24°28	21°36	17°58	24°57	19°18	5° 5	1°44	26° 0	25°48	23°17	n.a.	S 15
M16	22 19 3	6°59'44	12°54	22°24	25°37	22°21	18° 5	25° 0	19°19	5° 5	1°43	26° 0	25°44	23°24	n.a.	M16
T 17	22 22 59	7°58'34	24°53	21°55	26°46	23° 6	18°12	25° 4	19°21	5° 5	1°42	26°R 1	25°41	23°30	n.a.	T 17
W18	22 26 56	8°57'22	7♓ 2	21°32	27°56	23°51	18°19	25° 7	19°22	5° 5	1°41	26° 0	25°38	23°37	n.a.	W18
T 19	22 30 52	9°56'08	19°21	21°14	29° 5	24°36	18°25	25°11	19°23	5° 6	1°40	25°59	25°35	23°44	n.a.	T 19
F 20	22 34 49	10°54'52	1♈52	21° 3	0♌14	25°21	18°32	25°15	19°25	5° 6	1°39	25°58	25°32	23°50	n.a.	F 20
S 21	22 38 45	11°53'33	14°36	20°D57	1°24	26° 6	18°38	25°19	19°26	5° 6	1°38	25°56	25°28	23°57	n.a.	S 21
S 22	22 42 42	12°52'12	27°33	20°57	2°33	26°51	18°45	25°23	19°27	5° 6	1°37	25°53	25°25	24° 4	n.a.	S 22
M23	22 46 39	13°50'49	10♉45	21° 3	3°43	27°35	18°51	25°27	19°28	5° 6	1°36	25°51	25°22	24°10	n.a.	M23
T 24	22 50 35	14°49'24	24°12	21°14	4°52	28°20	18°57	25°31	19°29	5° 6	1°35	25°49	25°19	24°17	n.a.	T 24
W25	22 54 32	15°47'57	7♊53	21°30	6° 2	29° 5	19° 2	25°35	19°30	5° 7	1°34	25°48	25°16	24°24	n.a.	W25
T 26	22 58 28	16°46'28	21°50	21°51	7°11	29°49	19° 8	25°39	19°31	5°R 7	1°33	25°D48	25°13	24°30	n.a.	T 26
F 27	23 2 25	17°44'57	6♋ 0	22°17	8°21	0♍34	19°13	25°44	19°32	5° 7	1°32	25°49	25° 9	24°37	n.a.	F 27
S 28	23 6 21	18°43'24	20°23	22°47	9°31	1°18	19°19	25°48	19°32	5° 7	1°32	25°50	25° 6	24°44	n.a.	S 28
S 29	23 10 18	19°41'50	4♌56	23°21	10°41	2° 3	19°24	25°53	19°33	5° 6	1°31	25°51	25° 3	24°50	n.a.	S 29
M30	23 14 14	20♍40'13	19♌34	24♌ 0	11♌50	2♍47	19♊29	25♏58	19♊34	5♊ 6	1♒30	25°R52	25♒ 0	24♑57	n.a.	M30

Delta T = 156h53m55s Julian Calendar 1 Nov. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11375 BCE

DECEMBER 11375 BCE (-11374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 11	21♍38'34	4♍11	24♌42	13♌ 0	3♍31	19♊34	26♏ 2	19♊35	5°R 6	1°R29	25°R52	24♒57	25♑ 4	n.a.	T 1
W 2	23 22 7	22°36'52	18°43	25°28	14°10	4°16	19°38	26° 7	19°35	5♊ 6	1♒28	25♒51	24°54	25°10	n.a.	W 2
T 3	23 26 4	23°35'09	3♎ 2	26°17	15°20	5° 0	19°43	26°12	19°36	5° 6	1°28	25°48	24°50	25°17	n.a.	T 3
F 4	23 30 0	24°33'24	17° 4	27° 9	16°30	5°44	19°47	26°17	19°36	5° 6	1°27	25°44	24°47	25°24	n.a.	F 4
S 5	23 33 57	25°31'36	0♏44	28° 4	17°40	6°28	19°51	26°22	19°37	5° 5	1°26	25°40	24°44	25°30	n.a.	S 5
S 6	23 37 53	26°29'46	14° 0	29° 3	18°50	7°12	19°55	26°27	19°37	5° 5	1°25	25°35	24°41	25°37	n.a.	S 6
M 7	23 41 50	27°27'54	26°54	0♍ 4	20° 0	7°56	19°59	26°33	19°38	5° 5	1°25	25°31	24°38	25°44	n.a.	M 7
T 8	23 45 46	28°26'00	9♐26	1° 7	21°10	8°40	20° 2	26°38	19°38	5° 4	1°24	25°28	24°34	25°50	n.a.	T 8
W 9	23 49 43	29°24'03	21°40	2°14	22°20	9°24	20° 6	26°43	19°38	5° 4	1°23	25°26	24°31	25°57	n.a.	W 9
T 10	23 53 39	0♎22'04	3♑42	3°22	23°31	10° 8	20° 9	26°49	19°38	5° 3	1°23	25°D26	24°28	26° 4	n.a.	T 10
F 11	23 57 36	1°20'03	15°34	4°33	24°41	10°52	20°12	26°54	19°39	5° 3	1°22	25°27	24°25	26°10	n.a.	F 11
S 12	0 1 32	2°17'59	27°23	5°47	25°51	11°35	20°15	27° 0	19°39	5° 3	1°22	25°29	24°22	26°17	n.a.	S 12
S 13	0 5 29	3°15'53	9♒14	7° 2	27° 1	12°19	20°18	27° 6	19°39	5° 2	1°21	25°30	24°19	26°24	n.a.	S 13
M14	0 9 25	4°13'45	21°10	8°20	28°12	13° 3	20°20	27°11	19°R39	5° 1	1°21	25°R31	24°15	26°30	n.a.	M14
T 15	0 13 22	5°11'35	3♓16	9°40	29°22	13°46	20°23	27°17	19°39	5° 1	1°20	25°31	24°12	26°37	n.a.	T 15
W16	0 17 18	6° 9'23	15°35	11° 1	0♍32	14°30	20°25	27°23	19°39	5° 0	1°20	25°29	24° 9	26°44	n.a.	W16
T 17	0 21 15	7° 7'09	28° 9	12°25	1°43	15°13	20°27	27°29	19°38	5° 0	1°19	25°25	24° 6	26°50	n.a.	T 17
F 18	0 25 11	8° 4'52	10♈59	13°51	2°53	15°57	20°29	27°35	19°38	4°59	1°19	25°20	24° 3	26°57	n.a.	F 18
S 19	0 29 7	9° 2'35	24° 5	15°19	4° 3	16°40	20°30	27°41	19°38	4°58	1°19	25°13	23°59	27° 4	n.a.	S 19
S 20	0 33 4	10° 0'15	7♉26	16°48	5°14	17°23	20°32	27°47	19°38	4°58	1°18	25° 6	23°56	27°10	n.a.	S 20
M21	0 37 0	10°57'54	21° 0	18°20	6°24	18° 7	20°33	27°53	19°37	4°57	1°18	24°58	23°53	27°17	n.a.	M21
T 22	0 40 57	11°55'31	4♊46	19°53	7°35	18°50	20°34	28° 0	19°37	4°56	1°18	24°52	23°50	27°24	n.a.	T 22
W23	0 44 53	12°53'07	18°40	21°29	8°46	19°33	20°35	28° 6	19°37	4°55	1°17	24°48	23°47	27°30	n.a.	W23
T 24	0 48 50	13°50'42	2♋42	23° 6	9°56	20°16	20°36	28°12	19°36	4°54	1°17	24°46	23°44	27°37	n.a.	T 24
F 25	0 52 46	14°48'15	16°48	24°45	11° 7	20°59	20°37	28°19	19°36	4°54	1°17	24°D45	23°40	27°44	n.a.	F 25
S 26	0 56 43	15°45'47	0♌59	26°25	12°18	21°42	20°37	28°25	19°35	4°53	1°17	24°46	23°37	27°50	n.a.	S 26
S 27	1 0 39	16°43'17	15°12	28° 8	13°28	22°25	20°R37	28°32	19°34	4°52	1°16	24°47	23°34	27°57	n.a.	S 27
M28	1 4 35	17°40'46	29°26	29°53	14°39	23° 8	20°37	28°38	19°34	4°51	1°16	24°R47	23°31	28° 4	n.a.	M28
T 29	1 8 32	18°38'14	13♍38	1♎39	15°50	23°51	20°37	28°45	19°33	4°50	1°16	24°45	23°28	28°10	n.a.	T 29
W30	1 12 28	19°35'40	27°44	3°27	17° 1	24°33	20°37	28°51	19°32	4°49	1°16	24°42	23°25	28°17	n.a.	W30
T 31	1 16 25	20♎33'05	11♎41	5♎18	18♍11	25♍16	20♊36	28♏58	19♊31	4♊48	1♒16	24♒35	23♒21	28♑24	n.a.	T 31

Delta T = 156h53m48s Julian Calendar

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

JANUARY 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 21	21♎30'29	25♎26	7♎ 9	19♍22	25♍59	20°R35	29♏ 5	19°R30	4°R47	1°R16	24°R27	23♒18	28♉30	n.a.	F 1
S 2	1 24 18	22°27'51	8♏53	9° 3	20°33	26°41	20♊34	29°12	19♊30	4♊46	1♒16	24♒18	23°15	28°37	n.a.	S 2
S 3	1 28 14	23°25'12	22° 2	10°59	21°44	27°24	20°33	29°19	19°29	4°45	1°D16	24° 8	23°12	28°44	n.a.	S 3
M 4	1 32 11	24°22'31	4♐52	12°56	22°55	28° 6	20°32	29°26	19°28	4°44	1°16	23°59	23° 9	28°50	n.a.	M 4
T 5	1 36 7	25°19'49	17°22	14°56	24° 6	28°49	20°30	29°33	19°26	4°42	1°16	23°51	23° 5	28°57	n.a.	T 5
W 6	1 40 3	26°17'05	29°36	16°56	25°17	29°31	20°29	29°40	19°25	4°41	1°16	23°45	23° 2	29° 3	n.a.	W 6
T 7	1 44 0	27°14'20	11♑37	18°59	26°28	0♎14	20°27	29°47	19°24	4°40	1°16	23°42	22°59	29°10	n.a.	T 7
F 8	1 47 56	28°11'34	23°30	21° 3	27°39	0°56	20°25	29°54	19°23	4°39	1°16	23°D41	22°56	29°17	n.a.	F 8
S 9	1 51 53	29° 8'45	5♒19	23° 8	28°50	1°38	20°23	0♐ 1	19°22	4°38	1°16	23°41	22°53	29°23	n.a.	S 9
S 10	1 55 49	0♏ 5'56	17°10	25°15	0♎ 1	2°20	20°20	0° 8	19°21	4°36	1°16	23°41	22°50	29°30	n.a.	S 10
M11	1 59 46	1° 3'05	29° 9	27°23	1°13	3° 2	20°18	0°15	19°19	4°35	1°17	23°R41	22°46	29°37	n.a.	M11
T 12	2 3 42	2° 0'12	11♓19	29°32	2°24	3°44	20°15	0°22	19°18	4°34	1°17	23°40	22°43	29°43	n.a.	T 12
W13	2 7 38	2°57'19	23°46	1♏42	3°35	4°26	20°12	0°30	19°17	4°33	1°17	23°36	22°40	29°50	n.a.	W13
T 14	2 11 35	3°54'24	6♈32	3°52	4°46	5° 8	20° 9	0°37	19°15	4°31	1°17	23°30	22°37	29°57	n.a.	T 14
F 15	2 15 31	4°51'28	19°38	6° 3	5°58	5°50	20° 6	0°44	19°14	4°30	1°18	23°22	22°34	0♒ 3	n.a.	F 15
S 16	2 19 28	5°48'31	3♉ 6	8°13	7° 9	6°32	20° 2	0°52	19°12	4°29	1°18	23°11	22°30	0°10	n.a.	S 16
S 17	2 23 24	6°45'33	16°51	10°24	8°20	7°14	19°59	0°59	19°11	4°27	1°18	23° 0	22°27	0°17	n.a.	S 17
M18	2 27 21	7°42'34	0♊52	12°34	9°32	7°55	19°55	1° 7	19° 9	4°26	1°19	22°49	22°24	0°23	n.a.	M18
T 19	2 31 17	8°39'35	15° 2	14°43	10°43	8°37	19°51	1°14	19° 7	4°24	1°19	22°40	22°21	0°30	n.a.	T 19
W20	2 35 14	9°36'35	29°18	16°51	11°55	9°18	19°47	1°22	19° 6	4°23	1°19	22°33	22°18	0°37	n.a.	W20
T 21	2 39 10	10°33'34	13♋35	18°58	13° 6	10° 0	19°42	1°29	19° 4	4°22	1°20	22°28	22°15	0°43	n.a.	T 21
F 22	2 43 6	11°30'33	27°49	21° 3	14°18	10°41	19°38	1°37	19° 2	4°20	1°20	22°26	22°11	0°50	n.a.	F 22
S 23	2 47 3	12°27'32	11♌58	23° 6	15°30	11°23	19°34	1°44	19° 1	4°19	1°21	22°D26	22° 8	0°57	n.a.	S 23
S 24	2 50 59	13°24'30	26° 2	25° 8	16°41	12° 4	19°29	1°52	18°59	4°17	1°21	22°R26	22° 5	1° 3	n.a.	S 24
M25	2 54 56	14°21'27	10♍ 0	27° 8	17°53	12°46	19°24	1°59	18°57	4°16	1°22	22°25	22° 2	1°10	n.a.	M25
T 26	2 58 52	15°18'25	23°50	29° 5	19° 5	13°27	19°19	2° 7	18°55	4°14	1°23	22°22	21°59	1°17	n.a.	T 26
W27	3 2 49	16°15'22	7♎32	1♐ 0	20°17	14° 8	19°14	2°15	18°53	4°13	1°23	22°17	21°56	1°23	n.a.	W27
T 28	3 6 45	17°12'18	21° 5	2°52	21°28	14°49	19° 8	2°22	18°51	4°11	1°24	22° 9	21°52	1°30	n.a.	T 28
F 29	3 10 42	18° 9'15	4♏27	4°42	22°40	15°30	19° 3	2°30	18°49	4°10	1°24	21°58	21°49	1°37	n.a.	F 29
S 30	3 14 38	19° 6'11	17°35	6°30	23°52	16°11	18°57	2°38	18°47	4° 8	1°25	21°46	21°46	1°43	n.a.	S 30
S 31	3 18 35	20♏ 3'06	0♐28	8♐15	25♎ 4	16♎52	18♊52	2♐46	18♊45	4♊ 7	1♒26	21♒33	21♒43	1♒50	n.a.	S 31

Delta T = 156h53m40s Julian Calendar 1 Jan. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11375 BCE

FEBRUARY 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 31	21♏ 0'01	13♐ 6	9♐57	26♎16	17♎33	18°R46	2♐53	18°R43	4°R 5	1♒26	21°R21	21♒40	1♒57	n.a.	M 1
T 2	3 26 28	21°56'56	25°29	11°37	27°28	18°14	18♊40	3° 1	18♊41	4♊ 3	1°27	21♒11	21°36	2° 3	n.a.	T 2
W 3	3 30 24	22°53'50	7♑38	13°14	28°40	18°55	18°34	3° 9	18°39	4° 2	1°28	21° 3	21°33	2°10	n.a.	W 3
T 4	3 34 21	23°50'44	19°36	14°48	29°52	19°35	18°27	3°17	18°37	4° 0	1°29	20°57	21°30	2°17	n.a.	T 4
F 5	3 38 17	24°47'38	1♒27	16°19	1♏ 4	20°16	18°21	3°24	18°35	3°59	1°29	20°55	21°27	2°23	n.a.	F 5
S 6	3 42 14	25°44'30	13°15	17°48	2°17	20°57	18°15	3°32	18°33	3°57	1°30	20°54	21°24	2°30	n.a.	S 6
S 7	3 46 10	26°41'23	25° 6	19°14	3°29	21°37	18° 8	3°40	18°31	3°56	1°31	20°53	21°21	2°37	n.a.	S 7
M 8	3 50 7	27°38'15	7♓ 4	20°37	4°41	22°18	18° 2	3°48	18°28	3°54	1°32	20°53	21°17	2°43	n.a.	M 8
T 9	3 54 3	28°35'06	19°16	21°58	5°54	22°58	17°55	3°56	18°26	3°52	1°33	20°52	21°14	2°50	n.a.	T 9
W10	3 58 0	29°31'58	1♈45	23°15	7° 6	23°38	17°48	4° 4	18°24	3°51	1°34	20°49	21°11	2°56	n.a.	W10
T 11	4 1 56	0♐28'49	14°37	24°30	8°18	24°19	17°41	4°11	18°22	3°49	1°35	20°43	21° 8	3° 3	n.a.	T 11
F 12	4 5 53	1°25'40	27°54	25°42	9°31	24°59	17°34	4°19	18°19	3°48	1°36	20°35	21° 5	3°10	n.a.	F 12
S 13	4 9 49	2°22'30	11♉35	26°50	10°43	25°39	17°27	4°27	18°17	3°46	1°37	20°25	21° 2	3°16	n.a.	S 13
S 14	4 13 46	3°19'21	25°40	27°56	11°56	26°19	17°20	4°35	18°15	3°44	1°38	20°14	20°58	3°23	n.a.	S 14
M15	4 17 42	4°16'12	10♊ 3	28°58	13° 8	26°59	17°13	4°43	18°12	3°43	1°39	20° 3	20°55	3°30	n.a.	M15
T 16	4 21 39	5°13'04	24°38	29°57	14°21	27°39	17° 5	4°51	18°10	3°41	1°40	19°53	20°52	3°36	n.a.	T 16
W17	4 25 35	6° 9'55	9♋19	0♑53	15°34	28°19	16°58	4°59	18° 8	3°39	1°41	19°46	20°49	3°43	n.a.	W17
T 18	4 29 32	7° 6'47	23°57	1°45	16°46	28°59	16°51	5° 6	18° 5	3°38	1°42	19°42	20°46	3°50	n.a.	T 18
F 19	4 33 28	8° 3'40	8♌28	2°34	17°59	29°39	16°43	5°14	18° 3	3°36	1°43	19°40	20°42	3°56	n.a.	F 19
S 20	4 37 25	9° 0'33	22°47	3°20	19°12	0♏19	16°36	5°22	18° 1	3°35	1°44	19°D39	20°39	4° 3	n.a.	S 20
S 21	4 41 22	9°57'26	6♍53	4° 1	20°25	0°59	16°28	5°30	17°58	3°33	1°45	19°R40	20°36	4°10	n.a.	S 21
M22	4 45 18	10°54'21	20°45	4°39	21°38	1°38	16°21	5°38	17°56	3°31	1°46	19°39	20°33	4°16	n.a.	M22
T 23	4 49 15	11°51'16	4♎23	5°13	22°50	2°18	16°13	5°46	17°53	3°30	1°48	19°37	20°30	4°23	n.a.	T 23
W24	4 53 11	12°48'11	17°48	5°42	24° 3	2°58	16° 5	5°53	17°51	3°28	1°49	19°33	20°27	4°30	n.a.	W24
T 25	4 57 8	13°45'08	1♏ 0	6° 8	25°16	3°37	15°58	6° 1	17°49	3°27	1°50	19°26	20°23	4°36	n.a.	T 25
F 26	5 1 4	14°42'05	14° 0	6°29	26°30	4°16	15°50	6° 9	17°46	3°25	1°51	19°17	20°20	4°43	n.a.	F 26
S 27	5 5 1	15°39'03	26°47	6°45	27°43	4°56	15°43	6°17	17°44	3°24	1°53	19° 7	20°17	4°50	n.a.	S 27
S 28	5 8 58	16♐36'02	9♐23	6♑58	28♏56	5♏35	15♊35	6♐25	17♊41	3♊22	1♒54	18♒55	20♒14	4♒56	n.a.	S 28

Delta T = 156h53m33s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

MARCH 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 54	17♐33'02	21♐46	7♑ 5	0♐ 9	6♏14	15°R27	6♐32	17°R39	3°R20	1♒55	18°R45	20♒11	5♒ 3	n.a.	M 1
T 2	5 16 51	18°30'02	3♑57	7°R 8	1°22	6°54	15♊20	6°40	17♊36	3♊19	1°56	18♒36	20° 8	5°10	n.a.	T 2
W 3	5 20 47	19°27'03	15°59	7° 6	2°36	7°33	15°12	6°48	17°34	3°17	1°58	18°29	20° 4	5°16	n.a.	W 3
T 4	5 24 44	20°24'04	27°52	7° 0	3°49	8°12	15° 4	6°56	17°32	3°16	1°59	18°24	20° 1	5°23	n.a.	T 4
F 5	5 28 41	21°21'06	9♒40	6°49	5° 2	8°51	14°57	7° 3	17°29	3°14	2° 0	18°22	19°58	5°30	n.a.	F 5
S 6	5 32 37	22°18'09	21°27	6°33	6°16	9°30	14°49	7°11	17°27	3°13	2° 2	18°D22	19°55	5°36	n.a.	S 6
S 7	5 36 34	23°15'12	3♓16	6°14	7°29	10° 9	14°42	7°19	17°24	3°11	2° 3	18°23	19°52	5°43	n.a.	S 7
M 8	5 40 30	24°12'16	15°14	5°50	8°43	10°48	14°34	7°26	17°22	3°10	2° 5	18°24	19°48	5°49	n.a.	M 8
T 9	5 44 27	25° 9'21	27°24	5°22	9°56	11°26	14°27	7°34	17°20	3° 8	2° 6	18°R24	19°45	5°56	n.a.	T 9
W10	5 48 24	26° 6'26	9♈53	4°51	11°10	12° 5	14°20	7°42	17°17	3° 7	2° 7	18°23	19°42	6° 3	n.a.	W10
T 11	5 52 20	27° 3'32	22°44	4°17	12°23	12°44	14°12	7°49	17°15	3° 5	2° 9	18°20	19°39	6° 9	n.a.	T 11
F 12	5 56 17	28° 0'39	6♉ 2	3°40	13°37	13°22	14° 5	7°57	17°12	3° 4	2°10	18°15	19°36	6°16	n.a.	F 12
S 13	6 0 13	28°57'47	19°48	3° 2	14°51	14° 1	13°58	8° 4	17°10	3° 3	2°12	18° 9	19°33	6°23	n.a.	S 13
S 14	6 4 10	29°54'55	4♊ 0	2°22	16° 4	14°39	13°51	8°12	17° 8	3° 1	2°13	18° 1	19°29	6°29	n.a.	S 14
M15	6 8 7	0♑52'05	18°36	1°42	17°18	15°18	13°44	8°19	17° 5	3° 0	2°15	17°54	19°26	6°36	n.a.	M15
T 16	6 12 3	1°49'16	3♋28	1° 2	18°32	15°56	13°37	8°27	17° 3	2°58	2°16	17°48	19°23	6°43	n.a.	T 16
W17	6 16 0	2°46'28	18°28	0°23	19°46	16°34	13°30	8°34	17° 1	2°57	2°18	17°43	19°20	6°49	n.a.	W17
T 18	6 19 57	3°43'41	3♌28	29♐45	21° 0	17°12	13°23	8°41	16°58	2°56	2°19	17°41	19°17	6°56	n.a.	T 18
F 19	6 23 53	4°40'56	18°19	29°10	22°14	17°51	13°17	8°49	16°56	2°54	2°21	17°D40	19°14	7° 3	n.a.	F 19
S 20	6 27 50	5°38'12	2♍55	28°37	23°28	18°29	13°10	8°56	16°54	2°53	2°22	17°40	19°10	7° 9	n.a.	S 20
S 21	6 31 47	6°35'30	17°12	28° 8	24°42	19° 7	13° 4	9° 3	16°52	2°52	2°24	17°42	19° 7	7°16	n.a.	S 21
M22	6 35 43	7°32'49	1♎ 8	27°43	25°56	19°45	12°57	9°11	16°49	2°51	2°25	17°R43	19° 4	7°23	n.a.	M22
T 23	6 39 40	8°30'11	14°45	27°23	27°10	20°23	12°51	9°18	16°47	2°49	2°27	17°43	19° 1	7°29	n.a.	T 23
W24	6 43 37	9°27'33	28° 2	27° 8	28°24	21° 0	12°45	9°25	16°45	2°48	2°29	17°41	18°58	7°36	n.a.	W24
T 25	6 47 33	10°24'58	11♏ 1	26°58	29°38	21°38	12°39	9°32	16°43	2°47	2°30	17°38	18°54	7°43	n.a.	T 25
F 26	6 51 30	11°22'25	23°46	26°D54	0♑52	22°16	12°33	9°39	16°41	2°46	2°32	17°33	18°51	7°49	n.a.	F 26
S 27	6 55 27	12°19'53	6♐16	26°55	2° 6	22°54	12°27	9°46	16°39	2°45	2°34	17°28	18°48	7°56	n.a.	S 27
S 28	6 59 23	13°17'23	18°35	27° 3	3°21	23°31	12°22	9°53	16°37	2°43	2°35	17°22	18°45	8° 3	n.a.	S 28
M29	7 3 20	14°14'54	0♑45	27°18	4°35	24° 9	12°16	10° 0	16°34	2°42	2°37	17°16	18°42	8° 9	n.a.	M29
T 30	7 7 17	15°12'28	12°45	27°38	5°49	24°46	12°11	10° 7	16°32	2°41	2°38	17°11	18°39	8°16	n.a.	T 30
W31	7 11 13	16♑10'03	24♑39	28♐ 5	7♑ 4	25♏23	12♊ 6	10♐14	16♊30	2♊40	2♒40	17♒ 8	18♒35	8♒22	n.a.	W31

Delta T = 156h53m27s Julian Calendar 1 March 11374 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11375 BCE

APRIL 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 10	17♑ 7'39	6♒28	28♐38	8♑18	26♏ 1	12°R 1	10♐21	16°R28	2°R39	2♒42	17°R 5	18♒32	8♒29	n.a.	T 1
F 2	7 19 7	18° 5'17	18°14	29°18	9°33	26°38	11♊56	10°28	16♊27	2♊38	2°43	17°D 5	18°29	8°36	n.a.	F 2
S 3	7 23 3	19° 2'56	0♓ 1	0♑ 4	10°47	27°15	11°51	10°34	16°25	2°37	2°45	17♒ 6	18°26	8°42	n.a.	S 3
S 4	7 27 0	20° 0'38	11°51	0°56	12° 2	27°52	11°46	10°41	16°23	2°36	2°47	17° 7	18°23	8°49	n.a.	S 4
M 5	7 30 57	20°58'20	23°50	1°54	13°16	28°29	11°42	10°48	16°21	2°35	2°48	17° 9	18°20	8°56	n.a.	M 5
T 6	7 34 53	21°56'05	6♈ 0	2°58	14°31	29° 6	11°38	10°54	16°19	2°34	2°50	17°10	18°16	9° 2	n.a.	T 6
W 7	7 38 50	22°53'50	18°27	4° 7	15°45	29°43	11°34	11° 1	16°17	2°33	2°52	17°R11	18°13	9° 9	n.a.	W 7
T 8	7 42 47	23°51'38	1♉15	5°23	17° 0	0♐20	11°30	11° 7	16°15	2°33	2°54	17°11	18°10	9°16	n.a.	T 8
F 9	7 46 43	24°49'27	14°28	6°43	18°15	0°56	11°26	11°14	16°14	2°32	2°55	17°10	18° 7	9°22	n.a.	F 9
S 10	7 50 40	25°47'18	28° 8	8° 9	19°29	1°33	11°22	11°20	16°12	2°31	2°57	17° 8	18° 4	9°29	n.a.	S 10
S 11	7 54 37	26°45'10	12♊17	9°39	20°44	2°10	11°19	11°27	16°10	2°30	2°59	17° 5	18° 0	9°36	n.a.	S 11
M12	7 58 33	27°43'05	26°50	11°14	21°59	2°46	11°16	11°33	16° 9	2°29	3° 0	17° 3	17°57	9°42	n.a.	M12
T 13	8 2 30	28°41'01	11♋45	12°53	23°13	3°23	11°13	11°39	16° 7	2°29	3° 2	17° 0	17°54	9°49	n.a.	T 13
W14	8 6 27	29°38'59	26°54	14°36	24°28	3°59	11°10	11°45	16° 6	2°28	3° 4	16°59	17°51	9°56	n.a.	W14
T 15	8 10 23	0♒36'58	12♌ 6	16°22	25°43	4°35	11° 7	11°51	16° 4	2°27	3° 6	16°D58	17°48	10° 2	n.a.	T 15
F 16	8 14 20	1°35'00	27°13	18°11	26°58	5°11	11° 5	11°57	16° 3	2°27	3° 7	16°58	17°45	10° 9	n.a.	F 16
S 17	8 18 17	2°33'04	12♍ 6	20° 3	28°13	5°47	11° 2	12° 3	16° 1	2°26	3° 9	16°59	17°41	10°16	n.a.	S 17
S 18	8 22 13	3°31'10	26°38	21°57	29°28	6°24	11° 0	12° 9	16° 0	2°26	3°11	17° 0	17°38	10°22	n.a.	S 18
M19	8 26 10	4°29'19	10♎47	23°52	0♒43	6°59	10°58	12°15	15°59	2°25	3°12	17° 1	17°35	10°29	n.a.	M19
T 20	8 30 7	5°27'30	24°30	25°49	1°57	7°35	10°56	12°21	15°57	2°24	3°14	17° 2	17°32	10°35	n.a.	T 20
W21	8 34 3	6°25'44	7♏48	27°47	3°12	8°11	10°55	12°26	15°56	2°24	3°16	17°R 2	17°29	10°42	n.a.	W21
T 22	8 38 0	7°24'00	20°44	29°46	4°27	8°47	10°53	12°32	15°55	2°23	3°18	17° 2	17°25	10°49	n.a.	T 22
F 23	8 41 57	8°22'18	3♐20	1♒45	5°42	9°23	10°52	12°37	15°54	2°23	3°19	17° 1	17°22	10°55	n.a.	F 23
S 24	8 45 53	9°20'39	15°41	3°44	6°58	9°58	10°51	12°43	15°52	2°23	3°21	17° 0	17°19	11° 2	n.a.	S 24
S 25	8 49 50	10°19'03	27°49	5°44	8°13	10°34	10°50	12°48	15°51	2°22	3°23	16°59	17°16	11° 9	n.a.	S 25
M26	8 53 47	11°17'28	9♑48	7°43	9°28	11° 9	10°49	12°54	15°50	2°22	3°24	16°58	17°13	11°15	n.a.	M26
T 27	8 57 43	12°15'56	21°40	9°41	10°43	11°44	10°49	12°59	15°49	2°22	3°26	16°58	17°10	11°22	n.a.	T 27
W28	9 1 40	13°14'27	3♒29	11°39	11°58	12°20	10°48	13° 4	15°48	2°21	3°28	16°57	17° 6	11°29	n.a.	W28
T 29	9 5 37	14°13'00	15°16	13°36	13°13	12°55	10°D48	13° 9	15°48	2°21	3°29	16°D57	17° 3	11°35	n.a.	T 29
F 30	9 9 33	15♒11'34	27♒ 3	15♒32	14♒28	13♐30	10♊48	13♐14	15♊47	2♊21	3♒31	16♒57	17♒ 0	11♒42	n.a.	F 30

Delta T = 156h53m19s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

MAY 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 30	16♒10'11	8♓54	17♒28	15♒43	14♐ 5	10♊49	13♐19	15°R46	2°R21	3♒33	16♒57	16♒57	11♒49	n.a.	S 1
S 2	9 17 27	17° 8'51	20°51	19°22	16°59	14°39	10°49	13°24	15♊45	2♊21	3°35	16°R57	16°54	11°55	n.a.	S 2
M 3	9 21 23	18° 7'32	2♈55	21°16	18°14	15°14	10°50	13°29	15°44	2°21	3°36	16°57	16°51	12° 2	n.a.	M 3
T 4	9 25 20	19° 6'16	15°10	23° 8	19°29	15°49	10°50	13°33	15°44	2°20	3°38	16°57	16°47	12° 9	n.a.	T 4
W 5	9 29 16	20° 5'01	27°40	24°59	20°44	16°23	10°51	13°38	15°43	2°20	3°40	16°57	16°44	12°15	n.a.	W 5
T 6	9 33 13	21° 3'49	10♉27	26°49	22° 0	16°58	10°53	13°43	15°43	2°D20	3°41	16°57	16°41	12°22	n.a.	T 6
F 7	9 37 10	22° 2'39	23°35	28°39	23°15	17°32	10°54	13°47	15°42	2°20	3°43	16°D56	16°38	12°28	n.a.	F 7
S 8	9 41 6	23° 1'31	7♊ 6	0♓27	24°30	18° 6	10°56	13°51	15°42	2°20	3°45	16°57	16°35	12°35	n.a.	S 8
S 9	9 45 3	24° 0'26	21° 2	2°13	25°46	18°41	10°57	13°56	15°41	2°21	3°46	16°57	16°31	12°42	n.a.	S 9
M10	9 49 0	24°59'22	5♋23	3°59	27° 1	19°15	10°59	14° 0	15°41	2°21	3°48	16°58	16°28	12°48	n.a.	M10
T 11	9 52 56	25°58'21	20° 6	5°44	28°16	19°49	11° 2	14° 4	15°41	2°21	3°49	16°58	16°25	12°55	n.a.	T 11
W12	9 56 53	26°57'21	5♌ 6	7°28	29°32	20°22	11° 4	14° 8	15°40	2°21	3°51	16°59	16°22	13° 2	n.a.	W12
T 13	10 0 49	27°56'24	20°15	9°10	0♓47	20°56	11° 6	14°12	15°40	2°21	3°53	16°R59	16°19	13° 8	n.a.	T 13
F 14	10 4 46	28°55'29	5♍25	10°52	2° 2	21°30	11° 9	14°16	15°40	2°22	3°54	16°59	16°16	13°15	n.a.	F 14
S 15	10 8 42	29°54'37	20°26	12°32	3°18	22° 3	11°12	14°19	15°40	2°22	3°56	16°58	16°12	13°22	n.a.	S 15
S 16	10 12 39	0♓53'47	5♎ 9	14°12	4°33	22°37	11°15	14°23	15°40	2°22	3°57	16°56	16° 9	13°28	n.a.	S 16
M17	10 16 36	1°52'59	19°29	15°51	5°49	23°10	11°18	14°26	15°D40	2°23	3°59	16°54	16° 6	13°35	n.a.	M17
T 18	10 20 32	2°52'14	3♏23	17°28	7° 4	23°43	11°22	14°30	15°40	2°23	4° 0	16°52	16° 3	13°42	n.a.	T 18
W19	10 24 29	3°51'33	16°48	19° 5	8°19	24°16	11°25	14°33	15°40	2°23	4° 2	16°51	16° 0	13°48	n.a.	W19
T 20	10 28 25	4°50'53	29°47	20°40	9°35	24°49	11°29	14°36	15°40	2°24	4° 4	16°D50	15°57	13°55	n.a.	T 20
F 21	10 32 22	5°50'17	12♐24	22°15	10°50	25°22	11°33	14°40	15°40	2°24	4° 5	16°50	15°53	14° 2	n.a.	F 21
S 22	10 36 18	6°49'43	24°41	23°49	12° 6	25°55	11°37	14°43	15°40	2°25	4° 7	16°51	15°50	14° 8	n.a.	S 22
S 23	10 40 15	7°49'12	6♑44	25°22	13°21	26°27	11°41	14°45	15°41	2°25	4° 8	16°52	15°47	14°15	n.a.	S 23
M24	10 44 12	8°48'43	18°38	26°53	14°37	27° 0	11°46	14°48	15°41	2°26	4°10	16°54	15°44	14°21	n.a.	M24
T 25	10 48 8	9°48'17	0♒26	28°24	15°52	27°32	11°51	14°51	15°41	2°27	4°11	16°56	15°41	14°28	n.a.	T 25
W26	10 52 5	10°47'54	12°12	29°54	17° 8	28° 4	11°55	14°54	15°42	2°27	4°12	16°R57	15°37	14°35	n.a.	W26
T 27	10 56 1	11°47'33	24° 0	1♈23	18°23	28°36	12° 0	14°56	15°42	2°28	4°14	16°56	15°34	14°41	n.a.	T 27
F 28	10 59 58	12°47'14	5♓53	2°51	19°39	29° 8	12° 5	14°59	15°43	2°29	4°15	16°55	15°31	14°48	n.a.	F 28
S 29	11 3 54	13°46'58	17°52	4°18	20°54	29°40	12°11	15° 1	15°44	2°29	4°17	16°52	15°28	14°55	n.a.	S 29
S 30	11 7 51	14°46'44	29°59	5°44	22°10	0♑12	12°16	15° 3	15°44	2°30	4°18	16°48	15°25	15° 1	n.a.	S 30
M31	11 11 47	15♓46'33	12♈16	7♈ 9	23♓25	0♑43	12♊22	15♐ 5	15♊45	2♊31	4♒19	16♒43	15♒22	15♒ 8	n.a.	M31

Delta T = 156h53m12s Julian Calendar 1 May 11374 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11374 BCE

JUNE 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 44	16♓46'23	24♈44	8♈33	24♓41	1♑15	12♊28	15♐ 7	15♊46	2♊32	4♒21	16°R38	15♒18	15♒15	n.a.	T 1
W 2	11 19 40	17°46'16	7♉25	9°56	25°56	1°46	12°34	15° 9	15°47	2°33	4°22	16♒33	15°15	15°21	n.a.	W 2
T 3	11 23 37	18°46'11	20°19	11°17	27°12	2°17	12°40	15°11	15°47	2°34	4°23	16°29	15°12	15°28	n.a.	T 3
F 4	11 27 33	19°46'08	3♊29	12°38	28°27	2°48	12°46	15°12	15°48	2°35	4°25	16°26	15° 9	15°35	n.a.	F 4
S 5	11 31 30	20°46'08	16°56	13°57	29°43	3°18	12°53	15°14	15°49	2°36	4°26	16°D25	15° 6	15°41	n.a.	S 5
S 6	11 35 26	21°46'09	0♋42	15°15	0♈59	3°49	12°59	15°15	15°50	2°37	4°27	16°25	15° 2	15°48	n.a.	S 6
M 7	11 39 23	22°46'12	14°46	16°31	2°14	4°19	13° 6	15°17	15°52	2°38	4°28	16°27	14°59	15°55	n.a.	M 7
T 8	11 43 19	23°46'17	29° 9	17°46	3°30	4°49	13°13	15°18	15°53	2°39	4°30	16°28	14°56	16° 1	n.a.	T 8
W 9	11 47 16	24°46'24	13♌48	18°59	4°45	5°20	13°20	15°19	15°54	2°40	4°31	16°R29	14°53	16° 8	n.a.	W 9
T 10	11 51 12	25°46'34	28°38	20°11	6° 1	5°49	13°27	15°20	15°55	2°41	4°32	16°28	14°50	16°14	n.a.	T 10
F 11	11 55 9	26°46'45	13♍34	21°20	7°16	6°19	13°34	15°21	15°56	2°42	4°33	16°26	14°47	16°21	n.a.	F 11
S 12	11 59 5	27°46'58	28°27	22°28	8°32	6°49	13°42	15°22	15°58	2°43	4°34	16°21	14°43	16°28	n.a.	S 12
S 13	12 3 2	28°47'13	13♎ 8	23°33	9°47	7°18	13°50	15°22	15°59	2°44	4°36	16°15	14°40	16°34	n.a.	S 13
M14	12 6 58	29°47'31	27°31	24°36	11° 3	7°47	13°57	15°23	16° 0	2°46	4°37	16° 8	14°37	16°41	n.a.	M14
T 15	12 10 55	0♈47'51	11♏30	25°36	12°18	8°16	14° 5	15°23	16° 2	2°47	4°38	16° 1	14°34	16°48	n.a.	T 15
W16	12 14 51	1°48'13	25° 1	26°34	13°34	8°45	14°13	15°24	16° 3	2°48	4°39	15°55	14°31	16°54	n.a.	W16
T 17	12 18 48	2°48'38	8♐ 6	27°28	14°49	9°14	14°21	15°24	16° 5	2°50	4°40	15°50	14°28	17° 1	n.a.	T 17
F 18	12 22 44	3°49'05	20°46	28°18	16° 5	9°42	14°30	15°R24	16° 7	2°51	4°41	15°47	14°24	17° 8	n.a.	F 18
S 19	12 26 41	4°49'35	3♑ 5	29° 5	17°20	10°10	14°38	15°24	16° 8	2°52	4°42	15°D46	14°21	17°14	n.a.	S 19
S 20	12 30 37	5°50'07	15° 9	29°47	18°36	10°38	14°47	15°24	16°10	2°54	4°43	15°46	14°18	17°21	n.a.	S 20
M21	12 34 33	6°50'41	27° 1	0♉25	19°51	11° 6	14°55	15°24	16°12	2°55	4°44	15°47	14°15	17°28	n.a.	M21
T 22	12 38 30	7°51'17	8♒48	0°57	21° 7	11°33	15° 4	15°23	16°14	2°57	4°45	15°48	14°12	17°34	n.a.	T 22
W23	12 42 26	8°51'56	20°35	1°24	22°22	12° 1	15°13	15°23	16°15	2°58	4°46	15°R48	14° 8	17°41	n.a.	W23
T 24	12 46 23	9°52'36	2♓26	1°44	23°37	12°28	15°22	15°22	16°17	3° 0	4°46	15°47	14° 5	17°48	n.a.	T 24
F 25	12 50 19	10°53'19	14°24	1°58	24°53	12°55	15°32	15°21	16°19	3° 1	4°47	15°43	14° 2	17°54	n.a.	F 25
S 26	12 54 16	11°54'03	26°34	2°R 3	26° 8	13°21	15°41	15°21	16°21	3° 3	4°48	15°36	13°59	18° 1	n.a.	S 26
S 27	12 58 12	12°54'50	8♈55	2° 1	27°24	13°48	15°50	15°20	16°23	3° 4	4°49	15°27	13°56	18° 7	n.a.	S 27
M28	13 2 9	13°55'38	21°30	1°49	28°39	14°14	16° 0	15°19	16°25	3° 6	4°50	15°16	13°53	18°14	n.a.	M28
T 29	13 6 5	14°56'28	4♉17	1°29	29°55	14°40	16°10	15°17	16°28	3° 8	4°51	15° 5	13°49	18°21	n.a.	T 29
W30	13 10 1	15♈57'20	17♉18	0♉59	1♉10	15♑ 5	16♊19	15♐16	16♊30	3♊ 9	4♒51	14♒54	13♒46	18♒27	n.a.	W30

Delta T = 156h53m05s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

JULY 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 58	16♈58'14	0♊30	0°R19	2♉25	15♋31	16♊29	15°R15	16♊32	3♊11	4♒52	14°R45	13♒43	18♒34	n.a.	T 1
F 2	13 17 54	17°59'09	13°53	29♈30	3°41	15°56	16°39	15♐13	16°34	3°13	4°53	14♒37	13°40	18°41	n.a.	F 2
S 3	13 21 51	19° 0'06	27°27	28°32	4°56	16°20	16°49	15°12	16°37	3°14	4°53	14°33	13°37	18°47	n.a.	S 3
S 4	13 25 47	20° 1'04	11♌12	27°26	6°12	16°45	17° 0	15°10	16°39	3°16	4°54	14°31	13°33	18°54	n.a.	S 4
M 5	13 29 44	21° 2'03	25° 8	26°13	7°27	17° 9	17°10	15° 8	16°41	3°18	4°55	14°D30	13°30	19° 1	n.a.	M 5
T 6	13 33 40	22° 3'03	9♎14	24°56	8°42	17°33	17°20	15° 6	16°44	3°20	4°55	14°R31	13°27	19° 7	n.a.	T 6
W 7	13 37 37	23° 4'05	23°31	23°36	9°57	17°57	17°31	15° 4	16°46	3°22	4°56	14°31	13°24	19°14	n.a.	W 7
T 8	13 41 33	24° 5'08	7♏56	22°16	11°13	18°20	17°42	15° 2	16°49	3°23	4°56	14°29	13°21	19°21	n.a.	T 8
F 9	13 45 29	25° 6'12	22°26	20°58	12°28	18°43	17°52	15° 0	16°51	3°25	4°57	14°24	13°18	19°27	n.a.	F 9
S 10	13 49 26	26° 7'17	6♐56	19°46	13°43	19° 5	18° 3	14°57	16°54	3°27	4°57	14°16	13°14	19°34	n.a.	S 10
S 11	13 53 22	27° 8'24	21°19	18°41	14°58	19°28	18°14	14°55	16°56	3°29	4°58	14° 6	13°11	19°41	n.a.	S 11
M12	13 57 19	28° 9'32	5♑29	17°45	16°14	19°50	18°25	14°52	16°59	3°31	4°58	13°54	13° 8	19°47	n.a.	M12
T 13	14 1 15	29°10'41	19°21	17° 0	17°29	20°11	18°36	14°50	17° 2	3°33	4°59	13°42	13° 5	19°54	n.a.	T 13
W14	14 5 12	0♉11'52	2♐50	16°27	18°44	20°33	18°48	14°47	17° 4	3°35	4°59	13°30	13° 2	20° 0	n.a.	W14
T 15	14 9 8	1°13'05	15°55	16° 5	19°59	20°54	18°59	14°44	17° 7	3°37	4°59	13°21	12°59	20° 7	n.a.	T 15
F 16	14 13 4	2°14'19	28°37	15°D54	21°14	21°14	19°10	14°41	17°10	3°39	5° 0	13°14	12°55	20°14	n.a.	F 16
S 17	14 17 1	3°15'34	10♋59	15°56	22°29	21°34	19°22	14°38	17°13	3°41	5° 0	13° 9	12°52	20°20	n.a.	S 17
S 18	14 20 57	4°16'50	23° 4	16° 7	23°44	21°54	19°33	14°35	17°16	3°43	5° 0	13° 7	12°49	20°27	n.a.	S 18
M19	14 24 54	5°18'08	4♒57	16°29	24°59	22°14	19°45	14°32	17°18	3°45	5° 0	13°D 7	12°46	20°34	n.a.	M19
T 20	14 28 50	6°19'28	16°45	17° 0	26°14	22°33	19°57	14°28	17°21	3°47	5° 1	13°R 7	12°43	20°40	n.a.	T 20
W21	14 32 47	7°20'48	28°33	17°39	27°29	22°51	20° 9	14°25	17°24	3°49	5° 1	13° 6	12°39	20°47	n.a.	W21
T 22	14 36 43	8°22'10	10♓26	18°26	28°44	23° 9	20°20	14°22	17°27	3°51	5° 1	13° 4	12°36	20°54	n.a.	T 22
F 23	14 40 40	9°23'32	22°28	19°18	29°59	23°27	20°32	14°18	17°30	3°53	5° 1	12°59	12°33	21° 0	n.a.	F 23
S 24	14 44 36	10°24'56	4♈45	20°17	1♊14	23°44	20°44	14°14	17°33	3°55	5° 1	12°50	12°30	21° 7	n.a.	S 24
S 25	14 48 32	11°26'21	17°19	21°20	2°29	24° 1	20°57	14°11	17°36	3°58	5° 1	12°40	12°27	21°14	n.a.	S 25
M26	14 52 29	12°27'47	0♉10	22°28	3°44	24°18	21° 9	14° 7	17°39	4° 0	5° 1	12°27	12°24	21°20	n.a.	M26
T 27	14 56 25	13°29'14	13°19	23°39	4°59	24°34	21°21	14° 3	17°43	4° 2	5°R 1	12°13	12°20	21°27	n.a.	T 27
W28	15 0 22	14°30'42	26°43	24°54	6°14	24°49	21°33	13°59	17°46	4° 4	5° 1	11°59	12°17	21°34	n.a.	W28
T 29	15 4 18	15°32'10	10♊21	26°11	7°29	25° 4	21°46	13°55	17°49	4° 6	5° 1	11°47	12°14	21°40	n.a.	T 29
F 30	15 8 15	16°33'39	24° 8	27°31	8°44	25°18	21°58	13°51	17°52	4° 8	5° 1	11°38	12°11	21°47	n.a.	F 30
S 31	15 12 11	17♉35'08	8♌ 3	28♈53	9♊58	25♋32	22♊11	13♐47	17♊55	4♊11	5♒ 1	11♒31	12♒ 8	21♒54	n.a.	S 31

Delta T = 156h52m58s Julian Calendar 1 July 11374 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11374 BCE

AUGUST 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 8	18♉36'37	22♌ 2	0♉16	11♊13	25♋46	22♊23	13°R42	17♊59	4♊13	5°R 1	11°R28	12♒ 5	22♒ 0	n.a.	S 1
M 2	15 20 4	19°38'07	6♎ 3	1°41	12°28	25°58	22°36	13♐38	18° 2	4°15	5♒ 1	11♒27	12° 1	22° 7	n.a.	M 2
T 3	15 24 1	20°39'36	20° 7	3° 7	13°43	26°11	22°49	13°34	18° 5	4°17	5° 1	11°27	11°58	22°13	n.a.	T 3
W 4	15 27 57	21°41'06	4♏11	4°34	14°57	26°22	23° 1	13°29	18° 8	4°20	5° 0	11°27	11°55	22°20	n.a.	W 4
T 5	15 31 54	22°42'36	18°17	6° 2	16°12	26°34	23°14	13°25	18°12	4°22	5° 0	11°25	11°52	22°27	n.a.	T 5
F 6	15 35 50	23°44'06	2♐21	7°31	17°27	26°44	23°27	13°20	18°15	4°24	5° 0	11°20	11°49	22°33	n.a.	F 6
S 7	15 39 47	24°45'36	16°23	9° 0	18°41	26°54	23°40	13°16	18°19	4°26	5° 0	11°12	11°45	22°40	n.a.	S 7
S 8	15 43 43	25°47'06	0♑18	10°30	19°56	27° 3	23°53	13°11	18°22	4°28	4°59	11° 2	11°42	22°47	n.a.	S 8
M 9	15 47 40	26°48'36	14° 3	12° 0	21°10	27°12	24° 6	13° 6	18°25	4°31	4°59	10°50	11°39	22°53	n.a.	M 9
T 10	15 51 36	27°50'06	27°35	13°31	22°25	27°20	24°19	13° 2	18°29	4°33	4°59	10°37	11°36	23° 0	n.a.	T 10
W11	15 55 33	28°51'36	10♐50	15° 2	23°39	27°28	24°32	12°57	18°32	4°35	4°58	10°25	11°33	23° 7	n.a.	W11
T 12	15 59 29	29°53'07	23°45	16°34	24°54	27°35	24°45	12°52	18°36	4°38	4°58	10°14	11°30	23°13	n.a.	T 12
F 13	16 3 26	0♊54'37	6♋22	18° 6	26° 8	27°41	24°59	12°47	18°39	4°40	4°57	10° 7	11°26	23°20	n.a.	F 13
S 14	16 7 22	1°56'08	18°42	19°38	27°22	27°46	25°12	12°43	18°43	4°42	4°57	10° 2	11°23	23°27	n.a.	S 14
S 15	16 11 19	2°57'39	0♒47	21°10	28°37	27°51	25°25	12°38	18°46	4°44	4°56	10° 0	11°20	23°33	n.a.	S 15
M16	16 15 15	3°59'09	12°41	22°42	29°51	27°55	25°38	12°33	18°50	4°47	4°56	9°D59	11°17	23°40	n.a.	M16
T 17	16 19 12	5° 0'40	24°29	24°15	1♌ 5	27°59	25°52	12°28	18°53	4°49	4°55	10° 0	11°14	23°47	n.a.	T 17
W18	16 23 8	6° 2'11	6♓17	25°48	2°19	28° 2	26° 5	12°23	18°57	4°51	4°55	10°R 0	11°11	23°53	n.a.	W18
T 19	16 27 5	7° 3'42	18°10	27°21	3°33	28° 4	26°19	12°18	19° 0	4°53	4°54	9°59	11° 7	24° 0	n.a.	T 19
F 20	16 31 1	8° 5'13	0♈14	28°54	4°48	28° 5	26°32	12°13	19° 4	4°56	4°54	9°57	11° 4	24° 7	n.a.	F 20
S 21	16 34 58	9° 6'43	12°33	0♊27	6° 2	28°R 5	26°46	12° 8	19° 7	4°58	4°53	9°51	11° 1	24°13	n.a.	S 21
S 22	16 38 55	10° 8'14	25°11	2° 1	7°16	28° 5	26°59	12° 3	19°11	5° 0	4°52	9°44	10°58	24°20	n.a.	S 22
M23	16 42 51	11° 9'44	8♉12	3°35	8°30	28° 4	27°13	11°58	19°15	5° 3	4°52	9°35	10°55	24°26	n.a.	M23
T 24	16 46 48	12°11'14	21°34	5° 9	9°44	28° 2	27°26	11°53	19°18	5° 5	4°51	9°24	10°51	24°33	n.a.	T 24
W25	16 50 44	13°12'44	5♊18	6°43	10°58	27°59	27°40	11°48	19°22	5° 7	4°50	9°14	10°48	24°40	n.a.	W25
T 26	16 54 41	14°14'13	19°20	8°17	12°12	27°56	27°54	11°43	19°25	5° 9	4°49	9° 5	10°45	24°46	n.a.	T 26
F 27	16 58 37	15°15'42	3♌35	9°52	13°26	27°52	28° 7	11°38	19°29	5°12	4°49	8°58	10°42	24°53	n.a.	F 27
S 28	17 2 34	16°17'09	17°57	11°27	14°40	27°47	28°21	11°33	19°32	5°14	4°48	8°53	10°39	25° 0	n.a.	S 28
S 29	17 6 31	17°18'36	2♎22	13° 2	15°53	27°41	28°35	11°28	19°36	5°16	4°47	8°D51	10°36	25° 6	n.a.	S 29
M30	17 10 27	18°20'02	16°44	14°38	17° 7	27°34	28°49	11°23	19°40	5°18	4°46	8°51	10°32	25°13	n.a.	M30
T 31	17 14 24	19♊21'27	1♏ 0	16♊14	18♌21	27♋27	29♊ 2	11♐18	19♊43	5♊21	4♒45	8♒52	10♒29	25♒20	n.a.	T 31

Delta T = 156h52m51s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 20	20♊22'50	15♍ 9	17♊50	19♋35	27°R19	29♊16	11°R13	19♊47	5♊23	4°R45	8°R53	10♒26	25♒26	n.a.	W 1
T 2	17 22 17	21°24'12	29° 9	19°27	20°48	27♑ 9	29°30	11♐ 9	19°51	5°25	4♒44	8♒53	10°23	25°33	n.a.	T 2
F 3	17 26 14	22°25'33	12♎59	21° 4	22° 2	27° 0	29°44	11° 4	19°54	5°27	4°43	8°51	10°20	25°40	n.a.	F 3
S 4	17 30 10	23°26'53	26°40	22°41	23°16	26°49	29°58	10°59	19°58	5°29	4°42	8°47	10°16	25°46	n.a.	S 4
S 5	17 34 7	24°28'11	10♏ 9	24°18	24°29	26°38	0♋11	10°54	20° 1	5°32	4°41	8°41	10°13	25°53	n.a.	S 5
M 6	17 38 3	25°29'29	23°28	25°57	25°43	26°25	0°25	10°49	20° 5	5°34	4°40	8°33	10°10	26° 0	n.a.	M 6
T 7	17 42 0	26°30'45	6♐33	27°35	26°56	26°12	0°39	10°45	20° 9	5°36	4°39	8°26	10° 7	26° 6	n.a.	T 7
W 8	17 45 57	27°32'00	19°26	29°14	28°10	25°59	0°53	10°40	20°12	5°38	4°38	8°18	10° 4	26°13	n.a.	W 8
T 9	17 49 53	28°33'13	2♑ 4	0♋53	29°23	25°44	1° 7	10°35	20°16	5°40	4°37	8°12	10° 1	26°20	n.a.	T 9
F 10	17 53 50	29°34'26	14°29	2°33	0♌36	25°29	1°21	10°31	20°19	5°42	4°36	8° 7	9°57	26°26	n.a.	F 10
S 11	17 57 47	0♋35'37	26°41	4°13	1°49	25°13	1°34	10°26	20°23	5°44	4°35	8° 5	9°54	26°33	n.a.	S 11
S 12	18 1 43	1°36'47	8♒42	5°54	3° 3	24°56	1°48	10°22	20°26	5°47	4°34	8°D 4	9°51	26°40	n.a.	S 12
M13	18 5 40	2°37'56	20°35	7°35	4°16	24°39	2° 2	10°17	20°30	5°49	4°32	8° 5	9°48	26°46	n.a.	M13
T 14	18 9 36	3°39'04	2♓23	9°16	5°29	24°21	2°16	10°13	20°34	5°51	4°31	8° 6	9°45	26°53	n.a.	T 14
W15	18 13 33	4°40'10	14°11	10°58	6°42	24° 2	2°30	10° 9	20°37	5°53	4°30	8° 8	9°42	27° 0	n.a.	W15
T 16	18 17 30	5°41'16	26° 4	12°41	7°55	23°43	2°44	10° 4	20°41	5°55	4°29	8°10	9°38	27° 6	n.a.	T 16
F 17	18 21 26	6°42'20	8♈ 6	14°23	9° 8	23°23	2°58	10° 0	20°44	5°57	4°28	8°R10	9°35	27°13	n.a.	F 17
S 18	18 25 23	7°43'22	20°23	16° 6	10°21	23° 3	3°12	9°56	20°48	5°59	4°27	8° 9	9°32	27°19	n.a.	S 18
S 19	18 29 20	8°44'24	2♉59	17°49	11°34	22°42	3°25	9°52	20°51	6° 1	4°26	8° 7	9°29	27°26	n.a.	S 19
M20	18 33 16	9°45'24	15°58	19°32	12°47	22°21	3°39	9°48	20°55	6° 3	4°24	8° 3	9°26	27°33	n.a.	M20
T 21	18 37 13	10°46'23	29°23	21°15	13°59	21°59	3°53	9°44	20°58	6° 5	4°23	7°59	9°22	27°39	n.a.	T 21
W22	18 41 10	11°47'21	13♊14	22°58	15°12	21°37	4° 7	9°40	21° 1	6° 7	4°22	7°55	9°19	27°46	n.a.	W22
T 23	18 45 6	12°48'17	27°28	24°41	16°25	21°14	4°21	9°37	21° 5	6° 9	4°21	7°51	9°16	27°53	n.a.	T 23
F 24	18 49 3	13°49'12	12♋ 1	26°23	17°38	20°51	4°34	9°33	21° 8	6°11	4°19	7°48	9°13	27°59	n.a.	F 24
S 25	18 53 0	14°50'04	26°48	28° 5	18°50	20°28	4°48	9°29	21°12	6°13	4°18	7°47	9°10	28° 6	n.a.	S 25
S 26	18 56 56	15°50'55	11♌39	29°46	20° 3	20° 5	5° 2	9°26	21°15	6°14	4°17	7°D47	9° 7	28°13	n.a.	S 26
M27	19 0 53	16°51'44	26°29	1♌25	21°15	19°41	5°16	9°22	21°18	6°16	4°16	7°47	9° 3	28°19	n.a.	M27
T 28	19 4 50	17°52'31	11♍ 9	3° 3	22°27	19°17	5°29	9°19	21°22	6°18	4°14	7°49	9° 0	28°26	n.a.	T 28
W29	19 8 46	18°53'15	25°35	4°39	23°40	18°53	5°43	9°16	21°25	6°20	4°13	7°50	8°57	28°33	n.a.	W29
T 30	19 12 43	19♋53'58	9♎44	6♌12	24♌52	18♑30	5♋57	9♐12	21♊28	6♊22	4♒12	7♒51	8♒54	28♒39	n.a.	T 30

Delta T = 156h52m43s Julian Calendar 1 Sept. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 June 11374 BCE

OCTOBER 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 40	20♋54'38	23♎35	7♌43	26♌ 4	18°R 6	6♋10	9°R 9	21♊32	6♊23	4°R10	7°R51	8♒51	28♒46	n.a.	F 1
S 2	19 20 36	21°55'16	7♏ 7	9°10	27°16	17♑42	6°24	9♐ 6	21°35	6°25	4♒ 9	7♒51	8°48	28°53	n.a.	S 2
S 3	19 24 33	22°55'51	20°22	10°32	28°28	17°18	6°38	9° 4	21°38	6°27	4° 8	7°49	8°44	28°59	n.a.	S 3
M 4	19 28 30	23°56'25	3♐21	11°50	29°40	16°55	6°51	9° 1	21°41	6°29	4° 6	7°47	8°41	29° 6	n.a.	M 4
T 5	19 32 26	24°56'56	16° 6	13° 3	0♍52	16°31	7° 5	8°58	21°44	6°30	4° 5	7°45	8°38	29°13	n.a.	T 5
W 6	19 36 23	25°57'25	28°37	14° 9	2° 4	16° 8	7°18	8°55	21°48	6°32	4° 4	7°44	8°35	29°19	n.a.	W 6
T 7	19 40 20	26°57'52	10♑57	15° 8	3°16	15°45	7°32	8°53	21°51	6°34	4° 2	7°42	8°32	29°26	n.a.	T 7
F 8	19 44 16	27°58'17	23° 7	15°59	4°28	15°23	7°45	8°50	21°54	6°35	4° 1	7°41	8°28	29°33	n.a.	F 8
S 9	19 48 13	28°58'40	5♒ 8	16°42	5°39	15° 1	7°59	8°48	21°57	6°37	4° 0	7°D41	8°25	29°39	n.a.	S 9
S 10	19 52 10	29°59'00	17° 3	17°16	6°51	14°39	8°12	8°46	22° 0	6°38	3°58	7°41	8°22	29°46	n.a.	S 10
M11	19 56 6	0♌59'19	28°53	17°40	8° 2	14°18	8°25	8°44	22° 3	6°40	3°57	7°42	8°19	29°53	n.a.	M11
T 12	20 0 3	1°59'35	10♓41	17°54	9°14	13°57	8°39	8°42	22° 6	6°41	3°56	7°42	8°16	29°59	n.a.	T 12
W13	20 4 0	2°59'49	22°31	17°R58	10°25	13°36	8°52	8°40	22° 9	6°43	3°54	7°43	8°13	0♓ 6	n.a.	W13
T 14	20 7 56	4° 0'01	4♈24	17°51	11°36	13°17	9° 5	8°38	22°12	6°44	3°53	7°43	8° 9	0°13	n.a.	T 14
F 15	20 11 53	5° 0'11	16°27	17°34	12°47	12°57	9°18	8°36	22°15	6°46	3°52	7°44	8° 6	0°19	n.a.	F 15
S 16	20 15 50	6° 0'20	28°42	17° 8	13°58	12°39	9°31	8°35	22°18	6°47	3°50	7°44	8° 3	0°26	n.a.	S 16
S 17	20 19 46	7° 0'26	11♉14	16°32	15° 9	12°21	9°45	8°33	22°20	6°48	3°49	7°R44	8° 0	0°33	n.a.	S 17
M18	20 23 43	8° 0'30	24° 7	15°48	16°20	12° 3	9°58	8°32	22°23	6°50	3°48	7°D44	7°57	0°39	n.a.	M18
T 19	20 27 40	9° 0'33	7♊25	14°56	17°31	11°47	10°11	8°31	22°26	6°51	3°46	7°44	7°54	0°46	n.a.	T 19
W20	20 31 36	10° 0'33	21°10	13°59	18°41	11°31	10°24	8°30	22°29	6°52	3°45	7°44	7°50	0°53	n.a.	W20
T 21	20 35 33	11° 0'32	5♋22	12°58	19°52	11°15	10°36	8°29	22°31	6°54	3°44	7°44	7°47	0°59	n.a.	T 21
F 22	20 39 30	12° 0'28	19°58	11°55	21° 2	11° 1	10°49	8°28	22°34	6°55	3°42	7°45	7°44	1° 6	n.a.	F 22
S 23	20 43 26	13° 0'22	4♌53	10°50	22°13	10°47	11° 2	8°27	22°37	6°56	3°41	7°R45	7°41	1°13	n.a.	S 23
S 24	20 47 23	14° 0'14	20° 0	9°46	23°23	10°34	11°15	8°26	22°39	6°57	3°39	7°45	7°38	1°19	n.a.	S 24
M25	20 51 20	15° 0'03	5♍10	8°44	24°33	10°22	11°28	8°26	22°42	6°58	3°38	7°44	7°34	1°26	n.a.	M25
T 26	20 55 16	15°59'49	20°12	7°45	25°43	10°10	11°40	8°25	22°44	6°59	3°37	7°43	7°31	1°32	n.a.	T 26
W27	20 59 13	16°59'33	5♎ 0	6°51	26°53	10° 0	11°53	8°25	22°47	7° 0	3°36	7°42	7°28	1°39	n.a.	W27
T 28	21 3 10	17°59'15	19°27	6° 2	28° 3	9°50	12° 5	8°25	22°49	7° 1	3°34	7°41	7°25	1°46	n.a.	T 28
F 29	21 7 6	18°58'54	3♏29	5°19	29°13	9°41	12°18	8°24	22°52	7° 3	3°33	7°40	7°22	1°52	n.a.	F 29
S 30	21 11 3	19°58'30	17° 6	4°43	0♎22	9°33	12°30	8°D24	22°54	7° 3	3°32	7°D40	7°19	1°59	n.a.	S 30
S 31	21 15 0	20♌58'03	0♐18	4♌13	1♎32	9♑26	12♋42	8♐24	22♊56	7♊ 4	3♒30	7♒40	7♒15	2♓ 6	n.a.	S 31

Delta T = 156h52m36s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE
geocentric

NOVEMBER 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 56	21♌57'34	13♐ 9	3°R50	2♎41	9°R19	12♋55	8♐25	22♊59	7♊ 5	3°R29	7♒41	7♒12	2♓12	n.a.	M 1
T 2	21 22 53	22°57'02	25°42	3♌33	3°50	9♑13	13° 7	8°25	23° 1	7° 6	3♒28	7°42	7° 9	2°19	n.a.	T 2
W 3	21 26 49	23°56'28	7♑59	3°24	4°59	9° 8	13°19	8°25	23° 3	7° 7	3°26	7°43	7° 6	2°26	n.a.	W 3
T 4	21 30 46	24°55'51	20° 5	3°D20	6° 8	9° 4	13°31	8°26	23° 5	7° 8	3°25	7°45	7° 3	2°32	n.a.	T 4
F 5	21 34 43	25°55'11	2♒ 3	3°23	7°16	9° 1	13°43	8°27	23° 7	7° 9	3°24	7°R46	7° 0	2°39	n.a.	F 5
S 6	21 38 39	26°54'29	13°56	3°32	8°25	8°58	13°55	8°27	23° 9	7° 9	3°23	7°45	6°56	2°46	n.a.	S 6
S 7	21 42 36	27°53'44	25°46	3°46	9°33	8°57	14° 7	8°28	23°11	7°10	3°22	7°44	6°53	2°52	n.a.	S 7
M 8	21 46 33	28°52'57	7♓34	4° 6	10°41	8°56	14°18	8°29	23°13	7°11	3°20	7°42	6°50	2°59	n.a.	M 8
T 9	21 50 29	29°52'07	19°24	4°31	11°49	8°D55	14°30	8°30	23°15	7°12	3°19	7°39	6°47	3° 6	n.a.	T 9
W10	21 54 26	0♍51'15	1♈17	5° 0	12°57	8°56	14°42	8°31	23°17	7°12	3°18	7°36	6°44	3°12	n.a.	W10
T 11	21 58 22	1°50'21	13°16	5°34	14° 5	8°57	14°53	8°33	23°19	7°13	3°17	7°31	6°40	3°19	n.a.	T 11
F 12	22 2 19	2°49'25	25°23	6°12	15°12	8°59	15° 5	8°34	23°21	7°13	3°16	7°28	6°37	3°26	n.a.	F 12
S 13	22 6 15	3°48'26	7♉41	6°53	16°20	9° 2	15°16	8°36	23°23	7°14	3°14	7°24	6°34	3°32	n.a.	S 13
S 14	22 10 12	4°47'26	20°13	7°39	17°27	9° 6	15°27	8°37	23°24	7°14	3°13	7°22	6°31	3°39	n.a.	S 14
M15	22 14 9	5°46'23	3♊ 2	8°28	18°34	9°10	15°38	8°39	23°26	7°15	3°12	7°D21	6°28	3°46	n.a.	M15
T 16	22 18 5	6°45'18	16°13	9°20	19°40	9°15	15°50	8°41	23°28	7°15	3°11	7°22	6°25	3°52	n.a.	T 16
W17	22 22 2	7°44'11	29°48	10°15	20°47	9°20	16° 1	8°43	23°29	7°16	3°10	7°23	6°21	3°59	n.a.	W17
T 18	22 25 58	8°43'02	13♋48	11°13	21°53	9°26	16°11	8°45	23°31	7°16	3° 9	7°24	6°18	4° 6	n.a.	T 18
F 19	22 29 55	9°41'51	28°13	12°13	22°59	9°33	16°22	8°47	23°32	7°16	3° 8	7°25	6°15	4°12	n.a.	F 19
S 20	22 33 52	10°40'38	13♌ 1	13°17	24° 5	9°41	16°33	8°49	23°34	7°17	3° 7	7°R26	6°12	4°19	n.a.	S 20
S 21	22 37 48	11°39'23	28° 6	14°22	25°11	9°49	16°44	8°52	23°35	7°17	3° 6	7°24	6° 9	4°26	n.a.	S 21
M22	22 41 45	12°38'05	13♍20	15°30	26°16	9°58	16°54	8°54	23°36	7°17	3° 5	7°21	6° 5	4°32	n.a.	M22
T 23	22 45 41	13°36'45	28°32	16°40	27°21	10° 8	17° 5	8°57	23°38	7°17	3° 4	7°17	6° 2	4°39	n.a.	T 23
W24	22 49 38	14°35'22	13♎33	17°53	28°26	10°18	17°15	8°59	23°39	7°18	3° 3	7°11	5°59	4°46	n.a.	W24
T 25	22 53 34	15°33'57	28°14	19° 7	29°31	10°29	17°25	9° 2	23°40	7°18	3° 2	7° 6	5°56	4°52	n.a.	T 25
F 26	22 57 31	16°32'30	12♏28	20°23	0♏35	10°40	17°35	9° 5	23°41	7°18	3° 1	7° 1	5°53	4°59	n.a.	F 26
S 27	23 1 27	17°31'00	26°14	21°41	1°39	10°52	17°45	9° 8	23°42	7°18	3° 0	6°57	5°50	5° 6	n.a.	S 27
S 28	23 5 24	18°29'28	9♐32	23° 1	2°43	11° 4	17°55	9°11	23°43	7°18	2°59	6°55	5°46	5°12	n.a.	S 28
M29	23 9 20	19°27'53	22°24	24°23	3°47	11°17	18° 5	9°14	23°44	7°R18	2°58	6°D55	5°43	5°19	n.a.	M29
T 30	23 13 17	20♍26'15	4♑53	25♌47	4♏50	11♑31	18♋15	9♐17	23♊45	7♊18	2♒57	6♒56	5♒40	5♓26	n.a.	T 30

Delta T = 156h52m29s Julian Calendar 1 Nov. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11374 BCE

DECEMBER 11374 BCE (-11373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 13	21♍24'35	17♑ 6	27♌12	5♏53	11♑45	18♋25	9♐21	23♊46	7°R18	2°R57	6♒57	5♒37	5♓32	n.a.	W 1
T 2	23 21 10	22°22'53	29° 6	28°39	6°55	12° 0	18°34	9°24	23°47	7♊18	2♒56	6°58	5°34	5°39	n.a.	T 2
F 3	23 25 6	23°21'08	10♒58	0♍ 7	7°57	12°15	18°43	9°28	23°48	7°18	2°55	6°R58	5°31	5°46	n.a.	F 3
S 4	23 29 3	24°19'21	22°46	1°38	8°59	12°31	18°53	9°31	23°49	7°17	2°54	6°57	5°27	5°52	n.a.	S 4
S 5	23 32 59	25°17'31	4♓34	3°10	10° 1	12°47	19° 2	9°35	23°49	7°17	2°53	6°53	5°24	5°59	n.a.	S 5
M 6	23 36 56	26°15'40	16°24	4°43	11° 2	13° 4	19°11	9°39	23°50	7°17	2°53	6°48	5°21	6° 6	n.a.	M 6
T 7	23 40 52	27°13'46	28°18	6°18	12° 3	13°21	19°20	9°43	23°50	7°17	2°52	6°40	5°18	6°12	n.a.	T 7
W 8	23 44 49	28°11'50	10♈18	7°55	13° 3	13°38	19°29	9°47	23°51	7°16	2°51	6°31	5°15	6°19	n.a.	W 8
T 9	23 48 45	29° 9'52	22°27	9°33	14° 3	13°56	19°37	9°51	23°52	7°16	2°51	6°21	5°11	6°26	n.a.	T 9
F 10	23 52 42	0♎ 7'52	4♉44	11°13	15° 3	14°15	19°46	9°55	23°52	7°16	2°50	6°11	5° 8	6°32	n.a.	F 10
S 11	23 56 38	1° 5'50	17°11	12°55	16° 2	14°34	19°54	9°59	23°52	7°15	2°49	6° 3	5° 5	6°39	n.a.	S 11
S 12	0 0 35	2° 3'47	29°50	14°38	17° 1	14°53	20° 3	10° 4	23°53	7°15	2°49	5°56	5° 2	6°46	n.a.	S 12
M13	0 4 31	3° 1'42	12♊44	16°23	17°59	15°13	20°11	10° 8	23°53	7°15	2°48	5°52	4°59	6°52	n.a.	M13
T 14	0 8 28	3°59'35	25°53	18° 9	18°57	15°33	20°19	10°13	23°53	7°14	2°48	5°50	4°56	6°59	n.a.	T 14
W15	0 12 24	4°57'27	9♋22	19°58	19°54	15°53	20°27	10°17	23°53	7°14	2°47	5°D50	4°52	7° 6	n.a.	W15
T 16	0 16 21	5°55'17	23°11	21°47	20°51	16°14	20°34	10°22	23°54	7°13	2°47	5°51	4°49	7°12	n.a.	T 16
F 17	0 20 17	6°53'05	7♌23	23°39	21°47	16°36	20°42	10°27	23°54	7°13	2°46	5°R51	4°46	7°19	n.a.	F 17
S 18	0 24 14	7°50'52	21°55	25°32	22°43	16°57	20°50	10°31	23°R54	7°12	2°46	5°50	4°43	7°26	n.a.	S 18
S 19	0 28 10	8°48'37	6♍45	27°27	23°38	17°20	20°57	10°36	23°54	7°11	2°45	5°47	4°40	7°32	n.a.	S 19
M20	0 32 7	9°46'20	21°46	29°23	24°33	17°42	21° 4	10°41	23°54	7°11	2°45	5°41	4°37	7°39	n.a.	M20
T 21	0 36 3	10°44'02	6♎50	1♎21	25°27	18° 5	21°11	10°46	23°53	7°10	2°45	5°33	4°33	7°46	n.a.	T 21
W22	0 39 59	11°41'42	21°48	3°20	26°21	18°28	21°18	10°51	23°53	7° 9	2°44	5°24	4°30	7°52	n.a.	W22
T 23	0 43 56	12°39'20	6♏30	5°22	27°14	18°51	21°25	10°57	23°53	7° 9	2°44	5°14	4°27	7°59	n.a.	T 23
F 24	0 47 52	13°36'56	20°49	7°24	28° 6	19°15	21°32	11° 2	23°53	7° 8	2°44	5° 4	4°24	8° 6	n.a.	F 24
S 25	0 51 49	14°34'31	4♐40	9°28	28°58	19°39	21°38	11° 7	23°53	7° 7	2°43	4°57	4°21	8°12	n.a.	S 25
S 26	0 55 45	15°32'04	18° 3	11°33	29°49	20° 4	21°45	11°13	23°52	7° 6	2°43	4°52	4°17	8°19	n.a.	S 26
M27	0 59 42	16°29'35	0♑58	13°39	0♐39	20°29	21°51	11°18	23°52	7° 5	2°43	4°49	4°14	8°26	n.a.	M27
T 28	1 3 38	17°27'04	13°30	15°47	1°28	20°54	21°57	11°24	23°51	7° 4	2°43	4°D48	4°11	8°32	n.a.	T 28
W29	1 7 35	18°24'31	25°43	17°55	2°17	21°19	22° 3	11°29	23°51	7° 4	2°42	4°48	4° 8	8°39	n.a.	W29
T 30	1 11 31	19°21'57	7♒43	20° 4	3° 5	21°45	22° 9	11°35	23°50	7° 3	2°42	4°R48	4° 5	8°46	n.a.	T 30
F 31	1 15 27	20♎19'20	19♒34	22♎13	3♐52	22♑11	22♋14	11♐41	23♊50	7♊ 2	2♒42	4♒47	4♒ 2	8♓52	n.a.	F 31

Delta T = 156h52m22s Julian Calendar

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE
geocentric

JANUARY 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 24	21♎16'42	1♓21	24♎22	4♐38	22♑37	22♋20	11♐47	23°R49	7°R 1	2°R42	4°R44	3♒58	8♓59	n.a.	S 1
S 2	1 23 20	22°14'02	13°10	26°31	5°23	23° 4	22°25	11°52	23♊48	7♊ 0	2♒42	4♒39	3°55	9° 6	n.a.	S 2
M 3	1 27 17	23°11'21	25° 4	28°40	6° 8	23°30	22°30	11°58	23°48	6°59	2°42	4°31	3°52	9°12	n.a.	M 3
T 4	1 31 13	24° 8'38	7♈ 5	0♏48	6°51	23°58	22°35	12° 4	23°47	6°58	2°42	4°20	3°49	9°19	n.a.	T 4
W 5	1 35 10	25° 5'53	19°15	2°56	7°34	24°25	22°40	12°10	23°46	6°57	2°D42	4° 8	3°46	9°26	n.a.	W 5
T 6	1 39 6	26° 3'08	1♉36	5° 1	8°15	24°53	22°44	12°17	23°45	6°55	2°42	3°55	3°42	9°32	n.a.	T 6
F 7	1 43 2	27° 0'21	14° 8	7° 6	8°55	25°20	22°49	12°23	23°44	6°54	2°42	3°42	3°39	9°39	n.a.	F 7
S 8	1 46 59	27°57'33	26°51	9° 8	9°34	25°48	22°53	12°29	23°43	6°53	2°42	3°31	3°36	9°46	n.a.	S 8
S 9	1 50 55	28°54'44	9♊46	11° 9	10°12	26°17	22°57	12°35	23°42	6°52	2°42	3°22	3°33	9°52	n.a.	S 9
M10	1 54 52	29°51'54	22°52	13° 7	10°49	26°45	23° 1	12°42	23°41	6°51	2°42	3°15	3°30	9°59	n.a.	M10
T 11	1 58 48	0♏49'04	6♋10	15° 3	11°25	27°14	23° 5	12°48	23°40	6°50	2°42	3°12	3°27	10° 6	n.a.	T 11
W12	2 2 45	1°46'12	19°42	16°56	11°59	27°43	23° 9	12°54	23°39	6°48	2°43	3°10	3°23	10°13	n.a.	W12
T 13	2 6 41	2°43'19	3♌29	18°47	12°32	28°12	23°12	13° 1	23°38	6°47	2°43	3°10	3°20	10°19	n.a.	T 13
F 14	2 10 38	3°40'26	17°31	20°34	13° 4	28°42	23°15	13° 7	23°36	6°46	2°43	3°10	3°17	10°26	n.a.	F 14
S 15	2 14 34	4°37'32	1♍49	22°19	13°34	29°12	23°19	13°14	23°35	6°45	2°43	3° 9	3°14	10°33	n.a.	S 15
S 16	2 18 30	5°34'37	16°20	24° 1	14° 3	29°42	23°21	13°21	23°34	6°43	2°44	3° 5	3°11	10°39	n.a.	S 16
M17	2 22 27	6°31'42	1♎ 0	25°40	14°30	0♒12	23°24	13°27	23°32	6°42	2°44	2°58	3° 8	10°46	n.a.	M17
T 18	2 26 23	7°28'46	15°44	27°15	14°55	0°42	23°27	13°34	23°31	6°41	2°44	2°49	3° 4	10°53	n.a.	T 18
W19	2 30 20	8°25'49	0♏24	28°47	15°19	1°13	23°29	13°41	23°30	6°39	2°45	2°39	3° 1	10°59	n.a.	W19
T 20	2 34 16	9°22'51	14°52	0♐16	15°42	1°43	23°31	13°48	23°28	6°38	2°45	2°27	2°58	11° 6	n.a.	T 20
F 21	2 38 13	10°19'53	29° 2	1°42	16° 2	2°14	23°33	13°55	23°27	6°36	2°45	2°17	2°55	11°13	n.a.	F 21
S 22	2 42 9	11°16'54	12♐48	3° 4	16°21	2°46	23°35	14° 2	23°25	6°35	2°46	2° 8	2°52	11°19	n.a.	S 22
S 23	2 46 6	12°13'54	26° 9	4°24	16°38	3°17	23°37	14° 8	23°23	6°34	2°46	2° 1	2°48	11°26	n.a.	S 23
M24	2 50 2	13°10'53	9♑ 5	5°39	16°53	3°49	23°38	14°15	23°22	6°32	2°47	1°57	2°45	11°33	n.a.	M24
T 25	2 53 58	14° 7'51	21°38	6°52	17° 6	4°20	23°40	14°23	23°20	6°31	2°47	1°55	2°42	11°39	n.a.	T 25
W26	2 57 55	15° 4'48	3♒53	8° 0	17°17	4°52	23°41	14°30	23°18	6°29	2°48	1°D55	2°39	11°46	n.a.	W26
T 27	3 1 51	16° 1'44	15°54	9° 6	17°25	5°24	23°42	14°37	23°17	6°28	2°48	1°R55	2°36	11°53	n.a.	T 27
F 28	3 5 48	16°58'40	27°46	10° 7	17°32	5°57	23°42	14°44	23°15	6°26	2°49	1°55	2°33	11°59	n.a.	F 28
S 29	3 9 44	17°55'34	9♓36	11° 5	17°36	6°29	23°43	14°51	23°13	6°25	2°49	1°53	2°29	12° 6	n.a.	S 29
S 30	3 13 41	18°52'28	21°27	11°59	17°R38	7° 2	23°43	14°58	23°11	6°23	2°50	1°48	2°26	12°13	n.a.	S 30
M31	3 17 37	19♏49'22	3♈25	12♐50	17♐38	7♒35	23°R43	15♐ 5	23♊ 9	6♊22	2♒51	1♒42	2♒23	12♓19	n.a.	M31

Delta T = 156h52m15s Julian Calendar 1 Jan. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11374 BCE

FEBRUARY 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 34	20♏46'14	15♈33	13♐36	17°R35	8♒ 8	23°R43	15♐13	23°R 8	6°R20	2♒51	1°R33	2♒20	12♓26	n.a.	T 1
W 2	3 25 30	21°43'06	27°53	14°19	17♐31	8°41	23♋43	15°20	23♊ 6	6♊19	2°52	1♒22	2°17	12°33	n.a.	W 2
T 3	3 29 27	22°39'58	10♉27	14°57	17°23	9°14	23°43	15°27	23° 4	6°17	2°53	1°10	2°13	12°39	n.a.	T 3
F 4	3 33 23	23°36'50	23°15	15°31	17°14	9°48	23°42	15°35	23° 2	6°16	2°54	0°59	2°10	12°46	n.a.	F 4
S 5	3 37 20	24°33'41	6♊18	16° 1	17° 2	10°21	23°42	15°42	23° 0	6°14	2°54	0°49	2° 7	12°53	n.a.	S 5
S 6	3 41 16	25°30'32	19°33	16°27	16°47	10°55	23°41	15°49	22°58	6°12	2°55	0°41	2° 4	12°59	n.a.	S 6
M 7	3 45 13	26°27'23	3♋ 0	16°48	16°30	11°29	23°40	15°57	22°56	6°11	2°56	0°36	2° 1	13° 6	n.a.	M 7
T 8	3 49 9	27°24'15	16°37	17° 5	16°11	12° 3	23°38	16° 4	22°53	6° 9	2°57	0°33	1°58	13°13	n.a.	T 8
W 9	3 53 6	28°21'06	0♌23	17°17	15°50	12°37	23°37	16°12	22°51	6° 8	2°58	0°D32	1°54	13°20	n.a.	W 9
T 10	3 57 2	29°17'57	14°18	17°25	15°27	13°12	23°35	16°19	22°49	6° 6	2°59	0°33	1°51	13°26	n.a.	T 10
F 11	4 0 59	0♐14'49	28°20	17°R28	15° 1	13°46	23°33	16°27	22°47	6° 5	2°59	0°R33	1°48	13°33	n.a.	F 11
S 12	4 4 55	1°11'41	12♍31	17°27	14°34	14°21	23°31	16°34	22°45	6° 3	3° 0	0°33	1°45	13°40	n.a.	S 12
S 13	4 8 52	2° 8'33	26°47	17°21	14° 5	14°56	23°29	16°42	22°43	6° 1	3° 1	0°30	1°42	13°46	n.a.	S 13
M14	4 12 48	3° 5'26	11♎ 7	17°11	13°34	15°31	23°26	16°50	22°40	6° 0	3° 2	0°26	1°39	13°53	n.a.	M14
T 15	4 16 45	4° 2'19	25°26	16°57	13° 2	16° 6	23°24	16°57	22°38	5°58	3° 3	0°19	1°35	14° 0	n.a.	T 15
W16	4 20 41	4°59'13	9♏40	16°39	12°28	16°41	23°21	17° 5	22°36	5°56	3° 4	0°11	1°32	14° 6	n.a.	W16
T 17	4 24 38	5°56'07	23°45	16°17	11°54	17°17	23°18	17°12	22°34	5°55	3° 5	0° 2	1°29	14°13	n.a.	T 17
F 18	4 28 34	6°53'01	7♐34	15°52	11°18	17°52	23°15	17°20	22°31	5°53	3° 6	29♑54	1°26	14°20	n.a.	F 18
S 19	4 32 31	7°49'55	21° 5	15°23	10°41	18°28	23°12	17°28	22°29	5°52	3° 8	29°47	1°23	14°26	n.a.	S 19
S 20	4 36 28	8°46'50	4♑15	14°53	10° 5	19° 4	23° 8	17°35	22°27	5°50	3° 9	29°42	1°19	14°33	n.a.	S 20
M21	4 40 24	9°43'45	17° 5	14°20	9°27	19°40	23° 5	17°43	22°24	5°48	3°10	29°39	1°16	14°40	n.a.	M21
T 22	4 44 21	10°40'40	29°35	13°45	8°50	20°16	23° 1	17°51	22°22	5°47	3°11	29°D39	1°13	14°46	n.a.	T 22
W23	4 48 17	11°37'36	11♒49	13°10	8°13	20°52	22°57	17°58	22°20	5°45	3°12	29°39	1°10	14°53	n.a.	W23
T 24	4 52 14	12°34'31	23°50	12°34	7°37	21°29	22°53	18° 6	22°17	5°44	3°13	29°40	1° 7	15° 0	n.a.	T 24
F 25	4 56 10	13°31'27	5♓43	11°59	7° 1	22° 5	22°48	18°14	22°15	5°42	3°14	29°42	1° 4	15° 6	n.a.	F 25
S 26	5 0 7	14°28'23	17°34	11°24	6°26	22°42	22°44	18°22	22°13	5°40	3°16	29°R42	1° 0	15°13	n.a.	S 26
S 27	5 4 4	15°25'20	29°27	10°51	5°52	23°18	22°39	18°29	22°10	5°39	3°17	29°41	0°57	15°20	n.a.	S 27
M28	5 8 0	16°22'16	11♈28	10°20	5°19	23°55	22°34	18°37	22° 8	5°37	3°18	29°38	0°54	15°27	n.a.	M28
T 29	5 11 57	17♐19'13	23♈39	9♐51	4♐48	24♒32	22♋29	18♐45	22♊ 5	5♊36	3♒19	29♑33	0♒51	15♓33	n.a.	T 29

Delta T = 156h52m08s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE
geocentric

MARCH 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 53	18♐16'11	6♉ 6	9°R26	4°R18	25♒ 9	22°R24	18♐52	22°R 3	5°R34	3♒21	29°R27	0♒48	15♓40	n.a.	W 1
T 2	5 19 50	19°13'09	18°50	9♐ 4	3♐50	25°47	22♋19	19° 0	22♊ 1	5♊33	3°22	29♑21	0°45	15°47	n.a.	T 2
F 3	5 23 46	20°10'08	1♊53	8°46	3°24	26°24	22°14	19° 8	21°58	5°31	3°23	29°14	0°41	15°53	n.a.	F 3
S 4	5 27 43	21° 7'08	15°13	8°32	3° 0	27° 1	22° 8	19°16	21°56	5°29	3°25	29° 8	0°38	16° 0	n.a.	S 4
S 5	5 31 40	22° 4'08	28°50	8°23	2°39	27°39	22° 2	19°23	21°53	5°28	3°26	29° 4	0°35	16° 7	n.a.	S 5
M 6	5 35 36	23° 1'09	12♋41	8°D19	2°19	28°17	21°57	19°31	21°51	5°26	3°27	29° 1	0°32	16°13	n.a.	M 6
T 7	5 39 33	23°58'12	26°43	8°20	2° 2	28°54	21°51	19°39	21°48	5°25	3°29	29°D 0	0°29	16°20	n.a.	T 7
W 8	5 43 30	24°55'15	10♌52	8°26	1°47	29°32	21°45	19°46	21°46	5°23	3°30	29° 0	0°25	16°27	n.a.	W 8
T 9	5 47 26	25°52'19	25° 5	8°37	1°34	0♓10	21°38	19°54	21°44	5°22	3°31	29° 2	0°22	16°33	n.a.	T 9
F 10	5 51 23	26°49'25	9♍20	8°54	1°24	0°48	21°32	20° 2	21°41	5°20	3°33	29° 3	0°19	16°40	n.a.	F 10
S 11	5 55 19	27°46'32	23°33	9°16	1°16	1°27	21°26	20°10	21°39	5°19	3°34	29°R 4	0°16	16°47	n.a.	S 11
S 12	5 59 16	28°43'41	7♎44	9°44	1°11	2° 5	21°19	20°17	21°36	5°17	3°36	29° 4	0°13	16°53	n.a.	S 12
M13	6 3 13	29°40'50	21°50	10°17	1° 8	2°43	21°13	20°25	21°34	5°16	3°37	29° 2	0°10	17° 0	n.a.	M13
T 14	6 7 9	0♑38'02	5♏48	10°55	1°D 7	3°22	21° 6	20°33	21°32	5°15	3°39	28°59	0° 6	17° 7	n.a.	T 14
W15	6 11 6	1°35'14	19°37	11°39	1° 9	4° 1	20°59	20°40	21°29	5°13	3°40	28°56	0° 3	17°14	n.a.	W15
T 16	6 15 3	2°32'29	3♐15	12°28	1°13	4°39	20°52	20°48	21°27	5°12	3°42	28°52	0° 0	17°20	n.a.	T 16
F 17	6 18 59	3°29'44	16°39	13°22	1°19	5°18	20°45	20°55	21°24	5°10	3°43	28°48	29♑57	17°27	n.a.	F 17
S 18	6 22 56	4°27'01	29°47	14°21	1°27	5°57	20°38	21° 3	21°22	5° 9	3°45	28°45	29°54	17°34	n.a.	S 18
S 19	6 26 53	5°24'20	12♑40	15°26	1°37	6°36	20°31	21°11	21°20	5° 8	3°46	28°43	29°51	17°40	n.a.	S 19
M20	6 30 49	6°21'39	25°17	16°35	1°50	7°16	20°23	21°18	21°17	5° 6	3°48	28°D42	29°47	17°47	n.a.	M20
T 21	6 34 46	7°19'00	7♒39	17°49	2° 4	7°55	20°16	21°26	21°15	5° 5	3°50	28°42	29°44	17°54	n.a.	T 21
W22	6 38 43	8°16'22	19°48	19° 8	2°21	8°34	20° 9	21°33	21°13	5° 4	3°51	28°43	29°41	18° 0	n.a.	W22
T 23	6 42 39	9°13'45	1♓48	20°32	2°39	9°14	20° 1	21°41	21°11	5° 3	3°53	28°45	29°38	18° 7	n.a.	T 23
F 24	6 46 36	10°11'10	13°40	22° 0	2°59	9°53	19°54	21°48	21° 8	5° 1	3°54	28°46	29°35	18°14	n.a.	F 24
S 25	6 50 33	11° 8'36	25°31	23°32	3°21	10°33	19°46	21°56	21° 6	5° 0	3°56	28°48	29°31	18°20	n.a.	S 25
S 26	6 54 29	12° 6'03	7♈24	25° 9	3°44	11°13	19°38	22° 3	21° 4	4°59	3°58	28°R48	29°28	18°27	n.a.	S 26
M27	6 58 26	13° 3'31	19°24	26°49	4° 9	11°53	19°31	22°10	21° 2	4°58	3°59	28°48	29°25	18°34	n.a.	M27
T 28	7 2 23	14° 1'00	1♉36	28°33	4°36	12°33	19°23	22°18	21° 0	4°56	4° 1	28°47	29°22	18°41	n.a.	T 28
W29	7 6 19	14°58'31	14° 4	0♑20	5° 4	13°13	19°15	22°25	20°57	4°55	4° 2	28°46	29°19	18°47	n.a.	W29
T 30	7 10 16	15°56'04	26°52	2°10	5°34	13°53	19° 8	22°32	20°55	4°54	4° 4	28°45	29°16	18°54	n.a.	T 30
F 31	7 14 13	16♑53'38	10♊ 1	4♑ 3	6♐ 5	14♓33	19♋ 0	22♐40	20♊53	4♊53	4♒ 6	28♑43	29♑12	19♓ 1	n.a.	F 31

Delta T = 156h52m01s Julian Calendar 1 March 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11374 BCE

APRIL 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 9	17♑51'13	23♊32	5♑59	6♐38	15♓14	18°R52	22♐47	20°R51	4°R52	4♒ 7	28°R42	29♑ 9	19♓ 7	n.a.	S 1
S 2	7 22 6	18°48'50	7♋26	7°56	7°12	15°54	18♋44	22°54	20♊49	4♊51	4° 9	28♑41	29° 6	19°14	n.a.	S 2
M 3	7 26 3	19°46'29	21°38	9°56	7°47	16°35	18°37	23° 1	20°47	4°50	4°11	28°D40	29° 3	19°21	n.a.	M 3
T 4	7 29 59	20°44'09	6♌ 5	11°56	8°24	17°15	18°29	23° 9	20°45	4°49	4°12	28°40	29° 0	19°27	n.a.	T 4
W 5	7 33 56	21°41'52	20°41	13°58	9° 2	17°56	18°21	23°16	20°43	4°48	4°14	28°40	28°57	19°34	n.a.	W 5
T 6	7 37 53	22°39'36	5♍20	16° 1	9°40	18°37	18°13	23°23	20°41	4°47	4°16	28°41	28°53	19°41	n.a.	T 6
F 7	7 41 49	23°37'22	19°56	18° 4	10°21	19°18	18° 6	23°30	20°39	4°46	4°18	28°41	28°50	19°48	n.a.	F 7
S 8	7 45 46	24°35'11	4♎23	20° 7	11° 2	19°59	17°58	23°37	20°37	4°45	4°19	28°42	28°47	19°54	n.a.	S 8
S 9	7 49 43	25°33'01	18°39	22°10	11°44	20°40	17°50	23°44	20°36	4°44	4°21	28°42	28°44	20° 1	n.a.	S 9
M10	7 53 39	26°30'54	2♏40	24°12	12°27	21°21	17°43	23°51	20°34	4°43	4°23	28°R42	28°41	20° 8	n.a.	M10
T 11	7 57 36	27°28'49	16°26	26°14	13°11	22° 2	17°35	23°58	20°32	4°43	4°24	28°42	28°37	20°14	n.a.	T 11
W12	8 1 33	28°26'47	29°57	28°16	13°56	22°44	17°28	24° 4	20°30	4°42	4°26	28°D42	28°34	20°21	n.a.	W12
T 13	8 5 29	29°24'47	13♐12	0♒16	14°42	23°25	17°20	24°11	20°28	4°41	4°28	28°42	28°31	20°28	n.a.	T 13
F 14	8 9 26	0♒22'49	26°12	2°16	15°29	24° 7	17°13	24°18	20°27	4°40	4°30	28°42	28°28	20°34	n.a.	F 14
S 15	8 13 23	1°20'53	8♑58	4°14	16°17	24°48	17° 6	24°25	20°25	4°40	4°31	28°42	28°25	20°41	n.a.	S 15
S 16	8 17 19	2°18'59	21°31	6°12	17° 6	25°30	16°58	24°31	20°24	4°39	4°33	28°42	28°22	20°48	n.a.	S 16
M17	8 21 16	3°17'07	3♒53	8° 8	17°55	26°12	16°51	24°38	20°22	4°38	4°35	28°R42	28°18	20°54	n.a.	M17
T 18	8 25 13	4°15'18	16° 4	10° 3	18°45	26°53	16°44	24°45	20°20	4°38	4°37	28°42	28°15	21° 1	n.a.	T 18
W19	8 29 9	5°13'30	28° 6	11°57	19°36	27°35	16°37	24°51	20°19	4°37	4°38	28°42	28°12	21° 8	n.a.	W19
T 20	8 33 6	6°11'45	10♓ 2	13°50	20°27	28°17	16°30	24°58	20°18	4°37	4°40	28°41	28° 9	21°15	n.a.	T 20
F 21	8 37 3	7°10'01	21°53	15°41	21°19	29° 0	16°23	25° 4	20°16	4°36	4°42	28°40	28° 6	21°21	n.a.	F 21
S 22	8 40 59	8° 8'20	3♈43	17°32	22°12	29°42	16°17	25°10	20°15	4°35	4°43	28°38	28° 2	21°28	n.a.	S 22
S 23	8 44 56	9° 6'40	15°35	19°20	23° 5	0♈24	16°10	25°17	20°13	4°35	4°45	28°37	27°59	21°35	n.a.	S 23
M24	8 48 53	10° 5'03	27°34	21° 8	23°59	1° 6	16° 3	25°23	20°12	4°35	4°47	28°36	27°56	21°41	n.a.	M24
T 25	8 52 49	11° 3'27	9♉43	22°54	24°54	1°49	15°57	25°29	20°11	4°34	4°49	28°D36	27°53	21°48	n.a.	T 25
W26	8 56 46	12° 1'53	22° 7	24°40	25°49	2°31	15°51	25°35	20°10	4°34	4°50	28°36	27°50	21°55	n.a.	W26
T 27	9 0 43	13° 0'22	4♊51	26°24	26°45	3°14	15°45	25°41	20° 9	4°33	4°52	28°37	27°47	22° 1	n.a.	T 27
F 28	9 4 39	13°58'52	17°58	28° 6	27°41	3°57	15°39	25°47	20° 7	4°33	4°54	28°38	27°43	22° 8	n.a.	F 28
S 29	9 8 36	14°57'25	1♋31	29°48	28°38	4°39	15°33	25°53	20° 6	4°33	4°56	28°39	27°40	22°15	n.a.	S 29
S 30	9 12 32	15♒55'59	15♋30	1♓28	29♐35	5♈22	15♋27	25♐59	20♊ 5	4♊33	4♒57	28♑40	27♑37	22♓22	n.a.	S 30

Delta T = 156h51m54s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE
geocentric

MAY 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 29	16♒54'36	29♋53	3♓ 7	0♉33	6♈ 5	15°R21	26♐ 5	20°R 4	4°R32	4♒59	28°R41	27♉34	22♓28	n.a.	M 1
T 2	9 20 26	17°53'15	14♌38	4°45	1°32	6°48	15♋16	26°11	20♊ 3	4♊32	5° 1	28♉40	27°31	22°35	n.a.	T 2
W 3	9 24 22	18°51'56	29°36	6°22	2°30	7°31	15°11	26°16	20° 3	4°32	5° 2	28°39	27°28	22°42	n.a.	W 3
T 4	9 28 19	19°50'39	14♍39	7°57	3°30	8°14	15° 6	26°22	20° 2	4°32	5° 4	28°36	27°24	22°48	n.a.	T 4
F 5	9 32 16	20°49'25	29°40	9°32	4°29	8°57	15° 1	26°27	20° 1	4°32	5° 6	28°33	27°21	22°55	n.a.	F 5
S 6	9 36 12	21°48'13	14♎28	11° 5	5°29	9°41	14°56	26°33	20° 0	4°32	5° 7	28°30	27°18	23° 2	n.a.	S 6
S 7	9 40 9	22°47'04	28°58	12°37	6°30	10°24	14°51	26°38	20° 0	4°D32	5° 9	28°28	27°15	23° 8	n.a.	S 7
M 8	9 44 5	23°45'58	13♏ 6	14° 8	7°31	11° 7	14°46	26°44	19°59	4°32	5°11	28°27	27°12	23°15	n.a.	M 8
T 9	9 48 2	24°44'55	26°50	15°38	8°32	11°51	14°42	26°49	19°58	4°32	5°12	28°D26	27° 8	23°22	n.a.	T 9
W10	9 51 59	25°43'54	10♐12	17° 6	9°34	12°34	14°38	26°54	19°58	4°32	5°14	28°27	27° 5	23°29	n.a.	W10
T 11	9 55 55	26°42'56	23°13	18°34	10°36	13°18	14°34	26°59	19°57	4°32	5°16	28°28	27° 2	23°35	n.a.	T 11
F 12	9 59 52	27°42'01	5♑57	20° 0	11°38	14° 2	14°30	27° 4	19°57	4°32	5°17	28°30	26°59	23°42	n.a.	F 12
S 13	10 3 48	28°41'08	18°25	21°25	12°41	14°45	14°26	27° 9	19°56	4°32	5°19	28°31	26°56	23°49	n.a.	S 13
S 14	10 7 45	29°40'17	0♒42	22°49	13°44	15°29	14°23	27°14	19°56	4°32	5°21	28°R32	26°53	23°55	n.a.	S 14
M15	10 11 42	0♓39'30	12°50	24°11	14°48	16°13	14°20	27°19	19°56	4°33	5°22	28°31	26°49	24° 2	n.a.	M15
T 16	10 15 38	1°38'44	24°50	25°32	15°51	16°57	14°16	27°23	19°56	4°33	5°24	28°28	26°46	24° 9	n.a.	T 16
W17	10 19 35	2°38'01	6♓46	26°52	16°55	17°41	14°13	27°28	19°55	4°33	5°25	28°24	26°43	24°15	n.a.	W17
T 18	10 23 31	3°37'21	18°38	28°10	18° 0	18°25	14°11	27°33	19°55	4°34	5°27	28°18	26°40	24°22	n.a.	T 18
F 19	10 27 28	4°36'43	0♈28	29°27	19° 4	19° 9	14° 8	27°37	19°55	4°34	5°28	28°11	26°37	24°29	n.a.	F 19
S 20	10 31 24	5°36'07	12°19	0♈42	20° 9	19°53	14° 6	27°41	19°D55	4°34	5°30	28° 4	26°34	24°36	n.a.	S 20
S 21	10 35 21	6°35'33	24°12	1°55	21°15	20°38	14° 4	27°46	19°55	4°35	5°31	27°57	26°30	24°42	n.a.	S 21
M22	10 39 18	7°35'02	6♉11	3° 7	22°20	21°22	14° 2	27°50	19°55	4°35	5°33	27°52	26°27	24°49	n.a.	M22
T 23	10 43 14	8°34'32	18°19	4°17	23°26	22° 6	14° 0	27°54	19°55	4°36	5°35	27°48	26°24	24°56	n.a.	T 23
W24	10 47 11	9°34'05	0♊39	5°25	24°32	22°51	13°58	27°58	19°55	4°36	5°36	27°46	26°21	25° 2	n.a.	W24
T 25	10 51 7	10°33'41	13°17	6°30	25°38	23°35	13°57	28° 2	19°56	4°37	5°38	27°D45	26°18	25° 9	n.a.	T 25
F 26	10 55 4	11°33'18	26°17	7°34	26°45	24°20	13°55	28° 6	19°56	4°38	5°39	27°46	26°14	25°16	n.a.	F 26
S 27	10 59 0	12°32'57	9♋41	8°35	27°51	25° 5	13°54	28°10	19°56	4°38	5°40	27°47	26°11	25°23	n.a.	S 27
S 28	11 2 57	13°32'39	23°33	9°33	28°58	25°49	13°54	28°13	19°57	4°39	5°42	27°R48	26° 8	25°29	n.a.	S 28
M29	11 6 53	14°32'22	7♌53	10°28	0♒ 6	26°34	13°53	28°17	19°57	4°40	5°43	27°48	26° 5	25°36	n.a.	M29
T 30	11 10 50	15°32'08	22°39	11°20	1°13	27°19	13°52	28°20	19°58	4°40	5°45	27°46	26° 2	25°43	n.a.	T 30
W31	11 14 46	16♓31'56	7♍46	12♈ 9	2♒21	28♈ 4	13♋52	28♐24	19♊58	4♊41	5♒46	27♉41	25♉59	25♓49	n.a.	W31

Delta T = 156h51m46s Julian Calendar 1 May 11373 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11373 BCE

JUNE 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 43	17♓31'45	23♍ 3	12♈54	3♒28	28♈49	13°D52	28♐27	19♊59	4♊42	5♒47	27°R35	25♉55	25♓56	n.a.	T 1
F 2	11 22 39	18°31'38	8♎21	13°35	4°37	29°34	13♋52	28°30	19°59	4°43	5°49	27♉27	25°52	26° 3	n.a.	F 2
S 3	11 26 36	19°31'33	23°29	14°11	5°45	0♉19	13°53	28°33	20° 0	4°44	5°50	27°19	25°49	26° 9	n.a.	S 3
S 4	11 30 32	20°31'30	8♏16	14°43	6°53	1° 4	13°53	28°36	20° 1	4°44	5°51	27°12	25°46	26°16	n.a.	S 4
M 5	11 34 29	21°31'30	22°38	15° 9	8° 2	1°49	13°54	28°39	20° 1	4°45	5°53	27° 6	25°43	26°23	n.a.	M 5
T 6	11 38 25	22°31'33	6♐30	15°29	9°11	2°34	13°55	28°42	20° 2	4°46	5°54	27° 3	25°39	26°30	n.a.	T 6
W 7	11 42 22	23°31'38	19°54	15°44	10°20	3°19	13°56	28°45	20° 3	4°47	5°55	27°D 1	25°36	26°36	n.a.	W 7
T 8	11 46 18	24°31'46	2♑52	15°51	11°29	4° 4	13°57	28°47	20° 4	4°48	5°57	27° 2	25°33	26°43	n.a.	T 8
F 9	11 50 15	25°31'56	15°29	15°R52	12°39	4°50	13°59	28°50	20° 5	4°49	5°58	27° 3	25°30	26°50	n.a.	F 9
S 10	11 54 11	26°32'09	27°48	15°44	13°48	5°35	14° 0	28°52	20° 6	4°51	5°59	27°R 3	25°27	26°56	n.a.	S 10
S 11	11 58 8	27°32'24	9♒55	15°29	14°58	6°21	14° 2	28°54	20° 7	4°52	6° 0	27° 2	25°24	27° 3	n.a.	S 11
M12	12 2 4	28°32'41	21°53	15° 5	16° 8	7° 6	14° 4	28°56	20° 8	4°53	6° 1	26°59	25°20	27°10	n.a.	M12
T 13	12 6 1	29°33'01	3♓46	14°32	17°18	7°52	14° 7	28°58	20°10	4°54	6° 3	26°53	25°17	27°17	n.a.	T 13
W14	12 9 57	0♈33'23	15°37	13°51	18°28	8°37	14° 9	29° 0	20°11	4°55	6° 4	26°44	25°14	27°23	n.a.	W14
T 15	12 13 54	1°33'47	27°28	13° 2	19°39	9°23	14°12	29° 2	20°12	4°56	6° 5	26°33	25°11	27°30	n.a.	T 15
F 16	12 17 50	2°34'13	9♈20	12° 4	20°49	10° 9	14°15	29° 4	20°14	4°58	6° 6	26°20	25° 8	27°37	n.a.	F 16
S 17	12 21 47	3°34'42	21°14	11° 0	22° 0	10°54	14°18	29° 6	20°15	4°59	6° 7	26° 7	25° 5	27°43	n.a.	S 17
S 18	12 25 43	4°35'12	3♉13	9°49	23°11	11°40	14°21	29° 7	20°16	5° 0	6° 8	25°54	25° 1	27°50	n.a.	S 18
M19	12 29 40	5°35'45	15°17	8°35	24°22	12°26	14°24	29° 8	20°18	5° 2	6° 9	25°43	24°58	27°57	n.a.	M19
T 20	12 33 36	6°36'19	27°29	7°19	25°33	13°12	14°28	29°10	20°19	5° 3	6°10	25°34	24°55	28° 4	n.a.	T 20
W21	12 37 32	7°36'55	9♊51	6° 3	26°44	13°58	14°32	29°11	20°21	5° 4	6°11	25°28	24°52	28°10	n.a.	W21
T 22	12 41 29	8°37'33	22°28	4°49	27°56	14°43	14°36	29°12	20°23	5° 6	6°12	25°25	24°49	28°17	n.a.	T 22
F 23	12 45 25	9°38'12	5♋21	3°40	29° 7	15°29	14°40	29°13	20°24	5° 7	6°13	25°D23	24°45	28°24	n.a.	F 23
S 24	12 49 22	10°38'53	18°37	2°38	0♓19	16°15	14°44	29°14	20°26	5° 9	6°14	25°R23	24°42	28°30	n.a.	S 24
S 25	12 53 18	11°39'36	2♌16	1°45	1°31	17° 2	14°49	29°15	20°28	5°10	6°15	25°23	24°39	28°37	n.a.	S 25
M26	12 57 15	12°40'20	16°23	1° 1	2°42	17°48	14°54	29°15	20°30	5°12	6°15	25°22	24°36	28°44	n.a.	M26
T 27	13 1 11	13°41'06	0♍56	0°29	3°54	18°34	14°58	29°16	20°32	5°13	6°16	25°18	24°33	28°50	n.a.	T 27
W28	13 5 8	14°41'53	15°52	0° 8	5° 7	19°20	15° 3	29°16	20°33	5°15	6°17	25°12	24°30	28°57	n.a.	W28
T 29	13 9 4	15°42'42	1♎ 5	29°D58	6°19	20° 6	15° 9	29°16	20°35	5°17	6°18	25° 2	24°26	29° 4	n.a.	T 29
F 30	13 13 0	16♈43'33	16♎24	0♈ 0	7♓31	20♉52	15♋14	29♐16	20♊37	5♊18	6♒19	24♉51	24♉23	29♓11	n.a.	F 30

Delta T = 156h51m39s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 57	17♈44'25	1♏37	0♈13	8♓43	21♉38	15♋20	29°R17	20♊39	5♊20	6♒19	24°R40	24♑20	29♓17	n.a.	S 1
S 2	13 20 53	18°45'19	16°34	0°37	9°56	22°25	15°25	29♐16	20°42	5°22	6°20	24♑29	24°17	29°24	n.a.	S 2
M 3	13 24 50	19°46'15	1♐ 7	1°10	11° 9	23°11	15°31	29°16	20°44	5°23	6°21	24°20	24°14	29°31	n.a.	M 3
T 4	13 28 46	20°47'13	15°10	1°51	12°21	23°57	15°37	29°16	20°46	5°25	6°21	24°13	24°11	29°37	n.a.	T 4
W 5	13 32 43	21°48'12	28°42	2°41	13°34	24°44	15°44	29°16	20°48	5°27	6°22	24°10	24° 7	29°44	n.a.	W 5
T 6	13 36 39	22°49'14	11♑46	3°37	14°47	25°30	15°50	29°15	20°50	5°29	6°23	24° 9	24° 4	29°51	n.a.	T 6
F 7	13 40 36	23°50'17	24°25	4°39	16° 0	26°17	15°56	29°14	20°53	5°30	6°23	24° 8	24° 1	29°58	n.a.	F 7
S 8	13 44 32	24°51'22	6♒43	5°47	17°13	27° 3	16° 3	29°14	20°55	5°32	6°24	24° 8	23°58	0♈ 4	n.a.	S 8
S 9	13 48 28	25°52'29	18°48	6°59	18°26	27°49	16°10	29°13	20°57	5°34	6°24	24° 7	23°55	0°11	n.a.	S 9
M10	13 52 25	26°53'37	0♓43	8°15	19°40	28°36	16°17	29°12	21° 0	5°36	6°25	24° 3	23°51	0°18	n.a.	M10
T 11	13 56 21	27°54'47	12°33	9°34	20°53	29°23	16°24	29°11	21° 2	5°38	6°25	23°56	23°48	0°24	n.a.	T 11
W12	14 0 18	28°55'59	24°22	10°56	22° 7	0♊ 9	16°32	29°10	21° 5	5°40	6°26	23°46	23°45	0°31	n.a.	W12
T 13	14 4 14	29°57'11	6♈14	12°21	23°20	0°56	16°39	29° 8	21° 7	5°42	6°26	23°34	23°42	0°38	n.a.	T 13
F 14	14 8 11	0♉58'26	18° 9	13°48	24°34	1°42	16°47	29° 7	21°10	5°43	6°27	23°20	23°39	0°45	n.a.	F 14
S 15	14 12 7	1°59'41	0♉11	15°16	25°47	2°29	16°54	29° 5	21°13	5°45	6°27	23° 5	23°36	0°51	n.a.	S 15
S 16	14 16 3	3° 0'58	12°19	16°46	27° 1	3°16	17° 2	29° 4	21°15	5°47	6°27	22°50	23°32	0°58	n.a.	S 16
M17	14 20 0	4° 2'16	24°35	18°17	28°15	4° 2	17°10	29° 2	21°18	5°49	6°28	22°37	23°29	1° 5	n.a.	M17
T 18	14 23 56	5° 3'35	6♊59	19°48	29°29	4°49	17°19	29° 0	21°21	5°51	6°28	22°27	23°26	1°11	n.a.	T 18
W19	14 27 53	6° 4'55	19°32	21°21	0♈43	5°36	17°27	28°58	21°23	5°53	6°28	22°20	23°23	1°18	n.a.	W19
T 20	14 31 49	7° 6'16	2♋17	22°54	1°57	6°22	17°35	28°56	21°26	5°55	6°28	22°16	23°20	1°25	n.a.	T 20
F 21	14 35 46	8° 7'37	15°15	24°28	3°11	7° 9	17°44	28°54	21°29	5°58	6°29	22°14	23°16	1°32	n.a.	F 21
S 22	14 39 42	9° 9'00	28°29	26° 2	4°25	7°56	17°53	28°52	21°32	6° 0	6°29	22°D14	23°13	1°38	n.a.	S 22
S 23	14 43 39	10°10'22	12♌ 2	27°36	5°39	8°43	18° 2	28°50	21°35	6° 2	6°29	22°R14	23°10	1°45	n.a.	S 23
M24	14 47 35	11°11'46	25°56	29°10	6°53	9°30	18°11	28°47	21°38	6° 4	6°29	22°13	23° 7	1°52	n.a.	M24
T 25	14 51 32	12°13'09	10♍11	0♉45	8° 8	10°16	18°20	28°44	21°41	6° 6	6°29	22°10	23° 4	1°58	n.a.	T 25
W26	14 55 28	13°14'33	24°46	2°19	9°22	11° 3	18°29	28°42	21°44	6° 8	6°29	22° 5	23° 1	2° 5	n.a.	W26
T 27	14 59 24	14°15'58	9♎37	3°54	10°36	11°50	18°39	28°39	21°47	6°10	6°29	21°57	22°57	2°12	n.a.	T 27
F 28	15 3 21	15°17'23	24°37	5°29	11°51	12°37	18°48	28°36	21°50	6°12	6°R29	21°47	22°54	2°19	n.a.	F 28
S 29	15 7 17	16°18'49	9♏37	7° 4	13° 5	13°24	18°58	28°33	21°53	6°14	6°29	21°36	22°51	2°25	n.a.	S 29
S 30	15 11 14	17°20'15	24°26	8°39	14°20	14°10	19° 7	28°30	21°56	6°17	6°29	21°26	22°48	2°32	n.a.	S 30
M31	15 15 10	18♉21'43	8♐56	10♉13	15♈34	14♊57	19♋17	28♐27	21♊59	6♊19	6♒29	21♑17	22♑45	2♈39	n.a.	M31

Delta T = 156h51m32s Julian Calendar 1 July 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11373 BCE

AUGUST 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 7	19♉23'10	23♐ 2	11♉48	16♈49	15♊44	19♋27	28°R24	22♊ 2	6♊21	6°R29	21°R11	22♑42	2♈46	n.a.	T 1
W 2	15 23 3	20°24'38	6♑40	13°23	18° 3	16°31	19°37	28♐21	22° 5	6°23	6♒29	21♑ 8	22°38	2°52	n.a.	W 2
T 3	15 27 0	21°26'07	19°50	14°57	19°18	17°18	19°48	28°17	22° 8	6°25	6°29	21°D 7	22°35	2°59	n.a.	T 3
F 4	15 30 56	22°27'37	2♒35	16°32	20°33	18° 5	19°58	28°14	22°12	6°28	6°29	21° 8	22°32	3° 6	n.a.	F 4
S 5	15 34 53	23°29'07	14°59	18° 7	21°47	18°52	20° 8	28°10	22°15	6°30	6°28	21° 8	22°29	3°12	n.a.	S 5
S 6	15 38 49	24°30'37	27° 7	19°42	23° 2	19°39	20°19	28° 7	22°18	6°32	6°28	21°R 9	22°26	3°19	n.a.	S 6
M 7	15 42 46	25°32'08	9♓ 3	21°16	24°17	20°25	20°30	28° 3	22°21	6°34	6°28	21° 8	22°22	3°26	n.a.	M 7
T 8	15 46 42	26°33'40	20°54	22°51	25°32	21°12	20°40	27°59	22°25	6°37	6°28	21° 4	22°19	3°33	n.a.	T 8
W 9	15 50 39	27°35'12	2♈45	24°26	26°47	21°59	20°51	27°55	22°28	6°39	6°27	20°58	22°16	3°39	n.a.	W 9
T 10	15 54 35	28°36'44	14°38	26° 1	28° 1	22°46	21° 2	27°51	22°31	6°41	6°27	20°50	22°13	3°46	n.a.	T 10
F 11	15 58 32	29°38'17	26°38	27°35	29°16	23°33	21°13	27°47	22°35	6°43	6°27	20°41	22°10	3°53	n.a.	F 11
S 12	16 2 28	0♊39'49	8♉46	29°10	0♉31	24°20	21°24	27°43	22°38	6°46	6°26	20°31	22° 7	3°59	n.a.	S 12
S 13	16 6 25	1°41'22	21° 5	0♊45	1°46	25° 7	21°35	27°39	22°42	6°48	6°26	20°21	22° 3	4° 6	n.a.	S 13
M14	16 10 21	2°42'55	3♊36	2°20	3° 1	25°54	21°47	27°35	22°45	6°50	6°25	20°12	22° 0	4°13	n.a.	M14
T 15	16 14 18	3°44'28	16°17	3°56	4°16	26°41	21°58	27°31	22°49	6°52	6°25	20° 5	21°57	4°20	n.a.	T 15
W16	16 18 14	4°46'00	29°10	5°31	5°31	27°28	22°10	27°26	22°52	6°55	6°24	20° 1	21°54	4°26	n.a.	W16
T 17	16 22 11	5°47'33	12♋14	7° 7	6°46	28°15	22°21	27°22	22°55	6°57	6°24	19°58	21°51	4°33	n.a.	T 17
F 18	16 26 7	6°49'04	25°30	8°42	8° 1	29° 1	22°33	27°18	22°59	6°59	6°23	19°D58	21°48	4°40	n.a.	F 18
S 19	16 30 4	7°50'35	8♌57	10°18	9°16	29°48	22°45	27°13	23° 2	7° 2	6°23	19°59	21°44	4°46	n.a.	S 19
S 20	16 34 1	8°52'06	22°36	11°54	10°31	0♋35	22°57	27° 9	23° 6	7° 4	6°22	20° 1	21°41	4°53	n.a.	S 20
M21	16 37 57	9°53'36	6♍29	13°31	11°46	1°22	23° 9	27° 4	23° 9	7° 6	6°21	20°R 2	21°38	5° 0	n.a.	M21
T 22	16 41 54	10°55'05	20°34	15° 7	13° 1	2° 9	23°21	26°59	23°13	7° 8	6°21	20° 1	21°35	5° 7	n.a.	T 22
W23	16 45 50	11°56'33	4♎51	16°44	14°16	2°56	23°33	26°55	23°16	7°11	6°20	19°59	21°32	5°13	n.a.	W23
T 24	16 49 47	12°58'00	19°17	18°21	15°31	3°42	23°45	26°50	23°20	7°13	6°19	19°55	21°28	5°20	n.a.	T 24
F 25	16 53 43	13°59'27	3♏49	19°58	16°46	4°29	23°57	26°45	23°24	7°15	6°19	19°50	21°25	5°27	n.a.	F 25
S 26	16 57 40	15° 0'53	18°20	21°35	18° 1	5°16	24° 9	26°41	23°27	7°17	6°18	19°45	21°22	5°33	n.a.	S 26
S 27	17 1 37	16° 2'18	2♐44	23°13	19°16	6° 3	24°22	26°36	23°31	7°20	6°17	19°39	21°19	5°40	n.a.	S 27
M28	17 5 33	17° 3'42	16°55	24°50	20°31	6°50	24°34	26°31	23°34	7°22	6°16	19°35	21°16	5°47	n.a.	M28
T 29	17 9 30	18° 5'06	0♑48	26°28	21°47	7°36	24°47	26°26	23°38	7°24	6°16	19°32	21°13	5°54	n.a.	T 29
W30	17 13 26	19° 6'28	14°20	28° 7	23° 2	8°23	24°59	26°21	23°41	7°26	6°15	19°D30	21° 9	6° 0	n.a.	W30
T 31	17 17 23	20♊ 7'50	27♑29	29♊45	24♉17	9♋10	25♋12	26♐16	23♊45	7♊29	6♒14	19♑30	21♑ 6	6♈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 156h51m25s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 20	21♊ 9'11	10♒17	1♋23	25♉32	9♋57	25♋25	26°R12	23♊49	7♊31	6°R13	19♑32	21♑ 3	6♈14	n.a.	F 1
S 2	17 25 16	22°10'32	22°44	3° 1	26°47	10°43	25°37	26♐ 7	23°52	7°33	6♒12	19°33	21° 0	6°21	n.a.	S 2
S 3	17 29 13	23°11'52	4♓56	4°40	28° 2	11°30	25°50	26° 2	23°56	7°35	6°11	19°35	20°57	6°27	n.a.	S 3
M 4	17 33 9	24°13'11	16°57	6°18	29°17	12°17	26° 3	25°57	23°59	7°38	6°10	19°36	20°54	6°34	n.a.	M 4
T 5	17 37 6	25°14'29	28°50	7°56	0♊32	13° 3	26°16	25°52	24° 3	7°40	6° 9	19°R37	20°50	6°41	n.a.	T 5
W 6	17 41 3	26°15'47	10♈42	9°33	1°47	13°50	26°29	25°47	24° 7	7°42	6° 8	19°36	20°47	6°47	n.a.	W 6
T 7	17 44 59	27°17'03	22°36	11°11	3° 2	14°36	26°42	25°42	24°10	7°44	6° 7	19°34	20°44	6°54	n.a.	T 7
F 8	17 48 56	28°18'19	4♉38	12°47	4°17	15°23	26°55	25°37	24°14	7°46	6° 6	19°31	20°41	7° 1	n.a.	F 8
S 9	17 52 52	29°19'34	16°51	14°22	5°32	16° 9	27° 8	25°32	24°17	7°48	6° 5	19°27	20°38	7° 8	n.a.	S 9
S 10	17 56 49	0♋20'48	29°18	15°57	6°47	16°56	27°22	25°27	24°21	7°51	6° 4	19°24	20°34	7°14	n.a.	S 10
M11	18 0 46	1°22'00	12♊ 0	17°29	8° 2	17°43	27°35	25°22	24°25	7°53	6° 3	19°21	20°31	7°21	n.a.	M11
T 12	18 4 42	2°23'12	24°59	19° 0	9°17	18°29	27°48	25°17	24°28	7°55	6° 2	19°19	20°28	7°28	n.a.	T 12
W13	18 8 39	3°24'22	8♋13	20°29	10°31	19°15	28° 2	25°13	24°32	7°57	6° 1	19°18	20°25	7°35	n.a.	W13
T 14	18 12 36	4°25'31	21°43	21°55	11°46	20° 2	28°15	25° 8	24°35	7°59	6° 0	19°D18	20°22	7°41	n.a.	T 14
F 15	18 16 32	5°26'38	5♌25	23°18	13° 1	20°48	28°28	25° 3	24°39	8° 1	5°59	19°18	20°19	7°48	n.a.	F 15
S 16	18 20 29	6°27'43	19°18	24°37	14°16	21°35	28°42	24°58	24°42	8° 3	5°58	19°19	20°15	7°55	n.a.	S 16
S 17	18 24 26	7°28'47	3♍18	25°51	15°31	22°21	28°55	24°53	24°46	8° 5	5°57	19°20	20°12	8° 1	n.a.	S 17
M18	18 28 22	8°29'49	17°25	27° 1	16°46	23° 7	29° 9	24°49	24°49	8° 7	5°55	19°21	20° 9	8° 8	n.a.	M18
T 19	18 32 19	9°30'49	1♎35	28° 4	18° 1	23°54	29°22	24°44	24°53	8° 9	5°54	19°22	20° 6	8°15	n.a.	T 19
W20	18 36 15	10°31'47	15°46	29° 1	19°15	24°40	29°36	24°39	24°56	8°11	5°53	19°R22	20° 3	8°22	n.a.	W20
T 21	18 40 12	11°32'43	29°57	29°50	20°30	25°26	29°50	24°35	25° 0	8°13	5°52	19°21	19°59	8°28	n.a.	T 21
F 22	18 44 9	12°33'38	14♏ 4	0♌31	21°45	26°12	0♌ 3	24°30	25° 3	8°15	5°51	19°21	19°56	8°35	n.a.	F 22
S 23	18 48 5	13°34'30	28° 6	1° 2	23° 0	26°59	0°17	24°26	25° 7	8°17	5°49	19°20	19°53	8°42	n.a.	S 23
S 24	18 52 2	14°35'20	11♐59	1°23	24°14	27°45	0°31	24°21	25°10	8°19	5°48	19°19	19°50	8°48	n.a.	S 24
M25	18 55 59	15°36'09	25°42	1°R34	25°29	28°31	0°45	24°17	25°14	8°21	5°47	19°19	19°47	8°55	n.a.	M25
T 26	18 59 56	16°36'56	9♑10	1°34	26°43	29°17	0°58	24°12	25°17	8°23	5°46	19°18	19°44	9° 2	n.a.	T 26
W27	19 3 52	17°37'40	22°24	1°23	27°58	0♌ 3	1°12	24° 8	25°20	8°25	5°44	19°D18	19°40	9° 9	n.a.	W27
T 28	19 7 49	18°38'23	5♒21	1° 1	29°13	0°49	1°26	24° 4	25°24	8°27	5°43	19°18	19°37	9°15	n.a.	T 28
F 29	19 11 46	19°39'04	18° 2	0°28	0♋27	1°35	1°40	24° 0	25°27	8°29	5°42	19°R18	19°34	9°22	n.a.	F 29
S 30	19 15 42	20♋39'43	0♓28	29♋45	1♋42	2♌21	1♌54	23♐55	25♊31	8♊30	5♒40	19♑18	19♑31	9♈29	n.a.	S 30

Delta T = 156h51m18s Julian Calendar 1 Sept. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 June 11373 BCE

OCTOBER 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 39	21♋40'20	12♓40	28°R53	2♋56	3♌ 7	2♌ 8	23°R51	25♊34	8♊32	5°R39	19°R18	19♑28	9♈36	n.a.	S 1
M 2	19 23 36	22°40'56	24°42	27♋53	4°11	3°53	2°22	23♐47	25°37	8°34	5♒38	19♑18	19°25	9°42	n.a.	M 2
T 3	19 27 32	23°41'30	6♈37	26°48	5°25	4°38	2°35	23°43	25°40	8°36	5°37	19°17	19°21	9°49	n.a.	T 3
W 4	19 31 29	24°42'02	18°29	25°39	6°40	5°24	2°49	23°40	25°44	8°37	5°35	19°17	19°18	9°56	n.a.	W 4
T 5	19 35 26	25°42'33	0♉24	24°29	7°54	6°10	3° 3	23°36	25°47	8°39	5°34	19°D17	19°15	10° 2	n.a.	T 5
F 6	19 39 22	26°43'01	12°25	23°18	9° 9	6°56	3°17	23°32	25°50	8°41	5°33	19°17	19°12	10° 9	n.a.	F 6
S 7	19 43 19	27°43'28	24°38	22° 9	10°23	7°41	3°31	23°28	25°53	8°42	5°31	19°18	19° 9	10°16	n.a.	S 7
S 8	19 47 16	28°43'53	7♊ 7	21° 4	11°37	8°27	3°45	23°25	25°57	8°44	5°30	19°19	19° 5	10°23	n.a.	S 8
M 9	19 51 12	29°44'16	19°54	20° 4	12°52	9°13	3°59	23°21	26° 0	8°46	5°28	19°20	19° 2	10°29	n.a.	M 9
T 10	19 55 9	0♌44'38	3♋ 2	19°10	14° 6	9°58	4°13	23°18	26° 3	8°47	5°27	19°21	18°59	10°36	n.a.	T 10
W11	19 59 6	1°44'57	16°32	18°23	15°20	10°44	4°27	23°15	26° 6	8°49	5°26	19°R21	18°56	10°43	n.a.	W11
T 12	20 3 2	2°45'14	0♌23	17°43	16°35	11°29	4°41	23°11	26° 9	8°50	5°24	19°21	18°53	10°50	n.a.	T 12
F 13	20 6 59	3°45'29	14°32	17°10	17°49	12°15	4°55	23° 8	26°12	8°52	5°23	19°20	18°50	10°56	n.a.	F 13
S 14	20 10 56	4°45'41	28°54	16°46	19° 3	13° 0	5° 9	23° 5	26°15	8°53	5°22	19°18	18°46	11° 3	n.a.	S 14
S 15	20 14 52	5°45'51	13♍25	16°29	20°17	13°46	5°23	23° 2	26°18	8°55	5°20	19°16	18°43	11°10	n.a.	S 15
M16	20 18 49	6°45'59	27°57	16°19	21°31	14°31	5°37	22°59	26°21	8°56	5°19	19°14	18°40	11°16	n.a.	M16
T 17	20 22 46	7°46'04	12♎25	16°D17	22°46	15°16	5°51	22°56	26°24	8°58	5°18	19°12	18°37	11°23	n.a.	T 17
W18	20 26 42	8°46'07	26°46	16°21	24° 0	16° 1	6° 5	22°54	26°27	8°59	5°16	19°11	18°34	11°30	n.a.	W18
T 19	20 30 39	9°46'07	10♏55	16°32	25°14	16°47	6°19	22°51	26°30	9° 0	5°15	19°D11	18°31	11°37	n.a.	T 19
F 20	20 34 36	10°46'04	24°51	16°48	26°28	17°32	6°33	22°49	26°32	9° 2	5°13	19°11	18°27	11°43	n.a.	F 20
S 21	20 38 32	11°45'59	8♐33	17°10	27°42	18°17	6°47	22°46	26°35	9° 3	5°12	19°12	18°24	11°50	n.a.	S 21
S 22	20 42 29	12°45'51	22° 2	17°38	28°56	19° 2	7° 1	22°44	26°38	9° 4	5°11	19°14	18°21	11°57	n.a.	S 22
M23	20 46 26	13°45'41	5♑18	18°10	0♌10	19°47	7°15	22°42	26°41	9° 6	5° 9	19°15	18°18	12° 4	n.a.	M23
T 24	20 50 22	14°45'28	18°21	18°47	1°24	20°32	7°29	22°40	26°43	9° 7	5° 8	19°R16	18°15	12°10	n.a.	T 24
W25	20 54 19	15°45'13	1♒12	19°27	2°38	21°17	7°43	22°38	26°46	9° 8	5° 7	19°15	18°11	12°17	n.a.	W25
T 26	20 58 16	16°44'55	13°51	20°12	3°52	22° 2	7°57	22°36	26°49	9° 9	5° 5	19°13	18° 8	12°24	n.a.	T 26
F 27	21 2 12	17°44'35	26°19	21° 0	5° 6	22°47	8°11	22°34	26°51	9°10	5° 4	19°10	18° 5	12°30	n.a.	F 27
S 28	21 6 9	18°44'12	8♓36	21°51	6°20	23°31	8°25	22°32	26°54	9°11	5° 3	19° 5	18° 2	12°37	n.a.	S 28
S 29	21 10 5	19°43'47	20°43	22°46	7°33	24°16	8°39	22°31	26°56	9°12	5° 1	19° 0	17°59	12°44	n.a.	S 29
M30	21 14 2	20°43'20	2♈43	23°43	8°47	25° 1	8°53	22°29	26°59	9°13	5° 0	18°54	17°56	12°51	n.a.	M30
T 31	21 17 59	21♌42'51	14♈38	24♋43	10♌ 1	25♌45	9♌ 6	22♐28	27♊ 1	9♊14	4♒59	18♑49	17♑52	12♈57	n.a.	T 31

Delta T = 156h51m11s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE
geocentric

NOVEMBER 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 55	22♌42'19	26♈30	25♋46	11♌15	26♌30	9♌20	22°R26	27♊ 4	9♊15	4°R57	18°R45	17♉49	13♈ 4	n.a.	W 1
T 2	21 25 52	23°41'45	8♉23	26°51	12°29	27°15	9°34	22♐25	27° 6	9°16	4♒56	18♉42	17°46	13°11	n.a.	T 2
F 3	21 29 49	24°41'09	20°23	27°58	13°42	27°59	9°48	22°24	27° 8	9°17	4°55	18°D40	17°43	13°17	n.a.	F 3
S 4	21 33 45	25°40'31	2♊33	29° 8	14°56	28°44	10° 2	22°23	27°11	9°18	4°54	18°41	17°40	13°24	n.a.	S 4
S 5	21 37 42	26°39'51	14°58	0♌19	16°10	29°28	10°15	22°22	27°13	9°19	4°52	18°42	17°37	13°31	n.a.	S 5
M 6	21 41 38	27°39'09	27°43	1°32	17°24	0♍13	10°29	22°22	27°15	9°20	4°51	18°43	17°33	13°38	n.a.	M 6
T 7	21 45 35	28°38'24	10♋52	2°47	18°37	0°57	10°43	22°21	27°17	9°20	4°50	18°45	17°30	13°44	n.a.	T 7
W 8	21 49 32	29°37'38	24°27	4° 4	19°51	1°41	10°56	22°21	27°19	9°21	4°49	18°R45	17°27	13°51	n.a.	W 8
T 9	21 53 28	0♍36'49	8♌29	5°23	21° 5	2°25	11°10	22°20	27°22	9°22	4°47	18°43	17°24	13°58	n.a.	T 9
F 10	21 57 25	1°35'58	22°55	6°43	22°19	3°10	11°24	22°20	27°24	9°23	4°46	18°40	17°21	14° 5	n.a.	F 10
S 11	22 1 21	2°35'04	7♍40	8° 4	23°32	3°54	11°37	22°20	27°26	9°23	4°45	18°34	17°17	14°11	n.a.	S 11
S 12	22 5 18	3°34'08	22°36	9°28	24°46	4°38	11°51	22°D20	27°28	9°24	4°44	18°27	17°14	14°18	n.a.	S 12
M13	22 9 15	4°33'10	7♎35	10°52	26° 0	5°22	12° 4	22°20	27°29	9°24	4°43	18°20	17°11	14°25	n.a.	M13
T 14	22 13 11	5°32'09	22°28	12°19	27°13	6° 6	12°17	22°20	27°31	9°25	4°42	18°14	17° 8	14°31	n.a.	T 14
W15	22 17 8	6°31'05	7♏ 7	13°46	28°27	6°50	12°31	22°20	27°33	9°25	4°40	18° 9	17° 5	14°38	n.a.	W15
T 16	22 21 4	7°29'59	21°26	15°15	29°40	7°34	12°44	22°20	27°35	9°26	4°39	18° 6	17° 2	14°45	n.a.	T 16
F 17	22 25 1	8°28'50	5♐25	16°46	0♍54	8°18	12°58	22°21	27°37	9°26	4°38	18°D 4	16°58	14°52	n.a.	F 17
S 18	22 28 57	9°27'38	19° 1	18°17	2° 8	9° 1	13°11	22°21	27°38	9°27	4°37	18° 5	16°55	14°58	n.a.	S 18
S 19	22 32 54	10°26'24	2♑18	19°51	3°21	9°45	13°24	22°22	27°40	9°27	4°36	18° 6	16°52	15° 5	n.a.	S 19
M20	22 36 51	11°25'07	15°17	21°25	4°35	10°29	13°37	22°23	27°42	9°28	4°35	18°R 7	16°49	15°12	n.a.	M20
T 21	22 40 47	12°23'48	28° 1	23° 1	5°48	11°13	13°50	22°24	27°43	9°28	4°34	18° 6	16°46	15°19	n.a.	T 21
W22	22 44 44	13°22'26	10♒33	24°39	7° 2	11°56	14° 3	22°25	27°45	9°28	4°33	18° 4	16°42	15°25	n.a.	W22
T 23	22 48 40	14°21'01	22°55	26°17	8°15	12°40	14°16	22°26	27°46	9°28	4°32	17°59	16°39	15°32	n.a.	T 23
F 24	22 52 37	15°19'34	5♓ 8	27°58	9°29	13°23	14°29	22°27	27°47	9°29	4°31	17°51	16°36	15°39	n.a.	F 24
S 25	22 56 33	16°18'05	17°15	29°39	10°42	14° 7	14°42	22°28	27°49	9°29	4°30	17°42	16°33	15°45	n.a.	S 25
S 26	23 0 30	17°16'33	29°16	1♍22	11°56	14°50	14°55	22°30	27°50	9°29	4°29	17°31	16°30	15°52	n.a.	S 26
M27	23 4 26	18°15'00	11♈12	3° 7	13° 9	15°33	15° 8	22°31	27°51	9°29	4°28	17°19	16°27	15°59	n.a.	M27
T 28	23 8 23	19°13'24	23° 5	4°53	14°23	16°17	15°21	22°33	27°53	9°29	4°27	17° 8	16°23	16° 6	n.a.	T 28
W29	23 12 19	20°11'46	4♉57	6°40	15°36	17° 0	15°34	22°35	27°54	9°29	4°26	16°58	16°20	16°12	n.a.	W29
T 30	23 16 16	21♍10'06	16♉50	8♍29	16♍50	17♍43	15♌46	22♐36	27♊55	9°R29	4♒25	16♉51	16♉17	16♈19	n.a.	T 30

Delta T = 156h51m03s Julian Calendar 1 Nov. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11373 BCE

DECEMBER 11373 BCE (-11372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 12	22♍ 8'24	28♉49	10♍19	18♍ 3	18♍26	15♌59	22♐38	27♊56	9°R29	4°R25	16°R46	16♉14	16♈26	n.a.	F 1
S 2	23 24 9	23° 6'40	10♊57	12°11	19°17	19° 9	16°11	22°40	27°57	9♊29	4♒24	16♉43	16°11	16°33	n.a.	S 2
S 3	23 28 5	24° 4'54	23°19	14° 4	20°30	19°52	16°24	22°42	27°58	9°29	4°23	16°D42	16° 8	16°39	n.a.	S 3
M 4	23 32 2	25° 3'07	6♋ 0	15°59	21°44	20°35	16°36	22°45	27°59	9°29	4°22	16°43	16° 4	16°46	n.a.	M 4
T 5	23 35 58	26° 1'18	19° 4	17°55	22°57	21°18	16°49	22°47	28° 0	9°29	4°21	16°R43	16° 1	16°53	n.a.	T 5
W 6	23 39 55	26°59'26	2♌35	19°52	24°11	22° 1	17° 1	22°50	28° 0	9°29	4°21	16°42	15°58	16°59	n.a.	W 6
T 7	23 43 51	27°57'33	16°36	21°51	25°24	22°44	17°13	22°52	28° 1	9°28	4°20	16°39	15°55	17° 6	n.a.	T 7
F 8	23 47 48	28°55'38	1♍ 4	23°52	26°38	23°27	17°25	22°55	28° 2	9°28	4°19	16°33	15°52	17°13	n.a.	F 8
S 9	23 51 44	29°53'41	15°57	25°53	27°51	24°10	17°37	22°57	28° 3	9°28	4°19	16°25	15°48	17°20	n.a.	S 9
S 10	23 55 41	0♎51'42	1♎ 7	27°56	29° 5	24°53	17°49	23° 0	28° 3	9°28	4°18	16°15	15°45	17°26	n.a.	S 10
M11	23 59 37	1°49'41	16°24	0♎ 0	0♎18	25°35	18° 1	23° 3	28° 4	9°27	4°17	16° 5	15°42	17°33	n.a.	M11
T 12	0 3 34	2°47'39	1♏35	2° 5	1°32	26°18	18°13	23° 6	28° 4	9°27	4°17	15°55	15°39	17°40	n.a.	T 12
W13	0 7 30	3°45'34	16°32	4°11	2°45	27° 0	18°25	23° 9	28° 5	9°27	4°16	15°47	15°36	17°47	n.a.	W13
T 14	0 11 27	4°43'26	1♐ 6	6°17	3°59	27°43	18°37	23°13	28° 5	9°26	4°15	15°41	15°33	17°53	n.a.	T 14
F 15	0 15 23	5°41'17	15°14	8°24	5°12	28°25	18°48	23°16	28° 6	9°26	4°15	15°38	15°29	18° 0	n.a.	F 15
S 16	0 19 20	6°39'06	28°55	10°31	6°26	29° 8	19° 0	23°19	28° 6	9°25	4°14	15°36	15°26	18° 7	n.a.	S 16
S 17	0 23 16	7°36'52	12♑11	12°38	7°39	29°50	19°11	23°23	28° 6	9°25	4°14	15°36	15°23	18°13	n.a.	S 17
M18	0 27 13	8°34'37	25° 4	14°45	8°53	0♎32	19°23	23°26	28° 6	9°24	4°13	15°36	15°20	18°20	n.a.	M18
T 19	0 31 9	9°32'19	7♒40	16°51	10° 6	1°15	19°34	23°30	28° 7	9°24	4°13	15°35	15°17	18°27	n.a.	T 19
W20	0 35 6	10°29'59	20° 1	18°57	11°20	1°57	19°45	23°34	28° 7	9°23	4°13	15°31	15°13	18°34	n.a.	W20
T 21	0 39 2	11°27'37	2♓12	21° 1	12°33	2°39	19°56	23°38	28° 7	9°22	4°12	15°25	15°10	18°40	n.a.	T 21
F 22	0 42 58	12°25'13	14°15	23° 4	13°47	3°21	20° 7	23°42	28°R 7	9°22	4°12	15°16	15° 7	18°47	n.a.	F 22
S 23	0 46 55	13°22'47	26°13	25° 4	15° 0	4° 3	20°18	23°46	28° 7	9°21	4°11	15° 4	15° 4	18°54	n.a.	S 23
S 24	0 50 51	14°20'20	8♈ 8	27° 3	16°14	4°45	20°29	23°50	28° 7	9°20	4°11	14°51	15° 1	19° 1	n.a.	S 24
M25	0 54 48	15°17'51	20° 1	28°59	17°27	5°27	20°40	23°54	28° 6	9°19	4°11	14°37	14°58	19° 7	n.a.	M25
T 26	0 58 44	16°15'20	1♉54	0♏53	18°41	6° 9	20°50	23°58	28° 6	9°19	4°11	14°23	14°54	19°14	n.a.	T 26
W27	1 2 41	17°12'48	13°48	2°43	19°54	6°51	21° 1	24° 2	28° 6	9°18	4°10	14°11	14°51	19°21	n.a.	W27
T 28	1 6 37	18°10'14	25°44	4°31	21° 8	7°33	21°12	24° 7	28° 6	9°17	4°10	14° 1	14°48	19°27	n.a.	T 28
F 29	1 10 34	19° 7'39	7♊46	6°15	22°21	8°14	21°22	24°11	28° 5	9°16	4°10	13°55	14°45	19°34	n.a.	F 29
S 30	1 14 30	20° 5'03	19°57	7°56	23°35	8°56	21°32	24°16	28° 5	9°15	4°10	13°51	14°42	19°41	n.a.	S 30
S 31	1 18 26	21♎ 2'26	2♋20	9♏34	24♎49	9♎38	21♌42	24♐21	28♊ 5	9♊14	4♒10	13♉49	14♉39	19♈48	n.a.	S 31

Delta T = 156h50m56s Julian Calendar

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE
geocentric

JANUARY 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 23	21♎59'47	14♋59	11♏ 7	26♎ 2	10♎19	21♌52	24♐25	28°R 4	9°R13	4°R 9	13°R49	14♑35	19♈54	n.a.	M 1
T 2	1 26 19	22°57'07	28° 0	12°37	27°16	11° 1	22° 2	24°30	28♊ 4	9♊12	4♒ 9	13♑49	14°32	20° 1	n.a.	T 2
W 3	1 30 16	23°54'26	11♌25	14° 3	28°29	11°43	22°12	24°35	28° 3	9°11	4° 9	13°48	14°29	20° 8	n.a.	W 3
T 4	1 34 12	24°51'44	25°18	15°25	29°43	12°24	22°22	24°40	28° 2	9°10	4° 9	13°45	14°26	20°15	n.a.	T 4
F 5	1 38 9	25°49'01	9♍39	16°43	0♏57	13° 5	22°32	24°45	28° 2	9° 9	4°D 9	13°40	14°23	20°21	n.a.	F 5
S 6	1 42 5	26°46'17	24°26	17°57	2°10	13°47	22°41	24°50	28° 1	9° 8	4° 9	13°32	14°19	20°28	n.a.	S 6
S 7	1 46 1	27°43'32	9♎33	19° 7	3°24	14°28	22°51	24°55	28° 0	9° 7	4° 9	13°23	14°16	20°35	n.a.	S 7
M 8	1 49 58	28°40'46	24°50	20°13	4°37	15°10	23° 0	25° 1	27°59	9° 6	4° 9	13°12	14°13	20°41	n.a.	M 8
T 9	1 53 54	29°37'58	10♏ 7	21°15	5°51	15°51	23° 9	25° 6	27°59	9° 5	4° 9	13° 3	14°10	20°48	n.a.	T 9
W10	1 57 51	0♏35'10	25°12	22°12	7° 5	16°32	23°18	25°11	27°58	9° 4	4° 9	12°54	14° 7	20°55	n.a.	W10
T 11	2 1 47	1°32'20	9♐56	23° 5	8°18	17°13	23°27	25°17	27°57	9° 3	4°10	12°48	14° 4	21° 2	n.a.	T 11
F 12	2 5 44	2°29'29	24°13	23°53	9°32	17°54	23°36	25°22	27°56	9° 1	4°10	12°45	14° 0	21° 8	n.a.	F 12
S 13	2 9 40	3°26'37	8♑ 2	24°37	10°46	18°35	23°45	25°28	27°55	9° 0	4°10	12°D44	13°57	21°15	n.a.	S 13
S 14	2 13 37	4°23'43	21°22	25°17	11°59	19°16	23°53	25°33	27°54	8°59	4°10	12°44	13°54	21°22	n.a.	S 14
M15	2 17 33	5°20'48	4♒18	25°52	13°13	19°57	24° 2	25°39	27°53	8°58	4°10	12°R44	13°51	21°28	n.a.	M15
T 16	2 21 29	6°17'52	16°53	26°22	14°27	20°38	24°10	25°45	27°51	8°57	4°11	12°44	13°48	21°35	n.a.	T 16
W17	2 25 26	7°14'54	29°12	26°47	15°40	21°19	24°19	25°51	27°50	8°55	4°11	12°41	13°45	21°42	n.a.	W17
T 18	2 29 22	8°11'56	11♓18	27° 8	16°54	22° 0	24°27	25°57	27°49	8°54	4°11	12°37	13°41	21°49	n.a.	T 18
F 19	2 33 19	9° 8'56	23°16	27°24	18° 8	22°41	24°35	26° 3	27°48	8°53	4°12	12°30	13°38	21°55	n.a.	F 19
S 20	2 37 15	10° 5'55	5♈10	27°35	19°21	23°21	24°42	26° 9	27°46	8°51	4°12	12°21	13°35	22° 2	n.a.	S 20
S 21	2 41 12	11° 2'54	17° 3	27°42	20°35	24° 2	24°50	26°15	27°45	8°50	4°12	12°10	13°32	22° 9	n.a.	S 21
M22	2 45 8	11°59'51	28°55	27°R43	21°49	24°43	24°58	26°21	27°43	8°48	4°13	11°59	13°29	22°16	n.a.	M22
T 23	2 49 5	12°56'48	10♉50	27°41	23° 2	25°23	25° 5	26°27	27°42	8°47	4°13	11°48	13°25	22°22	n.a.	T 23
W24	2 53 1	13°53'44	22°49	27°33	24°16	26° 4	25°12	26°33	27°41	8°46	4°14	11°39	13°22	22°29	n.a.	W24
T 25	2 56 57	14°50'40	4♊53	27°22	25°30	26°44	25°19	26°39	27°39	8°44	4°14	11°31	13°19	22°36	n.a.	T 25
F 26	3 0 54	15°47'35	17° 3	27° 6	26°44	27°25	25°26	26°46	27°37	8°43	4°15	11°26	13°16	22°42	n.a.	F 26
S 27	3 4 50	16°44'30	29°22	26°47	27°57	28° 5	25°33	26°52	27°36	8°41	4°15	11°23	13°13	22°49	n.a.	S 27
S 28	3 8 47	17°41'25	11♋53	26°24	29°11	28°45	25°40	26°59	27°34	8°40	4°16	11°D22	13°10	22°56	n.a.	S 28
M29	3 12 43	18°38'19	24°39	25°58	0♐25	29°26	25°47	27° 5	27°33	8°38	4°16	11°23	13° 6	23° 3	n.a.	M29
T 30	3 16 40	19°35'13	7♌42	25°30	1°38	0♏ 6	25°53	27°12	27°31	8°37	4°17	11°24	13° 3	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 20 36	20♏32'07	21♌ 5	24♏59	2♐52	0♏46	25♌59	27♐18	27♊29	8♊35	4♒18	11°R25	13♑ 0	23♈16	n.a.	W31

Delta T = 156h50m49s Julian Calendar 1 Jan. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11373 BCE

FEBRUARY 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 33	21♏29'00	4♍52	24°R26	4♐ 6	1♏26	26♌ 5	27♐25	27°R27	8°R34	4♒18	11°R24	12♑57	23♈23	n.a.	T 1
F 2	3 28 29	22°25'54	19° 3	23♏53	5°19	2° 6	26°11	27°31	27♊26	8♊32	4°19	11♑21	12°54	23°30	n.a.	F 2
S 3	3 32 26	23°22'48	3♎36	23°19	6°33	2°47	26°17	27°38	27°24	8°31	4°20	11°17	12°50	23°36	n.a.	S 3
S 4	3 36 22	24°19'41	18°27	22°45	7°47	3°27	26°23	27°45	27°22	8°29	4°20	11°11	12°47	23°43	n.a.	S 4
M 5	3 40 19	25°16'35	3♏30	22°11	9° 1	4° 7	26°28	27°52	27°20	8°28	4°21	11° 4	12°44	23°50	n.a.	M 5
T 6	3 44 15	26°13'29	18°36	21°39	10°14	4°47	26°34	27°59	27°18	8°26	4°22	10°57	12°41	23°56	n.a.	T 6
W 7	3 48 12	27°10'22	3♐34	21° 8	11°28	5°27	26°39	28° 5	27°16	8°25	4°23	10°52	12°38	24° 3	n.a.	W 7
T 8	3 52 8	28° 7'16	18°15	20°40	12°42	6° 6	26°44	28°12	27°14	8°23	4°24	10°48	12°35	24°10	n.a.	T 8
F 9	3 56 5	29° 4'09	2♑34	20°15	13°55	6°46	26°49	28°19	27°12	8°21	4°25	10°46	12°31	24°17	n.a.	F 9
S 10	4 0 1	0♐ 1'02	16°27	19°52	15° 9	7°26	26°53	28°26	27°10	8°20	4°25	10°D46	12°28	24°23	n.a.	S 10
S 11	4 3 58	0°57'55	29°53	19°33	16°23	8° 6	26°58	28°33	27° 8	8°18	4°26	10°47	12°25	24°30	n.a.	S 11
M12	4 7 54	1°54'48	12♒53	19°18	17°37	8°46	27° 2	28°40	27° 6	8°17	4°27	10°49	12°22	24°37	n.a.	M12
T 13	4 11 51	2°51'40	25°31	19° 7	18°50	9°25	27° 6	28°47	27° 4	8°15	4°28	10°50	12°19	24°43	n.a.	T 13
W14	4 15 47	3°48'33	7♓52	19° 0	20° 4	10° 5	27°10	28°54	27° 2	8°13	4°29	10°R50	12°16	24°50	n.a.	W14
T 15	4 19 44	4°45'25	19°59	18°D58	21°18	10°44	27°14	29° 2	26°59	8°12	4°30	10°49	12°12	24°57	n.a.	T 15
F 16	4 23 40	5°42'17	1♈57	19° 0	22°31	11°24	27°18	29° 9	26°57	8°10	4°31	10°46	12° 9	25° 4	n.a.	F 16
S 17	4 27 37	6°39'09	13°50	19° 8	23°45	12° 3	27°21	29°16	26°55	8° 9	4°32	10°42	12° 6	25°10	n.a.	S 17
S 18	4 31 34	7°36'01	25°42	19°19	24°59	12°43	27°25	29°23	26°53	8° 7	4°33	10°37	12° 3	25°17	n.a.	S 18
M19	4 35 30	8°32'53	7♉37	19°36	26°12	13°22	27°28	29°30	26°51	8° 5	4°34	10°31	12° 0	25°24	n.a.	M19
T 20	4 39 27	9°29'46	19°36	19°57	27°26	14° 2	27°31	29°38	26°48	8° 4	4°35	10°26	11°56	25°31	n.a.	T 20
W21	4 43 23	10°26'39	1♊42	20°24	28°40	14°41	27°34	29°45	26°46	8° 2	4°36	10°21	11°53	25°37	n.a.	W21
T 22	4 47 20	11°23'32	13°56	20°54	29°53	15°20	27°36	29°52	26°44	8° 0	4°38	10°18	11°50	25°44	n.a.	T 22
F 23	4 51 16	12°20'26	26°20	21°30	1♑ 7	15°59	27°39	29°59	26°41	7°59	4°39	10°15	11°47	25°51	n.a.	F 23
S 24	4 55 13	13°17'20	8♋55	22°10	2°20	16°39	27°41	0♑ 7	26°39	7°57	4°40	10°D15	11°44	25°57	n.a.	S 24
S 25	4 59 9	14°14'15	21°41	22°55	3°34	17°18	27°43	0°14	26°37	7°56	4°41	10°15	11°41	26° 4	n.a.	S 25
M26	5 3 6	15°11'10	4♌42	23°44	4°48	17°57	27°45	0°22	26°34	7°54	4°42	10°16	11°37	26°11	n.a.	M26
T 27	5 7 3	16° 8'07	17°56	24°38	6° 1	18°36	27°46	0°29	26°32	7°52	4°44	10°18	11°34	26°18	n.a.	T 27
W28	5 10 59	17♐ 5'04	1♍27	25♏36	7♑15	19♏15	27♌48	0♑37	26♊30	7♊51	4♒45	10♑19	11♑31	26♈24	n.a.	W28

Delta T = 156h50m42s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE
geocentric

MARCH 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 56	18♐ 2'02	15♍14	26♏38	8♑28	19♏54	27♌49	0♑44	26°R27	7°R49	4♒46	10°R20	11♑28	26♈31	n.a.	T 1
F 2	5 18 52	18°59'01	29°19	27°45	9°42	20°33	27°50	0°52	26♊25	7♊48	4°47	10♑19	11°25	26°38	n.a.	F 2
S 3	5 22 49	19°56'02	13♎38	28°56	10°55	21°12	27°51	0°59	26°22	7°46	4°49	10°18	11°22	26°44	n.a.	S 3
S 4	5 26 46	20°53'03	28°11	0♐11	12° 9	21°51	27°52	1° 7	26°20	7°45	4°50	10°16	11°18	26°51	n.a.	S 4
M 5	5 30 42	21°50'05	12♏51	1°30	13°22	22°30	27°53	1°14	26°18	7°43	4°51	10°14	11°15	26°58	n.a.	M 5
T 6	5 34 39	22°47'09	27°33	2°53	14°36	23° 8	27°53	1°22	26°15	7°41	4°53	10°12	11°12	27° 5	n.a.	T 6
W 7	5 38 35	23°44'14	12♐11	4°19	15°49	23°47	27°R53	1°29	26°13	7°40	4°54	10°10	11° 9	27°11	n.a.	W 7
T 8	5 42 32	24°41'20	26°37	5°50	17° 3	24°26	27°53	1°37	26°10	7°38	4°55	10° 9	11° 6	27°18	n.a.	T 8
F 9	5 46 29	25°38'26	10♑45	7°24	18°16	25° 5	27°53	1°44	26° 8	7°37	4°57	10°D 8	11° 2	27°25	n.a.	F 9
S 10	5 50 25	26°35'34	24°33	9° 2	19°30	25°43	27°52	1°52	26° 6	7°35	4°58	10° 9	10°59	27°32	n.a.	S 10
S 11	5 54 22	27°32'42	7♒58	10°44	20°43	26°22	27°52	1°59	26° 3	7°34	5° 0	10°10	10°56	27°38	n.a.	S 11
M12	5 58 19	28°29'51	21° 0	12°29	21°57	27° 0	27°51	2° 7	26° 1	7°32	5° 1	10°11	10°53	27°45	n.a.	M12
T 13	6 2 15	29°27'01	3♓41	14°17	23°10	27°39	27°50	2°15	25°58	7°31	5° 3	10°12	10°50	27°52	n.a.	T 13
W14	6 6 12	0♑24'12	16° 3	16° 8	24°24	28°17	27°49	2°22	25°56	7°29	5° 4	10°12	10°47	27°58	n.a.	W14
T 15	6 10 8	1°21'24	28°12	18° 1	25°37	28°56	27°47	2°30	25°54	7°28	5° 5	10°R13	10°43	28° 5	n.a.	T 15
F 16	6 14 5	2°18'37	10♈11	19°58	26°50	29°34	27°46	2°37	25°51	7°27	5° 7	10°13	10°40	28°12	n.a.	F 16
S 17	6 18 2	3°15'50	22° 5	21°56	28° 4	0♐12	27°44	2°45	25°49	7°25	5° 8	10°12	10°37	28°19	n.a.	S 17
S 18	6 21 58	4°13'05	3♉58	23°57	29°17	0°51	27°42	2°52	25°46	7°24	5°10	10°12	10°34	28°25	n.a.	S 18
M19	6 25 55	5°10'21	15°55	25°59	0♒30	1°29	27°40	3° 0	25°44	7°22	5°12	10°11	10°31	28°32	n.a.	M19
T 20	6 29 52	6° 7'38	27°58	28° 3	1°44	2° 7	27°38	3° 8	25°42	7°21	5°13	10°10	10°28	28°39	n.a.	T 20
W21	6 33 48	7° 4'56	10♊12	0♑ 7	2°57	2°45	27°35	3°15	25°39	7°20	5°15	10°10	10°24	28°45	n.a.	W21
T 22	6 37 45	8° 2'16	22°37	2°13	4°10	3°24	27°33	3°23	25°37	7°18	5°16	10°10	10°21	28°52	n.a.	T 22
F 23	6 41 42	8°59'37	5♋17	4°19	5°23	4° 2	27°30	3°30	25°35	7°17	5°18	10°D10	10°18	28°59	n.a.	F 23
S 24	6 45 38	9°56'59	18°11	6°25	6°36	4°40	27°27	3°38	25°32	7°16	5°19	10°R10	10°15	29° 6	n.a.	S 24
S 25	6 49 35	10°54'23	1♌20	8°31	7°50	5°18	27°24	3°45	25°30	7°14	5°21	10°10	10°12	29°12	n.a.	S 25
M26	6 53 32	11°51'48	14°43	10°37	9° 3	5°56	27°20	3°53	25°28	7°13	5°23	10° 9	10° 8	29°19	n.a.	M26
T 27	6 57 28	12°49'15	28°19	12°42	10°16	6°34	27°17	4° 0	25°25	7°12	5°24	10° 9	10° 5	29°26	n.a.	T 27
W28	7 1 25	13°46'44	12♍ 7	14°46	11°29	7°12	27°13	4° 8	25°23	7°11	5°26	10° 9	10° 2	29°33	n.a.	W28
T 29	7 5 22	14°44'14	26° 5	16°50	12°42	7°50	27° 9	4°15	25°21	7° 9	5°28	10° 9	9°59	29°39	n.a.	T 29
F 30	7 9 18	15°41'47	10♎12	18°52	13°55	8°27	27° 5	4°23	25°19	7° 8	5°29	10°D 8	9°56	29°46	n.a.	F 30
S 31	7 13 15	16♑39'21	24♎25	20♑54	15♒ 8	9♐ 5	27♌ 0	4♑30	25♊16	7♊ 7	5♒31	10♑ 8	9♑53	29♈53	n.a.	S 31

Delta T = 156h50m35s Julian Calendar 1 March 11372 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11373 BCE

APRIL 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 12	17♑36'58	8♏41	22♑54	16♒22	9♐43	26°R56	4♑38	25°R14	7°R 6	5♒33	10♑ 9	9♑49	29♈59	n.a.	S 1
M 2	7 21 8	18°34'36	22°59	24°53	17°35	10°21	26♌51	4°45	25♊12	7♊ 5	5°34	10° 9	9°46	0♉ 6	n.a.	M 2
T 3	7 25 5	19°32'17	7♐15	26°51	18°48	10°58	26°47	4°53	25°10	7° 4	5°36	10°10	9°43	0°13	n.a.	T 3
W 4	7 29 2	20°30'00	21°25	28°47	20° 1	11°36	26°42	5° 0	25° 8	7° 3	5°38	10°11	9°40	0°20	n.a.	W 4
T 5	7 32 58	21°27'44	5♑26	0♒42	21°14	12°14	26°37	5° 8	25° 6	7° 2	5°39	10°R11	9°37	0°26	n.a.	T 5
F 6	7 36 55	22°25'31	19°15	2°35	22°27	12°51	26°31	5°15	25° 4	7° 1	5°41	10°11	9°34	0°33	n.a.	F 6
S 7	7 40 52	23°23'19	2♒47	4°27	23°40	13°29	26°26	5°22	25° 2	7° 0	5°43	10°10	9°30	0°40	n.a.	S 7
S 8	7 44 48	24°21'09	16° 2	6°18	24°52	14° 6	26°20	5°30	25° 0	6°59	5°44	10° 9	9°27	0°46	n.a.	S 8
M 9	7 48 45	25°19'01	28°59	8° 7	26° 5	14°44	26°15	5°37	24°58	6°58	5°46	10° 7	9°24	0°53	n.a.	M 9
T 10	7 52 42	26°16'55	11♓38	9°55	27°18	15°21	26° 9	5°44	24°56	6°57	5°48	10° 5	9°21	1° 0	n.a.	T 10
W11	7 56 38	27°14'50	24° 0	11°41	28°31	15°58	26° 3	5°51	24°54	6°56	5°50	10° 2	9°18	1° 7	n.a.	W11
T 12	8 0 35	28°12'47	6♈ 9	13°26	29°44	16°36	25°57	5°59	24°52	6°55	5°51	10° 1	9°14	1°13	n.a.	T 12
F 13	8 4 32	29°10'46	18° 9	15° 9	0♓57	17°13	25°50	6° 6	24°50	6°54	5°53	9°59	9°11	1°20	n.a.	F 13
S 14	8 8 28	0♒ 8'46	0♉ 2	16°51	2°10	17°50	25°44	6°13	24°48	6°53	5°55	9°D59	9° 8	1°27	n.a.	S 14
S 15	8 12 25	1° 6'49	11°55	18°32	3°22	18°27	25°38	6°20	24°46	6°53	5°57	9°59	9° 5	1°33	n.a.	S 15
M16	8 16 22	2° 4'53	23°52	20°11	4°35	19° 4	25°31	6°27	24°45	6°52	5°58	10° 0	9° 2	1°40	n.a.	M16
T 17	8 20 18	3° 2'59	5♊57	21°49	5°48	19°42	25°24	6°34	24°43	6°51	6° 0	10° 2	8°59	1°47	n.a.	T 17
W18	8 24 15	4° 1'07	18°15	23°26	7° 0	20°19	25°17	6°41	24°41	6°51	6° 2	10° 4	8°55	1°54	n.a.	W18
T 19	8 28 12	4°59'17	0♋49	25° 1	8°13	20°56	25°10	6°48	24°40	6°50	6° 4	10° 5	8°52	2° 0	n.a.	T 19
F 20	8 32 8	5°57'28	13°41	26°35	9°26	21°33	25° 3	6°55	24°38	6°49	6° 5	10°R 5	8°49	2° 7	n.a.	F 20
S 21	8 36 5	6°55'42	26°54	28° 7	10°38	22° 9	24°56	7° 2	24°36	6°49	6° 7	10° 4	8°46	2°14	n.a.	S 21
S 22	8 40 2	7°53'58	10♌26	29°38	11°51	22°46	24°49	7° 9	24°35	6°48	6° 9	10° 2	8°43	2°20	n.a.	S 22
M23	8 43 58	8°52'16	24°16	1♓ 8	13° 3	23°23	24°42	7°16	24°33	6°47	6°10	9°58	8°39	2°27	n.a.	M23
T 24	8 47 55	9°50'37	8♍19	2°36	14°16	24° 0	24°34	7°23	24°32	6°47	6°12	9°54	8°36	2°34	n.a.	T 24
W25	8 51 52	10°48'59	22°33	4° 3	15°28	24°37	24°27	7°30	24°30	6°46	6°14	9°49	8°33	2°41	n.a.	W25
T 26	8 55 48	11°47'24	6♎52	5°29	16°41	25°13	24°19	7°36	24°29	6°46	6°16	9°45	8°30	2°47	n.a.	T 26
F 27	8 59 45	12°45'52	21°12	6°53	17°53	25°50	24°12	7°43	24°28	6°46	6°17	9°42	8°27	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 3 42	13°44'22	5♏29	8°15	19° 6	26°27	24° 4	7°50	24°26	6°45	6°19	9°41	8°24	3° 1	n.a.	S 28
S 29	9 7 38	14°42'55	19°39	9°36	20°18	27° 3	23°56	7°56	24°25	6°45	6°21	9°D41	8°20	3° 7	n.a.	S 29
M30	9 11 35	15♒41'30	3♐43	10♓55	21♓30	27♐40	23♌49	8♑ 3	24♊24	6♊44	6♒23	9♑42	8♑17	3♉14	n.a.	M30

Delta T = 156h50m28s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE
geocentric

MAY 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 32	16♒40'08	17♐37	12♓13	22♓42	28♐16	23°R41	8♑ 9	24°R23	6°R44	6♒24	9♑43	8♑14	3♉21	n.a.	T 1
W 2	9 19 28	17°38'49	1♑21	13°29	23°55	28°53	23♌33	8°16	24♊22	6♊44	6°26	9°44	8°11	3°28	n.a.	W 2
T 3	9 23 25	18°37'32	14°56	14°43	25° 7	29°29	23°25	8°22	24°20	6°44	6°28	9°R44	8° 8	3°34	n.a.	T 3
F 4	9 27 22	19°36'18	28°19	15°56	26°19	0♑ 5	23°17	8°28	24°19	6°43	6°30	9°43	8° 5	3°41	n.a.	F 4
S 5	9 31 18	20°35'06	11♒30	17° 6	27°31	0°42	23° 9	8°35	24°18	6°43	6°31	9°39	8° 1	3°48	n.a.	S 5
S 6	9 35 15	21°33'56	24°28	18°15	28°43	1°18	23° 1	8°41	24°17	6°43	6°33	9°34	7°58	3°54	n.a.	S 6
M 7	9 39 11	22°32'49	7♓13	19°21	29°55	1°54	22°53	8°47	24°16	6°43	6°35	9°27	7°55	4° 1	n.a.	M 7
T 8	9 43 8	23°31'44	19°44	20°25	1♈ 7	2°30	22°45	8°53	24°16	6°43	6°36	9°19	7°52	4° 8	n.a.	T 8
W 9	9 47 5	24°30'41	2♈ 2	21°26	2°19	3° 6	22°37	8°59	24°15	6°43	6°38	9°10	7°49	4°15	n.a.	W 9
T 10	9 51 1	25°29'40	14° 8	22°25	3°31	3°42	22°29	9° 5	24°14	6°D43	6°40	9° 3	7°45	4°21	n.a.	T 10
F 11	9 54 58	26°28'42	26° 6	23°21	4°43	4°18	22°21	9°11	24°13	6°43	6°41	8°57	7°42	4°28	n.a.	F 11
S 12	9 58 54	27°27'46	7♉58	24°15	5°55	4°54	22°14	9°17	24°13	6°43	6°43	8°53	7°39	4°35	n.a.	S 12
S 13	10 2 51	28°26'52	19°48	25° 5	7° 7	5°30	22° 6	9°23	24°12	6°43	6°45	8°50	7°36	4°41	n.a.	S 13
M14	10 6 48	29°26'00	1♊43	25°51	8°19	6° 6	21°58	9°29	24°11	6°43	6°46	8°D50	7°33	4°48	n.a.	M14
T 15	10 10 44	0♓25'11	13°46	26°34	9°31	6°42	21°50	9°34	24°11	6°43	6°48	8°51	7°30	4°55	n.a.	T 15
W16	10 14 41	1°24'23	26° 3	27°13	10°42	7°17	21°42	9°40	24°10	6°44	6°50	8°52	7°26	5° 1	n.a.	W16
T 17	10 18 37	2°23'38	8♋38	27°48	11°54	7°53	21°35	9°45	24°10	6°44	6°51	8°R52	7°23	5° 8	n.a.	T 17
F 18	10 22 34	3°22'55	21°37	28°18	13° 5	8°29	21°27	9°51	24°10	6°44	6°53	8°52	7°20	5°15	n.a.	F 18
S 19	10 26 30	4°22'14	5♌ 0	28°43	14°17	9° 4	21°20	9°56	24° 9	6°44	6°54	8°49	7°17	5°22	n.a.	S 19
S 20	10 30 27	5°21'35	18°49	29° 2	15°28	9°40	21°12	10° 2	24° 9	6°45	6°56	8°43	7°14	5°28	n.a.	S 20
M21	10 34 24	6°20'58	3♍ 1	29°16	16°40	10°15	21° 5	10° 7	24° 9	6°45	6°58	8°36	7°11	5°35	n.a.	M21
T 22	10 38 20	7°20'24	17°32	29°24	17°51	10°50	20°57	10°12	24° 9	6°45	6°59	8°27	7° 7	5°42	n.a.	T 22
W23	10 42 17	8°19'53	2♎14	29°R25	19° 2	11°26	20°50	10°17	24° 9	6°46	7° 1	8°17	7° 4	5°48	n.a.	W23
T 24	10 46 13	9°19'23	17° 0	29°20	20°13	12° 1	20°43	10°22	24° 8	6°46	7° 2	8° 9	7° 1	5°55	n.a.	T 24
F 25	10 50 10	10°18'57	1♏42	29° 7	21°25	12°36	20°36	10°27	24°D 8	6°47	7° 4	8° 1	6°58	6° 2	n.a.	F 25
S 26	10 54 6	11°18'33	16°14	28°46	22°36	13°11	20°29	10°32	24° 8	6°47	7° 5	7°56	6°55	6° 9	n.a.	S 26
S 27	10 58 3	12°18'12	0♐31	28°18	23°47	13°46	20°22	10°37	24° 9	6°48	7° 7	7°54	6°51	6°15	n.a.	S 27
M28	11 1 59	13°17'53	14°31	27°42	24°58	14°21	20°15	10°42	24° 9	6°48	7° 8	7°D53	6°48	6°22	n.a.	M28
T 29	11 5 56	14°17'38	28°15	26°59	26° 9	14°56	20° 9	10°47	24° 9	6°49	7°10	7°54	6°45	6°29	n.a.	T 29
W30	11 9 52	15°17'25	11♑42	26° 9	27°19	15°31	20° 2	10°51	24° 9	6°50	7°11	7°R54	6°42	6°35	n.a.	W30
T 31	11 13 49	16♓17'14	24♑56	25♓12	28♈30	16♑ 6	19♌56	10♑56	24♊ 9	6♊50	7♒13	7♑53	6♑39	6♉42	n.a.	T 31

Delta T = 156h50m21s Julian Calendar 1 May 11372 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11372 BCE

JUNE 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 45	17♓17'06	7♒57	24°R 9	29♈41	16♑41	19°R49	11♑ 0	24♊10	6♊51	7♒14	7°R49	6♑36	6♉49	n.a.	F 1
S 2	11 21 42	18°17'01	20°47	23♓ 2	0♉51	17°16	19♌43	11° 5	24°10	6°52	7°15	7♑43	6°32	6°56	n.a.	S 2
S 3	11 25 38	19°16'58	3♓26	21°52	2° 2	17°50	19°37	11° 9	24°11	6°53	7°17	7°33	6°29	7° 2	n.a.	S 3
M 4	11 29 35	20°16'57	15°55	20°41	3°12	18°25	19°31	11°13	24°11	6°54	7°18	7°21	6°26	7° 9	n.a.	M 4
T 5	11 33 31	21°16'58	28°14	19°30	4°23	18°59	19°26	11°17	24°12	6°54	7°19	7° 8	6°23	7°16	n.a.	T 5
W 6	11 37 28	22°17'02	10♈24	18°22	5°33	19°34	19°20	11°21	24°12	6°55	7°21	6°54	6°20	7°22	n.a.	W 6
T 7	11 41 24	23°17'08	22°25	17°19	6°43	20° 8	19°15	11°25	24°13	6°56	7°22	6°41	6°16	7°29	n.a.	T 7
F 8	11 45 21	24°17'17	4♉19	16°22	7°53	20°42	19°10	11°29	24°14	6°57	7°23	6°30	6°13	7°36	n.a.	F 8
S 9	11 49 17	25°17'27	16° 8	15°33	9° 3	21°16	19° 4	11°33	24°14	6°58	7°25	6°21	6°10	7°42	n.a.	S 9
S 10	11 53 14	26°17'39	27°57	14°53	10°13	21°50	19° 0	11°36	24°15	6°59	7°26	6°15	6° 7	7°49	n.a.	S 10
M11	11 57 10	27°17'54	9♊48	14°24	11°23	22°24	18°55	11°40	24°16	7° 0	7°27	6°12	6° 4	7°56	n.a.	M11
T 12	12 1 7	28°18'10	21°48	14° 5	12°33	22°58	18°50	11°43	24°17	7° 1	7°28	6°11	6° 1	8° 3	n.a.	T 12
W13	12 5 3	29°18'28	4♋ 1	13°D58	13°42	23°32	18°46	11°47	24°18	7° 2	7°30	6°11	5°57	8° 9	n.a.	W13
T 14	12 9 0	0♈18'49	16°32	14° 2	14°52	24° 6	18°42	11°50	24°19	7° 3	7°31	6°11	5°54	8°16	n.a.	T 14
F 15	12 12 56	1°19'10	29°27	14°16	16° 1	24°39	18°38	11°53	24°20	7° 5	7°32	6° 9	5°51	8°23	n.a.	F 15
S 16	12 16 53	2°19'34	12♌50	14°41	17°10	25°13	18°34	11°56	24°21	7° 6	7°33	6° 5	5°48	8°29	n.a.	S 16
S 17	12 20 49	3°20'00	26°43	15°15	18°19	25°46	18°30	11°59	24°22	7° 7	7°34	5°59	5°45	8°36	n.a.	S 17
M18	12 24 46	4°20'27	11♍ 4	15°59	19°28	26°20	18°27	12° 2	24°24	7° 8	7°35	5°50	5°42	8°43	n.a.	M18
T 19	12 28 42	5°20'57	25°50	16°50	20°37	26°53	18°23	12° 5	24°25	7°10	7°36	5°38	5°38	8°49	n.a.	T 19
W20	12 32 39	6°21'28	10♎53	17°49	21°46	27°26	18°20	12° 7	24°26	7°11	7°37	5°26	5°35	8°56	n.a.	W20
T 21	12 36 35	7°22'01	26° 3	18°54	22°54	27°59	18°17	12°10	24°27	7°12	7°38	5°15	5°32	9° 3	n.a.	T 21
F 22	12 40 31	8°22'37	11♏10	20° 5	24° 3	28°33	18°14	12°12	24°29	7°14	7°39	5° 6	5°29	9°10	n.a.	F 22
S 23	12 44 28	9°23'14	26° 3	21°21	25°11	29° 5	18°12	12°15	24°30	7°15	7°40	4°59	5°26	9°16	n.a.	S 23
S 24	12 48 24	10°23'54	10♐36	22°42	26°19	29°38	18°10	12°17	24°32	7°16	7°41	4°55	5°22	9°23	n.a.	S 24
M25	12 52 21	11°24'36	24°47	24° 5	27°27	0♒11	18° 7	12°19	24°33	7°18	7°42	4°54	5°19	9°30	n.a.	M25
T 26	12 56 17	12°25'20	8♑33	25°32	28°35	0°44	18° 6	12°21	24°35	7°19	7°43	4°53	5°16	9°36	n.a.	T 26
W27	13 0 14	13°26'07	21°57	27° 2	29°43	1°16	18° 4	12°23	24°37	7°21	7°44	4°53	5°13	9°43	n.a.	W27
T 28	13 4 10	14°26'55	5♒ 1	28°33	0♊50	1°49	18° 2	12°25	24°38	7°22	7°45	4°52	5°10	9°50	n.a.	T 28
F 29	13 8 7	15°27'46	17°49	0♈ 6	1°58	2°21	18° 1	12°27	24°40	7°24	7°46	4°48	5° 7	9°57	n.a.	F 29
S 30	13 12 3	16♈28'38	0♓23	1♈41	3♊ 5	2♒53	18♌ 0	12♑28	24♊42	7♊25	7♒47	4♑41	5♑ 3	10♉ 3	n.a.	S 30

Delta T = 156h50m14s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE
geocentric

JULY 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 59	17♈29'32	12♓46	3♈17	4♊12	3♒25	17°R59	12♑30	24♊44	7♊27	7♒47	4°R32	5♑ 0	10♉10	n.a.	S 1
M 2	13 19 56	18°30'28	25° 1	4°53	5°18	3°57	17♌58	12°31	24°46	7°29	7°48	4♑19	4°57	10°17	n.a.	M 2
T 3	13 23 52	19°31'26	7♈ 8	6°31	6°25	4°29	17°58	12°32	24°48	7°30	7°49	4° 6	4°54	10°23	n.a.	T 3
W 4	13 27 49	20°32'25	19° 8	8° 8	7°31	5° 1	17°57	12°34	24°50	7°32	7°50	3°51	4°51	10°30	n.a.	W 4
T 5	13 31 45	21°33'27	1♉ 3	9°46	8°38	5°32	17°D57	12°35	24°52	7°34	7°50	3°37	4°47	10°37	n.a.	T 5
F 6	13 35 42	22°34'29	12°54	11°25	9°44	6° 4	17°57	12°36	24°54	7°35	7°51	3°26	4°44	10°43	n.a.	F 6
S 7	13 39 38	23°35'34	24°43	13° 3	10°49	6°35	17°57	12°36	24°56	7°37	7°51	3°16	4°41	10°50	n.a.	S 7
S 8	13 43 34	24°36'39	6♊32	14°42	11°55	7° 6	17°58	12°37	24°58	7°39	7°52	3°10	4°38	10°57	n.a.	S 8
M 9	13 47 31	25°37'46	18°24	16°20	13° 0	7°38	17°59	12°38	25° 0	7°41	7°53	3° 7	4°35	11° 3	n.a.	M 9
T 10	13 51 27	26°38'54	0♋22	17°58	14° 5	8° 9	18° 0	12°38	25° 2	7°43	7°53	3°D 5	4°32	11°10	n.a.	T 10
W11	13 55 24	27°40'03	12°33	19°37	15°10	8°39	18° 1	12°39	25° 5	7°44	7°54	3° 6	4°28	11°17	n.a.	W11
T 12	13 59 20	28°41'14	25° 0	21°15	16°14	9°10	18° 2	12°39	25° 7	7°46	7°54	3°R 6	4°25	11°24	n.a.	T 12
F 13	14 3 17	29°42'25	7♌48	22°52	17°19	9°40	18° 3	12°39	25° 9	7°48	7°55	3° 6	4°22	11°30	n.a.	F 13
S 14	14 7 13	0♉43'37	21° 3	24°30	18°23	10°11	18° 5	12°R39	25°12	7°50	7°55	3° 4	4°19	11°37	n.a.	S 14
S 15	14 11 10	1°44'50	4♍47	26° 7	19°26	10°41	18° 7	12°39	25°14	7°52	7°56	3° 0	4°16	11°44	n.a.	S 15
M16	14 15 6	2°46'04	19° 2	27°45	20°30	11°11	18° 9	12°39	25°17	7°54	7°56	2°53	4°13	11°50	n.a.	M16
T 17	14 19 2	3°47'19	3♎45	29°22	21°33	11°41	18°12	12°39	25°19	7°56	7°56	2°44	4° 9	11°57	n.a.	T 17
W18	14 22 59	4°48'35	18°51	0♉58	22°35	12°11	18°14	12°38	25°22	7°58	7°57	2°35	4° 6	12° 4	n.a.	W18
T 19	14 26 55	5°49'52	4♏ 9	2°35	23°38	12°40	18°17	12°38	25°24	8° 0	7°57	2°26	4° 3	12°10	n.a.	T 19
F 20	14 30 52	6°51'10	19°29	4°11	24°40	13°10	18°20	12°37	25°27	8° 2	7°57	2°18	4° 0	12°17	n.a.	F 20
S 21	14 34 48	7°52'29	4♐39	5°47	25°41	13°39	18°23	12°37	25°30	8° 4	7°58	2°13	3°57	12°24	n.a.	S 21
S 22	14 38 45	8°53'50	19°31	7°23	26°43	14° 8	18°26	12°36	25°32	8° 6	7°58	2°10	3°53	12°31	n.a.	S 22
M23	14 42 41	9°55'11	3♑58	8°59	27°44	14°37	18°29	12°35	25°35	8° 8	7°58	2°D 9	3°50	12°37	n.a.	M23
T 24	14 46 38	10°56'34	17°57	10°34	28°44	15° 6	18°33	12°34	25°38	8°10	7°58	2°10	3°47	12°44	n.a.	T 24
W25	14 50 34	11°57'57	1♒29	12° 9	29°44	15°34	18°37	12°33	25°41	8°12	7°58	2°11	3°44	12°51	n.a.	W25
T 26	14 54 30	12°59'22	14°36	13°45	0♋44	16° 3	18°41	12°32	25°43	8°14	7°58	2°R12	3°41	12°57	n.a.	T 26
F 27	14 58 27	14° 0'47	27°22	15°20	1°43	16°31	18°45	12°30	25°46	8°16	7°59	2°11	3°38	13° 4	n.a.	F 27
S 28	15 2 23	15° 2'14	9♓50	16°55	2°42	16°59	18°50	12°29	25°49	8°18	7°59	2° 7	3°34	13°11	n.a.	S 28
S 29	15 6 20	16° 3'41	22° 5	18°30	3°40	17°27	18°54	12°27	25°52	8°20	7°59	2° 2	3°31	13°17	n.a.	S 29
M30	15 10 16	17° 5'10	4♈10	20° 4	4°38	17°54	18°59	12°25	25°55	8°23	7°R59	1°55	3°28	13°24	n.a.	M30
T 31	15 14 13	18♉ 6'39	16♈ 8	21♉39	5♋35	18♒22	19♌ 4	12♑24	25♊58	8♊25	7♒59	1♑46	3♑25	13♉31	n.a.	T 31

Delta T = 156h50m07s Julian Calendar 1 July 11372 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11372 BCE

AUGUST 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 9	19♉ 8'08	28♈ 2	23♉14	6♋32	18♒49	19♌ 9	12°R22	26♊ 1	8♊27	7°R59	1°R37	3♑22	13♉37	n.a.	W 1
T 2	15 22 6	20° 9'38	9♉53	24°48	7°28	19°16	19°14	12♑20	26° 4	8°29	7♒58	1♑29	3°18	13°44	n.a.	T 2
F 3	15 26 2	21°11'09	21°43	26°23	8°24	19°42	19°20	12°18	26° 7	8°31	7°58	1°22	3°15	13°51	n.a.	F 3
S 4	15 29 59	22°12'40	3♊33	27°57	9°19	20° 9	19°25	12°15	26°10	8°33	7°58	1°16	3°12	13°58	n.a.	S 4
S 5	15 33 55	23°14'12	15°26	29°32	10°13	20°35	19°31	12°13	26°13	8°36	7°58	1°13	3° 9	14° 4	n.a.	S 5
M 6	15 37 52	24°15'44	27°24	1♊ 7	11° 7	21° 1	19°37	12°11	26°17	8°38	7°58	1°D11	3° 6	14°11	n.a.	M 6
T 7	15 41 48	25°17'15	9♋29	2°41	12° 0	21°27	19°43	12° 8	26°20	8°40	7°58	1°11	3° 3	14°18	n.a.	T 7
W 8	15 45 45	26°18'47	21°45	4°16	12°52	21°52	19°50	12° 6	26°23	8°42	7°57	1°13	2°59	14°24	n.a.	W 8
T 9	15 49 41	27°20'19	4♌14	5°50	13°44	22°17	19°56	12° 3	26°26	8°45	7°57	1°15	2°56	14°31	n.a.	T 9
F 10	15 53 38	28°21'51	17° 1	7°25	14°35	22°42	20° 3	12° 0	26°29	8°47	7°57	1°16	2°53	14°38	n.a.	F 10
S 11	15 57 34	29°23'22	0♍10	9° 0	15°25	23° 7	20°10	11°57	26°33	8°49	7°57	1°R17	2°50	14°44	n.a.	S 11
S 12	16 1 31	0♊24'53	13°44	10°34	16°14	23°31	20°17	11°54	26°36	8°51	7°56	1°16	2°47	14°51	n.a.	S 12
M13	16 5 27	1°26'23	27°44	12° 9	17° 3	23°55	20°24	11°51	26°39	8°54	7°56	1°14	2°44	14°58	n.a.	M13
T 14	16 9 24	2°27'54	12♎11	13°43	17°50	24°19	20°31	11°48	26°43	8°56	7°55	1°10	2°40	15° 4	n.a.	T 14
W15	16 13 20	3°29'24	27° 0	15°18	18°37	24°43	20°39	11°45	26°46	8°58	7°55	1° 6	2°37	15°11	n.a.	W15
T 16	16 17 17	4°30'53	12♏ 5	16°52	19°22	25° 6	20°46	11°42	26°49	9° 0	7°54	1° 2	2°34	15°18	n.a.	T 16
F 17	16 21 13	5°32'23	27°18	18°26	20° 7	25°29	20°54	11°38	26°53	9° 3	7°54	0°59	2°31	15°25	n.a.	F 17
S 18	16 25 10	6°33'52	12♐29	20° 0	20°51	25°52	21° 2	11°35	26°56	9° 5	7°54	0°56	2°28	15°31	n.a.	S 18
S 19	16 29 6	7°35'21	27°27	21°33	21°33	26°14	21°10	11°31	27° 0	9° 7	7°53	0°D56	2°24	15°38	n.a.	S 19
M20	16 33 3	8°36'49	12♑ 5	23° 6	22°14	26°36	21°18	11°28	27° 3	9° 9	7°52	0°56	2°21	15°45	n.a.	M20
T 21	16 37 0	9°38'18	26°17	24°39	22°54	26°57	21°27	11°24	27° 6	9°12	7°52	0°57	2°18	15°51	n.a.	T 21
W22	16 40 56	10°39'46	10♒ 1	26°11	23°33	27°19	21°35	11°20	27°10	9°14	7°51	0°59	2°15	15°58	n.a.	W22
T 23	16 44 53	11°41'14	23°19	27°42	24°11	27°40	21°44	11°16	27°13	9°16	7°51	1° 0	2°12	16° 5	n.a.	T 23
F 24	16 48 49	12°42'42	6♓12	29°12	24°47	28° 0	21°52	11°12	27°17	9°19	7°50	1° 1	2° 9	16°11	n.a.	F 24
S 25	16 52 46	13°44'09	18°43	0♋41	25°22	28°21	22° 1	11° 8	27°20	9°21	7°49	1°R 1	2° 5	16°18	n.a.	S 25
S 26	16 56 42	14°45'36	0♈58	2° 9	25°55	28°40	22°10	11° 4	27°24	9°23	7°49	1° 0	2° 2	16°25	n.a.	S 26
M27	17 0 39	15°47'02	13° 0	3°34	26°27	29° 0	22°19	11° 0	27°27	9°25	7°48	0°59	1°59	16°31	n.a.	M27
T 28	17 4 36	16°48'29	24°54	4°58	26°58	29°19	22°29	10°56	27°31	9°28	7°47	0°56	1°56	16°38	n.a.	T 28
W29	17 8 32	17°49'54	6♉44	6°19	27°26	29°37	22°38	10°52	27°34	9°30	7°46	0°54	1°53	16°45	n.a.	W29
T 30	17 12 29	18°51'19	18°33	7°37	27°53	29°56	22°48	10°47	27°38	9°32	7°46	0°52	1°50	16°52	n.a.	T 30
F 31	17 16 25	19♊52'44	0♊24	8♋52	28♋19	0♓13	22♌57	10♑43	27♊41	9♊34	7♒45	0♑51	1♑46	16♉58	n.a.	F 31

Delta T = 156h49m59s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 22	20♊54'07	12♊19	10♋ 2	28♋42	0♓31	23♌ 7	10°R39	27♊45	9♊37	7°R44	0°R49	1♑43	17♉ 5	n.a.	S 1
S 2	17 24 19	21°55'30	24°21	11° 7	29° 4	0°48	23°17	10♑34	27°49	9°39	7♒43	0♑49	1°40	17°12	n.a.	S 2
M 3	17 28 15	22°56'52	6♋30	12° 7	29°24	1° 4	23°27	10°30	27°52	9°41	7°42	0°D49	1°37	17°18	n.a.	M 3
T 4	17 32 12	23°58'13	18°49	13° 1	29°41	1°20	23°37	10°25	27°56	9°43	7°41	0°49	1°34	17°25	n.a.	T 4
W 5	17 36 8	24°59'32	1♌19	13°47	29°57	1°36	23°47	10°21	27°59	9°46	7°40	0°50	1°30	17°32	n.a.	W 5
T 6	17 40 5	26° 0'51	14° 2	14°26	0♌10	1°51	23°58	10°16	28° 3	9°48	7°39	0°50	1°27	17°38	n.a.	T 6
F 7	17 44 2	27° 2'08	26°59	14°55	0°21	2° 5	24° 8	10°11	28° 6	9°50	7°38	0°51	1°24	17°45	n.a.	F 7
S 8	17 47 58	28° 3'23	10♍12	15°15	0°30	2°19	24°19	10° 7	28°10	9°52	7°37	0°51	1°21	17°52	n.a.	S 8
S 9	17 51 55	29° 4'37	23°44	15°R23	0°37	2°33	24°29	10° 2	28°14	9°54	7°36	0°R51	1°18	17°58	n.a.	S 9
M10	17 55 51	0♋ 5'50	7♎34	15°21	0°41	2°46	24°40	9°57	28°17	9°57	7°35	0°51	1°15	18° 5	n.a.	M10
T 11	17 59 48	1° 7'01	21°44	15° 7	0°R42	2°58	24°51	9°53	28°21	9°59	7°34	0°D51	1°11	18°12	n.a.	T 11
W12	18 3 45	2° 8'10	6♏10	14°42	0°41	3°10	25° 2	9°48	28°24	10° 1	7°33	0°51	1° 8	18°18	n.a.	W12
T 13	18 7 41	3° 9'18	20°50	14° 5	0°38	3°21	25°13	9°43	28°28	10° 3	7°32	0°52	1° 5	18°25	n.a.	T 13
F 14	18 11 38	4°10'24	5♐39	13°17	0°32	3°32	25°24	9°38	28°31	10° 5	7°31	0°52	1° 2	18°32	n.a.	F 14
S 15	18 15 35	5°11'29	20°30	12°20	0°23	3°42	25°35	9°33	28°35	10° 7	7°30	0°52	0°59	18°38	n.a.	S 15
S 16	18 19 31	6°12'32	5♑15	11°15	0°12	3°52	25°47	9°29	28°39	10° 9	7°29	0°R52	0°56	18°45	n.a.	S 16
M17	18 23 28	7°13'34	19°48	10° 4	29♋58	4° 1	25°58	9°24	28°42	10°11	7°28	0°52	0°52	18°52	n.a.	M17
T 18	18 27 25	8°14'34	4♒ 1	8°50	29°42	4° 9	26°10	9°19	28°46	10°14	7°27	0°51	0°49	18°59	n.a.	T 18
W19	18 31 21	9°15'33	17°51	7°33	29°23	4°17	26°21	9°14	28°49	10°16	7°25	0°50	0°46	19° 5	n.a.	W19
T 20	18 35 18	10°16'30	1♓16	6°18	29° 1	4°24	26°33	9° 9	28°53	10°18	7°24	0°49	0°43	19°12	n.a.	T 20
F 21	18 39 15	11°17'26	14°16	5° 6	28°38	4°30	26°45	9° 4	28°56	10°20	7°23	0°48	0°40	19°19	n.a.	F 21
S 22	18 43 11	12°18'20	26°54	3°58	28°12	4°36	26°57	8°59	29° 0	10°22	7°22	0°47	0°36	19°25	n.a.	S 22
S 23	18 47 8	13°19'13	9♈13	2°57	27°44	4°41	27° 9	8°55	29° 3	10°24	7°21	0°D46	0°33	19°32	n.a.	S 23
M24	18 51 5	14°20'05	21°18	2° 3	27°14	4°46	27°21	8°50	29° 7	10°26	7°19	0°46	0°30	19°39	n.a.	M24
T 25	18 55 1	15°20'55	3♉12	1°17	26°42	4°49	27°33	8°45	29°10	10°28	7°18	0°47	0°27	19°45	n.a.	T 25
W26	18 58 58	16°21'44	15° 2	0°40	26° 8	4°52	27°45	8°40	29°14	10°30	7°17	0°48	0°24	19°52	n.a.	W26
T 27	19 2 55	17°22'31	26°51	0°12	25°34	4°55	27°57	8°35	29°17	10°31	7°16	0°50	0°21	19°59	n.a.	T 27
F 28	19 6 51	18°23'16	8♊44	29♊52	24°57	4°56	28° 9	8°31	29°21	10°33	7°14	0°51	0°17	20° 5	n.a.	F 28
S 29	19 10 48	19°24'00	20°44	29°41	24°20	4°57	28°22	8°26	29°24	10°35	7°13	0°52	0°14	20°12	n.a.	S 29
S 30	19 14 45	20♋24'42	2♋55	29°D38	23♋43	4°R57	28♌34	8♑21	29♊27	10♊37	7♒12	0°R53	0♑11	20♉19	n.a.	S 30

Delta T = 156h49m52s Julian Calendar 1 Sept. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 June 11372 BCE

OCTOBER 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 41	21♋25'22	15♋18	29♊42	23°R 5	4°R56	28♌47	8°R17	29♊31	10♊39	7°R10	0°R52	0♑ 8	20♉25	n.a.	M 1
T 2	19 22 38	22°26'00	27°54	29°53	22♋26	4♓55	28°59	8♑12	29°34	10°41	7♒ 9	0♑50	0° 5	20°32	n.a.	T 2
W 3	19 26 35	23°26'36	10♌45	0♋10	21°48	4°52	29°12	8° 7	29°38	10°43	7° 8	0°47	0° 2	20°39	n.a.	W 3
T 4	19 30 31	24°27'10	23°50	0°34	21°10	4°49	29°25	8° 3	29°41	10°44	7° 7	0°44	29♐58	20°45	n.a.	T 4
F 5	19 34 28	25°27'42	7♍ 9	1° 3	20°32	4°45	29°38	7°58	29°44	10°46	7° 5	0°40	29°55	20°52	n.a.	F 5
S 6	19 38 25	26°28'12	20°40	1°37	19°56	4°41	29°51	7°54	29°47	10°48	7° 4	0°36	29°52	20°59	n.a.	S 6
S 7	19 42 21	27°28'39	4♎23	2°16	19°20	4°35	0♍ 3	7°49	29°51	10°50	7° 2	0°33	29°49	21° 5	n.a.	S 7
M 8	19 46 18	28°29'04	18°16	2°59	18°46	4°29	0°16	7°45	29°54	10°51	7° 1	0°32	29°46	21°12	n.a.	M 8
T 9	19 50 15	29°29'26	2♏19	3°46	18°13	4°22	0°29	7°41	29°57	10°53	7° 0	0°D31	29°42	21°19	n.a.	T 9
W10	19 54 11	0♌29'47	16°30	4°37	17°42	4°14	0°42	7°36	0♋ 0	10°55	6°58	0°32	29°39	21°26	n.a.	W10
T 11	19 58 8	1°30'04	0♐47	5°31	17°13	4° 6	0°56	7°32	0° 4	10°56	6°57	0°34	29°36	21°32	n.a.	T 11
F 12	20 2 5	2°30'20	15° 9	6°28	16°46	3°57	1° 9	7°28	0° 7	10°58	6°56	0°35	29°33	21°39	n.a.	F 12
S 13	20 6 1	3°30'33	29°31	7°27	16°21	3°46	1°22	7°24	0°10	10°59	6°54	0°R36	29°30	21°46	n.a.	S 13
S 14	20 9 58	4°30'43	13♑50	8°30	15°59	3°36	1°35	7°20	0°13	11° 1	6°53	0°35	29°27	21°52	n.a.	S 14
M15	20 13 55	5°30'51	28° 0	9°34	15°38	3°24	1°49	7°16	0°16	11° 2	6°52	0°33	29°23	21°59	n.a.	M15
T 16	20 17 51	6°30'57	11♒58	10°41	15°20	3°12	2° 2	7°12	0°19	11° 4	6°50	0°28	29°20	22° 6	n.a.	T 16
W17	20 21 48	7°31'01	25°40	11°50	15° 5	2°58	2°15	7° 8	0°22	11° 5	6°49	0°23	29°17	22°12	n.a.	W17
T 18	20 25 45	8°31'02	9♓ 1	13° 1	14°52	2°45	2°29	7° 4	0°25	11° 7	6°47	0°16	29°14	22°19	n.a.	T 18
F 19	20 29 41	9°31'01	22° 2	14°13	14°42	2°30	2°42	7° 0	0°28	11° 8	6°46	0°10	29°11	22°26	n.a.	F 19
S 20	20 33 38	10°30'58	4♈42	15°28	14°34	2°15	2°56	6°57	0°31	11°10	6°45	0° 4	29° 8	22°32	n.a.	S 20
S 21	20 37 35	11°30'53	17° 4	16°44	14°29	1°59	3° 9	6°53	0°34	11°11	6°43	29♐59	29° 4	22°39	n.a.	S 21
M22	20 41 31	12°30'46	29°11	18° 1	14°27	1°42	3°23	6°50	0°37	11°12	6°42	29°56	29° 1	22°46	n.a.	M22
T 23	20 45 28	13°30'37	11♉ 7	19°20	14°D27	1°25	3°37	6°46	0°40	11°14	6°41	29°D55	28°58	22°52	n.a.	T 23
W24	20 49 25	14°30'26	22°57	20°41	14°29	1° 7	3°50	6°43	0°43	11°15	6°39	29°55	28°55	22°59	n.a.	W24
T 25	20 53 21	15°30'13	4♊47	22° 2	14°34	0°48	4° 4	6°40	0°45	11°16	6°38	29°57	28°52	23° 6	n.a.	T 25
F 26	20 57 18	16°29'57	16°41	23°26	14°41	0°29	4°18	6°36	0°48	11°17	6°37	29°58	28°48	23°12	n.a.	F 26
S 27	21 1 15	17°29'40	28°45	24°50	14°50	0°10	4°31	6°33	0°51	11°19	6°35	29°R59	28°45	23°19	n.a.	S 27
S 28	21 5 11	18°29'20	11♋ 2	26°16	15° 2	29♒49	4°45	6°30	0°54	11°20	6°34	29°58	28°42	23°26	n.a.	S 28
M29	21 9 8	19°28'58	23°36	27°42	15°16	29°29	4°59	6°27	0°56	11°21	6°33	29°55	28°39	23°32	n.a.	M29
T 30	21 13 5	20°28'34	6♌29	29°11	15°31	29° 8	5°13	6°25	0°59	11°22	6°31	29°50	28°36	23°39	n.a.	T 30
W31	21 17 1	21♌28'08	19♌41	0♌40	15♋49	28♒47	5♍27	6♑22	1♋ 2	11♊23	6♒30	29♐43	28♐33	23♉46	n.a.	W31

Delta T = 156h49m45s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE
geocentric

