Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11600 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 11600 BCE
geocentric

JANUARY 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 31	20♎27'51	12♋32	4°R 3	2♐24	13♌21	25°R42	23°R28	28♍23	15♑46	5°R28	15°R16	15♈ 6	8♋53	n.a.	W 1
T 2	1 20 27	21°25'08	24°26	3♎55	3° 3	14° 4	25♉37	23♓24	28°26	15°46	5♓27	15°D16	15° 3	9° 0	n.a.	T 2
F 3	1 24 24	22°22'24	6♌26	3°D51	3°42	14°46	25°32	23°21	28°29	15°47	5°26	15♈17	14°59	9° 7	n.a.	F 3
S 4	1 28 20	23°19'39	18°34	3°53	4°19	15°29	25°27	23°17	28°32	15°47	5°26	15°17	14°56	9°13	n.a.	S 4
S 5	1 32 17	24°16'53	0♍56	3°59	4°54	16°11	25°21	23°14	28°35	15°48	5°25	15°18	14°53	9°20	n.a.	S 5
M 6	1 36 13	25°14'06	13°36	4° 9	5°29	16°54	25°16	23°10	28°38	15°48	5°24	15°19	14°50	9°27	n.a.	M 6
T 7	1 40 10	26°11'18	26°35	4°25	6° 2	17°36	25°10	23° 7	28°42	15°49	5°23	15°20	14°47	9°33	n.a.	T 7
W 8	1 44 6	27° 8'29	9♎55	4°44	6°34	18°19	25° 4	23° 4	28°45	15°50	5°22	15°R20	14°44	9°40	n.a.	W 8
T 9	1 48 2	28° 5'39	23°35	5° 9	7° 4	19° 1	24°58	23° 0	28°48	15°50	5°21	15°20	14°40	9°47	n.a.	T 9
F 10	1 51 59	29° 2'48	7♏34	5°37	7°33	19°43	24°52	22°57	28°51	15°51	5°20	15°19	14°37	9°54	n.a.	F 10
S 11	1 55 55	29°59'55	21°48	6°10	8° 0	20°25	24°46	22°54	28°54	15°52	5°20	15°18	14°34	10° 0	n.a.	S 11
S 12	1 59 52	0♏57'02	6♐13	6°46	8°26	21° 7	24°40	22°51	28°57	15°53	5°19	15°16	14°31	10° 7	n.a.	S 12
M13	2 3 48	1°54'08	20°42	7°27	8°50	21°49	24°33	22°48	29° 0	15°54	5°18	15°14	14°28	10°14	n.a.	M13
T 14	2 7 45	2°51'12	5♑10	8°11	9°12	22°31	24°27	22°45	29° 3	15°55	5°18	15°12	14°24	10°21	n.a.	T 14
W15	2 11 41	3°48'16	19°34	8°59	9°33	23°13	24°20	22°43	29° 6	15°56	5°17	15°11	14°21	10°27	n.a.	W15
T 16	2 15 37	4°45'18	3♒48	9°51	9°51	23°54	24°13	22°40	29° 9	15°56	5°16	15°D10	14°18	10°34	n.a.	T 16
F 17	2 19 34	5°42'19	17°51	10°46	10° 8	24°36	24° 7	22°37	29°12	15°57	5°16	15°11	14°15	10°41	n.a.	F 17
S 18	2 23 30	6°39'19	1♓42	11°44	10°23	25°17	24° 0	22°35	29°14	15°58	5°15	15°12	14°12	10°47	n.a.	S 18
S 19	2 27 27	7°36'17	15°19	12°46	10°36	25°58	23°53	22°32	29°17	15°59	5°15	15°13	14° 9	10°54	n.a.	S 19
M20	2 31 23	8°33'15	28°43	13°50	10°47	26°40	23°46	22°30	29°20	16° 1	5°14	15°15	14° 5	11° 1	n.a.	M20
T 21	2 35 20	9°30'12	11♈54	14°58	10°56	27°21	23°39	22°27	29°23	16° 2	5°14	15°R15	14° 2	11° 8	n.a.	T 21
W22	2 39 16	10°27'08	24°53	16° 9	11° 2	28° 2	23°32	22°25	29°26	16° 3	5°13	15°15	13°59	11°14	n.a.	W22
T 23	2 43 13	11°24'03	7♉38	17°23	11° 6	28°43	23°24	22°23	29°28	16° 4	5°13	15°13	13°56	11°21	n.a.	T 23
F 24	2 47 9	12°20'58	20°11	18°40	11°R 8	29°23	23°17	22°21	29°31	16° 5	5°12	15°11	13°53	11°28	n.a.	F 24
S 25	2 51 6	13°17'53	2♊33	19°59	11° 8	0♍ 4	23°10	22°19	29°34	16° 6	5°12	15° 7	13°50	11°34	n.a.	S 25
S 26	2 55 2	14°14'47	14°44	21°22	11° 6	0°45	23° 2	22°17	29°36	16° 7	5°12	15° 2	13°46	11°41	n.a.	S 26
M27	2 58 58	15°11'40	26°47	22°47	11° 1	1°25	22°55	22°15	29°39	16° 9	5°11	14°57	13°43	11°48	n.a.	M27
T 28	3 2 55	16° 8'34	8♋43	24°15	10°53	2° 6	22°47	22°13	29°42	16°10	5°11	14°52	13°40	11°55	n.a.	T 28
W29	3 6 51	17° 5'27	20°36	25°46	10°44	2°46	22°40	22°12	29°44	16°11	5°11	14°48	13°37	12° 1	n.a.	W29
T 30	3 10 48	18° 2'20	2♌30	27°19	10°32	3°26	22°32	22°10	29°47	16°13	5°11	14°46	13°34	12° 8	n.a.	T 30
F 31	3 14 44	18♏59'13	14♌28	28♎56	10♐17	4♍ 6	22♉25	22♓ 8	29♍49	16♑14	5♓10	14°D45	13♈30	12♋15	n.a.	F 31

Delta T = 162h19m07s Julian Calendar 1 Jan. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11601 BCE

FEBRUARY 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 41	19♏56'06	26♌35	0♏34	10°R 0	4♍46	22°R17	22°R 7	29♍52	16♑15	5°R10	14♈45	13♈27	12♋22	n.a.	S 1
S 2	3 22 37	20°52'59	8♍56	2°16	9♐42	5°26	22♉10	22♓ 6	29°54	16°17	5♓10	14°46	13°24	12°28	n.a.	S 2
M 3	3 26 34	21°49'52	21°35	4° 0	9°20	6° 6	22° 2	22° 4	29°56	16°18	5°10	14°47	13°21	12°35	n.a.	M 3
T 4	3 30 30	22°46'45	4♎37	5°46	8°57	6°45	21°54	22° 3	29°59	16°20	5°10	14°49	13°18	12°42	n.a.	T 4
W 5	3 34 27	23°43'38	18° 3	7°35	8°32	7°25	21°47	22° 2	0♎ 1	16°21	5°10	14°R49	13°15	12°48	n.a.	W 5
T 6	3 38 23	24°40'31	1♏56	9°27	8° 4	8° 4	21°39	22° 1	0° 3	16°23	5°D10	14°48	13°11	12°55	n.a.	T 6
F 7	3 42 20	25°37'24	16°12	11°21	7°35	8°43	21°32	22° 0	0° 6	16°24	5°10	14°45	13° 8	13° 2	n.a.	F 7
S 8	3 46 16	26°34'18	0♐48	13°17	7° 4	9°22	21°24	22° 0	0° 8	16°26	5°10	14°40	13° 5	13° 9	n.a.	S 8
S 9	3 50 13	27°31'11	15°38	15°16	6°32	10° 1	21°17	21°59	0°10	16°27	5°10	14°34	13° 2	13°15	n.a.	S 9
M10	3 54 9	28°28'05	0♑33	17°17	5°58	10°40	21° 9	21°58	0°12	16°29	5°10	14°28	12°59	13°22	n.a.	M10
T 11	3 58 6	29°24'58	15°24	19°19	5°24	11°19	21° 2	21°58	0°14	16°31	5°10	14°22	12°55	13°29	n.a.	T 11
W12	4 2 2	0♐21'51	0♒ 4	21°24	4°48	11°57	20°54	21°57	0°16	16°32	5°10	14°17	12°52	13°36	n.a.	W12
T 13	4 5 59	1°18'44	14°28	23°30	4°11	12°35	20°47	21°57	0°18	16°34	5°11	14°14	12°49	13°42	n.a.	T 13
F 14	4 9 55	2°15'37	28°32	25°37	3°34	13°14	20°39	21°57	0°20	16°36	5°11	14°D13	12°46	13°49	n.a.	F 14
S 15	4 13 52	3°12'30	12♓16	27°45	2°57	13°52	20°32	21°57	0°22	16°37	5°11	14°13	12°43	13°56	n.a.	S 15
S 16	4 17 49	4° 9'23	25°41	29°55	2°20	14°30	20°25	21°D57	0°24	16°39	5°11	14°14	12°40	14° 2	n.a.	S 16
M17	4 21 45	5° 6'15	8♈48	2♐ 5	1°42	15° 7	20°18	21°57	0°26	16°41	5°12	14°R15	12°36	14° 9	n.a.	M17
T 18	4 25 42	6° 3'08	21°40	4°15	1° 6	15°45	20°11	21°57	0°28	16°43	5°12	14°15	12°33	14°16	n.a.	T 18
W19	4 29 38	7° 0'01	4♉19	6°25	0°30	16°22	20° 4	21°57	0°30	16°45	5°12	14°13	12°30	14°23	n.a.	W19
T 20	4 33 35	7°56'55	16°47	8°35	29♏54	17° 0	19°57	21°57	0°31	16°46	5°13	14° 8	12°27	14°29	n.a.	T 20
F 21	4 37 31	8°53'49	29° 5	10°45	29°20	17°37	19°50	21°58	0°33	16°48	5°13	14° 2	12°24	14°36	n.a.	F 21
S 22	4 41 28	9°50'43	11♊16	12°54	28°47	18°14	19°43	21°58	0°35	16°50	5°14	13°53	12°21	14°43	n.a.	S 22
S 23	4 45 24	10°47'38	23°19	15° 2	28°16	18°51	19°37	21°59	0°36	16°52	5°14	13°43	12°17	14°50	n.a.	S 23
M24	4 49 21	11°44'33	5♋17	17° 9	27°46	19°27	19°30	22° 0	0°38	16°54	5°15	13°32	12°14	14°56	n.a.	M24
T 25	4 53 18	12°41'30	17°11	19°14	27°19	20° 4	19°24	22° 0	0°39	16°56	5°15	13°22	12°11	15° 3	n.a.	T 25
W26	4 57 14	13°38'27	29° 2	21°19	26°53	20°40	19°17	22° 1	0°41	16°58	5°16	13°13	12° 8	15°10	n.a.	W26
T 27	5 1 11	14°35'25	10♌55	23°21	26°29	21°16	19°11	22° 2	0°42	17° 0	5°16	13° 6	12° 5	15°16	n.a.	T 27
F 28	5 5 7	15♐32'23	22♌52	25♐22	26♏ 7	21♍52	19♉ 5	22♓ 3	0♎44	17♑ 2	5♓17	13♈ 1	12♈ 1	15♋23	n.a.	F 28

Delta T = 162h19m00s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE
geocentric

MARCH 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 4	16♐29'23	4♍57	27♐22	25°R47	22♍28	18°R59	22♓ 5	0♎45	17♑ 3	5♓18	12°R59	11♈58	15♋30	n.a.	S 1
S 2	5 13 1	17°26'23	17°15	29°19	25♏30	23° 3	18♉53	22° 6	0°46	17° 5	5°18	12°D58	11°55	15°37	n.a.	S 2
M 3	5 16 57	18°23'25	29°51	1♑15	25°15	23°39	18°47	22° 7	0°48	17° 7	5°19	12♈58	11°52	15°43	n.a.	M 3
T 4	5 20 54	19°20'28	12♎50	3° 9	25° 3	24°14	18°42	22° 9	0°49	17° 9	5°20	12°R59	11°49	15°50	n.a.	T 4
W 5	5 24 50	20°17'32	26°15	5° 2	24°53	24°49	18°36	22°10	0°50	17°12	5°21	12°58	11°46	15°57	n.a.	W 5
T 6	5 28 47	21°14'38	10♏ 8	6°52	24°45	25°23	18°31	22°12	0°51	17°14	5°21	12°55	11°42	16° 4	n.a.	T 6
F 7	5 32 44	22°11'44	24°30	8°41	24°39	25°58	18°26	22°13	0°52	17°16	5°22	12°50	11°39	16°10	n.a.	F 7
S 8	5 36 40	23° 8'52	9♐17	10°27	24°36	26°32	18°20	22°15	0°53	17°18	5°23	12°43	11°36	16°17	n.a.	S 8
S 9	5 40 37	24° 6'01	24°22	12°12	24°D36	27° 6	18°16	22°17	0°54	17°20	5°24	12°33	11°33	16°24	n.a.	S 9
M10	5 44 34	25° 3'11	9♑36	13°55	24°37	27°40	18°11	22°19	0°55	17°22	5°25	12°23	11°30	16°30	n.a.	M10
T 11	5 48 30	26° 0'22	24°46	15°36	24°41	28°14	18° 6	22°21	0°56	17°24	5°26	12°14	11°27	16°37	n.a.	T 11
W12	5 52 27	26°57'34	9♒45	17°16	24°47	28°47	18° 2	22°23	0°57	17°26	5°27	12° 5	11°23	16°44	n.a.	W12
T 13	5 56 23	27°54'47	24°22	18°53	24°55	29°21	17°57	22°26	0°58	17°28	5°28	12° 0	11°20	16°51	n.a.	T 13
F 14	6 0 20	28°52'01	8♓35	20°29	25° 5	29°54	17°53	22°28	0°59	17°30	5°29	11°56	11°17	16°57	n.a.	F 14
S 15	6 4 17	29°49'15	22°21	22° 2	25°18	0♎26	17°49	22°30	0°59	17°32	5°30	11°55	11°14	17° 4	n.a.	S 15
S 16	6 8 13	0♑46'31	5♈43	23°34	25°32	0°59	17°45	22°33	1° 0	17°35	5°31	11°55	11°11	17°11	n.a.	S 16
M17	6 12 10	1°43'48	18°43	25° 4	25°48	1°31	17°42	22°35	1° 1	17°37	5°32	11°55	11° 7	17°18	n.a.	M17
T 18	6 16 7	2°41'05	1♉24	26°32	26° 6	2° 3	17°38	22°38	1° 1	17°39	5°33	11°54	11° 4	17°24	n.a.	T 18
W19	6 20 3	3°38'24	13°51	27°59	26°26	2°35	17°35	22°41	1° 2	17°41	5°35	11°50	11° 1	17°31	n.a.	W19
T 20	6 24 0	4°35'44	26° 7	29°23	26°48	3° 6	17°32	22°44	1° 2	17°43	5°36	11°44	10°58	17°38	n.a.	T 20
F 21	6 27 57	5°33'06	8♊14	0♒45	27°11	3°37	17°29	22°47	1° 3	17°46	5°37	11°36	10°55	17°44	n.a.	F 21
S 22	6 31 53	6°30'28	20°15	2° 5	27°36	4° 8	17°26	22°50	1° 3	17°48	5°38	11°24	10°52	17°51	n.a.	S 22
S 23	6 35 50	7°27'53	2♋12	3°23	28° 3	4°39	17°23	22°53	1° 3	17°50	5°40	11°11	10°48	17°58	n.a.	S 23
M24	6 39 47	8°25'18	14° 6	4°39	28°31	5° 9	17°21	22°56	1° 3	17°52	5°41	10°57	10°45	18° 5	n.a.	M24
T 25	6 43 43	9°22'45	25°58	5°53	29° 1	5°39	17°18	22°59	1° 4	17°54	5°42	10°43	10°42	18°11	n.a.	T 25
W26	6 47 40	10°20'14	7♌51	7° 5	29°32	6° 9	17°16	23° 2	1° 4	17°57	5°43	10°31	10°39	18°18	n.a.	W26
T 27	6 51 37	11°17'45	19°45	8°14	0♐ 5	6°39	17°14	23° 6	1° 4	17°59	5°45	10°21	10°36	18°25	n.a.	T 27
F 28	6 55 33	12°15'17	1♍43	9°21	0°39	7° 8	17°13	23° 9	1° 4	18° 1	5°46	10°14	10°33	18°32	n.a.	F 28
S 29	6 59 30	13°12'51	13°50	10°25	1°14	7°37	17°11	23°13	1°R 4	18° 3	5°48	10°10	10°29	18°38	n.a.	S 29
S 30	7 3 27	14°10'27	26° 8	11°27	1°50	8° 5	17°10	23°17	1° 4	18° 6	5°49	10° 8	10°26	18°45	n.a.	S 30
M31	7 7 23	15♑ 8'05	8♎42	12♒26	2♐28	8♎34	17♉ 9	23♓20	1♎ 4	18♑ 8	5♓51	10♈ 8	10♈23	18♋52	n.a.	M31

Delta T = 162h18m53s Julian Calendar 1 March 11600 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11601 BCE

APRIL 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 20	16♑ 5'45	21♎36	13♒22	3♐ 7	9♎ 2	17°R 8	23♓24	1°R 4	18♑10	5♓52	10°R 8	10♈20	18♋58	n.a.	T 1
W 2	7 15 17	17° 3'27	4♏55	14°15	3°47	9°29	17♉ 7	23°28	1♎ 4	18°12	5°54	10♈ 7	10°17	19° 5	n.a.	W 2
T 3	7 19 13	18° 1'11	18°42	15° 5	4°28	9°56	17° 6	23°32	1° 3	18°14	5°55	10° 4	10°13	19°12	n.a.	T 3
F 4	7 23 10	18°58'58	2♐59	15°51	5°10	10°23	17° 6	23°36	1° 3	18°17	5°57	9°59	10°10	19°19	n.a.	F 4
S 5	7 27 7	19°56'46	17°42	16°34	5°53	10°50	17° 5	23°40	1° 3	18°19	5°58	9°51	10° 7	19°25	n.a.	S 5
S 6	7 31 3	20°54'37	2♑47	17°14	6°37	11°16	17°D 5	23°44	1° 3	18°21	6° 0	9°42	10° 4	19°32	n.a.	S 6
M 7	7 35 0	21°52'30	18° 4	17°49	7°22	11°42	17° 5	23°48	1° 2	18°23	6° 1	9°31	10° 1	19°39	n.a.	M 7
T 8	7 38 57	22°50'24	3♒23	18°20	8° 8	12° 7	17° 6	23°53	1° 2	18°26	6° 3	9°21	9°58	19°46	n.a.	T 8
W 9	7 42 54	23°48'21	18°32	18°47	8°55	12°32	17° 6	23°57	1° 1	18°28	6° 5	9°12	9°54	19°52	n.a.	W 9
T 10	7 46 50	24°46'19	3♓21	19°10	9°43	12°57	17° 7	24° 1	1° 1	18°30	6° 6	9° 6	9°51	19°59	n.a.	T 10
F 11	7 50 47	25°44'19	17°44	19°27	10°31	13°21	17° 8	24° 6	1° 0	18°32	6° 8	9° 2	9°48	20° 6	n.a.	F 11
S 12	7 54 44	26°42'20	1♈38	19°40	11°20	13°44	17° 9	24°11	0°59	18°35	6°10	9° 0	9°45	20°12	n.a.	S 12
S 13	7 58 40	27°40'24	15° 5	19°47	12°10	14° 8	17°10	24°15	0°59	18°37	6°11	9°D 0	9°42	20°19	n.a.	S 13
M14	8 2 37	28°38'29	28° 6	19°R49	13° 1	14°30	17°11	24°20	0°58	18°39	6°13	9°R 0	9°39	20°26	n.a.	M14
T 15	8 6 34	29°36'36	10♉45	19°45	13°52	14°53	17°13	24°25	0°57	18°41	6°15	9° 0	9°35	20°33	n.a.	T 15
W16	8 10 30	0♒34'45	23° 8	19°35	14°44	15°15	17°15	24°30	0°56	18°43	6°17	8°58	9°32	20°39	n.a.	W16
T 17	8 14 27	1°32'55	5♊17	19°19	15°37	15°36	17°17	24°34	0°55	18°46	6°18	8°53	9°29	20°46	n.a.	T 17
F 18	8 18 24	2°31'08	17°19	18°58	16°30	15°57	17°19	24°39	0°54	18°48	6°20	8°45	9°26	20°53	n.a.	F 18
S 19	8 22 20	3°29'23	29°14	18°30	17°24	16°18	17°21	24°44	0°53	18°50	6°22	8°36	9°23	21° 0	n.a.	S 19
S 20	8 26 17	4°27'39	11♋ 7	17°57	18°18	16°38	17°24	24°49	0°52	18°52	6°24	8°24	9°19	21° 6	n.a.	S 20
M21	8 30 14	5°25'58	23° 0	17°19	19°14	16°57	17°26	24°55	0°51	18°54	6°26	8°12	9°16	21°13	n.a.	M21
T 22	8 34 10	6°24'19	4♌53	16°35	20° 9	17°16	17°29	25° 0	0°50	18°57	6°28	8° 1	9°13	21°20	n.a.	T 22
W23	8 38 7	7°22'42	16°50	15°47	21° 5	17°35	17°32	25° 5	0°49	18°59	6°30	7°50	9°10	21°26	n.a.	W23
T 24	8 42 4	8°21'07	28°50	14°56	22° 2	17°53	17°35	25°10	0°48	19° 1	6°31	7°42	9° 7	21°33	n.a.	T 24
F 25	8 46 0	9°19'35	10♍56	14° 1	22°59	18°10	17°39	25°16	0°47	19° 3	6°33	7°36	9° 4	21°40	n.a.	F 25
S 26	8 49 57	10°18'05	23° 9	13° 5	23°57	18°27	17°42	25°21	0°45	19° 5	6°35	7°33	9° 0	21°47	n.a.	S 26
S 27	8 53 53	11°16'37	5♎34	12° 7	24°55	18°43	17°46	25°27	0°44	19° 7	6°37	7°D31	8°57	21°53	n.a.	S 27
M28	8 57 50	12°15'12	18°12	11°11	25°54	18°59	17°50	25°32	0°43	19° 9	6°39	7°32	8°54	22° 0	n.a.	M28
T 29	9 1 47	13°13'50	1♏ 7	10°16	26°53	19°14	17°54	25°38	0°41	19°11	6°41	7°33	8°51	22° 7	n.a.	T 29
W30	9 5 43	14♒12'30	14♏23	9♒24	27♐53	19♎29	17♉58	25♓43	0♎40	19♑13	6♓43	7°R33	8♈48	22♋13	n.a.	W30

Delta T = 162h18m46s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE
geocentric

MAY 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 40	15♒11'13	28♏ 2	8°R36	28♐53	19♎42	18♉ 3	25♓49	0°R38	19♑15	6♓45	7°R33	8♈45	22♋20	n.a.	T 1
F 2	9 13 37	16° 9'58	12♐ 7	7♒53	29°53	19°56	18° 7	25°55	0♎37	19°18	6°47	7♈30	8°41	22°27	n.a.	F 2
S 3	9 17 33	17° 8'46	26°37	7°17	0♑54	20° 8	18°12	26° 0	0°35	19°20	6°49	7°25	8°38	22°34	n.a.	S 3
S 4	9 21 30	18° 7'37	11♑27	6°48	1°55	20°20	18°17	26° 6	0°34	19°22	6°51	7°19	8°35	22°40	n.a.	S 4
M 5	9 25 27	19° 6'31	26°32	6°27	2°57	20°31	18°22	26°12	0°32	19°24	6°53	7°11	8°32	22°47	n.a.	M 5
T 6	9 29 23	20° 5'27	11♒42	6°15	3°59	20°42	18°27	26°18	0°30	19°26	6°55	7° 4	8°29	22°54	n.a.	T 6
W 7	9 33 20	21° 4'25	26°46	6°D11	5° 1	20°52	18°32	26°24	0°29	19°28	6°57	6°58	8°25	23° 1	n.a.	W 7
T 8	9 37 16	22° 3'25	11♓36	6°17	6° 4	21° 1	18°38	26°30	0°27	19°30	6°59	6°53	8°22	23° 7	n.a.	T 8
F 9	9 41 13	23° 2'28	26° 3	6°32	7° 7	21° 9	18°44	26°36	0°25	19°31	7° 1	6°51	8°19	23°14	n.a.	F 9
S 10	9 45 10	24° 1'33	10♈ 4	6°56	8°10	21°17	18°50	26°42	0°23	19°33	7° 3	6°D51	8°16	23°21	n.a.	S 10
S 11	9 49 6	25° 0'40	23°38	7°29	9°14	21°24	18°56	26°48	0°21	19°35	7° 5	6°51	8°13	23°27	n.a.	S 11
M12	9 53 3	25°59'50	6♉44	8°10	10°18	21°30	19° 2	26°54	0°19	19°37	7° 8	6°53	8°10	23°34	n.a.	M12
T 13	9 56 59	26°59'01	19°28	9° 0	11°22	21°35	19° 8	27° 0	0°17	19°39	7°10	6°54	8° 6	23°41	n.a.	T 13
W14	10 0 56	27°58'15	1♊52	9°58	12°27	21°40	19°15	27° 7	0°16	19°41	7°12	6°R54	8° 3	23°48	n.a.	W14
T 15	10 4 53	28°57'31	14° 2	11° 2	13°31	21°43	19°21	27°13	0°14	19°43	7°14	6°53	8° 0	23°54	n.a.	T 15
F 16	10 8 49	29°56'49	26° 1	12°14	14°36	21°46	19°28	27°19	0°12	19°45	7°16	6°50	7°57	24° 1	n.a.	F 16
S 17	10 12 46	0♓56'09	7♋55	13°31	15°42	21°49	19°35	27°26	0°10	19°46	7°18	6°45	7°54	24° 8	n.a.	S 17
S 18	10 16 42	1°55'31	19°47	14°54	16°47	21°50	19°42	27°32	0° 7	19°48	7°20	6°40	7°50	24°14	n.a.	S 18
M19	10 20 39	2°54'56	1♌40	16°22	17°53	21°R50	19°49	27°38	0° 5	19°50	7°22	6°33	7°47	24°21	n.a.	M19
T 20	10 24 35	3°54'23	13°37	17°54	19° 0	21°50	19°57	27°45	0° 3	19°52	7°24	6°27	7°44	24°28	n.a.	T 20
W21	10 28 32	4°53'52	25°40	19°29	20° 6	21°49	20° 4	27°51	0° 1	19°53	7°26	6°22	7°41	24°35	n.a.	W21
T 22	10 32 29	5°53'23	7♍50	21° 8	21°13	21°47	20°12	27°58	29♍59	19°55	7°29	6°18	7°38	24°41	n.a.	T 22
F 23	10 36 25	6°52'57	20° 8	22°49	22°19	21°44	20°20	28° 4	29°57	19°57	7°31	6°15	7°35	24°48	n.a.	F 23
S 24	10 40 22	7°52'33	2♎37	24°32	23°27	21°40	20°27	28°11	29°55	19°58	7°33	6°D14	7°31	24°55	n.a.	S 24
S 25	10 44 18	8°52'12	15°16	26°16	24°34	21°36	20°35	28°17	29°52	20° 0	7°35	6°14	7°28	25° 1	n.a.	S 25
M26	10 48 15	9°51'53	28° 8	28° 2	25°42	21°30	20°44	28°24	29°50	20° 2	7°37	6°15	7°25	25° 8	n.a.	M26
T 27	10 52 11	10°51'37	11♏14	29°49	26°49	21°24	20°52	28°30	29°48	20° 3	7°39	6°17	7°22	25°15	n.a.	T 27
W28	10 56 8	11°51'24	24°36	1♓37	27°57	21°17	21° 0	28°37	29°45	20° 5	7°41	6°18	7°19	25°22	n.a.	W28
T 29	11 0 4	12°51'13	8♐15	3°25	29° 6	21° 9	21° 9	28°44	29°43	20° 6	7°43	6°R19	7°16	25°28	n.a.	T 29
F 30	11 4 1	13°51'05	22°12	5°13	0♒14	21° 0	21°18	28°50	29°41	20° 8	7°46	6°19	7°12	25°35	n.a.	F 30
S 31	11 7 57	14♓51'00	6♑26	7♓ 1	1♒23	20♎50	21♉26	28♓57	29♍38	20♑ 9	7♓48	6♈18	7♈ 9	25♋42	n.a.	S 31

Delta T = 162h18m39s Julian Calendar 1 May 11600 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11600 BCE

JUNE 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 54	15♓50'57	20♑56	8♓49	2♒32	20°R40	21♉35	29♓ 4	29°R36	20♑11	7♓50	6°R16	7♈ 6	25♋49	n.a.	S 1
M 2	11 15 50	16°50'57	5♒36	10°37	3°41	20♎28	21°44	29°10	29♍34	20°12	7°52	6♈13	7° 3	25°55	n.a.	M 2
T 3	11 19 47	17°50'59	20°22	12°25	4°50	20°16	21°54	29°17	29°31	20°13	7°54	6°11	7° 0	26° 2	n.a.	T 3
W 4	11 23 43	18°51'04	5♓ 7	14°12	5°59	20° 3	22° 3	29°24	29°29	20°15	7°56	6° 9	6°56	26° 9	n.a.	W 4
T 5	11 27 40	19°51'11	19°41	15°58	7° 9	19°49	22°12	29°31	29°27	20°16	7°58	6° 7	6°53	26°15	n.a.	T 5
F 6	11 31 36	20°51'20	4♈ 0	17°44	8°18	19°34	22°22	29°38	29°24	20°17	8° 0	6°D 7	6°50	26°22	n.a.	F 6
S 7	11 35 33	21°51'31	17°59	19°30	9°28	19°18	22°31	29°44	29°22	20°19	8° 2	6° 7	6°47	26°29	n.a.	S 7
S 8	11 39 29	22°51'45	1♉33	21°15	10°38	19° 2	22°41	29°51	29°19	20°20	8° 4	6° 8	6°44	26°36	n.a.	S 8
M 9	11 43 26	23°52'00	14°44	22°59	11°48	18°45	22°51	29°58	29°17	20°21	8° 6	6° 9	6°41	26°42	n.a.	M 9
T 10	11 47 22	24°52'18	27°32	24°43	12°59	18°28	23° 1	0♈ 5	29°14	20°22	8° 8	6°10	6°37	26°49	n.a.	T 10
W11	11 51 19	25°52'38	10♊ 1	26°25	14° 9	18° 9	23°11	0°12	29°12	20°24	8°10	6°11	6°34	26°56	n.a.	W11
T 12	11 55 15	26°52'59	22°13	28° 8	15°20	17°50	23°21	0°18	29° 9	20°25	8°13	6°R11	6°31	27° 2	n.a.	T 12
F 13	11 59 12	27°53'22	4♋14	29°49	16°31	17°31	23°31	0°25	29° 7	20°26	8°15	6°11	6°28	27° 9	n.a.	F 13
S 14	12 3 8	28°53'48	16° 8	1♈30	17°42	17°11	23°42	0°32	29° 4	20°27	8°17	6°11	6°25	27°16	n.a.	S 14
S 15	12 7 5	29°54'15	28° 0	3°11	18°53	16°50	23°52	0°39	29° 2	20°28	8°19	6°10	6°22	27°23	n.a.	S 15
M16	12 11 1	0♈54'43	9♌54	4°50	20° 4	16°29	24° 3	0°46	29° 0	20°29	8°21	6° 9	6°18	27°29	n.a.	M16
T 17	12 14 57	1°55'14	21°54	6°30	21°15	16° 8	24°14	0°53	28°57	20°30	8°23	6° 9	6°15	27°36	n.a.	T 17
W18	12 18 54	2°55'46	4♍ 3	8° 8	22°27	15°46	24°24	0°59	28°55	20°31	8°24	6° 8	6°12	27°43	n.a.	W18
T 19	12 22 50	3°56'21	16°23	9°46	23°38	15°24	24°35	1° 6	28°52	20°32	8°26	6° 8	6° 9	27°49	n.a.	T 19
F 20	12 26 47	4°56'57	28°57	11°23	24°50	15° 1	24°46	1°13	28°50	20°33	8°28	6° 8	6° 6	27°56	n.a.	F 20
S 21	12 30 43	5°57'35	11♎44	13° 0	26° 2	14°39	24°57	1°20	28°47	20°34	8°30	6° 8	6° 2	28° 3	n.a.	S 21
S 22	12 34 40	6°58'15	24°45	14°37	27°14	14°16	25° 8	1°27	28°45	20°34	8°32	6° 8	5°59	28°10	n.a.	S 22
M23	12 38 36	7°58'57	8♏ 1	16°12	28°26	13°53	25°20	1°33	28°42	20°35	8°34	6° 8	5°56	28°16	n.a.	M23
T 24	12 42 33	8°59'41	21°29	17°48	29°38	13°30	25°31	1°40	28°40	20°36	8°36	6° 7	5°53	28°23	n.a.	T 24
W25	12 46 29	10° 0'27	5♐ 9	19°22	0♓50	13° 6	25°42	1°47	28°38	20°37	8°38	6° 7	5°50	28°30	n.a.	W25
T 26	12 50 25	11° 1'16	19° 0	20°57	2° 2	12°43	25°54	1°54	28°35	20°37	8°40	6° 6	5°47	28°36	n.a.	T 26
F 27	12 54 22	12° 2'06	3♑ 0	22°31	3°15	12°20	26° 5	2° 1	28°33	20°38	8°42	6° 6	5°43	28°43	n.a.	F 27
S 28	12 58 18	13° 2'58	17° 8	24° 4	4°28	11°57	26°17	2° 7	28°30	20°39	8°43	6°D 6	5°40	28°50	n.a.	S 28
S 29	13 2 15	14° 3'53	1♒22	25°37	5°40	11°34	26°29	2°14	28°28	20°39	8°45	6° 6	5°37	28°57	n.a.	S 29
M30	13 6 11	15♈ 4'49	15♒39	27♈ 9	6♓53	11♎11	26♉40	2♈21	28♍26	20♑40	8♓47	6♈ 7	5♈34	29♋ 3	n.a.	M30

Delta T = 162h18m31s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE
geocentric

JULY 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 8	16♈ 5'47	29♒56	28♈42	8♓ 6	10°R48	26♉52	2♈28	28°R23	20♑40	8♓49	6♈ 8	5♈31	29♋10	n.a.	T 1
W 2	13 14 4	17° 6'47	14♓11	0♉13	9°19	10♎26	27° 4	2°34	28♍21	20°41	8°51	6° 9	5°27	29°17	n.a.	W 2
T 3	13 18 1	18° 7'49	28°19	1°44	10°32	10° 4	27°16	2°41	28°19	20°41	8°52	6° 9	5°24	29°23	n.a.	T 3
F 4	13 21 57	19° 8'53	12♈16	3°15	11°45	9°42	27°28	2°48	28°17	20°42	8°54	6°R 9	5°21	29°30	n.a.	F 4
S 5	13 25 53	20° 9'58	25°58	4°45	12°59	9°21	27°40	2°54	28°14	20°42	8°56	6° 9	5°18	29°37	n.a.	S 5
S 6	13 29 50	21°11'04	9♉24	6°15	14°12	9° 0	27°53	3° 1	28°12	20°42	8°57	6° 7	5°15	29°44	n.a.	S 6
M 7	13 33 46	22°12'12	22°30	7°45	15°25	8°40	28° 5	3° 8	28°10	20°43	8°59	6° 5	5°12	29°50	n.a.	M 7
T 8	13 37 43	23°13'21	5♊18	9°13	16°39	8°21	28°17	3°14	28° 8	20°43	9° 1	6° 2	5° 8	29°57	n.a.	T 8
W 9	13 41 39	24°14'32	17°48	10°42	17°52	8° 2	28°30	3°21	28° 6	20°43	9° 2	6° 0	5° 5	0♌ 4	n.a.	W 9
T 10	13 45 36	25°15'44	0♋ 2	12°10	19° 6	7°43	28°42	3°27	28° 4	20°43	9° 4	5°57	5° 2	0°10	n.a.	T 10
F 11	13 49 32	26°16'56	12° 4	13°37	20°20	7°25	28°55	3°34	28° 1	20°44	9° 6	5°55	4°59	0°17	n.a.	F 11
S 12	13 53 28	27°18'10	23°59	15° 3	21°34	7° 8	29° 7	3°40	27°59	20°44	9° 7	5°D55	4°56	0°24	n.a.	S 12
S 13	13 57 25	28°19'25	5♌50	16°29	22°47	6°52	29°20	3°47	27°57	20°44	9° 9	5°55	4°53	0°31	n.a.	S 13
M14	14 1 21	29°20'40	17°44	17°54	24° 1	6°36	29°33	3°53	27°55	20°44	9°10	5°56	4°49	0°37	n.a.	M14
T 15	14 5 18	0♉21'56	29°44	19°18	25°15	6°21	29°45	3°59	27°53	20°R44	9°12	5°58	4°46	0°44	n.a.	T 15
W16	14 9 14	1°23'13	11♍55	20°41	26°29	6° 7	29°58	4° 6	27°51	20°44	9°13	5°59	4°43	0°51	n.a.	W16
T 17	14 13 11	2°24'31	24°21	22° 4	27°43	5°53	0♊11	4°12	27°49	20°44	9°15	6° 1	4°40	0°57	n.a.	T 17
F 18	14 17 7	3°25'50	7♎ 6	23°24	28°57	5°41	0°24	4°18	27°48	20°44	9°16	6°R 1	4°37	1° 4	n.a.	F 18
S 19	14 21 3	4°27'10	20°10	24°44	0♈12	5°29	0°37	4°25	27°46	20°44	9°17	6° 0	4°33	1°11	n.a.	S 19
S 20	14 25 0	5°28'31	3♏34	26° 2	1°26	5°18	0°50	4°31	27°44	20°44	9°19	5°58	4°30	1°18	n.a.	S 20
M21	14 28 56	6°29'52	17°16	27°18	2°40	5° 7	1° 3	4°37	27°42	20°43	9°20	5°54	4°27	1°24	n.a.	M21
T 22	14 32 53	7°31'15	1♐14	28°32	3°55	4°58	1°16	4°43	27°40	20°43	9°21	5°49	4°24	1°31	n.a.	T 22
W23	14 36 49	8°32'38	15°23	29°44	5° 9	4°49	1°29	4°49	27°39	20°43	9°23	5°44	4°21	1°38	n.a.	W23
T 24	14 40 46	9°34'03	29°38	0♊53	6°23	4°41	1°42	4°55	27°37	20°43	9°24	5°39	4°18	1°44	n.a.	T 24
F 25	14 44 42	10°35'28	13♑56	1°59	7°38	4°34	1°55	5° 1	27°35	20°42	9°25	5°35	4°14	1°51	n.a.	F 25
S 26	14 48 39	11°36'55	28°11	3° 2	8°53	4°28	2° 9	5° 7	27°34	20°42	9°26	5°33	4°11	1°58	n.a.	S 26
S 27	14 52 35	12°38'22	12♒22	4° 1	10° 7	4°23	2°22	5°13	27°32	20°42	9°28	5°D32	4° 8	2° 5	n.a.	S 27
M28	14 56 32	13°39'50	26°26	4°55	11°22	4°18	2°35	5°19	27°31	20°41	9°29	5°32	4° 5	2°11	n.a.	M28
T 29	15 0 28	14°41'19	10♓22	5°44	12°36	4°14	2°49	5°25	27°29	20°41	9°30	5°34	4° 2	2°18	n.a.	T 29
W30	15 4 25	15°42'49	24°10	6°28	13°51	4°11	3° 2	5°30	27°28	20°40	9°31	5°35	3°58	2°25	n.a.	W30
T 31	15 8 21	16♉44'19	7♈50	7♊ 5	15♈ 6	4♎ 9	3♊15	5♈36	27♍26	20♑40	9♓32	5°R36	3♈55	2♌31	n.a.	T 31

Delta T = 162h18m24s Julian Calendar 1 July 11600 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11600 BCE

AUGUST 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 17	17♉45'50	21♈19	7♊34	16♈21	4°R 8	3♊29	5♈42	27°R25	20°R39	9♓33	5°R34	3♈52	2♌38	n.a.	F 1
S 2	15 16 14	18°47'22	4♉37	7°55	17°36	4°D 7	3°42	5°47	27♍24	20♑39	9°34	5♈31	3°49	2°45	n.a.	S 2
S 3	15 20 10	19°48'54	17°44	8° 8	18°50	4♎ 7	3°56	5°53	27°23	20°38	9°35	5°25	3°46	2°51	n.a.	S 3
M 4	15 24 7	20°50'26	0♊36	8°R10	20° 5	4° 8	4° 9	5°59	27°21	20°37	9°36	5°18	3°43	2°58	n.a.	M 4
T 5	15 28 3	21°51'59	13°15	8° 2	21°20	4°10	4°23	6° 4	27°20	20°37	9°37	5° 9	3°39	3° 5	n.a.	T 5
W 6	15 32 0	22°53'31	25°40	7°42	22°35	4°13	4°36	6° 9	27°19	20°36	9°38	4°59	3°36	3°12	n.a.	W 6
T 7	15 35 56	23°55'04	7♋53	7°11	23°50	4°16	4°50	6°15	27°18	20°35	9°39	4°50	3°33	3°18	n.a.	T 7
F 8	15 39 53	24°56'37	19°54	6°29	25° 5	4°20	5° 4	6°20	27°17	20°34	9°40	4°43	3°30	3°25	n.a.	F 8
S 9	15 43 49	25°58'09	1♌48	5°36	26°20	4°24	5°17	6°25	27°16	20°34	9°40	4°37	3°27	3°32	n.a.	S 9
S 10	15 47 46	26°59'41	13°38	4°33	27°35	4°30	5°31	6°30	27°15	20°33	9°41	4°34	3°24	3°38	n.a.	S 10
M11	15 51 42	28° 1'13	25°29	3°21	28°50	4°36	5°45	6°35	27°14	20°32	9°42	4°D33	3°20	3°45	n.a.	M11
T 12	15 55 39	29° 2'45	7♍26	2° 3	0♉ 5	4°43	5°58	6°40	27°13	20°31	9°43	4°33	3°17	3°52	n.a.	T 12
W13	15 59 35	0♊ 4'16	19°35	0°42	1°20	4°50	6°12	6°45	27°13	20°30	9°43	4°34	3°14	3°59	n.a.	W13
T 14	16 3 32	1° 5'46	2♎ 1	29♉20	2°35	4°58	6°26	6°50	27°12	20°29	9°44	4°R35	3°11	4° 5	n.a.	T 14
F 15	16 7 29	2° 7'16	14°47	27°59	3°50	5° 7	6°39	6°55	27°11	20°28	9°45	4°34	3° 8	4°12	n.a.	F 15
S 16	16 11 25	3° 8'46	27°59	26°42	5° 5	5°17	6°53	7° 0	27°11	20°27	9°45	4°32	3° 4	4°19	n.a.	S 16
S 17	16 15 22	4°10'15	11♏36	25°33	6°20	5°27	7° 7	7° 5	27°10	20°26	9°46	4°26	3° 1	4°25	n.a.	S 17
M18	16 19 18	5°11'44	25°38	24°31	7°35	5°37	7°20	7° 9	27°10	20°25	9°46	4°19	2°58	4°32	n.a.	M18
T 19	16 23 15	6°13'13	10♐ 2	23°40	8°50	5°48	7°34	7°14	27° 9	20°24	9°47	4° 9	2°55	4°39	n.a.	T 19
W20	16 27 11	7°14'41	24°40	22°58	10° 5	6° 0	7°48	7°18	27° 9	20°23	9°47	3°59	2°52	4°45	n.a.	W20
T 21	16 31 8	8°16'08	9♑26	22°28	11°21	6°13	8° 2	7°23	27° 8	20°22	9°48	3°49	2°49	4°52	n.a.	T 21
F 22	16 35 4	9°17'36	24°10	22° 8	12°36	6°25	8°15	7°27	27° 8	20°21	9°48	3°40	2°45	4°59	n.a.	F 22
S 23	16 39 1	10°19'02	8♒47	21°58	13°51	6°39	8°29	7°31	27° 8	20°19	9°48	3°34	2°42	5° 6	n.a.	S 23
S 24	16 42 58	11°20'29	23° 9	21°D58	15° 6	6°53	8°43	7°35	27° 7	20°18	9°49	3°30	2°39	5°12	n.a.	S 24
M25	16 46 54	12°21'55	7♓16	22° 7	16°21	7° 7	8°57	7°40	27° 7	20°17	9°49	3°D28	2°36	5°19	n.a.	M25
T 26	16 50 51	13°23'20	21° 6	22°24	17°36	7°22	9°10	7°44	27° 7	20°16	9°49	3°28	2°33	5°26	n.a.	T 26
W27	16 54 47	14°24'46	4♈40	22°49	18°51	7°38	9°24	7°48	27° 7	20°14	9°49	3°R29	2°30	5°32	n.a.	W27
T 28	16 58 44	15°26'10	18° 0	23°20	20° 6	7°54	9°38	7°51	27°D 7	20°13	9°50	3°28	2°26	5°39	n.a.	T 28
F 29	17 2 40	16°27'34	1♉ 6	23°58	21°21	8°10	9°51	7°55	27° 7	20°12	9°50	3°25	2°23	5°46	n.a.	F 29
S 30	17 6 37	17°28'58	14° 2	24°41	22°37	8°27	10° 5	7°59	27° 7	20°10	9°50	3°19	2°20	5°53	n.a.	S 30
S 31	17 10 34	18♊30'21	26♉46	25♉29	23♉52	8♎44	10♊19	8♈ 3	27♍ 7	20♑ 9	9♓50	3♈10	2♈17	5♌59	n.a.	S 31

Delta T = 162h18m17s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 30	19♊31'42	9♊21	26♉22	25♉ 7	9♎ 2	10♊32	8♈ 6	27♍ 8	20°R 8	9♓50	2°R58	2♈14	6♌ 6	n.a.	M 1
T 2	17 18 27	20°33'03	21°46	27°18	26°22	9°20	10°46	8°10	27° 8	20♑ 6	9°R50	2♈44	2°10	6°13	n.a.	T 2
W 3	17 22 23	21°34'23	4♋ 0	28°18	27°37	9°39	11° 0	8°13	27° 8	20° 5	9°50	2°29	2° 7	6°19	n.a.	W 3
T 4	17 26 20	22°35'42	16° 6	29°21	28°52	9°58	11°13	8°16	27° 8	20° 3	9°50	2°15	2° 4	6°26	n.a.	T 4
F 5	17 30 17	23°36'59	28° 4	0♊26	0♊ 7	10°17	11°27	8°19	27° 9	20° 2	9°50	2° 2	2° 1	6°33	n.a.	F 5
S 6	17 34 13	24°38'15	9♌55	1°35	1°22	10°37	11°40	8°23	27° 9	20° 1	9°50	1°52	1°58	6°39	n.a.	S 6
S 7	17 38 10	25°39'30	21°44	2°45	2°37	10°57	11°54	8°26	27°10	19°59	9°50	1°45	1°55	6°46	n.a.	S 7
M 8	17 42 7	26°40'43	3♍33	3°57	3°52	11°18	12° 8	8°29	27°10	19°58	9°50	1°41	1°51	6°53	n.a.	M 8
T 9	17 46 3	27°41'55	15°27	5°11	5° 7	11°39	12°21	8°31	27°11	19°56	9°49	1°39	1°48	7° 0	n.a.	T 9
W10	17 50 0	28°43'05	27°32	6°27	6°22	12° 0	12°35	8°34	27°12	19°54	9°49	1°39	1°45	7° 6	n.a.	W10
T 11	17 53 56	29°44'13	9♎53	7°44	7°37	12°22	12°48	8°37	27°12	19°53	9°49	1°39	1°42	7°13	n.a.	T 11
F 12	17 57 53	0♋45'20	22°36	9° 3	8°52	12°44	13° 1	8°39	27°13	19°51	9°49	1°38	1°39	7°20	n.a.	F 12
S 13	18 1 50	1°46'25	5♏44	10°23	10° 7	13° 6	13°15	8°42	27°14	19°50	9°48	1°35	1°36	7°26	n.a.	S 13
S 14	18 5 46	2°47'28	19°22	11°44	11°21	13°29	13°28	8°44	27°15	19°48	9°48	1°29	1°32	7°33	n.a.	S 14
M15	18 9 43	3°48'30	3♐29	13° 6	12°36	13°52	13°41	8°47	27°16	19°47	9°47	1°21	1°29	7°40	n.a.	M15
T 16	18 13 40	4°49'30	18° 4	14°29	13°51	14°15	13°55	8°49	27°17	19°45	9°47	1°10	1°26	7°46	n.a.	T 16
W17	18 17 36	5°50'29	3♑ 0	15°52	15° 6	14°39	14° 8	8°51	27°18	19°43	9°47	0°58	1°23	7°53	n.a.	W17
T 18	18 21 33	6°51'25	18° 7	17°17	16°21	15° 3	14°21	8°53	27°19	19°42	9°46	0°46	1°20	8° 0	n.a.	T 18
F 19	18 25 30	7°52'21	3♒17	18°43	17°35	15°27	14°34	8°55	27°20	19°40	9°46	0°36	1°16	8° 7	n.a.	F 19
S 20	18 29 26	8°53'14	18°17	20° 9	18°50	15°51	14°48	8°57	27°21	19°38	9°45	0°28	1°13	8°13	n.a.	S 20
S 21	18 33 23	9°54'06	3♓ 1	21°37	20° 5	16°16	15° 1	8°58	27°22	19°37	9°45	0°23	1°10	8°20	n.a.	S 21
M22	18 37 20	10°54'57	17°23	23° 5	21°20	16°41	15°14	9° 0	27°24	19°35	9°44	0°21	1° 7	8°27	n.a.	M22
T 23	18 41 16	11°55'46	1♈21	24°34	22°34	17° 6	15°27	9° 2	27°25	19°33	9°43	0°D21	1° 4	8°33	n.a.	T 23
W24	18 45 13	12°56'33	14°56	26° 3	23°49	17°32	15°40	9° 3	27°26	19°32	9°43	0°R21	1° 1	8°40	n.a.	W24
T 25	18 49 10	13°57'19	28°10	27°33	25° 4	17°57	15°53	9° 4	27°28	19°30	9°42	0°20	0°57	8°47	n.a.	T 25
F 26	18 53 6	14°58'03	11♉ 6	29° 4	26°18	18°23	16° 5	9° 6	27°29	19°28	9°41	0°17	0°54	8°53	n.a.	F 26
S 27	18 57 3	15°58'46	23°47	0♋36	27°33	18°50	16°18	9° 7	27°31	19°27	9°40	0°12	0°51	9° 0	n.a.	S 27
S 28	19 1 0	16°59'28	6♊16	2° 8	28°47	19°16	16°31	9° 8	27°32	19°25	9°40	0° 4	0°48	9° 7	n.a.	S 28
M29	19 4 56	18° 0'07	18°35	3°41	0♋ 2	19°43	16°44	9° 9	27°34	19°23	9°39	29♓53	0°45	9°14	n.a.	M29
T 30	19 8 53	19♋ 0'45	0♋45	5♋15	1♋17	20♎ 9	16♊56	9♈10	27♍35	19♑22	9♓38	29♓40	0♈42	9♌20	n.a.	T 30

Delta T = 162h18m09s Julian Calendar 1 Sept. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 June 11600 BCE

OCTOBER 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 50	20♋ 1'20	12♋49	6♋50	2♋31	20♎37	17♊ 9	9♈11	27♍37	19°R20	9°R37	29°R26	0♈38	9♌27	n.a.	W 1
T 2	19 16 46	21° 1'54	24°46	8°25	3°46	21° 4	17°22	9°11	27°39	19♑18	9♓36	29♓13	0°35	9°34	n.a.	T 2
F 3	19 20 43	22° 2'26	6♌39	10° 1	5° 0	21°31	17°34	9°12	27°41	19°17	9°35	29° 1	0°32	9°40	n.a.	F 3
S 4	19 24 40	23° 2'55	18°29	11°38	6°14	21°59	17°47	9°12	27°42	19°15	9°35	28°51	0°29	9°47	n.a.	S 4
S 5	19 28 37	24° 3'22	0♍17	13°16	7°29	22°27	17°59	9°13	27°44	19°13	9°34	28°44	0°26	9°54	n.a.	S 5
M 6	19 32 33	25° 3'47	12° 7	14°54	8°43	22°55	18°11	9°13	27°46	19°12	9°33	28°40	0°22	10° 0	n.a.	M 6
T 7	19 36 30	26° 4'10	24° 2	16°33	9°58	23°23	18°23	9°13	27°48	19°10	9°32	28°D39	0°19	10° 7	n.a.	T 7
W 8	19 40 27	27° 4'30	6♎ 7	18°13	11°12	23°52	18°36	9°R13	27°50	19° 8	9°31	28°39	0°16	10°14	n.a.	W 8
T 9	19 44 23	28° 4'48	18°26	19°54	12°26	24°21	18°48	9°13	27°52	19° 6	9°30	28°40	0°13	10°20	n.a.	T 9
F 10	19 48 20	29° 5'03	1♏ 4	21°36	13°40	24°49	19° 0	9°13	27°54	19° 5	9°29	28°R40	0°10	10°27	n.a.	F 10
S 11	19 52 17	0♌ 5'16	14° 6	23°18	14°55	25°18	19°12	9°13	27°56	19° 3	9°27	28°39	0° 7	10°34	n.a.	S 11
S 12	19 56 13	1° 5'27	27°35	25° 2	16° 9	25°47	19°24	9°12	27°59	19° 2	9°26	28°36	0° 3	10°41	n.a.	S 12
M13	20 0 10	2° 5'35	11♐35	26°46	17°23	26°17	19°36	9°12	28° 1	19° 0	9°25	28°31	0° 0	10°47	n.a.	M13
T 14	20 4 7	3° 5'40	26° 4	28°32	18°37	26°46	19°47	9°12	28° 3	18°58	9°24	28°23	29♓57	10°54	n.a.	T 14
W15	20 8 3	4° 5'43	10♑59	0♌18	19°51	27°16	19°59	9°11	28° 5	18°57	9°23	28°15	29°54	11° 1	n.a.	W15
T 16	20 12 0	5° 5'44	26°11	2° 5	21° 5	27°46	20°11	9°10	28° 8	18°55	9°22	28° 6	29°51	11° 7	n.a.	T 16
F 17	20 15 57	6° 5'42	11♒30	3°53	22°20	28°16	20°22	9° 9	28°10	18°53	9°20	27°59	29°48	11°14	n.a.	F 17
S 18	20 19 53	7° 5'38	26°45	5°42	23°34	28°46	20°34	9° 9	28°12	18°52	9°19	27°54	29°44	11°21	n.a.	S 18
S 19	20 23 50	8° 5'32	11♓46	7°32	24°48	29°16	20°45	9° 8	28°15	18°50	9°18	27°50	29°41	11°27	n.a.	S 19
M20	20 27 47	9° 5'23	26°25	9°23	26° 2	29°46	20°56	9° 6	28°17	18°49	9°17	27°D49	29°38	11°34	n.a.	M20
T 21	20 31 43	10° 5'12	10♈38	11°15	27°16	0♏17	21° 7	9° 5	28°20	18°47	9°15	27°50	29°35	11°41	n.a.	T 21
W22	20 35 40	11° 5'00	24°24	13° 7	28°30	0°47	21°19	9° 4	28°22	18°46	9°14	27°51	29°32	11°47	n.a.	W22
T 23	20 39 37	12° 4'45	7♉44	15° 0	29°44	1°18	21°30	9° 3	28°25	18°44	9°13	27°R52	29°28	11°54	n.a.	T 23
F 24	20 43 33	13° 4'28	20°41	16°54	0♌58	1°49	21°40	9° 1	28°27	18°43	9°11	27°52	29°25	12° 1	n.a.	F 24
S 25	20 47 30	14° 4'09	3♊19	18°49	2°11	2°20	21°51	9° 0	28°30	18°41	9°10	27°50	29°22	12° 8	n.a.	S 25
S 26	20 51 27	15° 3'48	15°41	20°44	3°25	2°51	22° 2	8°58	28°33	18°40	9° 9	27°46	29°19	12°14	n.a.	S 26
M27	20 55 23	16° 3'25	27°51	22°39	4°39	3°22	22°13	8°56	28°35	18°38	9° 7	27°40	29°16	12°21	n.a.	M27
T 28	20 59 20	17° 3'00	9♋52	24°35	5°53	3°53	22°23	8°54	28°38	18°37	9° 6	27°33	29°13	12°28	n.a.	T 28
W29	21 3 16	18° 2'32	21°48	26°30	7° 7	4°25	22°34	8°52	28°41	18°35	9° 5	27°25	29° 9	12°34	n.a.	W29
T 30	21 7 13	19° 2'03	3♌39	28°26	8°21	4°57	22°44	8°50	28°43	18°34	9° 3	27°18	29° 6	12°41	n.a.	T 30
F 31	21 11 10	20♌ 1'30	15♌29	0♍20	9♌35	5♏28	22♊54	8♈48	28♍46	18♑32	9♓ 2	27♓11	29♓ 3	12♌48	n.a.	F 31

Delta T = 162h18m02s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE
geocentric

NOVEMBER 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 6	21♌ 0'55	27♌18	2♍14	10♌48	6♏ 0	23♊ 5	8°R46	28♍49	18°R31	9°R 0	27°R 6	29♓ 0	12♌54	n.a.	S 1
S 2	21 19 3	22° 0'18	9♍10	4° 7	12° 2	6°32	23°15	8♈44	28°52	18♑30	8♓59	27♓ 2	28°57	13° 1	n.a.	S 2
M 3	21 23 0	22°59'39	21° 5	5°58	13°16	7° 4	23°25	8°42	28°55	18°28	8°57	27° 1	28°54	13° 8	n.a.	M 3
T 4	21 26 56	23°58'56	3♎ 7	7°47	14°30	7°36	23°34	8°39	28°58	18°27	8°56	27°D 1	28°50	13°14	n.a.	T 4
W 5	21 30 53	24°58'11	15°17	9°33	15°43	8° 8	23°44	8°37	29° 1	18°26	8°54	27° 2	28°47	13°21	n.a.	W 5
T 6	21 34 49	25°57'24	27°41	11°17	16°57	8°41	23°54	8°34	29° 4	18°24	8°53	27° 4	28°44	13°28	n.a.	T 6
F 7	21 38 46	26°56'34	10♏21	12°57	18°11	9°13	24° 3	8°31	29° 7	18°23	8°51	27° 5	28°41	13°35	n.a.	F 7
S 8	21 42 43	27°55'41	23°21	14°33	19°25	9°46	24°13	8°29	29°10	18°22	8°50	27°R 6	28°38	13°41	n.a.	S 8
S 9	21 46 39	28°54'46	6♐45	16° 5	20°38	10°18	24°22	8°26	29°13	18°21	8°48	27° 6	28°34	13°48	n.a.	S 9
M10	21 50 36	29°53'48	20°35	17°32	21°52	10°51	24°31	8°23	29°16	18°20	8°47	27° 5	28°31	13°55	n.a.	M10
T 11	21 54 32	0♍52'48	4♑50	18°54	23° 5	11°24	24°40	8°20	29°19	18°18	8°45	27° 2	28°28	14° 1	n.a.	T 11
W12	21 58 29	1°51'44	19°29	20° 9	24°19	11°56	24°49	8°17	29°22	18°17	8°44	26°59	28°25	14° 8	n.a.	W12
T 13	22 2 26	2°50'38	4♒28	21°19	25°33	12°29	24°58	8°14	29°25	18°16	8°42	26°55	28°22	14°15	n.a.	T 13
F 14	22 6 22	3°49'30	19°37	22°22	26°46	13° 2	25° 7	8°11	29°28	18°15	8°41	26°52	28°19	14°21	n.a.	F 14
S 15	22 10 19	4°48'19	4♓48	23°18	28° 0	13°35	25°15	8° 8	29°31	18°14	8°39	26°50	28°15	14°28	n.a.	S 15
S 16	22 14 15	5°47'05	19°51	24° 7	29°13	14° 9	25°24	8° 4	29°34	18°13	8°38	26°D49	28°12	14°35	n.a.	S 16
M17	22 18 12	6°45'50	4♈38	24°49	0♍27	14°42	25°32	8° 1	29°38	18°12	8°36	26°49	28° 9	14°41	n.a.	M17
T 18	22 22 8	7°44'32	19° 1	25°23	1°41	15°15	25°40	7°57	29°41	18°11	8°34	26°50	28° 6	14°48	n.a.	T 18
W19	22 26 5	8°43'12	2♉58	25°50	2°54	15°49	25°48	7°54	29°44	18°10	8°33	26°51	28° 3	14°55	n.a.	W19
T 20	22 30 2	9°41'50	16°28	26° 9	4° 8	16°22	25°56	7°50	29°47	18° 9	8°31	26°53	27°59	15° 1	n.a.	T 20
F 21	22 33 58	10°40'26	29°32	26°20	5°21	16°56	26° 4	7°47	29°50	18° 8	8°30	26°54	27°56	15° 8	n.a.	F 21
S 22	22 37 55	11°39'00	12♊14	26°R24	6°35	17°29	26°12	7°43	29°54	18° 7	8°28	26°R54	27°53	15°15	n.a.	S 22
S 23	22 41 51	12°37'32	24°37	26°20	7°48	18° 3	26°19	7°39	29°57	18° 6	8°27	26°54	27°50	15°21	n.a.	S 23
M24	22 45 48	13°36'02	6♋45	26°10	9° 2	18°37	26°27	7°36	0♎ 0	18° 6	8°25	26°53	27°47	15°28	n.a.	M24
T 25	22 49 44	14°34'30	18°44	25°53	10°15	19°11	26°34	7°32	0° 4	18° 5	8°24	26°51	27°44	15°35	n.a.	T 25
W26	22 53 41	15°32'56	0♌35	25°29	11°29	19°45	26°41	7°28	0° 7	18° 4	8°22	26°49	27°40	15°42	n.a.	W26
T 27	22 57 37	16°31'19	12°24	25° 0	12°42	20°19	26°48	7°24	0°10	18° 3	8°21	26°48	27°37	15°48	n.a.	T 27
F 28	23 1 34	17°29'41	24°14	24°26	13°56	20°53	26°55	7°20	0°14	18° 3	8°19	26°46	27°34	15°55	n.a.	F 28
S 29	23 5 30	18°28'01	6♍ 6	23°47	15° 9	21°27	27° 2	7°16	0°17	18° 2	8°18	26°45	27°31	16° 2	n.a.	S 29
S 30	23 9 27	19♍26'18	18♍ 3	23♍ 5	16♍23	22♏ 1	27♊ 8	7♈12	0♎20	18♑ 1	8♓16	26♓45	27♓28	16♌ 8	n.a.	S 30

Delta T = 162h17m55s Julian Calendar 1 Nov. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11600 BCE

DECEMBER 11600 BCE (-11599) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 23	20♍24'33	0♎ 8	22°R21	17♍36	22♏35	27♊15	7°R 8	0♎24	18°R 1	8°R14	26°D45	27♓25	16♌15	n.a.	M 1
T 2	23 17 20	21°22'46	12°22	21♍35	18°50	23° 9	27°21	7♈ 4	0°27	18♑ 0	8♓13	26♓45	27°21	16°22	n.a.	T 2
W 3	23 21 16	22°20'57	24°46	20°48	20° 3	23°44	27°27	7° 0	0°30	18° 0	8°11	26°46	27°18	16°28	n.a.	W 3
T 4	23 25 13	23°19'06	7♏23	20° 0	21°17	24°18	27°33	6°56	0°34	17°59	8°10	26°46	27°15	16°35	n.a.	T 4
F 5	23 29 9	24°17'12	20°15	19°14	22°30	24°53	27°39	6°52	0°37	17°59	8° 8	26°46	27°12	16°42	n.a.	F 5
S 6	23 33 6	25°15'17	3♐23	18°30	23°44	25°27	27°44	6°47	0°41	17°58	8° 7	26°46	27° 9	16°48	n.a.	S 6
S 7	23 37 2	26°13'19	16°49	17°48	24°57	26° 2	27°50	6°43	0°44	17°58	8° 6	26°46	27° 5	16°55	n.a.	S 7
M 8	23 40 59	27°11'18	0♑34	17° 9	26°11	26°37	27°55	6°39	0°47	17°57	8° 4	26°46	27° 2	17° 2	n.a.	M 8
T 9	23 44 55	28° 9'16	14°38	16°34	27°24	27°11	28° 0	6°35	0°51	17°57	8° 3	26°47	26°59	17° 8	n.a.	T 9
W10	23 48 52	29° 7'11	29° 0	16° 3	28°38	27°46	28° 5	6°30	0°54	17°57	8° 1	26°47	26°56	17°15	n.a.	W10
T 11	23 52 48	0♎ 5'03	13♒37	15°36	29°51	28°21	28°10	6°26	0°58	17°56	8° 0	26°47	26°53	17°22	n.a.	T 11
F 12	23 56 45	1° 2'54	28°25	15°14	1♎ 5	28°56	28°15	6°22	1° 1	17°56	7°58	26°47	26°50	17°28	n.a.	F 12
S 13	0 0 41	2° 0'42	13♓16	14°57	2°18	29°31	28°19	6°17	1° 4	17°56	7°57	26°48	26°46	17°35	n.a.	S 13
S 14	0 4 38	2°58'29	28° 5	14°45	3°32	0♐ 6	28°24	6°13	1° 8	17°56	7°56	26°R48	26°43	17°42	n.a.	S 14
M15	0 8 34	3°56'13	12♈42	14°38	4°45	0°41	28°28	6° 9	1°11	17°56	7°54	26°47	26°40	17°48	n.a.	M15
T 16	0 12 31	4°53'56	27° 3	14°D36	5°59	1°16	28°32	6° 4	1°15	17°55	7°53	26°47	26°37	17°55	n.a.	T 16
W17	0 16 27	5°51'37	11♉ 2	14°40	7°12	1°51	28°36	6° 0	1°18	17°55	7°52	26°46	26°34	18° 2	n.a.	W17
T 18	0 20 24	6°49'16	24°36	14°48	8°26	2°26	28°39	5°55	1°21	17°55	7°50	26°45	26°30	18° 8	n.a.	T 18
F 19	0 24 20	7°46'55	7♊46	15° 1	9°39	3° 1	28°43	5°51	1°25	17°D55	7°49	26°43	26°27	18°15	n.a.	F 19
S 20	0 28 16	8°44'31	20°33	15°19	10°53	3°37	28°46	5°47	1°28	17°55	7°48	26°42	26°24	18°22	n.a.	S 20
S 21	0 32 13	9°42'06	2♋59	15°41	12° 6	4°12	28°49	5°42	1°32	17°55	7°46	26°42	26°21	18°29	n.a.	S 21
M22	0 36 9	10°39'40	15°10	16° 7	13°20	4°47	28°52	5°38	1°35	17°55	7°45	26°D42	26°18	18°35	n.a.	M22
T 23	0 40 6	11°37'12	27° 8	16°38	14°33	5°23	28°55	5°34	1°38	17°55	7°44	26°42	26°15	18°42	n.a.	T 23
W24	0 44 2	12°34'43	9♌ 0	17°13	15°47	5°58	28°58	5°29	1°42	17°56	7°43	26°43	26°11	18°49	n.a.	W24
T 25	0 47 59	13°32'13	20°49	17°52	17° 1	6°34	29° 0	5°25	1°45	17°56	7°42	26°45	26° 8	18°55	n.a.	T 25
F 26	0 51 55	14°29'41	2♍40	18°35	18°14	7° 9	29° 3	5°21	1°48	17°56	7°40	26°46	26° 5	19° 2	n.a.	F 26
S 27	0 55 52	15°27'08	14°36	19°21	19°28	7°45	29° 5	5°16	1°52	17°56	7°39	26°47	26° 2	19° 9	n.a.	S 27
S 28	0 59 48	16°24'33	26°41	20°11	20°41	8°21	29° 7	5°12	1°55	17°56	7°38	26°R48	25°59	19°15	n.a.	S 28
M29	1 3 44	17°21'57	8♎58	21° 4	21°55	8°56	29° 8	5° 8	1°58	17°57	7°37	26°47	25°56	19°22	n.a.	M29
T 30	1 7 41	18°19'20	21°27	22° 0	23° 8	9°32	29°10	5° 4	2° 2	17°57	7°36	26°46	25°52	19°29	n.a.	T 30
W31	1 11 37	19♎16'41	4♏10	22♍59	24♎22	10♐ 8	29♊11	5♈ 0	2♎ 5	17♑57	7♓35	26♓43	25♓49	19♌35	n.a.	W31

Delta T = 162h17m48s Julian Calendar

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

JANUARY 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 34	20♎14'01	17♏ 8	24♍ 1	25♎36	10♐44	29♊12	4°R55	2♎ 8	17♑58	7°R34	26°R40	25♓46	19♌42	n.a.	T 1
F 2	1 19 30	21°11'19	0♐20	25° 6	26°49	11°20	29°13	4♈51	2°11	17°58	7♓33	26♓36	25°43	19°49	n.a.	F 2
S 3	1 23 27	22° 8'36	13°45	26°14	28° 3	11°56	29°14	4°47	2°15	17°59	7°32	26°33	25°40	19°55	n.a.	S 3
S 4	1 27 23	23° 5'51	27°24	27°25	29°17	12°32	29°15	4°43	2°18	17°59	7°31	26°30	25°36	20° 2	n.a.	S 4
M 5	1 31 19	24° 3'05	11♑14	28°38	0♏30	13° 8	29°15	4°39	2°21	18° 0	7°30	26°28	25°33	20° 9	n.a.	M 5
T 6	1 35 16	25° 0'18	25°15	29°54	1°44	13°44	29°15	4°35	2°24	18° 0	7°29	26°D28	25°30	20°15	n.a.	T 6
W 7	1 39 12	25°57'29	9♒26	1♎13	2°57	14°20	29°R15	4°31	2°28	18° 1	7°28	26°28	25°27	20°22	n.a.	W 7
T 8	1 43 9	26°54'38	23°45	2°34	4°11	14°56	29°15	4°27	2°31	18° 2	7°27	26°29	25°24	20°29	n.a.	T 8
F 9	1 47 5	27°51'46	8♓10	3°57	5°25	15°32	29°15	4°24	2°34	18° 2	7°26	26°31	25°21	20°35	n.a.	F 9
S 10	1 51 2	28°48'53	22°36	5°23	6°38	16° 9	29°14	4°20	2°37	18° 3	7°25	26°R32	25°17	20°42	n.a.	S 10
S 11	1 54 58	29°45'58	7♈ 0	6°51	7°52	16°45	29°14	4°16	2°40	18° 4	7°24	26°31	25°14	20°49	n.a.	S 11
M12	1 58 54	0♏43'02	21°16	8°21	9° 6	17°21	29°13	4°12	2°43	18° 4	7°24	26°29	25°11	20°55	n.a.	M12
T 13	2 2 51	1°40'06	5♉21	9°54	10°19	17°58	29°12	4° 9	2°46	18° 5	7°23	26°26	25° 8	21° 2	n.a.	T 13
W14	2 6 47	2°37'08	19° 9	11°29	11°33	18°34	29°11	4° 5	2°49	18° 6	7°22	26°21	25° 5	21° 9	n.a.	W14
T 15	2 10 44	3°34'10	2♊38	13° 6	12°47	19°10	29° 9	4° 2	2°52	18° 7	7°21	26°15	25° 2	21°15	n.a.	T 15
F 16	2 14 40	4°31'10	15°46	14°46	14° 0	19°47	29° 8	3°58	2°55	18° 8	7°21	26° 9	24°58	21°22	n.a.	F 16
S 17	2 18 37	5°28'11	28°33	16°28	15°14	20°23	29° 6	3°55	2°58	18° 8	7°20	26° 4	24°55	21°29	n.a.	S 17
S 18	2 22 33	6°25'10	11♋ 1	18°12	16°28	21° 0	29° 4	3°51	3° 1	18° 9	7°19	25°59	24°52	21°35	n.a.	S 18
M19	2 26 30	7°22'10	23°12	19°58	17°41	21°37	29° 2	3°48	3° 4	18°10	7°19	25°57	24°49	21°42	n.a.	M19
T 20	2 30 26	8°19'08	5♌11	21°47	18°55	22°13	28°59	3°45	3° 7	18°11	7°18	25°D55	24°46	21°49	n.a.	T 20
W21	2 34 22	9°16'06	17° 3	23°38	20° 9	22°50	28°57	3°42	3°10	18°12	7°18	25°56	24°42	21°55	n.a.	W21
T 22	2 38 19	10°13'04	28°53	25°31	21°22	23°27	28°54	3°38	3°13	18°13	7°17	25°57	24°39	22° 2	n.a.	T 22
F 23	2 42 15	11°10'01	10♍46	27°26	22°36	24° 4	28°51	3°35	3°16	18°14	7°17	25°58	24°36	22° 9	n.a.	F 23
S 24	2 46 12	12° 6'58	22°46	29°23	23°50	24°40	28°48	3°32	3°19	18°16	7°16	25°R59	24°33	22°15	n.a.	S 24
S 25	2 50 8	13° 3'55	4♎58	1♏23	25° 3	25°17	28°45	3°30	3°22	18°17	7°16	25°59	24°30	22°22	n.a.	S 25
M26	2 54 5	14° 0'51	17°25	3°24	26°17	25°54	28°42	3°27	3°24	18°18	7°15	25°57	24°27	22°29	n.a.	M26
T 27	2 58 1	14°57'47	0♏ 9	5°27	27°31	26°31	28°38	3°24	3°27	18°19	7°15	25°52	24°23	22°35	n.a.	T 27
W28	3 1 58	15°54'43	13°12	7°32	28°45	27° 8	28°34	3°21	3°30	18°20	7°15	25°46	24°20	22°42	n.a.	W28
T 29	3 5 54	16°51'38	26°33	9°38	29°58	27°45	28°31	3°19	3°33	18°22	7°14	25°38	24°17	22°49	n.a.	T 29
F 30	3 9 51	17°48'33	10♐10	11°46	1♐12	28°22	28°27	3°16	3°35	18°23	7°14	25°30	24°14	22°55	n.a.	F 30
S 31	3 13 47	18♏45'28	24♐ 0	13♏54	2♐26	28♐59	28♊22	3♈14	3♎38	18♑24	7♓14	25♓21	24♓11	23♌ 2	n.a.	S 31

Delta T = 162h17m40s Julian Calendar 1 Jan. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11600 BCE

FEBRUARY 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 44	19♏42'22	7♑59	16♏ 4	3♐39	29♐36	28°R18	3°R11	3♎40	18♑25	7°R13	25°R14	24♓ 7	23♌ 9	n.a.	S 1
M 2	3 21 40	20°39'15	22° 5	18°15	4°53	0♑14	28♊13	3♈ 9	3°43	18°27	7♓13	25♓ 9	24° 4	23°15	n.a.	M 2
T 3	3 25 37	21°36'08	6♒15	20°26	6° 7	0°51	28° 9	3° 7	3°46	18°28	7°13	25° 6	24° 1	23°22	n.a.	T 3
W 4	3 29 33	22°33'01	20°25	22°37	7°20	1°28	28° 4	3° 5	3°48	18°30	7°13	25°D 5	23°58	23°29	n.a.	W 4
T 5	3 33 30	23°29'53	4♓34	24°48	8°34	2° 5	27°59	3° 3	3°51	18°31	7°13	25° 6	23°55	23°35	n.a.	T 5
F 6	3 37 26	24°26'44	18°41	26°58	9°48	2°43	27°54	3° 1	3°53	18°32	7°13	25°R 6	23°52	23°42	n.a.	F 6
S 7	3 41 23	25°23'35	2♈45	29° 8	11° 2	3°20	27°48	2°59	3°55	18°34	7°13	25° 6	23°48	23°49	n.a.	S 7
S 8	3 45 19	26°20'26	16°43	1♐17	12°15	3°58	27°43	2°57	3°58	18°35	7°D13	25° 4	23°45	23°55	n.a.	S 8
M 9	3 49 16	27°17'17	0♉35	3°25	13°29	4°35	27°37	2°55	4° 0	18°37	7°13	25° 0	23°42	24° 2	n.a.	M 9
T 10	3 53 12	28°14'08	14°16	5°32	14°42	5°13	27°32	2°54	4° 2	18°38	7°13	24°53	23°39	24° 9	n.a.	T 10
W11	3 57 9	29°10'59	27°45	7°37	15°56	5°50	27°26	2°52	4° 5	18°40	7°13	24°44	23°36	24°15	n.a.	W11
T 12	4 1 5	0♑ 7'50	10♊59	9°41	17°10	6°28	27°20	2°51	4° 7	18°42	7°13	24°34	23°33	24°22	n.a.	T 12
F 13	4 5 2	1° 4'41	23°57	11°43	18°23	7° 5	27°14	2°49	4° 9	18°43	7°13	24°23	23°29	24°29	n.a.	F 13
S 14	4 8 58	2° 1'32	6♋37	13°43	19°37	7°43	27° 8	2°48	4°11	18°45	7°13	24°12	23°26	24°35	n.a.	S 14
S 15	4 12 55	2°58'24	19° 0	15°41	20°51	8°21	27° 2	2°47	4°13	18°47	7°13	24° 4	23°23	24°42	n.a.	S 15
M16	4 16 51	3°55'17	1♌ 9	17°37	22° 4	8°58	26°55	2°46	4°15	18°48	7°14	23°57	23°20	24°49	n.a.	M16
T 17	4 20 48	4°52'09	13° 7	19°32	23°18	9°36	26°49	2°45	4°17	18°50	7°14	23°52	23°17	24°55	n.a.	T 17
W18	4 24 44	5°49'03	24°59	21°24	24°31	10°14	26°42	2°44	4°19	18°52	7°14	23°50	23°13	25° 2	n.a.	W18
T 19	4 28 41	6°45'57	6♍48	23°14	25°45	10°52	26°35	2°43	4°21	18°53	7°14	23°D50	23°10	25° 9	n.a.	T 19
F 20	4 32 37	7°42'51	18°41	25° 2	26°59	11°30	26°28	2°42	4°23	18°55	7°15	23°R50	23° 7	25°15	n.a.	F 20
S 21	4 36 34	8°39'47	0♎42	26°47	28°12	12° 8	26°22	2°42	4°25	18°57	7°15	23°50	23° 4	25°22	n.a.	S 21
S 22	4 40 31	9°36'43	12°58	28°31	29°26	12°46	26°15	2°41	4°27	18°59	7°16	23°48	23° 1	25°29	n.a.	S 22
M23	4 44 27	10°33'40	25°31	0♑13	0♑39	13°24	26° 7	2°41	4°29	19° 1	7°16	23°45	22°58	25°35	n.a.	M23
T 24	4 48 24	11°30'37	8♏26	1°52	1°53	14° 2	26° 0	2°40	4°31	19° 2	7°16	23°39	22°54	25°42	n.a.	T 24
W25	4 52 20	12°27'36	21°44	3°29	3° 6	14°40	25°53	2°40	4°32	19° 4	7°17	23°30	22°51	25°49	n.a.	W25
T 26	4 56 17	13°24'35	5♐25	5° 5	4°20	15°18	25°46	2°40	4°34	19° 6	7°17	23°20	22°48	25°55	n.a.	T 26
F 27	5 0 13	14°21'35	19°26	6°38	5°34	15°56	25°38	2°D40	4°36	19° 8	7°18	23° 9	22°45	26° 2	n.a.	F 27
S 28	5 4 10	15♐18'36	3♑42	8♑ 9	6♑47	16♑35	25♊31	2♈40	4♎37	19♑10	7♓19	22♓57	22♓42	26♌ 9	n.a.	S 28

Delta T = 162h17m33s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

MARCH 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 7	16♐15'37	18♑ 7	9♑37	8♑ 1	17♑13	25°R24	2♈40	4♎39	19♑12	7♓19	22°R47	22♓39	26♌15	n.a.	S 1
M 2	5 12 3	17°12'39	2♒36	11° 4	9°14	17°51	25♊16	2°40	4°40	19°14	7°20	22♓40	22°35	26°22	n.a.	M 2
T 3	5 16 0	18° 9'42	17° 2	12°28	10°27	18°30	25° 9	2°40	4°42	19°16	7°20	22°35	22°32	26°29	n.a.	T 3
W 4	5 19 57	19° 6'45	1♓22	13°50	11°41	19° 8	25° 1	2°41	4°43	19°18	7°21	22°33	22°29	26°35	n.a.	W 4
T 5	5 23 53	20° 3'48	15°32	15°10	12°54	19°47	24°53	2°41	4°45	19°20	7°22	22°32	22°26	26°42	n.a.	T 5
F 6	5 27 50	21° 0'52	29°33	16°27	14° 8	20°25	24°46	2°42	4°46	19°22	7°23	22°32	22°23	26°49	n.a.	F 6
S 7	5 31 46	21°57'57	13♈23	17°42	15°21	21° 4	24°38	2°42	4°47	19°24	7°23	22°31	22°19	26°55	n.a.	S 7
S 8	5 35 43	22°55'03	27° 2	18°54	16°35	21°42	24°30	2°43	4°49	19°26	7°24	22°29	22°16	27° 2	n.a.	S 8
M 9	5 39 40	23°52'09	10♉31	20° 4	17°48	22°21	24°23	2°44	4°50	19°28	7°25	22°23	22°13	27° 9	n.a.	M 9
T 10	5 43 36	24°49'16	23°49	21°12	19° 1	22°59	24°15	2°45	4°51	19°30	7°26	22°15	22°10	27°15	n.a.	T 10
W11	5 47 33	25°46'25	6♊56	22°16	20°15	23°38	24° 7	2°46	4°52	19°32	7°27	22° 5	22° 7	27°22	n.a.	W11
T 12	5 51 29	26°43'34	19°50	23°18	21°28	24°17	24° 0	2°47	4°53	19°34	7°28	21°52	22° 4	27°29	n.a.	T 12
F 13	5 55 26	27°40'44	2♋32	24°17	22°41	24°56	23°52	2°48	4°54	19°36	7°29	21°40	22° 0	27°35	n.a.	F 13
S 14	5 59 23	28°37'56	15° 0	25°13	23°55	25°35	23°44	2°50	4°55	19°38	7°30	21°27	21°57	27°42	n.a.	S 14
S 15	6 3 19	29°35'09	27°15	26° 6	25° 8	26°13	23°37	2°51	4°56	19°40	7°31	21°16	21°54	27°49	n.a.	S 15
M16	6 7 16	0♑32'23	9♌18	26°55	26°21	26°52	23°29	2°53	4°57	19°43	7°32	21° 8	21°51	27°55	n.a.	M16
T 17	6 11 13	1°29'39	21°13	27°42	27°34	27°31	23°22	2°54	4°58	19°45	7°33	21° 2	21°48	28° 2	n.a.	T 17
W18	6 15 9	2°26'56	3♍ 2	28°24	28°47	28°10	23°14	2°56	4°58	19°47	7°34	20°59	21°45	28° 9	n.a.	W18
T 19	6 19 6	3°24'15	14°49	29° 3	0♒ 1	28°49	23° 7	2°58	4°59	19°49	7°35	20°58	21°41	28°15	n.a.	T 19
F 20	6 23 3	4°21'36	26°41	29°38	1°14	29°28	22°59	2°59	5° 0	19°51	7°36	20°D58	21°38	28°22	n.a.	F 20
S 21	6 26 59	5°18'58	8♎42	0♒ 9	2°27	0♒ 8	22°52	3° 1	5° 0	19°53	7°37	20°R58	21°35	28°29	n.a.	S 21
S 22	6 30 56	6°16'21	20°57	0°36	3°40	0°47	22°45	3° 3	5° 1	19°56	7°39	20°57	21°32	28°35	n.a.	S 22
M23	6 34 53	7°13'47	3♏31	0°58	4°53	1°26	22°38	3° 6	5° 2	19°58	7°40	20°54	21°29	28°42	n.a.	M23
T 24	6 38 49	8°11'14	16°30	1°16	6° 6	2° 5	22°30	3° 8	5° 2	20° 0	7°41	20°49	21°25	28°49	n.a.	T 24
W25	6 42 46	9° 8'44	29°55	1°29	7°19	2°45	22°23	3°10	5° 2	20° 2	7°42	20°42	21°22	28°55	n.a.	W25
T 26	6 46 43	10° 6'15	13♐46	1°37	8°32	3°24	22°16	3°12	5° 3	20° 4	7°44	20°32	21°19	29° 2	n.a.	T 26
F 27	6 50 39	11° 3'47	28° 3	1°R40	9°45	4° 3	22° 9	3°15	5° 3	20° 7	7°45	20°22	21°16	29° 9	n.a.	F 27
S 28	6 54 36	12° 1'22	12♑39	1°38	10°58	4°43	22° 3	3°17	5° 3	20° 9	7°46	20°12	21°13	29°15	n.a.	S 28
S 29	6 58 33	12°58'58	27°27	1°30	12°11	5°22	21°56	3°20	5° 4	20°11	7°48	20° 3	21°10	29°22	n.a.	S 29
M30	7 2 29	13°56'36	12♒19	1°17	13°24	6° 2	21°49	3°23	5° 4	20°13	7°49	19°56	21° 6	29°29	n.a.	M30
T 31	7 6 26	14♑54'15	27♒ 7	0♒59	14♒37	6♒42	21♊43	3♈26	5♎ 4	20♑16	7♓50	19♓52	21♓ 3	29♌35	n.a.	T 31

Delta T = 162h17m26s Julian Calendar 1 March 11599 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11600 BCE

APRIL 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 23	15♑51'55	11♓45	0°R36	15♒50	7♒21	21°R36	3♈28	5♎ 4	20♑18	7♓52	19°R50	21♓ 0	29♌42	n.a.	W 1
T 2	7 14 19	16°49'37	26° 7	0♒ 8	17° 3	8° 1	21♊30	3°31	5°R 4	20°20	7°53	19°D50	20°57	29°49	n.a.	T 2
F 3	7 18 16	17°47'21	10♈11	29♑35	18°16	8°41	21°24	3°35	5° 4	20°22	7°55	19♓50	20°54	29°55	n.a.	F 3
S 4	7 22 13	18°45'06	23°58	28°58	19°29	9°21	21°18	3°38	5° 4	20°24	7°56	19°R50	20°51	0♍ 2	n.a.	S 4
S 5	7 26 9	19°42'53	7♉28	28°17	20°42	10° 0	21°12	3°41	5° 4	20°27	7°58	19°49	20°47	0° 9	n.a.	S 5
M 6	7 30 6	20°40'41	20°43	27°33	21°55	10°40	21° 6	3°44	5° 4	20°29	7°59	19°45	20°44	0°15	n.a.	M 6
T 7	7 34 3	21°38'31	3♊43	26°46	23° 7	11°20	21° 0	3°48	5° 4	20°31	8° 1	19°39	20°41	0°22	n.a.	T 7
W 8	7 38 0	22°36'23	16°31	25°57	24°20	12° 0	20°55	3°51	5° 3	20°33	8° 3	19°31	20°38	0°28	n.a.	W 8
T 9	7 41 56	23°34'16	29° 7	25° 7	25°33	12°40	20°50	3°55	5° 3	20°36	8° 4	19°21	20°35	0°35	n.a.	T 9
F 10	7 45 53	24°32'12	11♋31	24°17	26°46	13°20	20°44	3°58	5° 3	20°38	8° 6	19°11	20°31	0°42	n.a.	F 10
S 11	7 49 50	25°30'09	23°45	23°29	27°58	14° 0	20°39	4° 2	5° 2	20°40	8° 8	19° 1	20°28	0°48	n.a.	S 11
S 12	7 53 46	26°28'08	5♌50	22°42	29°11	14°40	20°34	4° 6	5° 2	20°42	8° 9	18°53	20°25	0°55	n.a.	S 12
M13	7 57 43	27°26'10	17°46	21°58	0♓23	15°21	20°30	4° 9	5° 1	20°45	8°11	18°47	20°22	1° 2	n.a.	M13
T 14	8 1 40	28°24'13	29°37	21°18	1°36	16° 1	20°25	4°13	5° 1	20°47	8°13	18°42	20°19	1° 8	n.a.	T 14
W15	8 5 36	29°22'18	11♍24	20°42	2°49	16°41	20°20	4°17	5° 0	20°49	8°14	18°40	20°16	1°15	n.a.	W15
T 16	8 9 33	0♒20'26	23°11	20°13	4° 1	17°22	20°16	4°21	5° 0	20°51	8°16	18°D40	20°12	1°22	n.a.	T 16
F 17	8 13 30	1°18'36	5♎ 2	19°49	5°14	18° 2	20°12	4°26	4°59	20°53	8°18	18°41	20° 9	1°28	n.a.	F 17
S 18	8 17 26	2°16'49	17° 2	19°32	6°26	18°42	20° 8	4°30	4°58	20°56	8°20	18°42	20° 6	1°35	n.a.	S 18
S 19	8 21 23	3°15'04	29°15	19°23	7°39	19°23	20° 4	4°34	4°57	20°58	8°21	18°R43	20° 3	1°42	n.a.	S 19
M20	8 25 20	4°13'21	11♏47	19°D21	8°51	20° 3	20° 0	4°38	4°57	21° 0	8°23	18°43	20° 0	1°48	n.a.	M20
T 21	8 29 16	5°11'41	24°43	19°27	10° 3	20°44	19°57	4°43	4°56	21° 2	8°25	18°41	19°56	1°55	n.a.	T 21
W22	8 33 13	6°10'03	8♐ 5	19°41	11°16	21°25	19°54	4°47	4°55	21° 4	8°27	18°38	19°53	2° 2	n.a.	W22
T 23	8 37 10	7° 8'28	21°56	20° 3	12°28	22° 5	19°51	4°52	4°54	21° 7	8°29	18°33	19°50	2° 8	n.a.	T 23
F 24	8 41 6	8° 6'56	6♑15	20°33	13°40	22°46	19°48	4°57	4°53	21° 9	8°31	18°27	19°47	2°15	n.a.	F 24
S 25	8 45 3	9° 5'25	20°58	21°11	14°53	23°27	19°45	5° 1	4°52	21°11	8°33	18°20	19°44	2°22	n.a.	S 25
S 26	8 49 0	10° 3'57	5♒58	21°57	16° 5	24° 8	19°42	5° 6	4°51	21°13	8°35	18°15	19°41	2°28	n.a.	S 26
M27	8 52 56	11° 2'32	21° 7	22°50	17°17	24°49	19°40	5°11	4°50	21°15	8°36	18°11	19°37	2°35	n.a.	M27
T 28	8 56 53	12° 1'08	6♓13	23°50	18°29	25°30	19°38	5°16	4°48	21°17	8°38	18° 9	19°34	2°42	n.a.	T 28
W29	9 0 49	12°59'47	21°10	24°57	19°41	26°11	19°36	5°21	4°47	21°19	8°40	18°D 8	19°31	2°48	n.a.	W29
T 30	9 4 46	13♒58'28	5♈49	26♑11	20♓53	26♒52	19♊34	5♈26	4♎46	21♑22	8♓42	18♓ 9	19♓28	2♍55	n.a.	T 30

Delta T = 162h17m19s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

MAY 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 43	14♒57'10	20♈ 7	27♉30	22♓ 5	27♒33	19°R32	5♈31	4°R45	21♉24	8♓44	18♓11	19♓25	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	9 12 39	15°55'55	4♉ 2	28°55	23°17	28°14	19♊31	5°36	4♎43	21°26	8°46	18°12	19°22	3° 8	n.a.	S 2
S 3	9 16 36	16°54'42	17°33	0♒25	24°29	28°55	19°29	5°41	4°42	21°28	8°48	18°R12	19°18	3°15	n.a.	S 3
M 4	9 20 33	17°53'31	0♊43	1°59	25°41	29°36	19°28	5°46	4°40	21°30	8°50	18°12	19°15	3°22	n.a.	M 4
T 5	9 24 29	18°52'22	13°34	3°37	26°53	0♓18	19°27	5°51	4°39	21°32	8°52	18°10	19°12	3°28	n.a.	T 5
W 6	9 28 26	19°51'15	26° 9	5°18	28° 5	0°59	19°27	5°57	4°37	21°34	8°54	18° 6	19° 9	3°35	n.a.	W 6
T 7	9 32 22	20°50'11	8♋31	7° 2	29°17	1°40	19°26	6° 2	4°36	21°36	8°56	18° 2	19° 6	3°41	n.a.	T 7
F 8	9 36 19	21°49'08	20°42	8°49	0♈28	2°22	19°26	6° 8	4°34	21°38	8°58	17°57	19° 2	3°48	n.a.	F 8
S 9	9 40 16	22°48'08	2♌44	10°37	1°40	3° 3	19°D26	6°13	4°33	21°40	9° 1	17°53	18°59	3°55	n.a.	S 9
S 10	9 44 12	23°47'10	14°39	12°27	2°52	3°45	19°26	6°19	4°31	21°42	9° 3	17°49	18°56	4° 1	n.a.	S 10
M11	9 48 9	24°46'15	26°30	14°19	4° 3	4°26	19°26	6°24	4°29	21°44	9° 5	17°47	18°53	4° 8	n.a.	M11
T 12	9 52 5	25°45'21	8♍18	16°11	5°15	5° 8	19°27	6°30	4°27	21°46	9° 7	17°45	18°50	4°15	n.a.	T 12
W13	9 56 2	26°44'31	20° 6	18° 3	6°26	5°50	19°27	6°36	4°26	21°48	9° 9	17°D45	18°47	4°21	n.a.	W13
T 14	9 59 59	27°43'42	1♎55	19°56	7°38	6°31	19°28	6°42	4°24	21°50	9°11	17°46	18°43	4°28	n.a.	T 14
F 15	10 3 55	28°42'57	13°50	21°49	8°49	7°13	19°29	6°47	4°22	21°52	9°13	17°47	18°40	4°35	n.a.	F 15
S 16	10 7 52	29°42'13	25°53	23°42	10° 0	7°55	19°30	6°53	4°20	21°53	9°15	17°48	18°37	4°41	n.a.	S 16
S 17	10 11 48	0♓41'33	8♏ 8	25°34	11°12	8°37	19°32	6°59	4°18	21°55	9°17	17°50	18°34	4°48	n.a.	S 17
M18	10 15 45	1°40'55	20°39	27°26	12°23	9°19	19°33	7° 5	4°16	21°57	9°19	17°51	18°31	4°55	n.a.	M18
T 19	10 19 42	2°40'20	3♐31	29°18	13°34	10° 1	19°35	7°11	4°14	21°59	9°22	17°R51	18°28	5° 1	n.a.	T 19
W20	10 23 38	3°39'48	16°46	1♑ 9	14°45	10°43	19°37	7°17	4°12	22° 1	9°24	17°51	18°24	5° 8	n.a.	W20
T 21	10 27 35	4°39'18	0♒28	2°59	15°56	11°25	19°39	7°23	4°10	22° 2	9°26	17°50	18°21	5°15	n.a.	T 21
F 22	10 31 31	5°38'51	14°37	4°49	17° 7	12° 7	19°42	7°29	4° 8	22° 4	9°28	17°48	18°18	5°21	n.a.	F 22
S 23	10 35 28	6°38'27	29°11	6°38	18°18	12°49	19°44	7°35	4° 6	22° 6	9°30	17°47	18°15	5°28	n.a.	S 23
S 24	10 39 24	7°38'05	14♒ 6	8°26	19°29	13°32	19°47	7°42	4° 4	22° 8	9°32	17°46	18°12	5°35	n.a.	S 24
M25	10 43 21	8°37'46	29°15	10°13	20°40	14°14	19°50	7°48	4° 2	22° 9	9°34	17°45	18° 8	5°41	n.a.	M25
T 26	10 47 17	9°37'29	14♓28	11°59	21°50	14°56	19°53	7°54	4° 0	22°11	9°36	17°D44	18° 5	5°48	n.a.	T 26
W27	10 51 14	10°37'15	29°36	13°45	23° 1	15°39	19°56	8° 0	3°57	22°13	9°39	17°45	18° 2	5°55	n.a.	W27
T 28	10 55 10	11°37'02	14♈30	15°30	24°11	16°21	20° 0	8° 7	3°55	22°14	9°41	17°45	17°59	6° 1	n.a.	T 28
F 29	10 59 7	12°36'52	29° 3	17°14	25°22	17° 4	20° 3	8°13	3°53	22°16	9°43	17°45	17°56	6° 8	n.a.	F 29
S 30	11 3 3	13°36'44	13♉10	18°57	26°32	17°46	20° 7	8°19	3°51	22°17	9°45	17°46	17°53	6°14	n.a.	S 30
S 31	11 7 0	14♓36'38	26♉51	20♓39	27♈43	18♓29	20♊11	8♈26	3♎48	22♉19	9♓47	17♓46	17♓49	6♍21	n.a.	S 31

Delta T = 162h17m12s Julian Calendar 1 May 11599 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11599 BCE

JUNE 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 57	15♓36'34	10♊ 5	22♓20	28♈53	19♓12	20♊15	8♈32	3°R46	22♉20	9♓49	17♓46	17♓46	6♍28	n.a.	M 1
T 2	11 14 53	16°36'33	22°56	24° 1	0♉ 3	19°54	20°20	8°39	3♎44	22°22	9°51	17°R46	17°43	6°34	n.a.	T 2
W 3	11 18 50	17°36'33	5♋27	25°41	1°13	20°37	20°24	8°45	3°41	22°23	9°54	17°D46	17°40	6°41	n.a.	W 3
T 4	11 22 46	18°36'35	17°42	27°20	2°23	21°20	20°29	8°52	3°39	22°25	9°56	17°46	17°37	6°48	n.a.	T 4
F 5	11 26 43	19°36'39	29°44	28°59	3°33	22° 3	20°34	8°58	3°37	22°26	9°58	17°47	17°34	6°54	n.a.	F 5
S 6	11 30 39	20°36'46	11♌39	0♈36	4°42	22°46	20°39	9° 5	3°34	22°28	10° 0	17°47	17°30	7° 1	n.a.	S 6
S 7	11 34 36	21°36'54	23°29	2°13	5°52	23°29	20°44	9°12	3°32	22°29	10° 2	17°47	17°27	7° 8	n.a.	S 7
M 8	11 38 32	22°37'05	5♍16	3°49	7° 2	24°12	20°49	9°18	3°30	22°30	10° 4	17°47	17°24	7°14	n.a.	M 8
T 9	11 42 28	23°37'17	17° 5	5°25	8°11	24°55	20°55	9°25	3°27	22°31	10° 6	17°R48	17°21	7°21	n.a.	T 9
W10	11 46 25	24°37'32	28°56	7° 0	9°20	25°38	21° 1	9°31	3°25	22°33	10° 8	17°47	17°18	7°28	n.a.	W10
T 11	11 50 21	25°37'49	10♎53	8°34	10°29	26°21	21° 6	9°38	3°22	22°34	10°10	17°47	17°14	7°34	n.a.	T 11
F 12	11 54 18	26°38'08	22°57	10° 7	11°38	27° 4	21°12	9°45	3°20	22°35	10°12	17°46	17°11	7°41	n.a.	F 12
S 13	11 58 14	27°38'29	5♏10	11°40	12°47	27°47	21°19	9°52	3°17	22°36	10°14	17°45	17° 8	7°48	n.a.	S 13
S 14	12 2 11	28°38'53	17°34	13°12	13°56	28°31	21°25	9°58	3°15	22°37	10°17	17°43	17° 5	7°54	n.a.	S 14
M15	12 6 7	29°39'19	0♐11	14°44	15° 5	29°14	21°31	10° 5	3°12	22°39	10°19	17°42	17° 2	8° 1	n.a.	M15
T 16	12 10 4	0♈39'47	13° 5	16°15	16°13	29°57	21°38	10°12	3°10	22°40	10°21	17°40	16°59	8° 7	n.a.	T 16
W17	12 14 0	1°40'18	26°17	17°45	17°22	0♈41	21°45	10°19	3° 8	22°41	10°23	17°D40	16°55	8°14	n.a.	W17
T 18	12 17 57	2°40'51	9♑49	19°15	18°30	1°24	21°52	10°25	3° 5	22°42	10°25	17°40	16°52	8°21	n.a.	T 18
F 19	12 21 53	3°41'27	23°44	20°44	19°38	2° 8	21°59	10°32	3° 3	22°43	10°27	17°41	16°49	8°27	n.a.	F 19
S 20	12 25 50	4°42'04	8♒ 0	22°12	20°46	2°51	22° 6	10°39	3° 0	22°44	10°29	17°42	16°46	8°34	n.a.	S 20
S 21	12 29 46	5°42'44	22°37	23°40	21°54	3°35	22°14	10°46	2°58	22°45	10°31	17°43	16°43	8°41	n.a.	S 21
M22	12 33 42	6°43'26	7♓29	25° 6	23° 1	4°19	22°21	10°53	2°55	22°46	10°33	17°44	16°39	8°47	n.a.	M22
T 23	12 37 39	7°44'10	22°31	26°33	24° 9	5° 3	22°29	10°59	2°53	22°46	10°35	17°R44	16°36	8°54	n.a.	T 23
W24	12 41 35	8°44'56	7♈33	27°58	25°16	5°46	22°37	11° 6	2°50	22°47	10°37	17°43	16°33	9° 1	n.a.	W24
T 25	12 45 32	9°45'44	22°28	29°22	26°23	6°30	22°45	11°13	2°48	22°48	10°38	17°41	16°30	9° 7	n.a.	T 25
F 26	12 49 28	10°46'33	7♉ 7	0♉46	27°30	7°14	22°53	11°20	2°45	22°49	10°40	17°38	16°27	9°14	n.a.	F 26
S 27	12 53 25	11°47'25	21°24	2° 9	28°37	7°58	23° 1	11°27	2°43	22°50	10°42	17°34	16°24	9°21	n.a.	S 27
S 28	12 57 21	12°48'17	5♊14	3°30	29°43	8°42	23°10	11°34	2°41	22°50	10°44	17°31	16°20	9°27	n.a.	S 28
M29	13 1 18	13°49'12	18°37	4°51	0♊50	9°26	23°18	11°40	2°38	22°51	10°46	17°28	16°17	9°34	n.a.	M29
T 30	13 5 14	14♈50'08	1♋33	6♉10	1♊56	10♈10	23♊27	11♈47	2♎36	22♉52	10♓48	17♓26	16♓14	9♍41	n.a.	T 30

Delta T = 162h17m04s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

JULY 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 10	15♈51'05	14♋ 6	7♉28	3♊ 2	10♈54	23♊36	11♈54	2°R33	22♑52	10♓50	17°D25	16♓11	9♍47	n.a.	W 1
T 2	13 13 7	16°52'03	26°21	8°45	4° 8	11°38	23°45	12° 1	2♎31	22°53	10°52	17♓25	16° 8	9°54	n.a.	T 2
F 3	13 17 3	17°53'03	8♌21	10° 0	5°13	12°23	23°54	12° 8	2°29	22°53	10°53	17°27	16° 5	10° 1	n.a.	F 3
S 4	13 21 0	18°54'04	20°13	11°13	6°18	13° 7	24° 3	12°15	2°26	22°54	10°55	17°29	16° 1	10° 7	n.a.	S 4
S 5	13 24 56	19°55'06	2♍ 0	12°25	7°23	13°51	24°12	12°21	2°24	22°54	10°57	17°30	15°58	10°14	n.a.	S 5
M 6	13 28 53	20°56'10	13°47	13°34	8°28	14°35	24°21	12°28	2°22	22°55	10°59	17°R31	15°55	10°20	n.a.	M 6
T 7	13 32 49	21°57'15	25°39	14°41	9°32	15°20	24°31	12°35	2°19	22°55	11° 0	17°31	15°52	10°27	n.a.	T 7
W 8	13 36 45	22°58'21	7♎37	15°45	10°37	16° 4	24°41	12°42	2°17	22°55	11° 2	17°29	15°49	10°34	n.a.	W 8
T 9	13 40 42	23°59'28	19°44	16°45	11°40	16°49	24°50	12°49	2°15	22°56	11° 4	17°25	15°45	10°40	n.a.	T 9
F 10	13 44 38	25° 0'37	2♏ 2	17°43	12°44	17°33	25° 0	12°55	2°13	22°56	11° 5	17°20	15°42	10°47	n.a.	F 10
S 11	13 48 35	26° 1'47	14°31	18°36	13°47	18°18	25°10	13° 2	2°10	22°56	11° 7	17°13	15°39	10°54	n.a.	S 11
S 12	13 52 31	27° 2'59	27°12	19°25	14°50	19° 2	25°20	13° 9	2° 8	22°57	11° 9	17° 5	15°36	11° 0	n.a.	S 12
M13	13 56 28	28° 4'12	10♐ 6	20° 9	15°53	19°47	25°31	13°15	2° 6	22°57	11°10	16°58	15°33	11° 7	n.a.	M13
T 14	14 0 24	29° 5'27	23°13	20°48	16°55	20°32	25°41	13°22	2° 4	22°57	11°12	16°52	15°30	11°14	n.a.	T 14
W15	14 4 20	0♑ 6'43	6♑32	21°20	17°57	21°17	25°51	13°29	2° 2	22°57	11°13	16°47	15°26	11°20	n.a.	W15
T 16	14 8 17	1° 8'00	20° 5	21°45	18°59	22° 1	26° 2	13°35	2° 0	22°57	11°15	16°45	15°23	11°27	n.a.	T 16
F 17	14 12 13	2° 9'19	3♒52	22° 2	20° 0	22°46	26°13	13°42	1°58	22°57	11°17	16°D44	15°20	11°34	n.a.	F 17
S 18	14 16 10	3°10'38	17°53	22°R11	21° 1	23°31	26°23	13°49	1°56	22°R57	11°18	16°45	15°17	11°40	n.a.	S 18
S 19	14 20 6	4°12'00	2♓ 9	22°11	22° 1	24°16	26°34	13°55	1°54	22°57	11°19	16°46	15°14	11°47	n.a.	S 19
M20	14 24 3	5°13'22	16°36	22° 1	23° 1	25° 1	26°45	14° 2	1°52	22°57	11°21	16°R47	15°10	11°54	n.a.	M20
T 21	14 27 59	6°14'46	1♈13	21°40	24° 1	25°46	26°56	14° 8	1°50	22°57	11°22	16°46	15° 7	12° 0	n.a.	T 21
W22	14 31 56	7°16'10	15°54	21° 8	25° 0	26°31	27° 7	14°15	1°48	22°57	11°24	16°43	15° 4	12° 7	n.a.	W22
T 23	14 35 52	8°17'36	0♉32	20°26	25°59	27°16	27°18	14°21	1°46	22°57	11°25	16°37	15° 1	12°13	n.a.	T 23
F 24	14 39 48	9°19'02	15° 1	19°33	26°57	28° 1	27°30	14°28	1°44	22°57	11°26	16°29	14°58	12°20	n.a.	F 24
S 25	14 43 45	10°20'29	29°13	18°30	27°55	28°46	27°41	14°34	1°42	22°56	11°28	16°20	14°55	12°27	n.a.	S 25
S 26	14 47 41	11°21'57	13♊ 4	17°19	28°52	29°31	27°53	14°40	1°41	22°56	11°29	16°10	14°51	12°33	n.a.	S 26
M27	14 51 38	12°23'26	26°30	16° 2	29°49	0♉17	28° 4	14°47	1°39	22°56	11°30	16° 1	14°48	12°40	n.a.	M27
T 28	14 55 34	13°24'54	9♋31	14°40	0♋45	1° 2	28°16	14°53	1°37	22°55	11°32	15°54	14°45	12°47	n.a.	T 28
W29	14 59 31	14°26'23	22° 8	13°17	1°41	1°47	28°28	14°59	1°36	22°55	11°33	15°49	14°42	12°53	n.a.	W29
T 30	15 3 27	15°27'53	4♌25	11°56	2°36	2°33	28°39	15° 6	1°34	22°55	11°34	15°46	14°39	13° 0	n.a.	T 30
F 31	15 7 24	16♉29'22	16♌27	10♉39	3♋30	3♉18	28♊51	15♈12	1♎32	22♑54	11♓35	15°D45	14♓36	13♍ 7	n.a.	F 31

Delta T = 162h16m57s Julian Calendar 1 July 11599 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11599 BCE

AUGUST 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 20	17♉30'51	28♌18	9°R28	4♋24	4♉ 3	29♊ 3	15♈18	1°R31	22°R54	11♓36	15♓46	14♓32	13♍13	n.a.	S 1
S 2	15 15 17	18°32'21	10♍ 6	8♉26	5°17	4°49	29°15	15°24	1♎29	22♑53	11°37	15°R46	14°29	13°20	n.a.	S 2
M 3	15 19 13	19°33'51	21°54	7°34	6° 9	5°34	29°27	15°30	1°28	22°53	11°38	15°46	14°26	13°27	n.a.	M 3
T 4	15 23 10	20°35'21	3♎47	6°52	7° 1	6°20	29°40	15°36	1°27	22°52	11°39	15°44	14°23	13°33	n.a.	T 4
W 5	15 27 6	21°36'51	15°51	6°22	7°52	7° 5	29°52	15°42	1°25	22°52	11°40	15°40	14°20	13°40	n.a.	W 5
T 6	15 31 3	22°38'20	28° 8	6° 4	8°42	7°51	0♋ 4	15°48	1°24	22°51	11°41	15°33	14°16	13°47	n.a.	T 6
F 7	15 34 59	23°39'50	10♏40	5°D56	9°31	8°37	0°17	15°54	1°23	22°50	11°42	15°23	14°13	13°53	n.a.	F 7
S 8	15 38 56	24°41'21	23°29	5°59	10°19	9°22	0°29	16° 0	1°22	22°50	11°43	15°12	14°10	14° 0	n.a.	S 8
S 9	15 42 52	25°42'51	6♐32	6°11	11° 7	10° 8	0°42	16° 6	1°20	22°49	11°44	14°59	14° 7	14° 6	n.a.	S 9
M10	15 46 49	26°44'21	19°50	6°32	11°53	10°54	0°54	16°11	1°19	22°48	11°45	14°46	14° 4	14°13	n.a.	M10
T 11	15 50 45	27°45'52	3♑20	7° 1	12°39	11°39	1° 7	16°17	1°18	22°47	11°46	14°35	14° 1	14°20	n.a.	T 11
W12	15 54 42	28°47'22	16°59	7°38	13°23	12°25	1°20	16°23	1°17	22°46	11°46	14°26	13°57	14°26	n.a.	W12
T 13	15 58 38	29°48'53	0♒47	8°20	14° 7	13°11	1°32	16°28	1°16	22°46	11°47	14°21	13°54	14°33	n.a.	T 13
F 14	16 2 35	0♊50'24	14°40	9° 9	14°49	13°57	1°45	16°34	1°15	22°45	11°48	14°18	13°51	14°40	n.a.	F 14
S 15	16 6 31	1°51'54	28°39	10° 2	15°30	14°43	1°58	16°39	1°14	22°44	11°49	14°D17	13°48	14°46	n.a.	S 15
S 16	16 10 28	2°53'25	12♓43	11° 0	16°10	15°28	2°11	16°45	1°13	22°43	11°49	14°R17	13°45	14°53	n.a.	S 16
M17	16 14 24	3°54'56	26°51	12° 2	16°49	16°14	2°24	16°50	1°13	22°42	11°50	14°16	13°42	15° 0	n.a.	M17
T 18	16 18 21	4°56'26	11♈ 3	13° 7	17°27	17° 0	2°37	16°55	1°12	22°41	11°51	14°14	13°38	15° 6	n.a.	T 18
W19	16 22 17	5°57'57	25°16	14°15	18° 3	17°46	2°50	17° 1	1°11	22°40	11°51	14° 9	13°35	15°13	n.a.	W19
T 20	16 26 14	6°59'28	9♉27	15°26	18°38	18°32	3° 3	17° 6	1°11	22°39	11°52	14° 1	13°32	15°20	n.a.	T 20
F 21	16 30 11	8° 0'58	23°32	16°39	19°11	19°18	3°16	17°11	1°10	22°38	11°52	13°50	13°29	15°26	n.a.	F 21
S 22	16 34 7	9° 2'28	7♊25	17°54	19°43	20° 4	3°30	17°16	1° 9	22°37	11°53	13°38	13°26	15°33	n.a.	S 22
S 23	16 38 4	10° 3'57	21° 1	19°11	20°14	20°51	3°43	17°21	1° 9	22°36	11°53	13°24	13°22	15°40	n.a.	S 23
M24	16 42 0	11° 5'25	4♋19	20°29	20°42	21°37	3°56	17°26	1° 9	22°34	11°53	13°11	13°19	15°46	n.a.	M24
T 25	16 45 57	12° 6'53	17°16	21°49	21° 9	22°23	4°10	17°31	1° 8	22°33	11°54	13° 0	13°16	15°53	n.a.	T 25
W26	16 49 53	13° 8'20	29°52	23°10	21°35	23° 9	4°23	17°36	1° 8	22°32	11°54	12°52	13°13	15°59	n.a.	W26
T 27	16 53 50	14° 9'46	12♌10	24°33	21°58	23°55	4°37	17°41	1° 8	22°31	11°54	12°46	13°10	16° 6	n.a.	T 27
F 28	16 57 47	15°11'11	24°12	25°56	22°20	24°41	4°50	17°45	1° 7	22°30	11°55	12°43	13° 7	16°13	n.a.	F 28
S 29	17 1 43	16°12'35	6♍ 5	27°20	22°39	25°27	5° 3	17°50	1° 7	22°28	11°55	12°42	13° 3	16°19	n.a.	S 29
S 30	17 5 40	17°13'57	17°52	28°45	22°57	26°14	5°17	17°54	1° 7	22°27	11°55	12°42	13° 0	16°26	n.a.	S 30
M31	17 9 36	18♊15'19	29♍41	0♊11	23♋12	27♉ 0	5♋31	17♈59	1♎ 7	22♑26	11♓55	12♓42	12♓57	16♍33	n.a.	M31

Delta T = 162h16m50s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 33	19♊16'38	11♎35	1♊37	23♋25	27♉46	5♋44	18♈ 3	1°D 7	22°R24	11♓56	12°R40	12♓54	16♍39	n.a.	T 1
W 2	17 17 30	20°17'57	23°42	3° 5	23°36	28°33	5°58	18° 8	1♎ 7	22♑23	11°56	12♓36	12°51	16°46	n.a.	W 2
T 3	17 21 26	21°19'15	6♏ 4	4°32	23°45	29°19	6°11	18°12	1° 7	22°22	11°56	12°29	12°48	16°53	n.a.	T 3
F 4	17 25 23	22°20'32	18°45	6° 1	23°51	0♊ 5	6°25	18°16	1° 7	22°20	11°56	12°19	12°44	16°59	n.a.	F 4
S 5	17 29 19	23°21'47	1♐47	7°30	23°55	0°51	6°39	18°20	1° 7	22°19	11°R56	12° 8	12°41	17° 6	n.a.	S 5
S 6	17 33 16	24°23'01	15°10	8°59	23°R57	1°38	6°53	18°24	1° 8	22°17	11°56	11°55	12°38	17°13	n.a.	S 6
M 7	17 37 13	25°24'14	28°52	10°29	23°56	2°24	7° 6	18°28	1° 8	22°16	11°56	11°42	12°35	17°19	n.a.	M 7
T 8	17 41 9	26°25'25	12♑48	12° 0	23°52	3°11	7°20	18°32	1° 8	22°15	11°56	11°31	12°32	17°26	n.a.	T 8
W 9	17 45 6	27°26'36	26°55	13°31	23°46	3°57	7°34	18°36	1° 9	22°13	11°55	11°22	12°28	17°33	n.a.	W 9
T 10	17 49 3	28°27'45	11♒ 8	15° 2	23°37	4°43	7°48	18°39	1° 9	22°12	11°55	11°16	12°25	17°39	n.a.	T 10
F 11	17 52 59	29°28'53	25°22	16°34	23°26	5°30	8° 1	18°43	1°10	22°10	11°55	11°12	12°22	17°46	n.a.	F 11
S 12	17 56 56	0♌30'00	9♓34	18° 7	23°12	6°16	8°15	18°46	1°10	22° 8	11°55	11°D11	12°19	17°53	n.a.	S 12
S 13	18 0 52	1°31'05	23°42	19°40	22°55	7° 3	8°29	18°50	1°11	22° 7	11°55	11°12	12°16	17°59	n.a.	S 13
M14	18 4 49	2°32'10	7♈46	21°13	22°36	7°49	8°43	18°53	1°11	22° 5	11°54	11°R12	12°13	18° 6	n.a.	M14
T 15	18 8 46	3°33'13	21°45	22°47	22°15	8°36	8°57	18°57	1°12	22° 4	11°54	11°10	12° 9	18°12	n.a.	T 15
W16	18 12 42	4°34'15	5♉37	24°22	21°51	9°22	9°11	19° 0	1°13	22° 2	11°54	11° 7	12° 6	18°19	n.a.	W16
T 17	18 16 39	5°35'16	19°23	25°57	21°25	10° 9	9°25	19° 3	1°14	22° 1	11°53	11° 0	12° 3	18°26	n.a.	T 17
F 18	18 20 36	6°36'16	2♊59	27°33	20°57	10°55	9°38	19° 6	1°15	21°59	11°53	10°51	12° 0	18°32	n.a.	F 18
S 19	18 24 32	7°37'14	16°25	29° 9	20°27	11°42	9°52	19° 9	1°15	21°57	11°52	10°40	11°57	18°39	n.a.	S 19
S 20	18 28 29	8°38'11	29°39	0♋46	19°56	12°28	10° 6	19°12	1°16	21°56	11°52	10°29	11°54	18°46	n.a.	S 20
M21	18 32 26	9°39'06	12♋38	2°23	19°22	13°15	10°20	19°14	1°17	21°54	11°52	10°17	11°50	18°52	n.a.	M21
T 22	18 36 22	10°39'59	25°21	4° 1	18°47	14° 1	10°34	19°17	1°18	21°52	11°51	10° 8	11°47	18°59	n.a.	T 22
W23	18 40 19	11°40'50	7♌48	5°40	18°11	14°48	10°48	19°20	1°20	21°51	11°50	10° 0	11°44	19° 6	n.a.	W23
T 24	18 44 16	12°41'40	20° 1	7°19	17°34	15°34	11° 2	19°22	1°21	21°49	11°50	9°56	11°41	19°12	n.a.	T 24
F 25	18 48 12	13°42'27	2♍ 1	8°59	16°57	16°21	11°16	19°24	1°22	21°48	11°49	9°53	11°38	19°19	n.a.	F 25
S 26	18 52 9	14°43'12	13°53	10°40	16°18	17° 7	11°30	19°27	1°23	21°46	11°49	9°D53	11°34	19°26	n.a.	S 26
S 27	18 56 6	15°43'56	25°40	12°22	15°40	17°54	11°44	19°29	1°25	21°44	11°48	9°54	11°31	19°32	n.a.	S 27
M28	19 0 2	16°44'37	7♎29	14° 4	15° 2	18°40	11°57	19°31	1°26	21°42	11°47	9°55	11°28	19°39	n.a.	M28
T 29	19 3 59	17°45'15	19°23	15°47	14°24	19°27	12°11	19°33	1°27	21°41	11°46	9°R56	11°25	19°46	n.a.	T 29
W30	19 7 56	18♋45'52	1♏28	17♋30	13♋46	20♊14	12♋25	19♈35	1♎29	21♑39	11♓46	9♓55	11♓22	19♍52	n.a.	W30

Delta T = 162h16m42s Julian Calendar 1 Sept. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 June 11599 BCE

OCTOBER 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 52	19♋46'26	13♏50	19♋14	13°R10	21♊ 0	12♋39	19♈37	1♎30	21°R37	11°R45	9°R51	11♓19	19♍59	n.a.	T 1
F 2	19 15 49	20°46'58	26°33	21° 0	12♋34	21°47	12°53	19°39	1°32	21♑36	11♓44	9♓46	11°15	20° 5	n.a.	F 2
S 3	19 19 46	21°47'28	9♐39	22°45	12° 0	22°33	13° 7	19°40	1°33	21°34	11°43	9°40	11°12	20°12	n.a.	S 3
S 4	19 23 42	22°47'56	23°11	24°32	11°27	23°20	13°21	19°42	1°35	21°32	11°42	9°32	11° 9	20°19	n.a.	S 4
M 5	19 27 39	23°48'22	7♑ 6	26°19	10°56	24° 6	13°34	19°43	1°37	21°31	11°41	9°24	11° 6	20°25	n.a.	M 5
T 6	19 31 36	24°48'45	21°22	28° 7	10°27	24°53	13°48	19°45	1°38	21°29	11°41	9°17	11° 3	20°32	n.a.	T 6
W 7	19 35 33	25°49'06	5♒53	29°56	10° 0	25°39	14° 2	19°46	1°40	21°27	11°40	9°11	11° 0	20°39	n.a.	W 7
T 8	19 39 29	26°49'25	20°33	1♌45	9°35	26°26	14°16	19°47	1°42	21°26	11°39	9° 8	10°56	20°45	n.a.	T 8
F 9	19 43 26	27°49'42	5♓14	3°34	9°13	27°12	14°29	19°48	1°44	21°24	11°38	9°D 6	10°53	20°52	n.a.	F 9
S 10	19 47 23	28°49'57	19°51	5°24	8°53	27°59	14°43	19°49	1°46	21°22	11°37	9° 6	10°50	20°59	n.a.	S 10
S 11	19 51 19	29°50'10	4♈18	7°15	8°35	28°45	14°57	19°50	1°48	21°21	11°36	9° 8	10°47	21° 5	n.a.	S 11
M12	19 55 16	0♌50'21	18°32	9° 5	8°20	29°32	15°10	19°51	1°50	21°19	11°35	9° 9	10°44	21°12	n.a.	M12
T 13	19 59 13	1°50'31	2♉32	10°56	8° 8	0♋18	15°24	19°51	1°52	21°17	11°33	9°R10	10°40	21°19	n.a.	T 13
W14	20 3 9	2°50'38	16°18	12°47	7°58	1° 5	15°38	19°52	1°54	21°16	11°32	9° 9	10°37	21°25	n.a.	W14
T 15	20 7 6	3°50'43	29°48	14°37	7°50	1°51	15°51	19°52	1°56	21°14	11°31	9° 6	10°34	21°32	n.a.	T 15
F 16	20 11 3	4°50'47	13♊ 5	16°26	7°45	2°37	16° 5	19°53	1°58	21°12	11°30	9° 2	10°31	21°39	n.a.	F 16
S 17	20 14 59	5°50'48	26° 8	18°15	7°D43	3°24	16°18	19°53	2° 0	21°11	11°29	8°57	10°28	21°45	n.a.	S 17
S 18	20 18 56	6°50'48	8♋58	20° 2	7°43	4°10	16°32	19°53	2° 2	21° 9	11°28	8°51	10°25	21°52	n.a.	S 18
M19	20 22 53	7°50'45	21°35	21°47	7°46	4°57	16°45	19°R53	2° 5	21° 8	11°26	8°46	10°21	21°59	n.a.	M19
T 20	20 26 49	8°50'39	4♌ 0	23°31	7°51	5°43	16°59	19°53	2° 7	21° 6	11°25	8°41	10°18	22° 5	n.a.	T 20
W21	20 30 46	9°50'32	16°14	25°12	7°58	6°29	17°12	19°53	2° 9	21° 4	11°24	8°38	10°15	22°12	n.a.	W21
T 22	20 34 43	10°50'22	28°17	26°49	8° 8	7°16	17°25	19°53	2°12	21° 3	11°23	8°36	10°12	22°18	n.a.	T 22
F 23	20 38 39	11°50'09	10♍12	28°23	8°19	8° 2	17°38	19°53	2°14	21° 1	11°21	8°D35	10° 9	22°25	n.a.	F 23
S 24	20 42 36	12°49'55	22° 2	29°53	8°33	8°48	17°52	19°52	2°17	21° 0	11°20	8°36	10° 5	22°32	n.a.	S 24
S 25	20 46 33	13°49'37	3♎49	1♍18	8°49	9°35	18° 5	19°52	2°19	20°58	11°19	8°37	10° 2	22°38	n.a.	S 25
M26	20 50 29	14°49'17	15°37	2°38	9° 7	10°21	18°18	19°51	2°22	20°57	11°17	8°39	9°59	22°45	n.a.	M26
T 27	20 54 26	15°48'54	27°31	3°51	9°27	11° 7	18°31	19°50	2°24	20°55	11°16	8°41	9°56	22°52	n.a.	T 27
W28	20 58 22	16°48'29	9♏35	4°59	9°49	11°54	18°44	19°50	2°27	20°54	11°15	8°42	9°53	22°58	n.a.	W28
T 29	21 2 19	17°48'01	21°55	5°58	10°12	12°40	18°57	19°49	2°29	20°52	11°13	8°R42	9°50	23° 5	n.a.	T 29
F 30	21 6 16	18°47'31	4♐34	6°51	10°38	13°26	19°10	19°48	2°32	20°51	11°12	8°41	9°46	23°12	n.a.	F 30
S 31	21 10 12	19♌46'57	17♐37	7♍35	11♋ 5	14♋12	19♋23	19♈47	2♎35	20♑49	11♓11	8♓39	9♓43	23♍18	n.a.	S 31

Delta T = 162h16m35s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE
geocentric

NOVEMBER 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 9	20♌46'21	1♑ 6	8♍11	11♋33	14♋58	19♋36	19°R45	2♎37	20°R48	11°R 9	8°R37	9♓40	23♍25	n.a.	S 1
M 2	21 18 6	21°45'43	15° 2	8°39	12° 3	15°44	19°49	19♈44	2°40	20♑46	11♓ 8	8♓35	9°37	23°32	n.a.	M 2
T 3	21 22 2	22°45'02	29°23	8°57	12°35	16°30	20° 2	19°43	2°43	20°45	11° 6	8°33	9°34	23°38	n.a.	T 3
W 4	21 25 59	23°44'18	14♒ 6	9° 7	13° 8	17°16	20°14	19°41	2°46	20°44	11° 5	8°31	9°31	23°45	n.a.	W 4
T 5	21 29 56	24°43'32	29° 2	9°R 8	13°42	18° 2	20°27	19°40	2°48	20°42	11° 3	8°30	9°27	23°52	n.a.	T 5
F 6	21 33 52	25°42'43	14♓ 6	9° 1	14°18	18°48	20°40	19°38	2°51	20°41	11° 2	8°D30	9°24	23°58	n.a.	F 6
S 7	21 37 49	26°41'52	29° 6	8°45	14°55	19°34	20°52	19°36	2°54	20°40	11° 0	8°31	9°21	24° 5	n.a.	S 7
S 8	21 41 45	27°40'59	13♈57	8°21	15°34	20°20	21° 5	19°35	2°57	20°38	10°59	8°32	9°18	24°12	n.a.	S 8
M 9	21 45 42	28°40'04	28°30	7°50	16°13	21° 6	21°17	19°33	3° 0	20°37	10°57	8°32	9°15	24°18	n.a.	M 9
T 10	21 49 39	29°39'06	12♉43	7°13	16°54	21°52	21°29	19°31	3° 3	20°36	10°56	8°33	9°11	24°25	n.a.	T 10
W11	21 53 35	0♍38'07	26°34	6°30	17°35	22°38	21°42	19°29	3° 6	20°35	10°54	8°R33	9° 8	24°32	n.a.	W11
T 12	21 57 32	1°37'06	10♊ 3	5°43	18°18	23°24	21°54	19°27	3° 9	20°33	10°53	8°33	9° 5	24°38	n.a.	T 12
F 13	22 1 28	2°36'02	23°11	4°52	19° 2	24°10	22° 6	19°24	3°12	20°32	10°51	8°33	9° 2	24°45	n.a.	F 13
S 14	22 5 25	3°34'56	6♋ 1	3°59	19°46	24°56	22°18	19°22	3°15	20°31	10°50	8°32	8°59	24°51	n.a.	S 14
S 15	22 9 21	4°33'49	18°34	3° 5	20°32	25°41	22°30	19°20	3°18	20°30	10°48	8°32	8°56	24°58	n.a.	S 15
M16	22 13 18	5°32'39	0♌55	2°11	21°18	26°27	22°42	19°17	3°21	20°29	10°47	8°31	8°52	25° 5	n.a.	M16
T 17	22 17 15	6°31'26	13° 4	1°18	22° 5	27°13	22°54	19°15	3°24	20°28	10°45	8°31	8°49	25°11	n.a.	T 17
W18	22 21 11	7°30'12	25° 4	0°27	22°53	27°58	23° 6	19°12	3°27	20°27	10°43	8°31	8°46	25°18	n.a.	W18
T 19	22 25 8	8°28'55	6♍59	29♌39	23°42	28°44	23°17	19° 9	3°31	20°26	10°42	8°31	8°43	25°25	n.a.	T 19
F 20	22 29 4	9°27'36	18°49	28°54	24°32	29°30	23°29	19° 6	3°34	20°25	10°40	8°31	8°40	25°31	n.a.	F 20
S 21	22 33 1	10°26'14	0♎36	28°14	25°22	0♌15	23°41	19° 4	3°37	20°24	10°39	8°31	8°37	25°38	n.a.	S 21
S 22	22 36 57	11°24'50	12°24	27°39	26°13	1° 1	23°52	19° 1	3°40	20°23	10°37	8°31	8°33	25°45	n.a.	S 22
M23	22 40 54	12°23'24	24°15	27° 9	27° 4	1°46	24° 3	18°58	3°43	20°22	10°36	8°30	8°30	25°51	n.a.	M23
T 24	22 44 50	13°21'55	6♏12	26°44	27°56	2°31	24°15	18°55	3°47	20°21	10°34	8°30	8°27	25°58	n.a.	T 24
W25	22 48 47	14°20'24	18°18	26°25	28°49	3°17	24°26	18°51	3°50	20°20	10°33	8°29	8°24	26° 5	n.a.	W25
T 26	22 52 44	15°18'51	0♐37	26°12	29°42	4° 2	24°37	18°48	3°53	20°19	10°31	8°28	8°21	26°11	n.a.	T 26
F 27	22 56 40	16°17'15	13°13	26° 4	0♌36	4°47	24°48	18°45	3°56	20°19	10°29	8°D28	8°17	26°18	n.a.	F 27
S 28	23 0 37	17°15'36	26°11	26°D 2	1°30	5°33	24°59	18°42	4° 0	20°18	10°28	8°28	8°14	26°25	n.a.	S 28
S 29	23 4 33	18°13'55	9♑32	26° 5	2°25	6°18	25°10	18°38	4° 3	20°17	10°26	8°29	8°11	26°31	n.a.	S 29
M30	23 8 30	19♍12'12	23♑19	26♌14	3♌20	7♌ 3	25♋21	18♈35	4♎ 6	20♑16	10♓25	8♓30	8♓ 8	26♍38	n.a.	M30

Delta T = 162h16m28s Julian Calendar 1 Nov. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11599 BCE

DECEMBER 11599 BCE (-11598) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 26	20♍10'25	7♒33	26♌27	4♌16	7♌48	25♋31	18°R31	4♎10	20°R16	10°R23	8♓31	8♓ 5	26♍45	n.a.	T 1
W 2	23 16 23	21° 8'37	22°12	26°45	5°12	8°33	25°42	18♈28	4°13	20♑15	10♓22	8°31	8° 2	26°51	n.a.	W 2
T 3	23 20 19	22° 6'46	7♓10	27° 9	6° 9	9°18	25°53	18°24	4°16	20°14	10°20	8°R32	7°58	26°58	n.a.	T 3
F 4	23 24 16	23° 4'53	22°20	27°36	7° 6	10° 3	26° 3	18°20	4°20	20°14	10°19	8°31	7°55	27° 5	n.a.	F 4
S 5	23 28 12	24° 2'58	7♈34	28° 8	8° 4	10°48	26°13	18°17	4°23	20°13	10°17	8°30	7°52	27°11	n.a.	S 5
S 6	23 32 9	25° 1'01	22°41	28°44	9° 2	11°33	26°23	18°13	4°26	20°13	10°16	8°29	7°49	27°18	n.a.	S 6
M 7	23 36 5	25°59'03	7♉32	29°24	10° 0	12°18	26°34	18° 9	4°30	20°12	10°14	8°26	7°46	27°25	n.a.	M 7
T 8	23 40 2	26°57'02	22° 0	0♍ 7	10°59	13° 2	26°44	18° 5	4°33	20°12	10°13	8°24	7°42	27°31	n.a.	T 8
W 9	23 43 58	27°55'00	6♊ 3	0°54	11°58	13°47	26°53	18° 1	4°36	20°11	10°11	8°22	7°39	27°38	n.a.	W 9
T 10	23 47 55	28°52'56	19°38	1°45	12°57	14°32	27° 3	17°57	4°40	20°11	10°10	8°21	7°36	27°44	n.a.	T 10
F 11	23 51 51	29°50'50	2♋47	2°38	13°57	15°16	27°13	17°53	4°43	20°11	10° 8	8°D21	7°33	27°51	n.a.	F 11
S 12	23 55 47	0♎48'43	15°33	3°35	14°57	16° 1	27°22	17°49	4°47	20°10	10° 7	8°22	7°30	27°58	n.a.	S 12
S 13	23 59 44	1°46'34	27°59	4°34	15°57	16°46	27°32	17°45	4°50	20°10	10° 5	8°23	7°27	28° 4	n.a.	S 13
M14	0 3 40	2°44'23	10♌10	5°37	16°58	17°30	27°41	17°41	4°53	20°10	10° 4	8°25	7°23	28°11	n.a.	M14
T 15	0 7 37	3°42'11	22°10	6°42	17°59	18°15	27°50	17°37	4°57	20° 9	10° 3	8°26	7°20	28°18	n.a.	T 15
W16	0 11 33	4°39'57	4♍ 3	7°49	19° 0	18°59	28° 0	17°33	5° 0	20° 9	10° 1	8°R27	7°17	28°24	n.a.	W16
T 17	0 15 30	5°37'41	15°51	8°59	20° 1	19°43	28° 9	17°29	5° 4	20° 9	10° 0	8°27	7°14	28°31	n.a.	T 17
F 18	0 19 26	6°35'24	27°38	10°12	21° 3	20°27	28°17	17°24	5° 7	20° 9	9°58	8°25	7°11	28°38	n.a.	F 18
S 19	0 23 23	7°33'04	9♎26	11°27	22° 5	21°12	28°26	17°20	5°11	20° 9	9°57	8°23	7° 8	28°44	n.a.	S 19
S 20	0 27 19	8°30'43	21°18	12°44	23° 7	21°56	28°35	17°16	5°14	20° 9	9°56	8°18	7° 4	28°51	n.a.	S 20
M21	0 31 16	9°28'21	3♏15	14° 3	24° 9	22°40	28°43	17°12	5°17	20° 9	9°54	8°13	7° 1	28°58	n.a.	M21
T 22	0 35 12	10°25'56	15°19	15°25	25°12	23°24	28°52	17° 7	5°21	20°D 9	9°53	8° 8	6°58	29° 4	n.a.	T 22
W23	0 39 8	11°23'30	27°32	16°48	26°15	24° 8	29° 0	17° 3	5°24	20° 9	9°52	8° 2	6°55	29°11	n.a.	W23
T 24	0 43 5	12°21'02	9♐57	18°14	27°18	24°52	29° 8	16°59	5°28	20° 9	9°51	7°57	6°52	29°18	n.a.	T 24
F 25	0 47 1	13°18'32	22°36	19°42	28°21	25°36	29°16	16°54	5°31	20° 9	9°49	7°54	6°48	29°24	n.a.	F 25
S 26	0 50 58	14°16'01	5♑32	21°12	29°24	26°20	29°24	16°50	5°34	20° 9	9°48	7°52	6°45	29°31	n.a.	S 26
S 27	0 54 54	15°13'27	18°48	22°44	0♍28	27° 3	29°32	16°46	5°38	20° 9	9°47	7°D52	6°42	29°38	n.a.	S 27
M28	0 58 51	16°10'52	2♒26	24°17	1°32	27°47	29°39	16°41	5°41	20° 9	9°46	7°53	6°39	29°44	n.a.	M28
T 29	1 2 47	17° 8'15	16°28	25°53	2°36	28°31	29°47	16°37	5°44	20° 9	9°45	7°54	6°36	29°51	n.a.	T 29
W30	1 6 44	18° 5'36	0♓53	27°31	3°40	29°14	29°54	16°33	5°48	20°10	9°43	7°R55	6°33	29°58	n.a.	W30
T 31	1 10 40	19♎ 2'56	15♓39	29♍11	4♍44	29♌58	0♌ 1	16♈28	5♎51	20♑10	9♓42	7♓55	6♓29	0♎ 4	n.a.	T 31

Delta T = 162h16m21s Julian Calendar

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

JANUARY 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 36	20♎ 0'13	0♈41	0♎53	5♍49	0♍41	0♌ 8	16°R24	5♎54	20♑10	9°R41	7°R53	6♓26	0♎11	n.a.	F 1
S 2	1 18 33	20°57'30	15°51	2°36	6°54	1°24	0°15	16♈19	5°58	20°11	9♓40	7♓50	6°23	0°18	n.a.	S 2
S 3	1 22 29	21°54'45	0♉59	4°22	7°58	2° 8	0°22	16°15	6° 1	20°11	9°39	7°44	6°20	0°24	n.a.	S 3
M 4	1 26 26	22°51'59	15°56	6°10	9° 3	2°51	0°29	16°11	6° 4	20°11	9°38	7°38	6°17	0°31	n.a.	M 4
T 5	1 30 22	23°49'12	0♊33	7°59	10° 8	3°34	0°35	16° 7	6° 8	20°12	9°37	7°31	6°13	0°38	n.a.	T 5
W 6	1 34 19	24°46'23	14°44	9°51	11°14	4°17	0°41	16° 2	6°11	20°12	9°36	7°25	6°10	0°44	n.a.	W 6
T 7	1 38 15	25°43'34	28°27	11°44	12°19	5° 0	0°47	15°58	6°14	20°13	9°35	7°20	6° 7	0°51	n.a.	T 7
F 8	1 42 11	26°40'44	11♋41	13°40	13°25	5°43	0°53	15°54	6°17	20°13	9°34	7°17	6° 4	0°58	n.a.	F 8
S 9	1 46 8	27°37'54	24°29	15°37	14°31	6°26	0°59	15°50	6°21	20°14	9°33	7°D16	6° 1	1° 4	n.a.	S 9
S 10	1 50 4	28°35'02	6♌55	17°36	15°36	7° 9	1° 5	15°45	6°24	20°14	9°32	7°16	5°58	1°11	n.a.	S 10
M11	1 54 1	29°32'09	19° 3	19°37	16°43	7°52	1°11	15°41	6°27	20°15	9°31	7°17	5°54	1°18	n.a.	M11
T 12	1 57 57	0♏29'16	1♍ 0	21°40	17°49	8°34	1°16	15°37	6°30	20°16	9°30	7°18	5°51	1°24	n.a.	T 12
W13	2 1 54	1°26'22	12°49	23°44	18°55	9°17	1°21	15°33	6°33	20°16	9°30	7°R18	5°48	1°31	n.a.	W13
T 14	2 5 50	2°23'27	24°36	25°50	20° 1	10° 0	1°26	15°29	6°37	20°17	9°29	7°16	5°45	1°38	n.a.	T 14
F 15	2 9 46	3°20'31	6♎23	27°57	21° 8	10°42	1°31	15°25	6°40	20°18	9°28	7°13	5°42	1°44	n.a.	F 15
S 16	2 13 43	4°17'35	18°15	0♏ 6	22°15	11°25	1°36	15°21	6°43	20°19	9°27	7° 6	5°39	1°51	n.a.	S 16
S 17	2 17 39	5°14'38	0♏14	2°15	23°21	12° 7	1°41	15°17	6°46	20°20	9°27	6°58	5°35	1°58	n.a.	S 17
M18	2 21 36	6°11'40	12°20	4°25	24°28	12°49	1°45	15°13	6°49	20°20	9°26	6°48	5°32	2° 4	n.a.	M18
T 19	2 25 32	7° 8'41	24°36	6°36	25°35	13°31	1°49	15° 9	6°52	20°21	9°25	6°37	5°29	2°11	n.a.	T 19
W20	2 29 29	8° 5'41	7♐ 2	8°47	26°42	14°13	1°53	15° 5	6°55	20°22	9°24	6°26	5°26	2°18	n.a.	W20
T 21	2 33 25	9° 2'41	19°40	10°58	27°50	14°56	1°57	15° 1	6°58	20°23	9°24	6°17	5°23	2°24	n.a.	T 21
F 22	2 37 22	9°59'40	2♑30	13° 8	28°57	15°37	2° 1	14°58	7° 1	20°24	9°23	6° 9	5°19	2°31	n.a.	F 22
S 23	2 41 18	10°56'38	15°33	15°19	0♒ 4	16°19	2° 4	14°54	7° 4	20°25	9°23	6° 4	5°16	2°38	n.a.	S 23
S 24	2 45 14	11°53'35	28°51	17°28	1°12	17° 1	2° 8	14°50	7° 7	20°26	9°22	6° 2	5°13	2°44	n.a.	S 24
M25	2 49 11	12°50'31	12♒26	19°37	2°19	17°43	2°11	14°47	7°10	20°27	9°22	6°D 1	5°10	2°51	n.a.	M25
T 26	2 53 7	13°47'27	26°19	21°44	3°27	18°25	2°14	14°43	7°13	20°28	9°21	6° 1	5° 7	2°58	n.a.	T 26
W27	2 57 4	14°44'21	10♓30	23°49	4°35	19° 6	2°17	14°39	7°16	20°29	9°21	6°R 1	5° 4	3° 4	n.a.	W27
T 28	3 1 0	15°41'15	24°59	25°53	5°43	19°48	2°20	14°36	7°19	20°31	9°20	6° 0	5° 0	3°11	n.a.	T 28
F 29	3 4 57	16°38'08	9♈43	27°55	6°51	20°29	2°22	14°33	7°21	20°32	9°20	5°57	4°57	3°18	n.a.	F 29
S 30	3 8 53	17°35'01	24°36	29°55	7°59	21°10	2°24	14°29	7°24	20°33	9°20	5°51	4°54	3°24	n.a.	S 30
S 31	3 12 50	18♏31'53	9♉30	1♐53	9♒ 7	21♍52	2♌27	14♈26	7♎27	20♑34	9♓19	5♓42	4♓51	3♎31	n.a.	S 31

Delta T = 162h16m13s Julian Calendar 1 Jan. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11599 BCE

FEBRUARY 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 46	19♏28'44	24♉18	3♐49	10♒16	22♍33	2♌29	14°R23	7♎30	20♑35	9°R19	5°R32	4♓48	3♎38	n.a.	M 1
T 2	3 20 43	20°25'36	8♊50	5°43	11°24	23°14	2°30	14♈20	7°32	20°37	9♓19	5♓22	4°45	3°44	n.a.	T 2
W 3	3 24 39	21°22'28	23° 0	7°34	12°33	23°55	2°32	14°17	7°35	20°38	9°18	5°12	4°41	3°51	n.a.	W 3
T 4	3 28 36	22°19'19	6♋43	9°23	13°41	24°36	2°33	14°14	7°38	20°39	9°18	5° 3	4°38	3°58	n.a.	T 4
F 5	3 32 32	23°16'11	19°59	11° 9	14°50	25°17	2°35	14°11	7°40	20°41	9°18	4°57	4°35	4° 4	n.a.	F 5
S 6	3 36 29	24°13'02	2♌50	12°53	15°59	25°57	2°36	14° 8	7°43	20°42	9°18	4°54	4°32	4°11	n.a.	S 6
S 7	3 40 25	25° 9'54	15°17	14°35	17° 8	26°38	2°37	14° 5	7°46	20°44	9°18	4°52	4°29	4°18	n.a.	S 7
M 8	3 44 22	26° 6'46	27°27	16°14	18°17	27°19	2°37	14° 3	7°48	20°45	9°18	4°52	4°25	4°24	n.a.	M 8
T 9	3 48 18	27° 3'38	9♍24	17°50	19°26	27°59	2°38	14° 0	7°51	20°46	9°18	4°52	4°22	4°31	n.a.	T 9
W10	3 52 15	28° 0'31	21°14	19°24	20°35	28°40	2°38	13°57	7°53	20°48	9°17	4°51	4°19	4°38	n.a.	W10
T 11	3 56 11	28°57'23	3♒ 2	20°56	21°44	29°20	2°R38	13°55	7°55	20°49	9°D17	4°49	4°16	4°44	n.a.	T 11
F 12	4 0 8	29°54'17	14°52	22°24	22°54	0♒ 0	2°38	13°52	7°58	20°51	9°18	4°44	4°13	4°51	n.a.	F 12
S 13	4 4 4	0♐51'10	26°49	23°51	24° 3	0°40	2°38	13°50	8° 0	20°52	9°18	4°36	4°10	4°58	n.a.	S 13
S 14	4 8 1	1°48'04	8♏56	25°15	25°13	1°20	2°37	13°48	8° 2	20°54	9°18	4°26	4° 6	5° 4	n.a.	S 14
M15	4 11 57	2°44'58	21°14	26°36	26°22	2° 0	2°37	13°46	8° 5	20°56	9°18	4°14	4° 3	5°11	n.a.	M15
T 16	4 15 54	3°41'53	3♐44	27°54	27°32	2°40	2°36	13°44	8° 7	20°57	9°18	4° 1	4° 0	5°18	n.a.	T 16
W17	4 19 50	4°38'48	16°28	29°10	28°42	3°20	2°35	13°42	8° 9	20°59	9°18	3°48	3°57	5°24	n.a.	W17
T 18	4 23 47	5°35'43	29°24	0♑23	29°52	3°59	2°34	13°40	8°11	21° 1	9°18	3°36	3°54	5°31	n.a.	T 18
F 19	4 27 44	6°32'38	12♑31	1°34	1♏ 2	4°39	2°32	13°38	8°14	21° 2	9°19	3°27	3°51	5°38	n.a.	F 19
S 20	4 31 40	7°29'34	25°51	2°41	2°12	5°18	2°31	13°36	8°16	21° 4	9°19	3°20	3°47	5°44	n.a.	S 20
S 21	4 35 37	8°26'30	9♒21	3°46	3°22	5°58	2°29	13°35	8°18	21° 6	9°19	3°17	3°44	5°51	n.a.	S 21
M22	4 39 33	9°23'26	23° 2	4°47	4°32	6°37	2°27	13°33	8°20	21° 8	9°19	3°15	3°41	5°58	n.a.	M22
T 23	4 43 30	10°20'22	6♓54	5°45	5°42	7°16	2°25	13°31	8°22	21° 9	9°20	3°15	3°38	6° 4	n.a.	T 23
W24	4 47 26	11°17'18	20°58	6°41	6°53	7°55	2°22	13°30	8°24	21°11	9°20	3°15	3°35	6°11	n.a.	W24
T 25	4 51 23	12°14'15	5♈14	7°32	8° 3	8°34	2°20	13°29	8°26	21°13	9°21	3°14	3°31	6°18	n.a.	T 25
F 26	4 55 20	13°11'12	19°38	8°21	9°14	9°13	2°17	13°28	8°27	21°15	9°21	3°10	3°28	6°24	n.a.	F 26
S 27	4 59 16	14° 8'09	4♉ 9	9° 5	10°24	9°52	2°14	13°26	8°29	21°17	9°22	3° 4	3°25	6°31	n.a.	S 27
S 28	5 3 13	15♐ 5'08	18♉40	9♑47	11♏35	10♒30	2♌11	13♈25	8♎31	21♑18	9♓22	2♓55	3♓22	6♎38	n.a.	S 28

Delta T = 162h16m06s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

MARCH 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 9	16♐ 2'06	3♊ 6	10♑24	12♏46	11♎ 9	2°R 8	13°R24	8♎33	21♑20	9♓23	2°R45	3♓19	6♎44	n.a.	M 1
T 2	5 11 6	16°59'05	17°20	10°57	13°57	11°47	2♌ 5	13♈24	8°35	21°22	9°23	2♓34	3°16	6°51	n.a.	T 2
W 3	5 15 3	17°56'06	1♋16	11°26	15° 8	12°26	2° 1	13°23	8°36	21°24	9°24	2°23	3°12	6°58	n.a.	W 3
T 4	5 18 59	18°53'07	14°51	11°51	16°19	13° 4	1°57	13°22	8°38	21°26	9°24	2°14	3° 9	7° 4	n.a.	T 4
F 5	5 22 56	19°50'09	28° 2	12°12	17°30	13°42	1°54	13°22	8°39	21°28	9°25	2° 8	3° 6	7°11	n.a.	F 5
S 6	5 26 52	20°47'12	10♌50	12°28	18°41	14°20	1°49	13°21	8°41	21°30	9°26	2° 4	3° 3	7°18	n.a.	S 6
S 7	5 30 49	21°44'16	23°17	12°39	19°52	14°58	1°45	13°21	8°42	21°32	9°27	2° 2	3° 0	7°24	n.a.	S 7
M 8	5 34 46	22°41'22	5♍28	12°46	21° 4	15°36	1°41	13°20	8°44	21°34	9°27	2°D 2	2°56	7°31	n.a.	M 8
T 9	5 38 42	23°38'29	17°26	12°R48	22°15	16°13	1°36	13°20	8°45	21°36	9°28	2° 2	2°53	7°38	n.a.	T 9
W10	5 42 39	24°35'37	29°17	12°46	23°26	16°51	1°31	13°20	8°47	21°38	9°29	2°R 2	2°50	7°44	n.a.	W10
T 11	5 46 36	25°32'46	11♎ 7	12°38	24°38	17°28	1°27	13°D20	8°48	21°40	9°30	2° 1	2°47	7°51	n.a.	T 11
F 12	5 50 32	26°29'57	23° 0	12°26	25°50	18° 6	1°22	13°20	8°49	21°42	9°31	1°58	2°44	7°58	n.a.	F 12
S 13	5 54 29	27°27'09	5♏ 1	12° 9	27° 1	18°43	1°16	13°20	8°50	21°44	9°31	1°52	2°41	8° 4	n.a.	S 13
S 14	5 58 25	28°24'22	17°15	11°47	28°13	19°20	1°11	13°21	8°52	21°46	9°32	1°44	2°37	8°11	n.a.	S 14
M15	6 2 22	29°21'37	29°42	11°21	29°25	19°57	1° 6	13°21	8°53	21°48	9°33	1°35	2°34	8°18	n.a.	M15
T 16	6 6 19	0♑18'54	12♐27	10°52	0♐37	20°34	1° 0	13°21	8°54	21°51	9°34	1°24	2°31	8°24	n.a.	T 16
W17	6 10 15	1°16'12	25°28	10°18	1°49	21°10	0°54	13°22	8°55	21°53	9°35	1°14	2°28	8°31	n.a.	W17
T 18	6 14 12	2°13'31	8♑44	9°42	3° 1	21°47	0°48	13°23	8°56	21°55	9°36	1° 4	2°25	8°38	n.a.	T 18
F 19	6 18 9	3°10'51	22°15	9° 3	4°13	22°23	0°42	13°23	8°57	21°57	9°37	0°57	2°22	8°44	n.a.	F 19
S 20	6 22 5	4° 8'13	5♒57	8°22	5°25	22°59	0°36	13°24	8°58	21°59	9°39	0°52	2°18	8°51	n.a.	S 20
S 21	6 26 2	5° 5'36	19°48	7°39	6°38	23°36	0°30	13°25	8°58	22° 1	9°40	0°50	2°15	8°58	n.a.	S 21
M22	6 29 59	6° 3'00	3♓46	6°56	7°50	24°12	0°23	13°26	8°59	22° 3	9°41	0°D49	2°12	9° 4	n.a.	M22
T 23	6 33 55	7° 0'26	17°49	6°13	9° 2	24°47	0°17	13°27	9° 0	22° 6	9°42	0°50	2° 9	9°11	n.a.	T 23
W24	6 37 52	7°57'52	1♈56	5°32	10°15	25°23	0°10	13°28	9° 1	22° 8	9°43	0°R51	2° 6	9°18	n.a.	W24
T 25	6 41 49	8°55'20	16° 6	4°51	11°28	25°59	0° 3	13°30	9° 1	22°10	9°44	0°50	2° 2	9°24	n.a.	T 25
F 26	6 45 45	9°52'49	0♉18	4°14	12°40	26°34	29♋57	13°31	9° 2	22°12	9°46	0°49	1°59	9°31	n.a.	F 26
S 27	6 49 42	10°50'19	14°28	3°40	13°53	27° 9	29°50	13°32	9° 3	22°14	9°47	0°45	1°56	9°38	n.a.	S 27
S 28	6 53 39	11°47'51	28°34	3° 9	15° 6	27°45	29°43	13°34	9° 3	22°17	9°48	0°39	1°53	9°44	n.a.	S 28
M29	6 57 35	12°45'24	12♊34	2°43	16°18	28°19	29°35	13°36	9° 3	22°19	9°50	0°32	1°50	9°51	n.a.	M29
T 30	7 1 32	13°42'59	26°22	2°23	17°31	28°54	29°28	13°37	9° 4	22°21	9°51	0°24	1°47	9°58	n.a.	T 30
W31	7 5 29	14♑40'35	9♋56	2♑ 7	18♐44	29♎29	29♋21	13♈39	9♎ 4	22♑23	9♓52	0♓17	1♓43	10♎ 5	n.a.	W31

Delta T = 162h15m59s Julian Calendar 1 March 11598 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11599 BCE

APRIL 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 25	15♑38'13	23♋12	1°R58	19♐57	0♏ 4	29°R14	13♈41	9♎ 5	22♑25	9♓54	0°R11	1♓40	10♎11	n.a.	T 1
F 2	7 13 22	16°35'53	6♌11	1°D55	21°10	0°38	29♋ 6	13°43	9° 5	22°28	9°55	0♓ 6	1°37	10°18	n.a.	F 2
S 3	7 17 19	17°33'35	18°50	1♑59	22°23	1°12	28°59	13°45	9° 5	22°30	9°57	0° 4	1°34	10°25	n.a.	S 3
S 4	7 21 15	18°31'18	1♍13	2° 9	23°37	1°46	28°51	13°47	9° 5	22°32	9°58	0°D 3	1°31	10°31	n.a.	S 4
M 5	7 25 12	19°29'04	13°22	2°27	24°50	2°20	28°44	13°50	9° 5	22°34	10° 0	0° 4	1°28	10°38	n.a.	M 5
T 6	7 29 9	20°26'51	25°19	2°51	26° 3	2°54	28°36	13°52	9° 5	22°37	10° 1	0° 6	1°24	10°45	n.a.	T 6
W 7	7 33 5	21°24'41	7♎11	3°22	27°17	3°27	28°28	13°55	9°R 5	22°39	10° 3	0° 7	1°21	10°51	n.a.	W 7
T 8	7 37 2	22°22'33	19° 1	3°59	28°30	4° 1	28°21	13°57	9° 5	22°41	10° 4	0°R 8	1°18	10°58	n.a.	T 8
F 9	7 40 59	23°20'27	0♏55	4°44	29°44	4°34	28°13	14° 0	9° 5	22°43	10° 6	0° 8	1°15	11° 5	n.a.	F 9
S 10	7 44 55	24°18'23	12°58	5°35	0♑57	5° 7	28° 5	14° 2	9° 5	22°45	10° 7	0° 6	1°12	11°11	n.a.	S 10
S 11	7 48 52	25°16'22	25°14	6°33	2°11	5°40	27°57	14° 5	9° 5	22°48	10° 9	0° 3	1° 8	11°18	n.a.	S 11
M12	7 52 49	26°14'23	7♐46	7°37	3°25	6°12	27°49	14° 8	9° 5	22°50	10°11	29♒58	1° 5	11°25	n.a.	M12
T 13	7 56 46	27°12'26	20°39	8°47	4°38	6°45	27°42	14°11	9° 4	22°52	10°12	29°53	1° 2	11°31	n.a.	T 13
W14	8 0 42	28°10'31	3♑52	10° 3	5°52	7°17	27°34	14°14	9° 4	22°54	10°14	29°48	0°59	11°38	n.a.	W14
T 15	8 4 39	29° 8'39	17°25	11°25	7° 6	7°49	27°26	14°17	9° 4	22°57	10°16	29°43	0°56	11°45	n.a.	T 15
F 16	8 8 36	0♒ 6'49	1♒17	12°51	8°20	8°21	27°18	14°20	9° 3	22°59	10°17	29°40	0°53	11°51	n.a.	F 16
S 17	8 12 32	1° 5'00	15°24	14°23	9°34	8°53	27°10	14°24	9° 3	23° 1	10°19	29°38	0°49	11°58	n.a.	S 17
S 18	8 16 29	2° 3'14	29°41	15°58	10°48	9°24	27° 3	14°27	9° 2	23° 3	10°21	29°D37	0°46	12° 5	n.a.	S 18
M19	8 20 26	3° 1'30	14♓ 4	17°38	12° 2	9°55	26°55	14°31	9° 2	23° 6	10°23	29°37	0°43	12°11	n.a.	M19
T 20	8 24 22	3°59'47	28°29	19°21	13°16	10°26	26°47	14°34	9° 1	23° 8	10°25	29°39	0°40	12°18	n.a.	T 20
W21	8 28 19	4°58'07	12♈51	21° 8	14°31	10°57	26°39	14°38	9° 0	23°10	10°26	29°40	0°37	12°25	n.a.	W21
T 22	8 32 16	5°56'28	27° 7	22°57	15°45	11°28	26°32	14°41	9° 0	23°12	10°28	29°41	0°34	12°31	n.a.	T 22
F 23	8 36 12	6°54'51	11♉15	24°49	16°59	11°58	26°24	14°45	8°59	23°14	10°30	29°R41	0°30	12°38	n.a.	F 23
S 24	8 40 9	7°53'17	25°14	26°42	18°13	12°28	26°17	14°49	8°58	23°17	10°32	29°40	0°27	12°45	n.a.	S 24
S 25	8 44 6	8°51'44	9♊ 1	28°37	19°28	12°58	26° 9	14°53	8°57	23°19	10°34	29°39	0°24	12°52	n.a.	S 25
M26	8 48 2	9°50'13	22°36	0♒33	20°42	13°28	26° 2	14°57	8°56	23°21	10°36	29°36	0°21	12°58	n.a.	M26
T 27	8 51 59	10°48'45	5♋58	2°29	21°57	13°57	25°54	15° 1	8°55	23°23	10°38	29°33	0°18	13° 5	n.a.	T 27
W28	8 55 55	11°47'18	19° 7	4°26	23°11	14°26	25°47	15° 5	8°54	23°25	10°40	29°31	0°14	13°12	n.a.	W28
T 29	8 59 52	12°45'54	2♌ 1	6°24	24°26	14°55	25°40	15° 9	8°53	23°27	10°41	29°29	0°11	13°18	n.a.	T 29
F 30	9 3 49	13♒44'32	14♌41	8♒21	25♑40	15♏24	25♋33	15♈14	8♎52	23♑30	10♓43	29♒27	0♓ 8	13♎25	n.a.	F 30

Delta T = 162h15m52s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

MAY 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 45	14♒43'11	27♌ 8	10♒18	26♉55	15♏52	25°R26	15♈18	8°R51	23♉32	10♓45	29°D27	0♓ 5	13♎32	n.a.	S 1
S 2	9 11 42	15°41'54	9♍22	12°15	28°10	16°20	25♋19	15°22	8♎50	23°34	10°47	29♒27	0° 2	13°38	n.a.	S 2
M 3	9 15 39	16°40'38	21°25	14°11	29°24	16°48	25°12	15°27	8°49	23°36	10°49	29°28	29♒59	13°45	n.a.	M 3
T 4	9 19 35	17°39'26	3♎21	16° 6	0♒39	17°16	25° 6	15°31	8°47	23°38	10°51	29°29	29°55	13°52	n.a.	T 4
W 5	9 23 32	18°38'16	15°12	18° 1	1°54	17°43	24°59	15°36	8°46	23°40	10°53	29°30	29°52	13°58	n.a.	W 5
T 6	9 27 29	19°37'08	27° 2	19°55	3° 9	18°10	24°52	15°41	8°45	23°42	10°55	29°31	29°49	14° 5	n.a.	T 6
F 7	9 31 25	20°36'03	8♏55	21°48	4°24	18°37	24°46	15°46	8°43	23°44	10°57	29°32	29°46	14°12	n.a.	F 7
S 8	9 35 22	21°35'01	20°56	23°40	5°39	19° 3	24°40	15°50	8°42	23°46	10°59	29°R32	29°43	14°18	n.a.	S 8
S 9	9 39 18	22°34'01	3♐10	25°31	6°54	19°30	24°34	15°55	8°41	23°48	11° 2	29°32	29°40	14°25	n.a.	S 9
M10	9 43 15	23°33'05	15°41	27°21	8° 9	19°55	24°28	16° 0	8°39	23°50	11° 4	29°31	29°36	14°32	n.a.	M10
T 11	9 47 12	24°32'10	28°33	29°11	9°24	20°21	24°22	16° 5	8°37	23°52	11° 6	29°31	29°33	14°38	n.a.	T 11
W12	9 51 8	25°31'19	11♑49	0♓59	10°39	20°46	24°16	16°10	8°36	23°54	11° 8	29°30	29°30	14°45	n.a.	W12
T 13	9 55 5	26°30'30	25°29	2°46	11°54	21°11	24°11	16°15	8°34	23°56	11°10	29°30	29°27	14°52	n.a.	T 13
F 14	9 59 1	27°29'43	9♒34	4°32	13° 9	21°35	24° 5	16°21	8°33	23°58	11°12	29°30	29°24	14°59	n.a.	F 14
S 15	10 2 58	28°28'59	23°59	6°17	14°25	22° 0	24° 0	16°26	8°31	24° 0	11°14	29°D29	29°20	15° 5	n.a.	S 15
S 16	10 6 55	29°28'18	8♓40	8° 1	15°40	22°23	23°55	16°31	8°29	24° 2	11°16	29°R29	29°17	15°12	n.a.	S 16
M17	10 10 51	0♓27'39	23°30	9°44	16°55	22°47	23°50	16°37	8°27	24° 4	11°18	29°29	29°14	15°19	n.a.	M17
T 18	10 14 48	1°27'02	8♈21	11°27	18°10	23°10	23°45	16°42	8°26	24° 6	11°20	29°29	29°11	15°25	n.a.	T 18
W19	10 18 44	2°26'27	23° 6	13° 8	19°26	23°32	23°41	16°47	8°24	24° 8	11°23	29°29	29° 8	15°32	n.a.	W19
T 20	10 22 41	3°25'54	7♉39	14°48	20°41	23°55	23°36	16°53	8°22	24° 9	11°25	29°29	29° 5	15°39	n.a.	T 20
F 21	10 26 37	4°25'24	21°56	16°27	21°57	24°16	23°32	16°59	8°20	24°11	11°27	29°28	29° 1	15°45	n.a.	F 21
S 22	10 30 34	5°24'55	5♊54	18° 6	23°12	24°38	23°28	17° 4	8°18	24°13	11°29	29°D28	28°58	15°52	n.a.	S 22
S 23	10 34 30	6°24'29	19°32	19°43	24°28	24°59	23°24	17°10	8°16	24°15	11°31	29°28	28°55	15°59	n.a.	S 23
M24	10 38 27	7°24'05	2♋52	21°20	25°43	25°20	23°20	17°16	8°14	24°17	11°33	29°29	28°52	16° 5	n.a.	M24
T 25	10 42 24	8°23'43	15°55	22°56	26°58	25°40	23°17	17°21	8°12	24°18	11°35	29°30	28°49	16°12	n.a.	T 25
W26	10 46 20	9°23'23	28°42	24°31	28°14	26° 0	23°13	17°27	8°10	24°20	11°38	29°31	28°45	16°19	n.a.	W26
T 27	10 50 17	10°23'05	11♌16	26° 5	29°30	26°19	23°10	17°33	8° 8	24°22	11°40	29°32	28°42	16°26	n.a.	T 27
F 28	10 54 13	11°22'50	23°37	27°38	0♓45	26°38	23° 7	17°39	8° 6	24°23	11°42	29°R32	28°39	16°32	n.a.	F 28
S 29	10 58 10	12°22'37	5♍50	29°10	2° 1	26°56	23° 4	17°45	8° 4	24°25	11°44	29°32	28°36	16°39	n.a.	S 29
S 30	11 2 6	13°22'25	17°53	0♈42	3°16	27°14	23° 2	17°51	8° 1	24°27	11°46	29°31	28°33	16°46	n.a.	S 30
M31	11 6 3	14♓22'17	29♍50	2♈12	4♓32	27♏32	22♋59	17♈57	7♎59	24♉28	11♓48	29♒30	28♒30	16♎52	n.a.	M31

Delta T = 162h15m45s Julian Calendar 1 May 11598 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11598 BCE

JUNE 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 59	15♓22'10	11♎43	3♈42	5♓48	27♏48	22°R57	18♈ 3	7°R57	24♉30	11♓51	29°R28	28♒26	16♎59	n.a.	T 1
W 2	11 13 56	16°22'06	23°33	5°11	7° 3	28° 5	22♋55	18° 9	7♎55	24°31	11°53	29♒25	28°23	17° 6	n.a.	W 2
T 3	11 17 52	17°22'05	5♏23	6°39	8°19	28°21	22°53	18°15	7°52	24°33	11°55	29°22	28°20	17°12	n.a.	T 3
F 4	11 21 49	18°22'06	17°16	8° 6	9°35	28°36	22°51	18°22	7°50	24°34	11°57	29°19	28°17	17°19	n.a.	F 4
S 5	11 25 45	19°22'10	29°17	9°32	10°50	28°51	22°50	18°28	7°48	24°36	11°59	29°17	28°14	17°26	n.a.	S 5
S 6	11 29 42	20°22'16	11♐28	10°57	12° 6	29° 5	22°49	18°34	7°46	24°37	12° 1	29°16	28°11	17°32	n.a.	S 6
M 7	11 33 38	21°22'25	23°54	12°21	13°22	29°19	22°48	18°40	7°43	24°39	12° 3	29°D16	28° 7	17°39	n.a.	M 7
T 8	11 37 35	22°22'36	6♑40	13°45	14°38	29°32	22°47	18°47	7°41	24°40	12° 6	29°16	28° 4	17°46	n.a.	T 8
W 9	11 41 31	23°22'50	19°49	15° 7	15°54	29°45	22°46	18°53	7°39	24°41	12° 8	29°18	28° 1	17°53	n.a.	W 9
T 10	11 45 28	24°23'06	3♒24	16°28	17° 9	29°57	22°45	19° 0	7°36	24°43	12°10	29°19	27°58	17°59	n.a.	T 10
F 11	11 49 24	25°23'24	17°27	17°48	18°25	0♐ 8	22°45	19° 6	7°34	24°44	12°12	29°21	27°55	18° 6	n.a.	F 11
S 12	11 53 21	26°23'45	1♓57	19° 6	19°41	0°19	22°D45	19°13	7°31	24°45	12°14	29°R21	27°51	18°13	n.a.	S 12
S 13	11 57 17	27°24'08	16°48	20°24	20°57	0°29	22°45	19°19	7°29	24°47	12°16	29°20	27°48	18°19	n.a.	S 13
M14	12 1 14	28°24'33	1♈55	21°40	22°13	0°38	22°46	19°26	7°26	24°48	12°18	29°18	27°45	18°26	n.a.	M14
T 15	12 5 10	29°25'01	17° 8	22°54	23°29	0°47	22°46	19°32	7°24	24°49	12°20	29°14	27°42	18°33	n.a.	T 15
W16	12 9 6	0♈25'30	2♉16	24° 7	24°45	0°55	22°47	19°39	7°22	24°50	12°22	29° 9	27°39	18°39	n.a.	W16
T 17	12 13 3	1°26'01	17°11	25°17	26° 1	1° 2	22°48	19°45	7°19	24°51	12°25	29° 5	27°36	18°46	n.a.	T 17
F 18	12 16 59	2°26'35	1♊45	26°26	27°17	1° 9	22°49	19°52	7°17	24°52	12°27	29° 1	27°32	18°53	n.a.	F 18
S 19	12 20 56	3°27'09	15°53	27°33	28°33	1°15	22°50	19°59	7°14	24°53	12°29	28°58	27°29	18°59	n.a.	S 19
S 20	12 24 52	4°27'46	29°35	28°37	29°48	1°20	22°52	20° 5	7°12	24°55	12°31	28°D56	27°26	19° 6	n.a.	S 20
M21	12 28 49	5°28'24	12♋51	29°39	1♈ 4	1°25	22°53	20°12	7° 9	24°56	12°33	28°56	27°23	19°13	n.a.	M21
T 22	12 32 45	6°29'04	25°44	0♉38	2°20	1°28	22°55	20°19	7° 7	24°56	12°35	28°58	27°20	19°20	n.a.	T 22
W23	12 36 42	7°29'46	8♌19	1°33	3°36	1°31	22°57	20°25	7° 4	24°57	12°37	28°59	27°17	19°26	n.a.	W23
T 24	12 40 38	8°30'29	20°39	2°25	4°52	1°34	23° 0	20°32	7° 2	24°58	12°39	29° 1	27°13	19°33	n.a.	T 24
F 25	12 44 34	9°31'13	2♍47	3°13	6° 8	1°35	23° 2	20°39	6°59	24°59	12°41	29°R 1	27°10	19°40	n.a.	F 25
S 26	12 48 31	10°31'59	14°47	3°56	7°24	1°R36	23° 5	20°46	6°57	25° 0	12°43	28°59	27° 7	19°46	n.a.	S 26
S 27	12 52 27	11°32'47	26°42	4°35	8°40	1°36	23° 8	20°52	6°54	25° 1	12°45	28°56	27° 4	19°53	n.a.	S 27
M28	12 56 24	12°33'37	8♎34	5° 8	9°56	1°35	23°11	20°59	6°52	25° 2	12°47	28°50	27° 1	20° 0	n.a.	M28
T 29	13 0 20	13°34'28	20°25	5°35	11°12	1°33	23°14	21° 6	6°50	25° 2	12°48	28°43	26°57	20° 6	n.a.	T 29
W30	13 4 17	14♈35'21	2♏16	5♉55	12♈28	1♐30	23♋17	21♈13	6♎47	25♉ 3	12♓50	28♒34	26♒54	20♎13	n.a.	W30

Delta T = 162h15m37s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

JULY 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 13	15♈36'16	14♏ 9	6♉ 8	13♈44	1°R27	23♋21	21♈20	6°R45	25♑ 4	12♓52	28°R24	26♒51	20♎20	n.a.	T 1
F 2	13 12 9	16°37'13	26° 7	6°R13	15° 0	1♐23	23°25	21°27	6♎42	25° 4	12°54	28♒15	26°48	20°26	n.a.	F 2
S 3	13 16 6	17°38'11	8♐10	6° 9	16°16	1°18	23°29	21°33	6°40	25° 5	12°56	28° 7	26°45	20°33	n.a.	S 3
S 4	13 20 2	18°39'11	20°22	5°56	17°32	1°12	23°33	21°40	6°37	25° 6	12°58	28° 1	26°42	20°40	n.a.	S 4
M 5	13 23 59	19°40'13	2♑46	5°33	18°48	1° 5	23°37	21°47	6°35	25° 6	13° 0	27°57	26°38	20°47	n.a.	M 5
T 6	13 27 55	20°41'17	15°27	5° 1	20° 3	0°58	23°42	21°54	6°33	25° 7	13° 2	27°D55	26°35	20°53	n.a.	T 6
W 7	13 31 52	21°42'23	28°27	4°18	21°19	0°49	23°47	22° 1	6°30	25° 7	13° 3	27°55	26°32	21° 0	n.a.	W 7
T 8	13 35 48	22°43'30	11♒52	3°25	22°35	0°40	23°52	22° 8	6°28	25° 8	13° 5	27°56	26°29	21° 7	n.a.	T 8
F 9	13 39 45	23°44'39	25°42	2°23	23°51	0°30	23°57	22°15	6°26	25° 8	13° 7	27°R57	26°26	21°13	n.a.	F 9
S 10	13 43 41	24°45'49	10♓ 1	1°14	25° 7	0°19	24° 2	22°21	6°23	25° 8	13° 9	27°56	26°22	21°20	n.a.	S 10
S 11	13 47 37	25°47'01	24°45	29♈58	26°23	0° 7	24° 7	22°28	6°21	25° 9	13°10	27°53	26°19	21°27	n.a.	S 11
M12	13 51 34	26°48'15	9♈51	28°38	27°39	29♏55	24°13	22°35	6°19	25° 9	13°12	27°48	26°16	21°33	n.a.	M12
T 13	13 55 30	27°49'30	25° 9	27°17	28°55	29°41	24°19	22°42	6°16	25° 9	13°14	27°40	26°13	21°40	n.a.	T 13
W14	13 59 27	28°50'46	10♉28	25°56	0♉11	29°27	24°25	22°49	6°14	25°10	13°15	27°30	26°10	21°47	n.a.	W14
T 15	14 3 23	29°52'03	25°37	24°40	1°27	29°12	24°31	22°56	6°12	25°10	13°17	27°20	26° 7	21°54	n.a.	T 15
F 16	14 7 20	0♉53'21	10♊27	23°29	2°42	28°57	24°37	23° 3	6°10	25°10	13°19	27°11	26° 3	22° 0	n.a.	F 16
S 17	14 11 16	1°54'41	24°49	22°27	3°58	28°40	24°43	23° 9	6° 8	25°10	13°20	27° 4	26° 0	22° 7	n.a.	S 17
S 18	14 15 12	2°56'01	8♋41	21°35	5°14	28°23	24°50	23°16	6° 5	25°10	13°22	26°59	25°57	22°14	n.a.	S 18
M19	14 19 9	3°57'21	22° 4	20°53	6°30	28° 5	24°57	23°23	6° 3	25°10	13°23	26°56	25°54	22°20	n.a.	M19
T 20	14 23 5	4°58'43	4♌59	20°24	7°46	27°47	25° 4	23°30	6° 1	25°R10	13°25	26°D55	25°51	22°27	n.a.	T 20
W21	14 27 2	6° 0'05	17°31	20° 6	9° 2	27°27	25°11	23°37	5°59	25°10	13°26	26°56	25°48	22°34	n.a.	W21
T 22	14 30 58	7° 1'27	29°46	19°D59	10°17	27° 8	25°18	23°43	5°57	25°10	13°28	26°R56	25°44	22°41	n.a.	T 22
F 23	14 34 55	8° 2'50	11♍48	20° 4	11°33	26°47	25°25	23°50	5°55	25°10	13°29	26°55	25°41	22°47	n.a.	F 23
S 24	14 38 51	9° 4'14	23°42	20°18	12°49	26°27	25°33	23°57	5°53	25°10	13°31	26°51	25°38	22°54	n.a.	S 24
S 25	14 42 48	10° 5'38	5♎32	20°43	14° 5	26° 5	25°40	24° 3	5°51	25°10	13°32	26°45	25°35	23° 1	n.a.	S 25
M26	14 46 44	11° 7'02	17°22	21°15	15°20	25°43	25°48	24°10	5°49	25°10	13°33	26°36	25°32	23° 7	n.a.	M26
T 27	14 50 40	12° 8'28	29°13	21°55	16°36	25°21	25°56	24°17	5°47	25°10	13°35	26°24	25°28	23°14	n.a.	T 27
W28	14 54 37	13° 9'54	11♏ 8	22°42	17°52	24°58	26° 4	24°23	5°46	25° 9	13°36	26°10	25°25	23°21	n.a.	W28
T 29	14 58 33	14°11'20	23° 8	23°35	19° 7	24°35	26°13	24°30	5°44	25° 9	13°37	25°55	25°22	23°27	n.a.	T 29
F 30	15 2 30	15°12'47	5♐14	24°34	20°23	24°12	26°21	24°37	5°42	25° 9	13°38	25°41	25°19	23°34	n.a.	F 30
S 31	15 6 26	16♉14'15	17♐26	25♈36	21♉38	23♏49	26♋30	24♈43	5♎40	25♑ 8	13♓40	25♒28	25♒16	23♎41	n.a.	S 31

Delta T = 162h15m30s Julian Calendar 1 July 11598 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11598 BCE

AUGUST 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 23	17♉15'43	29♐47	26♈43	22♉54	23°R25	26♋38	24♈50	5°R39	25°R 8	13♓41	25°R18	25♒13	23♎48	n.a.	S 1
M 2	15 14 19	18°17'12	12♑19	27°53	24°10	23♏ 1	26°47	24°56	5♎37	25♑ 8	13°42	25♒10	25° 9	23°54	n.a.	M 2
T 3	15 18 16	19°18'41	25° 2	29° 7	25°25	22°37	26°56	25° 3	5°35	25° 7	13°43	25° 6	25° 6	24° 1	n.a.	T 3
W 4	15 22 12	20°20'11	8♒ 1	0♉22	26°41	22°13	27° 5	25° 9	5°34	25° 7	13°44	25° 4	25° 3	24° 8	n.a.	W 4
T 5	15 26 9	21°21'42	21°18	1°40	27°56	21°49	27°14	25°16	5°32	25° 6	13°45	25° 4	25° 0	24°14	n.a.	T 5
F 6	15 30 5	22°23'13	4♓57	3° 0	29°12	21°24	27°23	25°22	5°31	25° 6	13°46	25° 4	24°57	24°21	n.a.	F 6
S 7	15 34 2	23°24'44	19° 0	4°22	0♊27	21° 0	27°33	25°28	5°29	25° 5	13°47	25° 2	24°53	24°28	n.a.	S 7
S 8	15 37 58	24°26'16	3♈26	5°45	1°43	20°37	27°42	25°35	5°28	25° 4	13°48	24°59	24°50	24°34	n.a.	S 8
M 9	15 41 55	25°27'48	18°14	7° 9	2°58	20°13	27°52	25°41	5°27	25° 4	13°49	24°52	24°47	24°41	n.a.	M 9
T 10	15 45 51	26°29'21	3♉16	8°35	4°13	19°49	28° 2	25°47	5°25	25° 3	13°50	24°43	24°44	24°48	n.a.	T 10
W11	15 49 48	27°30'53	18°26	10° 1	5°29	19°26	28°12	25°53	5°24	25° 2	13°51	24°31	24°41	24°55	n.a.	W11
T 12	15 53 44	28°32'26	3♊31	11°28	6°44	19° 3	28°22	26° 0	5°23	25° 2	13°52	24°19	24°38	25° 1	n.a.	T 12
F 13	15 57 41	29°33'59	18°22	12°56	8° 0	18°40	28°32	26° 6	5°22	25° 1	13°53	24° 8	24°34	25° 8	n.a.	F 13
S 14	16 1 37	0♊35'31	2♋51	14°24	9°15	18°18	28°42	26°12	5°20	25° 0	13°54	23°58	24°31	25°15	n.a.	S 14
S 15	16 5 34	1°37'04	16°51	15°53	10°30	17°56	28°53	26°18	5°19	24°59	13°55	23°51	24°28	25°21	n.a.	S 15
M16	16 9 30	2°38'35	0♌22	17°23	11°45	17°35	29° 3	26°24	5°18	24°58	13°55	23°46	24°25	25°28	n.a.	M16
T 17	16 13 27	3°40'06	13°24	18°53	13° 1	17°15	29°14	26°30	5°17	24°57	13°56	23°44	24°22	25°35	n.a.	T 17
W18	16 17 24	4°41'36	26° 1	20°23	14°16	16°54	29°24	26°36	5°16	24°57	13°57	23°D44	24°19	25°42	n.a.	W18
T 19	16 21 20	5°43'06	8♍18	21°54	15°31	16°35	29°35	26°41	5°15	24°56	13°57	23°R44	24°15	25°48	n.a.	T 19
F 20	16 25 17	6°44'35	20°21	23°25	16°46	16°16	29°46	26°47	5°15	24°55	13°58	23°43	24°12	25°55	n.a.	F 20
S 21	16 29 13	7°46'03	2♎15	24°56	18° 1	15°58	29°57	26°53	5°14	24°54	13°59	23°41	24° 9	26° 2	n.a.	S 21
S 22	16 33 10	8°47'31	14° 4	26°28	19°16	15°40	0♌ 8	26°59	5°13	24°53	13°59	23°35	24° 6	26° 8	n.a.	S 22
M23	16 37 6	9°48'57	25°54	27°59	20°32	15°23	0°19	27° 4	5°12	24°51	14° 0	23°27	24° 3	26°15	n.a.	M23
T 24	16 41 3	10°50'23	7♏47	29°32	21°47	15° 7	0°31	27°10	5°12	24°50	14° 0	23°16	23°59	26°22	n.a.	T 24
W25	16 44 59	11°51'49	19°47	1♊ 4	23° 2	14°51	0°42	27°16	5°11	24°49	14° 1	23° 4	23°56	26°29	n.a.	W25
T 26	16 48 56	12°53'13	1♐55	2°37	24°17	14°37	0°54	27°21	5°11	24°48	14° 1	22°50	23°53	26°35	n.a.	T 26
F 27	16 52 53	13°54'37	14°13	4°10	25°32	14°23	1° 5	27°26	5°10	24°47	14° 1	22°37	23°50	26°42	n.a.	F 27
S 28	16 56 49	14°56'00	26°40	5°43	26°46	14° 9	1°17	27°32	5°10	24°46	14° 2	22°25	23°47	26°49	n.a.	S 28
S 29	17 0 46	15°57'22	9♑17	7°17	28° 1	13°57	1°28	27°37	5° 9	24°45	14° 2	22°15	23°44	26°55	n.a.	S 29
M30	17 4 42	16°58'44	22° 5	8°51	29°16	13°45	1°40	27°42	5° 9	24°43	14° 2	22° 8	23°40	27° 2	n.a.	M30
T 31	17 8 39	18♊ 0'04	5♒ 3	10♊25	0♋31	13♏34	1♌52	27♈48	5♎ 9	24♑42	14♓ 3	22♒ 4	23♒37	27♎ 9	n.a.	T 31

Delta T = 162h15m23s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 36	19♊ 1'24	18♒13	12♊ 0	1♋46	13°R24	2♌ 4	27♈53	5°R 8	24°R41	14♓ 3	22°D 3	23♒34	27♎16	n.a.	W 1
T 2	17 16 32	20° 2'43	1♓37	13°35	3° 1	13♏15	2°16	27°58	5♎ 8	24♑40	14° 3	22♒ 3	23°31	27°22	n.a.	T 2
F 3	17 20 29	21° 4'02	15°15	15°10	4°15	13° 7	2°28	28° 3	5° 8	24°38	14° 3	22°R 4	23°28	27°29	n.a.	F 3
S 4	17 24 25	22° 5'19	29° 9	16°46	5°30	12°59	2°40	28° 8	5° 8	24°37	14° 3	22° 3	23°25	27°36	n.a.	S 4
S 5	17 28 22	23° 6'36	13♈20	18°22	6°45	12°52	2°53	28°13	5°D 8	24°35	14° 3	22° 2	23°21	27°42	n.a.	S 5
M 6	17 32 19	24° 7'52	27°45	19°58	8° 0	12°46	3° 5	28°17	5° 8	24°34	14° 3	21°57	23°18	27°49	n.a.	M 6
T 7	17 36 15	25° 9'07	12♉23	21°35	9°14	12°41	3°18	28°22	5° 8	24°33	14°R 3	21°51	23°15	27°56	n.a.	T 7
W 8	17 40 12	26°10'22	27° 7	23°13	10°29	12°37	3°30	28°27	5° 8	24°31	14° 3	21°42	23°12	28° 3	n.a.	W 8
T 9	17 44 9	27°11'35	11♊49	24°51	11°44	12°33	3°43	28°32	5° 8	24°30	14° 3	21°33	23° 9	28° 9	n.a.	T 9
F 10	17 48 5	28°12'47	26°23	26°29	12°58	12°30	3°55	28°36	5° 9	24°28	14° 3	21°24	23° 5	28°16	n.a.	F 10
S 11	17 52 2	29°13'58	10♋40	28° 8	14°13	12°28	4° 8	28°41	5° 9	24°27	14° 3	21°17	23° 2	28°23	n.a.	S 11
S 12	17 55 58	0♋15'07	24°35	29°47	15°27	12°27	4°21	28°45	5° 9	24°25	14° 3	21°11	22°59	28°29	n.a.	S 12
M13	17 59 55	1°16'15	8♌ 6	1♋27	16°42	12°D27	4°33	28°49	5°10	24°24	14° 3	21° 8	22°56	28°36	n.a.	M13
T 14	18 3 52	2°17'21	21°11	3° 8	17°56	12°27	4°46	28°53	5°10	24°22	14° 3	21°D 7	22°53	28°43	n.a.	T 14
W15	18 7 48	3°18'25	3♍53	4°49	19°11	12°28	4°59	28°58	5°10	24°21	14° 2	21° 8	22°50	28°50	n.a.	W15
T 16	18 11 45	4°19'28	16°15	6°30	20°25	12°30	5°12	29° 2	5°11	24°19	14° 2	21° 9	22°46	28°56	n.a.	T 16
F 17	18 15 42	5°20'28	28°22	8°12	21°39	12°32	5°25	29° 6	5°12	24°18	14° 2	21°10	22°43	29° 3	n.a.	F 17
S 18	18 19 38	6°21'27	10♎18	9°55	22°54	12°36	5°38	29°10	5°12	24°16	14° 2	21°R11	22°40	29°10	n.a.	S 18
S 19	18 23 35	7°22'24	22°10	11°38	24° 8	12°40	5°51	29°14	5°13	24°15	14° 1	21° 9	22°37	29°16	n.a.	S 19
M20	18 27 32	8°23'19	4♏ 1	13°21	25°22	12°44	6° 5	29°17	5°14	24°13	14° 1	21° 6	22°34	29°23	n.a.	M20
T 21	18 31 28	9°24'13	15°57	15° 5	26°37	12°50	6°18	29°21	5°14	24°11	14° 0	21° 1	22°31	29°30	n.a.	T 21
W22	18 35 25	10°25'04	28° 0	16°50	27°51	12°56	6°31	29°25	5°15	24°10	14° 0	20°54	22°27	29°37	n.a.	W22
T 23	18 39 22	11°25'53	10♐15	18°35	29° 5	13° 3	6°44	29°28	5°16	24° 8	13°59	20°47	22°24	29°43	n.a.	T 23
F 24	18 43 18	12°26'41	22°43	20°20	0♌19	13°10	6°58	29°32	5°17	24° 6	13°59	20°39	22°21	29°50	n.a.	F 24
S 25	18 47 15	13°27'26	5♑25	22° 5	1°34	13°18	7°11	29°35	5°18	24° 5	13°58	20°33	22°18	29°57	n.a.	S 25
S 26	18 51 12	14°28'10	18°21	23°51	2°48	13°27	7°25	29°38	5°19	24° 3	13°58	20°27	22°15	0♏ 3	n.a.	S 26
M27	18 55 8	15°28'52	1♒31	25°36	4° 2	13°36	7°38	29°41	5°20	24° 1	13°57	20°24	22°11	0°10	n.a.	M27
T 28	18 59 5	16°29'32	14°53	27°21	5°16	13°46	7°52	29°45	5°22	24° 0	13°57	20°D22	22° 8	0°17	n.a.	T 28
W29	19 3 2	17°30'10	28°26	29° 6	6°30	13°56	8° 5	29°48	5°23	23°58	13°56	20°23	22° 5	0°24	n.a.	W29
T 30	19 6 58	18♋30'47	12♓ 9	0♌51	7♌44	14♏ 7	8♌19	29♈51	5♎24	23♑56	13♓55	20♒24	22♒ 2	0♏30	n.a.	T 30

Delta T = 162h15m15s Julian Calendar 1 Sept. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 June 11598 BCE

OCTOBER 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 55	19♋31'21	26♓ 1	2♌35	8♌58	14♏19	8♌32	29♈53	5♎25	23°R55	13°R54	20♒25	21♒59	0♏37	n.a.	F 1
S 2	19 14 52	20°31'54	10♈ 1	4°17	10°12	14°31	8°46	29°56	5°27	23♑53	13♓54	20°27	21°56	0°44	n.a.	S 2
S 3	19 18 48	21°32'25	24° 9	5°58	11°26	14°43	9° 0	29°59	5°28	23°51	13°53	20°R27	21°52	0°50	n.a.	S 3
M 4	19 22 45	22°32'55	8♉22	7°38	12°40	14°56	9°13	0♉ 1	5°29	23°50	13°52	20°26	21°49	0°57	n.a.	M 4
T 5	19 26 42	23°33'23	22°38	9°15	13°54	15°10	9°27	0° 4	5°31	23°48	13°51	20°24	21°46	1° 4	n.a.	T 5
W 6	19 30 38	24°33'49	6♊55	10°49	15° 7	15°24	9°41	0° 6	5°32	23°46	13°50	20°21	21°43	1°11	n.a.	W 6
T 7	19 34 35	25°34'14	21° 7	12°20	16°21	15°39	9°55	0° 9	5°34	23°45	13°49	20°17	21°40	1°17	n.a.	T 7
F 8	19 38 32	26°34'36	5♋12	13°47	17°35	15°54	10° 9	0°11	5°36	23°43	13°49	20°13	21°37	1°24	n.a.	F 8
S 9	19 42 29	27°34'56	19° 4	15°10	18°49	16°10	10°22	0°13	5°37	23°41	13°48	20°10	21°33	1°31	n.a.	S 9
S 10	19 46 25	28°35'15	2♌40	16°27	20° 3	16°26	10°36	0°15	5°39	23°40	13°47	20° 8	21°30	1°37	n.a.	S 10
M11	19 50 22	29°35'31	15°58	17°38	21°16	16°42	10°50	0°17	5°41	23°38	13°46	20°D 7	21°27	1°44	n.a.	M11
T 12	19 54 19	0♌35'44	28°56	18°43	22°30	16°59	11° 4	0°19	5°43	23°36	13°45	20° 7	21°24	1°51	n.a.	T 12
W13	19 58 15	1°35'55	11♍36	19°41	23°44	17°17	11°18	0°20	5°44	23°35	13°44	20° 8	21°21	1°58	n.a.	W13
T 14	20 2 12	2°36'04	23°58	20°30	24°57	17°35	11°32	0°22	5°46	23°33	13°43	20°10	21°17	2° 4	n.a.	T 14
F 15	20 6 9	3°36'10	6♎ 7	21°11	26°11	17°53	11°46	0°24	5°48	23°31	13°41	20°11	21°14	2°11	n.a.	F 15
S 16	20 10 5	4°36'14	18° 6	21°43	27°25	18°12	12° 0	0°25	5°50	23°30	13°40	20°13	21°11	2°18	n.a.	S 16
S 17	20 14 2	5°36'15	29°59	22° 5	28°38	18°31	12°14	0°26	5°52	23°28	13°39	20°13	21° 8	2°24	n.a.	S 17
M18	20 17 59	6°36'14	11♏52	22°18	29°52	18°50	12°28	0°28	5°54	23°26	13°38	20°R13	21° 5	2°31	n.a.	M18
T 19	20 21 55	7°36'10	23°48	22°R20	1♍ 5	19°10	12°42	0°29	5°56	23°25	13°37	20°13	21° 2	2°38	n.a.	T 19
W20	20 25 52	8°36'04	5♐53	22°13	2°19	19°30	12°56	0°30	5°59	23°23	13°36	20°11	20°58	2°45	n.a.	W20
T 21	20 29 49	9°35'55	18°10	21°56	3°32	19°51	13°10	0°31	6° 1	23°21	13°34	20°10	20°55	2°51	n.a.	T 21
F 22	20 33 45	10°35'44	0♑44	21°30	4°45	20°12	13°24	0°32	6° 3	23°20	13°33	20° 9	20°52	2°58	n.a.	F 22
S 23	20 37 42	11°35'30	13°35	20°55	5°59	20°33	13°38	0°33	6° 5	23°18	13°32	20° 7	20°49	3° 5	n.a.	S 23
S 24	20 41 39	12°35'13	26°46	20°13	7°12	20°55	13°52	0°33	6° 8	23°17	13°31	20° 7	20°46	3°11	n.a.	S 24
M25	20 45 35	13°34'55	10♒15	19°24	8°25	21°17	14° 6	0°34	6°10	23°15	13°29	20° 6	20°43	3°18	n.a.	M25
T 26	20 49 32	14°34'33	24° 2	18°30	9°39	21°39	14°20	0°34	6°12	23°14	13°28	20°D 6	20°39	3°25	n.a.	T 26
W27	20 53 28	15°34'09	8♓ 3	17°32	10°52	22° 1	14°34	0°35	6°15	23°12	13°27	20° 6	20°36	3°32	n.a.	W27
T 28	20 57 25	16°33'43	22°14	16°32	12° 5	22°24	14°48	0°35	6°17	23°11	13°25	20° 7	20°33	3°38	n.a.	T 28
F 29	21 1 22	17°33'15	6♈32	15°30	13°18	22°47	15° 2	0°35	6°20	23° 9	13°24	20° 7	20°30	3°45	n.a.	F 29
S 30	21 5 18	18°32'45	20°52	14°29	14°31	23°11	15°16	0°R35	6°22	23° 8	13°23	20° 7	20°27	3°52	n.a.	S 30
S 31	21 9 15	19♌32'12	5♉11	13♌30	15♍44	23♏35	15♌30	0♉35	6♎25	23♑ 6	13♓21	20♒ 7	20♒23	3♏59	n.a.	S 31

Delta T = 162h15m08s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE
geocentric

NOVEMBER 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 12	20♌31'37	19♉25	12°R34	16♍57	23♏59	15♌44	0°R35	6♎27	23°R 5	13°R20	20♒ 7	20♒20	4♏ 5	n.a.	M 1
T 2	21 17 8	21°31'01	3♊32	11♌41	18°10	24°23	15°58	0♉35	6°30	23♑ 3	13♓19	20° 7	20°17	4°12	n.a.	T 2
W 3	21 21 5	22°30'22	17°31	10°54	19°23	24°47	16°12	0°35	6°32	23° 2	13°17	20° 7	20°14	4°19	n.a.	W 3
T 4	21 25 2	23°29'41	1♋19	10°11	20°36	25°12	16°26	0°34	6°35	23° 0	13°16	20° 8	20°11	4°25	n.a.	T 4
F 5	21 28 58	24°28'59	14°55	9°35	21°49	25°37	16°40	0°34	6°38	22°59	13°14	20° 8	20° 8	4°32	n.a.	F 5
S 6	21 32 55	25°28'13	28°19	9° 5	23° 2	26° 3	16°54	0°33	6°41	22°58	13°13	20° 8	20° 4	4°39	n.a.	S 6
S 7	21 36 51	26°27'26	11♌29	8°41	24°15	26°28	17° 8	0°33	6°43	22°56	13°11	20° 9	20° 1	4°46	n.a.	S 7
M 8	21 40 48	27°26'36	24°26	8°24	25°28	26°54	17°22	0°32	6°46	22°55	13°10	20°R 9	19°58	4°52	n.a.	M 8
T 9	21 44 45	28°25'44	7♍ 9	8°13	26°41	27°20	17°35	0°31	6°49	22°53	13° 8	20° 8	19°55	4°59	n.a.	T 9
W10	21 48 41	29°24'49	19°39	8°D 8	27°53	27°46	17°49	0°30	6°52	22°52	13° 7	20° 8	19°52	5° 6	n.a.	W10
T 11	21 52 38	0♍23'52	1♎56	8° 9	29° 6	28°13	18° 3	0°29	6°55	22°51	13° 5	20° 6	19°48	5°12	n.a.	T 11
F 12	21 56 34	1°22'52	14° 2	8°16	0♎19	28°40	18°17	0°28	6°57	22°50	13° 4	20° 5	19°45	5°19	n.a.	F 12
S 13	22 0 31	2°21'50	26° 0	8°29	1°31	29° 7	18°31	0°26	7° 0	22°48	13° 2	20° 3	19°42	5°26	n.a.	S 13
S 14	22 4 28	3°20'45	7♏54	8°46	2°44	29°34	18°45	0°25	7° 3	22°47	13° 1	20° 2	19°39	5°33	n.a.	S 14
M15	22 8 24	4°19'37	19°46	9° 9	3°57	0♐ 1	18°58	0°24	7° 6	22°46	12°59	20° 0	19°36	5°39	n.a.	M15
T 16	22 12 21	5°18'27	1♐42	9°36	5° 9	0°29	19°12	0°22	7° 9	22°45	12°58	20°D 0	19°33	5°46	n.a.	T 16
W17	22 16 17	6°17'15	13°45	10° 8	6°21	0°57	19°26	0°21	7°12	22°44	12°56	20° 0	19°29	5°53	n.a.	W17
T 18	22 20 14	7°15'59	26° 1	10°44	7°34	1°25	19°40	0°19	7°15	22°43	12°54	20° 1	19°26	6° 0	n.a.	T 18
F 19	22 24 10	8°14'42	8♑34	11°24	8°46	1°53	19°53	0°17	7°18	22°42	12°53	20° 2	19°23	6° 6	n.a.	F 19
S 20	22 28 7	9°13'21	21°27	12° 7	9°58	2°21	20° 7	0°15	7°22	22°41	12°51	20° 3	19°20	6°13	n.a.	S 20
S 21	22 32 4	10°11'58	4♒43	12°54	11°11	2°50	20°20	0°13	7°25	22°39	12°50	20° 5	19°17	6°20	n.a.	S 21
M22	22 36 0	11°10'33	18°24	13°45	12°23	3°18	20°34	0°11	7°28	22°38	12°48	20°R 5	19°14	6°26	n.a.	M22
T 23	22 39 57	12° 9'05	2♓28	14°38	13°35	3°47	20°47	0° 9	7°31	22°38	12°47	20° 5	19°10	6°33	n.a.	T 23
W24	22 43 53	13° 7'35	16°52	15°34	14°47	4°16	21° 1	0° 7	7°34	22°37	12°45	20° 3	19° 7	6°40	n.a.	W24
T 25	22 47 50	14° 6'02	1♈31	16°34	15°59	4°45	21°14	0° 5	7°37	22°36	12°44	20° 1	19° 4	6°47	n.a.	T 25
F 26	22 51 46	15° 4'27	16°17	17°36	17°11	5°15	21°28	0° 2	7°40	22°35	12°42	19°57	19° 1	6°53	n.a.	F 26
S 27	22 55 43	16° 2'51	1♉ 4	18°40	18°23	5°44	21°41	29♈59	7°44	22°34	12°40	19°54	18°58	7° 0	n.a.	S 27
S 28	22 59 39	17° 1'12	15°44	19°47	19°34	6°14	21°55	29°57	7°47	22°33	12°39	19°51	18°54	7° 7	n.a.	S 28
M29	23 3 36	17°59'32	0♊11	20°56	20°46	6°44	22° 8	29°55	7°50	22°32	12°37	19°48	18°51	7°13	n.a.	M29
T 30	23 7 32	18♍57'49	14♊21	22♌ 8	21♎58	7♐14	22♌21	29♈52	7♎53	22♑31	12♓36	19°D47	18♒48	7♏20	n.a.	T 30

Delta T = 162h15m01s Julian Calendar 1 Nov. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11598 BCE

DECEMBER 11598 BCE (-11597) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 29	19♍56'05	28♊14	23♌21	23♎ 9	7♐44	22♌34	29°R49	7♎57	22°R31	12°R34	19♒48	18♒45	7♏27	n.a.	W 1
T 2	23 15 25	20°54'19	11♋49	24°37	24°21	8°14	22°47	29♈46	8° 0	22♑30	12♓33	19°49	18°42	7°34	n.a.	T 2
F 3	23 19 22	21°52'31	25° 6	25°55	25°32	8°45	23° 1	29°43	8° 3	22°29	12°31	19°50	18°39	7°40	n.a.	F 3
S 4	23 23 18	22°50'41	8♌ 8	27°15	26°44	9°15	23°14	29°40	8° 7	22°29	12°30	19°52	18°35	7°47	n.a.	S 4
S 5	23 27 15	23°48'49	20°57	28°36	27°55	9°46	23°27	29°37	8°10	22°28	12°28	19°R52	18°32	7°54	n.a.	S 5
M 6	23 31 11	24°46'55	3♍33	29°59	29° 6	10°17	23°40	29°34	8°13	22°27	12°26	19°51	18°29	8° 1	n.a.	M 6
T 7	23 35 8	25°45'00	15°58	1♍25	0♏18	10°48	23°53	29°31	8°17	22°27	12°25	19°49	18°26	8° 7	n.a.	T 7
W 8	23 39 4	26°43'02	28°14	2°52	1°29	11°19	24° 5	29°28	8°20	22°26	12°23	19°44	18°23	8°14	n.a.	W 8
T 9	23 43 1	27°41'02	10♎22	4°21	2°40	11°51	24°18	29°25	8°23	22°26	12°22	19°38	18°20	8°21	n.a.	T 9
F 10	23 46 57	28°39'00	22°23	5°52	3°51	12°22	24°31	29°21	8°27	22°25	12°20	19°31	18°16	8°27	n.a.	F 10
S 11	23 50 54	29°36'57	4♏18	7°24	5° 2	12°54	24°44	29°18	8°30	22°25	12°19	19°24	18°13	8°34	n.a.	S 11
S 12	23 54 50	0♎34'51	16°10	8°59	6°13	13°25	24°56	29°14	8°33	22°24	12°17	19°17	18°10	8°41	n.a.	S 12
M13	23 58 47	1°32'43	28° 2	10°34	7°23	13°57	25° 9	29°11	8°37	22°24	12°16	19°11	18° 7	8°48	n.a.	M13
T 14	0 2 43	2°30'33	9♐57	12°12	8°34	14°29	25°21	29° 7	8°40	22°24	12°15	19° 6	18° 4	8°54	n.a.	T 14
W15	0 6 40	3°28'21	21°58	13°51	9°44	15° 1	25°34	29° 3	8°44	22°23	12°13	19° 4	18° 0	9° 1	n.a.	W15
T 16	0 10 36	4°26'06	4♑11	15°32	10°55	15°33	25°46	29° 0	8°47	22°23	12°12	19°D 3	17°57	9° 8	n.a.	T 16
F 17	0 14 32	5°23'50	16°40	17°15	12° 5	16° 6	25°59	28°56	8°50	22°23	12°10	19° 4	17°54	9°14	n.a.	F 17
S 18	0 18 29	6°21'32	29°30	19° 0	13°16	16°38	26°11	28°52	8°54	22°22	12° 9	19° 5	17°51	9°21	n.a.	S 18
S 19	0 22 25	7°19'11	12♒44	20°46	14°26	17°10	26°23	28°48	8°57	22°22	12° 7	19°R 6	17°48	9°28	n.a.	S 19
M20	0 26 22	8°16'49	26°26	22°34	15°36	17°43	26°35	28°44	9° 1	22°22	12° 6	19° 6	17°45	9°35	n.a.	M20
T 21	0 30 18	9°14'24	10♓36	24°24	16°46	18°16	26°47	28°40	9° 4	22°22	12° 5	19° 4	17°41	9°41	n.a.	T 21
W22	0 34 15	10°11'58	25°11	26°15	17°55	18°49	26°59	28°36	9° 8	22°22	12° 3	19° 0	17°38	9°48	n.a.	W22
T 23	0 38 11	11° 9'29	10♈ 6	28° 8	19° 5	19°22	27°11	28°32	9°11	22°22	12° 2	18°54	17°35	9°55	n.a.	T 23
F 24	0 42 8	12° 7'00	25°14	0♎ 3	20°15	19°55	27°23	28°28	9°14	22°22	12° 1	18°47	17°32	10° 2	n.a.	F 24
S 25	0 46 4	13° 4'29	10♉24	2° 0	21°24	20°28	27°35	28°24	9°18	22°D22	11°59	18°39	17°29	10° 8	n.a.	S 25
S 26	0 50 0	14° 1'56	25°25	3°58	22°34	21° 1	27°46	28°20	9°21	22°22	11°58	18°31	17°25	10°15	n.a.	S 26
M27	0 53 57	14°59'22	10♊10	5°58	23°43	21°34	27°58	28°16	9°25	22°22	11°57	18°25	17°22	10°22	n.a.	M27
T 28	0 57 53	15°56'47	24°32	8° 0	24°52	22° 8	28°10	28°12	9°28	22°22	11°56	18°21	17°19	10°28	n.a.	T 28
W29	1 1 50	16°54'11	8♋30	10° 3	26° 1	22°41	28°21	28° 8	9°31	22°22	11°54	18°19	17°16	10°35	n.a.	W29
T 30	1 5 46	17°51'33	22° 2	12° 7	27°10	23°15	28°32	28° 3	9°35	22°22	11°53	18°D19	17°13	10°42	n.a.	T 30
F 31	1 9 43	18♎48'55	5♌12	14♎13	28♏19	23♐49	28♌44	27♈59	9♎38	22♑22	11♓52	18♒19	17♒10	10♏49	n.a.	F 31

Delta T = 162h14m54s Julian Calendar

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

JANUARY 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 39	19♎46'15	18♌ 2	16♎20	29♏27	24♐22	28♌55	27°R55	9♎42	22♑23	11°R51	18°R20	17♒ 6	10♏55	n.a.	S 1
S 2	1 17 36	20°43'34	0♍36	18°28	0♐36	24°56	29° 6	27♈51	9°45	22°23	11♓50	18♒19	17° 3	11° 2	n.a.	S 2
M 3	1 21 32	21°40'51	12°58	20°37	1°44	25°30	29°17	27°46	9°48	22°23	11°49	18°16	17° 0	11° 9	n.a.	M 3
T 4	1 25 28	22°38'08	25°10	22°47	2°53	26° 4	29°28	27°42	9°52	22°24	11°47	18°11	16°57	11°16	n.a.	T 4
W 5	1 29 25	23°35'24	7♎14	24°57	4° 1	26°39	29°39	27°38	9°55	22°24	11°46	18° 3	16°54	11°22	n.a.	W 5
T 6	1 33 21	24°32'38	19°13	27° 7	5° 9	27°13	29°50	27°33	9°58	22°24	11°45	17°53	16°51	11°29	n.a.	T 6
F 7	1 37 18	25°29'51	1♏ 8	29°17	6°16	27°47	0♍ 0	27°29	10° 2	22°25	11°44	17°41	16°47	11°36	n.a.	F 7
S 8	1 41 14	26°27'03	13° 1	1♏26	7°24	28°22	0°11	27°25	10° 5	22°25	11°43	17°28	16°44	11°42	n.a.	S 8
S 9	1 45 11	27°24'14	24°52	3°35	8°32	28°56	0°21	27°20	10° 8	22°26	11°42	17°16	16°41	11°49	n.a.	S 9
M10	1 49 7	28°21'24	6♐45	5°43	9°39	29°31	0°32	27°16	10°12	22°26	11°41	17° 5	16°38	11°56	n.a.	M10
T 11	1 53 3	29°18'33	18°41	7°50	10°46	0♑ 6	0°42	27°12	10°15	22°27	11°40	16°57	16°35	12° 3	n.a.	T 11
W12	1 57 0	0♏15'40	0♑43	9°55	11°53	0°40	0°52	27° 7	10°18	22°27	11°39	16°51	16°31	12° 9	n.a.	W12
T 13	2 0 56	1°12'46	12°55	11°58	13° 0	1°15	1° 2	27° 3	10°21	22°28	11°38	16°47	16°28	12°16	n.a.	T 13
F 14	2 4 53	2° 9'51	25°22	14° 0	14° 7	1°50	1°12	26°59	10°25	22°29	11°38	16°46	16°25	12°23	n.a.	F 14
S 15	2 8 49	3° 6'55	8♒ 8	15°59	15°13	2°25	1°22	26°54	10°28	22°29	11°37	16°D46	16°22	12°30	n.a.	S 15
S 16	2 12 46	4° 3'57	21°17	17°56	16°20	3° 0	1°32	26°50	10°31	22°30	11°36	16°R46	16°19	12°36	n.a.	S 16
M17	2 16 42	5° 0'58	4♓53	19°51	17°26	3°36	1°41	26°46	10°34	22°31	11°35	16°45	16°16	12°43	n.a.	M17
T 18	2 20 38	5°57'58	18°58	21°43	18°32	4°11	1°51	26°41	10°37	22°32	11°34	16°42	16°12	12°50	n.a.	T 18
W19	2 24 35	6°54'57	3♈31	23°32	19°37	4°46	2° 0	26°37	10°40	22°32	11°34	16°37	16° 9	12°56	n.a.	W19
T 20	2 28 31	7°51'55	18°29	25°19	20°43	5°22	2°10	26°33	10°44	22°33	11°33	16°29	16° 6	13° 3	n.a.	T 20
F 21	2 32 28	8°48'53	3♉43	27° 2	21°48	5°57	2°19	26°29	10°47	22°34	11°32	16°19	16° 3	13°10	n.a.	F 21
S 22	2 36 24	9°45'49	19° 3	28°43	22°53	6°33	2°28	26°24	10°50	22°35	11°32	16° 8	16° 0	13°17	n.a.	S 22
S 23	2 40 21	10°42'46	4♊18	0♐21	23°58	7° 9	2°37	26°20	10°53	22°36	11°31	15°58	15°56	13°23	n.a.	S 23
M24	2 44 17	11°39'41	19°16	1°56	25° 3	7°44	2°46	26°16	10°56	22°37	11°30	15°50	15°53	13°30	n.a.	M24
T 25	2 48 14	12°36'37	3♋51	3°29	26° 7	8°20	2°54	26°12	10°59	22°38	11°30	15°44	15°50	13°37	n.a.	T 25
W26	2 52 10	13°33'32	17°57	4°58	27°11	8°56	3° 3	26° 8	11° 2	22°39	11°29	15°40	15°47	13°44	n.a.	W26
T 27	2 56 7	14°30'26	1♌35	6°24	28°15	9°32	3°11	26° 4	11° 5	22°40	11°29	15°39	15°44	13°50	n.a.	T 27
F 28	3 0 3	15°27'21	14°46	7°47	29°19	10° 8	3°20	26° 0	11° 8	22°41	11°28	15°39	15°41	13°57	n.a.	F 28
S 29	3 4 0	16°24'15	27°34	9° 7	0♑23	10°44	3°28	25°56	11°11	22°42	11°28	15°38	15°37	14° 4	n.a.	S 29
S 30	3 7 56	17°21'10	10♍ 3	10°24	1°26	11°20	3°36	25°52	11°14	22°43	11°27	15°37	15°34	14°10	n.a.	S 30
M31	3 11 52	18♏18'04	22♍18	11♐38	2♑29	11♑56	3♍44	25♈48	11♎17	22♑44	11♓27	15♒34	15♒31	14♏17	n.a.	M31

Delta T = 162h14m46s Julian Calendar 1 Jan. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11598 BCE

FEBRUARY 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 49	19♏14'57	4♎22	12♐48	3♑32	12♑33	3♍52	25°R44	11♎20	22♑45	11°R26	15°R28	15♒28	14♏24	n.a.	T 1
W 2	3 19 45	20°11'51	16°19	13°55	4°34	13° 9	4° 0	25♈41	11°22	22°47	11♓26	15♒19	15°25	14°31	n.a.	W 2
T 3	3 23 42	21° 8'45	28°13	14°59	5°36	13°46	4° 7	25°37	11°25	22°48	11°26	15° 8	15°22	14°37	n.a.	T 3
F 4	3 27 38	22° 5'39	10♏ 5	16° 0	6°38	14°22	4°15	25°33	11°28	22°49	11°26	14°55	15°18	14°44	n.a.	F 4
S 5	3 31 35	23° 2'33	21°57	16°57	7°40	14°59	4°22	25°30	11°31	22°51	11°25	14°41	15°15	14°51	n.a.	S 5
S 6	3 35 31	23°59'26	3♐50	17°50	8°41	15°35	4°29	25°26	11°33	22°52	11°25	14°28	15°12	14°58	n.a.	S 6
M 7	3 39 28	24°56'20	15°46	18°40	9°42	16°12	4°36	25°23	11°36	22°53	11°25	14°16	15° 9	15° 4	n.a.	M 7
T 8	3 43 24	25°53'13	27°48	19°26	10°43	16°49	4°43	25°19	11°39	22°55	11°25	14° 6	15° 6	15°11	n.a.	T 8
W 9	3 47 21	26°50'06	9♑55	20° 9	11°43	17°26	4°50	25°16	11°41	22°56	11°25	14° 0	15° 2	15°18	n.a.	W 9
T 10	3 51 17	27°46'59	22°12	20°47	12°43	18° 3	4°56	25°12	11°44	22°57	11°24	13°56	14°59	15°24	n.a.	T 10
F 11	3 55 14	28°43'52	4♒42	21°21	13°43	18°40	5° 2	25° 9	11°47	22°59	11°24	13°54	14°56	15°31	n.a.	F 11
S 12	3 59 10	29°40'45	17°28	21°51	14°42	19°17	5° 9	25° 6	11°49	23° 0	11°24	13°D54	14°53	15°38	n.a.	S 12
S 13	4 3 7	0♐37'37	0♓35	22°17	15°41	19°54	5°15	25° 3	11°52	23° 2	11°D24	13°R54	14°50	15°45	n.a.	S 13
M14	4 7 4	1°34'30	14° 5	22°39	16°40	20°31	5°21	25° 0	11°54	23° 3	11°24	13°53	14°47	15°51	n.a.	M14
T 15	4 11 0	2°31'22	28° 2	22°56	17°38	21° 9	5°27	24°57	11°57	23° 5	11°24	13°51	14°43	15°58	n.a.	T 15
W16	4 14 57	3°28'14	12♈25	23° 8	18°36	21°46	5°32	24°54	11°59	23° 6	11°24	13°46	14°40	16° 5	n.a.	W16
T 17	4 18 53	4°25'06	27°12	23°17	19°33	22°23	5°38	24°51	12° 1	23° 8	11°25	13°40	14°37	16°12	n.a.	T 17
F 18	4 22 50	5°21'59	12♉17	23°R20	20°30	23° 1	5°43	24°48	12° 4	23°10	11°25	13°31	14°34	16°18	n.a.	F 18
S 19	4 26 46	6°18'51	27°32	23°19	21°26	23°38	5°48	24°45	12° 6	23°11	11°25	13°21	14°31	16°25	n.a.	S 19
S 20	4 30 43	7°15'45	12♊45	23°13	22°22	24°16	5°53	24°43	12° 8	23°13	11°25	13°12	14°28	16°32	n.a.	S 20
M21	4 34 39	8°12'38	27°45	23° 3	23°18	24°54	5°58	24°40	12°11	23°15	11°25	13° 5	14°24	16°38	n.a.	M21
T 22	4 38 36	9° 9'32	12♋25	22°49	24°13	25°31	6° 3	24°37	12°13	23°16	11°26	12°59	14°21	16°45	n.a.	T 22
W23	4 42 32	10° 6'27	26°38	22°31	25° 7	26° 9	6° 7	24°35	12°15	23°18	11°26	12°56	14°18	16°52	n.a.	W23
T 24	4 46 29	11° 3'23	10♌22	22° 8	26° 1	26°47	6°11	24°33	12°17	23°20	11°26	12°D55	14°15	16°59	n.a.	T 24
F 25	4 50 26	12° 0'19	23°38	21°43	26°55	27°25	6°16	24°30	12°19	23°22	11°27	12°55	14°12	17° 5	n.a.	F 25
S 26	4 54 22	12°57'16	6♍29	21°13	27°48	28° 3	6°20	24°28	12°21	23°23	11°27	12°56	14° 8	17°12	n.a.	S 26
S 27	4 58 19	13°54'14	18°59	20°42	28°40	28°41	6°23	24°26	12°23	23°25	11°27	12°R56	14° 5	17°19	n.a.	S 27
M28	5 2 15	14°51'13	1♎13	20° 8	29°32	29°19	6°27	24°24	12°25	23°27	11°28	12°54	14° 2	17°26	n.a.	M28
T 29	5 6 12	15♐48'13	13♎16	19♐32	0♒23	29♑57	6♍30	24♈22	12♎27	23♑29	11♓28	12♒51	13♒59	17♏32	n.a.	T 29

Delta T = 162h14m39s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

MARCH 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 9	16♐45'14	25♎11	18°R55	1♒13	0♒36	6♍34	24°R20	12♎29	23♑31	11♓29	12°R45	13♒56	17♏39	n.a.	W 1
T 2	5 14 5	17°42'16	7♏ 3	18♐17	2° 3	1°14	6°37	24♈18	12°31	23°33	11°29	12♒37	13°53	17°46	n.a.	T 2
F 3	5 18 2	18°39'19	18°54	17°40	2°52	1°52	6°40	24°17	12°33	23°34	11°30	12°28	13°49	17°52	n.a.	F 3
S 4	5 21 58	19°36'23	0♐48	17° 3	3°41	2°31	6°43	24°15	12°34	23°36	11°30	12°18	13°46	17°59	n.a.	S 4
S 5	5 25 55	20°33'28	12°46	16°28	4°28	3° 9	6°45	24°14	12°36	23°38	11°31	12° 8	13°43	18° 6	n.a.	S 5
M 6	5 29 52	21°30'34	24°50	15°55	5°15	3°48	6°47	24°12	12°38	23°40	11°32	12° 0	13°40	18°13	n.a.	M 6
T 7	5 33 48	22°27'41	7♑ 1	15°24	6° 2	4°27	6°50	24°11	12°40	23°42	11°32	11°53	13°37	18°19	n.a.	T 7
W 8	5 37 45	23°24'49	19°20	14°57	6°47	5° 5	6°52	24°10	12°41	23°44	11°33	11°48	13°34	18°26	n.a.	W 8
T 9	5 41 42	24°21'58	1♒49	14°34	7°31	5°44	6°53	24° 8	12°43	23°46	11°34	11°46	13°30	18°33	n.a.	T 9
F 10	5 45 38	25°19'08	14°30	14°14	8°15	6°23	6°55	24° 7	12°44	23°48	11°35	11°D45	13°27	18°40	n.a.	F 10
S 11	5 49 35	26°16'19	27°25	13°59	8°58	7° 2	6°57	24° 6	12°46	23°50	11°35	11°46	13°24	18°46	n.a.	S 11
S 12	5 53 31	27°13'30	10♓36	13°49	9°40	7°41	6°58	24° 6	12°47	23°52	11°36	11°47	13°21	18°53	n.a.	S 12
M13	5 57 28	28°10'42	24° 7	13°D44	10°20	8°20	6°59	24° 5	12°48	23°54	11°37	11°R48	13°18	19° 0	n.a.	M13
T 14	6 1 25	29° 7'56	7♈58	13°45	11° 0	8°59	7° 0	24° 4	12°50	23°56	11°38	11°48	13°14	19° 6	n.a.	T 14
W15	6 5 21	0♑ 5'10	22°10	13°51	11°39	9°38	7° 0	24° 3	12°51	23°58	11°39	11°46	13°11	19°13	n.a.	W15
T 16	6 9 18	1° 2'25	6♉41	14° 3	12°16	10°17	7° 1	24° 3	12°52	24° 0	11°40	11°43	13° 8	19°20	n.a.	T 16
F 17	6 13 15	1°59'41	21°27	14°21	12°53	10°57	7° 1	24° 3	12°53	24° 3	11°41	11°38	13° 5	19°27	n.a.	F 17
S 18	6 17 11	2°56'59	6♊22	14°44	13°28	11°36	7°R 1	24° 2	12°55	24° 5	11°42	11°32	13° 2	19°33	n.a.	S 18
S 19	6 21 8	3°54'18	21°18	15°13	14° 2	12°15	7° 1	24° 2	12°56	24° 7	11°43	11°27	12°59	19°40	n.a.	S 19
M20	6 25 5	4°51'38	6♋ 6	15°48	14°34	12°55	7° 1	24° 2	12°57	24° 9	11°44	11°22	12°55	19°47	n.a.	M20
T 21	6 29 1	5°48'59	20°38	16°29	15° 6	13°34	7° 0	24°D 2	12°58	24°11	11°45	11°19	12°52	19°54	n.a.	T 21
W22	6 32 58	6°46'22	4♌48	17°16	15°36	14°14	7° 0	24° 2	12°59	24°13	11°46	11°D18	12°49	20° 0	n.a.	W22
T 23	6 36 55	7°43'47	18°33	18° 8	16° 4	14°54	6°59	24° 2	13° 0	24°15	11°47	11°18	12°46	20° 7	n.a.	T 23
F 24	6 40 51	8°41'13	1♍53	19° 6	16°31	15°33	6°58	24° 2	13° 1	24°18	11°49	11°19	12°43	20°14	n.a.	F 24
S 25	6 44 48	9°38'41	14°48	20° 9	16°56	16°13	6°57	24° 3	13° 1	24°20	11°50	11°20	12°40	20°20	n.a.	S 25
S 26	6 48 45	10°36'11	27°21	21°18	17°20	16°53	6°55	24° 3	13° 2	24°22	11°51	11°22	12°36	20°27	n.a.	S 26
M27	6 52 41	11°33'43	9♎38	22°32	17°42	17°33	6°54	24° 3	13° 3	24°24	11°52	11°R22	12°33	20°34	n.a.	M27
T 28	6 56 38	12°31'16	21°42	23°51	18° 3	18°13	6°52	24° 4	13° 4	24°26	11°54	11°22	12°30	20°41	n.a.	T 28
W29	7 0 35	13°28'52	3♏38	25°15	18°21	18°53	6°50	24° 5	13° 4	24°29	11°55	11°20	12°27	20°47	n.a.	W29
T 30	7 4 31	14°26'30	15°30	26°44	18°38	19°33	6°48	24° 6	13° 5	24°31	11°56	11°18	12°24	20°54	n.a.	T 30
F 31	7 8 28	15♑24'09	27♏23	28♐17	18♒53	20♒13	6♍45	24♈ 6	13♎ 5	24♑33	11♓58	11♒14	12♒20	21♏ 1	n.a.	F 31

Delta T = 162h14m32s Julian Calendar 1 March 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11598 BCE

APRIL 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 25	16♑21'50	9♐20	29♐54	19♒ 6	20♒53	6°R43	24♈ 7	13♎ 6	24♑35	11♓59	11°R10	12♒17	21♏ 7	n.a.	S 1
S 2	7 16 21	17°19'34	21°24	1♑35	19°17	21°33	6♍40	24° 9	13° 6	24°37	12° 0	11♒ 6	12°14	21°14	n.a.	S 2
M 3	7 20 18	18°17'19	3♑36	3°20	19°26	22°14	6°37	24°10	13° 7	24°40	12° 2	11° 2	12°11	21°21	n.a.	M 3
T 4	7 24 15	19°15'07	16° 0	5° 8	19°33	22°54	6°34	24°11	13° 7	24°42	12° 3	10°59	12° 8	21°28	n.a.	T 4
W 5	7 28 11	20°12'56	28°35	6°59	19°38	23°35	6°31	24°12	13° 7	24°44	12° 5	10°58	12° 5	21°34	n.a.	W 5
T 6	7 32 8	21°10'47	11♒22	8°52	19°40	24°15	6°27	24°14	13° 7	24°46	12° 6	10°D57	12° 1	21°41	n.a.	T 6
F 7	7 36 5	22° 8'39	24°23	10°48	19°R40	24°56	6°23	24°15	13° 8	24°49	12° 8	10°58	11°58	21°48	n.a.	F 7
S 8	7 40 1	23° 6'34	7♓36	12°45	19°39	25°36	6°19	24°17	13° 8	24°51	12° 9	10°59	11°55	21°55	n.a.	S 8
S 9	7 43 58	24° 4'30	21° 3	14°44	19°34	26°17	6°15	24°19	13° 8	24°53	12°11	11° 0	11°52	22° 1	n.a.	S 9
M10	7 47 55	25° 2'28	4♈43	16°44	19°28	26°58	6°11	24°21	13°R 8	24°55	12°12	11° 1	11°49	22° 8	n.a.	M10
T 11	7 51 51	26° 0'27	18°37	18°45	19°19	27°39	6° 7	24°22	13° 8	24°58	12°14	11° 2	11°45	22°15	n.a.	T 11
W12	7 55 48	26°58'29	2♉43	20°46	19° 7	28°20	6° 2	24°24	13° 8	25° 0	12°16	11°R 2	11°42	22°21	n.a.	W12
T 13	7 59 45	27°56'32	17° 1	22°47	18°54	29° 1	5°58	24°27	13° 8	25° 2	12°17	11° 2	11°39	22°28	n.a.	T 13
F 14	8 3 41	28°54'37	1♊27	24°48	18°38	29°42	5°53	24°29	13° 7	25° 4	12°19	11° 0	11°36	22°35	n.a.	F 14
S 15	8 7 38	29°52'44	15°57	26°49	18°20	0♓23	5°48	24°31	13° 7	25° 6	12°21	10°59	11°33	22°42	n.a.	S 15
S 16	8 11 35	0♒50'52	0♋26	28°50	18° 0	1° 4	5°42	24°33	13° 7	25° 9	12°22	10°58	11°30	22°48	n.a.	S 16
M17	8 15 32	1°49'03	14°50	0♒50	17°37	1°45	5°37	24°36	13° 7	25°11	12°24	10°57	11°26	22°55	n.a.	M17
T 18	8 19 28	2°47'16	29° 1	2°49	17°13	2°26	5°32	24°38	13° 6	25°13	12°26	10°56	11°23	23° 2	n.a.	T 18
W19	8 23 25	3°45'30	12♌57	4°47	16°47	3° 8	5°26	24°41	13° 6	25°15	12°28	10°D56	11°20	23° 9	n.a.	W19
T 20	8 27 22	4°43'47	26°34	6°44	16°18	3°49	5°20	24°44	13° 5	25°18	12°29	10°56	11°17	23°15	n.a.	T 20
F 21	8 31 18	5°42'06	9♍49	8°41	15°49	4°30	5°14	24°47	13° 5	25°20	12°31	10°57	11°14	23°22	n.a.	F 21
S 22	8 35 15	6°40'28	22°44	10°36	15°18	5°12	5° 8	24°49	13° 4	25°22	12°33	10°57	11°11	23°29	n.a.	S 22
S 23	8 39 11	7°38'52	5♎19	12°30	14°45	5°54	5° 2	24°52	13° 4	25°24	12°35	10°58	11° 7	23°35	n.a.	S 23
M24	8 43 8	8°37'18	17°37	14°23	14°12	6°35	4°56	24°55	13° 3	25°26	12°37	10°58	11° 4	23°42	n.a.	M24
T 25	8 47 5	9°35'47	29°43	16°14	13°38	7°17	4°49	24°59	13° 2	25°29	12°39	10°58	11° 1	23°49	n.a.	T 25
W26	8 51 1	10°34'18	11♏40	18° 5	13° 3	7°59	4°42	25° 2	13° 2	25°31	12°41	10°58	10°58	23°56	n.a.	W26
T 27	8 54 58	11°32'52	23°33	19°54	12°27	8°40	4°36	25° 5	13° 1	25°33	12°43	10°58	10°55	24° 2	n.a.	T 27
F 28	8 58 55	12°31'29	5♐27	21°43	11°52	9°22	4°29	25° 8	13° 0	25°35	12°44	10°58	10°51	24° 9	n.a.	F 28
S 29	9 2 51	13°30'08	17°26	23°30	11°17	10° 4	4°22	25°12	12°59	25°37	12°46	10°58	10°48	24°16	n.a.	S 29
S 30	9 6 48	14♒28'50	29♐33	25♒15	10♒41	10♓46	4♍15	25♈15	12♎58	25♑39	12♓48	10♒59	10♒45	24♏22	n.a.	S 30

Delta T = 162h14m24s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

MAY 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 45	15♒27'34	11♉53	27♒ 0	10°R 7	11♓28	4°R 8	25♈19	12°R57	25♉42	12♓50	10♒59	10♒42	24♏29	n.a.	M 1
T 2	9 14 41	16°26'20	24°28	28°44	9♒33	12°10	4♍ 1	25°23	12♎56	25°44	12°52	11° 0	10°39	24°36	n.a.	T 2
W 3	9 18 38	17°25'10	7♒20	0♓26	9° 0	12°53	3°53	25°27	12°55	25°46	12°54	11°R 0	10°36	24°43	n.a.	W 3
T 4	9 22 35	18°24'01	20°28	2° 7	8°28	13°35	3°46	25°30	12°54	25°48	12°56	11° 0	10°32	24°49	n.a.	T 4
F 5	9 26 31	19°22'55	3♓52	3°48	7°58	14°17	3°38	25°34	12°53	25°50	12°58	10°59	10°29	24°56	n.a.	F 5
S 6	9 30 28	20°21'51	17°32	5°27	7°29	14°59	3°31	25°38	12°52	25°52	13° 0	10°58	10°26	25° 3	n.a.	S 6
S 7	9 34 24	21°20'49	1♈24	7° 5	7° 2	15°42	3°23	25°42	12°50	25°54	13° 2	10°57	10°23	25°10	n.a.	S 7
M 8	9 38 21	22°19'50	15°25	8°42	6°36	16°24	3°15	25°47	12°49	25°56	13° 4	10°56	10°20	25°16	n.a.	M 8
T 9	9 42 18	23°18'52	29°33	10°17	6°13	17° 7	3° 8	25°51	12°48	25°58	13° 7	10°55	10°17	25°23	n.a.	T 9
W10	9 46 14	24°17'57	13♉45	11°52	5°51	17°49	3° 0	25°55	12°46	26° 0	13° 9	10°54	10°13	25°30	n.a.	W10
T 11	9 50 11	25°17'04	27°58	13°26	5°32	18°32	2°52	26° 0	12°45	26° 2	13°11	10°D54	10°10	25°36	n.a.	T 11
F 12	9 54 7	26°16'13	12♊ 9	14°59	5°15	19°15	2°44	26° 4	12°43	26° 4	13°13	10°54	10° 7	25°43	n.a.	F 12
S 13	9 58 4	27°15'25	26°18	16°30	5° 0	19°58	2°36	26° 9	12°42	26° 6	13°15	10°55	10° 4	25°50	n.a.	S 13
S 14	10 2 1	28°14'38	10♋20	18° 1	4°48	20°40	2°28	26°13	12°40	26° 8	13°17	10°56	10° 1	25°57	n.a.	S 14
M15	10 5 57	29°13'53	24°15	19°30	4°38	21°23	2°20	26°18	12°39	26°10	13°19	10°57	9°57	26° 3	n.a.	M15
T 16	10 9 54	0♓13'11	8♌ 0	20°59	4°30	22° 6	2°12	26°22	12°37	26°12	13°21	10°R58	9°54	26°10	n.a.	T 16
W17	10 13 50	1°12'31	21°32	22°26	4°25	22°49	2° 4	26°27	12°36	26°14	13°23	10°58	9°51	26°17	n.a.	W17
T 18	10 17 47	2°11'53	4♍51	23°52	4°22	23°32	1°56	26°32	12°34	26°16	13°26	10°56	9°48	26°23	n.a.	T 18
F 19	10 21 43	3°11'18	17°54	25°17	4°D21	24°15	1°48	26°37	12°32	26°18	13°28	10°54	9°45	26°30	n.a.	F 19
S 20	10 25 40	4°10'45	0♎41	26°41	4°23	24°59	1°40	26°42	12°30	26°20	13°30	10°50	9°42	26°37	n.a.	S 20
S 21	10 29 37	5°10'15	13°12	28° 3	4°27	25°42	1°32	26°47	12°29	26°22	13°32	10°47	9°38	26°44	n.a.	S 21
M22	10 33 33	6° 9'47	25°30	29°25	4°34	26°25	1°24	26°52	12°27	26°23	13°34	10°42	9°35	26°50	n.a.	M22
T 23	10 37 30	7° 9'22	7♏35	0♈45	4°42	27° 9	1°16	26°57	12°25	26°25	13°36	10°39	9°32	26°57	n.a.	T 23
W24	10 41 26	8° 8'59	19°32	2° 4	4°53	27°52	1° 8	27° 3	12°23	26°27	13°38	10°36	9°29	27° 4	n.a.	W24
T 25	10 45 23	9° 8'39	1♐24	3°21	5° 6	28°35	1° 1	27° 8	12°21	26°29	13°41	10°35	9°26	27°11	n.a.	T 25
F 26	10 49 19	10° 8'22	13°17	4°37	5°21	29°19	0°53	27°13	12°19	26°31	13°43	10°D34	9°23	27°17	n.a.	F 26
S 27	10 53 16	11° 8'08	25°14	5°51	5°38	0♈ 2	0°45	27°19	12°17	26°32	13°45	10°35	9°19	27°24	n.a.	S 27
S 28	10 57 12	12° 7'56	7♑22	7° 4	5°57	0°46	0°37	27°24	12°15	26°34	13°47	10°37	9°16	27°31	n.a.	S 28
M29	11 1 9	13° 7'46	19°44	8°14	6°18	1°30	0°30	27°30	12°13	26°36	13°49	10°39	9°13	27°37	n.a.	M29
T 30	11 5 5	14° 7'40	2♒24	9°23	6°41	2°14	0°22	27°35	12°11	26°37	13°52	10°40	9°10	27°44	n.a.	T 30
W31	11 9 2	15♓ 7'35	15♒26	10♈30	7♒ 6	2♈57	0♍14	27♈41	12♎ 9	26♉39	13♓54	10°R40	9♒ 7	27♏51	n.a.	W31

Delta T = 162h14m17s Julian Calendar 1 May 11597 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11597 BCE

JUNE 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 58	16♓ 7'33	28♒51	11♈35	7♒32	3♈41	0°R 7	27♈46	12°R 7	26♉41	13♓56	10°R39	9♒ 3	27♏58	n.a.	T 1
F 2	11 16 55	17° 7'34	12♓37	12°37	8° 0	4°25	29♌59	27°52	12♎ 4	26°42	13°58	10♒35	9° 0	28° 4	n.a.	F 2
S 3	11 20 51	18° 7'36	26°44	13°36	8°30	5° 9	29°52	27°58	12° 2	26°44	14° 0	10°31	8°57	28°11	n.a.	S 3
S 4	11 24 48	19° 7'41	11♈ 5	14°33	9° 1	5°53	29°45	28° 4	12° 0	26°45	14° 2	10°25	8°54	28°18	n.a.	S 4
M 5	11 28 44	20° 7'49	25°35	15°26	9°33	6°37	29°38	28°10	11°58	26°47	14° 5	10°18	8°51	28°24	n.a.	M 5
T 6	11 32 41	21° 7'58	10♉ 8	16°16	10° 7	7°21	29°31	28°15	11°56	26°48	14° 7	10°12	8°48	28°31	n.a.	T 6
W 7	11 36 37	22° 8'09	24°37	17° 3	10°43	8° 6	29°24	28°21	11°53	26°50	14° 9	10° 8	8°44	28°38	n.a.	W 7
T 8	11 40 34	23° 8'23	8♊58	17°45	11°19	8°50	29°18	28°27	11°51	26°51	14°11	10° 5	8°41	28°45	n.a.	T 8
F 9	11 44 30	24° 8'38	23° 8	18°22	11°57	9°34	29°11	28°34	11°49	26°52	14°13	10°D 4	8°38	28°51	n.a.	F 9
S 10	11 48 27	25° 8'55	7♋ 5	18°55	12°36	10°19	29° 5	28°40	11°46	26°54	14°15	10° 5	8°35	28°58	n.a.	S 10
S 11	11 52 23	26° 9'14	20°48	19°22	13°17	11° 3	28°58	28°46	11°44	26°55	14°18	10° 6	8°32	29° 5	n.a.	S 11
M12	11 56 20	27° 9'35	4♌20	19°44	13°58	11°47	28°52	28°52	11°42	26°57	14°20	10°R 7	8°28	29°11	n.a.	M12
T 13	12 0 16	28° 9'58	17°39	19°58	14°41	12°32	28°46	28°58	11°39	26°58	14°22	10° 7	8°25	29°18	n.a.	T 13
W14	12 4 13	29°10'22	0♍46	20° 6	15°25	13°16	28°40	29° 4	11°37	26°59	14°24	10° 5	8°22	29°25	n.a.	W14
T 15	12 8 9	0♈10'48	13°43	20°R 6	16° 9	14° 1	28°34	29°11	11°34	27° 0	14°26	10° 0	8°19	29°32	n.a.	T 15
F 16	12 12 6	1°11'17	26°28	19°58	16°55	14°46	28°29	29°17	11°32	27° 2	14°28	9°53	8°16	29°38	n.a.	F 16
S 17	12 16 2	2°11'47	9♎ 1	19°42	17°42	15°30	28°23	29°23	11°30	27° 3	14°30	9°44	8°13	29°45	n.a.	S 17
S 18	12 19 58	3°12'20	21°24	19°16	18°30	16°15	28°18	29°30	11°27	27° 4	14°32	9°34	8° 9	29°52	n.a.	S 18
M19	12 23 55	4°12'54	3♏35	18°41	19°18	17° 0	28°13	29°36	11°25	27° 5	14°34	9°23	8° 6	29°58	n.a.	M19
T 20	12 27 51	5°13'31	15°38	17°58	20° 8	17°45	28° 8	29°43	11°22	27° 6	14°37	9°13	8° 3	0♐ 5	n.a.	T 20
W21	12 31 48	6°14'10	27°33	17° 5	20°58	18°30	28° 3	29°49	11°20	27° 7	14°39	9° 5	8° 0	0°12	n.a.	W21
T 22	12 35 44	7°14'51	9♐23	16° 4	21°49	19°15	27°58	29°56	11°17	27° 8	14°41	8°58	7°57	0°19	n.a.	T 22
F 23	12 39 41	8°15'34	21°14	14°57	22°41	20° 0	27°54	0♉ 2	11°15	27° 9	14°43	8°54	7°54	0°25	n.a.	F 23
S 24	12 43 37	9°16'19	3♑ 8	13°43	23°33	20°45	27°49	0° 9	11°12	27°10	14°45	8°52	7°50	0°32	n.a.	S 24
S 25	12 47 34	10°17'06	15°12	12°26	24°27	21°30	27°45	0°15	11°10	27°11	14°47	8°D52	7°47	0°39	n.a.	S 25
M26	12 51 30	11°17'56	27°30	11° 8	25°21	22°15	27°41	0°22	11° 7	27°12	14°49	8°53	7°44	0°45	n.a.	M26
T 27	12 55 26	12°18'47	10♒ 9	9°50	26°15	23° 0	27°37	0°29	11° 5	27°13	14°51	8°R53	7°41	0°52	n.a.	T 27
W28	12 59 23	13°19'40	23°11	8°36	27°11	23°45	27°34	0°35	11° 2	27°14	14°53	8°52	7°38	0°59	n.a.	W28
T 29	13 3 19	14°20'36	6♓41	7°28	28° 7	24°31	27°31	0°42	11° 0	27°14	14°55	8°49	7°34	1° 6	n.a.	T 29
F 30	13 7 16	15♈21'33	20♓39	6♈27	29♒ 3	25♈16	27♌27	0♉49	10♎57	27♑15	14♓57	8♒43	7♒31	1♐12	n.a.	F 30

Delta T = 162h14m10s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

JULY 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 12	16♈22'31	5♈ 2	5°R36	0♓ 0	26♈ 1	27°R24	0♉56	10°R55	27♑16	14♓59	8°R35	7♒28	1♐19	n.a.	S 1
S 2	13 15 9	17°23'32	19°47	4♈56	0°58	26°47	27♌22	1° 2	10♎52	27°17	15° 0	8♒24	7°25	1°26	n.a.	S 2
M 3	13 19 5	18°24'34	4♉44	4°27	1°56	27°32	27°19	1° 9	10°50	27°17	15° 2	8°13	7°22	1°32	n.a.	M 3
T 4	13 23 1	19°25'38	19°45	4° 9	2°55	28°18	27°17	1°16	10°48	27°18	15° 4	8° 3	7°19	1°39	n.a.	T 4
W 5	13 26 58	20°26'43	4♊39	4°D 4	3°54	29° 3	27°14	1°23	10°45	27°19	15° 6	7°54	7°15	1°46	n.a.	W 5
T 6	13 30 54	21°27'49	19°19	4° 9	4°54	29°49	27°12	1°30	10°43	27°19	15° 8	7°48	7°12	1°53	n.a.	T 6
F 7	13 34 51	22°28'57	3♋40	4°26	5°54	0♉35	27°11	1°36	10°40	27°20	15°10	7°44	7° 9	1°59	n.a.	F 7
S 8	13 38 47	23°30'05	17°39	4°52	6°54	1°20	27° 9	1°43	10°38	27°20	15°12	7°43	7° 6	2° 6	n.a.	S 8
S 9	13 42 44	24°31'15	1♌18	5°27	7°55	2° 6	27° 8	1°50	10°35	27°21	15°13	7°43	7° 3	2°13	n.a.	S 9
M10	13 46 40	25°32'25	14°38	6°10	8°57	2°52	27° 6	1°57	10°33	27°21	15°15	7°43	6°59	2°19	n.a.	M10
T 11	13 50 36	26°33'37	27°40	7° 1	9°59	3°38	27° 5	2° 4	10°31	27°21	15°17	7°41	6°56	2°26	n.a.	T 11
W12	13 54 33	27°34'49	10♍29	7°58	11° 1	4°23	27° 5	2°11	10°28	27°22	15°19	7°38	6°53	2°33	n.a.	W12
T 13	13 58 29	28°36'03	23° 6	9° 0	12° 4	5° 9	27° 4	2°18	10°26	27°22	15°20	7°31	6°50	2°40	n.a.	T 13
F 14	14 2 26	29°37'17	5♎34	10° 8	13° 7	5°55	27° 4	2°25	10°24	27°22	15°22	7°21	6°47	2°46	n.a.	F 14
S 15	14 6 22	0♉38'33	17°52	11°19	14°10	6°41	27°D 4	2°31	10°21	27°23	15°24	7° 8	6°44	2°53	n.a.	S 15
S 16	14 10 19	1°39'49	0♏ 3	12°34	15°14	7°27	27° 4	2°38	10°19	27°23	15°25	6°54	6°40	3° 0	n.a.	S 16
M17	14 14 15	2°41'07	12° 6	13°52	16°18	8°13	27° 4	2°45	10°17	27°23	15°27	6°39	6°37	3° 6	n.a.	M17
T 18	14 18 12	3°42'26	24° 4	15°13	17°22	8°59	27° 4	2°52	10°15	27°23	15°29	6°24	6°34	3°13	n.a.	T 18
W19	14 22 8	4°43'46	5♐56	16°36	18°27	9°45	27° 5	2°59	10°12	27°23	15°30	6°11	6°31	3°20	n.a.	W19
T 20	14 26 4	5°45'07	17°46	18° 1	19°32	10°31	27° 6	3° 6	10°10	27°23	15°32	6° 1	6°28	3°27	n.a.	T 20
F 21	14 30 1	6°46'29	29°35	19°28	20°37	11°18	27° 7	3°13	10° 8	27°23	15°33	5°54	6°25	3°33	n.a.	F 21
S 22	14 33 57	7°47'52	11♑28	20°56	21°43	12° 4	27° 8	3°20	10° 6	27°R23	15°35	5°50	6°21	3°40	n.a.	S 22
S 23	14 37 54	8°49'16	23°29	22°24	22°49	12°50	27°10	3°27	10° 4	27°23	15°36	5°48	6°18	3°47	n.a.	S 23
M24	14 41 50	9°50'41	5♒43	23°54	23°55	13°36	27°11	3°34	10° 2	27°23	15°38	5°48	6°15	3°53	n.a.	M24
T 25	14 45 47	10°52'07	18°16	25°25	25° 2	14°23	27°13	3°40	10° 0	27°23	15°39	5°48	6°12	4° 0	n.a.	T 25
W26	14 49 43	11°53'34	1♓12	26°56	26° 8	15° 9	27°15	3°47	9°58	27°23	15°41	5°47	6° 9	4° 7	n.a.	W26
T 27	14 53 40	12°55'02	14°35	28°28	27°15	15°55	27°17	3°54	9°56	27°23	15°42	5°43	6° 5	4°13	n.a.	T 27
F 28	14 57 36	13°56'31	28°30	0♉ 0	28°23	16°42	27°20	4° 1	9°54	27°23	15°43	5°38	6° 2	4°20	n.a.	F 28
S 29	15 1 33	14°58'00	12♈54	1°33	29°30	17°28	27°23	4° 8	9°52	27°23	15°45	5°29	5°59	4°27	n.a.	S 29
S 30	15 5 29	15°59'30	27°45	3° 6	0♈38	18°14	27°25	4°15	9°50	27°22	15°46	5°18	5°56	4°34	n.a.	S 30
M31	15 9 25	17♉ 1'01	12♉55	4♉39	1♈46	19♉ 1	27♌29	4♉21	9♎48	27♑22	15♓47	5♒ 6	5♒53	4♐40	n.a.	M31

Delta T = 162h14m03s Julian Calendar 1 July 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11597 BCE

AUGUST 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 22	18♉ 2'32	28♉13	6♉12	2♈54	19♉47	27♌32	4♉28	9°R46	27°R22	15♓49	4°R55	5♒50	4♐47	n.a.	T 1
W 2	15 17 18	19° 4'04	13♊28	7°45	4° 2	20°34	27°35	4°35	9♎45	27♑21	15°50	4♒45	5°46	4°54	n.a.	W 2
T 3	15 21 15	20° 5'36	28°29	9°19	5°11	21°21	27°39	4°42	9°43	27°21	15°51	4°38	5°43	5° 0	n.a.	T 3
F 4	15 25 11	21° 7'08	13♋ 8	10°52	6°19	22° 7	27°43	4°49	9°41	27°20	15°52	4°34	5°40	5° 7	n.a.	F 4
S 5	15 29 8	22° 8'40	27°22	12°26	7°28	22°54	27°47	4°55	9°40	27°20	15°53	4°33	5°37	5°14	n.a.	S 5
S 6	15 33 4	23°10'11	11♌ 9	14° 0	8°37	23°40	27°51	5° 2	9°38	27°19	15°54	4°D32	5°34	5°21	n.a.	S 6
M 7	15 37 1	24°11'43	24°31	15°33	9°47	24°27	27°55	5° 9	9°36	27°19	15°55	4°R33	5°31	5°27	n.a.	M 7
T 8	15 40 57	25°13'14	7♍30	17° 7	10°56	25°14	28° 0	5°15	9°35	27°18	15°57	4°32	5°27	5°34	n.a.	T 8
W 9	15 44 54	26°14'45	20°11	18°41	12° 5	26° 0	28° 5	5°22	9°33	27°18	15°58	4°29	5°24	5°41	n.a.	W 9
T 10	15 48 50	27°16'16	2♎38	20°15	13°15	26°47	28°10	5°29	9°32	27°17	15°59	4°24	5°21	5°47	n.a.	T 10
F 11	15 52 47	28°17'46	14°53	21°50	14°25	27°34	28°15	5°35	9°30	27°16	15°59	4°16	5°18	5°54	n.a.	F 11
S 12	15 56 43	29°19'16	26°59	23°24	15°35	28°21	28°20	5°42	9°29	27°16	16° 0	4° 5	5°15	6° 1	n.a.	S 12
S 13	16 0 40	0♊20'46	9♏ 0	24°58	16°45	29° 7	28°26	5°48	9°28	27°15	16° 1	3°53	5°11	6° 8	n.a.	S 13
M14	16 4 37	1°22'16	20°56	26°33	17°56	29°54	28°31	5°55	9°26	27°14	16° 2	3°40	5° 8	6°14	n.a.	M14
T 15	16 8 33	2°23'46	2♐49	28° 7	19° 6	0♊41	28°37	6° 1	9°25	27°13	16° 3	3°27	5° 5	6°21	n.a.	T 15
W16	16 12 30	3°25'15	14°40	29°42	20°17	1°28	28°43	6° 8	9°24	27°13	16° 4	3°16	5° 2	6°28	n.a.	W16
T 17	16 16 26	4°26'44	26°31	1♊17	21°27	2°14	28°49	6°14	9°23	27°12	16° 5	3° 8	4°59	6°34	n.a.	T 17
F 18	16 20 23	5°28'12	8♑23	2°52	22°38	3° 1	28°56	6°20	9°22	27°11	16° 5	3° 2	4°56	6°41	n.a.	F 18
S 19	16 24 19	6°29'41	20°20	4°27	23°49	3°48	29° 2	6°27	9°21	27°10	16° 6	2°58	4°52	6°48	n.a.	S 19
S 20	16 28 16	7°31'09	2♒24	6° 3	25° 0	4°35	29° 9	6°33	9°20	27° 9	16° 7	2°D57	4°49	6°54	n.a.	S 20
M21	16 32 12	8°32'37	14°39	7°38	26°11	5°22	29°15	6°39	9°19	27° 8	16° 7	2°58	4°46	7° 1	n.a.	M21
T 22	16 36 9	9°34'04	27°10	9°14	27°23	6° 9	29°22	6°45	9°18	27° 7	16° 8	2°59	4°43	7° 8	n.a.	T 22
W23	16 40 5	10°35'31	10♓ 1	10°50	28°34	6°56	29°30	6°51	9°17	27° 6	16° 8	3°R 0	4°40	7°15	n.a.	W23
T 24	16 44 2	11°36'58	23°16	12°27	29°45	7°43	29°37	6°58	9°16	27° 5	16° 9	2°59	4°37	7°21	n.a.	T 24
F 25	16 47 59	12°38'25	6♈59	14° 4	0♉57	8°30	29°44	7° 4	9°15	27° 4	16°10	2°56	4°33	7°28	n.a.	F 25
S 26	16 51 55	13°39'51	21°11	15°41	2° 9	9°17	29°52	7°10	9°15	27° 3	16°10	2°51	4°30	7°35	n.a.	S 26
S 27	16 55 52	14°41'16	5♉50	17°18	3°21	10° 4	29°59	7°16	9°14	27° 2	16°10	2°45	4°27	7°41	n.a.	S 27
M28	16 59 48	15°42'41	20°51	18°56	4°32	10°51	0♍ 8	7°22	9°13	27° 1	16°11	2°37	4°24	7°48	n.a.	M28
T 29	17 3 45	16°44'06	6♊ 7	20°34	5°44	11°38	0°16	7°27	9°13	26°59	16°11	2°30	4°21	7°55	n.a.	T 29
W30	17 7 42	17°45'30	21°25	22°12	6°56	12°25	0°24	7°33	9°12	26°58	16°12	2°23	4°17	8° 2	n.a.	W30
T 31	17 11 38	18♊46'52	6♋36	23♊51	8♉ 8	13♊12	0♍32	7♉39	9♎12	26♑57	16♓12	2♒19	4♒14	8♐ 8	n.a.	T 31

Delta T = 162h13m55s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 35	19♊48'14	21♋28	25♊30	9♉21	13♊59	0♍41	7♉45	9°R11	26°R56	16♓12	2°R16	4♒11	8♐15	n.a.	F 1
S 2	17 19 31	20°49'34	5♌57	27° 9	10°33	14°46	0°49	7°51	9♎11	26♑54	16°12	2°D16	4° 8	8°22	n.a.	S 2
S 3	17 23 28	21°50'53	19°58	28°49	11°45	15°33	0°58	7°56	9°11	26°53	16°13	2♒17	4° 5	8°28	n.a.	S 3
M 4	17 27 25	22°52'10	3♍30	0♋29	12°57	16°20	1° 7	8° 2	9°11	26°52	16°13	2°18	4° 2	8°35	n.a.	M 4
T 5	17 31 21	23°53'27	16°37	2° 9	14°10	17° 7	1°16	8° 7	9°10	26°51	16°13	2°20	3°58	8°42	n.a.	T 5
W 6	17 35 18	24°54'41	29°21	3°49	15°22	17°54	1°25	8°13	9°10	26°49	16°13	2°R20	3°55	8°48	n.a.	W 6
T 7	17 39 14	25°55'54	11♎46	5°29	16°35	18°41	1°34	8°18	9°10	26°48	16°13	2°18	3°52	8°55	n.a.	T 7
F 8	17 43 11	26°57'06	23°57	7°10	17°47	19°28	1°44	8°23	9°D10	26°46	16°13	2°15	3°49	9° 2	n.a.	F 8
S 9	17 47 8	27°58'16	5♏59	8°50	19° 0	20°15	1°53	8°29	9°10	26°45	16°R13	2°10	3°46	9° 9	n.a.	S 9
S 10	17 51 4	28°59'25	17°53	10°31	20°12	21° 1	2° 3	8°34	9°10	26°44	16°13	2° 5	3°42	9°15	n.a.	S 10
M11	17 55 1	0♌ 0'32	29°45	12°11	21°25	21°48	2°12	8°39	9°10	26°42	16°13	1°58	3°39	9°22	n.a.	M11
T 12	17 58 58	1° 1'38	11♐35	13°51	22°38	22°35	2°22	8°44	9°10	26°41	16°13	1°52	3°36	9°29	n.a.	T 12
W13	18 2 54	2° 2'42	23°27	15°30	23°51	23°22	2°32	8°49	9°11	26°39	16°13	1°47	3°33	9°35	n.a.	W13
T 14	18 6 51	3° 3'44	5♑22	17° 9	25° 3	24° 9	2°42	8°54	9°11	26°38	16°13	1°43	3°30	9°42	n.a.	T 14
F 15	18 10 48	4° 4'46	17°22	18°46	26°16	24°56	2°53	8°59	9°11	26°36	16°12	1°41	3°27	9°49	n.a.	F 15
S 16	18 14 44	5° 5'45	29°28	20°22	27°29	25°43	3° 3	9° 4	9°12	26°35	16°12	1°D40	3°23	9°55	n.a.	S 16
S 17	18 18 41	6° 6'43	11♒43	21°57	28°42	26°30	3°13	9° 9	9°12	26°33	16°12	1°40	3°20	10° 2	n.a.	S 17
M18	18 22 38	7° 7'40	24° 8	23°29	29°55	27°17	3°24	9°14	9°13	26°32	16°12	1°41	3°17	10° 9	n.a.	M18
T 19	18 26 34	8° 8'35	6♓47	24°59	1♊ 8	28° 4	3°35	9°18	9°13	26°30	16°11	1°43	3°14	10°16	n.a.	T 19
W20	18 30 31	9° 9'29	19°43	26°26	2°21	28°51	3°45	9°23	9°14	26°28	16°11	1°45	3°11	10°22	n.a.	W20
T 21	18 34 28	10°10'21	2♈57	27°50	3°34	29°38	3°56	9°27	9°14	26°27	16°11	1°46	3° 8	10°29	n.a.	T 21
F 22	18 38 24	11°11'12	16°33	29° 9	4°47	0♌25	4° 7	9°32	9°15	26°25	16°10	1°R46	3° 4	10°36	n.a.	F 22
S 23	18 42 21	12°12'01	0♉32	0♌23	6° 0	1°12	4°18	9°36	9°16	26°24	16°10	1°45	3° 1	10°42	n.a.	S 23
S 24	18 46 18	13°12'49	14°52	1°32	7°13	1°59	4°29	9°40	9°16	26°22	16° 9	1°43	2°58	10°49	n.a.	S 24
M25	18 50 14	14°13'36	29°33	2°34	8°26	2°46	4°41	9°44	9°17	26°20	16° 9	1°41	2°55	10°56	n.a.	M25
T 26	18 54 11	15°14'21	14♊27	3°29	9°39	3°33	4°52	9°49	9°18	26°19	16° 8	1°38	2°52	11° 2	n.a.	T 26
W27	18 58 8	16°15'04	29°29	4°17	10°52	4°19	5° 3	9°53	9°19	26°17	16° 8	1°37	2°48	11° 9	n.a.	W27
T 28	19 2 4	17°15'46	14♋28	4°55	12° 6	5° 6	5°15	9°57	9°20	26°15	16° 7	1°35	2°45	11°16	n.a.	T 28
F 29	19 6 1	18°16'25	29°18	5°24	13°19	5°53	5°26	10° 0	9°21	26°14	16° 6	1°D35	2°42	11°23	n.a.	F 29
S 30	19 9 58	19♋17'02	13♌49	5♌43	14♊32	6♋40	5♍38	10♉ 4	9♎22	26♑12	16♓ 6	1♒35	2♒39	11♐29	n.a.	S 30

Delta T = 162h13m48s Julian Calendar 1 Sept. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 June 11597 BCE