NOVEMBER 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 58	22♌27'39	3♍11	2♌10	16♋ 9	28°R25	5♍41	6°R19	1♋ 4	11♊24	6°R29	29°R35	28♐29	23♉52	n.a.	T 1
F 2	21 24 54	23°27'07	16°56	3°42	16°31	28♒ 3	5°54	6♑17	1° 7	11°25	6♒27	29♐26	28°26	23°59	n.a.	F 2
S 3	21 28 51	24°26'33	0♎54	5°15	16°54	27°41	6° 8	6°14	1° 9	11°26	6°26	29°17	28°23	24° 6	n.a.	S 3
S 4	21 32 48	25°25'57	14°59	6°49	17°19	27°18	6°22	6°12	1°12	11°27	6°25	29° 9	28°20	24°12	n.a.	S 4
M 5	21 36 44	26°25'18	29° 9	8°24	17°46	26°55	6°36	6°10	1°14	11°28	6°23	29° 4	28°17	24°19	n.a.	M 5
T 6	21 40 41	27°24'36	13♏19	10° 0	18°14	26°33	6°50	6° 7	1°16	11°29	6°22	29° 1	28°13	24°26	n.a.	T 6
W 7	21 44 37	28°23'52	27°28	11°37	18°44	26°10	7° 4	6° 5	1°19	11°30	6°21	29°D 0	28°10	24°32	n.a.	W 7
T 8	21 48 34	29°23'05	11♐34	13°16	19°16	25°47	7°18	6° 3	1°21	11°30	6°20	29° 0	28° 7	24°39	n.a.	T 8
F 9	21 52 31	0♍22'15	25°36	14°56	19°49	25°24	7°32	6° 2	1°23	11°31	6°18	29°R 1	28° 4	24°46	n.a.	F 9
S 10	21 56 27	1°21'23	9♑34	16°37	20°23	25° 2	7°46	6° 0	1°25	11°32	6°17	29° 1	28° 1	24°52	n.a.	S 10
S 11	22 0 24	2°20'28	23°26	18°19	20°58	24°39	8° 0	5°58	1°28	11°33	6°16	28°58	27°58	24°59	n.a.	S 11
M12	22 4 20	3°19'30	7♒ 9	20° 3	21°35	24°17	8°14	5°57	1°30	11°33	6°15	28°53	27°54	25° 6	n.a.	M12
T 13	22 8 17	4°18'29	20°43	21°48	22°13	23°54	8°28	5°55	1°32	11°34	6°13	28°46	27°51	25°12	n.a.	T 13
W14	22 12 14	5°17'27	4♓ 5	23°34	22°53	23°33	8°42	5°54	1°34	11°35	6°12	28°36	27°48	25°19	n.a.	W14
T 15	22 16 10	6°16'21	17°12	25°21	23°33	23°11	8°57	5°52	1°36	11°35	6°11	28°24	27°45	25°26	n.a.	T 15
F 16	22 20 7	7°15'14	0♈ 3	27°10	24°14	22°50	9°11	5°51	1°38	11°36	6°10	28°12	27°42	25°32	n.a.	F 16
S 17	22 24 3	8°14'04	12°37	29° 0	24°57	22°29	9°25	5°50	1°40	11°36	6° 9	28° 1	27°39	25°39	n.a.	S 17
S 18	22 28 0	9°12'52	24°56	0♍51	25°40	22° 8	9°39	5°49	1°42	11°37	6° 8	27°52	27°35	25°46	n.a.	S 18
M19	22 31 56	10°11'38	7♉ 2	2°43	26°25	21°48	9°53	5°48	1°43	11°37	6° 7	27°45	27°32	25°52	n.a.	M19
T 20	22 35 53	11°10'22	18°57	4°37	27°10	21°28	10° 7	5°48	1°45	11°38	6° 6	27°40	27°29	25°59	n.a.	T 20
W21	22 39 50	12° 9'04	0♊47	6°32	27°56	21° 9	10°21	5°47	1°47	11°38	6° 4	27°38	27°26	26° 6	n.a.	W21
T 22	22 43 46	13° 7'43	12°37	8°29	28°43	20°51	10°35	5°47	1°49	11°39	6° 3	27°D37	27°23	26°12	n.a.	T 22
F 23	22 47 43	14° 6'21	24°31	10°26	29°31	20°33	10°49	5°46	1°50	11°39	6° 2	27°R37	27°19	26°19	n.a.	F 23
S 24	22 51 39	15° 4'57	6♋35	12°25	0♌20	20°16	11° 3	5°46	1°52	11°39	6° 1	27°37	27°16	26°26	n.a.	S 24
S 25	22 55 36	16° 3'30	18°55	14°25	1° 9	19°59	11°17	5°46	1°54	11°39	6° 0	27°35	27°13	26°32	n.a.	S 25
M26	22 59 32	17° 2'02	1♌34	16°26	1°59	19°43	11°31	5°45	1°55	11°40	5°59	27°32	27°10	26°39	n.a.	M26
T 27	23 3 29	18° 0'32	14°37	18°28	2°50	19°28	11°45	5°D45	1°57	11°40	5°58	27°25	27° 7	26°46	n.a.	T 27
W28	23 7 25	18°58'59	28° 3	20°31	3°41	19°13	11°59	5°46	1°58	11°40	5°57	27°16	27° 4	26°52	n.a.	W28
T 29	23 11 22	19°57'24	11♍53	22°34	4°33	18°59	12°13	5°46	1°59	11°40	5°56	27° 5	27° 0	26°59	n.a.	T 29
F 30	23 15 18	20♍55'47	26♍ 3	24♍38	5♌26	18♒46	12♍27	5♑46	2♋ 1	11♊40	5♒56	26♐53	26♐57	27♉ 6	n.a.	F 30

Delta T = 156h49m38s Julian Calendar 1 Nov. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11372 BCE

DECEMBER 11372 BCE (-11371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 15	21♍54'08	10♎27	26♍42	6♌19	18°R34	12♍41	5♑46	2♋ 2	11♊40	5°R55	26°R41	26♐54	27♉12	n.a.	S 1
S 2	23 23 11	22°52'26	24°59	28°46	7°12	18♒22	12°55	5°47	2° 3	11°40	5♒54	26♐32	26°51	27°19	n.a.	S 2
M 3	23 27 8	23°50'42	9♏32	0♎50	8° 7	18°12	13° 9	5°48	2° 4	11°R40	5°53	26°24	26°48	27°26	n.a.	M 3
T 4	23 31 4	24°48'56	24° 1	2°54	9° 1	18° 2	13°23	5°48	2° 5	11°40	5°52	26°20	26°44	27°32	n.a.	T 4
W 5	23 35 1	25°47'08	8♐20	4°56	9°57	17°53	13°37	5°49	2° 7	11°40	5°51	26°17	26°41	27°39	n.a.	W 5
T 6	23 38 57	26°45'17	22°29	6°58	10°52	17°45	13°51	5°50	2° 8	11°40	5°51	26°17	26°38	27°46	n.a.	T 6
F 7	23 42 54	27°43'24	6♑25	8°58	11°48	17°37	14° 4	5°51	2° 9	11°40	5°50	26°17	26°35	27°52	n.a.	F 7
S 8	23 46 50	28°41'29	20° 9	10°56	12°45	17°31	14°18	5°52	2° 9	11°40	5°49	26°16	26°32	27°59	n.a.	S 8
S 9	23 50 47	29°39'31	3♒42	12°51	13°42	17°25	14°32	5°54	2°10	11°40	5°48	26°13	26°29	28° 6	n.a.	S 9
M10	23 54 43	0♎37'30	17° 4	14°45	14°39	17°20	14°46	5°55	2°11	11°40	5°48	26° 7	26°25	28°12	n.a.	M10
T 11	23 58 40	1°35'28	0♓14	16°35	15°37	17°16	15° 0	5°56	2°12	11°39	5°47	25°59	26°22	28°19	n.a.	T 11
W12	0 2 36	2°33'23	13°13	18°22	16°35	17°13	15°13	5°58	2°13	11°39	5°46	25°48	26°19	28°26	n.a.	W12
T 13	0 6 33	3°31'16	26° 1	20° 6	17°34	17°10	15°27	6° 0	2°13	11°39	5°46	25°35	26°16	28°32	n.a.	T 13
F 14	0 10 29	4°29'08	8♈36	21°46	18°32	17° 8	15°41	6° 1	2°14	11°38	5°45	25°22	26°13	28°39	n.a.	F 14
S 15	0 14 26	5°26'57	20°58	23°22	19°32	17° 8	15°54	6° 3	2°15	11°38	5°44	25°10	26°10	28°46	n.a.	S 15
S 16	0 18 22	6°24'45	3♉ 9	24°54	20°31	17°D 7	16° 8	6° 5	2°15	11°38	5°44	24°59	26° 6	28°52	n.a.	S 16
M17	0 22 19	7°22'31	15°10	26°21	21°31	17° 8	16°22	6° 7	2°16	11°37	5°43	24°51	26° 3	28°59	n.a.	M17
T 18	0 26 15	8°20'15	27° 2	27°44	22°31	17°10	16°35	6°10	2°16	11°37	5°43	24°45	26° 0	29° 6	n.a.	T 18
W19	0 30 12	9°17'58	8♊51	29° 2	23°32	17°12	16°49	6°12	2°17	11°36	5°42	24°42	25°57	29°12	n.a.	W19
T 20	0 34 8	10°15'39	20°39	0♏16	24°33	17°15	17° 2	6°14	2°17	11°36	5°42	24°D41	25°54	29°19	n.a.	T 20
F 21	0 38 4	11°13'18	2♋33	1°24	25°34	17°19	17°15	6°17	2°17	11°35	5°41	24°41	25°50	29°26	n.a.	F 21
S 22	0 42 1	12°10'56	14°36	2°28	26°35	17°23	17°29	6°19	2°17	11°34	5°41	24°R41	25°47	29°32	n.a.	S 22
S 23	0 45 57	13° 8'33	26°55	3°26	27°36	17°29	17°42	6°22	2°18	11°34	5°41	24°40	25°44	29°39	n.a.	S 23
M24	0 49 54	14° 6'08	9♌35	4°20	28°38	17°35	17°56	6°25	2°18	11°33	5°40	24°38	25°41	29°46	n.a.	M24
T 25	0 53 50	15° 3'42	22°40	5° 8	29°40	17°41	18° 9	6°27	2°18	11°32	5°40	24°33	25°38	29°52	n.a.	T 25
W26	0 57 47	16° 1'14	6♍11	5°51	0♍43	17°49	18°22	6°30	2°R18	11°32	5°40	24°25	25°35	29°59	n.a.	W26
T 27	1 1 43	16°58'45	20°10	6°28	1°45	17°57	18°35	6°33	2°18	11°31	5°39	24°16	25°31	0♊ 6	n.a.	T 27
F 28	1 5 40	17°56'15	4♎34	7° 1	2°48	18° 6	18°48	6°36	2°18	11°30	5°39	24° 6	25°28	0°12	n.a.	F 28
S 29	1 9 36	18°53'43	19°16	7°27	3°51	18°15	19° 1	6°40	2°18	11°29	5°39	23°57	25°25	0°19	n.a.	S 29
S 30	1 13 32	19°51'10	4♏10	7°49	4°54	18°26	19°14	6°43	2°17	11°29	5°39	23°48	25°22	0°26	n.a.	S 30
M31	1 17 29	20♎48'35	19♏ 6	8♏ 5	5♍57	18♒36	19♍27	6♑46	2♋17	11♊28	5♒38	23♐42	25♐19	0♊32	n.a.	M31

Delta T = 156h49m31s Julian Calendar

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

JANUARY 11371 BCE (-11370) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 25	21♎45'58	3♐56	8♏15	7♍ 1	18♒48	19♍40	6♑50	2°R17	11°R27	5°R38	23°R38	25♐15	0♊39	n.a.	T 1
W 2	1 25 22	22°43'20	18°34	8°21	8° 5	19° 0	19°53	6°53	2♋17	11♊26	5♒38	23°D37	25°12	0°46	n.a.	W 2
T 3	1 29 18	23°40'40	2♑54	8°R21	9° 9	19°13	20° 6	6°57	2°16	11°25	5°38	23♐37	25° 9	0°52	n.a.	T 3
F 4	1 33 15	24°37'59	16°56	8°16	10°13	19°26	20°19	7° 1	2°16	11°24	5°38	23°37	25° 6	0°59	n.a.	F 4
S 5	1 37 11	25°35'16	0♒39	8° 7	11°17	19°40	20°32	7° 5	2°15	11°23	5°38	23°R38	25° 3	1° 6	n.a.	S 5
S 6	1 41 8	26°32'31	14° 4	7°53	12°21	19°55	20°44	7° 8	2°15	11°22	5°38	23°36	25° 0	1°12	n.a.	S 6
M 7	1 45 4	27°29'45	27°12	7°34	13°26	20°10	20°57	7°12	2°14	11°21	5°D38	23°33	24°56	1°19	n.a.	M 7
T 8	1 49 0	28°26'57	10♓ 7	7°12	14°31	20°26	21° 9	7°17	2°14	11°20	5°38	23°27	24°53	1°26	n.a.	T 8
W 9	1 52 57	29°24'08	22°48	6°46	15°36	20°42	21°22	7°21	2°13	11°19	5°38	23°19	24°50	1°32	n.a.	W 9
T 10	1 56 53	0♏21'17	5♈17	6°17	16°41	20°59	21°34	7°25	2°13	11°18	5°38	23°10	24°47	1°39	n.a.	T 10
F 11	2 0 50	1°18'26	17°36	5°45	17°46	21°16	21°47	7°29	2°12	11°17	5°38	23° 0	24°44	1°46	n.a.	F 11
S 12	2 4 46	2°15'33	29°46	5°12	18°51	21°34	21°59	7°34	2°11	11°16	5°38	22°51	24°41	1°52	n.a.	S 12
S 13	2 8 43	3°12'39	11♉47	4°37	19°57	21°52	22°11	7°38	2°10	11°14	5°38	22°44	24°37	1°59	n.a.	S 13
M14	2 12 39	4° 9'44	23°41	4° 1	21° 3	22°11	22°23	7°43	2° 9	11°13	5°38	22°38	24°34	2° 6	n.a.	M14
T 15	2 16 35	5° 6'48	5♊30	3°26	22° 8	22°30	22°35	7°47	2° 8	11°12	5°39	22°34	24°31	2°12	n.a.	T 15
W16	2 20 32	6° 3'52	17°18	2°50	23°14	22°50	22°47	7°52	2° 7	11°11	5°39	22°D33	24°28	2°19	n.a.	W16
T 17	2 24 28	7° 0'54	29° 6	2°16	24°20	23°11	22°59	7°57	2° 6	11°10	5°39	22°33	24°25	2°26	n.a.	T 17
F 18	2 28 25	7°57'56	11♋ 0	1°43	25°27	23°31	23°11	8° 1	2° 5	11° 8	5°39	22°34	24°21	2°32	n.a.	F 18
S 19	2 32 21	8°54'58	23° 4	1°12	26°33	23°52	23°23	8° 6	2° 4	11° 7	5°40	22°35	24°18	2°39	n.a.	S 19
S 20	2 36 18	9°51'58	5♌23	0°44	27°40	24°14	23°35	8°11	2° 3	11° 6	5°40	22°R36	24°15	2°46	n.a.	S 20
M21	2 40 14	10°48'59	18° 1	0°19	28°46	24°36	23°46	8°16	2° 2	11° 4	5°40	22°36	24°12	2°52	n.a.	M21
T 22	2 44 11	11°45'58	1♍ 3	29♎58	29°53	24°59	23°58	8°22	2° 1	11° 3	5°41	22°34	24° 9	2°59	n.a.	T 22
W23	2 48 7	12°42'58	14°32	29°40	1♎ 0	25°22	24° 9	8°27	1°59	11° 2	5°41	22°31	24° 6	3° 5	n.a.	W23
T 24	2 52 3	13°39'57	28°29	29°26	2° 7	25°45	24°21	8°32	1°58	11° 0	5°42	22°26	24° 2	3°12	n.a.	T 24
F 25	2 56 0	14°36'55	12♎53	29°17	3°14	26° 9	24°32	8°37	1°57	10°59	5°42	22°21	23°59	3°19	n.a.	F 25
S 26	2 59 56	15°33'53	27°41	29°12	4°21	26°33	24°43	8°43	1°55	10°58	5°42	22°16	23°56	3°25	n.a.	S 26
S 27	3 3 53	16°30'51	12♏44	29°D11	5°29	26°57	24°54	8°48	1°54	10°56	5°43	22°11	23°53	3°32	n.a.	S 27
M28	3 7 49	17°27'48	27°53	29°15	6°36	27°22	25° 5	8°54	1°53	10°55	5°43	22° 8	23°50	3°39	n.a.	M28
T 29	3 11 46	18°24'45	13♐ 0	29°23	7°44	27°47	25°16	8°59	1°51	10°53	5°44	22° 6	23°47	3°45	n.a.	T 29
W30	3 15 42	19°21'41	27°54	29°36	8°51	28°13	25°27	9° 5	1°49	10°52	5°45	22°D 6	23°43	3°52	n.a.	W30
T 31	3 19 39	20♏18'36	12♑30	29♎53	9♎59	28♒39	25♍38	9♑10	1♋48	10♊50	5♒45	22♐ 7	23♐40	3♊59	n.a.	T 31

Delta T = 156h49m23s Julian Calendar 1 Jan. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11372 BCE

FEBRUARY 11371 BCE (-11370) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 35	21♏15'31	26♑44	0♏15	11♎ 7	29♒ 5	25♍49	9♑16	1°R46	10°R49	5♒46	22♐ 8	23♐37	4♊ 5	n.a.	F 1
S 2	3 27 32	22°12'25	10♒34	0°42	12°15	29°32	25°59	9°22	1♋45	10♊47	5°47	22° 9	23°34	4°12	n.a.	S 2
S 3	3 31 28	23° 9'19	24° 1	1°12	13°23	29°59	26°10	9°28	1°43	10°46	5°47	22°R10	23°31	4°19	n.a.	S 3
M 4	3 35 25	24° 6'12	7♓ 6	1°47	14°31	0♓27	26°20	9°34	1°41	10°44	5°48	22° 9	23°27	4°25	n.a.	M 4
T 5	3 39 21	25° 3'04	19°52	2°26	15°39	0°54	26°30	9°40	1°39	10°43	5°49	22° 7	23°24	4°32	n.a.	T 5
W 6	3 43 18	25°59'56	2♈22	3°10	16°48	1°22	26°41	9°46	1°38	10°41	5°49	22° 4	23°21	4°39	n.a.	W 6
T 7	3 47 14	26°56'47	14°40	3°57	17°56	1°51	26°51	9°52	1°36	10°40	5°50	22° 0	23°18	4°45	n.a.	T 7
F 8	3 51 11	27°53'39	26°47	4°48	19° 5	2°19	27° 1	9°58	1°34	10°38	5°51	21°56	23°15	4°52	n.a.	F 8
S 9	3 55 7	28°50'30	8♉45	5°43	20°13	2°48	27°11	10° 4	1°32	10°37	5°52	21°53	23°12	4°59	n.a.	S 9
S 10	3 59 4	29°47'21	20°39	6°42	21°22	3°17	27°20	10°10	1°30	10°35	5°53	21°50	23° 8	5° 5	n.a.	S 10
M11	4 3 0	0♐44'12	2♊28	7°44	22°31	3°47	27°30	10°17	1°28	10°33	5°53	21°47	23° 5	5°12	n.a.	M11
T 12	4 6 57	1°41'03	14°16	8°50	23°40	4°17	27°39	10°23	1°26	10°32	5°54	21°46	23° 2	5°19	n.a.	T 12
W13	4 10 53	2°37'54	26° 5	10° 0	24°49	4°47	27°49	10°29	1°24	10°30	5°55	21°D46	22°59	5°25	n.a.	W13
T 14	4 14 50	3°34'45	7♋57	11°13	25°58	5°17	27°58	10°36	1°22	10°29	5°56	21°47	22°56	5°32	n.a.	T 14
F 15	4 18 46	4°31'37	19°55	12°30	27° 7	5°48	28° 7	10°42	1°20	10°27	5°57	21°48	22°52	5°39	n.a.	F 15
S 16	4 22 43	5°28'29	2♌ 4	13°50	28°16	6°19	28°17	10°49	1°18	10°25	5°58	21°50	22°49	5°45	n.a.	S 16
S 17	4 26 39	6°25'21	14°25	15°13	29°26	6°50	28°26	10°55	1°16	10°24	5°59	21°51	22°46	5°52	n.a.	S 17
M18	4 30 36	7°22'14	27° 4	16°40	0♏35	7°21	28°34	11° 2	1°14	10°22	6° 0	21°52	22°43	5°59	n.a.	M18
T 19	4 34 33	8°19'08	10♍ 4	18° 9	1°45	7°53	28°43	11° 9	1°12	10°21	6° 1	21°R52	22°40	6° 5	n.a.	T 19
W20	4 38 29	9°16'02	23°28	19°43	2°55	8°25	28°52	11°15	1°10	10°19	6° 2	21°51	22°37	6°12	n.a.	W20
T 21	4 42 26	10°12'56	7♎17	21°19	4° 4	8°57	29° 0	11°22	1° 7	10°17	6° 3	21°51	22°33	6°19	n.a.	T 21
F 22	4 46 22	11° 9'52	21°33	22°58	5°14	9°29	29° 9	11°29	1° 5	10°16	6° 4	21°49	22°30	6°25	n.a.	F 22
S 23	4 50 19	12° 6'48	6♏12	24°41	6°24	10° 2	29°17	11°36	1° 3	10°14	6° 6	21°48	22°27	6°32	n.a.	S 23
S 24	4 54 15	13° 3'45	21° 9	26°27	7°34	10°35	29°25	11°42	1° 1	10°12	6° 7	21°47	22°24	6°38	n.a.	S 24
M25	4 58 12	14° 0'42	6♐17	28°15	8°44	11° 8	29°33	11°49	0°58	10°11	6° 8	21°47	22°21	6°45	n.a.	M25
T 26	5 2 8	14°57'41	21°28	0♐ 6	9°55	11°41	29°41	11°56	0°56	10° 9	6° 9	21°D46	22°18	6°52	n.a.	T 26
W27	5 6 5	15°54'39	6♑30	2° 0	11° 5	12°15	29°48	12° 3	0°54	10° 8	6°10	21°47	22°14	6°58	n.a.	W27
T 28	5 10 2	16♐51'38	21♑17	3♐56	12♏15	12♓48	29♍56	12♑10	0♋52	10♊ 6	6♒11	21♐47	22♐11	7♊ 5	n.a.	T 28

Delta T = 156h49m16s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

MARCH 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 58	17♐48'38	5♒42	5♐55	13♏26	13♓22	0♎ 3	12♑17	0°R49	10°R 4	6♒13	21♐47	22♐ 8	7♊12	n.a.	F 1
S 2	5 17 55	18°45'38	19°42	7°56	14°36	13°57	0°11	12°24	0♋47	10♊ 3	6°14	21°48	22° 5	7°18	n.a.	S 2
S 3	5 21 51	19°42'38	3♓15	9°59	15°47	14°31	0°18	12°31	0°45	10° 1	6°15	21°48	22° 2	7°25	n.a.	S 3
M 4	5 25 48	20°39'39	16°24	12° 3	16°58	15° 6	0°25	12°38	0°42	10° 0	6°17	21°R48	21°58	7°32	n.a.	M 4
T 5	5 29 45	21°36'41	29° 9	14° 9	18° 8	15°40	0°32	12°45	0°40	9°58	6°18	21°D48	21°55	7°38	n.a.	T 5
W 6	5 33 41	22°33'43	11♈36	16°16	19°19	16°15	0°38	12°52	0°37	9°56	6°19	21°48	21°52	7°45	n.a.	W 6
T 7	5 37 38	23°30'45	23°47	18°23	20°30	16°51	0°45	13° 0	0°35	9°55	6°21	21°48	21°49	7°52	n.a.	T 7
F 8	5 41 34	24°27'49	5♉47	20°32	21°41	17°26	0°51	13° 7	0°33	9°53	6°22	21°48	21°46	7°58	n.a.	F 8
S 9	5 45 31	25°24'53	17°40	22°40	22°52	18° 1	0°58	13°14	0°30	9°52	6°23	21°49	21°43	8° 5	n.a.	S 9
S 10	5 49 28	26°21'58	29°29	24°49	24° 3	18°37	1° 4	13°21	0°28	9°50	6°25	21°49	21°39	8°12	n.a.	S 10
M11	5 53 24	27°19'04	11♊17	26°57	25°15	19°13	1°10	13°28	0°25	9°49	6°26	21°49	21°36	8°18	n.a.	M11
T 12	5 57 21	28°16'10	23° 7	29° 4	26°26	19°49	1°15	13°36	0°23	9°47	6°28	21°R49	21°33	8°25	n.a.	T 12
W13	6 1 18	29°13'18	5♋ 1	1♑11	27°37	20°26	1°21	13°43	0°21	9°46	6°29	21°49	21°30	8°32	n.a.	W13
T 14	6 5 14	0♑10'27	17° 1	3°18	28°49	21° 2	1°27	13°50	0°18	9°44	6°30	21°49	21°27	8°38	n.a.	T 14
F 15	6 9 11	1° 7'38	29° 9	5°23	0♐ 0	21°39	1°32	13°58	0°16	9°43	6°32	21°48	21°24	8°45	n.a.	F 15
S 16	6 13 8	2° 4'49	11♌28	7°26	1°12	22°15	1°37	14° 5	0°13	9°41	6°33	21°46	21°20	8°52	n.a.	S 16
S 17	6 17 4	3° 2'02	23°59	9°29	2°24	22°52	1°42	14°12	0°11	9°40	6°35	21°45	21°17	8°58	n.a.	S 17
M18	6 21 1	3°59'16	6♍45	11°30	3°35	23°29	1°47	14°20	0° 9	9°38	6°36	21°44	21°14	9° 5	n.a.	M18
T 19	6 24 57	4°56'32	19°48	13°30	4°47	24° 7	1°51	14°27	0° 6	9°37	6°38	21°43	21°11	9°11	n.a.	T 19
W20	6 28 54	5°53'50	3♎10	15°28	5°59	24°44	1°56	14°34	0° 4	9°36	6°39	21°D42	21° 8	9°18	n.a.	W20
T 21	6 32 51	6°51'09	16°52	17°25	7°11	25°22	2° 0	14°42	0° 1	9°34	6°41	21°42	21° 4	9°25	n.a.	T 21
F 22	6 36 47	7°48'30	0♏55	19°20	8°23	25°59	2° 4	14°49	29♊59	9°33	6°43	21°43	21° 1	9°31	n.a.	F 22
S 23	6 40 44	8°45'52	15°19	21°13	9°35	26°37	2° 8	14°57	29°57	9°31	6°44	21°44	20°58	9°38	n.a.	S 23
S 24	6 44 41	9°43'16	29°59	23° 5	10°48	27°15	2°12	15° 4	29°54	9°30	6°46	21°45	20°55	9°45	n.a.	S 24
M25	6 48 37	10°40'42	14♐53	24°55	12° 0	27°54	2°16	15°11	29°52	9°29	6°47	21°R46	20°52	9°51	n.a.	M25
T 26	6 52 34	11°38'10	29°52	26°44	13°12	28°32	2°19	15°19	29°50	9°27	6°49	21°46	20°49	9°58	n.a.	T 26
W27	6 56 31	12°35'39	14♑49	28°31	14°25	29°11	2°22	15°26	29°47	9°26	6°51	21°45	20°45	10° 5	n.a.	W27
T 28	7 0 27	13°33'10	29°35	0♒16	15°37	29°49	2°25	15°34	29°45	9°25	6°52	21°43	20°42	10°11	n.a.	T 28
F 29	7 4 24	14°30'42	14♒ 4	2° 0	16°50	0♈28	2°28	15°41	29°43	9°24	6°54	21°40	20°39	10°18	n.a.	F 29
S 30	7 8 21	15°28'16	28° 9	3°42	18° 3	1° 7	2°31	15°49	29°40	9°22	6°56	21°37	20°36	10°25	n.a.	S 30
S 31	7 12 17	16♑25'51	11♓48	5♒22	19♐15	1♈46	2♎33	15♑56	29♊38	9♊21	6♒57	21♐34	20♐33	10♊31	n.a.	S 31

Delta T = 156h49m10s Julian Calendar 1 March 11371 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11372 BCE

APRIL 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 14	17♑23'27	25♓ 1	7♒ 1	20♐28	2♈25	2♎36	16♑ 3	29°R36	9°R20	6♒59	21°R31	20♐30	10♊38	n.a.	M 1
T 2	7 20 11	18°21'05	7♈49	8°39	21°41	3° 5	2°38	16°11	29♊33	9♊19	7° 1	21♐30	20°26	10°45	n.a.	T 2
W 3	7 24 7	19°18'44	20°16	10°15	22°54	3°44	2°40	16°18	29°31	9°18	7° 2	21°D29	20°23	10°51	n.a.	W 3
T 4	7 28 4	20°16'25	2♉27	11°49	24° 7	4°24	2°41	16°26	29°29	9°17	7° 4	21°30	20°20	10°58	n.a.	T 4
F 5	7 32 1	21°14'08	14°25	13°22	25°20	5° 4	2°43	16°33	29°27	9°15	7° 6	21°31	20°17	11° 5	n.a.	F 5
S 6	7 35 57	22°11'52	26°15	14°53	26°33	5°43	2°44	16°41	29°25	9°14	7° 7	21°33	20°14	11°11	n.a.	S 6
S 7	7 39 54	23° 9'37	8♊ 3	16°22	27°46	6°23	2°46	16°48	29°22	9°13	7° 9	21°34	20°10	11°18	n.a.	S 7
M 8	7 43 51	24° 7'25	19°52	17°50	28°59	7° 3	2°47	16°55	29°20	9°12	7°11	21°R35	20° 7	11°24	n.a.	M 8
T 9	7 47 47	25° 5'14	1♋46	19°16	0♑13	7°44	2°47	17° 3	29°18	9°11	7°13	21°35	20° 4	11°31	n.a.	T 9
W10	7 51 44	26° 3'05	13°48	20°40	1°26	8°24	2°48	17°10	29°16	9°10	7°14	21°33	20° 1	11°38	n.a.	W10
T 11	7 55 41	27° 0'57	25°59	22° 3	2°39	9° 5	2°48	17°18	29°14	9° 9	7°16	21°29	19°58	11°44	n.a.	T 11
F 12	7 59 38	27°58'52	8♌23	23°24	3°53	9°45	2°48	17°25	29°12	9° 8	7°18	21°24	19°55	11°51	n.a.	F 12
S 13	8 3 34	28°56'48	20°58	24°43	5° 6	10°26	2°R49	17°32	29°10	9° 8	7°19	21°17	19°51	11°58	n.a.	S 13
S 14	8 7 31	29°54'47	3♍47	26° 1	6°20	11° 7	2°48	17°40	29° 8	9° 7	7°21	21°11	19°48	12° 4	n.a.	S 14
M15	8 11 28	0♒52'48	16°48	27°16	7°33	11°48	2°48	17°47	29° 6	9° 6	7°23	21° 5	19°45	12°11	n.a.	M15
T 16	8 15 24	1°50'51	0♎ 3	28°30	8°47	12°29	2°47	17°54	29° 4	9° 5	7°25	21° 0	19°42	12°18	n.a.	T 16
W17	8 19 21	2°48'56	13°31	29°41	10° 1	13°10	2°47	18° 1	29° 2	9° 4	7°26	20°56	19°39	12°24	n.a.	W17
T 18	8 23 17	3°47'04	27°13	0♓50	11°15	13°51	2°46	18° 9	29° 1	9° 3	7°28	20°55	19°36	12°31	n.a.	T 18
F 19	8 27 14	4°45'14	11♏ 8	1°57	12°29	14°32	2°44	18°16	28°59	9° 3	7°30	20°D55	19°32	12°38	n.a.	F 19
S 20	8 31 11	5°43'27	25°17	3° 2	13°43	15°14	2°43	18°23	28°57	9° 2	7°32	20°56	19°29	12°44	n.a.	S 20
S 21	8 35 7	6°41'42	9♐39	4° 4	14°57	15°55	2°41	18°30	28°55	9° 1	7°33	20°57	19°26	12°51	n.a.	S 21
M22	8 39 4	7°40'00	24°10	5° 4	16°11	16°37	2°40	18°38	28°54	9° 1	7°35	20°R57	19°23	12°58	n.a.	M22
T 23	8 43 1	8°38'20	8♑47	6° 1	17°25	17°19	2°38	18°45	28°52	9° 0	7°37	20°56	19°20	13° 4	n.a.	T 23
W24	8 46 57	9°36'42	23°25	6°55	18°39	18° 1	2°36	18°52	28°50	8°59	7°39	20°52	19°16	13°11	n.a.	W24
T 25	8 50 54	10°35'07	7♒56	7°46	19°53	18°43	2°33	18°59	28°49	8°59	7°41	20°47	19°13	13°18	n.a.	T 25
F 26	8 54 51	11°33'34	22°15	8°33	21° 7	19°25	2°31	19° 6	28°47	8°58	7°42	20°39	19°10	13°24	n.a.	F 26
S 27	8 58 47	12°32'03	6♓16	9°17	22°22	20° 7	2°28	19°13	28°45	8°58	7°44	20°31	19° 7	13°31	n.a.	S 27
S 28	9 2 44	13°30'34	19°54	9°58	23°36	20°49	2°25	19°20	28°44	8°57	7°46	20°22	19° 4	13°37	n.a.	S 28
M29	9 6 41	14°29'07	3♈ 8	10°34	24°51	21°31	2°22	19°27	28°43	8°57	7°48	20°14	19° 1	13°44	n.a.	M29
T 30	9 10 37	15♒27'42	15♈58	11♓ 6	26♑ 5	22♈14	2♎19	19♑34	28♊41	8♊56	7♒49	20♐ 8	18♐57	13♊51	n.a.	T 30

Delta T = 156h49m02s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

MAY 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 34	16♒26'19	28♈26	11♓34	27♉20	22♈56	2°R15	19♉41	28°R40	8°R56	7♒51	20°R 5	18♐54	13♊57	n.a.	W 1
T 2	9 18 31	17°24'59	10♉37	11°57	28°34	23°39	2♎11	19°48	28♊38	8♊56	7°53	20♐ 3	18°51	14° 4	n.a.	T 2
F 3	9 22 27	18°23'40	22°35	12°15	29°49	24°22	2° 8	19°55	28°37	8°55	7°55	20°D 3	18°48	14°11	n.a.	F 3
S 4	9 26 24	19°22'23	4♊25	12°27	1♒ 3	25° 5	2° 4	20° 2	28°36	8°55	7°56	20° 3	18°45	14°17	n.a.	S 4
S 5	9 30 20	20°21'09	16°13	12°34	2°18	25°47	1°59	20° 8	28°35	8°55	7°58	20°R 4	18°41	14°24	n.a.	S 5
M 6	9 34 17	21°19'57	28° 4	12°R34	3°33	26°30	1°55	20°15	28°34	8°55	8° 0	20° 4	18°38	14°31	n.a.	M 6
T 7	9 38 14	22°18'47	10♋ 2	12°29	4°47	27°13	1°50	20°22	28°32	8°54	8° 2	20° 2	18°35	14°37	n.a.	T 7
W 8	9 42 10	23°17'39	22°12	12°16	6° 2	27°57	1°46	20°28	28°31	8°54	8° 3	19°57	18°32	14°44	n.a.	W 8
T 9	9 46 7	24°16'33	4♌35	11°57	7°17	28°40	1°41	20°35	28°30	8°54	8° 5	19°50	18°29	14°51	n.a.	T 9
F 10	9 50 4	25°15'30	17°15	11°32	8°32	29°23	1°36	20°42	28°29	8°54	8° 7	19°41	18°26	14°57	n.a.	F 10
S 11	9 54 0	26°14'28	0♍11	10°59	9°47	0♌ 6	1°30	20°48	28°28	8°54	8° 8	19°30	18°22	15° 4	n.a.	S 11
S 12	9 57 57	27°13'29	13°21	10°20	11° 2	0°50	1°25	20°55	28°28	8°D54	8°10	19°18	18°19	15°11	n.a.	S 12
M13	10 1 53	28°12'33	26°46	9°35	12°17	1°33	1°19	21° 1	28°27	8°54	8°12	19° 7	18°16	15°17	n.a.	M13
T 14	10 5 50	29°11'39	10♎22	8°44	13°32	2°17	1°14	21° 7	28°26	8°54	8°13	18°58	18°13	15°24	n.a.	T 14
W15	10 9 46	0♓10'48	24° 7	7°47	14°47	3° 1	1° 8	21°14	28°25	8°54	8°15	18°51	18°10	15°30	n.a.	W15
T 16	10 13 43	1°10'00	7♏59	6°47	16° 2	3°44	1° 2	21°20	28°24	8°54	8°17	18°46	18° 7	15°37	n.a.	T 16
F 17	10 17 40	2° 9'14	21°58	5°44	17°17	4°28	0°56	21°26	28°24	8°54	8°18	18°44	18° 3	15°44	n.a.	F 17
S 18	10 21 36	3° 8'31	6♐ 1	4°39	18°32	5°12	0°49	21°32	28°23	8°55	8°20	18°D44	18° 0	15°50	n.a.	S 18
S 19	10 25 33	4° 7'51	20° 9	3°34	19°48	5°56	0°43	21°39	28°23	8°55	8°22	18°R44	17°57	15°57	n.a.	S 19
M20	10 29 29	5° 7'13	4♑20	2°31	21° 3	6°40	0°36	21°45	28°22	8°55	8°23	18°43	17°54	16° 4	n.a.	M20
T 21	10 33 26	6° 6'38	18°33	1°31	22°18	7°24	0°30	21°51	28°22	8°55	8°25	18°41	17°51	16°10	n.a.	T 21
W22	10 37 23	7° 6'06	2♒44	0°35	23°34	8° 8	0°23	21°57	28°21	8°56	8°26	18°35	17°47	16°17	n.a.	W22
T 23	10 41 19	8° 5'36	16°52	29♒46	24°49	8°52	0°16	22° 3	28°21	8°56	8°28	18°27	17°44	16°24	n.a.	T 23
F 24	10 45 16	9° 5'09	0♓49	29° 4	26° 4	9°36	0° 9	22° 8	28°21	8°56	8°30	18°16	17°41	16°30	n.a.	F 24
S 25	10 49 12	10° 4'44	14°33	28°31	27°20	10°21	0° 2	22°14	28°20	8°57	8°31	18° 3	17°38	16°37	n.a.	S 25
S 26	10 53 9	11° 4'21	28° 0	28° 7	28°35	11° 5	29♍55	22°20	28°20	8°57	8°33	17°50	17°35	16°44	n.a.	S 26
M27	10 57 5	12° 4'01	11♈ 6	27°53	29°51	11°50	29°47	22°26	28°20	8°58	8°34	17°38	17°32	16°50	n.a.	M27
T 28	11 1 2	13° 3'43	23°52	27°D50	1♓ 6	12°34	29°40	22°31	28°20	8°58	8°36	17°29	17°28	16°57	n.a.	T 28
W29	11 4 58	14° 3'27	6♉19	27°56	2°22	13°19	29°32	22°37	28°D20	8°59	8°37	17°21	17°25	17° 3	n.a.	W29
T 30	11 8 55	15° 3'14	18°29	28°13	3°37	14° 3	29°25	22°42	28°20	8°59	8°39	17°17	17°22	17°10	n.a.	T 30
F 31	11 12 51	16♓ 3'03	0♊26	28♒40	4♓53	14♉48	29♍17	22♑48	28♊20	9♊ 0	8♒40	17♐15	17♐19	17♊17	n.a.	F 31

Delta T = 156h48m55s Julian Calendar 1 May 11371 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11371 BCE

JUNE 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 48	17♓ 2'53	12♊16	29♒16	6♓ 9	15♉33	29°R 9	22♑53	28♊20	9♊ 1	8♒42	17°R14	17♐16	17♊23	n.a.	S 1
S 2	11 20 44	18° 2'46	24° 4	0♓ 2	7°24	16°17	29♍ 2	22°58	28°20	9° 1	8°43	17♐14	17°12	17°30	n.a.	S 2
M 3	11 24 41	19° 2'41	5♋55	0°55	8°40	17° 2	28°54	23° 3	28°20	9° 2	8°44	17°14	17° 9	17°37	n.a.	M 3
T 4	11 28 37	20° 2'37	17°55	1°56	9°55	17°47	28°46	23° 9	28°21	9° 3	8°46	17°11	17° 6	17°43	n.a.	T 4
W 5	11 32 34	21° 2'36	0♌ 9	3° 3	11°11	18°32	28°38	23°14	28°21	9° 3	8°47	17° 6	17° 3	17°50	n.a.	W 5
T 6	11 36 30	22° 2'37	12°40	4°17	12°27	19°17	28°30	23°19	28°21	9° 4	8°49	16°59	17° 0	17°57	n.a.	T 6
F 7	11 40 27	23° 2'40	25°32	5°36	13°43	20° 2	28°22	23°23	28°22	9° 5	8°50	16°49	16°57	18° 3	n.a.	F 7
S 8	11 44 23	24° 2'45	8♍45	7° 0	14°58	20°47	28°14	23°28	28°22	9° 6	8°51	16°37	16°53	18°10	n.a.	S 8
S 9	11 48 20	25° 2'53	22°17	8°27	16°14	21°32	28° 6	23°33	28°23	9° 7	8°53	16°24	16°50	18°17	n.a.	S 9
M10	11 52 16	26° 3'02	6♎ 7	9°58	17°30	22°17	27°57	23°38	28°23	9° 8	8°54	16°11	16°47	18°23	n.a.	M10
T 11	11 56 13	27° 3'14	20°10	11°32	18°46	23° 3	27°49	23°42	28°24	9° 9	8°55	16° 1	16°44	18°30	n.a.	T 11
W12	12 0 9	28° 3'28	4♏21	13° 8	20° 1	23°48	27°41	23°47	28°25	9°10	8°56	15°53	16°41	18°37	n.a.	W12
T 13	12 4 6	29° 3'44	18°35	14°46	21°17	24°33	27°33	23°51	28°25	9°11	8°58	15°48	16°38	18°43	n.a.	T 13
F 14	12 8 2	0♈ 4'03	2♐49	16°25	22°33	25°18	27°25	23°56	28°26	9°12	8°59	15°45	16°34	18°50	n.a.	F 14
S 15	12 11 59	1° 4'25	17° 0	18° 6	23°49	26° 4	27°17	24° 0	28°27	9°13	9° 0	15°D45	16°31	18°56	n.a.	S 15
S 16	12 15 55	2° 4'49	1♑ 6	19°47	25° 5	26°49	27° 9	24° 4	28°28	9°14	9° 1	15°R45	16°28	19° 3	n.a.	S 16
M17	12 19 52	3° 5'15	15° 8	21°29	26°21	27°34	27° 1	24° 8	28°29	9°15	9° 2	15°44	16°25	19°10	n.a.	M17
T 18	12 23 48	4° 5'43	29° 3	23°12	27°37	28°20	26°53	24°12	28°30	9°16	9° 4	15°42	16°22	19°16	n.a.	T 18
W19	12 27 45	5° 6'14	12♒52	24°55	28°52	29° 5	26°45	24°16	28°31	9°18	9° 5	15°37	16°18	19°23	n.a.	W19
T 20	12 31 41	6° 6'47	26°33	26°38	0♈ 8	29°51	26°37	24°20	28°32	9°19	9° 6	15°29	16°15	19°30	n.a.	T 20
F 21	12 35 37	7° 7'23	10♓ 5	28°21	1°24	0♊36	26°29	24°24	28°33	9°20	9° 7	15°19	16°12	19°36	n.a.	F 21
S 22	12 39 34	8° 8'00	23°25	0♈ 4	2°40	1°22	26°21	24°27	28°34	9°21	9° 8	15° 7	16° 9	19°43	n.a.	S 22
S 23	12 43 30	9° 8'39	6♈31	1°46	3°56	2° 8	26°14	24°31	28°35	9°23	9° 9	14°55	16° 6	19°50	n.a.	S 23
M24	12 47 27	10° 9'21	19°22	3°29	5°12	2°53	26° 6	24°34	28°37	9°24	9°10	14°44	16° 3	19°56	n.a.	M24
T 25	12 51 23	11°10'04	1♉57	5°11	6°28	3°39	25°58	24°38	28°38	9°25	9°11	14°34	15°59	20° 3	n.a.	T 25
W26	12 55 20	12°10'49	14°16	6°52	7°44	4°25	25°51	24°41	28°39	9°27	9°12	14°27	15°56	20°10	n.a.	W26
T 27	12 59 16	13°11'36	26°22	8°34	9° 0	5°10	25°43	24°44	28°41	9°28	9°13	14°23	15°53	20°16	n.a.	T 27
F 28	13 3 13	14°12'24	8♊18	10°14	10°16	5°56	25°36	24°47	28°42	9°30	9°14	14°21	15°50	20°23	n.a.	F 28
S 29	13 7 9	15°13'14	20° 6	11°55	11°32	6°42	25°29	24°50	28°44	9°31	9°15	14°D21	15°47	20°30	n.a.	S 29
S 30	13 11 5	16♈14'06	1♋53	13♈35	12♈48	7♊28	25♍22	24♑53	28♊46	9♊33	9♒16	14♐22	15♐43	20♊36	n.a.	S 30

Delta T = 156h48m48s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

JULY 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 2	17♈14'59	13♋43	15♈15	14♈ 4	8♊13	25°R15	24♑56	28♊47	9♊34	9♒16	14°R23	15♐40	20♊43	n.a.	M 1
T 2	13 18 58	18°15'53	25°42	16°54	15°20	8°59	25♍ 8	24°59	28°49	9°36	9°17	14♐23	15°37	20°49	n.a.	T 2
W 3	13 22 55	19°16'49	7♌55	18°33	16°36	9°45	25° 1	25° 1	28°51	9°37	9°18	14°20	15°34	20°56	n.a.	W 3
T 4	13 26 51	20°17'46	20°27	20°11	17°52	10°31	24°54	25° 4	28°52	9°39	9°19	14°16	15°31	21° 3	n.a.	T 4
F 5	13 30 48	21°18'45	3♍21	21°49	19° 8	11°17	24°48	25° 6	28°54	9°41	9°19	14°10	15°28	21° 9	n.a.	F 5
S 6	13 34 44	22°19'44	16°41	23°26	20°24	12° 3	24°41	25° 8	28°56	9°42	9°20	14° 2	15°24	21°16	n.a.	S 6
S 7	13 38 40	23°20'46	0♎26	25° 3	21°40	12°49	24°35	25°11	28°58	9°44	9°21	13°53	15°21	21°23	n.a.	S 7
M 8	13 42 37	24°21'48	14°33	26°40	22°55	13°35	24°29	25°13	29° 0	9°46	9°22	13°44	15°18	21°29	n.a.	M 8
T 9	13 46 33	25°22'52	28°59	28°17	24°11	14°21	24°23	25°15	29° 2	9°47	9°22	13°37	15°15	21°36	n.a.	T 9
W10	13 50 30	26°23'57	13♏36	29°53	25°27	15° 7	24°17	25°17	29° 4	9°49	9°23	13°31	15°12	21°43	n.a.	W10
T 11	13 54 26	27°25'04	28°18	1♑28	26°43	15°53	24°12	25°18	29° 6	9°51	9°23	13°28	15° 9	21°49	n.a.	T 11
F 12	13 58 23	28°26'13	12♐58	3° 4	27°59	16°39	24° 6	25°20	29° 8	9°53	9°24	13°D27	15° 5	21°56	n.a.	F 12
S 13	14 2 19	29°27'23	27°30	4°39	29°15	17°25	24° 1	25°22	29°10	9°55	9°24	13°28	15° 2	22° 3	n.a.	S 13
S 14	14 6 16	0♑28'35	11♑50	6°14	0♑31	18°11	23°56	25°23	29°12	9°56	9°25	13°29	14°59	22° 9	n.a.	S 14
M15	14 10 12	1°29'48	25°56	7°48	1°47	18°57	23°51	25°24	29°15	9°58	9°25	13°R30	14°56	22°16	n.a.	M15
T 16	14 14 8	2°31'03	9♒47	9°22	3° 3	19°43	23°46	25°26	29°17	10° 0	9°26	13°30	14°53	22°23	n.a.	T 16
W17	14 18 5	3°32'19	23°24	10°56	4°19	20°29	23°41	25°27	29°19	10° 2	9°26	13°28	14°49	22°29	n.a.	W17
T 18	14 22 1	4°33'36	6♓47	12°30	5°35	21°15	23°37	25°28	29°22	10° 4	9°27	13°24	14°46	22°36	n.a.	T 18
F 19	14 25 58	5°34'55	19°56	14° 4	6°50	22° 1	23°32	25°29	29°24	10° 6	9°27	13°19	14°43	22°42	n.a.	F 19
S 20	14 29 54	6°36'15	2♈52	15°37	8° 6	22°47	23°28	25°30	29°27	10° 8	9°27	13°13	14°40	22°49	n.a.	S 20
S 21	14 33 51	7°37'36	15°36	17°10	9°22	23°33	23°24	25°30	29°29	10°10	9°28	13° 6	14°37	22°56	n.a.	S 21
M22	14 37 47	8°38'58	28° 7	18°43	10°38	24°19	23°21	25°31	29°32	10°12	9°28	13° 0	14°34	23° 2	n.a.	M22
T 23	14 41 43	9°40'22	10♉27	20°16	11°54	25° 5	23°17	25°31	29°34	10°14	9°28	12°54	14°30	23° 9	n.a.	T 23
W24	14 45 40	10°41'46	22°36	21°49	13°10	25°51	23°14	25°32	29°37	10°16	9°28	12°51	14°27	23°16	n.a.	W24
T 25	14 49 36	11°43'11	4♊35	23°21	14°25	26°37	23°10	25°32	29°39	10°18	9°29	12°49	14°24	23°22	n.a.	T 25
F 26	14 53 33	12°44'37	16°27	24°53	15°41	27°23	23° 8	25°32	29°42	10°20	9°29	12°D48	14°21	23°29	n.a.	F 26
S 27	14 57 29	13°46'03	28°14	26°25	16°57	28° 9	23° 5	25°R32	29°45	10°22	9°29	12°49	14°18	23°36	n.a.	S 27
S 28	15 1 26	14°47'30	10♋ 0	27°56	18°13	28°55	23° 2	25°32	29°48	10°24	9°29	12°51	14°15	23°42	n.a.	S 28
M29	15 5 22	15°48'57	21°49	29°28	19°28	29°41	23° 0	25°32	29°50	10°26	9°29	12°53	14°11	23°49	n.a.	M29
T 30	15 9 19	16°50'25	3♌46	0♊59	20°44	0♋27	22°58	25°32	29°53	10°28	9°29	12°55	14° 8	23°56	n.a.	T 30
W31	15 13 15	17♉51'53	15♌56	2♊30	22♉ 0	1♋13	22♍56	25♑31	29♊56	10♊31	9°R29	12°R55	14♐ 5	24♊ 2	n.a.	W31

Delta T = 156h48m41s Julian Calendar 1 July 11371 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11371 BCE

AUGUST 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 12	18♉53'20	28♌24	4♊ 0	23♉15	1♋59	22°R54	25°R31	29♊59	10♊33	9°R29	12°R55	14♐ 2	24♊ 9	n.a.	T 1
F 2	15 21 8	19°54'49	11♍13	5°30	24°31	2°45	22♍53	25♑30	0♋ 2	10°35	9♒29	12♐53	13°59	24°16	n.a.	F 2
S 3	15 25 5	20°56'17	24°28	6°59	25°47	3°32	22°51	25°29	0° 5	10°37	9°29	12°51	13°55	24°22	n.a.	S 3
S 4	15 29 1	21°57'46	8♎11	8°28	27° 2	4°18	22°50	25°28	0° 8	10°39	9°29	12°48	13°52	24°29	n.a.	S 4
M 5	15 32 58	22°59'14	22°21	9°56	28°18	5° 4	22°49	25°27	0°11	10°41	9°29	12°45	13°49	24°36	n.a.	M 5
T 6	15 36 54	24° 0'43	6♏55	11°23	29°33	5°50	22°49	25°26	0°14	10°44	9°29	12°42	13°46	24°42	n.a.	T 6
W 7	15 40 51	25° 2'12	21°48	12°49	0♊49	6°35	22°48	25°25	0°17	10°46	9°29	12°41	13°43	24°49	n.a.	W 7
T 8	15 44 47	26° 3'42	6♐51	14°14	2° 4	7°21	22°48	25°24	0°20	10°48	9°28	12°D40	13°40	24°55	n.a.	T 8
F 9	15 48 44	27° 5'11	21°56	15°38	3°20	8° 7	22°D48	25°23	0°23	10°50	9°28	12°40	13°36	25° 2	n.a.	F 9
S 10	15 52 40	28° 6'41	6♑53	17° 0	4°35	8°53	22°48	25°21	0°26	10°52	9°28	12°41	13°33	25° 9	n.a.	S 10
S 11	15 56 37	29° 8'12	21°36	18°21	5°51	9°39	22°48	25°20	0°29	10°55	9°28	12°42	13°30	25°15	n.a.	S 11
M12	16 0 33	0♊ 9'42	6♒ 0	19°39	7° 6	10°25	22°49	25°18	0°32	10°57	9°27	12°43	13°27	25°22	n.a.	M12
T 13	16 4 30	1°11'13	20° 1	20°55	8°22	11°11	22°49	25°16	0°36	10°59	9°27	12°44	13°24	25°29	n.a.	T 13
W14	16 8 26	2°12'44	3♓40	22° 8	9°37	11°57	22°50	25°14	0°39	11° 1	9°27	12°R44	13°20	25°35	n.a.	W14
T 15	16 12 23	3°14'15	16°57	23°17	10°52	12°43	22°51	25°12	0°42	11° 4	9°26	12°43	13°17	25°42	n.a.	T 15
F 16	16 16 19	4°15'46	29°55	24°23	12° 8	13°29	22°53	25°10	0°45	11° 6	9°26	12°43	13°14	25°49	n.a.	F 16
S 17	16 20 16	5°17'17	12♈36	25°24	13°23	14°15	22°54	25° 8	0°49	11° 8	9°25	12°42	13°11	25°55	n.a.	S 17
S 18	16 24 12	6°18'48	25° 2	26°20	14°38	15° 0	22°56	25° 6	0°52	11°10	9°25	12°41	13° 8	26° 2	n.a.	S 18
M19	16 28 9	7°20'19	7♉16	27° 9	15°54	15°46	22°58	25° 3	0°55	11°13	9°25	12°40	13° 5	26° 9	n.a.	M19
T 20	16 32 5	8°21'50	19°21	27°52	17° 9	16°32	23° 0	25° 1	0°59	11°15	9°24	12°39	13° 1	26°15	n.a.	T 20
W21	16 36 2	9°23'21	1♊18	28°28	18°24	17°18	23° 3	24°58	1° 2	11°17	9°23	12°39	12°58	26°22	n.a.	W21
T 22	16 39 59	10°24'52	13°10	28°55	19°39	18° 3	23° 5	24°56	1° 5	11°20	9°23	12°D39	12°55	26°29	n.a.	T 22
F 23	16 43 55	11°26'22	24°59	29°12	20°55	18°49	23° 8	24°53	1° 9	11°22	9°22	12°39	12°52	26°35	n.a.	F 23
S 24	16 47 52	12°27'51	6♋46	29°R19	22°10	19°35	23°11	24°50	1°12	11°24	9°22	12°R39	12°49	26°42	n.a.	S 24
S 25	16 51 48	13°29'20	18°34	29°16	23°25	20°21	23°14	24°47	1°16	11°26	9°21	12°39	12°46	26°49	n.a.	S 25
M26	16 55 45	14°30'48	0♌26	29° 0	24°40	21° 6	23°18	24°44	1°19	11°29	9°20	12°39	12°42	26°55	n.a.	M26
T 27	16 59 41	15°32'15	12°26	28°33	25°55	21°52	23°21	24°41	1°22	11°31	9°20	12°39	12°39	27° 2	n.a.	T 27
W28	17 3 38	16°33'41	24°35	27°55	27°10	22°38	23°25	24°38	1°26	11°33	9°19	12°38	12°36	27° 9	n.a.	W28
T 29	17 7 35	17°35'06	7♍ 0	27° 5	28°25	23°23	23°29	24°34	1°29	11°36	9°18	12°38	12°33	27°15	n.a.	T 29
F 30	17 11 31	18°36'30	19°43	26° 5	29°40	24° 9	23°33	24°31	1°33	11°38	9°17	12°D38	12°30	27°22	n.a.	F 30
S 31	17 15 28	19♊37'53	2♎49	24♊57	0♋55	24♋54	23♍37	24♑28	1♋36	11♊40	9♒17	12♐38	12♐26	27♊28	n.a.	S 31

Delta T = 156h48m34s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 24	20♊39'15	16♎21	23°R42	2♋10	25♋40	23♍42	24°R24	1♋40	11♊42	9°R16	12♐39	12♐23	27♊35	n.a.	S 1
M 2	17 23 21	21°40'35	0♏19	22♊24	3°25	26°25	23°46	24♑20	1°43	11°45	9♒15	12°39	12°20	27°42	n.a.	M 2
T 3	17 27 17	22°41'55	14°45	21° 3	4°40	27°11	23°51	24°17	1°47	11°47	9°14	12°40	12°17	27°48	n.a.	T 3
W 4	17 31 14	23°43'13	29°33	19°45	5°54	27°56	23°56	24°13	1°50	11°49	9°13	12°41	12°14	27°55	n.a.	W 4
T 5	17 35 11	24°44'30	14♐39	18°29	7° 9	28°41	24° 1	24° 9	1°54	11°51	9°12	12°R41	12°11	28° 2	n.a.	T 5
F 6	17 39 7	25°45'47	29°55	17°20	8°24	29°27	24° 7	24° 5	1°58	11°54	9°12	12°41	12° 7	28° 8	n.a.	F 6
S 7	17 43 4	26°47'02	15♑ 9	16°17	9°39	0♎12	24°12	24° 1	2° 1	11°56	9°11	12°39	12° 4	28°15	n.a.	S 7
S 8	17 47 1	27°48'16	0♒12	15°23	10°53	0°57	24°18	23°58	2° 5	11°58	9°10	12°38	12° 1	28°22	n.a.	S 8
M 9	17 50 57	28°49'29	14°55	14°39	12° 8	1°43	24°24	23°53	2° 8	12° 0	9° 9	12°36	11°58	28°28	n.a.	M 9
T 10	17 54 54	29°50'41	29°14	14° 4	13°23	2°28	24°30	23°49	2°12	12° 2	9° 8	12°34	11°55	28°35	n.a.	T 10
W11	17 58 50	0♋51'52	13♓ 5	13°39	14°37	3°13	24°36	23°45	2°15	12° 5	9° 7	12°32	11°52	28°42	n.a.	W11
T 12	18 2 47	1°53'01	26°28	13°23	15°52	3°58	24°43	23°41	2°19	12° 7	9° 6	12°D31	11°48	28°48	n.a.	T 12
F 13	18 6 44	2°54'10	9♈26	13°D17	17° 7	4°43	24°49	23°37	2°22	12° 9	9° 5	12°31	11°45	28°55	n.a.	F 13
S 14	18 10 40	3°55'18	22° 2	13°19	18°21	5°28	24°56	23°32	2°26	12°11	9° 4	12°32	11°42	29° 2	n.a.	S 14
S 15	18 14 37	4°56'25	4♉20	13°28	19°36	6°14	25° 3	23°28	2°30	12°13	9° 2	12°34	11°39	29° 8	n.a.	S 15
M16	18 18 34	5°57'30	16°25	13°46	20°50	6°59	25°10	23°24	2°33	12°15	9° 1	12°35	11°36	29°15	n.a.	M16
T 17	18 22 30	6°58'34	28°20	14° 9	22° 5	7°44	25°17	23°19	2°37	12°17	9° 0	12°37	11°32	29°22	n.a.	T 17
W18	18 26 27	7°59'37	10♊10	14°39	23°19	8°29	25°25	23°15	2°40	12°20	8°59	12°R38	11°29	29°28	n.a.	W18
T 19	18 30 24	9° 0'39	21°57	15°15	24°34	9°14	25°32	23°10	2°44	12°22	8°58	12°37	11°26	29°35	n.a.	T 19
F 20	18 34 20	10° 1'39	3♋44	15°55	25°48	9°58	25°40	23° 5	2°47	12°24	8°57	12°35	11°23	29°42	n.a.	F 20
S 21	18 38 17	11° 2'37	15°34	16°40	27° 2	10°43	25°48	23° 1	2°51	12°26	8°56	12°32	11°20	29°48	n.a.	S 21
S 22	18 42 14	12° 3'34	27°27	17°29	28°17	11°28	25°56	22°56	2°54	12°28	8°54	12°28	11°17	29°55	n.a.	S 22
M23	18 46 10	13° 4'29	9♎27	18°22	29°31	12°13	26° 4	22°52	2°58	12°30	8°53	12°22	11°13	0♋ 2	n.a.	M23
T 24	18 50 7	14° 5'22	21°35	19°18	0♎45	12°58	26°12	22°47	3° 1	12°32	8°52	12°16	11°10	0° 8	n.a.	T 24
W25	18 54 4	15° 6'13	3♍52	20°18	2° 0	13°42	26°20	22°42	3° 5	12°34	8°51	12°11	11° 7	0°15	n.a.	W25
T 26	18 58 0	16° 7'02	16°22	21°20	3°14	14°27	26°29	22°37	3° 8	12°36	8°50	12° 6	11° 4	0°21	n.a.	T 26
F 27	19 1 57	17° 7'49	29° 6	22°24	4°28	15°12	26°37	22°33	3°12	12°38	8°48	12° 3	11° 1	0°28	n.a.	F 27
S 28	19 5 54	18° 8'34	12♏ 7	23°31	5°42	15°56	26°46	22°28	3°15	12°40	8°47	12°D 1	10°58	0°35	n.a.	S 28
S 29	19 9 50	19° 9'17	25°29	24°40	6°56	16°41	26°55	22°23	3°19	12°42	8°46	12° 1	10°54	0°41	n.a.	S 29
M30	19 13 47	20♋ 9'58	9♏14	25♊51	8♎11	17♎25	27♍ 4	22♑18	3♋22	12♊44	8♒44	12♐ 2	10♐51	0♋48	n.a.	M30

Delta T = 156h48m26s Julian Calendar 1 Sept. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 June 11371 BCE

OCTOBER 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 44	21♋10'36	23♏22	27♊ 3	9♎25	18♎10	27♍13	22°R14	3♋26	12♊45	8°R43	12♐ 4	10♐48	0♋55	n.a.	T 1
W 2	19 21 40	22°11'13	7♐53	28°18	10°39	18°54	27°23	22♑ 9	3°29	12°47	8♒42	12°R 5	10°45	1° 1	n.a.	W 2
T 3	19 25 37	23°11'47	22°44	29°34	11°53	19°39	27°32	22° 4	3°33	12°49	8°41	12° 4	10°42	1° 8	n.a.	T 3
F 4	19 29 34	24°12'19	7♑50	0♋51	13° 7	20°23	27°42	21°59	3°36	12°51	8°39	12° 2	10°38	1°15	n.a.	F 4
S 5	19 33 30	25°12'49	23° 1	2° 9	14°21	21° 7	27°51	21°55	3°39	12°53	8°38	11°58	10°35	1°21	n.a.	S 5
S 6	19 37 27	26°13'17	8♒ 7	3°29	15°35	21°52	28° 1	21°50	3°43	12°55	8°37	11°52	10°32	1°28	n.a.	S 6
M 7	19 41 24	27°13'42	23° 0	4°50	16°49	22°36	28°11	21°45	3°46	12°56	8°35	11°44	10°29	1°35	n.a.	M 7
T 8	19 45 20	28°14'06	7♓30	6°13	18° 2	23°20	28°21	21°40	3°49	12°58	8°34	11°37	10°26	1°41	n.a.	T 8
W 9	19 49 17	29°14'28	21°32	7°36	19°16	24° 4	28°31	21°36	3°53	13° 0	8°33	11°31	10°23	1°48	n.a.	W 9
T 10	19 53 14	0♎14'48	5♈ 5	9° 1	20°30	24°48	28°41	21°31	3°56	13° 2	8°31	11°26	10°19	1°55	n.a.	T 10
F 11	19 57 10	1°15'06	18°10	10°26	21°44	25°32	28°52	21°26	3°59	13° 3	8°30	11°23	10°16	2° 1	n.a.	F 11
S 12	20 1 7	2°15'22	0♉49	11°53	22°58	26°17	29° 2	21°22	4° 2	13° 5	8°28	11°D22	10°13	2° 8	n.a.	S 12
S 13	20 5 4	3°15'37	13° 8	13°20	24°12	27° 1	29°13	21°17	4° 6	13° 7	8°27	11°22	10°10	2°15	n.a.	S 13
M14	20 9 0	4°15'49	25°10	14°49	25°25	27°44	29°23	21°12	4° 9	13° 8	8°26	11°23	10° 7	2°21	n.a.	M14
T 15	20 12 57	5°16'00	7♊ 3	16°19	26°39	28°28	29°34	21° 8	4°12	13°10	8°24	11°R24	10° 4	2°28	n.a.	T 15
W16	20 16 54	6°16'08	18°50	17°49	27°53	29°12	29°45	21° 3	4°15	13°11	8°23	11°24	10° 0	2°35	n.a.	W16
T 17	20 20 50	7°16'15	0♋36	19°20	29° 6	29°56	29°56	20°59	4°18	13°13	8°22	11°22	9°57	2°41	n.a.	T 17
F 18	20 24 47	8°16'19	12°24	20°53	0♍20	0♍40	0♏ 7	20°54	4°22	13°14	8°20	11°17	9°54	2°48	n.a.	F 18
S 19	20 28 44	9°16'21	24°19	22°26	1°34	1°24	0°18	20°50	4°25	13°16	8°19	11°10	9°51	2°55	n.a.	S 19
S 20	20 32 40	10°16'21	6♎21	24° 0	2°47	2° 7	0°29	20°46	4°28	13°17	8°17	11° 0	9°48	3° 1	n.a.	S 20
M21	20 36 37	11°16'19	18°32	25°36	4° 1	2°51	0°41	20°41	4°31	13°19	8°16	10°49	9°44	3° 8	n.a.	M21
T 22	20 40 34	12°16'14	0♍53	27°12	5°14	3°35	0°52	20°37	4°34	13°20	8°15	10°38	9°41	3°15	n.a.	T 22
W23	20 44 30	13°16'07	13°25	28°49	6°28	4°18	1° 4	20°33	4°37	13°21	8°13	10°26	9°38	3°21	n.a.	W23
T 24	20 48 27	14°15'57	26° 9	0♎27	7°41	5° 2	1°15	20°29	4°40	13°23	8°12	10°16	9°35	3°28	n.a.	T 24
F 25	20 52 24	15°15'45	9♏ 4	2° 7	8°55	5°45	1°27	20°24	4°43	13°24	8°11	10° 8	9°32	3°35	n.a.	F 25
S 26	20 56 20	16°15'30	22°12	3°47	10° 8	6°29	1°39	20°20	4°45	13°25	8° 9	10° 3	9°29	3°41	n.a.	S 26
S 27	21 0 17	17°15'13	5♏35	5°28	11°22	7°12	1°50	20°16	4°48	13°27	8° 8	10° 1	9°25	3°48	n.a.	S 27
M28	21 4 14	18°14'53	19°13	7°10	12°35	7°55	2° 2	20°12	4°51	13°28	8° 6	10°D 0	9°22	3°55	n.a.	M28
T 29	21 8 10	19°14'30	3♐ 9	8°54	13°48	8°39	2°14	20° 9	4°54	13°29	8° 5	10°R 1	9°19	4° 1	n.a.	T 29
W30	21 12 7	20°14'05	17°23	10°38	15° 2	9°22	2°26	20° 5	4°57	13°30	8° 4	10° 1	9°16	4° 8	n.a.	W30
T 31	21 16 3	21♎13'37	1♑53	12♎24	16♍15	10♍ 5	2♏39	20♑ 1	4♋59	13♊31	8♒ 2	9♐59	9♐13	4♋15	n.a.	T 31

Delta T = 156h48m19s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE
geocentric

NOVEMBER 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 156h48m12s Julian Calendar 1 Nov. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11371 BCE

DECEMBER 11371 BCE (-11370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 17	21♍39'51	25♒22	10♎ 3	23♎46	2♎ 2	9♎23	18°R46	6♋ 5	13♊51	7°R26	6°R44	7♐34	7♋41	n.a.	S 1
M 2	23 22 14	22°38'08	9♓40	11°23	24°58	2°44	9°37	18♑45	6° 7	13°51	7♒25	6♐33	7°31	7°48	n.a.	M 2
T 3	23 26 10	23°36'22	23°47	12°38	26°10	3°26	9°50	18°44	6° 8	13°51	7°24	6°22	7°28	7°54	n.a.	T 3
W 4	23 30 7	24°34'34	7♈35	13°47	27°21	4° 7	10° 4	18°44	6° 9	13°51	7°24	6°11	7°25	8° 1	n.a.	W 4
T 5	23 34 3	25°32'44	21° 2	14°50	28°33	4°49	10°18	18°43	6°11	13°R51	7°23	6° 2	7°21	8° 8	n.a.	T 5
F 6	23 38 0	26°30'52	4♉ 7	15°47	29°45	5°31	10°32	18°42	6°12	13°51	7°22	5°56	7°18	8°14	n.a.	F 6
S 7	23 41 56	27°28'59	16°49	16°38	0♏56	6°12	10°45	18°42	6°13	13°51	7°21	5°52	7°15	8°21	n.a.	S 7
S 8	23 45 53	28°27'03	29°12	17°23	2° 8	6°54	10°59	18°42	6°14	13°51	7°20	5°50	7°12	8°28	n.a.	S 8
M 9	23 49 49	29°25'06	11♊19	18° 1	3°19	7°35	11°13	18°42	6°15	13°51	7°20	5°D50	7° 9	8°34	n.a.	M 9
T 10	23 53 46	0♎23'07	23°15	18°34	4°30	8°17	11°27	18°D42	6°16	13°51	7°19	5°51	7° 6	8°41	n.a.	T 10
W11	23 57 42	1°21'06	5♋ 5	19° 0	5°42	8°58	11°41	18°42	6°17	13°51	7°18	5°R51	7° 2	8°48	n.a.	W11
T 12	0 1 39	2°19'03	16°55	19°19	6°53	9°39	11°55	18°42	6°18	13°51	7°17	5°50	6°59	8°54	n.a.	T 12
F 13	0 5 35	3°16'59	28°49	19°32	8° 4	10°21	12° 9	18°42	6°19	13°50	7°17	5°47	6°56	9° 1	n.a.	F 13
S 14	0 9 32	4°14'53	10♌53	19°39	9°15	11° 2	12°23	18°42	6°20	13°50	7°16	5°41	6°53	9° 8	n.a.	S 14
S 15	0 13 28	5°12'45	23°11	19°R40	10°26	11°43	12°37	18°43	6°21	13°50	7°15	5°33	6°50	9°14	n.a.	S 15
M16	0 17 25	6°10'35	5♍44	19°35	11°37	12°25	12°51	18°43	6°22	13°50	7°15	5°24	6°46	9°21	n.a.	M16
T 17	0 21 21	7° 8'24	18°35	19°24	12°47	13° 6	13° 4	18°44	6°22	13°49	7°14	5°14	6°43	9°28	n.a.	T 17
W18	0 25 17	8° 6'11	1♎43	19° 8	13°58	13°47	13°18	18°45	6°23	13°49	7°14	5° 4	6°40	9°34	n.a.	W18
T 19	0 29 14	9° 3'56	15° 7	18°47	15° 9	14°28	13°32	18°45	6°24	13°48	7°13	4°55	6°37	9°41	n.a.	T 19
F 20	0 33 10	10° 1'39	28°46	18°22	16°19	15° 9	13°46	18°46	6°24	13°48	7°13	4°48	6°34	9°48	n.a.	F 20
S 21	0 37 7	10°59'21	12♏35	17°52	17°29	15°50	14° 0	18°47	6°25	13°47	7°12	4°44	6°31	9°54	n.a.	S 21
S 22	0 41 3	11°57'01	26°33	17°19	18°40	16°31	14°14	18°49	6°25	13°47	7°12	4°42	6°27	10° 1	n.a.	S 22
M23	0 45 0	12°54'38	10♐37	16°44	19°50	17°12	14°28	18°50	6°26	13°46	7°11	4°D42	6°24	10° 8	n.a.	M23
T 24	0 48 56	13°52'14	24°44	16° 6	21° 0	17°53	14°42	18°51	6°26	13°46	7°11	4°43	6°21	10°14	n.a.	T 24
W25	0 52 53	14°49'48	8♑54	15°26	22°10	18°33	14°56	18°53	6°26	13°45	7°10	4°R44	6°18	10°21	n.a.	W25
T 26	0 56 49	15°47'20	23° 4	14°46	23°20	19°14	15°10	18°54	6°26	13°45	7°10	4°43	6°15	10°28	n.a.	T 26
F 27	1 0 45	16°44'50	7♒12	14° 6	24°30	19°55	15°24	18°56	6°27	13°44	7°10	4°42	6°12	10°35	n.a.	F 27
S 28	1 4 42	17°42'18	21°18	13°26	25°40	20°36	15°38	18°58	6°27	13°43	7° 9	4°38	6° 8	10°41	n.a.	S 28
S 29	1 8 38	18°39'45	5♓18	12°48	26°49	21°16	15°52	18°59	6°27	13°42	7° 9	4°32	6° 5	10°48	n.a.	S 29
M30	1 12 35	19°37'09	19°10	12°12	27°59	21°57	16° 6	19° 1	6°27	13°42	7° 9	4°26	6° 2	10°55	n.a.	M30
T 31	1 16 31	20♎34'32	2♈50	11♎38	29♏ 8	22♎38	16♎20	19♑ 3	6°R27	13♊41	7♒ 9	4♐19	5♐59	11♋ 1	n.a.	T 31

Delta T = 156h48m05s Julian Calendar

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE
geocentric

JANUARY 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 28	21♎31'53	16♈15	11°R 7	0♐17	23♎18	16♎34	19♑ 6	6°R27	13°R40	7°R 8	4°R12	5♐56	11♋ 8	n.a.	W 1
T 2	1 24 24	22°29'13	29°24	10♎40	1°26	23°59	16°48	19° 8	6♋27	13♊39	7♒ 8	4♐ 6	5°52	11°15	n.a.	T 2
F 3	1 28 21	23°26'31	12♉15	10°17	2°35	24°39	17° 2	19°10	6°27	13°38	7° 8	4° 2	5°49	11°21	n.a.	F 3
S 4	1 32 17	24°23'49	24°48	9°57	3°44	25°20	17°16	19°13	6°27	13°38	7° 8	4° 0	5°46	11°28	n.a.	S 4
S 5	1 36 13	25°21'05	7♊ 7	9°42	4°53	26° 0	17°30	19°15	6°26	13°37	7° 8	4°D 0	5°43	11°35	n.a.	S 5
M 6	1 40 10	26°18'20	19°12	9°32	6° 1	26°40	17°44	19°18	6°26	13°36	7° 8	4° 1	5°40	11°41	n.a.	M 6
T 7	1 44 6	27°15'34	1♋ 8	9°26	7°10	27°21	17°58	19°20	6°26	13°35	7° 8	4° 2	5°37	11°48	n.a.	T 7
W 8	1 48 3	28°12'47	12°59	9°D25	8°18	28° 1	18°12	19°23	6°25	13°34	7° 8	4° 4	5°33	11°55	n.a.	W 8
T 9	1 51 59	29° 9'59	24°50	9°28	9°26	28°41	18°26	19°26	6°25	13°33	7°D 8	4°R 5	5°30	12° 1	n.a.	T 9
F 10	1 55 56	0♏ 7'10	6♌45	9°36	10°34	29°21	18°39	19°29	6°24	13°32	7° 8	4° 5	5°27	12° 8	n.a.	F 10
S 11	1 59 52	1° 4'20	18°51	9°49	11°42	0♏ 2	18°53	19°32	6°24	13°31	7° 8	4° 3	5°24	12°15	n.a.	S 11
S 12	2 3 48	2° 1'29	1♍11	10° 7	12°50	0°42	19° 7	19°35	6°23	13°29	7° 8	4° 0	5°21	12°21	n.a.	S 12
M13	2 7 45	2°58'38	13°49	10°28	13°58	1°22	19°21	19°38	6°23	13°28	7° 8	3°57	5°17	12°28	n.a.	M13
T 14	2 11 41	3°55'46	26°47	10°54	15° 5	2° 2	19°35	19°42	6°22	13°27	7° 8	3°52	5°14	12°35	n.a.	T 14
W15	2 15 38	4°52'52	10♎ 6	11°25	16°12	2°42	19°48	19°45	6°21	13°26	7° 8	3°47	5°11	12°41	n.a.	W15
T 16	2 19 34	5°49'58	23°47	11°59	17°20	3°22	20° 2	19°49	6°21	13°25	7° 8	3°43	5° 8	12°48	n.a.	T 16
F 17	2 23 31	6°47'03	7♏46	12°38	18°27	4° 2	20°16	19°52	6°20	13°24	7° 9	3°40	5° 5	12°55	n.a.	F 17
S 18	2 27 27	7°44'08	22° 0	13°20	19°33	4°42	20°29	19°56	6°19	13°23	7° 9	3°39	5° 2	13° 1	n.a.	S 18
S 19	2 31 24	8°41'11	6♐23	14° 6	20°40	5°22	20°43	20° 0	6°18	13°21	7° 9	3°D38	4°58	13° 8	n.a.	S 19
M20	2 35 20	9°38'14	20°52	14°56	21°47	6° 2	20°57	20° 3	6°17	13°20	7° 9	3°39	4°55	13°15	n.a.	M20
T 21	2 39 16	10°35'15	5♑21	15°49	22°53	6°42	21°10	20° 7	6°16	13°19	7°10	3°40	4°52	13°21	n.a.	T 21
W22	2 43 13	11°32'16	19°45	16°46	23°59	7°21	21°24	20°11	6°15	13°17	7°10	3°42	4°49	13°28	n.a.	W22
T 23	2 47 9	12°29'15	4♒ 2	17°46	25° 5	8° 1	21°37	20°15	6°14	13°16	7°10	3°43	4°46	13°35	n.a.	T 23
F 24	2 51 6	13°26'13	18° 8	18°49	26°11	8°41	21°51	20°20	6°13	13°15	7°11	3°R43	4°43	13°41	n.a.	F 24
S 25	2 55 2	14°23'11	2♓ 3	19°55	27°16	9°21	22° 4	20°24	6°12	13°13	7°11	3°42	4°39	13°48	n.a.	S 25
S 26	2 58 59	15°20'07	15°46	21° 5	28°21	10° 0	22°18	20°28	6°11	13°12	7°12	3°40	4°36	13°55	n.a.	S 26
M27	3 2 55	16°17'03	29°15	22°17	29°27	10°40	22°31	20°33	6° 9	13°11	7°12	3°38	4°33	14° 1	n.a.	M27
T 28	3 6 52	17°13'58	12♈30	23°33	0♑31	11°20	22°44	20°37	6° 8	13° 9	7°13	3°36	4°30	14° 8	n.a.	T 28
W29	3 10 48	18°10'52	25°30	24°51	1°36	11°59	22°58	20°41	6° 7	13° 8	7°13	3°34	4°27	14°15	n.a.	W29
T 30	3 14 45	19° 7'46	8♉17	26°13	2°41	12°39	23°11	20°46	6° 5	13° 6	7°14	3°32	4°23	14°21	n.a.	T 30
F 31	3 18 41	20♏ 4'39	20♉51	27♎37	3♑45	13♏18	23♎24	20♑51	6♋ 4	13♊ 5	7♒14	3♐31	4♐20	14♋28	n.a.	F 31

Delta T = 156h47m58s Julian Calendar 1 Jan. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11371 BCE

FEBRUARY 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 38	21♏ 1'31	3♊11	29♎ 4	4♑49	13♏58	23♎37	20♑55	6°R 3	13°R 4	7♒15	3°D31	4♐17	14♋35	n.a.	S 1
S 2	3 26 34	21°58'24	15°21	0♏34	5°53	14°37	23°50	21° 0	6♋ 1	13♊ 2	7°15	3♐31	4°14	14°42	n.a.	S 2
M 3	3 30 31	22°55'16	27°21	2° 6	6°56	15°17	24° 3	21° 5	6° 0	13° 1	7°16	3°32	4°11	14°48	n.a.	M 3
T 4	3 34 27	23°52'09	9♋14	3°41	7°59	15°56	24°17	21°10	5°58	12°59	7°17	3°33	4° 8	14°55	n.a.	T 4
W 5	3 38 24	24°49'01	21° 5	5°19	9° 2	16°35	24°29	21°15	5°56	12°58	7°17	3°34	4° 4	15° 2	n.a.	W 5
T 6	3 42 20	25°45'53	2♌56	7° 0	10° 5	17°15	24°42	21°20	5°55	12°56	7°18	3°34	4° 1	15° 8	n.a.	T 6
F 7	3 46 17	26°42'45	14°52	8°43	11° 7	17°54	24°55	21°25	5°53	12°55	7°19	3°35	3°58	15°15	n.a.	F 7
S 8	3 50 13	27°39'38	26°57	10°29	12°10	18°33	25° 8	21°31	5°51	12°53	7°20	3°R35	3°55	15°22	n.a.	S 8
S 9	3 54 10	28°36'30	9♍16	12°18	13°11	19°12	25°21	21°36	5°50	12°51	7°20	3°35	3°52	15°28	n.a.	S 9
M10	3 58 6	29°33'23	21°53	14° 9	14°13	19°52	25°34	21°41	5°48	12°50	7°21	3°35	3°48	15°35	n.a.	M10
T 11	4 2 3	0♐30'15	4♎51	16° 2	15°14	20°31	25°46	21°47	5°46	12°48	7°22	3°34	3°45	15°42	n.a.	T 11
W12	4 5 59	1°27'09	18°13	17°58	16°15	21°10	25°59	21°52	5°44	12°47	7°23	3°34	3°42	15°48	n.a.	W12
T 13	4 9 56	2°24'02	2♏ 1	19°56	17°16	21°49	26°12	21°58	5°42	12°45	7°24	3°34	3°39	15°55	n.a.	T 13
F 14	4 13 52	3°20'56	16°11	21°56	18°17	22°28	26°24	22° 3	5°41	12°44	7°25	3°D34	3°36	16° 2	n.a.	F 14
S 15	4 17 49	4°17'50	0♐42	23°58	19°17	23° 7	26°36	22° 9	5°39	12°42	7°26	3°R34	3°33	16° 8	n.a.	S 15
S 16	4 21 45	5°14'44	15°28	26° 2	20°16	23°46	26°49	22°15	5°37	12°40	7°27	3°34	3°29	16°15	n.a.	S 16
M17	4 25 42	6°11'39	0♑20	28° 8	21°16	24°26	27° 1	22°20	5°35	12°39	7°27	3°34	3°26	16°22	n.a.	M17
T 18	4 29 38	7° 8'33	15°13	0♐15	22°15	25° 5	27°13	22°26	5°33	12°37	7°28	3°33	3°23	16°28	n.a.	T 18
W19	4 33 35	8° 5'28	29°58	2°23	23°13	25°44	27°26	22°32	5°31	12°36	7°29	3°33	3°20	16°35	n.a.	W19
T 20	4 37 31	9° 2'22	14♒30	4°33	24°12	26°22	27°38	22°38	5°29	12°34	7°31	3°33	3°17	16°42	n.a.	T 20
F 21	4 41 28	9°59'17	28°44	6°42	25° 9	27° 1	27°50	22°44	5°26	12°32	7°32	3°32	3°14	16°49	n.a.	F 21
S 22	4 45 25	10°56'12	12♓38	8°52	26° 7	27°40	28° 2	22°50	5°24	12°31	7°33	3°D32	3°10	16°55	n.a.	S 22
S 23	4 49 21	11°53'06	26°12	11° 3	27° 4	28°19	28°14	22°56	5°22	12°29	7°34	3°32	3° 7	17° 2	n.a.	S 23
M24	4 53 18	12°50'01	9♈27	13°13	28° 0	28°58	28°25	23° 2	5°20	12°28	7°35	3°33	3° 4	17° 9	n.a.	M24
T 25	4 57 14	13°46'57	22°24	15°22	28°56	29°37	28°37	23° 8	5°18	12°26	7°36	3°34	3° 1	17°15	n.a.	T 25
W26	5 1 11	14°43'52	5♉ 6	17°31	29°52	0♐16	28°49	23°14	5°16	12°24	7°37	3°35	2°58	17°22	n.a.	W26
T 27	5 5 7	15°40'48	17°34	19°39	0♒47	0°54	29° 0	23°21	5°14	12°23	7°38	3°35	2°54	17°29	n.a.	T 27
F 28	5 9 4	16♐37'45	29♉50	21♐46	1♒42	1♐33	29♎12	23♑27	5♋11	12♊21	7♒40	3°R36	2♐51	17♋35	n.a.	F 28

Delta T = 156h47m51s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE
geocentric

MARCH 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 1	17♐34'42	11♊58	23♐52	2♒36	2♐12	29♎23	23♑33	5°R 9	12°R19	7♒41	3°R36	2♐48	17♋42	n.a.	S 1
S 2	5 16 57	18°31'39	23°58	25°56	3°29	2°50	29°35	23°40	5♋ 7	12♊18	7°42	3♐35	2°45	17°49	n.a.	S 2
M 3	5 20 54	19°28'38	5♋52	27°59	4°22	3°29	29°46	23°46	5° 4	12°16	7°43	3°33	2°42	17°55	n.a.	M 3
T 4	5 24 50	20°25'37	17°44	29°59	5°15	4° 8	29°57	23°53	5° 2	12°15	7°45	3°31	2°39	18° 2	n.a.	T 4
W 5	5 28 47	21°22'38	29°34	2♑ 0	6° 7	4°46	0♏ 8	23°59	5° 0	12°13	7°46	3°28	2°35	18° 9	n.a.	W 5
T 6	5 32 44	22°19'39	11♌25	3°57	6°58	5°25	0°19	24° 6	4°58	12°11	7°47	3°26	2°32	18°15	n.a.	T 6
F 7	5 36 40	23°16'41	23°22	5°53	7°49	6° 4	0°30	24°12	4°55	12°10	7°48	3°23	2°29	18°22	n.a.	F 7
S 8	5 40 37	24°13'44	5♍27	7°48	8°39	6°42	0°41	24°19	4°53	12° 8	7°50	3°21	2°26	18°29	n.a.	S 8
S 9	5 44 33	25°10'49	17°44	9°40	9°28	7°21	0°52	24°26	4°50	12° 7	7°51	3°20	2°23	18°35	n.a.	S 9
M10	5 48 30	26° 7'54	0♎18	11°31	10°16	7°59	1° 3	24°32	4°48	12° 5	7°53	3°D20	2°20	18°42	n.a.	M10
T 11	5 52 27	27° 5'01	13°12	13°20	11° 4	8°38	1°13	24°39	4°46	12° 4	7°54	3°21	2°16	18°49	n.a.	T 11
W12	5 56 23	28° 2'10	26°30	15° 7	11°51	9°16	1°24	24°46	4°43	12° 2	7°55	3°22	2°13	18°56	n.a.	W12
T 13	6 0 20	28°59'19	10♏14	16°52	12°38	9°55	1°34	24°53	4°41	12° 1	7°57	3°23	2°10	19° 2	n.a.	T 13
F 14	6 4 17	29°56'31	24°25	18°35	13°23	10°33	1°44	25° 0	4°39	11°59	7°58	3°25	2° 7	19° 9	n.a.	F 14
S 15	6 8 13	0♑53'43	9♐ 0	20°17	14° 8	11°12	1°54	25° 6	4°36	11°58	8° 0	3°R25	2° 4	19°16	n.a.	S 15
S 16	6 12 10	1°50'57	23°56	21°57	14°52	11°50	2° 4	25°13	4°34	11°56	8° 1	3°23	2° 0	19°22	n.a.	S 16
M17	6 16 6	2°48'12	9♑ 4	23°35	15°35	12°28	2°14	25°20	4°31	11°55	8° 3	3°21	1°57	19°29	n.a.	M17
T 18	6 20 3	3°45'28	24°15	25°11	16°17	13° 7	2°24	25°27	4°29	11°53	8° 4	3°17	1°54	19°36	n.a.	T 18
W19	6 24 0	4°42'45	9♒20	26°45	16°58	13°45	2°34	25°34	4°26	11°52	8° 6	3°13	1°51	19°42	n.a.	W19
T 20	6 27 56	5°40'04	24° 9	28°17	17°38	14°23	2°44	25°41	4°24	11°50	8° 7	3° 9	1°48	19°49	n.a.	T 20
F 21	6 31 53	6°37'23	8♓35	29°48	18°16	15° 2	2°53	25°48	4°22	11°49	8° 9	3° 5	1°45	19°56	n.a.	F 21
S 22	6 35 50	7°34'44	22°37	1♈17	18°54	15°40	3° 3	25°55	4°19	11°47	8°10	3° 3	1°41	20° 2	n.a.	S 22
S 23	6 39 46	8°32'05	6♈11	2°44	19°31	16°18	3°12	26° 2	4°17	11°46	8°12	3°D 2	1°38	20° 9	n.a.	S 23
M24	6 43 43	9°29'28	19°21	4° 8	20° 6	16°56	3°21	26° 9	4°14	11°44	8°13	3° 2	1°35	20°16	n.a.	M24
T 25	6 47 40	10°26'52	2♉ 9	5°31	20°41	17°34	3°30	26°17	4°12	11°43	8°15	3° 4	1°32	20°23	n.a.	T 25
W26	6 51 36	11°24'17	14°39	6°52	21°14	18°13	3°39	26°24	4°10	11°42	8°17	3° 5	1°29	20°29	n.a.	W26
T 27	6 55 33	12°21'44	26°55	8°11	21°45	18°51	3°48	26°31	4° 7	11°40	8°18	3°R 6	1°26	20°36	n.a.	T 27
F 28	6 59 30	13°19'12	8♊59	9°28	22°15	19°29	3°56	26°38	4° 5	11°39	8°20	3° 6	1°22	20°43	n.a.	F 28
S 29	7 3 26	14°16'41	20°57	10°43	22°44	20° 7	4° 5	26°45	4° 3	11°38	8°22	3° 5	1°19	20°49	n.a.	S 29
S 30	7 7 23	15°14'12	2♋50	11°56	23°12	20°45	4°13	26°52	4° 0	11°37	8°23	3° 1	1°16	20°56	n.a.	S 30
M31	7 11 20	16♑11'44	14♋41	13♒ 6	23♒37	21♐23	4♏22	27♑ 0	3♋58	11♊35	8♒25	2♐56	1♐13	21♋ 3	n.a.	M31

Delta T = 156h47m44s Julian Calendar 1 March 11370 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11371 BCE

APRIL 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 16	17♑ 9'18	26♋31	14♒14	24♒ 1	22♐ 1	4♏30	27♑ 7	3°R56	11°R34	8♒27	2°R48	1♐10	21♋ 9	n.a.	T 1
W 2	7 19 13	18° 6'54	8♌23	15°19	24°24	22°39	4°38	27°14	3♋53	11♊33	8°28	2♐40	1° 6	21°16	n.a.	W 2
T 3	7 23 10	19° 4'31	20°19	16°22	24°45	23°17	4°46	27°21	3°51	11°32	8°30	2°32	1° 3	21°23	n.a.	T 3
F 4	7 27 6	20° 2'11	2♍19	17°22	25° 4	23°55	4°54	27°29	3°49	11°30	8°32	2°23	1° 0	21°29	n.a.	F 4
S 5	7 31 3	20°59'52	14°28	18°19	25°21	24°33	5° 1	27°36	3°46	11°29	8°33	2°17	0°57	21°36	n.a.	S 5
S 6	7 35 0	21°57'35	26°47	19°14	25°36	25°11	5° 9	27°43	3°44	11°28	8°35	2°12	0°54	21°43	n.a.	S 6
M 7	7 38 56	22°55'21	9♎19	20° 5	25°49	25°49	5°16	27°50	3°42	11°27	8°37	2° 9	0°51	21°50	n.a.	M 7
T 8	7 42 53	23°53'08	22° 9	20°53	26° 1	26°27	5°23	27°58	3°40	11°26	8°38	2°D 8	0°47	21°56	n.a.	T 8
W 9	7 46 50	24°50'58	5♏20	21°38	26°10	27° 5	5°30	28° 5	3°37	11°25	8°40	2° 8	0°44	22° 3	n.a.	W 9
T 10	7 50 46	25°48'50	18°56	22°19	26°17	27°43	5°37	28°12	3°35	11°24	8°42	2° 9	0°41	22°10	n.a.	T 10
F 11	7 54 43	26°46'44	2♐57	22°56	26°22	28°21	5°44	28°20	3°33	11°23	8°44	2°R 9	0°38	22°16	n.a.	F 11
S 12	7 58 40	27°44'40	17°25	23°29	26°25	28°59	5°51	28°27	3°31	11°22	8°45	2° 8	0°35	22°23	n.a.	S 12
S 13	8 2 36	28°42'39	2♑16	23°58	26°R26	29°37	5°57	28°34	3°29	11°21	8°47	2° 5	0°31	22°30	n.a.	S 13
M14	8 6 33	29°40'40	17°25	24°23	26°24	0♑15	6° 4	28°41	3°27	11°20	8°49	2° 0	0°28	22°36	n.a.	M14
T 15	8 10 30	0♒38'43	2♒41	24°42	26°20	0°52	6°10	28°49	3°25	11°19	8°51	1°52	0°25	22°43	n.a.	T 15
W16	8 14 26	1°36'47	17°55	24°57	26°14	1°30	6°16	28°56	3°23	11°18	8°52	1°44	0°22	22°50	n.a.	W16
T 17	8 18 23	2°34'54	2♓55	25° 7	26° 6	2° 8	6°22	29° 3	3°21	11°17	8°54	1°35	0°19	22°57	n.a.	T 17
F 18	8 22 20	3°33'03	17°33	25°R11	25°55	2°46	6°27	29°11	3°19	11°16	8°56	1°27	0°16	23° 3	n.a.	F 18
S 19	8 26 16	4°31'13	1♈44	25° 9	25°42	3°24	6°33	29°18	3°17	11°16	8°58	1°20	0°12	23°10	n.a.	S 19
S 20	8 30 13	5°29'25	15°25	25° 2	25°26	4° 1	6°38	29°25	3°15	11°15	9° 0	1°17	0° 9	23°17	n.a.	S 20
M21	8 34 10	6°27'39	28°37	24°49	25° 9	4°39	6°43	29°33	3°13	11°14	9° 1	1°15	0° 6	23°23	n.a.	M21
T 22	8 38 6	7°25'56	11♉24	24°29	24°49	5°17	6°48	29°40	3°11	11°13	9° 3	1°D15	0° 3	23°30	n.a.	T 22
W23	8 42 3	8°24'14	23°50	24° 4	24°27	5°54	6°53	29°47	3° 9	11°13	9° 5	1°15	29♏59	23°37	n.a.	W23
T 24	8 46 0	9°22'33	6♊ 0	23°33	24° 3	6°32	6°58	29°54	3° 7	11°12	9° 7	1°R15	29°57	23°43	n.a.	T 24
F 25	8 49 56	10°20'55	17°59	22°56	23°37	7°10	7° 2	0♒ 1	3° 6	11°11	9° 8	1°14	29°53	23°50	n.a.	F 25
S 26	8 53 53	11°19'19	29°52	22°14	23° 9	7°47	7° 7	0° 9	3° 4	11°11	9°10	1°10	29°50	23°57	n.a.	S 26
S 27	8 57 50	12°17'45	11♋41	21°28	22°40	8°25	7°11	0°16	3° 2	11°10	9°12	1° 4	29°47	24° 4	n.a.	S 27
M28	9 1 46	13°16'13	23°31	20°37	22° 9	9° 2	7°15	0°23	3° 1	11°10	9°14	0°55	29°44	24°10	n.a.	M28
T 29	9 5 43	14°14'43	5♌24	19°42	21°37	9°40	7°18	0°30	2°59	11° 9	9°16	0°43	29°41	24°17	n.a.	T 29
W30	9 9 40	15♒13'16	17♌21	18♒46	21♒ 4	10♑18	7♏22	0♒37	2♋57	11♊ 9	9♒17	0♐31	29♏37	24♋24	n.a.	W30

Delta T = 156h47m37s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE
geocentric

MAY 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 36	16♒11'50	29♌24	17°R48	20°R29	10♑55	7♏25	0♒45	2°R56	11°R 8	9♒19	0°R17	29♏34	24♋30	n.a.	T 1
F 2	9 17 33	17°10'27	11♍34	16♒50	19♒54	11°33	7°29	0°52	2♋54	11♊ 8	9°21	0♐ 4	29°31	24°37	n.a.	F 2
S 3	9 21 30	18° 9'07	23°51	15°54	19°19	12°10	7°32	0°59	2°53	11° 7	9°23	29♏53	29°28	24°44	n.a.	S 3
S 4	9 25 26	19° 7'49	6♎18	15° 0	18°44	12°48	7°35	1° 6	2°51	11° 7	9°24	29°44	29°25	24°50	n.a.	S 4
M 5	9 29 23	20° 6'33	18°57	14° 9	18° 8	13°25	7°37	1°13	2°50	11° 7	9°26	29°38	29°22	24°57	n.a.	M 5
T 6	9 33 19	21° 5'20	1♏49	13°24	17°33	14° 3	7°40	1°20	2°49	11° 6	9°28	29°35	29°18	25° 4	n.a.	T 6
W 7	9 37 16	22° 4'10	14°58	12°45	16°58	14°40	7°42	1°27	2°47	11° 6	9°30	29°34	29°15	25°11	n.a.	W 7
T 8	9 41 13	23° 3'02	28°26	12°13	16°24	15°17	7°44	1°34	2°46	11° 6	9°31	29°34	29°12	25°17	n.a.	T 8
F 9	9 45 9	24° 1'57	12♐17	11°49	15°51	15°55	7°46	1°41	2°45	11° 6	9°33	29°33	29° 9	25°24	n.a.	F 9
S 10	9 49 6	25° 0'55	26°31	11°33	15°19	16°32	7°48	1°48	2°44	11° 5	9°35	29°32	29° 6	25°31	n.a.	S 10
S 11	9 53 2	25°59'56	11♑ 7	11°D26	14°48	17°10	7°49	1°55	2°42	11° 5	9°37	29°28	29° 3	25°37	n.a.	S 11
M12	9 56 59	26°58'59	26° 0	11°29	14°19	17°47	7°51	2° 1	2°41	11° 5	9°38	29°21	28°59	25°44	n.a.	M12
T 13	10 0 56	27°58'05	11♒ 5	11°40	13°52	18°24	7°52	2° 8	2°40	11° 5	9°40	29°11	28°56	25°51	n.a.	T 13
W14	10 4 52	28°57'13	26°12	12° 2	13°26	19° 2	7°53	2°15	2°39	11° 5	9°42	29° 0	28°53	25°57	n.a.	W14
T 15	10 8 49	29°56'23	11♓10	12°32	13° 3	19°39	7°53	2°22	2°38	11°D 5	9°43	28°48	28°50	26° 4	n.a.	T 15
F 16	10 12 45	0♓55'36	25°49	13°11	12°41	20°16	7°54	2°29	2°37	11° 5	9°45	28°38	28°47	26°11	n.a.	F 16
S 17	10 16 42	1°54'51	10♈ 4	13°58	12°22	20°53	7°54	2°35	2°37	11° 5	9°47	28°29	28°43	26°18	n.a.	S 17
S 18	10 20 39	2°54'08	23°50	14°54	12° 4	21°31	7°R54	2°42	2°36	11° 5	9°48	28°23	28°40	26°24	n.a.	S 18
M19	10 24 35	3°53'28	7♉ 7	15°56	11°49	22° 8	7°54	2°49	2°35	11° 5	9°50	28°20	28°37	26°31	n.a.	M19
T 20	10 28 32	4°52'49	19°57	17° 6	11°37	22°45	7°54	2°55	2°34	11° 5	9°52	28°18	28°34	26°38	n.a.	T 20
W21	10 32 28	5°52'13	2♊25	18°22	11°26	23°22	7°54	3° 2	2°34	11° 6	9°53	28°18	28°31	26°44	n.a.	W21
T 22	10 36 25	6°51'39	14°35	19°43	11°18	23°59	7°53	3° 8	2°33	11° 6	9°55	28°18	28°28	26°51	n.a.	T 22
F 23	10 40 21	7°51'07	26°34	21° 9	11°13	24°37	7°52	3°15	2°32	11° 6	9°57	28°17	28°24	26°58	n.a.	F 23
S 24	10 44 18	8°50'38	8♋26	22°40	11°10	25°14	7°51	3°21	2°32	11° 6	9°58	28°13	28°21	27° 4	n.a.	S 24
S 25	10 48 14	9°50'10	20°15	24°14	11°D 9	25°51	7°50	3°27	2°31	11° 7	10° 0	28° 7	28°18	27°11	n.a.	S 25
M26	10 52 11	10°49'45	2♌ 7	25°51	11°11	26°28	7°48	3°34	2°31	11° 7	10° 1	27°59	28°15	27°18	n.a.	M26
T 27	10 56 8	11°49'22	14° 4	27°31	11°14	27° 5	7°46	3°40	2°31	11° 8	10° 3	27°47	28°12	27°25	n.a.	T 27
W28	11 0 4	12°49'01	26° 8	29°14	11°21	27°42	7°45	3°46	2°30	11° 8	10° 4	27°34	28° 8	27°31	n.a.	W28
T 29	11 4 1	13°48'42	8♍21	0♓57	11°29	28°19	7°42	3°52	2°30	11° 8	10° 6	27°21	28° 5	27°38	n.a.	T 29
F 30	11 7 57	14°48'25	20°43	2°43	11°39	28°56	7°40	3°58	2°30	11° 9	10° 8	27° 8	28° 2	27°45	n.a.	F 30
S 31	11 11 54	15♓48'11	3♎16	4♓29	11♒52	29♑33	7♏38	4♒ 4	2♋30	11♊ 9	10♒ 9	26♏56	27♏59	27♋51	n.a.	S 31

Delta T = 156h47m30s Julian Calendar 1 May 11370 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11370 BCE

JUNE 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 50	16♓48'00	15♎59	6♓16	12♒ 7	0♒10	7°R35	4♒10	2°R29	11♊10	10♒11	26°R48	27♏56	27♋58	n.a.	S 1
M 2	11 19 47	17°47'51	28°52	8° 3	12°24	0°47	7♏32	4°16	2♋29	11°11	10°12	26♏42	27°53	28° 5	n.a.	M 2
T 3	11 23 43	18°47'44	11♏57	9°51	12°43	1°24	7°29	4°22	2°D29	11°11	10°13	26°39	27°49	28°12	n.a.	T 3
W 4	11 27 40	19°47'40	25°14	11°39	13° 3	2° 1	7°26	4°28	2°29	11°12	10°15	26°D38	27°46	28°18	n.a.	W 4
T 5	11 31 36	20°47'39	8♐45	13°26	13°26	2°37	7°22	4°34	2°29	11°13	10°16	26°38	27°43	28°25	n.a.	T 5
F 6	11 35 33	21°47'40	22°32	15°14	13°50	3°14	7°19	4°40	2°30	11°13	10°18	26°R38	27°40	28°32	n.a.	F 6
S 7	11 39 29	22°47'44	6♑34	17° 1	14°16	3°51	7°15	4°45	2°30	11°14	10°19	26°37	27°37	28°38	n.a.	S 7
S 8	11 43 26	23°47'51	20°53	18°47	14°44	4°28	7°11	4°51	2°30	11°15	10°21	26°35	27°34	28°45	n.a.	S 8
M 9	11 47 22	24°48'00	5♒25	20°34	15°14	5° 5	7° 7	4°56	2°30	11°16	10°22	26°29	27°30	28°52	n.a.	M 9
T 10	11 51 19	25°48'12	20° 6	22°19	15°45	5°41	7° 2	5° 2	2°31	11°16	10°23	26°22	27°27	28°58	n.a.	T 10
W11	11 55 15	26°48'25	4♓50	24° 5	16°17	6°18	6°58	5° 7	2°31	11°17	10°25	26°12	27°24	29° 5	n.a.	W11
T 12	11 59 12	27°48'42	19°29	25°49	16°51	6°55	6°53	5°13	2°31	11°18	10°26	26° 3	27°21	29°12	n.a.	T 12
F 13	12 3 8	28°49'00	3♈55	27°33	17°26	7°32	6°48	5°18	2°32	11°19	10°27	25°54	27°18	29°19	n.a.	F 13
S 14	12 7 4	29°49'21	18° 1	29°17	18° 3	8° 8	6°43	5°23	2°32	11°20	10°28	25°46	27°14	29°25	n.a.	S 14
S 15	12 11 1	0♈49'43	1♉44	0♈59	18°41	8°45	6°38	5°28	2°33	11°21	10°30	25°41	27°11	29°32	n.a.	S 15
M16	12 14 57	1°50'08	15° 1	2°41	19°20	9°21	6°32	5°33	2°34	11°22	10°31	25°39	27° 8	29°39	n.a.	M16
T 17	12 18 54	2°50'34	27°54	4°23	20° 1	9°58	6°27	5°38	2°34	11°23	10°32	25°D38	27° 5	29°45	n.a.	T 17
W18	12 22 50	3°51'03	10♊25	6° 4	20°42	10°34	6°21	5°43	2°35	11°24	10°33	25°39	27° 2	29°52	n.a.	W18
T 19	12 26 47	4°51'33	22°39	7°44	21°25	11°11	6°15	5°48	2°36	11°26	10°34	25°40	26°59	29°59	n.a.	T 19
F 20	12 30 43	5°52'05	4♋39	9°24	22° 8	11°47	6° 9	5°53	2°37	11°27	10°36	25°R41	26°55	0♌ 6	n.a.	F 20
S 21	12 34 40	6°52'39	16°32	11° 3	22°53	12°24	6° 3	5°58	2°38	11°28	10°37	25°40	26°52	0°12	n.a.	S 21
S 22	12 38 36	7°53'15	28°23	12°41	23°39	13° 0	5°56	6° 2	2°39	11°29	10°38	25°38	26°49	0°19	n.a.	S 22
M23	12 42 33	8°53'52	10♌16	14°19	24°25	13°37	5°50	6° 7	2°40	11°30	10°39	25°33	26°46	0°26	n.a.	M23
T 24	12 46 29	9°54'31	22°16	15°56	25°13	14°13	5°43	6°11	2°41	11°32	10°40	25°27	26°43	0°32	n.a.	T 24
W25	12 50 26	10°55'11	4♍26	17°33	26° 2	14°49	5°36	6°16	2°42	11°33	10°41	25°19	26°39	0°39	n.a.	W25
T 26	12 54 22	11°55'54	16°48	19°10	26°51	15°25	5°30	6°20	2°43	11°34	10°42	25°10	26°36	0°46	n.a.	T 26
F 27	12 58 18	12°56'38	29°24	20°45	27°41	16° 2	5°23	6°24	2°44	11°36	10°43	25° 2	26°33	0°53	n.a.	F 27
S 28	13 2 15	13°57'23	12♎14	22°21	28°32	16°38	5°15	6°28	2°46	11°37	10°44	24°55	26°30	0°59	n.a.	S 28
S 29	13 6 11	14°58'11	25°17	23°56	29°24	17°14	5° 8	6°32	2°47	11°39	10°45	24°50	26°27	1° 6	n.a.	S 29
M30	13 10 8	15♈59'00	8♏33	25♈30	0♓16	17♒50	5♏ 1	6♒36	2♋48	11♊40	10♒46	24♏47	26♏24	1♌13	n.a.	M30

Delta T = 156h47m22s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 4	16♈59'51	22♏ 1	27♈ 4	1♓10	18♒26	4°R54	6♒40	2♋50	11♊42	10♒47	24°D46	26♏20	1♌19	n.a.	T 1
W 2	13 18 1	18° 0'45	5♐39	28°37	2° 4	19° 2	4♏46	6°44	2°51	11°43	10°48	24♏46	26°17	1°26	n.a.	W 2
T 3	13 21 57	19° 1'40	19°26	0♑10	2°58	19°38	4°38	6°48	2°53	11°45	10°48	24°47	26°14	1°33	n.a.	T 3
F 4	13 25 53	20° 2'37	3♑22	1°43	3°53	20°14	4°31	6°51	2°54	11°46	10°49	24°49	26°11	1°40	n.a.	F 4
S 5	13 29 50	21° 3'36	17°25	3°15	4°49	20°50	4°23	6°55	2°56	11°48	10°50	24°R50	26° 8	1°46	n.a.	S 5
S 6	13 33 46	22° 4'37	1♒34	4°47	5°46	21°26	4°15	6°58	2°57	11°49	10°51	24°50	26° 5	1°53	n.a.	S 6
M 7	13 37 43	23° 5'40	15°49	6°18	6°43	22° 2	4° 7	7° 2	2°59	11°51	10°52	24°48	26° 1	2° 0	n.a.	M 7
T 8	13 41 39	24° 6'45	0♓ 5	7°49	7°41	22°38	3°59	7° 5	3° 1	11°53	10°52	24°44	25°58	2° 6	n.a.	T 8
W 9	13 45 36	25° 7'51	14°20	9°20	8°39	23°14	3°51	7° 8	3° 3	11°54	10°53	24°40	25°55	2°13	n.a.	W 9
T 10	13 49 32	26° 8'59	28°30	10°50	9°38	23°49	3°43	7°11	3° 4	11°56	10°54	24°36	25°52	2°20	n.a.	T 10
F 11	13 53 28	27°10'08	12♈29	12°20	10°37	24°25	3°35	7°14	3° 6	11°58	10°54	24°31	25°49	2°27	n.a.	F 11
S 12	13 57 25	28°11'19	26°14	13°49	11°36	25° 1	3°27	7°17	3° 8	11°59	10°55	24°28	25°45	2°33	n.a.	S 12
S 13	14 1 21	29°12'31	9♉41	15°18	12°37	25°36	3°19	7°20	3°10	12° 1	10°55	24°26	25°42	2°40	n.a.	S 13
M14	14 5 18	0♉13'45	22°50	16°46	13°37	26°12	3°11	7°23	3°12	12° 3	10°56	24°D25	25°39	2°47	n.a.	M14
T 15	14 9 14	1°15'00	5♊38	18°13	14°38	26°47	3° 2	7°25	3°14	12° 5	10°57	24°25	25°36	2°53	n.a.	T 15
W16	14 13 11	2°16'15	18° 8	19°40	15°40	27°23	2°54	7°28	3°16	12° 7	10°57	24°27	25°33	3° 0	n.a.	W16
T 17	14 17 7	3°17'32	0♋23	21° 7	16°42	27°58	2°46	7°30	3°19	12° 9	10°58	24°28	25°30	3° 7	n.a.	T 17
F 18	14 21 4	4°18'50	12°26	22°32	17°44	28°33	2°38	7°32	3°21	12°10	10°58	24°30	25°26	3°14	n.a.	F 18
S 19	14 25 0	5°20'08	24°20	23°57	18°47	29° 9	2°29	7°34	3°23	12°12	10°58	24°31	25°23	3°20	n.a.	S 19
S 20	14 28 56	6°21'28	6♌12	25°21	19°50	29°44	2°21	7°37	3°25	12°14	10°59	24°R32	25°20	3°27	n.a.	S 20
M21	14 32 53	7°22'48	18° 5	26°44	20°53	0♓19	2°13	7°39	3°28	12°16	10°59	24°31	25°17	3°34	n.a.	M21
T 22	14 36 49	8°24'08	0♍ 5	28° 6	21°57	0°54	2° 5	7°40	3°30	12°18	10°59	24°30	25°14	3°40	n.a.	T 22
W23	14 40 46	9°25'30	12°16	29°26	23° 1	1°29	1°57	7°42	3°32	12°20	11° 0	24°28	25°10	3°47	n.a.	W23
T 24	14 44 42	10°26'52	24°42	0♎45	24° 5	2° 4	1°49	7°44	3°35	12°22	11° 0	24°26	25° 7	3°54	n.a.	T 24
F 25	14 48 39	11°28'14	7♎25	2° 2	25°10	2°39	1°41	7°45	3°37	12°24	11° 0	24°24	25° 4	4° 1	n.a.	F 25
S 26	14 52 35	12°29'38	20°27	3°17	26°15	3°14	1°33	7°47	3°40	12°26	11° 1	24°22	25° 1	4° 7	n.a.	S 26
S 27	14 56 32	13°31'02	3♏49	4°30	27°20	3°49	1°25	7°48	3°42	12°28	11° 1	24°21	24°58	4°14	n.a.	S 27
M28	15 0 28	14°32'26	17°28	5°41	28°26	4°24	1°17	7°49	3°45	12°30	11° 1	24°20	24°55	4°21	n.a.	M28
T 29	15 4 25	15°33'52	1♐23	6°48	29°32	4°58	1° 9	7°51	3°47	12°32	11° 1	24°D20	24°51	4°27	n.a.	T 29
W30	15 8 21	16°35'18	15°30	7°52	0♈38	5°33	1° 2	7°52	3°50	12°34	11° 1	24°21	24°48	4°34	n.a.	W30
T 31	15 12 17	17♑36'45	29♐45	8♊53	1♈45	6♓ 8	0♏54	7♒53	3♋53	12♊36	11♒ 1	24♏21	24♏45	4♌41	n.a.	T 31

Delta T = 156h47m15s Julian Calendar 1 July 11370 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11370 BCE

AUGUST 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 14	18♑38'12	14♑ 4	9♊49	2♈51	6♓42	0°R47	7♒53	3♋56	12♊39	11♒ 1	24♏22	24♏42	4♌48	n.a.	F 1
S 2	15 20 10	19°39'41	28°23	10°40	3°58	7°17	0♏39	7°54	3°58	12°41	11°R 1	24°23	24°39	4°54	n.a.	S 2
S 3	15 24 7	20°41'10	12♒38	11°25	5° 5	7°51	0°32	7°55	4° 1	12°43	11° 1	24°23	24°36	5° 1	n.a.	S 3
M 4	15 28 3	21°42'40	26°47	12° 4	6°13	8°25	0°25	7°55	4° 4	12°45	11° 1	24°R23	24°32	5° 8	n.a.	M 4
T 5	15 32 0	22°44'10	10♓49	12°36	7°21	9° 0	0°18	7°56	4° 7	12°47	11° 1	24°23	24°29	5°14	n.a.	T 5
W 6	15 35 56	23°45'41	24°41	13° 0	8°28	9°34	0°11	7°56	4°10	12°49	11° 1	24°23	24°26	5°21	n.a.	W 6
T 7	15 39 53	24°47'13	8♈22	13°15	9°37	10° 8	0° 4	7°56	4°13	12°51	11° 1	24°D23	24°23	5°28	n.a.	T 7
F 8	15 43 49	25°48'45	21°52	13°R20	10°45	10°42	29♎57	7°R56	4°15	12°54	11° 1	24°23	24°20	5°35	n.a.	F 8
S 9	15 47 46	26°50'17	5♉10	13°15	11°53	11°16	29°51	7°56	4°18	12°56	11° 1	24°23	24°16	5°41	n.a.	S 9
S 10	15 51 42	27°51'50	18°14	12°58	13° 2	11°50	29°44	7°56	4°21	12°58	11° 0	24°R23	24°13	5°48	n.a.	S 10
M11	15 55 39	28°53'23	1♊ 4	12°31	14°11	12°23	29°38	7°56	4°24	13° 0	11° 0	24°23	24°10	5°55	n.a.	M11
T 12	15 59 35	29°54'56	13°40	11°51	15°20	12°57	29°32	7°55	4°28	13° 2	11° 0	24°23	24° 7	6° 1	n.a.	T 12
W13	16 3 32	0♊56'29	26° 3	11° 1	16°29	13°31	29°26	7°55	4°31	13° 5	11° 0	24°22	24° 4	6° 8	n.a.	W13
T 14	16 7 28	1°58'01	8♋14	10° 0	17°39	14° 4	29°20	7°54	4°34	13° 7	10°59	24°21	24° 1	6°15	n.a.	T 14
F 15	16 11 25	2°59'34	20°16	8°51	18°48	14°37	29°14	7°54	4°37	13° 9	10°59	24°20	23°57	6°22	n.a.	F 15
S 16	16 15 22	4° 1'06	2♌11	7°34	19°58	15°11	29° 9	7°53	4°40	13°11	10°59	24°19	23°54	6°28	n.a.	S 16
S 17	16 19 18	5° 2'38	14° 2	6°14	21° 8	15°44	29° 3	7°52	4°43	13°14	10°58	24°17	23°51	6°35	n.a.	S 17
M18	16 23 15	6° 4'09	25°54	4°52	22°18	16°17	28°58	7°51	4°46	13°16	10°58	24°17	23°48	6°42	n.a.	M18
T 19	16 27 11	7° 5'39	7♍52	3°30	23°28	16°50	28°53	7°50	4°50	13°18	10°57	24°D16	23°45	6°48	n.a.	T 19
W20	16 31 8	8° 7'09	20° 0	2°13	24°38	17°23	28°48	7°48	4°53	13°20	10°57	24°17	23°42	6°55	n.a.	W20
T 21	16 35 4	9° 8'39	2♎23	1° 1	25°49	17°56	28°43	7°47	4°56	13°23	10°56	24°18	23°38	7° 2	n.a.	T 21
F 22	16 39 1	10°10'07	15° 5	29♉58	26°59	18°28	28°39	7°46	4°59	13°25	10°56	24°19	23°35	7° 9	n.a.	F 22
S 23	16 42 57	11°11'36	28° 9	29° 4	28°10	19° 1	28°35	7°44	5° 3	13°27	10°55	24°20	23°32	7°15	n.a.	S 23
S 24	16 46 54	12°13'03	11♏38	28°20	29°21	19°33	28°31	7°43	5° 6	13°30	10°55	24°21	23°29	7°22	n.a.	S 24
M25	16 50 50	13°14'30	25°31	27°46	0♉32	20° 6	28°27	7°41	5° 9	13°32	10°54	24°R22	23°26	7°29	n.a.	M25
T 26	16 54 47	14°15'56	9♐47	27°23	1°43	20°38	28°23	7°39	5°13	13°34	10°54	24°21	23°22	7°36	n.a.	T 26
W27	16 58 44	15°17'21	24°21	27°11	2°54	21°10	28°19	7°37	5°16	13°36	10°53	24°20	23°19	7°42	n.a.	W27
T 28	17 2 40	16°18'46	9♑ 6	27°D 8	4° 5	21°42	28°16	7°35	5°20	13°39	10°52	24°17	23°16	7°49	n.a.	T 28
F 29	17 6 37	17°20'10	23°55	27°14	5°16	22°14	28°13	7°33	5°23	13°41	10°52	24°14	23°13	7°56	n.a.	F 29
S 30	17 10 33	18°21'34	8♒40	27°29	6°28	22°46	28°10	7°31	5°26	13°43	10°51	24°10	23°10	8° 2	n.a.	S 30
S 31	17 14 30	19♊22'57	23♒15	27♉51	7♉39	23♓17	28♎ 7	7♒28	5♋30	13♊46	10♒50	24♏ 8	23♏ 7	8♌ 9	n.a.	S 31

Delta T = 156h47m08s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 27	20♊24'19	7♓34	28♉20	8♉51	23♓49	28°R 5	7°R26	5♋33	13♊48	10°R49	24°R 6	23♏ 3	8♌16	n.a.	M 1
T 2	17 22 23	21°25'40	21°35	28°56	10° 3	24°20	28♎ 2	7♒23	5°37	13°50	10♒49	24°D 5	23° 0	8°23	n.a.	T 2
W 3	17 26 20	22°27'02	5♈18	29°37	11°14	24°51	28° 0	7°21	5°40	13°52	10°48	24♏ 6	22°57	8°29	n.a.	W 3
T 4	17 30 16	23°28'22	18°43	0♊23	12°26	25°22	27°58	7°18	5°44	13°55	10°47	24° 7	22°54	8°36	n.a.	T 4
F 5	17 34 13	24°29'42	1♉51	1°14	13°38	25°53	27°56	7°15	5°47	13°57	10°46	24° 9	22°51	8°43	n.a.	F 5
S 6	17 38 10	25°31'01	14°45	2° 9	14°50	26°24	27°55	7°13	5°51	13°59	10°45	24°10	22°48	8°49	n.a.	S 6
S 7	17 42 6	26°32'19	27°26	3° 7	16° 2	26°55	27°54	7°10	5°54	14° 1	10°44	24°R10	22°44	8°56	n.a.	S 7
M 8	17 46 3	27°33'36	9♊56	4° 9	17°14	27°25	27°52	7° 7	5°58	14° 4	10°43	24° 9	22°41	9° 3	n.a.	M 8
T 9	17 49 59	28°34'52	22°17	5°13	18°27	27°56	27°52	7° 3	6° 1	14° 6	10°42	24° 6	22°38	9°10	n.a.	T 9
W10	17 53 56	29°36'07	4♋28	6°20	19°39	28°26	27°51	7° 0	6° 5	14° 8	10°41	24° 1	22°35	9°16	n.a.	W10
T 11	17 57 53	0♋37'21	16°32	7°30	20°51	28°56	27°50	6°57	6° 8	14°10	10°40	23°55	22°32	9°23	n.a.	T 11
F 12	18 1 49	1°38'33	28°30	8°41	22° 4	29°25	27°50	6°54	6°12	14°12	10°39	23°47	22°28	9°30	n.a.	F 12
S 13	18 5 46	2°39'44	10♌23	9°54	23°16	29°55	27°D50	6°50	6°15	14°15	10°38	23°40	22°25	9°37	n.a.	S 13
S 14	18 9 43	3°40'53	22°15	11° 9	24°29	0♈25	27°50	6°47	6°19	14°17	10°37	23°33	22°22	9°43	n.a.	S 14
M15	18 13 39	4°42'00	4♍ 6	12°26	25°41	0°54	27°50	6°43	6°22	14°19	10°36	23°27	22°19	9°50	n.a.	M15
T 16	18 17 36	5°43'06	16° 2	13°43	26°54	1°23	27°51	6°40	6°26	14°21	10°35	23°23	22°16	9°57	n.a.	T 16
W17	18 21 33	6°44'10	28° 7	15° 3	28° 6	1°52	27°52	6°36	6°29	14°23	10°34	23°20	22°13	10° 3	n.a.	W17
T 18	18 25 29	7°45'12	10♎24	16°23	29°19	2°21	27°53	6°32	6°33	14°25	10°33	23°D20	22° 9	10°10	n.a.	T 18
F 19	18 29 26	8°46'13	23° 0	17°44	0♊32	2°49	27°54	6°28	6°37	14°27	10°32	23°21	22° 6	10°17	n.a.	F 19
S 20	18 33 22	9°47'11	5♏58	19° 7	1°44	3°17	27°55	6°24	6°40	14°30	10°31	23°22	22° 3	10°24	n.a.	S 20
S 21	18 37 19	10°48'08	19°22	20°30	2°57	3°45	27°57	6°20	6°44	14°32	10°30	23°R23	22° 0	10°30	n.a.	S 21
M22	18 41 16	11°49'03	3♐15	21°55	4°10	4°13	27°58	6°16	6°47	14°34	10°28	23°23	21°57	10°37	n.a.	M22
T 23	18 45 12	12°49'56	17°36	23°20	5°23	4°41	28° 0	6°12	6°51	14°36	10°27	23°21	21°54	10°44	n.a.	T 23
W24	18 49 9	13°50'48	2♑22	24°46	6°36	5° 9	28° 2	6° 8	6°54	14°38	10°26	23°16	21°50	10°51	n.a.	W24
T 25	18 53 6	14°51'37	17°26	26°13	7°48	5°36	28° 5	6° 4	6°58	14°40	10°25	23° 9	21°47	10°57	n.a.	T 25
F 26	18 57 2	15°52'25	2♒39	27°41	9° 1	6° 3	28° 7	6° 0	7° 1	14°42	10°24	23° 1	21°44	11° 4	n.a.	F 26
S 27	19 0 59	16°53'11	17°50	29° 9	10°14	6°30	28°10	5°55	7° 5	14°44	10°22	22°52	21°41	11°11	n.a.	S 27
S 28	19 4 56	17°53'55	2♓49	0♋38	11°27	6°56	28°13	5°51	7° 8	14°46	10°21	22°45	21°38	11°17	n.a.	S 28
M29	19 8 52	18°54'38	17°27	2° 8	12°40	7°22	28°16	5°47	7°12	14°48	10°20	22°39	21°34	11°24	n.a.	M29
T 30	19 12 49	19♋55'18	1♈41	3♋39	13♊53	7♈48	28♎19	5♒42	7♋15	14♊50	10♒19	22♏35	21♏31	11♌31	n.a.	T 30

Delta T = 156h47m01s Julian Calendar 1 Sept. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 June 11370 BCE

OCTOBER 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 46	20♋55'57	15♈28	5♋10	15♊ 6	8♈14	28♎23	5°R38	7♋19	14♊52	10°R17	22°D33	21♏28	11♌38	n.a.	W 1
T 2	19 20 42	21°56'35	28°50	6°43	16°19	8°40	28°27	5♒33	7°22	14°54	10♒16	22♏33	21°25	11°44	n.a.	T 2
F 3	19 24 39	22°57'11	11♉50	8°16	17°32	9° 5	28°31	5°29	7°26	14°56	10°15	22°34	21°22	11°51	n.a.	F 3
S 4	19 28 36	23°57'46	24°32	9°49	18°45	9°30	28°35	5°24	7°29	14°58	10°13	22°R34	21°19	11°58	n.a.	S 4
S 5	19 32 33	24°58'18	6♊58	11°24	19°58	9°55	28°39	5°20	7°33	14°59	10°12	22°33	21°15	12° 4	n.a.	S 5
M 6	19 36 29	25°58'49	19°13	12°59	21°11	10°19	28°43	5°15	7°36	15° 1	10°11	22°30	21°12	12°11	n.a.	M 6
T 7	19 40 26	26°59'18	1♋20	14°35	22°24	10°43	28°48	5°11	7°39	15° 3	10° 9	22°24	21° 9	12°18	n.a.	T 7
W 8	19 44 23	27°59'45	13°21	16°12	23°37	11° 7	28°53	5° 6	7°43	15° 5	10° 8	22°15	21° 6	12°25	n.a.	W 8
T 9	19 48 19	29° 0'10	25°17	17°49	24°50	11°30	28°58	5° 1	7°46	15° 7	10° 7	22° 3	21° 3	12°31	n.a.	T 9
F 10	19 52 16	0♌ 0'33	7♌11	19°27	26° 3	11°54	29° 3	4°57	7°49	15° 8	10° 5	21°50	20°59	12°38	n.a.	F 10
S 11	19 56 13	1° 0'53	19° 3	21° 7	27°17	12°16	29° 8	4°52	7°53	15°10	10° 4	21°36	20°56	12°45	n.a.	S 11
S 12	20 0 9	2° 1'11	0♍55	22°47	28°30	12°39	29°14	4°47	7°56	15°12	10° 3	21°23	20°53	12°52	n.a.	S 12
M13	20 4 6	3° 1'27	12°49	24°28	29°43	13° 1	29°19	4°43	7°59	15°14	10° 1	21°12	20°50	12°58	n.a.	M13
T 14	20 8 3	4° 1'41	24°46	26° 9	0♋56	13°23	29°25	4°38	8° 3	15°15	10° 0	21° 3	20°47	13° 5	n.a.	T 14
W15	20 11 59	5° 1'52	6♎51	27°52	2° 9	13°44	29°31	4°33	8° 6	15°17	9°58	20°57	20°44	13°12	n.a.	W15
T 16	20 15 56	6° 2'01	19° 7	29°36	3°22	14° 5	29°37	4°28	8° 9	15°18	9°57	20°54	20°40	13°18	n.a.	T 16
F 17	20 19 53	7° 2'07	1♏38	1♌20	4°35	14°26	29°43	4°24	8°12	15°20	9°56	20°52	20°37	13°25	n.a.	F 17
S 18	20 23 49	8° 2'10	14°29	3° 6	5°48	14°46	29°50	4°19	8°16	15°22	9°54	20°52	20°34	13°32	n.a.	S 18
S 19	20 27 46	9° 2'11	27°45	4°52	7° 1	15° 6	29°57	4°14	8°19	15°23	9°53	20°52	20°31	13°39	n.a.	S 19
M20	20 31 43	10° 2'10	11♐28	6°39	8°14	15°25	0♏ 3	4°10	8°22	15°25	9°52	20°51	20°28	13°45	n.a.	M20
T 21	20 35 39	11° 2'06	25°41	8°28	9°27	15°45	0°10	4° 5	8°25	15°26	9°50	20°47	20°25	13°52	n.a.	T 21
W22	20 39 36	12° 1'59	10♑22	10°17	10°40	16° 3	0°17	4° 1	8°28	15°28	9°49	20°41	20°21	13°59	n.a.	W22
T 23	20 43 33	13° 1'50	25°26	12° 7	11°53	16°21	0°25	3°56	8°31	15°29	9°47	20°32	20°18	14° 6	n.a.	T 23
F 24	20 47 29	14° 1'39	10♒45	13°58	13° 6	16°39	0°32	3°51	8°34	15°30	9°46	20°22	20°15	14°12	n.a.	F 24
S 25	20 51 26	15° 1'25	26° 8	15°50	14°19	16°57	0°40	3°47	8°37	15°32	9°45	20°10	20°12	14°19	n.a.	S 25
S 26	20 55 23	16° 1'08	11♓21	17°43	15°32	17°13	0°47	3°42	8°40	15°33	9°43	20° 0	20° 9	14°26	n.a.	S 26
M27	20 59 19	17° 0'50	26°16	19°36	16°45	17°30	0°55	3°38	8°43	15°35	9°42	19°51	20° 5	14°32	n.a.	M27
T 28	21 3 16	18° 0'29	10♈44	21°31	17°58	17°46	1° 3	3°33	8°46	15°36	9°40	19°45	20° 2	14°39	n.a.	T 28
W29	21 7 12	19° 0'06	24°43	23°26	19°11	18° 1	1°11	3°29	8°49	15°37	9°39	19°41	19°59	14°46	n.a.	W29
T 30	21 11 9	19°59'41	8♉13	25°21	20°24	18°16	1°19	3°24	8°52	15°38	9°38	19°40	19°56	14°53	n.a.	T 30
F 31	21 15 6	20♌59'14	21♉15	27♌17	21♋37	18♈31	1♏28	3♒20	8♋55	15♊40	9♒36	19♏40	19♏53	14♌59	n.a.	F 31

Delta T = 156h46m54s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE
geocentric

NOVEMBER 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 2	21♌58'45	3♊56	29♌13	22♋50	18♈44	1♏36	3°R16	8♋58	15♊41	9°R35	19°R40	19♏50	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	21 22 59	22°58'14	16°18	1♍ 9	24° 3	18°58	1°45	3♒11	9° 1	15°42	9♒34	19♏38	19°46	15°13	n.a.	S 2
M 3	21 26 56	23°57'40	28°27	3° 5	25°15	19°11	1°54	3° 7	9° 3	15°43	9°32	19°34	19°43	15°20	n.a.	M 3
T 4	21 30 52	24°57'05	10♋26	5° 0	26°28	19°23	2° 2	3° 3	9° 6	15°44	9°31	19°28	19°40	15°26	n.a.	T 4
W 5	21 34 49	25°56'27	22°21	6°55	27°41	19°35	2°11	2°59	9° 9	15°45	9°30	19°18	19°37	15°33	n.a.	W 5
T 6	21 38 45	26°55'47	4♌13	8°48	28°54	19°46	2°21	2°55	9°11	15°46	9°28	19° 6	19°34	15°40	n.a.	T 6
F 7	21 42 42	27°55'05	16° 4	10°40	0♌ 7	19°56	2°30	2°51	9°14	15°47	9°27	18°52	19°31	15°46	n.a.	F 7
S 8	21 46 39	28°54'20	27°57	12°30	1°20	20° 6	2°39	2°47	9°17	15°48	9°26	18°38	19°27	15°53	n.a.	S 8
S 9	21 50 35	29°53'33	9♍52	14°17	2°33	20°15	2°49	2°43	9°19	15°49	9°24	18°24	19°24	16° 0	n.a.	S 9
M10	21 54 32	0♍52'43	21°51	16° 2	3°46	20°24	2°58	2°39	9°22	15°50	9°23	18°12	19°21	16° 7	n.a.	M10
T 11	21 58 28	1°51'51	3♎55	17°43	4°58	20°32	3° 8	2°35	9°24	15°51	9°22	18° 2	19°18	16°13	n.a.	T 11
W12	22 2 25	2°50'56	16° 7	19°21	6°11	20°39	3°18	2°31	9°27	15°52	9°21	17°55	19°15	16°20	n.a.	W12
T 13	22 6 22	3°49'59	28°28	20°54	7°24	20°46	3°28	2°28	9°29	15°53	9°19	17°51	19°11	16°27	n.a.	T 13
F 14	22 10 18	4°48'59	11♏ 3	22°22	8°37	20°51	3°38	2°24	9°31	15°53	9°18	17°50	19° 8	16°34	n.a.	F 14
S 15	22 14 15	5°47'57	23°54	23°45	9°50	20°57	3°48	2°20	9°34	15°54	9°17	17°D50	19° 5	16°40	n.a.	S 15
S 16	22 18 11	6°46'52	7♐ 5	25° 3	11° 2	21° 1	3°58	2°17	9°36	15°55	9°16	17°R50	19° 2	16°47	n.a.	S 16
M17	22 22 8	7°45'44	20°41	26°14	12°15	21° 5	4° 9	2°14	9°38	15°56	9°15	17°49	18°59	16°54	n.a.	M17
T 18	22 26 5	8°44'33	4♑42	27°20	13°28	21° 8	4°19	2°10	9°41	15°56	9°13	17°47	18°56	17° 0	n.a.	T 18
W19	22 30 1	9°43'20	19° 9	28°18	14°41	21°11	4°30	2° 7	9°43	15°57	9°12	17°42	18°52	17° 7	n.a.	W19
T 20	22 33 58	10°42'05	3♒59	29° 9	15°53	21°13	4°40	2° 4	9°45	15°57	9°11	17°35	18°49	17°14	n.a.	T 20
F 21	22 37 54	11°40'47	19° 5	29°54	17° 6	21°14	4°51	2° 1	9°47	15°58	9°10	17°26	18°46	17°21	n.a.	F 21
S 22	22 41 51	12°39'26	4♓19	0♎31	18°19	21°R14	5° 2	1°58	9°49	15°58	9° 9	17°16	18°43	17°27	n.a.	S 22
S 23	22 45 47	13°38'03	19°30	1° 0	19°31	21°13	5°13	1°55	9°51	15°59	9° 8	17° 7	18°40	17°34	n.a.	S 23
M24	22 49 44	14°36'37	4♈26	1°22	20°44	21°12	5°24	1°52	9°53	15°59	9° 7	16°59	18°36	17°41	n.a.	M24
T 25	22 53 40	15°35'10	19° 0	1°37	21°57	21°10	5°35	1°49	9°55	16° 0	9° 5	16°54	18°33	17°47	n.a.	T 25
W26	22 57 37	16°33'40	3♉ 7	1°R44	23° 9	21° 8	5°46	1°46	9°57	16° 0	9° 4	16°51	18°30	17°54	n.a.	W26
T 27	23 1 33	17°32'08	16°44	1°43	24°22	21° 4	5°57	1°44	9°59	16° 1	9° 3	16°D50	18°27	18° 1	n.a.	T 27
F 28	23 5 30	18°30'35	29°54	1°36	25°35	21° 0	6° 9	1°41	10° 1	16° 1	9° 2	16°51	18°24	18° 8	n.a.	F 28
S 29	23 9 26	19°28'59	12♊39	1°22	26°48	20°55	6°20	1°39	10° 2	16° 1	9° 1	16°52	18°21	18°14	n.a.	S 29
S 30	23 13 23	20♍27'22	25♊ 4	1♎ 1	28♌ 0	20♈49	6♏32	1♒37	10♋ 4	16♊ 2	9♒ 0	16°R52	18♏17	18♌21	n.a.	S 30

Delta T = 156h46m47s Julian Calendar 1 Nov. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11370 BCE

DECEMBER 11370 BCE (-11369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 20	21♍25'42	7♋14	0°R35	29♌13	20°R42	6♏43	1°R34	10♋ 6	16♊ 2	8°R59	16°R50	18♏14	18♌28	n.a.	M 1
T 2	23 21 16	22°24'01	19°13	0♎ 4	0♍26	20♈35	6°55	1♒32	10° 7	16° 2	8♒58	16♏47	18°11	18°35	n.a.	T 2
W 3	23 25 13	23°22'18	1♌ 6	29♍28	1°38	20°27	7° 7	1°30	10° 9	16° 2	8°57	16°41	18° 8	18°41	n.a.	W 3
T 4	23 29 9	24°20'32	12°57	28°48	2°51	20°18	7°19	1°28	10°10	16° 2	8°57	16°33	18° 5	18°48	n.a.	T 4
F 5	23 33 6	25°18'45	24°49	28° 5	4° 4	20° 8	7°31	1°26	10°12	16° 2	8°56	16°24	18° 2	18°55	n.a.	F 5
S 6	23 37 2	26°16'56	6♍44	27°20	5°16	19°58	7°43	1°24	10°13	16° 2	8°55	16°14	17°58	19° 1	n.a.	S 6
S 7	23 40 59	27°15'04	18°45	26°34	6°29	19°47	7°55	1°23	10°15	16°R 2	8°54	16° 5	17°55	19° 8	n.a.	S 7
M 8	23 44 55	28°13'11	0♎53	25°48	7°42	19°35	8° 7	1°21	10°16	16° 2	8°53	15°57	17°52	19°15	n.a.	M 8
T 9	23 48 51	29°11'15	13° 8	25° 2	8°54	19°22	8°19	1°20	10°17	16° 2	8°52	15°50	17°49	19°22	n.a.	T 9
W10	23 52 48	0♎ 9'18	25°33	24°17	10° 7	19° 9	8°31	1°18	10°19	16° 2	8°52	15°46	17°46	19°28	n.a.	W10
T 11	23 56 44	1° 7'18	8♏ 8	23°35	11°20	18°55	8°44	1°17	10°20	16° 2	8°51	15°44	17°42	19°35	n.a.	T 11
F 12	0 0 41	2° 5'17	20°55	22°55	12°32	18°41	8°56	1°16	10°21	16° 2	8°50	15°D44	17°39	19°42	n.a.	F 12
S 13	0 4 37	3° 3'13	3♐57	22°18	13°45	18°26	9° 8	1°15	10°22	16° 2	8°49	15°45	17°36	19°49	n.a.	S 13
S 14	0 8 34	4° 1'07	17°14	21°45	14°58	18°10	9°21	1°14	10°23	16° 2	8°49	15°47	17°33	19°55	n.a.	S 14
M15	0 12 30	4°58'58	0♑50	21°17	16°10	17°54	9°33	1°13	10°24	16° 2	8°48	15°R47	17°30	20° 2	n.a.	M15
T 16	0 16 27	5°56'48	14°45	20°53	17°23	17°38	9°46	1°12	10°25	16° 1	8°47	15°47	17°27	20° 9	n.a.	T 16
W17	0 20 23	6°54'35	28°59	20°34	18°36	17°20	9°59	1°11	10°26	16° 1	8°47	15°45	17°23	20°15	n.a.	W17
T 18	0 24 20	7°52'20	13♒31	20°20	19°49	17° 3	10°11	1°11	10°27	16° 1	8°46	15°42	17°20	20°22	n.a.	T 18
F 19	0 28 16	8°50'03	28°16	20°10	21° 1	16°45	10°24	1°10	10°28	16° 0	8°45	15°37	17°17	20°29	n.a.	F 19
S 20	0 32 13	9°47'44	13♓ 8	20°D 6	22°14	16°27	10°37	1°10	10°29	16° 0	8°45	15°32	17°14	20°36	n.a.	S 20
S 21	0 36 9	10°45'23	27°59	20° 7	23°27	16° 8	10°50	1° 9	10°29	16° 0	8°44	15°27	17°11	20°42	n.a.	S 21
M22	0 40 6	11°43'01	12♈40	20°13	24°39	15°49	11° 3	1° 9	10°30	15°59	8°44	15°23	17° 7	20°49	n.a.	M22
T 23	0 44 2	12°40'36	27° 5	20°23	25°52	15°30	11°16	1° 9	10°31	15°59	8°43	15°20	17° 4	20°56	n.a.	T 23
W24	0 47 58	13°38'10	11♉ 8	20°39	27° 5	15°10	11°29	1°D 9	10°31	15°58	8°43	15°D19	17° 1	21° 3	n.a.	W24
T 25	0 51 55	14°35'42	24°46	20°59	28°18	14°51	11°42	1° 9	10°32	15°58	8°42	15°19	16°58	21° 9	n.a.	T 25
F 26	0 55 51	15°33'14	7♊59	21°23	29°30	14°31	11°55	1° 9	10°32	15°57	8°42	15°21	16°55	21°16	n.a.	F 26
S 27	0 59 48	16°30'43	20°49	21°52	0♎43	14°11	12° 8	1°10	10°33	15°56	8°42	15°22	16°52	21°23	n.a.	S 27
S 28	1 3 44	17°28'12	3♋18	22°25	1°56	13°51	12°21	1°10	10°33	15°56	8°41	15°24	16°48	21°29	n.a.	S 28
M29	1 7 41	18°25'39	15°31	23° 1	3° 9	13°31	12°34	1°11	10°33	15°55	8°41	15°R24	16°45	21°36	n.a.	M29
T 30	1 11 37	19°23'04	27°33	23°42	4°22	13°12	12°48	1°11	10°34	15°54	8°41	15°24	16°42	21°43	n.a.	T 30
W31	1 15 34	20♎20'29	9♌28	24♍27	5♎35	12♈52	13♏ 1	1♒12	10♋34	15♊54	8♒40	15♏23	16♏39	21♌50	n.a.	W31

Delta T = 156h46m40s Julian Calendar

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

JANUARY 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 30	21♎17'52	21♌20	25♍15	6♎47	12°R32	13♏14	1♒13	10♋34	15°R53	8°R40	15°R20	16♏36	21♌56	n.a.	T 1
F 2	1 23 26	22°15'14	3♍13	26° 6	8° 0	12♈13	13°28	1°13	10°34	15♊52	8♒40	15♏17	16°33	22° 3	n.a.	F 2
S 3	1 27 23	23°12'35	15°12	27° 1	9°13	11°54	13°41	1°14	10°34	15°51	8°40	15°14	16°29	22°10	n.a.	S 3
S 4	1 31 19	24° 9'54	27°19	27°58	10°26	11°35	13°54	1°16	10°R34	15°51	8°40	15°10	16°26	22°17	n.a.	S 4
M 5	1 35 16	25° 7'13	9♎36	28°59	11°39	11°17	14° 8	1°17	10°34	15°50	8°39	15° 7	16°23	22°23	n.a.	M 5
T 6	1 39 12	26° 4'30	22° 5	0♎ 3	12°52	10°59	14°21	1°18	10°34	15°49	8°39	15° 5	16°20	22°30	n.a.	T 6
W 7	1 43 9	27° 1'46	4♏47	1°10	14° 5	10°41	14°35	1°19	10°34	15°48	8°39	15° 4	16°17	22°37	n.a.	W 7
T 8	1 47 5	27°59'00	17°41	2°19	15°18	10°24	14°48	1°21	10°34	15°47	8°39	15°D 4	16°13	22°43	n.a.	T 8
F 9	1 51 1	28°56'14	0♐49	3°31	16°31	10° 7	15° 2	1°22	10°34	15°46	8°39	15° 4	16°10	22°50	n.a.	F 9
S 10	1 54 58	29°53'26	14°10	4°46	17°44	9°51	15°16	1°24	10°34	15°45	8°D39	15° 5	16° 7	22°57	n.a.	S 10
S 11	1 58 54	0♏50'37	27°45	6° 3	18°57	9°35	15°29	1°26	10°33	15°44	8°39	15° 6	16° 4	23° 4	n.a.	S 11
M12	2 2 51	1°47'46	11♑32	7°23	20°10	9°20	15°43	1°28	10°33	15°43	8°39	15° 7	16° 1	23°10	n.a.	M12
T 13	2 6 47	2°44'54	25°31	8°46	21°23	9° 6	15°57	1°30	10°33	15°42	8°39	15° 8	15°58	23°17	n.a.	T 13
W14	2 10 44	3°42'01	9♒41	10°11	22°36	8°52	16°10	1°32	10°32	15°41	8°39	15°R 8	15°54	23°24	n.a.	W14
T 15	2 14 40	4°39'06	24° 0	11°38	23°49	8°39	16°24	1°34	10°32	15°40	8°39	15° 7	15°51	23°30	n.a.	T 15
F 16	2 18 36	5°36'10	8♓24	13° 7	25° 3	8°27	16°38	1°36	10°31	15°39	8°39	15° 7	15°48	23°37	n.a.	F 16
S 17	2 22 33	6°33'13	22°51	14°39	26°16	8°15	16°51	1°39	10°30	15°38	8°40	15° 6	15°45	23°44	n.a.	S 17
S 18	2 26 29	7°30'15	7♈14	16°14	27°29	8° 4	17° 5	1°41	10°30	15°36	8°40	15° 5	15°42	23°51	n.a.	S 18
M19	2 30 26	8°27'15	21°30	17°50	28°42	7°54	17°19	1°43	10°29	15°35	8°40	15° 4	15°38	23°57	n.a.	M19
T 20	2 34 22	9°24'15	5♉33	19°29	29°55	7°45	17°33	1°46	10°28	15°34	8°40	15° 4	15°35	24° 4	n.a.	T 20
W21	2 38 19	10°21'14	19°20	21°11	1♏ 9	7°36	17°46	1°49	10°28	15°33	8°40	15°D 4	15°32	24°11	n.a.	W21
T 22	2 42 15	11°18'12	2♊48	22°54	2°22	7°29	18° 0	1°52	10°27	15°32	8°41	15° 4	15°29	24°18	n.a.	T 22
F 23	2 46 12	12°15'10	15°56	24°40	3°35	7°22	18°14	1°54	10°26	15°30	8°41	15° 4	15°26	24°24	n.a.	F 23
S 24	2 50 8	13°12'07	28°44	26°28	4°48	7°15	18°28	1°57	10°25	15°29	8°41	15° 4	15°23	24°31	n.a.	S 24
S 25	2 54 5	14° 9'04	11♋15	28°18	6° 2	7°10	18°42	2° 0	10°24	15°28	8°42	15° 4	15°19	24°38	n.a.	S 25
M26	2 58 1	15° 6'00	23°30	0♏11	7°15	7° 6	18°55	2° 4	10°23	15°26	8°42	15°R 5	15°16	24°44	n.a.	M26
T 27	3 1 57	16° 2'56	5♌33	2° 6	8°29	7° 2	19° 9	2° 7	10°22	15°25	8°43	15° 4	15°13	24°51	n.a.	T 27
W28	3 5 54	16°59'52	17°29	4° 3	9°42	6°59	19°23	2°10	10°21	15°24	8°43	15°D 4	15°10	24°58	n.a.	W28
T 29	3 9 50	17°56'47	29°23	6° 2	10°55	6°57	19°37	2°14	10°20	15°22	8°44	15° 5	15° 7	25° 5	n.a.	T 29
F 30	3 13 47	18°53'42	11♍18	8° 3	12° 9	6°56	19°51	2°17	10°19	15°21	8°44	15° 5	15° 4	25°11	n.a.	F 30
S 31	3 17 43	19♏50'37	23♍19	10♏ 5	13♏22	6°D56	20♏ 5	2♒21	10♋17	15♊20	8♒45	15♏ 5	15♏ 0	25♌18	n.a.	S 31

Delta T = 156h46m32s Julian Calendar 1 Jan. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11370 BCE

FEBRUARY 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 40	20♏47'32	5♎30	12♏10	14♏36	6♈56	20♏18	2♒24	10°R16	15°R18	8♒45	15♏ 6	14♏57	25♌25	n.a.	S 1
M 2	3 25 36	21°44'26	17°55	14°16	15°49	6°58	20°32	2°28	10♋15	15♊17	8°46	15° 6	14°54	25°32	n.a.	M 2
T 3	3 29 33	22°41'21	0♏35	16°23	17° 3	7° 0	20°46	2°32	10°13	15°15	8°46	15° 7	14°51	25°38	n.a.	T 3
W 4	3 33 29	23°38'15	13°33	18°32	18°16	7° 3	21° 0	2°36	10°12	15°14	8°47	15°R 7	14°48	25°45	n.a.	W 4
T 5	3 37 26	24°35'09	26°48	20°42	19°30	7° 6	21°14	2°40	10°11	15°12	8°48	15° 7	14°44	25°52	n.a.	T 5
F 6	3 41 22	25°32'03	10♐21	22°52	20°44	7°11	21°28	2°44	10° 9	15°11	8°48	15° 6	14°41	25°58	n.a.	F 6
S 7	3 45 19	26°28'57	24° 8	25° 3	21°57	7°16	21°41	2°48	10° 8	15° 9	8°49	15° 5	14°38	26° 5	n.a.	S 7
S 8	3 49 15	27°25'50	8♑ 7	27°14	23°11	7°23	21°55	2°52	10° 6	15° 8	8°50	15° 4	14°35	26°12	n.a.	S 8
M 9	3 53 12	28°22'43	22°16	29°25	24°25	7°30	22° 9	2°56	10° 5	15° 6	8°50	15° 2	14°32	26°19	n.a.	M 9
T 10	3 57 8	29°19'36	6♒29	1♐35	25°38	7°37	22°23	3° 0	10° 3	15° 5	8°51	15° 1	14°29	26°25	n.a.	T 10
W11	4 1 5	0♐16'29	20°45	3°46	26°52	7°46	22°36	3° 5	10° 1	15° 3	8°52	15° 0	14°25	26°32	n.a.	W11
T 12	4 5 1	1°13'21	5♓ 0	5°55	28° 6	7°55	22°50	3° 9	10° 0	15° 2	8°53	15°D 0	14°22	26°39	n.a.	T 12
F 13	4 8 58	2°10'13	19°11	8° 3	29°20	8° 5	23° 4	3°14	9°58	15° 0	8°54	15° 0	14°19	26°45	n.a.	F 13
S 14	4 12 54	3° 7'04	3♈17	10°10	0♐33	8°16	23°18	3°19	9°56	14°59	8°55	15° 2	14°16	26°52	n.a.	S 14
S 15	4 16 51	4° 3'56	17°15	12°15	1°47	8°27	23°31	3°23	9°54	14°57	8°55	15° 3	14°13	26°59	n.a.	S 15
M16	4 20 47	5° 0'47	1♉ 3	14°19	3° 1	8°40	23°45	3°28	9°53	14°55	8°56	15° 4	14°10	27° 6	n.a.	M16
T 17	4 24 44	5°57'39	14°40	16°21	4°15	8°52	23°59	3°33	9°51	14°54	8°57	15°R 4	14° 6	27°12	n.a.	T 17
W18	4 28 40	6°54'30	28° 5	18°22	5°29	9° 6	24°12	3°38	9°49	14°52	8°58	15° 4	14° 3	27°19	n.a.	W18
T 19	4 32 37	7°51'22	11♊15	20°20	6°43	9°20	24°26	3°43	9°47	14°51	8°59	15° 2	14° 0	27°26	n.a.	T 19
F 20	4 36 34	8°48'14	24°10	22°17	7°57	9°35	24°40	3°48	9°45	14°49	9° 0	15° 0	13°57	27°33	n.a.	F 20
S 21	4 40 30	9°45'07	6♋50	24°11	9°11	9°50	24°53	3°53	9°43	14°47	9° 1	14°56	13°54	27°39	n.a.	S 21
S 22	4 44 27	10°42'00	19°15	26° 4	10°25	10° 6	25° 7	3°58	9°41	14°46	9° 2	14°52	13°50	27°46	n.a.	S 22
M23	4 48 23	11°38'54	1♌28	27°54	11°39	10°23	25°20	4° 3	9°39	14°44	9° 3	14°48	13°47	27°53	n.a.	M23
T 24	4 52 20	12°35'49	13°31	29°42	12°53	10°40	25°34	4° 9	9°37	14°43	9° 4	14°45	13°44	27°59	n.a.	T 24
W25	4 56 16	13°32'44	25°26	1♑29	14° 7	10°58	25°47	4°14	9°35	14°41	9° 6	14°42	13°41	28° 6	n.a.	W25
T 26	5 0 13	14°29'39	7♍19	3°13	15°21	11°17	26° 1	4°19	9°33	14°39	9° 7	14°40	13°38	28°13	n.a.	T 26
F 27	5 4 10	15°26'36	19°14	4°55	16°35	11°36	26°14	4°25	9°31	14°38	9° 8	14°D40	13°35	28°20	n.a.	F 27
S 28	5 8 6	16°23'34	1♎15	6°35	17°49	11°55	26°28	4°30	9°29	14°36	9° 9	14°41	13°31	28°26	n.a.	S 28
S 29	5 12 3	17♐20'32	13♎27	8♑13	19♐ 3	12♈16	26♏41	4♒36	9♋26	14♊34	9♒10	14♏43	13♏28	28♌33	n.a.	S 29

Delta T = 156h46m25s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

MARCH 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 59	18♐17'31	25♎54	9♑49	20♐17	12♈36	26♏54	4♒41	9°R24	14°R33	9♒11	14♏44	13♏25	28♌40	n.a.	M 1
T 2	5 19 56	19°14'31	8♏41	11°22	21°31	12°57	27° 8	4°47	9♋22	14♊31	9°13	14°R45	13°22	28°46	n.a.	T 2
W 3	5 23 53	20°11'33	21°50	12°54	22°45	13°19	27°21	4°53	9°20	14°30	9°14	14°45	13°19	28°53	n.a.	W 3
T 4	5 27 49	21° 8'35	5♐22	14°23	24° 0	13°41	27°34	4°59	9°18	14°28	9°15	14°44	13°15	29° 0	n.a.	T 4
F 5	5 31 46	22° 5'38	19°16	15°50	25°14	14° 4	27°47	5° 5	9°15	14°26	9°17	14°40	13°12	29° 7	n.a.	F 5
S 6	5 35 42	23° 2'42	3♑29	17°16	26°28	14°27	28° 1	5°10	9°13	14°25	9°18	14°36	13° 9	29°13	n.a.	S 6
S 7	5 39 39	23°59'47	17°57	18°38	27°42	14°51	28°14	5°16	9°11	14°23	9°19	14°30	13° 6	29°20	n.a.	S 7
M 8	5 43 36	24°56'53	2♒31	19°59	28°56	15°15	28°27	5°22	9° 9	14°22	9°21	14°24	13° 3	29°27	n.a.	M 8
T 9	5 47 32	25°54'00	17° 7	21°17	0♑11	15°40	28°40	5°28	9° 6	14°20	9°22	14°19	13° 0	29°34	n.a.	T 9
W10	5 51 29	26°51'07	1♓38	22°33	1°25	16° 5	28°53	5°35	9° 4	14°18	9°23	14°15	12°56	29°40	n.a.	W10
T 11	5 55 25	27°48'15	15°59	23°47	2°39	16°31	29° 6	5°41	9° 2	14°17	9°25	14°13	12°53	29°47	n.a.	T 11
F 12	5 59 22	28°45'23	0♈ 8	24°58	3°54	16°57	29°19	5°47	8°59	14°15	9°26	14°D12	12°50	29°54	n.a.	F 12
S 13	6 3 19	29°42'32	14° 2	26° 7	5° 8	17°23	29°32	5°53	8°57	14°14	9°27	14°13	12°47	0♍ 0	n.a.	S 13
S 14	6 7 15	0♑39'43	27°42	27°12	6°22	17°50	29°44	5°59	8°54	14°12	9°29	14°14	12°44	0° 7	n.a.	S 14
M15	6 11 12	1°36'54	11♉ 9	28°16	7°37	18°17	29°57	6° 6	8°52	14°11	9°30	14°R15	12°41	0°14	n.a.	M15
T 16	6 15 9	2°34'06	24°22	29°16	8°51	18°45	0♐10	6°12	8°50	14° 9	9°32	14°14	12°37	0°21	n.a.	T 16
W17	6 19 5	3°31'19	7♊24	0♒13	10° 5	19°13	0°22	6°18	8°47	14° 8	9°33	14°12	12°34	0°27	n.a.	W17
T 18	6 23 2	4°28'34	20°13	1° 8	11°20	19°41	0°35	6°25	8°45	14° 6	9°35	14° 7	12°31	0°34	n.a.	T 18
F 19	6 26 59	5°25'49	2♋52	1°59	12°34	20°10	0°48	6°31	8°42	14° 5	9°36	14° 1	12°28	0°41	n.a.	F 19
S 20	6 30 55	6°23'06	15°19	2°47	13°48	20°39	1° 0	6°38	8°40	14° 3	9°38	13°52	12°25	0°47	n.a.	S 20
S 21	6 34 52	7°20'25	27°36	3°31	15° 3	21° 8	1°12	6°44	8°38	14° 2	9°39	13°42	12°21	0°54	n.a.	S 21
M22	6 38 49	8°17'45	9♌43	4°12	16°17	21°38	1°25	6°51	8°35	14° 0	9°41	13°33	12°18	1° 1	n.a.	M22
T 23	6 42 45	9°15'06	21°42	4°49	17°32	22° 8	1°37	6°58	8°33	13°59	9°43	13°23	12°15	1° 8	n.a.	T 23
W24	6 46 42	10°12'29	3♍35	5°22	18°46	22°39	1°49	7° 4	8°30	13°57	9°44	13°16	12°12	1°14	n.a.	W24
T 25	6 50 39	11° 9'53	15°26	5°50	20° 1	23° 9	2° 1	7°11	8°28	13°56	9°46	13°10	12° 9	1°21	n.a.	T 25
F 26	6 54 35	12° 7'20	27°19	6°15	21°15	23°41	2°14	7°18	8°26	13°55	9°47	13° 7	12° 6	1°28	n.a.	F 26
S 27	6 58 32	13° 4'48	9♎18	6°35	22°29	24°12	2°26	7°24	8°23	13°53	9°49	13°D 6	12° 2	1°34	n.a.	S 27
S 28	7 2 29	14° 2'18	21°27	6°50	23°44	24°44	2°38	7°31	8°21	13°52	9°51	13° 6	11°59	1°41	n.a.	S 28
M29	7 6 25	14°59'50	3♏53	7° 0	24°58	25°16	2°50	7°38	8°18	13°51	9°52	13° 7	11°56	1°48	n.a.	M29
T 30	7 10 22	15°57'23	16°40	7° 6	26°13	25°48	3° 1	7°45	8°16	13°49	9°54	13°R 7	11°53	1°55	n.a.	T 30
W31	7 14 19	16♑54'59	29♏52	7°R 6	27♑27	26♈20	3♐13	7♒52	8♋14	13♊48	9♒56	13♏ 6	11♏50	2♍ 1	n.a.	W31

Delta T = 156h46m18s Julian Calendar 1 March 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11370 BCE

APRIL 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 15	17♑52'37	13♐32	7°R 1	28♑42	26♈53	3♐25	7♒58	8°R11	13°R47	9♒57	13°R 2	11♏47	2♍ 8	n.a.	T 1
F 2	7 22 12	18°50'16	27°38	6♒50	29°57	27°26	3°36	8° 5	8♋ 9	13♊46	9°59	12♏56	11°43	2°15	n.a.	F 2
S 3	7 26 9	19°47'58	12♑ 9	6°35	1♒11	28° 0	3°48	8°12	8° 7	13°44	10° 1	12°48	11°40	2°22	n.a.	S 3
S 4	7 30 5	20°45'41	26°59	6°14	2°26	28°33	3°59	8°19	8° 4	13°43	10° 2	12°39	11°37	2°28	n.a.	S 4
M 5	7 34 2	21°43'26	11♒59	5°48	3°40	29° 7	4°11	8°26	8° 2	13°42	10° 4	12°29	11°34	2°35	n.a.	M 5
T 6	7 37 59	22°41'13	26°58	5°17	4°55	29°42	4°22	8°33	8° 0	13°41	10° 6	12°19	11°31	2°42	n.a.	T 6
W 7	7 41 55	23°39'01	11♓50	4°41	6° 9	0♉16	4°33	8°40	7°57	13°40	10° 8	12°12	11°27	2°48	n.a.	W 7
T 8	7 45 52	24°36'51	26°25	4° 1	7°24	0°51	4°44	8°47	7°55	13°38	10° 9	12° 7	11°24	2°55	n.a.	T 8
F 9	7 49 49	25°34'42	10♈41	3°18	8°38	1°26	4°55	8°54	7°53	13°37	10°11	12° 4	11°21	3° 2	n.a.	F 9
S 10	7 53 45	26°32'35	24°35	2°31	9°53	2° 1	5° 6	9° 1	7°51	13°36	10°13	12°D 4	11°18	3° 9	n.a.	S 10
S 11	7 57 42	27°30'30	8♉ 8	1°42	11° 8	2°36	5°17	9° 8	7°48	13°35	10°14	12°R 4	11°15	3°15	n.a.	S 11
M12	8 1 39	28°28'27	21°22	0°52	12°22	3°12	5°28	9°15	7°46	13°34	10°16	12° 3	11°12	3°22	n.a.	M12
T 13	8 5 35	29°26'25	4♊20	0° 1	13°37	3°47	5°39	9°23	7°44	13°33	10°18	12° 2	11° 8	3°29	n.a.	T 13
W14	8 9 32	0♒24'25	17° 3	29♑11	14°51	4°24	5°49	9°30	7°42	13°32	10°20	11°58	11° 5	3°35	n.a.	W14
T 15	8 13 29	1°22'27	29°36	28°23	16° 6	5° 0	6° 0	9°37	7°40	13°31	10°22	11°51	11° 2	3°42	n.a.	T 15
F 16	8 17 25	2°20'30	11♋58	27°37	17°20	5°36	6°10	9°44	7°37	13°30	10°23	11°41	10°59	3°49	n.a.	F 16
S 17	8 21 22	3°18'36	24°13	26°54	18°35	6°13	6°20	9°51	7°35	13°29	10°25	11°29	10°56	3°56	n.a.	S 17
S 18	8 25 19	4°16'44	6♌19	26°16	19°50	6°50	6°31	9°58	7°33	13°28	10°27	11°15	10°53	4° 2	n.a.	S 18
M19	8 29 15	5°14'54	18°19	25°43	21° 4	7°27	6°41	10° 5	7°31	13°28	10°29	11° 1	10°49	4° 9	n.a.	M19
T 20	8 33 12	6°13'06	0♍14	25°17	22°19	8° 4	6°51	10°13	7°29	13°27	10°30	10°48	10°46	4°16	n.a.	T 20
W21	8 37 9	7°11'20	12° 5	24°57	23°33	8°41	7° 1	10°20	7°27	13°26	10°32	10°37	10°43	4°22	n.a.	W21
T 22	8 41 5	8° 9'37	23°55	24°44	24°48	9°19	7°10	10°27	7°25	13°25	10°34	10°29	10°40	4°29	n.a.	T 22
F 23	8 45 2	9° 7'55	5♎47	24°D39	26° 2	9°56	7°20	10°34	7°23	13°25	10°36	10°23	10°37	4°36	n.a.	F 23
S 24	8 48 59	10° 6'17	17°44	24°41	27°17	10°34	7°29	10°41	7°21	13°24	10°38	10°19	10°33	4°43	n.a.	S 24
S 25	8 52 55	11° 4'41	29°52	24°52	28°32	11°12	7°39	10°48	7°20	13°23	10°39	10°18	10°30	4°49	n.a.	S 25
M26	8 56 52	12° 3'07	12♏14	25°11	29°46	11°50	7°48	10°56	7°18	13°22	10°41	10°18	10°27	4°56	n.a.	M26
T 27	9 0 49	13° 1'36	24°57	25°39	1♓ 1	12°29	7°57	11° 3	7°16	13°22	10°43	10°18	10°24	5° 3	n.a.	T 27
W28	9 4 45	14° 0'07	8♐ 5	26°14	2°15	13° 7	8° 7	11°10	7°14	13°21	10°45	10°16	10°21	5° 9	n.a.	W28
T 29	9 8 42	14°58'41	21°42	26°57	3°30	13°46	8°15	11°17	7°12	13°21	10°47	10°13	10°18	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 12 38	15♒57'18	5♑48	27♑48	4♓45	14♉25	8♐24	11♒24	7♋11	13♊20	10♒48	10♏ 6	10♏14	5♍23	n.a.	F 30

Delta T = 156h46m11s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

MAY 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 35	16♒55'57	20♑24	28♑46	5♓59	15♉ 4	8♐33	11♒31	7°R 9	13°R20	10♒50	9°R58	10♏11	5♍30	n.a.	S 1
S 2	9 20 32	17°54'38	5♒22	29°51	7°14	15°43	8°42	11°39	7♋ 7	13♊19	10°52	9♏47	10° 8	5°36	n.a.	S 2
M 3	9 24 28	18°53'22	20°35	1♒ 3	8°28	16°22	8°50	11°46	7° 6	13°19	10°54	9°36	10° 5	5°43	n.a.	M 3
T 4	9 28 25	19°52'08	5♓52	2°20	9°43	17° 1	8°58	11°53	7° 4	13°18	10°56	9°26	10° 2	5°50	n.a.	T 4
W 5	9 32 22	20°50'57	21° 1	3°44	10°58	17°41	9° 7	12° 0	7° 3	13°18	10°57	9°17	9°58	5°56	n.a.	W 5
T 6	9 36 18	21°49'47	5♈54	5°12	12°12	18°20	9°15	12° 7	7° 1	13°18	10°59	9°11	9°55	6° 3	n.a.	T 6
F 7	9 40 15	22°48'40	20°23	6°45	13°27	19° 0	9°23	12°14	7° 0	13°17	11° 1	9° 8	9°52	6°10	n.a.	F 7
S 8	9 44 11	23°47'35	4♉26	8°22	14°41	19°40	9°30	12°21	6°58	13°17	11° 3	9°D 7	9°49	6°17	n.a.	S 8
S 9	9 48 8	24°46'32	18° 2	10° 2	15°56	20°20	9°38	12°28	6°57	13°17	11° 4	9°R 7	9°46	6°23	n.a.	S 9
M10	9 52 5	25°45'31	1♊14	11°45	17°10	21° 0	9°45	12°35	6°56	13°16	11° 6	9° 7	9°43	6°30	n.a.	M10
T 11	9 56 1	26°44'32	14° 6	13°31	18°25	21°41	9°53	12°43	6°54	13°16	11° 8	9° 6	9°39	6°37	n.a.	T 11
W12	9 59 58	27°43'35	26°41	15°18	19°39	22°21	10° 0	12°50	6°53	13°16	11°10	9° 2	9°36	6°43	n.a.	W12
T 13	10 3 54	28°42'41	9♋ 3	17° 8	20°54	23° 2	10° 7	12°57	6°52	13°16	11°11	8°56	9°33	6°50	n.a.	T 13
F 14	10 7 51	29°41'48	21°14	18°58	22° 9	23°42	10°14	13° 4	6°51	13°16	11°13	8°47	9°30	6°57	n.a.	F 14
S 15	10 11 48	0♓40'58	3♌18	20°50	23°23	24°23	10°21	13°11	6°50	13°16	11°15	8°36	9°27	7° 3	n.a.	S 15
S 16	10 15 44	1°40'10	15°16	22°42	24°38	25° 4	10°27	13°17	6°48	13°D16	11°16	8°24	9°24	7°10	n.a.	S 16
M17	10 19 41	2°39'25	27°11	24°34	25°52	25°45	10°34	13°24	6°47	13°16	11°18	8°11	9°20	7°17	n.a.	M17
T 18	10 23 37	3°38'41	9♍ 3	26°26	27° 7	26°26	10°40	13°31	6°46	13°16	11°20	7°59	9°17	7°24	n.a.	T 18
W19	10 27 34	4°38'01	20°54	28°19	28°21	27° 7	10°46	13°38	6°46	13°16	11°22	7°49	9°14	7°30	n.a.	W19
T 20	10 31 30	5°37'22	2♎46	0♓11	29°35	27°48	10°52	13°45	6°45	13°16	11°23	7°41	9°11	7°37	n.a.	T 20
F 21	10 35 27	6°36'46	14°40	2° 3	0♈50	28°29	10°58	13°52	6°44	13°16	11°25	7°35	9° 8	7°44	n.a.	F 21
S 22	10 39 24	7°36'13	26°40	3°54	2° 4	29°10	11° 4	13°59	6°43	13°16	11°27	7°33	9° 4	7°50	n.a.	S 22
S 23	10 43 20	8°35'43	8♏50	5°45	3°19	29°52	11° 9	14° 5	6°42	13°17	11°28	7°D32	9° 1	7°57	n.a.	S 23
M24	10 47 17	9°35'15	21°13	7°35	4°33	0♊33	11°15	14°12	6°42	13°17	11°30	7°33	8°58	8° 4	n.a.	M24
T 25	10 51 13	10°34'49	3♐53	9°24	5°48	1°15	11°20	14°19	6°41	13°17	11°31	7°34	8°55	8°11	n.a.	T 25
W26	10 55 10	11°34'27	16°56	11°12	7° 2	1°57	11°25	14°25	6°40	13°17	11°33	7°R34	8°52	8°17	n.a.	W26
T 27	10 59 6	12°34'07	0♑25	13° 0	8°16	2°38	11°30	14°32	6°40	13°18	11°35	7°32	8°49	8°24	n.a.	T 27
F 28	11 3 3	13°33'50	14°22	14°47	9°31	3°20	11°34	14°39	6°39	13°18	11°36	7°28	8°45	8°31	n.a.	F 28
S 29	11 6 59	14°33'35	28°47	16°34	10°45	4° 2	11°39	14°45	6°39	13°19	11°38	7°23	8°42	8°37	n.a.	S 29
S 30	11 10 56	15°33'23	13♒38	18°19	12° 0	4°44	11°43	14°52	6°38	13°19	11°39	7°15	8°39	8°44	n.a.	S 30
M31	11 14 52	16♓33'14	28♒47	20♓ 4	13♈14	5♊26	11♐47	14♒58	6♋38	13♊20	11♒41	7♏ 7	8♏36	8♍51	n.a.	M31

Delta T = 156h46m04s Julian Calendar 1 May 11369 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11369 BCE

JUNE 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 49	17♓33'07	14♓ 4	21♓47	14♈28	6♊ 8	11♐51	15♒ 5	6°R38	13♊20	11♒42	7°R 0	8♏33	8♍58	n.a.	T 1
W 2	11 22 45	18°33'02	29°19	23°30	15°43	6°51	11°55	15°11	6♋37	13°21	11°44	6♏53	8°29	9° 4	n.a.	W 2
T 3	11 26 42	19°32'59	14♈22	25°13	16°57	7°33	11°58	15°17	6°37	13°21	11°45	6°49	8°26	9°11	n.a.	T 3
F 4	11 30 38	20°32'59	29° 2	26°54	18°11	8°15	12° 2	15°24	6°37	13°22	11°47	6°47	8°23	9°18	n.a.	F 4
S 5	11 34 35	21°33'01	13♉17	28°35	19°26	8°58	12° 5	15°30	6°37	13°22	11°48	6°D47	8°20	9°24	n.a.	S 5
S 6	11 38 31	22°33'05	27° 3	0♈14	20°40	9°40	12° 8	15°36	6°D37	13°23	11°50	6°48	8°17	9°31	n.a.	S 6
M 7	11 42 28	23°33'11	10♊23	1°54	21°54	10°23	12°11	15°42	6°37	13°24	11°51	6°50	8°14	9°38	n.a.	M 7
T 8	11 46 24	24°33'19	23°18	3°32	23° 8	11° 5	12°13	15°48	6°37	13°25	11°53	6°R50	8°10	9°44	n.a.	T 8
W 9	11 50 21	25°33'29	5♋52	5°10	24°23	11°48	12°16	15°55	6°37	13°25	11°54	6°50	8° 7	9°51	n.a.	W 9
T 10	11 54 17	26°33'41	18°10	6°47	25°37	12°31	12°18	16° 1	6°37	13°26	11°55	6°47	8° 4	9°58	n.a.	T 10
F 11	11 58 14	27°33'54	0♌17	8°23	26°51	13°13	12°20	16° 7	6°38	13°27	11°57	6°43	8° 1	10° 5	n.a.	F 11
S 12	12 2 10	28°34'10	12°15	9°58	28° 5	13°56	12°22	16°12	6°38	13°28	11°58	6°37	7°58	10°11	n.a.	S 12
S 13	12 6 7	29°34'28	24° 8	11°33	29°19	14°39	12°23	16°18	6°38	13°29	11°59	6°31	7°55	10°18	n.a.	S 13
M14	12 10 3	0♈34'47	6♍ 0	13° 8	0♉33	15°22	12°25	16°24	6°38	13°30	12° 1	6°23	7°51	10°25	n.a.	M14
T 15	12 14 0	1°35'09	17°51	14°41	1°47	16° 5	12°26	16°30	6°39	13°31	12° 2	6°17	7°48	10°31	n.a.	T 15
W16	12 17 56	2°35'33	29°45	16°14	3° 1	16°48	12°27	16°36	6°39	13°32	12° 3	6°11	7°45	10°38	n.a.	W16
T 17	12 21 53	3°35'58	11♎43	17°47	4°15	17°31	12°28	16°41	6°40	13°33	12° 4	6° 7	7°42	10°45	n.a.	T 17
F 18	12 25 49	4°36'26	23°46	19°18	5°29	18°14	12°28	16°47	6°40	13°34	12° 6	6° 5	7°39	10°51	n.a.	F 18
S 19	12 29 45	5°36'56	5♏56	20°49	6°43	18°57	12°29	16°52	6°41	13°35	12° 7	6°D 4	7°35	10°58	n.a.	S 19
S 20	12 33 42	6°37'29	18°15	22°20	7°57	19°40	12°29	16°58	6°42	13°36	12° 8	6° 4	7°32	11° 5	n.a.	S 20
M21	12 37 38	7°38'03	0♐47	23°50	9°11	20°23	12°R29	17° 3	6°42	13°37	12° 9	6° 6	7°29	11°12	n.a.	M21
T 22	12 41 35	8°38'40	13°33	25°19	10°25	21° 6	12°29	17° 9	6°43	13°38	12°10	6° 8	7°26	11°18	n.a.	T 22
W23	12 45 31	9°39'19	26°37	26°47	11°39	21°50	12°29	17°14	6°44	13°40	12°11	6° 9	7°23	11°25	n.a.	W23
T 24	12 49 28	10°40'00	10♑ 2	28°15	12°53	22°33	12°28	17°19	6°45	13°41	12°12	6°R10	7°20	11°32	n.a.	T 24
F 25	12 53 24	11°40'43	23°49	29°43	14° 6	23°16	12°27	17°24	6°46	13°42	12°14	6° 9	7°16	11°38	n.a.	F 25
S 26	12 57 21	12°41'29	7♒59	1♉ 9	15°20	24° 0	12°26	17°29	6°47	13°43	12°15	6° 8	7°13	11°45	n.a.	S 26
S 27	13 1 17	13°42'16	22°30	2°35	16°34	24°43	12°25	17°34	6°48	13°45	12°16	6° 5	7°10	11°52	n.a.	S 27
M28	13 5 13	14°43'06	7♓19	4° 0	17°48	25°26	12°24	17°39	6°49	13°46	12°17	6° 2	7° 7	11°58	n.a.	M28
T 29	13 9 10	15°43'57	22°19	5°24	19° 1	26°10	12°22	17°44	6°50	13°47	12°18	5°59	7° 4	12° 5	n.a.	T 29
W30	13 13 6	16♈44'51	7♈21	6♉47	20♉15	26♊53	12♐20	17♒49	6♋51	13♊49	12♒18	5♏57	7♏ 0	12♍12	n.a.	W30

Delta T = 156h45m57s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

JULY 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 3	17♈45'46	22♈17	8♉ 9	21♉29	27♊37	12°R18	17♒53	6♋53	13♊50	12♒19	5°R55	6♏57	12♍19	n.a.	T 1
F 2	13 20 59	18°46'43	6♉58	9°31	22°42	28°20	12♐16	17°58	6°54	13°52	12°20	5°D55	6°54	12°25	n.a.	F 2
S 3	13 24 56	19°47'41	21°17	10°51	23°56	29° 4	12°14	18° 3	6°55	13°53	12°21	5♏55	6°51	12°32	n.a.	S 3
S 4	13 28 52	20°48'41	5♊12	12° 9	25° 9	29°47	12°11	18° 7	6°57	13°55	12°22	5°56	6°48	12°39	n.a.	S 4
M 5	13 32 49	21°49'43	18°39	13°27	26°23	0♋31	12° 8	18°11	6°58	13°56	12°23	5°58	6°45	12°45	n.a.	M 5
T 6	13 36 45	22°50'46	1♋42	14°43	27°36	1°14	12° 5	18°16	7° 0	13°58	12°24	5°59	6°41	12°52	n.a.	T 6
W 7	13 40 41	23°51'50	14°22	15°57	28°50	1°58	12° 2	18°20	7° 1	13°59	12°24	6° 0	6°38	12°59	n.a.	W 7
T 8	13 44 38	24°52'55	26°43	17° 9	0♊ 3	2°41	11°58	18°24	7° 3	14° 1	12°25	6°R 0	6°35	13° 5	n.a.	T 8
F 9	13 48 34	25°54'01	8♌50	18°20	1°16	3°25	11°55	18°28	7° 4	14° 3	12°26	5°59	6°32	13°12	n.a.	F 9
S 10	13 52 31	26°55'09	20°47	19°28	2°29	4° 9	11°51	18°32	7° 6	14° 4	12°27	5°59	6°29	13°19	n.a.	S 10
S 11	13 56 27	27°56'17	2♍38	20°33	3°43	4°52	11°47	18°36	7° 8	14° 6	12°27	5°58	6°26	13°26	n.a.	S 11
M12	14 0 24	28°57'27	14°29	21°35	4°56	5°36	11°43	18°40	7° 9	14° 8	12°28	5°57	6°22	13°32	n.a.	M12
T 13	14 4 20	29°58'38	26°21	22°34	6° 9	6°20	11°39	18°44	7°11	14°10	12°28	5°56	6°19	13°39	n.a.	T 13
W14	14 8 16	0♎59'49	8♎19	23°29	7°22	7° 3	11°34	18°47	7°13	14°11	12°29	5°55	6°16	13°46	n.a.	W14
T 15	14 12 13	2° 1'02	20°25	24°20	8°35	7°47	11°29	18°51	7°15	14°13	12°30	5°54	6°13	13°52	n.a.	T 15
F 16	14 16 9	3° 2'17	2♏40	25° 6	9°48	8°31	11°25	18°54	7°17	14°15	12°30	5°D54	6°10	13°59	n.a.	F 16
S 17	14 20 6	4° 3'32	15° 6	25°46	11° 1	9°14	11°19	18°58	7°19	14°17	12°31	5°54	6° 6	14° 6	n.a.	S 17
S 18	14 24 2	5° 4'49	27°44	26°20	12°14	9°58	11°14	19° 1	7°21	14°19	12°31	5°54	6° 3	14°12	n.a.	S 18
M19	14 27 59	6° 6'06	10♐34	26°48	13°26	10°42	11° 9	19° 4	7°23	14°20	12°32	5°R54	6° 0	14°19	n.a.	M19
T 20	14 31 55	7° 7'25	23°38	27° 8	14°39	11°25	11° 3	19° 7	7°25	14°22	12°32	5°54	5°57	14°26	n.a.	T 20
W21	14 35 52	8° 8'46	6♑55	27°19	15°52	12° 9	10°58	19°10	7°27	14°24	12°32	5°54	5°54	14°33	n.a.	W21
T 22	14 39 48	9°10'07	20°27	27°R22	17° 4	12°53	10°52	19°13	7°30	14°26	12°33	5°54	5°51	14°39	n.a.	T 22
F 23	14 43 44	10°11'30	4♒13	27°14	18°17	13°36	10°46	19°16	7°32	14°28	12°33	5°D54	5°47	14°46	n.a.	F 23
S 24	14 47 41	11°12'53	18°13	26°57	19°29	14°20	10°40	19°19	7°34	14°30	12°33	5°54	5°44	14°53	n.a.	S 24
S 25	14 51 37	12°14'18	2♓27	26°28	20°42	15° 4	10°33	19°21	7°36	14°32	12°34	5°54	5°41	14°59	n.a.	S 25
M26	14 55 34	13°15'44	16°51	25°48	21°54	15°48	10°27	19°24	7°39	14°34	12°34	5°55	5°38	15° 6	n.a.	M26
T 27	14 59 30	14°17'11	1♈24	24°58	23° 7	16°31	10°20	19°26	7°41	14°36	12°34	5°55	5°35	15°13	n.a.	T 27
W28	15 3 27	15°18'38	15°59	23°57	24°19	17°15	10°13	19°29	7°44	14°38	12°34	5°56	5°32	15°19	n.a.	W28
T 29	15 7 23	16°20'07	0♉31	22°48	25°31	17°59	10° 7	19°31	7°46	14°40	12°34	5°R57	5°28	15°26	n.a.	T 29
F 30	15 11 20	17°21'36	14°55	21°32	26°43	18°42	10° 0	19°33	7°49	14°42	12°35	5°56	5°25	15°33	n.a.	F 30
S 31	15 15 16	18♉23'06	29♉ 5	20♉12	27♊55	19♋26	9♐53	19♒35	7♋51	14♊44	12♒35	5♏56	5♏22	15♍39	n.a.	S 31

Delta T = 156h45m50s Julian Calendar 1 July 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11369 BCE

AUGUST 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 13	19♉24'36	12♊55	18°R49	29♊ 7	20♋10	9°R45	19♒37	7♋54	14♊46	12♒35	5°R54	5♏19	15♍46	n.a.	S 1
M 2	15 23 9	20°26'07	26°24	17♉27	0♋19	20°53	9♐38	19°39	7°56	14°49	12°35	5♏52	5°16	15°53	n.a.	M 2
T 3	15 27 6	21°27'38	9♋31	16° 8	1°31	21°37	9°31	19°41	7°59	14°51	12°R35	5°50	5°12	16° 0	n.a.	T 3
W 4	15 31 2	22°29'09	22°15	14°56	2°43	22°21	9°23	19°42	8° 2	14°53	12°35	5°48	5° 9	16° 6	n.a.	W 4
T 5	15 34 59	23°30'41	4♌41	13°51	3°54	23° 4	9°16	19°44	8° 5	14°55	12°35	5°46	5° 6	16°13	n.a.	T 5
F 6	15 38 55	24°32'12	16°50	12°56	5° 6	23°48	9° 8	19°45	8° 7	14°57	12°35	5°45	5° 3	16°20	n.a.	F 6
S 7	15 42 52	25°33'43	28°48	12°12	6°18	24°32	9° 0	19°46	8°10	14°59	12°35	5°D45	5° 0	16°26	n.a.	S 7
S 8	15 46 48	26°35'14	10♍40	11°40	7°29	25°15	8°52	19°48	8°13	15° 1	12°34	5°45	4°57	16°33	n.a.	S 8
M 9	15 50 45	27°36'45	22°30	11°18	8°40	25°59	8°44	19°49	8°16	15° 4	12°34	5°47	4°53	16°40	n.a.	M 9
T 10	15 54 41	28°38'16	4♎24	11° 7	9°52	26°43	8°37	19°50	8°19	15° 6	12°34	5°49	4°50	16°46	n.a.	T 10
W11	15 58 38	29°39'46	16°25	11°D 7	11° 3	27°26	8°29	19°51	8°22	15° 8	12°34	5°50	4°47	16°53	n.a.	W11
T 12	16 2 34	0♊41'17	28°37	11°17	12°14	28°10	8°20	19°51	8°25	15°10	12°34	5°52	4°44	17° 0	n.a.	T 12
F 13	16 6 31	1°42'47	11♏ 3	11°35	13°25	28°53	8°12	19°52	8°27	15°12	12°33	5°R52	4°41	17° 6	n.a.	F 13
S 14	16 10 27	2°44'18	23°45	12° 2	14°35	29°37	8° 4	19°53	8°31	15°15	12°33	5°50	4°37	17°13	n.a.	S 14
S 15	16 14 24	3°45'48	6♐44	12°36	15°46	0♌20	7°56	19°53	8°34	15°17	12°33	5°48	4°34	17°20	n.a.	S 15
M16	16 18 20	4°47'18	20° 0	13°17	16°57	1° 4	7°48	19°54	8°37	15°19	12°33	5°44	4°31	17°27	n.a.	M16
T 17	16 22 17	5°48'47	3♑30	14° 3	18° 7	1°47	7°40	19°54	8°40	15°21	12°32	5°39	4°28	17°33	n.a.	T 17
W18	16 26 13	6°50'17	17°12	14°55	19°18	2°31	7°32	19°54	8°43	15°24	12°32	5°34	4°25	17°40	n.a.	W18
T 19	16 30 10	7°51'47	1♒ 5	15°51	20°28	3°14	7°23	19°R54	8°46	15°26	12°31	5°29	4°22	17°47	n.a.	T 19
F 20	16 34 6	8°53'16	15° 4	16°51	21°38	3°58	7°15	19°54	8°49	15°28	12°31	5°25	4°18	17°53	n.a.	F 20
S 21	16 38 3	9°54'45	29° 9	17°55	22°48	4°41	7° 7	19°54	8°52	15°30	12°30	5°23	4°15	18° 0	n.a.	S 21
S 22	16 42 0	10°56'14	13♓16	19° 2	23°58	5°24	6°59	19°54	8°55	15°33	12°30	5°D23	4°12	18° 7	n.a.	S 22
M23	16 45 56	11°57'43	27°25	20°11	25° 8	6° 8	6°51	19°53	8°59	15°35	12°29	5°24	4° 9	18°13	n.a.	M23
T 24	16 49 53	12°59'12	11♈34	21°23	26°18	6°51	6°43	19°53	9° 2	15°37	12°29	5°25	4° 6	18°20	n.a.	T 24
W25	16 53 49	14° 0'40	25°41	22°37	27°27	7°34	6°34	19°52	9° 5	15°40	12°28	5°27	4° 3	18°27	n.a.	W25
T 26	16 57 46	15° 2'08	9♉43	23°53	28°37	8°18	6°26	19°51	9° 9	15°42	12°28	5°R27	3°59	18°33	n.a.	T 26
F 27	17 1 42	16° 3'36	23°39	25°11	29°46	9° 1	6°18	19°51	9°12	15°44	12°27	5°25	3°56	18°40	n.a.	F 27
S 28	17 5 39	17° 5'03	7♊26	26°30	0♌55	9°44	6°10	19°50	9°15	15°46	12°26	5°22	3°53	18°47	n.a.	S 28
S 29	17 9 36	18° 6'30	20°59	27°51	2° 4	10°28	6° 3	19°49	9°18	15°49	12°26	5°16	3°50	18°53	n.a.	S 29
M30	17 13 32	19° 7'55	4♋17	29°12	3°13	11°11	5°55	19°48	9°22	15°51	12°25	5° 8	3°47	19° 0	n.a.	M30
T 31	17 17 29	20♊ 9'20	17♋18	0♊35	4♌22	11♌54	5♐47	19♒46	9♋25	15♊53	12♒24	5♏ 0	3♏43	19♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 156h45m42s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 25	21♊10'43	0♌ 0	1♊58	5♌30	12♌37	5°R39	19°R45	9♋29	15♊55	12°R23	4°R51	3♏40	19♍14	n.a.	W 1
T 2	17 25 22	22°12'06	12°25	3°23	6°39	13°20	5♐32	19♒44	9°32	15°58	12♒23	4♏44	3°37	19°20	n.a.	T 2
F 3	17 29 19	23°13'27	24°36	4°48	7°47	14° 3	5°24	19°42	9°35	16° 0	12°22	4°38	3°34	19°27	n.a.	F 3
S 4	17 33 15	24°14'47	6♍35	6°14	8°55	14°47	5°17	19°40	9°39	16° 2	12°21	4°34	3°31	19°34	n.a.	S 4
S 5	17 37 12	25°16'06	18°26	7°41	10° 3	15°30	5° 9	19°39	9°42	16° 5	12°20	4°32	3°28	19°40	n.a.	S 5
M 6	17 41 8	26°17'23	0♎16	9° 9	11°11	16°13	5° 2	19°37	9°46	16° 7	12°19	4°D31	3°24	19°47	n.a.	M 6
T 7	17 45 5	27°18'39	12° 8	10°37	12°18	16°56	4°55	19°35	9°49	16° 9	12°18	4°32	3°21	19°54	n.a.	T 7
W 8	17 49 2	28°19'54	24° 9	12° 5	13°26	17°39	4°48	19°33	9°53	16°11	12°18	4°33	3°18	20° 0	n.a.	W 8
T 9	17 52 58	29°21'07	6♏23	13°34	14°33	18°22	4°41	19°31	9°56	16°13	12°17	4°R34	3°15	20° 7	n.a.	T 9
F 10	17 56 55	0♋22'18	18°55	15° 4	15°40	19° 5	4°35	19°29	10° 0	16°16	12°16	4°33	3°12	20°14	n.a.	F 10
S 11	18 0 51	1°23'29	1♐48	16°34	16°46	19°48	4°28	19°26	10° 3	16°18	12°15	4°29	3° 9	20°20	n.a.	S 11
S 12	18 4 48	2°24'37	15° 3	18° 5	17°53	20°30	4°22	19°24	10° 7	16°20	12°14	4°23	3° 5	20°27	n.a.	S 12
M13	18 8 45	3°25'45	28°40	19°36	18°59	21°13	4°15	19°22	10°10	16°22	12°13	4°15	3° 2	20°34	n.a.	M13
T 14	18 12 41	4°26'51	12♑37	21° 8	20° 5	21°56	4° 9	19°19	10°14	16°25	12°12	4° 5	2°59	20°40	n.a.	T 14
W15	18 16 38	5°27'55	26°49	22°40	21°11	22°39	4° 3	19°16	10°17	16°27	12°11	3°55	2°56	20°47	n.a.	W15
T 16	18 20 35	6°28'58	11♒11	24°13	22°16	23°22	3°57	19°14	10°21	16°29	12°10	3°45	2°53	20°54	n.a.	T 16
F 17	18 24 31	7°30'00	25°36	25°47	23°21	24° 4	3°51	19°11	10°24	16°31	12° 8	3°37	2°49	21° 1	n.a.	F 17
S 18	18 28 28	8°31'00	9♓59	27°20	24°26	24°47	3°46	19° 8	10°28	16°33	12° 7	3°31	2°46	21° 7	n.a.	S 18
S 19	18 32 25	9°32'00	24°16	28°55	25°31	25°30	3°40	19° 5	10°31	16°35	12° 6	3°28	2°43	21°14	n.a.	S 19
M20	18 36 21	10°32'57	8♈24	0♋30	26°35	26°12	3°35	19° 2	10°35	16°37	12° 5	3°D27	2°40	21°21	n.a.	M20
T 21	18 40 18	11°33'54	22°23	2° 6	27°39	26°55	3°30	18°59	10°38	16°40	12° 4	3°27	2°37	21°27	n.a.	T 21
W22	18 44 15	12°34'49	6♉12	3°42	28°43	27°38	3°25	18°56	10°42	16°42	12° 3	3°R27	2°34	21°34	n.a.	W22
T 23	18 48 11	13°35'43	19°51	5°19	29°47	28°20	3°20	18°52	10°45	16°44	12° 2	3°26	2°30	21°41	n.a.	T 23
F 24	18 52 8	14°36'35	3♊21	6°56	0♍50	29° 3	3°16	18°49	10°49	16°46	12° 0	3°23	2°27	21°47	n.a.	F 24
S 25	18 56 5	15°37'26	16°41	8°34	1°53	29°45	3°11	18°46	10°52	16°48	11°59	3°16	2°24	21°54	n.a.	S 25
S 26	19 0 1	16°38'15	29°51	10°13	2°55	0♍28	3° 7	18°42	10°56	16°50	11°58	3° 7	2°21	22° 1	n.a.	S 26
M27	19 3 58	17°39'02	12♋49	11°52	3°57	1°10	3° 3	18°38	11° 0	16°52	11°57	2°55	2°18	22° 7	n.a.	M27
T 28	19 7 55	18°39'48	25°34	13°33	4°59	1°53	2°59	18°35	11° 3	16°54	11°56	2°42	2°15	22°14	n.a.	T 28
W29	19 11 51	19°40'32	8♌ 6	15°13	6° 0	2°35	2°56	18°31	11° 7	16°56	11°54	2°28	2°11	22°21	n.a.	W29
T 30	19 15 48	20♋41'13	20♌25	16♋55	7♍ 1	3♍17	2♐52	18♒27	11♋10	16♊58	11♒53	2♏15	2♏ 8	22♍27	n.a.	T 30

Delta T = 156h45m35s Julian Calendar 1 Sept. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 June 11369 BCE

OCTOBER 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 45	21♋41'52	2♍32	18♋37	8♍ 2	4♍ 0	2°R49	18°R23	11♋14	17♊ 0	11°R52	2°R 4	2♏ 5	22♍34	n.a.	F 1
S 2	19 23 41	22°42'29	14°29	20°20	9° 2	4°42	2♐46	18♒20	11°17	17° 2	11♒50	1♏56	2° 2	22°41	n.a.	S 2
S 3	19 27 38	23°43'05	26°19	22° 4	10° 2	5°24	2°43	18°16	11°20	17° 4	11°49	1°50	1°59	22°47	n.a.	S 3
M 4	19 31 35	24°43'37	8♎ 7	23°49	11° 1	6° 7	2°40	18°12	11°24	17° 6	11°48	1°48	1°55	22°54	n.a.	M 4
T 5	19 35 31	25°44'08	19°57	25°34	12° 0	6°49	2°38	18° 8	11°27	17° 8	11°46	1°47	1°52	23° 1	n.a.	T 5
W 6	19 39 28	26°44'36	1♏56	27°20	12°58	7°31	2°36	18° 3	11°31	17° 9	11°45	1°47	1°49	23° 7	n.a.	W 6
T 7	19 43 25	27°45'02	14° 8	29° 7	13°56	8°13	2°34	17°59	11°34	17°11	11°44	1°46	1°46	23°14	n.a.	T 7
F 8	19 47 21	28°45'26	26°39	0♌54	14°53	8°55	2°32	17°55	11°38	17°13	11°42	1°45	1°43	23°21	n.a.	F 8
S 9	19 51 18	29°45'47	9♐34	2°42	15°50	9°37	2°30	17°51	11°41	17°15	11°41	1°41	1°40	23°27	n.a.	S 9
S 10	19 55 15	0♌46'06	22°55	4°31	16°46	10°19	2°29	17°47	11°44	17°17	11°40	1°34	1°36	23°34	n.a.	S 10
M11	19 59 11	1°46'22	6♑44	6°21	17°42	11° 1	2°27	17°42	11°48	17°19	11°38	1°24	1°33	23°41	n.a.	M11
T 12	20 3 8	2°46'36	20°58	8°11	18°37	11°43	2°26	17°38	11°51	17°20	11°37	1°13	1°30	23°48	n.a.	T 12
W13	20 7 5	3°46'48	5♒32	10° 1	19°31	12°25	2°25	17°33	11°55	17°22	11°36	1° 1	1°27	23°54	n.a.	W13
T 14	20 11 1	4°46'58	20°20	11°52	20°25	13° 7	2°25	17°29	11°58	17°24	11°34	0°49	1°24	24° 1	n.a.	T 14
F 15	20 14 58	5°47'05	5♓12	13°43	21°18	13°49	2°24	17°25	12° 1	17°25	11°33	0°40	1°21	24° 8	n.a.	F 15
S 16	20 18 55	6°47'11	20° 1	15°35	22°10	14°30	2°24	17°20	12° 4	17°27	11°31	0°32	1°17	24°14	n.a.	S 16
S 17	20 22 51	7°47'14	4♈38	17°26	23° 1	15°12	2°D24	17°16	12° 8	17°29	11°30	0°28	1°14	24°21	n.a.	S 17
M18	20 26 48	8°47'15	19° 0	19°16	23°52	15°54	2°24	17°11	12°11	17°30	11°29	0°26	1°11	24°28	n.a.	M18
T 19	20 30 45	9°47'14	3♉ 4	21° 6	24°42	16°36	2°24	17° 6	12°14	17°32	11°27	0°26	1° 8	24°34	n.a.	T 19
W20	20 34 41	10°47'12	16°50	22°56	25°31	17°17	2°25	17° 2	12°17	17°33	11°26	0°26	1° 5	24°41	n.a.	W20
T 21	20 38 38	11°47'07	0♊19	24°44	26°19	17°59	2°26	16°57	12°21	17°35	11°24	0°25	1° 1	24°48	n.a.	T 21
F 22	20 42 35	12°47'01	13°33	26°30	27° 7	18°41	2°27	16°53	12°24	17°36	11°23	0°22	0°58	24°54	n.a.	F 22
S 23	20 46 31	13°46'52	26°34	28°15	27°53	19°22	2°28	16°48	12°27	17°38	11°22	0°16	0°55	25° 1	n.a.	S 23
S 24	20 50 28	14°46'41	9♋23	29°56	28°39	20° 4	2°29	16°44	12°30	17°39	11°20	0° 7	0°52	25° 8	n.a.	S 24
M25	20 54 25	15°46'28	22° 1	1♍35	29°23	20°45	2°31	16°39	12°33	17°41	11°19	29♎55	0°49	25°14	n.a.	M25
T 26	20 58 21	16°46'12	4♌29	3°11	0♎ 7	21°27	2°32	16°34	12°36	17°42	11°18	29°42	0°46	25°21	n.a.	T 26
W27	21 2 18	17°45'55	16°46	4°42	0°49	22° 8	2°34	16°30	12°39	17°44	11°16	29°29	0°42	25°28	n.a.	W27
T 28	21 6 15	18°45'35	28°54	6° 8	1°31	22°50	2°36	16°25	12°42	17°45	11°15	29°16	0°39	25°34	n.a.	T 28
F 29	21 10 11	19°45'12	10♍54	7°30	2°11	23°31	2°39	16°20	12°45	17°46	11°13	29° 5	0°36	25°41	n.a.	F 29
S 30	21 14 8	20°44'47	22°46	8°45	2°50	24°12	2°41	16°16	12°48	17°47	11°12	28°57	0°33	25°48	n.a.	S 30
S 31	21 18 4	21♌44'19	4♎34	9♍54	3♎27	24♍54	2♐44	16♒11	12♋51	17♊49	11♒11	28♎51	0♏30	25♍54	n.a.	S 31

Delta T = 156h45m28s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE
geocentric

NOVEMBER 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 1	22♌43'49	16♎21	10♍56	4♎ 4	25♍35	2♐47	16°R 7	12♋54	17♊50	11°R 9	28°R49	0♏26	26♍ 1	n.a.	M 1
T 2	21 25 58	23°43'16	28°11	11°51	4°38	26°16	2°50	16♒ 2	12°57	17°51	11♒ 8	28°D48	0°23	26° 8	n.a.	T 2
W 3	21 29 54	24°42'40	10♏ 8	12°38	5°12	26°57	2°53	15°58	13° 0	17°52	11° 7	28♎48	0°20	26°14	n.a.	W 3
T 4	21 33 51	25°42'02	22°18	13°17	5°44	27°39	2°56	15°53	13° 3	17°53	11° 5	28°R49	0°17	26°21	n.a.	T 4
F 5	21 37 48	26°41'21	4♐46	13°47	6°15	28°20	3° 0	15°49	13° 6	17°55	11° 4	28°48	0°14	26°28	n.a.	F 5
S 6	21 41 44	27°40'38	17°37	14° 9	6°43	29° 1	3° 4	15°44	13° 8	17°56	11° 2	28°46	0°11	26°34	n.a.	S 6
S 7	21 45 41	28°39'52	0♑56	14°21	7°11	29°42	3° 8	15°40	13°11	17°57	11° 1	28°42	0° 7	26°41	n.a.	S 7
M 8	21 49 37	29°39'03	14°43	14°R26	7°36	0♎23	3°12	15°35	13°14	17°58	11° 0	28°36	0° 4	26°48	n.a.	M 8
T 9	21 53 34	0♍38'12	28°59	14°21	8° 0	1° 4	3°16	15°31	13°16	17°59	10°59	28°28	0° 1	26°54	n.a.	T 9
W10	21 57 31	1°37'18	13♒41	14° 9	8°22	1°45	3°21	15°26	13°19	18° 0	10°57	28°19	29♎58	27° 1	n.a.	W10
T 11	22 1 27	2°36'21	28°42	13°48	8°42	2°26	3°25	15°22	13°22	18° 1	10°56	28°10	29°55	27° 8	n.a.	T 11
F 12	22 5 24	3°35'22	13♓51	13°21	8°59	3° 7	3°30	15°18	13°24	18° 1	10°55	28° 3	29°52	27°14	n.a.	F 12
S 13	22 9 20	4°34'20	29° 0	12°46	9°15	3°47	3°35	15°14	13°27	18° 2	10°53	27°58	29°48	27°21	n.a.	S 13
S 14	22 13 17	5°33'17	13♈59	12° 6	9°29	4°28	3°40	15° 9	13°29	18° 3	10°52	27°55	29°45	27°28	n.a.	S 14
M15	22 17 14	6°32'11	28°40	11°21	9°41	5° 9	3°46	15° 5	13°32	18° 4	10°51	27°D54	29°42	27°34	n.a.	M15
T 16	22 21 10	7°31'03	12♉58	10°32	9°50	5°50	3°51	15° 1	13°34	18° 5	10°50	27°55	29°39	27°41	n.a.	T 16
W17	22 25 7	8°29'53	26°53	9°41	9°57	6°31	3°57	14°57	13°36	18° 5	10°48	27°56	29°36	27°48	n.a.	W17
T 18	22 29 3	9°28'41	10♊25	8°48	10° 2	7°11	4° 3	14°53	13°39	18° 6	10°47	27°R56	29°32	27°54	n.a.	T 18
F 19	22 33 0	10°27'27	23°36	7°54	10°R 4	7°52	4° 9	14°49	13°41	18° 7	10°46	27°55	29°29	28° 1	n.a.	F 19
S 20	22 36 56	11°26'11	6♋29	7° 1	10° 4	8°33	4°15	14°45	13°43	18° 7	10°45	27°53	29°26	28° 8	n.a.	S 20
S 21	22 40 53	12°24'53	19° 6	6°10	10° 2	9°13	4°21	14°41	13°46	18° 8	10°44	27°48	29°23	28°14	n.a.	S 21
M22	22 44 49	13°23'33	1♌30	5°21	9°57	9°54	4°28	14°38	13°48	18° 9	10°43	27°41	29°20	28°21	n.a.	M22
T 23	22 48 46	14°22'10	13°43	4°35	9°50	10°34	4°34	14°34	13°50	18° 9	10°41	27°33	29°17	28°28	n.a.	T 23
W24	22 52 43	15°20'46	25°48	3°54	9°40	11°15	4°41	14°30	13°52	18°10	10°40	27°25	29°13	28°34	n.a.	W24
T 25	22 56 39	16°19'19	7♍46	3°17	9°27	11°55	4°48	14°27	13°54	18°10	10°39	27°18	29°10	28°41	n.a.	T 25
F 26	23 0 36	17°17'50	19°38	2°45	9°12	12°36	4°55	14°23	13°56	18°11	10°38	27°11	29° 7	28°48	n.a.	F 26
S 27	23 4 32	18°16'18	1♎27	2°18	8°55	13°16	5° 2	14°20	13°58	18°11	10°37	27° 6	29° 4	28°54	n.a.	S 27
S 28	23 8 29	19°14'45	13°14	1°57	8°35	13°56	5° 9	14°16	14° 0	18°11	10°36	27° 3	29° 1	29° 1	n.a.	S 28
M29	23 12 25	20°13'09	25° 3	1°41	8°13	14°37	5°17	14°13	14° 2	18°12	10°35	27°D 2	28°57	29° 8	n.a.	M29
T 30	23 16 22	21♍11'31	6♏55	1♍31	7♎48	15♎17	5♐24	14♒10	14♋ 4	18♊12	10♒34	27♎ 3	28♎54	29♍14	n.a.	T 30

Delta T = 156h45m21s Julian Calendar 1 Nov. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11369 BCE

DECEMBER 11369 BCE (-11368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 18	22♍ 9'50	18♏55	1°D27	7°R22	15♎57	5♐32	14°R 7	14♋ 6	18♊12	10°R33	27♎ 4	28♎51	29♍21	n.a.	W 1
T 2	23 24 15	23° 8'07	1♐ 7	1♍28	6♎53	16°38	5°40	14♒ 3	14° 7	18°13	10♒32	27° 6	28°48	29°28	n.a.	T 2
F 3	23 28 11	24° 6'21	13°35	1°34	6°22	17°18	5°48	14° 0	14° 9	18°13	10°31	27° 7	28°45	29°34	n.a.	F 3
S 4	23 32 8	25° 4'33	26°23	1°45	5°50	17°58	5°56	13°57	14°11	18°13	10°30	27°R 8	28°42	29°41	n.a.	S 4
S 5	23 36 4	26° 2'43	9♑36	2° 1	5°16	18°38	6° 4	13°55	14°12	18°13	10°29	27° 7	28°38	29°48	n.a.	S 5
M 6	23 40 1	27° 0'51	23°16	2°22	4°41	19°18	6°13	13°52	14°14	18°13	10°28	27° 5	28°35	29°54	n.a.	M 6
T 7	23 43 57	27°58'56	7♒24	2°48	4° 4	19°58	6°21	13°49	14°16	18°13	10°28	27° 2	28°32	0♎ 1	n.a.	T 7
W 8	23 47 54	28°56'58	21°58	3°17	3°26	20°39	6°30	13°47	14°17	18°13	10°27	26°58	28°29	0° 8	n.a.	W 8
T 9	23 51 50	29°54'59	6♓55	3°51	2°48	21°19	6°39	13°44	14°19	18°R13	10°26	26°54	28°26	0°14	n.a.	T 9
F 10	23 55 47	0♎52'57	22° 5	4°29	2°10	21°59	6°48	13°42	14°20	18°13	10°25	26°51	28°23	0°21	n.a.	F 10
S 11	23 59 43	1°50'53	7♈20	5°11	1°31	22°39	6°57	13°39	14°21	18°13	10°24	26°49	28°19	0°28	n.a.	S 11
S 12	0 3 40	2°48'47	22°29	5°56	0°52	23°18	7° 6	13°37	14°23	18°13	10°23	26°D48	28°16	0°34	n.a.	S 12
M13	0 7 36	3°46'39	7♉23	6°45	0°13	23°58	7°15	13°35	14°24	18°13	10°23	26°48	28°13	0°41	n.a.	M13
T 14	0 11 33	4°44'30	21°56	7°37	29♍36	24°38	7°24	13°33	14°25	18°13	10°22	26°49	28°10	0°48	n.a.	T 14
W15	0 15 29	5°42'19	6♊ 5	8°33	28°59	25°18	7°34	13°31	14°26	18°13	10°21	26°50	28° 7	0°54	n.a.	W15
T 16	0 19 25	6°40'07	19°46	9°31	28°23	25°58	7°43	13°29	14°28	18°13	10°21	26°52	28° 3	1° 1	n.a.	T 16
F 17	0 23 22	7°37'53	3♋ 2	10°32	27°48	26°38	7°53	13°27	14°29	18°12	10°20	26°R52	28° 0	1° 8	n.a.	F 17
S 18	0 27 18	8°35'37	15°56	11°36	27°15	27°18	8° 3	13°25	14°30	18°12	10°19	26°52	27°57	1°14	n.a.	S 18
S 19	0 31 15	9°33'20	28°30	12°42	26°43	27°57	8°13	13°24	14°31	18°12	10°19	26°51	27°54	1°21	n.a.	S 19
M20	0 35 11	10°31'01	10♌47	13°51	26°13	28°37	8°23	13°22	14°32	18°11	10°18	26°50	27°51	1°28	n.a.	M20
T 21	0 39 8	11°28'41	22°53	15° 3	25°45	29°17	8°33	13°21	14°32	18°11	10°18	26°48	27°48	1°34	n.a.	T 21
W22	0 43 4	12°26'19	4♍50	16°16	25°20	29°56	8°43	13°19	14°33	18°11	10°17	26°45	27°44	1°41	n.a.	W22
T 23	0 47 1	13°23'55	16°41	17°33	24°56	0♏36	8°53	13°18	14°34	18°10	10°17	26°43	27°41	1°48	n.a.	T 23
F 24	0 50 57	14°21'30	28°29	18°51	24°35	1°16	9° 4	13°17	14°35	18°10	10°16	26°42	27°38	1°54	n.a.	F 24
S 25	0 54 53	15°19'04	10♎17	20°12	24°16	1°55	9°14	13°16	14°36	18° 9	10°16	26°40	27°35	2° 1	n.a.	S 25
S 26	0 58 50	16°16'36	22° 7	21°35	23°59	2°35	9°25	13°15	14°36	18° 9	10°15	26°D40	27°32	2° 8	n.a.	S 26
M27	1 2 46	17°14'06	4♏ 0	23° 0	23°45	3°14	9°35	13°14	14°37	18° 8	10°15	26°40	27°28	2°14	n.a.	M27
T 28	1 6 43	18°11'35	16° 0	24°27	23°34	3°54	9°46	13°13	14°37	18° 8	10°14	26°41	27°25	2°21	n.a.	T 28
W29	1 10 39	19° 9'02	28° 9	25°56	23°24	4°33	9°57	13°12	14°38	18° 7	10°14	26°41	27°22	2°28	n.a.	W29
T 30	1 14 36	20° 6'27	10♐29	27°27	23°17	5°13	10° 8	13°12	14°38	18° 6	10°14	26°42	27°19	2°34	n.a.	T 30
F 31	1 18 32	21♎ 3'51	23♐ 3	29♍ 0	23♍13	5♏52	10♐19	13♒11	14♋39	18♊ 6	10♒13	26♎43	27♎16	2♎41	n.a.	F 31

Delta T = 156h45m14s Julian Calendar

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

JANUARY 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 29	22♎ 1'13	5♉55	0♎36	23°D11	6♏32	10♐30	13°R11	14♋39	18°R 5	10°R13	26♎43	27♎13	2♎48	n.a.	S 1
S 2	1 26 25	22°58'33	19° 6	2°13	23♍11	7°11	10°41	13♒11	14°39	18♊ 4	10♒13	26°R43	27° 9	2°54	n.a.	S 2
M 3	1 30 21	23°55'52	2♒40	3°52	23°14	7°51	10°52	13°10	14°40	18° 4	10°13	26°43	27° 6	3° 1	n.a.	M 3
T 4	1 34 18	24°53'09	16°38	5°34	23°18	8°30	11° 4	13°D10	14°40	18° 3	10°12	26°43	27° 3	3° 8	n.a.	T 4
W 5	1 38 14	25°50'24	0♓58	7°17	23°25	9° 9	11°15	13°10	14°40	18° 2	10°12	26°43	27° 0	3°14	n.a.	W 5
T 6	1 42 11	26°47'38	15°39	9° 2	23°35	9°49	11°26	13°10	14°40	18° 1	10°12	26°D43	26°57	3°21	n.a.	T 6
F 7	1 46 7	27°44'51	0♈35	10°49	23°46	10°28	11°38	13°11	14°40	18° 0	10°12	26°43	26°54	3°28	n.a.	F 7
S 8	1 50 4	28°42'02	15°39	12°39	23°59	11° 7	11°50	13°11	14°R40	17°59	10°12	26°43	26°50	3°34	n.a.	S 8
S 9	1 54 0	29°39'11	0♉43	14°30	24°14	11°46	12° 1	13°11	14°40	17°58	10°12	26°R43	26°47	3°41	n.a.	S 9
M10	1 57 56	0♏36'20	15°38	16°23	24°32	12°26	12°13	13°12	14°40	17°58	10°12	26°43	26°44	3°48	n.a.	M10
T 11	2 1 53	1°33'28	0♊16	18°18	24°51	13° 5	12°25	13°12	14°40	17°57	10°D12	26°42	26°41	3°54	n.a.	T 11
W12	2 5 49	2°30'35	14°32	20°15	25°12	13°44	12°37	13°13	14°40	17°56	10°12	26°42	26°38	4° 1	n.a.	W12
T 13	2 9 46	3°27'41	28°22	22°14	25°34	14°23	12°49	13°14	14°39	17°55	10°12	26°41	26°34	4° 8	n.a.	T 13
F 14	2 13 42	4°24'46	11♋45	24°15	25°59	15° 2	13° 1	13°15	14°39	17°54	10°12	26°41	26°31	4°14	n.a.	F 14
S 15	2 17 39	5°21'50	24°44	26°18	26°25	15°41	13°13	13°16	14°39	17°52	10°12	26°40	26°28	4°21	n.a.	S 15
S 16	2 21 35	6°18'54	7♌19	28°22	26°52	16°20	13°25	13°17	14°38	17°51	10°12	26°D40	26°25	4°27	n.a.	S 16
M17	2 25 32	7°15'57	19°37	0♏27	27°21	16°59	13°37	13°18	14°38	17°50	10°12	26°40	26°22	4°34	n.a.	M17
T 18	2 29 28	8°13'00	1♍41	2°34	27°51	17°38	13°49	13°19	14°38	17°49	10°12	26°41	26°19	4°41	n.a.	T 18
W19	2 33 24	9°10'01	13°35	4°43	28°23	18°17	14° 2	13°21	14°37	17°48	10°13	26°42	26°15	4°47	n.a.	W19
T 20	2 37 21	10° 7'03	25°23	6°52	28°56	18°56	14°14	13°22	14°36	17°47	10°13	26°43	26°12	4°54	n.a.	T 20
F 21	2 41 17	11° 4'03	7♎11	9° 2	29°31	19°35	14°27	13°24	14°36	17°46	10°13	26°44	26° 9	5° 1	n.a.	F 21
S 22	2 45 14	12° 1'03	19° 0	11°13	0♎ 6	20°14	14°39	13°25	14°35	17°44	10°13	26°45	26° 6	5° 7	n.a.	S 22
S 23	2 49 10	12°58'03	0♏55	13°24	0°43	20°53	14°52	13°27	14°34	17°43	10°14	26°R45	26° 3	5°14	n.a.	S 23
M24	2 53 7	13°55'02	12°57	15°35	1°21	21°32	15° 4	13°29	14°34	17°42	10°14	26°44	25°59	5°21	n.a.	M24
T 25	2 57 3	14°52'00	25° 9	17°46	2° 0	22°11	15°17	13°31	14°33	17°41	10°14	26°43	25°56	5°27	n.a.	T 25
W26	3 1 0	15°48'58	7♐32	19°56	2°40	22°50	15°29	13°33	14°32	17°39	10°15	26°40	25°53	5°34	n.a.	W26
T 27	3 4 56	16°45'55	20° 7	22° 5	3°21	23°29	15°42	13°35	14°31	17°38	10°15	26°38	25°50	5°41	n.a.	T 27
F 28	3 8 53	17°42'52	2♑56	24°14	4° 3	24° 8	15°55	13°37	14°30	17°37	10°16	26°35	25°47	5°47	n.a.	F 28
S 29	3 12 49	18°39'48	15°59	26°21	4°46	24°47	16° 8	13°39	14°29	17°35	10°16	26°32	25°44	5°54	n.a.	S 29
S 30	3 16 46	19°36'43	29°18	28°27	5°30	25°26	16°21	13°42	14°28	17°34	10°17	26°30	25°40	6° 1	n.a.	S 30
M31	3 20 42	20♏33'37	12♒53	0♐32	6♎15	26♏ 4	16♐34	13♒44	14♋27	17♊33	10♒17	26♎29	25♎37	6♎ 7	n.a.	M31

Delta T = 156h45m06s Julian Calendar 1 Jan. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11369 BCE

FEBRUARY 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 38	21♏30'31	26♒45	2♐34	7♎ 0	26♏43	16♐47	13♒47	14°R26	17°R31	10♒18	26°D28	25♎34	6♎14	n.a.	T 1
W 2	3 28 35	22°27'24	10♓53	4°34	7°47	27°22	17° 0	13°49	14♋25	17♊30	10°18	26♎29	25°31	6°21	n.a.	W 2
T 3	3 32 31	23°24'16	25°16	6°33	8°34	28° 1	17°13	13°52	14°24	17°28	10°19	26°31	25°28	6°27	n.a.	T 3
F 4	3 36 28	24°21'08	9♈51	8°29	9°22	28°39	17°26	13°55	14°22	17°27	10°19	26°32	25°25	6°34	n.a.	F 4
S 5	3 40 24	25°18'00	24°35	10°23	10°10	29°18	17°39	13°58	14°21	17°25	10°20	26°R33	25°21	6°41	n.a.	S 5
S 6	3 44 21	26°14'51	9♉20	12°15	11° 0	29°57	17°52	14° 1	14°20	17°24	10°21	26°32	25°18	6°47	n.a.	S 6
M 7	3 48 17	27°11'42	24° 1	14° 4	11°50	0♑36	18° 5	14° 4	14°18	17°22	10°21	26°30	25°15	6°54	n.a.	M 7
T 8	3 52 14	28° 8'33	8♊30	15°51	12°40	1°14	18°18	14° 7	14°17	17°21	10°22	26°27	25°12	7° 1	n.a.	T 8
W 9	3 56 10	29° 5'24	22°42	17°36	13°31	1°53	18°31	14°10	14°16	17°19	10°23	26°22	25° 9	7° 7	n.a.	W 9
T 10	4 0 7	0♑ 2'15	6♋32	19°18	14°23	2°32	18°45	14°14	14°14	17°18	10°24	26°17	25° 5	7°14	n.a.	T 10
F 11	4 4 3	0°59'06	19°58	20°57	15°16	3°10	18°58	14°17	14°13	17°16	10°24	26°13	25° 2	7°21	n.a.	F 11
S 12	4 8 0	1°55'57	2♌59	22°35	16° 9	3°49	19°11	14°21	14°11	17°15	10°25	26° 8	24°59	7°27	n.a.	S 12
S 13	4 11 57	2°52'49	15°37	24°10	17° 2	4°28	19°25	14°24	14° 9	17°13	10°26	26° 5	24°56	7°34	n.a.	S 13
M14	4 15 53	3°49'41	27°56	25°42	17°56	5° 6	19°38	14°28	14° 8	17°12	10°27	26° 4	24°53	7°41	n.a.	M14
T 15	4 19 50	4°46'34	10♍ 0	27°12	18°51	5°45	19°51	14°32	14° 6	17°10	10°28	26°D 4	24°50	7°47	n.a.	T 15
W16	4 23 46	5°43'27	21°54	28°39	19°46	6°23	20° 5	14°36	14° 5	17° 9	10°29	26° 5	24°46	7°54	n.a.	W16
T 17	4 27 43	6°40'20	3♎43	0♏ 4	20°42	7° 2	20°18	14°39	14° 3	17° 7	10°30	26° 7	24°43	8° 0	n.a.	T 17
F 18	4 31 39	7°37'14	15°32	1°26	21°38	7°41	20°32	14°43	14° 1	17° 5	10°30	26° 8	24°40	8° 7	n.a.	F 18
S 19	4 35 36	8°34'08	27°24	2°46	22°34	8°19	20°45	14°47	13°59	17° 4	10°31	26°R 8	24°37	8°14	n.a.	S 19
S 20	4 39 32	9°31'03	9♏26	4° 3	23°31	8°58	20°59	14°52	13°57	17° 2	10°32	26° 7	24°34	8°20	n.a.	S 20
M21	4 43 29	10°27'59	21°38	5°17	24°28	9°36	21°12	14°56	13°56	17° 1	10°33	26° 5	24°31	8°27	n.a.	M21
T 22	4 47 25	11°24'55	4♑ 4	6°29	25°26	10°15	21°26	15° 0	13°54	16°59	10°35	26° 0	24°27	8°34	n.a.	T 22
W23	4 51 22	12°21'51	16°45	7°37	26°24	10°53	21°39	15° 4	13°52	16°57	10°36	25°53	24°24	8°40	n.a.	W23
T 24	4 55 19	13°18'49	29°40	8°43	27°23	11°32	21°53	15° 9	13°50	16°56	10°37	25°46	24°21	8°47	n.a.	T 24
F 25	4 59 15	14°15'46	12♑50	9°46	28°22	12°10	22° 6	15°13	13°48	16°54	10°38	25°37	24°18	8°54	n.a.	F 25
S 26	5 3 12	15°12'44	26°14	10°46	29°21	12°49	22°20	15°18	13°46	16°53	10°39	25°30	24°15	9° 0	n.a.	S 26
S 27	5 7 8	16° 9'42	9♒49	11°43	0♏20	13°27	22°34	15°22	13°44	16°51	10°40	25°24	24°11	9° 7	n.a.	S 27
M28	5 11 5	17♑ 6'41	23♒35	12♑36	1♏20	14♑ 6	22♐47	15♒27	13♋42	16♊49	10♒41	25♎19	24♎ 8	9♎14	n.a.	M28

Delta T = 156h44m59s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

MARCH 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 1	18♐ 3'40	7♓30	13♑27	2♏20	14♐44	23♐ 1	15♒32	13°R40	16°R48	10♒42	25°R17	24♎ 5	9♎20	n.a.	T 1
W 2	5 18 58	19° 0'39	21°33	14°13	3°21	15°23	23°14	15°37	13♋38	16♊46	10°44	25°D17	24° 2	9°27	n.a.	W 2
T 3	5 22 55	19°57'39	5♈44	14°56	4°22	16° 1	23°28	15°42	13°35	16°45	10°45	25♎17	23°59	9°34	n.a.	T 3
F 4	5 26 51	20°54'39	20° 0	15°36	5°23	16°40	23°42	15°47	13°33	16°43	10°46	25°R18	23°56	9°40	n.a.	F 4
S 5	5 30 48	21°51'40	4♉21	16°11	6°25	17°18	23°55	15°52	13°31	16°41	10°47	25°18	23°52	9°47	n.a.	S 5
S 6	5 34 44	22°48'42	18°42	16°42	7°26	17°56	24° 9	15°57	13°29	16°40	10°49	25°16	23°49	9°54	n.a.	S 6
M 7	5 38 41	23°45'44	2♊59	17°10	8°28	18°35	24°23	16° 2	13°27	16°38	10°50	25°11	23°46	10° 0	n.a.	M 7
T 8	5 42 38	24°42'47	17° 9	17°33	9°31	19°13	24°36	16° 7	13°25	16°36	10°51	25° 4	23°43	10° 7	n.a.	T 8
W 9	5 46 34	25°39'52	1♋ 5	17°51	10°33	19°52	24°50	16°12	13°22	16°35	10°53	24°56	23°40	10°14	n.a.	W 9
T 10	5 50 31	26°36'57	14°44	18° 5	11°36	20°30	25° 4	16°18	13°20	16°33	10°54	24°46	23°36	10°20	n.a.	T 10
F 11	5 54 28	27°34'03	28° 3	18°14	12°39	21° 8	25°17	16°23	13°18	16°32	10°55	24°36	23°33	10°27	n.a.	F 11
S 12	5 58 24	28°31'10	11♌ 1	18°R19	13°43	21°47	25°31	16°28	13°15	16°30	10°57	24°27	23°30	10°33	n.a.	S 12
S 13	6 2 21	29°28'19	23°38	18°18	14°47	22°25	25°44	16°34	13°13	16°29	10°58	24°20	23°27	10°40	n.a.	S 13
M14	6 6 17	0♍25'29	5♍57	18°13	15°50	23° 4	25°58	16°39	13°11	16°27	11° 0	24°15	23°24	10°47	n.a.	M14
T 15	6 10 14	1°22'40	18° 0	18° 3	16°55	23°42	26°12	16°45	13° 8	16°25	11° 1	24°12	23°21	10°53	n.a.	T 15
W16	6 14 11	2°19'53	29°54	17°48	17°59	24°20	26°25	16°51	13° 6	16°24	11° 2	24°D11	23°17	11° 0	n.a.	W16
T 17	6 18 7	3°17'07	11♎43	17°29	19° 4	24°59	26°39	16°56	13° 4	16°22	11° 4	24°11	23°14	11° 7	n.a.	T 17
F 18	6 22 4	4°14'23	23°33	17° 5	20° 9	25°37	26°52	17° 2	13° 1	16°21	11° 5	24°R11	23°11	11°13	n.a.	F 18
S 19	6 26 1	5°11'40	5♏28	16°37	21°14	26°15	27° 6	17° 8	12°59	16°19	11° 7	24°11	23° 8	11°20	n.a.	S 19
S 20	6 29 57	6° 8'59	17°34	16° 5	22°19	26°54	27°20	17°14	12°57	16°18	11° 8	24° 9	23° 5	11°27	n.a.	S 20
M21	6 33 54	7° 6'20	29°55	15°29	23°24	27°32	27°33	17°20	12°54	16°16	11°10	24° 4	23° 2	11°33	n.a.	M21
T 22	6 37 51	8° 3'42	12♐33	14°51	24°30	28°11	27°47	17°26	12°52	16°15	11°12	23°57	22°58	11°40	n.a.	T 22
W23	6 41 47	9° 1'05	25°31	14°10	25°36	28°49	28° 0	17°32	12°49	16°13	11°13	23°47	22°55	11°47	n.a.	W23
T 24	6 45 44	9°58'31	8♑48	13°28	26°42	29°27	28°14	17°38	12°47	16°12	11°15	23°36	22°52	11°53	n.a.	T 24
F 25	6 49 41	10°55'57	22°22	12°44	27°48	0♑ 6	28°27	17°44	12°45	16°11	11°16	23°24	22°49	12° 0	n.a.	F 25
S 26	6 53 37	11°53'25	6♒10	12° 1	28°55	0°44	28°41	17°50	12°42	16° 9	11°18	23°13	22°46	12° 7	n.a.	S 26
S 27	6 57 34	12°50'55	20° 9	11°18	0♐ 2	1°22	28°54	17°56	12°40	16° 8	11°20	23° 3	22°42	12°13	n.a.	S 27
M28	7 1 31	13°48'26	4♓15	10°36	1° 8	2° 1	29° 8	18° 2	12°37	16° 6	11°21	22°56	22°39	12°20	n.a.	M28
T 29	7 5 27	14°45'58	18°24	9°56	2°15	2°39	29°21	18° 9	12°35	16° 5	11°23	22°52	22°36	12°27	n.a.	T 29
W30	7 9 24	15°43'31	2♈33	9°20	3°23	3°17	29°34	18°15	12°33	16° 4	11°24	22°50	22°33	12°33	n.a.	W30
T 31	7 13 21	16♑41'06	16♈41	8♑47	4♐30	3♑56	29♐48	18♒21	12♋30	16♊ 2	11♒26	22♎50	22♎30	12♎40	n.a.	T 31

Delta T = 156h44m53s Julian Calendar 1 March 11368 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11369 BCE

APRIL 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 17	17♑38'42	0♉47	8°R18	5♐38	4♑34	0♑ 1	18♒28	12°R28	16°R 1	11♒28	22°R50	22♎27	12♎46	n.a.	F 1
S 2	7 21 14	18°36'19	14°50	7♑55	6°45	5°12	0°14	18°34	12♋25	16♊ 0	11°29	22♎49	22°23	12°53	n.a.	S 2
S 3	7 25 11	19°33'59	28°48	7°36	7°53	5°51	0°28	18°41	12°23	15°58	11°31	22°45	22°20	13° 0	n.a.	S 3
M 4	7 29 7	20°31'39	12♊41	7°24	9° 1	6°29	0°41	18°47	12°21	15°57	11°33	22°40	22°17	13° 6	n.a.	M 4
T 5	7 33 4	21°29'22	26°26	7°D18	10° 9	7° 7	0°54	18°54	12°18	15°56	11°35	22°31	22°14	13°13	n.a.	T 5
W 6	7 37 1	22°27'06	9♋59	7°18	11°18	7°46	1° 7	19° 0	12°16	15°55	11°36	22°20	22°11	13°20	n.a.	W 6
T 7	7 40 57	23°24'51	23°19	7°26	12°26	8°24	1°20	19° 7	12°14	15°53	11°38	22° 7	22° 8	13°26	n.a.	T 7
F 8	7 44 54	24°22'39	6♌23	7°40	13°35	9° 2	1°33	19°13	12°11	15°52	11°40	21°55	22° 4	13°33	n.a.	F 8
S 9	7 48 51	25°20'28	19°10	8° 1	14°44	9°41	1°46	19°20	12° 9	15°51	11°41	21°43	22° 1	13°40	n.a.	S 9
S 10	7 52 47	26°18'20	1♍40	8°29	15°53	10°19	1°59	19°27	12° 7	15°50	11°43	21°34	21°58	13°46	n.a.	S 10
M11	7 56 44	27°16'13	13°54	9° 4	17° 2	10°57	2°12	19°33	12° 4	15°49	11°45	21°26	21°55	13°53	n.a.	M11
T 12	8 0 41	28°14'09	25°56	9°46	18°11	11°36	2°25	19°40	12° 2	15°48	11°47	21°22	21°52	14° 0	n.a.	T 12
W13	8 4 37	29°12'07	7♎48	10°35	19°20	12°14	2°38	19°47	12° 0	15°47	11°49	21°20	21°48	14° 6	n.a.	W13
T 14	8 8 34	0♒10'07	19°36	11°30	20°30	12°53	2°51	19°54	11°57	15°46	11°50	21°D19	21°45	14°13	n.a.	T 14
F 15	8 12 31	1° 8'10	1♏26	12°32	21°40	13°31	3° 4	20° 0	11°55	15°45	11°52	21°R19	21°42	14°20	n.a.	F 15
S 16	8 16 27	2° 6'14	13°21	13°41	22°49	14° 9	3°17	20° 7	11°53	15°44	11°54	21°19	21°39	14°26	n.a.	S 16
S 17	8 20 24	3° 4'21	25°29	14°55	23°59	14°48	3°29	20°14	11°51	15°43	11°56	21°17	21°36	14°33	n.a.	S 17
M18	8 24 21	4° 2'31	7♐53	16°14	25° 9	15°26	3°42	20°21	11°49	15°42	11°57	21°13	21°33	14°40	n.a.	M18
T 19	8 28 17	5° 0'43	20°38	17°40	26°20	16° 4	3°55	20°28	11°46	15°41	11°59	21° 6	21°29	14°46	n.a.	T 19
W20	8 32 14	5°58'57	3♑46	19°10	27°30	16°43	4° 7	20°35	11°44	15°40	12° 1	20°57	21°26	14°53	n.a.	W20
T 21	8 36 11	6°57'14	17°18	20°44	28°40	17°21	4°20	20°42	11°42	15°39	12° 3	20°47	21°23	14°59	n.a.	T 21
F 22	8 40 7	7°55'32	1♒12	22°23	29°51	18° 0	4°32	20°49	11°40	15°38	12° 5	20°35	21°20	15° 6	n.a.	F 22
S 23	8 44 4	8°53'53	15°24	24° 5	1♑ 2	18°38	4°45	20°56	11°38	15°37	12° 6	20°24	21°17	15°13	n.a.	S 23
S 24	8 48 1	9°52'16	29°49	25°51	2°12	19°16	4°57	21° 3	11°36	15°36	12° 8	20°15	21°14	15°19	n.a.	S 24
M25	8 51 57	10°50'41	14♓20	27°39	3°23	19°55	5° 9	21°10	11°34	15°36	12°10	20° 8	21°10	15°26	n.a.	M25
T 26	8 55 54	11°49'09	28°51	29°30	4°34	20°33	5°22	21°17	11°32	15°35	12°12	20° 4	21° 7	15°33	n.a.	T 26
W27	8 59 51	12°47'38	13♈17	1♒22	5°46	21°12	5°34	21°24	11°30	15°34	12°14	20° 3	21° 4	15°39	n.a.	W27
T 28	9 3 47	13°46'09	27°35	3°16	6°57	21°50	5°46	21°31	11°28	15°34	12°16	20°D 3	21° 1	15°46	n.a.	T 28
F 29	9 7 44	14°44'42	11♉42	5°12	8° 8	22°28	5°58	21°38	11°26	15°33	12°17	20°R 3	20°58	15°53	n.a.	F 29
S 30	9 11 41	15♒43'17	25♉38	7♒ 8	9♑20	23♑ 7	6♑10	21♒45	11♋24	15♊32	12♒19	20♎ 3	20♎54	15♎59	n.a.	S 30

Delta T = 156h44m45s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

MAY 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 37	16♒41'54	9♊22	9♒ 4	10♉31	23♉45	6♉22	21♒52	11°R23	15°R32	12♒21	20°R 0	20♎51	16♎ 6	n.a.	n.a.	S 1
M 2	9 19 34	17°40'33	22°56	11° 1	11°43	24°24	6°34	21°59	11♋21	15♊31	12°23	19♎56	20°48	16°13	n.a.	n.a.	M 2
T 3	9 23 30	18°39'14	6♋17	12°58	12°55	25° 2	6°45	22° 6	11°19	15°31	12°25	19°49	20°45	16°19	n.a.	n.a.	T 3
W 4	9 27 27	19°37'58	19°27	14°55	14° 7	25°40	6°57	22°13	11°17	15°30	12°26	19°40	20°42	16°26	n.a.	n.a.	W 4
T 5	9 31 24	20°36'43	2♌25	16°51	15°19	26°19	7° 9	22°20	11°16	15°30	12°28	19°29	20°39	16°33	n.a.	n.a.	T 5
F 6	9 35 20	21°35'31	15°10	18°47	16°31	26°57	7°20	22°27	11°14	15°29	12°30	19°19	20°35	16°39	n.a.	n.a.	F 6
S 7	9 39 17	22°34'21	27°41	20°42	17°43	27°36	7°32	22°34	11°12	15°29	12°32	19° 9	20°32	16°46	n.a.	n.a.	S 7
S 8	9 43 14	23°33'14	10♍ 0	22°37	18°55	28°14	7°43	22°41	11°11	15°29	12°34	19° 1	20°29	16°52	n.a.	n.a.	S 8
M 9	9 47 10	24°32'09	22° 6	24°30	20° 8	28°53	7°54	22°48	11° 9	15°28	12°35	18°55	20°26	16°59	n.a.	n.a.	M 9
T 10	9 51 7	25°31'06	4♎ 3	26°23	21°20	29°31	8° 6	22°55	11° 8	15°28	12°37	18°52	20°23	17° 6	n.a.	n.a.	T 10
W11	9 55 3	26°30'06	15°53	28°15	22°33	0♒10	8°17	23° 2	11° 6	15°28	12°39	18°D50	20°19	17°12	n.a.	n.a.	W11
T 12	9 59 0	27°29'08	27°39	0♓ 6	23°45	0°48	8°28	23°10	11° 5	15°27	12°41	18°51	20°16	17°19	n.a.	n.a.	T 12
F 13	10 2 57	28°28'13	9♏27	1°56	24°58	1°27	8°39	23°17	11° 3	15°27	12°42	18°52	20°13	17°26	n.a.	n.a.	F 13
S 14	10 6 53	29°27'21	21°22	3°45	26°11	2° 5	8°50	23°24	11° 2	15°27	12°44	18°53	20°10	17°32	n.a.	n.a.	S 14
S 15	10 10 50	0♓26'32	3♐27	5°33	27°24	2°44	9° 0	23°31	11° 1	15°27	12°46	18°R53	20° 7	17°39	n.a.	n.a.	S 15
M16	10 14 46	1°25'45	15°50	7°20	28°37	3°22	9°11	23°38	10°59	15°27	12°48	18°52	20° 4	17°46	n.a.	n.a.	M16
T 17	10 18 43	2°25'01	28°34	9° 6	29°50	4° 1	9°22	23°45	10°58	15°27	12°49	18°49	20° 0	17°52	n.a.	n.a.	T 17
W18	10 22 39	3°24'19	11♑44	10°51	1♒ 3	4°39	9°32	23°52	10°57	15°27	12°51	18°44	19°57	17°59	n.a.	n.a.	W18
T 19	10 26 36	4°23'41	25°20	12°35	2°16	5°18	9°43	23°59	10°56	15°D27	12°53	18°38	19°54	18° 6	n.a.	n.a.	T 19
F 20	10 30 33	5°23'04	9♒23	14°18	3°30	5°56	9°53	24° 6	10°55	15°27	12°54	18°31	19°51	18°12	n.a.	n.a.	F 20
S 21	10 34 29	6°22'31	23°49	16° 0	4°43	6°35	10° 3	24°13	10°54	15°27	12°56	18°24	19°48	18°19	n.a.	n.a.	S 21
S 22	10 38 26	7°21'59	8♓33	17°42	5°57	7°13	10°13	24°20	10°53	15°27	12°58	18°18	19°45	18°26	n.a.	n.a.	S 22
M23	10 42 22	8°21'30	23°27	19°22	7°10	7°52	10°23	24°27	10°52	15°27	13° 0	18°14	19°41	18°32	n.a.	n.a.	M23
T 24	10 46 19	9°21'04	8♈23	21° 1	8°24	8°31	10°33	24°34	10°51	15°27	13° 1	18°12	19°38	18°39	n.a.	n.a.	T 24
W25	10 50 15	10°20'39	23°12	22°40	9°38	9° 9	10°43	24°40	10°50	15°27	13° 3	18°D12	19°35	18°45	n.a.	n.a.	W25
T 26	10 54 12	11°20'17	7♉48	24°17	10°52	9°48	10°53	24°47	10°49	15°28	13° 5	18°13	19°32	18°52	n.a.	n.a.	T 26
F 27	10 58 8	12°19'57	22° 8	25°54	12° 5	10°26	11° 2	24°54	10°49	15°28	13° 6	18°14	19°29	18°59	n.a.	n.a.	F 27
S 28	11 2 5	13°19'39	6♊10	27°30	13°19	11° 5	11°12	25° 1	10°48	15°28	13° 8	18°15	19°25	19° 5	n.a.	n.a.	S 28
S 29	11 6 1	14°19'23	19°52	29° 5	14°33	11°43	11°21	25° 8	10°47	15°29	13° 9	18°R15	19°22	19°12	n.a.	n.a.	S 29
M30	11 9 58	15°19'10	3♋16	0♈39	15°47	12°22	11°30	25°15	10°46	15°29	13°11	18°14	19°19	19°19	n.a.	n.a.	M30
T 31	11 13 54	16♓18'58	16♋23	2♈12	17♒ 2	13♒ 1	11♑40	25♒21	10♋46	15♊29	13♒13	18♎11	19♎16	19♎25	n.a.	n.a.	T 31

Delta T = 156h44m38s Julian Calendar 1 May 11368 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11368 BCE

JUNE 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 51	17♓18'48	29♋15	3♈45	18♒16	13♒39	11♑49	25♒28	10°R45	15♊30	13♒14	18°R 7	19♎13	19♎32	n.a.	n.a.	W 1
T 2	11 21 48	18°18'40	11♌53	5°17	19°30	14°18	11°57	25°35	10♋45	15°30	13°16	18♎ 2	19°10	19°39	n.a.	n.a.	T 2
F 3	11 25 44	19°18'35	24°19	6°47	20°44	14°57	12° 6	25°42	10°45	15°31	13°17	17°57	19° 6	19°45	n.a.	n.a.	F 3
S 4	11 29 41	20°18'32	6♍34	8°17	21°59	15°35	12°15	25°48	10°44	15°31	13°19	17°52	19° 3	19°52	n.a.	n.a.	S 4
S 5	11 33 37	21°18'31	18°40	9°46	23°13	16°14	12°23	25°55	10°44	15°32	13°20	17°48	19° 0	19°59	n.a.	n.a.	S 5
M 6	11 37 33	22°18'32	0♎38	11°15	24°28	16°52	12°32	26° 1	10°44	15°32	13°22	17°45	18°57	20° 5	n.a.	n.a.	M 6
T 7	11 41 30	23°18'35	12°29	12°42	25°42	17°31	12°40	26° 8	10°43	15°33	13°23	17°D44	18°54	20°12	n.a.	n.a.	T 7
W 8	11 45 26	24°18'41	24°17	14° 9	26°57	18°10	12°48	26°15	10°43	15°34	13°25	17°44	18°50	20°19	n.a.	n.a.	W 8
T 9	11 49 23	25°18'49	6♏ 4	15°34	28°11	18°48	12°56	26°21	10°43	15°34	13°26	17°45	18°47	20°25	n.a.	n.a.	T 9
F 10	11 53 19	26°19'00	17°52	16°59	29°26	19°27	13° 4	26°27	10°43	15°35	13°27	17°47	18°44	20°32	n.a.	n.a.	F 10
S 11	11 57 16	27°19'13	29°47	18°23	0♓41	20° 6	13°11	26°34	10°D43	15°36	13°29	17°49	18°41	20°38	n.a.	n.a.	S 11
S 12	12 1 12	28°19'29	11♐52	19°45	1°56	20°44	13°19	26°40	10°43	15°37	13°30	17°50	18°38	20°45	n.a.	n.a.	S 12
M13	12 5 9	29°19'47	24°12	21° 7	3°10	21°23	13°26	26°47	10°43	15°38	13°32	17°R51	18°35	20°52	n.a.	n.a.	M13
T 14	12 9 5	0♈20'07	6♑52	22°27	4°25	22° 2	13°34	26°53	10°43	15°38	13°33	17°51	18°31	20°58	n.a.	n.a.	T 14
W15	12 13 2	1°20'30	19°55	23°46	5°40	22°41	13°41	26°59	10°43	15°39	13°34	17°50	18°28	21° 5	n.a.	n.a.	W15
T 16	12 16 58	2°20'55	3♒25	25° 4	6°55	23°19	13°48	27° 5	10°44	15°40	13°36	17°48	18°25	21°12	n.a.	n.a.	T 16
F 17	12 20 55	3°21'23	17°22	26°21	8°10	23°58	13°55	27°12	10°44	15°41	13°37	17°47	18°22	21°18	n.a.	n.a.	F 17
S 18	12 24 51	4°21'53	1♓47	27°36	9°26	24°37	14° 1	27°18	10°44	15°42	13°38	17°45	18°19	21°25	n.a.	n.a.	S 18
S 19	12 28 48	5°22'25	16°34	28°50	10°41	25°16	14° 8	27°24	10°45	15°43	13°39	17°43	18°16	21°32	n.a.	n.a.	S 19
M20	12 32 44	6°22'59	1♈38	0♉ 1	11°56	25°54	14°14	27°30	10°45	15°44	13°41	17°42	18°12	21°38	n.a.	n.a.	M20
T 21	12 36 41	7°23'35	16°49	1°11	13°11	26°33	14°20	27°36	10°46	15°45	13°42	17°D42	18° 9	21°45	n.a.	n.a.	T 21
W22	12 40 37	8°24'13	1♉58	2°19	14°26	27°12	14°26	27°42	10°46	15°46	13°43	17°42	18° 6	21°52	n.a.	n.a.	W22
T 23	12 44 33	9°24'53	16°56	3°24	15°42	27°51	14°32	27°48	10°47	15°48	13°44	17°43	18° 3	21°58	n.a.	n.a.	T 23
F 24	12 48 30	10°25'35	1♊35	4°27	16°57	28°29	14°38	27°53	10°47	15°49	13°45	17°43	18° 0	22° 5	n.a.	n.a.	F 24
S 25	12 52 26	11°26'18	15°52	5°27	18°12	29° 8	14°43	27°59	10°48	15°50	13°46	17°44	17°56	22°11	n.a.	n.a.	S 25
S 26	12 56 23	12°27'03	29°43	6°24	19°28	29°47	14°49	28° 5	10°49	15°51	13°47	17°44	17°53	22°18	n.a.	n.a.	S 26
M27	13 0 19	13°27'50	13♋ 9	7°18	20°43	0♓26	14°54	28°10	10°50	15°52	13°49	17°R45	17°50	22°25	n.a.	n.a.	M27
T 28	13 4 16	14°28'38	26°13	8° 7	21°59	1° 4	14°59	28°16	10°51	15°54	13°50	17°45	17°47	22°31	n.a.	n.a.	T 28
W29	13 8 12	15°29'27	8♌56	8°52	23°14	1°43	15° 4	28°22	10°51	15°55	13°51	17°44	17°44	22°38	n.a.	n.a.	W29
T 30	13 12 9	16♈30'18	21♌22	9♉33	24♓30	2♓22	15♑ 8	28♒27	10♋52	15♊56	13♒52	17♎44	17♎41	22♎45	n.a.	n.a.	T 30

Delta T = 156h44m31s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

JULY 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 5	17♈31'10	3♍35	10♉ 8	25♓45	3♓ 1	15♑13	28♒33	10♋53	15♊58	13♒53	17°D44	17♎37	22♎51	n.a.	F 1
S 2	13 20 1	18°32'04	15°38	10°37	27° 1	3°40	15°17	28°38	10°55	15°59	13°54	17♎44	17°34	22°58	n.a.	S 2
S 3	13 23 58	19°33'00	27°33	11° 0	28°16	4°18	15°21	28°43	10°56	16° 1	13°54	17°44	17°31	23° 5	n.a.	S 3
M 4	13 27 54	20°33'57	9♎23	11°15	29°32	4°57	15°25	28°48	10°57	16° 2	13°55	17°44	17°28	23°11	n.a.	M 4
T 5	13 31 51	21°34'55	21°12	11°R23	0♈48	5°36	15°29	28°54	10°58	16° 3	13°56	17°R44	17°25	23°18	n.a.	T 5
W 6	13 35 47	22°35'55	2♏59	11°21	2° 3	6°15	15°33	28°59	10°59	16° 5	13°57	17°44	17°21	23°25	n.a.	W 6
T 7	13 39 44	23°36'57	14°49	11°11	3°19	6°54	15°36	29° 4	11° 1	16° 7	13°58	17°44	17°18	23°31	n.a.	T 7
F 8	13 43 40	24°38'00	26°43	10°51	4°35	7°33	15°39	29° 9	11° 2	16° 8	13°59	17°43	17°15	23°38	n.a.	F 8
S 9	13 47 36	25°39'05	8♐43	10°21	5°50	8°11	15°42	29°14	11° 3	16°10	13°59	17°42	17°12	23°45	n.a.	S 9
S 10	13 51 33	26°40'12	20°53	9°41	7° 6	8°50	15°45	29°18	11° 5	16°11	14° 0	17°41	17° 9	23°51	n.a.	S 10
M11	13 55 29	27°41'20	3♑15	8°51	8°22	9°29	15°48	29°23	11° 6	16°13	14° 1	17°39	17° 6	23°58	n.a.	M11
T 12	13 59 26	28°42'30	15°53	7°51	9°38	10° 8	15°50	29°28	11° 8	16°15	14° 2	17°39	17° 2	24° 4	n.a.	T 12
W13	14 3 22	29°43'41	28°50	6°43	10°53	10°47	15°53	29°32	11°10	16°16	14° 2	17°D38	16°59	24°11	n.a.	W13
T 14	14 7 19	0♉44'54	12♒10	5°29	12° 9	11°26	15°55	29°37	11°11	16°18	14° 3	17°39	16°56	24°18	n.a.	T 14
F 15	14 11 15	1°46'08	25°54	4° 9	13°25	12° 4	15°56	29°41	11°13	16°20	14° 4	17°39	16°53	24°24	n.a.	F 15
S 16	14 15 11	2°47'24	10♓ 4	2°48	14°41	12°43	15°58	29°46	11°15	16°21	14° 4	17°40	16°50	24°31	n.a.	S 16
S 17	14 19 8	3°48'41	24°38	1°27	15°57	13°22	16° 0	29°50	11°16	16°23	14° 5	17°42	16°47	24°38	n.a.	S 17
M18	14 23 4	4°50'00	9♈32	0° 9	17°13	14° 1	16° 1	29°54	11°18	16°25	14° 5	17°42	16°43	24°44	n.a.	M18
T 19	14 27 1	5°51'19	24°41	28♈56	18°29	14°40	16° 2	29°58	11°20	16°27	14° 6	17°R42	16°40	24°51	n.a.	T 19
W20	14 30 57	6°52'40	9♉54	27°52	19°44	15°19	16° 3	0♓ 3	11°22	16°29	14° 6	17°42	16°37	24°58	n.a.	W20
T 21	14 34 54	7°54'02	25° 3	26°57	21° 0	15°58	16° 3	0° 6	11°24	16°31	14° 7	17°39	16°34	25° 4	n.a.	T 21
F 22	14 38 50	8°55'25	9♊56	26°13	22°16	16°37	16° 4	0°10	11°26	16°32	14° 7	17°37	16°31	25°11	n.a.	F 22
S 23	14 42 47	9°56'49	24°28	25°40	23°32	17°15	16° 4	0°14	11°28	16°34	14° 7	17°33	16°27	25°18	n.a.	S 23
S 24	14 46 43	10°58'13	8♋33	25°19	24°48	17°54	16°R 4	0°18	11°30	16°36	14° 8	17°30	16°24	25°24	n.a.	S 24
M25	14 50 40	11°59'38	22°10	25°D10	26° 4	18°33	16° 4	0°22	11°32	16°38	14° 8	17°28	16°21	25°31	n.a.	M25
T 26	14 54 36	13° 1'03	5♌19	25°11	27°20	19°12	16° 4	0°25	11°35	16°40	14° 8	17°27	16°18	25°38	n.a.	T 26
W27	14 58 32	14° 2'29	18° 3	25°23	28°36	19°51	16° 3	0°29	11°37	16°42	14° 9	17°D26	16°15	25°44	n.a.	W27
T 28	15 2 29	15° 3'55	0♍26	25°45	29°52	20°30	16° 2	0°32	11°39	16°44	14° 9	17°27	16°12	25°51	n.a.	T 28
F 29	15 6 25	16° 5'21	12°34	26°15	1♉ 7	21° 8	16° 1	0°35	11°41	16°46	14° 9	17°29	16° 8	25°58	n.a.	F 29
S 30	15 10 22	17° 6'48	24°30	26°53	2°23	21°47	16° 0	0°38	11°44	16°48	14° 9	17°31	16° 5	26° 4	n.a.	S 30
S 31	15 14 18	18♉ 8'15	6♎19	27♈38	3♉39	22♓26	15♑59	0♓42	11♋46	16♊50	14♒10	17♎33	16♎ 2	26♎11	n.a.	S 31

Delta T = 156h44m24s Julian Calendar 1 July 11368 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11368 BCE

AUGUST 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 15	19♉ 9'42	18♎ 6	28♈29	4♉55	23♓ 5	15°R57	0♓45	11♋48	16♊52	14♒10	17°R33	15♎59	26♎17	n.a.	M 1
T 2	15 22 11	20°11'10	29°53	29°25	6°11	23°44	15♑56	0°47	11°51	16°54	14°10	17♎32	15°56	26°24	n.a.	T 2
W 3	15 26 8	21°12'38	11♏44	0♉27	7°27	24°23	15°54	0°50	11°53	16°56	14°10	17°30	15°52	26°31	n.a.	W 3
T 4	15 30 4	22°14'07	23°40	1°32	8°43	25° 1	15°51	0°53	11°56	16°59	14°10	17°25	15°49	26°37	n.a.	T 4
F 5	15 34 1	23°15'36	5♐44	2°41	9°58	25°40	15°49	0°56	11°59	17° 1	14°R10	17°19	15°46	26°44	n.a.	F 5
S 6	15 37 57	24°17'05	17°56	3°53	11°14	26°19	15°47	0°58	12° 1	17° 3	14°10	17°13	15°43	26°51	n.a.	S 6
S 7	15 41 54	25°18'35	0♑18	5° 7	12°30	26°58	15°44	1° 1	12° 4	17° 5	14°10	17° 5	15°40	26°57	n.a.	S 7
M 8	15 45 50	26°20'05	12°51	6°24	13°46	27°37	15°41	1° 3	12° 6	17° 7	14°10	16°58	15°37	27° 4	n.a.	M 8
T 9	15 49 47	27°21'35	25°37	7°43	15° 2	28°15	15°38	1° 5	12° 9	17° 9	14°10	16°53	15°33	27°11	n.a.	T 9
W10	15 53 43	28°23'06	8♒37	9° 4	16°18	28°54	15°34	1° 7	12°12	17°11	14°10	16°49	15°30	27°17	n.a.	W10
T 11	15 57 40	29°24'37	21°53	10°26	17°33	29°33	15°31	1° 9	12°15	17°14	14° 9	16°47	15°27	27°24	n.a.	T 11
F 12	16 1 36	0♊26'08	5♓27	11°50	18°49	0♈12	15°27	1°11	12°18	17°16	14° 9	16°D47	15°24	27°31	n.a.	F 12
S 13	16 5 33	1°27'40	19°21	13°14	20° 5	0°51	15°23	1°13	12°20	17°18	14° 9	16°48	15°21	27°37	n.a.	S 13
S 14	16 9 29	2°29'12	3♈36	14°40	21°21	1°29	15°19	1°15	12°23	17°20	14° 9	16°49	15°18	27°44	n.a.	S 14
M15	16 13 26	3°30'44	18° 9	16° 7	22°36	2° 8	15°15	1°17	12°26	17°22	14° 9	16°R50	15°14	27°51	n.a.	M15
T 16	16 17 22	4°32'16	2♉57	17°34	23°52	2°47	15°10	1°18	12°29	17°25	14° 8	16°48	15°11	27°57	n.a.	T 16
W17	16 21 19	5°33'48	17°55	19° 2	25° 8	3°26	15° 6	1°20	12°32	17°27	14° 8	16°45	15° 8	28° 4	n.a.	W17
T 18	16 25 15	6°35'20	2♊55	20°30	26°24	4° 4	15° 1	1°21	12°35	17°29	14° 8	16°39	15° 5	28°11	n.a.	T 18
F 19	16 29 12	7°36'52	17°46	21°59	27°39	4°43	14°56	1°22	12°38	17°31	14° 7	16°32	15° 2	28°17	n.a.	F 19
S 20	16 33 9	8°38'24	2♋21	23°29	28°55	5°22	14°51	1°23	12°41	17°34	14° 7	16°23	14°58	28°24	n.a.	S 20
S 21	16 37 5	9°39'55	16°33	24°59	0♊10	6° 1	14°46	1°24	12°44	17°36	14° 6	16°14	14°55	28°30	n.a.	S 21
M22	16 41 2	10°41'25	0♌18	26°29	1°26	6°39	14°40	1°25	12°47	17°38	14° 6	16° 6	14°52	28°37	n.a.	M22
T 23	16 44 58	11°42'54	13°34	28° 0	2°42	7°18	14°35	1°26	12°50	17°40	14° 5	16° 0	14°49	28°44	n.a.	T 23
W24	16 48 55	12°44'23	26°24	29°31	3°57	7°57	14°29	1°27	12°53	17°43	14° 5	15°56	14°46	28°50	n.a.	W24
T 25	16 52 51	13°45'51	8♍51	1♊ 2	5°13	8°35	14°23	1°28	12°57	17°45	14° 4	15°D55	14°43	28°57	n.a.	T 25
F 26	16 56 48	14°47'18	20°59	2°34	6°28	9°14	14°17	1°28	13° 0	17°47	14° 4	15°55	14°39	29° 4	n.a.	F 26
S 27	17 0 44	15°48'44	2♎55	4° 5	7°44	9°53	14°11	1°28	13° 3	17°49	14° 3	15°56	14°36	29°10	n.a.	S 27
S 28	17 4 41	16°50'09	14°43	5°38	8°59	10°31	14° 4	1°29	13° 6	17°52	14° 3	15°R56	14°33	29°17	n.a.	S 28
M29	17 8 38	17°51'33	26°30	7°10	10°15	11°10	13°58	1°29	13°10	17°54	14° 2	15°56	14°30	29°24	n.a.	M29
T 30	17 12 34	18°52'56	8♏18	8°43	11°30	11°48	13°51	1°R29	13°13	17°56	14° 1	15°53	14°27	29°30	n.a.	T 30
W31	17 16 31	19♊54'18	20♏13	10♊16	12♊46	12♈27	13♑44	1♓29	13♋16	17♊59	14♒ 1	15♎47	14♎24	29♎37	n.a.	W31

Delta T = 156h44m17s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 27	20♊55'39	2♐17	11♊50	14♊ 1	13♈ 5	13°R37	1°R29	13♋19	18♊ 1	14°R 0	15°R39	14♎20	29♎44	n.a.	T 1
F 2	17 24 24	21°56'59	14°33	13°24	15°16	13°44	13♑31	1♓29	13°23	18° 3	13♒59	15♎29	14°17	29°50	n.a.	F 2
S 3	17 28 21	22°58'19	27° 0	14°58	16°32	14°22	13°23	1°28	13°26	18° 5	13°58	15°16	14°14	29°57	n.a.	S 3
S 4	17 32 17	23°59'37	9♑41	16°32	17°47	15° 1	13°16	1°28	13°29	18° 8	13°58	15° 3	14°11	0♏ 4	n.a.	S 4
M 5	17 36 14	25° 0'54	22°33	18° 7	19° 2	15°39	13° 9	1°28	13°33	18°10	13°57	14°51	14° 8	0°10	n.a.	M 5
T 6	17 40 10	26° 2'11	5♒37	19°43	20°17	16°18	13° 2	1°27	13°36	18°12	13°56	14°40	14° 4	0°17	n.a.	T 6
W 7	17 44 7	27° 3'26	18°52	21°18	21°33	16°56	12°54	1°26	13°40	18°14	13°55	14°32	14° 1	0°24	n.a.	W 7
T 8	17 48 4	28° 4'40	2♓18	22°55	22°48	17°35	12°47	1°25	13°43	18°17	13°54	14°27	13°58	0°30	n.a.	T 8
F 9	17 52 0	29° 5'54	15°55	24°31	24° 3	18°13	12°39	1°24	13°46	18°19	13°53	14°25	13°55	0°37	n.a.	F 9
S 10	17 55 57	0♋ 7'06	29°43	26° 8	25°18	18°51	12°31	1°23	13°50	18°21	13°52	14°D24	13°52	0°44	n.a.	S 10
S 11	17 59 54	1° 8'18	13♈45	27°46	26°33	19°30	12°24	1°22	13°53	18°23	13°52	14°R24	13°49	0°50	n.a.	S 11
M12	18 3 50	2° 9'29	27°58	29°24	27°48	20° 8	12°16	1°21	13°57	18°26	13°51	14°24	13°45	0°57	n.a.	M12
T 13	18 7 47	3°10'38	12♉22	1♋ 2	29° 3	20°46	12° 8	1°20	14° 0	18°28	13°50	14°21	13°42	1° 4	n.a.	T 13
W14	18 11 43	4°11'47	26°54	2°41	0♋19	21°24	12° 0	1°18	14° 4	18°30	13°49	14°16	13°39	1°10	n.a.	W14
T 15	18 15 40	5°12'54	11♊29	4°21	1°34	22° 3	11°52	1°17	14° 7	18°32	13°48	14° 8	13°36	1°17	n.a.	T 15
F 16	18 19 37	6°14'00	26° 0	6° 1	2°49	22°41	11°44	1°15	14°11	18°35	13°47	13°57	13°33	1°23	n.a.	F 16
S 17	18 23 33	7°15'05	10♋20	7°41	4° 4	23°19	11°36	1°13	14°14	18°37	13°45	13°45	13°30	1°30	n.a.	S 17
S 18	18 27 30	8°16'08	24°24	9°22	5°19	23°57	11°28	1°12	14°18	18°39	13°44	13°32	13°26	1°37	n.a.	S 18
M19	18 31 27	9°17'09	8♌ 5	11° 4	6°33	24°35	11°20	1°10	14°21	18°41	13°43	13°20	13°23	1°43	n.a.	M19
T 20	18 35 23	10°18'09	21°21	12°46	7°48	25°13	11°12	1° 8	14°25	18°43	13°42	13°11	13°20	1°50	n.a.	T 20
W21	18 39 20	11°19'06	4♍13	14°29	9° 3	25°51	11° 4	1° 6	14°28	18°45	13°41	13° 4	13°17	1°57	n.a.	W21
T 22	18 43 17	12°20'02	16°43	16°12	10°18	26°29	10°55	1° 3	14°32	18°47	13°40	13° 0	13°14	2° 3	n.a.	T 22
F 23	18 47 13	13°20'56	28°54	17°56	11°33	27° 7	10°47	1° 1	14°35	18°50	13°39	12°58	13°10	2°10	n.a.	F 23
S 24	18 51 10	14°21'48	10♎52	19°41	12°48	27°45	10°39	0°59	14°39	18°52	13°38	12°57	13° 7	2°17	n.a.	S 24
S 25	18 55 7	15°22'38	22°42	21°26	14° 2	28°23	10°31	0°56	14°42	18°54	13°36	12°57	13° 4	2°23	n.a.	S 25
M26	18 59 3	16°23'26	4♏29	23°11	15°17	29° 1	10°23	0°54	14°46	18°56	13°35	12°56	13° 1	2°30	n.a.	M26
T 27	19 3 0	17°24'11	16°20	24°56	16°32	29°39	10°15	0°51	14°49	18°58	13°34	12°53	12°58	2°37	n.a.	T 27
W28	19 6 57	18°24'55	28°18	26°42	17°46	0♉17	10° 7	0°48	14°53	19° 0	13°33	12°48	12°55	2°43	n.a.	W28
T 29	19 10 53	19°25'37	10♐28	28°28	19° 1	0°54	9°59	0°46	14°56	19° 2	13°31	12°40	12°51	2°50	n.a.	T 29
F 30	19 14 50	20♋26'16	22♐54	0♌14	20♋16	1♉32	9♑52	0♓43	15♋ 0	19♊ 4	13♒30	12♎29	12♎48	2♏57	n.a.	F 30

Delta T = 156h44m09s Julian Calendar 1 Sept. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 June 11368 BCE

OCTOBER 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 47	21♋26'54	5♑35	2♌ 0	21♋30	2♉10	9°R44	0°R40	15♋ 3	19♊ 6	13°R29	12°R16	12♎45	3♏ 3	n.a.	S 1
S 2	19 22 43	22°27'29	18°34	3°46	22°45	2°47	9♑36	0♓37	15° 7	19° 8	13♒28	12♎ 3	12°42	3°10	n.a.	S 2
M 3	19 26 40	23°28'03	1♒48	5°31	23°59	3°25	9°28	0°34	15°10	19°10	13°26	11°50	12°39	3°17	n.a.	M 3
T 4	19 30 37	24°28'34	15°16	7°16	25°14	4° 2	9°21	0°30	15°14	19°12	13°25	11°39	12°36	3°23	n.a.	T 4
W 5	19 34 33	25°29'04	28°55	8°59	26°28	4°40	9°13	0°27	15°17	19°14	13°24	11°30	12°32	3°30	n.a.	W 5
T 6	19 38 30	26°29'31	12♓43	10°41	27°43	5°17	9° 6	0°24	15°21	19°16	13°22	11°24	12°29	3°37	n.a.	T 6
F 7	19 42 27	27°29'57	26°37	12°21	28°57	5°55	8°58	0°20	15°24	19°18	13°21	11°22	12°26	3°43	n.a.	F 7
S 8	19 46 23	28°30'21	10♈36	13°59	0♌12	6°32	8°51	0°17	15°28	19°20	13°20	11°D21	12°23	3°50	n.a.	S 8
S 9	19 50 20	29°30'43	24°38	15°35	1°26	7° 9	8°44	0°13	15°31	19°21	13°18	11°R21	12°20	3°57	n.a.	S 9
M10	19 54 17	0♌31'03	8♉44	17° 7	2°40	7°46	8°37	0°10	15°34	19°23	13°17	11°21	12°16	4° 3	n.a.	M10
T 11	19 58 13	1°31'22	22°53	18°36	3°55	8°24	8°30	0° 6	15°38	19°25	13°16	11°19	12°13	4°10	n.a.	T 11
W12	20 2 10	2°31'39	7♊ 2	20° 0	5° 9	9° 1	8°23	0° 2	15°41	19°27	13°14	11°15	12°10	4°17	n.a.	W12
T 13	20 6 7	3°31'53	21°10	21°19	6°23	9°38	8°17	29♒59	15°45	19°29	13°13	11° 8	12° 7	4°23	n.a.	T 13
F 14	20 10 3	4°32'06	5♋13	22°32	7°38	10°15	8°10	29°55	15°48	19°30	13°12	10°59	12° 4	4°30	n.a.	F 14
S 15	20 14 0	5°32'17	19° 6	23°39	8°52	10°52	8° 3	29°51	15°51	19°32	13°10	10°48	12° 1	4°37	n.a.	S 15
S 16	20 17 57	6°32'25	2♌47	24°38	10° 6	11°28	7°57	29°47	15°55	19°34	13° 9	10°37	11°57	4°43	n.a.	S 16
M17	20 21 53	7°32'32	16°11	25°30	11°20	12° 5	7°51	29°43	15°58	19°36	13° 7	10°26	11°54	4°50	n.a.	M17
T 18	20 25 50	8°32'36	29°16	26°14	12°35	12°42	7°45	29°39	16° 1	19°37	13° 6	10°18	11°51	4°57	n.a.	T 18
W19	20 29 47	9°32'37	12♍ 1	26°48	13°49	13°19	7°39	29°35	16° 5	19°39	13° 5	10°11	11°48	5° 3	n.a.	W19
T 20	20 33 43	10°32'36	24°28	27°14	15° 3	13°55	7°33	29°30	16° 8	19°40	13° 3	10° 8	11°45	5°10	n.a.	T 20
F 21	20 37 40	11°32'32	6♎39	27°29	16°17	14°32	7°28	29°26	16°11	19°42	13° 2	10°D 6	11°41	5°16	n.a.	F 21
S 22	20 41 37	12°32'26	18°38	27°R35	17°31	15° 8	7°22	29°22	16°15	19°44	13° 0	10° 7	11°38	5°23	n.a.	S 22
S 23	20 45 33	13°32'18	0♏29	27°31	18°45	15°44	7°17	29°18	16°18	19°45	12°59	10° 8	11°35	5°30	n.a.	S 23
M24	20 49 30	14°32'06	12°17	27°17	19°59	16°21	7°12	29°14	16°21	19°47	12°58	10°R 8	11°32	5°36	n.a.	M24
T 25	20 53 27	15°31'53	24° 9	26°54	21°13	16°57	7° 7	29° 9	16°24	19°48	12°56	10° 8	11°29	5°43	n.a.	T 25
W26	20 57 23	16°31'36	6♐ 8	26°23	22°27	17°33	7° 2	29° 5	16°27	19°50	12°55	10° 6	11°26	5°50	n.a.	W26
T 27	21 1 20	17°31'17	18°21	25°44	23°41	18° 9	6°57	29° 0	16°30	19°51	12°53	10° 1	11°22	5°56	n.a.	T 27
F 28	21 5 17	18°30'56	0♑51	24°57	24°55	18°45	6°53	28°56	16°34	19°52	12°52	9°55	11°19	6° 3	n.a.	F 28
S 29	21 9 13	19°30'31	13°41	24° 6	26° 9	19°21	6°49	28°52	16°37	19°54	12°51	9°47	11°16	6°10	n.a.	S 29
S 30	21 13 10	20°30'05	26°51	23° 9	27°23	19°57	6°44	28°47	16°40	19°55	12°49	9°38	11°13	6°16	n.a.	S 30
M31	21 17 7	21♌29'35	10♒23	22♌10	28♌37	20♉32	6♑41	28♒43	16♋43	19♊56	12♒48	9♎30	11♎10	6♏23	n.a.	M31

Delta T = 156h44m02s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE
geocentric

NOVEMBER 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 3	22♌29'03	24♒12	21°R10	29♌51	21♉ 8	6°R37	28°R38	16♋46	19♊58	12°R46	9°R23	11♎ 7	6♏30	n.a.	T 1
W 2	21 25 0	23°28'29	8♓17	20♌ 9	1♍ 5	21°43	6♑33	28♒34	16°49	19°59	12♒45	9♎17	11° 3	6°36	n.a.	W 2
T 3	21 28 56	24°27'52	22°31	19°10	2°19	22°19	6°30	28°29	16°52	20° 0	12°44	9°14	11° 0	6°43	n.a.	T 3
F 4	21 32 53	25°27'13	6♈51	18°13	3°33	22°54	6°27	28°25	16°55	20° 2	12°42	9°D13	10°57	6°50	n.a.	F 4
S 5	21 36 50	26°26'32	21°12	17°19	4°47	23°29	6°24	28°20	16°58	20° 3	12°41	9°13	10°54	6°56	n.a.	S 5
S 6	21 40 46	27°25'49	5♉30	16°30	6° 1	24° 4	6°21	28°15	17° 0	20° 4	12°40	9°14	10°51	7° 3	n.a.	S 6
M 7	21 44 43	28°25'04	19°44	15°46	7°14	24°39	6°18	28°11	17° 3	20° 5	12°38	9°16	10°47	7°10	n.a.	M 7
T 8	21 48 39	29°24'16	3♊50	15° 8	8°28	25°14	6°16	28° 6	17° 6	20° 6	12°37	9°R16	10°44	7°16	n.a.	T 8
W 9	21 52 36	0♍23'27	17°48	14°36	9°42	25°49	6°13	28° 2	17° 9	20° 7	12°36	9°14	10°41	7°23	n.a.	W 9
T 10	21 56 33	1°22'36	1♋38	14°10	10°56	26°23	6°11	27°57	17°12	20° 8	12°34	9°11	10°38	7°30	n.a.	T 10
F 11	22 0 29	2°21'42	15°16	13°50	12°10	26°58	6° 9	27°53	17°14	20° 9	12°33	9° 7	10°35	7°36	n.a.	F 11
S 12	22 4 26	3°20'46	28°43	13°37	13°23	27°32	6° 8	27°48	17°17	20°10	12°32	9° 1	10°32	7°43	n.a.	S 12
S 13	22 8 22	4°19'48	11♌58	13°30	14°37	28° 7	6° 6	27°44	17°20	20°11	12°30	8°55	10°28	7°50	n.a.	S 13
M14	22 12 19	5°18'48	24°58	13°D28	15°51	28°41	6° 5	27°39	17°22	20°12	12°29	8°50	10°25	7°56	n.a.	M14
T 15	22 16 16	6°17'45	7♍44	13°33	17° 5	29°15	6° 4	27°35	17°25	20°13	12°28	8°45	10°22	8° 3	n.a.	T 15
W16	22 20 12	7°16'40	20°15	13°43	18°18	29°48	6° 3	27°30	17°28	20°14	12°26	8°42	10°19	8°10	n.a.	W16
T 17	22 24 9	8°15'32	2♎32	13°58	19°32	0♊22	6° 2	27°26	17°30	20°15	12°25	8°41	10°16	8°16	n.a.	T 17
F 18	22 28 5	9°14'22	14°38	14°19	20°46	0°56	6° 2	27°21	17°33	20°15	12°24	8°D41	10°12	8°23	n.a.	F 18
S 19	22 32 2	10°13'09	26°34	14°44	21°59	1°29	6° 1	27°17	17°35	20°16	12°23	8°42	10° 9	8°30	n.a.	S 19
S 20	22 35 58	11°11'54	8♏25	15°14	23°13	2° 2	6°D 1	27°13	17°38	20°17	12°22	8°43	10° 6	8°36	n.a.	S 20
M21	22 39 55	12°10'37	20°13	15°48	24°27	2°35	6° 1	27° 8	17°40	20°17	12°20	8°45	10° 3	8°43	n.a.	M21
T 22	22 43 52	13° 9'17	2♐ 5	16°26	25°40	3° 8	6° 1	27° 4	17°42	20°18	12°19	8°46	10° 0	8°50	n.a.	T 22
W23	22 47 48	14° 7'54	14° 4	17° 8	26°54	3°41	6° 2	27° 0	17°45	20°19	12°18	8°R47	9°57	8°56	n.a.	W23
T 24	22 51 45	15° 6'29	26°16	17°53	28° 8	4°13	6° 3	26°56	17°47	20°19	12°17	8°46	9°53	9° 3	n.a.	T 24
F 25	22 55 41	16° 5'01	8♑46	18°42	29°21	4°46	6° 3	26°51	17°49	20°20	12°16	8°45	9°50	9°10	n.a.	F 25
S 26	22 59 38	17° 3'30	21°36	19°34	0♎35	5°18	6° 4	26°47	17°51	20°20	12°15	8°43	9°47	9°16	n.a.	S 26
S 27	23 3 34	18° 1'58	4♒49	20°30	1°49	5°50	6° 6	26°43	17°53	20°21	12°14	8°40	9°44	9°23	n.a.	S 27
M28	23 7 31	19° 0'22	18°28	21°28	3° 2	6°22	6° 7	26°39	17°56	20°21	12°12	8°37	9°41	9°30	n.a.	M28
T 29	23 11 27	19°58'45	2♓30	22°28	4°16	6°54	6° 9	26°35	17°58	20°22	12°11	8°34	9°38	9°36	n.a.	T 29
W30	23 15 24	20♍57'04	16♓52	23♌32	5♎29	7♊25	6♑10	26♒31	18♋ 0	20♊22	12♒10	8♎33	9♎34	9♏43	n.a.	W30

Delta T = 156h43m55s Julian Calendar 1 Nov. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11368 BCE

DECEMBER 11368 BCE (-11367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 20	21♍55'22	1♈29	24♌37	6♎43	7♊56	6♑12	26°R27	18♋ 2	20♊23	12°R 9	8°D32	9♎31	9♏50	n.a.	T 1
F 2	23 23 17	22°53'37	16°14	25°46	7°56	8°27	6°14	26♒23	18° 4	20°23	12♒ 8	8♎32	9°28	9°56	n.a.	F 2
S 3	23 27 13	23°51'51	1♉ 1	26°56	9°10	8°58	6°17	26°20	18° 6	20°23	12° 7	8°32	9°25	10° 3	n.a.	S 3
S 4	23 31 10	24°50'02	15°43	28° 9	10°23	9°29	6°19	26°16	18° 7	20°23	12° 6	8°33	9°22	10°10	n.a.	S 4
M 5	23 35 6	25°48'12	0♊14	29°24	11°37	9°59	6°22	26°12	18° 9	20°24	12° 5	8°34	9°18	10°16	n.a.	M 5
T 6	23 39 3	26°46'20	14°31	0♍41	12°50	10°30	6°25	26° 9	18°11	20°24	12° 4	8°35	9°15	10°23	n.a.	T 6
W 7	23 42 59	27°44'27	28°31	2° 0	14° 4	10°59	6°28	26° 5	18°13	20°24	12° 4	8°R35	9°12	10°30	n.a.	W 7
T 8	23 46 56	28°42'31	12♋13	3°21	15°17	11°29	6°31	26° 2	18°14	20°24	12° 3	8°35	9° 9	10°36	n.a.	T 8
F 9	23 50 52	29°40'34	25°38	4°44	16°31	11°59	6°35	25°58	18°16	20°24	12° 2	8°34	9° 6	10°43	n.a.	F 9
S 10	23 54 49	0♎38'35	8♌46	6° 8	17°44	12°28	6°38	25°55	18°18	20°24	12° 1	8°33	9° 3	10°50	n.a.	S 10
S 11	23 58 45	1°36'34	21°39	7°35	18°57	12°57	6°42	25°52	18°19	20°R24	12° 0	8°33	8°59	10°56	n.a.	S 11
M12	0 2 42	2°34'31	4♍18	9° 3	20°11	13°26	6°46	25°48	18°21	20°24	11°59	8°32	8°56	11° 3	n.a.	M12
T 13	0 6 38	3°32'27	16°44	10°34	21°24	13°54	6°50	25°45	18°22	20°24	11°58	8°31	8°53	11°10	n.a.	T 13
W14	0 10 35	4°30'20	28°59	12° 6	22°38	14°22	6°54	25°42	18°24	20°24	11°58	8°31	8°50	11°16	n.a.	W14
T 15	0 14 31	5°28'12	11♎ 5	13°39	23°51	14°50	6°59	25°39	18°25	20°24	11°57	8°D31	8°47	11°23	n.a.	T 15
F 16	0 18 28	6°26'01	23° 2	15°15	25° 4	15°17	7° 3	25°36	18°26	20°24	11°56	8°31	8°43	11°30	n.a.	F 16
S 17	0 22 24	7°23'49	4♏54	16°52	26°18	15°45	7° 8	25°33	18°28	20°24	11°56	8°31	8°40	11°36	n.a.	S 17
S 18	0 26 20	8°21'35	16°44	18°31	27°31	16°11	7°13	25°31	18°29	20°24	11°55	8°R31	8°37	11°43	n.a.	S 18
M19	0 30 17	9°19'19	28°33	20°12	28°44	16°38	7°18	25°28	18°30	20°23	11°54	8°31	8°34	11°50	n.a.	M19
T 20	0 34 13	10°17'01	10♐25	21°54	29°58	17° 4	7°23	25°25	18°31	20°23	11°54	8°31	8°31	11°56	n.a.	T 20
W21	0 38 10	11°14'41	22°24	23°38	1♏11	17°30	7°29	25°23	18°32	20°23	11°53	8°31	8°28	12° 3	n.a.	W21
T 22	0 42 6	12°12'19	4♑35	25°24	2°24	17°56	7°34	25°20	18°33	20°23	11°52	8°31	8°24	12°10	n.a.	T 22
F 23	0 46 3	13° 9'55	17° 2	27°12	3°37	18°21	7°40	25°18	18°34	20°22	11°52	8°D31	8°21	12°16	n.a.	F 23
S 24	0 49 59	14° 7'29	29°48	29° 2	4°51	18°46	7°46	25°16	18°35	20°22	11°51	8°31	8°18	12°23	n.a.	S 24
S 25	0 53 56	15° 5'02	12♒58	0♎53	6° 4	19°10	7°52	25°13	18°36	20°21	11°51	8°31	8°15	12°30	n.a.	S 25
M26	0 57 52	16° 2'32	26°34	2°46	7°17	19°34	7°58	25°11	18°37	20°21	11°50	8°32	8°12	12°36	n.a.	M26
T 27	1 1 49	17° 0'00	10♓35	4°41	8°30	19°58	8° 4	25° 9	18°38	20°20	11°50	8°33	8° 9	12°43	n.a.	T 27
W28	1 5 45	17°57'27	25° 2	6°37	9°43	20°21	8°11	25° 7	18°39	20°20	11°49	8°33	8° 5	12°50	n.a.	W28
T 29	1 9 41	18°54'52	9♈50	8°35	10°56	20°44	8°17	25° 6	18°39	20°19	11°49	8°R33	8° 2	12°56	n.a.	T 29
F 30	1 13 38	19°52'15	24°52	10°35	12° 9	21° 7	8°24	25° 4	18°40	20°19	11°49	8°33	7°59	13° 3	n.a.	F 30
S 31	1 17 34	20♎49'37	9♉59	12♎37	13♏22	21♊29	8♑31	25♒ 2	18♋41	20♊18	11♒48	8♎32	7♎56	13♏10	n.a.	S 31

Delta T = 156h43m48s Julian Calendar

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

JANUARY 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 31	21♎46'57	25♉ 3	14♎40	14♏35	21♊51	8♑38	25°R 1	18♋41	20°R18	11°R48	8°R31	7♎53	13♏16	n.a.	S 1
M 2	1 25 27	22°44'17	9♊54	16°44	15°48	22°12	8°45	24♒59	18°42	20♊17	11♒48	8♎29	7°49	13°23	n.a.	M 2
T 3	1 29 24	23°41'35	24°27	18°50	17° 1	22°33	8°52	24°58	18°42	20°16	11°47	8°27	7°46	13°30	n.a.	T 3
W 4	1 33 20	24°38'53	8♋37	20°57	18°14	22°53	9° 0	24°57	18°43	20°16	11°47	8°26	7°43	13°36	n.a.	W 4
T 5	1 37 16	25°36'09	22°23	23° 5	19°27	23°13	9° 7	24°55	18°43	20°15	11°47	8°D26	7°40	13°43	n.a.	T 5
F 6	1 41 13	26°33'24	5♌44	25°14	20°40	23°32	9°15	24°54	18°43	20°14	11°47	8°26	7°37	13°50	n.a.	F 6
S 7	1 45 9	27°30'38	18°43	27°23	21°53	23°51	9°23	24°53	18°44	20°13	11°47	8°27	7°34	13°56	n.a.	S 7
S 8	1 49 6	28°27'52	1♍23	29°33	23° 6	24° 9	9°31	24°52	18°44	20°13	11°46	8°28	7°30	14° 3	n.a.	S 8
M 9	1 53 2	29°25'04	13°48	1♏44	24°19	24°27	9°39	24°51	18°44	20°12	11°46	8°30	7°27	14°10	n.a.	M 9
T 10	1 56 59	0♏22'15	25°59	3°54	25°32	24°44	9°47	24°51	18°44	20°11	11°46	8°31	7°24	14°16	n.a.	T 10
W11	2 0 55	1°19'26	8♎ 2	6° 3	26°44	25° 1	9°56	24°50	18°44	20°10	11°46	8°R31	7°21	14°23	n.a.	W11
T 12	2 4 51	2°16'35	19°57	8°13	27°57	25°17	10° 4	24°50	18°R44	20° 9	11°46	8°31	7°18	14°30	n.a.	T 12
F 13	2 8 48	3°13'43	1♏48	10°21	29°10	25°33	10°13	24°49	18°44	20° 8	11°D46	8°29	7°14	14°37	n.a.	F 13
S 14	2 12 44	4°10'51	13°38	12°28	0♐22	25°47	10°21	24°49	18°44	20° 7	11°46	8°26	7°11	14°43	n.a.	S 14
S 15	2 16 41	5° 7'57	25°27	14°33	1°35	26° 2	10°30	24°49	18°44	20° 6	11°46	8°22	7° 8	14°50	n.a.	S 15
M16	2 20 37	6° 5'02	7♐18	16°37	2°48	26°15	10°39	24°48	18°44	20° 5	11°46	8°18	7° 5	14°57	n.a.	M16
T 17	2 24 34	7° 2'07	19°13	18°39	4° 0	26°29	10°48	24°D48	18°44	20° 4	11°46	8°13	7° 2	15° 3	n.a.	T 17
W18	2 28 30	7°59'10	1♑16	20°39	5°13	26°41	10°57	24°48	18°43	20° 3	11°47	8° 8	6°59	15°10	n.a.	W18
T 19	2 32 27	8°56'12	13°28	22°36	6°25	26°53	11° 6	24°49	18°43	20° 2	11°47	8° 5	6°55	15°17	n.a.	T 19
F 20	2 36 23	9°53'13	25°55	24°31	7°38	27° 4	11°16	24°49	18°43	20° 1	11°47	8° 3	6°52	15°23	n.a.	F 20
S 21	2 40 19	10°50'13	8♒38	26°24	8°50	27°14	11°25	24°49	18°42	20° 0	11°47	8°D 2	6°49	15°30	n.a.	S 21
S 22	2 44 16	11°47'13	21°42	28°14	10° 3	27°24	11°35	24°50	18°42	19°58	11°47	8° 2	6°46	15°37	n.a.	S 22
M23	2 48 12	12°44'11	5♓10	0♐ 1	11°15	27°33	11°44	24°50	18°41	19°57	11°48	8° 3	6°43	15°43	n.a.	M23
T 24	2 52 9	13°41'08	19° 4	1°46	12°27	27°42	11°54	24°51	18°41	19°56	11°48	8° 5	6°40	15°50	n.a.	T 24
W25	2 56 5	14°38'04	3♈24	3°28	13°40	27°50	12° 4	24°52	18°40	19°55	11°48	8°R 6	6°36	15°57	n.a.	W25
T 26	3 0 2	15°34'59	18° 8	5° 7	14°52	27°57	12°14	24°52	18°40	19°53	11°48	8° 5	6°33	16° 3	n.a.	T 26
F 27	3 3 58	16°31'54	3♉12	6°43	16° 4	28° 3	12°24	24°53	18°39	19°52	11°49	8° 4	6°30	16°10	n.a.	F 27
S 28	3 7 55	17°28'48	18°26	8°16	17°16	28° 8	12°34	24°54	18°38	19°51	11°49	8° 0	6°27	16°17	n.a.	S 28
S 29	3 11 51	18°25'42	3♊41	9°46	18°28	28°13	12°44	24°55	18°37	19°50	11°50	7°55	6°24	16°23	n.a.	S 29
M30	3 15 48	19°22'35	18°46	11°13	19°40	28°17	12°55	24°57	18°37	19°48	11°50	7°49	6°20	16°30	n.a.	M30
T 31	3 19 44	20♏19'28	3♋33	12♐37	20♐52	28♊21	13♑ 5	24♒58	18♋36	19♊47	11♒51	7♎43	6♎17	16♏37	n.a.	T 31

Delta T = 156h43m41s Julian Calendar 1 Jan. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11368 BCE

FEBRUARY 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 41	21♏16'21	17♋54	13♐59	22♐ 4	28♊23	13♑16	24♒59	18°R35	19°R46	11♒51	7°R38	6♎14	16♏43	n.a.	W 1
T 2	3 27 37	22°13'14	1♌47	15°17	23°16	28°25	13°26	25° 1	18♋34	19♊44	11°52	7♎35	6°11	16°50	n.a.	T 2
F 3	3 31 34	23°10'06	15°12	16°32	24°28	28°26	13°37	25° 2	18°33	19°43	11°52	7°33	6° 8	16°57	n.a.	F 3
S 4	3 35 30	24° 6'59	28°11	17°44	25°40	28°R27	13°48	25° 4	18°32	19°41	11°53	7°D33	6° 5	17° 3	n.a.	S 4
S 5	3 39 27	25° 3'52	10♍46	18°52	26°51	28°26	13°59	25° 6	18°31	19°40	11°53	7°33	6° 1	17°10	n.a.	S 5
M 6	3 43 23	26° 0'45	23° 4	19°58	28° 3	28°25	14°10	25° 8	18°30	19°39	11°54	7°35	5°58	17°17	n.a.	M 6
T 7	3 47 20	26°57'38	5♎ 8	21° 0	29°15	28°23	14°21	25°10	18°28	19°37	11°55	7°R35	5°55	17°23	n.a.	T 7
W 8	3 51 16	27°54'31	17° 3	21°59	0♑26	28°20	14°32	25°12	18°27	19°36	11°55	7°35	5°52	17°30	n.a.	W 8
T 9	3 55 13	28°51'24	28°53	22°54	1°38	28°16	14°43	25°14	18°26	19°34	11°56	7°33	5°49	17°37	n.a.	T 9
F 10	3 59 9	29°48'17	10♏42	23°46	2°49	28°12	14°54	25°16	18°25	19°33	11°57	7°28	5°46	17°44	n.a.	F 10
S 11	4 3 6	0♐45'11	22°31	24°34	4° 1	28° 7	15° 5	25°18	18°23	19°31	11°57	7°21	5°42	17°50	n.a.	S 11
S 12	4 7 2	1°42'04	4♐22	25°19	5°12	28° 1	15°17	25°21	18°22	19°30	11°58	7°12	5°39	17°57	n.a.	S 12
M13	4 10 59	2°38'58	16°19	25°59	6°24	27°54	15°28	25°23	18°20	19°28	11°59	7° 2	5°36	18° 4	n.a.	M13
T 14	4 14 55	3°35'51	28°22	26°36	7°35	27°47	15°40	25°26	18°19	19°27	12° 0	6°52	5°33	18°10	n.a.	T 14
W15	4 18 52	4°32'45	10♑32	27° 8	8°46	27°39	15°51	25°28	18°17	19°25	12° 1	6°42	5°30	18°17	n.a.	W15
T 16	4 22 48	5°29'39	22°52	27°37	9°57	27°30	16° 3	25°31	18°16	19°24	12° 1	6°34	5°26	18°24	n.a.	T 16
F 17	4 26 45	6°26'33	5♒23	28° 1	11° 8	27°20	16°15	25°34	18°14	19°22	12° 2	6°28	5°23	18°30	n.a.	F 17
S 18	4 30 41	7°23'26	18° 9	28°20	12°19	27°10	16°27	25°37	18°13	19°20	12° 3	6°24	5°20	18°37	n.a.	S 18
S 19	4 34 38	8°20'20	1♓11	28°35	13°30	27° 0	16°39	25°40	18°11	19°19	12° 4	6°22	5°17	18°44	n.a.	S 19
M20	4 38 34	9°17'14	14°34	28°46	14°41	26°48	16°50	25°43	18° 9	19°17	12° 5	6°D22	5°14	18°50	n.a.	M20
T 21	4 42 31	10°14'08	28°18	28°52	15°52	26°36	17° 2	25°46	18° 8	19°16	12° 6	6°22	5°11	18°57	n.a.	T 21
W22	4 46 28	11°11'01	12♈27	28°R54	17° 3	26°24	17°15	25°49	18° 6	19°14	12° 7	6°R22	5° 7	19° 4	n.a.	W22
T 23	4 50 24	12° 7'56	26°59	28°51	18°14	26°11	17°27	25°53	18° 4	19°12	12° 8	6°21	5° 4	19°10	n.a.	T 23
F 24	4 54 21	13° 4'50	11♉50	28°43	19°24	25°58	17°39	25°56	18° 2	19°11	12° 9	6°17	5° 1	19°17	n.a.	F 24
S 25	4 58 17	14° 1'45	26°56	28°31	20°35	25°44	17°51	25°59	18° 1	19° 9	12°10	6°11	4°58	19°24	n.a.	S 25
S 26	5 2 14	14°58'40	12♊ 6	28°15	21°45	25°30	18° 3	26° 3	17°59	19° 8	12°11	6° 3	4°55	19°30	n.a.	S 26
M27	5 6 10	15°55'36	27°12	27°55	22°56	25°15	18°16	26° 7	17°57	19° 6	12°13	5°53	4°51	19°37	n.a.	M27
T 28	5 10 7	16♐52'32	12♋ 2	27♐31	24♑ 6	25♊ 0	18♑28	26♒10	17♋55	19♊ 4	12♒14	5♎43	4♎48	19♏44	n.a.	T 28

Delta T = 156h43m34s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

MARCH 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 4	17♐49'30	26♋28	27°R 3	25♑16	24°R45	18♑40	26♒14	17°R53	19°R 3	12♒15	5°R34	4♎45	19♏51	n.a.	W 1
T 2	5 18 0	18°46'28	10♌27	26♐32	26°27	24♊30	18°53	26°18	17♋51	19♊ 1	12°16	5♎27	4°42	19°57	n.a.	T 2
F 3	5 21 57	19°43'27	23°57	25°59	27°37	24°14	19° 5	26°22	17°49	19° 0	12°17	5°23	4°39	20° 4	n.a.	F 3
S 4	5 25 53	20°40'27	6♍58	25°24	28°47	23°58	19°18	26°26	17°47	18°58	12°18	5°20	4°36	20°11	n.a.	S 4
S 5	5 29 50	21°37'28	19°35	24°47	29°57	23°42	19°31	26°30	17°45	18°56	12°20	5°D19	4°32	20°17	n.a.	S 5
M 6	5 33 47	22°34'31	1♎52	24° 9	1♒ 7	23°26	19°43	26°34	17°43	18°55	12°21	5°R20	4°29	20°24	n.a.	M 6
T 7	5 37 43	23°31'34	13°55	23°31	2°16	23°10	19°56	26°39	17°41	18°53	12°22	5°19	4°26	20°31	n.a.	T 7
W 8	5 41 40	24°28'39	25°48	22°53	3°26	22°54	20° 9	26°43	17°39	18°51	12°24	5°18	4°23	20°37	n.a.	W 8
T 9	5 45 36	25°25'45	7♏37	22°17	4°36	22°38	20°21	26°47	17°36	18°50	12°25	5°14	4°20	20°44	n.a.	T 9
F 10	5 49 33	26°22'52	19°25	21°42	5°46	22°22	20°34	26°52	17°34	18°48	12°26	5° 8	4°17	20°51	n.a.	F 10
S 11	5 53 30	27°20'00	1♐17	21° 9	6°55	22° 6	20°47	26°56	17°32	18°47	12°28	4°59	4°13	20°57	n.a.	S 11
S 12	5 57 26	28°17'09	13°14	20°40	8° 5	21°51	21° 0	27° 1	17°30	18°45	12°29	4°47	4°10	21° 4	n.a.	S 12
M13	6 1 23	29°14'20	25°19	20°14	9°14	21°35	21°13	27° 6	17°28	18°43	12°30	4°34	4° 7	21°11	n.a.	M13
T 14	6 5 20	0♑11'32	7♑33	19°52	10°23	21°20	21°26	27°10	17°25	18°42	12°32	4°21	4° 4	21°17	n.a.	T 14
W15	6 9 16	1° 8'44	19°56	19°34	11°32	21° 5	21°39	27°15	17°23	18°40	12°33	4° 8	4° 1	21°24	n.a.	W15
T 16	6 13 13	2° 5'58	2♒29	19°21	12°41	20°51	21°52	27°20	17°21	18°39	12°35	3°57	3°57	21°31	n.a.	T 16
F 17	6 17 9	3° 3'13	15°14	19°13	13°50	20°37	22° 5	27°25	17°18	18°37	12°36	3°48	3°54	21°38	n.a.	F 17
S 18	6 21 6	4° 0'29	28° 9	19°D11	14°59	20°23	22°18	27°30	17°16	18°36	12°38	3°42	3°51	21°44	n.a.	S 18
S 19	6 25 3	4°57'46	11♓19	19°14	16° 8	20°10	22°31	27°35	17°14	18°34	12°39	3°39	3°48	21°51	n.a.	S 19
M20	6 28 59	5°55'04	24°43	19°23	17°17	19°58	22°45	27°40	17°11	18°33	12°41	3°38	3°45	21°58	n.a.	M20
T 21	6 32 56	6°52'24	8♈24	19°37	18°26	19°46	22°58	27°45	17° 9	18°31	12°42	3°38	3°42	22° 4	n.a.	T 21
W22	6 36 53	7°49'44	22°23	19°58	19°34	19°34	23°11	27°50	17° 7	18°30	12°44	3°38	3°38	22°11	n.a.	W22
T 23	6 40 49	8°47'05	6♉40	20°24	20°42	19°24	23°24	27°56	17° 4	18°28	12°45	3°36	3°35	22°18	n.a.	T 23
F 24	6 44 46	9°44'28	21°14	20°57	21°51	19°14	23°37	28° 1	17° 2	18°27	12°47	3°32	3°32	22°24	n.a.	F 24
S 25	6 48 43	10°41'52	6♊ 0	21°35	22°59	19° 4	23°51	28° 6	17° 0	18°25	12°48	3°25	3°29	22°31	n.a.	S 25
S 26	6 52 39	11°39'17	20°53	22°19	24° 7	18°55	24° 4	28°12	16°57	18°24	12°50	3°16	3°26	22°38	n.a.	S 26
M27	6 56 36	12°36'43	5♋43	23° 9	25°15	18°47	24°17	28°17	16°55	18°22	12°52	3° 5	3°23	22°44	n.a.	M27
T 28	7 0 33	13°34'11	20°22	24° 5	26°23	18°40	24°31	28°23	16°52	18°21	12°53	2°54	3°19	22°51	n.a.	T 28
W29	7 4 29	14°31'41	4♌42	25° 6	27°31	18°33	24°44	28°29	16°50	18°19	12°55	2°44	3°16	22°58	n.a.	W29
T 30	7 8 26	15°29'12	18°38	26°13	28°38	18°27	24°57	28°34	16°48	18°18	12°56	2°36	3°13	23° 5	n.a.	T 30
F 31	7 12 23	16♑26'46	2♍ 8	27♐25	29♒46	18♊22	25♑11	28♒40	16♋45	18♊17	12♒58	2♎30	3♎10	23♏11	n.a.	F 31

Delta T = 156h43m27s Julian Calendar 1 March 11367 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11368 BCE

APRIL 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 19	17♑24'20	15♍11	28♐42	0♓53	18°R17	25♑24	28♒46	16°R43	18°R15	13♒ 0	2°R27	3♎ 7	23♏18	n.a.	S 1
S 2	7 20 16	18°21'57	27°50	0♑ 5	2° 0	18♊14	25°38	28°51	16♋40	18♊14	13° 1	2°D26	3° 3	23°25	n.a.	S 2
M 3	7 24 13	19°19'36	10♎ 9	1°32	3° 7	18°11	25°51	28°57	16°38	18°13	13° 3	2♎26	3° 0	23°31	n.a.	M 3
T 4	7 28 9	20°17'17	22°13	3° 3	4°14	18° 8	26° 4	29° 3	16°36	18°11	13° 5	2°R26	2°57	23°38	n.a.	T 4
W 5	7 32 6	21°15'00	4♏ 7	4°39	5°21	18° 7	26°18	29° 9	16°33	18°10	13° 7	2°26	2°54	23°45	n.a.	W 5
T 6	7 36 3	22°12'45	15°57	6°19	6°28	18°D 6	26°31	29°15	16°31	18° 9	13° 8	2°23	2°51	23°51	n.a.	T 6
F 7	7 39 59	23°10'32	27°48	8° 3	7°34	18° 6	26°45	29°21	16°28	18° 7	13°10	2°18	2°48	23°58	n.a.	F 7
S 8	7 43 56	24° 8'22	9♐43	9°50	8°41	18° 7	26°58	29°27	16°26	18° 6	13°12	2°11	2°44	24° 5	n.a.	S 8
S 9	7 47 53	25° 6'13	21°46	11°40	9°47	18° 9	27°12	29°33	16°24	18° 5	13°13	2° 1	2°41	24°12	n.a.	S 9
M10	7 51 49	26° 4'06	4♑ 0	13°33	10°53	18°11	27°25	29°40	16°21	18° 4	13°15	1°50	2°38	24°18	n.a.	M10
T 11	7 55 46	27° 2'02	16°27	15°28	11°59	18°15	27°39	29°46	16°19	18° 3	13°17	1°38	2°35	24°25	n.a.	T 11
W12	7 59 43	27°59'59	29° 5	17°25	13° 5	18°19	27°52	29°52	16°17	18° 1	13°19	1°27	2°32	24°32	n.a.	W12
T 13	8 3 39	28°57'59	11♒57	19°23	14°10	18°24	28° 6	29°58	16°14	18° 0	13°20	1°17	2°29	24°38	n.a.	T 13
F 14	8 7 36	29°56'00	25° 1	21°22	15°16	18°29	28°19	0♓ 5	16°12	17°59	13°22	1°10	2°25	24°45	n.a.	F 14
S 15	8 11 33	0♒54'03	8♓15	23°23	16°21	18°35	28°33	0°11	16°10	17°58	13°24	1° 5	2°22	24°52	n.a.	S 15
S 16	8 15 29	1°52'08	21°41	25°23	17°26	18°43	28°46	0°17	16° 7	17°57	13°26	1° 3	2°19	24°58	n.a.	S 16
M17	8 19 26	2°50'15	5♈18	27°24	18°31	18°50	29° 0	0°24	16° 5	17°56	13°28	1°D 3	2°16	25° 5	n.a.	M17
T 18	8 23 23	3°48'24	19° 5	29°25	19°36	18°59	29°13	0°30	16° 3	17°55	13°29	1° 3	2°13	25°12	n.a.	T 18
W19	8 27 19	4°46'34	3♉ 3	1♒26	20°40	19° 8	29°26	0°37	16° 1	17°54	13°31	1°R 4	2° 9	25°18	n.a.	W19
T 20	8 31 16	5°44'47	17°12	3°26	21°44	19°18	29°40	0°43	15°58	17°53	13°33	1° 3	2° 6	25°25	n.a.	T 20
F 21	8 35 13	6°43'01	1♊30	5°26	22°49	19°29	29°53	0°50	15°56	17°52	13°35	1° 1	2° 3	25°32	n.a.	F 21
S 22	8 39 9	7°41'17	15°55	7°25	23°52	19°40	0♒ 7	0°57	15°54	17°51	13°37	0°56	2° 0	25°39	n.a.	S 22
S 23	8 43 6	8°39'35	0♋22	9°23	24°56	19°52	0°20	1° 3	15°52	17°50	13°39	0°50	1°57	25°45	n.a.	S 23
M24	8 47 3	9°37'55	14°47	11°20	25°59	20° 5	0°34	1°10	15°50	17°49	13°40	0°42	1°54	25°52	n.a.	M24
T 25	8 50 59	10°36'17	29° 3	13°16	27° 3	20°19	0°47	1°16	15°48	17°49	13°42	0°34	1°50	25°59	n.a.	T 25
W26	8 54 56	11°34'41	13♌ 4	15°11	28° 5	20°33	1° 0	1°23	15°45	17°48	13°44	0°26	1°47	26° 5	n.a.	W26
T 27	8 58 53	12°33'08	26°46	17° 5	29° 8	20°47	1°14	1°30	15°43	17°47	13°46	0°20	1°44	26°12	n.a.	T 27
F 28	9 2 49	13°31'36	10♍ 7	18°57	0♈10	21° 2	1°27	1°37	15°41	17°46	13°48	0°16	1°41	26°19	n.a.	F 28
S 29	9 6 46	14°30'07	23° 6	20°49	1°12	21°18	1°40	1°43	15°39	17°46	13°49	0°15	1°38	26°25	n.a.	S 29
S 30	9 10 43	15♒28'41	5♎44	22♒40	2♈14	21♊35	1♒54	1♓50	15♋37	17♊45	13♒51	0°D14	1♎34	26♏32	n.a.	S 30

Delta T = 156h43m20s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

MAY 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 39	16♒27'17	18♎ 3	24♒29	3♈16	21♊52	2♒ 7	1♓57	15°R35	17°R44	13♒53	0♎15	1♎31	26♏39	n.a.	M 1
T 2	9 18 36	17°25'55	0♏ 9	26°17	4°17	22° 9	2°20	2° 4	15♋33	17♊44	13°55	0°17	1°28	26°46	n.a.	T 2
W 3	9 22 33	18°24'36	12° 4	28° 4	5°18	22°27	2°33	2°11	15°32	17°43	13°57	0°18	1°25	26°52	n.a.	W 3
T 4	9 26 29	19°23'20	23°56	29°50	6°18	22°46	2°47	2°17	15°30	17°42	13°59	0°R18	1°22	26°59	n.a.	T 4
F 5	9 30 26	20°22'07	5♐48	1♓35	7°18	23° 5	3° 0	2°24	15°28	17°42	14° 0	0°17	1°19	27° 6	n.a.	F 5
S 6	9 34 22	21°20'56	17°45	3°18	8°18	23°25	3°13	2°31	15°26	17°41	14° 2	0°14	1°15	27°12	n.a.	S 6
S 7	9 38 19	22°19'47	29°52	5° 1	9°18	23°45	3°26	2°38	15°24	17°41	14° 4	0° 9	1°12	27°19	n.a.	S 7
M 8	9 42 16	23°18'41	12♑13	6°42	10°17	24° 5	3°39	2°45	15°22	17°41	14° 6	0° 3	1° 9	27°26	n.a.	M 8
T 9	9 46 12	24°17'38	24°49	8°22	11°16	24°27	3°52	2°52	15°21	17°40	14° 8	29♏57	1° 6	27°32	n.a.	T 9
W10	9 50 9	25°16'37	7♒41	10° 1	12°14	24°48	4° 5	2°59	15°19	17°40	14° 9	29°51	1° 3	27°39	n.a.	W10
T 11	9 54 5	26°15'39	20°51	11°40	13°12	25°10	4°18	3° 6	15°17	17°39	14°11	29°46	1° 0	27°46	n.a.	T 11
F 12	9 58 2	27°14'43	4♓17	13°17	14°10	25°33	4°31	3°13	15°16	17°39	14°13	29°42	0°56	27°53	n.a.	F 12
S 13	10 1 59	28°13'49	17°56	14°53	15° 7	25°56	4°44	3°20	15°14	17°39	14°15	29°40	0°53	27°59	n.a.	S 13
S 14	10 5 55	29°12'58	1♈47	16°28	16° 3	26°19	4°57	3°27	15°13	17°39	14°17	29°D39	0°50	28° 6	n.a.	S 14
M15	10 9 52	0♓12'09	15°47	18° 2	17° 0	26°43	5°10	3°34	15°11	17°38	14°18	29°40	0°47	28°13	n.a.	M15
T 16	10 13 48	1°11'22	29°52	19°34	17°55	27° 8	5°23	3°41	15°10	17°38	14°20	29°42	0°44	28°19	n.a.	T 16
W17	10 17 45	2°10'37	14♉ 2	21° 6	18°50	27°32	5°36	3°48	15° 8	17°38	14°22	29°43	0°40	28°26	n.a.	W17
T 18	10 21 41	3° 9'55	28°13	22°37	19°45	27°57	5°48	3°55	15° 7	17°38	14°24	29°R44	0°37	28°33	n.a.	T 18
F 19	10 25 38	4° 9'14	12♊24	24° 7	20°39	28°23	6° 1	4° 2	15° 6	17°38	14°25	29°44	0°34	28°40	n.a.	F 19
S 20	10 29 35	5° 8'36	26°33	25°35	21°32	28°49	6°14	4° 9	15° 4	17°38	14°27	29°42	0°31	28°46	n.a.	S 20
S 21	10 33 31	6° 8'00	10♋38	27° 3	22°25	29°15	6°26	4°16	15° 3	17°D38	14°29	29°40	0°28	28°53	n.a.	S 21
M22	10 37 28	7° 7'25	24°35	28°30	23°18	29°42	6°39	4°23	15° 2	17°38	14°31	29°37	0°25	29° 0	n.a.	M22
T 23	10 41 24	8° 6'54	8♌22	29°55	24° 9	0♋ 9	6°51	4°30	15° 1	17°38	14°32	29°34	0°21	29° 6	n.a.	T 23
W24	10 45 21	9° 6'24	21°57	1♈19	25° 0	0°36	7° 4	4°37	15° 0	17°38	14°34	29°31	0°18	29°13	n.a.	W24
T 25	10 49 17	10° 5'56	5♍17	2°42	25°50	1° 3	7°16	4°43	14°59	17°38	14°36	29°29	0°15	29°20	n.a.	T 25
F 26	10 53 14	11° 5'31	18°20	4° 4	26°39	1°31	7°28	4°50	14°58	17°38	14°37	29°27	0°12	29°26	n.a.	F 26
S 27	10 57 10	12° 5'08	1♎ 7	5°25	27°28	2° 0	7°40	4°57	14°57	17°38	14°39	29°D27	0° 9	29°33	n.a.	S 27
S 28	11 1 7	13° 4'48	13°38	6°44	28°16	2°28	7°53	5° 4	14°56	17°39	14°41	29°27	0° 5	29°40	n.a.	S 28
M29	11 5 4	14° 4'30	25°55	8° 2	29° 3	2°57	8° 5	5°11	14°55	17°39	14°42	29°29	0° 2	29°47	n.a.	M29
T 30	11 9 0	15° 4'15	7♏59	9°18	29°49	3°26	8°17	5°18	14°54	17°39	14°44	29°30	29♍59	29°53	n.a.	T 30
W31	11 12 57	16♓ 4'02	19♏55	10♈33	0♉34	3♋55	8♒29	5♓25	14♋53	17♊39	14♒46	29♍31	29♍56	29♏59	n.a.	W31

Delta T = 156h43m13s Julian Calendar 1 May 11367 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11367 BCE

JUNE 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 53	17♓ 3'52	1♐47	11♈47	1♉19	4♋25	8♒41	5♓32	14°R53	17♊40	14♒47	29♍32	29♍53	0♐ 7	n.a.	T 1
F 2	11 20 50	18° 3'45	13°39	12°58	2° 2	4°55	8°53	5°39	14♋52	17°40	14°49	29°R33	29°50	0°13	n.a.	F 2
S 3	11 24 46	19° 3'40	25°36	14° 8	2°44	5°25	9° 4	5°46	14°51	17°40	14°50	29°33	29°46	0°20	n.a.	S 3
S 4	11 28 43	20° 3'38	7♑42	15°16	3°25	5°56	9°16	5°53	14°51	17°41	14°52	29°32	29°43	0°27	n.a.	S 4
M 5	11 32 39	21° 3'38	20° 3	16°21	4° 6	6°26	9°28	5°59	14°50	17°41	14°53	29°31	29°40	0°34	n.a.	M 5
T 6	11 36 36	22° 3'41	2♒41	17°24	4°45	6°57	9°39	6° 6	14°50	17°42	14°55	29°30	29°37	0°40	n.a.	T 6
W 7	11 40 32	23° 3'46	15°41	18°25	5°23	7°28	9°51	6°13	14°49	17°42	14°57	29°29	29°34	0°47	n.a.	W 7
T 8	11 44 29	24° 3'54	29° 1	19°23	5°59	8° 0	10° 2	6°20	14°49	17°43	14°58	29°29	29°31	0°54	n.a.	T 8
F 9	11 48 25	25° 4'04	12♓44	20°18	6°35	8°31	10°14	6°27	14°48	17°44	14°59	29°28	29°27	1° 0	n.a.	F 9
S 10	11 52 22	26° 4'16	26°46	21° 9	7° 9	9° 3	10°25	6°33	14°48	17°44	15° 1	29°D28	29°24	1° 7	n.a.	S 10
S 11	11 56 18	27° 4'30	11♈ 4	21°57	7°41	9°35	10°36	6°40	14°48	17°45	15° 2	29°28	29°21	1°14	n.a.	S 11
M12	12 0 14	28° 4'47	25°33	22°41	8°12	10° 8	10°47	6°47	14°48	17°46	15° 4	29°28	29°18	1°20	n.a.	M12
T 13	12 4 11	29° 5'06	10♉ 6	23°21	8°42	10°40	10°58	6°53	14°48	17°46	15° 5	29°R28	29°15	1°27	n.a.	T 13
W14	12 8 7	0♈ 5'27	24°39	23°55	9°10	11°13	11° 9	7° 0	14°47	17°47	15° 7	29°28	29°11	1°34	n.a.	W14
T 15	12 12 4	1° 5'49	9♊ 6	24°24	9°37	11°46	11°20	7° 7	14°D47	17°48	15° 8	29°28	29° 8	1°41	n.a.	T 15
F 16	12 16 0	2° 6'14	23°23	24°48	10° 2	12°19	11°31	7°13	14°47	17°49	15° 9	29°28	29° 5	1°47	n.a.	F 16
S 17	12 19 57	3° 6'40	7♋28	25° 5	10°25	12°52	11°42	7°20	14°47	17°50	15°11	29°D28	29° 2	1°54	n.a.	S 17
S 18	12 23 53	4° 7'08	21°19	25°15	10°46	13°26	11°52	7°26	14°48	17°51	15°12	29°28	28°59	2° 1	n.a.	S 18
M19	12 27 50	5° 7'38	4♌55	25°R18	11° 5	13°59	12° 3	7°33	14°48	17°52	15°13	29°29	28°56	2° 7	n.a.	M19
T 20	12 31 46	6° 8'09	18°18	25°12	11°22	14°33	12°13	7°39	14°48	17°53	15°15	29°29	28°52	2°14	n.a.	T 20
W21	12 35 43	7° 8'42	1♍26	24°59	11°38	15° 7	12°24	7°45	14°48	17°54	15°16	29°30	28°49	2°21	n.a.	W21
T 22	12 39 39	8° 9'17	14°22	24°36	11°51	15°41	12°34	7°52	14°49	17°55	15°17	29°31	28°46	2°28	n.a.	T 22
F 23	12 43 36	9° 9'54	27° 4	24° 4	12° 2	16°16	12°44	7°58	14°49	17°56	15°18	29°R31	28°43	2°34	n.a.	F 23
S 24	12 47 32	10°10'33	9♎34	23°22	12°11	16°50	12°54	8° 4	14°49	17°57	15°19	29°31	28°40	2°41	n.a.	S 24
S 25	12 51 28	11°11'13	21°54	22°32	12°17	17°25	13° 4	8°11	14°50	17°58	15°21	29°30	28°36	2°48	n.a.	S 25
M26	12 55 25	12°11'56	4♏ 3	21°33	12°22	17°59	13°13	8°17	14°50	17°59	15°22	29°29	28°33	2°54	n.a.	M26
T 27	12 59 21	13°12'40	16° 4	20°27	12°R24	18°34	13°23	8°23	14°51	18° 0	15°23	29°27	28°30	3° 1	n.a.	T 27
W28	13 3 18	14°13'27	27°58	19°15	12°23	19° 9	13°33	8°29	14°52	18° 2	15°24	29°24	28°27	3° 8	n.a.	W28
T 29	13 7 14	15°14'15	9♐49	17°58	12°20	19°44	13°42	8°35	14°52	18° 3	15°25	29°22	28°24	3°15	n.a.	T 29
F 30	13 11 11	16♈15'06	21♐41	16♈39	12♉15	20♋20	13♒51	8♓41	14♋53	18♊ 4	15♒26	29♍20	28♍21	3♐21	n.a.	F 30

Delta T = 156h43m05s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

JULY 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 7	17♈15'58	3♉36	15°R21	12°R 7	20♋55	14♒ 1	8♓47	14♋54	18♊ 5	15♒27	29°R18	28♍17	3♐28	n.a.	S 1
S 2	13 19 4	18°16'52	15°39	14♈ 5	11♉57	21°30	14°10	8°53	14°55	18° 7	15°28	29°D18	28°14	3°35	n.a.	S 2
M 3	13 23 0	19°17'48	27°56	12°55	11°44	22° 6	14°19	8°59	14°56	18° 8	15°29	29♍18	28°11	3°41	n.a.	M 3
T 4	13 26 56	20°18'47	10♒30	11°52	11°29	22°42	14°28	9° 5	14°57	18° 9	15°30	29°19	28° 8	3°48	n.a.	T 4
W 5	13 30 53	21°19'47	23°26	10°58	11°12	23°18	14°36	9°11	14°58	18°11	15°31	29°20	28° 5	3°55	n.a.	W 5
T 6	13 34 49	22°20'49	6♓46	10°14	10°52	23°54	14°45	9°16	14°59	18°12	15°32	29°22	28° 2	4° 2	n.a.	T 6
F 7	13 38 46	23°21'52	20°33	9°42	10°30	24°30	14°53	9°22	15° 0	18°14	15°33	29°23	27°58	4° 8	n.a.	F 7
S 8	13 42 42	24°22'57	4♈46	9°22	10° 6	25° 6	15° 2	9°28	15° 1	18°15	15°34	29°R23	27°55	4°15	n.a.	S 8
S 9	13 46 39	25°24'04	19°22	9°D13	9°40	25°42	15°10	9°33	15° 2	18°17	15°35	29°22	27°52	4°22	n.a.	S 9
M10	13 50 35	26°25'12	4♉15	9°16	9°12	26°19	15°18	9°39	15° 3	18°18	15°35	29°20	27°49	4°28	n.a.	M10
T 11	13 54 31	27°26'22	19°16	9°30	8°42	26°55	15°26	9°44	15° 5	18°20	15°36	29°16	27°46	4°35	n.a.	T 11
W12	13 58 28	28°27'33	4♊17	9°53	8°11	27°32	15°34	9°49	15° 6	18°22	15°37	29°12	27°42	4°42	n.a.	W12
T 13	14 2 24	29°28'45	19° 8	10°26	7°38	28° 8	15°41	9°55	15° 7	18°23	15°38	29° 7	27°39	4°49	n.a.	T 13
F 14	14 6 21	0♉29'59	3♋43	11° 7	7° 4	28°45	15°49	10° 0	15° 9	18°25	15°38	29° 4	27°36	4°55	n.a.	F 14
S 15	14 10 17	1°31'13	17°57	11°56	6°29	29°22	15°56	10° 5	15°10	18°27	15°39	29° 1	27°33	5° 2	n.a.	S 15
S 16	14 14 14	2°32'28	1♌48	12°51	5°54	29°59	16° 4	10°10	15°12	18°28	15°40	29°D 1	27°30	5° 9	n.a.	S 16
M17	14 18 10	3°33'44	15°17	13°51	5°18	0♌36	16°11	10°15	15°13	18°30	15°40	29° 1	27°27	5°15	n.a.	M17
T 18	14 22 7	4°35'00	28°25	14°57	4°41	1°13	16°18	10°20	15°15	18°32	15°41	29° 3	27°23	5°22	n.a.	T 18
W19	14 26 3	5°36'18	11♍16	16° 7	4° 5	1°50	16°24	10°25	15°17	18°33	15°41	29° 4	27°20	5°29	n.a.	W19
T 20	14 29 59	6°37'36	23°52	17°21	3°29	2°28	16°31	10°30	15°18	18°35	15°42	29°R 5	27°17	5°36	n.a.	T 20
F 21	14 33 56	7°38'55	6♎16	18°38	2°53	3° 5	16°37	10°35	15°20	18°37	15°42	29° 5	27°14	5°42	n.a.	F 21
S 22	14 37 52	8°40'14	18°30	19°58	2°18	3°43	16°44	10°40	15°22	18°39	15°43	29° 3	27°11	5°49	n.a.	S 22
S 23	14 41 49	9°41'35	0♏36	21°19	1°44	4°20	16°50	10°44	15°24	18°41	15°43	28°59	27° 7	5°56	n.a.	S 23
M24	14 45 45	10°42'57	12°37	22°43	1°12	4°58	16°56	10°49	15°26	18°43	15°44	28°53	27° 4	6° 2	n.a.	M24
T 25	14 49 42	11°44'19	24°33	24° 9	0°41	5°35	17° 2	10°53	15°28	18°45	15°44	28°45	27° 1	6° 9	n.a.	T 25
W26	14 53 38	12°45'42	6♐26	25°36	0°11	6°13	17° 7	10°58	15°30	18°46	15°44	28°36	26°58	6°16	n.a.	W26
T 27	14 57 35	13°47'07	18°17	27° 4	29♈43	6°51	17°13	11° 2	15°32	18°48	15°45	28°27	26°55	6°23	n.a.	T 27
F 28	15 1 31	14°48'32	0♑ 9	28°33	29°18	7°28	17°18	11° 6	15°34	18°50	15°45	28°19	26°52	6°29	n.a.	F 28
S 29	15 5 27	15°49'58	12° 4	0♉ 3	28°54	8° 6	17°24	11°11	15°36	18°52	15°45	28°12	26°48	6°36	n.a.	S 29
S 30	15 9 24	16°51'24	24° 7	1°34	28°33	8°44	17°29	11°15	15°38	18°54	15°46	28° 7	26°45	6°43	n.a.	S 30
M31	15 13 20	17♉52'52	6♒19	3♉ 5	28♈14	9♌22	17♒33	11♓19	15♋40	18♊56	15♒46	28♍ 4	26♍42	6♐49	n.a.	M31

Delta T = 156h42m58s Julian Calendar 1 July 11367 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11367 BCE

AUGUST 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 17	18♉54'20	18♒47	4♉37	27°R57	10♌ 0	17♒38	11♓23	15♋43	18♊58	15♒46	28°D 3	26♍39	6♐56	n.a.	T 1
W 2	15 21 13	19°55'49	1♓35	6° 9	27♈43	10°38	17°43	11°26	15°45	19° 0	15°46	28♍ 3	26°36	7° 3	n.a.	W 2
T 3	15 25 10	20°57'19	14°47	7°41	27°31	11°16	17°47	11°30	15°47	19° 2	15°46	28° 5	26°33	7°10	n.a.	T 3
F 4	15 29 6	21°58'49	28°26	9°14	27°22	11°54	17°51	11°34	15°50	19° 4	15°46	28°R 5	26°29	7°16	n.a.	F 4
S 5	15 33 3	23° 0'20	12♈34	10°47	27°15	12°33	17°55	11°38	15°52	19° 7	15°47	28° 4	26°26	7°23	n.a.	S 5
S 6	15 36 59	24° 1'52	27°11	12°20	27°11	13°11	17°59	11°41	15°54	19° 9	15°47	28° 1	26°23	7°30	n.a.	S 6
M 7	15 40 56	25° 3'24	12♉10	13°53	27°D 9	13°49	18° 2	11°45	15°57	19°11	15°R47	27°55	26°20	7°36	n.a.	M 7
T 8	15 44 52	26° 4'56	27°26	15°26	27°10	14°27	18° 6	11°48	15°59	19°13	15°47	27°47	26°17	7°43	n.a.	T 8
W 9	15 48 49	27° 6'29	12♊46	16°59	27°13	15° 6	18° 9	11°51	16° 2	19°15	15°47	27°38	26°13	7°50	n.a.	W 9
T 10	15 52 45	28° 8'02	27°59	18°33	27°18	15°44	18°12	11°54	16° 5	19°17	15°46	27°28	26°10	7°57	n.a.	T 10
F 11	15 56 42	29° 9'34	12♋54	20° 7	27°26	16°23	18°15	11°57	16° 7	19°19	15°46	27°19	26° 7	8° 3	n.a.	F 11
S 12	16 0 38	0♊11'07	27°25	21°40	27°36	17° 1	18°17	12° 0	16°10	19°21	15°46	27°13	26° 4	8°10	n.a.	S 12
S 13	16 4 35	1°12'39	11♌28	23°14	27°48	17°40	18°20	12° 3	16°12	19°24	15°46	27° 9	26° 1	8°17	n.a.	S 13
M14	16 8 31	2°14'11	25° 2	24°48	28° 3	18°18	18°22	12° 6	16°15	19°26	15°46	27° 7	25°58	8°23	n.a.	M14
T 15	16 12 28	3°15'42	8♍ 9	26°22	28°19	18°57	18°24	12° 9	16°18	19°28	15°46	27°D 7	25°54	8°30	n.a.	T 15
W16	16 16 24	4°17'13	20°54	27°56	28°38	19°36	18°26	12°12	16°21	19°30	15°45	27°R 7	25°51	8°37	n.a.	W16
T 17	16 20 21	5°18'43	3♎21	29°30	28°58	20°14	18°28	12°14	16°24	19°32	15°45	27° 7	25°48	8°44	n.a.	T 17
F 18	16 24 18	6°20'13	15°34	1♏ 5	29°21	20°53	18°29	12°16	16°26	19°35	15°45	27° 5	25°45	8°50	n.a.	F 18
S 19	16 28 14	7°21'42	27°37	2°39	29°45	21°32	18°30	12°19	16°29	19°37	15°45	27° 1	25°42	8°57	n.a.	S 19
S 20	16 32 11	8°23'11	9♐34	4°14	0♉11	22°11	18°31	12°21	16°32	19°39	15°44	26°54	25°39	9° 4	n.a.	S 20
M21	16 36 7	9°24'40	21°28	5°49	0°39	22°49	18°32	12°23	16°35	19°41	15°44	26°44	25°35	9°10	n.a.	M21
T 22	16 40 4	10°26'08	3♐20	7°24	1° 9	23°28	18°33	12°25	16°38	19°44	15°43	26°31	25°32	9°17	n.a.	T 22
W23	16 44 0	11°27'35	15°12	8°59	1°40	24° 7	18°34	12°27	16°41	19°46	15°43	26°17	25°29	9°24	n.a.	W23
T 24	16 47 57	12°29'02	27° 6	10°35	2°12	24°46	18°34	12°29	16°44	19°48	15°42	26° 2	25°26	9°31	n.a.	T 24
F 25	16 51 53	13°30'29	9♑ 2	12°10	2°47	25°25	18°R34	12°31	16°47	19°50	15°42	25°48	25°23	9°37	n.a.	F 25
S 26	16 55 50	14°31'55	21° 3	13°46	3°22	26° 4	18°34	12°33	16°50	19°53	15°41	25°36	25°19	9°44	n.a.	S 26
S 27	16 59 47	15°33'21	3♒ 9	15°23	3°59	26°43	18°34	12°34	16°53	19°55	15°41	25°27	25°16	9°51	n.a.	S 27
M28	17 3 43	16°34'46	15°24	16°59	4°37	27°21	18°33	12°36	16°57	19°57	15°40	25°20	25°13	9°58	n.a.	M28
T 29	17 7 40	17°36'10	27°52	18°36	5°17	28° 0	18°32	12°37	17° 0	20° 0	15°40	25°17	25°10	10° 4	n.a.	T 29
W30	17 11 36	18°37'34	10♓36	20°13	5°58	28°39	18°31	12°38	17° 3	20° 2	15°39	25°16	25° 7	10°11	n.a.	W30
T 31	17 15 33	19♊38'58	23♓39	21♊51	6♉40	29♌18	18♒30	12♓39	17♋ 6	20♊ 4	15♒39	25♍16	25♍ 4	10♐18	n.a.	T 31

Delta T = 156h42m51s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 29	20♊40'21	7♈ 7	23♊29	7♉23	29♌57	18°R29	12♓40	17♋ 9	20♊ 6	15°R38	25°R15	25♍ 0	10♐24	n.a.	F 1
S 2	17 23 26	21°41'43	21° 2	25° 7	8° 7	0♍36	18♒28	12°41	17°12	20° 9	15♒37	25♍14	24°57	10°31	n.a.	S 2
S 3	17 27 23	22°43'05	5♉25	26°45	8°52	1°15	18°26	12°42	17°16	20°11	15°36	25° 9	24°54	10°38	n.a.	S 3
M 4	17 31 19	23°44'26	20°14	28°24	9°38	1°54	18°24	12°43	17°19	20°13	15°36	25° 2	24°51	10°45	n.a.	M 4
T 5	17 35 16	24°45'46	5♊22	0♋ 4	10°25	2°33	18°22	12°44	17°22	20°15	15°35	24°53	24°48	10°51	n.a.	T 5
W 6	17 39 13	25°47'06	20°41	1°43	11°14	3°12	18°20	12°44	17°26	20°18	15°34	24°41	24°45	10°58	n.a.	W 6
T 7	17 43 9	26°48'24	5♋59	3°23	12° 3	3°52	18°17	12°45	17°29	20°20	15°33	24°29	24°41	11° 5	n.a.	T 7
F 8	17 47 6	27°49'41	21° 5	5° 3	12°52	4°31	18°14	12°45	17°32	20°22	15°32	24°18	24°38	11°11	n.a.	F 8
S 9	17 51 2	28°50'57	5♌48	6°44	13°43	5°10	18°12	12°45	17°36	20°25	15°32	24° 9	24°35	11°18	n.a.	S 9
S 10	17 54 59	29°52'11	20° 3	8°24	14°34	5°49	18° 9	12°45	17°39	20°27	15°31	24° 3	24°32	11°25	n.a.	S 10
M11	17 58 56	0♌53'24	3♍48	10° 5	15°26	6°28	18° 5	12°R45	17°42	20°29	15°30	24° 0	24°29	11°32	n.a.	M11
T 12	18 2 52	1°54'35	17° 3	11°46	16°19	7° 7	18° 2	12°45	17°46	20°31	15°29	23°59	24°25	11°38	n.a.	T 12
W13	18 6 49	2°55'45	29°52	13°27	17°13	7°46	17°58	12°45	17°49	20°34	15°28	23°59	24°22	11°45	n.a.	W13
T 14	18 10 46	3°56'53	12♎20	15° 8	18° 7	8°25	17°55	12°45	17°53	20°36	15°27	23°58	24°19	11°52	n.a.	T 14
F 15	18 14 42	4°57'59	24°31	16°49	19° 1	9° 5	17°51	12°44	17°56	20°38	15°26	23°57	24°16	11°59	n.a.	F 15
S 16	18 18 39	5°59'03	6♏31	18°30	19°57	9°44	17°46	12°44	17°59	20°40	15°25	23°53	24°13	12° 5	n.a.	S 16
S 17	18 22 35	7° 0'06	18°25	20°10	20°53	10°23	17°42	12°43	18° 3	20°42	15°24	23°46	24°10	12°12	n.a.	S 17
M18	18 26 32	8° 1'07	0♐15	21°49	21°49	11° 2	17°38	12°43	18° 6	20°45	15°23	23°37	24° 6	12°19	n.a.	M18
T 19	18 30 29	9° 2'07	12° 6	23°27	22°46	11°41	17°33	12°42	18°10	20°47	15°22	23°25	24° 3	12°25	n.a.	T 19
W20	18 34 25	10° 3'05	24° 0	25° 4	23°44	12°20	17°28	12°41	18°13	20°49	15°21	23°12	24° 0	12°32	n.a.	W20
T 21	18 38 22	11° 4'01	5♑58	26°40	24°42	12°59	17°23	12°40	18°17	20°51	15°20	22°57	23°57	12°39	n.a.	T 21
F 22	18 42 19	12° 4'55	18° 2	28°13	25°41	13°39	17°18	12°39	18°20	20°53	15°19	22°44	23°54	12°46	n.a.	F 22
S 23	18 46 15	13° 5'48	0♒12	29°45	26°40	14°18	17°13	12°38	18°24	20°55	15°17	22°32	23°51	12°52	n.a.	S 23
S 24	18 50 12	14° 6'39	12°30	1♌13	27°39	14°57	17° 7	12°36	18°27	20°58	15°16	22°23	23°47	12°59	n.a.	S 24
M25	18 54 9	15° 7'29	24°56	2°38	28°39	15°36	17° 2	12°35	18°31	21° 0	15°15	22°17	23°44	13° 6	n.a.	M25
T 26	18 58 5	16° 8'17	7♓33	3°59	29°40	16°15	16°56	12°34	18°34	21° 2	15°14	22°14	23°41	13°13	n.a.	T 26
W27	19 2 2	17° 9'03	20°23	5°15	0♊41	16°54	16°50	12°32	18°38	21° 4	15°13	22°D13	23°38	13°19	n.a.	W27
T 28	19 5 59	18° 9'48	3♈29	6°25	1°42	17°33	16°44	12°30	18°41	21° 6	15°11	22°13	23°35	13°26	n.a.	T 28
F 29	19 9 55	19°10'31	16°54	7°29	2°43	18°13	16°38	12°29	18°45	21° 8	15°10	22°R13	23°31	13°33	n.a.	F 29
S 30	19 13 52	20♋11'12	0♉39	8♌27	3♊45	18♍52	16♒31	12♓27	18♋48	21♊10	15♒ 9	22♍13	23♍28	13♐39	n.a.	S 30

Delta T = 156h42m44s Julian Calendar 1 Sept. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 June 11367 BCE

OCTOBER 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 49	21♋11'52	14♉47	9♌16	4♊47	19♍31	16°R25	12°R25	18♋52	21♊12	15°R 8	22°R11	23♍25	13♐46	n.a.	S 1
M 2	19 21 45	22°12'30	29°17	9°57	5°50	20°10	16♒18	12♓23	18°55	21°14	15♒ 6	22♍ 6	23°22	13°53	n.a.	M 2
T 3	19 25 42	23°13'07	14♊ 4	10°29	6°53	20°49	16°12	12°21	18°59	21°16	15° 5	21°59	23°19	14° 0	n.a.	T 3
W 4	19 29 39	24°13'42	29° 4	10°51	7°56	21°28	16° 5	12°18	19° 2	21°18	15° 4	21°50	23°16	14° 6	n.a.	W 4
T 5	19 33 35	25°14'15	14♋ 6	11° 2	9° 0	22° 7	15°58	12°16	19° 6	21°20	15° 3	21°41	23°12	14°13	n.a.	T 5
F 6	19 37 32	26°14'46	29° 1	11°R 3	10° 3	22°47	15°51	12°14	19° 9	21°22	15° 1	21°32	23° 9	14°20	n.a.	F 6
S 7	19 41 29	27°15'15	13♌41	10°53	11° 7	23°26	15°44	12°11	19°13	21°24	15° 0	21°25	23° 6	14°27	n.a.	S 7
S 8	19 45 26	28°15'42	27°57	10°32	12°12	24° 5	15°37	12° 9	19°16	21°26	14°59	21°21	23° 3	14°33	n.a.	S 8
M 9	19 49 22	29°16'07	11♍47	10° 2	13°16	24°44	15°30	12° 6	19°20	21°28	14°57	21°18	23° 0	14°40	n.a.	M 9
T 10	19 53 19	0♌16'29	25° 9	9°22	14°21	25°23	15°22	12° 3	19°23	21°30	14°56	21°D18	22°56	14°47	n.a.	T 10
W11	19 57 16	1°16'48	8♎ 5	8°33	15°26	26° 2	15°15	12° 0	19°27	21°32	14°55	21°19	22°53	14°53	n.a.	W11
T 12	20 1 12	2°17'06	20°38	7°37	16°31	26°41	15° 7	11°58	19°30	21°34	14°53	21°20	22°50	15° 0	n.a.	T 12
F 13	20 5 9	3°17'20	2♏54	6°36	17°37	27°20	15° 0	11°55	19°33	21°35	14°52	21°R21	22°47	15° 7	n.a.	F 13
S 14	20 9 6	4°17'33	14°56	5°31	18°42	28° 0	14°52	11°52	19°37	21°37	14°50	21°20	22°44	15°14	n.a.	S 14
S 15	20 13 2	5°17'43	26°50	4°24	19°48	28°39	14°44	11°48	19°40	21°39	14°49	21°17	22°41	15°20	n.a.	S 15
M16	20 16 59	6°17'50	8♐42	3°17	20°54	29°18	14°37	11°45	19°44	21°41	14°48	21°13	22°37	15°27	n.a.	M16
T 17	20 20 56	7°17'55	20°34	2°11	22° 0	29°57	14°29	11°42	19°47	21°42	14°46	21° 6	22°34	15°34	n.a.	T 17
W18	20 24 52	8°17'58	2♑30	1° 8	23° 7	0♎36	14°21	11°39	19°50	21°44	14°45	20°59	22°31	15°40	n.a.	W18
T 19	20 28 49	9°17'58	14°33	0° 9	24°13	1°15	14°13	11°35	19°54	21°46	14°44	20°51	22°28	15°47	n.a.	T 19
F 20	20 32 46	10°17'55	26°45	29♋15	25°20	1°54	14° 5	11°32	19°57	21°48	14°42	20°43	22°25	15°54	n.a.	F 20
S 21	20 36 42	11°17'51	9♒ 8	28°27	26°27	2°33	13°57	11°28	20° 0	21°49	14°41	20°36	22°22	16° 1	n.a.	S 21
S 22	20 40 39	12°17'44	21°41	27°46	27°34	3°12	13°50	11°25	20° 4	21°51	14°39	20°31	22°18	16° 7	n.a.	S 22
M23	20 44 35	13°17'34	4♓25	27°12	28°41	3°51	13°42	11°21	20° 7	21°52	14°38	20°28	22°15	16°14	n.a.	M23
T 24	20 48 32	14°17'23	17°21	26°45	29°48	4°30	13°34	11°17	20°10	21°54	14°36	20°D27	22°12	16°21	n.a.	T 24
W25	20 52 29	15°17'09	0♈29	26°26	0♋56	5° 9	13°26	11°14	20°14	21°55	14°35	20°27	22° 9	16°28	n.a.	W25
T 26	20 56 25	16°16'53	13°50	26°13	2° 3	5°48	13°18	11°10	20°17	21°57	14°34	20°28	22° 6	16°34	n.a.	T 26
F 27	21 0 22	17°16'35	27°24	26°D 7	3°11	6°27	13°10	11° 6	20°20	21°59	14°32	20°30	22° 2	16°41	n.a.	F 27
S 28	21 4 19	18°16'14	11♉12	26° 8	4°19	7° 6	13° 2	11° 2	20°23	22° 0	14°31	20°31	21°59	16°48	n.a.	S 28
S 29	21 8 15	19°15'52	25°15	26°15	5°27	7°45	12°54	10°58	20°26	22° 1	14°29	20°R31	21°56	16°54	n.a.	S 29
M30	21 12 12	20°15'28	9♊30	26°28	6°35	8°24	12°46	10°54	20°30	22° 3	14°28	20°30	21°53	17° 1	n.a.	M30
T 31	21 16 9	21♌15'02	23♊56	26♋46	7♋43	9♎ 2	12♒39	10♓50	20♋33	22♊ 4	14♒27	20♍27	21♍50	17♐ 8	n.a.	T 31

Delta T = 156h42m37s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE
geocentric

NOVEMBER 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 5	22♌14'33	8♋30	27♋10	8♋51	9♎41	12°R31	10°R46	20♋36	22♊ 6	14°R25	20°R24	21♍47	17♐15	n.a.	W 1
T 2	21 24 2	23°14'02	23° 4	27°38	9°59	10°20	12♒23	10♓42	20°39	22° 7	14♒24	20♍20	21°43	17°21	n.a.	T 2
F 3	21 27 59	24°13'30	7♌34	28°11	11° 8	10°59	12°16	10°37	20°42	22° 8	14°22	20°16	21°40	17°28	n.a.	F 3
S 4	21 31 55	25°12'54	21°53	28°49	12°16	11°38	12° 8	10°33	20°45	22°10	14°21	20°13	21°37	17°35	n.a.	S 4
S 5	21 35 52	26°12'17	5♍55	29°30	13°25	12°17	12° 1	10°29	20°48	22°11	14°20	20°11	21°34	17°42	n.a.	S 5
M 6	21 39 48	27°11'36	19°36	0♌15	14°34	12°56	11°53	10°25	20°51	22°12	14°18	20°D10	21°31	17°48	n.a.	M 6
T 7	21 43 45	28°10'54	2♎56	1° 3	15°42	13°35	11°46	10°20	20°54	22°13	14°17	20°11	21°28	17°55	n.a.	T 7
W 8	21 47 42	29°10'08	15°53	1°55	16°51	14°14	11°38	10°16	20°57	22°14	14°16	20°12	21°24	18° 2	n.a.	W 8
T 9	21 51 38	0♍ 9'20	28°29	2°50	18° 0	14°52	11°31	10°12	21° 0	22°15	14°14	20°13	21°21	18° 8	n.a.	T 9
F 10	21 55 35	1° 8'30	10♏49	3°47	19° 9	15°31	11°24	10° 7	21° 3	22°17	14°13	20°15	21°18	18°15	n.a.	F 10
S 11	21 59 31	2° 7'37	22°55	4°48	20°18	16°10	11°17	10° 3	21° 6	22°18	14°11	20°16	21°15	18°22	n.a.	S 11
S 12	22 3 28	3° 6'41	4♐52	5°50	21°27	16°49	11°10	9°58	21° 8	22°19	14°10	20°R16	21°12	18°29	n.a.	S 12
M13	22 7 25	4° 5'43	16°45	6°56	22°37	17°28	11° 3	9°54	21°11	22°20	14° 9	20°16	21° 8	18°35	n.a.	M13
T 14	22 11 21	5° 4'42	28°38	8° 3	23°46	18° 6	10°57	9°50	21°14	22°21	14° 8	20°14	21° 5	18°42	n.a.	T 14
W15	22 15 18	6° 3'38	10♑36	9°13	24°55	18°45	10°50	9°45	21°17	22°22	14° 6	20°13	21° 2	18°49	n.a.	W15
T 16	22 19 14	7° 2'32	22°43	10°24	26° 4	19°24	10°44	9°41	21°19	22°23	14° 5	20°11	20°59	18°56	n.a.	T 16
F 17	22 23 11	8° 1'23	5♒ 2	11°38	27°14	20° 3	10°37	9°36	21°22	22°23	14° 4	20° 9	20°56	19° 2	n.a.	F 17
S 18	22 27 7	9° 0'11	17°35	12°54	28°23	20°41	10°31	9°32	21°25	22°24	14° 2	20° 7	20°53	19° 9	n.a.	S 18
S 19	22 31 4	9°58'57	0♓23	14°11	29°33	21°20	10°25	9°27	21°27	22°25	14° 1	20° 6	20°49	19°16	n.a.	S 19
M20	22 35 1	10°57'41	13°27	15°30	0♌42	21°59	10°19	9°23	21°30	22°26	14° 0	20° 6	20°46	19°22	n.a.	M20
T 21	22 38 57	11°56'22	26°46	16°51	1°52	22°37	10°13	9°18	21°32	22°27	13°59	20°D 6	20°43	19°29	n.a.	T 21
W22	22 42 54	12°55'01	10♈19	18°14	3° 2	23°16	10° 8	9°14	21°35	22°27	13°57	20° 6	20°40	19°36	n.a.	W22
T 23	22 46 50	13°53'38	24° 5	19°38	4°11	23°55	10° 2	9° 9	21°37	22°28	13°56	20° 7	20°37	19°43	n.a.	T 23
F 24	22 50 47	14°52'13	8♉ 1	21° 4	5°21	24°33	9°57	9° 5	21°40	22°29	13°55	20° 7	20°33	19°49	n.a.	F 24
S 25	22 54 43	15°50'46	22° 5	22°31	6°31	25°12	9°52	9° 0	21°42	22°29	13°54	20° 8	20°30	19°56	n.a.	S 25
S 26	22 58 40	16°49'17	6♊14	24° 0	7°41	25°51	9°47	8°56	21°44	22°30	13°53	20° 8	20°27	20° 3	n.a.	S 26
M27	23 2 36	17°47'46	20°28	25°31	8°51	26°29	9°42	8°51	21°47	22°31	13°52	20°R 8	20°24	20°10	n.a.	M27
T 28	23 6 33	18°46'13	4♋42	27° 3	10° 1	27° 8	9°37	8°47	21°49	22°31	13°50	20° 8	20°21	20°16	n.a.	T 28
W29	23 10 29	19°44'38	18°54	28°37	11°11	27°46	9°32	8°43	21°51	22°32	13°49	20°D 8	20°18	20°23	n.a.	W29
T 30	23 14 26	20♍43'01	3♌ 2	0♍12	12♌21	28♎25	9♒28	8♓38	21♋53	22♊32	13♒48	20♍ 8	20♍14	20♐30	n.a.	T 30

Delta T = 156h42m30s Julian Calendar 1 Nov. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11367 BCE

DECEMBER 11367 BCE (-11366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 22	21♍41'22	17♌ 3	1♍49	13♌31	29♎ 4	9°R24	8°R34	21♋56	22♊33	13°R47	20♍ 8	20♍11	20♐36	n.a.	F 1
S 2	23 22 19	22°39'41	0♍53	3°27	14°41	29°42	9♒20	8♓30	21°58	22°33	13♒46	20° 8	20° 8	20°43	n.a.	S 2
S 3	23 26 15	23°37'58	14°31	5° 6	15°51	0♏21	9°16	8°26	22° 0	22°33	13°45	20°R 8	20° 5	20°50	n.a.	S 3
M 4	23 30 12	24°36'13	27°53	6°48	17° 1	0°59	9°12	8°21	22° 2	22°34	13°44	20° 8	20° 2	20°57	n.a.	M 4
T 5	23 34 8	25°34'25	10♎59	8°30	18°11	1°38	9° 8	8°17	22° 4	22°34	13°43	20° 8	19°59	21° 3	n.a.	T 5
W 6	23 38 5	26°32'36	23°48	10°15	19°21	2°16	9° 5	8°13	22° 6	22°34	13°42	20° 7	19°55	21°10	n.a.	W 6
T 7	23 42 1	27°30'44	6♏21	12° 0	20°32	2°55	9° 2	8° 9	22° 8	22°35	13°41	20° 7	19°52	21°17	n.a.	T 7
F 8	23 45 58	28°28'50	18°39	13°48	21°42	3°33	8°59	8° 5	22°10	22°35	13°40	20° 5	19°49	21°23	n.a.	F 8
S 9	23 49 54	29°26'54	0♐46	15°37	22°52	4°12	8°56	8° 1	22°11	22°35	13°39	20° 4	19°46	21°30	n.a.	S 9
S 10	23 53 51	0♎24'56	12°44	17°27	24° 2	4°50	8°53	7°57	22°13	22°35	13°38	20° 3	19°43	21°37	n.a.	S 10
M11	23 57 47	1°22'55	24°38	19°19	25°13	5°29	8°51	7°53	22°15	22°35	13°38	20° 3	19°39	21°44	n.a.	M11
T 12	0 1 44	2°20'52	6♑31	21°13	26°23	6° 7	8°48	7°49	22°17	22°35	13°37	20°D 3	19°36	21°50	n.a.	T 12
W13	0 5 40	3°18'47	18°30	23° 8	27°34	6°46	8°46	7°45	22°18	22°35	13°36	20° 3	19°33	21°57	n.a.	W13
T 14	0 9 37	4°16'39	0♒38	25° 5	28°44	7°24	8°44	7°41	22°20	22°R35	13°35	20° 4	19°30	22° 4	n.a.	T 14
F 15	0 13 33	5°14'30	12°59	27° 3	29°54	8° 3	8°42	7°37	22°22	22°35	13°34	20° 6	19°27	22°11	n.a.	F 15
S 16	0 17 30	6°12'18	25°37	29° 3	1♍ 5	8°41	8°41	7°34	22°23	22°35	13°34	20° 7	19°24	22°17	n.a.	S 16
S 17	0 21 26	7°10'04	8♓35	1♎ 4	2°15	9°19	8°39	7°30	22°25	22°35	13°33	20° 8	19°20	22°24	n.a.	S 17
M18	0 25 23	8° 7'48	21°54	3° 7	3°26	9°58	8°38	7°27	22°26	22°35	13°32	20°R 8	19°17	22°31	n.a.	M18
T 19	0 29 19	9° 5'31	5♈34	5°11	4°36	10°36	8°37	7°23	22°27	22°35	13°31	20° 7	19°14	22°37	n.a.	T 19
W20	0 33 15	10° 3'11	19°33	7°16	5°47	11°14	8°36	7°20	22°29	22°35	13°31	20° 6	19°11	22°44	n.a.	W20
T 21	0 37 12	11° 0'50	3♉46	9°22	6°58	11°53	8°36	7°16	22°30	22°35	13°30	20° 4	19° 8	22°51	n.a.	T 21
F 22	0 41 8	11°58'27	18°10	11°29	8° 8	12°31	8°35	7°13	22°31	22°34	13°29	20° 1	19° 4	22°58	n.a.	F 22
S 23	0 45 5	12°56'03	2♊39	13°36	9°19	13°10	8°35	7°10	22°33	22°34	13°29	19°58	19° 1	23° 4	n.a.	S 23
S 24	0 49 1	13°53'37	17° 7	15°44	10°30	13°48	8°D35	7° 7	22°34	22°34	13°28	19°55	18°58	23°11	n.a.	S 24
M25	0 52 58	14°51'10	1♋29	17°53	11°41	14°26	8°35	7° 3	22°35	22°33	13°28	19°54	18°55	23°18	n.a.	M25
T 26	0 56 54	15°48'41	15°43	20° 1	12°51	15° 5	8°35	7° 0	22°36	22°33	13°27	19°D53	18°52	23°25	n.a.	T 26
W27	1 0 51	16°46'12	29°46	22°10	14° 2	15°43	8°36	6°57	22°37	22°33	13°27	19°54	18°49	23°31	n.a.	W27
T 28	1 4 47	17°43'40	13♌36	24°17	15°13	16°21	8°36	6°55	22°38	22°32	13°26	19°55	18°45	23°38	n.a.	T 28
F 29	1 8 44	18°41'08	27°14	26°24	16°24	16°59	8°37	6°52	22°39	22°32	13°26	19°56	18°42	23°45	n.a.	F 29
S 30	1 12 40	19°38'34	10♍38	28°30	17°35	17°38	8°38	6°49	22°40	22°31	13°25	19°58	18°39	23°51	n.a.	S 30
S 31	1 16 36	20♎35'59	23♍51	0♏34	18♍46	18♏16	8♒40	6♓46	22♋40	22♊31	13♒25	19°R58	18♍36	23♐58	n.a.	S 31

Delta T = 156h42m23s Julian Calendar

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

JANUARY 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 33	21♎33'23	6♎50	2♏37	19♍57	18♏54	8♒41	6°R44	22♋41	22°R30	13°R25	19°R57	18♍33	24♐ 5	n.a.	M 1
T 2	1 24 29	22°30'45	19°37	4°37	21° 8	19°33	8°43	6♓41	22°42	22♊30	13♒24	19♍54	18°30	24°12	n.a.	T 2
W 3	1 28 26	23°28'06	2♏12	6°36	22°19	20°11	8°44	6°39	22°43	22°29	13°24	19°50	18°26	24°18	n.a.	W 3
T 4	1 32 22	24°25'25	14°35	8°31	23°30	20°49	8°46	6°37	22°43	22°28	13°24	19°44	18°23	24°25	n.a.	T 4
F 5	1 36 19	25°22'43	26°48	10°25	24°41	21°27	8°48	6°34	22°44	22°28	13°23	19°38	18°20	24°32	n.a.	F 5
S 6	1 40 15	26°20'00	8♐51	12°15	25°52	22° 6	8°51	6°32	22°44	22°27	13°23	19°32	18°17	24°39	n.a.	S 6
S 7	1 44 11	27°17'15	20°47	14° 2	27° 3	22°44	8°53	6°30	22°45	22°26	13°23	19°26	18°14	24°45	n.a.	S 7
M 8	1 48 8	28°14'29	2♑40	15°47	28°14	23°22	8°56	6°28	22°45	22°26	13°23	19°22	18°10	24°52	n.a.	M 8
T 9	1 52 4	29°11'41	14°33	17°28	29°26	24° 0	8°59	6°26	22°46	22°25	13°22	19°19	18° 7	24°59	n.a.	T 9
W10	1 56 1	0♏ 8'52	26°29	19° 5	0♎37	24°39	9° 2	6°24	22°46	22°24	13°22	19°D18	18° 4	25° 5	n.a.	W10
T 11	1 59 57	1° 6'02	8♒35	20°40	1°48	25°17	9° 5	6°23	22°46	22°23	13°22	19°18	18° 1	25°12	n.a.	T 11
F 12	2 3 54	2° 3'10	20°55	22°11	2°59	25°55	9° 8	6°21	22°47	22°22	13°22	19°19	17°58	25°19	n.a.	F 12
S 13	2 7 50	3° 0'17	3♓34	23°38	4°11	26°33	9°12	6°19	22°47	22°21	13°22	19°20	17°55	25°26	n.a.	S 13
S 14	2 11 46	3°57'22	16°35	25° 2	5°22	27°12	9°15	6°18	22°47	22°21	13°22	19°R21	17°51	25°32	n.a.	S 14
M15	2 15 43	4°54'27	0♈ 1	26°22	6°34	27°50	9°19	6°17	22°47	22°20	13°D22	19°21	17°48	25°39	n.a.	M15
T 16	2 19 39	5°51'30	13°53	27°39	7°45	28°28	9°23	6°15	22°R47	22°19	13°22	19°18	17°45	25°46	n.a.	T 16
W17	2 23 36	6°48'32	28°10	28°52	8°56	29° 6	9°27	6°14	22°47	22°18	13°22	19°14	17°42	25°53	n.a.	W17
T 18	2 27 32	7°45'33	12♉46	0♐ 1	10° 8	29°44	9°32	6°13	22°47	22°17	13°22	19° 8	17°39	25°59	n.a.	T 18
F 19	2 31 29	8°42'33	27°36	1° 6	11°19	0♐23	9°36	6°12	22°47	22°16	13°22	19° 1	17°35	26° 6	n.a.	F 19
S 20	2 35 25	9°39'33	12♊31	2° 8	12°31	1° 1	9°41	6°11	22°47	22°15	13°22	18°54	17°32	26°13	n.a.	S 20
S 21	2 39 22	10°36'32	27°22	3° 6	13°43	1°39	9°46	6°10	22°47	22°13	13°23	18°47	17°29	26°19	n.a.	S 21
M22	2 43 18	11°33'31	12♋ 1	3°59	14°54	2°17	9°51	6°10	22°46	22°12	13°23	18°42	17°26	26°26	n.a.	M22
T 23	2 47 14	12°30'29	26°24	4°49	16° 6	2°55	9°56	6° 9	22°46	22°11	13°23	18°39	17°23	26°33	n.a.	T 23
W24	2 51 11	13°27'26	10♌28	5°34	17°18	3°33	10° 1	6° 8	22°46	22°10	13°23	18°D38	17°20	26°40	n.a.	W24
T 25	2 55 7	14°24'24	24°11	6°16	18°30	4°12	10° 7	6° 8	22°45	22° 9	13°23	18°38	17°16	26°46	n.a.	T 25
F 26	2 59 4	15°21'21	7♍36	6°53	19°41	4°50	10°12	6° 8	22°45	22° 8	13°24	18°39	17°13	26°53	n.a.	F 26
S 27	3 3 0	16°18'17	20°44	7°26	20°53	5°28	10°18	6° 7	22°44	22° 6	13°24	18°R39	17°10	27° 0	n.a.	S 27
S 28	3 6 57	17°15'14	3♎37	7°54	22° 5	6° 6	10°24	6° 7	22°44	22° 5	13°24	18°38	17° 7	27° 6	n.a.	S 28
M29	3 10 53	18°12'10	16°17	8°18	23°17	6°44	10°30	6°D 7	22°43	22° 4	13°25	18°35	17° 4	27°13	n.a.	M29
T 30	3 14 50	19° 9'05	28°46	8°37	24°29	7°23	10°36	6° 7	22°43	22° 3	13°25	18°29	17° 1	27°20	n.a.	T 30
W31	3 18 46	20♏ 6'01	11♏ 6	8♐52	25♎41	8♐ 1	10♒42	6♓ 7	22♋42	22♊ 1	13♒26	18♍21	16♍57	27♐27	n.a.	W31

Delta T = 156h42m15s Julian Calendar 1 Jan. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11367 BCE

FEBRUARY 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 43	21♏ 2'56	23♏18	9♐ 2	26♎53	8♐39	10♒49	6♓ 8	22°R41	22°R 0	13♒26	18°R11	16♍54	27♐33	n.a.	T 1
F 2	3 26 39	21°59'50	5♐22	9° 8	28° 5	9°17	10°56	6° 8	22♋41	21♊59	13°27	17♍59	16°51	27°40	n.a.	F 2
S 3	3 30 36	22°56'45	17°20	9°R 9	29°18	9°55	11° 2	6° 8	22°40	21°57	13°27	17°47	16°48	27°47	n.a.	S 3
S 4	3 34 32	23°53'39	29°13	9° 5	0♏30	10°33	11° 9	6° 9	22°39	21°56	13°28	17°36	16°45	27°54	n.a.	S 4
M 5	3 38 29	24°50'32	11♑ 4	8°58	1°42	11°12	11°16	6° 9	22°38	21°55	13°28	17°27	16°41	28° 0	n.a.	M 5
T 6	3 42 25	25°47'26	22°56	8°46	2°54	11°50	11°23	6°10	22°37	21°53	13°29	17°20	16°38	28° 7	n.a.	T 6
W 7	3 46 22	26°44'19	4♒51	8°30	4° 7	12°28	11°31	6°11	22°36	21°52	13°29	17°16	16°35	28°14	n.a.	W 7
T 8	3 50 18	27°41'11	16°55	8°10	5°19	13° 6	11°38	6°12	22°35	21°50	13°30	17°14	16°32	28°20	n.a.	T 8
F 9	3 54 15	28°38'03	29°12	7°47	6°31	13°44	11°46	6°13	22°34	21°49	13°31	17°D13	16°29	28°27	n.a.	F 9
S 10	3 58 11	29°34'55	11♓47	7°20	7°44	14°23	11°53	6°14	22°33	21°48	13°31	17°R13	16°26	28°34	n.a.	S 10
S 11	4 2 8	0♐31'46	24°46	6°51	8°56	15° 1	12° 1	6°15	22°32	21°46	13°32	17°13	16°22	28°41	n.a.	S 11
M12	4 6 4	1°28'37	8♈11	6°20	10° 9	15°39	12° 9	6°16	22°30	21°45	13°33	17°12	16°19	28°47	n.a.	M12
T 13	4 10 1	2°25'28	22° 5	5°47	11°21	16°17	12°17	6°18	22°29	21°43	13°33	17° 8	16°16	28°54	n.a.	T 13
W14	4 13 57	3°22'19	6♉28	5°13	12°34	16°55	12°25	6°19	22°28	21°42	13°34	17° 2	16°13	29° 1	n.a.	W14
T 15	4 17 54	4°19'10	21°15	4°38	13°46	17°34	12°34	6°21	22°27	21°40	13°35	16°54	16°10	29° 7	n.a.	T 15
F 16	4 21 50	5°16'01	6♊21	4° 4	14°59	18°12	12°42	6°22	22°25	21°38	13°36	16°44	16° 6	29°14	n.a.	F 16
S 17	4 25 47	6°12'53	21°35	3°30	16°12	18°50	12°51	6°24	22°24	21°37	13°37	16°33	16° 3	29°21	n.a.	S 17
S 18	4 29 43	7° 9'44	6♋45	2°57	17°25	19°28	12°59	6°26	22°22	21°35	13°38	16°24	16° 0	29°28	n.a.	S 18
M19	4 33 40	8° 6'36	21°43	2°26	18°37	20° 7	13° 8	6°28	22°21	21°34	13°39	16°16	15°57	29°34	n.a.	M19
T 20	4 37 37	9° 3'29	6♌20	1°57	19°50	20°45	13°17	6°30	22°19	21°32	13°39	16°11	15°54	29°41	n.a.	T 20
W21	4 41 33	10° 0'22	20°32	1°31	21° 3	21°23	13°26	6°32	22°18	21°31	13°40	16° 8	15°51	29°48	n.a.	W21
T 22	4 45 30	10°57'16	4♍19	1° 8	22°16	22° 1	13°35	6°34	22°16	21°29	13°41	16° 7	15°47	29°55	n.a.	T 22
F 23	4 49 26	11°54'11	17°41	0°49	23°29	22°39	13°44	6°36	22°15	21°28	13°42	16° 7	15°44	0♑ 1	n.a.	F 23
S 24	4 53 23	12°51'06	0♎41	0°34	24°42	23°18	13°53	6°38	22°13	21°26	13°43	16° 7	15°41	0° 8	n.a.	S 24
S 25	4 57 19	13°48'02	13°24	0°23	25°55	23°56	14° 3	6°41	22°11	21°24	13°44	16° 5	15°38	0°15	n.a.	S 25
M26	5 1 16	14°44'59	25°52	0°17	27° 8	24°34	14°12	6°43	22°10	21°23	13°46	16° 1	15°35	0°21	n.a.	M26
T 27	5 5 12	15°41'56	8♏ 9	0°D15	28°21	25°13	14°22	6°46	22° 8	21°21	13°47	15°53	15°32	0°28	n.a.	T 27
W28	5 9 9	16♐38'55	20♏17	0♐19	29♏35	25♐51	14♒32	6♓49	22♋ 6	21♊20	13♒48	15♍44	15♍28	0♑35	n.a.	W28

Delta T = 156h42m08s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

MARCH 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 6	17♐35'54	2♐19	0♐27	0♐48	26♐29	14♒41	6♓52	22°R 4	21°R18	13♒49	15°R32	15♍25	0♑42	n.a.	T 1
F 2	5 17 2	18°32'54	14°16	0°40	2° 1	27° 7	14°51	6°54	22♋ 2	21♊16	13°50	15♍18	15°22	0°48	n.a.	F 2
S 3	5 20 59	19°29'55	26° 9	0°59	3°15	27°46	15° 1	6°57	22° 1	21°15	13°51	15° 4	15°19	0°55	n.a.	S 3
S 4	5 24 55	20°26'56	8♑ 1	1°22	4°28	28°24	15°11	7° 0	21°59	21°13	13°52	14°51	15°16	1° 2	n.a.	S 4
M 5	5 28 52	21°23'59	19°52	1°51	5°41	29° 2	15°22	7° 3	21°57	21°11	13°54	14°40	15°12	1° 8	n.a.	M 5
T 6	5 32 49	22°21'02	1♒44	2°25	6°55	29°41	15°32	7° 7	21°55	21°10	13°55	14°31	15° 9	1°15	n.a.	T 6
W 7	5 36 45	23°18'05	13°41	3° 3	8° 8	0♑19	15°42	7°10	21°53	21° 8	13°56	14°26	15° 6	1°22	n.a.	W 7
T 8	5 40 42	24°15'10	25°46	3°47	9°22	0°58	15°53	7°13	21°51	21° 7	13°57	14°22	15° 3	1°29	n.a.	T 8
F 9	5 44 38	25°12'15	8♓ 3	4°36	10°35	1°36	16° 3	7°17	21°49	21° 5	13°59	14°21	15° 0	1°35	n.a.	F 9
S 10	5 48 35	26° 9'20	20°36	5°29	11°49	2°14	16°14	7°20	21°47	21° 3	14° 0	14°21	14°57	1°42	n.a.	S 10
S 11	5 52 32	27° 6'27	3♈30	6°27	13° 3	2°53	16°25	7°24	21°44	21° 2	14° 1	14°21	14°53	1°49	n.a.	S 11
M12	5 56 28	28° 3'34	16°50	7°30	14°16	3°31	16°35	7°28	21°42	21° 0	14° 3	14°20	14°50	1°56	n.a.	M12
T 13	6 0 25	29° 0'42	0♉39	8°38	15°30	4° 9	16°46	7°31	21°40	20°59	14° 4	14°17	14°47	2° 2	n.a.	T 13
W14	6 4 22	29°57'51	14°56	9°50	16°44	4°48	16°57	7°35	21°38	20°57	14° 5	14°11	14°44	2° 9	n.a.	W14
T 15	6 8 18	0♑55'00	29°41	11° 7	17°58	5°26	17° 8	7°39	21°36	20°55	14° 7	14° 3	14°41	2°16	n.a.	T 15
F 16	6 12 15	1°52'11	14♊47	12°28	19°12	6° 5	17°19	7°43	21°34	20°54	14° 8	13°54	14°38	2°22	n.a.	F 16
S 17	6 16 12	2°49'23	0♋ 6	13°53	20°25	6°43	17°31	7°47	21°31	20°52	14°10	13°44	14°34	2°29	n.a.	S 17
S 18	6 20 8	3°46'36	15°24	15°22	21°39	7°22	17°42	7°51	21°29	20°51	14°11	13°35	14°31	2°36	n.a.	S 18
M19	6 24 5	4°43'51	0♌33	16°56	22°53	8° 0	17°53	7°55	21°27	20°49	14°13	13°27	14°28	2°43	n.a.	M19
T 20	6 28 2	5°41'07	15°21	18°33	24° 7	8°39	18° 5	8° 0	21°25	20°48	14°14	13°22	14°25	2°49	n.a.	T 20
W21	6 31 58	6°38'24	29°44	20°15	25°21	9°17	18°16	8° 4	21°22	20°46	14°16	13°20	14°22	2°56	n.a.	W21
T 22	6 35 55	7°35'43	13♍39	21°59	26°35	9°56	18°28	8° 8	21°20	20°44	14°17	13°D19	14°18	3° 3	n.a.	T 22
F 23	6 39 51	8°33'04	27° 6	23°47	27°49	10°34	18°39	8°13	21°18	20°43	14°19	13°20	14°15	3° 9	n.a.	F 23
S 24	6 43 48	9°30'26	10♎ 8	25°38	29° 4	11°13	18°51	8°17	21°15	20°41	14°20	13°R20	14°12	3°16	n.a.	S 24
S 25	6 47 45	10°27'50	22°49	27°32	0♑18	11°51	19° 3	8°22	21°13	20°40	14°22	13°19	14° 9	3°23	n.a.	S 25
M26	6 51 41	11°25'16	5♏12	29°28	1°32	12°30	19°14	8°27	21°11	20°38	14°23	13°16	14° 6	3°30	n.a.	M26
T 27	6 55 38	12°22'44	17°23	1♑27	2°46	13° 8	19°26	8°31	21° 8	20°37	14°25	13°11	14° 3	3°36	n.a.	T 27
W28	6 59 35	13°20'14	29°25	3°27	4° 1	13°47	19°38	8°36	21° 6	20°35	14°27	13° 4	13°59	3°43	n.a.	W28
T 29	7 3 31	14°17'45	11♐21	5°28	5°15	14°26	19°50	8°41	21° 4	20°34	14°28	12°55	13°56	3°50	n.a.	T 29
F 30	7 7 28	15°15'18	23°13	7°31	6°29	15° 4	20° 2	8°46	21° 1	20°33	14°30	12°44	13°53	3°56	n.a.	F 30
S 31	7 11 25	16♑12'53	5♑ 5	9♑35	7♑44	15♑43	20♒14	8♓51	20♋59	20♊31	14♒32	12♍33	13♍50	4♑ 3	n.a.	S 31

Delta T = 156h42m01s Julian Calendar 1 March 11366 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11367 BCE

APRIL 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 21	17♑10'29	16♑57	11♑39	8♑58	16♑22	20♒27	8♓56	20°R56	20°R30	14♒33	12°R23	13♍47	4♑10	n.a.	S 1
M 2	7 19 18	18° 8'07	28°51	13°43	10°13	17° 0	20°39	9° 1	20♋54	20♊28	14°35	12♍14	13°44	4°17	n.a.	M 2
T 3	7 23 15	19° 5'47	10♒49	15°48	11°27	17°39	20°51	9° 6	20°52	20°27	14°37	12° 8	13°40	4°23	n.a.	T 3
W 4	7 27 11	20° 3'29	22°52	17°52	12°42	18°18	21° 3	9°11	20°49	20°26	14°38	12° 3	13°37	4°30	n.a.	W 4
T 5	7 31 8	21° 1'12	5♓ 4	19°56	13°56	18°57	21°16	9°17	20°47	20°24	14°40	12° 2	13°34	4°37	n.a.	T 5
F 6	7 35 5	21°58'56	17°27	21°59	15°11	19°35	21°28	9°22	20°44	20°23	14°42	12°D 1	13°31	4°44	n.a.	F 6
S 7	7 39 1	22°56'43	0♈ 4	24° 1	16°25	20°14	21°41	9°28	20°42	20°22	14°43	12° 2	13°28	4°50	n.a.	S 7
S 8	7 42 58	23°54'31	12°59	26° 2	17°40	20°53	21°53	9°33	20°40	20°20	14°45	12° 4	13°24	4°57	n.a.	S 8
M 9	7 46 55	24°52'20	26°16	28° 2	18°55	21°32	22° 6	9°38	20°37	20°19	14°47	12°R 4	13°21	5° 4	n.a.	M 9
T 10	7 50 51	25°50'11	9♉57	0♒ 1	20° 9	22°11	22°18	9°44	20°35	20°18	14°49	12° 3	13°18	5°10	n.a.	T 10
W11	7 54 48	26°48'04	24° 4	1°59	21°24	22°49	22°31	9°50	20°32	20°17	14°50	12° 0	13°15	5°17	n.a.	W11
T 12	7 58 45	27°45'58	8♊36	3°56	22°39	23°28	22°44	9°55	20°30	20°15	14°52	11°56	13°12	5°24	n.a.	T 12
F 13	8 2 42	28°43'55	23°28	5°51	23°54	24° 7	22°56	10° 1	20°28	20°14	14°54	11°50	13° 9	5°31	n.a.	F 13
S 14	8 6 38	29°41'53	8♋35	7°45	25° 8	24°46	23° 9	10° 7	20°25	20°13	14°56	11°44	13° 5	5°37	n.a.	S 14
S 15	8 10 35	0♒39'53	23°45	9°38	26°23	25°25	23°22	10°13	20°23	20°12	14°57	11°38	13° 2	5°44	n.a.	S 15
M16	8 14 32	1°37'55	8♌51	11°29	27°38	26° 4	23°35	10°18	20°21	20°11	14°59	11°33	12°59	5°51	n.a.	M16
T 17	8 18 28	2°35'59	23°41	13°20	28°53	26°43	23°48	10°24	20°18	20°10	15° 1	11°30	12°56	5°57	n.a.	T 17
W18	8 22 25	3°34'05	8♍ 9	15° 8	0♒ 8	27°22	24° 1	10°30	20°16	20° 9	15° 3	11°D29	12°53	6° 4	n.a.	W18
T 19	8 26 22	4°32'13	22°10	16°56	1°23	28° 1	24°14	10°36	20°14	20° 8	15° 5	11°29	12°49	6°11	n.a.	T 19
F 20	8 30 18	5°30'24	5♎44	18°42	2°38	28°40	24°26	10°42	20°11	20° 7	15° 7	11°31	12°46	6°18	n.a.	F 20
S 21	8 34 15	6°28'37	18°52	20°26	3°53	29°19	24°40	10°48	20° 9	20° 6	15° 8	11°32	12°43	6°24	n.a.	S 21
S 22	8 38 12	7°26'52	1♏36	22°10	5° 8	29°58	24°53	10°54	20° 7	20° 5	15°10	11°33	12°40	6°31	n.a.	S 22
M23	8 42 8	8°25'10	14° 1	23°52	6°23	0♒37	25° 6	11° 1	20° 5	20° 4	15°12	11°R33	12°37	6°38	n.a.	M23
T 24	8 46 5	9°23'31	26°12	25°33	7°38	1°16	25°19	11° 7	20° 2	20° 3	15°14	11°32	12°34	6°44	n.a.	T 24
W25	8 50 1	10°21'54	8♐12	27°13	8°53	1°55	25°32	11°13	20° 0	20° 2	15°16	11°29	12°30	6°51	n.a.	W25
T 26	8 53 58	11°20'19	20° 5	28°51	10° 8	2°34	25°45	11°19	19°58	20° 1	15°18	11°25	12°27	6°58	n.a.	T 26
F 27	8 57 55	12°18'47	1♑57	0♓28	11°23	3°14	25°58	11°26	19°56	20° 0	15°19	11°20	12°24	7° 5	n.a.	F 27
S 28	9 1 51	13°17'17	13°49	2° 4	12°38	3°53	26°11	11°32	19°54	19°59	15°21	11°15	12°21	7°11	n.a.	S 28
S 29	9 5 48	14°15'50	25°44	3°39	13°53	4°32	26°25	11°38	19°51	19°59	15°23	11°11	12°18	7°18	n.a.	S 29
M30	9 9 45	15♒14'25	7♒44	5♓12	15♒ 9	5♒11	26♒38	11♓45	19♋49	19♊58	15♒25	11♍ 7	12♍15	7♑25	n.a.	M30

Delta T = 156h41m54s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

MAY 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 41	16♒13'02	19♒51	6♓44	16♒24	5♒50	26♒51	11♓51	19°R47	19°R57	15♒27	11°R 4	12♍11	7♑31	n.a.	T 1
W 2	9 17 38	17°11'42	2♓ 7	8°15	17°39	6°30	27° 4	11°58	19♋45	19♊56	15°29	11♍ 2	12° 8	7°38	n.a.	W 2
T 3	9 21 35	18°10'24	14°32	9°45	18°54	7° 9	27°18	12° 4	19°43	19°56	15°30	11°D 2	12° 5	7°45	n.a.	T 3
F 4	9 25 31	19° 9'08	27° 9	11°13	20° 9	7°48	27°31	12°11	19°41	19°55	15°32	11° 3	12° 2	7°51	n.a.	F 4
S 5	9 29 28	20° 7'54	9♈59	12°40	21°25	8°28	27°44	12°17	19°39	19°54	15°34	11° 4	11°59	7°58	n.a.	S 5
S 6	9 33 24	21° 6'42	23° 4	14° 6	22°40	9° 7	27°58	12°24	19°37	19°54	15°36	11° 6	11°55	8° 5	n.a.	S 6
M 7	9 37 21	22° 5'33	6♉26	15°30	23°55	9°47	28°11	12°30	19°35	19°53	15°38	11° 7	11°52	8°12	n.a.	M 7
T 8	9 41 18	23° 4'25	20° 6	16°54	25°11	10°26	28°24	12°37	19°33	19°53	15°40	11°R 7	11°49	8°18	n.a.	T 8
W 9	9 45 14	24° 3'20	4♊ 5	18°15	26°26	11° 5	28°38	12°44	19°32	19°52	15°41	11° 7	11°46	8°25	n.a.	W 9
T 10	9 49 11	25° 2'17	18°21	19°35	27°41	11°45	28°51	12°50	19°30	19°52	15°43	11° 6	11°43	8°32	n.a.	T 10
F 11	9 53 7	26° 1'15	2♋53	20°54	28°57	12°24	29° 5	12°57	19°28	19°51	15°45	11° 5	11°40	8°38	n.a.	F 11
S 12	9 57 4	27° 0'16	17°37	22°11	0♓12	13° 4	29°18	13° 4	19°26	19°51	15°47	11° 3	11°36	8°45	n.a.	S 12
S 13	10 1 1	27°59'20	2♌25	23°27	1°27	13°43	29°31	13°11	19°25	19°51	15°49	11° 1	11°33	8°52	n.a.	S 13
M14	10 4 57	28°58'25	17°12	24°40	2°43	14°23	29°45	13°17	19°23	19°50	15°51	11° 0	11°30	8°59	n.a.	M14
T 15	10 8 54	29°57'33	1♍48	25°52	3°58	15° 3	29°58	13°24	19°21	19°50	15°52	10°59	11°27	9° 5	n.a.	T 15
W16	10 12 50	0♓56'43	16° 9	27° 2	5°13	15°42	0♓11	13°31	19°20	19°50	15°54	10°D59	11°24	9°12	n.a.	W16
T 17	10 16 47	1°55'55	0♎ 9	28°11	6°29	16°22	0°25	13°38	19°18	19°50	15°56	11° 0	11°21	9°19	n.a.	T 17
F 18	10 20 44	2°55'10	13°45	29°16	7°44	17° 2	0°38	13°45	19°16	19°49	15°58	11° 0	11°17	9°25	n.a.	F 18
S 19	10 24 40	3°54'28	26°57	0♈20	9° 0	17°41	0°52	13°51	19°15	19°49	15°59	11° 1	11°14	9°32	n.a.	S 19
S 20	10 28 37	4°53'48	9♏46	1°21	10°15	18°21	1° 5	13°58	19°14	19°49	16° 1	11° 2	11°11	9°39	n.a.	S 20
M21	10 32 33	5°53'11	22°15	2°20	11°31	19° 1	1°18	14° 5	19°12	19°49	16° 3	11° 2	11° 8	9°46	n.a.	M21
T 22	10 36 30	6°52'37	4♐28	3°16	12°46	19°40	1°32	14°12	19°11	19°49	16° 5	11°R 2	11° 5	9°52	n.a.	T 22
W23	10 40 26	7°52'05	16°29	4° 8	14° 1	20°20	1°45	14°19	19° 9	19°49	16° 7	11° 2	11° 1	9°59	n.a.	W23
T 24	10 44 23	8°51'36	28°23	4°58	15°17	21° 0	1°59	14°26	19° 8	19°D49	16° 8	11° 2	10°58	10° 6	n.a.	T 24
F 25	10 48 19	9°51'10	10♑14	5°44	16°32	21°40	2°12	14°33	19° 7	19°49	16°10	11° 2	10°55	10°12	n.a.	F 25
S 26	10 52 16	10°50'46	22° 7	6°26	17°48	22°20	2°25	14°40	19° 6	19°49	16°12	11°D 2	10°52	10°19	n.a.	S 26
S 27	10 56 13	11°50'25	4♒ 5	7° 4	19° 3	23° 0	2°39	14°46	19° 4	19°49	16°13	11° 2	10°49	10°26	n.a.	S 27
M28	11 0 9	12°50'07	16°12	7°37	20°19	23°40	2°52	14°53	19° 3	19°49	16°15	11° 2	10°46	10°33	n.a.	M28
T 29	11 4 6	13°49'51	28°30	8° 5	21°34	24°20	3° 5	15° 0	19° 2	19°49	16°17	11° 2	10°42	10°39	n.a.	T 29
W30	11 8 2	14°49'37	11♓ 1	8°28	22°50	25° 0	3°19	15° 7	19° 1	19°50	16°18	11°R 2	10°39	10°46	n.a.	W30
T 31	11 11 59	15♓49'26	23♓45	8♈45	24♓ 5	25♒40	3♓32	15♓14	19♋ 0	19♊50	16♒20	11♍ 2	10♍36	10♑53	n.a.	T 31

Delta T = 156h41m47s Julian Calendar 1 May 11366 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11366 BCE

JUNE 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 55	16♓49'16	6♈44	8♈56	25♓21	26♒20	3♓45	15♓21	18°R59	19♊50	16♒22	11°R 2	10♍33	10♑59	n.a.	F 1
S 2	11 19 52	17°49'10	19°57	9°R 1	26°36	27° 0	3°58	15°28	18♋58	19°50	16°23	11♍ 1	10°30	11° 6	n.a.	S 2
S 3	11 23 48	18°49'05	3♉22	8°58	27°52	27°40	4°11	15°35	18°58	19°51	16°25	11° 0	10°26	11°13	n.a.	S 3
M 4	11 27 45	19°49'03	17° 1	8°47	29° 7	28°20	4°25	15°42	18°57	19°51	16°27	10°59	10°23	11°19	n.a.	M 4
T 5	11 31 41	20°49'02	0♊50	8°29	0♈23	29° 0	4°38	15°49	18°56	19°51	16°28	10°58	10°20	11°26	n.a.	T 5
W 6	11 35 38	21°49'04	14°50	8° 3	1°38	29°40	4°51	15°56	18°55	19°52	16°30	10°58	10°17	11°33	n.a.	W 6
T 7	11 39 34	22°49'08	28°58	7°28	2°54	0♓21	5° 4	16° 2	18°55	19°52	16°31	10°D58	10°14	11°40	n.a.	T 7
F 8	11 43 31	23°49'13	13♋13	6°45	4° 9	1° 1	5°17	16° 9	18°54	19°53	16°33	10°58	10°11	11°46	n.a.	F 8
S 9	11 47 27	24°49'21	27°33	5°54	5°25	1°41	5°30	16°16	18°53	19°53	16°34	10°59	10° 7	11°53	n.a.	S 9
S 10	11 51 24	25°49'30	11♌53	4°56	6°40	2°22	5°43	16°23	18°53	19°54	16°36	11° 0	10° 4	12° 0	n.a.	S 10
M11	11 55 20	26°49'42	26°11	3°52	7°56	3° 2	5°56	16°30	18°52	19°55	16°37	11° 1	10° 1	12° 6	n.a.	M11
T 12	11 59 17	27°49'55	10♍23	2°42	9°11	3°42	6° 9	16°37	18°52	19°55	16°39	11°R 2	9°58	12°13	n.a.	T 12
W13	12 3 13	28°50'11	24°23	1°29	10°27	4°23	6°22	16°44	18°52	19°56	16°40	11° 1	9°55	12°20	n.a.	W13
T 14	12 7 10	29°50'29	8♎ 9	0°15	11°42	5° 3	6°35	16°50	18°51	19°57	16°42	11° 0	9°52	12°26	n.a.	T 14
F 15	12 11 6	0♈50'48	21°37	29♓ 1	12°58	5°43	6°48	16°57	18°51	19°57	16°43	10°58	9°48	12°33	n.a.	F 15
S 16	12 15 2	1°51'11	4♏46	27°50	14°13	6°24	7° 0	17° 4	18°51	19°58	16°45	10°55	9°45	12°40	n.a.	S 16
S 17	12 18 59	2°51'35	17°35	26°44	15°29	7° 4	7°13	17°11	18°51	19°59	16°46	10°51	9°42	12°47	n.a.	S 17
M18	12 22 55	3°52'02	0♐ 5	25°44	16°44	7°45	7°26	17°17	18°51	20° 0	16°47	10°48	9°39	12°53	n.a.	M18
T 19	12 26 52	4°52'31	12°20	24°53	18° 0	8°25	7°39	17°24	18°51	20° 1	16°49	10°45	9°36	13° 0	n.a.	T 19
W20	12 30 48	5°53'02	24°22	24°12	19°15	9° 6	7°51	17°31	18°D51	20° 1	16°50	10°43	9°32	13° 7	n.a.	W20
T 21	12 34 45	6°53'36	6♑17	23°42	20°31	9°47	8° 4	17°37	18°51	20° 2	16°51	10°D43	9°29	13°13	n.a.	T 21
F 22	12 38 41	7°54'12	18° 8	23°23	21°46	10°27	8°16	17°44	18°51	20° 3	16°53	10°43	9°26	13°20	n.a.	F 22
S 23	12 42 38	8°54'50	0♒ 1	23°D16	23° 2	11° 8	8°29	17°51	18°51	20° 4	16°54	10°44	9°23	13°27	n.a.	S 23
S 24	12 46 34	9°55'30	12° 0	23°19	24°17	11°49	8°41	17°57	18°51	20° 5	16°55	10°46	9°20	13°33	n.a.	S 24
M25	12 50 31	10°56'12	24°10	23°34	25°32	12°29	8°53	18° 4	18°51	20° 6	16°56	10°48	9°17	13°40	n.a.	M25
T 26	12 54 27	11°56'57	6♓36	23°59	26°48	13°10	9° 6	18°10	18°52	20° 7	16°58	10°R49	9°13	13°47	n.a.	T 26
W27	12 58 23	12°57'43	19°19	24°34	28° 3	13°51	9°18	18°17	18°52	20° 9	16°59	10°49	9°10	13°54	n.a.	W27
T 28	13 2 20	13°58'32	2♈21	25°17	29°19	14°32	9°30	18°23	18°52	20°10	17° 0	10°47	9° 7	14° 0	n.a.	T 28
F 29	13 6 16	14°59'22	15°43	26° 8	0♉34	15°13	9°42	18°30	18°53	20°11	17° 1	10°43	9° 4	14° 7	n.a.	F 29
S 30	13 10 13	16♈ 0'14	29♈22	27♓ 7	1♉49	15♓53	9♓54	18♓36	18♋53	20♊12	17♒ 2	10♍38	9♍ 1	14♑14	n.a.	S 30

Delta T = 156h41m40s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

JULY 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 9	17♈ 1'07	13♉17	28♓11	3♉ 5	16♓34	10♓ 6	18♓43	18♋54	20♊13	17♒ 3	10°R32	8♍57	14♑20	n.a.	S 1
M 2	13 18 6	18° 2'03	27°22	29°21	4°20	17°15	10°18	18°49	18°55	20°15	17° 4	10♍26	8°54	14°27	n.a.	M 2
T 3	13 22 2	19° 3'00	11♊34	0♈35	5°35	17°56	10°30	18°55	18°55	20°16	17° 5	10°21	8°51	14°34	n.a.	T 3
W 4	13 25 59	20° 3'58	25°48	1°53	6°51	18°37	10°42	19° 2	18°56	20°17	17° 6	10°16	8°48	14°40	n.a.	W 4
T 5	13 29 55	21° 4'58	10♋ 1	3°15	8° 6	19°18	10°54	19° 8	18°57	20°19	17° 7	10°14	8°45	14°47	n.a.	T 5
F 6	13 33 51	22° 5'58	24°11	4°39	9°21	19°59	11° 5	19°14	18°58	20°20	17° 8	10°D14	8°42	14°54	n.a.	F 6
S 7	13 37 48	23° 7'01	8♌15	6° 6	10°36	20°40	11°17	19°20	18°58	20°21	17° 9	10°14	8°38	15° 1	n.a.	S 7
S 8	13 41 44	24° 8'04	22°13	7°35	11°52	21°21	11°29	19°26	18°59	20°23	17°10	10°16	8°35	15° 7	n.a.	S 8
M 9	13 45 41	25° 9'08	6♍ 4	9° 6	13° 7	22° 3	11°40	19°32	19° 0	20°24	17°11	10°R17	8°32	15°14	n.a.	M 9
T 10	13 49 37	26°10'14	19°47	10°38	14°22	22°44	11°51	19°38	19° 1	20°26	17°12	10°16	8°29	15°21	n.a.	T 10
W11	13 53 34	27°11'21	3♎20	12°11	15°37	23°25	12° 3	19°44	19° 2	20°27	17°13	10°14	8°26	15°27	n.a.	W11
T 12	13 57 30	28°12'29	16°43	13°44	16°52	24° 6	12°14	19°50	19° 4	20°29	17°13	10° 9	8°23	15°34	n.a.	T 12
F 13	14 1 26	29°13'38	29°53	15°19	18° 8	24°47	12°25	19°56	19° 5	20°30	17°14	10° 2	8°19	15°41	n.a.	F 13
S 14	14 5 23	0♏14'49	12♏49	16°54	19°23	25°29	12°36	20° 2	19° 6	20°32	17°15	9°53	8°16	15°47	n.a.	S 14
S 15	14 9 19	1°16'01	25°31	18°30	20°38	26°10	12°47	20° 8	19° 7	20°34	17°16	9°43	8°13	15°54	n.a.	S 15
M16	14 13 16	2°17'14	7♐57	20° 5	21°53	26°51	12°58	20°13	19° 9	20°35	17°16	9°33	8°10	16° 1	n.a.	M16
T 17	14 17 12	3°18'29	20°10	21°41	23° 8	27°33	13° 9	20°19	19°10	20°37	17°17	9°24	8° 7	16° 8	n.a.	T 17
W18	14 21 9	4°19'45	2♑11	23°17	24°23	28°14	13°19	20°25	19°11	20°39	17°18	9°17	8° 3	16°14	n.a.	W18
T 19	14 25 5	5°21'02	14° 5	24°54	25°38	28°55	13°30	20°30	19°13	20°40	17°18	9°12	8° 0	16°21	n.a.	T 19
F 20	14 29 2	6°22'21	25°55	26°30	26°53	29°37	13°40	20°36	19°14	20°42	17°19	9° 9	7°57	16°28	n.a.	F 20
S 21	14 32 58	7°23'41	7♒45	28° 6	28° 8	0♈18	13°51	20°41	19°16	20°44	17°20	9°D 9	7°54	16°34	n.a.	S 21
S 22	14 36 54	8°25'02	19°43	29°42	29°23	1° 0	14° 1	20°47	19°18	20°46	17°20	9° 9	7°51	16°41	n.a.	S 22
M23	14 40 51	9°26'24	1♓52	1♉18	0♊38	1°41	14°11	20°52	19°19	20°47	17°21	9°10	7°48	16°48	n.a.	M23
T 24	14 44 47	10°27'48	14°18	2°54	1°53	2°23	14°21	20°57	19°21	20°49	17°21	9°R10	7°44	16°54	n.a.	T 24
W25	14 48 44	11°29'12	27° 5	4°30	3° 8	3° 4	14°31	21° 2	19°23	20°51	17°22	9° 8	7°41	17° 1	n.a.	W25
T 26	14 52 40	12°30'38	10♈17	6° 6	4°23	3°46	14°41	21° 8	19°24	20°53	17°22	9° 4	7°38	17° 8	n.a.	T 26
F 27	14 56 37	13°32'04	23°54	7°41	5°37	4°28	14°51	21°13	19°26	20°55	17°22	8°58	7°35	17°15	n.a.	F 27
S 28	15 0 33	14°33'32	7♉55	9°17	6°52	5° 9	15° 1	21°18	19°28	20°57	17°23	8°48	7°32	17°21	n.a.	S 28
S 29	15 4 30	15°35'00	22°17	10°52	8° 7	5°51	15°10	21°23	19°30	20°59	17°23	8°38	7°28	17°28	n.a.	S 29
M30	15 8 26	16°36'29	6♊52	12°27	9°22	6°33	15°20	21°28	19°32	21° 1	17°23	8°26	7°25	17°35	n.a.	M30
T 31	15 12 23	17♉37'58	21♊33	14♉ 3	10♊37	7♈15	15♓29	21♓32	19♋34	21♊ 3	17♒24	8♍16	7♍22	17♑41	n.a.	T 31

Delta T = 156h41m33s Julian Calendar 1 July 11366 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11366 BCE

AUGUST 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 19	18♉39'27	6♋12	15♉38	11♊51	7♈56	15♓38	21♓37	19♋36	21♊ 5	17♒24	8°R 8	7♍19	17♑48	n.a.	W 1
T 2	15 20 16	19°40'57	20°44	17°13	13° 6	8°38	15°47	21°42	19°38	21° 7	17°24	8♍ 2	7°16	17°55	n.a.	T 2
F 3	15 24 12	20°42'27	5♌ 3	18°48	14°21	9°20	15°56	21°46	19°40	21° 9	17°24	7°59	7°13	18° 1	n.a.	F 3
S 4	15 28 8	21°43'57	19° 7	20°23	15°35	10° 2	16° 5	21°51	19°43	21°11	17°24	7°D58	7° 9	18° 8	n.a.	S 4
S 5	15 32 5	22°45'27	2♍56	21°58	16°50	10°44	16°14	21°55	19°45	21°13	17°25	7°R58	7° 6	18°15	n.a.	S 5
M 6	15 36 1	23°46'57	16°31	23°33	18° 4	11°26	16°23	22° 0	19°47	21°15	17°25	7°58	7° 3	18°21	n.a.	M 6
T 7	15 39 58	24°48'27	29°52	25° 8	19°19	12° 7	16°31	22° 4	19°49	21°17	17°25	7°56	7° 0	18°28	n.a.	T 7
W 8	15 43 54	25°49'57	13♎ 2	26°43	20°33	12°49	16°39	22° 8	19°52	21°19	17°25	7°52	6°57	18°35	n.a.	W 8
T 9	15 47 51	26°51'27	26° 2	28°18	21°48	13°31	16°48	22°12	19°54	21°21	17°R25	7°44	6°54	18°42	n.a.	T 9
F 10	15 51 47	27°52'58	8♏50	29°53	23° 2	14°13	16°56	22°16	19°57	21°23	17°25	7°34	6°50	18°48	n.a.	F 10
S 11	15 55 44	28°54'28	21°28	1♊28	24°17	14°55	17° 4	22°20	19°59	21°25	17°25	7°21	6°47	18°55	n.a.	S 11
S 12	15 59 40	29°55'58	3♐56	3° 3	25°31	15°37	17°11	22°24	20° 2	21°27	17°25	7° 7	6°44	19° 2	n.a.	S 12
M13	16 3 37	0♊57'28	16°12	4°38	26°45	16°19	17°19	22°28	20° 4	21°30	17°25	6°52	6°41	19° 8	n.a.	M13
T 14	16 7 34	1°58'58	28°19	6°13	28° 0	17° 2	17°27	22°32	20° 7	21°32	17°24	6°38	6°38	19°15	n.a.	T 14
W15	16 11 30	3° 0'28	10♑17	7°49	29°14	17°44	17°34	22°36	20° 9	21°34	17°24	6°27	6°34	19°22	n.a.	W15
T 16	16 15 27	4° 1'59	22° 8	9°25	0♋28	18°26	17°41	22°39	20°12	21°36	17°24	6°18	6°31	19°28	n.a.	T 16
F 17	16 19 23	5° 3'29	3♒57	11° 0	1°42	19° 8	17°48	22°43	20°15	21°38	17°24	6°12	6°28	19°35	n.a.	F 17
S 18	16 23 20	6° 4'59	15°45	12°36	2°56	19°50	17°55	22°46	20°17	21°40	17°24	6° 9	6°25	19°42	n.a.	S 18
S 19	16 27 16	7° 6'30	27°40	14°12	4°11	20°32	18° 2	22°49	20°20	21°43	17°23	6° 8	6°22	19°48	n.a.	S 19
M20	16 31 13	8° 8'00	9♓45	15°48	5°25	21°15	18° 9	22°53	20°23	21°45	17°23	6° 8	6°19	19°55	n.a.	M20
T 21	16 35 9	9° 9'30	22° 7	17°24	6°39	21°57	18°15	22°56	20°26	21°47	17°23	6° 8	6°15	20° 2	n.a.	T 21
W22	16 39 6	10°11'00	4♈51	19° 1	7°53	22°39	18°22	22°59	20°28	21°49	17°22	6° 6	6°12	20° 8	n.a.	W22
T 23	16 43 2	11°12'29	18° 1	20°37	9° 7	23°22	18°28	23° 2	20°31	21°52	17°22	6° 2	6° 9	20°15	n.a.	T 23
F 24	16 46 59	12°13'59	1♉41	22°14	10°21	24° 4	18°34	23° 5	20°34	21°54	17°22	5°55	6° 6	20°22	n.a.	F 24
S 25	16 50 55	13°15'28	15°49	23°50	11°35	24°46	18°40	23° 8	20°37	21°56	17°21	5°45	6° 3	20°29	n.a.	S 25
S 26	16 54 52	14°16'57	0♊24	25°27	12°48	25°29	18°45	23°10	20°40	21°58	17°21	5°34	6° 0	20°35	n.a.	S 26
M27	16 58 49	15°18'25	15°18	27° 4	14° 2	26°11	18°51	23°13	20°43	22° 1	17°20	5°22	5°56	20°42	n.a.	M27
T 28	17 2 45	16°19'53	0♋23	28°40	15°16	26°54	18°56	23°15	20°46	22° 3	17°20	5°10	5°53	20°49	n.a.	T 28
W29	17 6 42	17°21'20	15°29	0♋16	16°30	27°36	19° 2	23°18	20°49	22° 5	17°19	5° 1	5°50	20°55	n.a.	W29
T 30	17 10 38	18°22'46	0♌24	1°52	17°44	28°18	19° 7	23°20	20°52	22° 7	17°18	4°54	5°47	21° 2	n.a.	T 30
F 31	17 14 35	19♊24'11	15♌ 3	3♋27	18♋57	29♈ 1	19♓12	23♓22	20♋55	22♊10	17♒18	4♍51	5♍44	21♑ 9	n.a.	F 31

Delta T = 156h41m26s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 32	20♊25'34	29♌21	5♋ 2	20♋11	29♈43	19♓16	23♓25	20♋58	22♊12	17°R17	4°D49	5♍40	21♑15	n.a.	S 1
S 2	17 22 28	21°26'57	13♍17	6°36	21°25	0♉26	19°21	23°27	21° 2	22°14	17♒17	4♍49	5°37	21°22	n.a.	S 2
M 3	17 26 25	22°28'18	26°51	8° 9	22°38	1° 8	19°25	23°28	21° 5	22°17	17°16	4°R49	5°34	21°29	n.a.	M 3
T 4	17 30 21	23°29'38	10♎ 5	9°41	23°52	1°51	19°29	23°30	21° 8	22°19	17°15	4°48	5°31	21°35	n.a.	T 4
W 5	17 34 18	24°30'56	23° 2	11°11	25° 5	2°34	19°33	23°32	21°11	22°21	17°15	4°45	5°28	21°42	n.a.	W 5
T 6	17 38 15	25°32'14	5♏45	12°40	26°19	3°16	19°37	23°34	21°14	22°23	17°14	4°38	5°25	21°49	n.a.	T 6
F 7	17 42 11	26°33'30	18°17	14° 6	27°32	3°59	19°41	23°35	21°17	22°26	17°13	4°29	5°21	21°55	n.a.	F 7
S 8	17 46 8	27°34'45	0♐38	15°30	28°45	4°41	19°44	23°37	21°21	22°28	17°12	4°18	5°18	22° 2	n.a.	S 8
S 9	17 50 4	28°35'58	12°51	16°50	29°59	5°24	19°47	23°38	21°24	22°30	17°11	4° 5	5°15	22° 9	n.a.	S 9
M10	17 54 1	29°37'11	24°56	18° 7	1♌12	6° 7	19°51	23°39	21°27	22°32	17°11	3°52	5°12	22°16	n.a.	M10
T 11	17 57 58	0♋38'22	6♑54	19°19	2°25	6°49	19°53	23°40	21°31	22°35	17°10	3°40	5° 9	22°22	n.a.	T 11
W12	18 1 54	1°39'32	18°48	20°27	3°38	7°32	19°56	23°42	21°34	22°37	17° 9	3°30	5° 6	22°29	n.a.	W12
T 13	18 5 51	2°40'40	0♒37	21°28	4°51	8°15	19°59	23°42	21°37	22°39	17° 8	3°22	5° 2	22°36	n.a.	T 13
F 14	18 9 48	3°41'47	12°25	22°23	6° 4	8°58	20° 1	23°43	21°41	22°41	17° 7	3°17	4°59	22°42	n.a.	F 14
S 15	18 13 44	4°42'53	24°15	23°10	7°17	9°40	20° 3	23°44	21°44	22°44	17° 6	3°15	4°56	22°49	n.a.	S 15
S 16	18 17 41	5°43'58	6♓10	23°48	8°30	10°23	20° 5	23°45	21°47	22°46	17° 5	3°D14	4°53	22°56	n.a.	S 16
M17	18 21 38	6°45'02	18°14	24°18	9°43	11° 6	20° 7	23°45	21°51	22°48	17° 4	3°15	4°50	23° 2	n.a.	M17
T 18	18 25 34	7°46'04	0♈34	24°37	10°56	11°49	20° 9	23°46	21°54	22°50	17° 3	3°16	4°46	23° 9	n.a.	T 18
W19	18 29 31	8°47'05	13°13	24°R46	12° 9	12°32	20°10	23°46	21°58	22°53	17° 2	3°R16	4°43	23°16	n.a.	W19
T 20	18 33 28	9°48'04	26°16	24°44	13°21	13°14	20°11	23°46	22° 1	22°55	17° 1	3°15	4°40	23°22	n.a.	T 20
F 21	18 37 24	10°49'03	9♉48	24°30	14°34	13°57	20°12	23°46	22° 4	22°57	17° 0	3°11	4°37	23°29	n.a.	F 21
S 22	18 41 21	11°50'00	23°49	24° 5	15°47	14°40	20°13	23°R46	22° 8	22°59	16°59	3° 5	4°34	23°36	n.a.	S 22
S 23	18 45 18	12°50'55	8♊20	23°29	16°59	15°23	20°14	23°46	22°11	23° 1	16°58	2°58	4°31	23°42	n.a.	S 23
M24	18 49 14	13°51'50	23°14	22°43	18°12	16° 6	20°14	23°46	22°15	23° 4	16°56	2°50	4°27	23°49	n.a.	M24
T 25	18 53 11	14°52'42	8♋26	21°47	19°24	16°49	20°14	23°46	22°18	23° 6	16°55	2°42	4°24	23°56	n.a.	T 25
W26	18 57 8	15°53'33	23°43	20°45	20°37	17°32	20°R14	23°46	22°22	23° 8	16°54	2°36	4°21	24° 2	n.a.	W26
T 27	19 1 4	16°54'22	8♌56	19°36	21°49	18°15	20°14	23°45	22°25	23°10	16°53	2°32	4°18	24° 9	n.a.	T 27
F 28	19 5 1	17°55'09	23°54	18°25	23° 1	18°58	20°14	23°45	22°29	23°12	16°52	2°30	4°15	24°16	n.a.	F 28
S 29	19 8 58	18°55'54	8♍30	17°11	24°13	19°41	20°13	23°44	22°32	23°14	16°51	2°D30	4°11	24°23	n.a.	S 29
S 30	19 12 54	19♋56'37	22♍41	15♋59	25♌26	20♉24	20♓13	23♓43	22♋36	23♊16	16♒49	2♍31	4♍ 8	24♑29	n.a.	S 30

Delta T = 156h41m18s Julian Calendar 1 Sept. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 June 11366 BCE

OCTOBER 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 51	20♋57'17	6♎25	14°R49	26♌38	21♉ 6	20°R12	23°R42	22♋39	23♊18	16°R48	2♍32	4♍ 5	24♑36	n.a.	M 1
T 2	19 20 48	21°57'55	19°44	13♋43	27°50	21°49	20♓11	23♓41	22°43	23°20	16♒47	2°R33	4° 2	24°43	n.a.	T 2
W 3	19 24 44	22°58'31	2♏41	12°43	29° 2	22°32	20° 9	23°40	22°46	23°22	16°46	2°32	3°59	24°49	n.a.	W 3
T 4	19 28 41	23°59'05	15°20	11°50	0♍13	23°15	20° 8	23°39	22°50	23°25	16°44	2°30	3°56	24°56	n.a.	T 4
F 5	19 32 38	24°59'37	27°42	11° 4	1°25	23°58	20° 6	23°38	22°53	23°27	16°43	2°26	3°52	25° 3	n.a.	F 5
S 6	19 36 34	26° 0'06	9♐54	10°26	2°37	24°41	20° 4	23°37	22°57	23°29	16°42	2°21	3°49	25° 9	n.a.	S 6
S 7	19 40 31	27° 0'33	21°56	9°56	3°49	25°24	20° 2	23°35	23° 0	23°31	16°40	2°14	3°46	25°16	n.a.	S 7
M 8	19 44 28	28° 0'58	3♑52	9°35	5° 0	26° 7	20° 0	23°34	23° 4	23°32	16°39	2° 8	3°43	25°23	n.a.	M 8
T 9	19 48 24	29° 1'20	15°44	9°21	6°12	26°50	19°57	23°32	23° 7	23°34	16°38	2° 1	3°40	25°29	n.a.	T 9
W10	19 52 21	0♌ 1'41	27°34	9°D15	7°23	27°33	19°55	23°30	23°10	23°36	16°36	1°56	3°37	25°36	n.a.	W10
T 11	19 56 18	1° 1'59	9♒23	9°16	8°34	28°16	19°52	23°28	23°14	23°38	16°35	1°52	3°33	25°43	n.a.	T 11
F 12	20 0 14	2° 2'15	21°14	9°24	9°45	28°59	19°49	23°27	23°17	23°40	16°34	1°50	3°30	25°49	n.a.	F 12
S 13	20 4 11	3° 2'29	3♓ 9	9°38	10°57	29°43	19°46	23°25	23°21	23°42	16°32	1°D50	3°27	25°56	n.a.	S 13
S 14	20 8 8	4° 2'41	15°10	9°59	12° 8	0♊26	19°42	23°22	23°24	23°44	16°31	1°50	3°24	26° 3	n.a.	S 14
M15	20 12 4	5° 2'51	27°21	10°24	13°19	1° 9	19°39	23°20	23°28	23°46	16°30	1°52	3°21	26° 9	n.a.	M15
T 16	20 16 1	6° 2'59	9♈44	10°55	14°29	1°52	19°35	23°18	23°31	23°48	16°28	1°54	3°17	26°16	n.a.	T 16
W17	20 19 58	7° 3'05	22°24	11°31	15°40	2°35	19°31	23°16	23°35	23°49	16°27	1°55	3°14	26°23	n.a.	W17
T 18	20 23 54	8° 3'08	5♉25	12°11	16°51	3°18	19°27	23°13	23°38	23°51	16°25	1°R56	3°11	26°29	n.a.	T 18
F 19	20 27 51	9° 3'10	18°49	12°55	18° 1	4° 1	19°23	23°11	23°41	23°53	16°24	1°56	3° 8	26°36	n.a.	F 19
S 20	20 31 48	10° 3'10	2♊39	13°42	19°12	4°44	19°18	23° 8	23°45	23°55	16°23	1°54	3° 5	26°43	n.a.	S 20
S 21	20 35 44	11° 3'08	16°55	14°33	20°22	5°27	19°14	23° 5	23°48	23°56	16°21	1°52	3° 2	26°49	n.a.	S 21
M22	20 39 41	12° 3'04	1♋35	15°28	21°32	6°10	19° 9	23° 3	23°52	23°58	16°20	1°50	2°58	26°56	n.a.	M22
T 23	20 43 38	13° 2'58	16°34	16°25	22°42	6°53	19° 4	23° 0	23°55	24° 0	16°18	1°47	2°55	27° 3	n.a.	T 23
W24	20 47 34	14° 2'50	1♌43	17°24	23°52	7°36	18°59	22°57	23°58	24° 1	16°17	1°45	2°52	27° 9	n.a.	W24
T 25	20 51 31	15° 2'39	16°54	18°27	25° 2	8°19	18°54	22°54	24° 2	24° 3	16°16	1°44	2°49	27°16	n.a.	T 25
F 26	20 55 28	16° 2'26	1♍57	19°32	26°12	9° 2	18°49	22°51	24° 5	24° 4	16°14	1°D43	2°46	27°23	n.a.	F 26
S 27	20 59 24	17° 2'10	16°43	20°39	27°22	9°45	18°43	22°48	24° 8	24° 6	16°13	1°44	2°43	27°29	n.a.	S 27
S 28	21 3 21	18° 1'52	1♎ 6	21°48	28°31	10°28	18°37	22°45	24°11	24° 8	16°11	1°44	2°39	27°36	n.a.	S 28
M29	21 7 17	19° 1'31	15° 3	22°58	29°41	11°11	18°32	22°41	24°15	24° 9	16°10	1°46	2°36	27°43	n.a.	M29
T 30	21 11 14	20° 1'08	28°33	24°11	0♎50	11°54	18°26	22°38	24°18	24°11	16° 8	1°46	2°33	27°49	n.a.	T 30
W31	21 15 11	21♌ 0'42	11♏37	25♋26	1♎59	12♊37	18♓20	22♓35	24♋21	24♊12	16♒ 7	1♍47	2♍30	27♑56	n.a.	W31

Delta T = 156h41m11s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE
geocentric

NOVEMBER 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 7	22♌ 0'13	24♏18	26♋42	3♎ 8	13♊20	18°R14	22°R31	24♋24	24♊13	16°R 6	1°R47	2♍27	28♉ 3	n.a.	T 1
F 2	21 23 4	22°59'42	6♐41	28° 0	4°17	14° 3	18♓ 7	22♓28	24°27	24°15	16♒ 4	1♍47	2°23	28° 9	n.a.	F 2
S 3	21 27 1	23°59'08	18°49	29°20	5°26	14°46	18° 1	22°24	24°31	24°16	16° 3	1°46	2°20	28°16	n.a.	S 3
S 4	21 30 57	24°58'31	0♉47	0♌41	6°34	15°29	17°54	22°20	24°34	24°18	16° 1	1°45	2°17	28°23	n.a.	S 4
M 5	21 34 54	25°57'52	12°39	2° 3	7°43	16°12	17°48	22°17	24°37	24°19	16° 0	1°45	2°14	28°30	n.a.	M 5
T 6	21 38 50	26°57'10	24°28	3°27	8°51	16°55	17°41	22°13	24°40	24°20	15°59	1°44	2°11	28°36	n.a.	T 6
W 7	21 42 47	27°56'25	6♒17	4°52	9°59	17°38	17°34	22° 9	24°43	24°21	15°57	1°43	2° 8	28°43	n.a.	W 7
T 8	21 46 44	28°55'38	18° 9	6°19	11° 7	18°20	17°27	22° 5	24°46	24°23	15°56	1°43	2° 4	28°50	n.a.	T 8
F 9	21 50 40	29°54'49	0♓ 6	7°47	12°14	19° 3	17°20	22° 1	24°49	24°24	15°54	1°D43	2° 1	28°56	n.a.	F 9
S 10	21 54 37	0♍53'57	12°10	9°16	13°22	19°46	17°13	21°57	24°52	24°25	15°53	1°43	1°58	29° 3	n.a.	S 10
S 11	21 58 33	1°53'03	24°24	10°47	14°29	20°29	17° 6	21°53	24°55	24°26	15°52	1°R43	1°55	29°10	n.a.	S 11
M12	22 2 30	2°52'06	6♈48	12°18	15°36	21°12	16°59	21°49	24°58	24°27	15°50	1°43	1°52	29°16	n.a.	M12
T 13	22 6 27	3°51'07	19°24	13°52	16°43	21°54	16°51	21°45	25° 1	24°28	15°49	1°43	1°48	29°23	n.a.	T 13
W14	22 10 23	4°50'07	2♉15	15°26	17°50	22°37	16°44	21°41	25° 4	24°29	15°48	1°42	1°45	29°30	n.a.	W14
T 15	22 14 20	5°49'03	15°23	17° 2	18°56	23°20	16°37	21°37	25° 7	24°30	15°46	1°42	1°42	29°36	n.a.	T 15
F 16	22 18 16	6°47'58	28°48	18°39	20° 2	24° 3	16°29	21°33	25° 9	24°31	15°45	1°42	1°39	29°43	n.a.	F 16
S 17	22 22 13	7°46'51	12♊32	20°17	21° 8	24°45	16°22	21°29	25°12	24°32	15°44	1°D42	1°36	29°50	n.a.	S 17
S 18	22 26 10	8°45'42	26°35	21°57	22°14	25°28	16°14	21°24	25°15	24°33	15°42	1°42	1°33	29°56	n.a.	S 18
M19	22 30 6	9°44'31	10♋57	23°38	23°20	26°11	16° 6	21°20	25°18	24°34	15°41	1°43	1°29	0♒ 3	n.a.	M19
T 20	22 34 3	10°43'17	25°34	25°20	24°25	26°53	15°59	21°16	25°20	24°35	15°40	1°43	1°26	0°10	n.a.	T 20
W21	22 37 59	11°42'02	10♌22	27° 4	25°30	27°36	15°51	21°11	25°23	24°36	15°39	1°44	1°23	0°16	n.a.	W21
T 22	22 41 56	12°40'44	25°14	28°49	26°35	28°18	15°43	21° 7	25°26	24°37	15°37	1°R45	1°20	0°23	n.a.	T 22
F 23	22 45 52	13°39'24	10♍ 4	0♍36	27°40	29° 1	15°35	21° 3	25°28	24°38	15°36	1°45	1°17	0°30	n.a.	F 23
S 24	22 49 49	14°38'02	24°43	2°23	28°44	29°43	15°28	20°58	25°31	24°38	15°35	1°44	1°14	0°36	n.a.	S 24
S 25	22 53 45	15°36'37	9♎ 6	4°13	29°48	0♋26	15°20	20°54	25°33	24°39	15°34	1°43	1°10	0°43	n.a.	S 25
M26	22 57 42	16°35'10	23° 6	6° 3	0♏52	1° 8	15°12	20°49	25°36	24°40	15°32	1°41	1° 7	0°50	n.a.	M26
T 27	23 1 38	17°33'41	6♏41	7°55	1°56	1°51	15° 4	20°45	25°38	24°40	15°31	1°39	1° 4	0°56	n.a.	T 27
W28	23 5 35	18°32'09	19°52	9°48	2°59	2°33	14°57	20°41	25°41	24°41	15°30	1°37	1° 1	1° 3	n.a.	W28
T 29	23 9 31	19°30'35	2♐39	11°43	4° 2	3°15	14°49	20°36	25°43	24°42	15°29	1°35	0°58	1°10	n.a.	T 29
F 30	23 13 28	20♍28'58	15♐ 5	13♍39	5♏ 4	3♋57	14♓41	20♓32	25♋46	24♊42	15♒28	1°D34	0♍54	1♒16	n.a.	F 30

Delta T = 156h41m04s Julian Calendar 1 Nov. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11366 BCE