OCTOBER 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 54	20♋17'37	27♌56	5°R51	15♊45	7♋27	5♍50	10♉ 8	9♎23	26°R10	16°R 5	1♒36	2♒36	11♐36	n.a.	S 1
M 2	19 17 51	21°18'10	11♍38	5♌49	16°58	8°13	6° 2	10°12	9°25	26♑ 9	16♓ 4	1°37	2°33	11°43	n.a.	M 2
T 3	19 21 48	22°18'41	24°54	5°36	18°11	9° 0	6°14	10°15	9°26	26° 7	16° 4	1°38	2°29	11°49	n.a.	T 3
W 4	19 25 44	23°19'09	7♎45	5°12	19°25	9°47	6°26	10°19	9°27	26° 5	16° 3	1°38	2°26	11°56	n.a.	W 4
T 5	19 29 41	24°19'35	20°16	4°38	20°38	10°34	6°38	10°22	9°28	26° 4	16° 2	1°R39	2°23	12° 3	n.a.	T 5
F 6	19 33 38	25°19'59	2♏29	3°55	21°51	11°20	6°50	10°25	9°30	26° 2	16° 1	1°39	2°20	12° 9	n.a.	F 6
S 7	19 37 34	26°20'20	14°31	3° 3	23° 4	12° 7	7° 2	10°29	9°31	26° 0	16° 0	1°38	2°17	12°16	n.a.	S 7
S 8	19 41 31	27°20'39	26°24	2° 5	24°17	12°54	7°14	10°32	9°33	25°59	15°59	1°38	2°14	12°23	n.a.	S 8
M 9	19 45 28	28°20'55	8♐14	1° 2	25°30	13°40	7°27	10°35	9°34	25°57	15°59	1°37	2°10	12°29	n.a.	M 9
T 10	19 49 24	29°21'09	20° 4	29♋56	26°43	14°27	7°39	10°38	9°36	25°55	15°58	1°37	2° 7	12°36	n.a.	T 10
W11	19 53 21	0♌21'21	1♑59	28°48	27°57	15°13	7°52	10°41	9°37	25°54	15°57	1°37	2° 4	12°43	n.a.	W11
T 12	19 57 18	1°21'31	13°59	27°40	29°10	16° 0	8° 4	10°43	9°39	25°52	15°56	1°D37	2° 1	12°50	n.a.	T 12
F 13	20 1 14	2°21'38	26° 9	26°34	0♋23	16°47	8°17	10°46	9°41	25°50	15°55	1°R37	1°58	12°56	n.a.	F 13
S 14	20 5 11	3°21'43	8♒29	25°32	1°36	17°33	8°30	10°49	9°43	25°49	15°54	1°37	1°54	13° 3	n.a.	S 14
S 15	20 9 8	4°21'45	21° 0	24°34	2°49	18°19	8°42	10°51	9°44	25°47	15°53	1°36	1°51	13°10	n.a.	S 15
M16	20 13 4	5°21'45	3♓45	23°42	4° 2	19° 6	8°55	10°54	9°46	25°45	15°52	1°36	1°48	13°16	n.a.	M16
T 17	20 17 1	6°21'44	16°43	22°56	5°15	19°52	9° 8	10°56	9°48	25°44	15°50	1°36	1°45	13°23	n.a.	T 17
W18	20 20 58	7°21'40	29°54	22°17	6°28	20°39	9°21	10°58	9°50	25°42	15°49	1°35	1°42	13°30	n.a.	W18
T 19	20 24 54	8°21'33	13♈20	21°45	7°42	21°25	9°34	11° 0	9°52	25°40	15°48	1°34	1°39	13°36	n.a.	T 19
F 20	20 28 51	9°21'25	27° 1	21°21	8°55	22°11	9°47	11° 2	9°54	25°39	15°47	1°34	1°35	13°43	n.a.	F 20
S 21	20 32 48	10°21'15	10♉55	21° 4	10° 8	22°58	10° 0	11° 4	9°56	25°37	15°46	1°D34	1°32	13°50	n.a.	S 21
S 22	20 36 44	11°21'03	25° 4	20°54	11°21	23°44	10°13	11° 6	9°58	25°35	15°45	1°34	1°29	13°56	n.a.	S 22
M23	20 40 41	12°20'49	9♊24	20°D50	12°34	24°30	10°27	11° 8	10° 0	25°34	15°43	1°35	1°26	14° 3	n.a.	M23
T 24	20 44 38	13°20'33	23°53	20°53	13°47	25°16	10°40	11°10	10° 2	25°32	15°42	1°35	1°23	14°10	n.a.	T 24
W25	20 48 34	14°20'15	8♋28	21° 3	15° 0	26° 3	10°53	11°11	10° 5	25°31	15°41	1°36	1°20	14°17	n.a.	W25
T 26	20 52 31	15°19'54	23° 2	21°18	16°13	26°49	11° 6	11°13	10° 7	25°29	15°40	1°37	1°16	14°23	n.a.	T 26
F 27	20 56 28	16°19'31	7♌30	21°38	17°26	27°35	11°20	11°14	10° 9	25°27	15°38	1°R37	1°13	14°30	n.a.	F 27
S 28	21 0 24	17°19'06	21°47	22° 4	18°39	28°21	11°33	11°15	10°11	25°26	15°37	1°36	1°10	14°37	n.a.	S 28
S 29	21 4 21	18°18'38	5♍47	22°35	19°52	29° 7	11°47	11°17	10°14	25°24	15°36	1°35	1° 7	14°43	n.a.	S 29
M30	21 8 18	19°18'08	19°27	23° 9	21° 5	29°53	12° 0	11°18	10°16	25°23	15°34	1°33	1° 4	14°50	n.a.	M30
T 31	21 12 14	20♌17'35	2♎44	23♋49	22♋18	0♌39	12♍14	11♉19	10♎19	25♑21	15♓33	1♒30	1♒ 0	14♐57	n.a.	T 31

Delta T = 162h13m41s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE
geocentric

NOVEMBER 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 11	21♌17'00	15♎39	24♋31	23♋31	1♌25	12♍27	11♉20	10♎21	25°R20	15°R31	1°R27	0♒57	15♐ 3	n.a.	W 1
T 2	21 20 7	22°16'22	28°14	25°18	24°44	2°11	12°41	11°21	10°24	25♑18	15♓30	1♒25	0°54	15°10	n.a.	T 2
F 3	21 24 4	23°15'41	10♏31	26° 8	25°57	2°57	12°55	11°21	10°26	25°17	15°29	1°23	0°51	15°17	n.a.	F 3
S 4	21 28 1	24°14'58	22°35	27° 1	27°10	3°42	13° 8	11°22	10°29	25°16	15°27	1°D22	0°48	15°23	n.a.	S 4
S 5	21 31 57	25°14'12	4♐29	27°57	28°23	4°28	13°22	11°22	10°31	25°14	15°26	1°23	0°45	15°30	n.a.	S 5
M 6	21 35 54	26°13'23	16°19	28°56	29°36	5°14	13°36	11°23	10°34	25°13	15°24	1°24	0°41	15°37	n.a.	M 6
T 7	21 39 51	27°12'32	28°11	29°57	0♌49	6° 0	13°49	11°23	10°37	25°11	15°23	1°26	0°38	15°43	n.a.	T 7
W 8	21 43 47	28°11'38	10♑ 7	1♌ 1	2° 1	6°45	14° 3	11°23	10°39	25°10	15°21	1°27	0°35	15°50	n.a.	W 8
T 9	21 47 44	29°10'42	22°13	2° 7	3°14	7°31	14°17	11°23	10°42	25° 9	15°20	1°29	0°32	15°57	n.a.	T 9
F 10	21 51 40	0♍ 9'43	4♒31	3°16	4°27	8°16	14°31	11°R23	10°45	25° 7	15°18	1°R29	0°29	16° 4	n.a.	F 10
S 11	21 55 37	1° 8'41	17° 5	4°26	5°40	9° 2	14°45	11°23	10°48	25° 6	15°17	1°28	0°26	16°10	n.a.	S 11
S 12	21 59 34	2° 7'37	29°55	5°39	6°53	9°47	14°58	11°23	10°50	25° 5	15°15	1°25	0°22	16°17	n.a.	S 12
M13	22 3 30	3° 6'31	13♓ 2	6°53	8° 6	10°33	15°12	11°23	10°53	25° 3	15°14	1°21	0°19	16°24	n.a.	M13
T 14	22 7 27	4° 5'22	26°24	8° 9	9°18	11°18	15°26	11°23	10°56	25° 2	15°12	1°17	0°16	16°30	n.a.	T 14
W15	22 11 23	5° 4'11	10♈ 1	9°28	10°31	12° 4	15°40	11°22	10°59	25° 1	15°11	1°11	0°13	16°37	n.a.	W15
T 16	22 15 20	6° 2'58	23°49	10°47	11°44	12°49	15°54	11°22	11° 2	25° 0	15° 9	1° 6	0°10	16°44	n.a.	T 16
F 17	22 19 16	7° 1'42	7♉47	12° 9	12°57	13°34	16° 8	11°21	11° 5	24°59	15° 8	1° 2	0° 6	16°50	n.a.	F 17
S 18	22 23 13	8° 0'25	21°51	13°32	14°10	14°19	16°22	11°20	11° 8	24°57	15° 6	0°59	0° 3	16°57	n.a.	S 18
S 19	22 27 10	8°59'06	5♊59	14°57	15°22	15° 5	16°36	11°19	11°11	24°56	15° 4	0°D58	0° 0	17° 4	n.a.	S 19
M20	22 31 6	9°57'44	20° 9	16°23	16°35	15°50	16°50	11°19	11°14	24°55	15° 3	0°58	29♑57	17°10	n.a.	M20
T 21	22 35 3	10°56'21	4♋20	17°51	17°48	16°35	17° 4	11°18	11°17	24°54	15° 1	1° 0	29°54	17°17	n.a.	T 21
W22	22 38 59	11°54'56	18°30	19°21	19° 1	17°20	17°18	11°16	11°20	24°53	15° 0	1° 1	29°51	17°24	n.a.	W22
T 23	22 42 56	12°53'29	2♌37	20°52	20°13	18° 5	17°32	11°15	11°23	24°52	14°58	1°R 1	29°47	17°30	n.a.	T 23
F 24	22 46 52	13°51'59	16°38	22°24	21°26	18°50	17°46	11°14	11°26	24°51	14°57	1° 0	29°44	17°37	n.a.	F 24
S 25	22 50 49	14°50'28	0♍30	23°58	22°39	19°35	18° 0	11°13	11°29	24°50	14°55	0°57	29°41	17°44	n.a.	S 25
S 26	22 54 45	15°48'54	14°10	25°33	23°52	20°20	18°14	11°11	11°32	24°49	14°53	0°52	29°38	17°50	n.a.	S 26
M27	22 58 42	16°47'18	27°35	27°10	25° 4	21° 4	18°28	11° 9	11°36	24°48	14°52	0°45	29°35	17°57	n.a.	M27
T 28	23 2 38	17°45'39	10♎44	28°49	26°17	21°49	18°42	11° 8	11°39	24°47	14°50	0°37	29°31	18° 4	n.a.	T 28
W29	23 6 35	18°43'59	23°34	0♍29	27°30	22°34	18°56	11° 6	11°42	24°47	14°49	0°29	29°28	18°11	n.a.	W29
T 30	23 10 31	19♍42'16	6♏ 7	2♍10	28♌43	23♌19	19♍10	11♉ 4	11♎45	24♑46	14♓47	0♒21	29♑25	18♐17	n.a.	T 30

Delta T = 162h13m33s Julian Calendar 1 Nov. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11597 BCE

DECEMBER 11597 BCE (-11596) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 28	20♍40'31	18♏23	3♍53	29♌55	24♌ 3	19♍24	11°R 2	11♎48	24°R45	14°R46	0°R14	29♑22	18♐24	n.a.	F 1
S 2	23 18 24	21°38'43	0♐27	5°37	1♍ 8	24°48	19°38	11♉ 0	11°52	24♑44	14♓44	0♒10	29°19	18°31	n.a.	S 2
S 3	23 22 21	22°36'53	12°22	7°23	2°21	25°32	19°52	10°58	11°55	24°43	14°42	0° 7	29°16	18°37	n.a.	S 3
M 4	23 26 17	23°35'01	24°12	9°11	3°33	26°17	20° 6	10°56	11°58	24°43	14°41	0°D 7	29°12	18°44	n.a.	M 4
T 5	23 30 14	24°33'06	6♑ 3	11° 0	4°46	27° 1	20°21	10°54	12° 2	24°42	14°39	0° 7	29° 9	18°51	n.a.	T 5
W 6	23 34 10	25°31'09	18° 0	12°51	5°59	27°45	20°35	10°51	12° 5	24°41	14°38	0° 8	29° 6	18°57	n.a.	W 6
T 7	23 38 7	26°29'10	0♒ 8	14°43	7°12	28°30	20°49	10°49	12° 8	24°41	14°36	0°R 9	29° 3	19° 4	n.a.	T 7
F 8	23 42 3	27°27'09	12°32	16°37	8°24	29°14	21° 3	10°46	12°11	24°40	14°35	0° 8	29° 0	19°11	n.a.	F 8
S 9	23 46 0	28°25'05	25°15	18°32	9°37	29°58	21°16	10°44	12°15	24°40	14°33	0° 5	28°57	19°17	n.a.	S 9
S 10	23 49 56	29°22'59	8♓20	20°29	10°50	0♍42	21°30	10°41	12°18	24°39	14°32	0° 0	28°53	19°24	n.a.	S 10
M11	23 53 53	0♎20'51	21°46	22°27	12° 2	1°26	21°44	10°39	12°21	24°39	14°30	29♑53	28°50	19°31	n.a.	M11
T 12	23 57 49	1°18'41	5♈33	24°27	13°15	2°10	21°58	10°36	12°25	24°38	14°29	29°44	28°47	19°37	n.a.	T 12
W13	0 1 46	2°16'29	19°36	26°28	14°28	2°54	22°12	10°33	12°28	24°38	14°27	29°34	28°44	19°44	n.a.	W13
T 14	0 5 42	3°14'16	3♉52	28°30	15°41	3°38	22°26	10°30	12°32	24°37	14°26	29°24	28°41	19°51	n.a.	T 14
F 15	0 9 39	4°12'01	18°14	0♎34	16°53	4°22	22°40	10°27	12°35	24°37	14°24	29°16	28°37	19°57	n.a.	F 15
S 16	0 13 35	5° 9'44	2♊37	2°39	18° 6	5° 6	22°54	10°24	12°38	24°37	14°23	29°10	28°34	20° 4	n.a.	S 16
S 17	0 17 32	6° 7'26	16°57	4°45	19°19	5°50	23° 8	10°21	12°42	24°36	14°21	29° 6	28°31	20°11	n.a.	S 17
M18	0 21 28	7° 5'06	1♋10	6°52	20°32	6°33	23°22	10°17	12°45	24°36	14°20	29° 5	28°28	20°17	n.a.	M18
T 19	0 25 24	8° 2'45	15°15	8°59	21°44	7°17	23°35	10°14	12°49	24°36	14°18	29°D 5	28°25	20°24	n.a.	T 19
W20	0 29 21	9° 0'22	29°11	11° 7	22°57	8° 1	23°49	10°11	12°52	24°36	14°17	29°R 5	28°22	20°31	n.a.	W20
T 21	0 33 17	9°57'58	12♌58	13°16	24°10	8°44	24° 3	10° 7	12°55	24°35	14°16	29° 5	28°18	20°37	n.a.	T 21
F 22	0 37 14	10°55'33	26°35	15°24	25°23	9°28	24°17	10° 4	12°59	24°35	14°14	29° 2	28°15	20°44	n.a.	F 22
S 23	0 41 10	11°53'06	10♍ 2	17°32	26°36	10°11	24°30	10° 0	13° 2	24°35	14°13	28°57	28°12	20°51	n.a.	S 23
S 24	0 45 7	12°50'37	23°19	19°39	27°49	10°54	24°44	9°57	13° 6	24°35	14°12	28°49	28° 9	20°57	n.a.	S 24
M25	0 49 3	13°48'07	6♎23	21°46	29° 1	11°38	24°58	9°53	13° 9	24°35	14°10	28°38	28° 6	21° 4	n.a.	M25
T 26	0 53 0	14°45'36	19°15	23°51	0♏14	12°21	25°11	9°49	13°13	24°D35	14° 9	28°26	28° 2	21°11	n.a.	T 26
W27	0 56 56	15°43'03	1♏52	25°55	1°27	13° 4	25°25	9°46	13°16	24°35	14° 8	28°13	27°59	21°17	n.a.	W27
T 28	1 0 52	16°40'28	14°16	27°57	2°40	13°47	25°39	9°42	13°19	24°35	14° 6	28° 1	27°56	21°24	n.a.	T 28
F 29	1 4 49	17°37'52	26°27	29°57	3°53	14°30	25°52	9°38	13°23	24°35	14° 5	27°51	27°53	21°31	n.a.	F 29
S 30	1 8 45	18°35'15	8♐28	1♏55	5° 6	15°13	26° 6	9°34	13°26	24°35	14° 4	27°43	27°50	21°38	n.a.	S 30
S 31	1 12 42	19♎32'35	20♐20	3♏50	6♎19	15♍56	26♍19	9♉30	13♎30	24♑35	14♓ 3	27♑37	27♑47	21♐44	n.a.	S 31

Delta T = 162h13m26s Julian Calendar

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

JANUARY 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 38	20♎29'54	2♉ 9	5♏43	7♎32	16♍39	26♍32	9°R26	13♎33	24♉36	14°R 1	27°R34	27♉43	21♐51	n.a.	M 1
T 2	1 20 35	21°27'12	13°59	7°32	8°45	17°22	26°46	9♉22	13°36	24°36	14♓ 0	27♉33	27°40	21°58	n.a.	T 2
W 3	1 24 31	22°24'28	25°55	9°19	9°58	18° 5	26°59	9°18	13°40	24°36	13°59	27°33	27°37	22° 4	n.a.	W 3
T 4	1 28 27	23°21'42	8♒ 3	11° 2	11°11	18°48	27°12	9°14	13°43	24°36	13°58	27°33	27°34	22°11	n.a.	T 4
F 5	1 32 24	24°18'55	20°28	12°42	12°24	19°30	27°26	9°10	13°47	24°37	13°57	27°31	27°31	22°18	n.a.	F 5
S 6	1 36 20	25°16'06	3♓15	14°19	13°37	20°13	27°39	9° 6	13°50	24°37	13°56	27°28	27°28	22°24	n.a.	S 6
S 7	1 40 17	26°13'16	16°26	15°52	14°50	20°55	27°52	9° 2	13°53	24°37	13°55	27°22	27°24	22°31	n.a.	S 7
M 8	1 44 13	27°10'25	0♈ 4	17°22	16° 3	21°38	28° 5	8°58	13°57	24°38	13°54	27°14	27°21	22°38	n.a.	M 8
T 9	1 48 10	28° 7'32	14° 7	18°48	17°16	22°20	28°18	8°53	14° 0	24°38	13°53	27° 3	27°18	22°44	n.a.	T 9
W10	1 52 6	29° 4'38	28°32	20°10	18°29	23° 3	28°31	8°49	14° 3	24°39	13°52	26°52	27°15	22°51	n.a.	W10
T 11	1 56 2	0♏ 1'44	13♉12	21°29	19°42	23°45	28°44	8°45	14° 7	24°39	13°51	26°41	27°12	22°58	n.a.	T 11
F 12	1 59 59	0°58'48	27°59	22°44	20°55	24°27	28°57	8°40	14°10	24°40	13°50	26°32	27° 8	23° 4	n.a.	F 12
S 13	2 3 55	1°55'52	12♊46	23°56	22° 9	25° 9	29°10	8°36	14°13	24°40	13°49	26°24	27° 5	23°11	n.a.	S 13
S 14	2 7 52	2°52'54	27°24	25° 3	23°22	25°51	29°23	8°32	14°17	24°41	13°48	26°20	27° 2	23°18	n.a.	S 14
M15	2 11 48	3°49'57	11♋50	26° 7	24°35	26°33	29°35	8°28	14°20	24°41	13°47	26°18	26°59	23°24	n.a.	M15
T 16	2 15 45	4°46'58	26° 0	27° 6	25°48	27°15	29°48	8°23	14°23	24°42	13°46	26°D17	26°56	23°31	n.a.	T 16
W17	2 19 41	5°43'59	9♌54	28° 2	27° 1	27°57	0♎ 1	8°19	14°26	24°43	13°45	26°R17	26°53	23°38	n.a.	W17
T 18	2 23 38	6°41'00	23°31	28°54	28°15	28°39	0°13	8°14	14°30	24°44	13°44	26°17	26°49	23°44	n.a.	T 18
F 19	2 27 34	7°38'00	6♍54	29°41	29°28	29°21	0°26	8°10	14°33	24°44	13°44	26°14	26°46	23°51	n.a.	F 19
S 20	2 31 30	8°34'59	20° 3	0♐25	0♏41	0♎ 3	0°38	8° 6	14°36	24°45	13°43	26° 9	26°43	23°58	n.a.	S 20
S 21	2 35 27	9°31'58	2♎59	1° 4	1°55	0°44	0°51	8° 1	14°39	24°46	13°42	26° 1	26°40	24° 4	n.a.	S 21
M22	2 39 23	10°28'57	15°44	1°38	3° 8	1°26	1° 3	7°57	14°42	24°47	13°41	25°50	26°37	24°11	n.a.	M22
T 23	2 43 20	11°25'55	28°17	2° 8	4°22	2° 8	1°15	7°53	14°45	24°48	13°41	25°38	26°33	24°18	n.a.	T 23
W24	2 47 16	12°22'52	10♏40	2°34	5°35	2°49	1°28	7°48	14°49	24°49	13°40	25°26	26°30	24°24	n.a.	W24
T 25	2 51 13	13°19'49	22°52	2°55	6°48	3°31	1°40	7°44	14°52	24°49	13°39	25°14	26°27	24°31	n.a.	T 25
F 26	2 55 9	14°16'46	4♑55	3°12	8° 2	4°12	1°52	7°40	14°55	24°50	13°39	25° 3	26°24	24°38	n.a.	F 26
S 27	2 59 6	15°13'42	16°49	3°24	9°15	4°53	2° 4	7°35	14°58	24°51	13°38	24°55	26°21	24°44	n.a.	S 27
S 28	3 3 2	16°10'37	28°39	3°31	10°29	5°34	2°16	7°31	15° 1	24°52	13°38	24°49	26°18	24°51	n.a.	S 28
M29	3 6 59	17° 7'32	10♉26	3°R34	11°43	6°16	2°28	7°27	15° 4	24°54	13°37	24°46	26°14	24°58	n.a.	M29
T 30	3 10 55	18° 4'26	22°15	3°33	12°56	6°57	2°39	7°23	15° 7	24°55	13°37	24°D45	26°11	25° 4	n.a.	T 30
W31	3 14 52	19♏ 1'20	4♒10	3♐26	14♏10	7♎38	2♎51	7♉18	15♎10	24♉56	13♓36	24♉46	26♉ 8	25♐11	n.a.	W31

Delta T = 162h13m19s Julian Calendar 1 Jan. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11597 BCE

FEBRUARY 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 48	19♏58'13	16♒17	3°R16	15♏23	8♎19	3♎ 3	7°R14	15♎13	24♉57	13°R36	24°R46	26♉ 5	25♐18	n.a.	T 1
F 2	3 22 44	20°55'05	28°40	3♐ 2	16°37	9° 0	3°14	7♉10	15°16	24°58	13♓35	24♉46	26° 2	25°24	n.a.	F 2
S 3	3 26 41	21°51'57	11♓25	2°43	17°51	9°40	3°26	7° 6	15°19	24°59	13°35	24°44	25°59	25°31	n.a.	S 3
S 4	3 30 37	22°48'49	24°37	2°21	19° 4	10°21	3°37	7° 2	15°22	25° 0	13°35	24°40	25°55	25°38	n.a.	S 4
M 5	3 34 34	23°45'40	8♈16	1°56	20°18	11° 2	3°48	6°58	15°24	25° 2	13°34	24°34	25°52	25°44	n.a.	M 5
T 6	3 38 30	24°42'31	22°24	1°28	21°32	11°43	4° 0	6°53	15°27	25° 3	13°34	24°26	25°49	25°51	n.a.	T 6
W 7	3 42 27	25°39'21	6♉58	0°58	22°45	12°23	4°11	6°49	15°30	25° 4	13°34	24°18	25°46	25°58	n.a.	W 7
T 8	3 46 23	26°36'12	21°52	0°26	23°59	13° 4	4°22	6°45	15°33	25° 6	13°34	24° 9	25°43	26° 4	n.a.	T 8
F 9	3 50 20	27°33'03	6♊56	29♏52	25°13	13°44	4°33	6°42	15°36	25° 7	13°34	24° 2	25°39	26°11	n.a.	F 9
S 10	3 54 17	28°29'53	22° 2	29°18	26°27	14°24	4°44	6°38	15°38	25° 8	13°33	23°56	25°36	26°18	n.a.	S 10
S 11	3 58 13	29°26'45	7♋ 0	28°43	27°40	15° 5	4°54	6°34	15°41	25°10	13°33	23°53	25°33	26°24	n.a.	S 11
M12	4 2 10	0♑23'36	21°43	28° 9	28°54	15°45	5° 5	6°30	15°44	25°11	13°33	23°D52	25°30	26°31	n.a.	M12
T 13	4 6 6	1°20'28	6♌ 6	27°36	0♑ 8	16°25	5°16	6°26	15°46	25°13	13°33	23°52	25°27	26°38	n.a.	T 13
W14	4 10 3	2°17'20	20° 7	27° 4	1°22	17° 5	5°26	6°22	15°49	25°14	13°D33	23°53	25°24	26°44	n.a.	W14
T 15	4 13 59	3°14'12	3♍46	26°35	2°36	17°45	5°36	6°19	15°51	25°16	13°33	23°R54	25°20	26°51	n.a.	T 15
F 16	4 17 56	4°11'05	17° 4	26° 8	3°50	18°25	5°47	6°15	15°54	25°17	13°33	23°53	25°17	26°58	n.a.	F 16
S 17	4 21 52	5° 7'59	0♎ 4	25°44	5° 4	19° 5	5°57	6°12	15°57	25°19	13°33	23°50	25°14	27° 4	n.a.	S 17
S 18	4 25 49	6° 4'53	12°48	25°24	6°18	19°45	6° 7	6° 8	15°59	25°20	13°33	23°46	25°11	27°11	n.a.	S 18
M19	4 29 45	7° 1'48	25°18	25° 7	7°32	20°25	6°17	6° 5	16° 1	25°22	13°33	23°39	25° 8	27°18	n.a.	M19
T 20	4 33 42	7°58'44	7♏36	24°55	8°46	21° 5	6°27	6° 1	16° 4	25°24	13°34	23°31	25° 5	27°24	n.a.	T 20
W21	4 37 38	8°55'40	19°46	24°47	10° 0	21°44	6°37	5°58	16° 6	25°25	13°34	23°23	25° 1	27°31	n.a.	W21
T 22	4 41 35	9°52'37	1♑47	24°D43	11°14	22°24	6°46	5°55	16° 9	25°27	13°34	23°15	24°58	27°38	n.a.	T 22
F 23	4 45 32	10°49'34	13°41	24°45	12°28	23° 3	6°56	5°51	16°11	25°29	13°34	23° 9	24°55	27°44	n.a.	F 23
S 24	4 49 28	11°46'32	25°31	24°51	13°42	23°43	7° 5	5°48	16°13	25°30	13°35	23° 3	24°52	27°51	n.a.	S 24
S 25	4 53 25	12°43'31	7♉19	25° 2	14°56	24°22	7°15	5°45	16°15	25°32	13°35	23° 0	24°49	27°58	n.a.	S 25
M26	4 57 21	13°40'30	19° 6	25°19	16°10	25° 1	7°24	5°42	16°18	25°34	13°35	22°D59	24°45	28° 4	n.a.	M26
T 27	5 1 18	14°37'30	0♒56	25°40	17°24	25°40	7°33	5°39	16°20	25°36	13°36	22°59	24°42	28°11	n.a.	T 27
W28	5 5 15	15♑34'30	12♒53	26♏ 6	18♑39	26♎20	7♎42	5♉37	16♎22	25♉37	13♓36	23♉ 0	24♉39	28♐18	n.a.	W28

Delta T = 162h13m11s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

MARCH 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 11	16♐31'30	25♒ 1	26♏38	19♐53	26♎59	7♎51	5°R34	16♎24	25♑39	13♓36	23♑ 2	24♑36	28♐24	n.a.	T 1
F 2	5 13 8	17°28'31	7♓24	27°14	21° 7	27°38	8° 0	5♉31	16°26	25°41	13°37	23° 3	24°33	28°31	n.a.	F 2
S 3	5 17 4	18°25'33	20° 7	27°55	22°21	28°16	8° 8	5°28	16°28	25°43	13°37	23°R 4	24°30	28°38	n.a.	S 3
S 4	5 21 1	19°22'35	3♈15	28°41	23°35	28°55	8°17	5°26	16°30	25°45	13°38	23° 3	24°26	28°44	n.a.	S 4
M 5	5 24 58	20°19'38	16°49	29°32	24°50	29°34	8°25	5°23	16°32	25°47	13°39	23° 1	24°23	28°51	n.a.	M 5
T 6	5 28 54	21°16'41	0♉52	0♐27	26° 4	0♏13	8°33	5°21	16°34	25°48	13°39	22°57	24°20	28°58	n.a.	T 6
W 7	5 32 51	22°13'45	15°22	1°28	27°18	0°51	8°41	5°19	16°35	25°50	13°40	22°53	24°17	29° 4	n.a.	W 7
T 8	5 36 47	23°10'50	0♊14	2°33	28°32	1°30	8°49	5°16	16°37	25°52	13°40	22°49	24°14	29°11	n.a.	T 8
F 9	5 40 44	24° 7'57	15°22	3°42	29°47	2° 8	8°57	5°14	16°39	25°54	13°41	22°45	24°11	29°18	n.a.	F 9
S 10	5 44 41	25° 5'04	0♋36	4°56	1♑ 1	2°47	9° 5	5°12	16°41	25°56	13°42	22°43	24° 7	29°24	n.a.	S 10
S 11	5 48 37	26° 2'12	15°46	6°14	2°15	3°25	9°12	5°10	16°42	25°58	13°43	22°D41	24° 4	29°31	n.a.	S 11
M12	5 52 34	26°59'21	0♌43	7°37	3°30	4° 3	9°20	5° 8	16°44	26° 0	13°43	22°42	24° 1	29°38	n.a.	M12
T 13	5 56 31	27°56'32	15°20	9° 4	4°44	4°41	9°27	5° 7	16°46	26° 2	13°44	22°42	23°58	29°44	n.a.	T 13
W14	6 0 27	28°53'44	29°32	10°35	5°58	5°19	9°34	5° 5	16°47	26° 4	13°45	22°44	23°55	29°51	n.a.	W14
T 15	6 4 24	29°50'58	13♍19	12° 9	7°13	5°57	9°41	5° 3	16°49	26° 6	13°46	22°45	23°51	29°58	n.a.	T 15
F 16	6 8 21	0♑48'13	26°41	13°48	8°27	6°35	9°48	5° 2	16°50	26° 8	13°47	22°R46	23°48	0♑ 4	n.a.	F 16
S 17	6 12 17	1°45'29	9♎40	15°30	9°41	7°13	9°55	5° 0	16°51	26°10	13°48	22°46	23°45	0°11	n.a.	S 17
S 18	6 16 14	2°42'48	22°19	17°16	10°56	7°51	10° 1	4°59	16°53	26°13	13°49	22°45	23°42	0°18	n.a.	S 18
M19	6 20 10	3°40'08	4♏42	19° 5	12°10	8°29	10° 8	4°57	16°54	26°15	13°50	22°43	23°39	0°24	n.a.	M19
T 20	6 24 7	4°37'29	16°52	20°57	13°25	9° 6	10°14	4°56	16°55	26°17	13°51	22°40	23°36	0°31	n.a.	T 20
W21	6 28 4	5°34'53	28°52	22°51	14°39	9°44	10°20	4°55	16°57	26°19	13°52	22°38	23°32	0°38	n.a.	W21
T 22	6 32 0	6°32'18	10♐45	24°48	15°54	10°21	10°26	4°54	16°58	26°21	13°53	22°35	23°29	0°44	n.a.	T 22
F 23	6 35 57	7°29'44	22°35	26°47	17° 8	10°59	10°32	4°53	16°59	26°23	13°54	22°33	23°26	0°51	n.a.	F 23
S 24	6 39 54	8°27'12	4♑22	28°48	18°23	11°36	10°37	4°52	17° 0	26°25	13°55	22°31	23°23	0°58	n.a.	S 24
S 25	6 43 50	9°24'42	16°11	0♑50	19°37	12°13	10°43	4°52	17° 1	26°27	13°56	22°31	23°20	1° 4	n.a.	S 25
M26	6 47 47	10°22'13	28° 2	2°53	20°51	12°50	10°48	4°51	17° 2	26°30	13°57	22°D31	23°17	1°11	n.a.	M26
T 27	6 51 44	11°19'46	9♒58	4°57	22° 6	13°27	10°53	4°50	17° 3	26°32	13°58	22°31	23°13	1°17	n.a.	T 27
W28	6 55 41	12°17'20	22° 2	7° 2	23°20	14° 4	10°58	4°50	17° 4	26°34	14° 0	22°32	23°10	1°24	n.a.	W28
T 29	6 59 37	13°14'56	4♓16	9° 7	24°35	14°41	11° 3	4°50	17° 5	26°36	14° 1	22°33	23° 7	1°31	n.a.	T 29
F 30	7 3 34	14°12'33	16°45	11°11	25°49	15°17	11° 7	4°49	17° 6	26°38	14° 2	22°34	23° 4	1°37	n.a.	F 30
S 31	7 7 31	15♑10'11	29♓30	13♑16	27♑ 4	15♏54	11♎12	4♉49	17♎ 6	26♑40	14♓ 3	22♑34	23♑ 1	1♑44	n.a.	S 31

Delta T = 162h13m05s Julian Calendar 1 March 11596 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11597 BCE

APRIL 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 27	16♑ 7'51	12♈35	15♑20	28♑19	16♏31	11♎16	4°D49	17♎ 7	26♑43	14♓ 5	22°R35	22♑57	1♑51	n.a.	S 1
M 2	7 15 24	17° 5'32	26° 4	17°23	29°33	17° 7	11°20	4♉49	17° 8	26°45	14° 6	22♑35	22°54	1°57	n.a.	M 2
T 3	7 19 21	18° 3'15	9♉56	19°25	0♒48	17°43	11°24	4°49	17° 8	26°47	14° 8	22°34	22°51	2° 4	n.a.	T 3
W 4	7 23 17	19° 1'00	24°13	21°26	2° 2	18°20	11°28	4°49	17° 9	26°49	14° 9	22°34	22°48	2°11	n.a.	W 4
T 5	7 27 14	19°58'46	8♊52	23°27	3°17	18°56	11°31	4°50	17° 9	26°52	14°10	22°34	22°45	2°17	n.a.	T 5
F 6	7 31 11	20°56'35	23°48	25°26	4°31	19°32	11°35	4°50	17°10	26°54	14°12	22°33	22°42	2°24	n.a.	F 6
S 7	7 35 7	21°54'24	8♋55	27°24	5°46	20° 8	11°38	4°51	17°10	26°56	14°13	22°33	22°38	2°31	n.a.	S 7
S 8	7 39 4	22°52'16	24° 2	29°21	7° 0	20°44	11°41	4°51	17°10	26°58	14°15	22°33	22°35	2°37	n.a.	S 8
M 9	7 43 1	23°50'09	9♌ 2	1♒16	8°15	21°20	11°44	4°52	17°11	27° 1	14°16	22°33	22°32	2°44	n.a.	M 9
T 10	7 46 57	24°48'05	23°46	3°10	9°29	21°55	11°46	4°53	17°11	27° 3	14°18	22°33	22°29	2°51	n.a.	T 10
W11	7 50 54	25°46'02	8♍ 8	5° 3	10°44	22°31	11°49	4°54	17°11	27° 5	14°19	22°33	22°26	2°57	n.a.	W11
T 12	7 54 51	26°44'02	22° 4	6°54	11°58	23° 6	11°51	4°55	17°11	27° 7	14°21	22°33	22°23	3° 4	n.a.	T 12
F 13	7 58 47	27°42'04	5♎33	8°44	13°13	23°42	11°53	4°56	17°11	27° 9	14°23	22°32	22°19	3°11	n.a.	F 13
S 14	8 2 44	28°40'08	18°36	10°33	14°27	24°17	11°55	4°57	17°12	27°12	14°24	22°32	22°16	3°17	n.a.	S 14
S 15	8 6 41	29°38'15	1♏17	12°20	15°42	24°52	11°57	4°58	17°R12	27°14	14°26	22°D32	22°13	3°24	n.a.	S 15
M16	8 10 37	0♒36'24	13°38	14° 6	16°56	25°27	11°58	4°59	17°11	27°16	14°28	22°32	22°10	3°31	n.a.	M16
T 17	8 14 34	1°34'36	25°44	15°51	18°11	26° 2	11°59	5° 1	17°11	27°18	14°29	22°33	22° 7	3°37	n.a.	T 17
W18	8 18 31	2°32'50	7♐40	17°34	19°26	26°37	12° 1	5° 2	17°11	27°21	14°31	22°33	22° 3	3°44	n.a.	W18
T 19	8 22 27	3°31'06	19°30	19°16	20°40	27°12	12° 1	5° 4	17°11	27°23	14°33	22°34	22° 0	3°51	n.a.	T 19
F 20	8 26 24	4°29'25	1♑18	20°57	21°55	27°46	12° 2	5° 6	17°11	27°25	14°35	22°35	21°57	3°57	n.a.	F 20
S 21	8 30 21	5°27'46	13° 6	22°37	23° 9	28°21	12° 3	5° 8	17°11	27°27	14°36	22°36	21°54	4° 4	n.a.	S 21
S 22	8 34 17	6°26'09	24°59	24°15	24°24	28°55	12° 3	5° 9	17°10	27°30	14°38	22°R36	21°51	4°11	n.a.	S 22
M23	8 38 14	7°24'35	6♒58	25°52	25°38	29°30	12°R 3	5°11	17°10	27°32	14°40	22°36	21°48	4°17	n.a.	M23
T 24	8 42 11	8°23'03	19° 5	27°27	26°53	0♐ 4	12° 3	5°14	17° 9	27°34	14°42	22°35	21°44	4°24	n.a.	T 24
W25	8 46 7	9°21'32	1♓22	29° 2	28° 8	0°38	12° 3	5°16	17° 9	27°36	14°44	22°33	21°41	4°31	n.a.	W25
T 26	8 50 4	10°20'04	13°50	0♓35	29°22	1°12	12° 2	5°18	17° 8	27°38	14°46	22°30	21°38	4°37	n.a.	T 26
F 27	8 54 1	11°18'39	26°32	2° 7	0♓37	1°46	12° 2	5°20	17° 8	27°41	14°47	22°27	21°35	4°44	n.a.	F 27
S 28	8 57 57	12°17'15	9♈27	3°37	1°51	2°19	12° 1	5°23	17° 7	27°43	14°49	22°25	21°32	4°50	n.a.	S 28
S 29	9 1 54	13°15'53	22°39	5° 7	3° 6	2°53	12° 0	5°25	17° 6	27°45	14°51	22°23	21°28	4°57	n.a.	S 29
M30	9 5 51	14♒14'34	6♉ 6	6♓35	4♓20	3♐26	11♎58	5♉28	17♎ 6	27♑47	14♓53	22♑21	21♑25	5♑ 4	n.a.	M30

Delta T = 162h12m57s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

MAY 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 47	15♒13'16	19♉52	8♓ 1	5♓35	3♐59	11°R57	5♉31	17°R 5	27♑49	14♓55	22°D21	21♑22	5♑10	n.a.	T 1
W 2	9 13 44	16°12'01	3♊55	9°27	6°49	4°32	11♎55	5°34	17♎ 4	27°51	14°57	22♑22	21°19	5°17	n.a.	W 2
T 3	9 17 40	17°10'47	18°16	10°51	8° 4	5° 5	11°53	5°36	17° 3	27°54	14°59	22°23	21°16	5°24	n.a.	T 3
F 4	9 21 37	18° 9'36	2♋51	12°13	9°18	5°38	11°51	5°39	17° 2	27°56	15° 1	22°25	21°13	5°30	n.a.	F 4
S 5	9 25 34	19° 8'27	17°36	13°35	10°33	6°11	11°49	5°42	17° 1	27°58	15° 3	22°R26	21° 9	5°37	n.a.	S 5
S 6	9 29 30	20° 7'20	2♌27	14°54	11°47	6°44	11°47	5°46	17° 0	28° 0	15° 5	22°25	21° 6	5°44	n.a.	S 6
M 7	9 33 27	21° 6'15	17°14	16°12	13° 2	7°16	11°44	5°49	16°59	28° 2	15° 7	22°24	21° 3	5°50	n.a.	M 7
T 8	9 37 24	22° 5'13	1♍52	17°29	14°16	7°48	11°41	5°52	16°58	28° 4	15° 9	22°21	21° 0	5°57	n.a.	T 8
W 9	9 41 20	23° 4'13	16°12	18°43	15°31	8°20	11°38	5°56	16°57	28° 6	15°11	22°17	20°57	6° 4	n.a.	W 9
T 10	9 45 17	24° 3'15	0♎11	19°57	16°45	8°52	11°35	5°59	16°56	28° 8	15°13	22°12	20°54	6°10	n.a.	T 10
F 11	9 49 13	25° 2'20	13°45	21° 8	18° 0	9°24	11°31	6° 3	16°54	28°10	15°15	22° 7	20°50	6°17	n.a.	F 11
S 12	9 53 10	26° 1'28	26°53	22°17	19°14	9°56	11°28	6° 6	16°53	28°12	15°18	22° 3	20°47	6°24	n.a.	S 12
S 13	9 57 6	27° 0'38	9♏36	23°24	20°29	10°27	11°24	6°10	16°52	28°14	15°20	22° 0	20°44	6°30	n.a.	S 13
M14	10 1 3	27°59'51	22° 0	24°29	21°43	10°59	11°20	6°14	16°51	28°16	15°22	21°58	20°41	6°37	n.a.	M14
T 15	10 5 0	28°59'07	4♐ 6	25°32	22°57	11°30	11°16	6°18	16°49	28°18	15°24	21°D58	20°38	6°44	n.a.	T 15
W16	10 8 56	29°58'26	16° 2	26°32	24°12	12° 1	11°12	6°22	16°48	28°20	15°26	21°59	20°34	6°50	n.a.	W16
T 17	10 12 53	0♓57'47	27°51	27°29	25°26	12°32	11° 7	6°26	16°46	28°22	15°28	22° 1	20°31	6°57	n.a.	T 17
F 18	10 16 49	1°57'11	9♑38	28°24	26°41	13° 3	11° 2	6°30	16°45	28°24	15°30	22° 2	20°28	7° 4	n.a.	F 18
S 19	10 20 46	2°56'37	21°29	29°15	27°55	13°33	10°58	6°34	16°43	28°26	15°32	22°R 3	20°25	7°10	n.a.	S 19
S 20	10 24 43	3°56'06	3♒27	0♈ 3	29°10	14° 3	10°52	6°38	16°41	28°28	15°35	22° 2	20°22	7°17	n.a.	S 20
M21	10 28 39	4°55'38	15°35	0°47	0♈24	14°33	10°47	6°43	16°40	28°30	15°37	22° 0	20°19	7°23	n.a.	M21
T 22	10 32 36	5°55'12	27°55	1°28	1°38	15° 3	10°42	6°47	16°38	28°32	15°39	21°55	20°15	7°30	n.a.	T 22
W23	10 36 32	6°54'48	10♓30	2° 4	2°53	15°33	10°36	6°52	16°36	28°34	15°41	21°48	20°12	7°37	n.a.	W23
T 24	10 40 29	7°54'27	23°19	2°35	4° 7	16° 3	10°31	6°56	16°35	28°36	15°43	21°40	20° 9	7°43	n.a.	T 24
F 25	10 44 25	8°54'08	6♈21	3° 2	5°21	16°32	10°25	7° 1	16°33	28°37	15°45	21°32	20° 6	7°50	n.a.	F 25
S 26	10 48 22	9°53'51	19°37	3°23	6°36	17° 1	10°19	7° 5	16°31	28°39	15°48	21°23	20° 3	7°57	n.a.	S 26
S 27	10 52 18	10°53'37	3♉ 4	3°38	7°50	17°30	10°13	7°10	16°29	28°41	15°50	21°17	20° 0	8° 3	n.a.	S 27
M28	10 56 15	11°53'25	16°42	3°46	9° 4	17°59	10° 6	7°15	16°27	28°43	15°52	21°12	19°56	8°10	n.a.	M28
T 29	11 0 11	12°53'14	0♊30	3°R48	10°19	18°27	10° 0	7°20	16°25	28°44	15°54	21° 9	19°53	8°17	n.a.	T 29
W30	11 4 8	13°53'06	14°28	3°43	11°33	18°56	9°54	7°25	16°23	28°46	15°56	21°D 8	19°50	8°23	n.a.	W30
T 31	11 8 4	14♓53'00	28♊35	3♈30	12♈47	19♐24	9♎47	7♉30	16♎21	28♑48	15♓59	21♑ 9	19♑47	8♑30	n.a.	T 31

Delta T = 162h12m50s Julian Calendar 1 May 11596 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11596 BCE

JUNE 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 1	15♓52'56	12♋49	3°R 9	14♈ 1	19♐51	9°R40	7♉35	16°R19	28♑50	16♓ 1	21♑10	19♑44	8♑37	n.a.	F 1
S 2	11 15 57	16°52'54	27°10	2♈40	15°16	20°19	9♎33	7°40	16♎17	28°51	16° 3	21°R10	19°40	8°43	n.a.	S 2
S 3	11 19 54	17°52'54	11♌34	2° 3	16°30	20°46	9°26	7°45	16°15	28°53	16° 5	21° 8	19°37	8°50	n.a.	S 3
M 4	11 23 50	18°52'56	25°58	1°17	17°44	21°14	9°19	7°51	16°13	28°54	16° 7	21° 4	19°34	8°57	n.a.	M 4
T 5	11 27 47	19°53'00	10♍15	0°24	18°58	21°40	9°12	7°56	16°11	28°56	16°10	20°57	19°31	9° 3	n.a.	T 5
W 6	11 31 43	20°53'06	24°21	29♓25	20°12	22° 7	9° 4	8° 1	16° 9	28°58	16°12	20°48	19°28	9°10	n.a.	W 6
T 7	11 35 40	21°53'15	8♎10	28°19	21°26	22°33	8°57	8° 7	16° 7	28°59	16°14	20°37	19°25	9°17	n.a.	T 7
F 8	11 39 36	22°53'26	21°39	27° 9	22°40	23° 0	8°49	8°12	16° 4	29° 1	16°16	20°27	19°21	9°23	n.a.	F 8
S 9	11 43 33	23°53'39	4♏45	25°56	23°54	23°25	8°42	8°18	16° 2	29° 2	16°18	20°17	19°18	9°30	n.a.	S 9
S 10	11 47 29	24°53'55	17°30	24°42	25° 8	23°51	8°34	8°23	16° 0	29° 3	16°21	20° 9	19°15	9°36	n.a.	S 10
M11	11 51 26	25°54'13	29°54	23°29	26°22	24°16	8°26	8°29	15°58	29° 5	16°23	20° 3	19°12	9°43	n.a.	M11
T 12	11 55 22	26°54'33	12♐ 2	22°20	27°36	24°41	8°19	8°35	15°55	29° 6	16°25	20° 0	19° 9	9°50	n.a.	T 12
W13	11 59 19	27°54'56	23°58	21°16	28°50	25° 6	8°11	8°41	15°53	29° 8	16°27	19°D58	19° 5	9°56	n.a.	W13
T 14	12 3 15	28°55'22	5♑47	20°19	0♉ 4	25°30	8° 3	8°46	15°51	29° 9	16°29	19°59	19° 2	10° 3	n.a.	T 14
F 15	12 7 12	29°55'49	17°34	19°31	1°18	25°54	7°55	8°52	15°48	29°10	16°31	19°R59	18°59	10°10	n.a.	F 15
S 16	12 11 8	0♈56'19	29°26	18°53	2°32	26°18	7°47	8°58	15°46	29°12	16°34	19°59	18°56	10°16	n.a.	S 16
S 17	12 15 5	1°56'51	11♒28	18°26	3°46	26°42	7°39	9° 4	15°44	29°13	16°36	19°56	18°53	10°23	n.a.	S 17
M18	12 19 1	2°57'26	23°43	18°10	5° 0	27° 5	7°31	9°10	15°41	29°14	16°38	19°52	18°50	10°30	n.a.	M18
T 19	12 22 57	3°58'02	6♓15	18°D 6	6°14	27°28	7°22	9°16	15°39	29°15	16°40	19°44	18°46	10°36	n.a.	T 19
W20	12 26 54	4°58'41	19° 5	18°13	7°27	27°50	7°14	9°22	15°36	29°16	16°42	19°34	18°43	10°43	n.a.	W20
T 21	12 30 50	5°59'22	2♈14	18°30	8°41	28°12	7° 6	9°29	15°34	29°18	16°44	19°22	18°40	10°50	n.a.	T 21
F 22	12 34 47	7° 0'04	15°41	18°58	9°55	28°34	6°58	9°35	15°31	29°19	16°46	19° 9	18°37	10°56	n.a.	F 22
S 23	12 38 43	8° 0'49	29°23	19°35	11° 9	28°55	6°50	9°41	15°29	29°20	16°48	18°56	18°34	11° 3	n.a.	S 23
S 24	12 42 40	9° 1'35	13♉16	20°21	12°22	29°16	6°42	9°47	15°26	29°21	16°51	18°46	18°31	11°10	n.a.	S 24
M25	12 46 36	10° 2'23	27°16	21°14	13°36	29°37	6°33	9°54	15°24	29°22	16°53	18°37	18°27	11°16	n.a.	M25
T 26	12 50 33	11° 3'13	11♊20	22°14	14°50	29°57	6°25	10° 0	15°21	29°23	16°55	18°32	18°24	11°23	n.a.	T 26
W27	12 54 29	12° 4'04	25°25	23°20	16° 3	0♑17	6°17	10° 6	15°19	29°24	16°57	18°29	18°21	11°30	n.a.	W27
T 28	12 58 25	13° 4'56	9♋31	24°31	17°17	0°37	6° 9	10°13	15°17	29°25	16°59	18°29	18°18	11°36	n.a.	T 28
F 29	13 2 22	14° 5'50	23°35	25°47	18°30	0°56	6° 1	10°19	15°14	29°25	17° 1	18°29	18°15	11°43	n.a.	F 29
S 30	13 6 18	15♈ 6'46	7♌38	27♓ 7	19♉44	1♑14	5♎53	10♉26	15♎12	29♑26	17♓ 3	18♑28	18♑11	11♑49	n.a.	S 30

Delta T = 162h12m43s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

JULY 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 15	16♈ 7'42	21♌38	28♓30	20♉57	1♑32	5°R45	10♉32	15°R 9	29♑27	17♓ 5	18°R25	18♑ 8	11♑56	n.a.	S 1
M 2	13 14 11	17° 8'40	5♍35	29°55	22°10	1°50	5♎37	10°39	15♎ 7	29°28	17° 7	18♑19	18° 5	12° 3	n.a.	M 2
T 3	13 18 8	18° 9'39	19°25	1♈23	23°24	2° 7	5°30	10°46	15° 4	29°29	17° 9	18°11	18° 2	12° 9	n.a.	T 3
W 4	13 22 4	19°10'40	3♎ 6	2°53	24°37	2°24	5°22	10°52	15° 2	29°29	17°11	17°59	17°59	12°16	n.a.	W 4
T 5	13 26 0	20°11'42	16°34	4°25	25°50	2°40	5°14	10°59	14°59	29°30	17°13	17°46	17°56	12°23	n.a.	T 5
F 6	13 29 57	21°12'45	29°47	5°57	27° 3	2°56	5° 7	11° 5	14°57	29°31	17°14	17°32	17°52	12°29	n.a.	F 6
S 7	13 33 53	22°13'51	12♏43	7°31	28°16	3°12	4°59	11°12	14°54	29°31	17°16	17°19	17°49	12°36	n.a.	S 7
S 8	13 37 50	23°14'57	25°21	9° 6	29°30	3°27	4°52	11°19	14°52	29°32	17°18	17° 9	17°46	12°43	n.a.	S 8
M 9	13 41 46	24°16'06	7♐42	10°41	0♊43	3°41	4°44	11°26	14°49	29°32	17°20	17° 0	17°43	12°49	n.a.	M 9
T 10	13 45 43	25°17'15	19°49	12°17	1°56	3°55	4°37	11°32	14°47	29°33	17°22	16°55	17°40	12°56	n.a.	T 10
W11	13 49 39	26°18'27	1♑44	13°53	3° 8	4° 8	4°30	11°39	14°44	29°33	17°24	16°52	17°36	13° 3	n.a.	W11
T 12	13 53 35	27°19'39	13°32	15°29	4°21	4°21	4°23	11°46	14°42	29°34	17°26	16°D51	17°33	13° 9	n.a.	T 12
F 13	13 57 32	28°20'54	25°20	17° 5	5°34	4°33	4°16	11°53	14°40	29°34	17°27	16°R51	17°30	13°16	n.a.	F 13
S 14	14 1 28	29°22'09	7♒11	18°42	6°47	4°45	4°10	12° 0	14°37	29°35	17°29	16°51	17°27	13°23	n.a.	S 14
S 15	14 5 25	0♉23'26	19°12	20°19	8° 0	4°56	4° 3	12° 7	14°35	29°35	17°31	16°50	17°24	13°29	n.a.	S 15
M16	14 9 21	1°24'45	1♓29	21°55	9°12	5° 6	3°56	12°13	14°32	29°35	17°33	16°46	17°21	13°36	n.a.	M16
T 17	14 13 18	2°26'04	14° 5	23°32	10°25	5°16	3°50	12°20	14°30	29°36	17°34	16°39	17°17	13°42	n.a.	T 17
W18	14 17 14	3°27'25	27° 4	25° 8	11°38	5°25	3°44	12°27	14°28	29°36	17°36	16°30	17°14	13°49	n.a.	W18
T 19	14 21 11	4°28'47	10♈26	26°44	12°50	5°34	3°38	12°34	14°25	29°36	17°38	16°19	17°11	13°56	n.a.	T 19
F 20	14 25 7	5°30'11	24°12	28°21	14° 3	5°42	3°32	12°41	14°23	29°36	17°39	16° 7	17° 8	14° 2	n.a.	F 20
S 21	14 29 3	6°31'35	8♉17	29°57	15°15	5°49	3°26	12°48	14°21	29°36	17°41	15°55	17° 5	14° 9	n.a.	S 21
S 22	14 33 0	7°33'00	22°37	1♉33	16°27	5°55	3°21	12°55	14°19	29°36	17°42	15°45	17° 2	14°16	n.a.	S 22
M23	14 36 56	8°34'26	7♊ 5	3° 9	17°40	6° 1	3°15	13° 2	14°16	29°36	17°44	15°37	16°58	14°22	n.a.	M23
T 24	14 40 53	9°35'52	21°35	4°44	18°52	6° 6	3°10	13° 9	14°14	29°R36	17°46	15°32	16°55	14°29	n.a.	T 24
W25	14 44 49	10°37'19	6♋ 2	6°20	20° 4	6°11	3° 5	13°16	14°12	29°36	17°47	15°30	16°52	14°36	n.a.	W25
T 26	14 48 46	11°38'47	20°21	7°55	21°16	6°15	3° 0	13°23	14°10	29°36	17°49	15°D29	16°49	14°42	n.a.	T 26
F 27	14 52 42	12°40'14	4♌31	9°31	22°28	6°18	2°55	13°30	14° 8	29°36	17°50	15°30	16°46	14°49	n.a.	F 27
S 28	14 56 39	13°41'42	18°29	11° 6	23°40	6°20	2°51	13°37	14° 6	29°36	17°51	15°R30	16°42	14°56	n.a.	S 28
S 29	15 0 35	14°43'10	2♍17	12°41	24°52	6°22	2°47	13°44	14° 4	29°36	17°53	15°28	16°39	15° 2	n.a.	S 29
M30	15 4 32	15°44'39	15°55	14°16	26° 3	6°23	2°42	13°51	14° 2	29°36	17°54	15°25	16°36	15° 9	n.a.	M30
T 31	15 8 28	16♉46'07	29♍21	15♉51	27♊15	6°R23	2♎38	13♉58	14♎ 0	29♑36	17♓56	15♑18	16♑33	15♑16	n.a.	T 31

Delta T = 162h12m36s Julian Calendar 1 July 11596 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11596 BCE

AUGUST 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 25	17♉47'35	12♎36	17♉26	28♊27	6°R22	2°R35	14♉ 5	13°R58	29°R35	17♓57	15°R 9	16♑30	15♑22	n.a.	W 1
T 2	15 16 21	18°49'04	25°40	19° 1	29°38	6♑20	2♎31	14°12	13♎56	29♑35	17°58	14♑59	16°27	15°29	n.a.	T 2
F 3	15 20 17	19°50'33	8♏32	20°36	0♋50	6°18	2°28	14°19	13°54	29°35	17°59	14°48	16°23	15°35	n.a.	F 3
S 4	15 24 14	20°52'03	21°10	22°11	2° 1	6°15	2°24	14°26	13°52	29°34	18° 1	14°38	16°20	15°42	n.a.	S 4
S 5	15 28 10	21°53'32	3♐35	23°46	3°12	6°11	2°21	14°32	13°50	29°34	18° 2	14°29	16°17	15°49	n.a.	S 5
M 6	15 32 7	22°55'02	15°47	25°21	4°23	6° 7	2°19	14°39	13°48	29°34	18° 3	14°23	16°14	15°55	n.a.	M 6
T 7	15 36 3	23°56'33	27°48	26°56	5°34	6° 1	2°16	14°46	13°47	29°33	18° 4	14°19	16°11	16° 2	n.a.	T 7
W 8	15 40 0	24°58'03	9♑41	28°31	6°45	5°55	2°14	14°53	13°45	29°33	18° 5	14°D17	16° 8	16° 9	n.a.	W 8
T 9	15 43 56	25°59'34	21°29	0♊ 6	7°56	5°48	2°11	15° 0	13°43	29°32	18° 7	14°17	16° 4	16°15	n.a.	T 9
F 10	15 47 53	27° 1'05	3♒15	1°41	9° 7	5°40	2° 9	15° 7	13°42	29°32	18° 8	14°19	16° 1	16°22	n.a.	F 10
S 11	15 51 50	28° 2'36	15° 6	3°16	10°18	5°31	2° 8	15°14	13°40	29°31	18° 9	14°20	15°58	16°29	n.a.	S 11
S 12	15 55 46	29° 4'07	27° 5	4°52	11°28	5°22	2° 6	15°21	13°39	29°30	18°10	14°R21	15°55	16°35	n.a.	S 12
M13	15 59 43	0♊ 5'38	9♓19	6°27	12°38	5°11	2° 5	15°28	13°37	29°30	18°11	14°20	15°52	16°42	n.a.	M13
T 14	16 3 39	1° 7'10	21°52	8° 3	13°49	5° 0	2° 3	15°34	13°36	29°29	18°12	14°18	15°48	16°49	n.a.	T 14
W15	16 7 36	2° 8'41	4♈49	9°39	14°59	4°48	2° 2	15°41	13°34	29°28	18°12	14°14	15°45	16°55	n.a.	W15
T 16	16 11 32	3°10'12	18°13	11°15	16° 9	4°36	2° 2	15°48	13°33	29°28	18°13	14° 8	15°42	17° 2	n.a.	T 16
F 17	16 15 29	4°11'44	2♉ 4	12°51	17°19	4°22	2° 1	15°55	13°31	29°27	18°14	14° 2	15°39	17° 9	n.a.	F 17
S 18	16 19 25	5°13'15	16°20	14°27	18°29	4° 8	2° 1	16° 2	13°30	29°26	18°15	13°55	15°36	17°15	n.a.	S 18
S 19	16 23 22	6°14'46	0♊56	16° 3	19°39	3°53	2°D 1	16° 8	13°29	29°25	18°16	13°49	15°33	17°22	n.a.	S 19
M20	16 27 18	7°16'17	15°47	17°39	20°48	3°37	2° 1	16°15	13°28	29°24	18°17	13°45	15°29	17°28	n.a.	M20
T 21	16 31 15	8°17'47	0♋43	19°15	21°58	3°20	2° 1	16°22	13°26	29°23	18°17	13°42	15°26	17°35	n.a.	T 21
W22	16 35 11	9°19'16	15°36	20°51	23° 7	3° 3	2° 1	16°28	13°25	29°23	18°18	13°D42	15°23	17°42	n.a.	W22
T 23	16 39 8	10°20'45	0♌20	22°27	24°16	2°45	2° 2	16°35	13°24	29°22	18°19	13°42	15°20	17°48	n.a.	T 23
F 24	16 43 5	11°22'13	14°48	24° 3	25°25	2°27	2° 3	16°41	13°23	29°21	18°19	13°44	15°17	17°55	n.a.	F 24
S 25	16 47 1	12°23'39	28°58	25°39	26°34	2° 7	2° 4	16°48	13°22	29°20	18°20	13°45	15°14	18° 2	n.a.	S 25
S 26	16 50 58	13°25'05	12♍48	27°14	27°43	1°48	2° 5	16°55	13°21	29°19	18°20	13°R46	15°10	18° 8	n.a.	S 26
M27	16 54 54	14°26'30	26°20	28°49	28°52	1°27	2° 7	17° 1	13°21	29°18	18°21	13°45	15° 7	18°15	n.a.	M27
T 28	16 58 51	15°27'53	9♎34	0♋23	29°59	1° 6	2° 9	17° 7	13°20	29°16	18°21	13°43	15° 4	18°22	n.a.	T 28
W29	17 2 47	16°29'15	22°33	1°56	1♌ 8	0°45	2°11	17°14	13°19	29°15	18°22	13°40	15° 1	18°28	n.a.	W29
T 30	17 6 44	17°30'37	5♏16	3°28	2°16	0°23	2°13	17°20	13°18	29°14	18°22	13°36	14°58	18°35	n.a.	T 30
F 31	17 10 41	18♊31'57	17♏47	4♋59	3♌24	0♑ 1	2♎15	17♉27	13♎18	29♑13	18♓23	13♑31	14♑54	18♑42	n.a.	F 31

Delta T = 162h12m28s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 37	19♊33'16	0♐ 7	6♋29	4♌32	29°R38	2♎18	17♉33	13°R17	29°R12	18♓23	13°R27	14♑51	18♑48	n.a.	S 1
S 2	17 18 34	20°34'34	12°17	7°56	5°39	29♐15	2°20	17°39	13♎16	29♑11	18°23	13♑23	14°48	18°55	n.a.	S 2
M 3	17 22 31	21°35'51	24°18	9°21	6°47	28°52	2°23	17°45	13°16	29° 9	18°24	13°21	14°45	19° 2	n.a.	M 3
T 4	17 26 27	22°37'07	6♑13	10°43	7°54	28°29	2°26	17°52	13°15	29° 8	18°24	13°20	14°42	19° 8	n.a.	T 4
W 5	17 30 24	23°38'22	18° 2	12° 2	9° 1	28° 5	2°30	17°58	13°15	29° 7	18°24	13°D20	14°39	19°15	n.a.	W 5
T 6	17 34 20	24°39'35	29°50	13°18	10° 7	27°41	2°33	18° 4	13°15	29° 6	18°24	13°20	14°35	19°21	n.a.	T 6
F 7	17 38 17	25°40'48	11♒37	14°28	11°14	27°17	2°37	18°10	13°14	29° 4	18°25	13°22	14°32	19°28	n.a.	F 7
S 8	17 42 14	26°42'00	23°29	15°34	12°20	26°53	2°41	18°16	13°14	29° 3	18°25	13°23	14°29	19°35	n.a.	S 8
S 9	17 46 10	27°43'10	5♓29	16°33	13°26	26°29	2°45	18°22	13°14	29° 2	18°25	13°25	14°26	19°41	n.a.	S 9
M10	17 50 7	28°44'20	17°41	17°25	14°32	26° 5	2°49	18°28	13°14	29° 0	18°25	13°26	14°23	19°48	n.a.	M10
T 11	17 54 4	29°45'28	0♈10	18°10	15°37	25°41	2°53	18°33	13°13	28°59	18°R25	13°R26	14°19	19°55	n.a.	T 11
W12	17 58 0	0♋46'35	13° 1	18°46	16°42	25°17	2°58	18°39	13°13	28°57	18°25	13°26	14°16	20° 1	n.a.	W12
T 13	18 1 57	1°47'41	26°17	19°13	17°47	24°53	3° 3	18°45	13°D13	28°56	18°25	13°25	14°13	20° 8	n.a.	T 13
F 14	18 5 53	2°48'46	10♉ 0	19°30	18°52	24°30	3° 8	18°51	13°13	28°54	18°25	13°24	14°10	20°15	n.a.	F 14
S 15	18 9 50	3°49'50	24°10	19°R35	19°57	24° 7	3°13	18°56	13°14	28°53	18°25	13°22	14° 7	20°21	n.a.	S 15
S 16	18 13 47	4°50'52	8♊46	19°30	21° 1	23°44	3°18	19° 2	13°14	28°51	18°24	13°21	14° 4	20°28	n.a.	S 16
M17	18 17 43	5°51'53	23°42	19°13	22° 5	23°21	3°24	19° 7	13°14	28°50	18°24	13°21	14° 0	20°35	n.a.	M17
T 18	18 21 40	6°52'53	8♋51	18°45	23° 8	22°59	3°29	19°13	13°14	28°48	18°24	13°D20	13°57	20°41	n.a.	T 18
W19	18 25 37	7°53'51	24° 2	18° 5	24°11	22°37	3°35	19°18	13°14	28°47	18°24	13°20	13°54	20°48	n.a.	W19
T 20	18 29 33	8°54'47	9♌ 7	17°16	25°14	22°16	3°41	19°24	13°15	28°45	18°24	13°21	13°51	20°55	n.a.	T 20
F 21	18 33 30	9°55'41	23°58	16°18	26°17	21°55	3°48	19°29	13°15	28°44	18°23	13°21	13°48	21° 1	n.a.	F 21
S 22	18 37 27	10°56'33	8♍27	15°13	27°19	21°35	3°54	19°34	13°16	28°42	18°23	13°21	13°45	21° 8	n.a.	S 22
S 23	18 41 23	11°57'23	22°31	14° 3	28°21	21°15	4° 0	19°39	13°16	28°41	18°23	13°21	13°41	21°15	n.a.	S 23
M24	18 45 20	12°58'11	6♎10	12°50	29°22	20°56	4° 7	19°44	13°17	28°39	18°22	13°22	13°38	21°21	n.a.	M24
T 25	18 49 17	13°58'57	19°25	11°37	0♍24	20°37	4°14	19°49	13°17	28°37	18°22	13°22	13°35	21°28	n.a.	T 25
W26	18 53 13	14°59'41	2♏18	10°24	1°24	20°19	4°21	19°54	13°18	28°36	18°21	13°22	13°32	21°34	n.a.	W26
T 27	18 57 10	16° 0'22	14°51	9°15	2°24	20° 2	4°28	19°59	13°19	28°34	18°21	13°22	13°29	21°41	n.a.	T 27
F 28	19 1 7	17° 1'02	27°10	8°10	3°24	19°46	4°35	20° 4	13°20	28°33	18°20	13°22	13°25	21°48	n.a.	F 28
S 29	19 5 3	18° 1'39	9♐17	7°12	4°24	19°30	4°43	20° 9	13°20	28°31	18°20	13°23	13°22	21°54	n.a.	S 29
S 30	19 9 0	19♋ 2'14	21♐15	6♋20	5♍22	19♐15	4♎50	20♉14	13♎21	28♑29	18♓19	13♑23	13♑19	22♑ 1	n.a.	S 30

Delta T = 162h12m21s Julian Calendar 1 Sept. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 June 11596 BCE

OCTOBER 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 57	20♋ 2'47	3♑ 7	5°R37	6♍21	19°R 1	4♎58	20♉18	13♎22	28°R28	18°R18	13♑24	13♑16	22♑ 8	n.a.	M 1
T 2	19 16 53	21° 3'18	14°56	5♋ 1	7°19	18♐47	5° 6	20°23	13°23	28♑26	18♓18	13°R24	13°13	22°14	n.a.	T 2
W 3	19 20 50	22° 3'47	26°43	4°34	8°16	18°35	5°14	20°27	13°24	28°24	18°17	13°23	13°10	22°21	n.a.	W 3
T 4	19 24 47	23° 4'14	8♒32	4°15	9°13	18°23	5°22	20°32	13°25	28°23	18°16	13°23	13° 6	22°28	n.a.	T 4
F 5	19 28 44	24° 4'39	20°24	4° 4	10° 9	18°12	5°31	20°36	13°26	28°21	18°16	13°21	13° 3	22°34	n.a.	F 5
S 6	19 32 40	25° 5'02	2♓22	4°D 1	11° 5	18° 1	5°39	20°40	13°28	28°19	18°15	13°20	13° 0	22°41	n.a.	S 6
S 7	19 36 37	26° 5'23	14°27	4° 4	12° 0	17°52	5°48	20°44	13°29	28°18	18°14	13°18	12°57	22°48	n.a.	S 7
M 8	19 40 34	27° 5'41	26°44	4°15	12°54	17°43	5°56	20°48	13°30	28°16	18°13	13°16	12°54	22°54	n.a.	M 8
T 9	19 44 30	28° 5'58	9♈14	4°31	13°48	17°35	6° 5	20°52	13°31	28°14	18°12	13°15	12°51	23° 1	n.a.	T 9
W10	19 48 27	29° 6'14	22° 2	4°54	14°41	17°28	6°14	20°56	13°33	28°12	18°12	13°14	12°47	23° 8	n.a.	W10
T 11	19 52 24	0♌ 6'27	5♉11	5°22	15°33	17°22	6°23	21° 0	13°34	28°11	18°11	13°D14	12°44	23°14	n.a.	T 11
F 12	19 56 20	1° 6'38	18°43	5°54	16°25	17°16	6°32	21° 4	13°36	28° 9	18°10	13°14	12°41	23°21	n.a.	F 12
S 13	20 0 17	2° 6'48	2♊40	6°32	17°16	17°11	6°42	21° 8	13°37	28° 7	18° 9	13°15	12°38	23°28	n.a.	S 13
S 14	20 4 14	3° 6'55	17° 2	7°14	18° 6	17° 7	6°51	21°11	13°39	28° 6	18° 8	13°17	12°35	23°34	n.a.	S 14
M15	20 8 10	4° 7'01	1♋46	7°59	18°55	17° 4	7° 1	21°15	13°40	28° 4	18° 7	13°18	12°31	23°41	n.a.	M15
T 16	20 12 7	5° 7'04	16°48	8°48	19°43	17° 2	7°11	21°18	13°42	28° 2	18° 6	13°R18	12°28	23°47	n.a.	T 16
W17	20 16 4	6° 7'05	1♌59	9°41	20°31	17° 0	7°20	21°22	13°44	28° 1	18° 5	13°17	12°25	23°54	n.a.	W17
T 18	20 20 0	7° 7'04	17°11	10°36	21°17	16°59	7°30	21°25	13°45	27°59	18° 4	13°15	12°22	24° 1	n.a.	T 18
F 19	20 23 57	8° 7'00	2♍13	11°35	22° 3	16°D59	7°40	21°28	13°47	27°57	18° 3	13°12	12°19	24° 7	n.a.	F 19
S 20	20 27 54	9° 6'54	16°56	12°35	22°48	17° 0	7°50	21°31	13°49	27°56	18° 1	13° 8	12°16	24°14	n.a.	S 20
S 21	20 31 50	10° 6'46	1♎15	13°39	23°31	17° 2	8° 1	21°34	13°51	27°54	18° 0	13° 5	12°12	24°21	n.a.	S 21
M22	20 35 47	11° 6'34	15° 6	14°45	24°14	17° 4	8°11	21°37	13°53	27°52	17°59	13° 2	12° 9	24°27	n.a.	M22
T 23	20 39 44	12° 6'21	28°28	15°52	24°55	17° 7	8°22	21°40	13°55	27°51	17°58	13° 0	12° 6	24°34	n.a.	T 23
W24	20 43 40	13° 6'04	11♏24	17° 2	25°36	17°10	8°32	21°43	13°57	27°49	17°57	12°D59	12° 3	24°41	n.a.	W24
T 25	20 47 37	14° 5'45	23°57	18°14	26°15	17°15	8°43	21°46	13°59	27°48	17°56	12°59	12° 0	24°47	n.a.	T 25
F 26	20 51 34	15° 5'23	6♐12	19°28	26°53	17°20	8°54	21°48	14° 1	27°46	17°54	13° 0	11°57	24°54	n.a.	F 26
S 27	20 55 30	16° 4'59	18°13	20°43	27°29	17°26	9° 5	21°51	14° 3	27°44	17°53	13° 2	11°53	25° 1	n.a.	S 27
S 28	20 59 27	17° 4'32	0♑ 6	22° 0	28° 4	17°32	9°16	21°53	14° 5	27°43	17°52	13° 4	11°50	25° 7	n.a.	S 28
M29	21 3 23	18° 4'03	11°53	23°18	28°38	17°39	9°27	21°55	14° 7	27°41	17°50	13°R 5	11°47	25°14	n.a.	M29
T 30	21 7 20	19° 3'30	23°40	24°38	29°10	17°47	9°38	21°58	14°10	27°40	17°49	13° 4	11°44	25°21	n.a.	T 30
W31	21 11 17	20♌ 2'56	5♒28	26♋ 0	29♍40	17♐55	9♎49	22♉ 0	14♎12	27♑38	17♓48	13♑ 2	11♑41	25♑27	n.a.	W31

Delta T = 162h12m14s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE
geocentric

NOVEMBER 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 13	21♌ 2'18	17♒22	27♋23	0♎ 9	18♐ 4	10♎ 0	22♉ 2	14♎14	27°R37	17°R46	12°R57	11♑37	25♑34	n.a.	T 1
F 2	21 19 10	22° 1'39	29°22	28°47	0°37	18°14	10°12	22° 4	14°17	27♑35	17♓45	12♑52	11°34	25°41	n.a.	F 2
S 3	21 23 7	23° 0'57	11♓30	0♌13	1° 2	18°24	10°23	22° 5	14°19	27°34	17°44	12°44	11°31	25°47	n.a.	S 3
S 4	21 27 3	24° 0'12	23°47	1°40	1°26	18°35	10°35	22° 7	14°21	27°32	17°42	12°37	11°28	25°54	n.a.	S 4
M 5	21 31 0	24°59'26	6♈15	3° 8	1°48	18°46	10°47	22° 9	14°24	27°31	17°41	12°29	11°25	26° 0	n.a.	M 5
T 6	21 34 56	25°58'37	18°56	4°38	2° 8	18°58	10°58	22°10	14°26	27°29	17°39	12°23	11°22	26° 7	n.a.	T 6
W 7	21 38 53	26°57'46	1♉50	6° 9	2°26	19°10	11°10	22°12	14°29	27°28	17°38	12°18	11°18	26°14	n.a.	W 7
T 8	21 42 50	27°56'53	14°59	7°41	2°42	19°23	11°22	22°13	14°31	27°27	17°36	12°16	11°15	26°20	n.a.	T 8
F 9	21 46 46	28°55'58	28°27	9°14	2°56	19°37	11°34	22°15	14°34	27°25	17°35	12°D15	11°12	26°27	n.a.	F 9
S 10	21 50 43	29°55'01	12♊13	10°49	3° 8	19°51	11°46	22°16	14°37	27°24	17°34	12°15	11° 9	26°34	n.a.	S 10
S 11	21 54 39	0♍54'01	26°19	12°25	3°18	20° 5	11°58	22°17	14°39	27°22	17°32	12°16	11° 6	26°40	n.a.	S 11
M12	21 58 36	1°53'00	10♋45	14° 2	3°25	20°20	12°10	22°18	14°42	27°21	17°31	12°R17	11° 2	26°47	n.a.	M12
T 13	22 2 33	2°51'56	25°28	15°41	3°30	20°36	12°23	22°19	14°45	27°20	17°29	12°16	10°59	26°54	n.a.	T 13
W14	22 6 29	3°50'51	10♌23	17°21	3°33	20°52	12°35	22°19	14°48	27°18	17°27	12°14	10°56	27° 0	n.a.	W14
T 15	22 10 26	4°49'43	25°22	19° 2	3°R33	21° 8	12°47	22°20	14°50	27°17	17°26	12° 8	10°53	27° 7	n.a.	T 15
F 16	22 14 22	5°48'32	10♍18	20°44	3°31	21°25	13° 0	22°21	14°53	27°16	17°24	12° 1	10°50	27°14	n.a.	F 16
S 17	22 18 19	6°47'20	25° 0	22°28	3°26	21°42	13°12	22°21	14°56	27°15	17°23	11°53	10°47	27°20	n.a.	S 17
S 18	22 22 15	7°46'04	9♎22	24°13	3°19	22° 0	13°25	22°22	14°59	27°14	17°21	11°44	10°43	27°27	n.a.	S 18
M19	22 26 12	8°44'47	23°19	26° 0	3° 9	22°19	13°38	22°22	15° 2	27°12	17°20	11°36	10°40	27°34	n.a.	M19
T 20	22 30 9	9°43'27	6♏47	27°48	2°57	22°37	13°50	22°22	15° 5	27°11	17°18	11°29	10°37	27°40	n.a.	T 20
W21	22 34 5	10°42'04	19°48	29°37	2°42	22°56	14° 3	22°R22	15° 8	27°10	17°17	11°25	10°34	27°47	n.a.	W21
T 22	22 38 2	11°40'39	2♐25	1♍27	2°25	23°16	14°16	22°22	15°11	27° 9	17°15	11°23	10°31	27°54	n.a.	T 22
F 23	22 41 58	12°39'11	14°41	3°19	2° 5	23°36	14°29	22°22	15°14	27° 8	17°13	11°D22	10°28	28° 0	n.a.	F 23
S 24	22 45 55	13°37'41	26°43	5°13	1°43	23°56	14°42	22°22	15°17	27° 7	17°12	11°23	10°24	28° 7	n.a.	S 24
S 25	22 49 51	14°36'08	8♑34	7° 8	1°19	24°17	14°55	22°22	15°20	27° 6	17°10	11°R23	10°21	28°14	n.a.	S 25
M26	22 53 48	15°34'33	20°22	9° 4	0°52	24°38	15° 8	22°21	15°23	27° 5	17° 9	11°23	10°18	28°20	n.a.	M26
T 27	22 57 44	16°32'55	2♒ 9	11° 1	0°23	24°59	15°21	22°21	15°26	27° 4	17° 7	11°21	10°15	28°27	n.a.	T 27
W28	23 1 41	17°31'15	14° 1	13° 0	29♍53	25°21	15°34	22°20	15°29	27° 3	17° 6	11°16	10°12	28°34	n.a.	W28
T 29	23 5 37	18°29'32	26° 1	15° 0	29°20	25°43	15°47	22°19	15°32	27° 2	17° 4	11° 9	10° 8	28°40	n.a.	T 29
F 30	23 9 34	19♍27'48	8♓10	17♍ 1	28♍46	26♐ 5	16♎ 0	22♉19	15♎35	27♑ 1	17♓ 2	10♑59	10♑ 5	28♑47	n.a.	F 30

Delta T = 162h12m06s Julian Calendar 1 Nov. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11596 BCE

DECEMBER 11596 BCE (-11595) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 30	20♍26'00	20♓31	19♍ 3	28°R11	26♐28	16♎13	22°R18	15♎38	27°R 0	17°R 1	10°R48	10♑ 2	28♑53	n.a.	S 1
S 2	23 17 27	21°24'11	3♈ 5	21° 6	27♍34	26°51	16°27	22♉17	15°41	26♑59	16♓59	10♑36	9°59	29° 0	n.a.	S 2
M 3	23 21 23	22°22'20	15°51	23°10	26°57	27°14	16°40	22°16	15°45	26°59	16°58	10°24	9°56	29° 7	n.a.	M 3
T 4	23 25 20	23°20'27	28°49	25°15	26°18	27°38	16°53	22°15	15°48	26°58	16°56	10°13	9°53	29°13	n.a.	T 4
W 5	23 29 16	24°18'32	11♉59	27°20	25°40	28° 2	17° 7	22°13	15°51	26°57	16°54	10° 5	9°49	29°20	n.a.	W 5
T 6	23 33 13	25°16'35	25°20	29°26	25° 1	28°26	17°20	22°12	15°54	26°56	16°53	9°59	9°46	29°27	n.a.	T 6
F 7	23 37 9	26°14'36	8♊54	1♎32	24°22	28°51	17°34	22°11	15°58	26°56	16°51	9°56	9°43	29°33	n.a.	F 7
S 8	23 41 6	27°12'36	22°39	3°37	23°44	29°16	17°47	22° 9	16° 1	26°55	16°50	9°D55	9°40	29°40	n.a.	S 8
S 9	23 45 2	28°10'34	6♋38	5°42	23° 6	29°41	18° 1	22° 8	16° 4	26°54	16°48	9°R55	9°37	29°47	n.a.	S 9
M10	23 48 59	29° 8'30	20°49	7°46	22°29	0♑ 6	18°14	22° 6	16° 7	26°54	16°47	9°55	9°34	29°53	n.a.	M10
T 11	23 52 55	0♎ 6'25	5♌13	9°49	21°53	0°32	18°28	22° 4	16°11	26°53	16°45	9°53	9°30	0♒ 0	n.a.	T 11
W12	23 56 52	1° 4'18	19°45	11°51	21°18	0°58	18°42	22° 2	16°14	26°53	16°44	9°49	9°27	0° 7	n.a.	W12
T 13	0 0 48	2° 2'09	4♍22	13°51	20°45	1°24	18°55	22° 0	16°17	26°52	16°42	9°42	9°24	0°13	n.a.	T 13
F 14	0 4 45	2°59'58	18°56	15°48	20°13	1°51	19° 9	21°58	16°21	26°52	16°41	9°33	9°21	0°20	n.a.	F 14
S 15	0 8 41	3°57'46	3♎22	17°44	19°43	2°18	19°23	21°56	16°24	26°51	16°39	9°21	9°18	0°27	n.a.	S 15
S 16	0 12 38	4°55'32	17°33	19°36	19°16	2°44	19°36	21°54	16°27	26°51	16°38	9°10	9°14	0°33	n.a.	S 16
M17	0 16 34	5°53'16	1♏22	21°26	18°50	3°12	19°50	21°52	16°31	26°50	16°36	8°59	9°11	0°40	n.a.	M17
T 18	0 20 30	6°50'58	14°48	23°12	18°26	3°39	20° 4	21°49	16°34	26°50	16°35	8°49	9° 8	0°47	n.a.	T 18
W19	0 24 27	7°48'38	27°48	24°55	18° 5	4° 7	20°18	21°47	16°38	26°50	16°33	8°42	9° 5	0°53	n.a.	W19
T 20	0 28 23	8°46'16	10♐26	26°34	17°46	4°35	20°32	21°44	16°41	26°49	16°32	8°38	9° 2	1° 0	n.a.	T 20
F 21	0 32 20	9°43'53	22°44	28° 9	17°29	5° 3	20°45	21°42	16°44	26°49	16°30	8°36	8°59	1° 7	n.a.	F 21
S 22	0 36 16	10°41'27	4♑47	29°40	17°15	5°31	20°59	21°39	16°48	26°49	16°29	8°36	8°55	1°13	n.a.	S 22
S 23	0 40 13	11°39'00	16°40	1♏ 7	17° 3	6° 0	21°13	21°36	16°51	26°49	16°27	8°36	8°52	1°20	n.a.	S 23
M24	0 44 9	12°36'30	28°29	2°30	16°54	6°29	21°27	21°33	16°55	26°48	16°26	8°35	8°49	1°27	n.a.	M24
T 25	0 48 6	13°33'59	10♒18	3°48	16°47	6°58	21°41	21°30	16°58	26°48	16°25	8°33	8°46	1°33	n.a.	T 25
W26	0 52 2	14°31'26	22°14	5° 2	16°42	7°27	21°55	21°27	17° 2	26°48	16°23	8°28	8°43	1°40	n.a.	W26
T 27	0 55 58	15°28'51	4♓19	6°12	16°D40	7°56	22° 9	21°24	17° 5	26°48	16°22	8°21	8°39	1°47	n.a.	T 27
F 28	0 59 55	16°26'14	16°38	7°17	16°40	8°26	22°23	21°21	17° 8	26°48	16°21	8°11	8°36	1°53	n.a.	F 28
S 29	1 3 51	17°23'36	29°12	8°17	16°43	8°56	22°36	21°18	17°12	26°D48	16°19	8° 0	8°33	2° 0	n.a.	S 29
S 30	1 7 48	18°20'57	12♈ 2	9°12	16°47	9°26	22°50	21°15	17°15	26°48	16°18	7°47	8°30	2° 7	n.a.	S 30
M31	1 11 44	19♎18'16	25♈ 8	10♏ 3	16♍54	9♑56	23♎ 4	21♉11	17♎19	26♑48	16♓17	7♑35	8♑27	2♒13	n.a.	M31

Delta T = 162h11m59s Julian Calendar

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

JANUARY 11595 BCE (-11594) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 41	20♎15'33	8♉28	10♏49	17♍ 4	10♑26	23♎18	21°R 8	17♎22	26♑48	16°R15	7°R24	8♑24	2♒20	n.a.	T 1
W 2	1 19 37	21°12'49	22° 0	11°30	17°15	10°57	23°32	21♉ 5	17°25	26°48	16♓14	7♑16	8°20	2°26	n.a.	W 2
T 3	1 23 33	22°10'05	5♊42	12° 6	17°28	11°27	23°46	21° 1	17°29	26°49	16°13	7°10	8°17	2°33	n.a.	T 3
F 4	1 27 30	23° 7'19	19°32	12°37	17°44	11°58	24° 0	20°58	17°32	26°49	16°12	7° 7	8°14	2°40	n.a.	F 4
S 5	1 31 26	24° 4'32	3♋29	13° 3	18° 1	12°29	24°14	20°54	17°36	26°49	16°11	7°D 6	8°11	2°46	n.a.	S 5
S 6	1 35 23	25° 1'45	17°31	13°24	18°20	13° 1	24°28	20°50	17°39	26°49	16° 9	7° 6	8° 8	2°53	n.a.	S 6
M 7	1 39 19	25°58'56	1♌39	13°40	18°41	13°32	24°42	20°47	17°43	26°50	16° 8	7°R 6	8° 5	3° 0	n.a.	M 7
T 8	1 43 16	26°56'07	15°50	13°51	19° 4	14° 3	24°56	20°43	17°46	26°50	16° 7	7° 5	8° 1	3° 6	n.a.	T 8
W 9	1 47 12	27°53'16	0♍ 4	13°57	19°28	14°35	25°10	20°39	17°49	26°50	16° 6	7° 1	7°58	3°13	n.a.	W 9
T 10	1 51 9	28°50'25	14°17	13°R58	19°54	15° 7	25°24	20°35	17°53	26°51	16° 5	6°55	7°55	3°20	n.a.	T 10
F 11	1 55 5	29°47'33	28°26	13°54	20°22	15°39	25°38	20°31	17°56	26°51	16° 4	6°47	7°52	3°26	n.a.	F 11
S 12	1 59 1	0♏44'40	12♎26	13°46	20°51	16°11	25°52	20°27	17°59	26°52	16° 3	6°37	7°49	3°33	n.a.	S 12
S 13	2 2 58	1°41'47	26°14	13°33	21°21	16°44	26° 6	20°23	18° 3	26°52	16° 2	6°27	7°45	3°40	n.a.	S 13
M14	2 6 54	2°38'52	9♏46	13°16	21°53	17°16	26°20	20°19	18° 6	26°53	16° 1	6°17	7°42	3°46	n.a.	M14
T 15	2 10 51	3°35'57	22°58	12°56	22°26	17°49	26°33	20°15	18°10	26°53	16° 0	6° 9	7°39	3°53	n.a.	T 15
W16	2 14 47	4°33'00	5♐50	12°32	23° 1	18°22	26°47	20°11	18°13	26°54	15°59	6° 2	7°36	4° 0	n.a.	W16
T 17	2 18 44	5°30'03	18°23	12° 4	23°36	18°55	27° 1	20° 7	18°16	26°54	15°58	5°59	7°33	4° 6	n.a.	T 17
F 18	2 22 40	6°27'04	0♑38	11°35	24°13	19°28	27°15	20° 3	18°19	26°55	15°57	5°D57	7°30	4°13	n.a.	F 18
S 19	2 26 36	7°24'05	12°41	11° 3	24°51	20° 1	27°29	19°59	18°23	26°56	15°56	5°57	7°26	4°20	n.a.	S 19
S 20	2 30 33	8°21'05	24°34	10°30	25°30	20°34	27°43	19°54	18°26	26°56	15°56	5°58	7°23	4°26	n.a.	S 20
M21	2 34 29	9°18'03	6♒24	9°55	26°10	21° 8	27°57	19°50	18°29	26°57	15°55	5°R59	7°20	4°33	n.a.	M21
T 22	2 38 26	10°15'01	18°15	9°21	26°51	21°41	28°10	19°46	18°33	26°58	15°54	5°58	7°17	4°40	n.a.	T 22
W23	2 42 22	11°11'58	0♓13	8°46	27°33	22°15	28°24	19°41	18°36	26°59	15°53	5°56	7°14	4°46	n.a.	W23
T 24	2 46 19	12° 8'54	12°21	8°13	28°16	22°49	28°38	19°37	18°39	26°59	15°53	5°52	7°10	4°53	n.a.	T 24
F 25	2 50 15	13° 5'49	24°46	7°40	29° 0	23°23	28°52	19°33	18°42	27° 0	15°52	5°46	7° 7	5° 0	n.a.	F 25
S 26	2 54 12	14° 2'43	7♈28	7°10	29°44	23°57	29° 5	19°28	18°45	27° 1	15°51	5°39	7° 4	5° 6	n.a.	S 26
S 27	2 58 8	14°59'37	20°30	6°42	0♎30	24°32	29°19	19°24	18°49	27° 2	15°51	5°31	7° 1	5°13	n.a.	S 27
M28	3 2 5	15°56'31	3♉53	6°17	1°16	25° 6	29°33	19°20	18°52	27° 3	15°50	5°22	6°58	5°20	n.a.	M28
T 29	3 6 1	16°53'23	17°33	5°55	2° 3	25°41	29°46	19°15	18°55	27° 4	15°49	5°15	6°55	5°26	n.a.	T 29
W30	3 9 58	17°50'16	1♊29	5°37	2°51	26°15	29°59	19°11	18°58	27° 5	15°49	5° 9	6°51	5°33	n.a.	W30
T 31	3 13 54	18♏47'08	15♊36	5♏22	3♎40	26♑50	0♏13	19♉ 7	19♎ 1	27♑ 6	15♓48	5♑ 6	6♑48	5♒40	n.a.	T 31

Delta T = 162h11m52s Julian Calendar 1 Jan. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11596 BCE

FEBRUARY 11595 BCE (-11594) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 51	19♏44'00	29♊50	5°R12	4♎29	27♑25	0♏27	19°R 2	19♎ 4	27♑ 7	15°R48	5°D 4	6♑45	5♒46	n.a.	F 1
S 2	3 21 47	20°40'52	14♋ 8	5♏ 6	5°19	28° 0	0°40	18♉58	19° 7	27° 8	15♓47	5♑ 4	6°42	5°53	n.a.	S 2
S 3	3 25 43	21°37'45	28°25	5°D 5	6°10	28°35	0°54	18°54	19°10	27° 9	15°47	5° 5	6°39	6° 0	n.a.	S 3
M 4	3 29 40	22°34'37	12♌40	5° 8	7° 1	29°10	1° 7	18°49	19°13	27°11	15°47	5° 7	6°36	6° 6	n.a.	M 4
T 5	3 33 36	23°31'29	26°50	5°15	7°53	29°46	1°21	18°45	19°16	27°12	15°46	5°R 7	6°32	6°13	n.a.	T 5
W 6	3 37 33	24°28'22	10♍53	5°28	8°45	0♒21	1°34	18°40	19°19	27°13	15°46	5° 6	6°29	6°20	n.a.	W 6
T 7	3 41 29	25°25'14	24°49	5°45	9°39	0°57	1°48	18°36	19°22	27°14	15°46	5° 3	6°26	6°26	n.a.	T 7
F 8	3 45 26	26°22'07	8♎36	6° 6	10°32	1°32	2° 1	18°32	19°25	27°15	15°45	4°59	6°23	6°33	n.a.	F 8
S 9	3 49 22	27°19'00	22°11	6°32	11°26	2° 8	2°14	18°27	19°28	27°17	15°45	4°53	6°20	6°40	n.a.	S 9
S 10	3 53 19	28°15'54	5♏33	7° 3	12°21	2°44	2°27	18°23	19°31	27°18	15°45	4°47	6°16	6°46	n.a.	S 10
M11	3 57 16	29°12'47	18°41	7°38	13°16	3°20	2°41	18°19	19°33	27°19	15°45	4°41	6°13	6°53	n.a.	M11
T 12	4 1 12	0♐ 9'41	1♐34	8°17	14°11	3°56	2°54	18°15	19°36	27°21	15°44	4°37	6°10	7° 0	n.a.	T 12
W13	4 5 9	1° 6'35	14°11	9° 1	15° 7	4°33	3° 7	18°10	19°39	27°22	15°44	4°33	6° 7	7° 6	n.a.	W13
T 14	4 9 5	2° 3'29	26°33	9°49	16° 4	5° 9	3°20	18° 6	19°42	27°24	15°44	4°32	6° 4	7°13	n.a.	T 14
F 15	4 13 2	3° 0'24	8♑43	10°41	17° 1	5°45	3°33	18° 2	19°44	27°25	15°44	4°D32	6° 1	7°20	n.a.	F 15
S 16	4 16 58	3°57'18	20°42	11°37	17°58	6°22	3°46	17°58	19°47	27°27	15°44	4°32	5°57	7°26	n.a.	S 16
S 17	4 20 55	4°54'13	2♒34	12°37	18°56	6°59	3°59	17°54	19°50	27°28	15°D44	4°34	5°54	7°33	n.a.	S 17
M18	4 24 51	5°51'07	14°23	13°41	19°54	7°36	4°12	17°50	19°52	27°30	15°44	4°36	5°51	7°40	n.a.	M18
T 19	4 28 48	6°48'02	26°14	14°48	20°52	8°12	4°24	17°46	19°55	27°31	15°44	4°37	5°48	7°46	n.a.	T 19
W20	4 32 44	7°44'57	8♓12	16° 0	21°51	8°49	4°37	17°42	19°58	27°33	15°44	4°R38	5°45	7°53	n.a.	W20
T 21	4 36 41	8°41'52	20°21	17°15	22°50	9°27	4°50	17°38	20° 0	27°34	15°44	4°37	5°42	8° 0	n.a.	T 21
F 22	4 40 38	9°38'47	2♈46	18°34	23°49	10° 4	5° 2	17°34	20° 3	27°36	15°44	4°35	5°38	8° 6	n.a.	F 22
S 23	4 44 34	10°35'42	15°30	19°57	24°49	10°41	5°15	17°30	20° 5	27°37	15°45	4°33	5°35	8°13	n.a.	S 23
S 24	4 48 31	11°32'38	28°38	21°23	25°50	11°18	5°28	17°26	20° 7	27°39	15°45	4°30	5°32	8°20	n.a.	S 24
M25	4 52 27	12°29'34	12♉ 8	22°53	26°50	11°56	5°40	17°22	20°10	27°41	15°45	4°26	5°29	8°26	n.a.	M25
T 26	4 56 24	13°26'31	26° 2	24°26	27°51	12°34	5°52	17°19	20°12	27°43	15°45	4°24	5°26	8°33	n.a.	T 26
W27	5 0 20	14°23'29	10♊16	26° 3	28°52	13°11	6° 5	17°15	20°15	27°44	15°46	4°21	5°22	8°40	n.a.	W27
T 28	5 4 17	15♐20'27	24♊46	27♏43	29♎53	13♒49	6♏17	17♉11	20♎17	27♑46	15♓46	4♑20	5♑19	8♒46	n.a.	T 28

Delta T = 162h11m44s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

MARCH 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 14	16♐17'25	9♋25	29♏26	0♏55	14♒27	6♏29	17°R 8	20♎19	27♑48	15♓46	4°D20	5♑16	8♒53	n.a.	F 1
S 2	5 12 10	17°14'25	24° 8	1♐13	1°57	15° 5	6°41	17♉ 4	20°21	27°50	15°47	4♑21	5°13	9° 0	n.a.	S 2
S 3	5 16 7	18°11'26	8♌47	3° 2	2°59	15°43	6°54	17° 1	20°23	27°51	15°47	4°22	5°10	9° 6	n.a.	S 3
M 4	5 20 3	19° 8'28	23°19	4°54	4° 2	16°21	7° 6	16°57	20°26	27°53	15°48	4°23	5° 7	9°13	n.a.	M 4
T 5	5 24 0	20° 5'31	7♍38	6°49	5° 5	16°59	7°18	16°54	20°28	27°55	15°48	4°24	5° 3	9°20	n.a.	T 5
W 6	5 27 57	21° 2'35	21°42	8°46	6° 8	17°38	7°29	16°51	20°30	27°57	15°49	4°R24	5° 0	9°26	n.a.	W 6
T 7	5 31 53	21°59'40	5♎30	10°46	7°11	18°16	7°41	16°48	20°32	27°59	15°49	4°24	4°57	9°33	n.a.	T 7
F 8	5 35 50	22°56'47	19° 2	12°47	8°15	18°54	7°53	16°44	20°34	28° 1	15°50	4°23	4°54	9°40	n.a.	F 8
S 9	5 39 47	23°53'55	2♏17	14°51	9°19	19°33	8° 5	16°41	20°36	28° 3	15°50	4°22	4°51	9°46	n.a.	S 9
S 10	5 43 43	24°51'04	15°18	16°55	10°23	20°12	8°16	16°38	20°38	28° 4	15°51	4°20	4°47	9°53	n.a.	S 10
M11	5 47 40	25°48'15	28° 4	19° 1	11°27	20°51	8°28	16°36	20°39	28° 6	15°52	4°19	4°44	10° 0	n.a.	M11
T 12	5 51 36	26°45'27	10♐36	21° 8	12°32	21°29	8°39	16°33	20°41	28° 8	15°52	4°18	4°41	10° 7	n.a.	T 12
W13	5 55 33	27°42'40	22°57	23°15	13°37	22° 8	8°50	16°30	20°43	28°10	15°53	4°18	4°38	10°13	n.a.	W13
T 14	5 59 30	28°39'54	5♑ 7	25°23	14°42	22°47	9° 2	16°27	20°45	28°12	15°54	4°D18	4°35	10°20	n.a.	T 14
F 15	6 3 26	29°37'10	17° 8	27°30	15°47	23°27	9°13	16°25	20°47	28°14	15°55	4°18	4°32	10°27	n.a.	F 15
S 16	6 7 23	0♑34'27	29° 2	29°37	16°52	24° 6	9°24	16°22	20°48	28°16	15°56	4°18	4°28	10°33	n.a.	S 16
S 17	6 11 20	1°31'45	10♒52	1♑44	17°58	24°45	9°35	16°20	20°50	28°18	15°56	4°19	4°25	10°40	n.a.	S 17
M18	6 15 16	2°29'04	22°40	3°50	19° 4	25°25	9°46	16°17	20°51	28°20	15°57	4°19	4°22	10°47	n.a.	M18
T 19	6 19 13	3°26'24	4♓31	5°55	20°10	26° 4	9°57	16°15	20°53	28°23	15°58	4°19	4°19	10°53	n.a.	T 19
W20	6 23 10	4°23'45	16°28	7°59	21°16	26°44	10° 7	16°13	20°54	28°25	15°59	4°R19	4°16	11° 0	n.a.	W20
T 21	6 27 6	5°21'07	28°36	10° 2	22°22	27°23	10°18	16°11	20°56	28°27	16° 0	4°19	4°13	11° 7	n.a.	T 21
F 22	6 31 3	6°18'31	10♈58	12° 4	23°29	28° 3	10°29	16° 9	20°57	28°29	16° 1	4°D19	4° 9	11°13	n.a.	F 22
S 23	6 35 0	7°15'56	23°40	14° 4	24°35	28°43	10°39	16° 7	20°58	28°31	16° 2	4°19	4° 6	11°20	n.a.	S 23
S 24	6 38 56	8°13'22	6♉44	16° 3	25°42	29°23	10°49	16° 5	21° 0	28°33	16° 3	4°19	4° 3	11°27	n.a.	S 24
M25	6 42 53	9°10'49	20°14	18° 1	26°49	0♓ 3	11° 0	16° 3	21° 1	28°35	16° 4	4°20	4° 0	11°33	n.a.	M25
T 26	6 46 50	10° 8'18	4♊10	19°57	27°57	0°43	11°10	16° 1	21° 2	28°37	16° 6	4°20	3°57	11°40	n.a.	T 26
W27	6 50 46	11° 5'48	18°31	21°52	29° 4	1°23	11°20	16° 0	21° 3	28°39	16° 7	4°21	3°53	11°47	n.a.	W27
T 28	6 54 43	12° 3'20	3♋13	23°45	0♐12	2° 3	11°30	15°58	21° 4	28°42	16° 8	4°R21	3°50	11°53	n.a.	T 28
F 29	6 58 40	13° 0'53	18°11	25°36	1°19	2°44	11°39	15°57	21° 6	28°44	16° 9	4°21	3°47	12° 0	n.a.	F 29
S 30	7 2 36	13°58'28	3♌15	27°26	2°27	3°24	11°49	15°55	21° 7	28°46	16°10	4°20	3°44	12° 7	n.a.	S 30
S 31	7 6 33	14♑56'05	18♌18	29♑15	3♐36	4♓ 4	11♏59	15♉54	21♎ 8	28♑48	16♓12	4♑19	3♑41	12♒13	n.a.	S 31

Delta T = 162h11m38s Julian Calendar 1 March 11595 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11596 BCE

APRIL 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 30	15♑53'43	3♍10	1♒ 1	4♐44	4♓45	12♏ 8	15°R53	21♎ 8	28♑50	16♓13	4°R18	3♑38	12♒20	n.a.	M 1
T 2	7 14 26	16°51'24	17°45	2°47	5°52	5°26	12°18	15♉52	21° 9	28°52	16°14	4♑17	3°34	12°27	n.a.	T 2
W 3	7 18 23	17°49'06	1♎58	4°31	7° 1	6° 6	12°27	15°51	21°10	28°55	16°15	4°16	3°31	12°33	n.a.	W 3
T 4	7 22 20	18°46'51	15°49	6°13	8° 9	6°47	12°36	15°50	21°11	28°57	16°17	4°D15	3°28	12°40	n.a.	T 4
F 5	7 26 16	19°44'38	29°15	7°54	9°18	7°28	12°45	15°49	21°12	28°59	16°18	4°15	3°25	12°47	n.a.	F 5
S 6	7 30 13	20°42'27	12♏20	9°34	10°27	8° 9	12°54	15°49	21°12	29° 1	16°20	4°16	3°22	12°53	n.a.	S 6
S 7	7 34 10	21°40'19	25° 6	11°12	11°37	8°50	13° 3	15°48	21°13	29° 4	16°21	4°17	3°19	13° 0	n.a.	S 7
M 8	7 38 6	22°38'12	7♐36	12°48	12°46	9°31	13°11	15°47	21°13	29° 6	16°22	4°19	3°15	13° 7	n.a.	M 8
T 9	7 42 3	23°36'08	19°53	14°23	13°55	10°12	13°20	15°47	21°14	29° 8	16°24	4°20	3°12	13°13	n.a.	T 9
W10	7 46 0	24°34'05	2♑ 0	15°57	15° 5	10°54	13°28	15°47	21°14	29°10	16°25	4°R21	3° 9	13°20	n.a.	W10
T 11	7 49 56	25°32'05	13°58	17°29	16°15	11°35	13°36	15°46	21°15	29°12	16°27	4°20	3° 6	13°27	n.a.	T 11
F 12	7 53 53	26°30'07	25°52	18°59	17°24	12°16	13°45	15°46	21°15	29°15	16°29	4°19	3° 3	13°34	n.a.	F 12
S 13	7 57 50	27°28'11	7♒42	20°28	18°34	12°58	13°53	15°D46	21°16	29°17	16°30	4°16	2°59	13°40	n.a.	S 13
S 14	8 1 46	28°26'17	19°31	21°56	19°45	13°39	14° 0	15°46	21°16	29°19	16°32	4°13	2°56	13°47	n.a.	S 14
M15	8 5 43	29°24'24	1♓21	23°22	20°55	14°21	14° 8	15°47	21°16	29°21	16°33	4° 9	2°53	13°54	n.a.	M15
T 16	8 9 40	0♒22'34	13°14	24°46	22° 5	15° 3	14°16	15°47	21°16	29°24	16°35	4° 4	2°50	14° 0	n.a.	T 16
W17	8 13 36	1°20'46	25°13	26° 9	23°16	15°45	14°23	15°47	21°16	29°26	16°37	4° 0	2°47	14° 7	n.a.	W17
T 18	8 17 33	2°18'59	7♈21	27°30	24°26	16°27	14°30	15°48	21°16	29°28	16°38	3°57	2°44	14°14	n.a.	T 18
F 19	8 21 30	3°17'15	19°42	28°50	25°37	17° 9	14°38	15°48	21°R17	29°30	16°40	3°55	2°40	14°20	n.a.	F 19
S 20	8 25 26	4°15'32	2♉19	0♓ 8	26°48	17°51	14°45	15°49	21°16	29°33	16°42	3°D54	2°37	14°27	n.a.	S 20
S 21	8 29 23	5°13'51	15°17	1°24	27°59	18°33	14°51	15°50	21°16	29°35	16°44	3°54	2°34	14°34	n.a.	S 21
M22	8 33 20	6°12'12	28°39	2°38	29°10	19°15	14°58	15°51	21°16	29°37	16°45	3°55	2°31	14°40	n.a.	M22
T 23	8 37 16	7°10'36	12♊27	3°50	0♑21	19°57	15° 5	15°51	21°16	29°39	16°47	3°57	2°28	14°47	n.a.	T 23
W24	8 41 13	8° 9'01	26°43	5° 0	1°32	20°39	15°11	15°53	21°16	29°42	16°49	3°R58	2°25	14°54	n.a.	W24
T 25	8 45 10	9° 7'28	11♋23	6° 8	2°43	21°22	15°17	15°54	21°16	29°44	16°51	3°58	2°21	15° 0	n.a.	T 25
F 26	8 49 6	10° 5'57	26°24	7°13	3°55	22° 4	15°23	15°55	21°15	29°46	16°53	3°56	2°18	15° 7	n.a.	F 26
S 27	8 53 3	11° 4'29	11♌38	8°17	5° 7	22°47	15°29	15°56	21°15	29°48	16°55	3°53	2°15	15°14	n.a.	S 27
S 28	8 57 0	12° 3'02	26°55	9°18	6°18	23°29	15°35	15°58	21°14	29°50	16°56	3°48	2°12	15°20	n.a.	S 28
M29	9 0 56	13° 1'38	12♍ 3	10°16	7°30	24°12	15°41	15°59	21°14	29°53	16°58	3°43	2° 9	15°27	n.a.	M29
T 30	9 4 53	14♒ 0'17	26♍55	11♓11	8♑42	24♓55	15♏46	16♉ 1	21♎13	29♑55	17♓ 0	3♑37	2♑ 5	15♒34	n.a.	T 30

Delta T = 162h11m30s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

MAY 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 50	14♒58'57	11♎22	12♓ 3	9♑54	25♓38	15♏51	16♉ 3	21°R13	29♑57	17♓ 2	3°R32	2♑ 2	15♒41	n.a.	W 1
T 2	9 12 46	15°57'41	25°21	12°52	11° 6	26°20	15°56	16° 4	21♎12	29°59	17° 4	3♑28	1°59	15°47	n.a.	T 2
F 3	9 16 43	16°56'27	8♏51	13°38	12°18	27° 3	16° 1	16° 6	21°12	0♒ 1	17° 6	3°26	1°56	15°54	n.a.	F 3
S 4	9 20 39	17°55'16	21°55	14°20	13°31	27°46	16° 6	16° 8	21°11	0° 3	17° 8	3°D26	1°53	16° 1	n.a.	S 4
S 5	9 24 36	18°54'08	4♐36	14°58	14°43	28°29	16°11	16°10	21°10	0° 6	17°10	3°27	1°50	16° 7	n.a.	S 5
M 6	9 28 33	19°53'02	16°58	15°32	15°56	29°13	16°15	16°13	21° 9	0° 8	17°12	3°28	1°46	16°14	n.a.	M 6
T 7	9 32 29	20°51'59	29° 5	16° 1	17° 8	29°56	16°19	16°15	21° 8	0°10	17°14	3°R29	1°43	16°21	n.a.	T 7
W 8	9 36 26	21°50'58	11♑ 3	16°26	18°21	0♈39	16°23	16°17	21° 8	0°12	17°16	3°29	1°40	16°27	n.a.	W 8
T 9	9 40 23	22°50'00	22°55	16°45	19°34	1°22	16°27	16°20	21° 7	0°14	17°18	3°27	1°37	16°34	n.a.	T 9
F 10	9 44 19	23°49'05	4♒44	16°59	20°46	2° 6	16°31	16°22	21° 6	0°16	17°20	3°22	1°34	16°41	n.a.	F 10
S 11	9 48 16	24°48'12	16°33	17° 7	21°59	2°49	16°35	16°25	21° 5	0°18	17°22	3°16	1°31	16°47	n.a.	S 11
S 12	9 52 12	25°47'21	28°24	17°R 9	23°12	3°33	16°38	16°28	21° 3	0°20	17°24	3° 7	1°27	16°54	n.a.	S 12
M13	9 56 9	26°46'33	10♓18	17° 4	24°26	4°17	16°41	16°30	21° 2	0°22	17°26	2°57	1°24	17° 1	n.a.	M13
T 14	10 0 6	27°45'47	22°17	16°53	25°39	5° 0	16°44	16°33	21° 1	0°25	17°29	2°46	1°21	17° 7	n.a.	T 14
W15	10 4 2	28°45'03	4♈23	16°34	26°52	5°44	16°47	16°36	21° 0	0°27	17°31	2°36	1°18	17°14	n.a.	W15
T 16	10 7 59	29°44'22	16°37	16° 9	28° 5	6°28	16°49	16°39	20°59	0°29	17°33	2°27	1°15	17°21	n.a.	T 16
F 17	10 11 55	0♓43'43	29° 2	15°36	29°19	7°12	16°52	16°43	20°57	0°31	17°35	2°20	1°11	17°27	n.a.	F 17
S 18	10 15 52	1°43'06	11♉40	14°56	0♒32	7°56	16°54	16°46	20°56	0°33	17°37	2°15	1° 8	17°34	n.a.	S 18
S 19	10 19 48	2°42'31	24°34	14° 9	1°46	8°40	16°56	16°49	20°55	0°35	17°39	2°13	1° 5	17°41	n.a.	S 19
M20	10 23 45	3°41'58	7♊49	13°16	2°59	9°24	16°57	16°53	20°53	0°36	17°41	2°D13	1° 2	17°48	n.a.	M20
T 21	10 27 42	4°41'28	21°26	12°17	4°13	10° 8	16°59	16°56	20°52	0°38	17°44	2°14	0°59	17°54	n.a.	T 21
W22	10 31 38	5°40'59	5♋28	11°14	5°27	10°52	17° 0	17° 0	20°50	0°40	17°46	2°R14	0°56	18° 1	n.a.	W22
T 23	10 35 35	6°40'33	19°55	10° 8	6°41	11°36	17° 2	17° 3	20°49	0°42	17°48	2°13	0°52	18° 8	n.a.	T 23
F 24	10 39 31	7°40'09	4♌44	9° 0	7°55	12°21	17° 3	17° 7	20°47	0°44	17°50	2° 9	0°49	18°14	n.a.	F 24
S 25	10 43 28	8°39'47	19°50	7°52	9° 9	13° 5	17° 3	17°11	20°45	0°46	17°52	2° 3	0°46	18°21	n.a.	S 25
S 26	10 47 24	9°39'27	5♍ 4	6°46	10°23	13°49	17° 4	17°15	20°44	0°48	17°55	1°55	0°43	18°28	n.a.	S 26
M27	10 51 21	10°39'09	20°16	5°43	11°37	14°34	17° 4	17°19	20°42	0°50	17°57	1°44	0°40	18°34	n.a.	M27
T 28	10 55 17	11°38'54	5♎14	4°46	12°51	15°18	17°R 5	17°23	20°40	0°51	17°59	1°34	0°36	18°41	n.a.	T 28
W29	10 59 14	12°38'42	19°50	3°55	14° 5	16° 3	17° 5	17°27	20°38	0°53	18° 1	1°24	0°33	18°48	n.a.	W29
T 30	11 3 10	13°38'32	3♏58	3°13	15°20	16°47	17° 4	17°31	20°37	0°55	18° 3	1°16	0°30	18°54	n.a.	T 30
F 31	11 7 7	14♓38'24	17♏36	2♓40	16♒34	17♈32	17♏ 4	17♉36	20♎35	0♒57	18♓ 6	1♑11	0♑27	19♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 162h11m23s Julian Calendar 1 May 11595 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11595 BCE

JUNE 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 3	15♓38'19	0♐44	2°R17	17♒48	18♈17	17°R 3	17♉40	20°R33	0♒58	18♓ 8	1°R 8	0♑24	19♒ 8	n.a.	S 1
S 2	11 15 0	16°38'17	13°27	2♓ 4	19° 3	19° 2	17♏ 2	17°44	20♎31	1° 0	18°10	1°D 7	0°21	19°15	n.a.	S 2
M 3	11 18 56	17°38'17	25°49	2°D 2	20°18	19°47	17° 1	17°49	20°29	1° 2	18°12	1°R 8	0°17	19°21	n.a.	M 3
T 4	11 22 53	18°38'20	7♑54	2°11	21°32	20°32	17° 0	17°54	20°27	1° 4	18°14	1♑ 7	0°14	19°28	n.a.	T 4
W 5	11 26 49	19°38'26	19°49	2°31	22°47	21°16	16°59	17°58	20°25	1° 5	18°17	1° 6	0°11	19°35	n.a.	W 5
T 6	11 30 46	20°38'34	1♒38	3° 0	24° 2	22° 2	16°57	18° 3	20°23	1° 7	18°19	1° 2	0° 8	19°41	n.a.	T 6
F 7	11 34 42	21°38'44	13°26	3°39	25°16	22°47	16°55	18° 8	20°21	1° 8	18°21	0°56	0° 5	19°48	n.a.	F 7
S 8	11 38 39	22°38'57	25°16	4°26	26°31	23°32	16°53	18°13	20°19	1°10	18°23	0°46	0° 2	19°55	n.a.	S 8
S 9	11 42 35	23°39'12	7♓11	5°22	27°46	24°17	16°51	18°18	20°17	1°11	18°26	0°34	29♐58	20° 1	n.a.	S 9
M10	11 46 32	24°39'29	19°13	6°24	29° 1	25° 2	16°49	18°23	20°14	1°13	18°28	0°20	29°55	20° 8	n.a.	M10
T 11	11 50 28	25°39'48	1♈23	7°33	0♓16	25°47	16°46	18°28	20°12	1°14	18°30	0° 6	29°52	20°15	n.a.	T 11
W12	11 54 25	26°40'10	13°41	8°47	1°31	26°33	16°43	18°33	20°10	1°16	18°32	29♐51	29°49	20°21	n.a.	W12
T 13	11 58 21	27°40'34	26° 8	10° 7	2°46	27°18	16°40	18°38	20° 8	1°17	18°34	29°39	29°46	20°28	n.a.	T 13
F 14	12 2 18	28°40'59	8♉45	11°30	4° 1	28° 4	16°37	18°43	20° 5	1°19	18°37	29°29	29°42	20°35	n.a.	F 14
S 15	12 6 14	29°41'27	21°34	12°57	5°16	28°49	16°33	18°49	20° 3	1°20	18°39	29°22	29°39	20°42	n.a.	S 15
S 16	12 10 11	0♈41'57	4♊34	14°28	6°31	29°35	16°30	18°54	20° 1	1°21	18°41	29°18	29°36	20°48	n.a.	S 16
M17	12 14 7	1°42'28	17°49	16° 0	7°47	0♉20	16°26	19° 0	19°59	1°23	18°43	29°17	29°33	20°55	n.a.	M17
T 18	12 18 3	2°43'01	1♋21	17°35	9° 2	1° 6	16°22	19° 5	19°56	1°24	18°45	29°17	29°30	21° 2	n.a.	T 18
W19	12 22 0	3°43'36	15°12	19°11	10°17	1°52	16°18	19°11	19°54	1°25	18°47	29°16	29°27	21° 8	n.a.	W19
T 20	12 25 56	4°44'12	29°22	20°49	11°32	2°37	16°13	19°16	19°51	1°27	18°50	29°15	29°23	21°15	n.a.	T 20
F 21	12 29 53	5°44'50	13♌51	22°28	12°48	3°23	16° 9	19°22	19°49	1°28	18°52	29°11	29°20	21°22	n.a.	F 21
S 22	12 33 49	6°45'30	28°36	24° 7	14° 3	4° 9	16° 4	19°28	19°47	1°29	18°54	29° 4	29°17	21°28	n.a.	S 22
S 23	12 37 46	7°46'11	13♍31	25°47	15°19	4°55	15°59	19°34	19°44	1°30	18°56	28°55	29°14	21°35	n.a.	S 23
M24	12 41 42	8°46'54	28°27	27°27	16°34	5°41	15°54	19°39	19°42	1°31	18°58	28°43	29°11	21°42	n.a.	M24
T 25	12 45 39	9°47'39	13♎15	29° 8	17°50	6°26	15°49	19°45	19°39	1°32	19° 0	28°31	29° 7	21°48	n.a.	T 25
W26	12 49 35	10°48'26	27°46	0♈49	19° 5	7°12	15°43	19°51	19°37	1°33	19° 2	28°20	29° 4	21°55	n.a.	W26
T 27	12 53 31	11°49'14	11♏54	2°30	20°21	7°58	15°38	19°57	19°34	1°34	19° 4	28°11	29° 1	22° 2	n.a.	T 27
F 28	12 57 28	12°50'05	25°35	4°10	21°36	8°44	15°32	20° 3	19°32	1°35	19° 7	28° 5	28°58	22° 9	n.a.	F 28
S 29	13 1 24	13°50'57	8♐48	5°51	22°52	9°30	15°26	20° 9	19°30	1°36	19° 9	28° 1	28°55	22°15	n.a.	S 29
S 30	13 5 21	14♈51'52	21♐36	7♈31	24♓ 7	10♉17	15♏20	20♉16	19♎27	1♒37	19♓11	27♐59	28♐52	22♒22	n.a.	S 30

Delta T = 162h11m16s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

JULY 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 17	15♈52'48	4♉ 1	9♈11	25♓23	11♉ 3	15°R14	20♉22	19°R25	1♒38	19♓13	27°D59	28♐48	22♒29	n.a.	M 1
T 2	13 13 14	16°53'46	16° 9	10°51	26°39	11°49	15♏ 8	20°28	19♎22	1°39	19°15	27°R59	28°45	22°35	n.a.	T 2
W 3	13 17 10	17°54'46	28° 6	12°30	27°54	12°35	15° 1	20°34	19°20	1°40	19°17	27♐59	28°42	22°42	n.a.	W 3
T 4	13 21 7	18°55'48	9♒56	14°10	29°10	13°21	14°55	20°41	19°17	1°41	19°19	27°57	28°39	22°49	n.a.	T 4
F 5	13 25 3	19°56'52	21°45	15°49	0♈26	14° 8	14°48	20°47	19°15	1°41	19°21	27°52	28°36	22°55	n.a.	F 5
S 6	13 28 59	20°57'57	3♓37	17°27	1°42	14°54	14°41	20°53	19°12	1°42	19°23	27°44	28°33	23° 2	n.a.	S 6
S 7	13 32 56	21°59'04	15°37	19° 5	2°57	15°40	14°34	21° 0	19°10	1°43	19°25	27°34	28°29	23° 9	n.a.	S 7
M 8	13 36 52	23° 0'12	27°46	20°43	4°13	16°27	14°27	21° 6	19° 7	1°43	19°27	27°23	28°26	23°16	n.a.	M 8
T 9	13 40 49	24° 1'22	10♈ 7	22°21	5°29	17°13	14°20	21°13	19° 5	1°44	19°29	27°10	28°23	23°22	n.a.	T 9
W10	13 44 45	25° 2'34	22°40	23°58	6°45	18° 0	14°12	21°19	19° 2	1°45	19°30	26°58	28°20	23°29	n.a.	W10
T 11	13 48 42	26° 3'46	5♉25	25°35	8° 1	18°46	14° 5	21°26	19° 0	1°45	19°32	26°47	28°17	23°36	n.a.	T 11
F 12	13 52 38	27° 5'01	18°22	27°11	9°17	19°33	13°57	21°32	18°57	1°46	19°34	26°39	28°13	23°42	n.a.	F 12
S 13	13 56 34	28° 6'16	1♊31	28°48	10°32	20°19	13°50	21°39	18°55	1°46	19°36	26°33	28°10	23°49	n.a.	S 13
S 14	14 0 31	29° 7'32	14°49	0♉24	11°48	21° 6	13°42	21°46	18°52	1°47	19°38	26°30	28° 7	23°56	n.a.	S 14
M15	14 4 27	0♉ 8'49	28°18	2° 0	13° 4	21°53	13°34	21°52	18°50	1°47	19°40	26°D30	28° 4	24° 2	n.a.	M15
T 16	14 8 24	1°10'08	11♋58	3°35	14°20	22°39	13°26	21°59	18°47	1°48	19°41	26°30	28° 1	24° 9	n.a.	T 16
W17	14 12 20	2°11'26	25°49	5°10	15°36	23°26	13°19	22° 6	18°45	1°48	19°43	26°R31	27°58	24°16	n.a.	W17
T 18	14 16 17	3°12'46	9♌52	6°45	16°52	24°12	13°11	22°13	18°43	1°48	19°45	26°31	27°54	24°23	n.a.	T 18
F 19	14 20 13	4°14'06	24° 5	8°20	18° 8	24°59	13° 3	22°20	18°40	1°49	19°47	26°29	27°51	24°29	n.a.	F 19
S 20	14 24 9	5°15'27	8♍27	9°55	19°24	25°46	12°54	22°26	18°38	1°49	19°48	26°25	27°48	24°36	n.a.	S 20
S 21	14 28 6	6°16'48	22°54	11°29	20°40	26°33	12°46	22°33	18°35	1°49	19°50	26°19	27°45	24°43	n.a.	S 21
M22	14 32 2	7°18'10	7♎22	13° 4	21°55	27°19	12°38	22°40	18°33	1°49	19°52	26°11	27°42	24°49	n.a.	M22
T 23	14 35 59	8°19'33	21°44	14°38	23°11	28° 6	12°30	22°47	18°31	1°49	19°53	26° 3	27°38	24°56	n.a.	T 23
W24	14 39 55	9°20'56	5♏54	16°12	24°27	28°53	12°22	22°54	18°29	1°49	19°55	25°55	27°35	25° 3	n.a.	W24
T 25	14 43 52	10°22'21	19°48	17°46	25°43	29°40	12°14	23° 1	18°26	1°49	19°57	25°49	27°32	25° 9	n.a.	T 25
F 26	14 47 48	11°23'46	3♐20	19°20	26°59	0♊27	12° 5	23° 8	18°24	1°50	19°58	25°44	27°29	25°16	n.a.	F 26
S 27	14 51 45	12°25'11	16°30	20°54	28°15	1°14	11°57	23°15	18°22	1°R50	20° 0	25°42	27°26	25°23	n.a.	S 27
S 28	14 55 41	13°26'38	29°18	22°27	29°31	2° 0	11°49	23°22	18°20	1°50	20° 1	25°D42	27°23	25°30	n.a.	S 28
M29	14 59 38	14°28'05	11♑46	24° 1	0♉47	2°47	11°41	23°29	18°17	1°49	20° 3	25°43	27°19	25°36	n.a.	M29
T 30	15 3 34	15°29'33	23°57	25°34	2° 3	3°34	11°33	23°36	18°15	1°49	20° 4	25°44	27°16	25°43	n.a.	T 30
W31	15 7 31	16♉31'02	5♒56	27♉ 7	3♉18	4♊21	11♏24	23♉43	18♎13	1♒49	20♓ 6	25♐46	27♐13	25♒50	n.a.	W31

Delta T = 162h11m09s Julian Calendar 1 July 11595 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11595 BCE

AUGUST 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 27	17♉32'31	17♒49	28♉40	4♉34	5♊ 8	11°R16	23♉50	18°R11	1°R49	20♓ 7	25°R46	27♐10	25♒56	n.a.	T 1
F 2	15 15 23	18°34'01	29°39	0♊13	5°50	5°55	11♏ 8	23°57	18♎ 9	1♒49	20° 8	25♐46	27° 7	26° 3	n.a.	F 2
S 3	15 19 20	19°35'32	11♓33	1°46	7° 6	6°42	11° 0	24° 4	18° 7	1°49	20°10	25°43	27° 4	26°10	n.a.	S 3
S 4	15 23 16	20°37'03	23°35	3°19	8°22	7°29	10°52	24°11	18° 5	1°48	20°11	25°39	27° 0	26°17	n.a.	S 4
M 5	15 27 13	21°38'34	5♈48	4°52	9°38	8°16	10°44	24°18	18° 3	1°48	20°12	25°34	26°57	26°23	n.a.	M 5
T 6	15 31 9	22°40'06	18°16	6°24	10°54	9° 3	10°36	24°25	18° 1	1°48	20°14	25°28	26°54	26°30	n.a.	T 6
W 7	15 35 6	23°41'39	1♉ 1	7°56	12° 9	9°50	10°28	24°32	17°59	1°47	20°15	25°22	26°51	26°37	n.a.	W 7
T 8	15 39 2	24°43'11	14° 2	9°27	13°25	10°37	10°20	24°39	17°57	1°47	20°16	25°16	26°48	26°43	n.a.	T 8
F 9	15 42 59	25°44'44	27°21	10°58	14°41	11°24	10°13	24°46	17°55	1°46	20°17	25°12	26°44	26°50	n.a.	F 9
S 10	15 46 55	26°46'17	10♊53	12°29	15°57	12°11	10° 5	24°53	17°54	1°46	20°18	25°10	26°41	26°57	n.a.	S 10
S 11	15 50 52	27°47'50	24°39	13°59	17°13	12°58	9°58	25° 0	17°52	1°46	20°20	25°D 9	26°38	27° 3	n.a.	S 11
M12	15 54 48	28°49'22	8♋34	15°28	18°28	13°45	9°50	25° 7	17°50	1°45	20°21	25°10	26°35	27°10	n.a.	M12
T 13	15 58 45	29°50'55	22°36	16°56	19°44	14°32	9°43	25°14	17°48	1°44	20°22	25°11	26°32	27°17	n.a.	T 13
W14	16 2 42	0♊52'26	6♌43	18°23	21° 0	15°19	9°36	25°22	17°47	1°44	20°23	25°13	26°29	27°24	n.a.	W14
T 15	16 6 38	1°53'57	20°52	19°49	22°16	16° 6	9°29	25°29	17°45	1°43	20°24	25°14	26°25	27°30	n.a.	T 15
F 16	16 10 35	2°55'28	5♍ 2	21°13	23°31	16°53	9°22	25°36	17°44	1°43	20°25	25°R14	26°22	27°37	n.a.	F 16
S 17	16 14 31	3°56'58	19°11	22°35	24°47	17°40	9°15	25°43	17°42	1°42	20°26	25°14	26°19	27°44	n.a.	S 17
S 18	16 18 28	4°58'27	3♎17	23°55	26° 3	18°27	9° 8	25°50	17°41	1°41	20°27	25°12	26°16	27°50	n.a.	S 18
M19	16 22 24	5°59'56	17°17	25°12	27°18	19°14	9° 1	25°57	17°39	1°40	20°27	25° 9	26°13	27°57	n.a.	M19
T 20	16 26 21	7° 1'24	1♏ 8	26°26	28°34	20° 2	8°55	26° 4	17°38	1°40	20°28	25° 7	26°10	28° 4	n.a.	T 20
W21	16 30 17	8° 2'51	14°49	27°37	29°49	20°49	8°49	26°11	17°36	1°39	20°29	25° 4	26° 6	28°11	n.a.	W21
T 22	16 34 14	9° 4'18	28°17	28°43	1♊ 5	21°36	8°42	26°18	17°35	1°38	20°30	25° 2	26° 3	28°17	n.a.	T 22
F 23	16 38 10	10° 5'44	11♐29	29°44	2°20	22°23	8°36	26°25	17°34	1°37	20°31	25° 1	26° 0	28°24	n.a.	F 23
S 24	16 42 7	11° 7'10	24°25	0♋40	3°36	23°10	8°31	26°31	17°33	1°36	20°31	25°D 0	25°57	28°31	n.a.	S 24
S 25	16 46 4	12° 8'35	7♑ 5	1°29	4°51	23°57	8°25	26°38	17°31	1°35	20°32	25° 1	25°54	28°37	n.a.	S 25
M26	16 50 0	13° 9'59	19°29	2°11	6° 7	24°44	8°19	26°45	17°30	1°34	20°33	25° 2	25°50	28°44	n.a.	M26
T 27	16 53 57	14°11'23	1♒40	2°45	7°22	25°31	8°14	26°52	17°29	1°33	20°33	25° 3	25°47	28°51	n.a.	T 27
W28	16 57 53	15°12'46	13°40	3°10	8°38	26°18	8° 9	26°59	17°28	1°32	20°34	25° 4	25°44	28°58	n.a.	W28
T 29	17 1 50	16°14'09	25°34	3°24	9°53	27° 5	8° 4	27° 6	17°27	1°31	20°34	25° 5	25°41	29° 4	n.a.	T 29
F 30	17 5 47	17°15'30	7♓25	3°R28	11° 8	27°52	7°59	27°13	17°26	1°30	20°35	25° 5	25°38	29°11	n.a.	F 30
S 31	17 9 43	18♊16'52	19♓19	3♋21	12♊24	28♊39	7♏54	27♉19	17♎25	1♒29	20♓35	25°R 5	25♐35	29♒18	n.a.	S 31

Delta T = 162h11m01s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 40	19♊18'12	1♈20	3°R 2	13♊39	29♊26	7°R50	27♉26	17°R24	1°R28	20♓36	25°R 5	25♐31	29♒24	n.a.	S 1
M 2	17 17 36	20°19'32	13°33	2♋31	14°54	0♋13	7♏45	27°33	17♎24	1♒27	20°36	25♐ 5	25°28	29°31	n.a.	M 2
T 3	17 21 33	21°20'51	26° 1	1°49	16°10	0°59	7°41	27°40	17°23	1°25	20°37	25° 4	25°25	29°38	n.a.	T 3
W 4	17 25 30	22°22'09	8♉49	0°56	17°25	1°46	7°37	27°46	17°22	1°24	20°37	25° 4	25°22	29°45	n.a.	W 4
T 5	17 29 26	23°23'26	21°59	29♊54	18°40	2°33	7°33	27°53	17°22	1°23	20°37	25° 4	25°19	29°51	n.a.	T 5
F 6	17 33 23	24°24'43	5♊30	28°45	19°55	3°20	7°30	27°59	17°21	1°22	20°38	25° 4	25°16	29°58	n.a.	F 6
S 7	17 37 19	25°25'58	19°23	27°30	21°10	4° 7	7°26	28° 6	17°20	1°21	20°38	25° 4	25°12	0♓ 5	n.a.	S 7
S 8	17 41 16	26°27'12	3♋34	26°12	22°26	4°54	7°23	28°13	17°20	1°19	20°38	25° 4	25° 9	0°11	n.a.	S 8
M 9	17 45 13	27°28'25	17°58	24°54	23°41	5°41	7°20	28°19	17°20	1°18	20°38	25° 3	25° 6	0°18	n.a.	M 9
T 10	17 49 9	28°29'36	2♌30	23°38	24°56	6°28	7°17	28°26	17°19	1°17	20°38	25° 3	25° 3	0°25	n.a.	T 10
W11	17 53 6	29°30'46	17° 5	22°26	26°11	7°15	7°15	28°32	17°19	1°15	20°39	25° 3	25° 0	0°32	n.a.	W11
T 12	17 57 3	0♋31'54	1♍35	21°19	27°26	8° 1	7°12	28°38	17°19	1°14	20°39	25° 2	24°56	0°38	n.a.	T 12
F 13	18 0 59	1°33'01	15°58	20°20	28°41	8°48	7°10	28°45	17°18	1°12	20°39	25° 2	24°53	0°45	n.a.	F 13
S 14	18 4 56	2°34'05	0♎ 8	19°30	29°56	9°35	7° 8	28°51	17°18	1°11	20°R39	25°D 1	24°50	0°52	n.a.	S 14
S 15	18 8 53	3°35'08	14° 6	18°48	1♋11	10°22	7° 6	28°57	17°18	1°10	20°39	25° 2	24°47	0°58	n.a.	S 15
M16	18 12 49	4°36'09	27°49	18°16	2°26	11° 8	7° 5	29° 3	17°18	1° 8	20°39	25° 2	24°44	1° 5	n.a.	M16
T 17	18 16 46	5°37'08	11♏17	17°52	3°41	11°55	7° 3	29°10	17°D18	1° 7	20°38	25° 3	24°41	1°12	n.a.	T 17
W18	18 20 42	6°38'05	24°32	17°38	4°56	12°42	7° 2	29°16	17°18	1° 5	20°38	25° 4	24°37	1°19	n.a.	W18
T 19	18 24 39	7°39'01	7♐33	17°D32	6°10	13°28	7° 1	29°22	17°18	1° 4	20°38	25° 5	24°34	1°25	n.a.	T 19
F 20	18 28 36	8°39'55	20°21	17°35	7°25	14°15	7° 1	29°28	17°18	1° 2	20°38	25°R 6	24°31	1°32	n.a.	F 20
S 21	18 32 32	9°40'46	2♑58	17°45	8°40	15° 2	7° 0	29°34	17°18	1° 1	20°38	25° 5	24°28	1°39	n.a.	S 21
S 22	18 36 29	10°41'37	15°23	18° 1	9°55	15°48	7° 0	29°40	17°19	0°59	20°38	25° 5	24°25	1°45	n.a.	S 22
M23	18 40 26	11°42'25	27°38	18°25	11° 9	16°35	7°D 0	29°46	17°19	0°58	20°37	25° 3	24°22	1°52	n.a.	M23
T 24	18 44 22	12°43'12	9♒43	18°54	12°24	17°21	7° 0	29°51	17°19	0°56	20°37	25° 0	24°18	1°59	n.a.	T 24
W25	18 48 19	13°43'57	21°42	19°28	13°39	18° 8	7° 0	29°57	17°20	0°54	20°37	24°57	24°15	2° 6	n.a.	W25
T 26	18 52 16	14°44'40	3♓35	20° 7	14°53	18°54	7° 0	0♊ 3	17°20	0°53	20°36	24°54	24°12	2°12	n.a.	T 26
F 27	18 56 12	15°45'21	15°27	20°51	16° 8	19°41	7° 1	0° 9	17°21	0°51	20°36	24°51	24° 9	2°19	n.a.	F 27
S 28	19 0 9	16°46'01	27°20	21°39	17°23	20°27	7° 2	0°14	17°21	0°50	20°35	24°49	24° 6	2°26	n.a.	S 28
S 29	19 4 6	17°46'39	9♈19	22°30	18°37	21°13	7° 3	0°20	17°22	0°48	20°35	24°47	24° 2	2°32	n.a.	S 29
M30	19 8 3	18♋47'16	21♈28	23♊25	19♋52	22♋ 0	7♏ 4	0♊25	17♎22	0♒46	20♓34	24°D47	23♐59	2♓39	n.a.	M30

Delta T = 162h10m54s Julian Calendar 1 Sept. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 June 11595 BCE

OCTOBER 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 59	19♋47'51	3♉53	24♊23	21♋ 6	22♋46	7♏ 6	0♊31	17♎23	0°R45	20°R34	24♐48	23♐56	2♓46	n.a.	T 1
W 2	19 15 56	20°48'24	16°36	25°24	22°21	23°32	7° 7	0°36	17°24	0♒43	20♓33	24°49	23°53	2°53	n.a.	W 2
T 3	19 19 53	21°48'55	29°43	26°27	23°35	24°19	7° 9	0°41	17°25	0°41	20°33	24°51	23°50	2°59	n.a.	T 3
F 4	19 23 49	22°49'25	13♊17	27°32	24°50	25° 5	7°11	0°47	17°26	0°40	20°32	24°52	23°47	3° 6	n.a.	F 4
S 5	19 27 46	23°49'53	27°16	28°40	26° 4	25°51	7°14	0°52	17°27	0°38	20°31	24°R53	23°43	3°13	n.a.	S 5
S 6	19 31 43	24°50'18	11♋41	29°50	27°18	26°37	7°16	0°57	17°28	0°36	20°31	24°52	23°40	3°19	n.a.	S 6
M 7	19 35 39	25°50'42	26°25	1♌ 1	28°33	27°23	7°19	1° 2	17°29	0°35	20°30	24°49	23°37	3°26	n.a.	M 7
T 8	19 39 36	26°51'04	11♌23	2°15	29°47	28° 9	7°22	1° 7	17°30	0°33	20°29	24°45	23°34	3°33	n.a.	T 8
W 9	19 43 33	27°51'23	26°25	3°30	1♌ 2	28°55	7°25	1°12	17°31	0°31	20°28	24°40	23°31	3°40	n.a.	W 9
T 10	19 47 29	28°51'40	11♍22	4°46	2°16	29°41	7°28	1°17	17°32	0°30	20°28	24°35	23°28	3°46	n.a.	T 10
F 11	19 51 26	29°51'54	26° 6	6° 4	3°30	0♌27	7°31	1°22	17°33	0°28	20°27	24°31	23°24	3°53	n.a.	F 11
S 12	19 55 23	0♌52'06	10♎31	7°23	4°44	1°13	7°35	1°26	17°34	0°26	20°26	24°28	23°21	4° 0	n.a.	S 12
S 13	19 59 19	1°52'16	24°34	8°44	5°59	1°59	7°39	1°31	17°36	0°25	20°25	24°26	23°18	4° 6	n.a.	S 13
M14	20 3 16	2°52'23	8♏14	10° 6	7°13	2°45	7°43	1°36	17°37	0°23	20°24	24°D26	23°15	4°13	n.a.	M14
T 15	20 7 13	3°52'27	21°33	11°29	8°27	3°31	7°47	1°40	17°38	0°21	20°23	24°27	23°12	4°20	n.a.	T 15
W16	20 11 9	4°52'29	4♐32	12°53	9°41	4°17	7°51	1°44	17°40	0°20	20°22	24°28	23° 8	4°27	n.a.	W16
T 17	20 15 6	5°52'29	17°15	14°18	10°55	5° 3	7°56	1°49	17°41	0°18	20°21	24°30	23° 5	4°33	n.a.	T 17
F 18	20 19 3	6°52'26	29°45	15°45	12° 9	5°48	8° 1	1°53	17°43	0°16	20°20	24°R30	23° 2	4°40	n.a.	F 18
S 19	20 22 59	7°52'20	12♑ 4	17°12	13°24	6°34	8° 5	1°57	17°45	0°15	20°19	24°28	22°59	4°47	n.a.	S 19
S 20	20 26 56	8°52'12	24°14	18°41	14°38	7°20	8°10	2° 1	17°46	0°13	20°18	24°24	22°56	4°53	n.a.	S 20
M21	20 30 53	9°52'01	6♒18	20°11	15°52	8° 5	8°16	2° 5	17°48	0°11	20°17	24°18	22°53	5° 0	n.a.	M21
T 22	20 34 49	10°51'49	18°16	21°42	17° 6	8°51	8°21	2° 9	17°50	0°10	20°16	24°10	22°49	5° 7	n.a.	T 22
W23	20 38 46	11°51'33	0♓11	23°13	18°20	9°36	8°27	2°13	17°51	0° 8	20°15	24° 1	22°46	5°14	n.a.	W23
T 24	20 42 43	12°51'16	12° 4	24°46	19°34	10°22	8°32	2°17	17°53	0° 6	20°13	23°52	22°43	5°20	n.a.	T 24
F 25	20 46 39	13°50'56	23°56	26°20	20°48	11° 7	8°38	2°21	17°55	0° 5	20°12	23°42	22°40	5°27	n.a.	F 25
S 26	20 50 36	14°50'34	5♈50	27°55	22° 2	11°52	8°44	2°24	17°57	0° 3	20°11	23°34	22°37	5°34	n.a.	S 26
S 27	20 54 33	15°50'10	17°49	29°31	23°16	12°38	8°50	2°28	17°59	0° 2	20°10	23°28	22°33	5°41	n.a.	S 27
M28	20 58 29	16°49'44	29°57	1♌ 9	24°30	13°23	8°57	2°31	18° 1	29♑59	20° 9	23°24	22°30	5°47	n.a.	M28
T 29	21 2 26	17°49'15	12♉18	2°47	25°44	14° 8	9° 3	2°35	18° 3	29°58	20° 7	23°23	22°27	5°54	n.a.	T 29
W30	21 6 22	18°48'45	24°56	4°26	26°57	14°53	9°10	2°38	18° 5	29°57	20° 6	23°D23	22°24	6° 1	n.a.	W30
T 31	21 10 19	19♌48'12	7♊56	6♌ 7	28♌11	15♌39	9♏17	2♊41	18♎ 7	29♑55	20♓ 5	23♐24	22♐21	6♓ 7	n.a.	T 31

Delta T = 162h10m47s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE
geocentric

NOVEMBER 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 16	20♌47'37	21♊22	7♌48	29♌25	16♌24	9♏24	2♊44	18♎ 9	29°R54	20°R 3	23°R24	22♐18	6♓14	n.a.	F 1
S 2	21 18 12	21°47'00	5♋17	9°31	0♍39	17° 9	9°31	2°47	18°11	29♑52	20♓ 2	23♐24	22°14	6°21	n.a.	S 2
S 3	21 22 9	22°46'22	19°40	11°15	1°53	17°54	9°38	2°50	18°14	29°51	20° 1	23°21	22°11	6°28	n.a.	S 3
M 4	21 26 6	23°45'40	4♌29	13° 0	3° 7	18°39	9°46	2°53	18°16	29°49	19°59	23°16	22° 8	6°34	n.a.	M 4
T 5	21 30 2	24°44'57	19°36	14°46	4°21	19°24	9°53	2°56	18°18	29°48	19°58	23° 8	22° 5	6°41	n.a.	T 5
W 6	21 33 59	25°44'11	4♍54	16°33	5°34	20° 9	10° 1	2°59	18°21	29°46	19°57	22°59	22° 2	6°48	n.a.	W 6
T 7	21 37 55	26°43'22	20°10	18°22	6°48	20°53	10° 9	3° 1	18°23	29°45	19°55	22°50	21°59	6°54	n.a.	T 7
F 8	21 41 52	27°42'31	5♎13	20°12	8° 2	21°38	10°17	3° 4	18°25	29°43	19°54	22°41	21°55	7° 1	n.a.	F 8
S 9	21 45 49	28°41'38	19°56	22° 3	9°16	22°23	10°25	3° 6	18°28	29°42	19°52	22°34	21°52	7° 8	n.a.	S 9
S 10	21 49 45	29°40'41	4♏11	23°55	10°30	23° 8	10°33	3° 9	18°30	29°40	19°51	22°29	21°49	7°15	n.a.	S 10
M11	21 53 42	0♍39'43	17°58	25°49	11°43	23°52	10°42	3°11	18°33	29°39	19°49	22°26	21°46	7°21	n.a.	M11
T 12	21 57 38	1°38'41	1♐18	27°43	12°57	24°37	10°50	3°13	18°35	29°38	19°48	22°D25	21°43	7°28	n.a.	T 12
W13	22 1 35	2°37'37	14°14	29°39	14°11	25°22	10°59	3°15	18°38	29°36	19°46	22°26	21°39	7°35	n.a.	W13
T 14	22 5 32	3°36'30	26°50	1♍36	15°24	26° 6	11° 8	3°17	18°41	29°35	19°45	22°R26	21°36	7°42	n.a.	T 14
F 15	22 9 28	4°35'21	9♑10	3°34	16°38	26°51	11°16	3°19	18°43	29°34	19°43	22°25	21°33	7°48	n.a.	F 15
S 16	22 13 25	5°34'09	21°19	5°33	17°52	27°35	11°25	3°20	18°46	29°32	19°42	22°21	21°30	7°55	n.a.	S 16
S 17	22 17 21	6°32'54	3♒19	7°33	19° 5	28°19	11°35	3°22	18°49	29°31	19°40	22°15	21°27	8° 2	n.a.	S 17
M18	22 21 18	7°31'37	15°15	9°33	20°19	29° 4	11°44	3°24	18°51	29°30	19°39	22° 6	21°24	8° 8	n.a.	M18
T 19	22 25 14	8°30'18	27° 8	11°35	21°33	29°48	11°53	3°25	18°54	29°29	19°37	21°54	21°20	8°15	n.a.	T 19
W20	22 29 11	9°28'56	9♓ 1	13°37	22°46	0♍32	12° 3	3°26	18°57	29°27	19°36	21°41	21°17	8°22	n.a.	W20
T 21	22 33 8	10°27'32	20°54	15°39	24° 0	1°16	12°12	3°28	19° 0	29°26	19°34	21°27	21°14	8°29	n.a.	T 21
F 22	22 37 4	11°26'05	2♈48	17°41	25°14	2° 0	12°22	3°29	19° 3	29°25	19°32	21°14	21°11	8°35	n.a.	F 22
S 23	22 41 1	12°24'36	14°47	19°43	26°27	2°44	12°32	3°30	19° 5	29°24	19°31	21° 2	21° 8	8°42	n.a.	S 23
S 24	22 44 57	13°23'06	26°51	21°45	27°41	3°28	12°42	3°31	19° 8	29°23	19°29	20°52	21° 4	8°49	n.a.	S 24
M25	22 48 54	14°21'33	9♉ 2	23°46	28°54	4°12	12°52	3°32	19°11	29°22	19°28	20°45	21° 1	8°55	n.a.	M25
T 26	22 52 50	15°19'58	21°25	25°46	0♎ 8	4°56	13° 2	3°33	19°14	29°21	19°26	20°41	20°58	9° 2	n.a.	T 26
W27	22 56 47	16°18'21	4♊ 3	27°44	1°21	5°40	13°12	3°33	19°17	29°19	19°25	20°40	20°55	9° 9	n.a.	W27
T 28	23 0 43	17°16'43	16°59	29°41	2°35	6°24	13°23	3°34	19°20	29°18	19°23	20°39	20°52	9°16	n.a.	T 28
F 29	23 4 40	18°15'02	0♋18	1♎35	3°48	7° 8	13°33	3°34	19°23	29°17	19°21	20°39	20°49	9°22	n.a.	F 29
S 30	23 8 36	19♍13'20	14♋ 4	3♎27	5♎ 2	7♍51	13♏44	3♊35	19♎26	29♑17	19♓20	20♐38	20♐45	9♓29	n.a.	S 30

Delta T = 162h10m39s Julian Calendar 1 Nov. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11595 BCE

DECEMBER 11595 BCE (-11594) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 33	20♍11'35	28♋16	5♎16	6♎15	8♍35	13♏54	3♊35	19♎29	29°R16	19°R18	20°R35	20♐42	9♓36	n.a.	S 1
M 2	23 16 29	21° 9'49	12♌55	7° 1	7°29	9°19	14° 5	3°35	19°33	29♑15	19♓17	20♐29	20°39	9°43	n.a.	M 2
T 3	23 20 26	22° 8'01	27°56	8°43	8°42	10° 2	14°16	3°R35	19°36	29°14	19°15	20°21	20°36	9°49	n.a.	T 3
W 4	23 24 22	23° 6'11	13♍11	10°21	9°56	10°46	14°27	3°35	19°39	29°13	19°13	20°10	20°33	9°56	n.a.	W 4
T 5	23 28 19	24° 4'18	28°29	11°55	11° 9	11°29	14°38	3°35	19°42	29°12	19°12	19°59	20°30	10° 3	n.a.	T 5
F 6	23 32 15	25° 2'24	13♎38	13°24	12°23	12°12	14°49	3°35	19°45	29°11	19°10	19°49	20°26	10° 9	n.a.	F 6
S 7	23 36 12	26° 0'28	28°29	14°48	13°36	12°56	15° 0	3°35	19°48	29°11	19° 9	19°40	20°23	10°16	n.a.	S 7
S 8	23 40 8	26°58'29	12♏55	16° 8	14°49	13°39	15°11	3°34	19°52	29°10	19° 7	19°34	20°20	10°23	n.a.	S 8
M 9	23 44 5	27°56'28	26°51	17°22	16° 3	14°22	15°22	3°34	19°55	29° 9	19° 6	19°30	20°17	10°30	n.a.	M 9
T 10	23 48 1	28°54'25	10♐18	18°31	17°16	15° 6	15°34	3°33	19°58	29° 8	19° 4	19°29	20°14	10°36	n.a.	T 10
W11	23 51 58	29°52'20	23°17	19°35	18°30	15°49	15°45	3°33	20° 1	29° 8	19° 2	19°28	20°10	10°43	n.a.	W11
T 12	23 55 54	0♎50'13	5♑54	20°33	19°43	16°32	15°57	3°32	20° 5	29° 7	19° 1	19°28	20° 7	10°50	n.a.	T 12
F 13	23 59 51	1°48'03	18°13	21°26	20°56	17°15	16° 9	3°31	20° 8	29° 7	18°59	19°27	20° 4	10°56	n.a.	F 13
S 14	0 3 47	2°45'51	0♒19	22°12	22°10	17°58	16°20	3°30	20°11	29° 6	18°58	19°24	20° 1	11° 3	n.a.	S 14
S 15	0 7 44	3°43'38	12°16	22°53	23°23	18°41	16°32	3°29	20°15	29° 5	18°56	19°19	19°58	11°10	n.a.	S 15
M16	0 11 40	4°41'22	24° 8	23°28	24°36	19°24	16°44	3°28	20°18	29° 5	18°55	19°11	19°55	11°17	n.a.	M16
T 17	0 15 36	5°39'04	6♓ 0	23°58	25°49	20° 6	16°56	3°27	20°21	29° 5	18°53	19° 0	19°51	11°23	n.a.	T 17
W18	0 19 33	6°36'44	17°52	24°21	27° 3	20°49	17° 8	3°25	20°25	29° 4	18°52	18°48	19°48	11°30	n.a.	W18
T 19	0 23 29	7°34'22	29°48	24°38	28°16	21°32	17°20	3°24	20°28	29° 4	18°50	18°35	19°45	11°37	n.a.	T 19
F 20	0 27 26	8°31'58	11♈48	24°50	29°29	22°14	17°32	3°22	20°31	29° 3	18°49	18°23	19°42	11°44	n.a.	F 20
S 21	0 31 22	9°29'33	23°55	24°56	0♏42	22°57	17°44	3°21	20°35	29° 3	18°47	18°12	19°39	11°50	n.a.	S 21
S 22	0 35 19	10°27'06	6♉ 8	24°R56	1°55	23°40	17°57	3°19	20°38	29° 3	18°46	18° 3	19°35	11°57	n.a.	S 22
M23	0 39 15	11°24'38	18°30	24°51	3° 8	24°22	18° 9	3°17	20°41	29° 2	18°44	17°57	19°32	12° 4	n.a.	M23
T 24	0 43 12	12°22'08	1♊ 2	24°40	4°22	25° 5	18°21	3°15	20°45	29° 2	18°43	17°53	19°29	12°10	n.a.	T 24
W25	0 47 8	13°19'37	13°48	24°25	5°35	25°47	18°34	3°13	20°48	29° 2	18°41	17°D52	19°26	12°17	n.a.	W25
T 26	0 51 4	14°17'05	26°48	24° 5	6°48	26°29	18°46	3°11	20°52	29° 2	18°40	17°52	19°23	12°24	n.a.	T 26
F 27	0 55 1	15°14'32	10♋ 8	23°41	8° 1	27°12	18°59	3° 9	20°55	29° 2	18°39	17°R53	19°20	12°31	n.a.	F 27
S 28	0 58 57	16°11'57	23°48	23°13	9°14	27°54	19°11	3° 7	20°59	29° 1	18°37	17°52	19°16	12°37	n.a.	S 28
S 29	1 2 54	17° 9'21	7♌51	22°42	10°27	28°36	19°24	3° 5	21° 2	29° 1	18°36	17°51	19°13	12°44	n.a.	S 29
M30	1 6 50	18° 6'44	22°16	22° 9	11°40	29°18	19°37	3° 2	21° 5	29° 1	18°35	17°47	19°10	12°51	n.a.	M30
T 31	1 10 47	19♎ 4'05	7♍ 0	21♎33	12♏53	0♎ 0	19♏50	3♊ 0	21♎ 9	29°D 1	18♓33	17♐41	19♐ 7	12♓58	n.a.	T 31

Delta T = 162h10m32s Julian Calendar

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE
geocentric

JANUARY 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 43	20♎ 1'25	21♍58	20°R56	14♏ 6	0♎42	20♏ 2	2°R57	21♎12	29♑ 1	18°R32	17°R33	19♐ 4	13♓ 4	n.a.	W 1
T 2	1 18 39	20°58'45	7♎ 1	20♎19	15°18	1°24	20°15	2♊55	21°16	29° 1	18♓31	17♐24	19° 1	13°11	n.a.	T 2
F 3	1 22 36	21°56'03	22° 0	19°41	16°31	2° 6	20°28	2°52	21°19	29° 1	18°29	17°16	18°57	13°18	n.a.	F 3
S 4	1 26 32	22°53'19	6♏44	19° 4	17°44	2°48	20°41	2°49	21°23	29° 2	18°28	17°10	18°54	13°24	n.a.	S 4
S 5	1 30 29	23°50'35	21° 8	18°27	18°57	3°30	20°54	2°46	21°26	29° 2	18°27	17° 5	18°51	13°31	n.a.	S 5
M 6	1 34 25	24°47'49	5♐ 6	17°53	20°10	4°12	21° 7	2°43	21°29	29° 2	18°26	17° 2	18°48	13°38	n.a.	M 6
T 7	1 38 22	25°45'02	18°37	17°21	21°23	4°53	21°20	2°40	21°33	29° 2	18°24	17°D 2	18°45	13°45	n.a.	T 7
W 8	1 42 18	26°42'13	1♑41	16°52	22°35	5°35	21°33	2°37	21°36	29° 2	18°23	17° 2	18°41	13°51	n.a.	W 8
T 9	1 46 15	27°39'23	14°22	16°26	23°48	6°17	21°47	2°34	21°40	29° 3	18°22	17° 3	18°38	13°58	n.a.	T 9
F 10	1 50 11	28°36'32	26°44	16° 4	25° 1	6°58	22° 0	2°31	21°43	29° 3	18°21	17°R 4	18°35	14° 5	n.a.	F 10
S 11	1 54 7	29°33'39	8♒51	15°45	26°13	7°40	22°13	2°28	21°47	29° 3	18°20	17° 4	18°32	14°11	n.a.	S 11
S 12	1 58 4	0♏30'45	20°49	15°31	27°26	8°21	22°26	2°24	21°50	29° 4	18°19	17° 1	18°29	14°18	n.a.	S 12
M13	2 2 0	1°27'50	2♓42	15°21	28°38	9° 3	22°40	2°21	21°53	29° 4	18°18	16°57	18°26	14°25	n.a.	M13
T 14	2 5 57	2°24'54	14°34	15°16	29°51	9°44	22°53	2°18	21°57	29° 4	18°17	16°51	18°22	14°32	n.a.	T 14
W15	2 9 53	3°21'56	26°29	15°D15	1♐ 3	10°25	23° 6	2°14	22° 0	29° 5	18°16	16°44	18°19	14°38	n.a.	W15
T 16	2 13 50	4°18'57	8♈29	15°18	2°16	11° 7	23°20	2°10	22° 3	29° 5	18°15	16°37	18°16	14°45	n.a.	T 16
F 17	2 17 46	5°15'58	20°37	15°27	3°28	11°48	23°33	2° 7	22° 7	29° 6	18°14	16°29	18°13	14°52	n.a.	F 17
S 18	2 21 42	6°12'57	2♉53	15°39	4°41	12°29	23°47	2° 3	22°10	29° 7	18°13	16°23	18°10	14°59	n.a.	S 18
S 19	2 25 39	7° 9'56	15°20	15°57	5°53	13°10	24° 0	1°59	22°14	29° 7	18°12	16°18	18° 7	15° 5	n.a.	S 19
M20	2 29 35	8° 6'54	27°58	16°19	7° 5	13°51	24°14	1°56	22°17	29° 8	18°11	16°14	18° 3	15°12	n.a.	M20
T 21	2 33 32	9° 3'52	10♊47	16°45	8°17	14°32	24°27	1°52	22°20	29° 8	18°10	16°D13	18° 0	15°19	n.a.	T 21
W22	2 37 28	10° 0'49	23°49	17°15	9°30	15°13	24°41	1°48	22°24	29° 9	18° 9	16°13	17°57	15°25	n.a.	W22
T 23	2 41 25	10°57'46	7♋ 4	17°50	10°42	15°54	24°54	1°44	22°27	29°10	18° 8	16°14	17°54	15°32	n.a.	T 23
F 24	2 45 21	11°54'42	20°34	18°28	11°54	16°35	25° 8	1°40	22°30	29°11	18° 8	16°16	17°51	15°39	n.a.	F 24
S 25	2 49 18	12°51'38	4♌18	19°11	13° 6	17°15	25°22	1°36	22°33	29°11	18° 7	16°17	17°47	15°46	n.a.	S 25
S 26	2 53 14	13°48'34	18°18	19°57	14°18	17°56	25°35	1°32	22°37	29°12	18° 6	16°R17	17°44	15°52	n.a.	S 26
M27	2 57 11	14°45'29	2♍33	20°48	15°30	18°37	25°49	1°28	22°40	29°13	18° 5	16°16	17°41	15°59	n.a.	M27
T 28	3 1 7	15°42'25	17° 0	21°42	16°42	19°17	26° 2	1°24	22°43	29°14	18° 5	16°13	17°38	16° 6	n.a.	T 28
W29	3 5 3	16°39'20	1♎36	22°39	17°54	19°58	26°16	1°19	22°46	29°15	18° 4	16°10	17°35	16°13	n.a.	W29
T 30	3 9 0	17°36'15	16°15	23°40	19° 5	20°39	26°30	1°15	22°50	29°16	18° 3	16° 6	17°32	16°19	n.a.	T 30
F 31	3 12 56	18♏33'10	0♏50	24♎44	20♐17	21♎19	26♏44	1♊11	22♎53	29♑17	18♓ 3	16♐ 2	17♐28	16♓26	n.a.	F 31

Delta T = 162h10m25s Julian Calendar 1 Jan. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11595 BCE

FEBRUARY 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 53	19♏30'04	15♏15	25♎52	21♐29	21♎59	26♏57	1°R 7	22♎56	29♑18	18°R 2	15°R59	17♐25	16♓33	n.a.	S 1
S 2	3 20 49	20°26'59	29°24	27° 3	22°41	22°40	27°11	1♊ 2	22°59	29°19	18♓ 2	15♐57	17°22	16°39	n.a.	S 2
M 3	3 24 46	21°23'53	13♐13	28°17	23°52	23°20	27°25	0°58	23° 2	29°20	18° 1	15°D56	17°19	16°46	n.a.	M 3
T 4	3 28 42	22°20'47	26°39	29°34	25° 4	24° 0	27°39	0°54	23° 5	29°21	18° 1	15°56	17°16	16°53	n.a.	T 4
W 5	3 32 39	23°17'41	9♑42	0♏55	26°15	24°41	27°52	0°49	23° 8	29°22	18° 0	15°58	17°12	17° 0	n.a.	W 5
T 6	3 36 35	24°14'34	22°25	2°18	27°27	25°21	28° 6	0°45	23°11	29°23	18° 0	15°59	17° 9	17° 6	n.a.	T 6
F 7	3 40 32	25°11'27	4♒49	3°45	28°38	26° 1	28°20	0°41	23°15	29°24	17°59	16° 0	17° 6	17°13	n.a.	F 7
S 8	3 44 28	26° 8'20	16°59	5°14	29°49	26°41	28°34	0°36	23°18	29°26	17°59	16° 1	17° 3	17°20	n.a.	S 8
S 9	3 48 25	27° 5'13	28°58	6°47	1♑ 1	27°21	28°47	0°32	23°21	29°27	17°59	16°R 2	17° 0	17°27	n.a.	S 9
M10	3 52 21	28° 2'05	10♓53	8°22	2°12	28° 1	29° 1	0°28	23°24	29°28	17°58	16° 1	16°57	17°33	n.a.	M10
T 11	3 56 18	28°58'57	22°46	10° 1	3°23	28°41	29°15	0°23	23°26	29°29	17°58	16° 0	16°53	17°40	n.a.	T 11
W12	4 0 14	29°55'48	4♈43	11°42	4°34	29°21	29°29	0°19	23°29	29°31	17°58	15°58	16°50	17°47	n.a.	W12
T 13	4 4 11	0♐52'40	16°47	13°26	5°45	0♏ 1	29°43	0°14	23°32	29°32	17°58	15°56	16°47	17°53	n.a.	T 13
F 14	4 8 7	1°49'32	29° 2	15°13	6°56	0°40	29°56	0°10	23°35	29°33	17°58	15°54	16°44	18° 0	n.a.	F 14
S 15	4 12 4	2°46'24	11♉29	17° 2	8° 7	1°20	0♐10	0° 5	23°38	29°35	17°57	15°52	16°41	18° 7	n.a.	S 15
S 16	4 16 1	3°43'16	24°10	18°54	9°18	2° 0	0°24	0° 1	23°41	29°36	17°57	15°51	16°38	18°14	n.a.	S 16
M17	4 19 57	4°40'08	7♊ 6	20°49	10°29	2°39	0°38	29♉57	23°44	29°37	17°57	15°50	16°34	18°20	n.a.	M17
T 18	4 23 54	5°37'01	20°16	22°46	11°39	3°19	0°51	29°52	23°46	29°39	17°57	15°D50	16°31	18°27	n.a.	T 18
W19	4 27 50	6°33'54	3♋41	24°45	12°50	3°58	1° 5	29°48	23°49	29°40	17°D57	15°50	16°28	18°34	n.a.	W19
T 20	4 31 47	7°30'48	17°20	26°46	14° 0	4°38	1°19	29°43	23°52	29°42	17°57	15°51	16°25	18°41	n.a.	T 20
F 21	4 35 43	8°27'43	1♌ 9	28°50	15°11	5°17	1°33	29°39	23°54	29°43	17°57	15°52	16°22	18°47	n.a.	F 21
S 22	4 39 40	9°24'38	15° 9	0♐55	16°21	5°57	1°46	29°35	23°57	29°45	17°57	15°52	16°18	18°54	n.a.	S 22
S 23	4 43 36	10°21'33	29°16	3° 1	17°32	6°36	2° 0	29°30	24° 0	29°47	17°57	15°52	16°15	19° 1	n.a.	S 23
M24	4 47 33	11°18'30	13♍29	5° 8	18°42	7°15	2°14	29°26	24° 2	29°48	17°57	15°R53	16°12	19° 7	n.a.	M24
T 25	4 51 30	12°15'27	27°45	7°17	19°52	7°55	2°28	29°22	24° 5	29°50	17°58	15°52	16° 9	19°14	n.a.	T 25
W26	4 55 26	13°12'26	12♎ 1	9°26	21° 2	8°34	2°41	29°18	24° 7	29°51	17°58	15°52	16° 6	19°21	n.a.	W26
T 27	4 59 23	14° 9'25	26°15	11°35	22°12	9°13	2°55	29°13	24°10	29°53	17°58	15°52	16° 3	19°28	n.a.	T 27
F 28	5 3 19	15♐ 6'26	10♏23	13♐45	23♑22	9♏52	3♐ 9	29♉ 9	24♎12	29♑55	17♓58	15♐52	15♐59	19♓34	n.a.	F 28

Delta T = 162h10m17s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE
geocentric

MARCH 11594 BCE (-11593) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 16	16♐ 3'27	24♏21	15♐54	24♑32	10♏31	3♐22	29°R 5	24♎15	29♑56	17♓59	15°D52	15♐56	19♓41	n.a.	S 1
S 2	5 11 13	17° 0'29	8♐ 7	18° 3	25°42	11°10	3°36	29♉ 1	24°17	29°58	17°59	15♐52	15°53	19°48	n.a.	S 2
M 3	5 15 9	17°57'32	21°37	20°11	26°52	11°49	3°49	28°57	24°19	29°59	17°59	15°R52	15°50	19°55	n.a.	M 3
T 4	5 19 6	18°54'36	4♑50	22°19	28° 1	12°28	4° 3	28°53	24°22	0♒ 2	18° 0	15°52	15°47	20° 1	n.a.	T 4
W 5	5 23 2	19°51'41	17°45	24°25	29°11	13° 7	4°16	28°49	24°24	0° 4	18° 0	15°51	15°44	20° 8	n.a.	W 5
T 6	5 26 59	20°48'46	0♒23	26°30	0♒20	13°45	4°30	28°45	24°26	0° 5	18° 1	15°51	15°40	20°15	n.a.	T 6
F 7	5 30 56	21°45'53	12°46	28°34	1°30	14°24	4°43	28°41	24°29	0° 7	18° 1	15°50	15°37	20°21	n.a.	F 7
S 8	5 34 52	22°42'59	24°55	0♑36	2°39	15° 3	4°57	28°37	24°31	0° 9	18° 2	15°50	15°34	20°28	n.a.	S 8
S 9	5 38 49	23°40'07	6♓55	2°37	3°48	15°41	5°10	28°33	24°33	0°11	18° 2	15°49	15°31	20°35	n.a.	S 9
M10	5 42 46	24°37'16	18°50	4°37	4°58	16°20	5°24	28°30	24°35	0°13	18° 3	15°49	15°28	20°42	n.a.	M10
T 11	5 46 42	25°34'25	0♈44	6°34	6° 7	16°58	5°37	28°26	24°37	0°15	18° 3	15°D49	15°24	20°48	n.a.	T 11
W12	5 50 39	26°31'35	12°41	8°30	7°16	17°37	5°50	28°22	24°39	0°17	18° 4	15°49	15°21	20°55	n.a.	W12
T 13	5 54 35	27°28'46	24°46	10°24	8°24	18°15	6° 4	28°19	24°41	0°19	18° 5	15°50	15°18	21° 2	n.a.	T 13
F 14	5 58 32	28°25'58	7♉ 3	12°17	9°33	18°54	6°17	28°15	24°43	0°21	18° 5	15°51	15°15	21° 9	n.a.	F 14
S 15	6 2 29	29°23'11	19°37	14° 8	10°42	19°32	6°30	28°12	24°45	0°22	18° 6	15°52	15°12	21°15	n.a.	S 15
S 16	6 6 25	0♑20'25	2♊28	15°57	11°50	20°10	6°43	28° 8	24°47	0°24	18° 7	15°53	15° 9	21°22	n.a.	S 16
M17	6 10 22	1°17'41	15°40	17°44	12°59	20°48	6°56	28° 5	24°48	0°26	18° 8	15°R53	15° 5	21°29	n.a.	M17
T 18	6 14 19	2°14'57	29°12	19°30	14° 7	21°27	7°10	28° 2	24°50	0°28	18° 8	15°53	15° 2	21°35	n.a.	T 18
W19	6 18 15	3°12'15	13♋ 2	21°14	15°15	22° 5	7°23	27°59	24°52	0°30	18° 9	15°52	14°59	21°42	n.a.	W19
T 20	6 22 12	4° 9'35	27° 7	22°56	16°23	22°43	7°36	27°55	24°54	0°33	18°10	15°50	14°56	21°49	n.a.	T 20
F 21	6 26 9	5° 6'56	11♌24	24°36	17°31	23°21	7°49	27°52	24°55	0°35	18°11	15°47	14°53	21°56	n.a.	F 21
S 22	6 30 5	6° 4'18	25°47	26°15	18°39	23°59	8° 2	27°49	24°57	0°37	18°12	15°45	14°50	22° 2	n.a.	S 22
S 23	6 34 2	7° 1'42	10♍11	27°52	19°47	24°37	8°14	27°46	24°58	0°39	18°13	15°43	14°46	22° 9	n.a.	S 23
M24	6 37 59	7°59'08	24°33	29°27	20°55	25°14	8°27	27°44	25° 0	0°41	18°14	15°41	14°43	22°16	n.a.	M24
T 25	6 41 55	8°56'35	8♎48	1♒ 1	22° 2	25°52	8°40	27°41	25° 1	0°43	18°15	15°D41	14°40	22°23	n.a.	T 25
W26	6 45 52	9°54'05	22°54	2°33	23° 9	26°30	8°53	27°38	25° 3	0°45	18°16	15°41	14°37	22°29	n.a.	W26
T 27	6 49 49	10°51'36	6♏49	4° 3	24°17	27° 8	9° 6	27°36	25° 4	0°47	18°17	15°42	14°34	22°36	n.a.	T 27
F 28	6 53 45	11°49'10	20°33	5°32	25°24	27°45	9°18	27°33	25° 5	0°49	18°18	15°44	14°30	22°43	n.a.	F 28
S 29	6 57 42	12°46'45	4♐ 5	6°59	26°31	28°23	9°31	27°31	25° 7	0°51	18°19	15°45	14°27	22°49	n.a.	S 29
S 30	7 1 39	13°44'22	17°25	8°24	27°38	29° 1	9°43	27°28	25° 8	0°54	18°21	15°R45	14°24	22°56	n.a.	S 30
M31	7 5 35	14♑42'02	0♑32	9♒47	28♒44	29♏38	9♐56	27♉26	25♎ 9	0♒56	18♓22	15♐44	14♐21	23♓ 3	n.a.	M31

Delta T = 162h10m11s Julian Calendar 1 March 11594 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11595 BCE

APRIL 11594 BCE (-11593) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 32	15♑39'42	13♑27	11♒ 8	29♒51	0♐15	10♐ 8	27°R24	25♎10	0♒58	18♓23	15°R42	14♐18	23♓10	n.a.	T 1
W 2	7 13 29	16°37'25	26° 8	12°27	0♓58	0°53	10°21	27♉22	25°11	1° 0	18°24	15♐38	14°15	23°16	n.a.	W 2
T 3	7 17 25	17°35'09	8♒37	13°45	2° 4	1°30	10°33	27°19	25°12	1° 2	18°26	15°33	14°11	23°23	n.a.	T 3
F 4	7 21 22	18°32'55	20°53	15° 0	3°10	2° 7	10°45	27°18	25°13	1° 5	18°27	15°28	14° 8	23°30	n.a.	F 4
S 5	7 25 19	19°30'42	2♓59	16°13	4°16	2°45	10°57	27°16	25°14	1° 7	18°28	15°22	14° 5	23°37	n.a.	S 5
S 6	7 29 15	20°28'32	14°57	17°24	5°22	3°22	11°10	27°14	25°15	1° 9	18°30	15°17	14° 2	23°43	n.a.	S 6
M 7	7 33 12	21°26'23	26°50	18°33	6°27	3°59	11°22	27°12	25°16	1°11	18°31	15°13	13°59	23°50	n.a.	M 7
T 8	7 37 9	22°24'15	8♈42	19°40	7°33	4°36	11°34	27°11	25°17	1°13	18°32	15°10	13°55	23°57	n.a.	T 8
W 9	7 41 5	23°22'09	20°37	20°44	8°38	5°13	11°46	27° 9	25°18	1°16	18°34	15°D 9	13°52	24° 3	n.a.	W 9
T 10	7 45 2	24°20'05	2♉41	21°45	9°43	5°50	11°57	27° 8	25°18	1°18	18°35	15° 9	13°49	24°10	n.a.	T 10
F 11	7 48 59	25°18'03	14°57	22°44	10°48	6°27	12° 9	27° 6	25°19	1°20	18°37	15°11	13°46	24°17	n.a.	F 11
S 12	7 52 55	26°16'02	27°30	23°40	11°53	7° 3	12°21	27° 5	25°19	1°22	18°38	15°12	13°43	24°24	n.a.	S 12
S 13	7 56 52	27°14'04	10♊25	24°33	12°58	7°40	12°32	27° 4	25°20	1°24	18°40	15°R13	13°40	24°30	n.a.	S 13
M14	8 0 49	28°12'07	23°45	25°23	14° 2	8°17	12°44	27° 3	25°21	1°27	18°41	15°13	13°36	24°37	n.a.	M14
T 15	8 4 45	29°10'12	7♋30	26° 9	15° 6	8°53	12°56	27° 2	25°21	1°29	18°43	15°11	13°33	24°44	n.a.	T 15
W16	8 8 42	0♒ 8'19	21°39	26°52	16°10	9°30	13° 7	27° 1	25°21	1°31	18°45	15° 7	13°30	24°50	n.a.	W16
T 17	8 12 39	1° 6'28	6♌ 9	27°32	17°14	10° 7	13°18	27° 0	25°22	1°33	18°46	15° 1	13°27	24°57	n.a.	T 17
F 18	8 16 35	2° 4'39	20°53	28° 7	18°17	10°43	13°29	27° 0	25°22	1°36	18°48	14°54	13°24	25° 4	n.a.	F 18
S 19	8 20 32	3° 2'52	5♍44	28°38	19°20	11°19	13°41	26°59	25°22	1°38	18°49	14°47	13°21	25°11	n.a.	S 19
S 20	8 24 29	4° 1'08	20°32	29° 4	20°23	11°56	13°52	26°59	25°22	1°40	18°51	14°40	13°17	25°17	n.a.	S 20
M21	8 28 25	4°59'26	5♎11	29°26	21°26	12°32	14° 3	26°58	25°23	1°42	18°53	14°35	13°14	25°24	n.a.	M21
T 22	8 32 22	5°57'46	19°35	29°43	22°28	13° 8	14°13	26°58	25°23	1°45	18°55	14°32	13°11	25°31	n.a.	T 22
W23	8 36 19	6°56'09	3♏41	29°55	23°31	13°44	14°24	26°58	25°R23	1°47	18°56	14°D31	13° 8	25°38	n.a.	W23
T 24	8 40 15	7°54'35	17°29	0♓ 1	24°32	14°20	14°35	26°D58	25°23	1°49	18°58	14°31	13° 5	25°44	n.a.	T 24
F 25	8 44 12	8°53'03	0♐59	0°R 1	25°34	14°56	14°46	26°58	25°23	1°51	19° 0	14°32	13° 1	25°51	n.a.	F 25
S 26	8 48 9	9°51'34	14°12	29♒55	26°35	15°32	14°56	26°58	25°23	1°54	19° 2	14°R32	12°58	25°58	n.a.	S 26
S 27	8 52 5	10°50'07	27°11	29°43	27°36	16° 8	15° 7	26°58	25°22	1°56	19° 4	14°32	12°55	26° 4	n.a.	S 27
M28	8 56 2	11°48'42	9♑57	29°25	28°37	16°44	15°17	26°58	25°22	1°58	19° 5	14°29	12°52	26°11	n.a.	M28
T 29	8 59 59	12°47'21	22°33	29° 0	29°38	17°20	15°27	26°59	25°22	2° 0	19° 7	14°23	12°49	26°18	n.a.	T 29
W30	9 3 55	13♒46'01	4♒58	28♒30	0♈38	17♐56	15♐37	26♉59	25♎22	2♒ 2	19♓ 9	14♐15	12♐46	26♓25	n.a.	W30

Delta T = 162h10m03s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 52	14♒44'43	17♒15	27°R53	1♈37	18♐31	15♐47	27♉ 0	25°R21	2♒ 5	19♓11	14°R 5	12♐42	26♓31	n.a.	T 1
F 2	9 11 49	15°43'28	29°22	27♒10	2°37	19° 7	15°57	27° 1	25♎21	2° 7	19°13	13♐53	12°39	26°38	n.a.	F 2
S 3	9 15 45	16°42'16	11♓23	26°22	3°36	19°42	16° 7	27° 2	25°21	2° 9	19°15	13°41	12°36	26°45	n.a.	S 3
S 4	9 19 42	17°41'05	23°18	25°29	4°34	20°18	16°16	27° 2	25°20	2°11	19°17	13°30	12°33	26°51	n.a.	S 4
M 5	9 23 38	18°39'57	5♈ 9	24°32	5°33	20°53	16°26	27° 3	25°19	2°13	19°19	13°21	12°30	26°58	n.a.	M 5
T 6	9 27 35	19°38'51	16°59	23°33	6°30	21°28	16°35	27° 5	25°19	2°16	19°21	13°13	12°27	27° 5	n.a.	T 6
W 7	9 31 32	20°37'47	28°52	22°32	7°28	22° 3	16°45	27° 6	25°18	2°18	19°23	13° 9	12°23	27°12	n.a.	W 7
T 8	9 35 28	21°36'45	10♉51	21°31	8°25	22°38	16°54	27° 7	25°17	2°20	19°25	13° 6	12°20	27°18	n.a.	T 8
F 9	9 39 25	22°35'45	23° 3	20°31	9°21	23°13	17° 3	27° 9	25°17	2°22	19°27	13°D 6	12°17	27°25	n.a.	F 9
S 10	9 43 22	23°34'48	5♊33	19°33	10°17	23°48	17°12	27°10	25°16	2°24	19°29	13° 6	12°14	27°32	n.a.	S 10
S 11	9 47 18	24°33'52	18°24	18°40	11°13	24°23	17°21	27°12	25°15	2°26	19°31	13°R 6	12°11	27°39	n.a.	S 11
M12	9 51 15	25°32'59	1♋42	17°51	12° 7	24°58	17°30	27°13	25°14	2°28	19°33	13° 5	12° 7	27°45	n.a.	M12
T 13	9 55 11	26°32'08	15°29	17°10	13° 2	25°33	17°38	27°15	25°13	2°30	19°35	13° 1	12° 4	27°52	n.a.	T 13
W14	9 59 8	27°31'19	29°45	16°35	13°56	26° 7	17°47	27°17	25°12	2°33	19°37	12°55	12° 1	27°59	n.a.	W14
T 15	10 3 4	28°30'33	14♌28	16°10	14°49	26°42	17°55	27°19	25°11	2°35	19°39	12°46	11°58	28° 5	n.a.	T 15
F 16	10 7 1	29°29'48	29°30	15°53	15°41	27°16	18° 3	27°21	25°10	2°37	19°42	12°36	11°55	28°12	n.a.	F 16
S 17	10 10 58	0♓29'06	14♍42	15°D46	16°33	27°51	18°11	27°23	25° 9	2°39	19°44	12°25	11°52	28°19	n.a.	S 17
S 18	10 14 54	1°28'26	29°53	15°49	17°25	28°25	18°19	27°26	25° 8	2°41	19°46	12°15	11°48	28°26	n.a.	S 18
M19	10 18 51	2°27'49	14♎53	16° 2	18°15	28°59	18°27	27°28	25° 7	2°43	19°48	12° 6	11°45	28°32	n.a.	M19
T 20	10 22 47	3°27'15	29°34	16°24	19° 5	29°33	18°35	27°30	25° 5	2°45	19°50	12° 0	11°42	28°39	n.a.	T 20
W21	10 26 44	4°26'43	13♏50	16°56	19°54	0♑ 7	18°42	27°33	25° 4	2°47	19°52	11°57	11°39	28°46	n.a.	W21
T 22	10 30 40	5°26'14	27°42	17°37	20°43	0°41	18°50	27°36	25° 3	2°49	19°55	11°56	11°36	28°52	n.a.	T 22
F 23	10 34 37	6°25'48	11♐ 9	18°26	21°30	1°15	18°57	27°38	25° 1	2°51	19°57	11°56	11°32	28°59	n.a.	F 23
S 24	10 38 34	7°25'24	24°15	19°23	22°17	1°49	19° 4	27°41	25° 0	2°53	19°59	11°55	11°29	29° 6	n.a.	S 24
S 25	10 42 30	8°25'04	7♑ 2	20°28	23° 3	2°23	19°11	27°44	24°59	2°54	20° 1	11°54	11°26	29°13	n.a.	S 25
M26	10 46 27	9°24'45	19°35	21°39	23°48	2°56	19°18	27°47	24°57	2°56	20° 3	11°49	11°23	29°19	n.a.	M26
T 27	10 50 23	10°24'30	1♒56	22°56	24°32	3°30	19°24	27°50	24°55	2°58	20° 6	11°42	11°20	29°26	n.a.	T 27
W28	10 54 20	11°24'16	14° 8	24°18	25°15	4° 3	19°31	27°53	24°54	3° 0	20° 8	11°32	11°17	29°33	n.a.	W28
T 29	10 58 16	12°24'06	26°13	25°45	25°57	4°37	19°37	27°57	24°52	3° 2	20°10	11°19	11°13	29°39	n.a.	T 29
F 30	11 2 13	13°23'57	8♓12	27°15	26°38	5°10	19°43	28° 0	24°51	3° 4	20°12	11° 5	11°10	29°46	n.a.	F 30
S 31	11 6 9	14♓23'51	20♓ 8	28♒49	27♈18	5♑43	19♐49	28♉ 3	24♎49	3♒ 6	20♓14	10♐50	11♐ 7	29♓53	n.a.	S 31

Delta T = 162h09m56s Julian Calendar 1 May 11594 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11594 BCE

JUNE 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 6	15♓23'47	1♈59	0♓26	27♈57	6♑16	19♐55	28♉ 7	24°R47	3♒ 7	20♓17	10°R36	11♐ 4	29♓59	n.a.	S 1
M 2	11 14 2	16°23'45	13°50	2° 5	28°34	6°49	20° 1	28°11	24♎45	3° 9	20°19	10♐23	11° 1	0♈ 6	n.a.	M 2
T 3	11 17 59	17°23'46	25°40	3°46	29°11	7°21	20° 6	28°14	24°43	3°11	20°21	10°14	10°58	0°13	n.a.	T 3
W 4	11 21 55	18°23'49	7♉34	5°28	29°46	7°54	20°12	28°18	24°42	3°12	20°23	10° 7	10°54	0°20	n.a.	W 4
T 5	11 25 52	19°23'54	19°34	7°12	0♉20	8°26	20°17	28°22	24°40	3°14	20°26	10° 3	10°51	0°27	n.a.	T 5
F 6	11 29 48	20°24'01	1♊44	8°56	0°52	8°59	20°22	28°26	24°38	3°16	20°28	10° 2	10°48	0°33	n.a.	F 6
S 7	11 33 45	21°24'10	14° 9	10°41	1°23	9°31	20°27	28°30	24°36	3°17	20°30	10°D 1	10°45	0°40	n.a.	S 7
S 8	11 37 41	22°24'21	26°55	12°26	1°52	10° 3	20°31	28°34	24°34	3°19	20°32	10°R 1	10°42	0°47	n.a.	S 8
M 9	11 41 38	23°24'34	10♋ 5	14°12	2°20	10°35	20°36	28°38	24°32	3°21	20°35	10° 0	10°38	0°53	n.a.	M 9
T 10	11 45 34	24°24'48	23°44	15°57	2°46	11° 7	20°40	28°42	24°30	3°22	20°37	9°57	10°35	1° 0	n.a.	T 10
W11	11 49 31	25°25'05	7♌53	17°43	3°10	11°39	20°44	28°47	24°28	3°24	20°39	9°52	10°32	1° 7	n.a.	W11
T 12	11 53 27	26°25'24	22°32	19°28	3°33	12°11	20°48	28°51	24°26	3°25	20°41	9°44	10°29	1°14	n.a.	T 12
F 13	11 57 24	27°25'44	7♍34	21°12	3°53	12°42	20°52	28°56	24°23	3°27	20°44	9°34	10°26	1°20	n.a.	F 13
S 14	12 1 20	28°26'06	22°52	22°57	4°12	13°14	20°55	29° 0	24°21	3°28	20°46	9°23	10°23	1°27	n.a.	S 14
S 15	12 5 16	29°26'31	8♎14	24°41	4°29	13°45	20°59	29° 5	24°19	3°30	20°48	9°13	10°19	1°34	n.a.	S 15
M16	12 9 13	0♈26'57	23°28	26°25	4°44	14°16	21° 2	29°10	24°17	3°31	20°50	9° 4	10°16	1°40	n.a.	M16
T 17	12 13 9	1°27'26	8♏25	28° 8	4°57	14°47	21° 5	29°14	24°15	3°33	20°52	8°58	10°13	1°47	n.a.	T 17
W18	12 17 6	2°27'57	22°57	29°50	5° 7	15°18	21° 8	29°19	24°12	3°34	20°55	8°55	10°10	1°54	n.a.	W18
T 19	12 21 2	3°28'31	7♐ 0	1♈32	5°16	15°49	21°10	29°24	24°10	3°35	20°57	8°D54	10° 7	2° 1	n.a.	T 19
F 20	12 24 59	4°29'06	20°35	3°14	5°22	16°19	21°13	29°29	24° 8	3°37	20°59	8°54	10° 3	2° 7	n.a.	F 20
S 21	12 28 55	5°29'44	3♑44	4°55	5°26	16°49	21°15	29°34	24° 6	3°38	21° 1	8°R55	10° 0	2°14	n.a.	S 21
S 22	12 32 52	6°30'25	16°30	6°35	5°R27	17°20	21°17	29°39	24° 3	3°39	21° 3	8°54	9°57	2°21	n.a.	S 22
M23	12 36 48	7°31'07	28°58	8°15	5°26	17°50	21°19	29°45	24° 1	3°40	21° 6	8°52	9°54	2°27	n.a.	M23
T 24	12 40 45	8°31'51	11♒12	9°55	5°23	18°20	21°20	29°50	23°58	3°41	21° 8	8°47	9°51	2°34	n.a.	T 24
W25	12 44 41	9°32'38	23°17	11°34	5°17	18°50	21°22	29°55	23°56	3°43	21°10	8°40	9°48	2°41	n.a.	W25
T 26	12 48 37	10°33'26	5♓14	13°12	5° 9	19°19	21°23	0♊ 1	23°54	3°44	21°12	8°30	9°44	2°48	n.a.	T 26
F 27	12 52 34	11°34'16	17° 8	14°50	4°59	19°49	21°24	0° 6	23°51	3°45	21°14	8°19	9°41	2°54	n.a.	F 27
S 28	12 56 30	12°35'09	29° 0	16°28	4°46	20°18	21°25	0°12	23°49	3°46	21°16	8° 7	9°38	3° 1	n.a.	S 28
S 29	13 0 27	13°36'03	10♈51	18° 5	4°30	20°47	21°25	0°17	23°46	3°47	21°18	7°56	9°35	3° 8	n.a.	S 29
M30	13 4 23	14♈36'58	22♈44	19♈41	4♉13	21♑16	21♐26	0♊23	23♎44	3♒48	21♓21	7♐46	9♐32	3♈14	n.a.	M30

Delta T = 162h09m49s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE
geocentric

JULY 11594 BCE (-11593) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 20	15♈37'55	4♉39	21♈17	3°R53	21♑44	21♐26	0♊29	23°R41	3♒49	21♓23	7°R39	9♐29	3♈21	n.a.	T 1
W 2	13 12 16	16°38'54	16°38	22°53	3♉30	22°13	21°R26	0°34	23♎39	3°50	21°25	7♐34	9°25	3°28	n.a.	W 2
T 3	13 16 12	17°39'55	28°45	24°28	3° 6	22°41	21°26	0°40	23°36	3°51	21°27	7°31	9°22	3°35	n.a.	T 3
F 4	13 20 9	18°40'57	11♊ 1	26° 3	2°40	23° 9	21°25	0°46	23°34	3°52	21°29	7°D31	9°19	3°41	n.a.	F 4
S 5	13 24 5	19°42'00	23°29	27°38	2°11	23°37	21°25	0°52	23°31	3°53	21°31	7°32	9°16	3°48	n.a.	S 5
S 6	13 28 2	20°43'05	6♋15	29°12	1°41	24° 5	21°24	0°58	23°29	3°53	21°33	7°33	9°13	3°55	n.a.	S 6
M 7	13 31 58	21°44'10	19°21	0♌46	1°10	24°32	21°23	1° 4	23°26	3°54	21°35	7°R34	9° 9	4° 1	n.a.	M 7
T 8	13 35 55	22°45'17	2♍50	2°19	0°37	24°59	21°22	1°10	23°24	3°55	21°37	7°33	9° 6	4° 8	n.a.	T 8
W 9	13 39 51	23°46'25	16°46	3°52	0° 3	25°26	21°20	1°16	23°21	3°56	21°39	7°31	9° 3	4°15	n.a.	W 9
T 10	13 43 47	24°47'34	1♎ 9	5°25	29♈28	25°53	21°19	1°22	23°19	3°56	21°41	7°27	9° 0	4°22	n.a.	T 10
F 11	13 47 44	25°48'44	15°55	6°58	28°52	26°20	21°17	1°29	23°16	3°57	21°43	7°21	8°57	4°28	n.a.	F 11
S 12	13 51 40	26°49'54	0♏59	8°30	28°16	26°46	21°15	1°35	23°14	3°58	21°45	7°15	8°54	4°35	n.a.	S 12
S 13	13 55 37	27°51'06	16°11	10° 2	27°40	27°12	21°13	1°41	23°11	3°58	21°47	7° 9	8°50	4°42	n.a.	S 13
M14	13 59 33	28°52'20	1♏23	11°33	27° 3	27°38	21°10	1°48	23° 9	3°59	21°49	7° 3	8°47	4°48	n.a.	M14
T 15	14 3 30	29°53'34	16°22	13° 4	26°27	28° 4	21° 8	1°54	23° 6	3°59	21°50	7° 0	8°44	4°55	n.a.	T 15
W16	14 7 26	0♑54'50	1♐ 2	14°35	25°52	28°29	21° 5	2° 0	23° 4	4° 0	21°52	6°D58	8°41	5° 2	n.a.	W16
T 17	14 11 23	1°56'07	15°16	16° 6	25°17	28°54	21° 2	2° 7	23° 1	4° 0	21°54	6°59	8°38	5° 8	n.a.	T 17
F 18	14 15 19	2°57'25	29° 2	17°36	24°44	29°19	20°58	2°13	22°59	4° 0	21°56	7° 0	8°35	5°15	n.a.	F 18
S 19	14 19 15	3°58'45	12♑20	19° 6	24°12	29°44	20°55	2°20	22°57	4° 1	21°58	7° 1	8°31	5°22	n.a.	S 19
S 20	14 23 12	5° 0'05	25°13	20°35	23°41	0♒ 8	20°51	2°27	22°54	4° 1	21°59	7° 3	8°28	5°29	n.a.	S 20
M21	14 27 8	6° 1'27	7♒45	22° 4	23°12	0°32	20°48	2°33	22°52	4° 1	22° 1	7°R 3	8°25	5°35	n.a.	M21
T 22	14 31 5	7° 2'50	20° 0	23°32	22°45	0°56	20°44	2°40	22°49	4° 2	22° 3	7° 2	8°22	5°42	n.a.	T 22
W23	14 35 1	8° 4'14	2♓ 3	25° 0	22°19	1°19	20°39	2°47	22°47	4° 2	22° 5	7° 0	8°19	5°49	n.a.	W23
T 24	14 38 58	9° 5'40	13°58	26°27	21°56	1°42	20°35	2°53	22°45	4° 2	22° 6	6°56	8°15	5°55	n.a.	T 24
F 25	14 42 54	10° 7'06	25°49	27°53	21°35	2° 5	20°31	3° 0	22°42	4° 2	22° 8	6°52	8°12	6° 2	n.a.	F 25
S 26	14 46 51	11° 8'33	7♈39	29°19	21°17	2°27	20°26	3° 7	22°40	4° 2	22°10	6°47	8° 9	6° 9	n.a.	S 26
S 27	14 50 47	12°10'01	19°32	0♊43	21° 1	2°49	20°21	3°14	22°37	4° 3	22°11	6°42	8° 6	6°16	n.a.	S 27
M28	14 54 43	13°11'29	1♉29	2° 6	20°47	3°11	20°16	3°21	22°35	4° 3	22°13	6°38	8° 3	6°22	n.a.	M28
T 29	14 58 40	14°12'58	13°33	3°29	20°36	3°32	20°11	3°27	22°33	4°R 3	22°14	6°35	8° 0	6°29	n.a.	T 29
W30	15 2 36	15°14'28	25°44	4°49	20°27	3°54	20° 5	3°34	22°31	4° 3	22°16	6°34	7°56	6°36	n.a.	W30
T 31	15 6 33	16♉15'58	8♊ 4	6♊ 8	20♈21	4♒14	20♐ 0	3♊41	22♎28	4♒ 3	22♓17	6°D33	7♐53	6♈42	n.a.	T 31

Delta T = 162h09m42s Julian Calendar 1 July 11594 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11594 BCE

AUGUST 11594 BCE (-11593) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 29	17♉17'29	20♊35	7♊25	20°R17	4♒35	19°R54	3♊48	22°R26	4°R 2	22♓19	6♐34	7♐50	6♈49	n.a.	F 1
S 2	15 14 26	18°19'00	3♋18	8°40	20°D15	4°54	19♐48	3°55	22♎24	4♒ 2	22°20	6°35	7°47	6°56	n.a.	S 2
S 3	15 18 22	19°20'31	16°14	9°52	20♈16	5°14	19°42	4° 2	22°22	4° 2	22°22	6°37	7°44	7° 3	n.a.	S 3
M 4	15 22 19	20°22'02	29°27	11° 0	20°20	5°33	19°36	4° 9	22°20	4° 2	22°23	6°38	7°40	7° 9	n.a.	M 4
T 5	15 26 15	21°23'33	12♌56	12° 6	20°26	5°52	19°30	4°16	22°18	4° 2	22°25	6°39	7°37	7°16	n.a.	T 5
W 6	15 30 12	22°25'04	26°45	13° 7	20°34	6°10	19°23	4°23	22°15	4° 2	22°26	6°R39	7°34	7°23	n.a.	W 6
T 7	15 34 8	23°26'35	10♍52	14° 4	20°44	6°28	19°17	4°30	22°13	4° 1	22°27	6°38	7°31	7°29	n.a.	T 7
F 8	15 38 5	24°28'05	25°16	14°55	20°57	6°46	19°10	4°37	22°11	4° 1	22°29	6°37	7°28	7°36	n.a.	F 8
S 9	15 42 1	25°29'36	9♎54	15°40	21°11	7° 3	19° 3	4°45	22° 9	4° 1	22°30	6°36	7°25	7°43	n.a.	S 9
S 10	15 45 58	26°31'06	24°42	16°19	21°28	7°19	18°56	4°52	22° 7	4° 0	22°31	6°35	7°21	7°49	n.a.	S 10
M11	15 49 54	27°32'36	9♏31	16°50	21°47	7°36	18°49	4°59	22° 6	4° 0	22°32	6°33	7°18	7°56	n.a.	M11
T 12	15 53 51	28°34'06	24°15	17°12	22° 8	7°51	18°42	5° 6	22° 4	3°59	22°34	6°33	7°15	8° 3	n.a.	T 12
W13	15 57 47	29°35'36	8♐45	17°24	22°31	8° 6	18°34	5°13	22° 2	3°59	22°35	6°D33	7°12	8°10	n.a.	W13
T 14	16 1 44	0♊37'06	22°58	17°R27	22°55	8°21	18°27	5°20	22° 0	3°58	22°36	6°33	7° 9	8°16	n.a.	T 14
F 15	16 5 40	1°38'35	6♑47	17°18	23°22	8°35	18°20	5°27	21°58	3°58	22°37	6°33	7° 6	8°23	n.a.	F 15
S 16	16 9 37	2°40'05	20°12	16°58	23°50	8°49	18°12	5°35	21°56	3°57	22°38	6°34	7° 2	8°30	n.a.	S 16
S 17	16 13 33	3°41'35	3♒12	16°26	24°20	9° 2	18° 4	5°42	21°55	3°57	22°39	6°34	6°59	8°36	n.a.	S 17
M18	16 17 30	4°43'04	15°51	15°42	24°51	9°15	17°57	5°49	21°53	3°56	22°40	6°35	6°56	8°43	n.a.	M18
T 19	16 21 27	5°44'33	28°10	14°48	25°24	9°27	17°49	5°56	21°51	3°55	22°41	6°35	6°53	8°50	n.a.	T 19
W20	16 25 23	6°46'03	10♓16	13°44	25°58	9°39	17°41	6° 3	21°50	3°55	22°42	6°35	6°50	8°57	n.a.	W20
T 21	16 29 20	7°47'32	22°12	12°33	26°34	9°50	17°33	6°10	21°48	3°54	22°43	6°35	6°46	9° 3	n.a.	T 21
F 22	16 33 16	8°49'00	4♈ 3	11°15	27°12	10° 0	17°25	6°18	21°47	3°53	22°44	6°35	6°43	9°10	n.a.	F 22
S 23	16 37 13	9°50'29	15°54	9°54	27°50	10°10	17°17	6°25	21°45	3°52	22°45	6°35	6°40	9°17	n.a.	S 23
S 24	16 41 9	10°51'57	27°48	8°33	28°30	10°19	17° 9	6°32	21°44	3°51	22°45	6°36	6°37	9°23	n.a.	S 24
M25	16 45 6	11°53'24	9♉50	7°14	29°11	10°28	17° 1	6°39	21°43	3°50	22°46	6°36	6°34	9°30	n.a.	M25
T 26	16 49 2	12°54'51	22° 2	5°59	29°53	10°36	16°53	6°46	21°41	3°50	22°47	6°37	6°31	9°37	n.a.	T 26
W27	16 52 59	13°56'18	4♊26	4°51	0♉36	10°43	16°45	6°53	21°40	3°49	22°48	6°R37	6°27	9°43	n.a.	W27
T 28	16 56 56	14°57'44	17° 3	3°52	1°21	10°49	16°36	7° 0	21°39	3°48	22°48	6°37	6°24	9°50	n.a.	T 28
F 29	17 0 52	15°59'09	29°55	3° 1	2° 6	10°55	16°28	7° 8	21°38	3°47	22°49	6°36	6°21	9°57	n.a.	F 29
S 30	17 4 49	17° 0'33	13♋ 1	2°21	2°52	11° 1	16°20	7°15	21°36	3°46	22°49	6°35	6°18	10° 4	n.a.	S 30
S 31	17 8 45	18♊ 1'56	26♋21	1♊51	3♉40	11♒ 5	16♐12	7♊22	21♎35	3♒45	22♓50	6♐33	6♐15	10♈10	n.a.	S 31

Delta T = 162h09m34s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 42	19♊ 3'18	9♌53	1°R30	4♉28	11♒ 9	16°R 4	7♊29	21°R34	3°R44	22♓51	6°R32	6♐12	10♈17	n.a.	M 1
T 2	17 16 39	20° 4'38	23°36	1♊20	5°17	11°12	15♐56	7°36	21♎33	3♒43	22°51	6♐30	6° 8	10°24	n.a.	T 2
W 3	17 20 35	21° 5'58	7♍30	1°D19	6° 7	11°15	15°47	7°43	21°32	3°41	22°52	6°29	6° 5	10°30	n.a.	W 3
T 4	17 24 32	22° 7'15	21°34	1°26	6°57	11°17	15°39	7°50	21°31	3°40	22°52	6°D29	6° 2	10°37	n.a.	T 4
F 5	17 28 28	23° 8'32	5♎44	1°41	7°49	11°18	15°31	7°57	21°31	3°39	22°52	6°29	5°59	10°44	n.a.	F 5
S 6	17 32 25	24° 9'47	20° 0	2° 4	8°41	11°R18	15°23	8° 4	21°30	3°38	22°53	6°30	5°56	10°51	n.a.	S 6
S 7	17 36 22	25°11'01	4♏19	2°33	9°34	11°17	15°15	8°11	21°29	3°37	22°53	6°31	5°52	10°57	n.a.	S 7
M 8	17 40 18	26°12'13	18°38	3° 8	10°28	11°16	15° 7	8°18	21°28	3°35	22°53	6°33	5°49	11° 4	n.a.	M 8
T 9	17 44 15	27°13'24	2♐54	3°49	11°22	11°14	15° 0	8°25	21°28	3°34	22°54	6°R33	5°46	11°11	n.a.	T 9
W10	17 48 12	28°14'33	17° 0	4°34	12°17	11°11	14°52	8°32	21°27	3°33	22°54	6°33	5°43	11°17	n.a.	W10
T 11	17 52 8	29°15'41	0♑55	5°23	13°12	11° 8	14°44	8°39	21°26	3°32	22°54	6°32	5°40	11°24	n.a.	T 11
F 12	17 56 5	0♋16'48	14°33	6°17	14° 8	11° 4	14°36	8°46	21°26	3°30	22°54	6°29	5°37	11°31	n.a.	F 12
S 13	18 0 2	1°17'53	27°53	7°14	15° 5	10°58	14°29	8°52	21°25	3°29	22°54	6°25	5°33	11°37	n.a.	S 13
S 14	18 3 58	2°18'57	10♒53	8°14	16° 2	10°52	14°21	8°59	21°25	3°28	22°54	6°21	5°30	11°44	n.a.	S 14
M15	18 7 55	3°19'59	23°34	9°17	17° 0	10°46	14°14	9° 6	21°25	3°26	22°55	6°17	5°27	11°51	n.a.	M15
T 16	18 11 51	4°21'01	5♓57	10°23	17°58	10°38	14° 7	9°13	21°24	3°25	22°R55	6°13	5°24	11°58	n.a.	T 16
W17	18 15 48	5°22'00	18° 5	11°30	18°57	10°30	14° 0	9°19	21°24	3°23	22°55	6°10	5°21	12° 4	n.a.	W17
T 18	18 19 45	6°22'59	0♈ 3	12°40	19°56	10°21	13°52	9°26	21°24	3°22	22°55	6° 9	5°18	12°11	n.a.	T 18
F 19	18 23 41	7°23'56	11°55	13°52	20°56	10°11	13°46	9°33	21°24	3°21	22°54	6°D 9	5°14	12°18	n.a.	F 19
S 20	18 27 38	8°24'52	23°45	15° 6	21°56	10° 0	13°39	9°39	21°24	3°19	22°54	6°10	5°11	12°24	n.a.	S 20
S 21	18 31 35	9°25'46	5♉40	16°21	22°57	9°49	13°32	9°46	21°D24	3°18	22°54	6°11	5° 8	12°31	n.a.	S 21
M22	18 35 31	10°26'39	17°44	17°38	23°58	9°36	13°25	9°53	21°24	3°16	22°54	6°13	5° 5	12°38	n.a.	M22
T 23	18 39 28	11°27'31	0♊ 1	18°56	24°59	9°23	13°19	9°59	21°24	3°15	22°54	6°R14	5° 2	12°44	n.a.	T 23
W24	18 43 25	12°28'21	12°34	20°15	26° 1	9° 9	13°13	10° 6	21°24	3°13	22°54	6°14	4°58	12°51	n.a.	W24
T 25	18 47 21	13°29'09	25°26	21°36	27° 3	8°55	13° 7	10°12	21°24	3°11	22°53	6°13	4°55	12°58	n.a.	T 25
F 26	18 51 18	14°29'56	8♋38	22°58	28° 5	8°39	13° 0	10°18	21°24	3°10	22°53	6° 9	4°52	13° 4	n.a.	F 26
S 27	18 55 15	15°30'40	22° 9	24°20	29° 8	8°23	12°55	10°25	21°25	3° 8	22°53	6° 4	4°49	13°11	n.a.	S 27
S 28	18 59 11	16°31'23	5♌57	25°44	0♊11	8° 7	12°49	10°31	21°25	3° 7	22°52	5°57	4°46	13°18	n.a.	S 28
M29	19 3 8	17°32'04	19°57	27° 9	1°14	7°49	12°43	10°37	21°25	3° 5	22°52	5°50	4°43	13°25	n.a.	M29
T 30	19 7 5	18♋32'42	4♍ 7	28♊34	2♊18	7♒31	12♐38	10♊43	21♎26	3♒ 4	22♓51	5♐43	4♐39	13♈31	n.a.	T 30

Delta T = 162h09m27s Julian Calendar 1 Sept. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 June 11594 BCE

OCTOBER 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 1	19♋33'18	18♍20	0♋ 1	3♊22	7°R13	12°R33	10♊50	21♎26	3°R 2	22°R51	5°R38	4♐36	13♈38	n.a.	W 1
T 2	19 14 58	20°33'52	2♎34	1°28	4°26	6♒53	12♐28	10°56	21°27	3♒ 0	22♓51	5♐35	4°33	13°45	n.a.	T 2
F 3	19 18 55	21°34'24	16°46	2°57	5°30	6°34	12°23	11° 2	21°27	2°59	22°50	5°D33	4°30	13°51	n.a.	F 3
S 4	19 22 52	22°34'53	0♏52	4°26	6°35	6°13	12°18	11° 8	21°28	2°57	22°49	5°33	4°27	13°58	n.a.	S 4
S 5	19 26 48	23°35'20	14°53	5°56	7°40	5°53	12°14	11°14	21°29	2°55	22°49	5°34	4°23	14° 5	n.a.	S 5
M 6	19 30 45	24°35'45	28°48	7°27	8°45	5°31	12° 9	11°20	21°29	2°54	22°48	5°R35	4°20	14°11	n.a.	M 6
T 7	19 34 42	25°36'07	12♐35	8°59	9°50	5°10	12° 5	11°25	21°30	2°52	22°48	5°35	4°17	14°18	n.a.	T 7
W 8	19 38 38	26°36'27	26°14	10°31	10°56	4°48	12° 1	11°31	21°31	2°50	22°47	5°33	4°14	14°25	n.a.	W 8
T 9	19 42 35	27°36'45	9♑43	12° 4	12° 1	4°26	11°57	11°37	21°32	2°49	22°46	5°29	4°11	14°32	n.a.	T 9
F 10	19 46 32	28°37'00	23° 0	13°39	13° 7	4° 3	11°54	11°43	21°33	2°47	22°45	5°22	4° 8	14°38	n.a.	F 10
S 11	19 50 28	29°37'14	6♒ 4	15°14	14°13	3°40	11°50	11°48	21°34	2°45	22°45	5°13	4° 4	14°45	n.a.	S 11
S 12	19 54 25	0♌37'25	18°53	16°50	15°20	3°17	11°47	11°54	21°35	2°44	22°44	5° 3	4° 1	14°52	n.a.	S 12
M13	19 58 22	1°37'33	1♓27	18°26	16°26	2°54	11°44	11°59	21°36	2°42	22°43	4°53	3°58	14°58	n.a.	M13
T 14	20 2 18	2°37'40	13°47	20° 4	17°33	2°30	11°41	12° 5	21°37	2°40	22°42	4°43	3°55	15° 5	n.a.	T 14
W15	20 6 15	3°37'44	25°55	21°43	18°40	2° 7	11°38	12°10	21°39	2°39	22°41	4°34	3°52	15°12	n.a.	W15
T 16	20 10 12	4°37'47	7♈52	23°22	19°47	1°43	11°36	12°15	21°40	2°37	22°40	4°28	3°49	15°18	n.a.	T 16
F 17	20 14 8	5°37'47	19°43	25° 3	20°54	1°20	11°33	12°21	21°41	2°35	22°39	4°25	3°45	15°25	n.a.	F 17
S 18	20 18 5	6°37'46	1♉33	26°44	22° 1	0°57	11°31	12°26	21°42	2°34	22°39	4°23	3°42	15°32	n.a.	S 18
S 19	20 22 2	7°37'42	13°27	28°26	23° 9	0°33	11°29	12°31	21°44	2°32	22°38	4°D23	3°39	15°38	n.a.	S 19
M20	20 25 58	8°37'37	25°29	0♌10	24°16	0°10	11°28	12°36	21°45	2°30	22°37	4°24	3°36	15°45	n.a.	M20
T 21	20 29 55	9°37'29	7♊47	1°54	25°24	29♑47	11°26	12°41	21°47	2°29	22°35	4°R24	3°33	15°52	n.a.	T 21
W22	20 33 52	10°37'19	20°23	3°40	26°32	29°25	11°25	12°46	21°48	2°27	22°34	4°23	3°29	15°59	n.a.	W22
T 23	20 37 48	11°37'07	3♋22	5°26	27°40	29° 2	11°24	12°51	21°50	2°25	22°33	4°19	3°26	16° 5	n.a.	T 23
F 24	20 41 45	12°36'53	16°46	7°13	28°48	28°40	11°23	12°56	21°51	2°24	22°32	4°13	3°23	16°12	n.a.	F 24
S 25	20 45 42	13°36'37	0♌35	9° 2	29°56	28°18	11°22	13° 0	21°53	2°22	22°31	4° 5	3°20	16°19	n.a.	S 25
S 26	20 49 38	14°36'18	14°46	10°51	1♋ 4	27°57	11°22	13° 5	21°55	2°20	22°30	3°54	3°17	16°25	n.a.	S 26
M27	20 53 35	15°35'57	29°14	12°42	2°13	27°36	11°21	13° 9	21°57	2°19	22°29	3°43	3°14	16°32	n.a.	M27
T 28	20 57 32	16°35'34	13♍52	14°33	3°21	27°16	11°D21	13°14	21°58	2°17	22°28	3°32	3°10	16°39	n.a.	T 28
W29	21 1 28	17°35'08	28°32	16°26	4°30	26°56	11°21	13°18	22° 0	2°16	22°26	3°23	3° 7	16°45	n.a.	W29
T 30	21 5 25	18°34'39	13♎ 7	18°19	5°38	26°37	11°22	13°23	22° 2	2°14	22°25	3°16	3° 4	16°52	n.a.	T 30
F 31	21 9 21	19♌34'07	27♎33	20♌14	6♋47	26♑19	11♐22	13♊27	22♎ 4	2♒12	22♓24	3♐12	3♐ 1	16♈59	n.a.	F 31

Delta T = 162h09m20s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE
geocentric

NOVEMBER 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 18	20♌33'33	11♏45	22♌ 9	7♋56	26°R 1	11♐23	13♊31	22♎ 6	2°R11	22°R23	3°R11	2♐58	17♈ 5	n.a.	S 1
S 2	21 17 15	21°32'56	25°42	24° 5	9° 5	25♑43	11°24	13°35	22° 8	2♒ 9	22♓21	3♐11	2°55	17°12	n.a.	S 2
M 3	21 21 11	22°32'17	9♐25	26° 2	10°14	25°27	11°25	13°39	22°10	2° 8	22°20	3°11	2°51	17°19	n.a.	M 3
T 4	21 25 8	23°31'35	22°55	28° 0	11°23	25°11	11°26	13°43	22°12	2° 6	22°19	3°10	2°48	17°25	n.a.	T 4
W 5	21 29 5	24°30'50	6♑12	29°57	12°32	24°56	11°28	13°47	22°14	2° 5	22°17	3° 6	2°45	17°32	n.a.	W 5
T 6	21 33 1	25°30'03	19°18	1♏55	13°41	24°41	11°29	13°51	22°17	2° 3	22°16	3° 0	2°42	17°39	n.a.	T 6
F 7	21 36 58	26°29'13	2♒12	3°54	14°50	24°28	11°31	13°55	22°19	2° 2	22°15	2°51	2°39	17°46	n.a.	F 7
S 8	21 40 54	27°28'20	14°56	5°52	16° 0	24°15	11°33	13°58	22°21	2° 0	22°13	2°39	2°35	17°52	n.a.	S 8
S 9	21 44 51	28°27'25	27°29	7°49	17° 9	24° 2	11°35	14° 2	22°23	1°59	22°12	2°26	2°32	17°59	n.a.	S 9
M10	21 48 48	29°26'27	9♓51	9°46	18°18	23°51	11°38	14° 5	22°26	1°57	22°10	2°12	2°29	18° 6	n.a.	M10
T 11	21 52 44	0♍25'27	22° 3	11°42	19°28	23°40	11°40	14° 8	22°28	1°56	22° 9	1°59	2°26	18°12	n.a.	T 11
W12	21 56 41	1°24'25	4♈ 5	13°36	20°37	23°31	11°43	14°12	22°30	1°54	22° 7	1°47	2°23	18°19	n.a.	W12
T 13	22 0 37	2°23'21	15°59	15°28	21°47	23°22	11°46	14°15	22°33	1°53	22° 6	1°38	2°20	18°26	n.a.	T 13
F 14	22 4 34	3°22'14	27°49	17°19	22°57	23°14	11°49	14°18	22°35	1°51	22° 4	1°32	2°16	18°32	n.a.	F 14
S 15	22 8 30	4°21'05	9♉38	19° 6	24° 6	23° 6	11°53	14°21	22°38	1°50	22° 3	1°28	2°13	18°39	n.a.	S 15
S 16	22 12 27	5°19'55	21°30	20°50	25°16	23° 0	11°56	14°24	22°40	1°49	22° 1	1°27	2°10	18°46	n.a.	S 16
M17	22 16 24	6°18'42	3♊31	22°31	26°26	22°54	12° 0	14°27	22°43	1°47	22° 0	1°27	2° 7	18°52	n.a.	M17
T 18	22 20 20	7°17'27	15°46	24° 8	27°36	22°49	12° 4	14°29	22°46	1°46	21°58	1°27	2° 4	18°59	n.a.	T 18
W19	22 24 17	8°16'10	28°21	25°40	28°46	22°45	12° 8	14°32	22°48	1°45	21°57	1°26	2° 0	19° 6	n.a.	W19
T 20	22 28 13	9°14'51	11♋19	27° 7	29°56	22°41	12°12	14°35	22°51	1°44	21°55	1°22	1°57	19°12	n.a.	T 20
F 21	22 32 10	10°13'30	24°46	28°30	1♌ 6	22°39	12°16	14°37	22°54	1°42	21°54	1°17	1°54	19°19	n.a.	F 21
S 22	22 36 6	11°12'07	8♌40	29°46	2°16	22°37	12°21	14°39	22°56	1°41	21°52	1° 8	1°51	19°26	n.a.	S 22
S 23	22 40 3	12°10'41	23° 2	0♎57	3°26	22°36	12°26	14°42	22°59	1°40	21°51	0°58	1°48	19°32	n.a.	S 23
M24	22 43 59	13° 9'14	7♍46	2° 1	4°36	22°D36	12°31	14°44	23° 2	1°39	21°49	0°47	1°45	19°39	n.a.	M24
T 25	22 47 56	14° 7'44	22°45	3° 0	5°46	22°37	12°36	14°46	23° 5	1°38	21°47	0°36	1°41	19°46	n.a.	T 25
W26	22 51 53	15° 6'12	7♎48	3°51	6°56	22°38	12°41	14°48	23° 8	1°36	21°46	0°27	1°38	19°53	n.a.	W26
T 27	22 55 49	16° 4'37	22°46	4°36	8° 6	22°40	12°46	14°50	23°10	1°35	21°44	0°20	1°35	19°59	n.a.	T 27
F 28	22 59 46	17° 3'00	7♏31	5°14	9°16	22°43	12°52	14°52	23°13	1°34	21°43	0°16	1°32	20° 6	n.a.	F 28
S 29	23 3 42	18° 1'21	21°58	5°46	10°27	22°47	12°58	14°53	23°16	1°33	21°41	0°14	1°29	20°13	n.a.	S 29
S 30	23 7 39	18♍59'39	6♐ 4	6♎10	11♌37	22♑51	13♐ 4	14♊55	23♎19	1♒32	21♓39	0°D14	1♐26	20♈19	n.a.	S 30

Delta T = 162h09m12s Julian Calendar 1 Nov. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11594 BCE

DECEMBER 11594 BCE (-11593) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 35	19♍57'55	19♐48	6♎27	12♌47	22♑56	13♐10	14♊56	23♎22	1°R31	21°R38	0°R15	1♐22	20♈26	n.a.	M 1
T 2	23 15 32	20°56'08	3♑13	6°37	13°57	23° 2	13°16	14°58	23°25	1♒30	21♓36	0♐14	1°19	20°33	n.a.	T 2
W 3	23 19 28	21°54'19	16°20	6°R41	15° 8	23° 9	13°22	14°59	23°28	1°29	21°35	0°11	1°16	20°39	n.a.	W 3
T 4	23 23 25	22°52'28	29°11	6°38	16°18	23°16	13°29	15° 0	23°31	1°28	21°33	0° 7	1°13	20°46	n.a.	T 4
F 5	23 27 21	23°50'34	11♒50	6°28	17°29	23°24	13°35	15° 2	23°34	1°27	21°31	29♏59	1°10	20°53	n.a.	F 5
S 6	23 31 18	24°48'38	24°17	6°13	18°39	23°32	13°42	15° 3	23°38	1°27	21°30	29°49	1° 6	20°59	n.a.	S 6
S 7	23 35 14	25°46'39	6♓35	5°52	19°49	23°42	13°49	15° 4	23°41	1°26	21°28	29°38	1° 3	21° 6	n.a.	S 7
M 8	23 39 11	26°44'39	18°44	5°25	21° 0	23°51	13°56	15° 4	23°44	1°25	21°27	29°26	1° 0	21°13	n.a.	M 8
T 9	23 43 7	27°42'36	0♈45	4°54	22°10	24° 2	14° 3	15° 5	23°47	1°24	21°25	29°15	0°57	21°19	n.a.	T 9
W10	23 47 4	28°40'32	12°41	4°20	23°21	24°13	14°11	15° 6	23°50	1°23	21°23	29° 5	0°54	21°26	n.a.	W10
T 11	23 51 0	29°38'26	24°31	3°42	24°31	24°25	14°18	15° 6	23°53	1°23	21°22	28°58	0°51	21°33	n.a.	T 11
F 12	23 54 56	0♎36'17	6♉20	3° 1	25°42	24°37	14°26	15° 7	23°57	1°22	21°20	28°53	0°47	21°39	n.a.	F 12
S 13	23 58 53	1°34'07	18° 9	2°19	26°53	24°50	14°34	15° 7	24° 0	1°21	21°19	28°50	0°44	21°46	n.a.	S 13
S 14	0 2 49	2°31'56	0♊ 2	1°35	28° 3	25° 3	14°41	15° 7	24° 3	1°21	21°17	28°D50	0°41	21°53	n.a.	S 14
M15	0 6 46	3°29'43	12° 4	0°52	29°14	25°17	14°49	15° 7	24° 6	1°20	21°16	28°50	0°38	21°59	n.a.	M15
T 16	0 10 42	4°27'28	24°18	0° 9	0♍25	25°32	14°58	15°R 7	24°10	1°19	21°14	28°51	0°35	22° 6	n.a.	T 16
W17	0 14 39	5°25'12	6♋51	29♍28	1°35	25°47	15° 6	15° 7	24°13	1°19	21°13	28°R52	0°31	22°13	n.a.	W17
T 18	0 18 35	6°22'54	19°46	28°48	2°46	26° 2	15°14	15° 7	24°16	1°18	21°11	28°51	0°28	22°19	n.a.	T 18
F 19	0 22 32	7°20'34	3♌ 8	28°12	3°57	26°19	15°23	15° 7	24°19	1°18	21° 9	28°48	0°25	22°26	n.a.	F 19
S 20	0 26 28	8°18'13	16°59	27°38	5° 8	26°35	15°31	15° 7	24°23	1°17	21° 8	28°43	0°22	22°33	n.a.	S 20
S 21	0 30 25	9°15'51	1♍19	27° 8	6°19	26°52	15°40	15° 6	24°26	1°17	21° 6	28°37	0°19	22°40	n.a.	S 21
M22	0 34 21	10°13'27	16° 4	26°42	7°30	27°10	15°49	15° 6	24°30	1°17	21° 5	28°30	0°16	22°46	n.a.	M22
T 23	0 38 17	11°11'02	1♎ 8	26°21	8°40	27°28	15°58	15° 5	24°33	1°16	21° 3	28°23	0°12	22°53	n.a.	T 23
W24	0 42 14	12° 8'35	16°21	26° 4	9°51	27°47	16° 7	15° 4	24°36	1°16	21° 2	28°16	0° 9	23° 0	n.a.	W24
T 25	0 46 10	13° 6'06	1♏33	25°52	11° 2	28° 6	16°16	15° 3	24°40	1°16	21° 0	28°12	0° 6	23° 6	n.a.	T 25
F 26	0 50 7	14° 3'36	16°34	25°44	12°13	28°25	16°26	15° 2	24°43	1°15	20°59	28°10	0° 3	23°13	n.a.	F 26
S 27	0 54 3	15° 1'04	1♐16	25°D42	13°24	28°45	16°35	15° 1	24°46	1°15	20°58	28°D 9	29♏59	23°20	n.a.	S 27
S 28	0 58 0	15°58'30	15°35	25°44	14°35	29° 6	16°45	15° 0	24°50	1°15	20°56	28°10	29°57	23°26	n.a.	S 28
M29	1 1 56	16°55'55	29°29	25°51	15°46	29°26	16°54	14°59	24°53	1°15	20°55	28°11	29°53	23°33	n.a.	M29
T 30	1 5 53	17°53'18	12♑59	26° 2	16°57	29°48	17° 4	14°58	24°57	1°15	20°53	28°R12	29°50	23°40	n.a.	T 30
W31	1 9 49	18♎50'39	26♑ 5	26♍19	18♍ 9	0♒ 9	17♐14	14♊56	25♎ 0	1♒15	20♓52	28♏12	29♏47	23♈46	n.a.	W31

Delta T = 162h09m05s Julian Calendar

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

JANUARY 11593 BCE (-11592) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 45	19♎47'58	8♒52	26♍40	19♍20	0♒31	17♐24	14°R55	25♎ 4	1°R15	20°R51	28°R10	29♏44	23♈53	n.a.	T 1
F 2	1 17 42	20°45'16	21°23	27° 5	20°31	0°54	17°34	14♊53	25° 7	1♒15	20♓49	28♏ 7	29°41	24° 0	n.a.	F 2
S 3	1 21 38	21°42'32	3♓40	27°34	21°42	1°17	17°44	14°52	25°10	1°D15	20°48	28° 2	29°37	24° 6	n.a.	S 3
S 4	1 25 35	22°39'47	15°47	28° 8	22°53	1°40	17°55	14°50	25°14	1°15	20°47	27°57	29°34	24°13	n.a.	S 4
M 5	1 29 31	23°37'00	27°46	28°45	24° 4	2° 3	18° 5	14°48	25°17	1°15	20°45	27°50	29°31	24°20	n.a.	M 5
T 6	1 33 28	24°34'12	9♈40	29°27	25°16	2°27	18°15	14°46	25°21	1°15	20°44	27°45	29°28	24°26	n.a.	T 6
W 7	1 37 24	25°31'22	21°31	0♎12	26°27	2°51	18°26	14°44	25°24	1°15	20°43	27°40	29°25	24°33	n.a.	W 7
T 8	1 41 20	26°28'32	3♉20	1° 0	27°38	3°16	18°37	14°42	25°28	1°15	20°42	27°36	29°22	24°40	n.a.	T 8
F 9	1 45 17	27°25'40	15°10	1°52	28°50	3°41	18°47	14°40	25°31	1°15	20°40	27°34	29°18	24°46	n.a.	F 9
S 10	1 49 13	28°22'47	27° 2	2°48	0♎ 1	4° 6	18°58	14°37	25°34	1°15	20°39	27°D33	29°15	24°53	n.a.	S 10
S 11	1 53 10	29°19'54	9♊ 1	3°47	1°13	4°32	19° 9	14°35	25°38	1°16	20°38	27°34	29°12	25° 0	n.a.	S 11
M12	1 57 6	0♏17'00	21° 8	4°48	2°24	4°58	19°20	14°33	25°41	1°16	20°37	27°35	29° 9	25° 6	n.a.	M12
T 13	2 1 3	1°14'04	3♋27	5°53	3°36	5°24	19°31	14°30	25°45	1°16	20°36	27°36	29° 6	25°13	n.a.	T 13
W14	2 4 59	2°11'09	16° 2	7° 1	4°47	5°51	19°42	14°28	25°48	1°17	20°35	27°38	29° 3	25°20	n.a.	W14
T 15	2 8 55	3° 8'12	28°57	8°12	5°59	6°17	19°53	14°25	25°52	1°17	20°34	27°R39	28°59	25°26	n.a.	T 15
F 16	2 12 52	4° 5'15	12♌16	9°25	7°10	6°44	20° 5	14°22	25°55	1°17	20°32	27°39	28°56	25°33	n.a.	F 16
S 17	2 16 48	5° 2'17	25°59	10°42	8°22	7°12	20°16	14°19	25°58	1°18	20°31	27°37	28°53	25°40	n.a.	S 17
S 18	2 20 45	5°59'19	10♍ 9	12° 1	9°34	7°40	20°27	14°16	26° 2	1°18	20°30	27°35	28°50	25°46	n.a.	S 18
M19	2 24 41	6°56'20	24°44	13°22	10°45	8° 8	20°39	14°13	26° 5	1°19	20°29	27°33	28°47	25°53	n.a.	M19
T 20	2 28 38	7°53'20	9♎38	14°47	11°57	8°36	20°50	14°10	26° 9	1°19	20°28	27°30	28°43	26° 0	n.a.	T 20
W21	2 32 34	8°50'20	24°45	16°14	13° 9	9° 4	21° 2	14° 7	26°12	1°20	20°28	27°28	28°40	26° 6	n.a.	W21
T 22	2 36 31	9°47'20	9♏55	17°43	14°21	9°33	21°14	14° 4	26°15	1°21	20°27	27°27	28°37	26°13	n.a.	T 22
F 23	2 40 27	10°44'19	25° 0	19°15	15°33	10° 2	21°26	14° 1	26°19	1°21	20°26	27°D26	28°34	26°20	n.a.	F 23
S 24	2 44 23	11°41'17	9♐50	20°50	16°45	10°32	21°38	13°57	26°22	1°22	20°25	27°26	28°31	26°26	n.a.	S 24
S 25	2 48 20	12°38'15	24°19	22°27	17°57	11° 1	21°49	13°54	26°26	1°23	20°24	27°27	28°28	26°33	n.a.	S 25
M26	2 52 16	13°35'11	8♑22	24° 6	19° 9	11°31	22° 1	13°50	26°29	1°23	20°23	27°28	28°24	26°40	n.a.	M26
T 27	2 56 13	14°32'08	22° 0	25°48	20°21	12° 1	22°14	13°47	26°32	1°24	20°22	27°29	28°21	26°46	n.a.	T 27
W28	3 0 9	15°29'03	5♒12	27°33	21°33	12°32	22°26	13°43	26°36	1°25	20°22	27°30	28°18	26°53	n.a.	W28
T 29	3 4 6	16°25'57	18° 0	29°19	22°45	13° 2	22°38	13°40	26°39	1°26	20°21	27°R30	28°15	27° 0	n.a.	T 29
F 30	3 8 2	17°22'51	0♓30	1♏ 9	23°57	13°33	22°50	13°36	26°42	1°27	20°20	27°30	28°12	27° 6	n.a.	F 30
S 31	3 11 59	18♏19'44	12♓44	3♏ 0	25♎ 9	14♒ 4	23♐ 2	13♊32	26♎45	1♒28	20♓20	27♏29	28♏ 8	27♈13	n.a.	S 31

Delta T = 162h08m58s Julian Calendar 1 Jan. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11594 BCE

FEBRUARY 11593 BCE (-11592) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 55	19♏16'37	24♓46	4♏54	26♎21	14♒35	23♐15	13°R28	26♎49	1♒28	20°R19	27°R28	28♏ 5	27♈20	n.a.	S 1
M 2	3 19 52	20°13'29	6♈40	6°50	27°34	15° 7	23°27	13♊24	26°52	1°29	20♓18	27♏27	28° 2	27°26	n.a.	M 2
T 3	3 23 48	21°10'20	18°30	8°49	28°46	15°38	23°39	13°21	26°55	1°30	20°18	27°26	27°59	27°33	n.a.	T 3
W 4	3 27 45	22° 7'12	0♉19	10°49	29°58	16°10	23°52	13°17	26°58	1°31	20°17	27°26	27°56	27°40	n.a.	W 4
T 5	3 31 41	23° 4'03	12°10	12°51	1♏11	16°42	24° 5	13°13	27° 1	1°32	20°17	27°25	27°53	27°46	n.a.	T 5
F 6	3 35 38	24° 0'54	24° 4	14°55	2°23	17°15	24°17	13° 9	27° 5	1°33	20°16	27°D25	27°49	27°53	n.a.	F 6
S 7	3 39 34	24°57'45	6♊ 4	17° 1	3°35	17°47	24°30	13° 4	27° 8	1°35	20°16	27°25	27°46	28° 0	n.a.	S 7
S 8	3 43 31	25°54'36	18°13	19° 8	4°48	18°20	24°42	13° 0	27°11	1°36	20°15	27°25	27°43	28° 6	n.a.	S 8
M 9	3 47 27	26°51'27	0♋32	21°17	6° 1	18°53	24°55	12°56	27°14	1°37	20°15	27°25	27°40	28°13	n.a.	M 9
T 10	3 51 24	27°48'18	13° 3	23°26	7°13	19°26	25° 8	12°52	27°17	1°38	20°14	27°R25	27°37	28°20	n.a.	T 10
W11	3 55 20	28°45'10	25°48	25°36	8°26	19°59	25°21	12°48	27°20	1°39	20°14	27°25	27°34	28°26	n.a.	W11
T 12	3 59 17	29°42'02	8♌49	27°47	9°38	20°33	25°34	12°43	27°23	1°40	20°14	27°25	27°30	28°33	n.a.	T 12
F 13	4 3 13	0♐38'54	22°10	29°57	10°51	21° 6	25°47	12°39	27°26	1°42	20°14	27°25	27°27	28°40	n.a.	F 13
S 14	4 7 10	1°35'46	5♍49	2♐ 8	12° 4	21°40	26° 0	12°35	27°29	1°43	20°13	27°D25	27°24	28°46	n.a.	S 14
S 15	4 11 6	2°32'39	19°49	4°18	13°17	22°14	26°13	12°31	27°32	1°44	20°13	27°25	27°21	28°53	n.a.	S 15
M16	4 15 3	3°29'33	4♎ 9	6°28	14°30	22°49	26°26	12°26	27°35	1°46	20°13	27°25	27°18	29° 0	n.a.	M16
T 17	4 18 59	4°26'27	18°45	8°37	15°43	23°23	26°39	12°22	27°38	1°47	20°13	27°26	27°14	29° 6	n.a.	T 17
W18	4 22 56	5°23'22	3♏34	10°45	16°55	23°58	26°52	12°17	27°41	1°48	20°13	27°27	27°11	29°13	n.a.	W18
T 19	4 26 52	6°20'18	18°29	12°51	18° 8	24°32	27° 5	12°13	27°44	1°50	20°12	27°27	27° 8	29°20	n.a.	T 19
F 20	4 30 49	7°17'13	3♐23	14°57	19°21	25° 7	27°18	12° 9	27°47	1°51	20°12	27°R27	27° 5	29°26	n.a.	F 20
S 21	4 34 46	8°14'10	18° 7	17° 0	20°35	25°42	27°31	12° 4	27°49	1°53	20°12	27°27	27° 2	29°33	n.a.	S 21
S 22	4 38 42	9°11'07	2♑35	19° 2	21°48	26°18	27°44	12° 0	27°52	1°54	20°D12	27°26	26°59	29°40	n.a.	S 22
M23	4 42 39	10° 8'04	16°41	21° 3	23° 1	26°53	27°58	11°55	27°55	1°56	20°12	27°24	26°55	29°46	n.a.	M23
T 24	4 46 35	11° 5'02	0♒23	23° 1	24°14	27°29	28°11	11°51	27°58	1°57	20°12	27°23	26°52	29°53	n.a.	T 24
W25	4 50 32	12° 1'59	13°40	24°58	25°27	28° 4	28°24	11°46	28° 0	1°59	20°13	27°21	26°49	29°59	n.a.	W25
T 26	4 54 28	12°58'58	26°32	26°53	26°41	28°40	28°38	11°42	28° 3	2° 0	20°13	27°20	26°46	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	4 58 25	13°55'56	9♓ 4	28°46	27°54	29°16	28°51	11°37	28° 6	2° 2	20°13	27°D19	26°43	0°13	n.a.	F 27
S 28	5 2 22	14°52'55	21°18	0♑37	29° 7	29°53	29° 4	11°33	28° 8	2° 4	20°13	27°19	26°40	0°20	n.a.	S 28
S 29	5 6 18	15♐49'54	3♈19	2♑26	0♐21	0♓29	29♐18	11♊28	28♎11	2♒ 5	20♓13	27♏20	26♏36	0♉26	n.a.	S 29

Delta T = 162h08m50s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

MARCH 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 15	16♐46'54	15♈12	4♉13	1♐34	1♓ 5	29♐31	11°R24	28♎13	2♒ 7	20♓13	27♏21	26♏33	0♌33	n.a.	M 1
T 2	5 14 11	17°43'55	27° 1	5°58	2°47	1°42	29°45	11♊20	28°16	2° 9	20°14	27°23	26°30	0°40	n.a.	T 2
W 3	5 18 8	18°40'56	8♌51	7°41	4° 1	2°19	29°58	11°15	28°18	2°10	20°14	27°24	26°27	0°46	n.a.	W 3
T 4	5 22 5	19°37'58	20°45	9°22	5°15	2°56	0♉11	11°11	28°21	2°12	20°14	27°25	26°24	0°53	n.a.	T 4
F 5	5 26 1	20°35'00	2♊46	11° 2	6°28	3°33	0°25	11° 6	28°23	2°14	20°15	27°R25	26°20	1° 0	n.a.	F 5
S 6	5 29 58	21°32'04	14°57	12°39	7°42	4°10	0°38	11° 2	28°26	2°16	20°15	27°24	26°17	1° 6	n.a.	S 6
S 7	5 33 55	22°29'08	27°20	14°14	8°55	4°48	0°52	10°58	28°28	2°18	20°16	27°22	26°14	1°13	n.a.	S 7
M 8	5 37 51	23°26'14	9♋56	15°47	10° 9	5°25	1° 6	10°53	28°30	2°19	20°16	27°19	26°11	1°20	n.a.	M 8
T 9	5 41 48	24°23'21	22°46	17°19	11°23	6° 3	1°19	10°49	28°33	2°21	20°17	27°15	26° 8	1°26	n.a.	T 9
W10	5 45 44	25°20'28	5♌49	18°48	12°37	6°40	1°33	10°45	28°35	2°23	20°17	27°10	26° 5	1°33	n.a.	W10
T 11	5 49 41	26°17'38	19° 6	20°15	13°50	7°18	1°46	10°41	28°37	2°25	20°18	27° 6	26° 1	1°40	n.a.	T 11
F 12	5 53 38	27°14'48	2♍37	21°40	15° 4	7°56	2° 0	10°36	28°39	2°27	20°18	27° 3	25°58	1°46	n.a.	F 12
S 13	5 57 34	28°12'00	16°20	23° 4	16°18	8°34	2°13	10°32	28°41	2°29	20°19	27° 1	25°55	1°53	n.a.	S 13
S 14	6 1 31	29° 9'13	0♎17	24°25	17°32	9°13	2°27	10°28	28°43	2°31	20°20	27°D 1	25°52	2° 0	n.a.	S 14
M15	6 5 28	0♏ 6'28	14°25	25°44	18°46	9°51	2°41	10°24	28°45	2°33	20°20	27° 1	25°49	2° 6	n.a.	M15
T 16	6 9 24	1° 3'45	28°44	27° 0	20° 0	10°30	2°54	10°20	28°47	2°35	20°21	27° 3	25°45	2°13	n.a.	T 16
W17	6 13 21	2° 1'03	13♏11	28°15	21°14	11° 8	3° 8	10°16	28°49	2°37	20°22	27° 4	25°42	2°20	n.a.	W17
T 18	6 17 18	2°58'22	27°42	29°27	22°28	11°47	3°21	10°12	28°51	2°39	20°23	27°R 5	25°39	2°26	n.a.	T 18
F 19	6 21 14	3°55'44	12♐14	0♒36	23°43	12°26	3°35	10° 8	28°53	2°41	20°23	27° 4	25°36	2°33	n.a.	F 19
S 20	6 25 11	4°53'07	26°39	1°44	24°57	13° 5	3°49	10° 4	28°55	2°43	20°24	27° 1	25°33	2°40	n.a.	S 20
S 21	6 29 8	5°50'31	10♑54	2°48	26°11	13°44	4° 2	10° 0	28°57	2°45	20°25	26°57	25°30	2°46	n.a.	S 21
M22	6 33 4	6°47'57	24°52	3°50	27°25	14°23	4°16	9°57	28°59	2°47	20°26	26°51	25°26	2°53	n.a.	M22
T 23	6 37 1	7°45'24	8♒30	4°49	28°39	15° 3	4°29	9°53	29° 0	2°49	20°27	26°45	25°23	3° 0	n.a.	T 23
W24	6 40 58	8°42'53	21°46	5°46	29°54	15°42	4°43	9°49	29° 2	2°51	20°28	26°38	25°20	3° 6	n.a.	W24
T 25	6 44 54	9°40'22	4♓39	6°39	1♑ 8	16°22	4°57	9°46	29° 4	2°53	20°29	26°32	25°17	3°13	n.a.	T 25
F 26	6 48 51	10°37'53	17°11	7°29	2°23	17° 2	5°10	9°42	29° 5	2°55	20°30	26°28	25°14	3°20	n.a.	F 26
S 27	6 52 48	11°35'26	29°26	8°16	3°37	17°42	5°24	9°39	29° 7	2°57	20°31	26°25	25°11	3°26	n.a.	S 27
S 28	6 56 44	12°33'00	11♈27	8°59	4°51	18°22	5°37	9°35	29° 8	2°59	20°32	26°D24	25° 7	3°33	n.a.	S 28
M29	7 0 41	13°30'35	23°19	9°38	6° 6	19° 2	5°51	9°32	29°10	3° 1	20°33	26°25	25° 4	3°40	n.a.	M29
T 30	7 4 38	14°28'12	5♉ 9	10°14	7°20	19°42	6° 4	9°29	29°11	3° 3	20°34	26°26	25° 1	3°46	n.a.	T 30
W31	7 8 34	15♑25'50	17♉ 0	10♒45	8♑35	20♓22	6♑18	9♊26	29♎12	3♒ 6	20♓35	26♏27	24♏58	3♌53	n.a.	W31

Delta T = 162h08m43s Julian Calendar 1 March 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11594 BCE

APRIL 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 31	16♑23'29	28♌57	11♒12	9♑49	21♓ 2	6♑31	9°R23	29♎14	3♒ 8	20♓37	26°R28	24♏55	3♌59	n.a.	T 1
F 2	7 16 28	17°21'11	11♊ 5	11°35	11° 4	21°43	6°45	9♊20	29°15	3°10	20°38	26♏27	24°51	4° 6	n.a.	F 2
S 3	7 20 24	18°18'54	23°27	11°53	12°19	22°24	6°58	9°17	29°16	3°12	20°39	26°23	24°48	4°13	n.a.	S 3
S 4	7 24 21	19°16'38	6♋ 5	12° 6	13°33	23° 4	7°12	9°14	29°17	3°14	20°40	26°18	24°45	4°19	n.a.	S 4
M 5	7 28 18	20°14'25	19° 0	12°14	14°48	23°45	7°25	9°11	29°18	3°17	20°42	26°10	24°42	4°26	n.a.	M 5
T 6	7 32 14	21°12'13	2♌12	12°R17	16° 3	24°26	7°39	9° 8	29°19	3°19	20°43	26° 2	24°39	4°33	n.a.	T 6
W 7	7 36 11	22°10'04	15°40	12°14	17°17	25° 7	7°52	9° 6	29°20	3°21	20°44	25°52	24°36	4°39	n.a.	W 7
T 8	7 40 8	23° 7'56	29°20	12° 6	18°32	25°48	8° 5	9° 3	29°21	3°23	20°46	25°43	24°32	4°46	n.a.	T 8
F 9	7 44 4	24° 5'50	13♍11	11°52	19°47	26°29	8°19	9° 0	29°22	3°25	20°47	25°36	24°29	4°53	n.a.	F 9
S 10	7 48 1	25° 3'47	27° 9	11°33	21° 2	27°10	8°32	8°58	29°23	3°28	20°49	25°30	24°26	4°59	n.a.	S 10
S 11	7 51 58	26° 1'46	11♎12	11° 8	22°16	27°52	8°45	8°56	29°24	3°30	20°50	25°27	24°23	5° 6	n.a.	S 11
M12	7 55 54	26°59'47	25°18	10°37	23°31	28°33	8°59	8°54	29°25	3°32	20°52	25°D27	24°20	5°13	n.a.	M12
T 13	7 59 51	27°57'50	9♏26	10° 2	24°46	29°15	9°12	8°51	29°25	3°34	20°53	25°27	24°17	5°19	n.a.	T 13
W14	8 3 48	28°55'56	23°35	9°21	26° 1	29°57	9°25	8°49	29°26	3°36	20°55	25°R27	24°13	5°26	n.a.	W14
T 15	8 7 44	29°54'05	7♐44	8°37	27°16	0♈38	9°38	8°47	29°27	3°39	20°56	25°27	24°10	5°33	n.a.	T 15
F 16	8 11 41	0♒52'15	21°50	7°49	28°31	1°20	9°51	8°45	29°27	3°41	20°58	25°24	24° 7	5°39	n.a.	F 16
S 17	8 15 38	1°50'28	5♑50	6°58	29°46	2° 2	10° 4	8°44	29°28	3°43	20°59	25°19	24° 4	5°46	n.a.	S 17
S 18	8 19 34	2°48'44	19°42	6° 5	1♒ 1	2°44	10°18	8°42	29°28	3°45	21° 1	25°11	24° 1	5°53	n.a.	S 18
M19	8 23 31	3°47'01	3♒22	5°11	2°16	3°26	10°31	8°40	29°29	3°48	21° 3	25° 1	23°57	5°59	n.a.	M19
T 20	8 27 28	4°45'21	16°46	4°17	3°31	4° 9	10°44	8°39	29°29	3°50	21° 4	24°50	23°54	6° 6	n.a.	T 20
W21	8 31 24	5°43'42	29°52	3°24	4°46	4°51	10°57	8°37	29°30	3°52	21° 6	24°38	23°51	6°13	n.a.	W21
T 22	8 35 21	6°42'06	12♓40	2°34	6° 1	5°33	11°10	8°36	29°30	3°54	21° 8	24°27	23°48	6°19	n.a.	T 22
F 23	8 39 18	7°40'32	25° 8	1°47	7°16	6°16	11°22	8°35	29°30	3°57	21° 9	24°18	23°45	6°26	n.a.	F 23
S 24	8 43 14	8°39'00	7♈21	1° 5	8°32	6°58	11°35	8°34	29°30	3°59	21°11	24°12	23°42	6°33	n.a.	S 24
S 25	8 47 11	9°37'29	19°21	0°28	9°47	7°41	11°48	8°33	29°30	4° 1	21°13	24° 8	23°38	6°39	n.a.	S 25
M26	8 51 8	10°36'01	1♉13	29♑58	11° 2	8°24	12° 1	8°32	29°30	4° 3	21°15	24° 6	23°35	6°46	n.a.	M26
T 27	8 55 4	11°34'35	13° 1	29°35	12°17	9° 7	12°13	8°31	29°R30	4° 6	21°17	24°D 6	23°32	6°53	n.a.	T 27
W28	8 59 1	12°33'11	24°52	29°19	13°32	9°49	12°26	8°30	29°30	4° 8	21°19	24°R 6	23°29	6°59	n.a.	W28
T 29	9 2 58	13°31'49	6♊50	29°D12	14°48	10°32	12°39	8°29	29°30	4°10	21°20	24° 5	23°26	7° 6	n.a.	T 29
F 30	9 6 54	14♒30'29	19♊ 1	29♑13	16♒ 3	11♈15	12♑51	8♊29	29♎30	4♒12	21♓22	24♏ 3	23♏23	7♌12	n.a.	F 30

Delta T = 162h08m36s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

MAY 11593 BCE (-11592) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 51	15♒29'11	1♋30	29♑23	17♒18	11♈59	13♑ 4	8°R28	29°R30	4♒14	21♓24	23°R58	23♏19	7♉19	n.a.	S 1
S 2	9 14 47	16°27'56	14°19	29°41	18°33	12°42	13°16	8♊28	29♎30	4°17	21°26	23♏51	23°16	7°26	n.a.	S 2
M 3	9 18 44	17°26'42	27°29	0♒ 9	19°48	13°25	13°29	8°28	29°29	4°19	21°28	23°41	23°13	7°32	n.a.	M 3
T 4	9 22 41	18°25'31	11♌ 2	0°44	21° 4	14° 8	13°41	8°28	29°29	4°21	21°30	23°30	23°10	7°39	n.a.	T 4
W 5	9 26 37	19°24'22	24°54	1°28	22°19	14°52	13°53	8°D28	29°29	4°23	21°32	23°18	23° 7	7°46	n.a.	W 5
T 6	9 30 34	20°23'15	9♍ 1	2°20	23°34	15°35	14° 5	8°28	29°28	4°25	21°34	23° 6	23° 3	7°52	n.a.	T 6
F 7	9 34 31	21°22'11	23°18	3°20	24°50	16°19	14°18	8°28	29°28	4°28	21°36	22°56	23° 0	7°59	n.a.	F 7
S 8	9 38 27	22°21'09	7♎39	4°26	26° 5	17° 3	14°30	8°28	29°27	4°30	21°38	22°48	22°57	8° 6	n.a.	S 8
S 9	9 42 24	23°20'10	22° 0	5°39	27°20	17°46	14°42	8°28	29°27	4°32	21°40	22°44	22°54	8°12	n.a.	S 9
M10	9 46 20	24°19'14	6♏16	6°58	28°36	18°30	14°54	8°29	29°26	4°34	21°42	22°42	22°51	8°19	n.a.	M10
T 11	9 50 17	25°18'21	20°25	8°22	29°51	19°14	15° 5	8°29	29°25	4°36	21°44	22°41	22°48	8°26	n.a.	T 11
W12	9 54 14	26°17'30	4♐27	9°51	1♓ 6	19°58	15°17	8°30	29°25	4°38	21°46	22°41	22°44	8°32	n.a.	W12
T 13	9 58 10	27°16'42	18°21	11°25	2°22	20°42	15°29	8°31	29°24	4°40	21°48	22°40	22°41	8°39	n.a.	T 13
F 14	10 2 7	28°15'56	2♑ 6	13° 1	3°37	21°26	15°41	8°32	29°23	4°43	21°50	22°37	22°38	8°46	n.a.	F 14
S 15	10 6 3	29°15'14	15°43	14°42	4°53	22°10	15°52	8°33	29°22	4°45	21°52	22°31	22°35	8°52	n.a.	S 15
S 16	10 10 0	0♓14'33	29°10	16°24	6° 8	22°54	16° 4	8°34	29°21	4°47	21°55	22°22	22°32	8°59	n.a.	S 16
M17	10 13 56	1°13'56	12♒26	18° 9	7°24	23°38	16°15	8°35	29°20	4°49	21°57	22°11	22°28	9° 6	n.a.	M17
T 18	10 17 53	2°13'21	25°30	19°56	8°39	24°23	16°27	8°36	29°19	4°51	21°59	21°58	22°25	9°12	n.a.	T 18
W19	10 21 50	3°12'48	8♓20	21°44	9°54	25° 7	16°38	8°37	29°18	4°53	22° 1	21°44	22°22	9°19	n.a.	W19
T 20	10 25 46	4°12'17	20°55	23°33	11°10	25°52	16°49	8°39	29°17	4°55	22° 3	21°32	22°19	9°26	n.a.	T 20
F 21	10 29 43	5°11'49	3♈15	25°22	12°25	26°36	17° 0	8°41	29°16	4°57	22° 5	21°21	22°16	9°32	n.a.	F 21
S 22	10 33 39	6°11'23	15°22	27°12	13°41	27°21	17°11	8°42	29°15	4°59	22° 8	21°14	22°13	9°39	n.a.	S 22
S 23	10 37 36	7°11'00	27°19	29° 3	14°56	28° 5	17°22	8°44	29°14	5° 1	22°10	21° 9	22° 9	9°45	n.a.	S 23
M24	10 41 32	8°10'38	9♉ 9	0♓53	16°12	28°50	17°33	8°46	29°12	5° 3	22°12	21° 6	22° 6	9°52	n.a.	M24
T 25	10 45 29	9°10'19	20°55	2°43	17°27	29°35	17°44	8°48	29°11	5° 5	22°14	21°D 5	22° 3	9°59	n.a.	T 25
W26	10 49 25	10°10'02	2♊44	4°33	18°43	0♉20	17°55	8°50	29°10	5° 7	22°16	21° 6	22° 0	10° 5	n.a.	W26
T 27	10 53 22	11° 9'47	14°41	6°22	19°58	1° 5	18° 5	8°52	29° 8	5° 9	22°19	21°R 6	21°57	10°12	n.a.	T 27
F 28	10 57 18	12° 9'34	26°51	8°11	21°14	1°50	18°16	8°54	29° 7	5°10	22°21	21° 5	21°54	10°19	n.a.	F 28
S 29	11 1 15	13° 9'24	9♋19	9°59	22°29	2°34	18°26	8°57	29° 5	5°12	22°23	21° 2	21°50	10°25	n.a.	S 29
S 30	11 5 11	14° 9'15	22°11	11°47	23°45	3°20	18°36	8°59	29° 4	5°14	22°25	20°56	21°47	10°32	n.a.	S 30
M31	11 9 8	15♓ 9'08	5♌28	13♓34	25♓ 0	4♉ 5	18♑47	9♊ 2	29♎ 2	5♒16	22♓28	20♏48	21♏44	10♉39	n.a.	M31

Delta T = 162h08m29s Julian Calendar 1 May 11593 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11593 BCE

JUNE 11593 BCE (-11592) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 5	16♓ 9'04	19♌11	15♓21	26♓16	4♉50	18♑57	9♊ 4	29°R 0	5♒18	22♓30	20°R38	21♏41	10♉45	n.a.	T 1
W 2	11 17 1	17° 9'01	3♍19	17° 6	27°31	5°35	19° 7	9° 7	28♎59	5°20	22°32	20♏28	21°38	10°52	n.a.	W 2
T 3	11 20 58	18° 9'01	17°48	18°51	28°46	6°20	19°16	9°10	28°57	5°21	22°34	20°18	21°34	10°59	n.a.	T 3
F 4	11 24 54	19° 9'03	2♎30	20°36	0♈ 2	7° 5	19°26	9°13	28°55	5°23	22°37	20° 9	21°31	11° 5	n.a.	F 4
S 5	11 28 50	20° 9'07	17°17	22°19	1°17	7°51	19°36	9°16	28°53	5°25	22°39	20° 3	21°28	11°12	n.a.	S 5
S 6	11 32 47	21° 9'14	2♏ 2	24° 2	2°33	8°36	19°45	9°19	28°52	5°26	22°41	19°59	21°25	11°19	n.a.	S 6
M 7	11 36 43	22° 9'24	16°39	25°44	3°48	9°21	19°55	9°22	28°50	5°28	22°43	19°D58	21°22	11°25	n.a.	M 7
T 8	11 40 40	23° 9'35	1♐ 3	27°25	5° 4	10° 7	20° 4	9°25	28°48	5°30	22°46	19°58	21°19	11°32	n.a.	T 8
W 9	11 44 36	24° 9'50	15°11	29° 6	6°19	10°52	20°13	9°29	28°46	5°31	22°48	19°59	21°15	11°39	n.a.	W 9
T 10	11 48 33	25°10'07	29° 3	0♈46	7°35	11°38	20°22	9°32	28°44	5°33	22°50	19°R59	21°12	11°45	n.a.	T 10
F 11	11 52 29	26°10'26	12♑39	2°25	8°50	12°24	20°31	9°36	28°42	5°35	22°52	19°58	21° 9	11°52	n.a.	F 11
S 12	11 56 26	27°10'48	26° 0	4° 4	10° 6	13° 9	20°40	9°39	28°40	5°36	22°55	19°54	21° 6	11°58	n.a.	S 12
S 13	12 0 22	28°11'12	9♒ 7	5°42	11°21	13°55	20°49	9°43	28°38	5°38	22°57	19°48	21° 3	12° 5	n.a.	S 13
M14	12 4 19	29°11'38	22° 2	7°20	12°36	14°41	20°58	9°47	28°36	5°39	22°59	19°40	20°59	12°12	n.a.	M14
T 15	12 8 15	0♈12'07	4♓44	8°56	13°52	15°26	21° 6	9°51	28°34	5°41	23° 1	19°31	20°56	12°18	n.a.	T 15
W16	12 12 12	1°12'38	17°15	10°32	15° 7	16°12	21°14	9°55	28°32	5°42	23° 4	19°22	20°53	12°25	n.a.	W16
T 17	12 16 8	2°13'11	29°34	12° 8	16°23	16°58	21°23	9°59	28°30	5°44	23° 6	19°13	20°50	12°32	n.a.	T 17
F 18	12 20 5	3°13'45	11♈43	13°43	17°38	17°44	21°31	10° 3	28°27	5°45	23° 8	19° 5	20°47	12°38	n.a.	F 18
S 19	12 24 1	4°14'22	23°43	15°18	18°54	18°30	21°39	10° 7	28°25	5°46	23°10	19° 0	20°44	12°45	n.a.	S 19
S 20	12 27 57	5°15'01	5♉35	16°51	20° 9	19°16	21°46	10°11	28°23	5°48	23°13	18°57	20°40	12°52	n.a.	S 20
M21	12 31 54	6°15'42	17°22	18°25	21°24	20° 2	21°54	10°16	28°21	5°49	23°15	18°D56	20°37	12°58	n.a.	M21
T 22	12 35 50	7°16'24	29° 8	19°58	22°40	20°48	22° 1	10°20	28°18	5°50	23°17	18°56	20°34	13° 5	n.a.	T 22
W23	12 39 47	8°17'08	10♊56	21°30	23°55	21°34	22° 9	10°25	28°16	5°52	23°19	18°58	20°31	13°12	n.a.	W23
T 24	12 43 43	9°17'54	22°51	23° 2	25°11	22°20	22°16	10°29	28°14	5°53	23°21	18°59	20°28	13°18	n.a.	T 24
F 25	12 47 40	10°18'41	4♋58	24°33	26°26	23° 6	22°23	10°34	28°11	5°54	23°24	19°R 0	20°25	13°25	n.a.	F 25
S 26	12 51 36	11°19'30	17°23	26° 4	27°41	23°52	22°30	10°39	28° 9	5°55	23°26	19° 0	20°21	13°32	n.a.	S 26
S 27	12 55 33	12°20'20	0♌ 9	27°34	28°56	24°38	22°37	10°44	28° 7	5°56	23°28	18°59	20°18	13°38	n.a.	S 27
M28	12 59 29	13°21'12	13°22	29° 3	0♉12	25°25	22°43	10°48	28° 4	5°57	23°30	18°56	20°15	13°45	n.a.	M28
T 29	13 3 25	14°22'05	27° 3	0♉32	1°27	26°11	22°50	10°53	28° 2	5°59	23°32	18°51	20°12	13°51	n.a.	T 29
W30	13 7 22	15♈23'00	11♍12	2♉ 1	2♉42	26♉57	22♑56	10♊58	27♎59	6♒ 0	23♓34	18♏46	20♏ 9	13♉58	n.a.	W30

Delta T = 162h08m21s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

JULY 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 18	16♈23'55	25♍47	3♉29	3♉58	27♉43	23♊ 2	11♊ 4	27°R57	6♒ 1	23♓37	18°R41	20♏ 5	14♉ 5	n.a.	T 1
F 2	13 15 15	17°24'53	10♎41	4°56	5°13	28°29	23° 8	11° 9	27♎55	6° 2	23°39	18♏36	20° 2	14°11	n.a.	F 2
S 3	13 19 11	18°25'52	25°47	6°22	6°28	29°16	23°14	11°14	27°52	6° 3	23°41	18°33	19°59	14°18	n.a.	S 3
S 4	13 23 8	19°26'52	10♏55	7°48	7°43	0♊ 2	23°19	11°19	27°50	6° 3	23°43	18°32	19°56	14°25	n.a.	S 4
M 5	13 27 4	20°27'55	25°55	9°13	8°58	0°48	23°25	11°25	27°47	6° 4	23°45	18°D32	19°53	14°31	n.a.	M 5
T 6	13 31 0	21°28'59	10♐41	10°38	10°14	1°35	23°30	11°30	27°45	6° 5	23°47	18°33	19°50	14°38	n.a.	T 6
W 7	13 34 57	22°30'05	25° 6	12° 1	11°29	2°21	23°35	11°36	27°42	6° 6	23°49	18°34	19°46	14°45	n.a.	W 7
T 8	13 38 53	23°31'12	9♑ 9	13°24	12°44	3° 8	23°40	11°41	27°40	6° 7	23°51	18°36	19°43	14°51	n.a.	T 8
F 9	13 42 50	24°32'21	22°49	14°45	13°59	3°54	23°45	11°47	27°37	6° 8	23°53	18°R36	19°40	14°58	n.a.	F 9
S 10	13 46 46	25°33'32	6♒ 7	16° 5	15°14	4°40	23°50	11°53	27°35	6° 8	23°55	18°36	19°37	15° 5	n.a.	S 10
S 11	13 50 43	26°34'44	19° 5	17°24	16°29	5°27	23°54	11°58	27°32	6° 9	23°57	18°34	19°34	15°11	n.a.	S 11
M12	13 54 39	27°35'58	1♓46	18°42	17°44	6°13	23°58	12° 4	27°30	6°10	23°59	18°32	19°30	15°18	n.a.	M12
T 13	13 58 35	28°37'13	14°13	19°57	18°59	7° 0	24° 2	12°10	27°27	6°10	24° 1	18°29	19°27	15°25	n.a.	T 13
W14	14 2 32	29°38'30	26°28	21°11	20°14	7°46	24° 6	12°16	27°25	6°11	24° 3	18°25	19°24	15°31	n.a.	W14
T 15	14 6 28	0♉39'48	8♈33	22°23	21°29	8°33	24°10	12°22	27°22	6°11	24° 5	18°22	19°21	15°38	n.a.	T 15
F 16	14 10 25	1°41'07	20°31	23°32	22°44	9°19	24°14	12°28	27°20	6°12	24° 7	18°20	19°18	15°44	n.a.	F 16
S 17	14 14 21	2°42'27	2♉23	24°39	23°59	10° 6	24°17	12°34	27°17	6°12	24° 9	18°18	19°15	15°51	n.a.	S 17
S 18	14 18 18	3°43'48	14°11	25°43	25°14	10°53	24°20	12°40	27°15	6°13	24°11	18°D18	19°11	15°58	n.a.	S 18
M19	14 22 14	4°45'10	25°58	26°43	26°29	11°39	24°23	12°47	27°12	6°13	24°12	18°18	19° 8	16° 4	n.a.	M19
T 20	14 26 11	5°46'33	7♊45	27°39	27°44	12°26	24°26	12°53	27°10	6°14	24°14	18°18	19° 5	16°11	n.a.	T 20
W21	14 30 7	6°47'57	19°36	28°30	28°59	13°12	24°28	12°59	27° 7	6°14	24°16	18°20	19° 2	16°18	n.a.	W21
T 22	14 34 3	7°49'22	1♋34	29°17	0♊14	13°59	24°31	13° 6	27° 5	6°14	24°18	18°21	18°59	16°24	n.a.	T 22
F 23	14 38 0	8°50'47	13°42	29°58	1°28	14°46	24°33	13°12	27° 2	6°15	24°20	18°22	18°56	16°31	n.a.	F 23
S 24	14 41 56	9°52'13	26° 5	0♊32	2°43	15°32	24°35	13°18	27° 0	6°15	24°21	18°22	18°52	16°38	n.a.	S 24
S 25	14 45 53	10°53'39	8♌47	0°59	3°58	16°19	24°37	13°25	26°57	6°15	24°23	18°R23	18°49	16°44	n.a.	S 25
M26	14 49 49	11°55'05	21°51	1°18	5°13	17° 5	24°38	13°32	26°55	6°15	24°25	18°23	18°46	16°51	n.a.	M26
T 27	14 53 46	12°56'32	5♍21	1°27	6°27	17°52	24°39	13°38	26°52	6°15	24°26	18°22	18°43	16°58	n.a.	T 27
W28	14 57 42	13°57'59	19°18	1°R28	7°42	18°39	24°41	13°45	26°50	6°16	24°28	18°22	18°40	17° 4	n.a.	W28
T 29	15 1 39	14°59'26	3♎42	1°18	8°57	19°25	24°42	13°51	26°48	6°16	24°30	18°21	18°36	17°11	n.a.	T 29
F 30	15 5 35	16° 0'53	18°30	0°56	10°11	20°12	24°42	13°58	26°45	6°16	24°31	18°21	18°33	17°18	n.a.	F 30
S 31	15 9 32	17♉ 2'21	3♏36	0♊24	11♊26	20♊58	24♑43	14♊ 5	26♎43	6°R16	24♓33	18♏21	18♏30	17♉24	n.a.	S 31

Delta T = 162h08m14s Julian Calendar 1 July 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11593 BCE

AUGUST 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 28	18♉ 3'49	18♏50	29°R40	12♊40	21♊45	24♑43	14♊12	26°R41	6°R16	24♓34	18°R21	18♏27	17♉31	n.a.	S 1
M 2	15 17 25	19° 5'18	4♐ 4	28♉46	13°55	22°32	24°R44	14°18	26♎39	6♒16	24°36	18♏21	18°24	17°37	n.a.	M 2
T 3	15 21 21	20° 6'47	19° 7	27°42	15° 9	23°18	24°44	14°25	26°36	6°16	24°37	18°21	18°21	17°44	n.a.	T 3
W 4	15 25 18	21° 8'17	3♑52	26°30	16°24	24° 5	24°43	14°32	26°34	6°15	24°39	18°20	18°17	17°51	n.a.	W 4
T 5	15 29 14	22° 9'47	18°12	25°11	17°38	24°51	24°43	14°39	26°32	6°15	24°40	18°20	18°14	17°57	n.a.	T 5
F 6	15 33 11	23°11'17	2♒ 5	23°49	18°52	25°38	24°42	14°46	26°30	6°15	24°42	18°20	18°11	18° 4	n.a.	F 6
S 7	15 37 7	24°12'48	15°31	22°27	20° 7	26°24	24°42	14°53	26°27	6°15	24°43	18°19	18° 8	18°11	n.a.	S 7
S 8	15 41 4	25°14'19	28°31	21° 6	21°21	27°11	24°41	15° 0	26°25	6°14	24°44	18°D19	18° 5	18°17	n.a.	S 8
M 9	15 45 0	26°15'51	11♓ 9	19°49	22°35	27°58	24°39	15° 7	26°23	6°14	24°46	18°20	18° 2	18°24	n.a.	M 9
T 10	15 48 57	27°17'22	23°30	18°40	23°50	28°44	24°38	15°14	26°21	6°14	24°47	18°20	17°58	18°31	n.a.	T 10
W11	15 52 53	28°18'54	5♈36	17°39	25° 4	29°31	24°36	15°21	26°19	6°13	24°48	18°21	17°55	18°37	n.a.	W11
T 12	15 56 50	29°20'26	17°32	16°49	26°18	0♋17	24°34	15°28	26°17	6°13	24°49	18°22	17°52	18°44	n.a.	T 12
F 13	16 0 46	0♊21'59	29°22	16° 9	27°32	1° 4	24°32	15°35	26°15	6°13	24°51	18°23	17°49	18°51	n.a.	F 13
S 14	16 4 43	1°23'31	11♉ 9	15°40	28°46	1°50	24°30	15°42	26°13	6°12	24°52	18°24	17°46	18°57	n.a.	S 14
S 15	16 8 39	2°25'03	22°56	15°21	0♋ 0	2°37	24°28	15°49	26°11	6°12	24°53	18°R24	17°42	19° 4	n.a.	S 15
M16	16 12 36	3°26'35	4♊45	15°D14	1°15	3°23	24°25	15°57	26° 9	6°11	24°54	18°23	17°39	19°11	n.a.	M16
T 17	16 16 32	4°28'06	16°38	15°16	2°29	4°10	24°22	16° 4	26° 8	6°11	24°55	18°22	17°36	19°17	n.a.	T 17
W18	16 20 29	5°29'37	28°37	15°28	3°43	4°56	24°19	16°11	26° 6	6°10	24°56	18°20	17°33	19°24	n.a.	W18
T 19	16 24 25	6°31'08	10♋44	15°47	4°57	5°43	24°16	16°18	26° 4	6° 9	24°57	18°17	17°30	19°30	n.a.	T 19
F 20	16 28 22	7°32'38	23° 1	16°15	6°10	6°29	24°13	16°25	26° 2	6° 9	24°58	18°13	17°27	19°37	n.a.	F 20
S 21	16 32 18	8°34'07	5♌31	16°49	7°24	7°15	24° 9	16°33	26° 1	6° 8	24°59	18°10	17°23	19°44	n.a.	S 21
S 22	16 36 15	9°35'36	18°15	17°30	8°38	8° 2	24° 5	16°40	25°59	6° 7	25° 0	18° 8	17°20	19°50	n.a.	S 22
M23	16 40 12	10°37'04	1♍16	18°16	9°52	8°48	24° 1	16°47	25°57	6° 6	25° 1	18° 7	17°17	19°57	n.a.	M23
T 24	16 44 8	11°38'30	14°37	19° 7	11° 6	9°34	23°57	16°54	25°56	6° 6	25° 2	18°D 6	17°14	20° 4	n.a.	T 24
W25	16 48 5	12°39'56	28°21	20° 2	12°19	10°21	23°53	17° 2	25°54	6° 5	25° 3	18° 7	17°11	20°10	n.a.	W25
T 26	16 52 1	13°41'21	12♎27	21° 1	13°33	11° 7	23°48	17° 9	25°53	6° 4	25° 4	18° 9	17° 7	20°17	n.a.	T 26
F 27	16 55 58	14°42'44	26°55	22° 3	14°47	11°53	23°44	17°16	25°51	6° 3	25° 4	18°10	17° 4	20°24	n.a.	F 27
S 28	16 59 54	15°44'07	11♏43	23° 8	16° 0	12°40	23°39	17°23	25°50	6° 2	25° 5	18°R11	17° 1	20°30	n.a.	S 28
S 29	17 3 51	16°45'29	26°44	24°16	17°14	13°26	23°34	17°31	25°49	6° 1	25° 6	18°11	16°58	20°37	n.a.	S 29
M30	17 7 48	17°46'49	11♐51	25°27	18°27	14°12	23°29	17°38	25°47	6° 0	25° 6	18° 9	16°55	20°44	n.a.	M30
T 31	17 11 44	18♊48'09	26♐55	26♉39	19♋41	14♋58	23♑23	17♊45	25♎46	5♒59	25♓ 7	18♏ 6	16♏52	20♉50	n.a.	T 31

Delta T = 162h08m07s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 41	19♊49'28	11♉47	27♉54	20♋54	15♋44	23°R18	17♊53	25°R45	5°R58	25♓ 8	18°R 2	16♏48	20♉57	n.a.	W 1
T 2	17 19 37	20°50'46	26°17	29°10	22° 7	16°31	23♉12	18° 0	25♎44	5♒57	25° 8	17♏57	16°45	21° 4	n.a.	T 2
F 3	17 23 34	21°52'03	10♒22	0♊28	23°21	17°17	23° 6	18° 7	25°43	5°56	25° 9	17°52	16°42	21°10	n.a.	F 3
S 4	17 27 31	22°53'19	23°59	1°47	24°34	18° 3	23° 1	18°14	25°42	5°55	25° 9	17°47	16°39	21°17	n.a.	S 4
S 5	17 31 27	23°54'34	7♓ 7	3° 7	25°47	18°49	22°54	18°22	25°41	5°54	25°10	17°44	16°36	21°23	n.a.	S 5
M 6	17 35 24	24°55'48	19°50	4°28	27° 0	19°35	22°48	18°29	25°40	5°53	25°10	17°D43	16°33	21°30	n.a.	M 6
T 7	17 39 21	25°57'02	2♈12	5°51	28°13	20°21	22°42	18°36	25°39	5°52	25°11	17°43	16°29	21°37	n.a.	T 7
W 8	17 43 17	26°58'14	14°17	7°14	29°26	21° 7	22°35	18°44	25°38	5°50	25°11	17°44	16°26	21°43	n.a.	W 8
T 9	17 47 14	27°59'26	26°10	8°38	0♌39	21°53	22°29	18°51	25°37	5°49	25°11	17°46	16°23	21°50	n.a.	T 9
F 10	17 51 10	29° 0'36	7♉58	10° 3	1°52	22°39	22°22	18°58	25°36	5°48	25°12	17°47	16°20	21°57	n.a.	F 10
S 11	17 55 7	0♋ 1'45	19°43	11°29	3° 5	23°25	22°15	19° 5	25°35	5°47	25°12	17°R48	16°17	22° 3	n.a.	S 11
S 12	17 59 4	1° 2'53	1♊31	12°56	4°18	24°10	22° 8	19°12	25°35	5°45	25°12	17°46	16°13	22°10	n.a.	S 12
M13	18 3 0	2° 4'00	13°25	14°23	5°31	24°56	22° 1	19°20	25°34	5°44	25°12	17°43	16°10	22°17	n.a.	M13
T 14	18 6 57	3° 5'05	25°26	15°51	6°44	25°42	21°54	19°27	25°34	5°43	25°12	17°38	16° 7	22°23	n.a.	T 14
W15	18 10 54	4° 6'09	7♋37	17°20	7°57	26°28	21°47	19°34	25°33	5°41	25°12	17°30	16° 4	22°30	n.a.	W15
T 16	18 14 50	5° 7'12	19°59	18°49	9° 9	27°14	21°39	19°41	25°33	5°40	25°13	17°21	16° 1	22°37	n.a.	T 16
F 17	18 18 47	6° 8'12	2♌33	20°19	10°22	27°59	21°32	19°48	25°32	5°39	25°13	17°12	15°58	22°43	n.a.	F 17
S 18	18 22 44	7° 9'11	15°18	21°50	11°34	28°45	21°24	19°55	25°32	5°37	25°R13	17° 3	15°54	22°50	n.a.	S 18
S 19	18 26 40	8°10'08	28°15	23°21	12°47	29°31	21°17	20° 2	25°32	5°36	25°13	16°55	15°51	22°57	n.a.	S 19
M20	18 30 37	9°11'03	11♍26	24°53	13°59	0♌16	21° 9	20° 9	25°31	5°34	25°13	16°49	15°48	23° 3	n.a.	M20
T 21	18 34 34	10°11'57	24°49	26°25	15°12	1° 2	21° 1	20°16	25°31	5°33	25°12	16°46	15°45	23°10	n.a.	T 21
W22	18 38 30	11°12'48	8♎28	27°58	16°24	1°47	20°54	20°23	25°31	5°31	25°12	16°D44	15°42	23°17	n.a.	W22
T 23	18 42 27	12°13'37	22°22	29°32	17°36	2°33	20°46	20°30	25°31	5°30	25°12	16°45	15°39	23°23	n.a.	T 23
F 24	18 46 24	13°14'24	6♏31	1♋ 6	18°48	3°18	20°38	20°37	25°D31	5°28	25°12	16°46	15°35	23°30	n.a.	F 24
S 25	18 50 20	14°15'08	20°56	2°41	20° 0	4° 4	20°30	20°44	25°31	5°27	25°12	16°R46	15°32	23°36	n.a.	S 25
S 26	18 54 17	15°15'51	5♐33	4°17	21°12	4°49	20°22	20°51	25°31	5°25	25°12	16°44	15°29	23°43	n.a.	S 26
M27	18 58 14	16°16'32	20°17	5°53	22°24	5°34	20°14	20°58	25°31	5°24	25°11	16°40	15°26	23°50	n.a.	M27
T 28	19 2 10	17°17'11	5♑ 3	7°30	23°36	6°20	20° 6	21° 5	25°31	5°22	25°11	16°34	15°23	23°56	n.a.	T 28
W29	19 6 7	18°17'47	19°42	9° 8	24°48	7° 5	19°58	21°12	25°31	5°21	25°11	16°25	15°19	24° 3	n.a.	W29
T 30	19 10 4	19♋18'22	4♒ 7	10♋47	26♌ 0	7♌50	19♑50	21♊18	25♎32	5♒19	25♓10	16♏15	15♏16	24♉10	n.a.	T 30

Delta T = 162h08m00s Julian Calendar 1 Sept. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 June 11593 BCE

OCTOBER 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 0	20♋18'54	18♒11	12♋26	27♌11	8♌35	19°R42	21♊25	25♎32	5°R17	25°R10	16°R 4	15♏13	24♉16	n.a.	F 1
S 2	19 17 57	21°19'25	1♓51	14° 6	28°23	9°20	19♑34	21°32	25°32	5♒16	25♓ 9	15♏54	15°10	24°23	n.a.	S 2
S 3	19 21 54	22°19'54	15° 4	15°47	29°34	10° 5	19°26	21°39	25°33	5°14	25° 9	15°47	15° 7	24°30	n.a.	S 3
M 4	19 25 50	23°20'21	27°52	17°28	0♍46	10°50	19°18	21°45	25°33	5°13	25° 8	15°41	15° 4	24°36	n.a.	M 4
T 5	19 29 47	24°20'47	10♈17	19°10	1°57	11°35	19°10	21°52	25°34	5°11	25° 8	15°38	15° 0	24°43	n.a.	T 5
W 6	19 33 44	25°21'10	22°25	20°54	3° 8	12°20	19° 2	21°58	25°34	5° 9	25° 7	15°D37	14°57	24°50	n.a.	W 6
T 7	19 37 40	26°21'32	4♉20	22°38	4°20	13° 5	18°54	22° 5	25°35	5° 8	25° 7	15°37	14°54	24°56	n.a.	T 7
F 8	19 41 37	27°21'51	16° 8	24°23	5°31	13°50	18°46	22°11	25°36	5° 6	25° 6	15°R37	14°51	25° 3	n.a.	F 8
S 9	19 45 34	28°22'09	27°55	26° 8	6°42	14°35	18°38	22°18	25°36	5° 4	25° 5	15°37	14°48	25°10	n.a.	S 9
S 10	19 49 30	29°22'25	9♊45	27°55	7°53	15°20	18°30	22°24	25°37	5° 3	25° 5	15°34	14°45	25°16	n.a.	S 10
M11	19 53 27	0♌22'39	21°43	29°42	9° 3	16° 5	18°23	22°30	25°38	5° 1	25° 4	15°29	14°41	25°23	n.a.	M11
T 12	19 57 24	1°22'51	3♋53	1♌31	10°14	16°49	18°15	22°36	25°39	4°59	25° 3	15°21	14°38	25°29	n.a.	T 12
W13	20 1 20	2°23'01	16°16	3°20	11°25	17°34	18° 7	22°43	25°40	4°58	25° 2	15°10	14°35	25°36	n.a.	W13
T 14	20 5 17	3°23'08	28°54	5° 9	12°35	18°19	18° 0	22°49	25°41	4°56	25° 2	14°58	14°32	25°43	n.a.	T 14
F 15	20 9 14	4°23'14	11♌48	7° 0	13°46	19° 3	17°52	22°55	25°42	4°54	25° 1	14°44	14°29	25°49	n.a.	F 15
S 16	20 13 10	5°23'17	24°55	8°51	14°56	19°48	17°45	23° 1	25°43	4°53	25° 0	14°31	14°25	25°56	n.a.	S 16
S 17	20 17 7	6°23'17	8♍14	10°43	16° 6	20°33	17°38	23° 7	25°44	4°51	24°59	14°20	14°22	26° 3	n.a.	S 17
M18	20 21 4	7°23'15	21°44	12°36	17°16	21°17	17°31	23°13	25°45	4°49	24°58	14°11	14°19	26° 9	n.a.	M18
T 19	20 25 0	8°23'11	5♎24	14°29	18°26	22° 1	17°23	23°19	25°46	4°48	24°57	14° 5	14°16	26°16	n.a.	T 19
W20	20 28 57	9°23'04	19°11	16°22	19°36	22°46	17°16	23°25	25°48	4°46	24°56	14° 2	14°13	26°23	n.a.	W20
T 21	20 32 54	10°22'54	3♏ 6	18°16	20°46	23°30	17°10	23°31	25°49	4°44	24°55	14° 1	14°10	26°29	n.a.	T 21
F 22	20 36 50	11°22'42	17° 9	20° 9	21°55	24°14	17° 3	23°36	25°50	4°43	24°54	14° 1	14° 6	26°36	n.a.	F 22
S 23	20 40 47	12°22'27	1♐18	22° 3	23° 5	24°59	16°56	23°42	25°52	4°41	24°53	14° 0	14° 3	26°43	n.a.	S 23
S 24	20 44 44	13°22'09	15°33	23°55	24°14	25°43	16°50	23°48	25°53	4°39	24°52	13°58	14° 0	26°49	n.a.	S 24
M25	20 48 40	14°21'49	29°52	25°47	25°23	26°27	16°43	23°53	25°55	4°38	24°51	13°53	13°57	26°56	n.a.	M25
T 26	20 52 37	15°21'26	14♑11	27°38	26°32	27°11	16°37	23°59	25°56	4°36	24°50	13°45	13°54	27° 3	n.a.	T 26
W27	20 56 34	16°21'01	28°25	29°27	27°41	27°55	16°31	24° 4	25°58	4°34	24°49	13°35	13°51	27° 9	n.a.	W27
T 28	21 0 30	17°20'33	12♒28	1♍15	28°50	28°39	16°25	24° 9	26° 0	4°33	24°47	13°23	13°47	27°16	n.a.	T 28
F 29	21 4 27	18°20'02	26°17	3° 0	29°58	29°23	16°19	24°15	26° 1	4°31	24°46	13°11	13°44	27°23	n.a.	F 29
S 30	21 8 24	19°19'29	9♓46	4°42	1♎ 7	0♍ 7	16°13	24°20	26° 3	4°29	24°45	12°59	13°41	27°29	n.a.	S 30
S 31	21 12 20	20♌18'54	22♓53	6♍21	2♎15	0♍51	16♑ 8	24♊25	26♎ 5	4♒28	24♓44	12♏49	13♏38	27♉36	n.a.	S 31

Delta T = 162h07m52s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE
geocentric

NOVEMBER 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 17	21♌18'17	5♈39	7♍56	3♎23	1♍35	16°R 2	24♊30	26♎ 7	4°R26	24°R43	12°R42	13♏35	27♉43	n.a.	M 1
T 2	21 20 14	22°17'37	18° 4	9°26	4°31	2°18	15♑57	24°35	26° 9	4♒25	24♓41	12♏37	13°31	27°49	n.a.	T 2
W 3	21 24 10	23°16'55	0♉13	10°52	5°38	3° 2	15°52	24°40	26°11	4°23	24°40	12°35	13°28	27°56	n.a.	W 3
T 4	21 28 7	24°16'11	12°10	12°12	6°46	3°46	15°47	24°45	26°12	4°21	24°39	12°D34	13°25	28° 2	n.a.	T 4
F 5	21 32 3	25°15'25	24° 0	13°26	7°53	4°29	15°42	24°50	26°14	4°20	24°37	12°R34	13°22	28° 9	n.a.	F 5
S 6	21 36 0	26°14'37	5♊48	14°34	9° 0	5°13	15°38	24°54	26°17	4°18	24°36	12°34	13°19	28°16	n.a.	S 6
S 7	21 39 57	27°13'47	17°41	15°35	10° 7	5°57	15°33	24°59	26°19	4°17	24°35	12°32	13°16	28°22	n.a.	S 7
M 8	21 43 53	28°12'54	29°42	16°28	11°14	6°40	15°29	25° 4	26°21	4°15	24°33	12°28	13°12	28°29	n.a.	M 8
T 9	21 47 50	29°12'00	11♋57	17°15	12°21	7°23	15°25	25° 8	26°23	4°14	24°32	12°22	13° 9	28°36	n.a.	T 9
W10	21 51 46	0♍11'03	24°29	17°53	13°27	8° 7	15°21	25°13	26°25	4°12	24°30	12°13	13° 6	28°42	n.a.	W10
T 11	21 55 43	1°10'04	7♌19	18°23	14°33	8°50	15°17	25°17	26°27	4°11	24°29	12° 2	13° 3	28°49	n.a.	T 11
F 12	21 59 40	2° 9'02	20°29	18°45	15°39	9°34	15°14	25°21	26°30	4°10	24°28	11°50	13° 0	28°56	n.a.	F 12
S 13	22 3 36	3° 7'59	3♍58	18°59	16°45	10°17	15°10	25°26	26°32	4° 8	24°26	11°38	12°56	29° 2	n.a.	S 13
S 14	22 7 33	4° 6'53	17°41	19°R 5	17°50	11° 0	15° 7	25°30	26°34	4° 7	24°25	11°28	12°53	29° 9	n.a.	S 14
M15	22 11 29	5° 5'44	1♎37	19° 3	18°56	11°43	15° 4	25°34	26°37	4° 5	24°23	11°20	12°50	29°16	n.a.	M15
T 16	22 15 26	6° 4'33	15°41	18°54	20° 1	12°26	15° 1	25°38	26°39	4° 4	24°22	11°15	12°47	29°22	n.a.	T 16
W17	22 19 22	7° 3'19	29°49	18°37	21° 5	13° 9	14°59	25°42	26°42	4° 3	24°20	11°13	12°44	29°29	n.a.	W17
T 18	22 23 19	8° 2'03	13♏59	18°13	22°10	13°52	14°56	25°45	26°44	4° 1	24°19	11°D12	12°41	29°36	n.a.	T 18
F 19	22 27 16	9° 0'44	28° 8	17°43	23°14	14°35	14°54	25°49	26°47	4° 0	24°17	11°13	12°37	29°42	n.a.	F 19
S 20	22 31 12	9°59'23	12♐16	17° 7	24°18	15°18	14°52	25°53	26°49	3°59	24°16	11°R13	12°34	29°49	n.a.	S 20
S 21	22 35 9	10°57'59	26°21	16°26	25°21	16° 1	14°50	25°56	26°52	3°57	24°14	11°12	12°31	29°56	n.a.	S 21
M22	22 39 5	11°56'33	10♑21	15°42	26°25	16°44	14°48	26° 0	26°54	3°56	24°12	11° 9	12°28	0♊ 2	n.a.	M22
T 23	22 43 2	12°55'04	24°16	14°55	27°28	17°27	14°47	26° 3	26°57	3°55	24°11	11° 3	12°25	0° 9	n.a.	T 23
W24	22 46 58	13°53'32	8♒ 4	14° 5	28°30	18° 9	14°46	26° 6	27° 0	3°54	24° 9	10°56	12°22	0°16	n.a.	W24
T 25	22 50 55	14°51'58	21°40	13°15	29°32	18°52	14°45	26°10	27° 3	3°52	24° 8	10°47	12°18	0°22	n.a.	T 25
F 26	22 54 51	15°50'21	5♓ 4	12°25	0♏34	19°35	14°44	26°13	27° 5	3°51	24° 6	10°37	12°15	0°29	n.a.	F 26
S 27	22 58 48	16°48'42	18°13	11°36	1°36	20°17	14°43	26°16	27° 8	3°50	24° 5	10°28	12°12	0°35	n.a.	S 27
S 28	23 2 44	17°47'01	1♈ 5	10°49	2°37	21° 0	14°42	26°19	27°11	3°49	24° 3	10°21	12° 9	0°42	n.a.	S 28
M29	23 6 41	18°45'18	13°40	10° 4	3°38	21°42	14°42	26°21	27°14	3°48	24° 1	10°15	12° 6	0°49	n.a.	M29
T 30	23 10 37	19♍43'33	25♈59	9♍23	4♏38	22♍25	14°D42	26♊24	27♎17	3♒47	24♓ 0	10♏12	12♏ 2	0♊55	n.a.	T 30

Delta T = 162h07m45s Julian Calendar 1 Nov. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11593 BCE

DECEMBER 11593 BCE (-11592) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 34	20♍41'46	8♉ 6	8°R46	5♏38	23♍ 7	14♑42	26♊27	27♎20	3°R46	23°R58	10°D11	11♏59	1♊ 2	n.a.	W 1
T 2	23 18 30	21°39'57	20° 2	8♍13	6°38	23°50	14°42	26°29	27°22	3♒45	23♓57	10♏11	11°56	1° 9	n.a.	T 2
F 3	23 22 27	22°38'06	1♊52	7°45	7°37	24°32	14°43	26°32	27°25	3°44	23°55	10°13	11°53	1°15	n.a.	F 3
S 4	23 26 23	23°36'13	13°41	7°22	8°36	25°14	14°43	26°34	27°28	3°43	23°53	10°14	11°50	1°22	n.a.	S 4
S 5	23 30 20	24°34'18	25°34	7° 4	9°34	25°56	14°44	26°37	27°31	3°42	23°52	10°R14	11°47	1°29	n.a.	S 5
M 6	23 34 16	25°32'22	7♋36	6°52	10°32	26°38	14°45	26°39	27°34	3°41	23°50	10°13	11°43	1°35	n.a.	M 6
T 7	23 38 13	26°30'24	19°53	6°45	11°30	27°21	14°46	26°41	27°38	3°40	23°49	10°11	11°40	1°42	n.a.	T 7
W 8	23 42 9	27°28'24	2♌27	6°D43	12°26	28° 3	14°47	26°43	27°41	3°39	23°47	10° 6	11°37	1°49	n.a.	W 8
T 9	23 46 6	28°26'22	15°24	6°46	13°23	28°45	14°49	26°45	27°44	3°38	23°45	10° 1	11°34	1°55	n.a.	T 9
F 10	23 50 2	29°24'18	28°43	6°55	14°19	29°27	14°51	26°47	27°47	3°38	23°44	9°54	11°31	2° 2	n.a.	F 10
S 11	23 53 59	0♎22'13	12♍25	7° 8	15°14	0♎ 9	14°53	26°48	27°50	3°37	23°42	9°48	11°27	2° 9	n.a.	S 11
S 12	23 57 55	1°20'06	26°27	7°26	16° 9	0°50	14°55	26°50	27°53	3°36	23°40	9°42	11°24	2°15	n.a.	S 12
M13	0 1 52	2°17'57	10♎45	7°49	17° 3	1°32	14°57	26°51	27°56	3°35	23°39	9°38	11°21	2°22	n.a.	M13
T 14	0 5 48	3°15'46	25°14	8°16	17°56	2°14	15° 0	26°53	27°59	3°35	23°37	9°35	11°18	2°29	n.a.	T 14
W15	0 9 45	4°13'33	9♏48	8°47	18°49	2°56	15° 2	26°54	28° 3	3°34	23°36	9°D34	11°15	2°35	n.a.	W15
T 16	0 13 41	5°11'18	24°21	9°22	19°41	3°37	15° 5	26°55	28° 6	3°34	23°34	9°35	11°12	2°42	n.a.	T 16
F 17	0 17 37	6° 9'01	8♐48	10° 2	20°33	4°19	15° 8	26°56	28° 9	3°33	23°33	9°36	11° 8	2°49	n.a.	F 17
S 18	0 21 34	7° 6'42	23° 7	10°44	21°24	5° 1	15°11	26°57	28°12	3°32	23°31	9°38	11° 5	2°55	n.a.	S 18
S 19	0 25 30	8° 4'21	7♑13	11°31	22°14	5°42	15°15	26°58	28°16	3°32	23°29	9°R38	11° 2	3° 2	n.a.	S 19
M20	0 29 27	9° 1'58	21° 8	12°21	23° 4	6°24	15°18	26°59	28°19	3°31	23°28	9°38	10°59	3° 9	n.a.	M20
T 21	0 33 23	9°59'33	4♒49	13°14	23°52	7° 5	15°22	27° 0	28°22	3°31	23°26	9°36	10°56	3°15	n.a.	T 21
W22	0 37 20	10°57'05	18°16	14°10	24°40	7°47	15°26	27° 1	28°26	3°30	23°25	9°33	10°53	3°22	n.a.	W22
T 23	0 41 16	11°54'36	1♓30	15°10	25°27	8°28	15°30	27° 1	28°29	3°30	23°23	9°29	10°49	3°29	n.a.	T 23
F 24	0 45 13	12°52'05	14°29	16°12	26°13	9° 9	15°34	27° 1	28°32	3°30	23°22	9°25	10°46	3°35	n.a.	F 24
S 25	0 49 9	13°49'33	27°16	17°17	26°58	9°51	15°38	27° 2	28°36	3°29	23°20	9°21	10°43	3°42	n.a.	S 25
S 26	0 53 5	14°46'59	9♈48	18°24	27°42	10°32	15°43	27° 2	28°39	3°29	23°19	9°17	10°40	3°49	n.a.	S 26
M27	0 57 2	15°44'23	22° 9	19°35	28°26	11°13	15°47	27° 2	28°42	3°29	23°17	9°15	10°37	3°55	n.a.	M27
T 28	1 0 58	16°41'46	4♉18	20°48	29° 8	11°54	15°52	27°R 2	28°46	3°28	23°16	9°D14	10°33	4° 2	n.a.	T 28
W29	1 4 55	17°39'07	16°18	22° 3	29°49	12°35	15°57	27° 2	28°49	3°28	23°15	9°14	10°30	4° 8	n.a.	W29
T 30	1 8 51	18°36'27	28°11	23°21	0♐29	13°16	16° 3	27° 2	28°53	3°28	23°13	9°15	10°27	4°15	n.a.	T 30
F 31	1 12 48	19♎33'46	10♊ 0	24♍41	1♐ 8	13♎57	16♑ 8	27♊ 2	28♎56	3♒28	23♓12	9♏17	10♏24	4♊22	n.a.	F 31

Delta T = 162h07m38s Julian Calendar

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

JANUARY 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 44	20♎31'04	21♊49	26♍ 3	1♐46	14♎38	16♑13	27°R 1	28♎59	3°R28	23°R10	9♏18	10♏21	4♊28	n.a.	S 1
S 2	1 20 40	21°28'21	3♋43	27°28	2°22	15°19	16°19	27♊ 1	29° 3	3♒28	23♓ 9	9°20	10°18	4°35	n.a.	S 2
M 3	1 24 37	22°25'36	15°45	28°55	2°58	16° 0	16°25	27° 0	29° 6	3°28	23° 8	9°20	10°14	4°42	n.a.	M 3
T 4	1 28 33	23°22'51	28° 1	0♎24	3°32	16°41	16°31	27° 0	29°10	3°D28	23° 6	9°R20	10°11	4°48	n.a.	T 4
W 5	1 32 30	24°20'04	10♌34	1°56	4° 4	17°22	16°37	26°59	29°13	3°28	23° 5	9°20	10° 8	4°55	n.a.	W 5
T 6	1 36 26	25°17'17	23°29	3°29	4°36	18° 3	16°43	26°58	29°17	3°28	23° 4	9°19	10° 5	5° 2	n.a.	T 6
F 7	1 40 23	26°14'29	6♍49	5° 5	5° 6	18°43	16°49	26°57	29°20	3°28	23° 2	9°17	10° 2	5° 8	n.a.	F 7
S 8	1 44 19	27°11'39	20°34	6°43	5°34	19°24	16°56	26°56	29°24	3°28	23° 1	9°15	9°58	5°15	n.a.	S 8
S 9	1 48 15	28° 8'49	4♎44	8°23	6° 1	20° 5	17° 3	26°55	29°27	3°28	23° 0	9°14	9°55	5°22	n.a.	S 9
M10	1 52 12	29° 5'58	19°15	10° 5	6°26	20°45	17° 9	26°54	29°30	3°28	22°59	9°13	9°52	5°28	n.a.	M10
T 11	1 56 8	0♏ 3'06	4♏ 2	11°49	6°50	21°26	17°16	26°52	29°34	3°28	22°57	9°D13	9°49	5°35	n.a.	T 11
W12	2 0 5	1° 0'13	18°58	13°36	7°11	22° 6	17°23	26°51	29°37	3°29	22°56	9°13	9°46	5°42	n.a.	W12
T 13	2 4 1	1°57'19	3♐54	15°24	7°31	22°47	17°31	26°49	29°41	3°29	22°55	9°13	9°43	5°48	n.a.	T 13
F 14	2 7 58	2°54'24	18°43	17°15	7°50	23°27	17°38	26°48	29°44	3°29	22°54	9°14	9°39	5°55	n.a.	F 14
S 15	2 11 54	3°51'28	3♑19	19° 8	8° 6	24° 8	17°46	26°46	29°48	3°30	22°53	9°14	9°36	6° 2	n.a.	S 15
S 16	2 15 51	4°48'30	17°37	21° 2	8°20	24°48	17°53	26°44	29°51	3°30	22°52	9°15	9°33	6° 8	n.a.	S 16
M17	2 19 47	5°45'31	1♒35	22°59	8°33	25°28	18° 1	26°42	29°55	3°30	22°51	9°R15	9°30	6°15	n.a.	M17
T 18	2 23 43	6°42'32	15°13	24°58	8°43	26° 9	18° 9	26°40	29°58	3°31	22°49	9°15	9°27	6°22	n.a.	T 18
W19	2 27 40	7°39'31	28°30	26°59	8°51	26°49	18°17	26°38	0♏ 1	3°31	22°48	9°15	9°24	6°28	n.a.	W19
T 20	2 31 36	8°36'29	11♓28	29° 1	8°57	27°29	18°25	26°36	0° 5	3°32	22°47	9°15	9°20	6°35	n.a.	T 20
F 21	2 35 33	9°33'26	24°11	1♏ 5	9° 0	28° 9	18°33	26°34	0° 8	3°32	22°46	9°D15	9°17	6°42	n.a.	F 21
S 22	2 39 29	10°30'23	6♈39	3°11	9°R 2	28°49	18°42	26°32	0°12	3°33	22°46	9°15	9°14	6°48	n.a.	S 22
S 23	2 43 26	11°27'18	18°55	5°18	9° 1	29°29	18°50	26°29	0°15	3°33	22°45	9°15	9°11	6°55	n.a.	S 23
M24	2 47 22	12°24'13	1♉ 2	7°26	8°58	0♏ 9	18°59	26°27	0°19	3°34	22°44	9°15	9° 8	7° 2	n.a.	M24
T 25	2 51 19	13°21'07	13° 0	9°36	8°52	0°49	19° 7	26°24	0°22	3°35	22°43	9°R15	9° 4	7° 8	n.a.	T 25
W26	2 55 15	14°18'01	24°54	11°46	8°44	1°29	19°16	26°22	0°25	3°35	22°42	9°15	9° 1	7°15	n.a.	W26
T 27	2 59 12	15°14'55	6♊44	13°57	8°33	2° 9	19°25	26°19	0°29	3°36	22°41	9°14	8°58	7°22	n.a.	T 27
F 28	3 3 8	16°11'48	18°32	16° 8	8°20	2°49	19°34	26°16	0°32	3°37	22°40	9°14	8°55	7°28	n.a.	F 28
S 29	3 7 4	17° 8'41	0♋23	18°19	8° 5	3°29	19°43	26°13	0°35	3°38	22°40	9°13	8°52	7°35	n.a.	S 29
S 30	3 11 1	18° 5'34	12°18	20°30	7°48	4° 9	19°53	26°10	0°39	3°38	22°39	9°11	8°49	7°42	n.a.	S 30
M31	3 14 57	19♏ 2'26	24♋22	22♏40	7♐28	4♏49	20♑ 2	26♊ 7	0♏42	3♒39	22♓38	9♏10	8♏45	7♊48	n.a.	M31

Delta T = 162h07m30s Julian Calendar 1 Jan. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11593 BCE

FEBRUARY 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 54	19♏59'18	6♌38	24♏50	7°R 6	5♏28	20♑11	26°R 4	0♏45	3♒40	22°R37	9°R10	8♏42	7♊55	n.a.	T 1
W 2	3 22 50	20°56'11	19° 9	26°58	6♐42	6° 8	20°21	26♊ 1	0°49	3°41	22♓37	9°D 9	8°39	8° 2	n.a.	W 2
T 3	3 26 47	21°53'04	2♍ 0	29° 6	6°16	6°48	20°31	25°58	0°52	3°42	22°36	9♏10	8°36	8° 8	n.a.	T 3
F 4	3 30 43	22°49'56	15°15	1♐12	5°48	7°27	20°41	25°54	0°55	3°43	22°35	9°10	8°33	8°15	n.a.	F 4
S 5	3 34 40	23°46'49	28°55	3°16	5°18	8° 7	20°50	25°51	0°58	3°44	22°35	9°11	8°29	8°22	n.a.	S 5
S 6	3 38 36	24°43'42	13♎ 1	5°19	4°46	8°46	21° 0	25°47	1° 2	3°45	22°34	9°12	8°26	8°28	n.a.	S 6
M 7	3 42 33	25°40'35	27°32	7°20	4°14	9°26	21°10	25°44	1° 5	3°46	22°34	9°13	8°23	8°35	n.a.	M 7
T 8	3 46 29	26°37'28	12♏24	9°19	3°39	10° 5	21°21	25°40	1° 8	3°47	22°33	9°R13	8°20	8°42	n.a.	T 8
W 9	3 50 26	27°34'22	27°30	11°15	3° 4	10°45	21°31	25°37	1°11	3°48	22°33	9°13	8°17	8°48	n.a.	W 9
T 10	3 54 22	28°31'15	12♐41	13°10	2°28	11°24	21°41	25°33	1°14	3°49	22°32	9°11	8°14	8°55	n.a.	T 10
F 11	3 58 19	29°28'09	27°48	15° 3	1°52	12° 4	21°52	25°29	1°18	3°51	22°32	9° 9	8°10	9° 2	n.a.	F 11
S 12	4 2 15	0♐25'03	12♑41	16°53	1°14	12°43	22° 2	25°25	1°21	3°52	22°32	9° 6	8° 7	9° 8	n.a.	S 12
S 13	4 6 12	1°21'56	27°14	18°41	0°37	13°22	22°13	25°21	1°24	3°53	22°31	9° 4	8° 4	9°15	n.a.	S 13
M14	4 10 9	2°18'49	11♒21	20°27	29♏59	14° 2	22°24	25°18	1°27	3°54	22°31	9° 2	8° 1	9°22	n.a.	M14
T 15	4 14 5	3°15'43	25° 3	22°11	29°23	14°41	22°34	25°14	1°30	3°55	22°31	9° 1	7°58	9°28	n.a.	T 15
W16	4 18 2	4°12'36	8♓18	23°52	28°46	15°20	22°45	25°10	1°33	3°57	22°31	9°D 0	7°55	9°35	n.a.	W16
T 17	4 21 58	5° 9'29	21°11	25°31	28°10	15°59	22°56	25° 6	1°36	3°58	22°30	9° 1	7°51	9°42	n.a.	T 17
F 18	4 25 55	6° 6'22	3♈44	27° 8	27°35	16°38	23° 7	25° 1	1°39	3°59	22°30	9° 3	7°48	9°48	n.a.	F 18
S 19	4 29 51	7° 3'16	16° 1	28°42	27° 2	17°17	23°18	24°57	1°42	4° 1	22°30	9° 4	7°45	9°55	n.a.	S 19
S 20	4 33 48	8° 0'10	28° 6	0♑15	26°29	17°56	23°30	24°53	1°45	4° 2	22°30	9° 6	7°42	10° 2	n.a.	S 20
M21	4 37 44	8°57'04	10♉ 3	1°45	25°58	18°36	23°41	24°49	1°48	4° 4	22°30	9°R 6	7°39	10° 8	n.a.	M21
T 22	4 41 41	9°53'58	21°54	3°12	25°29	19°15	23°52	24°45	1°51	4° 5	22°30	9° 5	7°35	10°15	n.a.	T 22
W23	4 45 38	10°50'53	3♊44	4°37	25° 2	19°53	24° 3	24°40	1°54	4° 7	22°D30	9° 3	7°32	10°22	n.a.	W23
T 24	4 49 34	11°47'49	15°33	6° 0	24°36	20°32	24°15	24°36	1°56	4° 8	22°30	8°59	7°29	10°28	n.a.	T 24
F 25	4 53 31	12°44'45	27°24	7°20	24°13	21°11	24°27	24°32	1°59	4°10	22°30	8°54	7°26	10°35	n.a.	F 25
S 26	4 57 27	13°41'42	9♋19	8°38	23°52	21°50	24°38	24°27	2° 2	4°11	22°30	8°48	7°23	10°42	n.a.	S 26
S 27	5 1 24	14°38'39	21°20	9°54	23°33	22°29	24°50	24°23	2° 5	4°13	22°30	8°42	7°20	10°48	n.a.	S 27
M28	5 5 20	15♐35'38	3♌29	11♑ 7	23♏16	23♏ 8	25♑ 2	24♊18	2♏ 8	4♒14	22♓30	8♏36	7♏16	10♊55	n.a.	M28

Delta T = 162h07m23s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

MARCH 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 17	16♐32'37	15♌48	12♑17	23°R 2	23♏47	25♑13	24°R14	2♏10	4♒16	22♓30	8°R31	7♏13	11♊ 2	n.a.	T 1
W 2	5 13 14	17°29'37	28°21	13°24	22♏50	24°25	25°25	24♊10	2°13	4°18	22°30	8♏28	7°10	11° 8	n.a.	W 2
T 3	5 17 10	18°26'39	11♍11	14°29	22°41	25° 4	25°37	24° 5	2°16	4°19	22°31	8°26	7° 7	11°15	n.a.	T 3
F 4	5 21 7	19°23'41	24°20	15°31	22°34	25°43	25°49	24° 1	2°18	4°21	22°31	8°D26	7° 4	11°22	n.a.	F 4
S 5	5 25 3	20°20'45	7♎52	16°30	22°29	26°21	26° 1	23°56	2°21	4°23	22°31	8°27	7° 1	11°28	n.a.	S 5
S 6	5 29 0	21°17'50	21°49	17°26	22°27	27° 0	26°13	23°52	2°23	4°24	22°32	8°28	6°57	11°35	n.a.	S 6
M 7	5 32 57	22°14'57	6♏10	18°18	22°D27	27°39	26°25	23°47	2°26	4°26	22°32	8°R29	6°54	11°42	n.a.	M 7
T 8	5 36 53	23°12'04	20°53	19° 8	22°29	28°17	26°38	23°43	2°28	4°28	22°32	8°29	6°51	11°48	n.a.	T 8
W 9	5 40 50	24° 9'13	5♐55	19°54	22°33	28°56	26°50	23°38	2°31	4°30	22°33	8°26	6°48	11°55	n.a.	W 9
T 10	5 44 47	25° 6'23	21° 6	20°36	22°40	29°34	27° 2	23°33	2°33	4°32	22°33	8°22	6°45	12° 2	n.a.	T 10
F 11	5 48 43	26° 3'34	6♑18	21°14	22°49	0♐13	27°15	23°29	2°35	4°33	22°34	8°16	6°41	12° 8	n.a.	F 11
S 12	5 52 40	27° 0'47	21°20	21°49	23° 0	0°51	27°27	23°24	2°38	4°35	22°34	8° 8	6°38	12°15	n.a.	S 12
S 13	5 56 36	27°58'00	6♒ 2	22°20	23°13	1°29	27°40	23°20	2°40	4°37	22°35	8° 1	6°35	12°22	n.a.	S 13
M14	6 0 33	28°55'14	20°19	22°46	23°27	2° 8	27°52	23°15	2°42	4°39	22°35	7°55	6°32	12°29	n.a.	M14
T 15	6 4 30	29°52'29	4♓ 7	23° 8	23°44	2°46	28° 5	23°11	2°45	4°41	22°36	7°50	6°29	12°35	n.a.	T 15
W16	6 8 26	0♑49'45	17°26	23°26	24° 3	3°24	28°17	23° 6	2°47	4°43	22°37	7°47	6°26	12°42	n.a.	W16
T 17	6 12 23	1°47'03	0♈19	23°38	24°23	4° 3	28°30	23° 2	2°49	4°45	22°37	7°D47	6°22	12°49	n.a.	T 17
F 18	6 16 20	2°44'21	12°50	23°46	24°46	4°41	28°43	22°58	2°51	4°47	22°38	7°47	6°19	12°55	n.a.	F 18
S 19	6 20 16	3°41'40	25° 2	23°R49	25°10	5°19	28°55	22°53	2°53	4°49	22°39	7°48	6°16	13° 2	n.a.	S 19
S 20	6 24 13	4°39'01	7♉ 3	23°47	25°35	5°57	29° 8	22°49	2°55	4°51	22°40	7°R48	6°13	13° 9	n.a.	S 20
M21	6 28 10	5°36'22	18°55	23°40	26° 2	6°35	29°21	22°44	2°57	4°53	22°40	7°48	6°10	13°15	n.a.	M21
T 22	6 32 6	6°33'46	0♊43	23°28	26°31	7°14	29°34	22°40	2°59	4°55	22°41	7°45	6° 7	13°22	n.a.	T 22
W23	6 36 3	7°31'10	12°32	23°11	27° 1	7°52	29°47	22°36	3° 1	4°57	22°42	7°40	6° 3	13°29	n.a.	W23
T 24	6 40 0	8°28'36	24°23	22°49	27°33	8°30	29°59	22°32	3° 3	4°59	22°43	7°33	6° 0	13°35	n.a.	T 24
F 25	6 43 56	9°26'03	6♋20	22°23	28° 6	9° 8	0♒13	22°27	3° 5	5° 1	22°44	7°23	5°57	13°42	n.a.	F 25
S 26	6 47 53	10°23'32	18°23	21°52	28°40	9°46	0°26	22°23	3° 6	5° 3	22°45	7°12	5°54	13°49	n.a.	S 26
S 27	6 51 50	11°21'03	0♌34	21°16	29°15	10°24	0°39	22°19	3° 8	5° 5	22°46	7° 0	5°51	13°55	n.a.	S 27
M28	6 55 46	12°18'35	12°54	20°38	29°52	11° 2	0°52	22°15	3°10	5° 7	22°47	6°49	5°47	14° 2	n.a.	M28
T 29	6 59 43	13°16'09	25°24	19°56	0♐30	11°40	1° 5	22°11	3°11	5° 9	22°48	6°40	5°44	14° 9	n.a.	T 29
W30	7 3 40	14°13'44	8♍ 5	19°12	1° 9	12°18	1°18	22° 7	3°13	5°11	22°49	6°32	5°41	14°15	n.a.	W30
T 31	7 7 36	15♑11'22	21♍ 0	18♑26	1♐50	12♐55	1♒31	22♊ 3	3♏15	5♒13	22♓50	6♏28	5♏38	14♊22	n.a.	T 31

Delta T = 162h07m16s Julian Calendar 1 March 11592 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11593 BCE

APRIL 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 33	16♑ 9'02	4♎10	17°R39	2♐31	13♐33	1♒44	21°R59	3♏16	5♒15	22♓51	6°R25	5♏35	14♊29	n.a.	F 1
S 2	7 15 30	17° 6'43	17°38	16♑52	3°13	14°11	1°58	21♊55	3°18	5°18	22°52	6°D25	5°32	14°35	n.a.	S 2
S 3	7 19 26	18° 4'27	1♏25	16° 6	3°57	14°49	2°11	21°51	3°19	5°20	22°54	6°R25	5°28	14°42	n.a.	S 3
M 4	7 23 23	19° 2'13	15°33	15°22	4°41	15°27	2°24	21°47	3°20	5°22	22°55	6♏25	5°25	14°49	n.a.	M 4
T 5	7 27 20	20° 0'02	0♐ 1	14°41	5°26	16° 4	2°37	21°44	3°22	5°24	22°56	6°23	5°22	14°55	n.a.	T 5
W 6	7 31 16	20°57'52	14°47	14° 3	6°12	16°42	2°51	21°40	3°23	5°26	22°57	6°19	5°19	15° 2	n.a.	W 6
T 7	7 35 13	21°55'45	29°44	13°29	6°59	17°20	3° 4	21°36	3°24	5°28	22°59	6°12	5°16	15° 9	n.a.	T 7
F 8	7 39 10	22°53'40	14♑45	13° 0	7°47	17°57	3°17	21°33	3°25	5°31	23° 0	6° 3	5°12	15°15	n.a.	F 8
S 9	7 43 6	23°51'36	29°40	12°37	8°36	18°35	3°31	21°29	3°27	5°33	23° 1	5°52	5° 9	15°22	n.a.	S 9
S 10	7 47 3	24°49'35	14♒21	12°20	9°25	19°13	3°44	21°26	3°28	5°35	23° 3	5°41	5° 6	15°29	n.a.	S 10
M11	7 51 0	25°47'35	28°39	12°10	10°15	19°50	3°57	21°23	3°29	5°37	23° 4	5°31	5° 3	15°35	n.a.	M11
T 12	7 54 57	26°45'37	12♓30	12°D 7	11° 6	20°28	4°11	21°19	3°30	5°40	23° 6	5°23	5° 0	15°42	n.a.	T 12
W13	7 58 53	27°43'41	25°52	12°11	11°58	21° 5	4°24	21°16	3°31	5°42	23° 7	5°17	4°57	15°49	n.a.	W13
T 14	8 2 50	28°41'47	8♈48	12°22	12°50	21°43	4°38	21°13	3°32	5°44	23° 8	5°14	4°53	15°56	n.a.	T 14
F 15	8 6 47	29°39'54	21°20	12°41	13°43	22°20	4°51	21°10	3°32	5°46	23°10	5°13	4°50	16° 2	n.a.	F 15
S 16	8 10 43	0♒38'04	3♉33	13° 8	14°36	22°57	5° 4	21° 7	3°33	5°48	23°12	5°13	4°47	16° 9	n.a.	S 16
S 17	8 14 40	1°36'15	15°33	13°42	15°30	23°35	5°18	21° 4	3°34	5°51	23°13	5°13	4°44	16°16	n.a.	S 17
M18	8 18 37	2°34'28	27°25	14°23	16°25	24°12	5°31	21° 2	3°35	5°53	23°15	5°11	4°41	16°22	n.a.	M18
T 19	8 22 33	3°32'43	9♊13	15°12	17°20	24°49	5°45	20°59	3°35	5°55	23°16	5° 8	4°38	16°29	n.a.	T 19
W20	8 26 30	4°31'00	21° 4	16° 7	18°16	25°27	5°58	20°56	3°36	5°57	23°18	5° 2	4°34	16°36	n.a.	W20
T 21	8 30 27	5°29'19	2♋59	17°10	19°12	26° 4	6°12	20°54	3°37	6° 0	23°20	4°53	4°31	16°42	n.a.	T 21
F 22	8 34 23	6°27'40	15° 3	18°19	20° 9	26°41	6°25	20°51	3°37	6° 2	23°21	4°42	4°28	16°49	n.a.	F 22
S 23	8 38 20	7°26'04	27°16	19°34	21° 6	27°18	6°39	20°49	3°38	6° 4	23°23	4°29	4°25	16°56	n.a.	S 23
S 24	8 42 16	8°24'29	9♌41	20°55	22° 4	27°55	6°52	20°47	3°38	6° 6	23°25	4°15	4°22	17° 2	n.a.	S 24
M25	8 46 13	9°22'57	22°16	22°21	23° 2	28°33	7° 6	20°44	3°38	6° 9	23°26	4° 2	4°18	17° 9	n.a.	M25
T 26	8 50 10	10°21'26	5♍ 3	23°51	24° 1	29°10	7°19	20°42	3°39	6°11	23°28	3°50	4°15	17°16	n.a.	T 26
W27	8 54 6	11°19'59	18° 2	25°27	25° 0	29°47	7°32	20°40	3°39	6°13	23°30	3°41	4°12	17°22	n.a.	W27
T 28	8 58 3	12°18'33	1♎11	27° 6	26° 0	0♑24	7°46	20°38	3°39	6°15	23°32	3°36	4° 9	17°29	n.a.	T 28
F 29	9 2 0	13°17'11	14°31	28°49	27° 0	1° 1	7°59	20°36	3°39	6°18	23°34	3°32	4° 6	17°36	n.a.	F 29
S 30	9 5 56	14♒15'51	28♎ 4	0♒34	28♐ 0	1♑38	8♒13	20♊35	3♏39	6♒20	23♓35	3♏31	4♏ 3	17♊42	n.a.	S 30

Delta T = 162h07m09s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

MAY 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 53	15♒14'33	11♏50	2♒22	29♐ 1	2♑15	8♒26	20°R33	3°R39	6♒22	23♓37	3°R31	3♏59	17♊49	n.a.	S 1
M 2	9 13 50	16°13'18	25°49	4°12	0♑ 2	2°52	8°40	20♊31	3♏39	6°24	23°39	3♏31	3°56	17°56	n.a.	M 2
T 3	9 17 46	17°12'06	10♐ 3	6° 4	1° 4	3°29	8°53	20°30	3°39	6°26	23°41	3°29	3°53	18° 3	n.a.	T 3
W 4	9 21 43	18°10'56	24°29	7°57	2° 6	4° 5	9° 6	20°29	3°39	6°29	23°43	3°25	3°50	18° 9	n.a.	W 4
T 5	9 25 39	19° 9'50	9♑ 4	9°51	3° 8	4°42	9°20	20°27	3°39	6°31	23°45	3°19	3°47	18°16	n.a.	T 5
F 6	9 29 36	20° 8'45	23°42	11°45	4°11	5°19	9°33	20°26	3°39	6°33	23°47	3°10	3°44	18°23	n.a.	F 6
S 7	9 33 33	21° 7'44	8♒17	13°40	5°14	5°56	9°46	20°25	3°39	6°35	23°49	2°59	3°40	18°29	n.a.	S 7
S 8	9 37 29	22° 6'44	22°41	15°35	6°17	6°33	10° 0	20°24	3°38	6°37	23°51	2°48	3°37	18°36	n.a.	S 8
M 9	9 41 26	23° 5'47	6♓47	17°30	7°21	7° 9	10°13	20°23	3°38	6°40	23°53	2°38	3°34	18°43	n.a.	M 9
T 10	9 45 23	24° 4'53	20°32	19°24	8°25	7°46	10°26	20°22	3°37	6°42	23°55	2°29	3°31	18°49	n.a.	T 10
W11	9 49 19	25° 4'00	3♈51	21°18	9°29	8°22	10°40	20°22	3°37	6°44	23°57	2°23	3°28	18°56	n.a.	W11
T 12	9 53 16	26° 3'10	16°47	23°12	10°34	8°59	10°53	20°21	3°36	6°46	23°59	2°20	3°24	19° 3	n.a.	T 12
F 13	9 57 12	27° 2'22	29°20	25° 5	11°39	9°36	11° 6	20°21	3°36	6°48	24° 1	2°D19	3°21	19° 9	n.a.	F 13
S 14	10 1 9	28° 1'36	11♉35	26°57	12°44	10°12	11°19	20°20	3°35	6°50	24° 3	2°19	3°18	19°16	n.a.	S 14
S 15	10 5 5	29° 0'52	23°36	28°48	13°49	10°49	11°32	20°20	3°35	6°52	24° 5	2°R20	3°15	19°23	n.a.	S 15
M16	10 9 2	0♓ 0'11	5♊29	0♓39	14°55	11°25	11°46	20°20	3°34	6°55	24° 7	2°20	3°12	19°29	n.a.	M16
T 17	10 12 59	0°59'31	17°19	2°28	16° 1	12° 1	11°59	20°D20	3°33	6°57	24°10	2°18	3° 9	19°36	n.a.	T 17
W18	10 16 55	1°58'54	29°11	4°17	17° 7	12°38	12°12	20°20	3°32	6°59	24°12	2°14	3° 5	19°43	n.a.	W18
T 19	10 20 52	2°58'19	11♋10	6° 5	18°13	13°14	12°25	20°20	3°31	7° 1	24°14	2° 8	3° 2	19°50	n.a.	T 19
F 20	10 24 48	3°57'46	23°19	7°52	19°20	13°50	12°38	20°20	3°31	7° 3	24°16	2° 0	2°59	19°56	n.a.	F 20
S 21	10 28 45	4°57'16	5♌41	9°38	20°27	14°27	12°51	20°21	3°30	7° 5	24°18	1°50	2°56	20° 3	n.a.	S 21
S 22	10 32 41	5°56'47	18°19	11°23	21°34	15° 3	13° 4	20°21	3°29	7° 7	24°20	1°40	2°53	20°10	n.a.	S 22
M23	10 36 38	6°56'21	1♍11	13° 7	22°41	15°39	13°17	20°22	3°28	7° 9	24°23	1°30	2°49	20°16	n.a.	M23
T 24	10 40 34	7°55'57	14°19	14°51	23°49	16°15	13°29	20°22	3°26	7°11	24°25	1°21	2°46	20°23	n.a.	T 24
W25	10 44 31	8°55'36	27°39	16°33	24°57	16°51	13°42	20°23	3°25	7°13	24°27	1°14	2°43	20°30	n.a.	W25
T 26	10 48 28	9°55'17	11♎11	18°15	26° 5	17°27	13°55	20°24	3°24	7°15	24°29	1°10	2°40	20°36	n.a.	T 26
F 27	10 52 24	10°55'00	24°53	19°55	27°13	18° 3	14° 8	20°25	3°23	7°17	24°31	1°D 8	2°37	20°43	n.a.	F 27
S 28	10 56 21	11°54'46	8♏43	21°35	28°21	18°39	14°20	20°26	3°22	7°19	24°34	1° 8	2°34	20°50	n.a.	S 28
S 29	11 0 17	12°54'35	22°40	23°14	29°30	19°15	14°33	20°27	3°20	7°21	24°36	1°10	2°30	20°56	n.a.	S 29
M30	11 4 14	13°54'27	6♐43	24°53	0♒39	19°51	14°46	20°29	3°19	7°23	24°38	1°11	2°27	21° 3	n.a.	M30
T 31	11 8 10	14♓54'21	20♐51	26♓30	1♒48	20♑27	14♒58	20♊30	3♏18	7♒24	24♓40	1°R11	2♏24	21♊10	n.a.	T 31

Delta T = 162h07m02s Julian Calendar 1 May 11592 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11592 BCE

JUNE 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 7	15♓54'18	5♑ 2	28♓ 7	2♒57	21♑ 3	15♒11	20♊31	3°R16	7♒26	24♓43	1°R 9	2♏21	21♊16	n.a.	W 1
T 2	11 16 3	16°54'17	19°16	29°43	4° 6	21°38	15°23	20°33	3♏15	7°28	24°45	1♏ 5	2°18	21°23	n.a.	T 2
F 3	11 20 0	17°54'19	3♒28	1♈18	5°16	22°14	15°36	20°35	3°13	7°30	24°47	1° 0	2°15	21°30	n.a.	F 3
S 4	11 23 56	18°54'23	17°34	2°52	6°26	22°50	15°48	20°36	3°12	7°32	24°49	0°53	2°11	21°37	n.a.	S 4
S 5	11 27 53	19°54'30	1♓32	4°26	7°35	23°25	16° 0	20°38	3°10	7°33	24°52	0°46	2° 8	21°43	n.a.	S 5
M 6	11 31 49	20°54'39	15°15	5°59	8°45	24° 1	16°12	20°40	3° 8	7°35	24°54	0°40	2° 5	21°50	n.a.	M 6
T 7	11 35 46	21°54'51	28°42	7°31	9°56	24°37	16°25	20°42	3° 7	7°37	24°56	0°34	2° 2	21°57	n.a.	T 7
W 8	11 39 42	22°55'04	11♈50	9° 2	11° 6	25°12	16°37	20°45	3° 5	7°39	24°58	0°31	1°59	22° 3	n.a.	W 8
T 9	11 43 39	23°55'20	24°38	10°33	12°16	25°47	16°49	20°47	3° 3	7°40	25° 1	0°D29	1°55	22°10	n.a.	T 9
F 10	11 47 35	24°55'38	7♉ 9	12° 3	13°27	26°23	17° 1	20°49	3° 1	7°42	25° 3	0°29	1°52	22°17	n.a.	F 10
S 11	11 51 32	25°55'58	19°23	13°32	14°38	26°58	17°13	20°52	2°59	7°44	25° 5	0°31	1°49	22°23	n.a.	S 11
S 12	11 55 28	26°56'19	1♊24	15° 0	15°49	27°33	17°24	20°54	2°58	7°45	25° 8	0°32	1°46	22°30	n.a.	S 12
M13	11 59 24	27°56'43	13°18	16°28	17° 0	28° 9	17°36	20°57	2°56	7°47	25°10	0°34	1°43	22°37	n.a.	M13
T 14	12 3 21	28°57'08	25° 9	17°55	18°11	28°44	17°48	21° 0	2°54	7°48	25°12	0°R35	1°40	22°43	n.a.	T 14
W15	12 7 17	29°57'36	7♋ 1	19°21	19°22	29°19	18° 0	21° 3	2°52	7°50	25°14	0°35	1°36	22°50	n.a.	W15
T 16	12 11 14	0♈58'05	19° 0	20°46	20°34	29°54	18°11	21° 6	2°50	7°52	25°17	0°33	1°33	22°57	n.a.	T 16
F 17	12 15 10	1°58'36	1♌11	22°10	21°45	0♒29	18°23	21° 9	2°48	7°53	25°19	0°30	1°30	23° 4	n.a.	F 17
S 18	12 19 7	2°59'08	13°36	23°34	22°57	1° 4	18°34	21°12	2°46	7°55	25°21	0°27	1°27	23°10	n.a.	S 18
S 19	12 23 3	3°59'43	26°20	24°56	24° 9	1°39	18°45	21°15	2°43	7°56	25°24	0°22	1°24	23°17	n.a.	S 19
M20	12 27 0	5° 0'19	9♍24	26°18	25°21	2°13	18°57	21°19	2°41	7°57	25°26	0°18	1°20	23°24	n.a.	M20
T 21	12 30 56	6° 0'57	22°48	27°38	26°33	2°48	19° 8	21°22	2°39	7°59	25°28	0°14	1°17	23°30	n.a.	T 21
W22	12 34 53	7° 1'37	6♎30	28°57	27°45	3°23	19°19	21°26	2°37	8° 0	25°30	0°11	1°14	23°37	n.a.	W22
T 23	12 38 49	8° 2'18	20°28	0♉14	28°57	3°57	19°30	21°29	2°35	8° 1	25°33	0°10	1°11	23°44	n.a.	T 23
F 24	12 42 45	9° 3'02	4♏38	1°31	0♓ 9	4°32	19°41	21°33	2°33	8° 3	25°35	0°D10	1° 8	23°50	n.a.	F 24
S 25	12 46 42	10° 3'47	18°56	2°45	1°22	5° 6	19°51	21°37	2°30	8° 4	25°37	0°11	1° 5	23°57	n.a.	S 25
S 26	12 50 38	11° 4'35	3♐16	3°58	2°35	5°41	20° 2	21°41	2°28	8° 5	25°39	0°12	1° 1	24° 4	n.a.	S 26
M27	12 54 35	12° 5'25	17°36	5°10	3°47	6°15	20°13	21°45	2°26	8° 6	25°41	0°13	0°58	24°11	n.a.	M27
T 28	12 58 31	13° 6'17	1♑52	6°19	5° 0	6°49	20°23	21°49	2°23	8° 8	25°44	0°14	0°55	24°17	n.a.	T 28
W29	13 2 28	14° 7'11	16° 2	7°26	6°13	7°24	20°34	21°53	2°21	8° 9	25°46	0°R14	0°52	24°24	n.a.	W29
T 30	13 6 24	15♈ 8'06	0♒ 4	8♉30	7♓26	7♒58	20♒44	21♊57	2♏19	8♒10	25♓48	0♏14	0♏49	24♊31	n.a.	T 30

Delta T = 162h06m54s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

JULY 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 21	16♈ 9'04	13♒56	9♉31	8♓39	8♒32	20♒54	22♊ 1	2°R16	8♒11	25♓50	0°R13	0♏46	24♊37	n.a.	F 1
S 2	13 14 17	17°10'03	27°37	10°29	9°52	9° 6	21° 4	22° 6	2♏14	8°12	25°52	0♏11	0°42	24°44	n.a.	S 2
S 3	13 18 13	18°11'05	11♓ 6	11°24	11° 5	9°40	21°14	22°10	2°11	8°13	25°55	0° 9	0°39	24°51	n.a.	S 3
M 4	13 22 10	19°12'08	24°22	12°15	12°19	10°14	21°24	22°15	2° 9	8°14	25°57	0° 8	0°36	24°57	n.a.	M 4
T 5	13 26 6	20°13'12	7♈25	13° 1	13°32	10°47	21°34	22°19	2° 7	8°15	25°59	0° 7	0°33	25° 4	n.a.	T 5
W 6	13 30 3	21°14'19	20°13	13°42	14°46	11°21	21°44	22°24	2° 4	8°16	26° 1	0° 6	0°30	25°11	n.a.	W 6
T 7	13 33 59	22°15'26	2♉48	14°18	15°59	11°55	21°54	22°29	2° 2	8°17	26° 3	0°D 6	0°26	25°18	n.a.	T 7
F 8	13 37 55	23°16'36	15° 9	14°47	17°13	12°28	22° 3	22°34	1°59	8°18	26° 5	0° 6	0°23	25°24	n.a.	F 8
S 9	13 41 52	24°17'46	27°19	15°10	18°27	13° 2	22°12	22°39	1°57	8°19	26° 7	0° 7	0°20	25°31	n.a.	S 9
S 10	13 45 48	25°18'58	9♊18	15°24	19°40	13°35	22°22	22°44	1°54	8°19	26° 9	0° 7	0°17	25°38	n.a.	S 10
M11	13 49 45	26°20'10	21°11	15°R31	20°54	14° 8	22°31	22°49	1°52	8°20	26°11	0° 8	0°14	25°44	n.a.	M11
T 12	13 53 41	27°21'24	3♋ 2	15°28	22° 8	14°41	22°40	22°54	1°49	8°21	26°13	0° 8	0°11	25°51	n.a.	T 12
W13	13 57 38	28°22'39	14°53	15°16	23°22	15°14	22°49	22°59	1°47	8°22	26°15	0° 8	0° 7	25°58	n.a.	W13
T 14	14 1 34	29°23'55	26°50	14°53	24°36	15°47	22°57	23° 5	1°44	8°22	26°17	0° 8	0° 4	26° 4	n.a.	T 14
F 15	14 5 31	0♌25'11	8♎58	14°20	25°50	16°20	23° 6	23°10	1°42	8°23	26°19	0° 8	0° 1	26°11	n.a.	F 15
S 16	14 9 27	1°26'28	21°21	13°36	27° 4	16°53	23°15	23°15	1°39	8°24	26°21	0° 8	29♎58	26°18	n.a.	S 16
S 17	14 13 23	2°27'47	4♍ 3	12°42	28°19	17°26	23°23	23°21	1°37	8°24	26°23	0° 9	29°55	26°25	n.a.	S 17
M18	14 17 20	3°29'05	17° 7	11°39	29°33	17°58	23°31	23°26	1°34	8°25	26°25	0° 9	29°51	26°31	n.a.	M18
T 19	14 21 16	4°30'25	0♎36	10°28	0♈47	18°31	23°39	23°32	1°32	8°25	26°27	0° 9	29°48	26°38	n.a.	T 19
W20	14 25 13	5°31'45	14°30	9°10	2° 1	19° 3	23°47	23°38	1°29	8°26	26°29	0°10	29°45	26°45	n.a.	W20
T 21	14 29 9	6°33'06	28°46	7°49	3°16	19°35	23°55	23°44	1°26	8°26	26°31	0°R10	29°42	26°51	n.a.	T 21
F 22	14 33 6	7°34'29	13♏21	6°27	4°30	20° 7	24° 3	23°49	1°24	8°27	26°33	0°10	29°39	26°58	n.a.	F 22
S 23	14 37 2	8°35'51	28° 7	5° 6	5°45	20°39	24°10	23°55	1°21	8°27	26°35	0° 9	29°36	27° 5	n.a.	S 23
S 24	14 40 59	9°37'15	12♐57	3°49	6°59	21°11	24°18	24° 1	1°19	8°27	26°36	0° 8	29°32	27°11	n.a.	S 24
M25	14 44 55	10°38'40	27°44	2°39	8°14	21°43	24°25	24° 7	1°17	8°28	26°38	0° 7	29°29	27°18	n.a.	M25
T 26	14 48 51	11°40'06	12♑22	1°37	9°29	22°15	24°32	24°13	1°14	8°28	26°40	0° 6	29°26	27°25	n.a.	T 26
W27	14 52 48	12°41'32	26°44	0°46	10°43	22°46	24°39	24°19	1°12	8°28	26°42	0° 5	29°23	27°32	n.a.	W27
T 28	14 56 44	13°43'00	10♒48	0° 6	11°58	23°18	24°46	24°26	1° 9	8°28	26°43	0°D 4	29°20	27°38	n.a.	T 28
F 29	15 0 41	14°44'28	24°34	29♈38	13°13	23°49	24°53	24°32	1° 7	8°28	26°45	0° 4	29°17	27°45	n.a.	F 29
S 30	15 4 37	15°45'57	8♓ 0	29°21	14°28	24°20	24°59	24°38	1° 4	8°29	26°47	0° 5	29°13	27°52	n.a.	S 30
S 31	15 8 34	16♉47'27	21♓ 9	29°D15	15♈42	24♒51	25♒ 6	24♊44	1♏ 2	8♒29	26♓48	0♏ 7	29♎10	27♊58	n.a.	S 31

Delta T = 162h06m47s Julian Calendar 1 July 11592 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11592 BCE

AUGUST 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 30	17♉48'57	4♈ 3	29♈19	16♈57	25♒22	25♒12	24♊51	0°R59	8♒29	26♓50	0♏ 8	29♎ 7	28♊ 5	n.a.	M 1
T 2	15 16 27	18°50'28	16°43	29°34	18°12	25°53	25°18	24°57	0♏57	8°R29	26°52	0° 9	29° 4	28°12	n.a.	T 2
W 3	15 20 23	19°52'00	29°11	29°57	19°27	26°23	25°24	25° 4	0°55	8°29	26°53	0°R10	29° 1	28°18	n.a.	W 3
T 4	15 24 20	20°53'32	11♉29	0♉29	20°42	26°54	25°30	25°10	0°52	8°29	26°55	0° 9	28°57	28°25	n.a.	T 4
F 5	15 28 16	21°55'04	23°38	1° 8	21°57	27°24	25°35	25°17	0°50	8°29	26°56	0° 8	28°54	28°32	n.a.	F 5
S 6	15 32 13	22°56'36	5♊39	1°53	23°12	27°54	25°41	25°23	0°48	8°28	26°58	0° 5	28°51	28°39	n.a.	S 6
S 7	15 36 9	23°58'09	17°35	2°44	24°27	28°24	25°46	25°30	0°46	8°28	26°59	0° 1	28°48	28°45	n.a.	S 7
M 8	15 40 6	24°59'41	29°27	3°40	25°42	28°54	25°51	25°37	0°43	8°28	27° 1	29♎56	28°45	28°52	n.a.	M 8
T 9	15 44 2	26° 1'14	11♋17	4°40	26°57	29°24	25°56	25°44	0°41	8°28	27° 2	29°52	28°42	28°59	n.a.	T 9
W10	15 47 59	27° 2'46	23° 8	5°45	28°12	29°53	26° 0	25°50	0°39	8°28	27° 3	29°47	28°38	29° 5	n.a.	W10
T 11	15 51 55	28° 4'18	5♌ 4	6°52	29°27	0♓23	26° 5	25°57	0°37	8°27	27° 5	29°44	28°35	29°12	n.a.	T 11
F 12	15 55 52	29° 5'50	17° 9	8° 3	0♉42	0°52	26° 9	26° 4	0°35	8°27	27° 6	29°42	28°32	29°19	n.a.	F 12
S 13	15 59 48	0♊ 7'21	29°26	9°16	1°57	1°21	26°13	26°11	0°32	8°27	27° 7	29°D41	28°29	29°26	n.a.	S 13
S 14	16 3 45	1° 8'52	12♍ 1	10°31	3°13	1°50	26°17	26°18	0°30	8°26	27° 9	29°42	28°26	29°32	n.a.	S 14
M15	16 7 41	2°10'22	24°58	11°49	4°28	2°18	26°21	26°25	0°28	8°26	27°10	29°43	28°23	29°39	n.a.	M15
T 16	16 11 38	3°11'51	8♎21	13° 8	5°43	2°47	26°25	26°32	0°26	8°25	27°11	29°45	28°19	29°46	n.a.	T 16
W17	16 15 34	4°13'21	22°11	14°28	6°58	3°15	26°28	26°39	0°24	8°25	27°12	29°46	28°16	29°52	n.a.	W17
T 18	16 19 31	5°14'49	6♏30	15°50	8°13	3°43	26°32	26°46	0°22	8°24	27°13	29°R46	28°13	29°59	n.a.	T 18
F 19	16 23 27	6°16'17	21°13	17°13	9°28	4°11	26°35	26°53	0°20	8°24	27°15	29°44	28°10	0♋ 6	n.a.	F 19
S 20	16 27 24	7°17'45	6♐16	18°37	10°43	4°38	26°38	27° 0	0°19	8°23	27°16	29°41	28° 7	0°13	n.a.	S 20
S 21	16 31 21	8°19'12	21°29	20° 2	11°58	5° 6	26°40	27° 7	0°17	8°23	27°17	29°36	28° 3	0°19	n.a.	S 21
M22	16 35 17	9°20'39	6♑42	21°28	13°13	5°33	26°43	27°14	0°15	8°22	27°18	29°29	28° 0	0°26	n.a.	M22
T 23	16 39 14	10°22'05	21°44	22°54	14°29	6° 0	26°45	27°22	0°13	8°21	27°19	29°23	27°57	0°33	n.a.	T 23
W24	16 43 10	11°23'31	6♒27	24°22	15°44	6°27	26°47	27°29	0°11	8°21	27°20	29°18	27°54	0°39	n.a.	W24
T 25	16 47 7	12°24'56	20°46	25°49	16°59	6°53	26°49	27°36	0°10	8°20	27°21	29°14	27°51	0°46	n.a.	T 25
F 26	16 51 3	13°26'21	4♓38	27°18	18°14	7°19	26°51	27°43	0° 8	8°19	27°21	29°11	27°48	0°53	n.a.	F 26
S 27	16 55 0	14°27'46	18° 4	28°47	19°29	7°46	26°53	27°51	0° 6	8°18	27°22	29°D11	27°44	0°59	n.a.	S 27
S 28	16 58 57	15°29'10	1♈ 6	0♊16	20°44	8°11	26°54	27°58	0° 5	8°17	27°23	29°12	27°41	1° 6	n.a.	S 28
M29	17 2 53	16°30'33	13°48	1°46	21°59	8°37	26°55	28° 5	0° 3	8°16	27°24	29°13	27°38	1°13	n.a.	M29
T 30	17 6 50	17°31'56	26°14	3°16	23°15	9° 2	26°56	28°13	0° 2	8°16	27°25	29°R14	27°35	1°20	n.a.	T 30
W31	17 10 46	18♊33'18	8♉27	4♊47	24♉30	9♓27	26♒57	28♊20	0♏ 0	8♒15	27♓25	29♎14	27♎32	1♋26	n.a.	W31

Delta T = 162h06m40s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 43	19♊34'39	20♉32	6♊18	25♉45	9♓52	26♒58	28♊27	29°R59	8°R14	27♓26	29°R11	27♎28	1♋33	n.a.	T 1
F 2	17 18 40	20°35'59	2♊30	7°49	27° 0	10°16	26°58	28°35	29♎58	8♒13	27°27	29♎ 6	27°25	1°40	n.a.	F 2
S 3	17 22 36	21°37'19	14°24	9°21	28°15	10°41	26°R58	28°42	29°56	8°12	27°27	28°59	27°22	1°46	n.a.	S 3
S 4	17 26 33	22°38'37	26°16	10°54	29°30	11° 4	26°58	28°49	29°55	8°11	27°28	28°49	27°19	1°53	n.a.	S 4
M 5	17 30 29	23°39'55	8♋ 8	12°26	0♊45	11°28	26°58	28°57	29°54	8°10	27°29	28°38	27°16	2° 0	n.a.	M 5
T 6	17 34 26	24°41'11	19°59	13°59	2° 0	11°51	26°57	29° 4	29°53	8° 9	27°29	28°26	27°13	2° 7	n.a.	T 6
W 7	17 38 23	25°42'26	1♌54	15°33	3°15	12°14	26°57	29°12	29°51	8° 7	27°30	28°15	27° 9	2°13	n.a.	W 7
T 8	17 42 19	26°43'39	13°52	17° 7	4°30	12°37	26°56	29°19	29°50	8° 6	27°30	28° 5	27° 6	2°20	n.a.	T 8
F 9	17 46 16	27°44'51	25°58	18°41	5°45	12°59	26°55	29°27	29°49	8° 5	27°30	27°58	27° 3	2°27	n.a.	F 9
S 10	17 50 13	28°46'01	8♍15	20°16	7° 0	13°21	26°54	29°34	29°48	8° 4	27°31	27°53	27° 0	2°33	n.a.	S 10
S 11	17 54 9	29°47'10	20°45	21°52	8°15	13°43	26°52	29°41	29°47	8° 3	27°31	27°51	26°57	2°40	n.a.	S 11
M12	17 58 6	0♋48'17	3♎35	23°28	9°30	14° 4	26°51	29°49	29°46	8° 1	27°31	27°D51	26°54	2°47	n.a.	M12
T 13	18 2 2	1°49'22	16°47	25° 4	10°45	14°25	26°49	29°56	29°46	8° 0	27°32	27°51	26°50	2°54	n.a.	T 13
W14	18 5 59	2°50'26	0♏26	26°41	12° 0	14°45	26°47	0♋ 4	29°45	7°59	27°32	27°R52	26°47	3° 0	n.a.	W14
T 15	18 9 56	3°51'28	14°33	28°18	13°15	15° 6	26°45	0°11	29°44	7°58	27°32	27°50	26°44	3° 7	n.a.	T 15
F 16	18 13 52	4°52'28	29° 8	29°56	14°30	15°25	26°43	0°18	29°43	7°56	27°32	27°47	26°41	3°14	n.a.	F 16
S 17	18 17 49	5°53'26	14♐ 8	1♋35	15°44	15°45	26°40	0°26	29°43	7°55	27°33	27°41	26°38	3°20	n.a.	S 17
S 18	18 21 46	6°54'23	29°24	3°14	16°59	16° 4	26°37	0°33	29°42	7°54	27°33	27°32	26°34	3°27	n.a.	S 18
M19	18 25 42	7°55'17	14♑46	4°54	18°14	16°22	26°34	0°41	29°42	7°52	27°33	27°22	26°31	3°34	n.a.	M19
T 20	18 29 39	8°56'11	0♒ 3	6°34	19°29	16°41	26°31	0°48	29°41	7°51	27°33	27°11	26°28	3°41	n.a.	T 20
W21	18 33 36	9°57'02	15° 3	8°15	20°44	16°58	26°28	0°55	29°41	7°49	27°R33	27° 1	26°25	3°47	n.a.	W21
T 22	18 37 32	10°57'52	29°37	9°56	21°58	17°16	26°24	1° 3	29°40	7°48	27°33	26°53	26°22	3°54	n.a.	T 22
F 23	18 41 29	11°58'41	13♓43	11°39	23°13	17°33	26°21	1°10	29°40	7°46	27°33	26°48	26°19	4° 1	n.a.	F 23
S 24	18 45 26	12°59'28	27°17	13°22	24°28	17°49	26°17	1°17	29°40	7°45	27°33	26°45	26°15	4° 7	n.a.	S 24
S 25	18 49 22	14° 0'13	10♈24	15° 5	25°42	18° 5	26°13	1°25	29°39	7°44	27°32	26°D44	26°12	4°14	n.a.	S 25
M26	18 53 19	15° 0'57	23° 6	16°49	26°57	18°20	26° 9	1°32	29°39	7°42	27°32	26°R44	26° 9	4°21	n.a.	M26
T 27	18 57 16	16° 1'39	5♉28	18°34	28°12	18°35	26° 4	1°39	29°39	7°41	27°32	26°44	26° 6	4°28	n.a.	T 27
W28	19 1 12	17° 2'20	17°36	20°20	29°26	18°50	26° 0	1°47	29°39	7°39	27°32	26°42	26° 3	4°34	n.a.	W28
T 29	19 5 9	18° 2'59	29°34	22° 6	0♋41	19° 4	25°55	1°54	29°D39	7°37	27°32	26°38	26° 0	4°41	n.a.	T 29
F 30	19 9 6	19♋ 3'36	11♊26	23♋52	1♋55	19♓17	25♒50	2♋ 1	29♎39	7♒36	27♓31	26♎31	25♎56	4♋48	n.a.	F 30

Delta T = 162h06m33s Julian Calendar 1 Sept. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 June 11592 BCE

OCTOBER 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 2	20♋ 4'12	23♊16	25♋40	3♋10	19♓30	25°R45	2♋ 8	29♎39	7°R34	27°R31	26°R21	25♎53	4♋54	n.a.	S 1
S 2	19 16 59	21° 4'45	5♋ 7	27°27	4°24	19°42	25♒40	2°16	29°39	7♒33	27♓31	26♎ 8	25°50	5° 1	n.a.	S 2
M 3	19 20 56	22° 5'17	16°59	29°15	5°39	19°54	25°35	2°23	29°40	7°31	27°30	25°54	25°47	5° 8	n.a.	M 3
T 4	19 24 53	23° 5'46	28°56	1♌ 4	6°53	20° 5	25°29	2°30	29°40	7°30	27°30	25°39	25°44	5°15	n.a.	T 4
W 5	19 28 49	24° 6'14	10♌56	2°52	8° 8	20°16	25°24	2°37	29°40	7°28	27°29	25°24	25°40	5°21	n.a.	W 5
T 6	19 32 46	25° 6'39	23° 3	4°40	9°22	20°26	25°18	2°44	29°40	7°26	27°29	25°12	25°37	5°28	n.a.	T 6
F 7	19 36 43	26° 7'02	5♍17	6°29	10°36	20°35	25°12	2°51	29°41	7°25	27°28	25° 1	25°34	5°35	n.a.	F 7
S 8	19 40 39	27° 7'23	17°40	8°17	11°51	20°44	25° 6	2°58	29°41	7°23	27°28	24°54	25°31	5°42	n.a.	S 8
S 9	19 44 36	28° 7'41	0♎15	10° 4	13° 5	20°52	25° 0	3° 5	29°42	7°21	27°27	24°50	25°28	5°48	n.a.	S 9
M10	19 48 33	29° 7'57	13° 5	11°50	14°19	21° 0	24°53	3°12	29°42	7°20	27°27	24°49	25°25	5°55	n.a.	M10
T 11	19 52 29	0♌ 8'10	26°14	13°36	15°33	21° 7	24°47	3°19	29°43	7°18	27°26	24°48	25°21	6° 2	n.a.	T 11
W12	19 56 26	1° 8'21	9♏44	15°19	16°48	21°13	24°40	3°26	29°44	7°16	27°25	24°48	25°18	6° 8	n.a.	W12
T 13	20 0 23	2° 8'29	23°38	17° 1	18° 2	21°18	24°34	3°33	29°44	7°15	27°24	24°47	25°15	6°15	n.a.	T 13
F 14	20 4 19	3° 8'35	7♐57	18°40	19°16	21°23	24°27	3°40	29°45	7°13	27°24	24°43	25°12	6°22	n.a.	F 14
S 15	20 8 16	4° 8'38	22°40	20°16	20°30	21°27	24°20	3°46	29°46	7°11	27°23	24°37	25° 9	6°29	n.a.	S 15
S 16	20 12 13	5° 8'39	7♑41	21°48	21°44	21°31	24°13	3°53	29°47	7°10	27°22	24°29	25° 6	6°35	n.a.	S 16
M17	20 16 9	6° 8'38	22°52	23°17	22°58	21°34	24° 6	4° 0	29°48	7° 8	27°21	24°18	25° 2	6°42	n.a.	M17
T 18	20 20 6	7° 8'34	8♒ 3	24°40	24°13	21°36	23°59	4° 7	29°49	7° 6	27°21	24° 7	24°59	6°49	n.a.	T 18
W19	20 24 3	8° 8'27	23° 2	25°58	25°27	21°37	23°51	4°13	29°50	7° 5	27°20	23°56	24°56	6°55	n.a.	W19
T 20	20 27 59	9° 8'19	7♓42	27°10	26°41	21°R38	23°44	4°20	29°51	7° 3	27°19	23°48	24°53	7° 2	n.a.	T 20
F 21	20 31 56	10° 8'08	21°54	28°15	27°55	21°37	23°37	4°26	29°52	7° 1	27°18	23°41	24°50	7° 9	n.a.	F 21
S 22	20 35 53	11° 7'55	5♈37	29°13	29° 9	21°36	23°29	4°33	29°53	7° 0	27°17	23°38	24°46	7°16	n.a.	S 22
S 23	20 39 49	12° 7'39	18°51	0♍ 3	0♌23	21°35	23°22	4°39	29°54	6°58	27°16	23°D37	24°43	7°22	n.a.	S 23
M24	20 43 46	13° 7'22	1♉39	0°45	1°37	21°32	23°14	4°46	29°56	6°56	27°15	23°37	24°40	7°29	n.a.	M24
T 25	20 47 43	14° 7'03	14° 6	1°18	2°50	21°29	23° 7	4°52	29°57	6°55	27°14	23°R37	24°37	7°36	n.a.	T 25
W26	20 51 39	15° 6'42	26°15	1°42	4° 4	21°25	22°59	4°58	29°58	6°53	27°13	23°36	24°34	7°42	n.a.	W26
T 27	20 55 36	16° 6'18	8♊14	1°57	5°18	21°20	22°51	5° 5	29°59	6°51	27°12	23°34	24°31	7°49	n.a.	T 27
F 28	20 59 32	17° 5'53	20° 6	2°R 3	6°32	21°15	22°43	5°11	0♏ 1	6°50	27°11	23°29	24°27	7°56	n.a.	F 28
S 29	21 3 29	18° 5'25	1♋55	1°59	7°46	21° 8	22°36	5°17	0° 3	6°48	27° 9	23°22	24°24	8° 3	n.a.	S 29
S 30	21 7 26	19° 4'55	13°47	1°46	9° 0	21° 1	22°28	5°23	0° 4	6°46	27° 8	23°12	24°21	8° 9	n.a.	S 30
M31	21 11 22	20♌ 4'23	25♋42	1♍25	10♌14	20♓53	22♒20	5♋29	0♏ 6	6♒45	27♓ 7	23♎ 0	24♎18	8♋16	n.a.	M31

Delta T = 162h06m25s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE
geocentric

NOVEMBER 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 19	21♌ 3'48	7♌44	0°R56	11♌28	20°R44	22°R12	5♋35	0♏ 7	6°R43	27°R 6	22°R48	24♎15	8♋23	n.a.	T 1
W 2	21 19 16	22° 3'11	19°54	0♍19	12°41	20♓35	22♒ 4	5°41	0° 9	6♒42	27♓ 5	22♎37	24°11	8°29	n.a.	W 2
T 3	21 23 12	23° 2'31	2♍13	29♌36	13°55	20°25	21°56	5°47	0°11	6°40	27° 3	22°26	24° 8	8°36	n.a.	T 3
F 4	21 27 9	24° 1'50	14°41	28°48	15° 9	20°13	21°48	5°53	0°13	6°38	27° 2	22°18	24° 5	8°43	n.a.	F 4
S 5	21 31 5	25° 1'05	27°20	27°55	16°23	20° 2	21°41	5°58	0°14	6°37	27° 1	22°13	24° 2	8°50	n.a.	S 5
S 6	21 35 2	26° 0'18	10♎ 9	27° 0	17°36	19°49	21°33	6° 4	0°16	6°35	27° 0	22°10	23°59	8°56	n.a.	S 6
M 7	21 38 59	26°59'29	23°11	26° 3	18°50	19°36	21°25	6°10	0°18	6°34	26°58	22°D 9	23°56	9° 3	n.a.	M 7
T 8	21 42 55	27°58'37	6♏27	25° 5	20° 4	19°22	21°17	6°15	0°20	6°32	26°57	22°10	23°52	9°10	n.a.	T 8
W 9	21 46 52	28°57'42	19°59	24° 9	21°17	19° 7	21° 9	6°21	0°22	6°31	26°55	22°11	23°49	9°17	n.a.	W 9
T 10	21 50 48	29°56'44	3♐48	23°14	22°31	18°52	21° 2	6°26	0°24	6°29	26°54	22°R11	23°46	9°23	n.a.	T 10
F 11	21 54 45	0♑55'44	17°56	22°23	23°45	18°36	20°54	6°32	0°26	6°28	26°53	22°10	23°43	9°30	n.a.	F 11
S 12	21 58 42	1°54'42	2♒21	21°35	24°58	18°19	20°46	6°37	0°28	6°26	26°51	22° 6	23°40	9°37	n.a.	S 12
S 13	22 2 38	2°53'36	16°59	20°52	26°12	18° 2	20°39	6°42	0°31	6°25	26°50	22° 1	23°37	9°43	n.a.	S 13
M14	22 6 35	3°52'28	1♓47	20°14	27°26	17°45	20°31	6°47	0°33	6°23	26°48	21°54	23°33	9°50	n.a.	M14
T 15	22 10 31	4°51'17	16°35	19°41	28°39	17°26	20°24	6°52	0°35	6°22	26°47	21°47	23°30	9°57	n.a.	T 15
W16	22 14 28	5°50'04	1♈16	19°14	29°53	17° 8	20°17	6°57	0°37	6°20	26°46	21°40	23°27	10° 4	n.a.	W16
T 17	22 18 25	6°48'48	15°43	18°53	1♍ 6	16°48	20° 9	7° 2	0°40	6°19	26°44	21°34	23°24	10°10	n.a.	T 17
F 18	22 22 21	7°47'31	29°49	18°38	2°20	16°29	20° 2	7° 7	0°42	6°18	26°43	21°30	23°21	10°17	n.a.	F 18
S 19	22 26 18	8°46'10	13♉30	18°29	3°33	16° 9	19°55	7°12	0°44	6°16	26°41	21°28	23°17	10°24	n.a.	S 19
S 20	22 30 14	9°44'48	26°47	18°D26	4°47	15°48	19°48	7°17	0°47	6°15	26°40	21°D28	23°14	10°30	n.a.	S 20
M21	22 34 11	10°43'24	9♉39	18°28	6° 1	15°28	19°41	7°22	0°49	6°14	26°38	21°29	23°11	10°37	n.a.	M21
T 22	22 38 7	11°41'58	22°10	18°36	7°14	15° 7	19°34	7°26	0°52	6°12	26°36	21°31	23° 8	10°44	n.a.	T 22
W23	22 42 4	12°40'29	4♊24	18°49	8°28	14°45	19°28	7°31	0°54	6°11	26°35	21°32	23° 5	10°51	n.a.	W23
T 24	22 46 0	13°38'59	16°25	19° 7	9°41	14°24	19°21	7°35	0°57	6°10	26°33	21°R32	23° 2	10°57	n.a.	T 24
F 25	22 49 57	14°37'27	28°19	19°30	10°55	14° 2	19°14	7°39	0°59	6° 9	26°32	21°31	22°58	11° 4	n.a.	F 25
S 26	22 53 53	15°35'52	10♋11	19°58	12° 8	13°41	19° 8	7°44	1° 2	6° 7	26°30	21°28	22°55	11°11	n.a.	S 26
S 27	22 57 50	16°34'16	22° 5	20°29	13°22	13°19	19° 2	7°48	1° 5	6° 6	26°29	21°24	22°52	11°18	n.a.	S 27
M28	23 1 46	17°32'38	4♌ 4	21° 5	14°35	12°57	18°56	7°52	1° 7	6° 5	26°27	21°19	22°49	11°24	n.a.	M28
T 29	23 5 43	18°30'57	16°12	21°45	15°49	12°35	18°50	7°56	1°10	6° 4	26°25	21°13	22°46	11°31	n.a.	T 29
W30	23 9 40	19♍29'15	28♌31	22♌28	17♍ 2	12♓14	18♒44	8♋ 0	1♏13	6♒ 3	26♓24	21♎ 8	22♎43	11♋38	n.a.	W30

Delta T = 162h06m18s Julian Calendar 1 Nov. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11592 BCE

DECEMBER 11592 BCE (-11591) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 36	20♍27'30	11♍ 2	23♌15	18♍16	11°R52	18°R38	8♋ 4	1♏16	6°R 2	26°R22	21°R 3	22♎39	11♋44	n.a.	T 1
F 2	23 17 33	21°25'44	23°47	24° 6	19°29	11♓31	18♒32	8° 8	1°18	6♒ 0	26♓21	20♎59	22°36	11°51	n.a.	F 2
S 3	23 21 29	22°23'55	6♎44	24°59	20°43	11°10	18°27	8°11	1°21	5°59	26°19	20°57	22°33	11°58	n.a.	S 3
S 4	23 25 25	23°22'04	19°55	25°56	21°56	10°49	18°22	8°15	1°24	5°58	26°17	20°D56	22°30	12° 5	n.a.	S 4
M 5	23 29 22	24°20'11	3♏19	26°55	23°10	10°29	18°16	8°19	1°27	5°57	26°16	20°56	22°27	12°11	n.a.	M 5
T 6	23 33 18	25°18'15	16°54	27°57	24°23	10° 8	18°11	8°22	1°30	5°56	26°14	20°58	22°23	12°18	n.a.	T 6
W 7	23 37 15	26°16'18	0♐40	29° 2	25°37	9°49	18° 7	8°25	1°33	5°55	26°13	20°59	22°20	12°25	n.a.	W 7
T 8	23 41 11	27°14'18	14°38	0♑ 9	26°50	9°29	18° 2	8°29	1°36	5°55	26°11	21° 0	22°17	12°31	n.a.	T 8
F 9	23 45 8	28°12'16	28°45	1°19	28° 4	9°11	17°57	8°32	1°39	5°54	26° 9	21°R 1	22°14	12°38	n.a.	F 9
S 10	23 49 4	29°10'12	12♒59	2°31	29°17	8°52	17°53	8°35	1°42	5°53	26° 8	21° 0	22°11	12°45	n.a.	S 10
S 11	23 53 1	0♎ 8'05	27°20	3°45	0♎31	8°35	17°49	8°38	1°45	5°52	26° 6	20°59	22° 8	12°52	n.a.	S 11
M12	23 56 57	1° 5'56	11♓43	5° 1	1°44	8°18	17°45	8°41	1°48	5°51	26° 4	20°57	22° 4	12°58	n.a.	M12
T 13	0 0 54	2° 3'45	26° 3	6°20	2°58	8° 1	17°41	8°44	1°51	5°50	26° 3	20°54	22° 1	13° 5	n.a.	T 13
W14	0 4 50	3° 1'31	10♈16	7°40	4°11	7°45	17°37	8°46	1°54	5°50	26° 1	20°52	21°58	13°12	n.a.	W14
T 15	0 8 47	3°59'16	24°18	9° 3	5°25	7°30	17°34	8°49	1°57	5°49	26° 0	20°50	21°55	13°19	n.a.	T 15
F 16	0 12 43	4°56'59	8♉ 5	10°28	6°39	7°16	17°30	8°51	2° 0	5°48	25°58	20°49	21°52	13°25	n.a.	F 16
S 17	0 16 40	5°54'40	21°33	11°54	7°52	7° 2	17°27	8°54	2° 4	5°48	25°56	20°D48	21°48	13°32	n.a.	S 17
S 18	0 20 36	6°52'19	4♉41	13°23	9° 6	6°49	17°24	8°56	2° 7	5°47	25°55	20°49	21°45	13°39	n.a.	S 18
M19	0 24 33	7°49'57	17°30	14°53	10°19	6°37	17°21	8°58	2°10	5°46	25°53	20°50	21°42	13°45	n.a.	M19
T 20	0 28 29	8°47'34	0♊ 0	16°26	11°33	6°25	17°19	9° 1	2°13	5°46	25°52	20°51	21°39	13°52	n.a.	T 20
W21	0 32 25	9°45'08	12°16	18° 0	12°46	6°14	17°16	9° 3	2°17	5°45	25°50	20°52	21°36	13°59	n.a.	W21
T 22	0 36 22	10°42'42	24°20	19°36	14° 0	6° 4	17°14	9° 5	2°20	5°45	25°49	20°53	21°33	14° 6	n.a.	T 22
F 23	0 40 18	11°40'14	6♋16	21°14	15°13	5°55	17°12	9° 7	2°23	5°44	25°47	20°53	21°29	14°12	n.a.	F 23
S 24	0 44 15	12°37'44	18°10	22°54	16°27	5°47	17°10	9° 8	2°26	5°44	25°46	20°R53	21°26	14°19	n.a.	S 24
S 25	0 48 11	13°35'14	0♌ 5	24°36	17°40	5°39	17° 8	9°10	2°30	5°43	25°44	20°53	21°23	14°26	n.a.	S 25
M26	0 52 8	14°32'42	12° 6	26°19	18°54	5°32	17° 6	9°12	2°33	5°43	25°42	20°52	21°20	14°33	n.a.	M26
T 27	0 56 4	15°30'08	24°17	28° 5	20° 8	5°27	17° 5	9°13	2°36	5°43	25°41	20°51	21°17	14°39	n.a.	T 27
W28	1 0 1	16°27'34	6♍42	29°52	21°21	5°21	17° 4	9°14	2°40	5°42	25°39	20°51	21°13	14°46	n.a.	W28
T 29	1 3 57	17°24'58	19°23	1♎41	22°35	5°17	17° 3	9°16	2°43	5°42	25°38	20°50	21°10	14°53	n.a.	T 29
F 30	1 7 53	18°22'20	2♎22	3°32	23°48	5°14	17° 2	9°17	2°46	5°42	25°37	20°50	21° 7	14°59	n.a.	F 30
S 31	1 11 50	19♎19'42	15♎38	5♎25	25♎ 2	5♓11	17♒ 1	9♋18	2♏50	5♒41	25♓35	20°D50	21♎ 4	15♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 162h06m11s Julian Calendar

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

JANUARY 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 46	20♎17'01	29♎12	7♎20	26♎16	5°R10	17°R 1	9♋19	2♏53	5°R41	25°R34	20♎50	21♎ 1	15♋13	n.a.	S 1
M 2	1 19 43	21°14'20	13♏ 2	9°17	27°29	5♓ 9	17♒ 1	9°20	2°57	5♒41	25♓32	20°R50	20°58	15°20	n.a.	M 2
T 3	1 23 39	22°11'37	27° 3	11°15	28°43	5°D 9	17°D 1	9°21	3° 0	5°41	25°31	20°50	20°54	15°26	n.a.	T 3
W 4	1 27 36	23° 8'53	11♐14	13°15	29°56	5° 9	17° 1	9°21	3° 3	5°41	25°29	20°50	20°51	15°33	n.a.	W 4
T 5	1 31 32	24° 6'07	25°30	15°17	1♏10	5°11	17° 1	9°22	3° 7	5°41	25°28	20°49	20°48	15°40	n.a.	T 5
F 6	1 35 28	25° 3'20	9♑47	17°20	2°24	5°13	17° 2	9°22	3°10	5°41	25°27	20°49	20°45	15°47	n.a.	F 6
S 7	1 39 25	26° 0'32	24° 4	19°25	3°37	5°17	17° 2	9°23	3°14	5°D41	25°25	20°D49	20°42	15°53	n.a.	S 7
S 8	1 43 21	26°57'42	8♒15	21°31	4°51	5°21	17° 3	9°23	3°17	5°41	25°24	20°49	20°39	16° 0	n.a.	S 8
M 9	1 47 18	27°54'50	22°21	23°39	6° 5	5°25	17° 4	9°23	3°21	5°41	25°23	20°49	20°35	16° 7	n.a.	M 9
T 10	1 51 14	28°51'57	6♓17	25°47	7°18	5°31	17° 5	9°R23	3°24	5°41	25°21	20°50	20°32	16°13	n.a.	T 10
W11	1 55 11	29°49'03	20° 4	27°57	8°32	5°37	17° 7	9°23	3°28	5°41	25°20	20°51	20°29	16°20	n.a.	W11
T 12	1 59 7	0♏46'07	3♈38	0♏ 7	9°45	5°44	17° 8	9°23	3°31	5°41	25°19	20°52	20°26	16°27	n.a.	T 12
F 13	2 3 3	1°43'11	16°59	2°17	10°59	5°52	17°10	9°23	3°34	5°41	25°18	20°R52	20°23	16°34	n.a.	F 13
S 14	2 7 0	2°40'13	0♉ 7	4°28	12°13	6° 0	17°12	9°22	3°38	5°42	25°16	20°52	20°19	16°40	n.a.	S 14
S 15	2 10 56	3°37'15	12°59	6°39	13°26	6°10	17°14	9°22	3°41	5°42	25°15	20°51	20°16	16°47	n.a.	S 15
M16	2 14 53	4°34'15	25°38	8°49	14°40	6°20	17°16	9°21	3°45	5°42	25°14	20°50	20°13	16°54	n.a.	M16
T 17	2 18 49	5°31'15	8♊ 2	10°58	15°54	6°30	17°19	9°21	3°48	5°42	25°13	20°48	20°10	17° 0	n.a.	T 17
W18	2 22 46	6°28'15	20°15	13° 7	17° 7	6°41	17°21	9°20	3°52	5°43	25°12	20°46	20° 7	17° 7	n.a.	W18
T 19	2 26 42	7°25'13	2♋17	15°14	18°21	6°53	17°24	9°19	3°55	5°43	25°11	20°43	20° 4	17°14	n.a.	T 19
F 20	2 30 38	8°22'12	14°14	17°20	19°35	7° 6	17°27	9°18	3°59	5°44	25°10	20°41	20° 0	17°21	n.a.	F 20
S 21	2 34 35	9°19'09	26° 7	19°25	20°48	7°19	17°30	9°17	4° 2	5°44	25° 9	20°40	19°57	17°27	n.a.	S 21
S 22	2 38 31	10°16'07	8♌ 2	21°27	22° 2	7°33	17°34	9°16	4° 6	5°45	25° 8	20°D39	19°54	17°34	n.a.	S 22
M23	2 42 28	11°13'04	20° 2	23°28	23°16	7°48	17°37	9°15	4° 9	5°45	25° 7	20°40	19°51	17°41	n.a.	M23
T 24	2 46 24	12°10'00	2♍14	25°26	24°29	8° 3	17°41	9°14	4°12	5°46	25° 6	20°41	19°48	17°48	n.a.	T 24
W25	2 50 21	13° 6'57	14°40	27°23	25°43	8°18	17°45	9°12	4°16	5°46	25° 5	20°42	19°45	17°54	n.a.	W25
T 26	2 54 17	14° 3'53	27°25	29°16	26°57	8°35	17°49	9°11	4°19	5°47	25° 4	20°44	19°41	18° 1	n.a.	T 26
F 27	2 58 14	15° 0'48	10♎31	1♐ 8	28°10	8°51	17°53	9° 9	4°23	5°47	25° 3	20°45	19°38	18° 8	n.a.	F 27
S 28	3 2 10	15°57'44	24° 1	2°56	29°24	9° 9	17°57	9° 7	4°26	5°48	25° 2	20°R45	19°35	18°14	n.a.	S 28
S 29	3 6 7	16°54'39	7♏54	4°43	0♐38	9°27	18° 2	9° 6	4°30	5°49	25° 1	20°44	19°32	18°21	n.a.	S 29
M30	3 10 3	17°51'34	22° 6	6°26	1°51	9°45	18° 6	9° 4	4°33	5°50	25° 0	20°42	19°29	18°28	n.a.	M30
T 31	3 14 0	18♏48'29	6♐35	8♐ 7	3♐ 5	10♓ 5	18♒11	9♋ 2	4♏36	5♒50	24♓59	20♎39	19♎25	18♋35	n.a.	T 31

Delta T = 162h06m03s Julian Calendar 1 Jan. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11592 BCE

FEBRUARY 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 56	19♏45'23	21♐13	9♐46	4♐19	10♓24	18♒16	9°R 0	4♏40	5♒51	24°R59	20°R35	19♎22	18♋41	n.a.	W 1
T 2	3 21 53	20°42'17	5♑53	11°21	5°33	10°44	18°21	8♋58	4°43	5°52	24♓58	20♎31	19°19	18°48	n.a.	T 2
F 3	3 25 49	21°39'10	20°30	12°54	6°46	11° 5	18°26	8°55	4°47	5°53	24°57	20°27	19°16	18°55	n.a.	F 3
S 4	3 29 46	22°36'03	4♒57	14°25	8° 0	11°26	18°32	8°53	4°50	5°54	24°57	20°25	19°13	19° 2	n.a.	S 4
S 5	3 33 42	23°32'55	19°11	15°52	9°14	11°48	18°37	8°51	4°53	5°55	24°56	20°D24	19°10	19° 8	n.a.	S 5
M 6	3 37 39	24°29'47	3♓ 9	17°17	10°27	12°10	18°43	8°48	4°57	5°56	24°55	20°24	19° 6	19°15	n.a.	M 6
T 7	3 41 35	25°26'39	16°51	18°39	11°41	12°33	18°49	8°46	5° 0	5°57	24°55	20°25	19° 3	19°22	n.a.	T 7
W 8	3 45 32	26°23'30	0♈18	19°58	12°54	12°56	18°55	8°43	5° 3	5°58	24°54	20°27	19° 0	19°28	n.a.	W 8
T 9	3 49 28	27°20'21	13°30	21°15	14° 8	13°19	19° 1	8°40	5° 6	5°59	24°54	20°28	18°57	19°35	n.a.	T 9
F 10	3 53 25	28°17'12	26°28	22°28	15°22	13°43	19° 8	8°37	5°10	6° 0	24°53	20°R28	18°54	19°42	n.a.	F 10
S 11	3 57 21	29°14'03	9♉14	23°39	16°35	14° 7	19°14	8°34	5°13	6° 1	24°53	20°26	18°50	19°49	n.a.	S 11
S 12	4 1 18	0♐10'54	21°49	24°46	17°49	14°32	19°21	8°32	5°16	6° 2	24°52	20°23	18°47	19°55	n.a.	S 12
M13	4 5 14	1° 7'45	4♊13	25°50	19° 3	14°57	19°27	8°28	5°19	6° 3	24°52	20°17	18°44	20° 2	n.a.	M13
T 14	4 9 11	2° 4'36	16°28	26°52	20°16	15°23	19°34	8°25	5°22	6° 4	24°51	20°11	18°41	20° 9	n.a.	T 14
W15	4 13 7	3° 1'28	28°34	27°50	21°30	15°49	19°41	8°22	5°26	6° 5	24°51	20° 3	18°38	20°16	n.a.	W15
T 16	4 17 4	3°58'20	10♋33	28°44	22°43	16°15	19°48	8°19	5°29	6° 7	24°51	19°55	18°35	20°22	n.a.	T 16
F 17	4 21 0	4°55'12	22°27	29°35	23°57	16°42	19°56	8°16	5°32	6° 8	24°50	19°48	18°31	20°29	n.a.	F 17
S 18	4 24 57	5°52'05	4♌19	0♑23	25°10	17° 9	20° 3	8°12	5°35	6° 9	24°50	19°42	18°28	20°36	n.a.	S 18
S 19	4 28 53	6°48'59	16°13	1° 7	26°24	17°37	20°10	8° 9	5°38	6°10	24°50	19°38	18°25	20°42	n.a.	S 19
M20	4 32 50	7°45'53	28°12	1°47	27°37	18° 4	20°18	8° 5	5°41	6°12	24°50	19°36	18°22	20°49	n.a.	M20
T 21	4 36 46	8°42'48	10♍21	2°23	28°51	18°33	20°26	8° 1	5°44	6°13	24°50	19°D36	18°19	20°56	n.a.	T 21
W22	4 40 43	9°39'43	22°45	2°56	0♑ 5	19° 1	20°34	7°58	5°47	6°15	24°49	19°36	18°16	21° 3	n.a.	W22
T 23	4 44 40	10°36'40	5♎28	3°24	1°18	19°30	20°42	7°54	5°50	6°16	24°49	19°37	18°12	21° 9	n.a.	T 23
F 24	4 48 36	11°33'37	18°35	3°48	2°32	19°59	20°50	7°50	5°53	6°17	24°49	19°R38	18° 9	21°16	n.a.	F 24
S 25	4 52 33	12°30'35	2♏ 9	4° 7	3°45	20°29	20°58	7°46	5°56	6°19	24°49	19°37	18° 6	21°23	n.a.	S 25
S 26	4 56 29	13°27'34	16°10	4°22	4°58	20°58	21° 7	7°42	5°59	6°20	24°D49	19°35	18° 3	21°30	n.a.	S 26
M27	5 0 26	14°24'34	0♐37	4°33	6°12	21°29	21°15	7°39	6° 2	6°22	24°49	19°30	18° 0	21°36	n.a.	M27
T 28	5 4 23	15♐21'35	15♐24	4♑39	7♑25	21♓59	21♒24	7♋35	6♏ 5	6♒23	24♓49	19♎23	17♎56	21♋43	n.a.	T 28

Delta T = 162h05m56s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

MARCH 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 19	16♐18'36	0♑25	4°R40	8♑39	22♓30	21♒32	7°R30	6♏ 8	6♒25	24♓49	19°R15	17♎53	21♋50	n.a.	W 1
T 2	5 12 16	17°15'38	15°29	4♑36	9°52	23° 1	21°41	7♋26	6°11	6°27	24°49	19♎ 6	17°50	21°56	n.a.	T 2
F 3	5 16 12	18°12'41	0♒28	4°28	11° 6	23°32	21°50	7°22	6°13	6°28	24°50	18°59	17°47	22° 3	n.a.	F 3
S 4	5 20 9	19° 9'44	15°12	4°16	12°19	24° 4	21°59	7°18	6°16	6°30	24°50	18°53	17°44	22°10	n.a.	S 4
S 5	5 24 6	20° 6'48	29°35	3°58	13°32	24°36	22° 9	7°14	6°19	6°31	24°50	18°49	17°41	22°17	n.a.	S 5
M 6	5 28 2	21° 3'53	13♓36	3°37	14°46	25° 8	22°18	7° 9	6°21	6°33	24°50	18°47	17°37	22°23	n.a.	M 6
T 7	5 31 59	22° 0'58	27°15	3°12	15°59	25°41	22°27	7° 5	6°24	6°35	24°51	18°D47	17°34	22°30	n.a.	T 7
W 8	5 35 55	22°58'04	10♈31	2°43	17°13	26°13	22°37	7° 1	6°27	6°37	24°51	18°48	17°31	22°37	n.a.	W 8
T 9	5 39 52	23°55'10	23°29	2°10	18°26	26°46	22°46	6°56	6°29	6°38	24°51	18°R48	17°28	22°44	n.a.	T 9
F 10	5 43 49	24°52'18	6♉12	1°35	19°39	27°20	22°56	6°52	6°32	6°40	24°52	18°46	17°25	22°50	n.a.	F 10
S 11	5 47 45	25°49'26	18°42	0°58	20°52	27°53	23° 6	6°48	6°34	6°42	24°52	18°43	17°22	22°57	n.a.	S 11
S 12	5 51 42	26°46'36	1♊ 1	0°18	22° 6	28°27	23°16	6°43	6°37	6°44	24°52	18°37	17°18	23° 4	n.a.	S 12
M13	5 55 39	27°43'46	13°13	29♐38	23°19	29° 1	23°26	6°39	6°39	6°45	24°53	18°28	17°15	23°10	n.a.	M13
T 14	5 59 35	28°40'58	25°17	28°58	24°32	29°35	23°36	6°34	6°42	6°47	24°53	18°17	17°12	23°17	n.a.	T 14
W15	6 3 32	29°38'11	7♋17	28°18	25°45	0♈10	23°46	6°30	6°44	6°49	24°54	18° 4	17° 9	23°24	n.a.	W15
T 16	6 7 29	0♑35'25	19°12	27°39	26°58	0°44	23°56	6°25	6°47	6°51	24°55	17°51	17° 6	23°31	n.a.	T 16
F 17	6 11 25	1°32'40	1♌ 4	27° 1	28°12	1°19	24° 6	6°21	6°49	6°53	24°55	17°39	17° 2	23°37	n.a.	F 17
S 18	6 15 22	2°29'57	12°56	26°27	29°25	1°54	24°17	6°16	6°51	6°55	24°56	17°29	16°59	23°44	n.a.	S 18
S 19	6 19 18	3°27'16	24°49	25°55	0♒38	2°29	24°27	6°11	6°53	6°57	24°56	17°21	16°56	23°51	n.a.	S 19
M20	6 23 15	4°24'36	6♍47	25°27	1°51	3° 5	24°38	6° 7	6°56	6°59	24°57	17°16	16°53	23°58	n.a.	M20
T 21	6 27 12	5°21'57	18°55	25° 4	3° 4	3°41	24°49	6° 2	6°58	7° 1	24°58	17°13	16°50	24° 4	n.a.	T 21
W22	6 31 8	6°19'20	1♎16	24°45	4°17	4°17	25° 0	5°58	7° 0	7° 3	24°59	17°12	16°47	24°11	n.a.	W22
T 23	6 35 5	7°16'46	13°56	24°32	5°30	4°53	25°10	5°53	7° 2	7° 5	24°59	17°12	16°43	24°18	n.a.	T 23
F 24	6 39 2	8°14'12	26°58	24°24	6°43	5°29	25°21	5°48	7° 4	7° 7	25° 0	17°12	16°40	24°24	n.a.	F 24
S 25	6 42 58	9°11'41	10♏28	24°D22	7°56	6° 6	25°32	5°44	7° 6	7° 9	25° 1	17°10	16°37	24°31	n.a.	S 25
S 26	6 46 55	10° 9'12	24°27	24°26	9° 9	6°42	25°43	5°39	7° 8	7°11	25° 2	17° 6	16°34	24°38	n.a.	S 26
M27	6 50 52	11° 6'44	8♐55	24°36	10°22	7°19	25°55	5°35	7°10	7°13	25° 3	17° 0	16°31	24°45	n.a.	M27
T 28	6 54 48	12° 4'19	23°48	24°53	11°35	7°56	26° 6	5°30	7°12	7°15	25° 4	16°51	16°27	24°51	n.a.	T 28
W29	6 58 45	13° 1'55	8♑59	25°16	12°48	8°34	26°17	5°26	7°14	7°17	25° 5	16°41	16°24	24°58	n.a.	W29
T 30	7 2 42	13°59'33	24°17	25°46	14° 1	9°11	26°29	5°21	7°16	7°19	25° 6	16°30	16°21	25° 5	n.a.	T 30
F 31	7 6 38	14♑57'12	9♒32	26♐21	15♒14	9♈49	26♒40	5♋17	7♏17	7♒21	25♓ 7	16♎20	16♎18	25♋12	n.a.	F 31

Delta T = 162h05m49s Julian Calendar 1 March 11591 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11592 BCE

APRIL 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 35	15♑54'53	24♒31	27♐ 4	16♒26	10♈27	26♒52	5°R12	7♏19	7♒23	25♓ 8	16°R12	16♎15	25♋18	n.a.	S 1
S 2	7 14 32	16°52'35	9♓ 8	27°52	17°39	11° 5	27° 3	5♋ 8	7°21	7°25	25° 9	16♎ 6	16°12	25°25	n.a.	S 2
M 3	7 18 29	17°50'19	23°18	28°47	18°52	11°43	27°15	5° 3	7°22	7°27	25°10	16° 3	16° 8	25°32	n.a.	M 3
T 4	7 22 25	18°48'05	7♈ 1	29°47	20° 5	12°21	27°27	4°59	7°24	7°29	25°11	16° 2	16° 5	25°38	n.a.	T 4
W 5	7 26 22	19°45'52	20°18	0♑54	21°17	13° 0	27°38	4°55	7°26	7°32	25°13	16° 2	16° 2	25°45	n.a.	W 5
T 6	7 30 19	20°43'41	3♉12	2° 6	22°30	13°38	27°50	4°50	7°27	7°34	25°14	16° 2	15°59	25°52	n.a.	T 6
F 7	7 34 15	21°41'31	15°47	3°24	23°43	14°17	28° 2	4°46	7°29	7°36	25°15	16° 0	15°56	25°59	n.a.	F 7
S 8	7 38 12	22°39'23	28° 8	4°47	24°56	14°56	28°14	4°42	7°30	7°38	25°16	15°56	15°53	26° 5	n.a.	S 8
S 9	7 42 9	23°37'17	10♊18	6°15	26° 8	15°35	28°26	4°37	7°31	7°40	25°18	15°49	15°49	26°12	n.a.	S 9
M10	7 46 5	24°35'12	22°20	7°47	27°21	16°14	28°38	4°33	7°33	7°43	25°19	15°40	15°46	26°19	n.a.	M10
T 11	7 50 2	25°33'10	4♋17	9°24	28°33	16°54	28°51	4°29	7°34	7°45	25°20	15°28	15°43	26°25	n.a.	T 11
W12	7 53 59	26°31'09	16°12	11° 5	29°46	17°33	29° 3	4°25	7°35	7°47	25°22	15°14	15°40	26°32	n.a.	W12
T 13	7 57 55	27°29'11	28° 4	12°49	0♓58	18°13	29°15	4°21	7°36	7°49	25°23	15° 1	15°37	26°39	n.a.	T 13
F 14	8 1 52	28°27'14	9♌57	14°37	2°11	18°53	29°27	4°17	7°37	7°51	25°24	14°48	15°33	26°46	n.a.	F 14
S 15	8 5 49	29°25'19	21°51	16°27	3°23	19°33	29°40	4°13	7°39	7°54	25°26	14°37	15°30	26°52	n.a.	S 15
S 16	8 9 45	0♒23'27	3♍48	18°20	4°36	20°13	29°52	4° 9	7°40	7°56	25°27	14°28	15°27	26°59	n.a.	S 16
M17	8 13 42	1°21'37	15°50	20°14	5°48	20°53	0♓ 5	4° 5	7°41	7°58	25°29	14°22	15°24	27° 6	n.a.	M17
T 18	8 17 39	2°19'49	28° 1	22°11	7° 0	21°33	0°17	4° 2	7°41	8° 0	25°30	14°18	15°21	27°13	n.a.	T 18
W19	8 21 35	3°18'03	10♎24	24° 8	8°13	22°13	0°30	3°58	7°42	8° 2	25°32	14°D17	15°18	27°19	n.a.	W19
T 20	8 25 32	4°16'20	23° 3	26° 6	9°25	22°54	0°42	3°54	7°43	8° 5	25°34	14°17	15°14	27°26	n.a.	T 20
F 21	8 29 29	5°14'40	6♏ 2	28° 5	10°37	23°35	0°55	3°51	7°44	8° 7	25°35	14°R18	15°11	27°33	n.a.	F 21
S 22	8 33 25	6°13'02	19°25	0♒ 4	11°49	24°15	1° 8	3°47	7°45	8° 9	25°37	14°17	15° 8	27°39	n.a.	S 22
S 23	8 37 22	7°11'26	3♐16	2° 3	13° 2	24°56	1°20	3°44	7°45	8°11	25°38	14°14	15° 5	27°46	n.a.	S 23
M24	8 41 19	8° 9'53	17°34	4° 2	14°14	25°37	1°33	3°41	7°46	8°14	25°40	14°10	15° 2	27°53	n.a.	M24
T 25	8 45 15	9° 8'23	2♑19	6° 1	15°26	26°18	1°46	3°37	7°47	8°16	25°42	14° 2	14°59	28° 0	n.a.	T 25
W26	8 49 12	10° 6'55	17°23	7°59	16°38	27° 0	1°59	3°34	7°47	8°18	25°44	13°53	14°55	28° 6	n.a.	W26
T 27	8 53 9	11° 5'29	2♒39	9°56	17°50	27°41	2°12	3°31	7°48	8°20	25°45	13°44	14°52	28°13	n.a.	T 27
F 28	8 57 5	12° 4'06	17°55	11°53	19° 2	28°23	2°25	3°28	7°48	8°23	25°47	13°35	14°49	28°20	n.a.	F 28
S 29	9 1 2	13° 2'45	3♓ 0	13°48	20°14	29° 4	2°38	3°25	7°48	8°25	25°49	13°28	14°46	28°27	n.a.	S 29
S 30	9 4 58	14♒ 1'26	17♓46	15♒43	21♓26	29♈46	2♓51	3♋22	7♏49	8♒27	25♓51	13♎23	14♎43	28♋33	n.a.	S 30

Delta T = 162h05m42s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

MAY 11591 BCE (-11590) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 55	15♒ 0'09	2♈ 5	17♒37	22♓38	0♉28	3♓ 4	3°R19	7♏49	8♒29	25♓53	13°R20	14♎39	28♋40	n.a.	M 1
T 2	9 12 52	15°58'54	15°56	19°30	23°50	1° 9	3°17	3♋16	7°49	8°32	25°54	13°D20	14°36	28°47	n.a.	T 2
W 3	9 16 48	16°57'42	29°19	21°21	25° 2	1°51	3°30	3°14	7°49	8°34	25°56	13♎21	14°33	28°53	n.a.	W 3
T 4	9 20 45	17°56'31	12♉16	23°12	26°13	2°34	3°43	3°11	7°50	8°36	25°58	13°R21	14°30	29° 0	n.a.	T 4
F 5	9 24 42	18°55'23	24°52	25° 2	27°25	3°16	3°56	3° 9	7°50	8°38	26° 0	13°21	14°27	29° 7	n.a.	F 5
S 6	9 28 38	19°54'17	7♊11	26°50	28°37	3°58	4° 9	3° 6	7°R50	8°40	26° 2	13°20	14°24	29°14	n.a.	S 6
S 7	9 32 35	20°53'13	19°17	28°37	29°48	4°40	4°22	3° 4	7°50	8°43	26° 4	13°16	14°20	29°20	n.a.	S 7
M 8	9 36 31	21°52'11	1♋16	0♓24	1♈ 0	5°23	4°36	3° 2	7°50	8°45	26° 6	13°10	14°17	29°27	n.a.	M 8
T 9	9 40 28	22°51'11	13° 9	2° 9	2°11	6° 5	4°49	3° 0	7°49	8°47	26° 8	13° 2	14°14	29°34	n.a.	T 9
W10	9 44 25	23°50'13	25° 1	3°53	3°23	6°48	5° 2	2°58	7°49	8°49	26°10	12°53	14°11	29°40	n.a.	W10
T 11	9 48 21	24°49'18	6♌54	5°36	4°34	7°31	5°15	2°56	7°49	8°51	26°12	12°43	14° 8	29°47	n.a.	T 11
F 12	9 52 18	25°48'25	18°50	7°18	5°46	8°13	5°29	2°54	7°49	8°54	26°14	12°34	14° 5	29°54	n.a.	F 12
S 13	9 56 14	26°47'34	0♍50	8°59	6°57	8°56	5°42	2°52	7°48	8°56	26°16	12°27	14° 1	0♌ 1	n.a.	S 13
S 14	10 0 11	27°46'46	12°55	10°39	8° 8	9°39	5°55	2°51	7°48	8°58	26°18	12°21	13°58	0° 7	n.a.	S 14
M15	10 4 8	28°46'00	25° 8	12°18	9°19	10°22	6° 9	2°49	7°48	9° 0	26°20	12°17	13°55	0°14	n.a.	M15
T 16	10 8 4	29°45'17	7♎30	13°56	10°31	11° 5	6°22	2°48	7°47	9° 2	26°22	12°D15	13°52	0°21	n.a.	T 16
W17	10 12 1	0♓44'36	20° 2	15°33	11°42	11°48	6°35	2°46	7°47	9° 4	26°24	12°16	13°49	0°27	n.a.	W17
T 18	10 15 57	1°43'58	2♏48	17° 9	12°53	12°32	6°49	2°45	7°46	9° 6	26°26	12°17	13°45	0°34	n.a.	T 18
F 19	10 19 54	2°43'22	15°51	18°45	14° 4	13°15	7° 2	2°44	7°45	9° 9	26°29	12°18	13°42	0°41	n.a.	F 19
S 20	10 23 50	3°42'50	29°13	20°19	15°14	13°58	7°15	2°43	7°45	9°11	26°31	12°R19	13°39	0°48	n.a.	S 20
S 21	10 27 47	4°42'20	12♐57	21°52	16°25	14°42	7°29	2°42	7°44	9°13	26°33	12°19	13°36	0°54	n.a.	S 21
M22	10 31 44	5°41'53	27° 3	23°24	17°36	15°25	7°42	2°41	7°43	9°15	26°35	12°17	13°33	1° 1	n.a.	M22
T 23	10 35 40	6°41'28	11♑30	24°56	18°47	16° 9	7°56	2°40	7°42	9°17	26°37	12°14	13°30	1° 8	n.a.	T 23
W24	10 39 37	7°41'06	26°15	26°26	19°57	16°52	8° 9	2°40	7°41	9°19	26°39	12° 9	13°26	1°15	n.a.	W24
T 25	10 43 33	8°40'47	11♒12	27°56	21° 8	17°36	8°22	2°39	7°40	9°21	26°42	12° 4	13°23	1°21	n.a.	T 25
F 26	10 47 30	9°40'30	26°13	29°24	22°18	18°20	8°36	2°39	7°39	9°23	26°44	12° 0	13°20	1°28	n.a.	F 26
S 27	10 51 26	10°40'16	11♓ 8	0♈52	23°29	19° 4	8°49	2°38	7°38	9°25	26°46	11°56	13°17	1°35	n.a.	S 27
S 28	10 55 23	11°40'04	25°49	2°19	24°39	19°47	9° 3	2°38	7°37	9°27	26°48	11°53	13°14	1°41	n.a.	S 28
M29	10 59 19	12°39'54	10♈ 9	3°44	25°49	20°31	9°16	2°D38	7°36	9°29	26°51	11°D52	13°10	1°48	n.a.	M29
T 30	11 3 16	13°39'47	24° 4	5° 9	26°59	21°15	9°30	2°38	7°35	9°31	26°53	11°53	13° 7	1°55	n.a.	T 30
W31	11 7 12	14♓39'41	7♉33	6♈32	28♈ 9	21♉59	9♓43	2♋38	7♏34	9♒33	26♓55	11♎54	13♎ 4	2♌ 2	n.a.	W31

Delta T = 162h05m35s Julian Calendar 1 May 11591 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11591 BCE

JUNE 11591 BCE (-11590) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 9	15♓39'38	20♉36	7♈54	29♈19	22♉43	9♓56	2♋38	7°R33	9♒35	26♓57	11♎56	13♎ 1	2♌ 8	n.a.	T 1
F 2	11 15 5	16°39'36	3♊17	9°16	0♉29	23°28	10°10	2°39	7♏31	9°36	27° 0	11°57	12°58	2°15	n.a.	F 2
S 3	11 19 2	17°39'37	15°39	10°35	1°39	24°12	10°23	2°39	7°30	9°38	27° 2	11°R58	12°55	2°22	n.a.	S 3
S 4	11 22 58	18°39'40	27°47	11°54	2°48	24°56	10°36	2°40	7°29	9°40	27° 4	11°58	12°51	2°28	n.a.	S 4
M 5	11 26 55	19°39'45	9♋45	13°11	3°58	25°40	10°50	2°40	7°27	9°42	27° 6	11°56	12°48	2°35	n.a.	M 5
T 6	11 30 51	20°39'52	21°38	14°27	5° 7	26°25	11° 3	2°41	7°26	9°44	27° 9	11°54	12°45	2°42	n.a.	T 6
W 7	11 34 48	21°40'01	3♌30	15°42	6°17	27° 9	11°16	2°42	7°24	9°46	27°11	11°51	12°42	2°49	n.a.	W 7
T 8	11 38 44	22°40'12	15°24	16°54	7°26	27°53	11°30	2°43	7°23	9°47	27°13	11°48	12°39	2°55	n.a.	T 8
F 9	11 42 41	23°40'24	27°24	18° 5	8°35	28°38	11°43	2°44	7°21	9°49	27°16	11°44	12°36	3° 2	n.a.	F 9
S 10	11 46 37	24°40'39	9♍31	19°14	9°44	29°22	11°56	2°45	7°19	9°51	27°18	11°42	12°32	3° 9	n.a.	S 10
S 11	11 50 34	25°40'56	21°48	20°21	10°53	0♊ 7	12°10	2°46	7°18	9°53	27°20	11°40	12°29	3°15	n.a.	S 11
M12	11 54 30	26°41'15	4♎16	21°25	12° 2	0°51	12°23	2°48	7°16	9°54	27°22	11°39	12°26	3°22	n.a.	M12
T 13	11 58 27	27°41'37	16°55	22°27	13°10	1°36	12°36	2°49	7°14	9°56	27°25	11°D39	12°23	3°29	n.a.	T 13
W14	12 2 23	28°42'00	29°47	23°26	14°19	2°21	12°49	2°51	7°12	9°57	27°27	11°40	12°20	3°36	n.a.	W14
T 15	12 6 20	29°42'26	12♏52	24°22	15°27	3° 5	13° 2	2°53	7°10	9°59	27°29	11°41	12°16	3°42	n.a.	T 15
F 16	12 10 16	0♈42'54	26° 9	25°15	16°35	3°50	13°15	2°54	7° 9	10° 1	27°32	11°42	12°13	3°49	n.a.	F 16
S 17	12 14 12	1°43'25	9♐41	26° 4	17°43	4°35	13°28	2°56	7° 7	10° 2	27°34	11°43	12°10	3°56	n.a.	S 17
S 18	12 18 9	2°43'57	23°27	26°49	18°51	5°20	13°41	2°58	7° 5	10° 4	27°36	11°43	12° 7	4° 2	n.a.	S 18
M19	12 22 5	3°44'33	7♑27	27°30	19°58	6° 4	13°55	3° 0	7° 3	10° 5	27°39	11°R43	12° 4	4° 9	n.a.	M19
T 20	12 26 2	4°45'10	21°40	28° 5	21° 6	6°49	14° 8	3° 3	7° 1	10° 7	27°41	11°43	12° 1	4°16	n.a.	T 20
W21	12 29 58	5°45'50	6♒ 3	28°35	22°13	7°34	14°20	3° 5	6°59	10° 8	27°43	11°42	11°57	4°23	n.a.	W21
T 22	12 33 55	6°46'31	20°34	28°59	23°20	8°19	14°33	3° 7	6°57	10°10	27°45	11°42	11°54	4°29	n.a.	T 22
F 23	12 37 51	7°47'15	5♓ 7	29°16	24°27	9° 4	14°46	3°10	6°55	10°11	27°48	11°41	11°51	4°36	n.a.	F 23
S 24	12 41 48	8°48'01	19°37	29°27	25°34	9°49	14°59	3°12	6°52	10°12	27°50	11°41	11°48	4°43	n.a.	S 24
S 25	12 45 44	9°48'49	3♈58	29°R29	26°41	10°34	15°12	3°15	6°50	10°14	27°52	11°41	11°45	4°49	n.a.	S 25
M26	12 49 40	10°49'39	18° 5	29°22	27°47	11°19	15°25	3°18	6°48	10°15	27°54	11°D41	11°41	4°56	n.a.	M26
T 27	12 53 37	11°50'30	1♉53	29° 7	28°54	12° 4	15°37	3°21	6°46	10°16	27°57	11°R41	11°38	5° 3	n.a.	T 27
W28	12 57 33	12°51'23	15°20	28°42	29°59	12°49	15°50	3°24	6°44	10°18	27°59	11°41	11°35	5°10	n.a.	W28
T 29	13 1 30	13°52'18	28°25	28° 8	1♊ 5	13°34	16° 3	3°27	6°41	10°19	28° 1	11°41	11°32	5°16	n.a.	T 29
F 30	13 5 26	14♈53'14	11♊10	27♈23	2♊11	14♊19	16♓15	3♋30	6♏39	10♒20	28♓ 3	11♎40	11♎29	5♌23	n.a.	F 30

Delta T = 162h05m27s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

JULY 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 23	15♈54'11	23♊35	26°R30	3♊16	15♊ 4	16♓28	3♋33	6°R37	10♒21	28♓ 6	11°R40	11♎26	5♌30	n.a.	S 1
S 2	13 13 19	16°55'10	5♋46	25♈28	4°22	15°49	16°40	3°37	6♏34	10°22	28° 8	11♎40	11°22	5°36	n.a.	S 2
M 3	13 17 15	17°56'11	17°45	24°18	5°26	16°34	16°53	3°40	6°32	10°23	28°10	11°D39	11°19	5°43	n.a.	M 3
T 4	13 21 12	18°57'12	29°38	23° 3	6°31	17°19	17° 5	3°44	6°30	10°25	28°12	11°40	11°16	5°50	n.a.	T 4
W 5	13 25 8	19°58'15	11♌30	21°44	7°35	18° 4	17°18	3°48	6°27	10°26	28°14	11°40	11°13	5°57	n.a.	W 5
T 6	13 29 5	20°59'19	23°25	20°23	8°39	18°49	17°30	3°51	6°25	10°27	28°17	11°41	11°10	6° 3	n.a.	T 6
F 7	13 33 1	22° 0'25	5♍27	19° 4	9°43	19°34	17°42	3°55	6°23	10°28	28°19	11°42	11° 7	6°10	n.a.	F 7
S 8	13 36 58	23° 1'31	17°41	17°49	10°47	20°20	17°54	3°59	6°20	10°29	28°21	11°43	11° 3	6°17	n.a.	S 8
S 9	13 40 54	24° 2'39	0♎ 8	16°40	11°50	21° 5	18° 6	4° 3	6°18	10°29	28°23	11°44	11° 0	6°23	n.a.	S 9
M10	13 44 50	25° 3'48	12°51	15°39	12°53	21°50	18°18	4° 7	6°15	10°30	28°25	11°R44	10°57	6°30	n.a.	M10
T 11	13 48 47	26° 4'58	25°50	14°48	13°55	22°35	18°30	4°12	6°13	10°31	28°27	11°44	10°54	6°37	n.a.	T 11
W12	13 52 43	27° 6'09	9♏ 6	14° 8	14°57	23°20	18°42	4°16	6°10	10°32	28°29	11°42	10°51	6°44	n.a.	W12
T 13	13 56 40	28° 7'22	22°38	13°40	15°59	24° 5	18°54	4°20	6° 8	10°33	28°31	11°41	10°47	6°50	n.a.	T 13
F 14	14 0 36	29° 8'36	6♐22	13°23	17° 0	24°51	19° 6	4°25	6° 5	10°34	28°34	11°38	10°44	6°57	n.a.	F 14
S 15	14 4 33	0♑ 9'52	20°16	13°D18	18° 2	25°36	19°17	4°29	6° 3	10°34	28°36	11°35	10°41	7° 4	n.a.	S 15
S 16	14 8 29	1°11'09	4♑18	13°25	19° 2	26°21	19°29	4°34	6° 0	10°35	28°38	11°33	10°38	7°10	n.a.	S 16
M17	14 12 26	2°12'27	18°25	13°41	20° 2	27° 6	19°41	4°39	5°58	10°36	28°40	11°32	10°35	7°17	n.a.	M17
T 18	14 16 22	3°13'46	2♒35	14° 7	21° 2	27°51	19°52	4°43	5°55	10°36	28°42	11°D31	10°32	7°24	n.a.	T 18
W19	14 20 18	4°15'07	16°45	14°42	22° 2	28°37	20° 3	4°48	5°53	10°37	28°44	11°32	10°28	7°31	n.a.	W19
T 20	14 24 15	5°16'29	0♓54	15°24	23° 1	29°22	20°15	4°53	5°50	10°37	28°46	11°33	10°25	7°37	n.a.	T 20
F 21	14 28 11	6°17'52	14°59	16°14	23°59	0♋ 7	20°26	4°58	5°48	10°38	28°47	11°34	10°22	7°44	n.a.	F 21
S 22	14 32 8	7°19'17	28°59	17° 9	24°57	0°52	20°37	5° 3	5°45	10°38	28°49	11°36	10°19	7°51	n.a.	S 22
S 23	14 36 4	8°20'42	12♈51	18°10	25°55	1°37	20°48	5° 8	5°43	10°39	28°51	11°R36	10°16	7°57	n.a.	S 23
M24	14 40 1	9°22'08	26°33	19°15	26°52	2°22	20°59	5°14	5°40	10°39	28°53	11°35	10°12	8° 4	n.a.	M24
T 25	14 43 57	10°23'35	10♉ 3	20°24	27°48	3° 8	21°10	5°19	5°37	10°40	28°55	11°33	10° 9	8°11	n.a.	T 25
W26	14 47 54	11°25'03	23°17	21°37	28°44	3°53	21°21	5°24	5°35	10°40	28°57	11°29	10° 6	8°17	n.a.	W26
T 27	14 51 50	12°26'32	6♊15	22°53	29°40	4°38	21°32	5°30	5°32	10°40	28°59	11°24	10° 3	8°24	n.a.	T 27
F 28	14 55 46	13°28'00	18°56	24°11	0♋34	5°23	21°42	5°35	5°30	10°41	29° 0	11°18	10° 0	8°31	n.a.	F 28
S 29	14 59 43	14°29'30	1♋21	25°31	1°28	6° 8	21°53	5°41	5°27	10°41	29° 2	11°12	9°57	8°38	n.a.	S 29
S 30	15 3 39	15°30'59	13°32	26°54	2°22	6°53	22° 3	5°47	5°25	10°41	29° 4	11° 7	9°53	8°44	n.a.	S 30
M31	15 7 36	16♉32'29	25♋32	28♈18	3♋15	7♋39	22♓13	5♋52	5♏22	10♒41	29♓ 6	11♎ 3	9♎50	8♌51	n.a.	M31

Delta T = 162h05m20s Julian Calendar 1 July 11591 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11591 BCE

AUGUST 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 32	17♉33'59	7♌25	29♈43	4♋ 7	8♋24	22♓24	5♋58	5°R20	10♒41	29♓ 7	11°R 1	9♎47	8♌58	n.a.	T 1
W 2	15 15 29	18°35'29	19°16	1♉ 9	4°58	9° 9	22°34	6° 4	5♏18	10°41	29° 9	11°D 0	9°44	9° 4	n.a.	W 2
T 3	15 19 25	19°36'59	1♍ 9	2°36	5°49	9°54	22°44	6°10	5°15	10°42	29°11	11♎ 1	9°41	9°11	n.a.	T 3
F 4	15 23 22	20°38'29	13°10	4° 5	6°38	10°39	22°54	6°16	5°13	10°R42	29°12	11° 3	9°38	9°18	n.a.	F 4
S 5	15 27 18	21°39'59	25°24	5°33	7°27	11°24	23° 4	6°22	5°10	10°42	29°14	11° 4	9°34	9°25	n.a.	S 5
S 6	15 31 15	22°41'30	7♎55	7° 3	8°15	12° 9	23°13	6°28	5° 8	10°42	29°16	11°R 5	9°31	9°31	n.a.	S 6
M 7	15 35 11	23°43'00	20°47	8°33	9° 2	12°54	23°23	6°34	5° 6	10°41	29°17	11° 5	9°28	9°38	n.a.	M 7
T 8	15 39 8	24°44'30	4♏ 1	10° 3	9°48	13°39	23°32	6°41	5° 3	10°41	29°19	11° 2	9°25	9°45	n.a.	T 8
W 9	15 43 4	25°46'00	17°38	11°34	10°34	14°24	23°42	6°47	5° 1	10°41	29°20	10°58	9°22	9°51	n.a.	W 9
T 10	15 47 1	26°47'30	1♐35	13° 5	11°18	15° 9	23°51	6°53	4°59	10°41	29°22	10°51	9°18	9°58	n.a.	T 10
F 11	15 50 57	27°49'00	15°49	14°37	12° 1	15°54	24° 0	7° 0	4°56	10°41	29°23	10°44	9°15	10° 5	n.a.	F 11
S 12	15 54 54	28°50'30	0♑14	16° 9	12°43	16°39	24° 9	7° 6	4°54	10°41	29°24	10°35	9°12	10°11	n.a.	S 12
S 13	15 58 50	29°52'00	14°44	17°41	13°24	17°24	24°18	7°13	4°52	10°40	29°26	10°28	9° 9	10°18	n.a.	S 13
M14	16 2 47	0♊53'30	29°12	19°13	14° 3	18° 9	24°27	7°19	4°50	10°40	29°27	10°22	9° 6	10°25	n.a.	M14
T 15	16 6 43	1°55'01	13♒33	20°45	14°41	18°54	24°35	7°26	4°47	10°40	29°28	10°18	9° 3	10°32	n.a.	T 15
W16	16 10 40	2°56'31	27°45	22°18	15°18	19°39	24°44	7°32	4°45	10°39	29°30	10°D17	8°59	10°38	n.a.	W16
T 17	16 14 37	3°58'01	11♓46	23°51	15°54	20°23	24°52	7°39	4°43	10°39	29°31	10°17	8°56	10°45	n.a.	T 17
F 18	16 18 33	4°59'31	25°34	25°24	16°28	21° 8	25° 0	7°46	4°41	10°38	29°32	10°18	8°53	10°52	n.a.	F 18
S 19	16 22 30	6° 1'01	9♈11	26°57	17° 1	21°53	25° 9	7°53	4°39	10°38	29°33	10°R18	8°50	10°58	n.a.	S 19
S 20	16 26 26	7° 2'31	22°38	28°31	17°33	22°38	25°17	7°59	4°37	10°37	29°35	10°18	8°47	11° 5	n.a.	S 20
M21	16 30 23	8° 4'01	5♉53	0♊ 4	18° 2	23°23	25°24	8° 6	4°35	10°37	29°36	10°15	8°43	11°12	n.a.	M21
T 22	16 34 19	9° 5'30	18°58	1°38	18°30	24° 7	25°32	8°13	4°33	10°36	29°37	10° 9	8°40	11°19	n.a.	T 22
W23	16 38 16	10° 6'59	1♊52	3°12	18°57	24°52	25°40	8°20	4°31	10°36	29°38	10° 0	8°37	11°25	n.a.	W23
T 24	16 42 12	11° 8'28	14°34	4°47	19°21	25°37	25°47	8°27	4°29	10°35	29°39	9°49	8°34	11°32	n.a.	T 24
F 25	16 46 9	12° 9'55	27° 5	6°21	19°44	26°21	25°54	8°34	4°27	10°34	29°40	9°37	8°31	11°39	n.a.	F 25
S 26	16 50 6	13°11'22	9♋23	7°56	20° 5	27° 6	26° 1	8°41	4°25	10°34	29°41	9°25	8°28	11°45	n.a.	S 26
S 27	16 54 2	14°12'48	21°30	9°31	20°24	27°51	26° 8	8°48	4°24	10°33	29°42	9°13	8°24	11°52	n.a.	S 27
M28	16 57 59	15°14'13	3♌28	11° 7	20°40	28°35	26°15	8°55	4°22	10°32	29°43	9° 3	8°21	11°59	n.a.	M28
T 29	17 1 55	16°15'37	15°20	12°42	20°55	29°20	26°22	9° 3	4°20	10°31	29°44	8°56	8°18	12° 5	n.a.	T 29
W30	17 5 52	17°17'00	27° 9	14°19	21° 8	0♌ 4	26°29	9°10	4°18	10°31	29°45	8°51	8°15	12°12	n.a.	W30
T 31	17 9 48	18♊18'22	8♍59	15♊55	21♋18	0♌49	26♓35	9♋17	4♏17	10♒30	29♓45	8♎49	8♎12	12♌19	n.a.	T 31

Delta T = 162h05m13s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 45	19♊19'42	20♍57	17♊32	21♋26	1♌33	26♓41	9♋24	4°R15	10°R29	29♓46	8°D49	8♎ 9	12♌26	n.a.	F 1
S 2	17 17 42	20°21'01	3♎ 8	19° 9	21°31	2°18	26°47	9°31	4♏14	10♒28	29°47	8°R49	8° 5	12°32	n.a.	S 2
S 3	17 21 38	21°22'19	15°36	20°46	21°34	3° 2	26°53	9°39	4°12	10°27	29°48	8♎49	8° 2	12°39	n.a.	S 3
M 4	17 25 35	22°23'36	28°27	22°24	21°R35	3°47	26°59	9°46	4°11	10°26	29°48	8°47	7°59	12°46	n.a.	M 4
T 5	17 29 32	23°24'51	11♏45	24° 3	21°33	4°31	27° 4	9°53	4° 9	10°25	29°49	8°43	7°56	12°52	n.a.	T 5
W 6	17 33 28	24°26'05	25°30	25°41	21°28	5°15	27°10	10° 1	4° 8	10°24	29°50	8°37	7°53	12°59	n.a.	W 6
T 7	17 37 25	25°27'17	9♐43	27°21	21°21	5°59	27°15	10° 8	4° 6	10°23	29°50	8°27	7°49	13° 6	n.a.	T 7
F 8	17 41 21	26°28'29	24°19	29° 0	21°11	6°44	27°20	10°16	4° 5	10°22	29°51	8°16	7°46	13°12	n.a.	F 8
S 9	17 45 18	27°29'39	9♑10	0♋40	20°59	7°28	27°25	10°23	4° 4	10°21	29°51	8° 4	7°43	13°19	n.a.	S 9
S 10	17 49 15	28°30'48	24° 8	2°21	20°44	8°12	27°30	10°30	4° 3	10°20	29°52	7°53	7°40	13°26	n.a.	S 10
M11	17 53 11	29°31'55	9♒ 3	4° 2	20°27	8°56	27°34	10°38	4° 2	10°19	29°52	7°44	7°37	13°33	n.a.	M11
T 12	17 57 8	0♋33'01	23°47	5°43	20° 7	9°40	27°39	10°45	4° 0	10°17	29°53	7°37	7°34	13°39	n.a.	T 12
W13	18 1 5	1°34'07	8♓14	7°25	19°45	10°24	27°43	10°53	3°59	10°16	29°53	7°33	7°30	13°46	n.a.	W13
T 14	18 5 1	2°35'10	22°22	9° 7	19°20	11° 9	27°47	11° 0	3°58	10°15	29°53	7°32	7°27	13°53	n.a.	T 14
F 15	18 8 58	3°36'13	6♈ 9	10°50	18°53	11°53	27°51	11° 8	3°57	10°14	29°54	7°32	7°24	13°59	n.a.	F 15
S 16	18 12 55	4°37'15	19°38	12°33	18°25	12°37	27°55	11°15	3°57	10°12	29°54	7°32	7°21	14° 6	n.a.	S 16
S 17	18 16 51	5°38'15	2♉50	14°16	17°54	13°20	27°58	11°23	3°56	10°11	29°54	7°30	7°18	14°13	n.a.	S 17
M18	18 20 48	6°39'14	15°47	15°59	17°21	14° 4	28° 2	11°31	3°55	10°10	29°54	7°26	7°15	14°19	n.a.	M18
T 19	18 24 44	7°40'12	28°32	17°43	16°47	14°48	28° 5	11°38	3°54	10° 8	29°55	7°19	7°11	14°26	n.a.	T 19
W20	18 28 41	8°41'08	11♊ 7	19°26	16°12	15°32	28° 8	11°46	3°53	10° 7	29°55	7° 8	7° 8	14°33	n.a.	W20
T 21	18 32 38	9°42'02	23°31	21° 9	15°36	16°16	28°11	11°53	3°53	10° 6	29°55	6°56	7° 5	14°40	n.a.	T 21
F 22	18 36 34	10°42'55	5♋47	22°52	14°58	17° 0	28°13	12° 1	3°52	10° 4	29°55	6°41	7° 2	14°46	n.a.	F 22
S 23	18 40 31	11°43'46	17°55	24°34	14°21	17°43	28°16	12° 8	3°52	10° 3	29°R55	6°26	6°59	14°53	n.a.	S 23
S 24	18 44 28	12°44'36	29°55	26°16	13°42	18°27	28°18	12°16	3°51	10° 1	29°55	6°12	6°55	15° 0	n.a.	S 24
M25	18 48 25	13°45'23	11♌49	27°56	13° 4	19°11	28°20	12°23	3°51	10° 0	29°55	6° 0	6°52	15° 6	n.a.	M25
T 26	18 52 21	14°46'09	23°39	29°35	12°26	19°54	28°22	12°31	3°50	9°59	29°55	5°50	6°49	15°13	n.a.	T 26
W27	18 56 18	15°46'52	5♍27	1♌12	11°48	20°38	28°23	12°39	3°50	9°57	29°55	5°44	6°46	15°20	n.a.	W27
T 28	19 0 15	16°47'33	17°17	2°47	11°11	21°22	28°25	12°46	3°50	9°56	29°55	5°40	6°43	15°26	n.a.	T 28
F 29	19 4 11	17°48'13	29°13	4°19	10°35	22° 5	28°26	12°54	3°49	9°54	29°54	5°39	6°40	15°33	n.a.	F 29
S 30	19 8 8	18♋48'49	11♎20	5♌48	10♋ 0	22♌49	28♓27	13♋ 1	3♏49	9♒53	29♓54	5°D39	6♎36	15♌40	n.a.	S 30

Delta T = 162h05m05s Julian Calendar 1 Sept. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 June 11591 BCE

OCTOBER 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 5	19♋49'24	23♎44	7♌13	9°R27	23♌32	28♓28	13♋ 9	3°R49	9°R51	29°R54	5°R39	6♎33	15♌47	n.a.	S 1
M 2	19 16 1	20°49'56	6♏30	8°34	8♋55	24°16	28°29	13°16	3♏49	9♒49	29♓54	5♎38	6°30	15°53	n.a.	M 2
T 3	19 19 58	21°50'26	19°42	9°50	8°24	24°59	28°29	13°24	3°D49	9°48	29°53	5°35	6°27	16° 0	n.a.	T 3
W 4	19 23 55	22°50'54	3♐24	10°59	7°56	25°42	28°30	13°31	3°49	9°46	29°53	5°30	6°24	16° 7	n.a.	W 4
T 5	19 27 51	23°51'20	17°36	12° 2	7°30	26°25	28°R30	13°39	3°49	9°45	29°53	5°22	6°21	16°13	n.a.	T 5
F 6	19 31 48	24°51'43	2♑16	12°58	7° 6	27° 9	28°30	13°46	3°49	9°43	29°52	5°12	6°17	16°20	n.a.	F 6
S 7	19 35 45	25°52'04	17°18	13°46	6°45	27°52	28°30	13°54	3°49	9°42	29°52	5° 1	6°14	16°27	n.a.	S 7
S 8	19 39 41	26°52'23	2♒32	14°24	6°26	28°35	28°29	14° 1	3°49	9°40	29°51	4°51	6°11	16°33	n.a.	S 8
M 9	19 43 38	27°52'40	17°47	14°54	6° 9	29°18	28°29	14° 9	3°50	9°38	29°51	4°42	6° 8	16°40	n.a.	M 9
T 10	19 47 35	28°52'54	2♓52	15°13	5°55	0♍ 1	28°28	14°16	3°50	9°37	29°50	4°36	6° 5	16°47	n.a.	T 10
W11	19 51 31	29°53'07	17°40	15°R23	5°43	0°44	28°27	14°24	3°50	9°35	29°50	4°33	6° 1	16°53	n.a.	W11
T 12	19 55 28	0♌53'17	2♈ 4	15°22	5°34	1°27	28°25	14°31	3°51	9°33	29°49	4°D32	5°58	17° 0	n.a.	T 12
F 13	19 59 25	1°53'26	16° 2	15°11	5°28	2°10	28°24	14°38	3°51	9°32	29°48	4°32	5°55	17° 7	n.a.	F 13
S 14	20 3 21	2°53'33	29°36	14°49	5°24	2°53	28°23	14°46	3°52	9°30	29°48	4°R33	5°52	17°14	n.a.	S 14
S 15	20 7 18	3°53'38	12♉47	14°18	5°D22	3°36	28°21	14°53	3°52	9°28	29°47	4°32	5°49	17°20	n.a.	S 15
M16	20 11 15	4°53'40	25°38	13°39	5°24	4°19	28°19	15° 0	3°53	9°27	29°46	4°30	5°46	17°27	n.a.	M16
T 17	20 15 11	5°53'41	8♊13	12°52	5°27	5° 2	28°17	15° 8	3°54	9°25	29°46	4°25	5°42	17°34	n.a.	T 17
W18	20 19 8	6°53'40	20°35	11°58	5°33	5°44	28°14	15°15	3°55	9°23	29°45	4°18	5°39	17°40	n.a.	W18
T 19	20 23 5	7°53'37	2♋47	11° 0	5°41	6°27	28°12	15°22	3°55	9°22	29°44	4° 9	5°36	17°47	n.a.	T 19
F 20	20 27 1	8°53'31	14°51	9°57	5°52	7°10	28° 9	15°29	3°56	9°20	29°43	3°59	5°33	17°54	n.a.	F 20
S 21	20 30 58	9°53'24	26°49	8°53	6° 4	7°53	28° 6	15°36	3°57	9°18	29°42	3°48	5°30	18° 0	n.a.	S 21
S 22	20 34 55	10°53'14	8♌43	7°49	6°19	8°35	28° 3	15°43	3°58	9°17	29°41	3°37	5°27	18° 7	n.a.	S 22
M23	20 38 51	11°53'01	20°33	6°46	6°36	9°18	28° 0	15°51	3°59	9°15	29°40	3°28	5°23	18°14	n.a.	M23
T 24	20 42 48	12°52'46	2♍22	5°46	6°55	10° 0	27°56	15°58	4° 0	9°13	29°40	3°22	5°20	18°20	n.a.	T 24
W25	20 46 45	13°52'29	14°11	4°49	7°15	10°43	27°53	16° 5	4° 1	9°12	29°39	3°17	5°17	18°27	n.a.	W25
T 26	20 50 41	14°52'09	26° 4	3°57	7°38	11°25	27°49	16°12	4° 2	9°10	29°38	3°15	5°14	18°34	n.a.	T 26
F 27	20 54 38	15°51'47	8♎ 3	3°11	8° 2	12° 8	27°45	16°19	4° 4	9° 8	29°37	3°D15	5°11	18°41	n.a.	F 27
S 28	20 58 35	16°51'22	20°13	2°31	8°28	12°50	27°41	16°25	4° 5	9° 7	29°35	3°16	5° 7	18°47	n.a.	S 28
S 29	21 2 31	17°50'54	2♏37	1°57	8°56	13°32	27°37	16°32	4° 6	9° 5	29°34	3°17	5° 4	18°54	n.a.	S 29
M30	21 6 28	18°50'24	15°20	1°30	9°25	14°15	27°32	16°39	4° 7	9° 3	29°33	3°R18	5° 1	19° 1	n.a.	M30
T 31	21 10 24	19♌49'51	28♏27	1♌10	9♋56	14♍57	27♓28	16♋46	4♏ 9	9♒ 2	29♓32	3♎18	4♎58	19♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 162h04m58s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE
geocentric

NOVEMBER 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 21	20♌49'15	12♐ 0	0°R56	10♋29	15♍39	27°R23	16♋53	4♏10	9°R 0	29°R31	3°R16	4♎55	19♌14	n.a.	W 1
T 2	21 18 18	21°48'37	26° 2	0♌49	11° 2	16°21	27♓18	16°59	4°12	8♒59	29♓30	3♎12	4°52	19°21	n.a.	T 2
F 3	21 22 14	22°47'56	10♑32	0°D49	11°37	17° 3	27°13	17° 6	4°13	8°57	29°29	3° 7	4°48	19°27	n.a.	F 3
S 4	21 26 11	23°47'13	25°26	0°54	12°14	17°45	27° 8	17°13	4°15	8°55	29°27	3° 1	4°45	19°34	n.a.	S 4
S 5	21 30 8	24°46'27	10♒36	1° 5	12°51	18°27	27° 2	17°19	4°17	8°54	29°26	2°55	4°42	19°41	n.a.	S 5
M 6	21 34 4	25°45'38	25°54	1°22	13°30	19° 9	26°57	17°26	4°18	8°52	29°25	2°51	4°39	19°47	n.a.	M 6
T 7	21 38 1	26°44'47	11♓ 7	1°43	14°10	19°51	26°51	17°32	4°20	8°51	29°24	2°47	4°36	19°54	n.a.	T 7
W 8	21 41 57	27°43'54	26° 6	2°10	14°51	20°33	26°45	17°39	4°22	8°49	29°22	2°D46	4°32	20° 1	n.a.	W 8
T 9	21 45 54	28°42'58	10♈45	2°41	15°33	21°15	26°39	17°45	4°24	8°47	29°21	2°46	4°29	20° 7	n.a.	T 9
F 10	21 49 51	29°42'00	24°57	3°16	16°16	21°57	26°33	17°51	4°25	8°46	29°20	2°47	4°26	20°14	n.a.	F 10
S 11	21 53 47	0♍41'00	8♉42	3°56	17° 0	22°39	26°27	17°58	4°27	8°44	29°18	2°48	4°23	20°21	n.a.	S 11
S 12	21 57 44	1°39'58	22° 0	4°39	17°45	23°20	26°21	18° 4	4°29	8°43	29°17	2°50	4°20	20°28	n.a.	S 12
M13	22 1 40	2°38'54	4♊55	5°26	18°31	24° 2	26°14	18°10	4°31	8°41	29°16	2°R50	4°17	20°34	n.a.	M13
T 14	22 5 37	3°37'48	17°30	6°16	19°18	24°44	26° 8	18°16	4°33	8°40	29°14	2°49	4°13	20°41	n.a.	T 14
W15	22 9 34	4°36'40	29°48	7° 9	20° 6	25°25	26° 1	18°22	4°35	8°38	29°13	2°47	4°10	20°48	n.a.	W15
T 16	22 13 30	5°35'30	11♋55	8° 5	20°54	26° 7	25°55	18°28	4°37	8°37	29°11	2°44	4° 7	20°54	n.a.	T 16
F 17	22 17 27	6°34'17	23°52	9° 4	21°43	26°49	25°48	18°34	4°40	8°35	29°10	2°39	4° 4	21° 1	n.a.	F 17
S 18	22 21 23	7°33'03	5♌44	10° 6	22°33	27°30	25°41	18°40	4°42	8°34	29° 8	2°35	4° 1	21° 8	n.a.	S 18
S 19	22 25 20	8°31'46	17°34	11°10	23°23	28°12	25°34	18°46	4°44	8°33	29° 7	2°31	3°58	21°14	n.a.	S 19
M20	22 29 16	9°30'27	29°23	12°16	24°15	28°53	25°27	18°52	4°46	8°31	29° 5	2°27	3°54	21°21	n.a.	M20
T 21	22 33 13	10°29'05	11♍14	13°25	25° 7	29°34	25°20	18°57	4°48	8°30	29° 4	2°25	3°51	21°28	n.a.	T 21
W22	22 37 9	11°27'41	23° 8	14°36	25°59	0♎16	25°12	19° 3	4°51	8°28	29° 2	2°23	3°48	21°34	n.a.	W22
T 23	22 41 6	12°26'15	5♎ 9	15°49	26°52	0°57	25° 5	19° 9	4°53	8°27	29° 1	2°D23	3°45	21°41	n.a.	T 23
F 24	22 45 2	13°24'47	17°17	17° 4	27°46	1°38	24°58	19°14	4°56	8°26	28°59	2°24	3°42	21°48	n.a.	F 24
S 25	22 48 59	14°23'16	29°36	18°21	28°40	2°20	24°50	19°20	4°58	8°25	28°58	2°25	3°38	21°54	n.a.	S 25
S 26	22 52 56	15°21'43	12♏ 9	19°40	29°34	3° 1	24°43	19°25	5° 1	8°23	28°56	2°26	3°35	22° 1	n.a.	S 26
M27	22 56 52	16°20'07	24°57	21° 1	0♌30	3°42	24°35	19°30	5° 3	8°22	28°55	2°28	3°32	22° 8	n.a.	M27
T 28	23 0 49	17°18'29	8♐ 5	22°24	1°25	4°23	24°28	19°35	5° 6	8°21	28°53	2°28	3°29	22°14	n.a.	T 28
W29	23 4 45	18°16'49	21°34	23°48	2°21	5° 4	24°20	19°41	5° 8	8°20	28°52	2°R29	3°26	22°21	n.a.	W29
T 30	23 8 42	19♍15'06	5♑26	25♌14	3♌18	5♎45	24♓13	19♋46	5♏11	8♒18	28♓50	2♎28	3♎23	22♌28	n.a.	T 30

Delta T = 162h04m51s Julian Calendar 1 Nov. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11591 BCE

DECEMBER 11591 BCE (-11590) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 38	20♍13'20	19♑42	26♌42	4♌15	6♎26	24°R 5	19♋51	5♏13	8°R17	28°R48	2°R27	3♎19	22♌34	n.a.	F 1
S 2	23 16 35	21°11'32	4♒18	28°11	5°12	7° 7	23♓57	19°56	5°16	8♒16	28♓47	2♎26	3°16	22°41	n.a.	S 2
S 3	23 20 31	22° 9'42	19°11	29°42	6°10	7°48	23°49	20° 1	5°19	8°15	28°45	2°25	3°13	22°48	n.a.	S 3
M 4	23 24 28	23° 7'49	4♓13	1♍15	7° 8	8°29	23°42	20° 5	5°22	8°14	28°44	2°24	3°10	22°55	n.a.	M 4
T 5	23 28 24	24° 5'54	19°16	2°49	8° 6	9°10	23°34	20°10	5°24	8°13	28°42	2°23	3° 7	23° 1	n.a.	T 5
W 6	23 32 21	25° 3'57	4♈11	4°25	9° 5	9°51	23°26	20°15	5°27	8°12	28°40	2°D23	3° 3	23° 8	n.a.	W 6
T 7	23 36 17	26° 1'58	18°51	6° 2	10° 5	10°32	23°19	20°19	5°30	8°11	28°39	2°23	3° 0	23°15	n.a.	T 7
F 8	23 40 14	26°59'57	3♉ 9	7°41	11° 4	11°12	23°11	20°24	5°33	8°10	28°37	2°23	2°57	23°21	n.a.	F 8
S 9	23 44 10	27°57'55	17° 2	9°22	12° 4	11°53	23° 3	20°28	5°36	8° 9	28°35	2°24	2°54	23°28	n.a.	S 9
S 10	23 48 7	28°55'50	0♊29	11° 5	13° 4	12°34	22°56	20°32	5°39	8° 8	28°34	2°24	2°51	23°35	n.a.	S 10
M11	23 52 3	29°53'44	13°30	12°49	14° 5	13°14	22°48	20°37	5°42	8° 7	28°32	2°25	2°48	23°41	n.a.	M11
T 12	23 55 59	0♎51'36	26° 9	14°34	15° 5	13°55	22°41	20°41	5°45	8° 6	28°31	2°25	2°44	23°48	n.a.	T 12
W13	23 59 56	1°49'27	8♋30	16°22	16° 7	14°35	22°33	20°45	5°48	8° 5	28°29	2°25	2°41	23°55	n.a.	W13
T 14	0 3 52	2°47'16	20°36	18°11	17° 8	15°16	22°26	20°49	5°51	8° 4	28°27	2°25	2°38	24° 1	n.a.	T 14
F 15	0 7 49	3°45'04	2♌32	20° 1	18°10	15°57	22°18	20°53	5°54	8° 4	28°26	2°25	2°35	24° 8	n.a.	F 15
S 16	0 11 45	4°42'49	14°22	21°54	19°11	16°37	22°11	20°57	5°57	8° 3	28°24	2°25	2°32	24°15	n.a.	S 16
S 17	0 15 42	5°40'33	26°11	23°48	20°13	17°17	22° 3	21° 0	6° 0	8° 2	28°22	2°25	2°29	24°21	n.a.	S 17
M18	0 19 38	6°38'16	8♍ 1	25°43	21°16	17°58	21°56	21° 4	6° 3	8° 1	28°21	2°26	2°25	24°28	n.a.	M18
T 19	0 23 35	7°35'57	19°57	27°41	22°18	18°38	21°49	21° 8	6° 6	8° 1	28°19	2°26	2°22	24°35	n.a.	T 19
W20	0 27 31	8°33'36	1♎59	29°39	23°21	19°19	21°42	21°11	6° 9	8° 0	28°18	2°R26	2°19	24°41	n.a.	W20
T 21	0 31 28	9°31'13	14°12	1♎40	24°24	19°59	21°35	21°15	6°12	7°59	28°16	2°26	2°16	24°48	n.a.	T 21
F 22	0 35 24	10°28'49	26°35	3°42	25°27	20°39	21°28	21°18	6°16	7°59	28°14	2°25	2°13	24°55	n.a.	F 22
S 23	0 39 20	11°26'23	9♏10	5°45	26°31	21°19	21°21	21°21	6°19	7°58	28°13	2°24	2° 9	25° 1	n.a.	S 23
S 24	0 43 17	12°23'55	21°59	7°50	27°34	22° 0	21°14	21°24	6°22	7°58	28°11	2°23	2° 6	25° 8	n.a.	S 24
M25	0 47 13	13°21'26	5♐ 3	9°56	28°38	22°40	21° 7	21°27	6°25	7°57	28°10	2°22	2° 3	25°15	n.a.	M25
T 26	0 51 10	14°18'55	18°21	12° 3	29°42	23°20	21° 1	21°30	6°29	7°57	28° 8	2°21	2° 0	25°21	n.a.	T 26
W27	0 55 6	15°16'22	1♑55	14°10	0♍46	24° 0	20°54	21°33	6°32	7°56	28° 7	2°20	1°57	25°28	n.a.	W27
T 28	0 59 3	16°13'47	15°46	16°19	1°50	24°40	20°48	21°36	6°35	7°56	28° 5	2°D19	1°54	25°35	n.a.	T 28
F 29	1 2 59	17°11'11	29°51	18°28	2°55	25°20	20°42	21°38	6°38	7°56	28° 4	2°20	1°50	25°41	n.a.	F 29
S 30	1 6 55	18° 8'32	14♒11	20°37	3°59	26° 0	20°36	21°41	6°42	7°55	28° 2	2°21	1°47	25°48	n.a.	S 30
S 31	1 10 52	19♎ 5'52	28♒42	22♎47	5♍ 4	26♎40	20♓30	21♋43	6♏45	7♒55	28♓ 1	2♎22	1♎44	25♌55	n.a.	S 31

Delta T = 162h04m44s Julian Calendar

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE
geocentric

JANUARY 11590 BCE (-11589) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 48	20♎ 3'10	13♓20	24♎56	6♍ 9	27♎20	20°R24	21♋46	6♏48	7°R55	27°R59	2♎23	1♎41	26♌ 1	n.a.	M 1
T 2	1 18 45	21° 0'27	28° 1	27° 4	7°14	28° 0	20♓18	21°48	6°52	7♒54	27♓58	2°R23	1°38	26° 8	n.a.	T 2
W 3	1 22 41	21°57'42	12♈37	29°12	8°20	28°40	20°12	21°50	6°55	7°54	27°56	2°23	1°34	26°15	n.a.	W 3
T 4	1 26 38	22°54'56	27° 4	1♏19	9°25	29°19	20° 7	21°52	6°59	7°54	27°55	2°22	1°31	26°21	n.a.	T 4
F 5	1 30 34	23°52'09	11♉14	3°24	10°30	29°59	20° 2	21°54	7° 2	7°54	27°53	2°20	1°28	26°28	n.a.	F 5
S 6	1 34 30	24°49'20	25° 5	5°28	11°36	0♏39	19°56	21°56	7° 5	7°54	27°52	2°17	1°25	26°35	n.a.	S 6
S 7	1 38 27	25°46'31	8♊32	7°29	12°42	1°19	19°51	21°58	7° 9	7°54	27°51	2°14	1°22	26°41	n.a.	S 7
M 8	1 42 23	26°43'41	21°37	9°29	13°48	1°58	19°46	22° 0	7°12	7°54	27°49	2°10	1°19	26°48	n.a.	M 8
T 9	1 46 20	27°40'49	4♋19	11°26	14°54	2°38	19°42	22° 1	7°16	7°D54	27°48	2° 8	1°15	26°55	n.a.	T 9
W10	1 50 16	28°37'57	16°42	13°20	16° 0	3°18	19°37	22° 3	7°19	7°54	27°46	2° 6	1°12	27° 2	n.a.	W10
T 11	1 54 13	29°35'04	28°50	15°12	17° 7	3°57	19°33	22° 4	7°23	7°54	27°45	2°D 5	1° 9	27° 8	n.a.	T 11
F 12	1 58 9	0♏32'11	10♌46	17° 2	18°13	4°37	19°28	22° 5	7°26	7°54	27°44	2° 6	1° 6	27°15	n.a.	F 12
S 13	2 2 6	1°29'16	22°37	18°48	19°20	5°17	19°24	22° 7	7°29	7°54	27°43	2° 7	1° 3	27°22	n.a.	S 13
S 14	2 6 2	2°26'21	4♍26	20°31	20°26	5°56	19°20	22° 8	7°33	7°54	27°41	2° 9	1° 0	27°28	n.a.	S 14
M15	2 9 58	3°23'25	16°19	22°11	21°33	6°36	19°16	22° 9	7°36	7°54	27°40	2°10	0°56	27°35	n.a.	M15
T 16	2 13 55	4°20'29	28°20	23°49	22°40	7°15	19°13	22° 9	7°40	7°54	27°39	2°R11	0°53	27°42	n.a.	T 16
W17	2 17 51	5°17'31	10♎31	25°23	23°47	7°55	19° 9	22°10	7°43	7°55	27°38	2°11	0°50	27°48	n.a.	W17
T 18	2 21 48	6°14'33	22°56	26°53	24°54	8°34	19° 6	22°11	7°47	7°55	27°36	2° 9	0°47	27°55	n.a.	T 18
F 19	2 25 44	7°11'34	5♏37	28°21	26° 2	9°14	19° 3	22°12	7°50	7°55	27°35	2° 6	0°44	28° 2	n.a.	F 19
S 20	2 29 41	8° 8'35	18°33	29°45	27° 9	9°53	19° 0	22°12	7°54	7°56	27°34	2° 1	0°40	28° 8	n.a.	S 20
S 21	2 33 37	9° 5'35	1♐44	1♐ 6	28°17	10°32	18°57	22°12	7°57	7°56	27°33	1°55	0°37	28°15	n.a.	S 21
M22	2 37 33	10° 2'34	15°10	2°24	29°24	11°12	18°55	22°13	8° 1	7°56	27°32	1°49	0°34	28°22	n.a.	M22
T 23	2 41 30	10°59'32	28°49	3°38	0♎32	11°51	18°52	22°13	8° 4	7°57	27°31	1°44	0°31	28°28	n.a.	T 23
W24	2 45 26	11°56'30	12♑38	4°49	1°40	12°30	18°50	22°R13	8° 8	7°57	27°30	1°39	0°28	28°35	n.a.	W24
T 25	2 49 23	12°53'27	26°36	5°57	2°48	13°10	18°48	22°13	8°11	7°58	27°29	1°37	0°25	28°42	n.a.	T 25
F 26	2 53 19	13°50'23	10♒41	7° 1	3°56	13°49	18°46	22°13	8°15	7°58	27°28	1°D35	0°21	28°48	n.a.	F 26
S 27	2 57 16	14°47'18	24°51	8° 1	5° 4	14°28	18°44	22°12	8°18	7°59	27°27	1°36	0°18	28°55	n.a.	S 27
S 28	3 1 12	15°44'12	9♓ 6	8°57	6°12	15° 7	18°43	22°12	8°22	7°59	27°26	1°37	0°15	29° 2	n.a.	S 28
M29	3 5 9	16°41'05	23°22	9°50	7°20	15°46	18°41	22°12	8°25	8° 0	27°25	1°38	0°12	29° 8	n.a.	M29
T 30	3 9 5	17°37'58	7♈37	10°39	8°28	16°25	18°40	22°11	8°28	8° 1	27°24	1°R38	0° 9	29°15	n.a.	T 30
W31	3 13 2	18♏34'50	21♈48	11♐24	9♎37	17♏ 5	18♓39	22♋10	8♏32	8♒ 1	27♓23	1♎36	0♎ 5	29♌22	n.a.	W31

Delta T = 162h04m36s Julian Calendar 1 Jan. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11591 BCE

FEBRUARY 11590 BCE (-11589) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 58	19♏31'42	5♉51	12♐ 5	10♎45	17♏44	18°R38	22°R10	8♏35	8♒ 2	27°R22	1°R33	0♎ 2	29♌28	n.a.	T 1
F 2	3 20 55	20°28'33	19°43	12°42	11°54	18°23	18♓38	22♋ 9	8°39	8° 3	27♓21	1♎27	29♍59	29°35	n.a.	F 2
S 3	3 24 51	21°25'25	3♊20	13°15	13° 3	19° 2	18°37	22° 8	8°42	8° 4	27°21	1°19	29°56	29°42	n.a.	S 3
S 4	3 28 48	22°22'16	16°39	13°44	14°12	19°41	18°37	22° 7	8°46	8° 4	27°20	1°11	29°53	29°48	n.a.	S 4
M 5	3 32 44	23°19'07	29°38	14° 8	15°21	20°20	18°D37	22° 6	8°49	8° 5	27°19	1° 3	29°50	29°55	n.a.	M 5
T 6	3 36 41	24°15'59	12♋18	14°27	16°30	20°59	18°37	22° 4	8°52	8° 6	27°18	0°55	29°46	0♍ 2	n.a.	T 6
W 7	3 40 37	25°12'50	24°40	14°43	17°39	21°38	18°37	22° 3	8°56	8° 7	27°18	0°49	29°43	0° 8	n.a.	W 7
T 8	3 44 34	26° 9'41	6♌48	14°53	18°48	22°17	18°38	22° 2	8°59	8° 8	27°17	0°45	29°40	0°15	n.a.	T 8
F 9	3 48 30	27° 6'33	18°44	15° 0	19°57	22°56	18°38	22° 0	9° 2	8° 9	27°17	0°43	29°37	0°22	n.a.	F 9
S 10	3 52 27	28° 3'25	0♍35	15°R 1	21° 7	23°34	18°39	21°59	9° 6	8°10	27°16	0°D43	29°34	0°28	n.a.	S 10
S 11	3 56 23	29° 0'18	12°25	14°59	22°16	24°13	18°40	21°57	9° 9	8°11	27°15	0°43	29°31	0°35	n.a.	S 11
M12	4 0 20	29°57'10	24°19	14°51	23°26	24°52	18°41	21°55	9°12	8°12	27°15	0°44	29°27	0°42	n.a.	M12
T 13	4 4 16	0♐54'03	6♎23	14°40	24°35	25°31	18°43	21°53	9°16	8°13	27°14	0°R44	29°24	0°48	n.a.	T 13
W14	4 8 13	1°50'57	18°41	14°24	25°45	26°10	18°44	21°51	9°19	8°14	27°14	0°42	29°21	0°55	n.a.	W14
T 15	4 12 9	2°47'51	1♏17	14° 5	26°55	26°49	18°46	21°49	9°22	8°15	27°13	0°39	29°18	1° 2	n.a.	T 15
F 16	4 16 6	3°44'45	14°12	13°42	28° 5	27°27	18°48	21°47	9°25	8°16	27°13	0°32	29°15	1° 8	n.a.	F 16
S 17	4 20 2	4°41'40	27°28	13°15	29°15	28° 6	18°50	21°45	9°29	8°18	27°13	0°24	29°11	1°15	n.a.	S 17
S 18	4 23 59	5°38'35	11♐ 3	12°46	0♏25	28°45	18°52	21°42	9°32	8°19	27°12	0°14	29° 8	1°22	n.a.	S 18
M19	4 27 55	6°35'30	24°54	12°15	1°35	29°24	18°55	21°40	9°35	8°20	27°12	0° 4	29° 5	1°28	n.a.	M19
T 20	4 31 52	7°32'26	8♑58	11°41	2°45	0♐ 2	18°57	21°37	9°38	8°21	27°12	29♍54	29° 2	1°35	n.a.	T 20
W21	4 35 49	8°29'22	23°11	11° 6	3°55	0°41	19° 0	21°35	9°41	8°23	27°11	29°46	28°59	1°42	n.a.	W21
T 22	4 39 45	9°26'19	7♒26	10°30	5° 6	1°20	19° 3	21°32	9°45	8°24	27°11	29°40	28°56	1°48	n.a.	T 22
F 23	4 43 42	10°23'15	21°41	9°55	6°16	1°58	19° 6	21°29	9°48	8°25	27°11	29°37	28°52	1°55	n.a.	F 23
S 24	4 47 38	11°20'12	5♓53	9°19	7°27	2°37	19° 9	21°26	9°51	8°27	27°11	29°D36	28°49	2° 2	n.a.	S 24
S 25	4 51 35	12°17'09	20° 0	8°45	8°37	3°16	19°13	21°23	9°54	8°28	27°11	29°36	28°46	2° 8	n.a.	S 25
M26	4 55 31	13°14'06	4♈ 1	8°12	9°48	3°54	19°16	21°20	9°57	8°29	27°11	29°R36	28°43	2°15	n.a.	M26
T 27	4 59 28	14°11'04	17°56	7°41	10°59	4°33	19°20	21°17	10° 0	8°31	27°11	29°35	28°40	2°22	n.a.	T 27
W28	5 3 25	15♐ 8'02	1♉43	7♐14	12♏ 9	5♐11	19♓24	21♋14	10♏ 3	8♒32	27°D11	29♍31	28♍37	2♍28	n.a.	W28

Delta T = 162h04m29s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 21	16♐ 5'01	15♉22	6°R49	13♏20	5♐50	19♓28	21°R11	10♏ 6	8♒34	27♓11	29°R26	28♍33	2♍35	n.a.	T 1
F 2	5 11 18	17° 2'00	28°50	6♐28	14°31	6°28	19°33	21♋ 7	10° 9	8°35	27°11	29♍17	28°30	2°42	n.a.	F 2
S 3	5 15 14	17°59'00	12♊ 7	6°12	15°42	7° 7	19°37	21° 4	10°12	8°37	27°11	29° 6	28°27	2°48	n.a.	S 3
S 4	5 19 11	18°56'01	25° 9	6° 0	16°53	7°46	19°42	21° 0	10°15	8°39	27°11	28°54	28°24	2°55	n.a.	S 4
M 5	5 23 8	19°53'03	7♋56	5°52	18° 5	8°24	19°46	20°57	10°18	8°40	27°11	28°42	28°21	3° 2	n.a.	M 5
T 6	5 27 4	20°50'06	20°27	5°D50	19°16	9° 2	19°51	20°53	10°20	8°42	27°11	28°30	28°17	3° 8	n.a.	T 6
W 7	5 31 1	21°47'10	2♌43	5°52	20°27	9°41	19°56	20°49	10°23	8°43	27°11	28°21	28°14	3°15	n.a.	W 7
T 8	5 34 57	22°44'15	14°47	6° 0	21°39	10°19	20° 2	20°46	10°26	8°45	27°12	28°14	28°11	3°21	n.a.	T 8
F 9	5 38 54	23°41'21	26°42	6°13	22°50	10°58	20° 7	20°42	10°29	8°47	27°12	28° 9	28° 8	3°28	n.a.	F 9
S 10	5 42 51	24°38'28	8♍31	6°32	24° 2	11°36	20°12	20°38	10°31	8°48	27°12	28° 7	28° 5	3°35	n.a.	S 10
S 11	5 46 47	25°35'37	20°20	6°56	25°14	12°15	20°18	20°34	10°34	8°50	27°12	28° 6	28° 2	3°41	n.a.	S 11
M12	5 50 44	26°32'47	2♎14	7°26	26°25	12°53	20°24	20°30	10°37	8°52	27°13	28° 6	27°58	3°48	n.a.	M12
T 13	5 54 41	27°29'59	14°19	8° 1	27°37	13°31	20°30	20°26	10°39	8°54	27°13	28° 6	27°55	3°55	n.a.	T 13
W14	5 58 37	28°27'12	26°39	8°41	28°49	14°10	20°36	20°22	10°42	8°56	27°14	28° 4	27°52	4° 1	n.a.	W14
T 15	6 2 34	29°24'26	9♏19	9°27	0♐ 1	14°48	20°42	20°18	10°45	8°57	27°14	27°59	27°49	4° 8	n.a.	T 15
F 16	6 6 31	0♑21'42	22°23	10°18	1°13	15°27	20°49	20°14	10°47	8°59	27°15	27°53	27°46	4°15	n.a.	F 16
S 17	6 10 27	1°19'00	5♐52	11°15	2°25	16° 5	20°55	20° 9	10°50	9° 1	27°15	27°43	27°42	4°21	n.a.	S 17
S 18	6 14 24	2°16'19	19°45	12°16	3°37	16°43	21° 2	20° 5	10°52	9° 3	27°16	27°32	27°39	4°28	n.a.	S 18
M19	6 18 21	3°13'39	3♑59	13°23	4°50	17°22	21° 9	20° 1	10°55	9° 5	27°16	27°21	27°36	4°35	n.a.	M19
T 20	6 22 17	4°11'01	18°28	14°34	6° 2	18° 0	21°16	19°56	10°57	9° 7	27°17	27°10	27°33	4°41	n.a.	T 20
W21	6 26 14	5° 8'24	3♒ 5	15°50	7°14	18°38	21°23	19°52	10°59	9° 9	27°18	27° 1	27°30	4°48	n.a.	W21
T 22	6 30 11	6° 5'48	17°44	17°11	8°27	19°16	21°30	19°48	11° 2	9°10	27°18	26°54	27°27	4°55	n.a.	T 22
F 23	6 34 7	7° 3'14	2♓17	18°37	9°39	19°55	21°37	19°43	11° 4	9°12	27°19	26°50	27°23	5° 1	n.a.	F 23
S 24	6 38 4	8° 0'41	16°41	20° 7	10°52	20°33	21°45	19°39	11° 6	9°14	27°20	26°48	27°20	5° 8	n.a.	S 24
S 25	6 42 0	8°58'09	0♈52	21°41	12° 5	21°11	21°53	19°34	11° 8	9°16	27°20	26°D48	27°17	5°15	n.a.	S 25
M26	6 45 57	9°55'38	14°49	23°19	13°17	21°49	22° 0	19°30	11°10	9°18	27°21	26°R48	27°14	5°21	n.a.	M26
T 27	6 49 54	10°53'08	28°33	25° 1	14°30	22°28	22° 8	19°25	11°13	9°20	27°22	26°47	27°11	5°28	n.a.	T 27
W28	6 53 50	11°50'40	12♉ 4	26°47	15°43	23° 6	22°16	19°20	11°15	9°22	27°23	26°44	27° 8	5°35	n.a.	W28
T 29	6 57 47	12°48'14	25°23	28°36	16°56	23°44	22°24	19°16	11°17	9°24	27°24	26°38	27° 4	5°41	n.a.	T 29
F 30	7 1 44	13°45'48	8♊29	0♑27	18° 9	24°22	22°33	19°11	11°19	9°27	27°25	26°30	27° 1	5°48	n.a.	F 30
S 31	7 5 41	14♑43'25	21♊24	2♑21	19♐22	25♐ 0	22♓41	19♋ 7	11♏21	9♒29	27♓26	26♍20	26♍58	5♍55	n.a.	S 31

Delta T = 162h04m22s Julian Calendar 1 March 11590 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11591 BCE

APRIL 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 37	15♑41'02	4♋ 7	4♑18	20♐35	25♐39	22♓49	19°R 2	11♏23	9♒31	27♓27	26°R 8	26♍55	6♍ 1	n.a.	S 1
M 2	7 13 34	16°38'42	16°38	6°16	21°48	26°17	22°58	18♋57	11°25	9°33	27°28	25♍56	26°52	6° 8	n.a.	M 2
T 3	7 17 31	17°36'24	28°57	8°16	23° 1	26°55	23° 7	18°53	11°26	9°35	27°29	25°45	26°48	6°15	n.a.	T 3
W 4	7 21 27	18°34'07	11♌ 4	10°17	24°15	27°33	23°16	18°48	11°28	9°37	27°30	25°35	26°45	6°21	n.a.	W 4
T 5	7 25 24	19°31'52	23° 3	12°19	25°28	28°11	23°25	18°43	11°30	9°39	27°31	25°28	26°42	6°28	n.a.	T 5
F 6	7 29 21	20°29'39	4♍54	14°22	26°41	28°49	23°34	18°39	11°32	9°41	27°32	25°24	26°39	6°35	n.a.	F 6
S 7	7 33 17	21°27'28	16°41	16°25	27°55	29°27	23°43	18°34	11°33	9°43	27°33	25°21	26°36	6°41	n.a.	S 7
S 8	7 37 14	22°25'20	28°29	18°28	29° 8	0♑ 6	23°52	18°29	11°35	9°46	27°35	25°D21	26°33	6°48	n.a.	S 8
M 9	7 41 11	23°23'13	10♎21	20°30	0♑22	0°44	24° 1	18°25	11°37	9°48	27°36	25°22	26°29	6°55	n.a.	M 9
T 10	7 45 7	24°21'09	22°24	22°32	1°36	1°22	24°11	18°20	11°38	9°50	27°37	25°R22	26°26	7° 1	n.a.	T 10
W11	7 49 4	25°19'07	4♏43	24°34	2°49	2° 0	24°21	18°16	11°40	9°52	27°38	25°22	26°23	7° 8	n.a.	W11
T 12	7 53 1	26°17'07	17°22	26°35	4° 3	2°38	24°30	18°11	11°41	9°54	27°40	25°20	26°20	7°15	n.a.	T 12
F 13	7 56 57	27°15'10	0♐27	28°35	5°17	3°16	24°40	18° 6	11°42	9°56	27°41	25°15	26°17	7°21	n.a.	F 13
S 14	8 0 54	28°13'15	13°59	0♒34	6°31	3°54	24°50	18° 2	11°44	9°59	27°42	25° 9	26°14	7°28	n.a.	S 14
S 15	8 4 51	29°11'22	27°59	2°32	7°45	4°32	25° 0	17°57	11°45	10° 1	27°44	25° 1	26°10	7°35	n.a.	S 15
M16	8 8 47	0♒ 9'31	12♑24	4°29	8°59	5°10	25°10	17°53	11°46	10° 3	27°45	24°52	26° 7	7°41	n.a.	M16
T 17	8 12 44	1° 7'43	27° 9	6°24	10°13	5°48	25°20	17°48	11°48	10° 5	27°47	24°44	26° 4	7°48	n.a.	T 17
W18	8 16 41	2° 5'57	12♒ 7	8°19	11°27	6°26	25°30	17°44	11°49	10° 7	27°48	24°37	26° 1	7°54	n.a.	W18
T 19	8 20 37	3° 4'13	27° 7	10°12	12°41	7° 4	25°41	17°39	11°50	10°10	27°50	24°32	25°58	8° 1	n.a.	T 19
F 20	8 24 34	4° 2'30	12♓ 2	12° 4	13°55	7°43	25°51	17°35	11°51	10°12	27°51	24°30	25°54	8° 8	n.a.	F 20
S 21	8 28 31	5° 0'50	26°44	13°54	15° 9	8°21	26° 2	17°31	11°52	10°14	27°53	24°D29	25°51	8°14	n.a.	S 21
S 22	8 32 27	5°59'12	11♈ 9	15°44	16°24	8°59	26°13	17°26	11°53	10°16	27°54	24°30	25°48	8°21	n.a.	S 22
M23	8 36 24	6°57'35	25°14	17°32	17°38	9°37	26°23	17°22	11°54	10°19	27°56	24°31	25°45	8°28	n.a.	M23
T 24	8 40 21	7°56'01	8♉58	19°19	18°52	10°15	26°34	17°18	11°55	10°21	27°58	24°R31	25°42	8°34	n.a.	T 24
W25	8 44 17	8°54'28	22°22	21° 5	20° 7	10°53	26°45	17°14	11°55	10°23	27°59	24°30	25°39	8°41	n.a.	W25
T 26	8 48 14	9°52'58	5♊30	22°49	21°21	11°31	26°56	17°10	11°56	10°25	28° 1	24°28	25°35	8°48	n.a.	T 26
F 27	8 52 11	10°51'30	18°21	24°32	22°36	12° 9	27° 7	17° 6	11°57	10°28	28° 3	24°23	25°32	8°54	n.a.	F 27
S 28	8 56 7	11°50'03	0♋59	26°14	23°50	12°47	27°18	17° 2	11°58	10°30	28° 4	24°17	25°29	9° 1	n.a.	S 28
S 29	9 0 4	12°48'39	13°25	27°55	25° 5	13°25	27°29	16°58	11°58	10°32	28° 6	24° 9	25°26	9° 8	n.a.	S 29
M30	9 4 1	13♒47'17	25♋40	29♒35	26♑20	14♑ 3	27♓41	16♋54	11♏59	10♒34	28♓ 8	24♍ 2	25♍23	9♍14	n.a.	M30

Delta T = 162h04m15s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE
geocentric

MAY 11590 BCE (-11589) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 57	14♒45'57	7♌46	1♓13	27♉34	14♉40	27♓52	16°R50	11♏59	10♒37	28♓10	23°R55	25♍20	9♍21	n.a.	T 1
W 2	9 11 54	15°44'39	19°45	2°51	28°49	15°18	28° 3	16♋46	12° 0	10°39	28°12	23♍49	25°16	9°28	n.a.	W 2
T 3	9 15 50	16°43'24	1♍37	4°27	0♒ 4	15°56	28°15	16°42	12° 0	10°41	28°13	23°45	25°13	9°34	n.a.	T 3
F 4	9 19 47	17°42'11	13°25	6° 2	1°19	16°34	28°27	16°39	12° 0	10°43	28°15	23°43	25°10	9°41	n.a.	F 4
S 5	9 23 44	18°41'00	25°12	7°36	2°34	17°12	28°38	16°35	12° 1	10°46	28°17	23°D42	25° 7	9°48	n.a.	S 5
S 6	9 27 40	19°39'52	7♎ 0	9° 8	3°48	17°50	28°50	16°32	12° 1	10°48	28°19	23°43	25° 4	9°54	n.a.	S 6
M 7	9 31 37	20°38'47	18°54	10°40	5° 3	18°28	29° 2	16°28	12° 1	10°50	28°21	23°44	25° 0	10° 1	n.a.	M 7
T 8	9 35 33	21°37'44	0♏57	12°10	6°18	19° 6	29°14	16°25	12° 1	10°52	28°23	23°46	24°57	10° 8	n.a.	T 8
W 9	9 39 30	22°36'44	13°14	13°40	7°33	19°44	29°26	16°22	12° 1	10°54	28°25	23°47	24°54	10°14	n.a.	W 9
T 10	9 43 27	23°35'47	25°51	15° 8	8°49	20°22	29°38	16°18	12°R 2	10°57	28°27	23°R48	24°51	10°21	n.a.	T 10
F 11	9 47 23	24°34'52	8♐50	16°34	10° 4	21° 0	29°50	16°15	12° 2	10°59	28°29	23°47	24°48	10°27	n.a.	F 11
S 12	9 51 20	25°34'00	22°16	18° 0	11°19	21°38	0♈ 2	16°12	12° 1	11° 1	28°31	23°45	24°45	10°34	n.a.	S 12
S 13	9 55 16	26°33'11	6♑11	19°25	12°34	22°16	0°14	16° 9	12° 1	11° 3	28°33	23°42	24°41	10°41	n.a.	S 13
M14	9 59 13	27°32'24	20°33	20°48	13°49	22°54	0°26	16° 6	12° 1	11° 5	28°35	23°38	24°38	10°47	n.a.	M14
T 15	10 3 10	28°31'40	5♒19	22°10	15° 4	23°32	0°38	16° 4	12° 1	11° 8	28°37	23°34	24°35	10°54	n.a.	T 15
W16	10 7 6	29°30'59	20°23	23°30	16°20	24° 9	0°51	16° 1	12° 1	11°10	28°39	23°31	24°32	11° 1	n.a.	W16
T 17	10 11 3	0♓30'20	5♓35	24°49	17°35	24°47	1° 3	15°58	12° 0	11°12	28°41	23°29	24°29	11° 7	n.a.	T 17
F 18	10 14 59	1°29'43	20°45	26° 7	18°50	25°25	1°16	15°56	12° 0	11°14	28°43	23°D29	24°25	11°14	n.a.	F 18
S 19	10 18 56	2°29'08	5♈45	27°23	20° 6	26° 3	1°28	15°53	12° 0	11°16	28°45	23°29	24°22	11°21	n.a.	S 19
S 20	10 22 52	3°28'36	20°27	28°38	21°21	26°41	1°41	15°51	11°59	11°18	28°47	23°30	24°19	11°27	n.a.	S 20
M21	10 26 49	4°28'06	4♉46	29°50	22°37	27°19	1°53	15°49	11°59	11°20	28°50	23°31	24°16	11°34	n.a.	M21
T 22	10 30 46	5°27'38	18°40	1♈ 1	23°52	27°57	2° 6	15°47	11°58	11°22	28°52	23°33	24°13	11°41	n.a.	T 22
W23	10 34 42	6°27'12	2♊ 9	2°10	25° 7	28°35	2°18	15°45	11°57	11°24	28°54	23°R33	24°10	11°47	n.a.	W23
T 24	10 38 39	7°26'49	15°15	3°17	26°23	29°12	2°31	15°43	11°57	11°27	28°56	23°33	24° 6	11°54	n.a.	T 24
F 25	10 42 35	8°26'27	28° 0	4°22	27°39	29°50	2°44	15°41	11°56	11°29	28°58	23°32	24° 3	12° 1	n.a.	F 25
S 26	10 46 32	9°26'08	10♋28	5°25	28°54	0♒28	2°57	15°39	11°55	11°31	29° 0	23°31	24° 0	12° 7	n.a.	S 26
S 27	10 50 28	10°25'50	22°43	6°24	0♓10	1° 6	3°10	15°37	11°55	11°33	29° 3	23°29	23°57	12°14	n.a.	S 27
M28	10 54 25	11°25'35	4♌47	7°22	1°25	1°44	3°23	15°36	11°54	11°35	29° 5	23°27	23°54	12°21	n.a.	M28
T 29	10 58 21	12°25'22	16°43	8°16	2°41	2°21	3°35	15°34	11°53	11°37	29° 7	23°25	23°51	12°27	n.a.	T 29
W30	11 2 18	13°25'11	28°35	9° 6	3°56	2°59	3°48	15°33	11°52	11°39	29° 9	23°24	23°47	12°34	n.a.	W30
T 31	11 6 14	14♓25'03	10♍23	9♈54	5♓12	3♒37	4♈ 1	15♋32	11♏51	11♒41	29♓12	23♍23	23♍44	12♍40	n.a.	T 31

Delta T = 162h04m08s Julian Calendar 1 May 11590 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11590 BCE

JUNE 11590 BCE (-11589) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 11	15♓24'56	22♍11	10♈37	6♓28	4♒15	4♈14	15°R31	11°R50	11♒43	29♓14	23°D23	23♍41	12♍47	n.a.	F 1
S 2	11 14 7	16°24'52	4♎ 0	11°16	7°43	4°53	4°27	15♋30	11♏49	11°45	29°16	23♍23	23°38	12°54	n.a.	S 2
S 3	11 18 4	17°24'51	15°54	11°51	8°59	5°30	4°41	15°29	11°47	11°46	29°18	23°23	23°35	13° 0	n.a.	S 3
M 4	11 22 0	18°24'52	27°53	12°20	10°15	6° 8	4°54	15°28	11°46	11°48	29°21	23°24	23°31	13° 7	n.a.	M 4
T 5	11 25 57	19°24'55	10♏ 2	12°44	11°31	6°46	5° 7	15°27	11°45	11°50	29°23	23°25	23°28	13°14	n.a.	T 5
W 6	11 29 53	20°25'01	22°23	13° 2	12°46	7°24	5°20	15°26	11°44	11°52	29°25	23°25	23°25	13°20	n.a.	W 6
T 7	11 33 50	21°25'09	5♐ 0	13°13	14° 2	8° 1	5°33	15°26	11°42	11°54	29°28	23°25	23°22	13°27	n.a.	T 7
F 8	11 37 46	22°25'20	17°56	13°R18	15°18	8°39	5°46	15°25	11°41	11°56	29°30	23°25	23°19	13°34	n.a.	F 8
S 9	11 41 43	23°25'34	1♑15	13°15	16°34	9°17	6° 0	15°25	11°40	11°57	29°32	23°25	23°16	13°40	n.a.	S 9
S 10	11 45 39	24°25'50	14°58	13° 4	17°50	9°55	6°13	15°25	11°38	11°59	29°34	23°25	23°12	13°47	n.a.	S 10
M11	11 49 36	25°26'08	29° 6	12°45	19° 6	10°32	6°26	15°D25	11°37	12° 1	29°37	23°25	23° 9	13°54	n.a.	M11
T 12	11 53 32	26°26'29	13♒38	12°17	20°21	11°10	6°40	15°25	11°35	12° 3	29°39	23°26	23° 6	14° 0	n.a.	T 12
W13	11 57 29	27°26'52	28°30	11°40	21°37	11°48	6°53	15°25	11°33	12° 4	29°41	23°26	23° 3	14° 7	n.a.	W13
T 14	12 1 25	28°27'17	13♓36	10°55	22°53	12°25	7° 6	15°25	11°32	12° 6	29°44	23°26	23° 0	14°14	n.a.	T 14
F 15	12 5 22	29°27'45	28°47	10° 2	24° 9	13° 3	7°20	15°26	11°30	12° 8	29°46	23°R26	22°56	14°20	n.a.	F 15
S 16	12 9 18	0♈28'14	13♈53	9° 1	25°25	13°41	7°33	15°26	11°28	12° 9	29°48	23°26	22°53	14°27	n.a.	S 16
S 17	12 13 15	1°28'46	28°46	7°53	26°41	14°18	7°47	15°27	11°27	12°11	29°51	23°25	22°50	14°34	n.a.	S 17
M18	12 17 11	2°29'20	13♉18	6°41	27°57	14°56	8° 0	15°27	11°25	12°13	29°53	23°24	22°47	14°40	n.a.	M18
T 19	12 21 7	3°29'55	27°24	5°25	29°13	15°34	8°13	15°28	11°23	12°14	29°55	23°23	22°44	14°47	n.a.	T 19
W20	12 25 4	4°30'32	11♊ 3	4° 9	0♈29	16°11	8°27	15°29	11°21	12°16	29°58	23°22	22°41	14°53	n.a.	W20
T 21	12 29 0	5°31'11	24°15	2°53	1°45	16°49	8°40	15°30	11°19	12°17	29°59	23°21	22°37	15° 0	n.a.	T 21
F 22	12 32 57	6°31'52	7♋ 3	1°41	3° 1	17°27	8°54	15°31	11°17	12°19	0♈ 2	23°D21	22°34	15° 7	n.a.	F 22
S 23	12 36 53	7°32'34	19°29	0°35	4°16	18° 4	9° 7	15°32	11°15	12°20	0° 5	23°21	22°31	15°13	n.a.	S 23
S 24	12 40 50	8°33'17	1♌40	29♓37	5°32	18°42	9°21	15°34	11°13	12°22	0° 7	23°22	22°28	15°20	n.a.	S 24
M25	12 44 46	9°34'03	13°38	28°47	6°48	19°19	9°34	15°35	11°11	12°23	0° 9	23°24	22°25	15°27	n.a.	M25
T 26	12 48 43	10°34'49	25°29	28° 9	8° 4	19°57	9°47	15°37	11° 9	12°24	0°11	23°25	22°22	15°33	n.a.	T 26
W27	12 52 39	11°35'38	7♍17	27°42	9°20	20°34	10° 1	15°38	11° 7	12°26	0°14	23°26	22°18	15°40	n.a.	W27
T 28	12 56 35	12°36'28	19° 4	27°26	10°36	21°12	10°14	15°40	11° 5	12°27	0°16	23°R27	22°15	15°47	n.a.	T 28
F 29	13 0 32	13°37'20	0♎55	27°D22	11°52	21°49	10°28	15°42	11° 3	12°28	0°18	23°27	22°12	15°53	n.a.	F 29
S 30	13 4 28	14♈38'13	12♎50	27♓29	13♈ 8	22♒27	10♈41	15♋44	11♏ 1	12♒30	0♈21	23♍26	22♍ 9	16♍ 0	n.a.	S 30

Delta T = 162h04m00s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE
geocentric

JULY 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 25	15♈39'07	24♎53	27♓47	14♈24	23♒ 4	10♈55	15♋46	10°R59	12♒31	0♈23	23°R23	22♍ 6	16♍ 7	n.a.	S 1
M 2	13 12 21	16°40'04	7♏ 5	28°15	15°40	23°42	11° 8	15°48	10♏56	12°32	0°25	23♍20	22° 2	16°13	n.a.	M 2
T 3	13 16 18	17°41'02	19°27	28°52	16°56	24°19	11°22	15°50	10°54	12°33	0°27	23°16	21°59	16°20	n.a.	T 3
W 4	13 20 14	18°42'03	2♐ 1	29°38	18°12	24°57	11°35	15°53	10°52	12°35	0°30	23°12	21°56	16°27	n.a.	W 4
T 5	13 24 10	19°43'04	14°48	0♈30	19°28	25°34	11°48	15°55	10°50	12°36	0°32	23° 8	21°53	16°33	n.a.	T 5
F 6	13 28 7	20°44'08	27°49	1°29	20°44	26°12	12° 2	15°58	10°47	12°37	0°34	23° 5	21°50	16°40	n.a.	F 6
S 7	13 32 3	21°45'14	11♑ 7	2°34	22° 0	26°49	12°15	16° 1	10°45	12°38	0°36	23° 3	21°47	16°46	n.a.	S 7
S 8	13 36 0	22°46'21	24°42	3°43	23°15	27°26	12°29	16° 3	10°42	12°39	0°38	23°D 2	21°43	16°53	n.a.	S 8
M 9	13 39 56	23°47'29	8♒36	4°57	24°31	28° 4	12°42	16° 6	10°40	12°40	0°41	23° 3	21°40	17° 0	n.a.	M 9
T 10	13 43 53	24°48'40	22°49	6°15	25°47	28°41	12°55	16° 9	10°38	12°41	0°43	23° 4	21°37	17° 6	n.a.	T 10
W11	13 47 49	25°49'52	7♓19	7°35	27° 3	29°18	13° 9	16°12	10°35	12°42	0°45	23° 6	21°34	17°13	n.a.	W11
T 12	13 51 45	26°51'05	22° 3	8°59	28°19	29°56	13°22	16°16	10°33	12°43	0°47	23°R 7	21°31	17°20	n.a.	T 12
F 13	13 55 42	27°52'20	6♈56	10°24	29°35	0♓33	13°35	16°19	10°30	12°44	0°49	23° 6	21°27	17°26	n.a.	F 13
S 14	13 59 38	28°53'36	21°50	11°51	0♉51	1°10	13°48	16°22	10°28	12°44	0°51	23° 3	21°24	17°33	n.a.	S 14
S 15	14 3 35	29°54'54	6♉38	13°20	2° 7	1°48	14° 2	16°26	10°25	12°45	0°53	22°59	21°21	17°40	n.a.	S 15
M16	14 7 31	0♉56'13	21°11	14°50	3°23	2°25	14°15	16°29	10°23	12°46	0°56	22°53	21°18	17°46	n.a.	M16
T 17	14 11 28	1°57'32	5♊22	16°21	4°38	3° 2	14°28	16°33	10°20	12°47	0°58	22°47	21°15	17°53	n.a.	T 17
W18	14 15 24	2°58'53	19° 8	17°53	5°54	3°39	14°41	16°37	10°18	12°47	1° 0	22°40	21°12	18° 0	n.a.	W18
T 19	14 19 21	4° 0'14	2♋28	19°26	7°10	4°16	14°54	16°41	10°15	12°48	1° 2	22°35	21° 8	18° 6	n.a.	T 19
F 20	14 23 17	5° 1'36	15°21	20°59	8°26	4°53	15° 7	16°45	10°13	12°49	1° 4	22°31	21° 5	18°13	n.a.	F 20
S 21	14 27 13	6° 2'59	27°51	22°32	9°42	5°31	15°20	16°49	10°10	12°49	1° 6	22°29	21° 2	18°20	n.a.	S 21
S 22	14 31 10	7° 4'22	10♌ 2	24° 6	10°57	6° 8	15°33	16°53	10° 8	12°50	1° 8	22°D28	20°59	18°26	n.a.	S 22
M23	14 35 6	8° 5'46	22° 0	25°41	12°13	6°45	15°46	16°57	10° 5	12°50	1°10	22°29	20°56	18°33	n.a.	M23
T 24	14 39 3	9° 7'10	3♍50	27°15	13°29	7°22	15°59	17° 1	10° 3	12°51	1°12	22°31	20°53	18°39	n.a.	T 24
W25	14 42 59	10° 8'35	15°36	28°49	14°45	7°59	16°12	17° 6	10° 0	12°51	1°14	22°32	20°49	18°46	n.a.	W25
T 26	14 46 56	11°10'00	27°25	0♉24	16° 0	8°36	16°25	17°10	9°58	12°52	1°15	22°R32	20°46	18°53	n.a.	T 26
F 27	14 50 52	12°11'26	9♎19	1°59	17°16	9°12	16°38	17°15	9°55	12°52	1°17	22°30	20°43	18°59	n.a.	F 27
S 28	14 54 49	13°12'52	21°22	3°33	18°31	9°49	16°50	17°20	9°53	12°53	1°19	22°26	20°40	19° 6	n.a.	S 28
S 29	14 58 45	14°14'18	3♏37	5° 8	19°47	10°26	17° 3	17°24	9°50	12°53	1°21	22°20	20°37	19°13	n.a.	S 29
M30	15 2 42	15°15'46	16° 5	6°43	21° 3	11° 3	17°16	17°29	9°48	12°53	1°23	22°11	20°33	19°19	n.a.	M30
T 31	15 6 38	16♉17'13	28♏46	8♉17	22♉18	11♓40	17♈29	17♋34	9♏45	12♒53	1♈25	22♍ 1	20♍30	19♍26	n.a.	T 31

Delta T = 162h03m53s Julian Calendar 1 July 11590 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11590 BCE

AUGUST 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 34	17♉18'41	11♐40	9♉52	23♉34	12♓17	17♈41	17♋39	9°R42	12♒54	1♈26	21°R51	20♍27	19♍33	n.a.	W 1
T 2	15 14 31	18°20'10	24°47	11°27	24°49	12°53	17°54	17°44	9♏40	12°54	1°28	21♍41	20°24	19°39	n.a.	T 2
F 3	15 18 27	19°21'39	8♑ 6	13° 1	26° 5	13°30	18° 6	17°49	9°37	12°54	1°30	21°32	20°21	19°46	n.a.	F 3
S 4	15 22 24	20°23'09	21°35	14°36	27°20	14° 7	18°18	17°55	9°35	12°54	1°32	21°26	20°18	19°53	n.a.	S 4
S 5	15 26 20	21°24'40	5♒15	16°10	28°36	14°44	18°31	18° 0	9°33	12°54	1°33	21°23	20°14	19°59	n.a.	S 5
M 6	15 30 17	22°26'10	19° 5	17°45	29°51	15°20	18°43	18° 5	9°30	12°54	1°35	21°D21	20°11	20° 6	n.a.	M 6
T 7	15 34 13	23°27'42	3♓ 6	19°20	1♊ 7	15°57	18°55	18°11	9°28	12°R54	1°37	21°21	20° 8	20°13	n.a.	T 7
W 8	15 38 10	24°29'13	17°16	20°55	2°22	16°33	19° 8	18°16	9°25	12°54	1°38	21°R22	20° 5	20°19	n.a.	W 8
T 9	15 42 6	25°30'45	1♈36	22°29	3°38	17°10	19°20	18°22	9°23	12°54	1°40	21°22	20° 2	20°26	n.a.	T 9
F 10	15 46 3	26°32'18	16° 2	24° 4	4°53	17°46	19°32	18°28	9°20	12°54	1°41	21°19	19°58	20°32	n.a.	F 10
S 11	15 49 59	27°33'50	0♉30	25°39	6° 8	18°23	19°44	18°33	9°18	12°54	1°43	21°14	19°55	20°39	n.a.	S 11
S 12	15 53 56	28°35'23	14°56	27°14	7°24	18°59	19°56	18°39	9°16	12°54	1°44	21° 6	19°52	20°46	n.a.	S 12
M13	15 57 52	29°36'56	29°13	28°49	8°39	19°36	20° 8	18°45	9°13	12°54	1°46	20°56	19°49	20°52	n.a.	M13
T 14	16 1 49	0♊38'29	13♊14	0♊24	9°54	20°12	20°19	18°51	9°11	12°53	1°47	20°44	19°46	20°59	n.a.	T 14
W15	16 5 46	1°40'01	26°55	2° 0	11°10	20°48	20°31	18°57	9° 9	12°53	1°49	20°32	19°43	21° 6	n.a.	W15
T 16	16 9 42	2°41'33	10♋14	3°35	12°25	21°24	20°43	19° 3	9° 6	12°53	1°50	20°21	19°39	21°12	n.a.	T 16
F 17	16 13 39	3°43'05	23° 8	5°11	13°40	22° 0	20°54	19° 9	9° 4	12°53	1°51	20°12	19°36	21°19	n.a.	F 17
S 18	16 17 35	4°44'35	5♌41	6°47	14°55	22°37	21° 6	19°15	9° 2	12°52	1°53	20° 6	19°33	21°26	n.a.	S 18
S 19	16 21 32	5°46'06	17°55	8°23	16°11	23°13	21°17	19°22	9° 0	12°52	1°54	20° 2	19°30	21°32	n.a.	S 19
M20	16 25 28	6°47'35	29°54	9°59	17°26	23°49	21°29	19°28	8°57	12°51	1°55	20° 1	19°27	21°39	n.a.	M20
T 21	16 29 25	7°49'04	11♍45	11°35	18°41	24°25	21°40	19°34	8°55	12°51	1°56	20°D 0	19°24	21°46	n.a.	T 21
W22	16 33 21	8°50'32	23°32	13°12	19°56	25° 0	21°51	19°41	8°53	12°50	1°58	20°R 0	19°20	21°52	n.a.	W22
T 23	16 37 18	9°51'59	5♎21	14°49	21°11	25°36	22° 2	19°47	8°51	12°50	1°59	20° 0	19°17	21°59	n.a.	T 23
F 24	16 41 14	10°53'26	17°18	16°26	22°26	26°12	22°13	19°54	8°49	12°49	2° 0	19°57	19°14	22° 6	n.a.	F 24
S 25	16 45 11	11°54'51	29°26	18° 4	23°41	26°48	22°24	20° 0	8°47	12°49	2° 1	19°51	19°11	22°12	n.a.	S 25
S 26	16 49 8	12°56'16	11♏50	19°41	24°56	27°23	22°35	20° 7	8°45	12°48	2° 2	19°43	19° 8	22°19	n.a.	S 26
M27	16 53 4	13°57'40	24°32	21°19	26°11	27°59	22°45	20°14	8°43	12°47	2° 3	19°32	19° 4	22°25	n.a.	M27
T 28	16 57 1	14°59'03	7♐32	22°57	27°26	28°35	22°56	20°20	8°41	12°47	2° 4	19°19	19° 1	22°32	n.a.	T 28
W29	17 0 57	16° 0'25	20°49	24°35	28°41	29°10	23° 7	20°27	8°39	12°46	2° 5	19° 5	18°58	22°39	n.a.	W29
T 30	17 4 54	17° 1'47	4♑21	26°14	29°55	29°46	23°17	20°34	8°37	12°45	2° 6	18°52	18°55	22°45	n.a.	T 30
F 31	17 8 51	18♊ 3'07	18♑ 5	27♊52	1♋10	0♈21	23♈27	20♋41	8♏36	12♒44	2♈ 7	18♍41	18♍52	22♍52	n.a.	F 31

Delta T = 162h03m46s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 47	19♊ 4'27	1♒58	29♊30	2♋25	0♈56	23♈38	20♋48	8°R34	12°R44	2♈ 8	18°R32	18♍49	22♍59	n.a.	S 1
S 2	17 16 44	20° 5'46	15°56	1♋ 9	3°40	1°32	23°48	20°55	8♏32	12♒43	2° 9	18♍27	18°45	23° 5	n.a.	S 2
M 3	17 20 40	21° 7'04	29°58	2°47	4°55	2° 7	23°58	21° 2	8°30	12°42	2°10	18°24	18°42	23°12	n.a.	M 3
T 4	17 24 37	22° 8'21	14♓ 1	4°26	6° 9	2°42	24° 8	21° 9	8°29	12°41	2°10	18°23	18°39	23°19	n.a.	T 4
W 5	17 28 34	23° 9'38	28° 6	6° 4	7°24	3°17	24°18	21°16	8°27	12°40	2°11	18°23	18°36	23°25	n.a.	W 5
T 6	17 32 30	24°10'53	12♈10	7°41	8°39	3°52	24°27	21°23	8°26	12°39	2°12	18°22	18°33	23°32	n.a.	T 6
F 7	17 36 27	25°12'08	26°14	9°18	9°53	4°27	24°37	21°30	8°24	12°38	2°13	18°20	18°30	23°39	n.a.	F 7
S 8	17 40 23	26°13'22	10♉16	10°54	11° 8	5° 2	24°46	21°37	8°23	12°37	2°13	18°14	18°26	23°45	n.a.	S 8
S 9	17 44 20	27°14'35	24°14	12°30	12°22	5°36	24°56	21°45	8°21	12°36	2°14	18° 5	18°23	23°52	n.a.	S 9
M10	17 48 17	28°15'47	8♊ 3	14° 3	13°37	6°11	25° 5	21°52	8°20	12°35	2°14	17°54	18°20	23°59	n.a.	M10
T 11	17 52 13	29°16'58	21°42	15°36	14°52	6°46	25°14	21°59	8°18	12°34	2°15	17°41	18°17	24° 5	n.a.	T 11
W12	17 56 10	0♋18'07	5♋ 5	17° 6	16° 6	7°20	25°23	22° 6	8°17	12°33	2°15	17°28	18°14	24°12	n.a.	W12
T 13	18 0 7	1°19'15	18°11	18°34	17°21	7°55	25°32	22°14	8°16	12°32	2°16	17°16	18°10	24°18	n.a.	T 13
F 14	18 4 3	2°20'21	0♌58	19°58	18°35	8°29	25°41	22°21	8°15	12°31	2°16	17° 6	18° 7	24°25	n.a.	F 14
S 15	18 8 0	3°21'26	13°26	21°20	19°49	9° 3	25°50	22°29	8°13	12°29	2°17	16°58	18° 4	24°32	n.a.	S 15
S 16	18 11 57	4°22'29	25°39	22°37	21° 4	9°37	25°58	22°36	8°12	12°28	2°17	16°54	18° 1	24°38	n.a.	S 16
M17	18 15 53	5°23'30	7♍38	23°49	22°18	10°11	26° 7	22°43	8°11	12°27	2°17	16°52	17°58	24°45	n.a.	M17
T 18	18 19 50	6°24'29	19°29	24°56	23°33	10°45	26°15	22°51	8°10	12°26	2°18	16°D51	17°55	24°52	n.a.	T 18
W19	18 23 47	7°25'26	1♎17	25°56	24°47	11°19	26°23	22°58	8° 9	12°24	2°18	16°52	17°51	24°58	n.a.	W19
T 20	18 27 43	8°26'22	13° 6	26°50	26° 1	11°53	26°31	23° 6	8° 8	12°23	2°18	16°R52	17°48	25° 5	n.a.	T 20
F 21	18 31 40	9°27'15	25° 3	27°35	27°15	12°26	26°39	23°14	8° 7	12°22	2°18	16°50	17°45	25°12	n.a.	F 21
S 22	18 35 37	10°28'07	7♏13	28°11	28°30	13° 0	26°47	23°21	8° 7	12°20	2°19	16°47	17°42	25°18	n.a.	S 22
S 23	18 39 33	11°28'57	19°40	28°38	29°44	13°33	26°54	23°29	8° 6	12°19	2°19	16°41	17°39	25°25	n.a.	S 23
M24	18 43 30	12°29'44	2♐28	28°55	0♌58	14° 7	27° 2	23°36	8° 5	12°18	2°19	16°33	17°36	25°32	n.a.	M24
T 25	18 47 27	13°30'30	15°39	29°R 1	2°12	14°40	27° 9	23°44	8° 4	12°16	2°19	16°23	17°32	25°38	n.a.	T 25
W26	18 51 23	14°31'14	29°12	28°56	3°26	15°13	27°16	23°52	8° 4	12°15	2°R19	16°12	17°29	25°45	n.a.	W26
T 27	18 55 20	15°31'55	13♑ 6	28°39	4°40	15°46	27°23	23°59	8° 3	12°13	2°19	16° 1	17°26	25°52	n.a.	T 27
F 28	18 59 17	16°32'35	27°15	28°12	5°54	16°19	27°30	24° 7	8° 3	12°12	2°19	15°52	17°23	25°58	n.a.	F 28
S 29	19 3 13	17°33'13	11♒36	27°34	7° 8	16°52	27°37	24°15	8° 2	12°10	2°19	15°45	17°20	26° 5	n.a.	S 29
S 30	19 7 10	18♋33'49	26♒ 1	26♋47	8♌22	17♈24	27♈44	24♋22	8♏ 2	12♒ 9	2♈19	15♍41	17♍16	26♍12	n.a.	S 30

Delta T = 162h03m38s Julian Calendar 1 Sept. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 June 11590 BCE

OCTOBER 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 7	19♋34'23	10♓27	25°R52	9♌36	17♈57	27♈50	24♋30	8°R 1	12°R 8	2°R18	15°D40	17♍13	26♍18	n.a.	M 1
T 2	19 15 3	20°34'56	24°48	24♋50	10°50	18°29	27°56	24°38	8♏ 1	12♒ 6	2♈18	15♍40	17°10	26°25	n.a.	T 2
W 3	19 19 0	21°35'27	9♈ 1	23°43	12° 4	19° 1	28° 2	24°45	8° 1	12° 4	2°18	15°41	17° 7	26°31	n.a.	W 3
T 4	19 22 57	22°35'56	23° 6	22°34	13°18	19°34	28° 8	24°53	8° 0	12° 3	2°18	15°R41	17° 4	26°38	n.a.	T 4
F 5	19 26 53	23°36'23	7♉ 2	21°23	14°32	20° 6	28°14	25° 1	8° 0	12° 1	2°18	15°40	17° 1	26°45	n.a.	F 5
S 6	19 30 50	24°36'49	20°47	20°13	15°45	20°37	28°20	25° 8	8° 0	12° 0	2°17	15°37	16°57	26°51	n.a.	S 6
S 7	19 34 47	25°37'13	4♊22	19° 6	16°59	21° 9	28°25	25°16	8° 0	11°58	2°17	15°32	16°54	26°58	n.a.	S 7
M 8	19 38 43	26°37'35	17°46	18° 3	18°13	21°41	28°31	25°24	8°D 0	11°57	2°16	15°25	16°51	27° 5	n.a.	M 8
T 9	19 42 40	27°37'55	0♋59	17° 6	19°27	22°12	28°36	25°32	8° 0	11°55	2°16	15°17	16°48	27°11	n.a.	T 9
W10	19 46 37	28°38'13	13°58	16°15	20°41	22°43	28°41	25°39	8° 0	11°53	2°16	15° 8	16°45	27°18	n.a.	W10
T 11	19 50 33	29°38'28	26°43	15°31	21°54	23°14	28°46	25°47	8° 0	11°52	2°15	15° 0	16°42	27°25	n.a.	T 11
F 12	19 54 30	0♌38'42	9♌15	14°54	23° 8	23°45	28°51	25°55	8° 1	11°50	2°15	14°53	16°38	27°31	n.a.	F 12
S 13	19 58 27	1°38'53	21°33	14°26	24°22	24°16	28°55	26° 2	8° 1	11°49	2°14	14°48	16°35	27°38	n.a.	S 13
S 14	20 2 23	2°39'02	3♍39	14° 4	25°35	24°46	28°59	26°10	8° 1	11°47	2°13	14°45	16°32	27°45	n.a.	S 14
M15	20 6 20	3°39'09	15°35	13°51	26°49	25°17	29° 4	26°18	8° 2	11°45	2°13	14°D45	16°29	27°51	n.a.	M15
T 16	20 10 17	4°39'13	27°25	13°D44	28° 2	25°47	29° 8	26°25	8° 2	11°44	2°12	14°45	16°26	27°58	n.a.	T 16
W17	20 14 13	5°39'14	9♎12	13°45	29°16	26°17	29°11	26°33	8° 2	11°42	2°12	14°47	16°22	28° 5	n.a.	W17
T 18	20 18 10	6°39'13	21° 1	13°52	0♍29	26°47	29°15	26°41	8° 3	11°40	2°11	14°49	16°19	28°11	n.a.	T 18
F 19	20 22 7	7°39'10	2♏58	14° 5	1°43	27°16	29°19	26°48	8° 4	11°39	2°10	14°R50	16°16	28°18	n.a.	F 19
S 20	20 26 3	8°39'04	15° 6	14°24	2°56	27°46	29°22	26°56	8° 4	11°37	2° 9	14°50	16°13	28°25	n.a.	S 20
S 21	20 30 0	9°38'55	27°32	14°48	4° 9	28°15	29°25	27° 4	8° 5	11°35	2° 9	14°48	16°10	28°31	n.a.	S 21
M22	20 33 57	10°38'44	10♐19	15°17	5°23	28°44	29°28	27°11	8° 6	11°34	2° 8	14°45	16° 7	28°38	n.a.	M22
T 23	20 37 53	11°38'30	23°30	15°51	6°36	29°12	29°31	27°19	8° 6	11°32	2° 7	14°41	16° 3	28°44	n.a.	T 23
W24	20 41 50	12°38'14	7♑ 8	16°29	7°49	29°41	29°33	27°26	8° 7	11°30	2° 6	14°36	16° 0	28°51	n.a.	W24
T 25	20 45 47	13°37'55	21°11	17°12	9° 3	0♉ 9	29°36	27°34	8° 8	11°29	2° 5	14°31	15°57	28°58	n.a.	T 25
F 26	20 49 43	14°37'33	5♒35	17°58	10°16	0°37	29°38	27°41	8° 9	11°27	2° 4	14°27	15°54	29° 4	n.a.	F 26
S 27	20 53 40	15°37'09	20°17	18°47	11°29	1° 5	29°40	27°49	8°10	11°25	2° 3	14°23	15°51	29°11	n.a.	S 27
S 28	20 57 37	16°36'43	5♓ 7	19°40	12°42	1°33	29°42	27°56	8°11	11°24	2° 2	14°22	15°47	29°18	n.a.	S 28
M29	21 1 33	17°36'14	19°58	20°36	13°55	2° 0	29°43	28° 4	8°12	11°22	2° 1	14°D22	15°44	29°24	n.a.	M29
T 30	21 5 30	18°35'43	4♈44	21°34	15° 8	2°28	29°45	28°11	8°13	11°20	2° 0	14°23	15°41	29°31	n.a.	T 30
W31	21 9 27	19♌35'10	19♈19	22♋35	16♍21	2♉54	29♈46	28♋18	8♏14	11♒19	1♈59	14♍24	15♍38	29♍38	n.a.	W31

Delta T = 162h03m31s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE
geocentric

NOVEMBER 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 23	20♌34'35	3♉37	23♋39	17♍34	3♉21	29♈47	28♋26	8♏16	11°R17	1°R58	14♍25	15♍35	29♍44	n.a.	T 1
F 2	21 17 20	21°33'58	17°38	24°44	18°47	3°47	29°48	28°33	8°17	11♒15	1♈57	14°R26	15°32	29°51	n.a.	F 2
S 3	21 21 16	22°33'18	1♊21	25°53	20° 0	4°14	29°49	28°40	8°18	11°14	1°56	14°26	15°28	29°58	n.a.	S 3
S 4	21 25 13	23°32'37	14°45	27° 3	21°13	4°39	29°50	28°48	8°20	11°12	1°55	14°25	15°25	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	21 29 10	24°31'54	27°53	28°15	22°26	5° 5	29°50	28°55	8°21	11°10	1°53	14°23	15°22	0°11	n.a.	M 5
T 6	21 33 6	25°31'08	10♋45	29°29	23°39	5°30	29°R50	29° 2	8°23	11° 9	1°52	14°20	15°19	0°18	n.a.	T 6
W 7	21 37 3	26°30'20	23°23	0♌45	24°52	5°55	29°50	29° 9	8°24	11° 7	1°51	14°17	15°16	0°24	n.a.	W 7
T 8	21 40 59	27°29'30	5♌49	2° 2	26° 4	6°19	29°50	29°16	8°26	11° 6	1°50	14°15	15°13	0°31	n.a.	T 8
F 9	21 44 56	28°28'38	18° 4	3°21	27°17	6°44	29°49	29°24	8°27	11° 4	1°48	14°13	15° 9	0°38	n.a.	F 9
S 10	21 48 53	29°27'43	0♍ 9	4°42	28°30	7° 8	29°49	29°31	8°29	11° 2	1°47	14°11	15° 6	0°44	n.a.	S 10
S 11	21 52 49	0♍26'45	12° 7	6° 4	29°42	7°31	29°48	29°38	8°31	11° 1	1°46	14°D11	15° 3	0°51	n.a.	S 11
M12	21 56 46	1°25'46	23°58	7°28	0♎55	7°54	29°47	29°45	8°32	10°59	1°45	14°11	15° 0	0°58	n.a.	M12
T 13	22 0 42	2°24'44	5♎46	8°54	2° 7	8°17	29°46	29°52	8°34	10°58	1°43	14°12	14°57	1° 4	n.a.	T 13
W14	22 4 39	3°23'39	17°33	10°20	3°20	8°40	29°45	29°59	8°36	10°56	1°42	14°13	14°53	1°11	n.a.	W14
T 15	22 8 36	4°22'32	29°24	11°49	4°32	9° 2	29°43	0♌ 5	8°38	10°55	1°40	14°14	14°50	1°17	n.a.	T 15
F 16	22 12 32	5°21'22	11♏21	13°18	5°45	9°24	29°41	0°12	8°40	10°53	1°39	14°15	14°47	1°24	n.a.	F 16
S 17	22 16 29	6°20'09	23°28	14°49	6°57	9°45	29°39	0°19	8°42	10°52	1°38	14°15	14°44	1°31	n.a.	S 17
S 18	22 20 25	7°18'54	5♐52	16°22	8° 9	10° 6	29°37	0°26	8°44	10°50	1°36	14°R15	14°41	1°37	n.a.	S 18
M19	22 24 22	8°17'37	18°34	17°56	9°22	10°27	29°35	0°32	8°46	10°49	1°35	14°15	14°38	1°44	n.a.	M19
T 20	22 28 18	9°16'17	1♑41	19°31	10°34	10°47	29°33	0°39	8°48	10°47	1°33	14°15	14°34	1°51	n.a.	T 20
W21	22 32 15	10°14'54	15°13	21° 8	11°46	11° 6	29°30	0°46	8°50	10°46	1°32	14°15	14°31	1°57	n.a.	W21
T 22	22 36 12	11°13'29	29°12	22°46	12°58	11°26	29°27	0°52	8°52	10°45	1°30	14°14	14°28	2° 4	n.a.	T 22
F 23	22 40 8	12°12'01	13♒37	24°25	14°10	11°45	29°24	0°59	8°54	10°43	1°29	14°14	14°25	2°11	n.a.	F 23
S 24	22 44 5	13°10'31	28°24	26° 6	15°22	12° 3	29°21	1° 5	8°57	10°42	1°27	14°14	14°22	2°17	n.a.	S 24
S 25	22 48 1	14° 8'58	13♓27	27°49	16°34	12°21	29°18	1°11	8°59	10°41	1°26	14°14	14°18	2°24	n.a.	S 25
M26	22 51 58	15° 7'23	28°36	29°32	17°45	12°38	29°14	1°18	9° 1	10°39	1°24	14°14	14°15	2°31	n.a.	M26
T 27	22 55 54	16° 5'46	13♈42	1♍17	18°57	12°55	29°11	1°24	9° 4	10°38	1°23	14°14	14°12	2°37	n.a.	T 27
W28	22 59 51	17° 4'07	28°38	3° 4	20° 9	13°12	29° 7	1°30	9° 6	10°37	1°21	14°13	14° 9	2°44	n.a.	W28
T 29	23 3 47	18° 2'26	13♉15	4°52	21°20	13°28	29° 3	1°36	9° 8	10°35	1°20	14°13	14° 6	2°51	n.a.	T 29
F 30	23 7 44	19♍ 0'43	27♉30	6♍42	22♎32	13♉44	28♈59	1♌43	9♏11	10♒34	1♈18	14♍13	14♍ 3	2♎57	n.a.	F 30

Delta T = 162h03m24s Julian Calendar 1 Nov. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11590 BCE

DECEMBER 11590 BCE (-11589) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 40	19♍58'58	11♊19	8♍33	23♎43	13♉58	28°R54	1♌49	9♏13	10°R33	1°R16	14°R12	13♍59	3♎ 4	n.a.	S 1
S 2	23 15 37	20°57'11	24°45	10°25	24°55	14°13	28♈50	1°55	9°16	10♒32	1♈15	14°D12	13°56	3°11	n.a.	S 2
M 3	23 19 33	21°55'23	7♋47	12°20	26° 6	14°27	28°45	2° 1	9°19	10°31	1°13	14♍13	13°53	3°17	n.a.	M 3
T 4	23 23 30	22°53'33	20°29	14°15	27°18	14°40	28°41	2° 6	9°21	10°29	1°12	14°13	13°50	3°24	n.a.	T 4
W 5	23 27 26	23°51'41	2♌55	16°12	28°29	14°53	28°36	2°12	9°24	10°28	1°10	14°14	13°47	3°31	n.a.	W 5
T 6	23 31 23	24°49'46	15° 7	18°10	29°40	15° 5	28°30	2°18	9°27	10°27	1° 8	14°15	13°44	3°37	n.a.	T 6
F 7	23 35 19	25°47'50	27° 9	20°10	0♏51	15°16	28°25	2°24	9°29	10°26	1° 7	14°16	13°40	3°44	n.a.	F 7
S 8	23 39 16	26°45'53	9♍ 4	22°11	2° 2	15°27	28°20	2°29	9°32	10°25	1° 5	14°R17	13°37	3°51	n.a.	S 8
S 9	23 43 12	27°43'53	20°54	24°14	3°13	15°37	28°14	2°35	9°35	10°24	1° 3	14°17	13°34	3°57	n.a.	S 9
M10	23 47 9	28°41'51	2♎42	26°17	4°24	15°47	28° 9	2°40	9°38	10°23	1° 2	14°16	13°31	4° 4	n.a.	M10
T 11	23 51 5	29°39'47	14°30	28°22	5°34	15°56	28° 3	2°46	9°40	10°22	1° 0	14°14	13°28	4°10	n.a.	T 11
W12	23 55 2	0♎37'41	26°19	0♎27	6°45	16° 4	27°57	2°51	9°43	10°21	0°59	14°12	13°24	4°17	n.a.	W12
T 13	23 58 58	1°35'33	8♏14	2°34	7°55	16°12	27°51	2°56	9°46	10°20	0°57	14° 9	13°21	4°24	n.a.	T 13
F 14	0 2 54	2°33'24	20°15	4°40	9° 6	16°19	27°45	3° 1	9°49	10°19	0°55	14° 7	13°18	4°30	n.a.	F 14
S 15	0 6 51	3°31'12	2♐27	6°48	10°16	16°25	27°39	3° 6	9°52	10°18	0°54	14° 4	13°15	4°37	n.a.	S 15
S 16	0 10 47	4°28'58	14°52	8°55	11°26	16°31	27°32	3°12	9°55	10°18	0°52	14° 2	13°12	4°44	n.a.	S 16
M17	0 14 44	5°26'42	27°33	11° 2	12°37	16°36	27°26	3°16	9°58	10°17	0°50	14° 1	13° 9	4°50	n.a.	M17
T 18	0 18 40	6°24'24	10♑34	13° 9	13°47	16°40	27°19	3°21	10° 1	10°16	0°49	14°D 1	13° 5	4°57	n.a.	T 18
W19	0 22 37	7°22'04	23°58	15°15	14°57	16°43	27°13	3°26	10° 4	10°15	0°47	14° 2	13° 2	5° 4	n.a.	W19
T 20	0 26 33	8°19'42	7♒48	17°19	16° 6	16°46	27° 6	3°31	10° 7	10°15	0°46	14° 3	12°59	5°10	n.a.	T 20
F 21	0 30 30	9°17'17	22° 3	19°23	17°16	16°48	26°59	3°36	10°10	10°14	0°44	14° 4	12°56	5°17	n.a.	F 21
S 22	0 34 26	10°14'51	6♓42	21°25	18°26	16°49	26°52	3°40	10°13	10°13	0°42	14°R 5	12°53	5°24	n.a.	S 22
S 23	0 38 23	11°12'23	21°40	23°25	19°35	16°R50	26°45	3°45	10°16	10°13	0°41	14° 5	12°49	5°30	n.a.	S 23
M24	0 42 19	12° 9'53	6♈50	25°22	20°45	16°49	26°38	3°49	10°19	10°12	0°39	14° 4	12°46	5°37	n.a.	M24
T 25	0 46 15	13° 7'22	22° 4	27°17	21°54	16°49	26°31	3°53	10°23	10°11	0°38	14° 1	12°43	5°44	n.a.	T 25
W26	0 50 12	14° 4'49	7♉11	29° 9	23° 3	16°47	26°23	3°58	10°26	10°11	0°36	13°58	12°40	5°50	n.a.	W26
T 27	0 54 8	15° 2'15	22° 2	0♏59	24°12	16°44	26°16	4° 2	10°29	10°10	0°34	13°53	12°37	5°57	n.a.	T 27
F 28	0 58 5	15°59'39	6♊29	2°45	25°21	16°41	26° 9	4° 6	10°32	10°10	0°33	13°49	12°34	6° 4	n.a.	F 28
S 29	1 2 1	16°57'02	20°29	4°27	26°30	16°37	26° 1	4°10	10°36	10° 9	0°31	13°46	12°30	6°10	n.a.	S 29
S 30	1 5 58	17°54'24	4♋ 1	6° 7	27°38	16°32	25°54	4°14	10°39	10° 9	0°30	13°43	12°27	6°17	n.a.	S 30
M31	1 9 54	18♎51'45	17♋ 5	7♏42	28♏47	16♉27	25♈47	4♌18	10♏42	10♒ 9	0♈28	13°D42	12♍24	6♎24	n.a.	M31

Delta T = 162h03m17s Julian Calendar

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE
geocentric

JANUARY 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 50	19♎49'05	29♋46	9♏14	29♏55	16°R21	25°R39	4♌21	10♏45	10°R 8	0°R27	13♍43	12♍21	6♎30	n.a.	T 1
W 2	1 17 47	20°46'23	12♌ 7	10°42	1♐ 3	16♉14	25♈32	4°25	10°49	10♒ 8	0♈25	13°44	12°18	6°37	n.a.	W 2
T 3	1 21 43	21°43'41	24°13	12° 7	2°11	16° 6	25°24	4°29	10°52	10° 8	0°24	13°46	12°15	6°44	n.a.	T 3
F 4	1 25 40	22°40'57	6♍ 8	13°27	3°19	15°58	25°16	4°32	10°55	10° 7	0°22	13°47	12°11	6°50	n.a.	F 4
S 5	1 29 36	23°38'13	17°58	14°44	4°27	15°49	25° 9	4°36	10°59	10° 7	0°21	13°R47	12° 8	6°57	n.a.	S 5
S 6	1 33 33	24°35'27	29°45	15°56	5°35	15°39	25° 1	4°39	11° 2	10° 7	0°19	13°46	12° 5	7° 4	n.a.	S 6
M 7	1 37 29	25°32'40	11♎32	17° 4	6°42	15°28	24°53	4°42	11° 5	10° 7	0°18	13°43	12° 2	7°10	n.a.	M 7
T 8	1 41 25	26°29'52	23°23	18° 8	7°50	15°17	24°46	4°45	11° 9	10° 7	0°16	13°37	11°59	7°17	n.a.	T 8
W 9	1 45 22	27°27'03	5♏18	19° 8	8°57	15° 5	24°38	4°48	11°12	10° 6	0°15	13°30	11°55	7°24	n.a.	W 9
T 10	1 49 18	28°24'13	17°21	20° 4	10° 4	14°53	24°31	4°51	11°16	10° 6	0°14	13°22	11°52	7°30	n.a.	T 10
F 11	1 53 15	29°21'22	29°32	20°55	11°10	14°40	24°23	4°54	11°19	10° 6	0°12	13°14	11°49	7°37	n.a.	F 11
S 12	1 57 11	0♏18'29	11♐53	21°42	12°17	14°26	24°16	4°57	11°23	10°D 6	0°11	13° 6	11°46	7°44	n.a.	S 12
S 13	2 1 8	1°15'36	24°26	22°24	13°24	14°12	24° 8	4°59	11°26	10° 6	0°10	13° 0	11°43	7°50	n.a.	S 13
M14	2 5 4	2°12'41	7♑12	23° 2	14°30	13°58	24° 1	5° 2	11°29	10° 6	0° 8	12°55	11°40	7°57	n.a.	M14
T 15	2 9 1	3° 9'45	20°15	23°35	15°36	13°43	23°53	5° 4	11°33	10° 7	0° 7	12°52	11°36	8° 4	n.a.	T 15
W16	2 12 57	4° 6'48	3♒35	24° 4	16°42	13°27	23°46	5° 7	11°36	10° 7	0° 6	12°D51	11°33	8°10	n.a.	W16
T 17	2 16 53	5° 3'49	17°16	24°28	17°48	13°11	23°38	5° 9	11°40	10° 7	0° 4	12°52	11°30	8°17	n.a.	T 17
F 18	2 20 50	6° 0'50	1♓19	24°47	18°53	12°55	23°31	5°11	11°43	10° 7	0° 3	12°53	11°27	8°24	n.a.	F 18
S 19	2 24 46	6°57'49	15°43	25° 1	19°58	12°39	23°24	5°13	11°47	10° 7	0° 2	12°R53	11°24	8°30	n.a.	S 19
S 20	2 28 43	7°54'48	0♈26	25°11	21° 3	12°22	23°17	5°15	11°50	10° 7	0° 1	12°52	11°20	8°37	n.a.	S 20
M21	2 32 39	8°51'45	15°24	25°16	22° 8	12° 5	23°10	5°17	11°54	10° 8	29♓59	12°49	11°17	8°44	n.a.	M21
T 22	2 36 36	9°48'42	0♉29	25°R16	23°13	11°48	23° 3	5°19	11°57	10° 8	29°58	12°43	11°14	8°50	n.a.	T 22
W23	2 40 32	10°45'38	15°31	25°12	24°17	11°31	22°56	5°20	12° 1	10° 8	29°57	12°36	11°11	8°57	n.a.	W23
T 24	2 44 29	11°42'33	0♊22	25° 3	25°21	11°13	22°49	5°22	12° 4	10° 9	29°56	12°27	11° 8	9° 4	n.a.	T 24
F 25	2 48 25	12°39'28	14°53	24°50	26°25	10°56	22°42	5°23	12° 8	10° 9	29°55	12°18	11° 5	9°10	n.a.	F 25
S 26	2 52 21	13°36'23	28°58	24°33	27°29	10°39	22°35	5°25	12°11	10°10	29°54	12°10	11° 1	9°17	n.a.	S 26
S 27	2 56 18	14°33'17	12♋35	24°13	28°32	10°21	22°29	5°26	12°15	10°10	29°53	12° 4	10°58	9°24	n.a.	S 27
M28	3 0 14	15°30'11	25°43	23°49	29°35	10° 4	22°22	5°27	12°18	10°11	29°52	12° 0	10°55	9°30	n.a.	M28
T 29	3 4 11	16°27'05	8♌26	23°22	0♑38	9°47	22°16	5°28	12°22	10°11	29°51	11°59	10°52	9°37	n.a.	T 29
W30	3 8 7	17°23'59	20°48	22°53	1°41	9°30	22° 9	5°29	12°25	10°12	29°50	11°D58	10°49	9°43	n.a.	W30
T 31	3 12 4	18♏20'53	2♍53	22♏22	2♑43	9♉13	22♈ 3	5♌30	12♏29	10♒12	29♓49	11♍59	10♍46	9♎50	n.a.	T 31

Delta T = 162h03m09s Julian Calendar 1 Jan. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11590 BCE

FEBRUARY 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 0	19♏17'46	14♍47	21°R49	3♑45	8°R56	21°R57	5♌31	12♏32	10♒13	29°R48	11°R59	10♍42	9♎57	n.a.	F 1
S 2	3 19 57	20°14'39	26°36	21♏15	4°47	8♉40	21♈51	5°31	12°36	10°14	29♓47	11♍58	10°39	10° 3	n.a.	S 2
S 3	3 23 53	21°11'33	8♎23	20°41	5°49	8°24	21°45	5°32	12°39	10°14	29°46	11°55	10°36	10°10	n.a.	S 3
M 4	3 27 50	22° 8'26	20°13	20° 7	6°50	8° 8	21°40	5°32	12°42	10°15	29°45	11°49	10°33	10°17	n.a.	M 4
T 5	3 31 46	23° 5'20	2♏ 8	19°34	7°51	7°53	21°34	5°33	12°46	10°16	29°45	11°41	10°30	10°23	n.a.	T 5
W 6	3 35 43	24° 2'13	14°13	19° 2	8°51	7°38	21°29	5°33	12°49	10°17	29°44	11°31	10°26	10°30	n.a.	W 6
T 7	3 39 39	24°59'07	26°27	18°32	9°51	7°24	21°24	5°33	12°53	10°17	29°43	11°19	10°23	10°37	n.a.	T 7
F 8	3 43 36	25°56'00	8♐52	18° 5	10°51	7°10	21°18	5°R33	12°56	10°18	29°42	11° 6	10°20	10°43	n.a.	F 8
S 9	3 47 32	26°52'54	21°28	17°40	11°51	6°57	21°13	5°33	13° 0	10°19	29°42	10°54	10°17	10°50	n.a.	S 9
S 10	3 51 29	27°49'47	4♑16	17°19	12°50	6°45	21° 9	5°33	13° 3	10°20	29°41	10°44	10°14	10°57	n.a.	S 10
M11	3 55 25	28°46'40	17°16	17° 1	13°49	6°33	21° 4	5°32	13° 6	10°21	29°40	10°36	10°11	11° 3	n.a.	M11
T 12	3 59 22	29°43'33	0♒28	16°47	14°47	6°22	20°59	5°32	13°10	10°22	29°40	10°31	10° 7	11°10	n.a.	T 12
W13	4 3 18	0♐40'26	13°53	16°37	15°45	6°11	20°55	5°31	13°13	10°23	29°39	10°28	10° 4	11°17	n.a.	W13
T 14	4 7 15	1°37'19	27°33	16°32	16°43	6° 2	20°51	5°31	13°17	10°24	29°39	10°D27	10° 1	11°24	n.a.	T 14
F 15	4 11 11	2°34'11	11♓28	16°D31	17°40	5°52	20°47	5°30	13°20	10°25	29°38	10°R27	9°58	11°30	n.a.	F 15
S 16	4 15 8	3°31'04	25°40	16°35	18°37	5°44	20°43	5°29	13°23	10°26	29°38	10°27	9°55	11°37	n.a.	S 16
S 17	4 19 4	4°27'56	10♈ 6	16°44	19°33	5°37	20°39	5°28	13°27	10°27	29°37	10°25	9°52	11°44	n.a.	S 17
M18	4 23 1	5°24'49	24°43	16°57	20°29	5°30	20°35	5°27	13°30	10°28	29°37	10°20	9°48	11°50	n.a.	M18
T 19	4 26 58	6°21'41	9♉28	17°15	21°24	5°24	20°32	5°26	13°33	10°30	29°36	10°13	9°45	11°57	n.a.	T 19
W20	4 30 54	7°18'34	24°13	17°38	22°19	5°19	20°29	5°25	13°36	10°31	29°36	10° 4	9°42	12° 4	n.a.	W20
T 21	4 34 51	8°15'28	8♊49	18° 6	23°13	5°14	20°26	5°24	13°40	10°32	29°36	9°53	9°39	12°10	n.a.	T 21
F 22	4 38 47	9°12'22	23°10	18°39	24° 7	5°11	20°23	5°22	13°43	10°33	29°35	9°41	9°36	12°17	n.a.	F 22
S 23	4 42 44	10° 9'16	7♋10	19°16	25° 0	5° 8	20°20	5°21	13°46	10°35	29°35	9°31	9°32	12°24	n.a.	S 23
S 24	4 46 40	11° 6'11	20°44	19°58	25°52	5° 6	20°17	5°19	13°49	10°36	29°35	9°23	9°29	12°30	n.a.	S 24
M25	4 50 37	12° 3'07	3♌53	20°44	26°45	5° 4	20°15	5°17	13°52	10°37	29°35	9°17	9°26	12°37	n.a.	M25
T 26	4 54 34	13° 0'04	16°36	21°35	27°36	5°D 4	20°13	5°16	13°56	10°39	29°34	9°14	9°23	12°44	n.a.	T 26
W27	4 58 30	13°57'02	28°59	22°31	28°27	5° 4	20°11	5°14	13°59	10°40	29°34	9°12	9°20	12°50	n.a.	W27
T 28	5 2 27	14°54'00	11♍ 6	23°30	29°17	5° 6	20° 9	5°12	14° 2	10°41	29°34	9°12	9°17	12°57	n.a.	T 28
F 29	5 6 23	15♐50'59	23♍ 1	24♏34	0♒ 6	5♉ 8	20♈ 7	5♌10	14♏ 5	10♒43	29♓34	9♍12	9♍13	13♎ 4	n.a.	F 29

Delta T = 162h03m02s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE
geocentric

MARCH 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 20	16♐48'00	4♎51	25♏43	0♒55	5♉10	20°R 6	5°R 7	14♏ 8	10♒44	29°R34	9°R11	9♍10	13♎10	n.a.	S 1
S 2	5 14 16	17°45'01	16°40	26°55	1°43	5°14	20♈ 4	5♌ 5	14°11	10°46	29°D34	9♍ 8	9° 7	13°17	n.a.	S 2
M 3	5 18 13	18°42'04	28°33	28°12	2°30	5°18	20° 3	5° 3	14°14	10°47	29♓34	9° 3	9° 4	13°24	n.a.	M 3
T 4	5 22 10	19°39'07	10♏35	29°33	3°17	5°24	20° 2	5° 0	14°17	10°49	29°34	8°55	9° 1	13°30	n.a.	T 4
W 5	5 26 6	20°36'12	22°48	0♐57	4° 3	5°30	20° 1	4°58	14°20	10°50	29°34	8°44	8°57	13°37	n.a.	W 5
T 6	5 30 3	21°33'18	5♐14	2°26	4°48	5°36	20° 1	4°55	14°23	10°52	29°34	8°33	8°54	13°44	n.a.	T 6
F 7	5 34 0	22°30'25	17°55	3°58	5°32	5°44	20° 0	4°52	14°26	10°54	29°34	8°20	8°51	13°50	n.a.	F 7
S 8	5 37 56	23°27'33	0♑50	5°34	6°15	5°52	20° 0	4°49	14°29	10°55	29°35	8° 8	8°48	13°57	n.a.	S 8
S 9	5 41 53	24°24'42	13°58	7°14	6°57	6° 1	20°D 0	4°47	14°32	10°57	29°35	7°58	8°45	14° 4	n.a.	S 9
M10	5 45 49	25°21'52	27°18	8°57	7°38	6°11	20° 0	4°44	14°35	10°59	29°35	7°50	8°42	14°10	n.a.	M10
T 11	5 49 46	26°19'03	10♒48	10°43	8°19	6°22	20° 1	4°41	14°37	11° 0	29°35	7°45	8°38	14°17	n.a.	T 11
W12	5 53 43	27°16'14	24°29	12°32	8°58	6°33	20° 1	4°37	14°40	11° 2	29°36	7°42	8°35	14°24	n.a.	W12
T 13	5 57 39	28°13'27	8♓18	14°25	9°36	6°45	20° 2	4°34	14°43	11° 4	29°36	7°D42	8°32	14°30	n.a.	T 13
F 14	6 1 36	29°10'40	22°16	16°20	10°13	6°58	20° 3	4°31	14°46	11° 5	29°36	7°R42	8°29	14°37	n.a.	F 14
S 15	6 5 33	0♑ 7'55	6♈22	18°17	10°49	7°11	20° 4	4°27	14°48	11° 7	29°37	7°42	8°26	14°44	n.a.	S 15
S 16	6 9 29	1° 5'10	20°36	20°17	11°24	7°25	20° 5	4°24	14°51	11° 9	29°37	7°41	8°23	14°50	n.a.	S 16
M17	6 13 26	2° 2'27	4♉54	22°18	11°57	7°40	20° 6	4°20	14°54	11°11	29°38	7°37	8°19	14°57	n.a.	M17
T 18	6 17 23	2°59'44	19°16	24°21	12°29	7°55	20° 8	4°17	14°56	11°13	29°38	7°31	8°16	15° 4	n.a.	T 18
W19	6 21 19	3°57'03	3♊35	26°25	13° 0	8°11	20°10	4°13	14°59	11°15	29°39	7°23	8°13	15°10	n.a.	W19
T 20	6 25 16	4°54'23	17°47	28°30	13°29	8°28	20°12	4°10	15° 1	11°16	29°39	7°13	8°10	15°17	n.a.	T 20
F 21	6 29 13	5°51'44	1♋47	0♑36	13°56	8°45	20°14	4° 6	15° 4	11°18	29°40	7° 4	8° 7	15°24	n.a.	F 21
S 22	6 33 9	6°49'07	15°30	2°42	14°23	9° 3	20°16	4° 2	15° 6	11°20	29°41	6°55	8° 3	15°30	n.a.	S 22
S 23	6 37 6	7°46'31	28°52	4°48	14°47	9°22	20°19	3°58	15° 9	11°22	29°41	6°48	8° 0	15°37	n.a.	S 23
M24	6 41 3	8°43'57	11♌53	6°53	15°10	9°41	20°21	3°54	15°11	11°24	29°42	6°42	7°57	15°44	n.a.	M24
T 25	6 44 59	9°41'25	24°33	8°59	15°32	10° 0	20°24	3°50	15°13	11°26	29°43	6°40	7°54	15°50	n.a.	T 25
W26	6 48 56	10°38'54	6♍55	11° 4	15°51	10°20	20°27	3°46	15°16	11°28	29°43	6°D39	7°51	15°57	n.a.	W26
T 27	6 52 53	11°36'25	19° 1	13° 7	16° 9	10°41	20°30	3°42	15°18	11°30	29°44	6°40	7°48	16° 4	n.a.	T 27
F 28	6 56 49	12°33'58	0♎57	15°10	16°25	11° 2	20°34	3°38	15°20	11°32	29°45	6°41	7°44	16°10	n.a.	F 28
S 29	7 0 46	13°31'33	12°48	17°12	16°39	11°24	20°37	3°33	15°23	11°34	29°46	6°R41	7°41	16°17	n.a.	S 29
S 30	7 4 43	14°29'10	24°39	19°13	16°51	11°46	20°41	3°29	15°25	11°36	29°47	6°41	7°38	16°24	n.a.	S 30
M31	7 8 39	15♑26'49	6♏34	21♑12	17♒ 1	12♉ 9	20♈45	3♌25	15♏27	11♒38	29♓48	6♍38	7♍35	16♎30	n.a.	M31

Delta T = 162h02m55s Julian Calendar 1 March 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11590 BCE