DECEMBER 11366 BCE (-11365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 25	21♍27'18	27♐15	15♍37	6♏ 6	4♋40	14°R34	20°R27	25♋48	24♊43	15°R27	1♍34	0♍51	1♒23	n.a.	S 1
S 2	23 21 21	22°25'37	9♑12	17°36	7° 8	5°22	14♓26	20♓23	25°50	24°43	15♒26	1°35	0°48	1°30	n.a.	S 2
M 3	23 25 18	23°23'52	21° 3	19°36	8°10	6° 4	14°18	20°18	25°52	24°44	15°25	1°37	0°45	1°36	n.a.	M 3
T 4	23 29 14	24°22'06	2♒52	21°37	9°11	6°46	14°11	20°14	25°55	24°44	15°24	1°38	0°42	1°43	n.a.	T 4
W 5	23 33 11	25°20'17	14°42	23°39	10°12	7°28	14° 3	20°10	25°57	24°44	15°23	1°40	0°39	1°50	n.a.	W 5
T 6	23 37 7	26°18'26	26°38	25°43	11°12	8°10	13°56	20° 5	25°59	24°45	15°22	1°R41	0°35	1°56	n.a.	T 6
F 7	23 41 4	27°16'32	8♓43	27°47	12°12	8°52	13°48	20° 1	26° 1	24°45	15°21	1°41	0°32	2° 3	n.a.	F 7
S 8	23 45 0	28°14'36	20°59	29°52	13°11	9°34	13°41	19°56	26° 3	24°45	15°20	1°39	0°29	2°10	n.a.	S 8
S 9	23 48 56	29°12'38	3♈29	1♎58	14°11	10°15	13°34	19°52	26° 5	24°46	15°19	1°37	0°26	2°16	n.a.	S 9
M10	23 52 53	0♎10'38	16°11	4° 4	15° 9	10°57	13°27	19°48	26° 7	24°46	15°18	1°33	0°23	2°23	n.a.	M10
T 11	23 56 49	1° 8'37	29° 8	6° 9	16° 7	11°39	13°20	19°43	26° 9	24°46	15°17	1°28	0°19	2°30	n.a.	T 11
W12	0 0 46	2° 6'33	12♉19	8°15	17° 5	12°20	13°13	19°39	26°11	24°46	15°16	1°23	0°16	2°36	n.a.	W12
T 13	0 4 42	3° 4'28	25°44	10°21	18° 2	13° 2	13° 6	19°35	26°13	24°46	15°15	1°19	0°13	2°43	n.a.	T 13
F 14	0 8 39	4° 2'21	9♊20	12°25	18°59	13°43	12°59	19°31	26°14	24°47	15°14	1°16	0°10	2°50	n.a.	F 14
S 15	0 12 35	5° 0'12	23° 9	14°29	19°55	14°25	12°52	19°27	26°16	24°47	15°13	1°14	0° 7	2°56	n.a.	S 15
S 16	0 16 32	5°58'02	7♋ 9	16°31	20°51	15° 6	12°46	19°22	26°18	24°47	15°12	1°D13	0° 4	3° 3	n.a.	S 16
M17	0 20 28	6°55'50	21°19	18°31	21°46	15°48	12°39	19°18	26°20	24°R47	15°12	1°14	0° 0	3° 9	n.a.	M17
T 18	0 24 25	7°53'36	5♌37	20°30	22°41	16°29	12°33	19°14	26°21	24°47	15°11	1°15	29♌57	3°16	n.a.	T 18
W19	0 28 21	8°51'21	20° 1	22°26	23°35	17°10	12°26	19°10	26°23	24°47	15°10	1°16	29°54	3°23	n.a.	W19
T 20	0 32 18	9°49'05	4♍28	24°19	24°28	17°51	12°20	19° 6	26°24	24°46	15° 9	1°R17	29°51	3°29	n.a.	T 20
F 21	0 36 14	10°46'46	18°54	26° 9	25°21	18°32	12°14	19° 2	26°26	24°46	15° 9	1°15	29°48	3°36	n.a.	F 21
S 22	0 40 11	11°44'26	3♎13	27°56	26°13	19°13	12° 8	18°58	26°27	24°46	15° 8	1°12	29°45	3°43	n.a.	S 22
S 23	0 44 7	12°42'05	17°20	29°40	27° 5	19°54	12° 2	18°54	26°29	24°46	15° 7	1° 7	29°41	3°49	n.a.	S 23
M24	0 48 3	13°39'42	1♏11	1♏20	27°55	20°34	11°57	18°50	26°30	24°46	15° 7	1° 1	29°38	3°56	n.a.	M24
T 25	0 52 0	14°37'17	14°42	2°57	28°45	21°15	11°51	18°47	26°31	24°45	15° 6	0°54	29°35	4° 3	n.a.	T 25
W26	0 55 56	15°34'50	27°51	4°29	29°35	21°56	11°46	18°43	26°33	24°45	15° 6	0°47	29°32	4° 9	n.a.	W26
T 27	0 59 53	16°32'21	10♐38	5°57	0♐23	22°36	11°40	18°39	26°34	24°45	15° 5	0°41	29°29	4°16	n.a.	T 27
F 28	1 3 49	17°29'51	23° 5	7°22	1°11	23°17	11°35	18°36	26°35	24°45	15° 4	0°36	29°25	4°23	n.a.	F 28
S 29	1 7 46	18°27'19	5♑16	8°42	1°58	23°57	11°30	18°32	26°36	24°44	15° 4	0°33	29°22	4°29	n.a.	S 29
S 30	1 11 42	19°24'45	17°15	9°57	2°44	24°37	11°26	18°28	26°37	24°44	15° 4	0°D32	29°19	4°36	n.a.	S 30
M31	1 15 39	20♎22'09	29♑ 6	11♏ 9	3♐29	25♋17	11♓21	18♓25	26♋38	24♊43	15♒ 3	0♍32	29♌16	4♒43	n.a.	M31

Delta T = 156h40m57s Julian Calendar

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

JANUARY 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 35	21♎19'31	10♒56	12♏15	4♐13	25♋57	11°R16	18°R22	26♋39	24°R43	15°R 3	0♍33	29♌13	4♒49	n.a.	T 1
W 2	1 23 31	22°16'52	22°48	13°18	4°56	26°37	11♓12	18♓18	26°40	24♊42	15♒ 2	0°34	29°10	4°56	n.a.	W 2
T 3	1 27 28	23°14'11	4♓47	14°15	5°38	27°17	11° 8	18°15	26°41	24°42	15° 2	0°R35	29° 6	5° 3	n.a.	T 3
F 4	1 31 24	24°11'28	16°59	15° 8	6°20	27°56	11° 4	18°12	26°42	24°41	15° 2	0°33	29° 3	5° 9	n.a.	F 4
S 5	1 35 21	25° 8'44	29°26	15°57	7° 0	28°36	11° 0	18° 9	26°43	24°41	15° 1	0°30	29° 0	5°16	n.a.	S 5
S 6	1 39 17	26° 5'59	12♈11	16°40	7°39	29°15	10°56	18° 6	26°43	24°40	15° 1	0°24	28°57	5°23	n.a.	S 6
M 7	1 43 14	27° 3'12	25°13	17°19	8°16	29°55	10°53	18° 3	26°44	24°39	15° 1	0°16	28°54	5°29	n.a.	M 7
T 8	1 47 10	28° 0'24	8♉33	17°52	8°53	0♌34	10°50	18° 0	26°45	24°39	15° 0	0° 7	28°50	5°36	n.a.	T 8
W 9	1 51 6	28°57'35	22° 9	18°21	9°28	1°13	10°46	17°57	26°45	24°38	15° 0	29♌57	28°47	5°43	n.a.	W 9
T 10	1 55 3	29°54'45	5♊58	18°45	10° 2	1°52	10°43	17°54	26°46	24°37	15° 0	29°48	28°44	5°49	n.a.	T 10
F 11	1 58 59	0♏51'54	19°55	19° 3	10°35	2°31	10°41	17°51	26°46	24°36	15° 0	29°41	28°41	5°56	n.a.	F 11
S 12	2 2 56	1°49'02	3♋59	19°17	11° 6	3° 9	10°38	17°49	26°47	24°36	15° 0	29°36	28°38	6° 3	n.a.	S 12
S 13	2 6 52	2°46'09	18° 7	19°26	11°36	3°48	10°35	17°46	26°47	24°35	15° 0	29°33	28°35	6° 9	n.a.	S 13
M14	2 10 49	3°43'16	2♌16	19°R30	12° 4	4°26	10°33	17°44	26°48	24°34	14°59	29°D32	28°31	6°16	n.a.	M14
T 15	2 14 45	4°40'21	16°24	19°29	12°30	5° 5	10°31	17°42	26°48	24°33	14°59	29°32	28°28	6°23	n.a.	T 15
W16	2 18 41	5°37'26	0♍32	19°24	12°56	5°43	10°29	17°39	26°48	24°32	14°59	29°R33	28°25	6°29	n.a.	W16
T 17	2 22 38	6°34'31	14°36	19°14	13°19	6°21	10°27	17°37	26°48	24°31	14°D59	29°32	28°22	6°36	n.a.	T 17
F 18	2 26 34	7°31'34	28°37	19° 0	13°41	6°58	10°26	17°35	26°49	24°30	14°59	29°29	28°19	6°43	n.a.	F 18
S 19	2 30 31	8°28'37	12♎30	18°42	14° 1	7°36	10°24	17°33	26°49	24°29	14°59	29°23	28°16	6°49	n.a.	S 19
S 20	2 34 27	9°25'39	26°14	18°20	14°19	8°14	10°23	17°31	26°49	24°28	15° 0	29°15	28°12	6°56	n.a.	S 20
M21	2 38 24	10°22'41	9♏46	17°55	14°35	8°51	10°22	17°29	26°R49	24°27	15° 0	29° 5	28° 9	7° 3	n.a.	M21
T 22	2 42 20	11°19'42	23° 1	17°27	14°49	9°28	10°21	17°27	26°49	24°26	15° 0	28°53	28° 6	7° 9	n.a.	T 22
W23	2 46 17	12°16'42	6♐ 0	16°57	15° 2	10° 5	10°21	17°26	26°49	24°25	15° 0	28°42	28° 3	7°16	n.a.	W23
T 24	2 50 13	13°13'41	18°40	16°24	15°12	10°42	10°20	17°24	26°49	24°24	15° 0	28°31	28° 0	7°23	n.a.	T 24
F 25	2 54 10	14°10'40	1♑ 4	15°51	15°20	11°19	10°20	17°22	26°48	24°23	15° 0	28°23	27°56	7°29	n.a.	F 25
S 26	2 58 6	15° 7'37	13°13	15°17	15°26	11°55	10°D20	17°21	26°48	24°22	15° 1	28°16	27°53	7°36	n.a.	S 26
S 27	3 2 2	16° 4'34	25°10	14°42	15°30	12°31	10°20	17°20	26°48	24°21	15° 1	28°13	27°50	7°43	n.a.	S 27
M28	3 5 59	17° 1'30	7♒ 1	14° 8	15°R31	13° 7	10°20	17°18	26°48	24°20	15° 1	28°11	27°47	7°49	n.a.	M28
T 29	3 9 55	17°58'25	18°50	13°35	15°30	13°43	10°21	17°17	26°47	24°18	15° 2	28°D11	27°44	7°56	n.a.	T 29
W30	3 13 52	18°55'20	0♓42	13° 4	15°27	14°19	10°21	17°16	26°47	24°17	15° 2	28°R11	27°41	8° 2	n.a.	W30
T 31	3 17 48	19♏52'13	12♓44	12♏34	15♐21	14♌54	10♓22	17♓15	26♋46	24♊16	15♒ 2	28♌10	27♌37	8♒ 9	n.a.	T 31

Delta T = 156h40m50s Julian Calendar 1 Jan. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11366 BCE

FEBRUARY 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 45	20♏49'06	24♓59	12°R 7	15°R13	15♌29	10♓23	17°R14	26°R46	24°R15	15♒ 3	28°R 8	27♌34	8♒16	n.a.	F 1
S 2	3 25 41	21°45'59	7♈33	11♏44	15♐ 3	16° 4	10°24	17♓13	26♋45	24♊13	15° 3	28♌ 3	27°31	8°22	n.a.	S 2
S 3	3 29 38	22°42'51	20°28	11°23	14°50	16°39	10°26	17°13	26°45	24°12	15° 4	27°56	27°28	8°29	n.a.	S 3
M 4	3 33 34	23°39'42	3♉46	11° 6	14°35	17°14	10°27	17°12	26°44	24°11	15° 4	27°47	27°25	8°36	n.a.	M 4
T 5	3 37 31	24°36'33	17°26	10°53	14°17	17°48	10°29	17°12	26°43	24° 9	15° 5	27°36	27°22	8°42	n.a.	T 5
W 6	3 41 27	25°33'24	1♊25	10°45	13°58	18°22	10°31	17°11	26°43	24° 8	15° 5	27°24	27°18	8°49	n.a.	W 6
T 7	3 45 24	26°30'15	15°40	10°D41	13°36	18°56	10°33	17°11	26°42	24° 7	15° 6	27°13	27°15	8°56	n.a.	T 7
F 8	3 49 20	27°27'06	0♋ 3	10°41	13°11	19°30	10°35	17°11	26°41	24° 5	15° 6	27° 4	27°12	9° 2	n.a.	F 8
S 9	3 53 17	28°23'57	14°30	10°46	12°45	20° 3	10°37	17°11	26°40	24° 4	15° 7	26°57	27° 9	9° 9	n.a.	S 9
S 10	3 57 13	29°20'48	28°54	10°55	12°17	20°36	10°40	17°D10	26°39	24° 2	15° 7	26°53	27° 6	9°16	n.a.	S 10
M11	4 1 10	0♐17'40	13♌12	11° 9	11°48	21° 9	10°43	17°10	26°38	24° 1	15° 8	26°51	27° 2	9°22	n.a.	M11
T 12	4 5 6	1°14'31	27°23	11°28	11°16	21°42	10°46	17°11	26°37	24° 0	15° 9	26°51	26°59	9°29	n.a.	T 12
W13	4 9 3	2°11'23	11♍24	11°51	10°43	22°14	10°49	17°11	26°36	23°58	15°10	26°51	26°56	9°36	n.a.	W13
T 14	4 12 59	3° 8'15	25°15	12°19	10° 9	22°46	10°52	17°11	26°35	23°57	15°10	26°50	26°53	9°42	n.a.	T 14
F 15	4 16 56	4° 5'08	8♎56	12°52	9°34	23°18	10°55	17°12	26°34	23°55	15°11	26°46	26°50	9°49	n.a.	F 15
S 16	4 20 52	5° 2'01	22°28	13°29	8°58	23°50	10°59	17°12	26°33	23°54	15°12	26°40	26°47	9°56	n.a.	S 16
S 17	4 24 49	5°58'54	5♏48	14°10	8°21	24°21	11° 3	17°13	26°32	23°52	15°13	26°32	26°43	10° 2	n.a.	S 17
M18	4 28 45	6°55'48	18°57	14°56	7°44	24°52	11° 7	17°13	26°30	23°51	15°14	26°21	26°40	10° 9	n.a.	M18
T 19	4 32 42	7°52'43	1♐53	15°45	7° 7	25°22	11°11	17°14	26°29	23°49	15°14	26° 9	26°37	10°16	n.a.	T 19
W20	4 36 39	8°49'37	14°35	16°39	6°30	25°52	11°15	17°15	26°28	23°47	15°15	25°56	26°34	10°22	n.a.	W20
T 21	4 40 35	9°46'32	27° 3	17°38	5°53	26°22	11°20	17°16	26°26	23°46	15°16	25°45	26°31	10°29	n.a.	T 21
F 22	4 44 32	10°43'28	9♑18	18°40	5°16	26°52	11°24	17°17	26°25	23°44	15°17	25°35	26°27	10°36	n.a.	F 22
S 23	4 48 28	11°40'23	21°21	19°46	4°41	27°21	11°29	17°18	26°23	23°43	15°18	25°28	26°24	10°42	n.a.	S 23
S 24	4 52 25	12°37'19	3♒15	20°56	4° 6	27°50	11°34	17°20	26°22	23°41	15°19	25°24	26°21	10°49	n.a.	S 24
M25	4 56 21	13°34'15	15° 3	22° 9	3°32	28°18	11°39	17°21	26°20	23°40	15°20	25°22	26°18	10°56	n.a.	M25
T 26	5 0 18	14°31'12	26°51	23°27	3° 0	28°46	11°44	17°22	26°19	23°38	15°21	25°D21	26°15	11° 2	n.a.	T 26
W27	5 4 15	15°28'08	8♓42	24°48	2°29	29°14	11°49	17°24	26°17	23°36	15°22	25°22	26°12	11° 9	n.a.	W27
T 28	5 8 11	16°25'06	20°43	26°13	2° 0	29°41	11°55	17°26	26°16	23°35	15°23	25°R22	26° 8	11°15	n.a.	T 28
F 29	5 12 8	17♐22'03	2♈58	27♏41	1♐33	0♍ 8	12♓ 1	17♓27	26♋14	23♊33	15♒24	25♌20	26♌ 5	11♒22	n.a.	F 29

Delta T = 156h40m43s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

MARCH 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 4	18♐19'00	15♈34	29♏14	1°R 8	0♍34	12♓ 6	17♓29	26°R12	23°R32	15♒25	25°R17	26♌ 2	11♒29	n.a.	S 1
S 2	5 20 1	19°15'59	28°32	0♐49	0♐44	1° 0	12°12	17°31	26♋10	23♊30	15°27	25♌12	25°59	11°35	n.a.	S 2
M 3	5 23 58	20°12'58	11♉57	2°28	0°23	1°26	12°18	17°33	26° 9	23°28	15°28	25° 5	25°56	11°42	n.a.	M 3
T 4	5 27 54	21° 9'57	25°49	4°10	0° 4	1°51	12°25	17°35	26° 7	23°27	15°29	24°56	25°53	11°49	n.a.	T 4
W 5	5 31 51	22° 6'57	10♊ 4	5°56	29♏48	2°16	12°31	17°37	26° 5	23°25	15°30	24°46	25°49	11°55	n.a.	W 5
T 6	5 35 47	23° 3'59	24°38	7°44	29°34	2°40	12°38	17°39	26° 3	23°24	15°31	24°37	25°46	12° 2	n.a.	T 6
F 7	5 39 44	24° 1'01	9♋25	9°36	29°22	3° 4	12°44	17°42	26° 1	23°22	15°33	24°29	25°43	12° 9	n.a.	F 7
S 8	5 43 41	24°58'04	24°15	11°30	29°12	3°28	12°51	17°44	25°59	23°20	15°34	24°24	25°40	12°15	n.a.	S 8
S 9	5 47 37	25°55'08	9♌ 1	13°26	29° 5	3°51	12°58	17°47	25°57	23°19	15°35	24°21	25°37	12°22	n.a.	S 9
M10	5 51 34	26°52'13	23°37	15°25	29° 0	4°13	13° 5	17°49	25°55	23°17	15°37	24°D20	25°33	12°29	n.a.	M10
T 11	5 55 30	27°49'19	7♍59	17°26	28°58	4°35	13°12	17°52	25°53	23°15	15°38	24°20	25°30	12°35	n.a.	T 11
W12	5 59 27	28°46'27	22° 5	19°29	28°D58	4°56	13°20	17°55	25°51	23°14	15°39	24°R21	25°27	12°42	n.a.	W12
T 13	6 3 24	29°43'37	5♎53	21°33	29° 0	5°17	13°27	17°58	25°49	23°12	15°41	24°21	25°24	12°49	n.a.	T 13
F 14	6 7 20	0♏40'47	19°25	23°39	29° 5	5°38	13°35	18° 1	25°47	23°11	15°42	24°20	25°21	12°55	n.a.	F 14
S 15	6 11 17	1°37'59	2♏42	25°45	29°11	5°57	13°42	18° 4	25°45	23° 9	15°43	24°16	25°18	13° 2	n.a.	S 15
S 16	6 15 14	2°35'13	15°44	27°52	29°20	6°17	13°50	18° 7	25°43	23° 7	15°45	24°10	25°14	13° 9	n.a.	S 16
M17	6 19 10	3°32'28	28°33	29°59	29°31	6°35	13°58	18°10	25°41	23° 6	15°46	24° 2	25°11	13°15	n.a.	M17
T 18	6 23 7	4°29'45	11♐ 9	2♏ 6	29°44	6°53	14° 6	18°13	25°39	23° 4	15°48	23°54	25° 8	13°22	n.a.	T 18
W19	6 27 4	5°27'03	23°34	4°13	29°59	7°11	14°15	18°17	25°36	23° 3	15°49	23°45	25° 5	13°28	n.a.	W19
T 20	6 31 0	6°24'22	5♏48	6°20	0♐16	7°27	14°23	18°20	25°34	23° 1	15°51	23°37	25° 2	13°35	n.a.	T 20
F 21	6 34 57	7°21'43	17°52	8°26	0°35	7°43	14°31	18°23	25°32	23° 0	15°52	23°30	24°59	13°42	n.a.	F 21
S 22	6 38 54	8°19'05	29°48	10°31	0°55	7°59	14°40	18°27	25°30	22°58	15°54	23°25	24°55	13°48	n.a.	S 22
S 23	6 42 50	9°16'29	11♒38	12°35	1°18	8°14	14°49	18°31	25°27	22°56	15°55	23°23	24°52	13°55	n.a.	S 23
M24	6 46 47	10°13'53	23°25	14°38	1°42	8°28	14°57	18°34	25°25	22°55	15°57	23°D22	24°49	14° 2	n.a.	M24
T 25	6 50 44	11°11'19	5♓11	16°40	2° 8	8°41	15° 6	18°38	25°23	22°53	15°58	23°23	24°46	14° 8	n.a.	T 25
W26	6 54 40	12° 8'46	17° 2	18°40	2°35	8°54	15°15	18°42	25°21	22°52	16° 0	23°24	24°43	14°15	n.a.	W26
T 27	6 58 37	13° 6'15	29° 2	20°39	3° 4	9° 6	15°25	18°46	25°18	22°50	16° 2	23°25	24°39	14°22	n.a.	T 27
F 28	7 2 34	14° 3'45	11♈16	22°37	3°34	9°18	15°34	18°50	25°16	22°49	16° 3	23°R26	24°36	14°28	n.a.	F 28
S 29	7 6 30	15° 1'16	23°49	24°33	4° 5	9°28	15°43	18°54	25°14	22°47	16° 5	23°26	24°33	14°35	n.a.	S 29
S 30	7 10 27	15°58'49	6♉46	26°27	4°38	9°38	15°53	18°58	25°11	22°46	16° 6	23°24	24°30	14°42	n.a.	S 30
M31	7 14 24	16♏56'23	20♉ 9	28♏20	5♐13	9♍47	16♓ 2	19♓ 3	25♋ 9	22♊45	16♒ 8	23♌21	24♌27	14♒48	n.a.	M31

Delta T = 156h40m36s Julian Calendar 1 March 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11366 BCE

APRIL 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 20	17♏53'58	4♊ 0	0♒12	5♐48	9♍56	16♓12	19♓ 7	25°R 6	22°R43	16♒10	23°R16	24♌24	14♒55	n.a.	T 1
W 2	7 22 17	18°51'35	18°19	2° 2	6°25	10° 3	16°22	19°11	25♋ 4	22♊42	16°11	23♌11	24°20	15° 2	n.a.	W 2
T 3	7 26 14	19°49'14	3♋ 1	3°51	7° 3	10°10	16°31	19°16	25° 2	22°40	16°13	23° 6	24°17	15° 8	n.a.	T 3
F 4	7 30 10	20°46'54	18° 0	5°38	7°42	10°16	16°41	19°20	24°59	22°39	16°15	23° 2	24°14	15°15	n.a.	F 4
S 5	7 34 7	21°44'36	3♌ 6	7°23	8°23	10°22	16°51	19°25	24°57	22°38	16°17	23° 0	24°11	15°22	n.a.	S 5
S 6	7 38 4	22°42'20	18°12	9° 7	9° 4	10°26	17° 2	19°30	24°54	22°36	16°18	22°D59	24° 8	15°28	n.a.	S 6
M 7	7 42 0	23°40'06	3♍ 8	10°50	9°47	10°30	17°12	19°34	24°52	22°35	16°20	22°59	24° 5	15°35	n.a.	M 7
T 8	7 45 57	24°37'54	17°47	12°31	10°30	10°33	17°22	19°39	24°50	22°34	16°22	23° 0	24° 1	15°41	n.a.	T 8
W 9	7 49 54	25°35'44	2♎ 5	14°11	11°14	10°35	17°33	19°44	24°47	22°32	16°23	23° 1	23°58	15°48	n.a.	W 9
T 10	7 53 50	26°33'36	16° 1	15°49	12° 0	10°36	17°43	19°49	24°45	22°31	16°25	23° 2	23°55	15°55	n.a.	T 10
F 11	7 57 47	27°31'31	29°33	17°26	12°46	10°R36	17°54	19°54	24°42	22°30	16°27	23°R 3	23°52	16° 1	n.a.	F 11
S 12	8 1 44	28°29'28	12♏45	19° 1	13°33	10°35	18° 4	19°59	24°40	22°28	16°29	23° 2	23°49	16° 8	n.a.	S 12
S 13	8 5 40	29°27'27	25°37	20°35	14°21	10°34	18°15	20° 4	24°38	22°27	16°31	23° 0	23°45	16°15	n.a.	S 13
M14	8 9 37	0♒25'28	8♐13	22° 8	15°10	10°31	18°26	20° 9	24°35	22°26	16°32	22°58	23°42	16°21	n.a.	M14
T 15	8 13 34	1°23'32	20°35	23°39	15°59	10°28	18°37	20°14	24°33	22°25	16°34	22°54	23°39	16°28	n.a.	T 15
W16	8 17 30	2°21'38	2♏46	25° 8	16°49	10°24	18°48	20°20	24°31	22°24	16°36	22°51	23°36	16°35	n.a.	W16
T 17	8 21 27	3°19'46	14°48	26°36	17°40	10°19	18°59	20°25	24°28	22°23	16°38	22°48	23°33	16°41	n.a.	T 17
F 18	8 25 24	4°17'57	26°43	28° 3	18°32	10°13	19°10	20°30	24°26	22°22	16°40	22°45	23°30	16°48	n.a.	F 18
S 19	8 29 20	5°16'09	8♒33	29°27	19°24	10° 6	19°21	20°36	24°23	22°20	16°41	22°44	23°26	16°55	n.a.	S 19
S 20	8 33 17	6°14'24	20°20	0♓51	20°17	9°59	19°33	20°41	24°21	22°19	16°43	22°D43	23°23	17° 1	n.a.	S 20
M21	8 37 14	7°12'40	2♓ 6	2°13	21°11	9°50	19°44	20°47	24°19	22°18	16°45	22°44	23°20	17° 8	n.a.	M21
T 22	8 41 10	8°10'59	13°55	3°33	22° 5	9°41	19°56	20°52	24°16	22°17	16°47	22°44	23°17	17°15	n.a.	T 22
W23	8 45 7	9° 9'19	25°49	4°51	23° 0	9°31	20° 7	20°58	24°14	22°16	16°49	22°46	23°14	17°21	n.a.	W23
T 24	8 49 4	10° 7'42	7♈52	6° 8	23°55	9°20	20°19	21° 4	24°12	22°15	16°51	22°47	23°10	17°28	n.a.	T 24
F 25	8 53 0	11° 6'07	20° 7	7°23	24°51	9° 8	20°30	21° 9	24°10	22°14	16°52	22°48	23° 7	17°35	n.a.	F 25
S 26	8 56 57	12° 4'34	2♉39	8°35	25°47	8°56	20°42	21°15	24° 7	22°14	16°54	22°48	23° 4	17°41	n.a.	S 26
S 27	9 0 53	13° 3'02	15°32	9°46	26°44	8°43	20°54	21°21	24° 5	22°13	16°56	22°R49	23° 1	17°48	n.a.	S 27
M28	9 4 50	14° 1'33	28°48	10°55	27°41	8°29	21° 6	21°27	24° 3	22°12	16°58	22°48	22°58	17°54	n.a.	M28
T 29	9 8 47	15° 0'06	12♊31	12° 2	28°39	8°14	21°18	21°33	24° 1	22°11	17° 0	22°48	22°55	18° 1	n.a.	T 29
W30	9 12 43	15♒58'40	26♊40	13♓ 6	29♐38	7♍59	21♓30	21♓39	23♋59	22♊10	17♒ 2	22♌47	22♌51	18♒ 8	n.a.	W30

Delta T = 156h40m28s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

MAY 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 40	16♒57'17	11♋15	14♓ 8	0♉36	7°R43	21♓42	21♓45	23°R56	22°R 9	17♒ 4	22°R46	22♌48	18♒14	n.a.	T 1
F 2	9 20 37	17°55'56	26°11	15° 7	1°36	7♍27	21°54	21°51	23♋54	22♊ 9	17° 5	22♌46	22°45	18°21	n.a.	F 2
S 3	9 24 33	18°54'37	11♌20	16° 4	2°35	7°10	22° 6	21°57	23°52	22° 8	17° 7	22°45	22°42	18°28	n.a.	S 3
S 4	9 28 30	19°53'21	26°34	16°58	3°36	6°52	22°18	22° 3	23°50	22° 7	17° 9	22°D45	22°39	18°34	n.a.	S 4
M 5	9 32 27	20°52'06	11♍42	17°48	4°36	6°34	22°31	22° 9	23°48	22° 7	17°11	22°45	22°36	18°41	n.a.	M 5
T 6	9 36 23	21°50'54	26°36	18°35	5°37	6°16	22°43	22°15	23°46	22° 6	17°13	22°46	22°32	18°48	n.a.	T 6
W 7	9 40 20	22°49'45	11♎ 9	19°19	6°38	5°57	22°55	22°22	23°44	22° 5	17°15	22°R46	22°29	18°54	n.a.	W 7
T 8	9 44 16	23°48'38	25°17	19°59	7°40	5°38	23° 8	22°28	23°42	22° 5	17°17	22°46	22°26	19° 1	n.a.	T 8
F 9	9 48 13	24°47'34	8♏58	20°34	8°42	5°18	23°20	22°34	23°40	22° 4	17°18	22°45	22°23	19° 8	n.a.	F 9
S 10	9 52 10	25°46'33	22°12	21° 6	9°45	4°58	23°33	22°41	23°38	22° 4	17°20	22°D45	22°20	19°14	n.a.	S 10
S 11	9 56 6	26°45'35	5♐ 3	21°32	10°47	4°38	23°45	22°47	23°36	22° 3	17°22	22°45	22°16	19°21	n.a.	S 11
M12	10 0 3	27°44'39	17°34	21°54	11°51	4°18	23°58	22°53	23°34	22° 3	17°24	22°46	22°13	19°28	n.a.	M12
T 13	10 3 59	28°43'46	29°49	22°10	12°54	3°57	24°11	23° 0	23°32	22° 2	17°26	22°46	22°10	19°34	n.a.	T 13
W14	10 7 56	29°42'55	11♑51	22°20	13°58	3°37	24°23	23° 6	23°31	22° 2	17°28	22°47	22° 7	19°41	n.a.	W14
T 15	10 11 53	0♓42'07	23°45	22°R24	15° 2	3°16	24°36	23°13	23°29	22° 2	17°30	22°48	22° 4	19°47	n.a.	T 15
F 16	10 15 49	1°41'22	5♒34	22°22	16° 6	2°56	24°49	23°19	23°27	22° 1	17°31	22°48	22° 1	19°54	n.a.	F 16
S 17	10 19 46	2°40'39	17°21	22°13	17°11	2°35	25° 2	23°26	23°25	22° 1	17°33	22°R49	21°57	20° 1	n.a.	S 17
S 18	10 23 42	3°39'58	29° 9	21°57	18°16	2°15	25°15	23°32	23°24	22° 1	17°35	22°49	21°54	20° 7	n.a.	S 18
M19	10 27 39	4°39'20	10♓59	21°33	19°21	1°55	25°28	23°39	23°22	22° 1	17°37	22°48	21°51	20°14	n.a.	M19
T 20	10 31 35	5°38'44	22°55	21° 3	20°27	1°35	25°41	23°46	23°21	22° 1	17°39	22°47	21°48	20°21	n.a.	T 20
W21	10 35 32	6°38'11	4♈57	20°25	21°32	1°15	25°54	23°52	23°19	22° 0	17°40	22°45	21°45	20°27	n.a.	W21
T 22	10 39 29	7°37'40	17° 9	19°40	22°39	0°56	26° 7	23°59	23°18	22° 0	17°42	22°43	21°41	20°34	n.a.	T 22
F 23	10 43 25	8°37'11	29°32	18°48	23°45	0°37	26°20	24° 6	23°16	22° 0	17°44	22°41	21°38	20°41	n.a.	F 23
S 24	10 47 22	9°36'44	12♉ 9	17°51	24°51	0°18	26°33	24°12	23°15	22° 0	17°46	22°38	21°35	20°47	n.a.	S 24
S 25	10 51 18	10°36'20	25° 2	16°49	25°58	29♌59	26°46	24°19	23°13	22°D 0	17°47	22°37	21°32	20°54	n.a.	S 25
M26	10 55 15	11°35'58	8♊14	15°43	27° 5	29°42	26°59	24°26	23°12	22° 0	17°49	22°D36	21°29	21° 1	n.a.	M26
T 27	10 59 11	12°35'37	21°47	14°35	28°12	29°25	27°12	24°33	23°11	22° 0	17°51	22°36	21°26	21° 7	n.a.	T 27
W28	11 3 8	13°35'19	5♋43	13°26	29°20	29° 8	27°25	24°39	23° 9	22° 0	17°53	22°37	21°22	21°14	n.a.	W28
T 29	11 7 4	14°35'03	20° 1	12°19	0♒27	28°52	27°39	24°46	23° 8	22° 0	17°54	22°39	21°19	21°21	n.a.	T 29
F 30	11 11 1	15°34'49	4♌40	11°14	1°35	28°37	27°52	24°53	23° 7	22° 1	17°56	22°40	21°16	21°27	n.a.	F 30
S 31	11 14 57	16♓34'38	19♌35	10♓14	2♒43	28♌22	28♓ 5	25♓ 0	23♋ 6	22♊ 1	17♒58	22°R41	21♌13	21♒34	n.a.	S 31

Delta T = 156h40m21s Julian Calendar 1 May 11365 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11365 BCE

JUNE 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 54	17♓34'28	4♍39	9°R21	3♒51	28°R 8	28♓18	25♓ 7	23°R 5	22♊ 1	17♒59	22°R40	21♌10	21♒40	n.a.	S 1
M 2	11 22 50	18°34'20	19°44	8♓36	5° 0	27♌55	28°32	25°13	23♋ 4	22° 1	18° 1	22♌39	21° 7	21°47	n.a.	M 2
T 3	11 26 47	19°34'15	4♎41	7°59	6° 9	27°42	28°45	25°20	23° 3	22° 1	18° 3	22°36	21° 3	21°54	n.a.	T 3
W 4	11 30 43	20°34'12	19°22	7°33	7°17	27°30	28°58	25°27	23° 2	22° 2	18° 4	22°32	21° 0	22° 0	n.a.	W 4
T 5	11 34 40	21°34'12	3♏39	7°17	8°26	27°19	29°12	25°34	23° 1	22° 2	18° 6	22°28	20°57	22° 7	n.a.	T 5
F 6	11 38 36	22°34'14	17°29	7°D12	9°36	27° 9	29°25	25°41	23° 0	22° 3	18° 7	22°23	20°54	22°14	n.a.	F 6
S 7	11 42 33	23°34'19	0♐51	7°18	10°45	26°59	29°38	25°48	22°59	22° 3	18° 9	22°20	20°51	22°20	n.a.	S 7
S 8	11 46 29	24°34'26	13°47	7°35	11°55	26°50	29°52	25°55	22°58	22° 3	18°11	22°18	20°47	22°27	n.a.	S 8
M 9	11 50 26	25°34'36	26°19	8° 1	13° 5	26°42	0♈ 5	26° 2	22°58	22° 4	18°12	22°D18	20°44	22°34	n.a.	M 9
T 10	11 54 22	26°34'49	8♑33	8°38	14°14	26°34	0°18	26° 8	22°57	22° 4	18°14	22°18	20°41	22°40	n.a.	T 10
W11	11 58 19	27°35'04	20°33	9°23	15°25	26°28	0°32	26°15	22°56	22° 5	18°15	22°20	20°38	22°47	n.a.	W11
T 12	12 2 15	28°35'21	2♒23	10°16	16°35	26°22	0°45	26°22	22°56	22° 6	18°17	22°22	20°35	22°54	n.a.	T 12
F 13	12 6 12	29°35'40	14°10	11°16	17°45	26°17	0°59	26°29	22°55	22° 6	18°18	22°23	20°32	23° 0	n.a.	F 13
S 14	12 10 8	0♈36'02	25°57	12°24	18°56	26°13	1°12	26°36	22°55	22° 7	18°20	22°R23	20°28	23° 7	n.a.	S 14
S 15	12 14 5	1°36'27	7♓47	13°36	20° 6	26°10	1°26	26°43	22°54	22° 8	18°21	22°22	20°25	23°13	n.a.	S 15
M16	12 18 1	2°36'53	19°44	14°54	21°17	26° 7	1°39	26°50	22°54	22° 8	18°23	22°18	20°22	23°20	n.a.	M16
T 17	12 21 58	3°37'22	1♈50	16°16	22°28	26° 5	1°52	26°56	22°54	22° 9	18°24	22°13	20°19	23°27	n.a.	T 17
W18	12 25 54	4°37'52	14° 6	17°42	23°39	26° 5	2° 6	27° 3	22°53	22°10	18°25	22° 6	20°16	23°33	n.a.	W18
T 19	12 29 50	5°38'25	26°34	19°11	24°51	26°D 4	2°19	27°10	22°53	22°11	18°27	21°58	20°12	23°40	n.a.	T 19
F 20	12 33 47	6°39'00	9♉13	20°43	26° 2	26° 5	2°33	27°17	22°53	22°11	18°28	21°49	20° 9	23°47	n.a.	F 20
S 21	12 37 43	7°39'36	22° 4	22°17	27°14	26° 7	2°46	27°24	22°53	22°12	18°30	21°42	20° 6	23°53	n.a.	S 21
S 22	12 41 40	8°40'14	5♊ 8	23°52	28°25	26° 9	2°59	27°31	22°53	22°13	18°31	21°35	20° 3	24° 0	n.a.	S 22
M23	12 45 36	9°40'54	18°26	25°29	29°37	26°12	3°13	27°37	22°D53	22°14	18°32	21°31	20° 0	24° 7	n.a.	M23
T 24	12 49 33	10°41'36	1♋57	27° 7	0♓49	26°16	3°26	27°44	22°53	22°15	18°33	21°29	19°57	24°13	n.a.	T 24
W25	12 53 29	11°42'19	15°44	28°46	2° 1	26°20	3°40	27°51	22°53	22°16	18°35	21°D28	19°53	24°20	n.a.	W25
T 26	12 57 26	12°43'04	29°46	0♈25	3°13	26°26	3°53	27°58	22°53	22°17	18°36	21°29	19°50	24°27	n.a.	T 26
F 27	13 1 22	13°43'51	14♌ 4	2° 5	4°25	26°32	4° 6	28° 4	22°53	22°18	18°37	21°R30	19°47	24°33	n.a.	F 27
S 28	13 5 19	14°44'39	28°35	3°45	5°37	26°38	4°20	28°11	22°53	22°19	18°38	21°30	19°44	24°40	n.a.	S 28
S 29	13 9 15	15°45'28	13♍17	5°25	6°50	26°46	4°33	28°18	22°54	22°21	18°39	21°28	19°41	24°47	n.a.	S 29
M30	13 13 11	16♈46'19	28♍ 2	7♈ 5	8♓ 2	26♌54	4♈46	28♓24	22♋54	22♊22	18♒41	21♌24	19♌38	24♒53	n.a.	M30

Delta T = 156h40m14s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

JULY 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 8	17♈47'11	12♎45	8♈46	9♓15	27♌ 3	5♈ 0	28♓31	22♋54	22♊23	18♒42	21°R17	19♌34	25♒ 0	n.a.	T 1
W 2	13 21 4	18°48'05	27°17	10°26	10°28	27°12	5°13	28°38	22°55	22°24	18°43	21♌ 8	19°31	25° 6	n.a.	W 2
T 3	13 25 1	19°49'01	11♏32	12° 6	11°40	27°22	5°26	28°44	22°55	22°25	18°44	20°58	19°28	25°13	n.a.	T 3
F 4	13 28 57	20°49'58	25°24	13°45	12°53	27°33	5°39	28°51	22°56	22°27	18°45	20°48	19°25	25°20	n.a.	F 4
S 5	13 32 54	21°50'58	8♐50	15°25	14° 6	27°44	5°52	28°57	22°56	22°28	18°46	20°39	19°22	25°26	n.a.	S 5
S 6	13 36 50	22°51'59	21°50	17° 4	15°19	27°56	6° 6	29° 4	22°57	22°29	18°47	20°33	19°18	25°33	n.a.	S 6
M 7	13 40 46	23°53'02	4♑26	18°43	16°33	28° 8	6°19	29°10	22°58	22°31	18°48	20°28	19°15	25°40	n.a.	M 7
T 8	13 44 43	24°54'07	16°42	20°22	17°46	28°22	6°32	29°17	22°59	22°32	18°49	20°26	19°12	25°46	n.a.	T 8
W 9	13 48 39	25°55'13	28°42	22° 0	18°59	28°35	6°45	29°23	22°59	22°34	18°50	20°D26	19° 9	25°53	n.a.	W 9
T 10	13 52 36	26°56'21	10♒33	23°38	20°13	28°49	6°58	29°29	23° 0	22°35	18°51	20°26	19° 6	26° 0	n.a.	T 10
F 11	13 56 32	27°57'31	22°20	25°16	21°26	29° 4	7°11	29°36	23° 1	22°36	18°52	20°R27	19° 3	26° 6	n.a.	F 11
S 12	14 0 29	28°58'42	4♓ 8	26°53	22°40	29°20	7°24	29°42	23° 2	22°38	18°52	20°26	18°59	26°13	n.a.	S 12
S 13	14 4 25	29°59'55	16° 2	28°30	23°54	29°35	7°37	29°48	23° 3	22°40	18°53	20°22	18°56	26°20	n.a.	S 13
M14	14 8 21	1♉ 1'09	28° 5	0♉ 7	25° 7	29°52	7°50	29°55	23° 4	22°41	18°54	20°16	18°53	26°26	n.a.	M14
T 15	14 12 18	2° 2'25	10♈22	1°43	26°21	0♏ 9	8° 3	0♈ 1	23° 5	22°43	18°55	20° 8	18°50	26°33	n.a.	T 15
W16	14 16 14	3° 3'42	22°53	3°20	27°35	0°26	8°15	0° 7	23° 6	22°44	18°55	19°56	18°47	26°40	n.a.	W16
T 17	14 20 11	4° 5'00	5♉39	4°56	28°49	0°44	8°28	0°13	23° 8	22°46	18°56	19°43	18°44	26°46	n.a.	T 17
F 18	14 24 7	5° 6'19	18°40	6°31	0♈ 3	1° 2	8°41	0°19	23° 9	22°48	18°57	19°30	18°40	26°53	n.a.	F 18
S 19	14 28 4	6° 7'39	1♊54	8° 7	1°17	1°21	8°54	0°25	23°10	22°49	18°57	19°17	18°37	26°59	n.a.	S 19
S 20	14 32 0	7° 9'01	15°19	9°42	2°31	1°40	9° 6	0°31	23°12	22°51	18°58	19° 6	18°34	27° 6	n.a.	S 20
M21	14 35 57	8°10'23	28°54	11°17	3°45	2° 0	9°19	0°37	23°13	22°53	18°59	18°59	18°31	27°13	n.a.	M21
T 22	14 39 53	9°11'45	12♋38	12°52	5° 0	2°20	9°31	0°43	23°14	22°54	18°59	18°54	18°28	27°19	n.a.	T 22
W23	14 43 49	10°13'09	26°28	14°27	6°14	2°40	9°44	0°49	23°16	22°56	19° 0	18°51	18°24	27°26	n.a.	W23
T 24	14 47 46	11°14'33	10♌26	16° 1	7°28	3° 1	9°56	0°54	23°17	22°58	19° 0	18°51	18°21	27°33	n.a.	T 24
F 25	14 51 42	12°15'57	24°31	17°36	8°43	3°23	10° 9	1° 0	23°19	23° 0	19° 1	18°51	18°18	27°39	n.a.	F 25
S 26	14 55 39	13°17'22	8♍42	19°10	9°57	3°44	10°21	1° 6	23°21	23° 2	19° 1	18°50	18°15	27°46	n.a.	S 26
S 27	14 59 35	14°18'47	22°58	20°44	11°11	4° 6	10°33	1°12	23°22	23° 4	19° 2	18°47	18°12	27°53	n.a.	S 27
M28	15 3 32	15°20'12	7♎16	22°18	12°26	4°29	10°46	1°17	23°24	23° 5	19° 2	18°41	18° 9	27°59	n.a.	M28
T 29	15 7 28	16°21'38	21°32	23°52	13°40	4°52	10°58	1°23	23°26	23° 7	19° 2	18°32	18° 5	28° 6	n.a.	T 29
W30	15 11 25	17°23'05	5♏41	25°26	14°55	5°15	11°10	1°28	23°28	23° 9	19° 3	18°20	18° 2	28°13	n.a.	W30
T 31	15 15 21	18♉24'32	19♏38	27♉ 0	16♈10	5♍38	11♈22	1♈33	23♋30	23♊11	19♒ 3	18♌ 7	17♌59	28♒19	n.a.	T 31

Delta T = 156h40m07s Julian Calendar 1 July 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11365 BCE

AUGUST 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 18	19♉25'59	3♐18	28♉34	17♈24	6♍ 2	11♈34	1♈39	23♋32	23♊13	19♒ 3	17°R54	17♌56	28♒26	n.a.	F 1
S 2	15 23 14	20°27'27	16°37	0♊ 7	18°39	6°26	11°46	1°44	23°34	23°15	19° 4	17♌42	17°53	28°33	n.a.	S 2
S 3	15 27 11	21°28'56	29°34	1°41	19°54	6°51	11°57	1°49	23°36	23°17	19° 4	17°32	17°49	28°39	n.a.	S 3
M 4	15 31 7	22°30'25	12♑10	3°14	21° 9	7°15	12° 9	1°55	23°38	23°19	19° 4	17°25	17°46	28°46	n.a.	M 4
T 5	15 35 4	23°31'55	24°27	4°48	22°23	7°40	12°21	2° 0	23°40	23°21	19° 4	17°21	17°43	28°53	n.a.	T 5
W 6	15 39 0	24°33'25	6♒29	6°21	23°38	8° 6	12°32	2° 5	23°42	23°23	19° 4	17°19	17°40	28°59	n.a.	W 6
T 7	15 42 57	25°34'56	18°21	7°54	24°53	8°31	12°44	2°10	23°44	23°25	19° 4	17°D19	17°37	29° 6	n.a.	T 7
F 8	15 46 53	26°36'27	0♓ 9	9°27	26° 8	8°57	12°55	2°15	23°46	23°27	19° 4	17°R19	17°34	29°12	n.a.	F 8
S 9	15 50 50	27°37'59	11°57	11° 0	27°23	9°23	13° 7	2°19	23°48	23°29	19° 5	17°18	17°30	29°19	n.a.	S 9
S 10	15 54 46	28°39'31	23°53	12°32	28°38	9°50	13°18	2°24	23°51	23°31	19°R 5	17°15	17°27	29°26	n.a.	S 10
M11	15 58 43	29°41'03	6♈ 0	14° 4	29°53	10°16	13°29	2°29	23°53	23°34	19° 5	17°10	17°24	29°32	n.a.	M11
T 12	16 2 39	0♊42'35	18°22	15°36	1♉ 8	10°43	13°41	2°34	23°55	23°36	19° 4	17° 2	17°21	29°39	n.a.	T 12
W13	16 6 36	1°44'08	1♉ 3	17° 7	2°23	11°11	13°52	2°38	23°58	23°38	19° 4	16°52	17°18	29°46	n.a.	W13
T 14	16 10 32	2°45'41	14° 5	18°37	3°38	11°38	14° 3	2°43	24° 0	23°40	19° 4	16°39	17°15	29°52	n.a.	T 14
F 15	16 14 29	3°47'13	27°25	20° 7	4°53	12° 6	14°13	2°47	24° 3	23°42	19° 4	16°26	17°11	29°59	n.a.	F 15
S 16	16 18 25	4°48'46	11♊ 3	21°36	6° 8	12°34	14°24	2°51	24° 5	23°44	19° 4	16°14	17° 8	0♓ 6	n.a.	S 16
S 17	16 22 22	5°50'19	24°55	23° 4	7°23	13° 2	14°35	2°56	24° 8	23°46	19° 4	16° 4	17° 5	0°12	n.a.	S 17
M18	16 26 18	6°51'51	8♋57	24°31	8°38	13°30	14°45	3° 0	24°10	23°49	19° 4	15°56	17° 2	0°19	n.a.	M18
T 19	16 30 15	7°53'22	23° 5	25°56	9°53	13°59	14°56	3° 4	24°13	23°51	19° 3	15°51	16°59	0°26	n.a.	T 19
W20	16 34 11	8°54'53	7♌14	27°19	11° 8	14°27	15° 6	3° 8	24°16	23°53	19° 3	15°49	16°55	0°32	n.a.	W20
T 21	16 38 8	9°56'23	21°23	28°40	12°23	14°56	15°17	3°12	24°18	23°55	19° 3	15°D49	16°52	0°39	n.a.	T 21
F 22	16 42 5	10°57'53	5♍30	29°59	13°38	15°26	15°27	3°16	24°21	23°58	19° 2	15°R49	16°49	0°46	n.a.	F 22
S 23	16 46 1	11°59'21	19°34	1♋14	14°54	15°55	15°37	3°20	24°24	24° 0	19° 2	15°49	16°46	0°52	n.a.	S 23
S 24	16 49 58	13° 0'49	3♎34	2°26	16° 9	16°24	15°47	3°23	24°27	24° 2	19° 2	15°47	16°43	0°59	n.a.	S 24
M25	16 53 54	14° 2'16	17°29	3°34	17°24	16°54	15°57	3°27	24°29	24° 4	19° 1	15°43	16°40	1° 6	n.a.	M25
T 26	16 57 51	15° 3'42	1♏19	4°37	18°39	17°24	16° 7	3°30	24°32	24° 7	19° 1	15°36	16°36	1°12	n.a.	T 26
W27	17 1 47	16° 5'07	14°59	5°35	19°54	17°54	16°16	3°34	24°35	24° 9	19° 0	15°27	16°33	1°19	n.a.	W27
T 28	17 5 44	17° 6'32	28°29	6°26	21° 9	18°24	16°26	3°37	24°38	24°11	19° 0	15°16	16°30	1°26	n.a.	T 28
F 29	17 9 41	18° 7'55	11♐46	7°11	22°24	18°55	16°35	3°41	24°41	24°13	18°59	15° 6	16°27	1°32	n.a.	F 29
S 30	17 13 37	19° 9'18	24°47	7°47	23°39	19°25	16°45	3°44	24°44	24°16	18°59	14°56	16°24	1°39	n.a.	S 30
S 31	17 17 34	20♊10'40	7♑32	8♋14	24♉54	19♍56	16♈54	3♈47	24♋47	24♊18	18♒58	14♌48	16♌21	1♓45	n.a.	S 31

Delta T = 156h40m00s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 30	21♊12'01	20♉ 0	8♋32	26♉ 9	20♍27	17♈ 3	3♈50	24♋50	24♊20	18°R58	14°R42	16♌17	1♓52	n.a.	M 1
T 2	17 25 27	22°13'21	2♒14	8°R39	27°24	20°58	17°12	3°53	24°53	24°22	18♒57	14♌39	16°14	1°59	n.a.	T 2
W 3	17 29 24	23°14'40	14°15	8°34	28°39	21°29	17°21	3°56	24°56	24°25	18°56	14°D38	16°11	2° 5	n.a.	W 3
T 4	17 33 20	24°15'59	26° 7	8°19	29°54	22° 1	17°30	3°59	24°59	24°27	18°56	14°39	16° 8	2°12	n.a.	T 4
F 5	17 37 17	25°17'17	7♓55	7°51	1♊ 9	22°32	17°38	4° 1	25° 2	24°29	18°55	14°40	16° 5	2°19	n.a.	F 5
S 6	17 41 13	26°18'34	19°44	7°12	2°24	23° 4	17°47	4° 4	25° 5	24°31	18°54	14°41	16° 1	2°25	n.a.	S 6
S 7	17 45 10	27°19'50	1♈38	6°22	3°39	23°35	17°55	4° 6	25° 9	24°34	18°53	14°R41	15°58	2°32	n.a.	S 7
M 8	17 49 7	28°21'05	13°45	5°23	4°55	24° 7	18° 3	4° 9	25°12	24°36	18°53	14°40	15°55	2°39	n.a.	M 8
T 9	17 53 3	29°22'19	26° 8	4°15	6°10	24°39	18°11	4°11	25°15	24°38	18°52	14°37	15°52	2°45	n.a.	T 9
W10	17 57 0	0♋23'33	8♉51	3° 2	7°25	25°11	18°19	4°13	25°18	24°41	18°51	14°31	15°49	2°52	n.a.	W10
T 11	18 0 56	1°24'45	21°57	1°45	8°39	25°43	18°27	4°15	25°21	24°43	18°50	14°24	15°46	2°59	n.a.	T 11
F 12	18 4 53	2°25'56	5♊28	0°27	9°54	26°16	18°35	4°17	25°25	24°45	18°49	14°17	15°42	3° 5	n.a.	F 12
S 13	18 8 50	3°27'06	19°22	29♊11	11° 9	26°48	18°43	4°19	25°28	24°47	18°48	14°10	15°39	3°12	n.a.	S 13
S 14	18 12 46	4°28'15	3♋35	27°57	12°24	27°21	18°50	4°21	25°31	24°50	18°47	14° 4	15°36	3°19	n.a.	S 14
M15	18 16 43	5°29'22	18° 2	26°50	13°39	27°53	18°57	4°23	25°35	24°52	18°47	13°59	15°33	3°25	n.a.	M15
T 16	18 20 40	6°30'28	2♌38	25°49	14°54	28°26	19° 4	4°24	25°38	24°54	18°46	13°57	15°30	3°32	n.a.	T 16
W17	18 24 36	7°31'32	17°14	24°56	16° 9	28°59	19°11	4°26	25°41	24°56	18°45	13°D57	15°27	3°39	n.a.	W17
T 18	18 28 33	8°32'34	1♍47	24°12	17°24	29°32	19°18	4°27	25°45	24°59	18°44	13°58	15°23	3°45	n.a.	T 18
F 19	18 32 30	9°33'34	16°11	23°37	18°39	0♎ 5	19°25	4°29	25°48	25° 1	18°43	13°59	15°20	3°52	n.a.	F 19
S 20	18 36 26	10°34'33	0♎24	23°11	19°53	0°38	19°31	4°30	25°51	25° 3	18°41	14° 0	15°17	3°59	n.a.	S 20
S 21	18 40 23	11°35'29	14°24	22°54	21° 8	1°12	19°38	4°31	25°55	25° 5	18°40	14°R 1	15°14	4° 5	n.a.	S 21
M22	18 44 20	12°36'24	28° 9	22°46	22°23	1°45	19°44	4°32	25°58	25° 7	18°39	14° 0	15°11	4°12	n.a.	M22
T 23	18 48 16	13°37'16	11♏42	22°D45	23°38	2°18	19°50	4°33	26° 2	25°10	18°38	13°57	15° 7	4°19	n.a.	T 23
W24	18 52 13	14°38'07	25° 0	22°53	24°52	2°52	19°56	4°34	26° 5	25°12	18°37	13°53	15° 4	4°25	n.a.	W24
T 25	18 56 10	15°38'55	8♐ 5	23° 7	26° 7	3°26	20° 2	4°35	26° 8	25°14	18°36	13°49	15° 1	4°32	n.a.	T 25
F 26	19 0 6	16°39'42	20°57	23°28	27°22	3°59	20° 7	4°35	26°12	25°16	18°35	13°44	14°58	4°39	n.a.	F 26
S 27	19 4 3	17°40'27	3♑37	23°55	28°36	4°33	20°13	4°36	26°15	25°18	18°34	13°40	14°55	4°45	n.a.	S 27
S 28	19 8 0	18°41'10	16° 4	24°27	29°51	5° 7	20°18	4°36	26°19	25°20	18°32	13°36	14°52	4°52	n.a.	S 28
M29	19 11 56	19°41'51	28°19	25° 5	1♋ 6	5°41	20°23	4°37	26°22	25°23	18°31	13°34	14°48	4°58	n.a.	M29
T 30	19 15 53	20♋42'30	10♒24	25♊47	2♋20	6♎15	20♈28	4♈37	26♋26	25♊25	18♒30	13°D33	14♌45	5♓ 5	n.a.	T 30

Delta T = 156h39m53s Julian Calendar 1 Sept. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 June 11365 BCE

OCTOBER 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 50	21♋43'06	22♒20	26♊33	3♋35	6♎49	20♈33	4♈37	26♋29	25♊27	18°R29	13♌33	14♌42	5♓12	n.a.	W 1
T 2	19 23 46	22°43'42	4♓11	27°23	4°49	7°23	20°37	4°R37	26°33	25°29	18♒28	13°35	14°39	5°18	n.a.	T 2
F 3	19 27 43	23°44'15	15°59	28°16	6° 4	7°57	20°42	4°37	26°36	25°31	18°26	13°36	14°36	5°25	n.a.	F 3
S 4	19 31 40	24°44'47	27°48	29°13	7°18	8°32	20°46	4°37	26°40	25°33	18°25	13°38	14°32	5°32	n.a.	S 4
S 5	19 35 36	25°45'17	9♈43	0♋12	8°33	9° 6	20°50	4°37	26°43	25°35	18°24	13°39	14°29	5°38	n.a.	S 5
M 6	19 39 33	26°45'45	21°48	1°14	9°47	9°40	20°54	4°36	26°46	25°37	18°22	13°R40	14°26	5°45	n.a.	M 6
T 7	19 43 30	27°46'11	4♉ 8	2°19	11° 1	10°15	20°58	4°36	26°50	25°39	18°21	13°40	14°23	5°52	n.a.	T 7
W 8	19 47 26	28°46'35	16°47	3°25	12°16	10°50	21° 1	4°35	26°53	25°41	18°20	13°39	14°20	5°58	n.a.	W 8
T 9	19 51 23	29°46'58	29°50	4°34	13°30	11°24	21° 5	4°35	26°57	25°43	18°18	13°38	14°17	6° 5	n.a.	T 9
F 10	19 55 20	0♌47'19	13♊18	5°45	14°44	11°59	21° 8	4°34	27° 0	25°45	18°17	13°36	14°13	6°12	n.a.	F 10
S 11	19 59 16	1°47'38	27°14	6°57	15°59	12°34	21°11	4°33	27° 4	25°47	18°16	13°34	14°10	6°18	n.a.	S 11
S 12	20 3 13	2°47'54	11♋34	8°12	17°13	13° 8	21°14	4°32	27° 7	25°49	18°14	13°33	14° 7	6°25	n.a.	S 12
M13	20 7 10	3°48'09	26°14	9°27	18°27	13°43	21°17	4°31	27°11	25°51	18°13	13°32	14° 4	6°32	n.a.	M13
T 14	20 11 6	4°48'22	11♌ 9	10°45	19°42	14°18	21°19	4°30	27°14	25°53	18°12	13°D32	14° 1	6°38	n.a.	T 14
W15	20 15 3	5°48'32	26°10	12° 3	20°56	14°53	21°21	4°29	27°18	25°54	18°10	13°32	13°58	6°45	n.a.	W15
T 16	20 19 0	6°48'40	11♍ 9	13°23	22°10	15°28	21°23	4°27	27°21	25°56	18° 9	13°32	13°54	6°52	n.a.	T 16
F 17	20 22 56	7°48'45	25°57	14°45	23°24	16° 3	21°25	4°26	27°25	25°58	18° 8	13°33	13°51	6°58	n.a.	F 17
S 18	20 26 53	8°48'48	10♎29	16° 7	24°38	16°38	21°27	4°25	27°28	26° 0	18° 6	13°34	13°48	7° 5	n.a.	S 18
S 19	20 30 50	9°48'48	24°41	17°31	25°52	17°13	21°29	4°23	27°31	26° 2	18° 5	13°34	13°45	7°12	n.a.	S 19
M20	20 34 46	10°48'46	8♏31	18°56	27° 6	17°49	21°30	4°21	27°35	26° 3	18° 3	13°R34	13°42	7°18	n.a.	M20
T 21	20 38 43	11°48'41	21°59	20°22	28°20	18°24	21°31	4°19	27°38	26° 5	18° 2	13°34	13°38	7°25	n.a.	T 21
W22	20 42 40	12°48'34	5♐ 7	21°50	29°34	18°59	21°32	4°18	27°42	26° 7	18° 0	13°34	13°35	7°32	n.a.	W22
T 23	20 46 36	13°48'24	17°57	23°18	0♌48	19°35	21°33	4°16	27°45	26° 9	17°59	13°D34	13°32	7°38	n.a.	T 23
F 24	20 50 33	14°48'11	0♑31	24°47	2° 2	20°10	21°33	4°14	27°48	26°10	17°58	13°34	13°29	7°45	n.a.	F 24
S 25	20 54 30	15°47'56	12°52	26°18	3°16	20°45	21°34	4°11	27°52	26°12	17°56	13°34	13°26	7°52	n.a.	S 25
S 26	20 58 26	16°47'38	25° 3	27°49	4°30	21°21	21°34	4° 9	27°55	26°14	17°55	13°34	13°23	7°58	n.a.	S 26
M27	21 2 23	17°47'18	7♒ 5	29°22	5°44	21°56	21°R34	4° 7	27°58	26°15	17°53	13°35	13°19	8° 5	n.a.	M27
T 28	21 6 20	18°46'55	19° 1	0♌56	6°58	22°32	21°34	4° 4	28° 2	26°17	17°52	13°R35	13°16	8°12	n.a.	T 28
W29	21 10 16	19°46'30	0♓52	2°31	8°12	23° 7	21°34	4° 2	28° 5	26°18	17°50	13°34	13°13	8°18	n.a.	W29
T 30	21 14 13	20°46'03	12°41	4° 7	9°26	23°43	21°33	3°59	28° 8	26°20	17°49	13°34	13°10	8°25	n.a.	T 30
F 31	21 18 9	21♌45'33	24♓30	5♌44	10♌40	24♎19	21♈32	3♈57	28♋12	26♊21	17♒48	13♌33	13♌ 7	8♓32	n.a.	F 31

Delta T = 156h39m46s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE
geocentric

NOVEMBER 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 6	22♌45'01	6♈21	7♌22	11♌54	24♎54	21°R31	3°R54	28♋15	26♊23	17°R46	13°R31	13♌ 4	8♓38	n.a.	S 1
S 2	21 26 3	23°44'26	18°19	9° 1	13° 7	25°30	21♈30	3♈51	28°18	26°24	17♒45	13♌30	13° 0	8°45	n.a.	S 2
M 3	21 29 59	24°43'50	0♉25	10°41	14°21	26° 6	21°29	3°48	28°21	26°26	17°43	13°29	12°57	8°52	n.a.	M 3
T 4	21 33 56	25°43'11	12°44	12°23	15°35	26°42	21°28	3°46	28°24	26°27	17°42	13°28	12°54	8°58	n.a.	T 4
W 5	21 37 53	26°42'31	25°20	14° 6	16°49	27°17	21°26	3°43	28°28	26°28	17°40	13°D27	12°51	9° 5	n.a.	W 5
T 6	21 41 49	27°41'48	8♊17	15°49	18° 2	27°53	21°24	3°39	28°31	26°30	17°39	13°28	12°48	9°12	n.a.	T 6
F 7	21 45 46	28°41'03	21°37	17°34	19°16	28°29	21°22	3°36	28°34	26°31	17°38	13°28	12°44	9°18	n.a.	F 7
S 8	21 49 42	29°40'16	5♋24	19°21	20°30	29° 5	21°20	3°33	28°37	26°32	17°36	13°30	12°41	9°25	n.a.	S 8
S 9	21 53 39	0♍39'27	19°37	21° 8	21°44	29°41	21°17	3°30	28°40	26°33	17°35	13°31	12°38	9°32	n.a.	S 9
M10	21 57 36	1°38'36	4♌15	22°57	22°57	0♏17	21°15	3°26	28°43	26°35	17°34	13°32	12°35	9°38	n.a.	M10
T 11	22 1 32	2°37'42	19°13	24°47	24°11	0°53	21°12	3°23	28°46	26°36	17°32	13°R32	12°32	9°45	n.a.	T 11
W12	22 5 29	3°36'46	4♍23	26°38	25°25	1°29	21° 9	3°20	28°49	26°37	17°31	13°31	12°29	9°52	n.a.	W12
T 13	22 9 25	4°35'48	19°36	28°30	26°38	2° 5	21° 6	3°16	28°52	26°38	17°29	13°29	12°25	9°58	n.a.	T 13
F 14	22 13 22	5°34'47	4♎43	0♍24	27°52	2°41	21° 3	3°12	28°55	26°39	17°28	13°26	12°22	10° 5	n.a.	F 14
S 15	22 17 19	6°33'44	19°33	2°19	29° 6	3°17	20°59	3° 9	28°58	26°40	17°27	13°23	12°19	10°12	n.a.	S 15
S 16	22 21 15	7°32'38	4♏ 2	4°15	0♍19	3°53	20°56	3° 5	29° 1	26°41	17°25	13°20	12°16	10°18	n.a.	S 16
M17	22 25 12	8°31'29	18° 3	6°12	1°33	4°30	20°52	3° 1	29° 4	26°42	17°24	13°18	12°13	10°25	n.a.	M17
T 18	22 29 8	9°30'18	1♐37	8°10	2°46	5° 6	20°48	2°57	29° 7	26°43	17°23	13°17	12° 9	10°32	n.a.	T 18
W19	22 33 5	10°29'04	14°45	10° 9	4° 0	5°42	20°44	2°54	29° 9	26°44	17°21	13°D16	12° 6	10°38	n.a.	W19
T 20	22 37 1	11°27'47	27°31	12° 9	5°14	6°18	20°39	2°50	29°12	26°45	17°20	13°17	12° 3	10°45	n.a.	T 20
F 21	22 40 58	12°26'28	9♑57	14°10	6°27	6°55	20°35	2°46	29°15	26°46	17°19	13°19	12° 0	10°52	n.a.	F 21
S 22	22 44 54	13°25'07	22° 8	16°12	7°41	7°31	20°30	2°42	29°18	26°47	17°18	13°21	11°57	10°58	n.a.	S 22
S 23	22 48 51	14°23'43	4♒ 8	18°14	8°54	8° 7	20°25	2°38	29°20	26°48	17°16	13°22	11°54	11° 5	n.a.	S 23
M24	22 52 48	15°22'16	16° 2	20°17	10° 8	8°44	20°21	2°34	29°23	26°49	17°15	13°R22	11°50	11°11	n.a.	M24
T 25	22 56 44	16°20'47	27°51	22°19	11°21	9°20	20°15	2°30	29°26	26°49	17°14	13°21	11°47	11°18	n.a.	T 25
W26	23 0 41	17°19'16	9♓39	24°22	12°35	9°56	20°10	2°25	29°28	26°50	17°13	13°18	11°44	11°25	n.a.	W26
T 27	23 4 37	18°17'42	21°29	26°24	13°48	10°33	20° 5	2°21	29°31	26°51	17°11	13°14	11°41	11°31	n.a.	T 27
F 28	23 8 34	19°16'06	3♈21	28°25	15° 2	11° 9	19°59	2°17	29°33	26°52	17°10	13° 8	11°38	11°38	n.a.	F 28
S 29	23 12 30	20°14'28	15°19	0♎26	16°15	11°46	19°54	2°13	29°36	26°52	17° 9	13° 2	11°35	11°45	n.a.	S 29
S 30	23 16 27	21♍12'47	27♈23	2♎25	17♍29	12♏22	19♈48	2♈ 9	29♋38	26♊53	17♒ 8	12♌55	11♌31	11♓51	n.a.	S 30

Delta T = 156h39m38s Julian Calendar 1 Nov. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11365 BCE

DECEMBER 11365 BCE (-11364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 23	22♍11'05	9♉36	4♎22	18♍42	12♏58	19°R42	2°R 4	29♋41	26♊53	17°R 7	12°R48	11♌28	11♓58	n.a.	M 1
T 2	23 24 20	23° 9'21	22° 0	6°17	19°56	13°35	19♈36	2♈ 0	29°43	26°54	17♒ 6	12♌43	11°25	12° 5	n.a.	T 2
W 3	23 28 16	24° 7'34	4♊38	8°10	21° 9	14°11	19°30	1°56	29°46	26°54	17° 5	12°39	11°22	12°11	n.a.	W 3
T 4	23 32 13	25° 5'47	17°33	9°59	22°23	14°48	19°24	1°51	29°48	26°55	17° 4	12°38	11°19	12°18	n.a.	T 4
F 5	23 36 9	26° 3'57	0♋47	11°46	23°36	15°25	19°17	1°47	29°50	26°55	17° 2	12°D37	11°15	12°25	n.a.	F 5
S 6	23 40 6	27° 2'05	14°24	13°29	24°50	16° 1	19°11	1°43	29°52	26°56	17° 1	12°38	11°12	12°31	n.a.	S 6
S 7	23 44 2	28° 0'12	28°25	15° 8	26° 3	16°38	19° 4	1°38	29°55	26°56	17° 0	12°39	11° 9	12°38	n.a.	S 7
M 8	23 47 59	28°58'17	12♌50	16°43	27°17	17°14	18°58	1°34	29°57	26°56	16°59	12°R40	11° 6	12°45	n.a.	M 8
T 9	23 51 55	29°56'20	27°36	18°14	28°30	17°51	18°51	1°29	29°59	26°57	16°58	12°39	11° 3	12°51	n.a.	T 9
W10	23 55 52	0♎54'21	12♍39	19°40	29°44	18°28	18°44	1°25	0♌ 1	26°57	16°57	12°36	11° 0	12°58	n.a.	W10
T 11	23 59 48	1°52'20	27°50	21° 1	0♎57	19° 4	18°37	1°21	0° 3	26°57	16°57	12°31	10°56	13° 5	n.a.	T 11
F 12	0 3 45	2°50'17	13♎ 0	22°17	2°11	19°41	18°30	1°16	0° 5	26°57	16°56	12°24	10°53	13°12	n.a.	F 12
S 13	0 7 41	3°48'12	27°58	23°28	3°24	20°18	18°23	1°12	0° 7	26°58	16°55	12°17	10°50	13°18	n.a.	S 13
S 14	0 11 38	4°46'06	12♏35	24°34	4°38	20°55	18°16	1° 7	0° 9	26°58	16°54	12° 9	10°47	13°25	n.a.	S 14
M15	0 15 34	5°43'57	26°46	25°34	5°51	21°31	18° 8	1° 3	0°11	26°58	16°53	12° 2	10°44	13°32	n.a.	M15
T 16	0 19 30	6°41'46	10♐28	26°29	7° 5	22° 8	18° 1	0°59	0°13	26°58	16°52	11°57	10°40	13°38	n.a.	T 16
W17	0 23 27	7°39'33	23°41	27°18	8°18	22°45	17°54	0°54	0°15	26°58	16°51	11°54	10°37	13°45	n.a.	W17
T 18	0 27 23	8°37'18	6♑28	28° 1	9°32	23°22	17°46	0°50	0°16	26°R58	16°51	11°D53	10°34	13°52	n.a.	T 18
F 19	0 31 20	9°35'00	18°53	28°39	10°46	23°59	17°39	0°46	0°18	26°58	16°50	11°53	10°31	13°58	n.a.	F 19
S 20	0 35 16	10°32'41	1♒ 2	29°11	11°59	24°35	17°31	0°41	0°20	26°58	16°49	11°54	10°28	14° 5	n.a.	S 20
S 21	0 39 13	11°30'20	12°59	29°37	13°13	25°12	17°24	0°37	0°21	26°58	16°48	11°R55	10°25	14°12	n.a.	S 21
M22	0 43 9	12°27'56	24°49	29°58	14°26	25°49	17°16	0°33	0°23	26°58	16°48	11°54	10°21	14°18	n.a.	M22
T 23	0 47 6	13°25'31	6♓36	0♏12	15°40	26°26	17° 9	0°29	0°25	26°58	16°47	11°51	10°18	14°25	n.a.	T 23
W24	0 51 2	14°23'04	18°25	0°21	16°53	27° 3	17° 1	0°24	0°26	26°58	16°46	11°45	10°15	14°32	n.a.	W24
T 25	0 54 59	15°20'35	0♈18	0°R25	18° 7	27°40	16°53	0°20	0°28	26°57	16°46	11°37	10°12	14°38	n.a.	T 25
F 26	0 58 55	16°18'04	12°17	0°22	19°20	28°17	16°46	0°16	0°29	26°57	16°45	11°27	10° 9	14°45	n.a.	F 26
S 27	1 2 51	17°15'32	24°23	0°15	20°34	28°54	16°38	0°12	0°30	26°57	16°44	11°16	10° 6	14°52	n.a.	S 27
S 28	1 6 48	18°12'58	6♉39	0° 3	21°47	29°31	16°30	0° 8	0°32	26°56	16°44	11° 4	10° 2	14°58	n.a.	S 28
M29	1 10 44	19°10'23	19° 5	29♎46	23° 1	0♐ 8	16°23	0° 4	0°33	26°56	16°43	10°53	9°59	15° 5	n.a.	M29
T 30	1 14 41	20° 7'47	1♊41	29°24	24°14	0°45	16°15	29♓59	0°34	26°56	16°43	10°43	9°56	15°12	n.a.	T 30
W31	1 18 37	21♎ 5'09	14♊29	28♎59	25♎28	1♐22	16♈ 8	29♓56	0♌35	26♊55	16♒42	10♌36	9♌53	15♓18	n.a.	W31

Delta T = 156h39m31s Julian Calendar

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

JANUARY 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 34	22♎ 2'30	27♊30	28°R30	26♎42	1♐59	16°R 0	29°R52	0♑36	26°R55	16°R42	10°R31	9♑50	15♓25	n.a.	T 1
F 2	1 26 30	22°59'50	10♋46	27♎59	27°55	2°36	15♈53	29♓48	0°38	26♊55	16♒42	10♑29	9°46	15°32	n.a.	F 2
S 3	1 30 26	23°57'08	24°20	27°25	29° 9	3°13	15°45	29°44	0°39	26°54	16°41	10°D28	9°43	15°38	n.a.	S 3
S 4	1 34 23	24°54'26	8♑12	26°49	0♏22	3°50	15°38	29°40	0°40	26°54	16°41	10°R28	9°40	15°45	n.a.	S 4
M 5	1 38 19	25°51'43	22°23	26°12	1°36	4°27	15°30	29°37	0°41	26°53	16°40	10°28	9°37	15°52	n.a.	M 5
T 6	1 42 16	26°48'59	6♍53	25°34	2°50	5° 4	15°23	29°33	0°41	26°52	16°40	10°26	9°34	15°58	n.a.	T 6
W 7	1 46 12	27°46'13	21°38	24°57	4° 3	5°41	15°15	29°29	0°42	26°52	16°40	10°22	9°31	16° 5	n.a.	W 7
T 8	1 50 9	28°43'27	6♎32	24°21	5°17	6°18	15° 8	29°26	0°43	26°51	16°39	10°14	9°27	16°12	n.a.	T 8
F 9	1 54 5	29°40'39	21°28	23°46	6°31	6°56	15° 1	29°22	0°44	26°50	16°39	10° 5	9°24	16°18	n.a.	F 9
S 10	1 58 1	0♏37'51	6♏17	23°13	7°44	7°33	14°54	29°19	0°45	26°50	16°39	9°54	9°21	16°25	n.a.	S 10
S 11	2 1 58	1°35'01	20°50	22°42	8°58	8°10	14°47	29°15	0°45	26°49	16°39	9°43	9°18	16°32	n.a.	S 11
M12	2 5 54	2°32'11	5♐ 1	22°15	10°12	8°47	14°40	29°12	0°46	26°48	16°39	9°33	9°15	16°38	n.a.	M12
T 13	2 9 51	3°29'19	18°44	21°51	11°25	9°25	14°33	29° 9	0°46	26°48	16°39	9°25	9°11	16°45	n.a.	T 13
W14	2 13 47	4°26'25	2♑ 0	21°30	12°39	10° 2	14°26	29° 6	0°47	26°47	16°38	9°20	9° 8	16°52	n.a.	W14
T 15	2 17 44	5°23'31	14°50	21°14	13°53	10°39	14°19	29° 2	0°47	26°46	16°38	9°17	9° 5	16°58	n.a.	T 15
F 16	2 21 40	6°20'35	27°17	21° 1	15° 6	11°16	14°13	28°59	0°48	26°45	16°38	9°16	9° 2	17° 5	n.a.	F 16
S 17	2 25 37	7°17'39	9♒27	20°53	16°20	11°54	14° 6	28°56	0°48	26°44	16°D38	9°16	8°59	17°12	n.a.	S 17
S 18	2 29 33	8°14'41	21°24	20°D50	17°34	12°31	14° 0	28°53	0°49	26°43	16°38	9°16	8°56	17°18	n.a.	S 18
M19	2 33 29	9°11'41	3♓15	20°51	18°47	13° 8	13°53	28°51	0°49	26°42	16°38	9°14	8°52	17°25	n.a.	M19
T 20	2 37 26	10° 8'41	15° 3	20°57	20° 1	13°46	13°47	28°48	0°49	26°41	16°38	9°11	8°49	17°32	n.a.	T 20
W21	2 41 22	11° 5'40	26°54	21° 7	21°15	14°23	13°41	28°45	0°49	26°40	16°38	9° 5	8°46	17°38	n.a.	W21
T 22	2 45 19	12° 2'38	8♈52	21°22	22°28	15° 1	13°35	28°42	0°49	26°39	16°39	8°56	8°43	17°45	n.a.	T 22
F 23	2 49 15	12°59'35	20°59	21°41	23°42	15°38	13°29	28°40	0°49	26°38	16°39	8°45	8°40	17°52	n.a.	F 23
S 24	2 53 12	13°56'31	3♉17	22° 4	24°56	16°15	13°24	28°37	0°R50	26°37	16°39	8°33	8°37	17°58	n.a.	S 24
S 25	2 57 8	14°53'27	15°47	22°32	26° 9	16°53	13°18	28°35	0°50	26°36	16°39	8°20	8°33	18° 5	n.a.	S 25
M26	3 1 5	15°50'22	28°29	23° 5	27°23	17°30	13°13	28°33	0°49	26°35	16°39	8° 7	8°30	18°12	n.a.	M26
T 27	3 5 1	16°47'16	11♊23	23°41	28°37	18° 8	13° 7	28°30	0°49	26°34	16°40	7°57	8°27	18°19	n.a.	T 27
W28	3 8 58	17°44'11	24°29	24°21	29°50	18°45	13° 2	28°28	0°49	26°33	16°40	7°49	8°24	18°25	n.a.	W28
T 29	3 12 54	18°41'05	7♋45	25° 6	1♐ 4	19°23	12°57	28°26	0°49	26°32	16°40	7°43	8°21	18°32	n.a.	T 29
F 30	3 16 51	19°37'58	21°14	25°54	2°18	20° 0	12°52	28°24	0°49	26°30	16°40	7°40	8°17	18°39	n.a.	F 30
S 31	3 20 47	20♏34'52	4♑54	26♎46	3♐31	20♐38	12♈48	28♓22	0♑48	26♊29	16♒41	7°D40	8♑14	18♓45	n.a.	S 31

Delta T = 156h39m24s Julian Calendar 1 Jan. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11365 BCE

FEBRUARY 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 44	21♏31'45	18♑45	27♎41	4♐45	21♐16	12°R43	28°R20	0°R48	26°R28	16♒41	7°R40	8♑11	18♓52	n.a.	S 1
M 2	3 28 40	22°28'38	2♍50	28°41	5°59	21°53	12♈39	28♓19	0♑48	26♊27	16°42	7♑40	8° 8	18°59	n.a.	M 2
T 3	3 32 36	23°25'32	17° 6	29°43	7°12	22°31	12°34	28°17	0°47	26°25	16°42	7°38	8° 5	19° 5	n.a.	T 3
W 4	3 36 33	24°22'25	1♎32	0♏49	8°26	23° 8	12°30	28°16	0°47	26°24	16°43	7°34	8° 2	19°12	n.a.	W 4
T 5	3 40 29	25°19'18	16° 4	1°59	9°40	23°46	12°26	28°14	0°46	26°23	16°43	7°27	7°58	19°19	n.a.	T 5
F 6	3 44 26	26°16'12	0♏37	3°11	10°54	24°24	12°23	28°13	0°46	26°22	16°44	7°18	7°55	19°25	n.a.	F 6
S 7	3 48 22	27°13'05	15° 5	4°27	12° 7	25° 2	12°19	28°11	0°45	26°20	16°44	7° 8	7°52	19°32	n.a.	S 7
S 8	3 52 19	28° 9'59	29°20	5°46	13°21	25°39	12°16	28°10	0°44	26°19	16°45	6°58	7°49	19°39	n.a.	S 8
M 9	3 56 15	29° 6'52	13♐17	7° 9	14°35	26°17	12°12	28° 9	0°44	26°17	16°45	6°48	7°46	19°45	n.a.	M 9
T 10	4 0 12	0♐ 3'45	26°51	8°34	15°48	26°55	12° 9	28° 8	0°43	26°16	16°46	6°41	7°43	19°52	n.a.	T 10
W11	4 4 9	1° 0'39	10♑ 3	10° 2	17° 2	27°33	12° 6	28° 7	0°42	26°15	16°47	6°35	7°39	19°59	n.a.	W11
T 12	4 8 5	1°57'32	22°51	11°34	18°16	28°10	12° 3	28° 6	0°41	26°13	16°47	6°33	7°36	20° 5	n.a.	T 12
F 13	4 12 2	2°54'25	5♒18	13° 8	19°29	28°48	12° 1	28° 5	0°40	26°12	16°48	6°D32	7°33	20°12	n.a.	F 13
S 14	4 15 58	3°51'17	17°29	14°46	20°43	29°26	11°58	28° 5	0°39	26°10	16°49	6°32	7°30	20°19	n.a.	S 14
S 15	4 19 55	4°48'10	29°28	16°26	21°57	0♑ 4	11°56	28° 4	0°38	26° 9	16°49	6°R33	7°27	20°25	n.a.	S 15
M16	4 23 51	5°45'02	11♓20	18° 9	23°10	0°42	11°54	28° 4	0°37	26° 7	16°50	6°33	7°23	20°32	n.a.	M16
T 17	4 27 48	6°41'55	23°10	19°55	24°24	1°20	11°52	28° 3	0°36	26° 6	16°51	6°31	7°20	20°39	n.a.	T 17
W18	4 31 44	7°38'47	5♈ 4	21°44	25°37	1°58	11°51	28° 3	0°35	26° 4	16°52	6°28	7°17	20°46	n.a.	W18
T 19	4 35 41	8°35'40	17° 6	23°35	26°51	2°36	11°49	28° 3	0°34	26° 3	16°53	6°22	7°14	20°52	n.a.	T 19
F 20	4 39 37	9°32'32	29°19	25°29	28° 5	3°14	11°48	28° 3	0°33	26° 1	16°54	6°14	7°11	20°59	n.a.	F 20
S 21	4 43 34	10°29'25	11♉46	27°26	29°18	3°52	11°47	28°D 3	0°31	26° 0	16°54	6° 5	7° 8	21° 6	n.a.	S 21
S 22	4 47 30	11°26'18	24°30	29°25	0♑32	4°30	11°46	28° 3	0°30	25°58	16°55	5°56	7° 4	21°12	n.a.	S 22
M23	4 51 27	12°23'12	7♊29	1♐25	1°45	5° 8	11°45	28° 3	0°29	25°57	16°56	5°47	7° 1	21°19	n.a.	M23
T 24	4 55 24	13°20'06	20°43	3°28	2°59	5°46	11°44	28° 3	0°28	25°55	16°57	5°39	6°58	21°26	n.a.	T 24
W25	4 59 20	14°17'01	4♋11	5°33	4°12	6°24	11°44	28° 4	0°26	25°54	16°58	5°33	6°55	21°32	n.a.	W25
T 26	5 3 17	15°13'56	17°51	7°39	5°26	7° 2	11°44	28° 4	0°25	25°52	16°59	5°30	6°52	21°39	n.a.	T 26
F 27	5 7 13	16°10'52	1♑40	9°46	6°40	7°40	11°D43	28° 5	0°23	25°50	17° 0	5°D29	6°48	21°46	n.a.	F 27
S 28	5 11 10	17♐ 7'49	15♑37	11♐54	7♑53	8♑19	11♈44	28♓ 5	0♑22	25♊49	17♒ 1	5♑29	6♑45	21♓52	n.a.	S 28

Delta T = 156h39m17s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

MARCH 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 7	18♐ 4'47	29♌40	14♐ 3	9♑ 7	8♑57	11♈44	28♓ 6	0°R20	25°R47	17♒ 3	5♌30	6♌42	21♓59	n.a.	S 1
M 2	5 19 3	19° 1'45	13♍48	16°12	10°20	9°35	11°44	28° 7	0♌19	25♊46	17° 4	5°R31	6°39	22° 6	n.a.	M 2
T 3	5 23 0	19°58'45	27°59	18°21	11°33	10°13	11°45	28° 8	0°17	25°44	17° 5	5°31	6°36	22°12	n.a.	T 3
W 4	5 26 56	20°55'46	12♎12	20°31	12°47	10°52	11°46	28° 9	0°15	25°42	17° 6	5°29	6°33	22°19	n.a.	W 4
T 5	5 30 53	21°52'48	26°24	22°39	14° 0	11°30	11°47	28°10	0°14	25°41	17° 7	5°25	6°29	22°26	n.a.	T 5
F 6	5 34 50	22°49'51	10♏32	24°48	15°14	12° 8	11°48	28°11	0°12	25°39	17° 8	5°20	6°26	22°33	n.a.	F 6
S 7	5 38 46	23°46'55	24°33	26°55	16°27	12°47	11°49	28°12	0°10	25°37	17°10	5°14	6°23	22°39	n.a.	S 7
S 8	5 42 43	24°44'01	8♐22	29° 1	17°41	13°25	11°51	28°14	0° 8	25°36	17°11	5° 7	6°20	22°46	n.a.	S 8
M 9	5 46 39	25°41'07	21°56	1♑ 6	18°54	14° 3	11°53	28°15	0° 6	25°34	17°12	5° 1	6°17	22°53	n.a.	M 9
T 10	5 50 36	26°38'15	5♑13	3°10	20° 8	14°42	11°55	28°17	0° 5	25°33	17°13	4°57	6°14	22°59	n.a.	T 10
W11	5 54 33	27°35'23	18°12	5°12	21°21	15°20	11°57	28°18	0° 3	25°31	17°15	4°54	6°10	23° 6	n.a.	W11
T 12	5 58 29	28°32'32	0♒52	7°13	22°34	15°59	11°59	28°20	0° 1	25°29	17°16	4°D53	6° 7	23°13	n.a.	T 12
F 13	6 2 26	29°29'43	13°15	9°13	23°48	16°37	12° 1	28°22	29♋59	25°28	17°17	4°53	6° 4	23°19	n.a.	F 13
S 14	6 6 23	0♑26'54	25°24	11°11	25° 1	17°16	12° 4	28°24	29°57	25°26	17°19	4°54	6° 1	23°26	n.a.	S 14
S 15	6 10 19	1°24'06	7♓22	13° 7	26°14	17°55	12° 7	28°26	29°55	25°25	17°20	4°56	5°58	23°33	n.a.	S 15
M16	6 14 16	2°21'19	19°15	15° 1	27°28	18°33	12°10	28°28	29°53	25°23	17°21	4°57	5°54	23°39	n.a.	M16
T 17	6 18 12	3°18'33	1♈ 6	16°54	28°41	19°12	12°13	28°30	29°51	25°21	17°23	4°R58	5°51	23°46	n.a.	T 17
W18	6 22 9	4°15'48	13° 1	18°45	29°54	19°51	12°16	28°32	29°49	25°20	17°24	4°58	5°48	23°53	n.a.	W18
T 19	6 26 6	5°13'04	25° 4	20°34	1♒ 7	20°29	12°20	28°35	29°47	25°18	17°26	4°56	5°45	23°59	n.a.	T 19
F 20	6 30 2	6°10'21	7♉20	22°22	2°21	21° 8	12°23	28°37	29°45	25°17	17°27	4°53	5°42	24° 6	n.a.	F 20
S 21	6 33 59	7° 7'39	19°52	24° 8	3°34	21°47	12°27	28°40	29°42	25°15	17°29	4°49	5°39	24°13	n.a.	S 21
S 22	6 37 56	8° 4'59	2♊44	25°52	4°47	22°26	12°31	28°42	29°40	25°13	17°30	4°45	5°35	24°20	n.a.	S 22
M23	6 41 52	9° 2'19	15°55	27°34	6° 0	23° 4	12°35	28°45	29°38	25°12	17°32	4°41	5°32	24°26	n.a.	M23
T 24	6 45 49	9°59'41	29°26	29°15	7°13	23°43	12°40	28°48	29°36	25°10	17°33	4°38	5°29	24°33	n.a.	T 24
W25	6 49 46	10°57'05	13♋16	0♒54	8°26	24°22	12°44	28°51	29°34	25° 9	17°35	4°36	5°26	24°40	n.a.	W25
T 26	6 53 42	11°54'30	27°20	2°32	9°40	25° 1	12°49	28°54	29°31	25° 7	17°36	4°35	5°23	24°46	n.a.	T 26
F 27	6 57 39	12°51'57	11♌36	4° 7	10°53	25°40	12°53	28°57	29°29	25° 6	17°38	4°D35	5°20	24°53	n.a.	F 27
S 28	7 1 36	13°49'25	25°58	5°42	12° 6	26°19	12°58	29° 0	29°27	25° 4	17°40	4°35	5°16	25° 0	n.a.	S 28
S 29	7 5 32	14°46'55	10♍22	7°14	13°19	26°58	13° 4	29° 3	29°25	25° 3	17°41	4°37	5°13	25° 6	n.a.	S 29
M30	7 9 29	15°44'27	24°44	8°45	14°32	27°37	13° 9	29° 6	29°22	25° 1	17°43	4°38	5°10	25°13	n.a.	M30
T 31	7 13 26	16♑42'01	9♎ 1	10♒14	15♒45	28♑16	13♈14	29♓10	29♋20	25♊ 0	17♒44	4♌39	5♌ 7	25♓20	n.a.	T 31

Delta T = 156h39m10s Julian Calendar 1 March 11364 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11365 BCE

APRIL 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 22	17♑39'36	23♎10	11♒41	16♒58	28♑55	13♈20	29♓13	29°R18	24°R58	17♒46	4°R39	5♌ 4	25♓27	n.a.	W 1
T 2	7 21 19	18°37'14	7♏10	13° 6	18°11	29°34	13°25	29°17	29♋15	24♊57	17°48	4♌38	5° 0	25°33	n.a.	T 2
F 3	7 25 16	19°34'54	20°59	14°30	19°24	0♒13	13°31	29°20	29°13	24°55	17°49	4°37	4°57	25°40	n.a.	F 3
S 4	7 29 12	20°32'36	4♐35	15°52	20°36	0°53	13°37	29°24	29°11	24°54	17°51	4°35	4°54	25°47	n.a.	S 4
S 5	7 33 9	21°30'21	17°58	17°12	21°49	1°32	13°43	29°28	29° 8	24°52	17°53	4°33	4°51	25°53	n.a.	S 5
M 6	7 37 6	22°28'07	1♑ 8	18°30	23° 2	2°11	13°50	29°32	29° 6	24°51	17°55	4°32	4°48	26° 0	n.a.	M 6
T 7	7 41 2	23°25'55	14° 3	19°46	24°15	2°50	13°56	29°36	29° 3	24°50	17°56	4°30	4°45	26° 7	n.a.	T 7
W 8	7 44 59	24°23'45	26°43	21° 1	25°28	3°30	14° 3	29°39	29° 1	24°48	17°58	4°30	4°41	26°13	n.a.	W 8
T 9	7 48 56	25°21'36	9♒10	22°13	26°41	4° 9	14°10	29°44	28°59	24°47	18° 0	4°D30	4°38	26°20	n.a.	T 9
F 10	7 52 52	26°19'30	21°25	23°22	27°53	4°48	14°16	29°48	28°56	24°46	18° 2	4°30	4°35	26°27	n.a.	F 10
S 11	7 56 49	27°17'25	3♓29	24°30	29° 6	5°28	14°24	29°52	28°54	24°44	18° 3	4°31	4°32	26°33	n.a.	S 11
S 12	8 0 46	28°15'22	15°25	25°35	0♓19	6° 7	14°31	29°56	28°51	24°43	18° 5	4°31	4°29	26°40	n.a.	S 12
M13	8 4 42	29°13'21	27°16	26°38	1°32	6°47	14°38	0♈ 0	28°49	24°42	18° 7	4°32	4°26	26°47	n.a.	M13
T 14	8 8 39	0♒11'22	9♈ 7	27°38	2°44	7°26	14°45	0° 5	28°47	24°41	18° 9	4°33	4°22	26°54	n.a.	T 14
W15	8 12 36	1° 9'25	21° 1	28°35	3°57	8° 6	14°53	0° 9	28°44	24°39	18°10	4°33	4°19	27° 0	n.a.	W15
T 16	8 16 32	2° 7'29	3♉ 3	29°29	5°10	8°46	15° 1	0°14	28°42	24°38	18°12	4°R33	4°16	27° 7	n.a.	T 16
F 17	8 20 29	3° 5'35	15°17	0♓21	6°22	9°25	15° 8	0°18	28°39	24°37	18°14	4°33	4°13	27°14	n.a.	F 17
S 18	8 24 26	4° 3'43	27°48	1° 9	7°35	10° 5	15°16	0°23	28°37	24°36	18°16	4°D33	4°10	27°20	n.a.	S 18
S 19	8 28 22	5° 1'53	10♊40	1°53	8°47	10°45	15°24	0°28	28°35	24°35	18°18	4°33	4° 6	27°27	n.a.	S 19
M20	8 32 19	6° 0'05	23°55	2°34	10° 0	11°24	15°33	0°33	28°32	24°34	18°20	4°33	4° 3	27°34	n.a.	M20
T 21	8 36 16	6°58'19	7♋35	3°11	11°12	12° 4	15°41	0°38	28°30	24°32	18°21	4°33	4° 0	27°40	n.a.	T 21
W22	8 40 12	7°56'34	21°38	3°44	12°25	12°44	15°49	0°42	28°28	24°31	18°23	4°33	3°57	27°47	n.a.	W22
T 23	8 44 9	8°54'52	6♌ 2	4°13	13°37	13°24	15°58	0°47	28°25	24°30	18°25	4°R33	3°54	27°54	n.a.	T 23
F 24	8 48 6	9°53'12	20°41	4°36	14°50	14° 4	16° 7	0°53	28°23	24°29	18°27	4°33	3°51	28° 1	n.a.	F 24
S 25	8 52 2	10°51'34	5♍30	4°55	16° 2	14°44	16°16	0°58	28°21	24°28	18°29	4°33	3°47	28° 7	n.a.	S 25
S 26	8 55 59	11°49'59	20°20	5° 9	17°14	15°23	16°24	1° 3	28°18	24°27	18°31	4°32	3°44	28°14	n.a.	S 26
M27	8 59 56	12°48'26	5♎ 5	5°17	18°26	16° 3	16°33	1° 8	28°16	24°26	18°33	4°31	3°41	28°21	n.a.	M27
T 28	9 3 52	13°46'55	19°37	5°R20	19°39	16°44	16°43	1°13	28°14	24°25	18°34	4°30	3°38	28°27	n.a.	T 28
W29	9 7 49	14°45'27	3♏54	5°17	20°51	17°24	16°52	1°19	28°11	24°25	18°36	4°30	3°35	28°34	n.a.	W29
T 30	9 11 46	15♒44'02	17♏52	5♓ 7	22♓ 3	18♒ 4	17♈ 1	1♈24	28♋ 9	24♊24	18♒38	4°D30	3♌31	28♓41	n.a.	T 30

Delta T = 156h39m03s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

MAY 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 42	16♒42'39	1♐31	4°R51	23♓15	18♒44	17♈11	1♈29	28°R 7	24°R23	18♒40	4♌30	3♌28	28♓47	n.a.	F 1
S 2	9 19 39	17°41'19	14°52	4♓29	24°27	19°24	17°20	1°35	28♋ 5	24♊22	18°42	4°31	3°25	28°54	n.a.	S 2
S 3	9 23 36	18°40'02	27°55	4° 0	25°39	20° 4	17°30	1°40	28° 2	24°21	18°44	4°32	3°22	29° 1	n.a.	S 3
M 4	9 27 32	19°38'47	10♑43	3°25	26°51	20°45	17°40	1°46	28° 0	24°21	18°46	4°33	3°19	29° 8	n.a.	M 4
T 5	9 31 29	20°37'35	23°17	2°44	28° 3	21°25	17°50	1°52	27°58	24°20	18°48	4°34	3°16	29°14	n.a.	T 5
W 6	9 35 25	21°36'25	5♒40	1°57	29°15	22° 5	18° 0	1°57	27°56	24°19	18°50	4°R34	3°12	29°21	n.a.	W 6
T 7	9 39 22	22°35'17	17°53	1° 6	0♈27	22°46	18°10	2° 3	27°54	24°18	18°51	4°34	3° 9	29°28	n.a.	T 7
F 8	9 43 19	23°34'12	29°57	0°10	1°39	23°26	18°20	2° 9	27°52	24°18	18°53	4°32	3° 6	29°34	n.a.	F 8
S 9	9 47 15	24°33'09	11♓55	29♒11	2°51	24° 7	18°30	2°15	27°50	24°17	18°55	4°30	3° 3	29°41	n.a.	S 9
S 10	9 51 12	25°32'09	23°48	28°10	4° 3	24°47	18°41	2°21	27°48	24°17	18°57	4°27	3° 0	29°48	n.a.	S 10
M11	9 55 8	26°31'11	5♈38	27° 8	5°15	25°28	18°51	2°27	27°46	24°16	18°59	4°23	2°57	29°54	n.a.	M11
T 12	9 59 5	27°30'15	17°28	26° 6	6°26	26° 8	19° 2	2°33	27°44	24°16	19° 1	4°19	2°53	0♈ 1	n.a.	T 12
W13	10 3 2	28°29'21	29°22	25° 7	7°38	26°49	19°12	2°39	27°42	24°15	19° 3	4°16	2°50	0° 8	n.a.	W13
T 14	10 6 58	29°28'29	11♉22	24°11	8°50	27°29	19°23	2°45	27°40	24°15	19° 4	4°13	2°47	0°15	n.a.	T 14
F 15	10 10 55	0♓27'40	23°33	23°20	10° 1	28°10	19°34	2°51	27°38	24°14	19° 6	4°12	2°44	0°21	n.a.	F 15
S 16	10 14 51	1°26'53	6♊ 0	22°36	11°13	28°51	19°45	2°57	27°36	24°14	19° 8	4°D12	2°41	0°28	n.a.	S 16
S 17	10 18 48	2°26'07	18°46	21°59	12°24	29°32	19°56	3° 3	27°34	24°13	19°10	4°13	2°37	0°35	n.a.	S 17
M18	10 22 44	3°25'25	1♋55	21°30	13°35	0♓13	20° 7	3° 9	27°32	24°13	19°12	4°14	2°34	0°41	n.a.	M18
T 19	10 26 41	4°24'44	15°32	21°10	14°47	0°53	20°18	3°16	27°31	24°13	19°14	4°16	2°31	0°48	n.a.	T 19
W20	10 30 38	5°24'05	29°35	21° 0	15°58	1°34	20°29	3°22	27°29	24°13	19°15	4°R17	2°28	0°55	n.a.	W20
T 21	10 34 34	6°23'29	14♌ 6	20°D59	17° 9	2°15	20°41	3°28	27°27	24°12	19°17	4°17	2°25	1° 1	n.a.	T 21
F 22	10 38 31	7°22'55	28°58	21° 9	18°20	2°56	20°52	3°35	27°25	24°12	19°19	4°15	2°22	1° 8	n.a.	F 22
S 23	10 42 27	8°22'23	14♍ 5	21°29	19°31	3°37	21° 3	3°41	27°24	24°12	19°21	4°11	2°18	1°15	n.a.	S 23
S 24	10 46 24	9°21'53	29°18	21°58	20°42	4°18	21°15	3°47	27°22	24°12	19°23	4° 7	2°15	1°22	n.a.	S 24
M25	10 50 20	10°21'26	14♎25	22°36	21°53	4°59	21°27	3°54	27°21	24°12	19°24	4° 1	2°12	1°28	n.a.	M25
T 26	10 54 17	11°21'02	29°19	23°23	23° 4	5°41	21°38	4° 0	27°19	24°12	19°26	3°56	2° 9	1°35	n.a.	T 26
W27	10 58 13	12°20'40	13♏51	24°18	24°15	6°22	21°50	4° 7	27°18	24°D12	19°28	3°52	2° 6	1°42	n.a.	W27
T 28	11 2 10	13°20'21	27°58	25°20	25°26	7° 3	22° 2	4°13	27°16	24°12	19°30	3°49	2° 3	1°48	n.a.	T 28
F 29	11 6 6	14°20'05	11♐39	26°29	26°36	7°44	22°14	4°20	27°15	24°12	19°32	3°D48	1°59	1°55	n.a.	F 29
S 30	11 10 3	15°19'51	24°54	27°45	27°47	8°26	22°26	4°26	27°13	24°12	19°33	3°48	1°56	2° 2	n.a.	S 30
S 31	11 14 0	16♓19'40	7♑47	29♒ 5	28♈57	9♓ 7	22♈38	4♈33	27♋12	24♊12	19♒35	3♌49	1♌53	2♈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 156h38m56s Julian Calendar 1 May 11364 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11364 BCE

JUNE 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 56	17♓19'32	20♑22	0♓31	0♉ 8	9♓48	22♈50	4♈40	27°R11	24♊12	19♒37	3♌51	1♌50	2♈15	n.a.	M 1
T 2	11 21 53	18°19'26	2♒42	2° 0	1°18	10°30	23° 2	4°46	27♋10	24°12	19°38	3°R52	1°47	2°22	n.a.	T 2
W 3	11 25 49	19°19'23	14°51	3°33	2°29	11°11	23°14	4°53	27° 8	24°12	19°40	3°51	1°43	2°29	n.a.	W 3
T 4	11 29 46	20°19'22	26°52	5° 9	3°39	11°53	23°27	5° 0	27° 7	24°13	19°42	3°48	1°40	2°35	n.a.	T 4
F 5	11 33 42	21°19'23	8♓48	6°47	4°49	12°34	23°39	5° 6	27° 6	24°13	19°43	3°43	1°37	2°42	n.a.	F 5
S 6	11 37 39	22°19'27	20°40	8°27	5°59	13°16	23°51	5°13	27° 5	24°13	19°45	3°36	1°34	2°49	n.a.	S 6
S 7	11 41 35	23°19'33	2♈31	10° 8	7° 9	13°58	24° 4	5°20	27° 4	24°13	19°47	3°27	1°31	2°55	n.a.	S 7
M 8	11 45 32	24°19'42	14°22	11°51	8°19	14°39	24°16	5°27	27° 3	24°14	19°48	3°16	1°28	3° 2	n.a.	M 8
T 9	11 49 28	25°19'52	26°15	13°35	9°28	15°21	24°29	5°33	27° 2	24°14	19°50	3° 6	1°24	3° 9	n.a.	T 9
W10	11 53 25	26°20'05	8♉11	15°19	10°38	16° 3	24°41	5°40	27° 1	24°15	19°52	2°56	1°21	3°16	n.a.	W10
T 11	11 57 21	27°20'19	20°13	17° 4	11°47	16°45	24°54	5°47	27° 0	24°15	19°53	2°48	1°18	3°22	n.a.	T 11
F 12	12 1 17	28°20'36	2♊24	18°48	12°57	17°27	25° 7	5°54	27° 0	24°16	19°55	2°42	1°15	3°29	n.a.	F 12
S 13	12 5 14	29°20'55	14°48	20°33	14° 6	18° 9	25°20	6° 1	26°59	24°16	19°56	2°39	1°12	3°36	n.a.	S 13
S 14	12 9 10	0♈21'15	27°28	22°18	15°15	18°50	25°32	6° 7	26°58	24°17	19°58	2°D38	1° 8	3°42	n.a.	S 14
M15	12 13 7	1°21'38	10♋29	24° 3	16°24	19°32	25°45	6°14	26°58	24°17	19°59	2°38	1° 5	3°49	n.a.	M15
T 16	12 17 3	2°22'02	23°55	25°48	17°33	20°15	25°58	6°21	26°57	24°18	20° 1	2°39	1° 2	3°56	n.a.	T 16
W17	12 21 0	3°22'28	7♌48	27°32	18°42	20°57	26°11	6°28	26°56	24°19	20° 2	2°R39	0°59	4° 3	n.a.	W17
T 18	12 24 56	4°22'56	22°10	29°15	19°51	21°39	26°24	6°35	26°56	24°19	20° 4	2°37	0°56	4° 9	n.a.	T 18
F 19	12 28 53	5°23'26	6♍58	0♈59	20°59	22°21	26°37	6°42	26°55	24°20	20° 5	2°33	0°53	4°16	n.a.	F 19
S 20	12 32 49	6°23'57	22° 6	2°42	22° 7	23° 3	26°50	6°48	26°55	24°21	20° 6	2°27	0°49	4°23	n.a.	S 20
S 21	12 36 46	7°24'31	7♎26	4°24	23°16	23°45	27° 3	6°55	26°55	24°22	20° 8	2°18	0°46	4°29	n.a.	S 21
M22	12 40 42	8°25'06	22°46	6° 6	24°24	24°28	27°16	7° 2	26°54	24°23	20° 9	2° 8	0°43	4°36	n.a.	M22
T 23	12 44 39	9°25'43	7♏55	7°47	25°32	25°10	27°29	7° 9	26°54	24°23	20°11	1°58	0°40	4°43	n.a.	T 23
W24	12 48 35	10°26'23	22°43	9°28	26°39	25°52	27°43	7°16	26°54	24°24	20°12	1°49	0°37	4°50	n.a.	W24
T 25	12 52 31	11°27'05	7♐ 3	11° 8	27°47	26°35	27°56	7°23	26°54	24°25	20°13	1°42	0°34	4°56	n.a.	T 25
F 26	12 56 28	12°27'49	20°53	12°48	28°54	27°17	28° 9	7°30	26°54	24°26	20°14	1°38	0°30	5° 3	n.a.	F 26
S 27	13 0 24	13°28'35	4♑14	14°27	0♊ 1	28° 0	28°22	7°36	26°D54	24°27	20°16	1°36	0°27	5°10	n.a.	S 27
S 28	13 4 21	14°29'23	17° 7	16° 6	1° 8	28°42	28°36	7°43	26°54	24°28	20°17	1°D35	0°24	5°16	n.a.	S 28
M29	13 8 17	15°30'13	29°39	17°44	2°15	29°25	28°49	7°50	26°54	24°29	20°18	1°R36	0°21	5°23	n.a.	M29
T 30	13 12 14	16♈31'05	11♒54	19♈22	3♊22	0♈ 7	29♈ 2	7♈57	26♋54	24♊30	20♒19	1♌35	0♌18	5♈30	n.a.	T 30

Delta T = 156h38m49s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

JULY 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 10	17♈31'59	23♒56	21♈ 0	4♊28	0♈50	29♈16	8♈ 4	26♋54	24♊32	20♒21	1°R33	0♌14	5♈37	n.a.	W 1
T 2	13 20 6	18°32'55	5♓50	22°37	5°35	1°33	29°29	8°10	26°54	24°33	20°22	1♌28	0°11	5°43	n.a.	T 2
F 3	13 24 3	19°33'53	17°41	24°13	6°41	2°16	29°42	8°17	26°55	24°34	20°23	1°20	0° 8	5°50	n.a.	F 3
S 4	13 27 59	20°34'52	29°31	25°49	7°47	2°58	29°56	8°24	26°55	24°35	20°24	1°10	0° 5	5°57	n.a.	S 4
S 5	13 31 56	21°35'54	11♈22	27°25	8°52	3°41	0♉ 9	8°31	26°55	24°36	20°25	0°56	0° 2	6° 3	n.a.	S 5
M 6	13 35 52	22°36'57	23°16	29° 0	9°58	4°24	0°23	8°37	26°56	24°38	20°26	0°42	29♋59	6°10	n.a.	M 6
T 7	13 39 49	23°38'01	5♉15	0♉35	11° 3	5° 7	0°36	8°44	26°56	24°39	20°27	0°27	29°55	6°17	n.a.	T 7
W 8	13 43 45	24°39'07	17°19	2°10	12° 8	5°50	0°50	8°51	26°57	24°40	20°28	0°12	29°52	6°24	n.a.	W 8
T 9	13 47 42	25°40'14	29°29	3°44	13°12	6°33	1° 3	8°58	26°57	24°42	20°29	0° 0	29°49	6°30	n.a.	T 9
F 10	13 51 38	26°41'23	11♊47	5°18	14°17	7°16	1°17	9° 4	26°58	24°43	20°30	29♋51	29°46	6°37	n.a.	F 10
S 11	13 55 34	27°42'33	24°16	6°52	15°21	7°59	1°30	9°11	26°59	24°44	20°31	29°45	29°43	6°44	n.a.	S 11
S 12	13 59 31	28°43'44	6♋58	8°25	16°25	8°42	1°44	9°17	26°59	24°46	20°32	29°41	29°39	6°50	n.a.	S 12
M13	14 3 27	29°44'56	19°56	9°58	17°28	9°26	1°57	9°24	27° 0	24°47	20°33	29°40	29°36	6°57	n.a.	M13
T 14	14 7 24	0♉46'09	3♌14	11°31	18°32	10° 9	2°11	9°31	27° 1	24°49	20°34	29°40	29°33	7° 4	n.a.	T 14
W15	14 11 20	1°47'23	16°55	13° 3	19°34	10°52	2°24	9°37	27° 2	24°50	20°34	29°40	29°30	7°11	n.a.	W15
T 16	14 15 17	2°48'37	1♍ 1	14°35	20°37	11°35	2°38	9°44	27° 3	24°52	20°35	29°38	29°27	7°17	n.a.	T 16
F 17	14 19 13	3°49'53	15°31	16° 7	21°39	12°19	2°51	9°50	27° 4	24°53	20°36	29°33	29°24	7°24	n.a.	F 17
S 18	14 23 9	4°51'09	0♎24	17°38	22°41	13° 2	3° 5	9°57	27° 5	24°55	20°37	29°26	29°20	7°31	n.a.	S 18
S 19	14 27 6	5°52'27	15°31	19° 9	23°43	13°45	3°18	10° 3	27° 6	24°57	20°37	29°16	29°17	7°37	n.a.	S 19
M20	14 31 2	6°53'45	0♏44	20°40	24°44	14°29	3°32	10° 9	27° 7	24°58	20°38	29° 4	29°14	7°44	n.a.	M20
T 21	14 34 59	7°55'04	15°51	22°11	25°44	15°12	3°45	10°16	27° 8	25° 0	20°39	28°52	29°11	7°51	n.a.	T 21
W22	14 38 55	8°56'24	0♐43	23°41	26°45	15°56	3°59	10°22	27°10	25° 2	20°39	28°42	29° 8	7°58	n.a.	W22
T 23	14 42 52	9°57'46	15°11	25°10	27°45	16°39	4°12	10°28	27°11	25° 3	20°40	28°33	29° 5	8° 4	n.a.	T 23
F 24	14 46 48	10°59'08	29° 9	26°40	28°44	17°23	4°26	10°35	27°12	25° 5	20°41	28°28	29° 1	8°11	n.a.	F 24
S 25	14 50 45	12° 0'32	12♑38	28° 8	29°43	18° 7	4°39	10°41	27°14	25° 7	20°41	28°25	28°58	8°18	n.a.	S 25
S 26	14 54 41	13° 1'56	25°39	29°37	0♋42	18°50	4°53	10°47	27°15	25° 9	20°42	28°D24	28°55	8°24	n.a.	S 26
M27	14 58 38	14° 3'22	8♒15	1♊ 4	1°40	19°34	5° 6	10°53	27°17	25°11	20°42	28°R24	28°52	8°31	n.a.	M27
T 28	15 2 34	15° 4'48	20°31	2°31	2°37	20°18	5°20	10°59	27°18	25°12	20°43	28°24	28°49	8°38	n.a.	T 28
W29	15 6 30	16° 6'15	2♓34	3°57	3°34	21° 2	5°33	11° 5	27°20	25°14	20°43	28°22	28°45	8°45	n.a.	W29
T 30	15 10 27	17° 7'44	14°28	5°23	4°31	21°45	5°47	11°11	27°21	25°16	20°43	28°19	28°42	8°51	n.a.	T 30
F 31	15 14 23	18♉ 9'12	26♓18	6♊47	5♋27	22♈29	6♉ 0	11♈17	27♋23	25♊18	20♒44	28♋13	28♋39	8♈58	n.a.	F 31

Delta T = 156h38m42s Julian Calendar 1 July 11364 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11364 BCE

AUGUST 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 20	19♉10'42	8♈ 7	8♊10	6♋22	23♈13	6♉13	11♈23	27♋25	25♊20	20♒44	28°R 3	28♋36	9♈ 5	n.a.	S 1
S 2	15 22 16	20°12'12	20° 1	9°31	7°17	23°57	6°27	11°29	27°26	25°22	20°44	27♋52	28°33	9°11	n.a.	S 2
M 3	15 26 13	21°13'43	2♉ 0	10°51	8°11	24°41	6°40	11°35	27°28	25°24	20°45	27°39	28°30	9°18	n.a.	M 3
T 4	15 30 9	22°15'15	14° 6	12° 9	9° 5	25°25	6°53	11°40	27°30	25°26	20°45	27°26	28°26	9°25	n.a.	T 4
W 5	15 34 6	23°16'46	26°22	13°25	9°57	26° 9	7° 7	11°46	27°32	25°28	20°45	27°13	28°23	9°32	n.a.	W 5
T 6	15 38 2	24°18'19	8♊46	14°38	10°50	26°53	7°20	11°52	27°34	25°30	20°45	27° 2	28°20	9°38	n.a.	T 6
F 7	15 41 59	25°19'51	21°19	15°48	11°41	27°38	7°33	11°57	27°36	25°32	20°45	26°54	28°17	9°45	n.a.	F 7
S 8	15 45 55	26°21'23	4♋ 3	16°55	12°32	28°22	7°46	12° 3	27°38	25°34	20°46	26°49	28°14	9°52	n.a.	S 8
S 9	15 49 52	27°22'56	16°58	17°58	13°21	29° 6	8° 0	12° 8	27°40	25°36	20°46	26°46	28°10	9°58	n.a.	S 9
M10	15 53 48	28°24'28	0♌ 5	18°57	14°10	29°50	8°13	12°14	27°42	25°38	20°46	26°D46	28° 7	10° 5	n.a.	M10
T 11	15 57 45	29°26'00	13°27	19°50	14°58	0♉35	8°26	12°19	27°44	25°40	20°46	26°47	28° 4	10°12	n.a.	T 11
W12	16 1 41	0♊27'32	27° 5	20°37	15°46	1°19	8°39	12°25	27°47	25°42	20°R46	26°R47	28° 1	10°19	n.a.	W12
T 13	16 5 38	1°29'04	11♍ 1	21°18	16°32	2° 3	8°52	12°30	27°49	25°44	20°46	26°47	27°58	10°25	n.a.	T 13
F 14	16 9 34	2°30'35	25°14	21°51	17°17	2°48	9° 5	12°35	27°51	25°46	20°46	26°45	27°55	10°32	n.a.	F 14
S 15	16 13 31	3°32'05	9♎44	22°16	18° 1	3°32	9°18	12°40	27°53	25°48	20°46	26°40	27°51	10°39	n.a.	S 15
S 16	16 17 27	4°33'35	24°26	22°31	18°45	4°16	9°31	12°45	27°56	25°51	20°46	26°33	27°48	10°45	n.a.	S 16
M17	16 21 24	5°35'05	9♏14	22°R37	19°27	5° 1	9°44	12°50	27°58	25°53	20°45	26°25	27°45	10°52	n.a.	M17
T 18	16 25 21	6°36'34	24° 0	22°31	20° 8	5°45	9°57	12°55	28° 1	25°55	20°45	26°17	27°42	10°59	n.a.	T 18
W19	16 29 17	7°38'04	8♐37	22°14	20°47	6°30	10° 9	13° 0	28° 3	25°57	20°45	26° 9	27°39	11° 6	n.a.	W19
T 20	16 33 14	8°39'32	22°56	21°45	21°26	7°14	10°22	13° 5	28° 6	25°59	20°45	26° 3	27°36	11°12	n.a.	T 20
F 21	16 37 10	9°41'01	6♑52	21° 5	22° 3	7°59	10°35	13°10	28° 8	26° 1	20°45	25°59	27°32	11°19	n.a.	F 21
S 22	16 41 7	10°42'29	20°23	20°13	22°39	8°44	10°47	13°14	28°11	26° 4	20°44	25°D57	27°29	11°26	n.a.	S 22
S 23	16 45 3	11°43'57	3♒28	19°12	23°13	9°28	11° 0	13°19	28°13	26° 6	20°44	25°58	27°26	11°33	n.a.	S 23
M24	16 49 0	12°45'25	16°10	18° 2	23°46	10°13	11°12	13°23	28°16	26° 8	20°44	25°59	27°23	11°39	n.a.	M24
T 25	16 52 56	13°46'52	28°32	16°46	24°17	10°58	11°25	13°28	28°19	26°10	20°43	26° 0	27°20	11°46	n.a.	T 25
W26	16 56 53	14°48'19	10♓39	15°26	24°47	11°42	11°37	13°32	28°21	26°13	20°43	26°R 1	27°16	11°53	n.a.	W26
T 27	17 0 50	15°49'45	22°35	14° 5	25°15	12°27	11°50	13°37	28°24	26°15	20°43	26° 1	27°13	11°59	n.a.	T 27
F 28	17 4 46	16°51'11	4♈27	12°45	25°41	13°12	12° 2	13°41	28°27	26°17	20°42	25°59	27°10	12° 6	n.a.	F 28
S 29	17 8 43	17°52'37	16°18	11°29	26° 6	13°57	12°14	13°45	28°30	26°19	20°42	25°56	27° 7	12°13	n.a.	S 29
S 30	17 12 39	18°54'02	28°13	10°20	26°29	14°42	12°26	13°49	28°32	26°22	20°41	25°51	27° 4	12°20	n.a.	S 30
M31	17 16 36	19♊55'26	10♉17	9♊18	26♋50	15♉27	12♉39	13♈53	28♋35	26♊24	20♒41	25♋44	27♋ 1	12♈26	n.a.	M31

Delta T = 156h38m34s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 33	20♊56'49	22♉30	8°R25	27♋ 8	16♉12	12♉51	13♈57	28♋38	26♊26	20°R40	25°R37	26♋57	12♈33	n.a.	T 1
W 2	17 24 29	21°58'12	4♊56	7♊42	27°25	16°57	13° 3	14° 1	28°41	26°28	20♒39	25♋31	26°54	12°40	n.a.	W 2
T 3	17 28 26	22°59'34	17°35	7° 9	27°40	17°42	13°14	14° 5	28°44	26°31	20°39	25°26	26°51	12°46	n.a.	T 3
F 4	17 32 22	24° 0'56	0♋28	6°46	27°53	18°27	13°26	14° 8	28°47	26°33	20°38	25°22	26°48	12°53	n.a.	F 4
S 5	17 36 19	25° 2'16	13°34	6°33	28° 3	19°12	13°38	14°12	28°50	26°35	20°38	25°19	26°45	13° 0	n.a.	S 5
S 6	17 40 16	26° 3'35	26°52	6°D29	28°11	19°57	13°50	14°16	28°53	26°38	20°37	25°D19	26°42	13° 7	n.a.	S 6
M 7	17 44 12	27° 4'52	10♌21	6°34	28°17	20°42	14° 1	14°19	28°56	26°40	20°36	25°20	26°38	13°13	n.a.	M 7
T 8	17 48 9	28° 6'09	24° 1	6°46	28°20	21°27	14°13	14°22	28°59	26°42	20°35	25°21	26°35	13°20	n.a.	T 8
W 9	17 52 5	29° 7'23	7♍51	7° 7	28°R21	22°12	14°24	14°26	29° 2	26°44	20°35	25°23	26°32	13°27	n.a.	W 9
T 10	17 56 2	0♋ 8'36	21°50	7°34	28°19	22°57	14°36	14°29	29° 5	26°47	20°34	25°24	26°29	13°34	n.a.	T 10
F 11	17 59 59	1° 9'48	5♎58	8° 7	28°14	23°42	14°47	14°32	29° 9	26°49	20°33	25°R24	26°26	13°40	n.a.	F 11
S 12	18 3 55	2°10'58	20°12	8°45	28° 7	24°27	14°58	14°35	29°12	26°51	20°32	25°23	26°22	13°47	n.a.	S 12
S 13	18 7 52	3°12'06	4♏30	9°29	27°58	25°13	15° 9	14°38	29°15	26°53	20°31	25°21	26°19	13°54	n.a.	S 13
M14	18 11 49	4°13'13	18°50	10°17	27°46	25°58	15°20	14°41	29°18	26°56	20°30	25°18	26°16	14° 0	n.a.	M14
T 15	18 15 45	5°14'18	3♐ 5	11° 8	27°31	26°43	15°31	14°43	29°21	26°58	20°30	25°15	26°13	14° 7	n.a.	T 15
W16	18 19 42	6°15'21	17°13	12° 4	27°14	27°28	15°42	14°46	29°25	27° 0	20°29	25°12	26°10	14°14	n.a.	W16
T 17	18 23 39	7°16'23	1♑ 8	13° 3	26°54	28°14	15°53	14°49	29°28	27° 2	20°28	25°10	26° 7	14°21	n.a.	T 17
F 18	18 27 35	8°17'24	14°47	14° 5	26°32	28°59	16° 4	14°51	29°31	27° 5	20°27	25° 9	26° 3	14°27	n.a.	F 18
S 19	18 31 32	9°18'23	28° 8	15° 9	26° 7	29°44	16°14	14°54	29°34	27° 7	20°26	25°D 9	26° 0	14°34	n.a.	S 19
S 20	18 35 29	10°19'20	11♒ 8	16°16	25°41	0♊30	16°25	14°56	29°38	27° 9	20°25	25°10	25°57	14°41	n.a.	S 20
M21	18 39 25	11°20'16	23°49	17°25	25°12	1°15	16°35	14°58	29°41	27°11	20°24	25°11	25°54	14°48	n.a.	M21
T 22	18 43 22	12°21'10	6♓13	18°36	24°41	2° 0	16°46	15° 0	29°44	27°14	20°23	25°12	25°51	14°54	n.a.	T 22
W23	18 47 19	13°22'03	18°23	19°48	24° 9	2°46	16°56	15° 2	29°48	27°16	20°22	25°13	25°48	15° 1	n.a.	W23
T 24	18 51 15	14°22'54	0♈23	21° 3	23°35	3°31	17° 6	15° 4	29°51	27°18	20°20	25°14	25°44	15° 8	n.a.	T 24
F 25	18 55 12	15°23'44	12°16	22°19	22°59	4°16	17°16	15° 6	29°54	27°20	20°19	25°R14	25°41	15°14	n.a.	F 25
S 26	18 59 8	16°24'32	24° 9	23°36	22°23	5° 2	17°26	15° 8	29°58	27°22	20°18	25°14	25°38	15°21	n.a.	S 26
S 27	19 3 5	17°25'18	6♉ 5	24°55	21°46	5°47	17°35	15° 9	0♌ 1	27°25	20°17	25°14	25°35	15°28	n.a.	S 27
M28	19 7 2	18°26'04	18° 9	26°15	21° 8	6°33	17°45	15°11	0° 5	27°27	20°16	25°13	25°32	15°35	n.a.	M28
T 29	19 10 58	19°26'47	0♊26	27°36	20°29	7°18	17°55	15°12	0° 8	27°29	20°15	25°12	25°28	15°41	n.a.	T 29
W30	19 14 55	20♋27'29	12♊58	28♊58	19♋51	8♊ 4	18♉ 4	15♈13	0♌12	27♊31	20♒14	25♋12	25♋25	15♈48	n.a.	W30

Delta T = 156h38m27s Julian Calendar 1 Sept. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 June 11364 BCE

OCTOBER 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 52	21♋28'09	25♊47	0♋21	19°R13	8♊49	18♉14	15♈15	0♌15	27♊33	20°R12	25°R11	25♋22	15♈55	n.a.	T 1
F 2	19 22 49	22°28'47	8♋55	1°46	18♋35	9°35	18°23	15°16	0°18	27°35	20♒11	25♋11	25°19	16° 1	n.a.	F 2
S 3	19 26 45	23°29'24	22°22	3°11	17°58	10°20	18°32	15°17	0°22	27°37	20°10	25°D11	25°16	16° 8	n.a.	S 3
S 4	19 30 42	24°29'58	6♌ 6	4°37	17°22	11° 6	18°41	15°18	0°25	27°39	20° 9	25°11	25°13	16°15	n.a.	S 4
M 5	19 34 39	25°30'30	20° 3	6° 4	16°47	11°52	18°50	15°19	0°29	27°42	20° 7	25°R11	25° 9	16°22	n.a.	M 5
T 6	19 38 35	26°31'00	4♍12	7°32	16°13	12°37	18°58	15°19	0°32	27°44	20° 6	25°11	25° 6	16°28	n.a.	T 6
W 7	19 42 32	27°31'28	18°27	9° 1	15°41	13°23	19° 7	15°20	0°36	27°46	20° 5	25°10	25° 3	16°35	n.a.	W 7
T 8	19 46 29	28°31'53	2♎44	10°31	15°11	14° 8	19°15	15°21	0°39	27°48	20° 3	25°10	25° 0	16°42	n.a.	T 8
F 9	19 50 25	29°32'16	17° 1	12° 2	14°43	14°54	19°24	15°21	0°43	27°50	20° 2	25°10	24°57	16°49	n.a.	F 9
S 10	19 54 22	0♌32'37	1♏14	13°33	14°17	15°39	19°32	15°21	0°46	27°52	20° 1	25°D10	24°54	16°55	n.a.	S 10
S 11	19 58 19	1°32'55	15°20	15° 6	13°53	16°25	19°40	15°22	0°49	27°54	19°59	25°10	24°50	17° 2	n.a.	S 11
M12	20 2 15	2°33'11	29°19	16°39	13°31	17°10	19°48	15°22	0°53	27°56	19°58	25°10	24°47	17° 9	n.a.	M12
T 13	20 6 12	3°33'24	13♐ 8	18°13	13°12	17°56	19°56	15°R22	0°56	27°58	19°57	25°11	24°44	17°15	n.a.	T 13
W14	20 10 9	4°33'35	26°47	19°48	12°55	18°42	20° 4	15°22	1° 0	28° 0	19°55	25°12	24°41	17°22	n.a.	W14
T 15	20 14 5	5°33'43	10♑13	21°24	12°40	19°27	20°11	15°22	1° 3	28° 1	19°54	25°13	24°38	17°29	n.a.	T 15
F 16	20 18 2	6°33'49	23°27	23° 0	12°29	20°13	20°19	15°21	1° 7	28° 3	19°53	25°R13	24°34	17°36	n.a.	F 16
S 17	20 21 59	7°33'53	6♒27	24°38	12°19	20°58	20°26	15°21	1°10	28° 5	19°51	25°13	24°31	17°42	n.a.	S 17
S 18	20 25 55	8°33'54	19°13	26°16	12°13	21°44	20°33	15°21	1°14	28° 7	19°50	25°12	24°28	17°49	n.a.	S 18
M19	20 29 52	9°33'53	1♓46	27°56	12° 9	22°30	20°40	15°20	1°17	28° 9	19°48	25°10	24°25	17°56	n.a.	M19
T 20	20 33 49	10°33'50	14° 5	29°36	12°D 7	23°15	20°47	15°19	1°21	28°11	19°47	25° 8	24°22	18° 3	n.a.	T 20
W21	20 37 45	11°33'45	26°14	1♌18	12° 8	24° 1	20°54	15°19	1°24	28°12	19°46	25° 5	24°19	18° 9	n.a.	W21
T 22	20 41 42	12°33'37	8♈13	3° 0	12°11	24°46	21° 0	15°18	1°27	28°14	19°44	25° 3	24°15	18°16	n.a.	T 22
F 23	20 45 39	13°33'28	20° 7	4°44	12°17	25°32	21° 7	15°17	1°31	28°16	19°43	25° 1	24°12	18°23	n.a.	F 23
S 24	20 49 35	14°33'16	2♉ 0	6°28	12°25	26°17	21°13	15°16	1°34	28°18	19°41	24°59	24° 9	18°29	n.a.	S 24
S 25	20 53 32	15°33'02	13°55	8°13	12°35	27° 3	21°19	15°15	1°38	28°19	19°40	24°D58	24° 6	18°36	n.a.	S 25
M26	20 57 28	16°32'47	25°58	10° 0	12°47	27°49	21°25	15°14	1°41	28°21	19°38	24°59	24° 3	18°43	n.a.	M26
T 27	21 1 25	17°32'29	8♊13	11°47	13° 2	28°34	21°31	15°12	1°44	28°23	19°37	25° 0	23°59	18°50	n.a.	T 27
W28	21 5 22	18°32'09	20°45	13°36	13°18	29°20	21°36	15°11	1°48	28°24	19°36	25° 2	23°56	18°56	n.a.	W28
T 29	21 9 18	19°31'47	3♋37	15°26	13°37	0♋ 5	21°42	15° 9	1°51	28°26	19°34	25° 3	23°53	19° 3	n.a.	T 29
F 30	21 13 15	20°31'23	16°52	17°16	13°58	0°51	21°47	15° 8	1°54	28°28	19°33	25° 4	23°50	19°10	n.a.	F 30
S 31	21 17 12	21♌30'56	0♌31	19♌ 8	14♋20	1♋36	21♉52	15♈ 6	1♌58	28♊29	19♒31	25°R 4	23♋47	19♈17	n.a.	S 31

Delta T = 156h38m20s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11364 BCE
geocentric

NOVEMBER 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 8	22♌30'27	14♌34	21♌ 1	14♋44	2♋22	21♉57	15°R 4	2♌ 1	28♊31	19°R30	25°R 3	23♋44	19♈23	n.a.	S 1
M 2	21 25 5	23°29'56	28°56	22°55	15°10	3° 7	22° 2	15♈ 2	2° 4	28°32	19♒28	25♋ 1	23°40	19°30	n.a.	M 2
T 3	21 29 2	24°29'22	13♍33	24°49	15°38	3°53	22° 7	15° 1	2° 8	28°34	19°27	24°57	23°37	19°37	n.a.	T 3
W 4	21 32 58	25°28'46	28°17	26°45	16° 7	4°38	22°11	14°59	2°11	28°35	19°25	24°52	23°34	19°43	n.a.	W 4
T 5	21 36 55	26°28'07	13♎ 1	28°41	16°37	5°24	22°15	14°56	2°14	28°37	19°24	24°48	23°31	19°50	n.a.	T 5
F 6	21 40 51	27°27'26	27°38	0♍38	17°10	6° 9	22°20	14°54	2°17	28°38	19°23	24°44	23°28	19°57	n.a.	F 6
S 7	21 44 48	28°26'41	12♏ 2	2°36	17°43	6°55	22°23	14°52	2°21	28°39	19°21	24°41	23°25	20° 4	n.a.	S 7
S 8	21 48 45	29°25'55	26°11	4°34	18°18	7°40	22°27	14°50	2°24	28°41	19°20	24°D40	23°21	20°10	n.a.	S 8
M 9	21 52 41	0♍25'05	10♐ 2	6°33	18°54	8°26	22°31	14°47	2°27	28°42	19°18	24°41	23°18	20°17	n.a.	M 9
T 10	21 56 38	1°24'13	23°37	8°32	19°31	9°11	22°34	14°45	2°30	28°43	19°17	24°42	23°15	20°24	n.a.	T 10
W11	22 0 34	2°23'18	6♑55	10°30	20°10	9°56	22°38	14°42	2°33	28°45	19°16	24°43	23°12	20°31	n.a.	W11
T 12	22 4 31	3°22'21	19°59	12°28	20°50	10°42	22°41	14°39	2°36	28°46	19°14	24°R45	23° 9	20°37	n.a.	T 12
F 13	22 8 28	4°21'21	2♒49	14°26	21°31	11°27	22°44	14°37	2°39	28°47	19°13	24°44	23° 5	20°44	n.a.	F 13
S 14	22 12 24	5°20'18	15°28	16°22	22°13	12°12	22°46	14°34	2°42	28°48	19°11	24°42	23° 2	20°51	n.a.	S 14
S 15	22 16 21	6°19'13	27°57	18°17	22°55	12°58	22°49	14°31	2°45	28°49	19°10	24°38	22°59	20°57	n.a.	S 15
M16	22 20 17	7°18'06	10♓16	20°10	23°39	13°43	22°51	14°28	2°48	28°50	19° 9	24°32	22°56	21° 4	n.a.	M16
T 17	22 24 14	8°16'56	22°26	22° 1	24°24	14°28	22°54	14°25	2°51	28°51	19° 7	24°25	22°53	21°11	n.a.	T 17
W18	22 28 10	9°15'43	4♈29	23°50	25°10	15°13	22°56	14°22	2°54	28°53	19° 6	24°16	22°50	21°18	n.a.	W18
T 19	22 32 7	10°14'29	16°26	25°35	25°56	15°59	22°57	14°18	2°57	28°54	19° 5	24° 8	22°46	21°24	n.a.	T 19
F 20	22 36 4	11°13'12	28°20	27°17	26°44	16°44	22°59	14°15	3° 0	28°55	19° 3	24° 0	22°43	21°31	n.a.	F 20
S 21	22 40 0	12°11'54	10♉12	28°55	27°32	17°29	23° 0	14°12	3° 3	28°56	19° 2	23°53	22°40	21°38	n.a.	S 21
S 22	22 43 57	13°10'33	22° 6	0♎28	28°21	18°14	23° 2	14° 9	3° 6	28°56	19° 1	23°49	22°37	21°44	n.a.	S 22
M23	22 47 53	14° 9'10	4♊ 7	1°57	29°11	18°59	23° 3	14° 5	3° 9	28°57	18°59	23°46	22°34	21°51	n.a.	M23
T 24	22 51 50	15° 7'45	16°19	3°21	0♌ 1	19°44	23° 4	14° 2	3°11	28°58	18°58	23°D46	22°31	21°58	n.a.	T 24
W25	22 55 46	16° 6'18	28°47	4°39	0°52	20°29	23° 5	13°58	3°14	28°59	18°57	23°46	22°27	22° 5	n.a.	W25
T 26	22 59 43	17° 4'49	11♋36	5°52	1°44	21°14	23° 5	13°54	3°17	29° 0	18°56	23°47	22°24	22°11	n.a.	T 26
F 27	23 3 39	18° 3'19	24°49	6°59	2°36	21°59	23° 5	13°51	3°20	29° 1	18°54	23°R48	22°21	22°18	n.a.	F 27
S 28	23 7 36	19° 1'46	8♌30	7°59	3°29	22°44	23°R 6	13°47	3°22	29° 1	18°53	23°47	22°18	22°25	n.a.	S 28
S 29	23 11 32	20° 0'11	22°39	8°53	4°22	23°29	23° 6	13°43	3°25	29° 2	18°52	23°44	22°15	22°32	n.a.	S 29
M30	23 15 29	20♍58'34	7♍14	9♎40	5♌16	24♋14	23♉ 5	13♈39	3♌28	29♊ 3	18♒51	23♋38	22♋11	22♈38	n.a.	M30

Delta T = 156h38m13s Julian Calendar 1 Nov. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11364 BCE

DECEMBER 11364 BCE (-11363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 25	21♍56'54	22♍ 8	10♎21	6♌11	24♋59	23°R 5	13°R36	3♌30	29♊ 3	18°R50	23°R31	22♋ 8	22♈45	n.a.	T 1
W 2	23 23 22	22°55'13	7♎15	10°55	7° 6	25°44	23♉ 4	13♈32	3°33	29° 4	18♒49	23♋22	22° 5	22°52	n.a.	W 2
T 3	23 27 18	23°53'29	22°23	11°22	8° 1	26°28	23° 4	13°28	3°35	29° 5	18°47	23°13	22° 2	22°58	n.a.	T 3
F 4	23 31 15	24°51'44	7♏22	11°42	8°57	27°13	23° 3	13°24	3°38	29° 5	18°46	23° 5	21°59	23° 5	n.a.	F 4
S 5	23 35 11	25°49'55	22° 4	11°56	9°54	27°58	23° 2	13°20	3°40	29° 6	18°45	22°59	21°56	23°12	n.a.	S 5
S 6	23 39 8	26°48'05	6♐24	12° 2	10°51	28°42	23° 0	13°16	3°43	29° 6	18°44	22°55	21°52	23°19	n.a.	S 6
M 7	23 43 4	27°46'12	20°20	12°R 2	11°48	29°27	22°59	13°12	3°45	29° 7	18°43	22°53	21°49	23°25	n.a.	M 7
T 8	23 47 1	28°44'17	3♑52	11°56	12°45	0♌12	22°57	13° 7	3°47	29° 7	18°42	22°D53	21°46	23°32	n.a.	T 8
W 9	23 50 57	29°42'19	17° 2	11°44	13°43	0°56	22°55	13° 3	3°49	29° 8	18°41	22°R54	21°43	23°39	n.a.	W 9
T 10	23 54 54	0♎40'19	29°53	11°26	14°42	1°41	22°53	12°59	3°52	29° 8	18°40	22°53	21°40	23°46	n.a.	T 10
F 11	23 58 50	1°38'17	12♒29	11° 2	15°40	2°25	22°51	12°55	3°54	29° 8	18°39	22°52	21°36	23°52	n.a.	F 11
S 12	0 2 47	2°36'13	24°52	10°34	16°40	3° 9	22°48	12°51	3°56	29° 9	18°38	22°48	21°33	23°59	n.a.	S 12
S 13	0 6 43	3°34'06	7♓ 7	10° 2	17°39	3°54	22°46	12°46	3°58	29° 9	18°37	22°41	21°30	24° 6	n.a.	S 13
M14	0 10 40	4°31'58	19°14	9°26	18°39	4°38	22°43	12°42	4° 0	29° 9	18°36	22°31	21°27	24°12	n.a.	M14
T 15	0 14 36	5°29'47	1♈15	8°47	19°39	5°22	22°40	12°38	4° 2	29° 9	18°35	22°20	21°24	24°19	n.a.	T 15
W16	0 18 33	6°27'35	13°12	8° 6	20°39	6° 6	22°37	12°33	4° 4	29° 9	18°34	22° 7	21°21	24°26	n.a.	W16
T 17	0 22 29	7°25'20	25° 6	7°24	21°40	6°51	22°34	12°29	4° 6	29°10	18°33	21°53	21°17	24°33	n.a.	T 17
F 18	0 26 26	8°23'04	6♉58	6°41	22°41	7°35	22°30	12°25	4° 8	29°10	18°33	21°41	21°14	24°39	n.a.	F 18
S 19	0 30 22	9°20'46	18°51	5°59	23°42	8°19	22°27	12°20	4°10	29°10	18°32	21°30	21°11	24°46	n.a.	S 19
S 20	0 34 19	10°18'27	0♊46	5°17	24°43	9° 3	22°23	12°16	4°12	29°10	18°31	21°22	21° 8	24°53	n.a.	S 20
M21	0 38 15	11°16'06	12°48	4°37	25°45	9°47	22°19	12°12	4°14	29°R10	18°30	21°17	21° 5	25° 0	n.a.	M21
T 22	0 42 11	12°13'44	24°59	4° 0	26°47	10°30	22°15	12° 7	4°16	29°10	18°29	21°14	21° 2	25° 6	n.a.	T 22
W23	0 46 8	13°11'20	7♋25	3°25	27°49	11°14	22°10	12° 3	4°17	29°10	18°29	21°13	20°58	25°13	n.a.	W23
T 24	0 50 4	14° 8'55	20° 9	2°53	28°52	11°58	22° 6	11°59	4°19	29°10	18°28	21°13	20°55	25°20	n.a.	T 24
F 25	0 54 1	15° 6'28	3♌18	2°26	29°54	12°42	22° 1	11°54	4°21	29° 9	18°27	21°13	20°52	25°26	n.a.	F 25
S 26	0 57 57	16° 4'00	16°53	2° 2	0♍57	13°25	21°57	11°50	4°22	29° 9	18°27	21°11	20°49	25°33	n.a.	S 26
S 27	1 1 54	17° 1'31	0♍58	1°43	2° 0	14° 9	21°52	11°45	4°24	29° 9	18°26	21° 7	20°46	25°40	n.a.	S 27
M28	1 5 50	17°59'00	15°32	1°29	3° 4	14°52	21°47	11°41	4°26	29° 9	18°25	21° 1	20°42	25°47	n.a.	M28
T 29	1 9 47	18°56'28	0♎29	1°19	4° 7	15°36	21°42	11°37	4°27	29° 9	18°25	20°52	20°39	25°53	n.a.	T 29
W30	1 13 43	19°53'55	15°43	1°14	5°11	16°19	21°36	11°32	4°28	29° 8	18°24	20°41	20°36	26° 0	n.a.	W30
T 31	1 17 39	20♎51'20	1♏ 2	1°D13	6♍15	17♌ 3	21♉31	11♈28	4♌30	29♊ 8	18♒24	20♋30	20♋33	26♈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 156h38m06s Julian Calendar

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

JANUARY 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 36	21♎48'43	16♏15	1♎18	7♍19	17♌46	21°R25	11°R24	4♌31	29°R 8	18°R23	20°R20	20♋30	26♈14	n.a.	F 1
S 2	1 25 32	22°46'05	1♐11	1°27	8°23	18°29	21♉19	11♈20	4°32	29♊ 7	18♒23	20♋12	20°27	26°20	n.a.	S 2
S 3	1 29 29	23°43'26	15°44	1°41	9°27	19°12	21°14	11°15	4°34	29° 7	18°22	20° 7	20°23	26°27	n.a.	S 3
M 4	1 33 25	24°40'45	29°50	2° 0	10°32	19°55	21° 8	11°11	4°35	29° 6	18°22	20° 4	20°20	26°34	n.a.	M 4
T 5	1 37 22	25°38'02	13♑27	2°23	11°37	20°38	21° 2	11° 7	4°36	29° 6	18°22	20° 3	20°17	26°40	n.a.	T 5
W 6	1 41 18	26°35'18	26°38	2°50	12°42	21°21	20°55	11° 3	4°37	29° 5	18°21	20° 3	20°14	26°47	n.a.	W 6
T 7	1 45 14	27°32'32	9♒27	3°21	13°47	22° 4	20°49	10°59	4°38	29° 5	18°21	20° 3	20°11	26°54	n.a.	T 7
F 8	1 49 11	28°29'45	21°57	3°57	14°52	22°47	20°43	10°55	4°39	29° 4	18°20	20° 1	20° 7	27° 1	n.a.	F 8
S 9	1 53 7	29°26'56	4♓14	4°36	15°57	23°29	20°36	10°51	4°40	29° 4	18°20	19°57	20° 4	27° 7	n.a.	S 9
S 10	1 57 4	0♏24'06	16°20	5°19	17° 3	24°12	20°29	10°47	4°41	29° 3	18°20	19°50	20° 1	27°14	n.a.	S 10
M11	2 1 0	1°21'15	28°19	6° 6	18° 8	24°54	20°23	10°43	4°42	29° 2	18°20	19°41	19°58	27°21	n.a.	M11
T 12	2 4 57	2°18'22	10♈14	6°56	19°14	25°37	20°16	10°39	4°43	29° 2	18°19	19°29	19°55	27°27	n.a.	T 12
W13	2 8 53	3°15'28	22° 7	7°50	20°20	26°19	20° 9	10°35	4°44	29° 1	18°19	19°17	19°52	27°34	n.a.	W13
T 14	2 12 50	4°12'33	4♉ 0	8°47	21°26	27° 1	20° 2	10°31	4°44	29° 0	18°19	19° 3	19°48	27°41	n.a.	T 14
F 15	2 16 46	5° 9'37	15°53	9°47	22°32	27°44	19°55	10°27	4°45	29° 0	18°19	18°51	19°45	27°48	n.a.	F 15
S 16	2 20 42	6° 6'40	27°49	10°51	23°38	28°26	19°48	10°24	4°46	28°59	18°19	18°40	19°42	27°54	n.a.	S 16
S 17	2 24 39	7° 3'43	9♊50	11°57	24°45	29° 8	19°41	10°20	4°46	28°58	18°19	18°32	19°39	28° 1	n.a.	S 17
M18	2 28 35	8° 0'44	21°57	13° 7	25°51	29°50	19°33	10°16	4°47	28°57	18°19	18°27	19°36	28° 8	n.a.	M18
T 19	2 32 32	8°57'45	4♋13	14°19	26°58	0♍32	19°26	10°13	4°47	28°56	18°D19	18°24	19°33	28°15	n.a.	T 19
W20	2 36 28	9°54'46	16°42	15°34	28° 5	1°13	19°19	10° 9	4°48	28°55	18°19	18°D23	19°29	28°21	n.a.	W20
T 21	2 40 25	10°51'46	29°27	16°52	29°12	1°55	19°11	10° 6	4°48	28°54	18°19	18°23	19°26	28°28	n.a.	T 21
F 22	2 44 21	11°48'45	12♌33	18°12	0♎19	2°37	19° 4	10° 2	4°48	28°54	18°19	18°R24	19°23	28°35	n.a.	F 22
S 23	2 48 18	12°45'44	26° 4	19°36	1°26	3°18	18°56	9°59	4°49	28°53	18°19	18°23	19°20	28°41	n.a.	S 23
S 24	2 52 14	13°42'42	10♍ 0	21° 2	2°33	4° 0	18°49	9°56	4°49	28°52	18°19	18°20	19°17	28°48	n.a.	S 24
M25	2 56 10	14°39'41	24°24	22°30	3°41	4°41	18°41	9°52	4°49	28°51	18°19	18°15	19°13	28°55	n.a.	M25
T 26	3 0 7	15°36'38	9♎11	24° 1	4°48	5°22	18°34	9°49	4°49	28°49	18°19	18° 9	19°10	29° 2	n.a.	T 26
W27	3 4 3	16°33'36	24°16	25°35	5°56	6° 3	18°26	9°46	4°49	28°48	18°20	18° 0	19° 7	29° 8	n.a.	W27
T 28	3 8 0	17°30'33	9♏30	27°11	7° 3	6°44	18°18	9°43	4°49	28°47	18°20	17°51	19° 4	29°15	n.a.	T 28
F 29	3 11 56	18°27'30	24°42	28°50	8°11	7°25	18°11	9°40	4°R49	28°46	18°20	17°43	19° 1	29°22	n.a.	F 29
S 30	3 15 53	19°24'26	9♐41	0♏31	9°19	8° 6	18° 3	9°37	4°49	28°45	18°20	17°37	18°58	29°29	n.a.	S 30
S 31	3 19 49	20♏21'22	24♐20	2♏15	10♎27	8♍47	17♉56	9♈35	4♌49	28♊44	18♒21	17♋32	18♋54	29♈35	n.a.	S 31

Delta T = 156h37m58s Julian Calendar 1 Jan. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11364 BCE

FEBRUARY 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 46	21♏18'16	8♑32	4♏ 1	11♎35	9♍27	17°R48	9°R32	4°R49	28°R43	18♒21	17°R30	18♋51	29♈42	n.a.	M 1
T 2	3 27 42	22°15'11	22°16	5°50	12°43	10° 8	17♉40	9♈29	4♌49	28♊42	18°21	17°D30	18°48	29°49	n.a.	T 2
W 3	3 31 39	23°12'05	5♒33	7°41	13°52	10°48	17°33	9°27	4°49	28°40	18°22	17♋31	18°45	29°55	n.a.	W 3
T 4	3 35 35	24° 8'58	18°25	9°34	15° 0	11°28	17°25	9°24	4°48	28°39	18°22	17°R32	18°42	0♉ 2	n.a.	T 4
F 5	3 39 32	25° 5'51	0♓56	11°30	16° 9	12° 8	17°18	9°22	4°48	28°38	18°23	17°32	18°38	0° 9	n.a.	F 5
S 6	3 43 28	26° 2'44	13°11	13°28	17°17	12°48	17°11	9°19	4°48	28°36	18°23	17°30	18°35	0°16	n.a.	S 6
S 7	3 47 25	26°59'36	25°15	15°28	18°26	13°28	17° 3	9°17	4°47	28°35	18°24	17°26	18°32	0°22	n.a.	S 7
M 8	3 51 21	27°56'27	7♈12	17°30	19°35	14° 8	16°56	9°15	4°47	28°34	18°24	17°21	18°29	0°29	n.a.	M 8
T 9	3 55 18	28°53'18	19° 5	19°34	20°43	14°48	16°48	9°13	4°46	28°33	18°25	17°13	18°26	0°36	n.a.	T 9
W10	3 59 14	29°50'10	0♉57	21°39	21°52	15°27	16°41	9°11	4°46	28°31	18°25	17° 5	18°23	0°42	n.a.	W10
T 11	4 3 11	0♐47'00	12°51	23°46	23° 1	16° 7	16°34	9° 9	4°45	28°30	18°26	16°57	18°19	0°49	n.a.	T 11
F 12	4 7 7	1°43'51	24°48	25°54	24°10	16°46	16°27	9° 7	4°44	28°28	18°26	16°48	18°16	0°56	n.a.	F 12
S 13	4 11 4	2°40'42	6♊51	28° 3	25°20	17°25	16°20	9° 5	4°44	28°27	18°27	16°42	18°13	1° 3	n.a.	S 13
S 14	4 15 0	3°37'34	19° 1	0♐13	26°29	18° 4	16°13	9° 3	4°43	28°26	18°28	16°37	18°10	1° 9	n.a.	S 14
M15	4 18 57	4°34'25	1♋19	2°23	27°38	18°43	16° 6	9° 2	4°42	28°24	18°28	16°34	18° 7	1°16	n.a.	M15
T 16	4 22 53	5°31'17	13°47	4°34	28°48	19°22	15°59	9° 0	4°41	28°23	18°29	16°D32	18° 4	1°23	n.a.	T 16
W17	4 26 50	6°28'09	26°27	6°45	29°58	20° 1	15°53	8°59	4°41	28°21	18°30	16°33	18° 0	1°30	n.a.	W17
T 18	4 30 47	7°25'01	9♌22	8°55	1♏ 7	20°39	15°46	8°58	4°40	28°20	18°31	16°34	17°57	1°36	n.a.	T 18
F 19	4 34 43	8°21'55	22°33	11° 5	2°17	21°17	15°39	8°56	4°39	28°18	18°32	16°35	17°54	1°43	n.a.	F 19
S 20	4 38 40	9°18'48	6♍ 4	13°13	3°27	21°56	15°33	8°55	4°38	28°17	18°32	16°R36	17°51	1°50	n.a.	S 20
S 21	4 42 36	10°15'42	19°55	15°21	4°37	22°34	15°27	8°54	4°37	28°15	18°33	16°36	17°48	1°56	n.a.	S 21
M22	4 46 33	11°12'37	4♎ 7	17°28	5°47	23°12	15°20	8°53	4°35	28°14	18°34	16°34	17°44	2° 3	n.a.	M22
T 23	4 50 29	12° 9'33	18°39	19°33	6°57	23°50	15°14	8°52	4°34	28°12	18°35	16°31	17°41	2°10	n.a.	T 23
W24	4 54 26	13° 6'29	3♏25	21°37	8° 7	24°27	15° 8	8°51	4°33	28°11	18°36	16°27	17°38	2°17	n.a.	W24
T 25	4 58 22	14° 3'27	18°21	23°40	9°17	25° 5	15° 3	8°51	4°32	28° 9	18°37	16°22	17°35	2°23	n.a.	T 25
F 26	5 2 19	15° 0'24	3♐16	25°40	10°28	25°42	14°57	8°50	4°31	28° 8	18°38	16°18	17°32	2°30	n.a.	F 26
S 27	5 6 16	15°57'23	18° 3	27°39	11°38	26°19	14°51	8°50	4°29	28° 6	18°39	16°15	17°29	2°37	n.a.	S 27
S 28	5 10 12	16♐54'22	2♑35	29♐36	12♏49	26♍56	14♉46	8♈49	4♌28	28♊ 4	18♒40	16♋13	17♋25	2♉44	n.a.	S 28

Delta T = 156h37m51s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

MARCH 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 9	17♐51'22	16♑45	1♑31	13♏59	27♍33	14°R41	8°R49	4°R27	28°R 3	18♒41	16°D12	17♋22	2♉50	n.a.	M 1
T 2	5 18 5	18°48'22	0♒30	3°24	15°10	28°10	14♉35	8♈49	4♌25	28♊ 1	18°42	16♋13	17°19	2°57	n.a.	T 2
W 3	5 22 2	19°45'23	13°50	5°16	16°21	28°46	14°30	8°48	4°24	28° 0	18°43	16°14	17°16	3° 4	n.a.	W 3
T 4	5 25 59	20°42'24	26°46	7° 5	17°32	29°23	14°26	8°D48	4°22	27°58	18°44	16°15	17°13	3°10	n.a.	T 4
F 5	5 29 55	21°39'26	9♓21	8°52	18°42	29°59	14°21	8°48	4°21	27°56	18°46	16°17	17°10	3°17	n.a.	F 5
S 6	5 33 52	22°36'29	21°39	10°38	19°53	0♎35	14°16	8°48	4°19	27°55	18°47	16°R17	17° 6	3°24	n.a.	S 6
S 7	5 37 48	23°33'32	3♈44	12°21	21° 4	1°11	14°12	8°49	4°18	27°53	18°48	16°17	17° 3	3°31	n.a.	S 7
M 8	5 41 45	24°30'35	15°41	14° 3	22°16	1°46	14° 8	8°49	4°16	27°52	18°49	16°15	17° 0	3°37	n.a.	M 8
T 9	5 45 42	25°27'39	27°34	15°43	23°27	2°22	14° 3	8°49	4°14	27°50	18°50	16°13	16°57	3°44	n.a.	T 9
W10	5 49 38	26°24'44	9♉27	17°21	24°38	2°57	13°59	8°50	4°12	27°48	18°52	16°10	16°54	3°51	n.a.	W10
T 11	5 53 35	27°21'50	21°23	18°56	25°49	3°32	13°56	8°51	4°11	27°47	18°53	16° 7	16°50	3°57	n.a.	T 11
F 12	5 57 31	28°18'57	3♊26	20°30	27° 1	4° 7	13°52	8°51	4° 9	27°45	18°54	16° 5	16°47	4° 4	n.a.	F 12
S 13	6 1 28	29°16'05	15°38	22° 2	28°12	4°42	13°49	8°52	4° 7	27°44	18°55	16° 3	16°44	4°11	n.a.	S 13
S 14	6 5 25	0♑13'14	28° 0	23°32	29°24	5°16	13°45	8°53	4° 5	27°42	18°57	16° 1	16°41	4°18	n.a.	S 14
M15	6 9 21	1°10'24	10♋34	25° 0	0♐36	5°50	13°42	8°54	4° 3	27°40	18°58	16°D 0	16°38	4°24	n.a.	M15
T 16	6 13 18	2° 7'35	23°20	26°26	1°47	6°24	13°39	8°55	4° 2	27°39	19° 0	16° 0	16°35	4°31	n.a.	T 16
W17	6 17 15	3° 4'48	6♌19	27°50	2°59	6°58	13°37	8°56	4° 0	27°37	19° 1	16° 1	16°31	4°38	n.a.	W17
T 18	6 21 11	4° 2'02	19°32	29°12	4°11	7°32	13°34	8°57	3°58	27°35	19° 2	16° 2	16°28	4°44	n.a.	T 18
F 19	6 25 8	4°59'17	2♍58	0♒31	5°23	8° 5	13°32	8°59	3°56	27°34	19° 4	16° 3	16°25	4°51	n.a.	F 19
S 20	6 29 5	5°56'34	16°39	1°49	6°35	8°39	13°29	9° 0	3°54	27°32	19° 5	16° 4	16°22	4°58	n.a.	S 20
S 21	6 33 1	6°53'53	0♎33	3° 4	7°47	9°12	13°27	9° 2	3°52	27°31	19° 7	16°R 4	16°19	5° 5	n.a.	S 21
M22	6 36 58	7°51'13	14°40	4°17	8°59	9°44	13°25	9° 3	3°50	27°29	19° 8	16° 4	16°16	5°11	n.a.	M22
T 23	6 40 55	8°48'35	28°58	5°28	10°12	10°17	13°24	9° 5	3°47	27°27	19°10	16° 4	16°12	5°18	n.a.	T 23
W24	6 44 51	9°45'58	13♏24	6°37	11°24	10°49	13°22	9° 7	3°45	27°26	19°11	16° 3	16° 9	5°25	n.a.	W24
T 25	6 48 48	10°43'24	27°55	7°42	12°36	11°21	13°21	9° 9	3°43	27°24	19°13	16° 3	16° 6	5°32	n.a.	T 25
F 26	6 52 45	11°40'51	12♐25	8°45	13°49	11°53	13°20	9°11	3°41	27°23	19°14	16° 2	16° 3	5°38	n.a.	F 26
S 27	6 56 41	12°38'20	26°49	9°46	15° 1	12°24	13°19	9°13	3°39	27°21	19°16	16° 2	16° 0	5°45	n.a.	S 27
S 28	7 0 38	13°35'51	11♑ 1	10°44	16°14	12°56	13°18	9°15	3°37	27°20	19°17	16°D 2	15°56	5°52	n.a.	S 28
M29	7 4 35	14°33'23	24°57	11°38	17°27	13°27	13°17	9°17	3°34	27°18	19°19	16° 2	15°53	5°58	n.a.	M29
T 30	7 8 31	15°30'57	8♒35	12°30	18°39	13°57	13°17	9°19	3°32	27°17	19°21	16°R 2	15°50	6° 5	n.a.	T 30
W31	7 12 28	16♑28'32	21♒51	13♒18	19♐52	14♎28	13♉17	9♈22	3♌30	27♊15	19♒22	16♋ 2	15♋47	6♉12	n.a.	W31

Delta T = 156h37m45s Julian Calendar 1 March 11363 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11364 BCE

APRIL 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 25	17♑26'08	4♓47	14♒ 3	21♐ 5	14♎58	13°D17	9♈24	3°R28	27°R14	19♒24	16°R 2	15♋44	6♉19	n.a.	T 1
F 2	7 20 21	18°23'46	17°23	14°44	22°18	15°28	13♉17	9°27	3♌25	27♊12	19°26	16♋ 1	15°41	6°25	n.a.	F 2
S 3	7 24 18	19°21'26	29°42	15°21	23°31	15°57	13°17	9°29	3°23	27°11	19°27	16° 1	15°37	6°32	n.a.	S 3
S 4	7 28 15	20°19'07	11♈48	15°55	24°44	16°27	13°18	9°32	3°21	27° 9	19°29	16° 1	15°34	6°39	n.a.	S 4
M 5	7 32 11	21°16'49	23°46	16°24	25°57	16°55	13°19	9°35	3°18	27° 8	19°31	16°D 1	15°31	6°45	n.a.	M 5
T 6	7 36 8	22°14'33	5♉39	16°49	27°10	17°24	13°19	9°38	3°16	27° 6	19°32	16° 1	15°28	6°52	n.a.	T 6
W 7	7 40 5	23°12'19	17°33	17° 9	28°24	17°52	13°20	9°41	3°14	27° 5	19°34	16° 1	15°25	6°59	n.a.	W 7
T 8	7 44 1	24°10'06	29°31	17°25	29°37	18°20	13°22	9°44	3°11	27° 3	19°36	16° 2	15°22	7° 6	n.a.	T 8
F 9	7 47 58	25° 7'55	11♊38	17°35	0♑50	18°48	13°23	9°47	3° 9	27° 2	19°38	16° 3	15°18	7°12	n.a.	F 9
S 10	7 51 55	26° 5'46	23°58	17°R40	2° 4	19°15	13°25	9°51	3° 7	27° 1	19°39	16° 4	15°15	7°19	n.a.	S 10
S 11	7 55 51	27° 3'39	6♋31	17°40	3°17	19°42	13°27	9°54	3° 4	26°59	19°41	16° 5	15°12	7°26	n.a.	S 11
M12	7 59 48	28° 1'33	19°22	17°34	4°31	20° 9	13°29	9°57	3° 2	26°58	19°43	16°R 5	15° 9	7°32	n.a.	M12
T 13	8 3 45	28°59'30	2♌28	17°22	5°44	20°35	13°31	10° 1	3° 0	26°57	19°45	16° 4	15° 6	7°39	n.a.	T 13
W14	8 7 41	29°57'28	15°52	17° 5	6°58	21° 1	13°33	10° 4	2°57	26°55	19°46	16° 3	15° 2	7°46	n.a.	W14
T 15	8 11 38	0♒55'28	29°30	16°42	8°12	21°27	13°36	10° 8	2°55	26°54	19°48	16° 1	14°59	7°53	n.a.	T 15
F 16	8 15 35	1°53'31	13♍21	16°14	9°25	21°52	13°38	10°12	2°52	26°53	19°50	15°59	14°56	7°59	n.a.	F 16
S 17	8 19 31	2°51'36	27°21	15°40	10°39	22°17	13°41	10°16	2°50	26°52	19°52	15°57	14°53	8° 6	n.a.	S 17
S 18	8 23 28	3°49'43	11♎29	15° 1	11°53	22°41	13°44	10°19	2°48	26°50	19°54	15°56	14°50	8°13	n.a.	S 18
M19	8 27 25	4°47'52	25°40	14°18	13° 7	23° 5	13°47	10°23	2°45	26°49	19°56	15°55	14°47	8°19	n.a.	M19
T 20	8 31 21	5°46'04	9♏53	13°30	14°21	23°29	13°51	10°27	2°43	26°48	19°57	15°D54	14°43	8°26	n.a.	T 20
W21	8 35 18	6°44'19	24° 5	12°40	15°35	23°52	13°54	10°31	2°40	26°47	19°59	15°55	14°40	8°33	n.a.	W21
T 22	8 39 15	7°42'35	8♐14	11°47	16°49	24°15	13°58	10°36	2°38	26°46	20° 1	15°56	14°37	8°40	n.a.	T 22
F 23	8 43 11	8°40'55	22°18	10°52	18° 3	24°37	14° 2	10°40	2°36	26°45	20° 3	15°58	14°34	8°46	n.a.	F 23
S 24	8 47 8	9°39'17	6♑14	9°57	19°18	24°59	14° 6	10°44	2°33	26°44	20° 5	15°59	14°31	8°53	n.a.	S 24
S 25	8 51 5	10°37'41	20° 0	9° 3	20°32	25°20	14°10	10°49	2°31	26°43	20° 7	15°R59	14°27	9° 0	n.a.	S 25
M26	8 55 1	11°36'07	3♒35	8°11	21°46	25°41	14°15	10°53	2°29	26°41	20° 9	15°58	14°24	9° 6	n.a.	M26
T 27	8 58 58	12°34'36	16°55	7°22	23° 1	26° 2	14°19	10°58	2°26	26°40	20°10	15°56	14°21	9°13	n.a.	T 27
W28	9 2 55	13°33'07	29°59	6°38	24°15	26°22	14°24	11° 2	2°24	26°39	20°12	15°52	14°18	9°20	n.a.	W28
T 29	9 6 51	14°31'40	12♓48	5°58	25°29	26°41	14°29	11° 7	2°21	26°39	20°14	15°47	14°15	9°27	n.a.	T 29
F 30	9 10 48	15♒30'15	25♓20	5♒25	26♑44	27♎ 0	14♉34	11♈12	2♌19	26♊38	20♒16	15♋42	14♋12	9♉33	n.a.	F 30

Delta T = 156h37m37s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

MAY 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 45	16♒28'52	7♈38	4°R58	27♉58	27♎18	14♉39	11♈16	2°R17	26°R37	20♒18	15°R38	14♋ 8	9♉40	n.a.	S 1
S 2	9 18 41	17°27'32	19°43	4♒40	29°13	27°36	14°45	11°21	2♌15	26♊36	20°20	15♋34	14° 5	9°47	n.a.	S 2
M 3	9 22 38	18°26'13	1♉40	4°29	0♒28	27°53	14°50	11°26	2°12	26°35	20°22	15°31	14° 2	9°53	n.a.	M 3
T 4	9 26 34	19°24'57	13°33	4°D27	1°42	28°10	14°56	11°31	2°10	26°34	20°24	15°29	13°59	10° 0	n.a.	T 4
W 5	9 30 31	20°23'43	25°25	4°34	2°57	28°26	15° 2	11°36	2° 8	26°33	20°26	15°D29	13°56	10° 7	n.a.	W 5
T 6	9 34 28	21°22'30	7♊22	4°49	4°12	28°42	15° 8	11°41	2° 6	26°33	20°28	15°30	13°53	10°14	n.a.	T 6
F 7	9 38 24	22°21'20	19°30	5°13	5°27	28°57	15°14	11°46	2° 3	26°32	20°29	15°32	13°49	10°20	n.a.	F 7
S 8	9 42 21	23°20'12	1♋52	5°47	6°42	29°11	15°21	11°52	2° 1	26°31	20°31	15°33	13°46	10°27	n.a.	S 8
S 9	9 46 17	24°19'07	14°32	6°28	7°56	29°25	15°27	11°57	1°59	26°30	20°33	15°R34	13°43	10°34	n.a.	S 9
M10	9 50 14	25°18'03	27°34	7°17	9°11	29°38	15°34	12° 2	1°57	26°30	20°35	15°33	13°40	10°40	n.a.	M10
T 11	9 54 11	26°17'02	10♌58	8°15	10°26	29°51	15°40	12° 7	1°55	26°29	20°37	15°31	13°37	10°47	n.a.	T 11
W12	9 58 7	27°16'03	24°44	9°19	11°41	0♏ 3	15°47	12°13	1°53	26°29	20°39	15°27	13°33	10°54	n.a.	W12
T 13	10 2 4	28°15'06	8♍49	10°30	12°56	0°14	15°54	12°18	1°51	26°28	20°41	15°21	13°30	11° 1	n.a.	T 13
F 14	10 6 0	29°14'11	23° 9	11°47	14°11	0°24	16° 2	12°24	1°48	26°27	20°43	15°14	13°27	11° 7	n.a.	F 14
S 15	10 9 57	0♓13'20	7♎37	13°10	15°26	0°34	16° 9	12°30	1°46	26°27	20°45	15° 7	13°24	11°14	n.a.	S 15
S 16	10 13 54	1°12'30	22° 8	14°38	16°42	0°43	16°16	12°35	1°44	26°26	20°46	15° 1	13°21	11°21	n.a.	S 16
M17	10 17 50	2°11'44	6♏35	16°10	17°57	0°52	16°24	12°41	1°42	26°26	20°48	14°56	13°18	11°27	n.a.	M17
T 18	10 21 47	3°11'00	20°55	17°45	19°12	0°59	16°32	12°47	1°41	26°26	20°50	14°53	13°14	11°34	n.a.	T 18
W19	10 25 43	4°10'19	5♐ 3	19°25	20°27	1° 6	16°40	12°52	1°39	26°25	20°52	14°D53	13°11	11°41	n.a.	W19
T 20	10 29 40	5° 9'41	19° 0	21° 6	21°43	1°13	16°48	12°58	1°37	26°25	20°54	14°53	13° 8	11°47	n.a.	T 20
F 21	10 33 36	6° 9'05	2♑45	22°50	22°58	1°18	16°56	13° 4	1°35	26°25	20°56	14°54	13° 5	11°54	n.a.	F 21
S 22	10 37 33	7° 8'32	16°18	24°36	24°13	1°23	17° 4	13°10	1°33	26°24	20°58	14°R55	13° 2	12° 1	n.a.	S 22
S 23	10 41 30	8° 8'02	29°39	26°23	25°29	1°27	17°13	13°16	1°31	26°24	20°59	14°54	12°59	12° 8	n.a.	S 23
M24	10 45 26	9° 7'34	12♒49	28°12	26°44	1°30	17°21	13°22	1°30	26°24	21° 1	14°50	12°55	12°14	n.a.	M24
T 25	10 49 23	10° 7'09	25°48	0♓ 1	27°59	1°32	17°30	13°28	1°28	26°24	21° 3	14°44	12°52	12°21	n.a.	T 25
W26	10 53 19	11° 6'46	8♓35	1°50	29°15	1°33	17°39	13°34	1°26	26°24	21° 5	14°36	12°49	12°28	n.a.	W26
T 27	10 57 16	12° 6'26	21°10	3°40	0♓30	1°R34	17°48	13°40	1°24	26°23	21° 7	14°26	12°46	12°34	n.a.	T 27
F 28	11 1 12	13° 6'08	3♈33	5°29	1°46	1°34	17°57	13°47	1°23	26°23	21° 8	14°14	12°43	12°41	n.a.	F 28
S 29	11 5 9	14° 5'52	15°45	7°19	3° 2	1°33	18° 6	13°53	1°21	26°23	21°10	14° 3	12°39	12°48	n.a.	S 29
S 30	11 9 5	15° 5'38	27°47	9° 9	4°17	1°31	18°15	13°59	1°20	26°D23	21°12	13°53	12°36	12°55	n.a.	S 30
M31	11 13 2	16♓ 5'27	9♉42	10♓58	5♓33	1♏28	18♉24	14♈ 5	1♌18	26♊23	21♒14	13♋45	12♋33	13♉ 1	n.a.	M31

Delta T = 156h37m30s Julian Calendar 1 May 11363 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11363 BCE

JUNE 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 58	17♓ 5'17	21♉32	12♓46	6♓48	1°R24	18♉34	14♈12	1°R17	26♊23	21♒15	13°R39	12♋30	13♉ 8	n.a.	T 1
W 2	11 20 55	18° 5'10	3♊21	14°34	8° 4	1♏20	18°43	14°18	1♌15	26°23	21°17	13♋36	12°27	13°15	n.a.	W 2
T 3	11 24 51	19° 5'05	15°16	16°22	9°20	1°14	18°53	14°24	1°14	26°24	21°19	13°D34	12°24	13°21	n.a.	T 3
F 4	11 28 48	20° 5'02	27°20	18° 8	10°35	1° 8	19° 3	14°31	1°13	26°24	21°21	13°34	12°20	13°28	n.a.	F 4
S 5	11 32 44	21° 5'01	9♋39	19°55	11°51	1° 1	19°13	14°37	1°11	26°24	21°22	13°R35	12°17	13°35	n.a.	S 5
S 6	11 36 41	22° 5'03	22°19	21°40	13° 7	0°53	19°23	14°44	1°10	26°24	21°24	13°35	12°14	13°41	n.a.	S 6
M 7	11 40 37	23° 5'06	5♌23	23°25	14°22	0°44	19°33	14°50	1° 9	26°24	21°26	13°33	12°11	13°48	n.a.	M 7
T 8	11 44 34	24° 5'11	18°54	25° 9	15°38	0°34	19°43	14°57	1° 8	26°25	21°27	13°28	12° 8	13°55	n.a.	T 8
W 9	11 48 30	25° 5'18	2♍53	26°52	16°54	0°24	19°54	15° 3	1° 7	26°25	21°29	13°21	12° 4	14° 2	n.a.	W 9
T 10	11 52 27	26° 5'27	17°17	28°35	18°10	0°13	20° 4	15°10	1° 6	26°25	21°31	13°12	12° 1	14° 8	n.a.	T 10
F 11	11 56 23	27° 5'39	2♎ 1	0♈17	19°25	0° 0	20°15	15°16	1° 5	26°26	21°32	13° 1	11°58	14°15	n.a.	F 11
S 12	12 0 20	28° 5'52	16°57	1°58	20°41	29♎47	20°25	15°23	1° 4	26°26	21°34	12°49	11°55	14°22	n.a.	S 12
S 13	12 4 16	29° 6'08	1♏54	3°39	21°57	29°34	20°36	15°30	1° 3	26°27	21°35	12°39	11°52	14°28	n.a.	S 13
M14	12 8 13	0♈ 6'27	16°45	5°19	23°13	29°19	20°47	15°36	1° 2	26°27	21°37	12°31	11°49	14°35	n.a.	M14
T 15	12 12 9	1° 6'47	1♐22	6°58	24°29	29° 4	20°58	15°43	1° 1	26°28	21°39	12°26	11°45	14°42	n.a.	T 15
W16	12 16 6	2° 7'11	15°40	8°37	25°45	28°48	21° 9	15°50	1° 0	26°28	21°40	12°23	11°42	14°49	n.a.	W16
T 17	12 20 2	3° 7'36	29°38	10°15	27° 1	28°31	21°20	15°57	0°59	26°29	21°42	12°D22	11°39	14°55	n.a.	T 17
F 18	12 23 59	4° 8'04	13♑16	11°52	28°16	28°13	21°31	16° 3	0°59	26°29	21°43	12°R22	11°36	15° 2	n.a.	F 18
S 19	12 27 55	5° 8'35	26°37	13°29	29°32	27°55	21°42	16°10	0°58	26°30	21°45	12°22	11°33	15° 9	n.a.	S 19
S 20	12 31 52	6° 9'07	9♒41	15° 5	0♈48	27°36	21°54	16°17	0°57	26°31	21°46	12°19	11°30	15°15	n.a.	S 20
M21	12 35 48	7° 9'42	22°32	16°41	2° 4	27°17	22° 5	16°24	0°57	26°32	21°48	12°14	11°26	15°22	n.a.	M21
T 22	12 39 44	8°10'19	5♓11	18°16	3°20	26°57	22°17	16°30	0°56	26°32	21°49	12° 6	11°23	15°29	n.a.	T 22
W23	12 43 41	9°10'58	17°40	19°50	4°36	26°36	22°28	16°37	0°56	26°33	21°50	11°55	11°20	15°35	n.a.	W23
T 24	12 47 37	10°11'40	0♈ 0	21°24	5°52	26°15	22°40	16°44	0°55	26°34	21°52	11°42	11°17	15°42	n.a.	T 24
F 25	12 51 34	11°12'23	12°12	22°58	7° 8	25°54	22°52	16°51	0°55	26°35	21°53	11°27	11°14	15°49	n.a.	F 25
S 26	12 55 30	12°13'08	24°16	24°31	8°24	25°32	23° 3	16°58	0°55	26°36	21°54	11°12	11°10	15°56	n.a.	S 26
S 27	12 59 27	13°13'54	6♉12	26° 3	9°40	25° 9	23°15	17° 5	0°54	26°37	21°56	10°58	11° 7	16° 2	n.a.	S 27
M28	13 3 23	14°14'43	18° 4	27°35	10°56	24°47	23°27	17°11	0°54	26°38	21°57	10°47	11° 4	16° 9	n.a.	M28
T 29	13 7 19	15°15'33	29°52	29° 6	12°12	24°24	23°39	17°18	0°54	26°39	21°58	10°38	11° 1	16°16	n.a.	T 29
W30	13 11 16	16♈16'25	11♊41	0♉37	13♈28	24♎ 1	23♉51	17♈25	0♌54	26♊40	22♒ 0	10♋32	10♋58	16♉22	n.a.	W30

Delta T = 156h37m23s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

JULY 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 12	17♈17'18	23♊33	2♉ 8	14♈44	23°R38	24♉ 4	17♈32	0°D54	26♊41	22♒ 1	10°R29	10♋55	16♉29	n.a.	T 1
F 2	13 19 9	18°18'13	5♋34	3°37	16° 0	23♎14	24°16	17°39	0♌54	26°42	22° 2	10♋28	10°51	16°36	n.a.	F 2
S 3	13 23 5	19°19'09	17°48	5° 7	17°16	22°51	24°28	17°46	0°54	26°43	22° 3	10°28	10°48	16°42	n.a.	S 3
S 4	13 27 2	20°20'07	0♌22	6°36	18°32	22°27	24°40	17°53	0°54	26°44	22° 4	10°28	10°45	16°49	n.a.	S 4
M 5	13 30 58	21°21'06	13°21	8° 4	19°47	22° 4	24°53	17°59	0°54	26°45	22° 6	10°26	10°42	16°56	n.a.	M 5
T 6	13 34 55	22°22'06	26°47	9°32	21° 3	21°40	25° 5	18° 6	0°55	26°46	22° 7	10°22	10°39	17° 3	n.a.	T 6
W 7	13 38 51	23°23'08	10♍45	10°59	22°19	21°17	25°18	18°13	0°55	26°48	22° 8	10°16	10°35	17° 9	n.a.	W 7
T 8	13 42 47	24°24'10	25°12	12°25	23°35	20°54	25°31	18°20	0°55	26°49	22° 9	10° 6	10°32	17°16	n.a.	T 8
F 9	13 46 44	25°25'14	10♎ 5	13°50	24°51	20°31	25°43	18°27	0°55	26°50	22°10	9°56	10°29	17°23	n.a.	F 9
S 10	13 50 40	26°26'20	25°15	15°15	26° 7	20° 9	25°56	18°34	0°56	26°51	22°11	9°44	10°26	17°29	n.a.	S 10
S 11	13 54 37	27°27'27	10♏31	16°39	27°23	19°46	26° 9	18°40	0°56	26°53	22°12	9°34	10°23	17°36	n.a.	S 11
M12	13 58 33	28°28'35	25°44	18° 2	28°39	19°25	26°21	18°47	0°57	26°54	22°13	9°26	10°20	17°43	n.a.	M12
T 13	14 2 30	29°29'45	10♐42	19°24	29°55	19° 3	26°34	18°54	0°57	26°56	22°14	9°20	10°16	17°49	n.a.	T 13
W14	14 6 26	0♑30'56	25°18	20°45	1♑11	18°42	26°47	19° 1	0°58	26°57	22°15	9°17	10°13	17°56	n.a.	W14
T 15	14 10 22	1°32'09	9♑29	22° 5	2°27	18°22	27° 0	19° 7	0°59	26°58	22°16	9°D16	10°10	18° 3	n.a.	T 15
F 16	14 14 19	2°33'23	23°15	23°23	3°42	18° 2	27°13	19°14	0°59	27° 0	22°16	9°17	10° 7	18° 9	n.a.	F 16
S 17	14 18 15	3°34'39	6♒35	24°40	4°58	17°42	27°26	19°21	1° 0	27° 1	22°17	9°R17	10° 4	18°16	n.a.	S 17
S 18	14 22 12	4°35'56	19°35	25°55	6°14	17°23	27°39	19°28	1° 1	27° 3	22°18	9°16	10° 1	18°23	n.a.	S 18
M19	14 26 8	5°37'15	2♓17	27° 8	7°30	17° 5	27°52	19°34	1° 2	27° 5	22°19	9°12	9°57	18°30	n.a.	M19
T 20	14 30 5	6°38'35	14°44	28°18	8°46	16°47	28° 6	19°41	1° 3	27° 6	22°20	9° 6	9°54	18°36	n.a.	T 20
W21	14 34 1	7°39'56	27° 0	29°26	10° 2	16°30	28°19	19°48	1° 4	27° 8	22°20	8°58	9°51	18°43	n.a.	W21
T 22	14 37 58	8°41'18	9♈ 8	0♊31	11°18	16°14	28°32	19°54	1° 5	27° 9	22°21	8°47	9°48	18°50	n.a.	T 22
F 23	14 41 54	9°42'41	21° 9	1°33	12°33	15°58	28°45	20° 1	1° 6	27°11	22°22	8°35	9°45	18°56	n.a.	F 23
S 24	14 45 50	10°44'05	3♉ 5	2°30	13°49	15°43	28°59	20° 7	1° 7	27°13	22°22	8°23	9°41	19° 3	n.a.	S 24
S 25	14 49 47	11°45'31	14°57	3°24	15° 5	15°29	29°12	20°14	1° 8	27°14	22°23	8°11	9°38	19°10	n.a.	S 25
M26	14 53 43	12°46'57	26°47	4°12	16°21	15°16	29°25	20°21	1° 9	27°16	22°23	8° 2	9°35	19°16	n.a.	M26
T 27	14 57 40	13°48'23	8♊36	4°55	17°36	15° 4	29°39	20°27	1°11	27°18	22°24	7°55	9°32	19°23	n.a.	T 27
W28	15 1 36	14°49'51	20°26	5°31	18°52	14°52	29°52	20°34	1°12	27°20	22°24	7°51	9°29	19°30	n.a.	W28
T 29	15 5 33	15°51'18	2♋21	6° 1	20° 8	14°41	0♊ 6	20°40	1°13	27°21	22°25	7°D49	9°26	19°37	n.a.	T 29
F 30	15 9 29	16°52'47	14°24	6°22	21°24	14°31	0°19	20°46	1°15	27°23	22°25	7°49	9°22	19°43	n.a.	F 30
S 31	15 13 26	17♉54'15	26♋39	6♊35	22♉39	14♎22	0♊33	20♈53	1♌16	27♊25	22♒26	7♋50	9♋19	19♉50	n.a.	S 31

Delta T = 156h37m16s Julian Calendar 1 July 11363 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11363 BCE

AUGUST 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 22	18♉55'44	9♌10	6°R38	23♉55	14°R13	0♊46	20♈59	1♌18	27♊27	22♒26	7♋51	9♋16	19♉57	n.a.	S 1
M 2	15 21 19	19°57'13	22° 2	6♊31	25°11	14♎ 6	1° 0	21° 5	1°19	27°29	22°27	7°R52	9°13	20° 3	n.a.	M 2
T 3	15 25 15	20°58'42	5♍20	6°12	26°26	13°59	1°13	21°12	1°21	27°31	22°27	7°50	9°10	20°10	n.a.	T 3
W 4	15 29 12	22° 0'11	19° 6	5°43	27°42	13°53	1°27	21°18	1°23	27°33	22°27	7°47	9° 6	20°17	n.a.	W 4
T 5	15 33 8	23° 1'41	3♎21	5° 2	28°57	13°48	1°40	21°24	1°24	27°35	22°28	7°42	9° 3	20°23	n.a.	T 5
F 6	15 37 5	24° 3'10	18° 4	4°11	0♊13	13°44	1°54	21°30	1°26	27°37	22°28	7°36	9° 0	20°30	n.a.	F 6
S 7	15 41 1	25° 4'39	3♏ 8	3° 9	1°28	13°40	2° 8	21°36	1°28	27°39	22°28	7°29	8°57	20°37	n.a.	S 7
S 8	15 44 58	26° 6'09	18°25	1°59	2°44	13°38	2°21	21°42	1°30	27°41	22°28	7°23	8°54	20°43	n.a.	S 8
M 9	15 48 54	27° 7'39	3♐44	0°42	3°59	13°36	2°35	21°49	1°32	27°43	22°28	7°18	8°51	20°50	n.a.	M 9
T 10	15 52 51	28° 9'09	18°53	29♑20	5°15	13°35	2°49	21°54	1°34	27°45	22°29	7°14	8°47	20°57	n.a.	T 10
W11	15 56 47	29°10'39	3♑45	27°57	6°30	13°D34	3° 2	22° 0	1°36	27°47	22°29	7°D13	8°44	21° 4	n.a.	W11
T 12	16 0 44	0♊12'10	18°12	26°36	7°46	13°35	3°16	22° 6	1°38	27°49	22°29	7°13	8°41	21°10	n.a.	T 12
F 13	16 4 40	1°13'40	2♒11	25°18	9° 1	13°36	3°30	22°12	1°40	27°51	22°29	7°15	8°38	21°17	n.a.	F 13
S 14	16 8 37	2°15'11	15°43	24° 7	10°16	13°38	3°43	22°18	1°42	27°53	22°R29	7°16	8°35	21°24	n.a.	S 14
S 15	16 12 33	3°16'42	28°49	23° 4	11°32	13°41	3°57	22°24	1°44	27°55	22°29	7°R17	8°32	21°30	n.a.	S 15
M16	16 16 30	4°18'13	11♓32	22°11	12°47	13°44	4°11	22°29	1°46	27°57	22°29	7°17	8°28	21°37	n.a.	M16
T 17	16 20 26	5°19'45	23°58	21°28	14° 2	13°48	4°25	22°35	1°48	27°59	22°29	7°15	8°25	21°44	n.a.	T 17
W18	16 24 23	6°21'16	6♈ 9	20°56	15°18	13°53	4°38	22°41	1°51	28° 1	22°29	7°12	8°22	21°50	n.a.	W18
T 19	16 28 19	7°22'47	18°10	20°35	16°33	13°59	4°52	22°46	1°53	28° 4	22°28	7° 8	8°19	21°57	n.a.	T 19
F 20	16 32 16	8°24'18	0♉ 4	20°25	17°48	14° 5	5° 6	22°52	1°55	28° 6	22°28	7° 3	8°16	22° 4	n.a.	F 20
S 21	16 36 12	9°25'49	11°55	20°D24	19° 3	14°12	5°19	22°57	1°58	28° 8	22°28	6°57	8°12	22°10	n.a.	S 21
S 22	16 40 9	10°27'19	23°44	20°33	20°18	14°19	5°33	23° 2	2° 0	28°10	22°28	6°52	8° 9	22°17	n.a.	S 22
M23	16 44 6	11°28'50	5♊35	20°50	21°34	14°28	5°47	23° 8	2° 2	28°12	22°28	6°48	8° 6	22°24	n.a.	M23
T 24	16 48 2	12°30'20	17°28	21°15	22°49	14°37	6° 0	23°13	2° 5	28°14	22°27	6°45	8° 3	22°30	n.a.	T 24
W25	16 51 59	13°31'49	29°25	21°48	24° 4	14°46	6°14	23°18	2° 8	28°17	22°27	6°44	8° 0	22°37	n.a.	W25
T 26	16 55 55	14°33'18	11♋30	22°26	25°19	14°56	6°28	23°23	2°10	28°19	22°27	6°D44	7°57	22°44	n.a.	T 26
F 27	16 59 52	15°34'45	23°42	23°10	26°34	15° 7	6°41	23°28	2°13	28°21	22°26	6°45	7°53	22°51	n.a.	F 27
S 28	17 3 48	16°36'12	6♌ 6	23°59	27°49	15°18	6°55	23°33	2°15	28°23	22°26	6°46	7°50	22°57	n.a.	S 28
S 29	17 7 45	17°37'38	18°44	24°53	29° 4	15°30	7° 9	23°38	2°18	28°26	22°25	6°48	7°47	23° 4	n.a.	S 29
M30	17 11 42	18°39'03	1♍38	25°50	0♋19	15°43	7°22	23°43	2°21	28°28	22°25	6°49	7°44	23°11	n.a.	M30
T 31	17 15 38	19♊40'27	14♍53	26♉51	1♋34	15♎56	7♊36	23♈48	2♌23	28♊30	22♒25	6°R50	7♋41	23♉17	n.a.	T 31

Delta T = 156h37m09s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 35	20♊41'50	28♍29	27♉55	2♋49	16♎ 9	7♊49	23♈53	2♌26	28♊32	22°R24	6°R50	7♋38	23♉24	n.a.	W 1
T 2	17 23 31	21°43'11	12♎30	29° 2	4° 4	16°23	8° 3	23°57	2°29	28°35	22♒23	6♋49	7°34	23°31	n.a.	T 2
F 3	17 27 28	22°44'31	26°53	0♊12	5°18	16°38	8°16	24° 2	2°32	28°37	22°23	6°47	7°31	23°37	n.a.	F 3
S 4	17 31 25	23°45'50	11♏36	1°23	6°33	16°53	8°30	24° 7	2°35	28°39	22°22	6°46	7°28	23°44	n.a.	S 4
S 5	17 35 21	24°47'08	26°33	2°37	7°48	17° 9	8°43	24°11	2°37	28°41	22°22	6°44	7°25	23°51	n.a.	S 5
M 6	17 39 18	25°48'25	11♐37	3°52	9° 3	17°25	8°57	24°15	2°40	28°44	22°21	6°43	7°22	23°57	n.a.	M 6
T 7	17 43 14	26°49'40	26°40	5° 9	10°18	17°41	9°10	24°20	2°43	28°46	22°20	6°42	7°18	24° 4	n.a.	T 7
W 8	17 47 11	27°50'55	11♑31	6°27	11°32	17°58	9°23	24°24	2°46	28°48	22°20	6°D42	7°15	24°11	n.a.	W 8
T 9	17 51 8	28°52'08	26° 3	7°46	12°47	18°15	9°37	24°28	2°49	28°51	22°19	6°43	7°12	24°17	n.a.	T 9
F 10	17 55 4	29°53'20	10♒12	9° 7	14° 2	18°33	9°50	24°32	2°52	28°53	22°18	6°43	7° 9	24°24	n.a.	F 10
S 11	17 59 1	0♋54'31	23°55	10°29	15°16	18°52	10° 3	24°36	2°55	28°55	22°17	6°44	7° 6	24°31	n.a.	S 11
S 12	18 2 58	1°55'41	7♓10	11°52	16°31	19°10	10°17	24°40	2°58	28°57	22°17	6°44	7° 3	24°38	n.a.	S 12
M13	18 6 54	2°56'50	20° 2	13°16	17°45	19°29	10°30	24°44	3° 1	29° 0	22°16	6°45	6°59	24°44	n.a.	M13
T 14	18 10 51	3°57'58	2♈32	14°40	19° 0	19°49	10°43	24°48	3° 5	29° 2	22°15	6°R45	6°56	24°51	n.a.	T 14
W15	18 14 48	4°59'04	14°45	16° 6	20°14	20° 9	10°56	24°51	3° 8	29° 4	22°14	6°45	6°53	24°58	n.a.	W15
T 16	18 18 44	6° 0'10	26°45	17°32	21°29	20°29	11° 9	24°55	3°11	29° 6	22°13	6°45	6°50	25° 4	n.a.	T 16
F 17	18 22 41	7° 1'14	8♉38	18°59	22°43	20°49	11°22	24°58	3°14	29° 9	22°12	6°D45	6°47	25°11	n.a.	F 17
S 18	18 26 37	8° 2'17	20°27	20°26	23°58	21°10	11°35	25° 2	3°17	29°11	22°11	6°45	6°44	25°18	n.a.	S 18
S 19	18 30 34	9° 3'18	2♊16	21°55	25°12	21°32	11°48	25° 5	3°20	29°13	22°10	6°45	6°40	25°24	n.a.	S 19
M20	18 34 31	10° 4'19	14° 8	23°24	26°26	21°53	12° 1	25° 9	3°24	29°15	22° 9	6°45	6°37	25°31	n.a.	M20
T 21	18 38 27	11° 5'17	26° 8	24°54	27°41	22°15	12°14	25°12	3°27	29°18	22° 8	6°46	6°34	25°38	n.a.	T 21
W22	18 42 24	12° 6'15	8♋15	26°24	28°55	22°38	12°27	25°15	3°30	29°20	22° 7	6°R46	6°31	25°44	n.a.	W22
T 23	18 46 21	13° 7'10	20°33	27°55	0♌ 9	23° 0	12°39	25°18	3°33	29°22	22° 6	6°46	6°28	25°51	n.a.	T 23
F 24	18 50 17	14° 8'04	3♌ 3	29°27	1°24	23°23	12°52	25°21	3°37	29°24	22° 5	6°45	6°24	25°58	n.a.	F 24
S 25	18 54 14	15° 8'56	15°45	0♋59	2°38	23°47	13° 5	25°24	3°40	29°27	22° 4	6°44	6°21	26° 4	n.a.	S 25
S 26	18 58 11	16° 9'46	28°40	2°32	3°52	24°10	13°17	25°26	3°43	29°29	22° 3	6°43	6°18	26°11	n.a.	S 26
M27	19 2 7	17°10'34	11♍49	4° 5	5° 6	24°34	13°30	25°29	3°47	29°31	22° 2	6°41	6°15	26°18	n.a.	M27
T 28	19 6 4	18°11'19	25°13	5°40	6°21	24°58	13°42	25°31	3°50	29°33	22° 1	6°40	6°12	26°24	n.a.	T 28
W29	19 10 1	19°12'03	8♎51	7°15	7°35	25°23	13°55	25°34	3°53	29°35	22° 0	6°39	6° 9	26°31	n.a.	W29
T 30	19 13 57	20♋12'44	22♎45	8♋50	8♌49	25♎47	14♊ 7	25♈36	3♌57	29♊38	21♒59	6°D39	6♋ 5	26♉38	n.a.	T 30

Delta T = 156h37m01s Julian Calendar 1 Sept. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 June 11363 BCE

OCTOBER 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 54	21♋13'23	6♏53	10♋26	10♌ 3	26♎12	14♊19	25♈39	4♌ 0	29♊40	21°R57	6♋40	6♋ 2	26♉44	n.a.	F 1
S 2	19 21 51	22°14'00	21°14	12° 3	11°17	26°38	14°32	25°41	4° 4	29°42	21♒56	6°41	5°59	26°51	n.a.	S 2
S 3	19 25 47	23°14'35	5♐45	13°41	12°31	27° 3	14°44	25°43	4° 7	29°44	21°55	6°42	5°56	26°58	n.a.	S 3
M 4	19 29 44	24°15'08	20°22	15°20	13°45	27°29	14°56	25°45	4°10	29°46	21°54	6°43	5°53	27° 5	n.a.	M 4
T 5	19 33 41	25°15'38	5♑ 0	16°59	14°59	27°55	15° 8	25°47	4°14	29°48	21°53	6°R43	5°50	27°11	n.a.	T 5
W 6	19 37 38	26°16'07	19°32	18°39	16°13	28°21	15°20	25°49	4°17	29°50	21°51	6°43	5°46	27°18	n.a.	W 6
T 7	19 41 34	27°16'33	3♒53	20°20	17°27	28°47	15°32	25°50	4°21	29°52	21°50	6°42	5°43	27°25	n.a.	T 7
F 8	19 45 31	28°16'57	17°57	22° 1	18°41	29°14	15°43	25°52	4°24	29°54	21°49	6°39	5°40	27°31	n.a.	F 8
S 9	19 49 28	29°17'19	1♓40	23°44	19°54	29°41	15°55	25°53	4°28	29°57	21°47	6°36	5°37	27°38	n.a.	S 9
S 10	19 53 24	0♌17'39	14°59	25°27	21° 8	0♏ 8	16° 7	25°55	4°31	29°59	21°46	6°32	5°34	27°45	n.a.	S 10
M11	19 57 21	1°17'57	27°56	27°11	22°22	0°35	16°18	25°56	4°34	0♋ 1	21°45	6°29	5°30	27°51	n.a.	M11
T 12	20 1 18	2°18'13	10♈31	28°56	23°36	1° 2	16°30	25°57	4°38	0° 3	21°43	6°26	5°27	27°58	n.a.	T 12
W13	20 5 14	3°18'27	22°48	0♌42	24°49	1°30	16°41	25°59	4°41	0° 5	21°42	6°24	5°24	28° 5	n.a.	W13
T 14	20 9 11	4°18'40	4♉51	2°29	26° 3	1°58	16°53	26° 0	4°45	0° 7	21°41	6°D23	5°21	28°11	n.a.	T 14
F 15	20 13 8	5°18'50	16°44	4°16	27°17	2°26	17° 4	26° 1	4°48	0° 8	21°39	6°24	5°18	28°18	n.a.	F 15
S 16	20 17 4	6°18'58	28°33	6° 5	28°31	2°54	17°15	26° 1	4°52	0°10	21°38	6°26	5°15	28°25	n.a.	S 16
S 17	20 21 1	7°19'05	10♊23	7°54	29°44	3°22	17°26	26° 2	4°55	0°12	21°37	6°27	5°11	28°31	n.a.	S 17
M18	20 24 58	8°19'09	22°18	9°44	0♍58	3°51	17°37	26° 3	4°59	0°14	21°35	6°29	5° 8	28°38	n.a.	M18
T 19	20 28 54	9°19'11	4♋23	11°35	2°11	4°20	17°48	26° 3	5° 2	0°16	21°34	6°R30	5° 5	28°45	n.a.	T 19
W20	20 32 51	10°19'11	16°40	13°27	3°25	4°49	17°59	26° 4	5° 6	0°18	21°32	6°29	5° 2	28°51	n.a.	W20
T 21	20 36 48	11°19'09	29°12	15°19	4°38	5°18	18°10	26° 4	5° 9	0°20	21°31	6°27	4°59	28°58	n.a.	T 21
F 22	20 40 44	12°19'05	12♌ 1	17°12	5°52	5°47	18°20	26° 4	5°12	0°22	21°30	6°23	4°56	29° 5	n.a.	F 22
S 23	20 44 41	13°18'58	25° 5	19° 6	7° 5	6°16	18°31	26° 5	5°16	0°23	21°28	6°18	4°52	29°11	n.a.	S 23
S 24	20 48 38	14°18'49	8♍25	21° 0	8°19	6°46	18°41	26°R 5	5°19	0°25	21°27	6°11	4°49	29°18	n.a.	S 24
M25	20 52 34	15°18'38	21°59	22°54	9°32	7°16	18°52	26° 5	5°23	0°27	21°25	6° 5	4°46	29°25	n.a.	M25
T 26	20 56 31	16°18'23	5♎43	24°48	10°46	7°46	19° 2	26° 4	5°26	0°29	21°24	5°59	4°43	29°31	n.a.	T 26
W27	21 0 27	17°18'06	19°37	26°41	11°59	8°16	19°12	26° 4	5°29	0°30	21°22	5°54	4°40	29°38	n.a.	W27
T 28	21 4 24	18°17'47	3♏38	28°35	13°12	8°46	19°22	26° 4	5°33	0°32	21°21	5°51	4°36	29°45	n.a.	T 28
F 29	21 8 21	19°17'25	17°43	0♍27	14°25	9°16	19°32	26° 3	5°36	0°34	21°19	5°D50	4°33	29°51	n.a.	F 29
S 30	21 12 17	20°17'00	1♐52	2°19	15°39	9°47	19°42	26° 3	5°40	0°35	21°18	5°51	4°30	29°58	n.a.	S 30
S 31	21 16 14	21♌16'33	16♐ 3	4♍ 9	16♍52	10♏17	19♊51	26♈ 2	5♌43	0♋37	21♒17	5♋52	4♋27	0♊ 5	n.a.	S 31

Delta T = 156h36m54s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE
geocentric

NOVEMBER 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 11	22♌16'02	0♉15	5♍58	18♍ 5	10♏48	20♊ 1	26°R 2	5♌46	0♋39	21°R15	5°R53	4♋24	0♊11	n.a.	M 1
T 2	21 24 7	23°15'30	14°24	7°44	19°18	11°19	20°10	26♈ 1	5°50	0°40	21♒14	5♋53	4°21	0°18	n.a.	T 2
W 3	21 28 4	24°14'54	28°29	9°27	20°31	11°50	20°20	26° 0	5°53	0°42	21°12	5°51	4°17	0°25	n.a.	W 3
T 4	21 32 1	25°14'16	12♒26	11° 7	21°44	12°21	20°29	25°59	5°56	0°43	21°11	5°46	4°14	0°31	n.a.	T 4
F 5	21 35 57	26°13'36	26°11	12°43	22°57	12°52	20°38	25°58	6° 0	0°45	21° 9	5°40	4°11	0°38	n.a.	F 5
S 6	21 39 54	27°12'53	9♓40	14°15	24°10	13°23	20°47	25°57	6° 3	0°46	21° 8	5°31	4° 8	0°45	n.a.	S 6
S 7	21 43 50	28°12'08	22°52	15°42	25°23	13°55	20°56	25°55	6° 6	0°48	21° 6	5°22	4° 5	0°51	n.a.	S 7
M 8	21 47 47	29°11'20	5♈45	17° 4	26°36	14°26	21° 5	25°54	6° 9	0°49	21° 5	5°13	4° 1	0°58	n.a.	M 8
T 9	21 51 44	0♍10'30	18°19	18°20	27°49	14°58	21°14	25°52	6°13	0°50	21° 4	5° 4	3°58	1° 5	n.a.	T 9
W10	21 55 40	1° 9'38	0♉37	19°29	29° 2	15°30	21°22	25°51	6°16	0°52	21° 2	4°58	3°55	1°11	n.a.	W10
T 11	21 59 37	2° 8'44	12°41	20°32	0♎15	16° 1	21°31	25°49	6°19	0°53	21° 1	4°53	3°52	1°18	n.a.	T 11
F 12	22 3 33	3° 7'48	24°35	21°28	1°27	16°33	21°39	25°47	6°22	0°54	20°59	4°51	3°49	1°25	n.a.	F 12
S 13	22 7 30	4° 6'49	6♊24	22°17	2°40	17° 5	21°47	25°46	6°25	0°56	20°58	4°D51	3°46	1°31	n.a.	S 13
S 14	22 11 27	5° 5'49	18°15	22°58	3°53	17°37	21°55	25°44	6°29	0°57	20°56	4°51	3°42	1°38	n.a.	S 14
M15	22 15 23	6° 4'46	0♋11	23°31	5° 5	18°10	22° 3	25°42	6°32	0°58	20°55	4°R52	3°39	1°45	n.a.	M15
T 16	22 19 20	7° 3'42	12°19	23°56	6°18	18°42	22°11	25°40	6°35	0°59	20°54	4°52	3°36	1°51	n.a.	T 16
W17	22 23 16	8° 2'35	24°42	24°13	7°30	19°15	22°18	25°37	6°38	1° 1	20°52	4°50	3°33	1°58	n.a.	W17
T 18	22 27 13	9° 1'26	7♌24	24°22	8°43	19°47	22°26	25°35	6°41	1° 2	20°51	4°46	3°30	2° 5	n.a.	T 18
F 19	22 31 9	10° 0'15	20°27	24°R23	9°55	20°20	22°33	25°33	6°44	1° 3	20°50	4°39	3°27	2°11	n.a.	F 19
S 20	22 35 6	10°59'01	3♍52	24°17	11° 8	20°52	22°40	25°30	6°47	1° 4	20°48	4°30	3°23	2°18	n.a.	S 20
S 21	22 39 2	11°57'45	17°36	24° 3	12°20	21°25	22°47	25°28	6°50	1° 5	20°47	4°19	3°20	2°25	n.a.	S 21
M22	22 42 59	12°56'27	1♎37	23°42	13°33	21°58	22°54	25°25	6°53	1° 6	20°46	4° 8	3°17	2°31	n.a.	M22
T 23	22 46 56	13°55'06	15°48	23°15	14°45	22°31	23° 1	25°23	6°56	1° 7	20°44	3°58	3°14	2°38	n.a.	T 23
W24	22 50 52	14°53'43	0♏ 6	22°42	15°57	23° 4	23° 8	25°20	6°59	1° 8	20°43	3°49	3°11	2°45	n.a.	W24
T 25	22 54 49	15°52'17	14°26	22° 4	17° 9	23°37	23°14	25°17	7° 2	1° 9	20°42	3°43	3° 7	2°51	n.a.	T 25
F 26	22 58 45	16°50'49	28°42	21°22	18°21	24°11	23°20	25°14	7° 4	1°10	20°40	3°40	3° 4	2°58	n.a.	F 26
S 27	23 2 42	17°49'19	12♐53	20°37	19°33	24°44	23°27	25°11	7° 7	1°10	20°39	3°D39	3° 1	3° 5	n.a.	S 27
S 28	23 6 38	18°47'45	26°57	19°49	20°45	25°17	23°33	25° 8	7°10	1°11	20°38	3°R39	2°58	3°11	n.a.	S 28
M29	23 10 35	19°46'10	10♑53	19° 0	21°57	25°51	23°39	25° 5	7°13	1°12	20°37	3°39	2°55	3°18	n.a.	M29
T 30	23 14 31	20♍44'31	24♑41	18♍10	23♎ 9	26♏24	23♊44	25♈ 2	7♌16	1♋13	20♒35	3♋38	2♋52	3♊25	n.a.	T 30

Delta T = 156h36m47s Julian Calendar 1 Nov. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11363 BCE

DECEMBER 11363 BCE (-11362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 28	21♍42'50	8♒22	17°R22	24♎21	26♏58	23♊50	24°R59	7♌18	1♋14	20°R34	3°R34	2♋48	3♊31	n.a.	W 1
T 2	23 22 24	22°41'07	21°53	16♍34	25°33	27°32	23°55	24♈56	7°21	1°14	20♒33	3♋27	2°45	3°38	n.a.	T 2
F 3	23 26 21	23°39'22	5♓13	15°49	26°44	28° 6	24° 0	24°52	7°24	1°15	20°32	3°18	2°42	3°45	n.a.	F 3
S 4	23 30 17	24°37'34	18°22	15° 7	27°56	28°39	24° 6	24°49	7°26	1°16	20°31	3° 6	2°39	3°51	n.a.	S 4
S 5	23 34 14	25°35'44	1♈17	14°28	29° 7	29°13	24°10	24°45	7°29	1°16	20°30	2°54	2°36	3°58	n.a.	S 5
M 6	23 38 10	26°33'52	13°58	13°54	0♏19	29°47	24°15	24°42	7°31	1°17	20°28	2°41	2°32	4° 5	n.a.	M 6
T 7	23 42 7	27°31'58	26°24	13°24	1°30	0♐21	24°20	24°38	7°34	1°17	20°27	2°29	2°29	4°11	n.a.	T 7
W 8	23 46 3	28°30'02	8♉36	12°59	2°41	0°55	24°24	24°35	7°36	1°18	20°26	2°19	2°26	4°18	n.a.	W 8
T 9	23 50 0	29°28'04	20°37	12°39	3°53	1°30	24°28	24°31	7°39	1°18	20°25	2°12	2°23	4°25	n.a.	T 9
F 10	23 53 56	0♎26'04	2♊30	12°24	5° 4	2° 4	24°33	24°27	7°41	1°19	20°24	2° 7	2°20	4°31	n.a.	F 10
S 11	23 57 53	1°24'03	14°19	12°14	6°15	2°38	24°36	24°23	7°43	1°19	20°23	2° 5	2°17	4°38	n.a.	S 11
S 12	0 1 49	2°22'00	26° 9	12°D10	7°26	3°12	24°40	24°20	7°46	1°20	20°22	2° 4	2°13	4°45	n.a.	S 12
M13	0 5 46	3°19'55	8♋ 4	12°11	8°37	3°47	24°44	24°16	7°48	1°20	20°21	2° 4	2°10	4°51	n.a.	M13
T 14	0 9 42	4°17'49	20°12	12°17	9°48	4°21	24°47	24°12	7°50	1°20	20°20	2° 4	2° 7	4°58	n.a.	T 14
W15	0 13 39	5°15'40	2♌37	12°28	10°58	4°56	24°50	24° 8	7°53	1°20	20°19	2° 1	2° 4	5° 5	n.a.	W15
T 16	0 17 35	6°13'31	15°23	12°44	12° 9	5°30	24°54	24° 4	7°55	1°21	20°18	1°57	2° 1	5°11	n.a.	T 16
F 17	0 21 32	7°11'19	28°33	13° 4	13°20	6° 5	24°56	24° 0	7°57	1°21	20°17	1°50	1°58	5°18	n.a.	F 17
S 18	0 25 28	8° 9'06	12♍10	13°29	14°30	6°40	24°59	23°56	7°59	1°21	20°16	1°41	1°54	5°25	n.a.	S 18
S 19	0 29 24	9° 6'51	26°11	13°58	15°40	7°15	25° 2	23°52	8° 1	1°21	20°15	1°30	1°51	5°31	n.a.	S 19
M20	0 33 21	10° 4'34	10♎32	14°32	16°51	7°49	25° 4	23°47	8° 3	1°21	20°15	1°18	1°48	5°38	n.a.	M20
T 21	0 37 17	11° 2'16	25° 9	15° 9	18° 1	8°24	25° 6	23°43	8° 5	1°21	20°14	1° 7	1°45	5°45	n.a.	T 21
W22	0 41 14	11°59'56	9♏52	15°50	19°11	8°59	25° 8	23°39	8° 7	1°22	20°13	0°59	1°42	5°51	n.a.	W22
T 23	0 45 10	12°57'34	24°35	16°35	20°21	9°34	25°10	23°35	8° 9	1°R22	20°12	0°52	1°38	5°58	n.a.	T 23
F 24	0 49 7	13°55'10	9♐10	17°23	21°31	10° 9	25°12	23°31	8°11	1°22	20°11	0°49	1°35	6° 5	n.a.	F 24
S 25	0 53 3	14°52'44	23°34	18°15	22°41	10°45	25°13	23°26	8°13	1°21	20°11	0°47	1°32	6°11	n.a.	S 25
S 26	0 57 0	15°50'16	7♑43	19°10	23°51	11°20	25°14	23°22	8°14	1°21	20°10	0°D47	1°29	6°18	n.a.	S 26
M27	1 0 56	16°47'47	21°37	20° 8	25° 0	11°55	25°15	23°18	8°16	1°21	20° 9	0°R47	1°26	6°25	n.a.	M27
T 28	1 4 53	17°45'15	5♒16	21° 8	26°10	12°30	25°16	23°13	8°18	1°21	20° 9	0°46	1°23	6°31	n.a.	T 28
W29	1 8 49	18°42'42	18°41	22°12	27°19	13° 6	25°17	23° 9	8°20	1°21	20° 8	0°43	1°19	6°38	n.a.	W29
T 30	1 12 45	19°40'06	1♓52	23°19	28°28	13°41	25°17	23° 5	8°21	1°21	20° 7	0°37	1°16	6°45	n.a.	T 30
F 31	1 16 42	20♎37'29	14♓52	24♍28	29♏37	14♐17	25♊18	23♈ 0	8♌23	1♋21	20♒ 7	0♋29	1♋13	6♊51	n.a.	F 31

Delta T = 156h36m40s Julian Calendar

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

JANUARY 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 38	21♎34'51	27♓40	25♍40	0♐46	14♐52	25°R18	22°R56	8♌24	1°R20	20°R 6	0°R18	1♋10	6♊58	n.a.	S 1
S 2	1 24 35	22°32'10	10♈16	26°54	1°55	15°28	25♊18	22♈52	8°26	1♋20	20♒ 6	0♋ 7	1° 7	7° 5	n.a.	S 2
M 3	1 28 31	23°29'29	22°41	28°11	3° 4	16° 3	25°18	22°47	8°27	1°20	20° 5	29♊55	1° 3	7°11	n.a.	M 3
T 4	1 32 28	24°26'46	4♉55	29°30	4°12	16°39	25°17	22°43	8°29	1°19	20° 5	29°44	1° 0	7°18	n.a.	T 4
W 5	1 36 24	25°24'02	16°59	0♎51	5°21	17°14	25°17	22°39	8°30	1°19	20° 4	29°35	0°57	7°25	n.a.	W 5
T 6	1 40 20	26°21'16	28°55	2°15	6°29	17°50	25°16	22°34	8°31	1°18	20° 4	29°29	0°54	7°31	n.a.	T 6
F 7	1 44 17	27°18'30	10♊45	3°41	7°37	18°26	25°15	22°30	8°32	1°18	20° 4	29°25	0°51	7°38	n.a.	F 7
S 8	1 48 13	28°15'42	22°32	5°10	8°45	19° 2	25°14	22°26	8°34	1°18	20° 3	29°23	0°48	7°45	n.a.	S 8
S 9	1 52 10	29°12'54	4♋21	6°41	9°53	19°38	25°12	22°21	8°35	1°17	20° 3	29°D23	0°44	7°51	n.a.	S 9
M10	1 56 6	0♏10'05	16°17	8°13	11° 1	20°14	25°11	22°17	8°36	1°16	20° 2	29°24	0°41	7°58	n.a.	M10
T 11	2 0 3	1° 7'14	28°24	9°48	12° 8	20°50	25° 9	22°13	8°37	1°16	20° 2	29°R24	0°38	8° 5	n.a.	T 11
W12	2 3 59	2° 4'23	10♌47	11°26	13°16	21°26	25° 7	22° 9	8°38	1°15	20° 2	29°24	0°35	8°11	n.a.	W12
T 13	2 7 55	3° 1'31	23°32	13° 5	14°23	22° 2	25° 5	22° 4	8°39	1°15	20° 2	29°22	0°32	8°18	n.a.	T 13
F 14	2 11 52	3°58'38	6♍43	14°47	15°30	22°38	25° 3	22° 0	8°40	1°14	20° 1	29°18	0°29	8°25	n.a.	F 14
S 15	2 15 48	4°55'45	20°21	16°31	16°37	23°14	25° 1	21°56	8°41	1°13	20° 1	29°12	0°25	8°31	n.a.	S 15
S 16	2 19 45	5°52'50	4♎27	18°17	17°44	23°50	24°58	21°52	8°42	1°13	20° 1	29° 4	0°22	8°38	n.a.	S 16
M17	2 23 41	6°49'55	18°59	20° 5	18°50	24°26	24°55	21°48	8°43	1°12	20° 1	28°56	0°19	8°45	n.a.	M17
T 18	2 27 38	7°46'59	3♏49	21°55	19°57	25° 3	24°52	21°43	8°43	1°11	20° 1	28°49	0°16	8°51	n.a.	T 18
W19	2 31 34	8°44'03	18°50	23°47	21° 3	25°39	24°49	21°39	8°44	1°10	20° 1	28°42	0°13	8°58	n.a.	W19
T 20	2 35 31	9°41'05	3♐53	25°42	22° 9	26°15	24°46	21°35	8°45	1° 9	20° 1	28°38	0° 9	9° 5	n.a.	T 20
F 21	2 39 27	10°38'07	18°48	27°38	23°15	26°52	24°42	21°31	8°45	1° 9	20°D 1	28°36	0° 6	9°11	n.a.	F 21
S 22	2 43 23	11°35'08	3♑30	29°36	24°21	27°28	24°39	21°27	8°46	1° 8	20° 1	28°D36	0° 3	9°18	n.a.	S 22
S 23	2 47 20	12°32'08	17°52	1♏37	25°26	28° 5	24°35	21°23	8°46	1° 7	20° 1	28°37	29♊59	9°25	n.a.	S 23
M24	2 51 16	13°29'06	1♒53	3°39	26°32	28°41	24°31	21°19	8°47	1° 6	20° 1	28°38	29°57	9°31	n.a.	M24
T 25	2 55 13	14°26'04	15°33	5°43	27°37	29°18	24°27	21°16	8°47	1° 5	20° 1	28°R38	29°54	9°38	n.a.	T 25
W26	2 59 9	15°23'01	28°53	7°48	28°41	29°55	24°22	21°12	8°47	1° 4	20° 1	28°37	29°50	9°44	n.a.	W26
T 27	3 3 6	16°19'57	11♓55	9°55	29°46	0♑31	24°18	21° 8	8°48	1° 3	20° 1	28°35	29°47	9°51	n.a.	T 27
F 28	3 7 2	17°16'52	24°41	12° 4	0♑50	1° 8	24°13	21° 4	8°48	1° 2	20° 1	28°30	29°44	9°58	n.a.	F 28
S 29	3 10 59	18°13'46	7♈13	14°13	1°55	1°45	24° 9	21° 1	8°48	1° 1	20° 2	28°24	29°41	10° 4	n.a.	S 29
S 30	3 14 55	19°10'40	19°34	16°23	2°58	2°22	24° 4	20°57	8°48	1° 0	20° 2	28°18	29°38	10°11	n.a.	S 30
M31	3 18 52	20♏ 7'33	1♉45	18♏34	4♑ 2	2♑59	23♊59	20♈54	8♌49	0♋59	20♒ 2	28♊11	29♊35	10♊18	n.a.	M31

Delta T = 156h36m33s Julian Calendar 1 Jan. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11363 BCE

FEBRUARY 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 48	21♏ 4'25	13♉47	20♏45	5♑ 6	3♑36	23°R53	20°R50	8♌49	0°R57	20♒ 2	28°R 5	29♊31	10♊24	n.a.	T 1
W 2	3 26 45	22° 1'18	25°43	22°56	6° 9	4°13	23♊48	20♈47	8°R49	0♋56	20° 3	28♊ 0	29°28	10°31	n.a.	W 2
T 3	3 30 41	22°58'10	7♊33	25° 7	7°12	4°50	23°43	20°43	8°49	0°55	20° 3	27°56	29°25	10°38	n.a.	T 3
F 4	3 34 38	23°55'02	19°21	27°17	8°14	5°27	23°37	20°40	8°49	0°54	20° 3	27°54	29°22	10°44	n.a.	F 4
S 5	3 38 34	24°51'54	1♋ 9	29°27	9°17	6° 4	23°31	20°37	8°48	0°53	20° 4	27°D54	29°19	10°51	n.a.	S 5
S 6	3 42 31	25°48'45	13° 0	1♐36	10°19	6°41	23°25	20°34	8°48	0°52	20° 4	27°55	29°15	10°58	n.a.	S 6
M 7	3 46 27	26°45'37	24°57	3°43	11°20	7°18	23°19	20°31	8°48	0°50	20° 5	27°56	29°12	11° 4	n.a.	M 7
T 8	3 50 24	27°42'29	7♌ 6	5°50	12°22	7°55	23°13	20°27	8°48	0°49	20° 5	27°58	29° 9	11°11	n.a.	T 8
W 9	3 54 20	28°39'21	19°29	7°54	13°23	8°32	23° 7	20°25	8°47	0°48	20° 6	27°59	29° 6	11°18	n.a.	W 9
T 10	3 58 17	29°36'13	2♍13	9°57	14°24	9°10	23° 1	20°22	8°47	0°46	20° 6	28°R 0	29° 3	11°24	n.a.	T 10
F 11	4 2 13	0♐33'06	15°20	11°58	15°24	9°47	22°54	20°19	8°47	0°45	20° 7	27°59	29° 0	11°31	n.a.	F 11
S 12	4 6 10	1°29'58	28°53	13°57	16°25	10°25	22°48	20°16	8°46	0°44	20° 7	27°57	28°56	11°38	n.a.	S 12
S 13	4 10 6	2°26'51	12♎55	15°55	17°25	11° 2	22°41	20°13	8°46	0°42	20° 8	27°54	28°53	11°44	n.a.	S 13
M14	4 14 3	3°23'45	27°22	17°50	18°24	11°39	22°34	20°11	8°45	0°41	20° 9	27°51	28°50	11°51	n.a.	M14
T 15	4 17 59	4°20'38	12♏12	19°43	19°23	12°17	22°27	20° 8	8°45	0°40	20° 9	27°48	28°47	11°58	n.a.	T 15
W16	4 21 56	5°17'32	27°18	21°33	20°22	12°55	22°20	20° 6	8°44	0°38	20°10	27°45	28°44	12° 4	n.a.	W16
T 17	4 25 52	6°14'27	12♐29	23°22	21°21	13°32	22°13	20° 3	8°43	0°37	20°11	27°44	28°40	12°11	n.a.	T 17
F 18	4 29 49	7°11'21	27°37	25° 8	22°19	14°10	22° 6	20° 1	8°43	0°35	20°11	27°D43	28°37	12°18	n.a.	F 18
S 19	4 33 45	8° 8'16	12♑33	26°53	23°16	14°48	21°59	19°59	8°42	0°34	20°12	27°44	28°34	12°24	n.a.	S 19
S 20	4 37 42	9° 5'11	27° 9	28°35	24°13	15°25	21°52	19°57	8°41	0°32	20°13	27°45	28°31	12°31	n.a.	S 20
M21	4 41 39	10° 2'06	11♒22	0♑14	25°10	16° 3	21°45	19°55	8°40	0°31	20°14	27°46	28°28	12°38	n.a.	M21
T 22	4 45 35	10°59'01	25°10	1°52	26° 7	16°41	21°37	19°53	8°39	0°29	20°15	27°47	28°25	12°44	n.a.	T 22
W23	4 49 32	11°55'56	8♓34	3°27	27° 3	17°19	21°30	19°51	8°38	0°28	20°15	27°R47	28°21	12°51	n.a.	W23
T 24	4 53 28	12°52'52	21°34	5° 0	27°58	17°57	21°22	19°49	8°37	0°26	20°16	27°47	28°18	12°57	n.a.	T 24
F 25	4 57 25	13°49'47	4♈15	6°31	28°53	18°35	21°15	19°47	8°36	0°25	20°17	27°46	28°15	13° 4	n.a.	F 25
S 26	5 1 21	14°46'43	16°39	7°59	29°47	19°13	21° 7	19°46	8°35	0°23	20°18	27°45	28°12	13°11	n.a.	S 26
S 27	5 5 18	15°43'39	28°50	9°25	0♒41	19°51	21° 0	19°44	8°34	0°22	20°19	27°43	28° 9	13°17	n.a.	S 27
M28	5 9 15	16♐40'36	10♉51	10♑49	1♒34	20♑29	20♊52	19♈43	8♌33	0♋20	20♒20	27♊42	28♊ 6	13♊24	n.a.	M28

Delta T = 156h36m26s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

MARCH 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 11	17♐37'32	22♉45	12♑10	2♒27	21♑ 7	20°R44	19°R41	8°R32	0°R19	20♒21	27°R40	28♊ 2	13♊31	n.a.	T 1
W 2	5 17 8	18°34'30	4♊35	13°29	3°19	21°45	20♊37	19♈40	8♌30	0♋17	20°22	27♊39	27°59	13°37	n.a.	W 2
T 3	5 21 4	19°31'29	16°23	14°46	4°11	22°23	20°29	19°39	8°29	0°15	20°23	27°39	27°56	13°44	n.a.	T 3
F 4	5 25 1	20°28'28	28°12	16° 0	5° 2	23° 2	20°22	19°38	8°28	0°14	20°24	27°D39	27°53	13°51	n.a.	F 4
S 5	5 28 58	21°25'28	10♋ 3	17°11	5°52	23°40	20°14	19°37	8°26	0°12	20°26	27°39	27°50	13°57	n.a.	S 5
S 6	5 32 54	22°22'29	22° 0	18°20	6°42	24°18	20° 6	19°36	8°25	0°11	20°27	27°39	27°46	14° 4	n.a.	S 6
M 7	5 36 51	23°19'30	4♌ 4	19°26	7°31	24°57	19°59	19°35	8°23	0° 9	20°28	27°40	27°43	14°11	n.a.	M 7
T 8	5 40 47	24°16'33	16°19	20°29	8°19	25°35	19°51	19°34	8°22	0° 8	20°29	27°40	27°40	14°17	n.a.	T 8
W 9	5 44 44	25°13'37	28°48	21°30	9° 6	26°14	19°43	19°33	8°20	0° 6	20°30	27°40	27°37	14°24	n.a.	W 9
T 10	5 48 41	26°10'43	11♍33	22°27	9°53	26°52	19°36	19°33	8°19	0° 4	20°31	27°40	27°34	14°31	n.a.	T 10
F 11	5 52 37	27° 7'49	24°39	23°21	10°39	27°31	19°28	19°32	8°17	0° 3	20°33	27°40	27°31	14°37	n.a.	F 11
S 12	5 56 34	28° 4'57	8♎ 7	24°12	11°24	28° 9	19°21	19°32	8°16	0° 1	20°34	27°41	27°27	14°44	n.a.	S 12
S 13	6 0 30	29° 2'06	21°59	25° 0	12° 8	28°48	19°13	19°32	8°14	29♊59	20°35	27°41	27°24	14°51	n.a.	S 13
M14	6 4 27	29°59'16	6♏14	25°44	12°51	29°27	19° 6	19°32	8°12	29°58	20°37	27°41	27°21	14°57	n.a.	M14
T 15	6 8 24	0♑56'28	20°52	26°24	13°34	0♒ 6	18°59	19°D31	8°11	29°56	20°38	27°41	27°18	15° 4	n.a.	T 15
W16	6 12 20	1°53'42	5♐47	27° 1	14°15	0°44	18°51	19°31	8° 9	29°55	20°39	27°41	27°15	15°11	n.a.	W16
T 17	6 16 17	2°50'57	20°52	27°34	14°56	1°23	18°44	19°32	8° 7	29°53	20°41	27°R42	27°12	15°17	n.a.	T 17
F 18	6 20 14	3°48'13	5♑59	28° 2	15°35	2° 2	18°37	19°32	8° 5	29°51	20°42	27°42	27° 8	15°24	n.a.	F 18
S 19	6 24 10	4°45'30	20°58	28°26	16°14	2°41	18°30	19°32	8° 3	29°50	20°43	27°41	27° 5	15°30	n.a.	S 19
S 20	6 28 7	5°42'49	5♒42	28°46	16°51	3°20	18°23	19°32	8° 1	29°48	20°45	27°40	27° 2	15°37	n.a.	S 20
M21	6 32 4	6°40'09	20° 4	29° 1	17°27	3°59	18°16	19°33	8° 0	29°46	20°46	27°39	26°59	15°44	n.a.	M21
T 22	6 36 0	7°37'29	4♓ 1	29°12	18° 2	4°38	18° 9	19°33	7°58	29°45	20°48	27°38	26°56	15°50	n.a.	T 22
W23	6 39 57	8°34'51	17°31	29°17	18°36	5°17	18° 2	19°34	7°56	29°43	20°49	27°37	26°52	15°57	n.a.	W23
T 24	6 43 54	9°32'14	0♈35	29°R18	19° 8	5°57	17°56	19°35	7°54	29°42	20°51	27°37	26°49	16° 4	n.a.	T 24
F 25	6 47 50	10°29'38	13°16	29°13	19°39	6°36	17°49	19°36	7°52	29°40	20°52	27°D37	26°46	16°10	n.a.	F 25
S 26	6 51 47	11°27'04	25°38	29° 3	20° 8	7°15	17°43	19°37	7°50	29°39	20°54	27°37	26°43	16°17	n.a.	S 26
S 27	6 55 44	12°24'30	7♉45	28°49	20°36	7°54	17°36	19°38	7°47	29°37	20°55	27°38	26°40	16°24	n.a.	S 27
M28	6 59 40	13°21'58	19°41	28°29	21° 3	8°34	17°30	19°39	7°45	29°35	20°57	27°39	26°37	16°30	n.a.	M28
T 29	7 3 37	14°19'28	1♊31	28° 4	21°28	9°13	17°24	19°40	7°43	29°34	20°59	27°41	26°33	16°37	n.a.	T 29
W30	7 7 34	15°16'59	13°19	27°35	21°51	9°53	17°18	19°41	7°41	29°32	21° 0	27°42	26°30	16°44	n.a.	W30
T 31	7 11 30	16♑14'31	25♊ 8	27♑ 1	22♒13	10♒32	17♊12	19♈43	7♌39	29♊31	21♒ 2	27°R42	26♊27	16♊50	n.a.	T 31

Delta T = 156h36m19s Julian Calendar 1 March 11362 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11363 BCE

APRIL 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 27	17♑12'05	7♋ 0	26°R23	22♒33	11♒12	17°R 7	19♈44	7°R37	29°R29	21♒ 3	27°R42	26♊24	16♊57	n.a.	F 1
S 2	7 19 24	18° 9'40	18°59	25♑42	22°51	11°51	17♊ 1	19°46	7♌35	29♊28	21° 5	27♊41	26°21	17° 4	n.a.	S 2
S 3	7 23 20	19° 7'18	1♌ 6	24°58	23° 7	12°31	16°56	19°48	7°32	29°26	21° 7	27°39	26°18	17°10	n.a.	S 3
M 4	7 27 17	20° 4'57	13°24	24°13	23°22	13°11	16°50	19°49	7°30	29°25	21° 8	27°36	26°14	17°17	n.a.	M 4
T 5	7 31 14	21° 2'38	25°52	23°25	23°34	13°50	16°45	19°51	7°28	29°23	21°10	27°32	26°11	17°24	n.a.	T 5
W 6	7 35 10	22° 0'21	8♍33	22°38	23°44	14°30	16°40	19°53	7°26	29°22	21°12	27°28	26° 8	17°30	n.a.	W 6
T 7	7 39 7	22°58'05	21°28	21°51	23°53	15°10	16°35	19°55	7°23	29°20	21°13	27°25	26° 5	17°37	n.a.	T 7
F 8	7 43 4	23°55'52	4♎39	21° 5	23°59	15°50	16°30	19°57	7°21	29°19	21°15	27°23	26° 2	17°43	n.a.	F 8
S 9	7 47 0	24°53'41	18° 6	20°21	24° 3	16°30	16°26	19°59	7°19	29°17	21°17	27°21	25°58	17°50	n.a.	S 9
S 10	7 50 57	25°51'32	1♏51	19°41	24°R 4	17°10	16°22	20° 2	7°16	29°16	21°19	27°D21	25°55	17°57	n.a.	S 10
M11	7 54 54	26°49'26	15°55	19° 5	24° 4	17°50	16°17	20° 4	7°14	29°15	21°20	27°22	25°52	18° 3	n.a.	M11
T 12	7 58 50	27°47'22	0♐15	18°33	24° 1	18°30	16°13	20° 7	7°12	29°13	21°22	27°24	25°49	18°10	n.a.	T 12
W13	8 2 47	28°45'20	14°51	18° 7	23°56	19°10	16° 9	20° 9	7° 9	29°12	21°24	27°25	25°46	18°17	n.a.	W13
T 14	8 6 44	29°43'20	29°37	17°47	23°49	19°50	16° 6	20°12	7° 7	29°11	21°26	27°R25	25°43	18°23	n.a.	T 14
F 15	8 10 40	0♒41'23	14♑28	17°33	23°39	20°31	16° 2	20°15	7° 4	29° 9	21°28	27°24	25°39	18°30	n.a.	F 15
S 16	8 14 37	1°39'28	29°17	17°D27	23°27	21°11	15°59	20°17	7° 2	29° 8	21°29	27°22	25°36	18°37	n.a.	S 16
S 17	8 18 34	2°37'34	13♒55	17°28	23°13	21°51	15°55	20°20	7° 0	29° 7	21°31	27°17	25°33	18°43	n.a.	S 17
M18	8 22 30	3°35'43	28°17	17°36	22°57	22°32	15°52	20°23	6°57	29° 5	21°33	27°12	25°30	18°50	n.a.	M18
T 19	8 26 27	4°33'53	12♓16	17°52	22°38	23°12	15°49	20°26	6°55	29° 4	21°35	27° 6	25°27	18°57	n.a.	T 19
W20	8 30 24	5°32'06	25°50	18°15	22°17	23°53	15°47	20°30	6°53	29° 3	21°37	27° 1	25°24	19° 3	n.a.	W20
T 21	8 34 20	6°30'20	8♈57	18°47	21°54	24°33	15°44	20°33	6°50	29° 2	21°39	26°56	25°20	19°10	n.a.	T 21
F 22	8 38 17	7°28'36	21°41	19°25	21°29	25°14	15°42	20°36	6°48	29° 0	21°40	26°53	25°17	19°17	n.a.	F 22
S 23	8 42 14	8°26'54	4♉ 4	20°12	21° 3	25°54	15°40	20°40	6°45	28°59	21°42	26°D52	25°14	19°23	n.a.	S 23
S 24	8 46 10	9°25'14	16°10	21° 5	20°34	26°35	15°38	20°43	6°43	28°58	21°44	26°52	25°11	19°30	n.a.	S 24
M25	8 50 7	10°23'36	28° 6	22° 5	20° 4	27°16	15°36	20°47	6°41	28°57	21°46	26°53	25° 8	19°36	n.a.	M25
T 26	8 54 4	11°22'00	9♊55	23°12	19°33	27°57	15°35	20°50	6°38	28°56	21°48	26°55	25° 4	19°43	n.a.	T 26
W27	8 58 0	12°20'26	21°42	24°25	19° 0	28°37	15°33	20°54	6°36	28°55	21°50	26°R56	25° 1	19°50	n.a.	W27
T 28	9 1 57	13°18'55	3♋34	25°44	18°26	29°18	15°32	20°58	6°33	28°54	21°52	26°56	24°58	19°56	n.a.	T 28
F 29	9 5 54	14°17'25	15°32	27° 9	17°52	29°59	15°31	21° 2	6°31	28°53	21°54	26°54	24°55	20° 3	n.a.	F 29
S 30	9 9 50	15♒15'57	27♋40	28♑38	17♒17	0♓40	15♊30	21♈ 6	6♌29	28♊52	21♒56	26♊50	24♊52	20♊10	n.a.	S 30

Delta T = 156h36m12s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

MAY 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 47	16♒14'31	10♌ 1	0♒12	16°R41	1♓21	15°R30	21♈10	6°R26	28°R51	21♒57	26°R44	24♊49	20♊16	n.a.	S 1
M 2	9 17 44	17°13'08	22°35	1°50	16♒ 5	2° 2	15♊29	21°14	6♌24	28♊50	21°59	26♊36	24°45	20°23	n.a.	M 2
T 3	9 21 40	18°11'47	5♍22	3°32	15°30	2°43	15°29	21°18	6°22	28°49	22° 1	26°26	24°42	20°30	n.a.	T 3
W 4	9 25 37	19°10'28	18°23	5°17	14°55	3°25	15°D29	21°22	6°19	28°48	22° 3	26°17	24°39	20°36	n.a.	W 4
T 5	9 29 33	20° 9'12	1♎37	7° 4	14°20	4° 6	15°29	21°26	6°17	28°47	22° 5	26° 9	24°36	20°43	n.a.	T 5
F 6	9 33 30	21° 7'59	15° 3	8°53	13°46	4°47	15°29	21°31	6°15	28°46	22° 7	26° 2	24°33	20°50	n.a.	F 6
S 7	9 37 27	22° 6'48	28°39	10°44	13°14	5°28	15°30	21°35	6°12	28°46	22° 9	25°57	24°29	20°56	n.a.	S 7
S 8	9 41 23	23° 5'39	12♏27	12°36	12°42	6°10	15°30	21°40	6°10	28°45	22°11	25°55	24°26	21° 3	n.a.	S 8
M 9	9 45 20	24° 4'34	26°24	14°30	12°12	6°51	15°31	21°44	6° 8	28°44	22°13	25°D54	24°23	21°10	n.a.	M 9
T 10	9 49 16	25° 3'31	10♐31	16°23	11°44	7°33	15°32	21°49	6° 6	28°43	22°15	25°55	24°20	21°16	n.a.	T 10
W11	9 53 13	26° 2'31	24°47	18°18	11°17	8°14	15°34	21°54	6° 3	28°43	22°17	25°R55	24°17	21°23	n.a.	W11
T 12	9 57 10	27° 1'33	9♑10	20°12	10°52	8°56	15°35	21°59	6° 1	28°42	22°18	25°55	24°14	21°29	n.a.	T 12
F 13	10 1 6	28° 0'38	23°37	22° 6	10°30	9°38	15°37	22° 3	5°59	28°41	22°20	25°52	24°10	21°36	n.a.	F 13
S 14	10 5 3	28°59'46	8♒ 3	24° 1	10° 9	10°19	15°39	22° 8	5°57	28°41	22°22	25°46	24° 7	21°43	n.a.	S 14
S 15	10 8 59	29°58'56	22°23	25°54	9°50	11° 1	15°41	22°13	5°55	28°40	22°24	25°38	24° 4	21°49	n.a.	S 15
M16	10 12 56	0♓58'09	6♓31	27°47	9°34	11°43	15°43	22°18	5°53	28°40	22°26	25°28	24° 1	21°56	n.a.	M16
T 17	10 16 53	1°57'24	20°21	29°40	9°20	12°25	15°45	22°23	5°51	28°39	22°28	25°17	23°58	22° 3	n.a.	T 17
W18	10 20 49	2°56'41	3♈50	1♓32	9° 9	13° 7	15°48	22°29	5°48	28°39	22°30	25° 6	23°55	22° 9	n.a.	W18
T 19	10 24 46	3°56'00	16°56	3°23	8°59	13°49	15°51	22°34	5°46	28°38	22°32	24°56	23°51	22°16	n.a.	T 19
F 20	10 28 42	4°55'22	29°40	5°13	8°53	14°31	15°53	22°39	5°44	28°38	22°34	24°49	23°48	22°23	n.a.	F 20
S 21	10 32 39	5°54'46	12♉ 3	7° 3	8°48	15°13	15°57	22°44	5°42	28°37	22°36	24°44	23°45	22°29	n.a.	S 21
S 22	10 36 35	6°54'12	24°10	8°51	8°D46	15°55	16° 0	22°50	5°41	28°37	22°37	24°41	23°42	22°36	n.a.	S 22
M23	10 40 32	7°53'40	6♊ 5	10°39	8°46	16°37	16° 3	22°55	5°39	28°37	22°39	24°D41	23°39	22°43	n.a.	M23
T 24	10 44 29	8°53'11	17°54	12°26	8°49	17°19	16° 7	23° 1	5°37	28°36	22°41	24°41	23°35	22°49	n.a.	T 24
W25	10 48 25	9°52'43	29°42	14°12	8°54	18° 2	16°11	23° 6	5°35	28°36	22°43	24°R41	23°32	22°56	n.a.	W25
T 26	10 52 22	10°52'18	11♋35	15°57	9° 1	18°44	16°15	23°12	5°33	28°36	22°45	24°40	23°29	23° 3	n.a.	T 26
F 27	10 56 18	11°51'55	23°37	17°41	9°10	19°26	16°19	23°18	5°31	28°36	22°47	24°36	23°26	23° 9	n.a.	F 27
S 28	11 0 15	12°51'34	5♌53	19°24	9°21	20° 9	16°24	23°23	5°29	28°35	22°49	24°30	23°23	23°16	n.a.	S 28
S 29	11 4 11	13°51'15	18°26	21° 6	9°35	20°51	16°28	23°29	5°28	28°35	22°50	24°21	23°20	23°22	n.a.	S 29
M30	11 8 8	14°50'59	1♍16	22°48	9°51	21°34	16°33	23°35	5°26	28°35	22°52	24°10	23°16	23°29	n.a.	M30
T 31	11 12 4	15♓50'44	14♍24	24♓29	10♒ 8	22♓16	16♊38	23♈41	5♌24	28♊35	22♒54	23♊58	23♊13	23♊36	n.a.	T 31

Delta T = 156h36m05s Julian Calendar 1 May 11362 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11362 BCE

JUNE 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 1	16♓50'32	27♍49	26♓ 8	10♒28	22♓59	16♊43	23♈47	5°R23	28°D35	22♒56	23°R45	23♊10	23♊42	n.a.	W 1
T 2	11 19 57	17°50'22	11♎28	27°47	10°49	23°42	16°48	23°53	5♌21	28♊35	22°58	23♊33	23° 7	23°49	n.a.	T 2
F 3	11 23 54	18°50'15	25°18	29°26	11°12	24°24	16°53	23°59	5°20	28°35	22°59	23°23	23° 4	23°56	n.a.	F 3
S 4	11 27 50	19°50'11	9♏15	1♈ 3	11°37	25° 7	16°59	24° 5	5°18	28°35	23° 1	23°15	23° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	11 31 47	20°50'09	23°16	2°40	12° 4	25°50	17° 5	24°11	5°17	28°35	23° 3	23°11	22°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	11 35 43	21°50'09	7♐20	4°16	12°33	26°33	17°10	24°17	5°15	28°35	23° 5	23° 9	22°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	11 39 40	22°50'13	21°25	5°51	13° 3	27°16	17°17	24°23	5°14	28°36	23° 6	23° 9	22°51	24°22	n.a.	T 7
W 8	11 43 36	23°50'18	5♑30	7°25	13°34	27°59	17°23	24°29	5°12	28°36	23° 8	23° 9	22°48	24°29	n.a.	W 8
T 9	11 47 33	24°50'27	19°35	8°59	14° 7	28°42	17°29	24°35	5°11	28°36	23°10	23° 7	22°45	24°36	n.a.	T 9
F 10	11 51 29	25°50'38	3♒38	10°32	14°42	29°25	17°36	24°42	5°10	28°36	23°11	23° 4	22°41	24°42	n.a.	F 10
S 11	11 55 26	26°50'51	17°38	12° 5	15°18	0♈ 8	17°42	24°48	5° 9	28°37	23°13	22°57	22°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	11 59 22	27°51'07	1♓31	13°36	15°55	0°51	17°49	24°54	5° 8	28°37	23°15	22°48	22°35	24°56	n.a.	S 12
M13	12 3 19	28°51'25	15°15	15° 7	16°33	1°35	17°56	25° 1	5° 6	28°37	23°16	22°36	22°32	25° 2	n.a.	M13
T 14	12 7 15	29°51'45	28°46	16°37	17°13	2°18	18° 3	25° 7	5° 5	28°38	23°18	22°23	22°29	25° 9	n.a.	T 14
W15	12 11 12	0♈52'07	12♈ 0	18° 7	17°54	3° 1	18°10	25°14	5° 4	28°38	23°19	22° 9	22°26	25°15	n.a.	W15
T 16	12 15 8	1°52'32	24°56	19°35	18°36	3°45	18°18	25°20	5° 3	28°39	23°21	21°58	22°22	25°22	n.a.	T 16
F 17	12 19 5	2°52'58	7♉33	21° 3	19°19	4°28	18°25	25°27	5° 2	28°39	23°23	21°48	22°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	12 23 1	3°53'27	19°53	22°31	20° 3	5°12	18°33	25°33	5° 1	28°40	23°24	21°41	22°16	25°35	n.a.	S 18
S 19	12 26 57	4°53'57	1♊59	23°57	20°48	5°55	18°41	25°40	5° 1	28°40	23°26	21°37	22°13	25°42	n.a.	S 19
M20	12 30 54	5°54'29	13°53	25°23	21°34	6°39	18°49	25°46	5° 0	28°41	23°27	21°36	22°10	25°49	n.a.	M20
T 21	12 34 50	6°55'03	25°42	26°47	22°21	7°23	18°57	25°53	4°59	28°42	23°29	21°D36	22° 6	25°55	n.a.	T 21
W22	12 38 47	7°55'39	7♋29	28°11	23° 9	8° 6	19° 5	25°59	4°58	28°42	23°30	21°R36	22° 3	26° 2	n.a.	W22
T 23	12 42 43	8°56'17	19°22	29°34	23°58	8°50	19°14	26° 6	4°58	28°43	23°32	21°35	22° 0	26° 9	n.a.	T 23
F 24	12 46 40	9°56'56	1♌25	0♉56	24°48	9°34	19°22	26°13	4°57	28°44	23°33	21°33	21°57	26°15	n.a.	F 24
S 25	12 50 36	10°57'37	13°43	2°17	25°38	10°18	19°31	26°20	4°56	28°45	23°34	21°29	21°54	26°22	n.a.	S 25
S 26	12 54 33	11°58'19	26°20	3°36	26°29	11° 2	19°40	26°26	4°56	28°45	23°36	21°21	21°51	26°29	n.a.	S 26
M27	12 58 29	12°59'03	9♍20	4°55	27°21	11°46	19°49	26°33	4°55	28°46	23°37	21°12	21°47	26°35	n.a.	M27
T 28	13 2 25	13°59'49	22°43	6°12	28°14	12°30	19°58	26°40	4°55	28°47	23°39	21° 1	21°44	26°42	n.a.	T 28
W29	13 6 22	15° 0'36	6♎27	7°27	29° 7	13°14	20° 7	26°46	4°55	28°48	23°40	20°49	21°41	26°49	n.a.	W29
T 30	13 10 18	16♈ 1'25	20♎31	8♉41	0♓ 2	13♈58	20♊16	26♈53	4♌54	28♊49	23♒41	20♊39	21♊38	26♊55	n.a.	T 30

Delta T = 156h35m58s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

JULY 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 15	17♈ 2'16	4♏47	9♉53	0♓56	14♈42	20♊25	27♈ 0	4°R54	28♊50	23♒43	20°R30	21♊35	27♊ 2	n.a.	F 1
S 2	13 18 11	18° 3'08	19°12	11° 3	1°52	15°26	20°35	27° 7	4♌54	28°51	23°44	20♊23	21°31	27° 8	n.a.	S 2
S 3	13 22 8	19° 4'03	3♐38	12°11	2°48	16°10	20°45	27°14	4°54	28°52	23°45	20°20	21°28	27°15	n.a.	S 3
M 4	13 26 4	20° 5'00	18° 1	13°17	3°45	16°55	20°54	27°21	4°54	28°53	23°46	20°D19	21°25	27°22	n.a.	M 4
T 5	13 30 1	21° 5'58	2♑18	14°19	4°42	17°39	21° 4	27°27	4°53	28°54	23°47	20°19	21°22	27°28	n.a.	T 5
W 6	13 33 57	22° 6'58	16°27	15°19	5°40	18°23	21°14	27°34	4°D53	28°55	23°49	20°R20	21°19	27°35	n.a.	W 6
T 7	13 37 53	23° 8'01	0♒26	16°15	6°38	19° 8	21°24	27°41	4°53	28°56	23°50	20°20	21°16	27°42	n.a.	T 7
F 8	13 41 50	24° 9'05	14°16	17° 7	7°37	19°52	21°34	27°48	4°54	28°58	23°51	20°18	21°12	27°48	n.a.	F 8
S 9	13 45 46	25°10'10	27°55	17°55	8°36	20°37	21°45	27°55	4°54	28°59	23°52	20°13	21° 9	27°55	n.a.	S 9
S 10	13 49 43	26°11'18	11♓24	18°38	9°36	21°21	21°55	28° 2	4°54	29° 0	23°53	20° 7	21° 6	28° 2	n.a.	S 10
M11	13 53 39	27°12'27	24°42	19°16	10°37	22° 6	22° 6	28° 9	4°54	29° 1	23°54	19°58	21° 3	28° 8	n.a.	M11
T 12	13 57 36	28°13'37	7♈48	19°48	11°37	22°50	22°16	28°15	4°54	29° 3	23°55	19°48	21° 0	28°15	n.a.	T 12
W13	14 1 32	29°14'49	20°41	20°12	12°39	23°35	22°27	28°22	4°55	29° 4	23°56	19°38	20°57	28°22	n.a.	W13
T 14	14 5 28	0♉16'03	3♉20	20°30	13°40	24°20	22°38	28°29	4°55	29° 5	23°57	19°30	20°53	28°28	n.a.	T 14
F 15	14 9 25	1°17'17	15°45	20°39	14°42	25° 5	22°49	28°36	4°56	29° 7	23°58	19°23	20°50	28°35	n.a.	F 15
S 16	14 13 21	2°18'33	27°57	20°R39	15°45	25°50	23° 0	28°43	4°56	29° 8	23°59	19°18	20°47	28°42	n.a.	S 16
S 17	14 17 18	3°19'50	9♊58	20°29	16°47	26°34	23°11	28°50	4°57	29°10	24° 0	19°15	20°44	28°48	n.a.	S 17
M18	14 21 14	4°21'08	21°50	20°10	17°51	27°19	23°22	28°57	4°57	29°11	24° 1	19°D15	20°41	28°55	n.a.	M18
T 19	14 25 11	5°22'27	3♋37	19°39	18°54	28° 4	23°33	29° 4	4°58	29°13	24° 2	19°16	20°37	29° 1	n.a.	T 19
W20	14 29 7	6°23'47	15°24	18°58	19°58	28°49	23°45	29°10	4°59	29°14	24° 2	19°17	20°34	29° 8	n.a.	W20
T 21	14 33 4	7°25'07	27°15	18° 7	21° 2	29°34	23°56	29°17	4°59	29°16	24° 3	19°19	20°31	29°15	n.a.	T 21
F 22	14 37 0	8°26'28	9♌15	17° 6	22° 7	0♉19	24° 8	29°24	5° 0	29°17	24° 4	19°R19	20°28	29°21	n.a.	F 22
S 23	14 40 56	9°27'50	21°31	15°57	23°12	1° 5	24°19	29°31	5° 1	29°19	24° 5	19°18	20°25	29°28	n.a.	S 23
S 24	14 44 53	10°29'12	4♍ 6	14°40	24°17	1°50	24°31	29°38	5° 2	29°20	24° 5	19°16	20°22	29°35	n.a.	S 24
M25	14 48 49	11°30'35	17° 5	13°20	25°22	2°35	24°43	29°45	5° 3	29°22	24° 6	19°11	20°18	29°41	n.a.	M25
T 26	14 52 46	12°31'59	0♎30	11°57	26°28	3°20	24°55	29°51	5° 4	29°24	24° 7	19° 6	20°15	29°48	n.a.	T 26
W27	14 56 42	13°33'23	14°22	10°35	27°34	4° 5	25° 7	29°58	5° 5	29°26	24° 7	19° 0	20°12	29°55	n.a.	W27
T 28	15 0 39	14°34'48	28°38	9°17	28°40	4°51	25°19	0♉ 5	5° 6	29°27	24° 8	18°54	20° 9	0♋ 1	n.a.	T 28
F 29	15 4 35	15°36'13	13♏13	8° 5	29°47	5°36	25°31	0°12	5° 7	29°29	24° 8	18°50	20° 6	0° 8	n.a.	F 29
S 30	15 8 32	16°37'39	28° 2	7° 2	0♈53	6°21	25°43	0°18	5° 9	29°31	24° 9	18°46	20° 3	0°15	n.a.	S 30
S 31	15 12 28	17♉39'06	12♐55	6♉ 8	2♈ 0	7♉ 7	25♊55	0♉25	5♌10	29♊33	24♒ 9	18°D45	19♊59	0♋21	n.a.	S 31

Delta T = 156h35m50s Julian Calendar 1 July 11362 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11362 BCE

AUGUST 11362 BCE (-11361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 25	18♉40'33	27♐45	5°R25	3♈ 8	7♉52	26♊ 7	0♉32	5♌11	29♊34	24♒10	18♊45	19♊56	0♋28	n.a.	M 1
T 2	15 20 21	19°42'01	12♑26	4♉53	4°15	8°38	26°20	0°38	5°13	29°36	24°10	18°46	19°53	0°35	n.a.	T 2
W 3	15 24 18	20°43'30	26°52	4°33	5°23	9°23	26°32	0°45	5°14	29°38	24°11	18°48	19°50	0°41	n.a.	W 3
T 4	15 28 14	21°44'59	11♒ 1	4°D24	6°31	10° 9	26°45	0°52	5°15	29°40	24°11	18°49	19°47	0°48	n.a.	T 4
F 5	15 32 11	22°46'29	24°51	4°26	7°39	10°54	26°57	0°58	5°17	29°42	24°11	18°R50	19°43	0°55	n.a.	F 5
S 6	15 36 7	23°48'00	8♓23	4°38	8°48	11°40	27°10	1° 5	5°19	29°44	24°12	18°49	19°40	1° 1	n.a.	S 6
S 7	15 40 4	24°49'31	21°38	4°59	9°56	12°26	27°23	1°11	5°20	29°46	24°12	18°47	19°37	1° 8	n.a.	S 7
M 8	15 44 0	25°51'03	4♈37	5°28	11° 5	13°11	27°35	1°18	5°22	29°48	24°12	18°44	19°34	1°14	n.a.	M 8
T 9	15 47 57	26°52'35	17°22	6° 5	12°14	13°57	27°48	1°24	5°23	29°50	24°13	18°40	19°31	1°21	n.a.	T 9
W10	15 51 53	27°54'08	29°53	6°48	13°23	14°43	28° 1	1°31	5°25	29°52	24°13	18°36	19°28	1°28	n.a.	W10
T 11	15 55 50	28°55'41	12♉14	7°37	14°32	15°29	28°14	1°37	5°27	29°54	24°13	18°33	19°24	1°34	n.a.	T 11
F 12	15 59 46	29°57'14	24°24	8°31	15°42	16°15	28°27	1°43	5°29	29°56	24°13	18°31	19°21	1°41	n.a.	F 12
S 13	16 3 43	0♊58'47	6♊25	9°30	16°52	17° 0	28°40	1°50	5°31	29°58	24°13	18°29	19°18	1°48	n.a.	S 13
S 14	16 7 39	2° 0'20	18°19	10°33	18° 1	17°46	28°53	1°56	5°33	29°59	24°13	18°D29	19°15	1°54	n.a.	S 14
M15	16 11 36	3° 1'53	0♋ 9	11°39	19°11	18°32	29° 6	2° 2	5°35	0♋ 2	24°13	18°29	19°12	2° 1	n.a.	M15
T 16	16 15 32	4° 3'25	11°55	12°49	20°21	19°18	29°19	2° 8	5°37	0° 4	24°R13	18°30	19° 9	2° 8	n.a.	T 16
W17	16 19 29	5° 4'58	23°43	14° 1	21°32	20° 4	29°33	2°15	5°39	0° 6	24°13	18°32	19° 5	2°14	n.a.	W17
T 18	16 23 25	6° 6'29	5♌34	15°15	22°42	20°50	29°46	2°21	5°41	0° 8	24°13	18°33	19° 2	2°21	n.a.	T 18
F 19	16 27 22	7° 8'01	17°34	16°31	23°52	21°36	29°59	2°27	5°43	0°10	24°13	18°34	18°59	2°28	n.a.	F 19
S 20	16 31 18	8° 9'32	29°47	17°50	25° 3	22°22	0♋12	2°33	5°45	0°12	24°13	18°35	18°56	2°34	n.a.	S 20
S 21	16 35 15	9°11'02	12♍17	19° 9	26°14	23° 8	0°26	2°39	5°47	0°14	24°13	18°R35	18°53	2°41	n.a.	S 21
M22	16 39 11	10°12'31	25° 9	20°30	27°25	23°55	0°39	2°45	5°49	0°17	24°13	18°34	18°49	2°48	n.a.	M22
T 23	16 43 8	11°14'00	8♎26	21°53	28°36	24°41	0°53	2°51	5°52	0°19	24°13	18°34	18°46	2°54	n.a.	T 23
W24	16 47 5	12°15'27	22°10	23°16	29°47	25°27	1° 6	2°57	5°54	0°21	24°12	18°33	18°43	3° 1	n.a.	W24
T 25	16 51 1	13°16'54	6♏22	24°40	0♉58	26°13	1°20	3° 2	5°56	0°23	24°12	18°32	18°40	3° 8	n.a.	T 25
F 26	16 54 58	14°18'21	21° 0	26° 5	2° 9	26°59	1°33	3° 8	5°59	0°25	24°12	18°32	18°37	3°14	n.a.	F 26
S 27	16 58 54	15°19'47	5♐57	27°31	3°21	27°46	1°47	3°14	6° 1	0°28	24°11	18°32	18°34	3°21	n.a.	S 27
S 28	17 2 51	16°21'12	21° 6	28°58	4°32	28°32	2° 0	3°19	6° 4	0°30	24°11	18°D31	18°30	3°28	n.a.	S 28
M29	17 6 47	17°22'36	6♑17	0♊25	5°44	29°18	2°14	3°25	6° 6	0°32	24°11	18°32	18°27	3°34	n.a.	M29
T 30	17 10 44	18°24'00	21°22	1°53	6°55	0♊ 4	2°28	3°31	6° 9	0°34	24°10	18°R32	18°24	3°41	n.a.	T 30
W31	17 14 41	19♊25'23	6♒11	3♊22	8♉ 7	0♊51	2♋41	3♉36	6♌11	0♋37	24♒10	18♊32	18♊21	3♋47	n.a.	W31

Delta T = 156h35m43s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 37	20♊26'45	20♒39	4♊51	9♉19	1♊37	2♋55	3♉42	6♌14	0♋39	24°R 9	18°R31	18♊18	3♋54	n.a.	T 1
F 2	17 22 34	21°28'07	4♓42	6°20	10°31	2°23	3° 9	3°47	6°17	0°41	24♒ 9	18♊31	18°15	4° 1	n.a.	F 2
S 3	17 26 30	22°29'28	18°20	7°50	11°43	3°10	3°22	3°52	6°19	0°43	24° 9	18°D31	18°11	4° 7	n.a.	S 3
S 4	17 30 27	23°30'48	1♈33	9°21	12°55	3°56	3°36	3°57	6°22	0°46	24° 8	18°31	18° 8	4°14	n.a.	S 4
M 5	17 34 24	24°32'08	14°25	10°51	14° 7	4°43	3°50	4° 3	6°25	0°48	24° 7	18°31	18° 5	4°21	n.a.	M 5
T 6	17 38 20	25°33'27	26°58	12°23	15°19	5°29	4° 4	4° 8	6°28	0°50	24° 7	18°32	18° 2	4°27	n.a.	T 6
W 7	17 42 17	26°34'45	9♉16	13°54	16°32	6°15	4°18	4°13	6°30	0°52	24° 6	18°33	17°59	4°34	n.a.	W 7
T 8	17 46 14	27°36'02	21°23	15°27	17°44	7° 2	4°31	4°18	6°33	0°55	24° 6	18°34	17°55	4°41	n.a.	T 8
F 9	17 50 10	28°37'18	3♊20	16°59	18°57	7°48	4°45	4°23	6°36	0°57	24° 5	18°35	17°52	4°47	n.a.	F 9
S 10	17 54 7	29°38'33	15°13	18°32	20° 9	8°35	4°59	4°28	6°39	0°59	24° 4	18°R35	17°49	4°54	n.a.	S 10
S 11	17 58 3	0♋39'47	27° 1	20° 6	21°22	9°21	5°13	4°33	6°42	1° 1	24° 3	18°35	17°46	5° 1	n.a.	S 11
M12	18 2 0	1°41'00	8♋49	21°40	22°34	10° 8	5°27	4°37	6°45	1° 4	24° 3	18°34	17°43	5° 7	n.a.	M12
T 13	18 5 57	2°42'11	20°37	23°14	23°47	10°55	5°41	4°42	6°48	1° 6	24° 2	18°32	17°40	5°14	n.a.	T 13
W14	18 9 53	3°43'21	2♌29	24°49	24°59	11°41	5°55	4°47	6°51	1° 8	24° 1	18°30	17°36	5°21	n.a.	W14
T 15	18 13 50	4°44'29	14°25	26°24	26°12	12°28	6° 9	4°51	6°54	1°11	24° 0	18°28	17°33	5°27	n.a.	T 15
F 16	18 17 47	5°45'36	26°30	28° 0	27°25	13°14	6°22	4°56	6°57	1°13	23°59	18°25	17°30	5°34	n.a.	F 16
S 17	18 21 43	6°46'41	8♍45	29°36	28°38	14° 1	6°36	5° 0	7° 0	1°15	23°59	18°22	17°27	5°41	n.a.	S 17
S 18	18 25 40	7°47'44	21°14	1♋13	29°50	14°47	6°50	5° 4	7° 3	1°17	23°58	18°21	17°24	5°47	n.a.	S 18
M19	18 29 37	8°48'46	4♎ 1	2°51	1♊ 3	15°34	7° 4	5° 8	7° 6	1°20	23°57	18°D20	17°20	5°54	n.a.	M19
T 20	18 33 33	9°49'45	17° 9	4°29	2°16	16°21	7°18	5°13	7° 9	1°22	23°56	18°20	17°17	6° 1	n.a.	T 20
W21	18 37 30	10°50'43	0♏41	6° 7	3°29	17° 7	7°32	5°17	7°13	1°24	23°55	18°21	17°14	6° 7	n.a.	W21
T 22	18 41 27	11°51'38	14°39	7°47	4°42	17°54	7°46	5°21	7°16	1°26	23°54	18°22	17°11	6°14	n.a.	T 22
F 23	18 45 23	12°52'32	29° 3	9°26	5°55	18°40	8° 0	5°25	7°19	1°29	23°53	18°24	17° 8	6°21	n.a.	F 23
S 24	18 49 20	13°53'24	13♐50	11° 7	7° 8	19°27	8°13	5°28	7°22	1°31	23°52	18°R24	17° 5	6°27	n.a.	S 24
S 25	18 53 17	14°54'14	28°54	12°48	8°21	20°14	8°27	5°32	7°25	1°33	23°51	18°24	17° 1	6°34	n.a.	S 25
M26	18 57 13	15°55'03	14♑ 9	14°30	9°34	21° 0	8°41	5°36	7°29	1°35	23°50	18°23	16°58	6°41	n.a.	M26
T 27	19 1 10	16°55'49	29°23	16°12	10°47	21°47	8°55	5°40	7°32	1°38	23°49	18°19	16°55	6°47	n.a.	T 27
W28	19 5 7	17°56'34	14♒27	17°55	12° 0	22°33	9° 9	5°43	7°35	1°40	23°48	18°15	16°52	6°54	n.a.	W28
T 29	19 9 3	18°57'16	29°11	19°39	13°13	23°20	9°22	5°47	7°38	1°42	23°46	18°11	16°49	7° 0	n.a.	T 29
F 30	19 13 0	19♋57'57	13♓30	21♋23	14♊26	24♊ 7	9♋36	5♉50	7♌42	1♋44	23♒45	18♊ 6	16♊46	7♋ 7	n.a.	F 30

Delta T = 156h35m36s Julian Calendar 1 Sept. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 June 11362 BCE

OCTOBER 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 156h35m29s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE
geocentric

NOVEMBER 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 13	22♌ 1'38	14♉38	7°R18	23♋25	18♋54	16♋41	6♉49	9♌31	2♋47	23°R 2	16°R 6	15♊ 4	10♋40	n.a.	T 1
W 2	21 23 10	23° 1'07	26°53	7♍17	24°38	19°41	16°53	6°49	9°34	2°48	23♒ 1	16°D 6	15° 1	10°47	n.a.	W 2
T 3	21 27 6	24° 0'33	8♊54	7° 8	25°51	20°27	17° 6	6°50	9°38	2°50	22°59	16♊ 6	14°58	10°54	n.a.	T 3
F 4	21 31 3	24°59'58	20°45	6°50	27° 4	21°13	17°18	6°R50	9°41	2°51	22°58	16°R 6	14°54	11° 0	n.a.	F 4
S 5	21 35 0	25°59'20	2♋31	6°23	28°17	21°59	17°30	6°50	9°44	2°53	22°56	16° 5	14°51	11° 7	n.a.	S 5
S 6	21 38 56	26°58'40	14°18	5°50	29°30	22°45	17°43	6°50	9°48	2°54	22°55	16° 1	14°48	11°14	n.a.	S 6
M 7	21 42 53	27°57'58	26°10	5° 9	0♌43	23°31	17°55	6°49	9°51	2°56	22°53	15°55	14°45	11°20	n.a.	M 7
T 8	21 46 49	28°57'14	8♌ 9	4°24	1°56	24°17	18° 7	6°49	9°54	2°57	22°52	15°46	14°42	11°27	n.a.	T 8
W 9	21 50 46	29°56'27	20°17	3°33	3° 9	25° 3	18°19	6°49	9°58	2°59	22°50	15°34	14°38	11°34	n.a.	W 9
T 10	21 54 43	0♍55'38	2♍37	2°40	4°22	25°50	18°31	6°48	10° 1	3° 0	22°49	15°21	14°35	11°40	n.a.	T 10
F 11	21 58 39	1°54'46	15° 8	1°44	5°35	26°35	18°43	6°48	10° 4	3° 2	22°48	15° 8	14°32	11°47	n.a.	F 11
S 12	22 2 36	2°53'52	27°51	0°47	6°48	27°21	18°55	6°47	10° 7	3° 3	22°46	14°55	14°29	11°54	n.a.	S 12
S 13	22 6 32	3°52'55	10♎45	29♌51	8° 1	28° 7	19° 6	6°46	10°11	3° 4	22°45	14°45	14°26	12° 0	n.a.	S 13
M14	22 10 29	4°51'56	23°51	28°56	9°13	28°53	19°18	6°45	10°14	3° 6	22°43	14°36	14°23	12° 7	n.a.	M14
T 15	22 14 26	5°50'54	7♏ 9	28° 4	10°26	29°39	19°30	6°44	10°17	3° 7	22°42	14°31	14°19	12°14	n.a.	T 15
W16	22 18 22	6°49'50	20°39	27°15	11°39	0♌25	19°41	6°43	10°20	3° 8	22°40	14°29	14°16	12°20	n.a.	W16
T 17	22 22 19	7°48'43	4♐22	26°31	12°52	1°11	19°52	6°42	10°23	3°10	22°39	14°28	14°13	12°27	n.a.	T 17
F 18	22 26 15	8°47'33	18°20	25°51	14° 5	1°56	20° 4	6°41	10°26	3°11	22°38	14°28	14°10	12°34	n.a.	F 18
S 19	22 30 12	9°46'21	2♑32	25°16	15°17	2°42	20°15	6°39	10°30	3°12	22°36	14°27	14° 7	12°40	n.a.	S 19
S 20	22 34 8	10°45'06	16°57	24°47	16°30	3°28	20°26	6°38	10°33	3°13	22°35	14°25	14° 3	12°47	n.a.	S 20
M21	22 38 5	11°43'49	1♒33	24°24	17°43	4°13	20°37	6°36	10°36	3°14	22°33	14°20	14° 0	12°54	n.a.	M21
T 22	22 42 2	12°42'29	16°14	24° 7	18°56	4°59	20°48	6°35	10°39	3°15	22°32	14°12	13°57	13° 0	n.a.	T 22
W23	22 45 58	13°41'06	0♓53	23°55	20° 8	5°45	20°59	6°33	10°42	3°16	22°31	14° 1	13°54	13° 7	n.a.	W23
T 24	22 49 55	14°39'41	15°23	23°49	21°21	6°30	21°10	6°31	10°45	3°17	22°29	13°50	13°51	13°14	n.a.	T 24
F 25	22 53 51	15°38'13	29°37	23°D49	22°34	7°16	21°21	6°29	10°48	3°18	22°28	13°38	13°48	13°20	n.a.	F 25
S 26	22 57 48	16°36'44	13♈29	23°55	23°47	8° 1	21°31	6°27	10°51	3°19	22°27	13°27	13°44	13°27	n.a.	S 26
S 27	23 1 44	17°35'12	26°57	24° 6	24°59	8°46	21°42	6°25	10°54	3°20	22°25	13°19	13°41	13°34	n.a.	S 27
M28	23 5 41	18°33'38	9♉59	24°21	26°12	9°32	21°52	6°23	10°57	3°21	22°24	13°13	13°38	13°40	n.a.	M28
T 29	23 9 37	19°32'02	22°37	24°42	27°25	10°17	22° 3	6°21	10°59	3°22	22°23	13°10	13°35	13°47	n.a.	T 29
W30	23 13 34	20♍30'25	4♊55	25♌ 8	28♌38	11♌ 2	22♋13	6♉19	11♌ 2	3♋23	22♒22	13♊ 8	13♊32	13♋54	n.a.	W30

Delta T = 156h35m22s Julian Calendar 1 Nov. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11362 BCE

DECEMBER 11362 BCE (-11361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 30	21♍28'45	16♊58	25♌37	29♌50	11♌48	22♋23	6°R16	11♌ 5	3♋24	22°R20	13°R 8	13♊29	14♋ 0	n.a.	T 1
F 2	23 21 27	22°27'03	28°51	26°11	1♍ 3	12°33	22°33	6♉14	11° 8	3°24	22♒19	13♊ 8	13°25	14° 7	n.a.	F 2
S 3	23 25 23	23°25'20	10♋40	26°49	2°16	13°18	22°43	6°11	11°11	3°25	22°18	13° 7	13°22	14°14	n.a.	S 3
S 4	23 29 20	24°23'34	22°29	27°31	3°28	14° 3	22°53	6° 9	11°13	3°26	22°17	13° 4	13°19	14°20	n.a.	S 4
M 5	23 33 16	25°21'47	4♌24	28°17	4°41	14°48	23° 3	6° 6	11°16	3°27	22°16	12°59	13°16	14°27	n.a.	M 5
T 6	23 37 13	26°19'58	16°29	29° 5	5°54	15°33	23°12	6° 3	11°19	3°27	22°14	12°50	13°13	14°34	n.a.	T 6
W 7	23 41 9	27°18'06	28°47	29°57	7° 7	16°18	23°22	6° 0	11°21	3°28	22°13	12°40	13° 9	14°40	n.a.	W 7
T 8	23 45 6	28°16'13	11♍19	0♍52	8°19	17° 3	23°31	5°58	11°24	3°28	22°12	12°28	13° 6	14°47	n.a.	T 8
F 9	23 49 2	29°14'18	24° 6	1°51	9°32	17°48	23°40	5°55	11°27	3°29	22°11	12°15	13° 3	14°54	n.a.	F 9
S 10	23 52 59	0♎12'21	7♎ 8	2°51	10°45	18°33	23°49	5°51	11°29	3°30	22°10	12° 4	13° 0	15° 0	n.a.	S 10
S 11	23 56 55	1°10'21	20°24	3°55	11°58	19°17	23°58	5°48	11°32	3°30	22° 9	11°54	12°57	15° 7	n.a.	S 11
M12	0 0 52	2° 8'20	3♏52	5° 1	13°10	20° 2	24° 7	5°45	11°34	3°30	22° 8	11°46	12°54	15°14	n.a.	M12
T 13	0 4 48	3° 6'16	17°30	6°10	14°23	20°47	24°16	5°42	11°37	3°31	22° 7	11°41	12°50	15°20	n.a.	T 13
W14	0 8 45	4° 4'11	1♐16	7°21	15°36	21°31	24°25	5°39	11°39	3°31	22° 6	11°39	12°47	15°27	n.a.	W14
T 15	0 12 41	5° 2'03	15°10	8°34	16°48	22°16	24°33	5°35	11°41	3°32	22° 5	11°D39	12°44	15°34	n.a.	T 15
F 16	0 16 38	5°59'53	29°11	9°50	18° 1	23° 1	24°42	5°32	11°44	3°32	22° 4	11°R39	12°41	15°40	n.a.	F 16
S 17	0 20 34	6°57'41	13♑19	11° 7	19°14	23°45	24°50	5°28	11°46	3°32	22° 3	11°39	12°38	15°47	n.a.	S 17
S 18	0 24 31	7°55'27	27°31	12°27	20°27	24°29	24°58	5°25	11°48	3°33	22° 2	11°38	12°34	15°54	n.a.	S 18
M19	0 28 27	8°53'10	11♒47	13°49	21°39	25°14	25° 6	5°21	11°51	3°33	22° 1	11°34	12°31	16° 0	n.a.	M19
T 20	0 32 23	9°50'52	26° 3	15°13	22°52	25°58	25°14	5°17	11°53	3°33	22° 0	11°28	12°28	16° 7	n.a.	T 20
W21	0 36 20	10°48'31	10♓16	16°39	24° 5	26°42	25°22	5°14	11°55	3°33	21°59	11°20	12°25	16°14	n.a.	W21
T 22	0 40 16	11°46'08	24°20	18° 7	25°18	27°26	25°29	5°10	11°57	3°33	21°58	11°10	12°22	16°20	n.a.	T 22
F 23	0 44 13	12°43'44	8♈11	19°37	26°30	28°11	25°37	5° 6	11°59	3°33	21°57	11° 1	12°19	16°27	n.a.	F 23
S 24	0 48 9	13°41'18	21°46	21° 9	27°43	28°55	25°44	5° 2	12° 1	3°33	21°57	10°52	12°15	16°34	n.a.	S 24
S 25	0 52 6	14°38'50	5♉ 0	22°42	28°56	29°39	25°52	4°58	12° 3	3°33	21°56	10°45	12°12	16°40	n.a.	S 25
M26	0 56 2	15°36'21	17°55	24°18	0♎ 9	0♍23	25°59	4°54	12° 5	3°R33	21°55	10°41	12° 9	16°47	n.a.	M26
T 27	0 59 59	16°33'50	0♊29	25°55	1°22	1° 7	26° 6	4°50	12° 7	3°33	21°54	10°38	12° 6	16°54	n.a.	T 27
W28	1 3 55	17°31'18	12°46	27°35	2°35	1°50	26°12	4°46	12° 9	3°33	21°54	10°D38	12° 3	17° 0	n.a.	W28
T 29	1 7 51	18°28'45	24°50	29°16	3°47	2°34	26°19	4°42	12°11	3°33	21°53	10°39	12° 0	17° 7	n.a.	T 29
F 30	1 11 48	19°26'10	6♋44	0♎59	5° 0	3°18	26°26	4°38	12°12	3°33	21°52	10°40	11°56	17°14	n.a.	F 30
S 31	1 15 44	20♎23'34	18♋35	2♎45	6♎13	4♍ 2	26♋32	4♉34	12♌14	3♋33	21♒52	10°R40	11♊53	17♋20	n.a.	S 31

Delta T = 156h35m15s Julian Calendar

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

JANUARY 11361 BCE (-11360) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 41	21♎20'57	0♌26	4♎32	7♎26	4♍45	26♋38	4°R30	12♌16	3°R33	21°R51	10°R40	11♊50	17♋27	n.a.	S 1
M 2	1 23 37	22°18'18	12°24	6°20	8°39	5°29	26°44	4♉26	12°18	3♋33	21♒51	10♊38	11°47	17°34	n.a.	M 2
T 3	1 27 34	23°15'39	24°32	8°11	9°52	6°12	26°50	4°22	12°19	3°32	21°50	10°34	11°44	17°40	n.a.	T 3
W 4	1 31 30	24°12'58	6♍55	10° 4	11° 5	6°56	26°56	4°17	12°21	3°32	21°49	10°28	11°40	17°47	n.a.	W 4
T 5	1 35 26	25°10'16	19°35	11°58	12°18	7°39	27° 1	4°13	12°22	3°32	21°49	10°21	11°37	17°54	n.a.	T 5
F 6	1 39 23	26° 7'33	2♎35	13°55	13°31	8°22	27° 7	4° 9	12°24	3°31	21°48	10°13	11°34	18° 0	n.a.	F 6
S 7	1 43 19	27° 4'49	15°54	15°53	14°44	9° 6	27°12	4° 4	12°25	3°31	21°48	10° 6	11°31	18° 7	n.a.	S 7
S 8	1 47 16	28° 2'04	29°30	17°53	15°57	9°49	27°17	4° 0	12°27	3°31	21°48	10° 0	11°28	18°14	n.a.	S 8
M 9	1 51 12	28°59'17	13♏21	19°54	17°10	10°32	27°22	3°56	12°28	3°30	21°47	9°56	11°25	18°20	n.a.	M 9
T 10	1 55 9	29°56'29	27°24	21°58	18°23	11°15	27°27	3°52	12°29	3°30	21°47	9°53	11°21	18°27	n.a.	T 10
W11	1 59 5	0♏53'40	11♐35	24° 2	19°36	11°58	27°32	3°47	12°31	3°29	21°46	9°D53	11°18	18°34	n.a.	W11
T 12	2 3 2	1°50'50	25°50	26° 9	20°49	12°41	27°36	3°43	12°32	3°29	21°46	9°53	11°15	18°40	n.a.	T 12
F 13	2 6 58	2°47'59	10♑ 6	28°16	22° 2	13°24	27°40	3°38	12°33	3°28	21°46	9°55	11°12	18°47	n.a.	F 13
S 14	2 10 54	3°45'06	24°20	0♏25	23°16	14° 6	27°44	3°34	12°34	3°28	21°46	9°56	11° 9	18°54	n.a.	S 14
S 15	2 14 51	4°42'11	8♒31	2°34	24°29	14°49	27°48	3°30	12°35	3°27	21°45	9°R56	11° 6	19° 0	n.a.	S 15
M16	2 18 47	5°39'16	22°36	4°44	25°42	15°32	27°52	3°25	12°36	3°26	21°45	9°55	11° 2	19° 7	n.a.	M16
T 17	2 22 44	6°36'19	6♓34	6°55	26°55	16°14	27°56	3°21	12°37	3°26	21°45	9°52	10°59	19°14	n.a.	T 17
W18	2 26 40	7°33'21	20°23	9° 6	28° 8	16°57	27°59	3°17	12°38	3°25	21°45	9°49	10°56	19°20	n.a.	W18
T 19	2 30 37	8°30'21	4♈ 1	11°16	29°21	17°39	28° 2	3°12	12°39	3°24	21°45	9°44	10°53	19°27	n.a.	T 19
F 20	2 34 33	9°27'21	17°26	13°27	0♏35	18°21	28° 6	3° 8	12°40	3°23	21°44	9°39	10°50	19°34	n.a.	F 20
S 21	2 38 30	10°24'20	0♉37	15°36	1°48	19° 4	28° 8	3° 4	12°41	3°23	21°44	9°35	10°46	19°40	n.a.	S 21
S 22	2 42 26	11°21'18	13°32	17°45	3° 1	19°46	28°11	3° 0	12°42	3°22	21°44	9°32	10°43	19°47	n.a.	S 22
M23	2 46 22	12°18'16	26°11	19°53	4°15	20°28	28°14	2°55	12°42	3°21	21°D44	9°30	10°40	19°54	n.a.	M23
T 24	2 50 19	13°15'12	8♊36	21°59	5°28	21°10	28°16	2°51	12°43	3°20	21°44	9°D29	10°37	20° 1	n.a.	T 24
W25	2 54 15	14°12'09	20°47	24° 4	6°41	21°52	28°18	2°47	12°44	3°19	21°44	9°30	10°34	20° 7	n.a.	W25
T 26	2 58 12	15° 9'05	2♋48	26° 7	7°55	22°34	28°20	2°43	12°44	3°18	21°44	9°31	10°31	20°14	n.a.	T 26
F 27	3 2 8	16° 6'00	14°42	28° 8	9° 8	23°16	28°22	2°38	12°45	3°17	21°45	9°32	10°27	20°21	n.a.	F 27
S 28	3 6 5	17° 2'55	26°33	0♐ 6	10°21	23°58	28°24	2°34	12°45	3°16	21°45	9°34	10°24	20°27	n.a.	S 28
S 29	3 10 1	17°59'50	8♌25	2° 3	11°35	24°39	28°25	2°30	12°46	3°15	21°45	9°35	10°21	20°34	n.a.	S 29
M30	3 13 58	18°56'45	20°23	3°57	12°48	25°21	28°27	2°26	12°46	3°14	21°45	9°R35	10°18	20°41	n.a.	M30
T 31	3 17 54	19♏53'39	2♍31	5♐49	14♏ 2	26♍ 2	28♋28	2♉22	12♌46	3♋13	21♒45	9♊35	10♊15	20♋47	n.a.	T 31

Delta T = 156h35m07s Julian Calendar 1 Jan. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11362 BCE

FEBRUARY 11361 BCE (-11360) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 51	20♏50'33	14♍55	7♐39	15♏15	26♍44	28♋29	2°R18	12♌47	3°R12	21♒45	9°R34	10♊11	20♋54	n.a.	W 1
T 2	3 25 47	21°47'27	27°38	9°25	16°29	27°25	28°29	2♉14	12°47	3♋11	21°46	9♊32	10° 8	21° 1	n.a.	T 2
F 3	3 29 44	22°44'21	10♎43	11°10	17°43	28° 7	28°30	2°10	12°47	3°10	21°46	9°29	10° 5	21° 7	n.a.	F 3
S 4	3 33 40	23°41'15	24°10	12°52	18°56	28°48	28°30	2° 6	12°47	3° 9	21°46	9°27	10° 2	21°14	n.a.	S 4
S 5	3 37 37	24°38'09	8♏ 0	14°31	20°10	29°29	28°R30	2° 2	12°47	3° 8	21°47	9°25	9°59	21°21	n.a.	S 5
M 6	3 41 33	25°35'03	22°11	16° 7	21°23	0♎10	28°30	1°58	12°R47	3° 7	21°47	9°24	9°56	21°27	n.a.	M 6
T 7	3 45 30	26°31'56	6♐36	17°41	22°37	0°51	28°30	1°55	12°47	3° 5	21°47	9°D24	9°52	21°34	n.a.	T 7
W 8	3 49 26	27°28'50	21°13	19°12	23°51	1°32	28°30	1°51	12°47	3° 4	21°48	9°24	9°49	21°41	n.a.	W 8
T 9	3 53 23	28°25'43	5♑53	20°41	25° 5	2°13	28°29	1°47	12°47	3° 3	21°48	9°25	9°46	21°47	n.a.	T 9
F 10	3 57 19	29°22'36	20°31	22° 7	26°18	2°53	28°28	1°44	12°47	3° 2	21°49	9°25	9°43	21°54	n.a.	F 10
S 11	4 1 16	0♐19'29	5♒ 2	23°30	27°32	3°34	28°27	1°40	12°47	3° 0	21°49	9°26	9°40	22° 1	n.a.	S 11
S 12	4 5 12	1°16'21	19°21	24°50	28°46	4°15	28°26	1°37	12°46	2°59	21°50	9°27	9°37	22° 7	n.a.	S 12
M13	4 9 9	2°13'13	3♓26	26° 8	29°59	4°55	28°25	1°33	12°46	2°58	21°50	9°R27	9°33	22°14	n.a.	M13
T 14	4 13 5	3°10'05	17°16	27°23	1♐13	5°35	28°23	1°30	12°46	2°56	21°51	9°27	9°30	22°21	n.a.	T 14
W15	4 17 2	4° 6'57	0♈49	28°35	2°27	6°16	28°22	1°26	12°45	2°55	21°52	9°26	9°27	22°28	n.a.	W15
T 16	4 20 58	5° 3'48	14° 7	29°44	3°41	6°56	28°20	1°23	12°45	2°54	21°52	9°26	9°24	22°34	n.a.	T 16
F 17	4 24 55	6° 0'40	27° 9	0♑49	4°55	7°36	28°18	1°20	12°44	2°52	21°53	9°25	9°21	22°41	n.a.	F 17
S 18	4 28 51	6°57'32	9♉57	1°52	6° 9	8°16	28°15	1°17	12°44	2°51	21°54	9°25	9°17	22°48	n.a.	S 18
S 19	4 32 48	7°54'23	22°32	2°52	7°23	8°56	28°13	1°14	12°43	2°49	21°54	9°25	9°14	22°54	n.a.	S 19
M20	4 36 44	8°51'16	4♊55	3°48	8°37	9°36	28°10	1°11	12°43	2°48	21°55	9°25	9°11	23° 1	n.a.	M20
T 21	4 40 41	9°48'08	17° 7	4°41	9°51	10°16	28° 8	1° 8	12°42	2°47	21°56	9°25	9° 8	23° 8	n.a.	T 21
W22	4 44 38	10°45'01	29°10	5°31	11° 5	10°55	28° 5	1° 5	12°41	2°45	21°57	9°25	9° 5	23°14	n.a.	W22
T 23	4 48 34	11°41'54	11♋ 6	6°16	12°19	11°35	28° 2	1° 2	12°41	2°44	21°58	9°24	9° 2	23°21	n.a.	T 23
F 24	4 52 31	12°38'48	22°58	6°59	13°33	12°14	27°58	0°59	12°40	2°42	21°58	9°24	8°58	23°28	n.a.	F 24
S 25	4 56 27	13°35'43	4♌48	7°37	14°47	12°54	27°55	0°57	12°39	2°41	21°59	9°24	8°55	23°34	n.a.	S 25
S 26	5 0 24	14°32'38	16°40	8°12	16° 1	13°33	27°51	0°54	12°38	2°39	22° 0	9°23	8°52	23°41	n.a.	S 26
M27	5 4 20	15°29'34	28°38	8°42	17°15	14°12	27°47	0°52	12°37	2°38	22° 1	9°23	8°49	23°48	n.a.	M27
T 28	5 8 17	16°26'31	10♍46	9° 8	18°29	14°51	27°43	0°49	12°36	2°36	22° 2	9°22	8°46	23°54	n.a.	T 28
W29	5 12 14	17♐23'29	23♍ 8	9♑30	19♐43	15♎30	27♋39	0♉47	12♌35	2♋35	22♒ 3	9°D22	8♊43	24♋ 1	n.a.	W29

Delta T = 156h35m00s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

MARCH 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 10	18♐20'27	5♎48	9♑48	20♐57	16♎ 9	27°R35	0°R45	12°R34	2°R33	22♒ 4	9♊23	8♊39	24♋ 8	n.a.	T 1
F 2	5 20 7	19°17'27	18°51	10° 1	22°11	16°48	27♋30	0♉42	12♌33	2♋31	22° 5	9°23	8°36	24°14	n.a.	F 2
S 3	5 24 3	20°14'28	2♏18	10° 9	23°25	17°27	27°25	0°40	12°32	2°30	22° 6	9°24	8°33	24°21	n.a.	S 3
S 4	5 28 0	21°11'30	16°11	10°R13	24°40	18° 5	27°21	0°38	12°31	2°28	22° 7	9°25	8°30	24°28	n.a.	S 4
M 5	5 31 57	22° 8'33	0♐30	10°12	25°54	18°44	27°16	0°36	12°29	2°27	22° 8	9°26	8°27	24°35	n.a.	M 5
T 6	5 35 53	23° 5'37	15° 9	10° 6	27° 8	19°22	27°11	0°34	12°28	2°25	22° 9	9°R26	8°23	24°41	n.a.	T 6
W 7	5 39 50	24° 2'41	0♑ 4	9°56	28°22	20° 0	27° 5	0°33	12°27	2°23	22°11	9°25	8°20	24°48	n.a.	W 7
T 8	5 43 46	24°59'47	15° 6	9°41	29°36	20°39	27° 0	0°31	12°25	2°22	22°12	9°24	8°17	24°55	n.a.	T 8
F 9	5 47 43	25°56'54	0♒ 7	9°22	0♑51	21°17	26°54	0°29	12°24	2°20	22°13	9°22	8°14	25° 1	n.a.	F 9
S 10	5 51 40	26°54'01	14°58	8°58	2° 5	21°55	26°49	0°28	12°23	2°19	22°14	9°20	8°11	25° 8	n.a.	S 10
S 11	5 55 36	27°51'09	29°33	8°31	3°19	22°32	26°43	0°27	12°21	2°17	22°15	9°18	8° 8	25°15	n.a.	S 11
M12	5 59 33	28°48'18	13♓47	8° 0	4°34	23°10	26°37	0°25	12°20	2°15	22°17	9°17	8° 4	25°21	n.a.	M12
T 13	6 3 30	29°45'28	27°37	7°26	5°48	23°48	26°31	0°24	12°18	2°14	22°18	9°D16	8° 1	25°28	n.a.	T 13
W14	6 7 26	0♑42'38	11♈ 5	6°49	7° 2	24°25	26°24	0°23	12°17	2°12	22°19	9°16	7°58	25°35	n.a.	W14
T 15	6 11 23	1°39'50	24°11	6°10	8°17	25° 3	26°18	0°22	12°15	2°11	22°21	9°17	7°55	25°41	n.a.	T 15
F 16	6 15 19	2°37'02	6♉59	5°30	9°31	25°40	26°12	0°21	12°13	2° 9	22°22	9°19	7°52	25°48	n.a.	F 16
S 17	6 19 16	3°34'15	19°30	4°49	10°45	26°17	26° 5	0°20	12°12	2° 7	22°23	9°20	7°49	25°55	n.a.	S 17
S 18	6 23 13	4°31'30	1♊49	4° 8	12° 0	26°54	25°58	0°19	12°10	2° 6	22°25	9°21	7°45	26° 2	n.a.	S 18
M19	6 27 9	5°28'45	13°57	3°27	13°14	27°31	25°52	0°19	12° 8	2° 4	22°26	9°R21	7°42	26° 8	n.a.	M19
T 20	6 31 6	6°26'02	25°58	2°48	14°28	28° 8	25°45	0°18	12° 6	2° 2	22°27	9°20	7°39	26°15	n.a.	T 20
W21	6 35 3	7°23'20	7♋54	2°12	15°43	28°45	25°38	0°17	12° 4	2° 1	22°29	9°18	7°36	26°22	n.a.	W21
T 22	6 38 59	8°20'40	19°46	1°38	16°57	29°21	25°31	0°17	12° 3	1°59	22°30	9°14	7°33	26°28	n.a.	T 22
F 23	6 42 56	9°18'01	1♌36	1° 8	18°12	29°57	25°24	0°17	12° 1	1°58	22°32	9° 9	7°29	26°35	n.a.	F 23
S 24	6 46 53	10°15'23	13°27	0°41	19°26	0♏34	25°16	0°16	11°59	1°56	22°33	9° 4	7°26	26°42	n.a.	S 24
S 25	6 50 49	11°12'48	25°21	0°20	20°40	1°10	25° 9	0°16	11°57	1°54	22°35	8°58	7°23	26°48	n.a.	S 25
M26	6 54 46	12°10'13	7♍21	0° 3	21°55	1°46	25° 2	0°D16	11°55	1°53	22°36	8°54	7°20	26°55	n.a.	M26
T 27	6 58 43	13° 7'41	19°29	29♐52	23° 9	2°22	24°54	0°16	11°53	1°51	22°38	8°50	7°17	27° 2	n.a.	T 27
W28	7 2 39	14° 5'10	1♎49	29°D47	24°24	2°58	24°47	0°17	11°51	1°50	22°40	8°48	7°14	27° 8	n.a.	W28
T 29	7 6 36	15° 2'41	14°26	29°48	25°38	3°33	24°39	0°17	11°49	1°48	22°41	8°D47	7°10	27°15	n.a.	T 29
F 30	7 10 33	16° 0'15	27°23	29°55	26°53	4° 9	24°32	0°17	11°47	1°47	22°43	8°47	7° 7	27°22	n.a.	F 30
S 31	7 14 29	16♑57'50	10♏44	0♑ 9	28♑ 7	4♏44	24♋24	0♉18	11♌45	1♋45	22♒44	8♊49	7♊ 4	27♋29	n.a.	S 31

Delta T = 156h34m53s Julian Calendar 1 March 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11362 BCE

APRIL 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 26	17♑55'27	24♏31	0♑29	29♑22	5♏20	24°R16	0♉18	11°R43	1°R43	22♒46	8♊50	7♊ 1	27♋35	n.a.	S 1
M 2	7 22 23	18°53'06	8♐46	0°55	0♒36	5°55	24♋ 9	0°19	11♌40	1♋42	22°48	8°R51	6°58	27°42	n.a.	M 2
T 3	7 26 19	19°50'47	23°25	1°28	1°51	6°30	24° 1	0°19	11°38	1°40	22°49	8°50	6°54	27°49	n.a.	T 3
W 4	7 30 16	20°48'30	8♑25	2° 8	3° 5	7° 4	23°53	0°20	11°36	1°39	22°51	8°47	6°51	27°55	n.a.	W 4
T 5	7 34 13	21°46'15	23°38	2°54	4°20	7°39	23°45	0°21	11°34	1°37	22°53	8°43	6°48	28° 2	n.a.	T 5
F 6	7 38 9	22°44'02	8♒54	3°46	5°34	8°14	23°38	0°22	11°32	1°36	22°54	8°37	6°45	28° 9	n.a.	F 6
S 7	7 42 6	23°41'50	24° 2	4°45	6°49	8°48	23°30	0°23	11°29	1°34	22°56	8°30	6°42	28°15	n.a.	S 7
S 8	7 46 3	24°39'40	8♓52	5°49	8° 3	9°22	23°22	0°25	11°27	1°33	22°58	8°23	6°39	28°22	n.a.	S 8
M 9	7 49 59	25°37'32	23°18	7° 0	9°18	9°56	23°14	0°26	11°25	1°31	23° 0	8°18	6°35	28°29	n.a.	M 9
T 10	7 53 56	26°35'25	7♈16	8°16	10°33	10°30	23° 6	0°27	11°23	1°30	23° 1	8°15	6°32	28°36	n.a.	T 10
W11	7 57 53	27°33'20	20°46	9°37	11°47	11° 4	22°59	0°29	11°20	1°29	23° 3	8°13	6°29	28°42	n.a.	W11
T 12	8 1 50	28°31'17	3♉49	11° 3	13° 2	11°37	22°51	0°30	11°18	1°27	23° 5	8°D13	6°26	28°49	n.a.	T 12
F 13	8 5 46	29°29'15	16°31	12°35	14°16	12°10	22°43	0°32	11°16	1°26	23° 7	8°14	6°23	28°56	n.a.	F 13
S 14	8 9 43	0♒27'15	28°53	14°10	15°31	12°44	22°36	0°34	11°13	1°24	23° 8	8°15	6°20	29° 2	n.a.	S 14
S 15	8 13 40	1°25'17	11♊ 3	15°50	16°45	13°17	22°28	0°36	11°11	1°23	23°10	8°R15	6°16	29° 9	n.a.	S 15
M16	8 17 36	2°23'21	23° 2	17°33	18° 0	13°49	22°20	0°37	11° 9	1°22	23°12	8°14	6°13	29°16	n.a.	M16
T 17	8 21 33	3°21'27	4♋56	19°20	19°14	14°22	22°13	0°40	11° 6	1°20	23°14	8°10	6°10	29°22	n.a.	T 17
W18	8 25 30	4°19'35	16°47	21° 9	20°29	14°55	22° 6	0°42	11° 4	1°19	23°16	8° 4	6° 7	29°29	n.a.	W18
T 19	8 29 26	5°17'45	28°37	23° 1	21°43	15°27	21°58	0°44	11° 2	1°18	23°18	7°56	6° 4	29°36	n.a.	T 19
F 20	8 33 23	6°15'56	10♌29	24°55	22°58	15°59	21°51	0°46	10°59	1°17	23°19	7°46	6° 0	29°43	n.a.	F 20
S 21	8 37 20	7°14'10	22°24	26°50	24°13	16°31	21°44	0°49	10°57	1°15	23°21	7°35	5°57	29°49	n.a.	S 21
S 22	8 41 16	8°12'27	4♍23	28°47	25°27	17° 3	21°36	0°51	10°54	1°14	23°23	7°23	5°54	29°56	n.a.	S 22
M23	8 45 13	9°10'45	16°29	0♒45	26°42	17°34	21°29	0°54	10°52	1°13	23°25	7°13	5°51	0♌ 3	n.a.	M23
T 24	8 49 9	10° 9'06	28°42	2°43	27°56	18° 5	21°22	0°56	10°50	1°12	23°27	7° 4	5°48	0° 9	n.a.	T 24
W25	8 53 6	11° 7'29	11♎ 6	4°42	29°11	18°36	21°15	0°59	10°47	1°11	23°29	6°58	5°45	0°16	n.a.	W25
T 26	8 57 3	12° 5'55	23°44	6°40	0♓25	19° 7	21° 9	1° 2	10°45	1° 9	23°31	6°54	5°41	0°23	n.a.	T 26
F 27	9 0 59	13° 4'23	6♏38	8°39	1°40	19°38	21° 2	1° 5	10°42	1° 8	23°33	6°52	5°38	0°29	n.a.	F 27
S 28	9 4 56	14° 2'54	19°52	10°37	2°54	20° 9	20°55	1° 8	10°40	1° 7	23°35	6°D52	5°35	0°36	n.a.	S 28
S 29	9 8 53	15° 1'27	3♐29	12°35	4° 9	20°39	20°49	1°11	10°38	1° 6	23°36	6°R53	5°32	0°43	n.a.	S 29
M30	9 12 49	16♒ 0'03	17♐32	14♒32	5♓23	21♏ 9	20♋42	1♉14	10♌35	1♋ 5	23♒38	6♊52	5♊29	0♌49	n.a.	M30

Delta T = 156h34m46s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

MAY 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 46	16♒58'41	2♉ 0	16♒28	6♓38	21♏39	20°R36	1♉17	10°R33	1°R 4	23♒40	6°R50	5♊26	0♌56	n.a.	T 1
W 2	9 20 43	17°57'23	16°51	18°24	7°52	22° 8	20♋30	1°20	10♌30	1♋ 3	23°42	6♊45	5°22	1° 3	n.a.	W 2
T 3	9 24 39	18°56'06	1♒58	20°18	9° 7	22°38	20°24	1°24	10°28	1° 2	23°44	6°38	5°19	1°10	n.a.	T 3
F 4	9 28 36	19°54'52	17°13	22°12	10°22	23° 7	20°18	1°27	10°26	1° 1	23°46	6°28	5°16	1°16	n.a.	F 4
S 5	9 32 32	20°53'41	2♓24	24° 4	11°36	23°35	20°12	1°31	10°23	1° 0	23°48	6°18	5°13	1°23	n.a.	S 5
S 6	9 36 29	21°52'31	17°21	25°56	12°51	24° 4	20° 7	1°35	10°21	1° 0	23°50	6° 7	5°10	1°30	n.a.	S 6
M 7	9 40 26	22°51'24	1♈55	27°46	14° 5	24°32	20° 1	1°38	10°19	0°59	23°52	5°58	5° 6	1°36	n.a.	M 7
T 8	9 44 22	23°50'19	16° 1	29°36	15°20	25° 0	19°56	1°42	10°16	0°58	23°54	5°51	5° 3	1°43	n.a.	T 8
W 9	9 48 19	24°49'16	29°38	1♓24	16°34	25°28	19°51	1°46	10°14	0°57	23°56	5°46	5° 0	1°50	n.a.	W 9
T 10	9 52 16	25°48'15	12♉45	3°12	17°49	25°56	19°46	1°50	10°12	0°56	23°58	5°44	4°57	1°57	n.a.	T 10
F 11	9 56 12	26°47'17	25°27	4°58	19° 3	26°23	19°41	1°54	10° 9	0°56	24° 0	5°D44	4°54	2° 3	n.a.	F 11
S 12	10 0 9	27°46'20	7♊49	6°43	20°18	26°50	19°36	1°58	10° 7	0°55	24° 2	5°R44	4°51	2°10	n.a.	S 12
S 13	10 4 5	28°45'26	19°55	8°27	21°32	27°16	19°32	2° 2	10° 5	0°54	24° 3	5°43	4°47	2°17	n.a.	S 13
M14	10 8 2	29°44'34	1♋52	10°10	22°47	27°43	19°27	2° 7	10° 3	0°53	24° 5	5°41	4°44	2°23	n.a.	M14
T 15	10 11 58	0♓43'44	13°42	11°52	24° 1	28° 9	19°23	2°11	10° 1	0°53	24° 7	5°36	4°41	2°30	n.a.	T 15
W16	10 15 55	1°42'56	25°32	13°33	25°16	28°35	19°19	2°15	9°58	0°52	24° 9	5°28	4°38	2°37	n.a.	W16
T 17	10 19 52	2°42'10	7♌23	15°13	26°30	29° 0	19°16	2°20	9°56	0°52	24°11	5°18	4°35	2°43	n.a.	T 17
F 18	10 23 48	3°41'27	19°19	16°52	27°44	29°25	19°12	2°24	9°54	0°51	24°13	5° 5	4°32	2°50	n.a.	F 18
S 19	10 27 45	4°40'46	1♍21	18°31	28°59	29°50	19° 8	2°29	9°52	0°51	24°15	4°51	4°28	2°57	n.a.	S 19
S 20	10 31 41	5°40'07	13°30	20° 8	0♈13	0♐14	19° 5	2°34	9°50	0°50	24°17	4°37	4°25	3° 4	n.a.	S 20
M21	10 35 38	6°39'31	25°47	21°44	1°28	0°39	19° 2	2°38	9°48	0°50	24°19	4°23	4°22	3°10	n.a.	M21
T 22	10 39 34	7°38'57	8♎12	23°19	2°42	1° 2	18°59	2°43	9°46	0°49	24°21	4°12	4°19	3°17	n.a.	T 22
W23	10 43 31	8°38'26	20°48	24°54	3°56	1°26	18°56	2°48	9°44	0°49	24°23	4° 3	4°16	3°24	n.a.	W23
T 24	10 47 28	9°37'57	3♏34	26°27	5°11	1°49	18°54	2°53	9°42	0°49	24°24	3°58	4°12	3°30	n.a.	T 24
F 25	10 51 24	10°37'32	16°34	27°59	6°25	2°12	18°52	2°58	9°40	0°48	24°26	3°55	4° 9	3°37	n.a.	F 25
S 26	10 55 21	11°37'08	29°48	29°31	7°40	2°34	18°49	3° 3	9°38	0°48	24°28	3°D54	4° 6	3°44	n.a.	S 26
S 27	10 59 17	12°36'48	13♐21	1♈ 2	8°54	2°56	18°47	3° 8	9°36	0°48	24°30	3°R54	4° 3	3°50	n.a.	S 27
M28	11 3 14	13°36'30	27°13	2°31	10° 8	3°17	18°46	3°13	9°34	0°48	24°32	3°54	4° 0	3°57	n.a.	M28
T 29	11 7 10	14°36'15	11♑26	4° 0	11°23	3°38	18°44	3°19	9°32	0°47	24°34	3°52	3°57	4° 4	n.a.	T 29
W30	11 11 7	15°36'03	25°58	5°28	12°37	3°59	18°43	3°24	9°30	0°47	24°36	3°47	3°53	4°11	n.a.	W30
T 31	11 15 3	16♓35'53	10♒46	6♈55	13♈51	4♐19	18♋41	3♉29	9♌29	0♋47	24♒37	3♊40	3♊50	4♌17	n.a.	T 31

Delta T = 156h34m39s Julian Calendar 1 May 11361 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11361 BCE

JUNE 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 0	17♓35'45	25♒43	8♈21	15♈ 5	4♐39	18°R40	3♉35	9°R27	0°R47	24♒39	3°R30	3♊47	4♌24	n.a.	F 1
S 2	11 22 56	18°35'40	10♓40	9°46	16°20	4°59	18♋40	3°40	9♌25	0♋47	24°41	3♊19	3°44	4°31	n.a.	S 2
S 3	11 26 53	19°35'37	25°29	11°10	17°34	5°18	18°39	3°46	9°24	0°D47	24°43	3° 7	3°41	4°37	n.a.	S 3
M 4	11 30 49	20°35'37	9♈59	12°33	18°48	5°36	18°39	3°51	9°22	0°47	24°45	2°57	3°37	4°44	n.a.	M 4
T 5	11 34 46	21°35'39	24° 6	13°54	20° 2	5°54	18°38	3°57	9°20	0°47	24°46	2°50	3°34	4°51	n.a.	T 5
W 6	11 38 42	22°35'43	7♉45	15°15	21°17	6°12	18°D38	4° 3	9°19	0°47	24°48	2°45	3°31	4°58	n.a.	W 6
T 7	11 42 39	23°35'49	20°57	16°34	22°31	6°29	18°39	4° 9	9°17	0°47	24°50	2°42	3°28	5° 4	n.a.	T 7
F 8	11 46 35	24°35'57	3♊43	17°52	23°45	6°45	18°39	4°14	9°16	0°47	24°52	2°D41	3°25	5°11	n.a.	F 8
S 9	11 50 32	25°36'07	16° 7	19° 8	24°59	7° 1	18°40	4°20	9°14	0°48	24°53	2°42	3°22	5°18	n.a.	S 9
S 10	11 54 28	26°36'19	28°16	20°23	26°13	7°17	18°40	4°26	9°13	0°48	24°55	2°R42	3°18	5°24	n.a.	S 10
M11	11 58 25	27°36'33	10♋13	21°37	27°27	7°32	18°41	4°32	9°12	0°48	24°57	2°41	3°15	5°31	n.a.	M11
T 12	12 2 21	28°36'49	22° 4	22°48	28°41	7°46	18°43	4°38	9°10	0°48	24°58	2°38	3°12	5°38	n.a.	T 12
W13	12 6 18	29°37'07	3♌54	23°58	29°55	8° 0	18°44	4°44	9° 9	0°49	25° 0	2°33	3° 9	5°45	n.a.	W13
T 14	12 10 14	0♈37'27	15°48	25° 6	1♉ 9	8°13	18°45	4°50	9° 8	0°49	25° 2	2°25	3° 6	5°51	n.a.	T 14
F 15	12 14 11	1°37'48	27°48	26°12	2°23	8°26	18°47	4°56	9° 7	0°50	25° 3	2°15	3° 3	5°58	n.a.	F 15
S 16	12 18 7	2°38'12	9♍58	27°15	3°37	8°38	18°49	5° 2	9° 5	0°50	25° 5	2° 4	2°59	6° 5	n.a.	S 16
S 17	12 22 4	3°38'37	22°18	28°15	4°51	8°49	18°51	5° 9	9° 4	0°50	25° 7	1°52	2°56	6°11	n.a.	S 17
M18	12 26 0	4°39'05	4♎49	29°13	6° 5	9° 0	18°54	5°15	9° 3	0°51	25° 8	1°41	2°53	6°18	n.a.	M18
T 19	12 29 56	5°39'34	17°32	0♉ 7	7°19	9°11	18°56	5°21	9° 2	0°51	25°10	1°32	2°50	6°25	n.a.	T 19
W20	12 33 53	6°40'06	0♏27	0°57	8°33	9°20	18°59	5°27	9° 1	0°52	25°11	1°26	2°47	6°31	n.a.	W20
T 21	12 37 49	7°40'40	13°32	1°44	9°47	9°29	19° 2	5°34	9° 0	0°53	25°13	1°22	2°43	6°38	n.a.	T 21
F 22	12 41 46	8°41'16	26°48	2°26	11° 1	9°38	19° 5	5°40	9° 0	0°53	25°14	1°D20	2°40	6°45	n.a.	F 22
S 23	12 45 42	9°41'54	10♐16	3° 4	12°14	9°45	19° 8	5°47	8°59	0°54	25°16	1°20	2°37	6°52	n.a.	S 23
S 24	12 49 39	10°42'35	23°55	3°36	13°28	9°52	19°12	5°53	8°58	0°55	25°17	1°21	2°34	6°58	n.a.	S 24
M25	12 53 35	11°43'18	7♑47	4° 2	14°42	9°58	19°15	6° 0	8°57	0°55	25°19	1°R22	2°31	7° 5	n.a.	M25
T 26	12 57 32	12°44'03	21°51	4°22	15°55	10° 4	19°19	6° 6	8°57	0°56	25°20	1°22	2°28	7°12	n.a.	T 26
W27	13 1 28	13°44'50	6♒ 6	4°34	17° 9	10° 9	19°23	6°13	8°56	0°57	25°22	1°20	2°24	7°18	n.a.	W27
T 28	13 5 24	14°45'39	20°31	4°R39	18°23	10°13	19°28	6°19	8°55	0°58	25°23	1°16	2°21	7°25	n.a.	T 28
F 29	13 9 21	15°46'30	5♓ 2	4°35	19°36	10°16	19°32	6°26	8°55	0°59	25°24	1° 9	2°18	7°32	n.a.	F 29
S 30	13 13 17	16♈47'23	19♓32	4♉22	20♉50	10♐19	19♋37	6♉32	8♌54	1♋ 0	25♒26	1♊ 2	2♊15	7♌39	n.a.	S 30

Delta T = 156h34m32s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

JULY 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 14	17♈48'17	3♈56	4°R 0	22♉ 3	10♐21	19♋41	6♉39	8°R54	1♋ 0	25♒27	0°R55	2♊12	7♌45	n.a.	S 1
M 2	13 21 10	18°49'14	18° 8	3♉28	23°17	10°22	19°46	6°46	8♌53	1° 1	25°28	0♊48	2° 8	7°52	n.a.	M 2
T 3	13 25 7	19°50'12	2♉ 1	2°47	24°30	10°R22	19°51	6°52	8°53	1° 2	25°30	0°43	2° 5	7°59	n.a.	T 3
W 4	13 29 3	20°51'12	15°33	1°56	25°44	10°21	19°57	6°59	8°53	1° 3	25°31	0°40	2° 2	8° 5	n.a.	W 4
T 5	13 33 0	21°52'13	28°43	0°56	26°57	10°20	20° 2	7° 6	8°53	1° 4	25°32	0°D39	1°59	8°12	n.a.	T 5
F 6	13 36 56	22°53'16	11♊30	29♈48	28°10	10°17	20° 8	7°13	8°52	1° 6	25°33	0°39	1°56	8°19	n.a.	F 6
S 7	13 40 52	23°54'20	23°57	28°34	29°24	10°14	20°14	7°20	8°52	1° 7	25°35	0°41	1°53	8°26	n.a.	S 7
S 8	13 44 49	24°55'26	6♋ 8	27°15	0♊37	10°11	20°19	7°26	8°52	1° 8	25°36	0°43	1°49	8°32	n.a.	S 8
M 9	13 48 45	25°56'33	18° 7	25°54	1°50	10° 6	20°26	7°33	8°D52	1° 9	25°37	0°44	1°46	8°39	n.a.	M 9
T 10	13 52 42	26°57'40	0♌ 0	24°34	3° 3	10° 0	20°32	7°40	8°52	1°10	25°38	0°R44	1°43	8°46	n.a.	T 10
W11	13 56 38	27°58'49	11°52	23°18	4°16	9°54	20°38	7°47	8°52	1°11	25°39	0°43	1°40	8°52	n.a.	W11
T 12	14 0 35	28°59'59	23°46	22° 6	5°29	9°47	20°45	7°54	8°52	1°13	25°40	0°41	1°37	8°59	n.a.	T 12
F 13	14 4 31	0♉ 1'10	5♍49	21° 3	6°42	9°39	20°52	8° 1	8°53	1°14	25°41	0°37	1°34	9° 6	n.a.	F 13
S 14	14 8 27	1° 2'22	18° 3	20° 9	7°55	9°30	20°59	8° 7	8°53	1°15	25°42	0°32	1°30	9°13	n.a.	S 14
S 15	14 12 24	2° 3'35	0♎31	19°27	9° 8	9°20	21° 6	8°14	8°53	1°17	25°43	0°27	1°27	9°19	n.a.	S 15
M16	14 16 20	3° 4'49	13°14	18°55	10°21	9°10	21°13	8°21	8°54	1°18	25°44	0°22	1°24	9°26	n.a.	M16
T 17	14 20 17	4° 6'04	26°14	18°36	11°34	8°58	21°20	8°28	8°54	1°19	25°45	0°18	1°21	9°33	n.a.	T 17
W18	14 24 13	5° 7'20	9♏30	18°D28	12°46	8°46	21°28	8°35	8°54	1°21	25°46	0°15	1°18	9°39	n.a.	W18
T 19	14 28 10	6° 8'37	23° 1	18°31	13°59	8°33	21°36	8°42	8°55	1°22	25°47	0°14	1°14	9°46	n.a.	T 19
F 20	14 32 6	7° 9'56	6♐43	18°45	15°12	8°20	21°43	8°49	8°55	1°24	25°48	0°D14	1°11	9°53	n.a.	F 20
S 21	14 36 3	8°11'16	20°36	19° 8	16°24	8° 5	21°51	8°56	8°56	1°25	25°48	0°15	1° 8	10° 0	n.a.	S 21
S 22	14 39 59	9°12'36	4♑36	19°41	17°37	7°50	22° 0	9° 3	8°57	1°27	25°49	0°16	1° 5	10° 6	n.a.	S 22
M23	14 43 55	10°13'59	18°42	20°21	18°49	7°34	22° 8	9°10	8°57	1°28	25°50	0°17	1° 2	10°13	n.a.	M23
T 24	14 47 52	11°15'22	2♒51	21° 8	20° 1	7°17	22°16	9°17	8°58	1°30	25°51	0°18	0°59	10°20	n.a.	T 24
W25	14 51 48	12°16'46	17° 1	22° 2	21°14	7° 0	22°25	9°24	8°59	1°32	25°51	0°R18	0°55	10°26	n.a.	W25
T 26	14 55 45	13°18'11	1♓11	23° 1	22°26	6°42	22°33	9°30	9° 0	1°33	25°52	0°18	0°52	10°33	n.a.	T 26
F 27	14 59 41	14°19'38	15°18	24° 4	23°38	6°23	22°42	9°37	9° 1	1°35	25°53	0°16	0°49	10°40	n.a.	F 27
S 28	15 3 38	15°21'05	29°20	25°12	24°50	6° 3	22°51	9°44	9° 2	1°37	25°53	0°14	0°46	10°47	n.a.	S 28
S 29	15 7 34	16°22'33	13♈14	26°23	26° 2	5°43	23° 0	9°51	9° 3	1°38	25°54	0°12	0°43	10°53	n.a.	S 29
M30	15 11 31	17°24'02	26°57	27°38	27°14	5°23	23° 9	9°58	9° 4	1°40	25°55	0°10	0°40	11° 0	n.a.	M30
T 31	15 15 27	18♉25'31	10♉26	28♈55	28♊26	5♐ 1	23♋19	10♉ 5	9♌ 5	1♋42	25♒55	0♊ 9	0♊36	11♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 156h34m25s Julian Calendar 1 July 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11361 BCE

AUGUST 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 24	19♉27'01	23♉39	0♉14	29♊38	4°R40	23♋28	10♉12	9♌ 6	1♋44	25♒56	0°R 9	0♊33	11♌13	n.a.	W 1
T 2	15 23 20	20°28'32	6♊36	1°36	0♋50	4♐18	23°38	10°19	9° 7	1°46	25°56	0°D 9	0°30	11°20	n.a.	T 2
F 3	15 27 17	21°30'03	19°16	2°59	2° 1	3°55	23°48	10°26	9° 8	1°47	25°56	0♊ 9	0°27	11°27	n.a.	F 3
S 4	15 31 13	22°31'35	1♋41	4°23	3°13	3°32	23°57	10°32	9°10	1°49	25°57	0°10	0°24	11°34	n.a.	S 4
S 5	15 35 10	23°33'06	13°52	5°49	4°24	3° 9	24° 7	10°39	9°11	1°51	25°57	0°11	0°20	11°40	n.a.	S 5
M 6	15 39 6	24°34'38	25°52	7°15	5°36	2°45	24°17	10°46	9°12	1°53	25°58	0°11	0°17	11°47	n.a.	M 6
T 7	15 43 3	25°36'09	7♌46	8°43	6°47	2°22	24°27	10°53	9°14	1°55	25°58	0°12	0°14	11°54	n.a.	T 7
W 8	15 46 59	26°37'41	19°38	10°11	7°58	1°58	24°38	11° 0	9°15	1°57	25°58	0°12	0°11	12° 1	n.a.	W 8
T 9	15 50 56	27°39'12	1♍32	11°40	9° 9	1°34	24°48	11° 6	9°17	1°59	25°58	0°R12	0° 8	12° 7	n.a.	T 9
F 10	15 54 52	28°40'43	13°33	13° 9	10°20	1°10	24°59	11°13	9°19	2° 1	25°59	0°12	0° 5	12°14	n.a.	F 10
S 11	15 58 49	29°42'14	25°46	14°39	11°31	0°45	25° 9	11°20	9°20	2° 3	25°59	0°D12	0° 1	12°21	n.a.	S 11
S 12	16 2 45	0♊43'45	8♎15	16°10	12°42	0°21	25°20	11°27	9°22	2° 5	25°59	0°12	29♉58	12°27	n.a.	S 12
M13	16 6 42	1°45'15	21° 3	17°41	13°53	29♏57	25°31	11°33	9°24	2° 7	25°59	0°12	29°55	12°34	n.a.	M13
T 14	16 10 38	2°46'45	4♏13	19°12	15° 4	29°33	25°42	11°40	9°25	2° 9	25°59	0°12	29°52	12°41	n.a.	T 14
W15	16 14 35	3°48'15	17°44	20°43	16°14	29° 9	25°53	11°46	9°27	2°11	25°59	0°12	29°49	12°48	n.a.	W15
T 16	16 18 31	4°49'45	1♐36	22°15	17°24	28°46	26° 4	11°53	9°29	2°13	25°59	0°R13	29°45	12°54	n.a.	T 16
F 17	16 22 28	5°51'15	15°45	23°47	18°35	28°22	26°15	12° 0	9°31	2°15	25°R59	0°12	29°42	13° 1	n.a.	F 17
S 18	16 26 24	6°52'44	0♑ 8	25°19	19°45	27°59	26°26	12° 6	9°33	2°17	25°59	0°12	29°39	13° 8	n.a.	S 18
S 19	16 30 21	7°54'14	14°39	26°51	20°55	27°37	26°38	12°13	9°35	2°19	25°59	0°11	29°36	13°14	n.a.	S 19
M20	16 34 17	8°55'43	29°11	28°24	22° 5	27°14	26°49	12°19	9°37	2°21	25°59	0°10	29°33	13°21	n.a.	M20
T 21	16 38 14	9°57'12	13♒39	29°57	23°15	26°52	27° 1	12°25	9°39	2°23	25°59	0° 9	29°30	13°28	n.a.	T 21
W22	16 42 11	10°58'41	28° 0	1♊30	24°24	26°31	27°12	12°32	9°41	2°25	25°59	0° 8	29°26	13°35	n.a.	W22
T 23	16 46 7	12° 0'09	12♓ 9	3° 3	25°34	26°10	27°24	12°38	9°43	2°28	25°59	0°D 8	29°23	13°41	n.a.	T 23
F 24	16 50 4	13° 1'37	26° 6	4°37	26°43	25°49	27°36	12°45	9°45	2°30	25°59	0° 8	29°20	13°48	n.a.	F 24
S 25	16 54 0	14° 3'05	9♈48	6°10	27°53	25°29	27°48	12°51	9°48	2°32	25°59	0° 9	29°17	13°55	n.a.	S 25
S 26	16 57 57	15° 4'33	23°17	7°44	29° 2	25°10	28° 0	12°57	9°50	2°34	25°58	0°10	29°14	14° 2	n.a.	S 26
M27	17 1 53	16° 6'00	6♉33	9°19	0♌11	24°51	28°12	13° 3	9°52	2°36	25°58	0°12	29°11	14° 8	n.a.	M27
T 28	17 5 50	17° 7'27	19°36	10°53	1°19	24°33	28°24	13° 9	9°55	2°39	25°58	0°13	29° 7	14°15	n.a.	T 28
W29	17 9 47	18° 8'54	2♊26	12°28	2°28	24°15	28°36	13°16	9°57	2°41	25°57	0°R13	29° 4	14°22	n.a.	W29
T 30	17 13 43	19°10'19	15° 4	14° 3	3°37	23°58	28°48	13°22	9°59	2°43	25°57	0°12	29° 1	14°28	n.a.	T 30
F 31	17 17 40	20♊11'44	27♊31	15♊39	4♌45	23♏42	29♋ 1	13♉28	10♌ 2	2♋45	25♒57	0♊10	28♉58	14♌35	n.a.	F 31

Delta T = 156h34m17s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 36	21♊13'08	9♋47	17♊14	5♌53	23°R27	29♋13	13♉34	10♌ 4	2♋47	25°R56	0°R 8	28♉55	14♌42	n.a.	S 1
S 2	17 25 33	22°14'30	21°53	18°51	7° 1	23♏13	29°26	13°40	10° 7	2°50	25♒56	0♊ 4	28°51	14°49	n.a.	S 2
M 3	17 29 30	23°15'52	3♌52	20°27	8° 9	22°59	29°38	13°46	10° 9	2°52	25°55	29♉59	28°48	14°55	n.a.	M 3
T 4	17 33 26	24°17'13	15°45	22° 4	9°17	22°46	29°51	13°51	10°12	2°54	25°55	29°56	28°45	15° 2	n.a.	T 4
W 5	17 37 23	25°18'32	27°36	23°41	10°24	22°34	0♌ 3	13°57	10°15	2°56	25°54	29°52	28°42	15° 9	n.a.	W 5
T 6	17 41 19	26°19'50	9♍29	25°19	11°32	22°22	0°16	14° 3	10°17	2°59	25°54	29°49	28°39	15°15	n.a.	T 6
F 7	17 45 16	27°21'07	21°27	26°57	12°39	22°12	0°29	14° 9	10°20	3° 1	25°53	29°48	28°36	15°22	n.a.	F 7
S 8	17 49 13	28°22'22	3♎36	28°35	13°46	22° 2	0°42	14°14	10°23	3° 3	25°52	29°D48	28°32	15°29	n.a.	S 8
S 9	17 53 9	29°23'35	16° 0	0♋14	14°52	21°53	0°55	14°20	10°26	3° 6	25°52	29°49	28°29	15°36	n.a.	S 9
M10	17 57 6	0♋24'47	28°45	1°54	15°59	21°45	1° 8	14°25	10°28	3° 8	25°51	29°51	28°26	15°42	n.a.	M10
T 11	18 1 3	1°25'58	11♏52	3°34	17° 5	21°38	1°21	14°31	10°31	3°10	25°50	29°53	28°23	15°49	n.a.	T 11
W12	18 4 59	2°27'07	25°27	5°14	18°11	21°31	1°34	14°36	10°34	3°12	25°50	29°R54	28°20	15°56	n.a.	W12
T 13	18 8 56	3°28'15	9♐27	6°55	19°16	21°25	1°47	14°42	10°37	3°15	25°49	29°53	28°17	16° 3	n.a.	T 13
F 14	18 12 52	4°29'21	23°53	8°36	20°22	21°20	2° 0	14°47	10°40	3°17	25°48	29°51	28°13	16° 9	n.a.	F 14
S 15	18 16 49	5°30'26	8♑39	10°18	21°27	21°16	2°13	14°52	10°43	3°19	25°47	29°48	28°10	16°16	n.a.	S 15
S 16	18 20 46	6°31'29	23°37	12° 0	22°32	21°13	2°27	14°57	10°46	3°21	25°46	29°42	28° 7	16°23	n.a.	S 16
M17	18 24 42	7°32'31	8♒38	13°42	23°37	21°11	2°40	15° 2	10°49	3°24	25°46	29°37	28° 4	16°29	n.a.	M17
T 18	18 28 39	8°33'31	23°34	15°25	24°41	21° 9	2°53	15° 7	10°52	3°26	25°45	29°31	28° 1	16°36	n.a.	T 18
W19	18 32 36	9°34'30	8♓15	17° 9	25°45	21° 8	3° 7	15°12	10°55	3°28	25°44	29°26	27°57	16°43	n.a.	W19
T 20	18 36 32	10°35'28	22°38	18°52	26°49	21°D 8	3°20	15°17	10°58	3°31	25°43	29°23	27°54	16°50	n.a.	T 20
F 21	18 40 29	11°36'24	6♈39	20°36	27°52	21° 8	3°34	15°22	11° 1	3°33	25°42	29°D21	27°51	16°56	n.a.	F 21
S 22	18 44 26	12°37'19	20°17	22°20	28°55	21° 9	3°47	15°27	11° 4	3°35	25°41	29°21	27°48	17° 3	n.a.	S 22
S 23	18 48 22	13°38'13	3♉34	24° 4	29°58	21°11	4° 1	15°32	11° 7	3°37	25°40	29°22	27°45	17°10	n.a.	S 23
M24	18 52 19	14°39'05	16°33	25°47	1♍ 0	21°14	4°14	15°36	11°10	3°40	25°39	29°24	27°42	17°16	n.a.	M24
T 25	18 56 16	15°39'56	29°16	27°31	2° 2	21°18	4°28	15°41	11°13	3°42	25°38	29°R24	27°38	17°23	n.a.	T 25
W26	19 0 12	16°40'45	11♊47	29°14	3° 4	21°22	4°42	15°45	11°17	3°44	25°37	29°23	27°35	17°30	n.a.	W26
T 27	19 4 9	17°41'33	24° 7	0♌56	4° 5	21°27	4°55	15°50	11°20	3°46	25°36	29°20	27°32	17°37	n.a.	T 27
F 28	19 8 6	18°42'18	6♋19	2°37	5° 6	21°32	5° 9	15°54	11°23	3°49	25°35	29°15	27°29	17°43	n.a.	F 28
S 29	19 12 2	19°43'02	18°24	4°17	6° 7	21°38	5°23	15°58	11°26	3°51	25°34	29° 7	27°26	17°50	n.a.	S 29
S 30	19 15 59	20♋43'44	0♌23	5♌55	7♍ 7	21♏45	5♌37	16♉ 2	11♌30	3♋53	25♒33	28♉57	27♉23	17♌57	n.a.	S 30

Delta T = 156h34m10s Julian Calendar 1 Sept. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 June 11361 BCE

OCTOBER 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 56	21♋44'24	12♌18	7♌31	8♍ 7	21♏53	5♌50	16♉ 7	11♌33	3♋55	25°R31	28°R46	27♉19	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	19 23 52	22°45'02	24°11	9° 5	9° 6	22° 1	6° 4	16°11	11°36	3°57	25♒30	28♉36	27°16	18°10	n.a.	T 2
W 3	19 27 49	23°45'38	6♍ 2	10°35	10° 5	22°10	6°18	16°15	11°39	3°59	25°29	28°26	27°13	18°17	n.a.	W 3
T 4	19 31 46	24°46'11	17°55	12° 2	11° 3	22°19	6°32	16°18	11°43	4° 2	25°28	28°17	27°10	18°24	n.a.	T 4
F 5	19 35 42	25°46'43	29°52	13°24	12° 1	22°29	6°46	16°22	11°46	4° 4	25°27	28°11	27° 7	18°30	n.a.	F 5
S 6	19 39 39	26°47'12	11♎59	14°41	12°58	22°40	7° 0	16°26	11°49	4° 6	25°25	28° 8	27° 3	18°37	n.a.	S 6
S 7	19 43 36	27°47'38	24°18	15°53	13°54	22°51	7°14	16°30	11°53	4° 8	25°24	28°D 6	27° 0	18°44	n.a.	S 7
M 8	19 47 32	28°48'03	6♏56	16°58	14°50	23° 3	7°28	16°33	11°56	4°10	25°23	28° 7	26°57	18°51	n.a.	M 8
T 9	19 51 29	29°48'25	19°56	17°56	15°46	23°15	7°41	16°37	12° 0	4°12	25°22	28° 7	26°54	18°57	n.a.	T 9
W10	19 55 26	0♌48'44	3♐23	18°46	16°41	23°28	7°55	16°40	12° 3	4°14	25°20	28°R 7	26°51	19° 4	n.a.	W10
T 11	19 59 22	1°49'02	17°19	19°27	17°35	23°41	8° 9	16°43	12° 6	4°16	25°19	28° 6	26°48	19°11	n.a.	T 11
F 12	20 3 19	2°49'16	1♑45	19°59	18°29	23°55	8°23	16°47	12°10	4°19	25°18	28° 2	26°44	19°18	n.a.	F 12
S 13	20 7 16	3°49'29	16°36	20°22	19°21	24° 9	8°37	16°50	12°13	4°21	25°16	27°55	26°41	19°24	n.a.	S 13
S 14	20 11 12	4°49'39	1♒47	20°34	20°13	24°24	8°51	16°53	12°17	4°23	25°15	27°47	26°38	19°31	n.a.	S 14
M15	20 15 9	5°49'47	17° 6	20°R37	21° 5	24°39	9° 5	16°56	12°20	4°25	25°14	27°36	26°35	19°38	n.a.	M15
T 16	20 19 6	6°49'53	2♓22	20°29	21°55	24°55	9°19	16°59	12°23	4°27	25°12	27°26	26°32	19°44	n.a.	T 16
W17	20 23 2	7°49'56	17°25	20°11	22°45	25°11	9°33	17° 1	12°27	4°29	25°11	27°17	26°29	19°51	n.a.	W17
T 18	20 26 59	8°49'57	2♈ 6	19°43	23°34	25°28	9°47	17° 4	12°30	4°31	25°10	27°10	26°25	19°58	n.a.	T 18
F 19	20 30 56	9°49'57	16°20	19° 7	24°22	25°45	10° 1	17° 7	12°34	4°33	25° 8	27° 5	26°22	20° 5	n.a.	F 19
S 20	20 34 52	10°49'54	0♉ 5	18°22	25° 9	26° 2	10°15	17° 9	12°37	4°34	25° 7	27° 3	26°19	20°11	n.a.	S 20
S 21	20 38 49	11°49'49	13°24	17°31	25°56	26°20	10°29	17°12	12°40	4°36	25° 5	27°D 3	26°16	20°18	n.a.	S 21
M22	20 42 46	12°49'43	26°19	16°35	26°41	26°39	10°43	17°14	12°44	4°38	25° 4	27°R 3	26°13	20°25	n.a.	M22
T 23	20 46 42	13°49'34	8♊54	15°34	27°25	26°58	10°58	17°16	12°47	4°40	25° 2	27° 3	26° 9	20°32	n.a.	T 23
W24	20 50 39	14°49'23	21°15	14°31	28° 8	27°17	11°12	17°18	12°51	4°42	25° 1	27° 0	26° 6	20°38	n.a.	W24
T 25	20 54 36	15°49'10	3♋24	13°28	28°51	27°36	11°26	17°20	12°54	4°44	25° 0	26°56	26° 3	20°45	n.a.	T 25
F 26	20 58 32	16°48'55	15°25	12°25	29°32	27°56	11°40	17°22	12°58	4°46	24°58	26°48	26° 0	20°52	n.a.	F 26
S 27	21 2 29	17°48'38	27°22	11°24	0♎11	28°16	11°53	17°24	13° 1	4°47	24°57	26°37	25°57	20°58	n.a.	S 27
S 28	21 6 26	18°48'18	9♌15	10°26	0°50	28°37	12° 7	17°26	13° 5	4°49	24°55	26°24	25°54	21° 5	n.a.	S 28
M29	21 10 22	19°47'56	21° 7	9°33	1°27	28°58	12°21	17°28	13° 8	4°51	24°54	26° 9	25°50	21°12	n.a.	M29
T 30	21 14 19	20°47'32	2♍59	8°45	2° 3	29°19	12°35	17°29	13°11	4°53	24°52	25°54	25°47	21°19	n.a.	T 30
W31	21 18 16	21♌47'05	14♍53	8♌ 3	2♎38	29♏41	12♌49	17♉31	13♌15	4♋54	24♒51	25♉41	25♉44	21♌25	n.a.	W31

Delta T = 156h34m03s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE
geocentric

NOVEMBER 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 12	22♌46'35	26♍49	7°R28	3♎11	0♐ 3	13♌ 3	17♉32	13♌18	4♋56	24°R49	25°R29	25♉41	21♌32	n.a.	T 1
F 2	21 26 9	23°46'03	8♎50	6♌58	3°43	0°25	13°17	17°33	13°22	4°58	24♒48	25♉20	25°38	21°39	n.a.	F 2
S 3	21 30 5	24°45'28	20°59	6°36	4°13	0°48	13°31	17°35	13°25	4°59	24°46	25°14	25°34	21°46	n.a.	S 3
S 4	21 34 2	25°44'51	3♏20	6°20	4°42	1°11	13°45	17°36	13°28	5° 1	24°45	25°11	25°31	21°52	n.a.	S 4
M 5	21 37 59	26°44'11	15°55	6°10	5° 8	1°34	13°59	17°37	13°32	5° 3	24°43	25°10	25°28	21°59	n.a.	M 5
T 6	21 41 55	27°43'28	28°51	6°D 7	5°34	1°58	14°13	17°38	13°35	5° 4	24°42	25° 9	25°25	22° 6	n.a.	T 6
W 7	21 45 52	28°42'43	12♐10	6°10	5°57	2°22	14°26	17°38	13°38	5° 6	24°41	25° 9	25°22	22°12	n.a.	W 7
T 8	21 49 49	29°41'55	25°56	6°19	6°18	2°46	14°40	17°39	13°42	5° 7	24°39	25° 7	25°19	22°19	n.a.	T 8
F 9	21 53 45	0♍41'05	10♑11	6°33	6°38	3°10	14°54	17°40	13°45	5° 9	24°38	25° 3	25°15	22°26	n.a.	F 9
S 10	21 57 42	1°40'12	24°53	6°52	6°55	3°35	15° 8	17°40	13°48	5°10	24°36	24°56	25°12	22°33	n.a.	S 10
S 11	22 1 38	2°39'16	9♒57	7°17	7°11	4° 0	15°21	17°41	13°52	5°12	24°35	24°47	25° 9	22°39	n.a.	S 11
M12	22 5 35	3°38'17	25°14	7°46	7°24	4°25	15°35	17°41	13°55	5°13	24°33	24°37	25° 6	22°46	n.a.	M12
T 13	22 9 32	4°37'16	10♓34	8°20	7°35	4°50	15°49	17°41	13°58	5°14	24°32	24°26	25° 3	22°53	n.a.	T 13
W14	22 13 28	5°36'13	25°45	8°57	7°44	5°16	16° 2	17°41	14° 1	5°16	24°30	24°16	25° 0	23° 0	n.a.	W14
T 15	22 17 25	6°35'07	10♈37	9°39	7°50	5°42	16°16	17°R41	14° 5	5°17	24°29	24° 8	24°56	23° 6	n.a.	T 15
F 16	22 21 21	7°33'59	25° 2	10°24	7°55	6° 8	16°29	17°41	14° 8	5°18	24°28	24° 3	24°53	23°13	n.a.	F 16
S 17	22 25 18	8°32'49	8♉58	11°13	7°R56	6°34	16°43	17°41	14°11	5°20	24°26	24° 0	24°50	23°20	n.a.	S 17
S 18	22 29 14	9°31'37	22°25	12° 4	7°56	7° 1	16°56	17°41	14°14	5°21	24°25	23°D59	24°47	23°26	n.a.	S 18
M19	22 33 11	10°30'23	5♊24	12°59	7°52	7°28	17°10	17°40	14°17	5°22	24°23	23°R59	24°44	23°33	n.a.	M19
T 20	22 37 7	11°29'07	18° 2	13°57	7°47	7°55	17°23	17°40	14°21	5°23	24°22	23°59	24°40	23°40	n.a.	T 20
W21	22 41 4	12°27'49	0♋21	14°58	7°39	8°22	17°36	17°39	14°24	5°25	24°20	23°58	24°37	23°47	n.a.	W21
T 22	22 45 1	13°26'29	12°27	16° 1	7°28	8°49	17°50	17°39	14°27	5°26	24°19	23°54	24°34	23°53	n.a.	T 22
F 23	22 48 57	14°25'07	24°24	17° 6	7°15	9°17	18° 3	17°38	14°30	5°27	24°18	23°48	24°31	24° 0	n.a.	F 23
S 24	22 52 54	15°23'43	6♌17	18°14	6°59	9°45	18°16	17°37	14°33	5°28	24°16	23°39	24°28	24° 7	n.a.	S 24
S 25	22 56 50	16°22'16	18° 8	19°24	6°41	10°13	18°29	17°36	14°36	5°29	24°15	23°28	24°25	24°14	n.a.	S 25
M26	23 0 47	17°20'47	29°59	20°36	6°21	10°41	18°43	17°35	14°39	5°30	24°14	23°16	24°21	24°20	n.a.	M26
T 27	23 4 43	18°19'17	11♍54	21°51	5°58	11°10	18°56	17°34	14°42	5°31	24°12	23° 3	24°18	24°27	n.a.	T 27
W28	23 8 40	19°17'43	23°52	23° 7	5°33	11°38	19° 9	17°33	14°45	5°32	24°11	22°51	24°15	24°34	n.a.	W28
T 29	23 12 36	20°16'08	5♎56	24°25	5° 5	12° 7	19°22	17°32	14°48	5°33	24°10	22°41	24°12	24°40	n.a.	T 29
F 30	23 16 33	21♍14'30	18♎ 6	25♌45	4♎36	12♐36	19♌35	17♉30	14♌51	5♋34	24♒ 8	22♉34	24♉ 9	24♌47	n.a.	F 30

Delta T = 156h33m56s Julian Calendar 1 Nov. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11361 BCE

DECEMBER 11361 BCE (-11360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 29	22♍12'50	0♏25	27♌ 7	4°R 5	13♐ 5	19♌47	17°R29	14♌54	5♋34	24°R 7	22°R29	24♉ 6	24♌54	n.a.	S 1
S 2	23 24 26	23°11'08	12°54	28°31	3♎32	13°34	20° 0	17♉27	14°57	5°35	24♒ 6	22♉27	24° 2	25° 1	n.a.	S 2
M 3	23 28 22	24° 9'23	25°37	29°56	2°58	14° 4	20°13	17°25	15° 0	5°36	24° 5	22°D26	23°59	25° 7	n.a.	M 3
T 4	23 32 19	25° 7'36	8♐36	1♍24	2°22	14°34	20°26	17°24	15° 2	5°37	24° 3	22°27	23°56	25°14	n.a.	T 4
W 5	23 36 15	26° 5'47	21°54	2°52	1°45	15° 3	20°38	17°22	15° 5	5°38	24° 2	22°R28	23°53	25°21	n.a.	W 5
T 6	23 40 12	27° 3'55	5♑34	4°23	1° 8	15°33	20°51	17°20	15° 8	5°38	24° 1	22°27	23°50	25°27	n.a.	T 6
F 7	23 44 8	28° 2'01	19°38	5°55	0°29	16° 3	21° 4	17°18	15°11	5°39	24° 0	22°25	23°46	25°34	n.a.	F 7
S 8	23 48 5	29° 0'04	4♒ 4	7°29	29♍51	16°34	21°16	17°16	15°13	5°40	23°59	22°21	23°43	25°41	n.a.	S 8
S 9	23 52 1	29°58'05	18°51	9° 5	29°12	17° 4	21°28	17°14	15°16	5°40	23°58	22°15	23°40	25°48	n.a.	S 9
M10	23 55 58	0♎56'04	3♓51	10°42	28°33	17°35	21°41	17°11	15°19	5°41	23°57	22° 8	23°37	25°54	n.a.	M10
T 11	23 59 54	1°54'01	18°57	12°21	27°55	18° 5	21°53	17° 9	15°21	5°41	23°55	22° 0	23°34	26° 1	n.a.	T 11
W12	0 3 51	2°51'55	3♈58	14° 1	27°17	18°36	22° 5	17° 7	15°24	5°42	23°54	21°53	23°31	26° 8	n.a.	W12
T 13	0 7 47	3°49'48	18°45	15°43	26°40	19° 7	22°17	17° 4	15°26	5°42	23°53	21°48	23°27	26°15	n.a.	T 13
F 14	0 11 44	4°47'38	3♉10	17°27	26° 5	19°38	22°29	17° 2	15°29	5°43	23°52	21°45	23°24	26°21	n.a.	F 14
S 15	0 15 40	5°45'27	17°10	19°12	25°30	20°10	22°41	16°59	15°31	5°43	23°51	21°D43	23°21	26°28	n.a.	S 15
S 16	0 19 37	6°43'15	0♊42	21° 0	24°57	20°41	22°53	16°56	15°34	5°43	23°50	21°43	23°18	26°35	n.a.	S 16
M17	0 23 33	7°41'01	13°48	22°48	24°26	21°13	23° 5	16°53	15°36	5°44	23°49	21°44	23°15	26°41	n.a.	M17
T 18	0 27 30	8°38'45	26°30	24°39	23°57	21°44	23°17	16°50	15°39	5°44	23°48	21°46	23°11	26°48	n.a.	T 18
W19	0 31 26	9°36'27	8♋53	26°31	23°30	22°16	23°29	16°48	15°41	5°44	23°47	21°R46	23° 8	26°55	n.a.	W19
T 20	0 35 22	10°34'09	21° 1	28°25	23° 4	22°48	23°40	16°45	15°43	5°45	23°46	21°46	23° 5	27° 2	n.a.	T 20
F 21	0 39 19	11°31'48	3♌ 0	0♎20	22°42	23°20	23°52	16°41	15°46	5°45	23°45	21°44	23° 2	27° 8	n.a.	F 21
S 22	0 43 15	12°29'26	14°52	2°18	22°21	23°52	24° 3	16°38	15°48	5°45	23°45	21°40	22°59	27°15	n.a.	S 22
S 23	0 47 12	13°27'03	26°44	4°16	22° 3	24°24	24°15	16°35	15°50	5°45	23°44	21°34	22°56	27°22	n.a.	S 23
M24	0 51 8	14°24'38	8♍37	6°17	21°47	24°57	24°26	16°32	15°52	5°45	23°43	21°28	22°52	27°29	n.a.	M24
T 25	0 55 5	15°22'12	20°35	8°19	21°33	25°29	24°37	16°28	15°54	5°45	23°42	21°21	22°49	27°35	n.a.	T 25
W26	0 59 1	16°19'44	2♎41	10°22	21°22	26° 2	24°48	16°25	15°56	5°45	23°41	21°15	22°46	27°42	n.a.	W26
T 27	1 2 58	17°17'14	14°55	12°26	21°14	26°35	24°59	16°21	15°58	5°R46	23°41	21°10	22°43	27°49	n.a.	T 27
F 28	1 6 54	18°14'43	27°18	14°32	21° 8	27° 7	25°10	16°18	16° 1	5°45	23°40	21° 6	22°40	27°55	n.a.	F 28
S 29	1 10 50	19°12'10	9♏53	16°39	21° 4	27°40	25°21	16°14	16° 2	5°45	23°39	21° 4	22°37	28° 2	n.a.	S 29
S 30	1 14 47	20° 9'36	22°39	18°47	21°D 3	28°13	25°32	16°11	16° 4	5°45	23°38	21°D 3	22°33	28° 9	n.a.	S 30
M31	1 18 43	21♎ 7'01	5♐38	20♎56	21♍ 4	28♐47	25♌43	16♉ 7	16♌ 6	5♋45	23♒38	21♉ 4	22♉30	28♌16	n.a.	M31

Delta T = 156h33m49s Julian Calendar

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

JANUARY 11360 BCE (-11359) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 40	22♎ 4'23	18♐50	23♎ 5	21♍ 7	29♐20	25♌53	16°R 3	16♌ 8	5°R45	23°R37	21♉ 6	22♉27	28♌22	n.a.	T 1
W 2	1 26 36	23° 1'44	2♑18	25°15	21°13	29°53	26° 4	15♉59	16°10	5♋45	23♒36	21° 7	22°24	28°29	n.a.	W 2
T 3	1 30 33	23°59'03	16° 2	27°24	21°20	0♑27	26°14	15°56	16°12	5°45	23°36	21° 8	22°21	28°36	n.a.	T 3
F 4	1 34 29	24°56'21	0♒ 1	29°34	21°30	1° 0	26°24	15°52	16°13	5°45	23°35	21°R 8	22°17	28°43	n.a.	F 4
S 5	1 38 26	25°53'37	14°17	1♏43	21°42	1°34	26°35	15°48	16°15	5°44	23°35	21° 7	22°14	28°49	n.a.	S 5
S 6	1 42 22	26°50'52	28°45	3°51	21°56	2° 8	26°45	15°44	16°17	5°44	23°34	21° 5	22°11	28°56	n.a.	S 6
M 7	1 46 18	27°48'04	13♓22	5°57	22°12	2°42	26°55	15°40	16°18	5°44	23°34	21° 2	22° 8	29° 3	n.a.	M 7
T 8	1 50 15	28°45'16	28° 3	8° 3	22°30	3°16	27° 5	15°36	16°20	5°43	23°33	20°59	22° 5	29° 9	n.a.	T 8
W 9	1 54 11	29°42'26	12♈41	10° 7	22°49	3°50	27°14	15°32	16°21	5°43	23°33	20°57	22° 2	29°16	n.a.	W 9
T 10	1 58 8	0♏39'34	27° 8	12° 9	23°11	4°24	27°24	15°28	16°23	5°42	23°32	20°55	21°58	29°23	n.a.	T 10
F 11	2 2 4	1°36'42	11♉20	14° 9	23°34	4°58	27°33	15°23	16°24	5°42	23°32	20°54	21°55	29°30	n.a.	F 11
S 12	2 6 1	2°33'49	25°12	16° 7	23°59	5°33	27°43	15°19	16°26	5°41	23°32	20°D53	21°52	29°36	n.a.	S 12
S 13	2 9 57	3°30'55	8♊41	18° 2	24°25	6° 7	27°52	15°15	16°27	5°41	23°31	20°54	21°49	29°43	n.a.	S 13
M14	2 13 53	4°28'00	21°47	19°54	24°53	6°41	28° 1	15°11	16°28	5°40	23°31	20°55	21°46	29°50	n.a.	M14
T 15	2 17 50	5°25'04	4♋32	21°44	25°22	7°16	28°11	15° 7	16°29	5°40	23°31	20°56	21°43	29°57	n.a.	T 15
W16	2 21 46	6°22'07	16°58	23°31	25°53	7°51	28°20	15° 2	16°31	5°39	23°31	20°58	21°39	0♍ 3	n.a.	W16
T 17	2 25 43	7°19'10	29°10	25°16	26°26	8°26	28°28	14°58	16°32	5°39	23°30	20°58	21°36	0°10	n.a.	T 17
F 18	2 29 39	8°16'12	11♌10	26°57	26°59	9° 0	28°37	14°54	16°33	5°38	23°30	20°R58	21°33	0°17	n.a.	F 18
S 19	2 33 36	9°13'14	23° 4	28°35	27°34	9°35	28°46	14°49	16°34	5°37	23°30	20°58	21°30	0°23	n.a.	S 19
S 20	2 37 32	10°10'15	4♍57	0♐10	28°10	10°10	28°54	14°45	16°35	5°37	23°30	20°57	21°27	0°30	n.a.	S 20
M21	2 41 29	11° 7'15	16°53	1°42	28°47	10°46	29° 3	14°41	16°36	5°36	23°30	20°56	21°23	0°37	n.a.	M21
T 22	2 45 25	12° 4'15	28°55	3°10	29°25	11°21	29°11	14°36	16°37	5°35	23°30	20°55	21°20	0°44	n.a.	T 22
W23	2 49 21	13° 1'14	11♎ 7	4°36	0♎ 5	11°56	29°19	14°32	16°38	5°34	23°30	20°54	21°17	0°50	n.a.	W23
T 24	2 53 18	13°58'13	23°31	5°58	0°45	12°31	29°27	14°28	16°39	5°33	23°D30	20°53	21°14	0°57	n.a.	T 24
F 25	2 57 14	14°55'11	6♏ 8	7°17	1°27	13° 7	29°35	14°23	16°39	5°33	23°30	20°52	21°11	1° 4	n.a.	F 25
S 26	3 1 11	15°52'09	19° 1	8°33	2° 9	13°42	29°42	14°19	16°40	5°32	23°30	20°D52	21° 8	1°10	n.a.	S 26
S 27	3 5 7	16°49'06	2♐ 9	9°46	2°52	14°18	29°50	14°15	16°41	5°31	23°30	20°52	21° 4	1°17	n.a.	S 27
M28	3 9 4	17°46'03	15°31	10°55	3°36	14°54	29°57	14°10	16°41	5°30	23°30	20°52	21° 1	1°24	n.a.	M28
T 29	3 13 0	18°42'59	29° 6	12° 0	4°21	15°30	0♍ 5	14° 6	16°42	5°29	23°30	20°53	20°58	1°31	n.a.	T 29
W30	3 16 57	19°39'55	12♑54	13° 2	5° 7	16° 6	0°12	14° 1	16°42	5°28	23°30	20°53	20°55	1°37	n.a.	W30
T 31	3 20 53	20♏36'49	26♑52	14♐ 1	5♎54	16♑41	0♍19	13♉57	16♌43	5♋27	23♒30	20°R53	20♉52	1♍44	n.a.	T 31

Delta T = 156h33m42s Julian Calendar 1 Jan. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11361 BCE

FEBRUARY 11360 BCE (-11359) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 50	21♏33'43	10♒58	14♐55	6♎41	17♑18	0♍26	13°R53	16♌43	5°R26	23♒31	20°R53	20♉48	1♍51	n.a.	F 1
S 2	3 28 46	22°30'37	25°10	15°46	7°29	17°54	0°32	13♉49	16°44	5♋25	23°31	20°D53	20°45	1°58	n.a.	S 2
S 3	3 32 43	23°27'30	9♓27	16°34	8°18	18°30	0°39	13°44	16°44	5°24	23°31	20♉53	20°42	2° 4	n.a.	S 3
M 4	3 36 39	24°24'22	23°44	17°17	9° 8	19° 6	0°45	13°40	16°44	5°23	23°31	20°53	20°39	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 40 36	25°21'13	8♈ 0	17°56	9°58	19°42	0°52	13°36	16°45	5°21	23°32	20°53	20°36	2°18	n.a.	T 5
W 6	3 44 32	26°18'05	22°10	18°31	10°49	20°19	0°58	13°32	16°45	5°20	23°32	20°54	20°33	2°24	n.a.	W 6
T 7	3 48 29	27°14'56	6♉11	19° 2	11°40	20°55	1° 4	13°27	16°45	5°19	23°32	20°54	20°29	2°31	n.a.	T 7
F 8	3 52 25	28°11'47	19°59	19°29	12°32	21°32	1°10	13°23	16°45	5°18	23°33	20°R54	20°26	2°38	n.a.	F 8
S 9	3 56 22	29° 8'37	3♊33	19°51	13°25	22° 8	1°15	13°19	16°45	5°17	23°33	20°54	20°23	2°45	n.a.	S 9
S 10	4 0 18	0♐ 5'28	16°50	20° 9	14°18	22°45	1°21	13°15	16°R45	5°16	23°34	20°54	20°20	2°51	n.a.	S 10
M11	4 4 15	1° 2'19	29°48	20°23	15°11	23°22	1°26	13°11	16°45	5°14	23°34	20°53	20°17	2°58	n.a.	M11
T 12	4 8 11	1°59'10	12♋30	20°32	16° 6	23°59	1°31	13° 7	16°45	5°13	23°35	20°51	20°14	3° 5	n.a.	T 12
W13	4 12 8	2°56'01	24°55	20°R36	17° 0	24°36	1°36	13° 3	16°45	5°12	23°35	20°50	20°10	3°12	n.a.	W13
T 14	4 16 4	3°52'53	7♌ 6	20°36	17°55	25°13	1°41	12°59	16°45	5°10	23°36	20°48	20° 7	3°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 1	4°49'45	19° 7	20°31	18°51	25°50	1°46	12°55	16°45	5° 9	23°36	20°47	20° 4	3°25	n.a.	F 15
S 16	4 23 57	5°46'37	1♍ 2	20°22	19°47	26°27	1°50	12°51	16°44	5° 8	23°37	20°D46	20° 1	3°32	n.a.	S 16
S 17	4 27 54	6°43'30	12°56	20° 9	20°44	27° 4	1°55	12°47	16°44	5° 6	23°38	20°46	19°58	3°38	n.a.	S 17
M18	4 31 50	7°40'23	24°52	19°52	21°41	27°41	1°59	12°44	16°44	5° 5	23°38	20°47	19°54	3°45	n.a.	M18
T 19	4 35 47	8°37'17	6♎55	19°30	22°38	28°19	2° 3	12°40	16°43	5° 4	23°39	20°48	19°51	3°52	n.a.	T 19
W20	4 39 44	9°34'12	19°11	19° 6	23°36	28°56	2° 7	12°36	16°43	5° 2	23°40	20°50	19°48	3°59	n.a.	W20
T 21	4 43 40	10°31'07	1♏41	18°38	24°34	29°33	2°10	12°33	16°42	5° 1	23°41	20°51	19°45	4° 5	n.a.	T 21
F 22	4 47 37	11°28'02	14°30	18° 8	25°33	0♒11	2°14	12°29	16°42	4°59	23°41	20°R52	19°42	4°12	n.a.	F 22
S 23	4 51 33	12°24'59	27°39	17°35	26°32	0°49	2°17	12°26	16°41	4°58	23°42	20°52	19°39	4°19	n.a.	S 23
S 24	4 55 30	13°21'56	11♐ 8	17° 0	27°31	1°26	2°20	12°22	16°40	4°56	23°43	20°51	19°35	4°25	n.a.	S 24
M25	4 59 26	14°18'53	24°55	16°25	28°31	2° 4	2°23	12°19	16°40	4°55	23°44	20°49	19°32	4°32	n.a.	M25
T 26	5 3 23	15°15'51	8♑57	15°49	29°31	2°42	2°26	12°15	16°39	4°53	23°45	20°46	19°29	4°39	n.a.	T 26
W27	5 7 20	16°12'50	23°11	15°12	0♏31	3°20	2°29	12°12	16°38	4°52	23°46	20°42	19°26	4°46	n.a.	W27
T 28	5 11 16	17♐ 9'49	7♒32	14♐37	1♏32	3♒58	2♍31	12♉ 9	16♌37	4♋50	23♒47	20♉39	19♉23	4♍52	n.a.	T 28

Delta T = 156h33m34s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

MARCH 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 13	18♐ 6'48	21♒55	14°R 3	2♏33	4♒36	2♍33	12°R 6	16°R36	4°R49	23♒48	20°R36	19♉20	4♍59	n.a.	F 1
S 2	5 19 9	19° 3'47	6♓15	13♐31	3°34	5°14	2°35	12♉ 3	16♌35	4♋47	23°49	20♉34	19°16	5° 6	n.a.	S 2
S 3	5 23 6	20° 0'47	20°29	13° 1	4°36	5°52	2°37	12° 0	16°34	4°46	23°50	20°D34	19°13	5°13	n.a.	S 3
M 4	5 27 3	20°57'48	4♈36	12°34	5°38	6°30	2°39	11°57	16°33	4°44	23°51	20°34	19°10	5°19	n.a.	M 4
T 5	5 30 59	21°54'49	18°32	12°11	6°40	7° 9	2°40	11°54	16°32	4°43	23°52	20°35	19° 7	5°26	n.a.	T 5
W 6	5 34 56	22°51'50	2♉19	11°51	7°42	7°47	2°42	11°51	16°31	4°41	23°53	20°37	19° 4	5°33	n.a.	W 6
T 7	5 38 52	23°48'53	15°54	11°36	8°45	8°25	2°43	11°49	16°30	4°39	23°54	20°R38	19° 0	5°39	n.a.	T 7
F 8	5 42 49	24°45'56	29°17	11°26	9°48	9° 4	2°44	11°46	16°29	4°38	23°55	20°38	18°57	5°46	n.a.	F 8
S 9	5 46 46	25°43'00	12♊28	11°20	10°51	9°42	2°44	11°43	16°28	4°36	23°56	20°36	18°54	5°53	n.a.	S 9
S 10	5 50 42	26°40'05	25°26	11°D20	11°54	10°21	2°45	11°41	16°27	4°35	23°57	20°32	18°51	6° 0	n.a.	S 10
M11	5 54 39	27°37'10	8♋11	11°25	12°58	11° 0	2°45	11°39	16°25	4°33	23°59	20°27	18°48	6° 6	n.a.	M11
T 12	5 58 36	28°34'17	20°42	11°35	14° 2	11°39	2°R45	11°36	16°24	4°31	24° 0	20°21	18°45	6°13	n.a.	T 12
W13	6 2 32	29°31'26	3♌ 1	11°51	15° 6	12°17	2°45	11°34	16°23	4°30	24° 1	20°14	18°41	6°20	n.a.	W13
T 14	6 6 29	0♎28'35	15° 9	12°12	16°10	12°56	2°45	11°32	16°21	4°28	24° 2	20° 7	18°38	6°26	n.a.	T 14
F 15	6 10 25	1°25'46	27° 9	12°39	17°15	13°35	2°45	11°30	16°20	4°27	24° 4	20° 2	18°35	6°33	n.a.	F 15
S 16	6 14 22	2°22'58	9♍ 2	13°11	18°20	14°14	2°44	11°28	16°18	4°25	24° 5	19°57	18°32	6°40	n.a.	S 16
S 17	6 18 19	3°20'11	20°54	13°49	19°25	14°53	2°43	11°26	16°17	4°23	24° 6	19°55	18°29	6°47	n.a.	S 17
M18	6 22 15	4°17'26	2♎49	14°32	20°30	15°32	2°42	11°24	16°15	4°22	24° 8	19°D54	18°26	6°53	n.a.	M18
T 19	6 26 12	5°14'43	14°51	15°21	21°36	16°12	2°41	11°22	16°13	4°20	24° 9	19°54	18°22	7° 0	n.a.	T 19
W20	6 30 9	6°12'01	27° 6	16°15	22°41	16°51	2°40	11°21	16°12	4°19	24°10	19°55	18°19	7° 7	n.a.	W20
T 21	6 34 5	7° 9'21	9♏38	17°14	23°47	17°30	2°38	11°19	16°10	4°17	24°12	19°56	18°16	7°13	n.a.	T 21
F 22	6 38 2	8° 6'42	22°32	18°19	24°53	18°10	2°37	11°18	16° 8	4°15	24°13	19°R57	18°13	7°20	n.a.	F 22
S 23	6 41 59	9° 4'06	5♐49	19°28	26° 0	18°49	2°35	11°16	16° 7	4°14	24°15	19°56	18°10	7°27	n.a.	S 23
S 24	6 45 55	10° 1'31	19°32	20°43	27° 6	19°29	2°32	11°15	16° 5	4°12	24°16	19°52	18° 6	7°34	n.a.	S 24
M25	6 49 52	10°58'57	3♑39	22° 2	28°13	20° 8	2°30	11°14	16° 3	4°10	24°18	19°47	18° 3	7°40	n.a.	M25
T 26	6 53 49	11°56'25	18° 7	23°26	29°20	20°48	2°28	11°13	16° 1	4° 9	24°19	19°40	18° 0	7°47	n.a.	T 26
W27	6 57 45	12°53'54	2♒48	24°55	0♐27	21°28	2°25	11°12	15°59	4° 7	24°21	19°32	17°57	7°54	n.a.	W27
T 28	7 1 42	13°51'25	17°35	26°28	1°34	22° 8	2°22	11°11	15°57	4° 6	24°22	19°24	17°54	8° 1	n.a.	T 28
F 29	7 5 39	14°48'58	2♓20	28° 5	2°41	22°48	2°19	11°10	15°56	4° 4	24°24	19°17	17°51	8° 7	n.a.	F 29
S 30	7 9 35	15°46'31	16°57	29°46	3°49	23°28	2°16	11° 9	15°54	4° 2	24°25	19°12	17°47	8°14	n.a.	S 30
S 31	7 13 32	16♑44'06	1♈19	1♑30	4♐56	24♒ 8	2♍12	11♉ 9	15♌52	4♋ 1	24♒27	19♉ 9	17♉44	8♍21	n.a.	S 31

Delta T = 156h33m28s Julian Calendar 1 March 11360 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11361 BCE

APRIL 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 17 29	17♑41'42	15♈25	3♑18	6♐ 4	24♒48	2°R 9	11°R 8	15°R50	3°R59	24♒29	19°D 8	17♉41	8♍27	n.a.	M 1
T 2	7 21 25	18°39'20	29°13	5° 9	7°12	25°28	2♍ 5	11♉ 8	15♌48	3♋58	24°30	19♉ 8	17°38	8°34	n.a.	T 2
W 3	7 25 22	19°36'59	12♉44	7° 3	8°20	26° 8	2° 1	11° 7	15°46	3°56	24°32	19°R 9	17°35	8°41	n.a.	W 3
T 4	7 29 19	20°34'40	26° 0	8°58	9°29	26°48	1°57	11° 7	15°43	3°55	24°34	19° 8	17°31	8°48	n.a.	T 4
F 5	7 33 15	21°32'22	9♊ 3	10°56	10°37	27°29	1°52	11° 7	15°41	3°53	24°35	19° 7	17°28	8°54	n.a.	F 5
S 6	7 37 12	22°30'06	21°53	12°55	11°46	28° 9	1°48	11°D 7	15°39	3°52	24°37	19° 2	17°25	9° 1	n.a.	S 6
S 7	7 41 9	23°27'52	4♋32	14°56	12°55	28°49	1°43	11° 7	15°37	3°50	24°39	18°56	17°22	9° 8	n.a.	S 7
M 8	7 45 5	24°25'39	17° 0	16°58	14° 4	29°30	1°39	11° 7	15°35	3°49	24°40	18°46	17°19	9°14	n.a.	M 8
T 9	7 49 2	25°23'28	29°20	19° 0	15°13	0♓10	1°34	11° 7	15°33	3°47	24°42	18°35	17°16	9°21	n.a.	T 9
W10	7 52 59	26°21'20	11♌30	21° 2	16°22	0°51	1°28	11° 8	15°30	3°46	24°44	18°23	17°12	9°28	n.a.	W10
T 11	7 56 55	27°19'13	23°32	23° 5	17°31	1°32	1°23	11° 8	15°28	3°44	24°46	18°11	17° 9	9°35	n.a.	T 11
F 12	8 0 52	28°17'08	5♍28	25° 7	18°41	2°13	1°18	11° 9	15°26	3°43	24°47	17°59	17° 6	9°41	n.a.	F 12
S 13	8 4 49	29°15'05	17°19	27° 9	19°50	2°53	1°12	11° 9	15°24	3°41	24°49	17°50	17° 3	9°48	n.a.	S 13
S 14	8 8 45	0♒13'05	29° 9	29°10	21° 0	3°34	1° 6	11°10	15°21	3°40	24°51	17°44	17° 0	9°55	n.a.	S 14
M15	8 12 42	1°11'06	11♎ 2	1♒11	22°10	4°15	1° 1	11°11	15°19	3°39	24°53	17°40	16°57	10° 1	n.a.	M15
T 16	8 16 39	2° 9'10	23° 2	3°11	23°20	4°56	0°55	11°12	15°17	3°37	24°55	17°38	16°53	10° 8	n.a.	T 16
W17	8 20 35	3° 7'17	5♏13	5° 9	24°30	5°37	0°48	11°13	15°14	3°36	24°56	17°D38	16°50	10°15	n.a.	W17
T 18	8 24 32	4° 5'25	17°42	7° 7	25°40	6°18	0°42	11°14	15°12	3°34	24°58	17°R38	16°47	10°22	n.a.	T 18
F 19	8 28 29	5° 3'37	0♐34	9° 4	26°51	7° 0	0°36	11°15	15°10	3°33	25° 0	17°37	16°44	10°28	n.a.	F 19
S 20	8 32 25	6° 1'50	13°52	10°59	28° 1	7°41	0°29	11°16	15° 7	3°32	25° 2	17°35	16°41	10°35	n.a.	S 20
S 21	8 36 22	7° 0'06	27°38	12°54	29°12	8°22	0°23	11°17	15° 5	3°30	25° 4	17°30	16°37	10°42	n.a.	S 21
M22	8 40 19	7°58'25	11♑54	14°47	0♑23	9° 4	0°16	11°19	15° 3	3°29	25° 6	17°23	16°34	10°48	n.a.	M22
T 23	8 44 15	8°56'46	26°35	16°39	1°34	9°45	0° 9	11°21	15° 0	3°28	25° 8	17°13	16°31	10°55	n.a.	T 23
W24	8 48 12	9°55'08	11♒34	18°29	2°45	10°27	0° 2	11°22	14°58	3°27	25° 9	17° 2	16°28	11° 2	n.a.	W24
T 25	8 52 9	10°53'34	26°43	20°19	3°56	11° 8	29♌55	11°24	14°56	3°26	25°11	16°51	16°25	11° 9	n.a.	T 25
F 26	8 56 5	11°52'01	11♓51	22° 7	5° 7	11°50	29°48	11°26	14°53	3°24	25°13	16°41	16°22	11°15	n.a.	F 26
S 27	9 0 2	12°50'30	26°47	23°54	6°18	12°32	29°40	11°28	14°51	3°23	25°15	16°34	16°18	11°22	n.a.	S 27
S 28	9 3 59	13°49'01	11♈25	25°39	7°30	13°14	29°33	11°30	14°48	3°22	25°17	16°29	16°15	11°29	n.a.	S 28
M29	9 7 55	14°47'34	25°40	27°24	8°41	13°55	29°26	11°32	14°46	3°21	25°19	16°26	16°12	11°35	n.a.	M29
T 30	9 11 52	15♒46'10	9♉31	29♒ 7	9♑53	14♓37	29♌18	11♉34	14♌44	3♋20	25♒21	16♉25	16♉ 9	11♍42	n.a.	T 30

Delta T = 156h33m21s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

MAY 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 49	16♒44'47	22♉58	0♓49	11♋ 5	15♓19	29°R11	11♉36	14°R41	3°R19	25♒23	16°R25	16♉ 6	11♍49	n.a.	W 1
T 2	9 19 45	17°43'26	6♊ 5	2°30	12°17	16° 1	29♌ 3	11°39	14♌39	3♋18	25°25	16♉25	16° 3	11°56	n.a.	T 2
F 3	9 23 42	18°42'08	18°55	4°10	13°28	16°43	28°55	11°41	14°36	3°17	25°27	16°22	15°59	12° 2	n.a.	F 3
S 4	9 27 38	19°40'51	1♋31	5°49	14°41	17°26	28°47	11°44	14°34	3°16	25°29	16°17	15°56	12° 9	n.a.	S 4
S 5	9 31 35	20°39'37	13°55	7°26	15°53	18° 8	28°40	11°46	14°32	3°15	25°31	16° 9	15°53	12°16	n.a.	S 5
M 6	9 35 32	21°38'25	26°10	9° 3	17° 5	18°50	28°32	11°49	14°29	3°14	25°33	15°58	15°50	12°22	n.a.	M 6
T 7	9 39 28	22°37'15	8♌17	10°38	18°17	19°32	28°24	11°52	14°27	3°13	25°35	15°45	15°47	12°29	n.a.	T 7
W 8	9 43 25	23°36'07	20°19	12°12	19°30	20°15	28°16	11°55	14°24	3°12	25°36	15°31	15°43	12°36	n.a.	W 8
T 9	9 47 22	24°35'01	2♍15	13°45	20°42	20°57	28° 8	11°58	14°22	3°11	25°38	15°17	15°40	12°43	n.a.	T 9
F 10	9 51 18	25°33'58	14° 8	15°17	21°55	21°40	28° 0	12° 1	14°20	3°10	25°40	15° 4	15°37	12°49	n.a.	F 10
S 11	9 55 15	26°32'58	25°58	16°47	23° 7	22°22	27°52	12° 4	14°17	3° 9	25°42	14°54	15°34	12°56	n.a.	S 11
S 12	9 59 11	27°32'00	7♎48	18°17	24°20	23° 5	27°44	12° 7	14°15	3° 9	25°44	14°46	15°31	13° 3	n.a.	S 12
M13	10 3 8	28°31'04	19°41	19°45	25°33	23°48	27°36	12°11	14°13	3° 8	25°46	14°40	15°28	13° 9	n.a.	M13
T 14	10 7 4	29°30'11	1♏41	21°13	26°46	24°30	27°28	12°14	14°10	3° 7	25°48	14°38	15°24	13°16	n.a.	T 14
W15	10 11 1	0♓29'21	13°51	22°39	27°59	25°13	27°20	12°18	14° 8	3° 6	25°50	14°D37	15°21	13°23	n.a.	W15
T 16	10 14 58	1°28'34	26°17	24° 3	29°12	25°56	27°12	12°21	14° 6	3° 6	25°52	14°R37	15°18	13°29	n.a.	T 16
F 17	10 18 54	2°27'49	9♐ 4	25°27	0♒26	26°39	27° 5	12°25	14° 4	3° 5	25°54	14°37	15°15	13°36	n.a.	F 17
S 18	10 22 51	3°27'07	22°16	26°49	1°39	27°22	26°57	12°29	14° 1	3° 4	25°56	14°36	15°12	13°43	n.a.	S 18
S 19	10 26 47	4°26'28	5♋57	28°10	2°52	28° 5	26°49	12°33	13°59	3° 4	25°58	14°32	15° 9	13°50	n.a.	S 19
M20	10 30 44	5°25'51	20° 7	29°30	4° 6	28°48	26°41	12°36	13°57	3° 3	26° 0	14°26	15° 5	13°56	n.a.	M20
T 21	10 34 40	6°25'17	4♒46	0♈48	5°19	29°31	26°33	12°40	13°55	3° 3	26° 2	14°18	15° 2	14° 3	n.a.	T 21
W22	10 38 37	7°24'46	19°48	2° 5	6°33	0♈15	26°26	12°45	13°53	3° 2	26° 4	14° 8	14°59	14°10	n.a.	W22
T 23	10 42 34	8°24'17	5♓ 4	3°20	7°47	0°58	26°18	12°49	13°51	3° 2	26° 6	13°58	14°56	14°16	n.a.	T 23
F 24	10 46 30	9°23'50	20°24	4°34	9° 0	1°41	26°10	12°53	13°49	3° 1	26° 8	13°49	14°53	14°23	n.a.	F 24
S 25	10 50 27	10°23'25	5♈35	5°46	10°14	2°25	26° 3	12°57	13°46	3° 1	26° 9	13°42	14°49	14°30	n.a.	S 25
S 26	10 54 23	11°23'03	20°28	6°55	11°28	3° 8	25°55	13° 2	13°44	3° 1	26°11	13°37	14°46	14°37	n.a.	S 26
M27	10 58 20	12°22'43	4♉56	8° 3	12°42	3°52	25°48	13° 6	13°42	3° 0	26°13	13°35	14°43	14°43	n.a.	M27
T 28	11 2 16	13°22'26	18°58	9° 9	13°56	4°35	25°41	13°10	13°40	3° 0	26°15	13°D35	14°40	14°50	n.a.	T 28
W29	11 6 13	14°22'10	2♊32	10°13	15°10	5°19	25°34	13°15	13°38	3° 0	26°17	13°35	14°37	14°57	n.a.	W29
T 30	11 10 9	15°21'56	15°41	11°14	16°24	6° 3	25°26	13°20	13°36	3° 0	26°19	13°R36	14°34	15° 3	n.a.	T 30
F 31	11 14 6	16♓21'45	28♊28	12♈12	17♒39	6♈47	25♌20	13♉24	13♌35	2♋59	26♒21	13♉35	14♉30	15♍10	n.a.	F 31

Delta T = 156h33m14s Julian Calendar 1 May 11360 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11360 BCE

JUNE 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 2	17♓21'35	10♋58	13♈ 7	18♒53	7♈30	25°R13	13♉29	13°R33	2°R59	26♒23	13°R32	14♉27	15♍17	n.a.	S 1
S 2	11 21 59	18°21'28	23°14	14° 0	20° 7	8°14	25♌ 6	13°34	13♌31	2♋59	26°24	13♉27	14°24	15°24	n.a.	S 2
M 3	11 25 55	19°21'23	5♌20	14°48	21°22	8°58	24°59	13°39	13°29	2°59	26°26	13°19	14°21	15°30	n.a.	M 3
T 4	11 29 52	20°21'20	17°20	15°33	22°36	9°42	24°53	13°44	13°27	2°59	26°28	13°10	14°18	15°37	n.a.	T 4
W 5	11 33 48	21°21'18	29°14	16°14	23°50	10°26	24°46	13°49	13°25	2°D59	26°30	13° 0	14°14	15°44	n.a.	W 5
T 6	11 37 45	22°21'20	11♍ 7	16°51	25° 5	11°10	24°40	13°54	13°24	2°59	26°32	12°50	14°11	15°50	n.a.	T 6
F 7	11 41 41	23°21'23	22°58	17°22	26°20	11°54	24°34	13°59	13°22	2°59	26°34	12°40	14° 8	15°57	n.a.	F 7
S 8	11 45 38	24°21'28	4♎50	17°48	27°34	12°39	24°28	14° 5	13°20	2°59	26°35	12°32	14° 5	16° 4	n.a.	S 8
S 9	11 49 34	25°21'36	16°45	18° 8	28°49	13°23	24°22	14°10	13°19	2°59	26°37	12°27	14° 2	16°10	n.a.	S 9
M10	11 53 31	26°21'46	28°43	18°22	0♓ 4	14° 7	24°17	14°15	13°17	2°59	26°39	12°23	13°59	16°17	n.a.	M10
T 11	11 57 27	27°21'59	10♏49	18°R29	1°19	14°51	24°11	14°21	13°16	3° 0	26°41	12°D22	13°55	16°24	n.a.	T 11
W12	12 1 24	28°22'14	23° 4	18°29	2°33	15°36	24° 6	14°26	13°14	3° 0	26°42	12°23	13°52	16°31	n.a.	W12
T 13	12 5 20	29°22'31	5♐33	18°20	3°48	16°20	24° 0	14°32	13°13	3° 0	26°44	12°24	13°49	16°37	n.a.	T 13
F 14	12 9 17	0♈22'51	18°20	18° 4	5° 3	17° 5	23°55	14°37	13°11	3° 0	26°46	12°26	13°46	16°44	n.a.	F 14
S 15	12 13 13	1°23'13	1♋27	17°38	6°18	17°49	23°50	14°43	13°10	3° 1	26°47	12°R26	13°43	16°51	n.a.	S 15
S 16	12 17 10	2°23'38	14°59	17° 4	7°34	18°34	23°46	14°49	13° 9	3° 1	26°49	12°26	13°40	16°57	n.a.	S 16
M17	12 21 6	3°24'05	28°58	16°21	8°49	19°19	23°41	14°54	13° 7	3° 1	26°51	12°23	13°36	17° 4	n.a.	M17
T 18	12 25 3	4°24'35	13♒22	15°30	10° 4	20° 4	23°37	15° 0	13° 6	3° 2	26°52	12°19	13°33	17°11	n.a.	T 18
W19	12 28 59	5°25'06	28°10	14°31	11°19	20°48	23°33	15° 6	13° 5	3° 2	26°54	12°14	13°30	17°17	n.a.	W19
T 20	12 32 56	6°25'40	13♓15	13°25	12°34	21°33	23°29	15°12	13° 4	3° 3	26°56	12° 8	13°27	17°24	n.a.	T 20
F 21	12 36 52	7°26'16	28°27	12°13	13°50	22°18	23°25	15°18	13° 3	3° 3	26°57	12° 3	13°24	17°31	n.a.	F 21
S 22	12 40 48	8°26'54	13♈37	10°58	15° 5	23° 3	23°21	15°24	13° 2	3° 4	26°59	11°59	13°20	17°38	n.a.	S 22
S 23	12 44 45	9°27'34	28°35	9°41	16°20	23°48	23°18	15°30	13° 1	3° 4	27° 0	11°57	13°17	17°44	n.a.	S 23
M24	12 48 41	10°28'16	13♉13	8°24	17°36	24°33	23°14	15°36	13° 0	3° 5	27° 2	11°D56	13°14	17°51	n.a.	M24
T 25	12 52 38	11°28'59	27°25	7°11	18°51	25°18	23°11	15°42	12°59	3° 6	27° 3	11°57	13°11	17°58	n.a.	T 25
W26	12 56 34	12°29'44	11♊ 9	6° 3	20° 6	26° 3	23° 8	15°48	12°58	3° 6	27° 5	11°58	13° 8	18° 4	n.a.	W26
T 27	13 0 31	13°30'31	24°27	5° 2	21°22	26°48	23° 6	15°55	12°57	3° 7	27° 6	12° 0	13° 5	18°11	n.a.	T 27
F 28	13 4 27	14°31'20	7♋19	4°10	22°37	27°34	23° 3	16° 1	12°56	3° 8	27° 8	12° 1	13° 1	18°18	n.a.	F 28
S 29	13 8 24	15°32'09	19°51	3°28	23°53	28°19	23° 1	16° 7	12°55	3° 9	27° 9	12°R 1	12°58	18°24	n.a.	S 29
S 30	13 12 20	16♈33'01	2♌ 7	2♈58	25♓ 9	29♈ 4	22♌59	16♉13	12♌55	3♋ 9	27♒11	12♉ 0	12♉55	18♍31	n.a.	S 30

Delta T = 156h33m06s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

JULY 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 16	17♈33'53	14♌10	2°R39	26♓24	29♈50	22°R57	16♉20	12°R54	3♋10	27♒12	11°R58	12♉52	18♍38	n.a.	M 1
T 2	13 20 13	18°34'47	26° 6	2°D32	27°40	0♉35	22♌55	16°26	12♌54	3°11	27°13	11♉55	12°49	18°45	n.a.	T 2
W 3	13 24 9	19°35'43	7♍57	2♈36	28°55	1°20	22°54	16°33	12°53	3°12	27°15	11°51	12°45	18°51	n.a.	W 3
T 4	13 28 6	20°36'40	19°48	2°52	0♈11	2° 6	22°52	16°39	12°53	3°13	27°16	11°47	12°42	18°58	n.a.	T 4
F 5	13 32 2	21°37'38	1♎40	3°17	1°27	2°51	22°51	16°46	12°52	3°14	27°17	11°43	12°39	19° 5	n.a.	F 5
S 6	13 35 59	22°38'38	13°37	3°51	2°42	3°37	22°50	16°52	12°52	3°15	27°18	11°41	12°36	19°11	n.a.	S 6
S 7	13 39 55	23°39'39	25°40	4°34	3°58	4°23	22°50	16°59	12°51	3°16	27°20	11°39	12°33	19°18	n.a.	S 7
M 8	13 43 51	24°40'42	7♏50	5°25	5°14	5° 8	22°49	17° 5	12°51	3°17	27°21	11°D38	12°30	19°25	n.a.	M 8
T 9	13 47 48	25°41'47	20° 8	6°22	6°30	5°54	22°49	17°12	12°51	3°18	27°22	11°38	12°26	19°31	n.a.	T 9
W10	13 51 44	26°42'53	2♐38	7°25	7°45	6°40	22°D49	17°19	12°51	3°19	27°23	11°39	12°23	19°38	n.a.	W10
T 11	13 55 41	27°44'00	15°20	8°33	9° 1	7°26	22°49	17°25	12°50	3°20	27°24	11°40	12°20	19°45	n.a.	T 11
F 12	13 59 37	28°45'10	28°16	9°45	10°17	8°11	22°49	17°32	12°50	3°22	27°26	11°42	12°17	19°52	n.a.	F 12
S 13	14 3 34	29°46'20	11♑29	11° 1	11°33	8°57	22°50	17°39	12°D50	3°23	27°27	11°43	12°14	19°58	n.a.	S 13
S 14	14 7 30	0♒47'33	24°59	12°21	12°49	9°43	22°51	17°46	12°50	3°24	27°28	11°R43	12°11	20° 5	n.a.	S 14
M15	14 11 27	1°48'47	8♒49	13°43	14° 4	10°29	22°52	17°53	12°50	3°25	27°29	11°43	12° 7	20°12	n.a.	M15
T 16	14 15 23	2°50'02	22°57	15° 7	15°20	11°15	22°53	17°59	12°51	3°27	27°30	11°43	12° 4	20°18	n.a.	T 16
W17	14 19 19	3°51'19	7♓23	16°33	16°36	12° 1	22°54	18° 6	12°51	3°28	27°31	11°42	12° 1	20°25	n.a.	W17
T 18	14 23 16	4°52'37	22° 4	18° 1	17°52	12°47	22°56	18°13	12°51	3°29	27°32	11°41	11°58	20°32	n.a.	T 18
F 19	14 27 12	5°53'56	6♈53	19°30	19° 8	13°33	22°57	18°20	12°51	3°31	27°33	11°40	11°55	20°38	n.a.	F 19
S 20	14 31 9	6°55'17	21°44	21° 1	20°24	14°19	22°59	18°27	12°52	3°32	27°34	11°40	11°51	20°45	n.a.	S 20
S 21	14 35 5	7°56'38	6♉29	22°32	21°40	15° 6	23° 1	18°34	12°52	3°34	27°35	11°D39	11°48	20°52	n.a.	S 21
M22	14 39 2	8°58'01	21° 0	24° 4	22°56	15°52	23° 4	18°41	12°52	3°35	27°35	11°39	11°45	20°58	n.a.	M22
T 23	14 42 58	9°59'25	5♊13	25°36	24°12	16°38	23° 6	18°48	12°53	3°37	27°36	11°40	11°42	21° 5	n.a.	T 23
W24	14 46 55	11° 0'49	19° 2	27°10	25°27	17°24	23° 9	18°54	12°53	3°38	27°37	11°40	11°39	21°12	n.a.	W24
T 25	14 50 51	12° 2'14	2♋26	28°43	26°43	18°11	23°12	19° 1	12°54	3°40	27°38	11°R40	11°36	21°19	n.a.	T 25
F 26	14 54 47	13° 3'40	15°26	0♌17	27°59	18°57	23°15	19° 8	12°55	3°41	27°39	11°40	11°32	21°25	n.a.	F 26
S 27	14 58 44	14° 5'06	28° 3	1°51	29°15	19°43	23°19	19°15	12°55	3°43	27°39	11°39	11°29	21°32	n.a.	S 27
S 28	15 2 40	15° 6'32	10♌23	3°25	0♌31	20°30	23°22	19°22	12°56	3°45	27°40	11°D39	11°26	21°39	n.a.	S 28
M29	15 6 37	16° 7'59	22°28	4°59	1°47	21°16	23°26	19°29	12°57	3°46	27°41	11°39	11°23	21°45	n.a.	M29
T 30	15 10 33	17° 9'26	4♍23	6°33	3° 3	22° 3	23°30	19°36	12°58	3°48	27°41	11°40	11°20	21°52	n.a.	T 30
W31	15 14 30	18♌10'53	16♍14	8♌ 7	4♌19	22♌49	23♌34	19♌43	12♌59	3♋50	27♒42	11♉40	11♉17	21♍59	n.a.	W31

Delta T = 156h32m59s Julian Calendar 1 July 11360 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11360 BCE

AUGUST 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 26	19♌12'21	28♍ 4	9♌42	5♌35	23♌36	23♌38	19♌50	12♌59	3♋51	27♒42	11♉41	11♉13	22♍ 5	n.a.	T 1
F 2	15 22 23	20°13'48	9♎58	11°16	6°50	24°22	23°43	19°57	13° 0	3°53	27°43	11°42	11°10	22°12	n.a.	F 2
S 3	15 26 19	21°15'17	22° 0	12°51	8° 6	25° 9	23°47	20° 4	13° 2	3°55	27°43	11°43	11° 7	22°19	n.a.	S 3
S 4	15 30 16	22°16'45	4♏11	14°25	9°22	25°55	23°52	20°11	13° 3	3°57	27°44	11°43	11° 4	22°26	n.a.	S 4
M 5	15 34 12	23°18'14	16°35	16° 0	10°38	26°42	23°57	20°18	13° 4	3°58	27°44	11°R43	11° 1	22°32	n.a.	M 5
T 6	15 38 9	24°19'43	29°11	17°34	11°54	27°28	24° 2	20°25	13° 5	4° 0	27°45	11°43	10°57	22°39	n.a.	T 6
W 7	15 42 5	25°21'12	12♐ 2	19° 8	13°10	28°15	24° 8	20°32	13° 6	4° 2	27°45	11°42	10°54	22°46	n.a.	W 7
T 8	15 46 2	26°22'42	25° 7	20°43	14°26	29° 2	24°13	20°39	13° 7	4° 4	27°46	11°40	10°51	22°52	n.a.	T 8
F 9	15 49 58	27°24'12	8♑25	22°17	15°41	29°48	24°19	20°46	13° 9	4° 6	27°46	11°37	10°48	22°59	n.a.	F 9
S 10	15 53 55	28°25'42	21°55	23°52	16°57	0♊35	24°25	20°53	13°10	4° 8	27°46	11°35	10°45	23° 6	n.a.	S 10
S 11	15 57 51	29°27'13	5♒37	25°27	18°13	1°22	24°31	21° 0	13°12	4°10	27°46	11°33	10°42	23°12	n.a.	S 11
M12	16 1 48	0♊28'44	19°30	27° 1	19°29	2° 9	24°37	21° 7	13°13	4°12	27°47	11°32	10°38	23°19	n.a.	M12
T 13	16 5 44	1°30'15	3♓32	28°36	20°44	2°55	24°43	21°14	13°15	4°14	27°47	11°D31	10°35	23°26	n.a.	T 13
W14	16 9 41	2°31'46	17°43	0♊11	22° 0	3°42	24°50	21°21	13°16	4°16	27°47	11°32	10°32	23°32	n.a.	W14
T 15	16 13 37	3°33'18	2♈ 0	1°46	23°16	4°29	24°57	21°28	13°18	4°18	27°47	11°33	10°29	23°39	n.a.	T 15
F 16	16 17 34	4°34'49	16°21	3°21	24°32	5°16	25° 3	21°35	13°20	4°20	27°47	11°35	10°26	23°46	n.a.	F 16
S 17	16 21 30	5°36'21	0♉42	4°56	25°47	6° 3	25°10	21°42	13°21	4°22	27°47	11°36	10°23	23°52	n.a.	S 17
S 18	16 25 27	6°37'53	15° 0	6°32	27° 3	6°50	25°18	21°48	13°23	4°24	27°47	11°R36	10°19	23°59	n.a.	S 18
M19	16 29 23	7°39'24	29°10	8° 7	28°19	7°37	25°25	21°55	13°25	4°26	27°R47	11°35	10°16	24° 6	n.a.	M19
T 20	16 33 20	8°40'56	13♊ 7	9°43	29°34	8°24	25°32	22° 2	13°27	4°28	27°47	11°33	10°13	24°13	n.a.	T 20
W21	16 37 17	9°42'27	26°47	11°19	0♊50	9°10	25°40	22° 9	13°29	4°30	27°47	11°29	10°10	24°19	n.a.	W21
T 22	16 41 13	10°43'57	10♋ 9	12°55	2° 6	9°57	25°48	22°16	13°30	4°32	27°47	11°24	10° 7	24°26	n.a.	T 22
F 23	16 45 10	11°45'27	23° 9	14°31	3°21	10°44	25°56	22°22	13°32	4°34	27°47	11°19	10° 3	24°33	n.a.	F 23
S 24	16 49 6	12°46'56	5♌49	16° 8	4°37	11°31	26° 4	22°29	13°34	4°37	27°47	11°14	10° 0	24°39	n.a.	S 24
S 25	16 53 3	13°48'24	18°12	17°45	5°52	12°18	26°12	22°36	13°37	4°39	27°47	11°10	9°57	24°46	n.a.	S 25
M26	16 56 59	14°49'52	0♍19	19°22	7° 8	13° 5	26°21	22°43	13°39	4°41	27°47	11° 7	9°54	24°53	n.a.	M26
T 27	17 0 56	15°51'18	12°15	20°59	8°23	13°52	26°29	22°49	13°41	4°43	27°47	11°D 6	9°51	24°59	n.a.	T 27
W28	17 4 53	16°52'43	24° 6	22°37	9°39	14°39	26°38	22°56	13°43	4°45	27°46	11° 6	9°48	25° 6	n.a.	W28
T 29	17 8 49	17°54'08	5♎56	24°15	10°54	15°26	26°47	23° 2	13°45	4°47	27°46	11° 7	9°44	25°13	n.a.	T 29
F 30	17 12 46	18°55'31	17°51	25°53	12°10	16°13	26°55	23° 9	13°47	4°50	27°46	11° 9	9°41	25°19	n.a.	F 30
S 31	17 16 42	19♊56'54	29♎54	27♊31	13♊25	17♊ 0	27♌ 5	23♉15	13♌50	4♋52	27♒45	11♉10	9♉38	25♍26	n.a.	S 31

Delta T = 156h32m52s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 39	20♊58'15	12♏11	29♊10	14♊40	17♊47	27♌14	23♉22	13♌52	4♋54	27°R45	11°R11	9♉35	25♍33	n.a.	S 1
M 2	17 24 36	21°59'35	24°45	0♋49	15°56	18°34	27°23	23°28	13°55	4°56	27♒45	11♉10	9°32	25°40	n.a.	M 2
T 3	17 28 32	23° 0'54	7♐38	2°27	17°11	19°21	27°32	23°35	13°57	4°58	27°44	11° 7	9°28	25°46	n.a.	T 3
W 4	17 32 29	24° 2'12	20°50	4° 6	18°26	20° 8	27°42	23°41	13°59	5° 1	27°44	11° 2	9°25	25°53	n.a.	W 4
T 5	17 36 25	25° 3'30	4♑20	5°45	19°42	20°55	27°52	23°48	14° 2	5° 3	27°43	10°55	9°22	26° 0	n.a.	T 5
F 6	17 40 22	26° 4'46	18° 6	7°24	20°57	21°42	28° 1	23°54	14° 4	5° 5	27°43	10°47	9°19	26° 6	n.a.	F 6
S 7	17 44 19	27° 6'01	2♒ 5	9° 3	22°12	22°29	28°11	24° 0	14° 7	5° 7	27°42	10°39	9°16	26°13	n.a.	S 7
S 8	17 48 15	28° 7'15	16°11	10°42	23°27	23°16	28°21	24° 6	14°10	5°10	27°42	10°32	9°13	26°20	n.a.	S 8
M 9	17 52 12	29° 8'28	0♓22	12°20	24°42	24° 3	28°32	24°13	14°12	5°12	27°41	10°27	9° 9	26°26	n.a.	M 9
T 10	17 56 9	0♋ 9'41	14°33	13°58	25°58	24°50	28°42	24°19	14°15	5°14	27°40	10°23	9° 6	26°33	n.a.	T 10
W11	18 0 5	1°10'52	28°42	15°35	27°13	25°37	28°52	24°25	14°18	5°17	27°40	10°D22	9° 3	26°40	n.a.	W11
T 12	18 4 2	2°12'02	12♈48	17°11	28°28	26°24	29° 3	24°31	14°20	5°19	27°39	10°23	9° 0	26°46	n.a.	T 12
F 13	18 7 58	3°13'11	26°49	18°45	29°43	27°11	29°13	24°37	14°23	5°21	27°38	10°24	8°57	26°53	n.a.	F 13
S 14	18 11 55	4°14'19	10♉45	20°19	0♋58	27°58	29°24	24°43	14°26	5°23	27°38	10°R24	8°54	27° 0	n.a.	S 14
S 15	18 15 52	5°15'26	24°34	21°50	2°13	28°46	29°35	24°49	14°29	5°26	27°37	10°23	8°50	27° 6	n.a.	S 15
M16	18 19 48	6°16'32	8♊16	23°19	3°28	29°33	29°46	24°55	14°31	5°28	27°36	10°20	8°47	27°13	n.a.	M16
T 17	18 23 45	7°17'37	21°48	24°45	4°43	0♋20	29°57	25° 0	14°34	5°30	27°35	10°14	8°44	27°20	n.a.	T 17
W18	18 27 42	8°18'40	5♋ 8	26° 8	5°58	1° 7	0♍ 8	25° 6	14°37	5°32	27°34	10° 5	8°41	27°26	n.a.	W18
T 19	18 31 38	9°19'41	18°14	27°26	7°13	1°54	0°19	25°12	14°40	5°35	27°34	9°55	8°38	27°33	n.a.	T 19
F 20	18 35 35	10°20'41	1♌ 5	28°40	8°28	2°41	0°30	25°17	14°43	5°37	27°33	9°43	8°34	27°40	n.a.	F 20
S 21	18 39 32	11°21'39	13°40	29°49	9°43	3°27	0°42	25°23	14°46	5°39	27°32	9°32	8°31	27°47	n.a.	S 21
S 22	18 43 28	12°22'35	26° 0	0♌51	10°57	4°14	0°53	25°29	14°49	5°42	27°31	9°22	8°28	27°53	n.a.	S 22
M23	18 47 25	13°23'30	8♍ 6	1°47	12°12	5° 1	1° 5	25°34	14°52	5°44	27°30	9°13	8°25	28° 0	n.a.	M23
T 24	18 51 22	14°24'22	20° 2	2°35	13°27	5°48	1°16	25°39	14°55	5°46	27°29	9° 8	8°22	28° 7	n.a.	T 24
W25	18 55 18	15°25'12	1♎52	3°14	14°42	6°35	1°28	25°45	14°58	5°48	27°28	9° 5	8°19	28°13	n.a.	W25
T 26	18 59 15	16°26'01	13°41	3°43	15°56	7°22	1°40	25°50	15° 1	5°51	27°27	9°D 4	8°15	28°20	n.a.	T 26
F 27	19 3 12	17°26'47	25°34	4° 3	17°11	8° 9	1°52	25°55	15° 4	5°53	27°26	9° 4	8°12	28°27	n.a.	F 27
S 28	19 7 8	18°27'31	7♏37	4°R12	18°26	8°56	2° 4	26° 0	15° 8	5°55	27°25	9°R 4	8° 9	28°33	n.a.	S 28
S 29	19 11 5	19°28'13	19°55	4°10	19°40	9°43	2°16	26° 6	15°11	5°57	27°24	9° 4	8° 6	28°40	n.a.	S 29
M30	19 15 2	20♋28'53	2♐32	3♌57	20♋55	10♋30	2♍28	26♉11	15♌14	5♋59	27♒23	9♉ 1	8♉ 3	28♍47	n.a.	M30

Delta T = 156h32m45s Julian Calendar 1 Sept. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 June 11360 BCE

OCTOBER 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 58	21♋29'31	15♐32	3°R33	22♋10	11♋16	2♍40	26♉16	15♌17	6♋ 2	27°R22	8°R56	8♉ 0	28♍53	n.a.	T 1
W 2	19 22 55	22°30'07	28°58	2♌59	23°24	12° 3	2°52	26°20	15°20	6° 4	27♒20	8♉49	7°56	29° 0	n.a.	W 2
T 3	19 26 52	23°30'41	12♑47	2°14	24°39	12°50	3° 5	26°25	15°23	6° 6	27°19	8°39	7°53	29° 7	n.a.	T 3
F 4	19 30 48	24°31'12	26°58	1°22	25°53	13°37	3°17	26°30	15°27	6° 8	27°18	8°27	7°50	29°13	n.a.	F 4
S 5	19 34 45	25°31'42	11♒25	0°22	27° 8	14°24	3°30	26°35	15°30	6°10	27°17	8°15	7°47	29°20	n.a.	S 5
S 6	19 38 42	26°32'10	26° 0	29♋17	28°22	15°10	3°42	26°39	15°33	6°13	27°16	8° 4	7°44	29°27	n.a.	S 6
M 7	19 42 38	27°32'35	10♓38	28° 9	29°36	15°57	3°55	26°44	15°37	6°15	27°15	7°55	7°40	29°33	n.a.	M 7
T 8	19 46 35	28°32'59	25°10	26°59	0♌51	16°44	4° 7	26°48	15°40	6°17	27°13	7°49	7°37	29°40	n.a.	T 8
W 9	19 50 32	29°33'21	9♈32	25°49	2° 5	17°30	4°20	26°53	15°43	6°19	27°12	7°46	7°34	29°47	n.a.	W 9
T 10	19 54 28	0♌33'41	23°42	24°41	3°20	18°17	4°33	26°57	15°47	6°21	27°11	7°45	7°31	29°53	n.a.	T 10
F 11	19 58 25	1°33'59	7♉38	23°38	4°34	19° 4	4°46	27° 1	15°50	6°23	27° 9	7°45	7°28	0♎ 0	n.a.	F 11
S 12	20 2 22	2°34'16	21°21	22°39	5°48	19°50	4°59	27° 6	15°53	6°25	27° 8	7°44	7°25	0° 7	n.a.	S 12
S 13	20 6 18	3°34'30	4♊52	21°46	7° 3	20°37	5°12	27°10	15°57	6°27	27° 7	7°42	7°21	0°13	n.a.	S 13
M14	20 10 15	4°34'43	18°11	21° 0	8°17	21°23	5°25	27°14	16° 0	6°30	27° 5	7°38	7°18	0°20	n.a.	M14
T 15	20 14 12	5°34'54	1♋19	20°21	9°31	22°10	5°38	27°18	16° 3	6°32	27° 4	7°30	7°15	0°27	n.a.	T 15
W16	20 18 8	6°35'03	14°16	19°50	10°45	22°56	5°51	27°21	16° 7	6°34	27° 3	7°20	7°12	0°33	n.a.	W16
T 17	20 22 5	7°35'09	27° 2	19°26	12° 0	23°43	6° 4	27°25	16°10	6°36	27° 1	7° 7	7° 9	0°40	n.a.	T 17
F 18	20 26 2	8°35'13	9♌36	19°10	13°14	24°29	6°17	27°29	16°14	6°38	27° 0	6°52	7° 6	0°47	n.a.	F 18
S 19	20 29 58	9°35'15	21°59	19° 1	14°28	25°16	6°31	27°33	16°17	6°40	26°59	6°38	7° 2	0°54	n.a.	S 19
S 20	20 33 55	10°35'15	4♍11	18°D59	15°42	26° 2	6°44	27°36	16°20	6°42	26°57	6°25	6°59	1° 0	n.a.	S 20
M21	20 37 52	11°35'12	16°12	19° 3	16°56	26°48	6°57	27°40	16°24	6°44	26°56	6°14	6°56	1° 7	n.a.	M21
T 22	20 41 48	12°35'06	28° 6	19°14	18°10	27°35	7°11	27°43	16°27	6°46	26°54	6° 7	6°53	1°14	n.a.	T 22
W23	20 45 45	13°34'58	9♎54	19°31	19°24	28°21	7°24	27°46	16°31	6°47	26°53	6° 1	6°50	1°20	n.a.	W23
T 24	20 49 42	14°34'48	21°42	19°53	20°38	29° 7	7°38	27°49	16°34	6°49	26°52	5°59	6°46	1°27	n.a.	T 24
F 25	20 53 38	15°34'35	3♏33	20°20	21°53	29°53	7°51	27°53	16°37	6°51	26°50	5°D58	6°43	1°34	n.a.	F 25
S 26	20 57 35	16°34'19	15°33	20°53	23° 7	0♌40	8° 5	27°56	16°41	6°53	26°49	5°R58	6°40	1°40	n.a.	S 26
S 27	21 1 32	17°34'01	27°49	21°29	24°21	1°26	8°18	27°59	16°44	6°55	26°47	5°58	6°37	1°47	n.a.	S 27
M28	21 5 28	18°33'40	10♐24	22°10	25°35	2°12	8°32	28° 1	16°48	6°57	26°46	5°56	6°34	1°54	n.a.	M28
T 29	21 9 25	19°33'17	23°24	22°54	26°49	2°58	8°46	28° 4	16°51	6°59	26°44	5°52	6°31	2° 0	n.a.	T 29
W30	21 13 22	20°32'50	6♑51	23°42	28° 2	3°44	8°59	28° 7	16°55	7° 0	26°43	5°45	6°27	2° 7	n.a.	W30
T 31	21 17 18	21♌32'22	20♑47	24♋33	29♌16	4♌30	9♍13	28♉ 9	16♌58	7♋ 2	26♒41	5♉36	6♉24	2♎14	n.a.	T 31

Delta T = 156h32m38s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE
geocentric

NOVEMBER 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 15	22♌31'50	5♒10	25♋28	0♍30	5♌16	9♍27	28♉12	17♌ 1	7♋ 4	26°R40	5°R26	6♉21	2♎20	n.a.	F 1
S 2	21 25 11	23°31'16	19°54	26°25	1°44	6° 2	9°41	28°14	17° 5	7° 6	26♒38	5♉15	6°18	2°27	n.a.	S 2
S 3	21 29 8	24°30'40	4♓52	27°25	2°58	6°48	9°54	28°17	17° 8	7° 7	26°37	5° 5	6°15	2°34	n.a.	S 3
M 4	21 33 5	25°30'01	19°53	28°27	4°12	7°34	10° 8	28°19	17°12	7° 9	26°36	4°56	6°12	2°40	n.a.	M 4
T 5	21 37 1	26°29'20	4♈50	29°32	5°26	8°20	10°22	28°21	17°15	7°11	26°34	4°51	6° 8	2°47	n.a.	T 5
W 6	21 40 58	27°28'37	19°33	0♌39	6°40	9° 5	10°36	28°23	17°18	7°12	26°33	4°48	6° 5	2°54	n.a.	W 6
T 7	21 44 55	28°27'52	3♉58	1°49	7°54	9°51	10°50	28°25	17°22	7°14	26°31	4°D47	6° 2	3° 0	n.a.	T 7
F 8	21 48 51	29°27'04	18° 3	3° 0	9° 7	10°37	11° 4	28°27	17°25	7°15	26°30	4°47	5°59	3° 7	n.a.	F 8
S 9	21 52 48	0♍26'15	1♊48	4°13	10°21	11°22	11°18	28°28	17°28	7°17	26°28	4°R47	5°56	3°14	n.a.	S 9
S 10	21 56 44	1°25'24	15°13	5°28	11°35	12° 8	11°32	28°30	17°32	7°19	26°27	4°47	5°52	3°20	n.a.	S 10
M11	22 0 41	2°24'30	28°21	6°45	12°49	12°54	11°46	28°32	17°35	7°20	26°25	4°44	5°49	3°27	n.a.	M11
T 12	22 4 38	3°23'34	11♋13	8° 4	14° 2	13°39	12° 0	28°33	17°39	7°21	26°24	4°38	5°46	3°34	n.a.	T 12
W13	22 8 34	4°22'36	23°53	9°24	15°16	14°25	12°14	28°34	17°42	7°23	26°22	4°30	5°43	3°40	n.a.	W13
T 14	22 12 31	5°21'36	6♌21	10°46	16°30	15°10	12°28	28°36	17°45	7°24	26°21	4°20	5°40	3°47	n.a.	T 14
F 15	22 16 27	6°20'34	18°39	12° 9	17°44	15°56	12°42	28°37	17°48	7°26	26°19	4° 9	5°37	3°54	n.a.	F 15
S 16	22 20 24	7°19'29	0♍49	13°34	18°57	16°41	12°56	28°38	17°52	7°27	26°18	3°58	5°33	4° 0	n.a.	S 16
S 17	22 24 20	8°18'22	12°50	15° 0	20°11	17°26	13°10	28°39	17°55	7°28	26°16	3°48	5°30	4° 7	n.a.	S 17
M18	22 28 17	9°17'13	24°44	16°28	21°25	18°12	13°24	28°40	17°58	7°30	26°15	3°40	5°27	4°14	n.a.	M18
T 19	22 32 14	10°16'01	6♎34	17°57	22°39	18°57	13°38	28°41	18° 1	7°31	26°14	3°34	5°24	4°20	n.a.	T 19
W20	22 36 10	11°14'46	18°21	19°28	23°52	19°42	13°52	28°41	18° 5	7°32	26°12	3°30	5°21	4°27	n.a.	W20
T 21	22 40 7	12°13'29	0♏ 9	21° 0	25° 6	20°27	14° 6	28°42	18° 8	7°34	26°11	3°D29	5°17	4°34	n.a.	T 21
F 22	22 44 3	13°12'10	12° 1	22°34	26°20	21°12	14°20	28°42	18°11	7°35	26° 9	3°29	5°14	4°40	n.a.	F 22
S 23	22 48 0	14°10'48	24° 1	24° 9	27°33	21°57	14°34	28°43	18°14	7°36	26° 8	3°30	5°11	4°47	n.a.	S 23
S 24	22 51 56	15° 9'24	6♐16	25°45	28°47	22°42	14°48	28°43	18°17	7°37	26° 7	3°31	5° 8	4°54	n.a.	S 24
M25	22 55 53	16° 7'57	18°48	27°23	0♑ 0	23°27	15° 2	28°43	18°21	7°38	26° 5	3°R32	5° 5	5° 0	n.a.	M25
T 26	22 59 49	17° 6'28	1♑44	29° 3	1°14	24°12	15°16	28°43	18°24	7°39	26° 4	3°31	5° 2	5° 7	n.a.	T 26
W27	23 3 46	18° 4'56	15° 6	0♍43	2°28	24°57	15°30	28°R43	18°27	7°40	26° 2	3°28	4°58	5°14	n.a.	W27
T 28	23 7 42	19° 3'21	28°58	2°25	3°41	25°42	15°44	28°43	18°30	7°41	26° 1	3°23	4°55	5°20	n.a.	T 28
F 29	23 11 39	20° 1'44	13♒19	4° 9	4°55	26°27	15°58	28°43	18°33	7°42	26° 0	3°17	4°52	5°27	n.a.	F 29
S 30	23 15 35	21♍ 0'05	28♒ 4	5♍54	6♎ 8	27♌11	16♍12	28♉43	18♌36	7♋43	25♒58	3♉11	4♉49	5♎34	n.a.	S 30

Delta T = 156h32m30s Julian Calendar 1 Nov. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11360 BCE

DECEMBER 11360 BCE (-11359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 32	21♍58'23	13♓ 8	7♍41	7♎22	27♌56	16♍26	28°R42	18♌39	7♋44	25°R57	3°R 4	4♉46	5♎40	n.a.	S 1
M 2	23 23 28	22°56'39	28°21	9°29	8°35	28°41	16°40	28♉42	18°42	7°45	25♒56	3♉ 0	4°43	5°47	n.a.	M 2
T 3	23 27 25	23°54'52	13♈33	11°18	9°49	29°25	16°54	28°41	18°45	7°46	25°55	2°56	4°39	5°54	n.a.	T 3
W 4	23 31 21	24°53'04	28°34	13° 9	11° 2	0♍10	17° 8	28°41	18°48	7°47	25°53	2°D55	4°36	6° 0	n.a.	W 4
T 5	23 35 18	25°51'14	13♉17	15° 2	12°16	0°54	17°22	28°40	18°51	7°48	25°52	2°55	4°33	6° 7	n.a.	T 5
F 6	23 39 14	26°49'22	27°37	16°56	13°29	1°39	17°36	28°39	18°53	7°48	25°51	2°57	4°30	6°14	n.a.	F 6
S 7	23 43 11	27°47'28	11♊32	18°51	14°43	2°23	17°50	28°38	18°56	7°49	25°50	2°58	4°27	6°20	n.a.	S 7
S 8	23 47 7	28°45'33	25° 2	20°48	15°56	3° 7	18° 4	28°37	18°59	7°50	25°48	2°R59	4°23	6°27	n.a.	S 8
M 9	23 51 4	29°43'36	8♋ 9	22°46	17° 9	3°52	18°18	28°36	19° 2	7°51	25°47	2°59	4°20	6°34	n.a.	M 9
T 10	23 55 0	0♎41'37	20°57	24°46	18°23	4°36	18°32	28°35	19° 5	7°51	25°46	2°57	4°17	6°40	n.a.	T 10
W11	23 58 57	1°39'36	3♌28	26°47	19°36	5°20	18°46	28°33	19° 7	7°52	25°45	2°54	4°14	6°47	n.a.	W11
T 12	0 2 53	2°37'34	15°45	28°50	20°50	6° 4	19° 0	28°32	19°10	7°52	25°44	2°50	4°11	6°54	n.a.	T 12
F 13	0 6 50	3°35'29	27°52	0♎54	22° 3	6°48	19°14	28°30	19°13	7°53	25°43	2°45	4° 8	7° 0	n.a.	F 13
S 14	0 10 46	4°33'23	9♍51	2°58	23°16	7°32	19°27	28°29	19°15	7°54	25°42	2°40	4° 4	7° 7	n.a.	S 14
S 15	0 14 43	5°31'15	21°44	5° 4	24°30	8°16	19°41	28°27	19°18	7°54	25°41	2°35	4° 1	7°14	n.a.	S 15
M16	0 18 39	6°29'05	3♎33	7°10	25°43	9° 0	19°55	28°25	19°21	7°54	25°39	2°32	3°58	7°20	n.a.	M16
T 17	0 22 36	7°26'53	15°21	9°17	26°56	9°44	20° 9	28°23	19°23	7°55	25°38	2°29	3°55	7°27	n.a.	T 17
W18	0 26 32	8°24'40	27° 9	11°25	28°10	10°28	20°22	28°21	19°26	7°55	25°37	2°D28	3°52	7°34	n.a.	W18
T 19	0 30 29	9°22'25	9♏ 1	13°32	29°23	11°11	20°36	28°19	19°28	7°56	25°36	2°28	3°48	7°40	n.a.	T 19
F 20	0 34 25	10°20'07	20°57	15°40	0♏36	11°55	20°50	28°17	19°31	7°56	25°35	2°29	3°45	7°47	n.a.	F 20
S 21	0 38 22	11°17'48	3♐ 3	17°47	1°49	12°39	21° 3	28°15	19°33	7°56	25°34	2°30	3°42	7°54	n.a.	S 21
S 22	0 42 18	12°15'27	15°21	19°53	3° 3	13°22	21°17	28°13	19°36	7°57	25°34	2°32	3°39	8° 0	n.a.	S 22
M23	0 46 14	13°13'04	27°55	21°58	4°16	14° 6	21°30	28°10	19°38	7°57	25°33	2°33	3°36	8° 7	n.a.	M23
T 24	0 50 11	14°10'39	10♑50	24° 2	5°29	14°49	21°44	28° 8	19°40	7°57	25°32	2°R34	3°33	8°14	n.a.	T 24
W25	0 54 7	15° 8'12	24° 7	26° 5	6°42	15°32	21°57	28° 5	19°42	7°57	25°31	2°34	3°29	8°20	n.a.	W25
T 26	0 58 4	16° 5'43	7♒51	28° 5	7°55	16°16	22°11	28° 3	19°45	7°57	25°30	2°33	3°26	8°27	n.a.	T 26
F 27	1 2 0	17° 3'12	22° 1	0♏ 3	9° 8	16°59	22°24	28° 0	19°47	7°57	25°29	2°31	3°23	8°34	n.a.	F 27
S 28	1 5 57	18° 0'40	6♓35	1°59	10°21	17°42	22°37	27°57	19°49	7°57	25°28	2°29	3°20	8°40	n.a.	S 28
S 29	1 9 53	18°58'05	21°30	3°52	11°35	18°25	22°51	27°54	19°51	7°57	25°28	2°28	3°17	8°47	n.a.	S 29
M30	1 13 50	19°55'29	6♈38	5°42	12°48	19° 9	23° 4	27°52	19°53	7°R57	25°27	2°26	3°14	8°54	n.a.	M30
T 31	1 17 46	20♎52'51	21♈49	7♏29	14♏ 1	19♍52	23♍17	27♉49	19♌55	7♋57	25♒26	2♉26	3♉10	9♎ 0	n.a.	T 31