APRIL 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 36	16♑24'29	18♏40	23♑11	17♒ 8	12♉32	20♈49	3°R20	15♏29	11♒40	29♓49	6°R34	7♍32	16♎37	n.a.	T 1
W 2	7 16 33	17°22'12	0♐58	25° 7	17°14	12°55	20°53	3♌16	15°31	11°42	29°50	6♍27	7°29	16°44	n.a.	W 2
T 3	7 20 29	18°19'57	13°33	27° 3	17°18	13°20	20°57	3°11	15°33	11°44	29°51	6°20	7°25	16°51	n.a.	T 3
F 4	7 24 26	19°17'44	26°27	28°57	17°R19	13°44	21° 2	3° 7	15°35	11°46	29°52	6°12	7°22	16°57	n.a.	F 4
S 5	7 28 23	20°15'33	9♑38	0♒49	17°19	14° 9	21° 6	3° 2	15°37	11°49	29°53	6° 4	7°19	17° 4	n.a.	S 5
S 6	7 32 19	21°13'24	23° 7	2°41	17°15	14°35	21°11	2°58	15°39	11°51	29°54	5°57	7°16	17°11	n.a.	S 6
M 7	7 36 16	22°11'16	6♒51	4°30	17°10	15° 1	21°16	2°53	15°41	11°53	29°55	5°52	7°13	17°17	n.a.	M 7
T 8	7 40 13	23° 9'11	20°46	6°19	17° 2	15°27	21°21	2°49	15°42	11°55	29°56	5°49	7° 9	17°24	n.a.	T 8
W 9	7 44 9	24° 7'07	4♓50	8° 6	16°52	15°54	21°27	2°44	15°44	11°57	29°57	5°D48	7° 6	17°31	n.a.	W 9
T 10	7 48 6	25° 5'05	19° 0	9°51	16°40	16°21	21°32	2°39	15°46	11°59	29°59	5°49	7° 3	17°37	n.a.	T 10
F 11	7 52 3	26° 3'05	3♈11	11°35	16°25	16°48	21°38	2°35	15°47	12° 1	29°59	5°50	7° 0	17°44	n.a.	F 11
S 12	7 55 59	27° 1'06	17°24	13°18	16° 9	17°16	21°44	2°30	15°49	12° 4	0♈ 1	5°51	6°57	17°51	n.a.	S 12
S 13	7 59 56	27°59'09	1♉34	14°59	15°49	17°45	21°50	2°25	15°51	12° 6	0° 2	5°R51	6°54	17°57	n.a.	S 13
M14	8 3 53	28°57'14	15°42	16°39	15°28	18°13	21°56	2°20	15°52	12° 8	0° 4	5°50	6°50	18° 4	n.a.	M14
T 15	8 7 49	29°55'21	29°44	18°18	15° 5	18°42	22° 2	2°16	15°54	12°10	0° 5	5°48	6°47	18°11	n.a.	T 15
W16	8 11 46	0♒53'30	13♊39	19°55	14°40	19°12	22° 8	2°11	15°55	12°12	0° 7	5°43	6°44	18°17	n.a.	W16
T 17	8 15 43	1°51'41	27°24	21°31	14°13	19°41	22°15	2° 6	15°56	12°15	0° 8	5°38	6°41	18°24	n.a.	T 17
F 18	8 19 39	2°49'53	10♋58	23° 6	13°44	20°11	22°21	2° 2	15°58	12°17	0° 9	5°33	6°38	18°31	n.a.	F 18
S 19	8 23 36	3°48'08	24°16	24°39	13°13	20°42	22°28	1°57	15°59	12°19	0°11	5°28	6°35	18°37	n.a.	S 19
S 20	8 27 33	4°46'24	7♌19	26°11	12°42	21°12	22°35	1°52	16° 0	12°21	0°12	5°24	6°31	18°44	n.a.	S 20
M21	8 31 29	5°44'43	20° 6	27°41	12° 9	21°43	22°42	1°47	16° 2	12°23	0°14	5°22	6°28	18°51	n.a.	M21
T 22	8 35 26	6°43'04	2♍37	29°10	11°35	22°14	22°49	1°43	16° 3	12°26	0°15	5°D21	6°25	18°57	n.a.	T 22
W23	8 39 23	7°41'28	14°52	0♓38	11° 0	22°46	22°57	1°38	16° 4	12°28	0°17	5°21	6°22	19° 4	n.a.	W23
T 24	8 43 19	8°39'53	26°56	2° 4	10°25	23°18	23° 4	1°33	16° 5	12°30	0°19	5°23	6°19	19°11	n.a.	T 24
F 25	8 47 16	9°38'22	8♎52	3°29	9°49	23°50	23°12	1°29	16° 6	12°32	0°20	5°24	6°15	19°18	n.a.	F 25
S 26	8 51 13	10°36'52	20°42	4°52	9°14	24°22	23°20	1°24	16° 7	12°35	0°22	5°26	6°12	19°24	n.a.	S 26
S 27	8 55 9	11°35'26	2♏33	6°14	8°38	24°54	23°28	1°19	16° 8	12°37	0°24	5°27	6° 9	19°31	n.a.	S 27
M28	8 59 6	12°34'01	14°28	7°34	8° 3	25°27	23°36	1°15	16° 8	12°39	0°25	5°R28	6° 6	19°38	n.a.	M28
T 29	9 3 3	13°32'40	26°34	8°53	7°29	26° 0	23°44	1°10	16° 9	12°41	0°27	5°27	6° 3	19°44	n.a.	T 29
W30	9 6 59	14♒31'21	8♐53	10♓10	6♒55	26♉34	23♈52	1♌ 6	16♏10	12♒44	0♈29	5♍25	6♍ 0	19♎51	n.a.	W30

Delta T = 162h02m48s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 56	15♒30'04	21♐30	11♓25	6°R23	27♉ 7	24♈ 0	1°R 1	16♏11	12♒46	0♈31	5°R23	5♍56	19♎58	n.a.	T 1
F 2	9 14 52	16°28'50	4♑29	12°39	5♒52	27°41	24° 9	0♌57	16°11	12°48	0°32	5♍20	5°53	20° 4	n.a.	F 2
S 3	9 18 49	17°27'39	17°50	13°50	5°22	28°15	24°18	0°52	16°12	12°50	0°34	5°18	5°50	20°11	n.a.	S 3
S 4	9 22 46	18°26'31	1♒33	15° 0	4°54	28°49	24°26	0°48	16°13	12°53	0°36	5°15	5°47	20°18	n.a.	S 4
M 5	9 26 42	19°25'24	15°37	16° 8	4°27	29°24	24°35	0°43	16°13	12°55	0°38	5°14	5°44	20°24	n.a.	M 5
T 6	9 30 39	20°24'20	29°57	17°13	4° 3	29°59	24°44	0°39	16°13	12°57	0°40	5°D13	5°40	20°31	n.a.	T 6
W 7	9 34 36	21°23'19	14♓27	18°16	3°40	0♊33	24°53	0°35	16°14	12°59	0°42	5°13	5°37	20°38	n.a.	W 7
T 8	9 38 32	22°22'19	29° 4	19°16	3°20	1° 9	25° 3	0°31	16°14	13° 1	0°44	5°14	5°34	20°44	n.a.	T 8
F 9	9 42 29	23°21'22	13♈39	20°14	3° 1	1°44	25°12	0°26	16°14	13° 4	0°45	5°15	5°31	20°51	n.a.	F 9
S 10	9 46 25	24°20'27	28° 9	21° 9	2°45	2°19	25°21	0°22	16°15	13° 6	0°47	5°16	5°28	20°58	n.a.	S 10
S 11	9 50 22	25°19'34	12♉28	22° 1	2°32	2°55	25°31	0°18	16°15	13° 8	0°49	5°16	5°25	21° 5	n.a.	S 11
M12	9 54 19	26°18'43	26°36	22°50	2°20	3°31	25°41	0°14	16°15	13°10	0°51	5°R17	5°21	21°11	n.a.	M12
T 13	9 58 15	27°17'55	10♊29	23°35	2°11	4° 7	25°50	0°10	16°15	13°13	0°53	5°16	5°18	21°18	n.a.	T 13
W14	10 2 12	28°17'08	24° 7	24°16	2° 4	4°43	26° 0	0° 6	16°R15	13°15	0°55	5°16	5°15	21°25	n.a.	W14
T 15	10 6 8	29°16'24	7♋30	24°54	2° 0	5°20	26°10	0° 3	16°15	13°17	0°57	5°15	5°12	21°31	n.a.	T 15
F 16	10 10 5	0♓15'42	20°39	25°27	1°D58	5°56	26°20	29♋59	16°15	13°19	1° 0	5°14	5° 9	21°38	n.a.	F 16
S 17	10 14 1	1°15'02	3♌33	25°55	1°59	6°33	26°30	29°55	16°15	13°21	1° 2	5°14	5° 6	21°45	n.a.	S 17
S 18	10 17 58	2°14'24	16°15	26°17	2° 2	7°10	26°41	29°52	16°15	13°23	1° 4	5°14	5° 2	21°51	n.a.	S 18
M19	10 21 55	3°13'48	28°44	26°35	2° 7	7°47	26°51	29°48	16°14	13°26	1° 6	5°13	4°59	21°58	n.a.	M19
T 20	10 25 51	4°13'15	11♍ 1	26°46	2°14	8°24	27° 2	29°45	16°14	13°28	1° 8	5°D13	4°56	22° 5	n.a.	T 20
W21	10 29 48	5°12'45	23° 8	26°R51	2°23	9° 1	27°12	29°41	16°14	13°30	1°10	5°R13	4°53	22°11	n.a.	W21
T 22	10 33 44	6°12'17	5♎ 7	26°49	2°35	9°39	27°23	29°38	16°13	13°32	1°12	5°13	4°50	22°18	n.a.	T 22
F 23	10 37 41	7°11'51	17° 0	26°41	2°49	10°16	27°34	29°35	16°13	13°34	1°14	5°13	4°46	22°25	n.a.	F 23
S 24	10 41 37	8°11'28	28°50	26°25	3° 5	10°54	27°44	29°32	16°12	13°36	1°17	5°13	4°43	22°31	n.a.	S 24
S 25	10 45 34	9°11'07	10♏41	26° 1	3°23	11°32	27°55	29°28	16°12	13°38	1°19	5°12	4°40	22°38	n.a.	S 25
M26	10 49 30	10°10'50	22°35	25°29	3°42	12°10	28° 6	29°25	16°11	13°40	1°21	5°12	4°37	22°45	n.a.	M26
T 27	10 53 27	11°10'34	4♐38	24°50	4° 4	12°48	28°17	29°23	16°11	13°42	1°23	5°12	4°34	22°52	n.a.	T 27
W28	10 57 23	12°10'22	16°54	24° 3	4°28	13°26	28°29	29°20	16°10	13°44	1°25	5°D12	4°31	22°58	n.a.	W28
T 29	11 1 20	13°10'12	29°28	23°10	4°53	14° 5	28°40	29°17	16° 9	13°46	1°28	5°12	4°27	23° 5	n.a.	T 29
F 30	11 5 17	14°10'05	12♑23	22°10	5°20	14°43	28°51	29°14	16° 8	13°48	1°30	5°13	4°24	23°12	n.a.	F 30
S 31	11 9 13	15♓10'00	25♑42	21♓ 5	5♒48	15♊22	29♈ 3	29♋12	16♏ 8	13♒50	1♈32	5♍14	4♍21	23♎18	n.a.	S 31

Delta T = 162h02m41s Julian Calendar 1 May 11589 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11589 BCE

JUNE 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 10	16♓ 9'58	9♒28	19°R56	6♒19	16♊ 0	29♈14	29°R10	16°R 7	13♒52	1♈34	5♍15	4♍18	23♎25	n.a.	S 1
M 2	11 17 6	17° 9'58	23°39	18♓45	6°50	16°39	29°26	29♋ 7	16♏ 6	13°54	1°37	5°15	4°15	23°32	n.a.	M 2
T 3	11 21 3	18°10'01	8♈14	17°33	7°23	17°18	29°37	29° 5	16° 5	13°56	1°39	5°R15	4°12	23°38	n.a.	T 3
W 4	11 24 59	19°10'06	23° 5	16°24	7°58	17°57	29°49	29° 3	16° 4	13°58	1°41	5°15	4° 8	23°45	n.a.	W 4
T 5	11 28 56	20°10'13	8♈ 6	15°17	8°34	18°36	0♉ 1	29° 1	16° 3	14° 0	1°44	5°14	4° 5	23°52	n.a.	T 5
F 6	11 32 52	21°10'23	23° 8	14°16	9°11	19°15	0°13	28°59	16° 2	14° 2	1°46	5°12	4° 2	23°58	n.a.	F 6
S 7	11 36 48	22°10'34	8♉ 1	13°23	9°50	19°55	0°25	28°57	16° 0	14° 4	1°48	5°10	3°59	24° 5	n.a.	S 7
S 8	11 40 45	23°10'48	22°40	12°38	10°29	20°34	0°37	28°55	15°59	14° 6	1°50	5° 7	3°56	24°12	n.a.	S 8
M 9	11 44 41	24°11'04	6♊59	12° 3	11°10	21°13	0°49	28°54	15°58	14° 7	1°53	5° 6	3°52	24°19	n.a.	M 9
T 10	11 48 38	25°11'21	20°54	11°38	11°52	21°53	1° 1	28°52	15°57	14° 9	1°55	5°D 5	3°49	24°25	n.a.	T 10
W11	11 52 34	26°11'41	4♋27	11°25	12°35	22°33	1°13	28°51	15°55	14°11	1°57	5° 5	3°46	24°32	n.a.	W11
T 12	11 56 31	27°12'02	17°39	11°D22	13°19	23°12	1°25	28°49	15°54	14°13	2° 0	5° 6	3°43	24°39	n.a.	T 12
F 13	12 0 27	28°12'25	0♌32	11°31	14° 5	23°52	1°38	28°48	15°52	14°15	2° 2	5° 8	3°40	24°45	n.a.	F 13
S 14	12 4 24	29°12'50	13° 8	11°51	14°51	24°32	1°50	28°47	15°51	14°16	2° 4	5° 9	3°37	24°52	n.a.	S 14
S 15	12 8 20	0♈13'17	25°31	12°20	15°38	25°12	2° 2	28°46	15°49	14°18	2° 7	5°11	3°33	24°59	n.a.	S 15
M16	12 12 17	1°13'45	7♍44	12°59	16°26	25°52	2°15	28°45	15°48	14°20	2° 9	5°R11	3°30	25° 5	n.a.	M16
T 17	12 16 13	2°14'16	19°48	13°46	17°14	26°32	2°27	28°44	15°46	14°21	2°11	5°10	3°27	25°12	n.a.	T 17
W18	12 20 10	3°14'48	1♎47	14°41	18° 4	27°12	2°40	28°44	15°44	14°23	2°14	5° 8	3°24	25°19	n.a.	W18
T 19	12 24 6	4°15'23	13°40	15°43	18°55	27°52	2°53	28°43	15°43	14°24	2°16	5° 4	3°21	25°25	n.a.	T 19
F 20	12 28 2	5°15'59	25°32	16°51	19°46	28°33	3° 5	28°43	15°41	14°26	2°18	4°59	3°17	25°32	n.a.	F 20
S 21	12 31 59	6°16'38	7♏22	18° 4	20°38	29°13	3°18	28°42	15°39	14°28	2°21	4°53	3°14	25°39	n.a.	S 21
S 22	12 35 55	7°17'19	19°14	19°22	21°31	29°53	3°31	28°42	15°37	14°29	2°23	4°47	3°11	25°46	n.a.	S 22
M23	12 39 52	8°18'01	1♐ 9	20°44	22°24	0♋34	3°44	28°42	15°36	14°31	2°25	4°41	3° 8	25°52	n.a.	M23
T 24	12 43 48	9°18'46	13°12	22° 9	23°19	1°14	3°56	28°D42	15°34	14°32	2°28	4°37	3° 5	25°59	n.a.	T 24
W25	12 47 45	10°19'33	25°26	23°37	24°14	1°55	4° 9	28°42	15°32	14°34	2°30	4°34	3° 2	26° 6	n.a.	W25
T 26	12 51 41	11°20'22	7♑54	25° 7	25° 9	2°35	4°22	28°42	15°30	14°35	2°32	4°D33	2°58	26°12	n.a.	T 26
F 27	12 55 38	12°21'13	20°42	26°39	26° 5	3°16	4°35	28°43	15°28	14°36	2°35	4°33	2°55	26°19	n.a.	F 27
S 28	12 59 34	13°22'07	3♒52	28°13	27° 2	3°57	4°48	28°43	15°26	14°38	2°37	4°34	2°52	26°26	n.a.	S 28
S 29	13 3 30	14°23'02	17°29	29°48	27°59	4°37	5° 2	28°44	15°24	14°39	2°39	4°36	2°49	26°32	n.a.	S 29
M30	13 7 27	15♈23'59	1♓34	1♈24	28♒57	5♋18	5♉15	28♋44	15♏22	14♒40	2♈42	4°R37	2♍46	26♎39	n.a.	M30

Delta T = 162h02m33s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE
geocentric

JULY 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 23	16♈24'57	16♓ 6	3♈ 1	29♒55	5♋59	5♉28	28♋45	15°R20	14♒42	2♈44	4°R36	2♍43	26♎46	n.a.	T 1
W 2	13 15 20	17°25'58	1♈ 2	4°38	0♓54	6°40	5°41	28°46	15♏17	14°43	2°46	4♍34	2°39	26°53	n.a.	W 2
T 3	13 19 16	18°27'00	16°14	6°16	1°54	7°21	5°54	28°47	15°15	14°44	2°48	4°29	2°36	26°59	n.a.	T 3
F 4	13 23 13	19°28'04	1♉32	7°54	2°54	8° 2	6° 7	28°48	15°13	14°45	2°51	4°23	2°33	27° 6	n.a.	F 4
S 5	13 27 9	20°29'10	16°46	9°32	3°54	8°43	6°21	28°49	15°11	14°47	2°53	4°15	2°30	27°13	n.a.	S 5
S 6	13 31 5	21°30'16	1♊45	11°10	4°55	9°24	6°34	28°51	15° 9	14°48	2°55	4° 8	2°27	27°19	n.a.	S 6
M 7	13 35 2	22°31'24	16°21	12°48	5°56	10° 5	6°47	28°52	15° 6	14°49	2°57	4° 2	2°23	27°26	n.a.	M 7
T 8	13 38 58	23°32'34	0♋29	14°27	6°57	10°46	7° 1	28°54	15° 4	14°50	3° 0	3°57	2°20	27°33	n.a.	T 8
W 9	13 42 55	24°33'44	14° 8	16° 5	7°59	11°27	7°14	28°55	15° 2	14°51	3° 2	3°55	2°17	27°39	n.a.	W 9
T 10	13 46 51	25°34'55	27°19	17°43	9° 2	12° 8	7°28	28°57	14°59	14°52	3° 4	3°D54	2°14	27°46	n.a.	T 10
F 11	13 50 48	26°36'08	10♌ 7	19°20	10° 5	12°49	7°41	28°59	14°57	14°53	3° 6	3°55	2°11	27°53	n.a.	F 11
S 12	13 54 44	27°37'21	22°35	20°58	11° 8	13°31	7°54	29° 1	14°55	14°54	3° 9	3°56	2° 8	28° 0	n.a.	S 12
S 13	13 58 40	28°38'35	4♍48	22°35	12°11	14°12	8° 8	29° 3	14°52	14°55	3°11	3°R57	2° 4	28° 6	n.a.	S 13
M14	14 2 37	29°39'50	16°50	24°13	13°15	14°53	8°21	29° 5	14°50	14°56	3°13	3°55	2° 1	28°13	n.a.	M14
T 15	14 6 33	0♉41'06	28°46	25°50	14°19	15°35	8°35	29° 8	14°47	14°57	3°15	3°52	1°58	28°20	n.a.	T 15
W16	14 10 30	1°42'23	10♎37	27°26	15°24	16°16	8°48	29°10	14°45	14°57	3°17	3°46	1°55	28°26	n.a.	W16
T 17	14 14 26	2°43'41	22°28	29° 3	16°29	16°57	9° 2	29°13	14°42	14°58	3°19	3°38	1°52	28°33	n.a.	T 17
F 18	14 18 23	3°45'00	4♏19	0♉39	17°34	17°39	9°15	29°15	14°40	14°59	3°21	3°27	1°48	28°40	n.a.	F 18
S 19	14 22 19	4°46'20	16°12	2°15	18°39	18°20	9°29	29°18	14°37	15° 0	3°23	3°14	1°45	28°46	n.a.	S 19
S 20	14 26 16	5°47'41	28° 9	3°51	19°45	19° 1	9°43	29°21	14°35	15° 0	3°25	3° 2	1°42	28°53	n.a.	S 20
M21	14 30 12	6°49'03	10♐11	5°27	20°51	19°43	9°56	29°24	14°32	15° 1	3°27	2°50	1°39	29° 0	n.a.	M21
T 22	14 34 8	7°50'26	22°19	7° 2	21°57	20°24	10°10	29°27	14°30	15° 2	3°30	2°39	1°36	29° 7	n.a.	T 22
W23	14 38 5	8°51'50	4♑37	8°38	23° 4	21° 6	10°23	29°30	14°27	15° 2	3°32	2°31	1°33	29°13	n.a.	W23
T 24	14 42 1	9°53'15	17° 6	10°13	24°11	21°47	10°37	29°33	14°25	15° 3	3°34	2°26	1°29	29°20	n.a.	T 24
F 25	14 45 58	10°54'41	29°50	11°48	25°18	22°29	10°50	29°37	14°22	15° 3	3°35	2°24	1°26	29°27	n.a.	F 25
S 26	14 49 54	11°56'08	12♒53	13°23	26°25	23°10	11° 4	29°40	14°20	15° 4	3°37	2°D23	1°23	29°33	n.a.	S 26
S 27	14 53 51	12°57'36	26°18	14°58	27°33	23°51	11°18	29°44	14°17	15° 4	3°39	2°R24	1°20	29°40	n.a.	S 27
M28	14 57 47	13°59'05	10♓ 9	16°33	28°40	24°33	11°31	29°47	14°15	15° 5	3°41	2°23	1°17	29°47	n.a.	M28
T 29	15 1 44	15° 0'35	24°26	18° 8	29°48	25°15	11°45	29°51	14°12	15° 5	3°43	2°22	1°14	29°53	n.a.	T 29
W30	15 5 40	16° 2'05	9♈ 9	19°43	0♈57	25°56	11°58	29°55	14° 9	15° 5	3°45	2°17	1°10	0♏ 0	n.a.	W30
T 31	15 9 37	17♉ 3'36	24♈12	21♉17	2♈ 5	26♋38	12♉12	29♋59	14♏ 7	15♒ 6	3♈47	2♍10	1♍ 7	0♏ 7	n.a.	T 31

Delta T = 162h02m26s Julian Calendar 1 July 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11589 BCE

AUGUST 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 162h02m19s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 46	19♊51'00	2♋29	9♋ 1	9♉50	18♌47	19♉15	2♌48	12°R53	14°R57	4♈32	28°R20	29♌25	3♏42	n.a.	M 1
T 2	17 19 42	20°52'21	16°49	9°58	11° 3	19°28	19°27	2°55	12♏51	14♒57	4°33	28♌12	29°22	3°48	n.a.	T 2
W 3	17 23 39	21°53'41	0♌42	10°49	12°15	20°10	19°40	3° 2	12°49	14°56	4°34	28° 6	29°19	3°55	n.a.	W 3
T 4	17 27 36	22°55'00	14° 7	11°31	13°28	20°51	19°52	3° 8	12°48	14°55	4°35	28° 3	29°16	4° 2	n.a.	T 4
F 5	17 31 32	23°56'17	27° 6	12° 6	14°40	21°32	20° 5	3°15	12°46	14°54	4°36	28°D 2	29°13	4° 8	n.a.	F 5
S 6	17 35 29	24°57'32	9♍41	12°31	15°53	22°14	20°17	3°21	12°44	14°53	4°36	28° 2	29°10	4°15	n.a.	S 6
S 7	17 39 26	25°58'46	21°56	12°45	17° 6	22°55	20°29	3°28	12°43	14°52	4°37	28°R 3	29° 6	4°22	n.a.	S 7
M 8	17 43 22	26°59'59	3♎58	12°R49	18°18	23°36	20°41	3°35	12°41	14°51	4°38	28° 3	29° 3	4°29	n.a.	M 8
T 9	17 47 19	28° 1'09	15°51	12°41	19°31	24°18	20°54	3°42	12°39	14°50	4°38	28° 1	29° 0	4°35	n.a.	T 9
W10	17 51 15	29° 2'19	27°41	12°22	20°44	24°59	21° 6	3°49	12°38	14°49	4°39	27°57	28°57	4°42	n.a.	W10
T 11	17 55 12	0♋ 3'26	9♏32	11°51	21°57	25°40	21°18	3°56	12°36	14°48	4°40	27°50	28°54	4°49	n.a.	T 11
F 12	17 59 9	1° 4'33	21°28	11° 9	23°10	26°22	21°30	4° 3	12°35	14°47	4°40	27°41	28°51	4°55	n.a.	F 12
S 13	18 3 5	2° 5'37	3♐32	10°17	24°23	27° 3	21°42	4°10	12°33	14°46	4°41	27°31	28°47	5° 2	n.a.	S 13
S 14	18 7 2	3° 6'40	15°46	9°17	25°35	27°44	21°53	4°17	12°32	14°45	4°41	27°20	28°44	5° 9	n.a.	S 14
M15	18 10 59	4° 7'42	28°11	8° 9	26°48	28°25	22° 5	4°24	12°31	14°44	4°42	27° 9	28°41	5°16	n.a.	M15
T 16	18 14 55	5° 8'42	10♑48	6°56	28° 1	29° 6	22°17	4°31	12°29	14°42	4°42	27° 0	28°38	5°22	n.a.	T 16
W17	18 18 52	6° 9'40	23°36	5°40	29°14	29°48	22°28	4°38	12°28	14°41	4°43	26°53	28°35	5°29	n.a.	W17
T 18	18 22 49	7°10'37	6♒36	4°25	0♊28	0♍29	22°40	4°45	12°27	14°40	4°43	26°49	28°31	5°36	n.a.	T 18
F 19	18 26 45	8°11'32	19°47	3°11	1°41	1°10	22°51	4°53	12°26	14°39	4°43	26°47	28°28	5°42	n.a.	F 19
S 20	18 30 42	9°12'25	3♓ 8	2° 0	2°54	1°51	23° 3	5° 0	12°25	14°37	4°44	26°D47	28°25	5°49	n.a.	S 20
S 21	18 34 39	10°13'18	16°42	0°56	4° 7	2°32	23°14	5° 7	12°24	14°36	4°44	26°48	28°22	5°56	n.a.	S 21
M22	18 38 35	11°14'08	0♈28	29♊58	5°20	3°13	23°25	5°15	12°23	14°35	4°44	26°49	28°19	6° 3	n.a.	M22
T 23	18 42 32	12°14'58	14°26	29° 8	6°33	3°54	23°36	5°22	12°22	14°34	4°44	26°R50	28°16	6° 9	n.a.	T 23
W24	18 46 29	13°15'45	28°37	28°26	7°46	4°35	23°47	5°30	12°21	14°32	4°44	26°48	28°12	6°16	n.a.	W24
T 25	18 50 25	14°16'32	12♉58	27°53	9° 0	5°16	23°58	5°37	12°20	14°31	4°44	26°45	28° 9	6°23	n.a.	T 25
F 26	18 54 22	15°17'16	27°26	27°29	10°13	5°57	24° 9	5°45	12°19	14°29	4°45	26°41	28° 6	6°29	n.a.	F 26
S 27	18 58 19	16°18'00	11♊58	27°13	11°26	6°38	24°20	5°52	12°18	14°28	4°45	26°35	28° 3	6°36	n.a.	S 27
S 28	19 2 15	17°18'41	26°25	27° 5	12°39	7°19	24°31	6° 0	12°18	14°27	4°R45	26°28	28° 0	6°43	n.a.	S 28
M29	19 6 12	18°19'21	10♋44	27°D 5	13°53	8° 0	24°41	6° 7	12°17	14°25	4°45	26°22	27°57	6°50	n.a.	M29
T 30	19 10 9	19♋19'58	24♋46	27♊12	15♊ 6	8♍41	24♉52	6♌15	12♏16	14♒24	4♈45	26♌17	27♌53	6♏56	n.a.	T 30

Delta T = 162h02m11s Julian Calendar 1 Sept. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 June 11589 BCE

OCTOBER 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 5	20♋20'34	8♌29	27♊26	16♊19	9♍22	25♉ 2	6♌23	12°R16	14°R22	4°R44	26°R14	27♌50	7♏ 3	n.a.	W 1
T 2	19 18 2	21°21'07	21°50	27°46	17°32	10° 3	25°12	6°30	12♏15	14♒21	4♈44	26°D12	27°47	7°10	n.a.	T 2
F 3	19 21 59	22°21'38	4♍48	28°12	18°46	10°43	25°23	6°38	12°15	14°19	4°44	26♌13	27°44	7°16	n.a.	F 3
S 4	19 25 55	23°22'07	17°25	28°43	19°59	11°24	25°33	6°46	12°14	14°18	4°44	26°14	27°41	7°23	n.a.	S 4
S 5	19 29 52	24°22'34	29°45	29°20	21°12	12° 5	25°43	6°53	12°14	14°16	4°44	26°16	27°37	7°30	n.a.	S 5
M 6	19 33 49	25°22'58	11♎50	0♋ 0	22°25	12°46	25°52	7° 1	12°14	14°15	4°43	26°17	27°34	7°37	n.a.	M 6
T 7	19 37 45	26°23'20	23°46	0°45	23°39	13°27	26° 2	7° 9	12°14	14°13	4°43	26°R18	27°31	7°43	n.a.	T 7
W 8	19 41 42	27°23'39	5♏38	1°33	24°52	14° 7	26°12	7°16	12°13	14°11	4°43	26°18	27°28	7°50	n.a.	W 8
T 9	19 45 39	28°23'56	17°31	2°25	26° 5	14°48	26°21	7°24	12°13	14°10	4°42	26°16	27°25	7°57	n.a.	T 9
F 10	19 49 35	29°24'11	29°29	3°20	27°18	15°29	26°31	7°32	12°13	14° 8	4°42	26°13	27°22	8° 3	n.a.	F 10
S 11	19 53 32	0♌24'23	11♐36	4°18	28°32	16° 9	26°40	7°40	12°D13	14° 7	4°42	26°10	27°18	8°10	n.a.	S 11
S 12	19 57 29	1°24'33	23°56	5°19	29°45	16°50	26°49	7°48	12°13	14° 5	4°41	26° 6	27°15	8°17	n.a.	S 12
M13	20 1 25	2°24'40	6♑30	6°22	0♋58	17°31	26°58	7°55	12°13	14° 3	4°41	26° 1	27°12	8°24	n.a.	M13
T 14	20 5 22	3°24'45	19°21	7°28	2°11	18°11	27° 7	8° 3	12°13	14° 2	4°40	25°58	27° 9	8°30	n.a.	T 14
W15	20 9 19	4°24'48	2♒28	8°35	3°24	18°52	27°16	8°11	12°14	14° 0	4°40	25°56	27° 6	8°37	n.a.	W15
T 16	20 13 15	5°24'48	15°50	9°45	4°38	19°32	27°25	8°19	12°14	13°59	4°39	25°54	27° 3	8°44	n.a.	T 16
F 17	20 17 12	6°24'46	29°27	10°56	5°51	20°13	27°33	8°27	12°14	13°57	4°38	25°D54	26°59	8°51	n.a.	F 17
S 18	20 21 9	7°24'42	13♓15	12°10	7° 4	20°53	27°42	8°35	12°14	13°55	4°38	25°55	26°56	8°57	n.a.	S 18
S 19	20 25 5	8°24'35	27°12	13°25	8°17	21°34	27°50	8°42	12°15	13°54	4°37	25°56	26°53	9° 4	n.a.	S 19
M20	20 29 2	9°24'27	11♈16	14°41	9°30	22°14	27°58	8°50	12°15	13°52	4°36	25°57	26°50	9°11	n.a.	M20
T 21	20 32 59	10°24'16	25°25	15°59	10°43	22°54	28° 6	8°58	12°16	13°50	4°36	25°58	26°47	9°17	n.a.	T 21
W22	20 36 55	11°24'04	9♉37	17°19	11°57	23°35	28°14	9° 6	12°16	13°49	4°35	25°R58	26°43	9°24	n.a.	W22
T 23	20 40 52	12°23'49	23°49	18°40	13°10	24°15	28°22	9°14	12°17	13°47	4°34	25°58	26°40	9°31	n.a.	T 23
F 24	20 44 49	13°23'33	7♊59	20° 2	14°23	24°55	28°30	9°22	12°18	13°45	4°33	25°57	26°37	9°38	n.a.	F 24
S 25	20 48 45	14°23'14	22° 5	21°26	15°36	25°36	28°37	9°29	12°18	13°44	4°32	25°56	26°34	9°44	n.a.	S 25
S 26	20 52 42	15°22'53	6♋ 4	22°51	16°49	26°16	28°45	9°37	12°19	13°42	4°31	25°55	26°31	9°51	n.a.	S 26
M27	20 56 39	16°22'30	19°52	24°17	18° 2	26°56	28°52	9°45	12°20	13°40	4°31	25°53	26°28	9°58	n.a.	M27
T 28	21 0 35	17°22'05	3♌28	25°44	19°15	27°37	28°59	9°53	12°21	13°39	4°30	25°53	26°24	10° 4	n.a.	T 28
W29	21 4 32	18°21'38	16°49	27°13	20°28	28°17	29° 6	10° 1	12°22	13°37	4°29	25°52	26°21	10°11	n.a.	W29
T 30	21 8 29	19°21'07	29°54	28°43	21°41	28°57	29°13	10° 8	12°23	13°35	4°28	25°D52	26°18	10°18	n.a.	T 30
F 31	21 12 25	20♌20'35	12♍42	0♌14	22♋54	29♍37	29♉20	10♌16	12♏24	13♒34	4♈27	25♌52	26♌15	10♏25	n.a.	F 31

Delta T = 162h02m04s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE
geocentric

NOVEMBER 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 22	21♌19'59	25♍14	1♌46	24♋ 7	0♎17	29♉26	10♌24	12♏25	13°R32	4°R26	25♌53	26♌12	10♏31	n.a.	S 1
S 2	21 20 19	22°19'22	7♎32	3°19	25°20	0°57	29°32	10°32	12°26	13♒30	4♈24	25°53	26° 8	10°38	n.a.	S 2
M 3	21 24 15	23°18'41	19°38	4°54	26°33	1°37	29°39	10°40	12°27	13°29	4°23	25°53	26° 5	10°45	n.a.	M 3
T 4	21 28 12	24°17'58	1♏35	6°30	27°46	2°18	29°45	10°47	12°28	13°27	4°22	25°54	26° 2	10°51	n.a.	T 4
W 5	21 32 8	25°17'13	13°28	8° 6	28°59	2°58	29°51	10°55	12°29	13°25	4°21	25°54	25°59	10°58	n.a.	W 5
T 6	21 36 5	26°16'25	25°21	9°45	0♌12	3°38	29°56	11° 3	12°31	13°24	4°20	25°54	25°56	11° 5	n.a.	T 6
F 7	21 40 2	27°15'34	7♐19	11°24	1°25	4°18	0♊ 2	11°10	12°32	13°22	4°19	25°54	25°53	11°12	n.a.	F 7
S 8	21 43 58	28°14'40	19°26	13° 4	2°38	4°58	0° 8	11°18	12°34	13°20	4°18	25°54	25°49	11°18	n.a.	S 8
S 9	21 47 55	29°13'44	1♑47	14°46	3°51	5°38	0°13	11°26	12°35	13°19	4°16	25°54	25°46	11°25	n.a.	S 9
M10	21 51 51	0♍12'45	14°25	16°29	5° 4	6°17	0°18	11°33	12°36	13°17	4°15	25°55	25°43	11°32	n.a.	M10
T 11	21 55 48	1°11'44	27°23	18°13	6°17	6°57	0°23	11°41	12°38	13°16	4°14	25°55	25°40	11°39	n.a.	T 11
W12	21 59 45	2°10'40	10♒42	19°59	7°30	7°37	0°28	11°48	12°40	13°14	4°12	25°56	25°37	11°45	n.a.	W12
T 13	22 3 41	3° 9'34	24°23	21°45	8°43	8°17	0°32	11°56	12°41	13°13	4°11	25°R56	25°34	11°52	n.a.	T 13
F 14	22 7 38	4° 8'25	8♓23	23°33	9°55	8°57	0°37	12° 3	12°43	13°11	4°10	25°56	25°30	11°59	n.a.	F 14
S 15	22 11 34	5° 7'13	22°38	25°23	11° 8	9°37	0°41	12°11	12°45	13°10	4° 8	25°55	25°27	12° 5	n.a.	S 15
S 16	22 15 31	6° 6'00	7♈ 5	27°14	12°21	10°16	0°45	12°18	12°46	13° 8	4° 7	25°54	25°24	12°12	n.a.	S 16
M17	22 19 27	7° 4'44	21°36	29° 5	13°34	10°56	0°49	12°26	12°48	13° 6	4° 6	25°53	25°21	12°19	n.a.	M17
T 18	22 23 24	8° 3'26	6♉ 7	0♍59	14°47	11°36	0°53	12°33	12°50	13° 5	4° 4	25°51	25°18	12°26	n.a.	T 18
W19	22 27 21	9° 2'06	20°33	2°53	16° 0	12°16	0°57	12°40	12°52	13° 4	4° 3	25°50	25°14	12°32	n.a.	W19
T 20	22 31 17	10° 0'44	4♊50	4°49	17°12	12°55	1° 0	12°48	12°54	13° 2	4° 1	25°D50	25°11	12°39	n.a.	T 20
F 21	22 35 14	10°59'21	18°54	6°46	18°25	13°35	1° 3	12°55	12°56	13° 1	4° 0	25°50	25° 8	12°46	n.a.	F 21
S 22	22 39 10	11°57'55	2♋45	8°45	19°38	14°14	1° 6	13° 2	12°58	12°59	3°58	25°50	25° 5	12°52	n.a.	S 22
S 23	22 43 7	12°56'27	16°22	10°44	20°51	14°54	1° 9	13° 9	13° 0	12°58	3°57	25°52	25° 2	12°59	n.a.	S 23
M24	22 47 3	13°54'57	29°46	12°45	22° 4	15°34	1°12	13°16	13° 2	12°56	3°55	25°53	24°59	13° 6	n.a.	M24
T 25	22 51 0	14°53'25	12♌56	14°46	23°16	16°13	1°15	13°24	13° 4	12°55	3°54	25°54	24°55	13°13	n.a.	T 25
W26	22 54 56	15°51'51	25°52	16°49	24°29	16°53	1°17	13°31	13° 7	12°54	3°52	25°R54	24°52	13°19	n.a.	W26
T 27	22 58 53	16°50'15	8♍37	18°52	25°42	17°32	1°19	13°38	13° 9	12°52	3°51	25°54	24°49	13°26	n.a.	T 27
F 28	23 2 49	17°48'37	21° 9	20°56	26°55	18°12	1°21	13°45	13°11	12°51	3°49	25°52	24°46	13°33	n.a.	F 28
S 29	23 6 46	18°46'56	3♎30	23° 0	28° 7	18°51	1°23	13°52	13°13	12°50	3°48	25°50	24°43	13°40	n.a.	S 29
S 30	23 10 42	19♍45'13	15♎41	25♍ 4	29♌20	19♎31	1♊25	13♌58	13♏16	12♒48	3♈46	25♌46	24♌39	13♏46	n.a.	S 30

Delta T = 162h01m57s Julian Calendar 1 Nov. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11589 BCE

DECEMBER 11589 BCE (-11588) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 39	20♍43'28	27♎43	27♍ 9	0♍33	20♎10	1♊26	14♌ 5	13♏18	12°R47	3°R45	25°R42	24♌36	13♏53	n.a.	M 1
T 2	23 18 35	21°41'40	9♏39	29°12	1°46	20°50	1°27	14°12	13°21	12♒46	3♈43	25♌38	24°33	14° 0	n.a.	T 2
W 3	23 22 32	22°39'51	21°31	1♎16	2°58	21°29	1°29	14°19	13°23	12°45	3°41	25°34	24°30	14° 6	n.a.	W 3
T 4	23 26 28	23°37'59	3♐24	3°18	4°11	22° 8	1°29	14°26	13°25	12°44	3°40	25°31	24°27	14°13	n.a.	T 4
F 5	23 30 25	24°36'04	15°20	5°19	5°24	22°48	1°30	14°32	13°28	12°42	3°38	25°29	24°24	14°20	n.a.	F 5
S 6	23 34 21	25°34'08	27°25	7°18	6°37	23°27	1°31	14°39	13°31	12°41	3°37	25°D29	24°20	14°27	n.a.	S 6
S 7	23 38 18	26°32'09	9♑44	9°15	7°49	24° 6	1°31	14°46	13°33	12°40	3°35	25°30	24°17	14°33	n.a.	S 7
M 8	23 42 14	27°30'08	22°20	11°10	9° 2	24°46	1°R31	14°52	13°36	12°39	3°33	25°31	24°14	14°40	n.a.	M 8
T 9	23 46 11	28°28'04	5♒17	13° 2	10°15	25°25	1°31	14°58	13°38	12°38	3°32	25°33	24°11	14°47	n.a.	T 9
W10	23 50 7	29°25'58	18°40	14°51	11°28	26° 4	1°31	15° 5	13°41	12°37	3°30	25°R34	24° 8	14°53	n.a.	W10
T 11	23 54 4	0♎23'51	2♓29	16°36	12°40	26°43	1°31	15°11	13°44	12°36	3°28	25°34	24° 5	15° 0	n.a.	T 11
F 12	23 58 0	1°21'41	16°43	18°18	13°53	27°23	1°30	15°18	13°47	12°35	3°27	25°32	24° 1	15° 7	n.a.	F 12
S 13	0 1 57	2°19'28	1♈18	19°56	15° 6	28° 2	1°29	15°24	13°49	12°34	3°25	25°29	23°58	15°14	n.a.	S 13
S 14	0 5 53	3°17'15	16° 9	21°30	16°19	28°41	1°28	15°30	13°52	12°33	3°24	25°24	23°55	15°20	n.a.	S 14
M15	0 9 50	4°14'59	1♉ 7	23° 0	17°32	29°20	1°27	15°36	13°55	12°32	3°22	25°19	23°52	15°27	n.a.	M15
T 16	0 13 46	5°12'42	16° 4	24°26	18°44	29°59	1°26	15°42	13°58	12°31	3°20	25°13	23°49	15°34	n.a.	T 16
W17	0 17 42	6°10'23	0♊50	25°47	19°57	0♏38	1°25	15°48	14° 1	12°31	3°19	25° 8	23°45	15°41	n.a.	W17
T 18	0 21 39	7° 8'02	15°20	27° 3	21°10	1°17	1°23	15°54	14° 4	12°30	3°17	25° 5	23°42	15°47	n.a.	T 18
F 19	0 25 35	8° 5'41	29°30	28°14	22°23	1°56	1°21	16° 0	14° 7	12°29	3°15	25° 3	23°39	15°54	n.a.	F 19
S 20	0 29 32	9° 3'18	13♋19	29°21	23°36	2°35	1°19	16° 6	14°10	12°28	3°14	25°D 2	23°36	16° 1	n.a.	S 20
S 21	0 33 28	10° 0'53	26°46	0♏22	24°48	3°14	1°17	16°11	14°13	12°27	3°12	25° 3	23°33	16° 7	n.a.	S 21
M22	0 37 25	10°58'27	9♌54	1°18	26° 1	3°53	1°14	16°17	14°16	12°27	3°11	25° 5	23°30	16°14	n.a.	M22
T 23	0 41 21	11°55'59	22°46	2°10	27°14	4°32	1°12	16°23	14°19	12°26	3° 9	25°R 5	23°26	16°21	n.a.	T 23
W24	0 45 18	12°53'31	5♍24	2°56	28°27	5°11	1° 9	16°28	14°22	12°25	3° 7	25° 5	23°23	16°28	n.a.	W24
T 25	0 49 14	13°51'00	17°50	3°37	29°40	5°50	1° 6	16°34	14°25	12°25	3° 6	25° 2	23°20	16°34	n.a.	T 25
F 26	0 53 10	14°48'28	0♎ 7	4°12	0♎53	6°29	1° 3	16°39	14°28	12°24	3° 4	24°58	23°17	16°41	n.a.	F 26
S 27	0 57 7	15°45'55	12°16	4°42	2° 6	7° 8	1° 0	16°44	14°31	12°24	3° 2	24°51	23°14	16°48	n.a.	S 27
S 28	1 1 3	16°43'21	24°18	5° 7	3°19	7°47	0°56	16°50	14°35	12°23	3° 1	24°42	23°10	16°55	n.a.	S 28
M29	1 5 0	17°40'44	6♏15	5°27	4°32	8°26	0°53	16°55	14°38	12°23	2°59	24°32	23° 7	17° 1	n.a.	M29
T 30	1 8 56	18°38'07	18° 8	5°41	5°45	9° 5	0°49	17° 0	14°41	12°22	2°58	24°22	23° 4	17° 8	n.a.	T 30
W31	1 12 53	19♎35'28	29♏59	5♏50	6♎58	9♏44	0♊45	17♌ 5	14♏44	12♒22	2♈56	24♌13	23♌ 1	17♏15	n.a.	W31

Delta T = 162h01m50s Julian Calendar

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11588 BCE
geocentric

JANUARY 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 49	20♎32'47	11♐52	5°R53	8♎11	10♏23	0°R41	17♌10	14♏47	12°R21	2°R55	24°R 5	22♌58	17♏21	n.a.	T 1
F 2	1 20 45	21°30'04	23°48	5♏52	9°24	11° 1	0♊37	17°15	14°51	12♒21	2♈53	23♌59	22°55	17°28	n.a.	F 2
S 3	1 24 42	22°27'21	5♑52	5°45	10°37	11°40	0°32	17°20	14°54	12°21	2°52	23°55	22°51	17°35	n.a.	S 3
S 4	1 28 38	23°24'35	18° 7	5°34	11°50	12°19	0°28	17°24	14°57	12°20	2°50	23°D54	22°48	17°42	n.a.	S 4
M 5	1 32 35	24°21'49	0♒39	5°19	13° 3	12°58	0°23	17°29	15° 1	12°20	2°49	23°54	22°45	17°48	n.a.	M 5
T 6	1 36 31	25°19'00	13°33	4°59	14°16	13°37	0°18	17°34	15° 4	12°20	2°47	23°54	22°42	17°55	n.a.	T 6
W 7	1 40 28	26°16'10	26°52	4°36	15°29	14°15	0°13	17°38	15° 7	12°19	2°46	23°R55	22°39	18° 2	n.a.	W 7
T 8	1 44 24	27°13'19	10♓39	4° 9	16°42	14°54	0° 8	17°42	15°11	12°19	2°44	23°54	22°36	18° 9	n.a.	T 8
F 9	1 48 20	28°10'27	24°55	3°39	17°55	15°33	0° 3	17°47	15°14	12°19	2°43	23°50	22°32	18°15	n.a.	F 9
S 10	1 52 17	29° 7'33	9♈37	3° 7	19° 8	16°11	29♉57	17°51	15°17	12°19	2°41	23°45	22°29	18°22	n.a.	S 10
S 11	1 56 13	0♏ 4'38	24°40	2°33	20°21	16°50	29°52	17°55	15°21	12°19	2°40	23°37	22°26	18°29	n.a.	S 11
M12	2 0 10	1° 1'42	9♉54	1°58	21°35	17°29	29°46	17°59	15°24	12°19	2°38	23°28	22°23	18°35	n.a.	M12
T 13	2 4 6	1°58'45	25° 9	1°22	22°48	18° 7	29°40	18° 3	15°28	12°D19	2°37	23°18	22°20	18°42	n.a.	T 13
W14	2 8 3	2°55'47	10♊14	0°47	24° 1	18°46	29°34	18° 7	15°31	12°19	2°36	23° 9	22°16	18°49	n.a.	W14
T 15	2 11 59	3°52'49	25° 0	0°12	25°14	19°25	29°28	18°11	15°34	12°19	2°34	23° 3	22°13	18°56	n.a.	T 15
F 16	2 15 56	4°49'50	9♋22	29♎38	26°27	20° 3	29°22	18°15	15°38	12°19	2°33	22°58	22°10	19° 2	n.a.	F 16
S 17	2 19 52	5°46'50	23°16	29° 6	27°41	20°42	29°16	18°18	15°41	12°19	2°32	22°56	22° 7	19° 9	n.a.	S 17
S 18	2 23 48	6°43'50	6♌44	28°36	28°54	21°21	29° 9	18°22	15°45	12°19	2°30	22°D55	22° 4	19°16	n.a.	S 18
M19	2 27 45	7°40'50	19°47	28° 9	0♏ 7	21°59	29° 3	18°25	15°48	12°19	2°29	22°R55	22° 1	19°22	n.a.	M19
T 20	2 31 41	8°37'49	2♍31	27°45	1°21	22°38	28°56	18°28	15°52	12°20	2°28	22°55	21°57	19°29	n.a.	T 20
W21	2 35 38	9°34'47	14°58	27°25	2°34	23°16	28°49	18°32	15°55	12°20	2°27	22°53	21°54	19°36	n.a.	W21
T 22	2 39 34	10°31'45	27°13	27° 9	3°48	23°55	28°42	18°35	15°59	12°20	2°26	22°49	21°51	19°43	n.a.	T 22
F 23	2 43 31	11°28'43	9♎19	26°56	5° 1	24°33	28°36	18°38	16° 2	12°20	2°24	22°42	21°48	19°49	n.a.	F 23
S 24	2 47 27	12°25'40	21°19	26°48	6°14	25°12	28°29	18°41	16° 6	12°21	2°23	22°33	21°45	19°56	n.a.	S 24
S 25	2 51 24	13°22'37	3♏14	26°D44	7°28	25°51	28°22	18°44	16° 9	12°21	2°22	22°21	21°41	20° 3	n.a.	S 25
M26	2 55 20	14°19'33	15° 7	26°45	8°41	26°29	28°14	18°47	16°13	12°21	2°21	22° 8	21°38	20°10	n.a.	M26
T 27	2 59 17	15°16'29	26°59	26°50	9°55	27° 8	28° 7	18°49	16°16	12°22	2°20	21°54	21°35	20°16	n.a.	T 27
W28	3 3 13	16°13'25	8♐51	27° 0	11° 9	27°46	28° 0	18°52	16°20	12°22	2°19	21°41	21°32	20°23	n.a.	W28
T 29	3 7 9	17°10'20	20°45	27°15	12°22	28°25	27°53	18°54	16°23	12°23	2°18	21°30	21°29	20°30	n.a.	T 29
F 30	3 11 6	18° 7'14	2♑44	27°34	13°36	29° 3	27°45	18°57	16°27	12°23	2°17	21°21	21°26	20°36	n.a.	F 30
S 31	3 15 2	19♏ 4'08	14♑50	27♎57	14♏49	29♏42	27♉38	18♌59	16♏30	12♒24	2♈16	21♌15	21♌22	20♏43	n.a.	S 31

Delta T = 162h01m42s Julian Calendar 1 Jan. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11589 BCE

FEBRUARY 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 59	20♏ 1'01	27♑ 7	28♎25	16♏ 3	0♐20	27°R30	19♌ 1	16♏34	12♒25	2°R15	21°R12	21♌19	20♏50	n.a.	S 1
M 2	3 22 55	20°57'54	9♒38	28°57	17°17	0°59	27♉23	19° 3	16°37	12°25	2♈14	21♌11	21°16	20°57	n.a.	M 2
T 3	3 26 52	21°54'46	22°28	29°33	18°30	1°37	27°15	19° 5	16°41	12°26	2°13	21°10	21°13	21° 3	n.a.	T 3
W 4	3 30 48	22°51'38	5♓42	0♏14	19°44	2°16	27° 8	19° 7	16°44	12°26	2°12	21°10	21°10	21°10	n.a.	W 4
T 5	3 34 45	23°48'30	19°22	0°59	20°58	2°54	27° 0	19° 9	16°48	12°27	2°11	21° 9	21° 7	21°17	n.a.	T 5
F 6	3 38 41	24°45'21	3♈31	1°47	22°11	3°32	26°53	19°11	16°51	12°28	2°10	21° 5	21° 3	21°24	n.a.	F 6
S 7	3 42 38	25°42'11	18° 7	2°40	23°25	4°11	26°45	19°12	16°55	12°29	2°10	20°59	21° 0	21°30	n.a.	S 7
S 8	3 46 34	26°39'02	3♉ 7	3°36	24°39	4°49	26°37	19°14	16°58	12°30	2° 9	20°51	20°57	21°37	n.a.	S 8
M 9	3 50 31	27°35'52	18°22	4°36	25°53	5°28	26°30	19°15	17° 2	12°30	2° 8	20°41	20°54	21°44	n.a.	M 9
T 10	3 54 27	28°32'43	3♊42	5°40	27° 6	6° 6	26°22	19°16	17° 5	12°31	2° 7	20°30	20°51	21°50	n.a.	T 10
W11	3 58 24	29°29'34	18°55	6°48	28°20	6°45	26°15	19°17	17° 8	12°32	2° 7	20°20	20°47	21°57	n.a.	W11
T 12	4 2 20	0♐26'24	3♋51	7°59	29°34	7°23	26° 7	19°18	17°12	12°33	2° 6	20°13	20°44	22° 4	n.a.	T 12
F 13	4 6 17	1°23'16	18°22	9°13	0♐48	8° 1	26° 0	19°19	17°15	12°34	2° 5	20° 7	20°41	22°11	n.a.	F 13
S 14	4 10 14	2°20'07	2♌24	10°31	2° 2	8°40	25°52	19°20	17°19	12°35	2° 5	20° 4	20°38	22°17	n.a.	S 14
S 15	4 14 10	3°17'00	15°58	11°52	3°16	9°18	25°45	19°21	17°22	12°36	2° 4	20°D 4	20°35	22°24	n.a.	S 15
M16	4 18 7	4°13'52	29° 4	13°17	4°30	9°57	25°37	19°22	17°26	12°37	2° 4	20°R 4	20°32	22°31	n.a.	M16
T 17	4 22 3	5°10'45	11♍48	14°45	5°44	10°35	25°30	19°22	17°29	12°38	2° 3	20° 3	20°28	22°38	n.a.	T 17
W18	4 26 0	6° 7'39	24°12	16°17	6°58	11°13	25°22	19°23	17°32	12°39	2° 3	20° 2	20°25	22°44	n.a.	W18
T 19	4 29 56	7° 4'34	6♎23	17°51	8°12	11°52	25°15	19°23	17°36	12°40	2° 2	19°59	20°22	22°51	n.a.	T 19
F 20	4 33 53	8° 1'29	18°24	19°29	9°26	12°30	25° 8	19°23	17°39	12°41	2° 2	19°53	20°19	22°58	n.a.	F 20
S 21	4 37 49	8°58'24	0♏19	21°10	10°40	13° 9	25° 0	19°R23	17°42	12°43	2° 1	19°44	20°16	23° 4	n.a.	S 21
S 22	4 41 46	9°55'21	12°11	22°54	11°54	13°47	24°53	19°23	17°46	12°44	2° 1	19°34	20°13	23°11	n.a.	S 22
M23	4 45 42	10°52'18	24° 3	24°41	13° 8	14°25	24°46	19°23	17°49	12°45	2° 1	19°22	20° 9	23°18	n.a.	M23
T 24	4 49 39	11°49'16	5♐56	26°30	14°22	15° 4	24°39	19°23	17°52	12°46	2° 0	19° 9	20° 6	23°25	n.a.	T 24
W25	4 53 36	12°46'14	17°52	28°23	15°36	15°42	24°32	19°23	17°55	12°48	2° 0	18°58	20° 3	23°31	n.a.	W25
T 26	4 57 32	13°43'13	29°52	0♐18	16°50	16°20	24°26	19°22	17°59	12°49	2° 0	18°47	20° 0	23°38	n.a.	T 26
F 27	5 1 29	14°40'13	11♑58	2°16	18° 4	16°59	24°19	19°22	18° 2	12°50	2° 0	18°40	19°57	23°45	n.a.	F 27
S 28	5 5 25	15♐37'13	24♑12	4♐15	19♐19	17♐37	24♉12	19♌21	18♏ 5	12♒52	1♈59	18♌35	19♌53	23♏52	n.a.	S 28

Delta T = 162h01m35s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11588 BCE
geocentric

MARCH 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 22	16♐34'14	6♒36	6♐17	20♐33	18♐16	24°R 6	19°R20	18♏ 8	12♒53	1°R59	18°R32	19♌50	23♏58	n.a.	S 1
M 2	5 13 19	17°31'15	19°13	8°21	21°47	18°54	23♉59	19♌19	18°12	12°55	1♈59	18°D31	19°47	24° 5	n.a.	M 2
T 3	5 17 15	18°28'17	2♓ 6	10°26	23° 1	19°32	23°53	19°18	18°15	12°56	1°59	18♌32	19°44	24°12	n.a.	T 3
W 4	5 21 12	19°25'20	15°19	12°32	24°15	20°11	23°47	19°17	18°18	12°57	1°59	18°R32	19°41	24°18	n.a.	W 4
T 5	5 25 8	20°22'23	28°55	14°39	25°30	20°49	23°41	19°16	18°21	12°59	1°D59	18°32	19°38	24°25	n.a.	T 5
F 6	5 29 5	21°19'26	12♈54	16°47	26°44	21°28	23°35	19°15	18°24	13° 1	1°59	18°30	19°34	24°32	n.a.	F 6
S 7	5 33 2	22°16'31	27°18	18°56	27°58	22° 6	23°29	19°14	18°27	13° 2	1°59	18°26	19°31	24°39	n.a.	S 7
S 8	5 36 58	23°13'36	12♉ 4	21° 4	29°12	22°44	23°23	19°12	18°30	13° 4	1°59	18°20	19°28	24°45	n.a.	S 8
M 9	5 40 55	24°10'42	27° 5	23°12	0♊27	23°23	23°17	19°11	18°33	13° 5	1°59	18°13	19°25	24°52	n.a.	M 9
T 10	5 44 52	25° 7'49	12♊14	25°20	1°41	24° 1	23°12	19° 9	18°36	13° 7	2° 0	18° 5	19°22	24°59	n.a.	T 10
W11	5 48 48	26° 4'57	27°19	27°27	2°55	24°40	23° 7	19° 7	18°39	13° 8	2° 0	17°58	19°18	25° 6	n.a.	W11
T 12	5 52 45	27° 2'06	12♋12	29°34	4°10	25°18	23° 1	19° 5	18°42	13°10	2° 0	17°52	19°15	25°12	n.a.	T 12
F 13	5 56 41	27°59'17	26°44	1♊39	5°24	25°56	22°56	19° 3	18°45	13°12	2° 0	17°48	19°12	25°19	n.a.	F 13
S 14	6 0 38	28°56'28	10♌50	3°44	6°38	26°35	22°52	19° 1	18°48	13°14	2° 1	17°46	19° 9	25°26	n.a.	S 14
S 15	6 4 35	29°53'41	24°28	5°47	7°53	27°13	22°47	18°59	18°51	13°15	2° 1	17°D46	19° 6	25°32	n.a.	S 15
M16	6 8 31	0♊50'56	7♍40	7°48	9° 7	27°52	22°42	18°57	18°53	13°17	2° 1	17°47	19° 3	25°39	n.a.	M16
T 17	6 12 28	1°48'12	20°27	9°49	10°21	28°30	22°38	18°55	18°56	13°19	2° 2	17°48	18°59	25°46	n.a.	T 17
W18	6 16 25	2°45'30	2♎54	11°48	11°36	29° 8	22°33	18°52	18°59	13°21	2° 2	17°R49	18°56	25°53	n.a.	W18
T 19	6 20 21	3°42'49	15° 5	13°45	12°50	29°47	22°29	18°50	19° 2	13°22	2° 2	17°48	18°53	25°59	n.a.	T 19
F 20	6 24 18	4°40'10	27° 6	15°41	14° 4	0♊25	22°25	18°47	19° 4	13°24	2° 3	17°46	18°50	26° 6	n.a.	F 20
S 21	6 28 15	5°37'33	9♏ 0	17°35	15°19	1° 4	22°22	18°44	19° 7	13°26	2° 3	17°41	18°47	26°13	n.a.	S 21
S 22	6 32 11	6°34'57	20°52	19°27	16°33	1°42	22°18	18°41	19°10	13°28	2° 4	17°36	18°44	26°20	n.a.	S 22
M23	6 36 8	7°32'23	2♐45	21°18	17°48	2°21	22°14	18°39	19°12	13°30	2° 5	17°29	18°40	26°26	n.a.	M23
T 24	6 40 5	8°29'51	14°41	23° 7	19° 2	2°59	22°11	18°36	19°15	13°32	2° 5	17°22	18°37	26°33	n.a.	T 24
W25	6 44 1	9°27'20	26°43	24°55	20°17	3°38	22° 8	18°33	19°17	13°34	2° 6	17°15	18°34	26°40	n.a.	W25
T 26	6 47 58	10°24'51	8♑53	26°41	21°31	4°16	22° 5	18°29	19°20	13°36	2° 7	17° 9	18°31	26°46	n.a.	T 26
F 27	6 51 55	11°22'24	21°11	28°26	22°46	4°55	22° 2	18°26	19°22	13°37	2° 7	17° 5	18°28	26°53	n.a.	F 27
S 28	6 55 51	12°19'58	3♒39	0♒ 9	24° 0	5°33	22° 0	18°23	19°25	13°39	2° 8	17° 2	18°24	27° 0	n.a.	S 28
S 29	6 59 48	13°17'34	16°18	1°50	25°15	6°12	21°57	18°20	19°27	13°41	2° 9	17°D 1	18°21	27° 7	n.a.	S 29
M30	7 3 45	14°15'11	29°10	3°30	26°29	6°50	21°55	18°16	19°29	13°43	2°10	17° 2	18°18	27°13	n.a.	M30
T 31	7 7 41	15♑12'50	12♓15	5♒ 8	27♑44	7♑29	21♉53	18♌13	19♏32	13♒45	2♈10	17♌ 3	18♌15	27♏20	n.a.	T 31

Delta T = 162h01m28s Julian Calendar 1 March 11588 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11589 BCE

APRIL 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 38	16♑10'30	25♓36	6♒45	28♑58	8♑ 7	21°R51	18°R 9	19♏34	13♒47	2♈11	17♌ 5	18♌12	27♏27	n.a.	W 1
T 2	7 15 35	17° 8'12	9♈14	8°20	0♒13	8°46	21♉50	18♌ 5	19°36	13°50	2°12	17° 6	18° 9	27°34	n.a.	T 2
F 3	7 19 31	18° 5'55	23° 9	9°53	1°27	9°24	21°48	18° 1	19°38	13°52	2°13	17°R 6	18° 5	27°40	n.a.	F 3
S 4	7 23 28	19° 3'40	7♉22	11°25	2°42	10° 3	21°47	17°58	19°41	13°54	2°14	17° 5	18° 2	27°47	n.a.	S 4
S 5	7 27 25	20° 1'26	21°50	12°55	3°56	10°41	21°46	17°54	19°43	13°56	2°15	17° 3	17°59	27°54	n.a.	S 5
M 6	7 31 21	20°59'14	6♊29	14°24	5°11	11°20	21°45	17°50	19°45	13°58	2°16	17° 0	17°56	28° 0	n.a.	M 6
T 7	7 35 18	21°57'04	21°14	15°51	6°25	11°58	21°44	17°46	19°47	14° 0	2°17	16°56	17°53	28° 7	n.a.	T 7
W 8	7 39 15	22°54'55	5♋58	17°17	7°40	12°37	21°43	17°42	19°49	14° 2	2°18	16°53	17°50	28°14	n.a.	W 8
T 9	7 43 11	23°52'49	20°34	18°40	8°54	13°16	21°43	17°38	19°51	14° 4	2°19	16°50	17°46	28°21	n.a.	T 9
F 10	7 47 8	24°50'44	4♌54	20° 2	10° 9	13°54	21°43	17°33	19°53	14° 6	2°21	16°49	17°43	28°27	n.a.	F 10
S 11	7 51 5	25°48'41	18°54	21°23	11°23	14°33	21°D43	17°29	19°55	14° 8	2°22	16°D49	17°40	28°34	n.a.	S 11
S 12	7 55 2	26°46'40	2♍30	22°41	12°38	15°11	21°43	17°25	19°56	14°11	2°23	16°49	17°37	28°41	n.a.	S 12
M13	7 58 58	27°44'42	15°43	23°58	13°52	15°50	21°43	17°21	19°58	14°13	2°24	16°50	17°34	28°47	n.a.	M13
T 14	8 2 55	28°42'46	28°33	25°12	15° 7	16°29	21°44	17°16	20° 0	14°15	2°26	16°52	17°30	28°54	n.a.	T 14
W15	8 6 52	29°40'52	11♎ 4	26°25	16°21	17° 7	21°44	17°12	20° 2	14°17	2°27	16°53	17°27	29° 1	n.a.	W15
T 16	8 10 48	0♒39'00	23°18	27°35	17°36	17°46	21°45	17° 7	20° 3	14°19	2°28	16°54	17°24	29° 8	n.a.	T 16
F 17	8 14 45	1°37'11	5♏20	28°44	18°50	18°25	21°46	17° 3	20° 5	14°21	2°30	16°R54	17°21	29°14	n.a.	F 17
S 18	8 18 42	2°35'24	17°15	29°50	20° 5	19° 4	21°48	16°58	20° 6	14°24	2°31	16°53	17°18	29°21	n.a.	S 18
S 19	8 22 38	3°33'40	29° 8	0♓54	21°19	19°42	21°49	16°54	20° 8	14°26	2°32	16°52	17°15	29°28	n.a.	S 19
M20	8 26 35	4°31'58	11♐ 2	1°55	22°34	20°21	21°51	16°49	20° 9	14°28	2°34	16°51	17°11	29°35	n.a.	M20
T 21	8 30 32	5°30'18	23° 2	2°53	23°48	21° 0	21°53	16°44	20°11	14°30	2°35	16°49	17° 8	29°41	n.a.	T 21
W22	8 34 28	6°28'41	5♑10	3°49	25° 3	21°38	21°55	16°40	20°12	14°33	2°37	16°48	17° 5	29°48	n.a.	W22
T 23	8 38 25	7°27'06	17°29	4°42	26°17	22°17	21°57	16°35	20°14	14°35	2°38	16°46	17° 2	29°55	n.a.	T 23
F 24	8 42 21	8°25'34	0♒ 1	5°32	27°32	22°56	21°59	16°30	20°15	14°37	2°40	16°46	16°59	0♐ 1	n.a.	F 24
S 25	8 46 18	9°24'04	12°47	6°18	28°46	23°35	22° 2	16°26	20°16	14°39	2°41	16°D45	16°56	0° 8	n.a.	S 25
S 26	8 50 15	10°22'36	25°47	7° 1	0♓ 1	24°14	22° 5	16°21	20°17	14°41	2°43	16°45	16°52	0°15	n.a.	S 26
M27	8 54 11	11°21'10	9♓ 1	7°39	1°15	24°52	22° 8	16°16	20°18	14°44	2°45	16°46	16°49	0°22	n.a.	M27
T 28	8 58 8	12°19'46	22°29	8°14	2°30	25°31	22°11	16°11	20°19	14°46	2°46	16°46	16°46	0°28	n.a.	T 28
W29	9 2 5	13°18'25	6♈ 8	8°45	3°44	26°10	22°14	16° 6	20°21	14°48	2°48	16°46	16°43	0°35	n.a.	W29
T 30	9 6 1	14♒17'05	19♈59	9♓10	4♓59	26♑49	22♉17	16♌ 2	20♏21	14♒50	2♈50	16♌47	16♌40	0♐42	n.a.	T 30

Delta T = 162h01m21s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 58	15♒15'48	4♉ 0	9♓31	6♓13	27♑28	22♉21	15°R57	20♏22	14♒53	2♈51	16♌47	16♌36	0♐48	n.a.	F 1
S 2	9 13 55	16°14'32	18° 9	9°47	7°28	28° 7	22°25	15♌52	20°23	14°55	2°53	16°47	16°33	0°55	n.a.	S 2
S 3	9 17 51	17°13'19	2♊24	9°57	8°42	28°46	22°29	15°47	20°24	14°57	2°55	16°47	16°30	1° 2	n.a.	S 3
M 4	9 21 48	18°12'08	16°43	10°R 1	9°57	29°25	22°33	15°42	20°25	14°59	2°57	16°47	16°27	1° 9	n.a.	M 4
T 5	9 25 44	19°10'59	1♋ 2	9°59	11°11	0♒ 4	22°37	15°37	20°26	15° 2	2°58	16°47	16°24	1°15	n.a.	T 5
W 6	9 29 41	20° 9'52	15°18	9°51	12°26	0°43	22°42	15°33	20°26	15° 4	3° 0	16°47	16°21	1°22	n.a.	W 6
T 7	9 33 38	21° 8'47	29°26	9°35	13°40	1°21	22°46	15°28	20°27	15° 6	3° 2	16°48	16°17	1°29	n.a.	T 7
F 8	9 37 34	22° 7'45	13♌24	9°14	14°54	2° 0	22°51	15°23	20°28	15° 8	3° 4	16°R48	16°14	1°36	n.a.	F 8
S 9	9 41 31	23° 6'44	27° 6	8°45	16° 9	2°39	22°56	15°18	20°28	15°11	3° 6	16°48	16°11	1°42	n.a.	S 9
S 10	9 45 28	24° 5'46	10♍31	8° 9	17°23	3°18	23° 1	15°14	20°29	15°13	3° 8	16°47	16° 8	1°49	n.a.	S 10
M11	9 49 24	25° 4'51	23°38	7°27	18°38	3°57	23° 7	15° 9	20°29	15°15	3°10	16°46	16° 5	1°56	n.a.	M11
T 12	9 53 21	26° 3'58	6♎26	6°39	19°52	4°37	23°12	15° 4	20°29	15°17	3°12	16°45	16° 1	2° 2	n.a.	T 12
W13	9 57 17	27° 3'08	18°56	5°46	21° 6	5°16	23°18	15° 0	20°30	15°19	3°14	16°44	15°58	2° 9	n.a.	W13
T 14	10 1 14	28° 2'20	1♏11	4°47	22°21	5°55	23°24	14°55	20°30	15°22	3°16	16°43	15°55	2°16	n.a.	T 14
F 15	10 5 10	29° 1'35	13°15	3°45	23°35	6°34	23°29	14°50	20°30	15°24	3°18	16°42	15°52	2°23	n.a.	F 15
S 16	10 9 7	0♓ 0'53	25°10	2°41	24°49	7°13	23°36	14°46	20°30	15°26	3°20	16°D41	15°49	2°29	n.a.	S 16
S 17	10 13 4	1° 0'13	7♐ 3	1°36	26° 4	7°52	23°42	14°41	20°30	15°28	3°22	16°41	15°46	2°36	n.a.	S 17
M18	10 17 0	1°59'37	18°57	0°31	27°18	8°31	23°48	14°37	20°30	15°30	3°24	16°42	15°42	2°43	n.a.	M18
T 19	10 20 57	2°59'02	0♑57	29♒29	28°33	9°10	23°55	14°32	20°R30	15°33	3°26	16°43	15°39	2°49	n.a.	T 19
W20	10 24 53	3°58'31	13° 8	28°30	29°47	9°50	24° 1	14°28	20°30	15°35	3°28	16°44	15°36	2°56	n.a.	W20
T 21	10 28 50	4°58'02	25°34	27°37	1♈ 1	10°29	24° 8	14°24	20°30	15°37	3°30	16°46	15°33	3° 3	n.a.	T 21
F 22	10 32 46	5°57'36	8♒16	26°51	2°15	11° 8	24°15	14°19	20°30	15°39	3°32	16°47	15°30	3°10	n.a.	F 22
S 23	10 36 43	6°57'12	21°18	26°12	3°30	11°47	24°22	14°15	20°30	15°41	3°34	16°R47	15°27	3°16	n.a.	S 23
S 24	10 40 40	7°56'50	4♓40	25°43	4°44	12°26	24°30	14°11	20°30	15°43	3°37	16°46	15°23	3°23	n.a.	S 24
M25	10 44 36	8°56'31	18°19	25°24	5°58	13° 6	24°37	14° 7	20°29	15°45	3°39	16°44	15°20	3°30	n.a.	M25
T 26	10 48 33	9°56'15	2♈15	25°D14	7°13	13°45	24°45	14° 3	20°29	15°47	3°41	16°41	15°17	3°36	n.a.	T 26
W27	10 52 29	10°56'00	16°22	25°16	8°27	14°24	24°52	13°59	20°29	15°50	3°43	16°37	15°14	3°43	n.a.	W27
T 28	10 56 26	11°55'48	0♉37	25°27	9°41	15° 4	25° 0	13°55	20°28	15°52	3°45	16°34	15°11	3°50	n.a.	T 28
F 29	11 0 22	12°55'38	14°56	25°48	10°55	15°43	25° 8	13°51	20°28	15°54	3°48	16°31	15° 7	3°57	n.a.	F 29
S 30	11 4 19	13°55'30	29°13	26°20	12°10	16°22	25°16	13°47	20°27	15°56	3°50	16°29	15° 4	4° 3	n.a.	S 30
S 31	11 8 15	14♓55'24	13♊26	27♒ 0	13♈24	17♒ 2	25♉25	13♌43	20♏26	15♒58	3♈52	16°D28	15♌ 1	4♐10	n.a.	S 31

Delta T = 162h01m14s Julian Calendar 1 May 11588 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11588 BCE

JUNE 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 12	15♓55'20	27♊33	27♒49	14♈38	17♒41	25♉33	13°R40	20°R26	16♒ 0	3♈54	16♌28	14♌58	4♐17	n.a.	M 1
T 2	11 16 8	16°55'18	11♋32	28°46	15°52	18°20	25°42	13♌36	20♏25	16° 2	3°57	16°30	14°55	4°24	n.a.	T 2
W 3	11 20 5	17°55'18	25°23	29°50	17° 6	19° 0	25°50	13°32	20°24	16° 4	3°59	16°31	14°52	4°30	n.a.	W 3
T 4	11 24 1	18°55'20	9♌ 3	1♓ 1	18°20	19°39	25°59	13°29	20°23	16° 6	4° 1	16°33	14°48	4°37	n.a.	T 4
F 5	11 27 58	19°55'24	22°33	2°17	19°34	20°19	26° 8	13°26	20°23	16° 8	4° 3	16°R33	14°45	4°44	n.a.	F 5
S 6	11 31 54	20°55'31	5♍52	3°38	20°48	20°58	26°17	13°22	20°22	16°10	4° 6	16°31	14°42	4°50	n.a.	S 6
S 7	11 35 51	21°55'39	18°57	5° 3	22° 2	21°38	26°26	13°19	20°21	16°11	4° 8	16°28	14°39	4°57	n.a.	S 7
M 8	11 39 47	22°55'49	1♎50	6°32	23°16	22°17	26°35	13°16	20°20	16°13	4°10	16°23	14°36	5° 4	n.a.	M 8
T 9	11 43 44	23°56'02	14°29	8° 5	24°30	22°57	26°45	13°13	20°19	16°15	4°13	16°16	14°32	5°11	n.a.	T 9
W10	11 47 40	24°56'18	26°54	9°39	25°44	23°36	26°54	13°10	20°17	16°17	4°15	16° 9	14°29	5°17	n.a.	W10
T 11	11 51 37	25°56'35	9♏ 6	11°16	26°58	24°16	27° 4	13° 7	20°16	16°19	4°17	16° 2	14°26	5°24	n.a.	T 11
F 12	11 55 33	26°56'55	21° 8	12°55	28°12	24°56	27°13	13° 5	20°15	16°21	4°20	15°55	14°23	5°31	n.a.	F 12
S 13	11 59 29	27°57'17	3♐ 3	14°34	29°26	25°35	27°23	13° 2	20°14	16°23	4°22	15°50	14°20	5°37	n.a.	S 13
S 14	12 3 26	28°57'42	14°54	16°15	0♉40	26°15	27°33	12°59	20°13	16°24	4°24	15°47	14°17	5°44	n.a.	S 14
M15	12 7 22	29°58'09	26°46	17°57	1°54	26°54	27°43	12°57	20°11	16°26	4°27	15°D46	14°13	5°51	n.a.	M15
T 16	12 11 19	0♈58'38	8♑44	19°39	3° 7	27°34	27°53	12°55	20°10	16°28	4°29	15°46	14°10	5°58	n.a.	T 16
W17	12 15 15	1°59'10	20°53	21°22	4°21	28°14	28° 4	12°52	20° 8	16°30	4°31	15°47	14° 7	6° 4	n.a.	W17
T 18	12 19 12	2°59'44	3♒18	23° 4	5°35	28°53	28°14	12°50	20° 7	16°31	4°34	15°49	14° 4	6°11	n.a.	T 18
F 19	12 23 8	4° 0'20	16° 3	24°47	6°49	29°33	28°24	12°48	20° 5	16°33	4°36	15°R49	14° 1	6°18	n.a.	F 19
S 20	12 27 5	5° 0'58	29°13	26°30	8° 2	0♓13	28°35	12°46	20° 4	16°34	4°38	15°48	13°58	6°24	n.a.	S 20
S 21	12 31 1	6° 1'39	12♓47	28°12	9°16	0°53	28°46	12°44	20° 2	16°36	4°41	15°45	13°54	6°31	n.a.	S 21
M22	12 34 58	7° 2'21	26°47	29°55	10°30	1°33	28°56	12°43	20° 1	16°38	4°43	15°40	13°51	6°38	n.a.	M22
T 23	12 38 54	8° 3'06	11♈ 8	1♈37	11°43	2°12	29° 7	12°41	19°59	16°39	4°45	15°33	13°48	6°45	n.a.	T 23
W24	12 42 50	9° 3'52	25°44	3°18	12°57	2°52	29°18	12°39	19°57	16°41	4°48	15°24	13°45	6°51	n.a.	W24
T 25	12 46 47	10° 4'40	10♉29	5° 0	14°10	3°32	29°29	12°38	19°55	16°42	4°50	15°15	13°42	6°58	n.a.	T 25
F 26	12 50 43	11° 5'30	25°13	6°41	15°24	4°12	29°40	12°37	19°54	16°44	4°52	15° 7	13°38	7° 5	n.a.	F 26
S 27	12 54 40	12° 6'21	9♊51	8°21	16°37	4°52	29°51	12°35	19°52	16°45	4°55	15° 0	13°35	7°11	n.a.	S 27
S 28	12 58 36	13° 7'14	24°16	10° 1	17°51	5°32	0♊ 3	12°34	19°50	16°47	4°57	14°57	13°32	7°18	n.a.	S 28
M29	13 2 33	14° 8'09	8♋25	11°41	19° 4	6°11	0°14	12°33	19°48	16°48	5° 0	14°D55	13°29	7°25	n.a.	M29
T 30	13 6 29	15♈ 9'04	22♋17	13♈20	20♉18	6♓51	0♊26	12♌32	19♏46	16♒50	5♈ 2	14♌55	13♌26	7♐32	n.a.	T 30

Delta T = 162h01m06s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11588 BCE
geocentric

JULY 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 26	16♈10'01	5♌52	14♈59	21♉31	7♓31	0♊37	12°R32	19°R44	16♒51	5♈ 4	14♌56	13♌23	7♐38	n.a.	W 1
T 2	13 14 22	17°11'00	19°13	16°38	22°44	8°11	0°49	12♌31	19♏42	16°52	5° 6	14°R56	13°19	7°45	n.a.	T 2
F 3	13 18 18	18°11'59	2♍20	18°16	23°57	8°51	1° 0	12°30	19°40	16°53	5° 9	14°54	13°16	7°52	n.a.	F 3
S 4	13 22 15	19°13'00	15°16	19°54	25°11	9°31	1°12	12°30	19°38	16°55	5°11	14°50	13°13	7°58	n.a.	S 4
S 5	13 26 11	20°14'02	28° 0	21°31	26°24	10°11	1°24	12°30	19°36	16°56	5°13	14°44	13°10	8° 5	n.a.	S 5
M 6	13 30 8	21°15'06	10♎35	23° 8	27°37	10°51	1°36	12°30	19°34	16°57	5°16	14°34	13° 7	8°12	n.a.	M 6
T 7	13 34 4	22°16'11	22°59	24°44	28°50	11°31	1°48	12°D29	19°32	16°58	5°18	14°22	13° 3	8°19	n.a.	T 7
W 8	13 38 1	23°17'18	5♏15	26°20	0♊ 3	12°11	2° 0	12°29	19°29	17° 0	5°20	14° 9	13° 0	8°25	n.a.	W 8
T 9	13 41 57	24°18'26	17°21	27°56	1°16	12°51	2°12	12°30	19°27	17° 1	5°23	13°55	12°57	8°32	n.a.	T 9
F 10	13 45 53	25°19'35	29°19	29°32	2°29	13°32	2°24	12°30	19°25	17° 2	5°25	13°43	12°54	8°39	n.a.	F 10
S 11	13 49 50	26°20'46	11♐12	1♑ 7	3°41	14°12	2°37	12°30	19°23	17° 3	5°27	13°32	12°51	8°45	n.a.	S 11
S 12	13 53 46	27°21'59	23° 1	2°42	4°54	14°52	2°49	12°31	19°20	17° 4	5°29	13°24	12°48	8°52	n.a.	S 12
M13	13 57 43	28°23'13	4♑51	4°17	6° 7	15°32	3° 1	12°31	19°18	17° 5	5°31	13°19	12°44	8°59	n.a.	M13
T 14	14 1 39	29°24'28	16°46	5°51	7°19	16°12	3°14	12°32	19°16	17° 6	5°34	13°17	12°41	9° 5	n.a.	T 14
W15	14 5 36	0♒25'45	28°51	7°25	8°32	16°52	3°26	12°33	19°13	17° 7	5°36	13°D16	12°38	9°12	n.a.	W15
T 16	14 9 32	1°27'03	11♒11	8°59	9°45	17°32	3°39	12°34	19°11	17° 8	5°38	13°R16	12°35	9°19	n.a.	T 16
F 17	14 13 28	2°28'22	23°52	10°33	10°57	18°13	3°52	12°35	19° 8	17° 8	5°40	13°16	12°32	9°26	n.a.	F 17
S 18	14 17 25	3°29'43	6♓59	12° 7	12°10	18°53	4° 4	12°36	19° 6	17° 9	5°42	13°14	12°29	9°32	n.a.	S 18
S 19	14 21 21	4°31'05	20°34	13°40	13°22	19°33	4°17	12°37	19° 4	17°10	5°44	13° 9	12°25	9°39	n.a.	S 19
M20	14 25 18	5°32'28	4♈39	15°13	14°34	20°13	4°30	12°39	19° 1	17°11	5°47	13° 2	12°22	9°46	n.a.	M20
T 21	14 29 14	6°33'52	19°11	16°46	15°46	20°54	4°43	12°40	18°59	17°12	5°49	12°52	12°19	9°52	n.a.	T 21
W22	14 33 11	7°35'17	4♉ 6	18°19	16°59	21°34	4°56	12°42	18°56	17°12	5°51	12°41	12°16	9°59	n.a.	W22
T 23	14 37 7	8°36'43	19°13	19°51	18°11	22°14	5° 8	12°44	18°54	17°13	5°53	12°29	12°13	10° 6	n.a.	T 23
F 24	14 41 4	9°38'10	4♊23	21°24	19°23	22°55	5°22	12°45	18°51	17°14	5°55	12°17	12° 9	10°13	n.a.	F 24
S 25	14 45 0	10°39'38	19°25	22°56	20°35	23°35	5°35	12°47	18°49	17°14	5°57	12° 8	12° 6	10°19	n.a.	S 25
S 26	14 48 56	11°41'06	4♋11	24°28	21°47	24°15	5°48	12°49	18°46	17°15	5°59	12° 2	12° 3	10°26	n.a.	S 26
M27	14 52 53	12°42'34	18°34	25°59	22°59	24°56	6° 1	12°52	18°44	17°15	6° 1	11°59	12° 0	10°33	n.a.	M27
T 28	14 56 49	13°44'03	2♌33	27°31	24°10	25°36	6°14	12°54	18°41	17°16	6° 3	11°58	11°57	10°39	n.a.	T 28
W29	15 0 46	14°45'32	16° 9	29° 2	25°22	26°17	6°27	12°56	18°39	17°16	6° 5	11°57	11°54	10°46	n.a.	W29
T 30	15 4 42	15°47'01	29°23	0♊32	26°34	26°57	6°40	12°59	18°36	17°17	6° 7	11°57	11°50	10°53	n.a.	T 30
F 31	15 8 39	16♉48'30	12♍18	2♊ 3	27♊45	27♓37	6♊54	13♌ 1	18♏33	17♒17	6♈ 9	11♌55	11♌47	11♐ 0	n.a.	F 31

Delta T = 162h00m59s Julian Calendar 1 July 11588 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11588 BCE

AUGUST 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 35	17♉49'59	24♍59	3♊32	28♊56	28♓18	7♊ 7	13♌ 4	18°R31	17♒17	6♈11	11°R51	11♌44	11♐ 6	n.a.	S 1
S 2	15 16 32	18°51'28	7♎28	5° 2	0♋ 8	28°58	7°20	13° 7	18♏28	17°18	6°13	11♌43	11°41	11°13	n.a.	S 2
M 3	15 20 28	19°52'58	19°46	6°30	1°19	29°39	7°34	13°10	18°26	17°18	6°14	11°32	11°38	11°20	n.a.	M 3
T 4	15 24 25	20°54'28	1♏57	7°58	2°30	0♈19	7°47	13°13	18°23	17°18	6°16	11°19	11°35	11°26	n.a.	T 4
W 5	15 28 21	21°55'57	14° 1	9°25	3°41	1° 0	8° 1	13°16	18°21	17°19	6°18	11° 5	11°31	11°33	n.a.	W 5
T 6	15 32 18	22°57'28	26° 0	10°51	4°52	1°40	8°14	13°19	18°18	17°19	6°20	10°50	11°28	11°40	n.a.	T 6
F 7	15 36 14	23°58'58	7♐54	12°16	6° 3	2°21	8°28	13°23	18°16	17°19	6°22	10°36	11°25	11°46	n.a.	F 7
S 8	15 40 11	25° 0'29	19°45	13°39	7°14	3° 1	8°41	13°26	18°13	17°19	6°23	10°24	11°22	11°53	n.a.	S 8
S 9	15 44 7	26° 1'59	1♑35	15° 1	8°24	3°42	8°55	13°30	18°11	17°19	6°25	10°15	11°19	12° 0	n.a.	S 9
M10	15 48 4	27° 3'30	13°26	16°20	9°35	4°22	9° 8	13°33	18° 8	17°19	6°27	10° 9	11°15	12° 7	n.a.	M10
T 11	15 52 0	28° 5'01	25°21	17°38	10°45	5° 3	9°22	13°37	18° 5	17°R19	6°28	10° 6	11°12	12°13	n.a.	T 11
W12	15 55 57	29° 6'32	7♒25	18°53	11°55	5°44	9°36	13°41	18° 3	17°19	6°30	10°D 5	11° 9	12°20	n.a.	W12
T 13	15 59 53	0♊ 8'04	19°42	20° 4	13° 6	6°24	9°49	13°45	18° 0	17°19	6°32	10° 5	11° 6	12°27	n.a.	T 13
F 14	16 3 50	1° 9'35	2♓17	21°12	14°16	7° 5	10° 3	13°49	17°58	17°19	6°33	10°R 5	11° 3	12°33	n.a.	F 14
S 15	16 7 46	2°11'07	15°16	22°16	15°26	7°45	10°17	13°53	17°56	17°19	6°35	10° 4	11° 0	12°40	n.a.	S 15
S 16	16 11 43	3°12'38	28°43	23°15	16°35	8°26	10°30	13°57	17°53	17°19	6°36	10° 1	10°56	12°47	n.a.	S 16
M17	16 15 39	4°14'09	12♈39	24° 8	17°45	9° 7	10°44	14° 1	17°51	17°18	6°38	9°56	10°53	12°54	n.a.	M17
T 18	16 19 36	5°15'41	27° 6	24°55	18°55	9°47	10°58	14° 6	17°48	17°18	6°39	9°48	10°50	13° 0	n.a.	T 18
W19	16 23 32	6°17'12	11♉59	25°35	20° 4	10°28	11°11	14°10	17°46	17°18	6°41	9°39	10°47	13° 7	n.a.	W19
T 20	16 27 29	7°18'43	27°11	26° 6	21°13	11° 9	11°25	14°15	17°43	17°18	6°42	9°29	10°44	13°14	n.a.	T 20
F 21	16 31 26	8°20'14	12♊31	26°29	22°23	11°49	11°39	14°20	17°41	17°17	6°44	9°19	10°40	13°20	n.a.	F 21
S 22	16 35 22	9°21'44	27°49	26°42	23°32	12°30	11°53	14°24	17°39	17°17	6°45	9°11	10°37	13°27	n.a.	S 22
S 23	16 39 19	10°23'13	12♋52	26°R44	24°41	13°11	12° 6	14°29	17°36	17°17	6°46	9° 6	10°34	13°34	n.a.	S 23
M24	16 43 15	11°24'42	27°33	26°35	25°49	13°52	12°20	14°34	17°34	17°16	6°47	9° 3	10°31	13°40	n.a.	M24
T 25	16 47 12	12°26'09	11♌48	26°14	26°58	14°32	12°34	14°39	17°32	17°16	6°49	9°D 3	10°28	13°47	n.a.	T 25
W26	16 51 8	13°27'36	25°35	25°41	28° 6	15°13	12°48	14°44	17°30	17°15	6°50	9° 4	10°25	13°54	n.a.	W26
T 27	16 55 5	14°29'01	8♍55	24°57	29°14	15°54	13° 1	14°50	17°27	17°15	6°51	9°R 4	10°21	14° 1	n.a.	T 27
F 28	16 59 2	15°30'26	21°51	24° 3	0♌22	16°34	13°15	14°55	17°25	17°14	6°52	9° 4	10°18	14° 7	n.a.	F 28
S 29	17 2 58	16°31'49	4♎29	22°59	1°30	17°15	13°29	15° 0	17°23	17°13	6°53	9° 2	10°15	14°14	n.a.	S 29
S 30	17 6 55	17°33'11	16°50	21°48	2°38	17°56	13°43	15° 6	17°21	17°13	6°55	8°58	10°12	14°21	n.a.	S 30
M31	17 10 51	18♊34'32	29♎ 0	20♊31	3♌46	18♈37	13♊56	15♌11	17♏19	17♒12	6♈56	8♌52	10♌ 9	14♐27	n.a.	M31

Delta T = 162h00m52s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11588 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 48	19♊35'52	11♏ 2	19°R11	4♌53	19♈17	14♊10	15♌17	17°R17	17°R11	6♈57	8°R44	10♌ 6	14♐34	n.a.	T 1
W 2	17 18 45	20°37'10	22°58	17♊52	6° 0	19°58	14°24	15°22	17♏15	17♒11	6°58	8♌34	10° 2	14°41	n.a.	W 2
T 3	17 22 41	21°38'28	4♐51	16°34	7° 7	20°39	14°38	15°28	17°13	17°10	6°59	8°24	9°59	14°48	n.a.	T 3
F 4	17 26 38	22°39'44	16°42	15°22	8°13	21°20	14°51	15°34	17°11	17° 9	7° 0	8°15	9°56	14°54	n.a.	F 4
S 5	17 30 34	23°41'00	28°33	14°15	9°20	22° 0	15° 5	15°40	17° 9	17° 8	7° 1	8° 7	9°53	15° 1	n.a.	S 5
S 6	17 34 31	24°42'14	10♑26	13°17	10°26	22°41	15°19	15°46	17° 7	17° 8	7° 1	8° 2	9°50	15° 8	n.a.	S 6
M 7	17 38 28	25°43'27	22°22	12°27	11°32	23°22	15°32	15°52	17° 5	17° 7	7° 2	7°58	9°46	15°14	n.a.	M 7
T 8	17 42 24	26°44'39	4♒24	11°47	12°38	24° 3	15°46	15°58	17° 3	17° 6	7° 3	7°D56	9°43	15°21	n.a.	T 8
W 9	17 46 21	27°45'49	16°34	11°17	13°43	24°44	16° 0	16° 4	17° 2	17° 5	7° 4	7°57	9°40	15°28	n.a.	W 9
T 10	17 50 18	28°46'59	28°56	10°56	14°48	25°24	16°13	16°10	17° 0	17° 4	7° 5	7°58	9°37	15°34	n.a.	T 10
F 11	17 54 14	29°48'07	11♓33	10°45	15°53	26° 5	16°27	16°16	16°58	17° 3	7° 5	8° 0	9°34	15°41	n.a.	F 11
S 12	17 58 11	0♋49'15	24°30	10°D42	16°58	26°46	16°40	16°23	16°57	17° 2	7° 6	8° 1	9°31	15°48	n.a.	S 12
S 13	18 2 8	1°50'21	7♈49	10°47	18° 2	27°27	16°54	16°29	16°55	17° 1	7° 7	8°R 1	9°27	15°55	n.a.	S 13
M14	18 6 4	2°51'26	21°34	11° 0	19° 6	28° 8	17° 7	16°36	16°53	17° 0	7° 7	8° 0	9°24	16° 1	n.a.	M14
T 15	18 10 1	3°52'29	5♉46	11°21	20°10	28°49	17°21	16°42	16°52	16°59	7° 8	7°56	9°21	16° 8	n.a.	T 15
W16	18 13 57	4°53'32	20°23	11°47	21°14	29°29	17°34	16°49	16°50	16°58	7° 8	7°52	9°18	16°15	n.a.	W16
T 17	18 17 54	5°54'33	5♊19	12°19	22°17	0♉10	17°48	16°55	16°49	16°56	7° 9	7°47	9°15	16°21	n.a.	T 17
F 18	18 21 51	6°55'33	20°29	12°57	23°20	0°51	18° 1	17° 2	16°47	16°55	7° 9	7°43	9°12	16°28	n.a.	F 18
S 19	18 25 47	7°56'32	5♋41	13°40	24°22	1°32	18°15	17° 9	16°46	16°54	7°10	7°39	9° 8	16°35	n.a.	S 19
S 20	18 29 44	8°57'28	20°46	14°26	25°24	2°13	18°28	17°16	16°45	16°53	7°10	7°36	9° 5	16°41	n.a.	S 20
M21	18 33 41	9°58'23	5♌35	15°17	26°26	2°53	18°41	17°23	16°44	16°52	7°10	7°D36	9° 2	16°48	n.a.	M21
T 22	18 37 37	10°59'16	20° 1	16°11	27°28	3°34	18°55	17°29	16°42	16°50	7°11	7°36	8°59	16°55	n.a.	T 22
W23	18 41 34	12° 0'07	4♍ 0	17° 9	28°29	4°15	19° 8	17°36	16°41	16°49	7°11	7°37	8°56	17° 1	n.a.	W23
T 24	18 45 31	13° 0'56	17°31	18° 9	29°29	4°56	19°21	17°43	16°40	16°48	7°11	7°39	8°52	17° 8	n.a.	T 24
F 25	18 49 27	14° 1'43	0♎37	19°12	0♍29	5°36	19°34	17°50	16°39	16°46	7°11	7°40	8°49	17°15	n.a.	F 25
S 26	18 53 24	15° 2'27	13°19	20°17	1°29	6°17	19°47	17°58	16°38	16°45	7°12	7°R41	8°46	17°22	n.a.	S 26
S 27	18 57 21	16° 3'10	25°42	21°25	2°28	6°58	20° 0	18° 5	16°37	16°44	7°12	7°41	8°43	17°28	n.a.	S 27
M28	19 1 17	17° 3'50	7♏51	22°35	3°27	7°39	20°13	18°12	16°36	16°42	7°12	7°39	8°40	17°35	n.a.	M28
T 29	19 5 14	18° 4'28	19°50	23°46	4°25	8°19	20°26	18°19	16°35	16°41	7°12	7°37	8°37	17°42	n.a.	T 29
W30	19 9 11	19♋ 5'04	1♐43	24♊59	5♍23	9♉ 0	20♊39	18♌26	16♏34	16♒40	7♈12	7♌34	8♌33	17♐48	n.a.	W30

Delta T = 162h00m44s Julian Calendar 1 Sept. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 June 11588 BCE

OCTOBER 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 7	20♋ 5'38	13♐32	26♊14	6♍20	9♉41	20♊52	18♌34	16°R34	16°R38	7°R12	7°R31	8♌30	17♐55	n.a.	T 1
F 2	19 17 4	21° 6'10	25°23	27°31	7°17	10°22	21° 5	18°41	16♏33	16♒37	7♈12	7♌28	8°27	18° 2	n.a.	F 2
S 3	19 21 1	22° 6'39	7♑16	28°48	8°13	11° 2	21°18	18°48	16°32	16°35	7°12	7°26	8°24	18° 8	n.a.	S 3
S 4	19 24 58	23° 7'06	19°15	0♋ 8	9° 9	11°43	21°30	18°56	16°32	16°34	7°12	7°24	8°21	18°15	n.a.	S 4
M 5	19 28 54	24° 7'32	1♒21	1°28	10° 4	12°24	21°43	19° 3	16°31	16°32	7°12	7°24	8°18	18°22	n.a.	M 5
T 6	19 32 51	25° 7'55	13°35	2°50	10°58	13° 4	21°56	19°11	16°30	16°31	7°12	7°D24	8°14	18°29	n.a.	T 6
W 7	19 36 48	26° 8'16	25°59	4°12	11°51	13°45	22° 8	19°18	16°30	16°29	7°11	7°24	8°11	18°35	n.a.	W 7
T 8	19 40 44	27° 8'35	8♓36	5°36	12°44	14°26	22°21	19°26	16°30	16°28	7°11	7°25	8° 8	18°42	n.a.	T 8
F 9	19 44 41	28° 8'52	21°26	7° 1	13°37	15° 6	22°33	19°34	16°29	16°26	7°11	7°26	8° 5	18°49	n.a.	F 9
S 10	19 48 38	29° 9'07	4♈31	8°27	14°28	15°47	22°45	19°41	16°29	16°24	7°10	7°27	8° 2	18°55	n.a.	S 10
S 11	19 52 34	0♌ 9'20	17°53	9°54	15°19	16°28	22°58	19°49	16°29	16°23	7°10	7°27	7°58	19° 2	n.a.	S 11
M12	19 56 31	1° 9'32	1♉35	11°22	16° 9	17° 8	23°10	19°56	16°28	16°21	7°10	7°R28	7°55	19° 9	n.a.	M12
T 13	20 0 28	2° 9'41	15°35	12°51	16°58	17°49	23°22	20° 4	16°28	16°20	7° 9	7°28	7°52	19°15	n.a.	T 13
W14	20 4 24	3° 9'48	29°53	14°21	17°46	18°29	23°34	20°12	16°28	16°18	7° 9	7°27	7°49	19°22	n.a.	W14
T 15	20 8 21	4° 9'54	14♊27	15°52	18°33	19°10	23°46	20°20	16°D28	16°16	7° 8	7°27	7°46	19°29	n.a.	T 15
F 16	20 12 18	5° 9'57	29°12	17°24	19°20	19°51	23°58	20°27	16°28	16°15	7° 8	7°27	7°43	19°35	n.a.	F 16
S 17	20 16 14	6° 9'59	14♋ 2	18°57	20° 5	20°31	24°10	20°35	16°28	16°13	7° 7	7°26	7°39	19°42	n.a.	S 17
S 18	20 20 11	7° 9'58	28°50	20°31	20°50	21°12	24°22	20°43	16°28	16°12	7° 7	7°D26	7°36	19°49	n.a.	S 18
M19	20 24 8	8° 9'55	13♌28	22° 5	21°33	21°52	24°34	20°51	16°28	16°10	7° 6	7°R26	7°33	19°56	n.a.	M19
T 20	20 28 4	9° 9'49	27°50	23°41	22°15	22°32	24°45	20°59	16°29	16° 8	7° 6	7°26	7°30	20° 2	n.a.	T 20
W21	20 32 1	10° 9'41	11♍51	25°18	22°56	23°13	24°57	21° 6	16°29	16° 7	7° 5	7°26	7°27	20° 9	n.a.	W21
T 22	20 35 58	11° 9'31	25°28	26°56	23°36	23°53	25° 9	21°14	16°29	16° 5	7° 4	7°26	7°24	20°16	n.a.	T 22
F 23	20 39 54	12° 9'18	8♎40	28°34	24°15	24°34	25°20	21°22	16°30	16° 3	7° 4	7°25	7°20	20°22	n.a.	F 23
S 24	20 43 51	13° 9'02	21°29	0♌14	24°53	25°14	25°31	21°30	16°30	16° 2	7° 3	7°25	7°17	20°29	n.a.	S 24
S 25	20 47 48	14° 8'44	3♏57	1°55	25°29	25°54	25°43	21°38	16°30	16° 0	7° 2	7°24	7°14	20°36	n.a.	S 25
M26	20 51 44	15° 8'23	16° 9	3°37	26° 4	26°34	25°54	21°46	16°31	15°58	7° 1	7°D24	7°11	20°42	n.a.	M26
T 27	20 55 41	16° 7'59	28° 9	5°20	26°37	27°15	26° 5	21°54	16°32	15°57	7° 0	7°24	7° 8	20°49	n.a.	T 27
W28	20 59 37	17° 7'33	10♐ 1	7° 4	27° 9	27°55	26°16	22° 2	16°32	15°55	6°59	7°25	7° 4	20°56	n.a.	W28
T 29	21 3 34	18° 7'04	21°51	8°49	27°39	28°35	26°27	22°10	16°33	15°53	6°59	7°26	7° 1	21° 2	n.a.	T 29
F 30	21 7 31	19° 6'32	3♑43	10°35	28° 8	29°15	26°38	22°18	16°34	15°52	6°58	7°27	6°58	21° 9	n.a.	F 30
S 31	21 11 27	20♌ 5'58	15♑39	12♌22	28♍35	29♉55	26♊48	22♌26	16♏34	15♒50	6♈57	7♌28	6♌55	21♐16	n.a.	S 31

Delta T = 162h00m37s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 24	21♌ 5'21	27♉45	14♌11	29♍ 0	0♊35	26♊59	22♌34	16♏35	15°R48	6°R56	7♌29	6♌52	21♐22	n.a.	S 1
M 2	21 19 21	22° 4'42	10♒ 1	16° 0	29°23	1°15	27°10	22°42	16°36	15♒47	6♈55	7°R29	6°49	21°29	n.a.	M 2
T 3	21 23 17	23° 4'00	22°31	17°51	29°45	1°55	27°20	22°50	16°37	15°45	6°54	7°29	6°45	21°36	n.a.	T 3
W 4	21 27 14	24° 3'16	5♓14	19°43	0♎ 5	2°35	27°31	22°58	16°38	15°43	6°53	7°27	6°42	21°43	n.a.	W 4
T 5	21 31 11	25° 2'29	18°12	21°36	0°22	3°15	27°41	23° 5	16°39	15°42	6°52	7°25	6°39	21°49	n.a.	T 5
F 6	21 35 7	26° 1'40	1♈24	23°30	0°38	3°55	27°51	23°13	16°40	15°40	6°50	7°22	6°36	21°56	n.a.	F 6
S 7	21 39 4	27° 0'49	14°49	25°25	0°51	4°35	28° 1	23°21	16°41	15°38	6°49	7°20	6°33	22° 3	n.a.	S 7
S 8	21 43 0	27°59'56	28°27	27°21	1° 2	5°15	28°11	23°29	16°43	15°37	6°48	7°17	6°29	22° 9	n.a.	S 8
M 9	21 46 57	28°59'00	12♉17	29°18	1°12	5°54	28°21	23°37	16°44	15°35	6°47	7°15	6°26	22°16	n.a.	M 9
T 10	21 50 54	29°58'03	26°16	1♍16	1°18	6°34	28°31	23°45	16°45	15°34	6°46	7°D15	6°23	22°23	n.a.	T 10
W11	21 54 50	0♍57'03	10♊25	3°15	1°23	7°14	28°40	23°53	16°46	15°32	6°45	7°15	6°20	22°29	n.a.	W11
T 12	21 58 47	1°56'02	24°41	5°15	1°R25	7°53	28°50	24° 1	16°48	15°30	6°43	7°16	6°17	22°36	n.a.	T 12
F 13	22 2 43	2°54'58	9♋ 2	7°15	1°24	8°33	28°59	24° 9	16°49	15°29	6°42	7°17	6°14	22°43	n.a.	F 13
S 14	22 6 40	3°53'52	23°25	9°15	1°21	9°12	29° 8	24°17	16°51	15°27	6°41	7°19	6°10	22°49	n.a.	S 14
S 15	22 10 36	4°52'44	7♌46	11°16	1°16	9°52	29°18	24°25	16°52	15°26	6°39	7°R19	6° 7	22°56	n.a.	S 15
M16	22 14 33	5°51'34	22° 0	13°17	1° 8	10°31	29°27	24°33	16°54	15°24	6°38	7°18	6° 4	23° 3	n.a.	M16
T 17	22 18 30	6°50'21	6♍ 3	15°17	0°58	11°10	29°36	24°40	16°55	15°23	6°37	7°16	6° 1	23° 9	n.a.	T 17
W18	22 22 26	7°49'06	19°52	17°16	0°45	11°50	29°44	24°48	16°57	15°21	6°35	7°12	5°58	23°16	n.a.	W18
T 19	22 26 23	8°47'49	3♎22	19°15	0°29	12°29	29°53	24°56	16°59	15°20	6°34	7° 8	5°55	23°23	n.a.	T 19
F 20	22 30 19	9°46'29	16°31	21°12	0°11	13° 8	0♋ 2	25° 4	17° 1	15°18	6°33	7° 2	5°51	23°30	n.a.	F 20
S 21	22 34 16	10°45'07	29°21	23° 8	29♍51	13°47	0°10	25°12	17° 2	15°17	6°31	6°57	5°48	23°36	n.a.	S 21
S 22	22 38 12	11°43'42	11♏51	25° 1	29°28	14°26	0°18	25°19	17° 4	15°15	6°30	6°53	5°45	23°43	n.a.	S 22
M23	22 42 9	12°42'15	24° 5	26°52	29° 3	15° 5	0°27	25°27	17° 6	15°14	6°28	6°49	5°42	23°50	n.a.	M23
T 24	22 46 5	13°40'45	6♐ 6	28°40	28°36	15°43	0°35	25°35	17° 8	15°12	6°27	6°48	5°39	23°56	n.a.	T 24
W25	22 50 2	14°39'13	17°59	0♎25	28° 7	16°22	0°43	25°43	17°10	15°11	6°25	6°D47	5°35	24° 3	n.a.	W25
T 26	22 53 58	15°37'38	29°50	2° 6	27°36	17° 1	0°50	25°50	17°12	15° 9	6°24	6°48	5°32	24°10	n.a.	T 26
F 27	22 57 55	16°36'01	11♉42	3°43	27° 3	17°39	0°58	25°58	17°14	15° 8	6°22	6°50	5°29	24°16	n.a.	F 27
S 28	23 1 52	17°34'21	23°41	5°16	26°28	18°18	1° 6	26° 6	17°16	15° 7	6°21	6°51	5°26	24°23	n.a.	S 28
S 29	23 5 48	18°32'39	5♒51	6°44	25°53	18°56	1°13	26°13	17°18	15° 5	6°19	6°R52	5°23	24°30	n.a.	S 29
M30	23 9 45	19♍30'54	18♒17	8♎ 6	25♍16	19♊35	1♋20	26♌21	17♏20	15♒ 4	6♈18	6♌51	5♌20	24♐36	n.a.	M30

Delta T = 162h00m30s Julian Calendar 1 Nov. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11588 BCE

DECEMBER 11588 BCE (-11587) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 41	20♍29'07	0♓59	9♎24	24°R38	20♊13	1♋27	26♌28	17♏23	15°R 3	6°R16	6°R49	5♌16	24♐43	n.a.	T 1
W 2	23 17 38	21°27'18	14° 1	10°36	24♍ 0	20°51	1°34	26°36	17°25	15♒ 1	6♈15	6♌44	5°13	24°50	n.a.	W 2
T 3	23 21 34	22°25'27	27°22	11°43	23°21	21°29	1°41	26°43	17°27	15° 0	6°13	6°38	5°10	24°56	n.a.	T 3
F 4	23 25 31	23°23'33	11♈ 0	12°43	22°42	22° 7	1°48	26°51	17°30	14°59	6°11	6°31	5° 7	25° 3	n.a.	F 4
S 5	23 29 27	24°21'38	24°52	13°38	22° 3	22°45	1°54	26°58	17°32	14°58	6°10	6°23	5° 4	25°10	n.a.	S 5
S 6	23 33 24	25°19'40	8♉54	14°26	21°25	23°22	2° 1	27° 5	17°34	14°57	6° 8	6°16	5° 0	25°16	n.a.	S 6
M 7	23 37 20	26°17'41	23° 3	15° 9	20°47	24° 0	2° 7	27°13	17°37	14°55	6° 7	6°10	4°57	25°23	n.a.	M 7
T 8	23 41 16	27°15'40	7♊15	15°45	20°10	24°38	2°13	27°20	17°39	14°54	6° 5	6° 6	4°54	25°30	n.a.	T 8
W 9	23 45 13	28°13'38	21°26	16°14	19°34	25°15	2°19	27°27	17°42	14°53	6° 3	6° 4	4°51	25°36	n.a.	W 9
T 10	23 49 9	29°11'34	5♋36	16°38	19° 0	25°52	2°25	27°34	17°44	14°52	6° 2	6°D 4	4°48	25°43	n.a.	T 10
F 11	23 53 6	0♎ 9'28	19°42	16°55	18°27	26°29	2°30	27°42	17°47	14°51	6° 0	6° 5	4°45	25°50	n.a.	F 11
S 12	23 57 2	1° 7'21	3♌43	17° 6	17°56	27° 6	2°36	27°49	17°50	14°50	5°58	6°R 6	4°41	25°56	n.a.	S 12
S 13	0 0 59	2° 5'11	17°38	17°R10	17°27	27°43	2°41	27°56	17°52	14°49	5°57	6° 5	4°38	26° 3	n.a.	S 13
M14	0 4 55	3° 3'01	1♍26	17° 9	17° 0	28°20	2°46	28° 3	17°55	14°48	5°55	6° 3	4°35	26°10	n.a.	M14
T 15	0 8 52	4° 0'48	15° 4	17° 2	16°34	28°57	2°51	28°10	17°58	14°47	5°54	5°58	4°32	26°16	n.a.	T 15
W16	0 12 48	4°58'34	28°31	16°50	16°11	29°33	2°56	28°17	18° 0	14°46	5°52	5°50	4°29	26°23	n.a.	W16
T 17	0 16 45	5°56'17	11♎44	16°32	15°51	0♋10	3° 1	28°24	18° 3	14°45	5°50	5°41	4°26	26°30	n.a.	T 17
F 18	0 20 41	6°53'59	24°42	16° 9	15°32	0°46	3° 5	28°31	18° 6	14°44	5°49	5°30	4°22	26°37	n.a.	F 18
S 19	0 24 38	7°51'40	7♏23	15°42	15°17	1°22	3°10	28°38	18° 9	14°43	5°47	5°19	4°19	26°43	n.a.	S 19
S 20	0 28 34	8°49'18	19°49	15°12	15° 3	1°58	3°14	28°44	18°12	14°42	5°45	5°10	4°16	26°50	n.a.	S 20
M21	0 32 30	9°46'55	2♐ 0	14°38	14°52	2°34	3°18	28°51	18°15	14°42	5°44	5° 2	4°13	26°57	n.a.	M21
T 22	0 36 27	10°44'29	14° 0	14° 2	14°43	3° 9	3°22	28°58	18°18	14°41	5°42	4°56	4°10	27° 3	n.a.	T 22
W23	0 40 23	11°42'02	25°53	13°23	14°37	3°45	3°25	29° 4	18°20	14°40	5°40	4°53	4° 6	27°10	n.a.	W23
T 24	0 44 20	12°39'33	7♉42	12°44	14°33	4°20	3°29	29°11	18°23	14°39	5°39	4°D51	4° 3	27°17	n.a.	T 24
F 25	0 48 16	13°37'02	19°34	12° 4	14°D32	4°55	3°32	29°17	18°26	14°39	5°37	4°51	4° 0	27°23	n.a.	F 25
S 26	0 52 13	14°34'29	1♒33	11°24	14°33	5°30	3°35	29°24	18°30	14°38	5°36	4°R52	3°57	27°30	n.a.	S 26
S 27	0 56 9	15°31'55	13°45	10°45	14°36	6° 5	3°38	29°30	18°33	14°37	5°34	4°51	3°54	27°37	n.a.	S 27
M28	1 0 6	16°29'19	26°15	10° 8	14°42	6°39	3°41	29°37	18°36	14°37	5°32	4°50	3°51	27°43	n.a.	M28
T 29	1 4 2	17°26'40	9♓ 6	9°32	14°49	7°14	3°44	29°43	18°39	14°36	5°31	4°45	3°47	27°50	n.a.	T 29
W30	1 7 58	18°24'01	22°21	9° 0	14°59	7°48	3°46	29°49	18°42	14°36	5°29	4°39	3°44	27°57	n.a.	W30
T 31	1 11 55	19♎21'20	5♈59	8♎30	15♍11	8♋22	3♋48	29♌55	18♏45	14♒35	5♈28	4♌30	3♌41	28♐ 3	n.a.	T 31

Delta T = 162h00m23s Julian Calendar

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

JANUARY 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 51	20♎18'37	20♈ 0	8°R 4	15♍25	8♋56	3♋50	0♍ 1	18♏48	14°R35	5°R26	4°R19	3♌38	28♐10	n.a.	F 1
S 2	1 19 48	21°15'53	4♉17	7♎42	15°41	9°29	3°52	0° 7	18°51	14♒34	5♈24	4♌ 8	3°35	28°17	n.a.	S 2
S 3	1 23 44	22°13'07	18°46	7°25	15°59	10° 2	3°54	0°13	18°55	14°34	5°23	3°58	3°31	28°23	n.a.	S 3
M 4	1 27 41	23°10'21	3♊20	7°11	16°18	10°36	3°55	0°19	18°58	14°33	5°21	3°49	3°28	28°30	n.a.	M 4
T 5	1 31 37	24° 7'34	17°52	7° 2	16°40	11° 8	3°57	0°25	19° 1	14°33	5°20	3°43	3°25	28°37	n.a.	T 5
W 6	1 35 33	25° 4'46	2♋17	6°D58	17° 3	11°41	3°58	0°31	19° 4	14°33	5°18	3°40	3°22	28°43	n.a.	W 6
T 7	1 39 30	26° 1'56	16°32	6°59	17°28	12°14	3°59	0°36	19° 8	14°32	5°17	3°38	3°19	28°50	n.a.	T 7
F 8	1 43 26	26°59'06	0♌35	7° 4	17°54	12°46	4° 0	0°42	19°11	14°32	5°15	3°38	3°16	28°57	n.a.	F 8
S 9	1 47 23	27°56'16	14°26	7°14	18°22	13°18	4° 0	0°48	19°14	14°32	5°14	3°38	3°12	29° 3	n.a.	S 9
S 10	1 51 19	28°53'24	28° 4	7°28	18°52	13°49	4° 1	0°53	19°18	14°32	5°12	3°36	3° 9	29°10	n.a.	S 10
M11	1 55 16	29°50'31	11♍31	7°47	19°23	14°21	4° 1	0°59	19°21	14°32	5°11	3°33	3° 6	29°17	n.a.	M11
T 12	1 59 12	0♏47'38	24°47	8°10	19°55	14°52	4°R 1	1° 4	19°24	14°31	5° 9	3°26	3° 3	29°23	n.a.	T 12
W13	2 3 8	1°44'44	7♎51	8°38	20°29	15°23	4° 1	1° 9	19°28	14°31	5° 8	3°17	3° 0	29°30	n.a.	W13
T 14	2 7 5	2°41'49	20°44	9° 9	21° 3	15°53	4° 1	1°14	19°31	14°31	5° 6	3° 5	2°57	29°37	n.a.	T 14
F 15	2 11 1	3°38'53	3♏24	9°45	21°39	16°24	4° 0	1°20	19°34	14°31	5° 5	2°52	2°53	29°43	n.a.	F 15
S 16	2 14 58	4°35'57	15°52	10°25	22°17	16°54	3°59	1°25	19°38	14°D31	5° 4	2°39	2°50	29°50	n.a.	S 16
S 17	2 18 54	5°32'59	28° 8	11° 9	22°55	17°23	3°58	1°30	19°41	14°31	5° 2	2°27	2°47	29°57	n.a.	S 17
M18	2 22 51	6°30'01	10♐13	11°56	23°34	17°52	3°57	1°34	19°45	14°31	5° 1	2°17	2°44	0♑ 3	n.a.	M18
T 19	2 26 47	7°27'01	22° 9	12°47	24°15	18°21	3°56	1°39	19°48	14°31	5° 0	2° 9	2°41	0°10	n.a.	T 19
W20	2 30 44	8°24'01	3♑59	13°41	24°56	18°50	3°55	1°44	19°52	14°31	4°58	2° 4	2°37	0°17	n.a.	W20
T 21	2 34 40	9°21'00	15°47	14°39	25°38	19°18	3°53	1°49	19°55	14°32	4°57	2° 2	2°34	0°23	n.a.	T 21
F 22	2 38 36	10°17'58	27°37	15°41	26°22	19°46	3°51	1°53	19°59	14°32	4°56	2°D 1	2°31	0°30	n.a.	F 22
S 23	2 42 33	11°14'55	9♒35	16°45	27° 6	20°14	3°49	1°58	20° 2	14°32	4°55	2°R 1	2°28	0°37	n.a.	S 23
S 24	2 46 29	12°11'51	21°46	17°53	27°51	20°41	3°47	2° 2	20° 6	14°32	4°53	2° 0	2°25	0°43	n.a.	S 24
M25	2 50 26	13° 8'47	4♓16	19° 3	28°37	21° 8	3°45	2° 6	20° 9	14°33	4°52	1°59	2°22	0°50	n.a.	M25
T 26	2 54 22	14° 5'41	17° 9	20°17	29°23	21°34	3°42	2°11	20°13	14°33	4°51	1°55	2°18	0°57	n.a.	T 26
W27	2 58 19	15° 2'35	0♈28	21°34	0♎11	22° 1	3°39	2°15	20°16	14°33	4°50	1°49	2°15	1° 3	n.a.	W27
T 28	3 2 15	15°59'28	14°15	22°53	0°59	22°26	3°37	2°19	20°20	14°34	4°49	1°41	2°12	1°10	n.a.	T 28
F 29	3 6 12	16°56'21	28°28	24°16	1°48	22°51	3°34	2°23	20°23	14°34	4°47	1°31	2° 9	1°17	n.a.	F 29
S 30	3 10 8	17°53'13	13♉ 3	25°41	2°37	23°16	3°30	2°27	20°27	14°34	4°46	1°21	2° 6	1°23	n.a.	S 30
S 31	3 14 5	18♏50'05	27♉54	27♎ 9	3♎27	23♋41	3♋27	2♍30	20♏30	14♒35	4♈45	1♌11	2♌ 2	1♑30	n.a.	S 31

Delta T = 162h00m15s Julian Calendar 1 Jan. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11588 BCE

FEBRUARY 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 1	19♏46'57	12♊50	28♎40	4♎18	24♋ 5	3°R23	2♍34	20♏34	14♒35	4°R44	1°R 3	1♌59	1♑37	n.a.	M 1
T 2	3 21 58	20°43'48	27°45	0♏14	5° 9	24°28	3♋20	2°38	20°37	14°36	4♈43	0♌57	1°56	1°43	n.a.	T 2
W 3	3 25 54	21°40'40	12♋29	1°50	6° 1	24°51	3°16	2°41	20°41	14°37	4°42	0°53	1°53	1°50	n.a.	W 3
T 4	3 29 51	22°37'31	26°58	3°30	6°54	25°14	3°12	2°45	20°44	14°37	4°41	0°D52	1°50	1°57	n.a.	T 4
F 5	3 33 47	23°34'23	11♌ 8	5°11	7°47	25°36	3° 7	2°48	20°48	14°38	4°40	0°52	1°47	2° 3	n.a.	F 5
S 6	3 37 44	24°31'15	24°59	6°56	8°41	25°58	3° 3	2°51	20°51	14°38	4°39	0°R53	1°43	2°10	n.a.	S 6
S 7	3 41 40	25°28'07	8♍31	8°43	9°35	26°19	2°59	2°54	20°55	14°39	4°39	0°52	1°40	2°17	n.a.	S 7
M 8	3 45 37	26°24'59	21°47	10°33	10°30	26°39	2°54	2°57	20°58	14°40	4°38	0°49	1°37	2°23	n.a.	M 8
T 9	3 49 33	27°21'52	4♎47	12°25	11°25	26°59	2°49	3° 0	21° 2	14°41	4°37	0°44	1°34	2°30	n.a.	T 9
W10	3 53 30	28°18'45	17°34	14°20	12°21	27°19	2°44	3° 3	21° 5	14°41	4°36	0°37	1°31	2°37	n.a.	W10
T 11	3 57 26	29°15'38	0♏ 8	16°17	13°17	27°38	2°39	3° 6	21° 9	14°42	4°35	0°28	1°28	2°43	n.a.	T 11
F 12	4 1 23	0♐12'31	12°32	18°16	14°13	27°56	2°33	3° 9	21°12	14°43	4°35	0°17	1°24	2°50	n.a.	F 12
S 13	4 5 19	1° 9'25	24°46	20°17	15°10	28°14	2°28	3°11	21°16	14°44	4°34	0° 6	1°21	2°57	n.a.	S 13
S 14	4 9 16	2° 6'19	6♐51	22°20	16° 8	28°31	2°22	3°14	21°19	14°45	4°33	29♋56	1°18	3° 3	n.a.	S 14
M15	4 13 12	3° 3'13	18°48	24°25	17° 6	28°47	2°17	3°16	21°23	14°46	4°33	29°48	1°15	3°10	n.a.	M15
T 16	4 17 9	4° 0'07	0♑39	26°31	18° 4	29° 3	2°11	3°18	21°26	14°47	4°32	29°42	1°12	3°17	n.a.	T 16
W17	4 21 5	4°57'02	12°26	28°39	19° 2	29°18	2° 5	3°20	21°29	14°48	4°31	29°38	1° 8	3°23	n.a.	W17
T 18	4 25 2	5°53'57	24°13	0♐48	20° 1	29°33	1°59	3°22	21°33	14°49	4°31	29°D36	1° 5	3°30	n.a.	T 18
F 19	4 28 58	6°50'52	6♒ 4	2°57	21° 0	29°47	1°53	3°24	21°36	14°50	4°30	29°36	1° 2	3°37	n.a.	F 19
S 20	4 32 55	7°47'47	18° 1	5° 7	22° 0	0♌ 0	1°46	3°26	21°40	14°51	4°30	29°37	0°59	3°43	n.a.	S 20
S 21	4 36 52	8°44'42	0♓12	7°17	23° 0	0°13	1°40	3°28	21°43	14°52	4°29	29°38	0°56	3°50	n.a.	S 21
M22	4 40 48	9°41'37	12°40	9°27	24° 0	0°24	1°33	3°30	21°47	14°53	4°29	29°R39	0°53	3°57	n.a.	M22
T 23	4 44 45	10°38'33	25°30	11°37	25° 1	0°36	1°27	3°31	21°50	14°54	4°28	29°37	0°49	4° 3	n.a.	T 23
W24	4 48 41	11°35'29	8♈47	13°46	26° 2	0°46	1°20	3°33	21°53	14°56	4°28	29°34	0°46	4°10	n.a.	W24
T 25	4 52 38	12°32'25	22°32	15°55	27° 3	0°56	1°13	3°34	21°57	14°57	4°28	29°30	0°43	4°17	n.a.	T 25
F 26	4 56 34	13°29'22	6♉46	18° 2	28° 4	1° 5	1° 6	3°35	22° 0	14°58	4°27	29°24	0°40	4°23	n.a.	F 26
S 27	5 0 31	14°26'19	21°26	20° 8	29° 6	1°13	0°59	3°36	22° 3	14°59	4°27	29°17	0°37	4°30	n.a.	S 27
S 28	5 4 28	15♐23'17	6♊25	22♐13	0♏ 8	1♌20	0♋52	3♍37	22♏ 7	15♒ 1	4♈27	29♋11	0♌34	4♑37	n.a.	S 28

Delta T = 162h00m08s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

MARCH 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 24	16♐20'15	21♊34	24♐17	1♏10	1♌27	0°R45	3♍38	22♏10	15♒ 2	4°R26	29°R 5	0♌30	4♑43	n.a.	M 1
T 2	5 12 21	17°17'15	6♋45	26°18	2°13	1°33	0♋38	3°39	22°13	15° 3	4♈26	29♋ 2	0°27	4°50	n.a.	T 2
W 3	5 16 17	18°14'15	21°46	28°19	3°16	1°38	0°30	3°40	22°16	15° 5	4°26	29° 0	0°24	4°57	n.a.	W 3
T 4	5 20 14	19°11'17	6♌31	0♑17	4°19	1°43	0°23	3°40	22°20	15° 6	4°26	29°D 0	0°21	5° 3	n.a.	T 4
F 5	5 24 11	20° 8'19	20°55	2°14	5°22	1°46	0°16	3°41	22°23	15° 8	4°26	29° 1	0°18	5°10	n.a.	F 5
S 6	5 28 7	21° 5'23	4♍55	4° 9	6°26	1°49	0° 8	3°41	22°26	15° 9	4°26	29° 3	0°14	5°17	n.a.	S 6
S 7	5 32 4	22° 2'27	18°31	6° 3	7°30	1°51	0° 1	3°41	22°29	15°10	4°D26	29°R 4	0°11	5°23	n.a.	S 7
M 8	5 36 0	22°59'33	1♎44	7°54	8°34	1°52	29♊53	3°41	22°32	15°12	4°26	29° 3	0° 8	5°30	n.a.	M 8
T 9	5 39 57	23°56'41	14°38	9°44	9°38	1°R52	29°45	3°R41	22°36	15°14	4°26	29° 1	0° 5	5°37	n.a.	T 9
W10	5 43 54	24°53'49	27°15	11°32	10°43	1°52	29°38	3°41	22°39	15°15	4°26	28°58	0° 2	5°43	n.a.	W10
T 11	5 47 50	25°50'59	9♏37	13°18	11°48	1°50	29°30	3°41	22°42	15°17	4°26	28°54	29♋59	5°50	n.a.	T 11
F 12	5 51 47	26°48'11	21°49	15° 2	12°53	1°48	29°22	3°41	22°45	15°18	4°26	28°48	29°55	5°57	n.a.	F 12
S 13	5 55 44	27°45'24	3♐51	16°45	13°58	1°45	29°15	3°40	22°48	15°20	4°26	28°43	29°52	6° 3	n.a.	S 13
S 14	5 59 40	28°42'38	15°47	18°25	15° 3	1°41	29° 7	3°40	22°51	15°22	4°27	28°38	29°49	6°10	n.a.	S 14
M15	6 3 37	29°39'53	27°38	20° 4	16° 9	1°36	28°59	3°39	22°54	15°23	4°27	28°34	29°46	6°17	n.a.	M15
T 16	6 7 34	0♑37'10	9♑26	21°41	17°15	1°31	28°52	3°39	22°57	15°25	4°27	28°31	29°43	6°23	n.a.	T 16
W17	6 11 30	1°34'27	21°13	23°17	18°21	1°24	28°44	3°38	23° 0	15°27	4°27	28°30	29°40	6°30	n.a.	W17
T 18	6 15 27	2°31'47	3♒ 2	24°50	19°27	1°17	28°36	3°37	23° 3	15°28	4°28	28°D29	29°36	6°37	n.a.	T 18
F 19	6 19 24	3°29'07	14°56	26°22	20°33	1° 9	28°29	3°36	23° 5	15°30	4°28	28°30	29°33	6°43	n.a.	F 19
S 20	6 23 20	4°26'28	26°57	27°51	21°40	1° 1	28°21	3°35	23° 8	15°32	4°28	28°32	29°30	6°50	n.a.	S 20
S 21	6 27 17	5°23'51	9♓11	29°19	22°47	0°51	28°13	3°33	23°11	15°34	4°29	28°33	29°27	6°57	n.a.	S 21
M22	6 31 14	6°21'15	21°40	0♒45	23°54	0°41	28° 6	3°32	23°14	15°36	4°29	28°35	29°24	7° 3	n.a.	M22
T 23	6 35 10	7°18'40	4♈28	2° 9	25° 1	0°30	27°58	3°30	23°17	15°37	4°30	28°R35	29°20	7°10	n.a.	T 23
W24	6 39 7	8°16'06	17°40	3°31	26° 8	0°19	27°51	3°29	23°19	15°39	4°30	28°35	29°17	7°17	n.a.	W24
T 25	6 43 4	9°13'33	1♉19	4°52	27°15	0° 6	27°43	3°27	23°22	15°41	4°31	28°34	29°14	7°23	n.a.	T 25
F 26	6 47 0	10°11'02	15°24	6°10	28°23	29♋54	27°36	3°25	23°25	15°43	4°32	28°32	29°11	7°30	n.a.	F 26
S 27	6 50 57	11° 8'32	29°55	7°26	29°31	29°40	27°29	3°24	23°27	15°45	4°32	28°30	29° 8	7°37	n.a.	S 27
S 28	6 54 54	12° 6'04	14♊47	8°40	0♐38	29°26	27°22	3°22	23°30	15°47	4°33	28°28	29° 5	7°43	n.a.	S 28
M29	6 58 50	13° 3'37	29°55	9°51	1°47	29°12	27°14	3°20	23°33	15°49	4°34	28°26	29° 1	7°50	n.a.	M29
T 30	7 2 47	14° 1'12	15♋ 8	11° 1	2°55	28°57	27° 7	3°17	23°35	15°51	4°34	28°25	28°58	7°57	n.a.	T 30
W31	7 6 44	14♑58'49	0♌17	12♒ 7	4♐ 3	28♋41	27♊ 0	3♍15	23♏38	15♒53	4♈35	28°D25	28♋55	8♑ 3	n.a.	W31

Delta T = 162h00m01s Julian Calendar 1 March 11587 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11588 BCE

APRIL 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 40	15♑56'27	15♌13	13♒12	5♐12	28°R26	26°R54	3°R13	23♏40	15♒55	4♈36	28♋25	28♋52	8♑10	n.a.	T 1
F 2	7 14 37	16°54'07	29°49	14°14	6°20	28♋ 9	26♊47	3♍10	23°43	15°57	4°37	28°26	28°49	8°16	n.a.	F 2
S 3	7 18 34	17°51'49	14♍ 0	15°13	7°29	27°53	26°40	3° 8	23°45	15°59	4°38	28°27	28°46	8°23	n.a.	S 3
S 4	7 22 30	18°49'33	27°44	16° 9	8°38	27°36	26°33	3° 5	23°47	16° 1	4°38	28°28	28°42	8°30	n.a.	S 4
M 5	7 26 27	19°47'19	11♎ 3	17° 2	9°47	27°19	26°27	3° 2	23°50	16° 3	4°39	28°28	28°39	8°36	n.a.	M 5
T 6	7 30 24	20°45'07	23°58	17°52	10°56	27° 1	26°20	3° 0	23°52	16° 5	4°40	28°R28	28°36	8°43	n.a.	T 6
W 7	7 34 20	21°42'58	6♏32	18°39	12° 6	26°44	26°14	2°57	23°54	16° 7	4°41	28°28	28°33	8°50	n.a.	W 7
T 8	7 38 17	22°40'51	18°49	19°22	13°15	26°26	26° 8	2°54	23°56	16° 9	4°42	28°28	28°30	8°56	n.a.	T 8
F 9	7 42 14	23°38'46	0♐54	20° 2	14°25	26° 8	26° 2	2°51	23°58	16°11	4°43	28°27	28°26	9° 3	n.a.	F 9
S 10	7 46 10	24°36'43	12°50	20°38	15°35	25°51	25°56	2°47	24° 1	16°13	4°44	28°27	28°23	9°10	n.a.	S 10
S 11	7 50 7	25°34'42	24°40	21° 9	16°45	25°33	25°50	2°44	24° 3	16°15	4°46	28°26	28°20	9°16	n.a.	S 11
M12	7 54 4	26°32'44	6♑28	21°37	17°55	25°15	25°45	2°41	24° 5	16°17	4°47	28°26	28°17	9°23	n.a.	M12
T 13	7 58 0	27°30'48	18°16	21°59	19° 5	24°58	25°39	2°37	24° 7	16°20	4°48	28°26	28°14	9°30	n.a.	T 13
W14	8 1 57	28°28'53	0♒ 7	22°17	20°15	24°40	25°34	2°34	24° 9	16°22	4°49	28°26	28°11	9°36	n.a.	W14
T 15	8 5 54	29°27'01	12° 2	22°30	21°26	24°23	25°28	2°30	24°11	16°24	4°50	28°26	28° 7	9°43	n.a.	T 15
F 16	8 9 50	0♒25'11	24° 4	22°37	22°36	24° 6	25°23	2°27	24°12	16°26	4°52	28°26	28° 4	9°50	n.a.	F 16
S 17	8 13 47	1°23'22	6♓16	22°R39	23°47	23°49	25°18	2°23	24°14	16°28	4°53	28°25	28° 1	9°56	n.a.	S 17
S 18	8 17 44	2°21'36	18°39	22°35	24°58	23°33	25°14	2°19	24°16	16°30	4°54	28°25	27°58	10° 3	n.a.	S 18
M19	8 21 40	3°19'51	1♈15	22°25	26° 9	23°17	25° 9	2°15	24°18	16°33	4°56	28°24	27°55	10°10	n.a.	M19
T 20	8 25 37	4°18'09	14° 8	22°10	27°20	23° 2	25° 5	2°11	24°19	16°35	4°57	28°24	27°51	10°16	n.a.	T 20
W21	8 29 34	5°16'28	27°20	21°48	28°31	22°47	25° 0	2° 7	24°21	16°37	4°58	28°24	27°48	10°23	n.a.	W21
T 22	8 33 30	6°14'50	10♉52	21°20	29°42	22°33	24°56	2° 3	24°23	16°39	5° 0	28°D23	27°45	10°30	n.a.	T 22
F 23	8 37 27	7°13'13	24°46	20°47	0♑53	22°19	24°52	1°59	24°24	16°41	5° 1	28°24	27°42	10°36	n.a.	F 23
S 24	8 41 24	8°11'38	9♊ 1	20° 7	2° 5	22° 5	24°48	1°55	24°26	16°44	5° 3	28°24	27°39	10°43	n.a.	S 24
S 25	8 45 20	9°10'05	23°37	19°23	3°16	21°53	24°45	1°51	24°27	16°46	5° 4	28°25	27°36	10°50	n.a.	S 25
M26	8 49 17	10° 8'35	8♋27	18°34	4°28	21°41	24°41	1°46	24°29	16°48	5° 6	28°26	27°32	10°56	n.a.	M26
T 27	8 53 14	11° 7'06	23°27	17°42	5°40	21°29	24°38	1°42	24°30	16°50	5° 7	28°R27	27°29	11° 3	n.a.	T 27
W28	8 57 10	12° 5'40	8♌28	16°46	6°52	21°18	24°35	1°37	24°31	16°53	5° 9	28°27	27°26	11°10	n.a.	W28
T 29	9 1 7	13° 4'15	23°23	15°48	8° 4	21° 8	24°32	1°33	24°33	16°55	5°11	28°26	27°23	11°16	n.a.	T 29
F 30	9 5 4	14♒ 2'53	8♍ 1	14♒50	9♑16	20♋59	24♊29	1♍29	24♏34	16♒57	5♈12	28♋24	27♋20	11♑23	n.a.	F 30

Delta T = 161h59m54s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

MAY 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 0	15♒ 1'34	22♍19	13°R52	10♑28	20°R50	24°R27	1°R24	24♏35	16♒59	5♈14	28°R22	27♋17	11♑29	n.a.	S 1
S 2	9 12 57	16° 0'17	6♎11	12♒56	11°40	20♋42	24♊25	1♍19	24°36	17° 2	5°15	28♋20	27°13	11°36	n.a.	S 2
M 3	9 16 53	16°59'02	19°36	12° 3	12°52	20°35	24°22	1°15	24°37	17° 4	5°17	28°18	27°10	11°43	n.a.	M 3
T 4	9 20 50	17°57'50	2♏36	11°15	14° 5	20°29	24°20	1°10	24°38	17° 6	5°19	28°16	27° 7	11°49	n.a.	T 4
W 5	9 24 47	18°56'41	15°13	10°32	15°17	20°23	24°19	1° 5	24°39	17° 8	5°21	28°D15	27° 4	11°56	n.a.	W 5
T 6	9 28 43	19°55'35	27°30	9°56	16°30	20°18	24°17	1° 1	24°40	17°11	5°22	28°15	27° 1	12° 3	n.a.	T 6
F 7	9 32 40	20°54'31	9♐33	9°27	17°43	20°14	24°16	0°56	24°41	17°13	5°24	28°16	26°57	12° 9	n.a.	F 7
S 8	9 36 37	21°53'29	21°26	9° 6	18°56	20°10	24°14	0°51	24°42	17°15	5°26	28°18	26°54	12°16	n.a.	S 8
S 9	9 40 33	22°52'31	3♑14	8°54	20° 9	20° 8	24°13	0°46	24°42	17°17	5°28	28°20	26°51	12°23	n.a.	S 9
M10	9 44 30	23°51'35	15° 2	8°D51	21°22	20° 6	24°12	0°42	24°43	17°19	5°30	28°21	26°48	12°29	n.a.	M10
T 11	9 48 26	24°50'41	26°52	8°58	22°35	20° 5	24°12	0°37	24°44	17°22	5°32	28°R22	26°45	12°36	n.a.	T 11
W12	9 52 23	25°49'51	8♒49	9°14	23°48	20°D 5	24°11	0°32	24°44	17°24	5°34	28°21	26°42	12°43	n.a.	W12
T 13	9 56 20	26°49'02	20°54	9°39	25° 1	20° 5	24°11	0°27	24°45	17°26	5°36	28°19	26°38	12°49	n.a.	T 13
F 14	10 0 16	27°48'16	3♓10	10°13	26°14	20° 6	24°D11	0°22	24°46	17°28	5°38	28°16	26°35	12°56	n.a.	F 14
S 15	10 4 13	28°47'32	15°38	10°56	27°28	20° 9	24°11	0°17	24°46	17°31	5°40	28°12	26°32	13° 3	n.a.	S 15
S 16	10 8 9	29°46'51	28°18	11°47	28°41	20°11	24°11	0°12	24°46	17°33	5°42	28° 6	26°29	13° 9	n.a.	S 16
M17	10 12 6	0♓46'12	11♈11	12°46	29°55	20°15	24°12	0° 7	24°47	17°35	5°44	28° 1	26°26	13°16	n.a.	M17
T 18	10 16 2	1°45'35	24°17	13°52	1♒ 8	20°20	24°13	0° 2	24°47	17°37	5°46	27°56	26°23	13°23	n.a.	T 18
W19	10 19 59	2°45'00	7♉37	15° 5	2°22	20°25	24°13	29♌58	24°47	17°39	5°48	27°52	26°19	13°29	n.a.	W19
T 20	10 23 56	3°44'27	21°12	16°23	3°36	20°31	24°15	29°53	24°47	17°42	5°50	27°49	26°16	13°36	n.a.	T 20
F 21	10 27 52	4°43'57	5♊ 0	17°47	4°50	20°37	24°16	29°48	24°48	17°44	5°52	27°D49	26°13	13°43	n.a.	F 21
S 22	10 31 49	5°43'29	19° 3	19°15	6° 3	20°45	24°17	29°43	24°48	17°46	5°54	27°49	26°10	13°49	n.a.	S 22
S 23	10 35 45	6°43'02	3♋19	20°47	7°17	20°53	24°19	29°38	24°R48	17°48	5°56	27°51	26° 7	13°56	n.a.	S 23
M24	10 39 42	7°42'38	17°46	22°23	8°31	21° 1	24°21	29°33	24°48	17°50	5°58	27°52	26° 3	14° 2	n.a.	M24
T 25	10 43 38	8°42'16	2♌22	24° 1	9°45	21°11	24°23	29°28	24°48	17°52	6° 0	27°R52	26° 0	14° 9	n.a.	T 25
W26	10 47 35	9°41'56	17° 2	25°42	11° 0	21°21	24°25	29°24	24°48	17°54	6° 2	27°51	25°57	14°16	n.a.	W26
T 27	10 51 31	10°41'39	1♍39	27°25	12°14	21°32	24°28	29°19	24°47	17°57	6° 5	27°47	25°54	14°22	n.a.	T 27
F 28	10 55 28	11°41'23	16° 6	29°10	13°28	21°43	24°30	29°14	24°47	17°59	6° 7	27°42	25°51	14°29	n.a.	F 28
S 29	10 59 24	12°41'10	0♎18	0♓55	14°42	21°55	24°33	29°10	24°47	18° 1	6° 9	27°35	25°48	14°36	n.a.	S 29
S 30	11 3 21	13°41'00	14° 9	2°41	15°57	22° 8	24°36	29° 5	24°47	18° 3	6°11	27°27	25°44	14°42	n.a.	S 30
M31	11 7 17	14♓40'52	27♎36	4♓28	17♒11	22♋21	24♊39	29♌ 0	24♏46	18♒ 5	6♈13	27♋19	25♋41	14♑49	n.a.	M31

Delta T = 161h59m47s Julian Calendar 1 May 11587 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11587 BCE

JUNE 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 14	15♓40'46	10♏39	6♓16	18♒26	22♋35	24♊42	28°R56	24°R46	18♒ 7	6♈16	27°R13	25♋38	14♑56	n.a.	T 1
W 2	11 15 10	16°40'43	23°18	8° 3	19°40	22°49	24°46	28♌51	24♏45	18° 9	6°18	27♋ 8	25°35	15° 2	n.a.	W 2
T 3	11 19 7	17°40'42	5♐38	9°51	20°55	23° 4	24°50	28°47	24°45	18°11	6°20	27° 5	25°32	15° 9	n.a.	T 3
F 4	11 23 3	18°40'45	17°41	11°38	22°10	23°20	24°53	28°42	24°44	18°13	6°22	27°D 4	25°28	15°16	n.a.	F 4
S 5	11 27 0	19°40'49	29°35	13°25	23°24	23°36	24°58	28°38	24°43	18°15	6°25	27° 4	25°25	15°22	n.a.	S 5
S 6	11 30 56	20°40'57	11♑23	15°12	24°39	23°53	25° 2	28°34	24°43	18°17	6°27	27° 6	25°22	15°29	n.a.	S 6
M 7	11 34 53	21°41'06	23°11	16°58	25°54	24°10	25° 6	28°29	24°42	18°19	6°29	27°R 7	25°19	15°36	n.a.	M 7
T 8	11 38 49	22°41'18	5♒ 4	18°44	27° 9	24°28	25°11	28°25	24°41	18°21	6°32	27° 6	25°16	15°42	n.a.	T 8
W 9	11 42 46	23°41'33	17° 6	20°29	28°24	24°46	25°16	28°21	24°40	18°23	6°34	27° 4	25°13	15°49	n.a.	W 9
T 10	11 46 42	24°41'50	29°21	22°14	29°39	25° 4	25°21	28°17	24°39	18°25	6°36	26°59	25° 9	15°55	n.a.	T 10
F 11	11 50 39	25°42'09	11♓51	23°58	0♓54	25°24	25°26	28°13	24°39	18°27	6°39	26°52	25° 6	16° 2	n.a.	F 11
S 12	11 54 35	26°42'30	24°38	25°42	2° 9	25°43	25°31	28° 9	24°38	18°28	6°41	26°43	25° 3	16° 9	n.a.	S 12
S 13	11 58 32	27°42'54	7♈40	27°25	3°24	26° 3	25°36	28° 5	24°37	18°30	6°43	26°32	25° 0	16°15	n.a.	S 13
M14	12 2 28	28°43'19	20°57	29° 7	4°39	26°24	25°42	28° 1	24°35	18°32	6°46	26°21	24°57	16°22	n.a.	M14
T 15	12 6 25	29°43'47	4♉26	0♈49	5°54	26°45	25°48	27°57	24°34	18°34	6°48	26°10	24°54	16°29	n.a.	T 15
W16	12 10 21	0♈44'17	18° 6	2°30	7°10	27° 6	25°54	27°54	24°33	18°36	6°50	26° 1	24°50	16°35	n.a.	W16
T 17	12 14 18	1°44'48	1♊54	4°10	8°25	27°28	26° 0	27°50	24°32	18°37	6°53	25°55	24°47	16°42	n.a.	T 17
F 18	12 18 14	2°45'21	15°49	5°50	9°40	27°51	26° 6	27°46	24°31	18°39	6°55	25°52	24°44	16°49	n.a.	F 18
S 19	12 22 10	3°45'56	29°49	7°29	10°55	28°13	26°12	27°43	24°29	18°41	6°57	25°D51	24°41	16°55	n.a.	S 19
S 20	12 26 7	4°46'33	13♋54	9° 8	12°11	28°36	26°19	27°40	24°28	18°43	7° 0	25°51	24°38	17° 2	n.a.	S 20
M21	12 30 3	5°47'11	28° 3	10°46	13°26	29° 0	26°26	27°36	24°26	18°44	7° 2	25°R51	24°34	17° 9	n.a.	M21
T 22	12 34 0	6°47'51	12♌15	12°24	14°42	29°24	26°33	27°33	24°25	18°46	7° 5	25°50	24°31	17°15	n.a.	T 22
W23	12 37 56	7°48'32	26°28	14° 1	15°57	29°48	26°40	27°30	24°24	18°48	7° 7	25°47	24°28	17°22	n.a.	W23
T 24	12 41 53	8°49'15	10♍38	15°37	17°13	0♌13	26°47	27°27	24°22	18°49	7° 9	25°40	24°25	17°29	n.a.	T 24
F 25	12 45 49	9°50'00	24°42	17°13	18°28	0°37	26°54	27°24	24°20	18°51	7°12	25°31	24°22	17°35	n.a.	F 25
S 26	12 49 46	10°50'46	8♎34	18°49	19°44	1° 3	27° 2	27°21	24°19	18°52	7°14	25°20	24°19	17°42	n.a.	S 26
S 27	12 53 42	11°51'34	22°12	20°24	20°59	1°28	27° 9	27°19	24°17	18°54	7°16	25° 7	24°15	17°49	n.a.	S 27
M28	12 57 38	12°52'24	5♏30	21°59	22°15	1°54	27°17	27°16	24°15	18°55	7°19	24°55	24°12	17°55	n.a.	M28
T 29	13 1 35	13°53'16	18°28	23°33	23°30	2°20	27°25	27°13	24°14	18°57	7°21	24°43	24° 9	18° 2	n.a.	T 29
W30	13 5 31	14♈54'10	1♐ 6	25♈ 7	24♓46	2♌47	27♊33	27♌11	24♏12	18♒58	7♈23	24♋34	24♋ 6	18♑ 8	n.a.	W30

Delta T = 161h59m39s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

JULY 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 28	15♈55'06	13♐25	26♈40	26♓ 2	3♌13	27♊41	27°R 9	24°R10	19♒ 0	7♈26	24°R27	24♋ 3	18♑15	n.a.	T 1
F 2	13 13 24	16°56'03	25°30	28°13	27°18	3°40	27°50	27♌ 6	24♏ 8	19° 1	7°28	24♋23	23°59	18°22	n.a.	F 2
S 3	13 17 21	17°57'03	7♑23	29°45	28°33	4° 8	27°58	27° 4	24° 6	19° 2	7°31	24°22	23°56	18°28	n.a.	S 3
S 4	13 21 17	18°58'04	19°11	1♉17	29°49	4°35	28° 7	27° 2	24° 4	19° 4	7°33	24°21	23°53	18°35	n.a.	S 4
M 5	13 25 14	19°59'07	0♒59	2°49	1♈ 5	5° 3	28°16	27° 0	24° 2	19° 5	7°35	24°21	23°50	18°42	n.a.	M 5
T 6	13 29 10	21° 0'12	12°53	4°20	2°21	5°31	28°24	26°59	24° 0	19° 6	7°38	24°20	23°47	18°48	n.a.	T 6
W 7	13 33 6	22° 1'18	24°58	5°51	3°36	6° 0	28°33	26°57	23°58	19° 8	7°40	24°17	23°44	18°55	n.a.	W 7
T 8	13 37 3	23° 2'26	7♓18	7°22	4°52	6°28	28°42	26°55	23°56	19° 9	7°42	24°12	23°40	19° 2	n.a.	T 8
F 9	13 40 59	24° 3'36	19°58	8°52	6° 8	6°57	28°52	26°54	23°54	19°10	7°44	24° 3	23°37	19° 8	n.a.	F 9
S 10	13 44 56	25° 4'47	2♈58	10°21	7°24	7°26	29° 1	26°53	23°52	19°11	7°47	23°52	23°34	19°15	n.a.	S 10
S 11	13 48 52	26° 6'00	16°20	11°50	8°40	7°56	29°11	26°51	23°50	19°12	7°49	23°39	23°31	19°22	n.a.	S 11
M12	13 52 48	27° 7'13	0♉ 1	13°19	9°56	8°25	29°20	26°50	23°48	19°13	7°51	23°26	23°28	19°28	n.a.	M12
T 13	13 56 45	28° 8'29	13°57	14°47	11°12	8°55	29°30	26°49	23°45	19°14	7°54	23°13	23°25	19°35	n.a.	T 13
W14	14 0 41	29° 9'45	28° 5	16°14	12°27	9°25	29°40	26°48	23°43	19°16	7°56	23° 3	23°21	19°42	n.a.	W14
T 15	14 4 38	0♉11'02	12♊18	17°41	13°43	9°55	29°50	26°47	23°41	19°17	7°58	22°55	23°18	19°48	n.a.	T 15
F 16	14 8 34	1°12'21	26°33	19° 7	14°59	10°26	29°59	26°47	23°39	19°17	8° 0	22°50	23°15	19°55	n.a.	F 16
S 17	14 12 31	2°13'40	10♋45	20°33	16°15	10°56	0♋10	26°46	23°36	19°18	8° 3	22°48	23°12	20° 1	n.a.	S 17
S 18	14 16 27	3°15'00	24°54	21°57	17°31	11°27	0°20	26°46	23°34	19°19	8° 5	22°D48	23° 9	20° 8	n.a.	S 18
M19	14 20 24	4°16'21	8♌57	23°21	18°47	11°58	0°31	26°45	23°32	19°20	8° 7	22°R48	23° 5	20°15	n.a.	M19
T 20	14 24 20	5°17'42	22°55	24°43	20° 3	12°29	0°41	26°45	23°29	19°21	8° 9	22°47	23° 2	20°21	n.a.	T 20
W21	14 28 16	6°19'03	6♍46	26° 5	21°19	13° 1	0°52	26°D45	23°27	19°22	8°11	22°44	22°59	20°28	n.a.	W21
T 22	14 32 13	7°20'26	20°31	27°24	22°35	13°32	1° 3	26°45	23°24	19°23	8°13	22°38	22°56	20°35	n.a.	T 22
F 23	14 36 9	8°21'48	4♎ 8	28°43	23°51	14° 4	1°13	26°45	23°22	19°23	8°16	22°29	22°53	20°41	n.a.	F 23
S 24	14 40 6	9°23'12	17°34	29°59	25° 6	14°36	1°24	26°45	23°20	19°24	8°18	22°17	22°50	20°48	n.a.	S 24
S 25	14 44 2	10°24'36	0♏49	1♊14	26°22	15° 8	1°35	26°46	23°17	19°25	8°20	22° 5	22°46	20°55	n.a.	S 25
M26	14 47 59	11°26'01	13°49	2°26	27°38	15°40	1°46	26°46	23°15	19°25	8°22	21°52	22°43	21° 1	n.a.	M26
T 27	14 51 55	12°27'27	26°34	3°35	28°54	16°12	1°58	26°47	23°12	19°26	8°24	21°40	22°40	21° 8	n.a.	T 27
W28	14 55 52	13°28'53	9♐ 3	4°41	0♉10	16°45	2° 9	26°47	23°10	19°27	8°26	21°30	22°37	21°15	n.a.	W28
T 29	14 59 48	14°30'20	21°17	5°44	1°26	17°18	2°20	26°48	23° 7	19°27	8°28	21°23	22°34	21°21	n.a.	T 29
F 30	15 3 45	15°31'47	3♑19	6°43	2°42	17°50	2°32	26°49	23° 5	19°28	8°30	21°19	22°30	21°28	n.a.	F 30
S 31	15 7 41	16♉33'16	15♑11	7♊37	3♉58	18♌23	2♋43	26♌50	23♏ 2	19♒28	8♈32	21♋17	22♋27	21♑35	n.a.	S 31

Delta T = 161h59m32s Julian Calendar 1 July 11587 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11587 BCE

AUGUST 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 38	17♉34'45	26♑59	8♊26	5♉14	18♌56	2♋55	26♌51	22°R59	19♒29	8♈34	21°D17	22♋24	21♑41	n.a.	S 1
M 2	15 15 34	18°36'14	8♒46	9° 8	6°29	19°29	3° 6	26°53	22♏57	19°29	8°36	21♋18	22°21	21°48	n.a.	M 2
T 3	15 19 31	19°37'44	20°39	9°44	7°45	20° 3	3°18	26°54	22°54	19°29	8°38	21°R18	22°18	21°54	n.a.	T 3
W 4	15 23 27	20°39'15	2♓42	10°12	9° 1	20°36	3°30	26°56	22°52	19°30	8°40	21°18	22°15	22° 1	n.a.	W 4
T 5	15 27 23	21°40'46	15° 2	10°32	10°17	21°10	3°42	26°57	22°49	19°30	8°42	21°15	22°11	22° 8	n.a.	T 5
F 6	15 31 20	22°42'18	27°43	10°43	11°33	21°43	3°54	26°59	22°47	19°30	8°43	21° 9	22° 8	22°14	n.a.	F 6
S 7	15 35 16	23°43'50	10♈48	10°R43	12°49	22°17	4° 6	27° 1	22°44	19°31	8°45	21° 2	22° 5	22°21	n.a.	S 7
S 8	15 39 13	24°45'23	24°18	10°33	14° 5	22°51	4°18	27° 3	22°42	19°31	8°47	20°53	22° 2	22°28	n.a.	S 8
M 9	15 43 9	25°46'55	8♉14	10°11	15°20	23°25	4°31	27° 5	22°39	19°31	8°49	20°43	21°59	22°34	n.a.	M 9
T 10	15 47 6	26°48'28	22°30	9°38	16°36	23°59	4°43	27° 7	22°36	19°31	8°51	20°33	21°56	22°41	n.a.	T 10
W11	15 51 2	27°50'01	7♊ 3	8°53	17°52	24°33	4°55	27° 9	22°34	19°31	8°52	20°26	21°52	22°48	n.a.	W11
T 12	15 54 59	28°51'34	21°43	7°58	19° 8	25° 8	5° 8	27°12	22°31	19°31	8°54	20°20	21°49	22°54	n.a.	T 12
F 13	15 58 56	29°53'07	6♋25	6°53	20°23	25°42	5°20	27°14	22°29	19°R31	8°56	20°17	21°46	23° 1	n.a.	F 13
S 14	16 2 52	0♊54'39	21° 2	5°40	21°39	26°17	5°33	27°17	22°26	19°31	8°57	20°D16	21°43	23° 8	n.a.	S 14
S 15	16 6 49	1°56'11	5♌29	4°21	22°55	26°51	5°46	27°20	22°24	19°31	8°59	20°17	21°40	23°14	n.a.	S 15
M16	16 10 45	2°57'42	19°42	3° 0	24°10	27°26	5°58	27°23	22°21	19°31	9° 1	20°18	21°36	23°21	n.a.	M16
T 17	16 14 42	3°59'13	3♍41	1°38	25°26	28° 1	6°11	27°26	22°19	19°31	9° 2	20°R19	21°33	23°28	n.a.	T 17
W18	16 18 38	5° 0'43	17°25	0°18	26°42	28°36	6°24	27°29	22°16	19°31	9° 4	20°18	21°30	23°34	n.a.	W18
T 19	16 22 35	6° 2'12	0♎55	29♉ 3	27°57	29°11	6°37	27°32	22°14	19°31	9° 5	20°15	21°27	23°41	n.a.	T 19
F 20	16 26 31	7° 3'40	14°12	27°55	29°13	29°46	6°50	27°35	22°11	19°30	9° 7	20°10	21°24	23°47	n.a.	F 20
S 21	16 30 28	8° 5'08	27°15	26°56	0♊29	0♍21	7° 3	27°38	22° 9	19°30	9° 8	20° 4	21°21	23°54	n.a.	S 21
S 22	16 34 24	9° 6'35	10♏ 6	26° 6	1°44	0°56	7°16	27°42	22° 6	19°30	9°10	19°56	21°17	24° 1	n.a.	S 22
M23	16 38 21	10° 8'02	22°44	25°27	3° 0	1°31	7°29	27°45	22° 4	19°30	9°11	19°48	21°14	24° 7	n.a.	M23
T 24	16 42 18	11° 9'28	5♐11	24°59	4°15	2° 7	7°42	27°49	22° 2	19°29	9°13	19°41	21°11	24°14	n.a.	T 24
W25	16 46 14	12°10'53	17°27	24°41	5°31	2°42	7°55	27°53	21°59	19°29	9°14	19°36	21° 8	24°21	n.a.	W25
T 26	16 50 11	13°12'18	29°32	24°D33	6°46	3°18	8° 8	27°57	21°57	19°28	9°15	19°32	21° 5	24°27	n.a.	T 26
F 27	16 54 7	14°13'41	11♑28	24°34	8° 1	3°53	8°22	28° 1	21°55	19°28	9°17	19°30	21° 2	24°34	n.a.	F 27
S 28	16 58 4	15°15'05	23°18	24°44	9°17	4°29	8°35	28° 5	21°52	19°27	9°18	19°D29	20°58	24°41	n.a.	S 28
S 29	17 2 0	16°16'27	5♒ 5	25° 2	10°32	5° 5	8°48	28° 9	21°50	19°27	9°19	19°30	20°55	24°47	n.a.	S 29
M30	17 5 57	17°17'49	16°52	25°28	11°48	5°40	9° 2	28°13	21°48	19°26	9°20	19°32	20°52	24°54	n.a.	M30
T 31	17 9 54	18♊19'10	28♒45	26♉ 0	13♊ 3	6♍16	9♋15	28♌18	21♏46	19♒26	9♈21	19♋34	20♋49	25♑ 1	n.a.	T 31

Delta T = 161h59m25s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 50	19♊20'30	10♓47	26♉38	14♊18	6♍52	9♋29	28♌22	21°R43	19°R25	9♈23	19♋35	20♋46	25♑ 7	n.a.	W 1
T 2	17 17 47	20°21'50	23° 3	27°21	15°34	7°28	9°42	28°27	21♏41	19♒25	9°24	19°R36	20°42	25°14	n.a.	T 2
F 3	17 21 43	21°23'09	5♈40	28°10	16°49	8° 4	9°56	28°31	21°39	19°24	9°25	19°35	20°39	25°21	n.a.	F 3
S 4	17 25 40	22°24'27	18°40	29° 2	18° 4	8°40	10° 9	28°36	21°37	19°23	9°26	19°33	20°36	25°27	n.a.	S 4
S 5	17 29 37	23°25'44	2♉ 7	29°58	19°19	9°16	10°23	28°41	21°35	19°22	9°27	19°29	20°33	25°34	n.a.	S 5
M 6	17 33 33	24°27'01	16° 2	0♊58	20°34	9°52	10°37	28°46	21°33	19°22	9°28	19°26	20°30	25°40	n.a.	M 6
T 7	17 37 30	25°28'16	0♊23	2° 1	21°50	10°28	10°50	28°51	21°31	19°21	9°29	19°22	20°27	25°47	n.a.	T 7
W 8	17 41 27	26°29'31	15° 6	3° 6	23° 5	11° 5	11° 4	28°56	21°29	19°20	9°30	19°19	20°23	25°54	n.a.	W 8
T 9	17 45 23	27°30'44	0♋ 4	4°14	24°20	11°41	11°18	29° 1	21°27	19°19	9°30	19°17	20°20	26° 0	n.a.	T 9
F 10	17 49 20	28°31'56	15° 8	5°24	25°35	12°17	11°31	29° 6	21°25	19°18	9°31	19°D16	20°17	26° 7	n.a.	F 10
S 11	17 53 16	29°33'07	0♌10	6°36	26°50	12°54	11°45	29°12	21°23	19°17	9°32	19°16	20°14	26°14	n.a.	S 11
S 12	17 57 13	0♋34'16	15° 1	7°50	28° 5	13°30	11°59	29°17	21°21	19°16	9°33	19°17	20°11	26°20	n.a.	S 12
M13	18 1 10	1°35'23	29°35	9° 6	29°20	14° 7	12°13	29°22	21°19	19°15	9°34	19°18	20° 8	26°27	n.a.	M13
T 14	18 5 6	2°36'28	13♍48	10°23	0♋35	14°43	12°27	29°28	21°18	19°14	9°34	19°20	20° 4	26°34	n.a.	T 14
W15	18 9 3	3°37'32	27°39	11°41	1°50	15°20	12°40	29°34	21°16	19°13	9°35	19°R20	20° 1	26°40	n.a.	W15
T 16	18 13 0	4°38'34	11♎ 8	13° 0	3° 5	15°56	12°54	29°39	21°14	19°12	9°36	19°20	19°58	26°47	n.a.	T 16
F 17	18 16 56	5°39'34	24°17	14°21	4°20	16°33	13° 8	29°45	21°13	19°11	9°36	19°19	19°55	26°54	n.a.	F 17
S 18	18 20 53	6°40'32	7♏ 7	15°43	5°35	17°10	13°22	29°51	21°11	19°10	9°37	19°18	19°52	27° 0	n.a.	S 18
S 19	18 24 50	7°41'28	19°42	17° 6	6°49	17°47	13°36	29°57	21° 9	19° 9	9°37	19°17	19°48	27° 7	n.a.	S 19
M20	18 28 46	8°42'22	2♐ 3	18°30	8° 4	18°23	13°50	0♍ 3	21° 8	19° 8	9°38	19°15	19°45	27°14	n.a.	M20
T 21	18 32 43	9°43'15	14°14	19°54	9°19	19° 0	14° 4	0° 9	21° 6	19° 7	9°38	19°13	19°42	27°20	n.a.	T 21
W22	18 36 40	10°44'06	26°16	21°20	10°34	19°37	14°18	0°15	21° 5	19° 6	9°39	19°12	19°39	27°27	n.a.	W22
T 23	18 40 36	11°44'55	8♑11	22°46	11°48	20°14	14°31	0°21	21° 4	19° 4	9°39	19°12	19°36	27°34	n.a.	T 23
F 24	18 44 33	12°45'42	20° 2	24°13	13° 3	20°51	14°45	0°28	21° 2	19° 3	9°39	19°D12	19°33	27°40	n.a.	F 24
S 25	18 48 30	13°46'27	1♒50	25°41	14°18	21°27	14°59	0°34	21° 1	19° 2	9°40	19°12	19°29	27°47	n.a.	S 25
S 26	18 52 26	14°47'11	13°38	27°10	15°32	22° 4	15°13	0°40	21° 0	19° 0	9°40	19°12	19°26	27°53	n.a.	S 26
M27	18 56 23	15°47'53	25°28	28°40	16°47	22°41	15°27	0°47	20°59	18°59	9°40	19°13	19°23	28° 0	n.a.	M27
T 28	19 0 20	16°48'33	7♓23	0♋10	18° 2	23°18	15°41	0°53	20°57	18°58	9°40	19°13	19°20	28° 7	n.a.	T 28
W29	19 4 16	17°49'11	19°27	1°41	19°16	23°55	15°55	1° 0	20°56	18°56	9°41	19°13	19°17	28°13	n.a.	W29
T 30	19 8 13	18♋49'48	1♈44	3♋13	20♋31	24♍32	16♋ 9	1♍ 7	20♏55	18♒55	9♈41	19°R13	19♋14	28♑20	n.a.	T 30

Delta T = 161h59m17s Julian Calendar 1 Sept. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 June 11587 BCE

OCTOBER 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 10	19♋50'22	14♈17	4♋45	21♋45	25♍ 9	16♋23	1♍13	20°R54	18°R54	9♈41	19°D13	19♋10	28♑27	n.a.	F 1
S 2	19 16 6	20°50'56	27°11	6°19	23° 0	25°46	16°37	1°20	20♏53	18♒52	9°41	19♋13	19° 7	28°33	n.a.	S 2
S 3	19 20 3	21°51'27	10♉29	7°53	24°14	26°24	16°51	1°27	20°52	18°51	9°R41	19°13	19° 4	28°40	n.a.	S 3
M 4	19 24 0	22°51'57	24°13	9°28	25°29	27° 1	17° 5	1°34	20°52	18°49	9°41	19°14	19° 1	28°47	n.a.	M 4
T 5	19 27 56	23°52'25	8♊24	11° 3	26°43	27°38	17°18	1°41	20°51	18°48	9°41	19°14	18°58	28°53	n.a.	T 5
W 6	19 31 53	24°52'51	23° 0	12°40	27°57	28°15	17°32	1°48	20°50	18°46	9°41	19°15	18°54	29° 0	n.a.	W 6
T 7	19 35 50	25°53'15	7♋57	14°17	29°12	28°52	17°46	1°55	20°49	18°45	9°41	19°15	18°51	29° 7	n.a.	T 7
F 8	19 39 46	26°53'38	23° 7	15°55	0♌26	29°29	18° 0	2° 2	20°49	18°43	9°41	19°R15	18°48	29°13	n.a.	F 8
S 9	19 43 43	27°53'58	8♌21	17°34	1°41	0♎ 7	18°14	2° 9	20°48	18°42	9°40	19°15	18°45	29°20	n.a.	S 9
S 10	19 47 40	28°54'15	23°29	19°13	2°55	0°44	18°28	2°16	20°48	18°40	9°40	19°14	18°42	29°27	n.a.	S 10
M11	19 51 37	29°54'31	8♍22	20°54	4° 9	1°21	18°41	2°23	20°47	18°39	9°40	19°13	18°39	29°33	n.a.	M11
T 12	19 55 33	0♌54'44	22°53	22°35	5°23	1°58	18°55	2°30	20°47	18°37	9°40	19°11	18°35	29°40	n.a.	T 12
W13	19 59 30	1°54'54	6♎58	24°18	6°38	2°36	19° 9	2°38	20°46	18°36	9°39	19°10	18°32	29°46	n.a.	W13
T 14	20 3 27	2°55'02	20°36	26° 1	7°52	3°13	19°23	2°45	20°46	18°34	9°39	19° 9	18°29	29°53	n.a.	T 14
F 15	20 7 23	3°55'07	3♏48	27°45	9° 6	3°50	19°36	2°53	20°46	18°33	9°39	19°D 9	18°26	29°59	n.a.	F 15
S 16	20 11 20	4°55'10	16°36	29°30	10°20	4°28	19°50	3° 0	20°45	18°31	9°38	19° 9	18°23	0♒ 6	n.a.	S 16
S 17	20 15 17	5°55'11	29° 5	1♌16	11°34	5° 5	20° 4	3° 7	20°45	18°29	9°38	19°10	18°19	0°13	n.a.	S 17
M18	20 19 13	6°55'08	11♐17	3° 3	12°49	5°42	20°17	3°15	20°45	18°28	9°37	19°11	18°16	0°20	n.a.	M18
T 19	20 23 10	7°55'04	23°18	4°51	14° 3	6°20	20°31	3°22	20°45	18°26	9°37	19°13	18°13	0°26	n.a.	T 19
W20	20 27 7	8°54'56	5♑11	6°40	15°17	6°57	20°45	3°30	20°D45	18°24	9°36	19°14	18°10	0°33	n.a.	W20
T 21	20 31 3	9°54'47	17° 0	8°30	16°31	7°35	20°58	3°38	20°45	18°23	9°36	19°R15	18° 7	0°40	n.a.	T 21
F 22	20 35 0	10°54'34	28°47	10°21	17°45	8°12	21°12	3°45	20°45	18°21	9°35	19°15	18° 4	0°46	n.a.	F 22
S 23	20 38 57	11°54'20	10♒36	12°12	18°59	8°49	21°25	3°53	20°45	18°20	9°34	19°13	18° 0	0°53	n.a.	S 23
S 24	20 42 53	12°54'03	22°27	14° 5	20°13	9°27	21°39	4° 1	20°45	18°18	9°34	19°10	17°57	1° 0	n.a.	S 24
M25	20 46 50	13°53'43	4♓24	15°58	21°27	10° 4	21°52	4° 8	20°46	18°16	9°33	19° 7	17°54	1° 6	n.a.	M25
T 26	20 50 46	14°53'22	16°27	17°52	22°41	10°42	22° 5	4°16	20°46	18°15	9°32	19° 2	17°51	1°13	n.a.	T 26
W27	20 54 43	15°52'58	28°40	19°47	23°55	11°19	22°19	4°24	20°46	18°13	9°31	18°58	17°48	1°20	n.a.	W27
T 28	20 58 40	16°52'32	11♈ 4	21°43	25° 9	11°57	22°32	4°32	20°47	18°11	9°31	18°54	17°45	1°26	n.a.	T 28
F 29	21 2 36	17°52'03	23°41	23°38	26°23	12°34	22°45	4°39	20°47	18°10	9°30	18°50	17°41	1°33	n.a.	F 29
S 30	21 6 33	18°51'33	6♉35	25°35	27°36	13°12	22°59	4°47	20°48	18° 8	9°29	18°48	17°38	1°40	n.a.	S 30
S 31	21 10 30	19♌51'00	19♉48	27♌31	28♌50	13♎49	23♋12	4♍55	20♏48	18♒ 6	9♈28	18°D47	17♋35	1♒46	n.a.	S 31

Delta T = 161h59m10s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE
geocentric

NOVEMBER 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 26	20♌50'25	3♊22	29♌27	0♍ 4	14♎27	23♋25	5♍ 3	20♏49	18°R 5	9°R27	18♋48	17♋32	1♒53	n.a.	M 1
T 2	21 18 23	21°49'49	17°19	1♍23	1°18	15° 4	23°38	5°11	20°49	18♒ 3	9♈26	18°49	17°29	2° 0	n.a.	T 2
W 3	21 22 20	22°49'10	1♋39	3°18	2°32	15°42	23°51	5°19	20°50	18° 1	9°25	18°51	17°25	2° 6	n.a.	W 3
T 4	21 26 16	23°48'29	16°20	5°12	3°46	16°19	24° 4	5°27	20°51	18° 0	9°24	18°R52	17°22	2°13	n.a.	T 4
F 5	21 30 13	24°47'46	1♌17	7° 5	5° 0	16°57	24°17	5°35	20°52	17°58	9°23	18°51	17°19	2°19	n.a.	F 5
S 6	21 34 9	25°47'00	16°24	8°56	6°13	17°34	24°30	5°43	20°53	17°56	9°22	18°49	17°16	2°26	n.a.	S 6
S 7	21 38 6	26°46'13	1♍31	10°45	7°27	18°12	24°43	5°51	20°53	17°55	9°21	18°45	17°13	2°33	n.a.	S 7
M 8	21 42 3	27°45'22	16°30	12°31	8°41	18°49	24°55	5°59	20°54	17°53	9°20	18°39	17°10	2°39	n.a.	M 8
T 9	21 45 59	28°44'29	1♎10	14°14	9°55	19°27	25° 8	6° 7	20°55	17°51	9°19	18°33	17° 6	2°46	n.a.	T 9
W10	21 49 56	29°43'34	15°25	15°54	11° 9	20° 4	25°21	6°15	20°57	17°50	9°18	18°27	17° 3	2°53	n.a.	W10
T 11	21 53 52	0♍42'36	29°13	17°29	12°22	20°42	25°33	6°23	20°58	17°48	9°17	18°22	17° 0	2°59	n.a.	T 11
F 12	21 57 49	1°41'35	12♏32	19° 1	13°36	21°20	25°46	6°31	20°59	17°46	9°16	18°18	16°57	3° 6	n.a.	F 12
S 13	22 1 46	2°40'32	25°24	20°27	14°50	21°57	25°58	6°39	21° 0	17°45	9°14	18°16	16°54	3°13	n.a.	S 13
S 14	22 5 42	3°39'26	7♐54	21°47	16° 3	22°35	26°11	6°47	21° 1	17°43	9°13	18°D16	16°51	3°19	n.a.	S 14
M15	22 9 39	4°38'17	20° 5	23° 2	17°17	23°12	26°23	6°55	21° 3	17°42	9°12	18°17	16°47	3°26	n.a.	M15
T 16	22 13 35	5°37'06	2♑ 3	24°11	18°31	23°50	26°36	7° 3	21° 4	17°40	9°11	18°19	16°44	3°33	n.a.	T 16
W17	22 17 32	6°35'52	13°53	25°13	19°44	24°28	26°48	7°11	21° 5	17°39	9° 9	18°R20	16°41	3°39	n.a.	W17
T 18	22 21 28	7°34'36	25°40	26° 9	20°58	25° 5	27° 0	7°19	21° 7	17°37	9° 8	18°19	16°38	3°46	n.a.	T 18
F 19	22 25 25	8°33'17	7♒27	26°57	22°12	25°43	27°12	7°27	21° 8	17°35	9° 7	18°17	16°35	3°53	n.a.	F 19
S 20	22 29 22	9°31'56	19°18	27°38	23°25	26°20	27°24	7°35	21°10	17°34	9° 5	18°13	16°31	3°59	n.a.	S 20
S 21	22 33 18	10°30'32	1♓16	28°12	24°39	26°58	27°36	7°43	21°12	17°32	9° 4	18° 6	16°28	4° 6	n.a.	S 21
M22	22 37 15	11°29'06	13°22	28°38	25°52	27°36	27°48	7°51	21°13	17°31	9° 2	17°58	16°25	4°13	n.a.	M22
T 23	22 41 11	12°27'38	25°39	28°57	27° 6	28°13	28° 0	7°59	21°15	17°29	9° 1	17°48	16°22	4°19	n.a.	T 23
W24	22 45 8	13°26'07	8♈ 6	29° 8	28°20	28°51	28°11	8° 7	21°17	17°28	9° 0	17°38	16°19	4°26	n.a.	W24
T 25	22 49 4	14°24'34	20°44	29°R13	29°33	29°28	28°23	8°15	21°18	17°27	8°58	17°28	16°16	4°33	n.a.	T 25
F 26	22 53 1	15°22'59	3♉34	29° 9	0♎47	0♏ 6	28°35	8°23	21°20	17°25	8°57	17°20	16°12	4°39	n.a.	F 26
S 27	22 56 57	16°21'22	16°38	29° 0	2° 0	0°44	28°46	8°31	21°22	17°24	8°55	17°14	16° 9	4°46	n.a.	S 27
S 28	23 0 54	17°19'44	29°55	28°43	3°14	1°21	28°57	8°39	21°24	17°22	8°54	17°10	16° 6	4°52	n.a.	S 28
M29	23 4 50	18°18'03	13♊27	28°21	4°27	1°59	29° 9	8°47	21°26	17°21	8°52	17°D 9	16° 3	4°59	n.a.	M29
T 30	23 8 47	19♍16'20	27♊16	27♍52	5♎41	2♏36	29♋20	8♍55	21♏28	17♒19	8♈51	17♋ 9	16♋ 0	5♒ 6	n.a.	T 30

Delta T = 161h59m03s Julian Calendar 1 Nov. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11587 BCE

DECEMBER 11587 BCE (-11586) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 43	20♍14'36	11♋22	27°R19	6♎54	3♏14	29♋31	9♍ 3	21♏30	17°R18	8°R49	17°R 9	15♋56	5♒12	n.a.	W 1
T 2	23 16 40	21°12'50	25°44	26♍42	8° 8	3°52	29°42	9°11	21°32	17♒17	8♈48	17♋ 9	15°53	5°19	n.a.	T 2
F 3	23 20 36	22°11'02	10♌21	26° 1	9°21	4°29	29°53	9°19	21°34	17°16	8°46	17° 7	15°50	5°26	n.a.	F 3
S 4	23 24 33	23° 9'11	25° 9	25°18	10°34	5° 7	0♌ 4	9°27	21°36	17°14	8°45	17° 3	15°47	5°32	n.a.	S 4
S 5	23 28 29	24° 7'19	9♍59	24°33	11°48	5°45	0°15	9°35	21°39	17°13	8°43	16°56	15°44	5°39	n.a.	S 5
M 6	23 32 26	25° 5'25	24°45	23°47	13° 1	6°22	0°26	9°43	21°41	17°12	8°41	16°47	15°41	5°46	n.a.	M 6
T 7	23 36 22	26° 3'29	9♎18	23° 1	14°15	7° 0	0°36	9°50	21°43	17°10	8°40	16°36	15°37	5°52	n.a.	T 7
W 8	23 40 19	27° 1'31	23°31	22°15	15°28	7°38	0°47	9°58	21°45	17° 9	8°38	16°26	15°34	5°59	n.a.	W 8
T 9	23 44 15	27°59'31	7♏19	21°32	16°41	8°15	0°57	10° 6	21°48	17° 8	8°37	16°16	15°31	6° 6	n.a.	T 9
F 10	23 48 12	28°57'28	20°41	20°50	17°55	8°53	1° 8	10°14	21°50	17° 7	8°35	16° 9	15°28	6°12	n.a.	F 10
S 11	23 52 8	29°55'24	3♐37	20°12	19° 8	9°31	1°18	10°22	21°53	17° 6	8°33	16° 4	15°25	6°19	n.a.	S 11
S 12	23 56 5	0♎53'17	16° 9	19°37	20°21	10° 8	1°28	10°29	21°55	17° 5	8°32	16° 1	15°22	6°26	n.a.	S 12
M13	0 0 1	1°51'08	28°22	19° 6	21°35	10°46	1°38	10°37	21°58	17° 4	8°30	16°D 0	15°18	6°32	n.a.	M13
T 14	0 3 58	2°48'57	10♑21	18°39	22°48	11°24	1°48	10°45	22° 0	17° 3	8°28	16°R 0	15°15	6°39	n.a.	T 14
W15	0 7 54	3°46'43	22°12	18°17	24° 1	12° 1	1°58	10°52	22° 3	17° 2	8°27	16° 0	15°12	6°46	n.a.	W15
T 16	0 11 51	4°44'28	3♒59	18° 0	25°14	12°39	2° 7	11° 0	22° 5	17° 1	8°25	15°59	15° 9	6°52	n.a.	T 16
F 17	0 15 47	5°42'11	15°49	17°47	26°28	13°17	2°17	11° 8	22° 8	17° 0	8°23	15°56	15° 6	6°59	n.a.	F 17
S 18	0 19 43	6°39'51	27°44	17°40	27°41	13°54	2°26	11°15	22°11	16°59	8°22	15°50	15° 2	7° 6	n.a.	S 18
S 19	0 23 40	7°37'30	9♓49	17°D38	28°54	14°32	2°36	11°23	22°13	16°58	8°20	15°41	14°59	7°12	n.a.	S 19
M20	0 27 36	8°35'06	22° 7	17°40	0♏ 7	15°10	2°45	11°30	22°16	16°57	8°19	15°30	14°56	7°19	n.a.	M20
T 21	0 31 33	9°32'41	4♈37	17°48	1°20	15°47	2°54	11°38	22°19	16°56	8°17	15°18	14°53	7°26	n.a.	T 21
W22	0 35 29	10°30'14	17°22	18° 0	2°33	16°25	3° 3	11°45	22°22	16°55	8°15	15° 5	14°50	7°32	n.a.	W22
T 23	0 39 26	11°27'46	0♉19	18°17	3°46	17° 3	3°12	11°53	22°24	16°54	8°14	14°53	14°47	7°39	n.a.	T 23
F 24	0 43 22	12°25'16	13°30	18°39	5° 0	17°40	3°21	12° 0	22°27	16°53	8°12	14°42	14°43	7°46	n.a.	F 24
S 25	0 47 19	13°22'44	26°51	19° 5	6°13	18°18	3°29	12° 7	22°30	16°53	8°10	14°34	14°40	7°52	n.a.	S 25
S 26	0 51 15	14°20'12	10♊23	19°35	7°26	18°56	3°38	12°14	22°33	16°52	8° 9	14°29	14°37	7°59	n.a.	S 26
M27	0 55 11	15°17'38	24° 5	20° 9	8°39	19°33	3°46	12°22	22°36	16°51	8° 7	14°26	14°34	8° 6	n.a.	M27
T 28	0 59 8	16°15'03	7♋57	20°48	9°51	20°11	3°55	12°29	22°39	16°50	8° 5	14°25	14°31	8°12	n.a.	T 28
W29	1 3 4	17°12'26	21°58	21°30	11° 4	20°49	4° 3	12°36	22°42	16°50	8° 4	14°25	14°27	8°19	n.a.	W29
T 30	1 7 1	18° 9'49	6♌ 9	22°15	12°17	21°26	4°11	12°43	22°45	16°49	8° 2	14°25	14°24	8°26	n.a.	T 30
F 31	1 10 57	19♎ 7'10	20♌28	23♍ 5	13♏30	22♏ 4	4♌19	12♍50	22♏48	16♒49	8♈ 1	14♋22	14♋21	8♒32	n.a.	F 31

Delta T = 161h58m56s Julian Calendar

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

JANUARY 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 54	20♎ 4'30	4♍52	23♍57	14♏43	22♏42	4♌26	12♍57	22♏51	16°R48	7°R59	14°R17	14♋18	8♒39	n.a.	S 1
S 2	1 18 50	21° 1'49	19°18	24°53	15°56	23°20	4°34	13° 4	22°54	16♒48	7♈57	14♋10	14°15	8°46	n.a.	S 2
M 3	1 22 46	21°59'07	3♎41	25°52	17° 9	23°57	4°42	13°11	22°57	16°47	7°56	14° 0	14°12	8°52	n.a.	M 3
T 4	1 26 43	22°56'24	17°53	26°54	18°22	24°35	4°49	13°18	23° 1	16°47	7°54	13°49	14° 8	8°59	n.a.	T 4
W 5	1 30 39	23°53'39	1♏50	27°59	19°34	25°13	4°56	13°25	23° 4	16°46	7°53	13°37	14° 5	9° 5	n.a.	W 5
T 6	1 34 36	24°50'53	15°27	29° 6	20°47	25°51	5° 3	13°32	23° 7	16°46	7°51	13°26	14° 2	9°12	n.a.	T 6
F 7	1 38 32	25°48'06	28°42	0♎17	22° 0	26°28	5°10	13°38	23°10	16°45	7°49	13°18	13°59	9°19	n.a.	F 7
S 8	1 42 29	26°45'18	11♐34	1°30	23°12	27° 6	5°17	13°45	23°13	16°45	7°48	13°12	13°56	9°25	n.a.	S 8
S 9	1 46 25	27°42'28	24° 6	2°46	24°25	27°44	5°23	13°52	23°17	16°45	7°46	13° 8	13°53	9°32	n.a.	S 9
M10	1 50 21	28°39'37	6♑19	4° 4	25°38	28°22	5°30	13°58	23°20	16°44	7°45	13° 7	13°49	9°39	n.a.	M10
T 11	1 54 18	29°36'45	18°19	5°25	26°50	28°59	5°36	14° 5	23°23	16°44	7°43	13°D 7	13°46	9°45	n.a.	T 11
W12	1 58 14	0♏33'51	0♒11	6°49	28° 3	29°37	5°43	14°11	23°26	16°44	7°42	13°R 7	13°43	9°52	n.a.	W12
T 13	2 2 11	1°30'56	12° 0	8°15	29°15	0♐15	5°49	14°17	23°30	16°44	7°40	13° 7	13°40	9°59	n.a.	T 13
F 14	2 6 7	2°28'00	23°52	9°43	0♐28	0°53	5°54	14°24	23°33	16°44	7°39	13° 4	13°37	10° 5	n.a.	F 14
S 15	2 10 4	3°25'03	5♓51	11°13	1°40	1°30	6° 0	14°30	23°36	16°43	7°37	13° 0	13°33	10°12	n.a.	S 15
S 16	2 14 0	4°22'04	18° 2	12°46	2°52	2° 8	6° 6	14°36	23°40	16°43	7°36	12°54	13°30	10°19	n.a.	S 16
M17	2 17 57	5°19'05	0♈28	14°22	4° 5	2°46	6°11	14°42	23°43	16°43	7°35	12°45	13°27	10°25	n.a.	M17
T 18	2 21 53	6°16'04	13°11	15°59	5°17	3°24	6°16	14°48	23°47	16°D43	7°33	12°34	13°24	10°32	n.a.	T 18
W19	2 25 49	7°13'03	26°11	17°40	6°29	4° 2	6°21	14°54	23°50	16°43	7°32	12°23	13°21	10°39	n.a.	W19
T 20	2 29 46	8°10'01	9♉29	19°22	7°41	4°40	6°26	15° 0	23°53	16°43	7°30	12°13	13°18	10°45	n.a.	T 20
F 21	2 33 42	9° 6'58	23° 2	21° 7	8°53	5°17	6°31	15° 6	23°57	16°43	7°29	12° 4	13°14	10°52	n.a.	F 21
S 22	2 37 39	10° 3'55	6♊47	22°53	10° 5	5°55	6°36	15°12	24° 0	16°44	7°28	11°58	13°11	10°59	n.a.	S 22
S 23	2 41 35	11° 0'51	20°42	24°43	11°17	6°33	6°40	15°18	24° 4	16°44	7°26	11°53	13° 8	11° 5	n.a.	S 23
M24	2 45 32	11°57'47	4♋43	26°34	12°29	7°11	6°45	15°23	24° 7	16°44	7°25	11°52	13° 5	11°12	n.a.	M24
T 25	2 49 28	12°54'42	18°49	28°28	13°41	7°49	6°49	15°29	24°11	16°44	7°24	11°D52	13° 2	11°19	n.a.	T 25
W26	2 53 25	13°51'37	2♌57	0♏24	14°53	8°27	6°53	15°35	24°14	16°44	7°23	11°52	12°58	11°25	n.a.	W26
T 27	2 57 21	14°48'32	17° 7	2°22	16° 5	9° 4	6°56	15°40	24°18	16°45	7°21	11°R53	12°55	11°32	n.a.	T 27
F 28	3 1 18	15°45'27	1♍16	4°22	17°17	9°42	7° 0	15°45	24°21	16°45	7°20	11°52	12°52	11°39	n.a.	F 28
S 29	3 5 14	16°42'22	15°24	6°23	18°29	10°20	7° 3	15°51	24°25	16°45	7°19	11°49	12°49	11°45	n.a.	S 29
S 30	3 9 10	17°39'16	29°27	8°27	19°40	10°58	7° 7	15°56	24°28	16°46	7°18	11°43	12°46	11°52	n.a.	S 30
M31	3 13 7	18♏36'11	13♎24	10♏32	20♐52	11♐36	7♌10	16♍ 1	24♏32	16♒46	7♈17	11♋36	12♋43	11♒59	n.a.	M31

Delta T = 161h58m48s Julian Calendar 1 Jan. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11587 BCE

FEBRUARY 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 3	19♏33'05	27♎10	12♏39	22♐ 3	12♐14	7♌13	16♍ 6	24♏35	16♒46	7°R16	11°R28	12♋39	12♒ 5	n.a.	T 1
W 2	3 21 0	20°29'59	10♏43	14°47	23°15	12°52	7°15	16°11	24°39	16°47	7♈15	11♋20	12°36	12°12	n.a.	W 2
T 3	3 24 56	21°26'53	24° 0	16°57	24°26	13°30	7°18	16°16	24°42	16°47	7°13	11°12	12°33	12°19	n.a.	T 3
F 4	3 28 53	22°23'47	6♐59	19° 7	25°38	14° 8	7°20	16°21	24°46	16°48	7°12	11° 6	12°30	12°25	n.a.	F 4
S 5	3 32 49	23°20'40	19°41	21°17	26°49	14°46	7°22	16°26	24°49	16°48	7°11	11° 2	12°27	12°32	n.a.	S 5
S 6	3 36 46	24°17'34	2♑ 5	23°28	28° 1	15°24	7°24	16°30	24°53	16°49	7°10	11° 0	12°24	12°39	n.a.	S 6
M 7	3 40 42	25°14'27	14°15	25°39	29°12	16° 2	7°26	16°35	24°56	16°50	7° 9	10°D59	12°20	12°45	n.a.	M 7
T 8	3 44 39	26°11'20	26°14	27°50	0♑23	16°40	7°28	16°39	25° 0	16°50	7° 9	11° 0	12°17	12°52	n.a.	T 8
W 9	3 48 35	27° 8'12	8♒ 6	0♐ 0	1°34	17°18	7°29	16°44	25° 3	16°51	7° 8	11° 1	12°14	12°59	n.a.	W 9
T 10	3 52 32	28° 5'05	19°56	2°10	2°45	17°56	7°30	16°48	25° 7	16°52	7° 7	11° 3	12°11	13° 5	n.a.	T 10
F 11	3 56 28	29° 1'57	1♓48	4°19	3°56	18°34	7°31	16°52	25°10	16°52	7° 6	11°R 3	12° 8	13°12	n.a.	F 11
S 12	4 0 25	29°58'49	13°48	6°26	5° 7	19°12	7°32	16°57	25°14	16°53	7° 5	11° 2	12° 4	13°19	n.a.	S 12
S 13	4 4 21	0♐55'41	26° 1	8°32	6°18	19°50	7°33	17° 1	25°17	16°54	7° 4	10°59	12° 1	13°25	n.a.	S 13
M14	4 8 18	1°52'33	8♈31	10°37	7°29	20°28	7°33	17° 5	25°21	16°55	7° 3	10°55	11°58	13°32	n.a.	M14
T 15	4 12 15	2°49'24	21°21	12°40	8°40	21° 6	7°34	17° 9	25°25	16°56	7° 3	10°50	11°55	13°39	n.a.	T 15
W16	4 16 11	3°46'16	4♉32	14°41	9°50	21°44	7°R34	17°12	25°28	16°57	7° 2	10°44	11°52	13°45	n.a.	W16
T 17	4 20 8	4°43'08	18° 4	16°40	11° 1	22°22	7°34	17°16	25°32	16°57	7° 1	10°38	11°49	13°52	n.a.	T 17
F 18	4 24 4	5°40'01	1♊56	18°38	12°11	23° 1	7°34	17°20	25°35	16°58	7° 1	10°33	11°45	13°59	n.a.	F 18
S 19	4 28 1	6°36'53	16° 4	20°33	13°22	23°39	7°33	17°23	25°39	16°59	7° 0	10°30	11°42	14° 5	n.a.	S 19
S 20	4 31 57	7°33'47	0♋24	22°27	14°32	24°17	7°33	17°27	25°42	17° 0	6°59	10°28	11°39	14°12	n.a.	S 20
M21	4 35 54	8°30'41	14°51	24°18	15°42	24°55	7°32	17°30	25°45	17° 1	6°59	10°D28	11°36	14°19	n.a.	M21
T 22	4 39 50	9°27'35	29°19	26° 8	16°53	25°33	7°31	17°33	25°49	17° 2	6°58	10°29	11°33	14°25	n.a.	T 22
W23	4 43 47	10°24'30	13♌44	27°55	18° 3	26°11	7°30	17°36	25°52	17° 4	6°58	10°30	11°30	14°32	n.a.	W23
T 24	4 47 44	11°21'26	28° 4	29°40	19°13	26°50	7°28	17°39	25°56	17° 5	6°57	10°31	11°26	14°39	n.a.	T 24
F 25	4 51 40	12°18'23	12♍14	1♑23	20°23	27°28	7°27	17°42	25°59	17° 6	6°57	10°R32	11°23	14°45	n.a.	F 25
S 26	4 55 37	13°15'21	26°14	3° 4	21°33	28° 6	7°25	17°45	26° 3	17° 7	6°57	10°31	11°20	14°52	n.a.	S 26
S 27	4 59 33	14°12'19	10♎ 2	4°43	22°42	28°44	7°23	17°48	26° 6	17° 8	6°56	10°29	11°17	14°59	n.a.	S 27
M28	5 3 30	15♐ 9'19	23♎38	6♑20	23♑52	29♐23	7♌21	17♍51	26♏ 9	17♒10	6♈56	10♋27	11♋14	15♒ 5	n.a.	M28

Delta T = 161h58m41s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

MARCH 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 26	16♐ 6'19	7♏ 0	7♑55	25♑ 2	0♑ 1	7°R18	17♍53	26♏13	17♒11	6°R55	10°R23	11♋10	15♒12	n.a.	T 1
W 2	5 11 23	17° 3'21	20° 8	9°28	26°11	0°39	7♌16	17°56	26°16	17°12	6♈55	10♋20	11° 7	15°19	n.a.	W 2
T 3	5 15 20	18° 0'24	3♐ 3	10°58	27°21	1°18	7°13	17°58	26°20	17°13	6°55	10°17	11° 4	15°25	n.a.	T 3
F 4	5 19 16	18°57'27	15°43	12°27	28°30	1°56	7°10	18° 0	26°23	17°15	6°55	10°14	11° 1	15°32	n.a.	F 4
S 5	5 23 13	19°54'32	28° 9	13°53	29°40	2°34	7° 7	18° 2	26°26	17°16	6°55	10°13	10°58	15°39	n.a.	S 5
S 6	5 27 10	20°51'37	10♑23	15°17	0♒49	3°13	7° 4	18° 4	26°30	17°18	6°54	10°D12	10°55	15°46	n.a.	S 6
M 7	5 31 6	21°48'43	22°27	16°39	1°58	3°51	7° 1	18° 6	26°33	17°19	6°54	10°13	10°51	15°52	n.a.	M 7
T 8	5 35 3	22°45'50	4♒22	17°59	3° 7	4°30	6°57	18° 8	26°36	17°20	6°54	10°14	10°48	15°59	n.a.	T 8
W 9	5 38 59	23°42'58	16°12	19°16	4°16	5° 8	6°53	18°10	26°39	17°22	6°54	10°15	10°45	16° 6	n.a.	W 9
T 10	5 42 56	24°40'07	28° 1	20°31	5°25	5°46	6°50	18°11	26°43	17°23	6°D54	10°16	10°42	16°12	n.a.	T 10
F 11	5 46 53	25°37'16	9♓53	21°44	6°34	6°25	6°45	18°13	26°46	17°25	6°54	10°17	10°39	16°19	n.a.	F 11
S 12	5 50 49	26°34'26	21°53	22°54	7°42	7° 3	6°41	18°14	26°49	17°26	6°54	10°R18	10°36	16°26	n.a.	S 12
S 13	5 54 46	27°31'37	4♈ 5	24° 2	8°51	7°42	6°37	18°16	26°52	17°28	6°54	10°18	10°32	16°32	n.a.	S 13
M14	5 58 43	28°28'50	16°33	25° 6	9°59	8°20	6°32	18°17	26°55	17°30	6°54	10°17	10°29	16°39	n.a.	M14
T 15	6 2 39	29°26'03	29°23	26° 9	11° 8	8°59	6°27	18°18	26°58	17°31	6°55	10°16	10°26	16°46	n.a.	T 15
W16	6 6 36	0♑23'17	12♉36	27° 8	12°16	9°38	6°23	18°19	27° 1	17°33	6°55	10°15	10°23	16°52	n.a.	W16
T 17	6 10 32	1°20'32	26°13	28° 4	13°24	10°16	6°17	18°20	27° 4	17°34	6°55	10°14	10°20	16°59	n.a.	T 17
F 18	6 14 29	2°17'48	10♊15	28°57	14°32	10°55	6°12	18°21	27° 8	17°36	6°55	10°13	10°16	17° 6	n.a.	F 18
S 19	6 18 26	3°15'06	24°39	29°47	15°40	11°33	6° 7	18°21	27°11	17°38	6°55	10°13	10°13	17°12	n.a.	S 19
S 20	6 22 22	4°12'25	9♋20	0♒34	16°48	12°12	6° 1	18°22	27°14	17°40	6°56	10°D12	10°10	17°19	n.a.	S 20
M21	6 26 19	5° 9'45	24°10	1°17	17°55	12°51	5°56	18°22	27°17	17°41	6°56	10°13	10° 7	17°26	n.a.	M21
T 22	6 30 16	6° 7'07	9♌ 3	1°56	19° 3	13°29	5°50	18°22	27°19	17°43	6°56	10°13	10° 4	17°32	n.a.	T 22
W23	6 34 12	7° 4'31	23°51	2°32	20°10	14° 8	5°44	18°23	27°22	17°45	6°57	10°13	10° 1	17°39	n.a.	W23
T 24	6 38 9	8° 1'56	8♍28	3° 3	21°18	14°47	5°38	18°R23	27°25	17°47	6°57	10°13	9°57	17°46	n.a.	T 24
F 25	6 42 6	8°59'23	22°50	3°30	22°25	15°26	5°32	18°23	27°28	17°49	6°58	10°13	9°54	17°52	n.a.	F 25
S 26	6 46 2	9°56'52	6♎52	3°53	23°32	16° 4	5°26	18°23	27°31	17°50	6°58	10°13	9°51	17°59	n.a.	S 26
S 27	6 49 59	10°54'22	20°35	4°11	24°39	16°43	5°19	18°22	27°34	17°52	6°59	10°14	9°48	18° 6	n.a.	S 27
M28	6 53 56	11°51'55	3♏58	4°25	25°45	17°22	5°13	18°22	27°36	17°54	6°59	10°14	9°45	18°12	n.a.	M28
T 29	6 57 52	12°49'30	17° 4	4°33	26°52	18° 1	5° 6	18°22	27°39	17°56	7° 0	10°14	9°41	18°19	n.a.	T 29
W30	7 1 49	13°47'06	29°52	4°R36	27°58	18°40	4°59	18°21	27°42	17°58	7° 1	10°14	9°38	18°26	n.a.	W30
T 31	7 5 46	14♑44'45	12♐27	4♒35	29♒ 5	19♑19	4♌52	18♍20	27♏45	18♒ 0	7♈ 1	10♋15	9♋35	18♒32	n.a.	T 31

Delta T = 161h58m34s Julian Calendar 1 March 11586 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11587 BCE

APRIL 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 43	15♑42'25	24♐49	4°R27	0♓11	19♑58	4°R45	18°R20	27♏47	18♒ 2	7♈ 2	10♋15	9♋32	18♒39	n.a.	F 1
S 2	7 13 39	16°40'07	7♑ 0	4♒15	1°17	20°37	4♌38	18♍19	27°50	18° 4	7° 3	10°R15	9°29	18°46	n.a.	S 2
S 3	7 17 36	17°37'51	19° 3	3°57	2°23	21°16	4°31	18°18	27°52	18° 6	7° 4	10°15	9°26	18°52	n.a.	S 3
M 4	7 21 33	18°35'37	0♒59	3°34	3°28	21°55	4°24	18°17	27°55	18° 8	7° 4	10°15	9°22	18°59	n.a.	M 4
T 5	7 25 29	19°33'24	12°50	3° 6	4°34	22°34	4°17	18°15	27°57	18°10	7° 5	10°14	9°19	19° 6	n.a.	T 5
W 6	7 29 26	20°31'13	24°39	2°33	5°39	23°13	4° 9	18°14	28° 0	18°12	7° 6	10°12	9°16	19°12	n.a.	W 6
T 7	7 33 23	21°29'04	6♓28	1°55	6°44	23°52	4° 2	18°13	28° 2	18°14	7° 7	10°11	9°13	19°19	n.a.	T 7
F 8	7 37 19	22°26'57	18°21	1°14	7°49	24°31	3°54	18°11	28° 5	18°16	7° 8	10° 9	9°10	19°26	n.a.	F 8
S 9	7 41 16	23°24'51	0♈20	0°28	8°54	25°10	3°47	18° 9	28° 7	18°18	7° 9	10° 8	9° 7	19°33	n.a.	S 9
S 10	7 45 13	24°22'48	12°31	29♑41	9°59	25°49	3°39	18° 8	28° 9	18°20	7°10	10° 7	9° 3	19°39	n.a.	S 10
M11	7 49 9	25°20'45	24°56	28°51	11° 3	26°29	3°31	18° 6	28°12	18°22	7°11	10°D 6	9° 0	19°46	n.a.	M11
T 12	7 53 6	26°18'45	7♉41	28° 0	12° 7	27° 8	3°24	18° 4	28°14	18°24	7°12	10° 7	8°57	19°53	n.a.	T 12
W13	7 57 3	27°16'46	20°48	27° 9	13°11	27°47	3°16	18° 2	28°16	18°26	7°13	10° 7	8°54	19°59	n.a.	W13
T 14	8 0 59	28°14'49	4♊21	26°19	14°15	28°26	3° 8	18° 0	28°18	18°28	7°14	10° 9	8°51	20° 6	n.a.	T 14
F 15	8 4 56	29°12'54	18°22	25°31	15°18	29° 6	3° 0	17°57	28°20	18°31	7°15	10°10	8°47	20°13	n.a.	F 15
S 16	8 8 53	0♒11'01	2♋48	24°46	16°22	29°45	2°53	17°55	28°22	18°33	7°17	10°R11	8°44	20°19	n.a.	S 16
S 17	8 12 49	1° 9'10	17°36	24° 5	17°25	0♒24	2°45	17°53	28°24	18°35	7°18	10°11	8°41	20°26	n.a.	S 17
M18	8 16 46	2° 7'21	2♌41	23°29	18°27	1° 4	2°37	17°50	28°26	18°37	7°19	10°10	8°38	20°33	n.a.	M18
T 19	8 20 43	3° 5'34	17°52	22°58	19°30	1°43	2°29	17°47	28°28	18°39	7°20	10° 8	8°35	20°39	n.a.	T 19
W20	8 24 39	4° 3'49	3♍ 1	22°34	20°32	2°22	2°21	17°45	28°30	18°41	7°22	10° 5	8°32	20°46	n.a.	W20
T 21	8 28 36	5° 2'06	17°59	22°17	21°34	3° 2	2°13	17°42	28°32	18°44	7°23	10° 1	8°28	20°53	n.a.	T 21
F 22	8 32 33	6° 0'26	2♎36	22° 7	22°36	3°41	2° 6	17°39	28°34	18°46	7°24	9°58	8°25	20°59	n.a.	F 22
S 23	8 36 29	6°58'48	16°49	22°D 5	23°37	4°21	1°58	17°36	28°36	18°48	7°26	9°56	8°22	21° 6	n.a.	S 23
S 24	8 40 26	7°57'13	0♏36	22°12	24°38	5° 0	1°50	17°33	28°37	18°50	7°27	9°54	8°19	21°13	n.a.	S 24
M25	8 44 23	8°55'41	13°57	22°26	25°39	5°40	1°42	17°30	28°39	18°52	7°29	9°D54	8°16	21°19	n.a.	M25
T 26	8 48 19	9°54'11	26°55	22°48	26°40	6°20	1°35	17°26	28°41	18°55	7°30	9°55	8°13	21°26	n.a.	T 26
W27	8 52 16	10°52'43	9♐32	23°19	27°40	6°59	1°27	17°23	28°42	18°57	7°32	9°57	8° 9	21°33	n.a.	W27
T 28	8 56 13	11°51'18	21°54	23°58	28°39	7°39	1°19	17°19	28°44	18°59	7°33	9°59	8° 6	21°40	n.a.	T 28
F 29	9 0 9	12°49'56	4♑ 3	24°45	29°39	8°19	1°12	17°16	28°45	19° 1	7°35	10°R 0	8° 3	21°46	n.a.	F 29
S 30	9 4 6	13♒48'36	16♑ 3	25♑39	0♈38	8♒58	1♌ 4	17♍12	28♏47	19♒ 4	7♈36	10♋ 0	8♋ 0	21♒53	n.a.	S 30

Delta T = 161h58m27s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

MAY 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 2	14♒47'18	27♉57	26♉40	1♈37	9♒38	0°R57	17°R 9	28♏48	19♒ 6	7♈38	9°R58	7♋57	22♒ 0	n.a.	S 1
M 2	9 11 59	15°46'03	9♒47	27°48	2°35	10°18	0♌49	17♍ 5	28°50	19° 8	7°40	9♋55	7°53	22° 6	n.a.	M 2
T 3	9 15 56	16°44'50	21°36	29° 3	3°33	10°58	0°42	17° 1	28°51	19°10	7°41	9°50	7°50	22°13	n.a.	T 3
W 4	9 19 52	17°43'39	3♓26	0♒23	4°30	11°38	0°35	16°57	28°52	19°13	7°43	9°43	7°47	22°20	n.a.	W 4
T 5	9 23 49	18°42'31	15°18	1°49	5°27	12°18	0°28	16°53	28°53	19°15	7°45	9°36	7°44	22°26	n.a.	T 5
F 6	9 27 46	19°41'25	27°15	3°19	6°24	12°58	0°21	16°49	28°55	19°17	7°46	9°28	7°41	22°33	n.a.	F 6
S 7	9 31 42	20°40'21	9♈18	4°54	7°20	13°38	0°14	16°45	28°56	19°19	7°48	9°21	7°38	22°40	n.a.	S 7
S 8	9 35 39	21°39'19	21°30	6°32	8°16	14°18	0° 7	16°41	28°57	19°22	7°50	9°16	7°34	22°46	n.a.	S 8
M 9	9 39 35	22°38'20	3♉55	8°14	9°11	14°58	0° 0	16°37	28°58	19°24	7°52	9°12	7°31	22°53	n.a.	M 9
T 10	9 43 32	23°37'22	16°36	9°58	10° 5	15°38	29♋54	16°32	28°59	19°26	7°53	9°10	7°28	23° 0	n.a.	T 10
W11	9 47 29	24°36'27	29°36	11°45	10°59	16°18	29°47	16°28	29° 0	19°28	7°55	9°D10	7°25	23° 6	n.a.	W11
T 12	9 51 25	25°35'34	13♊ 0	13°33	11°53	16°58	29°41	16°23	29° 0	19°30	7°57	9°11	7°22	23°13	n.a.	T 12
F 13	9 55 22	26°34'43	26°49	15°23	12°46	17°38	29°35	16°19	29° 1	19°33	7°59	9°12	7°19	23°20	n.a.	F 13
S 14	9 59 18	27°33'54	11♋ 6	17°13	13°38	18°18	29°29	16°14	29° 2	19°35	8° 1	9°R13	7°15	23°26	n.a.	S 14
S 15	10 3 15	28°33'08	25°47	19° 5	14°29	18°58	29°23	16°10	29° 3	19°37	8° 3	9°12	7°12	23°33	n.a.	S 15
M16	10 7 12	29°32'23	10♌49	20°57	15°20	19°39	29°17	16° 5	29° 3	19°39	8° 5	9° 8	7° 9	23°40	n.a.	M16
T 17	10 11 8	0♓31'41	26° 5	22°49	16°10	20°19	29°11	16° 1	29° 4	19°42	8° 7	9° 3	7° 6	23°47	n.a.	T 17
W18	10 15 5	1°31'01	11♍23	24°41	17° 0	20°59	29° 6	15°56	29° 5	19°44	8° 9	8°55	7° 3	23°53	n.a.	W18
T 19	10 19 1	2°30'23	26°32	26°33	17°49	21°40	29° 0	15°51	29° 5	19°46	8°11	8°47	6°59	24° 0	n.a.	T 19
F 20	10 22 58	3°29'48	11♎23	28°25	18°36	22°20	28°55	15°46	29° 5	19°48	8°13	8°39	6°56	24° 7	n.a.	F 20
S 21	10 26 54	4°29'16	25°49	0♓16	19°24	23° 0	28°50	15°42	29° 6	19°50	8°15	8°32	6°53	24°13	n.a.	S 21
S 22	10 30 51	5°28'46	9♏45	2° 7	20°10	23°41	28°45	15°37	29° 6	19°53	8°17	8°27	6°50	24°20	n.a.	S 22
M23	10 34 48	6°28'19	23°11	3°57	20°55	24°21	28°40	15°32	29° 6	19°55	8°19	8°24	6°47	24°27	n.a.	M23
T 24	10 38 44	7°27'55	6♐10	5°47	21°39	25° 2	28°35	15°27	29° 7	19°57	8°21	8°D23	6°44	24°33	n.a.	T 24
W25	10 42 41	8°27'34	18°45	7°36	22°23	25°42	28°31	15°22	29° 7	19°59	8°23	8°23	6°40	24°40	n.a.	W25
T 26	10 46 37	9°27'15	1♑ 2	9°24	23° 5	26°23	28°27	15°17	29° 7	20° 1	8°25	8°24	6°37	24°47	n.a.	T 26
F 27	10 50 34	10°26'58	13° 5	11°11	23°47	27° 4	28°23	15°12	29° 7	20° 3	8°28	8°R24	6°34	24°53	n.a.	F 27
S 28	10 54 30	11°26'45	24°59	12°58	24°27	27°44	28°19	15° 8	29°R 7	20° 6	8°30	8°23	6°31	25° 0	n.a.	S 28
S 29	10 58 27	12°26'33	6♒49	14°43	25° 6	28°25	28°15	15° 3	29° 7	20° 8	8°32	8°19	6°28	25° 7	n.a.	S 29
M30	11 2 23	13°26'25	18°37	16°28	25°45	29° 6	28°11	14°58	29° 7	20°10	8°34	8°12	6°24	25°14	n.a.	M30
T 31	11 6 20	14♓26'18	0♓27	18♓12	26♈21	29♒47	28♋ 8	14♍53	29♏ 7	20♒12	8♈36	8♋ 3	6♋21	25♒20	n.a.	T 31

Delta T = 161h58m20s Julian Calendar 1 May 11586 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11586 BCE

JUNE 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 16	15♓26'14	12♓20	19♓56	26♈57	0♓27	28°R 5	14°R48	29°R 7	20♒14	8♈39	7°R51	6♋18	25♒27	n.a.	W 1
T 2	11 14 13	16°26'12	24°19	21°38	27°31	1° 8	28♋ 2	14♍43	29♏ 6	20°16	8°41	7♋38	6°15	25°34	n.a.	T 2
F 3	11 18 9	17°26'13	6♈24	23°20	28° 4	1°49	27°59	14°38	29° 6	20°18	8°43	7°25	6°12	25°40	n.a.	F 3
S 4	11 22 6	18°26'16	18°37	25° 1	28°36	2°30	27°56	14°33	29° 6	20°20	8°45	7°12	6° 9	25°47	n.a.	S 4
S 5	11 26 2	19°26'21	0♉58	26°41	29° 6	3°11	27°54	14°28	29° 5	20°22	8°48	7° 1	6° 5	25°54	n.a.	S 5
M 6	11 29 59	20°26'28	13°29	28°20	29°34	3°52	27°52	14°23	29° 5	20°24	8°50	6°53	6° 2	26° 0	n.a.	M 6
T 7	11 33 55	21°26'37	26°14	29°59	0♉ 1	4°33	27°50	14°18	29° 4	20°26	8°52	6°48	5°59	26° 7	n.a.	T 7
W 8	11 37 52	22°26'48	9♊13	1♈37	0°26	5°14	27°48	14°13	29° 4	20°28	8°54	6°46	5°56	26°14	n.a.	W 8
T 9	11 41 48	23°27'01	22°31	3°14	0°50	5°55	27°46	14° 8	29° 3	20°30	8°57	6°D45	5°53	26°20	n.a.	T 9
F 10	11 45 45	24°27'16	6♋ 9	4°51	1°11	6°36	27°45	14° 3	29° 3	20°32	8°59	6°R45	5°50	26°27	n.a.	F 10
S 11	11 49 41	25°27'33	20°11	6°27	1°31	7°17	27°44	13°59	29° 2	20°34	9° 1	6°45	5°46	26°34	n.a.	S 11
S 12	11 53 38	26°27'52	4♌35	8° 2	1°49	7°59	27°43	13°54	29° 1	20°36	9° 4	6°42	5°43	26°41	n.a.	S 12
M13	11 57 34	27°28'12	19°21	9°37	2° 5	8°40	27°42	13°49	29° 0	20°38	9° 6	6°37	5°40	26°47	n.a.	M13
T 14	12 1 31	28°28'35	4♍22	11°11	2°19	9°21	27°41	13°44	28°59	20°40	9° 8	6°30	5°37	26°54	n.a.	T 14
W15	12 5 27	29°28'59	19°30	12°44	2°30	10° 2	27°41	13°40	28°58	20°41	9°11	6°19	5°34	27° 1	n.a.	W15
T 16	12 9 23	0♈29'25	4♎35	14°17	2°40	10°44	27°40	13°35	28°58	20°43	9°13	6° 8	5°30	27° 7	n.a.	T 16
F 17	12 13 20	1°29'54	19°28	15°49	2°47	11°25	27°D40	13°30	28°56	20°45	9°15	5°56	5°27	27°14	n.a.	F 17
S 18	12 17 16	2°30'24	3♏58	17°20	2°52	12° 7	27°40	13°26	28°55	20°47	9°18	5°46	5°24	27°21	n.a.	S 18
S 19	12 21 13	3°30'57	18° 1	18°51	2°55	12°48	27°41	13°21	28°54	20°49	9°20	5°37	5°21	27°27	n.a.	S 19
M20	12 25 9	4°31'32	1♐34	20°21	2°R55	13°29	27°41	13°17	28°53	20°50	9°23	5°32	5°18	27°34	n.a.	M20
T 21	12 29 6	5°32'09	14°38	21°51	2°53	14°11	27°42	13°13	28°52	20°52	9°25	5°29	5°15	27°41	n.a.	T 21
W22	12 33 2	6°32'49	27°17	23°20	2°48	14°53	27°43	13° 8	28°51	20°54	9°27	5°28	5°11	27°47	n.a.	W22
T 23	12 36 59	7°33'30	9♑36	24°48	2°41	15°34	27°44	13° 4	28°49	20°56	9°30	5°28	5° 8	27°54	n.a.	T 23
F 24	12 40 55	8°34'14	21°39	26°16	2°32	16°16	27°46	13° 0	28°48	20°57	9°32	5°28	5° 5	28° 1	n.a.	F 24
S 25	12 44 52	9°35'00	3♒32	27°43	2°20	16°57	27°47	12°56	28°47	20°59	9°34	5°26	5° 2	28° 8	n.a.	S 25
S 26	12 48 48	10°35'48	15°21	29° 9	2° 6	17°39	27°49	12°52	28°45	21° 0	9°37	5°21	4°59	28°14	n.a.	S 26
M27	12 52 44	11°36'38	27°10	0♉35	1°49	18°21	27°51	12°48	28°44	21° 2	9°39	5°14	4°55	28°21	n.a.	M27
T 28	12 56 41	12°37'30	9♓ 2	1°59	1°31	19° 3	27°53	12°44	28°42	21° 4	9°42	5° 4	4°52	28°28	n.a.	T 28
W29	13 0 37	13°38'23	21° 1	3°23	1° 9	19°45	27°55	12°40	28°41	21° 5	9°44	4°52	4°49	28°34	n.a.	W29
T 30	13 4 34	14♈39'19	3♈ 9	4♉46	0♉46	20♓26	27♋58	12♍36	28♏39	21♒ 7	9♈46	4♋38	4♋46	28♒41	n.a.	T 30

Delta T = 161h58m12s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

JULY 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 30	15♈40'16	15♈26	6♉ 8	0°R21	21♓ 8	28♋ 0	12°R32	28°R37	21♒ 8	9♈49	4°R23	4♋43	28♒48	n.a.	F 1
S 2	13 12 27	16°41'14	27°53	7°29	29♈53	21°50	28° 3	12♍29	28♏36	21°10	9°51	4♋ 9	4°40	28°54	n.a.	S 2
S 3	13 16 23	17°42'15	10♉30	8°48	29°24	22°32	28° 6	12°25	28°34	21°11	9°54	3°58	4°36	29° 1	n.a.	S 3
M 4	13 20 19	18°43'17	23°18	10° 7	28°54	23°14	28°10	12°22	28°32	21°12	9°56	3°49	4°33	29° 8	n.a.	M 4
T 5	13 24 16	19°44'20	6♊16	11°24	28°22	23°56	28°13	12°18	28°30	21°14	9°58	3°43	4°30	29°15	n.a.	T 5
W 6	13 28 12	20°45'25	19°26	12°39	27°48	24°38	28°17	12°15	28°29	21°15	10° 1	3°40	4°27	29°21	n.a.	W 6
T 7	13 32 9	21°46'31	2♋49	13°53	27°14	25°20	28°21	12°12	28°27	21°16	10° 3	3°D39	4°24	29°28	n.a.	T 7
F 8	13 36 5	22°47'38	16°26	15° 4	26°38	26° 3	28°25	12° 9	28°25	21°18	10° 5	3°R40	4°21	29°35	n.a.	F 8
S 9	13 40 2	23°48'46	0♌18	16°14	26° 3	26°45	28°29	12° 6	28°23	21°19	10° 8	3°39	4°17	29°41	n.a.	S 9
S 10	13 43 58	24°49'55	14°27	17°21	25°26	27°27	28°34	12° 3	28°21	21°20	10°10	3°38	4°14	29°48	n.a.	S 10
M11	13 47 54	25°51'05	28°52	18°25	24°50	28° 9	28°38	12° 0	28°19	21°21	10°12	3°34	4°11	29°55	n.a.	M11
T 12	13 51 51	26°52'16	13♍28	19°26	24°14	28°51	28°43	11°57	28°17	21°23	10°15	3°27	4° 8	0♓ 1	n.a.	T 12
W13	13 55 47	27°53'28	28°12	20°23	23°38	29°34	28°48	11°55	28°15	21°24	10°17	3°19	4° 5	0° 8	n.a.	W13
T 14	13 59 44	28°54'42	12♎56	21°16	23° 4	0♈16	28°53	11°52	28°12	21°25	10°19	3° 8	4° 1	0°15	n.a.	T 14
F 15	14 3 40	29°55'56	27°31	22° 5	22°29	0°58	28°58	11°50	28°10	21°26	10°21	2°58	3°58	0°22	n.a.	F 15
S 16	14 7 37	0♉57'11	11♏50	22°49	21°57	1°41	29° 4	11°47	28° 8	21°27	10°24	2°48	3°55	0°28	n.a.	S 16
S 17	14 11 33	1°58'28	25°48	23°27	21°25	2°23	29° 9	11°45	28° 6	21°28	10°26	2°41	3°52	0°35	n.a.	S 17
M18	14 15 29	2°59'45	9♐21	23°58	20°55	3° 6	29°15	11°43	28° 4	21°29	10°28	2°35	3°49	0°42	n.a.	M18
T 19	14 19 26	4° 1'04	22°28	24°22	20°27	3°48	29°21	11°41	28° 1	21°30	10°31	2°33	3°46	0°48	n.a.	T 19
W20	14 23 22	5° 2'25	5♑11	24°39	20° 1	4°31	29°27	11°39	27°59	21°31	10°33	2°D32	3°42	0°55	n.a.	W20
T 21	14 27 19	6° 3'46	17°33	24°R46	19°37	5°13	29°34	11°37	27°57	21°32	10°35	2°33	3°39	1° 2	n.a.	T 21
F 22	14 31 15	7° 5'09	29°40	24°44	19°15	5°56	29°40	11°36	27°55	21°33	10°37	2°34	3°36	1° 9	n.a.	F 22
S 23	14 35 12	8° 6'32	11♒36	24°32	18°55	6°39	29°47	11°34	27°52	21°34	10°39	2°R34	3°33	1°15	n.a.	S 23
S 24	14 39 8	9° 7'57	23°26	24° 9	18°37	7°22	29°54	11°33	27°50	21°34	10°42	2°33	3°30	1°22	n.a.	S 24
M25	14 43 5	10° 9'22	5♓17	23°35	18°22	8° 4	0♌ 1	11°31	27°47	21°35	10°44	2°29	3°27	1°29	n.a.	M25
T 26	14 47 1	11°10'49	17°11	22°50	18°10	8°47	0° 8	11°30	27°45	21°36	10°46	2°24	3°23	1°35	n.a.	T 26
W27	14 50 58	12°12'16	29°15	21°55	18° 0	9°30	0°15	11°29	27°43	21°37	10°48	2°16	3°20	1°42	n.a.	W27
T 28	14 54 54	13°13'45	11♈29	20°51	17°52	10°13	0°22	11°28	27°40	21°37	10°50	2° 7	3°17	1°49	n.a.	T 28
F 29	14 58 50	14°15'14	23°57	19°38	17°47	10°56	0°30	11°27	27°38	21°38	10°52	1°57	3°14	1°55	n.a.	F 29
S 30	15 2 47	15°16'43	6♉39	18°19	17°45	11°38	0°38	11°26	27°35	21°38	10°54	1°48	3°11	2° 2	n.a.	S 30
S 31	15 6 43	16♉18'13	19♉36	16♉57	17°D45	12♈21	0♌46	11♍26	27♏33	21♒39	10♈56	1♋40	3♋ 7	2♓ 9	n.a.	S 31

Delta T = 161h58m05s Julian Calendar 1 July 11586 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11586 BCE

AUGUST 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 40	17♉19'44	2♊45	15°R34	17♈47	13♈ 4	0♌54	11°R25	27°R30	21♒40	10♈58	1°R35	3♋ 4	2♓16	n.a.	M 1
T 2	15 14 36	18°21'15	16° 7	14♉14	17°52	13°47	1° 2	11♍25	27♏28	21°40	11° 0	1♋31	3° 1	2°22	n.a.	T 2
W 3	15 18 33	19°22'46	29°40	12°58	17°59	14°30	1°10	11°24	27°25	21°40	11° 2	1°D30	2°58	2°29	n.a.	W 3
T 4	15 22 29	20°24'18	13♋21	11°49	18° 8	15°14	1°18	11°24	27°23	21°41	11° 4	1°31	2°55	2°36	n.a.	T 4
F 5	15 26 26	21°25'49	27°12	10°49	18°19	15°57	1°27	11°D24	27°20	21°41	11° 6	1°32	2°52	2°42	n.a.	F 5
S 6	15 30 22	22°27'21	11♌10	9°59	18°33	16°40	1°36	11°24	27°17	21°42	11° 8	1°33	2°48	2°49	n.a.	S 6
S 7	15 34 19	23°28'52	25°15	9°20	18°49	17°23	1°45	11°24	27°15	21°42	11°10	1°R34	2°45	2°56	n.a.	S 7
M 8	15 38 15	24°30'23	9♍26	8°53	19° 7	18° 6	1°54	11°25	27°12	21°42	11°12	1°33	2°42	3° 2	n.a.	M 8
T 9	15 42 12	25°31'54	23°41	8°36	19°27	18°49	2° 3	11°25	27°10	21°42	11°14	1°30	2°39	3° 9	n.a.	T 9
W10	15 46 8	26°33'24	7♎57	8°D30	19°48	19°33	2°12	11°26	27° 7	21°43	11°16	1°26	2°36	3°16	n.a.	W10
T 11	15 50 5	27°34'54	22°11	8°35	20°12	20°16	2°21	11°26	27° 5	21°43	11°17	1°21	2°32	3°23	n.a.	T 11
F 12	15 54 1	28°36'24	6♏17	8°49	20°37	20°59	2°31	11°27	27° 2	21°43	11°19	1°15	2°29	3°29	n.a.	F 12
S 13	15 57 58	29°37'54	20°11	9°11	21° 5	21°43	2°40	11°28	26°59	21°43	11°21	1°10	2°26	3°36	n.a.	S 13
S 14	16 1 54	0♊39'24	3♐50	9°41	21°34	22°26	2°50	11°29	26°57	21°43	11°23	1° 6	2°23	3°43	n.a.	S 14
M15	16 5 51	1°40'53	17°10	10°18	22° 4	23° 9	3° 0	11°30	26°54	21°43	11°24	1° 4	2°20	3°49	n.a.	M15
T 16	16 9 47	2°42'23	0♑10	11° 1	22°36	23°53	3°10	11°31	26°52	21°R43	11°26	1°D 3	2°17	3°56	n.a.	T 16
W17	16 13 44	3°43'52	12°51	11°50	23°10	24°36	3°20	11°33	26°49	21°43	11°28	1° 4	2°13	4° 3	n.a.	W17
T 18	16 17 41	4°45'22	25°14	12°44	23°45	25°20	3°30	11°34	26°47	21°43	11°29	1° 5	2°10	4°10	n.a.	T 18
F 19	16 21 37	5°46'51	7♒23	13°41	24°21	26° 3	3°41	11°36	26°44	21°43	11°31	1° 7	2° 7	4°16	n.a.	F 19
S 20	16 25 34	6°48'19	19°21	14°43	24°59	26°47	3°51	11°37	26°42	21°43	11°33	1° 9	2° 4	4°23	n.a.	S 20
S 21	16 29 30	7°49'48	1♓13	15°48	25°38	27°30	4° 1	11°39	26°39	21°43	11°34	1°10	2° 1	4°30	n.a.	S 21
M22	16 33 27	8°51'16	13° 5	16°56	26°19	28°14	4°12	11°41	26°37	21°43	11°36	1°R10	1°58	4°36	n.a.	M22
T 23	16 37 23	9°52'44	25° 0	18° 6	27° 0	28°58	4°23	11°43	26°34	21°42	11°37	1° 9	1°54	4°43	n.a.	T 23
W24	16 41 20	10°54'12	7♈ 4	19°19	27°43	29°41	4°34	11°45	26°32	21°42	11°39	1° 7	1°51	4°50	n.a.	W24
T 25	16 45 16	11°55'39	19°21	20°34	28°27	0♉25	4°45	11°48	26°29	21°42	11°40	1° 4	1°48	4°57	n.a.	T 25
F 26	16 49 13	12°57'06	1♉54	21°51	29°12	1° 9	4°56	11°50	26°27	21°41	11°42	1° 1	1°45	5° 3	n.a.	F 26
S 27	16 53 10	13°58'32	14°45	23° 9	29°58	1°53	5° 7	11°52	26°24	21°41	11°43	0°59	1°42	5°10	n.a.	S 27
S 28	16 57 6	14°59'58	27°56	24°28	0♉44	2°36	5°18	11°55	26°22	21°41	11°44	0°56	1°38	5°17	n.a.	S 28
M29	17 1 3	16° 1'23	11♊26	25°49	1°32	3°20	5°29	11°58	26°20	21°40	11°46	0°55	1°35	5°23	n.a.	M29
T 30	17 4 59	17° 2'48	25°13	27°11	2°21	4° 4	5°41	12° 0	26°17	21°40	11°47	0°D54	1°32	5°30	n.a.	T 30
W31	17 8 56	18♊ 4'11	9♋13	28♉34	3♉10	4♉48	5♌52	12♍ 3	26♏15	21♒39	11♈48	0♋54	1♋29	5♓37	n.a.	W31

Delta T = 161h57m58s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 53	19♊ 5'33	23♋24	29♉58	4♉ 1	5♉32	6♌ 4	12♍ 6	26°R13	21°R39	11♈49	0♋55	1♋26	5♓44	n.a.	T 1
F 2	17 16 49	20° 6'55	7♌40	1♊23	4°52	6°16	6°16	12°10	26♏10	21♒38	11°51	0°56	1°23	5°50	n.a.	F 2
S 3	17 20 46	21° 8'15	21°59	2°48	5°44	7° 0	6°27	12°13	26° 8	21°37	11°52	0°57	1°19	5°57	n.a.	S 3
S 4	17 24 42	22° 9'33	6♍16	4°15	6°36	7°44	6°39	12°16	26° 6	21°37	11°53	0°57	1°16	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 28 39	23°10'50	20°28	5°42	7°30	8°28	6°51	12°20	26° 4	21°36	11°54	0°R58	1°13	6°10	n.a.	M 5
T 6	17 32 36	24°12'06	4♎35	7° 9	8°24	9°12	7° 3	12°23	26° 1	21°35	11°55	0°57	1°10	6°17	n.a.	T 6
W 7	17 36 32	25°13'20	18°33	8°37	9°18	9°56	7°15	12°27	25°59	21°35	11°56	0°57	1° 7	6°24	n.a.	W 7
T 8	17 40 29	26°14'33	2♏21	10° 6	10°13	10°40	7°27	12°31	25°57	21°34	11°57	0°57	1° 4	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 44 26	27°15'44	15°58	11°35	11° 9	11°24	7°40	12°34	25°55	21°33	11°58	0°56	1° 0	6°37	n.a.	F 9
S 10	17 48 22	28°16'54	29°23	13° 5	12° 6	12° 8	7°52	12°38	25°53	21°32	11°59	0°56	0°57	6°44	n.a.	S 10
S 11	17 52 19	29°18'02	12♐35	14°36	13° 3	12°52	8° 4	12°42	25°51	21°32	12° 0	0°55	0°54	6°51	n.a.	S 11
M12	17 56 15	0♋19'09	25°33	16° 7	14° 0	13°36	8°17	12°47	25°49	21°31	12° 1	0°55	0°51	6°57	n.a.	M12
T 13	18 0 12	1°20'14	8♑17	17°38	14°58	14°20	8°29	12°51	25°47	21°30	12° 2	0°55	0°48	7° 4	n.a.	T 13
W14	18 4 9	2°21'18	20°48	19°10	15°57	15° 4	8°42	12°55	25°45	21°29	12° 2	0°55	0°44	7°11	n.a.	W14
T 15	18 8 5	3°22'21	3♒ 6	20°43	16°56	15°49	8°54	13° 0	25°43	21°28	12° 3	0°55	0°41	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 12 2	4°23'22	15°12	22°16	17°55	16°33	9° 7	13° 4	25°41	21°27	12° 4	0°55	0°38	7°24	n.a.	F 16
S 17	18 15 59	5°24'22	27°11	23°50	18°55	17°17	9°20	13° 9	25°39	21°26	12° 5	0°54	0°35	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 19 55	6°25'21	9♓ 4	25°24	19°55	18° 1	9°33	13°13	25°38	21°25	12° 5	0°54	0°32	7°38	n.a.	S 18
M19	18 23 52	7°26'18	20°55	26°59	20°56	18°46	9°46	13°18	25°36	21°24	12° 6	0°53	0°29	7°44	n.a.	M19
T 20	18 27 49	8°27'13	2♈50	28°34	21°57	19°30	9°59	13°23	25°34	21°23	12° 7	0°53	0°25	7°51	n.a.	T 20
W21	18 31 45	9°28'07	14°52	0♋10	22°59	20°14	10°12	13°28	25°32	21°22	12° 7	0°D53	0°22	7°58	n.a.	W21
T 22	18 35 42	10°29'00	27° 7	1°46	24° 1	20°59	10°25	13°33	25°31	21°20	12° 8	0°53	0°19	8° 5	n.a.	T 22
F 23	18 39 39	11°29'52	9♉38	3°24	25° 3	21°43	10°38	13°38	25°29	21°19	12° 8	0°54	0°16	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 43 35	12°30'42	22°30	5° 1	26° 6	22°27	10°51	13°44	25°28	21°18	12° 9	0°55	0°13	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 47 32	13°31'30	5♊45	6°40	27° 9	23°12	11° 4	13°49	25°26	21°17	12° 9	0°56	0°10	8°25	n.a.	S 25
M26	18 51 29	14°32'17	19°24	8°19	28°12	23°56	11°17	13°54	25°25	21°16	12° 9	0°57	0° 6	8°31	n.a.	M26
T 27	18 55 25	15°33'02	3♋27	9°59	29°15	24°41	11°31	14° 0	25°23	21°14	12°10	0°R57	0° 3	8°38	n.a.	T 27
W28	18 59 22	16°33'45	17°50	11°40	0♊19	25°25	11°44	14° 5	25°22	21°13	12°10	0°57	29♊59	8°45	n.a.	W28
T 29	19 3 19	17°34'26	2♌28	13°21	1°23	26° 9	11°57	14°11	25°21	21°12	12°10	0°55	29°57	8°52	n.a.	T 29
F 30	19 7 15	18♋35'06	17♌14	15♋ 3	2♊28	26♉54	12♌11	14♍17	25♏19	21♒10	12♈11	0♋53	29♊54	8♓58	n.a.	F 30

Delta T = 161h57m50s Julian Calendar 1 Sept. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 June 11586 BCE

OCTOBER 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 12	19♋35'42	2♍ 1	16♋46	3♊32	27♉38	12♌24	14♍22	25°R18	21°R 9	12♈11	0°R50	29♊50	9♓ 5	n.a.	S 1
S 2	19 15 9	20°36'17	16°42	18°29	4°37	28°23	12°38	14°28	25♏17	21♒ 8	12°11	0♋48	29°47	9°12	n.a.	S 2
M 3	19 19 5	21°36'50	1♎10	20°13	5°42	29° 7	12°51	14°34	25°16	21° 6	12°11	0°46	29°44	9°18	n.a.	M 3
T 4	19 23 2	22°37'20	15°22	21°59	6°48	29°52	13° 5	14°40	25°15	21° 5	12°11	0°45	29°41	9°25	n.a.	T 4
W 5	19 26 59	23°37'48	29°16	23°44	7°53	0♊36	13°19	14°46	25°14	21° 4	12°11	0°D45	29°38	9°32	n.a.	W 5
T 6	19 30 55	24°38'13	12♏52	25°31	8°59	1°21	13°32	14°52	25°13	21° 2	12°R11	0°46	29°35	9°39	n.a.	T 6
F 7	19 34 52	25°38'36	26°10	27°18	10° 5	2° 5	13°46	14°59	25°12	21° 1	12°11	0°47	29°31	9°45	n.a.	F 7
S 8	19 38 49	26°38'57	9♐13	29° 6	11°11	2°50	14° 0	15° 5	25°11	20°59	12°11	0°49	29°28	9°52	n.a.	S 8
S 9	19 42 45	27°39'15	22° 1	0♌55	12°17	3°34	14°13	15°11	25°10	20°58	12°11	0°50	29°25	9°59	n.a.	S 9
M10	19 46 42	28°39'31	4♑38	2°44	13°24	4°19	14°27	15°18	25° 9	20°56	12°11	0°R50	29°22	10° 5	n.a.	M10
T 11	19 50 39	29°39'45	17° 3	4°34	14°30	5° 3	14°41	15°24	25° 9	20°55	12°11	0°49	29°19	10°12	n.a.	T 11
W12	19 54 36	0♌39'57	29°20	6°25	15°37	5°48	14°55	15°31	25° 8	20°53	12°11	0°47	29°16	10°19	n.a.	W12
T 13	19 58 32	1°40'06	11♒27	8°16	16°44	6°32	15° 9	15°37	25° 7	20°52	12°10	0°42	29°12	10°26	n.a.	T 13
F 14	20 2 29	2°40'13	23°29	10° 7	17°51	7°17	15°22	15°44	25° 7	20°50	12°10	0°37	29° 9	10°32	n.a.	F 14
S 15	20 6 26	3°40'18	5♓24	11°58	18°59	8° 2	15°36	15°51	25° 6	20°48	12°10	0°31	29° 6	10°39	n.a.	S 15
S 16	20 10 22	4°40'20	17°17	13°50	20° 6	8°46	15°50	15°57	25° 6	20°47	12°10	0°24	29° 3	10°46	n.a.	S 16
M17	20 14 19	5°40'21	29° 9	15°41	21°14	9°31	16° 4	16° 4	25° 5	20°45	12° 9	0°19	29° 0	10°52	n.a.	M17
T 18	20 18 16	6°40'19	11♈ 3	17°32	22°21	10°15	16°18	16°11	25° 5	20°44	12° 9	0°14	28°56	10°59	n.a.	T 18
W19	20 22 12	7°40'16	23° 4	19°22	23°29	11° 0	16°32	16°18	25° 5	20°42	12° 8	0°11	28°53	11° 6	n.a.	W19
T 20	20 26 9	8°40'10	5♉15	21°10	24°37	11°44	16°46	16°25	25° 4	20°40	12° 8	0°D10	28°50	11°13	n.a.	T 20
F 21	20 30 6	9°40'03	17°41	22°58	25°45	12°29	17° 0	16°32	25° 4	20°39	12° 7	0°10	28°47	11°19	n.a.	F 21
S 22	20 34 2	10°39'53	0♊28	24°44	26°54	13°14	17°14	16°39	25° 4	20°37	12° 7	0°11	28°44	11°26	n.a.	S 22
S 23	20 37 59	11°39'41	13°38	26°27	28° 2	13°58	17°28	16°46	25° 4	20°36	12° 6	0°13	28°41	11°33	n.a.	S 23
M24	20 41 55	12°39'28	27°15	28° 8	29°10	14°43	17°42	16°53	25°D 4	20°34	12° 6	0°R14	28°37	11°40	n.a.	M24
T 25	20 45 52	13°39'12	11♋20	29°45	0♋19	15°27	17°56	17° 1	25° 4	20°32	12° 5	0°13	28°34	11°46	n.a.	T 25
W26	20 49 49	14°38'54	25°51	1♍19	1°28	16°12	18°10	17° 8	25° 4	20°31	12° 4	0°11	28°31	11°53	n.a.	W26
T 27	20 53 45	15°38'33	10♌45	2°48	2°36	16°57	18°24	17°15	25° 4	20°29	12° 4	0° 6	28°28	12° 0	n.a.	T 27
F 28	20 57 42	16°38'10	25°52	4°12	3°45	17°41	18°38	17°22	25° 4	20°27	12° 3	0° 0	28°25	12° 6	n.a.	F 28
S 29	21 1 39	17°37'45	11♍ 3	5°31	4°54	18°26	18°52	17°30	25° 4	20°26	12° 2	29♊53	28°21	12°13	n.a.	S 29
S 30	21 5 35	18°37'17	26° 7	6°43	6° 3	19°10	19° 6	17°37	25° 5	20°24	12° 2	29°45	28°18	12°20	n.a.	S 30
M31	21 9 32	19♌36'47	10♎56	7♍49	7♋12	19♊55	19♌20	17♍45	25♏ 5	20♒22	12♈ 1	29♊39	28♊15	12♓27	n.a.	M31

Delta T = 161h57m43s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE
geocentric

NOVEMBER 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 29	20♌36'13	25♎23	8♍48	8♋21	20♊39	19♌34	17♍52	25♏ 5	20°R21	12°R 0	29°R34	28♊12	12♓33	n.a.	T 1
W 2	21 17 25	21°35'37	9♏25	9°39	9°30	21°24	19°48	18° 0	25° 6	20♒19	11♈59	29♊32	28° 9	12°40	n.a.	W 2
T 3	21 21 22	22°34'59	23° 2	10°23	10°40	22° 8	20° 2	18° 7	25° 6	20°17	11°58	29°D31	28° 6	12°47	n.a.	T 3
F 4	21 25 19	23°34'18	6♐14	10°58	11°49	22°53	20°16	18°15	25° 7	20°16	11°57	29°31	28° 2	12°53	n.a.	F 4
S 5	21 29 15	24°33'34	19° 6	11°24	12°58	23°37	20°30	18°23	25° 7	20°14	11°56	29°32	27°59	13° 0	n.a.	S 5
S 6	21 33 12	25°32'47	1♑41	11°42	14° 8	24°22	20°44	18°30	25° 8	20°12	11°55	29°R33	27°56	13° 7	n.a.	S 6
M 7	21 37 8	26°31'58	14° 2	11°51	15°17	25° 6	20°58	18°38	25° 9	20°11	11°54	29°32	27°53	13°14	n.a.	M 7
T 8	21 41 5	27°31'06	26°14	11°R52	16°27	25°51	21°12	18°46	25° 9	20° 9	11°53	29°28	27°50	13°20	n.a.	T 8
W 9	21 45 2	28°30'12	8♒18	11°44	17°36	26°35	21°26	18°54	25°10	20° 7	11°52	29°22	27°47	13°27	n.a.	W 9
T 10	21 48 58	29°29'15	20°16	11°29	18°46	27°19	21°40	19° 1	25°11	20° 6	11°51	29°14	27°43	13°34	n.a.	T 10
F 11	21 52 55	0♍28'16	2♓12	11° 5	19°56	28° 4	21°54	19° 9	25°12	20° 4	11°50	29° 3	27°40	13°41	n.a.	F 11
S 12	21 56 51	1°27'14	14° 5	10°35	21° 5	28°48	22° 8	19°17	25°13	20° 2	11°49	28°51	27°37	13°47	n.a.	S 12
S 13	22 0 48	2°26'10	25°57	9°58	22°15	29°33	22°22	19°25	25°14	20° 1	11°48	28°39	27°34	13°54	n.a.	S 13
M14	22 4 44	3°25'04	7♈51	9°16	23°25	0♋17	22°36	19°33	25°15	19°59	11°47	28°27	27°31	14° 1	n.a.	M14
T 15	22 8 41	4°23'55	19°47	8°30	24°35	1° 1	22°50	19°41	25°16	19°58	11°45	28°18	27°27	14° 7	n.a.	T 15
W16	22 12 38	5°22'44	1♉49	7°40	25°45	1°45	23° 4	19°49	25°17	19°56	11°44	28°10	27°24	14°14	n.a.	W16
T 17	22 16 34	6°21'32	14° 1	6°48	26°55	2°30	23°18	19°57	25°18	19°54	11°43	28° 6	27°21	14°21	n.a.	T 17
F 18	22 20 31	7°20'17	26°25	5°55	28° 5	3°14	23°31	20° 5	25°20	19°53	11°42	28° 3	27°18	14°28	n.a.	F 18
S 19	22 24 27	8°19'00	9♊ 7	5° 2	29°15	3°58	23°45	20°13	25°21	19°51	11°40	28°D 3	27°15	14°34	n.a.	S 19
S 20	22 28 24	9°17'41	22°11	4°10	0♌25	4°42	23°59	20°21	25°22	19°50	11°39	28°R 3	27°12	14°41	n.a.	S 20
M21	22 32 20	10°16'20	5♋40	3°20	1°35	5°27	24°13	20°29	25°24	19°48	11°38	28° 3	27° 8	14°48	n.a.	M21
T 22	22 36 17	11°14'57	19°37	2°32	2°46	6°11	24°27	20°37	25°25	19°47	11°36	28° 1	27° 5	14°54	n.a.	T 22
W23	22 40 14	12°13'32	4♌ 3	1°49	3°56	6°55	24°40	20°45	25°27	19°45	11°35	27°57	27° 2	15° 1	n.a.	W23
T 24	22 44 10	13°12'05	18°55	1° 9	5° 6	7°39	24°54	20°53	25°28	19°44	11°34	27°51	26°59	15° 8	n.a.	T 24
F 25	22 48 7	14°10'36	4♍ 5	0°34	6°16	8°23	25° 8	21° 1	25°30	19°42	11°32	27°42	26°56	15°15	n.a.	F 25
S 26	22 52 3	15° 9'04	19°25	0° 4	7°27	9° 7	25°21	21° 9	25°31	19°41	11°31	27°31	26°53	15°21	n.a.	S 26
S 27	22 56 0	16° 7'30	4♎42	29♌40	8°37	9°51	25°35	21°17	25°33	19°39	11°29	27°20	26°49	15°28	n.a.	S 27
M28	22 59 56	17° 5'54	19°46	29°21	9°47	10°35	25°48	21°25	25°35	19°38	11°28	27°11	26°46	15°35	n.a.	M28
T 29	23 3 53	18° 4'16	4♏27	29° 7	10°58	11°19	26° 2	21°33	25°36	19°36	11°27	27° 3	26°43	15°41	n.a.	T 29
W30	23 7 49	19♍ 2'35	18♏41	28♌59	12♌ 8	12♋ 3	26♌15	21♍41	25♏38	19♒35	11♈25	26♊58	26♊40	15♓48	n.a.	W30

Delta T = 161h57m36s Julian Calendar 1 Nov. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11586 BCE

DECEMBER 11586 BCE (-11585) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 46	20♍ 0'51	2♐25	28°D57	13♌19	12♋47	26♌29	21♍49	25♏40	19°R34	11°R24	26°R55	26♊37	15♓55	n.a.	T 1
F 2	23 15 42	20°59'05	15°41	29♌ 0	14°29	13°31	26°42	21°57	25°42	19♒32	11♈22	26♊55	26°33	16° 2	n.a.	F 2
S 3	23 19 39	21°57'17	28°32	29° 8	15°40	14°14	26°56	22° 5	25°44	19°31	11°21	26°54	26°30	16° 8	n.a.	S 3
S 4	23 23 35	22°55'27	11♑ 3	29°21	16°50	14°58	27° 9	22°14	25°46	19°29	11°19	26°54	26°27	16°15	n.a.	S 4
M 5	23 27 32	23°53'34	23°19	29°39	18° 1	15°42	27°22	22°22	25°48	19°28	11°17	26°52	26°24	16°22	n.a.	M 5
T 6	23 31 28	24°51'39	5♒23	0♍ 2	19°11	16°25	27°35	22°30	25°50	19°27	11°16	26°48	26°21	16°29	n.a.	T 6
W 7	23 35 25	25°49'41	17°21	0°29	20°22	17° 9	27°48	22°38	25°52	19°26	11°14	26°41	26°18	16°35	n.a.	W 7
T 8	23 39 21	26°47'41	29°14	1° 1	21°32	17°52	28° 2	22°46	25°54	19°24	11°13	26°31	26°14	16°42	n.a.	T 8
F 9	23 43 18	27°45'39	11♓ 6	1°36	22°43	18°36	28°15	22°54	25°56	19°23	11°11	26°18	26°11	16°49	n.a.	F 9
S 10	23 47 14	28°43'35	22°58	2°15	23°54	19°19	28°28	23° 2	25°59	19°22	11°10	26° 5	26° 8	16°55	n.a.	S 10
S 11	23 51 11	29°41'29	4♈53	2°59	25° 4	20° 3	28°41	23°10	26° 1	19°21	11° 8	25°50	26° 5	17° 2	n.a.	S 11
M12	23 55 7	0♎39'21	16°51	3°45	26°15	20°46	28°54	23°18	26° 3	19°20	11° 6	25°37	26° 2	17° 9	n.a.	M12
T 13	23 59 4	1°37'11	28°53	4°35	27°26	21°29	29° 7	23°26	26° 6	19°18	11° 5	25°26	25°58	17°16	n.a.	T 13
W14	0 3 0	2°35'00	11♉ 2	5°28	28°37	22°13	29°19	23°34	26° 8	19°17	11° 3	25°17	25°55	17°22	n.a.	W14
T 15	0 6 56	3°32'46	23°20	6°25	29°47	22°56	29°32	23°42	26°10	19°16	11° 1	25°11	25°52	17°29	n.a.	T 15
F 16	0 10 53	4°30'32	5♊49	7°24	0♍58	23°39	29°45	23°50	26°13	19°15	11° 0	25° 8	25°49	17°36	n.a.	F 16
S 17	0 14 49	5°28'15	18°33	8°26	2° 9	24°22	29°58	23°58	26°15	19°14	10°58	25° 6	25°46	17°43	n.a.	S 17
S 18	0 18 46	6°25'57	1♋35	9°31	3°20	25° 5	0♍10	24° 6	26°18	19°13	10°56	25° 6	25°43	17°49	n.a.	S 18
M19	0 22 42	7°23'38	14°59	10°38	4°31	25°48	0°23	24°14	26°20	19°12	10°55	25° 6	25°39	17°56	n.a.	M19
T 20	0 26 39	8°21'17	28°48	11°48	5°42	26°31	0°35	24°22	26°23	19°11	10°53	25° 5	25°36	18° 3	n.a.	T 20
W21	0 30 35	9°18'55	13♌ 2	13° 1	6°53	27°14	0°48	24°30	26°26	19°10	10°52	25° 1	25°33	18° 9	n.a.	W21
T 22	0 34 32	10°16'31	27°41	14°16	8° 4	27°57	1° 0	24°38	26°28	19° 9	10°50	24°56	25°30	18°16	n.a.	T 22
F 23	0 38 28	11°14'06	12♍40	15°33	9°15	28°39	1°12	24°46	26°31	19° 8	10°48	24°47	25°27	18°23	n.a.	F 23
S 24	0 42 25	12°11'39	27°51	16°52	10°26	29°22	1°24	24°54	26°34	19° 7	10°47	24°37	25°24	18°30	n.a.	S 24
S 25	0 46 21	13° 9'11	13♎ 3	18°14	11°37	0♌ 5	1°37	25° 2	26°36	19° 7	10°45	24°27	25°20	18°36	n.a.	S 25
M26	0 50 17	14° 6'41	28° 6	19°38	12°48	0°47	1°49	25°10	26°39	19° 6	10°43	24°18	25°17	18°43	n.a.	M26
T 27	0 54 14	15° 4'09	12♏51	21° 4	13°59	1°30	2° 1	25°17	26°42	19° 5	10°42	24°10	25°14	18°50	n.a.	T 27
W28	0 58 10	16° 1'36	27°10	22°32	15°10	2°12	2°13	25°25	26°45	19° 4	10°40	24° 5	25°11	18°57	n.a.	W28
T 29	1 2 7	16°59'01	11♐ 1	24° 2	16°21	2°54	2°25	25°33	26°48	19° 4	10°38	24° 3	25° 8	19° 3	n.a.	T 29
F 30	1 6 3	17°56'25	24°23	25°34	17°32	3°36	2°36	25°41	26°51	19° 3	10°37	24°D 2	25° 4	19°10	n.a.	F 30
S 31	1 10 0	18♎53'47	7♑19	27♍ 8	18♍44	4♌18	2♍48	25♍48	26♏54	19♒ 2	10♈35	24♊ 3	25♊ 1	19♓17	n.a.	S 31

Delta T = 161h57m29s Julian Calendar

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE
geocentric

JANUARY 11585 BCE (-11584) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 56	19♎51'07	19♑52	28♍44	19♍55	5♌ 0	3♍ 0	25♍56	26♏57	19°R 2	10°R33	24°R 3	24♊58	19♓23	n.a.	S 1
M 2	1 17 52	20°48'25	2♒ 8	0♎22	21° 6	5°42	3°11	26° 4	27° 0	19♒ 1	10♈32	24♊ 2	24°55	19°30	n.a.	M 2
T 3	1 21 49	21°45'42	14°12	2° 3	22°17	6°24	3°23	26°11	27° 3	19° 0	10°30	24° 0	24°52	19°37	n.a.	T 3
W 4	1 25 45	22°42'57	26° 8	3°45	23°29	7° 6	3°34	26°19	27° 6	19° 0	10°29	23°55	24°49	19°44	n.a.	W 4
T 5	1 29 42	23°40'11	8♓ 0	5°29	24°40	7°48	3°45	26°26	27° 9	18°59	10°27	23°48	24°45	19°50	n.a.	T 5
F 6	1 33 38	24°37'23	19°51	7°15	25°51	8°29	3°57	26°34	27°12	18°59	10°25	23°39	24°42	19°57	n.a.	F 6
S 7	1 37 35	25°34'34	1♈46	9° 4	27° 3	9°11	4° 8	26°41	27°15	18°58	10°24	23°29	24°39	20° 4	n.a.	S 7
S 8	1 41 31	26°31'43	13°45	10°54	28°14	9°52	4°19	26°49	27°18	18°58	10°22	23°18	24°36	20°10	n.a.	S 8
M 9	1 45 27	27°28'52	25°50	12°46	29°26	10°34	4°30	26°56	27°21	18°58	10°21	23° 8	24°33	20°17	n.a.	M 9
T 10	1 49 24	28°25'59	8♉ 2	14°40	0♎37	11°15	4°41	27° 4	27°24	18°57	10°19	22°59	24°29	20°24	n.a.	T 10
W11	1 53 20	29°23'06	20°23	16°37	1°49	11°56	4°52	27°11	27°28	18°57	10°17	22°53	24°26	20°31	n.a.	W11
T 12	1 57 17	0♏20'11	2♊54	18°35	3° 0	12°37	5° 2	27°18	27°31	18°57	10°16	22°49	24°23	20°37	n.a.	T 12
F 13	2 1 13	1°17'16	15°36	20°35	4°12	13°18	5°13	27°25	27°34	18°56	10°14	22°47	24°20	20°44	n.a.	F 13
S 14	2 5 10	2°14'20	28°31	22°36	5°23	13°59	5°23	27°33	27°37	18°56	10°13	22°D47	24°17	20°51	n.a.	S 14
S 15	2 9 6	3°11'23	11♋41	24°40	6°35	14°40	5°34	27°40	27°41	18°56	10°11	22°47	24°14	20°58	n.a.	S 15
M16	2 13 3	4° 8'25	25° 8	26°45	7°47	15°20	5°44	27°47	27°44	18°56	10°10	22°49	24°10	21° 4	n.a.	M16
T 17	2 16 59	5° 5'27	8♌54	28°51	8°59	16° 1	5°54	27°54	27°47	18°56	10° 8	22°R49	24° 7	21°11	n.a.	T 17
W18	2 20 55	6° 2'29	22°59	0♏59	10°10	16°41	6° 4	28° 1	27°51	18°55	10° 7	22°47	24° 4	21°18	n.a.	W18
T 19	2 24 52	6°59'29	7♍24	3° 8	11°22	17°21	6°14	28° 8	27°54	18°55	10° 6	22°44	24° 1	21°24	n.a.	T 19
F 20	2 28 48	7°56'30	22° 4	5°17	12°34	18° 2	6°24	28°15	27°57	18°55	10° 4	22°40	23°58	21°31	n.a.	F 20
S 21	2 32 45	8°53'29	6♎54	7°28	13°46	18°42	6°34	28°22	28° 1	18°D55	10° 3	22°34	23°55	21°38	n.a.	S 21
S 22	2 36 41	9°50'29	21°47	9°39	14°58	19°22	6°44	28°28	28° 4	18°55	10° 1	22°27	23°51	21°45	n.a.	S 22
M23	2 40 38	10°47'27	6♏34	11°50	16°10	20° 1	6°53	28°35	28° 8	18°55	10° 0	22°21	23°48	21°51	n.a.	M23
T 24	2 44 34	11°44'26	21° 7	14° 1	17°22	20°41	7° 3	28°42	28°11	18°56	9°59	22°17	23°45	21°58	n.a.	T 24
W25	2 48 31	12°41'23	5♐20	16°11	18°34	21°21	7°12	28°48	28°14	18°56	9°57	22°14	23°42	22° 5	n.a.	W25
T 26	2 52 27	13°38'20	19° 9	18°21	19°46	22° 0	7°21	28°55	28°18	18°56	9°56	22°D13	23°39	22°12	n.a.	T 26
F 27	2 56 23	14°35'17	2♑33	20°30	20°58	22°39	7°30	29° 2	28°21	18°56	9°55	22°13	23°35	22°18	n.a.	F 27
S 28	3 0 20	15°32'12	15°31	22°38	22°10	23°19	7°39	29° 8	28°25	18°56	9°53	22°14	23°32	22°25	n.a.	S 28
S 29	3 4 16	16°29'07	28° 8	24°45	23°22	23°58	7°48	29°14	28°28	18°56	9°52	22°16	23°29	22°32	n.a.	S 29
M30	3 8 13	17°26'02	10♒28	26°50	24°34	24°36	7°57	29°21	28°32	18°57	9°51	22°17	23°26	22°38	n.a.	M30
T 31	3 12 9	18♏22'55	22♒33	28♏53	25♎47	25♌15	8♍ 6	29♍27	28♏35	18♒57	9♈50	22°R17	23♊23	22♓45	n.a.	T 31

Delta T = 161h57m21s Julian Calendar 1 Jan. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11586 BCE