Delta T = 156h32m23s Julian Calendar

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

JANUARY 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 42	21♎50'12	6♉56	9♏13	15♏14	20♍35	23♍30	27°R46	19♌57	7°R57	25°R26	2°D26	3♉ 7	9♎ 7	n.a.	W 1
T 2	1 25 39	22°47'31	21°48	10°53	16°26	21°17	23°44	27♉42	19°59	7♋57	25♒25	2♉26	3° 4	9°14	n.a.	T 2
F 3	1 29 35	23°44'50	6♊19	12°30	17°39	22° 0	23°57	27°39	20° 1	7°57	25°24	2°27	3° 1	9°20	n.a.	F 3
S 4	1 33 32	24°42'07	20°25	14° 3	18°52	22°43	24°10	27°36	20° 3	7°57	25°24	2°27	2°58	9°27	n.a.	S 4
S 5	1 37 28	25°39'23	4♋ 5	15°32	20° 5	23°26	24°23	27°33	20° 5	7°57	25°23	2°28	2°54	9°34	n.a.	S 5
M 6	1 41 25	26°36'39	17°18	16°58	21°18	24° 9	24°36	27°29	20° 7	7°57	25°22	2°28	2°51	9°40	n.a.	M 6
T 7	1 45 21	27°33'53	0♌ 8	18°20	22°31	24°51	24°48	27°26	20° 9	7°56	25°22	2°R28	2°48	9°47	n.a.	T 7
W 8	1 49 17	28°31'06	12°37	19°38	23°44	25°34	25° 1	27°22	20°10	7°56	25°21	2°28	2°45	9°53	n.a.	W 8
T 9	1 53 14	29°28'18	24°51	20°52	24°56	26°16	25°14	27°19	20°12	7°56	25°21	2°28	2°42	10° 0	n.a.	T 9
F 10	1 57 10	0♏25'30	6♍53	22° 2	26° 9	26°59	25°27	27°15	20°14	7°55	25°20	2°28	2°39	10° 7	n.a.	F 10
S 11	2 1 7	1°22'40	18°46	23° 8	27°22	27°41	25°39	27°12	20°15	7°55	25°20	2°28	2°35	10°13	n.a.	S 11
S 12	2 5 3	2°19'49	0♎35	24° 9	28°34	28°24	25°52	27° 8	20°17	7°55	25°20	2°D27	2°32	10°20	n.a.	S 12
M13	2 9 0	3°16'58	12°22	25° 7	29°47	29° 6	26° 5	27° 4	20°18	7°54	25°19	2°28	2°29	10°27	n.a.	M13
T 14	2 12 56	4°14'05	24°11	26° 0	1♐ 0	29°48	26°17	27° 0	20°20	7°54	25°19	2°28	2°26	10°33	n.a.	T 14
W15	2 16 53	5°11'12	6♏ 4	26°49	2°12	0♎30	26°29	26°56	20°21	7°53	25°19	2°R28	2°23	10°40	n.a.	W15
T 16	2 20 49	6° 8'18	18° 2	27°34	3°25	1°12	26°42	26°52	20°23	7°53	25°18	2°27	2°20	10°47	n.a.	T 16
F 17	2 24 45	7° 5'22	0♐ 9	28°14	4°37	1°54	26°54	26°48	20°24	7°52	25°18	2°27	2°16	10°53	n.a.	F 17
S 18	2 28 42	8° 2'26	12°26	28°50	5°50	2°36	27° 6	26°44	20°25	7°52	25°18	2°27	2°13	11° 0	n.a.	S 18
S 19	2 32 38	8°59'29	24°56	29°21	7° 2	3°18	27°18	26°40	20°27	7°51	25°18	2°26	2°10	11° 7	n.a.	S 19
M20	2 36 35	9°56'31	7♑39	29°48	8°15	4° 0	27°31	26°36	20°28	7°50	25°17	2°25	2° 7	11°13	n.a.	M20
T 21	2 40 31	10°53'32	20°39	0♐10	9°27	4°42	27°43	26°32	20°29	7°50	25°17	2°24	2° 4	11°20	n.a.	T 21
W22	2 44 28	11°50'31	3♒58	0°27	10°39	5°24	27°54	26°28	20°30	7°49	25°17	2°24	2° 0	11°27	n.a.	W22
T 23	2 48 24	12°47'30	17°36	0°40	11°51	6° 5	28° 6	26°24	20°31	7°48	25°17	2°D24	1°57	11°33	n.a.	T 23
F 24	2 52 21	13°44'28	1♓36	0°47	13° 4	6°47	28°18	26°20	20°32	7°47	25°17	2°24	1°54	11°40	n.a.	F 24
S 25	2 56 17	14°41'24	15°55	0°R51	14°16	7°29	28°30	26°15	20°33	7°47	25°17	2°25	1°51	11°47	n.a.	S 25
S 26	3 0 14	15°38'20	0♈32	0°49	15°28	8°10	28°41	26°11	20°34	7°46	25°D17	2°26	1°48	11°53	n.a.	S 26
M27	3 4 10	16°35'15	15°22	0°43	16°40	8°52	28°53	26° 7	20°35	7°45	25°17	2°27	1°45	12° 0	n.a.	M27
T 28	3 8 6	17°32'10	0♉19	0°33	17°52	9°33	29° 5	26° 3	20°36	7°44	25°17	2°R27	1°41	12° 7	n.a.	T 28
W29	3 12 3	18°29'03	15°15	0°19	19° 4	10°14	29°16	25°58	20°37	7°43	25°17	2°27	1°38	12°13	n.a.	W29
T 30	3 15 59	19°25'57	0♊ 2	0° 1	20°16	10°55	29°27	25°54	20°37	7°42	25°17	2°26	1°35	12°20	n.a.	T 30
F 31	3 19 56	20♏22'50	14♊34	29♏39	21♐28	11♎37	29♍38	25♉50	20♌38	7♋41	25♒17	2♉24	1♉32	12♎27	n.a.	F 31

Delta T = 156h32m16s Julian Calendar 1 Jan. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11360 BCE

FEBRUARY 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 52	21♏19'42	28♊44	29°R14	22♐40	12♎18	29♍50	25°R45	20♌39	7°R40	25♒17	2°R21	1♉29	12♎33	n.a.	S 1
S 2	3 27 49	22°16'35	12♋28	28♏46	23°51	12°59	0♎ 1	25♉41	20°39	7♋39	25°17	2♉19	1°26	12°40	n.a.	S 2
M 3	3 31 45	23°13'28	25°47	28°16	25° 3	13°40	0°12	25°37	20°40	7°38	25°18	2°17	1°22	12°47	n.a.	M 3
T 4	3 35 42	24°10'20	8♌41	27°44	26°15	14°21	0°22	25°32	20°40	7°37	25°18	2°15	1°19	12°53	n.a.	T 4
W 5	3 39 38	25° 7'13	21°13	27°11	27°26	15° 2	0°33	25°28	20°41	7°36	25°18	2°D14	1°16	13° 0	n.a.	W 5
T 6	3 43 35	26° 4'05	3♍27	26°37	28°38	15°42	0°44	25°23	20°41	7°35	25°18	2°14	1°13	13° 7	n.a.	T 6
F 7	3 47 31	27° 0'58	15°28	26° 3	29°49	16°23	0°55	25°19	20°41	7°34	25°19	2°15	1°10	13°13	n.a.	F 7
S 8	3 51 28	27°57'51	27°20	25°29	1♑ 1	17° 4	1° 5	25°15	20°42	7°33	25°19	2°17	1° 6	13°20	n.a.	S 8
S 9	3 55 24	28°54'43	9♎ 8	24°56	2°12	17°44	1°15	25°10	20°42	7°32	25°20	2°18	1° 3	13°26	n.a.	S 9
M10	3 59 21	29°51'36	20°56	24°25	3°24	18°25	1°26	25° 6	20°42	7°31	25°20	2°20	1° 0	13°33	n.a.	M10
T 11	4 3 17	0♐48'30	2♏48	23°56	4°35	19° 6	1°36	25° 1	20°42	7°29	25°20	2°R20	0°57	13°40	n.a.	T 11
W12	4 7 14	1°45'23	14°48	23°29	5°46	19°46	1°46	24°57	20°43	7°28	25°21	2°20	0°54	13°46	n.a.	W12
T 13	4 11 10	2°42'17	26°57	23° 6	6°57	20°26	1°56	24°53	20°43	7°27	25°21	2°17	0°51	13°53	n.a.	T 13
F 14	4 15 7	3°39'10	9♐18	22°45	8° 9	21° 7	2° 6	24°48	20°R43	7°26	25°22	2°14	0°47	14° 0	n.a.	F 14
S 15	4 19 3	4°36'04	21°52	22°29	9°20	21°47	2°16	24°44	20°43	7°24	25°22	2° 9	0°44	14° 6	n.a.	S 15
S 16	4 23 0	5°32'58	4♑39	22°17	10°31	22°27	2°25	24°40	20°43	7°23	25°23	2° 4	0°41	14°13	n.a.	S 16
M17	4 26 57	6°29'52	17°40	22° 9	11°42	23° 7	2°35	24°36	20°42	7°22	25°24	1°58	0°38	14°20	n.a.	M17
T 18	4 30 53	7°26'46	0♒55	22°D 5	12°52	23°47	2°44	24°31	20°42	7°20	25°24	1°54	0°35	14°26	n.a.	T 18
W19	4 34 50	8°23'41	14°23	22° 6	14° 3	24°27	2°54	24°27	20°42	7°19	25°25	1°50	0°31	14°33	n.a.	W19
T 20	4 38 46	9°20'35	28° 5	22°12	15°14	25° 7	3° 3	24°23	20°42	7°18	25°26	1°48	0°28	14°40	n.a.	T 20
F 21	4 42 43	10°17'29	12♓ 0	22°23	16°25	25°47	3°12	24°19	20°41	7°16	25°26	1°D47	0°25	14°46	n.a.	F 21
S 22	4 46 39	11°14'23	26° 8	22°38	17°35	26°27	3°21	24°15	20°41	7°15	25°27	1°48	0°22	14°53	n.a.	S 22
S 23	4 50 36	12°11'17	10♈27	22°58	18°46	27° 6	3°30	24°11	20°41	7°13	25°28	1°49	0°19	15° 0	n.a.	S 23
M24	4 54 32	13° 8'12	24°55	23°23	19°56	27°46	3°39	24° 7	20°40	7°12	25°29	1°R50	0°16	15° 6	n.a.	M24
T 25	4 58 29	14° 5'07	9♉29	23°53	21° 7	28°25	3°47	24° 3	20°40	7°11	25°29	1°50	0°12	15°13	n.a.	T 25
W26	5 2 26	15° 2'02	24° 4	24°28	22°17	29° 5	3°56	23°59	20°39	7° 9	25°30	1°49	0° 9	15°20	n.a.	W26
T 27	5 6 22	15°58'58	8♊34	25° 7	23°27	29°44	4° 4	23°55	20°39	7° 8	25°31	1°45	0° 6	15°26	n.a.	T 27
F 28	5 10 19	16♐55'54	22♊53	25♏51	24♑37	0♏24	4♎12	23♉51	20♌38	7♋ 6	25♒32	1♉39	0♉ 3	15♎33	n.a.	F 28

Delta T = 156h32m09s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

MARCH 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 15	17♐52'51	6♋55	26♏40	25♑47	1♏ 3	4♎21	23°R47	20°R37	7°R 5	25♒33	1°R32	29♈59	15♎40	n.a.	S 1
S 2	5 18 12	18°49'49	20°36	27°33	26°57	1°42	4°29	23♉43	20♌37	7♋ 3	25°34	1♉25	29°57	15°46	n.a.	S 2
M 3	5 22 9	19°46'48	3♌54	28°31	28° 7	2°21	4°36	23°40	20°36	7° 2	25°35	1°17	29°53	15°53	n.a.	M 3
T 4	5 26 5	20°43'48	16°49	29°33	29°17	3° 0	4°44	23°36	20°35	7° 0	25°36	1°11	29°50	16° 0	n.a.	T 4
W 5	5 30 2	21°40'48	29°22	0♐39	0♒27	3°39	4°52	23°32	20°34	6°59	25°37	1° 7	29°47	16° 6	n.a.	W 5
T 6	5 33 58	22°37'50	11♍37	1°50	1°37	4°18	4°59	23°29	20°33	6°57	25°38	1° 4	29°44	16°13	n.a.	T 6
F 7	5 37 55	23°34'53	23°37	3° 5	2°46	4°57	5° 6	23°25	20°32	6°55	25°39	1°D 4	29°41	16°19	n.a.	F 7
S 8	5 41 52	24°31'57	5♎30	4°24	3°56	5°36	5°14	23°22	20°31	6°54	25°40	1° 4	29°37	16°26	n.a.	S 8
S 9	5 45 48	25°29'02	17°18	5°47	5° 5	6°15	5°21	23°18	20°30	6°52	25°41	1° 5	29°34	16°33	n.a.	S 9
M10	5 49 45	26°26'08	29° 8	7°15	6°15	6°54	5°27	23°15	20°29	6°51	25°42	1°R 6	29°31	16°39	n.a.	M10
T 11	5 53 41	27°23'16	11♏ 4	8°46	7°24	7°32	5°34	23°12	20°28	6°49	25°43	1° 5	29°28	16°46	n.a.	T 11
W12	5 57 38	28°20'25	23°11	10°21	8°33	8°11	5°41	23° 9	20°27	6°47	25°45	1° 3	29°25	16°53	n.a.	W12
T 13	6 1 35	29°17'35	5♐31	11°59	9°42	8°49	5°47	23° 6	20°26	6°46	25°46	0°58	29°22	16°59	n.a.	T 13
F 14	6 5 31	0♑14'47	18° 7	13°41	10°51	9°27	5°53	23° 2	20°24	6°44	25°47	0°51	29°18	17° 6	n.a.	F 14
S 15	6 9 28	1°12'00	1♑ 0	15°26	12° 0	10° 6	6° 0	22°59	20°23	6°43	25°48	0°42	29°15	17°13	n.a.	S 15
S 16	6 13 25	2° 9'13	14° 9	17°15	13° 9	10°44	6° 5	22°57	20°22	6°41	25°50	0°32	29°12	17°19	n.a.	S 16
M17	6 17 21	3° 6'28	27°33	19° 7	14°18	11°22	6°11	22°54	20°20	6°39	25°51	0°22	29° 9	17°26	n.a.	M17
T 18	6 21 18	4° 3'45	11♒10	21° 1	15°26	12° 0	6°17	22°51	20°19	6°38	25°52	0°12	29° 6	17°33	n.a.	T 18
W19	6 25 15	5° 1'02	24°57	22°58	16°35	12°38	6°22	22°48	20°18	6°36	25°54	0° 5	29° 3	17°39	n.a.	W19
T 20	6 29 11	5°58'20	8♓52	24°57	17°43	13°16	6°28	22°46	20°16	6°35	25°55	29♈59	28°59	17°46	n.a.	T 20
F 21	6 33 8	6°55'39	22°53	26°57	18°52	13°54	6°33	22°43	20°15	6°33	25°56	29°57	28°56	17°53	n.a.	F 21
S 22	6 37 5	7°53'00	6♈58	29° 0	20° 0	14°32	6°38	22°41	20°13	6°31	25°58	29°D56	28°53	17°59	n.a.	S 22
S 23	6 41 1	8°50'21	21° 7	1♑ 4	21° 8	15° 9	6°43	22°38	20°11	6°30	25°59	29°56	28°50	18° 6	n.a.	S 23
M24	6 44 58	9°47'44	5♉18	3° 8	22°16	15°47	6°47	22°36	20°10	6°28	26° 1	29°R56	28°47	18°13	n.a.	M24
T 25	6 48 55	10°45'07	19°30	5°13	23°24	16°25	6°52	22°34	20° 8	6°26	26° 2	29°55	28°43	18°19	n.a.	T 25
W26	6 52 51	11°42'33	3♊40	7°19	24°31	17° 2	6°56	22°32	20° 6	6°25	26° 4	29°52	28°40	18°26	n.a.	W26
T 27	6 56 48	12°39'59	17°45	9°25	25°39	17°39	7° 0	22°30	20° 5	6°23	26° 5	29°45	28°37	18°33	n.a.	T 27
F 28	7 0 45	13°37'27	1♋41	11°30	26°47	18°17	7° 4	22°28	20° 3	6°22	26° 7	29°36	28°34	18°39	n.a.	F 28
S 29	7 4 41	14°34'56	15°25	13°35	27°54	18°54	7° 8	22°26	20° 1	6°20	26° 8	29°25	28°31	18°46	n.a.	S 29
S 30	7 8 38	15°32'27	28°52	15°40	29° 1	19°31	7°11	22°24	19°59	6°18	26°10	29°14	28°28	18°52	n.a.	S 30
M31	7 12 35	16♑30'00	12♌ 1	17♑44	0♓ 8	20♏ 8	7♎15	22♉22	19♌57	6♋17	26♒11	29♈ 2	28♈24	18♎59	n.a.	M31

Delta T = 156h32m02s Julian Calendar 1 March 11359 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11360 BCE

APRIL 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 31	17♑27'34	24♌50	19♑46	1♓15	20♏45	7♎18	22°R21	19°R56	6°R15	26♒13	28°R52	28♈21	19♎ 6	n.a.	T 1
W 2	7 20 28	18°25'11	7♍20	21°48	2°22	21°22	7°21	22♉19	19♌54	6♋14	26°15	28♈44	28°18	19°12	n.a.	W 2
T 3	7 24 25	19°22'49	19°33	23°49	3°29	21°59	7°24	22°18	19°52	6°12	26°16	28°38	28°15	19°19	n.a.	T 3
F 4	7 28 21	20°20'29	1♎33	25°48	4°35	22°35	7°27	22°16	19°50	6°10	26°18	28°35	28°12	19°26	n.a.	F 4
S 5	7 32 18	21°18'11	13°25	27°46	5°42	23°12	7°29	22°15	19°48	6° 9	26°20	28°34	28° 9	19°32	n.a.	S 5
S 6	7 36 15	22°15'55	25°13	29°43	6°48	23°49	7°32	22°14	19°46	6° 7	26°21	28°34	28° 5	19°39	n.a.	S 6
M 7	7 40 11	23°13'42	7♏ 3	1♒39	7°54	24°25	7°34	22°13	19°44	6° 6	26°23	28°33	28° 2	19°46	n.a.	M 7
T 8	7 44 8	24°11'30	19° 2	3°33	9° 0	25° 1	7°36	22°12	19°42	6° 4	26°25	28°32	27°59	19°52	n.a.	T 8
W 9	7 48 5	25° 9'21	1♐12	5°25	10° 6	25°38	7°37	22°11	19°39	6° 3	26°26	28°29	27°56	19°59	n.a.	W 9
T 10	7 52 1	26° 7'14	13°40	7°16	11°11	26°14	7°39	22°10	19°37	6° 1	26°28	28°23	27°53	20° 6	n.a.	T 10
F 11	7 55 58	27° 5'09	26°28	9° 6	12°17	26°50	7°40	22°10	19°35	6° 0	26°30	28°15	27°49	20°12	n.a.	F 11
S 12	7 59 55	28° 3'06	9♑36	10°55	13°22	27°26	7°41	22° 9	19°33	5°58	26°32	28° 4	27°46	20°19	n.a.	S 12
S 13	8 3 51	29° 1'05	23° 6	12°42	14°27	28° 2	7°42	22° 9	19°31	5°57	26°33	27°52	27°43	20°26	n.a.	S 13
M14	8 7 48	29°59'06	6♒54	14°27	15°32	28°38	7°43	22° 8	19°29	5°55	26°35	27°40	27°40	20°32	n.a.	M14
T 15	8 11 45	0♒57'09	20°57	16°12	16°37	29°13	7°44	22° 8	19°26	5°54	26°37	27°29	27°37	20°39	n.a.	T 15
W16	8 15 41	1°55'14	5♓ 9	17°55	17°41	29°49	7°44	22° 8	19°24	5°53	26°39	27°19	27°34	20°45	n.a.	W16
T 17	8 19 38	2°53'21	19°26	19°36	18°46	0♐24	7°R44	22° 8	19°22	5°51	26°41	27°13	27°30	20°52	n.a.	T 17
F 18	8 23 35	3°51'30	3♈43	21°16	19°50	1° 0	7°44	22°D 8	19°20	5°50	26°42	27° 9	27°27	20°59	n.a.	F 18
S 19	8 27 31	4°49'40	17°57	22°55	20°54	1°35	7°44	22° 8	19°17	5°48	26°44	27° 8	27°24	21° 5	n.a.	S 19
S 20	8 31 28	5°47'53	2♉ 7	24°33	21°57	2°10	7°44	22° 8	19°15	5°47	26°46	27° 8	27°21	21°12	n.a.	S 20
M21	8 35 25	6°46'07	16°10	26° 9	23° 1	2°46	7°43	22° 8	19°13	5°46	26°48	27° 8	27°18	21°19	n.a.	M21
T 22	8 39 21	7°44'23	0♊ 6	27°44	24° 4	3°21	7°42	22° 8	19°10	5°44	26°50	27° 6	27°15	21°25	n.a.	T 22
W23	8 43 18	8°42'41	13°56	29°17	25° 7	3°55	7°41	22° 9	19° 8	5°43	26°52	27° 2	27°11	21°32	n.a.	W23
T 24	8 47 15	9°41'01	27°37	0♓49	26°10	4°30	7°40	22°10	19° 6	5°42	26°54	26°56	27° 8	21°39	n.a.	T 24
F 25	8 51 11	10°39'23	11♋ 8	2°20	27°12	5° 5	7°39	22°10	19° 3	5°40	26°56	26°47	27° 5	21°45	n.a.	F 25
S 26	8 55 8	11°37'47	24°28	3°49	28°14	5°39	7°37	22°11	19° 1	5°39	26°57	26°35	27° 2	21°52	n.a.	S 26
S 27	8 59 5	12°36'13	7♌35	5°17	29°16	6°14	7°35	22°12	18°58	5°38	26°59	26°23	26°59	21°59	n.a.	S 27
M28	9 3 1	13°34'42	20°27	6°44	0♈17	6°48	7°33	22°13	18°56	5°37	27° 1	26°11	26°55	22° 5	n.a.	M28
T 29	9 6 58	14°33'12	3♍ 4	8° 9	1°19	7°23	7°31	22°14	18°54	5°36	27° 3	26° 0	26°52	22°12	n.a.	T 29
W30	9 10 55	15♒31'45	15♍25	9♓33	2♈20	7♐57	7♎29	22♉15	18♌51	5♋34	27♒ 5	25♈51	26♈49	22♎19	n.a.	W30

Delta T = 156h31m55s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

MAY 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 51	16♒30'20	27♍33	10♓55	3♈20	8♐31	7°R26	22♉16	18°R49	5°R33	27♒ 7	25°R45	26♈46	22♎25	n.a.	T 1
F 2	9 18 48	17°28'58	9♎30	12°16	4°21	9° 5	7♎23	22°18	18♌46	5♋32	27° 9	25♈42	26°43	22°32	n.a.	F 2
S 3	9 22 44	18°27'39	21°20	13°36	5°21	9°38	7°21	22°19	18°44	5°31	27°11	25°D41	26°40	22°39	n.a.	S 3
S 4	9 26 41	19°26'21	3♏ 7	14°53	6°20	10°12	7°17	22°21	18°42	5°30	27°13	25°41	26°36	22°45	n.a.	S 4
M 5	9 30 38	20°25'07	14°57	16° 9	7°19	10°46	7°14	22°22	18°39	5°29	27°15	25°R41	26°33	22°52	n.a.	M 5
T 6	9 34 34	21°23'55	26°55	17°23	8°18	11°19	7°11	22°24	18°37	5°28	27°17	25°41	26°30	22°58	n.a.	T 6
W 7	9 38 31	22°22'46	9♐ 5	18°36	9°17	11°52	7° 7	22°26	18°34	5°27	27°19	25°40	26°27	23° 5	n.a.	W 7
T 8	9 42 28	23°21'40	21°34	19°46	10°15	12°25	7° 3	22°28	18°32	5°26	27°21	25°36	26°24	23°12	n.a.	T 8
F 9	9 46 24	24°20'36	4♑26	20°55	11°12	12°59	6°59	22°30	18°30	5°25	27°23	25°30	26°20	23°18	n.a.	F 9
S 10	9 50 21	25°19'35	17°42	22° 1	12°10	13°31	6°55	22°32	18°27	5°24	27°25	25°22	26°17	23°25	n.a.	S 10
S 11	9 54 17	26°18'36	1♒24	23° 5	13° 6	14° 4	6°50	22°34	18°25	5°23	27°27	25°13	26°14	23°32	n.a.	S 11
M12	9 58 14	27°17'40	15°29	24° 7	14° 3	14°37	6°46	22°36	18°23	5°23	27°29	25° 3	26°11	23°38	n.a.	M12
T 13	10 2 11	28°16'46	29°53	25° 6	14°58	15° 9	6°41	22°39	18°20	5°22	27°31	24°54	26° 8	23°45	n.a.	T 13
W14	10 6 7	29°15'55	14♓30	26° 2	15°54	15°42	6°36	22°41	18°18	5°21	27°33	24°47	26° 5	23°52	n.a.	W14
T 15	10 10 4	0♓15'05	29°13	26°55	16°49	16°14	6°31	22°44	18°15	5°20	27°35	24°42	26° 1	23°58	n.a.	T 15
F 16	10 14 0	1°14'18	13♈54	27°45	17°43	16°46	6°26	22°46	18°13	5°19	27°37	24°39	25°58	24° 5	n.a.	F 16
S 17	10 17 57	2°13'34	28°27	28°32	18°36	17°18	6°20	22°49	18°11	5°19	27°39	24°D39	25°55	24°12	n.a.	S 17
S 18	10 21 53	3°12'51	12♉49	29°15	19°30	17°49	6°15	22°52	18° 9	5°18	27°41	24°40	25°52	24°18	n.a.	S 18
M19	10 25 50	4°12'11	26°57	29°54	20°22	18°21	6° 9	22°55	18° 6	5°17	27°43	24°41	25°49	24°25	n.a.	M19
T 20	10 29 47	5°11'33	10♊50	0♈29	21°14	18°52	6° 3	22°58	18° 4	5°17	27°44	24°R41	25°46	24°32	n.a.	T 20
W21	10 33 43	6°10'56	24°29	0°59	22° 5	19°24	5°57	23° 1	18° 2	5°16	27°46	24°39	25°42	24°38	n.a.	W21
T 22	10 37 40	7°10'23	7♋53	1°24	22°55	19°55	5°51	23° 4	18° 0	5°16	27°48	24°35	25°39	24°45	n.a.	T 22
F 23	10 41 36	8° 9'51	21° 4	1°43	23°45	20°26	5°44	23° 7	17°57	5°15	27°50	24°30	25°36	24°51	n.a.	F 23
S 24	10 45 33	9° 9'21	4♌ 2	1°57	24°34	20°56	5°38	23°11	17°55	5°15	27°52	24°22	25°33	24°58	n.a.	S 24
S 25	10 49 29	10° 8'53	16°47	2° 4	25°22	21°27	5°31	23°14	17°53	5°14	27°54	24°14	25°30	25° 5	n.a.	S 25
M26	10 53 26	11° 8'28	29°20	2°R 5	26°10	21°57	5°25	23°18	17°51	5°14	27°56	24° 6	25°26	25°11	n.a.	M26
T 27	10 57 22	12° 8'05	11♍41	1°59	26°56	22°28	5°18	23°21	17°49	5°13	27°58	23°59	25°23	25°18	n.a.	T 27
W28	11 1 19	13° 7'45	23°51	1°45	27°42	22°58	5°11	23°25	17°47	5°13	28° 0	23°53	25°20	25°25	n.a.	W28
T 29	11 5 15	14° 7'26	5♎52	1°24	28°26	23°28	5° 4	23°29	17°44	5°12	28° 2	23°50	25°17	25°31	n.a.	T 29
F 30	11 9 12	15° 7'11	17°44	0°55	29°10	23°57	4°57	23°33	17°42	5°12	28° 4	23°48	25°14	25°38	n.a.	F 30
S 31	11 13 9	16♓ 6'57	29♎32	0♈18	29♈53	24♐27	4♎49	23♉37	17♌40	5♋12	28♒ 6	23°D48	25♈11	25♎45	n.a.	S 31

Delta T = 156h31m48s Julian Calendar 1 May 11359 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11359 BCE

JUNE 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 5	17♓ 6'46	11♏18	29°R33	0♉35	24♐56	4°R42	23♉41	17°R38	5°R12	28♒ 8	23♈49	25♈ 7	25♎51	n.a.	S 1
M 2	11 21 2	18° 6'38	23° 7	28♓41	1°15	25°25	4♎35	23°45	17♌36	5♋11	28°10	23°51	25° 4	25°58	n.a.	M 2
T 3	11 24 58	19° 6'33	5♐ 4	27°43	1°55	25°54	4°27	23°49	17°34	5°11	28°11	23°52	25° 1	26° 5	n.a.	T 3
W 4	11 28 55	20° 6'30	17°12	26°39	2°33	26°23	4°19	23°53	17°32	5°11	28°13	23°R53	24°58	26°11	n.a.	W 4
T 5	11 32 51	21° 6'30	29°38	25°31	3°10	26°51	4°12	23°58	17°31	5°11	28°15	23°53	24°55	26°18	n.a.	T 5
F 6	11 36 48	22° 6'32	12♑26	24°19	3°46	27°20	4° 4	24° 2	17°29	5°11	28°17	23°51	24°52	26°25	n.a.	F 6
S 7	11 40 44	23° 6'37	25°40	23° 7	4°21	27°48	3°56	24° 6	17°27	5°11	28°19	23°48	24°48	26°31	n.a.	S 7
S 8	11 44 41	24° 6'44	9♒21	21°56	4°54	28°15	3°48	24°11	17°25	5°D11	28°21	23°44	24°45	26°38	n.a.	S 8
M 9	11 48 37	25° 6'54	23°29	20°48	5°26	28°43	3°40	24°16	17°23	5°11	28°22	23°40	24°42	26°44	n.a.	M 9
T 10	11 52 34	26° 7'06	8♓ 2	19°45	5°56	29°10	3°32	24°20	17°22	5°11	28°24	23°36	24°39	26°51	n.a.	T 10
W11	11 56 30	27° 7'20	22°53	18°49	6°25	29°38	3°24	24°25	17°20	5°11	28°26	23°32	24°36	26°58	n.a.	W11
T 12	12 0 26	28° 7'37	7♈56	18° 1	6°52	0♑ 4	3°16	24°30	17°18	5°11	28°28	23°30	24°32	27° 4	n.a.	T 12
F 13	12 4 23	29° 7'55	23° 0	17°23	7°18	0°31	3° 8	24°35	17°17	5°11	28°30	23°D29	24°29	27°11	n.a.	F 13
S 14	12 8 19	0♈ 8'16	7♉56	16°55	7°42	0°57	3° 0	24°40	17°15	5°12	28°31	23°30	24°26	27°18	n.a.	S 14
S 15	12 12 16	1° 8'39	22°39	16°38	8° 4	1°23	2°52	24°45	17°14	5°12	28°33	23°31	24°23	27°24	n.a.	S 15
M16	12 16 12	2° 9'04	7♊ 3	16°D33	8°24	1°49	2°44	24°50	17°12	5°12	28°35	23°33	24°20	27°31	n.a.	M16
T 17	12 20 9	3° 9'30	21° 5	16°39	8°42	2°15	2°36	24°55	17°11	5°12	28°36	23°34	24°17	27°38	n.a.	T 17
W18	12 24 5	4° 9'59	4♋45	16°55	8°59	2°40	2°27	25° 0	17° 9	5°13	28°38	23°R34	24°13	27°44	n.a.	W18
T 19	12 28 2	5°10'29	18° 3	17°22	9°13	3° 5	2°19	25° 6	17° 8	5°13	28°40	23°34	24°10	27°51	n.a.	T 19
F 20	12 31 58	6°11'00	1♌ 3	17°58	9°25	3°30	2°11	25°11	17° 6	5°13	28°41	23°32	24° 7	27°58	n.a.	F 20
S 21	12 35 55	7°11'34	13°46	18°43	9°35	3°54	2° 3	25°16	17° 5	5°14	28°43	23°30	24° 4	28° 4	n.a.	S 21
S 22	12 39 51	8°12'09	26°14	19°36	9°43	4°18	1°55	25°22	17° 4	5°14	28°45	23°28	24° 1	28°11	n.a.	S 22
M23	12 43 48	9°12'46	8♍31	20°36	9°48	4°42	1°47	25°27	17° 3	5°15	28°46	23°25	23°57	28°18	n.a.	M23
T 24	12 47 44	10°13'25	20°37	21°42	9°51	5° 6	1°39	25°33	17° 2	5°15	28°48	23°24	23°54	28°24	n.a.	T 24
W25	12 51 40	11°14'05	2♎36	22°54	9°R52	5°29	1°31	25°39	17° 0	5°16	28°49	23°22	23°51	28°31	n.a.	W25
T 26	12 55 37	12°14'47	14°29	24°10	9°50	5°52	1°23	25°44	16°59	5°17	28°51	23°21	23°48	28°37	n.a.	T 26
F 27	12 59 33	13°15'32	26°18	25°30	9°46	6°14	1°15	25°50	16°58	5°17	28°53	23°D21	23°45	28°44	n.a.	F 27
S 28	13 3 30	14°16'18	8♏ 5	26°54	9°40	6°36	1° 8	25°56	16°57	5°18	28°54	23°21	23°42	28°51	n.a.	S 28
S 29	13 7 26	15°17'06	19°53	28°21	9°31	6°58	1° 0	26° 2	16°56	5°19	28°55	23°22	23°38	28°57	n.a.	S 29
M30	13 11 23	16♈17'56	1♐45	29♓50	9♉19	7♑20	0♎52	26♉ 8	16♌55	5♋19	28♒57	23♈23	23♈35	29♎ 4	n.a.	M30

Delta T = 156h31m41s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

JULY 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 19	17♈18'48	13♐43	1♈21	9°R 6	7♑41	0°R45	26♉14	16°R55	5♋20	28♒58	23♈24	23♈32	29♎11	n.a.	T 1
W 2	13 19 16	18°19'41	25°52	2°54	8♉49	8° 1	0♎37	26°20	16♌54	5°21	29° 0	23°24	23°29	29°17	n.a.	W 2
T 3	13 23 12	19°20'37	8♑16	4°28	8°31	8°22	0°30	26°26	16°53	5°22	29° 1	23°25	23°26	29°24	n.a.	T 3
F 4	13 27 8	20°21'35	20°59	6° 3	8°10	8°42	0°23	26°32	16°52	5°23	29° 3	23°R25	23°23	29°31	n.a.	F 4
S 5	13 31 5	21°22'35	4♒ 4	7°39	7°47	9° 1	0°16	26°38	16°52	5°23	29° 4	23°25	23°19	29°37	n.a.	S 5
S 6	13 35 1	22°23'36	17°35	9°16	7°22	9°20	0° 9	26°44	16°51	5°24	29° 5	23°25	23°16	29°44	n.a.	S 6
M 7	13 38 58	23°24'39	1♓34	10°53	6°55	9°39	0° 2	26°51	16°51	5°25	29° 7	23°D25	23°13	29°51	n.a.	M 7
T 8	13 42 54	24°25'44	15°59	12°31	6°26	9°57	29♍55	26°57	16°50	5°26	29° 8	23°25	23°10	29°57	n.a.	T 8
W 9	13 46 51	25°26'51	0♈47	14° 8	5°55	10°15	29°48	27° 3	16°50	5°27	29° 9	23°25	23° 7	0♏ 4	n.a.	W 9
T 10	13 50 47	26°27'59	15°52	15°46	5°23	10°33	29°42	27°10	16°49	5°28	29°10	23°R25	23° 3	0°11	n.a.	T 10
F 11	13 54 43	27°29'09	1♉ 6	17°24	4°50	10°50	29°36	27°16	16°49	5°29	29°12	23°25	23° 0	0°17	n.a.	F 11
S 12	13 58 40	28°30'20	16°18	19° 2	4°16	11° 6	29°29	27°22	16°49	5°31	29°13	23°25	22°57	0°24	n.a.	S 12
S 13	14 2 36	29°31'32	1♊20	20°40	3°40	11°22	29°23	27°29	16°48	5°32	29°14	23°24	22°54	0°30	n.a.	S 13
M14	14 6 33	0♉32'46	16° 2	22°17	3° 5	11°38	29°17	27°36	16°48	5°33	29°15	23°23	22°51	0°37	n.a.	M14
T 15	14 10 29	1°34'00	0♋20	23°55	2°29	11°53	29°11	27°42	16°48	5°34	29°16	23°22	22°48	0°44	n.a.	T 15
W16	14 14 26	2°35'16	14°11	25°32	1°52	12° 7	29° 6	27°49	16°48	5°35	29°17	23°22	22°44	0°50	n.a.	W16
T 17	14 18 22	3°36'32	27°36	27° 9	1°16	12°21	29° 0	27°55	16°D48	5°37	29°18	23°D21	22°41	0°57	n.a.	T 17
F 18	14 22 19	4°37'49	10♌35	28°46	0°40	12°34	28°55	28° 2	16°48	5°38	29°19	23°21	22°38	1° 4	n.a.	F 18
S 19	14 26 15	5°39'07	23°12	0♍23	0° 5	12°47	28°50	28° 9	16°48	5°39	29°20	23°22	22°35	1°10	n.a.	S 19
S 20	14 30 11	6°40'25	5♎32	1°59	29♈31	13° 0	28°45	28°15	16°48	5°41	29°21	23°23	22°32	1°17	n.a.	S 20
M21	14 34 8	7°41'45	17°39	3°36	28°58	13°11	28°40	28°22	16°48	5°42	29°22	23°24	22°28	1°24	n.a.	M21
T 22	14 38 4	8°43'05	29°36	5°12	28°26	13°23	28°35	28°29	16°48	5°43	29°23	23°25	22°25	1°30	n.a.	T 22
W23	14 42 1	9°44'25	11♎27	6°48	27°56	13°33	28°31	28°36	16°49	5°45	29°24	23°26	22°22	1°37	n.a.	W23
T 24	14 45 57	10°45'47	23°15	8°24	27°27	13°43	28°27	28°43	16°49	5°46	29°25	23°R27	22°19	1°44	n.a.	T 24
F 25	14 49 54	11°47'09	5♏ 2	9°59	27° 0	13°53	28°23	28°49	16°49	5°48	29°26	23°26	22°16	1°50	n.a.	F 25
S 26	14 53 50	12°48'32	16°52	11°35	26°36	14° 1	28°19	28°56	16°50	5°49	29°27	23°25	22°13	1°57	n.a.	S 26
S 27	14 57 47	13°49'56	28°45	13°10	26°13	14°10	28°15	29° 3	16°50	5°51	29°27	23°22	22° 9	2° 4	n.a.	S 27
M28	15 1 43	14°51'21	10♐44	14°45	25°53	14°17	28°12	29°10	16°51	5°53	29°28	23°19	22° 6	2°10	n.a.	M28
T 29	15 5 40	15°52'47	22°51	16°20	25°35	14°24	28° 8	29°17	16°51	5°54	29°29	23°15	22° 3	2°17	n.a.	T 29
W30	15 9 36	16°54'13	5♑ 8	17°55	25°19	14°30	28° 5	29°24	16°52	5°56	29°30	23°11	22° 0	2°23	n.a.	W30
T 31	15 13 32	17♉55'41	17♑37	19♉30	25♈ 6	14♑36	28♍ 2	29♉31	16♌53	5♋57	29♒30	23♈ 8	21♈57	2♏30	n.a.	T 31

Delta T = 156h31m34s Julian Calendar 1 July 11359 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11359 BCE

AUGUST 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 29	18♉57'08	0♒21	21♉ 5	24°R56	14♑40	28°R 0	29♉38	16♌53	5♋59	29♒31	23°R 5	21♈54	2♏37	n.a.	F 1
S 2	15 21 25	19°58'37	13°22	22°40	24♈48	14°44	27♍57	29°45	16°54	6° 1	29°32	23♈ 4	21°50	2°43	n.a.	S 2
S 3	15 25 22	21° 0'06	26°43	24°15	24°42	14°48	27°55	29°52	16°55	6° 2	29°32	23°D 4	21°47	2°50	n.a.	S 3
M 4	15 29 18	22° 1'36	10♓27	25°49	24°39	14°51	27°53	29°59	16°56	6° 4	29°33	23° 5	21°44	2°57	n.a.	M 4
T 5	15 33 15	23° 3'07	24°35	27°24	24°D39	14°52	27°51	0♊ 6	16°57	6° 6	29°33	23° 6	21°41	3° 3	n.a.	T 5
W 6	15 37 11	24° 4'38	9♈ 5	28°59	24°41	14°54	27°49	0°13	16°58	6° 8	29°34	23° 8	21°38	3°10	n.a.	W 6
T 7	15 41 8	25° 6'10	23°55	0♊34	24°45	14°R54	27°47	0°20	16°59	6°10	29°34	23°R 8	21°34	3°17	n.a.	T 7
F 8	15 45 4	26° 7'42	8♉59	2° 8	24°52	14°54	27°46	0°27	17° 0	6°11	29°35	23° 7	21°31	3°23	n.a.	F 8
S 9	15 49 1	27° 9'15	24° 8	3°43	25° 1	14°52	27°45	0°34	17° 1	6°13	29°35	23° 5	21°28	3°30	n.a.	S 9
S 10	15 52 57	28°10'48	9♊13	5°18	25°12	14°50	27°44	0°41	17° 2	6°15	29°35	23° 0	21°25	3°37	n.a.	S 10
M11	15 56 54	29°12'21	24° 5	6°53	25°25	14°48	27°44	0°48	17° 3	6°17	29°36	22°55	21°22	3°43	n.a.	M11
T 12	16 0 50	0♊13'53	8♋35	8°28	25°41	14°44	27°43	0°56	17° 5	6°19	29°36	22°49	21°19	3°50	n.a.	T 12
W13	16 4 47	1°15'26	22°38	10° 3	25°58	14°40	27°43	1° 3	17° 6	6°21	29°36	22°43	21°15	3°57	n.a.	W13
T 14	16 8 43	2°16'58	6♌12	11°38	26°18	14°35	27°D43	1°10	17° 7	6°23	29°36	22°38	21°12	4° 3	n.a.	T 14
F 15	16 12 40	3°18'30	19°18	13°13	26°39	14°29	27°43	1°17	17° 9	6°25	29°37	22°35	21° 9	4°10	n.a.	F 15
S 16	16 16 37	4°20'01	1♍59	14°48	27° 3	14°22	27°43	1°24	17°10	6°27	29°37	22°D34	21° 6	4°17	n.a.	S 16
S 17	16 20 33	5°21'32	14°19	16°23	27°28	14°14	27°44	1°31	17°12	6°29	29°37	22°35	21° 3	4°23	n.a.	S 17
M18	16 24 30	6°23'02	26°23	17°58	27°55	14° 6	27°45	1°38	17°13	6°31	29°37	22°36	21° 0	4°30	n.a.	M18
T 19	16 28 26	7°24'32	8♎16	19°33	28°23	13°57	27°46	1°45	17°15	6°33	29°37	22°38	20°56	4°37	n.a.	T 19
W20	16 32 23	8°26'01	20° 4	21° 7	28°54	13°47	27°47	1°52	17°17	6°35	29°37	22°R38	20°53	4°43	n.a.	W20
T 21	16 36 19	9°27'30	1♏50	22°42	29°26	13°36	27°48	1°59	17°18	6°37	29°R37	22°38	20°50	4°50	n.a.	T 21
F 22	16 40 16	10°28'58	13°39	24°16	29°59	13°24	27°50	2° 6	17°20	6°39	29°37	22°35	20°47	4°56	n.a.	F 22
S 23	16 44 12	11°30'25	25°33	25°50	0♍34	13°12	27°52	2°13	17°22	6°41	29°37	22°31	20°44	5° 3	n.a.	S 23
S 24	16 48 9	12°31'53	7♐35	27°23	1°10	12°59	27°54	2°20	17°24	6°43	29°37	22°23	20°40	5°10	n.a.	S 24
M25	16 52 6	13°33'19	19°46	28°56	1°48	12°45	27°56	2°27	17°26	6°45	29°37	22°14	20°37	5°16	n.a.	M25
T 26	16 56 2	14°34'45	2♑ 7	0♋27	2°26	12°30	27°58	2°34	17°28	6°47	29°37	22° 4	20°34	5°23	n.a.	T 26
W27	16 59 59	15°36'10	14°40	1°58	3° 7	12°15	28° 1	2°41	17°29	6°50	29°37	21°53	20°31	5°30	n.a.	W27
T 28	17 3 55	16°37'35	27°23	3°27	3°48	11°58	28° 4	2°48	17°32	6°52	29°37	21°44	20°28	5°36	n.a.	T 28
F 29	17 7 52	17°39'00	10♒19	4°55	4°30	11°42	28° 7	2°55	17°34	6°54	29°36	21°36	20°25	5°43	n.a.	F 29
S 30	17 11 48	18°40'23	23°27	6°21	5°14	11°24	28°10	3° 2	17°36	6°56	29°36	21°30	20°21	5°50	n.a.	S 30
S 31	17 15 45	19♊41'46	6♓49	7♋45	5♉59	11♑ 6	28♍13	3♊ 9	17♌38	6♋58	29♒36	21♈27	20♈18	5♏56	n.a.	S 31

Delta T = 156h31m26s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 42	20♊43'09	20♓26	9♋ 6	6♉44	10°R47	28♍17	3♊16	17♌40	7♋ 1	29°R36	21°D26	20♈15	6♏ 3	n.a.	M 1
T 2	17 23 38	21°44'31	4♈20	10°24	7°31	10♑28	28°21	3°23	17°42	7° 3	29♒35	21♈27	20°12	6°10	n.a.	T 2
W 3	17 27 35	22°45'52	18°31	11°39	8°19	10° 7	28°25	3°30	17°44	7° 5	29°35	21°R27	20° 9	6°16	n.a.	W 3
T 4	17 31 31	23°47'13	2♉58	12°49	9° 7	9°47	28°29	3°36	17°47	7° 7	29°34	21°27	20° 6	6°23	n.a.	T 4
F 5	17 35 28	24°48'33	17°38	13°54	9°57	9°26	28°33	3°43	17°49	7° 9	29°34	21°24	20° 2	6°30	n.a.	F 5
S 6	17 39 25	25°49'52	2♊26	14°53	10°47	9° 4	28°38	3°50	17°51	7°12	29°34	21°19	19°59	6°36	n.a.	S 6
S 7	17 43 21	26°51'10	17°16	15°46	11°38	8°42	28°43	3°57	17°54	7°14	29°33	21°11	19°56	6°43	n.a.	S 7
M 8	17 47 18	27°52'27	1♋57	16°31	12°30	8°20	28°47	4° 3	17°56	7°16	29°33	21° 1	19°53	6°50	n.a.	M 8
T 9	17 51 15	28°53'43	16°24	17° 8	13°22	7°57	28°52	4°10	17°59	7°18	29°32	20°49	19°50	6°56	n.a.	T 9
W10	17 55 11	29°54'58	0♌28	17°35	14°15	7°34	28°58	4°17	18° 1	7°21	29°31	20°38	19°46	7° 3	n.a.	W10
T 11	17 59 8	0♋56'11	14° 7	17°53	15° 9	7°10	29° 3	4°23	18° 4	7°23	29°31	20°28	19°43	7°10	n.a.	T 11
F 12	18 3 4	1°57'23	27°18	18°R 0	16° 4	6°47	29° 9	4°30	18° 6	7°25	29°30	20°21	19°40	7°16	n.a.	F 12
S 13	18 7 1	2°58'33	10♍ 4	17°55	16°59	6°23	29°15	4°36	18° 9	7°27	29°30	20°16	19°37	7°23	n.a.	S 13
S 14	18 10 58	3°59'41	22°28	17°39	17°54	5°59	29°20	4°43	18°12	7°30	29°29	20°14	19°34	7°30	n.a.	S 14
M15	18 14 54	5° 0'48	4♎34	17°11	18°51	5°35	29°27	4°49	18°14	7°32	29°28	20°D13	19°31	7°36	n.a.	M15
T 16	18 18 51	6° 1'53	16°28	16°33	19°48	5°11	29°33	4°56	18°17	7°34	29°28	20°R13	19°27	7°43	n.a.	T 16
W17	18 22 48	7° 2'56	28°16	15°44	20°45	4°47	29°39	5° 2	18°20	7°37	29°27	20°13	19°24	7°49	n.a.	W17
T 18	18 26 44	8° 3'58	10♏ 3	14°45	21°43	4°23	29°46	5° 9	18°23	7°39	29°26	20°11	19°21	7°56	n.a.	T 18
F 19	18 30 41	9° 4'57	21°54	13°40	22°41	3°59	29°53	5°15	18°25	7°41	29°25	20° 7	19°18	8° 3	n.a.	F 19
S 20	18 34 38	10° 5'56	3♐53	12°28	23°40	3°35	29°59	5°21	18°28	7°43	29°24	20° 1	19°15	8° 9	n.a.	S 20
S 21	18 38 34	11° 6'52	16° 3	11°14	24°39	3°12	0♎ 7	5°27	18°31	7°46	29°23	19°51	19°12	8°16	n.a.	S 21
M22	18 42 31	12° 7'46	28°27	9°58	25°39	2°48	0°14	5°34	18°34	7°48	29°23	19°39	19° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	18 46 28	13° 8'39	11♑ 5	8°44	26°39	2°25	0°21	5°40	18°37	7°50	29°22	19°25	19° 5	8°29	n.a.	T 23
W24	18 50 24	14° 9'30	23°57	7°33	27°40	2° 3	0°29	5°46	18°40	7°52	29°21	19°11	19° 2	8°36	n.a.	W24
T 25	18 54 21	15°10'20	7♒ 2	6°27	28°41	1°41	0°36	5°52	18°43	7°55	29°20	18°58	18°59	8°43	n.a.	T 25
F 26	18 58 18	16°11'07	20°19	5°27	29°42	1°19	0°44	5°58	18°46	7°57	29°19	18°47	18°56	8°49	n.a.	F 26
S 27	19 2 14	17°11'53	3♓46	4°35	0♊44	0°57	0°52	6° 4	18°49	7°59	29°18	18°39	18°52	8°56	n.a.	S 27
S 28	19 6 11	18°12'38	17°22	3°51	1°46	0°36	1° 0	6°10	18°52	8° 1	29°17	18°34	18°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	19 10 8	19°13'21	1♈ 7	3°15	2°49	0°16	1° 9	6°15	18°55	8° 4	29°16	18°32	18°46	9° 9	n.a.	M29
T 30	19 14 4	20♋14'02	15♈ 1	2♋48	3♊52	29♐56	1♎17	6♊21	18♌58	8♋ 6	29♒15	18♈31	18♈43	9♏16	n.a.	T 30

Delta T = 156h31m19s Julian Calendar 1 Sept. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 June 11359 BCE

OCTOBER 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 1	21♋14'41	29♈ 3	2°R30	4♊55	29°R36	1♎26	6♊27	19♌ 1	8♋ 8	29°R14	18°R31	18♈40	9♏23	n.a.	W 1
T 2	19 21 58	22°15'19	13♉13	2♋19	5°58	29♐18	1°34	6°33	19° 4	8°10	29♒13	18♈30	18°37	9°29	n.a.	T 2
F 3	19 25 54	23°15'55	27°30	2°D17	7° 2	29° 0	1°43	6°38	19° 7	8°13	29°11	18°27	18°33	9°36	n.a.	F 3
S 4	19 29 51	24°16'30	11♊52	2°21	8° 6	28°42	1°52	6°44	19°10	8°15	29°10	18°21	18°30	9°43	n.a.	S 4
S 5	19 33 48	25°17'03	26°14	2°33	9°10	28°25	2° 1	6°49	19°14	8°17	29° 9	18°12	18°27	9°49	n.a.	S 5
M 6	19 37 44	26°17'34	10♋31	2°51	10°15	28° 9	2°10	6°55	19°17	8°19	29° 8	18° 1	18°24	9°56	n.a.	M 6
T 7	19 41 41	27°18'03	24°38	3°15	11°19	27°54	2°20	7° 0	19°20	8°21	29° 7	17°48	18°21	10° 3	n.a.	T 7
W 8	19 45 38	28°18'30	8♌28	3°44	12°24	27°39	2°29	7° 6	19°23	8°24	29° 6	17°36	18°18	10° 9	n.a.	W 8
T 9	19 49 34	29°18'55	21°57	4°18	13°29	27°25	2°39	7°11	19°27	8°26	29° 4	17°25	18°14	10°16	n.a.	T 9
F 10	19 53 31	0♌19'18	5♍ 4	4°57	14°35	27°12	2°48	7°16	19°30	8°28	29° 3	17°16	18°11	10°23	n.a.	F 10
S 11	19 57 28	1°19'38	17°49	5°40	15°40	27° 0	2°58	7°21	19°33	8°30	29° 2	17°10	18° 8	10°29	n.a.	S 11
S 12	20 1 24	2°19'55	0♎14	6°27	16°46	26°49	3° 8	7°26	19°36	8°32	29° 0	17° 6	18° 5	10°36	n.a.	S 12
M13	20 5 21	3°20'11	12°22	7°18	17°52	26°38	3°18	7°31	19°40	8°34	28°59	17°D 5	18° 2	10°43	n.a.	M13
T 14	20 9 18	4°20'24	24°18	8°11	18°58	26°28	3°28	7°36	19°43	8°36	28°58	17° 5	17°58	10°49	n.a.	T 14
W15	20 13 14	5°20'34	6♏ 8	9° 8	20° 5	26°19	3°38	7°41	19°46	8°38	28°57	17°R 5	17°55	10°56	n.a.	W15
T 16	20 17 11	6°20'42	17°56	10° 8	21°11	26°11	3°49	7°46	19°50	8°41	28°55	17° 5	17°52	11° 3	n.a.	T 16
F 17	20 21 8	7°20'47	29°49	11°10	22°18	26° 3	3°59	7°50	19°53	8°43	28°54	17° 2	17°49	11° 9	n.a.	F 17
S 18	20 25 4	8°20'50	11♐51	12°14	23°25	25°57	4°10	7°55	19°56	8°45	28°53	16°57	17°46	11°16	n.a.	S 18
S 19	20 29 1	9°20'51	24° 7	13°21	24°32	25°51	4°20	8° 0	20° 0	8°47	28°51	16°50	17°43	11°23	n.a.	S 19
M20	20 32 58	10°20'49	6♑39	14°30	25°39	25°46	4°31	8° 4	20° 3	8°49	28°50	16°40	17°39	11°29	n.a.	M20
T 21	20 36 54	11°20'45	19°29	15°40	26°46	25°42	4°42	8° 9	20° 7	8°51	28°48	16°29	17°36	11°36	n.a.	T 21
W22	20 40 51	12°20'38	2♒39	16°53	27°54	25°38	4°53	8°13	20°10	8°53	28°47	16°17	17°33	11°43	n.a.	W22
T 23	20 44 48	13°20'28	16° 5	18° 7	29° 1	25°36	5° 4	8°17	20°13	8°55	28°46	16° 7	17°30	11°49	n.a.	T 23
F 24	20 48 44	14°20'17	29°47	19°23	0♋ 9	25°34	5°15	8°21	20°17	8°57	28°44	15°58	17°27	11°56	n.a.	F 24
S 25	20 52 41	15°20'03	13♓39	20°40	1°17	25°33	5°26	8°26	20°20	8°59	28°43	15°51	17°24	12° 3	n.a.	S 25
S 26	20 56 38	16°19'47	27°40	21°59	2°25	25°D32	5°38	8°30	20°24	9° 0	28°41	15°47	17°20	12° 9	n.a.	S 26
M27	21 0 34	17°19'28	11♈46	23°20	3°33	25°33	5°49	8°34	20°27	9° 2	28°40	15°D46	17°17	12°16	n.a.	M27
T 28	21 4 31	18°19'08	25°54	24°42	4°41	25°34	6° 1	8°37	20°30	9° 4	28°38	15°46	17°14	12°22	n.a.	T 28
W29	21 8 28	19°18'45	10♉ 2	26° 5	5°49	25°36	6°12	8°41	20°34	9° 6	28°37	15°47	17°11	12°29	n.a.	W29
T 30	21 12 24	20°18'21	24°10	27°29	6°58	25°38	6°24	8°45	20°37	9° 8	28°35	15°R47	17° 8	12°36	n.a.	T 30
F 31	21 16 21	21♌17'54	8♊15	28♋55	8♋ 6	25♐42	6♎36	8♊49	20♌41	9♋10	28♒34	15♈46	17♈ 4	12♏42	n.a.	F 31

Delta T = 156h31m12s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE
geocentric

NOVEMBER 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 17	22♌17'25	22♊18	0♌22	9♋15	25♐46	6♎47	8♊52	20♌44	9♋11	28°R33	15°R42	17♈ 1	12♏49	n.a.	S 1
S 2	21 24 14	23°16'55	6♋15	1°50	10°24	25°51	6°59	8°56	20°47	9°13	28♒31	15♈36	16°58	12°56	n.a.	S 2
M 3	21 28 11	24°16'22	20° 4	3°20	11°32	25°56	7°11	8°59	20°51	9°15	28°30	15°29	16°55	13° 2	n.a.	M 3
T 4	21 32 7	25°15'47	3♌42	4°51	12°41	26° 2	7°23	9° 2	20°54	9°17	28°28	15°20	16°52	13° 9	n.a.	T 4
W 5	21 36 4	26°15'09	17° 8	6°23	13°50	26° 9	7°36	9° 6	20°58	9°18	28°27	15°11	16°49	13°16	n.a.	W 5
T 6	21 40 1	27°14'29	0♍17	7°56	14°59	26°16	7°48	9° 9	21° 1	9°20	28°25	15° 4	16°45	13°22	n.a.	T 6
F 7	21 43 57	28°13'47	13°10	9°30	16° 8	26°24	8° 0	9°12	21° 5	9°22	28°24	14°57	16°42	13°29	n.a.	F 7
S 8	21 47 54	29°13'02	25°45	11° 6	17°17	26°33	8°12	9°15	21° 8	9°23	28°22	14°53	16°39	13°36	n.a.	S 8
S 9	21 51 50	0♍12'14	8♎ 5	12°42	18°27	26°42	8°25	9°18	21°11	9°25	28°21	14°51	16°36	13°42	n.a.	S 9
M10	21 55 47	1°11'24	20°11	14°20	19°36	26°52	8°37	9°20	21°15	9°27	28°19	14°D51	16°33	13°49	n.a.	M10
T 11	21 59 44	2°10'32	2♏ 7	15°59	20°45	27° 3	8°50	9°23	21°18	9°28	28°18	14°52	16°29	13°56	n.a.	T 11
W12	22 3 40	3° 9'37	13°57	17°40	21°54	27°14	9° 2	9°26	21°21	9°30	28°16	14°54	16°26	14° 2	n.a.	W12
T 13	22 7 37	4° 8'39	25°46	19°21	23° 4	27°26	9°15	9°28	21°25	9°31	28°15	14°55	16°23	14° 9	n.a.	T 13
F 14	22 11 33	5° 7'38	7♐39	21° 4	24°13	27°38	9°28	9°30	21°28	9°33	28°13	14°R56	16°20	14°16	n.a.	F 14
S 15	22 15 30	6° 6'35	19°42	22°49	25°23	27°51	9°41	9°33	21°31	9°34	28°12	14°55	16°17	14°22	n.a.	S 15
S 16	22 19 27	7° 5'30	1♑59	24°34	26°32	28° 4	9°53	9°35	21°35	9°36	28°10	14°52	16°14	14°29	n.a.	S 16
M17	22 23 23	8° 4'22	14°34	26°21	27°42	28°18	10° 6	9°37	21°38	9°37	28° 9	14°48	16°10	14°36	n.a.	M17
T 18	22 27 20	9° 3'11	27°29	28° 9	28°52	28°32	10°19	9°39	21°41	9°38	28° 7	14°42	16° 7	14°42	n.a.	T 18
W19	22 31 16	10° 1'57	10♒48	29°58	0♌ 1	28°47	10°32	9°41	21°45	9°40	28° 6	14°37	16° 4	14°49	n.a.	W19
T 20	22 35 13	11° 0'41	24°29	1♍49	1°11	29° 3	10°45	9°43	21°48	9°41	28° 4	14°31	16° 1	14°56	n.a.	T 20
F 21	22 39 9	11°59'23	8♓29	3°41	2°21	29°19	10°58	9°45	21°51	9°42	28° 3	14°27	15°58	15° 2	n.a.	F 21
S 22	22 43 6	12°58'02	22°46	5°34	3°31	29°35	11°11	9°46	21°54	9°44	28° 2	14°24	15°55	15° 9	n.a.	S 22
S 23	22 47 2	13°56'39	7♈14	7°29	4°41	29°52	11°25	9°48	21°58	9°45	28° 0	14°22	15°51	15°16	n.a.	S 23
M24	22 50 59	14°55'14	21°46	9°25	5°51	0♑ 9	11°38	9°49	22° 1	9°46	27°59	14°D22	15°48	15°22	n.a.	M24
T 25	22 54 55	15°53'46	6♉18	11°22	7° 1	0°27	11°51	9°51	22° 4	9°47	27°57	14°23	15°45	15°29	n.a.	T 25
W26	22 58 52	16°52'17	20°45	13°20	8°11	0°45	12° 4	9°52	22° 7	9°48	27°56	14°25	15°42	15°36	n.a.	W26
T 27	23 2 49	17°50'46	5♊ 3	15°20	9°21	1° 3	12°18	9°53	22°10	9°50	27°55	14°26	15°39	15°42	n.a.	T 27
F 28	23 6 45	18°49'13	19°10	17°21	10°31	1°22	12°31	9°54	22°14	9°51	27°53	14°R26	15°35	15°49	n.a.	F 28
S 29	23 10 42	19°47'38	3♋ 5	19°23	11°41	1°42	12°45	9°55	22°17	9°52	27°52	14°26	15°32	15°56	n.a.	S 29
S 30	23 14 38	20♍46'01	16♋47	21♍25	12♌51	2♑ 1	12♎58	9♊56	22♌20	9♋53	27♒50	14♈24	15♈29	16♏ 2	n.a.	S 30

Delta T = 156h31m05s Julian Calendar 1 Nov. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11359 BCE

DECEMBER 11359 BCE (-11358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 35	21♍44'22	0♌15	23♍29	14♌ 1	2♑22	13♎12	9♊57	22♌23	9♋54	27°R49	14°R21	15♈26	16♏ 9	n.a.	M 1
T 2	23 22 31	22°42'41	13°29	25°33	15°12	2°42	13°25	9°58	22°26	9°55	27♒48	14♈18	15°23	16°16	n.a.	T 2
W 3	23 26 28	23°40'58	26°29	27°37	16°22	3° 3	13°39	9°58	22°29	9°56	27°46	14°15	15°20	16°22	n.a.	W 3
T 4	23 30 24	24°39'13	9♍16	29°42	17°32	3°24	13°52	9°59	22°32	9°57	27°45	14°12	15°16	16°29	n.a.	T 4
F 5	23 34 21	25°37'26	21°49	1♎47	18°43	3°46	14° 6	9°59	22°35	9°58	27°44	14°10	15°13	16°36	n.a.	F 5
S 6	23 38 17	26°35'37	4♎10	3°51	19°53	4° 8	14°20	9°59	22°38	9°58	27°43	14° 9	15°10	16°42	n.a.	S 6
S 7	23 42 14	27°33'46	16°20	5°55	21° 3	4°30	14°33	10° 0	22°41	9°59	27°41	14°D 9	15° 7	16°49	n.a.	S 7
M 8	23 46 10	28°31'52	28°20	7°57	22°14	4°53	14°47	10° 0	22°44	10° 0	27°40	14° 9	15° 4	16°56	n.a.	M 8
T 9	23 50 7	29°29'57	10♏13	9°59	23°24	5°16	15° 1	10°R 0	22°47	10° 1	27°39	14°10	15° 0	17° 2	n.a.	T 9
W10	23 54 3	0♎27'59	22° 2	11°59	24°35	5°39	15°14	10° 0	22°50	10° 2	27°38	14°12	14°57	17° 9	n.a.	W10
T 11	23 58 0	1°25'59	3♐52	13°56	25°45	6° 3	15°28	10° 0	22°53	10° 2	27°36	14°13	14°54	17°16	n.a.	T 11
F 12	0 1 56	2°23'57	15°45	15°52	26°56	6°27	15°42	9°59	22°55	10° 3	27°35	14°14	14°51	17°22	n.a.	F 12
S 13	0 5 53	3°21'52	27°47	17°45	28° 6	6°51	15°56	9°59	22°58	10° 4	27°34	14°R14	14°48	17°29	n.a.	S 13
S 14	0 9 49	4°19'46	10♑ 2	19°35	29°17	7°16	16°10	9°58	23° 1	10° 4	27°33	14°14	14°45	17°36	n.a.	S 14
M15	0 13 45	5°17'37	22°35	21°21	0♍27	7°41	16°24	9°58	23° 4	10° 5	27°32	14°14	14°41	17°42	n.a.	M15
T 16	0 17 42	6°15'26	5♒30	23° 4	1°38	8° 6	16°37	9°57	23° 6	10° 5	27°31	14°13	14°38	17°49	n.a.	T 16
W17	0 21 38	7°13'13	18°48	24°44	2°49	8°31	16°51	9°56	23° 9	10° 6	27°30	14°12	14°35	17°56	n.a.	W17
T 18	0 25 35	8°10'58	2♓32	26°19	3°59	8°57	17° 5	9°55	23°12	10° 6	27°29	14°11	14°32	18° 2	n.a.	T 18
F 19	0 29 31	9° 8'41	16°41	27°50	5°10	9°23	17°19	9°55	23°14	10° 7	27°28	14°11	14°29	18° 9	n.a.	F 19
S 20	0 33 28	10° 6'21	1♈12	29°17	6°21	9°49	17°33	9°53	23°17	10° 7	27°27	14°11	14°26	18°16	n.a.	S 20
S 21	0 37 24	11° 4'00	15°58	0♏39	7°31	10°16	17°47	9°52	23°19	10° 7	27°26	14°D10	14°22	18°22	n.a.	S 21
M22	0 41 21	12° 1'38	0♉54	1°57	8°42	10°43	18° 1	9°51	23°22	10° 8	27°25	14°11	14°19	18°29	n.a.	M22
T 23	0 45 17	12°59'13	15°51	3°10	9°53	11°10	18°15	9°50	23°25	10° 8	27°24	14°11	14°16	18°36	n.a.	T 23
W24	0 49 14	13°56'48	0♊41	4°19	11° 4	11°37	18°29	9°48	23°27	10° 8	27°23	14°R11	14°13	18°42	n.a.	W24
T 25	0 53 10	14°54'20	15°18	5°22	12°15	12° 4	18°43	9°47	23°29	10° 9	27°22	14°11	14°10	18°49	n.a.	T 25
F 26	0 57 6	15°51'52	29°37	6°21	13°26	12°32	18°57	9°45	23°32	10° 9	27°21	14°11	14° 6	18°56	n.a.	F 26
S 27	1 1 3	16°49'22	13♋35	7°14	14°37	13° 0	19°11	9°44	23°34	10° 9	27°20	14°D11	14° 3	19° 3	n.a.	S 27
S 28	1 4 59	17°46'51	27°13	8° 2	15°47	13°28	19°25	9°42	23°36	10° 9	27°19	14°11	14° 0	19° 9	n.a.	S 28
M29	1 8 56	18°44'19	10♌30	8°46	16°58	13°57	19°39	9°40	23°39	10° 9	27°18	14°11	13°57	19°16	n.a.	M29
T 30	1 12 52	19°41'45	23°29	9°24	18° 9	14°25	19°53	9°38	23°41	10° 9	27°18	14°11	13°54	19°23	n.a.	T 30
W31	1 16 49	20♎39'10	6♍11	9♏57	19♍21	14♑54	20♎ 7	9♊36	23♌43	10♋ 9	27♒17	14♈12	13♈51	19♏29	n.a.	W31

Delta T = 156h30m58s Julian Calendar

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

JANUARY 11358 BCE (-11357) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 45	21♎36'34	18♍39	10♏24	20♍32	15♑23	20♎21	9°R34	23♌45	10°R 9	27°R16	14♈13	13♈47	19♏36	n.a.	T 1
F 2	1 24 42	22°33'56	0♎55	10°47	21°43	15°52	20°35	9♊32	23°48	10♋ 9	27♒15	14°13	13°44	19°43	n.a.	F 2
S 3	1 28 38	23°31'17	13° 2	11° 4	22°54	16°22	20°49	9°29	23°50	10° 9	27°15	14°R13	13°41	19°49	n.a.	S 3
S 4	1 32 34	24°28'37	25° 1	11°16	24° 5	16°52	21° 3	9°27	23°52	10° 9	27°14	14°13	13°38	19°56	n.a.	S 4
M 5	1 36 31	25°25'55	6♏54	11°22	25°16	17°21	21°17	9°24	23°54	10° 9	27°13	14°12	13°35	20° 3	n.a.	M 5
T 6	1 40 27	26°23'13	18°44	11°R24	26°27	17°51	21°31	9°22	23°56	10° 9	27°13	14°11	13°32	20° 9	n.a.	T 6
W 7	1 44 24	27°20'28	0♐33	11°21	27°39	18°22	21°44	9°19	23°58	10° 9	27°12	14° 9	13°28	20°16	n.a.	W 7
T 8	1 48 20	28°17'43	12°24	11°12	28°50	18°52	21°58	9°17	24° 0	10° 9	27°12	14° 7	13°25	20°23	n.a.	T 8
F 9	1 52 17	29°14'56	24°18	11° 0	0♎ 1	19°23	22°12	9°14	24° 1	10° 8	27°11	14° 5	13°22	20°29	n.a.	F 9
S 10	1 56 13	0♏12'08	6♑21	10°43	1°13	19°54	22°26	9°11	24° 3	10° 8	27°10	14° 3	13°19	20°36	n.a.	S 10
S 11	2 0 9	1° 9'18	18°36	10°22	2°24	20°25	22°40	9° 8	24° 5	10° 8	27°10	14° 2	13°16	20°43	n.a.	S 11
M12	2 4 6	2° 6'27	1♒ 6	9°57	3°35	20°56	22°54	9° 5	24° 7	10° 8	27° 9	14°D 2	13°12	20°49	n.a.	M12
T 13	2 8 2	3° 3'35	13°56	9°30	4°47	21°27	23° 8	9° 2	24° 8	10° 7	27° 9	14° 2	13° 9	20°56	n.a.	T 13
W14	2 11 59	4° 0'41	27° 9	8°59	5°58	21°59	23°22	8°59	24°10	10° 7	27° 9	14° 3	13° 6	21° 3	n.a.	W14
T 15	2 15 55	4°57'46	10♓48	8°27	7°10	22°30	23°36	8°56	24°12	10° 6	27° 8	14° 4	13° 3	21° 9	n.a.	T 15
F 16	2 19 52	5°54'50	24°54	7°53	8°21	23° 2	23°49	8°52	24°13	10° 6	27° 8	14° 6	13° 0	21°16	n.a.	F 16
S 17	2 23 48	6°51'52	9♈25	7°18	9°33	23°34	24° 3	8°49	24°15	10° 5	27° 8	14°R 6	12°57	21°23	n.a.	S 17
S 18	2 27 45	7°48'54	24°17	6°42	10°44	24° 7	24°17	8°46	24°16	10° 5	27° 7	14° 6	12°53	21°29	n.a.	S 18
M19	2 31 41	8°45'54	9♉24	6° 7	11°56	24°39	24°31	8°42	24°18	10° 4	27° 7	14° 5	12°50	21°36	n.a.	M19
T 20	2 35 37	9°42'54	24°37	5°33	13° 8	25°11	24°44	8°39	24°19	10° 4	27° 7	14° 2	12°47	21°43	n.a.	T 20
W21	2 39 34	10°39'53	9♊46	5° 0	14°19	25°44	24°58	8°35	24°21	10° 3	27° 7	13°59	12°44	21°49	n.a.	W21
T 22	2 43 30	11°36'52	24°40	4°29	15°31	26°17	25°12	8°31	24°22	10° 3	27° 6	13°55	12°41	21°56	n.a.	T 22
F 23	2 47 27	12°33'50	9♋14	4° 0	16°43	26°50	25°26	8°28	24°23	10° 2	27° 6	13°52	12°37	22° 3	n.a.	F 23
S 24	2 51 23	13°30'48	23°23	3°35	17°55	27°23	25°39	8°24	24°24	10° 1	27° 6	13°49	12°34	22° 9	n.a.	S 24
S 25	2 55 20	14°27'45	7♌ 5	3°12	19° 7	27°56	25°53	8°20	24°25	10° 1	27° 6	13°48	12°31	22°16	n.a.	S 25
M26	2 59 16	15°24'42	20°21	2°54	20°19	28°29	26° 6	8°16	24°27	10° 0	27° 6	13°D48	12°28	22°23	n.a.	M26
T 27	3 3 13	16°21'38	3♍13	2°39	21°31	29° 3	26°20	8°12	24°28	9°59	27° 6	13°49	12°25	22°29	n.a.	T 27
W28	3 7 9	17°18'35	15°46	2°28	22°43	29°37	26°33	8° 8	24°29	9°58	27°D 6	13°50	12°22	22°36	n.a.	W28
T 29	3 11 6	18°15'30	28° 3	2°22	23°55	0♒10	26°47	8° 4	24°30	9°57	27° 6	13°52	12°18	22°43	n.a.	T 29
F 30	3 15 2	19°12'26	10♎ 8	2°D20	25° 7	0°44	27° 0	8° 0	24°31	9°57	27° 6	13°R53	12°15	22°50	n.a.	F 30
S 31	3 18 59	20♏ 9'22	22♎ 4	2♏23	26♎19	1♒18	27♎14	7♊56	24♌32	9♋56	27♒ 6	13♈53	12♈12	22♏56	n.a.	S 31

Delta T = 156h30m51s Julian Calendar 1 Jan. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11359 BCE

FEBRUARY 11358 BCE (-11357) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 55	21♏ 6'16	3♏56	2♏30	27♎31	1♒53	27♎27	7°R52	24♌32	9°R55	27♒ 6	13°R51	12♈ 9	23♏ 3	n.a.	S 1
M 2	3 26 52	22° 3'11	15°45	2°41	28°43	2°27	27°40	7♊48	24°33	9♋54	27° 6	13♈47	12° 6	23°10	n.a.	M 2
T 3	3 30 48	23° 0'06	27°34	2°58	29°55	3° 1	27°54	7°44	24°34	9°53	27° 6	13°42	12° 3	23°16	n.a.	T 3
W 4	3 34 44	23°57'00	9♐25	3°19	1♏ 8	3°36	28° 7	7°40	24°35	9°52	27° 6	13°35	11°59	23°23	n.a.	W 4
T 5	3 38 41	24°53'55	21°19	3°44	2°20	4°11	28°20	7°36	24°35	9°51	27° 7	13°27	11°56	23°30	n.a.	T 5
F 6	3 42 37	25°50'48	3♑19	4°14	3°32	4°46	28°33	7°31	24°36	9°50	27° 7	13°20	11°53	23°36	n.a.	F 6
S 7	3 46 34	26°47'42	15°26	4°48	4°45	5°21	28°46	7°27	24°37	9°49	27° 7	13°13	11°50	23°43	n.a.	S 7
S 8	3 50 31	27°44'35	27°44	5°26	5°57	5°56	29° 0	7°23	24°37	9°48	27° 7	13° 8	11°47	23°50	n.a.	S 8
M 9	3 54 27	28°41'28	10♒15	6° 8	7° 9	6°31	29°13	7°18	24°37	9°47	27° 8	13° 4	11°43	23°56	n.a.	M 9
T 10	3 58 24	29°38'20	23° 3	6°55	8°22	7° 6	29°26	7°14	24°38	9°45	27° 8	13° 2	11°40	24° 3	n.a.	T 10
W11	4 2 20	0♐35'12	6♓11	7°45	9°34	7°42	29°38	7°10	24°38	9°44	27° 9	13°D 2	11°37	24°10	n.a.	W11
T 12	4 6 17	1°32'04	19°41	8°40	10°47	8°18	29°51	7° 5	24°39	9°43	27° 9	13° 3	11°34	24°16	n.a.	T 12
F 13	4 10 13	2°28'55	3♈38	9°38	12° 0	8°53	0♏ 4	7° 1	24°39	9°42	27° 9	13° 4	11°31	24°23	n.a.	F 13
S 14	4 14 10	3°25'47	17°59	10°40	13°12	9°29	0°17	6°56	24°39	9°41	27°10	13°R 4	11°28	24°30	n.a.	S 14
S 15	4 18 6	4°22'38	2♉45	11°46	14°25	10° 5	0°30	6°52	24°39	9°39	27°10	13° 3	11°24	24°36	n.a.	S 15
M16	4 22 3	5°19'29	17°48	12°55	15°38	10°41	0°42	6°48	24°39	9°38	27°11	12°59	11°21	24°43	n.a.	M16
T 17	4 25 59	6°16'21	3♊ 2	14° 8	16°51	11°17	0°55	6°43	24°40	9°37	27°11	12°54	11°18	24°50	n.a.	T 17
W18	4 29 56	7°13'12	18°17	15°25	18° 3	11°54	1° 8	6°39	24°R40	9°36	27°12	12°46	11°15	24°57	n.a.	W18
T 19	4 33 52	8°10'04	3♋20	16°45	19°16	12°30	1°20	6°34	24°40	9°34	27°13	12°38	11°12	25° 3	n.a.	T 19
F 20	4 37 49	9° 6'57	18° 4	18° 8	20°29	13° 6	1°32	6°30	24°39	9°33	27°13	12°30	11° 9	25°10	n.a.	F 20
S 21	4 41 45	10° 3'50	2♌22	19°35	21°42	13°43	1°45	6°25	24°39	9°32	27°14	12°24	11° 5	25°17	n.a.	S 21
S 22	4 45 42	11° 0'44	16°11	21° 5	22°55	14°20	1°57	6°21	24°39	9°30	27°15	12°19	11° 2	25°23	n.a.	S 22
M23	4 49 39	11°57'38	29°30	22°38	24° 8	14°57	2° 9	6°17	24°39	9°29	27°15	12°17	10°59	25°30	n.a.	M23
T 24	4 53 35	12°54'33	12♍23	24°15	25°21	15°33	2°22	6°12	24°39	9°28	27°16	12°D16	10°56	25°37	n.a.	T 24
W25	4 57 32	13°51'28	24°54	25°55	26°34	16°10	2°34	6° 8	24°38	9°26	27°17	12°16	10°53	25°43	n.a.	W25
T 26	5 1 28	14°48'25	7♎ 7	27°38	27°47	16°48	2°46	6° 4	24°38	9°25	27°18	12°R17	10°49	25°50	n.a.	T 26
F 27	5 5 25	15°45'22	19° 7	29°24	29° 1	17°25	2°58	5°59	24°38	9°23	27°18	12°17	10°46	25°57	n.a.	F 27
S 28	5 9 21	16♐42'20	0♏59	1♐13	0♐14	18♒ 2	3♏10	5♊55	24♌37	9♋22	27♒19	12♈15	10♈43	26♏ 3	n.a.	S 28

Delta T = 156h30m43s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

MARCH 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 18	17♐39'19	12♏48	3♐ 5	1♐27	18♒40	3♏21	5°R51	24°R37	9°R20	27♒20	12°R11	10♈40	26♏10	n.a.	S 1
M 2	5 17 15	18°36'19	24°36	4°59	2°41	19°17	3°33	5♊46	24♌36	9♋19	27°21	12♈ 4	10°37	26°17	n.a.	M 2
T 3	5 21 11	19°33'20	6♐27	6°56	3°54	19°55	3°45	5°42	24°36	9°17	27°22	11°55	10°34	26°23	n.a.	T 3
W 4	5 25 8	20°30'22	18°22	8°56	5° 7	20°33	3°56	5°38	24°35	9°16	27°23	11°44	10°30	26°30	n.a.	W 4
T 5	5 29 4	21°27'24	0♑24	10°57	6°21	21°11	4° 8	5°34	24°34	9°14	27°24	11°31	10°27	26°37	n.a.	T 5
F 6	5 33 1	22°24'27	12°33	13° 0	7°34	21°49	4°19	5°30	24°34	9°13	27°25	11°19	10°24	26°44	n.a.	F 6
S 7	5 36 58	23°21'31	24°51	15° 5	8°48	22°27	4°31	5°25	24°33	9°11	27°26	11° 8	10°21	26°50	n.a.	S 7
S 8	5 40 54	24°18'36	7♒18	17°11	10° 2	23° 5	4°42	5°21	24°32	9°10	27°27	10°58	10°18	26°57	n.a.	S 8
M 9	5 44 51	25°15'41	19°57	19°17	11°15	23°43	4°53	5°17	24°31	9° 8	27°28	10°51	10°15	27° 4	n.a.	M 9
T 10	5 48 48	26°12'47	2♓49	21°25	12°29	24°21	5° 4	5°13	24°30	9° 7	27°29	10°47	10°11	27°10	n.a.	T 10
W11	5 52 44	27° 9'54	15°58	23°33	13°43	25° 0	5°15	5° 9	24°29	9° 5	27°30	10°45	10° 8	27°17	n.a.	W11
T 12	5 56 41	28° 7'01	29°24	25°41	14°56	25°38	5°26	5° 5	24°28	9° 3	27°32	10°D44	10° 5	27°24	n.a.	T 12
F 13	6 0 37	29° 4'10	13♈12	27°50	16°10	26°17	5°37	5° 2	24°27	9° 2	27°33	10°R45	10° 2	27°30	n.a.	F 13
S 14	6 4 34	0♑ 1'19	27°21	29°57	17°24	26°56	5°48	4°58	24°26	9° 0	27°34	10°44	9°59	27°37	n.a.	S 14
S 15	6 8 31	0°58'29	11♉51	2♑ 4	18°38	27°35	5°59	4°54	24°25	8°59	27°35	10°41	9°55	27°44	n.a.	S 15
M16	6 12 27	1°55'40	26°40	4°11	19°52	28°13	6° 9	4°50	24°24	8°57	27°36	10°36	9°52	27°50	n.a.	M16
T 17	6 16 24	2°52'52	11♊41	6°16	21° 5	28°52	6°20	4°47	24°23	8°55	27°38	10°28	9°49	27°57	n.a.	T 17
W18	6 20 21	3°50'05	26°45	8°20	22°19	29°32	6°30	4°43	24°22	8°54	27°39	10°19	9°46	28° 4	n.a.	W18
T 19	6 24 17	4°47'19	11♋43	10°23	23°33	0♓11	6°40	4°40	24°20	8°52	27°40	10° 8	9°43	28°10	n.a.	T 19
F 20	6 28 14	5°44'35	26°25	12°25	24°47	0°50	6°50	4°36	24°19	8°51	27°42	9°57	9°40	28°17	n.a.	F 20
S 21	6 32 11	6°41'52	10♌44	14°26	26° 1	1°29	7° 0	4°33	24°18	8°49	27°43	9°47	9°36	28°24	n.a.	S 21
S 22	6 36 7	7°39'11	24°36	16°24	27°16	2° 9	7°10	4°29	24°16	8°47	27°44	9°40	9°33	28°31	n.a.	S 22
M23	6 40 4	8°36'31	7♍59	18°22	28°30	2°48	7°20	4°26	24°15	8°46	27°46	9°36	9°30	28°37	n.a.	M23
T 24	6 44 1	9°33'53	20°55	20°18	29°44	3°28	7°30	4°23	24°13	8°44	27°47	9°33	9°27	28°44	n.a.	T 24
W25	6 47 57	10°31'16	3♎27	22°12	0♑58	4° 8	7°40	4°20	24°12	8°42	27°49	9°33	9°24	28°51	n.a.	W25
T 26	6 51 54	11°28'41	15°41	24° 4	2°12	4°47	7°49	4°17	24°10	8°41	27°50	9°33	9°21	28°57	n.a.	T 26
F 27	6 55 51	12°26'08	27°41	25°55	3°27	5°27	7°59	4°14	24° 9	8°39	27°52	9°32	9°17	29° 4	n.a.	F 27
S 28	6 59 47	13°23'37	9♏33	27°45	4°41	6° 7	8° 8	4°11	24° 7	8°38	27°53	9°30	9°14	29°11	n.a.	S 28
S 29	7 3 44	14°21'08	21°22	29°33	5°55	6°47	8°17	4° 8	24° 5	8°36	27°55	9°26	9°11	29°17	n.a.	S 29
M30	7 7 41	15°18'41	3♐12	1♒19	7°10	7°28	8°26	4° 5	24° 4	8°34	27°56	9°19	9° 8	29°24	n.a.	M30
T 31	7 11 37	16♑16'15	15♐ 7	3♒ 4	8♑24	8♓ 8	8♏35	4♊ 2	24♌ 2	8♋33	27♒58	9♈ 9	9♈ 5	29♏31	n.a.	T 31

Delta T = 156h30m37s Julian Calendar 1 March 11358 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11359 BCE

APRIL 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 34	17♑13'51	27♐ 9	4♒47	9♑39	8♓48	8♏44	4°R 0	24°R 0	8°R31	27♒59	8°R57	9♈ 1	29♏38	n.a.	W 1
T 2	7 19 31	18°11'29	9♑21	6°29	10°53	9°29	8°53	3♊57	23♌59	8♋29	28° 1	8♈44	8°58	29°44	n.a.	T 2
F 3	7 23 27	19° 9'09	21°42	8° 9	12° 8	10° 9	9° 1	3°55	23°57	8°28	28° 2	8°30	8°55	29°51	n.a.	F 3
S 4	7 27 24	20° 6'50	4♒15	9°47	13°22	10°50	9°10	3°52	23°55	8°26	28° 4	8°18	8°52	29°58	n.a.	S 4
S 5	7 31 21	21° 4'33	16°58	11°24	14°37	11°30	9°18	3°50	23°53	8°25	28° 6	8° 8	8°49	0♐ 4	n.a.	S 5
M 6	7 35 17	22° 2'18	29°53	13° 0	15°51	12°11	9°26	3°48	23°51	8°23	28° 7	8° 0	8°46	0°11	n.a.	M 6
T 7	7 39 14	23° 0'05	12♓59	14°34	17° 6	12°52	9°34	3°46	23°49	8°22	28° 9	7°55	8°42	0°18	n.a.	T 7
W 8	7 43 11	23°57'53	26°17	16° 6	18°21	13°33	9°42	3°44	23°47	8°20	28°11	7°53	8°39	0°24	n.a.	W 8
T 9	7 47 7	24°55'42	9♈48	17°37	19°35	14°14	9°50	3°42	23°45	8°18	28°12	7°D53	8°36	0°31	n.a.	T 9
F 10	7 51 4	25°53'33	23°34	19° 6	20°50	14°55	9°57	3°40	23°43	8°17	28°14	7°R53	8°33	0°38	n.a.	F 10
S 11	7 55 1	26°51'26	7♉35	20°33	22° 5	15°36	10° 5	3°38	23°41	8°15	28°16	7°53	8°30	0°44	n.a.	S 11
S 12	7 58 57	27°49'21	21°51	21°59	23°20	16°17	10°12	3°36	23°39	8°14	28°18	7°51	8°26	0°51	n.a.	S 12
M13	8 2 54	28°47'17	6♊21	23°24	24°34	16°58	10°19	3°35	23°37	8°12	28°19	7°46	8°23	0°58	n.a.	M13
T 14	8 6 51	29°45'15	21° 0	24°46	25°49	17°40	10°26	3°33	23°35	8°11	28°21	7°39	8°20	1° 5	n.a.	T 14
W15	8 10 47	0♒43'15	5♋42	26° 7	27° 4	18°21	10°33	3°32	23°33	8° 9	28°23	7°30	8°17	1°11	n.a.	W15
T 16	8 14 44	1°41'17	20°20	27°26	28°19	19° 3	10°40	3°31	23°30	8° 8	28°25	7°20	8°14	1°18	n.a.	T 16
F 17	8 18 41	2°39'20	4♌46	28°43	29°34	19°44	10°47	3°29	23°28	8° 7	28°27	7°11	8°11	1°25	n.a.	F 17
S 18	8 22 37	3°37'26	18°55	29°59	0♒49	20°26	10°53	3°28	23°26	8° 5	28°29	7° 2	8° 7	1°31	n.a.	S 18
S 19	8 26 34	4°35'34	2♍40	1♓12	2° 4	21° 8	10°59	3°27	23°24	8° 4	28°30	6°55	8° 4	1°38	n.a.	S 19
M20	8 30 31	5°33'44	16° 1	2°24	3°18	21°50	11° 6	3°26	23°22	8° 2	28°32	6°51	8° 1	1°45	n.a.	M20
T 21	8 34 27	6°31'56	28°57	3°33	4°33	22°32	11°12	3°25	23°19	8° 1	28°34	6°49	7°58	1°51	n.a.	T 21
W22	8 38 24	7°30'11	11♎31	4°40	5°48	23°14	11°17	3°25	23°17	8° 0	28°36	6°D49	7°55	1°58	n.a.	W22
T 23	8 42 21	8°28'28	23°46	5°45	7° 3	23°56	11°23	3°24	23°15	7°58	28°38	6°49	7°52	2° 5	n.a.	T 23
F 24	8 46 17	9°26'48	5♏48	6°47	8°19	24°38	11°29	3°23	23°12	7°57	28°40	6°R50	7°48	2°12	n.a.	F 24
S 25	8 50 14	10°25'10	17°42	7°47	9°34	25°20	11°34	3°23	23°10	7°56	28°42	6°50	7°45	2°18	n.a.	S 25
S 26	8 54 11	11°23'35	29°32	8°44	10°49	26° 2	11°39	3°23	23° 8	7°54	28°44	6°48	7°42	2°25	n.a.	S 26
M27	8 58 7	12°22'02	11♐25	9°38	12° 4	26°45	11°44	3°22	23° 5	7°53	28°45	6°44	7°39	2°32	n.a.	M27
T 28	9 2 4	13°20'31	23°23	10°29	13°19	27°27	11°49	3°22	23° 3	7°52	28°47	6°38	7°36	2°38	n.a.	T 28
W29	9 6 1	14°19'04	5♑31	11°17	14°34	28°10	11°54	3°D22	23° 1	7°50	28°49	6°30	7°32	2°45	n.a.	W29
T 30	9 9 57	15♒17'38	17♑52	12♓ 1	15♒49	28♓52	11♏58	3♊22	22♌58	7♋49	28♒51	6♈20	7♈29	2♐52	n.a.	T 30

Delta T = 156h30m30s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

MAY 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 54	16♒16'15	0♒26	12♓42	17♒ 4	29♓35	12♏ 2	3♊22	22°R56	7°R48	28♒53	6°R11	7♈26	2♐58	n.a.	F 1
S 2	9 17 50	17°14'54	13°15	13°18	18°20	0♈18	12° 7	3°22	22♎54	7♋47	28°55	6♈ 2	7°23	3° 5	n.a.	S 2
S 3	9 21 47	18°13'36	26°18	13°50	19°35	1° 0	12°11	3°23	22°51	7°46	28°57	5°55	7°20	3°12	n.a.	S 3
M 4	9 25 44	19°12'20	9♓35	14°18	20°50	1°43	12°14	3°23	22°49	7°45	28°59	5°50	7°17	3°19	n.a.	M 4
T 5	9 29 40	20°11'06	23° 3	14°41	22° 5	2°26	12°18	3°24	22°46	7°44	29° 1	5°47	7°13	3°25	n.a.	T 5
W 6	9 33 37	21° 9'54	6♈41	14°59	23°21	3° 9	12°21	3°24	22°44	7°42	29° 3	5°D47	7°10	3°32	n.a.	W 6
T 7	9 37 34	22° 8'44	20°28	15°11	24°36	3°52	12°24	3°25	22°42	7°41	29° 5	5°47	7° 7	3°39	n.a.	T 7
F 8	9 41 30	23° 7'37	4♉24	15°18	25°51	4°36	12°27	3°26	22°39	7°40	29° 7	5°49	7° 4	3°45	n.a.	F 8
S 9	9 45 27	24° 6'31	18°28	15°R18	27° 7	5°19	12°30	3°27	22°37	7°39	29° 9	5°R50	7° 1	3°52	n.a.	S 9
S 10	9 49 23	25° 5'28	2♊37	15°12	28°22	6° 2	12°33	3°28	22°34	7°38	29°11	5°50	6°58	3°59	n.a.	S 10
M11	9 53 20	26° 4'27	16°52	14°59	29°37	6°45	12°35	3°29	22°32	7°37	29°13	5°48	6°54	4° 5	n.a.	M11
T 12	9 57 17	27° 3'28	1♋ 9	14°40	0♓53	7°29	12°38	3°30	22°30	7°37	29°15	5°44	6°51	4°12	n.a.	T 12
W13	10 1 13	28° 2'31	15°25	14°14	2° 8	8°12	12°40	3°32	22°27	7°36	29°17	5°39	6°48	4°19	n.a.	W13
T 14	10 5 10	29° 1'36	29°35	13°40	3°23	8°56	12°42	3°33	22°25	7°35	29°19	5°34	6°45	4°26	n.a.	T 14
F 15	10 9 6	0♓ 0'44	13♌35	13° 0	4°39	9°40	12°43	3°34	22°22	7°34	29°21	5°28	6°42	4°32	n.a.	F 15
S 16	10 13 3	0°59'53	27°22	12°14	5°54	10°23	12°45	3°36	22°20	7°33	29°23	5°23	6°38	4°39	n.a.	S 16
S 17	10 17 0	1°59'05	10♍50	11°22	7° 9	11° 7	12°46	3°38	22°18	7°32	29°25	5°19	6°35	4°46	n.a.	S 17
M18	10 20 56	2°58'20	24° 0	10°24	8°25	11°51	12°47	3°40	22°15	7°32	29°27	5°17	6°32	4°52	n.a.	M18
T 19	10 24 53	3°57'37	6♎49	9°23	9°40	12°35	12°48	3°41	22°13	7°31	29°29	5°D17	6°29	4°59	n.a.	T 19
W20	10 28 49	4°56'56	19°21	8°18	10°56	13°19	12°49	3°43	22°11	7°30	29°31	5°17	6°26	5° 6	n.a.	W20
T 21	10 32 46	5°56'19	1♏36	7°12	12°11	14° 3	12°49	3°46	22° 8	7°29	29°33	5°19	6°23	5°13	n.a.	T 21
F 22	10 36 42	6°55'43	13°39	6° 7	13°26	14°47	12°50	3°48	22° 6	7°29	29°35	5°21	6°19	5°19	n.a.	F 22
S 23	10 40 39	7°55'11	25°33	5° 3	14°42	15°31	12°R50	3°50	22° 4	7°28	29°37	5°22	6°16	5°26	n.a.	S 23
S 24	10 44 35	8°54'41	7♐25	4° 2	15°57	16°15	12°50	3°52	22° 1	7°28	29°39	5°R23	6°13	5°33	n.a.	S 24
M25	10 48 32	9°54'14	19°18	3° 6	17°13	16°59	12°49	3°55	21°59	7°27	29°41	5°22	6°10	5°39	n.a.	M25
T 26	10 52 29	10°53'50	1♑17	2°17	18°28	17°44	12°49	3°57	21°57	7°27	29°43	5°21	6° 7	5°46	n.a.	T 26
W27	10 56 25	11°53'28	13°28	1°36	19°44	18°28	12°48	4° 0	21°55	7°26	29°45	5°18	6° 4	5°53	n.a.	W27
T 28	11 0 22	12°53'09	25°53	1° 4	20°59	19°12	12°47	4° 3	21°52	7°26	29°47	5°15	6° 0	5°59	n.a.	T 28
F 29	11 4 18	13°52'52	8♒35	0°41	22°15	19°57	12°46	4° 6	21°50	7°25	29°49	5°11	5°57	6° 6	n.a.	F 29
S 30	11 8 15	14°52'38	21°36	0°28	23°30	20°41	12°45	4° 9	21°48	7°25	29°51	5° 8	5°54	6°13	n.a.	S 30
S 31	11 12 11	15♓52'26	4♓57	0°D26	24♓46	21♈26	12♏43	4♊12	21♌46	7♋24	29♒52	5♈ 6	5♈51	6♐20	n.a.	S 31

Delta T = 156h30m22s Julian Calendar 1 May 11358 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11358 BCE

JUNE 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 8	16♓52'17	18♓35	0♓35	26♓ 1	22♈11	12°R42	4♊15	21°R44	7°R24	29♒54	5°R 4	5♈48	6♐26	n.a.	M 1
T 2	11 20 4	17°52'10	2♈29	0°53	27°17	22°55	12♏40	4°18	21♌42	7♋24	29°56	5°D 3	5°44	6°33	n.a.	T 2
W 3	11 24 1	18°52'05	16°34	1°22	28°32	23°40	12°37	4°21	21°40	7°24	29°58	5♈ 4	5°41	6°40	n.a.	W 3
T 4	11 27 57	19°52'03	0♉48	2° 0	29°48	24°25	12°35	4°25	21°38	7°23	0♓ 0	5° 4	5°38	6°46	n.a.	T 4
F 5	11 31 54	20°52'02	15° 6	2°47	1♈ 3	25°10	12°33	4°28	21°36	7°23	0° 2	5° 6	5°35	6°53	n.a.	F 5
S 6	11 35 50	21°52'04	29°25	3°41	2°19	25°55	12°30	4°32	21°34	7°23	0° 4	5° 7	5°32	7° 0	n.a.	S 6
S 7	11 39 47	22°52'08	13♊41	4°44	3°34	26°40	12°27	4°35	21°32	7°23	0° 6	5° 7	5°29	7° 7	n.a.	S 7
M 8	11 43 43	23°52'14	27°51	5°52	4°50	27°25	12°24	4°39	21°30	7°23	0° 8	5°R 7	5°25	7°13	n.a.	M 8
T 9	11 47 40	24°52'21	11♋55	7° 7	6° 5	28°10	12°21	4°43	21°28	7°23	0°10	5° 7	5°22	7°20	n.a.	T 9
W10	11 51 36	25°52'31	25°49	8°26	7°20	28°55	12°17	4°47	21°26	7°D23	0°11	5° 6	5°19	7°27	n.a.	W10
T 11	11 55 33	26°52'43	9♌33	9°50	8°36	29°41	12°13	4°51	21°24	7°23	0°13	5° 5	5°16	7°33	n.a.	T 11
F 12	11 59 29	27°52'56	23° 5	11°18	9°51	0♉26	12° 9	4°55	21°22	7°23	0°15	5° 4	5°13	7°40	n.a.	F 12
S 13	12 3 26	28°53'11	6♍24	12°49	11° 7	1°11	12° 5	4°59	21°21	7°23	0°17	5° 3	5° 9	7°47	n.a.	S 13
S 14	12 7 22	29°53'29	19°29	14°23	12°22	1°56	12° 1	5° 3	21°19	7°23	0°19	5° 3	5° 6	7°54	n.a.	S 14
M15	12 11 19	0♈53'48	2♎20	15°59	13°38	2°42	11°57	5° 7	21°17	7°23	0°20	5°D 3	5° 3	8° 0	n.a.	M15
T 16	12 15 15	1°54'10	14°57	17°36	14°53	3°27	11°52	5°12	21°16	7°23	0°22	5° 3	5° 0	8° 7	n.a.	T 16
W17	12 19 12	2°54'34	27°20	19°15	16° 9	4°13	11°47	5°16	21°14	7°23	0°24	5° 3	4°57	8°14	n.a.	W17
T 18	12 23 8	3°55'00	9♏31	20°55	17°24	4°58	11°42	5°21	21°12	7°24	0°26	5° 3	4°54	8°20	n.a.	T 18
F 19	12 27 4	4°55'29	21°32	22°36	18°39	5°44	11°37	5°25	21°11	7°24	0°27	5°R 3	4°50	8°27	n.a.	F 19
S 20	12 31 1	5°55'59	3♐27	24°18	19°55	6°30	11°32	5°30	21° 9	7°24	0°29	5° 3	4°47	8°34	n.a.	S 20
S 21	12 34 57	6°56'32	15°18	26° 0	21°10	7°15	11°27	5°35	21° 8	7°25	0°31	5° 3	4°44	8°40	n.a.	S 21
M22	12 38 54	7°57'07	27°10	27°42	22°26	8° 1	11°21	5°39	21° 6	7°25	0°32	5° 3	4°41	8°47	n.a.	M22
T 23	12 42 50	8°57'45	9♑ 8	29°24	23°41	8°47	11°15	5°44	21° 5	7°25	0°34	5°D 3	4°38	8°54	n.a.	T 23
W24	12 46 47	9°58'25	21°16	1♈ 6	24°57	9°33	11° 9	5°49	21° 4	7°26	0°36	5° 3	4°35	9° 1	n.a.	W24
T 25	12 50 43	10°59'06	3♒39	2°48	26°12	10°18	11° 3	5°54	21° 2	7°26	0°37	5° 3	4°31	9° 7	n.a.	T 25
F 26	12 54 40	11°59'50	16°21	4°30	27°27	11° 4	10°57	5°59	21° 1	7°27	0°39	5° 4	4°28	9°14	n.a.	F 26
S 27	12 58 36	13° 0'36	29°25	6°12	28°43	11°50	10°50	6° 5	21° 0	7°27	0°41	5° 5	4°25	9°21	n.a.	S 27
S 28	13 2 32	14° 1'24	12♓53	7°53	29°58	12°36	10°44	6°10	20°59	7°28	0°42	5° 5	4°22	9°27	n.a.	S 28
M29	13 6 29	15° 2'14	26°45	9°34	1♉13	13°22	10°37	6°15	20°58	7°29	0°44	5° 6	4°19	9°34	n.a.	M29
T 30	13 10 25	16♈ 3'06	10♈58	11♈15	2♉29	14♉ 8	10♏30	6♊20	20♌56	7♋29	0♓45	5°R 6	4♈15	9♐41	n.a.	T 30

Delta T = 156h30m15s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

JULY 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 22	17♈ 3'59	25♈30	12♈55	3♉44	14♉54	10°R24	6♊26	20°R55	7♋30	0♓47	5°R 5	4♈12	9♐48	n.a.	W 1
T 2	13 18 18	18° 4'55	10♉13	14°35	4°59	15°41	10♏17	6°31	20♌54	7°31	0°48	5♈ 4	4° 9	9°54	n.a.	T 2
F 3	13 22 15	19° 5'52	25° 0	16°15	6°15	16°27	10° 9	6°37	20°53	7°31	0°50	5° 2	4° 6	10° 1	n.a.	F 3
S 4	13 26 11	20° 6'50	9♊44	17°54	7°30	17°13	10° 2	6°42	20°53	7°32	0°51	5° 1	4° 3	10° 8	n.a.	S 4
S 5	13 30 8	21° 7'50	24°19	19°33	8°45	17°59	9°55	6°48	20°52	7°33	0°52	4°59	4° 0	10°14	n.a.	S 5
M 6	13 34 4	22° 8'51	8♋39	21°11	10° 0	18°46	9°47	6°54	20°51	7°34	0°54	4°57	3°56	10°21	n.a.	M 6
T 7	13 38 0	23° 9'54	22°42	22°49	11°16	19°32	9°40	7° 0	20°50	7°35	0°55	4°D57	3°53	10°28	n.a.	T 7
W 8	13 41 57	24°10'57	6♌27	24°26	12°31	20°18	9°32	7° 5	20°49	7°36	0°57	4°57	3°50	10°35	n.a.	W 8
T 9	13 45 53	25°12'02	19°54	26° 4	13°46	21° 5	9°24	7°11	20°49	7°37	0°58	4°59	3°47	10°41	n.a.	T 9
F 10	13 49 50	26°13'08	3♍ 4	27°40	15° 1	21°51	9°17	7°17	20°48	7°38	0°59	5° 0	3°44	10°48	n.a.	F 10
S 11	13 53 46	27°14'15	16° 0	29°17	16°16	22°38	9° 9	7°23	20°48	7°39	1° 0	5° 2	3°40	10°55	n.a.	S 11
S 12	13 57 43	28°15'23	28°42	0♉53	17°31	23°24	9° 1	7°29	20°47	7°40	1° 2	5°R 3	3°37	11° 1	n.a.	S 12
M13	14 1 39	29°16'32	11♎13	2°29	18°47	24°11	8°53	7°35	20°47	7°41	1° 3	5° 3	3°34	11° 8	n.a.	M13
T 14	14 5 35	0♉17'43	23°34	4° 4	20° 2	24°57	8°45	7°42	20°46	7°42	1° 4	5° 1	3°31	11°15	n.a.	T 14
W15	14 9 32	1°18'55	5♏45	5°40	21°17	25°44	8°37	7°48	20°46	7°43	1° 5	4°59	3°28	11°22	n.a.	W15
T 16	14 13 28	2°20'08	17°49	7°15	22°32	26°30	8°29	7°54	20°45	7°44	1° 6	4°55	3°25	11°28	n.a.	T 16
F 17	14 17 25	3°21'22	29°47	8°49	23°47	27°17	8°21	8° 0	20°45	7°45	1° 8	4°49	3°21	11°35	n.a.	F 17
S 18	14 21 21	4°22'38	11♐40	10°24	25° 2	28° 3	8°12	8° 7	20°45	7°47	1° 9	4°44	3°18	11°42	n.a.	S 18
S 19	14 25 18	5°23'55	23°31	11°58	26°17	28°50	8° 4	8°13	20°45	7°48	1°10	4°38	3°15	11°48	n.a.	S 19
M20	14 29 14	6°25'13	5♑22	13°32	27°32	29°37	7°56	8°19	20°45	7°49	1°11	4°34	3°12	11°55	n.a.	M20
T 21	14 33 11	7°26'33	17°18	15° 6	28°47	0♊23	7°48	8°26	20°45	7°51	1°12	4°30	3° 9	12° 2	n.a.	T 21
W22	14 37 7	8°27'54	29°23	16°40	0♊ 2	1°10	7°40	8°32	20°D45	7°52	1°13	4°28	3° 6	12° 9	n.a.	W22
T 23	14 41 3	9°29'16	11♒41	18°13	1°16	1°57	7°31	8°39	20°45	7°53	1°14	4°D28	3° 2	12°15	n.a.	T 23
F 24	14 45 0	10°30'39	24°16	19°46	2°31	2°44	7°23	8°46	20°45	7°55	1°15	4°28	2°59	12°22	n.a.	F 24
S 25	14 48 56	11°32'03	7♓14	21°19	3°46	3°31	7°15	8°52	20°45	7°56	1°16	4°30	2°56	12°29	n.a.	S 25
S 26	14 52 53	12°33'28	20°37	22°52	5° 1	4°17	7° 7	8°59	20°45	7°58	1°17	4°32	2°53	12°35	n.a.	S 26
M27	14 56 49	13°34'54	4♈28	24°25	6°16	5° 4	6°59	9° 5	20°45	7°59	1°17	4°R32	2°50	12°42	n.a.	M27
T 28	15 0 46	14°36'21	18°48	25°58	7°31	5°51	6°50	9°12	20°46	8° 1	1°18	4°31	2°46	12°49	n.a.	T 28
W29	15 4 42	15°37'49	3♉32	27°30	8°45	6°38	6°42	9°19	20°46	8° 2	1°19	4°28	2°43	12°56	n.a.	W29
T 30	15 8 39	16°39'18	18°34	29° 2	10° 0	7°25	6°34	9°26	20°46	8° 4	1°20	4°24	2°40	13° 2	n.a.	T 30
F 31	15 12 35	17♉40'48	3♊45	0♊34	11♊15	8♊12	6♏26	9♊33	20♌47	8♋ 5	1♓21	4♈17	2♈37	13♐ 9	n.a.	F 31

Delta T = 156h30m08s Julian Calendar 1 July 11358 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11358 BCE

AUGUST 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 32	18♉42'17	18♊55	2♊ 6	12♊29	8♊59	6°R19	9♊39	20♌47	8♋ 7	1♓21	4°R10	2♈34	13♐16	n.a.	S 1
S 2	15 20 28	19°43'48	3♋54	3°37	13°44	9°46	6♏11	9°46	20°48	8° 8	1°22	4♈ 3	2°31	13°22	n.a.	S 2
M 3	15 24 25	20°45'18	18°34	5° 9	14°59	10°33	6° 3	9°53	20°49	8°10	1°23	3°57	2°27	13°29	n.a.	M 3
T 4	15 28 21	21°46'49	2♌49	6°39	16°13	11°19	5°55	10° 0	20°49	8°12	1°23	3°54	2°24	13°36	n.a.	T 4
W 5	15 32 18	22°48'19	16°38	8°10	17°28	12° 6	5°48	10° 7	20°50	8°14	1°24	3°52	2°21	13°43	n.a.	W 5
T 6	15 36 14	23°49'50	0♍ 2	9°40	18°42	12°53	5°40	10°14	20°51	8°15	1°24	3°D52	2°18	13°49	n.a.	T 6
F 7	15 40 11	24°51'20	13° 3	11° 9	19°57	13°40	5°33	10°21	20°52	8°17	1°25	3°53	2°15	13°56	n.a.	F 7
S 8	15 44 7	25°52'51	25°45	12°37	21°11	14°27	5°26	10°28	20°52	8°19	1°25	3°54	2°12	14° 3	n.a.	S 8
S 9	15 48 4	26°54'21	8♎12	14° 5	22°26	15°14	5°18	10°35	20°53	8°21	1°26	3°R54	2° 8	14°10	n.a.	S 9
M10	15 52 0	27°55'52	20°28	15°32	23°40	16° 1	5°11	10°42	20°54	8°22	1°26	3°52	2° 5	14°16	n.a.	M10
T 11	15 55 57	28°57'22	2♏34	16°57	24°54	16°48	5° 4	10°49	20°55	8°24	1°27	3°48	2° 2	14°23	n.a.	T 11
W12	15 59 53	29°58'52	14°35	18°22	26° 9	17°35	4°58	10°56	20°56	8°26	1°27	3°42	1°59	14°30	n.a.	W12
T 13	16 3 50	1♊ 0'22	26°31	19°44	27°23	18°22	4°51	11° 3	20°58	8°28	1°27	3°32	1°56	14°36	n.a.	T 13
F 14	16 7 46	2° 1'53	8♐25	21° 5	28°37	19° 9	4°44	11°10	20°59	8°30	1°28	3°21	1°52	14°43	n.a.	F 14
S 15	16 11 43	3° 3'23	20°17	22°24	29°51	19°56	4°38	11°18	21° 0	8°32	1°28	3° 9	1°49	14°50	n.a.	S 15
S 16	16 15 39	4° 4'53	2♑10	23°40	1♋ 5	20°43	4°32	11°25	21° 1	8°34	1°28	2°56	1°46	14°57	n.a.	S 16
M17	16 19 36	5° 6'23	14° 4	24°53	2°20	21°30	4°26	11°32	21° 3	8°36	1°28	2°45	1°43	15° 3	n.a.	M17
T 18	16 23 32	6° 7'53	26° 2	26° 2	3°34	22°18	4°20	11°39	21° 4	8°38	1°29	2°35	1°40	15°10	n.a.	T 18
W19	16 27 29	7° 9'23	8♒ 7	27° 7	4°48	23° 5	4°14	11°46	21° 5	8°40	1°29	2°29	1°37	15°17	n.a.	W19
T 20	16 31 25	8°10'53	20°22	28° 8	6° 2	23°52	4° 8	11°53	21° 7	8°42	1°29	2°25	1°33	15°23	n.a.	T 20
F 21	16 35 22	9°12'23	2♓53	29° 3	7°16	24°39	4° 3	12° 1	21° 8	8°44	1°29	2°23	1°30	15°30	n.a.	F 21
S 22	16 39 19	10°13'52	15°42	29°52	8°30	25°26	3°57	12° 8	21°10	8°46	1°29	2°D23	1°27	15°37	n.a.	S 22
S 23	16 43 15	11°15'22	28°56	0♋34	9°44	26°13	3°52	12°15	21°11	8°48	1°29	2°R23	1°24	15°44	n.a.	S 23
M24	16 47 12	12°16'51	12♈36	1° 8	10°58	27° 0	3°47	12°22	21°13	8°50	1°R29	2°23	1°21	15°50	n.a.	M24
T 25	16 51 8	13°18'20	26°46	1°34	12°11	27°47	3°42	12°29	21°15	8°52	1°29	2°21	1°18	15°57	n.a.	T 25
W26	16 55 5	14°19'48	11♉24	1°49	13°25	28°34	3°38	12°36	21°17	8°54	1°29	2°16	1°14	16° 4	n.a.	W26
T 27	16 59 1	15°21'17	26°26	1°R54	14°39	29°21	3°33	12°44	21°18	8°56	1°29	2° 8	1°11	16°11	n.a.	T 27
F 28	17 2 58	16°22'45	11♊43	1°48	15°53	0♋ 8	3°29	12°51	21°20	8°58	1°29	1°58	1° 8	16°17	n.a.	F 28
S 29	17 6 55	17°24'12	27° 6	1°31	17° 6	0°55	3°25	12°58	21°22	9° 1	1°29	1°47	1° 5	16°24	n.a.	S 29
S 30	17 10 51	18°25'38	12♋21	1° 1	18°20	1°42	3°21	13° 5	21°24	9° 3	1°28	1°35	1° 2	16°31	n.a.	S 30
M31	17 14 48	19♊27'03	27♋18	0♋20	19♋34	2♋29	3♏17	13♊12	21♌26	9♋ 5	1♓28	1♈25	0♈58	16♐37	n.a.	M31

Delta T = 156h30m01s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 44	20♊28'27	11♌49	29°R29	20♋47	3♋16	3°R14	13♊20	21♌28	9♋ 7	1°R28	1°R18	0♈55	16♐44	n.a.	T 1
W 2	17 22 41	21°29'50	25°51	28♊27	22° 1	4° 3	3♏11	13°27	21°30	9° 9	1♓28	1♈13	0°52	16°51	n.a.	W 2
T 3	17 26 38	22°31'12	9♍22	27°18	23°14	4°50	3° 7	13°34	21°32	9°11	1°27	1°11	0°49	16°58	n.a.	T 3
F 4	17 30 34	23°32'33	22°27	26° 3	24°28	5°36	3° 5	13°41	21°34	9°14	1°27	1°11	0°46	17° 4	n.a.	F 4
S 5	17 34 31	24°33'52	5♎ 7	24°44	25°41	6°23	3° 2	13°48	21°36	9°16	1°27	1°11	0°43	17°11	n.a.	S 5
S 6	17 38 27	25°35'10	17°30	23°24	26°55	7°10	2°59	13°55	21°39	9°18	1°26	1°10	0°39	17°18	n.a.	S 6
M 7	17 42 24	26°36'26	29°38	22° 6	28° 8	7°57	2°57	14° 2	21°41	9°20	1°26	1° 7	0°36	17°24	n.a.	M 7
T 8	17 46 21	27°37'42	11♏37	20°53	29°21	8°44	2°55	14° 9	21°43	9°22	1°25	1° 2	0°33	17°31	n.a.	T 8
W 9	17 50 17	28°38'56	23°31	19°45	0♌34	9°31	2°53	14°16	21°45	9°25	1°25	0°53	0°30	17°38	n.a.	W 9
T 10	17 54 14	29°40'08	5♐23	18°44	1°47	10°18	2°51	14°23	21°48	9°27	1°24	0°42	0°27	17°45	n.a.	T 10
F 11	17 58 10	0♋41'19	17°15	17°52	3° 1	11° 4	2°50	14°30	21°50	9°29	1°24	0°28	0°24	17°51	n.a.	F 11
S 12	18 2 7	1°42'29	29° 8	17°10	4°14	11°51	2°49	14°37	21°53	9°31	1°23	0°13	0°20	17°58	n.a.	S 12
S 13	18 6 4	2°43'38	11♑ 4	16°37	5°27	12°38	2°47	14°44	21°55	9°34	1°23	29♓58	0°17	18° 5	n.a.	S 13
M14	18 10 0	3°44'45	23° 4	16°13	6°40	13°25	2°47	14°51	21°58	9°36	1°22	29°44	0°14	18°12	n.a.	M14
T 15	18 13 57	4°45'51	5♒10	15°59	7°52	14°11	2°46	14°58	22° 0	9°38	1°21	29°32	0°11	18°18	n.a.	T 15
W16	18 17 54	5°46'56	17°22	15°D53	9° 5	14°58	2°45	15° 5	22° 3	9°41	1°21	29°23	0° 8	18°25	n.a.	W16
T 17	18 21 50	6°47'59	29°44	15°56	10°18	15°45	2°45	15°12	22° 5	9°43	1°20	29°17	0° 4	18°32	n.a.	T 17
F 18	18 25 47	7°49'01	12♓17	16° 7	11°31	16°32	2°D45	15°19	22° 8	9°45	1°19	29°14	0° 1	18°38	n.a.	F 18
S 19	18 29 44	8°50'01	25° 6	16°25	12°43	17°18	2°45	15°26	22°11	9°47	1°19	29°D13	29♓58	18°45	n.a.	S 19
S 20	18 33 40	9°51'01	8♈14	16°49	13°56	18° 5	2°46	15°32	22°13	9°50	1°18	29°R13	29°55	18°52	n.a.	S 20
M21	18 37 37	10°51'59	21°45	17°19	15° 9	18°51	2°46	15°39	22°16	9°52	1°17	29°12	29°52	18°59	n.a.	M21
T 22	18 41 34	11°52'55	5♉41	17°55	16°21	19°38	2°47	15°46	22°19	9°54	1°16	29°11	29°49	19° 5	n.a.	T 22
W23	18 45 30	12°53'51	20° 3	18°36	17°34	20°25	2°48	15°53	22°22	9°56	1°15	29° 6	29°45	19°12	n.a.	W23
T 24	18 49 27	13°54'45	4♊49	19°21	18°46	21°11	2°49	15°59	22°24	9°59	1°14	28°59	29°42	19°19	n.a.	T 24
F 25	18 53 24	14°55'37	19°53	20°10	19°58	21°58	2°50	16° 6	22°27	10° 1	1°14	28°50	29°39	19°26	n.a.	F 25
S 26	18 57 20	15°56'28	5♋ 6	21° 2	21°11	22°44	2°52	16°13	22°30	10° 3	1°13	28°39	29°36	19°32	n.a.	S 26
S 27	19 1 17	16°57'18	20°17	21°59	22°23	23°30	2°54	16°19	22°33	10° 6	1°12	28°28	29°33	19°39	n.a.	S 27
M28	19 5 14	17°58'05	5♌17	22°58	23°35	24°17	2°56	16°26	22°36	10° 8	1°11	28°18	29°30	19°46	n.a.	M28
T 29	19 9 10	18°58'50	19°55	23°59	24°47	25° 3	2°58	16°32	22°39	10°10	1°10	28°10	29°26	19°52	n.a.	T 29
W30	19 13 7	19♋59'33	4♍ 5	25♊ 4	25♌59	25♋50	3♏ 0	16♊39	22♌42	10♋12	1♓ 9	28♓ 5	29♓23	19♐59	n.a.	W30

Delta T = 156h29m54s Julian Calendar 1 Sept. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 June 11358 BCE

OCTOBER 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 4	21♋ 0'14	17♍46	26♊10	27♌11	26♋36	3♏ 3	16♊45	22♌45	10♋15	1°R 8	28°R 3	29♓20	20♐ 6	n.a.	T 1
F 2	19 21 0	22° 0'53	0♎59	27°19	28°23	27°22	3° 6	16°51	22°48	10°17	1♓ 7	28°D 3	29°17	20°13	n.a.	F 2
S 3	19 24 57	23° 1'29	13°46	28°30	29°35	28° 9	3° 9	16°58	22°51	10°19	1° 5	28♓ 3	29°14	20°19	n.a.	S 3
S 4	19 28 54	24° 2'04	26°11	29°42	0♍46	28°55	3°12	17° 4	22°54	10°21	1° 4	28°R 3	29°10	20°26	n.a.	S 4
M 5	19 32 50	25° 2'36	8♏21	0♋56	1°58	29°41	3°15	17°10	22°57	10°23	1° 3	28° 2	29° 7	20°33	n.a.	M 5
T 6	19 36 47	26° 3'05	20°20	2°12	3°10	0♌27	3°19	17°16	23° 0	10°26	1° 2	27°59	29° 4	20°39	n.a.	T 6
W 7	19 40 44	27° 3'33	2♐12	3°29	4°21	1°13	3°22	17°22	23° 3	10°28	1° 1	27°53	29° 1	20°46	n.a.	W 7
T 8	19 44 40	28° 3'58	14° 3	4°48	5°33	1°59	3°26	17°28	23° 7	10°30	1° 0	27°45	28°58	20°53	n.a.	T 8
F 9	19 48 37	29° 4'21	25°55	6° 8	6°44	2°45	3°30	17°34	23°10	10°32	0°59	27°35	28°55	21° 0	n.a.	F 9
S 10	19 52 34	0♌ 4'42	7♑50	7°29	7°55	3°31	3°35	17°40	23°13	10°34	0°57	27°24	28°51	21° 6	n.a.	S 10
S 11	19 56 30	1° 5'00	19°52	8°51	9° 6	4°17	3°39	17°46	23°16	10°37	0°56	27°13	28°48	21°13	n.a.	S 11
M12	20 0 27	2° 5'17	2♒ 1	10°14	10°17	5° 3	3°44	17°52	23°19	10°39	0°55	27° 2	28°45	21°20	n.a.	M12
T 13	20 4 24	3° 5'31	14°19	11°39	11°28	5°49	3°49	17°58	23°23	10°41	0°54	26°53	28°42	21°27	n.a.	T 13
W14	20 8 20	4° 5'42	26°45	13° 4	12°39	6°35	3°54	18° 4	23°26	10°43	0°52	26°47	28°39	21°33	n.a.	W14
T 15	20 12 17	5° 5'52	9♓21	14°31	13°50	7°21	3°59	18° 9	23°29	10°45	0°51	26°43	28°35	21°40	n.a.	T 15
F 16	20 16 14	6° 6'00	22° 9	15°59	15° 0	8° 7	4° 4	18°15	23°32	10°47	0°50	26°D41	28°32	21°47	n.a.	F 16
S 17	20 20 10	7° 6'05	5♈ 9	17°27	16°11	8°52	4°10	18°21	23°36	10°49	0°48	26°41	28°29	21°53	n.a.	S 17
S 18	20 24 7	8° 6'09	18°24	18°57	17°21	9°38	4°15	18°26	23°39	10°51	0°47	26°42	28°26	22° 0	n.a.	S 18
M19	20 28 4	9° 6'10	1♉55	20°28	18°32	10°24	4°21	18°31	23°42	10°54	0°46	26°43	28°23	22° 7	n.a.	M19
T 20	20 32 0	10° 6'10	15°45	21°59	19°42	11° 9	4°27	18°37	23°46	10°56	0°44	26°R43	28°20	22°14	n.a.	T 20
W21	20 35 57	11° 6'07	29°54	23°32	20°52	11°55	4°33	18°42	23°49	10°58	0°43	26°42	28°16	22°20	n.a.	W21
T 22	20 39 54	12° 6'03	14♊20	25° 6	22° 2	12°41	4°39	18°47	23°52	11° 0	0°41	26°38	28°13	22°27	n.a.	T 22
F 23	20 43 50	13° 5'57	29° 1	26°40	23°12	13°26	4°46	18°53	23°56	11° 2	0°40	26°33	28°10	22°34	n.a.	F 23
S 24	20 47 47	14° 5'48	13♋50	28°16	24°22	14°12	4°53	18°58	23°59	11° 4	0°39	26°27	28° 7	22°41	n.a.	S 24
S 25	20 51 44	15° 5'38	28°40	29°53	25°31	14°57	4°59	19° 3	24° 2	11° 6	0°37	26°20	28° 4	22°47	n.a.	S 25
M26	20 55 40	16° 5'25	13♌22	1♌30	26°41	15°42	5° 6	19° 8	24° 6	11° 8	0°36	26°14	28° 1	22°54	n.a.	M26
T 27	20 59 37	17° 5'09	27°50	3° 9	27°50	16°28	5°13	19°13	24° 9	11° 9	0°34	26° 9	27°57	23° 1	n.a.	T 27
W28	21 3 34	18° 4'52	11♍56	4°49	29° 0	17°13	5°21	19°18	24°13	11°11	0°33	26° 7	27°54	23° 7	n.a.	W28
T 29	21 7 30	19° 4'31	25°37	6°29	0♎ 9	17°58	5°28	19°22	24°16	11°13	0°31	26°D 6	27°51	23°14	n.a.	T 29
F 30	21 11 27	20° 4'08	8♎53	8°11	1°18	18°44	5°36	19°27	24°19	11°15	0°30	26° 6	27°48	23°21	n.a.	F 30
S 31	21 15 23	21♌ 3'43	21♎45	9♌54	2♎26	19♌29	5♏43	19♊32	24♌23	11♋17	0♓29	26♓ 8	27♓45	23♐28	n.a.	S 31

Delta T = 156h29m47s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE
geocentric

NOVEMBER 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 20	22♌ 3'14	4♏16	11♌38	3♎35	20♌14	5♏51	19♊36	24♌26	11♋19	0°R27	26♓10	27♓41	23♐34	n.a.	S 1
M 2	21 23 17	23° 2'43	16°30	13°23	4°44	20°59	5°59	19°41	24°30	11°21	0♓26	26°11	27°38	23°41	n.a.	M 2
T 3	21 27 13	24° 2'10	28°32	15° 9	5°52	21°44	6° 7	19°45	24°33	11°23	0°24	26°R11	27°35	23°48	n.a.	T 3
W 4	21 31 10	25° 1'34	10♐27	16°57	7° 0	22°29	6°15	19°50	24°36	11°24	0°23	26°10	27°32	23°55	n.a.	W 4
T 5	21 35 7	26° 0'55	22°19	18°45	8° 8	23°14	6°24	19°54	24°40	11°26	0°21	26° 7	27°29	24° 1	n.a.	T 5
F 6	21 39 3	27° 0'14	4♑12	20°35	9°16	23°59	6°32	19°58	24°43	11°28	0°20	26° 3	27°26	24° 8	n.a.	F 6
S 7	21 43 0	27°59'30	16°11	22°26	10°24	24°44	6°41	20° 2	24°47	11°30	0°18	25°59	27°22	24°15	n.a.	S 7
S 8	21 46 56	28°58'43	28°18	24°18	11°31	25°29	6°50	20° 6	24°50	11°31	0°17	25°54	27°19	24°21	n.a.	S 8
M 9	21 50 53	29°57'54	10♒36	26°11	12°39	26°13	6°59	20°10	24°53	11°33	0°15	25°49	27°16	24°28	n.a.	M 9
T 10	21 54 50	0♍57'02	23° 6	28° 5	13°46	26°58	7° 8	20°14	24°57	11°35	0°14	25°46	27°13	24°35	n.a.	T 10
W11	21 58 46	1°56'08	5♓49	0♍ 1	14°53	27°43	7°17	20°18	25° 0	11°36	0°12	25°43	27°10	24°42	n.a.	W11
T 12	22 2 43	2°55'11	18°46	1°57	15°59	28°27	7°26	20°21	25° 4	11°38	0°11	25°42	27° 7	24°48	n.a.	T 12
F 13	22 6 39	3°54'12	1♈55	3°54	17° 6	29°12	7°35	20°25	25° 7	11°39	0° 9	25°D42	27° 3	24°55	n.a.	F 13
S 14	22 10 36	4°53'11	15°16	5°53	18°12	29°56	7°45	20°29	25°10	11°41	0° 8	25°43	27° 0	25° 2	n.a.	S 14
S 15	22 14 33	5°52'08	28°50	7°52	19°18	0♍41	7°54	20°32	25°14	11°42	0° 6	25°44	26°57	25° 9	n.a.	S 15
M16	22 18 29	6°51'02	12♉36	9°52	20°24	1°25	8° 4	20°35	25°17	11°44	0° 5	25°45	26°54	25°15	n.a.	M16
T 17	22 22 26	7°49'55	26°33	11°52	21°29	2°10	8°14	20°39	25°20	11°45	0° 3	25°46	26°51	25°22	n.a.	T 17
W18	22 26 22	8°48'45	10♊40	13°53	22°35	2°54	8°24	20°42	25°24	11°47	0° 2	25°R47	26°47	25°29	n.a.	W18
T 19	22 30 19	9°47'34	24°55	15°54	23°40	3°38	8°34	20°45	25°27	11°48	0° 0	25°46	26°44	25°35	n.a.	T 19
F 20	22 34 15	10°46'20	9♋15	17°55	24°45	4°22	8°44	20°48	25°31	11°50	29♒59	25°45	26°41	25°42	n.a.	F 20
S 21	22 38 12	11°45'05	23°39	19°56	25°49	5° 7	8°54	20°51	25°34	11°51	29°57	25°43	26°38	25°49	n.a.	S 21
S 22	22 42 9	12°43'47	8♌ 0	21°56	26°54	5°51	9° 5	20°54	25°37	11°52	29°56	25°42	26°35	25°56	n.a.	S 22
M23	22 46 5	13°42'27	22°14	23°55	27°58	6°35	9°15	20°57	25°40	11°54	29°54	25°40	26°32	26° 2	n.a.	M23
T 24	22 50 2	14°41'05	6♍17	25°53	29° 1	7°19	9°26	20°59	25°44	11°55	29°53	25°39	26°28	26° 9	n.a.	T 24
W25	22 53 58	15°39'40	20° 5	27°49	0♏ 5	8° 3	9°36	21° 2	25°47	11°56	29°52	25°D39	26°25	26°16	n.a.	W25
T 26	22 57 55	16°38'14	3♎34	29°44	1° 8	8°47	9°47	21° 4	25°50	11°57	29°50	25°39	26°22	26°23	n.a.	T 26
F 27	23 1 51	17°36'44	16°44	1♎35	2°11	9°31	9°58	21° 7	25°53	11°59	29°49	25°39	26°19	26°29	n.a.	F 27
S 28	23 5 48	18°35'13	29°34	3°24	3°13	10°15	10° 9	21° 9	25°57	12° 0	29°47	25°40	26°16	26°36	n.a.	S 28
S 29	23 9 44	19°33'39	12♏ 6	5°10	4°15	10°58	10°20	21°11	26° 0	12° 1	29°46	25°40	26°12	26°43	n.a.	S 29
M30	23 13 41	20♍32'03	24♏22	6♎52	5♏17	11♍42	10♏31	21♊13	26♌ 3	12♋ 2	29♒45	25♓41	26♓ 9	26♐49	n.a.	M30

Delta T = 156h29m39s Julian Calendar 1 Nov. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11358 BCE

DECEMBER 11358 BCE (-11357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 37	21♍30'24	6♐26	8♎31	6♏19	12♍26	10♏42	21♊15	26♌ 6	12♋ 3	29°R43	25♓41	26♓ 6	26♐56	n.a.	T 1
W 2	23 21 34	22°28'43	18°23	10° 5	7°20	13° 9	10°53	21°17	26° 9	12° 4	29♒42	25°R42	26° 3	27° 3	n.a.	W 2
T 3	23 25 30	23°26'59	0♑16	11°34	8°21	13°53	11° 5	21°19	26°12	12° 5	29°40	25°42	26° 0	27°10	n.a.	T 3
F 4	23 29 27	24°25'13	12°10	12°58	9°21	14°36	11°16	21°21	26°16	12° 6	29°39	25°41	25°57	27°16	n.a.	F 4
S 5	23 33 23	25°23'25	24°11	14°18	10°21	15°20	11°28	21°22	26°19	12° 7	29°38	25°D41	25°53	27°23	n.a.	S 5
S 6	23 37 20	26°21'34	6♒21	15°32	11°20	16° 3	11°39	21°24	26°22	12° 8	29°37	25°41	25°50	27°30	n.a.	S 6
M 7	23 41 16	27°19'41	18°45	16°40	12°19	16°47	11°51	21°25	26°25	12° 9	29°35	25°42	25°47	27°37	n.a.	M 7
T 8	23 45 13	28°17'46	1♓25	17°43	13°18	17°30	12° 3	21°26	26°28	12°10	29°34	25°42	25°44	27°43	n.a.	T 8
W 9	23 49 9	29°15'48	14°22	18°40	14°16	18°13	12°14	21°28	26°31	12°11	29°33	25°42	25°41	27°50	n.a.	W 9
T 10	23 53 6	0♎13'48	27°38	19°30	15°14	18°56	12°26	21°29	26°34	12°11	29°31	25°R42	25°38	27°57	n.a.	T 10
F 11	23 57 2	1°11'46	11♈11	20°15	16°11	19°40	12°38	21°30	26°37	12°12	29°30	25°42	25°34	28° 3	n.a.	F 11
S 12	0 0 59	2° 9'43	25° 0	20°54	17° 8	20°23	12°50	21°31	26°40	12°13	29°29	25°41	25°31	28°10	n.a.	S 12
S 13	0 4 55	3° 7'37	9♉ 0	21°26	18° 4	21° 6	13° 2	21°32	26°43	12°14	29°28	25°41	25°28	28°17	n.a.	S 13
M14	0 8 52	4° 5'30	23°10	21°53	18°59	21°49	13°15	21°32	26°45	12°14	29°27	25°40	25°25	28°24	n.a.	M14
T 15	0 12 48	5° 3'21	7♊26	22°13	19°54	22°32	13°27	21°33	26°48	12°15	29°25	25°39	25°22	28°30	n.a.	T 15
W16	0 16 45	6° 1'11	21°43	22°26	20°49	23°15	13°39	21°34	26°51	12°16	29°24	25°38	25°18	28°37	n.a.	W16
T 17	0 20 41	6°58'59	5♋58	22°34	21°43	23°57	13°51	21°34	26°54	12°16	29°23	25°D38	25°15	28°44	n.a.	T 17
F 18	0 24 38	7°56'45	20° 9	22°R36	22°36	24°40	14° 4	21°34	26°57	12°17	29°22	25°38	25°12	28°51	n.a.	F 18
S 19	0 28 34	8°54'30	4♌14	22°32	23°29	25°23	14°16	21°35	26°59	12°17	29°21	25°39	25° 9	28°57	n.a.	S 19
S 20	0 32 31	9°52'13	18°11	22°23	24°21	26° 6	14°29	21°35	27° 2	12°18	29°20	25°40	25° 6	29° 4	n.a.	S 20
M21	0 36 27	10°49'55	1♍58	22° 8	25°12	26°48	14°41	21°R35	27° 5	12°18	29°19	25°41	25° 3	29°11	n.a.	M21
T 22	0 40 23	11°47'35	15°33	21°48	26° 3	27°31	14°54	21°35	27° 7	12°19	29°18	25°42	24°59	29°17	n.a.	T 22
W23	0 44 20	12°45'14	28°56	21°24	26°52	28°14	15° 7	21°35	27°10	12°19	29°17	25°R42	24°56	29°24	n.a.	W23
T 24	0 48 16	13°42'50	12♎ 5	20°56	27°42	28°56	15°19	21°34	27°13	12°19	29°16	25°41	24°53	29°31	n.a.	T 24
F 25	0 52 13	14°40'26	25° 0	20°24	28°30	29°39	15°32	21°34	27°15	12°20	29°15	25°40	24°50	29°38	n.a.	F 25
S 26	0 56 9	15°37'59	7♏39	19°50	29°17	0♎21	15°45	21°34	27°18	12°20	29°14	25°37	24°47	29°44	n.a.	S 26
S 27	1 0 6	16°35'31	20° 5	19°13	0♐ 4	1° 3	15°58	21°33	27°20	12°20	29°13	25°34	24°43	29°51	n.a.	S 27
M28	1 4 2	17°33'01	2♐19	18°35	0°50	1°46	16°11	21°32	27°23	12°21	29°12	25°31	24°40	29°58	n.a.	M28
T 29	1 7 59	18°30'30	14°22	17°56	1°35	2°28	16°24	21°32	27°25	12°21	29°11	25°27	24°37	0♑ 4	n.a.	T 29
W30	1 11 55	19°27'56	26°18	17°16	2°19	3°10	16°37	21°31	27°28	12°21	29°10	25°25	24°34	0°11	n.a.	W30
T 31	1 15 51	20♎25'21	8♑11	16♎37	3♐ 2	3♎52	16♏50	21♊30	27♌30	12♋21	29♒ 9	25♓23	24♓31	0♑18	n.a.	T 31

Delta T = 156h29m32s Julian Calendar

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE
geocentric

JANUARY 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 48	21♎22'44	20♉ 5	15°R59	3♐44	4♎34	17♏ 3	21°R29	27♌32	12♋21	29°R 9	25°D22	24♓28	0♉25	n.a.	F 1
S 2	1 23 44	22°20'06	2♒ 5	15♎23	4°25	5°16	17°16	21♊28	27°35	12°21	29♒ 8	25♓23	24°24	0°31	n.a.	S 2
S 3	1 27 41	23°17'26	14°15	14°50	5° 4	5°58	17°30	21°27	27°37	12°21	29° 7	25°24	24°21	0°38	n.a.	S 3
M 4	1 31 37	24°14'44	26°40	14°19	5°43	6°40	17°43	21°25	27°39	12°R21	29° 6	25°25	24°18	0°45	n.a.	M 4
T 5	1 35 34	25°12'00	9♓24	13°51	6°20	7°22	17°56	21°24	27°41	12°21	29° 6	25°27	24°15	0°52	n.a.	T 5
W 6	1 39 30	26° 9'15	22°30	13°27	6°57	8° 4	18° 9	21°22	27°43	12°21	29° 5	25°R28	24°12	0°58	n.a.	W 6
T 7	1 43 26	27° 6'29	5♈59	13° 8	7°32	8°45	18°23	21°21	27°45	12°21	29° 4	25°27	24° 9	1° 5	n.a.	T 7
F 8	1 47 23	28° 3'41	19°51	12°52	8° 5	9°27	18°36	21°19	27°48	12°21	29° 4	25°26	24° 5	1°12	n.a.	F 8
S 9	1 51 19	29° 0'52	4♉ 4	12°41	8°37	10° 9	18°49	21°17	27°50	12°21	29° 3	25°22	24° 2	1°18	n.a.	S 9
S 10	1 55 16	29°58'02	18°32	12°34	9° 8	10°50	19° 3	21°16	27°52	12°21	29° 3	25°18	23°59	1°25	n.a.	S 10
M11	1 59 12	0♏55'11	3♊10	12°D32	9°38	11°32	19°16	21°14	27°54	12°20	29° 2	25°13	23°56	1°32	n.a.	M11
T 12	2 3 9	1°52'19	17°50	12°34	10° 5	12°13	19°30	21°12	27°55	12°20	29° 1	25° 8	23°53	1°39	n.a.	T 12
W13	2 7 5	2°49'26	2♋26	12°42	10°32	12°55	19°43	21°10	27°57	12°20	29° 1	25° 3	23°49	1°45	n.a.	W13
T 14	2 11 2	3°46'33	16°53	12°53	10°56	13°36	19°57	21° 7	27°59	12°20	29° 1	25° 1	23°46	1°52	n.a.	T 14
F 15	2 14 58	4°43'38	1♌ 6	13°10	11°19	14°18	20°10	21° 5	28° 1	12°19	29° 0	25°D 0	23°43	1°59	n.a.	F 15
S 16	2 18 54	5°40'43	15° 3	13°31	11°40	14°59	20°24	21° 3	28° 3	12°19	29° 0	25° 0	23°40	2° 6	n.a.	S 16
S 17	2 22 51	6°37'47	28°45	13°56	12° 0	15°40	20°38	21° 0	28° 4	12°18	28°59	25° 1	23°37	2°12	n.a.	S 17
M18	2 26 47	7°34'51	12♍12	14°25	12°17	16°22	20°51	20°58	28° 6	12°18	28°59	25° 2	23°34	2°19	n.a.	M18
T 19	2 30 44	8°31'54	25°25	14°59	12°33	17° 3	21° 5	20°55	28° 8	12°18	28°59	25°R 3	23°30	2°26	n.a.	T 19
W20	2 34 40	9°28'56	8♎25	15°37	12°47	17°44	21°19	20°52	28° 9	12°17	28°58	25° 2	23°27	2°32	n.a.	W20
T 21	2 38 37	10°25'58	21°13	16°18	12°58	18°25	21°32	20°50	28°11	12°17	28°58	24°59	23°24	2°39	n.a.	T 21
F 22	2 42 33	11°22'59	3♏49	17° 4	13° 8	19° 6	21°46	20°47	28°12	12°16	28°58	24°54	23°21	2°46	n.a.	F 22
S 23	2 46 30	12°19'59	16°15	17°53	13°15	19°47	22° 0	20°44	28°14	12°15	28°58	24°47	23°18	2°53	n.a.	S 23
S 24	2 50 26	13°16'59	28°31	18°45	13°20	20°28	22°13	20°41	28°15	12°15	28°57	24°39	23°15	2°59	n.a.	S 24
M25	2 54 22	14°13'58	10♐37	19°42	13°23	21° 9	22°27	20°38	28°17	12°14	28°57	24°30	23°11	3° 6	n.a.	M25
T 26	2 58 19	15°10'56	22°37	20°41	13°R24	21°49	22°41	20°35	28°18	12°13	28°57	24°21	23° 8	3°13	n.a.	T 26
W27	3 2 15	16° 7'53	4♑31	21°44	13°22	22°30	22°55	20°32	28°19	12°13	28°57	24°13	23° 5	3°20	n.a.	W27
T 28	3 6 12	17° 4'50	16°22	22°50	13°19	23°11	23° 9	20°28	28°20	12°12	28°57	24° 7	23° 2	3°26	n.a.	T 28
F 29	3 10 8	18° 1'46	28°14	23°59	13°12	23°52	23°22	20°25	28°22	12°11	28°57	24° 2	22°59	3°33	n.a.	F 29
S 30	3 14 5	18°58'41	10♒12	25°12	13° 3	24°32	23°36	20°21	28°23	12°10	28°D57	24° 0	22°55	3°40	n.a.	S 30
S 31	3 18 1	19♏55'36	22♒20	26♎27	12♐52	25♎13	23♏50	20♊18	28♌24	12♋10	28♒57	24°D 0	22♓52	3♑46	n.a.	S 31

Delta T = 156h29m25s Julian Calendar 1 Jan. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11358 BCE

FEBRUARY 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 58	20♏52'29	4♓43	27♎45	12°R39	25♎53	24♏ 4	20°R14	28♌25	12°R 9	28♒57	24♓ 0	22♓49	3♑53	n.a.	M 1
T 2	3 25 54	21°49'22	17°25	29° 7	12♐23	26°34	24°18	20♊11	28°26	12♋ 8	28°57	24°R 1	22°46	4° 0	n.a.	T 2
W 3	3 29 51	22°46'15	0♈32	0♏31	12° 5	27°14	24°31	20° 7	28°27	12° 7	28°57	24° 1	22°43	4° 7	n.a.	W 3
T 4	3 33 47	23°43'07	14° 6	1°58	11°44	27°54	24°45	20° 4	28°28	12° 6	28°57	24° 0	22°40	4°13	n.a.	T 4
F 5	3 37 44	24°39'59	28° 7	3°28	11°22	28°35	24°59	20° 0	28°29	12° 5	28°57	23°56	22°36	4°20	n.a.	F 5
S 6	3 41 40	25°36'50	12♉34	5° 1	10°57	29°15	25°13	19°56	28°29	12° 4	28°57	23°49	22°33	4°27	n.a.	S 6
S 7	3 45 37	26°33'41	27°22	6°36	10°30	29°55	25°27	19°52	28°30	12° 3	28°58	23°41	22°30	4°33	n.a.	S 7
M 8	3 49 33	27°30'32	12♊23	8°15	10° 1	0♏35	25°40	19°48	28°31	12° 2	28°58	23°32	22°27	4°40	n.a.	M 8
T 9	3 53 30	28°27'23	27°27	9°56	9°31	1°15	25°54	19°44	28°32	12° 1	28°58	23°23	22°24	4°47	n.a.	T 9
W10	3 57 26	29°24'14	12♋25	11°40	8°59	1°55	26° 8	19°40	28°32	12° 0	28°58	23°15	22°21	4°54	n.a.	W10
T 11	4 1 23	0♐21'05	27° 8	13°26	8°26	2°35	26°22	19°36	28°33	11°59	28°59	23° 9	22°17	5° 0	n.a.	T 11
F 12	4 5 19	1°17'57	11♌31	15°15	7°51	3°15	26°36	19°32	28°33	11°58	28°59	23° 6	22°14	5° 7	n.a.	F 12
S 13	4 9 16	2°14'49	25°32	17° 7	7°15	3°55	26°49	19°28	28°34	11°57	29° 0	23° 4	22°11	5°14	n.a.	S 13
S 14	4 13 12	3°11'41	9♍10	19° 1	6°39	4°35	27° 3	19°24	28°34	11°56	29° 0	23°D 4	22° 8	5°21	n.a.	S 14
M15	4 17 9	4° 8'33	22°28	20°57	6° 2	5°15	27°17	19°20	28°35	11°54	29° 0	23°R 5	22° 5	5°27	n.a.	M15
T 16	4 21 5	5° 5'26	5♎27	22°56	5°25	5°55	27°31	19°15	28°35	11°53	29° 1	23° 4	22° 1	5°34	n.a.	T 16
W17	4 25 2	6° 2'20	18°11	24°57	4°47	6°35	27°45	19°11	28°35	11°52	29° 1	23° 2	21°58	5°41	n.a.	W17
T 18	4 28 58	6°59'14	0♏42	26°59	4°10	7°14	27°58	19° 7	28°35	11°51	29° 2	22°57	21°55	5°47	n.a.	T 18
F 19	4 32 55	7°56'08	13° 3	29° 4	3°33	7°54	28°12	19° 3	28°36	11°49	29° 2	22°49	21°52	5°54	n.a.	F 19
S 20	4 36 52	8°53'03	25°15	1♐10	2°57	8°33	28°26	18°58	28°36	11°48	29° 3	22°39	21°49	6° 1	n.a.	S 20
S 21	4 40 48	9°49'58	7♐21	3°17	2°22	9°13	28°39	18°54	28°36	11°47	29° 4	22°26	21°46	6° 8	n.a.	S 21
M22	4 44 45	10°46'53	19°20	5°26	1°47	9°52	28°53	18°49	28°36	11°46	29° 4	22°13	21°42	6°14	n.a.	M22
T 23	4 48 41	11°43'49	1♑15	7°35	1°14	10°32	29° 7	18°45	28°R36	11°44	29° 5	22° 0	21°39	6°21	n.a.	T 23
W24	4 52 38	12°40'46	13° 6	9°45	0°42	11°11	29°20	18°41	28°36	11°43	29° 6	21°48	21°36	6°28	n.a.	W24
T 25	4 56 34	13°37'43	24°57	11°55	0°12	11°51	29°34	18°36	28°36	11°41	29° 6	21°38	21°33	6°34	n.a.	T 25
F 26	5 0 31	14°34'40	6♒49	14° 5	29♏43	12°30	29°47	18°32	28°36	11°40	29° 7	21°30	21°30	6°41	n.a.	F 26
S 27	5 4 28	15°31'37	18°46	16°14	29°17	13° 9	0♐ 1	18°27	28°35	11°39	29° 8	21°26	21°26	6°48	n.a.	S 27
S 28	5 8 24	16°28'35	0♓52	18°23	28°52	13°48	0°15	18°23	28°35	11°37	29° 9	21°23	21°23	6°55	n.a.	S 28
M29	5 12 21	17♐25'33	13♓12	20♐32	28♏30	14♏28	0♐28	18♊18	28♌35	11♋36	29♒10	21♓23	21♓20	7♑ 1	n.a.	M29

Delta T = 156h29m18s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE
geocentric

MARCH 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 17	18♐22'31	25♓51	22♐39	28°R 9	15♏ 7	0♐42	18°R14	28°R35	11°R34	29♒10	21°R23	21♓17	7♑ 8	n.a.	T 1
W 2	5 20 14	19°19'30	8♈54	24°45	27♏51	15°46	0°55	18♊ 9	28♌34	11♋33	29°11	21♓22	21°14	7°15	n.a.	W 2
T 3	5 24 10	20°16'29	22°25	26°50	27°35	16°25	1° 8	18° 5	28°34	11°31	29°12	21°20	21°11	7°22	n.a.	T 3
F 4	5 28 7	21°13'29	6♉25	28°54	27°21	17° 4	1°22	18° 0	28°33	11°30	29°13	21°15	21° 7	7°28	n.a.	F 4
S 5	5 32 4	22°10'30	20°54	0♑56	27°10	17°42	1°35	17°56	28°33	11°28	29°14	21° 8	21° 4	7°35	n.a.	S 5
S 6	5 36 0	23° 7'31	5♊48	2°56	27° 1	18°21	1°49	17°51	28°32	11°27	29°15	20°59	21° 1	7°42	n.a.	S 6
M 7	5 39 57	24° 4'33	20°59	4°55	26°55	19° 0	2° 2	17°47	28°32	11°25	29°16	20°48	20°58	7°48	n.a.	M 7
T 8	5 43 54	25° 1'36	6♋18	6°52	26°51	19°39	2°15	17°43	28°31	11°24	29°17	20°38	20°55	7°55	n.a.	T 8
W 9	5 47 50	25°58'41	21°31	8°48	26°D49	20°18	2°28	17°38	28°30	11°22	29°18	20°28	20°52	8° 2	n.a.	W 9
T 10	5 51 47	26°55'46	6♌30	10°41	26°50	20°56	2°41	17°34	28°30	11°21	29°19	20°21	20°48	8° 9	n.a.	T 10
F 11	5 55 43	27°52'52	21° 7	12°33	26°53	21°35	2°55	17°29	28°29	11°19	29°20	20°17	20°45	8°15	n.a.	F 11
S 12	5 59 40	28°50'00	5♍17	14°23	26°58	22°13	3° 8	17°25	28°28	11°18	29°22	20°14	20°42	8°22	n.a.	S 12
S 13	6 3 37	29°47'09	19° 0	16°11	27° 5	22°52	3°21	17°21	28°27	11°16	29°23	20°D14	20°39	8°29	n.a.	S 13
M14	6 7 33	0♑44'19	2♎17	17°57	27°15	23°30	3°34	17°17	28°26	11°14	29°24	20°R14	20°36	8°35	n.a.	M14
T 15	6 11 30	1°41'31	15°12	19°42	27°26	24° 9	3°47	17°12	28°25	11°13	29°25	20°13	20°32	8°42	n.a.	T 15
W16	6 15 27	2°38'44	27°49	21°25	27°40	24°47	4° 0	17° 8	28°24	11°11	29°26	20°11	20°29	8°49	n.a.	W16
T 17	6 19 23	3°35'59	10♏11	23° 6	27°55	25°26	4°13	17° 4	28°23	11°10	29°28	20° 6	20°26	8°56	n.a.	T 17
F 18	6 23 20	4°33'15	22°22	24°45	28°13	26° 4	4°25	17° 0	28°22	11° 8	29°29	19°59	20°23	9° 2	n.a.	F 18
S 19	6 27 17	5°30'33	4♐25	26°23	28°32	26°42	4°38	16°56	28°21	11° 6	29°30	19°49	20°20	9° 9	n.a.	S 19
S 20	6 31 13	6°27'52	16°23	27°58	28°53	27°20	4°51	16°51	28°20	11° 5	29°31	19°37	20°17	9°16	n.a.	S 20
M21	6 35 10	7°25'13	28°16	29°32	29°16	27°59	5° 4	16°47	28°18	11° 3	29°33	19°24	20°13	9°23	n.a.	M21
T 22	6 39 7	8°22'35	10♑ 8	1♒ 4	29°41	28°37	5°16	16°43	28°17	11° 2	29°34	19°11	20°10	9°29	n.a.	T 22
W23	6 43 3	9°19'59	21°59	2°35	0♐ 7	29°15	5°29	16°39	28°16	11° 0	29°36	18°59	20° 7	9°36	n.a.	W23
T 24	6 47 0	10°17'24	3♒51	4° 3	0°35	29°53	5°41	16°35	28°15	10°58	29°37	18°50	20° 4	9°43	n.a.	T 24
F 25	6 50 57	11°14'50	15°46	5°30	1° 4	0♐31	5°54	16°32	28°13	10°57	29°38	18°42	20° 1	9°49	n.a.	F 25
S 26	6 54 53	12°12'18	27°47	6°55	1°34	1° 9	6° 6	16°28	28°12	10°55	29°40	18°38	19°58	9°56	n.a.	S 26
S 27	6 58 50	13° 9'47	9♓56	8°17	2° 6	1°46	6°19	16°24	28°10	10°53	29°41	18°36	19°54	10° 3	n.a.	S 27
M28	7 2 47	14° 7'17	22°18	9°38	2°40	2°24	6°31	16°20	28° 9	10°52	29°43	18°D36	19°51	10°10	n.a.	M28
T 29	7 6 43	15° 4'49	4♈57	10°57	3°15	3° 2	6°43	16°17	28° 7	10°50	29°44	18°36	19°48	10°16	n.a.	T 29
W30	7 10 40	16° 2'22	17°56	12°14	3°51	3°40	6°55	16°13	28° 6	10°49	29°46	18°R36	19°45	10°23	n.a.	W30
T 31	7 14 37	16♑59'56	1♉21	13♒29	4♐28	4♐17	7♐ 7	16♊10	28♌ 4	10♋47	29♒47	18♓35	19♓42	10♑30	n.a.	T 31

Delta T = 156h29m11s Julian Calendar 1 March 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11358 BCE

APRIL 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 18 33	17♑57'32	15♉13	14♒41	5♐ 6	4♐55	7♐19	16°R 6	28°R 2	10°R45	29♒49	18°R33	19♓38	10♑36	n.a.	F 1
S 2	7 22 30	18°55'09	29°33	15°52	5°46	5°32	7°31	16♊ 3	28♌ 1	10♋44	29°51	18♓27	19°35	10°43	n.a.	S 2
S 3	7 26 27	19°52'48	14♊20	17° 0	6°26	6°10	7°43	15°59	27°59	10°42	29°52	18°20	19°32	10°50	n.a.	S 3
M 4	7 30 23	20°50'29	29°26	18° 5	7° 8	6°47	7°55	15°56	27°57	10°40	29°54	18°12	19°29	10°57	n.a.	M 4
T 5	7 34 20	21°48'11	14♋42	19° 8	7°50	7°25	8° 7	15°53	27°55	10°39	29°56	18° 4	19°26	11° 3	n.a.	T 5
W 6	7 38 17	22°45'55	29°58	20° 9	8°34	8° 2	8°19	15°50	27°54	10°37	29°57	17°56	19°23	11°10	n.a.	W 6
T 7	7 42 13	23°43'40	15♌ 3	21° 6	9°19	8°39	8°30	15°47	27°52	10°36	29°59	17°51	19°19	11°17	n.a.	T 7
F 8	7 46 10	24°41'28	29°49	22° 1	10° 4	9°17	8°42	15°44	27°50	10°34	0♓ 1	17°47	19°16	11°23	n.a.	F 8
S 9	7 50 7	25°39'18	14♍ 8	22°52	10°51	9°54	8°53	15°41	27°48	10°33	0° 2	17°D46	19°13	11°30	n.a.	S 9
S 10	7 54 3	26°37'09	27°59	23°41	11°38	10°31	9° 4	15°38	27°46	10°31	0° 4	17°46	19°10	11°37	n.a.	S 10
M11	7 58 0	27°35'03	11♎23	24°25	12°26	11° 8	9°16	15°35	27°44	10°30	0° 6	17°47	19° 7	11°44	n.a.	M11
T 12	8 1 57	28°32'59	24°21	25° 7	13°15	11°45	9°27	15°33	27°42	10°28	0° 7	17°R48	19° 4	11°50	n.a.	T 12
W13	8 5 53	29°30'58	6♏58	25°44	14° 4	12°22	9°38	15°30	27°40	10°26	0° 9	17°48	19° 0	11°57	n.a.	W13
T 14	8 9 50	0♒28'59	19°18	26°18	14°55	12°59	9°49	15°28	27°38	10°25	0°11	17°46	18°57	12° 4	n.a.	T 14
F 15	8 13 47	1°27'02	1♐25	26°47	15°46	13°36	10° 0	15°25	27°36	10°23	0°13	17°42	18°54	12°10	n.a.	F 15
S 16	8 17 43	2°25'08	13°24	27°11	16°38	14°13	10°11	15°23	27°34	10°22	0°15	17°36	18°51	12°17	n.a.	S 16
S 17	8 21 40	3°23'15	25°18	27°31	17°30	14°49	10°22	15°21	27°32	10°20	0°16	17°29	18°48	12°24	n.a.	S 17
M18	8 25 37	4°21'25	7♑ 9	27°46	18°23	15°26	10°32	15°19	27°30	10°19	0°18	17°21	18°44	12°31	n.a.	M18
T 19	8 29 33	5°19'38	19° 0	27°56	19°17	16° 3	10°43	15°16	27°27	10°18	0°20	17°13	18°41	12°37	n.a.	T 19
W20	8 33 30	6°17'52	0♒54	28°R 0	20°11	16°39	10°53	15°14	27°25	10°16	0°22	17° 5	18°38	12°44	n.a.	W20
T 21	8 37 27	7°16'09	12°52	27°59	21° 6	17°16	11° 4	15°13	27°23	10°15	0°24	16°59	18°35	12°51	n.a.	T 21
F 22	8 41 23	8°14'27	24°55	27°51	22° 1	17°52	11°14	15°11	27°21	10°13	0°26	16°55	18°32	12°57	n.a.	F 22
S 23	8 45 20	9°12'48	7♓ 5	27°38	22°57	18°29	11°24	15° 9	27°19	10°12	0°28	16°53	18°29	13° 4	n.a.	S 23
S 24	8 49 17	10°11'11	19°24	27°18	23°54	19° 5	11°34	15° 7	27°16	10°11	0°30	16°D52	18°25	13°11	n.a.	S 24
M25	8 53 13	11° 9'35	1♈55	26°53	24°51	19°41	11°44	15° 6	27°14	10° 9	0°31	16°53	18°22	13°18	n.a.	M25
T 26	8 57 10	12° 8'02	14°40	26°21	25°48	20°18	11°54	15° 4	27°12	10° 8	0°33	16°55	18°19	13°24	n.a.	T 26
W27	9 1 7	13° 6'31	27°43	25°44	26°46	20°54	12° 4	15° 3	27° 9	10° 7	0°35	16°56	18°16	13°31	n.a.	W27
T 28	9 5 3	14° 5'02	11♉ 6	25° 1	27°45	21°30	12°13	15° 2	27° 7	10° 5	0°37	16°R57	18°13	13°38	n.a.	T 28
F 29	9 9 0	15° 3'35	24°51	24°14	28°44	22° 6	12°23	15° 1	27° 5	10° 4	0°39	16°57	18°10	13°44	n.a.	F 29
S 30	9 12 56	16♒ 2'10	8♊59	23♒22	29♐43	22♐42	12♐32	15♊ 0	27♌ 2	10♋ 3	0♓41	16♓55	18♓ 6	13♑51	n.a.	S 30

Delta T = 156h29m04s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 53	17♒ 0'46	23♊29	22°R27	0♉43	23♐18	12♐42	14°R59	27°R 0	10°R 2	0♓43	16°R52	18♓ 3	13♉58	n.a.	S 1
M 2	9 20 50	17°59'25	8♋16	21♒29	1°43	23°54	12°51	14♊58	26♎58	10♋ 0	0°45	16♓48	18° 0	14° 5	n.a.	M 2
T 3	9 24 46	18°58'06	23°16	20°30	2°44	24°30	13° 0	14°57	26°55	9°59	0°47	16°44	17°57	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 28 43	19°56'50	8♎18	19°31	3°44	25° 5	13° 9	14°57	26°53	9°58	0°49	16°41	17°54	14°18	n.a.	W 4
T 5	9 32 40	20°55'35	23°14	18°33	4°46	25°41	13°18	14°56	26°51	9°57	0°51	16°38	17°50	14°25	n.a.	T 5
F 6	9 36 36	21°54'23	7♍56	17°39	5°48	26°17	13°26	14°56	26°48	9°56	0°53	16°37	17°47	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 40 33	22°53'13	22°17	16°48	6°50	26°52	13°35	14°55	26°46	9°55	0°55	16°D37	17°44	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 44 29	23°52'06	6♎13	16° 2	7°52	27°28	13°43	14°55	26°43	9°54	0°57	16°37	17°41	14°45	n.a.	S 8
M 9	9 48 26	24°51'01	19°43	15°23	8°55	28° 3	13°52	14°55	26°41	9°53	0°59	16°39	17°38	14°52	n.a.	M 9
T 10	9 52 23	25°49'59	2♏47	14°50	9°58	28°38	14° 0	14°D55	26°39	9°52	1° 1	16°40	17°35	14°58	n.a.	T 10
W11	9 56 19	26°48'59	15°29	14°27	11° 1	29°14	14° 8	14°55	26°36	9°51	1° 3	16°41	17°31	15° 5	n.a.	W11
T 12	10 0 16	27°48'03	27°51	14°11	12° 5	29°49	14°16	14°55	26°34	9°50	1° 5	16°R42	17°28	15°12	n.a.	T 12
F 13	10 4 12	28°47'09	9♐59	14°D 5	13° 9	0♉24	14°23	14°55	26°31	9°49	1° 7	16°41	17°25	15°18	n.a.	F 13
S 14	10 8 9	29°46'17	21°58	14° 9	14°14	0°59	14°31	14°56	26°29	9°48	1° 9	16°40	17°22	15°25	n.a.	S 14
S 15	10 12 6	0♓45'29	3♉50	14°22	15°18	1°34	14°38	14°56	26°26	9°47	1°11	16°38	17°19	15°32	n.a.	S 15
M16	10 16 2	1°44'43	15°41	14°44	16°23	2° 9	14°46	14°57	26°24	9°46	1°13	16°36	17°15	15°38	n.a.	M16
T 17	10 19 59	2°43'59	27°34	15°16	17°29	2°44	14°53	14°57	26°22	9°45	1°15	16°34	17°12	15°45	n.a.	T 17
W18	10 23 55	3°43'18	9♒32	15°56	18°34	3°19	15° 0	14°58	26°19	9°44	1°17	16°32	17° 9	15°52	n.a.	W18
T 19	10 27 52	4°42'40	21°37	16°45	19°40	3°53	15° 7	14°59	26°17	9°44	1°19	16°30	17° 6	15°59	n.a.	T 19
F 20	10 31 49	5°42'04	3♓52	17°42	20°46	4°28	15°14	15° 0	26°15	9°43	1°21	16°29	17° 3	16° 5	n.a.	F 20
S 21	10 35 45	6°41'30	16°16	18°46	21°52	5° 3	15°20	15° 1	26°12	9°42	1°23	16°D29	17° 0	16°12	n.a.	S 21
S 22	10 39 42	7°40'59	28°53	19°56	22°59	5°37	15°27	15° 2	26°10	9°42	1°25	16°29	16°56	16°19	n.a.	S 22
M23	10 43 38	8°40'30	11♈42	21°13	24° 6	6°11	15°33	15° 3	26° 7	9°41	1°27	16°30	16°53	16°25	n.a.	M23
T 24	10 47 35	9°40'03	24°44	22°35	25°13	6°46	15°39	15° 5	26° 5	9°40	1°29	16°31	16°50	16°32	n.a.	T 24
W25	10 51 31	10°39'38	8♉ 1	24° 2	26°20	7°20	15°45	15° 6	26° 3	9°40	1°31	16°31	16°47	16°39	n.a.	W25
T 26	10 55 28	11°39'16	21°32	25°33	27°27	7°54	15°51	15° 8	26° 1	9°39	1°33	16°32	16°44	16°46	n.a.	T 26
F 27	10 59 24	12°38'56	5♊18	27° 8	28°35	8°28	15°56	15° 9	25°58	9°39	1°35	16°32	16°41	16°52	n.a.	F 27
S 28	11 3 21	13°38'38	19°19	28°45	29°43	9° 2	16° 2	15°11	25°56	9°38	1°37	16°R32	16°37	16°59	n.a.	S 28
S 29	11 7 17	14°38'22	3♋33	0♓25	0♒51	9°36	16° 7	15°13	25°54	9°38	1°39	16°32	16°34	17° 6	n.a.	S 29
M30	11 11 14	15°38'08	17°59	2° 7	1°59	10°10	16°12	15°15	25°52	9°37	1°41	16°32	16°31	17°12	n.a.	M30
T 31	11 15 10	16♓37'56	2♎32	3♓51	3♒ 7	10♉43	16♐17	15♊17	25♎49	9♋37	1♓43	16°D32	16♓28	17♉19	n.a.	T 31

Delta T = 156h28m57s Julian Calendar 1 May 11357 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11357 BCE

JUNE 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 7	17♓37'46	17♎ 8	5♓35	4♒16	11♉17	16♐22	15♊19	25°R47	9°R36	1♓45	16♓32	16♓25	17♉26	n.a.	W 1
T 2	11 23 3	18°37'38	1♍42	7°21	5°25	11°50	16°27	15°21	25♎45	9♋36	1°47	16°32	16°21	17°33	n.a.	T 2
F 3	11 27 0	19°37'33	16° 6	9° 7	6°34	12°24	16°31	15°24	25°43	9°36	1°49	16°R32	16°18	17°39	n.a.	F 3
S 4	11 30 56	20°37'29	0♎15	10°54	7°43	12°57	16°35	15°26	25°41	9°35	1°51	16°32	16°15	17°46	n.a.	S 4
S 5	11 34 53	21°37'29	14° 5	12°41	8°53	13°30	16°39	15°29	25°39	9°35	1°53	16°31	16°12	17°53	n.a.	S 5
M 6	11 38 49	22°37'30	27°34	14°28	10° 2	14° 3	16°43	15°31	25°36	9°35	1°55	16°31	16° 9	17°59	n.a.	M 6
T 7	11 42 46	23°37'34	10♏41	16°15	11°12	14°36	16°47	15°34	25°34	9°35	1°57	16°30	16° 6	18° 6	n.a.	T 7
W 8	11 46 42	24°37'41	23°26	18° 2	12°22	15° 9	16°50	15°37	25°32	9°35	1°58	16°29	16° 2	18°13	n.a.	W 8
T 9	11 50 39	25°37'50	5♐52	19°48	13°32	15°42	16°54	15°40	25°30	9°35	2° 0	16°28	15°59	18°19	n.a.	T 9
F 10	11 54 35	26°38'01	18° 3	21°34	14°42	16°15	16°57	15°43	25°28	9°34	2° 2	16°27	15°56	18°26	n.a.	F 10
S 11	11 58 32	27°38'15	0♉ 2	23°19	15°52	16°47	17° 0	15°46	25°27	9°34	2° 4	16°D27	15°53	18°33	n.a.	S 11
S 12	12 2 28	28°38'32	11°55	25° 4	17° 3	17°20	17° 2	15°49	25°25	9°D34	2° 6	16°28	15°50	18°40	n.a.	S 12
M13	12 6 25	29°38'51	23°46	26°49	18°14	17°52	17° 5	15°52	25°23	9°34	2° 8	16°29	15°47	18°46	n.a.	M13
T 14	12 10 21	0♈39'12	5♒40	28°33	19°24	18°24	17° 7	15°56	25°21	9°35	2°10	16°30	15°43	18°53	n.a.	T 14
W15	12 14 18	1°39'35	17°41	0♈16	20°35	18°56	17°10	15°59	25°19	9°35	2°11	16°31	15°40	19° 0	n.a.	W15
T 16	12 18 14	2°40'01	29°53	1°59	21°47	19°28	17°12	16° 3	25°17	9°35	2°13	16°32	15°37	19° 6	n.a.	T 16
F 17	12 22 11	3°40'29	12♓18	3°41	22°58	20° 0	17°13	16° 6	25°16	9°35	2°15	16°R33	15°34	19°13	n.a.	F 17
S 18	12 26 7	4°40'59	24°59	5°22	24° 9	20°32	17°15	16°10	25°14	9°35	2°17	16°33	15°31	19°20	n.a.	S 18
S 19	12 30 4	5°41'32	7♈56	7° 3	25°21	21° 4	17°16	16°14	25°12	9°35	2°19	16°32	15°27	19°26	n.a.	S 19
M20	12 34 0	6°42'06	21° 9	8°44	26°32	21°35	17°17	16°18	25°11	9°36	2°20	16°30	15°24	19°33	n.a.	M20
T 21	12 37 57	7°42'42	4♉37	10°23	27°44	22° 6	17°18	16°22	25° 9	9°36	2°22	16°27	15°21	19°40	n.a.	T 21
W22	12 41 53	8°43'21	18°19	12° 3	28°56	22°38	17°19	16°26	25° 7	9°36	2°24	16°23	15°18	19°47	n.a.	W22
T 23	12 45 49	9°44'01	2♊10	13°41	0♓ 8	23° 9	17°20	16°30	25° 6	9°37	2°25	16°20	15°15	19°53	n.a.	T 23
F 24	12 49 46	10°44'42	16°10	15°19	1°20	23°40	17°20	16°34	25° 4	9°37	2°27	16°17	15°12	20° 0	n.a.	F 24
S 25	12 53 42	11°45'26	0♋15	16°57	2°32	24°10	17°R20	16°39	25° 3	9°37	2°29	16°16	15° 8	20° 7	n.a.	S 25
S 26	12 57 39	12°46'11	14°24	18°34	3°44	24°41	17°20	16°43	25° 2	9°38	2°30	16°D15	15° 5	20°13	n.a.	S 26
M27	13 1 35	13°46'57	28°35	20°10	4°57	25°11	17°20	16°48	25° 0	9°38	2°32	16°16	15° 2	20°20	n.a.	M27
T 28	13 5 32	14°47'45	12♎45	21°47	6° 9	25°42	17°20	16°52	24°59	9°39	2°34	16°17	14°59	20°27	n.a.	T 28
W29	13 9 28	15°48'34	26°53	23°22	7°22	26°12	17°19	16°57	24°58	9°40	2°35	16°19	14°56	20°33	n.a.	W29
T 30	13 13 25	16♈49'25	10♍57	24♈57	8♓35	26♉42	17♐18	17♊ 1	24♎56	9♋40	2♓37	16°R20	14♓52	20♉40	n.a.	T 30

Delta T = 156h28m49s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE
geocentric

JULY 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 21	17♈50'17	24♍53	26♈32	9♓47	27♉12	17°R17	17♊ 6	24°R55	9♋41	2♓38	16°R20	14♓49	20♉47	n.a.	F 1
S 2	13 21 17	18°51'11	8♎40	28° 6	11° 0	27°42	17♐16	17°11	24♌54	9°41	2°40	16♓18	14°46	20°54	n.a.	S 2
S 3	13 25 14	19°52'06	22°13	29°40	12°13	28°11	17°14	17°16	24°53	9°42	2°41	16°14	14°43	21° 0	n.a.	S 3
M 4	13 29 10	20°53'04	5♏30	1♉13	13°26	28°40	17°13	17°21	24°52	9°43	2°43	16° 9	14°40	21° 7	n.a.	M 4
T 5	13 33 7	21°54'02	18°31	2°46	14°40	29°10	17°11	17°26	24°51	9°44	2°44	16° 3	14°37	21°14	n.a.	T 5
W 6	13 37 3	22°55'03	1♐13	4°19	15°53	29°39	17° 9	17°31	24°50	9°44	2°46	15°56	14°33	21°20	n.a.	W 6
T 7	13 41 0	23°56'05	13°39	5°51	17° 6	0♒ 7	17° 6	17°36	24°49	9°45	2°47	15°50	14°30	21°27	n.a.	T 7
F 8	13 44 56	24°57'09	25°51	7°23	18°20	0°36	17° 4	17°42	24°48	9°46	2°48	15°45	14°27	21°34	n.a.	F 8
S 9	13 48 52	25°58'15	7♑51	8°55	19°33	1° 5	17° 1	17°47	24°47	9°47	2°50	15°41	14°24	21°40	n.a.	S 9
S 10	13 52 49	26°59'23	19°43	10°26	20°47	1°33	16°58	17°52	24°47	9°48	2°51	15°39	14°21	21°47	n.a.	S 10
M11	13 56 45	28° 0'32	1♒33	11°56	22° 0	2° 1	16°55	17°58	24°46	9°49	2°52	15°D39	14°18	21°54	n.a.	M11
T 12	14 0 42	29° 1'42	13°26	13°27	23°14	2°29	16°52	18° 3	24°45	9°50	2°54	15°40	14°14	22° 1	n.a.	T 12
W13	14 4 38	0♉ 2'54	25°27	14°56	24°28	2°56	16°49	18° 9	24°45	9°51	2°55	15°41	14°11	22° 7	n.a.	W13
T 14	14 8 35	1° 4'08	7♓41	16°26	25°42	3°24	16°45	18°15	24°44	9°52	2°56	15°42	14° 8	22°14	n.a.	T 14
F 15	14 12 31	2° 5'23	20°12	17°55	26°56	3°51	16°41	18°20	24°43	9°53	2°57	15°R43	14° 5	22°21	n.a.	F 15
S 16	14 16 28	3° 6'39	3♈ 3	19°23	28°10	4°18	16°37	18°26	24°43	9°54	2°59	15°41	14° 2	22°27	n.a.	S 16
S 17	14 20 24	4° 7'57	16°16	20°51	29°24	4°45	16°33	18°32	24°43	9°55	3° 0	15°37	13°58	22°34	n.a.	S 17
M18	14 24 20	5° 9'16	29°52	22°19	0♈38	5°11	16°28	18°38	24°42	9°57	3° 1	15°31	13°55	22°41	n.a.	M18
T 19	14 28 17	6°10'36	13♉47	23°45	1°52	5°38	16°24	18°44	24°42	9°58	3° 2	15°23	13°52	22°47	n.a.	T 19
W20	14 32 13	7°11'58	27°57	25°11	3° 6	6° 4	16°19	18°50	24°42	9°59	3° 3	15°14	13°49	22°54	n.a.	W20
T 21	14 36 10	8°13'20	12♊18	26°36	4°21	6°30	16°14	18°56	24°41	10° 0	3° 4	15° 5	13°46	23° 1	n.a.	T 21
F 22	14 40 6	9°14'43	26°43	28° 1	5°35	6°55	16° 9	19° 2	24°41	10° 2	3° 5	14°57	13°43	23° 7	n.a.	F 22
S 23	14 44 3	10°16'06	11♋ 7	29°24	6°49	7°20	16° 4	19° 8	24°41	10° 3	3° 6	14°51	13°39	23°14	n.a.	S 23
S 24	14 47 59	11°17'30	25°25	0♊46	8° 4	7°45	15°58	19°15	24°41	10° 4	3° 7	14°48	13°36	23°21	n.a.	S 24
M25	14 51 56	12°18'55	9♌35	2° 7	9°18	8°10	15°53	19°21	24°D41	10° 6	3° 8	14°D47	13°33	23°28	n.a.	M25
T 26	14 55 52	13°20'20	23°34	3°26	10°33	8°35	15°47	19°27	24°41	10° 7	3° 9	14°47	13°30	23°34	n.a.	T 26
W27	14 59 49	14°21'45	7♍24	4°44	11°47	8°59	15°41	19°34	24°41	10° 9	3°10	14°48	13°27	23°41	n.a.	W27
T 28	15 3 45	15°23'11	21° 3	5°59	13° 2	9°23	15°35	19°40	24°41	10°10	3°11	14°R48	13°24	23°48	n.a.	T 28
F 29	15 7 41	16°24'37	4♎33	7°12	14°17	9°46	15°29	19°46	24°41	10°12	3°12	14°46	13°20	23°54	n.a.	F 29
S 30	15 11 38	17°26'04	17°53	8°23	15°31	10°10	15°22	19°53	24°42	10°13	3°13	14°42	13°17	24° 1	n.a.	S 30
S 31	15 15 34	18♉27'31	1♏ 2	9♊31	16♈46	10♒33	15♐16	19♊59	24♌42	10♋15	3♓13	14♓34	13♓14	24♑ 8	n.a.	S 31

Delta T = 156h28m42s Julian Calendar 1 July 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11357 BCE

AUGUST 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 31	19♉28'58	14♏ 0	10♊35	18♈ 1	10♒55	15°R 9	20♊ 6	24♌42	10♋16	3♓14	14°R24	13♓11	24♑14	n.a.	M 1
T 2	15 23 27	20°30'26	26°46	11°35	19°15	11°18	15♐ 3	20°13	24°43	10°18	3°15	14♓12	13° 8	24°21	n.a.	T 2
W 3	15 27 24	21°31'55	9♐18	12°31	20°30	11°40	14°56	20°19	24°43	10°20	3°16	13°59	13° 4	24°28	n.a.	W 3
T 4	15 31 20	22°33'24	21°38	13°22	21°45	12° 2	14°49	20°26	24°44	10°21	3°16	13°46	13° 1	24°35	n.a.	T 4
F 5	15 35 17	23°34'53	3♑46	14° 6	23° 0	12°23	14°42	20°33	24°44	10°23	3°17	13°35	12°58	24°41	n.a.	F 5
S 6	15 39 13	24°36'23	15°44	14°45	24°15	12°44	14°34	20°40	24°45	10°25	3°17	13°26	12°55	24°48	n.a.	S 6
S 7	15 43 10	25°37'53	27°35	15°15	25°30	13° 5	14°27	20°46	24°45	10°26	3°18	13°20	12°52	24°55	n.a.	S 7
M 8	15 47 6	26°39'24	9♒24	15°38	26°45	13°25	14°20	20°53	24°46	10°28	3°19	13°16	12°49	25° 1	n.a.	M 8
T 9	15 51 3	27°40'55	21°14	15°51	28° 0	13°45	14°12	21° 0	24°47	10°30	3°19	13°14	12°45	25° 8	n.a.	T 9
W10	15 54 59	28°42'27	3♓12	15°R54	29°15	14° 5	14° 5	21° 7	24°48	10°32	3°20	13°D14	12°42	25°15	n.a.	W10
T 11	15 58 56	29°43'58	15°23	15°47	0♉30	14°24	13°57	21°14	24°49	10°33	3°20	13°R14	12°39	25°21	n.a.	T 11
F 12	16 2 52	0♊45'30	27°53	15°28	1°45	14°43	13°49	21°21	24°50	10°35	3°20	13°14	12°36	25°28	n.a.	F 12
S 13	16 6 49	1°47'03	10♈45	14°58	3° 0	15° 1	13°41	21°28	24°50	10°37	3°21	13°11	12°33	25°35	n.a.	S 13
S 14	16 10 45	2°48'35	24° 4	14°16	4°15	15°19	13°33	21°35	24°51	10°39	3°21	13° 5	12°29	25°41	n.a.	S 14
M15	16 14 42	3°50'08	7♉50	13°23	5°30	15°36	13°25	21°42	24°53	10°41	3°21	12°57	12°26	25°48	n.a.	M15
T 16	16 18 38	4°51'40	22° 3	12°21	6°45	15°53	13°17	21°49	24°54	10°43	3°22	12°46	12°23	25°55	n.a.	T 16
W17	16 22 35	5°53'13	6♊37	11°10	8° 0	16°10	13° 9	21°56	24°55	10°45	3°22	12°34	12°20	26° 1	n.a.	W17
T 18	16 26 32	6°54'45	21°25	9°53	9°16	16°26	13° 1	22° 3	24°56	10°47	3°22	12°22	12°17	26° 8	n.a.	T 18
F 19	16 30 28	7°56'17	6♋18	8°32	10°31	16°42	12°53	22°10	24°57	10°49	3°22	12°10	12°14	26°15	n.a.	F 19
S 20	16 34 25	8°57'48	21° 8	7°10	11°46	16°57	12°45	22°18	24°59	10°51	3°23	12° 2	12°10	26°22	n.a.	S 20
S 21	16 38 21	9°59'19	5♌47	5°49	13° 1	17°11	12°37	22°25	25° 0	10°53	3°23	11°56	12° 7	26°28	n.a.	S 21
M22	16 42 18	11° 0'49	20°10	4°33	14°16	17°26	12°29	22°32	25° 1	10°55	3°23	11°53	12° 4	26°35	n.a.	M22
T 23	16 46 14	12° 2'18	4♍15	3°23	15°31	17°39	12°20	22°39	25° 3	10°57	3°23	11°52	12° 1	26°42	n.a.	T 23
W24	16 50 11	13° 3'46	18° 1	2°22	16°46	17°52	12°12	22°46	25° 4	10°59	3°23	11°52	11°58	26°48	n.a.	W24
T 25	16 54 7	14° 5'14	1♎30	1°30	18° 2	18° 5	12° 4	22°54	25° 6	11° 1	3°R23	11°52	11°55	26°55	n.a.	T 25
F 26	16 58 4	15° 6'40	14°43	0°48	19°17	18°17	11°56	23° 1	25° 7	11° 3	3°23	11°49	11°51	27° 2	n.a.	F 26
S 27	17 2 1	16° 8'06	27°43	0°17	20°32	18°28	11°48	23° 8	25° 9	11° 5	3°23	11°44	11°48	27° 8	n.a.	S 27
S 28	17 5 57	17° 9'30	10♏31	29♉56	21°47	18°39	11°40	23°15	25°11	11° 7	3°23	11°35	11°45	27°15	n.a.	S 28
M29	17 9 54	18°10'54	23° 9	29°45	23° 2	18°50	11°31	23°23	25°13	11° 9	3°23	11°24	11°42	27°22	n.a.	M29
T 30	17 13 50	19°12'17	5♐37	29°D44	24°17	18°59	11°23	23°30	25°14	11°11	3°22	11°10	11°39	27°28	n.a.	T 30
W31	17 17 47	20♊13'39	17♐55	29♉51	25♉32	19♒ 9	11♐15	23♊37	25♌16	11♋14	3♓22	10♓56	11♓35	27♑35	n.a.	W31

Delta T = 156h28m35s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 44	21♊15'00	0♉ 5	0♊ 7	26♉47	19♒17	11°R 7	23♊45	25♌18	11♋16	3°R22	10°R41	11♓32	27♉42	n.a.	T 1
F 2	17 25 40	22°16'21	12° 6	0°30	28° 2	19°25	10♐59	23°52	25°20	11°18	3♓22	10♓28	11°29	27°48	n.a.	F 2
S 3	17 29 37	23°17'40	24° 0	1° 0	29°18	19°32	10°52	23°59	25°22	11°20	3°22	10°17	11°26	27°55	n.a.	S 3
S 4	17 33 33	24°18'59	5♒50	1°36	0♊33	19°39	10°44	24° 7	25°24	11°22	3°21	10°10	11°23	28° 2	n.a.	S 4
M 5	17 37 30	25°20'16	17°37	2°18	1°48	19°45	10°36	24°14	25°26	11°24	3°21	10° 5	11°20	28° 9	n.a.	M 5
T 6	17 41 27	26°21'33	29°27	3° 4	3° 3	19°50	10°28	24°21	25°28	11°27	3°21	10° 2	11°16	28°15	n.a.	T 6
W 7	17 45 23	27°22'49	11♓23	3°55	4°18	19°55	10°21	24°28	25°30	11°29	3°20	10°D 2	11°13	28°22	n.a.	W 7
T 8	17 49 20	28°24'04	23°31	4°50	5°33	19°59	10°13	24°36	25°32	11°31	3°20	10°R 2	11°10	28°29	n.a.	T 8
F 9	17 53 16	29°25'17	5♈55	5°48	6°48	20° 2	10° 6	24°43	25°34	11°33	3°19	10° 2	11° 7	28°35	n.a.	F 9
S 10	17 57 13	0♋26'30	18°43	6°49	8° 3	20° 5	9°59	24°50	25°37	11°36	3°19	10° 0	11° 4	28°42	n.a.	S 10
S 11	18 1 10	1°27'42	1♉57	7°53	9°18	20° 6	9°52	24°58	25°39	11°38	3°18	9°57	11° 1	28°49	n.a.	S 11
M12	18 5 6	2°28'54	15°41	9° 0	10°33	20° 7	9°45	25° 5	25°41	11°40	3°18	9°50	10°57	28°55	n.a.	M12
T 13	18 9 3	3°30'04	29°54	10° 9	11°48	20°R 8	9°38	25°12	25°44	11°42	3°17	9°42	10°54	29° 2	n.a.	T 13
W14	18 13 0	4°31'12	14♊35	11°20	13° 3	20° 7	9°31	25°19	25°46	11°45	3°17	9°31	10°51	29° 9	n.a.	W14
T 15	18 16 56	5°32'20	29°35	12°33	14°18	20° 6	9°24	25°27	25°48	11°47	3°16	9°21	10°48	29°15	n.a.	T 15
F 16	18 20 53	6°33'26	14♋47	13°48	15°33	20° 4	9°18	25°34	25°51	11°49	3°15	9°11	10°45	29°22	n.a.	F 16
S 17	18 24 50	7°34'31	29°59	15° 4	16°48	20° 1	9°11	25°41	25°53	11°51	3°15	9° 4	10°41	29°29	n.a.	S 17
S 18	18 28 46	8°35'33	15♌ 0	16°22	18° 2	19°57	9° 5	25°48	25°56	11°54	3°14	8°59	10°38	29°35	n.a.	S 18
M19	18 32 43	9°36'34	29°44	17°41	19°17	19°53	8°59	25°55	25°58	11°56	3°13	8°57	10°35	29°42	n.a.	M19
T 20	18 36 40	10°37'33	14♍ 5	19° 1	20°32	19°48	8°53	26° 3	26° 1	11°58	3°13	8°D56	10°32	29°49	n.a.	T 20
W21	18 40 36	11°38'30	28° 1	20°22	21°47	19°42	8°47	26°10	26° 4	12° 0	3°12	8°57	10°29	29°55	n.a.	W21
T 22	18 44 33	12°39'26	11♎33	21°45	23° 2	19°35	8°41	26°17	26° 6	12° 3	3°11	8°R58	10°26	0♒ 2	n.a.	T 22
F 23	18 48 30	13°40'19	24°44	23° 8	24°16	19°27	8°36	26°24	26° 9	12° 5	3°10	8°57	10°22	0° 9	n.a.	F 23
S 24	18 52 26	14°41'10	7♏36	24°32	25°31	19°19	8°30	26°31	26°12	12° 7	3° 9	8°54	10°19	0°16	n.a.	S 24
S 25	18 56 23	15°41'59	20°12	25°57	26°46	19°10	8°25	26°38	26°14	12°10	3° 8	8°49	10°16	0°22	n.a.	S 25
M26	19 0 20	16°42'46	2♐36	27°23	28° 0	19° 0	8°20	26°45	26°17	12°12	3° 7	8°42	10°13	0°29	n.a.	M26
T 27	19 4 16	17°43'31	14°50	28°50	29°15	18°49	8°15	26°52	26°20	12°14	3° 7	8°33	10°10	0°36	n.a.	T 27
W28	19 8 13	18°44'15	26°55	0♋18	0♋30	18°37	8°11	26°59	26°23	12°16	3° 6	8°23	10° 7	0°42	n.a.	W28
T 29	19 12 10	19°44'56	8♑54	1°46	1°44	18°25	8° 6	27° 6	26°26	12°19	3° 5	8°13	10° 3	0°49	n.a.	T 29
F 30	19 16 6	20♋45'35	20♑49	3♋16	2♋59	18♒12	8♐ 2	27♊13	26♌29	12♋21	3♓ 4	8♓ 4	10♓ 0	0♒56	n.a.	F 30

Delta T = 156h28m28s Julian Calendar 1 Sept. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 June 11357 BCE

OCTOBER 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 3	21♋46'12	2♒39	4♋46	4♋13	17°R58	7°R58	27♊20	26♌32	12♋23	3°R 3	7°R57	9♓57	1♒ 2	n.a.	S 1
S 2	19 24 0	22°46'47	14°28	6°16	5°28	17♒44	7♐54	27°27	26°35	12°25	3♓ 2	7♓52	9°54	1° 9	n.a.	S 2
M 3	19 27 56	23°47'21	26°17	7°48	6°43	17°29	7°50	27°34	26°38	12°28	3° 0	7°49	9°51	1°16	n.a.	M 3
T 4	19 31 53	24°47'52	8♓10	9°20	7°57	17°13	7°46	27°40	26°40	12°30	2°59	7°D48	9°47	1°22	n.a.	T 4
W 5	19 35 50	25°48'22	20° 8	10°53	9°11	16°56	7°43	27°47	26°44	12°32	2°58	7°49	9°44	1°29	n.a.	W 5
T 6	19 39 46	26°48'50	2♈18	12°27	10°26	16°39	7°40	27°54	26°47	12°34	2°57	7°50	9°41	1°36	n.a.	T 6
F 7	19 43 43	27°49'16	14°42	14° 2	11°40	16°21	7°37	28° 1	26°50	12°36	2°56	7°52	9°38	1°42	n.a.	F 7
S 8	19 47 40	28°49'40	27°26	15°38	12°55	16° 2	7°34	28° 7	26°53	12°39	2°55	7°R52	9°35	1°49	n.a.	S 8
S 9	19 51 36	29°50'02	10♉33	17°14	14° 9	15°43	7°31	28°14	26°56	12°41	2°54	7°52	9°32	1°56	n.a.	S 9
M10	19 55 33	0♌50'23	24° 8	18°51	15°23	15°24	7°29	28°21	26°59	12°43	2°52	7°50	9°28	2° 2	n.a.	M10
T 11	19 59 30	1°50'42	8♊11	20°29	16°38	15° 3	7°27	28°27	27° 2	12°45	2°51	7°46	9°25	2° 9	n.a.	T 11
W12	20 3 26	2°50'59	22°42	22° 8	17°52	14°43	7°25	28°34	27° 5	12°47	2°50	7°41	9°22	2°16	n.a.	W12
T 13	20 7 23	3°51'13	7♋36	23°47	19° 6	14°21	7°23	28°40	27° 8	12°50	2°49	7°36	9°19	2°22	n.a.	T 13
F 14	20 11 20	4°51'26	22°46	25°28	20°21	14° 0	7°21	28°46	27°12	12°52	2°47	7°31	9°16	2°29	n.a.	F 14
S 15	20 15 16	5°51'37	8♌ 3	27° 9	21°35	13°38	7°20	28°53	27°15	12°54	2°46	7°27	9°13	2°36	n.a.	S 15
S 16	20 19 13	6°51'45	23°15	28°52	22°49	13°16	7°18	28°59	27°18	12°56	2°45	7°25	9° 9	2°42	n.a.	S 16
M17	20 23 10	7°51'51	8♍13	0♌35	24° 3	12°53	7°17	29° 5	27°21	12°58	2°44	7°D24	9° 6	2°49	n.a.	M17
T 18	20 27 6	8°51'54	22°49	2°19	25°17	12°30	7°17	29°12	27°25	13° 0	2°42	7°25	9° 3	2°56	n.a.	T 18
W19	20 31 3	9°51'55	7♎ 0	4° 5	26°31	12° 7	7°16	29°18	27°28	13° 2	2°41	7°26	9° 0	3° 2	n.a.	W19
T 20	20 35 0	10°51'53	20°45	5°51	27°46	11°44	7°16	29°24	27°31	13° 4	2°39	7°28	8°57	3° 9	n.a.	T 20
F 21	20 38 56	11°51'49	4♏ 3	7°38	29° 0	11°21	7°15	29°30	27°34	13° 6	2°38	7°29	8°53	3°16	n.a.	F 21
S 22	20 42 53	12°51'42	16°57	9°26	0♌14	10°57	7°D15	29°36	27°38	13° 8	2°37	7°R29	8°50	3°23	n.a.	S 22
S 23	20 46 50	13°51'33	29°32	11°15	1°28	10°34	7°16	29°42	27°41	13°11	2°35	7°28	8°47	3°29	n.a.	S 23
M24	20 50 46	14°51'21	11♐51	13° 5	2°42	10°11	7°16	29°48	27°44	13°13	2°34	7°26	8°44	3°36	n.a.	M24
T 25	20 54 43	15°51'06	23°58	14°56	3°56	9°47	7°16	29°54	27°48	13°15	2°32	7°23	8°41	3°43	n.a.	T 25
W26	20 58 40	16°50'49	5♑55	16°48	5°10	9°24	7°17	29°59	27°51	13°16	2°31	7°20	8°38	3°49	n.a.	W26
T 27	21 2 36	17°50'29	17°48	18°41	6°24	9° 1	7°18	0♋ 5	27°54	13°18	2°30	7°16	8°34	3°56	n.a.	T 27
F 28	21 6 33	18°50'07	29°37	20°35	7°37	8°39	7°19	0°11	27°58	13°20	2°28	7°13	8°31	4° 3	n.a.	F 28
S 29	21 10 30	19°49'42	11♒26	22°29	8°51	8°16	7°21	0°17	28° 1	13°22	2°27	7°11	8°28	4° 9	n.a.	S 29
S 30	21 14 26	20°49'15	23°17	24°24	10° 5	7°54	7°22	0°22	28° 5	13°24	2°25	7°10	8°25	4°16	n.a.	S 30
M31	21 18 23	21♌48'45	5♓12	26♌20	11♌19	7♒32	7♐24	0♋28	28♌ 8	13♋26	2♓24	7°D 9	8♓22	4♒23	n.a.	M31

Delta T = 156h28m21s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE
geocentric

NOVEMBER 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 19	22♌48'13	17♓12	28♌16	12♌33	7°R11	7♐26	0♋33	28♌11	13♋28	2°R22	7♓ 9	8♓19	4♒29	n.a.	T 1
W 2	21 26 16	23°47'38	29°20	0♍13	13°47	6♒50	7°28	0°38	28°15	13°30	2♓21	7°10	8°15	4°36	n.a.	W 2
T 3	21 30 13	24°47'02	11♈38	2° 9	15° 1	6°29	7°30	0°44	28°18	13°32	2°19	7°11	8°12	4°43	n.a.	T 3
F 4	21 34 9	25°46'23	24°10	4° 6	16°14	6° 9	7°33	0°49	28°22	13°33	2°18	7°12	8° 9	4°49	n.a.	F 4
S 5	21 38 6	26°45'42	6♉59	6° 2	17°28	5°50	7°36	0°54	28°25	13°35	2°16	7°13	8° 6	4°56	n.a.	S 5
S 6	21 42 3	27°44'59	20° 6	7°58	18°42	5°31	7°39	0°59	28°28	13°37	2°15	7°14	8° 3	5° 3	n.a.	S 6
M 7	21 45 59	28°44'14	3♊35	9°53	19°56	5°12	7°42	1° 4	28°32	13°39	2°13	7°R14	7°59	5° 9	n.a.	M 7
T 8	21 49 56	29°43'27	17°27	11°47	21° 9	4°55	7°45	1° 9	28°35	13°40	2°12	7°14	7°56	5°16	n.a.	T 8
W 9	21 53 52	0♍42'37	1♋42	13°38	22°23	4°38	7°48	1°14	28°39	13°42	2°10	7°13	7°53	5°23	n.a.	W 9
T 10	21 57 49	1°41'46	16°19	15°28	23°37	4°21	7°52	1°19	28°42	13°44	2° 9	7°12	7°50	5°29	n.a.	T 10
F 11	22 1 46	2°40'52	1♌11	17°15	24°50	4° 5	7°56	1°24	28°45	13°46	2° 7	7°12	7°47	5°36	n.a.	F 11
S 12	22 5 42	3°39'57	16°14	19° 0	26° 4	3°50	8° 0	1°28	28°49	13°47	2° 6	7°11	7°44	5°43	n.a.	S 12
S 13	22 9 39	4°38'58	1♍17	20°40	27°18	3°36	8° 4	1°33	28°52	13°49	2° 4	7°D11	7°40	5°49	n.a.	S 13
M14	22 13 35	5°37'58	16°13	22°17	28°31	3°22	8° 8	1°37	28°56	13°50	2° 3	7°11	7°37	5°56	n.a.	M14
T 15	22 17 32	6°36'55	0♎54	23°50	29°45	3°10	8°13	1°42	28°59	13°52	2° 1	7°11	7°34	6° 3	n.a.	T 15
W16	22 21 28	7°35'49	15°13	25°17	0♍59	2°58	8°17	1°46	29° 2	13°53	2° 0	7°R11	7°31	6° 9	n.a.	W16
T 17	22 25 25	8°34'41	29° 6	26°40	2°12	2°47	8°22	1°51	29° 6	13°55	1°58	7°11	7°28	6°16	n.a.	T 17
F 18	22 29 22	9°33'30	12♏33	27°56	3°26	2°36	8°27	1°55	29° 9	13°56	1°57	7°11	7°24	6°23	n.a.	F 18
S 19	22 33 18	10°32'17	25°35	29° 7	4°40	2°27	8°32	1°59	29°12	13°58	1°55	7°11	7°21	6°29	n.a.	S 19
S 20	22 37 15	11°31'01	8♐14	0♎11	5°53	2°18	8°38	2° 3	29°16	13°59	1°54	7°D11	7°18	6°36	n.a.	S 20
M21	22 41 11	12°29'43	20°34	1° 9	7° 7	2°10	8°43	2° 7	29°19	14° 1	1°52	7°11	7°15	6°43	n.a.	M21
T 22	22 45 8	13°28'21	2♑40	2° 0	8°20	2° 3	8°49	2°11	29°22	14° 2	1°51	7°11	7°12	6°49	n.a.	T 22
W23	22 49 4	14°26'58	14°35	2°43	9°34	1°57	8°55	2°15	29°26	14° 3	1°49	7°12	7° 9	6°56	n.a.	W23
T 24	22 53 1	15°25'32	26°25	3°20	10°47	1°51	9° 1	2°18	29°29	14° 5	1°48	7°12	7° 5	7° 3	n.a.	T 24
F 25	22 56 57	16°24'03	8♒14	3°49	12° 1	1°47	9° 7	2°22	29°32	14° 6	1°47	7°13	7° 2	7° 9	n.a.	F 25
S 26	23 0 54	17°22'32	20° 4	4°11	13°14	1°43	9°13	2°26	29°36	14° 7	1°45	7°14	6°59	7°16	n.a.	S 26
S 27	23 4 51	18°20'58	1♓59	4°26	14°28	1°40	9°20	2°29	29°39	14° 9	1°44	7°R15	6°56	7°23	n.a.	S 27
M28	23 8 47	19°19'23	14° 1	4°33	15°41	1°37	9°26	2°32	29°42	14°10	1°42	7°15	6°53	7°29	n.a.	M28
T 29	23 12 44	20°17'44	26°13	4°R33	16°55	1°36	9°33	2°36	29°45	14°11	1°41	7°14	6°50	7°36	n.a.	T 29
W30	23 16 40	21♍16'04	8♈36	4♎26	18♍ 9	1°D35	9♐40	2♋39	29♌49	14♋12	1♓39	7♓13	6♓46	7♒43	n.a.	W30

Delta T = 156h28m14s Julian Calendar 1 Nov. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11357 BCE

DECEMBER 11357 BCE (-11356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 37	22♍14'21	21♈11	4°R13	19♍22	1♒36	9♐47	2♋42	29♌52	14♋13	1°R38	7°R11	6♓43	7♒49	n.a.	T 1
F 2	23 24 33	23°12'37	4♉ 0	3♎53	20°36	1°36	9°54	2°45	29°55	14°14	1♓37	7♓ 8	6°40	7°56	n.a.	F 2
S 3	23 28 30	24°10'51	17° 2	3°28	21°49	1°38	10° 1	2°48	29°58	14°15	1°35	7° 6	6°37	8° 3	n.a.	S 3
S 4	23 32 26	25° 9'02	0♊20	2°58	23° 3	1°41	10° 9	2°51	0♍ 1	14°16	1°34	7° 4	6°34	8° 9	n.a.	S 4
M 5	23 36 23	26° 7'12	13°53	2°23	24°16	1°44	10°17	2°54	0° 5	14°17	1°33	7° 3	6°30	8°16	n.a.	M 5
T 6	23 40 19	27° 5'21	27°41	1°44	25°30	1°48	10°24	2°56	0° 8	14°18	1°31	7°D 3	6°27	8°23	n.a.	T 6
W 7	23 44 16	28° 3'27	11♋46	1° 3	26°43	1°52	10°32	2°59	0°11	14°19	1°30	7° 3	6°24	8°29	n.a.	W 7
T 8	23 48 12	29° 1'32	26° 4	0°19	27°57	1°58	10°40	3° 1	0°14	14°20	1°29	7° 4	6°21	8°36	n.a.	T 8
F 9	23 52 9	29°59'34	10♌35	29♍34	29°10	2° 4	10°48	3° 4	0°17	14°21	1°27	7° 5	6°18	8°43	n.a.	F 9
S 10	23 56 5	0♎57'35	25°14	28°49	0♎24	2°10	10°56	3° 6	0°20	14°22	1°26	7° 7	6°15	8°49	n.a.	S 10
S 11	0 0 2	1°55'35	9♍55	28° 3	1°37	2°18	11° 5	3° 8	0°23	14°23	1°25	7°R 7	6°11	8°56	n.a.	S 11
M12	0 3 58	2°53'32	24°34	27°20	2°51	2°26	11°13	3°10	0°26	14°24	1°24	7° 6	6° 8	9° 3	n.a.	M12
T 13	0 7 54	3°51'27	9♎ 3	26°38	4° 4	2°35	11°22	3°12	0°29	14°24	1°22	7° 4	6° 5	9° 9	n.a.	T 13
W14	0 11 51	4°49'20	23°15	25°58	5°18	2°44	11°31	3°14	0°32	14°25	1°21	7° 0	6° 2	9°16	n.a.	W14
T 15	0 15 47	5°47'12	7♏ 8	25°22	6°31	2°54	11°40	3°16	0°35	14°26	1°20	6°56	5°59	9°23	n.a.	T 15
F 16	0 19 44	6°45'01	20°37	24°49	7°45	3° 5	11°49	3°18	0°38	14°27	1°19	6°52	5°55	9°29	n.a.	F 16
S 17	0 23 40	7°42'49	3♐42	24°21	8°58	3°17	11°58	3°19	0°41	14°27	1°18	6°48	5°52	9°36	n.a.	S 17
S 18	0 27 37	8°40'34	16°24	23°57	10°12	3°29	12° 7	3°21	0°44	14°28	1°16	6°44	5°49	9°43	n.a.	S 18
M19	0 31 33	9°38'17	28°47	23°37	11°25	3°41	12°16	3°22	0°46	14°28	1°15	6°42	5°46	9°49	n.a.	M19
T 20	0 35 30	10°35'59	10♑54	23°23	12°39	3°54	12°26	3°24	0°49	14°29	1°14	6°D42	5°43	9°56	n.a.	T 20
W21	0 39 26	11°33'38	22°50	23°13	13°53	4° 8	12°35	3°25	0°52	14°29	1°13	6°42	5°40	10° 3	n.a.	W21
T 22	0 43 23	12°31'15	4♒40	23°D 8	15° 6	4°22	12°45	3°26	0°55	14°30	1°12	6°44	5°36	10° 9	n.a.	T 22
F 23	0 47 19	13°28'50	16°29	23° 8	16°20	4°37	12°55	3°27	0°57	14°30	1°11	6°46	5°33	10°16	n.a.	F 23
S 24	0 51 15	14°26'24	28°21	23°14	17°33	4°53	13° 5	3°28	1° 0	14°31	1°10	6°47	5°30	10°23	n.a.	S 24
S 25	0 55 12	15°23'55	10♓22	23°24	18°47	5° 9	13°15	3°29	1° 3	14°31	1° 9	6°R47	5°27	10°29	n.a.	S 25
M26	0 59 8	16°21'25	22°33	23°38	20° 0	5°25	13°25	3°30	1° 5	14°31	1° 8	6°46	5°24	10°36	n.a.	M26
T 27	1 3 5	17°18'52	4♈58	23°58	21°14	5°42	13°35	3°30	1° 8	14°32	1° 7	6°43	5°21	10°43	n.a.	T 27
W28	1 7 1	18°16'19	17°38	24°21	22°27	5°59	13°45	3°31	1°11	14°32	1° 6	6°38	5°17	10°49	n.a.	W28
T 29	1 10 58	19°13'44	0♉33	24°49	23°41	6°17	13°55	3°31	1°13	14°32	1° 5	6°32	5°14	10°56	n.a.	T 29
F 30	1 14 54	20°11'07	13°44	25°22	24°55	6°36	14° 6	3°32	1°16	14°32	1° 4	6°24	5°11	11° 2	n.a.	F 30
S 31	1 18 51	21♎ 8'29	27♉ 9	25♍58	26♎ 8	6♒55	14♐16	3♋32	1♍18	14♋33	1♓ 4	6♓17	5♓ 8	11♒ 9	n.a.	S 31

Delta T = 156h28m07s Julian Calendar

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

JANUARY 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 47	22♎ 5'50	10♊46	26♍38	27♎22	7♒14	14♐27	3♋32	1♍20	14♋33	1°R 3	6°R11	5♓ 5	11♒16	n.a.	S 1
M 2	1 26 43	23° 3'09	24°34	27°22	28°35	7°34	14°38	3°R32	1°23	14°33	1♓ 2	6♓ 6	5° 1	11°22	n.a.	M 2
T 3	1 30 40	24° 0'28	8♋30	28° 9	29°49	7°54	14°48	3°32	1°25	14°33	1° 1	6° 3	4°58	11°29	n.a.	T 3
W 4	1 34 36	24°57'46	22°33	29° 0	1♏ 3	8°15	14°59	3°32	1°28	14°33	1° 0	6°D 2	4°55	11°36	n.a.	W 4
T 5	1 38 33	25°55'02	6♌42	29°54	2°16	8°36	15°10	3°32	1°30	14°R33	1° 0	6° 2	4°52	11°42	n.a.	T 5
F 6	1 42 29	26°52'18	20°56	0♎52	3°30	8°57	15°21	3°31	1°32	14°33	0°59	6° 3	4°49	11°49	n.a.	F 6
S 7	1 46 26	27°49'32	5♍12	1°52	4°43	9°19	15°33	3°31	1°34	14°33	0°58	6°R 4	4°46	11°56	n.a.	S 7
S 8	1 50 22	28°46'45	19°29	2°56	5°57	9°42	15°44	3°30	1°37	14°33	0°58	6° 3	4°42	12° 2	n.a.	S 8
M 9	1 54 18	29°43'58	3♎42	4° 2	7°11	10° 4	15°55	3°30	1°39	14°33	0°57	6° 0	4°39	12° 9	n.a.	M 9
T 10	1 58 15	0♏41'09	17°48	5°11	8°24	10°27	16° 6	3°29	1°41	14°33	0°56	5°55	4°36	12°16	n.a.	T 10
W11	2 2 11	1°38'20	1♏43	6°23	9°38	10°51	16°18	3°28	1°43	14°33	0°56	5°48	4°33	12°22	n.a.	W11
T 12	2 6 8	2°35'29	15°22	7°38	10°52	11°15	16°29	3°27	1°45	14°32	0°55	5°39	4°30	12°29	n.a.	T 12
F 13	2 10 4	3°32'38	28°42	8°56	12° 5	11°39	16°41	3°26	1°47	14°32	0°55	5°29	4°27	12°36	n.a.	F 13
S 14	2 14 1	4°29'45	11♐42	10°15	13°19	12° 4	16°53	3°25	1°49	14°32	0°54	5°20	4°23	12°42	n.a.	S 14
S 15	2 17 57	5°26'51	24°23	11°38	14°33	12°28	17° 4	3°24	1°51	14°32	0°54	5°12	4°20	12°49	n.a.	S 15
M16	2 21 54	6°23'56	6♑45	13° 3	15°46	12°54	17°16	3°22	1°53	14°31	0°53	5° 5	4°17	12°56	n.a.	M16
T 17	2 25 50	7°21'00	18°51	14°30	17° 0	13°19	17°28	3°21	1°55	14°31	0°53	5° 2	4°14	13° 2	n.a.	T 17
W18	2 29 46	8°18'02	0♒48	16° 0	18°14	13°45	17°40	3°19	1°56	14°30	0°52	5° 0	4°11	13° 9	n.a.	W18
T 19	2 33 43	9°15'04	12°38	17°32	19°27	14°12	17°52	3°18	1°58	14°30	0°52	5°D 0	4° 7	13°16	n.a.	T 19
F 20	2 37 39	10°12'04	24°27	19° 7	20°41	14°38	18° 4	3°16	2° 0	14°30	0°52	5° 0	4° 4	13°22	n.a.	F 20
S 21	2 41 36	11° 9'03	6♓21	20°44	21°55	15° 5	18°16	3°14	2° 2	14°29	0°51	5°R 0	4° 1	13°29	n.a.	S 21
S 22	2 45 32	12° 6'02	18°25	22°23	23° 8	15°32	18°28	3°12	2° 3	14°29	0°51	4°59	3°58	13°36	n.a.	S 22
M23	2 49 29	13° 2'59	0♈43	24° 5	24°22	16° 0	18°41	3°10	2° 5	14°28	0°51	4°57	3°55	13°42	n.a.	M23
T 24	2 53 25	13°59'56	13°18	25°49	25°36	16°28	18°53	3° 8	2° 6	14°27	0°51	4°51	3°52	13°49	n.a.	T 24
W25	2 57 22	14°56'52	26°13	27°35	26°49	16°56	19° 5	3° 6	2° 8	14°27	0°50	4°44	3°48	13°56	n.a.	W25
T 26	3 1 18	15°53'47	9♉29	29°24	28° 3	17°24	19°18	3° 4	2° 9	14°26	0°50	4°34	3°45	14° 2	n.a.	T 26
F 27	3 5 15	16°50'41	23° 3	1♏15	29°17	17°53	19°30	3° 2	2°11	14°26	0°50	4°23	3°42	14° 9	n.a.	F 27
S 28	3 9 11	17°47'36	6♊53	3° 8	0♐30	18°22	19°43	2°59	2°12	14°25	0°50	4°12	3°39	14°16	n.a.	S 28
S 29	3 13 8	18°44'30	20°56	5° 4	1°44	18°51	19°55	2°57	2°13	14°24	0°50	4° 2	3°36	14°22	n.a.	S 29
M30	3 17 4	19°41'23	5♋ 6	7° 1	2°58	19°20	20° 8	2°54	2°15	14°23	0°50	3°54	3°32	14°29	n.a.	M30
T 31	3 21 0	20♏38'17	19♋19	9♏ 1	4♐11	19♒50	20♐21	2♋52	2♍16	14♋23	0°D50	3♓49	3♓29	14♒36	n.a.	T 31

Delta T = 156h27m59s Julian Calendar 1 Jan. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11357 BCE

FEBRUARY 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 57	21♏35'10	3♌32	11♏ 2	5♐25	20♒20	20♐33	2°R49	2♍17	14°R22	0♓50	3°R46	3♓26	14♒42	n.a.	W 1
T 2	3 28 53	22°32'03	17°43	13° 6	6°39	20°50	20°46	2♋46	2°18	14♋21	0°50	3°D45	3°23	14°49	n.a.	T 2
F 3	3 32 50	23°28'56	1♍50	15°11	7°52	21°20	20°59	2°43	2°19	14°20	0°50	3°R45	3°20	14°56	n.a.	F 3
S 4	3 36 46	24°25'49	15°52	17°17	9° 6	21°51	21°12	2°40	2°21	14°19	0°50	3♓45	3°17	15° 2	n.a.	S 4
S 5	3 40 43	25°22'42	29°48	19°25	10°20	22°22	21°25	2°37	2°22	14°18	0°50	3°43	3°13	15° 9	n.a.	S 5
M 6	3 44 39	26°19'35	13♎38	21°34	11°33	22°53	21°38	2°34	2°23	14°17	0°50	3°39	3°10	15°15	n.a.	M 6
T 7	3 48 36	27°16'29	27°19	23°44	12°47	23°25	21°50	2°31	2°23	14°17	0°50	3°31	3° 7	15°22	n.a.	T 7
W 8	3 52 32	28°13'22	10♏50	25°55	14° 1	23°56	22° 3	2°28	2°24	14°16	0°51	3°22	3° 4	15°29	n.a.	W 8
T 9	3 56 29	29°10'16	24° 8	28° 6	15°14	24°28	22°17	2°24	2°25	14°15	0°51	3°10	3° 1	15°35	n.a.	T 9
F 10	4 0 25	0♐ 7'09	7♐11	0♐17	16°28	25° 0	22°30	2°21	2°26	14°13	0°51	2°57	2°58	15°42	n.a.	F 10
S 11	4 4 22	1° 4'03	19°59	2°27	17°42	25°32	22°43	2°18	2°27	14°12	0°51	2°45	2°54	15°49	n.a.	S 11
S 12	4 8 18	2° 0'56	2♑31	4°38	18°55	26° 5	22°56	2°14	2°27	14°11	0°52	2°34	2°51	15°55	n.a.	S 12
M13	4 12 15	2°57'50	14°47	6°47	20° 9	26°38	23° 9	2°10	2°28	14°10	0°52	2°25	2°48	16° 2	n.a.	M13
T 14	4 16 12	3°54'43	26°51	8°56	21°22	27°11	23°22	2° 7	2°29	14° 9	0°53	2°19	2°45	16° 9	n.a.	T 14
W15	4 20 8	4°51'36	8♒45	11° 4	22°36	27°44	23°36	2° 3	2°29	14° 8	0°53	2°16	2°42	16°15	n.a.	W15
T 16	4 24 5	5°48'30	20°33	13°10	23°50	28°17	23°49	1°59	2°30	14° 7	0°53	2°14	2°38	16°22	n.a.	T 16
F 17	4 28 1	6°45'23	2♓22	15°15	25° 3	28°51	24° 2	1°56	2°30	14° 6	0°54	2°14	2°35	16°29	n.a.	F 17
S 18	4 31 58	7°42'16	14°16	17°18	26°17	29°24	24°15	1°52	2°30	14° 4	0°54	2°14	2°32	16°35	n.a.	S 18
S 19	4 35 54	8°39'09	26°21	19°19	27°30	29°58	24°29	1°48	2°31	14° 3	0°55	2°13	2°29	16°42	n.a.	S 19
M20	4 39 51	9°36'02	8♈41	21°19	28°44	0♓32	24°42	1°44	2°31	14° 2	0°55	2°10	2°26	16°49	n.a.	M20
T 21	4 43 47	10°32'55	21°22	23°17	29°58	1° 7	24°56	1°40	2°31	14° 1	0°56	2° 5	2°23	16°55	n.a.	T 21
W22	4 47 44	11°29'49	4♉26	25°12	1♑11	1°41	25° 9	1°36	2°32	13°59	0°57	1°58	2°19	17° 2	n.a.	W22
T 23	4 51 40	12°26'43	17°54	27° 6	2°25	2°16	25°22	1°32	2°32	13°58	0°57	1°48	2°16	17° 9	n.a.	T 23
F 24	4 55 37	13°23'37	1♊47	28°58	3°38	2°50	25°36	1°27	2°32	13°57	0°58	1°37	2°13	17°15	n.a.	F 24
S 25	4 59 34	14°20'32	15°59	0♑48	4°52	3°25	25°49	1°23	2°32	13°55	0°59	1°26	2°10	17°22	n.a.	S 25
S 26	5 3 30	15°17'27	0♋26	2°36	6° 5	4° 1	26° 3	1°19	2°R32	13°54	0°59	1°16	2° 7	17°29	n.a.	S 26
M27	5 7 27	16°14'24	15° 1	4°21	7°19	4°36	26°16	1°15	2°32	13°53	1° 0	1° 8	2° 4	17°35	n.a.	M27
T 28	5 11 23	17♐11'20	29♋38	6♑ 5	8♑32	5♓11	26♐30	1♋11	2♍32	13♋51	1♓ 1	1♓ 2	2♓ 0	17♒42	n.a.	T 28

Delta T = 156h27m52s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

MARCH 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 20	18♐ 8'18	14♌ 9	7♑46	9♑45	5♓47	26♐43	1°R 6	2°R32	13°R50	1♓ 2	0°R59	1♓57	17♒49	n.a.	W 1
T 2	5 19 17	19° 5'16	28°32	9°26	10°59	6°23	26°57	1♋ 2	2♍32	13♋48	1° 3	0°D58	1°54	17°55	n.a.	T 2
F 3	5 23 13	20° 2'16	12♍43	11° 4	12°12	6°59	27°11	0°57	2°31	13°47	1° 3	0♓58	1°51	18° 2	n.a.	F 3
S 4	5 27 10	20°59'17	26°42	12°39	13°26	7°35	27°24	0°53	2°31	13°45	1° 4	0°R58	1°48	18° 8	n.a.	S 4
S 5	5 31 6	21°56'18	10♎27	14°12	14°39	8°11	27°38	0°49	2°31	13°44	1° 5	0°57	1°44	18°15	n.a.	S 5
M 6	5 35 3	22°53'21	24° 0	15°44	15°53	8°48	27°51	0°44	2°30	13°43	1° 6	0°54	1°41	18°22	n.a.	M 6
T 7	5 39 0	23°50'25	7♏21	17°13	17° 6	9°24	28° 5	0°40	2°30	13°41	1° 7	0°48	1°38	18°28	n.a.	T 7
W 8	5 42 56	24°47'31	20°30	18°40	18°19	10° 1	28°18	0°35	2°30	13°39	1° 8	0°39	1°35	18°35	n.a.	W 8
T 9	5 46 53	25°44'37	3♐26	20° 5	19°33	10°38	28°32	0°31	2°29	13°38	1° 9	0°29	1°32	18°42	n.a.	T 9
F 10	5 50 49	26°41'45	16°10	21°28	20°46	11°15	28°46	0°26	2°28	13°36	1°10	0°18	1°29	18°48	n.a.	F 10
S 11	5 54 46	27°38'53	28°41	22°48	21°59	11°52	28°59	0°22	2°28	13°35	1°11	0° 7	1°25	18°55	n.a.	S 11
S 12	5 58 43	28°36'03	11♑ 0	24° 6	23°13	12°30	29°13	0°17	2°27	13°33	1°12	29♒57	1°22	19° 2	n.a.	S 12
M13	6 2 39	29°33'14	23° 8	25°22	24°26	13° 7	29°27	0°13	2°27	13°32	1°14	29°49	1°19	19° 8	n.a.	M13
T 14	6 6 36	0♑30'25	5♒ 5	26°36	25°39	13°45	29°40	0° 8	2°26	13°30	1°15	29°44	1°16	19°15	n.a.	T 14
W15	6 10 33	1°27'38	16°56	27°47	26°52	14°23	29°54	0° 4	2°25	13°29	1°16	29°41	1°13	19°22	n.a.	W15
T 16	6 14 29	2°24'52	28°42	28°56	28° 6	15° 0	0♑ 7	29♊59	2°24	13°27	1°17	29°D40	1°10	19°28	n.a.	T 16
F 17	6 18 26	3°22'06	10♓30	0♒ 2	29°19	15°39	0°21	29°55	2°23	13°25	1°18	29°40	1° 6	19°35	n.a.	F 17
S 18	6 22 23	4°19'22	22°23	1° 5	0♒32	16°17	0°35	29°50	2°22	13°24	1°19	29°41	1° 3	19°42	n.a.	S 18
S 19	6 26 19	5°16'38	4♈26	2° 6	1°45	16°55	0°48	29°46	2°21	13°22	1°21	29°R42	1° 0	19°48	n.a.	S 19
M20	6 30 16	6°13'56	16°46	3° 4	2°58	17°34	1° 2	29°41	2°20	13°21	1°22	29°41	0°57	19°55	n.a.	M20
T 21	6 34 13	7°11'15	29°26	3°58	4°12	18°12	1°16	29°37	2°19	13°19	1°23	29°39	0°54	20° 2	n.a.	T 21
W22	6 38 9	8° 8'35	12♉31	4°50	5°25	18°51	1°29	29°32	2°18	13°17	1°25	29°35	0°50	20° 8	n.a.	W22
T 23	6 42 6	9° 5'56	26° 3	5°38	6°38	19°30	1°43	29°28	2°17	13°16	1°26	29°28	0°47	20°15	n.a.	T 23
F 24	6 46 3	10° 3'18	10♊ 3	6°23	7°51	20° 9	1°56	29°23	2°16	13°14	1°27	29°21	0°44	20°21	n.a.	F 24
S 25	6 49 59	11° 0'42	24°27	7° 4	9° 4	20°48	2°10	29°19	2°15	13°13	1°29	29°14	0°41	20°28	n.a.	S 25
S 26	6 53 56	11°58'07	9♋11	7°41	10°17	21°27	2°23	29°14	2°14	13°11	1°30	29° 7	0°38	20°35	n.a.	S 26
M27	6 57 53	12°55'34	24° 6	8°15	11°30	22° 6	2°37	29°10	2°12	13° 9	1°32	29° 1	0°35	20°41	n.a.	M27
T 28	7 1 49	13°53'02	9♌ 5	8°44	12°43	22°46	2°50	29° 6	2°11	13° 8	1°33	28°58	0°31	20°48	n.a.	T 28
W29	7 5 46	14°50'32	23°58	9° 9	13°56	23°25	3° 4	29° 2	2°10	13° 6	1°35	28°D56	0°28	20°55	n.a.	W29
T 30	7 9 43	15°48'04	8♍39	9°29	15° 9	24° 5	3°17	28°57	2° 8	13° 4	1°36	28°57	0°25	21° 1	n.a.	T 30
F 31	7 13 39	16♑45'38	23♍ 4	9♒45	16♒22	24♓45	3♑31	28♊53	2♍ 7	13♋ 3	1♓38	28♒58	0♓22	21♒ 8	n.a.	F 31

Delta T = 156h27m46s Julian Calendar 1 March 11356 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11357 BCE

APRIL 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 36	17♑43'13	7♎ 9	9♒56	17♒34	25♓25	3♑44	28°R49	2°R 5	13°R 1	1♓39	28♒59	0♓19	21♒15	n.a.	S 1
S 2	7 21 33	18°40'50	20°55	10° 1	18°47	26° 5	3°58	28♊45	2♍ 4	13♋ 0	1°41	28°R59	0°16	21°21	n.a.	S 2
M 3	7 25 29	19°38'30	4♏21	10°R 2	20° 0	26°45	4°11	28°41	2° 2	12°58	1°42	28°58	0°12	21°28	n.a.	M 3
T 4	7 29 26	20°36'12	17°30	9°57	21°13	27°25	4°24	28°37	2° 0	12°56	1°44	28°55	0° 9	21°35	n.a.	T 4
W 5	7 33 23	21°33'56	0♐23	9°47	22°26	28° 5	4°38	28°33	1°59	12°55	1°46	28°51	0° 6	21°41	n.a.	W 5
T 6	7 37 19	22°31'42	13° 2	9°31	23°39	28°46	4°51	28°29	1°57	12°53	1°47	28°46	0° 3	21°48	n.a.	T 6
F 7	7 41 16	23°29'30	25°29	9°10	24°51	29°26	5° 4	28°25	1°55	12°51	1°49	28°39	29♒59	21°55	n.a.	F 7
S 8	7 45 13	24°27'19	7♑44	8°44	26° 4	0♈ 7	5°17	28°21	1°54	12°50	1°51	28°33	29°56	22° 1	n.a.	S 8
S 9	7 49 9	25°25'11	19°50	8°13	27°17	0°48	5°31	28°17	1°52	12°48	1°52	28°28	29°53	22° 8	n.a.	S 9
M10	7 53 6	26°23'05	1♒48	7°37	28°29	1°29	5°44	28°14	1°50	12°47	1°54	28°24	29°50	22°15	n.a.	M10
T 11	7 57 3	27°21'01	13°39	6°56	29°42	2°10	5°57	28°10	1°48	12°45	1°56	28°21	29°47	22°21	n.a.	T 11
W12	8 0 59	28°18'58	25°27	6°12	0♓55	2°51	6°10	28° 6	1°46	12°44	1°57	28°D20	29°44	22°28	n.a.	W12
T 13	8 4 56	29°16'57	7♓13	5°25	2° 7	3°32	6°23	28° 3	1°44	12°42	1°59	28°20	29°41	22°34	n.a.	T 13
F 14	8 8 53	0♒14'58	19° 1	4°35	3°20	4°13	6°36	27°59	1°43	12°40	2° 1	28°22	29°37	22°41	n.a.	F 14
S 15	8 12 49	1°13'01	0♈54	3°44	4°32	4°55	6°49	27°56	1°41	12°39	2° 3	28°23	29°34	22°48	n.a.	S 15
S 16	8 16 46	2°11'06	12°58	2°52	5°45	5°36	7° 2	27°52	1°39	12°37	2° 5	28°25	29°31	22°54	n.a.	S 16
M17	8 20 43	3° 9'13	25°16	2° 1	6°57	6°18	7°15	27°49	1°37	12°36	2° 6	28°26	29°28	23° 1	n.a.	M17
T 18	8 24 39	4° 7'21	7♉53	1°11	8°10	7° 0	7°28	27°46	1°35	12°34	2° 8	28°R26	29°25	23° 8	n.a.	T 18
W19	8 28 36	5° 5'31	20°54	0°24	9°22	7°42	7°41	27°43	1°32	12°33	2°10	28°25	29°21	23°14	n.a.	W19
T 20	8 32 33	6° 3'44	4♊21	29♑41	10°35	8°23	7°54	27°40	1°30	12°31	2°12	28°24	29°18	23°21	n.a.	T 20
F 21	8 36 29	7° 1'58	18°16	29° 2	11°47	9° 5	8° 6	27°37	1°28	12°30	2°14	28°21	29°15	23°28	n.a.	F 21
S 22	8 40 26	8° 0'14	2♋38	28°28	12°59	9°47	8°19	27°34	1°26	12°29	2°16	28°18	29°12	23°34	n.a.	S 22
S 23	8 44 23	8°58'32	17°24	28° 1	14°12	10°30	8°32	27°31	1°24	12°27	2°18	28°16	29° 9	23°41	n.a.	S 23
M24	8 48 19	9°56'52	2♌27	27°41	15°24	11°12	8°44	27°28	1°22	12°26	2°19	28°14	29° 6	23°48	n.a.	M24
T 25	8 52 16	10°55'14	17°38	27°28	16°36	11°54	8°57	27°26	1°20	12°24	2°21	28°13	29° 2	23°54	n.a.	T 25
W26	8 56 13	11°53'38	2♍48	27°D22	17°48	12°37	9° 9	27°23	1°17	12°23	2°23	28°D13	28°59	24° 1	n.a.	W26
T 27	9 0 9	12°52'05	17°48	27°25	19° 0	13°19	9°22	27°21	1°15	12°22	2°25	28°13	28°56	24° 8	n.a.	T 27
F 28	9 4 6	13°50'34	2♎30	27°37	20°13	14° 2	9°34	27°18	1°13	12°20	2°27	28°14	28°53	24°14	n.a.	F 28
S 29	9 8 3	14°49'06	16°49	27°56	21°25	14°44	9°46	27°16	1°11	12°19	2°29	28°15	28°50	24°21	n.a.	S 29
S 30	9 11 59	15♒47'40	0♏43	28♑24	22♓37	15♈27	9♑59	27♊14	1♍ 8	12♋18	2♓31	28♒16	28♒47	24♒28	n.a.	S 30

Delta T = 156h27m38s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

MAY 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 56	16♒46'17	14♏13	29♑ 0	23♓49	16♈10	10♑11	27°R12	1°R 6	12°R16	2♓33	28°R16	28♒43	24♒34	n.a.	M 1
T 2	9 19 52	17°44'56	27°19	29°45	25° 1	16°53	10°23	27♊10	1♍ 4	12♋15	2°35	28♒16	28°40	24°41	n.a.	T 2
W 3	9 23 49	18°43'38	10♐ 5	0♒36	26°12	17°36	10°35	27° 8	1° 1	12°14	2°37	28°16	28°37	24°47	n.a.	W 3
T 4	9 27 46	19°42'23	22°34	1°36	27°24	18°19	10°47	27° 6	0°59	12°13	2°39	28°15	28°34	24°54	n.a.	T 4
F 5	9 31 42	20°41'10	4♑49	2°42	28°36	19° 2	10°59	27° 4	0°57	12°12	2°41	28°14	28°31	25° 1	n.a.	F 5
S 6	9 35 39	21°40'00	16°52	3°54	29°48	19°45	11°11	27° 2	0°54	12°10	2°43	28°13	28°27	25° 7	n.a.	S 6
S 7	9 39 36	22°38'52	28°48	5°13	1♈ 0	20°29	11°23	27° 1	0°52	12° 9	2°45	28°12	28°24	25°14	n.a.	S 7
M 8	9 43 32	23°37'47	10♒39	6°37	2°11	21°12	11°35	26°59	0°49	12° 8	2°47	28°11	28°21	25°21	n.a.	M 8
T 9	9 47 29	24°36'44	22°26	8° 6	3°23	21°56	11°46	26°58	0°47	12° 7	2°49	28°11	28°18	25°27	n.a.	T 9
W10	9 51 25	25°35'44	4♓13	9°40	4°35	22°39	11°58	26°57	0°45	12° 6	2°51	28°D11	28°15	25°34	n.a.	W10
T 11	9 55 22	26°34'45	16° 2	11°17	5°46	23°23	12° 9	26°56	0°42	12° 5	2°53	28°11	28°12	25°41	n.a.	T 11
F 12	9 59 19	27°33'49	27°54	12°57	6°58	24° 7	12°21	26°55	0°40	12° 4	2°55	28°11	28° 8	25°47	n.a.	F 12
S 13	10 3 15	28°32'56	9♈53	14°41	8° 9	24°50	12°32	26°54	0°37	12° 3	2°57	28°R11	28° 5	25°54	n.a.	S 13
S 14	10 7 12	29°32'04	22° 2	16°26	9°21	25°34	12°43	26°53	0°35	12° 2	2°59	28°11	28° 2	26° 1	n.a.	S 14
M15	10 11 8	0♓31'15	4♉23	18°14	10°32	26°18	12°55	26°52	0°33	12° 1	3° 1	28°11	27°59	26° 7	n.a.	M15
T 16	10 15 5	1°30'28	17° 0	20° 3	11°44	27° 2	13° 6	26°51	0°30	12° 0	3° 3	28°11	27°56	26°14	n.a.	T 16
W17	10 19 1	2°29'43	29°57	21°53	12°55	27°46	13°17	26°51	0°28	11°59	3° 5	28°D11	27°53	26°21	n.a.	W17
T 18	10 22 58	3°29'00	13♊16	23°44	14° 6	28°30	13°28	26°50	0°25	11°58	3° 7	28°11	27°49	26°27	n.a.	T 18
F 19	10 26 55	4°28'20	27° 0	25°36	15°17	29°14	13°39	26°50	0°23	11°57	3° 9	28°11	27°46	26°34	n.a.	F 19
S 20	10 30 51	5°27'42	11♋ 9	27°27	16°28	29°59	13°49	26°50	0°21	11°57	3°11	28°12	27°43	26°40	n.a.	S 20
S 21	10 34 48	6°27'05	25°43	29°19	17°39	0♉43	14° 0	26°49	0°18	11°56	3°13	28°12	27°40	26°47	n.a.	S 21
M22	10 38 44	7°26'31	10♌37	1♓11	18°50	1°27	14°11	26°D49	0°16	11°55	3°15	28°13	27°37	26°54	n.a.	M22
T 23	10 42 41	8°25'59	25°44	3° 2	20° 1	2°12	14°21	26°49	0°13	11°54	3°17	28°R13	27°33	27° 0	n.a.	T 23
W24	10 46 37	9°25'29	10♍56	4°53	21°12	2°56	14°31	26°49	0°11	11°54	3°19	28°13	27°30	27° 7	n.a.	W24
T 25	10 50 34	10°25'02	26° 4	6°43	22°23	3°41	14°42	26°50	0° 9	11°53	3°21	28°12	27°27	27°14	n.a.	T 25
F 26	10 54 30	11°24'37	10♎57	8°33	23°33	4°25	14°52	26°50	0° 6	11°52	3°23	28°11	27°24	27°20	n.a.	F 26
S 27	10 58 27	12°24'15	25°30	10°22	24°44	5°10	15° 2	26°51	0° 4	11°52	3°25	28° 9	27°21	27°27	n.a.	S 27
S 28	11 2 24	13°23'55	9♏36	12°11	25°54	5°55	15°12	26°51	0° 2	11°51	3°27	28° 7	27°18	27°34	n.a.	S 28
M29	11 6 20	14°23'38	23°15	13°59	27° 5	6°40	15°22	26°52	29♌59	11°51	3°29	28° 6	27°14	27°40	n.a.	M29
T 30	11 10 17	15°23'24	6♐27	15°46	28°15	7°24	15°32	26°53	29°57	11°50	3°31	28° 5	27°11	27°47	n.a.	T 30
W31	11 14 13	16♓23'12	19♐14	17♓32	29♈25	8♉ 9	15♑41	26♊53	29♌55	11♋50	3♓33	28°D 5	27♒ 8	27♒54	n.a.	W31

Delta T = 156h27m31s Julian Calendar 1 May 11356 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11356 BCE

JUNE 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 10	17♓23'03	1♑40	19♓18	0♉35	8♉54	15♑51	26♊54	29°R52	11°R49	3♓35	28♒ 5	27♒ 5	28♒ 0	n.a.	T 1
F 2	11 22 6	18°22'56	13°49	21° 2	1°45	9°39	16° 0	26°55	29♌50	11♋49	3°37	28° 6	27° 2	28° 7	n.a.	F 2
S 3	11 26 3	19°22'52	25°47	22°46	2°55	10°24	16°10	26°57	29°48	11°48	3°39	28° 8	26°59	28°14	n.a.	S 3
S 4	11 29 59	20°22'51	7♒37	24°29	4° 5	11° 9	16°19	26°58	29°46	11°48	3°41	28°10	26°55	28°20	n.a.	S 4
M 5	11 33 56	21°22'52	19°24	26°12	5°15	11°55	16°28	26°59	29°43	11°48	3°43	28°11	26°52	28°27	n.a.	M 5
T 6	11 37 52	22°22'55	1♓11	27°53	6°25	12°40	16°37	27° 1	29°41	11°47	3°45	28°R11	26°49	28°33	n.a.	T 6
W 7	11 41 49	23°23'01	13° 1	29°34	7°35	13°25	16°46	27° 2	29°39	11°47	3°47	28°10	26°46	28°40	n.a.	W 7
T 8	11 45 45	24°23'09	24°55	1♈14	8°44	14°10	16°54	27° 4	29°37	11°47	3°49	28° 8	26°43	28°47	n.a.	T 8
F 9	11 49 42	25°23'19	6♈57	2°54	9°53	14°56	17° 3	27° 6	29°35	11°47	3°51	28° 4	26°39	28°53	n.a.	F 9
S 10	11 53 38	26°23'32	19° 8	4°33	11° 3	15°41	17°11	27° 8	29°33	11°46	3°53	28° 0	26°36	29° 0	n.a.	S 10
S 11	11 57 35	27°23'47	1♉28	6°11	12°12	16°27	17°20	27°10	29°31	11°46	3°55	27°54	26°33	29° 7	n.a.	S 11
M12	12 1 31	28°24'03	14° 0	7°48	13°21	17°12	17°28	27°12	29°29	11°46	3°57	27°49	26°30	29°13	n.a.	M12
T 13	12 5 28	29°24'22	26°46	9°24	14°30	17°58	17°36	27°14	29°27	11°46	3°59	27°45	26°27	29°20	n.a.	T 13
W14	12 9 24	0♈24'43	9♊46	11° 0	15°39	18°43	17°44	27°16	29°25	11°D46	4° 1	27°41	26°24	29°27	n.a.	W14
T 15	12 13 20	1°25'05	23° 2	12°36	16°47	19°29	17°51	27°19	29°23	11°46	4° 3	27°40	26°20	29°33	n.a.	T 15
F 16	12 17 17	2°25'30	6♋38	14°10	17°56	20°15	17°59	27°21	29°21	11°46	4° 4	27°D39	26°17	29°40	n.a.	F 16
S 17	12 21 13	3°25'56	20°33	15°45	19° 4	21° 0	18° 7	27°24	29°19	11°46	4° 6	27°40	26°14	29°47	n.a.	S 17
S 18	12 25 10	4°26'24	4♌47	17°18	20°13	21°46	18°14	27°27	29°17	11°46	4° 8	27°42	26°11	29°53	n.a.	S 18
M19	12 29 6	5°26'53	19°20	18°51	21°21	22°32	18°21	27°29	29°15	11°47	4°10	27°43	26° 8	29°59	n.a.	M19
T 20	12 33 3	6°27'25	4♍ 8	20°23	22°29	23°18	18°28	27°32	29°14	11°47	4°12	27°R43	26° 4	0♓ 7	n.a.	T 20
W21	12 36 59	7°27'58	19° 5	21°55	23°37	24° 3	18°35	27°35	29°12	11°47	4°13	27°41	26° 1	0°13	n.a.	W21
T 22	12 40 56	8°28'33	4♎ 3	23°26	24°44	24°49	18°42	27°38	29°10	11°47	4°15	27°38	25°58	0°20	n.a.	T 22
F 23	12 44 52	9°29'10	18°54	24°56	25°52	25°35	18°48	27°41	29° 8	11°48	4°17	27°32	25°55	0°26	n.a.	F 23
S 24	12 48 49	10°29'49	3♏29	26°26	26°59	26°21	18°55	27°45	29° 7	11°48	4°19	27°25	25°52	0°33	n.a.	S 24
S 25	12 52 45	11°30'30	17°42	27°55	28° 6	27° 7	19° 1	27°48	29° 5	11°48	4°20	27°18	25°49	0°40	n.a.	S 25
M26	12 56 41	12°31'13	1♐28	29°24	29°13	27°53	19° 7	27°52	29° 4	11°49	4°22	27°11	25°45	0°46	n.a.	M26
T 27	13 0 38	13°31'58	14°46	0♉52	0♊20	28°39	19°13	27°55	29° 2	11°49	4°24	27° 6	25°42	0°53	n.a.	T 27
W28	13 4 34	14°32'45	27°38	2°19	1°26	29°25	19°19	27°59	29° 1	11°49	4°25	27° 2	25°39	1° 0	n.a.	W28
T 29	13 8 31	15°33'35	10♑ 7	3°46	2°33	0♊11	19°25	28° 2	28°59	11°50	4°27	27° 0	25°36	1° 6	n.a.	T 29
F 30	13 12 27	16♈34'26	22♑17	5♉12	3♊39	0♊57	19♑30	28♊ 6	28♌58	11♋50	4♓29	27°D 0	25♒33	1♓13	n.a.	F 30

Delta T = 156h27m24s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

JULY 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 24	17♈35'19	4♒14	6♉37	4♊45	1♊43	19♑35	28♊10	28°R56	11♋51	4♓30	27♒ 1	25♒30	1♓20	n.a.	S 1
S 2	13 20 20	18°36'14	16° 3	8° 1	5°50	2°30	19°41	28°14	28♌55	11°52	4°32	27° 3	25°26	1°26	n.a.	S 2
M 3	13 24 17	19°37'11	27°49	9°25	6°56	3°16	19°45	28°18	28°54	11°52	4°33	27°R 3	25°23	1°33	n.a.	M 3
T 4	13 28 13	20°38'10	9♓37	10°47	8° 1	4° 2	19°50	28°22	28°52	11°53	4°35	27° 2	25°20	1°40	n.a.	T 4
W 5	13 32 9	21°39'11	21°31	12° 9	9° 6	4°48	19°55	28°27	28°51	11°54	4°36	26°59	25°17	1°46	n.a.	W 5
T 6	13 36 6	22°40'13	3♈33	13°29	10°11	5°34	19°59	28°31	28°50	11°54	4°38	26°53	25°14	1°53	n.a.	T 6
F 7	13 40 2	23°41'17	15°47	14°48	11°15	6°21	20° 4	28°35	28°49	11°55	4°39	26°45	25°10	2° 0	n.a.	F 7
S 8	13 43 59	24°42'23	28°13	16° 6	12°20	7° 7	20° 8	28°40	28°48	11°56	4°41	26°35	25° 7	2° 6	n.a.	S 8
S 9	13 47 55	25°43'30	10♉52	17°22	13°24	7°53	20°11	28°44	28°47	11°57	4°42	26°23	25° 4	2°13	n.a.	S 9
M10	13 51 52	26°44'39	23°44	18°37	14°27	8°40	20°15	28°49	28°46	11°58	4°44	26°12	25° 1	2°19	n.a.	M10
T 11	13 55 48	27°45'48	6♊47	19°49	15°31	9°26	20°19	28°54	28°45	11°58	4°45	26° 2	24°58	2°26	n.a.	T 11
W12	13 59 44	28°46'59	20° 2	21° 0	16°34	10°13	20°22	28°58	28°44	11°59	4°46	25°53	24°55	2°33	n.a.	W12
T 13	14 3 41	29°48'11	3♋28	22° 8	17°36	10°59	20°25	29° 3	28°43	12° 0	4°48	25°48	24°51	2°39	n.a.	T 13
F 14	14 7 37	0♉49'25	17° 5	23°13	18°39	11°45	20°28	29° 8	28°43	12° 1	4°49	25°45	24°48	2°46	n.a.	F 14
S 15	14 11 34	1°50'39	0♌54	24°16	19°41	12°32	20°31	29°13	28°42	12° 2	4°50	25°D44	24°45	2°53	n.a.	S 15
S 16	14 15 30	2°51'53	14°56	25°15	20°43	13°18	20°33	29°18	28°41	12° 3	4°52	25°44	24°42	2°59	n.a.	S 16
M17	14 19 27	3°53'09	29° 8	26°10	21°44	14° 5	20°36	29°24	28°40	12° 4	4°53	25°R44	24°39	3° 6	n.a.	M17
T 18	14 23 23	4°54'25	13♍32	27° 0	22°45	14°51	20°38	29°29	28°40	12° 6	4°54	25°43	24°35	3°13	n.a.	T 18
W19	14 27 20	5°55'43	28° 3	27°46	23°46	15°38	20°40	29°34	28°39	12° 7	4°55	25°39	24°32	3°19	n.a.	W19
T 20	14 31 16	6°57'01	12♎37	28°26	24°46	16°24	20°42	29°40	28°39	12° 8	4°56	25°33	24°29	3°26	n.a.	T 20
F 21	14 35 12	7°58'19	27° 8	28°59	25°46	17°10	20°43	29°45	28°38	12° 9	4°58	25°24	24°26	3°33	n.a.	F 21
S 22	14 39 9	8°59'39	11♏28	29°26	26°45	17°57	20°45	29°51	28°38	12°10	4°59	25°12	24°23	3°39	n.a.	S 22
S 23	14 43 5	10° 1'00	25°32	29°45	27°44	18°43	20°46	29°56	28°38	12°12	5° 0	25° 0	24°20	3°46	n.a.	S 23
M24	14 47 2	11° 2'22	9♐15	29°55	28°42	19°30	20°47	0♋ 2	28°37	12°13	5° 1	24°48	24°16	3°53	n.a.	M24
T 25	14 50 58	12° 3'45	22°34	29°R56	29°40	20°16	20°48	0° 8	28°37	12°14	5° 2	24°38	24°13	3°59	n.a.	T 25
W26	14 54 55	13° 5'09	5♑28	29°47	0♋37	21° 3	20°48	0°13	28°37	12°16	5° 3	24°30	24°10	4° 6	n.a.	W26
T 27	14 58 51	14° 6'34	18° 0	29°27	1°34	21°49	20°49	0°19	28°37	12°17	5° 4	24°24	24° 7	4°12	n.a.	T 27
F 28	15 2 48	15° 7'59	0♒12	28°56	2°30	22°36	20°R49	0°25	28°37	12°18	5° 5	24°22	24° 4	4°19	n.a.	F 28
S 29	15 6 44	16° 9'26	12°11	28°14	3°26	23°22	20°49	0°31	28°D37	12°20	5° 6	24°21	24° 1	4°26	n.a.	S 29
S 30	15 10 41	17°10'53	24° 1	27°21	4°21	24° 9	20°48	0°37	28°37	12°21	5° 7	24°21	23°57	4°32	n.a.	S 30
M31	15 14 37	18♉12'22	5♓48	26♉19	5♋15	24♊55	20♑48	0♋43	28♌37	12♋23	5♓ 7	24♒21	23♒54	4♓39	n.a.	M31

Delta T = 156h27m17s Julian Calendar 1 July 11356 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11356 BCE

AUGUST 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 34	19♉13'50	17♓37	25°R 8	6♋ 9	25♊42	20°R47	0♋49	28♌37	12♋24	5♓ 8	24°R19	23♒51	4♓46	n.a.	T 1
W 2	15 22 30	20°15'20	29°34	23♉50	7° 2	26°28	20♑47	0°55	28°37	12°26	5° 9	24♒14	23°48	4°52	n.a.	W 2
T 3	15 26 27	21°16'50	11♈43	22°29	7°55	27°15	20°46	1° 2	28°37	12°27	5°10	24° 7	23°45	4°59	n.a.	T 3
F 4	15 30 23	22°18'21	24° 7	21° 6	8°47	28° 1	20°44	1° 8	28°38	12°29	5°10	23°57	23°41	5° 6	n.a.	F 4
S 5	15 34 19	23°19'53	6♉47	19°44	9°38	28°48	20°43	1°14	28°38	12°31	5°11	23°45	23°38	5°12	n.a.	S 5
S 6	15 38 16	24°21'25	19°45	18°27	10°28	29°34	20°41	1°21	28°38	12°32	5°12	23°31	23°35	5°19	n.a.	S 6
M 7	15 42 12	25°22'57	2♊59	17°16	11°18	0♋21	20°39	1°27	28°39	12°34	5°12	23°17	23°32	5°26	n.a.	M 7
T 8	15 46 9	26°24'29	16°28	16°14	12° 6	1° 7	20°37	1°34	28°39	12°36	5°13	23° 4	23°29	5°32	n.a.	T 8
W 9	15 50 5	27°26'02	0♋ 7	15°21	12°54	1°54	20°35	1°40	28°40	12°37	5°14	22°54	23°26	5°39	n.a.	W 9
T 10	15 54 2	28°27'34	13°55	14°40	13°41	2°40	20°33	1°47	28°41	12°39	5°14	22°46	23°22	5°46	n.a.	T 10
F 11	15 57 59	29°29'07	27°49	14° 9	14°27	3°27	20°30	1°53	28°41	12°41	5°15	22°42	23°19	5°52	n.a.	F 11
S 12	16 1 55	0♊30'39	11♌47	13°50	15°12	4°13	20°27	2° 0	28°42	12°43	5°15	22°40	23°16	5°59	n.a.	S 12
S 13	16 5 52	1°32'10	25°48	13°D41	15°56	5° 0	20°24	2° 7	28°43	12°44	5°16	22°40	23°13	6° 6	n.a.	S 13
M14	16 9 48	2°33'42	9♍53	13°43	16°38	5°46	20°21	2°14	28°43	12°46	5°16	22°40	23°10	6°12	n.a.	M14
T 15	16 13 45	3°35'12	23°59	13°54	17°20	6°33	20°18	2°20	28°44	12°48	5°17	22°38	23° 7	6°19	n.a.	T 15
W16	16 17 41	4°36'43	8♎ 7	14°14	18° 0	7°19	20°14	2°27	28°45	12°50	5°17	22°35	23° 3	6°26	n.a.	W16
T 17	16 21 38	5°38'13	22°13	14°42	18°40	8° 5	20°10	2°34	28°46	12°52	5°17	22°28	23° 0	6°32	n.a.	T 17
F 18	16 25 34	6°39'42	6♏15	15°17	19°18	8°52	20° 6	2°41	28°47	12°54	5°18	22°19	22°57	6°39	n.a.	F 18
S 19	16 29 31	7°41'11	20°10	15°58	19°54	9°38	20° 2	2°48	28°48	12°56	5°18	22° 7	22°54	6°45	n.a.	S 19
S 20	16 33 27	8°42'40	3♐52	16°45	20°29	10°24	19°58	2°55	28°49	12°58	5°18	21°55	22°51	6°52	n.a.	S 20
M21	16 37 24	9°44'08	17°18	17°37	21° 3	11°11	19°53	3° 2	28°50	13° 0	5°18	21°42	22°47	6°59	n.a.	M21
T 22	16 41 20	10°45'36	0♑25	18°33	21°36	11°57	19°48	3° 9	28°52	13° 2	5°18	21°31	22°44	7° 5	n.a.	T 22
W23	16 45 17	11°47'04	13°13	19°33	22° 6	12°43	19°44	3°16	28°53	13° 4	5°19	21°23	22°41	7°12	n.a.	W23
T 24	16 49 14	12°48'31	25°42	20°37	22°35	13°30	19°39	3°23	28°54	13° 6	5°19	21°17	22°38	7°19	n.a.	T 24
F 25	16 53 10	13°49'58	7♒55	21°43	23° 3	14°16	19°33	3°30	28°56	13° 8	5°19	21°14	22°35	7°25	n.a.	F 25
S 26	16 57 7	14°51'24	19°54	22°53	23°28	15° 2	19°28	3°37	28°57	13°10	5°19	21°D13	22°32	7°32	n.a.	S 26
S 27	17 1 3	15°52'50	1♓45	24° 4	23°52	15°48	19°23	3°45	28°58	13°12	5°R19	21°13	22°28	7°39	n.a.	S 27
M28	17 5 0	16°54'15	13°33	25°18	24°14	16°34	19°17	3°52	29° 0	13°14	5°19	21°R14	22°25	7°45	n.a.	M28
T 29	17 8 56	17°55'40	25°23	26°34	24°34	17°21	19°11	3°59	29° 1	13°16	5°19	21°13	22°22	7°52	n.a.	T 29
W30	17 12 53	18°57'05	7♈21	27°51	24°53	18° 7	19° 5	4° 6	29° 3	13°18	5°19	21°11	22°19	7°59	n.a.	W30
T 31	17 16 50	19♊58'29	19♈31	29♉10	25♋ 9	18♋53	18♑59	4♋13	29♌ 5	13♋20	5♓19	21♒ 7	22♒16	8♓ 5	n.a.	T 31

Delta T = 156h27m10s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 46	20♊59'52	1♉59	0♊30	25♋22	19♋39	18°R53	4♋21	29♌ 6	13♋22	5°R18	21°R 0	22♒13	8♓12	n.a.	F 1
S 2	17 24 43	22° 1'14	14°47	1°51	25°34	20°25	18♏46	4°28	29° 8	13°24	5♓18	20♒51	22° 9	8°19	n.a.	S 2
S 3	17 28 39	23° 2'36	27°57	3°14	25°44	21°11	18°40	4°35	29°10	13°26	5°18	20°41	22° 6	8°25	n.a.	S 3
M 4	17 32 36	24° 3'58	11♊28	4°37	25°51	21°57	18°33	4°43	29°12	13°29	5°18	20°31	22° 3	8°32	n.a.	M 4
T 5	17 36 33	25° 5'18	25°19	6° 1	25°55	22°43	18°26	4°50	29°14	13°31	5°18	20°21	22° 0	8°39	n.a.	T 5
W 6	17 40 29	26° 6'37	9♋24	7°26	25°R58	23°29	18°20	4°57	29°15	13°33	5°17	20°13	21°57	8°45	n.a.	W 6
T 7	17 44 26	27° 7'55	23°40	8°52	25°58	24°15	18°13	5° 5	29°17	13°35	5°17	20° 8	21°53	8°52	n.a.	T 7
F 8	17 48 23	28° 9'12	8♌ 1	10°18	25°55	25° 1	18° 5	5°12	29°19	13°37	5°17	20° 5	21°50	8°59	n.a.	F 8
S 9	17 52 19	29°10'27	22°22	11°46	25°50	25°47	17°58	5°20	29°21	13°40	5°16	20°D 4	21°47	9° 5	n.a.	S 9
S 10	17 56 16	0♋11'40	6♍39	13°14	25°42	26°33	17°51	5°27	29°23	13°42	5°16	20° 5	21°44	9°12	n.a.	S 10
M11	18 0 12	1°12'52	20°51	14°42	25°31	27°19	17°43	5°34	29°26	13°44	5°15	20° 6	21°41	9°19	n.a.	M11
T 12	18 4 9	2°14'03	4♎56	16°11	25°18	28° 4	17°36	5°42	29°28	13°46	5°15	20°R 6	21°38	9°25	n.a.	T 12
W13	18 8 6	3°15'12	18°52	17°41	25° 3	28°50	17°28	5°49	29°30	13°49	5°14	20° 5	21°34	9°32	n.a.	W13
T 14	18 12 2	4°16'19	2♏39	19°11	24°45	29°36	17°21	5°57	29°32	13°51	5°14	20° 2	21°31	9°38	n.a.	T 14
F 15	18 15 59	5°17'24	16°17	20°42	24°24	0♌22	17°13	6° 4	29°34	13°53	5°13	19°57	21°28	9°45	n.a.	F 15
S 16	18 19 56	6°18'28	29°44	22°13	24° 1	1° 7	17° 5	6°12	29°37	13°55	5°13	19°50	21°25	9°52	n.a.	S 16
S 17	18 23 52	7°19'30	12♐59	23°45	23°36	1°53	16°58	6°19	29°39	13°58	5°12	19°42	21°22	9°58	n.a.	S 17
M18	18 27 49	8°20'31	26° 1	25°17	23° 8	2°38	16°50	6°26	29°41	14° 0	5°11	19°34	21°19	10° 5	n.a.	M18
T 19	18 31 46	9°21'30	8♑49	26°50	22°39	3°24	16°42	6°34	29°44	14° 2	5°11	19°27	21°15	10°12	n.a.	T 19
W20	18 35 42	10°22'27	21°23	28°24	22° 7	4°10	16°34	6°41	29°46	14° 4	5°10	19°22	21°12	10°18	n.a.	W20
T 21	18 39 39	11°23'23	3♒42	29°58	21°34	4°55	16°26	6°49	29°49	14° 7	5° 9	19°19	21° 9	10°25	n.a.	T 21
F 22	18 43 36	12°24'17	15°50	1♋32	21° 0	5°41	16°18	6°56	29°51	14° 9	5° 9	19°D18	21° 6	10°32	n.a.	F 22
S 23	18 47 32	13°25'09	27°47	3° 8	20°24	6°26	16°10	7° 4	29°54	14°11	5° 8	19°18	21° 3	10°38	n.a.	S 23
S 24	18 51 29	14°26'00	9♓37	4°43	19°47	7°11	16° 2	7°11	29°56	14°13	5° 7	19°19	20°59	10°45	n.a.	S 24
M25	18 55 26	15°26'50	21°25	6°20	19°10	7°57	15°54	7°18	29°59	14°16	5° 6	19°21	20°56	10°52	n.a.	M25
T 26	18 59 22	16°27'38	3♈15	7°57	18°31	8°42	15°46	7°26	0♍ 2	14°18	5° 5	19°23	20°53	10°58	n.a.	T 26
W27	19 3 19	17°28'24	15°12	9°35	17°53	9°27	15°37	7°33	0° 4	14°20	5° 4	19°R24	20°50	11° 5	n.a.	W27
T 28	19 7 16	18°29'09	27°21	11°13	17°15	10°13	15°29	7°41	0° 7	14°23	5° 3	19°23	20°47	11°12	n.a.	T 28
F 29	19 11 12	19°29'52	9♉47	12°53	16°37	10°58	15°21	7°48	0°10	14°25	5° 3	19°22	20°44	11°18	n.a.	F 29
S 30	19 15 9	20♋30'34	22♉35	14♋33	15♋59	11♌43	15♏13	7♋55	0♍13	14♋27	5♓ 2	19♒18	20♒40	11♓25	n.a.	S 30

Delta T = 156h27m02s Julian Calendar 1 Sept. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 June 11356 BCE

OCTOBER 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 6	21♋31'14	5♊46	16♋13	15°R22	12♌28	15°R 5	8♋ 3	0♍15	14♋29	5°R 1	19°R15	20♒37	11♓32	n.a.	S 1
M 2	19 23 2	22°31'52	19°23	17°55	14♋47	13°13	14♏57	8°10	0°18	14°32	5♓ 0	19♒10	20°34	11°38	n.a.	M 2
T 3	19 26 59	23°32'29	3♋24	19°37	14°12	13°58	14°50	8°17	0°21	14°34	4°59	19° 6	20°31	11°45	n.a.	T 3
W 4	19 30 56	24°33'03	17°46	21°20	13°39	14°43	14°42	8°24	0°24	14°36	4°58	19° 3	20°28	11°52	n.a.	W 4
T 5	19 34 52	25°33'36	2♌24	23° 3	13° 8	15°28	14°34	8°32	0°27	14°38	4°56	19° 1	20°25	11°58	n.a.	T 5
F 6	19 38 49	26°34'07	17°11	24°48	12°39	16°13	14°26	8°39	0°30	14°41	4°55	19°D 0	20°21	12° 5	n.a.	F 6
S 7	19 42 46	27°34'35	2♍ 0	26°33	12°11	16°58	14°18	8°46	0°33	14°43	4°54	19° 0	20°18	12°12	n.a.	S 7
S 8	19 46 42	28°35'01	16°43	28°19	11°46	17°43	14°11	8°53	0°36	14°45	4°53	19° 2	20°15	12°18	n.a.	S 8
M 9	19 50 39	29°35'24	1♎15	0♌ 6	11°23	18°28	14° 3	9° 0	0°39	14°47	4°52	19° 3	20°12	12°25	n.a.	M 9
T 10	19 54 36	0♌35'45	15°32	1°54	11° 3	19°12	13°56	9° 7	0°42	14°49	4°51	19° 4	20° 9	12°32	n.a.	T 10
W11	19 58 32	1°36'04	29°32	3°42	10°44	19°57	13°48	9°15	0°45	14°52	4°50	19°R 5	20° 5	12°38	n.a.	W11
T 12	20 2 29	2°36'20	13♏14	5°31	10°29	20°42	13°41	9°22	0°48	14°54	4°48	19° 4	20° 2	12°45	n.a.	T 12
F 13	20 6 26	3°36'34	26°39	7°21	10°15	21°27	13°34	9°29	0°51	14°56	4°47	19° 3	19°59	12°52	n.a.	F 13
S 14	20 10 22	4°36'46	9♐48	9°11	10° 4	22°11	13°27	9°36	0°54	14°58	4°46	19° 2	19°56	12°58	n.a.	S 14
S 15	20 14 19	5°36'55	22°42	11° 2	9°56	22°56	13°20	9°43	0°57	15° 0	4°45	19° 0	19°53	13° 5	n.a.	S 15
M16	20 18 16	6°37'01	5♑21	12°53	9°51	23°40	13°13	9°50	1° 0	15° 3	4°43	18°58	19°50	13°12	n.a.	M16
T 17	20 22 12	7°37'05	17°49	14°45	9°47	24°25	13° 6	9°56	1° 4	15° 5	4°42	18°56	19°46	13°18	n.a.	T 17
W18	20 26 9	8°37'07	0♒ 5	16°37	9°D47	25° 9	12°59	10° 3	1° 7	15° 7	4°41	18°55	19°43	13°25	n.a.	W18
T 19	20 30 6	9°37'06	12°12	18°29	9°49	25°53	12°53	10°10	1°10	15° 9	4°39	18°54	19°40	13°32	n.a.	T 19
F 20	20 34 2	10°37'03	24°11	20°20	9°53	26°38	12°46	10°17	1°13	15°11	4°38	18°D54	19°37	13°38	n.a.	F 20
S 21	20 37 59	11°36'58	6♓ 4	22°12	9°59	27°22	12°40	10°24	1°16	15°13	4°37	18°55	19°34	13°45	n.a.	S 21
S 22	20 41 56	12°36'51	17°53	24° 2	10° 8	28° 6	12°34	10°30	1°20	15°15	4°35	18°55	19°30	13°51	n.a.	S 22
M23	20 45 52	13°36'41	29°42	25°52	10°19	28°50	12°28	10°37	1°23	15°17	4°34	18°56	19°27	13°58	n.a.	M23
T 24	20 49 49	14°36'29	11♈33	27°40	10°33	29°35	12°22	10°44	1°26	15°19	4°33	18°57	19°24	14° 5	n.a.	T 24
W25	20 53 46	15°36'15	23°30	29°27	10°48	0♍19	12°17	10°50	1°30	15°21	4°31	18°57	19°21	14°11	n.a.	W25
T 26	20 57 42	16°35'59	5♉39	1♍11	11° 5	1° 3	12°11	10°57	1°33	15°23	4°30	18°57	19°18	14°18	n.a.	T 26
F 27	21 1 39	17°35'41	18° 2	2°53	11°25	1°47	12° 6	11° 3	1°36	15°25	4°28	18°R57	19°15	14°25	n.a.	F 27
S 28	21 5 36	18°35'21	0♊44	4°32	11°46	2°31	12° 0	11°10	1°39	15°27	4°27	18°D57	19°11	14°31	n.a.	S 28
S 29	21 9 32	19°34'59	13°50	6° 7	12° 9	3°15	11°55	11°16	1°43	15°29	4°26	18°57	19° 8	14°38	n.a.	S 29
M30	21 13 29	20°34'34	27°21	7°37	12°34	3°59	11°50	11°23	1°46	15°31	4°24	18°57	19° 5	14°45	n.a.	M30
T 31	21 17 25	21♌34'08	11♋20	9♍ 3	13♋ 1	4♍42	11♏46	11♋29	1♍50	15♋33	4♓23	18♒58	19♒ 2	14♓51	n.a.	T 31

Delta T = 156h26m55s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE
geocentric

NOVEMBER 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 22	22♌33'39	25♋44	10♍23	13♋29	5♍26	11°R41	11♋35	1♍53	15♋35	4°R21	18♒58	18♒59	14♓58	n.a.	W 1
T 2	21 25 19	23°33'08	10♌29	11°38	13°59	6°10	11♑37	11°41	1°56	15°37	4♓20	18°58	18°56	15° 5	n.a.	T 2
F 3	21 29 15	24°32'35	25°30	12°46	14°31	6°54	11°32	11°48	2° 0	15°39	4°18	18°R58	18°52	15°11	n.a.	F 3
S 4	21 33 12	25°31'59	10♍38	13°47	15° 3	7°37	11°28	11°54	2° 3	15°41	4°17	18°58	18°49	15°18	n.a.	S 4
S 5	21 37 9	26°31'21	25°44	14°40	15°37	8°21	11°24	12° 0	2° 6	15°43	4°15	18°57	18°46	15°25	n.a.	S 5
M 6	21 41 5	27°30'40	10♎38	15°26	16°13	9° 4	11°21	12° 6	2°10	15°44	4°14	18°56	18°43	15°31	n.a.	M 6
T 7	21 45 2	28°29'56	25°15	16° 4	16°50	9°48	11°17	12°12	2°13	15°46	4°12	18°55	18°40	15°38	n.a.	T 7
W 8	21 48 58	29°29'10	9♏28	16°33	17°28	10°31	11°14	12°18	2°17	15°48	4°11	18°54	18°36	15°45	n.a.	W 8
T 9	21 52 55	0♍28'21	23°17	16°54	18° 7	11°15	11°11	12°23	2°20	15°50	4° 9	18°54	18°33	15°51	n.a.	T 9
F 10	21 56 52	1°27'30	6♐42	17° 6	18°47	11°58	11° 8	12°29	2°23	15°51	4° 8	18°D54	18°30	15°58	n.a.	F 10
S 11	22 0 48	2°26'36	19°43	17°R10	19°28	12°42	11° 5	12°35	2°27	15°53	4° 6	18°54	18°27	16° 5	n.a.	S 11
S 12	22 4 45	3°25'39	2♑26	17° 6	20°11	13°25	11° 2	12°40	2°30	15°55	4° 5	18°55	18°24	16°11	n.a.	S 12
M13	22 8 41	4°24'39	14°51	16°53	20°54	14° 8	11° 0	12°46	2°34	15°57	4° 3	18°57	18°21	16°18	n.a.	M13
T 14	22 12 38	5°23'37	27° 4	16°33	21°39	14°51	10°58	12°52	2°37	15°58	4° 2	18°58	18°17	16°25	n.a.	T 14
W15	22 16 35	6°22'33	9♒ 7	16° 6	22°24	15°34	10°56	12°57	2°40	16° 0	4° 0	18°59	18°14	16°31	n.a.	W15
T 16	22 20 31	7°21'26	21° 4	15°32	23°10	16°17	10°54	13° 2	2°44	16° 1	3°59	18°R59	18°11	16°38	n.a.	T 16
F 17	22 24 28	8°20'16	2♓55	14°53	23°57	17° 0	10°52	13° 8	2°47	16° 3	3°57	18°59	18° 8	16°45	n.a.	F 17
S 18	22 28 24	9°19'04	14°44	14° 9	24°45	17°43	10°51	13°13	2°51	16° 5	3°56	18°57	18° 5	16°51	n.a.	S 18
S 19	22 32 21	10°17'49	26°34	13°21	25°33	18°26	10°50	13°18	2°54	16° 6	3°54	18°54	18° 2	16°58	n.a.	S 19
M20	22 36 17	11°16'33	8♈25	12°30	26°23	19° 9	10°49	13°23	2°57	16° 8	3°53	18°51	17°58	17° 5	n.a.	M20
T 21	22 40 14	12°15'14	20°20	11°38	27°13	19°52	10°48	13°28	3° 1	16° 9	3°51	18°47	17°55	17°11	n.a.	T 21
W22	22 44 10	13°13'53	2♉22	10°46	28° 3	20°35	10°47	13°33	3° 4	16°10	3°50	18°43	17°52	17°18	n.a.	W22
T 23	22 48 7	14°12'30	14°33	9°54	28°55	21°18	10°47	13°38	3° 7	16°12	3°48	18°40	17°49	17°25	n.a.	T 23
F 24	22 52 4	15°11'05	26°57	9° 3	29°47	22° 0	10°46	13°43	3°11	16°13	3°47	18°37	17°46	17°31	n.a.	F 24
S 25	22 56 0	16° 9'38	9♊37	8°15	0♌39	22°43	10°D46	13°48	3°14	16°15	3°45	18°36	17°42	17°38	n.a.	S 25
S 26	22 59 57	17° 8'09	22°37	7°30	1°32	23°26	10°46	13°52	3°17	16°16	3°44	18°D36	17°39	17°45	n.a.	S 26
M27	23 3 53	18° 6'38	6♋ 0	6°49	2°26	24° 8	10°47	13°57	3°21	16°17	3°42	18°37	17°36	17°51	n.a.	M27
T 28	23 7 50	19° 5'05	19°48	6°13	3°21	24°51	10°47	14° 2	3°24	16°19	3°41	18°38	17°33	17°58	n.a.	T 28
W29	23 11 46	20° 3'30	4♌ 2	5°41	4°15	25°33	10°48	14° 6	3°27	16°20	3°39	18°39	17°30	18° 5	n.a.	W29
T 30	23 15 43	21♍ 1'53	18♌41	5♍15	5♌11	26♍16	10♑49	14♋10	3♍31	16♋21	3♓38	18°R40	17♒27	18♓11	n.a.	T 30

Delta T = 156h26m48s Julian Calendar 1 Nov. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11356 BCE

DECEMBER 11356 BCE (-11355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 39	22♍ 0'13	3♍39	4°R53	6♌ 7	26♍58	10♑50	14♋15	3♍34	16♋22	3°R36	18°R39	17♒23	18♓18	n.a.	F 1
S 2	23 23 36	22°58'32	18°50	4♍38	7° 3	27°40	10°51	14°19	3°37	16°23	3♓35	18♒37	17°20	18°25	n.a.	S 2
S 3	23 27 32	23°56'49	4♎ 5	4°27	7°59	28°23	10°52	14°23	3°40	16°25	3°34	18°33	17°17	18°31	n.a.	S 3
M 4	23 31 29	24°55'03	19°12	4°D23	8°57	29° 5	10°54	14°27	3°44	16°26	3°32	18°28	17°14	18°38	n.a.	M 4
T 5	23 35 25	25°53'15	4♏ 3	4°23	9°54	29°47	10°56	14°31	3°47	16°27	3°31	18°22	17°11	18°45	n.a.	T 5
W 6	23 39 22	26°51'25	18°30	4°29	10°52	0♎29	10°58	14°35	3°50	16°28	3°29	18°17	17° 7	18°51	n.a.	W 6
T 7	23 43 18	27°49'33	2♐30	4°40	11°50	1°11	11° 0	14°39	3°53	16°29	3°28	18°13	17° 4	18°58	n.a.	T 7
F 8	23 47 15	28°47'39	16° 0	4°56	12°49	1°53	11° 2	14°42	3°56	16°30	3°27	18°11	17° 1	19° 5	n.a.	F 8
S 9	23 51 11	29°45'42	29° 4	5°16	13°48	2°35	11° 5	14°46	4° 0	16°31	3°25	18°D10	16°58	19°11	n.a.	S 9
S 10	23 55 8	0♎43'42	11♑44	5°41	14°47	3°17	11° 8	14°50	4° 3	16°32	3°24	18°11	16°55	19°18	n.a.	S 10
M11	23 59 4	1°41'41	24° 5	6°11	15°47	3°59	11°11	14°53	4° 6	16°33	3°23	18°12	16°52	19°25	n.a.	M11
T 12	0 3 1	2°39'37	6♒11	6°44	16°47	4°41	11°14	14°56	4° 9	16°33	3°22	18°13	16°48	19°31	n.a.	T 12
W13	0 6 57	3°37'31	18° 7	7°22	17°47	5°23	11°17	15° 0	4°12	16°34	3°20	18°R14	16°45	19°38	n.a.	W13
T 14	0 10 54	4°35'23	29°57	8° 3	18°47	6° 5	11°20	15° 3	4°15	16°35	3°19	18°13	16°42	19°45	n.a.	T 14
F 15	0 14 50	5°33'12	11♓45	8°48	19°48	6°46	11°24	15° 6	4°18	16°36	3°18	18°10	16°39	19°51	n.a.	F 15
S 16	0 18 47	6°31'00	23°34	9°37	20°49	7°28	11°28	15° 9	4°21	16°37	3°17	18° 5	16°36	19°58	n.a.	S 16
S 17	0 22 43	7°28'46	5♈25	10°28	21°51	8°10	11°32	15°12	4°24	16°37	3°15	17°58	16°33	20° 5	n.a.	S 17
M18	0 26 39	8°26'30	17°22	11°23	22°52	8°51	11°36	15°15	4°27	16°38	3°14	17°50	16°29	20°11	n.a.	M18
T 19	0 30 36	9°24'12	29°25	12°21	23°54	9°33	11°40	15°18	4°30	16°39	3°13	17°40	16°26	20°18	n.a.	T 19
W20	0 34 32	10°21'52	11♉36	13°22	24°56	10°14	11°44	15°20	4°33	16°39	3°12	17°31	16°23	20°25	n.a.	W20
T 21	0 38 29	11°19'31	23°56	14°25	25°59	10°56	11°49	15°23	4°36	16°40	3°11	17°22	16°20	20°31	n.a.	T 21
F 22	0 42 25	12°17'08	6♊28	15°32	27° 1	11°37	11°54	15°25	4°38	16°40	3°10	17°15	16°17	20°38	n.a.	F 22
S 23	0 46 22	13°14'44	19°13	16°41	28° 4	12°19	11°59	15°28	4°41	16°41	3° 9	17°10	16°13	20°45	n.a.	S 23
S 24	0 50 18	14°12'19	2♋13	17°52	29° 7	13° 0	12° 4	15°30	4°44	16°41	3° 7	17° 7	16°10	20°51	n.a.	S 24
M25	0 54 15	15° 9'52	15°32	19° 6	0♍10	13°41	12° 9	15°32	4°47	16°42	3° 6	17°D 7	16° 7	20°58	n.a.	M25
T 26	0 58 11	16° 7'24	29°11	20°22	1°14	14°22	12°15	15°34	4°50	16°42	3° 5	17° 7	16° 4	21° 5	n.a.	T 26
W27	1 2 7	17° 4'54	13♌13	21°41	2°17	15° 4	12°20	15°36	4°52	16°43	3° 4	17°R 8	16° 1	21°11	n.a.	W27
T 28	1 6 4	18° 2'23	27°37	23° 1	3°21	15°45	12°26	15°38	4°55	16°43	3° 3	17° 7	15°58	21°18	n.a.	T 28
F 29	1 10 0	18°59'51	12♍21	24°24	4°25	16°26	12°32	15°40	4°58	16°43	3° 2	17° 5	15°54	21°25	n.a.	F 29
S 30	1 13 57	19°57'18	27°20	25°50	5°29	17° 7	12°38	15°41	5° 0	16°44	3° 1	17° 1	15°51	21°31	n.a.	S 30
S 31	1 17 53	20♎54'43	12♎27	27♍17	6♍34	17♎48	12♑44	15♋43	5♍ 3	16♋44	3♓ 1	16♒53	15♒48	21♓38	n.a.	S 31

Delta T = 156h26m41s Julian Calendar

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

JANUARY 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 50	21♎52'06	27♎31	28♍46	7♍38	18♎29	12♑50	15♋44	5♍ 6	16♋44	3°R 0	16°R45	15♒45	21♓45	n.a.	M 1
T 2	1 25 46	22°49'28	12♏23	0♎18	8°43	19°10	12°57	15°46	5° 8	16°44	2♓59	16♒35	15°42	21°52	n.a.	T 2
W 3	1 29 43	23°46'49	26°54	1°51	9°48	19°51	13° 3	15°47	5°11	16°45	2°58	16°25	15°38	21°58	n.a.	W 3
T 4	1 33 39	24°44'09	10♐59	3°27	10°53	20°32	13°10	15°48	5°13	16°45	2°57	16°17	15°35	22° 5	n.a.	T 4
F 5	1 37 35	25°41'27	24°35	5° 5	11°58	21°13	13°17	15°49	5°16	16°45	2°56	16°11	15°32	22°12	n.a.	F 5
S 6	1 41 32	26°38'43	7♑43	6°44	13° 3	21°53	13°24	15°50	5°18	16°45	2°56	16° 8	15°29	22°18	n.a.	S 6
S 7	1 45 28	27°35'58	20°26	8°26	14° 9	22°34	13°31	15°51	5°20	16°45	2°55	16° 6	15°26	22°25	n.a.	S 7
M 8	1 49 25	28°33'11	2♒47	10°10	15°14	23°15	13°39	15°52	5°23	16°R45	2°54	16°D 6	15°23	22°32	n.a.	M 8
T 9	1 53 21	29°30'23	14°52	11°56	16°20	23°55	13°46	15°53	5°25	16°45	2°53	16°R 6	15°19	22°38	n.a.	T 9
W10	1 57 18	0♏27'33	26°47	13°44	17°26	24°36	13°54	15°53	5°27	16°45	2°53	16° 6	15°16	22°45	n.a.	W10
T 11	2 1 14	1°24'42	8♓36	15°34	18°32	25°17	14° 1	15°54	5°29	16°45	2°52	16° 4	15°13	22°52	n.a.	T 11
F 12	2 5 10	2°21'49	20°24	17°26	19°38	25°57	14° 9	15°54	5°32	16°45	2°51	15°59	15°10	22°58	n.a.	F 12
S 13	2 9 7	3°18'56	2♈15	19°19	20°44	26°38	14°17	15°55	5°34	16°44	2°51	15°52	15° 7	23° 5	n.a.	S 13
S 14	2 13 3	4°16'01	14°12	21°15	21°51	27°18	14°25	15°55	5°36	16°44	2°50	15°43	15° 4	23°12	n.a.	S 14
M15	2 17 0	5°13'05	26°16	23°13	22°57	27°58	14°33	15°R55	5°38	16°44	2°50	15°31	15° 0	23°18	n.a.	M15
T 16	2 20 56	6°10'08	8♉30	25°13	24° 4	28°39	14°42	15°55	5°40	16°44	2°49	15°18	14°57	23°25	n.a.	T 16
W17	2 24 53	7° 7'10	20°55	27°14	25°10	29°19	14°50	15°55	5°42	16°44	2°49	15° 5	14°54	23°32	n.a.	W17
T 18	2 28 49	8° 4'12	3♊30	29°17	26°17	29°59	14°59	15°54	5°44	16°43	2°48	14°53	14°51	23°38	n.a.	T 18
F 19	2 32 46	9° 1'13	16°16	1♏22	27°24	0♏40	15° 7	15°54	5°46	16°43	2°48	14°43	14°48	23°45	n.a.	F 19
S 20	2 36 42	9°58'13	29°13	3°28	28°31	1°20	15°16	15°54	5°48	16°42	2°47	14°36	14°44	23°52	n.a.	S 20
S 21	2 40 38	10°55'12	12♋23	5°36	29°39	2° 0	15°25	15°53	5°50	16°42	2°47	14°31	14°41	23°58	n.a.	S 21
M22	2 44 35	11°52'11	25°47	7°45	0♎46	2°40	15°34	15°53	5°52	16°42	2°47	14°29	14°38	24° 5	n.a.	M22
T 23	2 48 31	12°49'10	9♌26	9°55	1°53	3°20	15°43	15°52	5°53	16°41	2°46	14°29	14°35	24°12	n.a.	T 23
W24	2 52 28	13°46'08	23°21	12° 5	3° 1	4° 0	15°52	15°51	5°55	16°41	2°46	14°29	14°32	24°18	n.a.	W24
T 25	2 56 24	14°43'06	7♍32	14°16	4° 9	4°40	16° 2	15°50	5°57	16°40	2°46	14°28	14°29	24°25	n.a.	T 25
F 26	3 0 21	15°40'04	21°59	16°27	5°16	5°20	16°11	15°49	5°58	16°40	2°46	14°25	14°25	24°32	n.a.	F 26
S 27	3 4 17	16°37'01	6♎39	18°38	6°24	6° 0	16°21	15°48	6° 0	16°39	2°45	14°20	14°22	24°38	n.a.	S 27
S 28	3 8 14	17°33'58	21°25	20°49	7°32	6°40	16°30	15°47	6° 2	16°38	2°45	14°12	14°19	24°45	n.a.	S 28
M29	3 12 10	18°30'54	6♏11	22°59	8°40	7°20	16°40	15°46	6° 3	16°38	2°45	14° 1	14°16	24°52	n.a.	M29
T 30	3 16 7	19°27'50	20°49	25° 8	9°48	8° 0	16°50	15°44	6° 5	16°37	2°45	13°50	14°13	24°58	n.a.	T 30
W31	3 20 3	20♏24'46	5♐11	27♏16	10♎57	8♏40	17♑ 0	15♋43	6♍ 6	16♋36	2♓45	13♒39	14♒10	25♓ 5	n.a.	W31

Delta T = 156h26m34s Julian Calendar 1 Jan. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11356 BCE

FEBRUARY 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 0	21♏21'41	19♐11	29♏23	12♎ 5	9♏20	17♑10	15°R41	6♍ 7	16°R36	2°R45	13°R30	14♒ 6	25♓12	n.a.	T 1
F 2	3 27 56	22°18'36	2♑45	1♐28	13°13	9°59	17°20	15♋39	6° 9	16♋35	2°D45	13♒22	14° 3	25°19	n.a.	F 2
S 3	3 31 53	23°15'31	15°53	3°32	14°22	10°39	17°31	15°38	6°10	16°34	2♓45	13°17	14° 0	25°25	n.a.	S 3
S 4	3 35 49	24°12'25	28°37	5°34	15°30	11°19	17°41	15°36	6°11	16°33	2°45	13°15	13°57	25°32	n.a.	S 4
M 5	3 39 46	25° 9'18	11♒ 0	7°33	16°39	11°58	17°51	15°34	6°13	16°32	2°45	13°D14	13°54	25°39	n.a.	M 5
T 6	3 43 42	26° 6'11	23° 6	9°31	17°48	12°38	18° 2	15°32	6°14	16°32	2°45	13°R14	13°50	25°45	n.a.	T 6
W 7	3 47 39	27° 3'04	5♓ 2	11°27	18°57	13°17	18°12	15°30	6°15	16°31	2°45	13°14	13°47	25°52	n.a.	W 7
T 8	3 51 35	27°59'56	16°53	13°20	20° 6	13°57	18°23	15°27	6°16	16°30	2°45	13°13	13°44	25°59	n.a.	T 8
F 9	3 55 32	28°56'47	28°43	15°11	21°15	14°36	18°34	15°25	6°17	16°29	2°45	13° 9	13°41	26° 5	n.a.	F 9
S 10	3 59 28	29°53'39	10♈37	17° 0	22°24	15°16	18°45	15°23	6°18	16°28	2°46	13° 3	13°38	26°12	n.a.	S 10
S 11	4 3 25	0♐50'30	22°39	18°46	23°33	15°55	18°56	15°20	6°19	16°27	2°46	12°55	13°35	26°19	n.a.	S 11
M12	4 7 21	1°47'21	4♉52	20°30	24°42	16°35	19° 7	15°18	6°20	16°26	2°46	12°44	13°31	26°25	n.a.	M12
T 13	4 11 18	2°44'12	17°18	22°12	25°52	17°14	19°18	15°15	6°21	16°25	2°47	12°33	13°28	26°32	n.a.	T 13
W14	4 15 14	3°41'03	29°57	23°51	27° 1	17°53	19°29	15°12	6°21	16°24	2°47	12°21	13°25	26°39	n.a.	W14
T 15	4 19 11	4°37'55	12♊50	25°28	28°11	18°32	19°40	15° 9	6°22	16°23	2°47	12°10	13°22	26°45	n.a.	T 15
F 16	4 23 7	5°34'46	25°56	27° 3	29°21	19°12	19°51	15° 7	6°23	16°22	2°48	12° 1	13°19	26°52	n.a.	F 16
S 17	4 27 4	6°31'38	9♋14	28°35	0♏30	19°51	20° 3	15° 4	6°24	16°20	2°48	11°55	13°15	26°59	n.a.	S 17
S 18	4 31 0	7°28'31	22°42	0♑ 4	1°40	20°30	20°14	15° 1	6°24	16°19	2°48	11°51	13°12	27° 5	n.a.	S 18
M19	4 34 57	8°25'23	6♌21	1°31	2°50	21° 9	20°26	14°57	6°25	16°18	2°49	11°D50	13° 9	27°12	n.a.	M19
T 20	4 38 53	9°22'17	20° 9	2°56	4° 0	21°48	20°37	14°54	6°25	16°17	2°49	11°50	13° 6	27°19	n.a.	T 20
W21	4 42 50	10°19'11	4♍ 7	4°18	5°10	22°27	20°49	14°51	6°26	16°16	2°50	11°R50	13° 3	27°26	n.a.	W21
T 22	4 46 47	11°16'05	18°14	5°38	6°20	23° 6	21° 1	14°48	6°26	16°14	2°50	11°50	13° 0	27°32	n.a.	T 22
F 23	4 50 43	12°13'01	2♎29	6°55	7°31	23°45	21°13	14°44	6°26	16°13	2°51	11°49	12°56	27°39	n.a.	F 23
S 24	4 54 40	13° 9'57	16°50	8° 9	8°41	24°24	21°24	14°41	6°27	16°12	2°52	11°45	12°53	27°46	n.a.	S 24
S 25	4 58 36	14° 6'54	1♏13	9°21	9°51	25° 3	21°36	14°37	6°27	16°11	2°52	11°39	12°50	27°52	n.a.	S 25
M26	5 2 33	15° 3'51	15°34	10°30	11° 2	25°42	21°48	14°34	6°27	16° 9	2°53	11°31	12°47	27°59	n.a.	M26
T 27	5 6 29	16° 0'50	29°47	11°36	12°12	26°21	22° 0	14°30	6°27	16° 8	2°54	11°22	12°44	28° 6	n.a.	T 27
W28	5 10 26	16♐57'49	13♐48	12♑40	13♏23	27♏ 0	22♑12	14♋26	6♍28	16♋ 6	2♓54	11♒14	12♒41	28♓12	n.a.	W28

Delta T = 156h26m27s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

MARCH 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 23	17♐54'49	27♐31	13♑40	14♏34	27♏39	22♑25	14°R22	6♍28	16°R 5	2♓55	11°R 6	12♒37	28♓19	n.a.	T 1
F 2	5 18 19	18°51'50	10♑54	14°37	15°45	28°18	22°37	14♋19	6°R28	16♋ 4	2°56	11♒ 1	12°34	28°26	n.a.	F 2
S 3	5 22 16	19°48'51	23°54	15°31	16°56	28°57	22°49	14°15	6°28	16° 2	2°57	10°57	12°31	28°32	n.a.	S 3
S 4	5 26 12	20°45'53	6♒35	16°22	18° 7	29°35	23° 1	14°11	6°28	16° 1	2°58	10°D56	12°28	28°39	n.a.	S 4
M 5	5 30 9	21°42'55	18°56	17° 9	19°18	0♐14	23°14	14° 7	6°27	15°59	2°59	10°56	12°25	28°46	n.a.	M 5
T 6	5 34 6	22°39'58	1♓ 4	17°53	20°29	0°53	23°26	14° 3	6°27	15°58	2°59	10°57	12°21	28°52	n.a.	T 6
W 7	5 38 2	23°37'01	13° 0	18°33	21°40	1°31	23°39	13°58	6°27	15°57	3° 0	10°58	12°18	28°59	n.a.	W 7
T 8	5 41 59	24°34'06	24°52	19° 9	22°51	2°10	23°51	13°54	6°27	15°55	3° 1	10°R59	12°15	29° 6	n.a.	T 8
F 9	5 45 55	25°31'10	6♈44	19°41	24° 2	2°49	24° 4	13°50	6°27	15°54	3° 2	10°58	12°12	29°13	n.a.	F 9
S 10	5 49 52	26°28'16	18°40	20° 9	25°14	3°27	24°16	13°46	6°26	15°52	3° 3	10°55	12° 9	29°19	n.a.	S 10
S 11	5 53 49	27°25'22	0♉46	20°32	26°25	4° 6	24°29	13°42	6°26	15°51	3° 4	10°51	12° 6	29°26	n.a.	S 11
M12	5 57 45	28°22'30	13° 4	20°52	27°37	4°44	24°42	13°37	6°25	15°49	3° 5	10°45	12° 2	29°33	n.a.	M12
T 13	6 1 42	29°19'38	25°39	21° 6	28°49	5°23	24°54	13°33	6°25	15°47	3° 6	10°39	11°59	29°39	n.a.	T 13
W14	6 5 39	0♑16'47	8♊31	21°16	0♐ 0	6° 1	25° 7	13°29	6°24	15°46	3° 8	10°32	11°56	29°46	n.a.	W14
T 15	6 9 35	1°13'57	21°40	21°21	1°12	6°40	25°20	13°24	6°24	15°44	3° 9	10°25	11°53	29°53	n.a.	T 15
F 16	6 13 32	2°11'08	5♋ 7	21°R22	2°24	7°18	25°33	13°20	6°23	15°43	3°10	10°20	11°50	29°59	n.a.	F 16
S 17	6 17 29	3° 8'21	18°48	21°17	3°36	7°56	25°46	13°15	6°22	15°41	3°11	10°17	11°47	0♈ 6	n.a.	S 17
S 18	6 21 25	4° 5'35	2♌41	21° 7	4°48	8°35	25°59	13°11	6°22	15°40	3°12	10°15	11°43	0°13	n.a.	S 18
M19	6 25 22	5° 2'50	16°43	20°53	6° 0	9°13	26°12	13° 6	6°21	15°38	3°13	10°D15	11°40	0°19	n.a.	M19
T 20	6 29 19	6° 0'07	0♍51	20°34	7°12	9°51	26°25	13° 2	6°20	15°36	3°15	10°16	11°37	0°26	n.a.	T 20
W21	6 33 15	6°57'25	15° 3	20°10	8°24	10°29	26°38	12°57	6°19	15°35	3°16	10°17	11°34	0°33	n.a.	W21
T 22	6 37 12	7°54'45	29°16	19°42	9°36	11° 8	26°51	12°53	6°18	15°33	3°17	10°19	11°31	0°40	n.a.	T 22
F 23	6 41 8	8°52'06	13♎28	19°10	10°49	11°46	27° 4	12°48	6°17	15°32	3°19	10°R19	11°27	0°46	n.a.	F 23
S 24	6 45 5	9°49'30	27°37	18°34	12° 1	12°24	27°17	12°43	6°16	15°30	3°20	10°18	11°24	0°53	n.a.	S 24
S 25	6 49 2	10°46'55	11♏41	17°55	13°14	13° 2	27°30	12°39	6°15	15°28	3°21	10°15	11°21	1° 0	n.a.	S 25
M26	6 52 58	11°44'22	25°38	17°14	14°26	13°40	27°43	12°34	6°14	15°27	3°23	10°12	11°18	1° 6	n.a.	M26
T 27	6 56 55	12°41'51	9♐25	16°31	15°39	14°18	27°56	12°30	6°13	15°25	3°24	10° 8	11°15	1°13	n.a.	T 27
W28	7 0 52	13°39'22	22°59	15°47	16°52	14°57	28°10	12°25	6°12	15°23	3°26	10° 4	11°12	1°20	n.a.	W28
T 29	7 4 48	14°36'54	6♑18	15° 2	18° 4	15°35	28°23	12°20	6°11	15°22	3°27	10° 0	11° 8	1°26	n.a.	T 29
F 30	7 8 45	15°34'28	19°22	14°18	19°17	16°13	28°36	12°16	6°10	15°20	3°28	9°58	11° 5	1°33	n.a.	F 30
S 31	7 12 42	16♑32'03	2♒ 9	13♑35	20♐30	16♐51	28♑50	12♋11	6♍ 8	15♋19	3♓30	9♒56	11♒ 2	1♈40	n.a.	S 31

Delta T = 156h26m20s Julian Calendar 1 March 11355 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11356 BCE

APRIL 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 39	17♑29'40	14♒39	12°R54	21♐43	17♐29	29♑ 3	12°R 7	6°R 7	15°R17	3♓31	9°D56	10♒59	1♈46	n.a.	S 1
M 2	7 20 35	18°27'18	26°56	12♑16	22°56	18° 7	29°16	12♋ 2	6♍ 6	15♋15	3°33	9♒57	10°56	1°53	n.a.	M 2
T 3	7 24 32	19°24'58	9♓ 0	11°42	24° 9	18°44	29°30	11°58	6° 4	15°14	3°35	9°58	10°53	2° 0	n.a.	T 3
W 4	7 28 29	20°22'40	20°56	11°12	25°22	19°22	29°43	11°53	6° 3	15°12	3°36	10° 0	10°49	2° 7	n.a.	W 4
T 5	7 32 25	21°20'23	2♈48	10°48	26°35	20° 0	29°56	11°49	6° 1	15°10	3°38	10° 1	10°46	2°13	n.a.	T 5
F 6	7 36 22	22°18'08	14°39	10°28	27°49	20°38	0♒10	11°44	6° 0	15° 9	3°39	10° 2	10°43	2°20	n.a.	F 6
S 7	7 40 19	23°15'54	26°35	10°15	29° 2	21°16	0°23	11°40	5°58	15° 7	3°41	10°R 2	10°40	2°27	n.a.	S 7
S 8	7 44 15	24°13'42	8♉41	10° 8	0♑15	21°54	0°36	11°35	5°57	15° 6	3°43	10° 2	10°37	2°33	n.a.	S 8
M 9	7 48 12	25°11'31	21° 1	10°D 8	1°29	22°31	0°50	11°31	5°55	15° 4	3°44	10° 1	10°33	2°40	n.a.	M 9
T 10	7 52 9	26° 9'23	3♊38	10°15	2°42	23° 9	1° 3	11°26	5°53	15° 2	3°46	9°59	10°30	2°47	n.a.	T 10
W11	7 56 5	27° 7'16	16°35	10°29	3°56	23°47	1°17	11°22	5°52	15° 1	3°48	9°57	10°27	2°53	n.a.	W11
T 12	8 0 2	28° 5'10	29°55	10°50	5°10	24°24	1°30	11°18	5°50	14°59	3°49	9°55	10°24	3° 0	n.a.	T 12
F 13	8 3 59	29° 3'07	13♋37	11°18	6°23	25° 2	1°44	11°13	5°48	14°58	3°51	9°54	10°21	3° 7	n.a.	F 13
S 14	8 7 55	0♒ 1'06	27°38	11°53	7°37	25°40	1°57	11° 9	5°46	14°56	3°53	9°54	10°18	3°14	n.a.	S 14
S 15	8 11 52	0°59'06	11♌56	12°36	8°51	26°17	2°11	11° 5	5°44	14°55	3°55	9°D53	10°14	3°20	n.a.	S 15
M16	8 15 49	1°57'08	26°25	13°25	10° 4	26°55	2°24	11° 1	5°43	14°53	3°56	9°54	10°11	3°27	n.a.	M16
T 17	8 19 45	2°55'13	11♍ 0	14°21	11°18	27°32	2°38	10°57	5°41	14°51	3°58	9°54	10° 8	3°34	n.a.	T 17
W18	8 23 42	3°53'20	25°35	15°24	12°32	28°10	2°51	10°53	5°39	14°50	4° 0	9°55	10° 5	3°40	n.a.	W18
T 19	8 27 39	4°51'29	10♎ 4	16°33	13°46	28°47	3° 4	10°49	5°37	14°48	4° 2	9°55	10° 2	3°47	n.a.	T 19
F 20	8 31 35	5°49'41	24°25	17°48	15° 0	29°25	3°18	10°45	5°35	14°47	4° 4	9°55	9°59	3°54	n.a.	F 20
S 21	8 35 32	6°47'55	8♏33	19° 8	16°14	0♑ 2	3°31	10°41	5°33	14°45	4° 6	9°R56	9°55	4° 0	n.a.	S 21
S 22	8 39 29	7°46'11	22°27	20°34	17°29	0°40	3°45	10°37	5°31	14°44	4° 7	9°55	9°52	4° 7	n.a.	S 22
M23	8 43 25	8°44'31	6♐ 6	22° 5	18°43	1°17	3°58	10°33	5°29	14°43	4° 9	9°55	9°49	4°14	n.a.	M23
T 24	8 47 22	9°42'52	19°30	23°40	19°57	1°54	4°12	10°30	5°27	14°41	4°11	9°D55	9°46	4°21	n.a.	T 24
W25	8 51 19	10°41'16	2♑40	25°19	21°11	2°32	4°25	10°26	5°24	14°40	4°13	9°55	9°43	4°27	n.a.	W25
T 26	8 55 15	11°39'43	15°35	27° 2	22°26	3° 9	4°39	10°22	5°22	14°38	4°15	9°55	9°39	4°34	n.a.	T 26
F 27	8 59 12	12°38'11	28°17	28°48	23°40	3°46	4°52	10°19	5°20	14°37	4°17	9°56	9°36	4°41	n.a.	F 27
S 28	9 3 8	13°36'43	10♒47	0♒37	24°55	4°24	5° 5	10°15	5°18	14°35	4°19	9°R56	9°33	4°47	n.a.	S 28
S 29	9 7 5	14°35'16	23° 5	2°27	26° 9	5° 1	5°19	10°12	5°16	14°34	4°21	9°56	9°30	4°54	n.a.	S 29
M30	9 11 2	15♒33'51	5♓13	4♒20	27♑24	5♑38	5♒32	10♋ 9	5♍14	14♋33	4♓23	9♒55	9♒27	5♈ 1	n.a.	M30

Delta T = 156h26m13s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

MAY 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 58	16♒32'29	17♓12	6♒14	28♑38	6♑15	5♒46	10°R 6	5°R11	14°R31	4♓25	9°R54	9♒24	5♈ 7	n.a.	T 1
W 2	9 18 55	17°31'08	29° 6	8° 9	29°53	6°52	5°59	10♋ 2	5♍ 9	14♋30	4°27	9♒53	9°20	5°14	n.a.	W 2
T 3	9 22 52	18°29'50	10♈56	10° 4	1♒ 8	7°29	6°12	9°59	5° 7	14°29	4°29	9°52	9°17	5°21	n.a.	T 3
F 4	9 26 48	19°28'34	22°47	12° 1	2°22	8° 7	6°26	9°56	5° 4	14°28	4°31	9°51	9°14	5°28	n.a.	F 4
S 5	9 30 45	20°27'21	4♉42	13°57	3°37	8°44	6°39	9°53	5° 2	14°26	4°33	9°50	9°11	5°34	n.a.	S 5
S 6	9 34 42	21°26'09	16°45	15°53	4°52	9°21	6°52	9°51	5° 0	14°25	4°35	9°D50	9° 8	5°41	n.a.	S 6
M 7	9 38 38	22°24'59	29° 2	17°49	6° 7	9°58	7° 5	9°48	4°57	14°24	4°37	9°50	9° 4	5°48	n.a.	M 7
T 8	9 42 35	23°23'52	11♊35	19°45	7°22	10°35	7°19	9°45	4°55	14°23	4°39	9°50	9° 1	5°54	n.a.	T 8
W 9	9 46 31	24°22'47	24°30	21°40	8°37	11°11	7°32	9°43	4°53	14°22	4°41	9°51	8°58	6° 1	n.a.	W 9
T 10	9 50 28	25°21'43	7♋50	23°34	9°52	11°48	7°45	9°40	4°50	14°20	4°43	9°53	8°55	6° 8	n.a.	T 10
F 11	9 54 25	26°20'42	21°36	25°28	11° 7	12°25	7°58	9°38	4°48	14°19	4°45	9°54	8°52	6°14	n.a.	F 11
S 12	9 58 21	27°19'43	5♌47	27°20	12°22	13° 2	8°11	9°35	4°46	14°18	4°47	9°R54	8°49	6°21	n.a.	S 12
S 13	10 2 18	28°18'47	20°21	29°12	13°37	13°39	8°24	9°33	4°43	14°17	4°49	9°54	8°45	6°28	n.a.	S 13
M14	10 6 14	29°17'52	5♍12	1♓ 4	14°52	14°16	8°37	9°31	4°41	14°16	4°51	9°53	8°42	6°35	n.a.	M14
T 15	10 10 11	0♓17'00	20°12	2°54	16° 7	14°52	8°50	9°29	4°38	14°15	4°53	9°51	8°39	6°41	n.a.	T 15
W16	10 14 8	1°16'11	5♎13	4°43	17°22	15°29	9° 3	9°27	4°36	14°14	4°55	9°48	8°36	6°48	n.a.	W16
T 17	10 18 4	2°15'24	20° 6	6°31	18°37	16° 6	9°16	9°25	4°34	14°13	4°57	9°45	8°33	6°55	n.a.	T 17
F 18	10 22 1	3°14'40	4♏43	8°18	19°53	16°43	9°29	9°23	4°31	14°12	4°59	9°43	8°30	7° 1	n.a.	F 18
S 19	10 25 57	4°13'58	19° 1	10° 5	21° 8	17°19	9°42	9°22	4°29	14°11	5° 1	9°41	8°26	7° 8	n.a.	S 19
S 20	10 29 54	5°13'20	2♐56	11°50	22°23	17°56	9°55	9°20	4°26	14°10	5° 3	9°D40	8°23	7°15	n.a.	S 20
M21	10 33 50	6°12'44	16°29	13°34	23°39	18°32	10° 8	9°19	4°24	14°10	5° 5	9°40	8°20	7°22	n.a.	M21
T 22	10 37 47	7°12'10	29°40	15°18	24°54	19° 9	10°20	9°17	4°22	14° 9	5° 7	9°42	8°17	7°28	n.a.	T 22
W23	10 41 43	8°11'40	12♑33	17° 0	26° 9	19°45	10°33	9°16	4°19	14° 8	5°10	9°43	8°14	7°35	n.a.	W23
T 24	10 45 40	9°11'12	25°10	18°42	27°25	20°22	10°46	9°15	4°17	14° 7	5°12	9°45	8°10	7°42	n.a.	T 24
F 25	10 49 37	10°10'46	7♒34	20°23	28°40	20°58	10°58	9°14	4°14	14° 6	5°14	9°R46	8° 7	7°48	n.a.	F 25
S 26	10 53 33	11°10'23	19°48	22° 2	29°56	21°35	11°11	9°13	4°12	14° 6	5°16	9°45	8° 4	7°55	n.a.	S 26
S 27	10 57 30	12°10'03	1♓53	23°41	1♓11	22°11	11°23	9°12	4°10	14° 5	5°18	9°43	8° 1	8° 2	n.a.	S 27
M28	11 1 26	13° 9'45	13°52	25°19	2°27	22°47	11°36	9°11	4° 7	14° 4	5°20	9°39	7°58	8° 8	n.a.	M28
T 29	11 5 23	14° 9'29	25°47	26°57	3°42	23°24	11°48	9°11	4° 5	14° 4	5°22	9°34	7°55	8°15	n.a.	T 29
W30	11 9 19	15° 9'15	7♈38	28°33	4°58	24° 0	12° 0	9°10	4° 2	14° 3	5°24	9°27	7°51	8°22	n.a.	W30
T 31	11 13 16	16♓ 9'04	19♈28	0♈ 9	6♓14	24♑36	12♒13	9♋10	4♍ 0	14♋ 3	5♓26	9♒20	7♒48	8♈29	n.a.	T 31

Delta T = 156h26m06s Julian Calendar 1 May 11355 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11355 BCE

JUNE 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 12	17♓ 8'55	1♉20	1♈43	7♓29	25♑12	12♒25	9°R10	3°R58	14°R 2	5♓28	9°R13	7♒45	8♈35	n.a.	F 1
S 2	11 21 9	18° 8'48	13°15	3°17	8°45	25°49	12°37	9♋ 9	3♍55	14♋ 1	5°30	9♒ 7	7°42	8°42	n.a.	S 2
S 3	11 25 5	19° 8'43	25°17	4°50	10° 0	26°25	12°49	9° 9	3°53	14° 1	5°32	9° 3	7°39	8°49	n.a.	S 3
M 4	11 29 2	20° 8'41	7♊30	6°22	11°16	27° 1	13° 1	9°D 9	3°51	14° 1	5°34	9° 0	7°36	8°55	n.a.	M 4
T 5	11 32 58	21° 8'40	19°59	7°54	12°32	27°37	13°13	9° 9	3°48	14° 0	5°36	8°D59	7°32	9° 2	n.a.	T 5
W 6	11 36 55	22° 8'42	2♋46	9°25	13°48	28°13	13°25	9°10	3°46	14° 0	5°38	9° 0	7°29	9° 9	n.a.	W 6
T 7	11 40 51	23° 8'45	15°58	10°54	15° 3	28°49	13°37	9°10	3°44	13°59	5°40	9° 1	7°26	9°16	n.a.	T 7
F 8	11 44 48	24° 8'51	29°36	12°24	16°19	29°25	13°49	9°10	3°42	13°59	5°42	9° 2	7°23	9°22	n.a.	F 8
S 9	11 48 44	25° 8'58	13♌43	13°52	17°35	0♒ 0	14° 0	9°11	3°40	13°59	5°44	9°R 2	7°20	9°29	n.a.	S 9
S 10	11 52 41	26° 9'07	28°18	15°19	18°51	0°36	14°12	9°11	3°37	13°59	5°46	9° 1	7°16	9°36	n.a.	S 10
M11	11 56 37	27° 9'19	13♍15	16°46	20° 6	1°12	14°24	9°12	3°35	13°58	5°48	8°57	7°13	9°42	n.a.	M11
T 12	12 0 34	28° 9'32	28°29	18°11	21°22	1°48	14°35	9°13	3°33	13°58	5°50	8°51	7°10	9°49	n.a.	T 12
W13	12 4 30	29° 9'48	13♎48	19°36	22°38	2°23	14°46	9°14	3°31	13°58	5°52	8°44	7° 7	9°56	n.a.	W13
T 14	12 8 27	0♈10'06	29° 1	21° 0	23°54	2°59	14°58	9°15	3°29	13°58	5°54	8°36	7° 4	10° 2	n.a.	T 14
F 15	12 12 23	1°10'26	13♏59	22°22	25°10	3°35	15° 9	9°16	3°27	13°58	5°55	8°28	7° 1	10° 9	n.a.	F 15
S 16	12 16 20	2°10'49	28°32	23°44	26°26	4°10	15°20	9°17	3°25	13°58	5°57	8°22	6°57	10°16	n.a.	S 16
S 17	12 20 16	3°11'14	12♐38	25° 5	27°42	4°46	15°31	9°19	3°23	13°D58	5°59	8°18	6°54	10°23	n.a.	S 17
M18	12 24 13	4°11'41	26°15	26°24	28°57	5°21	15°42	9°20	3°21	13°58	6° 1	8°16	6°51	10°29	n.a.	M18
T 19	12 28 9	5°12'11	9♑25	27°42	0♈13	5°57	15°53	9°22	3°19	13°58	6° 3	8°D15	6°48	10°36	n.a.	T 19
W20	12 32 5	6°12'43	22°12	28°59	1°29	6°32	16° 4	9°24	3°17	13°58	6° 5	8°16	6°45	10°43	n.a.	W20
T 21	12 36 2	7°13'17	4♒40	0♉14	2°45	7° 7	16°15	9°25	3°15	13°58	6° 7	8°R17	6°41	10°49	n.a.	T 21
F 22	12 39 58	8°13'54	16°53	1°28	4° 1	7°43	16°25	9°27	3°13	13°58	6° 8	8°17	6°38	10°56	n.a.	F 22
S 23	12 43 55	9°14'33	28°56	2°40	5°17	8°18	16°36	9°29	3°11	13°59	6°10	8°14	6°35	11° 3	n.a.	S 23
S 24	12 47 51	10°15'13	10♓53	3°50	6°33	8°53	16°46	9°31	3° 9	13°59	6°12	8° 9	6°32	11°10	n.a.	S 24
M25	12 51 48	11°15'56	22°45	4°58	7°49	9°28	16°57	9°34	3° 8	13°59	6°14	8° 1	6°29	11°16	n.a.	M25
T 26	12 55 44	12°16'41	4♈36	6° 4	9° 5	10° 3	17° 7	9°36	3° 6	13°59	6°16	7°51	6°26	11°23	n.a.	T 26
W27	12 59 41	13°17'27	16°27	7° 7	10°21	10°38	17°17	9°38	3° 4	14° 0	6°17	7°39	6°22	11°30	n.a.	W27
T 28	13 3 37	14°18'16	28°20	8° 7	11°37	11°13	17°27	9°41	3° 3	14° 0	6°19	7°25	6°19	11°36	n.a.	T 28
F 29	13 7 33	15°19'06	10♉15	9° 4	12°53	11°48	17°37	9°43	3° 1	14° 1	6°21	7°12	6°16	11°43	n.a.	F 29
S 30	13 11 30	16♈19'58	22♉15	9♉57	14♈ 9	12♒23	17♒47	9♋46	2♍59	14♋ 1	6♓22	7♒ 0	6♒13	11♈50	n.a.	S 30

Delta T = 156h25m59s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

JULY 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 26	17♈20'51	4♊22	10♉47	15♈25	12♒57	17♒57	9♋49	2°R58	14♋ 1	6♓24	6°R50	6♒10	11♈57	n.a.	S 1
M 2	13 19 23	18°21'46	16°37	11°32	16°41	13°32	18° 6	9°52	2♍56	14° 2	6°26	6♒43	6° 7	12° 3	n.a.	M 2
T 3	13 23 19	19°22'43	29° 5	12°12	17°56	14° 7	18°16	9°55	2°55	14° 3	6°27	6°38	6° 3	12°10	n.a.	T 3
W 4	13 27 16	20°23'41	11♋48	12°47	19°12	14°41	18°25	9°58	2°53	14° 3	6°29	6°37	6° 0	12°17	n.a.	W 4
T 5	13 31 12	21°24'40	24°52	13°15	20°28	15°16	18°34	10° 1	2°52	14° 4	6°30	6°D36	5°57	12°23	n.a.	T 5
F 6	13 35 9	22°25'40	8♌19	13°37	21°44	15°50	18°43	10° 5	2°51	14° 4	6°32	6°R37	5°54	12°30	n.a.	F 6
S 7	13 39 5	23°26'42	22°12	13°52	23° 0	16°25	18°52	10° 8	2°49	14° 5	6°34	6°36	5°51	12°37	n.a.	S 7
S 8	13 43 1	24°27'45	6♍34	13°R58	24°16	16°59	19° 1	10°11	2°48	14° 6	6°35	6°33	5°47	12°44	n.a.	S 8
M 9	13 46 58	25°28'49	21°21	13°56	25°32	17°33	19°10	10°15	2°47	14° 6	6°37	6°27	5°44	12°50	n.a.	M 9
T 10	13 50 54	26°29'54	6♎28	13°44	26°48	18° 7	19°19	10°19	2°46	14° 7	6°38	6°19	5°41	12°57	n.a.	T 10
W11	13 54 51	27°31'00	21°47	13°22	28° 4	18°41	19°27	10°22	2°45	14° 8	6°39	6° 8	5°38	13° 4	n.a.	W11
T 12	13 58 47	28°32'08	7♏ 6	12°50	29°20	19°15	19°36	10°26	2°44	14° 9	6°41	5°57	5°35	13°10	n.a.	T 12
F 13	14 2 44	29°33'17	22°13	12° 8	0♉36	19°49	19°44	10°30	2°43	14°10	6°42	5°45	5°32	13°17	n.a.	F 13
S 14	14 6 40	0♉34'28	6♐59	11°16	1°52	20°23	19°52	10°34	2°42	14°11	6°44	5°36	5°28	13°24	n.a.	S 14
S 15	14 10 36	1°35'40	21°17	10°14	3° 7	20°57	20° 0	10°38	2°41	14°12	6°45	5°28	5°25	13°31	n.a.	S 15
M16	14 14 33	2°36'54	5♑ 4	9° 4	4°23	21°30	20° 8	10°43	2°40	14°13	6°46	5°24	5°22	13°37	n.a.	M16
T 17	14 18 29	3°38'09	18°21	7°48	5°39	22° 4	20°16	10°47	2°39	14°14	6°48	5°22	5°19	13°44	n.a.	T 17
W18	14 22 26	4°39'26	1♒12	6°28	6°55	22°38	20°23	10°51	2°38	14°15	6°49	5°21	5°16	13°51	n.a.	W18
T 19	14 26 22	5°40'44	13°40	5° 6	8°11	23°11	20°31	10°56	2°37	14°16	6°50	5°21	5°13	13°57	n.a.	T 19
F 20	14 30 19	6°42'03	25°51	3°45	9°27	23°44	20°38	11° 0	2°37	14°17	6°51	5°20	5° 9	14° 4	n.a.	F 20
S 21	14 34 15	7°43'23	7♓50	2°28	10°42	24°18	20°45	11° 5	2°36	14°18	6°53	5°17	5° 6	14°11	n.a.	S 21
S 22	14 38 12	8°44'45	19°43	1°17	11°58	24°51	20°52	11°10	2°36	14°19	6°54	5°12	5° 3	14°18	n.a.	S 22
M23	14 42 8	9°46'07	1♈32	0°14	13°14	25°24	20°59	11°15	2°35	14°20	6°55	5° 3	5° 0	14°24	n.a.	M23
T 24	14 46 4	10°47'31	13°23	29♈21	14°30	25°57	21° 6	11°19	2°35	14°22	6°56	4°51	4°57	14°31	n.a.	T 24
W25	14 50 1	11°48'56	25°15	28°39	15°45	26°30	21°12	11°24	2°34	14°23	6°57	4°37	4°53	14°38	n.a.	W25
T 26	14 53 57	12°50'21	7♉13	28° 9	17° 1	27° 3	21°19	11°29	2°34	14°24	6°58	4°22	4°50	14°44	n.a.	T 26
F 27	14 57 54	13°51'48	19°16	27°51	18°17	27°35	21°25	11°34	2°33	14°25	6°59	4° 7	4°47	14°51	n.a.	F 27
S 28	15 1 50	14°53'15	1♊27	27°D44	19°33	28° 8	21°31	11°40	2°33	14°27	7° 0	3°54	4°44	14°58	n.a.	S 28
S 29	15 5 47	15°54'43	13°44	27°47	20°48	28°40	21°37	11°45	2°33	14°28	7° 1	3°42	4°41	15° 5	n.a.	S 29
M30	15 9 43	16°56'11	26°11	28° 1	22° 4	29°13	21°43	11°50	2°33	14°29	7° 2	3°34	4°38	15°11	n.a.	M30
T 31	15 13 40	17♉57'40	8♋47	28♈24	23♉20	29♒45	21♒48	11♋56	2♍32	14♋31	7♓ 3	3♒29	4♒34	15♈18	n.a.	T 31

Delta T = 156h25m51s Julian Calendar 1 July 11355 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11355 BCE

AUGUST 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 36	18♉59'08	21♋36	28♈56	24♉35	0♓17	21♒54	12♋ 1	2°R32	14♋32	7♓ 4	3°R26	4♒31	15♈25	n.a.	W 1
T 2	15 21 33	20° 0'37	4♌40	29°35	25°51	0°49	21°59	12° 7	2°D32	14°34	7° 5	3°D26	4°28	15°32	n.a.	T 2
F 3	15 25 29	21° 2'07	18° 3	0♉20	27° 7	1°21	22° 4	12°12	2♍32	14°35	7° 6	3°R26	4°25	15°38	n.a.	F 3
S 4	15 29 26	22° 3'36	1♍46	1°12	28°22	1°53	22° 9	12°18	2°32	14°37	7° 7	3♒25	4°22	15°45	n.a.	S 4
S 5	15 33 22	23° 5'06	15°51	2° 9	29°38	2°24	22°14	12°24	2°33	14°38	7° 7	3°23	4°18	15°52	n.a.	S 5
M 6	15 37 19	24° 6'35	0♎19	3°10	0♊53	2°56	22°18	12°30	2°33	14°40	7° 8	3°19	4°15	15°58	n.a.	M 6
T 7	15 41 15	25° 8'04	15° 5	4°15	2° 9	3°27	22°23	12°35	2°33	14°42	7° 9	3°12	4°12	16° 5	n.a.	T 7
W 8	15 45 12	26° 9'34	0♏ 4	5°24	3°24	3°58	22°27	12°41	2°33	14°43	7°10	3° 2	4° 9	16°12	n.a.	W 8
T 9	15 49 8	27°11'03	15° 7	6°36	4°40	4°30	22°31	12°47	2°34	14°45	7°10	2°52	4° 6	16°19	n.a.	T 9
F 10	15 53 5	28°12'33	0♐ 5	7°50	5°55	5° 1	22°35	12°53	2°34	14°47	7°11	2°41	4° 3	16°25	n.a.	F 10
S 11	15 57 1	29°14'03	14°48	9° 7	7°10	5°31	22°38	13° 0	2°34	14°48	7°11	2°32	3°59	16°32	n.a.	S 11
S 12	16 0 58	0♊15'33	29° 8	10°26	8°26	6° 2	22°42	13° 6	2°35	14°50	7°12	2°25	3°56	16°39	n.a.	S 12
M13	16 4 54	1°17'03	13♑ 1	11°46	9°41	6°33	22°45	13°12	2°35	14°52	7°13	2°21	3°53	16°45	n.a.	M13
T 14	16 8 51	2°18'33	26°25	13° 8	10°56	7° 3	22°48	13°18	2°36	14°54	7°13	2°D19	3°50	16°52	n.a.	T 14
W15	16 12 47	3°20'03	9♒23	14°31	12°12	7°34	22°51	13°25	2°37	14°55	7°14	2°19	3°47	16°59	n.a.	W15
T 16	16 16 44	4°21'34	21°57	15°55	13°27	8° 4	22°54	13°31	2°37	14°57	7°14	2°20	3°44	17° 6	n.a.	T 16
F 17	16 20 40	5°23'04	4♓12	17°20	14°42	8°34	22°56	13°37	2°38	14°59	7°14	2°R21	3°40	17°12	n.a.	F 17
S 18	16 24 37	6°24'35	16°14	18°46	15°58	9° 4	22°59	13°44	2°39	15° 1	7°15	2°20	3°37	17°19	n.a.	S 18
S 19	16 28 33	7°26'05	28° 7	20°13	17°13	9°33	23° 1	13°50	2°40	15° 3	7°15	2°18	3°34	17°26	n.a.	S 19
M20	16 32 30	8°27'36	9♈57	21°41	18°28	10° 3	23° 3	13°57	2°41	15° 5	7°15	2°13	3°31	17°32	n.a.	M20
T 21	16 36 26	9°29'06	21°48	23° 9	19°43	10°32	23° 5	14° 4	2°42	15° 7	7°16	2° 6	3°28	17°39	n.a.	T 21
W22	16 40 23	10°30'36	3♉44	24°38	20°58	11° 1	23° 6	14°10	2°43	15° 9	7°16	1°56	3°24	17°46	n.a.	W22
T 23	16 44 20	11°32'06	15°47	26° 7	22°13	11°30	23° 8	14°17	2°44	15°10	7°16	1°46	3°21	17°53	n.a.	T 23
F 24	16 48 16	12°33'35	27°59	27°36	23°29	11°59	23° 9	14°24	2°45	15°12	7°16	1°36	3°18	17°59	n.a.	F 24
S 25	16 52 13	13°35'04	10♊22	29° 6	24°44	12°28	23°10	14°31	2°46	15°14	7°16	1°27	3°15	18° 6	n.a.	S 25
S 26	16 56 9	14°36'33	22°55	0♊37	25°59	12°56	23°11	14°38	2°47	15°16	7°17	1°19	3°12	18°13	n.a.	S 26
M27	17 0 6	15°38'01	5♋40	2° 8	27°14	13°24	23°11	14°45	2°48	15°18	7°17	1°14	3° 9	18°20	n.a.	M27
T 28	17 4 2	16°39'28	18°35	3°39	28°29	13°52	23°12	14°52	2°50	15°21	7°17	1°11	3° 5	18°26	n.a.	T 28
W29	17 7 59	17°40'54	1♌42	5°10	29°44	14°20	23°R12	14°59	2°51	15°23	7°R17	1°D10	3° 2	18°33	n.a.	W29
T 30	17 11 56	18°42'19	15° 1	6°42	0♋59	14°47	23°12	15° 6	2°52	15°25	7°17	1°11	2°59	18°40	n.a.	T 30
F 31	17 15 52	19♊43'43	28♌32	8♊14	2♋14	15♓15	23♒12	15♋13	2♍54	15♋27	7♓17	1♒12	2♒56	18♈46	n.a.	F 31

Delta T = 156h25m44s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 49	20♊45'06	12♍17	9♊47	3♋28	15♓42	23°R11	15♋20	2♍55	15♋29	7°R17	1♒13	2♒53	18♈53	n.a.	S 1
S 2	17 23 45	21°46'28	26°16	11°19	4°43	16° 9	23♒11	15°27	2°57	15°31	7♓17	1°R13	2°50	19° 0	n.a.	S 2
M 3	17 27 42	22°47'48	10♎28	12°53	5°58	16°36	23°10	15°34	2°58	15°33	7°16	1°12	2°46	19° 7	n.a.	M 3
T 4	17 31 39	23°49'07	24°52	14°26	7°13	17° 2	23° 9	15°41	3° 0	15°35	7°16	1° 9	2°43	19°13	n.a.	T 4
W 5	17 35 35	24°50'25	9♏24	16° 0	8°28	17°28	23° 8	15°48	3° 2	15°37	7°16	1° 4	2°40	19°20	n.a.	W 5
T 6	17 39 32	25°51'42	23°59	17°34	9°42	17°54	23° 6	15°56	3° 3	15°39	7°16	0°59	2°37	19°27	n.a.	T 6
F 7	17 43 28	26°52'57	8♐31	19° 9	10°57	18°20	23° 5	16° 3	3° 5	15°42	7°16	0°53	2°34	19°33	n.a.	F 7
S 8	17 47 25	27°54'11	22°52	20°44	12°12	18°45	23° 3	16°10	3° 7	15°44	7°15	0°48	2°30	19°40	n.a.	S 8
S 9	17 51 22	28°55'25	6♑57	22°20	13°26	19°11	23° 1	16°18	3° 9	15°46	7°15	0°45	2°27	19°47	n.a.	S 9
M10	17 55 18	29°56'36	20°42	23°56	14°41	19°35	22°59	16°25	3°11	15°48	7°15	0°43	2°24	19°54	n.a.	M10
T 11	17 59 15	0♋57'47	4♒ 4	25°32	15°56	20° 0	22°56	16°32	3°13	15°50	7°14	0°D42	2°21	20° 0	n.a.	T 11
W12	18 3 12	1°58'57	17° 4	27° 9	17°10	20°25	22°54	16°40	3°15	15°53	7°14	0°43	2°18	20° 7	n.a.	W12
T 13	18 7 8	3° 0'05	29°42	28°46	18°25	20°49	22°51	16°47	3°17	15°55	7°13	0°45	2°15	20°14	n.a.	T 13
F 14	18 11 5	4° 1'12	12♓ 2	0♋24	19°39	21°12	22°48	16°55	3°19	15°57	7°13	0°47	2°11	20°21	n.a.	F 14
S 15	18 15 2	5° 2'18	24° 8	2° 2	20°54	21°36	22°45	17° 2	3°21	15°59	7°12	0°48	2° 8	20°27	n.a.	S 15
S 16	18 18 58	6° 3'23	6♈ 4	3°41	22° 8	21°59	22°42	17° 9	3°23	16° 2	7°12	0°R49	2° 5	20°34	n.a.	S 16
M17	18 22 55	7° 4'27	17°56	5°21	23°23	22°22	22°38	17°17	3°25	16° 4	7°11	0°48	2° 2	20°41	n.a.	M17
T 18	18 26 51	8° 5'29	29°49	7° 1	24°37	22°45	22°34	17°24	3°27	16° 6	7°11	0°46	1°59	20°47	n.a.	T 18
W19	18 30 48	9° 6'30	11♉46	8°41	25°51	23° 7	22°31	17°32	3°30	16° 8	7°10	0°44	1°56	20°54	n.a.	W19
T 20	18 34 45	10° 7'30	23°53	10°22	27° 6	23°29	22°27	17°39	3°32	16°11	7°10	0°41	1°52	21° 1	n.a.	T 20
F 21	18 38 41	11° 8'29	6♊11	12° 4	28°20	23°50	22°22	17°47	3°34	16°13	7° 9	0°37	1°49	21° 8	n.a.	F 21
S 22	18 42 38	12° 9'26	18°44	13°47	29°34	24°11	22°18	17°55	3°37	16°15	7° 8	0°34	1°46	21°14	n.a.	S 22
S 23	18 46 35	13°10'21	1♋32	15°30	0♌49	24°32	22°13	18° 2	3°39	16°17	7° 7	0°32	1°43	21°21	n.a.	S 23
M24	18 50 31	14°11'15	14°36	17°13	2° 3	24°53	22° 9	18°10	3°41	16°20	7° 7	0°30	1°40	21°28	n.a.	M24
T 25	18 54 28	15°12'07	27°55	18°57	3°17	25°13	22° 4	18°17	3°44	16°22	7° 6	0°D29	1°36	21°35	n.a.	T 25
W26	18 58 25	16°12'57	11♌27	20°42	4°31	25°32	21°59	18°25	3°46	16°24	7° 5	0°30	1°33	21°41	n.a.	W26
T 27	19 2 21	17°13'46	25°12	22°27	5°45	25°52	21°53	18°32	3°49	16°27	7° 4	0°31	1°30	21°48	n.a.	T 27
F 28	19 6 18	18°14'32	9♍ 6	24°12	7° 0	26°10	21°48	18°40	3°51	16°29	7° 3	0°32	1°27	21°55	n.a.	F 28
S 29	19 10 15	19°15'16	23° 8	25°59	8°14	26°29	21°43	18°48	3°54	16°31	7° 3	0°33	1°24	22° 1	n.a.	S 29
S 30	19 14 11	20♋15'58	7♎15	27♋45	9♌28	26♓47	21♒37	18♋55	3♍57	16♋33	7♓ 2	0♒33	1♒21	22♈ 8	n.a.	S 30

Delta T = 156h25m37s Julian Calendar 1 Sept. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 June 11355 BCE

OCTOBER 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 8	21♋16'37	21♎26	29♋32	10♌42	27♓ 4	21°R31	19♋ 3	3♍59	16♋36	7°R 1	0°R34	1♒17	22♈15	n.a.	M 1
T 2	19 22 5	22°17'14	5♏38	1♌18	11°56	27°21	21♒25	19°10	4° 2	16°38	7♓ 0	0♒33	1°14	22°22	n.a.	T 2
W 3	19 26 1	23°17'50	19°49	3° 5	13°10	27°38	21°19	19°18	4° 5	16°40	6°59	0°33	1°11	22°28	n.a.	W 3
T 4	19 29 58	24°18'23	3♐56	4°52	14°24	27°54	21°13	19°25	4° 8	16°42	6°58	0°32	1° 8	22°35	n.a.	T 4
F 5	19 33 55	25°18'53	17°57	6°38	15°38	28°10	21° 6	19°33	4°10	16°45	6°57	0°31	1° 5	22°42	n.a.	F 5
S 6	19 37 52	26°19'22	1♑49	8°24	16°52	28°25	21° 0	19°40	4°13	16°47	6°56	0°31	1° 2	22°48	n.a.	S 6
S 7	19 41 48	27°19'48	15°28	10° 9	18° 5	28°40	20°53	19°48	4°16	16°49	6°55	0°30	0°58	22°55	n.a.	S 7
M 8	19 45 45	28°20'13	28°52	11°53	19°19	28°54	20°47	19°55	4°19	16°51	6°53	0°D30	0°55	23° 2	n.a.	M 8
T 9	19 49 42	29°20'35	12♒ 0	13°35	20°33	29° 8	20°40	20° 3	4°22	16°54	6°52	0°30	0°52	23° 9	n.a.	T 9
W10	19 53 38	0♌20'54	24°51	15°16	21°47	29°21	20°33	20°11	4°25	16°56	6°51	0°R30	0°49	23°15	n.a.	W10
T 11	19 57 35	1°21'12	7♓25	16°54	23° 1	29°34	20°26	20°18	4°28	16°58	6°50	0°30	0°46	23°22	n.a.	T 11
F 12	20 1 32	2°21'28	19°45	18°29	24°14	29°46	20°19	20°25	4°31	17° 0	6°49	0°30	0°42	23°29	n.a.	F 12
S 13	20 5 28	3°21'42	1♈52	20° 1	25°28	29°58	20°12	20°33	4°34	17° 2	6°48	0°30	0°39	23°36	n.a.	S 13
S 14	20 9 25	4°21'54	13°51	21°29	26°42	0♈ 9	20° 4	20°40	4°37	17° 5	6°47	0°30	0°36	23°42	n.a.	S 14
M15	20 13 22	5°22'04	25°44	22°53	27°55	0°19	19°57	20°48	4°40	17° 7	6°45	0°29	0°33	23°49	n.a.	M15
T 16	20 17 18	6°22'12	7♉38	24°11	29° 9	0°29	19°50	20°55	4°43	17° 9	6°44	0°D29	0°30	23°56	n.a.	T 16
W17	20 21 15	7°22'18	19°35	25°23	0♍22	0°38	19°42	21° 3	4°46	17°11	6°43	0°29	0°27	24° 2	n.a.	W17
T 18	20 25 12	8°22'22	1♊41	26°29	1°36	0°46	19°35	21°10	4°49	17°13	6°41	0°30	0°23	24° 9	n.a.	T 18
F 19	20 29 8	9°22'24	14° 1	27°27	2°50	0°54	19°27	21°17	4°52	17°16	6°40	0°31	0°20	24°16	n.a.	F 19
S 20	20 33 5	10°22'24	26°37	28°18	4° 3	1° 2	19°19	21°25	4°55	17°18	6°39	0°32	0°17	24°23	n.a.	S 20
S 21	20 37 2	11°22'22	9♋34	29° 0	5°17	1° 8	19°12	21°32	4°59	17°20	6°38	0°33	0°14	24°29	n.a.	S 21
M22	20 40 58	12°22'18	22°51	29°33	6°30	1°14	19° 4	21°39	5° 2	17°22	6°36	0°33	0°11	24°36	n.a.	M22
T 23	20 44 55	13°22'11	6♌29	29°57	7°43	1°19	18°56	21°47	5° 5	17°24	6°35	0°R33	0° 7	24°43	n.a.	T 23
W24	20 48 52	14°22'03	20°27	0♍11	8°57	1°24	18°48	21°54	5° 8	17°26	6°33	0°33	0° 4	24°50	n.a.	W24
T 25	20 52 48	15°21'51	4♍40	0°R16	10°10	1°28	18°40	22° 1	5°11	17°28	6°32	0°31	0° 1	24°56	n.a.	T 25
F 26	20 56 45	16°21'38	19° 4	0°11	11°23	1°31	18°32	22° 8	5°15	17°30	6°31	0°29	29♑58	25° 3	n.a.	F 26
S 27	21 0 41	17°21'21	3♎33	29♌57	12°37	1°33	18°24	22°15	5°18	17°32	6°29	0°27	29°55	25°10	n.a.	S 27
S 28	21 4 38	18°21'02	18° 1	29°33	13°50	1°35	18°17	22°22	5°21	17°34	6°28	0°25	29°52	25°16	n.a.	S 28
M29	21 8 35	19°20'41	2♏24	29° 2	15° 3	1°36	18° 9	22°29	5°24	17°36	6°26	0°24	29°48	25°23	n.a.	M29
T 30	21 12 31	20°20'17	16°39	28°22	16°16	1°R36	18° 1	22°36	5°28	17°38	6°25	0°D23	29°45	25°30	n.a.	T 30
W31	21 16 28	21♌19'50	0♐42	27♌36	17♍30	1♈36	17♒53	22♋43	5♍31	17♋40	6♓24	0♒23	29♑42	25♈37	n.a.	W31

Delta T = 156h25m30s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE
geocentric

NOVEMBER 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 25	22♌19'20	14♐33	26°R45	18♍43	1°R34	17°R45	22♋50	5♍34	17♋42	6°R22	0♒24	29♑39	25♈43	n.a.	T 1
F 2	21 24 21	23°18'48	28°11	25♌50	19°56	1♈32	17♒37	22°57	5°38	17°44	6♓21	0°25	29°36	25°50	n.a.	F 2
S 3	21 28 18	24°18'13	11♑36	24°52	21° 9	1°29	17°29	23° 4	5°41	17°46	6°19	0°27	29°33	25°57	n.a.	S 3
S 4	21 32 15	25°17'36	24°48	23°52	22°22	1°26	17°22	23°11	5°44	17°48	6°18	0°R28	29°29	26° 4	n.a.	S 4
M 5	21 36 11	26°16'56	7♒48	22°53	23°35	1°21	17°14	23°18	5°48	17°50	6°16	0°28	29°26	26°10	n.a.	M 5
T 6	21 40 8	27°16'13	20°35	21°54	24°48	1°16	17° 6	23°25	5°51	17°52	6°15	0°26	29°23	26°17	n.a.	T 6
W 7	21 44 4	28°15'28	3♓11	20°58	26° 1	1°10	16°59	23°31	5°54	17°54	6°13	0°24	29°20	26°24	n.a.	W 7
T 8	21 48 1	29°14'40	15°35	20° 6	27°13	1° 4	16°51	23°38	5°58	17°55	6°12	0°19	29°17	26°30	n.a.	T 8
F 9	21 51 58	0♍13'50	27°49	19°18	28°26	0°56	16°43	23°45	6° 1	17°57	6°10	0°14	29°13	26°37	n.a.	F 9
S 10	21 55 54	1°12'58	9♈53	18°35	29°39	0°48	16°36	23°51	6° 5	17°59	6° 9	0° 9	29°10	26°44	n.a.	S 10
S 11	21 59 51	2°12'04	21°50	17°57	0♎52	0°39	16°29	23°58	6° 8	18° 1	6° 7	0° 4	29° 7	26°51	n.a.	S 11
M12	22 3 47	3°11'08	3♉44	17°25	2° 4	0°29	16°21	24° 4	6°11	18° 2	6° 6	29♑59	29° 4	26°57	n.a.	M12
T 13	22 7 44	4°10'09	15°36	17° 0	3°17	0°19	16°14	24°11	6°15	18° 4	6° 4	29°56	29° 1	27° 4	n.a.	T 13
W14	22 11 41	5° 9'08	27°32	16°40	4°29	0° 7	16° 7	24°17	6°18	18° 6	6° 3	29°54	28°58	27°11	n.a.	W14
T 15	22 15 37	6° 8'05	9♊36	16°27	5°42	29♓55	16° 0	24°23	6°22	18° 8	6° 1	29°D54	28°54	27°18	n.a.	T 15
F 16	22 19 34	7° 7'00	21°54	16°20	6°55	29°43	15°53	24°30	6°25	18° 9	6° 0	29°55	28°51	27°24	n.a.	F 16
S 17	22 23 30	8° 5'54	4♋28	16°D18	8° 7	29°29	15°46	24°36	6°28	18°11	5°58	29°56	28°48	27°31	n.a.	S 17
S 18	22 27 27	9° 4'44	17°25	16°23	9°19	29°15	15°39	24°42	6°32	18°12	5°56	29°58	28°45	27°38	n.a.	S 18
M19	22 31 23	10° 3'33	0♌46	16°33	10°32	29° 0	15°33	24°48	6°35	18°14	5°55	29°R58	28°42	27°44	n.a.	M19
T 20	22 35 20	11° 2'20	14°34	16°48	11°44	28°45	15°26	24°54	6°39	18°16	5°53	29°57	28°39	27°51	n.a.	T 20
W21	22 39 17	12° 1'04	28°47	17° 8	12°56	28°28	15°20	25° 0	6°42	18°17	5°52	29°54	28°35	27°58	n.a.	W21
T 22	22 43 13	12°59'46	13♍21	17°33	14° 9	28°12	15°14	25° 6	6°45	18°19	5°50	29°50	28°32	28° 5	n.a.	T 22
F 23	22 47 10	13°58'26	28°10	18° 3	15°21	27°54	15° 7	25°12	6°49	18°20	5°49	29°44	28°29	28°11	n.a.	F 23
S 24	22 51 6	14°57'03	13♎ 7	18°37	16°33	27°37	15° 1	25°18	6°52	18°22	5°47	29°37	28°26	28°18	n.a.	S 24
S 25	22 55 3	15°55'38	28° 1	19°14	17°45	27°18	14°56	25°24	6°55	18°23	5°46	29°30	28°23	28°25	n.a.	S 25
M26	22 58 59	16°54'10	12♏45	19°56	18°57	26°59	14°50	25°29	6°59	18°24	5°44	29°24	28°19	28°32	n.a.	M26
T 27	23 2 56	17°52'40	27°12	20°41	20° 9	26°40	14°44	25°35	7° 2	18°26	5°43	29°21	28°16	28°38	n.a.	T 27
W28	23 6 52	18°51'08	11♐20	21°30	21°21	26°20	14°39	25°41	7° 5	18°27	5°41	29°19	28°13	28°45	n.a.	W28
T 29	23 10 49	19°49'33	25° 7	22°22	22°32	26° 0	14°33	25°46	7° 9	18°28	5°40	29°D19	28°10	28°52	n.a.	T 29
F 30	23 14 45	20♍47'55	8♑34	23♌17	23♎44	25♓40	14♒28	25♋52	7♍12	18♋30	5♓38	29♑20	28♑ 7	28♈58	n.a.	F 30

Delta T = 156h25m23s Julian Calendar 1 Nov. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11355 BCE

DECEMBER 11355 BCE (-11354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 42	21♍46'15	21♑43	24♌14	24♎56	25°R19	14°R23	25♋57	7♍15	18♋31	5°R37	29♑21	28♑ 4	29♈ 5	n.a.	S 1
S 2	23 22 38	22°44'32	4♒37	25°15	26° 7	24♓59	14♒18	26° 2	7°19	18°32	5♓36	29°R21	28° 0	29°12	n.a.	S 2
M 3	23 26 35	23°42'47	17°17	26°18	27°19	24°38	14°14	26° 8	7°22	18°33	5°34	29°19	27°57	29°19	n.a.	M 3
T 4	23 30 31	24°41'00	29°46	27°24	28°30	24°16	14° 9	26°13	7°25	18°35	5°33	29°15	27°54	29°25	n.a.	T 4
W 5	23 34 28	25°39'10	12♓ 6	28°32	29°42	23°55	14° 5	26°18	7°29	18°36	5°31	29° 9	27°51	29°32	n.a.	W 5
T 6	23 38 24	26°37'18	24°17	29°43	0♏53	23°34	14° 1	26°23	7°32	18°37	5°30	29° 0	27°48	29°39	n.a.	T 6
F 7	23 42 21	27°35'24	6♈22	0♍55	2° 4	23°12	13°57	26°28	7°35	18°38	5°29	28°49	27°44	29°46	n.a.	F 7
S 8	23 46 17	28°33'28	18°21	2°10	3°15	22°51	13°53	26°33	7°38	18°39	5°27	28°38	27°41	29°52	n.a.	S 8
S 9	23 50 14	29°31'30	0♉16	3°27	4°27	22°30	13°49	26°37	7°42	18°40	5°26	28°27	27°38	29°59	n.a.	S 9
M10	23 54 10	0♎29'31	12° 8	4°46	5°37	22° 9	13°46	26°42	7°45	18°41	5°24	28°17	27°35	0♉ 6	n.a.	M10
T 11	23 58 7	1°27'29	24° 0	6° 7	6°48	21°48	13°42	26°47	7°48	18°42	5°23	28° 9	27°32	0°12	n.a.	T 11
W12	0 2 3	2°25'26	5♊56	7°30	7°59	21°27	13°39	26°51	7°51	18°43	5°22	28° 3	27°29	0°19	n.a.	W12
T 13	0 6 0	3°23'21	17°58	8°55	9°10	21° 7	13°36	26°56	7°54	18°44	5°20	28° 0	27°25	0°26	n.a.	T 13
F 14	0 9 56	4°21'14	0♋13	10°22	10°21	20°47	13°33	27° 0	7°57	18°45	5°19	27°D59	27°22	0°33	n.a.	F 14
S 15	0 13 53	5°19'06	12°44	11°51	11°31	20°27	13°31	27° 5	8° 0	18°46	5°18	27°59	27°19	0°39	n.a.	S 15
S 16	0 17 49	6°16'56	25°36	13°21	12°42	20° 7	13°28	27° 9	8° 4	18°47	5°17	27°R59	27°16	0°46	n.a.	S 16
M17	0 21 46	7°14'44	8♌55	14°54	13°52	19°48	13°26	27°13	8° 7	18°47	5°15	27°59	27°13	0°53	n.a.	M17
T 18	0 25 42	8°12'31	22°41	16°28	15° 2	19°30	13°24	27°17	8°10	18°48	5°14	27°57	27°10	0°59	n.a.	T 18
W19	0 29 39	9°10'16	6♍56	18° 4	16°13	19°12	13°22	27°21	8°13	18°49	5°13	27°52	27° 6	1° 6	n.a.	W19
T 20	0 33 35	10° 7'59	21°38	19°41	17°23	18°54	13°20	27°25	8°16	18°50	5°12	27°45	27° 3	1°13	n.a.	T 20
F 21	0 37 31	11° 5'41	6♎41	21°21	18°33	18°37	13°19	27°29	8°19	18°50	5°10	27°36	27° 0	1°20	n.a.	F 21
S 22	0 41 28	12° 3'21	21°54	23° 2	19°43	18°21	13°17	27°33	8°22	18°51	5° 9	27°25	26°57	1°26	n.a.	S 22
S 23	0 45 24	13° 0'59	7♏ 7	24°45	20°52	18° 5	13°16	27°36	8°25	18°51	5° 8	27°15	26°54	1°33	n.a.	S 23
M24	0 49 21	13°58'36	22°10	26°30	22° 2	17°50	13°15	27°40	8°28	18°52	5° 7	27° 6	26°50	1°40	n.a.	M24
T 25	0 53 17	14°56'10	6♐54	28°16	23°12	17°36	13°15	27°44	8°30	18°53	5° 6	27° 0	26°47	1°47	n.a.	T 25
W26	0 57 14	15°53'43	21°14	0♎ 5	24°21	17°23	13°14	27°47	8°33	18°53	5° 5	26°55	26°44	1°53	n.a.	W26
T 27	1 1 10	16°51'14	5♑ 7	1°55	25°30	17°10	13°14	27°50	8°36	18°54	5° 4	26°54	26°41	2° 0	n.a.	T 27
F 28	1 5 7	17°48'43	18°34	3°47	26°40	16°58	13°13	27°53	8°39	18°54	5° 3	26°53	26°38	2° 7	n.a.	F 28
S 29	1 9 3	18°46'10	1♒38	5°41	27°49	16°46	13°D13	27°57	8°42	18°54	5° 2	26°53	26°35	2°13	n.a.	S 29
S 30	1 12 59	19°43'36	14°23	7°36	28°58	16°36	13°14	28° 0	8°45	18°55	5° 1	26°52	26°31	2°20	n.a.	S 30
M31	1 16 56	20♎40'59	26♒52	9♎33	0♐ 7	16♓26	13♒14	28♋ 3	8♍47	18♋55	5♓ 0	26♑50	26♑28	2♉27	n.a.	M31

Delta T = 156h25m16s Julian Calendar

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

JANUARY 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 52	21♎38'21	9♓ 9	11♎32	1♐15	16°R17	13♒14	28♋ 5	8♍50	18♋55	4°R59	26°R44	26♑25	2♉34	n.a.	T 1
W 2	1 24 49	22°35'41	21°17	13°33	2°24	16♓ 9	13°15	28° 8	8°53	18°56	4♓58	26♑36	26°22	2°40	n.a.	W 2
T 3	1 28 45	23°32'59	3♈19	15°35	3°32	16° 2	13°16	28°11	8°55	18°56	4°57	26°25	26°19	2°47	n.a.	T 3
F 4	1 32 42	24°30'17	15°17	17°39	4°41	15°55	13°17	28°13	8°58	18°56	4°56	26°13	26°15	2°54	n.a.	F 4
S 5	1 36 38	25°27'32	27°11	19°44	5°49	15°50	13°18	28°16	9° 0	18°56	4°55	25°59	26°12	3° 1	n.a.	S 5
S 6	1 40 34	26°24'47	9♉ 4	21°51	6°57	15°45	13°20	28°18	9° 3	18°56	4°54	25°45	26° 9	3° 7	n.a.	S 6
M 7	1 44 31	27°22'00	20°56	23°58	8° 5	15°41	13°21	28°21	9° 5	18°57	4°54	25°33	26° 6	3°14	n.a.	M 7
T 8	1 48 27	28°19'13	2♊50	26° 7	9°12	15°38	13°23	28°23	9° 8	18°57	4°53	25°22	26° 3	3°21	n.a.	T 8
W 9	1 52 24	29°16'24	14°48	28°16	10°20	15°36	13°25	28°25	9°10	18°57	4°52	25°14	26° 0	3°27	n.a.	W 9
T 10	1 56 20	0♏13'34	26°53	0♏26	11°27	15°34	13°27	28°27	9°13	18°R57	4°51	25°10	25°56	3°34	n.a.	T 10
F 11	2 0 17	1°10'44	9♋ 9	2°37	12°34	15°D34	13°30	28°29	9°15	18°57	4°51	25° 7	25°53	3°41	n.a.	F 11
S 12	2 4 13	2° 7'52	21°39	4°47	13°41	15°34	13°32	28°31	9°18	18°57	4°50	25°D 7	25°50	3°48	n.a.	S 12
S 13	2 8 10	3° 5'00	4♌29	6°57	14°48	15°35	13°35	28°32	9°20	18°57	4°49	25°R 7	25°47	3°54	n.a.	S 13
M14	2 12 6	4° 2'07	17°42	9° 7	15°55	15°37	13°38	28°34	9°22	18°57	4°49	25° 6	25°44	4° 1	n.a.	M14
T 15	2 16 2	4°59'13	1♍22	11°16	17° 2	15°39	13°41	28°35	9°24	18°56	4°48	25° 4	25°41	4° 8	n.a.	T 15
W16	2 19 59	5°56'18	15°31	13°24	18° 8	15°43	13°44	28°37	9°27	18°56	4°48	25° 0	25°37	4°15	n.a.	W16
T 17	2 23 55	6°53'23	0♎ 8	15°30	19°14	15°47	13°47	28°38	9°29	18°56	4°47	24°53	25°34	4°21	n.a.	T 17
F 18	2 27 52	7°50'27	15° 7	17°35	20°20	15°52	13°51	28°39	9°31	18°56	4°46	24°44	25°31	4°28	n.a.	F 18
S 19	2 31 48	8°47'30	0♏22	19°38	21°26	15°57	13°55	28°40	9°33	18°56	4°46	24°34	25°28	4°35	n.a.	S 19
S 20	2 35 45	9°44'33	15°40	21°40	22°32	16° 4	13°59	28°41	9°35	18°55	4°46	24°24	25°25	4°41	n.a.	S 20
M21	2 39 41	10°41'35	0♐52	23°39	23°37	16°11	14° 3	28°42	9°37	18°55	4°45	24°15	25°21	4°48	n.a.	M21
T 22	2 43 38	11°38'36	15°46	25°36	24°42	16°19	14° 7	28°43	9°39	18°55	4°45	24° 8	25°18	4°55	n.a.	T 22
W23	2 47 34	12°35'36	0♑16	27°30	25°47	16°28	14°11	28°44	9°41	18°54	4°44	24° 4	25°15	5° 2	n.a.	W23
T 24	2 51 30	13°32'35	14°17	29°22	26°52	16°38	14°16	28°44	9°43	18°54	4°44	24° 2	25°12	5° 8	n.a.	T 24
F 25	2 55 27	14°29'33	27°51	1♐12	27°57	16°48	14°21	28°45	9°45	18°53	4°44	24°D 1	25° 9	5°15	n.a.	F 25
S 26	2 59 23	15°26'30	10♒58	2°58	29° 1	16°59	14°25	28°45	9°47	18°53	4°43	24°R 2	25° 6	5°22	n.a.	S 26
S 27	3 3 20	16°23'27	23°42	4°42	0♑ 5	17°10	14°30	28°46	9°48	18°52	4°43	24° 2	25° 2	5°29	n.a.	S 27
M28	3 7 16	17°20'22	6♓ 9	6°24	1° 9	17°23	14°36	28°46	9°50	18°52	4°43	24° 0	24°59	5°35	n.a.	M28
T 29	3 11 13	18°17'17	18°21	8° 2	2°12	17°35	14°41	28°R46	9°52	18°51	4°43	23°56	24°56	5°42	n.a.	T 29
W30	3 15 9	19°14'11	0♈24	9°38	3°16	17°49	14°46	28°46	9°54	18°51	4°42	23°50	24°53	5°49	n.a.	W30
T 31	3 19 6	20♏11'04	12♈20	11♐11	4♑19	18♓ 3	14♒52	28♋46	9♍55	18♋50	4♓42	23♑41	24♑50	5♉55	n.a.	T 31

Delta T = 156h25m08s Julian Calendar 1 Jan. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11355 BCE

FEBRUARY 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 2	21♏ 7'57	24♈13	12♐40	5♑22	18♓18	14♒58	28°R45	9♍57	18°R49	4°R42	23°R31	24♑47	6♉ 2	n.a.	F 1
S 2	3 26 59	22° 4'49	6♉ 6	14° 8	6°24	18°34	15° 4	28♋45	9°58	18♋49	4♓42	23♑20	24°43	6° 9	n.a.	S 2
S 3	3 30 55	23° 1'41	17°59	15°32	7°26	18°50	15°10	28°45	10° 0	18°48	4°42	23° 8	24°40	6°16	n.a.	S 3
M 4	3 34 52	23°58'33	29°55	16°53	8°28	19° 6	15°16	28°44	10° 1	18°47	4°42	22°58	24°37	6°22	n.a.	M 4
T 5	3 38 48	24°55'25	11♊54	18°11	9°30	19°24	15°22	28°44	10° 3	18°46	4°D42	22°50	24°34	6°29	n.a.	T 5
W 6	3 42 45	25°52'16	24° 0	19°26	10°31	19°41	15°29	28°43	10° 4	18°46	4°42	22°44	24°31	6°36	n.a.	W 6
T 7	3 46 41	26°49'08	6♋12	20°38	11°32	20° 0	15°36	28°42	10° 5	18°45	4°42	22°40	24°27	6°42	n.a.	T 7
F 8	3 50 38	27°45'59	18°36	21°47	12°33	20°19	15°42	28°41	10° 7	18°44	4°42	22°D39	24°24	6°49	n.a.	F 8
S 9	3 54 34	28°42'51	1♌12	22°53	13°34	20°38	15°49	28°40	10° 8	18°43	4°42	22°39	24°21	6°56	n.a.	S 9
S 10	3 58 31	29°39'43	14° 5	23°56	14°34	20°58	15°56	28°39	10° 9	18°42	4°42	22°40	24°18	7° 3	n.a.	S 10
M11	4 2 27	0♐36'35	27°18	24°55	15°33	21°18	16° 3	28°38	10°10	18°41	4°43	22°R41	24°15	7° 9	n.a.	M11
T 12	4 6 24	1°33'27	10♍53	25°51	16°33	21°39	16°11	28°36	10°11	18°40	4°43	22°40	24°12	7°16	n.a.	T 12
W13	4 10 20	2°30'19	24°53	26°43	17°32	22° 1	16°18	28°35	10°12	18°39	4°43	22°38	24° 8	7°23	n.a.	W13
T 14	4 14 17	3°27'12	9♎18	27°32	18°30	22°23	16°26	28°33	10°13	18°38	4°43	22°34	24° 5	7°30	n.a.	T 14
F 15	4 18 13	4°24'06	24° 4	28°17	19°29	22°45	16°33	28°32	10°14	18°37	4°44	22°29	24° 2	7°36	n.a.	F 15
S 16	4 22 10	5°20'59	9♏ 4	28°58	20°26	23° 8	16°41	28°30	10°15	18°36	4°44	22°22	23°59	7°43	n.a.	S 16
S 17	4 26 6	6°17'54	24°12	29°36	21°24	23°32	16°49	28°28	10°16	18°35	4°44	22°15	23°56	7°50	n.a.	S 17
M18	4 30 3	7°14'48	9♐17	0♑38	22°21	23°55	16°57	28°26	10°17	18°34	4°45	22° 9	23°52	7°56	n.a.	M18
T 19	4 33 59	8°11'43	24° 8	0°38	23°17	24°20	17° 6	28°24	10°18	18°33	4°45	22° 5	23°49	8° 3	n.a.	T 19
W20	4 37 56	9° 8'38	8♑39	1° 3	24°14	24°44	17°14	28°22	10°18	18°32	4°45	22° 2	23°46	8°10	n.a.	W20
T 21	4 41 53	10° 5'34	22°45	1°24	25° 9	25°10	17°22	28°20	10°19	18°31	4°46	22°D 2	23°43	8°17	n.a.	T 21
F 22	4 45 49	11° 2'29	6♒24	1°40	26° 4	25°35	17°31	28°18	10°20	18°29	4°46	22° 2	23°40	8°23	n.a.	F 22
S 23	4 49 46	11°59'24	19°36	1°52	26°59	26° 1	17°40	28°15	10°20	18°28	4°47	22° 4	23°37	8°30	n.a.	S 23
S 24	4 53 42	12°56'20	2♓25	1°59	27°53	26°27	17°48	28°13	10°21	18°27	4°48	22° 5	23°33	8°37	n.a.	S 24
M25	4 57 39	13°53'16	14°53	2°R 2	28°47	26°54	17°57	28°10	10°21	18°26	4°48	22°R 5	23°30	8°43	n.a.	M25
T 26	5 1 35	14°50'12	27° 6	2° 0	29°40	27°21	18° 6	28° 8	10°22	18°24	4°49	22° 5	23°27	8°50	n.a.	T 26
W27	5 5 32	15°47'09	9♈ 8	1°53	0♒33	27°49	18°15	28° 5	10°22	18°23	4°49	22° 2	23°24	8°57	n.a.	W27
T 28	5 9 29	16♐44'05	21♈ 3	1♑42	1♒24	28♓17	18♒25	28♋ 2	10♍22	18♋22	4♓50	21♑58	23♑21	9♉ 4	n.a.	T 28

Delta T = 156h25m01s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

MARCH 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 25	17♐41'02	2♉56	1°R26	2♒16	28♓45	18♒34	27°R59	10♍23	18°R20	4♓51	21°R53	23♑18	9♉10	n.a.	F 1
S 2	5 17 22	18°38'00	14°48	1♑ 7	3° 6	29°14	18°43	27♋57	10°23	18♋19	4°52	21♑48	23°14	9°17	n.a.	S 2
S 3	5 21 18	19°34'59	26°44	0°43	3°56	29°43	18°53	27°54	10°23	18°18	4°52	21°42	23°11	9°24	n.a.	S 3
M 4	5 25 15	20°31'58	8♊46	0°16	4°46	0♈12	19° 2	27°50	10°23	18°16	4°53	21°37	23° 8	9°31	n.a.	M 4
T 5	5 29 12	21°28'58	20°54	29♐45	5°34	0°41	19°12	27°47	10°23	18°15	4°54	21°33	23° 5	9°37	n.a.	T 5
W 6	5 33 8	22°25'59	3♋11	29°12	6°22	1°11	19°22	27°44	10°R23	18°14	4°55	21°30	23° 2	9°44	n.a.	W 6
T 7	5 37 5	23°23'00	15°38	28°37	7° 9	1°42	19°32	27°41	10°23	18°12	4°56	21°D28	22°58	9°51	n.a.	T 7
F 8	5 41 1	24°20'03	28°16	27°59	7°55	2°12	19°42	27°37	10°23	18°11	4°56	21°29	22°55	9°57	n.a.	F 8
S 9	5 44 58	25°17'06	11♌ 7	27°21	8°41	2°43	19°52	27°34	10°23	18° 9	4°57	21°30	22°52	10° 4	n.a.	S 9
S 10	5 48 55	26°14'11	24°12	26°42	9°26	3°14	20° 2	27°30	10°23	18° 8	4°58	21°31	22°49	10°11	n.a.	S 10
M11	5 52 51	27°11'17	7♍33	26° 4	10° 9	3°46	20°12	27°27	10°23	18° 6	4°59	21°32	22°46	10°18	n.a.	M11
T 12	5 56 48	28° 8'25	21°11	25°26	10°52	4°17	20°23	27°23	10°23	18° 5	5° 0	21°33	22°43	10°24	n.a.	T 12
W13	6 0 45	29° 5'33	5♎ 7	24°50	11°34	4°49	20°33	27°19	10°22	18° 3	5° 1	21°R33	22°39	10°31	n.a.	W13
T 14	6 4 41	0♑ 2'43	19°20	24°16	12°15	5°22	20°44	27°15	10°22	18° 2	5° 2	21°32	22°36	10°38	n.a.	T 14
F 15	6 8 38	0°59'55	3♏49	23°45	12°55	5°54	20°55	27°11	10°22	18° 0	5° 4	21°31	22°33	10°44	n.a.	F 15
S 16	6 12 34	1°57'08	18°28	23°18	13°34	6°27	21° 5	27° 8	10°21	17°59	5° 5	21°28	22°30	10°51	n.a.	S 16
S 17	6 16 31	2°54'22	3♐14	22°54	14°12	7° 0	21°16	27° 4	10°21	17°57	5° 6	21°26	22°27	10°58	n.a.	S 17
M18	6 20 28	3°51'38	17°57	22°35	14°48	7°33	21°27	27° 0	10°20	17°55	5° 7	21°24	22°24	11° 5	n.a.	M18
T 19	6 24 24	4°48'56	2♑33	22°21	15°24	8° 7	21°38	26°55	10°20	17°54	5° 8	21°22	22°20	11°11	n.a.	T 19
W20	6 28 21	5°46'15	16°53	22°12	15°58	8°41	21°49	26°51	10°19	17°52	5° 9	21°D22	22°17	11°18	n.a.	W20
T 21	6 32 18	6°43'34	0♒53	22°D 8	16°31	9°15	22° 0	26°47	10°18	17°51	5°11	21°22	22°14	11°25	n.a.	T 21
F 22	6 36 14	7°40'55	14°31	22°10	17° 3	9°49	22°11	26°43	10°18	17°49	5°12	21°23	22°11	11°31	n.a.	F 22
S 23	6 40 11	8°38'18	27°44	22°18	17°33	10°24	22°23	26°39	10°17	17°48	5°13	21°24	22° 8	11°38	n.a.	S 23
S 24	6 44 8	9°35'41	10♓35	22°32	18° 2	10°59	22°34	26°34	10°16	17°46	5°14	21°25	22° 4	11°45	n.a.	S 24
M25	6 48 4	10°33'06	23° 7	22°52	18°29	11°34	22°45	26°30	10°15	17°44	5°16	21°25	22° 1	11°52	n.a.	M25
T 26	6 52 1	11°30'32	5♈22	23°18	18°55	12° 9	22°57	26°26	10°14	17°43	5°17	21°26	21°58	11°58	n.a.	T 26
W27	6 55 58	12°27'59	17°25	23°50	19°19	12°45	23° 8	26°21	10°13	17°41	5°18	21°R26	21°55	12° 5	n.a.	W27
T 28	6 59 54	13°25'27	29°21	24°28	19°42	13°20	23°20	26°17	10°12	17°39	5°20	21°26	21°52	12°12	n.a.	T 28
F 29	7 3 51	14°22'57	11♉14	25°12	20° 3	13°56	23°32	26°12	10°11	17°38	5°21	21°25	21°49	12°19	n.a.	F 29
S 30	7 7 48	15°20'28	23° 8	26° 2	20°22	14°32	23°43	26° 8	10°10	17°36	5°23	21°24	21°45	12°25	n.a.	S 30
S 31	7 11 44	16♑18'01	5♊ 7	26♐57	20♒39	15♈ 9	23♒55	26♋ 3	10♍ 9	17♋35	5♓24	21♑23	21♑42	12♉32	n.a.	S 31

Delta T = 156h24m55s Julian Calendar 1 March 11354 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11355 BCE

APRIL 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 41	17♑15'34	17♊14	27♐59	20♒54	15♈45	24♒ 7	25°R58	10°R 8	17°R33	5♓26	21°R23	21♑39	12♉39	n.a.	M 1
T 2	7 19 38	18°13'10	29°32	29° 6	21° 8	16°22	24°19	25♋54	10♍ 7	17♋31	5°27	21♑22	21°36	12°45	n.a.	T 2
W 3	7 23 34	19°10'48	12♋ 3	0♑19	21°19	16°59	24°31	25°49	10° 6	17°30	5°29	21°22	21°33	12°52	n.a.	W 3
T 4	7 27 31	20° 8'27	24°47	1°37	21°29	17°36	24°43	25°45	10° 4	17°28	5°30	21°D22	21°30	12°59	n.a.	T 4
F 5	7 31 28	21° 6'07	7♌46	3° 0	21°36	18°13	24°55	25°40	10° 3	17°26	5°32	21°R22	21°26	13° 6	n.a.	F 5
S 6	7 35 24	22° 3'50	20°59	4°27	21°41	18°51	25° 7	25°35	10° 2	17°25	5°33	21°22	21°23	13°12	n.a.	S 6
S 7	7 39 21	23° 1'35	4♍26	6° 0	21°44	19°28	25°20	25°31	10° 0	17°23	5°35	21°22	21°20	13°19	n.a.	S 7
M 8	7 43 18	23°59'21	18° 5	7°36	21°R44	20° 6	25°32	25°26	9°59	17°22	5°37	21°22	21°17	13°26	n.a.	M 8
T 9	7 47 14	24°57'10	1♎56	9°17	21°43	20°44	25°44	25°21	9°57	17°20	5°38	21°22	21°14	13°32	n.a.	T 9
W10	7 51 11	25°55'01	15°57	11° 1	21°39	21°22	25°57	25°17	9°56	17°18	5°40	21°21	21°10	13°39	n.a.	W10
T 11	7 55 8	26°52'54	0♏ 6	12°49	21°33	22° 0	26° 9	25°12	9°54	17°17	5°42	21°D21	21° 7	13°46	n.a.	T 11
F 12	7 59 4	27°50'49	14°22	14°39	21°24	22°39	26°22	25° 7	9°53	17°15	5°43	21°22	21° 4	13°53	n.a.	F 12
S 13	8 3 1	28°48'47	28°41	16°32	21°13	23°17	26°34	25° 3	9°51	17°13	5°45	21°22	21° 1	13°59	n.a.	S 13
S 14	8 6 58	29°46'47	13♐ 1	18°27	21° 0	23°56	26°47	24°58	9°49	17°12	5°47	21°23	20°58	14° 6	n.a.	S 14
M15	8 10 54	0♒44'49	27°17	20°24	20°45	24°35	26°59	24°53	9°48	17°10	5°49	21°23	20°55	14°13	n.a.	M15
T 16	8 14 51	1°42'54	11♑27	22°22	20°28	25°14	27°12	24°49	9°46	17° 9	5°50	21°24	20°51	14°19	n.a.	T 16
W17	8 18 48	2°41'01	25°25	24°21	20° 8	25°53	27°25	24°44	9°44	17° 7	5°52	21°R24	20°48	14°26	n.a.	W17
T 18	8 22 44	3°39'09	9♒ 9	26°21	19°46	26°33	27°37	24°40	9°42	17° 6	5°54	21°24	20°45	14°33	n.a.	T 18
F 19	8 26 41	4°37'20	22°36	28°21	19°22	27°12	27°50	24°35	9°40	17° 4	5°56	21°23	20°42	14°40	n.a.	F 19
S 20	8 30 38	5°35'33	5♓43	0♒22	18°57	27°52	28° 3	24°30	9°39	17° 3	5°58	21°21	20°39	14°46	n.a.	S 20
S 21	8 34 34	6°33'47	18°32	2°22	18°29	28°32	28°16	24°26	9°37	17° 1	5°59	21°19	20°36	14°53	n.a.	S 21
M22	8 38 31	7°32'04	1♈ 3	4°22	18° 0	29°12	28°29	24°21	9°35	17° 0	6° 1	21°16	20°32	15° 0	n.a.	M22
T 23	8 42 28	8°30'23	13°19	6°22	17°29	29°52	28°42	24°17	9°33	16°58	6° 3	21°14	20°29	15° 6	n.a.	T 23
W24	8 46 24	9°28'43	25°23	8°21	16°57	0♉32	28°55	24°13	9°31	16°57	6° 5	21°13	20°26	15°13	n.a.	W24
T 25	8 50 21	10°27'06	7♉19	10°19	16°24	1°12	29° 8	24° 8	9°29	16°55	6° 7	21°D12	20°23	15°20	n.a.	T 25
F 26	8 54 18	11°25'30	19°11	12°16	15°50	1°53	29°21	24° 4	9°27	16°54	6° 9	21°13	20°20	15°27	n.a.	F 26
S 27	8 58 14	12°23'57	1♊ 5	14°12	15°15	2°33	29°34	24° 0	9°25	16°52	6°11	21°14	20°16	15°33	n.a.	S 27
S 28	9 2 11	13°22'25	13° 5	16° 7	14°40	3°14	29°47	23°55	9°23	16°51	6°13	21°15	20°13	15°40	n.a.	S 28
M29	9 6 8	14°20'56	25°16	18° 1	14° 4	3°55	29°59	23°51	9°21	16°49	6°15	21°17	20°10	15°47	n.a.	M29
T 30	9 10 4	15♒19'29	7♋41	19♒55	13♒29	4♉36	0♓13	23♋47	9♍18	16♋48	6♓17	21♑18	20♑ 7	15♉53	n.a.	T 30

Delta T = 156h24m47s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

MAY 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 1	16♒18'03	20♋23	21♒47	12°R53	5♉17	0♓26	23°R43	9°R16	16°R47	6♓19	21°R19	20♑ 4	16♉ 0	n.a.	W 1
T 2	9 17 58	17°16'40	3♌24	23°37	12♒18	5°58	0°39	23♋39	9♍14	16♋45	6°21	21♑18	20° 1	16° 7	n.a.	T 2
F 3	9 21 54	18°15'19	16°44	25°27	11°44	6°39	0°52	23°35	9°12	16°44	6°23	21°16	19°57	16°14	n.a.	F 3
S 4	9 25 51	19°14'01	0♍22	27°16	11°10	7°21	1° 6	23°31	9°10	16°43	6°25	21°13	19°54	16°20	n.a.	S 4
S 5	9 29 47	20°12'44	14°16	29° 3	10°38	8° 2	1°19	23°27	9° 7	16°41	6°27	21° 9	19°51	16°27	n.a.	S 5
M 6	9 33 44	21°11'31	28°23	0♓49	10° 7	8°44	1°32	23°23	9° 5	16°40	6°29	21° 5	19°48	16°34	n.a.	M 6
T 7	9 37 41	22°10'19	12♎36	2°35	9°38	9°25	1°45	23°19	9° 3	16°39	6°31	21° 0	19°45	16°40	n.a.	T 7
W 8	9 41 37	23° 9'11	26°53	4°19	9°10	10° 7	1°59	23°15	9° 1	16°38	6°33	20°57	19°41	16°47	n.a.	W 8
T 9	9 45 34	24° 8'05	11♏ 9	6° 2	8°44	10°49	2°12	23°12	8°58	16°36	6°35	20°55	19°38	16°54	n.a.	T 9
F 10	9 49 30	25° 7'02	25°22	7°43	8°20	11°31	2°25	23° 8	8°56	16°35	6°37	20°D54	19°35	17° 0	n.a.	F 10
S 11	9 53 27	26° 6'01	9♐29	9°24	7°58	12°13	2°39	23° 5	8°54	16°34	6°39	20°55	19°32	17° 7	n.a.	S 11
S 12	9 57 24	27° 5'04	23°29	11° 4	7°38	12°55	2°52	23° 1	8°51	16°33	6°41	20°56	19°29	17°14	n.a.	S 12
M13	10 1 20	28° 4'09	7♑21	12°43	7°21	13°37	3° 5	22°58	8°49	16°32	6°43	20°57	19°26	17°21	n.a.	M13
T 14	10 5 17	29° 3'16	21° 3	14°20	7° 5	14°19	3°19	22°55	8°47	16°31	6°45	20°R58	19°22	17°27	n.a.	T 14
W15	10 9 13	0♓ 2'26	4♒35	15°57	6°53	15° 2	3°32	22°51	8°44	16°29	6°47	20°57	19°19	17°34	n.a.	W15
T 16	10 13 10	1° 1'39	17°56	17°33	6°42	15°44	3°46	22°48	8°42	16°28	6°49	20°55	19°16	17°41	n.a.	T 16
F 17	10 17 7	2° 0'54	1♓ 4	19° 7	6°34	16°27	3°59	22°45	8°39	16°27	6°51	20°50	19°13	17°47	n.a.	F 17
S 18	10 21 3	3° 0'11	13°58	20°41	6°28	17°10	4°12	22°42	8°37	16°26	6°53	20°43	19°10	17°54	n.a.	S 18
S 19	10 25 0	3°59'31	26°38	22°13	6°25	17°52	4°26	22°39	8°35	16°25	6°55	20°35	19° 7	18° 1	n.a.	S 19
M20	10 28 56	4°58'53	9♈ 4	23°45	6°D24	18°35	4°39	22°36	8°32	16°24	6°57	20°27	19° 3	18° 8	n.a.	M20
T 21	10 32 53	5°58'18	21°17	25°16	6°25	19°18	4°53	22°34	8°30	16°24	6°59	20°19	19° 0	18°14	n.a.	T 21
W22	10 36 49	6°57'44	3♉18	26°45	6°28	20° 1	5° 6	22°31	8°27	16°23	7° 1	20°13	18°57	18°21	n.a.	W22
T 23	10 40 46	7°57'13	15°13	28°14	6°34	20°44	5°19	22°29	8°25	16°22	7° 3	20° 8	18°54	18°28	n.a.	T 23
F 24	10 44 43	8°56'44	27° 3	29°41	6°42	21°27	5°33	22°26	8°22	16°21	7° 6	20° 5	18°51	18°34	n.a.	F 24
S 25	10 48 39	9°56'17	8♊55	1♈ 8	6°52	22°10	5°46	22°24	8°20	16°20	7° 8	20°D 4	18°47	18°41	n.a.	S 25
S 26	10 52 36	10°55'52	20°53	2°33	7° 5	22°54	6° 0	22°21	8°18	16°19	7°10	20° 5	18°44	18°48	n.a.	S 26
M27	10 56 32	11°55'30	3♋ 2	3°57	7°19	23°37	6°13	22°19	8°15	16°19	7°12	20° 6	18°41	18°55	n.a.	M27
T 28	11 0 29	12°55'10	15°28	5°20	7°36	24°20	6°26	22°17	8°13	16°18	7°14	20°R 7	18°38	19° 1	n.a.	T 28
W29	11 4 25	13°54'51	28°14	6°42	7°54	25° 4	6°40	22°15	8°10	16°17	7°16	20° 6	18°35	19° 8	n.a.	W29
T 30	11 8 22	14°54'35	11♌24	8° 3	8°14	25°47	6°53	22°13	8° 8	16°16	7°18	20° 4	18°32	19°15	n.a.	T 30
F 31	11 12 18	15♓54'21	25♌ 0	9♈22	8♒36	26♉31	7♓ 6	22♋12	8♍ 6	16♋16	7♓20	20♑ 0	18♑28	19♉21	n.a.	F 31

Delta T = 156h24m40s Julian Calendar 1 May 11354 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11354 BCE

JUNE 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 15	16♓54'09	8♍59	10♈40	9♒ 0	27♉15	7♓20	22°R10	8°R 3	16°R15	7♓22	19°R53	18♑25	19♉28	n.a.	S 1
S 2	11 20 11	17°53'59	23°19	11°57	9°26	27°58	7°33	22♋ 8	8♍ 1	16♋15	7°24	19♑44	18°22	19°35	n.a.	S 2
M 3	11 24 8	18°53'52	7♎54	13°12	9°54	28°42	7°46	22° 7	7°58	16°14	7°26	19°35	18°19	19°41	n.a.	M 3
T 4	11 28 4	19°53'47	22°36	14°25	10°23	29°26	7°59	22° 6	7°56	16°14	7°28	19°25	18°16	19°48	n.a.	T 4
W 5	11 32 1	20°53'45	7♏18	15°37	10°53	0♊ 9	8°13	22° 4	7°54	16°13	7°30	19°17	18°13	19°55	n.a.	W 5
T 6	11 35 57	21°53'45	21°52	16°47	11°25	0°53	8°26	22° 3	7°51	16°13	7°32	19°12	18° 9	20° 2	n.a.	T 6
F 7	11 39 54	22°53'48	6♐15	17°55	11°59	1°37	8°39	22° 2	7°49	16°12	7°34	19° 8	18° 6	20° 8	n.a.	F 7
S 8	11 43 50	23°53'54	20°22	19° 0	12°34	2°21	8°52	22° 1	7°47	16°12	7°36	19°D 7	18° 3	20°15	n.a.	S 8
S 9	11 47 47	24°54'02	4♑14	20° 4	13°10	3° 5	9° 6	22° 0	7°44	16°11	7°38	19° 7	18° 0	20°22	n.a.	S 9
M10	11 51 43	25°54'13	17°50	21° 4	13°48	3°49	9°19	21°59	7°42	16°11	7°40	19°R 8	17°57	20°28	n.a.	M10
T 11	11 55 40	26°54'26	1♒12	22° 2	14°27	4°33	9°32	21°59	7°40	16°11	7°42	19° 7	17°53	20°35	n.a.	T 11
W12	11 59 36	27°54'42	14°21	22°57	15° 7	5°18	9°45	21°58	7°38	16°11	7°44	19° 4	17°50	20°42	n.a.	W12
T 13	12 3 33	28°54'59	27°19	23°49	15°48	6° 2	9°58	21°58	7°35	16°10	7°46	18°59	17°47	20°48	n.a.	T 13
F 14	12 7 29	29°55'20	10♓ 7	24°37	16°31	6°46	10°11	21°58	7°33	16°10	7°48	18°50	17°44	20°55	n.a.	F 14
S 15	12 11 26	0♈55'42	22°43	25°21	17°14	7°30	10°24	21°57	7°31	16°10	7°50	18°39	17°41	21° 2	n.a.	S 15
S 16	12 15 22	1°56'07	5♈ 9	26° 0	17°59	8°15	10°37	21°D57	7°29	16°10	7°52	18°26	17°38	21° 9	n.a.	S 16
M17	12 19 19	2°56'33	17°25	26°34	18°44	8°59	10°50	21°57	7°27	16°10	7°54	18°12	17°34	21°15	n.a.	M17
T 18	12 23 15	3°57'02	29°32	27° 3	19°31	9°43	11° 3	21°57	7°25	16°10	7°56	17°59	17°31	21°22	n.a.	T 18
W19	12 27 12	4°57'33	11♉29	27°26	20°18	10°28	11°16	21°58	7°23	16°D10	7°58	17°47	17°28	21°29	n.a.	W19
T 20	12 31 8	5°58'05	23°21	27°43	21° 6	11°12	11°28	21°58	7°21	16°10	8° 0	17°37	17°25	21°35	n.a.	T 20
F 21	12 35 4	6°58'40	5♊10	27°52	21°55	11°57	11°41	21°58	7°19	16°10	8° 2	17°30	17°22	21°42	n.a.	F 21
S 22	12 39 1	7°59'16	16°59	27°R54	22°45	12°41	11°54	21°59	7°17	16°10	8° 4	17°26	17°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	12 42 57	8°59'54	28°53	27°48	23°36	13°26	12° 7	22° 0	7°15	16°10	8° 5	17°25	17°15	21°56	n.a.	S 23
M24	12 46 54	10° 0'34	10♋59	27°33	24°28	14°10	12°19	22° 0	7°13	16°10	8° 7	17°24	17°12	22° 2	n.a.	M24
T 25	12 50 50	11° 1'15	23°20	27° 8	25°20	14°55	12°32	22° 1	7°11	16°10	8° 9	17°24	17° 9	22° 9	n.a.	T 25
W26	12 54 47	12° 1'58	6♌ 3	26°35	26°13	15°40	12°44	22° 2	7° 9	16°11	8°11	17°23	17° 6	22°16	n.a.	W26
T 27	12 58 43	13° 2'42	19°11	25°52	27° 7	16°24	12°57	22° 3	7° 7	16°11	8°13	17°20	17° 3	22°22	n.a.	T 27
F 28	13 2 40	14° 3'28	2♍49	24°59	28° 1	17° 9	13° 9	22° 5	7° 5	16°11	8°14	17°15	16°59	22°29	n.a.	F 28
S 29	13 6 36	15° 4'16	16°56	23°59	28°56	17°54	13°22	22° 6	7° 3	16°11	8°16	17° 6	16°56	22°36	n.a.	S 29
S 30	13 10 32	16♈ 5'05	1♎30	22♈51	29♒52	18♊38	13♓34	22♋ 7	7♍ 2	16♋12	8♓18	16♑56	16♑53	22♉42	n.a.	S 30

Delta T = 156h24m33s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

JULY 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 29	17♈ 5'56	16♎24	21°R37	0♓48	19♊23	13♓46	22♋ 9	7°R 0	16♋12	8♓20	16°R44	16♑50	22♉49	n.a.	M 1
T 2	13 18 25	18° 6'48	1♏31	20♈19	1°45	20° 8	13°58	22°11	6♍58	16°13	8°21	16♑32	16°47	22°56	n.a.	T 2
W 3	13 22 22	19° 7'43	16°38	19° 0	2°42	20°53	14°10	22°12	6°57	16°13	8°23	16°22	16°44	23° 2	n.a.	W 3
T 4	13 26 18	20° 8'39	1♐36	17°41	3°40	21°37	14°23	22°14	6°55	16°14	8°25	16°14	16°40	23° 9	n.a.	T 4
F 5	13 30 15	21° 9'37	16°18	16°26	4°39	22°22	14°35	22°16	6°54	16°14	8°26	16° 9	16°37	23°16	n.a.	F 5
S 6	13 34 11	22°10'37	0♑38	15°17	5°38	23° 7	14°47	22°18	6°52	16°15	8°28	16° 6	16°34	23°23	n.a.	S 6
S 7	13 38 8	23°11'39	14°36	14°15	6°37	23°52	14°58	22°20	6°51	16°15	8°30	16° 6	16°31	23°29	n.a.	S 7
M 8	13 42 4	24°12'43	28°10	13°23	7°37	24°37	15°10	22°23	6°49	16°16	8°31	16° 6	16°28	23°36	n.a.	M 8
T 9	13 46 0	25°13'48	11♒24	12°42	8°38	25°22	15°22	22°25	6°48	16°17	8°33	16° 5	16°24	23°43	n.a.	T 9
W10	13 49 57	26°14'55	24°21	12°12	9°39	26° 6	15°34	22°28	6°46	16°17	8°34	16° 2	16°21	23°49	n.a.	W10
T 11	13 53 53	27°16'04	7♓ 3	11°54	10°40	26°51	15°45	22°30	6°45	16°18	8°36	15°56	16°18	23°56	n.a.	T 11
F 12	13 57 50	28°17'14	19°34	11°D48	11°42	27°36	15°57	22°33	6°44	16°19	8°37	15°48	16°15	24° 3	n.a.	F 12
S 13	14 1 46	29°18'26	1♈54	11°53	12°44	28°21	16° 8	22°36	6°43	16°20	8°39	15°36	16°12	24° 9	n.a.	S 13
S 14	14 5 43	0♉19'39	14° 6	12° 8	13°47	29° 6	16°20	22°39	6°42	16°20	8°40	15°23	16° 9	24°16	n.a.	S 14
M15	14 9 39	1°20'53	26°11	12°34	14°50	29°51	16°31	22°42	6°40	16°21	8°42	15° 8	16° 5	24°23	n.a.	M15
T 16	14 13 35	2°22'09	8♉10	13° 8	15°53	0♋36	16°42	22°45	6°39	16°22	8°43	14°54	16° 2	24°30	n.a.	T 16
W17	14 17 32	3°23'26	20° 3	13°50	16°57	1°21	16°54	22°48	6°38	16°23	8°44	14°42	15°59	24°36	n.a.	W17
T 18	14 21 28	4°24'44	1♊53	14°40	18° 1	2° 6	17° 5	22°51	6°37	16°24	8°46	14°31	15°56	24°43	n.a.	T 18
F 19	14 25 25	5°26'03	13°41	15°35	19° 5	2°51	17°16	22°55	6°36	16°25	8°47	14°24	15°53	24°50	n.a.	F 19
S 20	14 29 21	6°27'23	25°30	16°37	20°10	3°35	17°26	22°58	6°35	16°26	8°48	14°20	15°49	24°56	n.a.	S 20
S 21	14 33 18	7°28'44	7♋24	17°43	21°14	4°20	17°37	23° 2	6°35	16°27	8°50	14°18	15°46	25° 3	n.a.	S 21
M22	14 37 14	8°30'06	19°27	18°53	22°20	5° 5	17°48	23° 5	6°34	16°28	8°51	14°D18	15°43	25°10	n.a.	M22
T 23	14 41 11	9°31'28	1♌45	20° 7	23°25	5°50	17°59	23° 9	6°33	16°29	8°52	14°18	15°40	25°16	n.a.	T 23
W24	14 45 7	10°32'51	14°22	21°24	24°31	6°35	18° 9	23°13	6°32	16°30	8°53	14°R18	15°37	25°23	n.a.	W24
T 25	14 49 3	11°34'14	27°23	22°43	25°37	7°20	18°20	23°17	6°32	16°32	8°54	14°17	15°34	25°30	n.a.	T 25
F 26	14 53 0	12°35'38	10♍53	24° 5	26°43	8° 5	18°30	23°21	6°31	16°33	8°56	14°13	15°30	25°37	n.a.	F 26
S 27	14 56 56	13°37'02	24°53	25°28	27°50	8°50	18°40	23°25	6°31	16°34	8°57	14° 8	15°27	25°43	n.a.	S 27
S 28	15 0 53	14°38'27	9♎23	26°53	28°57	9°35	18°50	23°29	6°30	16°35	8°58	14° 0	15°24	25°50	n.a.	S 28
M29	15 4 49	15°39'52	24°18	28°20	0♈ 4	10°20	19° 0	23°34	6°30	16°37	8°59	13°50	15°21	25°57	n.a.	M29
T 30	15 8 46	16°41'18	9♏32	29°48	1°11	11° 5	19°10	23°38	6°29	16°38	9° 0	13°41	15°18	26° 3	n.a.	T 30
W31	15 12 42	17♉42'45	24♏52	1♉16	2♈19	11♋49	19♓20	23♋43	6♍29	16♋39	9♓ 1	13♑33	15♑15	26♉10	n.a.	W31

Delta T = 156h24m26s Julian Calendar 1 July 11354 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11354 BCE

AUGUST 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 39	18♉44'11	10♐ 7	2♉46	3♈27	12♋34	19♓30	23♋47	6°R29	16♋41	9♓ 2	13°R26	15♑11	26♉17	n.a.	T 1
F 2	15 20 35	19°45'39	25° 8	4°16	4°35	13°19	19°39	23°52	6♍28	16°42	9° 3	13♑23	15° 8	26°23	n.a.	F 2
S 3	15 24 32	20°47'08	9♑47	5°47	5°43	14° 4	19°49	23°57	6°28	16°44	9° 4	13°D21	15° 5	26°30	n.a.	S 3
S 4	15 28 28	21°48'37	23°59	7°18	6°52	14°49	19°58	24° 1	6°28	16°45	9° 5	13°21	15° 2	26°37	n.a.	S 4
M 5	15 32 25	22°50'06	7♒44	8°49	8° 0	15°34	20° 7	24° 6	6°28	16°47	9° 5	13°23	14°59	26°43	n.a.	M 5
T 6	15 36 21	23°51'37	21° 4	10°21	9° 9	16°18	20°17	24°11	6°D28	16°48	9° 6	13°R23	14°55	26°50	n.a.	T 6
W 7	15 40 18	24°53'07	4♓ 0	11°53	10°18	17° 3	20°26	24°16	6°28	16°50	9° 7	13°23	14°52	26°57	n.a.	W 7
T 8	15 44 14	25°54'39	16°37	13°26	11°27	17°48	20°35	24°22	6°28	16°51	9° 8	13°21	14°49	27° 4	n.a.	T 8
F 9	15 48 11	26°56'10	29° 0	14°58	12°37	18°33	20°43	24°27	6°28	16°53	9° 9	13°16	14°46	27°10	n.a.	F 9
S 10	15 52 7	27°57'42	11♈10	16°31	13°46	19°18	20°52	24°32	6°28	16°54	9° 9	13° 9	14°43	27°17	n.a.	S 10
S 11	15 56 4	28°59'15	23°12	18° 4	14°56	20° 2	21° 1	24°38	6°28	16°56	9°10	13° 1	14°40	27°24	n.a.	S 11
M12	16 0 0	0♊ 0'47	5♉ 8	19°37	16° 6	20°47	21° 9	24°43	6°29	16°58	9°11	12°52	14°36	27°30	n.a.	M12
T 13	16 3 57	1° 2'20	17° 1	21°10	17°16	21°32	21°17	24°49	6°29	16°59	9°11	12°44	14°33	27°37	n.a.	T 13
W14	16 7 53	2° 3'53	28°51	22°44	18°26	22°16	21°25	24°54	6°29	17° 1	9°12	12°36	14°30	27°44	n.a.	W14
T 15	16 11 50	3° 5'26	10♊40	24°17	19°36	23° 1	21°33	25° 0	6°30	17° 3	9°12	12°30	14°27	27°50	n.a.	T 15
F 16	16 15 46	4° 6'58	22°31	25°51	20°47	23°46	21°41	25° 6	6°30	17° 5	9°13	12°25	14°24	27°57	n.a.	F 16
S 17	16 19 43	5° 8'31	4♋25	27°25	21°57	24°30	21°49	25°11	6°31	17° 6	9°13	12°23	14°21	28° 4	n.a.	S 17
S 18	16 23 39	6°10'03	16°25	28°59	23° 8	25°15	21°56	25°17	6°31	17° 8	9°14	12°D23	14°17	28°10	n.a.	S 18
M19	16 27 36	7°11'34	28°34	0♊33	24°19	26° 0	22° 4	25°23	6°32	17°10	9°14	12°24	14°14	28°17	n.a.	M19
T 20	16 31 32	8°13'05	10♌55	2° 7	25°30	26°44	22°11	25°29	6°33	17°12	9°15	12°26	14°11	28°24	n.a.	T 20
W21	16 35 29	9°14'36	23°32	3°41	26°41	27°29	22°18	25°35	6°33	17°14	9°15	12°27	14° 8	28°30	n.a.	W21
T 22	16 39 26	10°16'05	6♍29	5°16	27°52	28°13	22°25	25°41	6°34	17°16	9°15	12°R28	14° 5	28°37	n.a.	T 22
F 23	16 43 22	11°17'34	19°50	6°51	29° 3	28°58	22°32	25°48	6°35	17°18	9°16	12°28	14° 1	28°44	n.a.	F 23
S 24	16 47 19	12°19'02	3♎37	8°25	0♉15	29°42	22°39	25°54	6°36	17°20	9°16	12°26	13°58	28°51	n.a.	S 24
S 25	16 51 15	13°20'29	17°51	10° 1	1°26	0♌27	22°46	26° 0	6°37	17°22	9°16	12°23	13°55	28°57	n.a.	S 25
M26	16 55 12	14°21'56	2♏31	11°36	2°38	1°11	22°52	26° 7	6°38	17°23	9°16	12°20	13°52	29° 4	n.a.	M26
T 27	16 59 8	15°23'21	17°30	13°12	3°49	1°56	22°58	26°13	6°39	17°25	9°16	12°15	13°49	29°11	n.a.	T 27
W28	17 3 5	16°24'46	2♐42	14°48	5° 1	2°40	23° 4	26°19	6°40	17°27	9°17	12°12	13°46	29°17	n.a.	W28
T 29	17 7 2	17°26'10	17°56	16°24	6°13	3°24	23°10	26°26	6°41	17°29	9°17	12° 9	13°42	29°24	n.a.	T 29
F 30	17 10 58	18°27'34	3♑ 2	18° 1	7°25	4° 9	23°16	26°33	6°42	17°32	9°17	12° 8	13°39	29°31	n.a.	F 30
S 31	17 14 55	19♊28'57	17♑52	19♊37	8♉37	4♌53	23♓22	26♋39	6♍44	17♋34	9♓17	12°D 8	13♑36	29♉37	n.a.	S 31

Delta T = 156h24m19s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 51	20♊30'18	2♒17	21♊15	9♉49	5♌37	23♓27	26♋46	6♍45	17♋36	9°R17	12♑ 8	13♑33	29♉44	n.a.	S 1
M 2	17 22 48	21°31'39	16°16	22°52	11° 1	6°22	23°32	26°53	6°46	17°38	9♓17	12°10	13°30	29°51	n.a.	M 2
T 3	17 26 45	22°33'00	29°47	24°30	12°13	7° 6	23°37	26°59	6°48	17°40	9°17	12°11	13°27	29°57	n.a.	T 3
W 4	17 30 41	23°34'20	12♓52	26° 8	13°25	7°50	23°42	27° 6	6°49	17°42	9°17	12°12	13°23	0♊ 4	n.a.	W 4
T 5	17 34 38	24°35'39	25°34	27°47	14°38	8°34	23°47	27°13	6°51	17°44	9°16	12°R13	13°20	0°11	n.a.	T 5
F 6	17 38 34	25°36'57	7♈57	29°26	15°50	9°18	23°52	27°20	6°52	17°46	9°16	12°12	13°17	0°17	n.a.	F 6
S 7	17 42 31	26°38'14	20° 5	1♋ 6	17° 3	10° 2	23°56	27°27	6°54	17°48	9°16	12°11	13°14	0°24	n.a.	S 7
S 8	17 46 28	27°39'31	2♉ 3	2°45	18°15	10°46	24° 0	27°34	6°55	17°50	9°16	12° 9	13°11	0°31	n.a.	S 8
M 9	17 50 24	28°40'47	13°55	4°26	19°28	11°31	24° 4	27°41	6°57	17°53	9°16	12° 7	13° 7	0°38	n.a.	M 9
T 10	17 54 21	29°42'01	25°44	6° 6	20°41	12°15	24° 8	27°48	6°59	17°55	9°15	12° 5	13° 4	0°44	n.a.	T 10
W11	17 58 17	0♋43'15	7♊33	7°47	21°53	12°59	24°12	27°55	7° 0	17°57	9°15	12° 3	13° 1	0°51	n.a.	W11
T 12	18 2 14	1°44'27	19°25	9°28	23° 6	13°42	24°16	28° 2	7° 2	17°59	9°15	12° 2	12°58	0°58	n.a.	T 12
F 13	18 6 11	2°45'39	1♋22	11°10	24°19	14°26	24°19	28°10	7° 4	18° 1	9°14	12° 1	12°55	1° 4	n.a.	F 13
S 14	18 10 7	3°46'48	13°25	12°51	25°32	15°10	24°22	28°17	7° 6	18° 4	9°14	12°D 1	12°52	1°11	n.a.	S 14
S 15	18 14 4	4°47'57	25°38	14°33	26°45	15°54	24°25	28°24	7° 8	18° 6	9°14	12° 1	12°48	1°18	n.a.	S 15
M16	18 18 1	5°49'04	8♌ 0	16°15	27°57	16°38	24°28	28°31	7°10	18° 8	9°13	12° 1	12°45	1°24	n.a.	M16
T 17	18 21 57	6°50'09	20°34	17°56	29°10	17°22	24°31	28°39	7°12	18°10	9°13	12° 2	12°42	1°31	n.a.	T 17
W18	18 25 54	7°51'12	3♍22	19°38	0♊23	18° 6	24°33	28°46	7°14	18°13	9°12	12° 3	12°39	1°38	n.a.	W18
T 19	18 29 51	8°52'14	16°26	21°19	1°36	18°49	24°35	28°54	7°16	18°15	9°11	12° 3	12°36	1°44	n.a.	T 19
F 20	18 33 47	9°53'13	29°47	23° 0	2°49	19°33	24°37	29° 1	7°18	18°17	9°11	12° 3	12°33	1°51	n.a.	F 20
S 21	18 37 44	10°54'11	13♎28	24°40	4° 2	20°17	24°39	29° 8	7°20	18°19	9°10	12°R 3	12°29	1°58	n.a.	S 21
S 22	18 41 41	11°55'07	27°28	26°19	5°15	21° 0	24°41	29°16	7°22	18°22	9°10	12°D 3	12°26	2° 4	n.a.	S 22
M23	18 45 37	12°56'01	11♏47	27°56	6°28	21°44	24°42	29°23	7°25	18°24	9° 9	12° 3	12°23	2°11	n.a.	M23
T 24	18 49 34	13°56'53	26°23	29°32	7°42	22°27	24°44	29°31	7°27	18°26	9° 8	12° 3	12°20	2°18	n.a.	T 24
W25	18 53 31	14°57'43	11♐11	1♌ 6	8°55	23°11	24°45	29°38	7°29	18°28	9° 8	12° 4	12°17	2°24	n.a.	W25
T 26	18 57 27	15°58'32	26° 4	2°37	10° 8	23°54	24°46	29°46	7°32	18°31	9° 7	12° 4	12°13	2°31	n.a.	T 26
F 27	19 1 24	16°59'18	10♑55	4° 5	11°21	24°38	24°46	29°54	7°34	18°33	9° 6	12°R 4	12°10	2°38	n.a.	F 27
S 28	19 5 21	18° 0'02	25°37	5°30	12°34	25°21	24°47	0♌ 1	7°36	18°35	9° 5	12° 4	12° 7	2°44	n.a.	S 28
S 29	19 9 17	19° 0'45	10♒ 2	6°50	13°47	26° 5	24°47	0° 9	7°39	18°37	9° 4	12° 3	12° 4	2°51	n.a.	S 29
M30	19 13 14	20♋ 1'26	24♒ 5	8♌ 6	15♊ 0	26♌48	24°R47	0♌16	7♍41	18♋40	9♓ 4	12♑ 3	12♑ 1	2♊58	n.a.	M30

Delta T = 156h24m11s Julian Calendar 1 Sept. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 June 11354 BCE

OCTOBER 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 11	21♋ 2'04	7♓44	9♌15	16♊14	27♌31	24°R47	0♌24	7♍44	18♋42	9°R 3	12°R 1	11♑58	3♊ 5	n.a.	T 1
W 2	19 21 7	22° 2'41	20°57	10°19	17°27	28°15	24♓47	0°32	7°47	18°44	9♓ 2	12♑ 0	11°54	3°11	n.a.	W 2
T 3	19 25 4	23° 3'17	3♈46	11°15	18°40	28°58	24°47	0°39	7°49	18°46	9° 1	11°59	11°51	3°18	n.a.	T 3
F 4	19 29 1	24° 3'51	16°14	12° 3	19°53	29°41	24°46	0°47	7°52	18°49	9° 0	11°59	11°48	3°25	n.a.	F 4
S 5	19 32 57	25° 4'23	28°26	12°42	21° 7	0♍24	24°45	0°55	7°54	18°51	8°59	11°D58	11°45	3°31	n.a.	S 5
S 6	19 36 54	26° 4'53	10♉25	13°12	22°20	1° 7	24°44	1° 2	7°57	18°53	8°58	11°59	11°42	3°38	n.a.	S 6
M 7	19 40 51	27° 5'21	22°16	13°32	23°33	1°50	24°43	1°10	8° 0	18°56	8°57	12° 0	11°38	3°45	n.a.	M 7
T 8	19 44 47	28° 5'48	4♊ 4	13°R42	24°46	2°33	24°41	1°18	8° 3	18°58	8°56	12° 1	11°35	3°51	n.a.	T 8
W 9	19 48 44	29° 6'13	15°54	13°41	26° 0	3°16	24°40	1°25	8° 5	19° 0	8°55	12° 3	11°32	3°58	n.a.	W 9
T 10	19 52 41	0♌ 6'36	27°50	13°30	27°13	3°59	24°38	1°33	8° 8	19° 2	8°54	12° 4	11°29	4° 5	n.a.	T 10
F 11	19 56 37	1° 6'57	9♋54	13° 8	28°26	4°42	24°36	1°41	8°11	19° 5	8°53	12°R 5	11°26	4°11	n.a.	F 11
S 12	20 0 34	2° 7'16	22° 9	12°36	29°39	5°25	24°34	1°49	8°14	19° 7	8°51	12° 4	11°23	4°18	n.a.	S 12
S 13	20 4 31	3° 7'32	4♌36	11°55	0♋53	6° 8	24°32	1°56	8°17	19° 9	8°50	12° 3	11°19	4°25	n.a.	S 13
M14	20 8 27	4° 7'47	17°18	11° 6	2° 6	6°51	24°29	2° 4	8°20	19°11	8°49	12° 0	11°16	4°31	n.a.	M14
T 15	20 12 24	5° 7'59	0♍13	10°10	3°19	7°34	24°26	2°12	8°23	19°13	8°48	11°57	11°13	4°38	n.a.	T 15
W16	20 16 21	6° 8'09	13°22	9°10	4°32	8°16	24°23	2°19	8°26	19°16	8°47	11°53	11°10	4°45	n.a.	W16
T 17	20 20 17	7° 8'16	26°44	8° 5	5°45	8°59	24°20	2°27	8°29	19°18	8°45	11°50	11° 7	4°51	n.a.	T 17
F 18	20 24 14	8° 8'21	10♎19	6°59	6°59	9°42	24°17	2°35	8°32	19°20	8°44	11°46	11° 4	4°58	n.a.	F 18
S 19	20 28 11	9° 8'23	24° 6	5°53	8°12	10°24	24°14	2°42	8°35	19°22	8°43	11°44	11° 0	5° 5	n.a.	S 19
S 20	20 32 7	10° 8'23	8♏ 4	4°48	9°25	11° 7	24°10	2°50	8°38	19°24	8°42	11°D43	10°57	5°11	n.a.	S 20
M21	20 36 4	11° 8'20	22°11	3°46	10°38	11°49	24° 6	2°58	8°41	19°26	8°40	11°44	10°54	5°18	n.a.	M21
T 22	20 40 1	12° 8'15	6♐27	2°48	11°51	12°32	24° 2	3° 5	8°44	19°29	8°39	11°45	10°51	5°25	n.a.	T 22
W23	20 43 57	13° 8'07	20°49	1°56	13° 4	13°14	23°58	3°13	8°47	19°31	8°38	11°47	10°48	5°31	n.a.	W23
T 24	20 47 54	14° 7'56	5♑14	1° 9	14°18	13°57	23°54	3°21	8°50	19°33	8°36	11°R48	10°44	5°38	n.a.	T 24
F 25	20 51 51	15° 7'43	19°39	0°29	15°31	14°39	23°49	3°28	8°53	19°35	8°35	11°48	10°41	5°45	n.a.	F 25
S 26	20 55 47	16° 7'27	3♒57	29♋56	16°44	15°21	23°45	3°36	8°57	19°37	8°34	11°46	10°38	5°51	n.a.	S 26
S 27	20 59 44	17° 7'09	18° 5	29°30	17°57	16° 4	23°40	3°43	9° 0	19°39	8°32	11°42	10°35	5°58	n.a.	S 27
M28	21 3 41	18° 6'48	1♓58	29°10	19°10	16°46	23°35	3°51	9° 3	19°41	8°31	11°37	10°32	6° 5	n.a.	M28
T 29	21 7 37	19° 6'25	15°32	28°58	20°23	17°28	23°30	3°59	9° 6	19°43	8°29	11°31	10°29	6°11	n.a.	T 29
W30	21 11 34	20° 6'00	28°45	28°D53	21°36	18°10	23°24	4° 6	9° 9	19°45	8°28	11°25	10°25	6°18	n.a.	W30
T 31	21 15 30	21♌ 5'33	11♈36	28♋53	22♋49	18♍52	23♓19	4♌14	9♍13	19♋47	8♓27	11♑19	10♑22	6♊25	n.a.	T 31

Delta T = 156h24m04s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE
geocentric

NOVEMBER 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 27	22♌ 5'03	24♈ 7	29♋ 0	24♋ 2	19♍35	23°R13	4♌21	9♍16	19♋49	8°R25	11°R14	10♉19	6♊31	n.a.	F 1
S 2	21 23 24	23° 4'31	6♉21	29°13	25°15	20°17	23♓ 8	4°29	9°19	19°51	8♓24	11♉10	10°16	6°38	n.a.	S 2
S 3	21 27 20	24° 3'57	18°21	29°32	26°28	20°59	23° 2	4°36	9°23	19°53	8°22	11° 9	10°13	6°45	n.a.	S 3
M 4	21 31 17	25° 3'21	0♊14	29°55	27°41	21°41	22°56	4°43	9°26	19°55	8°21	11°D 9	10°10	6°51	n.a.	M 4
T 5	21 35 14	26° 2'43	12° 3	0♌24	28°54	22°23	22°50	4°51	9°29	19°57	8°19	11°10	10° 6	6°58	n.a.	T 5
W 6	21 39 10	27° 2'03	23°54	0°56	0♌ 7	23° 4	22°44	4°58	9°33	19°59	8°18	11°11	10° 3	7° 5	n.a.	W 6
T 7	21 43 7	28° 1'20	5♋52	1°34	1°20	23°46	22°37	5° 6	9°36	20° 1	8°16	11°R12	10° 0	7°11	n.a.	T 7
F 8	21 47 3	29° 0'36	18° 1	2°15	2°33	24°28	22°31	5°13	9°39	20° 3	8°15	11°12	9°57	7°18	n.a.	F 8
S 9	21 51 0	29°59'49	0♌25	3° 0	3°46	25°10	22°24	5°20	9°43	20° 5	8°13	11°10	9°54	7°25	n.a.	S 9
S 10	21 54 57	0♍59'00	13° 7	3°48	4°59	25°52	22°18	5°27	9°46	20° 6	8°12	11° 6	9°50	7°31	n.a.	S 10
M11	21 58 53	1°58'08	26° 7	4°39	6°12	26°33	22°11	5°35	9°49	20° 8	8°10	11° 0	9°47	7°38	n.a.	M11
T 12	22 2 50	2°57'14	9♍26	5°34	7°25	27°15	22° 4	5°42	9°53	20°10	8° 9	10°52	9°44	7°45	n.a.	T 12
W13	22 6 46	3°56'18	23° 1	6°31	8°38	27°57	21°57	5°49	9°56	20°12	8° 7	10°42	9°41	7°51	n.a.	W13
T 14	22 10 43	4°55'19	6♎49	7°32	9°51	28°38	21°50	5°56	9°59	20°14	8° 6	10°33	9°38	7°58	n.a.	T 14
F 15	22 14 40	5°54'18	20°48	8°34	11° 4	29°20	21°43	6° 3	10° 3	20°15	8° 4	10°26	9°35	8° 5	n.a.	F 15
S 16	22 18 36	6°53'14	4♏53	9°39	12°16	0♎ 1	21°36	6°10	10° 6	20°17	8° 3	10°19	9°31	8°11	n.a.	S 16
S 17	22 22 33	7°52'07	19° 1	10°47	13°29	0°43	21°29	6°17	10°10	20°19	8° 1	10°16	9°28	8°18	n.a.	S 17
M18	22 26 29	8°50'58	3♐10	11°56	14°42	1°24	21°21	6°24	10°13	20°20	7°59	10°D14	9°25	8°25	n.a.	M18
T 19	22 30 26	9°49'46	17°18	13° 8	15°55	2° 6	21°14	6°31	10°16	20°22	7°58	10°14	9°22	8°32	n.a.	T 19
W20	22 34 22	10°48'32	1♑23	14°22	17° 8	2°47	21° 6	6°38	10°20	20°24	7°56	10°15	9°19	8°38	n.a.	W20
T 21	22 38 19	11°47'15	15°26	15°37	18°21	3°28	20°59	6°45	10°23	20°25	7°55	10°R15	9°16	8°45	n.a.	T 21
F 22	22 42 16	12°45'55	29°24	16°55	19°33	4°10	20°51	6°51	10°27	20°27	7°53	10°13	9°12	8°52	n.a.	F 22
S 23	22 46 12	13°44'33	13♒16	18°14	20°46	4°51	20°44	6°58	10°30	20°28	7°52	10° 9	9° 9	8°58	n.a.	S 23
S 24	22 50 9	14°43'08	26°59	19°35	21°59	5°32	20°36	7° 5	10°33	20°30	7°50	10° 3	9° 6	9° 5	n.a.	S 24
M25	22 54 5	15°41'41	10♓30	20°58	23°12	6°13	20°28	7°12	10°37	20°31	7°49	9°54	9° 3	9°12	n.a.	M25
T 26	22 58 2	16°40'11	23°47	22°22	24°25	6°54	20°21	7°18	10°40	20°33	7°47	9°43	9° 0	9°18	n.a.	T 26
W27	23 1 58	17°38'39	6♈48	23°48	25°37	7°35	20°13	7°25	10°43	20°34	7°46	9°31	8°56	9°25	n.a.	W27
T 28	23 5 55	18°37'05	19°33	25°16	26°50	8°16	20° 5	7°31	10°47	20°36	7°44	9°20	8°53	9°32	n.a.	T 28
F 29	23 9 51	19°35'29	2♉ 0	26°45	28° 3	8°57	19°58	7°38	10°50	20°37	7°43	9°10	8°50	9°38	n.a.	F 29
S 30	23 13 48	20♍33'51	14♉12	28♌16	29♌16	9♎38	19♓50	7♌44	10♍54	20♋38	7♓41	9♑ 2	8♑47	9♊45	n.a.	S 30

Delta T = 156h23m57s Julian Calendar 1 Nov. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11354 BCE

DECEMBER 11354 BCE (-11353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 44	21♍32'11	26♉12	29♌49	0♍28	10♎19	19°R42	7♌50	10♍57	20♋40	7°R40	8°R57	8♑44	9♊51	n.a.	S 1
M 2	23 21 41	22°30'29	8♊ 5	1♍23	1°41	11° 0	19♓34	7°57	11° 0	20°41	7♓38	8♑54	8°41	9°58	n.a.	M 2
T 3	23 25 37	23°28'45	19°54	2°58	2°54	11°41	19°27	8° 3	11° 4	20°42	7°37	8°D53	8°37	10° 5	n.a.	T 3
W 4	23 29 34	24°26'59	1♋45	4°35	4° 7	12°22	19°19	8° 9	11° 7	20°44	7°35	8°53	8°34	10°11	n.a.	W 4
T 5	23 33 30	25°25'12	13°43	6°14	5°19	13° 3	19°11	8°15	11°10	20°45	7°34	8°R54	8°31	10°18	n.a.	T 5
F 6	23 37 27	26°23'22	25°55	7°54	6°32	13°43	19° 4	8°21	11°14	20°46	7°32	8°52	8°28	10°25	n.a.	F 6
S 7	23 41 23	27°21'31	8♌24	9°36	7°45	14°24	18°56	8°27	11°17	20°47	7°31	8°49	8°25	10°31	n.a.	S 7
S 8	23 45 20	28°19'38	21°14	11°19	8°58	15° 5	18°49	8°33	11°20	20°48	7°30	8°44	8°21	10°38	n.a.	S 8
M 9	23 49 16	29°17'43	4♍28	13° 4	10°10	15°46	18°41	8°39	11°23	20°49	7°28	8°36	8°18	10°45	n.a.	M 9
T 10	23 53 13	0♎15'45	18° 4	14°50	11°23	16°26	18°34	8°45	11°27	20°51	7°27	8°25	8°15	10°51	n.a.	T 10
W11	23 57 9	1°13'46	2♎ 2	16°38	12°36	17° 7	18°26	8°51	11°30	20°52	7°25	8°13	8°12	10°58	n.a.	W11
T 12	0 1 6	2°11'45	16°17	18°28	13°49	17°47	18°19	8°56	11°33	20°53	7°24	8° 2	8° 9	11° 5	n.a.	T 12
F 13	0 5 2	3° 9'42	0♏42	20°19	15° 2	18°28	18°12	9° 2	11°36	20°54	7°23	7°51	8° 6	11°11	n.a.	F 13
S 14	0 8 59	4° 7'37	15°12	22°12	16°14	19° 8	18° 4	9° 7	11°40	20°55	7°21	7°43	8° 2	11°18	n.a.	S 14
S 15	0 12 55	5° 5'29	29°40	24° 7	17°27	19°49	17°57	9°13	11°43	20°56	7°20	7°37	7°59	11°25	n.a.	S 15
M16	0 16 52	6° 3'20	14♐ 2	26° 3	18°40	20°29	17°50	9°18	11°46	20°56	7°19	7°34	7°56	11°31	n.a.	M16
T 17	0 20 48	7° 1'09	28°15	28° 0	19°53	21°10	17°43	9°24	11°49	20°57	7°17	7°33	7°53	11°38	n.a.	T 17
W18	0 24 45	7°58'55	12♑17	29°59	21° 6	21°50	17°36	9°29	11°52	20°58	7°16	7°33	7°50	11°45	n.a.	W18
T 19	0 28 41	8°56'39	26° 8	2♎ 0	22°18	22°30	17°30	9°34	11°55	20°59	7°15	7°33	7°47	11°51	n.a.	T 19
F 20	0 32 37	9°54'21	9♒49	4° 2	23°31	23°10	17°23	9°39	11°58	21° 0	7°14	7°31	7°43	11°58	n.a.	F 20
S 21	0 36 34	10°52'01	23°19	6° 5	24°44	23°51	17°16	9°44	12° 1	21° 0	7°12	7°26	7°40	12° 5	n.a.	S 21
S 22	0 40 30	11°49'38	6♓38	8°10	25°57	24°31	17°10	9°49	12° 5	21° 1	7°11	7°19	7°37	12°11	n.a.	S 22
M23	0 44 27	12°47'14	19°46	10°16	27°10	25°11	17° 3	9°54	12° 8	21° 2	7°10	7° 8	7°34	12°18	n.a.	M23
T 24	0 48 23	13°44'48	2♈42	12°22	28°22	25°51	16°57	9°59	12°11	21° 2	7° 9	6°56	7°31	12°25	n.a.	T 24
W25	0 52 20	14°42'21	15°26	14°30	29°35	26°31	16°51	10° 4	12°14	21° 3	7° 8	6°43	7°27	12°31	n.a.	W25
T 26	0 56 16	15°39'51	27°56	16°38	0♎48	27°11	16°45	10° 8	12°16	21° 4	7° 7	6°31	7°24	12°38	n.a.	T 26
F 27	1 0 13	16°37'21	10♉14	18°47	2° 1	27°51	16°39	10°13	12°19	21° 4	7° 5	6°20	7°21	12°45	n.a.	F 27
S 28	1 4 9	17°34'48	22°20	20°56	3°14	28°31	16°33	10°18	12°22	21° 5	7° 4	6°11	7°18	12°51	n.a.	S 28
S 29	1 8 5	18°32'15	4♊17	23° 4	4°27	29°11	16°28	10°22	12°25	21° 5	7° 3	6° 4	7°15	12°58	n.a.	S 29
M30	1 12 2	19°29'40	16° 7	25°13	5°40	29°51	16°22	10°26	12°28	21° 6	7° 2	6° 0	7°12	13° 5	n.a.	M30
T 31	1 15 58	20♎27'04	27♊55	27♎20	6♎53	0♏31	16♓17	10♌31	12♍31	21♋ 6	7♓ 1	5♑59	7♑ 8	13♊11	n.a.	T 31