FEBRUARY 11585 BCE (-11584) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 6	19♏19'48	4♓30	0♐55	26♎59	25♌54	8♍14	29♍33	28♏39	18♒57	9°R49	22°R16	23♊20	22♓52	n.a.	W 1
T 2	3 20 2	20°16'40	16°24	2°54	28°11	26°32	8°23	29°40	28°42	18°58	9♈47	22♊13	23°16	22°59	n.a.	T 2
F 3	3 23 59	21°13'32	28°17	4°52	29°24	27°10	8°31	29°46	28°46	18°58	9°46	22°10	23°13	23° 5	n.a.	F 3
S 4	3 27 55	22°10'24	10♈14	6°47	0♏36	27°48	8°39	29°52	28°49	18°59	9°45	22° 5	23°10	23°12	n.a.	S 4
S 5	3 31 52	23° 7'15	22°18	8°39	1°49	28°26	8°47	29°58	28°53	18°59	9°44	22° 0	23° 7	23°19	n.a.	S 5
M 6	3 35 48	24° 4'06	4♉31	10°30	3° 1	29° 4	8°55	0♎ 4	28°56	19° 0	9°43	21°56	23° 4	23°26	n.a.	M 6
T 7	3 39 45	25° 0'56	16°55	12°18	4°14	29°42	9° 3	0° 9	29° 0	19° 0	9°42	21°52	23° 0	23°32	n.a.	T 7
W 8	3 43 41	25°57'47	29°32	14° 4	5°26	0♍19	9°10	0°15	29° 3	19° 1	9°41	21°49	22°57	23°39	n.a.	W 8
T 9	3 47 38	26°54'38	12♊20	15°47	6°39	0°57	9°18	0°21	29° 7	19° 1	9°40	21°48	22°54	23°46	n.a.	T 9
F 10	3 51 34	27°51'29	25°22	17°28	7°51	1°34	9°25	0°26	29°11	19° 2	9°39	21°D47	22°51	23°52	n.a.	F 10
S 11	3 55 31	28°48'20	8♋36	19° 7	9° 4	2°11	9°32	0°32	29°14	19° 3	9°38	21°48	22°48	23°59	n.a.	S 11
S 12	3 59 27	29°45'11	22° 4	20°43	10°17	2°47	9°39	0°38	29°18	19° 3	9°37	21°49	22°45	24° 6	n.a.	S 12
M13	4 3 24	0♐42'03	5♌44	22°17	11°30	3°24	9°46	0°43	29°21	19° 4	9°36	21°51	22°41	24°13	n.a.	M13
T 14	4 7 20	1°38'55	19°37	23°48	12°42	4° 1	9°53	0°48	29°25	19° 5	9°35	21°52	22°38	24°19	n.a.	T 14
W15	4 11 17	2°35'47	3♍42	25°17	13°55	4°37	9°59	0°54	29°28	19° 6	9°35	21°R52	22°35	24°26	n.a.	W15
T 16	4 15 14	3°32'40	17°57	26°43	15° 8	5°13	10° 6	0°59	29°32	19° 6	9°34	21°52	22°32	24°33	n.a.	T 16
F 17	4 19 10	4°29'34	2♎20	28° 7	16°21	5°49	10°12	1° 4	29°35	19° 7	9°33	21°50	22°29	24°40	n.a.	F 17
S 18	4 23 7	5°26'28	16°48	29°28	17°34	6°24	10°18	1° 9	29°39	19° 8	9°32	21°49	22°26	24°46	n.a.	S 18
S 19	4 27 3	6°23'23	1♏14	0♑46	18°47	7° 0	10°24	1°14	29°42	19° 9	9°32	21°47	22°22	24°53	n.a.	S 19
M20	4 31 0	7°20'18	15°36	2° 2	20° 0	7°35	10°30	1°19	29°46	19°10	9°31	21°45	22°19	25° 0	n.a.	M20
T 21	4 34 56	8°17'14	29°46	3°16	21°13	8°10	10°36	1°23	29°49	19°11	9°30	21°44	22°16	25° 6	n.a.	T 21
W22	4 38 53	9°14'11	13♐41	4°26	22°26	8°45	10°41	1°28	29°53	19°12	9°30	21°43	22°13	25°13	n.a.	W22
T 23	4 42 49	10°11'08	27°18	5°34	23°40	9°19	10°47	1°33	29°56	19°13	9°29	21°D43	22°10	25°20	n.a.	T 23
F 24	4 46 46	11° 8'06	10♑34	6°39	24°53	9°54	10°52	1°37	0♐ 0	19°14	9°29	21°43	22° 6	25°27	n.a.	F 24
S 25	4 50 43	12° 5'03	23°30	7°40	26° 6	10°28	10°57	1°42	0° 3	19°15	9°28	21°44	22° 3	25°33	n.a.	S 25
S 26	4 54 39	13° 2'02	6♒ 7	8°39	27°20	11° 1	11° 2	1°46	0° 7	19°16	9°27	21°45	22° 0	25°40	n.a.	S 26
M27	4 58 36	13°59'00	18°27	9°35	28°33	11°35	11° 7	1°50	0°10	19°17	9°27	21°46	21°57	25°47	n.a.	M27
T 28	5 2 32	14°56'00	0♓35	10°27	29°46	12° 8	11°11	1°55	0°14	19°18	9°27	21°46	21°54	25°54	n.a.	T 28
W29	5 6 29	15♐52'59	12♓33	11♑16	1♐ 0	12♍41	11♍15	1♎59	0♐17	19♒20	9♈26	21°R46	21♊51	26♓ 0	n.a.	W29

Delta T = 161h57m14s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE
geocentric

MARCH 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 26	16♐49'59	24♓27	12♉ 1	2♐13	13♍14	11♍20	2♎ 3	0♐21	19♒21	9°R26	21°R46	21♊47	26♓ 7	n.a.	T 1
F 2	5 14 22	17°46'59	6♈21	12°43	3°27	13°47	11°24	2° 7	0°24	19°22	9♈25	21♊46	21°44	26°14	n.a.	F 2
S 3	5 18 19	18°44'00	18°20	13°21	4°40	14°19	11°28	2°10	0°28	19°23	9°25	21°46	21°41	26°20	n.a.	S 3
S 4	5 22 15	19°41'02	0♉27	13°55	5°54	14°51	11°31	2°14	0°31	19°25	9°25	21°45	21°38	26°27	n.a.	S 4
M 5	5 26 12	20°38'05	12°47	14°25	7° 7	15°23	11°35	2°18	0°34	19°26	9°25	21°45	21°35	26°34	n.a.	M 5
T 6	5 30 9	21°35'08	25°21	14°51	8°21	15°54	11°38	2°21	0°38	19°27	9°24	21°D45	21°32	26°41	n.a.	T 6
W 7	5 34 5	22°32'12	8♊12	15°12	9°35	16°26	11°41	2°25	0°41	19°29	9°24	21°45	21°28	26°47	n.a.	W 7
T 8	5 38 2	23°29'17	21°19	15°29	10°49	16°57	11°44	2°28	0°45	19°30	9°24	21°R45	21°25	26°54	n.a.	T 8
F 9	5 41 58	24°26'24	4♋44	15°41	12° 2	17°27	11°47	2°31	0°48	19°32	9°24	21°45	21°22	27° 1	n.a.	F 9
S 10	5 45 55	25°23'31	18°24	15°48	13°16	17°58	11°50	2°35	0°51	19°33	9°24	21°45	21°19	27° 8	n.a.	S 10
S 11	5 49 52	26°20'39	2♌17	15°R51	14°30	18°28	11°52	2°38	0°54	19°35	9°24	21°45	21°16	27°14	n.a.	S 11
M12	5 53 48	27°17'49	16°20	15°49	15°44	18°57	11°54	2°41	0°58	19°36	9°D24	21°44	21°12	27°21	n.a.	M12
T 13	5 57 45	28°15'00	0♍30	15°42	16°58	19°27	11°56	2°43	1° 1	19°38	9°24	21°43	21° 9	27°28	n.a.	T 13
W14	6 1 42	29°12'13	14°44	15°30	18°12	19°56	11°58	2°46	1° 4	19°39	9°24	21°43	21° 6	27°34	n.a.	W14
T 15	6 5 38	0♎ 9'27	29° 0	15°14	19°26	20°24	12° 0	2°49	1° 7	19°41	9°24	21°D43	21° 3	27°41	n.a.	T 15
F 16	6 9 35	1° 6'43	13♎13	14°52	20°40	20°53	12° 1	2°51	1°11	19°42	9°24	21°43	21° 0	27°48	n.a.	F 16
S 17	6 13 32	2° 4'00	27°22	14°27	21°54	21°21	12° 3	2°54	1°14	19°44	9°24	21°43	20°57	27°55	n.a.	S 17
S 18	6 17 28	3° 1'19	11♏25	13°57	23° 8	21°48	12° 4	2°56	1°17	19°46	9°24	21°44	20°53	28° 1	n.a.	S 18
M19	6 21 25	3°58'40	25°19	13°23	24°22	22°16	12° 5	2°58	1°20	19°47	9°25	21°45	20°50	28° 8	n.a.	M19
T 20	6 25 22	4°56'02	9♐ 2	12°47	25°37	22°42	12° 5	3° 1	1°23	19°49	9°25	21°46	20°47	28°15	n.a.	T 20
W21	6 29 18	5°53'26	22°33	12° 7	26°51	23° 9	12° 6	3° 3	1°26	19°51	9°25	21°R46	20°44	28°22	n.a.	W21
T 22	6 33 15	6°50'51	5♑50	11°25	28° 5	23°35	12° 6	3° 4	1°29	19°52	9°26	21°46	20°41	28°28	n.a.	T 22
F 23	6 37 12	7°48'18	18°52	10°42	29°19	24° 1	12°R 6	3° 6	1°32	19°54	9°26	21°45	20°38	28°35	n.a.	F 23
S 24	6 41 8	8°45'46	1♒38	9°58	0♑34	24°26	12° 6	3° 8	1°35	19°56	9°26	21°43	20°34	28°42	n.a.	S 24
S 25	6 45 5	9°43'16	14° 9	9°15	1°48	24°51	12° 6	3°10	1°38	19°58	9°27	21°40	20°31	28°48	n.a.	S 25
M26	6 49 2	10°40'47	26°26	8°32	3° 2	25°15	12° 6	3°11	1°41	20° 0	9°27	21°37	20°28	28°55	n.a.	M26
T 27	6 52 58	11°38'19	8♓32	7°50	4°17	25°39	12° 5	3°12	1°44	20° 1	9°28	21°35	20°25	29° 2	n.a.	T 27
W28	6 56 55	12°35'53	20°30	7°11	5°31	26° 2	12° 4	3°14	1°47	20° 3	9°28	21°32	20°22	29° 9	n.a.	W28
T 29	7 0 52	13°33'29	2♈23	6°36	6°46	26°25	12° 3	3°15	1°50	20° 5	9°29	21°31	20°18	29°15	n.a.	T 29
F 30	7 4 48	14°31'05	14°16	6° 4	8° 0	26°48	12° 2	3°16	1°53	20° 7	9°29	21°D30	20°15	29°22	n.a.	F 30
S 31	7 8 45	15♑28'43	26♈14	5♑37	9♑15	27♍10	12♍ 0	3♎17	1♐56	20♒ 9	9♈30	21♊31	20♊12	29♓29	n.a.	S 31

Delta T = 161h57m07s Julian Calendar 1 March 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11586 BCE

APRIL 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 42	16♑26'23	8♉21	5°R15	10♑29	27♍31	11°R59	3♎18	1♐58	20♒11	9♈31	21♊32	20♊ 9	29♓36	n.a.	S 1
M 2	7 16 38	17°24'04	20°43	4♑59	11°44	27°53	11♍57	3°18	2° 1	20°13	9°31	21°34	20° 6	29°42	n.a.	M 2
T 3	7 20 35	18°21'47	3♊21	4°49	12°59	28°13	11°55	3°19	2° 4	20°15	9°32	21°35	20° 3	29°49	n.a.	T 3
W 4	7 24 32	19°19'31	16°21	4°D46	14°13	28°33	11°53	3°20	2° 6	20°17	9°33	21°R36	19°59	29°56	n.a.	W 4
T 5	7 28 28	20°17'18	29°43	4°49	15°28	28°53	11°51	3°20	2° 9	20°19	9°34	21°36	19°56	0♈ 2	n.a.	T 5
F 6	7 32 25	21°15'06	13♋27	4°59	16°43	29°12	11°48	3°20	2°12	20°21	9°34	21°34	19°53	0° 9	n.a.	F 6
S 7	7 36 22	22°12'56	27°32	5°15	17°57	29°30	11°45	3°20	2°14	20°23	9°35	21°31	19°50	0°16	n.a.	S 7
S 8	7 40 18	23°10'47	11♌53	5°39	19°12	29°48	11°42	3°R20	2°17	20°25	9°36	21°27	19°47	0°23	n.a.	S 8
M 9	7 44 15	24° 8'41	26°24	6°10	20°27	0♎ 5	11°39	3°20	2°19	20°27	9°37	21°23	19°44	0°29	n.a.	M 9
T 10	7 48 12	25° 6'37	11♍ 0	6°49	21°42	0°22	11°36	3°20	2°22	20°29	9°38	21°18	19°40	0°36	n.a.	T 10
W11	7 52 8	26° 4'35	25°33	7°33	22°57	0°38	11°32	3°20	2°24	20°31	9°39	21°14	19°37	0°43	n.a.	W11
T 12	7 56 5	27° 2'35	9♎58	8°25	24°12	0°54	11°29	3°20	2°27	20°33	9°40	21°11	19°34	0°49	n.a.	T 12
F 13	8 0 2	28° 0'38	24°13	9°24	25°26	1° 8	11°25	3°19	2°29	20°35	9°41	21°D10	19°31	0°56	n.a.	F 13
S 14	8 3 58	28°58'43	8♏14	10°28	26°41	1°23	11°21	3°18	2°31	20°37	9°42	21°10	19°28	1° 3	n.a.	S 14
S 15	8 7 55	29°56'50	22° 0	11°39	27°56	1°36	11°17	3°18	2°34	20°39	9°43	21°12	19°24	1°10	n.a.	S 15
M16	8 11 52	0♒55'00	5♐33	12°56	29°11	1°49	11°12	3°17	2°36	20°42	9°44	21°13	19°21	1°16	n.a.	M16
T 17	8 15 48	1°53'13	18°52	14°18	0♒26	2° 1	11° 8	3°16	2°38	20°44	9°46	21°R14	19°18	1°23	n.a.	T 17
W18	8 19 45	2°51'27	1♑59	15°46	1°41	2°13	11° 3	3°15	2°40	20°46	9°47	21°13	19°15	1°30	n.a.	W18
T 19	8 23 42	3°49'44	14°54	17°18	2°56	2°23	10°58	3°14	2°42	20°48	9°48	21°11	19°12	1°37	n.a.	T 19
F 20	8 27 38	4°48'04	27°37	18°54	4°11	2°33	10°53	3°12	2°44	20°50	9°49	21° 6	19° 9	1°43	n.a.	F 20
S 21	8 31 35	5°46'25	10♒ 9	20°34	5°26	2°43	10°48	3°11	2°46	20°52	9°51	21° 0	19° 5	1°50	n.a.	S 21
S 22	8 35 32	6°44'48	22°30	22°18	6°42	2°51	10°43	3°10	2°48	20°55	9°52	20°52	19° 2	1°57	n.a.	S 22
M23	8 39 28	7°43'14	4♓40	24° 5	7°57	2°59	10°37	3° 8	2°50	20°57	9°53	20°43	18°59	2° 3	n.a.	M23
T 24	8 43 25	8°41'42	16°42	25°54	9°12	3° 6	10°31	3° 6	2°52	20°59	9°55	20°34	18°56	2°10	n.a.	T 24
W25	8 47 22	9°40'12	28°37	27°46	10°27	3°12	10°26	3° 4	2°54	21° 1	9°56	20°26	18°53	2°17	n.a.	W25
T 26	8 51 18	10°38'43	10♈29	29°39	11°42	3°18	10°20	3° 3	2°56	21° 3	9°57	20°20	18°49	2°24	n.a.	T 26
F 27	8 55 15	11°37'17	22°20	1♒34	12°57	3°22	10°14	3° 0	2°58	21° 6	9°59	20°16	18°46	2°30	n.a.	F 27
S 28	8 59 12	12°35'53	4♉15	3°29	14°12	3°26	10° 7	2°58	2°59	21° 8	10° 0	20°14	18°43	2°37	n.a.	S 28
S 29	9 3 8	13°34'31	16°19	5°26	15°28	3°29	10° 1	2°56	3° 1	21°10	10° 2	20°D13	18°40	2°44	n.a.	S 29
M30	9 7 5	14♒33'12	28♉37	7♒22	16♒43	3♎31	9♍55	2♎54	3♐ 3	21♒12	10♈ 3	20♊14	18♊37	2♈50	n.a.	M30

Delta T = 161h57m00s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 1	15♒31'54	11♊14	9♒19	17♒58	3♎33	9°R48	2°R51	3♐ 4	21♒14	10♈ 5	20♊15	18♊34	2♈57	n.a.	T 1
W 2	9 14 58	16°30'38	24°14	11°15	19°13	3°R33	9♍41	2♎49	3° 6	21°17	10° 7	20°R15	18°30	3° 4	n.a.	W 2
T 3	9 18 55	17°29'24	7♋41	13°12	20°29	3°33	9°34	2°46	3° 7	21°19	10° 8	20°14	18°27	3°11	n.a.	T 3
F 4	9 22 51	18°28'13	21°36	15° 8	21°44	3°32	9°27	2°43	3° 9	21°21	10°10	20°10	18°24	3°17	n.a.	F 4
S 5	9 26 48	19°27'04	5♌56	17° 3	22°59	3°30	9°20	2°41	3°10	21°23	10°12	20° 4	18°21	3°24	n.a.	S 5
S 6	9 30 45	20°25'57	20°39	18°58	24°14	3°27	9°13	2°38	3°12	21°26	10°13	19°56	18°18	3°31	n.a.	S 6
M 7	9 34 41	21°24'52	5♍35	20°52	25°30	3°23	9° 6	2°35	3°13	21°28	10°15	19°47	18°15	3°38	n.a.	M 7
T 8	9 38 38	22°23'50	20°37	22°45	26°45	3°19	8°59	2°32	3°14	21°30	10°17	19°37	18°11	3°44	n.a.	T 8
W 9	9 42 34	23°22'50	5♎34	24°37	28° 0	3°13	8°51	2°28	3°15	21°32	10°19	19°29	18° 8	3°51	n.a.	W 9
T 10	9 46 31	24°21'53	20°18	26°28	29°16	3° 7	8°44	2°25	3°16	21°35	10°20	19°23	18° 5	3°58	n.a.	T 10
F 11	9 50 28	25°20'59	4♏44	28°18	0♓31	2°59	8°36	2°22	3°18	21°37	10°22	19°19	18° 2	4° 4	n.a.	F 11
S 12	9 54 24	26°20'07	18°48	0♓ 8	1°46	2°51	8°28	2°18	3°19	21°39	10°24	19°17	17°59	4°11	n.a.	S 12
S 13	9 58 21	27°19'18	2♐31	1°56	3° 2	2°42	8°21	2°15	3°20	21°41	10°26	19°D17	17°55	4°18	n.a.	S 13
M14	10 2 17	28°18'32	15°53	3°44	4°17	2°32	8°13	2°11	3°21	21°44	10°28	19°R17	17°52	4°25	n.a.	M14
T 15	10 6 14	29°17'49	28°57	5°30	5°33	2°22	8° 5	2° 8	3°21	21°46	10°30	19°17	17°49	4°31	n.a.	T 15
W16	10 10 11	0♓17'08	11♑46	7°15	6°48	2°10	7°57	2° 4	3°22	21°48	10°32	19°15	17°46	4°38	n.a.	W16
T 17	10 14 7	1°16'30	24°22	9° 0	8° 3	1°58	7°49	2° 0	3°23	21°50	10°34	19°10	17°43	4°45	n.a.	T 17
F 18	10 18 4	2°15'55	6♒48	10°43	9°19	1°45	7°41	1°56	3°24	21°53	10°35	19° 2	17°40	4°51	n.a.	F 18
S 19	10 22 0	3°15'21	19° 6	12°26	10°34	1°31	7°33	1°52	3°25	21°55	10°37	18°52	17°36	4°58	n.a.	S 19
S 20	10 25 57	4°14'51	1♓15	14° 8	11°50	1°16	7°25	1°48	3°25	21°57	10°39	18°39	17°33	5° 5	n.a.	S 20
M21	10 29 53	5°14'22	13°18	15°48	13° 5	1° 1	7°17	1°44	3°26	21°59	10°42	18°25	17°30	5°12	n.a.	M21
T 22	10 33 50	6°13'57	25°14	17°28	14°21	0°44	7° 9	1°40	3°26	22° 1	10°44	18°11	17°27	5°18	n.a.	T 22
W23	10 37 46	7°13'33	7♈ 7	19° 7	15°36	0°28	7° 1	1°35	3°27	22° 4	10°46	17°58	17°24	5°25	n.a.	W23
T 24	10 41 43	8°13'11	18°57	20°45	16°52	0°10	6°53	1°31	3°27	22° 6	10°48	17°47	17°21	5°32	n.a.	T 24
F 25	10 45 40	9°12'52	0♉47	22°22	18° 7	29♍52	6°45	1°27	3°28	22° 8	10°50	17°39	17°17	5°38	n.a.	F 25
S 26	10 49 36	10°12'35	12°40	23°58	19°22	29°33	6°37	1°22	3°28	22°10	10°52	17°34	17°14	5°45	n.a.	S 26
S 27	10 53 33	11°12'21	24°41	25°34	20°38	29°14	6°29	1°18	3°28	22°12	10°54	17°31	17°11	5°52	n.a.	S 27
M28	10 57 29	12°12'08	6♊55	27° 8	21°53	28°54	6°21	1°13	3°28	22°14	10°56	17°30	17° 8	5°59	n.a.	M28
T 29	11 1 26	13°11'57	19°27	28°42	23° 9	28°34	6°13	1° 8	3°28	22°17	10°58	17°30	17° 5	6° 5	n.a.	T 29
W30	11 5 22	14°11'49	2♋22	0♈15	24°24	28°13	6° 5	1° 4	3°29	22°19	11° 1	17°30	17° 1	6°12	n.a.	W30
T 31	11 9 19	15♓11'43	15♋43	1♈47	25♓40	27♍52	5♍58	0♎59	3♐29	22♒21	11♈ 3	17♊27	16♊58	6♈19	n.a.	T 31

Delta T = 161h56m52s Julian Calendar 1 May 11585 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11585 BCE

JUNE 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 15	16♓11'38	29♋35	3♈18	26♓55	27°R31	5°R50	0°R54	3°R29	22♒23	11♈ 5	17°R23	16♊55	6♈26	n.a.	F 1
S 2	11 17 12	17°11'36	13♌57	4°49	28°11	27♍ 9	5♍42	0♎50	3♐29	22°25	11° 7	17♊16	16°52	6°32	n.a.	S 2
S 3	11 21 8	18°11'35	28°46	6°18	29°26	26°47	5°34	0°45	3°28	22°27	11° 9	17° 6	16°49	6°39	n.a.	S 3
M 4	11 25 5	19°11'37	13♍54	7°47	0♈42	26°25	5°27	0°40	3°28	22°29	11°12	16°55	16°46	6°46	n.a.	M 4
T 5	11 29 1	20°11'41	29°13	9°15	1°57	26° 3	5°19	0°35	3°28	22°31	11°14	16°43	16°42	6°52	n.a.	T 5
W 6	11 32 58	21°11'48	14♎30	10°42	3°12	25°41	5°12	0°30	3°28	22°33	11°16	16°33	16°39	6°59	n.a.	W 6
T 7	11 36 54	22°11'56	29°34	12° 8	4°28	25°18	5° 4	0°25	3°28	22°35	11°18	16°25	16°36	7° 6	n.a.	T 7
F 8	11 40 51	23°12'08	14♏16	13°34	5°43	24°56	4°57	0°20	3°27	22°37	11°21	16°19	16°33	7°13	n.a.	F 8
S 9	11 44 47	24°12'21	28°33	14°58	6°59	24°34	4°50	0°15	3°27	22°39	11°23	16°16	16°30	7°19	n.a.	S 9
S 10	11 48 44	25°12'38	12♐23	16°21	8°14	24°12	4°43	0°10	3°26	22°41	11°25	16°D16	16°26	7°26	n.a.	S 10
M11	11 52 40	26°12'56	25°46	17°43	9°30	23°50	4°36	0° 5	3°26	22°43	11°28	16°R16	16°23	7°33	n.a.	M11
T 12	11 56 37	27°13'17	8♑47	19° 5	10°45	23°28	4°29	0° 0	3°25	22°45	11°30	16°15	16°20	7°39	n.a.	T 12
W13	12 0 33	28°13'41	21°28	20°25	12° 0	23° 6	4°22	29♍55	3°25	22°47	11°32	16°13	16°17	7°46	n.a.	W13
T 14	12 4 30	29°14'07	3♒54	21°43	13°16	22°45	4°16	29°50	3°24	22°49	11°35	16° 9	16°14	7°53	n.a.	T 14
F 15	12 8 26	0♈14'35	16° 9	23° 1	14°31	22°24	4° 9	29°45	3°23	22°51	11°37	16° 1	16°11	8° 0	n.a.	F 15
S 16	12 12 22	1°15'06	28°15	24°17	15°47	22° 3	4° 3	29°40	3°22	22°53	11°39	15°51	16° 7	8° 6	n.a.	S 16
S 17	12 16 19	2°15'38	10♓15	25°31	17° 2	21°43	3°56	29°35	3°21	22°54	11°42	15°38	16° 4	8°13	n.a.	S 17
M18	12 20 15	3°16'13	22°11	26°44	18°17	21°23	3°50	29°30	3°21	22°56	11°44	15°24	16° 1	8°20	n.a.	M18
T 19	12 24 12	4°16'49	4♈ 3	27°55	19°33	21° 4	3°44	29°25	3°20	22°58	11°47	15°10	15°58	8°26	n.a.	T 19
W20	12 28 8	5°17'28	15°54	29° 4	20°48	20°46	3°39	29°20	3°19	23° 0	11°49	14°57	15°55	8°33	n.a.	W20
T 21	12 32 5	6°18'09	27°45	0♉11	22° 3	20°28	3°33	29°15	3°18	23° 2	11°51	14°46	15°52	8°40	n.a.	T 21
F 22	12 36 1	7°18'51	9♉38	1°16	23°19	20°10	3°27	29°11	3°17	23° 3	11°54	14°38	15°48	8°47	n.a.	F 22
S 23	12 39 58	8°19'35	21°35	2°18	24°34	19°53	3°22	29° 6	3°15	23° 5	11°56	14°32	15°45	8°53	n.a.	S 23
S 24	12 43 54	9°20'21	3♊38	3°17	25°49	19°37	3°17	29° 1	3°14	23° 7	11°59	14°30	15°42	9° 0	n.a.	S 24
M25	12 47 50	10°21'09	15°53	4°12	27° 5	19°22	3°12	28°56	3°13	23° 8	12° 1	14°D29	15°39	9° 7	n.a.	M25
T 26	12 51 47	11°21'58	28°22	5° 4	28°20	19° 7	3° 7	28°51	3°12	23°10	12° 3	14°29	15°36	9°13	n.a.	T 26
W27	12 55 43	12°22'49	11♋12	5°52	29°35	18°53	3° 2	28°46	3°10	23°12	12° 6	14°R30	15°32	9°20	n.a.	W27
T 28	12 59 40	13°23'41	24°25	6°35	0♉51	18°40	2°58	28°41	3° 9	23°13	12° 8	14°29	15°29	9°27	n.a.	T 28
F 29	13 3 36	14°24'34	8♌ 6	7°13	2° 6	18°28	2°54	28°37	3° 8	23°15	12°11	14°27	15°26	9°34	n.a.	F 29
S 30	13 7 33	15♈25'29	22♌17	7♉46	3♉21	18♍16	2♍49	28♍32	3♐ 6	23♒16	12♈13	14♊22	15♊23	9♈40	n.a.	S 30

Delta T = 161h56m45s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE
geocentric

JULY 11585 BCE (-11584) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 29	16♈26'25	6♍55	8♉12	4♉36	18°R 5	2°R46	28°R27	3°R 5	23♒18	12♈15	14°R15	15♊20	9♈47	n.a.	S 1
M 2	13 15 25	17°27'22	21°56	8°32	5°51	17♍55	2♍42	28♍23	3♐ 3	23°19	12°18	14♊ 6	15°17	9°54	n.a.	M 2
T 3	13 19 22	18°28'21	7♎13	8°44	7° 7	17°46	2°38	28°18	3° 2	23°21	12°20	13°57	15°13	10° 0	n.a.	T 3
W 4	13 23 18	19°29'22	22°33	8°R48	8°22	17°38	2°35	28°14	3° 0	23°22	12°23	13°49	15°10	10° 7	n.a.	W 4
T 5	13 27 15	20°30'24	7♏46	8°42	9°37	17°30	2°32	28° 9	2°58	23°24	12°25	13°43	15° 7	10°14	n.a.	T 5
F 6	13 31 11	21°31'27	22°41	8°28	10°52	17°23	2°29	28° 5	2°57	23°25	12°27	13°38	15° 4	10°21	n.a.	F 6
S 7	13 35 8	22°32'32	7♐12	8° 3	12° 7	17°17	2°26	28° 1	2°55	23°26	12°30	13°D36	15° 1	10°27	n.a.	S 7
S 8	13 39 4	23°33'39	21°14	7°28	13°22	17°12	2°23	27°56	2°53	23°28	12°32	13°36	14°57	10°34	n.a.	S 8
M 9	13 43 0	24°34'48	4♑47	6°43	14°37	17° 8	2°21	27°52	2°51	23°29	12°34	13°38	14°54	10°41	n.a.	M 9
T 10	13 46 57	25°35'58	17°54	5°49	15°52	17° 4	2°19	27°48	2°49	23°30	12°37	13°39	14°51	10°47	n.a.	T 10
W11	13 50 53	26°37'10	0♒38	4°45	17° 7	17° 2	2°17	27°44	2°47	23°32	12°39	13°R39	14°48	10°54	n.a.	W11
T 12	13 54 50	27°38'23	13° 3	3°34	18°22	17° 0	2°15	27°40	2°45	23°33	12°41	13°37	14°45	11° 1	n.a.	T 12
F 13	13 58 46	28°39'38	25°14	2°17	19°37	16°59	2°13	27°36	2°43	23°34	12°44	13°34	14°42	11° 8	n.a.	F 13
S 14	14 2 43	29°40'54	7♓15	0°56	20°52	16°D58	2°12	27°32	2°41	23°35	12°46	13°28	14°38	11°14	n.a.	S 14
S 15	14 6 39	0♉42'12	19° 9	29♈34	22° 7	16°59	2°11	27°29	2°39	23°36	12°48	13°21	14°35	11°21	n.a.	S 15
M16	14 10 36	1°43'30	1♈ 1	28°14	23°22	17° 0	2°10	27°25	2°37	23°37	12°51	13°13	14°32	11°28	n.a.	M16
T 17	14 14 32	2°44'50	12°52	26°58	24°37	17° 2	2° 9	27°21	2°35	23°39	12°53	13° 4	14°29	11°34	n.a.	T 17
W18	14 18 28	3°46'11	24°44	25°49	25°52	17° 5	2° 8	27°18	2°33	23°40	12°55	12°57	14°26	11°41	n.a.	W18
T 19	14 22 25	4°47'33	6♉39	24°49	27° 7	17° 8	2° 8	27°14	2°31	23°41	12°58	12°50	14°23	11°48	n.a.	T 19
F 20	14 26 21	5°48'56	18°39	23°59	28°22	17°13	2°D 8	27°11	2°29	23°42	13° 0	12°46	14°19	11°54	n.a.	F 20
S 21	14 30 18	6°50'20	0♊45	23°20	29°37	17°18	2° 8	27° 8	2°26	23°42	13° 2	12°43	14°16	12° 1	n.a.	S 21
S 22	14 34 14	7°51'45	12°59	22°53	0♊51	17°23	2° 8	27° 5	2°24	23°43	13° 4	12°D42	14°13	12° 8	n.a.	S 22
M23	14 38 11	8°53'10	25°23	22°37	2° 6	17°30	2° 9	27° 2	2°22	23°44	13° 7	12°43	14°10	12°15	n.a.	M23
T 24	14 42 7	9°54'36	8♋ 0	22°D33	3°21	17°37	2° 9	26°59	2°20	23°45	13° 9	12°44	14° 7	12°21	n.a.	T 24
W25	14 46 4	10°56'03	20°53	22°40	4°36	17°45	2°10	26°56	2°17	23°46	13°11	12°46	14° 3	12°28	n.a.	W25
T 26	14 50 0	11°57'30	4♌ 4	22°56	5°50	17°53	2°11	26°53	2°15	23°47	13°13	12°47	14° 0	12°35	n.a.	T 26
F 27	14 53 56	12°58'57	17°38	23°22	7° 5	18° 2	2°13	26°51	2°13	23°47	13°15	12°R47	13°57	12°41	n.a.	F 27
S 28	14 57 53	14° 0'24	1♍35	23°56	8°19	18°12	2°14	26°48	2°10	23°48	13°17	12°46	13°54	12°48	n.a.	S 28
S 29	15 1 49	15° 1'52	15°55	24°37	9°34	18°22	2°16	26°46	2° 8	23°49	13°20	12°44	13°51	12°55	n.a.	S 29
M30	15 5 46	16° 3'19	0♎35	25°25	10°49	18°33	2°18	26°43	2° 5	23°49	13°22	12°40	13°48	13° 2	n.a.	M30
T 31	15 9 42	17♉ 4'47	15♎31	26♈18	12♊ 3	18♍45	2♍20	26♍41	2♐ 3	23♒50	13♈24	12♊37	13♊44	13♈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 161h56m38s Julian Calendar 1 July 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11585 BCE

AUGUST 11585 BCE (-11584) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 39	18♉ 6'15	0♏34	27♈17	13♊18	18♍57	2♍22	26°R39	2°R 0	23♒51	13♈26	12°R33	13♊41	13♈15	n.a.	W 1
T 2	15 17 35	19° 7'44	15°36	28°20	14°32	19°10	2°24	26♍37	1♐58	23°51	13°28	12♊30	13°38	13°22	n.a.	T 2
F 3	15 21 32	20° 9'13	0♐28	29°26	15°46	19°23	2°27	26°35	1°55	23°52	13°30	12°29	13°35	13°28	n.a.	F 3
S 4	15 25 28	21°10'42	15° 1	0♉36	17° 1	19°37	2°30	26°33	1°53	23°52	13°32	12°D28	13°32	13°35	n.a.	S 4
S 5	15 29 25	22°12'12	29°10	1°49	18°15	19°51	2°33	26°32	1°50	23°53	13°34	12°29	13°29	13°42	n.a.	S 5
M 6	15 33 21	23°13'42	12♑53	3° 5	19°30	20° 6	2°36	26°30	1°48	23°53	13°36	12°30	13°25	13°49	n.a.	M 6
T 7	15 37 18	24°15'12	26° 9	4°23	20°44	20°21	2°40	26°29	1°45	23°53	13°38	12°32	13°22	13°55	n.a.	T 7
W 8	15 41 14	25°16'43	9♒ 1	5°42	21°58	20°37	2°44	26°27	1°43	23°54	13°40	12°33	13°19	14° 2	n.a.	W 8
T 9	15 45 11	26°18'14	21°31	7° 4	23°12	20°54	2°47	26°26	1°40	23°54	13°42	12°R34	13°16	14° 9	n.a.	T 9
F 10	15 49 7	27°19'45	3♓45	8°26	24°27	21°10	2°51	26°25	1°38	23°54	13°44	12°34	13°13	14°15	n.a.	F 10
S 11	15 53 4	28°21'17	15°46	9°50	25°41	21°28	2°56	26°24	1°35	23°55	13°45	12°33	13° 9	14°22	n.a.	S 11
S 12	15 57 0	29°22'48	27°40	11°15	26°55	21°45	3° 0	26°23	1°33	23°55	13°47	12°31	13° 6	14°29	n.a.	S 12
M13	16 0 57	0♊24'20	9♈30	12°41	28° 9	22° 4	3° 5	26°22	1°30	23°55	13°49	12°30	13° 3	14°35	n.a.	M13
T 14	16 4 53	1°25'52	21°21	14° 8	29°23	22°22	3° 9	26°22	1°27	23°55	13°51	12°28	13° 0	14°42	n.a.	T 14
W15	16 8 50	2°27'24	3♉16	15°35	0♋37	22°41	3°14	26°21	1°25	23°55	13°53	12°26	12°57	14°49	n.a.	W15
T 16	16 12 46	3°28'55	15°16	17° 3	1°51	23° 1	3°20	26°21	1°22	23°55	13°54	12°25	12°54	14°56	n.a.	T 16
F 17	16 16 43	4°30'27	27°26	18°32	3° 5	23°21	3°25	26°20	1°20	23°R55	13°56	12°24	12°50	15° 2	n.a.	F 17
S 18	16 20 40	5°31'58	9♊45	20° 1	4°19	23°41	3°30	26°20	1°17	23°55	13°58	12°D24	12°47	15° 9	n.a.	S 18
S 19	16 24 36	6°33'29	22°16	21°30	5°33	24° 2	3°36	26°D20	1°15	23°55	14° 0	12°24	12°44	15°16	n.a.	S 19
M20	16 28 33	7°34'59	4♋59	23° 0	6°47	24°23	3°42	26°20	1°12	23°55	14° 1	12°24	12°41	15°22	n.a.	M20
T 21	16 32 29	8°36'29	17°54	24°31	8° 0	24°44	3°48	26°20	1° 9	23°55	14° 3	12°25	12°38	15°29	n.a.	T 21
W22	16 36 26	9°37'58	1♌ 4	26° 1	9°14	25° 6	3°54	26°21	1° 7	23°55	14° 4	12°25	12°35	15°36	n.a.	W22
T 23	16 40 22	10°39'26	14°27	27°33	10°28	25°28	4° 0	26°21	1° 4	23°55	14° 6	12°25	12°31	15°43	n.a.	T 23
F 24	16 44 19	11°40'53	28° 4	29° 4	11°42	25°51	4° 7	26°22	1° 2	23°54	14° 7	12°25	12°28	15°49	n.a.	F 24
S 25	16 48 16	12°42'19	11♍57	0♊36	12°55	26°13	4°14	26°22	0°59	23°54	14° 9	12°25	12°25	15°56	n.a.	S 25
S 26	16 52 12	13°43'44	26° 3	2° 8	14° 9	26°37	4°20	26°23	0°57	23°54	14°10	12°25	12°22	16° 3	n.a.	S 26
M27	16 56 9	14°45'08	10♎23	3°40	15°22	27° 0	4°27	26°24	0°54	23°53	14°12	12°26	12°19	16° 9	n.a.	M27
T 28	17 0 5	15°46'31	24°52	5°13	16°36	27°24	4°35	26°25	0°52	23°53	14°13	12°26	12°15	16°16	n.a.	T 28
W29	17 4 2	16°47'53	9♏27	6°46	17°49	27°48	4°42	26°26	0°49	23°53	14°15	12°26	12°12	16°23	n.a.	W29
T 30	17 7 58	17°49'14	24° 2	8°19	19° 3	28°12	4°49	26°27	0°47	23°52	14°16	12°27	12° 9	16°29	n.a.	T 30
F 31	17 11 55	18♊50'34	8♐32	9♊53	20♋16	28♍37	4♍57	26♍29	0♐45	23♒52	14♈17	12°R27	12♊ 6	16♈36	n.a.	F 31

Delta T = 161h56m30s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 52	19♊51'52	22♐50	11♊27	21♋29	29♍ 2	5♍ 5	26♍30	0°R42	23°R51	14♈19	12°R27	12♊ 3	16♈43	n.a.	S 1
S 2	17 19 48	20°53'10	6♑52	13° 1	22°43	29°27	5°13	26°32	0♐40	23♒51	14°20	12♊26	12° 0	16°50	n.a.	S 2
M 3	17 23 45	21°54'27	20°33	14°36	23°56	29°52	5°21	26°34	0°37	23°50	14°21	12°25	11°56	16°56	n.a.	M 3
T 4	17 27 41	22°55'43	3♒52	16°11	25° 9	0♎18	5°29	26°35	0°35	23°50	14°22	12°24	11°53	17° 3	n.a.	T 4
W 5	17 31 38	23°56'58	16°49	17°47	26°22	0°44	5°37	26°37	0°33	23°49	14°24	12°22	11°50	17°10	n.a.	W 5
T 6	17 35 35	24°58'12	29°25	19°22	27°35	1°10	5°46	26°39	0°31	23°48	14°25	12°21	11°47	17°16	n.a.	T 6
F 7	17 39 31	25°59'25	11♓43	20°59	28°48	1°37	5°54	26°42	0°28	23°48	14°26	12°20	11°44	17°23	n.a.	F 7
S 8	17 43 28	27° 0'37	23°47	22°36	0♌ 1	2° 3	6° 3	26°44	0°26	23°47	14°27	12°D19	11°40	17°30	n.a.	S 8
S 9	17 47 25	28° 1'48	5♈42	24°13	1°14	2°30	6°12	26°46	0°24	23°46	14°28	12°19	11°37	17°36	n.a.	S 9
M10	17 51 21	29° 2'58	17°33	25°51	2°27	2°57	6°21	26°49	0°22	23°45	14°29	12°20	11°34	17°43	n.a.	M10
T 11	17 55 18	0♋ 4'07	29°24	27°29	3°40	3°25	6°30	26°51	0°19	23°45	14°30	12°22	11°31	17°50	n.a.	T 11
W12	17 59 15	1° 5'15	11♉20	29° 8	4°53	3°52	6°39	26°54	0°17	23°44	14°31	12°23	11°28	17°57	n.a.	W12
T 13	18 3 11	2° 6'21	23°25	0♋47	6° 5	4°20	6°49	26°57	0°15	23°43	14°32	12°25	11°25	18° 3	n.a.	T 13
F 14	18 7 8	3° 7'26	5♊43	2°27	7°18	4°48	6°58	27° 0	0°13	23°42	14°33	12°26	11°21	18°10	n.a.	F 14
S 15	18 11 4	4° 8'30	18°16	4° 8	8°31	5°16	7° 8	27° 3	0°11	23°41	14°33	12°R26	11°18	18°17	n.a.	S 15
S 16	18 15 1	5° 9'33	1♋ 4	5°49	9°43	5°44	7°18	27° 6	0° 9	23°40	14°34	12°25	11°15	18°23	n.a.	S 16
M17	18 18 58	6°10'34	14°10	7°30	10°56	6°13	7°28	27° 9	0° 7	23°39	14°35	12°22	11°12	18°30	n.a.	M17
T 18	18 22 54	7°11'33	27°31	9°12	12° 8	6°42	7°38	27°13	0° 5	23°38	14°36	12°19	11° 9	18°37	n.a.	T 18
W19	18 26 51	8°12'31	11♌ 6	10°55	13°20	7°11	7°48	27°16	0° 3	23°37	14°36	12°15	11° 6	18°43	n.a.	W19
T 20	18 30 48	9°13'26	24°53	12°38	14°33	7°40	7°58	27°20	0° 2	23°36	14°37	12°10	11° 2	18°50	n.a.	T 20
F 21	18 34 44	10°14'20	8♍49	14°22	15°45	8° 9	8° 8	27°23	29♏59	23°35	14°38	12° 7	10°59	18°57	n.a.	F 21
S 22	18 38 41	11°15'12	22°52	16° 6	16°57	8°39	8°19	27°27	29°58	23°34	14°38	12° 4	10°56	19° 4	n.a.	S 22
S 23	18 42 38	12°16'01	6♎59	17°51	18° 9	9° 8	8°29	27°31	29°56	23°33	14°39	12°D 3	10°53	19°10	n.a.	S 23
M24	18 46 34	13°16'49	21° 8	19°36	19°21	9°38	8°40	27°35	29°55	23°32	14°39	12° 3	10°50	19°17	n.a.	M24
T 25	18 50 31	14°17'34	5♏18	21°22	20°33	10° 8	8°51	27°39	29°53	23°31	14°40	12° 4	10°46	19°24	n.a.	T 25
W26	18 54 28	15°18'17	19°27	23° 8	21°45	10°38	9° 2	27°43	29°51	23°29	14°40	12° 6	10°43	19°30	n.a.	W26
T 27	18 58 24	16°18'59	3♐33	24°54	22°57	11° 8	9°13	27°47	29°50	23°28	14°41	12° 7	10°40	19°37	n.a.	T 27
F 28	19 2 21	17°19'38	17°34	26°40	24° 9	11°39	9°24	27°52	29°48	23°27	14°41	12°R 7	10°37	19°44	n.a.	F 28
S 29	19 6 18	18°20'15	1♑25	28°26	25°20	12° 9	9°35	27°56	29°47	23°26	14°41	12° 6	10°34	19°50	n.a.	S 29
S 30	19 10 14	19♋20'50	15♑ 6	0♌13	26♌32	12♎40	9♍46	28♍ 1	29♏45	23♒24	14♈42	12♊ 2	10♊31	19♈57	n.a.	S 30

Delta T = 161h56m23s Julian Calendar 1 Sept. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 June 11585 BCE

OCTOBER 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 11	20♋21'22	28♑32	1♌58	27♌43	13♎11	9♍57	28♍ 5	29°R44	23°R23	14♈42	11°R57	10♊27	20♈ 4	n.a.	M 1
T 2	19 18 8	21°21'53	11♒42	3°43	28°55	13°41	10° 9	28°10	29♏43	23♒22	14°42	11♊50	10°24	20°10	n.a.	T 2
W 3	19 22 5	22°22'22	24°34	5°28	0♍ 6	14°12	10°20	28°15	29°41	23°20	14°42	11°43	10°21	20°17	n.a.	W 3
T 4	19 26 1	23°22'49	7♓ 9	7°11	1°17	14°44	10°32	28°20	29°40	23°19	14°43	11°36	10°18	20°24	n.a.	T 4
F 5	19 29 58	24°23'14	19°28	8°52	2°29	15°15	10°44	28°25	29°39	23°18	14°43	11°29	10°15	20°31	n.a.	F 5
S 6	19 33 55	25°23'37	1♈34	10°32	3°40	15°46	10°55	28°30	29°38	23°16	14°43	11°24	10°12	20°37	n.a.	S 6
S 7	19 37 51	26°23'59	13°30	12° 9	4°51	16°18	11° 7	28°35	29°37	23°15	14°43	11°21	10° 8	20°44	n.a.	S 7
M 8	19 41 48	27°24'18	25°21	13°43	6° 2	16°49	11°19	28°40	29°36	23°13	14°R43	11°D20	10° 5	20°51	n.a.	M 8
T 9	19 45 45	28°24'36	7♉11	15°14	7°12	17°21	11°31	28°46	29°35	23°12	14°43	11°21	10° 2	20°57	n.a.	T 9
W10	19 49 41	29°24'52	19° 8	16°40	8°23	17°53	11°43	28°51	29°34	23°10	14°43	11°22	9°59	21° 4	n.a.	W10
T 11	19 53 38	0♌25'05	1♊14	18° 2	9°34	18°25	11°55	28°56	29°33	23° 9	14°43	11°23	9°56	21°11	n.a.	T 11
F 12	19 57 35	1°25'17	13°35	19°19	10°44	18°57	12° 8	29° 2	29°32	23° 7	14°43	11°R23	9°52	21°17	n.a.	F 12
S 13	20 1 31	2°25'27	26°16	20°29	11°54	19°29	12°20	29° 8	29°31	23° 6	14°42	11°22	9°49	21°24	n.a.	S 13
S 14	20 5 28	3°25'35	9♋17	21°32	13° 5	20° 2	12°32	29°13	29°30	23° 4	14°42	11°19	9°46	21°31	n.a.	S 14
M15	20 9 25	4°25'41	22°41	22°29	14°15	20°34	12°45	29°19	29°30	23° 3	14°42	11°13	9°43	21°37	n.a.	M15
T 16	20 13 21	5°25'44	6♌26	23°17	15°25	21° 6	12°57	29°25	29°29	23° 1	14°42	11° 5	9°40	21°44	n.a.	T 16
W17	20 17 18	6°25'45	20°29	23°56	16°35	21°39	13°10	29°31	29°28	23° 0	14°41	10°56	9°37	21°51	n.a.	W17
T 18	20 21 15	7°25'44	4♍45	24°27	17°45	22°12	13°23	29°37	29°28	22°58	14°41	10°47	9°33	21°58	n.a.	T 18
F 19	20 25 11	8°25'40	19° 9	24°48	18°55	22°45	13°35	29°43	29°27	22°56	14°41	10°38	9°30	22° 4	n.a.	F 19
S 20	20 29 8	9°25'34	3♎33	24°59	20° 4	23°17	13°48	29°49	29°27	22°55	14°40	10°31	9°27	22°11	n.a.	S 20
S 21	20 33 5	10°25'25	17°55	25°R 0	21°14	23°50	14° 1	29°55	29°26	22°53	14°40	10°27	9°24	22°18	n.a.	S 21
M22	20 37 1	11°25'13	2♏ 9	24°52	22°23	24°23	14°14	0♎ 2	29°26	22°52	14°39	10°24	9°21	22°24	n.a.	M22
T 23	20 40 58	12°24'59	16°15	24°34	23°32	24°56	14°27	0° 8	29°26	22°50	14°39	10°D24	9°18	22°31	n.a.	T 23
W24	20 44 55	13°24'42	0♐10	24° 8	24°41	25°30	14°40	0°14	29°26	22°48	14°38	10°25	9°14	22°38	n.a.	W24
T 25	20 48 51	14°24'22	13°55	23°33	25°50	26° 3	14°53	0°21	29°25	22°47	14°38	10°R25	9°11	22°44	n.a.	T 25
F 26	20 52 48	15°24'00	27°31	22°51	26°59	26°36	15° 6	0°27	29°25	22°45	14°37	10°24	9° 8	22°51	n.a.	F 26
S 27	20 56 45	16°23'36	10♑57	22° 2	28° 7	27°10	15°19	0°34	29°25	22°43	14°37	10°20	9° 5	22°58	n.a.	S 27
S 28	21 0 41	17°23'08	24°12	21° 9	29°16	27°43	15°32	0°41	29°D25	22°42	14°36	10°14	9° 2	23° 4	n.a.	S 28
M29	21 4 38	18°22'38	7♒17	20°12	0♎24	28°17	15°45	0°47	29°25	22°40	14°35	10° 4	8°58	23°11	n.a.	M29
T 30	21 8 34	19°22'06	20° 9	19°12	1°32	28°50	15°59	0°54	29°25	22°38	14°35	9°53	8°55	23°18	n.a.	T 30
W31	21 12 31	20♌21'31	2♓48	18♌12	2♎40	29♎24	16♍12	1♎ 1	29♏25	22♒37	14♈34	9♊40	8♊52	23♈25	n.a.	W31

Delta T = 161h56m16s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE
geocentric

NOVEMBER 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 28	21♌20'54	15♓14	17°R12	3♎48	29♎58	16♍25	1♎ 8	29♏25	22°R35	14°R33	9°R28	8♊49	23♈31	n.a.	T 1
F 2	21 20 24	22°20'14	27°28	16♌13	4°55	0♏32	16°39	1°15	29°26	22♒33	14♈32	9♊16	8°46	23°38	n.a.	F 2
S 3	21 24 21	23°19'33	9♈31	15°18	6° 2	1° 6	16°52	1°22	29°26	22°32	14°31	9° 7	8°43	23°45	n.a.	S 3
S 4	21 28 18	24°18'49	21°25	14°27	7°10	1°40	17° 6	1°29	29°26	22°30	14°30	8°59	8°39	23°51	n.a.	S 4
M 5	21 32 14	25°18'02	3♉15	13°40	8°17	2°14	17°19	1°36	29°27	22°28	14°30	8°55	8°36	23°58	n.a.	M 5
T 6	21 36 11	26°17'14	15° 5	12°58	9°23	2°48	17°33	1°43	29°27	22°27	14°29	8°53	8°33	24° 5	n.a.	T 6
W 7	21 40 7	27°16'24	26°59	12°23	10°30	3°22	17°46	1°50	29°28	22°25	14°28	8°D53	8°30	24°11	n.a.	W 7
T 8	21 44 4	28°15'31	9♊ 4	11°53	11°36	3°56	18° 0	1°57	29°28	22°23	14°27	8°R53	8°27	24°18	n.a.	T 8
F 9	21 48 1	29°14'37	21°25	11°30	12°42	4°30	18°14	2° 5	29°29	22°22	14°26	8°52	8°24	24°25	n.a.	F 9
S 10	21 51 57	0♍13'40	4♋ 7	11°13	13°48	5° 5	18°27	2°12	29°30	22°20	14°25	8°50	8°20	24°31	n.a.	S 10
S 11	21 55 54	1°12'41	17°13	11° 2	14°54	5°39	18°41	2°19	29°30	22°19	14°24	8°46	8°17	24°38	n.a.	S 11
M12	21 59 50	2°11'40	0♌45	10°D57	15°59	6°14	18°55	2°27	29°31	22°17	14°23	8°38	8°14	24°45	n.a.	M12
T 13	22 3 47	3°10'37	14°45	10°58	17° 5	6°48	19° 9	2°34	29°32	22°15	14°21	8°29	8°11	24°51	n.a.	T 13
W14	22 7 44	4° 9'32	29° 7	11° 5	18°10	7°23	19°22	2°42	29°33	22°14	14°20	8°17	8° 8	24°58	n.a.	W14
T 15	22 11 40	5° 8'24	13♍48	11°17	19°14	7°57	19°36	2°49	29°34	22°12	14°19	8° 6	8° 4	25° 5	n.a.	T 15
F 16	22 15 37	6° 7'13	28°37	11°35	20°19	8°32	19°50	2°57	29°35	22°10	14°18	7°55	8° 1	25°11	n.a.	F 16
S 17	22 19 33	7° 6'00	13♎28	11°57	21°23	9° 7	20° 4	3° 4	29°36	22° 9	14°17	7°46	7°58	25°18	n.a.	S 17
S 18	22 23 30	8° 4'45	28°11	12°24	22°27	9°42	20°18	3°12	29°37	22° 7	14°16	7°39	7°55	25°25	n.a.	S 18
M19	22 27 26	9° 3'27	12♏41	12°56	23°30	10°16	20°32	3°19	29°38	22° 6	14°14	7°36	7°52	25°32	n.a.	M19
T 20	22 31 23	10° 2'07	26°55	13°31	24°33	10°51	20°46	3°27	29°39	22° 4	14°13	7°35	7°49	25°38	n.a.	T 20
W21	22 35 19	11° 0'44	10♐51	14°11	25°36	11°26	21° 0	3°35	29°40	22° 2	14°12	7°34	7°45	25°45	n.a.	W21
T 22	22 39 16	11°59'18	24°29	14°54	26°39	12° 1	21°14	3°43	29°41	22° 1	14°10	7°34	7°42	25°52	n.a.	T 22
F 23	22 43 13	12°57'50	7♑51	15°41	27°41	12°36	21°28	3°50	29°43	21°59	14° 9	7°32	7°39	25°58	n.a.	F 23
S 24	22 47 9	13°56'19	21° 0	16°31	28°43	13°11	21°42	3°58	29°44	21°58	14° 8	7°28	7°36	26° 5	n.a.	S 24
S 25	22 51 6	14°54'46	3♒55	17°24	29°45	13°46	21°56	4° 6	29°45	21°56	14° 6	7°22	7°33	26°12	n.a.	S 25
M26	22 55 2	15°53'10	16°39	18°21	0♏46	14°22	22°10	4°14	29°47	21°55	14° 5	7°12	7°29	26°18	n.a.	M26
T 27	22 58 59	16°51'32	29°13	19°20	1°47	14°57	22°24	4°22	29°48	21°53	14° 4	7° 0	7°26	26°25	n.a.	T 27
W28	23 2 55	17°49'52	11♓36	20°21	2°47	15°32	22°38	4°30	29°50	21°52	14° 2	6°47	7°23	26°32	n.a.	W28
T 29	23 6 52	18°48'09	23°50	21°26	3°47	16° 7	22°52	4°37	29°52	21°50	14° 1	6°33	7°20	26°38	n.a.	T 29
F 30	23 10 48	19♍46'24	5♈55	22♌33	4♏47	16♏43	23♍ 6	4♎45	29♏53	21♒49	13♈59	6♊21	7♊17	26♈45	n.a.	F 30

Delta T = 161h56m09s Julian Calendar 1 Nov. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11585 BCE

DECEMBER 11585 BCE (-11584) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 45	20♍44'37	17♈52	23♌42	5♏46	17♏18	23♍20	4♎53	29♏55	21°R48	13°R58	6°R11	7♊14	26♈52	n.a.	S 1
S 2	23 18 41	21°42'48	29°43	24°53	6°45	17°53	23°34	5° 1	29°57	21♒46	13♈56	6♊ 3	7°10	26°58	n.a.	S 2
M 3	23 22 38	22°40'57	11♉32	26° 7	7°43	18°29	23°48	5° 9	29°58	21°45	13°55	5°58	7° 7	27° 5	n.a.	M 3
T 4	23 26 34	23°39'04	23°21	27°23	8°41	19° 4	24° 2	5°17	0♐ 0	21°43	13°53	5°55	7° 4	27°12	n.a.	T 4
W 5	23 30 31	24°37'10	5♊15	28°40	9°38	19°40	24°16	5°25	0° 2	21°42	13°52	5°D54	7° 1	27°18	n.a.	W 5
T 6	23 34 27	25°35'13	17°19	0♍ 0	10°35	20°15	24°30	5°33	0° 4	21°41	13°50	5°55	6°58	27°25	n.a.	T 6
F 7	23 38 24	26°33'15	29°38	1°22	11°31	20°51	24°44	5°41	0° 6	21°40	13°49	5°R55	6°55	27°32	n.a.	F 7
S 8	23 42 20	27°31'15	12♋17	2°46	12°27	21°26	24°58	5°49	0° 8	21°38	13°47	5°54	6°51	27°38	n.a.	S 8
S 9	23 46 17	28°29'14	25°21	4°11	13°22	22° 2	25°12	5°57	0°10	21°37	13°45	5°51	6°48	27°45	n.a.	S 9
M10	23 50 13	29°27'11	8♌53	5°39	14°16	22°38	25°26	6° 6	0°12	21°36	13°44	5°46	6°45	27°52	n.a.	M10
T 11	23 54 10	0♎25'06	22°54	7° 8	15°10	23°14	25°40	6°14	0°14	21°35	13°42	5°38	6°42	27°59	n.a.	T 11
W12	23 58 6	1°22'59	7♍23	8°39	16° 4	23°49	25°54	6°22	0°16	21°33	13°41	5°29	6°39	28° 5	n.a.	W12
T 13	0 2 3	2°20'50	22°14	10°12	16°57	24°25	26° 8	6°30	0°19	21°32	13°39	5°20	6°35	28°12	n.a.	T 13
F 14	0 5 59	3°18'40	7♎19	11°46	17°49	25° 1	26°22	6°38	0°21	21°31	13°37	5°11	6°32	28°19	n.a.	F 14
S 15	0 9 55	4°16'27	22°28	13°22	18°40	25°37	26°36	6°46	0°23	21°30	13°36	5° 3	6°29	28°25	n.a.	S 15
S 16	0 13 52	5°14'13	7♏31	15° 1	19°31	26°13	26°50	6°54	0°25	21°29	13°34	4°58	6°26	28°32	n.a.	S 16
M17	0 17 48	6°11'57	22°20	16°40	20°21	26°49	27° 4	7° 2	0°28	21°28	13°33	4°56	6°23	28°39	n.a.	M17
T 18	0 21 45	7° 9'39	6♐48	18°22	21°10	27°25	27°18	7°10	0°30	21°27	13°31	4°D55	6°20	28°45	n.a.	T 18
W19	0 25 41	8° 7'18	20°54	20° 5	21°59	28° 1	27°32	7°19	0°33	21°26	13°29	4°56	6°16	28°52	n.a.	W19
T 20	0 29 38	9° 4'56	4♑37	21°50	22°46	28°37	27°46	7°27	0°35	21°25	13°28	4°R56	6°13	28°59	n.a.	T 20
F 21	0 33 34	10° 2'32	17°58	23°37	23°33	29°13	27°59	7°35	0°38	21°24	13°26	4°56	6°10	29° 5	n.a.	F 21
S 22	0 37 31	11° 0'06	0♒59	25°26	24°19	29°49	28°13	7°43	0°40	21°23	13°24	4°54	6° 7	29°12	n.a.	S 22
S 23	0 41 27	11°57'38	13°44	27°16	25° 4	0♐25	28°27	7°51	0°43	21°22	13°23	4°50	6° 4	29°19	n.a.	S 23
M24	0 45 24	12°55'08	26°15	29° 8	25°48	1° 2	28°41	7°59	0°45	21°21	13°21	4°44	6° 0	29°25	n.a.	M24
T 25	0 49 20	13°52'36	8♓34	1♎ 2	26°31	1°38	28°55	8° 7	0°48	21°20	13°19	4°36	5°57	29°32	n.a.	T 25
W26	0 53 16	14°50'02	20°45	2°58	27°13	2°14	29° 9	8°15	0°51	21°19	13°18	4°27	5°54	29°39	n.a.	W26
T 27	0 57 13	15°47'27	2♈47	4°56	27°54	2°50	29°22	8°23	0°53	21°18	13°16	4°18	5°51	29°45	n.a.	T 27
F 28	1 1 9	16°44'50	14°43	6°55	28°34	3°27	29°36	8°31	0°56	21°17	13°14	4° 9	5°48	29°52	n.a.	F 28
S 29	1 5 6	17°42'12	26°35	8°55	29°13	4° 3	29°50	8°39	0°59	21°17	13°13	4° 2	5°45	29°59	n.a.	S 29
S 30	1 9 2	18°39'32	8♉24	10°58	29°50	4°39	0♎ 3	8°47	1° 2	21°16	13°11	3°57	5°41	0♉ 5	n.a.	S 30
M31	1 12 59	19♎36'51	20♉13	13♎ 2	0♐26	5♐16	0♎17	8♎55	1♐ 5	21♒15	13♈ 9	3♊54	5♊38	0♉12	n.a.	M31

Delta T = 161h56m01s Julian Calendar

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE
geocentric

JANUARY 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 55	20♎34'09	2♊ 4	15♎ 7	1♐ 1	5♐52	0♎31	9♎ 3	1♐ 8	21°R15	13°R 8	3°D53	5♊35	0♉19	n.a.	T 1
W 2	1 20 51	21°31'26	14° 0	17°13	1°35	6°29	0°44	9°11	1°10	21♒14	13♈ 6	3♊54	5°32	0°25	n.a.	W 2
T 3	1 24 48	22°28'41	26° 6	19°21	2° 7	7° 5	0°58	9°19	1°13	21°13	13° 4	3°55	5°29	0°32	n.a.	T 3
F 4	1 28 44	23°25'56	8♋26	21°30	2°38	7°42	1°11	9°27	1°16	21°13	13° 3	3°56	5°26	0°39	n.a.	F 4
S 5	1 32 41	24°23'09	21° 5	23°39	3° 8	8°18	1°25	9°35	1°19	21°12	13° 1	3°R57	5°22	0°45	n.a.	S 5
S 6	1 36 37	25°20'22	4♌ 6	25°49	3°36	8°55	1°38	9°43	1°22	21°12	13° 0	3°57	5°19	0°52	n.a.	S 6
M 7	1 40 34	26°17'34	17°33	27°59	4° 2	9°31	1°51	9°51	1°25	21°11	12°58	3°55	5°16	0°59	n.a.	M 7
T 8	1 44 30	27°14'45	1♍28	0♏ 9	4°27	10° 8	2° 5	9°59	1°28	21°11	12°56	3°52	5°13	1° 5	n.a.	T 8
W 9	1 48 26	28°11'55	15°50	2°19	4°50	10°45	2°18	10° 7	1°31	21°10	12°55	3°47	5°10	1°12	n.a.	W 9
T 10	1 52 23	29° 9'04	0♎37	4°29	5°11	11°21	2°31	10°15	1°35	21°10	12°53	3°42	5° 6	1°19	n.a.	T 10
F 11	1 56 19	0♏ 6'12	15°42	6°37	5°31	11°58	2°45	10°23	1°38	21° 9	12°52	3°38	5° 3	1°25	n.a.	F 11
S 12	2 0 16	1° 3'19	0♏55	8°45	5°48	12°35	2°58	10°30	1°41	21° 9	12°50	3°34	5° 0	1°32	n.a.	S 12
S 13	2 4 12	2° 0'25	16° 7	10°51	6° 4	13°12	3°11	10°38	1°44	21° 9	12°48	3°32	4°57	1°39	n.a.	S 13
M14	2 8 9	2°57'31	1♐ 7	12°56	6°18	13°49	3°24	10°46	1°47	21° 8	12°47	3°D31	4°54	1°45	n.a.	M14
T 15	2 12 5	3°54'35	15°49	14°59	6°29	14°26	3°37	10°54	1°50	21° 8	12°45	3°31	4°51	1°52	n.a.	T 15
W16	2 16 1	4°51'38	0♑ 7	17° 0	6°39	15° 2	3°50	11° 1	1°54	21° 8	12°44	3°32	4°47	1°59	n.a.	W16
T 17	2 19 58	5°48'40	13°59	18°59	6°47	15°39	4° 3	11° 9	1°57	21° 8	12°42	3°34	4°44	2° 5	n.a.	T 17
F 18	2 23 54	6°45'41	27°26	20°55	6°52	16°16	4°16	11°17	2° 0	21° 8	12°41	3°35	4°41	2°12	n.a.	F 18
S 19	2 27 51	7°42'41	10♒29	22°49	6°55	16°53	4°29	11°24	2° 4	21° 8	12°39	3°R35	4°38	2°19	n.a.	S 19
S 20	2 31 47	8°39'40	23°11	24°40	6°R56	17°30	4°41	11°32	2° 7	21° 7	12°38	3°34	4°35	2°25	n.a.	S 20
M21	2 35 44	9°36'38	5♓37	26°29	6°54	18° 7	4°54	11°39	2°10	21° 7	12°37	3°32	4°32	2°32	n.a.	M21
T 22	2 39 40	10°33'35	17°49	28°15	6°50	18°45	5° 7	11°47	2°14	21°D 7	12°35	3°30	4°28	2°39	n.a.	T 22
W23	2 43 37	11°30'31	29°51	29°58	6°44	19°22	5°19	11°54	2°17	21° 7	12°34	3°26	4°25	2°45	n.a.	W23
T 24	2 47 33	12°27'26	11♈46	1♐39	6°35	19°59	5°32	12° 2	2°20	21° 7	12°32	3°23	4°22	2°52	n.a.	T 24
F 25	2 51 30	13°24'21	23°37	3°16	6°24	20°36	5°44	12° 9	2°24	21° 7	12°31	3°20	4°19	2°59	n.a.	F 25
S 26	2 55 26	14°21'15	5♉26	4°51	6°10	21°13	5°57	12°16	2°27	21° 8	12°30	3°17	4°16	3° 5	n.a.	S 26
S 27	2 59 22	15°18'08	17°16	6°23	5°54	21°50	6° 9	12°24	2°31	21° 8	12°28	3°16	4°12	3°12	n.a.	S 27
M28	3 3 19	16°15'02	29° 8	7°52	5°36	22°28	6°21	12°31	2°34	21° 8	12°27	3°D15	4° 9	3°19	n.a.	M28
T 29	3 7 15	17°11'54	11♊ 5	9°18	5°15	23° 5	6°34	12°38	2°37	21° 8	12°26	3°15	4° 6	3°25	n.a.	T 29
W30	3 11 12	18° 8'47	23° 9	10°41	4°53	23°42	6°46	12°45	2°41	21° 8	12°24	3°16	4° 3	3°32	n.a.	W30
T 31	3 15 8	19♏ 5'40	5♋23	12♐ 1	4♐28	24♐20	6♎58	12♎52	2♐44	21♒ 9	12♈23	3♊17	4♊ 0	3♉39	n.a.	T 31

Delta T = 161h55m54s Julian Calendar 1 Jan. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11585 BCE

FEBRUARY 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 5	20♏ 2'32	17♋50	13♐18	4°R 1	24♐57	7♎10	12♎59	2♐48	21♒ 9	12°R22	3♊18	3♊57	3♉45	n.a.	F 1
S 2	3 23 1	20°59'24	0♌33	14°31	3♐32	25°34	7°22	13° 6	2°51	21° 9	12♈21	3°19	3°53	3°52	n.a.	S 2
S 3	3 26 58	21°56'16	13°36	15°42	3° 2	26°12	7°34	13°13	2°55	21°10	12°20	3°20	3°50	3°59	n.a.	S 3
M 4	3 30 54	22°53'09	26°59	16°50	2°30	26°49	7°46	13°20	2°58	21°10	12°18	3°R20	3°47	4° 5	n.a.	M 4
T 5	3 34 51	23°50'01	10♍47	17°54	1°57	27°27	7°57	13°27	3° 2	21°10	12°17	3°19	3°44	4°12	n.a.	T 5
W 6	3 38 47	24°46'54	24°58	18°55	1°22	28° 4	8° 9	13°34	3° 5	21°11	12°16	3°19	3°41	4°19	n.a.	W 6
T 7	3 42 44	25°43'47	9♎31	19°52	0°46	28°42	8°21	13°41	3° 9	21°11	12°15	3°18	3°37	4°25	n.a.	T 7
F 8	3 46 40	26°40'40	24°22	20°46	0°10	29°19	8°32	13°47	3°13	21°12	12°14	3°17	3°34	4°32	n.a.	F 8
S 9	3 50 37	27°37'33	9♏24	21°37	29♏33	29°57	8°43	13°54	3°16	21°12	12°13	3°17	3°31	4°39	n.a.	S 9
S 10	3 54 33	28°34'27	24°29	22°24	28°56	0♑35	8°55	14° 1	3°20	21°13	12°12	3°16	3°28	4°45	n.a.	S 10
M11	3 58 30	29°31'20	9♐28	23° 7	28°18	1°12	9° 6	14° 7	3°23	21°14	12°11	3°D16	3°25	4°52	n.a.	M11
T 12	4 2 26	0♐28'14	24°13	23°46	27°41	1°50	9°17	14°14	3°27	21°14	12°10	3°16	3°22	4°59	n.a.	T 12
W13	4 6 23	1°25'08	8♑38	24°21	27° 4	2°28	9°28	14°20	3°30	21°15	12° 9	3°17	3°18	5° 5	n.a.	W13
T 14	4 10 19	2°22'02	22°37	24°52	26°28	3° 6	9°39	14°27	3°34	21°16	12° 8	3°17	3°15	5°12	n.a.	T 14
F 15	4 14 16	3°18'56	6♒11	25°19	25°52	3°44	9°50	14°33	3°37	21°16	12° 7	3°R17	3°12	5°19	n.a.	F 15
S 16	4 18 13	4°15'49	19°19	25°41	25°18	4°21	10° 1	14°39	3°41	21°17	12° 6	3°17	3° 9	5°25	n.a.	S 16
S 17	4 22 9	5°12'43	2♓ 4	26° 0	24°44	4°59	10°12	14°45	3°45	21°18	12° 6	3°D17	3° 6	5°32	n.a.	S 17
M18	4 26 6	6° 9'37	14°30	26°13	24°12	5°37	10°22	14°51	3°48	21°19	12° 5	3°17	3° 3	5°39	n.a.	M18
T 19	4 30 2	7° 6'30	26°40	26°22	23°42	6°15	10°33	14°57	3°52	21°20	12° 4	3°17	2°59	5°45	n.a.	T 19
W20	4 33 59	8° 3'24	8♈39	26°R27	23°13	6°53	10°43	15° 3	3°55	21°21	12° 3	3°17	2°56	5°52	n.a.	W20
T 21	4 37 55	9° 0'19	20°31	26°27	22°46	7°31	10°54	15° 9	3°59	21°21	12° 3	3°18	2°53	5°59	n.a.	T 21
F 22	4 41 52	9°57'13	2♉20	26°22	22°22	8° 9	11° 4	15°15	4° 2	21°22	12° 2	3°18	2°50	6° 5	n.a.	F 22
S 23	4 45 48	10°54'08	14° 9	26°13	21°59	8°47	11°14	15°21	4° 6	21°23	12° 1	3°19	2°47	6°12	n.a.	S 23
S 24	4 49 45	11°51'04	26° 2	26° 0	21°38	9°25	11°24	15°27	4° 9	21°24	12° 1	3°20	2°43	6°19	n.a.	S 24
M25	4 53 42	12°48'00	8♊ 1	25°42	21°20	10° 4	11°34	15°32	4°13	21°25	12° 0	3°R20	2°40	6°25	n.a.	M25
T 26	4 57 38	13°44'56	20° 8	25°20	21° 4	10°42	11°44	15°38	4°16	21°27	12° 0	3°19	2°37	6°32	n.a.	T 26
W27	5 1 35	14°41'54	2♋25	24°55	20°50	11°20	11°53	15°43	4°20	21°28	11°59	3°18	2°34	6°39	n.a.	W27
T 28	5 5 31	15♐38'52	14♋54	24♐26	20♏39	11♑58	12♎ 3	15♎49	4♐24	21♒29	11♈59	3♊17	2♊31	6♉45	n.a.	T 28

Delta T = 161h55m47s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE
geocentric

MARCH 11584 BCE (-11583) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 28	16♐35'51	27♋36	23°R54	20°R30	12♑37	12♎12	15♎54	4♐27	21♒30	11°R58	3°R15	2♊28	6♉52	n.a.	F 1
S 2	5 13 25	17°32'51	10♌32	23♐20	20♏24	13°15	12°22	15°59	4°31	21°31	11♈58	3♊13	2°24	6°59	n.a.	S 2
S 3	5 17 21	18°29'51	23°43	22°44	20°20	13°53	12°31	16° 5	4°34	21°32	11°57	3°12	2°21	7° 5	n.a.	S 3
M 4	5 21 18	19°26'54	7♍10	22° 6	20°D18	14°32	12°40	16°10	4°38	21°34	11°57	3°10	2°18	7°12	n.a.	M 4
T 5	5 25 14	20°23'57	20°55	21°28	20°19	15°10	12°49	16°15	4°41	21°35	11°57	3°D10	2°15	7°19	n.a.	T 5
W 6	5 29 11	21°21'01	4♎56	20°50	20°22	15°48	12°58	16°20	4°44	21°36	11°56	3°11	2°12	7°25	n.a.	W 6
T 7	5 33 8	22°18'07	19°14	20°12	20°27	16°27	13° 7	16°25	4°48	21°37	11°56	3°12	2° 9	7°32	n.a.	T 7
F 8	5 37 4	23°15'14	3♏45	19°36	20°34	17° 6	13°15	16°29	4°51	21°39	11°56	3°13	2° 5	7°39	n.a.	F 8
S 9	5 41 1	24°12'22	18°27	19° 2	20°43	17°44	13°24	16°34	4°55	21°40	11°55	3°14	2° 2	7°45	n.a.	S 9
S 10	5 44 58	25° 9'32	3♐12	18°30	20°55	18°23	13°32	16°39	4°58	21°41	11°55	3°R14	1°59	7°52	n.a.	S 10
M11	5 48 54	26° 6'43	17°56	18° 1	21° 8	19° 1	13°41	16°43	5° 2	21°43	11°55	3°14	1°56	7°59	n.a.	M11
T 12	5 52 51	27° 3'55	2♑31	17°36	21°24	19°40	13°49	16°48	5° 5	21°44	11°55	3°12	1°53	8° 5	n.a.	T 12
W13	5 56 47	28° 1'08	16°50	17°16	21°41	20°19	13°57	16°52	5° 8	21°46	11°55	3° 9	1°49	8°12	n.a.	W13
T 14	6 0 44	28°58'22	0♒49	17° 0	22° 1	20°58	14° 5	16°56	5°12	21°47	11°55	3° 6	1°46	8°19	n.a.	T 14
F 15	6 4 41	29°55'38	14°25	16°48	22°22	21°36	14°12	17° 1	5°15	21°49	11°D55	3° 2	1°43	8°25	n.a.	F 15
S 16	6 8 37	0♑52'54	27°36	16°42	22°44	22°15	14°20	17° 5	5°18	21°50	11°55	2°58	1°40	8°32	n.a.	S 16
S 17	6 12 34	1°50'11	10♓24	16°D42	23° 9	22°54	14°27	17° 9	5°22	21°52	11°55	2°55	1°37	8°39	n.a.	S 17
M18	6 16 31	2°47'29	22°51	16°47	23°35	23°33	14°35	17°13	5°25	21°54	11°55	2°54	1°34	8°45	n.a.	M18
T 19	6 20 27	3°44'49	5♈ 1	16°58	24° 2	24°12	14°42	17°16	5°28	21°55	11°55	2°D53	1°30	8°52	n.a.	T 19
W20	6 24 24	4°42'09	17° 0	17°15	24°31	24°51	14°49	17°20	5°31	21°57	11°55	2°54	1°27	8°59	n.a.	W20
T 21	6 28 21	5°39'31	28°51	17°37	25° 2	25°30	14°56	17°24	5°34	21°58	11°56	2°55	1°24	9° 5	n.a.	T 21
F 22	6 32 17	6°36'54	10♉40	18° 6	25°34	26° 9	15° 3	17°27	5°38	22° 0	11°56	2°57	1°21	9°12	n.a.	F 22
S 23	6 36 14	7°34'19	22°31	18°41	26° 7	26°48	15° 9	17°31	5°41	22° 2	11°56	2°58	1°18	9°19	n.a.	S 23
S 24	6 40 11	8°31'44	4♊29	19°21	26°42	27°27	15°16	17°34	5°44	22° 4	11°56	2°R59	1°15	9°25	n.a.	S 24
M25	6 44 7	9°29'11	16°36	20° 8	27°18	28° 6	15°22	17°37	5°47	22° 5	11°57	2°58	1°11	9°32	n.a.	M25
T 26	6 48 4	10°26'40	28°56	21° 0	27°55	28°45	15°28	17°41	5°50	22° 7	11°57	2°55	1° 8	9°39	n.a.	T 26
W27	6 52 1	11°24'10	11♋29	21°58	28°33	29°25	15°34	17°44	5°53	22° 9	11°58	2°51	1° 5	9°45	n.a.	W27
T 28	6 55 57	12°21'42	24°18	23° 2	29°12	0♒ 4	15°40	17°47	5°56	22°11	11°58	2°45	1° 2	9°52	n.a.	T 28
F 29	6 59 54	13°19'15	7♌20	24°11	29°53	0°43	15°45	17°49	5°59	22°13	11°58	2°39	0°59	9°59	n.a.	F 29
S 30	7 3 51	14°16'50	20°37	25°25	0♐35	1°23	15°51	17°52	6° 2	22°14	11°59	2°32	0°55	10° 5	n.a.	S 30
S 31	7 7 47	15♑14'27	4♍ 6	26♐45	1♐17	2♒ 2	15♎56	17♎55	6♐ 5	22♒16	11♈59	2♊26	0♊52	10♉12	n.a.	S 31

Delta T = 161h55m40s Julian Calendar 1 March 11584 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11585 BCE

APRIL 11584 BCE (-11583) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 44	16♑12'06	17♍47	28♐10	2♐ 1	2♒41	16♎ 1	17♎57	6♐ 8	22♒18	12♈ 0	2°R21	0♊49	10♉19	n.a.	M 1
T 2	7 15 41	17° 9'47	1♎38	29°39	2°45	3°21	16° 6	18° 0	6°11	22°20	12° 1	2♊18	0°46	10°25	n.a.	T 2
W 3	7 19 37	18° 7'30	15°37	1♑12	3°31	4° 0	16°11	18° 2	6°14	22°22	12° 1	2°D17	0°43	10°32	n.a.	W 3
T 4	7 23 34	19° 5'15	29°45	2°50	4°17	4°40	16°16	18° 4	6°17	22°24	12° 2	2°17	0°40	10°39	n.a.	T 4
F 5	7 27 31	20° 3'03	13♏59	4°32	5° 4	5°20	16°20	18° 6	6°20	22°26	12° 3	2°18	0°36	10°45	n.a.	F 5
S 6	7 31 27	21° 0'52	28°18	6°17	5°52	5°59	16°25	18° 8	6°22	22°28	12° 3	2°R19	0°33	10°52	n.a.	S 6
S 7	7 35 24	21°58'44	12♐39	8° 6	6°41	6°39	16°29	18°10	6°25	22°30	12° 4	2°19	0°30	10°58	n.a.	S 7
M 8	7 39 21	22°56'38	26°59	9°57	7°30	7°19	16°33	18°12	6°28	22°32	12° 5	2°16	0°27	11° 5	n.a.	M 8
T 9	7 43 17	23°54'34	11♑12	11°51	8°21	7°58	16°36	18°14	6°30	22°34	12° 6	2°12	0°24	11°12	n.a.	T 9
W10	7 47 14	24°52'32	25°15	13°47	9°12	8°38	16°40	18°15	6°33	22°36	12° 7	2° 5	0°21	11°18	n.a.	W10
T 11	7 51 11	25°50'32	9♒ 2	15°44	10° 3	9°18	16°43	18°17	6°36	22°38	12° 8	1°56	0°17	11°25	n.a.	T 11
F 12	7 55 8	26°48'34	22°31	17°43	10°56	9°58	16°47	18°18	6°38	22°40	12° 8	1°47	0°14	11°32	n.a.	F 12
S 13	7 59 4	27°46'38	5♓38	19°43	11°49	10°38	16°50	18°19	6°41	22°42	12° 9	1°38	0°11	11°38	n.a.	S 13
S 14	8 3 1	28°44'44	18°24	21°43	12°42	11°18	16°52	18°21	6°43	22°44	12°10	1°30	0° 8	11°45	n.a.	S 14
M15	8 6 58	29°42'51	0♈51	23°44	13°36	11°58	16°55	18°22	6°46	22°46	12°11	1°24	0° 5	11°52	n.a.	M15
T 16	8 10 54	0♒41'00	13° 1	25°44	14°31	12°38	16°58	18°23	6°48	22°48	12°13	1°20	0° 1	11°58	n.a.	T 16
W17	8 14 51	1°39'12	24°59	27°45	15°26	13°18	17° 0	18°23	6°51	22°50	12°14	1°18	29♉58	12° 5	n.a.	W17
T 18	8 18 48	2°37'25	6♉50	29°45	16°22	13°58	17° 2	18°24	6°53	22°52	12°15	1°D18	29°55	12°12	n.a.	T 18
F 19	8 22 44	3°35'40	18°39	1♒45	17°19	14°39	17° 4	18°25	6°55	22°55	12°16	1°19	29°52	12°18	n.a.	F 19
S 20	8 26 41	4°33'57	0♊31	3°44	18°15	15°19	17° 6	18°25	6°58	22°57	12°17	1°R19	29°49	12°25	n.a.	S 20
S 21	8 30 38	5°32'16	12°32	5°42	19°13	15°59	17° 7	18°25	7° 0	22°59	12°18	1°19	29°46	12°32	n.a.	S 21
M22	8 34 34	6°30'37	24°46	7°40	20°11	16°39	17° 8	18°26	7° 2	23° 1	12°20	1°16	29°42	12°38	n.a.	M22
T 23	8 38 31	7°29'00	7♋16	9°36	21° 9	17°20	17°10	18°26	7° 4	23° 3	12°21	1°11	29°39	12°45	n.a.	T 23
W24	8 42 28	8°27'25	20° 4	11°32	22° 8	18° 0	17°11	18°R26	7° 6	23° 5	12°22	1° 4	29°36	12°52	n.a.	W24
T 25	8 46 24	9°25'52	3♌12	13°26	23° 7	18°41	17°11	18°26	7° 8	23° 8	12°23	0°54	29°33	12°58	n.a.	T 25
F 26	8 50 21	10°24'21	16°39	15°19	24° 7	19°21	17°12	18°25	7°10	23°10	12°25	0°43	29°30	13° 5	n.a.	F 26
S 27	8 54 17	11°22'53	0♍21	17°11	25° 7	20° 2	17°12	18°25	7°12	23°12	12°26	0°31	29°26	13°12	n.a.	S 27
S 28	8 58 14	12°21'27	14°16	19° 2	26° 7	20°42	17°R12	18°25	7°14	23°14	12°28	0°21	29°23	13°18	n.a.	S 28
M29	9 2 11	13°20'03	28°19	20°52	27° 8	21°23	17°12	18°24	7°16	23°16	12°29	0°12	29°20	13°25	n.a.	M29
T 30	9 6 7	14♒18'42	12♎26	22♒41	28♐ 9	22♒ 4	17♎12	18♎23	7♐18	23♒19	12♈31	0♊ 6	29♉17	13♉32	n.a.	T 30

Delta T = 161h55m33s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 4	15♒17'24	26♎35	24♒28	29♐11	22♒44	17°R12	18°R23	7♐20	23♒21	12♈32	0°R 3	29♉14	13♉38	n.a.	W 1
T 2	9 14 1	16°16'08	10♏44	26°14	0♑13	23°25	17♎11	18♎22	7°22	23°23	12°34	0♊ 2	29°11	13°45	n.a.	T 2
F 3	9 17 57	17°14'55	24°50	28° 0	1°15	24° 6	17°10	18°21	7°23	23°25	12°35	0° 2	29° 7	13°52	n.a.	F 3
S 4	9 21 54	18°13'44	8♐53	29°44	2°18	24°47	17° 9	18°20	7°25	23°28	12°37	0° 2	29° 4	13°58	n.a.	S 4
S 5	9 25 51	19°12'37	22°53	1♓27	3°21	25°28	17° 8	18°18	7°27	23°30	12°38	0° 0	29° 1	14° 5	n.a.	S 5
M 6	9 29 47	20°11'32	6♑48	3° 8	4°25	26° 9	17° 6	18°17	7°28	23°32	12°40	29♉56	28°58	14°11	n.a.	M 6
T 7	9 33 44	21°10'29	20°36	4°49	5°28	26°50	17° 5	18°16	7°30	23°34	12°42	29°49	28°55	14°18	n.a.	T 7
W 8	9 37 40	22° 9'30	4♒14	6°29	6°32	27°31	17° 3	18°14	7°31	23°37	12°43	29°40	28°52	14°25	n.a.	W 8
T 9	9 41 37	23° 8'32	17°41	8° 7	7°37	28°12	17° 1	18°12	7°33	23°39	12°45	29°28	28°48	14°31	n.a.	T 9
F 10	9 45 34	24° 7'37	0♓53	9°45	8°41	28°53	16°59	18°11	7°34	23°41	12°47	29°14	28°45	14°38	n.a.	F 10
S 11	9 49 30	25° 6'44	13°48	11°22	9°46	29°34	16°56	18° 9	7°36	23°43	12°49	29° 1	28°42	14°45	n.a.	S 11
S 12	9 53 27	26° 5'54	26°26	12°57	10°51	0♓15	16°54	18° 7	7°37	23°46	12°50	28°50	28°39	14°51	n.a.	S 12
M13	9 57 23	27° 5'05	8♈48	14°31	11°57	0°57	16°51	18° 5	7°38	23°48	12°52	28°40	28°36	14°58	n.a.	M13
T 14	10 1 20	28° 4'19	20°56	16° 5	13° 2	1°38	16°48	18° 2	7°39	23°50	12°54	28°33	28°32	15° 5	n.a.	T 14
W15	10 5 16	29° 3'36	2♉52	17°37	14° 8	2°19	16°44	18° 0	7°40	23°52	12°56	28°29	28°29	15°11	n.a.	W15
T 16	10 9 13	0♓ 2'54	14°41	19° 9	15°14	3° 1	16°41	17°58	7°42	23°55	12°58	28°27	28°26	15°18	n.a.	T 16
F 17	10 13 10	1° 2'15	26°29	20°39	16°21	3°42	16°37	17°55	7°43	23°57	13° 0	28°27	28°23	15°25	n.a.	F 17
S 18	10 17 6	2° 1'38	8♊20	22° 8	17°27	4°24	16°34	17°53	7°44	23°59	13° 2	28°27	28°20	15°31	n.a.	S 18
S 19	10 21 3	3° 1'03	20°21	23°36	18°34	5° 5	16°30	17°50	7°44	24° 1	13° 3	28°26	28°17	15°38	n.a.	S 19
M20	10 24 59	4° 0'30	2♋36	25° 4	19°41	5°47	16°26	17°47	7°45	24° 3	13° 5	28°23	28°13	15°45	n.a.	M20
T 21	10 28 56	4°59'59	15°10	26°30	20°49	6°28	16°21	17°44	7°46	24° 6	13° 7	28°18	28°10	15°51	n.a.	T 21
W22	10 32 52	5°59'31	28° 7	27°55	21°56	7°10	16°17	17°41	7°47	24° 8	13° 9	28°11	28° 7	15°58	n.a.	W22
T 23	10 36 49	6°59'04	11♌28	29°18	23° 4	7°52	16°12	17°38	7°48	24°10	13°11	28° 0	28° 4	16° 5	n.a.	T 23
F 24	10 40 46	7°58'40	25°13	0♈41	24°12	8°34	16° 7	17°35	7°48	24°12	13°13	27°49	28° 1	16°11	n.a.	F 24
S 25	10 44 42	8°58'18	9♍18	2° 2	25°20	9°15	16° 2	17°32	7°49	24°14	13°16	27°36	27°58	16°18	n.a.	S 25
S 26	10 48 39	9°57'59	23°39	3°22	26°28	9°57	15°57	17°28	7°50	24°17	13°18	27°25	27°54	16°24	n.a.	S 26
M27	10 52 35	10°57'42	8♎10	4°41	27°37	10°39	15°52	17°25	7°50	24°19	13°20	27°16	27°51	16°31	n.a.	M27
T 28	10 56 32	11°57'27	22°43	5°59	28°46	11°21	15°46	17°21	7°51	24°21	13°22	27° 9	27°48	16°38	n.a.	T 28
W29	11 0 28	12°57'15	7♏12	7°15	29°55	12° 3	15°40	17°18	7°51	24°23	13°24	27° 6	27°45	16°44	n.a.	W29
T 30	11 4 25	13°57'06	21°34	8°29	1♒ 4	12°45	15°35	17°14	7°51	24°25	13°26	27°D 4	27°42	16°51	n.a.	T 30
F 31	11 8 21	14♓56'59	5♐45	9♈41	2♒13	13♓27	15♎29	17♎10	7♐52	24♒27	13♈28	27♉ 5	27♉38	16♉58	n.a.	F 31

Delta T = 161h55m25s Julian Calendar 1 May 11584 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11584 BCE

JUNE 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 18	15♓56'55	19♐45	10♈52	3♒23	14♓10	15°R23	17°R 6	7♐52	24♒30	13♈30	27°R 5	27♉35	17♉ 4	n.a.	S 1
S 2	11 16 14	16°56'54	3♑33	12° 1	4°32	14°52	15♎16	17♎ 3	7°52	24°32	13°33	27♉ 4	27°32	17°11	n.a.	S 2
M 3	11 20 11	17°56'55	17°10	13° 8	5°42	15°34	15°10	16°59	7°52	24°34	13°35	27° 0	27°29	17°18	n.a.	M 3
T 4	11 24 7	18°56'59	0♒36	14°13	6°52	16°16	15° 3	16°54	7°52	24°36	13°37	26°54	27°26	17°24	n.a.	T 4
W 5	11 28 4	19°57'05	13°51	15°15	8° 2	16°59	14°57	16°50	7°R52	24°38	13°39	26°45	27°23	17°31	n.a.	W 5
T 6	11 32 0	20°57'14	26°54	16°15	9°13	17°41	14°50	16°46	7°52	24°40	13°42	26°35	27°19	17°38	n.a.	T 6
F 7	11 35 57	21°57'25	9♓45	17°12	10°23	18°24	14°43	16°42	7°52	24°42	13°44	26°23	27°16	17°44	n.a.	F 7
S 8	11 39 53	22°57'38	22°23	18° 5	11°34	19° 6	14°36	16°37	7°52	24°44	13°46	26°11	27°13	17°51	n.a.	S 8
S 9	11 43 50	23°57'53	4♈48	18°55	12°45	19°49	14°29	16°33	7°52	24°46	13°48	26° 0	27°10	17°58	n.a.	S 9
M10	11 47 46	24°58'11	17° 1	19°42	13°56	20°31	14°21	16°29	7°52	24°48	13°51	25°51	27° 7	18° 4	n.a.	M10
T 11	11 51 43	25°58'31	29° 2	20°24	15° 7	21°14	14°14	16°24	7°52	24°50	13°53	25°45	27° 3	18°11	n.a.	T 11
W12	11 55 39	26°58'52	10♉55	21° 1	16°18	21°57	14° 7	16°19	7°51	24°52	13°55	25°41	27° 0	18°18	n.a.	W12
T 13	11 59 36	27°59'16	22°43	21°34	17°29	22°39	13°59	16°15	7°51	24°54	13°58	25°D40	26°57	18°24	n.a.	T 13
F 14	12 3 32	28°59'42	4♊29	22° 1	18°40	23°22	13°51	16°10	7°50	24°56	14° 0	25°40	26°54	18°31	n.a.	F 14
S 15	12 7 28	0♈ 0'09	16°18	22°21	19°52	24° 5	13°44	16° 5	7°50	24°58	14° 2	25°41	26°51	18°37	n.a.	S 15
S 16	12 11 25	1° 0'39	28°16	22°36	21° 4	24°48	13°36	16° 1	7°49	25° 0	14° 5	25°R42	26°48	18°44	n.a.	S 16
M17	12 15 21	2° 1'10	10♋29	22°R42	22°15	25°31	13°28	15°56	7°49	25° 2	14° 7	25°42	26°44	18°51	n.a.	M17
T 18	12 19 18	3° 1'43	23° 1	22°42	23°27	26°14	13°20	15°51	7°48	25° 4	14° 9	25°39	26°41	18°57	n.a.	T 18
W19	12 23 14	4° 2'17	5♌57	22°33	24°39	26°57	13°12	15°46	7°47	25° 6	14°12	25°35	26°38	19° 4	n.a.	W19
T 20	12 27 11	5° 2'53	19°20	22°15	25°51	27°40	13° 4	15°41	7°47	25° 7	14°14	25°29	26°35	19°11	n.a.	T 20
F 21	12 31 7	6° 3'31	3♍10	21°48	27° 4	28°23	12°56	15°36	7°46	25° 9	14°17	25°21	26°32	19°17	n.a.	F 21
S 22	12 35 4	7° 4'11	17°27	21°11	28°16	29° 6	12°48	15°32	7°45	25°11	14°19	25°13	26°29	19°24	n.a.	S 22
S 23	12 39 0	8° 4'52	2♎ 5	20°26	29°28	29°49	12°40	15°27	7°44	25°13	14°21	25° 5	26°25	19°31	n.a.	S 23
M24	12 42 57	9° 5'36	16°57	19°31	0♓41	0♈32	12°32	15°22	7°43	25°14	14°24	24°59	26°22	19°37	n.a.	M24
T 25	12 46 53	10° 6'21	1♏55	18°29	1°54	1°16	12°24	15°17	7°42	25°16	14°26	24°55	26°19	19°44	n.a.	T 25
W26	12 50 49	11° 7'08	16°50	17°19	3° 6	1°59	12°16	15°12	7°41	25°18	14°29	24°53	26°16	19°51	n.a.	W26
T 27	12 54 46	12° 7'57	1♐34	16° 5	4°19	2°42	12° 7	15° 6	7°40	25°20	14°31	24°D52	26°13	19°57	n.a.	T 27
F 28	12 58 42	13° 8'48	16° 3	14°47	5°32	3°26	11°59	15° 1	7°39	25°21	14°33	24°54	26° 9	20° 4	n.a.	F 28
S 29	13 2 39	14° 9'42	0♑13	13°28	6°45	4° 9	11°51	14°56	7°38	25°23	14°36	24°55	26° 6	20°11	n.a.	S 29
S 30	13 6 35	15♈10'37	14♑ 4	12♈10	7♓58	4♈53	11♎43	14♎51	7♐36	25♒24	14♈38	24°R56	26♉ 3	20♉17	n.a.	S 30

Delta T = 161h55m18s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE
geocentric

JULY 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 32	16♈11'34	27♉36	10°R56	9♓12	5♈36	11°R35	14°R46	7°R35	25♒26	14♈41	24°R55	26♉ 0	20♉24	n.a.	M 1
T 2	13 14 28	17°12'33	10♒50	9♈49	10°25	6°20	11♎27	14♎41	7♐34	25°28	14°43	24♉53	25°57	20°30	n.a.	T 2
W 3	13 18 24	18°13'34	23°48	8°50	11°38	7° 4	11°19	14°36	7°32	25°29	14°45	24°48	25°54	20°37	n.a.	W 3
T 4	13 22 21	19°14'36	6♓32	8° 1	12°52	7°47	11°11	14°31	7°31	25°31	14°48	24°43	25°50	20°44	n.a.	T 4
F 5	13 26 17	20°15'41	19° 4	7°22	14° 5	8°31	11° 3	14°26	7°29	25°32	14°50	24°37	25°47	20°50	n.a.	F 5
S 6	13 30 14	21°16'47	1♈24	6°56	15°19	9°15	10°55	14°21	7°28	25°34	14°53	24°30	25°44	20°57	n.a.	S 6
S 7	13 34 10	22°17'54	13°34	6°41	16°33	9°59	10°47	14°16	7°26	25°35	14°55	24°24	25°41	21° 4	n.a.	S 7
M 8	13 38 7	23°19'03	25°36	6°D38	17°47	10°43	10°39	14°11	7°25	25°36	14°57	24°20	25°38	21°10	n.a.	M 8
T 9	13 42 3	24°20'13	7♉31	6°46	19° 0	11°26	10°31	14° 6	7°23	25°38	15° 0	24°17	25°34	21°17	n.a.	T 9
W10	13 45 59	25°21'25	19°20	7° 4	20°14	12°10	10°23	14° 1	7°21	25°39	15° 2	24°D15	25°31	21°24	n.a.	W10
T 11	13 49 56	26°22'38	1♊ 6	7°32	21°28	12°54	10°16	13°57	7°20	25°40	15° 5	24°15	25°28	21°30	n.a.	T 11
F 12	13 53 52	27°23'52	12°52	8° 9	22°42	13°38	10° 8	13°52	7°18	25°42	15° 7	24°17	25°25	21°37	n.a.	F 12
S 13	13 57 49	28°25'07	24°42	8°53	23°57	14°23	10° 1	13°47	7°16	25°43	15° 9	24°18	25°22	21°44	n.a.	S 13
S 14	14 1 45	29°26'23	6♋40	9°45	25°11	15° 7	9°54	13°42	7°14	25°44	15°12	24°20	25°19	21°50	n.a.	S 14
M15	14 5 42	0♉27'40	18°51	10°42	26°25	15°51	9°46	13°37	7°12	25°45	15°14	24°22	25°15	21°57	n.a.	M15
T 16	14 9 38	1°28'58	1♌18	11°45	27°39	16°35	9°39	13°33	7°10	25°47	15°16	24°R22	25°12	22° 4	n.a.	T 16
W17	14 13 35	2°30'17	14° 8	12°53	28°53	17°19	9°32	13°28	7° 8	25°48	15°19	24°22	25° 9	22°10	n.a.	W17
T 18	14 17 31	3°31'36	27°22	14° 4	0♍ 8	18° 4	9°25	13°24	7° 6	25°49	15°21	24°20	25° 6	22°17	n.a.	T 18
F 19	14 21 27	4°32'56	11♍ 6	15°20	1°22	18°48	9°19	13°19	7° 4	25°50	15°23	24°18	25° 3	22°23	n.a.	F 19
S 20	14 25 24	5°34'16	25°17	16°38	2°37	19°32	9°12	13°15	7° 2	25°51	15°26	24°15	25° 0	22°30	n.a.	S 20
S 21	14 29 20	6°35'37	9♎54	17°58	3°51	20°17	9° 6	13°10	7° 0	25°52	15°28	24°13	24°56	22°37	n.a.	S 21
M22	14 33 17	7°36'59	24°52	19°21	5° 6	21° 1	8°59	13° 6	6°58	25°53	15°30	24°11	24°53	22°43	n.a.	M22
T 23	14 37 13	8°38'22	10♏ 2	20°45	6°20	21°46	8°53	13° 2	6°56	25°54	15°33	24° 9	24°50	22°50	n.a.	T 23
W24	14 41 10	9°39'46	25°15	22°12	7°35	22°30	8°47	12°57	6°54	25°55	15°35	24°D 9	24°47	22°57	n.a.	W24
T 25	14 45 6	10°41'10	10♐22	23°39	8°50	23°15	8°41	12°53	6°52	25°56	15°37	24° 9	24°44	23° 3	n.a.	T 25
F 26	14 49 3	11°42'36	25°12	25° 7	10° 4	23°59	8°35	12°49	6°49	25°57	15°39	24°10	24°40	23°10	n.a.	F 26
S 27	14 52 59	12°44'02	9♑42	26°37	11°19	24°44	8°30	12°45	6°47	25°57	15°42	24°11	24°37	23°17	n.a.	S 27
S 28	14 56 56	13°45'29	23°47	28° 7	12°34	25°29	8°24	12°41	6°45	25°58	15°44	24°12	24°34	23°23	n.a.	S 28
M29	15 0 52	14°46'57	7♒26	29°37	13°49	26°14	8°19	12°37	6°42	25°59	15°46	24°13	24°31	23°30	n.a.	M29
T 30	15 4 48	15°48'26	20°41	1♉ 9	15° 4	26°58	8°14	12°34	6°40	26° 0	15°48	24°R13	24°28	23°37	n.a.	T 30
W31	15 8 45	16♉49'55	3♓34	2♉40	16♈19	27♈43	8♎ 9	12♎30	6♐38	26♒ 0	15♈50	24♉12	24♉25	23♉43	n.a.	W31

Delta T = 161h55m11s Julian Calendar 1 July 11584 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11584 BCE

AUGUST 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 41	17♉51'25	16♓ 8	4♉12	17♈34	28♈28	8°R 4	12°R26	6°R35	26♒ 1	15♈52	24°R12	24♉21	23♉50	n.a.	T 1
F 2	15 16 38	18°52'55	28°28	5°45	18°48	29°13	8♎ 0	12♎23	6♐33	26° 2	15°54	24♉11	24°18	23°57	n.a.	F 2
S 3	15 20 34	19°54'26	10♈35	7°17	20° 3	29°58	7°56	12°19	6°30	26° 2	15°57	24°10	24°15	24° 3	n.a.	S 3
S 4	15 24 31	20°55'58	22°33	8°50	21°19	0♉43	7°51	12°16	6°28	26° 3	15°59	24°10	24°12	24°10	n.a.	S 4
M 5	15 28 27	21°57'30	4♉26	10°23	22°34	1°28	7°47	12°13	6°26	26° 3	16° 1	24°10	24° 9	24°16	n.a.	M 5
T 6	15 32 24	22°59'02	16°14	11°56	23°49	2°13	7°44	12°10	6°23	26° 4	16° 3	24°10	24° 6	24°23	n.a.	T 6
W 7	15 36 20	24° 0'35	28° 2	13°30	25° 4	2°58	7°40	12° 7	6°21	26° 4	16° 5	24°10	24° 2	24°30	n.a.	W 7
T 8	15 40 17	25° 2'08	9♊49	15° 3	26°19	3°43	7°37	12° 4	6°18	26° 5	16° 7	24° 9	23°59	24°36	n.a.	T 8
F 9	15 44 13	26° 3'40	21°40	16°36	27°34	4°28	7°33	12° 1	6°16	26° 5	16° 9	24° 9	23°56	24°43	n.a.	F 9
S 10	15 48 10	27° 5'13	3♋35	18°10	28°49	5°13	7°30	11°58	6°13	26° 5	16°11	24° 9	23°53	24°50	n.a.	S 10
S 11	15 52 6	28° 6'45	15°39	19°44	0♉ 4	5°58	7°27	11°55	6°10	26° 6	16°13	24° 9	23°50	24°56	n.a.	S 11
M12	15 56 3	29° 8'18	27°53	21°17	1°19	6°44	7°25	11°53	6° 8	26° 6	16°15	24° 8	23°46	25° 3	n.a.	M12
T 13	15 59 59	0♊ 9'49	10♌21	22°51	2°34	7°29	7°22	11°50	6° 5	26° 6	16°17	24° 7	23°43	25°10	n.a.	T 13
W14	16 3 56	1°11'21	23° 7	24°25	3°50	8°14	7°20	11°48	6° 3	26° 7	16°18	24° 7	23°40	25°16	n.a.	W14
T 15	16 7 52	2°12'51	6♍14	26° 0	5° 5	9° 0	7°18	11°46	6° 0	26° 7	16°20	24°D 7	23°37	25°23	n.a.	T 15
F 16	16 11 49	3°14'21	19°44	27°34	6°20	9°45	7°16	11°43	5°58	26° 7	16°22	24° 7	23°34	25°30	n.a.	F 16
S 17	16 15 46	4°15'51	3♎41	29° 8	7°35	10°30	7°15	11°41	5°55	26° 7	16°24	24° 8	23°31	25°36	n.a.	S 17
S 18	16 19 42	5°17'20	18° 2	0♊43	8°50	11°16	7°13	11°40	5°52	26° 7	16°26	24° 9	23°27	25°43	n.a.	S 18
M19	16 23 39	6°18'48	2♏47	2°18	10° 5	12° 1	7°12	11°38	5°50	26°R 7	16°27	24°10	23°24	25°50	n.a.	M19
T 20	16 27 35	7°20'16	17°50	3°53	11°21	12°47	7°11	11°36	5°47	26° 7	16°29	24°R10	23°21	25°56	n.a.	T 20
W21	16 31 32	8°21'43	3♐ 2	5°28	12°36	13°32	7°11	11°34	5°45	26° 7	16°31	24°10	23°18	26° 3	n.a.	W21
T 22	16 35 28	9°23'10	18°15	7° 3	13°51	14°18	7°10	11°33	5°42	26° 7	16°32	24° 9	23°15	26° 9	n.a.	T 22
F 23	16 39 25	10°24'36	3♑18	8°39	15° 6	15° 3	7°10	11°32	5°40	26° 7	16°34	24° 8	23°12	26°16	n.a.	F 23
S 24	16 43 21	11°26'01	18° 3	10°15	16°21	15°49	7°D10	11°30	5°37	26° 7	16°36	24° 6	23° 8	26°23	n.a.	S 24
S 25	16 47 18	12°27'27	2♒24	11°51	17°37	16°34	7°10	11°29	5°34	26° 7	16°37	24° 3	23° 5	26°29	n.a.	S 25
M26	16 51 15	13°28'51	16°17	13°27	18°52	17°20	7°10	11°28	5°32	26° 6	16°39	24° 1	23° 2	26°36	n.a.	M26
T 27	16 55 11	14°30'15	29°41	15° 4	20° 7	18° 6	7°10	11°27	5°29	26° 6	16°40	23°59	22°59	26°43	n.a.	T 27
W28	16 59 8	15°31'39	12♓39	16°41	21°22	18°51	7°11	11°27	5°27	26° 6	16°42	23°D58	22°56	26°49	n.a.	W28
T 29	17 3 4	16°33'02	25°14	18°19	22°37	19°37	7°12	11°26	5°24	26° 6	16°43	23°58	22°52	26°56	n.a.	T 29
F 30	17 7 1	17°34'24	7♈29	19°57	23°52	20°23	7°13	11°25	5°22	26° 5	16°45	24° 0	22°49	27° 3	n.a.	F 30
S 31	17 10 58	18♊35'46	19♈31	21♊35	25♉ 8	21♉ 9	7♎14	11♎25	5♐19	26♒ 5	16♈46	24♉ 1	22♉46	27♉ 9	n.a.	S 31

Delta T = 161h55m03s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 54	19♊37'07	1♉24	23♊13	26♉23	21♉54	7♎16	11°R25	5°R17	26°R 4	16♈48	24♉ 3	22♉43	27♉16	n.a.	S 1
M 2	17 18 51	20°38'27	13°11	24°52	27°38	22°40	7°18	11♎24	5♐14	26♒ 4	16°49	24° 5	22°40	27°23	n.a.	M 2
T 3	17 22 47	21°39'46	24°57	26°31	28°53	23°26	7°19	11°D24	5°12	26° 3	16°50	24°R 5	22°37	27°29	n.a.	T 3
W 4	17 26 44	22°41'05	6♊45	28°11	0♊ 8	24°12	7°22	11°24	5° 9	26° 3	16°52	24° 4	22°33	27°36	n.a.	W 4
T 5	17 30 41	23°42'22	18°37	29°51	1°23	24°58	7°24	11°25	5° 7	26° 2	16°53	24° 2	22°30	27°43	n.a.	T 5
F 6	17 34 37	24°43'39	0♋35	1♋31	2°38	25°44	7°26	11°25	5° 5	26° 2	16°54	23°58	22°27	27°49	n.a.	F 6
S 7	17 38 34	25°44'54	12°42	3°11	3°53	26°30	7°29	11°25	5° 2	26° 1	16°55	23°53	22°24	27°56	n.a.	S 7
S 8	17 42 31	26°46'08	24°57	4°52	5° 8	27°16	7°32	11°26	5° 0	26° 1	16°56	23°47	22°21	28° 3	n.a.	S 8
M 9	17 46 27	27°47'20	7♌24	6°33	6°23	28° 2	7°35	11°26	4°58	26° 0	16°58	23°40	22°17	28° 9	n.a.	M 9
T 10	17 50 24	28°48'31	20° 2	8°14	7°38	28°47	7°38	11°27	4°55	25°59	16°59	23°35	22°14	28°16	n.a.	T 10
W11	17 54 20	29°49'40	2♍54	9°56	8°53	29°33	7°42	11°28	4°53	25°59	17° 0	23°30	22°11	28°22	n.a.	W11
T 12	17 58 17	0♋50'48	16° 2	11°37	10° 8	0♊19	7°46	11°29	4°51	25°58	17° 1	23°27	22° 8	28°29	n.a.	T 12
F 13	18 2 14	1°51'53	29°27	13°18	11°23	1° 5	7°49	11°30	4°49	25°57	17° 2	23°D26	22° 5	28°36	n.a.	F 13
S 14	18 6 10	2°52'57	13♎11	14°59	12°38	1°51	7°53	11°31	4°46	25°56	17° 3	23°26	22° 2	28°42	n.a.	S 14
S 15	18 10 7	3°53'59	27°14	16°39	13°53	2°38	7°58	11°33	4°44	25°55	17° 4	23°28	21°58	28°49	n.a.	S 15
M16	18 14 4	4°55'00	11♏38	18°19	15° 8	3°24	8° 2	11°34	4°42	25°54	17° 5	23°29	21°55	28°56	n.a.	M16
T 17	18 18 0	5°55'59	26°19	19°58	16°23	4°10	8° 7	11°36	4°40	25°54	17° 5	23°R30	21°52	29° 2	n.a.	T 17
W18	18 21 57	6°56'55	11♐12	21°36	17°38	4°56	8°12	11°37	4°38	25°53	17° 6	23°28	21°49	29° 9	n.a.	W18
T 19	18 25 54	7°57'51	26°11	23°13	18°52	5°42	8°17	11°39	4°36	25°52	17° 7	23°25	21°46	29°16	n.a.	T 19
F 20	18 29 50	8°58'44	11♑ 8	24°48	20° 7	6°28	8°22	11°41	4°34	25°51	17° 8	23°19	21°43	29°22	n.a.	F 20
S 21	18 33 47	9°59'36	25°52	26°20	21°22	7°14	8°27	11°43	4°32	25°50	17° 9	23°12	21°39	29°29	n.a.	S 21
S 22	18 37 44	11° 0'26	10♒18	27°51	22°37	8° 0	8°32	11°45	4°30	25°49	17° 9	23° 4	21°36	29°36	n.a.	S 22
M23	18 41 40	12° 1'14	24°18	29°17	23°51	8°46	8°38	11°48	4°28	25°48	17°10	22°56	21°33	29°42	n.a.	M23
T 24	18 45 37	13° 2'01	7♓51	0♌41	25° 6	9°32	8°44	11°50	4°26	25°46	17°11	22°50	21°30	29°49	n.a.	T 24
W25	18 49 34	14° 2'46	20°56	1°59	26°21	10°19	8°50	11°52	4°24	25°45	17°11	22°45	21°27	29°56	n.a.	W25
T 26	18 53 30	15° 3'30	3♈36	3°13	27°35	11° 5	8°56	11°55	4°22	25°44	17°12	22°42	21°23	0♊ 2	n.a.	T 26
F 27	18 57 27	16° 4'11	15°55	4°21	28°50	11°51	9° 2	11°58	4°21	25°43	17°12	22°D41	21°20	0° 9	n.a.	F 27
S 28	19 1 24	17° 4'52	27°57	5°22	0♋ 4	12°37	9° 9	12° 1	4°19	25°42	17°13	22°42	21°17	0°15	n.a.	S 28
S 29	19 5 20	18° 5'30	9♉49	6°16	1°19	13°23	9°16	12° 3	4°17	25°41	17°13	22°43	21°14	0°22	n.a.	S 29
M30	19 9 17	19♋ 6'07	21♉36	7♌ 2	2♋34	14♊10	9♎22	12♎ 6	4♐16	25♒39	17♈13	22°R43	21♉11	0♊29	n.a.	M30

Delta T = 161h54m56s Julian Calendar 1 Sept. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 June 11584 BCE

OCTOBER 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 14	20♋ 6'42	3♊22	7♌38	3♋48	14♊56	9♎29	12♎10	4°R14	25°R38	17♈14	22°R43	21♉ 8	0♊35	n.a.	T 1
W 2	19 17 10	21° 7'16	15°12	8° 6	5° 3	15°42	9°37	12°13	4♐13	25♒37	17°14	22♉40	21° 4	0°42	n.a.	W 2
T 3	19 21 7	22° 7'48	27°10	8°23	6°17	16°28	9°44	12°16	4°11	25°35	17°14	22°34	21° 1	0°49	n.a.	T 3
F 4	19 25 4	23° 8'17	9♋18	8°R29	7°32	17°14	9°51	12°20	4°10	25°34	17°15	22°26	20°58	0°55	n.a.	F 4
S 5	19 29 0	24° 8'45	21°38	8°25	8°46	18° 1	9°59	12°23	4° 8	25°33	17°15	22°16	20°55	1° 2	n.a.	S 5
S 6	19 32 57	25° 9'10	4♌10	8°10	10° 0	18°47	10° 7	12°27	4° 7	25°31	17°15	22° 5	20°52	1° 9	n.a.	S 6
M 7	19 36 54	26° 9'34	16°55	7°45	11°15	19°33	10°14	12°30	4° 5	25°30	17°15	21°53	20°49	1°15	n.a.	M 7
T 8	19 40 50	27° 9'55	29°53	7°10	12°29	20°19	10°22	12°34	4° 4	25°29	17°15	21°41	20°45	1°22	n.a.	T 8
W 9	19 44 47	28°10'14	13♍ 2	6°26	13°44	21° 5	10°31	12°38	4° 3	25°27	17°16	21°32	20°42	1°29	n.a.	W 9
T 10	19 48 44	29°10'30	26°23	5°35	14°58	21°52	10°39	12°42	4° 2	25°26	17°16	21°25	20°39	1°35	n.a.	T 10
F 11	19 52 40	0♌10'44	9♎55	4°37	16°12	22°38	10°47	12°46	4° 1	25°24	17°R16	21°21	20°36	1°42	n.a.	F 11
S 12	19 56 37	1°10'55	23°38	3°34	17°26	23°24	10°56	12°51	4° 0	25°23	17°16	21°19	20°33	1°49	n.a.	S 12
S 13	20 0 34	2°11'04	7♏34	2°28	18°41	24°10	11° 5	12°55	3°59	25°21	17°15	21°D19	20°29	1°55	n.a.	S 13
M14	20 4 30	3°11'11	21°41	1°21	19°55	24°56	11°13	12°59	3°58	25°20	17°15	21°R19	20°26	2° 2	n.a.	M14
T 15	20 8 27	4°11'14	6♐ 1	0°14	21° 9	25°43	11°22	13° 4	3°57	25°18	17°15	21°18	20°23	2° 9	n.a.	T 15
W16	20 12 24	5°11'16	20°29	29♑10	22°23	26°29	11°31	13° 8	3°56	25°17	17°15	21°16	20°20	2°15	n.a.	W16
T 17	20 16 21	6°11'15	5♑ 3	28° 8	23°37	27°15	11°41	13°13	3°55	25°15	17°15	21°10	20°17	2°22	n.a.	T 17
F 18	20 20 17	7°11'11	19°36	27°12	24°51	28° 1	11°50	13°18	3°54	25°14	17°15	21° 2	20°14	2°29	n.a.	F 18
S 19	20 24 14	8°11'05	4♒ 3	26°21	26° 5	28°47	11°59	13°23	3°53	25°12	17°14	20°51	20°10	2°35	n.a.	S 19
S 20	20 28 11	9°10'57	18°16	25°36	27°19	29°33	12° 9	13°28	3°53	25°11	17°14	20°39	20° 7	2°42	n.a.	S 20
M21	20 32 7	10°10'46	2♓10	24°58	28°33	0♋19	12°19	13°33	3°52	25° 9	17°14	20°27	20° 4	2°48	n.a.	M21
T 22	20 36 4	11°10'33	15°40	24°27	29°47	1° 6	12°28	13°38	3°51	25° 7	17°13	20°16	20° 1	2°55	n.a.	T 22
W23	20 40 0	12°10'17	28°46	24° 4	1♌ 1	1°52	12°38	13°43	3°51	25° 6	17°13	20° 8	19°58	3° 2	n.a.	W23
T 24	20 43 57	13°10'00	11♈28	23°47	2°15	2°38	12°48	13°48	3°50	25° 4	17°13	20° 2	19°55	3° 8	n.a.	T 24
F 25	20 47 54	14° 9'40	23°50	23°37	3°29	3°24	12°58	13°54	3°50	25° 3	17°12	19°58	19°51	3°15	n.a.	F 25
S 26	20 51 50	15° 9'19	5♉55	23°D34	4°43	4°10	13° 9	13°59	3°50	25° 1	17°12	19°57	19°48	3°22	n.a.	S 26
S 27	20 55 47	16° 8'55	17°49	23°37	5°57	4°56	13°19	14° 5	3°49	24°59	17°11	19°57	19°45	3°28	n.a.	S 27
M28	20 59 44	17° 8'29	29°37	23°47	7°11	5°42	13°30	14°10	3°49	24°58	17°11	19°57	19°42	3°35	n.a.	M28
T 29	21 3 40	18° 8'01	11♊25	24° 2	8°25	6°28	13°40	14°16	3°49	24°56	17°10	19°55	19°39	3°42	n.a.	T 29
W30	21 7 37	19° 7'31	23°19	24°22	9°39	7°14	13°51	14°22	3°49	24°54	17° 9	19°52	19°35	3°48	n.a.	W30
T 31	21 11 34	20♌ 6'59	5♋21	24♋48	10♌52	8♋ 0	14♎ 1	14♎27	3♐49	24♒53	17♈ 9	19♉46	19♉32	3♊55	n.a.	T 31

Delta T = 161h54m49s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE
geocentric

NOVEMBER 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 30	21♌ 6'24	17♋37	25♋18	12♌ 6	8♋46	14♎12	14♎33	3°R48	24°R51	17°R 8	19°R37	19♉29	4♊ 2	n.a.	F 1
S 2	21 19 27	22° 5'48	0♌ 9	25°53	13°20	9°32	14°23	14°39	3°D48	24♒50	17♈ 7	19♉26	19°26	4° 8	n.a.	S 2
S 3	21 23 24	23° 5'09	12°57	26°32	14°34	10°18	14°34	14°45	3♐48	24°48	17° 6	19°13	19°23	4°15	n.a.	S 3
M 4	21 27 20	24° 4'27	26° 2	27°15	15°48	11° 4	14°45	14°51	3°49	24°46	17° 6	19° 0	19°20	4°22	n.a.	M 4
T 5	21 31 17	25° 3'43	9♍23	28° 1	17° 1	11°50	14°57	14°58	3°49	24°45	17° 5	18°47	19°16	4°28	n.a.	T 5
W 6	21 35 13	26° 2'57	22°56	28°51	18°15	12°36	15° 8	15° 4	3°49	24°43	17° 4	18°37	19°13	4°35	n.a.	W 6
T 7	21 39 10	27° 2'08	6♎39	29°44	19°29	13°21	15°19	15°10	3°49	24°41	17° 3	18°29	19°10	4°42	n.a.	T 7
F 8	21 43 7	28° 1'16	20°30	0♏40	20°43	14° 7	15°31	15°16	3°50	24°40	17° 2	18°24	19° 7	4°48	n.a.	F 8
S 9	21 47 3	29° 0'22	4♏27	1°38	21°56	14°53	15°42	15°23	3°50	24°38	17° 1	18°21	19° 4	4°55	n.a.	S 9
S 10	21 51 0	29°59'25	18°28	2°40	23°10	15°39	15°54	15°29	3°50	24°36	17° 0	18°D21	19° 1	5° 1	n.a.	S 10
M11	21 54 56	0♍58'26	2♐33	3°44	24°24	16°25	16° 6	15°36	3°51	24°35	16°59	18°R21	18°57	5° 8	n.a.	M11
T 12	21 58 53	1°57'24	16°41	4°50	25°37	17°10	16°18	15°42	3°51	24°33	16°58	18°20	18°54	5°15	n.a.	T 12
W13	22 2 50	2°56'19	0♑50	5°58	26°51	17°56	16°29	15°49	3°52	24°31	16°57	18°18	18°51	5°21	n.a.	W13
T 14	22 6 46	3°55'12	15° 0	7° 8	28° 5	18°42	16°41	15°56	3°52	24°30	16°56	18°13	18°48	5°28	n.a.	T 14
F 15	22 10 43	4°54'02	29° 7	8°21	29°18	19°27	16°53	16° 3	3°53	24°28	16°55	18° 5	18°45	5°35	n.a.	F 15
S 16	22 14 39	5°52'49	13♒ 7	9°35	0♍32	20°13	17° 6	16° 9	3°54	24°26	16°54	17°55	18°41	5°41	n.a.	S 16
S 17	22 18 36	6°51'34	26°55	10°52	1°45	20°58	17°18	16°16	3°55	24°25	16°53	17°43	18°38	5°48	n.a.	S 17
M18	22 22 32	7°50'17	10♓29	12°10	2°59	21°44	17°30	16°23	3°56	24°23	16°52	17°32	18°35	5°55	n.a.	M18
T 19	22 26 29	8°48'57	23°45	13°30	4°13	22°29	17°42	16°30	3°56	24°22	16°51	17°22	18°32	6° 1	n.a.	T 19
W20	22 30 25	9°47'34	6♈42	14°51	5°26	23°15	17°55	16°37	3°57	24°20	16°49	17°13	18°29	6° 8	n.a.	W20
T 21	22 34 22	10°46'10	19°19	16°15	6°40	24° 0	18° 7	16°44	3°58	24°18	16°48	17° 7	18°26	6°15	n.a.	T 21
F 22	22 38 19	11°44'44	1♉38	17°40	7°53	24°46	18°20	16°51	3°59	24°17	16°47	17° 4	18°22	6°21	n.a.	F 22
S 23	22 42 15	12°43'15	13°44	19° 6	9° 7	25°31	18°32	16°59	4° 0	24°15	16°46	17°D 3	18°19	6°28	n.a.	S 23
S 24	22 46 12	13°41'45	25°38	20°34	10°20	26°16	18°45	17° 6	4° 2	24°14	16°44	17° 3	18°16	6°35	n.a.	S 24
M25	22 50 8	14°40'12	7♊28	22° 4	11°34	27° 2	18°57	17°13	4° 3	24°12	16°43	17° 4	18°13	6°41	n.a.	M25
T 26	22 54 5	15°38'38	19°17	23°35	12°47	27°47	19°10	17°20	4° 4	24°11	16°42	17°R 4	18°10	6°48	n.a.	T 26
W27	22 58 1	16°37'02	1♋12	25° 8	14° 1	28°32	19°23	17°28	4° 5	24° 9	16°40	17° 3	18° 6	6°55	n.a.	W27
T 28	23 1 58	17°35'24	13°17	26°43	15°14	29°17	19°36	17°35	4° 7	24° 8	16°39	16°59	18° 3	7° 1	n.a.	T 28
F 29	23 5 54	18°33'43	25°37	28°18	16°28	0♌ 3	19°49	17°42	4° 8	24° 6	16°37	16°54	18° 0	7° 8	n.a.	F 29
S 30	23 9 51	19♍32'01	8♌16	29♌56	17♍42	0♌48	20♎ 2	17♎50	4♐ 9	24♒ 5	16♈36	16♉46	17♉57	7♊15	n.a.	S 30

Delta T = 161h54m42s Julian Calendar 1 Nov. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11584 BCE

DECEMBER 11584 BCE (-11583) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 47	20♍30'17	21♌15	1♍35	18♍55	1♌33	20♎15	17♎57	4♐11	24°R 3	16°R35	16°R37	17♉54	7♊21	n.a.	S 1
M 2	23 17 44	21°28'30	4♍35	3°15	20° 9	2°18	20°28	18° 5	4°12	24♒ 2	16♈33	16♉28	17°51	7°28	n.a.	M 2
T 3	23 21 40	22°26'42	18°15	4°57	21°22	3° 3	20°41	18°12	4°14	24° 0	16°32	16°19	17°47	7°35	n.a.	T 3
W 4	23 25 37	23°24'52	2♎11	6°41	22°36	3°48	20°54	18°20	4°16	23°59	16°30	16°11	17°44	7°41	n.a.	W 4
T 5	23 29 33	24°22'59	16°20	8°26	23°49	4°33	21° 7	18°28	4°17	23°58	16°29	16° 6	17°41	7°48	n.a.	T 5
F 6	23 33 30	25°21'04	0♏36	10°12	25° 3	5°17	21°20	18°35	4°19	23°56	16°27	16° 2	17°38	7°55	n.a.	F 6
S 7	23 37 26	26°19'08	14°56	12° 1	26°16	6° 2	21°33	18°43	4°21	23°55	16°26	16°D 1	17°35	8° 1	n.a.	S 7
S 8	23 41 23	27°17'08	29°15	13°50	27°30	6°47	21°47	18°51	4°23	23°53	16°24	16° 2	17°32	8° 8	n.a.	S 8
M 9	23 45 19	28°15'07	13♐30	15°42	28°43	7°32	22° 0	18°59	4°24	23°52	16°23	16° 3	17°28	8°14	n.a.	M 9
T 10	23 49 16	29°13'04	27°40	17°35	29°57	8°16	22°13	19° 6	4°26	23°51	16°21	16°R 4	17°25	8°21	n.a.	T 10
W11	23 53 12	0♎10'58	11♑43	19°29	1♎10	9° 1	22°27	19°14	4°28	23°50	16°20	16° 3	17°22	8°28	n.a.	W11
T 12	23 57 9	1° 8'50	25°38	21°25	2°24	9°45	22°40	19°22	4°30	23°48	16°18	16° 1	17°19	8°34	n.a.	T 12
F 13	0 1 5	2° 6'39	9♒23	23°23	3°37	10°30	22°54	19°30	4°32	23°47	16°16	15°56	17°16	8°41	n.a.	F 13
S 14	0 5 2	3° 4'27	22°58	25°22	4°51	11°14	23° 7	19°38	4°34	23°46	16°15	15°51	17°12	8°48	n.a.	S 14
S 15	0 8 58	4° 2'12	6♓20	27°23	6° 4	11°59	23°21	19°46	4°36	23°45	16°13	15°44	17° 9	8°54	n.a.	S 15
M16	0 12 55	4°59'56	19°30	29°25	7°18	12°43	23°34	19°53	4°39	23°44	16°12	15°37	17° 6	9° 1	n.a.	M16
T 17	0 16 51	5°57'37	2♈25	1♎28	8°32	13°27	23°48	20° 1	4°41	23°42	16°10	15°31	17° 3	9° 8	n.a.	T 17
W18	0 20 47	6°55'17	15° 4	3°32	9°45	14°12	24° 2	20° 9	4°43	23°41	16° 8	15°26	17° 0	9°14	n.a.	W18
T 19	0 24 44	7°52'55	27°30	5°38	10°59	14°56	24°15	20°17	4°45	23°40	16° 7	15°22	16°57	9°21	n.a.	T 19
F 20	0 28 40	8°50'31	9♉42	7°45	12°12	15°40	24°29	20°25	4°48	23°39	16° 5	15°D21	16°53	9°28	n.a.	F 20
S 21	0 32 37	9°48'06	21°43	9°52	13°26	16°24	24°43	20°33	4°50	23°38	16° 3	15°21	16°50	9°34	n.a.	S 21
S 22	0 36 33	10°45'40	3♊36	12° 0	14°39	17° 8	24°56	20°41	4°52	23°37	16° 2	15°22	16°47	9°41	n.a.	S 22
M23	0 40 30	11°43'12	15°26	14° 9	15°53	17°52	25°10	20°49	4°55	23°36	16° 0	15°24	16°44	9°48	n.a.	M23
T 24	0 44 26	12°40'42	27°16	16°17	17° 6	18°36	25°24	20°57	4°57	23°35	15°58	15°25	16°41	9°54	n.a.	T 24
W25	0 48 23	13°38'12	9♋11	18°26	18°20	19°20	25°38	21° 5	5° 0	23°34	15°57	15°R26	16°37	10° 1	n.a.	W25
T 26	0 52 19	14°35'40	21°16	20°34	19°34	20° 4	25°51	21°13	5° 2	23°33	15°55	15°26	16°34	10° 8	n.a.	T 26
F 27	0 56 15	15°33'07	3♌37	22°41	20°47	20°47	26° 5	21°21	5° 5	23°32	15°53	15°25	16°31	10°14	n.a.	F 27
S 28	1 0 12	16°30'32	16°16	24°48	22° 1	21°31	26°19	21°30	5° 7	23°32	15°52	15°22	16°28	10°21	n.a.	S 28
S 29	1 4 8	17°27'56	29°19	26°53	23°14	22°15	26°33	21°38	5°10	23°31	15°50	15°19	16°25	10°28	n.a.	S 29
M30	1 8 5	18°25'19	12♍45	28°56	24°28	22°58	26°47	21°46	5°13	23°30	15°48	15°15	16°22	10°34	n.a.	M30
T 31	1 12 1	19♎22'41	26♍35	0♏58	25♎42	23♌42	27♎ 1	21♎54	5♐15	23♒29	15♈47	15♉11	16♉18	10♊41	n.a.	T 31

Delta T = 161h54m34s Julian Calendar

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

JANUARY 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 58	20♒20'01	10♒47	2♏57	26♒55	24♌25	27♒15	22♒ 2	5♐18	23°R28	15°R45	15°R 8	16♉15	10♊48	n.a.	W 1
T 2	1 19 54	21°17'20	25°16	4°55	28° 9	25° 8	27°29	22°10	5°21	23♓28	15♈43	15♉ 6	16°12	10°54	n.a.	T 2
F 3	1 23 50	22°14'38	9♏56	6°49	29°22	25°52	27°42	22°18	5°24	23°27	15°42	15°D 5	16° 9	11° 1	n.a.	F 3
S 4	1 27 47	23°11'54	24°41	8°41	0♏36	26°35	27°56	22°26	5°26	23°26	15°40	15° 5	16° 6	11° 8	n.a.	S 4
S 5	1 31 43	24° 9'09	9♐23	10°30	1°50	27°18	28°10	22°34	5°29	23°26	15°38	15° 6	16° 3	11°14	n.a.	S 5
M 6	1 35 40	25° 6'23	23°58	12°16	3° 3	28° 1	28°24	22°42	5°32	23°25	15°37	15° 7	15°59	11°21	n.a.	M 6
T 7	1 39 36	26° 3'36	8♑20	13°59	4°17	28°44	28°38	22°50	5°35	23°24	15°35	15° 8	15°56	11°28	n.a.	T 7
W 8	1 43 33	27° 0'46	22°27	15°38	5°31	29°27	28°52	22°58	5°38	23°24	15°34	15°R 9	15°53	11°34	n.a.	W 8
T 9	1 47 29	27°57'56	6♒18	17°14	6°44	0♍10	29° 6	23° 7	5°41	23°23	15°32	15° 9	15°50	11°41	n.a.	T 9
F 10	1 51 25	28°55'04	19°52	18°47	7°58	0°53	29°20	23°15	5°44	23°23	15°30	15° 8	15°47	11°48	n.a.	F 10
S 11	1 55 22	29°52'10	3♓10	20°17	9°11	1°35	29°34	23°23	5°47	23°22	15°29	15° 6	15°43	11°54	n.a.	S 11
S 12	1 59 18	0♏49'15	16°12	21°42	10°25	2°18	29°48	23°31	5°50	23°22	15°27	15° 4	15°40	12° 1	n.a.	S 12
M13	2 3 15	1°46'19	29° 0	23° 5	11°39	3° 0	0♏ 2	23°39	5°53	23°22	15°25	15° 2	15°37	12° 8	n.a.	M13
T 14	2 7 11	2°43'22	11♈34	24°23	12°52	3°43	0°16	23°47	5°56	23°21	15°24	15° 1	15°34	12°14	n.a.	T 14
W15	2 11 8	3°40'24	23°56	25°39	14° 6	4°25	0°30	23°55	5°59	23°21	15°22	15° 0	15°31	12°21	n.a.	W15
T 16	2 15 4	4°37'25	6♉ 8	26°50	15°20	5° 8	0°43	24° 3	6° 3	23°21	15°21	14°59	15°28	12°28	n.a.	T 16
F 17	2 19 1	5°34'26	18°10	27°58	16°33	5°50	0°57	24°11	6° 6	23°20	15°19	14°D59	15°24	12°34	n.a.	F 17
S 18	2 22 57	6°31'25	0♊ 5	29° 2	17°47	6°32	1°11	24°19	6° 9	23°20	15°18	14°59	15°21	12°41	n.a.	S 18
S 19	2 26 53	7°28'24	11°56	0♐ 2	19° 1	7°14	1°25	24°27	6°12	23°20	15°16	15° 0	15°18	12°48	n.a.	S 19
M20	2 30 50	8°25'22	23°45	0°58	20°14	7°56	1°39	24°35	6°15	23°20	15°15	15° 0	15°15	12°54	n.a.	M20
T 21	2 34 46	9°22'20	5♋35	1°50	21°28	8°38	1°53	24°43	6°19	23°20	15°13	15° 1	15°12	13° 1	n.a.	T 21
W22	2 38 43	10°19'18	17°31	2°38	22°42	9°20	2° 7	24°50	6°22	23°20	15°12	15° 2	15° 9	13° 8	n.a.	W22
T 23	2 42 39	11°16'15	29°36	3°22	23°55	10° 2	2°21	24°58	6°25	23°19	15°10	15° 2	15° 5	13°14	n.a.	T 23
F 24	2 46 36	12°13'11	11♌56	4° 2	25° 9	10°43	2°34	25° 6	6°29	23°19	15° 9	15°R 2	15° 2	13°21	n.a.	F 24
S 25	2 50 32	13°10'07	24°33	4°38	26°23	11°25	2°48	25°14	6°32	23°D19	15° 7	15° 2	14°59	13°28	n.a.	S 25
S 26	2 54 29	14° 7'03	7♍32	5° 9	27°36	12° 6	3° 2	25°22	6°35	23°19	15° 6	15° 2	14°56	13°34	n.a.	S 26
M27	2 58 25	15° 3'59	20°56	5°36	28°50	12°48	3°16	25°30	6°39	23°19	15° 5	15°D 2	14°53	13°41	n.a.	M27
T 28	3 2 22	16° 0'55	4♒46	5°58	0♐ 4	13°29	3°30	25°37	6°42	23°20	15° 3	15° 2	14°49	13°48	n.a.	T 28
W29	3 6 18	16°57'50	19° 2	6°16	1°17	14°10	3°43	25°45	6°45	23°20	15° 2	15° 2	14°46	13°54	n.a.	W29
T 30	3 10 14	17°54'45	3♏40	6°29	2°31	14°52	3°57	25°53	6°49	23°20	15° 1	15° 2	14°43	14° 1	n.a.	T 30
F 31	3 14 11	18♏51'40	18♏34	6♐38	3♐45	15♍33	4♏11	26♒ 1	6♐52	23♓20	14♈59	15°R 2	14♉40	14♊ 8	n.a.	F 31

Delta T = 161h54m27s Julian Calendar 1 Jan. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11584 BCE

FEBRUARY 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 7	19♏48'35	3♐37	6°R42	4♐58	16♍14	4♏24	26♒ 8	6♐56	23♓20	14°R58	15°R 2	14♉37	14♊14	n.a.	S 1
S 2	3 22 4	20°45'29	18°41	6♐41	6°12	16°54	4°38	26°16	6°59	23°20	14♈57	15♉ 2	14°34	14°21	n.a.	S 2
M 3	3 26 0	21°42'23	3♑36	6°36	7°26	17°35	4°52	26°23	7° 3	23°21	14°55	15° 1	14°30	14°28	n.a.	M 3
T 4	3 29 57	22°39'17	18°16	6°27	8°39	18°16	5° 5	26°31	7° 6	23°21	14°54	15° 0	14°27	14°34	n.a.	T 4
W 5	3 33 53	23°36'10	2♒35	6°14	9°53	18°56	5°19	26°39	7°10	23°21	14°53	14°59	14°24	14°41	n.a.	W 5
T 6	3 37 50	24°33'03	16°31	5°57	11° 7	19°37	5°32	26°46	7°13	23°22	14°52	14°59	14°21	14°48	n.a.	T 6
F 7	3 41 46	25°29'55	0♓ 3	5°36	12°20	20°17	5°46	26°54	7°17	23°22	14°51	14°D59	14°18	14°54	n.a.	F 7
S 8	3 45 43	26°26'47	13°13	5°11	13°34	20°58	5°59	27° 1	7°20	23°23	14°50	14°59	14°14	15° 1	n.a.	S 8
S 9	3 49 39	27°23'39	26° 3	4°44	14°47	21°38	6°13	27° 8	7°24	23°23	14°48	15° 0	14°11	15° 8	n.a.	S 9
M10	3 53 36	28°20'30	8♈36	4°14	16° 1	22°18	6°26	27°16	7°27	23°24	14°47	15° 1	14° 8	15°14	n.a.	M10
T 11	3 57 32	29°17'22	20°55	3°42	17°15	22°58	6°40	27°23	7°31	23°24	14°46	15° 2	14° 5	15°21	n.a.	T 11
W12	4 1 29	0♐14'13	3♉ 4	3° 9	18°28	23°38	6°53	27°30	7°34	23°25	14°45	15° 3	14° 2	15°28	n.a.	W12
T 13	4 5 26	1°11'04	15° 3	2°34	19°42	24°17	7° 6	27°37	7°38	23°25	14°44	15°R 4	13°59	15°34	n.a.	T 13
F 14	4 9 22	2° 7'56	26°57	2° 0	20°55	24°57	7°19	27°45	7°41	23°26	14°43	15° 3	13°55	15°41	n.a.	F 14
S 15	4 13 19	3° 4'48	8♊48	1°25	22° 9	25°37	7°33	27°52	7°45	23°27	14°42	15° 2	13°52	15°48	n.a.	S 15
S 16	4 17 15	4° 1'40	20°37	0°51	23°22	26°16	7°46	27°59	7°49	23°27	14°41	15° 0	13°49	15°54	n.a.	S 16
M17	4 21 12	4°58'32	2♋27	0°19	24°36	26°55	7°59	28° 6	7°52	23°28	14°41	14°57	13°46	16° 1	n.a.	M17
T 18	4 25 8	5°55'25	14°20	29♏48	25°49	27°35	8°12	28°13	7°56	23°29	14°40	14°54	13°43	16° 8	n.a.	T 18
W19	4 29 5	6°52'18	26°19	29°20	27° 3	28°14	8°25	28°20	7°59	23°30	14°39	14°50	13°40	16°14	n.a.	W19
T 20	4 33 1	7°49'12	8♌27	28°55	28°16	28°53	8°38	28°27	8° 3	23°30	14°38	14°48	13°36	16°21	n.a.	T 20
F 21	4 36 58	8°46'07	20°47	28°33	29°30	29°32	8°51	28°34	8° 6	23°31	14°37	14°45	13°33	16°28	n.a.	F 21
S 22	4 40 54	9°43'02	3♍23	28°16	0♑43	0♒10	9° 4	28°40	8°10	23°32	14°36	14°44	13°30	16°34	n.a.	S 22
S 23	4 44 51	10°39'59	16°18	28° 2	1°57	0°49	9°17	28°47	8°14	23°33	14°36	14°D44	13°27	16°41	n.a.	S 23
M24	4 48 48	11°36'55	29°35	27°52	3°10	1°28	9°30	28°54	8°17	23°34	14°35	14°45	13°24	16°48	n.a.	M24
T 25	4 52 44	12°33'53	13♒18	27°D48	4°24	2° 6	9°42	29° 1	8°21	23°35	14°34	14°46	13°20	16°54	n.a.	T 25
W26	4 56 41	13°30'52	27°27	27°48	5°37	2°44	9°55	29° 7	8°24	23°36	14°34	14°48	13°17	17° 1	n.a.	W26
T 27	5 0 37	14°27'52	12♏ 1	27°53	6°50	3°22	10° 8	29°14	8°28	23°37	14°33	14°R49	13°14	17° 8	n.a.	T 27
F 28	5 4 34	15♐24'52	26♏56	28♏ 3	8♑ 4	4♒ 0	10♏20	29♒20	8♐31	23♓38	14♈32	14♉48	13♉11	17♊14	n.a.	F 28

Delta T = 161h54m20s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

MARCH 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 31	16♐21'54	12♐ 4	28♏18	9♑17	4♎38	10♏33	29♎27	8♐35	23♒39	14°R32	14°R46	13♉ 8	17♊21	n.a.	S 1
S 2	5 12 27	17°18'56	27°18	28°38	10°31	5°16	10°45	29°33	8°39	23°40	14♈31	14♉43	13° 5	17°28	n.a.	S 2
M 3	5 16 24	18°15'59	12♑27	29° 4	11°44	5°54	10°58	29°39	8°42	23°41	14°31	14°39	13° 1	17°34	n.a.	M 3
T 4	5 20 20	19°13'03	27°21	29°34	12°57	6°31	11°10	29°45	8°46	23°43	14°30	14°34	12°58	17°41	n.a.	T 4
W 5	5 24 17	20°10'07	11♒52	0♐10	14°11	7° 9	11°22	29°52	8°49	23°44	14°30	14°29	12°55	17°48	n.a.	W 5
T 6	5 28 14	21° 7'13	25°58	0°50	15°24	7°46	11°35	29°58	8°53	23°45	14°30	14°26	12°52	17°54	n.a.	T 6
F 7	5 32 10	22° 4'18	9♓35	1°36	16°37	8°23	11°47	0♏ 4	8°56	23°46	14°29	14°23	12°49	18° 1	n.a.	F 7
S 8	5 36 7	23° 1'25	22°45	2°26	17°50	9° 0	11°59	0°10	9° 0	23°47	14°29	14°D23	12°46	18° 8	n.a.	S 8
S 9	5 40 3	23°58'32	5♈31	3°21	19° 4	9°37	12°11	0°16	9° 3	23°49	14°29	14°23	12°42	18°14	n.a.	S 9
M10	5 44 0	24°55'39	17°57	4°22	20°17	10°13	12°23	0°21	9° 7	23°50	14°28	14°24	12°39	18°21	n.a.	M10
T 11	5 47 57	25°52'48	0♉ 8	5°26	21°30	10°50	12°35	0°27	9°10	23°51	14°28	14°26	12°36	18°28	n.a.	T 11
W12	5 51 53	26°49'58	12° 8	6°36	22°43	11°26	12°47	0°33	9°14	23°53	14°28	14°R27	12°33	18°34	n.a.	W12
T 13	5 55 50	27°47'08	24° 1	7°50	23°56	12° 2	12°58	0°38	9°17	23°54	14°28	14°26	12°30	18°41	n.a.	T 13
F 14	5 59 47	28°44'20	5♊50	9° 9	25°10	12°38	13°10	0°44	9°20	23°56	14°28	14°24	12°26	18°48	n.a.	F 14
S 15	6 3 43	29°41'33	17°39	10°32	26°23	13°14	13°22	0°50	9°24	23°57	14°27	14°20	12°23	18°54	n.a.	S 15
S 16	6 7 40	0♑38'47	29°30	11°59	27°36	13°50	13°33	0°55	9°27	23°59	14°27	14°13	12°20	19° 1	n.a.	S 16
M17	6 11 37	1°36'02	11♋24	13°30	28°49	14°26	13°44	1° 0	9°31	24° 0	14°D27	14° 5	12°17	19° 8	n.a.	M17
T 18	6 15 33	2°33'19	23°24	15° 6	0♒ 2	15° 1	13°56	1° 5	9°34	24° 2	14°27	13°56	12°14	19°14	n.a.	T 18
W19	6 19 30	3°30'37	5♌30	16°45	1°15	15°36	14° 7	1°11	9°37	24° 3	14°27	13°48	12°11	19°21	n.a.	W19
T 20	6 23 27	4°27'57	17°45	18°28	2°28	16°11	14°18	1°16	9°41	24° 5	14°27	13°39	12° 7	19°28	n.a.	T 20
F 21	6 27 23	5°25'18	0♍11	20°14	3°41	16°46	14°29	1°21	9°44	24° 6	14°28	13°32	12° 4	19°34	n.a.	F 21
S 22	6 31 20	6°22'41	12°50	22° 3	4°54	17°21	14°40	1°26	9°47	24° 8	14°28	13°28	12° 1	19°41	n.a.	S 22
S 23	6 35 17	7°20'05	25°45	23°56	6° 7	17°56	14°51	1°31	9°51	24°10	14°28	13°25	11°58	19°48	n.a.	S 23
M24	6 39 13	8°17'31	8♎58	25°51	7°20	18°30	15° 2	1°35	9°54	24°11	14°28	13°D24	11°55	19°54	n.a.	M24
T 25	6 43 10	9°15'00	22°33	27°48	8°33	19° 4	15°13	1°40	9°57	24°13	14°28	13°25	11°52	20° 1	n.a.	T 25
W26	6 47 7	10°12'30	6♏31	29°47	9°45	19°39	15°23	1°45	10° 0	24°15	14°29	13°R26	11°48	20° 8	n.a.	W26
T 27	6 51 3	11°10'02	20°52	1♑48	10°58	20°12	15°34	1°49	10° 4	24°16	14°29	13°26	11°45	20°15	n.a.	T 27
F 28	6 55 0	12° 7'35	5♐34	3°50	12°11	20°46	15°44	1°54	10° 7	24°18	14°29	13°24	11°42	20°21	n.a.	F 28
S 29	6 58 57	13° 5'11	20°34	5°53	13°24	21°20	15°55	1°58	10°10	24°20	14°30	13°20	11°39	20°28	n.a.	S 29
S 30	7 2 53	14° 2'49	5♑43	7°57	14°37	21°53	16° 5	2° 2	10°13	24°22	14°30	13°13	11°36	20°35	n.a.	S 30
M31	7 6 50	15♑ 0'28	20♑51	10♑ 1	15♒49	22♎26	16♏15	2♏ 6	10♐16	24♒24	14♈30	13♉ 5	11♉32	20♊41	n.a.	M31

Delta T = 161h54m13s Julian Calendar 1 March 11583 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11584 BCE

APRIL 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 47	15♑58'09	5♒48	12♑ 6	17♒ 2	22♎59	16♏25	2♏10	10♐19	24♒25	14♈31	12°R55	11♉29	20♊48	n.a.	T 1
W 2	7 14 43	16°55'52	20°26	14°10	18°15	23°31	16°35	2°14	10°22	24°27	14°31	12♉46	11°26	20°55	n.a.	W 2
T 3	7 18 40	17°53'36	4♓38	16°14	19°28	24° 4	16°45	2°18	10°25	24°29	14°32	12°38	11°23	21° 1	n.a.	T 3
F 4	7 22 37	18°51'21	18°20	18°17	20°40	24°36	16°55	2°22	10°28	24°31	14°33	12°32	11°20	21° 8	n.a.	F 4
S 5	7 26 33	19°49'09	1♈34	20°19	21°53	25° 8	17° 4	2°26	10°31	24°33	14°33	12°29	11°17	21°15	n.a.	S 5
S 6	7 30 30	20°46'57	14°22	22°21	23° 6	25°40	17°14	2°29	10°34	24°35	14°34	12°27	11°13	21°21	n.a.	S 6
M 7	7 34 27	21°44'48	26°48	24°21	24°18	26°11	17°23	2°33	10°37	24°37	14°35	12°D27	11°10	21°28	n.a.	M 7
T 8	7 38 23	22°42'40	8♉56	26°21	25°31	26°43	17°32	2°36	10°40	24°39	14°35	12°R27	11° 7	21°35	n.a.	T 8
W 9	7 42 20	23°40'34	20°54	28°19	26°43	27°14	17°42	2°40	10°43	24°41	14°36	12°27	11° 4	21°41	n.a.	W 9
T 10	7 46 17	24°38'29	2♊44	0♒16	27°56	27°45	17°51	2°43	10°46	24°43	14°37	12°25	11° 1	21°48	n.a.	T 10
F 11	7 50 13	25°36'27	14°32	2°12	29° 8	28°15	17°59	2°46	10°48	24°45	14°38	12°21	10°58	21°55	n.a.	F 11
S 12	7 54 10	26°34'26	26°22	4° 7	0♓20	28°46	18° 8	2°49	10°51	24°47	14°38	12°14	10°54	22° 1	n.a.	S 12
S 13	7 58 7	27°32'27	8♋17	6° 0	1°33	29°16	18°17	2°52	10°54	24°49	14°39	12° 5	10°51	22° 8	n.a.	S 13
M14	8 2 3	28°30'30	20°18	7°52	2°45	29°46	18°25	2°55	10°57	24°51	14°40	11°53	10°48	22°15	n.a.	M14
T 15	8 6 0	29°28'35	2♌28	9°43	3°58	0♏15	18°34	2°57	10°59	24°53	14°41	11°40	10°45	22°21	n.a.	T 15
W16	8 9 57	0♒26'42	14°47	11°32	5°10	0°45	18°42	3° 0	11° 2	24°55	14°42	11°27	10°42	22°28	n.a.	W16
T 17	8 13 53	1°24'52	27°16	13°20	6°22	1°14	18°50	3° 2	11° 4	24°57	14°43	11°14	10°38	22°35	n.a.	T 17
F 18	8 17 50	2°23'03	9♍55	15° 7	7°34	1°43	18°58	3° 5	11° 7	24°59	14°44	11° 4	10°35	22°42	n.a.	F 18
S 19	8 21 47	3°21'17	22°45	16°52	8°46	2°11	19° 6	3° 7	11° 9	25° 1	14°45	10°56	10°32	22°48	n.a.	S 19
S 20	8 25 43	4°19'33	5♎48	18°36	9°59	2°39	19°14	3° 9	11°12	25° 3	14°46	10°51	10°29	22°55	n.a.	S 20
M21	8 29 40	5°17'51	19° 5	20°19	11°11	3° 7	19°21	3°11	11°14	25° 6	14°47	10°49	10°26	23° 2	n.a.	M21
T 22	8 33 37	6°16'12	2♏37	22° 0	12°23	3°35	19°29	3°13	11°17	25° 8	14°49	10°48	10°23	23° 8	n.a.	T 22
W23	8 37 33	7°14'36	16°26	23°40	13°35	4° 2	19°36	3°15	11°19	25°10	14°50	10°48	10°19	23°15	n.a.	W23
T 24	8 41 30	8°13'02	0♐34	25°19	14°47	4°30	19°43	3°17	11°22	25°12	14°51	10°47	10°16	23°22	n.a.	T 24
F 25	8 45 27	9°11'31	15° 0	26°57	15°59	4°56	19°50	3°18	11°24	25°14	14°52	10°45	10°13	23°28	n.a.	F 25
S 26	8 49 23	10°10'02	29°40	28°34	17°11	5°23	19°57	3°20	11°26	25°16	14°54	10°39	10°10	23°35	n.a.	S 26
S 27	8 53 20	11° 8'36	14♑30	0♓ 9	18°23	5°49	20° 4	3°21	11°28	25°19	14°55	10°31	10° 7	23°42	n.a.	S 27
M28	8 57 17	12° 7'13	29°22	1°43	19°34	6°14	20°10	3°23	11°30	25°21	14°56	10°21	10° 4	23°48	n.a.	M28
T 29	9 1 13	13° 5'51	14♒ 8	3°16	20°46	6°40	20°17	3°24	11°33	25°23	14°58	10° 9	10° 0	23°55	n.a.	T 29
W30	9 5 10	14♒ 4'32	28♒38	4♓47	21♓58	7♏ 5	20♏23	3♏25	11♐35	25♒25	14♈59	9♉58	9♉57	24♊ 2	n.a.	W30

Delta T = 161h54m06s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

MAY 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 7	15♒ 3'15	12♓47	6♓18	23♓10	7♏30	20♏29	3♏26	11♐37	25♒27	15♈ 0	9°R47	9♉54	24♊ 8	n.a.	T 1
F 2	9 13 3	16° 2'00	26°30	7°47	24°22	7°54	20°35	3°27	11°39	25°30	15° 2	9♉39	9°51	24°15	n.a.	F 2
S 3	9 17 0	17° 0'47	9♈46	9°15	25°33	8°18	20°41	3°27	11°41	25°32	15° 3	9°34	9°48	24°22	n.a.	S 3
S 4	9 20 56	17°59'36	22°36	10°41	26°45	8°41	20°46	3°28	11°42	25°34	15° 5	9°31	9°44	24°28	n.a.	S 4
M 5	9 24 53	18°58'28	5♉ 3	12° 6	27°56	9° 4	20°52	3°29	11°44	25°36	15° 6	9°D30	9°41	24°35	n.a.	M 5
T 6	9 28 50	19°57'22	17°13	13°30	29° 8	9°27	20°57	3°29	11°46	25°39	15° 8	9°R30	9°38	24°42	n.a.	T 6
W 7	9 32 46	20°56'17	29°11	14°53	0♈19	9°49	21° 2	3°29	11°48	25°41	15°10	9°30	9°35	24°49	n.a.	W 7
T 8	9 36 43	21°55'15	11♊ 2	16°14	1°31	10°11	21° 7	3°29	11°50	25°43	15°11	9°29	9°32	24°55	n.a.	T 8
F 9	9 40 40	22°54'15	22°52	17°33	2°42	10°33	21°12	3°R29	11°51	25°45	15°13	9°25	9°29	25° 2	n.a.	F 9
S 10	9 44 36	23°53'18	4♋44	18°51	3°53	10°54	21°17	3°29	11°53	25°48	15°15	9°19	9°25	25° 9	n.a.	S 10
S 11	9 48 33	24°52'22	16°43	20° 8	5° 5	11°15	21°21	3°29	11°55	25°50	15°16	9°10	9°22	25°15	n.a.	S 11
M12	9 52 29	25°51'29	28°52	21°23	6°16	11°35	21°25	3°29	11°56	25°52	15°18	8°59	9°19	25°22	n.a.	M12
T 13	9 56 26	26°50'38	11♌13	22°36	7°27	11°54	21°29	3°29	11°58	25°54	15°20	8°46	9°16	25°29	n.a.	T 13
W14	10 0 23	27°49'49	23°47	23°47	8°38	12°14	21°33	3°28	11°59	25°57	15°22	8°33	9°13	25°35	n.a.	W14
T 15	10 4 19	28°49'03	6♍33	24°56	9°49	12°32	21°37	3°27	12° 0	25°59	15°23	8°22	9° 9	25°42	n.a.	T 15
F 16	10 8 16	29°48'19	19°32	26° 4	11° 0	12°51	21°40	3°27	12° 2	26° 1	15°25	8°12	9° 6	25°49	n.a.	F 16
S 17	10 12 12	0♓47'37	2♎42	27° 9	12°11	13° 8	21°44	3°26	12° 3	26° 3	15°27	8° 4	9° 3	25°55	n.a.	S 17
S 18	10 16 9	1°46'58	16° 3	28°11	13°21	13°26	21°47	3°25	12° 4	26° 5	15°29	8° 0	9° 0	26° 2	n.a.	S 18
M19	10 20 5	2°46'22	29°34	29°11	14°32	13°42	21°50	3°24	12° 5	26° 8	15°31	7°58	8°57	26° 9	n.a.	M19
T 20	10 24 2	3°45'48	13♏15	0♈ 9	15°43	13°59	21°52	3°23	12° 7	26°10	15°33	7°D57	8°54	26°15	n.a.	T 20
W21	10 27 58	4°45'17	27° 6	1° 4	16°53	14°14	21°55	3°21	12° 8	26°12	15°35	7°58	8°50	26°22	n.a.	W21
T 22	10 31 55	5°44'49	11♐ 8	1°55	18° 4	14°29	21°57	3°20	12° 9	26°14	15°37	7°R58	8°47	26°29	n.a.	T 22
F 23	10 35 52	6°44'24	25°20	2°43	19°14	14°44	22° 0	3°18	12°10	26°17	15°39	7°56	8°44	26°36	n.a.	F 23
S 24	10 39 48	7°44'01	9♑40	3°28	20°25	14°58	22° 1	3°17	12°11	26°19	15°41	7°53	8°41	26°42	n.a.	S 24
S 25	10 43 45	8°43'41	24° 6	4° 8	21°35	15°11	22° 3	3°15	12°11	26°21	15°43	7°47	8°38	26°49	n.a.	S 25
M26	10 47 41	9°43'23	8♒32	4°44	22°45	15°24	22° 5	3°13	12°12	26°23	15°45	7°38	8°35	26°56	n.a.	M26
T 27	10 51 38	10°43'08	22°53	5°15	23°55	15°36	22° 6	3°11	12°13	26°25	15°47	7°29	8°31	27° 2	n.a.	T 27
W28	10 55 34	11°42'56	7♓ 3	5°41	25° 5	15°47	22° 7	3° 9	12°14	26°28	15°49	7°20	8°28	27° 9	n.a.	W28
T 29	10 59 31	12°42'46	20°56	6° 2	26°15	15°58	22° 8	3° 7	12°14	26°30	15°51	7°11	8°25	27°16	n.a.	T 29
F 30	11 3 27	13°42'38	4♈28	6°17	27°25	16° 8	22° 9	3° 5	12°15	26°32	15°53	7° 5	8°22	27°22	n.a.	F 30
S 31	11 7 24	14♓42'32	17♈39	6♈25	28♈35	16♏18	22♏10	3♏ 2	12♐16	26♒34	15♈55	7♉ 0	8♉19	27♊29	n.a.	S 31

Delta T = 161h53m58s Julian Calendar 1 May 11583 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11583 BCE

JUNE 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 20	15♓42'28	0♉27	6°R26	29♈45	16♏27	22♏10	3°R 0	12♐16	26♒36	15♈57	6°R58	8♉15	27♊36	n.a.	S 1
M 2	11 15 17	16°42'27	12°55	6♈20	0♉54	16°35	22°R10	2♏57	12°17	26°38	15°59	6°D58	8°12	27°42	n.a.	M 2
T 3	11 19 13	17°42'27	25° 6	6° 6	2° 4	16°42	22°10	2°54	12°17	26°41	16° 2	6♉59	8° 9	27°49	n.a.	T 3
W 4	11 23 10	18°42'30	7♊ 5	5°44	3°13	16°49	22°10	2°52	12°17	26°43	16° 4	7° 1	8° 6	27°56	n.a.	W 4
T 5	11 27 6	19°42'35	18°58	5°14	4°22	16°55	22°10	2°49	12°18	26°45	16° 6	7°R 1	8° 3	28° 3	n.a.	T 5
F 6	11 31 3	20°42'42	0♋48	4°35	5°31	17° 0	22° 9	2°46	12°18	26°47	16° 8	7° 1	8° 0	28° 9	n.a.	F 6
S 7	11 34 59	21°42'51	12°42	3°49	6°40	17° 4	22° 8	2°43	12°18	26°49	16°10	6°58	7°56	28°16	n.a.	S 7
S 8	11 38 56	22°43'02	24°43	2°54	7°49	17° 8	22° 7	2°40	12°18	26°51	16°13	6°54	7°53	28°23	n.a.	S 8
M 9	11 42 52	23°43'14	6♌57	1°53	8°58	17°11	22° 6	2°36	12°18	26°53	16°15	6°48	7°50	28°29	n.a.	M 9
T 10	11 46 49	24°43'29	19°25	0°46	10° 7	17°13	22° 4	2°33	12°R18	26°55	16°17	6°40	7°47	28°36	n.a.	T 10
W11	11 50 45	25°43'46	2♍11	29♓35	11°15	17°14	22° 3	2°29	12°18	26°57	16°20	6°33	7°44	28°43	n.a.	W11
T 12	11 54 42	26°44'04	15°13	28°21	12°23	17°R15	22° 1	2°26	12°18	26°59	16°22	6°26	7°40	28°49	n.a.	T 12
F 13	11 58 38	27°44'25	28°33	27° 6	13°31	17°15	21°59	2°22	12°18	27° 1	16°24	6°20	7°37	28°56	n.a.	F 13
S 14	12 2 35	28°44'48	12♎ 7	25°53	14°40	17°14	21°57	2°19	12°18	27° 3	16°26	6°16	7°34	29° 3	n.a.	S 14
S 15	12 6 31	29°45'13	25°53	24°43	15°47	17°12	21°54	2°15	12°18	27° 5	16°29	6°13	7°31	29° 9	n.a.	S 15
M16	12 10 28	0♈45'40	9♏49	23°40	16°55	17° 9	21°52	2°11	12°17	27° 7	16°31	6°D13	7°28	29°16	n.a.	M16
T 17	12 14 24	1°46'10	23°52	22°44	18° 3	17° 6	21°49	2° 7	12°17	27° 9	16°34	6°14	7°25	29°23	n.a.	T 17
W18	12 18 20	2°46'42	7♐59	21°58	19°10	17° 1	21°46	2° 3	12°17	27°11	16°36	6°15	7°21	29°30	n.a.	W18
T 19	12 22 17	3°47'16	22° 8	21°21	20°17	16°56	21°42	1°59	12°16	27°13	16°38	6°17	7°18	29°36	n.a.	T 19
F 20	12 26 13	4°47'53	6♑18	20°56	21°24	16°50	21°39	1°55	12°16	27°15	16°41	6°R17	7°15	29°43	n.a.	F 20
S 21	12 30 10	5°48'32	20°26	20°43	22°31	16°43	21°35	1°51	12°15	27°17	16°43	6°16	7°12	29°50	n.a.	S 21
S 22	12 34 6	6°49'13	4♒32	20°D40	23°38	16°35	21°32	1°46	12°14	27°19	16°45	6°14	7° 9	29°56	n.a.	S 22
M23	12 38 3	7°49'56	18°32	20°49	24°44	16°26	21°28	1°42	12°14	27°20	16°48	6°11	7° 6	0♋ 3	n.a.	M23
T 24	12 41 59	8°50'41	2♓24	21° 9	25°51	16°17	21°23	1°38	12°13	27°22	16°50	6° 6	7° 2	0°10	n.a.	T 24
W25	12 45 56	9°51'28	16° 5	21°39	26°57	16° 6	21°19	1°33	12°12	27°24	16°53	6° 2	6°59	0°16	n.a.	W25
T 26	12 49 52	10°52'18	29°33	22°18	28° 3	15°55	21°14	1°29	12°11	27°26	16°55	5°58	6°56	0°23	n.a.	T 26
F 27	12 53 48	11°53'09	12♈46	23° 5	29° 8	15°43	21°10	1°24	12°11	27°27	16°57	5°55	6°53	0°30	n.a.	F 27
S 28	12 57 45	12°54'01	25°42	23°59	0♊14	15°30	21° 5	1°19	12°10	27°29	17° 0	5°54	6°50	0°37	n.a.	S 28
S 29	13 1 41	13°54'56	8♉21	25° 0	1°19	15°16	21° 0	1°15	12° 9	27°31	17° 2	5°D53	6°46	0°43	n.a.	S 29
M30	13 5 38	14♈55'52	20♉44	26♓ 7	2♊24	15♏ 2	20♏54	1♏10	12♐ 8	27♒32	17♈ 5	5♉54	6♉43	0♋50	n.a.	M30

Delta T = 161h53m51s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

JULY 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 34	15♈56'49	2♊54	27♓19	3♊29	14°R47	20°R49	1°R 5	12°R 7	27♒34	17♈ 7	5♉56	6♉40	0♋57	n.a.	T 1
W 2	13 13 31	16°57'48	14°53	28°35	4°33	14♏31	20♏43	1♏ 0	12♐ 5	27°36	17°10	5°57	6°37	1° 3	n.a.	W 2
T 3	13 17 27	17°58'49	26°45	29°54	5°37	14°14	20°38	0°56	12° 4	27°37	17°12	5°59	6°34	1°10	n.a.	T 3
F 4	13 21 24	18°59'51	8♋36	1♈17	6°41	13°56	20°32	0°51	12° 3	27°39	17°14	6° 0	6°31	1°17	n.a.	F 4
S 5	13 25 20	20° 0'54	20°29	2°43	7°45	13°38	20°26	0°46	12° 2	27°40	17°17	6°R 0	6°27	1°23	n.a.	S 5
S 6	13 29 16	21° 1'58	2♌30	4°10	8°48	13°20	20°19	0°41	12° 0	27°42	17°19	6° 0	6°24	1°30	n.a.	S 6
M 7	13 33 13	22° 3'03	14°42	5°40	9°51	13° 0	20°13	0°36	11°59	27°43	17°22	5°59	6°21	1°37	n.a.	M 7
T 8	13 37 9	23° 4'10	27°11	7°11	10°54	12°40	20° 7	0°31	11°58	27°45	17°24	5°57	6°18	1°44	n.a.	T 8
W 9	13 41 6	24° 5'18	10♍ 0	8°43	11°56	12°20	20° 0	0°26	11°56	27°46	17°26	5°55	6°15	1°50	n.a.	W 9
T 10	13 45 2	25° 6'27	23°11	10°16	12°58	11°59	19°53	0°21	11°55	27°48	17°29	5°54	6°12	1°57	n.a.	T 10
F 11	13 48 59	26° 7'36	6♎44	11°50	14° 0	11°37	19°46	0°16	11°53	27°49	17°31	5°52	6° 8	2° 4	n.a.	F 11
S 12	13 52 55	27° 8'48	20°38	13°25	15° 1	11°15	19°39	0°11	11°52	27°51	17°34	5°52	6° 5	2°10	n.a.	S 12
S 13	13 56 51	28°10'00	4♏49	15° 0	16° 2	10°53	19°32	0° 6	11°50	27°52	17°36	5°D51	6° 2	2°17	n.a.	S 13
M14	14 0 48	29°11'14	19°14	16°36	17° 3	10°30	19°25	0° 1	11°48	27°53	17°38	5°52	5°59	2°24	n.a.	M14
T 15	14 4 44	0♉12'29	3♐46	18°11	18° 3	10° 7	19°18	29♎56	11°47	27°54	17°41	5°52	5°56	2°30	n.a.	T 15
W16	14 8 41	1°13'45	18°20	19°47	19° 2	9°44	19°10	29°51	11°45	27°56	17°43	5°52	5°52	2°37	n.a.	W16
T 17	14 12 37	2°15'03	2♑50	21°23	20° 2	9°20	19° 3	29°46	11°43	27°57	17°46	5°53	5°49	2°44	n.a.	T 17
F 18	14 16 34	3°16'22	17°12	22°59	21° 0	8°56	18°55	29°41	11°41	27°58	17°48	5°53	5°46	2°51	n.a.	F 18
S 19	14 20 30	4°17'42	1♒23	24°35	21°59	8°32	18°48	29°36	11°39	27°59	17°50	5°R53	5°43	2°57	n.a.	S 19
S 20	14 24 27	5°19'04	15°21	26°11	22°56	8° 9	18°40	29°31	11°38	28° 0	17°53	5°D53	5°40	3° 4	n.a.	S 20
M21	14 28 23	6°20'26	29° 5	27°47	23°54	7°45	18°32	29°26	11°36	28° 1	17°55	5°53	5°37	3°11	n.a.	M21
T 22	14 32 19	7°21'50	12♓34	29°23	24°51	7°21	18°24	29°21	11°34	28° 3	17°57	5°53	5°33	3°17	n.a.	T 22
W23	14 36 16	8°23'15	25°49	0♉59	25°47	6°57	18°16	29°16	11°32	28° 4	18° 0	5°54	5°30	3°24	n.a.	W23
T 24	14 40 12	9°24'41	8♈51	2°35	26°42	6°33	18° 8	29°11	11°30	28° 5	18° 2	5°54	5°27	3°31	n.a.	T 24
F 25	14 44 9	10°26'07	21°40	4°10	27°37	6° 9	18° 0	29° 6	11°27	28° 6	18° 4	5°54	5°24	3°37	n.a.	F 25
S 26	14 48 5	11°27'35	4♉16	5°46	28°32	5°46	17°52	29° 1	11°25	28° 6	18° 6	5°R54	5°21	3°44	n.a.	S 26
S 27	14 52 2	12°29'03	16°40	7°21	29°26	5°23	17°44	28°56	11°23	28° 7	18° 9	5°54	5°17	3°51	n.a.	S 27
M28	14 55 58	13°30'32	28°54	8°56	0♋19	5° 0	17°35	28°51	11°21	28° 8	18°11	5°54	5°14	3°58	n.a.	M28
T 29	14 59 55	14°32'01	10♊58	10°31	1°11	4°37	17°27	28°46	11°19	28° 9	18°13	5°53	5°11	4° 4	n.a.	T 29
W30	15 3 51	15°33'31	22°55	12° 7	2° 3	4°15	17°19	28°42	11°17	28°10	18°15	5°51	5° 8	4°11	n.a.	W30
T 31	15 7 48	16♉35'01	4♋47	13♉42	2♋54	3♏54	17♏11	28♎37	11♐14	28♒11	18♈18	5♉50	5♉ 5	4♋18	n.a.	T 31

Delta T = 161h53m44s Julian Calendar 1 July 11583 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11583 BCE

AUGUST 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 44	17♉36'31	16♋37	15♉17	3♋44	3°R33	17°R 3	28°R32	11°R12	28♒11	18♈20	5°R48	5♉ 2	4♋24	n.a.	F 1
S 2	15 15 41	18°38'02	28°29	16°52	4°34	3♏12	16♏54	28♎28	11♐10	28°12	18°22	5♉47	4°58	4°31	n.a.	S 2
S 3	15 19 37	19°39'33	10♌27	18°27	5°22	2°52	16°46	28°23	11° 7	28°13	18°24	5°46	4°55	4°38	n.a.	S 3
M 4	15 23 34	20°41'03	22°36	20° 2	6°10	2°33	16°38	28°19	11° 5	28°13	18°26	5°D45	4°52	4°45	n.a.	M 4
T 5	15 27 30	21°42'34	5♍ 0	21°36	6°57	2°14	16°30	28°14	11° 3	28°14	18°28	5°46	4°49	4°51	n.a.	T 5
W 6	15 31 26	22°44'04	17°44	23°11	7°43	1°56	16°22	28°10	11° 0	28°15	18°31	5°47	4°46	4°58	n.a.	W 6
T 7	15 35 23	23°45'35	0♎51	24°46	8°27	1°38	16°14	28° 6	10°58	28°15	18°33	5°48	4°43	5° 5	n.a.	T 7
F 8	15 39 19	24°47'05	14°25	26°21	9°11	1°21	16° 5	28° 2	10°55	28°16	18°35	5°50	4°39	5°11	n.a.	F 8
S 9	15 43 16	25°48'35	28°24	27°57	9°54	1° 5	15°57	27°57	10°53	28°16	18°37	5°51	4°36	5°18	n.a.	S 9
S 10	15 47 12	26°50'05	12♏49	29°32	10°35	0°50	15°49	27°53	10°50	28°17	18°39	5°R51	4°33	5°25	n.a.	S 10
M11	15 51 9	27°51'35	27°34	1♊ 7	11°16	0°35	15°42	27°49	10°48	28°17	18°41	5°50	4°30	5°32	n.a.	M11
T 12	15 55 6	28°53'05	12♐33	2°42	11°55	0°21	15°34	27°45	10°45	28°17	18°43	5°47	4°27	5°38	n.a.	T 12
W13	15 59 2	29°54'35	27°35	4°18	12°33	0° 8	15°26	27°41	10°43	28°18	18°45	5°44	4°23	5°45	n.a.	W13
T 14	16 2 59	0♊56'05	12♑33	5°53	13° 9	29♎56	15°18	27°38	10°40	28°18	18°47	5°41	4°20	5°52	n.a.	T 14
F 15	16 6 55	1°57'35	27°19	7°29	13°44	29°44	15°11	27°34	10°38	28°18	18°49	5°37	4°17	5°58	n.a.	F 15
S 16	16 10 52	2°59'05	11♒45	9° 5	14°18	29°34	15° 3	27°30	10°35	28°18	18°51	5°34	4°14	6° 5	n.a.	S 16
S 17	16 14 48	4° 0'35	25°50	10°41	14°50	29°24	14°56	27°27	10°33	28°19	18°52	5°33	4°11	6°12	n.a.	S 17
M18	16 18 45	5° 2'04	9♓31	12°17	15°21	29°15	14°49	27°23	10°30	28°19	18°54	5°D33	4° 8	6°18	n.a.	M18
T 19	16 22 41	6° 3'34	22°51	13°54	15°50	29° 7	14°41	27°20	10°28	28°19	18°56	5°34	4° 4	6°25	n.a.	T 19
W20	16 26 38	7° 5'04	5♈51	15°30	16°17	28°59	14°34	27°17	10°25	28°19	18°58	5°35	4° 1	6°32	n.a.	W20
T 21	16 30 34	8° 6'33	18°34	17° 7	16°43	28°52	14°27	27°14	10°22	28°19	19° 0	5°37	3°58	6°39	n.a.	T 21
F 22	16 34 31	9° 8'02	1♉ 3	18°43	17° 7	28°47	14°20	27°11	10°20	28°R19	19° 1	5°R38	3°55	6°45	n.a.	F 22
S 23	16 38 28	10° 9'31	13°21	20°20	17°29	28°42	14°14	27° 8	10°17	28°19	19° 3	5°38	3°52	6°52	n.a.	S 23
S 24	16 42 24	11°10'59	25°30	21°57	17°49	28°37	14° 7	27° 5	10°15	28°19	19° 5	5°36	3°49	6°59	n.a.	S 24
M25	16 46 21	12°12'27	7♊33	23°34	18° 7	28°34	14° 1	27° 2	10°12	28°19	19° 7	5°32	3°45	7° 5	n.a.	M25
T 26	16 50 17	13°13'54	19°30	25°10	18°23	28°31	13°54	26°59	10°10	28°19	19° 8	5°26	3°42	7°12	n.a.	T 26
W27	16 54 14	14°15'20	1♋23	26°47	18°37	28°30	13°48	26°57	10° 7	28°19	19°10	5°19	3°39	7°19	n.a.	W27
T 28	16 58 10	15°16'46	13°15	28°23	18°48	28°29	13°42	26°54	10° 4	28°18	19°11	5°11	3°36	7°26	n.a.	T 28
F 29	17 2 7	16°18'10	25° 5	29°59	18°58	28°D28	13°36	26°52	10° 2	28°18	19°13	5° 2	3°33	7°32	n.a.	F 29
S 30	17 6 4	17°19'33	6♌58	1♋34	19° 5	28°29	13°31	26°50	9°59	28°18	19°14	4°55	3°29	7°39	n.a.	S 30
S 31	17 10 0	18♊20'56	18♌56	3♋ 9	19♋ 9	28♎30	13♏25	26♎47	9♐57	28♒18	19♈16	4♉49	3♉26	7♋46	n.a.	S 31

Delta T = 161h53m36s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 57	19♊22'16	1♍ 3	4♋43	19°R11	28♎32	13°R20	26°R45	9°R54	28°R17	19♈17	4°R45	3♉23	7♋52	n.a.	M 1
T 2	17 17 53	20°23'36	13°22	6°15	19♋11	28°35	13♏14	26♎43	9♐52	28♒17	19°19	4♉43	3°20	7°59	n.a.	T 2
W 3	17 21 50	21°24'55	25°59	7°47	19° 8	28°39	13° 9	26°42	9°49	28°17	19°20	4°D43	3°17	8° 6	n.a.	W 3
T 4	17 25 47	22°26'12	8♎57	9°17	19° 3	28°43	13° 4	26°40	9°47	28°16	19°22	4°44	3°14	8°13	n.a.	T 4
F 5	17 29 43	23°27'27	22°21	10°44	18°55	28°48	13° 0	26°38	9°44	28°16	19°23	4°45	3°10	8°19	n.a.	F 5
S 6	17 33 40	24°28'42	6♏14	12°10	18°44	28°53	12°55	26°37	9°42	28°15	19°24	4°R46	3° 7	8°26	n.a.	S 6
S 7	17 37 36	25°29'55	20°35	13°32	18°31	29° 0	12°51	26°35	9°39	28°15	19°26	4°44	3° 4	8°33	n.a.	S 7
M 8	17 41 33	26°31'06	5♐22	14°51	18°15	29° 7	12°47	26°34	9°37	28°14	19°27	4°41	3° 1	8°39	n.a.	M 8
T 9	17 45 30	27°32'16	20°30	16° 6	17°57	29°14	12°43	26°33	9°34	28°13	19°28	4°35	2°58	8°46	n.a.	T 9
W10	17 49 26	28°33'25	5♑49	17°16	17°36	29°22	12°39	26°32	9°32	28°13	19°29	4°28	2°55	8°53	n.a.	W10
T 11	17 53 23	29°34'33	21° 7	18°21	17°13	29°31	12°36	26°31	9°29	28°12	19°30	4°19	2°51	9° 0	n.a.	T 11
F 12	17 57 20	0♋35'39	6♒15	19°19	16°47	29°41	12°32	26°30	9°27	28°12	19°32	4°10	2°48	9° 6	n.a.	F 12
S 13	18 1 16	1°36'44	21° 1	20°10	16°20	29°51	12°29	26°30	9°25	28°11	19°33	4° 3	2°45	9°13	n.a.	S 13
S 14	18 5 13	2°37'48	5♓21	20°54	15°50	0♏ 1	12°26	26°29	9°22	28°10	19°34	3°57	2°42	9°20	n.a.	S 14
M15	18 9 10	3°38'50	19°12	21°28	15°19	0°13	12°23	26°29	9°20	28° 9	19°35	3°54	2°39	9°26	n.a.	M15
T 16	18 13 6	4°39'51	2♈35	21°53	14°46	0°24	12°21	26°28	9°18	28° 9	19°36	3°D53	2°35	9°33	n.a.	T 16
W17	18 17 3	5°40'51	15°32	22° 8	14°11	0°37	12°18	26°28	9°16	28° 8	19°37	3°53	2°32	9°40	n.a.	W17
T 18	18 21 0	6°41'50	28° 8	22°R11	13°35	0°49	12°16	26°D28	9°13	28° 7	19°38	3°R54	2°29	9°47	n.a.	T 18
F 19	18 24 56	7°42'47	10♉28	22° 4	12°59	1° 3	12°14	26°28	9°11	28° 6	19°39	3°54	2°26	9°53	n.a.	F 19
S 20	18 28 53	8°43'43	22°35	21°45	12°21	1°17	12°12	26°28	9° 9	28° 5	19°39	3°52	2°23	10° 0	n.a.	S 20
S 21	18 32 50	9°44'38	4♊35	21°15	11°43	1°31	12°11	26°28	9° 7	28° 4	19°40	3°47	2°20	10° 7	n.a.	S 21
M22	18 36 46	10°45'31	16°29	20°34	11° 5	1°46	12° 9	26°29	9° 5	28° 3	19°41	3°40	2°16	10°13	n.a.	M22
T 23	18 40 43	11°46'22	28°20	19°43	10°27	2° 1	12° 8	26°29	9° 3	28° 2	19°42	3°30	2°13	10°20	n.a.	T 23
W24	18 44 40	12°47'12	10♋11	18°45	9°49	2°17	12° 7	26°30	9° 1	28° 1	19°43	3°17	2°10	10°27	n.a.	W24
T 25	18 48 36	13°48'00	22° 3	17°39	9°11	2°34	12° 6	26°31	8°59	28° 0	19°43	3° 3	2° 7	10°34	n.a.	T 25
F 26	18 52 33	14°48'45	3♌57	16°30	8°35	2°50	12° 6	26°31	8°57	27°59	19°44	2°49	2° 4	10°40	n.a.	F 26
S 27	18 56 30	15°49'29	15°55	15°17	7°59	3° 8	12° 5	26°32	8°55	27°58	19°45	2°36	2° 1	10°47	n.a.	S 27
S 28	19 0 26	16°50'11	27°58	14° 4	7°25	3°25	12°D 5	26°33	8°53	27°57	19°45	2°25	1°57	10°54	n.a.	S 28
M29	19 4 23	17°50'51	10♍ 9	12°53	6°52	3°43	12° 5	26°35	8°51	27°56	19°46	2°17	1°54	11° 0	n.a.	M29
T 30	19 8 20	18♋51'28	22♍30	11♋45	6♋21	4♏ 2	12♏ 6	26♎36	8♐49	27♒54	19♈46	2♉11	1♉51	11♋ 7	n.a.	T 30

Delta T = 161h53m29s Julian Calendar 1 Sept. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 June 11583 BCE

OCTOBER 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 16	19♋52'03	5♎ 5	10°R42	5°R52	4♏21	12♏ 6	26♎37	8°R47	27°R53	19♈47	2°R 8	1♉48	11♋14	n.a.	W 1
T 2	19 16 13	20°52'36	17°58	9♋45	5♋24	4°40	12° 7	26°39	8♐46	27♒52	19°47	2°D 8	1°45	11°21	n.a.	T 2
F 3	19 20 10	21°53'07	1♏12	8°55	4°59	5° 0	12° 8	26°40	8°44	27°51	19°47	2°R 8	1°41	11°27	n.a.	F 3
S 4	19 24 6	22°53'35	14°53	8°13	4°36	5°20	12° 9	26°42	8°42	27°49	19°48	2♉ 7	1°38	11°34	n.a.	S 4
S 5	19 28 3	23°54'01	29° 0	7°39	4°16	5°40	12°10	26°44	8°41	27°48	19°48	2° 5	1°35	11°41	n.a.	S 5
M 6	19 32 0	24°54'25	13♐35	7°12	3°57	6° 1	12°11	26°46	8°39	27°47	19°48	2° 1	1°32	11°47	n.a.	M 6
T 7	19 35 56	25°54'47	28°33	6°54	3°42	6°22	12°13	26°48	8°38	27°45	19°49	1°53	1°29	11°54	n.a.	T 7
W 8	19 39 53	26°55'06	13♑47	6°44	3°29	6°44	12°15	26°50	8°36	27°44	19°49	1°43	1°26	12° 1	n.a.	W 8
T 9	19 43 50	27°55'23	29° 7	6°D41	3°18	7° 5	12°17	26°53	8°35	27°43	19°49	1°32	1°22	12° 8	n.a.	T 9
F 10	19 47 46	28°55'38	14♒21	6°45	3°10	7°28	12°19	26°55	8°33	27°41	19°49	1°20	1°19	12°14	n.a.	F 10
S 11	19 51 43	29°55'50	29°18	6°56	3° 5	7°50	12°22	26°58	8°32	27°40	19°49	1°10	1°16	12°21	n.a.	S 11
S 12	19 55 40	0♌56'01	13♓50	7°13	3° 2	8°13	12°24	27° 0	8°31	27°39	19°49	1° 2	1°13	12°28	n.a.	S 12
M13	19 59 36	1°56'09	27°53	7°35	3°D 1	8°36	12°27	27° 3	8°29	27°37	19°50	0°57	1°10	12°35	n.a.	M13
T 14	20 3 33	2°56'16	11♈25	8° 3	3° 3	8°59	12°30	27° 6	8°28	27°36	19°R50	0°54	1° 7	12°41	n.a.	T 14
W15	20 7 30	3°56'20	24°28	8°36	3° 8	9°23	12°33	27° 9	8°27	27°34	19°50	0°53	1° 3	12°48	n.a.	W15
T 16	20 11 26	4°56'23	7♉ 7	9°13	3°15	9°46	12°37	27°12	8°26	27°33	19°49	0°53	1° 0	12°55	n.a.	T 16
F 17	20 15 23	5°56'23	19°27	9°55	3°24	10°11	12°40	27°15	8°25	27°31	19°49	0°52	0°57	13° 1	n.a.	F 17
S 18	20 19 20	6°56'22	1♊32	10°40	3°35	10°35	12°44	27°18	8°24	27°30	19°49	0°50	0°54	13° 8	n.a.	S 18
S 19	20 23 16	7°56'18	13°28	11°29	3°49	11° 0	12°48	27°22	8°23	27°28	19°49	0°46	0°51	13°15	n.a.	S 19
M20	20 27 13	8°56'13	25°19	12°22	4° 4	11°25	12°52	27°25	8°22	27°27	19°49	0°39	0°47	13°22	n.a.	M20
T 21	20 31 10	9°56'05	7♋ 9	13°17	4°22	11°50	12°57	27°29	8°21	27°25	19°49	0°28	0°44	13°28	n.a.	T 21
W22	20 35 6	10°55'55	19° 0	14°15	4°42	12°15	13° 1	27°32	8°20	27°23	19°48	0°16	0°41	13°35	n.a.	W22
T 23	20 39 3	11°55'43	0♌55	15°16	5° 3	12°41	13° 6	27°36	8°19	27°22	19°48	0° 2	0°38	13°42	n.a.	T 23
F 24	20 43 0	12°55'29	12°55	16°19	5°27	13° 7	13°11	27°40	8°19	27°20	19°48	29♈47	0°35	13°48	n.a.	F 24
S 25	20 46 56	13°55'12	25° 1	17°25	5°52	13°33	13°16	27°44	8°18	27°19	19°47	29°34	0°32	13°55	n.a.	S 25
S 26	20 50 53	14°54'52	7♍14	18°33	6°19	14° 0	13°21	27°48	8°17	27°17	19°47	29°23	0°28	14° 2	n.a.	S 26
M27	20 54 50	15°54'30	19°36	19°42	6°47	14°26	13°26	27°52	8°17	27°15	19°46	29°14	0°25	14° 9	n.a.	M27
T 28	20 58 46	16°54'06	2♎ 7	20°54	7°17	14°53	13°32	27°56	8°16	27°14	19°46	29° 8	0°22	14°15	n.a.	T 28
W29	21 2 43	17°53'39	14°51	22° 8	7°49	15°20	13°37	28° 1	8°16	27°12	19°45	29° 5	0°19	14°22	n.a.	W29
T 30	21 6 40	18°53'09	27°48	23°23	8°22	15°47	13°43	28° 5	8°15	27°11	19°45	29°D 4	0°16	14°29	n.a.	T 30
F 31	21 10 36	19♌52'37	11♏ 3	24♋40	8♋56	16♏15	13♏49	28♎10	8♐15	27♒ 9	19♈44	29♈ 4	0♉12	14♋35	n.a.	F 31

Delta T = 161h53m22s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE
geocentric

NOVEMBER 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 33	20♌52'02	24♏37	25♋58	9♋32	16♏42	13♏55	28♎14	8°R15	27°R 7	19°R44	29°R 5	0♉ 9	14♋42	n.a.	S 1
S 2	21 18 29	21°51'24	8♐34	27°19	10° 8	17°10	14° 2	28°19	8♐14	27♒ 6	19♈43	29♈ 3	0° 6	14°49	n.a.	S 2
M 3	21 22 26	22°50'44	22°53	28°40	10°47	17°38	14° 8	28°24	8°14	27° 4	19°42	29° 0	0° 3	14°56	n.a.	M 3
T 4	21 26 23	23°50'01	7♑32	0♌ 3	11°26	18° 7	14°15	28°29	8°14	27° 2	19°42	28°54	29♈59	15° 2	n.a.	T 4
W 5	21 30 19	24°49'15	22°26	1°28	12° 6	18°35	14°22	28°34	8°14	27° 1	19°41	28°47	29°57	15° 9	n.a.	W 5
T 6	21 34 16	25°48'27	7♒29	2°53	12°48	19° 4	14°29	28°39	8°D14	26°59	19°40	28°37	29°53	15°16	n.a.	T 6
F 7	21 38 13	26°47'37	22°29	4°21	13°30	19°32	14°36	28°44	8°14	26°57	19°40	28°28	29°50	15°23	n.a.	F 7
S 8	21 42 9	27°46'43	7♓19	5°49	14°14	20° 1	14°43	28°49	8°14	26°56	19°39	28°19	29°47	15°29	n.a.	S 8
S 9	21 46 6	28°45'48	21°49	7°19	14°59	20°30	14°50	28°54	8°14	26°54	19°38	28°12	29°44	15°36	n.a.	S 9
M10	21 50 2	29°44'50	5♈54	8°50	15°44	20°59	14°58	29° 0	8°14	26°52	19°37	28° 7	29°41	15°43	n.a.	M10
T 11	21 53 59	0♍43'50	19°31	10°23	16°30	21°29	15° 6	29° 5	8°15	26°51	19°36	28° 5	29°38	15°49	n.a.	T 11
W12	21 57 56	1°42'47	2♉40	11°56	17°18	21°58	15°13	29°10	8°15	26°49	19°35	28°D 5	29°34	15°56	n.a.	W12
T 13	22 1 52	2°41'43	15°25	13°32	18° 6	22°28	15°21	29°16	8°15	26°47	19°34	28° 6	29°31	16° 3	n.a.	T 13
F 14	22 5 49	3°40'37	27°50	15° 8	18°54	22°58	15°29	29°22	8°16	26°46	19°33	28° 7	29°28	16°10	n.a.	F 14
S 15	22 9 45	4°39'28	9♊58	16°46	19°44	23°28	15°38	29°27	8°16	26°44	19°32	28°R 7	29°25	16°16	n.a.	S 15
S 16	22 13 42	5°38'18	21°56	18°25	20°34	23°58	15°46	29°33	8°16	26°43	19°31	28° 5	29°22	16°23	n.a.	S 16
M17	22 17 38	6°37'05	3♋48	20° 5	21°25	24°28	15°54	29°39	8°17	26°41	19°30	28° 1	29°18	16°30	n.a.	M17
T 18	22 21 35	7°35'51	15°38	21°47	22°17	24°59	16° 3	29°45	8°18	26°39	19°29	27°56	29°15	16°36	n.a.	T 18
W19	22 25 32	8°34'34	27°32	23°30	23° 9	25°29	16°12	29°51	8°18	26°38	19°28	27°48	29°12	16°43	n.a.	W19
T 20	22 29 28	9°33'15	9♌31	25°14	24° 2	26° 0	16°21	29°57	8°19	26°36	19°27	27°39	29° 9	16°50	n.a.	T 20
F 21	22 33 25	10°31'54	21°37	27° 0	24°55	26°31	16°30	0♏ 3	8°20	26°34	19°26	27°30	29° 6	16°57	n.a.	F 21
S 22	22 37 21	11°30'30	3♍54	28°47	25°49	27° 2	16°39	0° 9	8°20	26°33	19°24	27°22	29° 3	17° 3	n.a.	S 22
S 23	22 41 18	12°29'04	16°21	0♍36	26°43	27°33	16°48	0°16	8°21	26°31	19°23	27°14	28°59	17°10	n.a.	S 23
M24	22 45 14	13°27'36	28°58	2°26	27°38	28° 4	16°57	0°22	8°22	26°30	19°22	27° 9	28°56	17°17	n.a.	M24
T 25	22 49 11	14°26'06	11♎48	4°17	28°34	28°35	17° 7	0°28	8°23	26°28	19°21	27° 6	28°53	17°24	n.a.	T 25
W26	22 53 7	15°24'33	24°49	6°10	29°30	29° 7	17°16	0°35	8°24	26°27	19°19	27°D 5	28°50	17°30	n.a.	W26
T 27	22 57 4	16°22'58	8♏ 2	8° 4	0♌26	29°38	17°26	0°41	8°25	26°25	19°18	27° 5	28°47	17°37	n.a.	T 27
F 28	23 1 0	17°21'21	21°29	10° 0	1°23	0♐10	17°36	0°48	8°26	26°23	19°17	27° 6	28°43	17°44	n.a.	F 28
S 29	23 4 57	18°19'41	5♐10	11°57	2°20	0°42	17°46	0°55	8°28	26°22	19°15	27° 8	28°40	17°50	n.a.	S 29
S 30	23 8 53	19♍17'59	19♐ 5	13♍55	3♌18	1♐14	17♏56	1♏ 1	8♐29	26♒20	19♈14	27°R 8	28♈37	17♋57	n.a.	S 30

Delta T = 161h53m15s Julian Calendar 1 Nov. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11583 BCE

DECEMBER 11583 BCE (-11582) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 50	20♍16'14	3♑15	15♍55	4♌16	1♐46	18♏ 6	1♏ 8	8♐30	26°R19	19°R13	27°R 8	28♈34	18♋ 4	n.a.	M 1
T 2	23 16 46	21°14'26	17°37	17°55	5°14	2°18	18°16	1°15	8°31	26♒17	19♈11	27♈ 5	28°31	18°11	n.a.	T 2
W 3	23 20 43	22°12'37	2♒ 9	19°57	6°13	2°50	18°26	1°22	8°33	26°16	19°10	27° 2	28°28	18°17	n.a.	W 3
T 4	23 24 39	23°10'45	16°46	22° 0	7°12	3°23	18°37	1°28	8°34	26°15	19° 8	26°57	28°24	18°24	n.a.	T 4
F 5	23 28 36	24° 8'50	1♓21	24° 4	8°11	3°55	18°47	1°35	8°35	26°13	19° 7	26°52	28°21	18°31	n.a.	F 5
S 6	23 32 32	25° 6'54	15°47	26° 9	9°11	4°28	18°58	1°42	8°37	26°12	19° 5	26°48	28°18	18°37	n.a.	S 6
S 7	23 36 29	26° 4'55	29°59	28°15	10°11	5° 0	19° 8	1°49	8°39	26°10	19° 4	26°44	28°15	18°44	n.a.	S 7
M 8	23 40 25	27° 2'54	13♈53	0♎21	11°11	5°33	19°19	1°57	8°40	26° 9	19° 2	26°42	28°12	18°51	n.a.	M 8
T 9	23 44 22	28° 0'51	27°24	2°27	12°12	6° 6	19°30	2° 4	8°42	26° 8	19° 1	26°D42	28° 9	18°58	n.a.	T 9
W10	23 48 18	28°58'47	10♉32	4°33	13°13	6°39	19°41	2°11	8°43	26° 6	18°59	26°42	28° 5	19° 4	n.a.	W10
T 11	23 52 15	29°56'41	23°19	6°38	14°14	7°12	19°52	2°18	8°45	26° 5	18°58	26°44	28° 2	19°11	n.a.	T 11
F 12	23 56 11	0♎54'33	5♊46	8°44	15°16	7°45	20° 3	2°25	8°47	26° 4	18°56	26°45	27°59	19°18	n.a.	F 12
S 13	0 0 8	1°52'23	17°58	10°48	16°18	8°18	20°14	2°33	8°49	26° 2	18°55	26°47	27°56	19°25	n.a.	S 13
S 14	0 4 4	2°50'12	29°59	12°51	17°20	8°51	20°26	2°40	8°51	26° 1	18°53	26°R47	27°53	19°31	n.a.	S 14
M15	0 8 1	3°48'00	11♋53	14°52	18°22	9°25	20°37	2°47	8°53	26° 0	18°52	26°47	27°49	19°38	n.a.	M15
T 16	0 11 57	4°45'45	23°46	16°52	19°24	9°58	20°48	2°55	8°54	25°59	18°50	26°46	27°46	19°45	n.a.	T 16
W17	0 15 54	5°43'29	5♌42	18°49	20°27	10°32	21° 0	3° 2	8°56	25°57	18°48	26°44	27°43	19°51	n.a.	W17
T 18	0 19 50	6°41'12	17°44	20°43	21°30	11° 5	21°11	3°10	8°58	25°56	18°47	26°41	27°40	19°58	n.a.	T 18
F 19	0 23 47	7°38'53	29°56	22°35	22°33	11°39	21°23	3°17	9° 1	25°55	18°45	26°38	27°37	20° 5	n.a.	F 19
S 20	0 27 43	8°36'32	12♍22	24°24	23°37	12°13	21°35	3°25	9° 3	25°54	18°44	26°35	27°34	20°12	n.a.	S 20
S 21	0 31 39	9°34'10	25° 1	26°10	24°40	12°47	21°47	3°32	9° 5	25°53	18°42	26°33	27°30	20°18	n.a.	S 21
M22	0 35 36	10°31'46	7♎56	27°52	25°44	13°21	21°59	3°40	9° 7	25°52	18°40	26°31	27°27	20°25	n.a.	M22
T 23	0 39 32	11°29'20	21° 6	29°30	26°48	13°55	22°11	3°47	9° 9	25°51	18°39	26°D31	27°24	20°32	n.a.	T 23
W24	0 43 29	12°26'53	4♏31	1♏ 5	27°52	14°29	22°23	3°55	9°12	25°50	18°37	26°31	27°21	20°39	n.a.	W24
T 25	0 47 25	13°24'24	18° 8	2°36	28°56	15° 3	22°35	4° 3	9°14	25°49	18°35	26°31	27°18	20°45	n.a.	T 25
F 26	0 51 22	14°21'54	1♐57	4° 2	0♍ 1	15°37	22°47	4°10	9°16	25°48	18°34	26°32	27°15	20°52	n.a.	F 26
S 27	0 55 18	15°19'22	15°56	5°25	1° 5	16°12	22°59	4°18	9°19	25°47	18°32	26°33	27°11	20°59	n.a.	S 27
S 28	0 59 15	16°16'48	0♑ 2	6°43	2°10	16°46	23°11	4°26	9°21	25°46	18°30	26°34	27° 8	21° 5	n.a.	S 28
M29	1 3 11	17°14'12	14°14	7°57	3°15	17°21	23°24	4°34	9°24	25°45	18°29	26°R34	27° 5	21°12	n.a.	M29
T 30	1 7 7	18°11'35	28°29	9° 6	4°20	17°55	23°36	4°42	9°26	25°44	18°27	26°34	27° 2	21°19	n.a.	T 30
W31	1 11 4	19♎ 8'55	12♒44	10♏11	5♍25	18♐30	23♏49	4♏49	9♐29	25♒43	18♈25	26♈34	26♈59	21♋26	n.a.	W31

Delta T = 161h53m07s Julian Calendar

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE
geocentric

JANUARY 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 0	20♎ 6'14	26♒57	11♏11	6♍31	19♐ 5	24♏ 1	4♏57	9♐31	25°R42	18°R24	26°R33	26♈55	21♋32	n.a.	T 1
F 2	1 18 57	21° 3'31	11♓ 5	12° 7	7°36	19°40	24°14	5° 5	9°34	25♒42	18♈22	26♈32	26°52	21°39	n.a.	F 2
S 3	1 22 53	22° 0'47	25° 3	12°58	8°42	20°14	24°26	5°13	9°36	25°41	18°20	26°32	26°49	21°46	n.a.	S 3
S 4	1 26 50	22°58'01	8♈49	13°45	9°47	20°49	24°39	5°21	9°39	25°40	18°19	26°32	26°46	21°53	n.a.	S 4
M 5	1 30 46	23°55'14	22°21	14°26	10°53	21°24	24°52	5°29	9°42	25°39	18°17	26°D31	26°43	21°59	n.a.	M 5
T 6	1 34 42	24°52'26	5♉36	15° 3	11°59	21°59	25° 4	5°37	9°45	25°39	18°15	26°32	26°40	22° 6	n.a.	T 6
W 7	1 38 39	25°49'37	18°34	15°35	13° 6	22°35	25°17	5°45	9°47	25°38	18°14	26°32	26°36	22°13	n.a.	W 7
T 8	1 42 35	26°46'47	1♊15	16° 2	14°12	23°10	25°30	5°53	9°50	25°37	18°12	26°R32	26°33	22°19	n.a.	T 8
F 9	1 46 32	27°43'55	13°40	16°24	15°18	23°45	25°43	6° 1	9°53	25°37	18°10	26°31	26°30	22°26	n.a.	F 9
S 10	1 50 28	28°41'03	25°52	16°41	16°25	24°20	25°56	6° 9	9°56	25°36	18° 9	26°31	26°27	22°33	n.a.	S 10
S 11	1 54 25	29°38'10	7♋53	16°53	17°31	24°56	26° 9	6°17	9°59	25°36	18° 7	26°31	26°24	22°40	n.a.	S 11
M12	1 58 21	0♏35'17	19°49	17° 1	18°38	25°31	26°22	6°25	10° 2	25°35	18° 5	26°31	26°20	22°46	n.a.	M12
T 13	2 2 17	1°32'22	1♌42	17°R 3	19°45	26° 7	26°35	6°33	10° 5	25°35	18° 4	26°D31	26°17	22°53	n.a.	T 13
W14	2 6 14	2°29'27	13°39	17° 1	20°52	26°42	26°48	6°41	10° 8	25°34	18° 2	26°31	26°14	23° 0	n.a.	W14
T 15	2 10 10	3°26'31	25°42	16°54	21°59	27°18	27° 1	6°49	10°11	25°34	18° 1	26°31	26°11	23° 7	n.a.	T 15
F 16	2 14 7	4°23'34	7♍57	16°42	23° 7	27°54	27°14	6°57	10°14	25°34	17°59	26°32	26° 8	23°13	n.a.	F 16
S 17	2 18 3	5°20'37	20°27	16°27	24°14	28°29	27°28	7° 5	10°17	25°33	17°57	26°33	26° 5	23°20	n.a.	S 17
S 18	2 22 0	6°17'39	3♎15	16° 8	25°21	29° 5	27°41	7°13	10°20	25°33	17°56	26°34	26° 1	23°27	n.a.	S 18
M19	2 25 56	7°14'41	16°23	15°45	26°29	29°41	27°54	7°21	10°23	25°33	17°54	26°34	25°58	23°33	n.a.	M19
T 20	2 29 53	8°11'42	29°51	15°19	27°37	0♑17	28° 8	7°29	10°26	25°32	17°53	26°R34	25°55	23°40	n.a.	T 20
W21	2 33 49	9° 8'42	13♏39	14°50	28°44	0°53	28°21	7°37	10°29	25°32	17°51	26°34	25°52	23°47	n.a.	W21
T 22	2 37 45	10° 5'42	27°43	14°19	29°52	1°29	28°34	7°45	10°33	25°32	17°50	26°33	25°49	23°54	n.a.	T 22
F 23	2 41 42	11° 2'41	12♐ 0	13°46	1♎ 0	2° 5	28°48	7°53	10°36	25°32	17°48	26°31	25°46	24° 0	n.a.	F 23
S 24	2 45 38	11°59'39	26°24	13°13	2° 8	2°42	29° 1	8° 1	10°39	25°32	17°47	26°29	25°42	24° 7	n.a.	S 24
S 25	2 49 35	12°56'36	10♑50	12°38	3°16	3°18	29°15	8° 9	10°42	25°32	17°45	26°27	25°39	24°14	n.a.	S 25
M26	2 53 31	13°53'33	25°14	12° 4	4°25	3°54	29°28	8°17	10°46	25°32	17°44	26°26	25°36	24°20	n.a.	M26
T 27	2 57 28	14°50'29	9♒32	11°30	5°33	4°31	29°42	8°25	10°49	25°D32	17°42	26°D25	25°33	24°27	n.a.	T 27
W28	3 1 24	15°47'24	23°41	10°58	6°41	5° 7	29°55	8°33	10°52	25°32	17°41	26°25	25°30	24°34	n.a.	W28
T 29	3 5 21	16°44'18	7♓39	10°27	7°50	5°44	0♐ 9	8°41	10°56	25°32	17°40	26°26	25°26	24°41	n.a.	T 29
F 30	3 9 17	17°41'12	21°25	9°58	8°58	6°20	0°22	8°49	10°59	25°32	17°38	26°27	25°23	24°47	n.a.	F 30
S 31	3 13 14	18♏38'04	4♈59	9♏32	10♎ 7	6♑57	0♐36	8♏57	11♐ 2	25♒32	17♈37	26♈29	25♈20	24♋54	n.a.	S 31

Delta T = 161h53m00s Julian Calendar 1 Jan. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11583 BCE

FEBRUARY 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 10	19♏34'57	18♈19	9°R10	11♎16	7♑34	0♐50	9♏ 5	11♐ 6	25♒32	17°R35	26♈30	25♈17	25♋ 1	n.a.	S 1
M 2	3 21 7	20°31'49	1♉27	8♏50	12°25	8°10	1° 3	9°13	11° 9	25°32	17♈34	26°R30	25°14	25° 8	n.a.	M 2
T 3	3 25 3	21°28'40	14°21	8°35	13°34	8°47	1°17	9°20	11°12	25°32	17°33	26°29	25°11	25°14	n.a.	T 3
W 4	3 29 0	22°25'32	27° 3	8°23	14°43	9°24	1°30	9°28	11°16	25°32	17°32	26°27	25° 7	25°21	n.a.	W 4
T 5	3 32 56	23°22'23	9♊32	8°16	15°52	10° 1	1°44	9°36	11°19	25°33	17°30	26°23	25° 4	25°28	n.a.	T 5
F 6	3 36 53	24°19'15	21°50	8°D13	17° 1	10°38	1°58	9°44	11°23	25°33	17°29	26°19	25° 1	25°34	n.a.	F 6
S 7	3 40 49	25°16'06	3♋58	8°15	18°10	11°15	2°12	9°52	11°26	25°33	17°28	26°14	24°58	25°41	n.a.	S 7
S 8	3 44 46	26°12'58	15°57	8°22	19°20	11°52	2°25	10° 0	11°30	25°34	17°27	26° 9	24°55	25°48	n.a.	S 8
M 9	3 48 42	27° 9'50	27°52	8°33	20°29	12°29	2°39	10° 8	11°33	25°34	17°25	26° 5	24°52	25°55	n.a.	M 9
T 10	3 52 39	28° 6'42	9♌44	8°48	21°39	13° 6	2°53	10°15	11°37	25°35	17°24	26° 2	24°48	26° 1	n.a.	T 10
W11	3 56 35	29° 3'34	21°40	9° 9	22°48	13°43	3° 6	10°23	11°40	25°35	17°23	26° 1	24°45	26° 8	n.a.	W11
T 12	4 0 32	0♐ 0'26	3♍42	9°34	23°58	14°21	3°20	10°31	11°44	25°36	17°22	26°D 1	24°42	26°15	n.a.	T 12
F 13	4 4 28	0°57'19	15°55	10° 3	25° 8	14°58	3°34	10°39	11°47	25°36	17°21	26° 2	24°39	26°22	n.a.	F 13
S 14	4 8 25	1°54'13	28°25	10°37	26°18	15°35	3°48	10°46	11°51	25°37	17°20	26° 3	24°36	26°28	n.a.	S 14
S 15	4 12 21	2°51'06	11♎15	11°16	27°28	16°13	4° 1	10°54	11°54	25°37	17°19	26° 4	24°32	26°35	n.a.	S 15
M16	4 16 18	3°48'01	24°29	11°58	28°38	16°50	4°15	11° 1	11°58	25°38	17°18	26°R 5	24°29	26°42	n.a.	M16
T 17	4 20 14	4°44'56	8♏ 8	12°46	29°48	17°28	4°29	11° 9	12° 2	25°38	17°17	26° 5	24°26	26°48	n.a.	T 17
W18	4 24 11	5°41'51	22°12	13°37	0♏58	18° 6	4°43	11°17	12° 5	25°39	17°16	26° 2	24°23	26°55	n.a.	W18
T 19	4 28 7	6°38'47	6♐38	14°33	2° 8	18°43	4°56	11°24	12° 9	25°40	17°15	25°58	24°20	27° 2	n.a.	T 19
F 20	4 32 4	7°35'43	21°19	15°32	3°19	19°21	5°10	11°32	12°12	25°41	17°14	25°53	24°17	27° 9	n.a.	F 20
S 21	4 36 1	8°32'40	6♑10	16°36	4°29	19°59	5°24	11°39	12°16	25°41	17°13	25°47	24°13	27°15	n.a.	S 21
S 22	4 39 57	9°29'37	21° 1	17°43	5°40	20°37	5°38	11°47	12°20	25°42	17°12	25°40	24°10	27°22	n.a.	S 22
M23	4 43 54	10°26'34	5♒45	18°55	6°50	21°15	5°51	11°54	12°23	25°43	17°12	25°35	24° 7	27°29	n.a.	M23
T 24	4 47 50	11°23'32	20°15	20°10	8° 1	21°53	6° 5	12° 1	12°27	25°44	17°11	25°32	24° 4	27°36	n.a.	T 24
W25	4 51 47	12°20'30	4♓27	21°29	9°12	22°31	6°19	12° 9	12°30	25°45	17°10	25°30	24° 1	27°42	n.a.	W25
T 26	4 55 43	13°17'28	18°20	22°52	10°22	23° 9	6°32	12°16	12°34	25°46	17° 9	25°D30	23°58	27°49	n.a.	T 26
F 27	4 59 40	14°14'26	1♈55	24°19	11°33	23°47	6°46	12°23	12°38	25°47	17° 9	25°31	23°54	27°56	n.a.	F 27
S 28	5 3 37	15♐11'25	15♈11	25♏49	12♏44	24♑25	7♐ 0	12♏30	12♐41	25♒48	17♈ 8	25♈32	23♈51	28♋ 2	n.a.	S 28

Delta T = 161h52m53s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE
geocentric

MARCH 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 33	16♐ 8'24	28♈12	27♏22	13♏55	25♑ 3	7♐13	12♏38	12♐45	25♒49	17°R 7	25°R32	23♈48	28♋ 9	n.a.	S 1
M 2	5 11 30	17° 5'23	10♉59	29° 0	15° 6	25°42	7°27	12°45	12°48	25°50	17♈ 7	25♈31	23°45	28°16	n.a.	M 2
T 3	5 15 26	18° 2'24	23°35	0♐40	16°18	26°20	7°41	12°52	12°52	25°51	17° 6	25°27	23°42	28°23	n.a.	T 3
W 4	5 19 23	18°59'25	6♊ 0	2°24	17°29	26°58	7°54	12°59	12°55	25°52	17° 5	25°22	23°38	28°29	n.a.	W 4
T 5	5 23 20	19°56'27	18°17	4°11	18°40	27°37	8° 8	13° 6	12°59	25°53	17° 5	25°14	23°35	28°36	n.a.	T 5
F 6	5 27 16	20°53'30	0♋25	6° 1	19°52	28°15	8°22	13°13	13° 3	25°54	17° 4	25° 4	23°32	28°43	n.a.	F 6
S 7	5 31 13	21°50'34	12°26	7°53	21° 3	28°54	8°35	13°20	13° 6	25°55	17° 4	24°54	23°29	28°50	n.a.	S 7
S 8	5 35 9	22°47'39	24°22	9°49	22°15	29°33	8°49	13°26	13°10	25°56	17° 4	24°43	23°26	28°56	n.a.	S 8
M 9	5 39 6	23°44'45	6♌15	11°47	23°26	0♒11	9° 2	13°33	13°13	25°58	17° 3	24°34	23°23	29° 3	n.a.	M 9
T 10	5 43 3	24°41'53	18° 6	13°46	24°38	0°50	9°16	13°40	13°17	25°59	17° 3	24°26	23°19	29°10	n.a.	T 10
W11	5 46 59	25°39'01	0♍ 0	15°48	25°50	1°29	9°29	13°47	13°20	26° 0	17° 3	24°21	23°16	29°16	n.a.	W11
T 12	5 50 56	26°36'11	12° 0	17°52	27° 2	2° 8	9°43	13°53	13°24	26° 2	17° 2	24°18	23°13	29°23	n.a.	T 12
F 13	5 54 53	27°33'22	24°11	19°57	28°13	2°46	9°56	14° 0	13°27	26° 3	17° 2	24°D16	23°10	29°30	n.a.	F 13
S 14	5 58 49	28°30'35	6♎38	22° 2	29°25	3°25	10° 9	14° 6	13°31	26° 4	17° 2	24°17	23° 7	29°37	n.a.	S 14
S 15	6 2 46	29°27'49	19°25	24° 9	0♐38	4° 4	10°23	14°13	13°34	26° 6	17° 2	24°R17	23° 3	29°43	n.a.	S 15
M16	6 6 43	0♑25'05	2♏38	26°16	1°50	4°43	10°36	14°19	13°38	26° 7	17° 1	24°17	23° 0	29°50	n.a.	M16
T 17	6 10 39	1°22'22	16°18	28°23	3° 2	5°23	10°49	14°26	13°41	26° 9	17° 1	24°15	22°57	29°57	n.a.	T 17
W18	6 14 36	2°19'41	0♐26	0♑30	4°14	6° 2	11° 3	14°32	13°45	26°10	17° 1	24°11	22°54	0♌ 4	n.a.	W18
T 19	6 18 33	3°17'02	15° 2	2°37	5°27	6°41	11°16	14°38	13°48	26°11	17° 1	24° 4	22°51	0°10	n.a.	T 19
F 20	6 22 29	4°14'24	29°59	4°43	6°39	7°20	11°29	14°44	13°52	26°13	17°D 1	23°55	22°48	0°17	n.a.	F 20
S 21	6 26 26	5°11'47	15♑ 8	6°48	7°51	8° 0	11°42	14°50	13°55	26°15	17° 1	23°45	22°44	0°24	n.a.	S 21
S 22	6 30 23	6° 9'12	0♒20	8°53	9° 4	8°39	11°55	14°56	13°59	26°16	17° 1	23°35	22°41	0°30	n.a.	S 22
M23	6 34 19	7° 6'38	15°23	10°56	10°17	9°19	12° 9	15° 2	14° 2	26°18	17° 1	23°27	22°38	0°37	n.a.	M23
T 24	6 38 16	8° 4'05	0♓10	12°58	11°29	9°58	12°22	15° 8	14° 5	26°19	17° 1	23°20	22°35	0°44	n.a.	T 24
W25	6 42 13	9° 1'34	14°33	14°59	12°42	10°38	12°35	15°14	14° 9	26°21	17° 1	23°16	22°32	0°51	n.a.	W25
T 26	6 46 9	9°59'03	28°31	16°59	13°55	11°17	12°48	15°20	14°12	26°23	17° 2	23°14	22°29	0°57	n.a.	T 26
F 27	6 50 6	10°56'34	12♈ 4	18°57	15° 8	11°57	13° 0	15°26	14°15	26°24	17° 2	23°D13	22°25	1° 4	n.a.	F 27
S 28	6 54 3	11°54'07	25°14	20°54	16°21	12°37	13°13	15°31	14°19	26°26	17° 2	23°R14	22°22	1°11	n.a.	S 28
S 29	6 57 59	12°51'40	8♉ 4	22°49	17°34	13°16	13°26	15°37	14°22	26°28	17° 2	23°13	22°19	1°18	n.a.	S 29
M30	7 1 56	13°49'15	20°39	24°43	18°47	13°56	13°39	15°42	14°25	26°30	17° 3	23°10	22°16	1°24	n.a.	M30
T 31	7 5 53	14♑46'52	3♊ 1	26♑35	20♐ 0	14♒36	13♐52	15♏48	14♐28	26♒31	17♈ 3	23♈ 5	22♈13	1♌31	n.a.	T 31

Delta T = 161h52m46s Julian Calendar 1 March 11582 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11583 BCE

APRIL 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 49	15♑44'30	15♊14	28♑26	21♐13	15♒16	14♐ 4	15♏53	14♐32	26♒33	17♈ 3	22°R57	22♈ 9	1♌38	n.a.	W 1
T 2	7 13 46	16°42'10	27°19	0♒15	22°26	15°56	14°17	15°58	14°35	26°35	17° 4	22♈47	22° 6	1°44	n.a.	T 2
F 3	7 17 43	17°39'51	9♋19	2° 3	23°40	16°36	14°29	16° 4	14°38	26°37	17° 4	22°34	22° 3	1°51	n.a.	F 3
S 4	7 21 39	18°37'35	21°15	3°49	24°53	17°16	14°42	16° 9	14°41	26°39	17° 5	22°20	22° 0	1°58	n.a.	S 4
S 5	7 25 36	19°35'20	3♌ 8	5°34	26° 6	17°56	14°54	16°14	14°44	26°40	17° 5	22° 6	21°57	2° 5	n.a.	S 5
M 6	7 29 33	20°33'07	15° 0	7°17	27°20	18°37	15° 7	16°19	14°47	26°42	17° 6	21°53	21°54	2°11	n.a.	M 6
T 7	7 33 29	21°30'55	26°52	8°59	28°33	19°17	15°19	16°23	14°50	26°44	17° 6	21°43	21°50	2°18	n.a.	T 7
W 8	7 37 26	22°28'46	8♍47	10°40	29°47	19°57	15°31	16°28	14°53	26°46	17° 7	21°35	21°47	2°25	n.a.	W 8
T 9	7 41 23	23°26'39	20°48	12°19	1♑ 1	20°38	15°44	16°33	14°56	26°48	17° 8	21°29	21°44	2°32	n.a.	T 9
F 10	7 45 19	24°24'34	2♎59	13°56	2°14	21°18	15°56	16°38	14°59	26°50	17° 8	21°27	21°41	2°38	n.a.	F 10
S 11	7 49 16	25°22'32	15°24	15°32	3°28	21°59	16° 8	16°42	15° 2	26°52	17° 9	21°26	21°38	2°45	n.a.	S 11
S 12	7 53 13	26°20'32	28° 7	17° 7	4°42	22°39	16°20	16°46	15° 5	26°54	17°10	21°26	21°35	2°52	n.a.	S 12
M13	7 57 9	27°18'34	11♏14	18°40	5°56	23°20	16°32	16°51	15° 8	26°56	17°11	21°25	21°31	2°58	n.a.	M13
T 14	8 1 6	28°16'38	24°48	20°12	7°10	24° 0	16°44	16°55	15°11	26°58	17°11	21°23	21°28	3° 5	n.a.	T 14
W15	8 5 3	29°14'45	8♐52	21°42	8°24	24°41	16°56	16°59	15°14	27° 0	17°12	21°19	21°25	3°12	n.a.	W15
T 16	8 8 59	0♒12'54	23°23	23°11	9°38	25°22	17° 7	17° 3	15°17	27° 2	17°13	21°12	21°22	3°19	n.a.	T 16
F 17	8 12 56	1°11'05	8♑20	24°38	10°52	26° 3	17°19	17° 7	15°19	27° 4	17°14	21° 3	21°19	3°25	n.a.	F 17
S 18	8 16 53	2° 9'19	23°34	26° 4	12° 6	26°44	17°31	17°11	15°22	27° 6	17°15	20°53	21°15	3°32	n.a.	S 18
S 19	8 20 49	3° 7'35	8♒54	27°28	13°20	27°25	17°42	17°15	15°25	27° 8	17°16	20°42	21°12	3°39	n.a.	S 19
M20	8 24 46	4° 5'53	24° 8	28°51	14°34	28° 6	17°54	17°19	15°27	27°10	17°17	20°32	21° 9	3°46	n.a.	M20
T 21	8 28 43	5° 4'13	9♓ 7	0♓12	15°49	28°47	18° 5	17°22	15°30	27°12	17°18	20°25	21° 6	3°52	n.a.	T 21
W22	8 32 39	6° 2'34	23°43	1°31	17° 3	29°28	18°16	17°26	15°33	27°15	17°19	20°20	21° 3	3°59	n.a.	W22
T 23	8 36 36	7° 0'58	7♈50	2°49	18°18	0♓ 9	18°27	17°29	15°35	27°17	17°20	20°18	21° 0	4° 6	n.a.	T 23
F 24	8 40 33	7°59'24	21°29	4° 5	19°32	0°50	18°39	17°33	15°38	27°19	17°21	20°D17	20°56	4°12	n.a.	F 24
S 25	8 44 29	8°57'51	4♉42	5°19	20°46	1°32	18°50	17°36	15°40	27°21	17°23	20°R17	20°53	4°19	n.a.	S 25
S 26	8 48 26	9°56'21	17°31	6°31	22° 1	2°13	19° 1	17°39	15°43	27°23	17°24	20°17	20°50	4°26	n.a.	S 26
M27	8 52 23	10°54'53	0♊ 2	7°41	23°16	2°54	19°11	17°42	15°45	27°25	17°25	20°16	20°47	4°33	n.a.	M27
T 28	8 56 19	11°53'27	12°18	8°49	24°30	3°36	19°22	17°45	15°47	27°27	17°26	20°12	20°44	4°39	n.a.	T 28
W29	9 0 16	12°52'02	24°23	9°55	25°45	4°17	19°33	17°48	15°50	27°30	17°28	20° 5	20°41	4°46	n.a.	W29
T 30	9 4 13	13♒50'40	6♋22	10♓58	26♑59	4♓59	19♐43	17♏50	15♐52	27♒32	17♈29	19♈56	20♈37	4♌53	n.a.	T 30

Delta T = 161h52m39s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 9	14♒49'20	18♋16	11♓59	28♉14	5♓41	19♐54	17♏53	15♐54	27♒34	17♈30	19°R45	20♈34	4♌59	n.a.	F 1
S 2	9 12 6	15°48'02	0♌ 9	12°58	29°29	6°22	20° 4	17°56	15°56	27°36	17°32	19♈33	20°31	5° 6	n.a.	S 2
S 3	9 16 2	16°46'47	12° 2	13°53	0♒44	7° 4	20°14	17°58	15°59	27°38	17°33	19°21	20°28	5°13	n.a.	S 3
M 4	9 19 59	17°45'33	23°56	14°46	1°59	7°46	20°25	18° 0	16° 1	27°41	17°35	19° 9	20°25	5°20	n.a.	M 4
T 5	9 23 56	18°44'23	5♍53	15°35	3°14	8°28	20°35	18° 2	16° 3	27°43	17°36	19° 0	20°21	5°26	n.a.	T 5
W 6	9 27 52	19°43'14	17°54	16°21	4°28	9°10	20°45	18° 4	16° 5	27°45	17°37	18°53	20°18	5°33	n.a.	W 6
T 7	9 31 49	20°42'08	0♎ 2	17° 3	5°43	9°52	20°55	18° 6	16° 7	27°47	17°39	18°49	20°15	5°40	n.a.	T 7
F 8	9 35 46	21°41'04	12°18	17°41	6°58	10°34	21° 4	18° 8	16° 9	27°50	17°41	18°47	20°12	5°46	n.a.	F 8
S 9	9 39 42	22°40'03	24°47	18°15	8°14	11°16	21°14	18°10	16°11	27°52	17°42	18°D47	20° 9	5°53	n.a.	S 9
S 10	9 43 39	23°39'05	7♏32	18°44	9°29	11°58	21°23	18°12	16°13	27°54	17°44	18°48	20° 6	6° 0	n.a.	S 10
M11	9 47 35	24°38'10	20°37	19° 9	10°44	12°40	21°33	18°13	16°14	27°56	17°45	18°R49	20° 2	6° 7	n.a.	M11
T 12	9 51 32	25°37'17	4♐ 5	19°28	11°59	13°22	21°42	18°15	16°16	27°59	17°47	18°48	19°59	6°13	n.a.	T 12
W13	9 55 29	26°36'27	17°58	19°42	13°14	14° 5	21°51	18°16	16°18	28° 1	17°49	18°46	19°56	6°20	n.a.	W13
T 14	9 59 25	27°35'40	2♑17	19°50	14°29	14°47	22° 0	18°17	16°20	28° 3	17°50	18°42	19°53	6°27	n.a.	T 14
F 15	10 3 22	28°34'55	16°59	19°R51	15°45	15°29	22° 9	18°18	16°21	28° 5	17°52	18°36	19°50	6°34	n.a.	F 15
S 16	10 7 18	29°34'13	2♒ 0	19°46	17° 0	16°12	22°18	18°19	16°23	28° 8	17°54	18°29	19°47	6°40	n.a.	S 16
S 17	10 11 15	0♓33'33	17°11	19°34	18°15	16°54	22°27	18°20	16°24	28°10	17°56	18°21	19°43	6°47	n.a.	S 17
M18	10 15 11	1°32'56	2♓21	19°15	19°31	17°37	22°35	18°21	16°26	28°12	17°58	18°14	19°40	6°54	n.a.	M18
T 19	10 19 8	2°32'21	17°21	18°48	20°46	18°20	22°44	18°21	16°27	28°14	17°59	18° 9	19°37	7° 0	n.a.	T 19
W20	10 23 5	3°31'49	2♈ 1	18°14	22° 1	19° 2	22°52	18°22	16°29	28°17	18° 1	18° 6	19°34	7° 7	n.a.	W20
T 21	10 27 1	4°31'19	16°16	17°33	23°17	19°45	23° 0	18°22	16°30	28°19	18° 3	18°D 5	19°31	7°14	n.a.	T 21
F 22	10 30 58	5°30'51	0♉ 3	16°45	24°32	20°28	23° 8	18°23	16°31	28°21	18° 5	18° 5	19°27	7°21	n.a.	F 22
S 23	10 34 54	6°30'25	13°22	15°51	25°48	21°11	23°16	18°23	16°32	28°23	18° 7	18° 7	19°24	7°27	n.a.	S 23
S 24	10 38 51	7°30'01	26°16	14°51	27° 3	21°54	23°24	18°R23	16°34	28°25	18° 9	18° 8	19°21	7°34	n.a.	S 24
M25	10 42 47	8°29'39	8♊50	13°47	28°19	22°37	23°32	18°23	16°35	28°28	18°11	18°R 9	19°18	7°41	n.a.	M25
T 26	10 46 44	9°29'20	21° 6	12°39	29°34	23°20	23°39	18°23	16°36	28°30	18°13	18° 8	19°15	7°47	n.a.	T 26
W27	10 50 40	10°29'03	3♋10	11°30	0♓50	24° 3	23°46	18°22	16°37	28°32	18°15	18° 5	19°12	7°54	n.a.	W27
T 28	10 54 37	11°28'47	15° 6	10°22	2° 6	24°46	23°54	18°22	16°38	28°34	18°17	18° 1	19° 8	8° 1	n.a.	T 28
F 29	10 58 33	12°28'34	26°59	9°15	3°21	25°29	24° 1	18°21	16°39	28°37	18°19	17°56	19° 5	8° 8	n.a.	F 29
S 30	11 2 30	13°28'23	8♌51	8°12	4°37	26°13	24° 8	18°21	16°40	28°39	18°21	17°49	19° 2	8°14	n.a.	S 30
S 31	11 6 27	14♓28'14	20♌45	7♓15	5♓53	26♓56	24♐14	18♏20	16♐41	28♒41	18♈23	17♈43	18♈59	8♌21	n.a.	S 31

Delta T = 161h52m31s Julian Calendar 1 May 11582 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11582 BCE

JUNE 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 23	15♓28'07	2♍43	6°R25	7♓ 8	27♓39	24♐21	18°R19	16♐41	28♒43	18♈25	17°R37	18♈56	8♌28	n.a.	M 1
T 2	11 14 20	16°28'03	14°48	5♓43	8°24	28°23	24°27	18♏18	16°42	28°45	18°27	17♈32	18°52	8°34	n.a.	T 2
W 3	11 18 16	17°28'01	27° 0	5°11	9°40	29° 6	24°34	18°17	16°43	28°47	18°30	17°29	18°49	8°41	n.a.	W 3
T 4	11 22 13	18°28'01	9♎21	4°50	10°55	29°50	24°40	18°16	16°43	28°50	18°32	17°27	18°46	8°48	n.a.	T 4
F 5	11 26 9	19°28'03	21°52	4°D39	12°11	0♈33	24°46	18°15	16°44	28°52	18°34	17°D27	18°43	8°55	n.a.	F 5
S 6	11 30 6	20°28'08	4♏35	4°39	13°27	1°17	24°51	18°13	16°44	28°54	18°36	17°28	18°40	9° 1	n.a.	S 6
S 7	11 34 2	21°28'16	17°32	4°50	14°43	2° 0	24°57	18°12	16°45	28°56	18°38	17°30	18°37	9° 8	n.a.	S 7
M 8	11 37 58	22°28'26	0♐44	5°11	15°58	2°44	25° 2	18°10	16°45	28°58	18°40	17°31	18°33	9°15	n.a.	M 8
T 9	11 41 55	23°28'38	14°13	5°42	17°14	3°28	25° 8	18° 8	16°45	29° 0	18°43	17°32	18°30	9°21	n.a.	T 9
W10	11 45 51	24°28'53	28° 0	6°22	18°30	4°12	25°13	18° 6	16°46	29° 2	18°45	17°R33	18°27	9°28	n.a.	W10
T 11	11 49 48	25°29'11	12♑ 6	7°11	19°46	4°56	25°18	18° 4	16°46	29° 4	18°47	17°32	18°24	9°35	n.a.	T 11
F 12	11 53 44	26°29'31	26°30	8° 8	21° 2	5°40	25°23	18° 2	16°46	29° 6	18°50	17°30	18°21	9°42	n.a.	F 12
S 13	11 57 41	27°29'53	11♒ 8	9°12	22°18	6°24	25°27	18° 0	16°46	29° 8	18°52	17°27	18°18	9°48	n.a.	S 13
S 14	12 1 37	28°30'18	25°55	10°21	23°34	7° 8	25°32	17°58	16°46	29°10	18°54	17°25	18°14	9°55	n.a.	S 14
M15	12 5 34	29°30'45	10♓44	11°37	24°50	7°52	25°36	17°56	16°R46	29°12	18°56	17°22	18°11	10° 2	n.a.	M15
T 16	12 9 30	0♈31'14	25°27	12°56	26° 5	8°36	25°40	17°53	16°46	29°14	18°59	17°21	18° 8	10° 9	n.a.	T 16
W17	12 13 27	1°31'45	9♈57	14°20	27°21	9°20	25°44	17°50	16°46	29°16	19° 1	17°20	18° 5	10°15	n.a.	W17
T 18	12 17 23	2°32'18	24° 8	15°47	28°37	10° 5	25°47	17°48	16°46	29°18	19° 3	17°D20	18° 2	10°22	n.a.	T 18
F 19	12 21 20	3°32'53	7♉57	17°18	29°53	10°49	25°51	17°45	16°46	29°20	19° 6	17°20	17°58	10°29	n.a.	F 19
S 20	12 25 16	4°33'30	21°21	18°50	1♈ 9	11°33	25°54	17°42	16°46	29°22	19° 8	17°21	17°55	10°35	n.a.	S 20
S 21	12 29 13	5°34'09	4♊20	20°24	2°25	12°18	25°57	17°39	16°45	29°24	19°11	17°23	17°52	10°42	n.a.	S 21
M22	12 33 9	6°34'49	16°59	22° 0	3°41	13° 2	26° 0	17°36	16°45	29°26	19°13	17°24	17°49	10°49	n.a.	M22
T 23	12 37 5	7°35'31	29°18	23°37	4°57	13°47	26° 3	17°33	16°45	29°28	19°15	17°24	17°46	10°56	n.a.	T 23
W24	12 41 2	8°36'15	11♋25	25°16	6°13	14°31	26° 6	17°30	16°44	29°30	19°18	17°R24	17°43	11° 2	n.a.	W24
T 25	12 44 58	9°37'00	23°21	26°54	7°29	15°16	26° 8	17°26	16°44	29°32	19°20	17°24	17°39	11° 9	n.a.	T 25
F 26	12 48 55	10°37'47	5♌14	28°34	8°45	16° 1	26°10	17°23	16°43	29°33	19°23	17°23	17°36	11°16	n.a.	F 26
S 27	12 52 51	11°38'35	17° 6	0♈14	10° 1	16°45	26°12	17°19	16°42	29°35	19°25	17°23	17°33	11°22	n.a.	S 27
S 28	12 56 48	12°39'25	29° 2	1°54	11°17	17°30	26°14	17°16	16°42	29°37	19°27	17°22	17°30	11°29	n.a.	S 28
M29	13 0 44	13°40'16	11♍ 5	3°34	12°32	18°15	26°15	17°12	16°41	29°39	19°30	17°21	17°27	11°36	n.a.	M29
T 30	13 4 40	14♈41'09	23♍18	5♈14	13♈48	19♈ 0	26♐17	17♏ 8	16♐40	29♒40	19♈32	17♈21	17♈23	11♌42	n.a.	T 30

Delta T = 161h52m24s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE
geocentric

JULY 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 37	15♈42'03	5♎43	6♈54	15♈ 4	19♈44	26♐18	17°R 4	16°R39	29♒42	19♈35	17°R21	17♈20	11♌49	n.a.	W 1
T 2	13 12 33	16°42'59	18°21	8°34	16°20	20°29	26°19	17♏ 0	16♐38	29°44	19°37	17♈21	17°17	11°56	n.a.	T 2
F 3	13 16 30	17°43'57	1♏13	10°13	17°36	21°14	26°20	16°56	16°37	29°45	19°39	17°21	17°14	12° 3	n.a.	F 3
S 4	13 20 26	18°44'56	14°18	11°53	18°52	21°59	26°20	16°52	16°36	29°47	19°42	17°21	17°11	12° 9	n.a.	S 4
S 5	13 24 23	19°45'57	27°37	13°32	20° 8	22°44	26°20	16°48	16°35	29°49	19°44	17°20	17° 8	12°16	n.a.	S 5
M 6	13 28 19	20°47'00	11♐ 9	15°11	21°24	23°30	26°R21	16°44	16°34	29°50	19°47	17°20	17° 4	12°23	n.a.	M 6
T 7	13 32 16	21°48'05	24°52	16°49	22°40	24°15	26°21	16°40	16°33	29°52	19°49	17°20	17° 1	12°29	n.a.	T 7
W 8	13 36 12	22°49'11	8♑46	18°28	23°56	25° 0	26°20	16°35	16°32	29°53	19°52	17°19	16°58	12°36	n.a.	W 8
T 9	13 40 8	23°50'19	22°49	20° 6	25°12	25°45	26°20	16°31	16°31	29°55	19°54	17°D19	16°55	12°43	n.a.	T 9
F 10	13 44 5	24°51'29	7♒ 0	21°44	26°27	26°31	26°19	16°26	16°29	29°56	19°56	17°19	16°52	12°50	n.a.	F 10
S 11	13 48 1	25°52'40	21°16	23°21	27°43	27°16	26°18	16°22	16°28	29°58	19°59	17°20	16°49	12°56	n.a.	S 11
S 12	13 51 58	26°53'53	5♓36	24°58	28°59	28° 1	26°17	16°17	16°27	29°59	20° 1	17°21	16°45	13° 3	n.a.	S 12
M13	13 55 54	27°55'07	19°55	26°35	0♉15	28°47	26°16	16°13	16°25	0♓ 1	20° 4	17°21	16°42	13°10	n.a.	M13
T 14	13 59 51	28°56'22	4♈10	28°12	1°31	29°32	26°15	16° 8	16°24	0° 2	20° 6	17°22	16°39	13°16	n.a.	T 14
W15	14 3 47	29°57'39	18°17	29°48	2°47	0♉18	26°13	16° 3	16°22	0° 3	20° 9	17°R22	16°36	13°23	n.a.	W15
T 16	14 7 43	0♉58'57	2♉10	1♉24	4° 3	1° 3	26°11	15°59	16°21	0° 5	20°11	17°22	16°33	13°30	n.a.	T 16
F 17	14 11 40	2° 0'17	15°47	3° 0	5°18	1°49	26° 9	15°54	16°19	0° 6	20°13	17°21	16°29	13°37	n.a.	F 17
S 18	14 15 36	3° 1'37	29° 6	4°35	6°34	2°34	26° 7	15°49	16°18	0° 7	20°16	17°19	16°26	13°43	n.a.	S 18
S 19	14 19 33	4° 2'58	12♊ 5	6°11	7°50	3°20	26° 4	15°44	16°16	0° 8	20°18	17°16	16°23	13°50	n.a.	S 19
M20	14 23 29	5° 4'20	24°44	7°46	9° 6	4° 6	26° 1	15°39	16°14	0°10	20°21	17°14	16°20	13°57	n.a.	M20
T 21	14 27 26	6° 5'43	7♋ 7	9°21	10°22	4°52	25°59	15°34	16°12	0°11	20°23	17°11	16°17	14° 3	n.a.	T 21
W22	14 31 22	7° 7'06	19°15	10°56	11°37	5°37	25°55	15°29	16°11	0°12	20°25	17° 9	16°14	14°10	n.a.	W22
T 23	14 35 19	8° 8'30	1♌13	12°30	12°53	6°23	25°52	15°24	16° 9	0°13	20°28	17° 8	16°10	14°17	n.a.	T 23
F 24	14 39 15	9° 9'55	13° 5	14° 5	14° 9	7° 9	25°49	15°19	16° 7	0°14	20°30	17°D 8	16° 7	14°24	n.a.	F 24
S 25	14 43 11	10°11'20	24°57	15°39	15°24	7°55	25°45	15°14	16° 5	0°15	20°32	17° 9	16° 4	14°30	n.a.	S 25
S 26	14 47 8	11°12'45	6♍52	17°14	16°40	8°41	25°41	15° 9	16° 3	0°16	20°35	17°10	16° 1	14°37	n.a.	S 26
M27	14 51 4	12°14'11	18°57	18°48	17°56	9°27	25°37	15° 4	16° 1	0°17	20°37	17°12	15°58	14°44	n.a.	M27
T 28	14 55 1	13°15'37	1♎14	20°22	19°11	10°13	25°33	14°59	15°59	0°18	20°39	17°14	15°55	14°50	n.a.	T 28
W29	14 58 57	14°17'03	13°48	21°56	20°27	10°59	25°29	14°54	15°57	0°19	20°41	17°R14	15°51	14°57	n.a.	W29
T 30	15 2 54	15°18'30	26°41	23°30	21°43	11°45	25°24	14°49	15°55	0°20	20°44	17°14	15°48	15° 4	n.a.	T 30
F 31	15 6 50	16♉19'57	9♏53	25♉ 4	22♉58	12♉31	25♐19	14♏44	15♐53	0♓21	20♈46	17♈12	15♈45	15♌11	n.a.	F 31

Delta T = 161h52m17s Julian Calendar 1 July 11582 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11582 BCE

AUGUST 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 47	17♉21'25	23♏23	26♉37	24♉14	13♉17	25°R14	14°R39	15°R50	0♓22	20♈48	17°R 9	15♈42	15♌17	n.a.	S 1
S 2	15 14 43	18°22'53	7♐11	28°11	25°29	14° 3	25♐ 9	14♏34	15♐48	0°22	20°50	17♈ 4	15°39	15°24	n.a.	S 2
M 3	15 18 40	19°24'22	21°11	29°45	26°45	14°49	25° 4	14°29	15°46	0°23	20°53	16°59	15°35	15°31	n.a.	M 3
T 4	15 22 36	20°25'52	5♑21	1♊18	28° 0	15°36	24°59	14°24	15°44	0°24	20°55	16°54	15°32	15°37	n.a.	T 4
W 5	15 26 33	21°27'21	19°35	2°52	29°16	16°22	24°53	14°19	15°42	0°25	20°57	16°49	15°29	15°44	n.a.	W 5
T 6	15 30 29	22°28'52	3♒50	4°25	0♊31	17° 8	24°47	14°14	15°39	0°25	20°59	16°46	15°26	15°51	n.a.	T 6
F 7	15 34 26	23°30'22	18° 2	5°58	1°46	17°54	24°41	14° 9	15°37	0°26	21° 1	16°D45	15°23	15°57	n.a.	F 7
S 8	15 38 22	24°31'53	2♓ 9	7°31	3° 2	18°41	24°35	14° 4	15°35	0°26	21° 4	16°45	15°20	16° 4	n.a.	S 8
S 9	15 42 19	25°33'25	16°11	9° 4	4°17	19°27	24°29	13°59	15°32	0°27	21° 6	16°46	15°16	16°11	n.a.	S 9
M10	15 46 15	26°34'57	0♈ 5	10°36	5°33	20°13	24°23	13°54	15°30	0°28	21° 8	16°48	15°13	16°18	n.a.	M10
T 11	15 50 12	27°36'29	13°51	12° 8	6°48	21° 0	24°16	13°50	15°27	0°28	21°10	16°R48	15°10	16°24	n.a.	T 11
W12	15 54 8	28°38'01	27°29	13°40	8° 3	21°46	24°10	13°45	15°25	0°28	21°12	16°48	15° 7	16°31	n.a.	W12
T 13	15 58 5	29°39'33	10♉56	15°11	9°19	22°33	24° 3	13°40	15°22	0°29	21°14	16°45	15° 4	16°38	n.a.	T 13
F 14	16 2 1	0♊41'06	24°12	16°41	10°34	23°19	23°56	13°35	15°20	0°29	21°16	16°41	15° 0	16°44	n.a.	F 14
S 15	16 5 58	1°42'38	7♊14	18°11	11°49	24° 6	23°49	13°31	15°18	0°30	21°18	16°34	14°57	16°51	n.a.	S 15
S 16	16 9 54	2°44'10	20° 3	19°40	13° 4	24°52	23°42	13°26	15°15	0°30	21°20	16°25	14°54	16°58	n.a.	S 16
M17	16 13 51	3°45'42	2♋37	21° 7	14°20	25°39	23°35	13°22	15°13	0°30	21°22	16°16	14°51	17° 5	n.a.	M17
T 18	16 17 47	4°47'13	14°56	22°33	15°35	26°26	23°27	13°17	15°10	0°30	21°24	16° 6	14°48	17°11	n.a.	T 18
W19	16 21 44	5°48'44	27° 3	23°58	16°50	27°12	23°20	13°13	15° 7	0°31	21°26	15°58	14°45	17°18	n.a.	W19
T 20	16 25 41	6°50'14	9♌ 1	25°20	18° 5	27°59	23°13	13° 8	15° 5	0°31	21°28	15°52	14°41	17°25	n.a.	T 20
F 21	16 29 37	7°51'43	20°52	26°41	19°20	28°45	23° 5	13° 4	15° 2	0°31	21°29	15°48	14°38	17°31	n.a.	F 21
S 22	16 33 34	8°53'11	2♍42	27°58	20°35	29°32	22°57	13° 0	15° 0	0°31	21°31	15°46	14°35	17°38	n.a.	S 22
S 23	16 37 30	9°54'39	14°35	29°12	21°50	0♊19	22°50	12°55	14°57	0°31	21°33	15°D46	14°32	17°45	n.a.	S 23
M24	16 41 27	10°56'06	26°38	0♋22	23° 5	1° 5	22°42	12°51	14°55	0°R31	21°35	15°47	14°29	17°51	n.a.	M24
T 25	16 45 23	11°57'32	8♎54	1°28	24°20	1°52	22°34	12°47	14°52	0°31	21°37	15°48	14°26	17°58	n.a.	T 25
W26	16 49 20	12°58'57	21°29	2°29	25°35	2°39	22°26	12°43	14°49	0°31	21°38	15°R48	14°22	18° 5	n.a.	W26
T 27	16 53 16	14° 0'21	4♏27	3°24	26°50	3°25	22°18	12°39	14°47	0°31	21°40	15°46	14°19	18°12	n.a.	T 27
F 28	16 57 13	15° 1'44	17°50	4°12	28° 5	4°12	22°10	12°35	14°44	0°31	21°42	15°42	14°16	18°18	n.a.	F 28
S 29	17 1 10	16° 3'06	1♐39	4°53	29°20	4°59	22° 2	12°32	14°42	0°31	21°43	15°35	14°13	18°25	n.a.	S 29
S 30	17 5 6	17° 4'27	15°50	5°25	0♋35	5°46	21°54	12°28	14°39	0°31	21°45	15°26	14°10	18°32	n.a.	S 30
M31	17 9 3	18♊ 5'48	0♑19	5♋48	1♋49	6♊33	21♐46	12♏24	14♐36	0♓30	21♈46	15♈16	14♈ 6	18♌38	n.a.	M31

Delta T = 161h52m10s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 59	19♊ 7'07	14♉59	6♋ 1	3♋ 4	7♊19	21°R38	12°R21	14°R34	0°R30	21♈48	15°R 5	14♈ 3	18♌45	n.a.	T 1
W 2	17 16 56	20° 8'26	29°42	6°R 3	4°19	8° 6	21♐29	12♏17	14♐31	0♓30	21°50	14♈56	14° 0	18°52	n.a.	W 2
T 3	17 20 53	21° 9'44	14♒20	5°53	5°34	8°53	21°21	12°14	14°29	0°30	21°51	14°49	13°57	18°58	n.a.	T 3
F 4	17 24 49	22°11'01	28°48	5°32	6°48	9°40	21°13	12°11	14°26	0°29	21°53	14°44	13°54	19° 5	n.a.	F 4
S 5	17 28 46	23°12'17	13♓ 2	4°59	8° 3	10°27	21° 5	12° 8	14°24	0°29	21°54	14°42	13°51	19°12	n.a.	S 5
S 6	17 32 43	24°13'32	27° 0	4°15	9°18	11°13	20°57	12° 5	14°21	0°28	21°55	14°D41	13°47	19°19	n.a.	S 6
M 7	17 36 39	25°14'47	10♈43	3°20	10°32	12° 0	20°49	12° 2	14°19	0°28	21°57	14°R42	13°44	19°25	n.a.	M 7
T 8	17 40 36	26°16'00	24°11	2°17	11°47	12°47	20°41	11°59	14°16	0°27	21°58	14°41	13°41	19°32	n.a.	T 8
W 9	17 44 32	27°17'13	7♉26	1° 7	13° 1	13°34	20°33	11°56	14°14	0°27	21°59	14°39	13°38	19°39	n.a.	W 9
T 10	17 48 29	28°18'25	20°30	29♊52	14°16	14°21	20°25	11°53	14°11	0°26	22° 1	14°34	13°35	19°45	n.a.	T 10
F 11	17 52 26	29°19'35	3♊23	28°34	15°30	15° 8	20°17	11°51	14° 9	0°26	22° 2	14°27	13°32	19°52	n.a.	F 11
S 12	17 56 22	0♋20'45	16° 5	27°17	16°45	15°55	20° 9	11°48	14° 6	0°25	22° 3	14°16	13°28	19°59	n.a.	S 12
S 13	18 0 19	1°21'53	28°37	26° 2	17°59	16°42	20° 1	11°46	14° 4	0°25	22° 4	14° 2	13°25	20° 5	n.a.	S 13
M14	18 4 16	2°22'59	10♋59	24°51	19°14	17°29	19°53	11°44	14° 1	0°24	22° 6	13°48	13°22	20°12	n.a.	M14
T 15	18 8 12	3°24'04	23°10	23°46	20°28	18°15	19°45	11°42	13°59	0°23	22° 7	13°34	13°19	20°19	n.a.	T 15
W16	18 12 9	4°25'07	5♌12	22°49	21°42	19° 2	19°37	11°40	13°56	0°22	22° 8	13°21	13°16	20°26	n.a.	W16
T 17	18 16 6	5°26'09	17° 7	22° 0	22°57	19°49	19°30	11°38	13°54	0°22	22° 9	13°10	13°12	20°32	n.a.	T 17
F 18	18 20 2	6°27'09	28°56	21°20	24°11	20°36	19°22	11°36	13°52	0°21	22°10	13° 2	13° 9	20°39	n.a.	F 18
S 19	18 23 59	7°28'07	10♍45	20°50	25°25	21°23	19°15	11°34	13°49	0°20	22°11	12°57	13° 6	20°46	n.a.	S 19
S 20	18 27 56	8°29'03	22°36	20°28	26°40	22°10	19° 8	11°32	13°47	0°19	22°12	12°54	13° 3	20°52	n.a.	S 20
M21	18 31 52	9°29'57	4♎35	20°15	27°54	22°57	19° 0	11°31	13°45	0°18	22°13	12°53	13° 0	20°59	n.a.	M21
T 22	18 35 49	10°30'49	16°47	20°D10	29° 8	23°44	18°53	11°30	13°43	0°17	22°14	12°53	12°57	21° 6	n.a.	T 22
W23	18 39 46	11°31'39	29°18	20°13	0♌22	24°30	18°46	11°28	13°40	0°17	22°15	12°53	12°53	21°12	n.a.	W23
T 24	18 43 42	12°32'28	12♏13	20°24	1°36	25°17	18°39	11°27	13°38	0°16	22°15	12°50	12°50	21°19	n.a.	T 24
F 25	18 47 39	13°33'14	25°36	20°41	2°50	26° 4	18°32	11°26	13°36	0°15	22°16	12°46	12°47	21°26	n.a.	F 25
S 26	18 51 36	14°33'58	9♐29	21° 5	4° 5	26°51	18°26	11°25	13°34	0°14	22°17	12°38	12°44	21°33	n.a.	S 26
S 27	18 55 32	15°34'40	23°49	21°34	5°19	27°38	18°19	11°24	13°32	0°13	22°18	12°28	12°41	21°39	n.a.	S 27
M28	18 59 29	16°35'20	8♑34	22° 8	6°33	28°25	18°13	11°24	13°30	0°11	22°18	12°17	12°38	21°46	n.a.	M28
T 29	19 3 26	17°35'59	23°35	22°48	7°47	29°11	18° 7	11°23	13°28	0°10	22°19	12° 5	12°34	21°53	n.a.	T 29
W30	19 7 22	18♋36'35	8♒43	23♊31	9♌ 0	29♊58	18♐ 1	11♏23	13♐26	0♓ 9	22♈20	11♈54	12♈31	21♌59	n.a.	W30

Delta T = 161h52m02s Julian Calendar 1 Sept. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 June 11582 BCE

OCTOBER 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 19	19♋37'09	23♒46	24♊19	10♌14	0♋45	17°R55	11°R22	13°R24	0°R 8	22♈20	11°R45	12♈28	22♌ 6	n.a.	T 1
F 2	19 15 16	20°37'41	8♓37	25°10	11°28	1°32	17♐49	11♏22	13♐22	0♓ 7	22°21	11♈39	12°25	22°13	n.a.	F 2
S 3	19 19 12	21°38'12	23° 8	26° 5	12°42	2°19	17°43	11°22	13°20	0° 6	22°21	11°36	12°22	22°19	n.a.	S 3
S 4	19 23 9	22°38'41	7♈17	27° 3	13°56	3° 5	17°38	11°D22	13°18	0° 5	22°22	11°D35	12°18	22°26	n.a.	S 4
M 5	19 27 6	23°39'08	21° 3	28° 3	15°10	3°52	17°32	11°22	13°16	0° 3	22°22	11°R35	12°15	22°33	n.a.	M 5
T 6	19 31 2	24°39'33	4♉28	29° 6	16°24	4°39	17°27	11°22	13°14	0° 2	22°23	11°35	12°12	22°40	n.a.	T 6
W 7	19 34 59	25°39'57	17°34	0♋12	17°37	5°26	17°22	11°23	13°13	0° 1	22°23	11°33	12° 9	22°46	n.a.	W 7
T 8	19 38 56	26°40'19	0♊24	1°19	18°51	6°12	17°17	11°23	13°11	29♒59	22°23	11°29	12° 6	22°53	n.a.	T 8
F 9	19 42 52	27°40'38	13° 0	2°29	20° 5	6°59	17°12	11°24	13° 9	29°58	22°24	11°22	12° 3	23° 0	n.a.	F 9
S 10	19 46 49	28°40'56	25°26	3°40	21°18	7°46	17° 8	11°24	13° 8	29°57	22°24	11°12	11°59	23° 6	n.a.	S 10
S 11	19 50 46	29°41'12	7♋42	4°53	22°32	8°32	17° 4	11°25	13° 6	29°55	22°24	10°59	11°56	23°13	n.a.	S 11
M12	19 54 42	0♌41'26	19°51	6° 8	23°46	9°19	16°59	11°26	13° 5	29°54	22°24	10°46	11°53	23°20	n.a.	M12
T 13	19 58 39	1°41'38	1♌52	7°24	24°59	10° 6	16°55	11°27	13° 3	29°53	22°24	10°32	11°50	23°26	n.a.	T 13
W14	20 2 36	2°41'47	13°48	8°42	26°13	10°52	16°52	11°28	13° 2	29°51	22°24	10°20	11°47	23°33	n.a.	W14
T 15	20 6 32	3°41'54	25°39	10° 1	27°26	11°39	16°48	11°29	13° 0	29°50	22°25	10°10	11°44	23°40	n.a.	T 15
F 16	20 10 29	4°41'59	7♍27	11°22	28°40	12°26	16°45	11°31	12°59	29°48	22°25	10° 2	11°40	23°46	n.a.	F 16
S 17	20 14 26	5°42'01	19°16	12°44	29°53	13°12	16°41	11°32	12°58	29°47	22°R25	9°57	11°37	23°53	n.a.	S 17
S 18	20 18 22	6°42'00	1♎ 7	14° 7	1♍ 7	13°59	16°38	11°34	12°57	29°45	22°25	9°55	11°34	24° 0	n.a.	S 18
M19	20 22 19	7°41'58	13° 6	15°31	2°20	14°45	16°36	11°36	12°55	29°44	22°24	9°D55	11°31	24° 7	n.a.	M19
T 20	20 26 16	8°41'52	25°17	16°57	3°34	15°32	16°33	11°37	12°54	29°42	22°24	9°55	11°28	24°13	n.a.	T 20
W21	20 30 12	9°41'44	7♏45	18°23	4°47	16°18	16°30	11°39	12°53	29°41	22°24	9°R56	11°24	24°20	n.a.	W21
T 22	20 34 9	10°41'34	20°35	19°51	6° 0	17° 4	16°28	11°41	12°52	29°39	22°24	9°55	11°21	24°27	n.a.	T 22
F 23	20 38 6	11°41'20	3♐51	21°20	7°13	17°51	16°26	11°43	12°51	29°38	22°24	9°53	11°18	24°33	n.a.	F 23
S 24	20 42 2	12°41'05	17°37	22°50	8°27	18°37	16°24	11°46	12°50	29°36	22°24	9°48	11°15	24°40	n.a.	S 24
S 25	20 45 59	13°40'46	1♑53	24°21	9°40	19°24	16°23	11°48	12°49	29°35	22°23	9°42	11°12	24°47	n.a.	S 25
M26	20 49 56	14°40'25	16°36	25°53	10°53	20°10	16°21	11°51	12°48	29°33	22°23	9°34	11° 9	24°53	n.a.	M26
T 27	20 53 52	15°40'02	1♒40	27°26	12° 6	20°56	16°20	11°53	12°47	29°32	22°23	9°25	11° 5	25° 0	n.a.	T 27
W28	20 57 49	16°39'36	16°56	29° 1	13°19	21°42	16°19	11°56	12°47	29°30	22°22	9°17	11° 2	25° 7	n.a.	W28
T 29	21 1 46	17°39'07	2♓13	0♌36	14°32	22°29	16°18	11°59	12°46	29°28	22°22	9°11	10°59	25°13	n.a.	T 29
F 30	21 5 42	18°38'37	17°21	2°13	15°45	23°15	16°17	12° 2	12°45	29°27	22°21	9° 7	10°56	25°20	n.a.	F 30
S 31	21 9 39	19♌38'03	2♈10	3♌50	16♍58	24♋ 1	16♐17	12♏ 4	12♐45	29♒25	22♈21	9°D 5	10♈53	25♌27	n.a.	S 31

Delta T = 161h51m55s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE
geocentric

NOVEMBER 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 36	20♌37'28	16♈35	5♌29	18♍11	24♋47	16°R16	12♏ 8	12°R44	29°R23	22°R20	9♈ 5	10♈50	25♌33	n.a.	S 1
M 2	21 17 32	21°36'50	0♉33	7° 9	19°24	25°33	16°D16	12°11	12♐44	29♒22	22♈20	9° 6	10°46	25°40	n.a.	M 2
T 3	21 21 29	22°36'11	14° 6	8°50	20°37	26°19	16♐16	12°14	12°43	29°20	22°19	9° 7	10°43	25°47	n.a.	T 3
W 4	21 25 25	23°35'29	27°14	10°32	21°50	27° 5	16°17	12°17	12°43	29°19	22°19	9°R 7	10°40	25°54	n.a.	W 4
T 5	21 29 22	24°34'46	10♊ 2	12°15	23° 3	27°51	16°17	12°21	12°43	29°17	22°18	9° 6	10°37	26° 0	n.a.	T 5
F 6	21 33 19	25°34'00	22°32	14° 0	24°15	28°37	16°18	12°25	12°42	29°15	22°17	9° 3	10°34	26° 7	n.a.	F 6
S 7	21 37 15	26°33'12	4♋49	15°45	25°28	29°23	16°19	12°28	12°42	29°14	22°17	8°58	10°30	26°14	n.a.	S 7
S 8	21 41 12	27°32'22	16°55	17°32	26°41	0♌ 9	16°20	12°32	12°42	29°12	22°16	8°51	10°27	26°20	n.a.	S 8
M 9	21 45 8	28°31'30	28°54	19°20	27°53	0°55	16°21	12°36	12°42	29°10	22°15	8°43	10°24	26°27	n.a.	M 9
T 10	21 49 5	29°30'35	10♌48	21°10	29° 6	1°41	16°23	12°40	12°42	29° 9	22°14	8°36	10°21	26°34	n.a.	T 10
W11	21 53 2	0♍29'38	22°38	23° 0	0♎18	2°27	16°24	12°44	12°D42	29° 7	22°14	8°29	10°18	26°40	n.a.	W11
T 12	21 56 58	1°28'39	4♍28	24°52	1°31	3°12	16°26	12°48	12°42	29° 5	22°13	8°23	10°15	26°47	n.a.	T 12
F 13	22 0 55	2°27'37	16°17	26°45	2°43	3°58	16°28	12°52	12°42	29° 4	22°12	8°19	10°11	26°54	n.a.	F 13
S 14	22 4 51	3°26'33	28° 9	28°40	3°56	4°44	16°30	12°57	12°42	29° 2	22°11	8°17	10° 8	27° 0	n.a.	S 14
S 15	22 8 48	4°25'26	10♎ 6	0♍35	5° 8	5°29	16°33	13° 1	12°42	29° 0	22°10	8°D16	10° 5	27° 7	n.a.	S 15
M16	22 12 45	5°24'17	22°11	2°32	6°20	6°15	16°35	13° 6	12°42	28°59	22° 9	8°17	10° 2	27°14	n.a.	M16
T 17	22 16 41	6°23'05	4♏27	4°30	7°33	7° 1	16°38	13°10	12°42	28°57	22° 8	8°18	9°59	27°20	n.a.	T 17
W18	22 20 38	7°21'50	16°58	6°29	8°45	7°46	16°41	13°15	12°43	28°55	22° 7	8°20	9°55	27°27	n.a.	W18
T 19	22 24 34	8°20'34	29°47	8°28	9°57	8°32	16°44	13°20	12°43	28°54	22° 6	8°21	9°52	27°34	n.a.	T 19
F 20	22 28 31	9°19'14	13♐ 0	10°29	11° 9	9°17	16°48	13°24	12°44	28°52	22° 5	8°R21	9°49	27°40	n.a.	F 20
S 21	22 32 27	10°17'52	26°37	12°31	12°21	10° 2	16°51	13°29	12°44	28°51	22° 4	8°20	9°46	27°47	n.a.	S 21
S 22	22 36 24	11°16'28	10♑41	14°33	13°33	10°48	16°55	13°34	12°45	28°49	22° 3	8°18	9°43	27°54	n.a.	S 22
M23	22 40 20	12°15'00	25°10	16°35	14°45	11°33	16°59	13°39	12°45	28°47	22° 2	8°15	9°40	28° 1	n.a.	M23
T 24	22 44 17	13°13'31	10♒ 2	18°38	15°57	12°18	17° 3	13°45	12°46	28°46	22° 0	8°12	9°36	28° 7	n.a.	T 24
W25	22 48 14	14°11'59	25° 8	20°41	17° 8	13° 3	17° 7	13°50	12°47	28°44	21°59	8° 9	9°33	28°14	n.a.	W25
T 26	22 52 10	15°10'24	10♓21	22°43	18°20	13°49	17°11	13°55	12°48	28°43	21°58	8° 6	9°30	28°21	n.a.	T 26
F 27	22 56 7	16° 8'47	25°29	24°45	19°32	14°34	17°16	14° 1	12°48	28°41	21°57	8° 5	9°27	28°27	n.a.	F 27
S 28	23 0 3	17° 7'08	10♈25	26°46	20°43	15°19	17°21	14° 6	12°49	28°39	21°55	8°D 4	9°24	28°34	n.a.	S 28
S 29	23 4 0	18° 5'27	25° 0	28°46	21°55	16° 4	17°26	14°12	12°50	28°38	21°54	8° 5	9°21	28°41	n.a.	S 29
M30	23 7 56	19♍ 3'44	9♉10	0♎45	23♎ 6	16♌49	17♐31	14♏17	12♐51	28♒36	21♈53	8♈ 6	9♈17	28♌47	n.a.	M30