Delta T = 156h23m50s Julian Calendar

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

JANUARY 11353 BCE (-11352) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 55	21♎24'26	9♋45	29♎27	8♎ 5	1♏11	16°R12	10♌35	12♍34	21♋ 7	7°R 0	5°D59	7♉ 5	13♊18	n.a.	W 1
T 2	1 23 51	22°21'47	21°43	1♏32	9°18	1°51	16♓ 7	10°39	12°37	21° 7	6♓59	5°R59	7° 2	13°25	n.a.	T 2
F 3	1 27 48	23°19'07	3♌55	3°36	10°31	2°31	16° 2	10°43	12°39	21° 7	6°58	5♉58	6°59	13°31	n.a.	F 3
S 4	1 31 44	24°16'26	16°24	5°38	11°44	3°11	15°57	10°47	12°42	21° 8	6°57	5°56	6°56	13°38	n.a.	S 4
S 5	1 35 41	25°13'44	29°16	7°39	12°57	3°50	15°53	10°51	12°45	21° 8	6°56	5°52	6°52	13°45	n.a.	S 5
M 6	1 39 37	26°11'01	12♍35	9°36	14°10	4°30	15°48	10°54	12°47	21° 8	6°56	5°46	6°49	13°51	n.a.	M 6
T 7	1 43 33	27° 8'17	26°20	11°31	15°24	5°10	15°44	10°58	12°50	21° 8	6°55	5°37	6°46	13°58	n.a.	T 7
W 8	1 47 30	28° 5'31	10♎31	13°24	16°37	5°50	15°40	11° 2	12°53	21° 8	6°54	5°27	6°43	14° 5	n.a.	W 8
T 9	1 51 26	29° 2'45	25° 3	15°14	17°50	6°29	15°36	11° 5	12°55	21° 9	6°53	5°17	6°40	14°11	n.a.	T 9
F 10	1 55 23	29°59'57	9♏50	17° 0	19° 3	7° 9	15°32	11° 9	12°58	21° 9	6°52	5° 8	6°37	14°18	n.a.	F 10
S 11	1 59 19	0♏57'09	24°42	18°44	20°16	7°48	15°29	11°12	13° 0	21° 9	6°51	5° 1	6°33	14°25	n.a.	S 11
S 12	2 3 16	1°54'19	9♐33	20°25	21°29	8°28	15°25	11°15	13° 3	21° 9	6°51	4°56	6°30	14°31	n.a.	S 12
M13	2 7 12	2°51'28	24°15	22° 2	22°42	9° 8	15°22	11°18	13° 5	21°R 9	6°50	4°54	6°27	14°38	n.a.	M13
T 14	2 11 8	3°48'35	8♑42	23°36	23°55	9°47	15°19	11°21	13° 8	21° 9	6°49	4°D53	6°24	14°45	n.a.	T 14
W15	2 15 5	4°45'41	22°51	25° 6	25° 9	10°27	15°16	11°24	13°10	21° 9	6°49	4°54	6°21	14°51	n.a.	W15
T 16	2 19 1	5°42'46	6♒43	26°33	26°22	11° 6	15°13	11°27	13°13	21° 9	6°48	4°R54	6°18	14°58	n.a.	T 16
F 17	2 22 58	6°39'50	20°17	27°57	27°35	11°46	15°10	11°30	13°15	21° 8	6°47	4°53	6°14	15° 5	n.a.	F 17
S 18	2 26 54	7°36'52	3♓35	29°17	28°48	12°25	15° 8	11°33	13°17	21° 8	6°47	4°51	6°11	15°11	n.a.	S 18
S 19	2 30 51	8°33'53	16°38	0♐34	0♏ 1	13° 4	15° 6	11°35	13°19	21° 8	6°46	4°45	6° 8	15°18	n.a.	S 19
M20	2 34 47	9°30'53	29°28	1°47	1°15	13°44	15° 4	11°38	13°22	21° 8	6°46	4°38	6° 5	15°25	n.a.	M20
T 21	2 38 44	10°27'53	12♈ 6	2°56	2°28	14°23	15° 2	11°40	13°24	21° 8	6°45	4°29	6° 2	15°31	n.a.	T 21
W22	2 42 40	11°24'51	24°32	4° 2	3°41	15° 2	15° 0	11°42	13°26	21° 7	6°45	4°20	5°58	15°38	n.a.	W22
T 23	2 46 36	12°21'48	6♉47	5° 4	4°55	15°42	14°59	11°44	13°28	21° 7	6°44	4°11	5°55	15°44	n.a.	T 23
F 24	2 50 33	13°18'45	18°54	6° 2	6° 8	16°21	14°58	11°46	13°30	21° 7	6°44	4° 2	5°52	15°51	n.a.	F 24
S 25	2 54 29	14°15'41	0♊52	6°56	7°21	17° 0	14°56	11°48	13°32	21° 6	6°43	3°56	5°49	15°58	n.a.	S 25
S 26	2 58 26	15°12'37	12°43	7°46	8°35	17°39	14°55	11°50	13°34	21° 6	6°43	3°51	5°46	16° 4	n.a.	S 26
M27	3 2 22	16° 9'32	24°31	8°33	9°48	18°18	14°55	11°52	13°36	21° 6	6°43	3°49	5°43	16°11	n.a.	M27
T 28	3 6 19	17° 6'27	6♋19	9°15	11° 2	18°58	14°54	11°54	13°38	21° 5	6°42	3°D49	5°39	16°18	n.a.	T 28
W29	3 10 15	18° 3'21	18° 9	9°53	12°15	19°37	14°54	11°55	13°40	21° 5	6°42	3°49	5°36	16°24	n.a.	W29
T 30	3 14 12	19° 0'15	0♌ 8	10°26	13°29	20°16	14°53	11°57	13°42	21° 4	6°42	3°51	5°33	16°31	n.a.	T 30
F 31	3 18 8	19♏57'09	12♌19	10♐56	14♏42	20♏55	14°D53	11♌58	13♍44	21♋ 3	6♓42	3♉52	5♉30	16♊38	n.a.	F 31

Delta T = 156h23m43s Julian Calendar 1 Jan. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11354 BCE

FEBRUARY 11353 BCE (-11352) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 5	20♏54'03	24♌47	11♐21	15♏56	21♏34	14♓54	11♌59	13♍45	21°R 3	6°R42	3°R52	5♉27	16♊44	n.a.	S 1
S 2	3 26 1	21°50'57	7♍37	11°41	17° 9	22°13	14°54	12° 1	13°47	21♋ 2	6♓41	3♉51	5°23	16°51	n.a.	S 2
M 3	3 29 58	22°47'50	20°53	11°57	18°23	22°52	14°54	12° 2	13°49	21° 2	6°41	3°48	5°20	16°58	n.a.	M 3
T 4	3 33 54	23°44'44	4♎37	12° 8	19°37	23°31	14°55	12° 3	13°50	21° 1	6°41	3°44	5°17	17° 4	n.a.	T 4
W 5	3 37 51	24°41'37	18°49	12°15	20°50	24°10	14°56	12° 3	13°52	21° 0	6°41	3°38	5°14	17°11	n.a.	W 5
T 6	3 41 47	25°38'31	3♏26	12°R18	22° 4	24°49	14°57	12° 4	13°54	21° 0	6°41	3°33	5°11	17°18	n.a.	T 6
F 7	3 45 44	26°35'25	18°22	12°15	23°18	25°28	14°58	12° 5	13°55	20°59	6°D41	3°27	5° 8	17°24	n.a.	F 7
S 8	3 49 40	27°32'18	3♐28	12° 9	24°31	26° 7	15° 0	12° 5	13°56	20°58	6°41	3°24	5° 4	17°31	n.a.	S 8
S 9	3 53 37	28°29'12	18°36	11°58	25°45	26°46	15° 1	12° 6	13°58	20°57	6°41	3°21	5° 1	17°38	n.a.	S 9
M10	3 57 33	29°26'05	3♑35	11°43	26°59	27°25	15° 3	12° 6	13°59	20°56	6°41	3°D20	4°58	17°44	n.a.	M10
T 11	4 1 30	0♐22'58	18°19	11°24	28°13	28° 4	15° 5	12° 6	14° 1	20°55	6°41	3°21	4°55	17°51	n.a.	T 11
W12	4 5 26	1°19'51	2♒42	11° 2	29°26	28°43	15° 7	12° 7	14° 2	20°55	6°41	3°22	4°52	17°58	n.a.	W12
T 13	4 9 23	2°16'43	16°43	10°36	0♐40	29°21	15° 9	12°R 7	14° 3	20°54	6°42	3°24	4°49	18° 4	n.a.	T 13
F 14	4 13 19	3°13'36	0♓20	10° 8	1°54	0♐ 0	15°12	12° 6	14° 4	20°53	6°42	3°R24	4°45	18°11	n.a.	F 14
S 15	4 17 16	4°10'28	13°36	9°37	3° 8	0°39	15°14	12° 6	14° 5	20°52	6°42	3°24	4°42	18°18	n.a.	S 15
S 16	4 21 12	5° 7'19	26°31	9° 4	4°22	1°18	15°17	12° 6	14° 7	20°51	6°42	3°23	4°39	18°24	n.a.	S 16
M17	4 25 9	6° 4'11	9♈10	8°30	5°36	1°57	15°20	12° 6	14° 8	20°50	6°43	3°20	4°36	18°31	n.a.	M17
T 18	4 29 5	7° 1'03	21°35	7°55	6°50	2°35	15°23	12° 5	14° 9	20°49	6°43	3°16	4°33	18°38	n.a.	T 18
W19	4 33 2	7°57'55	3♉48	7°20	8° 3	3°14	15°27	12° 4	14°10	20°48	6°43	3°12	4°29	18°44	n.a.	W19
T 20	4 36 58	8°54'47	15°51	6°46	9°17	3°53	15°30	12° 4	14°11	20°47	6°44	3° 8	4°26	18°51	n.a.	T 20
F 21	4 40 55	9°51'40	27°48	6°12	10°31	4°31	15°34	12° 3	14°11	20°45	6°44	3° 5	4°23	18°57	n.a.	F 21
S 22	4 44 52	10°48'32	9♊39	5°40	11°45	5°10	15°38	12° 2	14°12	20°44	6°45	3° 2	4°20	19° 4	n.a.	S 22
S 23	4 48 48	11°45'26	21°28	5°10	12°59	5°49	15°42	12° 1	14°13	20°43	6°45	3° 0	4°17	19°11	n.a.	S 23
M24	4 52 45	12°42'19	3♋16	4°43	14°13	6°27	15°46	12° 0	14°14	20°42	6°46	3°D 0	4°14	19°17	n.a.	M24
T 25	4 56 41	13°39'14	15° 5	4°19	15°27	7° 6	15°50	11°59	14°14	20°41	6°46	3° 0	4°10	19°24	n.a.	T 25
W26	5 0 38	14°36'09	26°59	3°59	16°41	7°45	15°55	11°57	14°15	20°40	6°47	3° 1	4° 7	19°31	n.a.	W26
T 27	5 4 34	15°33'04	9♌ 2	3°42	17°55	8°23	15°59	11°56	14°16	20°38	6°47	3° 3	4° 4	19°37	n.a.	T 27
F 28	5 8 31	16°30'01	21°15	3°30	19°10	9° 2	16° 4	11°55	14°16	20°37	6°48	3° 4	4° 1	19°44	n.a.	F 28
S 29	5 12 28	17♐26'58	3♍45	3♐22	20♐24	9♐40	16♓ 9	11♌53	14♍17	20♋36	6♓48	3♉ 5	3♉58	19♊51	n.a.	S 29

Delta T = 156h23m36s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

MARCH 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 24	18♐23'56	16♍34	3°D19	21♐38	10♐19	16♓14	11°R51	14♍17	20°R34	6♓49	3°R 6	3♑55	19♊57	n.a.	S 1
M 2	5 20 21	19°20'55	29°46	3♐21	22°52	10°57	16°19	11♌49	14°18	20♋33	6°50	3♑ 5	3°51	20° 4	n.a.	M 2
T 3	5 24 17	20°17'55	13♎23	3°28	24° 6	11°36	16°25	11°48	14°18	20°32	6°51	3° 5	3°48	20°11	n.a.	T 3
W 4	5 28 14	21°14'57	27°27	3°40	25°20	12°14	16°30	11°46	14°18	20°30	6°51	3° 3	3°45	20°17	n.a.	W 4
T 5	5 32 11	22°11'59	11♏56	3°58	26°34	12°53	16°36	11°43	14°18	20°29	6°52	3° 2	3°42	20°24	n.a.	T 5
F 6	5 36 7	23° 9'03	26°47	4°20	27°49	13°31	16°42	11°41	14°19	20°28	6°53	3° 1	3°39	20°31	n.a.	F 6
S 7	5 40 4	24° 6'07	11♐52	4°48	29° 3	14°10	16°48	11°39	14°19	20°26	6°54	3° 0	3°35	20°37	n.a.	S 7
S 8	5 44 0	25° 3'13	27° 3	5°21	0♑17	14°48	16°54	11°37	14°19	20°25	6°55	3°D 0	3°32	20°44	n.a.	S 8
M 9	5 47 57	26° 0'20	12♑11	5°59	1°31	15°27	17° 0	11°34	14°19	20°23	6°56	3° 0	3°29	20°51	n.a.	M 9
T 10	5 51 54	26°57'27	27° 6	6°42	2°46	16° 5	17° 7	11°32	14°R19	20°22	6°56	3° 0	3°26	20°57	n.a.	T 10
W11	5 55 50	27°54'36	11♒42	7°30	4° 0	16°44	17°13	11°29	14°19	20°20	6°57	3° 1	3°23	21° 4	n.a.	W11
T 12	5 59 47	28°51'45	25°54	8°23	5°14	17°22	17°20	11°26	14°19	20°19	6°58	3° 1	3°20	21°11	n.a.	T 12
F 13	6 3 44	29°48'55	9♓39	9°21	6°29	18° 1	17°27	11°23	14°19	20°17	6°59	3° 1	3°16	21°17	n.a.	F 13
S 14	6 7 40	0♑46'05	22°59	10°24	7°43	18°39	17°34	11°21	14°19	20°16	7° 0	3° 2	3°13	21°24	n.a.	S 14
S 15	6 11 37	1°43'17	5♈55	11°32	8°57	19°17	17°41	11°18	14°18	20°14	7° 2	3°R 2	3°10	21°30	n.a.	S 15
M16	6 15 34	2°40'29	18°30	12°44	10°12	19°56	17°48	11°15	14°18	20°13	7° 3	3°D 2	3° 7	21°37	n.a.	M16
T 17	6 19 30	3°37'43	0♉49	14° 1	11°26	20°34	17°56	11°11	14°18	20°11	7° 4	3° 2	3° 4	21°44	n.a.	T 17
W18	6 23 27	4°34'58	12°54	15°23	12°40	21°12	18° 3	11° 8	14°17	20°10	7° 5	3° 2	3° 1	21°50	n.a.	W18
T 19	6 27 23	5°32'13	24°51	16°49	13°55	21°51	18°11	11° 5	14°17	20° 8	7° 6	3° 2	2°57	21°57	n.a.	T 19
F 20	6 31 20	6°29'30	6♊41	18°19	15° 9	22°29	18°19	11° 2	14°16	20° 7	7° 7	3° 2	2°54	22° 4	n.a.	F 20
S 21	6 35 17	7°26'48	18°29	19°53	16°23	23° 7	18°26	10°58	14°16	20° 5	7° 8	3° 2	2°51	22°10	n.a.	S 21
S 22	6 39 13	8°24'08	0♋18	21°31	17°38	23°46	18°34	10°55	14°15	20° 4	7°10	3°R 3	2°48	22°17	n.a.	S 22
M23	6 43 10	9°21'29	12° 8	23°12	18°52	24°24	18°43	10°51	14°15	20° 2	7°11	3° 3	2°45	22°24	n.a.	M23
T 24	6 47 7	10°18'51	24° 4	24°58	20° 7	25° 2	18°51	10°47	14°14	20° 0	7°12	3° 2	2°41	22°30	n.a.	T 24
W25	6 51 3	11°16'15	6♌ 7	26°46	21°21	25°41	18°59	10°44	14°13	19°59	7°14	3° 1	2°38	22°37	n.a.	W25
T 26	6 55 0	12°13'40	18°19	28°38	22°35	26°19	19° 8	10°40	14°13	19°57	7°15	3° 0	2°35	22°44	n.a.	T 26
F 27	6 58 57	13°11'07	0♍42	0♑32	23°50	26°57	19°16	10°36	14°12	19°56	7°16	2°59	2°32	22°50	n.a.	F 27
S 28	7 2 53	14° 8'36	13°18	2°28	25° 4	27°35	19°25	10°32	14°11	19°54	7°18	2°58	2°29	22°57	n.a.	S 28
S 29	7 6 50	15° 6'07	26°11	4°27	26°19	28°14	19°34	10°28	14°10	19°52	7°19	2°57	2°26	23° 4	n.a.	S 29
M30	7 10 47	16° 3'39	9♎23	6°27	27°33	28°52	19°43	10°24	14° 9	19°51	7°20	2°56	2°22	23°10	n.a.	M30
T 31	7 14 43	17♑ 1'14	22♎55	8♑29	28♑48	29♐30	19♓52	10♌20	14♍ 8	19♋49	7♓22	2°D56	2♑19	23♊17	n.a.	T 31

Delta T = 156h23m29s Julian Calendar 1 March 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11354 BCE

APRIL 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 18 40	17♑58'50	6♏48	10♑32	0♒ 2	0♑ 8	20♓ 1	10°R16	14°R 7	19°R47	7♓23	2♑57	2♑16	23♊24	n.a.	W 1
T 2	7 22 37	18°56'29	21° 3	12°35	1°17	0°46	20°10	10♌12	14♍ 6	19♋46	7°25	2°58	2°13	23°30	n.a.	T 2
F 3	7 26 33	19°54'09	5♐38	14°39	2°31	1°25	20°20	10° 7	14° 5	19°44	7°26	2°59	2°10	23°37	n.a.	F 3
S 4	7 30 30	20°51'52	20°28	16°43	3°46	2° 3	20°29	10° 3	14° 4	19°42	7°28	3° 0	2° 7	23°43	n.a.	S 4
S 5	7 34 27	21°49'37	5♑28	18°47	5° 0	2°41	20°39	9°59	14° 3	19°41	7°29	3°R 0	2° 3	23°50	n.a.	S 5
M 6	7 38 24	22°47'24	20°29	20°50	6°15	3°19	20°49	9°54	14° 2	19°39	7°31	2°59	2° 0	23°57	n.a.	M 6
T 7	7 42 20	23°45'12	5♒23	22°53	7°29	3°58	20°58	9°50	14° 0	19°38	7°33	2°58	1°57	24° 3	n.a.	T 7
W 8	7 46 17	24°43'02	20° 3	24°56	8°44	4°36	21° 8	9°45	13°59	19°36	7°34	2°55	1°54	24°10	n.a.	W 8
T 9	7 50 14	25°40'54	4♓21	26°57	9°58	5°14	21°18	9°41	13°58	19°34	7°36	2°52	1°51	24°17	n.a.	T 9
F 10	7 54 10	26°38'48	18°13	28°57	11°13	5°52	21°28	9°36	13°56	19°33	7°38	2°49	1°47	24°23	n.a.	F 10
S 11	7 58 7	27°36'43	1♈39	0♒57	12°27	6°30	21°39	9°32	13°55	19°31	7°39	2°46	1°44	24°30	n.a.	S 11
S 12	8 2 4	28°34'40	14°39	2°55	13°42	7° 8	21°49	9°27	13°53	19°29	7°41	2°44	1°41	24°37	n.a.	S 12
M13	8 6 0	29°32'39	27°15	4°52	14°56	7°47	21°59	9°23	13°52	19°28	7°43	2°D44	1°38	24°43	n.a.	M13
T 14	8 9 57	0♒30'39	9♉33	6°48	16°11	8°25	22°10	9°18	13°50	19°26	7°44	2°44	1°35	24°50	n.a.	T 14
W15	8 13 54	1°28'41	21°36	8°42	17°25	9° 3	22°20	9°13	13°49	19°25	7°46	2°45	1°32	24°57	n.a.	W15
T 16	8 17 50	2°26'46	3♊29	10°36	18°40	9°41	22°31	9° 9	13°47	19°23	7°48	2°47	1°28	25° 3	n.a.	T 16
F 17	8 21 47	3°24'52	15°18	12°28	19°54	10°19	22°42	9° 4	13°45	19°22	7°50	2°48	1°25	25°10	n.a.	F 17
S 18	8 25 44	4°22'59	27° 5	14°18	21° 9	10°57	22°52	8°59	13°44	19°20	7°52	2°R50	1°22	25°17	n.a.	S 18
S 19	8 29 40	5°21'09	8♋56	16° 8	22°23	11°35	23° 3	8°54	13°42	19°18	7°53	2°49	1°19	25°23	n.a.	S 19
M20	8 33 37	6°19'21	20°53	17°56	23°38	12°13	23°14	8°50	13°40	19°17	7°55	2°48	1°16	25°30	n.a.	M20
T 21	8 37 34	7°17'35	2♌58	19°42	24°52	12°52	23°25	8°45	13°38	19°15	7°57	2°45	1°12	25°37	n.a.	T 21
W22	8 41 30	8°15'51	15°14	21°28	26° 7	13°30	23°36	8°40	13°37	19°14	7°59	2°40	1° 9	25°43	n.a.	W22
T 23	8 45 27	9°14'09	27°41	23°12	27°21	14° 8	23°48	8°35	13°35	19°12	8° 1	2°34	1° 6	25°50	n.a.	T 23
F 24	8 49 24	10°12'30	10♍21	24°55	28°36	14°46	23°59	8°31	13°33	19°11	8° 3	2°28	1° 3	25°56	n.a.	F 24
S 25	8 53 20	11°10'53	23°13	26°36	29°50	15°24	24°10	8°26	13°31	19° 9	8° 5	2°21	1° 0	26° 3	n.a.	S 25
S 26	8 57 17	12° 9'18	6♎19	28°17	1♓ 5	16° 2	24°22	8°21	13°29	19° 8	8° 6	2°16	0°57	26°10	n.a.	S 26
M27	9 1 13	13° 7'46	19°38	29°56	2°19	16°40	24°33	8°16	13°27	19° 6	8° 8	2°12	0°53	26°16	n.a.	M27
T 28	9 5 10	14° 6'16	3♏11	1♓34	3°34	17°18	24°45	8°12	13°25	19° 5	8°10	2°10	0°50	26°23	n.a.	T 28
W29	9 9 7	15° 4'49	16°59	3°10	4°48	17°56	24°56	8° 7	13°23	19° 3	8°12	2°D 9	0°47	26°30	n.a.	W29
T 30	9 13 3	16♒ 3'24	1♐ 1	4♓46	6♓ 3	18♑34	25♓ 8	8♌ 2	13♍21	19♋ 2	8♓14	2♑10	0♑44	26♊36	n.a.	T 30

Delta T = 156h23m22s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

MAY 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 0	17♒ 2'02	15♐18	6♓20	7♓17	19♉13	25♓20	7°R58	13°R19	19°R 1	8♓16	2♉11	0♉41	26♊43	n.a.	F 1
S 2	9 20 57	18° 0'43	29°47	7°53	8°32	19°51	25°32	7♌53	13♍17	18♋59	8°18	2°R12	0°38	26°50	n.a.	S 2
S 3	9 24 53	18°59'27	14♉25	9°25	9°46	20°29	25°44	7°48	13°15	18°58	8°20	2°11	0°34	26°56	n.a.	S 3
M 4	9 28 50	19°58'13	29° 6	10°56	11° 1	21° 7	25°56	7°44	13°12	18°57	8°22	2° 9	0°31	27° 3	n.a.	M 4
T 5	9 32 47	20°57'01	13♒45	12°25	12°15	21°45	26° 8	7°39	13°10	18°55	8°24	2° 4	0°28	27°10	n.a.	T 5
W 6	9 36 43	21°55'52	28°15	13°53	13°30	22°23	26°20	7°35	13° 8	18°54	8°26	1°57	0°25	27°16	n.a.	W 6
T 7	9 40 40	22°54'45	12♓28	15°20	14°44	23° 1	26°32	7°30	13° 6	18°53	8°28	1°49	0°22	27°23	n.a.	T 7
F 8	9 44 36	23°53'40	26°19	16°46	15°59	23°39	26°44	7°26	13° 4	18°51	8°30	1°40	0°18	27°30	n.a.	F 8
S 9	9 48 33	24°52'37	9♈46	18°10	17°13	24°17	26°56	7°21	13° 1	18°50	8°32	1°32	0°15	27°36	n.a.	S 9
S 10	9 52 30	25°51'37	22°48	19°33	18°28	24°55	27° 9	7°17	12°59	18°49	8°34	1°25	0°12	27°43	n.a.	S 10
M11	9 56 26	26°50'39	5♉26	20°55	19°42	25°33	27°21	7°13	12°57	18°48	8°36	1°21	0° 9	27°49	n.a.	M11
T 12	10 0 23	27°49'43	17°45	22°15	20°57	26°11	27°33	7° 8	12°54	18°46	8°38	1°19	0° 6	27°56	n.a.	T 12
W13	10 4 19	28°48'49	29°48	23°33	22°11	26°49	27°46	7° 4	12°52	18°45	8°41	1°D18	0° 3	28° 3	n.a.	W13
T 14	10 8 16	29°47'57	11♊41	24°50	23°25	27°27	27°58	7° 0	12°50	18°44	8°43	1°18	29♐59	28° 9	n.a.	T 14
F 15	10 12 13	0♓47'07	23°29	26° 6	24°40	28° 6	28°11	6°56	12°47	18°43	8°45	1°19	29°56	28°16	n.a.	F 15
S 16	10 16 9	1°46'20	5♋18	27°20	25°54	28°44	28°24	6°52	12°45	18°42	8°47	1°R20	29°53	28°23	n.a.	S 16
S 17	10 20 6	2°45'35	17°12	28°32	27° 9	29°22	28°36	6°48	12°43	18°41	8°49	1°18	29°50	28°29	n.a.	S 17
M18	10 24 2	3°44'52	29°15	29°42	28°23	29°59	28°49	6°44	12°40	18°40	8°51	1°14	29°47	28°36	n.a.	M18
T 19	10 27 59	4°44'11	11♌30	0♈50	29°37	0♒38	29° 2	6°40	12°38	18°39	8°53	1° 8	29°44	28°43	n.a.	T 19
W20	10 31 55	5°43'33	24° 0	1°56	0♈52	1°16	29°15	6°36	12°36	18°38	8°55	0°59	29°40	28°49	n.a.	W20
T 21	10 35 52	6°42'56	6♍46	3° 0	2° 6	1°54	29°27	6°32	12°33	18°37	8°57	0°49	29°37	28°56	n.a.	T 21
F 22	10 39 48	7°42'23	19°47	4° 1	3°20	2°32	29°40	6°29	12°31	18°36	8°59	0°37	29°34	29° 3	n.a.	F 22
S 23	10 43 45	8°41'51	3♎ 2	5° 0	4°35	3°10	29°53	6°25	12°28	18°35	9° 1	0°26	29°31	29° 9	n.a.	S 23
S 24	10 47 42	9°41'22	16°29	5°56	5°49	3°48	0♈ 6	6°21	12°26	18°34	9° 3	0°15	29°28	29°16	n.a.	S 24
M25	10 51 38	10°40'56	0♏ 6	6°49	7° 3	4°26	0°19	6°18	12°23	18°33	9° 6	0° 7	29°24	29°23	n.a.	M25
T 26	10 55 35	11°40'33	13°52	7°38	8°18	5° 4	0°32	6°15	12°21	18°32	9° 8	0° 2	29°21	29°29	n.a.	T 26
W27	10 59 31	12°40'12	27°45	8°24	9°32	5°42	0°45	6°11	12°19	18°32	9°10	29♐59	29°18	29°36	n.a.	W27
T 28	11 3 28	13°39'54	11♐45	9° 6	10°46	6°20	0°58	6° 8	12°16	18°31	9°12	29°D58	29°15	29°42	n.a.	T 28
F 29	11 7 24	14°39'38	25°50	9°44	12° 0	6°58	1°11	6° 5	12°14	18°30	9°14	29°R58	29°12	29°49	n.a.	F 29
S 30	11 11 21	15°39'26	10♉ 1	10°17	13°15	7°36	1°24	6° 2	12°11	18°29	9°16	29°58	29° 9	29°56	n.a.	S 30
S 31	11 15 17	16♓39'16	24♉15	10♈45	14♈29	8♒14	1♈38	5♌59	12♍ 9	18♋29	9♓18	29♐56	29♐ 5	0♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 156h23m15s Julian Calendar 1 May 11353 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11353 BCE

JUNE 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 14	17♓39'08	8♒31	11♈ 8	15♈43	8♒52	1♈51	5°R56	12°R 6	18°R28	9♓20	29°R52	29♐ 2	0♋ 9	n.a.	M 1
T 2	11 23 10	18°39'03	22°45	11°25	16°57	9°30	2° 4	5♌53	12♍ 4	18♋27	9°22	29♐44	28°59	0°16	n.a.	T 2
W 3	11 27 7	19°39'00	6♓52	11°36	18°11	10° 8	2°17	5°50	12° 2	18°27	9°24	29°34	28°56	0°22	n.a.	W 3
T 4	11 31 3	20°39'00	20°47	11°R39	19°26	10°46	2°30	5°48	11°59	18°26	9°26	29°22	28°53	0°29	n.a.	T 4
F 5	11 35 0	21°39'02	4♈25	11°36	20°40	11°24	2°44	5°45	11°57	18°26	9°29	29° 9	28°49	0°36	n.a.	F 5
S 6	11 38 56	22°39'06	17°44	11°24	21°54	12° 2	2°57	5°43	11°54	18°25	9°31	28°57	28°46	0°42	n.a.	S 6
S 7	11 42 53	23°39'13	0♉42	11° 5	23° 8	12°40	3°10	5°40	11°52	18°25	9°33	28°46	28°43	0°49	n.a.	S 7
M 8	11 46 49	24°39'21	13°18	10°37	24°22	13°18	3°24	5°38	11°50	18°24	9°35	28°38	28°40	0°56	n.a.	M 8
T 9	11 50 46	25°39'32	25°37	10° 1	25°36	13°56	3°37	5°36	11°47	18°24	9°37	28°32	28°37	1° 2	n.a.	T 9
W10	11 54 42	26°39'45	7♊40	9°17	26°50	14°34	3°50	5°34	11°45	18°24	9°39	28°30	28°34	1° 9	n.a.	W10
T 11	11 58 39	27°39'59	19°33	8°25	28° 4	15°12	4° 4	5°32	11°43	18°23	9°41	28°29	28°30	1°16	n.a.	T 11
F 12	12 2 35	28°40'16	1♋21	7°25	29°18	15°50	4°17	5°30	11°40	18°23	9°43	28°29	28°27	1°22	n.a.	F 12
S 13	12 6 32	29°40'34	13° 9	6°19	0♉32	16°28	4°30	5°28	11°38	18°23	9°45	28°28	28°24	1°29	n.a.	S 13
S 14	12 10 28	0♈40'55	25° 4	5° 8	1°46	17° 6	4°44	5°27	11°36	18°22	9°47	28°26	28°21	1°35	n.a.	S 14
M15	12 14 25	1°41'17	7♌11	3°54	3° 0	17°44	4°57	5°25	11°34	18°22	9°49	28°22	28°18	1°42	n.a.	M15
T 16	12 18 21	2°41'41	19°32	2°39	4°14	18°22	5°11	5°24	11°31	18°22	9°51	28°16	28°15	1°49	n.a.	T 16
W17	12 22 18	3°42'07	2♍13	1°25	5°28	18°59	5°24	5°22	11°29	18°22	9°53	28° 6	28°11	1°55	n.a.	W17
T 18	12 26 14	4°42'35	15°14	0°14	6°42	19°37	5°38	5°21	11°27	18°22	9°55	27°55	28° 8	2° 2	n.a.	T 18
F 19	12 30 10	5°43'05	28°34	29♓ 8	7°56	20°15	5°51	5°20	11°25	18°22	9°57	27°42	28° 5	2° 9	n.a.	F 19
S 20	12 34 7	6°43'37	12♎13	28°10	9° 9	20°53	6° 4	5°19	11°23	18°22	9°59	27°29	28° 2	2°15	n.a.	S 20
S 21	12 38 3	7°44'10	26° 7	27°20	10°23	21°31	6°18	5°18	11°21	18°D22	10° 0	27°17	27°59	2°22	n.a.	S 21
M22	12 42 0	8°44'46	10♏10	26°41	11°37	22° 9	6°31	5°17	11°19	18°22	10° 2	27° 8	27°55	2°29	n.a.	M22
T 23	12 45 56	9°45'24	24°20	26°12	12°50	22°47	6°45	5°17	11°17	18°22	10° 4	27° 2	27°52	2°35	n.a.	T 23
W24	12 49 53	10°46'05	8♐31	25°56	14° 4	23°25	6°58	5°16	11°14	18°22	10° 6	26°58	27°49	2°42	n.a.	W24
T 25	12 53 49	11°46'47	22°41	25°D50	15°18	24° 3	7°11	5°16	11°12	18°22	10° 8	26°D57	27°46	2°49	n.a.	T 25
F 26	12 57 46	12°47'32	6♉49	25°56	16°31	24°41	7°25	5°15	11°11	18°22	10°10	26°R57	27°43	2°55	n.a.	F 26
S 27	13 1 42	13°48'19	20°53	26°13	17°45	25°18	7°38	5°15	11° 9	18°22	10°12	26°57	27°40	3° 2	n.a.	S 27
S 28	13 5 38	14°49'08	4♒52	26°40	18°58	25°56	7°52	5°15	11° 7	18°23	10°13	26°56	27°36	3° 9	n.a.	S 28
M29	13 9 35	15°49'59	18°47	27°17	20°12	26°34	8° 5	5°D15	11° 5	18°23	10°15	26°52	27°33	3°15	n.a.	M29
T 30	13 13 31	16♈50'52	2♓35	28♓ 1	21♉25	27♒12	8♈18	5♌15	11♍ 3	18♋23	10♓17	26♐45	27♐30	3♋22	n.a.	T 30

Delta T = 156h23m07s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

JULY 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 28	17♈51'46	16♓14	28♓54	22♉39	27♒50	8♈32	5♌15	11°R 1	18♋24	10♓19	26°R35	27♐27	3♋28	n.a.	W 1
T 2	13 21 24	18°52'43	29°44	29°53	23°52	28°28	8°45	5°16	10♍59	18°24	10°21	26♐24	27°24	3°35	n.a.	T 2
F 3	13 25 21	19°53'41	13♈ 0	0♈58	25° 5	29° 6	8°58	5°16	10°58	18°24	10°22	26°12	27°20	3°42	n.a.	F 3
S 4	13 29 17	20°54'41	26° 1	2° 8	26°19	29°43	9°12	5°17	10°56	18°25	10°24	26° 0	27°17	3°48	n.a.	S 4
S 5	13 33 14	21°55'43	8♉46	3°23	27°32	0♓21	9°25	5°17	10°54	18°25	10°26	25°50	27°14	3°55	n.a.	S 5
M 6	13 37 10	22°56'46	21°15	4°41	28°45	0°59	9°38	5°18	10°53	18°26	10°27	25°42	27°11	4° 2	n.a.	M 6
T 7	13 41 6	23°57'51	3♊29	6° 3	29°58	1°37	9°52	5°19	10°51	18°26	10°29	25°37	27° 8	4° 8	n.a.	T 7
W 8	13 45 3	24°58'57	15°30	7°27	1♊11	2°14	10° 5	5°20	10°49	18°27	10°31	25°34	27° 5	4°15	n.a.	W 8
T 9	13 48 59	26° 0'04	27°21	8°54	2°25	2°52	10°18	5°21	10°48	18°28	10°32	25°D33	27° 1	4°22	n.a.	T 9
F 10	13 52 56	27° 1'13	9♋ 9	10°22	3°38	3°30	10°31	5°22	10°46	18°28	10°34	25°34	26°58	4°28	n.a.	F 10
S 11	13 56 52	28° 2'22	20°56	11°53	4°51	4° 8	10°44	5°24	10°45	18°29	10°35	25°35	26°55	4°35	n.a.	S 11
S 12	14 0 49	29° 3'33	2♌50	13°24	6° 3	4°45	10°58	5°25	10°44	18°30	10°37	25°R35	26°52	4°42	n.a.	S 12
M13	14 4 45	0♉ 4'45	14°55	14°56	7°16	5°23	11°11	5°27	10°42	18°30	10°38	25°34	26°49	4°48	n.a.	M13
T 14	14 8 41	1° 5'57	27°17	16°30	8°29	6° 1	11°24	5°28	10°41	18°31	10°40	25°30	26°46	4°55	n.a.	T 14
W15	14 12 38	2° 7'11	10♍ 0	18° 4	9°42	6°38	11°37	5°30	10°40	18°32	10°41	25°24	26°42	5° 2	n.a.	W15
T 16	14 16 34	3° 8'25	23° 6	19°38	10°55	7°16	11°50	5°32	10°38	18°33	10°43	25°17	26°39	5° 8	n.a.	T 16
F 17	14 20 31	4° 9'40	6♎37	21°13	12° 7	7°54	12° 3	5°34	10°37	18°34	10°44	25° 8	26°36	5°15	n.a.	F 17
S 18	14 24 27	5°10'57	20°32	22°48	13°20	8°31	12°16	5°36	10°36	18°35	10°46	24°59	26°33	5°21	n.a.	S 18
S 19	14 28 24	6°12'14	4♏47	24°24	14°32	9° 9	12°28	5°38	10°35	18°36	10°47	24°51	26°30	5°28	n.a.	S 19
M20	14 32 20	7°13'33	19°17	25°59	15°45	9°47	12°41	5°40	10°34	18°37	10°48	24°45	26°26	5°35	n.a.	M20
T 21	14 36 17	8°14'52	3♐54	27°35	16°57	10°24	12°54	5°43	10°33	18°38	10°50	24°41	26°23	5°41	n.a.	T 21
W22	14 40 13	9°16'13	18°32	29°11	18°10	11° 2	13° 7	5°45	10°32	18°39	10°51	24°D39	26°20	5°48	n.a.	W22
T 23	14 44 9	10°17'35	3♑ 6	0♉46	19°22	11°39	13°19	5°48	10°31	18°40	10°52	24°39	26°17	5°55	n.a.	T 23
F 24	14 48 6	11°18'58	17°30	2°22	20°34	12°17	13°32	5°51	10°30	18°41	10°53	24°40	26°14	6° 1	n.a.	F 24
S 25	14 52 2	12°20'22	1♒43	3°57	21°46	12°54	13°45	5°54	10°30	18°42	10°55	24°41	26°11	6° 8	n.a.	S 25
S 26	14 55 59	13°21'47	15°41	5°33	22°58	13°32	13°57	5°56	10°29	18°43	10°56	24°R42	26° 7	6°15	n.a.	S 26
M27	14 59 55	14°23'13	29°26	7° 8	24°10	14° 9	14°10	6° 0	10°28	18°44	10°57	24°41	26° 4	6°21	n.a.	M27
T 28	15 3 52	15°24'40	12♓58	8°44	25°22	14°47	14°22	6° 3	10°27	18°46	10°58	24°38	26° 1	6°28	n.a.	T 28
W29	15 7 48	16°26'08	26°16	10°19	26°34	15°24	14°35	6° 6	10°27	18°47	10°59	24°33	25°58	6°35	n.a.	W29
T 30	15 11 45	17°27'37	9♈21	11°54	27°46	16° 2	14°47	6° 9	10°26	18°48	11° 0	24°27	25°55	6°41	n.a.	T 30
F 31	15 15 41	18♉29'07	22♈13	13♉29	28♊58	16♓39	14♈59	6♌13	10♍26	18♋49	11♓ 1	24♐20	25♐51	6♋48	n.a.	F 31

Delta T = 156h23m00s Julian Calendar 1 July 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11353 BCE

AUGUST 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 38	19♉30'37	4♉53	15♉ 4	0♋ 9	17♓16	15♈12	6♌16	10°R25	18♋51	11♓ 2	24°R13	25♐48	6♋55	n.a.	S 1
S 2	15 23 34	20°32'07	17°20	16°39	1°21	17°54	15°24	6°20	10♍25	18°52	11° 3	24♐ 8	25°45	7° 1	n.a.	S 2
M 3	15 27 31	21°33'39	29°36	18°14	2°32	18°31	15°36	6°24	10°24	18°54	11° 4	24° 3	25°42	7° 8	n.a.	M 3
T 4	15 31 27	22°35'10	11♊41	19°49	3°44	19° 8	15°48	6°27	10°24	18°55	11° 5	24° 1	25°39	7°15	n.a.	T 4
W 5	15 35 24	23°36'42	23°37	21°24	4°55	19°46	16° 0	6°31	10°24	18°56	11° 6	24°D 0	25°36	7°21	n.a.	W 5
T 6	15 39 20	24°38'14	5♋26	22°59	6° 6	20°23	16°12	6°35	10°24	18°58	11° 7	24° 1	25°32	7°28	n.a.	T 6
F 7	15 43 17	25°39'46	17°13	24°34	7°17	21° 0	16°24	6°40	10°24	18°59	11° 8	24° 2	25°29	7°34	n.a.	F 7
S 8	15 47 13	26°41'18	29° 0	26° 9	8°28	21°37	16°36	6°44	10°23	19° 1	11° 9	24° 4	25°26	7°41	n.a.	S 8
S 9	15 51 10	27°42'50	10♌53	27°44	9°39	22°14	16°47	6°48	10°D23	19° 3	11°10	24° 6	25°23	7°48	n.a.	S 9
M10	15 55 6	28°44'22	22°56	29°19	10°50	22°51	16°59	6°52	10°23	19° 4	11°10	24° 7	25°20	7°54	n.a.	M10
T 11	15 59 3	29°45'54	5♍14	0♊54	12° 1	23°29	17°10	6°57	10°23	19° 6	11°11	24°R 7	25°17	8° 1	n.a.	T 11
W12	16 2 59	0♊47'25	17°51	2°29	13°11	24° 6	17°22	7° 2	10°24	19° 7	11°12	24° 6	25°13	8° 8	n.a.	W12
T 13	16 6 56	1°48'56	0♎53	4° 5	14°22	24°43	17°33	7° 6	10°24	19° 9	11°12	24° 4	25°10	8°14	n.a.	T 13
F 14	16 10 52	2°50'26	14°22	5°40	15°32	25°20	17°45	7°11	10°24	19°11	11°13	24° 1	25° 7	8°21	n.a.	F 14
S 15	16 14 49	3°51'57	28°18	7°15	16°42	25°57	17°56	7°16	10°24	19°12	11°14	23°58	25° 4	8°28	n.a.	S 15
S 16	16 18 45	4°53'27	12♏39	8°51	17°53	26°33	18° 7	7°21	10°25	19°14	11°14	23°55	25° 1	8°34	n.a.	S 16
M17	16 22 42	5°54'56	27°22	10°27	19° 3	27°10	18°18	7°26	10°25	19°16	11°15	23°53	24°57	8°41	n.a.	M17
T 18	16 26 38	6°56'26	12♐19	12° 3	20°13	27°47	18°29	7°31	10°25	19°18	11°15	23°52	24°54	8°48	n.a.	T 18
W19	16 30 35	7°57'55	27°22	13°39	21°22	28°24	18°40	7°36	10°26	19°19	11°16	23°D51	24°51	8°54	n.a.	W19
T 20	16 34 31	8°59'24	12♑22	15°15	22°32	29° 1	18°51	7°41	10°26	19°21	11°16	23°52	24°48	9° 1	n.a.	T 20
F 21	16 38 28	10° 0'53	27°12	16°52	23°41	29°38	19° 2	7°46	10°27	19°23	11°16	23°53	24°45	9° 8	n.a.	F 21
S 22	16 42 25	11° 2'21	11♒44	18°28	24°51	0♈14	19°12	7°52	10°28	19°25	11°17	23°54	24°42	9°14	n.a.	S 22
S 23	16 46 21	12° 3'49	25°56	20° 5	26° 0	0°51	19°23	7°57	10°28	19°27	11°17	23°55	24°38	9°21	n.a.	S 23
M24	16 50 18	13° 5'17	9♓47	21°42	27° 9	1°28	19°33	8° 3	10°29	19°29	11°17	23°R55	24°35	9°28	n.a.	M24
T 25	16 54 14	14° 6'45	23°15	23°19	28°18	2° 4	19°44	8° 8	10°30	19°31	11°18	23°55	24°32	9°34	n.a.	T 25
W26	16 58 11	15° 8'12	6♈23	24°56	29°27	2°41	19°54	8°14	10°31	19°33	11°18	23°55	24°29	9°41	n.a.	W26
T 27	17 2 7	16° 9'39	19°13	26°33	0♌35	3°17	20° 4	8°20	10°31	19°35	11°18	23°54	24°26	9°47	n.a.	T 27
F 28	17 6 4	17°11'06	1♉48	28°10	1°44	3°54	20°14	8°26	10°32	19°37	11°18	23°53	24°23	9°54	n.a.	F 28
S 29	17 10 1	18°12'32	14° 9	29°47	2°52	4°30	20°24	8°32	10°33	19°39	11°19	23°52	24°19	10° 1	n.a.	S 29
S 30	17 13 57	19°13'57	26°20	1♋24	4° 0	5° 7	20°34	8°38	10°34	19°41	11°19	23°51	24°16	10° 7	n.a.	S 30
M31	17 17 54	20♊15'22	8♊22	3♋ 1	5♌ 8	5♈43	20♈43	8♌44	10♍35	19♋43	11♓19	23♐51	24♐13	10♋14	n.a.	M31

Delta T = 156h22m53s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 50	21♊16'45	20♊17	4♋38	6♌16	6♈19	20♈53	8♌50	10♍37	19♋45	11♓19	23°D51	24♐10	10♋21	n.a.	T 1
W 2	17 25 47	22°18'08	2♋ 8	6°14	7°24	6°55	21° 3	8°56	10°38	19°47	11°R19	23♐51	24° 7	10°27	n.a.	W 2
T 3	17 29 44	23°19'30	13°56	7°49	8°31	7°32	21°12	9° 2	10°39	19°49	11°19	23°51	24° 3	10°34	n.a.	T 3
F 4	17 33 40	24°20'51	25°43	9°24	9°39	8° 8	21°21	9° 8	10°40	19°51	11°19	23°R51	24° 0	10°41	n.a.	F 4
S 5	17 37 37	25°22'11	7♌33	10°57	10°46	8°44	21°30	9°15	10°42	19°53	11°19	23°51	23°57	10°47	n.a.	S 5
S 6	17 41 33	26°23'29	19°28	12°30	11°52	9°20	21°39	9°21	10°43	19°55	11°19	23°50	23°54	10°54	n.a.	S 6
M 7	17 45 30	27°24'46	1♍31	14° 1	12°59	9°56	21°48	9°28	10°44	19°57	11°18	23°50	23°51	11° 1	n.a.	M 7
T 8	17 49 27	28°26'02	13°48	15°29	14° 5	10°32	21°57	9°34	10°46	19°59	11°18	23°50	23°48	11° 7	n.a.	T 8
W 9	17 53 23	29°27'16	26°21	16°56	15°12	11° 7	22° 6	9°41	10°47	20° 2	11°18	23°D50	23°44	11°14	n.a.	W 9
T 10	17 57 20	0♋28'28	9♎15	18°20	16°17	11°43	22°14	9°47	10°49	20° 4	11°18	23°50	23°41	11°21	n.a.	T 10
F 11	18 1 17	1°29'39	22°33	19°40	17°23	12°19	22°23	9°54	10°51	20° 6	11°17	23°50	23°38	11°27	n.a.	F 11
S 12	18 5 13	2°30'49	6♏18	20°57	18°29	12°54	22°31	10° 1	10°52	20° 8	11°17	23°51	23°35	11°34	n.a.	S 12
S 13	18 9 10	3°31'56	20°31	22° 8	19°34	13°30	22°39	10° 8	10°54	20°10	11°17	23°52	23°32	11°41	n.a.	S 13
M14	18 13 6	4°33'03	5♐ 9	23°15	20°39	14° 6	22°47	10°14	10°56	20°12	11°16	23°52	23°29	11°47	n.a.	M14
T 15	18 17 3	5°34'08	20° 7	24°15	21°43	14°41	22°55	10°21	10°57	20°15	11°16	23°R53	23°25	11°54	n.a.	T 15
W16	18 21 0	6°35'11	5♑19	25° 9	22°47	15°16	23° 3	10°28	10°59	20°17	11°16	23°53	23°22	12° 1	n.a.	W16
T 17	18 24 56	7°36'12	20°34	25°55	23°51	15°52	23°10	10°35	11° 1	20°19	11°15	23°52	23°19	12° 7	n.a.	T 17
F 18	18 28 53	8°37'13	5♒43	26°32	24°55	16°27	23°18	10°42	11° 3	20°21	11°15	23°50	23°16	12°14	n.a.	F 18
S 19	18 32 50	9°38'11	20°37	27° 0	25°58	17° 2	23°25	10°49	11° 5	20°24	11°14	23°48	23°13	12°21	n.a.	S 19
S 20	18 36 46	10°39'08	5♓ 8	27°17	27° 1	17°37	23°32	10°56	11° 7	20°26	11°14	23°46	23° 9	12°27	n.a.	S 20
M21	18 40 43	11°40'04	19°12	27°R24	28° 4	18°12	23°40	11° 4	11° 9	20°28	11°13	23°44	23° 6	12°34	n.a.	M21
T 22	18 44 40	12°40'59	2♈49	27°19	29° 6	18°47	23°46	11°11	11°11	20°30	11°12	23°43	23° 3	12°41	n.a.	T 22
W23	18 48 36	13°41'52	15°59	27° 4	0♍ 8	19°22	23°53	11°18	11°13	20°33	11°12	23°D43	23° 0	12°47	n.a.	W23
T 24	18 52 33	14°42'43	28°46	26°37	1°10	19°57	24° 0	11°25	11°15	20°35	11°11	23°43	22°57	12°54	n.a.	T 24
F 25	18 56 30	15°43'34	11♉13	25°59	2°11	20°31	24° 6	11°33	11°18	20°37	11°10	23°45	22°54	13° 0	n.a.	F 25
S 26	19 0 26	16°44'22	23°25	25°11	3°12	21° 6	24°13	11°40	11°20	20°39	11°10	23°46	22°50	13° 7	n.a.	S 26
S 27	19 4 23	17°45'09	5♊25	24°15	4°13	21°40	24°19	11°47	11°22	20°42	11° 9	23°48	22°47	13°14	n.a.	S 27
M28	19 8 20	18°45'55	17°18	23°12	5°13	22°15	24°25	11°55	11°24	20°44	11° 8	23°49	22°44	13°20	n.a.	M28
T 29	19 12 16	19°46'38	29° 6	22° 4	6°12	22°49	24°30	12° 2	11°27	20°46	11° 7	23°R49	22°41	13°27	n.a.	T 29
W30	19 16 13	20♋47'20	10♋54	20♋52	7♍11	23♈23	24♈36	12♌10	11♍29	20♋48	11♓ 7	23♐48	22♐38	13♋34	n.a.	W30

Delta T = 156h22m46s Julian Calendar 1 Sept. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 June 11353 BCE

OCTOBER 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 10	21♋48'00	22♋42	19°R40	8♍10	23♈58	24♈42	12♌17	11♍32	20♋51	11°R 6	23°R45	22♐35	13♋40	n.a.	T 1
F 2	19 24 6	22°48'38	4♌33	18♋28	9° 8	24°32	24°47	12°25	11°34	20°53	11♓ 5	23♐41	22°31	13°47	n.a.	F 2
S 3	19 28 3	23°49'14	16°28	17°20	10° 6	25° 5	24°52	12°32	11°37	20°55	11° 4	23°36	22°28	13°54	n.a.	S 3
S 4	19 32 0	24°49'48	28°31	16°16	11° 3	25°39	24°57	12°40	11°39	20°58	11° 3	23°30	22°25	14° 0	n.a.	S 4
M 5	19 35 56	25°50'19	10♍42	15°17	11°59	26°13	25° 2	12°47	11°42	21° 0	11° 2	23°24	22°22	14° 7	n.a.	M 5
T 6	19 39 53	26°50'48	23° 4	14°25	12°55	26°47	25° 7	12°55	11°44	21° 2	11° 1	23°19	22°19	14°14	n.a.	T 6
W 7	19 43 50	27°51'15	5♎39	13°41	13°50	27°20	25°11	13° 3	11°47	21° 4	11° 0	23°16	22°15	14°20	n.a.	W 7
T 8	19 47 46	28°51'40	18°31	13° 4	14°45	27°53	25°16	13°10	11°50	21° 7	10°59	23°13	22°12	14°27	n.a.	T 8
F 9	19 51 43	29°52'02	1♏42	12°36	15°39	28°27	25°20	13°18	11°52	21° 9	10°58	23°D13	22° 9	14°34	n.a.	F 9
S 10	19 55 40	0♌52'22	15°15	12°15	16°33	29° 0	25°24	13°26	11°55	21°11	10°57	23°14	22° 6	14°40	n.a.	S 10
S 11	19 59 36	1°52'40	29°12	12° 2	17°25	29°33	25°28	13°34	11°58	21°13	10°56	23°15	22° 3	14°47	n.a.	S 11
M12	20 3 33	2°52'55	13♐33	11°D57	18°17	0♉ 5	25°31	13°41	12° 1	21°16	10°55	23°16	22° 0	14°54	n.a.	M12
T 13	20 7 30	3°53'07	28°17	11°58	19° 9	0°38	25°35	13°49	12° 3	21°18	10°54	23°R17	21°56	15° 0	n.a.	T 13
W14	20 11 26	4°53'17	13♑18	12° 6	19°59	1°11	25°38	13°57	12° 6	21°20	10°52	23°15	21°53	15° 7	n.a.	W14
T 15	20 15 23	5°53'25	28°29	12°21	20°49	1°43	25°41	14° 5	12° 9	21°22	10°51	23°12	21°50	15°14	n.a.	T 15
F 16	20 19 20	6°53'31	13♒40	12°41	21°37	2°16	25°44	14°12	12°12	21°24	10°50	23° 6	21°47	15°20	n.a.	F 16
S 17	20 23 16	7°53'34	28°42	13° 7	22°25	2°48	25°47	14°20	12°15	21°27	10°49	22°59	21°44	15°27	n.a.	S 17
S 18	20 27 13	8°53'35	13♓24	13°38	23°12	3°20	25°49	14°28	12°18	21°29	10°48	22°52	21°41	15°34	n.a.	S 18
M19	20 31 10	9°53'34	27°40	14°14	23°58	3°52	25°52	14°36	12°21	21°31	10°46	22°45	21°37	15°40	n.a.	M19
T 20	20 35 6	10°53'30	11♈28	14°53	24°43	4°24	25°54	14°44	12°24	21°33	10°45	22°40	21°34	15°47	n.a.	T 20
W21	20 39 3	11°53'25	24°46	15°37	25°27	4°55	25°56	14°51	12°27	21°35	10°44	22°36	21°31	15°54	n.a.	W21
T 22	20 43 0	12°53'18	7♉37	16°25	26°10	5°27	25°58	14°59	12°30	21°38	10°43	22°D35	21°28	16° 0	n.a.	T 22
F 23	20 46 56	13°53'08	20° 6	17°16	26°52	5°58	25°59	15° 7	12°33	21°40	10°41	22°35	21°25	16° 7	n.a.	F 23
S 24	20 50 53	14°52'57	2♊16	18°10	27°33	6°29	26° 1	15°15	12°36	21°42	10°40	22°36	21°21	16°14	n.a.	S 24
S 25	20 54 50	15°52'44	14°13	19° 6	28°13	7° 0	26° 2	15°23	12°39	21°44	10°39	22°37	21°18	16°20	n.a.	S 25
M26	20 58 46	16°52'28	26° 2	20° 6	28°51	7°31	26° 3	15°31	12°42	21°46	10°37	22°R37	21°15	16°27	n.a.	M26
T 27	21 2 43	17°52'10	7♋48	21° 8	29°28	8° 1	26° 4	15°38	12°45	21°48	10°36	22°36	21°12	16°34	n.a.	T 27
W28	21 6 40	18°51'50	19°35	22°13	0♎ 4	8°32	26° 5	15°46	12°48	21°50	10°34	22°32	21° 9	16°40	n.a.	W28
T 29	21 10 36	19°51'28	1♌26	23°20	0°38	9° 2	26° 5	15°54	12°52	21°52	10°33	22°26	21° 6	16°47	n.a.	T 29
F 30	21 14 33	20°51'04	13°23	24°29	1°11	9°32	26° 6	16° 2	12°55	21°54	10°32	22°17	21° 2	16°54	n.a.	F 30
S 31	21 18 30	21♌50'37	25♌29	25♋40	1♎42	10♉ 2	26°R 6	16♌10	12♍58	21♋56	10♓30	22♐ 7	20♐59	17♋ 0	n.a.	S 31

Delta T = 156h22m39s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE
geocentric

NOVEMBER 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 26	22♌50'07	7♍43	26♋52	2♎12	10♉31	26°R 6	16♌18	13♍ 1	21♋58	10°R29	21°R55	20♐56	17♋ 7	n.a.	S 1
M 2	21 26 23	23°49'35	20° 8	28° 7	2°40	11° 1	26♈ 5	16°25	13° 4	22° 0	10♓27	21♐43	20°53	17°14	n.a.	M 2
T 3	21 30 19	24°49'00	2♎43	29°23	3° 6	11°30	26° 5	16°33	13° 8	22° 2	10°26	21°33	20°50	17°20	n.a.	T 3
W 4	21 34 16	25°48'23	15°30	0♌41	3°31	11°59	26° 4	16°41	13°11	22° 4	10°24	21°24	20°46	17°27	n.a.	W 4
T 5	21 38 13	26°47'44	28°29	2° 1	3°54	12°28	26° 3	16°49	13°14	22° 6	10°23	21°18	20°43	17°34	n.a.	T 5
F 6	21 42 9	27°47'01	11♏43	3°22	4°15	12°56	26° 2	16°57	13°18	22° 8	10°21	21°15	20°40	17°40	n.a.	F 6
S 7	21 46 6	28°46'17	25°13	4°44	4°34	13°24	26° 1	17° 4	13°21	22°10	10°20	21°D14	20°37	17°47	n.a.	S 7
S 8	21 50 2	29°45'29	9♐ 1	6° 8	4°51	13°52	26° 0	17°12	13°24	22°12	10°18	21°14	20°34	17°54	n.a.	S 8
M 9	21 53 59	0♍44'39	23° 7	7°34	5° 6	14°20	25°58	17°20	13°27	22°14	10°17	21°R14	20°31	18° 0	n.a.	M 9
T 10	21 57 56	1°43'46	7♑31	9° 1	5°19	14°48	25°57	17°27	13°31	22°16	10°15	21°13	20°27	18° 7	n.a.	T 10
W11	22 1 52	2°42'50	22°11	10°29	5°29	15°15	25°55	17°35	13°34	22°18	10°14	21°10	20°24	18°14	n.a.	W11
T 12	22 5 49	3°41'52	7♒ 2	11°58	5°37	15°42	25°53	17°43	13°38	22°20	10°12	21° 5	20°21	18°20	n.a.	T 12
F 13	22 9 45	4°40'51	21°57	13°29	5°43	16° 9	25°50	17°50	13°41	22°21	10°11	20°56	20°18	18°27	n.a.	F 13
S 14	22 13 42	5°39'47	6♓48	15° 1	5°47	16°35	25°48	17°58	13°44	22°23	10° 9	20°46	20°15	18°34	n.a.	S 14
S 15	22 17 39	6°38'41	21°25	16°35	5°R48	17° 1	25°45	18° 6	13°48	22°25	10° 8	20°35	20°12	18°40	n.a.	S 15
M16	22 21 35	7°37'33	5♈41	18°10	5°47	17°27	25°42	18°13	13°51	22°27	10° 6	20°24	20° 8	18°47	n.a.	M16
T 17	22 25 32	8°36'23	19°31	19°46	5°43	17°53	25°39	18°21	13°54	22°28	10° 5	20°15	20° 5	18°54	n.a.	T 17
W18	22 29 28	9°35'11	2♉53	21°23	5°37	18°18	25°36	18°28	13°58	22°30	10° 3	20° 8	20° 2	19° 0	n.a.	W18
T 19	22 33 25	10°33'56	15°49	23° 2	5°28	18°43	25°33	18°36	14° 1	22°32	10° 1	20° 3	19°59	19° 7	n.a.	T 19
F 20	22 37 21	11°32'39	28°21	24°42	5°16	19° 8	25°29	18°43	14° 4	22°33	10° 0	20° 1	19°56	19°14	n.a.	F 20
S 21	22 41 18	12°31'21	10♊34	26°24	5° 2	19°32	25°25	18°51	14° 8	22°35	9°58	20°D 1	19°52	19°20	n.a.	S 21
S 22	22 45 15	13°30'00	22°32	28° 7	4°46	19°56	25°22	18°58	14°11	22°37	9°57	20°R 1	19°49	19°27	n.a.	S 22
M23	22 49 11	14°28'37	4♋23	29°51	4°27	20°20	25°18	19° 5	14°15	22°38	9°55	20° 0	19°46	19°34	n.a.	M23
T 24	22 53 8	15°27'13	16°10	1♍37	4° 6	20°43	25°13	19°13	14°18	22°40	9°54	19°58	19°43	19°40	n.a.	T 24
W25	22 57 4	16°25'46	27°59	3°24	3°42	21° 6	25° 9	19°20	14°21	22°41	9°52	19°53	19°40	19°47	n.a.	W25
T 26	23 1 1	17°24'17	9♌54	5°13	3°17	21°29	25° 4	19°27	14°25	22°43	9°51	19°46	19°37	19°54	n.a.	T 26
F 27	23 4 57	18°22'46	21°59	7° 2	2°49	21°51	25° 0	19°35	14°28	22°44	9°49	19°36	19°33	20° 0	n.a.	F 27
S 28	23 8 54	19°21'12	4♍14	8°54	2°19	22°13	24°55	19°42	14°32	22°46	9°48	19°24	19°30	20° 7	n.a.	S 28
S 29	23 12 50	20°19'37	16°43	10°47	1°48	22°34	24°50	19°49	14°35	22°47	9°46	19°10	19°27	20°14	n.a.	S 29
M30	23 16 47	21♍17'59	29♍24	12♍41	1♎14	22♉55	24♈45	19♌56	14♍38	22♋49	9♓45	18♐57	19♐24	20♋20	n.a.	M30

Delta T = 156h22m31s Julian Calendar 1 Nov. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11353 BCE

DECEMBER 11353 BCE (-11352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 43	22♍16'19	12♎19	14♍36	0°R40	23♉16	24°R40	20♌ 3	14♍42	22♋50	9°R43	18°R44	19♐21	20♋27	n.a.	T 1
W 2	23 24 40	23°14'37	25°25	16°33	0♎ 4	23°36	24♈34	20°10	14°45	22°51	9♓42	18♐34	19°17	20°34	n.a.	W 2
T 3	23 28 36	24°12'53	8♏42	18°32	29♍26	23°56	24°29	20°17	14°48	22°53	9°40	18°27	19°14	20°40	n.a.	T 3
F 4	23 32 33	25°11'06	22°10	20°31	28°49	24°15	24°23	20°24	14°52	22°54	9°39	18°23	19°11	20°47	n.a.	F 4
S 5	23 36 29	26° 9'17	5♐48	22°32	28°10	24°34	24°17	20°31	14°55	22°55	9°37	18°21	19° 8	20°54	n.a.	S 5
S 6	23 40 26	27° 7'26	19°38	24°34	27°32	24°52	24°11	20°38	14°58	22°56	9°36	18°20	19° 5	21° 0	n.a.	S 6
M 7	23 44 22	28° 5'32	3♑38	26°38	26°53	25°10	24° 5	20°45	15° 2	22°58	9°34	18°20	19° 2	21° 7	n.a.	M 7
T 8	23 48 19	29° 3'36	17°50	28°42	26°14	25°27	23°59	20°51	15° 5	22°59	9°33	18°19	18°58	21°14	n.a.	T 8
W 9	23 52 15	0♎ 1'37	2♒11	0♎47	25°36	25°44	23°53	20°58	15° 8	23° 0	9°31	18°16	18°55	21°20	n.a.	W 9
T 10	23 56 12	0°59'36	16°39	2°53	24°58	26° 0	23°46	21° 5	15°12	23° 1	9°30	18°11	18°52	21°27	n.a.	T 10
F 11	0 0 8	1°57'33	1♓ 9	4°59	24°22	26°16	23°40	21°11	15°15	23° 2	9°29	18° 3	18°49	21°34	n.a.	F 11
S 12	0 4 5	2°55'28	15°35	7° 5	23°47	26°32	23°33	21°18	15°18	23° 3	9°27	17°52	18°46	21°40	n.a.	S 12
S 13	0 8 1	3°53'20	29°52	9°11	23°13	26°46	23°26	21°25	15°22	23° 4	9°26	17°41	18°43	21°47	n.a.	S 13
M14	0 11 58	4°51'11	13♈52	11°17	22°40	27° 1	23°19	21°31	15°25	23° 5	9°24	17°31	18°39	21°54	n.a.	M14
T 15	0 15 54	5°49'00	27°32	13°23	22° 9	27°14	23°13	21°37	15°28	23° 6	9°23	17°21	18°36	22° 0	n.a.	T 15
W16	0 19 51	6°46'47	10♉49	15°28	21°41	27°27	23° 6	21°44	15°31	23° 7	9°22	17°14	18°33	22° 7	n.a.	W16
T 17	0 23 47	7°44'32	23°43	17°31	21°14	27°40	22°59	21°50	15°34	23° 8	9°20	17° 9	18°30	22°14	n.a.	T 17
F 18	0 27 43	8°42'16	6♊15	19°33	20°49	27°52	22°51	21°56	15°38	23° 9	9°19	17° 7	18°27	22°20	n.a.	F 18
S 19	0 31 40	9°39'58	18°29	21°33	20°27	28° 3	22°44	22° 3	15°41	23°10	9°18	17°D 6	18°23	22°27	n.a.	S 19
S 20	0 35 36	10°37'39	0♋30	23°31	20° 7	28°14	22°37	22° 9	15°44	23°11	9°17	17° 7	18°20	22°34	n.a.	S 20
M21	0 39 33	11°35'18	12°23	25°26	19°50	28°24	22°30	22°15	15°47	23°11	9°15	17°R 7	18°17	22°40	n.a.	M21
T 22	0 43 29	12°32'56	24°12	27°19	19°34	28°33	22°22	22°21	15°50	23°12	9°14	17° 6	18°14	22°47	n.a.	T 22
W23	0 47 26	13°30'32	6♌ 4	29° 9	19°22	28°42	22°15	22°27	15°53	23°13	9°13	17° 4	18°11	22°54	n.a.	W23
T 24	0 51 22	14°28'07	18° 3	0♏55	19°11	28°50	22° 7	22°33	15°56	23°14	9°12	16°59	18° 8	23° 0	n.a.	T 24
F 25	0 55 19	15°25'40	0♍12	2°38	19° 4	28°57	22° 0	22°38	15°59	23°14	9°10	16°52	18° 4	23° 7	n.a.	F 25
S 26	0 59 15	16°23'12	12°37	4°18	18°58	29° 4	21°52	22°44	16° 3	23°15	9° 9	16°43	18° 1	23°14	n.a.	S 26
S 27	1 3 11	17°20'43	25°17	5°53	18°55	29°10	21°45	22°50	16° 6	23°16	9° 8	16°33	17°58	23°20	n.a.	S 27
M28	1 7 8	18°18'12	8♎15	7°25	18°D55	29°15	21°37	22°55	16° 9	23°16	9° 7	16°23	17°55	23°27	n.a.	M28
T 29	1 11 4	19°15'39	21°29	8°53	18°57	29°20	21°30	23° 1	16°11	23°17	9° 6	16°13	17°52	23°34	n.a.	T 29
W30	1 15 1	20°13'05	4♏57	10°17	19° 1	29°24	21°22	23° 6	16°14	23°17	9° 5	16° 6	17°48	23°40	n.a.	W30
T 31	1 18 57	21♎10'30	18♏38	11♏37	19♍ 7	29♉27	21♈14	23♌12	16♍17	23♋18	9♓ 4	16♐ 0	17♐45	23♋47	n.a.	T 31

Delta T = 156h22m24s Julian Calendar

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

JANUARY 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 54	22♎ 7'52	2♐28	12♏52	19♍15	29♉29	21°R 7	23♌17	16♍20	23♋18	9°R 3	15°R58	17♐42	23♋54	n.a.	F 1
S 2	1 26 50	23° 5'14	16°26	14° 3	19°26	29°31	20♈59	23°22	16°23	23°18	9♓ 2	15°D57	17°39	24° 0	n.a.	S 2
S 3	1 30 47	24° 2'34	0♑30	15°10	19°38	29°31	20°51	23°28	16°26	23°19	9° 1	15♐57	17°36	24° 7	n.a.	S 3
M 4	1 34 43	24°59'52	14°37	16°13	19°53	29°R32	20°44	23°33	16°29	23°19	9° 0	15°58	17°33	24°14	n.a.	M 4
T 5	1 38 39	25°57'08	28°47	17°11	20°10	29°31	20°36	23°38	16°32	23°20	8°59	15°R59	17°29	24°20	n.a.	T 5
W 6	1 42 36	26°54'23	12♒58	18° 4	20°28	29°30	20°29	23°43	16°34	23°20	8°58	15°57	17°26	24°27	n.a.	W 6
T 7	1 46 32	27°51'36	27° 7	18°53	20°48	29°27	20°21	23°48	16°37	23°20	8°57	15°54	17°23	24°34	n.a.	T 7
F 8	1 50 29	28°48'48	11♓14	19°37	21°10	29°24	20°14	23°52	16°40	23°20	8°56	15°49	17°20	24°40	n.a.	F 8
S 9	1 54 25	29°45'58	25°14	20°16	21°34	29°21	20° 6	23°57	16°43	23°20	8°55	15°43	17°17	24°47	n.a.	S 9
S 10	1 58 22	0♏43'07	9♈ 3	20°50	21°59	29°16	19°59	24° 2	16°45	23°21	8°54	15°36	17°14	24°54	n.a.	S 10
M11	2 2 18	1°40'15	22°39	21°20	22°26	29°11	19°52	24° 6	16°48	23°21	8°54	15°29	17°10	25° 0	n.a.	M11
T 12	2 6 14	2°37'22	5♉59	21°45	22°54	29° 6	19°44	24°11	16°50	23°21	8°53	15°23	17° 7	25° 7	n.a.	T 12
W13	2 10 11	3°34'27	19° 1	22° 5	23°24	28°59	19°37	24°15	16°53	23°21	8°52	15°18	17° 4	25°14	n.a.	W13
T 14	2 14 7	4°31'32	1♊44	22°20	23°55	28°52	19°30	24°20	16°56	23°R21	8°51	15°15	17° 1	25°20	n.a.	T 14
F 15	2 18 4	5°28'36	14°11	22°30	24°28	28°44	19°23	24°24	16°58	23°21	8°51	15°D14	16°58	25°27	n.a.	F 15
S 16	2 22 0	6°25'39	26°23	22°35	25° 2	28°35	19°16	24°28	17° 1	23°21	8°50	15°15	16°54	25°34	n.a.	S 16
S 17	2 25 57	7°22'42	8♋23	22°R36	25°37	28°26	19° 9	24°32	17° 3	23°21	8°49	15°16	16°51	25°40	n.a.	S 17
M18	2 29 53	8°19'43	20°16	22°32	26°14	28°16	19° 2	24°36	17° 5	23°21	8°49	15°18	16°48	25°47	n.a.	M18
T 19	2 33 50	9°16'44	2♌ 7	22°23	26°51	28° 5	18°55	24°40	17° 8	23°21	8°48	15°19	16°45	25°54	n.a.	T 19
W20	2 37 46	10°13'45	14° 0	22°10	27°30	27°54	18°49	24°44	17°10	23°20	8°48	15°R19	16°42	26° 1	n.a.	W20
T 21	2 41 42	11°10'45	26° 0	21°54	28°10	27°42	18°42	24°48	17°12	23°20	8°47	15°18	16°39	26° 7	n.a.	T 21
F 22	2 45 39	12° 7'44	8♍13	21°33	28°50	27°29	18°35	24°51	17°15	23°20	8°46	15°16	16°35	26°14	n.a.	F 22
S 23	2 49 35	13° 4'43	20°41	21° 9	29°32	27°16	18°29	24°55	17°17	23°20	8°46	15°12	16°32	26°21	n.a.	S 23
S 24	2 53 32	14° 1'42	3♎28	20°42	0♎15	27° 2	18°23	24°58	17°19	23°19	8°46	15° 7	16°29	26°27	n.a.	S 24
M25	2 57 28	14°58'40	16°36	20°13	0°58	26°48	18°17	25° 2	17°21	23°19	8°45	15° 3	16°26	26°34	n.a.	M25
T 26	3 1 25	15°55'38	0♏ 5	19°41	1°43	26°34	18°11	25° 5	17°23	23°19	8°45	14°58	16°23	26°41	n.a.	T 26
W27	3 5 21	16°52'35	13°52	19° 8	2°28	26°19	18° 5	25° 8	17°25	23°18	8°44	14°55	16°20	26°47	n.a.	W27
T 28	3 9 18	17°49'32	27°56	18°34	3°14	26° 3	17°59	25°11	17°28	23°18	8°44	14°52	16°16	26°54	n.a.	T 28
F 29	3 13 14	18°46'28	12♐13	18° 0	4° 1	25°48	17°53	25°14	17°30	23°17	8°44	14°D52	16°13	27° 1	n.a.	F 29
S 30	3 17 11	19°43'24	26°36	17°26	4°49	25°32	17°48	25°17	17°31	23°17	8°43	14°52	16°10	27° 7	n.a.	S 30
S 31	3 21 7	20♏40'19	11♑ 2	16♏53	5♎37	25♉15	17♈42	25♌20	17♍33	23♋16	8♓43	14♐53	16♐ 7	27♋14	n.a.	S 31

Delta T = 156h22m17s Julian Calendar 1 Jan. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11353 BCE

FEBRUARY 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 4	21♏37'14	25♑26	16°R21	6♎26	24°R59	17°R37	25♌22	17♍35	23°R16	8°R43	14♐54	16♐ 4	27♋21	n.a.	M 1
T 2	3 29 0	22°34'08	9♒45	15♏51	7°16	24♉42	17♈32	25°25	17°37	23♋15	8♓43	14°56	16° 0	27°27	n.a.	T 2
W 3	3 32 57	23°31'01	23°57	15°23	8° 6	24°25	17°27	25°27	17°39	23°15	8°43	14°R56	15°57	27°34	n.a.	W 3
T 4	3 36 53	24°27'53	7♓58	14°59	8°57	24° 8	17°22	25°30	17°41	23°14	8°42	14°55	15°54	27°41	n.a.	T 4
F 5	3 40 50	25°24'45	21°49	14°37	9°49	23°52	17°18	25°32	17°42	23°13	8°42	14°54	15°51	27°47	n.a.	F 5
S 6	3 44 46	26°21'37	5♈27	14°19	10°41	23°35	17°13	25°34	17°44	23°13	8°42	14°52	15°48	27°54	n.a.	S 6
S 7	3 48 43	27°18'28	18°51	14° 5	11°34	23°18	17° 9	25°36	17°46	23°12	8°42	14°50	15°45	28° 1	n.a.	S 7
M 8	3 52 39	28°15'19	2♉ 2	13°56	12°27	23° 1	17° 5	25°38	17°47	23°11	8°D42	14°47	15°41	28° 7	n.a.	M 8
T 9	3 56 36	29°12'10	14°59	13°50	13°21	22°45	17° 1	25°40	17°49	23°11	8°42	14°45	15°38	28°14	n.a.	T 9
W10	4 0 32	0♐ 9'01	27°41	13°D49	14°15	22°28	16°57	25°42	17°50	23°10	8°42	14°44	15°35	28°21	n.a.	W10
T 11	4 4 29	1° 5'52	10♊10	13°53	15°10	22°12	16°53	25°44	17°52	23° 9	8°42	14°D43	15°32	28°27	n.a.	T 11
F 12	4 8 25	2° 2'42	22°26	14° 1	16° 5	21°56	16°49	25°45	17°53	23° 8	8°42	14°43	15°29	28°34	n.a.	F 12
S 13	4 12 22	2°59'33	4♋31	14°14	17° 1	21°40	16°46	25°47	17°55	23° 7	8°43	14°44	15°25	28°41	n.a.	S 13
S 14	4 16 18	3°56'25	16°29	14°31	17°57	21°25	16°43	25°48	17°56	23° 6	8°43	14°45	15°22	28°48	n.a.	S 14
M15	4 20 15	4°53'16	28°21	14°53	18°54	21°10	16°40	25°50	17°57	23° 5	8°43	14°46	15°19	28°54	n.a.	M15
T 16	4 24 11	5°50'08	10♌11	15°20	19°51	20°56	16°37	25°51	17°59	23° 4	8°43	14°47	15°16	29° 1	n.a.	T 16
W17	4 28 8	6°47'00	22° 4	15°52	20°49	20°42	16°34	25°52	18° 0	23° 3	8°43	14°48	15°13	29° 8	n.a.	W17
T 18	4 32 4	7°43'53	4♍ 4	16°28	21°47	20°28	16°32	25°53	18° 1	23° 2	8°44	14°R48	15°10	29°14	n.a.	T 18
F 19	4 36 1	8°40'47	16°16	17° 8	22°45	20°15	16°29	25°54	18° 2	23° 1	8°44	14°48	15° 6	29°21	n.a.	F 19
S 20	4 39 57	9°37'41	28°44	17°53	23°44	20° 3	16°27	25°54	18° 3	23° 0	8°44	14°48	15° 3	29°28	n.a.	S 20
S 21	4 43 54	10°34'35	11♎31	18°42	24°43	19°51	16°25	25°55	18° 4	22°59	8°45	14°47	15° 0	29°34	n.a.	S 21
M22	4 47 51	11°31'30	24°42	19°36	25°42	19°40	16°23	25°56	18° 5	22°58	8°45	14°47	14°57	29°41	n.a.	M22
T 23	4 51 47	12°28'26	8♏16	20°33	26°42	19°29	16°22	25°56	18° 6	22°57	8°46	14°46	14°54	29°48	n.a.	T 23
W24	4 55 44	13°25'23	22°15	21°35	27°42	19°19	16°20	25°56	18° 7	22°56	8°46	14°46	14°51	29°54	n.a.	W24
T 25	4 59 40	14°22'21	6♐35	22°41	28°43	19°10	16°19	25°57	18° 8	22°55	8°47	14°D46	14°47	0♌ 1	n.a.	T 25
F 26	5 3 37	15°19'19	21°12	23°51	29°43	19° 1	16°18	25°57	18° 9	22°54	8°47	14°R46	14°44	0° 8	n.a.	F 26
S 27	5 7 33	16°16'17	6♑ 0	25° 4	0♏44	18°54	16°17	25°R57	18° 9	22°52	8°48	14°46	14°41	0°14	n.a.	S 27
S 28	5 11 30	17♐13'16	20♑51	26♏22	1♏46	18♉47	16♈16	25♌57	18♍10	22♋51	8♓48	14♐46	14♐38	0♌21	n.a.	S 28

Delta T = 156h22m10s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

MARCH 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 27	18♐10'16	5♒38	27♏43	2♏47	18°R40	16°R16	25°R56	18♍11	22°R50	8♓49	14°R46	14♐35	0♌28	n.a.	M 1
T 2	5 19 23	19° 7'16	20°14	29° 9	3°49	18♉35	16♈15	25♌56	18°11	22♋49	8°49	14♐45	14°31	0°35	n.a.	T 2
W 3	5 23 20	20° 4'16	4♓36	0♐38	4°51	18°30	16°D15	25°56	18°12	22°47	8°50	14°45	14°28	0°41	n.a.	W 3
T 4	5 27 16	21° 1'17	18°39	2°10	5°54	18°26	16°15	25°55	18°12	22°46	8°51	14°D45	14°25	0°48	n.a.	T 4
F 5	5 31 13	21°58'18	2♈23	3°46	6°56	18°23	16°15	25°55	18°13	22°45	8°52	14°45	14°22	0°55	n.a.	F 5
S 6	5 35 10	22°55'20	15°48	5°25	7°59	18°21	16°16	25°54	18°13	22°43	8°52	14°45	14°19	1° 1	n.a.	S 6
S 7	5 39 6	23°52'22	28°55	7° 8	9° 3	18°20	16°16	25°53	18°14	22°42	8°53	14°46	14°16	1° 8	n.a.	S 7
M 8	5 43 3	24°49'25	11♉45	8°54	10° 6	18°D19	16°17	25°52	18°14	22°40	8°54	14°47	14°12	1°15	n.a.	M 8
T 9	5 46 59	25°46'29	24°22	10°43	11°10	18°19	16°18	25°51	18°14	22°39	8°55	14°48	14° 9	1°21	n.a.	T 9
W10	5 50 56	26°43'34	6♊46	12°35	12°14	18°20	16°19	25°50	18°15	22°38	8°56	14°48	14° 6	1°28	n.a.	W10
T 11	5 54 53	27°40'40	18°59	14°30	13°18	18°22	16°20	25°49	18°15	22°36	8°57	14°R48	14° 3	1°35	n.a.	T 11
F 12	5 58 49	28°37'47	1♋ 4	16°27	14°22	18°25	16°22	25°47	18°15	22°35	8°57	14°48	14° 0	1°41	n.a.	F 12
S 13	6 2 46	29°34'55	13° 2	18°27	15°27	18°28	16°23	25°46	18°15	22°33	8°58	14°47	13°57	1°48	n.a.	S 13
S 14	6 6 43	0♎32'04	24°56	20°28	16°32	18°33	16°25	25°44	18°R15	22°32	8°59	14°45	13°53	1°55	n.a.	S 14
M15	6 10 39	1°29'14	6♌46	22°31	17°37	18°38	16°27	25°43	18°15	22°30	9° 0	14°42	13°50	2° 2	n.a.	M15
T 16	6 14 36	2°26'26	18°37	24°35	18°42	18°43	16°29	25°41	18°15	22°29	9° 1	14°40	13°47	2° 8	n.a.	T 16
W17	6 18 33	3°23'39	0♍30	26°41	19°48	18°50	16°32	25°39	18°15	22°27	9° 3	14°37	13°44	2°15	n.a.	W17
T 18	6 22 29	4°20'53	12°30	28°47	20°53	18°57	16°34	25°37	18°15	22°26	9° 4	14°35	13°41	2°22	n.a.	T 18
F 19	6 26 26	5°18'09	24°41	0♎54	21°59	19° 5	16°37	25°35	18°14	22°24	9° 5	14°34	13°37	2°28	n.a.	F 19
S 20	6 30 22	6°15'27	7♎ 6	3° 0	23° 5	19°14	16°40	25°33	18°14	22°23	9° 6	14°D33	13°34	2°35	n.a.	S 20
S 21	6 34 19	7°12'46	19°49	5° 7	24°11	19°23	16°43	25°31	18°14	22°21	9° 7	14°34	13°31	2°42	n.a.	S 21
M22	6 38 16	8°10'07	2♏55	7°14	25°18	19°34	16°46	25°28	18°13	22°20	9° 8	14°35	13°28	2°48	n.a.	M22
T 23	6 42 12	9° 7'30	16°27	9°20	26°25	19°45	16°49	25°26	18°13	22°18	9° 9	14°36	13°25	2°55	n.a.	T 23
W24	6 46 9	10° 4'54	0♐25	11°25	27°31	19°56	16°53	25°23	18°13	22°16	9°11	14°38	13°22	3° 2	n.a.	W24
T 25	6 50 6	11° 2'20	14°49	13°29	28°38	20° 9	16°57	25°21	18°12	22°15	9°12	14°R38	13°18	3° 8	n.a.	T 25
F 26	6 54 2	11°59'48	29°36	15°32	29°46	20°22	17° 1	25°18	18°12	22°13	9°13	14°38	13°15	3°15	n.a.	F 26
S 27	6 57 59	12°57'17	14♎38	17°35	0♐53	20°35	17° 5	25°15	18°11	22°12	9°15	14°36	13°12	3°22	n.a.	S 27
S 28	7 1 56	13°54'48	29°49	19°35	2° 1	20°50	17° 9	25°12	18°10	22°10	9°16	14°32	13° 9	3°29	n.a.	S 28
M29	7 5 52	14°52'20	14♒56	21°35	3° 8	21° 5	17°13	25°10	18°10	22° 8	9°17	14°28	13° 6	3°35	n.a.	M29
T 30	7 9 49	15°49'54	29°52	23°33	4°16	21°21	17°18	25° 6	18° 9	22° 7	9°19	14°24	13° 3	3°42	n.a.	T 30
W31	7 13 46	16♎47'29	14♓29	25♎30	5♐24	21♉37	17♈22	25♌ 3	18♍ 8	22♋ 5	9♓20	14♐20	12♐59	3♌49	n.a.	W31

Delta T = 156h22m03s Julian Calendar 1 March 11352 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11353 BCE

APRIL 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 42	17♎45'05	28♓41	27♎25	6♐32	21♉54	17♈27	25°R 0	18°R 7	22°R 4	9♓22	14°R18	12♐56	3♌55	n.a.	T 1
F 2	7 21 39	18°42'43	12♈28	29°19	7°40	22°12	17°32	24♌57	18♍ 6	22♋ 2	9°23	14♐16	12°53	4° 2	n.a.	F 2
S 3	7 25 36	19°40'23	25°49	1♒11	8°49	22°30	17°37	24°53	18° 5	22° 0	9°24	14°D16	12°50	4° 9	n.a.	S 3
S 4	7 29 32	20°38'03	8♉48	3° 2	9°57	22°48	17°43	24°50	18° 4	21°59	9°26	14°17	12°47	4°15	n.a.	S 4
M 5	7 33 29	21°35'46	21°26	4°52	11° 6	23° 8	17°48	24°46	18° 3	21°57	9°28	14°19	12°43	4°22	n.a.	M 5
T 6	7 37 26	22°33'30	3♊49	6°40	12°15	23°28	17°54	24°43	18° 2	21°55	9°29	14°20	12°40	4°29	n.a.	T 6
W 7	7 41 23	23°31'16	16° 0	8°26	13°24	23°48	18° 0	24°39	18° 1	21°54	9°31	14°R21	12°37	4°35	n.a.	W 7
T 8	7 45 19	24°29'03	28° 2	10°11	14°33	24° 9	18° 6	24°35	18° 0	21°52	9°32	14°20	12°34	4°42	n.a.	T 8
F 9	7 49 16	25°26'52	9♋58	11°55	15°43	24°30	18°12	24°32	17°59	21°51	9°34	14°17	12°31	4°49	n.a.	F 9
S 10	7 53 13	26°24'43	21°51	13°37	16°52	24°52	18°18	24°28	17°58	21°49	9°35	14°12	12°28	4°56	n.a.	S 10
S 11	7 57 9	27°22'36	3♌42	15°17	18° 2	25°15	18°24	24°24	17°57	21°47	9°37	14° 5	12°24	5° 2	n.a.	S 11
M12	8 1 6	28°20'31	15°33	16°56	19°11	25°38	18°31	24°20	17°55	21°46	9°39	13°57	12°21	5° 9	n.a.	M12
T 13	8 5 3	29°18'28	27°26	18°34	20°21	26° 1	18°38	24°16	17°54	21°44	9°40	13°49	12°18	5°16	n.a.	T 13
W14	8 8 59	0♒16'27	9♍22	20°11	21°31	26°25	18°44	24°12	17°53	21°42	9°42	13°41	12°15	5°22	n.a.	W14
T 15	8 12 56	1°14'28	21°26	21°46	22°41	26°49	18°51	24° 7	17°51	21°41	9°44	13°33	12°12	5°29	n.a.	T 15
F 16	8 16 53	2°12'31	3♎38	23°19	23°51	27°14	18°58	24° 3	17°50	21°39	9°46	13°28	12° 8	5°36	n.a.	F 16
S 17	8 20 49	3°10'37	16° 2	24°51	25° 2	27°39	19° 6	23°59	17°48	21°38	9°47	13°24	12° 5	5°42	n.a.	S 17
S 18	8 24 46	4° 8'45	28°42	26°22	26°12	28° 5	19°13	23°55	17°47	21°36	9°49	13°D22	12° 2	5°49	n.a.	S 18
M19	8 28 43	5° 6'55	11♏42	27°51	27°23	28°31	19°20	23°50	17°45	21°34	9°51	13°22	11°59	5°56	n.a.	M19
T 20	8 32 39	6° 5'08	25° 6	29°19	28°34	28°57	19°28	23°46	17°43	21°33	9°53	13°23	11°56	6° 3	n.a.	T 20
W21	8 36 36	7° 3'24	8♐55	0♓45	29°45	29°24	19°36	23°41	17°42	21°31	9°55	13°R24	11°53	6° 9	n.a.	W21
T 22	8 40 33	8° 1'41	23°11	2°10	0♎55	29°51	19°44	23°37	17°40	21°30	9°56	13°24	11°49	6°16	n.a.	T 22
F 23	8 44 29	9° 0'02	7♎53	3°33	2° 7	0♊19	19°52	23°32	17°38	21°28	9°58	13°22	11°46	6°23	n.a.	F 23
S 24	8 48 26	9°58'24	22°56	4°54	3°18	0°47	20° 0	23°28	17°37	21°27	10° 0	13°17	11°43	6°29	n.a.	S 24
S 25	8 52 23	10°56'49	8♒11	6°14	4°29	1°15	20° 8	23°23	17°35	21°25	10° 2	13°10	11°40	6°36	n.a.	S 25
M26	8 56 19	11°55'16	23°28	7°33	5°40	1°44	20°17	23°18	17°33	21°24	10° 4	13° 2	11°37	6°43	n.a.	M26
T 27	9 0 16	12°53'46	8♓37	8°49	6°52	2°13	20°25	23°14	17°31	21°22	10° 6	12°53	11°34	6°49	n.a.	T 27
W28	9 4 12	13°52'17	23°26	10° 4	8° 4	2°42	20°34	23° 9	17°29	21°21	10° 8	12°44	11°30	6°56	n.a.	W28
T 29	9 8 9	14°50'50	7♈50	11°17	9°15	3°12	20°42	23° 4	17°27	21°19	10°10	12°37	11°27	7° 3	n.a.	T 29
F 30	9 12 6	15♒49'26	21♈44	12♓28	10♎27	3♊42	20♈51	22♌59	17♍25	21♋18	10♓12	12♐33	11♐24	7♌10	n.a.	F 30

Delta T = 156h21m56s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

MAY 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 2	16♒48'03	5♉10	13♓37	11♊39	4♊12	21♈ 0	22°R55	17°R23	21°R16	10♓14	12°R30	11♐21	7♌16	n.a.	S 1
S 2	9 19 59	17°46'42	18° 8	14°44	12°51	4°42	21° 9	22♌50	17♍21	21♋15	10°16	12°D29	11°18	7°23	n.a.	S 2
M 3	9 23 56	18°45'24	0♊43	15°48	14° 3	5°13	21°19	22°45	17°19	21°13	10°18	12♐30	11°14	7°30	n.a.	M 3
T 4	9 27 52	19°44'08	13° 1	16°50	15°15	5°45	21°28	22°40	17°17	21°12	10°20	12°R30	11°11	7°36	n.a.	T 4
W 5	9 31 49	20°42'54	25° 5	17°50	16°28	6°16	21°37	22°35	17°15	21°11	10°22	12°29	11° 8	7°43	n.a.	W 5
T 6	9 35 45	21°41'41	7♋ 1	18°46	17°40	6°48	21°47	22°31	17°13	21° 9	10°24	12°27	11° 5	7°50	n.a.	T 6
F 7	9 39 42	22°40'32	18°52	19°40	18°52	7°20	21°57	22°26	17°11	21° 8	10°26	12°21	11° 2	7°56	n.a.	F 7
S 8	9 43 39	23°39'24	0♌42	20°31	20° 5	7°52	22° 6	22°21	17° 9	21° 7	10°28	12°13	10°59	8° 3	n.a.	S 8
S 9	9 47 35	24°38'18	12°33	21°18	21°18	8°25	22°16	22°16	17° 7	21° 5	10°30	12° 2	10°55	8°10	n.a.	S 9
M10	9 51 32	25°37'15	24°27	22° 2	22°30	8°57	22°26	22°11	17° 5	21° 4	10°32	11°50	10°52	8°17	n.a.	M10
T 11	9 55 29	26°36'14	6♍26	22°42	23°43	9°30	22°36	22° 6	17° 2	21° 3	10°34	11°36	10°49	8°23	n.a.	T 11
W12	9 59 25	27°35'16	18°31	23°17	24°56	10° 4	22°46	22° 2	17° 0	21° 2	10°36	11°23	10°46	8°30	n.a.	W12
T 13	10 3 22	28°34'20	0♎43	23°49	26° 9	10°37	22°57	21°57	16°58	21° 0	10°38	11°11	10°43	8°37	n.a.	T 13
F 14	10 7 18	29°33'26	13° 3	24°15	27°22	11°11	23° 7	21°52	16°55	20°59	10°40	11° 1	10°40	8°43	n.a.	F 14
S 15	10 11 15	0♓32'36	25°33	24°37	28°35	11°45	23°17	21°47	16°53	20°58	10°42	10°54	10°36	8°50	n.a.	S 15
S 16	10 15 11	1°31'48	8♏16	24°52	29°49	12°19	23°28	21°43	16°51	20°57	10°44	10°50	10°33	8°57	n.a.	S 16
M17	10 19 8	2°31'02	21°15	25° 2	1♒ 2	12°53	23°38	21°38	16°49	20°56	10°46	10°48	10°30	9° 4	n.a.	M17
T 18	10 23 5	3°30'20	4♐33	25°R 6	2°15	13°27	23°49	21°33	16°46	20°55	10°49	10°48	10°27	9°10	n.a.	T 18
W19	10 27 1	4°29'40	18°12	25° 4	3°29	14° 2	24° 0	21°29	16°44	20°54	10°51	10°48	10°24	9°17	n.a.	W19
T 20	10 30 58	5°29'03	2♑16	24°54	4°42	14°37	24°11	21°24	16°42	20°52	10°53	10°46	10°20	9°24	n.a.	T 20
F 21	10 34 54	6°28'28	16°43	24°37	5°56	15°12	24°22	21°19	16°39	20°51	10°55	10°43	10°17	9°30	n.a.	F 21
S 22	10 38 51	7°27'56	1♒31	24°13	7°10	15°47	24°33	21°15	16°37	20°50	10°57	10°37	10°14	9°37	n.a.	S 22
S 23	10 42 47	8°27'27	16°34	23°41	8°24	16°23	24°44	21°10	16°34	20°49	10°59	10°29	10°11	9°44	n.a.	S 23
M24	10 46 44	9°27'00	1♓44	23° 2	9°37	16°58	24°55	21° 6	16°32	20°49	11° 1	10°18	10° 8	9°50	n.a.	M24
T 25	10 50 40	10°26'36	16°49	22°16	10°51	17°34	25° 7	21° 1	16°30	20°48	11° 3	10° 6	10° 5	9°57	n.a.	T 25
W26	10 54 37	11°26'14	1♈40	21°24	12° 5	18°10	25°18	20°57	16°27	20°47	11° 5	9°55	10° 1	10° 4	n.a.	W26
T 27	10 58 34	12°25'54	16° 9	20°25	13°19	18°46	25°29	20°53	16°25	20°46	11° 8	9°45	9°58	10°11	n.a.	T 27
F 28	11 2 30	13°25'36	0♉ 9	19°21	14°34	19°23	25°41	20°49	16°22	20°45	11°10	9°38	9°55	10°17	n.a.	F 28
S 29	11 6 27	14°25'21	13°40	18°14	15°48	19°59	25°53	20°44	16°20	20°44	11°12	9°34	9°52	10°24	n.a.	S 29
S 30	11 10 23	15°25'08	26°43	17° 5	17° 2	20°36	26° 4	20°40	16°17	20°43	11°14	9°32	9°49	10°31	n.a.	S 30
M31	11 14 20	16♓24'56	9♊22	15♓56	18♒16	21♊12	26♈16	20♌36	16♍15	20♋43	11♓16	9♐32	9♐45	10♌37	n.a.	M31

Delta T = 156h21m49s Julian Calendar 1 May 11352 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11352 BCE

JUNE 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 16	17♓24'47	21♊40	14°R48	19♒31	21♊49	26♈28	20°R32	16°R13	20°R42	11♓18	9°R32	9♐42	10♌44	n.a.	T 1
W 2	11 22 13	18°24'40	3♋44	13♓43	20°45	22°26	26°40	20♌28	16♍10	20♋41	11°20	9♐31	9°39	10°51	n.a.	W 2
T 3	11 26 9	19°24'35	15°38	12°43	21°59	23° 4	26°52	20°24	16° 8	20°41	11°22	9°28	9°36	10°58	n.a.	T 3
F 4	11 30 6	20°24'32	27°28	11°50	23°14	23°41	27° 4	20°20	16° 5	20°40	11°24	9°23	9°33	11° 4	n.a.	F 4
S 5	11 34 2	21°24'32	9♌18	11° 6	24°29	24°18	27°16	20°17	16° 3	20°39	11°27	9°15	9°30	11°11	n.a.	S 5
S 6	11 37 59	22°24'33	21°12	10°31	25°43	24°56	27°28	20°13	16° 0	20°39	11°29	9° 4	9°26	11°18	n.a.	S 6
M 7	11 41 55	23°24'36	3♍11	10° 6	26°58	25°34	27°40	20° 9	15°58	20°38	11°31	8°52	9°23	11°24	n.a.	M 7
T 8	11 45 52	24°24'42	15°19	9°52	28°13	26°11	27°52	20° 6	15°56	20°38	11°33	8°38	9°20	11°31	n.a.	T 8
W 9	11 49 48	25°24'50	27°35	9°D49	29°27	26°49	28° 5	20° 2	15°53	20°37	11°35	8°24	9°17	11°38	n.a.	W 9
T 10	11 53 45	26°25'00	10♎ 0	9°57	0♓42	27°27	28°17	19°59	15°51	20°37	11°37	8°12	9°14	11°44	n.a.	T 10
F 11	11 57 41	27°25'12	22°35	10°15	1°57	28° 5	28°30	19°56	15°48	20°36	11°39	8° 2	9°11	11°51	n.a.	F 11
S 12	12 1 38	28°25'26	5♏20	10°43	3°12	28°43	28°42	19°52	15°46	20°36	11°41	7°55	9° 7	11°58	n.a.	S 12
S 13	12 5 34	29°25'43	18°17	11°21	4°27	29°22	28°55	19°49	15°44	20°36	11°43	7°51	9° 4	12° 5	n.a.	S 13
M14	12 9 31	0♈26'03	1♐25	12° 8	5°42	0♋ 0	29° 7	19°46	15°41	20°35	11°45	7°49	9° 1	12°11	n.a.	M14
T 15	12 13 27	1°26'25	14°47	13° 3	6°57	0°39	29°20	19°43	15°39	20°35	11°47	7°D49	8°58	12°18	n.a.	T 15
W16	12 17 23	2°26'49	28°24	14° 4	8°12	1°17	29°33	19°41	15°37	20°35	11°49	7°R50	8°55	12°25	n.a.	W16
T 17	12 21 20	3°27'16	12♑19	15°12	9°27	1°56	29°45	19°38	15°34	20°34	11°51	7°49	8°51	12°31	n.a.	T 17
F 18	12 25 16	4°27'45	26°31	16°26	10°43	2°35	29°58	19°35	15°32	20°34	11°53	7°47	8°48	12°38	n.a.	F 18
S 19	12 29 13	5°28'16	10♒58	17°44	11°58	3°14	0♉11	19°33	15°30	20°34	11°55	7°43	8°45	12°45	n.a.	S 19
S 20	12 33 9	6°28'50	25°38	19° 7	13°13	3°52	0°24	19°30	15°28	20°34	11°57	7°36	8°42	12°52	n.a.	S 20
M21	12 37 6	7°29'26	10♓25	20°33	14°29	4°32	0°37	19°28	15°26	20°34	11°59	7°27	8°39	12°58	n.a.	M21
T 22	12 41 2	8°30'04	25°11	22° 2	15°44	5°11	0°50	19°25	15°23	20°34	12° 1	7°17	8°36	13° 5	n.a.	T 22
W23	12 44 59	9°30'44	9♈47	23°33	16°59	5°50	1° 3	19°23	15°21	20°D34	12° 3	7° 8	8°32	13°12	n.a.	W23
T 24	12 48 55	10°31'26	24° 6	25° 6	18°15	6°29	1°16	19°21	15°19	20°34	12° 5	7° 0	8°29	13°18	n.a.	T 24
F 25	12 52 52	11°32'09	8♉ 3	26°41	19°30	7° 8	1°29	19°19	15°17	20°34	12° 7	6°54	8°26	13°25	n.a.	F 25
S 26	12 56 48	12°32'55	21°34	28°18	20°46	7°48	1°42	19°17	15°15	20°34	12° 9	6°50	8°23	13°32	n.a.	S 26
S 27	13 0 44	13°33'42	4♊40	29°55	22° 1	8°27	1°55	19°16	15°13	20°34	12°11	6°D49	8°20	13°39	n.a.	S 27
M28	13 4 41	14°34'31	17°22	1♈33	23°17	9° 7	2° 8	19°14	15°11	20°34	12°12	6°50	8°16	13°45	n.a.	M28
T 29	13 8 37	15°35'22	29°43	3°12	24°32	9°47	2°22	19°12	15° 9	20°35	12°14	6°51	8°13	13°52	n.a.	T 29
W30	13 12 34	16♈36'14	11♋50	4♈51	25♓48	10♋26	2♉35	19♌11	15♍ 7	20♋35	12♓16	6°R52	8♐10	13♌59	n.a.	W30

Delta T = 156h21m42s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

JULY 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 30	17♈37'07	23♋46	6♈31	27♓ 4	11♋ 6	2♉48	19°R10	15°R 5	20♋35	12♓18	6°R52	8♐ 7	14♌ 5	n.a.	T 1
F 2	13 20 27	18°38'01	5♌38	8°10	28°19	11°46	3° 1	19♌ 8	15♍ 3	20°35	12°20	6♐50	8° 4	14°12	n.a.	F 2
S 3	13 24 23	19°38'58	17°29	9°50	29°35	12°26	3°15	19° 7	15° 1	20°36	12°22	6°46	8° 1	14°19	n.a.	S 3
S 4	13 28 19	20°39'55	29°25	11°30	0♈51	13° 6	3°28	19° 6	14°59	20°36	12°23	6°40	7°57	14°26	n.a.	S 4
M 5	13 32 16	21°40'54	11♍29	13° 9	2° 6	13°46	3°41	19° 5	14°57	20°36	12°25	6°32	7°54	14°32	n.a.	M 5
T 6	13 36 12	22°41'54	23°43	14°49	3°22	14°26	3°55	19° 5	14°55	20°37	12°27	6°24	7°51	14°39	n.a.	T 6
W 7	13 40 9	23°42'56	6♎10	16°28	4°38	15° 6	4° 8	19° 4	14°54	20°37	12°28	6°16	7°48	14°46	n.a.	W 7
T 8	13 44 5	24°43'59	18°51	18° 7	5°54	15°46	4°22	19° 3	14°52	20°38	12°30	6° 8	7°45	14°52	n.a.	T 8
F 9	13 48 2	25°45'03	1♏45	19°45	7° 9	16°26	4°35	19° 3	14°50	20°38	12°32	6° 2	7°42	14°59	n.a.	F 9
S 10	13 51 58	26°46'09	14°52	21°24	8°25	17° 6	4°49	19° 3	14°49	20°39	12°33	5°58	7°38	15° 6	n.a.	S 10
S 11	13 55 55	27°47'17	28°11	23° 2	9°41	17°46	5° 2	19° 2	14°47	20°39	12°35	5°56	7°35	15°13	n.a.	S 11
M12	13 59 51	28°48'26	11♐40	24°40	10°57	18°27	5°16	19°D 2	14°46	20°40	12°37	5°D56	7°32	15°19	n.a.	M12
T 13	14 3 47	29°49'37	25°20	26°17	12°13	19° 7	5°29	19° 2	14°44	20°41	12°38	5°57	7°29	15°26	n.a.	T 13
W14	14 7 44	0♑50'49	9♑ 9	27°54	13°28	19°47	5°43	19° 2	14°43	20°41	12°40	5°59	7°26	15°33	n.a.	W14
T 15	14 11 40	1°52'03	23° 7	29°31	14°44	20°28	5°56	19° 3	14°41	20°42	12°41	6° 0	7°22	15°39	n.a.	T 15
F 16	14 15 37	2°53'18	7♒14	1♑ 8	16° 0	21° 8	6°10	19° 3	14°40	20°43	12°43	6°R 0	7°19	15°46	n.a.	F 16
S 17	14 19 33	3°54'35	21°27	2°45	17°16	21°49	6°23	19° 4	14°38	20°44	12°44	5°59	7°16	15°53	n.a.	S 17
S 18	14 23 30	4°55'53	5♓44	4°21	18°32	22°29	6°37	19° 4	14°37	20°45	12°46	5°56	7°13	16° 0	n.a.	S 18
M19	14 27 26	5°57'12	20° 3	5°57	19°48	23°10	6°50	19° 5	14°36	20°46	12°47	5°52	7°10	16° 6	n.a.	M19
T 20	14 31 22	6°58'32	4♈19	7°32	21° 4	23°50	7° 4	19° 6	14°34	20°46	12°49	5°48	7° 7	16°13	n.a.	T 20
W21	14 35 19	7°59'54	18°27	9° 8	22°20	24°31	7°17	19° 7	14°33	20°47	12°50	5°43	7° 3	16°20	n.a.	W21
T 22	14 39 15	9° 1'17	2♉23	10°43	23°36	25°11	7°31	19° 8	14°32	20°48	12°52	5°39	7° 0	16°26	n.a.	T 22
F 23	14 43 12	10° 2'41	16° 2	12°18	24°52	25°52	7°44	19° 9	14°31	20°49	12°53	5°37	6°57	16°33	n.a.	F 23
S 24	14 47 8	11° 4'06	29°23	13°53	26° 8	26°33	7°58	19°10	14°30	20°50	12°54	5°D35	6°54	16°40	n.a.	S 24
S 25	14 51 5	12° 5'31	12♊23	15°28	27°23	27°13	8°12	19°11	14°29	20°51	12°55	5°35	6°51	16°47	n.a.	S 25
M26	14 55 1	13° 6'58	25° 4	17° 3	28°39	27°54	8°25	19°13	14°28	20°52	12°57	5°36	6°48	16°53	n.a.	M26
T 27	14 58 58	14° 8'24	7♋27	18°38	29°55	28°35	8°39	19°15	14°27	20°54	12°58	5°38	6°44	17° 0	n.a.	T 27
W28	15 2 54	15° 9'51	19°35	20°12	1♌11	29°16	8°52	19°16	14°26	20°55	12°59	5°40	6°41	17° 7	n.a.	W28
T 29	15 6 51	16°11'19	1♌34	21°46	2°27	29°57	9° 6	19°18	14°25	20°56	13° 0	5°41	6°38	17°13	n.a.	T 29
F 30	15 10 47	17°12'47	13°27	23°21	3°43	0♌37	9°19	19°20	14°25	20°57	13° 2	5°R42	6°35	17°20	n.a.	F 30
S 31	15 14 44	18♉14'15	25♌19	24♉55	4♉59	1♌18	9♉33	19♌22	14♍24	20♋58	13♓ 3	5♐42	6♐32	17♌27	n.a.	S 31

Delta T = 156h21m35s Julian Calendar 1 July 11352 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11352 BCE

AUGUST 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 40	19♉15'43	7♍15	26♉29	6♉15	1♌59	9♉46	19♌24	14°R23	21♋ 0	13♓ 4	5°R41	6♐28	17♌34	n.a.	S 1
M 2	15 22 36	20°17'12	19°19	28° 3	7°31	2°40	10° 0	19°27	14♍23	21° 1	13° 5	5♐39	6°25	17°40	n.a.	M 2
T 3	15 26 33	21°18'41	1♎36	29°37	8°47	3°21	10°13	19°29	14°22	21° 2	13° 6	5°37	6°22	17°47	n.a.	T 3
W 4	15 30 29	22°20'10	14° 9	1♊11	10° 2	4° 2	10°26	19°31	14°22	21° 4	13° 7	5°35	6°19	17°54	n.a.	W 4
T 5	15 34 26	23°21'39	27° 0	2°45	11°18	4°43	10°40	19°34	14°21	21° 5	13° 8	5°33	6°16	18° 0	n.a.	T 5
F 6	15 38 22	24°23'08	10♏10	4°19	12°34	5°24	10°53	19°37	14°21	21° 6	13° 9	5°32	6°13	18° 7	n.a.	F 6
S 7	15 42 19	25°24'38	23°38	5°53	13°50	6° 4	11° 7	19°40	14°20	21° 8	13°10	5°31	6° 9	18°14	n.a.	S 7
S 8	15 46 15	26°26'08	7♐23	7°27	15° 6	6°45	11°20	19°43	14°20	21° 9	13°11	5°D31	6° 6	18°21	n.a.	S 8
M 9	15 50 12	27°27'38	21°21	9° 0	16°22	7°26	11°33	19°46	14°20	21°11	13°11	5°31	6° 3	18°27	n.a.	M 9
T 10	15 54 8	28°29'08	5♑29	10°34	17°37	8° 7	11°46	19°49	14°20	21°12	13°12	5°31	6° 0	18°34	n.a.	T 10
W11	15 58 5	29°30'39	19°44	12° 7	18°53	8°48	12° 0	19°52	14°19	21°14	13°13	5°32	5°57	18°41	n.a.	W11
T 12	16 2 2	0♊32'10	4♒ 0	13°40	20° 9	9°29	12°13	19°55	14°19	21°16	13°14	5°33	5°53	18°48	n.a.	T 12
F 13	16 5 58	1°33'41	18°16	15°13	21°25	10°10	12°26	19°59	14°19	21°17	13°15	5°33	5°50	18°54	n.a.	F 13
S 14	16 9 55	2°35'12	2♓29	16°46	22°40	10°51	12°39	20° 2	14°D19	21°19	13°15	5°R33	5°47	19° 1	n.a.	S 14
S 15	16 13 51	3°36'44	16°35	18°18	23°56	11°32	12°52	20° 6	14°19	21°20	13°16	5°33	5°44	19° 8	n.a.	S 15
M16	16 17 48	4°38'15	0♈33	19°50	25°12	12°13	13° 6	20°10	14°19	21°22	13°17	5°33	5°41	19°14	n.a.	M16
T 17	16 21 44	5°39'47	14°22	21°21	26°28	12°54	13°19	20°13	14°20	21°24	13°17	5°D33	5°38	19°21	n.a.	T 17
W18	16 25 41	6°41'19	28° 1	22°51	27°43	13°35	13°32	20°17	14°20	21°26	13°18	5°33	5°34	19°28	n.a.	W18
T 19	16 29 37	7°42'50	11♉28	24°21	28°59	14°16	13°45	20°21	14°20	21°27	13°18	5°33	5°31	19°35	n.a.	T 19
F 20	16 33 34	8°44'22	24°41	25°49	0♊15	14°57	13°58	20°26	14°20	21°29	13°19	5°33	5°28	19°41	n.a.	F 20
S 21	16 37 30	9°45'53	7♊41	27°16	1°30	15°38	14°10	20°30	14°21	21°31	13°19	5°R33	5°25	19°48	n.a.	S 21
S 22	16 41 27	10°47'24	20°27	28°42	2°46	16°19	14°23	20°34	14°21	21°33	13°20	5°33	5°22	19°55	n.a.	S 22
M23	16 45 23	11°48'54	2♋58	0♋ 5	4° 2	17° 0	14°36	20°38	14°22	21°35	13°20	5°33	5°19	20° 1	n.a.	M23
T 24	16 49 20	12°50'24	15°17	1°27	5°17	17°41	14°49	20°43	14°22	21°36	13°21	5°32	5°15	20° 8	n.a.	T 24
W25	16 53 17	13°51'53	27°24	2°45	6°33	18°22	15° 2	20°48	14°23	21°38	13°21	5°31	5°12	20°15	n.a.	W25
T 26	16 57 13	14°53'21	9♌23	4° 1	7°48	19° 3	15°14	20°52	14°23	21°40	13°21	5°29	5° 9	20°22	n.a.	T 26
F 27	17 1 10	15°54'48	21°16	5°13	9° 4	19°44	15°27	20°57	14°24	21°42	13°22	5°28	5° 6	20°28	n.a.	F 27
S 28	17 5 6	16°56'14	3♍ 7	6°21	10°19	20°25	15°39	21° 2	14°25	21°44	13°22	5°27	5° 3	20°35	n.a.	S 28
S 29	17 9 3	17°57'40	15° 2	7°23	11°35	21° 6	15°52	21° 7	14°25	21°46	13°22	5°D27	4°59	20°42	n.a.	S 29
M30	17 12 59	18°59'04	27° 4	8°20	12°50	21°47	16° 4	21°12	14°26	21°48	13°22	5°27	4°56	20°48	n.a.	M30
T 31	17 16 56	20♊ 0'27	9♎18	9♋11	14♊ 5	22♌28	16♉17	21♌17	14♍27	21♋50	13♓22	5♐28	4♐53	20♌55	n.a.	T 31

Delta T = 156h21m28s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 53	21♊ 1'48	21♎50	9♋54	15♊21	23♌ 9	16♉29	21♌22	14♍28	21♋52	13♓23	5♐29	4♐50	21♌ 2	n.a.	W 1
T 2	17 24 49	22° 3'09	4♏42	10°29	16°36	23°50	16°41	21°27	14°29	21°54	13°23	5°30	4°47	21° 9	n.a.	T 2
F 3	17 28 46	23° 4'29	17°57	10°54	17°51	24°31	16°54	21°33	14°30	21°56	13°23	5°31	4°44	21°15	n.a.	F 3
S 4	17 32 42	24° 5'48	1♐37	11°10	19° 7	25°12	17° 6	21°38	14°31	21°58	13°R23	5°R32	4°40	21°22	n.a.	S 4
S 5	17 36 39	25° 7'05	15°39	11°R15	20°22	25°53	17°18	21°44	14°32	22° 0	13°23	5°32	4°37	21°29	n.a.	S 5
M 6	17 40 36	26° 8'22	0♑ 2	11° 8	21°37	26°33	17°30	21°49	14°33	22° 2	13°23	5°31	4°34	21°36	n.a.	M 6
T 7	17 44 32	27° 9'37	14°40	10°50	22°52	27°14	17°42	21°55	14°35	22° 4	13°23	5°28	4°31	21°42	n.a.	T 7
W 8	17 48 29	28°10'51	29°25	10°20	24° 8	27°55	17°54	22° 1	14°36	22° 6	13°23	5°25	4°28	21°49	n.a.	W 8
T 9	17 52 26	29°12'04	14♒11	9°39	25°23	28°36	18° 5	22° 6	14°37	22° 8	13°22	5°22	4°25	21°56	n.a.	T 9
F 10	17 56 22	0♋13'16	28°49	8°47	26°38	29°17	18°17	22°12	14°39	22°11	13°22	5°19	4°21	22° 2	n.a.	F 10
S 11	18 0 19	1°14'27	13♓15	7°47	27°53	29°58	18°29	22°18	14°40	22°13	13°22	5°17	4°18	22° 9	n.a.	S 11
S 12	18 4 15	2°15'37	27°25	6°38	29° 8	0♍39	18°40	22°24	14°42	22°15	13°22	5°D15	4°15	22°16	n.a.	S 12
M13	18 8 12	3°16'46	11♈18	5°25	0♋23	1°19	18°52	22°30	14°43	22°17	13°22	5°16	4°12	22°23	n.a.	M13
T 14	18 12 9	4°17'54	24°52	4° 8	1°38	2° 0	19° 3	22°36	14°45	22°19	13°21	5°17	4° 9	22°29	n.a.	T 14
W15	18 16 5	5°19'01	8♉11	2°51	2°53	2°41	19°15	22°43	14°46	22°21	13°21	5°18	4° 5	22°36	n.a.	W15
T 16	18 20 2	6°20'07	21°14	1°35	4° 8	3°22	19°26	22°49	14°48	22°24	13°21	5°20	4° 2	22°43	n.a.	T 16
F 17	18 23 59	7°21'11	4♊ 3	0°23	5°23	4° 3	19°37	22°55	14°50	22°26	13°20	5°R21	3°59	22°50	n.a.	F 17
S 18	18 27 55	8°22'15	16°41	29♊17	6°38	4°43	19°48	23° 2	14°51	22°28	13°20	5°20	3°56	22°56	n.a.	S 18
S 19	18 31 52	9°23'16	29° 9	28°18	7°53	5°24	19°59	23° 8	14°53	22°30	13°19	5°18	3°53	23° 3	n.a.	S 19
M20	18 35 49	10°24'16	11♋26	27°27	9° 8	6° 5	20°10	23°15	14°55	22°32	13°19	5°13	3°50	23°10	n.a.	M20
T 21	18 39 45	11°25'15	23°36	26°45	10°23	6°46	20°21	23°21	14°57	22°35	13°18	5° 8	3°46	23°16	n.a.	T 21
W22	18 43 42	12°26'11	5♌38	26°11	11°38	7°26	20°32	23°28	14°59	22°37	13°18	5° 1	3°43	23°23	n.a.	W22
T 23	18 47 39	13°27'06	17°34	25°47	12°52	8° 7	20°42	23°35	15° 1	22°39	13°17	4°53	3°40	23°30	n.a.	T 23
F 24	18 51 35	14°27'59	29°26	25°31	14° 7	8°48	20°53	23°41	15° 3	22°41	13°17	4°46	3°37	23°37	n.a.	F 24
S 25	18 55 32	15°28'50	11♍17	25°D24	15°22	9°28	21° 3	23°48	15° 5	22°44	13°16	4°39	3°34	23°43	n.a.	S 25
S 26	18 59 29	16°29'39	23°10	25°24	16°37	10° 9	21°14	23°55	15° 7	22°46	13°15	4°35	3°31	23°50	n.a.	S 26
M27	19 3 25	17°30'26	5♎10	25°32	17°51	10°50	21°24	24° 2	15° 9	22°48	13°15	4°32	3°27	23°57	n.a.	M27
T 28	19 7 22	18°31'11	17°20	25°47	19° 6	11°30	21°34	24° 9	15°11	22°51	13°14	4°D31	3°24	24° 3	n.a.	T 28
W29	19 11 19	19°31'54	29°46	26° 9	20°20	12°11	21°44	24°16	15°13	22°53	13°13	4°31	3°21	24°10	n.a.	W29
T 30	19 15 15	20♋32'34	12♏32	26♊36	21♋35	12♍52	21♉54	24♌23	15♍15	22♋55	13♓12	4♐33	3♐18	24♌17	n.a.	T 30

Delta T = 156h21m20s Julian Calendar 1 Sept. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 June 11352 BCE

OCTOBER 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 12	21♋33'12	25♏42	27♊ 9	22♋50	13♍32	22♉ 4	24♌30	15♍18	22♋57	13°R12	4♐34	3♐15	24♌24	n.a.	F 1
S 2	19 23 9	22°33'48	9♐21	27°46	24° 4	14°13	22°14	24°37	15°20	23° 0	13♓11	4°R34	3°11	24°30	n.a.	S 2
S 3	19 27 5	23°34'23	23°28	28°28	25°19	14°53	22°23	24°44	15°22	23° 2	13°10	4°32	3° 8	24°37	n.a.	S 3
M 4	19 31 2	24°34'54	8♑ 1	29°14	26°33	15°34	22°33	24°52	15°25	23° 4	13° 9	4°29	3° 5	24°44	n.a.	M 4
T 5	19 34 59	25°35'24	22°56	0♋ 4	27°48	16°14	22°42	24°59	15°27	23° 6	13° 8	4°23	3° 2	24°51	n.a.	T 5
W 6	19 38 55	26°35'52	8♒ 4	0°57	29° 2	16°55	22°52	25° 6	15°30	23° 9	13° 7	4°15	2°59	24°57	n.a.	W 6
T 7	19 42 52	27°36'18	23°16	1°53	0♌17	17°35	23° 1	25°13	15°32	23°11	13° 6	4° 6	2°56	25° 4	n.a.	T 7
F 8	19 46 49	28°36'41	8♓19	2°53	1°31	18°15	23°10	25°21	15°35	23°13	13° 5	3°58	2°52	25°11	n.a.	F 8
S 9	19 50 45	29°37'03	23° 7	3°54	2°45	18°56	23°19	25°28	15°37	23°15	13° 4	3°52	2°49	25°17	n.a.	S 9
S 10	19 54 42	0♌37'23	7♈32	4°59	4° 0	19°36	23°27	25°36	15°40	23°18	13° 3	3°47	2°46	25°24	n.a.	S 10
M11	19 58 39	1°37'40	21°31	6° 5	5°14	20°17	23°36	25°43	15°42	23°20	13° 2	3°45	2°43	25°31	n.a.	M11
T 12	20 2 35	2°37'57	5♉ 6	7°14	6°28	20°57	23°45	25°51	15°45	23°22	13° 1	3°D44	2°40	25°38	n.a.	T 12
W13	20 6 32	3°38'11	18°17	8°24	7°43	21°37	23°53	25°58	15°48	23°24	13° 0	3°45	2°37	25°44	n.a.	W13
T 14	20 10 29	4°38'23	1♊ 9	9°37	8°57	22°18	24° 1	26° 6	15°50	23°27	12°59	3°R46	2°33	25°51	n.a.	T 14
F 15	20 14 25	5°38'34	13°44	10°51	10°11	22°58	24°10	26°13	15°53	23°29	12°58	3°45	2°30	25°58	n.a.	F 15
S 16	20 18 22	6°38'42	26° 6	12° 7	11°25	23°38	24°18	26°21	15°56	23°31	12°57	3°43	2°27	26° 5	n.a.	S 16
S 17	20 22 19	7°38'48	8♋18	13°24	12°39	24°18	24°26	26°29	15°59	23°33	12°56	3°37	2°24	26°11	n.a.	S 17
M18	20 26 15	8°38'53	20°23	14°42	13°54	24°59	24°33	26°36	16° 2	23°36	12°54	3°29	2°21	26°18	n.a.	M18
T 19	20 30 12	9°38'54	2♌23	16° 3	15° 8	25°39	24°41	26°44	16° 4	23°38	12°53	3°19	2°17	26°25	n.a.	T 19
W20	20 34 9	10°38'54	14°19	17°24	16°22	26°19	24°48	26°52	16° 7	23°40	12°52	3° 6	2°14	26°31	n.a.	W20
T 21	20 38 5	11°38'51	26°12	18°47	17°36	26°59	24°56	27° 0	16°10	23°42	12°51	2°53	2°11	26°38	n.a.	T 21
F 22	20 42 2	12°38'46	8♍ 4	20°10	18°50	27°39	25° 3	27° 7	16°13	23°44	12°49	2°40	2° 8	26°45	n.a.	F 22
S 23	20 45 59	13°38'39	19°56	21°36	20° 4	28°19	25°10	27°15	16°16	23°47	12°48	2°28	2° 5	26°52	n.a.	S 23
S 24	20 49 55	14°38'28	1♎50	23° 2	21°18	29° 0	25°17	27°23	16°19	23°49	12°47	2°18	2° 2	26°58	n.a.	S 24
M25	20 53 52	15°38'16	13°50	24°29	22°32	29°40	25°24	27°31	16°22	23°51	12°45	2°11	1°58	27° 5	n.a.	M25
T 26	20 57 49	16°38'00	26° 0	25°58	23°46	0♎20	25°30	27°39	16°25	23°53	12°44	2° 7	1°55	27°12	n.a.	T 26
W27	21 1 45	17°37'43	8♏22	27°27	25° 0	1° 0	25°37	27°47	16°28	23°55	12°43	2° 5	1°52	27°19	n.a.	W27
T 28	21 5 42	18°37'22	21° 3	28°58	26°14	1°40	25°43	27°54	16°31	23°57	12°41	2°D 5	1°49	27°25	n.a.	T 28
F 29	21 9 39	19°36'59	4♐ 6	0♌30	27°28	2°20	25°49	28° 2	16°34	23°59	12°40	2°R 5	1°46	27°32	n.a.	F 29
S 30	21 13 35	20°36'33	17°36	2° 3	28°42	3° 0	25°55	28°10	16°37	24° 1	12°39	2° 4	1°42	27°39	n.a.	S 30
S 31	21 17 32	21♌36'05	1♑35	3♌37	29♌56	3♎40	26♉ 1	28♌18	16♍41	24♋ 4	12♓37	2♐ 2	1♐39	27♌45	n.a.	S 31

Delta T = 156h21m13s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE
geocentric

NOVEMBER 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 28	22♌35'34	16♉ 4	5♌12	1♍10	4♎20	26♉ 7	28♌26	16♍44	24♋ 6	12°R36	1°R56	1♐36	27♌52	n.a.	M 1
T 2	21 25 25	23°35'00	0♒58	6°49	2°24	4°59	26°13	28°34	16°47	24° 8	12♓34	1♐49	1°33	27°59	n.a.	T 2
W 3	21 29 22	24°34'24	16°11	8°26	3°38	5°39	26°18	28°42	16°50	24°10	12°33	1°38	1°30	28° 6	n.a.	W 3
T 4	21 33 18	25°33'45	1♓33	10° 5	4°52	6°19	26°23	28°50	16°53	24°12	12°31	1°27	1°27	28°12	n.a.	T 4
F 5	21 37 15	26°33'04	16°52	11°44	6° 6	6°59	26°28	28°58	16°57	24°14	12°30	1°16	1°23	28°19	n.a.	F 5
S 6	21 41 12	27°32'20	1♈56	13°25	7°20	7°39	26°33	29° 6	17° 0	24°16	12°28	1° 7	1°20	28°26	n.a.	S 6
S 7	21 45 8	28°31'34	16°36	15° 7	8°33	8°19	26°38	29°14	17° 3	24°18	12°27	1° 0	1°17	28°33	n.a.	S 7
M 8	21 49 5	29°30'47	0♉49	16°51	9°47	8°58	26°43	29°22	17° 6	24°20	12°25	0°56	1°14	28°39	n.a.	M 8
T 9	21 53 1	0♍29'57	14°32	18°35	11° 1	9°38	26°47	29°30	17°10	24°21	12°24	0°54	1°11	28°46	n.a.	T 9
W10	21 56 58	1°29'05	27°47	20°21	12°15	10°18	26°51	29°38	17°13	24°23	12°22	0°53	1° 8	28°53	n.a.	W10
T 11	22 0 55	2°28'10	10♊38	22° 8	13°28	10°57	26°55	29°46	17°16	24°25	12°21	0°53	1° 4	28°59	n.a.	T 11
F 12	22 4 51	3°27'14	23° 9	23°56	14°42	11°37	26°59	29°53	17°19	24°27	12°19	0°52	1° 1	29° 6	n.a.	F 12
S 13	22 8 48	4°26'16	5♋25	25°45	15°56	12°17	27° 3	0♍ 1	17°23	24°29	12°18	0°49	0°58	29°13	n.a.	S 13
S 14	22 12 44	5°25'15	17°30	27°36	17°10	12°56	27° 7	0° 9	17°26	24°31	12°16	0°44	0°55	29°20	n.a.	S 14
M15	22 16 41	6°24'13	29°28	29°28	18°23	13°36	27°10	0°17	17°29	24°33	12°15	0°35	0°52	29°26	n.a.	M15
T 16	22 20 37	7°23'08	11♌21	1♍21	19°37	14°16	27°13	0°25	17°33	24°34	12°13	0°24	0°48	29°33	n.a.	T 16
W17	22 24 34	8°22'01	23°13	3°16	20°51	14°55	27°16	0°33	17°36	24°36	12°12	0°11	0°45	29°40	n.a.	W17
T 18	22 28 31	9°20'51	5♍ 5	5°11	22° 5	15°35	27°19	0°41	17°39	24°38	12°10	29♏57	0°42	29°47	n.a.	T 18
F 19	22 32 27	10°19'39	16°58	7° 8	23°18	16°14	27°22	0°49	17°43	24°40	12° 9	29°42	0°39	29°53	n.a.	F 19
S 20	22 36 24	11°18'25	28°54	9° 6	24°32	16°54	27°24	0°57	17°46	24°41	12° 7	29°30	0°36	29°59	n.a.	S 20
S 21	22 40 20	12°17'08	10♎54	11° 5	25°46	17°33	27°26	1° 5	17°50	24°43	12° 6	29°19	0°33	0♍ 7	n.a.	S 21
M22	22 44 17	13°15'49	23° 0	13° 5	26°59	18°13	27°29	1°13	17°53	24°45	12° 4	29°11	0°29	0°13	n.a.	M22
T 23	22 48 13	14°14'27	5♏15	15° 6	28°13	18°52	27°31	1°20	17°56	24°46	12° 2	29° 7	0°26	0°20	n.a.	T 23
W24	22 52 10	15°13'03	17°42	17° 8	29°26	19°32	27°32	1°28	18° 0	24°48	12° 1	29° 4	0°23	0°27	n.a.	W24
T 25	22 56 6	16°11'37	0♐23	19°10	0♎40	20°11	27°34	1°36	18° 3	24°50	11°59	29°D 4	0°20	0°34	n.a.	T 25
F 26	23 0 3	17°10'07	13°24	21°13	1°54	20°50	27°35	1°44	18° 7	24°51	11°58	29°R 4	0°17	0°40	n.a.	F 26
S 27	23 3 59	18° 8'36	26°48	23°17	3° 7	21°30	27°37	1°52	18°10	24°53	11°56	29° 4	0°13	0°47	n.a.	S 27
S 28	23 7 56	19° 7'02	10♑37	25°20	4°21	22° 9	27°38	1°59	18°13	24°54	11°55	29° 2	0°10	0°54	n.a.	S 28
M29	23 11 53	20° 5'25	24°53	27°23	5°34	22°49	27°38	2° 7	18°17	24°56	11°53	28°58	0° 7	1° 1	n.a.	M29
T 30	23 15 49	21♍ 3'46	9♒35	29♍25	6♎48	23♎28	27♉39	2♍15	18♍20	24♋57	11♓52	28♏52	0♐ 4	1♍ 7	n.a.	T 30

Delta T = 156h21m06s Julian Calendar 1 Nov. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11352 BCE

DECEMBER 11352 BCE (-11351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 46	22♍ 2'04	24♒36	1♎27	8♎ 1	24♎ 7	27♉40	2♍22	18♍23	24♋59	11°R50	28°R43	0♐ 1	1♍14	n.a.	W 1
T 2	23 23 42	23° 0'20	9♓50	3°27	9°15	24°46	27°40	2°30	18°27	25° 0	11♓49	28♏34	29♏58	1°21	n.a.	T 2
F 3	23 27 39	23°58'33	25° 4	5°26	10°28	25°26	27°R40	2°38	18°30	25° 1	11°47	28°24	29°54	1°27	n.a.	F 3
S 4	23 31 35	24°56'45	10♈ 9	7°23	11°42	26° 5	27°40	2°45	18°34	25° 3	11°46	28°16	29°51	1°34	n.a.	S 4
S 5	23 35 32	25°54'54	24°55	9°18	12°55	26°44	27°40	2°53	18°37	25° 4	11°44	28°10	29°48	1°41	n.a.	S 5
M 6	23 39 28	26°53'02	9♉15	11°10	14° 9	27°23	27°39	3° 0	18°40	25° 5	11°43	28° 6	29°45	1°48	n.a.	M 6
T 7	23 43 25	27°51'08	23° 7	12°59	15°22	28° 2	27°38	3° 8	18°44	25° 7	11°41	28°D 5	29°42	1°54	n.a.	T 7
W 8	23 47 21	28°49'12	6♊30	14°45	16°35	28°41	27°38	3°15	18°47	25° 8	11°40	28° 5	29°39	2° 1	n.a.	W 8
T 9	23 51 18	29°47'14	19°26	16°28	17°49	29°21	27°37	3°23	18°50	25° 9	11°38	28° 6	29°35	2° 8	n.a.	T 9
F 10	23 55 14	0♎45'14	2♋ 1	18° 6	19° 2	29°59	27°35	3°30	18°54	25°10	11°37	28°R 6	29°32	2°14	n.a.	F 10
S 11	23 59 11	1°43'13	14°17	19°40	20°15	0♏39	27°34	3°37	18°57	25°12	11°35	28° 5	29°29	2°21	n.a.	S 11
S 12	0 3 7	2°41'10	26°22	21°10	21°29	1°18	27°33	3°45	19° 0	25°13	11°34	28° 2	29°26	2°28	n.a.	S 12
M13	0 7 3	3°39'05	8♌18	22°35	22°42	1°57	27°31	3°52	19° 4	25°14	11°32	27°57	29°23	2°35	n.a.	M13
T 14	0 11 0	4°36'59	20° 9	23°56	23°56	2°36	27°29	3°59	19° 7	25°15	11°31	27°50	29°19	2°41	n.a.	T 14
W15	0 14 56	5°34'51	2♍ 0	25°12	25° 9	3°15	27°27	4° 7	19°10	25°16	11°30	27°41	29°16	2°48	n.a.	W15
T 16	0 18 53	6°32'41	13°53	26°22	26°22	3°54	27°24	4°14	19°14	25°17	11°28	27°31	29°13	2°55	n.a.	T 16
F 17	0 22 49	7°30'29	25°50	27°27	27°35	4°33	27°22	4°21	19°17	25°18	11°27	27°22	29°10	3° 2	n.a.	F 17
S 18	0 26 46	8°28'15	7♎53	28°28	28°49	5°12	27°19	4°28	19°20	25°19	11°25	27°13	29° 7	3° 8	n.a.	S 18
S 19	0 30 42	9°26'00	20° 3	29°22	0♏ 2	5°51	27°16	4°35	19°23	25°20	11°24	27° 6	29° 4	3°15	n.a.	S 19
M20	0 34 39	10°23'42	2♏20	0♏12	1°15	6°30	27°13	4°42	19°27	25°21	11°23	27° 1	29° 0	3°22	n.a.	M20
T 21	0 38 35	11°21'23	14°48	0°55	2°28	7° 9	27°10	4°49	19°30	25°22	11°22	26°58	28°57	3°28	n.a.	T 21
W22	0 42 32	12°19'02	27°27	1°33	3°41	7°48	27° 7	4°56	19°33	25°22	11°20	26°D58	28°54	3°35	n.a.	W22
T 23	0 46 28	13°16'40	10♐19	2° 6	4°55	8°27	27° 3	5° 3	19°36	25°23	11°19	26°58	28°51	3°42	n.a.	T 23
F 24	0 50 24	14°14'15	23°27	2°33	6° 8	9° 5	27° 0	5°10	19°39	25°24	11°18	27° 0	28°48	3°49	n.a.	F 24
S 25	0 54 21	15°11'48	6♑53	2°54	7°21	9°44	26°56	5°16	19°42	25°25	11°16	27° 1	28°44	3°55	n.a.	S 25
S 26	0 58 17	16° 9'20	20°38	3°10	8°34	10°23	26°52	5°23	19°46	25°26	11°15	27°R 1	28°41	4° 2	n.a.	S 26
M27	1 2 14	17° 6'49	4♒45	3°20	9°47	11° 2	26°48	5°30	19°49	25°26	11°14	27° 0	28°38	4° 9	n.a.	M27
T 28	1 6 10	18° 4'17	19°11	3°R24	11° 0	11°41	26°43	5°36	19°52	25°27	11°13	26°57	28°35	4°16	n.a.	T 28
W29	1 10 7	19° 1'43	3♓52	3°24	12°13	12°20	26°39	5°43	19°55	25°27	11°12	26°52	28°32	4°22	n.a.	W29
T 30	1 14 3	19°59'06	18°45	3°18	13°26	12°58	26°34	5°49	19°58	25°28	11°11	26°47	28°29	4°29	n.a.	T 30
F 31	1 18 0	20♎56'29	3♈40	3♏ 7	14♏39	13♏37	26♉29	5♍56	20♍ 1	25♋29	11♓ 9	26♏42	28♏25	4♍36	n.a.	F 31

Delta T = 156h20m59s Julian Calendar

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

JANUARY 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 56	21♎53'49	18♈29	2°R51	15♏52	14♏16	26°R25	6♍ 2	20♍ 4	25♋29	11°R 8	26°R37	28♏22	4♍42	n.a.	S 1
S 2	1 25 52	22°51'09	3♉ 5	2♏31	17° 5	14°54	26♉19	6° 9	20° 7	25°30	11♓ 7	26♏34	28°19	4°49	n.a.	S 2
M 3	1 29 49	23°48'27	17°20	2° 7	18°18	15°33	26°14	6°15	20°10	25°30	11° 6	26°32	28°16	4°56	n.a.	M 3
T 4	1 33 45	24°45'44	1♊12	1°40	19°30	16°12	26° 9	6°21	20°13	25°31	11° 5	26°D32	28°13	5° 3	n.a.	T 4
W 5	1 37 42	25°42'59	14°37	1° 9	20°43	16°51	26° 3	6°27	20°16	25°31	11° 4	26°33	28°10	5° 9	n.a.	W 5
T 6	1 41 38	26°40'14	27°38	0°36	21°56	17°29	25°58	6°33	20°19	25°31	11° 3	26°35	28° 6	5°16	n.a.	T 6
F 7	1 45 35	27°37'28	10♋17	0° 1	23° 9	18° 8	25°52	6°39	20°21	25°32	11° 2	26°36	28° 3	5°23	n.a.	F 7
S 8	1 49 31	28°34'40	22°38	29♎25	24°21	18°47	25°46	6°45	20°24	25°32	11° 1	26°37	28° 0	5°30	n.a.	S 8
S 9	1 53 27	29°31'52	4♌45	28°49	25°34	19°25	25°40	6°51	20°27	25°32	11° 0	26°R37	27°57	5°36	n.a.	S 9
M10	1 57 24	0♏29'03	16°42	28°12	26°47	20° 4	25°34	6°57	20°30	25°32	10°59	26°36	27°54	5°43	n.a.	M10
T 11	2 1 20	1°26'13	28°35	27°36	27°59	20°42	25°28	7° 3	20°33	25°33	10°59	26°34	27°50	5°50	n.a.	T 11
W12	2 5 17	2°23'22	10♍27	27° 1	29°12	21°21	25°21	7° 9	20°35	25°33	10°58	26°31	27°47	5°56	n.a.	W12
T 13	2 9 13	3°20'30	22°23	26°28	0♐25	22° 0	25°15	7°14	20°38	25°33	10°57	26°27	27°44	6° 3	n.a.	T 13
F 14	2 13 10	4°17'37	4♎25	25°57	1°37	22°38	25° 8	7°20	20°41	25°33	10°56	26°23	27°41	6°10	n.a.	F 14
S 15	2 17 6	5°14'44	16°35	25°29	2°50	23°17	25° 2	7°25	20°43	25°33	10°55	26°20	27°38	6°17	n.a.	S 15
S 16	2 21 3	6°11'49	28°56	25° 4	4° 2	23°55	24°55	7°31	20°46	25°33	10°55	26°18	27°35	6°23	n.a.	S 16
M17	2 24 59	7° 8'54	11♏29	24°43	5°14	24°34	24°48	7°36	20°49	25°R33	10°54	26°16	27°31	6°30	n.a.	M17
T 18	2 28 55	8° 5'58	24°14	24°26	6°27	25°12	24°41	7°41	20°51	25°33	10°53	26°D15	27°28	6°37	n.a.	T 18
W19	2 32 52	9° 3'01	7♐13	24°13	7°39	25°51	24°34	7°47	20°54	25°33	10°53	26°16	27°25	6°43	n.a.	W19
T 20	2 36 48	10° 0'03	20°24	24° 4	8°51	26°30	24°27	7°52	20°56	25°33	10°52	26°17	27°22	6°50	n.a.	T 20
F 21	2 40 45	10°57'04	3♑50	24°D 0	10° 4	27° 8	24°20	7°57	20°59	25°33	10°51	26°18	27°19	6°57	n.a.	F 21
S 22	2 44 41	11°54'04	17°28	24° 0	11°16	27°47	24°13	8° 2	21° 1	25°33	10°51	26°19	27°16	7° 4	n.a.	S 22
S 23	2 48 38	12°51'03	1♒21	24° 4	12°28	28°25	24° 5	8° 7	21° 3	25°33	10°50	26°20	27°12	7°10	n.a.	S 23
M24	2 52 34	13°48'01	15°25	24°13	13°40	29° 4	23°58	8°12	21° 6	25°32	10°50	26°R20	27° 9	7°17	n.a.	M24
T 25	2 56 31	14°44'58	29°41	24°27	14°52	29°42	23°51	8°16	21° 8	25°32	10°49	26°20	27° 6	7°24	n.a.	T 25
W26	3 0 27	15°41'54	14♓ 5	24°45	16° 4	0♐20	23°43	8°21	21°10	25°32	10°49	26°19	27° 3	7°31	n.a.	W26
T 27	3 4 24	16°38'50	28°34	25° 8	17°16	0°59	23°36	8°26	21°13	25°31	10°48	26°18	27° 0	7°37	n.a.	T 27
F 28	3 8 20	17°35'44	13♈ 2	25°35	18°28	1°37	23°28	8°30	21°15	25°31	10°48	26°17	26°56	7°44	n.a.	F 28
S 29	3 12 16	18°32'38	27°26	26° 6	19°40	2°16	23°21	8°34	21°17	25°31	10°47	26°16	26°53	7°51	n.a.	S 29
S 30	3 16 13	19°29'31	11♉39	26°42	20°52	2°54	23°13	8°39	21°19	25°30	10°47	26°15	26°50	7°57	n.a.	S 30
M31	3 20 9	20♏26'24	25♉37	27♎21	22♐ 3	3♐33	23♉ 6	8♍43	21♍21	25♋30	10♓47	26°D15	26♏47	8♍ 4	n.a.	M31

Delta T = 156h20m52s Julian Calendar 1 Jan. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11352 BCE

FEBRUARY 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 6	21♏23'16	9♊17	28♎ 5	23♐15	4♐11	22°R58	8♍47	21♍23	25°R29	10°R47	26♏15	26♏44	8♍11	n.a.	T 1
W 2	3 28 2	22°20'09	22°37	28°52	24°27	4°49	22♉50	8°51	21°25	25♋29	10♓46	26°16	26°41	8°18	n.a.	W 2
T 3	3 31 59	23°17'01	5♋36	29°43	25°38	5°28	22°43	8°55	21°27	25°28	10°46	26°16	26°37	8°24	n.a.	T 3
F 4	3 35 55	24°13'53	18°15	0♏38	26°50	6° 6	22°35	8°59	21°29	25°28	10°46	26°16	26°34	8°31	n.a.	F 4
S 5	3 39 52	25°10'45	0♌38	1°37	28° 1	6°45	22°28	9° 3	21°31	25°27	10°46	26°16	26°31	8°38	n.a.	S 5
S 6	3 43 48	26° 7'37	12°46	2°39	29°13	7°23	22°20	9° 7	21°33	25°27	10°46	26°R16	26°28	8°45	n.a.	S 6
M 7	3 47 45	27° 4'29	24°46	3°45	0♑24	8° 1	22°13	9°10	21°35	25°26	10°45	26°D16	26°25	8°51	n.a.	M 7
T 8	3 51 41	28° 1'21	6♍40	4°54	1°36	8°40	22° 5	9°14	21°37	25°25	10°45	26°16	26°21	8°58	n.a.	T 8
W 9	3 55 38	28°58'14	18°33	6° 7	2°47	9°18	21°57	9°17	21°38	25°25	10°45	26°16	26°18	9° 5	n.a.	W 9
T 10	3 59 34	29°55'06	0♎31	7°23	3°58	9°57	21°50	9°21	21°40	25°24	10°D45	26°17	26°15	9°11	n.a.	T 10
F 11	4 3 31	0♐51'59	12°36	8°42	5° 9	10°35	21°43	9°24	21°42	25°23	10°45	26°17	26°12	9°18	n.a.	F 11
S 12	4 7 27	1°48'52	24°53	10° 4	6°20	11°13	21°35	9°27	21°43	25°22	10°45	26°18	26° 9	9°25	n.a.	S 12
S 13	4 11 24	2°45'45	7♏24	11°29	7°31	11°52	21°28	9°30	21°45	25°22	10°45	26°18	26° 6	9°32	n.a.	S 13
M14	4 15 20	3°42'39	20°11	12°58	8°42	12°30	21°20	9°33	21°46	25°21	10°45	26°R19	26° 2	9°38	n.a.	M14
T 15	4 19 17	4°39'33	3♐16	14°30	9°53	13° 8	21°13	9°36	21°48	25°20	10°46	26°19	25°59	9°45	n.a.	T 15
W16	4 23 14	5°36'27	16°37	16° 5	11° 4	13°47	21° 6	9°39	21°49	25°19	10°46	26°18	25°56	9°52	n.a.	W16
T 17	4 27 10	6°33'21	0♑14	17°42	12°15	14°25	20°59	9°41	21°51	25°18	10°46	26°17	25°53	9°58	n.a.	T 17
F 18	4 31 7	7°30'15	14° 4	19°23	13°26	15° 4	20°52	9°44	21°52	25°17	10°46	26°16	25°50	10° 5	n.a.	F 18
S 19	4 35 3	8°27'10	28° 5	21° 7	14°36	15°42	20°45	9°46	21°53	25°16	10°46	26°15	25°47	10°12	n.a.	S 19
S 20	4 39 0	9°24'04	12♒14	22°53	15°47	16°20	20°38	9°49	21°55	25°15	10°47	26°13	25°43	10°19	n.a.	S 20
M21	4 42 56	10°20'59	26°27	24°43	16°57	16°59	20°31	9°51	21°56	25°14	10°47	26°12	25°40	10°25	n.a.	M21
T 22	4 46 53	11°17'53	10♓42	26°35	18° 8	17°37	20°25	9°53	21°57	25°13	10°47	26°D12	25°37	10°32	n.a.	T 22
W23	4 50 49	12°14'48	24°56	28°29	19°18	18°15	20°18	9°55	21°58	25°12	10°48	26°12	25°34	10°39	n.a.	W23
T 24	4 54 46	13°11'43	9♈ 6	0♐26	20°28	18°54	20°12	9°57	21°59	25°11	10°48	26°13	25°31	10°46	n.a.	T 24
F 25	4 58 43	14° 8'38	23°10	2°26	21°38	19°32	20° 5	9°59	22° 0	25°10	10°48	26°14	25°27	10°52	n.a.	F 25
S 26	5 2 39	15° 5'33	7♉ 7	4°27	22°49	20°10	19°59	10° 1	22° 1	25° 9	10°49	26°15	25°24	10°59	n.a.	S 26
S 27	5 6 36	16° 2'29	20°53	6°30	23°59	20°49	19°53	10° 2	22° 2	25° 8	10°49	26°R16	25°21	11° 6	n.a.	S 27
M28	5 10 32	16♐59'25	4♊27	8♐35	25♑ 9	21♐27	19♉47	10♍ 4	22♍ 3	25♋ 6	10♓50	26♏16	25♏18	11♍12	n.a.	M28

Delta T = 156h20m44s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

MARCH 11351 BCE (-11350) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 29	17♐56'22	17♊48	10♐41	26♑18	22♐ 5	19°R41	10♍ 5	22♍ 4	25°R 5	10♓51	26°R15	25♏15	11♍19	n.a.	T 1
W 2	5 18 25	18°53'20	0♋53	12°49	27°28	22°44	19♉35	10° 7	22° 5	25♋ 4	10°51	26♏13	25°12	11°26	n.a.	W 2
T 3	5 22 22	19°50'18	13°42	14°57	28°38	23°22	19°29	10° 8	22° 6	25° 3	10°52	26°10	25° 8	11°33	n.a.	T 3
F 4	5 26 19	20°47'18	26°16	17° 6	29°48	24° 1	19°24	10° 9	22° 6	25° 1	10°52	26° 6	25° 5	11°39	n.a.	F 4
S 5	5 30 15	21°44'18	8♌36	19°15	0♒57	24°39	19°19	10°10	22° 7	25° 0	10°53	26° 2	25° 2	11°46	n.a.	S 5
S 6	5 34 12	22°41'19	20°44	21°24	2° 7	25°17	19°13	10°11	22° 8	24°59	10°54	25°58	24°59	11°53	n.a.	S 6
M 7	5 38 8	23°38'21	2♍42	23°33	3°16	25°56	19° 8	10°12	22° 8	24°58	10°54	25°56	24°56	11°59	n.a.	M 7
T 8	5 42 5	24°35'25	14°36	25°41	4°25	26°34	19° 3	10°12	22° 9	24°56	10°55	25°54	24°53	12° 6	n.a.	T 8
W 9	5 46 2	25°32'29	26°29	27°48	5°34	27°12	18°58	10°13	22° 9	24°55	10°56	25°D53	24°49	12°13	n.a.	W 9
T 10	5 49 58	26°29'35	8♎26	29°55	6°43	27°51	18°54	10°13	22°10	24°54	10°57	25°54	24°46	12°20	n.a.	T 10
F 11	5 53 55	27°26'42	20°32	2♑ 1	7°52	28°29	18°49	10°14	22°10	24°52	10°58	25°55	24°43	12°26	n.a.	F 11
S 12	5 57 52	28°23'51	2♏51	4° 5	9° 1	29° 8	18°45	10°14	22°10	24°51	10°59	25°57	24°40	12°33	n.a.	S 12
S 13	6 1 48	29°21'01	15°28	6° 8	10°10	29°46	18°40	10°14	22°11	24°49	10°59	25°58	24°37	12°40	n.a.	S 13
M14	6 5 45	0♑18'12	28°25	8°10	11°19	0♑24	18°36	10°R14	22°11	24°48	11° 0	25°R59	24°33	12°46	n.a.	M14
T 15	6 9 41	1°15'24	11♐44	10°10	12°28	1° 3	18°33	10°14	22°11	24°46	11° 1	25°58	24°30	12°53	n.a.	T 15
W16	6 13 38	2°12'38	25°26	12° 8	13°36	1°41	18°29	10°14	22°11	24°45	11° 2	25°55	24°27	13° 0	n.a.	W16
T 17	6 17 35	3° 9'53	9♑28	14° 5	14°45	2°20	18°25	10°14	22°11	24°43	11° 3	25°51	24°24	13° 7	n.a.	T 17
F 18	6 21 31	4° 7'09	23°46	16° 1	15°53	2°58	18°22	10°13	22°R11	24°42	11° 4	25°46	24°21	13°13	n.a.	F 18
S 19	6 25 28	5° 4'27	8♒14	17°54	17° 1	3°36	18°19	10°13	22°11	24°40	11° 5	25°40	24°18	13°20	n.a.	S 19
S 20	6 29 25	6° 1'45	22°47	19°46	18° 9	4°15	18°16	10°12	22°11	24°39	11° 7	25°34	24°14	13°27	n.a.	S 20
M21	6 33 21	6°59'04	7♓18	21°37	19°17	4°53	18°13	10°12	22°11	24°37	11° 8	25°30	24°11	13°34	n.a.	M21
T 22	6 37 18	7°56'25	21°42	23°25	20°25	5°32	18°10	10°11	22°11	24°36	11° 9	25°27	24° 8	13°40	n.a.	T 22
W23	6 41 15	8°53'47	5♈56	25°12	21°33	6°10	18° 7	10°10	22°11	24°34	11°10	25°D26	24° 5	13°47	n.a.	W23
T 24	6 45 11	9°51'09	19°57	26°57	22°41	6°49	18° 5	10° 9	22°11	24°33	11°11	25°26	24° 2	13°54	n.a.	T 24
F 25	6 49 8	10°48'33	3♉45	28°41	23°48	7°27	18° 3	10° 8	22°10	24°31	11°12	25°27	23°58	14° 0	n.a.	F 25
S 26	6 53 5	11°45'59	17°20	0♒23	24°55	8° 6	18° 1	10° 6	22°10	24°30	11°14	25°28	23°55	14° 7	n.a.	S 26
S 27	6 57 1	12°43'25	0♊42	2° 3	26° 3	8°44	17°59	10° 5	22°10	24°28	11°15	25°R28	23°52	14°14	n.a.	S 27
M28	7 0 58	13°40'53	13°53	3°42	27°10	9°23	17°58	10° 4	22° 9	24°26	11°16	25°27	23°49	14°21	n.a.	M28
T 29	7 4 55	14°38'23	26°51	5°19	28°17	10° 1	17°56	10° 2	22° 9	24°25	11°18	25°23	23°46	14°27	n.a.	T 29
W30	7 8 51	15°35'53	9♋38	6°55	29°24	10°40	17°55	10° 0	22° 8	24°23	11°19	25°17	23°43	14°34	n.a.	W30
T 31	7 12 48	16♑33'26	22♋13	8♒28	0♓30	11♑18	17♉54	9♍59	22♍ 8	24♋22	11♓20	25♏ 9	23♏39	14♍41	n.a.	T 31

Delta T = 156h20m38s Julian Calendar 1 March 11351 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11352 BCE

APRIL 11351 BCE (-11350) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 45	17♑31'00	4♌37	10♒ 0	1♓37	11♑57	17°R53	9°R57	22°R 7	24°R20	11♓22	25°R 0	23♏36	14♍47	n.a.	F 1
S 2	7 20 41	18°28'36	16°50	11°31	2°43	12°35	17♉52	9♍55	22♍ 6	24♋18	11°23	24♏50	23°33	14°54	n.a.	S 2
S 3	7 24 38	19°26'13	28°53	12°59	3°50	13°14	17°52	9°53	22° 5	24°17	11°25	24°41	23°30	15° 1	n.a.	S 3
M 4	7 28 35	20°23'53	10♍49	14°27	4°56	13°52	17°51	9°51	22° 5	24°15	11°26	24°33	23°27	15° 8	n.a.	M 4
T 5	7 32 31	21°21'34	22°41	15°52	6° 2	14°31	17°D51	9°48	22° 4	24°13	11°27	24°27	23°24	15°14	n.a.	T 5
W 6	7 36 28	22°19'18	4♎32	17°15	7° 7	15°10	17°51	9°46	22° 3	24°12	11°29	24°23	23°20	15°21	n.a.	W 6
T 7	7 40 25	23°17'04	16°27	18°37	8°13	15°48	17°51	9°44	22° 2	24°10	11°31	24°21	23°17	15°28	n.a.	T 7
F 8	7 44 21	24°14'52	28°31	19°57	9°18	16°27	17°52	9°41	22° 1	24° 9	11°32	24°D21	23°14	15°34	n.a.	F 8
S 9	7 48 18	25°12'42	10♏48	21°15	10°24	17° 5	17°52	9°38	22° 0	24° 7	11°34	24°22	23°11	15°41	n.a.	S 9
S 10	7 52 15	26°10'34	23°24	22°31	11°29	17°44	17°53	9°36	21°59	24° 5	11°35	24°R22	23° 8	15°48	n.a.	S 10
M11	7 56 11	27° 8'28	6♐24	23°45	12°34	18°23	17°54	9°33	21°58	24° 4	11°37	24°21	23° 4	15°55	n.a.	M11
T 12	8 0 8	28° 6'25	19°49	24°57	13°38	19° 1	17°55	9°30	21°57	24° 2	11°39	24°19	23° 1	16° 1	n.a.	T 12
W13	8 4 5	29° 4'24	3♑42	26° 7	14°43	19°40	17°57	9°27	21°56	24° 0	11°40	24°14	22°58	16° 8	n.a.	W13
T 14	8 8 1	0♒ 2'25	18° 1	27°15	15°47	20°19	17°58	9°24	21°55	23°59	11°42	24° 6	22°55	16°15	n.a.	T 14
F 15	8 11 58	1° 0'27	2♒41	28°20	16°51	20°57	18° 0	9°21	21°53	23°57	11°44	23°57	22°52	16°21	n.a.	F 15
S 16	8 15 55	1°58'32	17°35	29°23	17°55	21°36	18° 2	9°17	21°52	23°56	11°45	23°47	22°49	16°28	n.a.	S 16
S 17	8 19 51	2°56'39	2♓33	0♓23	18°59	22°15	18° 4	9°14	21°51	23°54	11°47	23°37	22°45	16°35	n.a.	S 17
M18	8 23 48	3°54'48	17°27	1°20	20° 2	22°54	18° 6	9°11	21°49	23°52	11°49	23°29	22°42	16°42	n.a.	M18
T 19	8 27 45	4°52'59	2♈ 8	2°15	21° 6	23°32	18° 8	9° 7	21°48	23°51	11°51	23°23	22°39	16°48	n.a.	T 19
W20	8 31 41	5°51'11	16°31	3° 6	22° 9	24°11	18°11	9° 3	21°46	23°49	11°52	23°20	22°36	16°55	n.a.	W20
T 21	8 35 38	6°49'25	0♉35	3°54	23°11	24°50	18°14	9° 0	21°45	23°48	11°54	23°18	22°33	17° 2	n.a.	T 21
F 22	8 39 35	7°47'42	14°17	4°39	24°14	25°29	18°17	8°56	21°43	23°46	11°56	23°D18	22°30	17° 8	n.a.	F 22
S 23	8 43 31	8°46'00	27°41	5°20	25°16	26° 7	18°20	8°52	21°42	23°44	11°58	23°R18	22°26	17°15	n.a.	S 23
S 24	8 47 28	9°44'20	10♊48	5°58	26°18	26°46	18°23	8°48	21°40	23°43	12° 0	23°17	22°23	17°22	n.a.	S 24
M25	8 51 25	10°42'42	23°40	6°31	27°20	27°25	18°27	8°44	21°39	23°41	12° 2	23°14	22°20	17°29	n.a.	M25
T 26	8 55 21	11°41'06	6♋20	6°59	28°21	28° 4	18°30	8°40	21°37	23°40	12° 3	23° 8	22°17	17°35	n.a.	T 26
W27	8 59 18	12°39'32	18°49	7°23	29°22	28°43	18°34	8°36	21°35	23°38	12° 5	22°59	22°14	17°42	n.a.	W27
T 28	9 3 15	13°38'00	1♌10	7°42	0♈23	29°22	18°38	8°32	21°33	23°37	12° 7	22°48	22°10	17°49	n.a.	T 28
F 29	9 7 11	14°36'31	13°22	7°56	1°23	0♒ 1	18°42	8°28	21°32	23°35	12° 9	22°35	22° 7	17°55	n.a.	F 29
S 30	9 11 8	15♒35'03	25♌26	8♓ 5	2♈23	0♒40	18♉47	8♍24	21♍30	23♋34	12♓11	22♏21	22♏ 4	18♍ 2	n.a.	S 30

Delta T = 156h20m31s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

MAY 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 5	16♒33'38	7♍24	8°R 7	3♈23	1♒18	18♉51	8°R20	21°R28	23°R32	12♓13	22°R 7	22♏ 1	18♍ 9	n.a.	n.a.	S 1
M 2	9 19 1	17°32'15	19°17	8♓ 3	4°22	1°57	18°56	8♍15	21♍26	23♋31	12°15	21♏55	21°58	18°16	n.a.	n.a.	M 2
T 3	9 22 58	18°30'55	1♎ 7	7°54	5°21	2°36	19° 1	8°11	21°24	23°29	12°17	21°46	21°55	18°22	n.a.	n.a.	T 3
W 4	9 26 54	19°29'37	12°57	7°37	6°20	3°15	19° 6	8° 6	21°22	23°28	12°19	21°39	21°51	18°29	n.a.	n.a.	W 4
T 5	9 30 51	20°28'22	24°50	7°15	7°18	3°54	19°11	8° 2	21°20	23°26	12°21	21°35	21°48	18°36	n.a.	n.a.	T 5
F 6	9 34 48	21°27'09	6♏51	6°45	8°16	4°33	19°16	7°57	21°18	23°25	12°23	21°33	21°45	18°42	n.a.	n.a.	F 6
S 7	9 38 44	22°26'00	19° 5	6° 9	9°13	5°12	19°22	7°53	21°16	23°24	12°25	21°32	21°42	18°49	n.a.	n.a.	S 7
S 8	9 42 41	23°24'52	1♐38	5°28	10°10	5°51	19°27	7°48	21°14	23°22	12°27	21°32	21°39	18°56	n.a.	n.a.	S 8
M 9	9 46 38	24°23'48	14°33	4°40	11° 6	6°30	19°33	7°43	21°12	23°21	12°29	21°31	21°36	19° 3	n.a.	n.a.	M 9
T 10	9 50 34	25°22'46	27°56	3°47	12° 2	7°10	19°39	7°39	21°10	23°20	12°31	21°29	21°32	19° 9	n.a.	n.a.	T 10
W11	9 54 31	26°21'47	11♑48	2°50	12°58	7°49	19°45	7°34	21° 8	23°18	12°33	21°23	21°29	19°16	n.a.	n.a.	W11
T 12	9 58 27	27°20'50	26°10	1°50	13°53	8°28	19°51	7°29	21° 6	23°17	12°35	21°15	21°26	19°23	n.a.	n.a.	T 12
F 13	10 2 24	28°19'56	10♒59	0°48	14°47	9° 7	19°58	7°24	21° 4	23°16	12°37	21° 5	21°23	19°29	n.a.	n.a.	F 13
S 14	10 6 21	29°19'04	26° 5	29♒44	15°41	9°46	20° 4	7°19	21° 1	23°14	12°39	20°54	21°20	19°36	n.a.	n.a.	S 14
S 15	10 10 17	0♓18'15	11♓21	28°42	16°34	10°25	20°11	7°15	20°59	23°13	12°42	20°43	21°16	19°43	n.a.	n.a.	S 15
M16	10 14 14	1°17'28	26°34	27°42	17°27	11° 4	20°18	7°10	20°57	23°12	12°44	20°33	21°13	19°49	n.a.	n.a.	M16
T 17	10 18 10	2°16'43	11♈34	26°46	18°19	11°44	20°25	7° 5	20°55	23°11	12°46	20°26	21°10	19°56	n.a.	n.a.	T 17
W18	10 22 7	3°16'01	26°13	25°55	19°10	12°23	20°32	7° 0	20°52	23°10	12°48	20°22	21° 7	20° 3	n.a.	n.a.	W18
T 19	10 26 3	4°15'20	10♉28	25°10	20° 1	13° 2	20°39	6°55	20°50	23° 9	12°50	20°20	21° 4	20°10	n.a.	n.a.	T 19
F 20	10 30 0	5°14'42	24°16	24°34	20°51	13°41	20°47	6°50	20°48	23° 7	12°52	20°D20	21° 1	20°16	n.a.	n.a.	F 20
S 21	10 33 57	6°14'06	7♊40	24° 5	21°40	14°21	20°54	6°45	20°45	23° 6	12°54	20°R20	20°57	20°23	n.a.	n.a.	S 21
S 22	10 37 53	7°13'32	20°41	23°47	22°29	15° 0	21° 2	6°40	20°43	23° 5	12°56	20°19	20°54	20°30	n.a.	n.a.	S 22
M23	10 41 50	8°13'01	3♋25	23°D38	23°16	15°39	21°10	6°36	20°41	23° 4	12°59	20°17	20°51	20°36	n.a.	n.a.	M23
T 24	10 45 46	9°12'31	15°53	23°39	24° 3	16°19	21°18	6°31	20°38	23° 3	13° 1	20°11	20°48	20°43	n.a.	n.a.	T 24
W25	10 49 43	10°12'04	28°11	23°50	24°49	16°58	21°26	6°26	20°36	23° 2	13° 3	20° 3	20°45	20°50	n.a.	n.a.	W25
T 26	10 53 39	11°11'38	10♌19	24°11	25°34	17°37	21°34	6°21	20°34	23° 1	13° 5	19°53	20°41	20°57	n.a.	n.a.	T 26
F 27	10 57 36	12°11'15	22°21	24°41	26°19	18°17	21°43	6°16	20°31	23° 0	13° 7	19°41	20°38	21° 3	n.a.	n.a.	F 27
S 28	11 1 32	13°10'54	4♍18	25°21	27° 2	18°56	21°51	6°11	20°29	22°59	13° 9	19°28	20°35	21°10	n.a.	n.a.	S 28
S 29	11 5 29	14°10'36	16°12	26°10	27°44	19°36	22° 0	6° 6	20°26	22°59	13°11	19°15	20°32	21°17	n.a.	n.a.	S 29
M30	11 9 25	15°10'20	28° 3	27° 6	28°25	20°15	22° 9	6° 2	20°24	22°58	13°13	19° 4	20°29	21°23	n.a.	n.a.	M30
T 31	11 13 22	16♓10'06	9♎53	28♒10	29♈ 5	20♒55	22♉17	5♍57	20♍22	22♋57	13♓16	18♏55	20♏26	21♍30	n.a.	n.a.	T 31

Delta T = 156h20m24s Julian Calendar 1 May 11351 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11351 BCE

JUNE 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 18	17♓ 9'55	21♎45	29♒20	29♈44	21♒34	22♉26	5°R52	20°R19	22°R56	13♓18	18°R49	20♏22	21♍37	n.a.	n.a.	W 1
T 2	11 21 15	18° 9'46	3♏41	0♓36	0♉22	22°14	22°35	5♍47	20♍17	22♋55	13°20	18♏45	20°19	21°43	n.a.	n.a.	T 2
F 3	11 25 11	19° 9'40	15°44	1°57	0°58	22°53	22°45	5°43	20°14	22°55	13°22	18°D44	20°16	21°50	n.a.	n.a.	F 3
S 4	11 29 8	20° 9'36	27°59	3°23	1°33	23°33	22°54	5°38	20°12	22°54	13°24	18°44	20°13	21°57	n.a.	n.a.	S 4
S 5	11 33 4	21° 9'35	10♐29	4°53	2° 7	24°12	23° 3	5°33	20° 9	22°53	13°26	18°45	20°10	22° 4	n.a.	n.a.	S 5
M 6	11 37 1	22° 9'37	23°20	6°26	2°39	24°52	23°13	5°29	20° 7	22°52	13°28	18°R46	20° 7	22°10	n.a.	n.a.	M 6
T 7	11 40 57	23° 9'41	6♑36	8° 1	3°10	25°32	23°23	5°24	20° 5	22°52	13°31	18°45	20° 3	22°17	n.a.	n.a.	T 7
W 8	11 44 54	24° 9'48	20°19	9°39	3°40	26°11	23°33	5°20	20° 2	22°51	13°33	18°42	20° 0	22°24	n.a.	n.a.	W 8
T 9	11 48 50	25° 9'57	4♒32	11°19	4° 8	26°51	23°42	5°15	20° 0	22°51	13°35	18°37	19°57	22°30	n.a.	n.a.	T 9
F 10	11 52 47	26°10'09	19°12	13° 0	4°34	27°31	23°52	5°11	19°57	22°50	13°37	18°30	19°54	22°37	n.a.	n.a.	F 10
S 11	11 56 43	27°10'23	4♓14	14°42	4°59	28°10	24° 3	5° 6	19°55	22°50	13°39	18°22	19°51	22°44	n.a.	n.a.	S 11
S 12	12 0 40	28°10'39	19°30	16°25	5°21	28°50	24°13	5° 2	19°52	22°49	13°41	18°14	19°47	22°51	n.a.	n.a.	S 12
M13	12 4 36	29°10'58	4♈48	18° 9	5°43	29°30	24°23	4°58	19°50	22°49	13°43	18° 7	19°44	22°57	n.a.	n.a.	M13
T 14	12 8 33	0♈11'18	19°58	19°53	6° 2	0♓10	24°33	4°54	19°48	22°48	13°45	18° 2	19°41	23° 4	n.a.	n.a.	T 14
W15	12 12 29	1°11'41	4♉50	21°37	6°19	0°49	24°44	4°50	19°45	22°48	13°47	17°59	19°38	23°11	n.a.	n.a.	W15
T 16	12 16 26	2°12'06	19°18	23°22	6°34	1°29	24°55	4°45	19°43	22°48	13°49	17°D58	19°35	23°17	n.a.	n.a.	T 16
F 17	12 20 22	3°12'33	3♊18	25° 6	6°48	2° 9	25° 5	4°41	19°41	22°47	13°51	17°59	19°32	23°24	n.a.	n.a.	F 17
S 18	12 24 19	4°13'01	16°50	26°50	6°59	2°49	25°16	4°38	19°38	22°47	13°53	18° 0	19°28	23°31	n.a.	n.a.	S 18
S 19	12 28 15	5°13'32	29°56	28°34	7° 8	3°29	25°27	4°34	19°36	22°47	13°55	18°R 1	19°25	23°37	n.a.	n.a.	S 19
M20	12 32 12	6°14'04	12♋41	0♈17	7°14	4° 9	25°38	4°30	19°34	22°47	13°57	18° 1	19°22	23°44	n.a.	n.a.	M20
T 21	12 36 8	7°14'37	25° 7	2° 0	7°18	4°49	25°49	4°26	19°31	22°47	14° 0	17°59	19°19	23°51	n.a.	n.a.	T 21
W22	12 40 4	8°15'13	7♌19	3°43	7°R20	5°29	26° 0	4°23	19°29	22°46	14° 1	17°56	19°16	23°58	n.a.	n.a.	W22
T 23	12 44 1	9°15'50	19°21	5°25	7°20	6° 8	26°12	4°19	19°27	22°46	14° 3	17°50	19°12	24° 4	n.a.	n.a.	T 23
F 24	12 47 57	10°16'29	1♍17	7° 6	7°17	6°48	26°23	4°16	19°24	22°46	14° 5	17°44	19° 9	24°11	n.a.	n.a.	F 24
S 25	12 51 54	11°17'10	13° 9	8°48	7°12	7°28	26°34	4°12	19°22	22°D46	14° 7	17°37	19° 6	24°18	n.a.	n.a.	S 25
S 26	12 55 50	12°17'52	25° 0	10°28	7° 4	8° 8	26°46	4° 9	19°20	22°46	14° 9	17°30	19° 3	24°24	n.a.	n.a.	S 26
M27	12 59 47	13°18'36	6♎52	12° 9	6°54	8°49	26°57	4° 6	19°18	22°46	14°11	17°23	19° 0	24°31	n.a.	n.a.	M27
T 28	13 3 43	14°19'22	18°46	13°49	6°41	9°29	27° 9	4° 3	19°16	22°46	14°13	17°19	18°57	24°38	n.a.	n.a.	T 28
W29	13 7 40	15°20'10	0♏45	15°28	6°26	10° 9	27°21	4° 0	19°14	22°46	14°15	17°16	18°53	24°44	n.a.	n.a.	W29
T 30	13 11 36	16♈20'59	12♏50	17♈ 7	6♉ 9	10♓49	27♉33	3♍57	19♍11	22♋47	14♓17	17°D14	18♏50	24♍51	n.a.	n.a.	T 30

Delta T = 156h20m16s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

JULY 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 32	17♈21'51	25♏ 3	18♈45	5°R49	11♓29	27♉44	3°R54	19°R 9	22♋47	14♓19	17♏14	18♏47	24♍58	n.a.	F 1
S 2	13 19 29	18°22'44	7♐26	20°23	5♉27	12° 9	27°56	3♍51	19♍ 7	22°47	14°21	17°16	18°44	25° 5	n.a.	S 2
S 3	13 23 25	19°23'40	20° 3	22° 0	5° 3	12°49	28° 8	3°49	19° 5	22°47	14°23	17°17	18°41	25°11	n.a.	S 3
M 4	13 27 22	20°24'37	2♑56	23°37	4°37	13°29	28°20	3°46	19° 3	22°47	14°24	17°19	18°38	25°18	n.a.	M 4
T 5	13 31 18	21°25'36	16° 9	25°14	4° 9	14°10	28°33	3°44	19° 1	22°48	14°26	17°R20	18°34	25°25	n.a.	T 5
W 6	13 35 15	22°26'37	29°45	26°50	3°39	14°50	28°45	3°41	18°59	22°48	14°28	17°20	18°31	25°31	n.a.	W 6
T 7	13 39 11	23°27'40	13♒44	28°26	3° 8	15°30	28°57	3°39	18°58	22°48	14°30	17°19	18°28	25°38	n.a.	T 7
F 8	13 43 7	24°28'45	28° 6	0♉ 2	2°35	16°10	29°10	3°37	18°56	22°49	14°32	17°16	18°25	25°45	n.a.	F 8
S 9	13 47 4	25°29'51	12♓48	1°37	2° 1	16°51	29°22	3°35	18°54	22°49	14°33	17°13	18°22	25°51	n.a.	S 9
S 10	13 51 0	26°30'59	27°46	3°12	1°27	17°31	29°34	3°33	18°52	22°50	14°35	17°10	18°18	25°58	n.a.	S 10
M11	13 54 57	27°32'09	12♈50	4°46	0°51	18°11	29°47	3°31	18°50	22°50	14°37	17° 8	18°15	26° 5	n.a.	M11
T 12	13 58 53	28°33'20	27°52	6°20	0°15	18°52	29°59	3°29	18°49	22°51	14°38	17° 6	18°12	26°11	n.a.	T 12
W13	14 2 50	29°34'32	12♉43	7°54	29♈39	19°32	0♊12	3°28	18°47	22°51	14°40	17°D 5	18° 9	26°18	n.a.	W13
T 14	14 6 46	0♉35'46	27°15	9°28	29° 3	20°13	0°25	3°26	18°45	22°52	14°42	17° 5	18° 6	26°25	n.a.	T 14
F 15	14 10 43	1°37'01	11♊24	11° 1	28°27	20°53	0°38	3°25	18°44	22°53	14°43	17° 6	18° 3	26°32	n.a.	F 15
S 16	14 14 39	2°38'17	25° 5	12°34	27°52	21°33	0°51	3°24	18°42	22°53	14°45	17° 8	17°59	26°38	n.a.	S 16
S 17	14 18 35	3°39'33	8♋21	14° 7	27°17	22°14	1° 3	3°23	18°41	22°54	14°46	17° 9	17°56	26°45	n.a.	S 17
M18	14 22 32	4°40'51	21°12	15°39	26°44	22°54	1°16	3°22	18°39	22°55	14°48	17°10	17°53	26°52	n.a.	M18
T 19	14 26 28	5°42'10	3♌42	17°12	26°11	23°35	1°29	3°21	18°38	22°56	14°49	17°R10	17°50	26°58	n.a.	T 19
W20	14 30 25	6°43'29	15°55	18°44	25°40	24°15	1°42	3°20	18°36	22°57	14°51	17°10	17°47	27° 5	n.a.	W20
T 21	14 34 21	7°44'49	27°56	20°15	25°11	24°56	1°55	3°19	18°35	22°57	14°52	17° 9	17°43	27°12	n.a.	T 21
F 22	14 38 18	8°46'09	9♍50	21°47	24°43	25°36	2° 8	3°19	18°33	22°58	14°54	17° 8	17°40	27°18	n.a.	F 22
S 23	14 42 14	9°47'31	21°40	23°18	24°18	26°17	2°22	3°18	18°32	22°59	14°55	17° 7	17°37	27°25	n.a.	S 23
S 24	14 46 11	10°48'53	3♎31	24°49	23°54	26°58	2°35	3°18	18°31	23° 0	14°57	17° 6	17°34	27°32	n.a.	S 24
M25	14 50 7	11°50'15	15°25	26°19	23°33	27°38	2°48	3°17	18°30	23° 1	14°58	17° 5	17°31	27°39	n.a.	M25
T 26	14 54 3	12°51'39	27°26	27°49	23°14	28°19	3° 1	3°17	18°29	23° 2	14°59	17° 5	17°28	27°45	n.a.	T 26
W27	14 58 0	13°53'03	9♏34	29°19	22°57	28°59	3°15	3°D17	18°28	23° 3	15° 1	17° 5	17°24	27°52	n.a.	W27
T 28	15 1 56	14°54'28	21°53	0♊48	22°43	29°40	3°28	3°17	18°26	23° 4	15° 2	17°D 5	17°21	27°59	n.a.	T 28
F 29	15 5 53	15°55'53	4♐22	2°17	22°31	0♈21	3°41	3°18	18°25	23° 5	15° 3	17° 5	17°18	28° 5	n.a.	F 29
S 30	15 9 49	16°57'20	17° 4	3°45	22°21	1° 1	3°55	3°18	18°24	23° 7	15° 4	17°R 5	17°15	28°12	n.a.	S 30
S 31	15 13 46	17♉58'47	29♐58	5♊12	22♈15	1♈42	4♊ 8	3♍19	18♍24	23♋ 8	15♓ 6	17♏ 5	17♏12	28♍19	n.a.	S 31

Delta T = 156h20m09s Julian Calendar 1 July 11351 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11351 BCE

AUGUST 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 42	19♉ 0'15	13♑ 6	6♊39	22°R10	2♈23	4♊21	3♍19	18°R23	23♋ 9	15♓ 7	17°R 5	17♏ 9	28♍25	n.a.	M 1
T 2	15 21 39	20° 1'43	26°28	8° 4	22°D 8	3° 4	4°35	3°20	18♍22	23°10	15° 8	17♏ 4	17° 5	28°32	n.a.	T 2
W 3	15 25 35	21° 3'12	10♒ 6	9°29	22♈ 9	3°44	4°48	3°21	18°21	23°11	15° 9	17° 4	17° 2	28°39	n.a.	W 3
T 4	15 29 32	22° 4'42	23°59	10°52	22°12	4°25	5° 2	3°22	18°20	23°13	15°10	17°D 4	16°59	28°45	n.a.	T 4
F 5	15 33 28	23° 6'13	8♓ 6	12°14	22°17	5° 6	5°15	3°23	18°20	23°14	15°11	17° 4	16°56	28°52	n.a.	F 5
S 6	15 37 25	24° 7'44	22°26	13°34	22°25	5°47	5°29	3°24	18°19	23°15	15°12	17° 5	16°53	28°59	n.a.	S 6
S 7	15 41 21	25° 9'16	6♈57	14°53	22°35	6°28	5°43	3°25	18°19	23°17	15°13	17° 5	16°49	29° 6	n.a.	S 7
M 8	15 45 18	26°10'48	21°34	16° 9	22°48	7° 9	5°56	3°26	18°18	23°18	15°14	17° 6	16°46	29°12	n.a.	M 8
T 9	15 49 14	27°12'21	6♉12	17°22	23° 2	7°50	6°10	3°28	18°18	23°20	15°15	17° 7	16°43	29°19	n.a.	T 9
W10	15 53 11	28°13'54	20°44	18°33	23°19	8°30	6°24	3°30	18°17	23°21	15°16	17°R 7	16°40	29°26	n.a.	W10
T 11	15 57 7	29°15'27	5♊ 4	19°39	23°37	9°11	6°37	3°31	18°17	23°23	15°17	17° 6	16°37	29°32	n.a.	T 11
F 12	16 1 4	0♊17'00	19° 7	20°42	23°58	9°52	6°51	3°33	18°16	23°24	15°18	17° 5	16°34	29°39	n.a.	F 12
S 13	16 5 0	1°18'33	2♋49	21°40	24°20	10°33	7° 5	3°35	18°16	23°26	15°19	17° 3	16°30	29°46	n.a.	S 13
S 14	16 8 57	2°20'06	16° 8	22°33	24°45	11°14	7°18	3°37	18°16	23°27	15°19	17° 1	16°27	29°52	n.a.	S 14
M15	16 12 53	3°21'39	29° 4	23°20	25°11	11°55	7°32	3°39	18°16	23°29	15°20	16°59	16°24	29°59	n.a.	M15
T 16	16 16 50	4°23'11	11♌40	24° 0	25°39	12°36	7°46	3°42	18°16	23°30	15°21	16°57	16°21	0♎ 6	n.a.	T 16
W17	16 20 46	5°24'43	23°57	24°32	26° 8	13°17	7°59	3°44	18°16	23°32	15°22	16°55	16°18	0°12	n.a.	W17
T 18	16 24 43	6°26'14	6♍ 0	24°55	26°39	13°58	8°13	3°47	18°D16	23°34	15°22	16°D55	16°15	0°19	n.a.	T 18
F 19	16 28 39	7°27'45	17°54	25° 8	27°12	14°39	8°27	3°49	18°16	23°35	15°23	16°55	16°11	0°26	n.a.	F 19
S 20	16 32 36	8°29'15	29°44	25°R12	27°46	15°20	8°41	3°52	18°16	23°37	15°23	16°57	16° 8	0°32	n.a.	S 20
S 21	16 36 33	9°30'44	11♎35	25° 4	28°21	16° 1	8°54	3°55	18°16	23°39	15°24	16°58	16° 5	0°39	n.a.	S 21
M22	16 40 29	10°32'13	23°31	24°44	28°58	16°42	9° 8	3°58	18°16	23°41	15°25	17° 0	16° 2	0°46	n.a.	M22
T 23	16 44 26	11°33'41	5♏36	24°13	29°37	17°23	9°22	4° 1	18°16	23°42	15°25	17° 2	15°59	0°53	n.a.	T 23
W24	16 48 22	12°35'09	17°54	23°31	0♉16	18° 4	9°35	4° 4	18°17	23°44	15°26	17°R 2	15°55	0°59	n.a.	W24
T 25	16 52 19	13°36'36	0♐26	22°37	0°57	18°46	9°49	4° 7	18°17	23°46	15°26	17° 1	15°52	1° 6	n.a.	T 25
F 26	16 56 15	14°38'02	13°15	21°34	1°39	19°27	10° 3	4°11	18°17	23°48	15°26	16°59	15°49	1°13	n.a.	F 26
S 27	17 0 12	15°39'28	26°19	20°23	2°22	20° 8	10°17	4°14	18°18	23°50	15°27	16°56	15°46	1°19	n.a.	S 27
S 28	17 4 9	16°40'53	9♑39	19° 6	3° 6	20°49	10°30	4°18	18°18	23°52	15°27	16°51	15°43	1°26	n.a.	S 28
M29	17 8 5	17°42'17	23°13	17°46	3°51	21°30	10°44	4°21	18°19	23°54	15°27	16°46	15°40	1°33	n.a.	M29
T 30	17 12 2	18°43'41	6♒57	16°25	4°37	22°11	10°58	4°25	18°19	23°55	15°28	16°41	15°36	1°39	n.a.	T 30
W31	17 15 58	19♊45'04	20♒51	15♊ 6	5♉24	22♈53	11♊11	4♍29	18♍20	23♋57	15♓28	16♏37	15♏33	1♎46	n.a.	W31

Delta T = 156h20m02s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 55	20♊46'27	4♓52	13°R52	6♉12	23♈34	11♊25	4♍33	18♍21	23♋59	15♓28	16°R34	15♏30	1♎53	n.a.	T 1
F 2	17 23 51	21°47'49	18°57	12♊44	7° 1	24°15	11°39	4°37	18°22	24° 1	15°28	16°D33	15°27	1°59	n.a.	F 2
S 3	17 27 48	22°49'10	3♈ 5	11°44	7°51	24°56	11°52	4°41	18°22	24° 3	15°28	16♏33	15°24	2° 6	n.a.	S 3
S 4	17 31 45	23°50'31	17°16	10°53	8°42	25°37	12° 6	4°45	18°23	24° 5	15°29	16°35	15°20	2°13	n.a.	S 4
M 5	17 35 41	24°51'51	1♉26	10°12	9°33	26°19	12°19	4°50	18°24	24° 7	15°29	16°36	15°17	2°19	n.a.	M 5
T 6	17 39 38	25°53'10	15°34	9°41	10°25	27° 0	12°33	4°54	18°25	24° 9	15°29	16°R37	15°14	2°26	n.a.	T 6
W 7	17 43 35	26°54'29	29°37	9°20	11°18	27°41	12°46	4°59	18°26	24°11	15°R29	16°36	15°11	2°33	n.a.	W 7
T 8	17 47 31	27°55'46	13♊32	9° 8	12°12	28°22	13° 0	5° 3	18°27	24°14	15°29	16°33	15° 8	2°40	n.a.	T 8
F 9	17 51 28	28°57'03	27°15	9°D 6	13° 6	29° 4	13°13	5° 8	18°28	24°16	15°29	16°28	15° 5	2°46	n.a.	F 9
S 10	17 55 24	29°58'18	10♋44	9°12	14° 1	29°45	13°27	5°13	18°30	24°18	15°29	16°21	15° 1	2°53	n.a.	S 10
S 11	17 59 21	0♋59'32	23°56	9°25	14°56	0♉26	13°40	5°18	18°31	24°20	15°28	16°13	14°58	3° 0	n.a.	S 11
M12	18 3 18	2° 0'44	6♌49	9°46	15°52	1° 8	13°54	5°23	18°32	24°22	15°28	16° 5	14°55	3° 6	n.a.	M12
T 13	18 7 14	3° 1'55	19°24	10°14	16°49	1°49	14° 7	5°28	18°33	24°24	15°28	15°57	14°52	3°13	n.a.	T 13
W14	18 11 11	4° 3'04	1♍42	10°47	17°46	2°30	14°20	5°33	18°35	24°26	15°28	15°50	14°49	3°20	n.a.	W14
T 15	18 15 8	5° 4'12	13°47	11°26	18°44	3°12	14°34	5°38	18°36	24°28	15°28	15°45	14°46	3°26	n.a.	T 15
F 16	18 19 4	6° 5'18	25°41	12° 9	19°42	3°53	14°47	5°44	18°38	24°31	15°27	15°43	14°42	3°33	n.a.	F 16
S 17	18 23 1	7° 6'22	7♎31	12°57	20°41	4°34	15° 0	5°49	18°39	24°33	15°27	15°D42	14°39	3°40	n.a.	S 17
S 18	18 26 58	8° 7'24	19°21	13°49	21°40	5°16	15°13	5°54	18°41	24°35	15°27	15°43	14°36	3°46	n.a.	S 18
M19	18 30 54	9° 8'25	1♏17	14°45	22°39	5°57	15°27	6° 0	18°42	24°37	15°26	15°44	14°33	3°53	n.a.	M19
T 20	18 34 51	10° 9'24	13°23	15°43	23°39	6°38	15°40	6° 6	18°44	24°39	15°26	15°R45	14°30	4° 0	n.a.	T 20
W21	18 38 47	11°10'21	25°45	16°45	24°40	7°20	15°53	6°11	18°46	24°42	15°25	15°44	14°26	4° 6	n.a.	W21
T 22	18 42 44	12°11'16	8♐26	17°49	25°41	8° 1	16° 6	6°17	18°47	24°44	15°25	15°41	14°23	4°13	n.a.	T 22
F 23	18 46 41	13°12'09	21°29	18°56	26°42	8°42	16°19	6°23	18°49	24°46	15°24	15°36	14°20	4°20	n.a.	F 23
S 24	18 50 37	14°13'01	4♑53	20° 4	27°44	9°24	16°32	6°29	18°51	24°48	15°24	15°29	14°17	4°26	n.a.	S 24
S 25	18 54 34	15°13'51	18°38	21°15	28°46	10° 5	16°45	6°35	18°53	24°51	15°23	15°20	14°14	4°33	n.a.	S 25
M26	18 58 31	16°14'39	2♒40	22°28	29°48	10°46	16°58	6°41	18°55	24°53	15°23	15° 9	14°11	4°40	n.a.	M26
T 27	19 2 27	17°15'25	16°54	23°42	0♊51	11°28	17°10	6°47	18°57	24°55	15°22	14°59	14° 7	4°46	n.a.	T 27
W28	19 6 24	18°16'09	1♓15	24°58	1°54	12° 9	17°23	6°53	18°59	24°57	15°21	14°50	14° 4	4°53	n.a.	W28
T 29	19 10 21	19°16'52	15°36	26°15	2°57	12°50	17°36	7° 0	19° 1	25° 0	15°21	14°43	14° 1	5° 0	n.a.	T 29
F 30	19 14 17	20♋17'33	29♓55	27♊33	4♊ 1	13♉32	17♊48	7♍ 6	19♍ 3	25♋ 2	15♓20	14♏39	13♏58	5♎ 7	n.a.	F 30

Delta T = 156h19m55s Julian Calendar 1 Sept. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 June 11351 BCE

OCTOBER 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 14	21♋18'13	14♈ 6	28♊53	5♊ 4	14♉13	18♊ 1	7♍12	19♍ 5	25♋ 4	15°R19	14°R38	13♏55	5♎13	n.a.	S 1
S 2	19 22 11	22°18'51	28°10	0♋14	6° 9	14°54	18°13	7°19	19° 7	25° 6	15♓19	14°D37	13°52	5°20	n.a.	S 2
M 3	19 26 7	23°19'27	12♉ 5	1°36	7°13	15°36	18°26	7°25	19° 9	25° 9	15°18	14°R38	13°48	5°27	n.a.	M 3
T 4	19 30 4	24°20'02	25°51	3° 0	8°18	16°17	18°38	7°32	19°11	25°11	15°17	14♏37	13°45	5°33	n.a.	T 4
W 5	19 34 1	25°20'35	9♊29	4°24	9°23	16°59	18°51	7°38	19°14	25°13	15°16	14°35	13°42	5°40	n.a.	W 5
T 6	19 37 58	26°21'06	22°57	5°49	10°28	17°40	19° 3	7°45	19°16	25°15	15°15	14°30	13°39	5°47	n.a.	T 6
F 7	19 41 54	27°21'35	6♋16	7°15	11°33	18°21	19°15	7°52	19°18	25°18	15°14	14°22	13°36	5°53	n.a.	F 7
S 8	19 45 51	28°22'03	19°23	8°43	12°39	19° 3	19°27	7°59	19°21	25°20	15°13	14°11	13°32	6° 0	n.a.	S 8
S 9	19 49 48	29°22'28	2♌17	10°11	13°45	19°44	19°39	8° 6	19°23	25°22	15°13	13°58	13°29	6° 7	n.a.	S 9
M10	19 53 44	0♌22'51	14°58	11°40	14°51	20°25	19°51	8°12	19°26	25°25	15°12	13°44	13°26	6°13	n.a.	M10
T 11	19 57 41	1°23'11	27°25	13°10	15°57	21° 7	20° 3	8°19	19°28	25°27	15°11	13°31	13°23	6°20	n.a.	T 11
W12	20 1 38	2°23'30	9♍38	14°40	17° 3	21°48	20°15	8°26	19°31	25°29	15°10	13°20	13°20	6°27	n.a.	W12
T 13	20 5 34	3°23'46	21°40	16°12	18°10	22°29	20°27	8°34	19°33	25°31	15° 8	13°11	13°17	6°33	n.a.	T 13
F 14	20 9 31	4°23'59	3♎34	17°45	19°17	23°10	20°39	8°41	19°36	25°34	15° 7	13° 4	13°13	6°40	n.a.	F 14
S 15	20 13 28	5°24'11	15°22	19°18	20°23	23°52	20°50	8°48	19°38	25°36	15° 6	13° 1	13°10	6°47	n.a.	S 15
S 16	20 17 24	6°24'19	27°11	20°53	21°30	24°33	21° 2	8°55	19°41	25°38	15° 5	12°59	13° 7	6°53	n.a.	S 16
M17	20 21 21	7°24'26	9♏ 5	22°28	22°38	25°14	21°13	9° 2	19°44	25°40	15° 4	12°59	13° 4	7° 0	n.a.	M17
T 18	20 25 18	8°24'29	21°10	24° 4	23°45	25°55	21°25	9°10	19°46	25°43	15° 3	12°59	13° 1	7° 7	n.a.	T 18
W19	20 29 14	9°24'31	3♐31	25°41	24°52	26°37	21°36	9°17	19°49	25°45	15° 2	12°58	12°58	7°13	n.a.	W19
T 20	20 33 11	10°24'29	16°13	27°19	26° 0	27°18	21°47	9°24	19°52	25°47	15° 1	12°55	12°54	7°20	n.a.	T 20
F 21	20 37 8	11°24'25	29°20	28°58	27° 8	27°59	21°58	9°32	19°55	25°49	14°59	12°49	12°51	7°27	n.a.	F 21
S 22	20 41 4	12°24'19	12♑55	0♌38	28°16	28°40	22°10	9°39	19°57	25°51	14°58	12°40	12°48	7°33	n.a.	S 22
S 23	20 45 1	13°24'10	26°55	2°19	29°24	29°21	22°21	9°47	20° 0	25°54	14°57	12°30	12°45	7°40	n.a.	S 23
M24	20 48 58	14°23'59	11♒18	4° 1	0♋32	0♊ 3	22°31	9°54	20° 3	25°56	14°56	12°18	12°42	7°47	n.a.	M24
T 25	20 52 54	15°23'45	25°57	5°44	1°40	0°44	22°42	10° 2	20° 6	25°58	14°54	12° 6	12°38	7°53	n.a.	T 25
W26	20 56 51	16°23'29	10♓45	7°28	2°48	1°25	22°53	10° 9	20° 9	26° 0	14°53	11°55	12°35	8° 0	n.a.	W26
T 27	21 0 47	17°23'10	25°33	9°13	3°57	2° 6	23° 3	10°17	20°12	26° 2	14°52	11°47	12°32	8° 7	n.a.	T 27
F 28	21 4 44	18°22'50	10♈14	10°59	5° 5	2°47	23°14	10°24	20°15	26° 4	14°50	11°42	12°29	8°13	n.a.	F 28
S 29	21 8 41	19°22'27	24°41	12°47	6°14	3°28	23°24	10°32	20°18	26° 7	14°49	11°39	12°26	8°20	n.a.	S 29
S 30	21 12 37	20°22'02	8♉53	14°35	7°22	4° 9	23°35	10°40	20°21	26° 9	14°48	11°D39	12°23	8°27	n.a.	S 30
M31	21 16 34	21♌21'35	22♉48	16♌24	8♋31	4♊50	23♊45	10♍48	20♍24	26♋11	14♓46	11°R39	12♏19	8♎33	n.a.	M31

Delta T = 156h19m48s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11351 BCE
geocentric

NOVEMBER 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 31	22♌21'06	6♊26	18♌15	9♋40	5♊31	23♊55	10♍55	20♍27	26♋13	14°R45	11°R38	12♏16	8♎40	n.a.	T 1
W 2	21 24 27	23°20'35	19°50	20° 6	10°49	6°12	24° 5	11° 3	20°30	26°15	14♓43	11♏36	12°13	8°47	n.a.	W 2
T 3	21 28 24	24°20'02	2♋59	21°59	11°58	6°53	24°15	11°11	20°33	26°17	14°42	11°31	12°10	8°53	n.a.	T 3
F 4	21 32 21	25°19'27	15°57	23°52	13° 7	7°34	24°25	11°19	20°36	26°19	14°40	11°23	12° 7	9° 0	n.a.	F 4
S 5	21 36 17	26°18'50	28°43	25°47	14°17	8°15	24°34	11°27	20°40	26°21	14°39	11°12	12° 3	9° 7	n.a.	S 5
S 6	21 40 14	27°18'10	11♌18	27°43	15°26	8°56	24°44	11°35	20°43	26°23	14°38	11° 0	12° 0	9°13	n.a.	S 6
M 7	21 44 10	28°17'27	23°42	29°39	16°35	9°36	24°53	11°42	20°46	26°25	14°36	10°47	11°57	9°20	n.a.	M 7
T 8	21 48 7	29°16'43	5♍56	1♍36	17°45	10°17	25° 3	11°50	20°49	26°27	14°35	10°34	11°54	9°27	n.a.	T 8
W 9	21 52 4	0♍15'56	18° 1	3°34	18°54	10°58	25°12	11°58	20°52	26°29	14°33	10°22	11°51	9°33	n.a.	W 9
T 10	21 56 0	1°15'06	29°57	5°33	20° 4	11°39	25°21	12° 6	20°56	26°31	14°32	10°13	11°48	9°40	n.a.	T 10
F 11	21 59 57	2°14'14	11♎48	7°32	21°13	12°19	25°30	12°14	20°59	26°33	14°30	10° 7	11°44	9°47	n.a.	F 11
S 12	22 3 53	3°13'19	23°35	9°31	22°23	13° 0	25°39	12°22	21° 2	26°35	14°29	10° 3	11°41	9°53	n.a.	S 12
S 13	22 7 50	4°12'22	5♏23	11°31	23°32	13°41	25°48	12°30	21° 5	26°37	14°27	10°D 2	11°38	10° 0	n.a.	S 13
M14	22 11 46	5°11'22	17°16	13°30	24°42	14°21	25°56	12°38	21° 9	26°39	14°26	10° 2	11°35	10° 7	n.a.	M14
T 15	22 15 43	6°10'19	29°19	15°28	25°52	15° 2	26° 5	12°46	21°12	26°41	14°24	10° 2	11°32	10°13	n.a.	T 15
W16	22 19 40	7° 9'14	11♐37	17°26	27° 2	15°42	26°13	12°54	21°15	26°42	14°22	10°R 2	11°29	10°20	n.a.	W16
T 17	22 23 36	8° 8'07	24°17	19°23	28°12	16°22	26°21	13° 2	21°19	26°44	14°21	10° 1	11°25	10°27	n.a.	T 17
F 18	22 27 33	9° 6'56	7♑22	21°18	29°21	17° 3	26°30	13°10	21°22	26°46	14°19	9°58	11°22	10°33	n.a.	F 18
S 19	22 31 29	10° 5'43	20°55	23°11	0♒31	17°43	26°38	13°18	21°25	26°48	14°18	9°52	11°19	10°40	n.a.	S 19
S 20	22 35 26	11° 4'27	4♒57	25° 2	1°41	18°23	26°45	13°26	21°29	26°50	14°16	9°44	11°16	10°47	n.a.	S 20
M21	22 39 22	12° 3'09	19°27	26°50	2°51	19° 4	26°53	13°34	21°32	26°51	14°15	9°36	11°13	10°53	n.a.	M21
T 22	22 43 19	13° 1'49	4♓18	28°34	4° 1	19°44	27° 1	13°42	21°35	26°53	14°13	9°27	11° 9	11° 0	n.a.	T 22
W23	22 47 16	14° 0'25	19°22	0♎16	5°11	20°24	27° 8	13°50	21°39	26°55	14°12	9°19	11° 6	11° 7	n.a.	W23
T 24	22 51 12	14°59'00	4♈31	1°53	6°22	21° 4	27°16	13°58	21°42	26°56	14°10	9°13	11° 3	11°13	n.a.	T 24
F 25	22 55 9	15°57'32	19°33	3°26	7°32	21°44	27°23	14° 6	21°45	26°58	14° 8	9° 9	11° 0	11°20	n.a.	F 25
S 26	22 59 5	16°56'03	4♉21	4°54	8°42	22°24	27°30	14°14	21°49	27° 0	14° 7	9°D 8	10°57	11°27	n.a.	S 26
S 27	23 3 2	17°54'31	18°49	6°17	9°52	23° 4	27°37	14°22	21°52	27° 1	14° 5	9° 8	10°54	11°33	n.a.	S 27
M28	23 6 58	18°52'58	2♊55	7°34	11° 2	23°44	27°43	14°30	21°56	27° 3	14° 4	9° 9	10°50	11°40	n.a.	M28
T 29	23 10 55	19°51'22	16°38	8°46	12°13	24°23	27°50	14°39	21°59	27° 4	14° 2	9°R10	10°47	11°47	n.a.	T 29
W30	23 14 51	20♍49'45	29♊59	9♎52	13♌23	25♊ 3	27♊56	14♍47	22♍ 2	27♋ 6	14♓ 1	9♏ 9	10♏44	11♎53	n.a.	W30

Delta T = 156h19m41s Julian Calendar 1 Nov. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11351 BCE

DECEMBER 11351 BCE (-11350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 48	21♍48'05	13♋ 2	10♎52	14♌33	25♊43	28♊ 3	14♍55	22♍ 6	27♋ 7	13°R59	9°R 7	10♏41	12♎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 22 44	22°46'24	25°47	11°45	15°44	26°22	28° 9	15° 3	22° 9	27° 9	13♓58	9♏ 3	10°38	12° 7	n.a.	F 2
S 3	23 26 41	23°44'41	8♌19	12°32	16°54	27° 2	28°15	15°11	22°12	27°10	13°56	8°57	10°35	12°13	n.a.	S 3
S 4	23 30 37	24°42'56	20°39	13°13	18° 5	27°41	28°21	15°18	22°16	27°12	13°54	8°49	10°31	12°20	n.a.	S 4
M 5	23 34 34	25°41'08	2♍49	13°47	19°15	28°21	28°26	15°26	22°19	27°13	13°53	8°41	10°28	12°27	n.a.	M 5
T 6	23 38 30	26°39'19	14°52	14°14	20°26	29° 0	28°32	15°34	22°23	27°15	13°51	8°33	10°25	12°33	n.a.	T 6
W 7	23 42 27	27°37'28	26°47	14°34	21°36	29°39	28°37	15°42	22°26	27°16	13°50	8°27	10°22	12°40	n.a.	W 7
T 8	23 46 23	28°35'34	8♎38	14°48	22°47	0♋18	28°43	15°50	22°29	27°17	13°48	8°21	10°19	12°47	n.a.	T 8
F 9	23 50 20	29°33'39	20°26	14°56	23°57	0°57	28°48	15°58	22°33	27°18	13°47	8°18	10°15	12°53	n.a.	F 9
S 10	23 54 16	0♎31'41	2♏13	14°R57	25° 8	1°36	28°52	16° 6	22°36	27°20	13°45	8°16	10°12	13° 0	n.a.	S 10
S 11	23 58 13	1°29'41	14° 3	14°51	26°18	2°15	28°57	16°14	22°39	27°21	13°44	8°D16	10° 9	13° 7	n.a.	S 11
M12	0 2 9	2°27'39	25°58	14°40	27°29	2°54	29° 2	16°22	22°43	27°22	13°42	8°17	10° 6	13°13	n.a.	M12
T 13	0 6 6	3°25'35	8♐ 3	14°23	28°40	3°32	29° 6	16°30	22°46	27°23	13°41	8°19	10° 3	13°20	n.a.	T 13
W14	0 10 2	4°23'29	20°22	14° 1	29°50	4°11	29°10	16°37	22°50	27°25	13°40	8°20	10° 0	13°27	n.a.	W14
T 15	0 13 59	5°21'21	3♑ 0	13°35	1♍ 1	4°49	29°14	16°45	22°53	27°26	13°38	8°R21	9°56	13°33	n.a.	T 15
F 16	0 17 55	6°19'10	16° 1	13° 4	2°12	5°27	29°18	16°53	22°56	27°27	13°37	8°20	9°53	13°40	n.a.	F 16
S 17	0 21 52	7°16'57	29°28	12°29	3°23	6° 6	29°22	17° 1	22°59	27°28	13°35	8°19	9°50	13°47	n.a.	S 17
S 18	0 25 48	8°14'42	13♒23	11°52	4°33	6°44	29°26	17° 8	23° 3	27°29	13°34	8°16	9°47	13°53	n.a.	S 18
M19	0 29 44	9°12'25	27°46	11°12	5°44	7°22	29°29	17°16	23° 6	27°30	13°33	8°12	9°44	14° 0	n.a.	M19
T 20	0 33 41	10°10'06	12♓33	10°31	6°55	8° 0	29°32	17°24	23° 9	27°31	13°31	8° 8	9°40	14° 7	n.a.	T 20
W21	0 37 37	11° 7'45	27°38	9°49	8° 6	8°37	29°35	17°31	23°13	27°32	13°30	8° 5	9°37	14°13	n.a.	W21
T 22	0 41 34	12° 5'22	12♈52	9° 7	9°17	9°15	29°38	17°39	23°16	27°33	13°29	8° 2	9°34	14°20	n.a.	T 22
F 23	0 45 30	13° 2'57	28° 4	8°26	10°28	9°52	29°41	17°46	23°19	27°34	13°27	8° 1	9°31	14°27	n.a.	F 23
S 24	0 49 27	14° 0'31	13♉ 5	7°47	11°39	10°30	29°43	17°54	23°22	27°34	13°26	8°D 0	9°28	14°33	n.a.	S 24
S 25	0 53 23	14°58'04	27°49	7° 9	12°50	11° 7	29°45	18° 2	23°26	27°35	13°25	8° 1	9°25	14°40	n.a.	S 25
M26	0 57 20	15°55'35	12♊ 8	6°34	14° 1	11°44	29°48	18° 9	23°29	27°36	13°23	8° 2	9°21	14°47	n.a.	M26
T 27	1 1 16	16°53'04	26° 2	6° 3	15°12	12°21	29°50	18°16	23°32	27°37	13°22	8° 4	9°18	14°53	n.a.	T 27
W28	1 5 12	17°50'33	9♋30	5°35	16°23	12°58	29°51	18°24	23°35	27°38	13°21	8° 5	9°15	15° 0	n.a.	W28
T 29	1 9 9	18°48'00	22°34	5°11	17°34	13°35	29°53	18°31	23°38	27°38	13°20	8°R 5	9°12	15° 7	n.a.	T 29
F 30	1 13 5	19°45'25	5♌18	4°52	18°45	14°11	29°54	18°38	23°41	27°39	13°18	8° 4	9° 9	15°13	n.a.	F 30
S 31	1 17 2	20♎42'50	17♌44	4♎37	19♍56	14♋48	29♊56	18♍46	23♍45	27♋40	13♓17	8♏ 3	9♏ 6	15♎20	n.a.	S 31

Delta T = 156h19m34s Julian Calendar

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]