Delta T = 161h51m48s Julian Calendar 1 Nov. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11582 BCE

DECEMBER 11582 BCE (-11581) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 53	20♍ 1'58	22♉53	2♎41	24♎17	17♌34	17♐36	14♏23	12♐52	28°R35	21°R52	8♈ 7	9♈14	28♌54	n.a.	T 1
W 2	23 15 49	21° 0'11	6♊ 9	4°35	25°29	18°18	17°41	14°29	12°53	28♒33	21♈50	8° 8	9°11	29° 1	n.a.	W 2
T 3	23 19 46	21°58'23	19° 2	6°26	26°40	19° 3	17°47	14°34	12°54	28°32	21°49	8°R 9	9° 8	29° 7	n.a.	T 3
F 4	23 23 42	22°56'32	1♋33	8°15	27°51	19°48	17°52	14°40	12°55	28°30	21°47	8° 9	9° 5	29°14	n.a.	F 4
S 5	23 27 39	23°54'40	13°49	10° 0	29° 2	20°33	17°58	14°46	12°57	28°29	21°46	8° 8	9° 1	29°21	n.a.	S 5
S 6	23 31 35	24°52'46	25°52	11°41	0♏13	21°17	18° 4	14°52	12°58	28°27	21°45	8° 6	8°58	29°27	n.a.	S 6
M 7	23 35 32	25°50'50	7♌47	13°18	1°24	22° 2	18°10	14°58	12°59	28°26	21°43	8° 5	8°55	29°34	n.a.	M 7
T 8	23 39 28	26°48'52	19°37	14°51	2°35	22°47	18°17	15° 4	13° 1	28°25	21°42	8° 3	8°52	29°41	n.a.	T 8
W 9	23 43 25	27°46'52	1♍25	16°20	3°45	23°31	18°23	15°11	13° 2	28°23	21°40	8° 1	8°49	29°47	n.a.	W 9
T 10	23 47 21	28°44'51	13°15	17°43	4°56	24°16	18°30	15°17	13° 4	28°22	21°39	8° 0	8°46	29°54	n.a.	T 10
F 11	23 51 18	29°42'47	25° 9	19° 2	6° 7	25° 0	18°37	15°23	13° 5	28°20	21°37	8° 0	8°42	0♍ 1	n.a.	F 11
S 12	23 55 14	0♎40'41	7♎ 8	20°16	7°17	25°44	18°43	15°30	13° 7	28°19	21°36	7°D59	8°39	0° 7	n.a.	S 12
S 13	23 59 10	1°38'34	19°16	21°25	8°27	26°29	18°51	15°36	13° 8	28°18	21°34	8° 0	8°36	0°14	n.a.	S 13
M14	0 3 7	2°36'25	1♏33	22°28	9°38	27°13	18°58	15°43	13°10	28°16	21°33	8° 0	8°33	0°21	n.a.	M14
T 15	0 7 3	3°34'13	14° 1	23°26	10°48	27°57	19° 5	15°49	13°12	28°15	21°31	8° 0	8°30	0°27	n.a.	T 15
W16	0 11 0	4°32'00	26°44	24°19	11°58	28°41	19°12	15°56	13°13	28°14	21°30	8° 1	8°27	0°34	n.a.	W16
T 17	0 14 56	5°29'45	9♐42	25° 6	13° 8	29°25	19°20	16° 2	13°15	28°13	21°28	8° 1	8°23	0°41	n.a.	T 17
F 18	0 18 53	6°27'27	22°58	25°47	14°18	0♍10	19°28	16° 9	13°17	28°11	21°26	8° 1	8°20	0°47	n.a.	F 18
S 19	0 22 49	7°25'08	6♑33	26°22	15°27	0°53	19°36	16°16	13°19	28°10	21°25	8° 1	8°17	0°54	n.a.	S 19
S 20	0 26 46	8°22'46	20°29	26°52	16°37	1°37	19°44	16°23	13°21	28° 9	21°23	8° 1	8°14	1° 1	n.a.	S 20
M21	0 30 42	9°20'23	4♒44	27°16	17°47	2°21	19°52	16°30	13°23	28° 8	21°22	8° 1	8°11	1° 8	n.a.	M21
T 22	0 34 39	10°17'57	19°16	27°35	18°56	3° 5	20° 0	16°37	13°25	28° 7	21°20	8° 1	8° 7	1°14	n.a.	T 22
W23	0 38 35	11°15'30	4♓ 2	27°47	20° 5	3°49	20° 8	16°43	13°27	28° 6	21°18	8° 2	8° 4	1°21	n.a.	W23
T 24	0 42 31	12°13'00	18°55	27°54	21°14	4°32	20°17	16°50	13°29	28° 5	21°17	8° 2	8° 1	1°28	n.a.	T 24
F 25	0 46 28	13°10'29	3♈48	27°R56	22°23	5°16	20°25	16°58	13°31	28° 3	21°15	8°R 2	7°58	1°34	n.a.	F 25
S 26	0 50 24	14° 7'56	18°34	27°52	23°32	6° 0	20°34	17° 5	13°33	28° 2	21°13	8° 2	7°55	1°41	n.a.	S 26
S 27	0 54 21	15° 5'22	3♉ 6	27°43	24°41	6°43	20°43	17°12	13°35	28° 1	21°12	8° 2	7°52	1°48	n.a.	S 27
M28	0 58 17	16° 2'46	17°17	27°29	25°49	7°27	20°52	17°19	13°38	28° 0	21°10	8° 1	7°48	1°54	n.a.	M28
T 29	1 2 14	17° 0'10	1♊ 4	27°10	26°58	8°10	21° 1	17°26	13°40	27°59	21° 8	8° 0	7°45	2° 1	n.a.	T 29
W30	1 6 10	17°57'31	14°26	26°48	28° 6	8°53	21°10	17°33	13°42	27°59	21° 7	7°59	7°42	2° 8	n.a.	W30
T 31	1 10 7	18♎54'52	27♊24	26♎21	29♏14	9♍37	21♐20	17♏41	13♐45	27♒58	21♈ 5	7♈58	7♈39	2♍14	n.a.	T 31

Delta T = 161h51m40s Julian Calendar

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

JANUARY 11581 BCE (-11580) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 3	19♎52'12	10♋ 0	25°R52	0♐22	10♍20	21♐29	17♏48	13♐47	27°R57	21°R 3	7°R57	7♈36	2♍21	n.a.	F 1
S 2	1 17 59	20°49'30	22°17	25♎19	1°30	11° 3	21°38	17°55	13°50	27♒56	21♈ 2	7°D57	7°32	2°28	n.a.	S 2
S 3	1 21 56	21°46'47	4♌21	24°45	2°38	11°46	21°48	18° 3	13°52	27°55	21° 0	7♈57	7°29	2°34	n.a.	S 3
M 4	1 25 52	22°44'04	16°15	24° 9	3°46	12°29	21°58	18°10	13°55	27°54	20°58	7°58	7°26	2°41	n.a.	M 4
T 5	1 29 49	23°41'19	28° 5	23°32	4°53	13°12	22° 8	18°18	13°57	27°53	20°57	7°59	7°23	2°48	n.a.	T 5
W 6	1 33 45	24°38'33	9♍54	22°55	6° 0	13°55	22°18	18°25	14° 0	27°53	20°55	8° 1	7°20	2°54	n.a.	W 6
T 7	1 37 42	25°35'46	21°46	22°18	7° 8	14°38	22°28	18°33	14° 2	27°52	20°53	8° 2	7°17	3° 1	n.a.	T 7
F 8	1 41 38	26°32'58	3♎46	21°42	8°14	15°21	22°38	18°40	14° 5	27°51	20°52	8°R 3	7°13	3° 8	n.a.	F 8
S 9	1 45 34	27°30'09	15°55	21° 8	9°21	16° 4	22°48	18°48	14° 8	27°51	20°50	8° 3	7°10	3°14	n.a.	S 9
S 10	1 49 31	28°27'19	28°16	20°36	10°28	16°46	22°58	18°55	14°10	27°50	20°48	8° 1	7° 7	3°21	n.a.	S 10
M11	1 53 27	29°24'28	10♏50	20° 6	11°34	17°29	23° 9	19° 3	14°13	27°49	20°47	7°59	7° 4	3°28	n.a.	M11
T 12	1 57 24	0♏21'36	23°38	19°40	12°41	18°11	23°19	19°11	14°16	27°49	20°45	7°56	7° 1	3°34	n.a.	T 12
W13	2 1 20	1°18'43	6♐40	19°17	13°47	18°54	23°30	19°18	14°19	27°48	20°43	7°53	6°58	3°41	n.a.	W13
T 14	2 5 17	2°15'49	19°56	18°58	14°52	19°36	23°40	19°26	14°22	27°48	20°42	7°50	6°54	3°48	n.a.	T 14
F 15	2 9 13	3°12'54	3♑26	18°43	15°58	20°19	23°51	19°34	14°25	27°47	20°40	7°47	6°51	3°54	n.a.	F 15
S 16	2 13 9	4° 9'57	17° 9	18°32	17° 4	21° 1	24° 2	19°41	14°27	27°47	20°39	7°44	6°48	4° 1	n.a.	S 16
S 17	2 17 6	5° 7'00	1♒ 4	18°25	18° 9	21°43	24°13	19°49	14°30	27°46	20°37	7°D43	6°45	4° 8	n.a.	S 17
M18	2 21 2	6° 4'01	15°11	18°D23	19°14	22°25	24°24	19°57	14°33	27°46	20°35	7°44	6°42	4°14	n.a.	M18
T 19	2 24 59	7° 1'01	29°27	18°26	20°19	23° 7	24°35	20° 5	14°36	27°46	20°34	7°45	6°38	4°21	n.a.	T 19
W20	2 28 55	7°58'00	13♓52	18°33	21°23	23°49	24°46	20°13	14°39	27°45	20°32	7°46	6°35	4°28	n.a.	W20
T 21	2 32 52	8°54'58	28°20	18°45	22°28	24°31	24°57	20°20	14°43	27°45	20°31	7°47	6°32	4°34	n.a.	T 21
F 22	2 36 48	9°51'55	12♈49	19° 1	23°32	25°13	25° 9	20°28	14°46	27°45	20°29	7°R47	6°29	4°41	n.a.	F 22
S 23	2 40 45	10°48'51	27°14	19°22	24°35	25°55	25°20	20°36	14°49	27°45	20°28	7°46	6°26	4°48	n.a.	S 23
S 24	2 44 41	11°45'47	11♉28	19°47	25°39	26°37	25°32	20°44	14°52	27°44	20°26	7°43	6°23	4°54	n.a.	S 24
M25	2 48 38	12°42'42	25°28	20°17	26°42	27°18	25°43	20°52	14°55	27°44	20°24	7°39	6°19	5° 1	n.a.	M25
T 26	2 52 34	13°39'37	9♊ 9	20°50	27°45	28° 0	25°55	21° 0	14°58	27°44	20°23	7°34	6°16	5° 8	n.a.	T 26
W27	2 56 30	14°36'31	22°28	21°28	28°48	28°41	26° 6	21° 8	15° 1	27°44	20°22	7°28	6°13	5°14	n.a.	W27
T 28	3 0 27	15°33'25	5♋26	22°10	29°51	29°23	26°18	21°15	15° 5	27°44	20°20	7°22	6°10	5°21	n.a.	T 28
F 29	3 4 23	16°30'19	18° 3	22°56	0♑53	0♎ 4	26°30	21°23	15° 8	27°44	20°19	7°18	6° 7	5°28	n.a.	F 29
S 30	3 8 20	17°27'13	0♌22	23°45	1°55	0°46	26°42	21°31	15°11	27°D44	20°17	7°15	6° 4	5°34	n.a.	S 30
S 31	3 12 16	18♏24'06	12♌26	24♎38	2♑57	1♎27	26♐54	21♏39	15♐14	27♒44	20♈16	7♈13	6♈ 0	5♍41	n.a.	S 31

Delta T = 161h51m33s Julian Calendar 1 Jan. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11582 BCE

FEBRUARY 11581 BCE (-11580) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 13	19♏20'59	24♌21	25♎35	3♑58	2♎ 8	27♐ 6	21♏47	15♐18	27♒44	20°R14	7°D13	5♈57	5♍48	n.a.	M 1
T 2	3 20 9	20°17'53	6♍11	26°36	4°59	2°49	27°18	21°55	15°21	27°44	20♈13	7♈14	5°54	5°54	n.a.	T 2
W 3	3 24 6	21°14'46	18° 1	27°40	6° 0	3°30	27°30	22° 3	15°24	27°44	20°12	7°15	5°51	6° 1	n.a.	W 3
T 4	3 28 2	22°11'39	29°57	28°47	7° 0	4°11	27°42	22°11	15°28	27°44	20°10	7°17	5°48	6° 8	n.a.	T 4
F 5	3 31 59	23° 8'33	12♎ 2	29°58	8° 0	4°52	27°54	22°19	15°31	27°44	20° 9	7°R17	5°44	6°14	n.a.	F 5
S 6	3 35 55	24° 5'26	24°20	1♏12	9° 0	5°33	28° 7	22°27	15°35	27°45	20° 8	7°15	5°41	6°21	n.a.	S 6
S 7	3 39 52	25° 2'20	6♏55	2°29	9°59	6°14	28°19	22°35	15°38	27°45	20° 6	7°12	5°38	6°28	n.a.	S 7
M 8	3 43 48	25°59'14	19°47	3°49	10°58	6°54	28°31	22°43	15°41	27°45	20° 5	7° 6	5°35	6°34	n.a.	M 8
T 9	3 47 45	26°56'07	2♐56	5°13	11°57	7°35	28°44	22°50	15°45	27°45	20° 4	6°59	5°32	6°41	n.a.	T 9
W10	3 51 41	27°53'01	16°22	6°40	12°55	8°15	28°56	22°58	15°48	27°46	20° 3	6°51	5°29	6°48	n.a.	W10
T 11	3 55 38	28°49'55	0♑ 3	8° 9	13°53	8°56	29° 9	23° 6	15°52	27°46	20° 1	6°42	5°25	6°54	n.a.	T 11
F 12	3 59 34	29°46'49	13°55	9°42	14°50	9°36	29°22	23°14	15°55	27°47	20° 0	6°35	5°22	7° 1	n.a.	F 12
S 13	4 3 31	0♐43'42	27°55	11°18	15°47	10°17	29°34	23°22	15°59	27°47	19°59	6°29	5°19	7° 8	n.a.	S 13
S 14	4 7 27	1°40'36	12♒ 0	12°57	16°44	10°57	29°47	23°30	16° 2	27°47	19°58	6°25	5°16	7°14	n.a.	S 14
M15	4 11 24	2°37'29	26° 9	14°38	17°40	11°37	29°59	23°38	16° 6	27°48	19°57	6°24	5°13	7°21	n.a.	M15
T 16	4 15 20	3°34'22	10♓18	16°23	18°36	12°17	0♑12	23°46	16° 9	27°49	19°56	6°D24	5° 9	7°28	n.a.	T 16
W17	4 19 17	4°31'15	24°28	18°10	19°31	12°57	0°25	23°54	16°13	27°49	19°55	6°24	5° 6	7°34	n.a.	W17
T 18	4 23 14	5°28'08	8♈35	20° 0	20°25	13°37	0°38	24° 1	16°17	27°50	19°54	6°R25	5° 3	7°41	n.a.	T 18
F 19	4 27 10	6°25'02	22°40	21°53	21°19	14°17	0°51	24° 9	16°20	27°50	19°53	6°24	5° 0	7°48	n.a.	F 19
S 20	4 31 7	7°21'55	6♉39	23°48	22°13	14°56	1° 4	24°17	16°24	27°51	19°52	6°20	4°57	7°54	n.a.	S 20
S 21	4 35 3	8°18'49	20°29	25°46	23° 6	15°36	1°17	24°25	16°27	27°52	19°51	6°15	4°54	8° 1	n.a.	S 21
M22	4 39 0	9°15'43	4♊ 8	27°45	23°58	16°16	1°30	24°32	16°31	27°52	19°50	6° 6	4°50	8° 8	n.a.	M22
T 23	4 42 56	10°12'38	17°33	29°47	24°50	16°55	1°43	24°40	16°34	27°53	19°49	5°56	4°47	8°14	n.a.	T 23
W24	4 46 53	11° 9'33	0♋41	1♐51	25°41	17°35	1°56	24°48	16°38	27°54	19°48	5°46	4°44	8°21	n.a.	W24
T 25	4 50 50	12° 6'29	13°31	3°56	26°32	18°14	2° 9	24°56	16°42	27°55	19°47	5°35	4°41	8°28	n.a.	T 25
F 26	4 54 46	13° 3'26	26° 3	6° 3	27°21	18°53	2°22	25° 3	16°45	27°56	19°46	5°26	4°38	8°34	n.a.	F 26
S 27	4 58 43	14° 0'23	8♌20	8°11	28°11	19°32	2°35	25°11	16°49	27°56	19°45	5°18	4°35	8°41	n.a.	S 27
S 28	5 2 39	14°57'22	20°23	10°19	28°59	20°12	2°49	25°19	16°52	27°57	19°45	5°13	4°31	8°48	n.a.	S 28
M29	5 6 36	15♐54'21	2♍17	12♐28	29♑47	20♎51	3♑ 2	25♏26	16♐56	27♒58	19♈44	5♈11	4♈28	8♍54	n.a.	M29

Delta T = 161h51m26s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

MARCH 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 32	16♐51'21	14♍ 6	14♐37	0♒34	21♎30	3♑15	25♏34	17♐ 0	27♒59	19°R43	5°D10	4♈25	9♍ 1	n.a.	T 1
W 2	5 14 29	17°48'22	25°56	16°46	1°20	22° 8	3°28	25°41	17° 3	28° 0	19♈43	5♈10	4°22	9° 8	n.a.	W 2
T 3	5 18 26	18°45'25	7♎53	18°55	2° 5	22°47	3°42	25°49	17° 7	28° 1	19°42	5°R10	4°19	9°14	n.a.	T 3
F 4	5 22 22	19°42'28	20° 1	21° 4	2°50	23°26	3°55	25°56	17°10	28° 2	19°41	5° 9	4°15	9°21	n.a.	F 4
S 5	5 26 19	20°39'33	2♏25	23°11	3°33	24° 5	4° 8	26° 4	17°14	28° 3	19°41	5° 6	4°12	9°28	n.a.	S 5
S 6	5 30 16	21°36'39	15° 9	25°18	4°16	24°43	4°22	26°11	17°18	28° 5	19°40	5° 1	4° 9	9°34	n.a.	S 6
M 7	5 34 12	22°33'46	28°14	27°24	4°58	25°22	4°35	26°19	17°21	28° 6	19°40	4°53	4° 6	9°41	n.a.	M 7
T 8	5 38 9	23°30'54	11♐43	29°28	5°39	26° 0	4°49	26°26	17°25	28° 7	19°39	4°43	4° 3	9°48	n.a.	T 8
W 9	5 42 5	24°28'03	25°32	1♑31	6°18	26°38	5° 2	26°33	17°29	28° 8	19°39	4°32	4° 0	9°54	n.a.	W 9
T 10	5 46 2	25°25'14	9♑38	3°33	6°57	27°16	5°16	26°41	17°32	28° 9	19°38	4°21	3°56	10° 1	n.a.	T 10
F 11	5 49 59	26°22'25	23°56	5°33	7°35	27°54	5°29	26°48	17°36	28°10	19°38	4°10	3°53	10° 8	n.a.	F 11
S 12	5 53 55	27°19'37	8♒20	7°31	8°11	28°32	5°42	26°55	17°39	28°12	19°38	4° 2	3°50	10°14	n.a.	S 12
S 13	5 57 52	28°16'51	22°44	9°28	8°46	29°10	5°56	27° 2	17°43	28°13	19°37	3°56	3°47	10°21	n.a.	S 13
M14	6 1 49	29°14'05	7♓ 5	11°23	9°20	29°48	6° 9	27° 9	17°46	28°14	19°37	3°53	3°44	10°28	n.a.	M14
T 15	6 5 45	0♑11'20	21°18	13°17	9°53	0♏26	6°23	27°17	17°50	28°16	19°37	3°52	3°41	10°34	n.a.	T 15
W16	6 9 42	1° 8'36	5♈23	15° 9	10°25	1° 3	6°37	27°24	17°53	28°17	19°36	3°51	3°37	10°41	n.a.	W16
T 17	6 13 39	2° 5'53	19°19	16°59	10°55	1°41	6°50	27°31	17°57	28°19	19°36	3°51	3°34	10°48	n.a.	T 17
F 18	6 17 35	3° 3'11	3♉ 5	18°47	11°23	2°18	7° 4	27°38	18° 1	28°20	19°36	3°49	3°31	10°54	n.a.	F 18
S 19	6 21 32	4° 0'30	16°42	20°34	11°50	2°56	7°17	27°45	18° 4	28°21	19°36	3°45	3°28	11° 1	n.a.	S 19
S 20	6 25 29	4°57'51	0♊ 9	22°19	12°16	3°33	7°31	27°51	18° 8	28°23	19°36	3°38	3°25	11° 8	n.a.	S 20
M21	6 29 25	5°55'12	13°25	24° 2	12°40	4°10	7°44	27°58	18°11	28°24	19°36	3°28	3°21	11°14	n.a.	M21
T 22	6 33 22	6°52'36	26°28	25°44	13° 2	4°47	7°58	28° 5	18°15	28°26	19°D36	3°16	3°18	11°21	n.a.	T 22
W23	6 37 19	7°50'00	9♋19	27°24	13°22	5°24	8°11	28°12	18°18	28°28	19°36	3° 3	3°15	11°28	n.a.	W23
T 24	6 41 15	8°47'26	21°55	29° 2	13°41	6° 1	8°25	28°18	18°21	28°29	19°36	2°51	3°12	11°34	n.a.	T 24
F 25	6 45 12	9°44'54	4♌18	0♒39	13°58	6°37	8°38	28°25	18°25	28°31	19°36	2°39	3° 9	11°41	n.a.	F 25
S 26	6 49 9	10°42'23	16°28	2°14	14°13	7°14	8°52	28°32	18°28	28°32	19°36	2°30	3° 6	11°48	n.a.	S 26
S 27	6 53 5	11°39'54	28°27	3°47	14°26	7°50	9° 6	28°38	18°32	28°34	19°36	2°23	3° 2	11°54	n.a.	S 27
M28	6 57 2	12°37'27	10♍18	5°19	14°37	8°27	9°19	28°45	18°35	28°36	19°36	2°19	2°59	12° 1	n.a.	M28
T 29	7 0 59	13°35'01	22° 6	6°49	14°46	9° 3	9°33	28°51	18°38	28°37	19°37	2°17	2°56	12° 7	n.a.	T 29
W30	7 4 55	14°32'38	3♎55	8°17	14°53	9°39	9°46	28°57	18°42	28°39	19°37	2°D17	2°53	12°14	n.a.	W30
T 31	7 8 52	15♑30'17	15♎50	9♒44	14♒57	10♏15	10♑ 0	29♏ 4	18♐45	28♒41	19♈37	2°R17	2♈50	12♍21	n.a.	T 31

Delta T = 161h51m19s Julian Calendar 1 March 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11582 BCE

APRIL 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 49	16♑27'57	27♎58	11♒ 8	15♒ 0	10♏51	10♑13	29♏10	18♐48	28♒43	19♈37	2°R17	2♈47	12♍27	n.a.	F 1
S 2	7 16 45	17°25'39	10♏22	12°31	15°R 0	11°27	10°27	29°16	18°52	28°44	19°38	2♈15	2°43	12°34	n.a.	S 2
S 3	7 20 42	18°23'24	23° 9	13°52	14°58	12° 3	10°40	29°22	18°55	28°46	19°38	2°10	2°40	12°41	n.a.	S 3
M 4	7 24 39	19°21'11	6♐21	15°12	14°54	12°39	10°54	29°28	18°58	28°48	19°39	2° 3	2°37	12°47	n.a.	M 4
T 5	7 28 35	20°19'00	19°59	16°29	14°48	13°14	11° 7	29°34	19° 1	28°50	19°39	1°54	2°34	12°54	n.a.	T 5
W 6	7 32 32	21°16'51	4♑ 3	17°44	14°39	13°49	11°21	29°40	19° 5	28°52	19°40	1°44	2°31	13° 1	n.a.	W 6
T 7	7 36 29	22°14'44	18°28	18°58	14°28	14°25	11°34	29°46	19° 8	28°54	19°40	1°33	2°27	13° 7	n.a.	T 7
F 8	7 40 25	23°12'39	3♒ 9	20° 9	14°14	15° 0	11°48	29°52	19°11	28°55	19°41	1°24	2°24	13°14	n.a.	F 8
S 9	7 44 22	24°10'36	17°58	21°18	13°59	15°35	12° 1	29°58	19°14	28°57	19°41	1°16	2°21	13°21	n.a.	S 9
S 10	7 48 19	25° 8'34	2♓45	22°24	13°41	16°10	12°14	0♐ 3	19°17	28°59	19°42	1°10	2°18	13°27	n.a.	S 10
M11	7 52 15	26° 6'34	17°26	23°28	13°21	16°44	12°28	0° 9	19°20	29° 1	19°43	1° 8	2°15	13°34	n.a.	M11
T 12	7 56 12	27° 4'36	1♈53	24°30	12°59	17°19	12°41	0°14	19°23	29° 3	19°43	1°D 7	2°12	13°41	n.a.	T 12
W13	8 0 9	28° 2'40	16° 5	25°29	12°35	17°54	12°54	0°20	19°26	29° 5	19°44	1° 7	2° 8	13°47	n.a.	W13
T 14	8 4 5	29° 0'45	29°59	26°25	12° 9	18°28	13° 8	0°25	19°29	29° 7	19°45	1°R 8	2° 5	13°54	n.a.	T 14
F 15	8 8 2	29°58'53	13♉39	27°18	11°41	19° 2	13°21	0°30	19°32	29° 9	19°46	1° 7	2° 2	14° 1	n.a.	F 15
S 16	8 11 59	0♒57'02	27° 2	28° 9	11°11	19°36	13°34	0°36	19°35	29°11	19°46	1° 4	1°59	14° 7	n.a.	S 16
S 17	8 15 55	1°55'13	10♊11	28°55	10°40	20°10	13°48	0°41	19°38	29°13	19°47	0°59	1°56	14°14	n.a.	S 17
M18	8 19 52	2°53'26	23° 7	29°38	10° 8	20°44	14° 1	0°46	19°41	29°15	19°48	0°51	1°53	14°21	n.a.	M18
T 19	8 23 49	3°51'41	5♋50	0♓18	9°34	21°18	14°14	0°51	19°44	29°17	19°49	0°42	1°49	14°27	n.a.	T 19
W20	8 27 45	4°49'58	18°22	0°53	9° 0	21°51	14°27	0°56	19°47	29°19	19°50	0°31	1°46	14°34	n.a.	W20
T 21	8 31 42	5°48'17	0♌43	1°24	8°25	22°25	14°40	1° 0	19°49	29°21	19°51	0°21	1°43	14°41	n.a.	T 21
F 22	8 35 39	6°46'38	12°54	1°51	7°50	22°58	14°53	1° 5	19°52	29°24	19°52	0°12	1°40	14°47	n.a.	F 22
S 23	8 39 35	7°45'01	24°55	2°13	7°14	23°31	15° 6	1°10	19°55	29°26	19°53	0° 5	1°37	14°54	n.a.	S 23
S 24	8 43 32	8°43'27	6♍49	2°30	6°38	24° 4	15°19	1°14	19°58	29°28	19°54	29♓59	1°33	15° 1	n.a.	S 24
M25	8 47 29	9°41'55	18°37	2°42	6° 3	24°37	15°32	1°19	20° 0	29°30	19°55	29°57	1°30	15° 7	n.a.	M25
T 26	8 51 25	10°40'25	0♎24	2°48	5°28	25° 9	15°45	1°23	20° 3	29°32	19°56	29°D56	1°27	15°14	n.a.	T 26
W27	8 55 22	11°38'58	12°12	2°R48	4°54	25°42	15°58	1°28	20° 5	29°34	19°58	29°57	1°24	15°21	n.a.	W27
T 28	8 59 19	12°37'33	24° 7	2°42	4°21	26°14	16°11	1°32	20° 8	29°36	19°59	29°58	1°21	15°27	n.a.	T 28
F 29	9 3 15	13°36'11	6♏13	2°30	3°49	26°46	16°24	1°36	20°10	29°39	20° 0	29°59	1°18	15°34	n.a.	F 29
S 30	9 7 12	14♒34'52	18♏35	2♓11	3♒18	27♏18	16♑36	1♐40	20♐13	29♒41	20♈ 1	29°R59	1♈14	15♍40	n.a.	S 30

Delta T = 161h51m11s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

MAY 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 9	15♒33'35	1♐19	1°R46	2°R49	27♏50	16♑49	1♐44	20♐15	29♒43	20♈ 3	29°R58	1♈11	15♍47	n.a.	S 1
M 2	9 15 5	16°32'20	14°28	1♓15	2♒21	28°22	17° 2	1°48	20°18	29°45	20° 4	29♓55	1° 8	15°54	n.a.	M 2
T 3	9 19 2	17°31'09	28° 5	0°37	1°56	28°53	17°14	1°51	20°20	29°47	20° 5	29°50	1° 5	16° 0	n.a.	T 3
W 4	9 22 58	18°30'00	12♑11	29♒53	1°32	29°24	17°27	1°55	20°22	29°50	20° 7	29°44	1° 2	16° 7	n.a.	W 4
T 5	9 26 55	19°28'54	26°42	29° 4	1°10	29°56	17°39	1°59	20°24	29°52	20° 8	29°38	0°59	16°14	n.a.	T 5
F 6	9 30 52	20°27'50	11♒34	28°10	0°51	0♐26	17°52	2° 2	20°27	29°54	20°10	29°32	0°55	16°20	n.a.	F 6
S 7	9 34 48	21°26'48	26°39	27°13	0°33	0°57	18° 4	2° 6	20°29	29°56	20°11	29°27	0°52	16°27	n.a.	S 7
S 8	9 38 45	22°25'49	11♓46	26°12	0°18	1°28	18°17	2° 9	20°31	29°58	20°13	29°24	0°49	16°34	n.a.	S 8
M 9	9 42 41	23°24'52	26°47	25°10	0° 6	1°58	18°29	2°12	20°33	0♓ 1	20°14	29°D23	0°46	16°40	n.a.	M 9
T 10	9 46 38	24°23'57	11♈34	24° 8	29♑55	2°28	18°41	2°15	20°35	0° 3	20°16	29°24	0°43	16°47	n.a.	T 10
W11	9 50 35	25°23'04	26° 1	23° 7	29°47	2°58	18°53	2°18	20°37	0° 5	20°17	29°25	0°39	16°54	n.a.	W11
T 12	9 54 31	26°22'14	10♉ 6	22° 9	29°42	3°28	19° 5	2°21	20°39	0° 7	20°19	29°27	0°36	17° 0	n.a.	T 12
F 13	9 58 28	27°21'25	23°48	21°15	29°38	3°57	19°17	2°24	20°41	0°10	20°21	29°R27	0°33	17° 7	n.a.	F 13
S 14	10 2 24	28°20'39	7♊ 8	20°26	29°D37	4°26	19°29	2°26	20°43	0°12	20°22	29°27	0°30	17°14	n.a.	S 14
S 15	10 6 21	29°19'55	20° 9	19°45	29°39	4°56	19°41	2°29	20°45	0°14	20°24	29°25	0°27	17°20	n.a.	S 15
M16	10 10 18	0♋19'13	2♋53	19°11	29°43	5°24	19°53	2°31	20°46	0°16	20°26	29°22	0°24	17°27	n.a.	M16
T 17	10 14 14	1°18'34	15°22	18°46	29°48	5°53	20° 5	2°34	20°48	0°19	20°27	29°18	0°20	17°34	n.a.	T 17
W18	10 18 11	2°17'56	27°39	18°30	29°57	6°21	20°16	2°36	20°50	0°21	20°29	29°14	0°17	17°40	n.a.	W18
T 19	10 22 7	3°17'21	9♌46	18°D24	0♒ 7	6°49	20°28	2°38	20°51	0°23	20°31	29° 9	0°14	17°47	n.a.	T 19
F 20	10 26 4	4°16'48	21°46	18°29	0°20	7°17	20°40	2°40	20°53	0°25	20°33	29° 5	0°11	17°54	n.a.	F 20
S 21	10 30 0	5°16'17	3♍39	18°43	0°34	7°45	20°51	2°42	20°55	0°28	20°35	29° 2	0° 8	18° 0	n.a.	S 21
S 22	10 33 57	6°15'48	15°29	19° 6	0°51	8°12	21° 2	2°44	20°56	0°30	20°37	29° 0	0° 4	18° 7	n.a.	S 22
M23	10 37 54	7°15'22	27°16	19°40	1° 9	8°40	21°14	2°45	20°57	0°32	20°38	28°D59	0° 1	18°13	n.a.	M23
T 24	10 41 50	8°14'59	9♎ 4	20°22	1°30	9° 6	21°25	2°47	20°59	0°34	20°40	28°59	29♓58	18°20	n.a.	T 24
W25	10 45 47	9°14'38	20°55	21°13	1°52	9°33	21°36	2°49	21° 0	0°37	20°42	29° 1	29°55	18°27	n.a.	W25
T 26	10 49 43	10°14'19	2♏52	22°11	2°16	9°59	21°47	2°50	21° 1	0°39	20°44	29° 2	29°52	18°33	n.a.	T 26
F 27	10 53 40	11°14'03	15° 0	23°17	2°42	10°25	21°58	2°51	21° 3	0°41	20°46	29° 4	29°49	18°40	n.a.	F 27
S 28	10 57 36	12°13'50	27°22	24°29	3°10	10°51	22° 9	2°52	21° 4	0°43	20°48	29° 5	29°45	18°47	n.a.	S 28
S 29	11 1 33	13°13'40	10♐ 2	25°47	3°39	11°17	22°20	2°53	21° 5	0°45	20°50	29°R 5	29°42	18°53	n.a.	S 29
M30	11 5 29	14°13'32	23° 5	27°10	4°10	11°42	22°31	2°54	21° 6	0°48	20°52	29° 5	29°39	19° 0	n.a.	M30
T 31	11 9 26	15♓13'26	6♑34	28♒37	4♒42	12♐ 7	22♑41	2♐55	21♐ 7	0♓50	20♈54	29♓ 4	29♓36	19♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 161h51m04s Julian Calendar 1 May 11581 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11581 BCE

JUNE 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 22	16♓13'24	20♑30	0♓ 8	5♒16	12♐31	22♑52	2♐56	21♐ 8	0♓52	20♈57	29°R 3	29♓33	19♍13	n.a.	W 1
T 2	11 17 19	17°13'23	4♒53	1°42	5°51	12°56	23° 2	2°56	21° 9	0°54	20°59	29♓ 2	29°30	19°20	n.a.	T 2
F 3	11 21 15	18°13'26	19°39	3°18	6°27	13°20	23°12	2°57	21°10	0°56	21° 1	29° 0	29°26	19°27	n.a.	F 3
S 4	11 25 12	19°13'31	4♓43	4°57	7° 5	13°43	23°23	2°57	21°11	0°59	21° 3	28°59	29°23	19°33	n.a.	S 4
S 5	11 29 8	20°13'38	19°56	6°38	7°44	14° 7	23°33	2°57	21°11	1° 1	21° 5	28°59	29°20	19°40	n.a.	S 5
M 6	11 33 5	21°13'47	5♈ 8	8°20	8°24	14°29	23°43	2°58	21°12	1° 3	21° 7	28°D59	29°17	19°47	n.a.	M 6
T 7	11 37 1	22°13'58	20°10	10° 3	9° 5	14°52	23°53	2°R58	21°13	1° 5	21° 9	28°59	29°14	19°53	n.a.	T 7
W 8	11 40 58	23°14'12	4♉54	11°47	9°48	15°14	24° 3	2°57	21°13	1° 7	21°12	28°59	29°10	20° 0	n.a.	W 8
T 9	11 44 54	24°14'27	19°14	13°31	10°31	15°36	24°12	2°57	21°14	1° 9	21°14	29° 0	29° 7	20° 6	n.a.	T 9
F 10	11 48 51	25°14'45	3♊ 7	15°15	11°16	15°57	24°22	2°57	21°14	1°11	21°16	29° 0	29° 4	20°13	n.a.	F 10
S 11	11 52 47	26°15'05	16°34	17° 0	12° 1	16°19	24°31	2°56	21°15	1°13	21°18	29° 0	29° 1	20°20	n.a.	S 11
S 12	11 56 44	27°15'26	29°36	18°45	12°48	16°39	24°41	2°56	21°15	1°16	21°21	29°R 0	28°58	20°26	n.a.	S 12
M13	12 0 40	28°15'49	12♋16	20°29	13°35	16°59	24°50	2°55	21°16	1°18	21°23	29° 0	28°55	20°33	n.a.	M13
T 14	12 4 37	29°16'14	24°39	22°14	14°23	17°19	24°59	2°54	21°16	1°20	21°25	29°D 0	28°51	20°40	n.a.	T 14
W15	12 8 33	0♈16'41	6♌48	23°58	15°12	17°39	25° 8	2°53	21°16	1°22	21°27	29° 1	28°48	20°46	n.a.	W15
T 16	12 12 29	1°17'09	18°46	25°42	16° 2	17°58	25°17	2°52	21°16	1°24	21°30	29° 1	28°45	20°53	n.a.	T 16
F 17	12 16 26	2°17'40	0♍38	27°25	16°53	18°16	25°26	2°51	21°16	1°26	21°32	29° 1	28°42	21° 0	n.a.	F 17
S 18	12 20 22	3°18'12	12°26	29° 8	17°45	18°35	25°34	2°50	21°R16	1°28	21°34	29° 1	28°39	21° 6	n.a.	S 18
S 19	12 24 19	4°18'46	24°14	0♈50	18°37	18°52	25°43	2°49	21°16	1°30	21°37	29°R 2	28°35	21°13	n.a.	S 19
M20	12 28 15	5°19'22	6♎ 4	2°32	19°30	19° 9	25°51	2°47	21°16	1°32	21°39	29° 2	28°32	21°20	n.a.	M20
T 21	12 32 12	6°20'00	17°57	4°14	20°24	19°26	25°59	2°46	21°16	1°34	21°41	29° 1	28°29	21°26	n.a.	T 21
W22	12 36 8	7°20'40	29°55	5°55	21°18	19°42	26° 7	2°44	21°16	1°35	21°44	29° 0	28°26	21°33	n.a.	W22
T 23	12 40 5	8°21'22	12♏ 2	7°35	22°13	19°58	26°15	2°42	21°16	1°37	21°46	28°59	28°23	21°40	n.a.	T 23
F 24	12 44 1	9°22'07	24°18	9°15	23° 9	20°14	26°23	2°40	21°16	1°39	21°49	28°58	28°20	21°46	n.a.	F 24
S 25	12 47 57	10°22'53	6♐47	10°55	24° 5	20°28	26°31	2°38	21°15	1°41	21°51	28°56	28°16	21°53	n.a.	S 25
S 26	12 51 54	11°23'41	19°31	12°34	25° 2	20°43	26°38	2°36	21°15	1°43	21°53	28°55	28°13	22° 0	n.a.	S 26
M27	12 55 50	12°24'31	2♑32	14°12	26° 0	20°56	26°46	2°34	21°14	1°45	21°56	28°54	28°10	22° 6	n.a.	M27
T 28	12 59 47	13°25'24	15°54	15°50	26°58	21° 9	26°53	2°32	21°14	1°47	21°58	28°D54	28° 7	22°13	n.a.	T 28
W29	13 3 43	14°26'18	29°37	17°28	27°56	21°22	27° 0	2°29	21°13	1°48	22° 1	28°54	28° 4	22°19	n.a.	W29
T 30	13 7 40	15♈27'14	13♒43	19♈ 5	28♒55	21♐34	27♑ 7	2♐27	21♐13	1♓50	22♈ 3	28♓55	28♓ 1	22♍26	n.a.	T 30

Delta T = 161h50m57s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

JULY 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 36	16♈28'12	28♒11	20♈42	29♒55	21♐45	27♑14	2°R24	21°R12	1♓52	22♈ 6	28♓57	27♓57	22♍33	n.a.	F 1
S 2	13 15 33	17°29'12	12♓58	22°18	0♓55	21°56	27°21	2♐21	21♐11	1°54	22° 8	28°58	27°54	22°39	n.a.	S 2
S 3	13 19 29	18°30'14	27°58	23°54	1°55	22° 6	27°27	2°19	21°11	1°55	22°10	28°R58	27°51	22°46	n.a.	S 3
M 4	13 23 25	19°31'17	13♈ 4	25°29	2°56	22°16	27°34	2°16	21°10	1°57	22°13	28°58	27°48	22°53	n.a.	M 4
T 5	13 27 22	20°32'22	28° 6	27° 4	3°57	22°25	27°40	2°13	21° 9	1°59	22°15	28°56	27°45	22°59	n.a.	T 5
W 6	13 31 18	21°33'28	12♉55	28°39	4°59	22°33	27°46	2°10	21° 8	2° 0	22°18	28°53	27°41	23° 6	n.a.	W 6
T 7	13 35 15	22°34'36	27°25	0♉14	6° 1	22°40	27°52	2° 6	21° 7	2° 2	22°20	28°50	27°38	23°13	n.a.	T 7
F 8	13 39 11	23°35'45	11♊29	1°48	7° 4	22°47	27°57	2° 3	21° 6	2° 3	22°23	28°46	27°35	23°19	n.a.	F 8
S 9	13 43 8	24°36'56	25° 6	3°22	8° 7	22°54	28° 3	2° 0	21° 5	2° 5	22°25	28°43	27°32	23°26	n.a.	S 9
S 10	13 47 4	25°38'07	8♋15	4°55	9°10	22°59	28° 8	1°56	21° 4	2° 6	22°27	28°41	27°29	23°33	n.a.	S 10
M11	13 51 0	26°39'19	20°59	6°28	10°14	23° 4	28°13	1°53	21° 3	2° 8	22°30	28°D39	27°26	23°39	n.a.	M11
T 12	13 54 57	27°40'33	3♌22	8° 1	11°18	23° 8	28°18	1°49	21° 2	2° 9	22°32	28°39	27°22	23°46	n.a.	T 12
W13	13 58 53	28°41'47	15°29	9°34	12°22	23°11	28°23	1°45	21° 0	2°11	22°35	28°40	27°19	23°53	n.a.	W13
T 14	14 2 50	29°43'02	27°24	11° 6	13°26	23°14	28°28	1°41	20°59	2°12	22°37	28°42	27°16	23°59	n.a.	T 14
F 15	14 6 46	0♉44'18	9♍13	12°38	14°31	23°16	28°32	1°38	20°58	2°14	22°40	28°44	27°13	24° 6	n.a.	F 15
S 16	14 10 43	1°45'35	20°59	14°10	15°37	23°17	28°37	1°34	20°56	2°15	22°42	28°45	27°10	24°12	n.a.	S 16
S 17	14 14 39	2°46'52	2♎48	15°41	16°42	23°R17	28°41	1°30	20°55	2°16	22°44	28°R46	27° 7	24°19	n.a.	S 17
M18	14 18 35	3°48'11	14°41	17°12	17°48	23°17	28°45	1°26	20°53	2°18	22°47	28°44	27° 3	24°26	n.a.	M18
T 19	14 22 32	4°49'30	26°43	18°43	18°54	23°16	28°49	1°21	20°52	2°19	22°49	28°41	27° 0	24°32	n.a.	T 19
W20	14 26 28	5°50'51	8♏54	20°13	20° 0	23°14	28°52	1°17	20°50	2°20	22°52	28°36	26°57	24°39	n.a.	W20
T 21	14 30 25	6°52'12	21°15	21°43	21° 7	23°11	28°56	1°13	20°49	2°21	22°54	28°29	26°54	24°46	n.a.	T 21
F 22	14 34 21	7°53'35	3♐48	23°13	22°14	23° 7	28°59	1° 9	20°47	2°22	22°56	28°22	26°51	24°52	n.a.	F 22
S 23	14 38 18	8°54'58	16°34	24°42	23°21	23° 3	29° 2	1° 4	20°45	2°24	22°59	28°14	26°47	24°59	n.a.	S 23
S 24	14 42 14	9°56'22	29°31	26°11	24°28	22°58	29° 5	1° 0	20°44	2°25	23° 1	28° 8	26°44	25° 6	n.a.	S 24
M25	14 46 11	10°57'47	12♑42	27°39	25°36	22°52	29° 7	0°55	20°42	2°26	23° 4	28° 2	26°41	25°12	n.a.	M25
T 26	14 50 7	11°59'14	26° 6	29° 7	26°44	22°45	29°10	0°51	20°40	2°27	23° 6	27°59	26°38	25°19	n.a.	T 26
W27	14 54 4	13° 0'41	9♒45	0♊33	27°52	22°37	29°12	0°46	20°38	2°28	23° 8	27°D58	26°35	25°26	n.a.	W27
T 28	14 58 0	14° 2'09	23°38	1°59	29° 0	22°29	29°14	0°41	20°36	2°29	23°11	27°58	26°32	25°32	n.a.	T 28
F 29	15 1 57	15° 3'37	7♓47	3°24	0♈ 9	22°19	29°16	0°37	20°34	2°30	23°13	27°59	26°28	25°39	n.a.	F 29
S 30	15 5 53	16° 5'07	22°11	4°48	1°17	22° 9	29°18	0°32	20°32	2°31	23°15	28°R 0	26°25	25°46	n.a.	S 30
S 31	15 9 49	17♉ 6'37	6♈46	6♊10	2♈26	21♐58	29♑19	0♐27	20♐30	2♓32	23♈17	28♓ 0	26♓22	25♍52	n.a.	S 31

Delta T = 161h50m50s Julian Calendar 1 July 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11581 BCE

AUGUST 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 46	18♉ 8'08	21♈28	7♊31	3♈35	21°R46	29♑20	0°R22	20°R28	2♓33	23♈20	27°R58	26♓19	25♍59	n.a.	M 1
T 2	15 17 42	19° 9'39	6♉12	8°51	4°44	21♐34	29°21	0♐17	20♐26	2°33	23°22	27♓53	26°16	26° 5	n.a.	T 2
W 3	15 21 39	20°11'11	20°50	10° 8	5°54	21°20	29°22	0°13	20°24	2°34	23°24	27°46	26°12	26°12	n.a.	W 3
T 4	15 25 35	21°12'43	5♊14	11°23	7° 3	21° 6	29°23	0° 8	20°22	2°35	23°26	27°37	26° 9	26°19	n.a.	T 4
F 5	15 29 32	22°14'16	19°18	12°35	8°13	20°51	29°24	0° 3	20°20	2°36	23°29	27°27	26° 6	26°25	n.a.	F 5
S 6	15 33 28	23°15'48	2♋58	13°44	9°23	20°35	29°24	29♏58	20°18	2°36	23°31	27°18	26° 3	26°32	n.a.	S 6
S 7	15 37 25	24°17'20	16°12	14°49	10°33	20°19	29°R24	29°53	20°15	2°37	23°33	27°10	26° 0	26°39	n.a.	S 7
M 8	15 41 21	25°18'53	29° 1	15°51	11°43	20° 2	29°24	29°48	20°13	2°38	23°35	27° 4	25°57	26°45	n.a.	M 8
T 9	15 45 18	26°20'25	11♌28	16°47	12°53	19°44	29°23	29°43	20°11	2°38	23°37	27° 1	25°53	26°52	n.a.	T 9
W10	15 49 14	27°21'56	23°36	17°38	14° 4	19°26	29°23	29°38	20° 8	2°39	23°40	26°D59	25°50	26°59	n.a.	W10
T 11	15 53 11	28°23'28	5♍32	18°22	15°14	19° 6	29°22	29°33	20° 6	2°39	23°42	26°59	25°47	27° 5	n.a.	T 11
F 12	15 57 7	29°24'59	17°21	19° 0	16°25	18°47	29°21	29°28	20° 4	2°40	23°44	27° 0	25°44	27°12	n.a.	F 12
S 13	16 1 4	0♊26'29	29° 8	19°29	17°36	18°26	29°20	29°23	20° 1	2°40	23°46	27°R 1	25°41	27°19	n.a.	S 13
S 14	16 5 0	1°28'00	10♎58	19°50	18°47	18° 6	29°19	29°18	19°59	2°41	23°48	26°59	25°38	27°25	n.a.	S 14
M15	16 8 57	2°29'29	22°55	20° 0	19°58	17°44	29°17	29°13	19°57	2°41	23°50	26°56	25°34	27°32	n.a.	M15
T 16	16 12 54	3°30'59	5♏ 4	20°R 1	21° 9	17°22	29°16	29° 8	19°54	2°42	23°52	26°50	25°31	27°39	n.a.	T 16
W17	16 16 50	4°32'28	17°28	19°50	22°20	17° 0	29°14	29° 3	19°52	2°42	23°54	26°41	25°28	27°45	n.a.	W17
T 18	16 20 47	5°33'56	0♐ 6	19°27	23°32	16°38	29°11	28°58	19°49	2°42	23°56	26°30	25°25	27°52	n.a.	T 18
F 19	16 24 43	6°35'24	13° 0	18°53	24°43	16°15	29° 9	28°53	19°47	2°42	23°58	26°17	25°22	27°58	n.a.	F 19
S 20	16 28 40	7°36'52	26° 8	18° 7	25°55	15°51	29° 7	28°48	19°44	2°43	24° 0	26° 4	25°18	28° 5	n.a.	S 20
S 21	16 32 36	8°38'20	9♑28	17°11	27° 7	15°28	29° 4	28°43	19°42	2°43	24° 2	25°52	25°15	28°12	n.a.	S 21
M22	16 36 33	9°39'47	23° 0	16° 6	28°18	15° 4	29° 1	28°38	19°39	2°43	24° 4	25°43	25°12	28°18	n.a.	M22
T 23	16 40 29	10°41'13	6♒40	14°53	29°30	14°40	28°58	28°33	19°37	2°43	24° 5	25°36	25° 9	28°25	n.a.	T 23
W24	16 44 26	11°42'39	20°29	13°34	0♉42	14°16	28°55	28°29	19°34	2°43	24° 7	25°32	25° 6	28°32	n.a.	W24
T 25	16 48 23	12°44'05	4♓23	12°14	1°54	13°52	28°51	28°24	19°31	2°43	24° 9	25°30	25° 3	28°38	n.a.	T 25
F 26	16 52 19	13°45'31	18°24	10°53	3° 7	13°28	28°48	28°19	19°29	2°R43	24°11	25°30	24°59	28°45	n.a.	F 26
S 27	16 56 16	14°46'55	2♈32	9°35	4°19	13° 4	28°44	28°14	19°26	2°43	24°13	25°30	24°56	28°52	n.a.	S 27
S 28	17 0 12	15°48'20	16°44	8°22	5°31	12°40	28°40	28°10	19°24	2°43	24°14	25°28	24°53	28°58	n.a.	S 28
M29	17 4 9	16°49'44	1♉ 0	7°16	6°43	12°16	28°35	28° 5	19°21	2°43	24°16	25°25	24°50	29° 5	n.a.	M29
T 30	17 8 6	17°51'07	15°16	6°18	7°56	11°52	28°31	28° 0	19°18	2°43	24°18	25°18	24°47	29°12	n.a.	T 30
W31	17 12 2	18♊52'30	29♉28	5♊30	9♉ 8	11♐28	28♑26	27♏56	19♐16	2♓43	24♈19	25♓ 8	24♓44	29♍18	n.a.	W31

Delta T = 161h50m42s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 59	19♊53'51	13♊30	4°R51	10♉21	11°R 5	28°R22	27°R51	19°R13	2°R43	24♈21	24°R56	24♓40	29♍25	n.a.	T 1
F 2	17 19 55	20°55'12	27°19	4♊23	11°34	10♐42	28♑17	27♏47	19♐11	2♓42	24°23	24♓43	24°37	29°32	n.a.	F 2
S 3	17 23 52	21°56'32	10♋48	4° 4	12°46	10°19	28°12	27°43	19° 8	2°42	24°24	24°30	24°34	29°38	n.a.	S 3
S 4	17 27 49	22°57'50	23°57	3°D55	13°59	9°56	28° 7	27°38	19° 5	2°42	24°26	24°18	24°31	29°45	n.a.	S 4
M 5	17 31 45	23°59'07	6♌45	3°56	15°12	9°35	28° 1	27°34	19° 3	2°41	24°27	24° 8	24°28	29°51	n.a.	M 5
T 6	17 35 42	25° 0'23	19°12	4° 4	16°24	9°13	27°56	27°30	19° 0	2°41	24°29	24° 2	24°24	29°58	n.a.	T 6
W 7	17 39 38	26° 1'38	1♍22	4°20	17°37	8°52	27°50	27°26	18°58	2°41	24°30	23°58	24°21	0♎ 5	n.a.	W 7
T 8	17 43 35	27° 2'50	13°19	4°43	18°50	8°32	27°44	27°22	18°55	2°40	24°31	23°57	24°18	0°11	n.a.	T 8
F 9	17 47 32	28° 4'02	25° 9	5°13	20° 3	8°12	27°38	27°18	18°53	2°40	24°33	23°57	24°15	0°18	n.a.	F 9
S 10	17 51 28	29° 5'11	6♎56	5°48	21°16	7°53	27°32	27°14	18°50	2°39	24°34	23°56	24°12	0°25	n.a.	S 10
S 11	17 55 25	0♋ 6'19	18°47	6°29	22°29	7°34	27°26	27°10	18°48	2°39	24°36	23°55	24° 9	0°31	n.a.	S 11
M12	17 59 22	1° 7'26	0♏47	7°14	23°42	7°16	27°19	27° 7	18°45	2°38	24°37	23°52	24° 5	0°38	n.a.	M12
T 13	18 3 18	2° 8'30	13° 0	8° 4	24°55	6°59	27°13	27° 3	18°42	2°38	24°38	23°46	24° 2	0°45	n.a.	T 13
W14	18 7 15	3° 9'33	25°31	8°57	26° 8	6°42	27° 6	27° 0	18°40	2°37	24°39	23°38	23°59	0°51	n.a.	W14
T 15	18 11 12	4°10'35	8♐21	9°54	27°21	6°26	26°59	26°56	18°37	2°36	24°41	23°26	23°56	0°58	n.a.	T 15
F 16	18 15 8	5°11'35	21°31	10°54	28°34	6°11	26°52	26°53	18°35	2°36	24°42	23°14	23°53	1° 5	n.a.	F 16
S 17	18 19 5	6°12'33	5♑ 1	11°57	29°48	5°57	26°45	26°49	18°33	2°35	24°43	23° 1	23°50	1°11	n.a.	S 17
S 18	18 23 2	7°13'30	18°47	13° 2	1♊ 1	5°43	26°38	26°46	18°30	2°34	24°44	22°49	23°46	1°18	n.a.	S 18
M19	18 26 58	8°14'25	2♒46	14°10	2°14	5°31	26°31	26°43	18°28	2°33	24°45	22°39	23°43	1°25	n.a.	M19
T 20	18 30 55	9°15'18	16°53	15°20	3°27	5°18	26°24	26°40	18°25	2°33	24°46	22°32	23°40	1°31	n.a.	T 20
W21	18 34 52	10°16'10	1♓ 3	16°31	4°40	5° 7	26°17	26°37	18°23	2°32	24°47	22°27	23°37	1°38	n.a.	W21
T 22	18 38 48	11°17'00	15°14	17°45	5°54	4°57	26° 9	26°34	18°21	2°31	24°48	22°26	23°34	1°45	n.a.	T 22
F 23	18 42 45	12°17'49	29°23	19° 0	7° 7	4°47	26° 2	26°32	18°18	2°30	24°49	22°D26	23°30	1°51	n.a.	F 23
S 24	18 46 42	13°18'36	13♈29	20°16	8°20	4°38	25°54	26°29	18°16	2°29	24°50	22°R26	23°27	1°58	n.a.	S 24
S 25	18 50 38	14°19'22	27°32	21°34	9°34	4°30	25°46	26°26	18°14	2°28	24°51	22°25	23°24	2° 4	n.a.	S 25
M26	18 54 35	15°20'06	11♉29	22°53	10°47	4°23	25°39	26°24	18°12	2°27	24°51	22°22	23°21	2°11	n.a.	M26
T 27	18 58 32	16°20'49	25°21	24°14	12° 0	4°16	25°31	26°22	18° 9	2°26	24°52	22°17	23°18	2°18	n.a.	T 27
W28	19 2 28	17°21'30	9♊ 6	25°35	13°14	4°11	25°23	26°19	18° 7	2°25	24°53	22° 9	23°15	2°24	n.a.	W28
T 29	19 6 25	18°22'10	22°41	26°58	14°27	4° 6	25°15	26°17	18° 5	2°24	24°54	21°59	23°11	2°31	n.a.	T 29
F 30	19 10 22	19♋22'48	6♋ 4	28♊22	15♊40	4♐ 2	25♑ 7	26♏15	18♐ 3	2♓23	24♈54	21♓47	23♓ 8	2♎38	n.a.	F 30

Delta T = 161h50m35s Julian Calendar 1 Sept. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 June 11581 BCE

OCTOBER 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 18	20♋23'23	19♋13	29♊46	16♊54	3°R58	24°R59	26°R13	18°R 1	2°R22	24♈55	21°R36	23♓ 5	2♎44	n.a.	S 1
S 2	19 18 15	21°23'57	2♌ 6	1♋12	18° 7	3♐56	24♑51	26♏12	17♐59	2♓21	24°56	21♓26	23° 2	2°51	n.a.	S 2
M 3	19 22 12	22°24'28	14°43	2°38	19°20	3°54	24°43	26°10	17°57	2°20	24°56	21°18	22°59	2°58	n.a.	M 3
T 4	19 26 8	23°24'57	27° 4	4° 6	20°34	3°53	24°35	26° 8	17°55	2°18	24°57	21°12	22°56	3° 4	n.a.	T 4
W 5	19 30 5	24°25'24	9♍11	5°34	21°47	3°D53	24°27	26° 7	17°53	2°17	24°57	21° 9	22°52	3°11	n.a.	W 5
T 6	19 34 2	25°25'49	21° 7	7° 4	23° 0	3°54	24°19	26° 6	17°51	2°16	24°58	21°D 8	22°49	3°18	n.a.	T 6
F 7	19 37 58	26°26'11	2♎56	8°34	24°14	3°55	24°11	26° 4	17°49	2°15	24°58	21° 9	22°46	3°24	n.a.	F 7
S 8	19 41 55	27°26'31	14°44	10° 5	25°27	3°57	24° 3	26° 3	17°47	2°14	24°59	21°10	22°43	3°31	n.a.	S 8
S 9	19 45 52	28°26'49	26°34	11°37	26°40	4° 0	23°55	26° 2	17°45	2°12	24°59	21°R11	22°40	3°38	n.a.	S 9
M10	19 49 48	29°27'04	8♏34	13° 9	27°54	4° 4	23°47	26° 1	17°44	2°11	24°59	21°10	22°36	3°44	n.a.	M10
T 11	19 53 45	0♌27'17	20°47	14°43	29° 7	4° 8	23°39	26° 0	17°42	2°10	24°59	21° 8	22°33	3°51	n.a.	T 11
W12	19 57 42	1°27'27	3♐19	16°18	0♋20	4°13	23°31	26° 0	17°40	2° 8	25° 0	21° 4	22°30	3°58	n.a.	W12
T 13	20 1 38	2°27'35	16°13	17°53	1°34	4°19	23°24	25°59	17°39	2° 7	25° 0	20°57	22°27	4° 4	n.a.	T 13
F 14	20 5 35	3°27'40	29°31	19°29	2°47	4°25	23°16	25°59	17°37	2° 5	25° 0	20°50	22°24	4°11	n.a.	F 14
S 15	20 9 32	4°27'43	13♑13	21° 6	4° 0	4°32	23° 8	25°58	17°35	2° 4	25° 0	20°42	22°21	4°17	n.a.	S 15
S 16	20 13 28	5°27'44	27°17	22°45	5°13	4°39	23° 0	25°58	17°34	2° 3	25° 0	20°34	22°17	4°24	n.a.	S 16
M17	20 17 25	6°27'42	11♒38	24°24	6°27	4°48	22°53	25°58	17°32	2° 1	25° 0	20°28	22°14	4°31	n.a.	M17
T 18	20 21 22	7°27'38	26°11	26° 4	7°40	4°56	22°45	25°D58	17°31	2° 0	25° 1	20°24	22°11	4°37	n.a.	T 18
W19	20 25 18	8°27'31	10♓49	27°45	8°53	5° 6	22°38	25°58	17°30	1°58	25°R 1	20°21	22° 8	4°44	n.a.	W19
T 20	20 29 15	9°27'22	25°26	29°27	10° 6	5°16	22°30	25°58	17°28	1°57	25° 0	20°D21	22° 5	4°51	n.a.	T 20
F 21	20 33 12	10°27'12	9♈56	1♌10	11°20	5°26	22°23	25°59	17°27	1°55	25° 0	20°22	22° 2	4°57	n.a.	F 21
S 22	20 37 8	11°26'59	24°15	2°54	12°33	5°38	22°16	25°59	17°26	1°54	25° 0	20°23	21°58	5° 4	n.a.	S 22
S 23	20 41 5	12°26'44	8♉22	4°39	13°46	5°49	22° 9	26° 0	17°25	1°52	25° 0	20°R24	21°55	5°11	n.a.	S 23
M24	20 45 2	13°26'27	22°16	6°25	14°59	6° 2	22° 2	26° 0	17°23	1°51	25° 0	20°24	21°52	5°17	n.a.	M24
T 25	20 48 58	14°26'08	5♊55	8°12	16°12	6°14	21°55	26° 1	17°22	1°49	25° 0	20°22	21°49	5°24	n.a.	T 25
W26	20 52 55	15°25'47	19°21	10° 0	17°25	6°28	21°48	26° 2	17°21	1°48	25° 0	20°19	21°46	5°31	n.a.	W26
T 27	20 56 52	16°25'24	2♋33	11°49	18°39	6°42	21°41	26° 3	17°20	1°46	24°59	20°14	21°42	5°37	n.a.	T 27
F 28	21 0 48	17°24'59	15°32	13°39	19°52	6°56	21°35	26° 4	17°19	1°44	24°59	20° 8	21°39	5°44	n.a.	F 28
S 29	21 4 45	18°24'32	28°18	15°31	21° 5	7°11	21°28	26° 5	17°18	1°43	24°59	20° 3	21°36	5°51	n.a.	S 29
S 30	21 8 42	19°24'02	10♌51	17°23	22°18	7°26	21°22	26° 7	17°18	1°41	24°58	19°58	21°33	5°57	n.a.	S 30
M31	21 12 38	20♌23'29	23♌12	19♌17	23♋31	7♐42	21♑16	26♏ 8	17♐17	1♓40	24♈58	19♓54	21♓30	6♎ 4	n.a.	M31

Delta T = 161h50m28s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE
geocentric

NOVEMBER 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 35	21♌22'54	5♍22	21♌11	24♋44	7♐58	21°R10	26♏10	17°R16	1°R38	24°R57	19°R51	21♓27	6♎11	n.a.	T 1
W 2	21 20 31	22°22'17	17°22	23° 6	25°57	8°15	21♑ 4	26°11	17♐15	1♓36	24♈57	19°D50	21°23	6°17	n.a.	W 2
T 3	21 24 28	23°21'37	29°15	25° 3	27°10	8°32	20°58	26°13	17°15	1°35	24°56	19♓51	21°20	6°24	n.a.	T 3
F 4	21 28 25	24°20'55	11♎ 3	26°59	28°23	8°50	20°52	26°15	17°14	1°33	24°56	19°52	21°17	6°31	n.a.	F 4
S 5	21 32 21	25°20'10	22°50	28°57	29°36	9° 8	20°47	26°17	17°14	1°32	24°55	19°54	21°14	6°37	n.a.	S 5
S 6	21 36 18	26°19'22	4♏41	0♍55	0♌49	9°26	20°41	26°19	17°13	1°30	24°55	19°55	21°11	6°44	n.a.	S 6
M 7	21 40 15	27°18'32	16°40	2°54	2° 2	9°45	20°36	26°21	17°13	1°28	24°54	19°57	21° 7	6°50	n.a.	M 7
T 8	21 44 11	28°17'39	28°52	4°53	3°15	10° 4	20°31	26°23	17°12	1°27	24°53	19°R57	21° 4	6°57	n.a.	T 8
W 9	21 48 8	29°16'44	11♐21	6°52	4°28	10°24	20°26	26°26	17°12	1°25	24°53	19°57	21° 1	7° 4	n.a.	W 9
T 10	21 52 4	0♍15'45	24°12	8°50	5°41	10°44	20°22	26°28	17°12	1°23	24°52	19°55	20°58	7°10	n.a.	T 10
F 11	21 56 1	1°14'45	7♑27	10°48	6°54	11° 5	20°17	26°31	17°11	1°22	24°51	19°53	20°55	7°17	n.a.	F 11
S 12	21 59 58	2°13'41	21°10	12°45	8° 7	11°25	20°13	26°34	17°11	1°20	24°50	19°51	20°52	7°24	n.a.	S 12
S 13	22 3 54	3°12'35	5♒18	14°41	9°20	11°46	20° 9	26°37	17°11	1°18	24°49	19°48	20°48	7°30	n.a.	S 13
M14	22 7 51	4°11'27	19°50	16°35	10°33	12° 8	20° 5	26°39	17°11	1°17	24°49	19°46	20°45	7°37	n.a.	M14
T 15	22 11 47	5°10'16	4♓39	18°28	11°46	12°30	20° 1	26°42	17°D11	1°15	24°48	19°45	20°42	7°44	n.a.	T 15
W16	22 15 44	6° 9'02	19°38	20°18	12°58	12°52	19°57	26°46	17°11	1°13	24°47	19°D45	20°39	7°50	n.a.	W16
T 17	22 19 40	7° 7'46	4♈38	22° 5	14°11	13°14	19°54	26°49	17°11	1°12	24°46	19°45	20°36	7°57	n.a.	T 17
F 18	22 23 37	8° 6'28	19°32	23°49	15°24	13°37	19°50	26°52	17°11	1°10	24°45	19°46	20°33	8° 4	n.a.	F 18
S 19	22 27 33	9° 5'08	4♉13	25°29	16°37	14° 0	19°47	26°56	17°12	1° 8	24°44	19°47	20°29	8°10	n.a.	S 19
S 20	22 31 30	10° 3'46	18°35	27° 5	17°50	14°24	19°44	26°59	17°12	1° 7	24°43	19°48	20°26	8°17	n.a.	S 20
M21	22 35 27	11° 2'22	2♊36	28°36	19° 3	14°47	19°42	27° 3	17°12	1° 5	24°42	19°48	20°23	8°24	n.a.	M21
T 22	22 39 23	12° 0'56	16°16	0♎ 3	20°16	15°11	19°39	27° 6	17°12	1° 4	24°41	19°R48	20°20	8°30	n.a.	T 22
W23	22 43 20	12°59'28	29°35	1°24	21°28	15°35	19°37	27°10	17°13	1° 2	24°40	19°48	20°17	8°37	n.a.	W23
T 24	22 47 16	13°57'58	12♋35	2°40	22°41	16° 0	19°34	27°14	17°13	1° 0	24°39	19°47	20°13	8°44	n.a.	T 24
F 25	22 51 13	14°56'26	25°18	3°50	23°54	16°25	19°32	27°18	17°14	0°59	24°37	19°47	20°10	8°50	n.a.	F 25
S 26	22 55 9	15°54'52	7♌46	4°54	25° 7	16°50	19°31	27°22	17°14	0°57	24°36	19°46	20° 7	8°57	n.a.	S 26
S 27	22 59 6	16°53'16	20° 2	5°51	26°20	17°15	19°29	27°26	17°15	0°56	24°35	19°46	20° 4	9° 4	n.a.	S 27
M28	23 3 2	17°51'38	2♍ 8	6°42	27°33	17°41	19°27	27°30	17°16	0°54	24°34	19°45	20° 1	9°10	n.a.	M28
T 29	23 6 59	18°49'57	14° 6	7°27	28°45	18° 7	19°26	27°35	17°16	0°52	24°33	19°45	19°58	9°17	n.a.	T 29
W30	23 10 55	19♍48'15	25♍59	8♎ 5	29♌58	18♐33	19♑25	27♏39	17♐17	0♓51	24♈31	19♓45	19♓54	9♎24	n.a.	W30

Delta T = 161h50m20s Julian Calendar 1 Nov. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11581 BCE

DECEMBER 11581 BCE (-11580) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 52	20♍46'30	7♎48	8♎36	1♍11	18♐59	19°R24	27♏44	17♐18	0°R49	24°R30	19°R45	19♓51	9♎30	n.a.	T 1
F 2	23 18 48	21°44'43	19°35	9° 0	2°24	19°26	19♑24	27°48	17°19	0♓48	24♈29	19♓45	19°48	9°37	n.a.	F 2
S 3	23 22 45	22°42'53	1♏24	9°18	3°37	19°53	19°23	27°53	17°20	0°46	24°27	19°45	19°45	9°43	n.a.	S 3
S 4	23 26 41	23°41'02	13°17	9°29	4°49	20°20	19°23	27°58	17°21	0°45	24°26	19°44	19°42	9°50	n.a.	S 4
M 5	23 30 38	24°39'08	25°18	9°R33	6° 2	20°47	19°D23	28° 2	17°22	0°43	24°25	19°44	19°38	9°57	n.a.	M 5
T 6	23 34 34	25°37'12	7♐30	9°31	7°15	21°15	19°23	28° 7	17°23	0°42	24°23	19°43	19°35	10° 3	n.a.	T 6
W 7	23 38 31	26°35'14	19°58	9°22	8°28	21°42	19°23	28°12	17°24	0°40	24°22	19°43	19°32	10°10	n.a.	W 7
T 8	23 42 27	27°33'14	2♑44	9° 8	9°41	22°10	19°24	28°17	17°25	0°39	24°20	19°D43	19°29	10°17	n.a.	T 8
F 9	23 46 24	28°31'11	15°54	8°48	10°53	22°38	19°24	28°22	17°27	0°38	24°19	19°43	19°26	10°23	n.a.	F 9
S 10	23 50 20	29°29'06	29°29	8°23	12° 6	23° 7	19°25	28°28	17°28	0°36	24°18	19°44	19°23	10°30	n.a.	S 10
S 11	23 54 17	0♎26'58	13♒31	7°53	13°19	23°35	19°26	28°33	17°29	0°35	24°16	19°45	19°19	10°37	n.a.	S 11
M12	23 58 13	1°24'49	27°58	7°20	14°32	24° 4	19°27	28°38	17°31	0°33	24°15	19°46	19°16	10°43	n.a.	M12
T 13	0 2 10	2°22'37	12♓48	6°43	15°45	24°33	19°29	28°44	17°32	0°32	24°13	19°R46	19°13	10°50	n.a.	T 13
W14	0 6 6	3°20'23	27°53	6° 4	16°57	25° 2	19°30	28°49	17°33	0°31	24°12	19°46	19°10	10°57	n.a.	W14
T 15	0 10 3	4°18'08	13♈ 6	5°23	18°10	25°31	19°32	28°55	17°35	0°29	24°10	19°46	19° 7	11° 3	n.a.	T 15
F 16	0 13 59	5°15'51	28°16	4°40	19°23	26° 1	19°34	29° 0	17°37	0°28	24° 8	19°44	19° 4	11°10	n.a.	F 16
S 17	0 17 55	6°13'32	13♉15	3°58	20°36	26°31	19°36	29° 6	17°38	0°27	24° 7	19°42	19° 0	11°17	n.a.	S 17
S 18	0 21 52	7°11'11	27°54	3°16	21°49	27° 0	19°38	29°12	17°40	0°25	24° 5	19°40	18°57	11°23	n.a.	S 18
M19	0 25 48	8° 8'49	12♊ 8	2°35	23° 2	27°30	19°41	29°18	17°42	0°24	24° 4	19°38	18°54	11°30	n.a.	M19
T 20	0 29 45	9° 6'26	25°56	1°56	24°14	28° 1	19°44	29°23	17°43	0°23	24° 2	19°37	18°51	11°37	n.a.	T 20
W21	0 33 41	10° 4'01	9♋17	1°19	25°27	28°31	19°46	29°29	17°45	0°22	24° 1	19°D36	18°48	11°43	n.a.	W21
T 22	0 37 38	11° 1'35	22°14	0°46	26°40	29° 1	19°49	29°35	17°47	0°21	23°59	19°37	18°44	11°50	n.a.	T 22
F 23	0 41 34	11°59'07	4♌50	0°16	27°53	29°32	19°53	29°42	17°49	0°20	23°57	19°38	18°41	11°57	n.a.	F 23
S 24	0 45 31	12°56'38	17° 9	29♍50	29° 6	0♑ 3	19°56	29°48	17°51	0°18	23°56	19°39	18°38	12° 3	n.a.	S 24
S 25	0 49 27	13°54'08	29°14	29°28	0♎19	0°34	19°59	29°54	17°53	0°17	23°54	19°41	18°35	12°10	n.a.	S 25
M26	0 53 24	14°51'36	11♍11	29°10	1°32	1° 5	20° 3	0♐ 0	17°55	0°16	23°52	19°42	18°32	12°17	n.a.	M26
T 27	0 57 20	15°49'03	23° 2	28°58	2°45	1°36	20° 7	0° 6	17°57	0°15	23°51	19°R42	18°29	12°23	n.a.	T 27
W28	1 1 16	16°46'28	4♎49	28°50	3°58	2° 8	20°11	0°13	17°59	0°14	23°49	19°41	18°25	12°30	n.a.	W28
T 29	1 5 13	17°43'52	16°37	28°D46	5°11	2°39	20°15	0°19	18° 1	0°13	23°47	19°39	18°22	12°37	n.a.	T 29
F 30	1 9 9	18°41'14	28°26	28°48	6°24	3°11	20°20	0°26	18° 3	0°12	23°46	19°35	18°19	12°43	n.a.	F 30
S 31	1 13 6	19♎38'36	10♏20	28♍54	7♎37	3♑43	20♑24	0♐32	18♐ 6	0♓11	23♈44	19♓31	18♓16	12♎50	n.a.	S 31

Delta T = 161h50m13s Julian Calendar

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

JANUARY 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 2	20♎35'55	22♏19	29♍ 5	8♎50	4♑15	20♑29	0♐39	18♐ 8	0°R10	23°R42	19°R25	18♓13	12♎57	n.a.	S 1
M 2	1 20 59	21°33'13	4♐26	29°20	10° 3	4°47	20°34	0°45	18°10	0♓ 9	23♈41	19♓20	18°10	13° 3	n.a.	M 2
T 3	1 24 55	22°30'30	16°44	29°40	11°16	5°20	20°39	0°52	18°12	0° 9	23°39	19°15	18° 6	13°10	n.a.	T 3
W 4	1 28 51	23°27'45	29°15	0♎ 5	12°29	5°52	20°44	0°59	18°15	0° 8	23°37	19°11	18° 3	13°17	n.a.	W 4
T 5	1 32 48	24°24'59	12♑ 2	0°34	13°42	6°25	20°49	1° 6	18°17	0° 7	23°36	19° 9	18° 0	13°23	n.a.	T 5
F 6	1 36 44	25°22'12	25° 7	1° 6	14°55	6°57	20°55	1°12	18°20	0° 6	23°34	19°D 9	17°57	13°30	n.a.	F 6
S 7	1 40 41	26°19'23	8♒35	1°43	16° 8	7°30	21° 1	1°19	18°22	0° 5	23°32	19° 9	17°54	13°37	n.a.	S 7
S 8	1 44 37	27°16'32	22°26	2°24	17°21	8° 3	21° 6	1°26	18°25	0° 5	23°31	19°10	17°50	13°43	n.a.	S 8
M 9	1 48 34	28°13'40	6♓41	3° 8	18°35	8°36	21°12	1°33	18°27	0° 4	23°29	19°12	17°47	13°50	n.a.	M 9
T 10	1 52 30	29°10'46	21°19	3°56	19°48	9° 9	21°18	1°40	18°30	0° 3	23°27	19°R12	17°44	13°57	n.a.	T 10
W11	1 56 26	0♏ 7'52	6♈16	4°48	21° 1	9°43	21°25	1°47	18°33	0° 3	23°26	19°11	17°41	14° 3	n.a.	W11
T 12	2 0 23	1° 4'56	21°25	5°43	22°14	10°16	21°31	1°54	18°35	0° 2	23°24	19° 8	17°38	14°10	n.a.	T 12
F 13	2 4 19	2° 1'59	6♉37	6°41	23°27	10°50	21°38	2° 1	18°38	0° 1	23°22	19° 3	17°35	14°17	n.a.	F 13
S 14	2 8 16	2°59'01	21°41	7°43	24°41	11°23	21°44	2° 9	18°41	0° 1	23°21	18°57	17°31	14°23	n.a.	S 14
S 15	2 12 12	3°56'03	6♊29	8°47	25°54	11°57	21°51	2°16	18°44	0° 0	23°19	18°51	17°28	14°30	n.a.	S 15
M16	2 16 9	4°53'04	20°53	9°55	27° 7	12°31	21°58	2°23	18°46	29♒59	23°18	18°44	17°25	14°37	n.a.	M16
T 17	2 20 5	5°50'04	4♋49	11° 5	28°21	13° 5	22° 5	2°30	18°49	29°59	23°16	18°39	17°22	14°43	n.a.	T 17
W18	2 24 2	6°47'04	18°16	12°19	29°34	13°39	22°12	2°38	18°52	29°59	23°14	18°36	17°19	14°50	n.a.	W18
T 19	2 27 58	7°44'03	1♌15	13°35	0♏47	14°14	22°20	2°45	18°55	29°58	23°13	18°34	17°15	14°57	n.a.	T 19
F 20	2 31 54	8°41'02	13°51	14°54	2° 1	14°48	22°27	2°52	18°58	29°58	23°11	18°D34	17°12	15° 3	n.a.	F 20
S 21	2 35 51	9°38'00	26° 7	16°16	3°14	15°22	22°35	3° 0	19° 1	29°58	23°10	18°35	17° 9	15°10	n.a.	S 21
S 22	2 39 47	10°34'58	8♍ 9	17°40	4°27	15°57	22°42	3° 7	19° 4	29°57	23° 8	18°36	17° 6	15°16	n.a.	S 22
M23	2 43 44	11°31'55	20° 2	19° 7	5°41	16°32	22°50	3°14	19° 7	29°57	23° 6	18°R36	17° 3	15°23	n.a.	M23
T 24	2 47 40	12°28'52	1♎50	20°37	6°54	17° 6	22°58	3°22	19°10	29°57	23° 5	18°35	17° 0	15°30	n.a.	T 24
W25	2 51 37	13°25'49	13°37	22° 9	8° 8	17°41	23° 6	3°29	19°13	29°57	23° 3	18°32	16°56	15°36	n.a.	W25
T 26	2 55 33	14°22'45	25°26	23°44	9°21	18°16	23°15	3°37	19°16	29°56	23° 2	18°27	16°53	15°43	n.a.	T 26
F 27	2 59 30	15°19'41	7♏20	25°21	10°35	18°51	23°23	3°44	19°19	29°56	23° 0	18°19	16°50	15°50	n.a.	F 27
S 28	3 3 26	16°16'37	19°21	27° 1	11°49	19°27	23°32	3°52	19°22	29°56	22°59	18°10	16°47	15°56	n.a.	S 28
S 29	3 7 23	17°13'32	1♐31	28°43	13° 2	20° 2	23°40	4° 0	19°26	29°56	22°57	17°59	16°44	16° 3	n.a.	S 29
M30	3 11 19	18°10'27	13°50	0♏28	14°16	20°37	23°49	4° 7	19°29	29°56	22°56	17°48	16°41	16°10	n.a.	M30
T 31	3 15 16	19♏ 7'21	26♐20	2♏16	15♏29	21♑13	23♑58	4♐15	19♐32	29°D56	22♈54	17♓38	16♓37	16♎16	n.a.	T 31

Delta T = 161h50m06s Julian Calendar 1 Jan. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11581 BCE

FEBRUARY 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 12	20♏ 4'15	9♑ 1	4♏ 5	16♏43	21♑49	24♑ 7	4♐22	19♐35	29♒56	22°R53	17°R30	16♓34	16♎23	n.a.	W 1
T 2	3 23 9	21° 1'08	21°56	5°58	17°57	22°24	24°16	4°30	19°39	29°56	22♈51	17♓25	16°31	16°30	n.a.	T 2
F 3	3 27 5	21°58'01	5♒ 5	7°52	19°10	23° 0	24°25	4°38	19°42	29°56	22°50	17°21	16°28	16°36	n.a.	F 3
S 4	3 31 1	22°54'54	18°30	9°49	20°24	23°36	24°34	4°45	19°45	29°56	22°49	17°D20	16°25	16°43	n.a.	S 4
S 5	3 34 58	23°51'46	2♓14	11°48	21°38	24°12	24°43	4°53	19°48	29°56	22°47	17°20	16°21	16°50	n.a.	S 5
M 6	3 38 54	24°48'37	16°18	13°49	22°52	24°48	24°53	5° 1	19°52	29°57	22°46	17°R20	16°18	16°56	n.a.	M 6
T 7	3 42 51	25°45'29	0♈41	15°52	24° 5	25°24	25° 2	5° 9	19°55	29°57	22°45	17°20	16°15	17° 3	n.a.	T 7
W 8	3 46 47	26°42'19	15°21	17°56	25°19	26° 0	25°12	5°16	19°59	29°57	22°43	17°17	16°12	17°10	n.a.	W 8
T 9	3 50 44	27°39'10	0♉13	20° 3	26°33	26°37	25°22	5°24	20° 2	29°57	22°42	17°12	16° 9	17°16	n.a.	T 9
F 10	3 54 41	28°36'01	15°11	22°10	27°47	27°13	25°32	5°32	20° 5	29°58	22°41	17° 5	16° 6	17°23	n.a.	F 10
S 11	3 58 37	29°32'52	0♊ 6	24°19	29° 1	27°50	25°42	5°40	20° 9	29°58	22°39	16°55	16° 2	17°30	n.a.	S 11
S 12	4 2 34	0♐29'43	14°48	26°28	0♐14	28°26	25°52	5°47	20°12	29°58	22°38	16°45	15°59	17°36	n.a.	S 12
M13	4 6 30	1°26'34	29°11	28°39	1°28	29° 3	26° 2	5°55	20°16	29°59	22°37	16°35	15°56	17°43	n.a.	M13
T 14	4 10 27	2°23'25	13♋ 8	0♐49	2°42	29°40	26°12	6° 3	20°19	29°59	22°36	16°26	15°53	17°50	n.a.	T 14
W15	4 14 23	3°20'17	26°38	3° 0	3°56	0♒17	26°23	6°11	20°23	29°59	22°35	16°19	15°50	17°57	n.a.	W15
T 16	4 18 20	4°17'10	9♌40	5°10	5°10	0°54	26°33	6°19	20°26	29°59	22°34	16°15	15°47	18° 3	n.a.	T 16
F 17	4 22 16	5°14'03	22°17	7°20	6°24	1°31	26°44	6°26	20°30	0♓ 0	22°32	16°13	15°43	18°10	n.a.	F 17
S 18	4 26 13	6°10'56	4♍35	9°29	7°38	2° 8	26°54	6°34	20°33	0° 1	22°31	16°D12	15°40	18°17	n.a.	S 18
S 19	4 30 9	7° 7'50	16°37	11°38	8°52	2°45	27° 5	6°42	20°37	0° 2	22°30	16°R12	15°37	18°23	n.a.	S 19
M20	4 34 6	8° 4'45	28°30	13°45	10° 6	3°23	27°16	6°50	20°40	0° 2	22°29	16°12	15°34	18°30	n.a.	M20
T 21	4 38 2	9° 1'41	10♎18	15°51	11°20	4° 0	27°26	6°58	20°44	0° 3	22°28	16°10	15°31	18°37	n.a.	T 21
W22	4 41 59	9°58'37	22° 7	17°55	12°34	4°37	27°37	7° 5	20°47	0° 4	22°27	16° 6	15°27	18°43	n.a.	W22
T 23	4 45 56	10°55'34	4♏ 0	19°58	13°48	5°15	27°48	7°13	20°51	0° 4	22°26	15°59	15°24	18°50	n.a.	T 23
F 24	4 49 52	11°52'32	16° 1	22° 0	15° 2	5°53	27°59	7°21	20°55	0° 5	22°25	15°49	15°21	18°57	n.a.	F 24
S 25	4 53 49	12°49'30	28°12	23°59	16°17	6°30	28°11	7°29	20°58	0° 6	22°25	15°38	15°18	19° 3	n.a.	S 25
S 26	4 57 45	13°46'29	10♐35	25°57	17°31	7° 8	28°22	7°37	21° 2	0° 7	22°24	15°25	15°15	19°10	n.a.	S 26
M27	5 1 42	14°43'30	23°10	27°53	18°45	7°46	28°33	7°44	21° 5	0° 7	22°23	15°12	15°12	19°17	n.a.	M27
T 28	5 5 39	15♐40'30	5♑57	29♐47	19♐59	8♒24	28♑45	7♐52	21♐ 9	0♓ 8	22♈22	14♓59	15♓ 8	19♎23	n.a.	T 28

Delta T = 161h49m59s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

MARCH 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 35	16♐37'31	18♑55	1♑39	21♐13	9♒ 2	28♑56	8♐ 0	21♐13	0♓ 9	22°R21	14°R49	15♓ 5	19♎30	n.a.	W 1
T 2	5 13 32	17°34'33	2♒ 6	3°30	22°27	9°41	29° 8	8° 8	21°16	0°10	22♈20	14♓42	15° 2	19°37	n.a.	T 2
F 3	5 17 28	18°31'36	15°28	5°18	23°42	10°19	29°19	8°15	21°20	0°11	22°20	14°37	14°59	19°43	n.a.	F 3
S 4	5 21 25	19°28'39	29° 1	7° 5	24°56	10°57	29°31	8°23	21°24	0°12	22°19	14°35	14°56	19°50	n.a.	S 4
S 5	5 25 22	20°25'43	12♓46	8°49	26°10	11°35	29°42	8°31	21°27	0°13	22°18	14°34	14°53	19°57	n.a.	S 5
M 6	5 29 18	21°22'47	26°45	10°32	27°24	12°14	29°54	8°38	21°31	0°14	22°18	14°34	14°49	20° 3	n.a.	M 6
T 7	5 33 15	22°19'52	10♈56	12°12	28°39	12°53	0♒ 6	8°46	21°34	0°15	22°17	14°34	14°46	20°10	n.a.	T 7
W 8	5 37 11	23°16'57	25°18	13°51	29°53	13°31	0°18	8°54	21°38	0°16	22°17	14°31	14°43	20°17	n.a.	W 8
T 9	5 41 8	24°14'04	9♉49	15°28	1♑ 7	14°10	0°30	9° 1	21°42	0°17	22°16	14°26	14°40	20°23	n.a.	T 9
F 10	5 45 5	25°11'11	24°25	17° 3	2°21	14°49	0°42	9° 9	21°45	0°18	22°15	14°18	14°37	20°30	n.a.	F 10
S 11	5 49 1	26° 8'19	8♊58	18°36	3°36	15°28	0°54	9°16	21°49	0°20	22°15	14° 8	14°33	20°37	n.a.	S 11
S 12	5 52 58	27° 5'29	23°22	20° 7	4°50	16° 6	1° 6	9°24	21°53	0°21	22°15	13°57	14°30	20°43	n.a.	S 12
M13	5 56 55	28° 2'39	7♋30	21°36	6° 4	16°46	1°18	9°32	21°56	0°22	22°14	13°46	14°27	20°50	n.a.	M13
T 14	6 0 51	28°59'51	21°18	23° 3	7°19	17°25	1°31	9°39	22° 0	0°23	22°14	13°36	14°24	20°57	n.a.	T 14
W15	6 4 48	29°57'04	4♌42	24°28	8°33	18° 4	1°43	9°47	22° 3	0°25	22°13	13°29	14°21	21° 3	n.a.	W15
T 16	6 8 45	0♑54'19	17°42	25°51	9°47	18°43	1°55	9°54	22° 7	0°26	22°13	13°24	14°18	21°10	n.a.	T 16
F 17	6 12 41	1°51'35	0♍19	27°12	11° 2	19°22	2° 8	10° 1	22°11	0°27	22°13	13°21	14°14	21°17	n.a.	F 17
S 18	6 16 38	2°48'52	12°37	28°31	12°16	20° 2	2°20	10° 9	22°14	0°29	22°13	13°D21	14°11	21°23	n.a.	S 18
S 19	6 20 35	3°46'11	24°41	29°48	13°30	20°41	2°33	10°16	22°18	0°30	22°12	13°21	14° 8	21°30	n.a.	S 19
M20	6 24 31	4°43'32	6♎35	1♒ 2	14°45	21°21	2°45	10°24	22°21	0°32	22°12	13°R21	14° 5	21°37	n.a.	M20
T 21	6 28 28	5°40'54	18°25	2°14	15°59	22° 0	2°58	10°31	22°25	0°33	22°12	13°20	14° 2	21°43	n.a.	T 21
W22	6 32 24	6°38'18	0♏15	3°24	17°14	22°40	3°10	10°38	22°28	0°34	22°12	13°18	13°59	21°50	n.a.	W22
T 23	6 36 21	7°35'44	12°12	4°31	18°28	23°20	3°23	10°45	22°32	0°36	22°12	13°13	13°55	21°57	n.a.	T 23
F 24	6 40 18	8°33'12	24°19	5°36	19°43	24° 0	3°36	10°53	22°35	0°37	22°12	13° 5	13°52	22° 3	n.a.	F 24
S 25	6 44 14	9°30'41	6♐38	6°38	20°57	24°40	3°49	11° 0	22°39	0°39	22°D12	12°56	13°49	22°10	n.a.	S 25
S 26	6 48 11	10°28'13	19°13	7°38	22°11	25°20	4° 1	11° 7	22°43	0°41	22°12	12°45	13°46	22°17	n.a.	S 26
M27	6 52 8	11°25'46	2♑ 4	8°34	23°26	26° 0	4°14	11°14	22°46	0°42	22°12	12°35	13°43	22°23	n.a.	M27
T 28	6 56 5	12°23'20	15°10	9°28	24°40	26°40	4°27	11°21	22°50	0°44	22°12	12°25	13°39	22°30	n.a.	T 28
W29	7 0 1	13°20'56	28°31	10°18	25°55	27°20	4°40	11°28	22°53	0°45	22°12	12°16	13°36	22°37	n.a.	W29
T 30	7 3 58	14°18'34	12♒ 4	11° 5	27° 9	28° 0	4°53	11°35	22°56	0°47	22°12	12°10	13°33	22°44	n.a.	T 30
F 31	7 7 55	15♑16'14	25♒47	11♒48	28♑24	28♒41	5♒ 6	11♐42	23♐ 0	0♓49	22♈12	12♓ 7	13♓30	22♎50	n.a.	F 31

Delta T = 161h49m52s Julian Calendar 1 March 11580 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11581 BCE

APRIL 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 51	16♑13'54	9♓39	12♒28	29♑38	29♒21	5♒19	11♐49	23♐ 3	0♓50	22♈13	12°D 6	13♓27	22♎57	n.a.	S 1
S 2	7 15 48	17°11'36	23°37	13° 4	0♒53	0♓ 2	5°32	11°56	23° 7	0°52	22°13	12♓ 6	13°24	23° 4	n.a.	S 2
M 3	7 19 45	18° 9'20	7♈41	13°36	2° 7	0°42	5°45	12° 3	23°10	0°54	22°13	12° 7	13°20	23°10	n.a.	M 3
T 4	7 23 41	19° 7'06	21°49	14° 4	3°22	1°23	5°58	12°10	23°13	0°56	22°13	12°R 7	13°17	23°17	n.a.	T 4
W 5	7 27 38	20° 4'52	6♉ 1	14°27	4°36	2° 4	6°11	12°16	23°17	0°57	22°14	12° 6	13°14	23°24	n.a.	W 5
T 6	7 31 35	21° 2'41	20°14	14°45	5°51	2°45	6°25	12°23	23°20	0°59	22°14	12° 3	13°11	23°30	n.a.	T 6
F 7	7 35 31	22° 0'31	4♊25	14°58	7° 5	3°26	6°38	12°30	23°23	1° 1	22°15	11°58	13° 8	23°37	n.a.	F 7
S 8	7 39 28	22°58'23	18°32	15° 7	8°19	4° 6	6°51	12°36	23°27	1° 3	22°15	11°51	13° 4	23°44	n.a.	S 8
S 9	7 43 25	23°56'17	2♋29	15°R10	9°34	4°47	7° 4	12°43	23°30	1° 5	22°16	11°43	13° 1	23°50	n.a.	S 9
M10	7 47 21	24°54'13	16°14	15° 7	10°48	5°29	7°17	12°49	23°33	1° 7	22°16	11°36	12°58	23°57	n.a.	M10
T 11	7 51 18	25°52'10	29°42	14°59	12° 3	6°10	7°31	12°56	23°36	1° 9	22°17	11°29	12°55	24° 4	n.a.	T 11
W12	7 55 15	26°50'09	12♌52	14°45	13°17	6°51	7°44	13° 2	23°40	1°11	22°17	11°24	12°52	24°10	n.a.	W12
T 13	7 59 11	27°48'11	25°43	14°26	14°32	7°32	7°57	13° 8	23°43	1°12	22°18	11°20	12°49	24°17	n.a.	T 13
F 14	8 3 8	28°46'15	8♍15	14° 0	15°46	8°14	8°11	13°15	23°46	1°14	22°19	11°D19	12°45	24°24	n.a.	F 14
S 15	8 7 5	29°44'20	20°31	13°30	17° 1	8°55	8°24	13°21	23°49	1°16	22°19	11°20	12°42	24°30	n.a.	S 15
S 16	8 11 1	0♒42'29	2♎34	12°54	18°15	9°37	8°37	13°27	23°52	1°18	22°20	11°21	12°39	24°37	n.a.	S 16
M17	8 14 58	1°40'39	14°28	12°13	19°30	10°18	8°51	13°33	23°55	1°20	22°21	11°22	12°36	24°44	n.a.	M17
T 18	8 18 55	2°38'52	26°18	11°27	20°44	11° 0	9° 4	13°39	23°58	1°22	22°22	11°24	12°33	24°50	n.a.	T 18
W19	8 22 51	3°37'07	8♏10	10°38	21°59	11°41	9°17	13°45	24° 1	1°24	22°22	11°R24	12°30	24°57	n.a.	W19
T 20	8 26 48	4°35'25	20° 8	9°46	23°13	12°23	9°31	13°51	24° 4	1°26	22°23	11°22	12°26	25° 4	n.a.	T 20
F 21	8 30 45	5°33'46	2♐17	8°52	24°28	13° 5	9°44	13°57	24° 7	1°29	22°24	11°19	12°23	25°11	n.a.	F 21
S 22	8 34 41	6°32'08	14°40	7°57	25°42	13°47	9°58	14° 2	24°10	1°31	22°25	11°15	12°20	25°17	n.a.	S 22
S 23	8 38 38	7°30'34	27°22	7° 2	26°57	14°29	10°11	14° 8	24°13	1°33	22°26	11°10	12°17	25°24	n.a.	S 23
M24	8 42 35	8°29'01	10♑24	6° 9	28°11	15°11	10°24	14°14	24°16	1°35	22°27	11° 5	12°14	25°31	n.a.	M24
T 25	8 46 31	9°27'31	23°45	5°17	29°26	15°53	10°38	14°19	24°19	1°37	22°28	10°59	12°10	25°37	n.a.	T 25
W26	8 50 28	10°26'04	7♒26	4°30	0♓40	16°35	10°51	14°25	24°21	1°39	22°29	10°55	12° 7	25°44	n.a.	W26
T 27	8 54 25	11°24'38	21°23	3°47	1°54	17°18	11° 5	14°30	24°24	1°41	22°30	10°52	12° 4	25°51	n.a.	T 27
F 28	8 58 21	12°23'15	5♓33	3°10	3° 9	18° 0	11°18	14°35	24°27	1°43	22°31	10°D51	12° 1	25°57	n.a.	F 28
S 29	9 2 18	13°21'54	19°50	2°39	4°23	18°42	11°32	14°41	24°29	1°45	22°32	10°51	11°58	26° 4	n.a.	S 29
S 30	9 6 15	14♒20'35	4♈11	2♒16	5♓38	19♓25	11♒45	14♐46	24♐32	1♓48	22♈34	10♓52	11♓55	26♎11	n.a.	S 30

Delta T = 161h49m44s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

MAY 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 11	15♒19'18	18♈32	2°R 0	6♓52	20♓ 7	11♒58	14♐51	24♐35	1♓50	22♈35	10♓54	11♓51	26♎17	n.a.	M 1
T 2	9 14 8	16°18'03	2♉50	1°D53	8° 7	20°50	12°12	14°56	24°37	1°52	22°36	10°55	11°48	26°24	n.a.	T 2
W 3	9 18 4	17°16'50	17° 1	1♒55	9°21	21°33	12°25	15° 1	24°40	1°54	22°37	10°R56	11°45	26°31	n.a.	W 3
T 4	9 22 1	18°15'40	1♊ 5	2° 5	10°36	22°15	12°39	15° 6	24°42	1°56	22°39	10°55	11°42	26°37	n.a.	T 4
F 5	9 25 58	19°14'31	14°59	2°25	11°50	22°58	12°52	15°10	24°45	1°58	22°40	10°54	11°39	26°44	n.a.	F 5
S 6	9 29 54	20°13'25	28°42	2°53	13° 4	23°41	13° 5	15°15	24°47	2° 1	22°41	10°51	11°36	26°51	n.a.	S 6
S 7	9 33 51	21°12'20	12♋14	3°30	14°19	24°24	13°19	15°20	24°50	2° 3	22°43	10°48	11°32	26°58	n.a.	S 7
M 8	9 37 48	22°11'18	25°32	4°15	15°33	25° 7	13°32	15°24	24°52	2° 5	22°44	10°46	11°29	27° 4	n.a.	M 8
T 9	9 41 44	23°10'18	8♌36	5° 8	16°48	25°50	13°46	15°29	24°54	2° 7	22°46	10°43	11°26	27°11	n.a.	T 9
W10	9 45 41	24° 9'21	21°26	6° 9	18° 2	26°33	13°59	15°33	24°56	2°10	22°47	10°41	11°23	27°18	n.a.	W10
T 11	9 49 37	25° 8'25	4♍ 1	7°16	19°16	27°16	14°12	15°37	24°59	2°12	22°49	10°41	11°20	27°24	n.a.	T 11
F 12	9 53 34	26° 7'33	16°23	8°30	20°31	28° 0	14°26	15°42	25° 1	2°14	22°50	10°D41	11°16	27°31	n.a.	F 12
S 13	9 57 31	27° 6'42	28°33	9°50	21°45	28°43	14°39	15°46	25° 3	2°16	22°52	10°41	11°13	27°38	n.a.	S 13
S 14	10 1 27	28° 5'54	10♎33	11°15	22°59	29°26	14°52	15°50	25° 5	2°19	22°54	10°42	11°10	27°44	n.a.	S 14
M15	10 5 24	29° 5'09	22°26	12°45	24°14	0♈10	15° 5	15°54	25° 7	2°21	22°55	10°43	11° 7	27°51	n.a.	M15
T 16	10 9 20	0♓ 4'26	4♏16	14°19	25°28	0°53	15°19	15°57	25° 9	2°23	22°57	10°45	11° 4	27°58	n.a.	T 16
W17	10 13 17	1° 3'46	16° 7	15°56	26°42	1°37	15°32	16° 1	25°11	2°25	22°58	10°45	11° 1	28° 4	n.a.	W17
T 18	10 17 13	2° 3'09	28° 4	17°36	27°56	2°20	15°45	16° 5	25°13	2°28	23° 0	10°R46	10°57	28°11	n.a.	T 18
F 19	10 21 10	3° 2'35	10♐11	19°19	29°11	3° 4	15°58	16° 8	25°15	2°30	23° 2	10°46	10°54	28°18	n.a.	F 19
S 20	10 25 7	4° 2'03	22°33	21° 4	0♈25	3°48	16°11	16°12	25°17	2°32	23° 4	10°45	10°51	28°24	n.a.	S 20
S 21	10 29 3	5° 1'34	5♑14	22°50	1°39	4°31	16°24	16°15	25°18	2°34	23° 5	10°45	10°48	28°31	n.a.	S 21
M22	10 33 0	6° 1'07	18°17	24°37	2°53	5°15	16°37	16°19	25°20	2°37	23° 7	10°44	10°45	28°38	n.a.	M22
T 23	10 36 56	7° 0'43	1♒45	26°26	4° 8	5°59	16°50	16°22	25°22	2°39	23° 9	10°44	10°42	28°45	n.a.	T 23
W24	10 40 53	8° 0'22	15°37	28°15	5°22	6°43	17° 3	16°25	25°23	2°41	23°11	10°43	10°38	28°51	n.a.	W24
T 25	10 44 49	9° 0'03	29°51	0♓ 4	6°36	7°27	17°16	16°28	25°25	2°43	23°13	10°43	10°35	28°58	n.a.	T 25
F 26	10 48 46	9°59'46	14♓23	1°54	7°50	8°11	17°29	16°31	25°27	2°46	23°15	10°D43	10°32	29° 5	n.a.	F 26
S 27	10 52 42	10°59'32	29° 7	3°43	9° 5	8°56	17°42	16°33	25°28	2°48	23°17	10°R43	10°29	29°11	n.a.	S 27
S 28	10 56 39	11°59'20	13♈55	5°33	10°19	9°40	17°55	16°36	25°30	2°50	23°19	10°43	10°26	29°18	n.a.	S 28
M29	11 0 35	12°59'10	28°42	7°22	11°33	10°24	18° 8	16°38	25°31	2°52	23°21	10°43	10°22	29°25	n.a.	M29
T 30	11 4 32	13°59'03	13♉19	9°10	12°47	11° 8	18°21	16°41	25°32	2°54	23°23	10°43	10°19	29°31	n.a.	T 30
W31	11 8 28	14♓58'57	27♉43	10♓59	14♈ 1	11♈53	18♒33	16♐43	25♐34	2♓57	23♈25	10♓42	10♓16	29♎38	n.a.	W31

Delta T = 161h49m37s Julian Calendar 1 May 11580 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11580 BCE

JUNE 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 25	15♓58'53	11♊49	12♓46	15♈15	12♈37	18♒46	16♐45	25♐35	2♓59	23♈27	10°D42	10♓13	29♎45	n.a.	T 1
F 2	11 16 21	16°58'52	25°37	14°33	16°29	13°22	18°59	16°48	25°36	3° 1	23°29	10♓42	10°10	29°51	n.a.	F 2
S 3	11 20 18	17°58'53	9♋ 7	16°20	17°43	14° 6	19°11	16°50	25°37	3° 3	23°31	10°42	10° 7	29°58	n.a.	S 3
S 4	11 24 14	18°58'55	22°19	18° 5	18°57	14°51	19°24	16°52	25°38	3° 5	23°33	10°43	10° 3	0♏ 5	n.a.	S 4
M 5	11 28 11	19°59'00	5♌16	19°50	20°11	15°36	19°36	16°53	25°39	3° 8	23°35	10°44	10° 0	0°12	n.a.	M 5
T 6	11 32 7	20°59'06	17°58	21°35	21°25	16°20	19°49	16°55	25°40	3°10	23°37	10°45	9°57	0°18	n.a.	T 6
W 7	11 36 4	21°59'15	0♍27	23°18	22°39	17° 5	20° 1	16°57	25°41	3°12	23°39	10°46	9°54	0°25	n.a.	W 7
T 8	11 40 0	22°59'25	12°46	25° 1	23°53	17°50	20°13	16°58	25°42	3°14	23°41	10°R46	9°51	0°32	n.a.	T 8
F 9	11 43 57	23°59'38	24°55	26°43	25° 7	18°35	20°26	16°59	25°43	3°16	23°44	10°45	9°47	0°38	n.a.	F 9
S 10	11 47 53	24°59'53	6♎57	28°25	26°21	19°20	20°38	17° 1	25°43	3°18	23°46	10°44	9°44	0°45	n.a.	S 10
S 11	11 51 50	26° 0'10	18°52	0♈ 6	27°35	20° 5	20°50	17° 2	25°44	3°20	23°48	10°42	9°41	0°52	n.a.	S 11
M12	11 55 46	27° 0'30	0♏44	1°46	28°49	20°50	21° 2	17° 3	25°45	3°23	23°50	10°40	9°38	0°58	n.a.	M12
T 13	11 59 43	28° 0'52	12°34	3°25	0♉ 2	21°35	21°14	17° 4	25°45	3°25	23°52	10°37	9°35	1° 5	n.a.	T 13
W14	12 3 39	29° 1'16	24°25	5° 4	1°16	22°20	21°26	17° 5	25°46	3°27	23°55	10°34	9°32	1°12	n.a.	W14
T 15	12 7 36	0♈ 1'42	6♐21	6°43	2°30	23° 5	21°38	17° 5	25°46	3°29	23°57	10°32	9°28	1°18	n.a.	T 15
F 16	12 11 32	1° 2'11	18°26	8°20	3°44	23°50	21°50	17° 6	25°47	3°31	23°59	10°30	9°25	1°25	n.a.	F 16
S 17	12 15 29	2° 2'42	0♑43	9°57	4°57	24°35	22° 2	17° 6	25°47	3°33	24° 2	10°D29	9°22	1°32	n.a.	S 17
S 18	12 19 25	3° 3'16	13°19	11°34	6°11	25°21	22°13	17° 7	25°48	3°35	24° 4	10°30	9°19	1°39	n.a.	S 18
M19	12 23 22	4° 3'52	26°16	13°10	7°25	26° 6	22°25	17° 7	25°48	3°37	24° 6	10°31	9°16	1°45	n.a.	M19
T 20	12 27 18	5° 4'30	9♒38	14°45	8°38	26°52	22°37	17° 7	25°48	3°39	24° 9	10°33	9°13	1°52	n.a.	T 20
W21	12 31 14	6° 5'10	23°27	16°20	9°52	27°37	22°48	17°R 7	25°48	3°41	24°11	10°34	9° 9	1°59	n.a.	W21
T 22	12 35 11	7° 5'52	7♓43	17°54	11° 5	28°23	22°59	17° 7	25°48	3°43	24°13	10°R35	9° 6	2° 5	n.a.	T 22
F 23	12 39 7	8° 6'36	22°24	19°28	12°19	29° 8	23°11	17° 7	25°R48	3°45	24°16	10°34	9° 3	2°12	n.a.	F 23
S 24	12 43 4	9° 7'22	7♈24	21° 1	13°32	29°54	23°22	17° 6	25°48	3°47	24°18	10°33	9° 0	2°19	n.a.	S 24
S 25	12 47 0	10° 8'10	22°34	22°34	14°46	0♉39	23°33	17° 6	25°48	3°49	24°20	10°29	8°57	2°25	n.a.	S 25
M26	12 50 57	11° 9'00	7♉45	24° 6	15°59	1°25	23°44	17° 5	25°48	3°51	24°23	10°25	8°53	2°32	n.a.	M26
T 27	12 54 53	12° 9'51	22°46	25°38	17°13	2°11	23°55	17° 5	25°48	3°52	24°25	10°20	8°50	2°39	n.a.	T 27
W28	12 58 49	13°10'45	7♊30	27° 9	18°26	2°57	24° 6	17° 4	25°48	3°54	24°28	10°16	8°47	2°46	n.a.	W28
T 29	13 2 46	14°11'39	21°50	28°40	19°39	3°42	24°17	17° 3	25°47	3°56	24°30	10°12	8°44	2°52	n.a.	T 29
F 30	13 6 42	15♈12'35	5♋44	0♉10	20♉52	4♉28	24♒28	17♐ 2	25♐47	3♓58	24♈32	10♓10	8♓41	2♏59	n.a.	F 30

Delta T = 161h49m30s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

JULY 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 39	16♈13'32	19♋12	1♉40	22♉ 6	5♉14	24♒38	17°R 1	25°R47	4♓ 0	24♈35	10°D10	8♓38	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	13 14 35	17°14'31	2♌17	3° 9	23°19	6° 0	24°49	17♐ 0	25♐46	4° 1	24°37	10♓11	8°34	3°12	n.a.	S 2
M 3	13 18 32	18°15'31	15° 1	4°37	24°32	6°46	24°59	16°58	25°46	4° 3	24°40	10°13	8°31	3°19	n.a.	M 3
T 4	13 22 28	19°16'32	27°29	6° 5	25°45	7°32	25°10	16°57	25°45	4° 5	24°42	10°14	8°28	3°26	n.a.	T 4
W 5	13 26 25	20°17'34	9♍43	7°33	26°58	8°18	25°20	16°55	25°45	4° 7	24°45	10°R15	8°25	3°32	n.a.	W 5
T 6	13 30 21	21°18'38	21°48	9° 0	28°11	9° 4	25°30	16°54	25°44	4° 8	24°47	10°14	8°22	3°39	n.a.	T 6
F 7	13 34 17	22°19'43	3♎47	10°26	29°24	9°50	25°40	16°52	25°43	4°10	24°50	10°11	8°18	3°46	n.a.	F 7
S 8	13 38 14	23°20'49	15°41	11°51	0♊37	10°37	25°50	16°50	25°42	4°12	24°52	10° 6	8°15	3°53	n.a.	S 8
S 9	13 42 10	24°21'57	27°33	13°16	1°49	11°23	26° 0	16°48	25°42	4°13	24°54	9°59	8°12	3°59	n.a.	S 9
M10	13 46 7	25°23'06	9♏24	14°40	3° 2	12° 9	26°10	16°46	25°41	4°15	24°57	9°51	8° 9	4° 6	n.a.	M10
T 11	13 50 3	26°24'16	21°16	16° 2	4°15	12°55	26°19	16°44	25°40	4°16	24°59	9°41	8° 6	4°13	n.a.	T 11
W12	13 54 0	27°25'28	3♐10	17°24	5°27	13°42	26°29	16°42	25°39	4°18	25° 2	9°31	8° 3	4°19	n.a.	W12
T 13	13 57 56	28°26'41	15° 9	18°45	6°40	14°28	26°38	16°39	25°38	4°19	25° 4	9°23	7°59	4°26	n.a.	T 13
F 14	14 1 52	29°27'56	27°15	20° 4	7°53	15°14	26°47	16°37	25°37	4°21	25° 7	9°16	7°56	4°33	n.a.	F 14
S 15	14 5 49	0♑29'12	9♑32	21°22	9° 5	16° 1	26°56	16°34	25°36	4°22	25° 9	9°11	7°53	4°39	n.a.	S 15
S 16	14 9 45	1°30'29	22° 3	22°38	10°17	16°47	27° 6	16°31	25°34	4°24	25°12	9° 9	7°50	4°46	n.a.	S 16
M17	14 13 42	2°31'48	4♒53	23°52	11°30	17°34	27°14	16°29	25°33	4°25	25°14	9°D 8	7°47	4°53	n.a.	M17
T 18	14 17 38	3°33'08	18° 4	25° 4	12°42	18°20	27°23	16°26	25°32	4°26	25°16	9° 9	7°44	5° 0	n.a.	T 18
W19	14 21 35	4°34'29	1♓42	26°14	13°54	19° 7	27°32	16°23	25°31	4°28	25°19	9°10	7°40	5° 6	n.a.	W19
T 20	14 25 31	5°35'52	15°47	27°20	15° 6	19°53	27°40	16°20	25°29	4°29	25°21	9°R10	7°37	5°13	n.a.	T 20
F 21	14 29 28	6°37'15	0♈20	28°24	16°18	20°40	27°49	16°16	25°28	4°30	25°24	9° 8	7°34	5°20	n.a.	F 21
S 22	14 33 24	7°38'40	15°17	29°24	17°30	21°26	27°57	16°13	25°26	4°32	25°26	9° 4	7°31	5°26	n.a.	S 22
S 23	14 37 20	8°40'06	0♉31	0♊20	18°42	22°13	28° 5	16°10	25°25	4°33	25°28	8°57	7°28	5°33	n.a.	S 23
M24	14 41 17	9°41'32	15°52	1°12	19°54	23° 0	28°13	16° 6	25°23	4°34	25°31	8°48	7°24	5°40	n.a.	M24
T 25	14 45 13	10°43'00	1♊ 8	1°58	21° 6	23°46	28°21	16° 3	25°22	4°35	25°33	8°38	7°21	5°46	n.a.	T 25
W26	14 49 10	11°44'28	16° 8	2°38	22°18	24°33	28°29	15°59	25°20	4°36	25°36	8°28	7°18	5°53	n.a.	W26
T 27	14 53 6	12°45'56	0♋44	3°11	23°29	25°20	28°36	15°56	25°18	4°38	25°38	8°19	7°15	6° 0	n.a.	T 27
F 28	14 57 3	13°47'25	14°51	3°37	24°41	26° 7	28°44	15°52	25°17	4°39	25°40	8°13	7°12	6° 7	n.a.	F 28
S 29	15 0 59	14°48'54	28°28	3°54	25°53	26°53	28°51	15°48	25°15	4°40	25°43	8°10	7° 9	6°13	n.a.	S 29
S 30	15 4 56	15°50'23	11♌36	4°R 3	27° 4	27°40	28°58	15°44	25°13	4°41	25°45	8°D 9	7° 5	6°20	n.a.	S 30
M31	15 8 52	16♉51'52	24♌19	4♊ 1	28♊15	28♉27	29♒ 5	15♐40	25♐11	4♓42	25♈47	8♓ 9	7♓ 2	6♏27	n.a.	M31

Delta T = 161h49m23s Julian Calendar 1 July 11580 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11580 BCE

AUGUST 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 49	17♉53'21	6♍42	3°R49	29♊26	29♉14	29♒12	15°R36	25°R 9	4♓43	25♈50	8°R 9	6♓59	6♏33	n.a.	T 1
W 2	15 16 45	18°54'51	18°50	3♊26	0♋38	0♊ 1	29°19	15♐32	25♐ 8	4°43	25°52	8♓ 9	6°56	6°40	n.a.	W 2
T 3	15 20 42	19°56'20	0♎48	2°51	1°49	0°48	29°25	15°28	25° 6	4°44	25°54	8° 6	6°53	6°47	n.a.	T 3
F 4	15 24 38	20°57'50	12°41	2° 5	2°59	1°35	29°32	15°24	25° 4	4°45	25°57	8° 1	6°50	6°54	n.a.	F 4
S 5	15 28 35	21°59'19	24°31	1° 8	4°10	2°21	29°38	15°19	25° 2	4°46	25°59	7°53	6°46	7° 0	n.a.	S 5
S 6	15 32 31	23° 0'49	6♏21	0° 2	5°21	3° 8	29°44	15°15	25° 0	4°47	26° 1	7°42	6°43	7° 7	n.a.	S 6
M 7	15 36 28	24° 2'19	18°13	28♉49	6°32	3°55	29°50	15°10	24°57	4°48	26° 3	7°28	6°40	7°14	n.a.	M 7
T 8	15 40 24	25° 3'49	0♐10	27°29	7°42	4°42	29°56	15° 6	24°55	4°48	26° 6	7°14	6°37	7°20	n.a.	T 8
W 9	15 44 21	26° 5'19	12°12	26° 7	8°52	5°29	0♓ 1	15° 1	24°53	4°49	26° 8	6°59	6°34	7°27	n.a.	W 9
T 10	15 48 17	27° 6'50	24°19	24°44	10° 3	6°16	0° 7	14°57	24°51	4°50	26°10	6°45	6°30	7°34	n.a.	T 10
F 11	15 52 14	28° 8'20	6♑34	23°24	11°13	7° 3	0°12	14°52	24°49	4°50	26°12	6°34	6°27	7°41	n.a.	F 11
S 12	15 56 10	29° 9'51	18°58	22°10	12°23	7°50	0°17	14°48	24°47	4°51	26°14	6°25	6°24	7°47	n.a.	S 12
S 13	16 0 7	0♊11'21	1♒33	21° 2	13°33	8°37	0°22	14°43	24°44	4°51	26°16	6°20	6°21	7°54	n.a.	S 13
M14	16 4 3	1°12'52	14°23	20° 4	14°43	9°24	0°27	14°38	24°42	4°52	26°19	6°17	6°18	8° 1	n.a.	M14
T 15	16 8 0	2°14'22	27°30	19°15	15°52	10°11	0°32	14°33	24°40	4°52	26°21	6°16	6°15	8° 7	n.a.	T 15
W16	16 11 56	3°15'53	10♓57	18°37	17° 2	10°58	0°36	14°29	24°37	4°53	26°23	6°16	6°11	8°14	n.a.	W16
T 17	16 15 53	4°17'24	24°48	18°11	18°11	11°45	0°40	14°24	24°35	4°53	26°25	6°16	6° 8	8°21	n.a.	T 17
F 18	16 19 49	5°18'54	9♈ 4	17°54	19°20	12°32	0°44	14°19	24°32	4°54	26°27	6°13	6° 5	8°27	n.a.	F 18
S 19	16 23 46	6°20'25	23°43	17°D49	20°29	13°20	0°48	14°14	24°30	4°54	26°29	6° 8	6° 2	8°34	n.a.	S 19
S 20	16 27 42	7°21'55	8♉42	17°52	21°38	14° 7	0°52	14° 9	24°28	4°54	26°31	5°59	5°59	8°41	n.a.	S 20
M21	16 31 39	8°23'25	23°51	18° 5	22°47	14°54	0°55	14° 4	24°25	4°54	26°33	5°49	5°56	8°48	n.a.	M21
T 22	16 35 36	9°24'55	9♊ 2	18°26	23°56	15°41	0°59	13°59	24°23	4°55	26°35	5°37	5°52	8°54	n.a.	T 22
W23	16 39 32	10°26'24	24° 3	18°54	25° 4	16°28	1° 2	13°54	24°20	4°55	26°37	5°25	5°49	9° 1	n.a.	W23
T 24	16 43 29	11°27'53	8♋44	19°29	26°13	17°15	1° 5	13°49	24°18	4°55	26°39	5°14	5°46	9° 8	n.a.	T 24
F 25	16 47 25	12°29'20	23° 0	20°10	27°21	18° 2	1° 8	13°45	24°15	4°55	26°40	5° 6	5°43	9°14	n.a.	F 25
S 26	16 51 22	13°30'47	6♌45	20°57	28°29	18°49	1°10	13°40	24°13	4°55	26°42	5° 1	5°40	9°21	n.a.	S 26
S 27	16 55 18	14°32'12	20° 1	21°48	29°37	19°36	1°12	13°35	24°10	4°55	26°44	4°58	5°36	9°28	n.a.	S 27
M28	16 59 15	15°33'37	2♍51	22°43	0♌44	20°23	1°15	13°30	24° 8	4°R55	26°46	4°D57	5°33	9°35	n.a.	M28
T 29	17 3 12	16°35'00	15°17	23°42	1°52	21°10	1°17	13°25	24° 5	4°55	26°48	4°R57	5°30	9°41	n.a.	T 29
W30	17 7 8	17°36'22	27°27	24°44	2°59	21°57	1°18	13°20	24° 2	4°55	26°49	4°57	5°27	9°48	n.a.	W30
T 31	17 11 5	18♊37'43	9♎25	25♉49	4♌ 6	22♊45	1♓20	13♐15	24♐ 0	4♓55	26♈51	4♓55	5♓24	9♏55	n.a.	T 31

Delta T = 161h49m15s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 1	19♊39'03	21♎16	26♉57	5♌13	23♊32	1♓22	13°R10	23°R57	4°R55	26♈53	4°R51	5♓21	10♏ 1	n.a.	F 1
S 2	17 18 58	20°40'22	3♏ 5	28° 7	6°20	24°19	1°23	13♐ 5	23♐55	4♓55	26°55	4♓44	5°17	10° 8	n.a.	S 2
S 3	17 22 55	21°41'39	14°56	29°20	7°26	25° 6	1°24	13° 0	23°52	4°55	26°56	4°34	5°14	10°15	n.a.	S 3
M 4	17 26 51	22°42'55	26°52	0♊34	8°32	25°53	1°25	12°55	23°49	4°55	26°58	4°21	5°11	10°22	n.a.	M 4
T 5	17 30 48	23°44'10	8♐55	1°50	9°38	26°40	1°25	12°50	23°47	4°54	26°59	4° 8	5° 8	10°28	n.a.	T 5
W 6	17 34 44	24°45'24	21° 6	3° 7	10°44	27°27	1°26	12°46	23°44	4°54	27° 1	3°54	5° 5	10°35	n.a.	W 6
T 7	17 38 41	25°46'37	3♑26	4°26	11°49	28°14	1°26	12°41	23°42	4°54	27° 3	3°42	5° 2	10°42	n.a.	T 7
F 8	17 42 38	26°47'48	15°56	5°45	12°54	29° 1	1°R26	12°36	23°39	4°53	27° 4	3°31	4°58	10°48	n.a.	F 8
S 9	17 46 34	27°48'58	28°36	7° 7	13°59	29°48	1°26	12°31	23°36	4°53	27° 6	3°23	4°55	10°55	n.a.	S 9
S 10	17 50 31	28°50'07	11♒26	8°29	15° 4	0♋35	1°26	12°27	23°34	4°53	27° 7	3°18	4°52	11° 2	n.a.	S 10
M11	17 54 28	29°51'15	24°28	9°52	16° 8	1°22	1°25	12°22	23°31	4°52	27° 8	3°16	4°49	11° 9	n.a.	M11
T 12	17 58 24	0♋52'22	7♓42	11°16	17°12	2° 9	1°24	12°18	23°29	4°52	27°10	3°D16	4°46	11°15	n.a.	T 12
W13	18 2 21	1°53'27	21°12	12°41	18°16	2°56	1°23	12°13	23°26	4°51	27°11	3°16	4°42	11°22	n.a.	W13
T 14	18 6 18	2°54'31	4♈58	14° 7	19°19	3°43	1°22	12° 9	23°24	4°51	27°12	3°R17	4°39	11°29	n.a.	T 14
F 15	18 10 14	3°55'34	19° 1	15°33	20°22	4°30	1°21	12° 4	23°21	4°50	27°14	3°16	4°36	11°35	n.a.	F 15
S 16	18 14 11	4°56'36	3♉21	17° 0	21°25	5°16	1°19	12° 0	23°18	4°49	27°15	3°12	4°33	11°42	n.a.	S 16
S 17	18 18 8	5°57'37	17°56	18°28	22°27	6° 3	1°18	11°55	23°16	4°49	27°16	3° 7	4°30	11°49	n.a.	S 17
M18	18 22 4	6°58'36	2♊40	19°57	23°30	6°50	1°16	11°51	23°13	4°48	27°17	2°59	4°27	11°56	n.a.	M18
T 19	18 26 1	7°59'34	17°27	21°26	24°31	7°37	1°14	11°47	23°11	4°47	27°19	2°50	4°23	12° 2	n.a.	T 19
W20	18 29 58	9° 0'31	2♋ 9	22°56	25°33	8°24	1°11	11°43	23° 8	4°47	27°20	2°41	4°20	12° 9	n.a.	W20
T 21	18 33 54	10° 1'25	16°38	24°27	26°33	9°11	1° 9	11°39	23° 6	4°46	27°21	2°33	4°17	12°16	n.a.	T 21
F 22	18 37 51	11° 2'18	0♌46	25°58	27°34	9°58	1° 6	11°35	23° 4	4°45	27°22	2°27	4°14	12°22	n.a.	F 22
S 23	18 41 48	12° 3'09	14°31	27°30	28°34	10°44	1° 3	11°31	23° 1	4°44	27°23	2°23	4°11	12°29	n.a.	S 23
S 24	18 45 44	13° 3'58	27°49	29° 3	29°34	11°31	1° 0	11°27	22°59	4°43	27°24	2°D21	4° 8	12°36	n.a.	S 24
M25	18 49 41	14° 4'45	10♍43	0♋36	0♍33	12°18	0°57	11°23	22°56	4°43	27°25	2°21	4° 4	12°43	n.a.	M25
T 26	18 53 38	15° 5'30	23°15	2°10	1°32	13° 5	0°54	11°20	22°54	4°42	27°26	2°22	4° 1	12°49	n.a.	T 26
W27	18 57 34	16° 6'13	5♎29	3°44	2°30	13°51	0°50	11°16	22°52	4°41	27°27	2°24	3°58	12°56	n.a.	W27
T 28	19 1 31	17° 6'53	17°31	5°19	3°27	14°38	0°46	11°12	22°49	4°40	27°27	2°R24	3°55	13° 3	n.a.	T 28
F 29	19 5 28	18° 7'32	29°24	6°55	4°25	15°25	0°42	11° 9	22°47	4°39	27°28	2°23	3°52	13° 9	n.a.	F 29
S 30	19 9 24	19♋ 8'08	11♏15	8♋32	5♍21	16♋11	0♓38	11♐ 6	22♐45	4♓38	27♈29	2♓21	3♓48	13♏16	n.a.	S 30

Delta T = 161h49m08s Julian Calendar 1 Sept. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 June 11580 BCE

OCTOBER 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 21	20♋ 8'42	23♏ 8	10♋10	6♍17	16♋58	0°R34	11°R 2	22°R42	4°R37	27♈30	2°R16	3♓45	13♏23	n.a.	S 1
M 2	19 17 18	21° 9'14	5♐ 6	11°48	7°13	17°44	0♓29	10♐59	22♐40	4♓36	27°31	2♓10	3°42	13°30	n.a.	M 2
T 3	19 21 14	22° 9'43	17°15	13°27	8° 7	18°31	0°25	10°56	22°38	4°35	27°31	2° 3	3°39	13°36	n.a.	T 3
W 4	19 25 11	23°10'11	29°34	15° 6	9° 2	19°17	0°20	10°53	22°36	4°33	27°32	1°55	3°36	13°43	n.a.	W 4
T 5	19 29 8	24°10'36	12♑ 7	16°47	9°55	20° 4	0°15	10°50	22°34	4°32	27°32	1°48	3°33	13°50	n.a.	T 5
F 6	19 33 4	25°10'59	24°54	18°28	10°48	20°50	0°10	10°47	22°32	4°31	27°33	1°42	3°29	13°57	n.a.	F 6
S 7	19 37 1	26°11'20	7♒54	20°10	11°40	21°37	0° 5	10°45	22°30	4°30	27°34	1°38	3°26	14° 3	n.a.	S 7
S 8	19 40 58	27°11'39	21° 6	21°53	12°31	22°23	29♒59	10°42	22°28	4°29	27°34	1°36	3°23	14°10	n.a.	S 8
M 9	19 44 54	28°11'55	4♓31	23°37	13°22	23° 9	29°54	10°39	22°26	4°28	27°35	1°D36	3°20	14°17	n.a.	M 9
T 10	19 48 51	29°12'10	18° 6	25°22	14°11	23°56	29°48	10°37	22°24	4°26	27°35	1°37	3°17	14°23	n.a.	T 10
W11	19 52 48	0♌12'22	1♈51	27° 7	15° 0	24°42	29°42	10°35	22°22	4°25	27°35	1°38	3°13	14°30	n.a.	W11
T 12	19 56 44	1°12'33	15°46	28°54	15°48	25°28	29°36	10°32	22°20	4°24	27°36	1°40	3°10	14°37	n.a.	T 12
F 13	20 0 41	2°12'42	29°50	0♌41	16°35	26°15	29°30	10°30	22°18	4°22	27°36	1°R40	3° 7	14°44	n.a.	F 13
S 14	20 4 38	3°12'49	14♉ 2	2°29	17°21	27° 1	29°24	10°28	22°16	4°21	27°36	1°40	3° 4	14°50	n.a.	S 14
S 15	20 8 34	4°12'54	28°18	4°18	18° 7	27°47	29°18	10°26	22°15	4°20	27°37	1°38	3° 1	14°57	n.a.	S 15
M16	20 12 31	5°12'57	12♊38	6° 8	18°51	28°33	29°11	10°24	22°13	4°18	27°37	1°35	2°58	15° 4	n.a.	M16
T 17	20 16 28	6°12'58	26°56	7°59	19°34	29°19	29° 4	10°23	22°11	4°17	27°37	1°32	2°54	15°10	n.a.	T 17
W18	20 20 24	7°12'57	11♋ 8	9°50	20°16	0♌ 5	28°58	10°21	22°10	4°16	27°37	1°28	2°51	15°17	n.a.	W18
T 19	20 24 21	8°12'54	25°10	11°42	20°57	0°51	28°51	10°19	22° 8	4°14	27°37	1°25	2°48	15°24	n.a.	T 19
F 20	20 28 18	9°12'49	8♌58	13°35	21°37	1°37	28°44	10°18	22° 6	4°13	27°37	1°22	2°45	15°31	n.a.	F 20
S 21	20 32 14	10°12'41	22°27	15°29	22°15	2°23	28°37	10°17	22° 5	4°11	27°R37	1°21	2°42	15°37	n.a.	S 21
S 22	20 36 11	11°12'30	5♍37	17°23	22°52	3° 9	28°30	10°15	22° 3	4°10	27°37	1°D21	2°39	15°44	n.a.	S 22
M23	20 40 8	12°12'18	18°27	19°17	23°28	3°55	28°23	10°14	22° 2	4° 8	27°37	1°21	2°35	15°51	n.a.	M23
T 24	20 44 4	13°12'02	0♎59	21°11	24° 3	4°41	28°15	10°13	22° 1	4° 7	27°37	1°23	2°32	15°57	n.a.	T 24
W25	20 48 1	14°11'44	13°15	23° 5	24°36	5°27	28° 8	10°13	21°59	4° 5	27°37	1°24	2°29	16° 4	n.a.	W25
T 26	20 51 58	15°11'24	25°19	24°59	25° 7	6°12	28° 1	10°12	21°58	4° 4	27°37	1°26	2°26	16°11	n.a.	T 26
F 27	20 55 54	16°11'00	7♏15	26°52	25°37	6°58	27°53	10°11	21°57	4° 2	27°37	1°27	2°23	16°18	n.a.	F 27
S 28	20 59 51	17°10'35	19° 7	28°45	26° 5	7°44	27°46	10°11	21°56	4° 1	27°37	1°R27	2°19	16°24	n.a.	S 28
S 29	21 3 48	18°10'06	1♐ 1	0♍36	26°32	8°29	27°38	10°10	21°55	3°59	27°36	1°26	2°16	16°31	n.a.	S 29
M30	21 7 44	19° 9'35	13° 1	2°25	26°57	9°15	27°30	10°10	21°53	3°57	27°36	1°25	2°13	16°38	n.a.	M30
T 31	21 11 41	20♌ 9'01	25♐11	4♍13	27♍20	10♌ 1	27♒23	10♐10	21♐52	3♓56	27♈36	1♓24	2♓10	16♏45	n.a.	T 31

Delta T = 161h49m01s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE
geocentric

NOVEMBER 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 37	21♌ 8'25	7♉35	5♍57	27♍41	10♌46	27°R15	10°D10	21°R51	3°R54	27°R35	1°R22	2♓ 7	16♏51	n.a.	W 1
T 2	21 19 34	22° 7'46	20°16	7°39	28° 0	11°32	27♒ 7	10♐10	21♐51	3♓53	27♈35	1♓21	2° 4	16°58	n.a.	T 2
F 3	21 23 31	23° 7'04	3♒15	9°18	28°17	12°17	26°59	10°10	21°50	3°51	27°35	1°20	2° 0	17° 5	n.a.	F 3
S 4	21 27 27	24° 6'20	16°33	10°52	28°32	13° 2	26°52	10°10	21°49	3°49	27°34	1°19	1°57	17°11	n.a.	S 4
S 5	21 31 24	25° 5'34	0♓ 8	12°22	28°45	13°48	26°44	10°10	21°48	3°48	27°34	1°D19	1°54	17°18	n.a.	S 5
M 6	21 35 21	26° 4'45	13°59	13°46	28°56	14°33	26°36	10°11	21°47	3°46	27°33	1°19	1°51	17°25	n.a.	M 6
T 7	21 39 17	27° 3'53	28° 3	15° 6	29° 4	15°18	26°28	10°11	21°47	3°44	27°33	1°20	1°48	17°32	n.a.	T 7
W 8	21 43 14	28° 3'00	12♈15	16°19	29°10	16° 3	26°20	10°12	21°46	3°43	27°32	1°20	1°45	17°38	n.a.	W 8
T 9	21 47 10	29° 2'04	26°32	17°25	29°14	16°48	26°13	10°13	21°45	3°41	27°31	1°20	1°41	17°45	n.a.	T 9
F 10	21 51 7	0♍ 1'06	10♉50	18°25	29°R15	17°34	26° 5	10°14	21°45	3°40	27°31	1°20	1°38	17°52	n.a.	F 10
S 11	21 55 4	1° 0'06	25° 6	19°18	29°14	18°19	25°57	10°15	21°44	3°38	27°30	1°20	1°35	17°58	n.a.	S 11
S 12	21 59 0	1°59'05	9♊17	20° 3	29°10	19° 4	25°49	10°16	21°44	3°36	27°29	1°20	1°32	18° 5	n.a.	S 12
M13	22 2 57	2°58'01	23°22	20°41	29° 4	19°49	25°41	10°17	21°44	3°35	27°29	1°20	1°29	18°12	n.a.	M13
T 14	22 6 53	3°56'55	7♋17	21°10	28°56	20°34	25°34	10°18	21°43	3°33	27°28	1°21	1°25	18°19	n.a.	T 14
W15	22 10 50	4°55'47	21° 2	21°32	28°44	21°18	25°26	10°20	21°43	3°31	27°27	1°21	1°22	18°25	n.a.	W15
T 16	22 14 47	5°54'36	4♌35	21°46	28°31	22° 3	25°19	10°21	21°43	3°30	27°26	1°21	1°19	18°32	n.a.	T 16
F 17	22 18 43	6°53'24	17°56	21°R52	28°14	22°48	25°11	10°23	21°43	3°28	27°25	1°22	1°16	18°39	n.a.	F 17
S 18	22 22 40	7°52'09	1♍ 2	21°50	27°56	23°33	25° 3	10°25	21°43	3°26	27°24	1°R22	1°13	18°46	n.a.	S 18
S 19	22 26 36	8°50'52	13°55	21°40	27°35	24°18	24°56	10°26	21°42	3°25	27°24	1°22	1°10	18°52	n.a.	S 19
M20	22 30 33	9°49'32	26°33	21°24	27°11	25° 2	24°49	10°28	21°D42	3°23	27°23	1°21	1° 6	18°59	n.a.	M20
T 21	22 34 29	10°48'10	8♎57	21° 1	26°46	25°47	24°41	10°30	21°43	3°21	27°22	1°20	1° 3	19° 6	n.a.	T 21
W22	22 38 26	11°46'46	21°10	20°31	26°18	26°31	24°34	10°33	21°43	3°20	27°21	1°19	1° 0	19°12	n.a.	W22
T 23	22 42 22	12°45'19	3♏13	19°57	25°48	27°16	24°27	10°35	21°43	3°18	27°20	1°17	0°57	19°19	n.a.	T 23
F 24	22 46 19	13°43'50	15° 8	19°17	25°17	28° 0	24°20	10°37	21°43	3°17	27°19	1°16	0°54	19°26	n.a.	F 24
S 25	22 50 15	14°42'18	27° 1	18°34	24°44	28°45	24°13	10°40	21°43	3°15	27°17	1°14	0°50	19°33	n.a.	S 25
S 26	22 54 12	15°40'44	8♐55	17°48	24° 9	29°29	24° 6	10°42	21°44	3°13	27°16	1°14	0°47	19°39	n.a.	S 26
M27	22 58 8	16°39'07	20°54	17° 0	23°33	0♍13	23°59	10°45	21°44	3°12	27°15	1°D13	0°44	19°46	n.a.	M27
T 28	23 2 5	17°37'28	3♑ 3	16°11	22°56	0°57	23°53	10°48	21°44	3°10	27°14	1°14	0°41	19°53	n.a.	T 28
W29	23 6 2	18°35'47	15°27	15°22	22°18	1°42	23°46	10°51	21°45	3° 9	27°13	1°15	0°38	19°59	n.a.	W29
T 30	23 9 58	19♍34'03	28♑ 9	14♍34	21♍39	2♍26	23♒40	10♐54	21♐45	3♓ 7	27♈12	1♓17	0♓35	20♏ 6	n.a.	T 30

Delta T = 161h48m53s Julian Calendar 1 Nov. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11580 BCE

DECEMBER 11580 BCE (-11579) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 55	20♍32'16	11♒13	13°R47	21°R 0	3♍10	23°R33	10♐57	21♐46	3°R 5	27°R10	1♓18	0♓31	20♏13	n.a.	F 1
S 2	23 17 51	21°30'27	24°41	13♍ 3	20♍21	3°54	23♒27	11° 0	21°47	3♓ 4	27♈ 9	1°R19	0°28	20°20	n.a.	S 2
S 3	23 21 48	22°28'36	8♓32	12°23	19°43	4°38	23°21	11° 3	21°47	3° 2	27° 8	1°19	0°25	20°26	n.a.	S 3
M 4	23 25 44	23°26'43	22°44	11°46	19° 4	5°22	23°15	11° 6	21°48	3° 1	27° 7	1°18	0°22	20°33	n.a.	M 4
T 5	23 29 41	24°24'47	7♈14	11°13	18°27	6° 6	23° 9	11°10	21°49	2°59	27° 5	1°15	0°19	20°40	n.a.	T 5
W 6	23 33 37	25°22'50	21°54	10°45	17°50	6°49	23° 4	11°13	21°50	2°58	27° 4	1°12	0°16	20°47	n.a.	W 6
T 7	23 37 34	26°20'51	6♉39	10°22	17°15	7°33	22°58	11°17	21°51	2°56	27° 3	1° 9	0°12	20°53	n.a.	T 7
F 8	23 41 30	27°18'50	21°20	10° 4	16°41	8°17	22°53	11°21	21°51	2°55	27° 1	1° 6	0° 9	21° 0	n.a.	F 8
S 9	23 45 26	28°16'47	5♊51	9°51	16° 8	9° 1	22°48	11°24	21°52	2°53	27° 0	1° 3	0° 6	21° 7	n.a.	S 9
S 10	23 49 23	29°14'43	20° 9	9°44	15°38	9°44	22°43	11°28	21°54	2°52	26°59	1° 2	0° 3	21°13	n.a.	S 10
M11	23 53 19	0♎12'37	4♋11	9°D41	15° 9	10°28	22°38	11°32	21°55	2°50	26°57	1°D 2	29♒59	21°20	n.a.	M11
T 12	23 57 16	1°10'29	17°55	9°44	14°42	11°11	22°33	11°36	21°56	2°49	26°56	1° 2	29°56	21°27	n.a.	T 12
W13	0 1 12	2° 8'20	1♌23	9°52	14°18	11°55	22°28	11°40	21°57	2°48	26°54	1° 4	29°53	21°34	n.a.	W13
T 14	0 5 9	3° 6'09	14°34	10° 5	13°56	12°38	22°24	11°45	21°58	2°46	26°53	1° 5	29°50	21°40	n.a.	T 14
F 15	0 9 5	4° 3'56	27°32	10°22	13°36	13°21	22°20	11°49	22° 0	2°45	26°51	1°R 6	29°47	21°47	n.a.	F 15
S 16	0 13 2	5° 1'42	10♍16	10°45	13°18	14° 5	22°15	11°53	22° 1	2°44	26°50	1° 6	29°44	21°54	n.a.	S 16
S 17	0 16 58	5°59'26	22°49	11°11	13° 3	14°48	22°11	11°58	22° 2	2°42	26°48	1° 4	29°41	22° 0	n.a.	S 17
M18	0 20 55	6°57'08	5♎12	11°42	12°50	15°31	22° 8	12° 2	22° 4	2°41	26°47	1° 0	29°37	22° 7	n.a.	M18
T 19	0 24 51	7°54'48	17°26	12°17	12°40	16°14	22° 4	12° 7	22° 5	2°40	26°45	0°55	29°34	22°14	n.a.	T 19
W20	0 28 48	8°52'27	29°31	12°55	12°32	16°57	22° 1	12°12	22° 7	2°38	26°44	0°49	29°31	22°21	n.a.	W20
T 21	0 32 44	9°50'04	11♏29	13°38	12°27	17°40	21°57	12°17	22° 8	2°37	26°42	0°41	29°28	22°27	n.a.	T 21
F 22	0 36 40	10°47'39	23°23	14°24	12°24	18°23	21°54	12°22	22°10	2°36	26°40	0°34	29°25	22°34	n.a.	F 22
S 23	0 40 37	11°45'13	5♐15	15°14	12°D23	19° 6	21°51	12°26	22°12	2°35	26°39	0°28	29°22	22°41	n.a.	S 23
S 24	0 44 33	12°42'44	17° 8	16° 6	12°25	19°49	21°49	12°31	22°13	2°34	26°37	0°23	29°18	22°48	n.a.	S 24
M25	0 48 30	13°40'14	29° 5	17° 2	12°29	20°32	21°46	12°37	22°15	2°32	26°36	0°20	29°15	22°54	n.a.	M25
T 26	0 52 26	14°37'42	11♑12	18° 1	12°35	21°15	21°44	12°42	22°17	2°31	26°34	0°D19	29°12	23° 1	n.a.	T 26
W27	0 56 23	15°35'08	23°33	19° 3	12°43	21°57	21°41	12°47	22°19	2°30	26°32	0°19	29° 9	23° 8	n.a.	W27
T 28	1 0 19	16°32'32	6♒12	20° 8	12°54	22°40	21°39	12°52	22°21	2°29	26°31	0°21	29° 6	23°14	n.a.	T 28
F 29	1 4 16	17°29'55	19°14	21°16	13° 7	23°23	21°38	12°58	22°23	2°28	26°29	0°22	29° 2	23°21	n.a.	F 29
S 30	1 8 12	18°27'16	2♓43	22°26	13°21	24° 5	21°36	13° 3	22°25	2°27	26°27	0°R22	28°59	23°28	n.a.	S 30
S 31	1 12 8	19♎24'35	16♓39	23♍39	13♍38	24♍48	21♒34	13♐ 9	22♐27	2♓26	26♈26	0♓21	28♒56	23♏35	n.a.	S 31

Delta T = 161h48m46s Julian Calendar

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE
geocentric

JANUARY 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 5	20♎21'52	1♈ 1	24♍54	13♍56	25♍30	21°R33	13♐14	22♐29	2°R25	26°R24	0°R18	28♒53	23♏41	n.a.	M 1
T 2	1 20 1	21°19'08	15°47	26°12	14°16	26°12	21♒32	13°20	22°31	2♓24	26♈22	0♓13	28°50	23°48	n.a.	T 2
W 3	1 23 58	22°16'23	0♉48	27°32	14°38	26°55	21°31	13°26	22°33	2°23	26°21	0° 6	28°47	23°55	n.a.	W 3
T 4	1 27 54	23°13'37	15°56	28°54	15° 2	27°37	21°30	13°31	22°35	2°22	26°19	29♒58	28°43	24° 2	n.a.	T 4
F 5	1 31 51	24°10'49	1♊ 0	0♎19	15°27	28°19	21°30	13°37	22°37	2°21	26°17	29°50	28°40	24° 8	n.a.	F 5
S 6	1 35 47	25° 8'01	15°51	1°46	15°54	29° 1	21°29	13°43	22°40	2°20	26°16	29°44	28°37	24°15	n.a.	S 6
S 7	1 39 43	26° 5'12	0♋23	3°16	16°23	29°43	21°29	13°49	22°42	2°20	26°14	29°39	28°34	24°22	n.a.	S 7
M 8	1 43 40	27° 2'21	14°31	4°47	16°53	0♎25	21°D29	13°55	22°44	2°19	26°12	29°37	28°31	24°28	n.a.	M 8
T 9	1 47 36	27°59'30	28°15	6°21	17°24	1° 7	21°29	14° 1	22°47	2°18	26°11	29°D36	28°27	24°35	n.a.	T 9
W10	1 51 33	28°56'38	11♌36	7°57	17°57	1°49	21°30	14° 7	22°49	2°17	26° 9	29°36	28°24	24°42	n.a.	W10
T 11	1 55 29	29°53'46	24°36	9°35	18°31	2°31	21°30	14°13	22°52	2°16	26° 7	29°R37	28°21	24°49	n.a.	T 11
F 12	1 59 26	0♏50'52	7♍19	11°16	19° 6	3°13	21°31	14°20	22°54	2°16	26° 6	29°37	28°18	24°55	n.a.	F 12
S 13	2 3 22	1°47'58	19°49	12°58	19°43	3°55	21°32	14°26	22°57	2°15	26° 4	29°35	28°15	25° 2	n.a.	S 13
S 14	2 7 18	2°45'03	2♎ 7	14°43	20°20	4°36	21°33	14°32	22°59	2°14	26° 2	29°31	28°12	25° 9	n.a.	S 14
M15	2 11 15	3°42'07	14°16	16°30	20°59	5°18	21°34	14°39	23° 2	2°14	26° 1	29°24	28° 8	25°16	n.a.	M15
T 16	2 15 11	4°39'10	26°19	18°19	21°39	6° 0	21°36	14°45	23° 5	2°13	25°59	29°14	28° 5	25°22	n.a.	T 16
W17	2 19 8	5°36'13	8♏17	20°11	22°19	6°41	21°37	14°52	23° 7	2°13	25°57	29° 3	28° 2	25°29	n.a.	W17
T 18	2 23 4	6°33'15	20°11	22° 4	23° 1	7°23	21°39	14°58	23°10	2°12	25°56	28°51	27°59	25°36	n.a.	T 18
F 19	2 27 1	7°30'16	2♐ 3	24° 0	23°44	8° 4	21°41	15° 5	23°13	2°12	25°54	28°38	27°56	25°42	n.a.	F 19
S 20	2 30 57	8°27'16	13°55	25°57	24°28	8°45	21°43	15°12	23°16	2°11	25°53	28°27	27°53	25°49	n.a.	S 20
S 21	2 34 54	9°24'16	25°48	27°56	25°12	9°27	21°46	15°18	23°18	2°11	25°51	28°18	27°49	25°56	n.a.	S 21
M22	2 38 50	10°21'14	7♑46	29°58	25°57	10° 8	21°48	15°25	23°21	2°11	25°49	28°11	27°46	26° 3	n.a.	M22
T 23	2 42 46	11°18'12	19°52	2♏ 1	26°43	10°49	21°51	15°32	23°24	2°10	25°48	28° 7	27°43	26° 9	n.a.	T 23
W24	2 46 43	12°15'09	2♒11	4° 6	27°30	11°30	21°54	15°39	23°27	2°10	25°46	28° 5	27°40	26°16	n.a.	W24
T 25	2 50 39	13°12'05	14°47	6°12	28°18	12°11	21°57	15°45	23°30	2°10	25°45	28°D 5	27°37	26°23	n.a.	T 25
F 26	2 54 36	14° 9'00	27°45	8°20	29° 6	12°52	22° 0	15°52	23°33	2° 9	25°43	28°R 5	27°33	26°30	n.a.	F 26
S 27	2 58 32	15° 5'54	11♓ 8	10°28	29°55	13°33	22° 4	15°59	23°36	2° 9	25°41	28° 4	27°30	26°36	n.a.	S 27
S 28	3 2 29	16° 2'48	25° 0	12°38	0♎45	14°14	22° 7	16° 6	23°39	2° 9	25°40	28° 2	27°27	26°43	n.a.	S 28
M29	3 6 25	16°59'41	9♈21	14°49	1°35	14°55	22°11	16°13	23°42	2° 9	25°38	27°58	27°24	26°50	n.a.	M29
T 30	3 10 22	17°56'33	24° 8	17° 0	2°26	15°36	22°15	16°20	23°45	2° 9	25°37	27°51	27°21	26°56	n.a.	T 30
W31	3 14 18	18♏53'25	9♉16	19♏11	3♎18	16♎16	22♒19	16♐27	23♐48	2♓ 8	25♈35	27♒41	27♒18	27♏ 3	n.a.	W31

Delta T = 161h48m39s Julian Calendar 1 Jan. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11580 BCE

FEBRUARY 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 15	19♏50'16	24♉35	21♏22	4♎10	16♎57	22♒23	16♐34	23♐52	2°R 8	25°R34	27°R31	27♒14	27♏10	n.a.	T 1
F 2	3 22 11	20°47'08	9♊53	23°32	5° 3	17°38	22°27	16°42	23°55	2♓ 8	25♈32	27♒21	27°11	27°17	n.a.	F 2
S 3	3 26 8	21°43'59	24°59	25°42	5°56	18°18	22°32	16°49	23°58	2°D 8	25°31	27°12	27° 8	27°23	n.a.	S 3
S 4	3 30 4	22°40'51	9♋44	27°52	6°50	18°59	22°37	16°56	24° 1	2° 8	25°29	27° 5	27° 5	27°30	n.a.	S 4
M 5	3 34 1	23°37'42	24° 3	29°59	7°44	19°39	22°41	17° 3	24° 4	2° 8	25°28	27° 0	27° 2	27°37	n.a.	M 5
T 6	3 37 57	24°34'34	7♌53	2♐ 7	8°39	20°20	22°46	17°11	24° 8	2° 8	25°27	26°58	26°59	27°44	n.a.	T 6
W 7	3 41 54	25°31'26	21°16	4°12	9°35	21° 0	22°52	17°18	24°11	2° 9	25°25	26°58	26°55	27°50	n.a.	W 7
T 8	3 45 50	26°28'18	4♍15	6°16	10°30	21°40	22°57	17°25	24°14	2° 9	25°24	26°58	26°52	27°57	n.a.	T 8
F 9	3 49 47	27°25'10	16°53	8°18	11°27	22°21	23° 2	17°32	24°18	2° 9	25°23	26°57	26°49	28° 4	n.a.	F 9
S 10	3 53 43	28°22'02	29°15	10°18	12°23	23° 1	23° 8	17°40	24°21	2° 9	25°21	26°54	26°46	28°10	n.a.	S 10
S 11	3 57 40	29°18'55	11♎24	12°16	13°21	23°41	23°14	17°47	24°24	2° 9	25°20	26°49	26°43	28°17	n.a.	S 11
M12	4 1 36	0♐15'48	23°26	14°12	14°18	24°21	23°20	17°55	24°28	2°10	25°19	26°42	26°39	28°24	n.a.	M12
T 13	4 5 33	1°12'42	5♏22	16° 6	15°16	25° 1	23°26	18° 2	24°31	2°10	25°17	26°31	26°36	28°31	n.a.	T 13
W14	4 9 29	2° 9'36	17°15	17°58	16°14	25°41	23°32	18°10	24°34	2°10	25°16	26°18	26°33	28°37	n.a.	W14
T 15	4 13 26	3° 6'30	29° 7	19°48	17°13	26°21	23°38	18°17	24°38	2°11	25°15	26° 5	26°30	28°44	n.a.	T 15
F 16	4 17 22	4° 3'24	10♐59	21°35	18°12	27° 1	23°45	18°25	24°41	2°11	25°14	25°51	26°27	28°51	n.a.	F 16
S 17	4 21 19	5° 0'19	22°53	23°21	19°11	27°40	23°51	18°32	24°45	2°11	25°12	25°39	26°24	28°58	n.a.	S 17
S 18	4 25 15	5°57'14	4♑50	25° 4	20°11	28°20	23°58	18°40	24°48	2°12	25°11	25°28	26°20	29° 4	n.a.	S 18
M19	4 29 12	6°54'10	16°53	26°45	21°11	29° 0	24° 5	18°47	24°52	2°12	25°10	25°20	26°17	29°11	n.a.	M19
T 20	4 33 9	7°51'05	29° 4	28°23	22°11	29°39	24°12	18°55	24°55	2°13	25° 9	25°15	26°14	29°18	n.a.	T 20
W21	4 37 5	8°48'01	11♒26	29°59	23°12	0♏19	24°19	19° 2	24°59	2°14	25° 8	25°13	26°11	29°24	n.a.	W21
T 22	4 41 2	9°44'57	24° 2	1♑34	24°13	0°58	24°27	19°10	25° 2	2°14	25° 7	25°D12	26° 8	29°31	n.a.	T 22
F 23	4 44 58	10°41'53	6♓58	3° 6	25°14	1°38	24°34	19°18	25° 6	2°15	25° 6	25°R12	26° 4	29°38	n.a.	F 23
S 24	4 48 55	11°38'49	20°17	4°36	26°16	2°17	24°42	19°25	25° 9	2°15	25° 5	25°12	26° 1	29°45	n.a.	S 24
S 25	4 52 51	12°35'46	4♈ 1	6° 3	27°18	2°56	24°49	19°33	25°13	2°16	25° 4	25°11	25°58	29°51	n.a.	S 25
M26	4 56 48	13°32'43	18°13	7°28	28°20	3°36	24°57	19°40	25°17	2°17	25° 3	25° 7	25°55	29°58	n.a.	M26
T 27	5 0 45	14°29'41	2♉51	8°51	29°22	4°15	25° 5	19°48	25°20	2°18	25° 2	25° 1	25°52	0♐ 5	n.a.	T 27
W28	5 4 41	15♐26'39	17♉51	10♑11	0♏25	4♏54	25♒13	19♐56	25♐24	2♓18	25♈ 1	24♒52	25♒49	0♐12	n.a.	W28

Delta T = 161h48m32s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE
geocentric

MARCH 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 38	16♐23'37	3♊ 4	11♉29	1♏28	5♏33	25♒21	20♐ 3	25♐27	2♓19	25°R 0	24°R43	25♒45	0♐18	n.a.	T 1
F 2	5 12 34	17°20'37	18°20	12°45	2°31	6°12	25°30	20°11	25°31	2°20	24♈59	24♒33	25°42	0°25	n.a.	F 2
S 3	5 16 31	18°17'37	3♋29	13°58	3°34	6°51	25°38	20°19	25°35	2°21	24°59	24°25	25°39	0°32	n.a.	S 3
S 4	5 20 28	19°14'38	18°20	15° 8	4°38	7°30	25°47	20°26	25°38	2°22	24°58	24°19	25°36	0°38	n.a.	S 4
M 5	5 24 24	20°11'40	2♌46	16°16	5°42	8° 9	25°55	20°34	25°42	2°23	24°57	24°15	25°33	0°45	n.a.	M 5
T 6	5 28 21	21° 8'44	16°43	17°21	6°46	8°48	26° 4	20°42	25°45	2°24	24°56	24°13	25°30	0°52	n.a.	T 6
W 7	5 32 17	22° 5'48	0♍12	18°23	7°50	9°26	26°13	20°49	25°49	2°25	24°56	24°D13	25°26	0°59	n.a.	W 7
T 8	5 36 14	23° 2'54	13°14	19°22	8°55	10° 5	26°22	20°57	25°53	2°26	24°55	24°13	25°23	1° 5	n.a.	T 8
F 9	5 40 11	24° 0'01	25°54	20°18	9°59	10°44	26°31	21° 5	25°56	2°27	24°54	24°R14	25°20	1°12	n.a.	F 9
S 10	5 44 7	24°57'09	8♎15	21°11	11° 4	11°22	26°40	21°12	26° 0	2°28	24°54	24°13	25°17	1°19	n.a.	S 10
S 11	5 48 4	25°54'19	20°23	22° 1	12°10	12° 1	26°49	21°20	26° 4	2°29	24°53	24°10	25°14	1°26	n.a.	S 11
M12	5 52 1	26°51'30	2♏21	22°47	13°15	12°39	26°59	21°28	26° 7	2°30	24°53	24° 5	25°10	1°32	n.a.	M12
T 13	5 55 57	27°48'42	14°15	23°30	14°21	13°18	27° 8	21°35	26°11	2°31	24°52	23°57	25° 7	1°39	n.a.	T 13
W14	5 59 54	28°45'56	26° 6	24° 9	15°27	13°56	27°18	21°43	26°15	2°32	24°52	23°48	25° 4	1°46	n.a.	W14
T 15	6 3 51	29°43'11	7♐59	24°44	16°33	14°34	27°28	21°50	26°18	2°34	24°51	23°38	25° 1	1°52	n.a.	T 15
F 16	6 7 47	0♑40'28	19°54	25°16	17°39	15°12	27°38	21°58	26°22	2°35	24°51	23°28	24°58	1°59	n.a.	F 16
S 17	6 11 44	1°37'46	1♑53	25°43	18°45	15°50	27°47	22° 6	26°26	2°36	24°50	23°19	24°55	2° 6	n.a.	S 17
S 18	6 15 41	2°35'05	13°59	26° 5	19°52	16°29	27°57	22°13	26°29	2°38	24°50	23°11	24°51	2°13	n.a.	S 18
M19	6 19 37	3°32'26	26°12	26°23	20°58	17° 7	28° 8	22°21	26°33	2°39	24°50	23° 5	24°48	2°19	n.a.	M19
T 20	6 23 34	4°29'48	8♒33	26°37	22° 5	17°45	28°18	22°28	26°36	2°40	24°49	23° 2	24°45	2°26	n.a.	T 20
W21	6 27 30	5°27'11	21° 6	26°45	23°12	18°22	28°28	22°36	26°40	2°42	24°49	23°D 1	24°42	2°33	n.a.	W21
T 22	6 31 27	6°24'35	3♓51	26°R49	24°20	19° 0	28°38	22°43	26°44	2°43	24°49	23° 2	24°39	2°40	n.a.	T 22
F 23	6 35 24	7°22'00	16°53	26°47	25°27	19°38	28°49	22°51	26°47	2°44	24°49	23° 3	24°36	2°46	n.a.	F 23
S 24	6 39 20	8°19'27	0♈13	26°41	26°35	20°16	28°59	22°58	26°51	2°46	24°49	23° 4	24°32	2°53	n.a.	S 24
S 25	6 43 17	9°16'55	13°53	26°29	27°42	20°53	29°10	23° 6	26°54	2°47	24°49	23°R 4	24°29	3° 0	n.a.	S 25
M26	6 47 14	10°14'24	27°56	26°12	28°50	21°31	29°21	23°13	26°58	2°49	24°48	23° 3	24°26	3° 6	n.a.	M26
T 27	6 51 10	11°11'55	12♉20	25°50	29°58	22° 8	29°32	23°21	27° 2	2°50	24°48	23° 0	24°23	3°13	n.a.	T 27
W28	6 55 7	12° 9'27	27° 2	25°24	1♐ 6	22°46	29°42	23°28	27° 5	2°52	24°D48	22°55	24°20	3°20	n.a.	W28
T 29	6 59 4	13° 7'00	11♊56	24°53	2°15	23°23	29°53	23°35	27° 9	2°54	24°48	22°49	24°16	3°27	n.a.	T 29
F 30	7 3 1	14° 4'35	26°56	24°17	3°23	24° 0	0♓ 5	23°43	27°12	2°55	24°48	22°44	24°13	3°33	n.a.	F 30
S 31	7 6 57	15♑ 2'12	11♋52	23♑38	4♐32	24♏38	0♓16	23♐50	27♐16	2♓57	24♈49	22♒39	24♒10	3♐40	n.a.	S 31

Delta T = 161h48m25s Julian Calendar 1 March 11579 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11580 BCE

APRIL 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 54	15♑59'50	26♋34	22°R56	5♐41	25♏15	0♓27	23♐57	27♐19	2♓58	24♈49	22°R35	24♒ 7	3♐47	n.a.	S 1
M 2	7 14 51	16°57'30	10♌57	22♑11	6°50	25°52	0°38	24° 5	27°23	3° 0	24°49	22♒33	24° 4	3°53	n.a.	M 2
T 3	7 18 47	17°55'12	24°56	21°24	7°59	26°29	0°49	24°12	27°26	3° 2	24°49	22°D32	24° 1	4° 0	n.a.	T 3
W 4	7 22 44	18°52'56	8♍28	20°36	9° 8	27° 6	1° 1	24°19	27°30	3° 4	24°49	22°33	23°57	4° 7	n.a.	W 4
T 5	7 26 41	19°50'42	21°35	19°48	10°17	27°43	1°12	24°26	27°33	3° 5	24°49	22°35	23°54	4°14	n.a.	T 5
F 6	7 30 37	20°48'30	4♎18	19° 1	11°27	28°20	1°24	24°33	27°37	3° 7	24°50	22°36	23°51	4°20	n.a.	F 6
S 7	7 34 34	21°46'20	16°43	18°16	12°36	28°56	1°35	24°41	27°40	3° 9	24°50	22°R37	23°48	4°27	n.a.	S 7
S 8	7 38 31	22°44'12	28°52	17°33	13°46	29°33	1°47	24°48	27°43	3°11	24°50	22°37	23°45	4°34	n.a.	S 8
M 9	7 42 27	23°42'07	10♏51	16°54	14°56	0♐10	1°59	24°55	27°47	3°12	24°51	22°36	23°42	4°41	n.a.	M 9
T 10	7 46 24	24°40'04	22°45	16°19	16° 6	0°46	2°11	25° 2	27°50	3°14	24°51	22°33	23°38	4°47	n.a.	T 10
W11	7 50 21	25°38'03	4♐37	15°49	17°16	1°23	2°23	25° 9	27°53	3°16	24°52	22°29	23°35	4°54	n.a.	W11
T 12	7 54 17	26°36'04	16°31	15°26	18°27	1°59	2°35	25°16	27°57	3°18	24°52	22°25	23°32	5° 1	n.a.	T 12
F 13	7 58 14	27°34'08	28°30	15° 8	19°37	2°36	2°47	25°22	28° 0	3°20	24°53	22°21	23°29	5° 7	n.a.	F 13
S 14	8 2 11	28°32'14	10♑37	14°57	20°48	3°12	2°59	25°29	28° 3	3°22	24°53	22°17	23°26	5°14	n.a.	S 14
S 15	8 6 7	29°30'22	22°53	14°D54	21°58	3°48	3°11	25°36	28° 7	3°24	24°54	22°14	23°22	5°21	n.a.	S 15
M16	8 10 4	0♒28'32	5♒20	14°57	23° 9	4°24	3°23	25°43	28°10	3°26	24°55	22°12	23°19	5°28	n.a.	M16
T 17	8 14 1	1°26'44	17°59	15° 9	24°20	5° 0	3°35	25°50	28°13	3°28	24°55	22°D11	23°16	5°34	n.a.	T 17
W18	8 17 57	2°24'58	0♓50	15°28	25°31	5°36	3°47	25°56	28°16	3°30	24°56	22°11	23°13	5°41	n.a.	W18
T 19	8 21 54	3°23'14	13°54	15°55	26°42	6°12	4° 0	26° 3	28°19	3°32	24°57	22°12	23°10	5°48	n.a.	T 19
F 20	8 25 51	4°21'31	27°11	16°29	27°53	6°48	4°12	26°10	28°22	3°34	24°57	22°13	23° 7	5°55	n.a.	F 20
S 21	8 29 47	5°19'51	10♈42	17°11	29° 4	7°24	4°25	26°16	28°26	3°36	24°58	22°15	23° 3	6° 1	n.a.	S 21
S 22	8 33 44	6°18'13	24°28	18° 1	0♑16	7°59	4°37	26°23	28°29	3°38	24°59	22°15	23° 0	6° 8	n.a.	S 22
M23	8 37 41	7°16'37	8♉28	18°57	1°27	8°35	4°50	26°29	28°32	3°40	25° 0	22°R16	22°57	6°15	n.a.	M23
T 24	8 41 37	8°15'03	22°40	20° 1	2°39	9°10	5° 2	26°35	28°35	3°42	25° 1	22°15	22°54	6°21	n.a.	T 24
W25	8 45 34	9°13'31	7♊ 4	21°11	3°51	9°46	5°15	26°42	28°38	3°44	25° 2	22°14	22°51	6°28	n.a.	W25
T 26	8 49 31	10°12'00	21°35	22°27	5° 2	10°21	5°28	26°48	28°41	3°46	25° 3	22°13	22°48	6°35	n.a.	T 26
F 27	8 53 27	11°10'32	6♋ 8	23°48	6°14	10°56	5°40	26°54	28°44	3°48	25° 4	22°12	22°44	6°42	n.a.	F 27
S 28	8 57 24	12° 9'06	20°39	25°15	7°26	11°31	5°53	27° 0	28°46	3°50	25° 5	22°10	22°41	6°48	n.a.	S 28
S 29	9 1 21	13° 7'42	5♌ 0	26°47	8°38	12° 6	6° 6	27° 6	28°49	3°52	25° 6	22°10	22°38	6°55	n.a.	S 29
M30	9 5 17	14♒ 6'20	19♌ 7	28♑23	9♑51	12♐41	6♓19	27♐12	28♐52	3♓54	25♈ 7	22°D 9	22♒35	7♐ 2	n.a.	M30

Delta T = 161h48m18s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 14	15♒ 5'01	2♍56	0♒ 2	11♑ 3	13♐16	6♓31	27♐18	28♐55	3♓57	25♈ 8	22♒ 9	22♒32	7♐ 8	n.a.	T 1
W 2	9 13 10	16° 3'43	16°24	1°45	12°15	13°51	6°44	27°24	28°58	3°59	25° 9	22°10	22°28	7°15	n.a.	W 2
T 3	9 17 7	17° 2'29	29°30	3°31	13°28	14°26	6°57	27°30	29° 0	4° 1	25°11	22°10	22°25	7°22	n.a.	T 3
F 4	9 21 4	18° 1'17	12♎15	5°19	14°40	15° 0	7°10	27°36	29° 3	4° 3	25°12	22°11	22°22	7°29	n.a.	F 4
S 5	9 25 0	19° 0'07	24°42	7° 9	15°53	15°35	7°23	27°42	29° 6	4° 5	25°13	22°11	22°19	7°35	n.a.	S 5
S 6	9 28 57	19°59'00	6♏54	9° 1	17° 6	16° 9	7°36	27°47	29° 8	4° 7	25°14	22°11	22°16	7°42	n.a.	S 6
M 7	9 32 54	20°57'56	18°55	10°53	18°19	16°44	7°49	27°53	29°11	4°10	25°16	22°R11	22°13	7°49	n.a.	M 7
T 8	9 36 50	21°56'55	0♐49	12°47	19°32	17°18	8° 2	27°58	29°14	4°12	25°17	22°D11	22° 9	7°56	n.a.	T 8
W 9	9 40 47	22°55'56	12°42	14°41	20°45	17°52	8°15	28° 4	29°16	4°14	25°18	22°12	22° 6	8° 2	n.a.	W 9
T 10	9 44 43	23°55'00	24°37	16°35	21°58	18°26	8°29	28° 9	29°18	4°16	25°20	22°12	22° 3	8° 9	n.a.	T 10
F 11	9 48 40	24°54'06	6♑39	18°29	23°11	19° 0	8°42	28°15	29°21	4°18	25°21	22°12	22° 0	8°16	n.a.	F 11
S 12	9 52 37	25°53'15	18°52	20°23	24°24	19°34	8°55	28°20	29°23	4°21	25°23	22°12	21°57	8°22	n.a.	S 12
S 13	9 56 33	26°52'27	1♒18	22°17	25°37	20° 7	9° 8	28°25	29°26	4°23	25°24	22°13	21°53	8°29	n.a.	S 13
M14	10 0 30	27°51'41	13°59	24°10	26°51	20°41	9°21	28°30	29°28	4°25	25°26	22°13	21°50	8°36	n.a.	M14
T 15	10 4 26	28°50'57	26°57	26° 3	28° 4	21°15	9°35	28°35	29°30	4°27	25°27	22°R13	21°47	8°43	n.a.	T 15
W16	10 8 23	29°50'16	10♓11	27°55	29°18	21°48	9°48	28°40	29°32	4°30	25°29	22°13	21°44	8°49	n.a.	W16
T 17	10 12 20	0♓49'38	23°40	29°46	0♒32	22°21	10° 1	28°45	29°35	4°32	25°30	22°12	21°41	8°56	n.a.	T 17
F 18	10 16 16	1°49'01	7♈23	1♓37	1°45	22°54	10°15	28°50	29°37	4°34	25°32	22°11	21°38	9° 3	n.a.	F 18
S 19	10 20 13	2°48'27	21°16	3°26	2°59	23°27	10°28	28°54	29°39	4°36	25°34	22°10	21°34	9° 9	n.a.	S 19
S 20	10 24 9	3°47'55	5♉19	5°15	4°13	24° 0	10°41	28°59	29°41	4°39	25°35	22° 8	21°31	9°16	n.a.	S 20
M21	10 28 6	4°47'25	19°27	7° 3	5°27	24°33	10°55	29° 3	29°43	4°41	25°37	22° 7	21°28	9°23	n.a.	M21
T 22	10 32 2	5°46'57	3♊38	8°50	6°41	25° 6	11° 8	29° 8	29°45	4°43	25°39	22°D 7	21°25	9°30	n.a.	T 22
W23	10 35 59	6°46'32	17°51	10°37	7°55	25°38	11°21	29°12	29°47	4°45	25°41	22° 7	21°22	9°36	n.a.	W23
T 24	10 39 55	7°46'08	2♋ 2	12°22	9° 9	26°11	11°35	29°17	29°49	4°48	25°43	22° 8	21°19	9°43	n.a.	T 24
F 25	10 43 52	8°45'47	16° 9	14° 6	10°23	26°43	11°48	29°21	29°50	4°50	25°44	22° 9	21°15	9°50	n.a.	F 25
S 26	10 47 49	9°45'28	0♌11	15°50	11°37	27°15	12° 1	29°25	29°52	4°52	25°46	22°10	21°12	9°56	n.a.	S 26
S 27	10 51 45	10°45'10	14° 4	17°33	12°52	27°47	12°15	29°29	29°54	4°54	25°48	22°11	21° 9	10° 3	n.a.	S 27
M28	10 55 42	11°44'55	27°47	19°15	14° 6	28°19	12°28	29°33	29°56	4°57	25°50	22°R11	21° 6	10°10	n.a.	M28
T 29	10 59 38	12°44'43	11♍16	20°56	15°20	28°51	12°42	29°37	29°57	4°59	25°52	22°10	21° 3	10°17	n.a.	T 29
W30	11 3 35	13°44'32	24°29	22°36	16°35	29°23	12°55	29°40	29°59	5° 1	25°54	22° 8	20°59	10°23	n.a.	W30
T 31	11 7 31	14♓44'24	7♎27	24♓15	17♒49	29♐54	13♓ 8	29♐44	0♑ 0	5♓ 3	25♈56	22♒ 5	20♒56	10♐30	n.a.	T 31

Delta T = 161h48m10s Julian Calendar 1 May 11579 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11579 BCE

JUNE 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 28	15♓44'18	20♎ 8	25♓54	19♒ 4	0♑26	13♓22	29♐48	0♑ 2	5♓ 6	25♈58	22°R 1	20♒53	10♐37	n.a.	F 1
S 2	11 15 24	16°44'15	2♏33	27°32	20°19	0°57	13°35	29°51	0° 3	5° 8	26° 0	21♒57	20°50	10°43	n.a.	S 2
S 3	11 19 21	17°44'14	14°45	29° 9	21°33	1°28	13°49	29°54	0° 5	5°10	26° 2	21°54	20°47	10°50	n.a.	S 3
M 4	11 23 17	18°44'16	26°45	0♈45	22°48	1°59	14° 2	29°58	0° 6	5°12	26° 4	21°51	20°44	10°57	n.a.	M 4
T 5	11 27 14	19°44'21	8♐40	2°21	24° 3	2°30	14°15	0♑ 1	0° 7	5°14	26° 6	21°49	20°40	11° 4	n.a.	T 5
W 6	11 31 10	20°44'28	20°31	3°55	25°18	3° 0	14°29	0° 4	0° 9	5°17	26° 8	21°D48	20°37	11°10	n.a.	W 6
T 7	11 35 7	21°44'37	2♑25	5°30	26°33	3°31	14°42	0° 7	0°10	5°19	26°10	21°48	20°34	11°17	n.a.	T 7
F 8	11 39 3	22°44'49	14°27	7° 3	27°48	4° 1	14°55	0°10	0°11	5°21	26°12	21°50	20°31	11°24	n.a.	F 8
S 9	11 43 0	23°45'04	26°41	8°36	29° 3	4°31	15° 9	0°13	0°12	5°23	26°14	21°52	20°28	11°31	n.a.	S 9
S 10	11 46 56	24°45'20	9♒11	10° 8	0♓18	5° 1	15°22	0°15	0°13	5°25	26°16	21°53	20°25	11°37	n.a.	S 10
M11	11 50 53	25°45'40	22° 1	11°39	1°33	5°31	15°35	0°18	0°14	5°27	26°19	21°R54	20°21	11°44	n.a.	M11
T 12	11 54 49	26°46'01	5♓13	13°10	2°48	6° 1	15°49	0°20	0°15	5°30	26°21	21°53	20°18	11°51	n.a.	T 12
W13	11 58 45	27°46'25	18°47	14°39	4° 3	6°30	16° 2	0°23	0°16	5°32	26°23	21°50	20°15	11°57	n.a.	W13
T 14	12 2 42	28°46'51	2♈42	16° 9	5°18	6°59	16°15	0°25	0°16	5°34	26°25	21°46	20°12	12° 4	n.a.	T 14
F 15	12 6 38	29°47'18	16°53	17°37	6°33	7°28	16°28	0°27	0°17	5°36	26°27	21°41	20° 9	12°11	n.a.	F 15
S 16	12 10 35	0♈47'48	1♉17	19° 5	7°49	7°57	16°42	0°29	0°18	5°38	26°30	21°34	20° 5	12°18	n.a.	S 16
S 17	12 14 31	1°48'20	15°46	20°32	9° 4	8°26	16°55	0°31	0°19	5°40	26°32	21°28	20° 2	12°24	n.a.	S 17
M18	12 18 28	2°48'54	0♊14	21°58	10°19	8°54	17° 8	0°33	0°19	5°42	26°34	21°23	19°59	12°31	n.a.	M18
T 19	12 22 24	3°49'29	14°38	23°23	11°35	9°23	17°21	0°35	0°20	5°44	26°37	21°19	19°56	12°38	n.a.	T 19
W20	12 26 21	4°50'07	28°52	24°47	12°50	9°51	17°34	0°36	0°20	5°46	26°39	21°D18	19°53	12°44	n.a.	W20
T 21	12 30 17	5°50'46	12♋55	26°11	14° 6	10°19	17°47	0°38	0°21	5°48	26°41	21°18	19°50	12°51	n.a.	T 21
F 22	12 34 14	6°51'26	26°46	27°34	15°21	10°46	18° 0	0°39	0°21	5°50	26°44	21°19	19°46	12°58	n.a.	F 22
S 23	12 38 10	7°52'08	10♌25	28°55	16°37	11°14	18°14	0°40	0°21	5°52	26°46	21°20	19°43	13° 5	n.a.	S 23
S 24	12 42 6	8°52'51	23°52	0♉16	17°52	11°41	18°27	0°42	0°22	5°54	26°48	21°R20	19°40	13°11	n.a.	S 24
M25	12 46 3	9°53'36	7♍ 8	1°35	19° 8	12° 8	18°39	0°43	0°22	5°56	26°51	21°19	19°37	13°18	n.a.	M25
T 26	12 49 59	10°54'23	20°13	2°53	20°23	12°34	18°52	0°44	0°22	5°58	26°53	21°16	19°34	13°25	n.a.	T 26
W27	12 53 56	11°55'12	3♎ 7	4° 9	21°39	13° 1	19° 5	0°45	0°22	6° 0	26°55	21°10	19°30	13°31	n.a.	W27
T 28	12 57 52	12°56'02	15°49	5°24	22°55	13°27	19°18	0°45	0°R22	6° 2	26°58	21° 1	19°27	13°38	n.a.	T 28
F 29	13 1 49	13°56'54	28°19	6°38	24°10	13°53	19°31	0°46	0°22	6° 4	27° 0	20°51	19°24	13°45	n.a.	F 29
S 30	13 5 45	14♈57'47	10♏38	7♉49	25♓26	14♑19	19♓44	0♑46	0♑22	6♓ 6	27♈ 3	20♒41	19♒21	13♐52	n.a.	S 30

Delta T = 161h48m03s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE
geocentric

JULY 11579 BCE (-11578) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 41	15♈58'42	22♏45	8♉58	26♓42	14♑44	19♓56	0♑47	0°R22	6♓ 7	27♈ 5	20°R30	19♒18	13♐58	n.a.	S 1
M 2	13 13 38	16°59'40	4♐44	10° 5	27°57	15°10	20° 9	0°47	0♑22	6° 9	27° 7	20♒21	19°15	14° 5	n.a.	M 2
T 3	13 17 34	18° 0'39	16°37	11°10	29°13	15°35	20°22	0°47	0°21	6°11	27°10	20°14	19°11	14°12	n.a.	T 3
W 4	13 21 31	19° 1'40	28°26	12°11	0♈29	15°59	20°34	0°R47	0°21	6°13	27°12	20° 9	19° 8	14°18	n.a.	W 4
T 5	13 25 27	20° 2'43	10♑18	13° 9	1°45	16°24	20°47	0°47	0°21	6°15	27°15	20° 6	19° 5	14°25	n.a.	T 5
F 6	13 29 24	21° 3'47	22°16	14° 4	3° 1	16°48	20°59	0°47	0°20	6°16	27°17	20°D 6	19° 2	14°32	n.a.	F 6
S 7	13 33 20	22° 4'53	4♒26	14°55	4°16	17°12	21°12	0°47	0°20	6°18	27°20	20° 6	18°59	14°38	n.a.	S 7
S 8	13 37 17	23° 6'01	16°54	15°41	5°32	17°35	21°24	0°47	0°19	6°20	27°22	20°R 7	18°56	14°45	n.a.	S 8
M 9	13 41 13	24° 7'10	29°44	16°22	6°48	17°58	21°37	0°46	0°19	6°21	27°24	20° 6	18°52	14°52	n.a.	M 9
T 10	13 45 9	25° 8'21	12♓59	16°57	8° 4	18°21	21°49	0°45	0°18	6°23	27°27	20° 4	18°49	14°59	n.a.	T 10
W11	13 49 6	26° 9'34	26°42	17°25	9°20	18°44	22° 1	0°45	0°17	6°25	27°29	19°59	18°46	15° 5	n.a.	W11
T 12	13 53 2	27°10'48	10♈53	17°47	10°36	19° 6	22°13	0°44	0°17	6°26	27°32	19°51	18°43	15°12	n.a.	T 12
F 13	13 56 59	28°12'03	25°26	18° 1	11°52	19°28	22°25	0°43	0°16	6°28	27°34	19°42	18°40	15°19	n.a.	F 13
S 14	14 0 55	29°13'19	10♉16	18°R 6	13° 8	19°49	22°37	0°42	0°15	6°29	27°37	19°30	18°36	15°25	n.a.	S 14
S 15	14 4 52	0♉14'37	25°14	18° 1	14°24	20°10	22°49	0°41	0°14	6°31	27°39	19°19	18°33	15°32	n.a.	S 15
M16	14 8 48	1°15'56	10♊ 9	17°47	15°39	20°31	23° 1	0°39	0°13	6°32	27°42	19°10	18°30	15°39	n.a.	M16
T 17	14 12 44	2°17'15	24°55	17°23	16°55	20°52	23°13	0°38	0°12	6°34	27°44	19° 2	18°27	15°46	n.a.	T 17
W18	14 16 41	3°18'36	9♋23	16°47	18°11	21°12	23°25	0°37	0°11	6°35	27°47	18°58	18°24	15°52	n.a.	W18
T 19	14 20 37	4°19'57	23°33	16° 2	19°27	21°31	23°36	0°35	0°10	6°37	27°49	18°56	18°21	15°59	n.a.	T 19
F 20	14 24 34	5°21'18	7♌21	15° 6	20°43	21°51	23°48	0°33	0° 9	6°38	27°51	18°D55	18°17	16° 6	n.a.	F 20
S 21	14 28 30	6°22'41	20°51	14° 0	21°59	22° 9	24° 0	0°31	0° 8	6°39	27°54	18°R56	18°14	16°12	n.a.	S 21
S 22	14 32 27	7°24'03	4♍ 3	12°47	23°15	22°28	24°11	0°30	0° 7	6°41	27°56	18°55	18°11	16°19	n.a.	S 22
M23	14 36 23	8°25'26	17° 0	11°29	24°31	22°46	24°23	0°28	0° 5	6°42	27°59	18°52	18° 8	16°26	n.a.	M23
T 24	14 40 20	9°26'50	29°45	10° 7	25°47	23° 3	24°34	0°25	0° 4	6°43	28° 1	18°46	18° 5	16°33	n.a.	T 24
W25	14 44 16	10°28'15	12♎19	8°44	27° 3	23°21	24°45	0°23	0° 3	6°44	28° 4	18°37	18° 1	16°39	n.a.	W25
T 26	14 48 12	11°29'39	24°44	7°24	28°19	23°37	24°56	0°21	0° 1	6°46	28° 6	18°26	17°58	16°46	n.a.	T 26
F 27	14 52 9	12°31'05	7♏ 0	6° 8	29°35	23°54	25° 7	0°18	29♐59	6°47	28° 8	18°12	17°55	16°53	n.a.	F 27
S 28	14 56 5	13°32'31	19° 9	5° 0	0♉50	24° 9	25°18	0°16	29°58	6°48	28°11	17°57	17°52	16°59	n.a.	S 28
S 29	15 0 2	14°33'58	1♐10	4° 0	2° 6	24°25	25°29	0°13	29°57	6°49	28°13	17°42	17°49	17° 6	n.a.	S 29
M30	15 3 58	15°35'25	13° 5	3°12	3°22	24°39	25°40	0°11	29°55	6°50	28°15	17°28	17°46	17°13	n.a.	M30
T 31	15 7 55	16♉36'53	24♐56	2♉34	4♉38	24♑54	25♓51	0♑ 8	29♐53	6♓51	28♈18	17♒17	17♒42	17♐20	n.a.	T 31

Delta T = 161h47m56s Julian Calendar 1 July 11579 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11579 BCE

AUGUST 11579 BCE (-11578) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 51	17♉38'22	6♑45	2°R 8	5♉54	25♑ 7	26♓ 1	0°R 5	29°R52	6♓52	28♈20	17°R 9	17♒39	17♐26	n.a.	W 1
T 2	15 15 48	18°39'51	18°35	1♉53	7°10	25°21	26°12	0♑ 2	29♐50	6°53	28°23	17♒ 4	17°36	17°33	n.a.	T 2
F 3	15 19 44	19°41'20	0♒31	1°D49	8°26	25°33	26°22	29♐59	29°48	6°54	28°25	17° 1	17°33	17°40	n.a.	F 3
S 4	15 23 41	20°42'51	12°38	1°56	9°42	25°46	26°33	29°56	29°46	6°55	28°27	17° 1	17°30	17°46	n.a.	S 4
S 5	15 27 37	21°44'21	25° 0	2°12	10°57	25°57	26°43	29°52	29°45	6°56	28°30	17° 1	17°27	17°53	n.a.	S 5
M 6	15 31 34	22°45'53	7♓43	2°37	12°13	26° 8	26°53	29°49	29°43	6°57	28°32	17° 0	17°23	18° 0	n.a.	M 6
T 7	15 35 30	23°47'24	20°53	3° 9	13°29	26°19	27° 3	29°46	29°41	6°58	28°34	16°58	17°20	18° 6	n.a.	T 7
W 8	15 39 27	24°48'56	4♈32	3°49	14°45	26°29	27°13	29°42	29°39	6°59	28°36	16°53	17°17	18°13	n.a.	W 8
T 9	15 43 23	25°50'29	18°42	4°35	16° 1	26°38	27°23	29°39	29°37	6°59	28°39	16°45	17°14	18°20	n.a.	T 9
F 10	15 47 20	26°52'01	3♉20	5°26	17°17	26°46	27°32	29°35	29°35	7° 0	28°41	16°35	17°11	18°27	n.a.	F 10
S 11	15 51 16	27°53'34	18°21	6°22	18°32	26°54	27°42	29°31	29°33	7° 1	28°43	16°23	17° 7	18°33	n.a.	S 11
S 12	15 55 13	28°55'07	3♊35	7°23	19°48	27° 2	27°52	29°27	29°31	7° 1	28°45	16°12	17° 4	18°40	n.a.	S 12
M13	15 59 9	29°56'40	18°52	8°27	21° 4	27° 8	28° 1	29°23	29°28	7° 2	28°47	16° 1	17° 1	18°47	n.a.	M13
T 14	16 3 6	0♊58'12	3♋59	9°35	22°19	27°14	28°10	29°19	29°26	7° 3	28°50	15°53	16°58	18°53	n.a.	T 14
W15	16 7 2	1°59'44	18°49	10°45	23°35	27°20	28°19	29°15	29°24	7° 3	28°52	15°48	16°55	19° 0	n.a.	W15
T 16	16 10 59	3° 1'16	3♌15	11°58	24°51	27°24	28°28	29°11	29°22	7° 4	28°54	15°45	16°52	19° 7	n.a.	T 16
F 17	16 14 55	4° 2'47	17°14	13°13	26° 7	27°28	28°37	29° 7	29°20	7° 4	28°56	15°D45	16°48	19°14	n.a.	F 17
S 18	16 18 52	5° 4'17	0♍48	14°30	27°22	27°31	28°46	29° 3	29°17	7° 5	28°58	15°R45	16°45	19°20	n.a.	S 18
S 19	16 22 49	6° 5'46	13°59	15°49	28°38	27°34	28°55	28°59	29°15	7° 5	29° 0	15°45	16°42	19°27	n.a.	S 19
M20	16 26 45	7° 7'15	26°49	17° 9	29°53	27°35	29° 3	28°54	29°13	7° 6	29° 2	15°43	16°39	19°34	n.a.	M20
T 21	16 30 42	8° 8'43	9♎24	18°31	1♊ 9	27°36	29°12	28°50	29°10	7° 6	29° 4	15°39	16°36	19°40	n.a.	T 21
W22	16 34 38	9°10'10	21°46	19°53	2°24	27°R37	29°20	28°46	29° 8	7° 6	29° 6	15°31	16°33	19°47	n.a.	W22
T 23	16 38 35	10°11'37	3♏57	21°17	3°40	27°36	29°28	28°41	29° 5	7° 6	29° 8	15°22	16°29	19°54	n.a.	T 23
F 24	16 42 31	11°13'02	16° 2	22°41	4°55	27°35	29°36	28°37	29° 3	7° 7	29°10	15°10	16°26	20° 0	n.a.	F 24
S 25	16 46 28	12°14'27	28° 1	24° 7	6°11	27°33	29°44	28°32	29° 1	7° 7	29°12	14°57	16°23	20° 7	n.a.	S 25
S 26	16 50 24	13°15'52	9♐56	25°33	7°26	27°30	29°52	28°27	28°58	7° 7	29°14	14°44	16°20	20°14	n.a.	S 26
M27	16 54 21	14°17'15	21°48	27° 0	8°42	27°27	29°59	28°23	28°56	7° 7	29°16	14°33	16°17	20°21	n.a.	M27
T 28	16 58 18	15°18'38	3♑38	28°27	9°57	27°22	0♈ 7	28°18	28°53	7° 7	29°18	14°23	16°13	20°27	n.a.	T 28
W29	17 2 14	16°20'00	15°29	29°55	11°13	27°17	0°14	28°13	28°51	7° 7	29°20	14°16	16°10	20°34	n.a.	W29
T 30	17 6 11	17°21'22	27°22	1♊24	12°28	27°11	0°21	28° 9	28°48	7° 7	29°22	14°12	16° 7	20°41	n.a.	T 30
F 31	17 10 7	18♊22'42	9♒21	2♊53	13♊43	27♑ 4	0♈28	28♐ 4	28♐46	7°R 8	29♈23	14°D10	16♒ 4	20♐47	n.a.	F 31

Delta T = 161h47m48s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 4	19♊24'02	21♒29	4♊23	14♊59	26°R57	0♈35	27°R59	28°R43	7°R 7	29♈25	14♒10	16♒ 1	20♐54	n.a.	S 1
S 2	17 18 1	20°25'21	3♓51	5°53	16°14	26♑48	0°42	27♐54	28♐40	7♓ 7	29°27	14°11	15°58	21° 1	n.a.	S 2
M 3	17 21 57	21°26'39	16°31	7°23	17°29	26°39	0°48	27°49	28°38	7° 7	29°29	14°R12	15°54	21° 7	n.a.	M 3
T 4	17 25 54	22°27'57	29°33	8°54	18°44	26°29	0°55	27°45	28°35	7° 7	29°30	14°12	15°51	21°14	n.a.	T 4
W 5	17 29 50	23°29'13	13♈ 3	10°26	19°59	26°18	1° 1	27°40	28°33	7° 7	29°32	14°10	15°48	21°21	n.a.	W 5
T 6	17 33 47	24°30'29	27° 1	11°58	21°15	26° 7	1° 7	27°35	28°30	7° 7	29°34	14° 6	15°45	21°28	n.a.	T 6
F 7	17 37 44	25°31'44	11♉28	13°30	22°30	25°54	1°13	27°30	28°27	7° 7	29°35	14° 0	15°42	21°34	n.a.	F 7
S 8	17 41 40	26°32'58	26°20	15° 3	23°45	25°41	1°19	27°25	28°25	7° 6	29°37	13°53	15°39	21°41	n.a.	S 8
S 9	17 45 37	27°34'11	11♊30	16°36	25° 0	25°27	1°24	27°20	28°22	7° 6	29°39	13°45	15°35	21°48	n.a.	S 9
M10	17 49 34	28°35'23	26°49	18°10	26°15	25°13	1°30	27°15	28°20	7° 6	29°40	13°38	15°32	21°54	n.a.	M10
T 11	17 53 30	29°36'33	12♋ 5	19°44	27°30	24°57	1°35	27°10	28°17	7° 5	29°42	13°33	15°29	22° 1	n.a.	T 11
W12	17 57 27	0♋37'42	27° 7	21°18	28°45	24°41	1°40	27° 5	28°14	7° 5	29°43	13°30	15°26	22° 8	n.a.	W12
T 13	18 1 24	1°38'50	11♌48	22°53	0♋ 0	24°24	1°45	27° 1	28°12	7° 5	29°44	13°D29	15°23	22°14	n.a.	T 13
F 14	18 5 20	2°39'55	26° 2	24°29	1°15	24° 7	1°50	26°56	28° 9	7° 4	29°46	13°29	15°19	22°21	n.a.	F 14
S 15	18 9 17	3°40'59	9♍49	26° 5	2°30	23°48	1°55	26°51	28° 7	7° 4	29°47	13°31	15°16	22°28	n.a.	S 15
S 16	18 13 14	4°42'01	23° 8	27°42	3°45	23°30	1°59	26°46	28° 4	7° 3	29°49	13°32	15°13	22°35	n.a.	S 16
M17	18 17 10	5°43'01	6♎ 3	29°19	5° 0	23°10	2° 3	26°41	28° 1	7° 2	29°50	13°R33	15°10	22°41	n.a.	M17
T 18	18 21 7	6°43'59	18°38	0♋57	6°15	22°50	2° 7	26°36	27°59	7° 2	29°51	13°32	15° 7	22°48	n.a.	T 18
W19	18 25 3	7°44'56	0♏56	2°35	7°30	22°30	2°11	26°32	27°56	7° 1	29°52	13°29	15° 4	22°55	n.a.	W19
T 20	18 29 0	8°45'50	13° 2	4°14	8°44	22° 9	2°15	26°27	27°54	7° 1	29°54	13°25	15° 0	23° 1	n.a.	T 20
F 21	18 32 57	9°46'43	25° 0	5°54	9°59	21°48	2°19	26°22	27°51	7° 0	29°55	13°20	14°57	23° 8	n.a.	F 21
S 22	18 36 53	10°47'33	6♐53	7°34	11°14	21°26	2°22	26°18	27°49	6°59	29°56	13°14	14°54	23°15	n.a.	S 22
S 23	18 40 50	11°48'22	18°44	9°15	12°29	21° 3	2°25	26°13	27°46	6°58	29°57	13° 7	14°51	23°21	n.a.	S 23
M24	18 44 47	12°49'09	0♑35	10°56	13°43	20°41	2°28	26° 8	27°44	6°58	29°58	13° 2	14°48	23°28	n.a.	M24
T 25	18 48 43	13°49'54	12°27	12°39	14°58	20°18	2°31	26° 4	27°41	6°57	29°59	12°57	14°45	23°35	n.a.	T 25
W26	18 52 40	14°50'38	24°23	14°21	16°12	19°55	2°34	25°59	27°39	6°56	0♉ 0	12°54	14°41	23°42	n.a.	W26
T 27	18 56 37	15°51'19	6♒24	16° 5	17°27	19°32	2°36	25°55	27°36	6°55	0° 1	12°53	14°38	23°48	n.a.	T 27
F 28	19 0 34	16°51'59	18°33	17°49	18°42	19° 8	2°39	25°50	27°34	6°54	0° 2	12°D53	14°35	23°55	n.a.	F 28
S 29	19 4 30	17°52'37	0♓51	19°34	19°56	18°44	2°41	25°46	27°31	6°53	0° 3	12°54	14°32	24° 2	n.a.	S 29
S 30	19 8 27	18♋53'12	13♓22	21♋20	21♋11	18♑21	2♈43	25♐42	27♐29	6♓52	0♉ 4	12♒55	14♒29	24♐ 8	n.a.	S 30

Delta T = 161h47m41s Julian Calendar 1 Sept. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 June 11579 BCE

OCTOBER 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 24	19♋53'46	26♓ 7	23♋ 6	22♋25	17°R57	2♈44	25°R38	27°R27	6°R51	0♉ 5	12♒57	14♒25	24♐15	n.a.	M 1
T 2	19 16 20	20°54'19	9♈11	24°53	23°40	17♑33	2°46	25♐33	27♐24	6♓50	0° 6	12°58	14°22	24°22	n.a.	T 2
W 3	19 20 17	21°54'50	22°36	26°40	24°54	17° 9	2°47	25°29	27°22	6°49	0° 7	12°R59	14°19	24°28	n.a.	W 3
T 4	19 24 14	22°55'19	6♉24	28°28	26° 9	16°46	2°48	25°25	27°20	6°48	0° 7	12°58	14°16	24°35	n.a.	T 4
F 5	19 28 10	23°55'46	20°35	0♌17	27°23	16°22	2°49	25°21	27°18	6°47	0° 8	12°57	14°13	24°42	n.a.	F 5
S 6	19 32 7	24°56'12	5♊ 8	2° 6	28°37	15°59	2°50	25°17	27°15	6°46	0° 9	12°55	14°10	24°48	n.a.	S 6
S 7	19 36 4	25°56'35	19°58	3°55	29°52	15°36	2°51	25°13	27°13	6°45	0° 9	12°52	14° 6	24°55	n.a.	S 7
M 8	19 40 0	26°56'57	4♋59	5°44	1♌ 6	15°13	2°51	25°10	27°11	6°44	0°10	12°50	14° 3	25° 2	n.a.	M 8
T 9	19 43 57	27°57'17	20° 2	7°33	2°20	14°51	2°51	25° 6	27° 9	6°43	0°10	12°49	14° 0	25° 9	n.a.	T 9
W10	19 47 54	28°57'35	4♌59	9°22	3°35	14°29	2°R51	25° 2	27° 7	6°41	0°11	12°48	13°57	25°15	n.a.	W10
T 11	19 51 50	29°57'50	19°41	11°11	4°49	14° 7	2°51	24°59	27° 5	6°40	0°11	12°D48	13°54	25°22	n.a.	T 11
F 12	19 55 47	0♌58'03	4♍ 2	12°59	6° 3	13°46	2°51	24°55	27° 3	6°39	0°12	12°49	13°51	25°29	n.a.	F 12
S 13	19 59 44	1°58'14	17°57	14°45	7°17	13°25	2°50	24°52	27° 1	6°38	0°12	12°49	13°47	25°35	n.a.	S 13
S 14	20 3 40	2°58'22	1♎26	16°31	8°32	13° 5	2°49	24°48	26°59	6°36	0°13	12°50	13°44	25°42	n.a.	S 14
M15	20 7 37	3°58'27	14°29	18°15	9°46	12°45	2°48	24°45	26°57	6°35	0°13	12°51	13°41	25°49	n.a.	M15
T 16	20 11 34	4°58'30	27°10	19°56	11° 0	12°26	2°47	24°42	26°55	6°34	0°13	12°52	13°38	25°55	n.a.	T 16
W17	20 15 30	5°58'31	9♏32	21°35	12°14	12° 8	2°46	24°39	26°53	6°32	0°14	12°R52	13°35	26° 2	n.a.	W17
T 18	20 19 27	6°58'29	21°39	23°11	13°28	11°50	2°44	24°36	26°51	6°31	0°14	12°51	13°31	26° 9	n.a.	T 18
F 19	20 23 24	7°58'24	3♐36	24°43	14°42	11°33	2°43	24°33	26°49	6°30	0°14	12°51	13°28	26°15	n.a.	F 19
S 20	20 27 20	8°58'17	15°27	26°11	15°56	11°17	2°41	24°30	26°47	6°28	0°14	12°50	13°25	26°22	n.a.	S 20
S 21	20 31 17	9°58'08	27°16	27°34	17°11	11° 1	2°39	24°28	26°46	6°27	0°14	12°50	13°22	26°29	n.a.	S 21
M22	20 35 14	10°57'56	9♑ 8	28°51	18°25	10°46	2°36	24°25	26°44	6°25	0°15	12°50	13°19	26°36	n.a.	M22
T 23	20 39 10	11°57'41	21° 4	0♒ 2	19°39	10°32	2°34	24°22	26°42	6°24	0°15	12°50	13°16	26°42	n.a.	T 23
W24	20 43 7	12°57'24	3♒ 7	1° 6	20°53	10°18	2°31	24°20	26°41	6°23	0°R15	12°D49	13°12	26°49	n.a.	W24
T 25	20 47 4	13°57'04	15°20	2° 2	22° 7	10° 6	2°28	24°18	26°39	6°21	0°15	12°R50	13° 9	26°56	n.a.	T 25
F 26	20 51 0	14°56'42	27°44	2°51	23°20	9°54	2°25	24°15	26°38	6°20	0°15	12°49	13° 6	27° 2	n.a.	F 26
S 27	20 54 57	15°56'18	10♓19	3°32	24°34	9°43	2°22	24°13	26°36	6°18	0°15	12°49	13° 3	27° 9	n.a.	S 27
S 28	20 58 54	16°55'51	23° 8	4° 4	25°48	9°32	2°19	24°11	26°35	6°16	0°14	12°49	13° 0	27°16	n.a.	S 28
M29	21 2 50	17°55'23	6♈10	4°27	27° 2	9°23	2°15	24° 9	26°34	6°15	0°14	12°48	12°56	27°22	n.a.	M29
T 30	21 6 47	18°54'52	19°27	4°40	28°16	9°14	2°12	24° 7	26°32	6°13	0°14	12°48	12°53	27°29	n.a.	T 30
W31	21 10 43	19♌54'18	2♉59	4°R45	29♌30	9♑ 6	2♈ 8	24♐ 6	26♐31	6♓12	0♉14	12♒47	12♒50	27♐36	n.a.	W31

Delta T = 161h47m34s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE
geocentric

NOVEMBER 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 40	20♌53'43	16♉46	4°R41	0♍44	8°R59	2°R 4	24°R 4	26°R30	6°R10	0°R14	12°D47	12♒47	27♐42	n.a.	T 1
F 2	21 18 37	21°53'06	0♊48	4♍28	1°58	8♋53	2♈ 0	24♐ 3	26♐29	6♓ 9	0♉13	12♒47	12°44	27°49	n.a.	F 2
S 3	21 22 33	22°52'27	15° 4	4° 6	3°12	8°47	1°55	24° 1	26°28	6° 7	0°13	12°47	12°41	27°56	n.a.	S 3
S 4	21 26 30	23°51'45	29°31	3°37	4°25	8°43	1°51	24° 0	26°26	6° 6	0°13	12°48	12°37	28° 2	n.a.	S 4
M 5	21 30 27	24°51'02	14♋ 6	3° 0	5°39	8°39	1°46	23°59	26°25	6° 4	0°12	12°49	12°34	28° 9	n.a.	M 5
T 6	21 34 23	25°50'16	28°44	2°18	6°53	8°36	1°41	23°58	26°24	6° 2	0°12	12°50	12°31	28°16	n.a.	T 6
W 7	21 38 20	26°49'28	13♌19	1°30	8° 7	8°33	1°36	23°57	26°24	6° 1	0°11	12°R50	12°28	28°23	n.a.	W 7
T 8	21 42 16	27°48'38	27°45	0°39	9°21	8°32	1°31	23°56	26°23	5°59	0°11	12°50	12°25	28°29	n.a.	T 8
F 9	21 46 13	28°47'45	11♍57	29♌44	10°34	8°D31	1°26	23°55	26°22	5°57	0°10	12°49	12°22	28°36	n.a.	F 9
S 10	21 50 10	29°46'49	25°48	28°48	11°48	8°31	1°20	23°54	26°21	5°56	0°10	12°47	12°18	28°43	n.a.	S 10
S 11	21 54 6	0♍45'51	9♎18	27°52	13° 2	8°32	1°15	23°54	26°20	5°54	0° 9	12°44	12°15	28°49	n.a.	S 11
M12	21 58 3	1°44'51	22°25	26°57	14°16	8°34	1° 9	23°53	26°20	5°52	0° 9	12°41	12°12	28°56	n.a.	M12
T 13	22 1 59	2°43'48	5♏10	26° 3	15°29	8°36	1° 3	23°53	26°19	5°51	0° 8	12°39	12° 9	29° 3	n.a.	T 13
W14	22 5 56	3°42'42	17°36	25°13	16°43	8°39	0°57	23°52	26°18	5°49	0° 7	12°37	12° 6	29° 9	n.a.	W14
T 15	22 9 53	4°41'34	29°45	24°26	17°57	8°43	0°51	23°52	26°18	5°48	0° 7	12°D36	12° 2	29°16	n.a.	T 15
F 16	22 13 49	5°40'24	11♐44	23°43	19°10	8°47	0°45	23°D52	26°17	5°46	0° 6	12°36	11°59	29°23	n.a.	F 16
S 17	22 17 46	6°39'10	23°35	23° 6	20°24	8°53	0°38	23°52	26°17	5°44	0° 5	12°37	11°56	29°29	n.a.	S 17
S 18	22 21 42	7°37'54	5♑25	22°33	21°38	8°59	0°32	23°53	26°17	5°43	0° 4	12°39	11°53	29°36	n.a.	S 18
M19	22 25 39	8°36'36	17°18	22° 7	22°51	9° 5	0°25	23°53	26°16	5°41	0° 4	12°41	11°50	29°43	n.a.	M19
T 20	22 29 35	9°35'15	29°18	21°46	24° 5	9°12	0°19	23°53	26°16	5°39	0° 3	12°42	11°47	29°49	n.a.	T 20
W21	22 33 32	10°33'51	11♒29	21°31	25°18	9°20	0°12	23°54	26°16	5°38	0° 2	12°R43	11°43	29°56	n.a.	W21
T 22	22 37 28	11°32'25	23°54	21°22	26°32	9°29	0° 5	23°54	26°16	5°36	0° 1	12°42	11°40	0♑ 3	n.a.	T 22
F 23	22 41 25	12°30'57	6♓33	21°D18	27°45	9°38	29♓58	23°55	26°16	5°34	29♈59	12°40	11°37	0° 9	n.a.	F 23
S 24	22 45 22	13°29'26	19°29	21°20	28°59	9°48	29°51	23°56	26°D16	5°33	29°59	12°37	11°34	0°16	n.a.	S 24
S 25	22 49 18	14°27'53	2♈41	21°28	0♎12	9°58	29°44	23°57	26°16	5°31	29°58	12°32	11°31	0°23	n.a.	S 25
M26	22 53 15	15°26'18	16° 8	21°41	1°26	10° 9	29°37	23°58	26°16	5°29	29°57	12°27	11°28	0°30	n.a.	M26
T 27	22 57 11	16°24'40	29°48	21°59	2°39	10°21	29°30	23°59	26°16	5°28	29°56	12°22	11°24	0°36	n.a.	T 27
W28	23 1 8	17°23'01	13♉38	22°21	3°53	10°33	29°22	24° 0	26°16	5°26	29°55	12°17	11°21	0°43	n.a.	W28
T 29	23 5 4	18°21'20	27°37	22°48	5° 6	10°46	29°15	24° 2	26°16	5°25	29°54	12°14	11°18	0°50	n.a.	T 29
F 30	23 9 1	19♍19'37	11♊42	23♌20	6♎20	10♑59	29♓ 7	24♐ 3	26♐16	5♓23	29♈53	12♒13	11♒15	0♑56	n.a.	F 30

Delta T = 161h47m27s Julian Calendar 1 Nov. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11579 BCE

DECEMBER 11579 BCE (-11578) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 57	20♍17'52	25♊51	23♌55	7♎33	11♑13	29°R 0	24♐ 5	26♐17	5°R21	29°R51	12°D12	11♒12	1♑ 3	n.a.	S 1
S 2	23 16 54	21°16'06	10♋ 4	24°35	8°47	11°27	28♓52	24° 6	26°17	5♓20	29♈50	12♒13	11° 8	1°10	n.a.	S 2
M 3	23 20 50	22°14'17	24°16	25°18	10° 0	11°42	28°45	24° 8	26°18	5°18	29°49	12°15	11° 5	1°16	n.a.	M 3
T 4	23 24 47	23°12'27	8♌28	26° 5	11°14	11°58	28°37	24°10	26°18	5°17	29°48	12°R16	11° 2	1°23	n.a.	T 4
W 5	23 28 43	24°10'35	22°36	26°55	12°27	12°14	28°30	24°12	26°19	5°15	29°47	12°15	10°59	1°30	n.a.	W 5
T 6	23 32 40	25° 8'41	6♍36	27°48	13°40	12°30	28°22	24°14	26°19	5°14	29°45	12°13	10°56	1°36	n.a.	T 6
F 7	23 36 36	26° 6'45	20°26	28°44	14°54	12°47	28°14	24°16	26°20	5°12	29°44	12° 9	10°53	1°43	n.a.	F 7
S 8	23 40 33	27° 4'47	4♎ 2	29°43	16° 7	13° 4	28° 7	24°18	26°21	5°11	29°43	12° 3	10°49	1°50	n.a.	S 8
S 9	23 44 29	28° 2'46	17°21	0♍45	17°20	13°22	27°59	24°21	26°21	5° 9	29°41	11°55	10°46	1°56	n.a.	S 9
M10	23 48 26	29° 0'44	0♏22	1°50	18°34	13°40	27°51	24°23	26°22	5° 8	29°40	11°47	10°43	2° 3	n.a.	M10
T 11	23 52 22	29°58'40	13° 5	2°57	19°47	13°59	27°44	24°26	26°23	5° 6	29°39	11°39	10°40	2°10	n.a.	T 11
W12	23 56 19	0♎56'33	25°29	4° 6	21° 0	14°18	27°36	24°28	26°24	5° 5	29°37	11°32	10°37	2°16	n.a.	W12
T 13	0 0 15	1°54'25	7♐39	5°18	22°14	14°38	27°28	24°31	26°25	5° 3	29°36	11°27	10°33	2°23	n.a.	T 13
F 14	0 4 11	2°52'14	19°38	6°32	23°27	14°58	27°21	24°34	26°26	5° 2	29°34	11°24	10°30	2°30	n.a.	F 14
S 15	0 8 8	3°50'02	1♑30	7°49	24°40	15°18	27°13	24°37	26°27	5° 0	29°33	11°D23	10°27	2°36	n.a.	S 15
S 16	0 12 4	4°47'47	13°20	9° 8	25°53	15°39	27° 5	24°40	26°28	4°59	29°31	11°24	10°24	2°43	n.a.	S 16
M17	0 16 1	5°45'30	25°13	10°28	27° 6	16° 0	26°58	24°43	26°29	4°58	29°30	11°25	10°21	2°50	n.a.	M17
T 18	0 19 57	6°43'11	7♒15	11°51	28°20	16°22	26°50	24°46	26°30	4°56	29°29	11°R25	10°18	2°56	n.a.	T 18
W19	0 23 54	7°40'50	19°30	13°16	29°33	16°44	26°43	24°50	26°32	4°55	29°27	11°25	10°14	3° 3	n.a.	W19
T 20	0 27 50	8°38'27	2♓ 3	14°43	0♏46	17° 6	26°35	24°53	26°33	4°54	29°25	11°23	10°11	3°10	n.a.	T 20
F 21	0 31 47	9°36'02	14°56	16°11	1°59	17°29	26°28	24°56	26°34	4°52	29°24	11°19	10° 8	3°16	n.a.	F 21
S 22	0 35 43	10°33'35	28° 9	17°42	3°12	17°52	26°21	25° 0	26°36	4°51	29°22	11°12	10° 5	3°23	n.a.	S 22
S 23	0 39 40	11°31'07	11♈44	19°15	4°25	18°16	26°14	25° 4	26°37	4°50	29°21	11° 4	10° 2	3°30	n.a.	S 23
M24	0 43 36	12°28'37	25°37	20°50	5°38	18°39	26° 7	25° 7	26°39	4°49	29°19	10°54	9°59	3°37	n.a.	M24
T 25	0 47 32	13°26'05	9♉43	22°26	6°51	19° 3	25°59	25°11	26°40	4°47	29°18	10°44	9°55	3°43	n.a.	T 25
W26	0 51 29	14°23'32	23°59	24° 4	8° 4	19°28	25°53	25°15	26°42	4°46	29°16	10°36	9°52	3°50	n.a.	W26
T 27	0 55 25	15°20'58	8♊19	25°45	9°17	19°52	25°46	25°19	26°43	4°45	29°14	10°29	9°49	3°57	n.a.	T 27
F 28	0 59 22	16°18'23	22°38	27°27	10°30	20°18	25°39	25°23	26°45	4°44	29°13	10°24	9°46	4° 3	n.a.	F 28
S 29	1 3 18	17°15'46	6♋53	29°11	11°43	20°43	25°32	25°27	26°47	4°43	29°11	10°22	9°43	4°10	n.a.	S 29
S 30	1 7 15	18°13'08	21° 2	0♎57	12°55	21° 8	25°26	25°32	26°49	4°42	29°10	10°D22	9°39	4°17	n.a.	S 30
M31	1 11 11	19♎10'29	5♌ 3	2♎45	14♏ 8	21♑34	25♓19	25♐36	26♐50	4♓41	29♈ 8	10°R22	9♒36	4♑23	n.a.	M31

Delta T = 161h47m19s Julian Calendar

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

JANUARY 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 7	20♎ 7'49	18♌56	4♎35	15♏21	22♑ 1	25°R13	25♐40	26♐52	4°R40	29°R 6	10°R22	9♒33	4♑30	n.a.	T 1
W 2	1 19 4	21° 5'08	2♍41	6°27	16°34	22°27	25♓ 6	25°45	26°54	4♓39	29♈ 5	10♒20	9°30	4°37	n.a.	W 2
T 3	1 23 0	22° 2'25	16°17	8°20	17°47	22°54	25° 0	25°50	26°56	4°38	29° 3	10°16	9°27	4°43	n.a.	T 3
F 4	1 26 57	22°59'42	29°42	10°16	18°59	23°21	24°54	25°54	26°58	4°37	29° 1	10° 9	9°24	4°50	n.a.	F 4
S 5	1 30 53	23°56'57	12♎56	12°13	20°12	23°48	24°48	25°59	27° 0	4°36	29° 0	10° 0	9°20	4°57	n.a.	S 5
S 6	1 34 50	24°54'11	25°57	14°12	21°25	24°16	24°42	26° 4	27° 2	4°35	28°58	9°48	9°17	5° 3	n.a.	S 6
M 7	1 38 46	25°51'25	8♏44	16°13	22°37	24°44	24°37	26° 9	27° 4	4°34	28°56	9°36	9°14	5°10	n.a.	M 7
T 8	1 42 42	26°48'36	21°16	18°16	23°50	25°12	24°31	26°14	27° 7	4°33	28°55	9°23	9°11	5°17	n.a.	T 8
W 9	1 46 39	27°45'47	3♐34	20°20	25° 2	25°40	24°26	26°19	27° 9	4°32	28°53	9°12	9° 8	5°23	n.a.	W 9
T 10	1 50 35	28°42'57	15°40	22°25	26°15	26° 9	24°20	26°24	27°11	4°31	28°51	9° 4	9° 4	5°30	n.a.	T 10
F 11	1 54 32	29°40'05	27°36	24°32	27°27	26°38	24°15	26°29	27°13	4°30	28°50	8°58	9° 1	5°37	n.a.	F 11
S 12	1 58 28	0♏37'12	9♑27	26°40	28°40	27° 7	24°10	26°34	27°16	4°30	28°48	8°54	8°58	5°43	n.a.	S 12
S 13	2 2 25	1°34'17	21°15	28°50	29°52	27°36	24° 6	26°39	27°18	4°29	28°46	8°52	8°55	5°50	n.a.	S 13
M14	2 6 21	2°31'22	3♒ 8	0♏59	1♐ 4	28° 6	24° 1	26°45	27°20	4°28	28°45	8°52	8°52	5°57	n.a.	M14
T 15	2 10 18	3°28'25	15°10	3°10	2°17	28°36	23°56	26°50	27°23	4°28	28°43	8°52	8°49	6° 3	n.a.	T 15
W16	2 14 14	4°25'27	27°26	5°21	3°29	29° 6	23°52	26°56	27°25	4°27	28°41	8°51	8°45	6°10	n.a.	W16
T 17	2 18 10	5°22'28	10♓ 2	7°31	4°41	29°36	23°48	27° 1	27°28	4°26	28°40	8°49	8°42	6°17	n.a.	T 17
F 18	2 22 7	6°19'28	23° 0	9°42	5°53	0♒ 6	23°44	27° 7	27°31	4°26	28°38	8°43	8°39	6°23	n.a.	F 18
S 19	2 26 3	7°16'27	6♈25	11°52	7° 5	0°37	23°40	27°12	27°33	4°25	28°36	8°36	8°36	6°30	n.a.	S 19
S 20	2 30 0	8°13'25	20°15	14° 1	8°18	1° 8	23°36	27°18	27°36	4°25	28°35	8°26	8°33	6°37	n.a.	S 20
M21	2 33 56	9°10'22	4♉28	16°10	9°30	1°39	23°33	27°24	27°38	4°24	28°33	8°15	8°30	6°43	n.a.	M21
T 22	2 37 53	10° 7'18	18°58	18°17	10°41	2°10	23°29	27°30	27°41	4°24	28°31	8° 4	8°26	6°50	n.a.	T 22
W23	2 41 49	11° 4'14	3♊39	20°22	11°53	2°42	23°26	27°36	27°44	4°23	28°30	7°53	8°23	6°57	n.a.	W23
T 24	2 45 46	12° 1'10	18°24	22°26	13° 5	3°13	23°23	27°42	27°47	4°23	28°28	7°45	8°20	7° 3	n.a.	T 24
F 25	2 49 42	12°58'05	3♋ 4	24°28	14°17	3°45	23°20	27°48	27°49	4°22	28°27	7°40	8°17	7°10	n.a.	F 25
S 26	2 53 39	13°55'00	17°33	26°28	15°29	4°17	23°18	27°54	27°52	4°22	28°25	7°37	8°14	7°17	n.a.	S 26
S 27	2 57 35	14°51'55	1♌50	28°25	16°41	4°49	23°15	28° 0	27°55	4°22	28°23	7°36	8°10	7°23	n.a.	S 27
M28	3 1 31	15°48'49	15°51	0♐21	17°52	5°22	23°13	28° 6	27°58	4°22	28°22	7°36	8° 7	7°30	n.a.	M28
T 29	3 5 28	16°45'44	29°37	2°14	19° 4	5°54	23°11	28°12	28° 1	4°21	28°20	7°36	8° 4	7°37	n.a.	T 29
W30	3 9 24	17°42'38	13♍ 8	4° 5	20°15	6°27	23° 9	28°19	28° 4	4°21	28°19	7°34	8° 1	7°43	n.a.	W30
T 31	3 13 21	18♏39'32	26♍25	5♐53	21♐27	7♒ 0	23♓ 7	28♐25	28♐ 7	4♓21	28♈17	7♒29	7♒58	7♑50	n.a.	T 31

Delta T = 161h47m12s Julian Calendar 1 Jan. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11579 BCE

FEBRUARY 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 17	19♏36'26	9♎30	7♐38	22♐38	7♒33	23°R 5	28♐31	28♐10	4°R21	28°R16	7°R22	7♒55	7♑57	n.a.	F 1
S 2	3 21 14	20°33'20	22°24	9°22	23°50	8° 6	23♓ 4	28°38	28°13	4♓21	28♈14	7♒13	7°51	8° 3	n.a.	S 2
S 3	3 25 10	21°30'14	5♏ 5	11° 2	25° 1	8°40	23° 2	28°44	28°16	4°21	28°13	7° 1	7°48	8°10	n.a.	S 3
M 4	3 29 7	22°27'07	17°35	12°40	26°12	9°13	23° 1	28°51	28°19	4°20	28°11	6°49	7°45	8°17	n.a.	M 4
T 5	3 33 3	23°24'01	29°54	14°15	27°24	9°47	23° 1	28°57	28°22	4°D20	28°10	6°36	7°42	8°23	n.a.	T 5
W 6	3 37 0	24°20'55	12♐ 2	15°48	28°35	10°21	23° 0	29° 4	28°25	4°20	28° 8	6°25	7°39	8°30	n.a.	W 6
T 7	3 40 56	25°17'48	24° 1	17°18	29°46	10°55	22°59	29°11	28°29	4°20	28° 7	6°16	7°36	8°37	n.a.	T 7
F 8	3 44 53	26°14'41	5♑53	18°46	0♑57	11°29	22°59	29°17	28°32	4°21	28° 5	6°10	7°32	8°43	n.a.	F 8
S 9	3 48 49	27°11'34	17°41	20°10	2° 8	12° 4	22°D59	29°24	28°35	4°21	28° 4	6° 6	7°29	8°50	n.a.	S 9
S 10	3 52 46	28° 8'27	29°29	21°32	3°19	12°38	22°59	29°31	28°38	4°21	28° 3	6° 4	7°26	8°57	n.a.	S 10
M11	3 56 42	29° 5'20	11♒20	22°52	4°30	13°13	22°59	29°38	28°42	4°21	28° 1	6°D 4	7°23	9° 3	n.a.	M11
T 12	4 0 39	0♐ 2'12	23°21	24° 8	5°40	13°48	22°59	29°45	28°45	4°21	28° 0	6° 5	7°20	9°10	n.a.	T 12
W13	4 4 35	0°59'05	5♓36	25°22	6°51	14°23	23° 0	29°51	28°48	4°21	27°58	6°R 5	7°16	9°17	n.a.	W13
T 14	4 8 32	1°55'57	18°10	26°32	8° 2	14°58	23° 1	29°58	28°52	4°22	27°57	6° 3	7°13	9°23	n.a.	T 14
F 15	4 12 28	2°52'49	1♈ 9	27°40	9°12	15°33	23° 2	0♑ 5	28°55	4°22	27°56	6° 0	7°10	9°30	n.a.	F 15
S 16	4 16 25	3°49'41	14°35	28°45	10°23	16° 9	23° 3	0°12	28°58	4°22	27°55	5°55	7° 7	9°37	n.a.	S 16
S 17	4 20 22	4°46'34	28°29	29°46	11°33	16°45	23° 4	0°19	29° 2	4°23	27°53	5°47	7° 4	9°43	n.a.	S 17
M18	4 24 18	5°43'26	12♉51	0♑45	12°43	17°20	23° 5	0°26	29° 5	4°23	27°52	5°39	7° 1	9°50	n.a.	M18
T 19	4 28 15	6°40'19	27°35	1°40	13°54	17°56	23° 7	0°33	29° 9	4°23	27°51	5°30	6°57	9°57	n.a.	T 19
W20	4 32 11	7°37'12	12♊34	2°32	15° 4	18°32	23° 9	0°41	29°12	4°24	27°50	5°22	6°54	10° 3	n.a.	W20
T 21	4 36 8	8°34'06	27°38	3°20	16°14	19° 8	23°11	0°48	29°15	4°24	27°49	5°15	6°51	10°10	n.a.	T 21
F 22	4 40 4	9°31'00	12♋38	4° 5	17°24	19°45	23°13	0°55	29°19	4°25	27°47	5°11	6°48	10°17	n.a.	F 22
S 23	4 44 1	10°27'55	27°27	4°45	18°34	20°21	23°15	1° 2	29°22	4°25	27°46	5°10	6°45	10°23	n.a.	S 23
S 24	4 47 58	11°24'50	11♌58	5°22	19°44	20°57	23°18	1° 9	29°26	4°26	27°45	5°D 9	6°42	10°30	n.a.	S 24
M25	4 51 54	12°21'47	26° 8	5°55	20°53	21°34	23°21	1°17	29°29	4°27	27°44	5°10	6°38	10°37	n.a.	M25
T 26	4 55 51	13°18'44	9♍57	6°24	22° 3	22°11	23°23	1°24	29°33	4°27	27°43	5°R11	6°35	10°43	n.a.	T 26
W27	4 59 47	14°15'42	23°25	6°49	23°13	22°48	23°26	1°31	29°37	4°28	27°42	5°11	6°32	10°50	n.a.	W27
T 28	5 3 44	15♐12'42	6♎34	7♑ 9	24♑22	23♒25	23♓30	1♑38	29♐40	4♓29	27♈41	5♒ 9	6♒29	10♑57	n.a.	T 28

Delta T = 161h47m05s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

MARCH 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 40	16♐ 9'42	19♎26	7♑25	25♑32	24♒ 2	23♓33	1♑46	29♐44	4♓29	27°R40	5°R 4	6♒26	11♑ 3	n.a.	F 1
S 2	5 11 37	17° 6'43	2♏ 5	7°37	26°41	24°39	23°37	1°53	29°47	4°30	27♈39	4♒58	6°22	11°10	n.a.	S 2
S 3	5 15 34	18° 3'45	14°30	7°43	27°50	25°17	23°40	2° 0	29°51	4°31	27°38	4°51	6°19	11°17	n.a.	S 3
M 4	5 19 30	19° 0'48	26°46	7°R45	28°59	25°54	23°44	2° 8	29°54	4°32	27°38	4°42	6°16	11°23	n.a.	M 4
T 5	5 23 27	19°57'53	8♐52	7°43	0♒ 8	26°32	23°48	2°15	29°58	4°33	27°37	4°34	6°13	11°30	n.a.	T 5
W 6	5 27 23	20°54'58	20°50	7°35	1°17	27°10	23°52	2°23	0♑ 2	4°33	27°36	4°27	6°10	11°37	n.a.	W 6
T 7	5 31 20	21°52'04	2♑43	7°23	2°26	27°47	23°57	2°30	0° 5	4°34	27°35	4°21	6° 7	11°43	n.a.	T 7
F 8	5 35 17	22°49'11	14°31	7° 7	3°35	28°25	24° 1	2°38	0° 9	4°35	27°34	4°17	6° 3	11°50	n.a.	F 8
S 9	5 39 13	23°46'20	26°18	6°46	4°44	29° 4	24° 6	2°45	0°13	4°36	27°34	4°15	6° 0	11°57	n.a.	S 9
S 10	5 43 10	24°43'28	8♒ 6	6°21	5°52	29°42	24°11	2°52	0°16	4°37	27°33	4°D15	5°57	12° 3	n.a.	S 10
M11	5 47 7	25°40'38	19°58	5°52	7° 1	0♓20	24°16	3° 0	0°20	4°38	27°32	4°16	5°54	12°10	n.a.	M11
T 12	5 51 3	26°37'49	2♓ 0	5°20	8° 9	0°59	24°21	3° 7	0°24	4°39	27°32	4°17	5°51	12°17	n.a.	T 12
W13	5 55 0	27°35'00	14°15	4°44	9°18	1°37	24°26	3°15	0°27	4°41	27°31	4°19	5°47	12°23	n.a.	W13
T 14	5 58 56	28°32'13	26°48	4° 6	10°26	2°16	24°32	3°22	0°31	4°42	27°30	4°R20	5°44	12°30	n.a.	T 14
F 15	6 2 53	29°29'26	9♈43	3°27	11°34	2°55	24°37	3°30	0°35	4°43	27°30	4°19	5°41	12°37	n.a.	F 15
S 16	6 6 50	0♑26'41	23° 5	2°46	12°42	3°34	24°43	3°37	0°38	4°44	27°29	4°17	5°38	12°43	n.a.	S 16
S 17	6 10 46	1°23'56	6♉55	2° 5	13°49	4°13	24°49	3°45	0°42	4°45	27°29	4°14	5°35	12°50	n.a.	S 17
M18	6 14 43	2°21'13	21°12	1°24	14°57	4°52	24°55	3°52	0°45	4°46	27°28	4°10	5°32	12°57	n.a.	M18
T 19	6 18 40	3°18'30	5♊55	0°43	16° 5	5°31	25° 1	4° 0	0°49	4°48	27°28	4° 5	5°28	13° 3	n.a.	T 19
W20	6 22 36	4°15'49	20°57	0° 5	17°12	6°10	25° 8	4° 7	0°53	4°49	27°28	4° 1	5°25	13°10	n.a.	W20
T 21	6 26 33	5°13'10	6♋ 9	29♐29	18°19	6°50	25°14	4°15	0°56	4°50	27°27	3°58	5°22	13°16	n.a.	T 21
F 22	6 30 30	6°10'31	21°22	28°56	19°27	7°29	25°21	4°22	1° 0	4°52	27°27	3°57	5°19	13°23	n.a.	F 22
S 23	6 34 26	7° 7'55	6♌25	28°27	20°34	8° 9	25°27	4°30	1° 4	4°53	27°27	3°D56	5°16	13°30	n.a.	S 23
S 24	6 38 23	8° 5'20	21°11	28° 2	21°40	8°49	25°34	4°37	1° 7	4°54	27°26	3°57	5°13	13°36	n.a.	S 24
M25	6 42 20	9° 2'46	5♍35	27°42	22°47	9°28	25°41	4°45	1°11	4°56	27°26	3°58	5° 9	13°43	n.a.	M25
T 26	6 46 16	10° 0'14	19°34	27°28	23°54	10° 8	25°49	4°52	1°15	4°57	27°26	4° 0	5° 6	13°50	n.a.	T 26
W27	6 50 13	10°57'45	3♎ 7	27°19	25° 0	10°48	25°56	5° 0	1°18	4°59	27°26	4° 0	5° 3	13°56	n.a.	W27
T 28	6 54 10	11°55'17	16°16	27°D16	26° 6	11°28	26° 3	5° 7	1°22	5° 0	27°26	4°R 1	5° 0	14° 3	n.a.	T 28
F 29	6 58 6	12°52'51	29° 5	27°19	27°13	12° 9	26°11	5°15	1°26	5° 2	27°26	4° 0	4°57	14°10	n.a.	F 29
S 30	7 2 3	13°50'27	11♏35	27°28	28°19	12°49	26°19	5°22	1°29	5° 3	27°26	3°58	4°53	14°16	n.a.	S 30
S 31	7 6 0	14♑48'05	23♏52	27♐45	29♒24	13♓29	26♓26	5♑30	1♑33	5♓ 5	27°D26	3♒56	4♒50	14♑23	n.a.	S 31

Delta T = 161h46m58s Julian Calendar 1 March 11578 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11579 BCE

APRIL 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 56	15♑45'44	5♐57	28♐ 7	0♓30	14♓10	26♓34	5♑37	1♑36	5♓ 6	27♈26	3°R53	4♒47	14♑30	n.a.	M 1
T 2	7 13 53	16°43'26	17°54	28°36	1°36	14°50	26°42	5°45	1°40	5° 8	27°26	3♒50	4°44	14°36	n.a.	T 2
W 3	7 17 50	17°41'10	29°45	29°12	2°41	15°31	26°51	5°52	1°43	5°10	27°26	3°48	4°41	14°43	n.a.	W 3
T 4	7 21 46	18°38'56	11♑34	29°55	3°46	16°12	26°59	5°59	1°47	5°11	27°26	3°46	4°38	14°50	n.a.	T 4
F 5	7 25 43	19°36'44	23°21	0♑43	4°51	16°53	27° 7	6° 7	1°51	5°13	27°26	3°45	4°34	14°56	n.a.	F 5
S 6	7 29 40	20°34'33	5♒10	1°38	5°56	17°34	27°16	6°14	1°54	5°15	27°26	3°D44	4°31	15° 3	n.a.	S 6
S 7	7 33 37	21°32'24	17° 2	2°40	7° 1	18°15	27°25	6°22	1°58	5°17	27°27	3°45	4°28	15°10	n.a.	S 7
M 8	7 37 33	22°30'17	29° 1	3°47	8° 5	18°56	27°33	6°29	2° 1	5°18	27°27	3°46	4°25	15°16	n.a.	M 8
T 9	7 41 30	23°28'12	11♓ 9	5° 0	9° 9	19°37	27°42	6°36	2° 5	5°20	27°27	3°47	4°22	15°23	n.a.	T 9
W10	7 45 27	24°26'08	23°29	6°18	10°13	20°19	27°51	6°44	2° 8	5°22	27°27	3°48	4°19	15°30	n.a.	W10
T 11	7 49 23	25°24'06	6♈ 4	7°42	11°17	21° 0	28° 1	6°51	2°11	5°24	27°28	3°48	4°15	15°36	n.a.	T 11
F 12	7 53 20	26°22'06	18°59	9°10	12°21	21°42	28°10	6°58	2°15	5°25	27°28	3°49	4°12	15°43	n.a.	F 12
S 13	7 57 17	27°20'08	2♉15	10°44	13°24	22°23	28°19	7° 5	2°18	5°27	27°29	3°R49	4° 9	15°50	n.a.	S 13
S 14	8 1 13	28°18'11	15°56	12°21	14°27	23° 5	28°29	7°12	2°22	5°29	27°29	3°49	4° 6	15°56	n.a.	S 14
M15	8 5 10	29°16'16	0♊ 2	14° 3	15°30	23°47	28°38	7°20	2°25	5°31	27°30	3°48	4° 3	16° 3	n.a.	M15
T 16	8 9 7	0♒14'24	14°32	15°47	16°32	24°28	28°48	7°27	2°28	5°33	27°30	3°48	3°59	16°10	n.a.	T 16
W17	8 13 3	1°12'33	29°23	17°35	17°35	25°10	28°58	7°34	2°32	5°35	27°31	3°47	3°56	16°16	n.a.	W17
T 18	8 17 0	2°10'44	14♋27	19°26	18°37	25°52	29° 7	7°41	2°35	5°37	27°31	3°47	3°53	16°23	n.a.	T 18
F 19	8 20 57	3° 8'57	29°37	21°19	19°39	26°35	29°17	7°48	2°38	5°39	27°32	3°D47	3°50	16°30	n.a.	F 19
S 20	8 24 53	4° 7'12	14♌43	23°13	20°40	27°17	29°27	7°55	2°42	5°41	27°33	3°R47	3°47	16°36	n.a.	S 20
S 21	8 28 50	5° 5'29	29°36	25° 9	21°41	27°59	29°38	8° 2	2°45	5°43	27°33	3°47	3°44	16°43	n.a.	S 21
M22	8 32 47	6° 3'48	14♍10	27° 6	22°42	28°41	29°48	8° 9	2°48	5°45	27°34	3°47	3°40	16°50	n.a.	M22
T 23	8 36 43	7° 2'10	28°19	29° 4	23°43	29°24	29°58	8°16	2°51	5°47	27°35	3°47	3°37	16°56	n.a.	T 23
W24	8 40 40	8° 0'34	12♎ 1	1♒ 3	24°43	0♈ 6	0♈ 9	8°23	2°54	5°49	27°36	3°46	3°34	17° 3	n.a.	W24
T 25	8 44 37	8°59'01	25°16	3° 1	25°43	0°49	0°19	8°29	2°58	5°51	27°37	3°46	3°31	17° 9	n.a.	T 25
F 26	8 48 33	9°57'31	8♏ 7	5° 0	26°42	1°31	0°30	8°36	3° 1	5°53	27°37	3°D46	3°28	17°16	n.a.	F 26
S 27	8 52 30	10°56'03	20°37	6°58	27°41	2°14	0°40	8°43	3° 4	5°55	27°38	3°46	3°25	17°23	n.a.	S 27
S 28	8 56 26	11°54'37	2♐50	8°56	28°40	2°57	0°51	8°50	3° 7	5°57	27°39	3°46	3°21	17°29	n.a.	S 28
M29	9 0 23	12°53'15	14°50	10°53	29°38	3°40	1° 2	8°56	3°10	5°59	27°40	3°47	3°18	17°36	n.a.	M29
T 30	9 4 20	13♒51'54	26♐43	12♒49	0♈36	4♈23	1♈13	9♑ 3	3♑13	6♓ 1	27♈41	3♒48	3♒15	17♑43	n.a.	T 30

Delta T = 161h46m51s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

MAY 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 16	14♒50'36	8♑31	14♒45	1♈34	5♈ 6	1♈24	9♑10	3♑16	6♓ 3	27♈42	3♒49	3♒12	17♑49	n.a.	W 1
T 2	9 12 13	15°49'21	20°18	16°40	2°31	5°49	1°35	9°16	3°19	6° 5	27°43	3°50	3° 9	17°56	n.a.	T 2
F 3	9 16 10	16°48'08	2♒ 8	18°34	3°28	6°32	1°46	9°23	3°22	6° 8	27°45	3°R50	3° 5	18° 3	n.a.	F 3
S 4	9 20 6	17°46'57	14° 2	20°27	4°24	7°15	1°58	9°29	3°25	6°10	27°46	3°50	3° 2	18° 9	n.a.	S 4
S 5	9 24 3	18°45'49	26° 4	22°19	5°20	7°59	2° 9	9°35	3°27	6°12	27°47	3°49	2°59	18°16	n.a.	S 5
M 6	9 28 0	19°44'43	8♓14	24°10	6°15	8°42	2°21	9°42	3°30	6°14	27°48	3°47	2°56	18°23	n.a.	M 6
T 7	9 31 56	20°43'40	20°35	25°59	7°10	9°26	2°32	9°48	3°33	6°16	27°49	3°45	2°53	18°29	n.a.	T 7
W 8	9 35 53	21°42'38	3♈ 8	27°48	8° 4	10° 9	2°44	9°54	3°36	6°18	27°51	3°42	2°50	18°36	n.a.	W 8
T 9	9 39 49	22°41'39	15°54	29°36	8°58	10°53	2°55	10° 0	3°38	6°21	27°52	3°40	2°46	18°43	n.a.	T 9
F 10	9 43 46	23°40'42	28°55	1♓23	9°51	11°37	3° 7	10° 7	3°41	6°23	27°53	3°37	2°43	18°49	n.a.	F 10
S 11	9 47 43	24°39'47	12♉13	3° 8	10°43	12°20	3°19	10°13	3°44	6°25	27°55	3°36	2°40	18°56	n.a.	S 11
S 12	9 51 39	25°38'55	25°49	4°53	11°35	13° 4	3°31	10°19	3°46	6°27	27°56	3°D35	2°37	19° 3	n.a.	S 12
M13	9 55 36	26°38'04	9♊43	6°36	12°26	13°48	3°43	10°25	3°49	6°30	27°57	3°36	2°34	19° 9	n.a.	M13
T 14	9 59 32	27°37'16	23°56	8°19	13°17	14°32	3°54	10°31	3°51	6°32	27°59	3°37	2°31	19°16	n.a.	T 14
W15	10 3 29	28°36'30	8♋26	10° 0	14° 7	15°16	4° 7	10°36	3°54	6°34	28° 0	3°39	2°27	19°23	n.a.	W15
T 16	10 7 26	29°35'46	23°10	11°41	14°56	16° 0	4°19	10°42	3°56	6°36	28° 2	3°40	2°24	19°29	n.a.	T 16
F 17	10 11 22	0♓35'04	8♌ 1	13°20	15°44	16°44	4°31	10°48	3°59	6°38	28° 3	3°R40	2°21	19°36	n.a.	F 17
S 18	10 15 19	1°34'24	22°54	14°59	16°31	17°29	4°43	10°54	4° 1	6°41	28° 5	3°39	2°18	19°42	n.a.	S 18
S 19	10 19 15	2°33'46	7♍41	16°37	17°18	18°13	4°55	10°59	4° 3	6°43	28° 6	3°36	2°15	19°49	n.a.	S 19
M20	10 23 12	3°33'11	22°13	18°13	18° 3	18°57	5° 8	11° 5	4° 6	6°45	28° 8	3°32	2°11	19°56	n.a.	M20
T 21	10 27 8	4°32'39	6♎24	19°49	18°48	19°42	5°20	11°10	4° 8	6°47	28°10	3°28	2° 8	20° 2	n.a.	T 21
W22	10 31 5	5°32'09	20°12	21°24	19°32	20°26	5°32	11°15	4°10	6°50	28°11	3°23	2° 5	20° 9	n.a.	W22
T 23	10 35 1	6°31'42	3♏32	22°58	20°15	21°10	5°45	11°21	4°12	6°52	28°13	3°18	2° 2	20°16	n.a.	T 23
F 24	10 38 58	7°31'17	16°28	24°31	20°57	21°55	5°57	11°26	4°14	6°54	28°15	3°15	1°59	20°22	n.a.	F 24
S 25	10 42 55	8°30'55	29° 1	26° 3	21°38	22°40	6°10	11°31	4°16	6°56	28°17	3°13	1°56	20°29	n.a.	S 25
S 26	10 46 51	9°30'36	11♐15	27°34	22°17	23°24	6°23	11°36	4°18	6°59	28°18	3°D13	1°52	20°36	n.a.	S 26
M27	10 50 48	10°30'19	23°15	29° 4	22°56	24° 9	6°35	11°41	4°20	7° 1	28°20	3°13	1°49	20°42	n.a.	M27
T 28	10 54 44	11°30'05	5♑ 6	0♈34	23°33	24°54	6°48	11°46	4°22	7° 3	28°22	3°15	1°46	20°49	n.a.	T 28
W29	10 58 41	12°29'54	16°53	2° 2	24° 9	25°39	7° 1	11°51	4°24	7° 5	28°24	3°17	1°43	20°56	n.a.	W29
T 30	11 2 37	13°29'45	28°41	3°29	24°44	26°24	7°14	11°56	4°26	7° 8	28°26	3°R18	1°40	21° 2	n.a.	T 30
F 31	11 6 34	14♓29'39	10♒35	4♈56	25♈18	27♈ 9	7♈26	12♑ 1	4♑28	7♓10	28♈28	3♒18	1♒36	21♑ 9	n.a.	F 31

Delta T = 161h46m43s Julian Calendar 1 May 11578 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11578 BCE

JUNE 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 30	15♓29'34	22♒36	6♈21	25♈50	27♈54	7♈39	12♑ 5	4♑29	7♓12	28♈29	3°R16	1♒33	21♑16	n.a.	S 1
S 2	11 14 27	16°29'33	4♓49	7°46	26°21	28°39	7°52	12°10	4°31	7°14	28°31	3♒11	1°30	21°22	n.a.	S 2
M 3	11 18 23	17°29'34	17°15	9° 9	26°50	29°24	8° 5	12°14	4°33	7°17	28°33	3° 5	1°27	21°29	n.a.	M 3
T 4	11 22 20	18°29'37	29°55	10°32	27°17	0♉ 9	8°18	12°19	4°34	7°19	28°35	2°58	1°24	21°36	n.a.	T 4
W 5	11 26 16	19°29'42	12♈48	11°53	27°43	0°55	8°31	12°23	4°36	7°21	28°37	2°49	1°21	21°42	n.a.	W 5
T 6	11 30 13	20°29'50	25°54	13°13	28° 8	1°40	8°44	12°27	4°37	7°23	28°39	2°41	1°17	21°49	n.a.	T 6
F 7	11 34 9	21°29'59	9♉12	14°32	28°30	2°25	8°57	12°31	4°39	7°25	28°41	2°33	1°14	21°55	n.a.	F 7
S 8	11 38 6	22°30'11	22°42	15°49	28°51	3°11	9°11	12°35	4°40	7°28	28°44	2°27	1°11	22° 2	n.a.	S 8
S 9	11 42 2	23°30'25	6♊23	17° 5	29°10	3°56	9°24	12°39	4°41	7°30	28°46	2°24	1° 8	22° 9	n.a.	S 9
M10	11 45 59	24°30'40	20°15	18°20	29°26	4°42	9°37	12°43	4°43	7°32	28°48	2°D22	1° 5	22°15	n.a.	M10
T 11	11 49 55	25°30'58	4♋17	19°32	29°41	5°27	9°50	12°47	4°44	7°34	28°50	2°22	1° 2	22°22	n.a.	T 11
W12	11 53 52	26°31'17	18°28	20°43	29°54	6°13	10° 3	12°51	4°45	7°36	28°52	2°23	0°58	22°29	n.a.	W12
T 13	11 57 48	27°31'38	2♌48	21°53	0♉ 5	6°58	10°17	12°54	4°46	7°39	28°54	2°R24	0°55	22°35	n.a.	T 13
F 14	12 1 45	28°32'01	17°14	22°59	0°13	7°44	10°30	12°58	4°47	7°41	28°56	2°23	0°52	22°42	n.a.	F 14
S 15	12 5 41	29°32'26	1♍42	24° 4	0°19	8°30	10°43	13° 1	4°48	7°43	28°59	2°20	0°49	22°49	n.a.	S 15
S 16	12 9 37	0♈32'53	16° 6	25° 6	0°23	9°15	10°57	13° 5	4°49	7°45	29° 1	2°14	0°46	22°55	n.a.	S 16
M17	12 13 34	1°33'21	0♎22	26° 6	0°R24	10° 1	11°10	13° 8	4°50	7°47	29° 3	2° 6	0°42	23° 2	n.a.	M17
T 18	12 17 30	2°33'52	14°23	27° 2	0°24	10°47	11°23	13°11	4°51	7°49	29° 5	1°56	0°39	23° 9	n.a.	T 18
W19	12 21 27	3°34'25	28° 5	27°55	0°20	11°33	11°37	13°14	4°52	7°51	29° 7	1°45	0°36	23°15	n.a.	W19
T 20	12 25 23	4°35'00	11♏24	28°44	0°14	12°19	11°50	13°17	4°53	7°53	29°10	1°35	0°33	23°22	n.a.	T 20
F 21	12 29 20	5°35'37	24°21	29°29	0° 6	13° 5	12° 3	13°20	4°53	7°55	29°12	1°26	0°30	23°29	n.a.	F 21
S 22	12 33 16	6°36'16	6♐55	0♉ 9	29♈56	13°51	12°17	13°23	4°54	7°57	29°14	1°19	0°27	23°35	n.a.	S 22
S 23	12 37 13	7°36'57	19°11	0°44	29°43	14°37	12°30	13°25	4°55	7°59	29°17	1°15	0°23	23°42	n.a.	S 23
M24	12 41 9	8°37'41	1♑11	1°14	29°27	15°23	12°44	13°28	4°55	8° 1	29°19	1°13	0°20	23°48	n.a.	M24
T 25	12 45 6	9°38'27	13° 3	1°37	29° 9	16° 9	12°57	13°30	4°56	8° 3	29°21	1°D13	0°17	23°55	n.a.	T 25
W26	12 49 2	10°39'14	24°50	1°54	28°49	16°55	13°11	13°32	4°56	8° 5	29°24	1°R13	0°14	24° 2	n.a.	W26
T 27	12 52 58	11°40'04	6♒39	2° 3	28°27	17°41	13°24	13°35	4°56	8° 7	29°26	1°13	0°11	24° 8	n.a.	T 27
F 28	12 56 55	12°40'56	18°35	2°R 4	28° 3	18°28	13°38	13°37	4°57	8° 9	29°28	1°12	0° 7	24°15	n.a.	F 28
S 29	13 0 51	13°41'50	0♓42	1°56	27°36	19°14	13°51	13°39	4°57	8°11	29°31	1° 8	0° 4	24°22	n.a.	S 29
S 30	13 4 48	14♈42'45	13♓ 5	1♉39	27♈ 8	20♉ 0	14♈ 5	13♑41	4♑57	8♓13	29♈33	1♒ 1	0♒ 1	24♑28	n.a.	S 30

Delta T = 161h46m36s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

JULY 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 44	15♈43'42	25♓44	1°R13	26°R38	20♉46	14♈18	13♑43	4♑57	8♓15	29♈36	0°R52	29♑58	24♑35	n.a.	M 1
T 2	13 12 41	16°44'41	8♈42	0♉36	26♈ 7	21°33	14°31	13°44	4°57	8°17	29°38	0♒40	29°55	24°42	n.a.	T 2
W 3	13 16 37	17°45'42	21°58	29♈50	25°34	22°19	14°45	13°46	4°R57	8°19	29°40	0°27	29°52	24°48	n.a.	W 3
T 4	13 20 33	18°46'45	5♉30	28°55	25° 0	23° 5	14°58	13°47	4°57	8°20	29°43	0°14	29°48	24°55	n.a.	T 4
F 5	13 24 30	19°47'48	19°14	27°51	24°26	23°52	15°12	13°49	4°57	8°22	29°45	0° 3	29°45	25° 2	n.a.	F 5
S 6	13 28 26	20°48'54	3♊ 7	26°39	23°50	24°38	15°25	13°50	4°57	8°24	29°48	29♑53	29°42	25° 8	n.a.	S 6
S 7	13 32 23	21°50'00	17° 6	25°23	23°14	25°25	15°39	13°51	4°57	8°26	29°50	29°46	29°39	25°15	n.a.	S 7
M 8	13 36 19	22°51'08	1♋ 9	24° 3	22°38	26°11	15°52	13°52	4°57	8°28	29°53	29°43	29°36	25°22	n.a.	M 8
T 9	13 40 16	23°52'17	15°13	22°42	22° 2	26°58	16° 6	13°53	4°56	8°29	29°55	29°42	29°33	25°28	n.a.	T 9
W10	13 44 12	24°53'27	29°17	21°23	21°27	27°44	16°19	13°54	4°56	8°31	29°57	29°41	29°29	25°35	n.a.	W10
T 11	13 48 8	25°54'38	13♌21	20° 9	20°51	28°31	16°32	13°55	4°56	8°33	29°59	29°41	29°26	25°41	n.a.	T 11
F 12	13 52 5	26°55'49	27°25	19° 1	20°17	29°18	16°46	13°55	4°55	8°34	0♉ 2	29°39	29°23	25°48	n.a.	F 12
S 13	13 56 1	27°57'02	11♍26	18° 2	19°44	0♊ 4	16°59	13°56	4°55	8°36	0° 5	29°35	29°20	25°55	n.a.	S 13
S 14	13 59 58	28°58'16	25°23	17°13	19°11	0°51	17°12	13°56	4°54	8°38	0° 7	29°27	29°17	26° 1	n.a.	S 14
M15	14 3 54	29°59'30	9♎13	16°36	18°41	1°37	17°26	13°56	4°53	8°39	0°10	29°17	29°13	26° 8	n.a.	M15
T 16	14 7 51	1♉ 0'46	22°51	16°10	18°12	2°24	17°39	13°57	4°53	8°41	0°12	29° 4	29°10	26°15	n.a.	T 16
W17	14 11 47	2° 2'03	6♏16	15°56	17°44	3°11	17°52	13°R57	4°52	8°42	0°15	28°50	29° 7	26°21	n.a.	W17
T 18	14 15 43	3° 3'21	19°23	15°D53	17°19	3°57	18° 6	13°57	4°51	8°44	0°17	28°37	29° 4	26°28	n.a.	T 18
F 19	14 19 40	4° 4'40	2♐12	16° 1	16°56	4°44	18°19	13°57	4°50	8°45	0°20	28°25	29° 1	26°35	n.a.	F 19
S 20	14 23 36	5° 6'00	14°42	16°20	16°35	5°31	18°32	13°56	4°49	8°47	0°22	28°16	28°58	26°41	n.a.	S 20
S 21	14 27 33	6° 7'21	26°56	16°47	16°16	6°18	18°45	13°56	4°48	8°48	0°24	28°10	28°54	26°48	n.a.	S 21
M22	14 31 29	7° 8'44	8♑57	17°23	16° 0	7° 4	18°58	13°55	4°47	8°49	0°27	28° 6	28°51	26°55	n.a.	M22
T 23	14 35 26	8°10'07	20°48	18° 7	15°46	7°51	19°12	13°55	4°46	8°51	0°29	28° 5	28°48	27° 1	n.a.	T 23
W24	14 39 22	9°11'32	2♒35	18°57	15°35	8°38	19°25	13°54	4°45	8°52	0°32	28°D 4	28°45	27° 8	n.a.	W24
T 25	14 43 19	10°12'57	14°24	19°53	15°26	9°25	19°38	13°53	4°44	8°53	0°34	28°R 4	28°42	27°15	n.a.	T 25
F 26	14 47 15	11°14'24	26°20	20°54	15°20	10°11	19°51	13°52	4°43	8°55	0°37	28° 3	28°39	27°21	n.a.	F 26
S 27	14 51 12	12°15'51	8♓28	22° 0	15°16	10°58	20° 4	13°51	4°42	8°56	0°39	28° 0	28°35	27°28	n.a.	S 27
S 28	14 55 8	13°17'19	20°53	23° 9	15°D15	11°45	20°17	13°50	4°40	8°57	0°41	27°55	28°32	27°34	n.a.	S 28
M29	14 59 4	14°18'48	3♈40	24°22	15°16	12°32	20°30	13°49	4°39	8°58	0°44	27°47	28°29	27°41	n.a.	M29
T 30	15 3 1	15°20'18	16°49	25°37	15°19	13°19	20°42	13°47	4°38	9° 0	0°46	27°36	28°26	27°48	n.a.	T 30
W31	15 6 57	16♉21'48	0♉22	26♈55	15♈25	14♊ 5	20♈55	13♑46	4♑36	9♓ 1	0♉49	27♑24	28♑23	27♑54	n.a.	W31

Delta T = 161h46m29s Julian Calendar 1 July 11578 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11578 BCE

AUGUST 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 54	17♉23'19	14♉15	28♈15	15♈33	14♊52	21♈ 8	13°R44	4°R35	9♓ 2	0♉51	27°R12	28♑19	28♑ 1	n.a.	T 1
F 2	15 14 50	18°24'50	28°25	29°37	15°44	15°39	21°21	13♑43	4♑33	9° 3	0°53	27♑ 1	28°16	28° 8	n.a.	F 2
S 3	15 18 47	19°26'22	12♊47	1♉ 0	15°56	16°26	21°34	13°41	4°32	9° 4	0°56	26°52	28°13	28°14	n.a.	S 3
S 4	15 22 43	20°27'54	27°13	2°25	16°11	17°13	21°46	13°39	4°30	9° 5	0°58	26°46	28°10	28°21	n.a.	S 4
M 5	15 26 40	21°29'26	11♋39	3°51	16°28	18° 0	21°59	13°37	4°28	9° 6	1° 1	26°42	28° 7	28°28	n.a.	M 5
T 6	15 30 36	22°30'58	26° 0	5°18	16°47	18°47	22°11	13°35	4°27	9° 7	1° 3	26°D41	28° 4	28°34	n.a.	T 6
W 7	15 34 33	23°32'30	10♌13	6°46	17° 8	19°33	22°24	13°33	4°25	9° 8	1° 5	26°42	28° 0	28°41	n.a.	W 7
T 8	15 38 29	24°34'02	24°17	8°14	17°31	20°20	22°36	13°31	4°23	9° 9	1° 7	26°R42	27°57	28°48	n.a.	T 8
F 9	15 42 26	25°35'33	8♍11	9°43	17°55	21° 7	22°49	13°28	4°21	9° 9	1°10	26°41	27°54	28°54	n.a.	F 9
S 10	15 46 22	26°37'04	21°55	11°13	18°21	21°54	23° 1	13°26	4°19	9°10	1°12	26°39	27°51	29° 1	n.a.	S 10
S 11	15 50 19	27°38'35	5♎29	12°43	18°49	22°41	23°13	13°23	4°18	9°11	1°14	26°33	27°48	29° 8	n.a.	S 11
M12	15 54 15	28°40'05	18°53	14°13	19°19	23°28	23°25	13°20	4°16	9°12	1°17	26°25	27°44	29°14	n.a.	M12
T 13	15 58 12	29°41'36	2♏ 6	15°44	19°50	24°14	23°38	13°18	4°14	9°12	1°19	26°15	27°41	29°21	n.a.	T 13
W14	16 2 8	0♊43'06	15° 6	17°15	20°23	25° 1	23°50	13°15	4°12	9°13	1°21	26° 5	27°38	29°27	n.a.	W14
T 15	16 6 5	1°44'35	27°54	18°47	20°58	25°48	24° 2	13°12	4°10	9°14	1°23	25°54	27°35	29°34	n.a.	T 15
F 16	16 10 1	2°46'05	10♐27	20°18	21°33	26°35	24°14	13° 9	4° 7	9°14	1°25	25°45	27°32	29°41	n.a.	F 16
S 17	16 13 58	3°47'34	22°47	21°50	22°10	27°22	24°25	13° 6	4° 5	9°15	1°28	25°38	27°29	29°47	n.a.	S 17
S 18	16 17 55	4°49'03	4♑55	23°23	22°49	28° 8	24°37	13° 2	4° 3	9°16	1°30	25°33	27°25	29°54	n.a.	S 18
M19	16 21 51	5°50'32	16°52	24°55	23°29	28°55	24°49	12°59	4° 1	9°16	1°32	25°30	27°22	0♒ 1	n.a.	M19
T 20	16 25 48	6°52'01	28°42	26°28	24° 9	29°42	25° 1	12°56	3°59	9°17	1°34	25°D30	27°19	0° 7	n.a.	T 20
W21	16 29 44	7°53'29	10♒29	28° 1	24°52	0♋29	25°12	12°52	3°57	9°17	1°36	25°31	27°16	0°14	n.a.	W21
T 22	16 33 41	8°54'57	22°17	29°34	25°35	1°16	25°24	12°49	3°54	9°17	1°38	25°32	27°13	0°21	n.a.	T 22
F 23	16 37 37	9°56'25	4♓12	1♊ 7	26°19	2° 2	25°35	12°45	3°52	9°18	1°40	25°34	27°10	0°27	n.a.	F 23
S 24	16 41 34	10°57'52	16°18	2°41	27° 4	2°49	25°47	12°42	3°50	9°18	1°42	25°R34	27° 6	0°34	n.a.	S 24
S 25	16 45 30	11°59'19	28°41	4°14	27°51	3°36	25°58	12°38	3°47	9°18	1°44	25°32	27° 3	0°41	n.a.	S 25
M26	16 49 27	13° 0'46	11♈25	5°49	28°38	4°22	26° 9	12°34	3°45	9°19	1°46	25°28	27° 0	0°47	n.a.	M26
T 27	16 53 24	14° 2'12	24°35	7°23	29°26	5° 9	26°20	12°30	3°43	9°19	1°48	25°23	26°57	0°54	n.a.	T 27
W28	16 57 20	15° 3'38	8♉11	8°58	0♉15	5°56	26°31	12°26	3°40	9°19	1°50	25°17	26°54	1° 1	n.a.	W28
T 29	17 1 17	16° 5'03	22°14	10°33	1° 5	6°42	26°42	12°22	3°38	9°19	1°52	25°10	26°50	1° 7	n.a.	T 29
F 30	17 5 13	17° 6'27	6♊39	12° 8	1°56	7°29	26°53	12°18	3°35	9°19	1°54	25° 4	26°47	1°14	n.a.	F 30
S 31	17 9 10	18♊ 7'51	21♊21	13♊44	2♉48	8♋16	27♈ 4	12♑14	3♑33	9♓19	1♉56	24♑59	26♑44	1♒20	n.a.	S 31

Delta T = 161h46m22s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 7	19♊ 9'13	6♋13	15♊20	3♉40	9♋ 2	27♈14	12°R10	3°R30	9♓19	1♉58	24°R55	26♑41	1♒27	n.a.	S 1
M 2	17 17 3	20°10'35	21° 6	16°56	4°33	9°49	27°25	12♑ 5	3♑28	9°R20	2° 0	24°D54	26°38	1°34	n.a.	M 2
T 3	17 21 0	21°11'55	5♌53	18°33	5°27	10°35	27°35	12° 1	3°25	9°20	2° 1	24♑54	26°35	1°40	n.a.	T 3
W 4	17 24 56	22°13'14	20°27	20°10	6°21	11°22	27°46	11°57	3°23	9°19	2° 3	24°56	26°31	1°47	n.a.	W 4
T 5	17 28 53	23°14'32	4♍45	21°47	7°16	12° 8	27°56	11°52	3°20	9°19	2° 5	24°57	26°28	1°54	n.a.	T 5
F 6	17 32 50	24°15'48	18°46	23°25	8°12	12°55	28° 6	11°48	3°18	9°19	2° 7	24°R58	26°25	2° 0	n.a.	F 6
S 7	17 36 46	25°17'02	2♎27	25° 3	9° 8	13°41	28°16	11°43	3°15	9°19	2° 8	24°58	26°22	2° 7	n.a.	S 7
S 8	17 40 43	26°18'15	15°51	26°42	10° 4	14°28	28°26	11°39	3°12	9°19	2°10	24°57	26°19	2°14	n.a.	S 8
M 9	17 44 40	27°19'27	28°59	28°22	11° 2	15°14	28°36	11°34	3°10	9°19	2°12	24°54	26°16	2°20	n.a.	M 9
T 10	17 48 36	28°20'37	11♏52	0♋ 1	11°59	16° 1	28°46	11°30	3° 7	9°18	2°13	24°50	26°12	2°27	n.a.	T 10
W11	17 52 33	29°21'46	24°31	1°42	12°58	16°47	28°56	11°25	3° 5	9°18	2°15	24°46	26° 9	2°34	n.a.	W11
T 12	17 56 29	0♋22'53	6♐58	3°22	13°57	17°33	29° 5	11°20	3° 2	9°18	2°16	24°41	26° 6	2°40	n.a.	T 12
F 13	18 0 26	1°23'58	19°14	5° 3	14°56	18°19	29°15	11°16	2°59	9°17	2°18	24°37	26° 3	2°47	n.a.	F 13
S 14	18 4 23	2°25'02	1♑21	6°45	15°56	19° 6	29°24	11°11	2°57	9°17	2°19	24°35	26° 0	2°54	n.a.	S 14
S 15	18 8 19	3°26'05	13°20	8°27	16°56	19°52	29°33	11° 6	2°54	9°17	2°21	24°33	25°56	3° 0	n.a.	S 15
M16	18 12 16	4°27'06	25°12	10°10	17°56	20°38	29°42	11° 1	2°52	9°16	2°22	24°D32	25°53	3° 7	n.a.	M16
T 17	18 16 13	5°28'05	7♒ 1	11°53	18°57	21°24	29°51	10°57	2°49	9°16	2°24	24°33	25°50	3°14	n.a.	T 17
W18	18 20 9	6°29'04	18°48	13°36	19°59	22°11	29°59	10°52	2°46	9°15	2°25	24°34	25°47	3°20	n.a.	W18
T 19	18 24 6	7°30'00	0♓37	15°20	21° 0	22°57	0♉ 9	10°47	2°44	9°15	2°26	24°36	25°44	3°27	n.a.	T 19
F 20	18 28 3	8°30'55	12°32	17° 3	22° 2	23°43	0°17	10°42	2°41	9°14	2°28	24°37	25°41	3°33	n.a.	F 20
S 21	18 31 59	9°31'49	24°37	18°47	23° 5	24°29	0°26	10°37	2°39	9°13	2°29	24°38	25°37	3°40	n.a.	S 21
S 22	18 35 56	10°32'41	6♈58	20°32	24° 8	25°15	0°34	10°33	2°36	9°13	2°30	24°R39	25°34	3°47	n.a.	S 22
M23	18 39 53	11°33'32	19°37	22°16	25°11	26° 1	0°42	10°28	2°33	9°12	2°32	24°39	25°31	3°53	n.a.	M23
T 24	18 43 49	12°34'22	2♉40	24° 0	26°14	26°47	0°50	10°23	2°31	9°11	2°33	24°38	25°28	4° 0	n.a.	T 24
W25	18 47 46	13°35'09	16° 9	25°43	27°18	27°33	0°58	10°18	2°28	9°11	2°34	24°37	25°25	4° 7	n.a.	W25
T 26	18 51 43	14°35'56	0♊ 6	27°26	28°22	28°19	1° 6	10°13	2°26	9°10	2°35	24°36	25°22	4°13	n.a.	T 26
F 27	18 55 39	15°36'41	14°30	29° 8	29°26	29° 5	1°14	10° 9	2°23	9° 9	2°36	24°34	25°18	4°20	n.a.	F 27
S 28	18 59 36	16°37'24	29°16	0♌49	0♊31	29°50	1°21	10° 4	2°21	9° 8	2°37	24°34	25°15	4°27	n.a.	S 28
S 29	19 3 33	17°38'05	14♋19	2°28	1°36	0♌36	1°28	9°59	2°18	9° 8	2°38	24°33	25°12	4°33	n.a.	S 29
M30	19 7 29	18♋38'44	29♋29	4♌ 5	2♊41	1♌22	1♉36	9♑54	2♑16	9♓ 7	2♉39	24°D33	25♑ 9	4♒40	n.a.	M30

Delta T = 161h46m14s Julian Calendar 1 Sept. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 June 11578 BCE

OCTOBER 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 26	19♋39'21	14♌36	5♌40	3♊46	2♌ 8	1♉43	9°R50	2°R13	9°R 6	2♉40	24♑33	25♑ 6	4♒47	n.a.	T 1
W 2	19 15 23	20°39'56	29°34	7°13	4°52	2°53	1°50	9♑45	2♑11	9♓ 5	2°41	24°34	25° 2	4°53	n.a.	W 2
T 3	19 19 19	21°40'29	14♍13	8°42	5°57	3°39	1°57	9°40	2° 8	9° 4	2°42	24°34	24°59	5° 0	n.a.	T 3
F 4	19 23 16	22°40'59	28°29	10° 6	7° 3	4°25	2° 3	9°36	2° 6	9° 3	2°43	24°34	24°56	5° 7	n.a.	F 4
S 5	19 27 13	23°41'27	12♎21	11°27	8° 9	5°10	2°10	9°31	2° 4	9° 2	2°44	24°34	24°53	5°13	n.a.	S 5
S 6	19 31 9	24°41'53	25°47	12°41	9°16	5°56	2°16	9°26	2° 1	9° 1	2°44	24°34	24°50	5°20	n.a.	S 6
M 7	19 35 6	25°42'16	8♏51	13°50	10°22	6°41	2°22	9°22	1°59	9° 0	2°45	24°34	24°47	5°27	n.a.	M 7
T 8	19 39 3	26°42'37	21°35	14°52	11°29	7°27	2°28	9°17	1°57	8°59	2°46	24°34	24°43	5°33	n.a.	T 8
W 9	19 42 59	27°42'56	4♐ 2	15°46	12°36	8°12	2°34	9°13	1°54	8°57	2°46	24°35	24°40	5°40	n.a.	W 9
T 10	19 46 56	28°43'12	16°15	16°32	13°43	8°58	2°40	9° 8	1°52	8°56	2°47	24°35	24°37	5°46	n.a.	T 10
F 11	19 50 53	29°43'26	28°18	17° 9	14°50	9°43	2°45	9° 4	1°50	8°55	2°48	24°36	24°34	5°53	n.a.	F 11
S 12	19 54 50	0♌43'38	10♑14	17°37	15°57	10°28	2°51	9° 0	1°48	8°54	2°48	24°36	24°31	6° 0	n.a.	S 12
S 13	19 58 46	1°43'47	22° 5	17°55	17° 4	11°13	2°56	8°56	1°45	8°53	2°49	24°R36	24°28	6° 6	n.a.	S 13
M14	20 2 43	2°43'54	3♒53	18°R 3	18°12	11°59	3° 1	8°51	1°43	8°52	2°49	24°36	24°24	6°13	n.a.	M14
T 15	20 6 40	3°43'58	15°41	18° 1	19°20	12°44	3° 6	8°47	1°41	8°50	2°50	24°36	24°21	6°20	n.a.	T 15
W16	20 10 36	4°44'00	27°31	17°48	20°28	13°29	3°11	8°43	1°39	8°49	2°50	24°35	24°18	6°26	n.a.	W16
T 17	20 14 33	5°44'01	9♓25	17°26	21°36	14°14	3°15	8°39	1°37	8°48	2°51	24°33	24°15	6°33	n.a.	T 17
F 18	20 18 30	6°43'58	21°25	16°55	22°44	14°59	3°20	8°35	1°35	8°46	2°51	24°31	24°12	6°40	n.a.	F 18
S 19	20 22 26	7°43'54	3♈35	16°15	23°52	15°44	3°24	8°31	1°33	8°45	2°51	24°29	24° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	20 26 23	8°43'48	15°58	15°27	25° 0	16°29	3°28	8°27	1°31	8°44	2°52	24°28	24° 5	6°53	n.a.	S 20
M21	20 30 20	9°43'40	28°36	14°34	26° 9	17°14	3°32	8°24	1°29	8°42	2°52	24°27	24° 2	7° 0	n.a.	M21
T 22	20 34 16	10°43'29	11♉34	13°36	27°17	17°59	3°36	8°20	1°27	8°41	2°52	24°D27	23°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	20 38 13	11°43'17	24°54	12°34	28°26	18°43	3°39	8°16	1°26	8°40	2°52	24°27	23°56	7°13	n.a.	W23
T 24	20 42 10	12°43'03	8♊39	11°31	29°35	19°28	3°43	8°13	1°24	8°38	2°52	24°28	23°53	7°20	n.a.	T 24
F 25	20 46 6	13°42'46	22°50	10°28	0♋44	20°13	3°46	8° 9	1°22	8°37	2°52	24°29	23°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	20 50 3	14°42'28	7♋24	9°26	1°53	20°58	3°49	8° 6	1°20	8°35	2°52	24°31	23°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	20 53 59	15°42'07	22°19	8°27	3° 2	21°42	3°52	8° 2	1°19	8°34	2°R52	24°R31	23°43	7°40	n.a.	S 27
M28	20 57 56	16°41'44	7♌28	7°32	4°11	22°27	3°54	7°59	1°17	8°32	2°52	24°31	23°40	7°46	n.a.	M28
T 29	21 1 53	17°41'19	22°41	6°41	5°20	23°12	3°57	7°56	1°15	8°31	2°52	24°29	23°37	7°53	n.a.	T 29
W30	21 5 49	18°40'51	7♍49	5°55	6°29	23°56	3°59	7°53	1°14	8°29	2°52	24°26	23°34	8° 0	n.a.	W30
T 31	21 9 46	19♌40'20	22♍42	5♌16	7♋39	24♌40	4♉ 1	7♑50	1♑12	8♓28	2♉52	24♑23	23♑30	8♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 161h46m07s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE
geocentric

NOVEMBER 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 43	20♌39'47	7♎13	4°R43	8♋48	25♌25	4♉ 3	7°R47	1°R11	8°R26	2°R52	24°R19	23♑27	8♒13	n.a.	F 1
S 2	21 17 39	21°39'11	21°18	4♌17	9°58	26° 9	4° 5	7♑44	1♑10	8♓25	2♉52	24♑16	23°24	8°19	n.a.	S 2
S 3	21 21 36	22°38'33	4♏54	3°57	11° 7	26°54	4° 6	7°41	1° 8	8°23	2°52	24°14	23°21	8°26	n.a.	S 3
M 4	21 25 33	23°37'52	18° 2	3°44	12°17	27°38	4° 8	7°39	1° 7	8°21	2°51	24°D12	23°18	8°33	n.a.	M 4
T 5	21 29 29	24°37'08	0♐46	3°37	13°26	28°22	4° 9	7°36	1° 6	8°20	2°51	24°12	23°14	8°39	n.a.	T 5
W 6	21 33 26	25°36'22	13°10	3°D36	14°36	29° 6	4°10	7°34	1° 4	8°18	2°51	24°14	23°11	8°46	n.a.	W 6
T 7	21 37 22	26°35'33	25°18	3°42	15°46	29°50	4°11	7°31	1° 3	8°17	2°50	24°15	23° 8	8°53	n.a.	T 7
F 8	21 41 19	27°34'41	7♑15	3°53	16°55	0♍34	4°11	7°29	1° 2	8°15	2°50	24°17	23° 5	8°59	n.a.	F 8
S 9	21 45 16	28°33'47	19° 4	4° 9	18° 5	1°18	4°12	7°27	1° 1	8°13	2°50	24°R18	23° 2	9° 6	n.a.	S 9
S 10	21 49 12	29°32'50	0♒51	4°31	19°15	2° 2	4°12	7°25	1° 0	8°12	2°49	24°18	22°59	9°13	n.a.	S 10
M11	21 53 9	0♍31'51	12°39	4°57	20°25	2°46	4°R12	7°23	0°59	8°10	2°49	24°16	22°55	9°19	n.a.	M11
T 12	21 57 5	1°30'49	24°29	5°28	21°35	3°30	4°12	7°21	0°58	8° 9	2°48	24°13	22°52	9°26	n.a.	T 12
W13	22 1 2	2°29'45	6♓25	6° 3	22°45	4°14	4°12	7°19	0°57	8° 7	2°48	24° 7	22°49	9°33	n.a.	W13
T 14	22 4 59	3°28'38	18°27	6°42	23°55	4°58	4°11	7°18	0°57	8° 5	2°47	24° 1	22°46	9°39	n.a.	T 14
F 15	22 8 55	4°27'29	0♈38	7°25	25° 5	5°42	4°10	7°16	0°56	8° 4	2°46	23°53	22°43	9°46	n.a.	F 15
S 16	22 12 52	5°26'18	12°59	8°12	26°15	6°25	4°10	7°15	0°55	8° 2	2°46	23°46	22°39	9°53	n.a.	S 16
S 17	22 16 48	6°25'04	25°32	9° 2	27°25	7° 9	4° 9	7°13	0°54	8° 0	2°45	23°39	22°36	9°59	n.a.	S 17
M18	22 20 45	7°23'49	8♉17	9°55	28°36	7°52	4° 7	7°12	0°54	7°59	2°44	23°34	22°33	10° 6	n.a.	M18
T 19	22 24 41	8°22'31	21°18	10°51	29°46	8°36	4° 6	7°11	0°53	7°57	2°44	23°31	22°30	10°13	n.a.	T 19
W20	22 28 38	9°21'12	4♊35	11°49	0♌56	9°20	4° 4	7°10	0°53	7°55	2°43	23°D29	22°27	10°19	n.a.	W20
T 21	22 32 34	10°19'50	18°12	12°51	2° 6	10° 3	4° 2	7° 9	0°52	7°54	2°42	23°29	22°24	10°26	n.a.	T 21
F 22	22 36 31	11°18'27	2♋10	13°55	3°17	10°46	4° 0	7° 8	0°52	7°52	2°41	23°30	22°20	10°33	n.a.	F 22
S 23	22 40 28	12°17'01	16°28	15° 1	4°27	11°30	3°58	7° 7	0°51	7°50	2°40	23°R31	22°17	10°39	n.a.	S 23
S 24	22 44 24	13°15'34	1♌ 5	16°10	5°38	12°13	3°56	7° 6	0°51	7°49	2°39	23°31	22°14	10°46	n.a.	S 24
M25	22 48 21	14°14'04	15°57	17°21	6°48	12°56	3°53	7° 6	0°51	7°47	2°39	23°29	22°11	10°52	n.a.	M25
T 26	22 52 17	15°12'32	0♍58	18°34	7°59	13°39	3°51	7° 5	0°51	7°46	2°38	23°25	22° 8	10°59	n.a.	T 26
W27	22 56 14	16°10'58	15°58	19°49	9° 9	14°23	3°48	7° 5	0°51	7°44	2°37	23°19	22° 5	11° 6	n.a.	W27
T 28	23 0 10	17° 9'22	0♎50	21° 6	10°20	15° 6	3°45	7° 5	0°50	7°42	2°36	23°11	22° 1	11°12	n.a.	T 28
F 29	23 4 7	18° 7'43	15°24	22°25	11°30	15°49	3°41	7° 5	0°D50	7°41	2°35	23° 2	21°58	11°19	n.a.	F 29
S 30	23 8 3	19♍ 6'02	29♎34	23♌46	12♌41	16♍32	3♉38	7°D 5	0♑50	7♓39	2♉34	22♑54	21♑55	11♒26	n.a.	S 30

Delta T = 161h46m00s Julian Calendar 1 Nov. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11578 BCE

DECEMBER 11578 BCE (-11577) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 0	20♍ 4'19	13♏16	25♌ 9	13♌51	17♍15	3°R34	7♑ 5	0♑51	7°R37	2°R32	22°R47	21♑52	11♒32	n.a.	S 1
M 2	23 15 56	21° 2'34	26°30	26°33	15° 2	17°58	3♉31	7° 5	0°51	7♓36	2♉31	22♑42	21°49	11°39	n.a.	M 2
T 3	23 19 53	22° 0'46	9♐18	28° 0	16°12	18°40	3°27	7° 5	0°51	7°34	2°30	22°39	21°45	11°46	n.a.	T 3
W 4	23 23 49	22°58'56	21°44	29°28	17°23	19°23	3°23	7° 5	0°51	7°33	2°29	22°D38	21°42	11°52	n.a.	W 4
T 5	23 27 46	23°57'03	3♑52	0♍57	18°34	20° 6	3°18	7° 6	0°51	7°31	2°28	22°39	21°39	11°59	n.a.	T 5
F 6	23 31 42	24°55'08	15°48	2°29	19°44	20°49	3°14	7° 7	0°52	7°30	2°27	22°39	21°36	12° 6	n.a.	F 6
S 7	23 35 39	25°53'11	27°37	4° 2	20°55	21°31	3° 9	7° 7	0°52	7°28	2°25	22°R40	21°33	12°12	n.a.	S 7
S 8	23 39 35	26°51'11	9♒23	5°36	22° 6	22°14	3° 5	7° 8	0°52	7°26	2°24	22°38	21°30	12°19	n.a.	S 8
M 9	23 43 32	27°49'09	21°13	7°12	23°17	22°57	3° 0	7° 9	0°53	7°25	2°23	22°34	21°26	12°26	n.a.	M 9
T 10	23 47 28	28°47'05	3♓ 7	8°50	24°27	23°39	2°55	7°10	0°54	7°23	2°22	22°28	21°23	12°32	n.a.	T 10
W11	23 51 25	29°44'59	15°11	10°30	25°38	24°21	2°50	7°11	0°54	7°22	2°20	22°19	21°20	12°39	n.a.	W11
T 12	23 55 21	0♎42'51	27°25	12°11	26°49	25° 4	2°44	7°12	0°55	7°20	2°19	22° 8	21°17	12°46	n.a.	T 12
F 13	23 59 18	1°40'41	9♈51	13°54	28° 0	25°46	2°39	7°14	0°55	7°19	2°18	21°57	21°14	12°52	n.a.	F 13
S 14	0 3 14	2°38'29	22°28	15°39	29°11	26°29	2°33	7°15	0°56	7°17	2°16	21°44	21°10	12°59	n.a.	S 14
S 15	0 7 11	3°36'15	5♉17	17°25	0♍22	27°11	2°28	7°16	0°57	7°16	2°15	21°33	21° 7	13° 6	n.a.	S 15
M16	0 11 7	4°34'00	18°19	19°13	1°33	27°53	2°22	7°18	0°58	7°15	2°13	21°24	21° 4	13°12	n.a.	M16
T 17	0 15 3	5°31'43	1♊32	21° 3	2°43	28°35	2°16	7°20	0°59	7°13	2°12	21°18	21° 1	13°19	n.a.	T 17
W18	0 19 0	6°29'25	14°57	22°54	3°54	29°17	2°10	7°22	1° 0	7°12	2°11	21°14	20°58	13°26	n.a.	W18
T 19	0 22 56	7°27'05	28°35	24°47	5° 5	29°59	2° 4	7°24	1° 1	7°10	2° 9	21°12	20°55	13°32	n.a.	T 19
F 20	0 26 53	8°24'43	12♋28	26°42	6°16	0♎41	1°57	7°26	1° 2	7° 9	2° 8	21°D12	20°51	13°39	n.a.	F 20
S 21	0 30 49	9°22'21	26°34	28°39	7°28	1°23	1°51	7°28	1° 3	7° 8	2° 6	21°R12	20°48	13°46	n.a.	S 21
S 22	0 34 46	10°19'57	10♌54	0♎37	8°39	2° 5	1°44	7°30	1° 4	7° 6	2° 5	21°11	20°45	13°52	n.a.	S 22
M23	0 38 42	11°17'31	25°25	2°36	9°50	2°47	1°38	7°32	1° 5	7° 5	2° 3	21° 8	20°42	13°59	n.a.	M23
T 24	0 42 39	12°15'04	10♍ 4	4°37	11° 1	3°29	1°31	7°35	1° 7	7° 4	2° 2	21° 2	20°39	14° 6	n.a.	T 24
W25	0 46 35	13°12'35	24°44	6°40	12°12	4°11	1°24	7°37	1° 8	7° 3	2° 0	20°53	20°36	14°12	n.a.	W25
T 26	0 50 31	14°10'05	9♎18	8°44	13°23	4°52	1°17	7°40	1° 9	7° 1	1°59	20°43	20°32	14°19	n.a.	T 26
F 27	0 54 28	15° 7'34	23°40	10°50	14°34	5°34	1°10	7°42	1°11	7° 0	1°57	20°31	20°29	14°26	n.a.	F 27
S 28	0 58 24	16° 5'00	7♏42	12°56	15°46	6°16	1° 3	7°45	1°12	6°59	1°55	20°20	20°26	14°32	n.a.	S 28
S 29	1 2 21	17° 2'26	21°20	15° 4	16°57	6°57	0°56	7°48	1°14	6°58	1°54	20°10	20°23	14°39	n.a.	S 29
M30	1 6 17	17°59'50	4♐34	17°12	18° 8	7°39	0°49	7°51	1°15	6°57	1°52	20° 3	20°20	14°45	n.a.	M30
T 31	1 10 14	18♎57'12	17♐22	19♎21	19♍19	8♎20	0♉42	7♑54	1♑17	6♓55	1♉51	19♑58	20♑16	14♒52	n.a.	T 31

Delta T = 161h45m52s Julian Calendar

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

JANUARY 11577 BCE (-11576) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 10	19♎54'32	29♐49	21♎31	20♍31	9♎ 2	0°R34	7♑57	1♑18	6°R54	1°R49	19°R55	20♑13	14♒59	n.a.	W 1
T 2	1 18 6	20°51'51	11♑59	23°41	21°42	9°43	0♉27	8° 0	1°20	6♓53	1♉47	19♑54	20° 10	15° 5	n.a.	T 2
F 3	1 22 3	21°49'08	23°56	25°50	22°53	10°25	0°20	8° 4	1°22	6°52	1°46	19°54	20° 7	15°12	n.a.	F 3
S 4	1 25 59	22°46'24	5♒46	27°59	24° 5	11° 6	0°12	8° 7	1°24	6°51	1°44	19°54	20° 4	15°19	n.a.	S 4
S 5	1 29 56	23°43'38	17°35	0♏ 8	25°16	11°47	0° 5	8°11	1°26	6°50	1°42	19°52	20° 1	15°25	n.a.	S 5
M 6	1 33 52	24°40'50	29°27	2°15	26°28	12°28	29♈57	8°14	1°27	6°49	1°41	19°48	19°57	15°32	n.a.	M 6
T 7	1 37 49	25°38'02	11♓27	4°22	27°39	13° 9	29°50	8°18	1°29	6°48	1°39	19°42	19°54	15°39	n.a.	T 7
W 8	1 41 45	26°35'11	23°38	6°26	28°51	13°51	29°42	8°21	1°31	6°47	1°37	19°33	19°51	15°45	n.a.	W 8
T 9	1 45 41	27°32'20	6♈ 3	8°29	0♎ 2	14°32	29°34	8°25	1°33	6°46	1°36	19°22	19°48	15°52	n.a.	T 9
F 10	1 49 38	28°29'27	18°44	10°31	1°14	15°13	29°27	8°29	1°35	6°45	1°34	19°10	19°45	15°59	n.a.	F 10
S 11	1 53 34	29°26'33	1♉39	12°29	2°25	15°54	29°19	8°33	1°37	6°45	1°32	18°57	19°41	16° 5	n.a.	S 11
S 12	1 57 31	0♏23'38	14°49	14°26	3°37	16°34	29°12	8°37	1°40	6°44	1°31	18°46	19°38	16°12	n.a.	S 12
M13	2 1 27	1°20'43	28°12	16°20	4°49	17°15	29° 4	8°41	1°42	6°43	1°29	18°36	19°35	16°19	n.a.	M13
T 14	2 5 24	2°17'46	11♊46	18°11	6° 0	17°56	28°56	8°46	1°44	6°42	1°27	18°29	19°32	16°25	n.a.	T 14
W15	2 9 20	3°14'49	25°29	20° 0	7°12	18°37	28°49	8°50	1°46	6°41	1°26	18°25	19°29	16°32	n.a.	W15
T 16	2 13 17	4°11'51	9♋20	21°45	8°24	19°18	28°41	8°54	1°49	6°41	1°24	18°24	19°26	16°39	n.a.	T 16
F 17	2 17 13	5° 8'53	23°18	23°28	9°36	19°58	28°34	8°59	1°51	6°40	1°22	18°D23	19°22	16°45	n.a.	F 17
S 18	2 21 9	6° 5'54	7♌23	25° 8	10°48	20°39	28°26	9° 3	1°53	6°39	1°21	18°R24	19°19	16°52	n.a.	S 18
S 19	2 25 6	7° 2'54	21°34	26°45	11°59	21°20	28°19	9° 8	1°56	6°39	1°19	18°23	19°16	16°59	n.a.	S 19
M20	2 29 2	7°59'54	5♍48	28°18	13°11	22° 0	28°11	9°13	1°58	6°38	1°17	18°20	19°13	17° 5	n.a.	M20
T 21	2 32 59	8°56'54	20° 5	29°49	14°23	22°41	28° 4	9°17	2° 1	6°38	1°16	18°15	19°10	17°12	n.a.	T 21
W22	2 36 55	9°53'53	4♎20	1♐16	15°35	23°21	27°57	9°22	2° 3	6°37	1°14	18° 8	19° 7	17°19	n.a.	W22
T 23	2 40 52	10°50'51	18°29	2°40	16°47	24° 2	27°49	9°27	2° 6	6°36	1°12	17°58	19° 3	17°25	n.a.	T 23
F 24	2 44 48	11°47'49	2♏27	4° 1	17°59	24°42	27°42	9°32	2° 8	6°36	1°11	17°48	19° 0	17°32	n.a.	F 24
S 25	2 48 45	12°44'47	16°10	5°19	19°12	25°22	27°35	9°37	2°11	6°36	1° 9	17°38	18°57	17°39	n.a.	S 25
S 26	2 52 41	13°41'44	29°34	6°33	20°24	26° 3	27°28	9°42	2°14	6°35	1° 8	17°29	18°54	17°45	n.a.	S 26
M27	2 56 38	14°38'40	12♐38	7°44	21°36	26°43	27°21	9°47	2°16	6°35	1° 6	17°22	18°51	17°52	n.a.	M27
T 28	3 0 34	15°35'36	25°21	8°52	22°48	27°23	27°14	9°53	2°19	6°34	1° 4	17°17	18°47	17°59	n.a.	T 28
W29	3 4 30	16°32'32	7♑45	9°56	24° 0	28° 3	27° 7	9°58	2°22	6°34	1° 3	17°15	18°44	18° 5	n.a.	W29
T 30	3 8 27	17°29'26	19°54	10°57	25°13	28°44	27° 1	10° 3	2°25	6°34	1° 1	17°D15	18°41	18°12	n.a.	T 30
F 31	3 12 23	18♏26'20	1♒51	11♐54	26♎25	29♎24	26♈54	10♑ 9	2♑28	6♓33	1♉ 0	17♑15	18♑38	18♒19	n.a.	F 31

Delta T = 161h45m45s Julian Calendar 1 Jan. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11578 BCE

FEBRUARY 11577 BCE (-11576) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 20	19♏23'14	13♒42	12♐47	27♎37	0♏ 4	26°R47	10♑14	2♑31	6°R33	0°R58	17°R16	18♑35	18♒25	n.a.	S 1
S 2	3 20 16	20°20'06	25°32	13°37	28°50	0°44	26♈41	10°20	2°33	6♓33	0♉56	17♑16	18°32	18°32	n.a.	S 2
M 3	3 24 13	21°16'59	7♓26	14°23	0♏ 2	1°24	26°35	10°25	2°36	6°33	0°55	17°15	18°28	18°39	n.a.	M 3
T 4	3 28 9	22°13'51	19°29	15° 5	1°15	2° 4	26°28	10°31	2°39	6°33	0°53	17°11	18°25	18°45	n.a.	T 4
W 5	3 32 6	23°10'42	1♈45	15°43	2°27	2°43	26°22	10°37	2°42	6°33	0°52	17° 6	18°22	18°52	n.a.	W 5
T 6	3 36 2	24° 7'33	14°18	16°16	3°40	3°23	26°16	10°43	2°45	6°32	0°50	16°58	18°19	18°59	n.a.	T 6
F 7	3 39 59	25° 4'24	27° 9	16°46	4°52	4° 3	26°10	10°48	2°48	6°32	0°49	16°50	18°16	19° 5	n.a.	F 7
S 8	3 43 55	26° 1'15	10♉20	17°11	6° 5	4°43	26° 5	10°54	2°52	6°D32	0°47	16°41	18°13	19°12	n.a.	S 8
S 9	3 47 52	26°58'05	23°49	17°32	7°18	5°22	25°59	11° 0	2°55	6°32	0°46	16°33	18° 9	19°19	n.a.	S 9
M10	3 51 48	27°54'56	7♊35	17°48	8°30	6° 2	25°54	11° 6	2°58	6°33	0°44	16°27	18° 6	19°25	n.a.	M10
T 11	3 55 45	28°51'47	21°33	18° 0	9°43	6°42	25°48	11°12	3° 1	6°33	0°43	16°23	18° 3	19°32	n.a.	T 11
W12	3 59 41	29°48'38	5♋41	18° 8	10°56	7°21	25°43	11°18	3° 4	6°33	0°42	16°20	18° 0	19°39	n.a.	W12
T 13	4 3 38	0♐45'29	19°54	18°R10	12° 9	8° 1	25°38	11°25	3° 7	6°33	0°40	16°D20	17°57	19°45	n.a.	T 13
F 14	4 7 34	1°42'21	4♌ 9	18° 9	13°21	8°40	25°33	11°31	3°11	6°33	0°39	16°21	17°53	19°52	n.a.	F 14
S 15	4 11 31	2°39'13	18°23	18° 2	14°34	9°20	25°28	11°37	3°14	6°33	0°38	16°22	17°50	19°59	n.a.	S 15
S 16	4 15 28	3°36'06	2♍35	17°52	15°47	9°59	25°24	11°43	3°17	6°33	0°36	16°R23	17°47	20° 5	n.a.	S 16
M17	4 19 24	4°32'59	16°42	17°37	17° 0	10°39	25°19	11°50	3°20	6°34	0°35	16°22	17°44	20°12	n.a.	M17
T 18	4 23 21	5°29'53	0♎44	17°19	18°13	11°18	25°15	11°56	3°24	6°34	0°34	16°20	17°41	20°19	n.a.	T 18
W19	4 27 17	6°26'47	14°38	16°56	19°26	11°57	25°11	12° 3	3°27	6°34	0°32	16°16	17°38	20°25	n.a.	W19
T 20	4 31 14	7°23'42	28°22	16°30	20°40	12°37	25° 7	12° 9	3°31	6°35	0°31	16°10	17°34	20°32	n.a.	T 20
F 21	4 35 10	8°20'38	11♏54	16° 1	21°53	13°16	25° 3	12°16	3°34	6°35	0°30	16° 4	17°31	20°39	n.a.	F 21
S 22	4 39 7	9°17'34	25°12	15°30	23° 6	13°55	24°59	12°22	3°37	6°36	0°29	15°58	17°28	20°45	n.a.	S 22
S 23	4 43 3	10°14'31	8♐15	14°57	24°19	14°34	24°56	12°29	3°41	6°36	0°27	15°53	17°25	20°52	n.a.	S 23
M24	4 47 0	11°11'29	21° 2	14°21	25°33	15°13	24°52	12°35	3°44	6°37	0°26	15°49	17°22	20°59	n.a.	M24
T 25	4 50 57	12° 8'27	3♑33	13°45	26°46	15°52	24°49	12°42	3°48	6°37	0°25	15°47	17°19	21° 5	n.a.	T 25
W26	4 54 53	13° 5'25	15°50	13° 9	27°59	16°31	24°46	12°49	3°51	6°38	0°24	15°D46	17°15	21°12	n.a.	W26
T 27	4 58 50	14° 2'24	27°54	12°33	29°13	17°10	24°43	12°55	3°55	6°38	0°23	15°47	17°12	21°19	n.a.	T 27
F 28	5 2 46	14°59'24	9♒50	11°58	0♐26	17°49	24°41	13° 2	3°58	6°39	0°22	15°48	17° 9	21°25	n.a.	F 28
S 29	5 6 43	15♐56'24	21♒40	11♐24	1♐40	18♏28	24♈38	13♑ 9	4♑ 2	6♓40	0♉21	15♑50	17♑ 6	21♒32	n.a.	S 29

Delta T = 161h45m38s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

MARCH 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 40	16♐53'24	3♓30	10°R52	2♐53	19♏ 7	24°R36	13♑16	4♑ 5	6♓40	0°R20	15♑52	17♑ 3	21♒39	n.a.	S 1
M 2	5 14 36	17°50'25	15°24	10♐23	4° 7	19°46	24♈34	13°23	4° 9	6°41	0♉19	15°R52	16°59	21°45	n.a.	M 2
T 3	5 18 33	18°47'26	27°27	9°57	5°20	20°25	24°32	13°30	4°12	6°42	0°18	15°52	16°56	21°52	n.a.	T 3
W 4	5 22 29	19°44'28	9♈44	9°35	6°34	21° 3	24°30	13°37	4°16	6°43	0°17	15°50	16°53	21°59	n.a.	W 4
T 5	5 26 26	20°41'31	22°19	9°17	7°48	21°42	24°29	13°44	4°20	6°43	0°16	15°48	16°50	22° 6	n.a.	T 5
F 6	5 30 23	21°38'35	5♉14	9° 4	9° 1	22°21	24°27	13°51	4°23	6°44	0°15	15°45	16°47	22°12	n.a.	F 6
S 7	5 34 19	22°35'39	18°33	8°55	10°15	22°59	24°26	13°58	4°27	6°45	0°14	15°41	16°44	22°19	n.a.	S 7
S 8	5 38 16	23°32'44	2♊14	8°D51	11°29	23°38	24°25	14° 5	4°30	6°46	0°14	15°38	16°40	22°26	n.a.	S 8
M 9	5 42 12	24°29'50	16°17	8°52	12°43	24°16	24°24	14°12	4°34	6°47	0°13	15°36	16°37	22°32	n.a.	M 9
T 10	5 46 9	25°26'57	0♋37	8°59	13°56	24°55	24°24	14°19	4°38	6°48	0°12	15°34	16°34	22°39	n.a.	T 10
W11	5 50 6	26°24'06	15°10	9°11	15°10	25°33	24°23	14°26	4°41	6°49	0°11	15°D34	16°31	22°46	n.a.	W11
T 12	5 54 2	27°21'15	29°48	9°29	16°24	26°12	24°23	14°33	4°45	6°50	0°11	15°34	16°28	22°52	n.a.	T 12
F 13	5 57 59	28°18'26	14♌27	9°52	17°38	26°50	24°D23	14°40	4°49	6°51	0°10	15°35	16°24	22°59	n.a.	F 13
S 14	6 1 56	29°15'38	29° 0	10°21	18°52	27°29	24°23	14°48	4°52	6°52	0° 9	15°36	16°21	23° 6	n.a.	S 14
S 15	6 5 52	0♑12'52	13♍24	10°56	20° 6	28° 7	24°23	14°55	4°56	6°53	0° 9	15°37	16°18	23°12	n.a.	S 15
M16	6 9 49	1°10'07	27°35	11°35	21°20	28°45	24°23	15° 2	5° 0	6°54	0° 8	15°R38	16°15	23°19	n.a.	M16
T 17	6 13 46	2° 7'24	11♎31	12°21	22°34	29°24	24°24	15° 9	5° 3	6°55	0° 8	15°38	16°12	23°26	n.a.	T 17
W18	6 17 42	3° 4'42	25°11	13°12	23°49	0♐ 2	24°25	15°16	5° 7	6°57	0° 7	15°37	16° 9	23°32	n.a.	W18
T 19	6 21 39	4° 2'02	8♏37	14° 8	25° 3	0°40	24°26	15°24	5°11	6°58	0° 7	15°36	16° 5	23°39	n.a.	T 19
F 20	6 25 36	4°59'24	21°46	15°10	26°17	1°18	24°27	15°31	5°14	6°59	0° 6	15°34	16° 2	23°46	n.a.	F 20
S 21	6 29 32	5°56'48	4♐42	16°16	27°31	1°56	24°28	15°38	5°18	7° 0	0° 6	15°33	15°59	23°52	n.a.	S 21
S 22	6 33 29	6°54'13	17°23	17°28	28°46	2°34	24°30	15°46	5°22	7° 2	0° 5	15°32	15°56	23°59	n.a.	S 22
M23	6 37 26	7°51'39	29°51	18°45	29°59	3°12	24°31	15°53	5°25	7° 3	0° 5	15°31	15°53	24° 6	n.a.	M23
T 24	6 41 22	8°49'08	12♑ 8	20° 6	1♑14	3°50	24°33	16° 0	5°29	7° 4	0° 5	15°D31	15°50	24°12	n.a.	T 24
W25	6 45 19	9°46'37	24°15	21°32	2°29	4°28	24°35	16° 8	5°33	7° 6	0° 4	15°31	15°46	24°19	n.a.	W25
T 26	6 49 16	10°44'08	6♒13	23° 3	3°43	5° 6	24°38	16°15	5°36	7° 7	0° 4	15°31	15°43	24°26	n.a.	T 26
F 27	6 53 12	11°41'41	18° 5	24°38	4°58	5°44	24°40	16°22	5°40	7° 9	0° 4	15°32	15°40	24°32	n.a.	F 27
S 28	6 57 9	12°39'15	29°54	26°17	6°12	6°22	24°43	16°30	5°44	7°10	0° 4	15°32	15°37	24°39	n.a.	S 28
S 29	7 1 6	13°36'51	11♓44	27°59	7°27	7° 0	24°45	16°37	5°47	7°11	0° 4	15°32	15°34	24°46	n.a.	S 29
M30	7 5 2	14°34'28	23°37	29°46	8°41	7°38	24°48	16°44	5°51	7°13	0° 4	15°33	15°30	24°52	n.a.	M30
T 31	7 8 59	15♑32'06	5♈39	1♑35	9♑56	8♐15	24♈51	16♑52	5♑55	7♓15	0♉ 3	15°R33	15♑27	24♒59	n.a.	T 31

Delta T = 161h45m31s Julian Calendar 1 March 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11578 BCE

APRIL 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 56	16♑29'46	17♈54	3♑27	11♑10	8♐53	24♈55	16♑59	5♑58	7♓16	0°R 3	15°D33	15♑24	25♒ 6	n.a.	W 1
T 2	7 16 52	17°27'27	0♉26	5°21	12°25	9°31	24°58	17° 7	6° 2	7°18	0°D 3	15♑33	15°21	25°12	n.a.	T 2
F 3	7 20 49	18°25'10	13°19	7°18	13°40	10° 8	25° 2	17°14	6° 5	7°19	0♉ 3	15°33	15°18	25°19	n.a.	F 3
S 4	7 24 46	19°22'55	26°36	9°17	14°54	10°46	25° 6	17°21	6° 9	7°21	0° 3	15°33	15°15	25°26	n.a.	S 4
S 5	7 28 42	20°20'41	10♊19	11°16	16° 9	11°23	25°10	17°29	6°13	7°23	0° 4	15°34	15°11	25°33	n.a.	S 5
M 6	7 32 39	21°18'29	24°28	13°17	17°24	12° 1	25°14	17°36	6°16	7°24	0° 4	15°34	15° 8	25°39	n.a.	M 6
T 7	7 36 36	22°16'19	9♋ 0	15°19	18°38	12°38	25°18	17°43	6°20	7°26	0° 4	15°R34	15° 5	25°46	n.a.	T 7
W 8	7 40 32	23°14'11	23°50	17°21	19°53	13°16	25°22	17°51	6°23	7°28	0° 4	15°34	15° 2	25°53	n.a.	W 8
T 9	7 44 29	24°12'04	8♌50	19°24	21° 8	13°53	25°27	17°58	6°27	7°29	0° 4	15°34	14°59	25°59	n.a.	T 9
F 10	7 48 26	25°10'00	23°53	21°26	22°23	14°30	25°32	18° 5	6°30	7°31	0° 5	15°33	14°56	26° 6	n.a.	F 10
S 11	7 52 22	26° 7'57	8♍49	23°28	23°38	15° 8	25°37	18°13	6°34	7°33	0° 5	15°32	14°52	26°13	n.a.	S 11
S 12	7 56 19	27° 5'57	23°31	25°29	24°52	15°45	25°42	18°20	6°38	7°35	0° 5	15°31	14°49	26°19	n.a.	S 12
M13	8 0 16	28° 3'59	7♎54	27°30	26° 7	16°22	25°47	18°27	6°41	7°37	0° 6	15°30	14°46	26°26	n.a.	M13
T 14	8 4 12	29° 2'04	21°54	29°30	27°22	16°59	25°53	18°35	6°44	7°38	0° 6	15°29	14°43	26°33	n.a.	T 14
W15	8 8 9	0♒ 0'11	5♏32	1♒29	28°37	17°36	25°58	18°42	6°48	7°40	0° 6	15°D29	14°40	26°39	n.a.	W15
T 16	8 12 6	0°58'20	18°48	3°27	29°52	18°14	26° 4	18°49	6°51	7°42	0° 7	15°29	14°36	26°46	n.a.	T 16
F 17	8 16 2	1°56'32	1♐43	5°24	1♒ 7	18°51	26°10	18°56	6°55	7°44	0° 7	15°31	14°33	26°53	n.a.	F 17
S 18	8 19 59	2°54'46	14°22	7°20	2°22	19°28	26°16	19° 4	6°58	7°46	0° 8	15°32	14°30	26°59	n.a.	S 18
S 19	8 23 56	3°53'02	26°46	9°15	3°37	20° 5	26°22	19°11	7° 2	7°48	0° 9	15°33	14°27	27° 6	n.a.	S 19
M20	8 27 52	4°51'21	8♑59	11° 9	4°52	20°42	26°28	19°18	7° 5	7°50	0° 9	15°34	14°24	27°13	n.a.	M20
T 21	8 31 49	5°49'42	21° 3	13° 1	6° 7	21°19	26°35	19°25	7° 8	7°52	0°10	15°R34	14°21	27°19	n.a.	T 21
W22	8 35 46	6°48'06	3♒ 0	14°52	7°22	21°55	26°41	19°32	7°12	7°54	0°10	15°33	14°17	27°26	n.a.	W22
T 23	8 39 42	7°46'31	14°52	16°42	8°38	22°32	26°48	19°39	7°15	7°56	0°11	15°31	14°14	27°33	n.a.	T 23
F 24	8 43 39	8°44'59	26°42	18°31	9°53	23° 9	26°55	19°47	7°18	7°58	0°12	15°28	14°11	27°40	n.a.	F 24
S 25	8 47 36	9°43'29	8♓31	20°18	11° 8	23°46	27° 2	19°54	7°22	8° 0	0°13	15°24	14° 8	27°46	n.a.	S 25
S 26	8 51 32	10°42'01	20°22	22° 5	12°23	24°22	27° 9	20° 1	7°25	8° 2	0°14	15°20	14° 5	27°53	n.a.	S 26
M27	8 55 29	11°40'35	2♈17	23°50	13°38	24°59	27°17	20° 8	7°28	8° 4	0°14	15°15	14° 2	28° 0	n.a.	M27
T 28	8 59 26	12°39'11	14°19	25°33	14°53	25°36	27°24	20°15	7°31	8° 6	0°15	15°12	13°58	28° 6	n.a.	T 28
W29	9 3 22	13°37'50	26°33	27°16	16° 9	26°12	27°32	20°22	7°34	8° 8	0°16	15° 9	13°55	28°13	n.a.	W29
T 30	9 7 19	14♒36'30	9♉ 1	28♒58	17♒24	26♐49	27♈39	20♑29	7♑37	8♓10	0♉17	15°D 8	13♑52	28♒20	n.a.	T 30

Delta T = 161h45m23s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

MAY 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 16	15♒35'12	21♉48	0♓38	18♒39	27♐25	27♈47	20♑36	7♑40	8♓12	0♉18	15♑ 8	13♑49	28♒26	n.a.	F 1
S 2	9 15 12	16°33'57	4♊58	2°17	19°54	28° 2	27°55	20°43	7°44	8°14	0°19	15° 9	13°46	28°33	n.a.	S 2
S 3	9 19 9	17°32'44	18°33	3°55	21°10	28°38	28° 3	20°49	7°47	8°16	0°20	15°11	13°42	28°40	n.a.	S 3
M 4	9 23 5	18°31'32	2♋36	5°32	22°25	29°14	28°12	20°56	7°50	8°19	0°21	15°12	13°39	28°46	n.a.	M 4
T 5	9 27 2	19°30'23	17° 6	7° 8	23°40	29°51	28°20	21° 3	7°53	8°21	0°22	15°R12	13°36	28°53	n.a.	T 5
W 6	9 30 59	20°29'16	1♌58	8°42	24°55	0♑27	28°29	21°10	7°56	8°23	0°24	15°11	13°33	29° 0	n.a.	W 6
T 7	9 34 55	21°28'12	17° 8	10°16	26°11	1° 3	28°37	21°16	7°58	8°25	0°25	15° 9	13°30	29° 6	n.a.	T 7
F 8	9 38 52	22°27'09	2♍24	11°48	27°26	1°39	28°46	21°23	8° 1	8°27	0°26	15° 4	13°27	29°13	n.a.	F 8
S 9	9 42 49	23°26'09	17°38	13°20	28°41	2°15	28°55	21°30	8° 4	8°29	0°27	14°59	13°23	29°20	n.a.	S 9
S 10	9 46 45	24°25'12	2♎38	14°50	29°57	2°51	29° 4	21°36	8° 7	8°32	0°28	14°53	13°20	29°26	n.a.	S 10
M11	9 50 42	25°24'17	17°17	16°19	1♓12	3°27	29°13	21°43	8°10	8°34	0°30	14°48	13°17	29°33	n.a.	M11
T 12	9 54 38	26°23'25	1♏29	17°47	2°27	4° 3	29°22	21°49	8°13	8°36	0°31	14°44	13°14	29°40	n.a.	T 12
W13	9 58 35	27°22'35	15°12	19°13	3°43	4°39	29°31	21°56	8°15	8°38	0°32	14°41	13°11	29°47	n.a.	W13
T 14	10 2 31	28°21'48	28°28	20°39	4°58	5°15	29°41	22° 2	8°18	8°40	0°34	14°D40	13° 7	29°53	n.a.	T 14
F 15	10 6 28	29°21'05	11♐20	22° 3	6°13	5°51	29°50	22° 9	8°21	8°43	0°35	14°41	13° 4	29°59	n.a.	F 15
S 16	10 10 25	0♓20'23	23°50	23°26	7°29	6°27	29°59	22°15	8°23	8°45	0°37	14°42	13° 1	0♓ 7	n.a.	S 16
S 17	10 14 21	1°19'45	6♑ 5	24°48	8°44	7° 2	0♉10	22°21	8°26	8°47	0°38	14°44	12°58	0°13	n.a.	S 17
M18	10 18 18	2°19'09	18° 8	26° 9	10° 0	7°38	0°20	22°27	8°28	8°49	0°40	14°R44	12°55	0°20	n.a.	M18
T 19	10 22 14	3°18'35	0♒ 3	27°28	11°15	8°14	0°30	22°34	8°31	8°52	0°41	14°42	12°52	0°27	n.a.	T 19
W20	10 26 11	4°18'04	11°54	28°45	12°30	8°49	0°40	22°40	8°33	8°54	0°43	14°39	12°48	0°33	n.a.	W20
T 21	10 30 7	5°17'36	23°43	0♈ 2	13°46	9°25	0°50	22°46	8°36	8°56	0°44	14°33	12°45	0°40	n.a.	T 21
F 22	10 34 4	6°17'10	5♓32	1°16	15° 1	10° 0	1° 0	22°52	8°38	8°58	0°46	14°25	12°42	0°47	n.a.	F 22
S 23	10 38 1	7°16'46	17°24	2°29	16°17	10°35	1°10	22°58	8°40	9° 1	0°48	14°15	12°39	0°53	n.a.	S 23
S 24	10 41 57	8°16'25	29°20	3°40	17°32	11°11	1°21	23° 4	8°43	9° 3	0°49	14° 4	12°36	1° 0	n.a.	S 24
M25	10 45 54	9°16'06	11♈21	4°49	18°47	11°46	1°31	23°10	8°45	9° 5	0°51	13°53	12°33	1° 7	n.a.	M25
T 26	10 49 50	10°15'49	23°29	5°56	20° 3	12°21	1°42	23°15	8°47	9° 7	0°53	13°44	12°29	1°14	n.a.	T 26
W27	10 53 47	11°15'35	5♉47	7° 1	21°18	12°56	1°53	23°21	8°49	9°10	0°54	13°36	12°26	1°20	n.a.	W27
T 28	10 57 43	12°15'22	18°17	8° 4	22°34	13°31	2° 4	23°27	8°51	9°12	0°56	13°31	12°23	1°27	n.a.	T 28
F 29	11 1 40	13°15'12	1♊ 1	9° 4	23°49	14° 6	2°15	23°32	8°53	9°14	0°58	13°28	12°20	1°34	n.a.	F 29
S 30	11 5 36	14°15'04	14° 5	10° 1	25° 5	14°41	2°26	23°38	8°55	9°16	1° 0	13°D27	12°17	1°40	n.a.	S 30
S 31	11 9 33	15♓14'58	27♊30	10♈55	26♓20	15♑16	2♉37	23♑43	8♑57	9♓19	1♉ 2	13♑28	12♑13	1♓47	n.a.	S 31

Delta T = 161h45m16s Julian Calendar 1 May 11577 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11577 BCE

JUNE 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 29	16♓14'54	11♋20	11♈46	27♓36	15♑51	2♉48	23♑49	8♑59	9♓21	1♉ 4	13°R28	12♑10	1♓54	n.a.	M 1
T 2	11 17 26	17°14'52	25°36	12°33	28°51	16°26	2°59	23°54	9° 1	9°23	1° 6	13♑28	12° 7	2° 0	n.a.	T 2
W 3	11 21 22	18°14'52	10♌16	13°17	0♈ 6	17° 0	3°11	23°59	9° 3	9°25	1° 7	13°25	12° 4	2° 7	n.a.	W 3
T 4	11 25 19	19°14'54	25°17	13°56	1°22	17°35	3°22	24° 5	9° 5	9°27	1° 9	13°20	12° 1	2°14	n.a.	T 4
F 5	11 29 15	20°14'58	10♍30	14°30	2°37	18° 9	3°33	24°10	9° 6	9°30	1°11	13°12	11°58	2°20	n.a.	F 5
S 6	11 33 12	21°15'04	25°46	14°59	3°53	18°44	3°45	24°15	9° 8	9°32	1°13	13° 2	11°54	2°27	n.a.	S 6
S 7	11 37 8	22°15'13	10♎54	15°23	5° 8	19°18	3°57	24°20	9°10	9°34	1°15	12°52	11°51	2°34	n.a.	S 7
M 8	11 41 5	23°15'24	25°42	15°41	6°23	19°53	4° 8	24°25	9°11	9°36	1°17	12°42	11°48	2°41	n.a.	M 8
T 9	11 45 1	24°15'37	10♏ 5	15°51	7°39	20°27	4°20	24°30	9°13	9°39	1°19	12°33	11°45	2°47	n.a.	T 9
W10	11 48 58	25°15'53	23°57	15°R55	8°54	21° 1	4°32	24°34	9°14	9°41	1°22	12°27	11°42	2°54	n.a.	W10
T 11	11 52 54	26°16'11	7♐20	15°51	10°10	21°35	4°44	24°39	9°16	9°43	1°24	12°23	11°39	3° 1	n.a.	T 11
F 12	11 56 51	27°16'32	20°15	15°39	11°25	22° 9	4°56	24°44	9°17	9°45	1°26	12°22	11°35	3° 7	n.a.	F 12
S 13	12 0 47	28°16'55	2♑46	15°19	12°40	22°43	5° 8	24°48	9°19	9°47	1°28	12°D22	11°32	3°14	n.a.	S 13
S 14	12 4 44	29°17'21	14°58	14°50	13°56	23°17	5°20	24°53	9°20	9°49	1°30	12°R22	11°29	3°21	n.a.	S 14
M15	12 8 40	0♈17'49	26°58	14°11	15°11	23°51	5°32	24°57	9°21	9°52	1°32	12°21	11°26	3°27	n.a.	M15
T 16	12 12 36	1°18'19	8♒50	13°25	16°27	24°25	5°45	25° 1	9°22	9°54	1°34	12°18	11°23	3°34	n.a.	T 16
W17	12 16 33	2°18'51	20°38	12°29	17°42	24°58	5°57	25° 5	9°23	9°56	1°37	12°12	11°19	3°41	n.a.	W17
T 18	12 20 29	3°19'26	2♓27	11°27	18°57	25°32	6° 9	25°10	9°24	9°58	1°39	12° 4	11°16	3°47	n.a.	T 18
F 19	12 24 26	4°20'03	14°19	10°18	20°13	26° 5	6°22	25°14	9°25	10° 0	1°41	11°52	11°13	3°54	n.a.	F 19
S 20	12 28 22	5°20'41	26°16	9° 4	21°28	26°39	6°34	25°18	9°26	10° 2	1°43	11°39	11°10	4° 1	n.a.	S 20
S 21	12 32 19	6°21'22	8♈21	7°47	22°43	27°12	6°47	25°21	9°27	10° 4	1°46	11°24	11° 7	4° 8	n.a.	S 21
M22	12 36 15	7°22'05	20°33	6°30	23°59	27°45	6°59	25°25	9°28	10° 6	1°48	11° 9	11° 4	4°14	n.a.	M22
T 23	12 40 12	8°22'49	2♉53	5°15	25°14	28°18	7°12	25°29	9°29	10° 8	1°50	10°56	11° 0	4°21	n.a.	T 23
W24	12 44 8	9°23'35	15°23	4° 3	26°29	28°51	7°25	25°32	9°30	10°10	1°52	10°45	10°57	4°28	n.a.	W24
T 25	12 48 4	10°24'24	28° 3	2°58	27°44	29°24	7°38	25°36	9°30	10°12	1°55	10°37	10°54	4°34	n.a.	T 25
F 26	12 52 1	11°25'13	10♊55	2° 1	29° 0	29°57	7°50	25°39	9°31	10°14	1°57	10°32	10°51	4°41	n.a.	F 26
S 27	12 55 57	12°26'04	24° 1	1°14	0♉15	0♒29	8° 3	25°43	9°32	10°16	1°59	10°29	10°48	4°48	n.a.	S 27
S 28	12 59 54	13°26'57	7♋23	0°37	1°30	1° 2	8°16	25°46	9°32	10°18	2° 2	10°29	10°44	4°54	n.a.	S 28
M29	13 3 50	14°27'51	21° 3	0°12	2°45	1°34	8°29	25°49	9°33	10°20	2° 4	10°29	10°41	5° 1	n.a.	M29
T 30	13 7 47	15♈28'47	5♌ 4	29♓59	4♉ 1	2♒ 7	8♉42	25♑52	9♑33	10♓22	2♉ 6	10♑28	10♑38	5♓ 8	n.a.	T 30

Delta T = 161h45m09s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

JULY 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 43	16♈29'43	19♌26	29°D57	5♉16	2♒39	8♉55	25♑55	9♑33	10♓24	2♉ 9	10°R25	10♑35	5♓15	n.a.	W 1
T 2	13 15 40	17°30'41	4♍ 6	0♈ 7	6°31	3°11	9° 8	25°58	9°34	10°26	2°11	10♑19	10°32	5°21	n.a.	T 2
F 3	13 19 36	18°31'41	18°59	0°27	7°46	3°43	9°21	26° 1	9°34	10°28	2°14	10°11	10°29	5°28	n.a.	F 3
S 4	13 23 32	19°32'41	3♎59	0°56	9° 1	4°15	9°34	26° 3	9°34	10°30	2°16	10° 0	10°25	5°35	n.a.	S 4
S 5	13 27 29	20°33'43	18°55	1°35	10°16	4°47	9°48	26° 6	9°34	10°32	2°18	9°48	10°22	5°41	n.a.	S 5
M 6	13 31 25	21°34'47	3♏38	2°21	11°31	5°18	10° 1	26° 8	9°34	10°33	2°21	9°36	10°19	5°48	n.a.	M 6
T 7	13 35 22	22°35'52	18° 0	3°15	12°46	5°50	10°14	26°11	9°R34	10°35	2°23	9°26	10°16	5°55	n.a.	T 7
W 8	13 39 18	23°36'59	1♐55	4°15	14° 1	6°21	10°27	26°13	9°34	10°37	2°26	9°19	10°13	6° 1	n.a.	W 8
T 9	13 43 15	24°38'08	15°23	5°20	15°16	6°53	10°41	26°15	9°34	10°39	2°28	9°14	10°10	6° 8	n.a.	T 9
F 10	13 47 11	25°39'18	28°23	6°30	16°31	7°24	10°54	26°17	9°34	10°40	2°31	9°12	10° 6	6°15	n.a.	F 10
S 11	13 51 7	26°40'29	10♑59	7°44	17°46	7°55	11° 7	26°19	9°34	10°42	2°33	9°D11	10° 3	6°22	n.a.	S 11
S 12	13 55 4	27°41'43	23°15	9° 1	19° 1	8°26	11°21	26°21	9°34	10°44	2°36	9°R12	10° 0	6°28	n.a.	S 12
M13	13 59 0	28°42'57	5♒17	10°22	20°16	8°57	11°34	26°23	9°33	10°45	2°38	9°12	9°57	6°35	n.a.	M13
T 14	14 2 57	29°44'13	17°10	11°45	21°31	9°27	11°48	26°24	9°33	10°47	2°40	9°10	9°54	6°42	n.a.	T 14
W15	14 6 53	0♓45'31	28°59	13°10	22°46	9°58	12° 1	26°26	9°32	10°49	2°43	9° 6	9°50	6°48	n.a.	W15
T 16	14 10 50	1°46'49	10♓49	14°37	24° 1	10°28	12°15	26°27	9°32	10°50	2°45	8°59	9°47	6°55	n.a.	T 16
F 17	14 14 46	2°48'09	22°44	16° 5	25°16	10°58	12°28	26°28	9°31	10°52	2°48	8°50	9°44	7° 2	n.a.	F 17
S 18	14 18 42	3°49'30	4♈47	17°35	26°31	11°28	12°42	26°30	9°31	10°53	2°50	8°39	9°41	7° 8	n.a.	S 18
S 19	14 22 39	4°50'53	17° 1	19° 5	27°46	11°58	12°55	26°31	9°30	10°55	2°53	8°26	9°38	7°15	n.a.	S 19
M20	14 26 35	5°52'16	29°26	20°37	29° 0	12°28	13° 9	26°32	9°30	10°56	2°55	8°14	9°35	7°22	n.a.	M20
T 21	14 30 32	6°53'40	12♉ 3	22° 9	0♊15	12°57	13°22	26°32	9°29	10°58	2°58	8° 2	9°31	7°29	n.a.	T 21
W22	14 34 28	7°55'05	24°51	23°41	1°30	13°27	13°36	26°33	9°28	10°59	3° 0	7°53	9°28	7°35	n.a.	W22
T 23	14 38 25	8°56'31	7♊51	25°14	2°45	13°56	13°49	26°34	9°27	11° 1	3° 3	7°46	9°25	7°42	n.a.	T 23
F 24	14 42 21	9°57'58	21° 1	26°48	3°59	14°25	14° 3	26°34	9°26	11° 2	3° 5	7°42	9°22	7°49	n.a.	F 24
S 25	14 46 18	10°59'25	4♋22	28°22	5°14	14°54	14°17	26°35	9°25	11° 3	3° 7	7°D41	9°19	7°55	n.a.	S 25
S 26	14 50 14	12° 0'53	17°54	29°55	6°29	15°22	14°30	26°35	9°24	11° 5	3°10	7°41	9°15	8° 2	n.a.	S 26
M27	14 54 11	13° 2'21	1♌38	1♉29	7°43	15°51	14°44	26°35	9°23	11° 6	3°12	7°42	9°12	8° 9	n.a.	M27
T 28	14 58 7	14° 3'49	15°34	3° 4	8°58	16°19	14°57	26°R36	9°22	11° 7	3°15	7°R42	9° 9	8°16	n.a.	T 28
W29	15 2 3	15° 5'17	29°43	4°38	10°12	16°47	15°11	26°35	9°21	11° 9	3°17	7°41	9° 6	8°22	n.a.	W29
T 30	15 6 0	16° 6'46	14♍ 2	6°12	11°27	17°15	15°25	26°35	9°20	11°10	3°20	7°38	9° 3	8°29	n.a.	T 30
F 31	15 9 56	17♉ 8'14	28♍30	7♉46	12♊41	17♒43	15♉38	26♑35	9♑18	11♓11	3♉22	7♑33	9♑ 0	8♓36	n.a.	F 31

Delta T = 161h45m02s Julian Calendar 1 July 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11577 BCE

AUGUST 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 53	18♉ 9'43	13♎ 1	9♉21	13♊56	18♒10	15♉52	26°R35	9°R17	11♓12	3♉24	7°R26	8♑56	8♓42	n.a.	S 1
S 2	15 17 49	19°11'12	27°30	10°55	15°10	18°38	16° 5	26♑34	9♑16	11°13	3°27	7♑17	8°53	8°49	n.a.	S 2
M 3	15 21 46	20°12'41	11♏50	12°29	16°25	19° 5	16°19	26°34	9°14	11°14	3°29	7° 9	8°50	8°56	n.a.	M 3
T 4	15 25 42	21°14'11	25°56	14° 4	17°39	19°31	16°33	26°33	9°13	11°15	3°32	7° 2	8°47	9° 2	n.a.	T 4
W 5	15 29 39	22°15'41	9♐41	15°38	18°53	19°58	16°46	26°32	9°11	11°16	3°34	6°57	8°44	9° 9	n.a.	W 5
T 6	15 33 35	23°17'11	23° 4	17°13	20° 8	20°24	17° 0	26°32	9°10	11°17	3°36	6°54	8°41	9°16	n.a.	T 6
F 7	15 37 32	24°18'41	6♑ 4	18°47	21°22	20°50	17°13	26°31	9° 8	11°18	3°39	6°D53	8°37	9°23	n.a.	F 7
S 8	15 41 28	25°20'12	18°43	20°21	22°36	21°16	17°27	26°30	9° 7	11°19	3°41	6°53	8°34	9°29	n.a.	S 8
S 9	15 45 25	26°21'43	1♒ 2	21°56	23°50	21°42	17°41	26°28	9° 5	11°20	3°43	6°55	8°31	9°36	n.a.	S 9
M10	15 49 21	27°23'15	13° 7	23°31	25° 4	22° 7	17°54	26°27	9° 3	11°21	3°46	6°57	8°28	9°43	n.a.	M10
T 11	15 53 18	28°24'46	25° 3	25° 5	26°18	22°33	18° 8	26°26	9° 2	11°22	3°48	6°R58	8°25	9°49	n.a.	T 11
W12	15 57 14	29°26'18	6♓54	26°40	27°32	22°57	18°21	26°24	9° 0	11°23	3°50	6°57	8°21	9°56	n.a.	W12
T 13	16 1 11	0♊27'49	18°46	28°15	28°46	23°22	18°35	26°23	8°58	11°23	3°52	6°55	8°18	10° 3	n.a.	T 13
F 14	16 5 7	1°29'21	0♈43	29°50	0♋ 0	23°46	18°48	26°21	8°56	11°24	3°55	6°52	8°15	10°10	n.a.	F 14
S 15	16 9 4	2°30'53	12°49	1♊25	1°14	24°10	19° 2	26°19	8°54	11°25	3°57	6°47	8°12	10°16	n.a.	S 15
S 16	16 13 1	3°32'25	25° 9	3° 1	2°28	24°34	19°15	26°17	8°52	11°25	3°59	6°41	8° 9	10°23	n.a.	S 16
M17	16 16 57	4°33'56	7♉43	4°36	3°42	24°57	19°28	26°15	8°50	11°26	4° 1	6°35	8° 6	10°30	n.a.	M17
T 18	16 20 54	5°35'28	20°34	6°12	4°56	25°21	19°42	26°13	8°48	11°27	4° 4	6°29	8° 2	10°36	n.a.	T 18
W19	16 24 50	6°36'59	3♊42	7°48	6°10	25°43	19°55	26°11	8°46	11°27	4° 6	6°25	7°59	10°43	n.a.	W19
T 20	16 28 47	7°38'30	17° 4	9°24	7°24	26° 6	20° 8	26° 9	8°44	11°28	4° 8	6°22	7°56	10°50	n.a.	T 20
F 21	16 32 43	8°40'00	0♋40	11° 0	8°37	26°28	20°22	26° 6	8°42	11°28	4°10	6°D21	7°53	10°57	n.a.	F 21
S 22	16 36 40	9°41'30	14°28	12°37	9°51	26°50	20°35	26° 4	8°40	11°29	4°12	6°21	7°50	11° 3	n.a.	S 22
S 23	16 40 36	10°42'59	28°23	14°14	11° 5	27°11	20°48	26° 1	8°37	11°29	4°14	6°22	7°47	11°10	n.a.	S 23
M24	16 44 33	11°44'27	12♌26	15°51	12°18	27°32	21° 1	25°58	8°35	11°29	4°16	6°23	7°43	11°17	n.a.	M24
T 25	16 48 30	12°45'54	26°33	17°28	13°32	27°53	21°15	25°56	8°33	11°30	4°18	6°25	7°40	11°23	n.a.	T 25
W26	16 52 26	13°47'20	10♍42	19° 6	14°46	28°14	21°28	25°53	8°31	11°30	4°20	6°R25	7°37	11°30	n.a.	W26
T 27	16 56 23	14°48'45	24°52	20°44	15°59	28°34	21°41	25°50	8°28	11°30	4°22	6°25	7°34	11°37	n.a.	T 27
F 28	17 0 19	15°50'08	9♎ 1	22°22	17°12	28°53	21°54	25°47	8°26	11°31	4°24	6°24	7°31	11°44	n.a.	F 28
S 29	17 4 16	16°51'31	23° 6	24° 0	18°26	29°12	22° 7	25°44	8°24	11°31	4°26	6°22	7°27	11°50	n.a.	S 29
S 30	17 8 12	17°52'52	7♏ 5	25°39	19°39	29°31	22°20	25°40	8°21	11°31	4°28	6°19	7°24	11°57	n.a.	S 30
M31	17 12 9	18♊54'13	20♏55	27♊18	20♋52	29♒50	22♉33	25♑37	8♑19	11♓31	4♉30	6♑16	7♑21	12♓ 4	n.a.	M31

Delta T = 161h44m54s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 6	19♊55'32	4♐33	28♊57	22♋ 6	0♓ 8	22♉46	25°R34	8°R17	11♓31	4♉32	6°R14	7♑18	12♓10	n.a.	T 1
W 2	17 20 2	20°56'50	17°56	0♋36	23°19	0°25	22°58	25♑30	8♑14	11°31	4°34	6♑12	7°15	12°17	n.a.	W 2
T 3	17 23 59	21°58'07	1♑ 3	2°15	24°32	0°43	23°11	25°27	8°12	11°31	4°36	6°D12	7°12	12°24	n.a.	T 3
F 4	17 27 56	22°59'23	13°53	3°54	25°45	0°59	23°24	25°23	8° 9	11°R31	4°38	6°12	7° 8	12°31	n.a.	F 4
S 5	17 31 52	24° 0'39	26°26	5°33	26°58	1°15	23°37	25°20	8° 7	11°31	4°40	6°13	7° 5	12°37	n.a.	S 5
S 6	17 35 49	25° 1'53	8♒44	7°12	28°11	1°31	23°49	25°16	8° 4	11°31	4°41	6°14	7° 2	12°44	n.a.	S 6
M 7	17 39 45	26° 3'06	20°50	8°51	29°24	1°47	24° 2	25°12	8° 2	11°31	4°43	6°15	6°59	12°51	n.a.	M 7
T 8	17 43 42	27° 4'18	2♓48	10°29	0♌37	2° 1	24°14	25° 8	7°59	11°31	4°45	6°16	6°56	12°57	n.a.	T 8
W 9	17 47 39	28° 5'28	14°40	12° 7	1°50	2°16	24°27	25° 4	7°56	11°31	4°46	6°16	6°53	13° 4	n.a.	W 9
T 10	17 51 35	29° 6'38	26°32	13°44	3° 2	2°30	24°39	25° 0	7°54	11°31	4°48	6°R17	6°49	13°11	n.a.	T 10
F 11	17 55 32	0♋ 7'47	8♈29	15°19	4°15	2°43	24°51	24°56	7°51	11°30	4°50	6°17	6°46	13°18	n.a.	F 11
S 12	17 59 29	1° 8'55	20°35	16°54	5°28	2°56	25° 4	24°52	7°49	11°30	4°51	6°16	6°43	13°24	n.a.	S 12
S 13	18 3 25	2°10'01	2♉54	18°26	6°40	3° 8	25°16	24°48	7°46	11°30	4°53	6°16	6°40	13°31	n.a.	S 13
M14	18 7 22	3°11'06	15°32	19°56	7°53	3°20	25°28	24°44	7°44	11°29	4°55	6°15	6°37	13°38	n.a.	M14
T 15	18 11 18	4°12'10	28°29	21°24	9° 6	3°31	25°40	24°40	7°41	11°29	4°56	6°15	6°33	13°44	n.a.	T 15
W16	18 15 15	5°13'13	11♊48	22°49	10°18	3°41	25°52	24°35	7°38	11°29	4°58	6°15	6°30	13°51	n.a.	W16
T 17	18 19 12	6°14'14	25°28	24°10	11°30	3°51	26° 4	24°31	7°36	11°28	4°59	6°D15	6°27	13°58	n.a.	T 17
F 18	18 23 8	7°15'14	9♋27	25°27	12°43	4° 0	26°16	24°27	7°33	11°28	5° 0	6°R15	6°24	14° 5	n.a.	F 18
S 19	18 27 5	8°16'12	23°42	26°39	13°55	4° 9	26°28	24°22	7°30	11°27	5° 2	6°15	6°21	14°11	n.a.	S 19
S 20	18 31 2	9°17'08	8♌ 8	27°45	15° 7	4°17	26°40	24°18	7°28	11°27	5° 3	6°15	6°18	14°18	n.a.	S 20
M21	18 34 58	10°18'02	22°39	28°44	16°19	4°24	26°51	24°13	7°25	11°26	5° 5	6°14	6°14	14°25	n.a.	M21
T 22	18 38 55	11°18'55	7♍10	29°36	17°31	4°31	27° 3	24° 9	7°23	11°26	5° 6	6°14	6°11	14°31	n.a.	T 22
W23	18 42 52	12°19'45	21°35	0♌20	18°43	4°37	27°14	24° 4	7°20	11°25	5° 7	6°13	6° 8	14°38	n.a.	W23
T 24	18 46 48	13°20'33	5♎51	0°55	19°55	4°43	27°26	23°59	7°17	11°24	5° 8	6°13	6° 5	14°45	n.a.	T 24
F 25	18 50 45	14°21'19	19°56	1°20	21° 7	4°47	27°37	23°55	7°15	11°24	5°10	6°D13	6° 2	14°52	n.a.	F 25
S 26	18 54 42	15°22'03	3♏47	1°35	22°19	4°51	27°48	23°50	7°12	11°23	5°11	6°13	5°59	14°58	n.a.	S 26
S 27	18 58 38	16°22'45	17°25	1°R39	23°30	4°55	27°59	23°45	7°10	11°22	5°12	6°14	5°55	15° 5	n.a.	S 27
M28	19 2 35	17°23'24	0♐49	1°32	24°42	4°57	28°11	23°41	7° 7	11°21	5°13	6°15	5°52	15°12	n.a.	M28
T 29	19 6 32	18°24'02	13°59	1°14	25°54	4°59	28°22	23°36	7° 5	11°21	5°14	6°16	5°49	15°18	n.a.	T 29
W30	19 10 29	19♋24'37	26♐57	0♌45	27♌ 5	5♓ 0	28♉32	23♑31	7♑ 2	11♓20	5♉15	6♑17	5♑46	15♓25	n.a.	W30

Delta T = 161h44m47s Julian Calendar 1 Sept. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 June 11577 BCE

OCTOBER 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 25	20♋25'10	9♑42	0°R 6	28♌16	5°R 1	28♉43	23°R27	6°R59	11°R19	5♉16	6°R17	5♑43	15♓32	n.a.	T 1
F 2	19 18 22	21°25'41	22°15	29♋18	29°28	5♓ 1	28°54	23♑22	6♑57	11♓18	5°17	6♑16	5°39	15°39	n.a.	F 2
S 3	19 22 19	22°26'10	4♒36	28°22	0♍39	5° 0	29° 5	23°17	6°54	11°17	5°18	6°15	5°36	15°45	n.a.	S 3
S 4	19 26 15	23°26'37	16°48	27°20	1°50	4°58	29°15	23°12	6°52	11°16	5°19	6°12	5°33	15°52	n.a.	S 4
M 5	19 30 12	24°27'02	28°51	26°14	3° 1	4°55	29°26	23° 8	6°50	11°15	5°20	6°10	5°30	15°59	n.a.	M 5
T 6	19 34 9	25°27'25	10♓47	25° 5	4°12	4°52	29°36	23° 3	6°47	11°14	5°21	6° 6	5°27	16° 5	n.a.	T 6
W 7	19 38 5	26°27'46	22°39	23°55	5°22	4°48	29°46	22°58	6°45	11°13	5°22	6° 3	5°24	16°12	n.a.	W 7
T 8	19 42 2	27°28'05	4♈31	22°46	6°33	4°43	29°56	22°53	6°42	11°12	5°22	6° 1	5°20	16°19	n.a.	T 8
F 9	19 45 59	28°28'23	16°27	21°40	7°44	4°37	0♊ 6	22°49	6°40	11°11	5°23	5°59	5°17	16°26	n.a.	F 9
S 10	19 49 55	29°28'38	28°31	20°39	8°54	4°30	0°16	22°44	6°37	11°10	5°24	5°D59	5°14	16°32	n.a.	S 10
S 11	19 53 52	0♌28'51	10♉47	19°43	10° 5	4°23	0°26	22°39	6°35	11° 9	5°24	5°59	5°11	16°39	n.a.	S 11
M12	19 57 49	1°29'03	23°20	18°53	11°15	4°15	0°36	22°35	6°33	11° 8	5°25	6° 0	5° 8	16°46	n.a.	M12
T 13	20 1 45	2°29'12	6♊15	18°10	12°25	4° 6	0°45	22°30	6°31	11° 6	5°26	6° 2	5° 4	16°52	n.a.	T 13
W14	20 5 42	3°29'20	19°35	17°35	13°35	3°56	0°55	22°25	6°28	11° 5	5°26	6° 3	5° 1	16°59	n.a.	W14
T 15	20 9 39	4°29'26	3♋20	17° 7	14°45	3°46	1° 4	22°21	6°26	11° 4	5°27	6°R 4	4°58	17° 6	n.a.	T 15
F 16	20 13 35	5°29'29	17°31	16°46	15°55	3°35	1°14	22°16	6°24	11° 3	5°27	6° 4	4°55	17°13	n.a.	F 16
S 17	20 17 32	6°29'30	2♌ 5	16°33	17° 4	3°23	1°23	22°12	6°22	11° 1	5°28	6° 2	4°52	17°19	n.a.	S 17
S 18	20 21 29	7°29'29	16°55	16°D27	18°14	3°10	1°32	22° 7	6°20	11° 0	5°28	5°58	4°49	17°26	n.a.	S 18
M19	20 25 25	8°29'26	1♍54	16°28	19°24	2°56	1°41	22° 3	6°17	10°59	5°29	5°54	4°45	17°33	n.a.	M19
T 20	20 29 22	9°29'20	16°52	16°35	20°33	2°42	1°49	21°58	6°15	10°57	5°29	5°49	4°42	17°40	n.a.	T 20
W21	20 33 19	10°29'11	1♎41	16°48	21°42	2°27	1°58	21°54	6°13	10°56	5°29	5°44	4°39	17°46	n.a.	W21
T 22	20 37 15	11°29'00	16°14	17° 8	22°51	2°11	2° 7	21°50	6°11	10°55	5°29	5°40	4°36	17°53	n.a.	T 22
F 23	20 41 12	12°28'46	0♏28	17°32	24° 0	1°55	2°15	21°45	6° 9	10°53	5°30	5°38	4°33	18° 0	n.a.	F 23
S 24	20 45 9	13°28'29	14°19	18° 1	25° 9	1°38	2°23	21°41	6° 7	10°52	5°30	5°D38	4°30	18° 6	n.a.	S 24
S 25	20 49 5	14°28'10	27°48	18°35	26°17	1°20	2°31	21°37	6° 6	10°51	5°30	5°38	4°26	18°13	n.a.	S 25
M26	20 53 2	15°27'49	10♐58	19°13	27°26	1° 2	2°39	21°33	6° 4	10°49	5°30	5°40	4°23	18°20	n.a.	M26
T 27	20 56 59	16°27'24	23°51	19°55	28°34	0°44	2°47	21°29	6° 2	10°48	5°30	5°41	4°20	18°27	n.a.	T 27
W28	21 0 55	17°26'57	6♑29	20°41	29°42	0°24	2°55	21°25	6° 0	10°46	5°30	5°R42	4°17	18°33	n.a.	W28
T 29	21 4 52	18°26'27	18°55	21°30	0♎50	0° 5	3° 3	21°21	5°58	10°45	5°R30	5°41	4°14	18°40	n.a.	T 29
F 30	21 8 48	19°25'55	1♒11	22°23	1°58	29♒44	3°10	21°17	5°57	10°43	5°30	5°38	4°10	18°47	n.a.	F 30
S 31	21 12 45	20♌25'20	13♒20	23♋18	3♎ 5	29♒24	3♊17	21♑13	5♑55	10♓42	5♉30	5♑33	4♑ 7	18♓53	n.a.	S 31

Delta T = 161h44m40s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11577 BCE
geocentric

NOVEMBER 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 42	21♌24'43	25♒22	24♋17	4♎12	29°R 3	3♊25	21°R 9	5°R53	10°R40	5°R30	5°R25	4♑ 4	19♓ 0	n.a.	S 1
M 2	21 20 38	22°24'03	7♓20	25°18	5°20	28♒41	3°32	21♑ 5	5♑52	10♓39	5♉30	5♑17	4° 1	19° 7	n.a.	M 2
T 3	21 24 35	23°23'21	19°13	26°21	6°27	28°20	3°39	21° 2	5°50	10°37	5°30	5° 7	3°58	19°14	n.a.	T 3
W 4	21 28 32	24°22'37	1♈ 6	27°27	7°33	27°58	3°45	20°58	5°49	10°36	5°30	4°58	3°55	19°20	n.a.	W 4
T 5	21 32 28	25°21'50	12°58	28°35	8°40	27°36	3°52	20°55	5°47	10°34	5°30	4°50	3°51	19°27	n.a.	T 5
F 6	21 36 25	26°21'02	24°54	29°45	9°46	27°13	3°59	20°51	5°46	10°32	5°29	4°43	3°48	19°34	n.a.	F 6
S 7	21 40 21	27°20'11	6♉57	0♌57	10°52	26°51	4° 5	20°48	5°45	10°31	5°29	4°39	3°45	19°40	n.a.	S 7
S 8	21 44 18	28°19'18	19°11	2°11	11°58	26°28	4°11	20°45	5°43	10°29	5°29	4°36	3°42	19°47	n.a.	S 8
M 9	21 48 15	29°18'23	1♊40	3°27	13° 4	26° 6	4°17	20°41	5°42	10°28	5°28	4°D36	3°39	19°54	n.a.	M 9
T 10	21 52 11	0♍17'25	14°29	4°44	14° 9	25°43	4°23	20°38	5°41	10°26	5°28	4°37	3°36	20° 1	n.a.	T 10
W11	21 56 8	1°16'26	27°42	6° 3	15°14	25°20	4°29	20°35	5°40	10°24	5°28	4°R37	3°32	20° 7	n.a.	W11
T 12	22 0 4	2°15'25	11♋23	7°24	16°19	24°58	4°34	20°32	5°39	10°23	5°27	4°37	3°29	20°14	n.a.	T 12
F 13	22 4 1	3°14'21	25°32	8°47	17°24	24°35	4°40	20°29	5°37	10°21	5°27	4°36	3°26	20°21	n.a.	F 13
S 14	22 7 58	4°13'15	10♌ 9	10°11	18°28	24°13	4°45	20°27	5°36	10°20	5°26	4°31	3°23	20°28	n.a.	S 14
S 15	22 11 54	5°12'07	25° 8	11°36	19°32	23°51	4°50	20°24	5°36	10°18	5°26	4°25	3°20	20°34	n.a.	S 15
M16	22 15 51	6°10'57	10♍22	13° 3	20°36	23°30	4°55	20°21	5°35	10°16	5°25	4°16	3°16	20°41	n.a.	M16
T 17	22 19 47	7° 9'44	25°38	14°32	21°40	23° 8	5° 0	20°19	5°34	10°15	5°24	4° 7	3°13	20°48	n.a.	T 17
W18	22 23 44	8° 8'29	10♎48	16° 2	22°43	22°47	5° 4	20°16	5°33	10°13	5°24	3°58	3°10	20°54	n.a.	W18
T 19	22 27 40	9° 7'11	25°39	17°33	23°46	22°27	5° 8	20°14	5°32	10°11	5°23	3°50	3° 7	21° 1	n.a.	T 19
F 20	22 31 37	10° 5'50	10♏ 7	19° 6	24°48	22° 7	5°13	20°12	5°31	10°10	5°22	3°44	3° 4	21° 8	n.a.	F 20
S 21	22 35 33	11° 4'28	24° 7	20°40	25°51	21°47	5°17	20° 9	5°31	10° 8	5°22	3°41	3° 1	21°15	n.a.	S 21
S 22	22 39 30	12° 3'02	7♐40	22°16	26°53	21°28	5°21	20° 7	5°30	10° 6	5°21	3°D40	2°57	21°21	n.a.	S 22
M23	22 43 27	13° 1'34	20°47	23°53	27°54	21° 9	5°24	20° 5	5°30	10° 5	5°20	3°40	2°54	21°28	n.a.	M23
T 24	22 47 23	14° 0'04	3♑33	25°32	28°55	20°51	5°28	20° 4	5°29	10° 3	5°19	3°R40	2°51	21°35	n.a.	T 24
W25	22 51 20	14°58'31	16° 1	27°12	29°56	20°34	5°31	20° 2	5°29	10° 1	5°18	3°40	2°48	21°41	n.a.	W25
T 26	22 55 16	15°56'55	28°17	28°53	0♏56	20°17	5°35	20° 0	5°28	10° 0	5°17	3°37	2°45	21°48	n.a.	T 26
F 27	22 59 13	16°55'17	10♒22	0♍36	1°56	20° 1	5°38	19°58	5°28	9°58	5°16	3°32	2°41	21°55	n.a.	F 27
S 28	23 3 9	17°53'37	22°21	2°21	2°56	19°46	5°40	19°57	5°28	9°57	5°15	3°24	2°38	22° 2	n.a.	S 28
S 29	23 7 6	18°51'54	4♓17	4° 6	3°55	19°32	5°43	19°56	5°27	9°55	5°15	3°13	2°35	22° 8	n.a.	S 29
M30	23 11 2	19♍50'09	16♓10	5♍54	4♏54	19♒18	5♊46	19♑54	5♑27	9♓53	5♉14	3♑ 1	2♑32	22♓15	n.a.	M30

Delta T = 161h44m32s Julian Calendar 1 Nov. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11577 BCE

DECEMBER 11577 BCE (-11576) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 59	20♍48'21	28♓ 2	7♍43	5♏52	19°R 5	5♊48	19°R53	5°R27	9°R52	5°R12	2°R47	2♑29	22♓22	n.a.	T 1
W 2	23 18 55	21°46'32	9♈56	9°33	6°49	18♒52	5°50	19♑52	5♑27	9♓50	5♉11	2♑33	2°26	22°29	n.a.	W 2
T 3	23 22 52	22°44'41	21°51	11°25	7°47	18°41	5°52	19°51	5°D27	9°48	5°10	2°21	2°22	22°35	n.a.	T 3
F 4	23 26 48	23°42'47	3♉51	13°18	8°43	18°30	5°54	19°50	5°27	9°47	5° 9	2°11	2°19	22°42	n.a.	F 4
S 5	23 30 45	24°40'52	15°57	15°13	9°40	18°20	5°55	19°49	5°27	9°45	5° 8	2° 3	2°16	22°49	n.a.	S 5
S 6	23 34 41	25°38'55	28°13	17° 9	10°35	18°11	5°57	19°49	5°27	9°44	5° 7	1°58	2°13	22°55	n.a.	S 6
M 7	23 38 38	26°36'57	10♊42	19° 7	11°30	18° 2	5°58	19°48	5°27	9°42	5° 6	1°56	2°10	23° 2	n.a.	M 7
T 8	23 42 34	27°34'56	23°29	21° 6	12°25	17°55	5°59	19°47	5°28	9°41	5° 5	1°55	2° 7	23° 9	n.a.	T 8
W 9	23 46 31	28°32'54	6♋37	23° 7	13°19	17°48	6° 0	19°47	5°28	9°39	5° 3	1°55	2° 3	23°16	n.a.	W 9
T 10	23 50 27	29°30'50	20°10	25° 9	14°12	17°42	6° 1	19°47	5°28	9°38	5° 2	1°54	2° 0	23°22	n.a.	T 10
F 11	23 54 24	0♎28'44	4♌10	27°12	15° 4	17°37	6° 1	19°47	5°29	9°36	5° 1	1°52	1°57	23°29	n.a.	F 11
S 12	23 58 20	1°26'37	18°38	29°16	15°56	17°33	6° 1	19°D46	5°29	9°34	5° 0	1°47	1°54	23°36	n.a.	S 12
S 13	0 2 17	2°24'28	3♍31	1♎22	16°48	17°29	6°R 1	19°46	5°29	9°33	4°58	1°40	1°51	23°43	n.a.	S 13
M14	0 6 13	3°22'17	18°41	3°28	17°38	17°27	6° 1	19°47	5°30	9°32	4°57	1°30	1°47	23°49	n.a.	M14
T 15	0 10 9	4°20'05	4♎ 0	5°35	18°28	17°25	6° 1	19°47	5°31	9°30	4°56	1°19	1°44	23°56	n.a.	T 15
W16	0 14 6	5°17'50	19°15	7°42	19°17	17°24	6° 1	19°47	5°31	9°29	4°54	1° 8	1°41	24° 3	n.a.	W16
T 17	0 18 2	6°15'34	4♏16	9°50	20° 5	17°D24	6° 0	19°47	5°32	9°27	4°53	0°59	1°38	24° 9	n.a.	T 17
F 18	0 21 59	7°13'16	18°53	11°57	20°53	17°24	5°59	19°48	5°33	9°26	4°51	0°52	1°35	24°16	n.a.	F 18
S 19	0 25 55	8°10'56	3♐ 3	14° 5	21°40	17°26	5°58	19°49	5°34	9°24	4°50	0°47	1°32	24°23	n.a.	S 19
S 20	0 29 52	9° 8'34	16°43	16°11	22°25	17°28	5°57	19°49	5°34	9°23	4°48	0°45	1°28	24°30	n.a.	S 20
M21	0 33 48	10° 6'10	29°55	18°17	23°10	17°31	5°56	19°50	5°35	9°22	4°47	0°D45	1°25	24°36	n.a.	M21
T 22	0 37 45	11° 3'44	12♑43	20°22	23°54	17°35	5°54	19°51	5°36	9°20	4°46	0°R45	1°22	24°43	n.a.	T 22
W23	0 41 41	12° 1'16	25°10	22°25	24°37	17°40	5°52	19°52	5°37	9°19	4°44	0°44	1°19	24°50	n.a.	W23
T 24	0 45 38	12°58'46	7♒22	24°27	25°18	17°45	5°50	19°53	5°38	9°18	4°43	0°42	1°16	24°56	n.a.	T 24
F 25	0 49 34	13°56'15	19°24	26°26	25°59	17°51	5°48	19°54	5°40	9°16	4°41	0°37	1°13	25° 3	n.a.	F 25
S 26	0 53 30	14°53'41	1♓19	28°23	26°39	17°58	5°46	19°56	5°41	9°15	4°39	0°30	1° 9	25°10	n.a.	S 26
S 27	0 57 27	15°51'06	13°11	0♏18	27°17	18° 5	5°44	19°57	5°42	9°14	4°38	0°20	1° 6	25°17	n.a.	S 27
M28	1 1 23	16°48'29	25° 3	2° 9	27°54	18°13	5°41	19°59	5°43	9°13	4°36	0° 9	1° 3	25°23	n.a.	M28
T 29	1 5 20	17°45'50	6♈56	3°58	28°30	18°22	5°38	20° 0	5°45	9°11	4°35	29♐56	1° 0	25°30	n.a.	T 29
W30	1 9 16	18°43'10	18°53	5°43	29° 5	18°32	5°35	20° 2	5°46	9°10	4°33	29°43	0°57	25°37	n.a.	W30
T 31	1 13 13	19♎40'29	0♉55	7♏25	29♏38	18♒42	5♊32	20♑ 4	5♑47	9♓ 9	4♉32	29♐31	0♑53	25♓44	n.a.	T 31

Delta T = 161h44m25s Julian Calendar

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

JANUARY 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 9	20♎37'46	13♉ 3	9♏ 4	0♐10	18♒53	5°R29	20♑ 6	5♑49	9°R 8	4°R30	29°R22	0♑50	25♓50	n.a.	F 1
S 2	1 21 5	21°35'02	25°19	10°39	0°41	19° 4	5♊25	20° 8	5°50	9♓ 7	4♉28	29♐14	0°47	25°57	n.a.	S 2
S 3	1 25 2	22°32'18	7♊44	12°11	1°10	19°17	5°22	20°10	5°52	9° 6	4°27	29°10	0°44	26° 4	n.a.	S 3
M 4	1 28 58	23°29'32	20°21	13°38	1°37	19°29	5°18	20°12	5°53	9° 5	4°25	29° 8	0°41	26°10	n.a.	M 4
T 5	1 32 55	24°26'45	3♋12	15° 2	2° 3	19°43	5°14	20°14	5°55	9° 3	4°24	29°D 8	0°38	26°17	n.a.	T 5
W 6	1 36 51	25°23'57	16°21	16°22	2°27	19°57	5°10	20°17	5°57	9° 2	4°22	29° 8	0°34	26°24	n.a.	W 6
T 7	1 40 48	26°21'08	29°51	17°39	2°50	20°11	5° 5	20°19	5°59	9° 1	4°20	29°R 8	0°31	26°31	n.a.	T 7
F 8	1 44 44	27°18'18	13♌44	18°51	3°11	20°26	5° 1	20°22	6° 0	9° 0	4°19	29° 7	0°28	26°37	n.a.	F 8
S 9	1 48 40	28°15'27	28° 0	19°59	3°30	20°42	4°56	20°24	6° 2	9° 0	4°17	29° 4	0°25	26°44	n.a.	S 9
S 10	1 52 37	29°12'36	12♍38	21° 4	3°47	20°58	4°51	20°27	6° 4	8°59	4°15	28°59	0°22	26°51	n.a.	S 10
M11	1 56 33	0♏ 9'44	27°32	22° 4	4° 2	21°15	4°46	20°30	6° 6	8°58	4°14	28°52	0°18	26°58	n.a.	M11
T 12	2 0 30	1° 6'50	12♎37	23° 0	4°15	21°33	4°41	20°33	6° 8	8°57	4°12	28°43	0°15	27° 4	n.a.	T 12
W13	2 4 26	2° 3'57	27°41	23°52	4°26	21°51	4°36	20°36	6°10	8°56	4°10	28°35	0°12	27°11	n.a.	W13
T 14	2 8 23	3° 1'02	12♏35	24°39	4°35	22° 9	4°31	20°39	6°12	8°55	4° 9	28°27	0° 9	27°18	n.a.	T 14
F 15	2 12 19	3°58'06	27°11	25°22	4°42	22°28	4°25	20°42	6°14	8°54	4° 7	28°22	0° 6	27°24	n.a.	F 15
S 16	2 16 15	4°55'09	11♐22	26° 1	4°46	22°47	4°20	20°45	6°16	8°54	4° 5	28°18	0° 3	27°31	n.a.	S 16
S 17	2 20 12	5°52'12	25° 6	26°35	4°49	23° 7	4°14	20°49	6°19	8°53	4° 4	28°D17	29♐59	27°38	n.a.	S 17
M18	2 24 8	6°49'13	8♑23	27° 5	4°R49	23°28	4° 8	20°52	6°21	8°52	4° 2	28°18	29°56	27°45	n.a.	M18
T 19	2 28 5	7°46'13	21°14	27°30	4°46	23°49	4° 2	20°56	6°23	8°51	4° 0	28°19	29°53	27°51	n.a.	T 19
W20	2 32 1	8°43'12	3♒45	27°50	4°42	24°10	3°56	20°59	6°25	8°51	3°59	28°R19	29°50	27°58	n.a.	W20
T 21	2 35 58	9°40'10	15°59	28° 6	4°35	24°32	3°50	21° 3	6°28	8°50	3°57	28°19	29°47	28° 5	n.a.	T 21
F 22	2 39 54	10°37'08	28° 1	28°17	4°25	24°54	3°43	21° 7	6°30	8°50	3°55	28°18	29°44	28°12	n.a.	F 22
S 23	2 43 51	11°34'04	9♓56	28°23	4°13	25°17	3°37	21°11	6°33	8°49	3°54	28°14	29°40	28°18	n.a.	S 23
S 24	2 47 47	12°30'59	21°48	28°R25	3°59	25°40	3°30	21°15	6°35	8°49	3°52	28° 9	29°37	28°25	n.a.	S 24
M25	2 51 44	13°27'54	3♈41	28°22	3°42	26° 3	3°24	21°19	6°38	8°48	3°50	28° 2	29°34	28°32	n.a.	M25
T 26	2 55 40	14°24'48	15°38	28°14	3°23	26°27	3°17	21°23	6°40	8°48	3°49	27°54	29°31	28°38	n.a.	T 26
W27	2 59 36	15°21'42	27°40	28° 3	3° 2	26°52	3°10	21°27	6°43	8°47	3°47	27°46	29°28	28°45	n.a.	W27
T 28	3 3 33	16°18'34	9♉51	27°47	2°39	27°16	3° 3	21°31	6°45	8°47	3°45	27°39	29°24	28°52	n.a.	T 28
F 29	3 7 29	17°15'27	22°11	27°28	2°13	27°41	2°56	21°36	6°48	8°46	3°44	27°33	29°21	28°59	n.a.	F 29
S 30	3 11 26	18°12'19	4♊41	27° 5	1°46	28° 7	2°49	21°40	6°51	8°46	3°42	27°29	29°18	29° 5	n.a.	S 30
S 31	3 15 22	19♏ 9'11	17♊21	26♏39	1♐16	28♒33	2♊42	21♑44	6♑53	8♓46	3♉41	27♐27	29♐15	29♓12	n.a.	S 31

Delta T = 161h44m18s Julian Calendar 1 Jan. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11577 BCE

FEBRUARY 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 19	20♏ 6'03	0♋14	26°R10	0°R45	28♒59	2°R35	21♑49	6♑56	8°R45	3°R39	27°D27	29♐12	29♓19	n.a.	M 1
T 2	3 23 15	21° 2'55	13°20	25♏40	0♐13	29°25	2♊27	21°54	6°59	8♓45	3♉37	27♐27	29° 9	29°26	n.a.	T 2
W 3	3 27 12	21°59'47	26°40	25° 7	29♏39	29°52	2°20	21°58	7° 2	8°45	3°36	27°29	29° 5	29°32	n.a.	W 3
T 4	3 31 8	22°56'39	10♌16	24°33	29° 4	0♓19	2°13	22° 3	7° 5	8°45	3°34	27°30	29° 2	29°39	n.a.	T 4
F 5	3 35 5	23°53'31	24° 8	23°59	28°28	0°47	2° 5	22° 8	7° 7	8°45	3°33	27°R31	28°59	29°46	n.a.	F 5
S 6	3 39 1	24°50'23	8♍17	23°25	27°51	1°15	1°58	22°13	7°10	8°44	3°31	27°30	28°56	29°52	n.a.	S 6
S 7	3 42 58	25°47'15	22°40	22°52	27°14	1°43	1°50	22°18	7°13	8°44	3°30	27°28	28°53	29°59	n.a.	S 7
M 8	3 46 54	26°44'08	7♎14	22°19	26°37	2°11	1°43	22°23	7°16	8°44	3°28	27°25	28°49	0♈ 6	n.a.	M 8
T 9	3 50 51	27°41'01	21°56	21°49	25°59	2°40	1°35	22°28	7°19	8°D44	3°27	27°21	28°46	0°13	n.a.	T 9
W10	3 54 47	28°37'54	6♏37	21°20	25°22	3° 9	1°27	22°33	7°22	8°44	3°25	27°17	28°43	0°19	n.a.	W10
T 11	3 58 44	29°34'47	21°10	20°55	24°45	3°39	1°20	22°38	7°25	8°44	3°24	27°13	28°40	0°26	n.a.	T 11
F 12	4 2 40	0♐31'41	5♐31	20°32	24° 9	4° 8	1°12	22°43	7°29	8°44	3°22	27°11	28°37	0°33	n.a.	F 12
S 13	4 6 37	1°28'35	19°32	20°13	23°34	4°38	1° 5	22°49	7°32	8°44	3°21	27° 9	28°34	0°40	n.a.	S 13
S 14	4 10 33	2°25'29	3♑11	19°58	22°59	5° 9	0°57	22°54	7°35	8°45	3°19	27°D 9	28°30	0°46	n.a.	S 14
M15	4 14 30	3°22'23	16°26	19°47	22°26	5°39	0°49	23° 0	7°38	8°45	3°18	27°10	28°27	0°53	n.a.	M15
T 16	4 18 27	4°19'17	29°19	19°40	21°55	6°10	0°42	23° 5	7°41	8°45	3°17	27°12	28°24	1° 0	n.a.	T 16
W17	4 22 23	5°16'11	11♒52	19°D38	21°25	6°41	0°34	23°11	7°44	8°45	3°15	27°13	28°21	1° 6	n.a.	W17
T 18	4 26 20	6°13'05	24° 8	19°41	20°57	7°13	0°27	23°16	7°48	8°45	3°14	27°14	28°18	1°13	n.a.	T 18
F 19	4 30 16	7° 9'59	6♓13	19°48	20°31	7°44	0°19	23°22	7°51	8°46	3°13	27°R15	28°15	1°20	n.a.	F 19
S 20	4 34 13	8° 6'53	18° 9	20° 0	20° 7	8°16	0°12	23°28	7°54	8°46	3°11	27°14	28°11	1°27	n.a.	S 20
S 21	4 38 9	9° 3'48	0♈ 2	20°17	19°45	8°49	0° 4	23°34	7°58	8°46	3°10	27°13	28° 8	1°33	n.a.	S 21
M22	4 42 6	10° 0'42	11°57	20°39	19°25	9°21	29♉57	23°40	8° 1	8°47	3° 9	27°11	28° 5	1°40	n.a.	M22
T 23	4 46 2	10°57'37	23°57	21° 6	19° 7	9°54	29°49	23°45	8° 4	8°47	3° 8	27° 9	28° 2	1°47	n.a.	T 23
W24	4 49 59	11°54'33	6♉ 5	21°38	18°52	10°27	29°42	23°51	8° 8	8°48	3° 6	27° 7	27°59	1°54	n.a.	W24
T 25	4 53 56	12°51'29	18°24	22°14	18°39	11° 0	29°35	23°57	8°11	8°48	3° 5	27° 5	27°55	2° 0	n.a.	T 25
F 26	4 57 52	13°48'26	0♊56	22°55	18°28	11°33	29°28	24° 3	8°14	8°49	3° 4	27° 3	27°52	2° 7	n.a.	F 26
S 27	5 1 49	14°45'23	13°43	23°41	18°20	12° 7	29°21	24°10	8°18	8°49	3° 3	27° 2	27°49	2°14	n.a.	S 27
S 28	5 5 45	15♐42'21	26♊43	24♏31	18♏14	12♓40	29♉14	24♑16	8♑21	8♓50	3♉ 2	27°D 2	27♐46	2♈20	n.a.	S 28

Delta T = 161h44m11s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

MARCH 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 42	16♐39'19	9♋58	25♏26	18°R11	13♓14	29°R 7	24♑22	8♑25	8♓50	3°R 1	27♐ 2	27♐43	2♈27	n.a.	M 1
T 2	5 13 39	17°36'19	23°27	26°26	18°D10	13°48	29♉ 0	24°28	8°28	8°51	3♉ 0	27° 3	27°40	2°34	n.a.	T 2
W 3	5 17 35	18°33'19	7♌ 8	27°30	18♏11	14°23	28°53	24°34	8°32	8°52	2°59	27° 4	27°36	2°41	n.a.	W 3
T 4	5 21 32	19°30'21	21° 0	28°38	18°15	14°58	28°46	24°41	8°35	8°52	2°58	27° 4	27°33	2°47	n.a.	T 4
F 5	5 25 28	20°27'24	5♍ 1	29°50	18°20	15°32	28°40	24°47	8°39	8°53	2°57	27° 5	27°30	2°54	n.a.	F 5
S 6	5 29 25	21°24'27	19°11	1♐ 7	18°28	16° 7	28°33	24°54	8°42	8°54	2°56	27°R 5	27°27	3° 1	n.a.	S 6
S 7	5 33 22	22°21'33	3♎26	2°28	18°38	16°43	28°27	25° 0	8°46	8°55	2°55	27° 5	27°24	3° 8	n.a.	S 7
M 8	5 37 18	23°18'39	17°44	3°53	18°50	17°18	28°20	25° 7	8°50	8°56	2°54	27° 5	27°21	3°14	n.a.	M 8
T 9	5 41 15	24°15'47	2♏ 2	5°22	19° 4	17°54	28°14	25°13	8°53	8°56	2°53	27° 4	27°17	3°21	n.a.	T 9
W10	5 45 12	25°12'56	16°16	6°54	19°21	18°29	28° 8	25°20	8°57	8°57	2°52	27° 4	27°14	3°28	n.a.	W10
T 11	5 49 8	26°10'07	0♐23	8°31	19°38	19° 5	28° 2	25°26	9° 0	8°58	2°51	27° 4	27°11	3°34	n.a.	T 11
F 12	5 53 5	27° 7'19	14°18	10°11	19°58	19°42	27°56	25°33	9° 4	8°59	2°51	27°D 4	27° 8	3°41	n.a.	F 12
S 13	5 57 1	28° 4'32	28° 0	11°55	20°20	20°18	27°51	25°40	9° 8	9° 0	2°50	27°R 4	27° 5	3°48	n.a.	S 13
S 14	6 0 58	29° 1'46	11♑24	13°42	20°43	20°55	27°45	25°46	9°11	9° 1	2°49	27° 4	27° 1	3°55	n.a.	S 14
M15	6 4 55	29°59'01	24°30	15°32	21° 8	21°31	27°40	25°53	9°15	9° 2	2°49	27° 4	26°58	4° 1	n.a.	M15
T 16	6 8 51	0♑56'18	7♒18	17°25	21°35	22° 8	27°34	26° 0	9°19	9° 3	2°48	27° 3	26°55	4° 8	n.a.	T 16
W17	6 12 48	1°53'35	19°49	19°20	22° 3	22°45	27°29	26° 7	9°22	9° 4	2°47	27° 3	26°52	4°15	n.a.	W17
T 18	6 16 45	2°50'54	2♓ 5	21°18	22°32	23°22	27°24	26°13	9°26	9° 5	2°47	27° 2	26°49	4°22	n.a.	T 18
F 19	6 20 41	3°48'14	14°10	23°18	23° 3	24° 0	27°20	26°20	9°30	9° 7	2°46	27° 2	26°46	4°28	n.a.	F 19
S 20	6 24 38	4°45'35	26° 7	25°19	23°35	24°37	27°15	26°27	9°33	9° 8	2°45	27° 1	26°42	4°35	n.a.	S 20
S 21	6 28 35	5°42'57	8♈ 0	27°22	24° 9	25°15	27°10	26°34	9°37	9° 9	2°45	27°D 1	26°39	4°42	n.a.	S 21
M22	6 32 31	6°40'20	19°55	29°26	24°44	25°53	27° 6	26°41	9°41	9°10	2°45	27° 1	26°36	4°48	n.a.	M22
T 23	6 36 28	7°37'45	1♉56	1♑31	25°20	26°31	27° 2	26°48	9°44	9°11	2°44	27° 2	26°33	4°55	n.a.	T 23
W24	6 40 25	8°35'10	14° 6	3°37	25°58	27° 9	26°58	26°55	9°48	9°13	2°44	27° 3	26°30	5° 2	n.a.	W24
T 25	6 44 21	9°32'38	26°31	5°42	26°36	27°48	26°54	27° 2	9°52	9°14	2°43	27° 4	26°27	5° 9	n.a.	T 25
F 26	6 48 18	10°30'06	9♊12	7°48	27°16	28°26	26°50	27° 9	9°55	9°15	2°43	27° 5	26°23	5°15	n.a.	F 26
S 27	6 52 15	11°27'36	22°12	9°53	27°57	29° 5	26°46	27°16	9°59	9°17	2°43	27°R 6	26°20	5°22	n.a.	S 27
S 28	6 56 11	12°25'08	5♋32	11°58	28°39	29°44	26°43	27°23	10° 3	9°18	2°42	27° 5	26°17	5°29	n.a.	S 28
M29	7 0 8	13°22'41	19°11	14° 2	29°21	0♈22	26°40	27°30	10° 7	9°20	2°42	27° 5	26°14	5°35	n.a.	M29
T 30	7 4 5	14°20'16	3♌ 6	16° 5	0♐ 5	1° 2	26°37	27°37	10°10	9°21	2°42	27° 3	26°11	5°42	n.a.	T 30
W31	7 8 1	15♑17'53	17♌14	18♑ 7	0♐50	1♈41	26♉34	27♑44	10♑14	9♓23	2♉42	27♐ 1	26♐ 7	5♈49	n.a.	W31

Delta T = 161h44m04s Julian Calendar 1 March 11576 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11577 BCE

APRIL 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 58	16♑15'31	1♍31	20♑ 8	1♐35	2♈20	26°R31	27♑52	10♑18	9♓24	2°R42	26°R58	26♐ 4	5♈56	n.a.	T 1
F 2	7 15 55	17°13'11	15°53	22° 8	2°22	2°59	26♉29	27°59	10°21	9°26	2♉41	26♐56	26° 1	6° 2	n.a.	F 2
S 3	7 19 51	18°10'54	0♎14	24° 6	3° 9	3°39	26°26	28° 6	10°25	9°27	2°41	26°54	25°58	6° 9	n.a.	S 3
S 4	7 23 48	19° 8'39	14°30	26° 4	3°57	4°19	26°24	28°13	10°29	9°29	2°41	26°D53	25°55	6°16	n.a.	S 4
M 5	7 27 45	20° 6'25	28°41	28° 0	4°46	4°59	26°22	28°20	10°32	9°30	2°D41	26°54	25°52	6°23	n.a.	M 5
T 6	7 31 41	21° 4'15	12♏42	29°54	5°36	5°39	26°21	28°27	10°36	9°32	2°41	26°55	25°48	6°29	n.a.	T 6
W 7	7 35 38	22° 2'06	26°34	1♒48	6°27	6°19	26°19	28°35	10°40	9°33	2°41	26°56	25°45	6°36	n.a.	W 7
T 8	7 39 35	22°59'59	10♐14	3°39	7°18	6°59	26°17	28°42	10°43	9°35	2°41	26°57	25°42	6°43	n.a.	T 8
F 9	7 43 31	23°57'55	23°44	5°30	8°10	7°39	26°16	28°49	10°47	9°37	2°42	26°R58	25°39	6°49	n.a.	F 9
S 10	7 47 28	24°55'53	7♑ 0	7°19	9° 2	8°20	26°15	28°56	10°50	9°39	2°42	26°58	25°36	6°56	n.a.	S 10
S 11	7 51 25	25°53'53	20° 4	9° 7	9°55	9° 0	26°14	29° 3	10°54	9°40	2°42	26°56	25°33	7° 3	n.a.	S 11
M12	7 55 21	26°51'54	2♒55	10°53	10°49	9°41	26°14	29°11	10°58	9°42	2°42	26°53	25°29	7°10	n.a.	M12
T 13	7 59 18	27°49'58	15°32	12°38	11°43	10°22	26°13	29°18	11° 1	9°44	2°42	26°48	25°26	7°16	n.a.	T 13
W14	8 3 15	28°48'04	27°56	14°21	12°38	11° 3	26°13	29°25	11° 5	9°46	2°43	26°43	25°23	7°23	n.a.	W14
T 15	8 7 11	29°46'12	10♓ 8	16° 3	13°33	11°44	26°D13	29°32	11° 8	9°47	2°43	26°37	25°20	7°30	n.a.	T 15
F 16	8 11 8	0♒44'21	22°10	17°44	14°29	12°25	26°13	29°40	11°12	9°49	2°43	26°32	25°17	7°37	n.a.	F 16
S 17	8 15 5	1°42'32	4♈ 6	19°24	15°26	13° 6	26°13	29°47	11°15	9°51	2°44	26°28	25°13	7°43	n.a.	S 17
S 18	8 19 1	2°40'46	15°58	21° 2	16°23	13°48	26°14	29°54	11°19	9°53	2°44	26°24	25°10	7°50	n.a.	S 18
M19	8 22 58	3°39'01	27°50	22°39	17°20	14°29	26°14	0♒ 1	11°22	9°55	2°45	26°23	25° 7	7°57	n.a.	M19
T 20	8 26 55	4°37'18	9♉49	24°14	18°18	15°11	26°15	0° 9	11°26	9°57	2°45	26°D23	25° 4	8° 3	n.a.	T 20
W21	8 30 51	5°35'37	21°58	25°48	19°17	15°53	26°16	0°16	11°29	9°59	2°46	26°24	25° 1	8°10	n.a.	W21
T 22	8 34 48	6°33'59	4♊22	27°21	20°15	16°34	26°17	0°23	11°33	10° 1	2°46	26°26	24°58	8°17	n.a.	T 22
F 23	8 38 45	7°32'22	17° 6	28°53	21°15	17°16	26°19	0°30	11°36	10° 3	2°47	26°27	24°54	8°24	n.a.	F 23
S 24	8 42 41	8°30'47	0♋13	0♓23	22°14	17°58	26°20	0°37	11°40	10° 5	2°48	26°R27	24°51	8°30	n.a.	S 24
S 25	8 46 38	9°29'14	13°45	1°52	23°14	18°40	26°22	0°45	11°43	10° 6	2°48	26°26	24°48	8°37	n.a.	S 25
M26	8 50 35	10°27'43	27°41	3°19	24°15	19°23	26°24	0°52	11°46	10° 8	2°49	26°22	24°45	8°44	n.a.	M26
T 27	8 54 31	11°26'15	12♌ 0	4°45	25°16	20° 5	26°26	0°59	11°50	10°11	2°50	26°17	24°42	8°50	n.a.	T 27
W28	8 58 28	12°24'48	26°35	6°10	26°17	20°47	26°28	1° 6	11°53	10°13	2°51	26°11	24°38	8°57	n.a.	W28
T 29	9 2 25	13°23'24	11♍21	7°33	27°19	21°30	26°31	1°13	11°56	10°15	2°51	26° 3	24°35	9° 4	n.a.	T 29
F 30	9 6 21	14♒22'03	26♍ 8	8♓55	28♐21	22♈12	26♉33	1♒20	12♑ 0	10♓17	2♉52	25♐56	24♐32	9♈11	n.a.	F 30

Delta T = 161h43m56s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

MAY 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 18	15♒20'44	10♎49	10♓15	29♐23	22♈55	26♉36	1♒27	12♑ 3	10♓19	2♉53	25°R51	24♐29	9♈17	n.a.	S 1
S 2	9 14 15	16°19'27	25°18	11°33	0♑26	23°38	26°39	1°34	12° 6	10°21	2°54	25♐47	24°26	9°24	n.a.	S 2
M 3	9 18 11	17°18'14	9♏32	12°50	1°29	24°20	26°43	1°42	12° 9	10°23	2°55	25°45	24°23	9°31	n.a.	M 3
T 4	9 22 8	18°17'03	23°28	14° 6	2°32	25° 3	26°46	1°49	12°12	10°25	2°56	25°D45	24°19	9°38	n.a.	T 4
W 5	9 26 4	19°15'54	7♐ 7	15°19	3°36	25°46	26°49	1°56	12°16	10°27	2°57	25°46	24°16	9°44	n.a.	W 5
T 6	9 30 1	20°14'49	20°29	16°31	4°40	26°29	26°53	2° 3	12°19	10°29	2°58	25°R46	24°13	9°51	n.a.	T 6
F 7	9 33 58	21°13'46	3♑37	17°41	5°44	27°12	26°57	2°10	12°22	10°31	2°59	25°46	24°10	9°58	n.a.	F 7
S 8	9 37 54	22°12'46	16°32	18°48	6°49	27°56	27° 1	2°17	12°25	10°34	3° 0	25°44	24° 7	10° 4	n.a.	S 8
S 9	9 41 51	23°11'48	29°16	19°54	7°54	28°39	27° 5	2°24	12°28	10°36	3° 1	25°39	24° 4	10°11	n.a.	S 9
M10	9 45 48	24°10'52	11♒48	20°57	8°59	29°22	27°10	2°30	12°31	10°38	3° 3	25°32	24° 0	10°18	n.a.	M10
T 11	9 49 44	25° 9'59	24°11	21°57	10° 4	0♉ 6	27°14	2°37	12°34	10°40	3° 4	25°23	23°57	10°25	n.a.	T 11
W12	9 53 41	26° 9'09	6♓25	22°55	11°10	0°49	27°19	2°44	12°37	10°42	3° 5	25°11	23°54	10°31	n.a.	W12
T 13	9 57 37	27° 8'20	18°30	23°51	12°16	1°33	27°24	2°51	12°40	10°44	3° 6	25° 0	23°51	10°38	n.a.	T 13
F 14	10 1 34	28° 7'35	0♈28	24°43	13°22	2°17	27°29	2°58	12°43	10°47	3° 8	24°48	23°48	10°45	n.a.	F 14
S 15	10 5 30	29° 6'51	12°21	25°31	14°29	3° 0	27°35	3° 4	12°45	10°49	3° 9	24°38	23°44	10°51	n.a.	S 15
S 16	10 9 27	0♓ 6'09	24°11	26°17	15°35	3°44	27°40	3°11	12°48	10°51	3°10	24°30	23°41	10°58	n.a.	S 16
M17	10 13 24	1° 5'30	6♉ 2	26°58	16°42	4°28	27°46	3°18	12°51	10°53	3°12	24°24	23°38	11° 5	n.a.	M17
T 18	10 17 20	2° 4'53	17°57	27°35	17°49	5°12	27°51	3°25	12°54	10°56	3°13	24°21	23°35	11°12	n.a.	T 18
W19	10 21 17	3° 4'19	0♊ 2	28° 8	18°57	5°56	27°57	3°31	12°56	10°58	3°15	24°D20	23°32	11°18	n.a.	W19
T 20	10 25 13	4° 3'46	12°22	28°36	20° 4	6°40	28° 3	3°38	12°59	11° 0	3°16	24°20	23°29	11°25	n.a.	T 20
F 21	10 29 10	5° 3'15	25° 2	28°59	21°12	7°24	28° 9	3°44	13° 2	11° 2	3°18	24°R20	23°25	11°32	n.a.	F 21
S 22	10 33 6	6° 2'47	8♋ 6	29°16	22°20	8° 9	28°16	3°51	13° 4	11° 4	3°19	24°19	23°22	11°38	n.a.	S 22
S 23	10 37 3	7° 2'21	21°39	29°27	23°28	8°53	28°22	3°57	13° 7	11° 7	3°21	24°17	23°19	11°45	n.a.	S 23
M24	10 41 0	8° 1'57	5♌41	29°R32	24°36	9°37	28°29	4° 4	13° 9	11° 9	3°22	24°11	23°16	11°52	n.a.	M24
T 25	10 44 56	9° 1'35	20°11	29°30	25°45	10°22	28°36	4°10	13°12	11°11	3°24	24° 4	23°13	11°59	n.a.	T 25
W26	10 48 53	10° 1'15	5♍ 4	29°20	26°54	11° 6	28°43	4°16	13°14	11°13	3°26	23°54	23°10	12° 5	n.a.	W26
T 27	10 52 49	11° 0'58	20°11	29° 3	28° 3	11°50	28°50	4°23	13°16	11°16	3°27	23°42	23° 6	12°12	n.a.	T 27
F 28	10 56 46	12° 0'43	5♎22	28°38	29°12	12°35	28°57	4°29	13°19	11°18	3°29	23°32	23° 3	12°19	n.a.	F 28
S 29	11 0 42	13° 0'30	20°27	28° 6	0♒21	13°20	29° 5	4°35	13°21	11°20	3°31	23°22	23° 0	12°25	n.a.	S 29
S 30	11 4 39	14° 0'20	5♏15	27°25	1°30	14° 4	29°12	4°41	13°23	11°22	3°33	23°15	22°57	12°32	n.a.	S 30
M31	11 8 35	15♓ 0'13	19♏43	26♓37	2♒40	14♉49	29♉20	4♒47	13♑25	11♓25	3♉34	23♐11	22♐54	12♈39	n.a.	M31

Delta T = 161h43m49s Julian Calendar 1 May 11576 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11576 BCE

JUNE 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 32	16♓ 0'08	3♐45	25°R42	3♒50	15♉34	29♉28	4♒53	13♑28	11♓27	3♉36	23°R 9	22♐50	12♈46	n.a.	T 1
W 2	11 16 28	17° 0'06	17°24	24♓41	5° 0	16°18	29°36	4°59	13°30	11°29	3°38	23♐ 9	22°47	12°52	n.a.	W 2
T 3	11 20 25	18° 0'07	0♑39	23°34	6°10	17° 3	29°44	5° 5	13°32	11°31	3°40	23° 9	22°44	12°59	n.a.	T 3
F 4	11 24 21	19° 0'10	13°36	22°24	7°20	17°48	29°52	5°11	13°34	11°34	3°42	23° 8	22°41	13° 6	n.a.	F 4
S 5	11 28 18	20° 0'16	26°17	21°12	8°31	18°33	0♊ 0	5°17	13°36	11°36	3°44	23° 5	22°38	13°13	n.a.	S 5
S 6	11 32 14	21° 0'24	8♒45	20° 0	9°41	19°18	0° 9	5°23	13°38	11°38	3°46	22°58	22°35	13°19	n.a.	S 6
M 7	11 36 11	22° 0'35	21° 3	18°50	10°52	20° 3	0°17	5°28	13°40	11°40	3°48	22°49	22°31	13°26	n.a.	M 7
T 8	11 40 7	23° 0'48	3♓13	17°44	12° 3	20°48	0°26	5°34	13°41	11°43	3°49	22°37	22°28	13°33	n.a.	T 8
W 9	11 44 4	24° 1'03	15°16	16°43	13°14	21°33	0°35	5°40	13°43	11°45	3°51	22°23	22°25	13°39	n.a.	W 9
T 10	11 48 0	25° 1'21	27°14	15°50	14°25	22°18	0°44	5°45	13°45	11°47	3°53	22° 8	22°22	13°46	n.a.	T 10
F 11	11 51 57	26° 1'40	9♈ 8	15° 7	15°36	23° 4	0°53	5°51	13°47	11°49	3°56	21°53	22°19	13°53	n.a.	F 11
S 12	11 55 53	27° 2'02	20°59	14°33	16°48	23°49	1° 2	5°56	13°48	11°51	3°58	21°40	22°15	14° 0	n.a.	S 12
S 13	11 59 49	28° 2'26	2♉49	14°11	17°59	24°34	1°12	6° 1	13°50	11°54	4° 0	21°29	22°12	14° 6	n.a.	S 13
M14	12 3 46	29° 2'52	14°40	13°59	19°11	25°19	1°21	6° 7	13°51	11°56	4° 2	21°21	22° 9	14°13	n.a.	M14
T 15	12 7 42	0♈ 3'19	26°35	13°D59	20°23	26° 5	1°31	6°12	13°53	11°58	4° 4	21°17	22° 6	14°20	n.a.	T 15
W16	12 11 39	1° 3'49	8♊39	14°10	21°35	26°50	1°40	6°17	13°54	12° 0	4° 6	21°14	22° 3	14°26	n.a.	W16
T 17	12 15 35	2° 4'21	20°55	14°31	22°47	27°36	1°50	6°22	13°56	12° 2	4° 8	21°D14	22° 0	14°33	n.a.	T 17
F 18	12 19 32	3° 4'54	3♋30	15° 2	23°59	28°21	2° 0	6°27	13°57	12° 4	4°10	21°R14	21°56	14°40	n.a.	F 18
S 19	12 23 28	4° 5'29	16°27	15°43	25°11	29° 7	2°10	6°32	13°58	12° 7	4°13	21°13	21°53	14°47	n.a.	S 19
S 20	12 27 25	5° 6'05	29°52	16°31	26°23	29°52	2°20	6°37	14° 0	12° 9	4°15	21°11	21°50	14°53	n.a.	S 20
M21	12 31 21	6° 6'44	13♌47	17°28	27°36	0♊38	2°31	6°42	14° 1	12°11	4°17	21° 6	21°47	15° 0	n.a.	M21
T 22	12 35 18	7° 7'23	28°12	18°30	28°48	1°23	2°41	6°46	14° 2	12°13	4°19	20°59	21°44	15° 7	n.a.	T 22
W23	12 39 14	8° 8'05	13♍ 4	19°39	0♓ 1	2° 9	2°51	6°51	14° 3	12°15	4°21	20°50	21°41	15°13	n.a.	W23
T 24	12 43 10	9° 8'48	28°16	20°53	1°14	2°54	3° 2	6°55	14° 4	12°17	4°24	20°39	21°37	15°20	n.a.	T 24
F 25	12 47 7	10° 9'33	13♎38	22°11	2°27	3°40	3°13	7° 0	14° 5	12°19	4°26	20°28	21°34	15°27	n.a.	F 25
S 26	12 51 3	11°10'20	28°57	23°33	3°39	4°26	3°23	7° 4	14° 6	12°21	4°28	20°19	21°31	15°34	n.a.	S 26
S 27	12 55 0	12°11'09	14♏ 3	24°58	4°53	5°11	3°34	7° 9	14° 7	12°23	4°31	20°12	21°28	15°40	n.a.	S 27
M28	12 58 56	13°12'00	28°46	26°26	6° 6	5°57	3°45	7°13	14° 7	12°25	4°33	20° 8	21°25	15°47	n.a.	M28
T 29	13 2 53	14°12'52	13♐ 3	27°56	7°19	6°43	3°56	7°17	14° 8	12°27	4°35	20° 6	21°21	15°54	n.a.	T 29
W30	13 6 49	15♈13'47	26♐51	29♓28	8♓32	7♊28	4♊ 7	7♒21	14♑ 9	12♓29	4♉38	20°D 6	21♐18	16♈ 0	n.a.	W30

Delta T = 161h43m42s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

JULY 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 46	16♈14'44	10♎12	1♈ 1	9♓46	8♊14	4♊18	7♒25	14♎10	12♓31	4♉40	20°R 6	21♐15	16♈ 7	n.a.	T 1
F 2	13 14 42	17°15'42	23° 9	2°35	10°59	9° 0	4°30	7°29	14°10	12°33	4°42	20♐ 6	21°12	16°14	n.a.	F 2
S 3	13 18 38	18°16'43	5♒47	4°11	12°13	9°46	4°41	7°33	14°11	12°35	4°45	20° 5	21° 9	16°21	n.a.	S 3
S 4	13 22 35	19°17'45	18° 8	5°47	13°26	10°31	4°53	7°37	14°11	12°37	4°47	20° 1	21° 6	16°27	n.a.	S 4
M 5	13 26 31	20°18'49	0♓18	7°24	14°40	11°17	5° 4	7°40	14°12	12°39	4°49	19°54	21° 2	16°34	n.a.	M 5
T 6	13 30 28	21°19'55	12°19	9° 1	15°54	12° 3	5°16	7°44	14°12	12°41	4°52	19°45	20°59	16°41	n.a.	T 6
W 7	13 34 24	22°21'02	24°15	10°38	17° 8	12°49	5°27	7°47	14°12	12°42	4°54	19°34	20°56	16°47	n.a.	W 7
T 8	13 38 21	23°22'11	6♈ 8	12°16	18°21	13°35	5°39	7°50	14°12	12°44	4°57	19°22	20°53	16°54	n.a.	T 8
F 9	13 42 17	24°23'21	17°59	13°53	19°35	14°21	5°51	7°54	14°13	12°46	4°59	19°11	20°50	17° 1	n.a.	F 9
S 10	13 46 13	25°24'33	29°50	15°31	20°49	15° 6	6° 3	7°57	14°13	12°48	5° 2	19° 0	20°46	17° 7	n.a.	S 10
S 11	13 50 10	26°25'46	11♉43	17° 9	22° 4	15°52	6°15	8° 0	14°13	12°50	5° 4	18°52	20°43	17°14	n.a.	S 11
M12	13 54 6	27°27'00	23°39	18°46	23°18	16°38	6°27	8° 3	14°R13	12°51	5° 6	18°46	20°40	17°21	n.a.	M12
T 13	13 58 3	28°28'16	5♊40	20°24	24°32	17°24	6°39	8° 6	14°13	12°53	5° 9	18°43	20°37	17°28	n.a.	T 13
W14	14 1 59	29°29'32	17°50	22° 1	25°46	18°10	6°52	8° 9	14°13	12°55	5°11	18°D42	20°34	17°34	n.a.	W14
T 15	14 5 56	0♋30'50	0♌10	23°38	27° 1	18°56	7° 4	8°11	14°12	12°56	5°14	18°42	20°31	17°41	n.a.	T 15
F 16	14 9 52	1°32'08	12°45	25°15	28°15	19°42	7°16	8°14	14°12	12°58	5°16	18°44	20°27	17°48	n.a.	F 16
S 17	14 13 48	2°33'27	25°40	26°52	29°29	20°28	7°29	8°17	14°12	13° 0	5°19	18°45	20°24	17°54	n.a.	S 17
S 18	14 17 45	3°34'47	8♎57	28°28	0♈44	21°14	7°41	8°19	14°12	13° 1	5°21	18°R45	20°21	18° 1	n.a.	S 18
M19	14 21 41	4°36'07	22°40	0♉ 5	1°58	22° 0	7°54	8°21	14°11	13° 3	5°24	18°43	20°18	18° 8	n.a.	M19
T 20	14 25 38	5°37'28	6♍50	1°41	3°13	22°46	8° 6	8°23	14°11	13° 4	5°26	18°40	20°15	18°15	n.a.	T 20
W21	14 29 34	6°38'50	21°26	3°17	4°28	23°32	8°19	8°26	14°10	13° 6	5°29	18°34	20°12	18°21	n.a.	W21
T 22	14 33 31	7°40'12	6♎24	4°53	5°42	24°17	8°32	8°28	14°10	13° 7	5°31	18°28	20° 8	18°28	n.a.	T 22
F 23	14 37 27	8°41'35	21°35	6°28	6°57	25° 3	8°44	8°29	14° 9	13° 9	5°33	18°22	20° 5	18°35	n.a.	F 23
S 24	14 41 24	9°42'59	6♏50	8° 4	8°12	25°49	8°57	8°31	14° 9	13°10	5°36	18°16	20° 2	18°41	n.a.	S 24
S 25	14 45 20	10°44'24	21°57	9°39	9°26	26°35	9°10	8°33	14° 8	13°12	5°38	18°12	19°59	18°48	n.a.	S 25
M26	14 49 16	11°45'49	6♐49	11°14	10°41	27°21	9°23	8°35	14° 7	13°13	5°41	18°10	19°56	18°55	n.a.	M26
T 27	14 53 13	12°47'15	21°16	12°49	11°56	28° 7	9°36	8°36	14° 6	13°15	5°43	18°D 9	19°52	19° 2	n.a.	T 27
W28	14 57 9	13°48'42	5♑17	14°24	13°11	28°53	9°49	8°37	14° 5	13°16	5°46	18°10	19°49	19° 8	n.a.	W28
T 29	15 1 6	14°50'10	18°49	15°59	14°26	29°39	10° 2	8°39	14° 5	13°17	5°48	18°12	19°46	19°15	n.a.	T 29
F 30	15 5 2	15°51'38	1♒54	17°34	15°41	0♋25	10°15	8°40	14° 4	13°18	5°51	18°13	19°43	19°22	n.a.	F 30
S 31	15 8 59	16♉53'07	14♒37	19♉ 9	16♈56	1♋11	10♊28	8♒41	14♑ 3	13♓20	5♉53	18°R14	19♐40	19♈28	n.a.	S 31

Delta T = 161h43m35s Julian Calendar 1 July 11576 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11576 BCE

AUGUST 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 55	17♉54'37	27♒ 0	20♉44	18♈11	1♋56	10♊42	8♒42	14°R 2	13♓21	5♉55	18°R14	19♐37	19♈35	n.a.	S 1
M 2	15 16 52	18°56'08	9♓ 8	22°19	19°26	2°42	10°55	8°43	14♑ 0	13°22	5°58	18♐12	19°33	19°42	n.a.	M 2
T 3	15 20 48	19°57'39	21° 7	23°54	20°41	3°28	11° 8	8°44	13°59	13°23	6° 0	18° 9	19°30	19°48	n.a.	T 3
W 4	15 24 45	20°59'10	2♈59	25°28	21°56	4°14	11°21	8°44	13°58	13°24	6° 3	18° 4	19°27	19°55	n.a.	W 4
T 5	15 28 41	22° 0'42	14°50	27° 3	23°11	5° 0	11°35	8°45	13°57	13°25	6° 5	17°59	19°24	20° 2	n.a.	T 5
F 6	15 32 38	23° 2'15	26°41	28°38	24°26	5°46	11°48	8°45	13°55	13°26	6° 7	17°55	19°21	20° 9	n.a.	F 6
S 7	15 36 34	24° 3'47	8♉34	0♊13	25°41	6°31	12° 2	8°45	13°54	13°28	6°10	17°50	19°17	20°15	n.a.	S 7
S 8	15 40 31	25° 5'20	20°33	1°48	26°56	7°17	12°15	8°46	13°53	13°29	6°12	17°47	19°14	20°22	n.a.	S 8
M 9	15 44 27	26° 6'53	2♊39	3°23	28°12	8° 3	12°29	8°R46	13°51	13°29	6°15	17°45	19°11	20°29	n.a.	M 9
T 10	15 48 24	27° 8'27	14°52	4°58	29°27	8°49	12°42	8°46	13°50	13°30	6°17	17°D44	19° 8	20°35	n.a.	T 10
W11	15 52 20	28°10'00	27°16	6°33	0♉42	9°34	12°56	8°46	13°48	13°31	6°19	17°44	19° 5	20°42	n.a.	W11
T 12	15 56 17	29°11'32	9♋50	8° 8	1°57	10°20	13° 9	8°45	13°47	13°32	6°22	17°45	19° 2	20°49	n.a.	T 12
F 13	16 0 13	0♊13'05	22°37	9°43	3°12	11° 6	13°23	8°45	13°45	13°33	6°24	17°47	18°58	20°56	n.a.	F 13
S 14	16 4 10	1°14'37	5♎40	11°19	4°28	11°52	13°37	8°45	13°43	13°34	6°26	17°48	18°55	21° 2	n.a.	S 14
S 15	16 8 6	2°16'08	18°59	12°54	5°43	12°37	13°50	8°44	13°41	13°35	6°28	17°49	18°52	21° 9	n.a.	S 15
M16	16 12 3	3°17'39	2♍38	14°29	6°58	13°23	14° 4	8°44	13°40	13°35	6°31	17°R50	18°49	21°16	n.a.	M16
T 17	16 15 59	4°19'10	16°35	16° 4	8°13	14° 9	14°17	8°43	13°38	13°36	6°33	17°50	18°46	21°22	n.a.	T 17
W18	16 19 56	5°20'39	0♎52	17°39	9°28	14°54	14°31	8°42	13°36	13°37	6°35	17°49	18°43	21°29	n.a.	W18
T 19	16 23 53	6°22'08	15°26	19°14	10°44	15°40	14°45	8°41	13°34	13°37	6°37	17°47	18°39	21°36	n.a.	T 19
F 20	16 27 49	7°23'37	0♏12	20°48	11°59	16°25	14°59	8°40	13°32	13°38	6°40	17°46	18°36	21°42	n.a.	F 20
S 21	16 31 46	8°25'04	15° 3	22°22	13°14	17°11	15°12	8°39	13°30	13°39	6°42	17°45	18°33	21°49	n.a.	S 21
S 22	16 35 42	9°26'31	29°53	23°56	14°29	17°56	15°26	8°37	13°28	13°39	6°44	17°44	18°30	21°56	n.a.	S 22
M23	16 39 39	10°27'58	14♐34	25°29	15°45	18°42	15°40	8°36	13°26	13°40	6°46	17°D44	18°27	22° 3	n.a.	M23
T 24	16 43 35	11°29'24	28°58	27° 2	17° 0	19°27	15°54	8°35	13°24	13°40	6°48	17°44	18°23	22° 9	n.a.	T 24
W25	16 47 32	12°30'49	13♑ 1	28°33	18°15	20°13	16° 7	8°33	13°22	13°40	6°50	17°44	18°20	22°16	n.a.	W25
T 26	16 51 29	13°32'14	26°39	0♋ 3	19°30	20°58	16°21	8°31	13°20	13°41	6°52	17°45	18°17	22°23	n.a.	T 26
F 27	16 55 25	14°33'38	9♒52	1°32	20°45	21°44	16°35	8°30	13°18	13°41	6°55	17°45	18°14	22°29	n.a.	F 27
S 28	16 59 22	15°35'02	22°42	3° 0	22° 1	22°29	16°49	8°28	13°16	13°42	6°57	17°45	18°11	22°36	n.a.	S 28
S 29	17 3 18	16°36'25	5♓11	4°25	23°16	23°14	17° 3	8°26	13°13	13°42	6°59	17°45	18° 8	22°43	n.a.	S 29
M30	17 7 15	17°37'47	17°24	5°48	24°31	24° 0	17°16	8°24	13°11	13°42	7° 1	17°45	18° 4	22°50	n.a.	M30
T 31	17 11 11	18♊39'09	29♓24	7♋ 8	25♉46	24♋45	17♊30	8♒22	13♑ 9	13♓42	7♉ 3	17♐45	18♐ 1	22♈56	n.a.	T 31

Delta T = 161h43m27s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 8	19♊40'30	11♈17	8♋24	27♉ 1	25♋30	17♊44	8°R19	13°R 6	13♓43	7♉ 5	17♐46	17♐58	23♈ 3	n.a.	W 1
T 2	17 19 5	20°41'50	23° 7	9°37	28°17	26°15	17°58	8♒17	13♑ 4	13°43	7° 7	17°46	17°55	23°10	n.a.	T 2
F 3	17 23 1	21°43'09	4♉58	10°45	29°32	27° 1	18°12	8°14	13° 2	13°43	7° 8	17°46	17°52	23°16	n.a.	F 3
S 4	17 26 58	22°44'28	16°55	11°47	0♊47	27°46	18°25	8°12	12°59	13°43	7°10	17°47	17°49	23°23	n.a.	S 4
S 5	17 30 55	23°45'46	29° 0	12°44	2° 2	28°31	18°39	8° 9	12°57	13°43	7°12	17°47	17°45	23°30	n.a.	S 5
M 6	17 34 51	24°47'03	11♊16	13°33	3°17	29°16	18°53	8° 7	12°55	13°R43	7°14	17°48	17°42	23°36	n.a.	M 6
T 7	17 38 48	25°48'18	23°45	14°15	4°32	0♌ 1	19° 7	8° 4	12°52	13°43	7°16	17°R48	17°39	23°43	n.a.	T 7
W 8	17 42 44	26°49'33	6♋27	14°47	5°47	0°46	19°21	8° 1	12°50	13°43	7°18	17°47	17°36	23°50	n.a.	W 8
T 9	17 46 41	27°50'46	19°23	15°10	7° 2	1°31	19°34	7°58	12°47	13°43	7°19	17°46	17°33	23°57	n.a.	T 9
F 10	17 50 38	28°51'57	2♌33	15°23	8°17	2°16	19°48	7°55	12°45	13°43	7°21	17°45	17°29	24° 3	n.a.	F 10
S 11	17 54 34	29°53'07	15°57	15°R25	9°32	3° 1	20° 2	7°52	12°42	13°43	7°23	17°43	17°26	24°10	n.a.	S 11
S 12	17 58 31	0♋54'16	29°32	15°15	10°47	3°46	20°15	7°49	12°40	13°42	7°25	17°42	17°23	24°17	n.a.	S 12
M13	18 2 28	1°55'22	13♍19	14°54	12° 2	4°31	20°29	7°45	12°37	13°42	7°26	17°40	17°20	24°23	n.a.	M13
T 14	18 6 24	2°56'27	27°17	14°21	13°17	5°16	20°43	7°42	12°34	13°42	7°28	17°D40	17°17	24°30	n.a.	T 14
W15	18 10 21	3°57'30	11♎24	13°37	14°32	6° 1	20°56	7°38	12°32	13°42	7°29	17°40	17°14	24°37	n.a.	W15
T 16	18 14 18	4°58'32	25°39	12°44	15°47	6°45	21°10	7°35	12°29	13°41	7°31	17°40	17°10	24°43	n.a.	T 16
F 17	18 18 14	5°59'31	9♏58	11°42	17° 2	7°30	21°24	7°31	12°27	13°41	7°33	17°42	17° 7	24°50	n.a.	F 17
S 18	18 22 11	7° 0'29	24°21	10°34	18°17	8°15	21°37	7°28	12°24	13°41	7°34	17°43	17° 4	24°57	n.a.	S 18
S 19	18 26 7	8° 1'24	8♐41	9°21	19°31	8°59	21°51	7°24	12°21	13°40	7°36	17°44	17° 1	25° 3	n.a.	S 19
M20	18 30 4	9° 2'19	22°56	8° 6	20°46	9°44	22° 4	7°20	12°19	13°40	7°37	17°R44	16°58	25°10	n.a.	M20
T 21	18 34 1	10° 3'11	7♑ 1	6°51	22° 1	10°29	22°18	7°16	12°16	13°39	7°39	17°43	16°55	25°17	n.a.	T 21
W22	18 37 58	11° 4'01	20°50	5°38	23°16	11°13	22°31	7°12	12°14	13°39	7°40	17°41	16°51	25°24	n.a.	W22
T 23	18 41 54	12° 4'50	4♒22	4°29	24°31	11°58	22°45	7° 9	12°11	13°38	7°41	17°37	16°48	25°30	n.a.	T 23
F 24	18 45 51	13° 5'37	17°34	3°26	25°45	12°42	22°58	7° 4	12° 8	13°37	7°43	17°33	16°45	25°37	n.a.	F 24
S 25	18 49 48	14° 6'22	0♓25	2°30	27° 0	13°27	23°11	7° 0	12° 6	13°37	7°44	17°29	16°42	25°44	n.a.	S 25
S 26	18 53 44	15° 7'06	12°58	1°41	28°15	14°11	23°25	6°56	12° 3	13°36	7°45	17°25	16°39	25°50	n.a.	S 26
M27	18 57 41	16° 7'48	25°13	1° 1	29°29	14°55	23°38	6°52	12° 1	13°36	7°46	17°22	16°35	25°57	n.a.	M27
T 28	19 1 38	17° 8'28	7♈16	0°29	0♋44	15°40	23°51	6°48	11°58	13°35	7°48	17°20	16°32	26° 4	n.a.	T 28
W29	19 5 34	18° 9'06	19°10	0° 6	1°58	16°24	24° 4	6°44	11°55	13°34	7°49	17°D20	16°29	26°10	n.a.	W29
T 30	19 9 31	19♋ 9'43	1♉ 0	29♊51	3♋13	17♌ 8	24♊17	6♒39	11♑53	13♓33	7♉50	17♐20	16♐26	26♈17	n.a.	T 30

Delta T = 161h43m20s Julian Calendar 1 Sept. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 June 11576 BCE

OCTOBER 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 28	20♋10'18	12♉52	29°D44	4♋28	17♌52	24♊31	6°R35	11°R50	13°R33	7♉51	17♐22	16♐23	26♈24	n.a.	F 1
S 2	19 17 24	21°10'52	24°50	29♊45	5°42	18°36	24°44	6♒31	11♑48	13♓32	7°52	17°24	16°20	26°31	n.a.	S 2
S 3	19 21 21	22°11'24	6♊59	29°52	6°57	19°21	24°57	6°26	11°45	13°31	7°53	17°25	16°16	26°37	n.a.	S 3
M 4	19 25 18	23°11'54	19°23	0♋ 7	8°11	20° 5	25°10	6°22	11°42	13°30	7°54	17°R26	16°13	26°44	n.a.	M 4
T 5	19 29 14	24°12'22	2♋ 4	0°27	9°25	20°49	25°23	6°17	11°40	13°29	7°55	17°25	16°10	26°51	n.a.	T 5
W 6	19 33 11	25°12'48	15° 4	0°53	10°40	21°33	25°36	6°13	11°37	13°28	7°56	17°22	16° 7	26°57	n.a.	W 6
T 7	19 37 8	26°13'11	28°23	1°25	11°54	22°17	25°48	6° 8	11°35	13°27	7°57	17°17	16° 4	27° 4	n.a.	T 7
F 8	19 41 4	27°13'33	12♌ 0	2° 1	13° 9	23° 1	26° 1	6° 4	11°32	13°26	7°58	17°11	16° 1	27°11	n.a.	F 8
S 9	19 45 1	28°13'53	25°51	2°42	14°23	23°45	26°14	5°59	11°30	13°25	7°59	17° 4	15°57	27°17	n.a.	S 9
S 10	19 48 58	29°14'10	9♍53	3°26	15°37	24°28	26°27	5°54	11°27	13°24	8° 0	16°57	15°54	27°24	n.a.	S 10
M11	19 52 54	0♌14'24	24° 2	4°15	16°52	25°12	26°39	5°50	11°25	13°23	8° 0	16°51	15°51	27°31	n.a.	M11
T 12	19 56 51	1°14'36	8♎14	5° 6	18° 6	25°56	26°52	5°45	11°23	13°22	8° 1	16°47	15°48	27°37	n.a.	T 12
W13	20 0 48	2°14'46	22°26	6° 1	19°20	26°40	27° 4	5°40	11°20	13°21	8° 2	16°45	15°45	27°44	n.a.	W13
T 14	20 4 44	3°14'53	6♏35	6°59	20°34	27°23	27°17	5°36	11°18	13°20	8° 2	16°D44	15°41	27°51	n.a.	T 14
F 15	20 8 41	4°14'58	20°40	8° 0	21°48	28° 7	27°29	5°31	11°15	13°19	8° 3	16°45	15°38	27°58	n.a.	F 15
S 16	20 12 38	5°15'00	4♐40	9° 3	23° 3	28°50	27°41	5°26	11°13	13°17	8° 4	16°46	15°35	28° 4	n.a.	S 16
S 17	20 16 34	6°14'59	18°33	10° 8	24°17	29°34	27°54	5°22	11°11	13°16	8° 4	16°R47	15°32	28°11	n.a.	S 17
M18	20 20 31	7°14'56	2♑20	11°16	25°31	0♍17	28° 6	5°17	11° 8	13°15	8° 5	16°46	15°29	28°18	n.a.	M18
T 19	20 24 28	8°14'51	15°57	12°25	26°45	1° 1	28°18	5°12	11° 6	13°14	8° 5	16°42	15°26	28°24	n.a.	T 19
W20	20 28 24	9°14'43	29°24	13°36	27°59	1°44	28°30	5° 8	11° 4	13°12	8° 6	16°37	15°22	28°31	n.a.	W20
T 21	20 32 21	10°14'32	12♒38	14°50	29°13	2°28	28°42	5° 3	11° 2	13°11	8° 6	16°28	15°19	28°38	n.a.	T 21
F 22	20 36 18	11°14'20	25°37	16° 5	0♌27	3°11	28°54	4°59	11° 0	13°10	8° 6	16°19	15°16	28°44	n.a.	F 22
S 23	20 40 14	12°14'04	8♓21	17°21	1°41	3°54	29° 6	4°54	10°57	13° 8	8° 7	16° 8	15°13	28°51	n.a.	S 23
S 24	20 44 11	13°13'47	20°49	18°39	2°55	4°37	29°18	4°49	10°55	13° 7	8° 7	15°58	15°10	28°58	n.a.	S 24
M25	20 48 8	14°13'27	3♈ 3	19°59	4° 9	5°21	29°29	4°45	10°53	13° 6	8° 7	15°50	15° 6	29° 4	n.a.	M25
T 26	20 52 4	15°13'05	15° 5	21°20	5°23	6° 4	29°41	4°40	10°51	13° 4	8° 8	15°43	15° 3	29°11	n.a.	T 26
W27	20 56 1	16°12'42	26°59	22°42	6°37	6°47	29°52	4°36	10°49	13° 3	8° 8	15°39	15° 0	29°18	n.a.	W27
T 28	20 59 58	17°12'15	8♉49	24° 6	7°51	7°30	0♋ 4	4°31	10°47	13° 1	8° 8	15°36	14°57	29°24	n.a.	T 28
F 29	21 3 54	18°11'47	20°40	25°31	9° 5	8°13	0°15	4°27	10°45	13° 0	8° 8	15°D36	14°54	29°31	n.a.	F 29
S 30	21 7 51	19°11'17	2♊38	26°57	10°18	8°56	0°26	4°22	10°43	12°59	8° 8	15°37	14°51	29°38	n.a.	S 30
S 31	21 11 47	20♌10'45	14♊47	28♋25	11♌32	9♍39	0♋38	4♒18	10♑42	12♓57	8♉ 8	15°R37	14♐47	29♈45	n.a.	S 31

Delta T = 161h43m13s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE
geocentric

NOVEMBER 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 44	21♌10'10	27♊13	29♋54	12♌46	10♍22	0♋49	4°R14	10°R40	12°R56	8°R 8	15°R36	14♐44	29♈51	n.a.	M 1
T 2	21 19 41	22° 9'33	10♋ 0	1♌24	14° 0	11° 5	1° 0	4♒ 9	10♑38	12♓54	8♉ 8	15♐34	14°41	29°58	n.a.	T 2
W 3	21 23 37	23° 8'54	23°10	2°55	15°14	11°47	1°11	4° 5	10°36	12°53	8° 8	15°29	14°38	0♉ 5	n.a.	W 3
T 4	21 27 34	24° 8'13	6♌45	4°28	16°27	12°30	1°22	4° 1	10°35	12°51	8° 8	15°21	14°35	0°11	n.a.	T 4
F 5	21 31 31	25° 7'29	20°44	6° 1	17°41	13°13	1°32	3°56	10°33	12°49	8° 8	15°11	14°32	0°18	n.a.	F 5
S 6	21 35 27	26° 6'43	5♍ 1	7°36	18°55	13°55	1°43	3°52	10°31	12°48	8° 8	15° 0	14°28	0°25	n.a.	S 6
S 7	21 39 24	27° 5'54	19°31	9°12	20° 9	14°38	1°54	3°48	10°30	12°46	8° 8	14°49	14°25	0°31	n.a.	S 7
M 8	21 43 20	28° 5'03	4♎ 7	10°50	21°22	15°21	2° 4	3°44	10°28	12°45	8° 7	14°39	14°22	0°38	n.a.	M 8
T 9	21 47 17	29° 4'10	18°43	12°28	22°36	16° 3	2°14	3°40	10°27	12°43	8° 7	14°32	14°19	0°45	n.a.	T 9
W10	21 51 14	0♍ 3'13	3♏11	14° 8	23°50	16°46	2°25	3°36	10°25	12°42	8° 7	14°27	14°16	0°51	n.a.	W10
T 11	21 55 10	1° 2'14	17°29	15°49	25° 4	17°28	2°35	3°32	10°24	12°40	8° 7	14°25	14°12	0°58	n.a.	T 11
F 12	21 59 7	2° 1'13	1♐33	17°31	26°17	18°10	2°45	3°28	10°23	12°38	8° 6	14°D24	14° 9	1° 5	n.a.	F 12
S 13	22 3 3	3° 0'09	15°24	19°15	27°31	18°53	2°55	3°25	10°21	12°37	8° 6	14°R24	14° 6	1°11	n.a.	S 13
S 14	22 7 0	3°59'02	29° 2	21° 0	28°45	19°35	3° 5	3°21	10°20	12°35	8° 5	14°24	14° 3	1°18	n.a.	S 14
M15	22 10 57	4°57'52	12♑27	22°46	29°58	20°17	3°14	3°17	10°19	12°34	8° 5	14°21	14° 0	1°25	n.a.	M15
T 16	22 14 53	5°56'40	25°42	24°33	1♍12	21° 0	3°24	3°14	10°18	12°32	8° 4	14°16	13°57	1°32	n.a.	T 16
W17	22 18 50	6°55'25	8♒45	26°22	2°25	21°42	3°33	3°10	10°17	12°30	8° 4	14° 8	13°53	1°38	n.a.	W17
T 18	22 22 46	7°54'08	21°37	28°12	3°39	22°24	3°43	3° 7	10°15	12°29	8° 3	13°57	13°50	1°45	n.a.	T 18
F 19	22 26 43	8°52'48	4♓18	0♍ 4	4°53	23° 6	3°52	3° 3	10°14	12°27	8° 3	13°45	13°47	1°52	n.a.	F 19
S 20	22 30 39	9°51'26	16°48	1°56	6° 6	23°48	4° 1	3° 0	10°14	12°25	8° 2	13°31	13°44	1°58	n.a.	S 20
S 21	22 34 36	10°50'01	29° 6	3°51	7°20	24°30	4°10	2°57	10°13	12°24	8° 1	13°18	13°41	2° 5	n.a.	S 21
M22	22 38 32	11°48'35	11♈14	5°46	8°33	25°12	4°19	2°54	10°12	12°22	8° 1	13° 6	13°38	2°12	n.a.	M22
T 23	22 42 29	12°47'06	23°12	7°43	9°47	25°54	4°28	2°51	10°11	12°20	8° 0	12°56	13°34	2°18	n.a.	T 23
W24	22 46 25	13°45'35	5♉ 4	9°41	11° 0	26°36	4°37	2°48	10°10	12°19	7°59	12°49	13°31	2°25	n.a.	W24
T 25	22 50 22	14°44'02	16°52	11°40	12°14	27°18	4°45	2°45	10° 9	12°17	7°59	12°45	13°28	2°32	n.a.	T 25
F 26	22 54 19	15°42'27	28°42	13°40	13°27	27°59	4°54	2°42	10° 9	12°15	7°58	12°43	13°25	2°38	n.a.	F 26
S 27	22 58 15	16°40'51	10♊38	15°42	14°41	28°41	5° 2	2°39	10° 8	12°14	7°57	12°42	13°22	2°45	n.a.	S 27
S 28	23 2 12	17°39'12	22°46	17°44	15°55	29°23	5°10	2°37	10° 8	12°12	7°56	12°42	13°18	2°52	n.a.	S 28
M29	23 6 8	18°37'31	5♋11	19°47	17° 8	0♎ 4	5°18	2°34	10° 7	12°11	7°55	12°42	13°15	2°58	n.a.	M29
T 30	23 10 5	19♍35'49	17♋57	21♍51	18♍22	0♎46	5♋26	2♒32	10♑ 7	12♓ 9	7♉54	12♐39	13♐12	3♉ 5	n.a.	T 30

Delta T = 161h43m06s Julian Calendar 1 Nov. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11576 BCE

DECEMBER 11576 BCE (-11575) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 1	20♍34'04	1♌10	23♍56	19♍35	1♎28	5♋34	2°R29	10°R 6	12°R 7	7°R53	12°R34	13♐ 9	3♉12	n.a.	W 1
T 2	23 17 58	21°32'17	14°50	26° 0	20°49	2° 9	5°42	2♒27	10♑ 6	12♓ 6	7♉52	12♐27	13° 6	3°18	n.a.	T 2
F 3	23 21 54	22°30'29	28°59	28° 5	22° 2	2°51	5°49	2°25	10° 6	12° 4	7°51	12°17	13° 3	3°25	n.a.	F 3
S 4	23 25 51	23°28'39	13♍31	0♎10	23°16	3°32	5°57	2°22	10° 5	12° 2	7°50	12° 6	12°59	3°32	n.a.	S 4
S 5	23 29 47	24°26'46	28°21	2°14	24°29	4°13	6° 4	2°20	10° 5	12° 1	7°49	11°55	12°56	3°38	n.a.	S 5
M 6	23 33 44	25°24'51	13♎20	4°17	25°43	4°55	6°11	2°19	10° 5	11°59	7°48	11°45	12°53	3°45	n.a.	M 6
T 7	23 37 40	26°22'55	28°19	6°20	26°56	5°36	6°18	2°17	10° 5	11°58	7°47	11°38	12°50	3°52	n.a.	T 7
W 8	23 41 37	27°20'56	13♏ 8	8°20	28°10	6°17	6°25	2°15	10°D 5	11°56	7°46	11°33	12°47	3°58	n.a.	W 8
T 9	23 45 33	28°18'55	27°43	10°19	29°24	6°59	6°32	2°13	10° 5	11°55	7°45	11°30	12°43	4° 5	n.a.	T 9
F 10	23 49 30	29°16'51	11♐57	12°16	0♎37	7°40	6°38	2°12	10° 5	11°53	7°44	11°D30	12°40	4°12	n.a.	F 10
S 11	23 53 26	0♎14'46	25°52	14°10	1°51	8°21	6°44	2°10	10° 5	11°51	7°42	11°R30	12°37	4°19	n.a.	S 11
S 12	23 57 22	1°12'38	9♑26	16° 2	3° 4	9° 2	6°51	2° 9	10° 5	11°50	7°41	11°30	12°34	4°25	n.a.	S 12
M13	0 1 19	2°10'28	22°43	17°50	4°18	9°43	6°57	2° 8	10° 6	11°48	7°40	11°28	12°31	4°32	n.a.	M13
T 14	0 5 15	3° 8'16	5♒44	19°35	5°31	10°24	7° 3	2° 6	10° 6	11°47	7°39	11°24	12°28	4°39	n.a.	T 14
W15	0 9 12	4° 6'01	18°30	21°16	6°45	11° 5	7° 8	2° 5	10° 6	11°45	7°37	11°17	12°24	4°45	n.a.	W15
T 16	0 13 8	5° 3'45	1♓ 5	22°54	7°58	11°46	7°14	2° 4	10° 7	11°44	7°36	11° 8	12°21	4°52	n.a.	T 16
F 17	0 17 5	6° 1'26	13°30	24°27	9°12	12°27	7°20	2° 3	10° 7	11°42	7°35	10°57	12°18	4°59	n.a.	F 17
S 18	0 21 1	6°59'06	25°45	25°57	10°25	13° 8	7°25	2° 3	10° 8	11°41	7°33	10°46	12°15	5° 5	n.a.	S 18
S 19	0 24 58	7°56'44	7♈51	27°21	11°39	13°49	7°30	2° 2	10° 8	11°39	7°32	10°34	12°12	5°12	n.a.	S 19
M20	0 28 54	8°54'20	19°50	28°42	12°52	14°30	7°35	2° 1	10° 9	11°38	7°31	10°24	12° 9	5°19	n.a.	M20
T 21	0 32 51	9°51'55	1♉43	29°58	14° 6	15°10	7°40	2° 1	10° 9	11°37	7°29	10°16	12° 5	5°25	n.a.	T 21
W22	0 36 47	10°49'27	13°32	1♏ 9	15°20	15°51	7°44	2° 0	10°10	11°35	7°28	10°10	12° 2	5°32	n.a.	W22
T 23	0 40 43	11°46'59	25°21	2°15	16°33	16°32	7°49	2° 0	10°11	11°34	7°26	10° 7	11°59	5°39	n.a.	T 23
F 24	0 44 40	12°44'29	7♊11	3°16	17°47	17°12	7°53	2° 0	10°12	11°33	7°25	10°D 5	11°56	5°45	n.a.	F 24
S 25	0 48 36	13°41'58	19° 7	4°13	19° 0	17°53	7°57	2° 0	10°13	11°31	7°23	10° 6	11°53	5°52	n.a.	S 25
S 26	0 52 33	14°39'25	1♋15	5° 4	20°14	18°34	8° 1	2°D 0	10°13	11°30	7°22	10° 7	11°49	5°59	n.a.	S 26
M27	0 56 29	15°36'51	13°38	5°51	21°27	19°14	8° 5	2° 0	10°14	11°29	7°20	10°R 7	11°46	6° 5	n.a.	M27
T 28	1 0 26	16°34'16	26°22	6°32	22°41	19°55	8° 9	2° 0	10°15	11°27	7°19	10° 7	11°43	6°12	n.a.	T 28
W29	1 4 22	17°31'40	9♌32	7° 8	23°55	20°35	8°12	2° 0	10°17	11°26	7°17	10° 5	11°40	6°19	n.a.	W29
T 30	1 8 19	18°29'02	23° 9	7°39	25° 8	21°15	8°16	2° 1	10°18	11°25	7°16	10° 0	11°37	6°25	n.a.	T 30
F 31	1 12 15	19♎26'23	7♍16	8♏ 5	26♎22	21♎56	8♋19	2♒ 1	10♑19	11♓24	7♉14	9♐54	11♐34	6♉32	n.a.	F 31

Delta T = 161h42m58s Julian Calendar

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

JANUARY 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 11	20♎23'43	21♍50	8♏25	27♎35	22♎36	8♋22	2♒ 2	10♑20	11°R22	7°R13	9°R47	11♐30	6♉39	n.a.	S 1
S 2	1 20 8	21°21'02	6♎45	8°41	28°49	23°17	8°25	2° 3	10°21	11♓21	7♉11	9♐40	11°27	6°45	n.a.	S 2
M 3	1 24 4	22°18'19	21°54	8°51	0♏ 3	23°57	8°27	2° 3	10°23	11°20	7° 9	9°33	11°24	6°52	n.a.	M 3
T 4	1 28 1	23°15'36	7♏ 6	8°R56	1°16	24°37	8°30	2° 4	10°24	11°19	7° 8	9°28	11°21	6°59	n.a.	T 4
W 5	1 31 57	24°12'51	22°12	8°56	2°30	25°17	8°32	2° 5	10°25	11°18	7° 6	9°25	11°18	7° 5	n.a.	W 5
T 6	1 35 54	25°10'05	7♐ 2	8°51	3°44	25°57	8°34	2° 6	10°27	11°17	7° 5	9°D24	11°14	7°12	n.a.	T 6
F 7	1 39 50	26° 7'17	21°32	8°41	4°57	26°38	8°36	2° 7	10°28	11°16	7° 3	9°24	11°11	7°19	n.a.	F 7
S 8	1 43 46	27° 4'28	5♑37	8°27	6°11	27°18	8°37	2° 9	10°30	11°15	7° 1	9°26	11° 8	7°25	n.a.	S 8
S 9	1 47 43	28° 1'37	19°17	8° 9	7°24	27°58	8°39	2°10	10°32	11°14	7° 0	9°27	11° 5	7°32	n.a.	S 9
M10	1 51 39	28°58'46	2♒35	7°47	8°38	28°38	8°40	2°12	10°33	11°13	6°58	9°R27	11° 2	7°39	n.a.	M10
T 11	1 55 36	29°55'52	15°31	7°21	9°52	29°18	8°41	2°13	10°35	11°12	6°56	9°26	10°59	7°45	n.a.	T 11
W12	1 59 32	0♏52'58	28°11	6°52	11° 5	29°58	8°42	2°15	10°37	11°11	6°55	9°23	10°55	7°52	n.a.	W12
T 13	2 3 29	1°50'02	10♓35	6°21	12°19	0♏38	8°43	2°17	10°39	11°10	6°53	9°18	10°52	7°59	n.a.	T 13
F 14	2 7 25	2°47'05	22°48	5°48	13°33	1°18	8°44	2°18	10°40	11° 9	6°51	9°13	10°49	8° 5	n.a.	F 14
S 15	2 11 21	3°44'07	4♈52	5°14	14°46	1°57	8°44	2°20	10°42	11° 8	6°50	9° 7	10°46	8°12	n.a.	S 15
S 16	2 15 18	4°41'07	16°49	4°39	16° 0	2°37	8°44	2°22	10°44	11° 7	6°48	9° 0	10°43	8°19	n.a.	S 16
M17	2 19 14	5°38'07	28°42	4° 4	17°14	3°17	8°R44	2°25	10°46	11° 6	6°46	8°55	10°40	8°25	n.a.	M17
T 18	2 23 11	6°35'07	10♉31	3°29	18°27	3°57	8°44	2°27	10°48	11° 6	6°45	8°51	10°36	8°32	n.a.	T 18
W19	2 27 7	7°32'05	22°20	2°55	19°41	4°37	8°44	2°29	10°50	11° 5	6°43	8°48	10°33	8°39	n.a.	W19
T 20	2 31 4	8°29'03	4♊10	2°23	20°54	5°16	8°43	2°32	10°52	11° 4	6°41	8°D47	10°30	8°45	n.a.	T 20
F 21	2 35 0	9°26'00	16° 5	1°53	22° 8	5°56	8°43	2°34	10°55	11° 3	6°40	8°47	10°27	8°52	n.a.	F 21
S 22	2 38 57	10°22'57	28° 6	1°25	23°22	6°36	8°42	2°37	10°57	11° 3	6°38	8°48	10°24	8°59	n.a.	S 22
S 23	2 42 53	11°19'53	10♋18	1° 0	24°35	7°15	8°41	2°39	10°59	11° 2	6°36	8°50	10°20	9° 5	n.a.	S 23
M24	2 46 49	12°16'49	22°44	0°39	25°49	7°55	8°39	2°42	11° 1	11° 2	6°35	8°51	10°17	9°12	n.a.	M24
T 25	2 50 46	13°13'45	5♌29	0°22	27° 3	8°34	8°38	2°45	11° 4	11° 1	6°33	8°52	10°14	9°19	n.a.	T 25
W26	2 54 42	14°10'40	18°35	0° 8	28°16	9°14	8°36	2°48	11° 6	11° 0	6°31	8°R52	10°11	9°25	n.a.	W26
T 27	2 58 39	15° 7'35	2♍ 7	29♎59	29°30	9°53	8°34	2°51	11° 8	11° 0	6°30	8°51	10° 8	9°32	n.a.	T 27
F 28	3 2 35	16° 4'30	16° 6	29°54	0♐44	10°33	8°32	2°54	11°11	10°59	6°28	8°50	10° 5	9°39	n.a.	F 28
S 29	3 6 32	17° 1'25	0♎30	29°D54	1°57	11°12	8°30	2°57	11°13	10°59	6°26	8°47	10° 1	9°45	n.a.	S 29
S 30	3 10 28	17°58'19	15°17	29°58	3°11	11°52	8°28	3° 0	11°16	10°59	6°25	8°44	9°58	9°52	n.a.	S 30
M31	3 14 25	18♏55'14	0♏20	0♏ 7	4♐24	12♏31	8♋25	3♒ 4	11♑18	10♓58	6♉23	8♐42	9♐55	9♉59	n.a.	M31

Delta T = 161h42m51s Julian Calendar 1 Jan. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11576 BCE

FEBRUARY 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 21	19♏52'08	15♏30	0♏20	5♐38	13♏10	8°R23	3♒ 7	11♑21	10°R58	6°R22	8°R40	9♐52	10♉ 5	n.a.	T 1
W 2	3 22 18	20°49'02	0♐39	0°38	6°52	13°50	8♋20	3°11	11°24	10♓57	6♉20	8♐39	9°49	10°12	n.a.	W 2
T 3	3 26 14	21°45'56	15°37	1° 0	8° 5	14°29	8°17	3°14	11°26	10°57	6°18	8°D39	9°45	10°19	n.a.	T 3
F 4	3 30 11	22°42'50	0♑17	1°27	9°19	15° 8	8°13	3°18	11°29	10°57	6°17	8°40	9°42	10°25	n.a.	F 4
S 5	3 34 7	23°39'43	14°33	1°58	10°33	15°47	8°10	3°22	11°32	10°57	6°15	8°41	9°39	10°32	n.a.	S 5
S 6	3 38 4	24°36'36	28°22	2°34	11°46	16°27	8° 6	3°26	11°34	10°56	6°14	8°42	9°36	10°39	n.a.	S 6
M 7	3 42 0	25°33'29	11♒46	3°13	13° 0	17° 6	8° 2	3°30	11°37	10°56	6°12	8°43	9°33	10°45	n.a.	M 7
T 8	3 45 57	26°30'21	24°45	3°57	14°13	17°45	7°59	3°34	11°40	10°56	6°11	8°R43	9°30	10°52	n.a.	T 8
W 9	3 49 53	27°27'13	7♓24	4°45	15°27	18°24	7°54	3°38	11°43	10°56	6° 9	8°43	9°26	10°59	n.a.	W 9
T 10	3 53 50	28°24'04	19°45	5°37	16°40	19° 3	7°50	3°42	11°46	10°56	6° 7	8°42	9°23	11° 5	n.a.	T 10
F 11	3 57 46	29°20'56	1♈52	6°33	17°54	19°42	7°46	3°46	11°49	10°56	6° 6	8°41	9°20	11°12	n.a.	F 11
S 12	4 1 43	0♐17'47	13°51	7°33	19° 8	20°21	7°41	3°50	11°52	10°D56	6° 4	8°40	9°17	11°19	n.a.	S 12
S 13	4 5 39	1°14'38	25°43	8°36	20°21	21° 0	7°36	3°55	11°55	10°56	6° 3	8°39	9°14	11°25	n.a.	S 13
M14	4 9 36	2°11'30	7♉32	9°43	21°35	21°39	7°32	3°59	11°58	10°56	6° 2	8°38	9°11	11°32	n.a.	M14
T 15	4 13 32	3° 8'21	19°21	10°54	22°48	22°18	7°26	4° 4	12° 1	10°56	6° 0	8°38	9° 7	11°39	n.a.	T 15
W16	4 17 29	4° 5'13	1♊12	12° 8	24° 2	22°57	7°21	4° 8	12° 4	10°56	5°59	8°37	9° 4	11°45	n.a.	W16
T 17	4 21 25	5° 2'05	13° 8	13°26	25°15	23°36	7°16	4°13	12° 7	10°56	5°57	8°D37	9° 1	11°52	n.a.	T 17
F 18	4 25 22	5°58'58	25°11	14°48	26°29	24°15	7°11	4°18	12°10	10°56	5°56	8°37	8°58	11°59	n.a.	F 18
S 19	4 29 19	6°55'51	7♋23	16°13	27°42	24°54	7° 5	4°23	12°13	10°57	5°55	8°38	8°55	12° 5	n.a.	S 19
S 20	4 33 15	7°52'44	19°46	17°41	28°55	25°33	6°59	4°27	12°16	10°57	5°53	8°38	8°51	12°12	n.a.	S 20
M21	4 37 12	8°49'38	2♌22	19°13	0♑ 9	26°11	6°53	4°32	12°20	10°57	5°52	8°R38	8°48	12°19	n.a.	M21
T 22	4 41 8	9°46'33	15°14	20°48	1°22	26°50	6°47	4°37	12°23	10°57	5°51	8°38	8°45	12°25	n.a.	T 22
W23	4 45 5	10°43'29	28°24	22°26	2°36	27°29	6°41	4°42	12°26	10°58	5°49	8°38	8°42	12°32	n.a.	W23
T 24	4 49 1	11°40'25	11♍53	24° 7	3°49	28° 8	6°35	4°48	12°29	10°58	5°48	8°D38	8°39	12°39	n.a.	T 24
F 25	4 52 58	12°37'22	25°44	25°52	5° 2	28°46	6°29	4°53	12°33	10°59	5°47	8°38	8°36	12°45	n.a.	F 25
S 26	4 56 55	13°34'20	9♎55	27°39	6°16	29°25	6°22	4°58	12°36	10°59	5°46	8°38	8°32	12°52	n.a.	S 26
S 27	5 0 51	14°31'19	24°25	29°29	7°29	0♐ 4	6°16	5° 3	12°39	10°59	5°44	8°38	8°29	12°59	n.a.	S 27
M28	5 4 48	15♐28'19	9♏11	1♐22	8♑42	0♐43	6♋ 9	5♒ 9	12♑43	11♓ 0	5♉43	8♐39	8♐26	13♉ 5	n.a.	M28

Delta T = 161h42m44s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

MARCH 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 44	16♐25'20	24♏ 7	3♐18	9♑56	1♐21	6°R 2	5♒14	12♑46	11♓ 1	5°R42	8♐39	8♐23	13♉12	n.a.	T 1
W 2	5 12 41	17°22'22	9♐ 4	5°16	11° 9	2° 0	5♋55	5°20	12°50	11° 1	5♉41	8°R40	8°20	13°19	n.a.	W 2
T 3	5 16 38	18°19'25	23°56	7°16	12°22	2°38	5°48	5°25	12°53	11° 2	5°40	8°39	8°17	13°25	n.a.	T 3
F 4	5 20 34	19°16'29	8♑34	9°19	13°36	3°17	5°41	5°31	12°57	11° 2	5°39	8°39	8°13	13°32	n.a.	F 4
S 5	5 24 31	20°13'33	22°53	11°22	14°49	3°56	5°34	5°36	13° 0	11° 3	5°38	8°37	8°10	13°39	n.a.	S 5
S 6	5 28 27	21°10'39	6♒48	13°28	16° 2	4°34	5°27	5°42	13° 4	11° 4	5°37	8°36	8° 7	13°45	n.a.	S 6
M 7	5 32 24	22° 7'45	20°17	15°34	17°15	5°13	5°20	5°48	13° 7	11° 4	5°36	8°34	8° 4	13°52	n.a.	M 7
T 8	5 36 21	23° 4'51	3♓21	17°41	18°28	5°51	5°12	5°54	13°11	11° 5	5°35	8°33	8° 1	13°59	n.a.	T 8
W 9	5 40 17	24° 1'58	16° 2	19°49	19°42	6°30	5° 5	5°59	13°14	11° 6	5°34	8°32	7°57	14° 5	n.a.	W 9
T 10	5 44 14	24°59'06	28°23	21°57	20°55	7° 8	4°57	6° 5	13°18	11° 7	5°33	8°D32	7°54	14°12	n.a.	T 10
F 11	5 48 10	25°56'15	10♈30	24° 5	22° 8	7°46	4°50	6°11	13°21	11° 8	5°32	8°33	7°51	14°19	n.a.	F 11
S 12	5 52 7	26°53'25	22°26	26°13	23°21	8°25	4°42	6°17	13°25	11° 8	5°31	8°34	7°48	14°25	n.a.	S 12
S 13	5 56 4	27°50'36	4♉16	28°21	24°34	9° 3	4°35	6°23	13°28	11° 9	5°30	8°35	7°45	14°32	n.a.	S 13
M14	6 0 0	28°47'48	16° 5	0♑27	25°47	9°42	4°27	6°29	13°32	11°10	5°29	8°37	7°42	14°39	n.a.	M14
T 15	6 3 57	29°45'01	27°56	2°33	27° 0	10°20	4°19	6°36	13°36	11°11	5°29	8°38	7°38	14°45	n.a.	T 15
W16	6 7 54	0♑42'14	9♊53	4°38	28°13	10°58	4°12	6°42	13°39	11°12	5°28	8°R38	7°35	14°52	n.a.	W16
T 17	6 11 50	1°39'30	21°58	6°41	29°26	11°37	4° 4	6°48	13°43	11°13	5°27	8°38	7°32	14°59	n.a.	T 17
F 18	6 15 47	2°36'46	4♋13	8°44	0♒39	12°15	3°56	6°54	13°47	11°14	5°26	8°36	7°29	15° 5	n.a.	F 18
S 19	6 19 44	3°34'04	16°41	10°45	1°52	12°53	3°49	7° 0	13°50	11°15	5°26	8°33	7°26	15°12	n.a.	S 19
S 20	6 23 40	4°31'23	29°21	12°44	3° 5	13°31	3°41	7° 7	13°54	11°16	5°25	8°29	7°23	15°19	n.a.	S 20
M21	6 27 37	5°28'44	12♌15	14°42	4°18	14°10	3°33	7°13	13°58	11°18	5°24	8°25	7°19	15°25	n.a.	M21
T 22	6 31 34	6°26'06	25°22	16°39	5°31	14°48	3°26	7°20	14° 1	11°19	5°24	8°21	7°16	15°32	n.a.	T 22
W23	6 35 30	7°23'30	8♍44	18°33	6°44	15°26	3°18	7°26	14° 5	11°20	5°23	8°18	7°13	15°39	n.a.	W23
T 24	6 39 27	8°20'56	22°19	20°27	7°56	16° 4	3°10	7°33	14° 9	11°21	5°23	8°16	7°10	15°45	n.a.	T 24
F 25	6 43 24	9°18'23	6♎ 8	22°19	9° 9	16°42	3° 3	7°39	14°12	11°22	5°22	8°D15	7° 7	15°52	n.a.	F 25
S 26	6 47 20	10°15'53	20°10	24° 9	10°22	17°21	2°55	7°46	14°16	11°24	5°22	8°15	7° 3	15°59	n.a.	S 26
S 27	6 51 17	11°13'24	4♏25	25°57	11°35	17°59	2°47	7°52	14°20	11°25	5°21	8°16	7° 0	16° 5	n.a.	S 27
M28	6 55 14	12°10'57	18°50	27°44	12°48	18°37	2°40	7°59	14°23	11°26	5°21	8°17	6°57	16°12	n.a.	M28
T 29	6 59 10	13° 8'33	3♐23	29°30	14° 0	19°15	2°32	8° 6	14°27	11°28	5°21	8°R18	6°54	16°19	n.a.	T 29
W30	7 3 7	14° 6'10	17°58	1♒14	15°13	19°53	2°25	8°12	14°31	11°29	5°20	8°18	6°51	16°25	n.a.	W30
T 31	7 7 4	15♑ 3'49	2♑31	2♒56	16♒26	20♐31	2♋18	8♒19	14♑34	11♓30	5♉20	8♐16	6♐48	16♉32	n.a.	T 31

Delta T = 161h42m37s Julian Calendar 1 March 11575 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11576 BCE

APRIL 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 0	16♑ 1'30	16♑55	4♒37	17♒38	21♐ 9	2°R10	8♒26	14♑38	11♓32	5°R20	8°R13	6♐44	16♉38	n.a.	F 1
S 2	7 14 57	16°59'12	1♒ 5	6°16	18°51	21°47	2♋ 3	8°32	14°42	11°33	5♉20	8♐ 7	6°41	16°45	n.a.	S 2
S 3	7 18 54	17°56'56	14°55	7°54	20° 3	22°25	1°56	8°39	14°46	11°35	5°20	8° 1	6°38	16°52	n.a.	S 3
M 4	7 22 50	18°54'42	28°24	9°30	21°16	23° 3	1°49	8°46	14°49	11°36	5°19	7°55	6°35	16°58	n.a.	M 4
T 5	7 26 47	19°52'30	11♓28	11° 5	22°28	23°41	1°42	8°53	14°53	11°38	5°19	7°49	6°32	17° 5	n.a.	T 5
W 6	7 30 44	20°50'19	24°11	12°38	23°41	24°19	1°35	9° 0	14°57	11°39	5°19	7°44	6°29	17°12	n.a.	W 6
T 7	7 34 40	21°48'09	6♈33	14°10	24°53	24°57	1°28	9° 7	15° 0	11°41	5°19	7°41	6°25	17°18	n.a.	T 7
F 8	7 38 37	22°46'02	18°40	15°40	26° 6	25°35	1°21	9°14	15° 4	11°43	5°D19	7°D39	6°22	17°25	n.a.	F 8
S 9	7 42 34	23°43'56	0♉36	17° 8	27°18	26°13	1°15	9°21	15° 8	11°44	5°19	7°40	6°19	17°32	n.a.	S 9
S 10	7 46 30	24°41'52	12°26	18°35	28°31	26°51	1° 8	9°28	15°11	11°46	5°19	7°41	6°16	17°38	n.a.	S 10
M11	7 50 27	25°39'49	24°15	20° 0	29°43	27°29	1° 2	9°34	15°15	11°48	5°19	7°42	6°13	17°45	n.a.	M11
T 12	7 54 24	26°37'49	6♊ 9	21°24	0♓55	28° 7	0°56	9°41	15°19	11°49	5°19	7°R43	6° 9	17°52	n.a.	T 12
W13	7 58 20	27°35'50	18°10	22°46	2° 8	28°45	0°50	9°48	15°22	11°51	5°20	7°42	6° 6	17°58	n.a.	W13
T 14	8 2 17	28°33'53	0♋24	24° 6	3°20	29°22	0°43	9°56	15°26	11°53	5°20	7°40	6° 3	18° 5	n.a.	T 14
F 15	8 6 14	29°31'58	12°53	25°24	4°32	0♑ 0	0°38	10° 3	15°30	11°54	5°20	7°35	6° 0	18°12	n.a.	F 15
S 16	8 10 10	0♒30'05	25°38	26°41	5°44	0°38	0°32	10°10	15°33	11°56	5°20	7°28	5°57	18°18	n.a.	S 16
S 17	8 14 7	1°28'14	8♌39	27°55	6°56	1°16	0°26	10°17	15°37	11°58	5°21	7°20	5°54	18°25	n.a.	S 17
M18	8 18 4	2°26'25	21°56	29° 8	8° 8	1°54	0°21	10°24	15°41	12° 0	5°21	7°10	5°50	18°32	n.a.	M18
T 19	8 22 0	3°24'38	5♍27	0♓19	9°20	2°31	0°15	10°31	15°44	12° 2	5°21	7° 1	5°47	18°38	n.a.	T 19
W20	8 25 57	4°22'54	19°10	1°27	10°32	3° 9	0°10	10°38	15°48	12° 4	5°22	6°53	5°44	18°45	n.a.	W20
T 21	8 29 54	5°21'12	3♎ 1	2°33	11°44	3°47	0° 5	10°45	15°51	12° 5	5°22	6°47	5°41	18°52	n.a.	T 21
F 22	8 33 50	6°19'32	16°59	3°37	12°56	4°25	0° 0	10°52	15°55	12° 7	5°23	6°43	5°38	18°58	n.a.	F 22
S 23	8 37 47	7°17'55	1♏ 2	4°38	14° 8	5° 2	29♊55	10°59	15°58	12° 9	5°23	6°41	5°34	19° 5	n.a.	S 23
S 24	8 41 44	8°16'21	15° 9	5°37	15°20	5°40	29°51	11° 6	16° 2	12°11	5°24	6°D41	5°31	19°12	n.a.	S 24
M25	8 45 40	9°14'49	29°18	6°33	16°32	6°18	29°46	11°13	16° 5	12°13	5°24	6°R42	5°28	19°18	n.a.	M25
T 26	8 49 37	10°13'20	13♐29	7°26	17°44	6°55	29°42	11°20	16° 9	12°15	5°25	6°42	5°25	19°25	n.a.	T 26
W27	8 53 34	11°11'53	27°40	8°16	18°55	7°33	29°38	11°28	16°12	12°17	5°26	6°40	5°22	19°32	n.a.	W27
T 28	8 57 30	12°10'29	11♑47	9° 2	20° 7	8°11	29°34	11°35	16°16	12°19	5°26	6°36	5°19	19°38	n.a.	T 28
F 29	9 1 27	13° 9'07	25°48	9°45	21°19	8°48	29°30	11°42	16°19	12°21	5°27	6°29	5°15	19°45	n.a.	F 29
S 30	9 5 24	14♒ 7'48	9♒38	10♓24	22♓30	9♑26	29♊27	11♒49	16♑23	12♓23	5♉28	6♐20	5♐12	19♉51	n.a.	S 30

Delta T = 161h42m30s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

MAY 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 20	15♒ 6'31	23♒13	10♓59	23♓42	10♑ 4	29°R23	11♒56	16♑26	12♓25	5♉29	6°R 9	5♐ 9	19♉58	n.a.	S 1
M 2	9 13 17	16° 5'16	6♓31	11°30	24°53	10°41	29♊20	12° 3	16°29	12°27	5°29	5♐57	5° 6	20° 5	n.a.	M 2
T 3	9 17 14	17° 4'03	19°29	11°55	26° 5	11°19	29°17	12°10	16°33	12°29	5°30	5°46	5° 3	20°11	n.a.	T 3
W 4	9 21 10	18° 2'53	2♈ 8	12°16	27°16	11°56	29°14	12°17	16°36	12°31	5°31	5°36	5° 0	20°18	n.a.	W 4
T 5	9 25 7	19° 1'44	14°29	12°32	28°28	12°34	29°12	12°24	16°39	12°33	5°32	5°29	4°56	20°25	n.a.	T 5
F 6	9 29 3	20° 0'38	26°35	12°42	29°39	13°11	29° 9	12°32	16°42	12°36	5°33	5°24	4°53	20°31	n.a.	F 6
S 7	9 33 0	20°59'34	8♉30	12°R46	0♈50	13°49	29° 7	12°39	16°46	12°38	5°34	5°22	4°50	20°38	n.a.	S 7
S 8	9 36 57	21°58'33	20°19	12°44	2° 2	14°26	29° 5	12°46	16°49	12°40	5°35	5°D21	4°47	20°45	n.a.	S 8
M 9	9 40 53	22°57'33	2♊ 8	12°35	3°13	15° 4	29° 3	12°53	16°52	12°42	5°36	5°R21	4°44	20°51	n.a.	M 9
T 10	9 44 50	23°56'35	14° 1	12°19	4°24	15°41	29° 1	13° 0	16°55	12°44	5°37	5°21	4°40	20°58	n.a.	T 10
W11	9 48 46	24°55'40	26° 5	11°57	5°35	16°19	28°59	13° 7	16°58	12°46	5°38	5°19	4°37	21° 5	n.a.	W11
T 12	9 52 43	25°54'47	8♋24	11°27	6°46	16°56	28°58	13°14	17° 1	12°48	5°39	5°15	4°34	21°11	n.a.	T 12
F 13	9 56 40	26°53'56	21° 2	10°51	7°57	17°34	28°57	13°21	17° 5	12°51	5°41	5° 9	4°31	21°18	n.a.	F 13
S 14	10 0 36	27°53'07	4♌ 1	10° 8	9° 8	18°11	28°56	13°28	17° 8	12°53	5°42	5° 0	4°28	21°25	n.a.	S 14
S 15	10 4 33	28°52'20	17°22	9°19	10°18	18°48	28°55	13°35	17°11	12°55	5°43	4°49	4°25	21°31	n.a.	S 15
M16	10 8 29	29°51'36	1♍ 2	8°24	11°29	19°26	28°55	13°42	17°14	12°57	5°44	4°36	4°21	21°38	n.a.	M16
T 17	10 12 26	0♓50'54	14°59	7°24	12°40	20° 3	28°54	13°49	17°16	12°59	5°46	4°24	4°18	21°45	n.a.	T 17
W18	10 16 22	1°50'15	29° 8	6°21	13°50	20°40	28°54	13°55	17°19	13° 2	5°47	4°13	4°15	21°51	n.a.	W18
T 19	10 20 19	2°49'38	13♎24	5°16	15° 1	21°18	28°D54	14° 2	17°22	13° 4	5°48	4° 4	4°12	21°58	n.a.	T 19
F 20	10 24 16	3°49'04	27°42	4° 9	16°11	21°55	28°54	14° 9	17°25	13° 6	5°50	3°59	4° 9	22° 4	n.a.	F 20
S 21	10 28 12	4°48'32	11♏58	3° 4	17°22	22°32	28°55	14°16	17°28	13° 8	5°51	3°56	4° 6	22°11	n.a.	S 21
S 22	10 32 9	5°48'04	26° 9	2° 1	18°32	23°10	28°55	14°23	17°31	13°10	5°53	3°55	4° 2	22°18	n.a.	S 22
M23	10 36 5	6°47'38	10♐14	1° 2	19°42	23°47	28°56	14°30	17°33	13°13	5°54	3°55	3°59	22°24	n.a.	M23
T 24	10 40 2	7°47'14	24°12	0° 9	20°52	24°24	28°57	14°36	17°36	13°15	5°56	3°54	3°56	22°31	n.a.	T 24
W25	10 43 58	8°46'54	8♑ 3	29♒23	22° 2	25° 1	28°58	14°43	17°39	13°17	5°57	3°52	3°53	22°38	n.a.	W25
T 26	10 47 55	9°46'36	21°47	28°46	23°12	25°39	28°59	14°50	17°41	13°19	5°59	3°47	3°50	22°44	n.a.	T 26
F 27	10 51 51	10°46'20	5♒22	28°17	24°22	26°16	29° 1	14°56	17°44	13°22	6° 0	3°39	3°46	22°51	n.a.	F 27
S 28	10 55 48	11°46'07	18°47	27°59	25°32	26°53	29° 3	15° 3	17°47	13°24	6° 2	3°28	3°43	22°58	n.a.	S 28
S 29	10 59 44	12°45'57	2♓ 1	27°D51	26°41	27°30	29° 5	15°10	17°49	13°26	6° 4	3°16	3°40	23° 4	n.a.	S 29
M30	11 3 41	13°45'49	15° 0	27°54	27°51	28° 7	29° 7	15°16	17°52	13°28	6° 5	3° 2	3°37	23°11	n.a.	M30
T 31	11 7 38	14♓45'43	27♓45	28♒ 7	29♈ 0	28♑44	29♊ 9	15♒23	17♑54	13♓31	6♉ 7	2♐49	3♐34	23♉18	n.a.	T 31

Delta T = 161h42m22s Julian Calendar 1 May 11575 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11575 BCE

JUNE 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 34	15♓45'39	10♈14	28♒30	0♉10	29♑21	29♊11	15♒29	17♑56	13♓33	6♉ 9	2°R38	3♐31	23♉24	n.a.	W 1
T 2	11 15 31	16°45'38	22°29	29° 3	1°19	29°58	29°14	15°36	17°59	13°35	6°11	2♐29	3°27	23°31	n.a.	T 2
F 3	11 19 27	17°45'38	4♉31	29°45	2°28	0♒36	29°17	15°42	18° 1	13°37	6°12	2°23	3°24	23°38	n.a.	F 3
S 4	11 23 24	18°45'41	16°24	0♓36	3°37	1°13	29°20	15°48	18° 3	13°40	6°14	2°20	3°21	23°44	n.a.	S 4
S 5	11 27 20	19°45'46	28°11	1°34	4°46	1°50	29°23	15°55	18° 5	13°42	6°16	2°D19	3°18	23°51	n.a.	S 5
M 6	11 31 16	20°45'53	9♊58	2°39	5°55	2°27	29°27	16° 1	18° 8	13°44	6°18	2°19	3°15	23°58	n.a.	M 6
T 7	11 35 13	21°46'03	21°50	3°51	7° 3	3° 3	29°30	16° 7	18°10	13°46	6°20	2°R19	3°11	24° 4	n.a.	T 7
W 8	11 39 9	22°46'14	3♋53	5° 8	8°12	3°40	29°34	16°13	18°12	13°49	6°22	2°18	3° 8	24°11	n.a.	W 8
T 9	11 43 6	23°46'27	16°12	6°29	9°20	4°17	29°38	16°20	18°14	13°51	6°24	2°16	3° 5	24°17	n.a.	T 9
F 10	11 47 2	24°46'41	28°51	7°55	10°29	4°54	29°42	16°26	18°16	13°53	6°26	2°11	3° 2	24°24	n.a.	F 10
S 11	11 50 59	25°46'58	11♌55	9°24	11°37	5°31	29°47	16°32	18°18	13°55	6°27	2° 4	2°59	24°31	n.a.	S 11
S 12	11 54 55	26°47'17	25°25	10°56	12°45	6° 8	29°51	16°38	18°20	13°58	6°29	1°55	2°56	24°37	n.a.	S 12
M13	11 58 52	27°47'38	9♍20	12°31	13°52	6°45	29°56	16°44	18°21	14° 0	6°31	1°44	2°52	24°44	n.a.	M13
T 14	12 2 48	28°48'00	23°37	14° 7	15° 0	7°21	0♋ 1	16°49	18°23	14° 2	6°34	1°34	2°49	24°51	n.a.	T 14
W15	12 6 45	29°48'25	8♎11	15°46	16° 7	7°58	0° 6	16°55	18°25	14° 4	6°36	1°24	2°46	24°57	n.a.	W15
T 16	12 10 41	0♈48'52	22°53	17°25	17°15	8°35	0°11	17° 1	18°27	14° 6	6°38	1°17	2°43	25° 4	n.a.	T 16
F 17	12 14 38	1°49'21	7♏37	19° 5	18°22	9°12	0°16	17° 7	18°28	14° 9	6°40	1°12	2°40	25°11	n.a.	F 17
S 18	12 18 34	2°49'52	22°16	20°46	19°29	9°48	0°22	17°12	18°30	14°11	6°42	1°10	2°37	25°17	n.a.	S 18
S 19	12 22 31	3°50'26	6♐44	22°28	20°35	10°25	0°28	17°18	18°31	14°13	6°44	1°D10	2°33	25°24	n.a.	S 19
M20	12 26 27	4°51'02	20°59	24°10	21°42	11° 2	0°33	17°24	18°33	14°15	6°46	1°10	2°30	25°31	n.a.	M20
T 21	12 30 23	5°51'40	4♑58	25°52	22°48	11°38	0°39	17°29	18°34	14°17	6°48	1°R11	2°27	25°37	n.a.	T 21
W22	12 34 20	6°52'21	18°42	27°34	23°55	12°15	0°46	17°35	18°36	14°19	6°51	1°10	2°24	25°44	n.a.	W22
T 23	12 38 16	7°53'03	2♒12	29°16	25° 1	12°52	0°52	17°40	18°37	14°21	6°53	1° 7	2°21	25°51	n.a.	T 23
F 24	12 42 13	8°53'48	15°28	0♈57	26° 6	13°28	0°59	17°45	18°38	14°23	6°55	1° 2	2°17	25°57	n.a.	F 24
S 25	12 46 9	9°54'35	28°31	2°39	27°12	14° 5	1° 5	17°50	18°40	14°26	6°57	0°55	2°14	26° 4	n.a.	S 25
S 26	12 50 6	10°55'24	11♓22	4°20	28°17	14°41	1°12	17°56	18°41	14°28	6°59	0°46	2°11	26°10	n.a.	S 26
M27	12 54 2	11°56'14	24° 1	6° 2	29°22	15°18	1°19	18° 1	18°42	14°30	7° 2	0°37	2° 8	26°17	n.a.	M27
T 28	12 57 59	12°57'07	6♈28	7°42	0♊27	15°54	1°26	18° 6	18°43	14°32	7° 4	0°27	2° 5	26°24	n.a.	T 28
W29	13 1 55	13°58'01	18°44	9°23	1°32	16°30	1°33	18°11	18°44	14°34	7° 6	0°19	2° 2	26°30	n.a.	W29
T 30	13 5 51	14♈58'57	0♉49	11♈ 3	2♊36	17♒ 7	1♋41	18♒16	18♑45	14♓36	7♉ 9	0♐13	1♐58	26♉37	n.a.	T 30

Delta T = 161h42m15s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

JULY 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 48	15♈59'54	12♉45	12♈42	3♊40	17♒43	1♋48	18♒21	18♑46	14♓38	7♉11	0°R 9	1♐55	26♉44	n.a.	F 1
S 2	13 13 44	17° 0'54	24°35	14°21	4°44	18°19	1°56	18°25	18°47	14°40	7°13	0°D 7	1°52	26°50	n.a.	S 2
S 3	13 17 41	18° 1'54	6♊21	16° 0	5°47	18°56	2° 4	18°30	18°47	14°42	7°16	0♐ 7	1°49	26°57	n.a.	S 3
M 4	13 21 37	19° 2'56	18° 7	17°39	6°50	19°32	2°12	18°35	18°48	14°44	7°18	0° 9	1°46	27° 4	n.a.	M 4
T 5	13 25 34	20° 4'00	29°58	19°17	7°53	20° 8	2°20	18°39	18°49	14°46	7°20	0°10	1°42	27°10	n.a.	T 5
W 6	13 29 30	21° 5'04	11♋58	20°54	8°56	20°44	2°29	18°44	18°50	14°47	7°23	0°12	1°39	27°17	n.a.	W 6
T 7	13 33 26	22° 6'10	24°13	22°32	9°58	21°20	2°37	18°48	18°50	14°49	7°25	0°R12	1°36	27°24	n.a.	T 7
F 8	13 37 23	23° 7'17	6♌49	24° 9	11° 0	21°56	2°46	18°52	18°51	14°51	7°28	0°11	1°33	27°30	n.a.	F 8
S 9	13 41 19	24° 8'25	19°48	25°45	12° 1	22°32	2°54	18°56	18°51	14°53	7°30	0° 8	1°30	27°37	n.a.	S 9
S 10	13 45 16	25° 9'34	3♍14	27°21	13° 3	23° 8	3° 3	19° 1	18°51	14°55	7°32	0° 4	1°27	27°44	n.a.	S 10
M11	13 49 12	26°10'44	17°10	28°57	14° 3	23°44	3°12	19° 5	18°52	14°57	7°35	29♏59	1°23	27°50	n.a.	M11
T 12	13 53 9	27°11'55	1♎32	0♉33	15° 4	24°20	3°21	19° 9	18°52	14°59	7°37	29°54	1°20	27°57	n.a.	T 12
W13	13 57 5	28°13'08	16°16	2° 8	16° 3	24°56	3°30	19°13	18°52	15° 0	7°40	29°49	1°17	28° 3	n.a.	W13
T 14	14 1 1	29°14'21	1♏16	3°44	17° 3	25°32	3°40	19°16	18°53	15° 2	7°42	29°45	1°14	28°10	n.a.	T 14
F 15	14 4 58	0♉15'36	16°22	5°18	18° 2	26° 7	3°49	19°20	18°53	15° 4	7°44	29°43	1°11	28°17	n.a.	F 15
S 16	14 8 54	1°16'52	1♐25	6°53	19° 0	26°43	3°59	19°24	18°53	15° 5	7°47	29°D42	1° 8	28°23	n.a.	S 16
S 17	14 12 51	2°18'09	16°17	8°27	19°59	27°19	4° 8	19°27	18°R53	15° 7	7°49	29°43	1° 4	28°30	n.a.	S 17
M18	14 16 47	3°19'27	0♑52	10° 2	20°56	27°54	4°18	19°31	18°53	15° 9	7°52	29°45	1° 1	28°37	n.a.	M18
T 19	14 20 44	4°20'47	15° 5	11°36	21°53	28°30	4°28	19°34	18°53	15°10	7°54	29°46	0°58	28°43	n.a.	T 19
W20	14 24 40	5°22'08	28°56	13° 9	22°50	29° 6	4°38	19°37	18°52	15°12	7°57	29°47	0°55	28°50	n.a.	W20
T 21	14 28 37	6°23'30	12♒25	14°43	23°46	29°41	4°48	19°41	18°52	15°14	7°59	29°R47	0°52	28°57	n.a.	T 21
F 22	14 32 33	7°24'54	25°34	16°16	24°41	0♓16	4°59	19°44	18°52	15°15	8° 2	29°46	0°48	29° 3	n.a.	F 22
S 23	14 36 29	8°26'18	8♓24	17°50	25°36	0°52	5° 9	19°47	18°52	15°17	8° 4	29°44	0°45	29°10	n.a.	S 23
S 24	14 40 26	9°27'44	20°59	19°23	26°30	1°27	5°19	19°50	18°51	15°18	8° 7	29°41	0°42	29°17	n.a.	S 24
M25	14 44 22	10°29'10	3♈21	20°56	27°23	2° 2	5°30	19°52	18°51	15°20	8° 9	29°38	0°39	29°23	n.a.	M25
T 26	14 48 19	11°30'37	15°32	22°28	28°16	2°38	5°41	19°55	18°50	15°21	8°11	29°34	0°36	29°30	n.a.	T 26
W27	14 52 15	12°32'05	27°34	24° 1	29° 8	3°13	5°52	19°58	18°50	15°23	8°14	29°32	0°33	29°37	n.a.	W27
T 28	14 56 12	13°33'34	9♉30	25°34	29°59	3°48	6° 2	20° 0	18°49	15°24	8°16	29°30	0°29	29°43	n.a.	T 28
F 29	15 0 8	14°35'03	21°20	27° 6	0♋51	4°23	6°13	20° 3	18°49	15°25	8°19	29°29	0°26	29°50	n.a.	F 29
S 30	15 4 5	15°36'33	3♊ 8	28°38	1°40	4°58	6°25	20° 5	18°48	15°27	8°21	29°D29	0°23	29°56	n.a.	S 30
S 31	15 8 1	16♉38'04	14♊54	0♊10	2♋30	5♓33	6♋36	20♒ 7	18♑47	15♓28	8♉24	29♏29	0♐20	0♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 161h42m08s Julian Calendar 1 July 11575 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11575 BCE

AUGUST 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 58	17♉39'34	26♊43	1♊41	3♋18	6♓ 8	6♋47	20♒ 9	18°R46	15♓29	8♉26	29♏30	0♐17	0♊10	n.a.	M 1
T 2	15 15 54	18°41'05	8♋36	3°12	4° 5	6°43	6°58	20°11	18♑45	15°31	8°29	29°31	0°13	0°16	n.a.	T 2
W 3	15 19 51	19°42'36	20°38	4°43	4°52	7°17	7°10	20°13	18°44	15°32	8°31	29°33	0°10	0°23	n.a.	W 3
T 4	15 23 47	20°44'07	2♌53	6°13	5°37	7°52	7°21	20°15	18°43	15°33	8°33	29°33	0° 7	0°30	n.a.	T 4
F 5	15 27 44	21°45'38	15°24	7°43	6°21	8°26	7°33	20°17	18°42	15°34	8°36	29°34	0° 4	0°36	n.a.	F 5
S 6	15 31 40	22°47'09	28°16	9°12	7° 5	9° 1	7°45	20°19	18°41	15°35	8°38	29°R34	0° 1	0°43	n.a.	S 6
S 7	15 35 37	23°48'40	11♍33	10°40	7°47	9°35	7°56	20°20	18°40	15°36	8°41	29°33	29♏58	0°50	n.a.	S 7
M 8	15 39 33	24°50'11	25°16	12° 8	8°28	10°10	8° 8	20°22	18°39	15°37	8°43	29°33	29°54	0°56	n.a.	M 8
T 9	15 43 30	25°51'41	9♎28	13°34	9° 8	10°44	8°20	20°23	18°38	15°39	8°45	29°33	29°51	1° 3	n.a.	T 9
W10	15 47 26	26°53'12	24° 5	15° 0	9°47	11°18	8°32	20°24	18°37	15°40	8°48	29°32	29°48	1°10	n.a.	W10
T 11	15 51 23	27°54'42	9♏ 3	16°23	10°24	11°52	8°44	20°25	18°35	15°41	8°50	29°32	29°45	1°16	n.a.	T 11
F 12	15 55 19	28°56'12	24°14	17°45	11° 0	12°26	8°57	20°26	18°34	15°41	8°53	29°D32	29°42	1°23	n.a.	F 12
S 13	15 59 16	29°57'42	9♐29	19° 5	11°34	13° 0	9° 9	20°27	18°32	15°42	8°55	29°R32	29°39	1°30	n.a.	S 13
S 14	16 3 12	0♊59'12	24°39	20°23	12° 8	13°34	9°21	20°28	18°31	15°43	8°57	29°32	29°35	1°36	n.a.	S 14
M15	16 7 9	2° 0'41	9♑33	21°38	12°39	14° 8	9°34	20°29	18°29	15°44	9° 0	29°32	29°32	1°43	n.a.	M15
T 16	16 11 5	3° 2'11	24° 6	22°49	13° 9	14°42	9°46	20°29	18°28	15°45	9° 2	29°31	29°29	1°49	n.a.	T 16
W17	16 15 2	4° 3'41	8♒12	23°57	13°38	15°16	9°59	20°30	18°26	15°46	9° 4	29°31	29°26	1°56	n.a.	W17
T 18	16 18 58	5° 5'10	21°51	25° 1	14° 4	15°49	10°11	20°30	18°25	15°46	9° 6	29°31	29°23	2° 3	n.a.	T 18
F 19	16 22 55	6° 6'40	5♓ 4	25°59	14°29	16°23	10°24	20°30	18°23	15°47	9° 9	29°D30	29°19	2° 9	n.a.	F 19
S 20	16 26 51	7° 8'09	17°53	26°52	14°52	16°56	10°37	20°31	18°21	15°48	9°11	29°31	29°16	2°16	n.a.	S 20
S 21	16 30 48	8° 9'38	0♈22	27°38	15°13	17°29	10°49	20°R31	18°19	15°49	9°13	29°31	29°13	2°23	n.a.	S 21
M22	16 34 45	9°11'07	12°36	28°16	15°33	18° 2	11° 2	20°31	18°18	15°49	9°15	29°32	29°10	2°29	n.a.	M22
T 23	16 38 41	10°12'36	24°37	28°46	15°50	18°36	11°15	20°30	18°16	15°50	9°18	29°33	29° 7	2°36	n.a.	T 23
W24	16 42 38	11°14'04	6♉30	29° 7	16° 5	19° 8	11°28	20°30	18°14	15°50	9°20	29°34	29° 4	2°43	n.a.	W24
T 25	16 46 34	12°15'32	18°19	29°18	16°18	19°41	11°41	20°30	18°12	15°51	9°22	29°35	29° 0	2°49	n.a.	T 25
F 26	16 50 31	13°16'59	0♊ 6	29°R18	16°29	20°14	11°54	20°29	18°10	15°51	9°24	29°R35	28°57	2°56	n.a.	F 26
S 27	16 54 27	14°18'25	11°53	29° 7	16°37	20°47	12° 7	20°29	18° 8	15°52	9°26	29°35	28°54	3° 3	n.a.	S 27
S 28	16 58 24	15°19'51	23°43	28°44	16°43	21°19	12°20	20°28	18° 6	15°52	9°28	29°34	28°51	3° 9	n.a.	S 28
M29	17 2 21	16°21'16	5♋38	28° 9	16°47	21°52	12°34	20°27	18° 4	15°53	9°30	29°31	28°48	3°16	n.a.	M29
T 30	17 6 17	17°22'40	17°40	27°23	16°R48	22°24	12°47	20°27	18° 2	15°53	9°32	29°29	28°45	3°23	n.a.	T 30
W31	17 10 14	18♊24'03	29♋51	26♊26	16♋47	22♓56	13♋ 0	20♒26	18♑ 0	15♓53	9♉34	29♏26	28♏41	3♊29	n.a.	W31

Delta T = 161h42m01s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 10	19♊25'24	12♌12	25°R21	16°R43	23♓28	13♋13	20°R24	17°R57	15♓53	9♉37	29°R22	28♏38	3♊36	n.a.	T 1
F 2	17 18 7	20°26'45	24°47	24♊ 9	16♋37	24° 0	13°27	20♒23	17♑55	15°54	9°39	29♏20	28°35	3°42	n.a.	F 2
S 3	17 22 4	21°28'04	7♍38	22°52	16°28	24°32	13°40	20°22	17°53	15°54	9°40	29°18	28°32	3°49	n.a.	S 3
S 4	17 26 0	22°29'22	20°49	21°33	16°16	25° 4	13°54	20°21	17°51	15°54	9°42	29°D17	28°29	3°56	n.a.	S 4
M 5	17 29 57	23°30'38	4♎21	20°14	16° 2	25°35	14° 7	20°19	17°48	15°54	9°44	29°18	28°25	4° 2	n.a.	M 5
T 6	17 33 53	24°31'53	18°16	18°58	15°45	26° 6	14°21	20°18	17°46	15°54	9°46	29°19	28°22	4° 9	n.a.	T 6
W 7	17 37 50	25°33'07	2♏34	17°46	15°26	26°38	14°34	20°16	17°44	15°54	9°48	29°21	28°19	4°16	n.a.	W 7
T 8	17 41 47	26°34'19	17°14	16°42	15° 5	27° 9	14°48	20°14	17°41	15°R54	9°50	29°22	28°16	4°22	n.a.	T 8
F 9	17 45 43	27°35'30	2♐11	15°45	14°41	27°40	15° 1	20°12	17°39	15°54	9°52	29°R22	28°13	4°29	n.a.	F 9
S 10	17 49 40	28°36'39	17°18	14°58	14°15	28°11	15°15	20°10	17°37	15°54	9°54	29°21	28°10	4°36	n.a.	S 10
S 11	17 53 37	29°37'47	2♑27	14°19	13°46	28°41	15°29	20° 8	17°34	15°54	9°56	29°19	28° 6	4°42	n.a.	S 11
M12	17 57 33	0♋38'53	17°27	13°51	13°16	29°12	15°42	20° 6	17°32	15°54	9°57	29°15	28° 3	4°49	n.a.	M12
T 13	18 1 30	1°39'59	2♒10	13°31	12°44	29°42	15°56	20° 4	17°29	15°54	9°59	29°10	28° 0	4°56	n.a.	T 13
W14	18 5 27	2°41'02	16°29	13°21	12°10	0♈12	16°10	20° 2	17°27	15°54	10° 1	29° 5	27°57	5° 2	n.a.	W14
T 15	18 9 23	3°42'05	0♓20	13°D19	11°35	0°42	16°24	19°59	17°24	15°54	10° 2	29° 0	27°54	5° 9	n.a.	T 15
F 16	18 13 20	4°43'06	13°42	13°26	10°59	1°12	16°38	19°57	17°22	15°53	10° 4	28°56	27°51	5°16	n.a.	F 16
S 17	18 17 16	5°44'06	26°37	13°40	10°22	1°42	16°51	19°54	17°19	15°53	10° 6	28°54	27°47	5°22	n.a.	S 17
S 18	18 21 13	6°45'05	9♈ 9	14° 0	9°44	2°11	17° 5	19°51	17°17	15°53	10° 7	28°D54	27°44	5°29	n.a.	S 18
M19	18 25 10	7°46'02	21°21	14°27	9° 6	2°41	17°19	19°48	17°14	15°52	10° 9	28°55	27°41	5°36	n.a.	M19
T 20	18 29 6	8°46'58	3♉20	15° 0	8°27	3°10	17°33	19°46	17°11	15°52	10°10	28°56	27°38	5°42	n.a.	T 20
W21	18 33 3	9°47'52	15°10	15°38	7°49	3°39	17°47	19°43	17° 9	15°52	10°12	28°58	27°35	5°49	n.a.	W21
T 22	18 37 0	10°48'45	26°56	16°20	7°12	4° 8	18° 1	19°40	17° 6	15°51	10°13	28°R59	27°31	5°55	n.a.	T 22
F 23	18 40 56	11°49'37	8♊42	17° 7	6°34	4°36	18°15	19°37	17° 4	15°51	10°15	28°58	27°28	6° 2	n.a.	F 23
S 24	18 44 53	12°50'27	20°32	17°57	5°58	5° 4	18°29	19°33	17° 1	15°50	10°16	28°56	27°25	6° 9	n.a.	S 24
S 25	18 48 50	13°51'15	2♋28	18°52	5°23	5°33	18°43	19°30	16°58	15°50	10°18	28°51	27°22	6°15	n.a.	S 25
M26	18 52 46	14°52'01	14°33	19°49	4°50	6° 0	18°57	19°27	16°56	15°49	10°19	28°44	27°19	6°22	n.a.	M26
T 27	18 56 43	15°52'46	26°48	20°49	4°18	6°28	19°11	19°23	16°53	15°49	10°20	28°36	27°16	6°29	n.a.	T 27
W28	19 0 40	16°53'28	9♌14	21°52	3°47	6°56	19°24	19°20	16°51	15°48	10°22	28°26	27°12	6°35	n.a.	W28
T 29	19 4 36	17°54'09	21°51	22°57	3°19	7°23	19°38	19°16	16°48	15°47	10°23	28°17	27° 9	6°42	n.a.	T 29
F 30	19 8 33	18♋54'47	4♍40	24♊ 4	2♋52	7♈50	19♋52	19♒13	16♑45	15♓47	10♉24	28♏ 9	27♏ 6	6♊49	n.a.	F 30

Delta T = 161h41m53s Julian Calendar 1 Sept. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 June 11575 BCE

OCTOBER 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 30	19♋55'23	17♍41	25♊14	2°R28	8♈17	20♋ 6	19°R 9	16°R43	15°R46	10♉25	28°R 2	27♏ 3	6♊55	n.a.	S 1
S 2	19 16 26	20°55'57	0♎56	26°25	2♋ 6	8°43	20°20	19♒ 5	16♑40	15♓45	10°27	27♏58	27° 0	7° 2	n.a.	S 2
M 3	19 20 23	21°56'29	14°26	27°38	1°47	9° 9	20°34	19° 2	16°37	15°44	10°28	27°56	26°56	7° 9	n.a.	M 3
T 4	19 24 20	22°56'58	28°12	28°53	1°30	9°35	20°48	18°58	16°35	15°43	10°29	27°D56	26°53	7°15	n.a.	T 4
W 5	19 28 16	23°57'25	12♏15	0♋ 9	1°15	10° 1	21° 2	18°54	16°32	15°43	10°30	27°57	26°50	7°22	n.a.	W 5
T 6	19 32 13	24°57'49	26°34	1°27	1° 3	10°26	21°16	18°50	16°30	15°42	10°31	27°R57	26°47	7°29	n.a.	T 6
F 7	19 36 10	25°58'12	11♐ 7	2°46	0°54	10°52	21°30	18°46	16°27	15°41	10°32	27°57	26°44	7°35	n.a.	F 7
S 8	19 40 7	26°58'32	25°52	4° 6	0°47	11°16	21°44	18°42	16°25	15°40	10°33	27°54	26°41	7°42	n.a.	S 8
S 9	19 44 3	27°58'49	10♑41	5°28	0°42	11°41	21°58	18°38	16°22	15°39	10°34	27°48	26°37	7°49	n.a.	S 9
M10	19 48 0	28°59'04	25°27	6°51	0°D40	12° 5	22°12	18°34	16°19	15°38	10°35	27°40	26°34	7°55	n.a.	M10
T 11	19 51 57	29°59'17	10♒ 3	8°15	0°41	12°29	22°26	18°29	16°17	15°37	10°36	27°30	26°31	8° 2	n.a.	T 11
W12	19 55 53	0♌59'28	24°20	9°40	0°44	12°53	22°40	18°25	16°14	15°36	10°36	27°20	26°28	8° 8	n.a.	W12
T 13	19 59 50	1°59'37	8♓13	11° 6	0°49	13°17	22°54	18°21	16°12	15°35	10°37	27°10	26°25	8°15	n.a.	T 13
F 14	20 3 47	2°59'44	21°40	12°33	0°57	13°40	23° 7	18°16	16° 9	15°34	10°38	27° 2	26°22	8°22	n.a.	F 14
S 15	20 7 43	3°59'48	4♈40	14° 1	1° 7	14° 2	23°21	18°12	16° 7	15°33	10°39	26°55	26°18	8°28	n.a.	S 15
S 16	20 11 40	4°59'51	17°16	15°30	1°20	14°25	23°35	18° 8	16° 5	15°32	10°39	26°52	26°15	8°35	n.a.	S 16
M17	20 15 37	5°59'51	29°32	17° 0	1°34	14°47	23°49	18° 3	16° 2	15°30	10°40	26°50	26°12	8°42	n.a.	M17
T 18	20 19 33	6°59'50	11♉33	18°31	1°50	15° 8	24° 3	17°59	16° 0	15°29	10°41	26°D50	26° 9	8°48	n.a.	T 18
W19	20 23 30	7°59'46	23°24	20° 3	2° 9	15°30	24°17	17°54	15°57	15°28	10°41	26°R50	26° 6	8°55	n.a.	W19
T 20	20 27 27	8°59'41	5♊10	21°36	2°30	15°51	24°30	17°50	15°55	15°27	10°42	26°50	26° 2	9° 2	n.a.	T 20
F 21	20 31 23	9°59'33	16°58	23°10	2°52	16°11	24°44	17°45	15°53	15°26	10°42	26°48	25°59	9° 8	n.a.	F 21
S 22	20 35 20	10°59'24	28°52	24°46	3°16	16°31	24°58	17°41	15°50	15°24	10°43	26°44	25°56	9°15	n.a.	S 22
S 23	20 39 17	11°59'12	10♋54	26°22	3°42	16°51	25°11	17°36	15°48	15°23	10°43	26°37	25°53	9°22	n.a.	S 23
M24	20 43 13	12°58'58	23°10	27°59	4°10	17°11	25°25	17°32	15°46	15°22	10°44	26°27	25°50	9°28	n.a.	M24
T 25	20 47 10	13°58'41	5♌39	29°37	4°39	17°29	25°39	17°27	15°44	15°20	10°44	26°15	25°47	9°35	n.a.	T 25
W26	20 51 7	14°58'23	18°22	1♌16	5° 9	17°48	25°52	17°23	15°41	15°19	10°44	26° 2	25°43	9°42	n.a.	W26
T 27	20 55 3	15°58'01	1♍19	2°57	5°42	18° 6	26° 6	17°18	15°39	15°18	10°45	25°49	25°40	9°48	n.a.	T 27
F 28	20 59 0	16°57'38	14°30	4°38	6°15	18°24	26°19	17°13	15°37	15°16	10°45	25°37	25°37	9°55	n.a.	F 28
S 29	21 2 56	17°57'11	27°52	6°20	6°50	18°41	26°33	17° 9	15°35	15°15	10°45	25°27	25°34	10° 2	n.a.	S 29
S 30	21 6 53	18°56'43	11♎24	8° 4	7°27	18°57	26°46	17° 4	15°33	15°13	10°45	25°20	25°31	10° 8	n.a.	S 30
M31	21 10 50	19♌56'11	25♎ 5	9♌49	8♋ 4	19♈13	27♋ 0	17♒ 0	15♑31	15♓12	10♉46	25♏16	25♏28	10♊15	n.a.	M31

Delta T = 161h41m46s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE
geocentric

NOVEMBER 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☋	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 46	20♌55'37	8♏55	11♌34	8♋43	19♈29	27♋13	16°R55	15°R29	15°R11	10♉46	25°R14	25♏24	10♊21	n.a.	T 1
W 2	21 18 43	21°55'00	22°53	13°21	9°23	19°44	27°26	16♒50	15♑27	15♓ 9	10°46	25♏14	25°21	10°28	n.a.	W 2
T 3	21 22 40	22°54'21	7♐ 0	15° 9	10° 4	19°59	27°40	16°46	15°25	15° 8	10°46	25°14	25°18	10°35	n.a.	T 3
F 4	21 26 36	23°53'38	21°15	16°58	10°46	20°13	27°53	16°41	15°23	15° 6	10°R46	25°12	25°15	10°41	n.a.	F 4
S 5	21 30 33	24°52'54	5♑35	18°49	11°29	20°27	28° 6	16°37	15°21	15° 5	10°46	25° 8	25°12	10°48	n.a.	S 5
S 6	21 34 29	25°52'06	19°58	20°40	12°13	20°40	28°19	16°32	15°19	15° 3	10°46	25° 2	25° 8	10°55	n.a.	S 6
M 7	21 38 26	26°51'16	4♒19	22°33	12°58	20°52	28°32	16°28	15°18	15° 2	10°46	24°53	25° 5	11° 1	n.a.	M 7
T 8	21 42 23	27°50'23	18°32	24°27	13°44	21° 4	28°45	16°23	15°16	15° 0	10°46	24°41	25° 2	11° 8	n.a.	T 8
W 9	21 46 19	28°49'28	2♓31	26°22	14°30	21°15	28°58	16°19	15°14	14°58	10°45	24°29	24°59	11°15	n.a.	W 9
T 10	21 50 16	29°48'30	16°12	28°18	15°18	21°26	29°11	16°15	15°13	14°57	10°45	24°17	24°56	11°21	n.a.	T 10
F 11	21 54 12	0♍47'31	29°32	0♍15	16° 6	21°36	29°24	16°10	15°11	14°55	10°45	24° 6	24°53	11°28	n.a.	F 11
S 12	21 58 9	1°46'28	12♈29	2°13	16°55	21°46	29°37	16° 6	15° 9	14°54	10°45	23°58	24°49	11°35	n.a.	S 12
S 13	22 2 6	2°45'24	25° 5	4°12	17°45	21°55	29°50	16° 1	15° 8	14°52	10°44	23°53	24°46	11°41	n.a.	S 13
M14	22 6 2	3°44'18	7♉22	6°12	18°36	22° 3	0♌ 3	15°57	15° 6	14°51	10°44	23°50	24°43	11°48	n.a.	M14
T 15	22 9 59	4°43'09	19°25	8°12	19°27	22°11	0°15	15°53	15° 5	14°49	10°44	23°D49	24°40	11°55	n.a.	T 15
W16	22 13 55	5°41'58	1♊17	10°13	20°19	22°18	0°28	15°49	15° 4	14°47	10°43	23°R49	24°37	12° 1	n.a.	W16
T 17	22 17 52	6°40'46	13° 6	12°14	21°12	22°24	0°41	15°45	15° 2	14°46	10°43	23°49	24°33	12° 8	n.a.	T 17
F 18	22 21 48	7°39'31	24°56	14°15	22° 5	22°30	0°53	15°41	15° 1	14°44	10°42	23°48	24°30	12°15	n.a.	F 18
S 19	22 25 45	8°38'14	6♋52	16°16	22°58	22°35	1° 6	15°36	15° 0	14°42	10°42	23°45	24°27	12°21	n.a.	S 19
S 20	22 29 42	9°36'55	18°59	18°17	23°53	22°39	1°18	15°32	14°58	14°41	10°41	23°39	24°24	12°28	n.a.	S 20
M21	22 33 38	10°35'34	1♌22	20°17	24°47	22°42	1°30	15°28	14°57	14°39	10°41	23°30	24°21	12°35	n.a.	M21
T 22	22 37 35	11°34'11	14° 2	22°15	25°43	22°45	1°43	15°25	14°56	14°38	10°40	23°20	24°18	12°41	n.a.	T 22
W23	22 41 31	12°32'45	27° 0	24°13	26°38	22°47	1°55	15°21	14°55	14°36	10°40	23° 8	24°14	12°48	n.a.	W23
T 24	22 45 28	13°31'18	10♍17	26° 8	27°35	22°48	2° 7	15°17	14°54	14°34	10°39	22°57	24°11	12°55	n.a.	T 24
F 25	22 49 24	14°29'48	23°50	28° 1	28°31	22°R49	2°19	15°13	14°53	14°33	10°38	22°46	24° 8	13° 1	n.a.	F 25
S 26	22 53 21	15°28'15	7♎37	29°52	29°28	22°49	2°31	15°10	14°52	14°31	10°38	22°37	24° 5	13° 8	n.a.	S 26
S 27	22 57 17	16°26'41	21°33	1♎40	0♌26	22°48	2°43	15° 6	14°51	14°29	10°37	22°31	24° 2	13°14	n.a.	S 27
M28	23 1 14	17°25'04	5♏36	3°24	1°24	22°46	2°55	15° 2	14°51	14°28	10°36	22°27	23°59	13°21	n.a.	M28
T 29	23 5 10	18°23'25	19°43	5° 4	2°22	22°43	3° 6	14°59	14°50	14°26	10°35	22°D26	23°55	13°28	n.a.	T 29
W30	23 9 7	19♍21'43	3♐51	6♎41	3♌21	22♈40	3♌18	14♒55	14♑49	14♓24	10♉34	22♏27	23♏52	13♊34	n.a.	W30

Delta T = 161h41m39s Julian Calendar 1 Nov. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11575 BCE

DECEMBER 11575 BCE (-11574) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☋	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 3	20♍19'58	17♐59	8♎12	4♌20	22°R36	3♌30	14°R52	14°R48	14°R23	10°R34	22°R27	23♏49	13♊41	n.a.	T 1
F 2	23 17 0	21°18'12	2♑ 6	9°40	5°19	22♈31	3°41	14♒49	14♑48	14♓21	10♉33	22♏27	23°46	13°48	n.a.	F 2
S 3	23 20 56	22°16'23	16°11	11° 2	6°19	22°26	3°53	14°46	14°47	14°20	10°32	22°24	23°43	13°54	n.a.	S 3
S 4	23 24 53	23°14'31	0♒12	12°19	7°19	22°20	4° 4	14°43	14°47	14°18	10°31	22°20	23°39	14° 1	n.a.	S 4
M 5	23 28 49	24°12'37	14° 7	13°30	8°19	22°13	4°15	14°40	14°46	14°16	10°30	22°13	23°36	14° 8	n.a.	M 5
T 6	23 32 46	25°10'41	27°53	14°36	9°20	22° 5	4°26	14°37	14°46	14°15	10°29	22° 4	23°33	14°14	n.a.	T 6
W 7	23 36 42	26° 8'43	11♓26	15°36	10°20	21°56	4°38	14°34	14°46	14°13	10°28	21°55	23°30	14°21	n.a.	W 7
T 8	23 40 39	27° 6'42	24°46	16°31	11°22	21°47	4°49	14°31	14°45	14°11	10°27	21°46	23°27	14°28	n.a.	T 8
F 9	23 44 35	28° 4'40	7♈48	17°19	12°23	21°37	4°59	14°28	14°45	14°10	10°26	21°38	23°24	14°34	n.a.	F 9
S 10	23 48 32	29° 2'35	20°34	18° 1	13°25	21°26	5°10	14°25	14°45	14° 8	10°25	21°31	23°20	14°41	n.a.	S 10
S 11	23 52 28	0♎ 0'29	3♉ 2	18°38	14°27	21°15	5°21	14°23	14°45	14° 7	10°23	21°27	23°17	14°48	n.a.	S 11
M12	23 56 25	0°58'21	15°15	19° 8	15°29	21° 3	5°32	14°20	14°45	14° 5	10°22	21°26	23°14	14°54	n.a.	M12
T 13	0 0 21	1°56'11	27°16	19°32	16°31	20°50	5°42	14°18	14°D45	14° 4	10°21	21°D26	23°11	15° 1	n.a.	T 13
W14	0 4 18	2°53'59	9♊ 9	19°49	17°34	20°37	5°53	14°16	14°45	14° 2	10°20	21°27	23° 8	15° 8	n.a.	W14
T 15	0 8 14	3°51'46	20°58	20° 1	18°37	20°23	6° 3	14°13	14°45	14° 1	10°19	21°28	23° 5	15°14	n.a.	T 15
F 16	0 12 11	4°49'32	2♋49	20°R 7	19°40	20° 8	6°13	14°11	14°45	13°59	10°17	21°R29	23° 1	15°21	n.a.	F 16
S 17	0 16 7	5°47'15	14°46	20° 6	20°43	19°53	6°23	14° 9	14°45	13°57	10°16	21°28	22°58	15°28	n.a.	S 17
S 18	0 20 4	6°44'58	26°55	20° 0	21°47	19°37	6°33	14° 7	14°45	13°56	10°15	21°26	22°55	15°34	n.a.	S 18
M19	0 24 0	7°42'38	9♌21	19°49	22°50	19°21	6°43	14° 5	14°46	13°55	10°13	21°22	22°52	15°41	n.a.	M19
T 20	0 27 56	8°40'17	22° 6	19°33	23°54	19° 4	6°53	14° 4	14°46	13°53	10°12	21°17	22°49	15°48	n.a.	T 20
W21	0 31 53	9°37'55	5♍13	19°12	24°58	18°47	7° 3	14° 2	14°46	13°52	10°11	21°10	22°45	15°54	n.a.	W21
T 22	0 35 49	10°35'31	18°42	18°46	26° 3	18°29	7°13	14° 0	14°47	13°50	10° 9	21° 4	22°42	16° 1	n.a.	T 22
F 23	0 39 46	11°33'05	2♎32	18°17	27° 7	18°11	7°22	13°59	14°47	13°49	10° 8	20°57	22°39	16° 8	n.a.	F 23
S 24	0 43 42	12°30'38	16°40	17°44	28°12	17°53	7°31	13°57	14°48	13°47	10° 7	20°52	22°36	16°14	n.a.	S 24
S 25	0 47 39	13°28'10	1♏ 1	17° 9	29°16	17°34	7°41	13°56	14°48	13°46	10° 5	20°49	22°33	16°21	n.a.	S 25
M26	0 51 35	14°25'39	15°30	16°32	0♍21	17°15	7°50	13°55	14°49	13°45	10° 4	20°D48	22°30	16°28	n.a.	M26
T 27	0 55 31	15°23'07	0♐ 1	15°54	1°26	16°56	7°59	13°54	14°50	13°43	10° 2	20°48	22°26	16°34	n.a.	T 27
W28	0 59 28	16°20'34	14°28	15°14	2°31	16°37	8° 8	13°53	14°51	13°42	10° 1	20°49	22°23	16°41	n.a.	W28
T 29	1 3 24	17°17'58	28°50	14°35	3°37	16°18	8°17	13°52	14°51	13°41	9°59	20°51	22°20	16°48	n.a.	T 29
F 30	1 7 21	18°15'21	13♑ 2	13°57	4°42	15°58	8°25	13°51	14°52	13°39	9°58	20°R51	22°17	16°54	n.a.	F 30
S 31	1 11 17	19♎12'42	27♑ 3	13♎20	5♍48	15♈39	8♌34	13♒50	14♑53	13♓38	9♉56	20♏51	22♏14	17♊ 1	n.a.	S 31

Delta T = 161h41m31s Julian Calendar

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

JANUARY 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 14	20♎10'01	10♒52	12°R45	6♍54	15°R19	8♌42	13°R49	14♉54	13°R37	9°R55	20°R50	22♏10	17♊ 8	n.a.	S 1
M 2	1 19 10	21° 7'19	24°28	12♎12	7°59	15♈ 0	8°51	13♒49	14°55	13♓36	9♉53	20♏47	22° 7	17°14	n.a.	M 2
T 3	1 23 7	22° 4'35	7♓51	11°42	9° 5	14°41	8°59	13°48	14°56	13°34	9°52	20°43	22° 4	17°21	n.a.	T 3
W 4	1 27 3	23° 1'49	21° 0	11°16	10°11	14°22	9° 7	13°48	14°57	13°33	9°50	20°39	22° 1	17°27	n.a.	W 4
T 5	1 30 59	23°59'02	3♈56	10°54	11°18	14° 3	9°15	13°48	14°59	13°32	9°48	20°35	21°58	17°34	n.a.	T 5
F 6	1 34 56	24°56'14	16°38	10°35	12°24	13°45	9°23	13°48	15° 0	13°31	9°47	20°31	21°55	17°41	n.a.	F 6
S 7	1 38 52	25°53'25	29° 6	10°21	13°31	13°26	9°30	13°D48	15° 1	13°30	9°45	20°29	21°51	17°47	n.a.	S 7
S 8	1 42 49	26°50'34	11♉22	10°12	14°37	13° 8	9°38	13°48	15° 2	13°29	9°44	20°27	21°48	17°54	n.a.	S 8
M 9	1 46 45	27°47'42	23°28	10° 6	15°44	12°51	9°45	13°48	15° 4	13°28	9°42	20°D27	21°45	18° 1	n.a.	M 9
T 10	1 50 42	28°44'50	5♊24	10°D 6	16°51	12°34	9°52	13°48	15° 5	13°26	9°40	20°28	21°42	18° 7	n.a.	T 10
W11	1 54 38	29°41'56	17°16	10°10	17°58	12°17	10° 0	13°48	15° 7	13°25	9°39	20°29	21°39	18°14	n.a.	W11
T 12	1 58 34	0♏39'02	29° 5	10°19	19° 5	12° 1	10° 6	13°49	15° 8	13°24	9°37	20°31	21°36	18°21	n.a.	T 12
F 13	2 2 31	1°36'07	10♋56	10°32	20°12	11°45	10°13	13°49	15°10	13°23	9°36	20°32	21°32	18°27	n.a.	F 13
S 14	2 6 27	2°33'11	22°53	10°50	21°19	11°30	10°20	13°50	15°11	13°23	9°34	20°33	21°29	18°34	n.a.	S 14
S 15	2 10 24	3°30'15	5♌ 2	11°13	22°27	11°15	10°27	13°51	15°13	13°22	9°32	20°R33	21°26	18°41	n.a.	S 15
M16	2 14 20	4°27'18	17°26	11°39	23°34	11° 1	10°33	13°51	15°15	13°21	9°31	20°33	21°23	18°47	n.a.	M16
T 17	2 18 17	5°24'20	0♍11	12°10	24°42	10°48	10°39	13°52	15°17	13°20	9°29	20°32	21°20	18°54	n.a.	T 17
W18	2 22 13	6°21'21	13°18	12°45	25°50	10°35	10°45	13°53	15°18	13°19	9°27	20°30	21°16	19° 1	n.a.	W18
T 19	2 26 9	7°18'22	26°51	13°24	26°57	10°23	10°51	13°54	15°20	13°18	9°26	20°28	21°13	19° 7	n.a.	T 19
F 20	2 30 6	8°15'23	10♎48	14° 7	28° 5	10°12	10°57	13°56	15°22	13°17	9°24	20°27	21°10	19°14	n.a.	F 20
S 21	2 34 2	9°12'23	25° 8	14°54	29°13	10° 2	11° 2	13°57	15°24	13°17	9°22	20°26	21° 7	19°21	n.a.	S 21
S 22	2 37 59	10° 9'22	9♏46	15°44	0♎21	9°52	11° 8	13°58	15°26	13°16	9°21	20°25	21° 4	19°27	n.a.	S 22
M23	2 41 55	11° 6'21	24°36	16°38	1°30	9°43	11°13	14° 0	15°28	13°15	9°19	20°D25	21° 1	19°34	n.a.	M23
T 24	2 45 52	12° 3'19	9♐30	17°36	2°38	9°35	11°18	14° 1	15°30	13°14	9°17	20°25	20°57	19°41	n.a.	T 24
W25	2 49 48	13° 0'17	24°21	18°37	3°46	9°28	11°23	14° 3	15°32	13°14	9°16	20°26	20°54	19°47	n.a.	W25
T 26	2 53 45	13°57'14	9♑ 2	19°41	4°55	9°21	11°28	14° 5	15°34	13°13	9°14	20°26	20°51	19°54	n.a.	T 26
F 27	2 57 41	14°54'10	23°28	20°48	6° 3	9°15	11°33	14° 7	15°37	13°13	9°12	20°27	20°48	20° 1	n.a.	F 27
S 28	3 1 38	15°51'05	7♒35	21°58	7°12	9°11	11°37	14° 8	15°39	13°12	9°11	20°27	20°45	20° 7	n.a.	S 28
S 29	3 5 34	16°47'59	21°22	23°12	8°20	9° 7	11°42	14°11	15°41	13°12	9° 9	20°R27	20°41	20°14	n.a.	S 29
M30	3 9 31	17°44'53	4♓50	24°28	9°29	9° 3	11°46	14°13	15°43	13°11	9° 7	20°27	20°38	20°21	n.a.	M30
T 31	3 13 27	18♏41'46	17♓59	25♎48	10♎38	9♈ 1	11♌50	14♒15	15♑46	13♓11	9♉ 6	20♏27	20♏35	20♊27	n.a.	T 31

Delta T = 161h41m24s Julian Calendar 1 Jan. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11575 BCE

FEBRUARY 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 23	19♏38'38	0♈50	27♎11	11♎47	9°R 0	11♌53	14♒17	15♑48	13°R10	9°R 4	20°R27	20♏32	20♊34	n.a.	W 1
T 2	3 21 20	20°35'30	13°27	28°36	12°56	8°D59	11°57	14°20	15°51	13♓10	9♉ 2	20°D27	20°29	20°41	n.a.	T 2
F 3	3 25 16	21°32'21	25°51	0♏ 4	14° 5	8♈59	12° 0	14°22	15°53	13° 9	9° 1	20♏27	20°26	20°47	n.a.	F 3
S 4	3 29 13	22°29'13	8♉ 3	1°36	15°14	9° 0	12° 4	14°25	15°56	13° 9	8°59	20°27	20°22	20°54	n.a.	S 4
S 5	3 33 9	23°26'04	20° 7	3°10	16°24	9° 2	12° 7	14°27	15°58	13° 9	8°57	20°R27	20°19	21° 1	n.a.	S 5
M 6	3 37 6	24°22'55	2♊ 4	4°46	17°33	9° 5	12°10	14°30	16° 1	13° 8	8°56	20°27	20°16	21° 7	n.a.	M 6
T 7	3 41 2	25°19'46	13°56	6°26	18°43	9° 8	12°13	14°33	16° 3	13° 8	8°54	20°26	20°13	21°14	n.a.	T 7
W 8	3 44 59	26°16'37	25°45	8° 8	19°52	9°12	12°15	14°36	16° 6	13° 8	8°53	20°26	20°10	21°21	n.a.	W 8
T 9	3 48 55	27°13'28	7♋35	9°53	21° 2	9°17	12°17	14°39	16° 9	13° 8	8°51	20°25	20° 7	21°27	n.a.	T 9
F 10	3 52 52	28°10'19	19°27	11°41	22°11	9°23	12°20	14°42	16°12	13° 8	8°50	20°24	20° 3	21°34	n.a.	F 10
S 11	3 56 48	29° 7'11	1♌26	13°31	23°21	9°30	12°22	14°45	16°14	13° 7	8°48	20°23	20° 0	21°41	n.a.	S 11
S 12	4 0 45	0♐ 4'03	13°35	15°24	24°31	9°37	12°24	14°48	16°17	13° 7	8°47	20°22	19°57	21°47	n.a.	S 12
M13	4 4 42	1° 0'55	25°58	17°19	25°41	9°45	12°25	14°52	16°20	13° 7	8°45	20°D22	19°54	21°54	n.a.	M13
T 14	4 8 38	1°57'47	8♍39	19°17	26°51	9°54	12°27	14°55	16°23	13° 7	8°44	20°22	19°51	22° 1	n.a.	T 14
W15	4 12 35	2°54'40	21°42	21°17	28° 1	10° 4	12°28	14°58	16°26	13°D 7	8°42	20°23	19°47	22° 7	n.a.	W15
T 16	4 16 31	3°51'34	5♎10	23°18	29°11	10°14	12°29	15° 2	16°29	13° 7	8°41	20°23	19°44	22°14	n.a.	T 16
F 17	4 20 28	4°48'28	19° 4	25°22	0♏22	10°25	12°30	15° 6	16°32	13° 7	8°39	20°24	19°41	22°21	n.a.	F 17
S 18	4 24 24	5°45'23	3♏24	27°27	1°32	10°37	12°31	15° 9	16°35	13° 7	8°38	20°25	19°38	22°27	n.a.	S 18
S 19	4 28 21	6°42'18	18° 6	29°34	2°42	10°50	12°31	15°13	16°38	13° 8	8°36	20°R26	19°35	22°34	n.a.	S 19
M20	4 32 17	7°39'14	3♐ 6	1♐42	3°53	11° 3	12°31	15°17	16°41	13° 8	8°35	20°26	19°32	22°41	n.a.	M20
T 21	4 36 14	8°36'11	18°16	3°51	5° 4	11°17	12°R32	15°21	16°44	13° 8	8°33	20°24	19°28	22°47	n.a.	T 21
W22	4 40 10	9°33'08	3♑24	6° 0	6°14	11°31	12°32	15°25	16°47	13° 8	8°32	20°23	19°25	22°54	n.a.	W22
T 23	4 44 7	10°30'05	18°24	8°10	7°25	11°46	12°31	15°29	16°50	13° 8	8°31	20°20	19°22	23° 1	n.a.	T 23
F 24	4 48 4	11°27'02	3♒ 6	10°20	8°36	12° 2	12°31	15°33	16°53	13° 9	8°29	20°18	19°19	23° 7	n.a.	F 24
S 25	4 52 0	12°24'00	17°25	12°30	9°47	12°19	12°30	15°38	16°56	13° 9	8°28	20°15	19°16	23°14	n.a.	S 25
S 26	4 55 57	13°20'58	1♓18	14°39	10°58	12°36	12°30	15°42	17° 0	13° 9	8°27	20°14	19°13	23°21	n.a.	S 26
M27	4 59 53	14°17'57	14°45	16°48	12° 9	12°54	12°29	15°46	17° 3	13°10	8°26	20°D14	19° 9	23°27	n.a.	M27
T 28	5 3 50	15♐14'55	27♓49	18♐56	13♏20	13♈12	12♌27	15♒51	17♑ 6	13♓10	8♉24	20♏14	19♏ 6	23♊34	n.a.	T 28

Delta T = 161h41m17s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

MARCH 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 47	16♐11'54	10♈31	21♐ 2	14♏31	13♈31	12°R26	15♒55	17♑10	13♓11	8°R23	20♏15	19♏ 3	23♊41	n.a.	W 1
T 2	5 11 43	17° 8'54	22°56	23° 8	15°42	13°50	12♌24	16° 0	17°13	13°11	8♉22	20°17	19° 0	23°48	n.a.	T 2
F 3	5 15 40	18° 5'55	5♉ 7	25°12	16°53	14°10	12°23	16° 5	17°16	13°12	8°21	20°18	18°57	23°54	n.a.	F 3
S 4	5 19 36	19° 2'56	17° 9	27°15	18° 5	14°31	12°21	16° 9	17°20	13°12	8°20	20°R19	18°53	24° 1	n.a.	S 4
S 5	5 23 33	19°59'57	29° 4	29°16	19°16	14°52	12°19	16°14	17°23	13°13	8°18	20°19	18°50	24° 8	n.a.	S 5
M 6	5 27 30	20°57'00	10♊54	1♑15	20°28	15°14	12°16	16°19	17°26	13°13	8°17	20°17	18°47	24°14	n.a.	M 6
T 7	5 31 26	21°54'04	22°44	3°13	21°39	15°36	12°14	16°24	17°30	13°14	8°16	20°14	18°44	24°21	n.a.	T 7
W 8	5 35 23	22°51'08	4♋34	5° 9	22°51	15°58	12°11	16°29	17°33	13°15	8°15	20° 9	18°41	24°28	n.a.	W 8
T 9	5 39 19	23°48'14	16°26	7° 4	24° 3	16°21	12° 8	16°34	17°37	13°15	8°14	20° 4	18°38	24°34	n.a.	T 9
F 10	5 43 16	24°45'21	28°23	8°56	25°14	16°45	12° 5	16°39	17°40	13°16	8°13	19°58	18°34	24°41	n.a.	F 10
S 11	5 47 13	25°42'29	10♌26	10°47	26°26	17° 9	12° 2	16°44	17°44	13°17	8°12	19°52	18°31	24°48	n.a.	S 11
S 12	5 51 9	26°39'38	22°39	12°36	27°38	17°34	11°59	16°50	17°47	13°18	8°11	19°47	18°28	24°54	n.a.	S 12
M13	5 55 6	27°36'48	5♍ 4	14°24	28°50	17°59	11°55	16°55	17°51	13°18	8°10	19°43	18°25	25° 1	n.a.	M13
T 14	5 59 3	28°34'00	17°45	16° 9	0♐ 2	18°24	11°51	17° 0	17°54	13°19	8° 9	19°41	18°22	25° 8	n.a.	T 14
W15	6 2 59	29°31'14	0♎43	17°53	1°15	18°50	11°48	17° 6	17°58	13°20	8° 8	19°D40	18°18	25°14	n.a.	W15
T 16	6 6 56	0♑28'28	14° 4	19°35	2°27	19°16	11°43	17°11	18° 1	13°21	8° 8	19°41	18°15	25°21	n.a.	T 16
F 17	6 10 53	1°25'45	27°49	21°15	3°39	19°43	11°39	17°17	18° 5	13°22	8° 7	19°42	18°12	25°28	n.a.	F 17
S 18	6 14 49	2°23'03	11♏59	22°53	4°51	20°10	11°35	17°22	18° 9	13°23	8° 6	19°43	18° 9	25°34	n.a.	S 18
S 19	6 18 46	3°20'23	26°34	24°30	6° 4	20°37	11°30	17°28	18°12	13°24	8° 5	19°R43	18° 6	25°41	n.a.	S 19
M20	6 22 42	4°17'45	11♐30	26° 5	7°16	21° 5	11°25	17°34	18°16	13°25	8° 5	19°42	18° 3	25°48	n.a.	M20
T 21	6 26 39	5°15'08	26°39	27°38	8°29	21°33	11°21	17°39	18°20	13°26	8° 4	19°38	17°59	25°54	n.a.	T 21
W22	6 30 36	6°12'32	11♑53	29° 9	9°42	22° 2	11°15	17°45	18°23	13°27	8° 3	19°32	17°56	26° 1	n.a.	W22
T 23	6 34 32	7° 9'58	27° 2	0♒39	10°54	22°31	11°10	17°51	18°27	13°28	8° 3	19°26	17°53	26° 8	n.a.	T 23
F 24	6 38 29	8° 7'25	11♒54	2° 6	12° 7	23° 0	11° 5	17°57	18°31	13°30	8° 2	19°18	17°50	26°14	n.a.	F 24
S 25	6 42 26	9° 4'54	26°24	3°32	13°20	23°30	10°59	18° 3	18°34	13°31	8° 1	19°12	17°47	26°21	n.a.	S 25
S 26	6 46 22	10° 2'23	10♓25	4°56	14°33	24° 0	10°54	18° 9	18°38	13°32	8° 1	19° 7	17°44	26°28	n.a.	S 26
M27	6 50 19	10°59'54	23°58	6°18	15°46	24°30	10°48	18°15	18°42	13°33	8° 0	19° 3	17°40	26°34	n.a.	M27
T 28	6 54 16	11°57'27	7♈ 2	7°38	16°59	25° 1	10°42	18°21	18°45	13°34	8° 0	19°D 2	17°37	26°41	n.a.	T 28
W29	6 58 12	12°55'01	19°43	8°56	18°12	25°32	10°36	18°27	18°49	13°36	7°59	19° 2	17°34	26°48	n.a.	W29
T 30	7 2 9	13°52'36	2♉ 4	10°12	19°25	26° 4	10°30	18°33	18°53	13°37	7°59	19° 3	17°31	26°54	n.a.	T 30
F 31	7 6 6	14♑50'12	14♉10	11♒26	20♐38	26♈35	10♌23	18♒39	18♑56	13♓38	7♉59	19°R 4	17♏28	27♊ 1	n.a.	F 31

Delta T = 161h41m10s Julian Calendar 1 March 11574 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11575 BCE

APRIL 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 3	15♑47'50	26♉ 5	12♒38	21♐51	27♈ 7	10°R17	18♒46	19♑ 0	13♓40	7°R58	19°R 3	17♏24	27♊ 8	n.a.	S 1
S 2	7 13 59	16°45'30	7♊56	13°47	23° 5	27°39	10♌10	18°52	19° 4	13°41	7♉58	19♏ 1	17°21	27°14	n.a.	S 2
M 3	7 17 56	17°43'12	19°44	14°54	24°18	28°12	10° 4	18°58	19° 8	13°43	7°58	18°57	17°18	27°21	n.a.	M 3
T 4	7 21 53	18°40'55	1♋34	15°59	25°31	28°45	9°57	19° 5	19°11	13°44	7°58	18°51	17°15	27°28	n.a.	T 4
W 5	7 25 49	19°38'39	13°27	17° 1	26°45	29°18	9°50	19°11	19°15	13°45	7°57	18°42	17°12	27°35	n.a.	W 5
T 6	7 29 46	20°36'26	25°26	18° 0	27°58	29°51	9°43	19°17	19°19	13°47	7°57	18°31	17° 9	27°41	n.a.	T 6
F 7	7 33 43	21°34'15	7♌32	18°56	29°12	0♉25	9°36	19°24	19°22	13°48	7°57	18°19	17° 5	27°48	n.a.	F 7
S 8	7 37 39	22°32'05	19°45	19°50	0♑26	0°59	9°29	19°30	19°26	13°50	7°57	18° 8	17° 2	27°55	n.a.	S 8
S 9	7 41 36	23°29'57	2♍ 8	20°40	1°39	1°33	9°22	19°37	19°30	13°52	7°57	17°58	16°59	28° 1	n.a.	S 9
M10	7 45 33	24°27'52	14°41	21°27	2°53	2° 7	9°14	19°43	19°34	13°53	7°57	17°49	16°56	28° 8	n.a.	M10
T 11	7 49 29	25°25'49	27°27	22°11	4° 7	2°42	9° 7	19°50	19°37	13°55	7°D57	17°44	16°53	28°15	n.a.	T 11
W12	7 53 26	26°23'48	10♎28	22°51	5°21	3°16	8°59	19°56	19°41	13°56	7°57	17°41	16°50	28°21	n.a.	W12
T 13	7 57 23	27°21'49	23°45	23°26	6°35	3°51	8°52	20° 3	19°45	13°58	7°57	17°D40	16°46	28°28	n.a.	T 13
F 14	8 1 19	28°19'52	7♏22	23°58	7°49	4°27	8°44	20°10	19°48	14° 0	7°57	17°40	16°43	28°35	n.a.	F 14
S 15	8 5 16	29°17'59	21°21	24°26	9° 3	5° 2	8°37	20°16	19°52	14° 1	7°57	17°R40	16°40	28°41	n.a.	S 15
S 16	8 9 13	0♒16'07	5♐41	24°49	10°17	5°38	8°29	20°23	19°56	14° 3	7°57	17°39	16°37	28°48	n.a.	S 16
M17	8 13 9	1°14'18	20°21	25° 7	11°31	6°14	8°21	20°30	19°59	14° 5	7°57	17°36	16°34	28°55	n.a.	M17
T 18	8 17 6	2°12'31	5♑17	25°19	12°45	6°50	8°13	20°37	20° 3	14° 7	7°58	17°30	16°30	29° 1	n.a.	T 18
W19	8 21 3	3°10'47	20°20	25°27	14° 0	7°26	8° 6	20°44	20° 7	14° 9	7°58	17°21	16°27	29° 8	n.a.	W19
T 20	8 24 59	4° 9'04	5♒22	25°R29	15°14	8° 3	7°58	20°50	20°10	14°10	7°58	17°11	16°24	29°15	n.a.	T 20
F 21	8 28 56	5° 7'24	20°13	25°25	16°28	8°39	7°50	20°57	20°14	14°12	7°59	17° 0	16°21	29°21	n.a.	F 21
S 22	8 32 53	6° 5'46	4♓44	25°15	17°43	9°16	7°42	21° 4	20°18	14°14	7°59	16°49	16°18	29°28	n.a.	S 22
S 23	8 36 49	7° 4'10	18°49	24°59	18°57	9°53	7°34	21°11	20°21	14°16	7°59	16°40	16°15	29°35	n.a.	S 23
M24	8 40 46	8° 2'36	2♈25	24°37	20°12	10°31	7°26	21°18	20°25	14°18	8° 0	16°34	16°11	29°42	n.a.	M24
T 25	8 44 43	9° 1'03	15°34	24° 9	21°26	11° 8	7°18	21°25	20°29	14°20	8° 0	16°30	16° 8	29°48	n.a.	T 25
W26	8 48 39	9°59'33	28°17	23°35	22°41	11°46	7°11	21°32	20°32	14°22	8° 1	16°28	16° 5	29°55	n.a.	W26
T 27	8 52 36	10°58'05	10♉38	22°55	23°55	12°24	7° 3	21°39	20°36	14°24	8° 1	16°28	16° 2	0♋ 2	n.a.	T 27
F 28	8 56 33	11°56'39	22°44	22°10	25°10	13° 2	6°55	21°45	20°39	14°25	8° 2	16°28	15°59	0° 8	n.a.	F 28
S 29	9 0 29	12°55'15	4♊39	21°20	26°25	13°40	6°47	21°52	20°43	14°27	8° 3	16°27	15°56	0°15	n.a.	S 29
S 30	9 4 26	13♒53'53	16♊28	20♒27	27♑39	14♉18	6♌39	21♒59	20♑46	14♓29	8♉ 3	16♏24	15♏52	0♋22	n.a.	S 30

Delta T = 161h41m03s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

MAY 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 22	14♒52'33	28♊17	19°R30	28♑54	14♉56	6°R32	22♒ 6	20♑50	14♓31	8♉ 4	16°R19	15♏49	0♋28	n.a.	M 1
T 2	9 12 19	15°51'15	10♋ 9	18♒31	0♒ 9	15°35	6♌24	22°13	20°53	14°33	8° 5	16♏11	15°46	0°35	n.a.	T 2
W 3	9 16 16	16°49'59	22° 8	17°32	1°24	16°14	6°16	22°20	20°57	14°35	8° 5	16° 0	15°43	0°42	n.a.	W 3
T 4	9 20 12	17°48'46	4♌15	16°33	2°39	16°53	6° 9	22°27	21° 0	14°38	8° 6	15°47	15°40	0°48	n.a.	T 4
F 5	9 24 9	18°47'35	16°33	15°36	3°54	17°32	6° 1	22°34	21° 3	14°40	8° 7	15°34	15°36	0°55	n.a.	F 5
S 6	9 28 6	19°46'26	29° 1	14°43	5° 9	18°11	5°54	22°41	21° 7	14°42	8° 8	15°20	15°33	1° 2	n.a.	S 6
S 7	9 32 2	20°45'20	11♍40	13°54	6°24	18°50	5°46	22°48	21°10	14°44	8° 9	15° 8	15°30	1° 8	n.a.	S 7
M 8	9 35 59	21°44'16	24°29	13°10	7°39	19°29	5°39	22°55	21°14	14°46	8°10	14°58	15°27	1°15	n.a.	M 8
T 9	9 39 55	22°43'14	7♎30	12°34	8°54	20° 9	5°32	23° 2	21°17	14°48	8°11	14°51	15°24	1°22	n.a.	T 9
W10	9 43 52	23°42'15	20°42	12° 5	10° 9	20°48	5°25	23° 9	21°20	14°50	8°12	14°46	15°21	1°28	n.a.	W10
T 11	9 47 49	24°41'19	4♏ 6	11°45	11°24	21°28	5°18	23°16	21°23	14°52	8°13	14°45	15°17	1°35	n.a.	T 11
F 12	9 51 45	25°40'26	17°43	11°33	12°39	22° 8	5°11	23°23	21°27	14°54	8°14	14°D44	15°14	1°42	n.a.	F 12
S 13	9 55 42	26°39'35	1♐36	11°D31	13°54	22°48	5° 4	23°30	21°30	14°57	8°15	14°R44	15°11	1°49	n.a.	S 13
S 14	9 59 38	27°38'47	15°43	11°39	15°10	23°28	4°57	23°37	21°33	14°59	8°16	14°43	15° 8	1°55	n.a.	S 14
M15	10 3 35	28°38'02	0♑ 5	11°56	16°25	24° 8	4°50	23°44	21°36	15° 1	8°17	14°40	15° 5	2° 2	n.a.	M15
T 16	10 7 32	29°37'19	14°39	12°23	17°40	24°49	4°44	23°51	21°39	15° 3	8°18	14°34	15° 1	2° 9	n.a.	T 16
W17	10 11 28	0♓36'39	29°19	12°58	18°56	25°29	4°38	23°58	21°43	15° 5	8°19	14°26	14°58	2°15	n.a.	W17
T 18	10 15 25	1°36'02	14♒ 0	13°43	20°11	26°10	4°31	24° 5	21°46	15° 7	8°21	14°16	14°55	2°22	n.a.	T 18
F 19	10 19 21	2°35'27	28°34	14°35	21°26	26°50	4°25	24°12	21°49	15°10	8°22	14° 5	14°52	2°29	n.a.	F 19
S 20	10 23 18	3°34'54	12♓53	15°35	22°42	27°31	4°19	24°19	21°52	15°12	8°23	13°54	14°49	2°35	n.a.	S 20
S 21	10 27 14	4°34'24	26°51	16°43	23°57	28°12	4°13	24°26	21°55	15°14	8°25	13°45	14°46	2°42	n.a.	S 21
M22	10 31 11	5°33'56	10♈24	17°56	25°13	28°53	4° 8	24°33	21°58	15°16	8°26	13°38	14°42	2°49	n.a.	M22
T 23	10 35 7	6°33'30	23°33	19°15	26°28	29°34	4° 2	24°40	22° 1	15°19	8°27	13°34	14°39	2°55	n.a.	T 23
W24	10 39 4	7°33'07	6♉17	20°40	27°44	0♊15	3°57	24°47	22° 3	15°21	8°29	13°32	14°36	3° 2	n.a.	W24
T 25	10 43 1	8°32'45	18°41	22° 8	28°59	0°56	3°51	24°54	22° 6	15°23	8°30	13°D32	14°33	3° 9	n.a.	T 25
F 26	10 46 57	9°32'26	0♊48	23°41	0♓15	1°37	3°46	25° 1	22° 9	15°25	8°32	13°32	14°30	3°16	n.a.	F 26
S 27	10 50 54	10°32'09	12°44	25°17	1°31	2°19	3°41	25° 8	22°12	15°27	8°33	13°R32	14°27	3°22	n.a.	S 27
S 28	10 54 50	11°31'54	24°35	26°55	2°46	3° 0	3°37	25°15	22°15	15°30	8°35	13°31	14°23	3°29	n.a.	S 28
M29	10 58 47	12°31'41	6♋25	28°36	4° 2	3°42	3°32	25°21	22°17	15°32	8°36	13°28	14°20	3°36	n.a.	M29
T 30	11 2 43	13°31'30	18°20	0♓19	5°18	4°23	3°28	25°28	22°20	15°34	8°38	13°23	14°17	3°42	n.a.	T 30
W31	11 6 40	14♓31'22	0♌23	2♓ 3	6♓33	5♊ 5	3♌23	25♒35	22♑23	15♓36	8♉40	13♏15	14♏14	3♋49	n.a.	W31

Delta T = 161h40m56s Julian Calendar 1 May 11574 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11574 BCE

JUNE 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 36	15♓31'15	12♌38	3♓48	7♓49	5♊47	3°R19	25♒42	22♑25	15♓39	8♉41	13°R 6	14♏11	3♋56	n.a.	T 1
F 2	11 14 33	16°31'10	25° 6	5°34	9° 5	6°28	3♌15	25°48	22°28	15°41	8°43	12♏55	14° 7	4° 2	n.a.	F 2
S 3	11 18 29	17°31'08	7♍49	7°20	10°20	7°10	3°12	25°55	22°30	15°43	8°45	12°45	14° 4	4° 9	n.a.	S 3
S 4	11 22 26	18°31'08	20°47	9° 7	11°36	7°52	3° 8	26° 2	22°33	15°45	8°46	12°35	14° 1	4°16	n.a.	S 4
M 5	11 26 22	19°31'10	3♎58	10°53	12°52	8°34	3° 5	26° 8	22°35	15°48	8°48	12°27	13°58	4°22	n.a.	M 5
T 6	11 30 19	20°31'15	17°21	12°40	14° 8	9°16	3° 2	26°15	22°38	15°50	8°50	12°22	13°55	4°29	n.a.	T 6
W 7	11 34 15	21°31'22	0♏55	14°27	15°23	9°58	2°59	26°22	22°40	15°52	8°52	12°20	13°52	4°36	n.a.	W 7
T 8	11 38 12	22°31'31	14°38	16°13	16°39	10°41	2°56	26°28	22°42	15°54	8°54	12°D19	13°48	4°43	n.a.	T 8
F 9	11 42 8	23°31'43	28°29	17°59	17°55	11°23	2°53	26°35	22°45	15°57	8°55	12°20	13°45	4°49	n.a.	F 9
S 10	11 46 5	24°31'57	12♐27	19°45	19°11	12° 5	2°51	26°41	22°47	15°59	8°57	12°21	13°42	4°56	n.a.	S 10
S 11	11 50 1	25°32'14	26°32	21°30	20°27	12°47	2°49	26°48	22°49	16° 1	8°59	12°R21	13°39	5° 3	n.a.	S 11
M12	11 53 58	26°32'34	10♑42	23°14	21°43	13°30	2°47	26°54	22°51	16° 3	9° 1	12°21	13°36	5° 9	n.a.	M12
T 13	11 57 54	27°32'56	24°56	24°58	22°58	14°12	2°45	27° 0	22°53	16° 6	9° 3	12°18	13°32	5°16	n.a.	T 13
W14	12 1 51	28°33'20	9♒12	26°42	24°14	14°55	2°43	27° 7	22°55	16° 8	9° 5	12°13	13°29	5°23	n.a.	W14
T 15	12 5 47	29°33'46	23°25	28°25	25°30	15°37	2°42	27°13	22°57	16°10	9° 7	12° 6	13°26	5°29	n.a.	T 15
F 16	12 9 43	0♈34'15	7♓31	0♈ 7	26°46	16°20	2°41	27°19	22°59	16°12	9° 9	11°59	13°23	5°36	n.a.	F 16
S 17	12 13 40	1°34'46	21°25	1°49	28° 2	17° 2	2°39	27°26	23° 1	16°14	9°11	11°53	13°20	5°43	n.a.	S 17
S 18	12 17 36	2°35'19	5♈ 4	3°30	29°18	17°45	2°39	27°32	23° 3	16°17	9°13	11°47	13°17	5°49	n.a.	S 18
M19	12 21 33	3°35'54	18°24	5°10	0♈34	18°28	2°38	27°38	23° 5	16°19	9°15	11°42	13°13	5°56	n.a.	M19
T 20	12 25 29	4°36'31	1♉24	6°50	1°50	19°10	2°38	27°44	23° 6	16°21	9°17	11°40	13°10	6° 3	n.a.	T 20
W21	12 29 26	5°37'10	14° 4	8°30	3° 6	19°53	2°37	27°50	23° 8	16°23	9°20	11°D40	13° 7	6°10	n.a.	W21
T 22	12 33 22	6°37'50	26°27	10° 8	4°22	20°36	2°D37	27°56	23°10	16°25	9°22	11°41	13° 4	6°16	n.a.	T 22
F 23	12 37 19	7°38'32	8♊35	11°47	5°38	21°19	2°38	28° 2	23°11	16°27	9°24	11°42	13° 1	6°23	n.a.	F 23
S 24	12 41 15	8°39'16	20°33	13°25	6°54	22° 2	2°38	28° 8	23°13	16°30	9°26	11°44	12°58	6°30	n.a.	S 24
S 25	12 45 12	9°40'02	2♋24	15° 2	8° 9	22°45	2°39	28°14	23°14	16°32	9°28	11°45	12°54	6°36	n.a.	S 25
M26	12 49 8	10°40'49	14°15	16°39	9°25	23°28	2°39	28°19	23°16	16°34	9°30	11°R46	12°51	6°43	n.a.	M26
T 27	12 53 4	11°41'38	26°10	18°15	10°41	24°11	2°40	28°25	23°17	16°36	9°33	11°44	12°48	6°50	n.a.	T 27
W28	12 57 1	12°42'28	8♌14	19°51	11°57	24°54	2°42	28°31	23°19	16°38	9°35	11°42	12°45	6°56	n.a.	W28
T 29	13 0 57	13°43'19	20°32	21°26	13°13	25°37	2°43	28°36	23°20	16°40	9°37	11°38	12°42	7° 3	n.a.	T 29
F 30	13 4 54	14♈44'12	3♍ 5	23♈ 1	14♈29	26♊20	2♌45	28♒42	23♑21	16♓42	9♉39	11♏34	12♏38	7♋10	n.a.	F 30

Delta T = 161h40m48s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

JULY 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 50	15♈45'07	15♍58	24♈35	15♈45	27♊ 3	2♌46	28♒47	23♑22	16♓44	9♉42	11°R29	12♏35	7♋17	n.a.	S 1
S 2	13 12 47	16°46'03	29°10	26° 9	17° 1	27°46	2°48	28°53	23°23	16°46	9°44	11♏25	12°32	7°23	n.a.	S 2
M 3	13 16 43	17°47'00	12♎41	27°43	18°17	28°29	2°50	28°58	23°24	16°48	9°46	11°22	12°29	7°30	n.a.	M 3
T 4	13 20 39	18°47'59	26°28	29°16	19°33	29°12	2°53	29° 4	23°25	16°50	9°49	11°20	12°26	7°37	n.a.	T 4
W 5	13 24 36	19°49'00	10♏30	0♉49	20°49	29°55	2°55	29° 9	23°26	16°52	9°51	11°D20	12°23	7°43	n.a.	W 5
T 6	13 28 32	20°50'02	24°40	2°22	22° 4	0♋38	2°58	29°14	23°27	16°54	9°53	11°20	12°19	7°50	n.a.	T 6
F 7	13 32 29	21°51'06	8♐57	3°54	23°20	1°22	3° 1	29°19	23°28	16°56	9°56	11°21	12°16	7°57	n.a.	F 7
S 8	13 36 25	22°52'12	23°15	5°25	24°36	2° 5	3° 4	29°24	23°29	16°58	9°58	11°23	12°13	8° 3	n.a.	S 8
S 9	13 40 22	23°53'19	7♑32	6°57	25°52	2°48	3° 8	29°29	23°30	17° 0	10° 0	11°24	12°10	8°10	n.a.	S 9
M10	13 44 18	24°54'29	21°44	8°28	27° 8	3°31	3°11	29°34	23°30	17° 2	10° 3	11°R24	12° 7	8°17	n.a.	M10
T 11	13 48 14	25°55'39	5♒50	9°58	28°24	4°15	3°15	29°39	23°31	17° 4	10° 5	11°24	12° 3	8°24	n.a.	T 11
W12	13 52 11	26°56'52	19°48	11°29	29°40	4°58	3°19	29°44	23°32	17° 5	10° 8	11°23	12° 0	8°30	n.a.	W12
T 13	13 56 7	27°58'05	3♓37	12°58	0♉55	5°41	3°23	29°49	23°32	17° 7	10°10	11°22	11°57	8°37	n.a.	T 13
F 14	14 0 4	28°59'20	17°15	14°28	2°11	6°24	3°27	29°53	23°33	17° 9	10°12	11°20	11°54	8°44	n.a.	F 14
S 15	14 4 0	0♉ 0'37	0♈41	15°56	3°27	7° 8	3°32	29°58	23°33	17°11	10°15	11°18	11°51	8°50	n.a.	S 15
S 16	14 7 57	1° 1'55	13°53	17°25	4°43	7°51	3°36	0♓ 2	23°33	17°13	10°17	11°17	11°48	8°57	n.a.	S 16
M17	14 11 53	2° 3'14	26°51	18°53	5°59	8°34	3°41	0° 7	23°34	17°14	10°20	11°16	11°44	9° 4	n.a.	M17
T 18	14 15 49	3° 4'34	9♉35	20°20	7°15	9°18	3°46	0°11	23°34	17°16	10°22	11°D16	11°41	9°10	n.a.	T 18
W19	14 19 46	4° 5'55	22° 5	21°46	8°30	10° 1	3°51	0°15	23°34	17°18	10°25	11°16	11°38	9°17	n.a.	W19
T 20	14 23 42	5° 7'17	4♊22	23°12	9°46	10°44	3°57	0°20	23°34	17°19	10°27	11°16	11°35	9°24	n.a.	T 20
F 21	14 27 39	6° 8'40	16°27	24°37	11° 2	11°28	4° 2	0°24	23°34	17°21	10°29	11°17	11°32	9°31	n.a.	F 21
S 22	14 31 35	7°10'04	28°24	26° 1	12°18	12°11	4° 8	0°28	23°R34	17°23	10°32	11°18	11°29	9°37	n.a.	S 22
S 23	14 35 32	8°11'28	10♋15	27°24	13°33	12°54	4°14	0°32	23°34	17°24	10°34	11°18	11°25	9°44	n.a.	S 23
M24	14 39 28	9°12'53	22° 6	28°46	14°49	13°38	4°20	0°36	23°34	17°26	10°37	11°18	11°22	9°51	n.a.	M24
T 25	14 43 25	10°14'18	4♌ 0	0♊ 6	16° 5	14°21	4°26	0°39	23°34	17°27	10°39	11°18	11°19	9°57	n.a.	T 25
W26	14 47 21	11°15'44	16° 1	1°25	17°20	15° 4	4°32	0°43	23°34	17°29	10°42	11°18	11°16	10° 4	n.a.	W26
T 27	14 51 18	12°17'10	28°16	2°41	18°36	15°48	4°39	0°47	23°33	17°30	10°44	11°18	11°13	10°11	n.a.	T 27
F 28	14 55 14	13°18'37	10♍47	3°56	19°52	16°31	4°46	0°50	23°33	17°32	10°47	11°19	11° 9	10°18	n.a.	F 28
S 29	14 59 10	14°20'03	23°40	5° 9	21° 7	17°14	4°53	0°54	23°33	17°33	10°49	11°19	11° 6	10°24	n.a.	S 29
S 30	15 3 7	15°21'31	6♎56	6°18	22°23	17°58	5° 0	0°57	23°32	17°35	10°52	11°19	11° 3	10°31	n.a.	S 30
M31	15 7 3	16♉22'58	20♎36	7♊24	23♉38	18♋41	5♌ 7	1♓ 0	23♑32	17♓36	10♉54	11♏20	11♏ 0	10♋38	n.a.	M31

Delta T = 161h40m41s Julian Calendar 1 July 11574 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11574 BCE

AUGUST 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 0	17♉24'25	4♏39	8♊27	24♉54	19♋24	5♌14	1♓ 3	23°R31	17♓37	10♉56	11°R20	10♏57	10♋44	n.a.	T 1
W 2	15 14 56	18°25'54	19° 3	9°26	26° 9	20° 8	5°22	1° 7	23♑31	17°39	10°59	11♏20	10°54	10°51	n.a.	W 2
T 3	15 18 53	19°27'22	3♐42	10°19	27°25	20°51	5°29	1°10	23°30	17°40	11° 1	11°19	10°50	10°58	n.a.	T 3
F 4	15 22 49	20°28'51	18°28	11° 7	28°40	21°34	5°37	1°12	23°29	17°41	11° 4	11°19	10°47	11° 4	n.a.	F 4
S 5	15 26 46	21°30'21	3♑15	11°49	29°56	22°17	5°45	1°15	23°28	17°43	11° 6	11°17	10°44	11°11	n.a.	S 5
S 6	15 30 42	22°31'51	17°56	12°24	1♊11	23° 1	5°53	1°18	23°28	17°44	11° 9	11°16	10°41	11°18	n.a.	S 6
M 7	15 34 39	23°33'21	2♒25	12°51	2°26	23°44	6° 1	1°21	23°27	17°45	11°11	11°15	10°38	11°25	n.a.	M 7
T 8	15 38 35	24°34'52	16°38	13°10	3°42	24°27	6°10	1°23	23°26	17°46	11°13	11°14	10°35	11°31	n.a.	T 8
W 9	15 42 32	25°36'23	0♓33	13°R19	4°57	25°10	6°18	1°26	23°25	17°47	11°16	11°D14	10°31	11°38	n.a.	W 9
T 10	15 46 28	26°37'54	14° 9	13°17	6°12	25°54	6°27	1°28	23°24	17°48	11°18	11°15	10°28	11°45	n.a.	T 10
F 11	15 50 25	27°39'26	27°28	13° 4	7°28	26°37	6°35	1°30	23°23	17°49	11°21	11°16	10°25	11°51	n.a.	F 11
S 12	15 54 21	28°40'58	10♈31	12°40	8°43	27°20	6°44	1°32	23°22	17°50	11°23	11°17	10°22	11°58	n.a.	S 12
S 13	15 58 18	29°42'30	23°20	12° 4	9°58	28° 3	6°53	1°34	23°20	17°51	11°25	11°19	10°19	12° 5	n.a.	S 13
M14	16 2 14	0♊44'02	5♉56	11°17	11°14	28°46	7° 2	1°36	23°19	17°52	11°28	11°R20	10°15	12°12	n.a.	M14
T 15	16 6 11	1°45'34	18°21	10°20	12°29	29°30	7°12	1°38	23°18	17°53	11°30	11°19	10°12	12°18	n.a.	T 15
W16	16 10 7	2°47'06	0♊36	9°13	13°44	0♌13	7°21	1°40	23°17	17°54	11°32	11°18	10° 9	12°25	n.a.	W16
T 17	16 14 4	3°48'38	12°43	7°59	14°59	0°56	7°31	1°41	23°15	17°55	11°35	11°16	10° 6	12°32	n.a.	T 17
F 18	16 18 1	4°50'09	24°42	6°40	16°14	1°39	7°40	1°43	23°14	17°56	11°37	11°12	10° 3	12°38	n.a.	F 18
S 19	16 21 57	5°51'40	6♋37	5°18	17°29	2°22	7°50	1°44	23°12	17°57	11°39	11° 8	10° 0	12°45	n.a.	S 19
S 20	16 25 54	6°53'10	18°28	3°56	18°45	3° 5	8° 0	1°46	23°11	17°57	11°42	11° 3	9°56	12°52	n.a.	S 20
M21	16 29 50	7°54'40	0♌18	2°38	20° 0	3°48	8°10	1°47	23° 9	17°58	11°44	10°59	9°53	12°59	n.a.	M21
T 22	16 33 47	8°56'09	12°11	1°25	21°15	4°31	8°20	1°48	23° 8	17°59	11°46	10°55	9°50	13° 5	n.a.	T 22
W23	16 37 43	9°57'37	24°11	0°19	22°30	5°14	8°31	1°49	23° 6	17°59	11°48	10°52	9°47	13°12	n.a.	W23
T 24	16 41 40	10°59'04	6♍21	29♉22	23°45	5°57	8°41	1°50	23° 4	18° 0	11°51	10°D51	9°44	13°19	n.a.	T 24
F 25	16 45 36	12° 0'31	18°46	28°34	25° 0	6°40	8°51	1°51	23° 2	18° 1	11°53	10°51	9°40	13°25	n.a.	F 25
S 26	16 49 33	13° 1'56	1♎32	27°58	26°15	7°23	9° 2	1°52	23° 1	18° 1	11°55	10°52	9°37	13°32	n.a.	S 26
S 27	16 53 30	14° 3'21	14°41	27°31	27°29	8° 6	9°13	1°52	22°59	18° 2	11°57	10°54	9°34	13°39	n.a.	S 27
M28	16 57 26	15° 4'44	28°17	27°15	28°44	8°49	9°23	1°53	22°57	18° 2	11°59	10°55	9°31	13°45	n.a.	M28
T 29	17 1 23	16° 6'07	12♏21	27°D 8	29°59	9°32	9°34	1°53	22°55	18° 3	12° 2	10°R56	9°28	13°52	n.a.	T 29
W30	17 5 19	17° 7'28	26°52	27°11	1♋14	10°15	9°45	1°54	22°53	18° 3	12° 4	10°55	9°25	13°59	n.a.	W30
T 31	17 9 16	18♊ 8'49	11♐45	27♉22	2♋29	10♌58	9♌56	1♓54	22♑51	18♓ 4	12♉ 6	10♏52	9♏21	14♋ 6	n.a.	T 31

Delta T = 161h40m34s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 13	19♊10'08	26♐53	27♉41	3♋43	11♌41	10♌ 8	1♓54	22°R49	18♓ 4	12♉ 8	10°R48	9♏18	14♋12	n.a.	F 1
S 2	17 17 9	20°11'27	12♑ 6	28° 7	4°58	12°24	10°19	1°R54	22♑47	18° 4	12°10	10♏42	9°15	14°19	n.a.	S 2
S 3	17 21 6	21°12'45	27°13	28°40	6°13	13° 6	10°30	1°54	22°45	18° 5	12°12	10°35	9°12	14°26	n.a.	S 3
M 4	17 25 2	22°14'02	12♒ 5	29°18	7°27	13°49	10°42	1°54	22°43	18° 5	12°14	10°29	9° 9	14°32	n.a.	M 4
T 5	17 28 59	23°15'18	26°35	0♊ 2	8°42	14°32	10°53	1°53	22°41	18° 5	12°16	10°25	9° 6	14°39	n.a.	T 5
W 6	17 32 56	24°16'33	10♓40	0°50	9°57	15°15	11° 5	1°53	22°39	18° 5	12°18	10°22	9° 2	14°46	n.a.	W 6
T 7	17 36 52	25°17'47	24°18	1°43	11°11	15°57	11°17	1°52	22°36	18° 5	12°20	10°D21	8°59	14°53	n.a.	T 7
F 8	17 40 49	26°19'00	7♈32	2°39	12°26	16°40	11°28	1°52	22°34	18° 5	12°22	10°22	8°56	14°59	n.a.	F 8
S 9	17 44 45	27°20'13	20°25	3°39	13°40	17°23	11°40	1°51	22°32	18° 6	12°24	10°23	8°53	15° 6	n.a.	S 9
S 10	17 48 42	28°21'24	3♉ 0	4°41	14°55	18° 5	11°52	1°50	22°30	18° 6	12°26	10°24	8°50	15°13	n.a.	S 10
M11	17 52 39	29°22'34	15°20	5°46	16° 9	18°48	12° 4	1°49	22°27	18°R 6	12°27	10°R24	8°46	15°19	n.a.	M11
T 12	17 56 35	0♋23'44	27°30	6°54	17°24	19°30	12°16	1°48	22°25	18° 6	12°29	10°22	8°43	15°26	n.a.	T 12
W13	18 0 32	1°24'51	9♊33	8° 4	18°38	20°13	12°29	1°47	22°23	18° 6	12°31	10°18	8°40	15°33	n.a.	W13
T 14	18 4 29	2°25'58	21°30	9°16	19°53	20°55	12°41	1°46	22°20	18° 5	12°33	10°12	8°37	15°40	n.a.	T 14
F 15	18 8 25	3°27'03	3♋24	10°29	21° 7	21°38	12°53	1°45	22°18	18° 5	12°35	10° 3	8°34	15°46	n.a.	F 15
S 16	18 12 22	4°28'07	15°16	11°45	22°21	22°20	13° 6	1°43	22°15	18° 5	12°36	9°52	8°31	15°53	n.a.	S 16
S 17	18 16 19	5°29'09	27° 7	13° 1	23°36	23° 3	13°18	1°42	22°13	18° 5	12°38	9°40	8°27	16° 0	n.a.	S 17
M18	18 20 15	6°30'10	9♌ 0	14°19	24°50	23°45	13°31	1°40	22°10	18° 5	12°40	9°29	8°24	16° 6	n.a.	M18
T 19	18 24 12	7°31'08	20°55	15°39	26° 4	24°28	13°43	1°38	22° 8	18° 4	12°41	9°19	8°21	16°13	n.a.	T 19
W20	18 28 9	8°32'05	2♍56	16°59	27°18	25°10	13°56	1°37	22° 5	18° 4	12°43	9°11	8°18	16°20	n.a.	W20
T 21	18 32 5	9°33'00	15° 6	18°21	28°33	25°52	14° 9	1°35	22° 3	18° 4	12°45	9° 5	8°15	16°27	n.a.	T 21
F 22	18 36 2	10°33'53	27°28	19°44	29°47	26°35	14°22	1°33	22° 0	18° 3	12°46	9° 2	8°12	16°33	n.a.	F 22
S 23	18 39 59	11°34'44	10♎ 8	21° 7	1♌ 1	27°17	14°34	1°31	21°58	18° 3	12°48	9°D 1	8° 8	16°40	n.a.	S 23
S 24	18 43 55	12°35'33	23° 8	22°32	2°15	27°59	14°47	1°28	21°55	18° 3	12°49	9° 1	8° 5	16°47	n.a.	S 24
M25	18 47 52	13°36'19	6♏33	23°57	3°29	28°41	15° 0	1°26	21°53	18° 2	12°51	9°R 2	8° 2	16°54	n.a.	M25
T 26	18 51 49	14°37'04	20°27	25°24	4°43	29°23	15°13	1°24	21°50	18° 2	12°52	9° 2	7°59	17° 0	n.a.	T 26
W27	18 55 45	15°37'47	4♐49	26°51	5°57	0♍ 6	15°26	1°21	21°47	18° 1	12°54	8°59	7°56	17° 7	n.a.	W27
T 28	18 59 42	16°38'27	19°38	28°19	7°11	0°48	15°40	1°19	21°45	18° 1	12°55	8°54	7°52	17°14	n.a.	T 28
F 29	19 3 39	17°39'06	4♑48	29°48	8°25	1°30	15°53	1°16	21°42	18° 0	12°56	8°46	7°49	17°20	n.a.	F 29
S 30	19 7 35	18♋39'42	20♑ 9	1♋17	9♌39	2♍12	16♌ 6	1♓13	21♑40	17♓59	12♉58	8♏36	7♏46	17♋27	n.a.	S 30

Delta T = 161h40m26s Julian Calendar 1 Sept. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 June 11574 BCE

OCTOBER 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 32	19♋40'17	5♒30	2♋48	10♌53	2♍54	16♌19	1°R11	21°R37	17°R59	12♉59	8°R26	7♏43	17♋34	n.a.	S 1
M 2	19 15 29	20°40'49	20°39	4°19	12° 7	3°36	16°33	1♓ 8	21♑34	17♓58	13° 0	8♏15	7°40	17°41	n.a.	M 2
T 3	19 19 25	21°41'20	5♓26	5°51	13°21	4°18	16°46	1° 5	21°32	17°57	13° 1	8° 7	7°37	17°47	n.a.	T 3
W 4	19 23 22	22°41'49	19°45	7°24	14°34	5° 0	16°59	1° 2	21°29	17°57	13° 3	8° 0	7°33	17°54	n.a.	W 4
T 5	19 27 19	23°42'16	3♈34	8°57	15°48	5°42	17°13	0°59	21°26	17°56	13° 4	7°57	7°30	18° 1	n.a.	T 5
F 6	19 31 15	24°42'41	16°54	10°31	17° 2	6°23	17°26	0°56	21°24	17°55	13° 5	7°55	7°27	18° 7	n.a.	F 6
S 7	19 35 12	25°43'05	29°48	12° 7	18°16	7° 5	17°40	0°52	21°21	17°54	13° 6	7°D55	7°24	18°14	n.a.	S 7
S 8	19 39 9	26°43'26	12♉20	13°42	19°29	7°47	17°53	0°49	21°19	17°53	13° 7	7°R55	7°21	18°21	n.a.	S 8
M 9	19 43 5	27°43'46	24°35	15°19	20°43	8°29	18° 7	0°46	21°16	17°52	13° 8	7°54	7°18	18°28	n.a.	M 9
T 10	19 47 2	28°44'04	6♊38	16°57	21°57	9°11	18°21	0°42	21°13	17°52	13° 9	7°51	7°14	18°34	n.a.	T 10
W11	19 50 59	29°44'20	18°34	18°35	23°10	9°52	18°34	0°39	21°11	17°51	13°10	7°45	7°11	18°41	n.a.	W11
T 12	19 54 55	0♌44'34	0♋25	20°14	24°24	10°34	18°48	0°35	21° 8	17°50	13°11	7°36	7° 8	18°48	n.a.	T 12
F 13	19 58 52	1°44'46	12°16	21°55	25°37	11°16	19° 2	0°32	21° 6	17°49	13°12	7°24	7° 5	18°54	n.a.	F 13
S 14	20 2 49	2°44'56	24° 7	23°36	26°51	11°57	19°16	0°28	21° 3	17°48	13°13	7°11	7° 2	19° 1	n.a.	S 14
S 15	20 6 45	3°45'03	6♌ 1	25°18	28° 4	12°39	19°29	0°24	21° 1	17°47	13°14	6°56	6°58	19° 8	n.a.	S 15
M16	20 10 42	4°45'09	17°58	27° 1	29°18	13°20	19°43	0°20	20°58	17°46	13°14	6°41	6°55	19°15	n.a.	M16
T 17	20 14 39	5°45'11	0♍ 1	28°44	0♍31	14° 2	19°57	0°16	20°56	17°44	13°15	6°28	6°52	19°21	n.a.	T 17
W18	20 18 35	6°45'12	12° 9	0♌29	1°45	14°43	20°11	0°12	20°53	17°43	13°16	6°16	6°49	19°28	n.a.	W18
T 19	20 22 32	7°45'10	24°26	2°15	2°58	15°25	20°25	0° 8	20°51	17°42	13°17	6° 8	6°46	19°35	n.a.	T 19
F 20	20 26 29	8°45'05	6♎53	4° 2	4°11	16° 6	20°39	0° 4	20°48	17°41	13°17	6° 3	6°43	19°41	n.a.	F 20
S 21	20 30 25	9°44'58	19°34	5°50	5°25	16°48	20°53	0° 0	20°46	17°40	13°18	6° 1	6°39	19°48	n.a.	S 21
S 22	20 34 22	10°44'48	2♏32	7°38	6°38	17°29	21° 7	29♒56	20°43	17°39	13°18	6° 0	6°36	19°55	n.a.	S 22
M23	20 38 19	11°44'36	15°51	9°28	7°51	18°10	21°21	29°52	20°41	17°37	13°19	6° 0	6°33	20° 2	n.a.	M23
T 24	20 42 15	12°44'21	29°34	11°19	9° 4	18°52	21°35	29°48	20°38	17°36	13°19	5°59	6°30	20° 8	n.a.	T 24
W25	20 46 12	13°44'03	13♐42	13°10	10°17	19°33	21°49	29°44	20°36	17°35	13°20	5°57	6°27	20°15	n.a.	W25
T 26	20 50 9	14°43'43	28°16	15° 3	11°30	20°14	22° 3	29°39	20°34	17°34	13°20	5°52	6°23	20°22	n.a.	T 26
F 27	20 54 5	15°43'20	13♑10	16°56	12°44	20°55	22°17	29°35	20°31	17°32	13°21	5°44	6°20	20°29	n.a.	F 27
S 28	20 58 2	16°42'55	28°20	18°51	13°57	21°36	22°31	29°31	20°29	17°31	13°21	5°34	6°17	20°35	n.a.	S 28
S 29	21 1 59	17°42'27	13♒34	20°46	15°10	22°17	22°45	29°26	20°27	17°30	13°21	5°23	6°14	20°42	n.a.	S 29
M30	21 5 55	18°41'57	28°41	22°41	16°22	22°58	22°59	29°22	20°25	17°28	13°22	5°12	6°11	20°49	n.a.	M30
T 31	21 9 52	19♌41'24	13♓32	24♌38	17♍35	23♍40	23♌13	29♒18	20♑23	17♓27	13♉22	5♏ 3	6♏ 8	20♋55	n.a.	T 31

Delta T = 161h40m19s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE
geocentric

NOVEMBER 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 49	20♌40'48	27♓59	26♌34	18♍48	24♍21	23♌27	29°R13	20°R20	17°R25	13♉22	4°R56	6♏ 4	21♋ 2	n.a.	W 1
T 2	21 17 45	21°40'11	11♈56	28°31	20° 1	25° 2	23°41	29♒ 9	20♑18	17♓24	13°22	4♏52	6° 1	21° 9	n.a.	T 2
F 3	21 21 42	22°39'32	25°24	0♍28	21°14	25°42	23°55	29° 4	20°16	17°22	13°23	4°50	5°58	21°16	n.a.	F 3
S 4	21 25 38	23°38'50	8♉25	2°25	22°27	26°23	24° 9	29° 0	20°14	17°21	13°23	4°D49	5°55	21°22	n.a.	S 4
S 5	21 29 35	24°38'06	21° 1	4°21	23°39	27° 4	24°23	28°55	20°12	17°20	13°23	4°R50	5°52	21°29	n.a.	S 5
M 6	21 33 32	25°37'21	3♊19	6°17	24°52	27°45	24°37	28°51	20°10	17°18	13°23	4°50	5°49	21°36	n.a.	M 6
T 7	21 37 28	26°36'33	15°22	8°11	26° 5	28°26	24°51	28°46	20° 8	17°17	13°R23	4°48	5°45	21°42	n.a.	T 7
W 8	21 41 25	27°35'43	27°17	10° 4	27°17	29° 7	25° 5	28°42	20° 6	17°15	13°23	4°44	5°42	21°49	n.a.	W 8
T 9	21 45 21	28°34'51	9♋ 8	11°55	28°30	29°47	25°19	28°37	20° 4	17°14	13°23	4°37	5°39	21°56	n.a.	T 9
F 10	21 49 18	29°33'56	20°58	13°44	29°42	0♎28	25°33	28°33	20° 2	17°12	13°23	4°28	5°36	22° 3	n.a.	F 10
S 11	21 53 15	0♍32'59	2♌51	15°30	0♎55	1° 9	25°47	28°28	20° 1	17°10	13°23	4°17	5°33	22° 9	n.a.	S 11
S 12	21 57 11	1°32'00	14°49	17°12	2° 7	1°50	26° 1	28°24	19°59	17° 9	13°22	4° 5	5°29	22°16	n.a.	S 12
M13	22 1 8	2°30'59	26°54	18°52	3°19	2°30	26°15	28°19	19°57	17° 7	13°22	3°53	5°26	22°23	n.a.	M13
T 14	22 5 4	3°29'55	9♍ 6	20°26	4°32	3°11	26°29	28°15	19°55	17° 6	13°22	3°42	5°23	22°30	n.a.	T 14
W15	22 9 1	4°28'49	21°27	21°57	5°44	3°51	26°43	28°10	19°54	17° 4	13°22	3°33	5°20	22°36	n.a.	W15
T 16	22 12 58	5°27'41	3♎58	23°22	6°56	4°32	26°57	28° 6	19°52	17° 3	13°21	3°27	5°17	22°43	n.a.	T 16
F 17	22 16 54	6°26'30	16°39	24°42	8° 8	5°13	27°11	28° 1	19°51	17° 1	13°21	3°23	5°14	22°50	n.a.	F 17
S 18	22 20 51	7°25'16	29°32	25°56	9°20	5°53	27°25	27°57	19°49	16°59	13°21	3°D22	5°10	22°56	n.a.	S 18
S 19	22 24 47	8°24'00	12♏39	27° 4	10°32	6°33	27°39	27°52	19°48	16°58	13°20	3°22	5° 7	23° 3	n.a.	S 19
M20	22 28 44	9°22'42	26° 2	28° 5	11°44	7°14	27°53	27°48	19°46	16°56	13°20	3°23	5° 4	23°10	n.a.	M20
T 21	22 32 40	10°21'20	9♐42	29° 0	12°56	7°54	28° 7	27°43	19°45	16°54	13°19	3°R24	5° 1	23°17	n.a.	T 21
W22	22 36 37	11°19'57	23°42	29°47	14° 8	8°35	28°21	27°39	19°43	16°53	13°19	3°23	4°58	23°23	n.a.	W22
T 23	22 40 33	12°18'30	8♑ 0	0♎28	15°20	9°15	28°35	27°35	19°42	16°51	13°18	3°20	4°55	23°30	n.a.	T 23
F 24	22 44 30	13°17'01	22°35	1° 2	16°32	9°55	28°48	27°31	19°41	16°50	13°18	3°16	4°51	23°37	n.a.	F 24
S 25	22 48 26	14°15'30	7♒22	1°28	17°43	10°36	29° 2	27°26	19°40	16°48	13°17	3° 9	4°48	23°43	n.a.	S 25
S 26	22 52 23	15°13'56	22°14	1°47	18°55	11°16	29°16	27°22	19°38	16°46	13°17	3° 2	4°45	23°50	n.a.	S 26
M27	22 56 20	16°12'20	7♓ 3	1°58	20° 6	11°56	29°30	27°18	19°37	16°45	13°16	2°55	4°42	23°57	n.a.	M27
T 28	23 0 16	17°10'41	21°40	2°R 3	21°18	12°36	29°43	27°14	19°36	16°43	13°15	2°49	4°39	24° 4	n.a.	T 28
W29	23 4 13	18° 9'00	5♈58	2° 0	22°29	13°16	29°57	27°10	19°35	16°41	13°15	2°44	4°35	24°10	n.a.	W29
T 30	23 8 9	19♍ 7'17	19♈53	1♎51	23♎40	13♎56	0♍11	27♒ 6	19♑34	16♓40	13♉14	2♏41	4♏32	24♋17	n.a.	T 30

Delta T = 161h40m12s Julian Calendar 1 Nov. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11574 BCE

DECEMBER 11574 BCE (-11573) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 6	20♍ 5'32	3♉22	1°R35	24♎52	14♎36	0♍24	27°R 2	19°R33	16°R38	13°R13	2°D41	4♏29	24♋24	n.a.	F 1
S 2	23 16 2	21° 3'45	16°26	1♎14	26° 3	15°16	0°38	26♒58	19♑33	16♓36	13♉12	2♏41	4°26	24°31	n.a.	S 2
S 3	23 19 59	22° 1'56	29° 7	0°47	27°14	15°56	0°52	26°54	19°32	16°35	13°11	2°43	4°23	24°37	n.a.	S 3
M 4	23 23 55	23° 0'06	11♊29	0°15	28°25	16°36	1° 5	26°50	19°31	16°33	13°10	2°44	4°20	24°44	n.a.	M 4
T 5	23 27 52	23°58'13	23°36	29♍39	29°35	17°16	1°19	26°46	19°30	16°31	13°10	2°R45	4°16	24°51	n.a.	T 5
W 6	23 31 48	24°56'19	5♋34	28°59	0♏46	17°56	1°32	26°42	19°30	16°30	13° 9	2°44	4°13	24°57	n.a.	W 6
T 7	23 35 45	25°54'23	17°26	28°17	1°57	18°36	1°46	26°39	19°29	16°28	13° 8	2°42	4°10	25° 4	n.a.	T 7
F 8	23 39 41	26°52'25	29°18	27°33	3° 8	19°16	1°59	26°35	19°28	16°27	13° 7	2°38	4° 7	25°11	n.a.	F 8
S 9	23 43 38	27°50'25	11♌14	26°48	4°18	19°56	2°12	26°32	19°28	16°25	13° 6	2°33	4° 4	25°18	n.a.	S 9
S 10	23 47 34	28°48'24	23°17	26° 3	5°29	20°36	2°26	26°28	19°27	16°23	13° 5	2°27	4° 0	25°24	n.a.	S 10
M11	23 51 30	29°46'21	5♍29	25°18	6°39	21°16	2°39	26°25	19°27	16°22	13° 4	2°21	3°57	25°31	n.a.	M11
T 12	23 55 27	0♎44'15	17°52	24°35	7°49	21°55	2°52	26°21	19°27	16°20	13° 3	2°16	3°54	25°38	n.a.	T 12
W13	23 59 23	1°42'08	0♎28	23°55	8°59	22°35	3° 5	26°18	19°26	16°19	13° 1	2°12	3°51	25°44	n.a.	W13
T 14	0 3 20	2°39'59	13°16	23°16	10° 9	23°15	3°18	26°15	19°26	16°17	13° 0	2° 9	3°48	25°51	n.a.	T 14
F 15	0 7 16	3°37'48	26°17	22°42	11°19	23°55	3°31	26°12	19°26	16°16	12°59	2°D 8	3°45	25°58	n.a.	F 15
S 16	0 11 13	4°35'36	9♏31	22°11	12°29	24°34	3°44	26° 8	19°26	16°14	12°58	2° 8	3°41	26° 5	n.a.	S 16
S 17	0 15 9	5°33'21	22°58	21°44	13°39	25°14	3°57	26° 5	19°26	16°12	12°57	2° 9	3°38	26°11	n.a.	S 17
M18	0 19 6	6°31'04	6♐37	21°22	14°49	25°54	4°10	26° 2	19°D26	16°11	12°56	2°10	3°35	26°18	n.a.	M18
T 19	0 23 2	7°28'45	20°27	21° 4	15°58	26°33	4°23	26° 0	19°26	16° 9	12°54	2°12	3°32	26°25	n.a.	T 19
W20	0 26 59	8°26'24	4♑29	20°51	17° 7	27°13	4°36	25°57	19°26	16° 8	12°53	2°R12	3°29	26°32	n.a.	W20
T 21	0 30 55	9°24'02	18°41	20°43	18°17	27°52	4°49	25°54	19°26	16° 6	12°52	2°12	3°26	26°38	n.a.	T 21
F 22	0 34 52	10°21'37	3♒ 1	20°D41	19°26	28°32	5° 1	25°51	19°26	16° 5	12°50	2°11	3°22	26°45	n.a.	F 22
S 23	0 38 48	11°19'10	17°25	20°43	20°35	29°11	5°14	25°49	19°26	16° 4	12°49	2° 9	3°19	26°52	n.a.	S 23
S 24	0 42 44	12°16'41	1♓50	20°50	21°44	29°51	5°27	25°46	19°27	16° 2	12°48	2° 6	3°16	26°58	n.a.	S 24
M25	0 46 41	13°14'10	16°11	21° 1	22°52	0♏30	5°39	25°44	19°27	16° 1	12°46	2° 4	3°13	27° 5	n.a.	M25
T 26	0 50 37	14°11'38	0♈23	21°18	24° 1	1°10	5°52	25°42	19°28	15°59	12°45	2° 2	3°10	27°12	n.a.	T 26
W27	0 54 34	15° 9'04	14°20	21°38	25°10	1°49	6° 4	25°40	19°28	15°58	12°44	2° 0	3° 6	27°19	n.a.	W27
T 28	0 58 30	16° 6'28	28° 0	22° 4	26°18	2°28	6°16	25°37	19°28	15°56	12°42	2°D 0	3° 3	27°25	n.a.	T 28
F 29	1 2 27	17° 3'51	11♉20	22°33	27°26	3° 8	6°28	25°35	19°29	15°55	12°41	2° 0	3° 0	27°32	n.a.	F 29
S 30	1 6 23	18° 1'13	24°20	23° 7	28°34	3°47	6°41	25°33	19°30	15°54	12°39	2° 0	2°57	27°39	n.a.	S 30
S 31	1 10 19	18♎58'33	7♊ 0	23♍45	29♏42	4♏26	6♍53	25♒32	19♑30	15♓52	12♉38	2♏ 2	2♏54	27♋46	n.a.	S 31

Delta T = 161h40m05s Julian Calendar

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

JANUARY 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 16	19♎55'52	19♊23	24♍26	0♐50	5♏ 6	7♍ 5	25°R30	19♑31	15°R51	12°R36	2♏ 3	2♏51	27♋52	n.a.	M 1
T 2	1 18 12	20°53'11	1♋32	25°11	1°57	5°45	7°17	25♒28	19°32	15♓50	12♉35	2° 4	2°47	27°59	n.a.	T 2
W 3	1 22 9	21°50'28	13°32	26° 0	3° 5	6°24	7°29	25°27	19°33	15°49	12°33	2° 4	2°44	28° 6	n.a.	W 3
T 4	1 26 5	22°47'44	25°26	26°52	4°12	7° 3	7°41	25°25	19°33	15°47	12°32	2°R 4	2°41	28°12	n.a.	T 4
F 5	1 30 2	23°44'59	7♌20	27°47	5°19	7°43	7°52	25°24	19°34	15°46	12°30	2° 4	2°38	28°19	n.a.	F 5
S 6	1 33 58	24°42'12	19°18	28°46	6°26	8°22	8° 4	25°22	19°35	15°45	12°29	2° 3	2°35	28°26	n.a.	S 6
S 7	1 37 54	25°39'25	1♍23	29°48	7°32	9° 1	8°16	25°21	19°36	15°44	12°27	2° 3	2°31	28°33	n.a.	S 7
M 8	1 41 51	26°36'37	13°40	0♎52	8°39	9°40	8°27	25°20	19°37	15°43	12°25	2° 2	2°28	28°39	n.a.	M 8
T 9	1 45 47	27°33'48	26°12	2° 0	9°45	10°19	8°39	25°19	19°39	15°41	12°24	2° 1	2°25	28°46	n.a.	T 9
W10	1 49 44	28°30'58	9♎ 0	3°10	10°52	10°58	8°50	25°18	19°40	15°40	12°22	2° 1	2°22	28°53	n.a.	W10
T 11	1 53 40	29°28'07	22° 6	4°23	11°58	11°37	9° 1	25°17	19°41	15°39	12°21	2° 1	2°19	28°59	n.a.	T 11
F 12	1 57 37	0♏25'15	5♏28	5°39	13° 3	12°16	9°12	25°16	19°42	15°38	12°19	2°D 1	2°16	29° 6	n.a.	F 12
S 13	2 1 33	1°22'23	19° 7	6°57	14° 9	12°55	9°23	25°16	19°44	15°37	12°17	2° 1	2°12	29°13	n.a.	S 13
S 14	2 5 29	2°19'29	3♐ 0	8°18	15°14	13°34	9°34	25°15	19°45	15°36	12°16	2°R 1	2° 9	29°20	n.a.	S 14
M15	2 9 26	3°16'34	17° 3	9°42	16°20	14°13	9°45	25°15	19°46	15°35	12°14	2° 1	2° 6	29°26	n.a.	M15
T 16	2 13 22	4°13'38	1♑14	11° 8	17°25	14°52	9°56	25°14	19°48	15°34	12°13	2° 1	2° 3	29°33	n.a.	T 16
W17	2 17 19	5°10'40	15°29	12°36	18°29	15°31	10° 7	25°14	19°49	15°33	12°11	2° 0	2° 0	29°40	n.a.	W17
T 18	2 21 15	6° 7'42	29°45	14° 7	19°34	16°10	10°18	25°14	19°51	15°32	12° 9	2°D 0	1°57	29°47	n.a.	T 18
F 19	2 25 12	7° 4'42	14♒ 0	15°40	20°38	16°49	10°28	25°D14	19°53	15°31	12° 8	2° 0	1°53	29°53	n.a.	F 19
S 20	2 29 8	8° 1'42	28° 9	17°16	21°42	17°28	10°39	25°14	19°54	15°31	12° 6	2° 0	1°50	0♌ 0	n.a.	S 20
S 21	2 33 5	8°58'40	12♓13	18°54	22°46	18° 7	10°49	25°14	19°56	15°30	12° 4	2° 1	1°47	0° 7	n.a.	S 21
M22	2 37 1	9°55'37	26° 7	20°34	23°49	18°46	10°59	25°14	19°58	15°29	12° 3	2° 2	1°44	0°13	n.a.	M22
T 23	2 40 57	10°52'34	9♈51	22°17	24°53	19°25	11° 9	25°14	20° 0	15°28	12° 1	2° 2	1°41	0°20	n.a.	T 23
W24	2 44 54	11°49'29	23°22	24° 2	25°56	20° 4	11°19	25°15	20° 1	15°27	11°59	2° 3	1°37	0°27	n.a.	W24
T 25	2 48 50	12°46'24	6♉40	25°50	26°58	20°42	11°29	25°15	20° 3	15°27	11°58	2°R 3	1°34	0°34	n.a.	T 25
F 26	2 52 47	13°43'19	19°42	27°40	28° 1	21°21	11°39	25°16	20° 5	15°26	11°56	2° 2	1°31	0°40	n.a.	F 26
S 27	2 56 43	14°40'13	2♊30	29°32	29° 3	22° 0	11°49	25°16	20° 7	15°25	11°54	2° 1	1°28	0°47	n.a.	S 27
S 28	3 0 40	15°37'07	15° 2	1♏26	0♑ 5	22°39	11°59	25°17	20° 9	15°25	11°53	2° 0	1°25	0°54	n.a.	S 28
M29	3 4 36	16°34'00	27°22	3°23	1° 6	23°17	12° 8	25°18	20°11	15°24	11°51	1°58	1°22	1° 1	n.a.	M29
T 30	3 8 33	17°30'53	9♋30	5°21	2° 8	23°56	12°17	25°19	20°13	15°24	11°49	1°56	1°18	1° 7	n.a.	T 30
W31	3 12 29	18♏27'46	21♋29	7♏22	3♑ 9	24♏35	12♍27	25♒20	20♑16	15♓23	11♉48	1♏54	1♏15	1♌14	n.a.	W31

Delta T = 161h39m57s Julian Calendar 1 Jan. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11574 BCE

FEBRUARY 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 26	19♏24'39	3♌23	9♏24	4♑ 9	25♏14	12♍36	25♒21	20♑18	15°R23	11°R46	1°R52	1♏12	1♌21	n.a.	T 1
F 2	3 20 22	20°21'32	15°17	11°29	5° 9	25°52	12°45	25°22	20°20	15♓22	11♉44	1°D51	1° 9	1°27	n.a.	F 2
S 3	3 24 19	21°18'24	27°14	13°35	6° 9	26°31	12°54	25°24	20°22	15°22	11°43	1♏51	1° 6	1°34	n.a.	S 3
S 4	3 28 15	22°15'17	9♍20	15°42	7° 9	27°10	13° 3	25°25	20°25	15°21	11°41	1°52	1° 2	1°41	n.a.	S 4
M 5	3 32 12	23°12'10	21°38	17°50	8° 8	27°48	13°11	25°27	20°27	15°21	11°39	1°53	0°59	1°48	n.a.	M 5
T 6	3 36 8	24° 9'03	4♎13	20° 0	9° 7	28°27	13°20	25°28	20°29	15°20	11°38	1°55	0°56	1°54	n.a.	T 6
W 7	3 40 5	25° 5'56	17° 8	22°10	10° 5	29° 6	13°28	25°30	20°32	15°20	11°36	1°56	0°53	2° 1	n.a.	W 7
T 8	3 44 1	26° 2'49	0♏25	24°21	11° 3	29°44	13°37	25°32	20°34	15°20	11°34	1°R57	0°50	2° 8	n.a.	T 8
F 9	3 47 58	26°59'43	14° 5	26°32	12° 1	0♐23	13°45	25°34	20°37	15°19	11°33	1°56	0°47	2°15	n.a.	F 9
S 10	3 51 54	27°56'36	28° 6	28°43	12°58	1° 2	13°53	25°35	20°39	15°19	11°31	1°55	0°43	2°21	n.a.	S 10
S 11	3 55 51	28°53'30	12♐25	0♐53	13°55	1°40	14° 1	25°38	20°42	15°19	11°30	1°52	0°40	2°28	n.a.	S 11
M12	3 59 47	29°50'23	26°55	3° 3	14°51	2°19	14° 9	25°40	20°45	15°19	11°28	1°48	0°37	2°35	n.a.	M12
T 13	4 3 44	0♐47'17	11♑32	5°12	15°47	2°57	14°16	25°42	20°47	15°19	11°27	1°44	0°34	2°41	n.a.	T 13
W14	4 7 40	1°44'11	26° 9	7°20	16°43	3°36	14°24	25°44	20°50	15°19	11°25	1°41	0°31	2°48	n.a.	W14
T 15	4 11 37	2°41'04	10♒39	9°27	17°38	4°14	14°31	25°47	20°53	15°19	11°24	1°38	0°28	2°55	n.a.	T 15
F 16	4 15 33	3°37'57	24°58	11°33	18°32	4°53	14°38	25°49	20°56	15°18	11°22	1°36	0°24	3° 2	n.a.	F 16
S 17	4 19 30	4°34'51	9♓ 4	13°37	19°26	5°32	14°45	25°52	20°58	15°D18	11°21	1°D36	0°21	3° 8	n.a.	S 17
S 18	4 23 26	5°31'44	22°54	15°39	20°19	6°10	14°52	25°55	21° 1	15°18	11°19	1°37	0°18	3°15	n.a.	S 18
M19	4 27 23	6°28'37	6♈30	17°39	21°12	6°49	14°59	25°57	21° 4	15°19	11°18	1°39	0°15	3°22	n.a.	M19
T 20	4 31 20	7°25'31	19°51	19°38	22° 4	7°27	15° 6	26° 0	21° 7	15°19	11°16	1°40	0°12	3°29	n.a.	T 20
W21	4 35 16	8°22'24	2♉59	21°35	22°55	8° 6	15°12	26° 3	21°10	15°19	11°15	1°R40	0° 8	3°35	n.a.	W21
T 22	4 39 13	9°19'18	15°54	23°30	23°46	8°44	15°19	26° 6	21°13	15°19	11°13	1°39	0° 5	3°42	n.a.	T 22
F 23	4 43 9	10°16'13	28°37	25°22	24°36	9°22	15°25	26° 9	21°16	15°19	11°12	1°37	0° 2	3°49	n.a.	F 23
S 24	4 47 6	11°13'08	11♊ 8	27°13	25°26	10° 1	15°31	26°12	21°19	15°19	11°10	1°32	29♎59	3°55	n.a.	S 24
S 25	4 51 2	12°10'03	23°30	29° 2	26°15	10°39	15°37	26°16	21°22	15°19	11° 9	1°26	29°56	4° 2	n.a.	S 25
M26	4 54 59	13° 7'00	5♋41	0♑49	27° 3	11°18	15°43	26°19	21°25	15°20	11° 8	1°19	29°53	4° 9	n.a.	M26
T 27	4 58 56	14° 3'56	17°44	2°33	27°50	11°56	15°48	26°22	21°28	15°20	11° 6	1°11	29°49	4°16	n.a.	T 27
W28	5 2 52	15° 0'54	29°41	4°16	28°37	12°35	15°54	26°26	21°32	15°20	11° 5	1° 4	29°46	4°22	n.a.	W28
T 29	5 6 49	15♐57'53	11♌34	5♑56	29♑23	13♐13	15♍59	26♒29	21♑35	15♓21	11♉ 4	0♏58	29♎43	4♌29	n.a.	T 29

Delta T = 161h39m50s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

MARCH 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 45	16♐54'52	23♌26	7♑35	0♒ 7	13♐52	16♍ 4	26♒33	21♑38	15♓21	11°R 3	0°R53	29♎40	4♌36	n.a.	F 1
S 2	5 14 42	17°51'52	5♍21	9°12	0°51	14°30	16° 9	26°37	21°41	15°22	11♉ 1	0♏51	29°37	4°43	n.a.	S 2
S 3	5 18 38	18°48'54	17°25	10°46	1°35	15° 8	16°14	26°41	21°44	15°22	11° 0	0°D50	29°34	4°49	n.a.	S 3
M 4	5 22 35	19°45'57	29°41	12°18	2°17	15°47	16°18	26°45	21°48	15°23	10°59	0°50	29°30	4°56	n.a.	M 4
T 5	5 26 32	20°43'01	12♎14	13°49	2°58	16°25	16°23	26°49	21°51	15°23	10°58	0°51	29°27	5° 3	n.a.	T 5
W 6	5 30 28	21°40'06	25° 9	15°17	3°38	17° 4	16°27	26°53	21°54	15°24	10°57	0°R52	29°24	5° 9	n.a.	W 6
T 7	5 34 25	22°37'12	8♏30	16°43	4°18	17°42	16°31	26°57	21°58	15°24	10°55	0°52	29°21	5°16	n.a.	T 7
F 8	5 38 22	23°34'19	22°18	18° 7	4°56	18°21	16°35	27° 1	22° 1	15°25	10°54	0°50	29°18	5°23	n.a.	F 8
S 9	5 42 18	24°31'28	6♐32	19°29	5°33	18°59	16°39	27° 5	22° 4	15°26	10°53	0°46	29°14	5°30	n.a.	S 9
S 10	5 46 15	25°28'38	21° 9	20°49	6° 9	19°37	16°42	27° 9	22° 8	15°26	10°52	0°40	29°11	5°36	n.a.	S 10
M11	5 50 11	26°25'49	6♑ 3	22° 6	6°43	20°16	16°45	27°14	22°11	15°27	10°51	0°32	29° 8	5°43	n.a.	M11
T 12	5 54 8	27°23'02	21° 4	23°21	7°17	20°54	16°49	27°18	22°15	15°28	10°50	0°24	29° 5	5°50	n.a.	T 12
W13	5 58 5	28°20'15	6♒ 4	24°34	7°49	21°33	16°52	27°23	22°18	15°28	10°49	0°16	29° 2	5°57	n.a.	W13
T 14	6 2 1	29°17'29	20°53	25°44	8°20	22°11	16°55	27°27	22°22	15°29	10°48	0° 9	28°59	6° 3	n.a.	T 14
F 15	6 5 58	0♑14'44	5♓25	26°52	8°49	22°49	16°57	27°32	22°25	15°30	10°47	0° 5	28°55	6°10	n.a.	F 15
S 16	6 9 55	1°12'00	19°35	27°57	9°17	23°28	17° 0	27°37	22°29	15°31	10°46	0° 2	28°52	6°17	n.a.	S 16
S 17	6 13 51	2° 9'17	3♈24	28°59	9°43	24° 6	17° 2	27°42	22°32	15°32	10°46	0°D 2	28°49	6°23	n.a.	S 17
M18	6 17 48	3° 6'35	16°51	29°59	10° 8	24°44	17° 4	27°47	22°36	15°33	10°45	0° 2	28°46	6°30	n.a.	M18
T 19	6 21 45	4° 3'54	29°59	0♒55	10°31	25°23	17° 6	27°51	22°39	15°34	10°44	0°R 3	28°43	6°37	n.a.	T 19
W20	6 25 41	5° 1'15	12♉50	1°49	10°53	26° 1	17° 8	27°56	22°43	15°35	10°43	0° 2	28°39	6°44	n.a.	W20
T 21	6 29 38	5°58'36	25°28	2°39	11°12	26°40	17° 9	28° 1	22°47	15°36	10°42	29♎59	28°36	6°50	n.a.	T 21
F 22	6 33 35	6°55'59	7♊54	3°26	11°30	27°18	17°10	28° 7	22°50	15°37	10°42	29°54	28°33	6°57	n.a.	F 22
S 23	6 37 31	7°53'23	20°11	4° 9	11°46	27°56	17°12	28°12	22°54	15°38	10°41	29°46	28°30	7° 4	n.a.	S 23
S 24	6 41 28	8°50'49	2♋21	4°49	12° 0	28°35	17°13	28°17	22°58	15°39	10°40	29°35	28°27	7°11	n.a.	S 24
M25	6 45 25	9°48'16	14°24	5°25	12°12	29°13	17°13	28°22	23° 1	15°40	10°40	29°23	28°24	7°17	n.a.	M25
T 26	6 49 21	10°45'45	26°21	5°57	12°22	29°51	17°14	28°28	23° 5	15°41	10°39	29°11	28°20	7°24	n.a.	T 26
W27	6 53 18	11°43'15	8♌15	6°24	12°30	0♑30	17°14	28°33	23° 9	15°43	10°39	28°58	28°17	7°31	n.a.	W27
T 28	6 57 15	12°40'47	20° 7	6°48	12°36	1° 8	17°R14	28°38	23°12	15°44	10°38	28°47	28°14	7°37	n.a.	T 28
F 29	7 1 11	13°38'21	1♍58	7° 6	12°40	1°46	17°14	28°44	23°16	15°45	10°37	28°38	28°11	7°44	n.a.	F 29
S 30	7 5 8	14°35'57	13°53	7°20	12°R41	2°25	17°14	28°49	23°20	15°46	10°37	28°32	28° 8	7°51	n.a.	S 30
S 31	7 9 5	15♑33'35	25♍55	7♒29	12♒41	3♑ 3	17♍14	28♒55	23♑23	15♓48	10♉37	28♎29	28♎ 5	7♌58	n.a.	S 31

Delta T = 161h39m43s Julian Calendar 1 March 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11574 BCE

APRIL 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 1	16♑31'14	8♎ 8	7°R33	12°R37	3♑42	17°R13	29♒ 1	23♑27	15♓49	10°R36	28°R27	28♎ 1	8♌ 4	n.a.	M 1
T 2	7 16 58	17°28'56	20°38	7♒31	12♒32	4°20	17♍13	29° 6	23°31	15°50	10♉36	28°D27	27°58	8°11	n.a.	T 2
W 3	7 20 55	18°26'39	3♏29	7°24	12°25	4°58	17°12	29°12	23°34	15°52	10°35	28°R27	27°55	8°18	n.a.	W 3
T 4	7 24 51	19°24'25	16°46	7°12	12°15	5°37	17°10	29°18	23°38	15°53	10°35	28♎26	27°52	8°24	n.a.	T 4
F 5	7 28 48	20°22'14	0♐31	6°54	12° 2	6°15	17° 9	29°24	23°42	15°54	10°35	28°23	27°49	8°31	n.a.	F 5
S 6	7 32 45	21°20'04	14°46	6°31	11°48	6°54	17° 7	29°30	23°46	15°56	10°35	28°18	27°45	8°38	n.a.	S 6
S 7	7 36 41	22°17'56	29°29	6° 2	11°31	7°32	17° 6	29°36	23°49	15°57	10°34	28°10	27°42	8°45	n.a.	S 7
M 8	7 40 38	23°15'51	14♑32	5°29	11°12	8°10	17° 4	29°42	23°53	15°59	10°34	28° 0	27°39	8°51	n.a.	M 8
T 9	7 44 35	24°13'47	29°48	4°51	10°51	8°49	17° 2	29°48	23°57	16° 0	10°34	27°49	27°36	8°58	n.a.	T 9
W10	7 48 31	25°11'46	15♒ 4	4° 9	10°28	9°27	16°59	29°54	24° 1	16° 2	10°34	27°38	27°33	9° 5	n.a.	W10
T 11	7 52 28	26° 9'46	0♓11	3°23	10° 3	10° 6	16°57	29°59	24° 4	16° 4	10°34	27°29	27°30	9°12	n.a.	T 11
F 12	7 56 25	27° 7'48	14°58	2°34	9°36	10°44	16°54	0♓ 6	24° 8	16° 5	10°34	27°22	27°26	9°18	n.a.	F 12
S 13	8 0 21	28° 5'51	29°20	1°44	9° 8	11°22	16°51	0°12	24°12	16° 7	10°D34	27°18	27°23	9°25	n.a.	S 13
S 14	8 4 18	29° 3'57	13♈15	0°52	8°38	12° 1	16°48	0°19	24°16	16° 8	10°34	27°17	27°20	9°32	n.a.	S 14
M15	8 8 15	0♒ 2'04	26°43	29♑59	8° 6	12°39	16°45	0°25	24°19	16°10	10°34	27°16	27°17	9°38	n.a.	M15
T 16	8 12 11	1° 0'13	9♉47	29° 9	7°33	13°18	16°41	0°31	24°23	16°12	10°34	27°16	27°14	9°45	n.a.	T 16
W17	8 16 8	1°58'24	22°32	28°20	6°59	13°56	16°38	0°37	24°27	16°14	10°34	27°15	27°11	9°52	n.a.	W17
T 18	8 20 5	2°56'37	5♊ 0	27°34	6°25	14°35	16°34	0°44	24°30	16°15	10°34	27°12	27° 7	9°59	n.a.	T 18
F 19	8 24 1	3°54'52	17°16	26°52	5°49	15°13	16°30	0°50	24°34	16°17	10°35	27° 6	27° 4	10° 5	n.a.	F 19
S 20	8 27 58	4°53'08	29°23	26°14	5°14	15°52	16°26	0°57	24°38	16°19	10°35	26°57	27° 1	10°12	n.a.	S 20
S 21	8 31 55	5°51'27	11♋24	25°43	4°38	16°30	16°21	1° 3	24°42	16°21	10°35	26°46	26°58	10°19	n.a.	S 21
M22	8 35 51	6°49'48	23°20	25°19	4° 3	17° 8	16°17	1°10	24°45	16°22	10°35	26°33	26°55	10°26	n.a.	M22
T 23	8 39 48	7°48'11	5♌14	25° 1	3°27	17°47	16°12	1°16	24°49	16°24	10°36	26°19	26°51	10°32	n.a.	T 23
W24	8 43 45	8°46'36	17° 6	24°51	2°53	18°25	16° 7	1°23	24°53	16°26	10°36	26° 6	26°48	10°39	n.a.	W24
T 25	8 47 41	9°45'04	28°58	24°D49	2°19	19° 4	16° 2	1°29	24°56	16°28	10°36	25°54	26°45	10°46	n.a.	T 25
F 26	8 51 38	10°43'34	10♍53	24°56	1°46	19°42	15°57	1°36	25° 0	16°30	10°37	25°44	26°42	10°52	n.a.	F 26
S 27	8 55 35	11°42'06	22°51	25°11	1°14	20°21	15°52	1°43	25° 3	16°32	10°37	25°37	26°39	10°59	n.a.	S 27
S 28	8 59 31	12°40'40	4♎56	25°34	0°44	20°59	15°46	1°49	25° 7	16°34	10°38	25°33	26°36	11° 6	n.a.	S 28
M29	9 3 28	13°39'18	17°11	26° 6	0°15	21°38	15°40	1°56	25°11	16°36	10°38	25°31	26°32	11°13	n.a.	M29
T 30	9 7 25	14♒37'57	29♎40	26♑45	29♑49	22♑16	15♍35	2♓ 3	25♑14	16♓38	10♉39	25°D31	26♎29	11♌19	n.a.	T 30

Delta T = 161h39m36s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

MAY 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 21	15♒36'39	12♏28	27♉33	29°R24	22♉55	15°R29	2♓ 9	25♉18	16♓40	10♉40	25°R31	26♎26	11♌26	n.a.	W 1
T 2	9 15 18	16°35'24	25°39	28°28	29♉ 1	23°33	15♍23	2°16	25°21	16°42	10°40	25♎31	26°23	11°33	n.a.	T 2
F 3	9 19 14	17°34'12	9♐17	29°31	28°40	24°12	15°16	2°23	25°25	16°44	10°41	25°29	26°20	11°39	n.a.	F 3
S 4	9 23 11	18°33'03	23°23	0♒40	28°21	24°51	15°10	2°30	25°28	16°46	10°42	25°24	26°17	11°46	n.a.	S 4
S 5	9 27 8	19°31'56	7♉56	1°55	28° 5	25°29	15° 3	2°37	25°32	16°48	10°43	25°18	26°13	11°53	n.a.	S 5
M 6	9 31 4	20°30'51	22°53	3°16	27°51	26° 8	14°57	2°43	25°35	16°50	10°43	25° 9	26°10	12° 0	n.a.	M 6
T 7	9 35 1	21°29'49	8♒ 6	4°43	27°39	26°46	14°50	2°50	25°39	16°52	10°44	25° 0	26° 7	12° 6	n.a.	T 7
W 8	9 38 58	22°28'50	23°25	6°14	27°30	27°25	14°43	2°57	25°42	16°54	10°45	24°50	26° 4	12°13	n.a.	W 8
T 9	9 42 54	23°27'53	8♓37	7°49	27°23	28° 3	14°36	3° 4	25°46	16°56	10°46	24°42	26° 1	12°20	n.a.	T 9
F 10	9 46 51	24°26'58	23°34	9°28	27°18	28°42	14°29	3°11	25°49	16°58	10°47	24°37	25°57	12°26	n.a.	F 10
S 11	9 50 47	25°26'05	8♈ 6	11°10	27°D16	29°21	14°22	3°18	25°53	17° 0	10°48	24°33	25°54	12°33	n.a.	S 11
S 12	9 54 44	26°25'15	22°11	12°54	27°16	29°59	14°15	3°25	25°56	17° 2	10°49	24°D32	25°51	12°40	n.a.	S 12
M13	9 58 41	27°24'27	5♉47	14°41	27°19	0♒38	14° 7	3°31	25°59	17° 5	10°50	24°32	25°48	12°47	n.a.	M13
T 14	10 2 37	28°23'41	18°56	16°29	27°23	1°17	14° 0	3°38	26° 3	17° 7	10°51	24°33	25°45	12°53	n.a.	T 14
W15	10 6 34	29°22'57	1♊42	18°18	27°30	1°55	13°52	3°45	26° 6	17° 9	10°52	24°R34	25°42	13° 0	n.a.	W15
T 16	10 10 30	0♓22'15	14° 8	20° 8	27°39	2°34	13°45	3°52	26° 9	17°11	10°53	24°32	25°38	13° 7	n.a.	T 16
F 17	10 14 27	1°21'35	26°21	21°59	27°50	3°12	13°37	3°59	26°12	17°13	10°54	24°29	25°35	13°14	n.a.	F 17
S 18	10 18 23	2°20'58	8♋23	23°51	28° 4	3°51	13°29	4° 6	26°16	17°15	10°55	24°24	25°32	13°20	n.a.	S 18
S 19	10 22 20	3°20'22	20°19	25°42	28°19	4°30	13°21	4°13	26°19	17°18	10°57	24°16	25°29	13°27	n.a.	S 19
M20	10 26 17	4°19'49	2♌12	27°34	28°37	5° 8	13°14	4°20	26°22	17°20	10°58	24° 7	25°26	13°34	n.a.	M20
T 21	10 30 13	5°19'19	14° 4	29°25	28°56	5°47	13° 6	4°27	26°25	17°22	10°59	23°58	25°22	13°40	n.a.	T 21
W22	10 34 10	6°18'50	25°57	1♓16	29°17	6°26	12°58	4°34	26°28	17°24	11° 0	23°48	25°19	13°47	n.a.	W22
T 23	10 38 6	7°18'24	7♍54	3° 7	29°40	7° 5	12°50	4°41	26°31	17°26	11° 2	23°40	25°16	13°54	n.a.	T 23
F 24	10 42 3	8°18'00	19°55	4°57	0♒ 5	7°43	12°42	4°48	26°34	17°29	11° 3	23°33	25°13	14° 1	n.a.	F 24
S 25	10 45 59	9°17'38	2♎ 2	6°46	0°31	8°22	12°34	4°55	26°37	17°31	11° 5	23°29	25°10	14° 7	n.a.	S 25
S 26	10 49 56	10°17'19	14°17	8°35	0°59	9° 1	12°26	5° 2	26°40	17°33	11° 6	23°26	25° 7	14°14	n.a.	S 26
M27	10 53 52	11°17'03	26°41	10°23	1°29	9°39	12°18	5° 8	26°43	17°35	11° 7	23°D26	25° 3	14°21	n.a.	M27
T 28	10 57 49	12°16'49	9♏18	12°10	2° 0	10°18	12°10	5°15	26°46	17°38	11° 9	23°27	25° 0	14°27	n.a.	T 28
W29	11 1 45	13°16'38	22°11	13°57	2°33	10°57	12° 2	5°22	26°49	17°40	11°10	23°28	24°57	14°34	n.a.	W29
T 30	11 5 42	14°16'29	5♐22	15°42	3° 7	11°36	11°54	5°29	26°52	17°42	11°12	23°30	24°54	14°41	n.a.	T 30
F 31	11 9 38	15♓16'24	18♐54	17♓27	3♒43	12♒15	11♍45	5♓36	26♉55	17♓44	11♉14	23°R30	24♎51	14♌48	n.a.	F 31

Delta T = 161h39m28s Julian Calendar 1 May 11573 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11573 BCE

JUNE 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 35	16♓16'20	2♉49	19♓11	4♒20	12♒53	11°R37	5♓43	26♉57	17♓47	11♉15	23°R29	24♎48	14♌54	n.a.	S 1
S 2	11 17 31	17°16'19	17° 7	20°55	4°58	13°32	11♍29	5°50	27° 0	17°49	11°17	23♎26	24°44	15° 1	n.a.	S 2
M 3	11 21 28	18°16'21	1♒46	22°38	5°38	14°11	11°22	5°57	27° 3	17°51	11°18	23°22	24°41	15° 8	n.a.	M 3
T 4	11 25 24	19°16'26	16°41	24°20	6°18	14°50	11°14	6° 3	27° 5	17°53	11°20	23°17	24°38	15°14	n.a.	T 4
W 5	11 29 21	20°16'33	1♓43	26° 1	7° 0	15°29	11° 6	6°10	27° 8	17°56	11°22	23°12	24°35	15°21	n.a.	W 5
T 6	11 33 17	21°16'42	16°44	27°41	7°43	16° 8	10°58	6°17	27°11	17°58	11°24	23° 7	24°32	15°28	n.a.	T 6
F 7	11 37 14	22°16'53	1♈35	29°21	8°27	16°46	10°50	6°24	27°13	18° 0	11°25	23° 4	24°28	15°35	n.a.	F 7
S 8	11 41 10	23°17'07	16° 8	1♈ 0	9°12	17°25	10°42	6°31	27°16	18° 2	11°27	23°D 3	24°25	15°41	n.a.	S 8
S 9	11 45 7	24°17'22	0♉17	2°38	9°58	18° 4	10°35	6°37	27°18	18° 5	11°29	23° 3	24°22	15°48	n.a.	S 9
M10	11 49 3	25°17'40	14° 0	4°16	10°44	18°43	10°27	6°44	27°20	18° 7	11°31	23° 4	24°19	15°55	n.a.	M10
T 11	11 53 0	26°18'00	27°16	5°53	11°32	19°22	10°20	6°51	27°23	18° 9	11°33	23° 5	24°16	16° 1	n.a.	T 11
W12	11 56 56	27°18'21	10♊ 8	7°29	12°21	20° 1	10°12	6°57	27°25	18°11	11°35	23° 7	24°13	16° 8	n.a.	W12
T 13	12 0 53	28°18'45	22°39	9° 5	13°10	20°40	10° 5	7° 4	27°27	18°14	11°36	23°R 8	24° 9	16°15	n.a.	T 13
F 14	12 4 49	29°19'10	4♋53	10°40	14° 0	21°19	9°58	7°11	27°30	18°16	11°38	23° 8	24° 6	16°22	n.a.	F 14
S 15	12 8 46	0♈19'37	16°55	12°14	14°51	21°58	9°51	7°17	27°32	18°18	11°40	23° 7	24° 3	16°28	n.a.	S 15
S 16	12 12 42	1°20'06	28°50	13°48	15°43	22°36	9°44	7°24	27°34	18°20	11°42	23° 5	24° 0	16°35	n.a.	S 16
M17	12 16 39	2°20'37	10♌42	15°21	16°36	23°15	9°37	7°30	27°36	18°22	11°44	23° 2	23°57	16°42	n.a.	M17
T 18	12 20 35	3°21'10	22°34	16°54	17°29	23°54	9°30	7°37	27°38	18°25	11°46	22°59	23°53	16°48	n.a.	T 18
W19	12 24 31	4°21'44	4♍30	18°26	18°23	24°33	9°23	7°43	27°40	18°27	11°48	22°55	23°50	16°55	n.a.	W19
T 20	12 28 28	5°22'20	16°33	19°57	19°18	25°12	9°17	7°50	27°42	18°29	11°50	22°52	23°47	17° 2	n.a.	T 20
F 21	12 32 24	6°22'58	28°43	21°28	20°13	25°51	9°10	7°56	27°44	18°31	11°53	22°50	23°44	17° 9	n.a.	F 21
S 22	12 36 21	7°23'38	11♎ 3	22°58	21° 9	26°30	9° 4	8° 2	27°46	18°33	11°55	22°49	23°41	17°15	n.a.	S 22
S 23	12 40 17	8°24'19	23°34	24°28	22° 5	27° 9	8°58	8° 9	27°47	18°35	11°57	22°D49	23°38	17°22	n.a.	S 23
M24	12 44 14	9°25'03	6♏17	25°57	23° 2	27°48	8°52	8°15	27°49	18°38	11°59	22°49	23°34	17°29	n.a.	M24
T 25	12 48 10	10°25'49	19°12	27°25	24° 0	28°27	8°46	8°21	27°51	18°40	12° 1	22°50	23°31	17°35	n.a.	T 25
W26	12 52 7	11°26'37	2♐21	28°53	24°58	29° 6	8°41	8°27	27°53	18°42	12° 3	22°51	23°28	17°42	n.a.	W26
T 27	12 56 3	12°27'26	15°43	0♉20	25°57	29°45	8°35	8°34	27°54	18°44	12° 5	22°52	23°25	17°49	n.a.	T 27
F 28	12 59 59	13°28'18	29°21	1°46	26°56	0♓24	8°30	8°40	27°56	18°46	12° 8	22°53	23°22	17°56	n.a.	F 28
S 29	13 3 56	14°29'12	13♉13	3°12	27°55	1° 3	8°24	8°46	27°57	18°48	12°10	22°R53	23°19	18° 2	n.a.	S 29
S 30	13 7 52	15♈30'08	27♉19	4♉37	28♒56	1♓42	8♍19	8♓52	27♉59	18♓50	12♉12	22♎53	23♎15	18♌ 9	n.a.	S 30

Delta T = 161h39m21s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

JULY 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 49	16♈31'05	11♒38	6♉ 1	29♒56	2♓21	8°R15	8♓58	28♑ 0	18♓52	12♉14	22°R52	23♎12	18♌16	n.a.	M 1
T 2	13 15 45	17°32'05	26° 8	7°24	0♓57	3° 1	8♍10	9° 4	28° 1	18°54	12°17	22♎52	23° 9	18°22	n.a.	T 2
W 3	13 19 42	18°33'06	10♓43	8°46	1°59	3°40	8° 5	9°10	28° 3	18°56	12°19	22°51	23° 6	18°29	n.a.	W 3
T 4	13 23 38	19°34'10	25°18	10° 7	3° 1	4°19	8° 1	9°15	28° 4	18°58	12°21	22°51	23° 3	18°36	n.a.	T 4
F 5	13 27 34	20°35'14	9♈47	11°27	4° 3	4°58	7°57	9°21	28° 5	19° 0	12°23	22°51	22°59	18°43	n.a.	F 5
S 6	13 31 31	21°36'21	24° 5	12°46	5° 6	5°37	7°53	9°27	28° 6	19° 2	12°26	22°D51	22°56	18°49	n.a.	S 6
S 7	13 35 27	22°37'29	8♉ 6	14° 3	6° 9	6°16	7°49	9°33	28° 7	19° 4	12°28	22°R51	22°53	18°56	n.a.	S 7
M 8	13 39 24	23°38'38	21°46	15°19	7°12	6°55	7°46	9°38	28° 8	19° 6	12°30	22°51	22°50	19° 3	n.a.	M 8
T 9	13 43 20	24°39'48	5♊ 4	16°33	8°16	7°34	7°42	9°44	28° 9	19° 8	12°33	22°50	22°47	19° 9	n.a.	T 9
W10	13 47 17	25°41'00	17°59	17°45	9°20	8°13	7°39	9°49	28°10	19°10	12°35	22°50	22°44	19°16	n.a.	W10
T 11	13 51 13	26°42'13	0♋35	18°55	10°24	8°52	7°36	9°55	28°11	19°12	12°38	22°50	22°40	19°23	n.a.	T 11
F 12	13 55 9	27°43'26	12°52	20° 2	11°29	9°32	7°33	10° 0	28°12	19°14	12°40	22°49	22°37	19°30	n.a.	F 12
S 13	13 59 6	28°44'41	24°57	21° 6	12°34	10°11	7°31	10° 6	28°13	19°16	12°42	22°D49	22°34	19°36	n.a.	S 13
S 14	14 3 2	29°45'56	6♌53	22° 7	13°39	10°50	7°28	10°11	28°13	19°18	12°45	22°49	22°31	19°43	n.a.	S 14
M15	14 6 59	0♍47'13	18°44	23° 4	14°45	11°29	7°26	10°16	28°14	19°19	12°47	22°50	22°28	19°50	n.a.	M15
T 16	14 10 55	1°48'30	0♎37	23°58	15°51	12° 8	7°24	10°21	28°14	19°21	12°50	22°50	22°24	19°56	n.a.	T 16
W17	14 14 52	2°49'48	12°34	24°46	16°57	12°47	7°22	10°26	28°15	19°23	12°52	22°51	22°21	20° 3	n.a.	W17
T 18	14 18 48	3°51'07	24°41	25°29	18° 3	13°26	7°21	10°31	28°15	19°25	12°54	22°53	22°18	20°10	n.a.	T 18
F 19	14 22 45	4°52'27	6♎59	26° 7	19°10	14° 6	7°19	10°36	28°16	19°26	12°57	22°53	22°15	20°16	n.a.	F 19
S 20	14 26 41	5°53'47	19°32	26°37	20°17	14°45	7°18	10°41	28°16	19°28	12°59	22°R54	22°12	20°23	n.a.	S 20
S 21	14 30 37	6°55'08	2♏21	27° 1	21°24	15°24	7°17	10°46	28°16	19°30	13° 2	22°54	22° 9	20°30	n.a.	S 21
M22	14 34 34	7°56'30	15°27	27°16	22°32	16° 3	7°16	10°51	28°17	19°31	13° 4	22°53	22° 5	20°37	n.a.	M22
T 23	14 38 30	8°57'53	28°48	27°R22	23°39	16°42	7°16	10°55	28°17	19°33	13° 7	22°51	22° 2	20°43	n.a.	T 23
W24	14 42 27	9°59'17	12♐22	27°18	24°47	17°21	7°15	11° 0	28°17	19°35	13° 9	22°49	21°59	20°50	n.a.	W24
T 25	14 46 23	11° 0'42	26° 9	27° 4	25°55	18° 1	7°D15	11° 5	28°17	19°36	13°12	22°46	21°56	20°57	n.a.	T 25
F 26	14 50 20	12° 2'08	10♑ 5	26°39	27° 3	18°40	7°15	11° 9	28°R17	19°38	13°14	22°44	21°53	21° 3	n.a.	F 26
S 27	14 54 16	13° 3'35	24° 7	26° 2	28°12	19°19	7°16	11°13	28°17	19°39	13°16	22°42	21°50	21°10	n.a.	S 27
S 28	14 58 13	14° 5'02	8♒15	25°15	29°21	19°58	7°16	11°18	28°17	19°41	13°19	22°D41	21°46	21°17	n.a.	S 28
M29	15 2 9	15° 6'31	22°25	24°18	0♈30	20°37	7°17	11°22	28°17	19°42	13°21	22°41	21°43	21°24	n.a.	M29
T 30	15 6 6	16° 8'00	6♓35	23°11	1°39	21°16	7°18	11°26	28°17	19°44	13°24	22°42	21°40	21°30	n.a.	T 30
W31	15 10 2	17♉ 9'30	20♓44	21♉57	2♈48	21♓56	7♍19	11♓30	28♑16	19♓45	13♉26	22♎43	21♎37	21♌37	n.a.	W31

Delta T = 161h39m14s Julian Calendar 1 July 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11573 BCE

AUGUST 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 58	18♉11'00	4♈50	20°R37	3♈58	22♓35	7♍20	11♓34	28°R16	19♓47	13♉29	22♎45	21♎34	21♌44	n.a.	T 1
F 2	15 17 55	19°12'31	18°49	19♉15	5° 7	23°14	7°21	11°38	28♑16	19°48	13°31	22°R46	21°30	21°50	n.a.	F 2
S 3	15 21 51	20°14'03	2♉40	17°52	6°17	23°53	7°23	11°42	28°15	19°49	13°34	22°45	21°27	21°57	n.a.	S 3
S 4	15 25 48	21°15'35	16°19	16°32	7°27	24°32	7°25	11°46	28°15	19°51	13°36	22°43	21°24	22° 4	n.a.	S 4
M 5	15 29 44	22°17'07	29°44	15°18	8°37	25°12	7°27	11°49	28°14	19°52	13°38	22°40	21°21	22°11	n.a.	M 5
T 6	15 33 41	23°18'40	12♊53	14°11	9°47	25°51	7°29	11°53	28°13	19°53	13°41	22°35	21°18	22°17	n.a.	T 6
W 7	15 37 37	24°20'12	25°45	13°13	10°58	26°30	7°32	11°56	28°13	19°54	13°43	22°30	21°15	22°24	n.a.	W 7
T 8	15 41 34	25°21'45	8♋19	12°26	12° 8	27° 9	7°35	12° 0	28°12	19°55	13°46	22°24	21°11	22°31	n.a.	T 8
F 9	15 45 30	26°23'17	20°38	11°49	13°19	27°48	7°38	12° 3	28°11	19°57	13°48	22°18	21° 8	22°37	n.a.	F 9
S 10	15 49 27	27°24'49	2♌43	11°24	14°30	28°28	7°41	12° 6	28°10	19°58	13°51	22°14	21° 5	22°44	n.a.	S 10
S 11	15 53 23	28°26'21	14°39	11°10	15°40	29° 7	7°44	12°10	28°10	19°59	13°53	22°11	21° 2	22°51	n.a.	S 11
M12	15 57 20	29°27'53	26°31	11°D 6	16°52	29°46	7°47	12°13	28° 9	20° 0	13°55	22°D10	20°59	22°57	n.a.	M12
T 13	16 1 17	0♊29'24	8♍22	11°12	18° 3	0♈25	7°51	12°16	28° 8	20° 1	13°58	22°10	20°56	23° 4	n.a.	T 13
W14	16 5 13	1°30'55	20°18	11°27	19°14	1° 4	7°55	12°18	28° 7	20° 2	14° 0	22°12	20°52	23°11	n.a.	W14
T 15	16 9 10	2°32'25	2♎24	11°51	20°25	1°43	7°59	12°21	28° 6	20° 3	14° 2	22°13	20°49	23°18	n.a.	T 15
F 16	16 13 6	3°33'54	14°46	12°22	21°37	2°22	8° 3	12°24	28° 4	20° 4	14° 5	22°15	20°46	23°24	n.a.	F 16
S 17	16 17 3	4°35'24	27°26	12°59	22°48	3° 2	8° 8	12°27	28° 3	20° 5	14° 7	22°R15	20°43	23°31	n.a.	S 17
S 18	16 20 59	5°36'52	10♏27	13°43	24° 0	3°41	8°12	12°29	28° 2	20° 6	14° 9	22°13	20°40	23°38	n.a.	S 18
M19	16 24 56	6°38'20	23°51	14°32	25°12	4°20	8°17	12°31	28° 1	20° 7	14°12	22° 9	20°36	23°44	n.a.	M19
T 20	16 28 52	7°39'48	7♐36	15°26	26°23	4°59	8°22	12°34	27°59	20° 7	14°14	22° 4	20°33	23°51	n.a.	T 20
W21	16 32 49	8°41'15	21°39	16°24	27°35	5°38	8°27	12°36	27°58	20° 8	14°16	21°56	20°30	23°58	n.a.	W21
T 22	16 36 45	9°42'42	5♑56	17°25	28°47	6°17	8°33	12°38	27°57	20° 9	14°19	21°48	20°27	24° 4	n.a.	T 22
F 23	16 40 42	10°44'09	20°21	18°30	29°59	6°56	8°38	12°40	27°55	20°10	14°21	21°40	20°24	24°11	n.a.	F 23
S 24	16 44 39	11°45'34	4♒47	19°38	1♉12	7°35	8°44	12°42	27°54	20°10	14°23	21°33	20°21	24°18	n.a.	S 24
S 25	16 48 35	12°47'00	19°10	20°48	2°24	8°14	8°50	12°44	27°52	20°11	14°25	21°29	20°17	24°25	n.a.	S 25
M26	16 52 32	13°48'25	3♓26	22° 1	3°36	8°53	8°56	12°46	27°50	20°12	14°28	21°26	20°14	24°31	n.a.	M26
T 27	16 56 28	14°49'49	17°32	23°15	4°49	9°33	9° 2	12°47	27°49	20°12	14°30	21°D26	20°11	24°38	n.a.	T 27
W28	17 0 25	15°51'13	1♈27	24°31	6° 1	10°12	9° 8	12°49	27°47	20°13	14°32	21°27	20° 8	24°45	n.a.	W28
T 29	17 4 21	16°52'37	15°12	25°49	7°14	10°51	9°15	12°50	27°45	20°13	14°34	21°R27	20° 5	24°51	n.a.	T 29
F 30	17 8 18	17°54'00	28°46	27° 8	8°27	11°30	9°21	12°52	27°43	20°14	14°36	21°27	20° 1	24°58	n.a.	F 30
S 31	17 12 15	18♊55'22	12♉10	28♉29	9♉39	12♈ 9	9♍28	12♓53	27♑42	20♓14	14♉38	21♎25	19♎58	25♌ 5	n.a.	S 31

Delta T = 161h39m06s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 11	19♊56'43	25♉23	29♉50	10♉52	12♈48	9♍35	12♓54	27°R40	20♓14	14♉41	21°R21	19♎55	25♌12	n.a.	S 1
M 2	17 20 8	20°58'04	8♊26	1♊13	12° 5	13°27	9°42	12°55	27♑38	20°15	14°43	21♎13	19°52	25°18	n.a.	M 2
T 3	17 24 4	21°59'24	21°17	2°37	13°18	14° 6	9°50	12°56	27°36	20°15	14°45	21° 3	19°49	25°25	n.a.	T 3
W 4	17 28 1	23° 0'43	3♋56	4° 1	14°30	14°45	9°57	12°57	27°34	20°15	14°47	20°51	19°46	25°32	n.a.	W 4
T 5	17 31 58	24° 2'00	16°21	5°27	15°43	15°24	10° 5	12°58	27°32	20°16	14°49	20°39	19°42	25°38	n.a.	T 5
F 6	17 35 54	25° 3'16	28°35	6°53	16°56	16° 3	10°13	12°58	27°30	20°16	14°51	20°27	19°39	25°45	n.a.	F 6
S 7	17 39 51	26° 4'31	10♌38	8°19	18° 9	16°41	10°20	12°59	27°28	20°16	14°53	20°17	19°36	25°52	n.a.	S 7
S 8	17 43 48	27° 5'44	22°33	9°47	19°22	17°20	10°29	12°59	27°26	20°16	14°55	20° 8	19°33	25°58	n.a.	S 8
M 9	17 47 44	28° 6'56	4♍23	11°15	20°36	17°59	10°37	12°59	27°24	20°16	14°57	20° 3	19°30	26° 5	n.a.	M 9
T 10	17 51 41	29° 8'06	16°12	12°44	21°49	18°38	10°45	13° 0	27°21	20°17	14°59	20° 0	19°27	26°12	n.a.	T 10
W11	17 55 37	0♋ 9'15	28° 6	14°13	23° 2	19°17	10°54	13° 0	27°19	20°17	15° 1	19°D59	19°23	26°19	n.a.	W11
T 12	17 59 34	1°10'22	10♎ 9	15°43	24°15	19°56	11° 2	13°R 0	27°17	20°R17	15° 2	19°59	19°20	26°25	n.a.	T 12
F 13	18 3 31	2°11'27	22°28	17°13	25°28	20°34	11°11	13° 0	27°15	20°17	15° 4	20°R 0	19°17	26°32	n.a.	F 13
S 14	18 7 27	3°12'30	5♏ 7	18°44	26°41	21°13	11°20	12°59	27°12	20°17	15° 6	19°59	19°14	26°39	n.a.	S 14
S 15	18 11 24	4°13'32	18°10	20°15	27°55	21°52	11°29	12°59	27°10	20°17	15° 8	19°55	19°11	26°45	n.a.	S 15
M16	18 15 21	5°14'32	1♐41	21°48	29° 8	22°31	11°38	12°59	27° 8	20°16	15°10	19°50	19° 7	26°52	n.a.	M16
T 17	18 19 17	6°15'31	15°39	23°20	0♊21	23° 9	11°47	12°58	27° 5	20°16	15°11	19°41	19° 4	26°59	n.a.	T 17
W18	18 23 14	7°16'27	0♑ 2	24°53	1°34	23°48	11°57	12°58	27° 3	20°16	15°13	19°31	19° 1	27° 5	n.a.	W18
T 19	18 27 11	8°17'22	14°44	26°27	2°48	24°27	12° 6	12°57	27° 0	20°16	15°15	19°19	18°58	27°12	n.a.	T 19
F 20	18 31 7	9°18'16	29°37	28° 2	4° 1	25° 5	12°16	12°56	26°58	20°16	15°17	19° 7	18°55	27°19	n.a.	F 20
S 21	18 35 4	10°19'07	14♒32	29°37	5°14	25°44	12°26	12°55	26°56	20°15	15°18	18°57	18°52	27°25	n.a.	S 21
S 22	18 39 1	11°19'58	29°20	1♋12	6°28	26°23	12°36	12°54	26°53	20°15	15°20	18°50	18°48	27°32	n.a.	S 22
M23	18 42 57	12°20'46	13♓54	2°48	7°41	27° 1	12°46	12°53	26°51	20°15	15°21	18°45	18°45	27°39	n.a.	M23
T 24	18 46 54	13°21'33	28°10	4°25	8°55	27°40	12°56	12°52	26°48	20°14	15°23	18°43	18°42	27°46	n.a.	T 24
W25	18 50 51	14°22'19	12♈ 7	6° 3	10° 8	28°18	13° 6	12°51	26°46	20°14	15°24	18°42	18°39	27°52	n.a.	W25
T 26	18 54 47	15°23'03	25°45	7°41	11°21	28°57	13°16	12°49	26°43	20°13	15°26	18°42	18°36	27°59	n.a.	T 26
F 27	18 58 44	16°23'45	9♉ 7	9°20	12°35	29°35	13°27	12°48	26°40	20°13	15°27	18°41	18°33	28° 6	n.a.	F 27
S 28	19 2 41	17°24'26	22°13	11° 0	13°48	0♉13	13°37	12°46	26°38	20°12	15°29	18°38	18°29	28°12	n.a.	S 28
S 29	19 6 37	18°25'05	5♊ 6	12°40	15° 2	0°52	13°48	12°45	26°35	20°12	15°30	18°32	18°26	28°19	n.a.	S 29
M30	19 10 34	19♋25'43	17♊48	14♋21	16♊15	1♉30	13♍59	12♓43	26♑33	20♓11	15♉32	18♎23	18♎23	28♌26	n.a.	M30

Delta T = 161h38m59s Julian Calendar 1 Sept. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 June 11573 BCE

OCTOBER 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 31	20♋26'18	0♋20	16♋ 3	17♊29	2♉ 8	14♍ 9	12°R41	26°R30	20°R11	15♉33	18°R11	18♎20	28♌32	n.a.	T 1
W 2	19 18 27	21°26'52	12°43	17°46	18°42	2°47	14°20	12♓39	26♑28	20♓10	15°34	17♎57	18°17	28°39	n.a.	W 2
T 3	19 22 24	22°27'24	24°56	19°29	19°55	3°25	14°32	12°37	26°25	20° 9	15°36	17°43	18°13	28°46	n.a.	T 3
F 4	19 26 21	23°27'53	7♌ 1	21°13	21° 9	4° 3	14°43	12°35	26°22	20° 9	15°37	17°28	18°10	28°53	n.a.	F 4
S 5	19 30 17	24°28'21	18°59	22°58	22°22	4°41	14°54	12°33	26°20	20° 8	15°38	17°15	18° 7	28°59	n.a.	S 5
S 6	19 34 14	25°28'46	0♍50	24°44	23°36	5°19	15° 5	12°30	26°17	20° 7	15°39	17° 5	18° 4	29° 6	n.a.	S 6
M 7	19 38 11	26°29'09	12°39	26°30	24°49	5°57	15°17	12°28	26°14	20° 6	15°40	16°58	18° 1	29°13	n.a.	M 7
T 8	19 42 7	27°29'29	24°27	28°18	26° 3	6°35	15°28	12°26	26°12	20° 6	15°42	16°53	17°58	29°19	n.a.	T 8
W 9	19 46 4	28°29'47	6♎19	0♌ 6	27°16	7°13	15°40	12°23	26° 9	20° 5	15°43	16°51	17°54	29°26	n.a.	W 9
T 10	19 50 1	29°30'03	18°20	1°55	28°29	7°51	15°51	12°20	26° 7	20° 4	15°44	16°D51	17°51	29°33	n.a.	T 10
F 11	19 53 57	0♌30'16	0♏35	3°44	29°43	8°29	16° 3	12°18	26° 4	20° 3	15°45	16°R51	17°48	29°39	n.a.	F 11
S 12	19 57 54	1°30'27	13°10	5°35	0♋56	9° 7	16°15	12°15	26° 1	20° 2	15°46	16°50	17°45	29°46	n.a.	S 12
S 13	20 1 51	2°30'36	26° 9	7°25	2° 9	9°44	16°27	12°12	25°59	20° 1	15°47	16°48	17°42	29°53	n.a.	S 13
M14	20 5 48	3°30'42	9♐36	9°17	3°23	10°22	16°39	12° 9	25°56	20° 0	15°48	16°44	17°39	29°59	n.a.	M14
T 15	20 9 44	4°30'45	23°34	11° 9	4°36	11° 0	16°51	12° 6	25°54	19°59	15°48	16°37	17°35	0♍ 6	n.a.	T 15
W16	20 13 41	5°30'46	8♑ 0	13° 1	5°49	11°37	17° 3	12° 3	25°51	19°58	15°49	16°27	17°32	0°13	n.a.	W16
T 17	20 17 38	6°30'44	22°51	14°53	7° 3	12°15	17°16	12° 0	25°48	19°57	15°50	16°17	17°29	0°20	n.a.	T 17
F 18	20 21 34	7°30'40	7♒59	16°45	8°16	12°52	17°28	11°57	25°46	19°56	15°51	16° 6	17°26	0°26	n.a.	F 18
S 19	20 25 31	8°30'34	23°13	18°37	9°29	13°30	17°40	11°53	25°43	19°55	15°52	15°57	17°23	0°33	n.a.	S 19
S 20	20 29 28	9°30'26	8♓22	20°28	10°43	14° 7	17°53	11°50	25°41	19°54	15°52	15°50	17°19	0°40	n.a.	S 20
M21	20 33 24	10°30'15	23°17	22°18	11°56	14°44	18° 5	11°46	25°38	19°53	15°53	15°46	17°16	0°46	n.a.	M21
T 22	20 37 21	11°30'02	7♈52	24° 7	13° 9	15°21	18°18	11°43	25°36	19°51	15°54	15°44	17°13	0°53	n.a.	T 22
W23	20 41 17	12°29'47	22° 2	25°55	14°22	15°59	18°30	11°39	25°33	19°50	15°54	15°D44	17°10	1° 0	n.a.	W23
T 24	20 45 14	13°29'30	5♉47	27°41	15°36	16°36	18°43	11°36	25°31	19°49	15°55	15°44	17° 7	1° 6	n.a.	T 24
F 25	20 49 11	14°29'11	19° 9	29°24	16°49	17°13	18°56	11°32	25°28	19°48	15°55	15°R44	17° 4	1°13	n.a.	F 25
S 26	20 53 7	15°28'50	2♊11	1♍ 5	18° 2	17°50	19° 9	11°28	25°26	19°46	15°56	15°43	17° 0	1°20	n.a.	S 26
S 27	20 57 4	16°28'26	14°55	2°42	19°15	18°27	19°21	11°24	25°24	19°45	15°56	15°39	16°57	1°26	n.a.	S 27
M28	21 1 1	17°28'01	27°25	4°15	20°28	19° 3	19°34	11°21	25°21	19°44	15°57	15°33	16°54	1°33	n.a.	M28
T 29	21 4 57	18°27'33	9♋43	5°43	21°42	19°40	19°47	11°17	25°19	19°43	15°57	15°25	16°51	1°40	n.a.	T 29
W30	21 8 54	19°27'04	21°52	7° 7	22°55	20°17	20° 0	11°13	25°16	19°41	15°58	15°15	16°48	1°46	n.a.	W30
T 31	21 12 51	20♌26'32	3♌54	8♍24	24♋ 8	20♉53	20♍13	11♓ 9	25♑14	19♓40	15♉58	15♎ 4	16♎44	1♍53	n.a.	T 31

Delta T = 161h38m52s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE
geocentric

NOVEMBER 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 47	21♌25'57	15♌50	9♍36	25♋21	21♉30	20♍27	11°R 5	25°R12	19°R38	15♉58	14°R53	16♎41	2♍ 0	n.a.	F 1
S 2	21 20 44	22°25'20	27°42	10°41	26°34	22° 6	20°40	11♓ 1	25♑10	19♓37	15°58	14♎44	16°38	2° 7	n.a.	S 2
S 3	21 24 40	23°24'41	9♍32	11°38	27°47	22°43	20°53	10°56	25° 7	19°36	15°59	14°36	16°35	2°13	n.a.	S 3
M 4	21 28 37	24°23'59	21°20	12°29	29° 0	23°19	21° 6	10°52	25° 5	19°34	15°59	14°31	16°32	2°20	n.a.	M 4
T 5	21 32 34	25°23'14	3♎10	13°11	0♌13	23°55	21°20	10°48	25° 3	19°33	15°59	14°28	16°29	2°27	n.a.	T 5
W 6	21 36 30	26°22'28	15° 5	13°45	1°26	24°31	21°33	10°44	25° 1	19°31	15°59	14°D27	16°25	2°33	n.a.	W 6
T 7	21 40 27	27°21'38	27° 8	14°11	2°39	25° 7	21°46	10°40	24°59	19°30	15°59	14°28	16°22	2°40	n.a.	T 7
F 8	21 44 24	28°20'46	9♏24	14°28	3°52	25°43	22° 0	10°35	24°57	19°28	15°59	14°29	16°19	2°47	n.a.	F 8
S 9	21 48 20	29°19'51	21°57	14°37	5° 5	26°18	22°13	10°31	24°55	19°27	15°R59	14°30	16°16	2°53	n.a.	S 9
S 10	21 52 17	0♍18'54	4♐52	14°R37	6°18	26°54	22°27	10°27	24°53	19°25	15°59	14°R31	16°13	3° 0	n.a.	S 10
M11	21 56 13	1°17'54	18°13	14°29	7°31	27°29	22°40	10°22	24°51	19°24	15°59	14°29	16°10	3° 7	n.a.	M11
T 12	22 0 10	2°16'51	2♑ 2	14°14	8°44	28° 5	22°54	10°18	24°49	19°22	15°59	14°26	16° 6	3°13	n.a.	T 12
W13	22 4 6	3°15'46	16°19	13°51	9°57	28°40	23° 8	10°13	24°47	19°21	15°59	14°21	16° 3	3°20	n.a.	W13
T 14	22 8 3	4°14'38	1♒ 3	13°21	11°10	29°15	23°21	10° 9	24°45	19°19	15°59	14°16	16° 0	3°27	n.a.	T 14
F 15	22 12 0	5°13'27	16° 7	12°45	12°23	29°50	23°35	10° 5	24°43	19°18	15°59	14°10	15°57	3°33	n.a.	F 15
S 16	22 15 56	6°12'14	1♓22	12° 4	13°36	0♊25	23°49	10° 0	24°42	19°16	15°58	14° 4	15°54	3°40	n.a.	S 16
S 17	22 19 53	7°10'58	16°38	11°18	14°49	1° 0	24° 2	9°56	24°40	19°14	15°58	14° 0	15°50	3°47	n.a.	S 17
M18	22 23 49	8° 9'41	1♈45	10°30	16° 2	1°34	24°16	9°51	24°38	19°13	15°58	13°58	15°47	3°53	n.a.	M18
T 19	22 27 46	9° 8'21	16°34	9°39	17°15	2° 9	24°30	9°47	24°36	19°11	15°57	13°D58	15°44	4° 0	n.a.	T 19
W20	22 31 42	10° 6'59	0♉58	8°47	18°28	2°43	24°44	9°42	24°35	19°10	15°57	13°59	15°41	4° 7	n.a.	W20
T 21	22 35 39	11° 5'34	14°56	7°55	19°40	3°18	24°58	9°38	24°33	19° 8	15°57	14° 0	15°38	4°13	n.a.	T 21
F 22	22 39 36	12° 4'08	28°27	7° 4	20°53	3°52	25°11	9°33	24°32	19° 6	15°56	14° 1	15°35	4°20	n.a.	F 22
S 23	22 43 32	13° 2'40	11♊33	6°14	22° 6	4°26	25°25	9°29	24°30	19° 5	15°56	14°R 2	15°31	4°27	n.a.	S 23
S 24	22 47 29	14° 1'10	24°17	5°28	23°19	5° 0	25°39	9°24	24°29	19° 3	15°55	14° 2	15°28	4°34	n.a.	S 24
M25	22 51 25	14°59'38	6♋44	4°44	24°32	5°33	25°53	9°20	24°27	19° 1	15°55	14° 0	15°25	4°40	n.a.	M25
T 26	22 55 22	15°58'04	18°57	4° 5	25°45	6° 7	26° 7	9°16	24°26	19° 0	15°54	13°57	15°22	4°47	n.a.	T 26
W27	22 59 18	16°56'28	0♌59	3°31	26°58	6°40	26°21	9°11	24°25	18°58	15°54	13°53	15°19	4°54	n.a.	W27
T 28	23 3 15	17°54'50	12°54	3° 1	28°11	7°13	26°35	9° 7	24°24	18°56	15°53	13°48	15°15	5° 0	n.a.	T 28
F 29	23 7 11	18°53'10	24°44	2°37	29°23	7°46	26°49	9° 2	24°22	18°55	15°52	13°44	15°12	5° 7	n.a.	F 29
S 30	23 11 8	19♍51'28	6♍33	2♍18	0♍36	8♊19	27♍ 3	8♓58	24♑21	18♓53	15♉52	13♎40	15♎ 9	5♍14	n.a.	S 30

Delta T = 161h38m45s Julian Calendar 1 Nov. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11573 BCE

DECEMBER 11573 BCE (-11572) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 4	20♍49'43	18♍23	2°R 4	1♍49	8♊52	27♍17	8°R54	24°R20	18°R52	15°R51	13°R37	15♎ 6	5♍20	n.a.	S 1
M 2	23 19 1	21°47'56	0♎14	1♍56	3° 2	9°24	27°31	8♓49	24♑19	18♓50	15♉50	13♎35	15° 3	5°27	n.a.	M 2
T 3	23 22 57	22°46'08	12°10	1°D53	4°15	9°56	27°45	8°45	24°18	18°48	15°49	13°D35	15° 0	5°34	n.a.	T 3
W 4	23 26 54	23°44'17	24°13	1°56	5°28	10°28	27°59	8°41	24°17	18°47	15°48	13°35	14°56	5°40	n.a.	W 4
T 5	23 30 50	24°42'24	6♏25	2° 4	6°40	11° 0	28°13	8°37	24°16	18°45	15°48	13°36	14°53	5°47	n.a.	T 5
F 6	23 34 47	25°40'29	18°49	2°16	7°53	11°32	28°27	8°32	24°15	18°43	15°47	13°38	14°50	5°54	n.a.	F 6
S 7	23 38 43	26°38'31	1♐28	2°34	9° 6	12° 3	28°41	8°28	24°14	18°42	15°46	13°39	14°47	6° 0	n.a.	S 7
S 8	23 42 40	27°36'31	14°26	2°56	10°19	12°34	28°55	8°24	24°14	18°40	15°45	13°40	14°44	6° 7	n.a.	S 8
M 9	23 46 36	28°34'29	27°44	3°23	11°32	13° 5	29° 9	8°20	24°13	18°38	15°44	13°R40	14°41	6°14	n.a.	M 9
T 10	23 50 33	29°32'25	11♑26	3°54	12°45	13°36	29°23	8°16	24°12	18°37	15°43	13°40	14°37	6°20	n.a.	T 10
W11	23 54 29	0♎30'19	25°31	4°29	13°58	14° 7	29°37	8°12	24°12	18°35	15°42	13°39	14°34	6°27	n.a.	W11
T 12	23 58 26	1°28'10	9♒59	5° 8	15°10	14°37	29°51	8° 8	24°11	18°34	15°41	13°38	14°31	6°34	n.a.	T 12
F 13	0 2 22	2°25'59	24°47	5°51	16°23	15° 7	0♎ 5	8° 4	24°11	18°32	15°40	13°36	14°28	6°40	n.a.	F 13
S 14	0 6 18	3°23'46	9♓47	6°37	17°36	15°37	0°19	8° 0	24°10	18°31	15°39	13°35	14°25	6°47	n.a.	S 14
S 15	0 10 15	4°21'30	24°52	7°27	18°49	16° 6	0°33	7°57	24°10	18°29	15°38	13°35	14°21	6°54	n.a.	S 15
M16	0 14 11	5°19'13	9♈54	8°20	20° 2	16°35	0°47	7°53	24°10	18°27	15°37	13°D34	14°18	7° 0	n.a.	M16
T 17	0 18 8	6°16'55	24°43	9°16	21°15	17° 4	1° 1	7°49	24° 9	18°26	15°35	13°34	14°15	7° 7	n.a.	T 17
W18	0 22 4	7°14'34	9♉13	10°15	22°27	17°33	1°15	7°46	24° 9	18°24	15°34	13°35	14°12	7°14	n.a.	W18
T 19	0 26 1	8°12'12	23°19	11°16	23°40	18° 2	1°29	7°42	24° 9	18°23	15°33	13°35	14° 9	7°20	n.a.	T 19
F 20	0 29 57	9° 9'49	6♊58	12°21	24°53	18°30	1°43	7°39	24° 9	18°21	15°32	13°36	14° 6	7°27	n.a.	F 20
S 21	0 33 54	10° 7'24	20°12	13°28	26° 6	18°58	1°57	7°35	24° 9	18°20	15°31	13°36	14° 2	7°34	n.a.	S 21
S 22	0 37 50	11° 4'57	3♋ 1	14°38	27°19	19°25	2°11	7°32	24°D 9	18°18	15°29	13°36	13°59	7°41	n.a.	S 22
M23	0 41 47	12° 2'30	15°30	15°51	28°32	19°52	2°25	7°28	24° 9	18°17	15°28	13°R36	13°56	7°47	n.a.	M23
T 24	0 45 43	13° 0'01	27°43	17° 5	29°45	20°19	2°39	7°25	24° 9	18°15	15°27	13°36	13°53	7°54	n.a.	T 24
W25	0 49 39	13°57'30	9♌43	18°23	0♎58	20°46	2°53	7°22	24° 9	18°14	15°25	13°D36	13°50	8° 1	n.a.	W25
T 26	0 53 36	14°54'58	21°36	19°42	2°11	21°12	3° 7	7°19	24° 9	18°12	15°24	13°36	13°46	8° 7	n.a.	T 26
F 27	0 57 32	15°52'25	3♍25	21° 4	3°24	21°38	3°21	7°16	24° 9	18°11	15°23	13°36	13°43	8°14	n.a.	F 27
S 28	1 1 29	16°49'51	15°14	22°28	4°37	22° 3	3°34	7°13	24° 9	18°10	15°21	13°37	13°40	8°21	n.a.	S 28
S 29	1 5 25	17°47'15	27° 6	23°54	5°50	22°29	3°48	7°10	24°10	18° 8	15°20	13°37	13°37	8°27	n.a.	S 29
M30	1 9 22	18°44'38	9♎ 3	25°22	7° 3	22°53	4° 2	7° 7	24°10	18° 7	15°18	13°R37	13°34	8°34	n.a.	M30
T 31	1 13 18	19♎41'59	21♎ 9	26♍52	8♎16	23♊18	4♎16	7♓ 4	24♑11	18♓ 6	15♉17	13♎37	13♎31	8♍41	n.a.	T 31

Delta T = 161h38m37s Julian Calendar

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

JANUARY 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 14	20♎39'19	3♏25	28♍25	9♎29	23♊42	4♎30	7°R 2	24♑11	18°R 4	15°R16	13°R37	13♎27	8♍47	n.a.	W 1
T 2	1 21 11	21°36'38	15°52	29°59	10°42	24° 5	4°43	6♓59	24°12	18♓ 3	15♉14	13♎36	13°24	8°54	n.a.	T 2
F 3	1 25 7	22°33'55	28°32	1♎36	11°55	24°28	4°57	6°57	24°12	18° 2	15°13	13°35	13°21	9° 1	n.a.	F 3
S 4	1 29 4	23°31'11	11♐26	3°14	13° 8	24°51	5°11	6°54	24°13	18° 0	15°11	13°34	13°18	9° 7	n.a.	S 4
S 5	1 33 0	24°28'25	24°35	4°55	14°22	25°13	5°24	6°52	24°14	17°59	15°10	13°33	13°15	9°14	n.a.	S 5
M 6	1 36 57	25°25'38	8♑ 0	6°38	15°35	25°35	5°38	6°50	24°14	17°58	15° 8	13°32	13°12	9°21	n.a.	M 6
T 7	1 40 53	26°22'50	21°41	8°23	16°48	25°56	5°51	6°47	24°15	17°57	15° 6	13°D31	13° 8	9°27	n.a.	T 7
W 8	1 44 49	27°20'00	5♒40	10° 9	18° 1	26°17	6° 5	6°45	24°16	17°55	15° 5	13°31	13° 5	9°34	n.a.	W 8
T 9	1 48 46	28°17'09	19°54	11°58	19°14	26°37	6°19	6°43	24°17	17°54	15° 3	13°32	13° 2	9°41	n.a.	T 9
F 10	1 52 42	29°14'16	4♓22	13°49	20°28	26°57	6°32	6°41	24°18	17°53	15° 2	13°33	12°59	9°47	n.a.	F 10
S 11	1 56 39	0♏11'22	19° 0	15°42	21°41	27°17	6°45	6°40	24°19	17°52	15° 0	13°34	12°56	9°54	n.a.	S 11
S 12	2 0 35	1° 8'26	3♈43	17°37	22°54	27°36	6°59	6°38	24°20	17°51	14°59	13°35	12°52	10° 1	n.a.	S 12
M13	2 4 32	2° 5'30	18°25	19°34	24° 7	27°54	7°12	6°36	24°21	17°50	14°57	13°R35	12°49	10° 7	n.a.	M13
T 14	2 8 28	3° 2'32	3♉ 1	21°33	25°20	28°12	7°25	6°35	24°22	17°49	14°55	13°34	12°46	10°14	n.a.	T 14
W15	2 12 24	3°59'34	17°22	23°33	26°34	28°29	7°39	6°33	24°24	17°48	14°54	13°32	12°43	10°21	n.a.	W15
T 16	2 16 21	4°56'34	1♊24	25°36	27°47	28°46	7°52	6°32	24°25	17°47	14°52	13°30	12°40	10°27	n.a.	T 16
F 17	2 20 17	5°53'35	15° 5	27°40	29° 0	29° 2	8° 5	6°30	24°26	17°46	14°50	13°27	12°37	10°34	n.a.	F 17
S 18	2 24 14	6°50'34	28°21	29°45	0♏14	29°18	8°18	6°29	24°28	17°45	14°49	13°24	12°33	10°41	n.a.	S 18
S 19	2 28 10	7°47'33	11♋14	1♏52	1°27	29°33	8°31	6°28	24°29	17°44	14°47	13°21	12°30	10°47	n.a.	S 19
M20	2 32 7	8°44'32	23°46	4° 1	2°41	29°47	8°44	6°27	24°31	17°43	14°46	13°19	12°27	10°54	n.a.	M20
T 21	2 36 3	9°41'30	6♌ 0	6°10	3°54	0♋ 1	8°57	6°26	24°32	17°42	14°44	13°D18	12°24	11° 1	n.a.	T 21
W22	2 40 0	10°38'27	18° 1	8°20	5° 8	0°14	9°10	6°25	24°34	17°41	14°42	13°18	12°21	11° 7	n.a.	W22
T 23	2 43 56	11°35'24	29°54	10°31	6°21	0°26	9°23	6°24	24°35	17°40	14°41	13°19	12°17	11°14	n.a.	T 23
F 24	2 47 53	12°32'21	11♍43	12°42	7°34	0°38	9°36	6°24	24°37	17°40	14°39	13°21	12°14	11°21	n.a.	F 24
S 25	2 51 49	13°29'18	23°33	14°53	8°48	0°49	9°49	6°23	24°39	17°39	14°37	13°23	12°11	11°27	n.a.	S 25
S 26	2 55 45	14°26'14	5♎29	17° 4	10° 2	1° 0	10° 2	6°23	24°40	17°38	14°36	13°24	12° 8	11°34	n.a.	S 26
M27	2 59 42	15°23'10	17°34	19°14	11°15	1° 9	10°14	6°22	24°42	17°37	14°34	13°R24	12° 5	11°41	n.a.	M27
T 28	3 3 38	16°20'05	29°51	21°24	12°29	1°18	10°27	6°22	24°44	17°37	14°32	13°23	12° 2	11°47	n.a.	T 28
W29	3 7 35	17°17'00	12♏22	23°33	13°42	1°27	10°39	6°22	24°46	17°36	14°31	13°20	11°58	11°54	n.a.	W29
T 30	3 11 31	18°13'55	25° 8	25°40	14°56	1°34	10°52	6°D22	24°48	17°36	14°29	13°16	11°55	12° 1	n.a.	T 30
F 31	3 15 28	19♏10'50	8♐ 9	27♏46	16♏10	1♋41	11♎ 4	6♓22	24♑50	17♓35	14♉27	13♎11	11♎52	12♍ 7	n.a.	F 31

Delta T = 161h38m30s Julian Calendar 1 Jan. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11573 BCE

FEBRUARY 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 24	20♏ 7'44	21♐25	29♏51	17♏23	1♋47	11♎17	6♓22	24♑52	17°R34	14°R26	13°R 5	11♎49	12♍14	n.a.	S 1
S 2	3 23 21	21° 4'38	4♑54	1♐53	18°37	1°53	11°29	6°22	24°54	17♓34	14♉24	12♎59	11°46	12°21	n.a.	S 2
M 3	3 27 17	22° 1'31	18°35	3°54	19°51	1°57	11°41	6°22	24°56	17°33	14°22	12°54	11°43	12°27	n.a.	M 3
T 4	3 31 14	22°58'24	2♒27	5°53	21° 4	2° 1	11°54	6°23	24°58	17°33	14°21	12°51	11°39	12°34	n.a.	T 4
W 5	3 35 10	23°55'17	16°28	7°49	22°18	2° 4	12° 6	6°23	25° 1	17°32	14°19	12°49	11°36	12°41	n.a.	W 5
T 6	3 39 7	24°52'09	0♓35	9°44	23°32	2° 6	12°18	6°24	25° 3	17°32	14°17	12°D49	11°33	12°47	n.a.	T 6
F 7	3 43 3	25°49'00	14°49	11°36	24°46	2° 8	12°30	6°25	25° 5	17°32	14°16	12°50	11°30	12°54	n.a.	F 7
S 8	3 47 0	26°45'51	29° 6	13°26	26° 0	2°R 9	12°42	6°25	25° 7	17°31	14°14	12°51	11°27	13° 1	n.a.	S 8
S 9	3 50 56	27°42'42	13♈25	15°14	27°13	2° 9	12°53	6°26	25°10	17°31	14°12	12°R52	11°23	13° 7	n.a.	S 9
M10	3 54 53	28°39'33	27°42	16°59	28°27	2° 8	13° 5	6°27	25°12	17°31	14°11	12°51	11°20	13°14	n.a.	M10
T 11	3 58 49	29°36'24	11♉54	18°42	29°41	2° 6	13°17	6°28	25°15	17°30	14° 9	12°48	11°17	13°21	n.a.	T 11
W12	4 2 46	0♗33'15	25°56	20°22	0♗55	2° 4	13°28	6°29	25°17	17°30	14° 8	12°43	11°14	13°27	n.a.	W12
T 13	4 6 42	1°30'06	9♊43	22° 0	2° 9	2° 1	13°40	6°30	25°20	17°30	14° 6	12°36	11°11	13°34	n.a.	T 13
F 14	4 10 39	2°26'57	23°14	23°36	3°23	1°57	13°51	6°32	25°22	17°30	14° 5	12°28	11° 8	13°41	n.a.	F 14
S 15	4 14 35	3°23'49	6♋24	25° 9	4°37	1°53	14° 3	6°33	25°25	17°30	14° 3	12°20	11° 4	13°47	n.a.	S 15
S 16	4 18 32	4°20'41	19°14	26°40	5°51	1°47	14°14	6°35	25°27	17°30	14° 1	12°12	11° 1	13°54	n.a.	S 16
M17	4 22 29	5°17'33	1♌45	28° 9	7° 5	1°41	14°25	6°36	25°30	17°30	14° 0	12° 6	10°58	14° 1	n.a.	M17
T 18	4 26 25	6°14'26	14° 0	29°35	8°19	1°34	14°36	6°38	25°33	17°30	13°58	12° 1	10°55	14° 7	n.a.	T 18
W19	4 30 22	7°11'20	26° 1	0♑59	9°33	1°27	14°47	6°40	25°36	17°D30	13°57	11°59	10°52	14°14	n.a.	W19
T 20	4 34 18	8° 8'14	7♍54	2°20	10°47	1°18	14°58	6°42	25°38	17°30	13°55	11°D58	10°49	14°21	n.a.	T 20
F 21	4 38 15	9° 5'09	19°43	3°38	12° 1	1° 9	15° 9	6°44	25°41	17°30	13°54	11°58	10°45	14°27	n.a.	F 21
S 22	4 42 11	10° 2'05	1♎34	4°54	13°15	1° 0	15°20	6°46	25°44	17°30	13°53	11°59	10°42	14°34	n.a.	S 22
S 23	4 46 8	10°59'01	13°33	6° 8	14°29	0°49	15°30	6°48	25°47	17°30	13°51	12°R 0	10°39	14°41	n.a.	S 23
M24	4 50 4	11°55'59	25°43	7°18	15°43	0°38	15°41	6°50	25°50	17°30	13°50	11°59	10°36	14°47	n.a.	M24
T 25	4 54 1	12°52'57	8♏ 9	8°26	16°57	0°27	15°51	6°52	25°53	17°30	13°48	11°56	10°33	14°54	n.a.	T 25
W26	4 57 58	13°49'56	20°53	9°31	18°11	0°14	16° 2	6°55	25°56	17°30	13°47	11°50	10°29	15° 1	n.a.	W26
T 27	5 1 54	14°46'55	3♐57	10°34	19°25	0° 2	16°12	6°57	25°59	17°31	13°46	11°43	10°26	15° 7	n.a.	T 27
F 28	5 5 51	15♐43'56	17♐20	11♑33	20♐40	29♊49	16♎22	7♓ 0	26♑ 2	17♓31	13♉44	11♎33	10♎23	15♍14	n.a.	F 28

Delta T = 161h38m23s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

MARCH 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 47	16♐40'57	1♉ 1	12♉29	21♐54	29°R35	16♎32	7♓ 2	26♉ 5	17♓31	13°R43	11°R23	10♎20	15♍21	n.a.	S 1
S 2	5 13 44	17°37'59	14°56	13°21	23° 8	29♊21	16°42	7° 5	26° 8	17°32	13♋42	11♎13	10°17	15°27	n.a.	S 2
M 3	5 17 41	18°35'02	29° 1	14°11	24°22	29° 6	16°52	7° 8	26°11	17°32	13°40	11° 4	10°14	15°34	n.a.	M 3
T 4	5 21 37	19°32'05	13♒12	14°57	25°36	28°51	17° 2	7°11	26°14	17°32	13°39	10°57	10°10	15°41	n.a.	T 4
W 5	5 25 34	20°29'09	27°25	15°39	26°51	28°36	17°11	7°14	26°18	17°33	13°38	10°53	10° 7	15°47	n.a.	W 5
T 6	5 29 30	21°26'13	11♓37	16°18	28° 5	28°20	17°21	7°17	26°21	17°33	13°37	10°51	10° 4	15°54	n.a.	T 6
F 7	5 33 27	22°23'18	25°45	16°52	29°19	28° 5	17°30	7°20	26°24	17°34	13°35	10°D51	10° 1	16° 1	n.a.	F 7
S 8	5 37 24	23°20'24	9♈50	17°23	0♉33	27°49	17°40	7°23	26°27	17°34	13°34	10°R51	9°58	16° 7	n.a.	S 8
S 9	5 41 20	24°17'31	23°50	17°49	1°48	27°33	17°49	7°27	26°31	17°35	13°33	10°51	9°54	16°14	n.a.	S 9
M10	5 45 17	25°14'38	7♉44	18°11	3° 2	27°17	17°58	7°30	26°34	17°36	13°32	10°48	9°51	16°21	n.a.	M10
T 11	5 49 14	26°11'46	21°31	18°29	4°16	27° 1	18° 7	7°33	26°37	17°36	13°31	10°44	9°48	16°27	n.a.	T 11
W12	5 53 10	27° 8'55	5♊ 8	18°42	5°30	26°44	18°15	7°37	26°41	17°37	13°30	10°36	9°45	16°34	n.a.	W12
T 13	5 57 7	28° 6'06	18°34	18°50	6°45	26°28	18°24	7°41	26°44	17°38	13°29	10°26	9°42	16°40	n.a.	T 13
F 14	6 1 3	29° 3'17	1♋46	18°R53	7°59	26°12	18°33	7°44	26°47	17°38	13°28	10°14	9°39	16°47	n.a.	F 14
S 15	6 5 0	0♉ 0'30	14°43	18°52	9°13	25°56	18°41	7°48	26°51	17°39	13°27	10° 2	9°35	16°54	n.a.	S 15
S 16	6 8 57	0°57'44	27°24	18°45	10°28	25°41	18°49	7°52	26°54	17°40	13°26	9°50	9°32	17° 0	n.a.	S 16
M17	6 12 53	1°54'59	9♌49	18°34	11°42	25°25	18°58	7°56	26°58	17°41	13°25	9°40	9°29	17° 7	n.a.	M17
T 18	6 16 50	2°52'16	21°59	18°18	12°56	25°10	19° 6	8° 0	27° 1	17°42	13°24	9°32	9°26	17°14	n.a.	T 18
W19	6 20 47	3°49'34	3♍58	17°57	14°11	24°55	19°14	8° 4	27° 5	17°43	13°23	9°27	9°23	17°20	n.a.	W19
T 20	6 24 43	4°46'54	15°49	17°31	15°25	24°40	19°21	8° 8	27° 8	17°43	13°22	9°24	9°20	17°27	n.a.	T 20
F 21	6 28 40	5°44'16	27°38	17° 1	16°39	24°26	19°29	8°12	27°12	17°44	13°21	9°23	9°16	17°34	n.a.	F 21
S 22	6 32 37	6°41'39	9♎28	16°28	17°54	24°12	19°36	8°17	27°15	17°45	13°20	9°23	9°13	17°40	n.a.	S 22
S 23	6 36 33	7°39'04	21°27	15°50	19° 8	23°58	19°44	8°21	27°19	17°46	13°20	9°22	9°10	17°47	n.a.	S 23
M24	6 40 30	8°36'31	3♏39	15°10	20°23	23°45	19°51	8°25	27°22	17°47	13°19	9°21	9° 7	17°54	n.a.	M24
T 25	6 44 27	9°33'59	16° 9	14°28	21°37	23°33	19°58	8°30	27°26	17°48	13°18	9°17	9° 4	18° 0	n.a.	T 25
W26	6 48 23	10°31'30	29° 1	13°44	22°51	23°21	20° 5	8°35	27°30	17°50	13°17	9°11	9° 0	18° 7	n.a.	W26
T 27	6 52 20	11°29'02	12♐17	12°59	24° 6	23°10	20°12	8°39	27°33	17°51	13°17	9° 3	8°57	18°14	n.a.	T 27
F 28	6 56 17	12°26'36	25°57	12°14	25°20	22°59	20°18	8°44	27°37	17°52	13°16	8°52	8°54	18°20	n.a.	F 28
S 29	7 0 13	13°24'12	9♑59	11°30	26°35	22°49	20°25	8°49	27°41	17°53	13°16	8°40	8°51	18°27	n.a.	S 29
S 30	7 4 10	14°21'50	24°19	10°48	27°49	22°39	20°31	8°53	27°44	17°54	13°15	8°29	8°48	18°34	n.a.	S 30
M31	7 8 7	15♑19'29	8♒50	10♑ 8	29♑ 4	22♊30	20♎37	8♓58	27♑48	17♓55	13♋14	8♎19	8♎45	18♍40	n.a.	M31

Delta T = 161h38m16s Julian Calendar 1 March 11572 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11573 BCE

APRIL 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 3	16♑17'09	23♒25	9°R31	0♒18	22°R22	20♎43	9♓ 3	27♑52	17♓57	13°R14	8°R11	8♎41	18♍47	n.a.	T 1
W 2	7 16 0	17°14'52	7♓58	8♑58	1°32	22♊15	20°49	9° 8	27°55	17°58	13♋13	8♎ 6	8°38	18°54	n.a.	W 2
T 3	7 19 57	18°12'35	22°24	8°30	2°47	22° 8	20°55	9°13	27°59	17°59	13°13	8° 4	8°35	19° 0	n.a.	T 3
F 4	7 23 53	19°10'21	6♈39	8° 7	4° 1	22° 3	21° 0	9°19	28° 3	18° 1	13°13	8°D 3	8°32	19° 7	n.a.	F 4
S 5	7 27 50	20° 8'08	20°43	7°50	5°16	21°58	21° 6	9°24	28° 6	18° 2	13°12	8°R 3	8°29	19°14	n.a.	S 5
S 6	7 31 47	21° 5'56	4♉34	7°39	6°30	21°53	21°11	9°29	28°10	18° 3	13°12	8° 3	8°26	19°20	n.a.	S 6
M 7	7 35 43	22° 3'46	18°12	7°D35	7°45	21°50	21°16	9°34	28°14	18° 5	13°12	8° 0	8°22	19°27	n.a.	M 7
T 8	7 39 40	23° 1'38	1♊39	7°38	8°59	21°47	21°21	9°40	28°18	18° 6	13°11	7°56	8°19	19°34	n.a.	T 8
W 9	7 43 37	23°59'31	14°54	7°47	10°14	21°45	21°25	9°45	28°21	18° 8	13°11	7°48	8°16	19°40	n.a.	W 9
T 10	7 47 33	24°57'27	27°58	8° 4	11°28	21°44	21°30	9°50	28°25	18° 9	13°11	7°38	8°13	19°47	n.a.	T 10
F 11	7 51 30	25°55'24	10♋49	8°28	12°42	21°D43	21°34	9°56	28°29	18°11	13°11	7°27	8°10	19°54	n.a.	F 11
S 12	7 55 27	26°53'23	23°29	8°59	13°57	21°44	21°38	10° 2	28°33	18°12	13°11	7°14	8° 6	20° 0	n.a.	S 12
S 13	7 59 24	27°51'24	5♌55	9°38	15°11	21°45	21°42	10° 7	28°36	18°14	13°10	7° 3	8° 3	20° 7	n.a.	S 13
M14	8 3 20	28°49'27	18°10	10°23	16°26	21°47	21°46	10°13	28°40	18°15	13°10	6°52	8° 0	20°14	n.a.	M14
T 15	8 7 17	29°47'32	0♍13	11°15	17°40	21°50	21°50	10°19	28°44	18°17	13°10	6°44	7°57	20°20	n.a.	T 15
W16	8 11 14	0♒45'39	12° 8	12°14	18°55	21°53	21°53	10°24	28°48	18°19	13°D10	6°39	7°54	20°27	n.a.	W16
T 17	8 15 10	1°43'49	23°56	13°20	20° 9	21°57	21°56	10°30	28°51	18°20	13°10	6°36	7°51	20°33	n.a.	T 17
F 18	8 19 7	2°42'01	5♎43	14°32	21°23	22° 2	22° 0	10°36	28°55	18°22	13°10	6°D35	7°47	20°40	n.a.	F 18
S 19	8 23 4	3°40'15	17°33	15°49	22°38	22° 8	22° 2	10°42	28°59	18°24	13°11	6°36	7°44	20°47	n.a.	S 19
S 20	8 27 0	4°38'32	29°30	17°12	23°52	22°14	22° 5	10°48	29° 3	18°26	13°11	6°R36	7°41	20°53	n.a.	S 20
M21	8 30 57	5°36'52	11♏40	18°40	25° 7	22°21	22° 8	10°54	29° 6	18°27	13°11	6°36	7°38	21° 0	n.a.	M21
T 22	8 34 53	6°35'13	24° 9	20°13	26°21	22°29	22°10	11° 0	29°10	18°29	13°11	6°35	7°35	21° 7	n.a.	T 22
W23	8 38 50	7°33'38	7♐ 1	21°50	27°36	22°38	22°12	11° 6	29°14	18°31	13°11	6°31	7°32	21°13	n.a.	W23
T 24	8 42 47	8°32'05	20°20	23°31	28°50	22°47	22°14	11°12	29°18	18°33	13°12	6°25	7°28	21°20	n.a.	T 24
F 25	8 46 43	9°30'34	4♑ 6	25°15	0♓ 4	22°57	22°16	11°18	29°21	18°34	13°12	6°17	7°25	21°27	n.a.	F 25
S 26	8 50 40	10°29'06	18°18	27° 3	1°19	23° 8	22°17	11°24	29°25	18°36	13°12	6° 9	7°22	21°33	n.a.	S 26
S 27	8 54 37	11°27'40	2♒54	28°52	2°33	23°19	22°19	11°31	29°29	18°38	13°13	6° 0	7°19	21°40	n.a.	S 27
M28	8 58 33	12°26'16	17°44	0♒44	3°48	23°31	22°20	11°37	29°32	18°40	13°13	5°52	7°16	21°47	n.a.	M28
T 29	9 2 30	13°24'55	2♓42	2°37	5° 2	23°44	22°21	11°43	29°36	18°42	13°13	5°46	7°12	21°53	n.a.	T 29
W30	9 6 27	14♒23'36	17♓38	4♒31	6♓16	23♊57	22♎22	11♓50	29♑40	18♓44	13♋14	5♎43	7♎ 9	22♍ 0	n.a.	W30

Delta T = 161h38m09s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

MAY 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 23	15♒22'18	2♈25	6♒26	7♓31	24♊11	22♎22	11♓56	29♑43	18♓46	13♉14	5°D42	7♎ 6	22♍ 7	n.a.	T 1
F 2	9 14 20	16°21'03	16°57	8°22	8°45	24°26	22°22	12° 2	29°47	18°48	13°15	5♎42	7° 3	22°13	n.a.	F 2
S 3	9 18 17	17°19'51	1♉10	10°18	10° 0	24°41	22°R23	12° 9	29°51	18°50	13°16	5°43	7° 0	22°20	n.a.	S 3
S 4	9 22 13	18°18'40	15° 3	12°14	11°14	24°57	22°23	12°15	29°54	18°52	13°16	5°R44	6°57	22°27	n.a.	S 4
M 5	9 26 10	19°17'31	28°37	14°10	12°28	25°13	22°22	12°22	29°58	18°54	13°17	5°43	6°53	22°33	n.a.	M 5
T 6	9 30 6	20°16'25	11♊54	16° 6	13°43	25°30	22°22	12°28	0♒ 1	18°56	13°18	5°41	6°50	22°40	n.a.	T 6
W 7	9 34 3	21°15'20	24°54	18° 1	14°57	25°48	22°21	12°35	0° 5	18°58	13°18	5°37	6°47	22°47	n.a.	W 7
T 8	9 38 0	22°14'18	7♋40	19°55	16°11	26° 6	22°21	12°41	0° 9	19° 0	13°19	5°31	6°44	22°53	n.a.	T 8
F 9	9 41 56	23°13'18	20°13	21°49	17°26	26°25	22°19	12°48	0°12	19° 2	13°20	5°24	6°41	23° 0	n.a.	F 9
S 10	9 45 53	24°12'20	2♌36	23°42	18°40	26°44	22°18	12°55	0°16	19° 4	13°21	5°16	6°37	23° 6	n.a.	S 10
S 11	9 49 49	25°11'24	14°48	25°34	19°54	27° 3	22°17	13° 1	0°19	19° 6	13°22	5° 9	6°34	23°13	n.a.	S 11
M12	9 53 46	26°10'31	26°51	27°26	21° 9	27°23	22°15	13° 8	0°23	19° 8	13°22	5° 3	6°31	23°20	n.a.	M12
T 13	9 57 43	27° 9'40	8♍47	29°16	22°23	27°44	22°13	13°15	0°26	19°10	13°23	4°58	6°28	23°26	n.a.	T 13
W14	10 1 39	28° 8'51	20°37	1♓ 6	23°37	28° 5	22°11	13°21	0°30	19°12	13°24	4°55	6°25	23°33	n.a.	W14
T 15	10 5 36	29° 8'05	2♎24	2°54	24°51	28°27	22° 9	13°28	0°33	19°15	13°25	4°D54	6°22	23°40	n.a.	T 15
F 16	10 9 32	0♓ 7'22	14°11	4°42	26° 6	28°49	22° 7	13°35	0°36	19°17	13°26	4°54	6°18	23°46	n.a.	F 16
S 17	10 13 29	1° 6'41	26° 1	6°29	27°20	29°11	22° 4	13°42	0°40	19°19	13°27	4°55	6°15	23°53	n.a.	S 17
S 18	10 17 25	2° 6'03	7♏58	8°14	28°34	29°34	22° 1	13°48	0°43	19°21	13°28	4°57	6°12	24° 0	n.a.	S 18
M19	10 21 22	3° 5'28	20° 7	9°59	29°48	29°57	21°58	13°55	0°46	19°23	13°30	4°59	6° 9	24° 6	n.a.	M19
T 20	10 25 19	4° 4'55	2♐34	11°43	1♈ 2	0♋21	21°55	14° 2	0°50	19°25	13°31	4°R59	6° 6	24°13	n.a.	T 20
W21	10 29 15	5° 4'25	15°21	13°26	2°17	0°45	21°52	14° 9	0°53	19°28	13°32	4°59	6° 3	24°20	n.a.	W21
T 22	10 33 12	6° 3'57	28°34	15° 8	3°31	1° 9	21°48	14°16	0°56	19°30	13°33	4°57	5°59	24°26	n.a.	T 22
F 23	10 37 8	7° 3'33	12♑15	16°49	4°45	1°34	21°44	14°22	0°59	19°32	13°34	4°54	5°56	24°33	n.a.	F 23
S 24	10 41 5	8° 3'11	26°24	18°29	5°59	2° 0	21°40	14°29	1° 3	19°34	13°36	4°51	5°53	24°40	n.a.	S 24
S 25	10 45 1	9° 2'51	10♒59	20° 8	7°13	2°25	21°36	14°36	1° 6	19°36	13°37	4°47	5°50	24°46	n.a.	S 25
M26	10 48 58	10° 2'34	25°55	21°47	8°27	2°51	21°32	14°43	1° 9	19°39	13°38	4°43	5°47	24°53	n.a.	M26
T 27	10 52 54	11° 2'20	11♓ 4	23°24	9°41	3°18	21°27	14°50	1°12	19°41	13°40	4°41	5°43	25° 0	n.a.	T 27
W28	10 56 51	12° 2'08	26°16	25° 1	10°56	3°44	21°23	14°57	1°15	19°43	13°41	4°40	5°40	25° 6	n.a.	W28
T 29	11 0 47	13° 1'58	11♈21	26°37	12°10	4°11	21°18	15° 4	1°18	19°45	13°43	4°D40	5°37	25°13	n.a.	T 29
F 30	11 4 44	14° 1'50	26°12	28°12	13°24	4°39	21°13	15°10	1°21	19°48	13°44	4°40	5°34	25°19	n.a.	F 30
S 31	11 8 40	15♓ 1'44	10♉42	29♓47	14♈38	5♋ 6	21♎ 8	15♓17	1♒24	19♓50	13♉45	4♎42	5♎31	25♍26	n.a.	S 31

Delta T = 161h38m01s Julian Calendar 1 May 11572 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11572 BCE

JUNE 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 37	16♓ 1'41	24♉47	1♈20	15♈52	5♋34	21°R 2	15♓24	1♒27	19♓52	13♉47	4♎43	5♎28	25♍33	n.a.	S 1
M 2	11 16 34	17° 1'39	8♊28	2°53	17° 6	6° 3	20♎57	15°31	1°30	19°54	13°49	4°44	5°24	25°39	n.a.	M 2
T 3	11 20 30	18° 1'40	21°44	4°25	18°20	6°31	20°51	15°38	1°33	19°57	13°50	4°R44	5°21	25°46	n.a.	T 3
W 4	11 24 27	19° 1'42	4♋40	5°56	19°34	7° 0	20°45	15°45	1°36	19°59	13°52	4°43	5°18	25°53	n.a.	W 4
T 5	11 28 23	20° 1'47	17°17	7°26	20°48	7°29	20°39	15°52	1°39	20° 1	13°53	4°42	5°15	25°59	n.a.	T 5
F 6	11 32 20	21° 1'54	29°38	8°56	22° 2	7°59	20°33	15°59	1°41	20° 3	13°55	4°40	5°12	26° 6	n.a.	F 6
S 7	11 36 16	22° 2'02	11♌48	10°24	23°15	8°28	20°27	16° 5	1°44	20° 6	13°57	4°38	5° 8	26°13	n.a.	S 7
S 8	11 40 12	23° 2'13	23°49	11°52	24°29	8°58	20°20	16°12	1°47	20° 8	13°58	4°37	5° 5	26°19	n.a.	S 8
M 9	11 44 9	24° 2'25	5♍43	13°19	25°43	9°28	20°14	16°19	1°49	20°10	14° 0	4°35	5° 2	26°26	n.a.	M 9
T 10	11 48 5	25° 2'40	17°33	14°45	26°57	9°59	20° 7	16°26	1°52	20°12	14° 2	4°34	4°59	26°33	n.a.	T 10
W11	11 52 2	26° 2'57	29°20	16°11	28°11	10°29	20° 0	16°33	1°55	20°15	14° 4	4°D34	4°56	26°39	n.a.	W11
T 12	11 55 58	27° 3'16	11♎ 8	17°35	29°24	11° 0	19°54	16°40	1°57	20°17	14° 6	4°34	4°53	26°46	n.a.	T 12
F 13	11 59 55	28° 3'38	22°59	18°58	0♉38	11°31	19°47	16°46	2° 0	20°19	14° 7	4°34	4°49	26°53	n.a.	F 13
S 14	12 3 51	29° 4'01	4♏54	20°21	1°52	12° 3	19°39	16°53	2° 2	20°21	14° 9	4°34	4°46	26°59	n.a.	S 14
S 15	12 7 48	0♈ 4'27	16°57	21°42	3° 5	12°34	19°32	17° 0	2° 4	20°24	14°11	4°35	4°43	27° 6	n.a.	S 15
M16	12 11 44	1° 4'55	29°10	23° 2	4°19	13° 6	19°25	17° 7	2° 7	20°26	14°13	4°36	4°40	27°13	n.a.	M16
T 17	12 15 41	2° 5'26	11♐38	24°21	5°33	13°38	19°17	17°13	2° 9	20°28	14°15	4°36	4°37	27°19	n.a.	T 17
W18	12 19 37	3° 5'58	24°23	25°39	6°46	14°10	19°10	17°20	2°11	20°30	14°17	4°36	4°34	27°26	n.a.	W18
T 19	12 23 34	4° 6'33	7♑30	26°55	8° 0	14°42	19° 2	17°27	2°14	20°32	14°19	4°36	4°30	27°32	n.a.	T 19
F 20	12 27 30	5° 7'11	21° 0	28°10	9°13	15°15	18°54	17°34	2°16	20°35	14°21	4°36	4°27	27°39	n.a.	F 20
S 21	12 31 26	6° 7'50	4♒56	29°23	10°27	15°48	18°47	17°40	2°18	20°37	14°23	4°36	4°24	27°46	n.a.	S 21
S 22	12 35 23	7° 8'32	19°18	0♉34	11°40	16°21	18°39	17°47	2°20	20°39	14°25	4°36	4°21	27°52	n.a.	S 22
M23	12 39 19	8° 9'16	4♓ 2	1°44	12°54	16°54	18°31	17°53	2°22	20°41	14°27	4°37	4°18	27°59	n.a.	M23
T 24	12 43 16	9°10'02	19° 3	2°51	14° 7	17°27	18°23	18° 0	2°24	20°43	14°29	4°37	4°14	28° 6	n.a.	T 24
W25	12 47 12	10°10'50	4♈14	3°55	15°20	18° 0	18°15	18° 7	2°26	20°46	14°31	4°R37	4°11	28°12	n.a.	W25
T 26	12 51 9	11°11'39	19°25	4°57	16°34	18°34	18° 7	18°13	2°28	20°48	14°33	4°37	4° 8	28°19	n.a.	T 26
F 27	12 55 5	12°12'31	4♉26	5°56	17°47	19° 8	17°59	18°20	2°30	20°50	14°35	4°36	4° 5	28°26	n.a.	F 27
S 28	12 59 2	13°13'24	19°10	6°52	19° 0	19°42	17°50	18°26	2°32	20°52	14°38	4°35	4° 2	28°32	n.a.	S 28
S 29	13 2 58	14°14'19	3♊30	7°44	20°13	20°16	17°42	18°33	2°33	20°54	14°40	4°34	3°59	28°39	n.a.	S 29
M30	13 6 54	15♈15'15	17♊22	8♉32	21♉26	20♋50	17♎34	18♓39	2♒35	20♓56	14♉42	4♎33	3♎55	28♍46	n.a.	M30

Delta T = 161h37m54s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

JULY 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 51	16♈16'12	0♋47	9♉15	22♉39	21♋24	17°R26	18♓45	2♒37	20♓58	14♉44	4°R32	3♎52	28♍52	n.a.	T 1
W 2	13 14 47	17°17'11	13°46	9°53	23°52	21°59	17♎18	18°52	2°38	21° 0	14°46	4°D32	3°49	28°59	n.a.	W 2
T 3	13 18 44	18°18'11	26°23	10°25	25° 5	22°33	17°10	18°58	2°40	21° 2	14°49	4♎32	3°46	29° 6	n.a.	T 3
F 4	13 22 40	19°19'13	8♌41	10°51	26°18	23° 8	17° 1	19° 4	2°41	21° 4	14°51	4°33	3°43	29°12	n.a.	F 4
S 5	13 26 37	20°20'15	20°45	11° 9	27°31	23°43	16°53	19°11	2°43	21° 7	14°53	4°34	3°39	29°19	n.a.	S 5
S 6	13 30 33	21°21'19	2♍39	11°20	28°44	24°18	16°45	19°17	2°44	21° 9	14°55	4°35	3°36	29°25	n.a.	S 6
M 7	13 34 29	22°22'24	14°28	11°R23	29°57	24°53	16°37	19°23	2°46	21°11	14°58	4°37	3°33	29°32	n.a.	M 7
T 8	13 38 26	23°23'31	26°15	11°16	1♊10	25°29	16°29	19°29	2°47	21°13	15° 0	4°38	3°30	29°39	n.a.	T 8
W 9	13 42 22	24°24'38	8♎ 3	11° 0	2°22	26° 4	16°21	19°35	2°48	21°14	15° 2	4°R38	3°27	29°45	n.a.	W 9
T 10	13 46 19	25°25'47	19°55	10°33	3°35	26°39	16°13	19°41	2°49	21°16	15° 5	4°37	3°24	29°52	n.a.	T 10
F 11	13 50 15	26°26'58	1♏53	9°56	4°47	27°15	16° 5	19°47	2°50	21°18	15° 7	4°35	3°20	29°59	n.a.	F 11
S 12	13 54 12	27°28'09	13°59	9° 9	6° 0	27°51	15°57	19°53	2°52	21°20	15° 9	4°32	3°17	0♎ 5	n.a.	S 12
S 13	13 58 8	28°29'22	26°14	8°12	7°12	28°26	15°49	19°59	2°53	21°22	15°12	4°28	3°14	0°12	n.a.	S 13
M14	14 2 4	29°30'36	8♐40	7° 7	8°25	29° 2	15°41	20° 5	2°54	21°24	15°14	4°24	3°11	0°19	n.a.	M14
T 15	14 6 1	0♑31'52	21°18	5°54	9°37	29°38	15°34	20°10	2°54	21°26	15°16	4°20	3° 8	0°25	n.a.	T 15
W16	14 9 57	1°33'09	4♑10	4°35	10°49	0♌14	15°26	20°16	2°55	21°28	15°19	4°16	3° 5	0°32	n.a.	W16
T 17	14 13 54	2°34'27	17°18	3°14	12° 1	0°51	15°18	20°22	2°56	21°30	15°21	4°14	3° 1	0°39	n.a.	T 17
F 18	14 17 50	3°35'47	0♒43	1°52	13°14	1°27	15°11	20°28	2°57	21°31	15°24	4°D13	2°58	0°45	n.a.	F 18
S 19	14 21 47	4°37'08	14°27	0°32	14°26	2° 3	15° 4	20°33	2°58	21°33	15°26	4°13	2°55	0°52	n.a.	S 19
S 20	14 25 43	5°38'30	28°31	29♈17	15°38	2°40	14°57	20°39	2°58	21°35	15°28	4°14	2°52	0°59	n.a.	S 20
M21	14 29 40	6°39'53	12♓54	28°10	16°49	3°16	14°49	20°44	2°59	21°37	15°31	4°16	2°49	1° 5	n.a.	M21
T 22	14 33 36	7°41'18	27°34	27°12	18° 1	3°53	14°42	20°50	2°59	21°38	15°33	4°R17	2°45	1°12	n.a.	T 22
W23	14 37 32	8°42'43	12♈25	26°24	19°13	4°29	14°35	20°55	3° 0	21°40	15°36	4°17	2°42	1°18	n.a.	W23
T 24	14 41 29	9°44'09	27°23	25°48	20°25	5° 6	14°29	21° 0	3° 0	21°42	15°38	4°15	2°39	1°25	n.a.	T 24
F 25	14 45 25	10°45'37	12♉17	25°23	21°36	5°43	14°22	21° 5	3° 0	21°43	15°41	4°11	2°36	1°32	n.a.	F 25
S 26	14 49 22	11°47'05	27° 1	25°10	22°48	6°20	14°16	21°11	3° 1	21°45	15°43	4° 6	2°33	1°38	n.a.	S 26
S 27	14 53 18	12°48'33	11♊25	25°D 8	23°59	6°57	14° 9	21°16	3° 1	21°47	15°46	4° 0	2°30	1°45	n.a.	S 27
M28	14 57 15	13°50'02	25°26	25°17	25°11	7°34	14° 3	21°21	3° 1	21°48	15°48	3°53	2°26	1°52	n.a.	M28
T 29	15 1 11	14°51'32	8♋59	25°35	26°22	8°11	13°57	21°26	3° 1	21°50	15°50	3°47	2°23	1°58	n.a.	T 29
W30	15 5 8	15°53'01	22° 5	26° 2	27°33	8°48	13°51	21°31	3° 1	21°51	15°53	3°43	2°20	2° 5	n.a.	W30
T 31	15 9 4	16♉54'31	4♌46	26♈37	28♊44	9♌26	13♎45	21♓35	3°R 1	21♓53	15♉55	3♎40	2♎17	2♎12	n.a.	T 31

Delta T = 161h37m47s Julian Calendar 1 July 11572 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11572 BCE

AUGUST 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 1	17♉56'01	17♌ 6	27♈19	29♊55	10♌ 3	13°R40	21♓40	3°R 1	21♓54	15♉58	3°D39	2♎14	2♎18	n.a.	F 1
S 2	15 16 57	18°57'31	29°10	28° 7	1♋ 6	10°40	13♎34	21°45	3♒ 1	21°56	16° 0	3♎40	2°11	2°25	n.a.	S 2
S 3	15 20 54	19°59'01	11♍ 3	29° 1	2°17	11°18	13°29	21°50	3° 1	21°57	16° 3	3°41	2° 7	2°32	n.a.	S 3
M 4	15 24 50	21° 0'31	22°50	0♉ 0	3°28	11°55	13°24	21°54	3° 1	21°58	16° 5	3°42	2° 4	2°38	n.a.	M 4
T 5	15 28 47	22° 2'01	4♎37	1° 3	4°38	12°33	13°19	21°59	3° 1	22° 0	16° 8	3°R43	2° 1	2°45	n.a.	T 5
W 6	15 32 43	23° 3'31	16°27	2°10	5°49	13°10	13°14	22° 3	3° 0	22° 1	16°10	3°42	1°58	2°51	n.a.	W 6
T 7	15 36 40	24° 5'01	28°25	3°20	6°59	13°48	13°10	22° 7	3° 0	22° 2	16°12	3°39	1°55	2°58	n.a.	T 7
F 8	15 40 36	25° 6'31	10♏33	4°33	8° 9	14°26	13° 5	22°12	2°59	22° 4	16°15	3°33	1°51	3° 5	n.a.	F 8
S 9	15 44 33	26° 8'02	22°52	5°48	9°20	15° 4	13° 1	22°16	2°59	22° 5	16°17	3°25	1°48	3°11	n.a.	S 9
S 10	15 48 29	27° 9'32	5♐25	7° 6	10°30	15°41	12°57	22°20	2°58	22° 6	16°20	3°15	1°45	3°18	n.a.	S 10
M11	15 52 26	28°11'02	18°10	8°25	11°39	16°19	12°53	22°24	2°58	22° 7	16°22	3° 5	1°42	3°25	n.a.	M11
T 12	15 56 22	29°12'32	1♑ 8	9°46	12°49	16°57	12°50	22°28	2°57	22° 8	16°24	2°54	1°39	3°31	n.a.	T 12
W13	16 0 19	0♊14'03	14°18	11° 8	13°59	17°35	12°46	22°32	2°56	22° 9	16°27	2°45	1°36	3°38	n.a.	W13
T 14	16 4 15	1°15'33	27°39	12°31	15° 8	18°13	12°43	22°36	2°56	22°10	16°29	2°38	1°32	3°45	n.a.	T 14
F 15	16 8 12	2°17'03	11♒12	13°56	16°18	18°51	12°40	22°39	2°55	22°12	16°32	2°33	1°29	3°51	n.a.	F 15
S 16	16 12 8	3°18'34	24°55	15°21	17°27	19°29	12°37	22°43	2°54	22°13	16°34	2°31	1°26	3°58	n.a.	S 16
S 17	16 16 5	4°20'04	8♓50	16°48	18°36	20° 7	12°35	22°47	2°53	22°14	16°36	2°D31	1°23	4° 5	n.a.	S 17
M18	16 20 1	5°21'34	22°56	18°15	19°45	20°45	12°32	22°50	2°52	22°15	16°39	2°32	1°20	4°11	n.a.	M18
T 19	16 23 58	6°23'04	7♈13	19°42	20°54	21°23	12°30	22°53	2°51	22°15	16°41	2°R32	1°16	4°18	n.a.	T 19
W20	16 27 54	7°24'34	21°38	21°11	22° 2	22° 1	12°28	22°57	2°50	22°16	16°43	2°30	1°13	4°25	n.a.	W20
T 21	16 31 51	8°26'04	6♉10	22°39	23°11	22°40	12°26	23° 0	2°49	22°17	16°46	2°26	1°10	4°31	n.a.	T 21
F 22	16 35 47	9°27'34	20°41	24° 9	24°19	23°18	12°25	23° 3	2°47	22°18	16°48	2°19	1° 7	4°38	n.a.	F 22
S 23	16 39 44	10°29'03	5♊ 6	25°38	25°27	23°56	12°23	23° 6	2°46	22°19	16°50	2°10	1° 4	4°45	n.a.	S 23
S 24	16 43 41	11°30'32	19°19	27° 8	26°35	24°34	12°22	23° 9	2°45	22°20	16°53	1°58	1° 1	4°51	n.a.	S 24
M25	16 47 37	12°31'59	3♋13	28°39	27°43	25°13	12°21	23°12	2°44	22°20	16°55	1°46	0°57	4°58	n.a.	M25
T 26	16 51 34	13°33'26	16°45	0♊10	28°50	25°51	12°20	23°15	2°42	22°21	16°57	1°35	0°54	5° 4	n.a.	T 26
W27	16 55 30	14°34'53	29°52	1°41	29°58	26°29	12°20	23°17	2°41	22°22	16°59	1°25	0°51	5°11	n.a.	W27
T 28	16 59 27	15°36'18	12♌36	3°13	1♌ 5	27° 8	12°19	23°20	2°39	22°22	17° 2	1°18	0°48	5°18	n.a.	T 28
F 29	17 3 24	16°37'42	24°59	4°45	2°12	27°46	12°D19	23°22	2°38	22°23	17° 4	1°14	0°45	5°24	n.a.	F 29
S 30	17 7 20	17°39'04	7♍ 5	6°17	3°19	28°25	12°19	23°25	2°36	22°23	17° 6	1°12	0°42	5°31	n.a.	S 30
S 31	17 11 17	18♊40'26	19♍ 0	7♊49	4♌26	29♌ 3	12♎19	23♓27	2♒35	22♓24	17♉ 8	1°D11	0♎38	5♎38	n.a.	S 31

Delta T = 161h37m40s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 13	19♊41'46	0♎48	9♊22	5♌32	29♌42	12♎20	23♓29	2°R33	22♓24	17♉10	1°R11	0♎35	5♎44	n.a.	M 1
T 2	17 19 10	20°43'05	12°35	10°56	6°38	0♍20	12°21	23°31	2♒31	22°25	17°13	1♎11	0°32	5°51	n.a.	T 2
W 3	17 23 7	21°44'23	24°27	12°30	7°44	0°59	12°22	23°33	2°29	22°25	17°15	1° 9	0°29	5°58	n.a.	W 3
T 4	17 27 3	22°45'40	6♏29	14° 4	8°50	1°37	12°23	23°35	2°28	22°26	17°17	1° 4	0°26	6° 4	n.a.	T 4
F 5	17 31 0	23°46'55	18°44	15°38	9°55	2°16	12°24	23°37	2°26	22°26	17°19	0°57	0°22	6°11	n.a.	F 5
S 6	17 34 56	24°48'09	1♐15	17°13	11° 0	2°55	12°25	23°39	2°24	22°26	17°21	0°46	0°19	6°18	n.a.	S 6
S 7	17 38 53	25°49'22	14° 4	18°48	12° 5	3°33	12°27	23°40	2°22	22°27	17°23	0°34	0°16	6°24	n.a.	S 7
M 8	17 42 50	26°50'33	27°10	20°24	13° 9	4°12	12°29	23°42	2°20	22°27	17°25	0°20	0°13	6°31	n.a.	M 8
T 9	17 46 46	27°51'43	10♑32	22° 0	14°14	4°50	12°31	23°43	2°18	22°27	17°27	0° 7	0°10	6°38	n.a.	T 9
W10	17 50 43	28°52'52	24° 7	23°37	15°18	5°29	12°33	23°45	2°16	22°27	17°29	29♍55	0° 7	6°44	n.a.	W10
T 11	17 54 40	29°54'00	7♒53	25°14	16°21	6° 8	12°36	23°46	2°14	22°27	17°31	29°45	0° 3	6°51	n.a.	T 11
F 12	17 58 36	0♋55'06	21°46	26°52	17°25	6°46	12°39	23°47	2°12	22°28	17°33	29°39	0° 0	6°57	n.a.	F 12
S 13	18 2 33	1°56'12	5♓43	28°30	18°28	7°25	12°41	23°48	2°10	22°28	17°35	29°35	29♍57	7° 4	n.a.	S 13
S 14	18 6 29	2°57'15	19°44	0♋ 9	19°30	8° 4	12°45	23°49	2° 8	22°28	17°37	29°34	29°54	7°11	n.a.	S 14
M15	18 10 26	3°58'18	3♈48	1°48	20°33	8°42	12°48	23°50	2° 6	22°R28	17°38	29°33	29°51	7°17	n.a.	M15
T 16	18 14 23	4°59'20	17°53	3°28	21°34	9°21	12°51	23°50	2° 3	22°28	17°40	29°33	29°48	7°24	n.a.	T 16
W17	18 18 19	6° 0'20	1♉59	5° 8	22°36	10° 0	12°55	23°51	2° 1	22°28	17°42	29°31	29°44	7°31	n.a.	W17
T 18	18 22 16	7° 1'19	16° 5	6°49	23°37	10°38	12°59	23°52	1°59	22°27	17°44	29°27	29°41	7°37	n.a.	T 18
F 19	18 26 13	8° 2'17	0♊ 9	8°31	24°38	11°17	13° 3	23°52	1°57	22°27	17°46	29°19	29°38	7°44	n.a.	F 19
S 20	18 30 9	9° 3'13	14° 6	10°13	25°38	11°56	13° 7	23°52	1°54	22°27	17°47	29° 9	29°35	7°51	n.a.	S 20
S 21	18 34 6	10° 4'08	27°54	11°56	26°38	12°35	13°11	23°52	1°52	22°27	17°49	28°57	29°32	7°57	n.a.	S 21
M22	18 38 3	11° 5'01	11♋28	13°39	27°38	13°13	13°16	23°53	1°50	22°27	17°51	28°44	29°28	8° 4	n.a.	M22
T 23	18 41 59	12° 5'53	24°45	15°23	28°37	13°52	13°21	23°R53	1°47	22°26	17°52	28°31	29°25	8°11	n.a.	T 23
W24	18 45 56	13° 6'42	7♌44	17° 7	29°36	14°31	13°26	23°53	1°45	22°26	17°54	28°21	29°22	8°17	n.a.	W24
T 25	18 49 53	14° 7'29	20°23	18°52	0♍34	15°10	13°31	23°52	1°42	22°26	17°56	28°12	29°19	8°24	n.a.	T 25
F 26	18 53 49	15° 8'15	2♍44	20°38	1°31	15°48	13°36	23°52	1°40	22°25	17°57	28° 7	29°16	8°31	n.a.	F 26
S 27	18 57 46	16° 8'58	14°50	22°24	2°28	16°27	13°42	23°52	1°37	22°25	17°59	28° 4	29°13	8°37	n.a.	S 27
S 28	19 1 43	17° 9'39	26°44	24°10	3°25	17° 6	13°47	23°51	1°35	22°25	18° 0	28°D 3	29° 9	8°44	n.a.	S 28
M29	19 5 39	18°10'18	8♎33	25°57	4°21	17°45	13°53	23°51	1°32	22°24	18° 2	28° 3	29° 6	8°51	n.a.	M29
T 30	19 9 36	19♋10'55	20♎21	27♋44	5♍16	18♍23	13♎59	23♓50	1♒30	22♓24	18♉ 3	28°R 4	29♍ 3	8♎57	n.a.	T 30

Delta T = 161h37m32s Julian Calendar 1 Sept. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 June 11572 BCE

OCTOBER 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 33	20♋11'29	2♏14	29♋31	6♍11	19♍ 2	14♎ 5	23°R49	1°R27	22°R23	18♉ 5	28°R 3	29♍ 0	9♎ 4	n.a.	W 1
T 2	19 17 29	21°12'01	14°16	1♌18	7° 5	19°41	14°12	23♓48	1♒25	22♓23	18° 6	28♍ 0	28°57	9°10	n.a.	T 2
F 3	19 21 26	22°12'32	26°34	3° 5	7°58	20°20	14°18	23°47	1°22	22°22	18° 7	27°55	28°54	9°17	n.a.	F 3
S 4	19 25 23	23°12'59	9♐11	4°51	8°51	20°59	14°25	23°46	1°20	22°21	18° 9	27°47	28°50	9°24	n.a.	S 4
S 5	19 29 19	24°13'25	22° 9	6°37	9°43	21°37	14°31	23°45	1°17	22°21	18°10	27°38	28°47	9°30	n.a.	S 5
M 6	19 33 16	25°13'48	5♑30	8°22	10°34	22°16	14°38	23°44	1°14	22°20	18°11	27°27	28°44	9°37	n.a.	M 6
T 7	19 37 13	26°14'09	19°11	10° 5	11°24	22°55	14°46	23°42	1°12	22°19	18°13	27°16	28°41	9°44	n.a.	T 7
W 8	19 41 10	27°14'28	3♒10	11°47	12°14	23°34	14°53	23°41	1° 9	22°19	18°14	27° 7	28°38	9°50	n.a.	W 8
T 9	19 45 6	28°14'45	17°22	13°27	13° 2	24°12	15° 0	23°39	1° 7	22°18	18°15	26°59	28°34	9°57	n.a.	T 9
F 10	19 49 3	29°14'59	1♓42	15° 4	13°50	24°51	15° 8	23°38	1° 4	22°17	18°16	26°54	28°31	10° 4	n.a.	F 10
S 11	19 53 0	0♌15'12	16° 5	16°38	14°37	25°30	15°15	23°36	1° 1	22°16	18°17	26°51	28°28	10°10	n.a.	S 11
S 12	19 56 56	1°15'22	0♈26	18° 8	15°23	26° 9	15°23	23°34	0°59	22°15	18°18	26°D51	28°25	10°17	n.a.	S 12
M13	20 0 53	2°15'31	14°42	19°34	16° 8	26°47	15°31	23°32	0°56	22°14	18°19	26°52	28°22	10°24	n.a.	M13
T 14	20 4 50	3°15'38	28°51	20°55	16°52	27°26	15°39	23°30	0°53	22°14	18°20	26°R53	28°19	10°30	n.a.	T 14
W15	20 8 46	4°15'42	12♉52	22°11	17°35	28° 5	15°48	23°28	0°51	22°13	18°21	26°52	28°15	10°37	n.a.	W15
T 16	20 12 43	5°15'45	26°44	23°20	18°16	28°44	15°56	23°26	0°48	22°12	18°22	26°50	28°12	10°44	n.a.	T 16
F 17	20 16 40	6°15'46	10♊27	24°22	18°57	29°22	16° 4	23°24	0°46	22°11	18°23	26°46	28° 9	10°50	n.a.	F 17
S 18	20 20 36	7°15'45	24° 0	25°17	19°36	0♎ 1	16°13	23°22	0°43	22°10	18°24	26°39	28° 6	10°57	n.a.	S 18
S 19	20 24 33	8°15'42	7♋21	26° 4	20°15	0°40	16°22	23°19	0°40	22° 9	18°25	26°31	28° 3	11° 4	n.a.	S 19
M20	20 28 30	9°15'36	20°30	26°42	20°51	1°18	16°31	23°17	0°38	22° 7	18°26	26°23	27°59	11°10	n.a.	M20
T 21	20 32 26	10°15'29	3♌25	27°11	21°27	1°57	16°40	23°14	0°35	22° 6	18°27	26°14	27°56	11°17	n.a.	T 21
W22	20 36 23	11°15'18	16° 5	27°31	22° 1	2°36	16°49	23°11	0°33	22° 5	18°27	26° 7	27°53	11°23	n.a.	W22
T 23	20 40 20	12°15'06	28°32	27°41	22°34	3°15	16°58	23° 9	0°30	22° 4	18°28	26° 2	27°50	11°30	n.a.	T 23
F 24	20 44 16	13°14'51	10♍45	27°R41	23° 5	3°53	17° 8	23° 6	0°28	22° 3	18°29	25°58	27°47	11°37	n.a.	F 24
S 25	20 48 13	14°14'34	22°46	27°32	23°34	4°32	17°17	23° 3	0°25	22° 2	18°29	25°D57	27°44	11°43	n.a.	S 25
S 26	20 52 9	15°14'13	4♎40	27°14	24° 2	5°11	17°27	23° 0	0°23	22° 1	18°30	25°57	27°40	11°50	n.a.	S 26
M27	20 56 6	16°13'51	16°28	26°47	24°28	5°49	17°37	22°57	0°20	21°59	18°31	25°59	27°37	11°57	n.a.	M27
T 28	21 0 3	17°13'26	28°16	26°12	24°53	6°28	17°47	22°54	0°18	21°58	18°31	26° 0	27°34	12° 3	n.a.	T 28
W29	21 3 59	18°12'58	10♏ 8	25°30	25°15	7° 7	17°57	22°50	0°15	21°57	18°32	26° 2	27°31	12°10	n.a.	W29
T 30	21 7 56	19°12'27	22°10	24°42	25°36	7°45	18° 7	22°47	0°13	21°55	18°32	26°R 2	27°28	12°17	n.a.	T 30
F 31	21 11 53	20♌11'54	4♐27	23♌49	25♍55	8♎24	18♎17	22♓44	0♒10	21♓54	18♉32	26♍ 1	27♍25	12♎23	n.a.	F 31

Delta T = 161h37m25s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE
geocentric

NOVEMBER 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 49	21♌11'18	17♐ 3	22°R53	26♍11	9♎ 3	18♎27	22°R40	0°R 8	21°R53	18♉33	25°R58	27♍21	12♎30	n.a.	S 1
S 2	21 19 46	22°10'40	0♑ 2	21♌54	26°26	9°41	18°38	22♓37	0♒ 5	21♓51	18°33	25♍54	27°18	12°37	n.a.	S 2
M 3	21 23 43	23° 9'59	13°26	20°55	26°38	10°20	18°48	22°33	0° 3	21°50	18°34	25°49	27°15	12°43	n.a.	M 3
T 4	21 27 39	24° 9'15	27°15	19°56	26°48	10°58	18°59	22°30	0° 1	21°49	18°34	25°44	27°12	12°50	n.a.	T 4
W 5	21 31 36	25° 8'29	11♒28	18°59	26°56	11°37	19°10	22°26	29♑58	21°47	18°34	25°40	27° 9	12°57	n.a.	W 5
T 6	21 35 32	26° 7'40	25°59	18° 4	27° 2	12°16	19°20	22°23	29°56	21°46	18°34	25°36	27° 5	13° 3	n.a.	T 6
F 7	21 39 29	27° 6'49	10♓43	17°14	27° 5	12°54	19°31	22°19	29°54	21°44	18°34	25°34	27° 2	13°10	n.a.	F 7
S 8	21 43 26	28° 5'55	25°32	16°28	27°R 5	13°33	19°42	22°15	29°52	21°43	18°35	25°D33	26°59	13°17	n.a.	S 8
S 9	21 47 22	29° 4'59	10♈18	15°47	27° 4	14°11	19°53	22°11	29°50	21°42	18°35	25°34	26°56	13°23	n.a.	S 9
M10	21 51 19	0♍ 4'01	24°57	15°12	26°59	14°50	20° 4	22° 7	29°47	21°40	18°35	25°35	26°53	13°30	n.a.	M10
T 11	21 55 15	1° 3'01	9♉22	14°43	26°52	15°28	20°16	22° 3	29°45	21°39	18°35	25°37	26°50	13°37	n.a.	T 11
W12	21 59 12	2° 1'59	23°31	14°20	26°43	16° 7	20°27	21°59	29°43	21°37	18°R35	25°38	26°46	13°43	n.a.	W12
T 13	22 3 9	3° 0'55	7♊23	14° 3	26°31	16°46	20°39	21°55	29°41	21°35	18°35	25°R38	26°43	13°50	n.a.	T 13
F 14	22 7 5	3°59'49	20°58	13°52	26°17	17°24	20°50	21°51	29°39	21°34	18°35	25°37	26°40	13°56	n.a.	F 14
S 15	22 11 2	4°58'41	4♋15	13°D47	26° 0	18° 3	21° 2	21°47	29°37	21°32	18°35	25°35	26°37	14° 3	n.a.	S 15
S 16	22 14 58	5°57'30	17°17	13°48	25°40	18°41	21°13	21°43	29°35	21°31	18°34	25°33	26°34	14°10	n.a.	S 16
M17	22 18 55	6°56'18	0♌ 4	13°55	25°19	19°20	21°25	21°39	29°33	21°29	18°34	25°30	26°31	14°16	n.a.	M17
T 18	22 22 51	7°55'03	12°38	14° 7	24°55	19°58	21°37	21°35	29°31	21°28	18°34	25°27	26°27	14°23	n.a.	T 18
W19	22 26 48	8°53'46	25° 0	14°24	24°28	20°37	21°49	21°30	29°29	21°26	18°34	25°25	26°24	14°30	n.a.	W19
T 20	22 30 45	9°52'27	7♍12	14°47	24° 0	21°15	22° 1	21°26	29°28	21°25	18°34	25°23	26°21	14°36	n.a.	T 20
F 21	22 34 41	10°51'05	19°14	15°13	23°30	21°53	22°13	21°22	29°26	21°23	18°33	25°22	26°18	14°43	n.a.	F 21
S 22	22 38 38	11°49'41	1♎ 9	15°45	22°58	22°32	22°25	21°17	29°24	21°21	18°33	25°D22	26°15	14°50	n.a.	S 22
S 23	22 42 34	12°48'15	12°59	16°20	22°24	23°10	22°37	21°13	29°22	21°20	18°33	25°23	26°11	14°56	n.a.	S 23
M24	22 46 31	13°46'46	24°46	16°59	21°49	23°49	22°49	21° 9	29°21	21°18	18°32	25°24	26° 8	15° 3	n.a.	M24
T 25	22 50 27	14°45'15	6♏35	17°42	21°13	24°27	23° 2	21° 4	29°19	21°16	18°32	25°25	26° 5	15°10	n.a.	T 25
W26	22 54 24	15°43'41	18°28	18°29	20°35	25° 6	23°14	21° 0	29°18	21°15	18°31	25°26	26° 2	15°16	n.a.	W26
T 27	22 58 20	16°42'05	0♐30	19°19	19°57	25°44	23°27	20°56	29°16	21°13	18°31	25°27	25°59	15°23	n.a.	T 27
F 28	23 2 17	17°40'27	12°45	20°12	19°19	26°23	23°39	20°51	29°15	21°12	18°30	25°R27	25°56	15°30	n.a.	F 28
S 29	23 6 13	18°38'46	25°18	21° 8	18°40	27° 1	23°52	20°47	29°13	21°10	18°30	25°27	25°52	15°36	n.a.	S 29
S 30	23 10 10	19♍37'03	8♑13	22♌ 7	18♍ 1	27♎39	24♎ 4	20♓42	29♑12	21♓ 8	18♉29	25♍27	25♍49	15♎43	n.a.	S 30

Delta T = 161h37m18s Julian Calendar 1 Nov. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11572 BCE

DECEMBER 11572 BCE (-11571) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 6	20♍35'17	21♑32	23♌ 8	17°R23	28♎18	24♎17	20°R38	29°R10	21°R 7	18°R28	25°R26	25♍46	15♎50	n.a.	M 1
T 2	23 18 3	21°33'29	5♒19	24°12	16♍44	28°56	24°30	20♓34	29♑ 9	21♓ 5	18♉28	25♍26	25°43	15°56	n.a.	T 2
W 3	23 21 59	22°31'38	19°31	25°19	16° 7	29°34	24°43	20°29	29° 8	21° 3	18°27	25°25	25°40	16° 3	n.a.	W 3
T 4	23 25 56	23°29'45	4♓ 8	26°28	15°31	0♏13	24°55	20°25	29° 7	21° 2	18°26	25°25	25°36	16°10	n.a.	T 4
F 5	23 29 52	24°27'50	19° 2	27°40	14°56	0°51	25° 8	20°20	29° 5	21° 0	18°26	25°25	25°33	16°16	n.a.	F 5
S 6	23 33 49	25°25'53	4♈ 8	28°53	14°22	1°29	25°21	20°16	29° 4	20°58	18°25	25°25	25°30	16°23	n.a.	S 6
S 7	23 37 45	26°23'54	19°15	0♍ 9	13°50	2° 8	25°34	20°11	29° 3	20°57	18°24	25°25	25°27	16°30	n.a.	S 7
M 8	23 41 42	27°21'53	4♉15	1°27	13°20	2°46	25°47	20° 7	29° 2	20°55	18°23	25°25	25°24	16°36	n.a.	M 8
T 9	23 45 38	28°19'50	19° 0	2°47	12°52	3°24	26° 0	20° 3	29° 1	20°54	18°22	25°25	25°21	16°43	n.a.	T 9
W10	23 49 35	29°17'46	3♊25	4° 9	12°26	4° 3	26°14	19°58	29° 0	20°52	18°21	25°24	25°17	16°49	n.a.	W10
T 11	23 53 31	0♎15'39	17°26	5°32	12° 2	4°41	26°27	19°54	29° 0	20°50	18°20	25°24	25°14	16°56	n.a.	T 11
F 12	23 57 28	1°13'32	1♋ 3	6°58	11°40	5°19	26°40	19°50	28°59	20°49	18°20	25°D24	25°11	17° 3	n.a.	F 12
S 13	0 1 24	2°11'22	14°17	8°26	11°21	5°58	26°53	19°46	28°58	20°47	18°19	25°24	25° 8	17° 9	n.a.	S 13
S 14	0 5 21	3° 9'11	27° 9	9°55	11° 4	6°36	27° 6	19°41	28°57	20°46	18°18	25°25	25° 5	17°16	n.a.	S 14
M15	0 9 17	4° 6'59	9♌44	11°27	10°49	7°14	27°20	19°37	28°57	20°44	18°16	25°25	25° 2	17°23	n.a.	M15
T 16	0 13 14	5° 4'44	22° 3	13° 0	10°38	7°52	27°33	19°33	28°56	20°42	18°15	25°26	24°58	17°29	n.a.	T 16
W17	0 17 10	6° 2'28	4♍11	14°35	10°28	8°31	27°47	19°29	28°55	20°41	18°14	25°27	24°55	17°36	n.a.	W17
T 18	0 21 6	7° 0'11	16°11	16°11	10°21	9° 9	28° 0	19°25	28°55	20°39	18°13	25°28	24°52	17°43	n.a.	T 18
F 19	0 25 3	7°57'52	28° 4	17°50	10°16	9°47	28°14	19°20	28°54	20°38	18°12	25°R28	24°49	17°49	n.a.	F 19
S 20	0 28 59	8°55'31	9♎53	19°30	10°D14	10°25	28°27	19°16	28°54	20°36	18°11	25°28	24°46	17°56	n.a.	S 20
S 21	0 32 56	9°53'08	21°41	21°12	10°14	11° 4	28°41	19°12	28°54	20°35	18°10	25°26	24°42	18° 3	n.a.	S 21
M22	0 36 52	10°50'43	3♏29	22°56	10°17	11°42	28°54	19° 8	28°53	20°33	18° 9	25°24	24°39	18° 9	n.a.	M22
T 23	0 40 49	11°48'17	15°21	24°42	10°22	12°20	29° 8	19° 5	28°53	20°32	18° 7	25°22	24°36	18°16	n.a.	T 23
W24	0 44 45	12°45'50	27°18	26°29	10°29	12°58	29°21	19° 1	28°53	20°30	18° 6	25°19	24°33	18°23	n.a.	W24
T 25	0 48 42	13°43'20	9♐23	28°19	10°38	13°36	29°35	18°57	28°53	20°29	18° 5	25°17	24°30	18°29	n.a.	T 25
F 26	0 52 38	14°40'49	21°41	0♎10	10°49	14°15	29°49	18°53	28°53	20°27	18° 4	25°15	24°27	18°36	n.a.	F 26
S 27	0 56 34	15°38'16	4♑13	2° 3	11° 2	14°53	0♏ 2	18°49	28°D53	20°26	18° 2	25°14	24°23	18°43	n.a.	S 27
S 28	1 0 31	16°35'41	17° 4	3°57	11°17	15°31	0°16	18°46	28°53	20°24	18° 1	25°D13	24°20	18°49	n.a.	S 28
M29	1 4 27	17°33'04	0♒17	5°54	11°35	16° 9	0°30	18°42	28°53	20°23	18° 0	25°14	24°17	18°56	n.a.	M29
T 30	1 8 24	18°30'26	13°55	7°52	11°54	16°47	0°44	18°38	28°53	20°21	17°58	25°15	24°14	19° 3	n.a.	T 30
W31	1 12 20	19♎27'45	27♒58	9♎52	12♍14	17♏26	0♏57	18♓35	28♑53	20♓20	17♉57	25♍16	24♍11	19♎ 9	n.a.	W31

Delta T = 161h37m11s Julian Calendar

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

JANUARY 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 17	20♎25'03	12♓27	11♎53	12♍37	18♏ 4	1♏11	18°R31	28♑53	20°R19	17°R55	25♍17	24♍ 7	19♎16	n.a.	T 1
F 2	1 20 13	21°22'20	27°17	13°56	13° 1	18°42	1°25	18♓28	28°54	20♓17	17♉54	25°R18	24° 4	19°23	n.a.	F 2
S 3	1 24 9	22°19'35	12♈24	16° 1	13°27	19°20	1°39	18°25	28°54	20°16	17°52	25°17	24° 1	19°29	n.a.	S 3
S 4	1 28 6	23°16'49	27°38	18° 7	13°55	19°58	1°53	18°22	28°54	20°15	17°51	25°15	23°58	19°36	n.a.	S 4
M 5	1 32 2	24°14'01	12♉49	20°14	14°23	20°36	2° 6	18°18	28°55	20°13	17°50	25°12	23°55	19°43	n.a.	M 5
T 6	1 35 59	25°11'13	27°48	22°22	14°54	21°14	2°20	18°15	28°55	20°12	17°48	25° 7	23°52	19°49	n.a.	T 6
W 7	1 39 55	26° 8'24	12♊27	24°31	15°26	21°53	2°34	18°12	28°56	20°11	17°47	25° 3	23°48	19°56	n.a.	W 7
T 8	1 43 52	27° 5'33	26°40	26°41	15°59	22°31	2°48	18° 9	28°57	20°10	17°45	25° 0	23°45	20° 3	n.a.	T 8
F 9	1 47 48	28° 2'42	10♋24	28°51	16°33	23° 9	3° 2	18° 6	28°57	20° 8	17°44	24°57	23°42	20° 9	n.a.	F 9
S 10	1 51 44	28°59'50	23°41	1♏ 2	17° 9	23°47	3°16	18° 3	28°58	20° 7	17°42	24°D56	23°39	20°16	n.a.	S 10
S 11	1 55 41	29°56'57	6♌33	3°12	17°46	24°25	3°30	18° 1	28°59	20° 6	17°40	24°56	23°36	20°23	n.a.	S 11
M12	1 59 37	0♏54'04	19° 3	5°22	18°24	25° 3	3°44	17°58	28°59	20° 5	17°39	24°57	23°33	20°29	n.a.	M12
T 13	2 3 34	1°51'10	1♍16	7°32	19° 3	25°41	3°57	17°55	29° 0	20° 4	17°37	24°59	23°29	20°36	n.a.	T 13
W14	2 7 30	2°48'14	13°16	9°40	19°43	26°20	4°11	17°53	29° 1	20° 3	17°36	25° 0	23°26	20°43	n.a.	W14
T 15	2 11 27	3°45'19	25° 9	11°47	20°24	26°58	4°25	17°50	29° 2	20° 1	17°34	25°R 1	23°23	20°49	n.a.	T 15
F 16	2 15 23	4°42'22	6♎57	13°53	21° 6	27°36	4°39	17°48	29° 3	20° 0	17°33	25° 0	23°20	20°56	n.a.	F 16
S 17	2 19 19	5°39'25	18°44	15°57	21°49	28°14	4°53	17°46	29° 4	19°59	17°31	24°57	23°17	21° 3	n.a.	S 17
S 18	2 23 16	6°36'27	0♏33	18° 0	22°33	28°52	5° 7	17°43	29° 5	19°58	17°29	24°53	23°13	21° 9	n.a.	S 18
M19	2 27 12	7°33'28	12°25	20° 0	23°18	29°30	5°21	17°41	29° 7	19°57	17°28	24°47	23°10	21°16	n.a.	M19
T 20	2 31 9	8°30'29	24°23	21°58	24° 4	0♐ 8	5°35	17°39	29° 8	19°56	17°26	24°39	23° 7	21°23	n.a.	T 20
W21	2 35 5	9°27'29	6♐29	23°54	24°50	0°46	5°49	17°37	29° 9	19°55	17°24	24°31	23° 4	21°29	n.a.	W21
T 22	2 39 2	10°24'28	18°43	25°47	25°37	1°25	6° 3	17°35	29°10	19°55	17°23	24°23	23° 1	21°36	n.a.	T 22
F 23	2 42 58	11°21'26	1♑ 8	27°38	26°25	2° 3	6°16	17°34	29°12	19°54	17°21	24°16	22°58	21°43	n.a.	F 23
S 24	2 46 55	12°18'24	13°46	29°26	27°14	2°41	6°30	17°32	29°13	19°53	17°19	24°11	22°54	21°49	n.a.	S 24
S 25	2 50 51	13°15'20	26°39	1♐11	28° 3	3°19	6°44	17°30	29°15	19°52	17°18	24° 7	22°51	21°56	n.a.	S 25
M26	2 54 48	14°12'16	9♒50	2°54	28°53	3°57	6°58	17°29	29°16	19°51	17°16	24°D 6	22°48	22° 3	n.a.	M26
T 27	2 58 44	15° 9'11	23°21	4°34	29°44	4°35	7°12	17°27	29°18	19°50	17°14	24° 6	22°45	22° 9	n.a.	T 27
W28	3 2 40	16° 6'06	7♓13	6°11	0♎35	5°13	7°26	17°26	29°19	19°50	17°13	24° 7	22°42	22°16	n.a.	W28
T 29	3 6 37	17° 2'59	21°29	7°45	1°27	5°52	7°39	17°25	29°21	19°49	17°11	24°R 8	22°38	22°23	n.a.	T 29
F 30	3 10 33	17°59'52	6♈ 6	9°17	2°19	6°30	7°53	17°24	29°23	19°48	17° 9	24° 7	22°35	22°29	n.a.	F 30
S 31	3 14 30	18♏56'44	21♈ 0	10♐46	3♎12	7♐ 8	8♏ 7	17♓23	29♑25	19♓48	17♉ 8	24♍ 5	22♍32	22♎36	n.a.	S 31

Delta T = 161h37m03s Julian Calendar 1 Jan. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11572 BCE

FEBRUARY 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 26	19♏53'36	6♉ 5	12♐12	4♎ 5	7♐46	8♏21	17°R22	29♑26	19°R47	17°R 6	24°R 0	22♍29	22♎43	n.a.	S 1
M 2	3 22 23	20°50'28	21°12	13°34	4°59	8°24	8°34	17♓21	29°28	19♓46	17♉ 4	23♍53	22°26	22°49	n.a.	M 2
T 3	3 26 19	21°47'19	6♊11	14°54	5°54	9° 2	8°48	17°20	29°30	19°46	17° 3	23°45	22°23	22°56	n.a.	T 3
W 4	3 30 16	22°44'10	20°53	16°11	6°49	9°40	9° 2	17°19	29°32	19°45	17° 1	23°36	22°19	23° 3	n.a.	W 4
T 5	3 34 12	23°41'02	5♋12	17°25	7°44	10°18	9°16	17°19	29°34	19°45	17° 0	23°28	22°16	23° 9	n.a.	T 5
F 6	3 38 9	24°37'53	19° 2	18°36	8°40	10°57	9°29	17°18	29°36	19°44	16°58	23°22	22°13	23°16	n.a.	F 6
S 7	3 42 5	25°34'45	2♌23	19°44	9°37	11°35	9°43	17°18	29°38	19°44	16°56	23°17	22°10	23°23	n.a.	S 7
S 8	3 46 2	26°31'37	15°18	20°49	10°33	12°13	9°56	17°17	29°40	19°43	16°55	23°15	22° 7	23°29	n.a.	S 8
M 9	3 49 58	27°28'29	27°49	21°50	11°31	12°51	10°10	17°17	29°42	19°43	16°53	23°D14	22° 4	23°36	n.a.	M 9
T 10	3 53 55	28°25'21	10♍ 1	22°48	12°28	13°29	10°24	17°17	29°45	19°43	16°51	23°15	22° 0	23°43	n.a.	T 10
W11	3 57 51	29°22'13	22° 0	23°43	13°26	14° 7	10°37	17°D17	29°47	19°42	16°50	23°R15	21°57	23°49	n.a.	W11
T 12	4 1 48	0♐19'06	3♎50	24°34	14°25	14°46	10°51	17°17	29°49	19°42	16°48	23°15	21°54	23°56	n.a.	T 12
F 13	4 5 44	1°16'00	15°38	25°21	15°23	15°24	11° 4	17°17	29°52	19°42	16°47	23°12	21°51	24° 3	n.a.	F 13
S 14	4 9 41	2°12'53	27°26	26° 5	16°23	16° 2	11°17	17°17	29°54	19°41	16°45	23° 8	21°48	24° 9	n.a.	S 14
S 15	4 13 38	3° 9'47	9♏18	26°45	17°22	16°40	11°31	17°17	29°56	19°41	16°43	23° 0	21°44	24°16	n.a.	S 15
M16	4 17 34	4° 6'42	21°17	27°21	18°22	17°18	11°44	17°18	29°59	19°41	16°42	22°50	21°41	24°23	n.a.	M16
T 17	4 21 31	5° 3'37	3♐25	27°53	19°22	17°57	11°58	17°18	0♒ 1	19°41	16°40	22°39	21°38	24°29	n.a.	T 17
W18	4 25 27	6° 0'32	15°43	28°21	20°22	18°35	12°11	17°19	0° 4	19°41	16°39	22°26	21°35	24°36	n.a.	W18
T 19	4 29 24	6°57'28	28°12	28°44	21°23	19°13	12°24	17°20	0° 6	19°41	16°37	22°14	21°32	24°43	n.a.	T 19
F 20	4 33 20	7°54'24	10♑51	29° 3	22°24	19°51	12°37	17°20	0° 9	19°41	16°36	22° 3	21°29	24°49	n.a.	F 20
S 21	4 37 17	8°51'20	23°42	29°18	23°26	20°30	12°50	17°21	0°12	19°D41	16°34	21°54	21°25	24°56	n.a.	S 21
S 22	4 41 13	9°48'16	6♒45	29°28	24°27	21° 8	13° 4	17°22	0°14	19°41	16°33	21°48	21°22	25° 3	n.a.	S 22
M23	4 45 10	10°45'13	20° 2	29°33	25°29	21°46	13°17	17°23	0°17	19°41	16°31	21°45	21°19	25° 9	n.a.	M23
T 24	4 49 7	11°42'10	3♓33	29°R34	26°31	22°24	13°30	17°24	0°20	19°41	16°30	21°44	21°16	25°16	n.a.	T 24
W25	4 53 3	12°39'07	17°21	29°31	27°34	23° 3	13°43	17°26	0°23	19°41	16°28	21°43	21°13	25°23	n.a.	W25
T 26	4 57 0	13°36'05	1♈25	29°22	28°36	23°41	13°56	17°27	0°25	19°41	16°27	21°43	21° 9	25°29	n.a.	T 26
F 27	5 0 56	14°33'02	15°46	29°10	29°39	24°19	14° 9	17°28	0°28	19°41	16°25	21°42	21° 6	25°36	n.a.	F 27
S 28	5 4 53	15♐30'01	0♑22	28♐53	0♏42	24♐58	14♏21	17♓30	0♒31	19♓41	16♉24	21♍38	21♍ 3	25♎43	n.a.	S 28

Delta T = 161h36m56s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

MARCH 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 49	16♐26'59	15♉ 7	28°R31	1♏46	25♐36	14♏34	17♓32	0♒34	19♓42	16°R23	21°R32	21♍ 0	25♎49	n.a.	S 1
M 2	5 12 46	17°23'59	29°56	28♐ 6	2°49	26°14	14°47	17°33	0°37	19°42	16♉21	21♍23	20°57	25°56	n.a.	M 2
T 3	5 16 43	18°20'59	14♊41	27°38	3°53	26°53	15° 0	17°35	0°40	19°42	16°20	21°13	20°54	26° 3	n.a.	T 3
W 4	5 20 39	19°18'00	29°13	27° 6	4°57	27°31	15°12	17°37	0°43	19°43	16°19	21° 1	20°50	26° 9	n.a.	W 4
T 5	5 24 36	20°15'02	13♋26	26°32	6° 2	28° 9	15°25	17°39	0°46	19°43	16°17	20°51	20°47	26°16	n.a.	T 5
F 6	5 28 33	21°12'05	27°13	25°56	7° 6	28°48	15°37	17°41	0°49	19°43	16°16	20°42	20°44	26°23	n.a.	F 6
S 7	5 32 29	22° 9'09	10♌35	25°18	8°11	29°26	15°50	17°43	0°52	19°44	16°15	20°35	20°41	26°29	n.a.	S 7
S 8	5 36 26	23° 6'14	23°30	24°39	9°16	0♑ 4	16° 2	17°45	0°55	19°44	16°13	20°31	20°38	26°36	n.a.	S 8
M 9	5 40 22	24° 3'21	6♍ 3	24° 0	10°21	0°43	16°15	17°48	0°59	19°45	16°12	20°29	20°35	26°43	n.a.	M 9
T 10	5 44 19	25° 0'29	18°16	23°21	11°27	1°21	16°27	17°50	1° 2	19°45	16°11	20°29	20°31	26°49	n.a.	T 10
W11	5 48 16	25°57'38	0♎16	22°44	12°32	2° 0	16°39	17°53	1° 5	19°46	16°10	20°29	20°28	26°56	n.a.	W11
T 12	5 52 12	26°54'48	12° 8	22° 8	13°38	2°38	16°51	17°55	1° 8	19°46	16° 9	20°28	20°25	27° 3	n.a.	T 12
F 13	5 56 9	27°52'00	23°57	21°35	14°44	3°17	17° 3	17°58	1°11	19°47	16° 8	20°26	20°22	27° 9	n.a.	F 13
S 14	6 0 6	28°49'14	5♏47	21° 5	15°51	3°55	17°15	18° 1	1°15	19°48	16° 6	20°21	20°19	27°16	n.a.	S 14
S 15	6 4 2	29°46'28	17°44	20°39	16°57	4°33	17°27	18° 3	1°18	19°48	16° 5	20°14	20°15	27°23	n.a.	S 15
M16	6 7 59	0♑43'45	29°51	20°17	18° 3	5°12	17°39	18° 6	1°21	19°49	16° 4	20° 4	20°12	27°29	n.a.	M16
T 17	6 11 55	1°41'02	12♐ 9	19°59	19°10	5°51	17°51	18° 9	1°25	19°50	16° 3	19°52	20° 9	27°36	n.a.	T 17
W18	6 15 52	2°38'21	24°41	19°47	20°17	6°29	18° 3	18°12	1°28	19°51	16° 2	19°40	20° 6	27°43	n.a.	W18
T 19	6 19 49	3°35'42	7♑27	19°39	21°24	7° 8	18°14	18°16	1°32	19°51	16° 1	19°27	20° 3	27°49	n.a.	T 19
F 20	6 23 45	4°33'04	20°25	19°D38	22°31	7°46	18°26	18°19	1°35	19°52	16° 0	19°16	20° 0	27°56	n.a.	F 20
S 21	6 27 42	5°30'27	3♒36	19°42	23°39	8°25	18°37	18°22	1°38	19°53	16° 0	19° 7	19°56	28° 3	n.a.	S 21
S 22	6 31 39	6°27'51	16°58	19°52	24°46	9° 3	18°49	18°25	1°42	19°54	15°59	19° 1	19°53	28°10	n.a.	S 22
M23	6 35 35	7°25'17	0♓31	20° 8	25°54	9°42	19° 0	18°29	1°45	19°55	15°58	18°58	19°50	28°16	n.a.	M23
T 24	6 39 32	8°22'44	14°13	20°30	27° 2	10°21	19°11	18°33	1°49	19°56	15°57	18°D56	19°47	28°23	n.a.	T 24
W25	6 43 29	9°20'12	28° 5	20°59	28°10	10°59	19°23	18°36	1°53	19°57	15°56	18°57	19°44	28°30	n.a.	W25
T 26	6 47 25	10°17'42	12♈ 6	21°33	29°18	11°38	19°34	18°40	1°56	19°58	15°55	18°R57	19°41	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 51 22	11°15'12	26°17	22°13	0♐27	12°17	19°45	18°44	2° 0	19°59	15°55	18°56	19°37	28°43	n.a.	F 27
S 28	6 55 19	12°12'44	10♉36	23° 0	1°35	12°55	19°56	18°48	2° 3	20° 0	15°54	18°53	19°34	28°50	n.a.	S 28
S 29	6 59 15	13°10'18	24°59	23°52	2°44	13°34	20° 6	18°51	2° 7	20° 1	15°53	18°48	19°31	28°56	n.a.	S 29
M30	7 3 12	14° 7'53	9♊24	24°51	3°52	14°13	20°17	18°55	2°10	20° 2	15°53	18°40	19°28	29° 3	n.a.	M30
T 31	7 7 9	15♑ 5'29	23♊44	25♐55	5♐ 1	14♑51	20♏28	19♓ 0	2♒14	20♓ 4	15♉52	18♍31	19♍25	29♎10	n.a.	T 31

Delta T = 161h36m49s Julian Calendar 1 March 11571 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11572 BCE

APRIL 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 5	16♑ 3'07	7♋54	27♐ 4	6♐10	15♑30	20♏38	19♓ 4	2♒18	20♓ 5	15°R51	18°R21	19♍21	29♎16	n.a.	W 1
T 2	7 15 2	17° 0'47	21°48	28°19	7°19	16° 9	20°49	19° 8	2°21	20° 6	15♉51	18♍12	19°18	29°23	n.a.	T 2
F 3	7 18 59	17°58'28	5♌23	29°40	8°29	16°48	20°59	19°12	2°25	20° 7	15°50	18° 4	19°15	29°30	n.a.	F 3
S 4	7 22 55	18°56'12	18°37	1♑ 5	9°38	17°27	21° 9	19°17	2°29	20° 8	15°50	17°58	19°12	29°36	n.a.	S 4
S 5	7 26 52	19°53'57	1♍28	2°35	10°48	18° 5	21°20	19°21	2°32	20°10	15°49	17°55	19° 9	29°43	n.a.	S 5
M 6	7 30 49	20°51'44	13°59	4° 9	11°57	18°44	21°30	19°26	2°36	20°11	15°49	17°D53	19° 6	29°50	n.a.	M 6
T 7	7 34 46	21°49'34	26°12	5°48	13° 7	19°23	21°39	19°30	2°40	20°12	15°48	17°53	19° 2	29°56	n.a.	T 7
W 8	7 38 42	22°47'25	8♎13	7°30	14°17	20° 2	21°49	19°35	2°43	20°14	15°48	17°54	18°59	0♏ 3	n.a.	W 8
T 9	7 42 39	23°45'19	20° 6	9°16	15°27	20°41	21°59	19°39	2°47	20°15	15°48	17°R55	18°56	0°10	n.a.	T 9
F 10	7 46 36	24°43'15	1♏56	11° 5	16°38	21°20	22° 9	19°44	2°51	20°17	15°47	17°55	18°53	0°16	n.a.	F 10
S 11	7 50 32	25°41'14	13°48	12°56	17°48	21°59	22°18	19°49	2°55	20°18	15°47	17°53	18°50	0°23	n.a.	S 11
S 12	7 54 29	26°39'14	25°48	14°50	18°58	22°38	22°27	19°54	2°58	20°20	15°47	17°49	18°47	0°30	n.a.	S 12
M13	7 58 26	27°37'17	8♐ 0	16°46	20° 9	23°17	22°37	19°59	3° 2	20°21	15°47	17°43	18°43	0°36	n.a.	M13
T 14	8 2 22	28°35'22	20°26	18°43	21°20	23°56	22°46	20° 4	3° 6	20°23	15°46	17°36	18°40	0°43	n.a.	T 14
W15	8 6 19	29°33'29	3♑ 9	20°42	22°31	24°35	22°55	20° 9	3°10	20°24	15°46	17°27	18°37	0°50	n.a.	W15
T 16	8 10 16	0♒31'39	16°10	22°41	23°42	25°14	23° 4	20°14	3°13	20°26	15°46	17°19	18°34	0°57	n.a.	T 16
F 17	8 14 12	1°29'51	29°28	24°41	24°53	25°53	23°13	20°19	3°17	20°27	15°46	17°12	18°31	1° 3	n.a.	F 17
S 18	8 18 9	2°28'04	13♒ 1	26°41	26° 4	26°32	23°21	20°24	3°21	20°29	15°46	17° 6	18°27	1°10	n.a.	S 18
S 19	8 22 6	3°26'20	26°48	28°42	27°15	27°11	23°30	20°30	3°25	20°31	15°D46	17° 2	18°24	1°17	n.a.	S 19
M20	8 26 2	4°24'38	10♓45	0♒42	28°26	27°50	23°38	20°35	3°29	20°32	15°46	17°D 0	18°21	1°23	n.a.	M20
T 21	8 29 59	5°22'58	24°48	2°41	29°38	28°30	23°46	20°41	3°32	20°34	15°46	17° 0	18°18	1°30	n.a.	T 21
W22	8 33 56	6°21'20	8♈56	4°40	0♑49	29° 9	23°55	20°46	3°36	20°36	15°46	17° 1	18°15	1°37	n.a.	W22
T 23	8 37 52	7°19'43	23° 6	6°38	2° 1	29°48	24° 3	20°52	3°40	20°38	15°46	17° 3	18°12	1°43	n.a.	T 23
F 24	8 41 49	8°18'09	7♉17	8°36	3°13	0♒27	24°10	20°57	3°44	20°39	15°47	17°R 3	18° 8	1°50	n.a.	F 24
S 25	8 45 46	9°16'37	21°27	10°33	4°25	1° 6	24°18	21° 3	3°47	20°41	15°47	17° 3	18° 5	1°57	n.a.	S 25
S 26	8 49 42	10°15'06	5♊33	12°28	5°37	1°46	24°26	21° 8	3°51	20°43	15°47	17° 1	18° 2	2° 3	n.a.	S 26
M27	8 53 39	11°13'38	19°35	14°23	6°49	2°25	24°33	21°14	3°55	20°45	15°47	16°57	17°59	2°10	n.a.	M27
T 28	8 57 35	12°12'12	3♋28	16°16	8° 1	3° 4	24°40	21°20	3°59	20°47	15°48	16°52	17°56	2°17	n.a.	T 28
W29	9 1 32	13°10'47	17°11	18° 9	9°13	3°44	24°48	21°26	4° 2	20°48	15°48	16°46	17°53	2°23	n.a.	W29
T 30	9 5 29	14♒ 9'25	0♌40	20♒ 0	10♑25	4♒23	24♏55	21♓32	4♒ 6	20♓50	15♉48	16♍41	17♍49	2♏30	n.a.	T 30

Delta T = 161h36m42s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

MAY 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 25	15♒ 8'05	13♌54	21♒50	11♉38	5♒ 3	25♏ 1	21♓37	4♒10	20♓52	15♉49	16°R37	17♍46	2♏37	n.a.	F 1
S 2	9 13 22	16° 6'47	26°51	23°39	12°50	5°42	25° 8	21°43	4°13	20°54	15°49	16♍34	17°43	2°44	n.a.	S 2
S 3	9 17 19	17° 5'32	9♍31	25°27	14° 3	6°21	25°15	21°49	4°17	20°56	15°50	16°33	17°40	2°50	n.a.	S 3
M 4	9 21 15	18° 4'19	21°55	27°14	15°16	7° 1	25°21	21°55	4°21	20°58	15°50	16°D32	17°37	2°57	n.a.	M 4
T 5	9 25 12	19° 3'09	4♎ 6	28°59	16°28	7°40	25°27	22° 1	4°25	21° 0	15°51	16°33	17°33	3° 4	n.a.	T 5
W 6	9 29 8	20° 2'01	16° 6	0♓44	17°41	8°20	25°33	22° 8	4°28	21° 2	15°51	16°35	17°30	3°10	n.a.	W 6
T 7	9 33 5	21° 0'56	27°58	2°27	18°54	8°59	25°39	22°14	4°32	21° 4	15°52	16°37	17°27	3°17	n.a.	T 7
F 8	9 37 2	21°59'54	9♏49	4°10	20° 7	9°39	25°45	22°20	4°35	21° 6	15°53	16°38	17°24	3°24	n.a.	F 8
S 9	9 40 58	22°58'54	21°41	5°51	21°20	10°19	25°51	22°26	4°39	21° 8	15°53	16°R39	17°21	3°30	n.a.	S 9
S 10	9 44 55	23°57'57	3♐41	7°31	22°34	10°58	25°56	22°32	4°43	21°10	15°54	16°38	17°18	3°37	n.a.	S 10
M11	9 48 52	24°57'02	15°53	9°10	23°47	11°38	26° 1	22°39	4°46	21°12	15°55	16°37	17°14	3°44	n.a.	M11
T 12	9 52 48	25°56'10	28°20	10°48	25° 0	12°18	26° 7	22°45	4°50	21°14	15°56	16°35	17°11	3°50	n.a.	T 12
W13	9 56 45	26°55'21	11♑ 8	12°26	26°14	12°57	26°11	22°51	4°53	21°16	15°56	16°32	17° 8	3°57	n.a.	W13
T 14	10 0 41	27°54'34	24°17	14° 2	27°27	13°37	26°16	22°58	4°57	21°18	15°57	16°29	17° 5	4° 4	n.a.	T 14
F 15	10 4 38	28°53'50	7♒48	15°37	28°41	14°17	26°21	23° 4	5° 1	21°20	15°58	16°27	17° 2	4°10	n.a.	F 15
S 16	10 8 34	29°53'09	21°40	17°11	29°55	14°57	26°25	23°11	5° 4	21°23	15°59	16°25	16°58	4°17	n.a.	S 16
S 17	10 12 31	0♓52'30	5♓50	18°44	1♒ 8	15°37	26°29	23°17	5° 8	21°25	16° 0	16°24	16°55	4°24	n.a.	S 17
M18	10 16 28	1°51'53	20°13	20°16	2°22	16°17	26°33	23°24	5°11	21°27	16° 1	16°D24	16°52	4°31	n.a.	M18
T 19	10 20 24	2°51'18	4♈44	21°47	3°36	16°56	26°37	23°30	5°15	21°29	16° 2	16°24	16°49	4°37	n.a.	T 19
W20	10 24 21	3°50'46	19°17	23°17	4°50	17°36	26°41	23°37	5°18	21°31	16° 3	16°25	16°46	4°44	n.a.	W20
T 21	10 28 17	4°50'16	3♉48	24°47	6° 4	18°16	26°44	23°43	5°21	21°33	16° 4	16°26	16°43	4°51	n.a.	T 21
F 22	10 32 14	5°49'48	18°11	26°15	7°18	18°56	26°48	23°50	5°25	21°35	16° 5	16°27	16°39	4°57	n.a.	F 22
S 23	10 36 10	6°49'22	2♊24	27°42	8°32	19°36	26°51	23°56	5°28	21°38	16° 7	16°R27	16°36	5° 4	n.a.	S 23
S 24	10 40 7	7°48'59	16°24	29° 8	9°46	20°16	26°54	24° 3	5°31	21°40	16° 8	16°27	16°33	5°11	n.a.	S 24
M25	10 44 3	8°48'37	0♋10	0♈33	11° 1	20°56	26°56	24°10	5°35	21°42	16° 9	16°27	16°30	5°17	n.a.	M25
T 26	10 48 0	9°48'18	13°42	1°56	12°15	21°36	26°59	24°16	5°38	21°44	16°10	16°26	16°27	5°24	n.a.	T 26
W27	10 51 57	10°48'00	27° 0	3°19	13°29	22°17	27° 1	24°23	5°41	21°47	16°12	16°25	16°24	5°31	n.a.	W27
T 28	10 55 53	11°47'45	10♌ 4	4°40	14°44	22°57	27° 4	24°30	5°45	21°49	16°13	16°25	16°20	5°37	n.a.	T 28
F 29	10 59 50	12°47'32	22°55	6° 0	15°58	23°37	27° 5	24°37	5°48	21°51	16°14	16°24	16°17	5°44	n.a.	F 29
S 30	11 3 46	13°47'21	5♍32	7°19	17°13	24°17	27° 7	24°43	5°51	21°53	16°16	16°24	16°14	5°51	n.a.	S 30
S 31	11 7 43	14♓47'13	17♍57	8♈37	18♒27	24♒57	27♏ 9	24♓50	5♒54	21♓55	16♉17	16°D24	16♍11	5♏58	n.a.	S 31

Delta T = 161h36m35s Julian Calendar 1 May 11571 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11571 BCE

JUNE 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 39	15♓47'06	0♎11	9♈53	19♒42	25♒37	27♏10	24♓57	5♒57	21♓58	16♉18	16♍24	16♍ 8	6♏ 4	n.a.	M 1
T 2	11 15 36	16°47'02	12°15	11° 7	20°57	26°18	27°11	25° 4	6° 0	22° 0	16°20	16°R24	16° 4	6°11	n.a.	T 2
W 3	11 19 32	17°47'01	24°12	12°20	22°11	26°58	27°12	25°11	6° 3	22° 2	16°21	16°24	16° 1	6°18	n.a.	W 3
T 4	11 23 29	18°47'02	6♏ 3	13°31	23°26	27°38	27°13	25°17	6° 6	22° 4	16°23	16°24	15°58	6°24	n.a.	T 4
F 5	11 27 25	19°47'05	17°53	14°40	24°41	28°19	27°14	25°24	6° 9	22° 7	16°24	16°23	15°55	6°31	n.a.	F 5
S 6	11 31 22	20°47'11	29°45	15°47	25°56	28°59	27°14	25°31	6°12	22° 9	16°26	16°23	15°52	6°38	n.a.	S 6
S 7	11 35 18	21°47'20	11♐43	16°52	27°11	29°40	27°R14	25°38	6°15	22°11	16°28	16°22	15°49	6°44	n.a.	S 7
M 8	11 39 15	22°47'31	23°52	17°54	28°26	0♓20	27°14	25°45	6°18	22°13	16°29	16°D22	15°45	6°51	n.a.	M 8
T 9	11 43 11	23°47'44	6♑16	18°54	29°41	1° 1	27°14	25°52	6°21	22°16	16°31	16°22	15°42	6°58	n.a.	T 9
W10	11 47 8	24°48'00	18°59	19°51	0♓56	1°41	27°14	25°58	6°24	22°18	16°33	16°23	15°39	7° 4	n.a.	W10
T 11	11 51 4	25°48'19	2♒ 6	20°45	2°11	2°22	27°13	26° 5	6°27	22°20	16°34	16°24	15°36	7°11	n.a.	T 11
F 12	11 55 0	26°48'40	15°39	21°35	3°26	3° 2	27°12	26°12	6°29	22°22	16°36	16°25	15°33	7°18	n.a.	F 12
S 13	11 58 57	27°49'03	29°37	22°21	4°42	3°43	27°11	26°19	6°32	22°25	16°38	16°26	15°29	7°25	n.a.	S 13
S 14	12 2 53	28°49'28	13♓59	23° 3	5°57	4°24	27°10	26°26	6°35	22°27	16°40	16°R26	15°26	7°31	n.a.	S 14
M15	12 6 50	29°49'56	28°42	23°40	7°12	5° 4	27° 8	26°33	6°37	22°29	16°41	16°26	15°23	7°38	n.a.	M15
T 16	12 10 46	0♈50'25	13♈38	24°13	8°27	5°45	27° 7	26°39	6°40	22°31	16°43	16°25	15°20	7°45	n.a.	T 16
W17	12 14 43	1°50'57	28°38	24°39	9°43	6°26	27° 5	26°46	6°42	22°34	16°45	16°23	15°17	7°51	n.a.	W17
T 18	12 18 39	2°51'30	13♉35	24°59	10°58	7° 6	27° 3	26°53	6°45	22°36	16°47	16°21	15°14	7°58	n.a.	T 18
F 19	12 22 36	3°52'06	28°20	25°13	12°14	7°47	27° 0	27° 0	6°47	22°38	16°49	16°19	15°10	8° 5	n.a.	F 19
S 20	12 26 32	4°52'43	12♊47	25°R19	13°29	8°28	26°58	27° 7	6°50	22°40	16°51	16°17	15° 7	8°11	n.a.	S 20
S 21	12 30 29	5°53'22	26°54	25°17	14°45	9° 9	26°55	27°14	6°52	22°43	16°53	16°16	15° 4	8°18	n.a.	S 21
M22	12 34 25	6°54'02	10♋37	25° 7	16° 0	9°50	26°52	27°20	6°55	22°45	16°55	16°D16	15° 1	8°25	n.a.	M22
T 23	12 38 21	7°54'44	24° 0	24°48	17°16	10°31	26°49	27°27	6°57	22°47	16°57	16°16	14°58	8°31	n.a.	T 23
W24	12 42 18	8°55'28	7♌ 2	24°19	18°31	11°12	26°46	27°34	6°59	22°49	16°59	16°18	14°55	8°38	n.a.	W24
T 25	12 46 14	9°56'13	19°48	23°41	19°47	11°53	26°42	27°41	7° 1	22°51	17° 1	16°20	14°51	8°45	n.a.	T 25
F 26	12 50 11	10°57'00	2♍19	22°54	21° 2	12°34	26°39	27°47	7° 3	22°54	17° 3	16°21	14°48	8°52	n.a.	F 26
S 27	12 54 7	11°57'48	14°38	21°57	22°18	13°15	26°35	27°54	7° 6	22°56	17° 5	16°R22	14°45	8°58	n.a.	S 27
S 28	12 58 4	12°58'38	26°48	20°53	23°34	13°56	26°31	28° 1	7° 8	22°58	17° 7	16°21	14°42	9° 5	n.a.	S 28
M29	13 2 0	13°59'29	8♎50	19°42	24°49	14°37	26°27	28° 7	7°10	23° 0	17° 9	16°19	14°39	9°12	n.a.	M29
T 30	13 5 57	15♈ 0'23	20♎47	18♈26	26♓ 5	15♓18	26♏22	28♓14	7♒12	23♓ 2	17♉11	16♍16	14♍35	9♏18	n.a.	T 30

Delta T = 161h36m27s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

JULY 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 53	16♈ 1'17	2♏40	17°R 7	27♓21	15♓59	26°R18	28♓21	7♒13	23♓ 4	17♉13	16°R11	14♍32	9♏25	n.a.	W 1
T 2	13 13 49	17° 2'14	14°31	15♈47	28°37	16°40	26♏13	28°27	7°15	23° 6	17°16	16♍ 5	14°29	9°32	n.a.	T 2
F 3	13 17 46	18° 3'12	26°22	14°30	29°52	17°22	26° 8	28°34	7°17	23° 8	17°18	15°59	14°26	9°38	n.a.	F 3
S 4	13 21 42	19° 4'13	8♐15	13°17	1♈ 8	18° 3	26° 3	28°41	7°19	23°11	17°20	15°54	14°23	9°45	n.a.	S 4
S 5	13 25 39	20° 5'15	20°13	12°11	2°24	18°44	25°58	28°47	7°21	23°13	17°22	15°49	14°20	9°52	n.a.	S 5
M 6	13 29 35	21° 6'18	2♑20	11°13	3°40	19°25	25°52	28°54	7°22	23°15	17°24	15°45	14°16	9°59	n.a.	M 6
T 7	13 33 32	22° 7'24	14°40	10°26	4°56	20° 7	25°47	29° 0	7°24	23°17	17°27	15°43	14°13	10° 5	n.a.	T 7
W 8	13 37 28	23° 8'31	27°17	9°50	6°12	20°48	25°41	29° 7	7°25	23°19	17°29	15°D43	14°10	10°12	n.a.	W 8
T 9	13 41 24	24° 9'40	10♒15	9°26	7°27	21°30	25°35	29°13	7°27	23°21	17°31	15°44	14° 7	10°19	n.a.	T 9
F 10	13 45 21	25°10'50	23°39	9°14	8°43	22°11	25°29	29°19	7°28	23°23	17°34	15°46	14° 4	10°25	n.a.	F 10
S 11	13 49 17	26°12'02	7♓30	9°D13	9°59	22°52	25°23	29°26	7°30	23°25	17°36	15°47	14° 0	10°32	n.a.	S 11
S 12	13 53 14	27°13'16	21°49	9°23	11°15	23°34	25°16	29°32	7°31	23°27	17°38	15°R47	13°57	10°39	n.a.	S 12
M13	13 57 10	28°14'30	6♈34	9°43	12°31	24°16	25°10	29°38	7°32	23°29	17°40	15°45	13°54	10°45	n.a.	M13
T 14	14 1 7	29°15'47	21°39	10°12	13°47	24°57	25° 3	29°45	7°34	23°31	17°43	15°41	13°51	10°52	n.a.	T 14
W15	14 5 3	0♉17'04	6♉56	10°51	15° 3	25°39	24°57	29°51	7°35	23°32	17°45	15°36	13°48	10°59	n.a.	W15
T 16	14 8 59	1°18'23	22°13	11°36	16°19	26°20	24°50	29°57	7°36	23°34	17°47	15°29	13°45	11° 6	n.a.	T 16
F 17	14 12 56	2°19'43	7♊19	12°29	17°35	27° 2	24°43	0♈ 3	7°37	23°36	17°50	15°21	13°41	11°12	n.a.	F 17
S 18	14 16 52	3°21'03	22° 7	13°27	18°51	27°44	24°35	0° 9	7°38	23°38	17°52	15°14	13°38	11°19	n.a.	S 18
S 19	14 20 49	4°22'24	6♋28	14°30	20° 7	28°25	24°28	0°16	7°39	23°40	17°55	15° 9	13°35	11°26	n.a.	S 19
M20	14 24 45	5°23'46	20°20	15°38	21°23	29° 7	24°21	0°22	7°40	23°42	17°57	15° 6	13°32	11°32	n.a.	M20
T 21	14 28 42	6°25'09	3♌45	16°50	22°39	29°49	24°13	0°28	7°41	23°43	17°59	15°D 4	13°29	11°39	n.a.	T 21
W22	14 32 38	7°26'32	16°44	18° 5	23°55	0♈31	24° 6	0°33	7°42	23°45	18° 2	15° 5	13°26	11°46	n.a.	W22
T 23	14 36 35	8°27'55	29°22	19°23	25°10	1°12	23°58	0°39	7°42	23°47	18° 4	15° 6	13°22	11°53	n.a.	T 23
F 24	14 40 31	9°29'20	11♍42	20°43	26°26	1°54	23°51	0°45	7°43	23°49	18° 7	15°R 7	13°19	11°59	n.a.	F 24
S 25	14 44 27	10°30'44	23°51	22° 6	27°42	2°36	23°43	0°51	7°44	23°50	18° 9	15° 6	13°16	12° 6	n.a.	S 25
S 26	14 48 24	11°32'09	5♎50	23°30	28°58	3°18	23°35	0°57	7°44	23°52	18°11	15° 4	13°13	12°13	n.a.	S 26
M27	14 52 20	12°33'35	17°44	24°55	0♉14	4° 0	23°27	1° 2	7°45	23°54	18°14	14°59	13°10	12°19	n.a.	M27
T 28	14 56 17	13°35'01	29°35	26°22	1°30	4°42	23°19	1° 8	7°45	23°55	18°16	14°51	13° 6	12°26	n.a.	T 28
W29	15 0 13	14°36'28	11♏26	27°50	2°46	5°24	23°11	1°14	7°46	23°57	18°19	14°41	13° 3	12°33	n.a.	W29
T 30	15 4 10	15°37'55	23°18	29°19	4° 2	6° 6	23° 3	1°19	7°46	23°58	18°21	14°29	13° 0	12°39	n.a.	T 30
F 31	15 8 6	16♉39'23	5♐13	0♉49	5♉18	6♈48	22♏55	1♈25	7♒46	24♓ 0	18♉24	14♍16	12♍57	12♏46	n.a.	F 31

Delta T = 161h36m20s Julian Calendar 1 July 11571 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11571 BCE

AUGUST 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 3	17♉40'51	17♐11	2♉19	6♉34	7♈30	22°R47	1♈30	7♒47	24♓ 2	18♉26	14°R 4	12♍54	12♏53	n.a.	S 1
S 2	15 15 59	18°42'19	29°15	3°50	7°49	8°12	22♏39	1°36	7°47	24° 3	18°29	13♍53	12°51	13° 0	n.a.	S 2
M 3	15 19 56	19°43'49	11♑26	5°21	9° 5	8°54	22°30	1°41	7°47	24° 5	18°31	13°44	12°47	13° 6	n.a.	M 3
T 4	15 23 52	20°45'19	23°47	6°52	10°21	9°36	22°22	1°46	7°47	24° 6	18°33	13°38	12°44	13°13	n.a.	T 4
W 5	15 27 49	21°46'49	6♒22	8°24	11°37	10°19	22°14	1°51	7°R47	24° 7	18°36	13°34	12°41	13°20	n.a.	W 5
T 6	15 31 45	22°48'20	19°14	9°56	12°53	11° 1	22° 6	1°56	7°47	24° 9	18°38	13°D33	12°38	13°26	n.a.	T 6
F 7	15 35 42	23°49'51	2♓28	11°29	14° 9	11°43	21°57	2° 1	7°47	24°10	18°41	13°33	12°35	13°33	n.a.	F 7
S 8	15 39 38	24°51'23	16° 6	13° 1	15°24	12°25	21°49	2° 6	7°47	24°11	18°43	13°R33	12°31	13°40	n.a.	S 8
S 9	15 43 35	25°52'55	0♈11	14°34	16°40	13° 8	21°41	2°11	7°46	24°13	18°46	13°32	12°28	13°47	n.a.	S 9
M10	15 47 31	26°54'27	14°43	16° 7	17°56	13°50	21°33	2°16	7°46	24°14	18°48	13°29	12°25	13°53	n.a.	M10
T 11	15 51 28	27°56'00	29°38	17°40	19°12	14°32	21°25	2°21	7°46	24°15	18°50	13°23	12°22	14° 0	n.a.	T 11
W12	15 55 24	28°57'32	14♉50	19°13	20°28	15°15	21°17	2°26	7°45	24°17	18°53	13°14	12°19	14° 7	n.a.	W12
T 13	15 59 21	29°59'05	0♊ 9	20°47	21°43	15°57	21° 9	2°31	7°45	24°18	18°55	13° 3	12°16	14°13	n.a.	T 13
F 14	16 3 17	1♊ 0'38	15°23	22°20	22°59	16°40	21° 1	2°35	7°44	24°19	18°58	12°51	12°12	14°20	n.a.	F 14
S 15	16 7 14	2° 2'10	0♋22	23°54	24°15	17°22	20°53	2°40	7°44	24°20	19° 0	12°40	12° 9	14°27	n.a.	S 15
S 16	16 11 10	3° 3'42	14°56	25°28	25°30	18° 5	20°45	2°44	7°43	24°21	19° 2	12°31	12° 6	14°34	n.a.	S 16
M17	16 15 7	4° 5'14	29° 1	27° 2	26°46	18°47	20°37	2°48	7°43	24°22	19° 5	12°24	12° 3	14°40	n.a.	M17
T 18	16 19 3	5° 6'44	12♌35	28°36	28° 2	19°30	20°29	2°53	7°42	24°23	19° 7	12°21	12° 0	14°47	n.a.	T 18
W19	16 23 0	6° 8'14	25°40	0♍10	29°17	20°12	20°21	2°57	7°41	24°24	19°10	12°19	11°57	14°54	n.a.	W19
T 20	16 26 56	7° 9'44	8♍20	1°44	0♍33	20°55	20°14	3° 1	7°40	24°25	19°12	12°19	11°53	15° 0	n.a.	T 20
F 21	16 30 53	8°11'12	20°40	3°19	1°48	21°37	20° 6	3° 5	7°39	24°26	19°14	12°19	11°50	15° 7	n.a.	F 21
S 22	16 34 50	9°12'40	2♎45	4°54	3° 4	22°20	19°59	3° 9	7°38	24°27	19°17	12°17	11°47	15°14	n.a.	S 22
S 23	16 38 46	10°14'07	14°41	6°29	4°19	23° 3	19°52	3°13	7°37	24°28	19°19	12°14	11°44	15°20	n.a.	S 23
M24	16 42 43	11°15'33	26°31	8° 4	5°35	23°45	19°45	3°17	7°36	24°29	19°21	12° 8	11°41	15°27	n.a.	M24
T 25	16 46 39	12°16'59	8♏20	9°40	6°50	24°28	19°37	3°21	7°35	24°29	19°24	11°59	11°37	15°34	n.a.	T 25
W26	16 50 36	13°18'23	20°11	11°16	8° 6	25°11	19°30	3°24	7°34	24°30	19°26	11°46	11°34	15°41	n.a.	W26
T 27	16 54 32	14°19'47	2♐ 7	12°52	9°21	25°53	19°24	3°28	7°33	24°31	19°28	11°32	11°31	15°47	n.a.	T 27
F 28	16 58 29	15°21'10	14° 7	14°28	10°37	26°36	19°17	3°32	7°32	24°32	19°30	11°17	11°28	15°54	n.a.	F 28
S 29	17 2 26	16°22'32	26°15	16° 5	11°52	27°19	19°10	3°35	7°31	24°32	19°33	11° 2	11°25	16° 1	n.a.	S 29
S 30	17 6 22	17°23'54	8♑30	17°42	13° 7	28° 2	19° 4	3°38	7°29	24°33	19°35	10°49	11°22	16° 7	n.a.	S 30
M31	17 10 19	18♊25'14	20♑52	19♊20	14♊23	28♈45	18♏58	3♈42	7♒28	24♓34	19♉37	10♍38	11♍18	16♏14	n.a.	M31

Delta T = 161h36m13s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 15	19♊26'33	3♒25	20♊58	15♊38	29♈27	18°R52	3♈45	7°R26	24♓34	19♉39	10°R30	11♍15	16♏21	n.a.	T 1
W 2	17 18 12	20°27'52	16° 8	22°36	16°53	0♉10	18♏46	3°48	7♒25	24°35	19°41	10♍26	11°12	16°28	n.a.	W 2
T 3	17 22 9	21°29'10	29° 5	24°14	18° 8	0°53	18°40	3°51	7°23	24°35	19°44	10°24	11° 9	16°34	n.a.	T 3
F 4	17 26 5	22°30'28	12♓17	25°53	19°24	1°36	18°34	3°54	7°22	24°36	19°46	10°D23	11° 6	16°41	n.a.	F 4
S 5	17 30 2	23°31'44	25°49	27°33	20°39	2°19	18°28	3°57	7°20	24°36	19°48	10°R23	11° 3	16°48	n.a.	S 5
S 6	17 33 58	24°33'00	9♈41	29°12	21°54	3° 2	18°23	3°59	7°19	24°37	19°50	10°23	10°59	16°54	n.a.	S 6
M 7	17 37 55	25°34'14	23°55	0♋53	23° 9	3°45	18°18	4° 2	7°17	24°37	19°52	10°20	10°56	17° 1	n.a.	M 7
T 8	17 41 52	26°35'28	8♉30	2°33	24°24	4°28	18°13	4° 4	7°15	24°37	19°54	10°14	10°53	17° 8	n.a.	T 8
W 9	17 45 48	27°36'41	23°21	4°14	25°39	5°11	18° 8	4° 7	7°13	24°38	19°56	10° 6	10°50	17°15	n.a.	W 9
T 10	17 49 45	28°37'53	8♊22	5°55	26°55	5°54	18° 3	4° 9	7°11	24°38	19°58	9°56	10°47	17°21	n.a.	T 10
F 11	17 53 42	29°39'03	23°23	7°37	28°10	6°37	17°59	4°12	7°10	24°38	20° 0	9°45	10°43	17°28	n.a.	F 11
S 12	17 57 38	0♋40'13	8♋14	9°18	29°25	7°20	17°54	4°14	7° 8	24°38	20° 2	9°34	10°40	17°35	n.a.	S 12
S 13	18 1 35	1°41'20	22°47	11° 0	0♋40	8° 3	17°50	4°16	7° 6	24°38	20° 4	9°25	10°37	17°41	n.a.	S 13
M14	18 5 32	2°42'27	6♌55	12°42	1°55	8°46	17°46	4°18	7° 4	24°39	20° 6	9°18	10°34	17°48	n.a.	M14
T 15	18 9 28	3°43'31	20°35	14°24	3° 9	9°30	17°43	4°20	7° 2	24°39	20° 8	9°14	10°31	17°55	n.a.	T 15
W16	18 13 25	4°44'34	3♍47	16° 6	4°24	10°13	17°39	4°21	7° 0	24°39	20°10	9°D13	10°28	18° 2	n.a.	W16
T 17	18 17 22	5°45'35	16°33	17°48	5°39	10°56	17°36	4°23	6°58	24°R39	20°12	9°13	10°24	18° 8	n.a.	T 17
F 18	18 21 18	6°46'33	28°58	19°29	6°54	11°39	17°33	4°25	6°55	24°39	20°14	9°13	10°21	18°15	n.a.	F 18
S 19	18 25 15	7°47'31	11♎ 6	21° 9	8° 9	12°22	17°30	4°26	6°53	24°39	20°16	9°R14	10°18	18°22	n.a.	S 19
S 20	18 29 11	8°48'26	23° 3	22°49	9°24	13° 5	17°27	4°28	6°51	24°39	20°17	9°12	10°15	18°28	n.a.	S 20
M21	18 33 8	9°49'19	4♏54	24°28	10°38	13°49	17°24	4°29	6°49	24°38	20°19	9° 9	10°12	18°35	n.a.	M21
T 22	18 37 5	10°50'10	16°45	26° 5	11°53	14°32	17°22	4°30	6°47	24°38	20°21	9° 3	10° 9	18°42	n.a.	T 22
W23	18 41 1	11°50'59	28°37	27°40	13° 8	15°15	17°20	4°31	6°44	24°38	20°23	8°55	10° 5	18°49	n.a.	W23
T 24	18 44 58	12°51'47	10♐37	29°13	14°23	15°58	17°18	4°32	6°42	24°38	20°24	8°45	10° 2	18°55	n.a.	T 24
F 25	18 48 55	13°52'32	22°44	0♌43	15°37	16°42	17°16	4°33	6°40	24°38	20°26	8°34	9°59	19° 2	n.a.	F 25
S 26	18 52 51	14°53'16	5♑ 2	2°10	16°52	17°25	17°14	4°34	6°37	24°37	20°28	8°23	9°56	19° 9	n.a.	S 26
S 27	18 56 48	15°53'57	17°31	3°32	18° 6	18° 8	17°13	4°35	6°35	24°37	20°29	8°14	9°53	19°15	n.a.	S 27
M28	19 0 45	16°54'37	0♒10	4°51	19°21	18°51	17°12	4°35	6°33	24°37	20°31	8° 6	9°49	19°22	n.a.	M28
T 29	19 4 42	17°55'15	13° 1	6° 4	20°35	19°35	17°11	4°36	6°30	24°36	20°32	8° 1	9°46	19°29	n.a.	T 29
W30	19 8 38	18♋55'51	26♒ 3	7♌10	21♋50	20♉18	17♏10	4♈36	6♒28	24♓36	20♉34	7♍58	9♍43	19♏36	n.a.	W30

Delta T = 161h36m05s Julian Calendar 1 Sept. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 June 11571 BCE

OCTOBER 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 35	19♋56'25	9♓17	8♌10	23♋ 4	21♉ 1	17°R 9	4♈37	6°R25	24°R35	20♉35	7°D57	9♍40	19♏42	n.a.	T 1
F 2	19 16 32	20°56'57	22°42	9° 3	24°19	21°45	17♏ 9	4°37	6♒23	24♓35	20°37	7♍58	9°37	19°49	n.a.	F 2
S 3	19 20 28	21°57'28	6♈21	9°47	25°33	22°28	17°D 9	4°37	6°20	24°34	20°38	7°59	9°34	19°56	n.a.	S 3
S 4	19 24 25	22°57'57	20°12	10°22	26°48	23°11	17° 9	4°R37	6°18	24°34	20°40	8°R 0	9°30	20° 3	n.a.	S 4
M 5	19 28 22	23°58'24	4♉18	10°48	28° 2	23°55	17° 9	4°37	6°15	24°33	20°41	8° 0	9°27	20° 9	n.a.	M 5
T 6	19 32 18	24°58'49	18°35	11° 3	29°17	24°38	17°10	4°37	6°13	24°33	20°43	7°57	9°24	20°16	n.a.	T 6
W 7	19 36 15	25°59'13	3♊ 3	11°R 8	0♌31	25°22	17°10	4°36	6°10	24°32	20°44	7°53	9°21	20°23	n.a.	W 7
T 8	19 40 12	26°59'35	17°37	11° 2	1°45	26° 5	17°11	4°36	6° 8	24°31	20°45	7°48	9°18	20°29	n.a.	T 8
F 9	19 44 8	27°59'54	2♋10	10°46	3° 0	26°48	17°12	4°36	6° 5	24°31	20°46	7°41	9°14	20°36	n.a.	F 9
S 10	19 48 5	29° 0'12	16°37	10°20	4°14	27°32	17°14	4°35	6° 3	24°30	20°48	7°35	9°11	20°43	n.a.	S 10
S 11	19 52 2	0♌ 0'28	0♌51	9°44	5°28	28°15	17°15	4°34	6° 0	24°29	20°49	7°30	9° 8	20°50	n.a.	S 11
M12	19 55 58	1° 0'41	14°46	8°59	6°42	28°59	17°17	4°34	5°57	24°28	20°50	7°26	9° 5	20°56	n.a.	M12
T 13	19 59 55	2° 0'52	28°20	8° 8	7°57	29°42	17°19	4°33	5°55	24°28	20°51	7°24	9° 2	21° 3	n.a.	T 13
W14	20 3 52	3° 1'01	11♍30	7°10	9°11	0♊25	17°21	4°32	5°52	24°27	20°52	7°D24	8°59	21°10	n.a.	W14
T 15	20 7 48	4° 1'07	24°19	6° 7	10°25	1° 9	17°23	4°31	5°50	24°26	20°53	7°25	8°55	21°16	n.a.	T 15
F 16	20 11 45	5° 1'11	6♎47	5° 2	11°39	1°52	17°25	4°29	5°47	24°25	20°54	7°26	8°52	21°23	n.a.	F 16
S 17	20 15 42	6° 1'12	18°59	3°56	12°53	2°36	17°28	4°28	5°44	24°24	20°55	7°28	8°49	21°30	n.a.	S 17
S 18	20 19 38	7° 1'11	1♏ 0	2°50	14° 7	3°19	17°31	4°27	5°42	24°23	20°56	7°29	8°46	21°37	n.a.	S 18
M19	20 23 35	8° 1'07	12°54	1°47	15°22	4° 2	17°34	4°25	5°39	24°22	20°57	7°R29	8°43	21°43	n.a.	M19
T 20	20 27 32	9° 1'00	24°45	0°47	16°36	4°46	17°37	4°24	5°36	24°21	20°58	7°28	8°40	21°50	n.a.	T 20
W21	20 31 28	10° 0'51	6♐40	29♋52	17°50	5°29	17°40	4°22	5°34	24°20	20°59	7°25	8°36	21°57	n.a.	W21
T 22	20 35 25	11° 0'40	18°42	29° 2	19° 4	6°13	17°44	4°21	5°31	24°19	21° 0	7°22	8°33	22° 3	n.a.	T 22
F 23	20 39 22	12° 0'25	0♑54	28°18	20°18	6°56	17°48	4°19	5°29	24°18	21° 1	7°18	8°30	22°10	n.a.	F 23
S 24	20 43 18	13° 0'09	13°20	27°41	21°32	7°39	17°52	4°17	5°26	24°17	21° 1	7°14	8°27	22°17	n.a.	S 24
S 25	20 47 15	13°59'50	26° 1	27°11	22°46	8°23	17°56	4°15	5°23	24°16	21° 2	7°10	8°24	22°24	n.a.	S 25
M26	20 51 12	14°59'28	8♒57	26°48	24° 0	9° 6	18° 0	4°13	5°21	24°15	21° 3	7° 7	8°20	22°30	n.a.	M26
T 27	20 55 8	15°59'04	22° 9	26°32	25°14	9°50	18° 4	4°11	5°18	24°13	21° 4	7° 5	8°17	22°37	n.a.	T 27
W28	20 59 5	16°58'37	5♓35	26°22	26°27	10°33	18° 9	4° 8	5°16	24°12	21° 4	7°D 4	8°14	22°44	n.a.	W28
T 29	21 3 1	17°58'08	19°14	26°D19	27°41	11°16	18°14	4° 6	5°13	24°11	21° 5	7° 5	8°11	22°51	n.a.	T 29
F 30	21 6 58	18°57'37	3♈ 4	26°23	28°55	12° 0	18°19	4° 4	5°11	24°10	21° 5	7° 6	8° 8	22°57	n.a.	F 30
S 31	21 10 55	19♌57'04	17♈ 2	26♋32	0♍ 9	12♊43	18♏24	4♈ 1	5♒ 8	24♓ 8	21♉ 6	7♍ 7	8♍ 5	23♏ 4	n.a.	S 31

Delta T = 161h35m58s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11571 BCE
geocentric

NOVEMBER 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 51	20♌56'28	1♉ 7	26♋47	1♍23	13♊26	18♏29	3°R59	5°R 6	24°R 7	21♉ 6	7♍ 8	8♍ 1	23♏11	n.a.	S 1
M 2	21 18 48	21°55'51	15°17	27° 8	2°37	14°10	18°35	3♈56	5♒ 3	24♓ 6	21° 7	7° 9	7°58	23°17	n.a.	M 2
T 3	21 22 45	22°55'11	29°30	27°33	3°51	14°53	18°41	3°53	5° 1	24° 4	21° 7	7°R 9	7°55	23°24	n.a.	T 3
W 4	21 26 41	23°54'30	13♊43	28° 3	5° 4	15°36	18°46	3°51	4°58	24° 3	21° 8	7° 8	7°52	23°31	n.a.	W 4
T 5	21 30 38	24°53'46	27°54	28°38	6°18	16°20	18°52	3°48	4°56	24° 2	21° 8	7° 7	7°49	23°38	n.a.	T 5
F 6	21 34 34	25°53'00	11♋59	29°17	7°32	17° 3	18°58	3°45	4°53	24° 0	21° 8	7° 6	7°46	23°44	n.a.	F 6
S 7	21 38 31	26°52'12	25°56	29°59	8°46	17°46	19° 5	3°42	4°51	23°59	21° 9	7° 4	7°42	23°51	n.a.	S 7
S 8	21 42 28	27°51'22	9♌42	0♌46	10° 0	18°29	19°11	3°39	4°49	23°58	21° 9	7° 3	7°39	23°58	n.a.	S 8
M 9	21 46 24	28°50'29	23°13	1°35	11°13	19°13	19°18	3°35	4°46	23°56	21° 9	7° 3	7°36	24° 4	n.a.	M 9
T 10	21 50 21	29°49'34	6♍29	2°28	12°27	19°56	19°25	3°32	4°44	23°55	21° 9	7°D 2	7°33	24°11	n.a.	T 10
W11	21 54 17	0♍48'37	19°28	3°24	13°41	20°39	19°32	3°29	4°42	23°53	21° 9	7° 3	7°30	24°18	n.a.	W11
T 12	21 58 14	1°47'37	2♎ 9	4°22	14°54	21°22	19°39	3°26	4°40	23°52	21° 9	7° 3	7°26	24°25	n.a.	T 12
F 13	22 2 11	2°46'34	14°35	5°23	16° 8	22° 5	19°46	3°22	4°37	23°50	21° 9	7° 3	7°23	24°31	n.a.	F 13
S 14	22 6 7	3°45'29	26°47	6°27	17°22	22°48	19°53	3°19	4°35	23°49	21°R10	7° 4	7°20	24°38	n.a.	S 14
S 15	22 10 4	4°44'21	8♏49	7°33	18°35	23°31	20° 1	3°15	4°33	23°47	21° 9	7° 4	7°17	24°45	n.a.	S 15
M16	22 14 0	5°43'11	20°44	8°41	19°49	24°14	20° 8	3°12	4°31	23°46	21° 9	7° 4	7°14	24°51	n.a.	M16
T 17	22 17 57	6°41'59	2♐37	9°52	21° 3	24°57	20°16	3° 8	4°29	23°44	21° 9	7° 4	7°11	24°58	n.a.	T 17
W18	22 21 53	7°40'43	14°32	11° 4	22°16	25°40	20°24	3° 4	4°27	23°43	21° 9	7° 4	7° 7	25° 5	n.a.	W18
T 19	22 25 50	8°39'25	26°34	12°19	23°30	26°23	20°32	3° 0	4°25	23°41	21° 9	7° 4	7° 4	25°12	n.a.	T 19
F 20	22 29 47	9°38'05	8♑47	13°35	24°44	27° 6	20°40	2°57	4°23	23°40	21° 9	7° 5	7° 1	25°18	n.a.	F 20
S 21	22 33 43	10°36'42	21°16	14°53	25°57	27°49	20°48	2°53	4°21	23°38	21° 9	7° 5	6°58	25°25	n.a.	S 21
S 22	22 37 40	11°35'16	4♒ 2	16°13	27°11	28°32	20°57	2°49	4°19	23°36	21° 9	7° 5	6°55	25°32	n.a.	S 22
M23	22 41 36	12°33'48	17°10	17°35	28°24	29°15	21° 5	2°45	4°17	23°35	21° 8	7° 6	6°51	25°39	n.a.	M23
T 24	22 45 33	13°32'18	0♓38	18°58	29°38	29°58	21°14	2°41	4°15	23°33	21° 8	7°R 6	6°48	25°45	n.a.	T 24
W25	22 49 29	14°30'45	14°26	20°24	0♎51	0♋40	21°23	2°37	4°13	23°32	21° 8	7° 6	6°45	25°52	n.a.	W25
T 26	22 53 26	15°29'10	28°31	21°50	2° 5	1°23	21°32	2°33	4°11	23°30	21° 7	7° 6	6°42	25°59	n.a.	T 26
F 27	22 57 22	16°27'32	12♈49	23°19	3°18	2° 6	21°41	2°29	4°10	23°28	21° 7	7° 5	6°39	26° 5	n.a.	F 27
S 28	23 1 19	17°25'53	27°16	24°49	4°32	2°49	21°50	2°25	4° 8	23°27	21° 6	7° 4	6°36	26°12	n.a.	S 28
S 29	23 5 15	18°24'12	11♉45	26°20	5°45	3°31	21°59	2°20	4° 6	23°25	21° 6	7° 2	6°32	26°19	n.a.	S 29
M30	23 9 12	19♍22'29	26♉12	27♌53	6♎58	4♋14	22♏ 9	2♈16	4♒ 5	23♓23	21♉ 5	7♍ 1	6♍29	26♏26	n.a.	M30

Delta T = 161h35m51s Julian Calendar 1 Nov. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11571 BCE

DECEMBER 11571 BCE (-11570) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 8	20♍20'43	10♊32	29♌28	8♎12	4♋56	22♏18	2°R12	4°R 3	23°R22	21°R 5	7°R 1	6♍26	26♏32	n.a.	T 1
W 2	23 17 5	21°18'57	24°42	1♍ 4	9°25	5°39	22°28	2♈ 8	4♒ 2	23♓20	21♉ 4	7°D 0	6°23	26°39	n.a.	W 2
T 3	23 21 1	22°17'08	8♋41	2°42	10°39	6°21	22°38	2° 3	4° 0	23°19	21° 4	7♍ 1	6°20	26°46	n.a.	T 3
F 4	23 24 58	23°15'18	22°27	4°22	11°52	7° 4	22°47	1°59	3°59	23°17	21° 3	7° 2	6°17	26°53	n.a.	F 4
S 5	23 28 54	24°13'25	6♌ 0	6° 3	13° 5	7°46	22°57	1°55	3°57	23°15	21° 2	7° 3	6°13	26°59	n.a.	S 5
S 6	23 32 51	25°11'31	19°19	7°45	14°19	8°28	23° 7	1°51	3°56	23°14	21° 2	7° 4	6°10	27° 6	n.a.	S 6
M 7	23 36 47	26° 9'35	2♍25	9°29	15°32	9°11	23°18	1°46	3°55	23°12	21° 1	7°R 5	6° 7	27°13	n.a.	M 7
T 8	23 40 44	27° 7'37	15°18	11°15	16°45	9°53	23°28	1°42	3°53	23°10	21° 0	7° 5	6° 4	27°19	n.a.	T 8
W 9	23 44 40	28° 5'37	27°59	13° 2	17°59	10°35	23°38	1°37	3°52	23° 9	20°59	7° 4	6° 1	27°26	n.a.	W 9
T 10	23 48 37	29° 3'35	10♎28	14°51	19°12	11°17	23°49	1°33	3°51	23° 7	20°59	7° 1	5°57	27°33	n.a.	T 10
F 11	23 52 33	0♎ 1'31	22°45	16°42	20°25	11°59	23°59	1°29	3°50	23° 5	20°58	6°58	5°54	27°40	n.a.	F 11
S 12	23 56 30	0°59'25	4♏52	18°34	21°39	12°41	24°10	1°24	3°49	23° 4	20°57	6°54	5°51	27°46	n.a.	S 12
S 13	0 0 26	1°57'17	16°52	20°28	22°52	13°23	24°21	1°20	3°48	23° 2	20°56	6°50	5°48	27°53	n.a.	S 13
M14	0 4 23	2°55'07	28°46	22°23	24° 5	14° 5	24°31	1°16	3°47	23° 1	20°55	6°47	5°45	28° 0	n.a.	M14
T 15	0 8 19	3°52'55	10♐38	24°20	25°18	14°46	24°42	1°11	3°46	22°59	20°54	6°43	5°42	28° 6	n.a.	T 15
W16	0 12 16	4°50'41	22°32	26°18	26°31	15°28	24°53	1° 7	3°45	22°57	20°53	6°41	5°38	28°13	n.a.	W16
T 17	0 16 12	5°48'24	4♑33	28°18	27°44	16°10	25° 4	1° 2	3°44	22°56	20°52	6°D41	5°35	28°20	n.a.	T 17
F 18	0 20 9	6°46'06	16°44	0♎20	28°58	16°51	25°15	0°58	3°44	22°54	20°51	6°41	5°32	28°27	n.a.	F 18
S 19	0 24 5	7°43'46	29°11	2°22	0♏11	17°33	25°27	0°54	3°43	22°53	20°50	6°42	5°29	28°33	n.a.	S 19
S 20	0 28 1	8°41'23	11♒57	4°27	1°24	18°14	25°38	0°49	3°42	22°51	20°49	6°44	5°26	28°40	n.a.	S 20
M21	0 31 58	9°38'59	25° 7	6°32	2°37	18°55	25°49	0°45	3°42	22°50	20°48	6°45	5°22	28°47	n.a.	M21
T 22	0 35 54	10°36'33	8♓43	8°38	3°50	19°36	26° 1	0°41	3°41	22°48	20°47	6°R46	5°19	28°54	n.a.	T 22
W23	0 39 51	11°34'04	22°43	10°46	5° 3	20°18	26°12	0°37	3°41	22°46	20°46	6°45	5°16	29° 0	n.a.	W23
T 24	0 43 47	12°31'35	7♈ 7	12°54	6°16	20°59	26°24	0°32	3°40	22°45	20°44	6°42	5°13	29° 7	n.a.	T 24
F 25	0 47 44	13°29'03	21°49	15° 2	7°29	21°40	26°36	0°28	3°40	22°43	20°43	6°38	5°10	29°14	n.a.	F 25
S 26	0 51 40	14°26'30	6♉42	17°11	8°42	22°21	26°47	0°24	3°39	22°42	20°42	6°33	5° 7	29°20	n.a.	S 26
S 27	0 55 37	15°23'56	21°38	19°20	9°54	23° 1	26°59	0°20	3°39	22°40	20°41	6°27	5° 3	29°27	n.a.	S 27
M28	0 59 33	16°21'20	6♊27	21°28	11° 7	23°42	27°11	0°16	3°39	22°39	20°39	6°22	5° 0	29°34	n.a.	M28
T 29	1 3 29	17°18'43	21° 3	23°37	12°20	24°23	27°23	0°11	3°39	22°37	20°38	6°18	4°57	29°41	n.a.	T 29
W30	1 7 26	18°16'05	5♋22	25°44	13°33	25° 3	27°35	0° 7	3°38	22°36	20°37	6°16	4°54	29°47	n.a.	W30
T 31	1 11 22	19♎13'26	19♋20	27♎50	14♏46	25♋44	27♏47	0♈ 3	3♒38	22♓35	20♉36	6°D15	4♍51	29♏54	n.a.	T 31

Delta T = 161h35m44s Julian Calendar

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

JANUARY 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 19	20♎10'46	2♌58	29♎55	15♏58	26♋24	28♏ 0	29°R59	3°D38	22°R33	20°R34	6♍16	4♍48	0♐ 1	n.a.	F 1
S 2	1 19 15	21° 8'04	16°17	1♏58	17°11	27° 4	28°12	29♓55	3♒38	22♓32	20♉33	6°17	4°44	0° 8	n.a.	S 2
S 3	1 23 12	22° 5'22	29°18	3°59	18°24	27°44	28°24	29°51	3°38	22°30	20°31	6°18	4°41	0°14	n.a.	S 3
M 4	1 27 8	23° 2'38	12♍ 5	5°58	19°36	28°24	28°36	29°48	3°39	22°29	20°30	6°R18	4°38	0°21	n.a.	M 4
T 5	1 31 4	23°59'54	24°39	7°54	20°49	29° 4	28°49	29°44	3°39	22°28	20°29	6°16	4°35	0°28	n.a.	T 5
W 6	1 35 1	24°57'08	7♎ 2	9°48	22° 1	29°44	29° 1	29°40	3°39	22°26	20°27	6°13	4°32	0°34	n.a.	W 6
T 7	1 38 57	25°54'21	19°17	11°40	23°14	0♌24	29°14	29°36	3°39	22°25	20°26	6° 7	4°28	0°41	n.a.	T 7
F 8	1 42 54	26°51'33	1♏24	13°28	24°26	1° 3	29°26	29°33	3°40	22°24	20°24	5°59	4°25	0°48	n.a.	F 8
S 9	1 46 50	27°48'44	13°24	15°13	25°39	1°43	29°39	29°29	3°40	22°23	20°23	5°49	4°22	0°55	n.a.	S 9
S 10	1 50 47	28°45'54	25°20	16°55	26°51	2°22	29°52	29°25	3°40	22°21	20°21	5°39	4°19	1° 1	n.a.	S 10
M11	1 54 43	29°43'03	7♐12	18°34	28° 4	3° 1	0♐ 4	29°22	3°41	22°20	20°20	5°30	4°16	1° 8	n.a.	M11
T 12	1 58 39	0♏40'10	19° 4	20°10	29°16	3°40	0°17	29°18	3°41	22°19	20°18	5°21	4°13	1°15	n.a.	T 12
W13	2 2 36	1°37'17	0♑57	21°43	0♐28	4°19	0°30	29°15	3°42	22°18	20°17	5°15	4° 9	1°22	n.a.	W13
T 14	2 6 32	2°34'22	12°56	23°12	1°41	4°58	0°43	29°12	3°43	22°16	20°15	5°11	4° 6	1°28	n.a.	T 14
F 15	2 10 29	3°31'26	25° 5	24°37	2°53	5°36	0°56	29° 8	3°43	22°15	20°14	5° 9	4° 3	1°35	n.a.	F 15
S 16	2 14 25	4°28'28	7♒29	25°59	4° 5	6°15	1° 9	29° 5	3°44	22°14	20°12	5°D 9	4° 0	1°42	n.a.	S 16
S 17	2 18 22	5°25'30	20°11	27°18	5°17	6°53	1°22	29° 2	3°45	22°13	20°10	5° 9	3°57	1°48	n.a.	S 17
M18	2 22 18	6°22'31	3♓18	28°33	6°29	7°31	1°35	28°59	3°46	22°12	20° 9	5°R10	3°53	1°55	n.a.	M18
T 19	2 26 14	7°19'30	16°52	29°45	7°41	8° 9	1°48	28°56	3°47	22°11	20° 7	5° 9	3°50	2° 2	n.a.	T 19
W20	2 30 11	8°16'28	0♈54	0♐53	8°53	8°47	2° 1	28°53	3°48	22°10	20° 6	5° 7	3°47	2° 9	n.a.	W20
T 21	2 34 7	9°13'26	15°24	1°57	10° 5	9°25	2°14	28°50	3°49	22° 9	20° 4	5° 2	3°44	2°15	n.a.	T 21
F 22	2 38 4	10°10'23	0♉18	2°58	11°17	10° 2	2°27	28°48	3°50	22° 8	20° 2	4°55	3°41	2°22	n.a.	F 22
S 23	2 42 0	11° 7'19	15°27	3°54	12°29	10°40	2°40	28°45	3°51	22° 7	20° 1	4°46	3°38	2°29	n.a.	S 23
S 24	2 45 57	12° 4'14	0♊42	4°47	13°40	11°17	2°54	28°42	3°52	22° 6	19°59	4°37	3°34	2°35	n.a.	S 24
M25	2 49 53	13° 1'09	15°51	5°36	14°52	11°54	3° 7	28°40	3°53	22° 5	19°57	4°28	3°31	2°42	n.a.	M25
T 26	2 53 50	13°58'04	0♋45	6°20	16° 4	12°31	3°20	28°37	3°55	22° 4	19°56	4°20	3°28	2°49	n.a.	T 26
W27	2 57 46	14°54'59	15°17	7° 1	17°15	13° 8	3°34	28°35	3°56	22° 4	19°54	4°15	3°25	2°56	n.a.	W27
T 28	3 1 43	15°51'53	29°23	7°38	18°27	13°44	3°47	28°32	3°57	22° 3	19°52	4°12	3°22	3° 2	n.a.	T 28
F 29	3 5 39	16°48'47	13♌ 2	8°10	19°38	14°21	4° 0	28°30	3°59	22° 2	19°51	4°D11	3°19	3° 9	n.a.	F 29
S 30	3 9 36	17°45'41	26°17	8°38	20°50	14°57	4°14	28°28	4° 0	22° 1	19°49	4°11	3°15	3°16	n.a.	S 30
S 31	3 13 32	18♏42'35	9♍11	9♐ 1	22♐ 1	15♌33	4♐27	28♓26	4♒ 2	22♓ 0	19♉48	4°R11	3♍12	3♐23	n.a.	S 31

Delta T = 161h35m36s Julian Calendar 1 Jan. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11571 BCE

FEBRUARY 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 29	19♏39'29	21♍46	9♐20	23♐12	16♌ 8	4♐41	28°R24	4♒ 3	22°R 0	19°R46	4°R10	3♍ 9	3♐29	n.a.	M 1
T 2	3 21 25	20°36'23	4♎ 8	9°34	24°24	16°44	4°54	28♓22	4° 5	21♓59	19♉44	4♍ 7	3° 6	3°36	n.a.	T 2
W 3	3 25 21	21°33'17	16°20	9°44	25°35	17°19	5° 8	28°20	4° 6	21°58	19°43	4° 1	3° 3	3°43	n.a.	W 3
T 4	3 29 18	22°30'10	28°24	9°50	26°46	17°54	5°21	28°19	4° 8	21°58	19°41	3°52	2°59	3°49	n.a.	T 4
F 5	3 33 14	23°27'04	10♏22	9°R50	27°57	18°29	5°35	28°17	4°10	21°57	19°39	3°41	2°56	3°56	n.a.	F 5
S 6	3 37 11	24°23'58	22°17	9°47	29° 8	19° 4	5°48	28°15	4°12	21°57	19°38	3°28	2°53	4° 3	n.a.	S 6
S 7	3 41 7	25°20'51	4♐ 9	9°39	0♑19	19°38	6° 2	28°14	4°14	21°56	19°36	3°14	2°50	4°10	n.a.	S 7
M 8	3 45 4	26°17'45	16° 1	9°27	1°30	20°12	6°16	28°12	4°16	21°56	19°34	3° 1	2°47	4°16	n.a.	M 8
T 9	3 49 0	27°14'38	27°53	9°10	2°41	20°46	6°29	28°11	4°17	21°55	19°33	2°49	2°44	4°23	n.a.	T 9
W10	3 52 57	28°11'32	9♑49	8°50	3°51	21°20	6°43	28°10	4°19	21°55	19°31	2°40	2°40	4°30	n.a.	W10
T 11	3 56 54	29° 8'25	21°50	8°27	5° 2	21°53	6°56	28° 9	4°21	21°54	19°29	2°33	2°37	4°37	n.a.	T 11
F 12	4 0 50	0♐ 5'18	4♒ 0	8° 0	6°13	22°26	7°10	28° 8	4°24	21°54	19°28	2°29	2°34	4°43	n.a.	F 12
S 13	4 4 47	1° 2'11	16°23	7°31	7°23	22°59	7°24	28° 7	4°26	21°54	19°26	2°27	2°31	4°50	n.a.	S 13
S 14	4 8 43	1°59'04	29° 3	6°59	8°34	23°32	7°37	28° 6	4°28	21°53	19°24	2°27	2°28	4°57	n.a.	S 14
M15	4 12 40	2°55'57	12♓ 5	6°26	9°44	24° 4	7°51	28° 5	4°30	21°53	19°23	2°27	2°25	5° 3	n.a.	M15
T 16	4 16 36	3°52'50	25°33	5°52	10°54	24°36	8° 5	28° 5	4°32	21°53	19°21	2°26	2°21	5°10	n.a.	T 16
W17	4 20 33	4°49'43	9♈29	5°16	12° 5	25° 8	8°19	28° 4	4°35	21°52	19°20	2°23	2°18	5°17	n.a.	W17
T 18	4 24 29	5°46'35	23°54	4°41	13°15	25°39	8°32	28° 4	4°37	21°52	19°18	2°18	2°15	5°24	n.a.	T 18
F 19	4 28 26	6°43'28	8♉45	4° 7	14°25	26°10	8°46	28° 3	4°39	21°52	19°17	2°10	2°12	5°30	n.a.	F 19
S 20	4 32 22	7°40'22	23°55	3°34	15°35	26°41	9° 0	28° 3	4°42	21°52	19°15	2° 0	2° 9	5°37	n.a.	S 20
S 21	4 36 19	8°37'15	9♊14	3° 2	16°45	27°12	9°13	28° 3	4°44	21°52	19°13	1°50	2° 5	5°44	n.a.	S 21
M22	4 40 15	9°34'10	24°32	2°33	17°54	27°42	9°27	28° 3	4°47	21°52	19°12	1°40	2° 2	5°51	n.a.	M22
T 23	4 44 12	10°31'05	9♋37	2° 7	19° 4	28°12	9°41	28°D 3	4°49	21°D52	19°10	1°31	1°59	5°57	n.a.	T 23
W24	4 48 9	11°28'00	24°19	1°44	20°14	28°42	9°55	28° 3	4°52	21°52	19° 9	1°25	1°56	6° 4	n.a.	W24
T 25	4 52 5	12°24'56	8♌35	1°24	21°23	29°11	10° 8	28° 3	4°54	21°52	19° 7	1°21	1°53	6°11	n.a.	T 25
F 26	4 56 2	13°21'53	22°21	1° 9	22°33	29°40	10°22	28° 3	4°57	21°52	19° 6	1°20	1°50	6°17	n.a.	F 26
S 27	4 59 58	14°18'51	5♍40	0°58	23°42	0♍ 8	10°36	28° 3	5° 0	21°52	19° 4	1°D20	1°46	6°24	n.a.	S 27
S 28	5 3 55	15♐15'50	18♍33	0♐52	24♑51	0♍36	10♐49	28♓ 4	5♒ 2	21♓52	19♉ 3	1°R20	1♍43	6♐31	n.a.	S 28

Delta T = 161h35m29s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

MARCH 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 52	16♗12'50	1♎ 7	0°D51	26♉ 1	1♍ 4	11♗ 3	28♓ 4	5♒ 5	21♓52	19°R 2	1°R19	1♍40	6♗38	n.a.	M 1
T 2	5 11 48	17° 9'51	13°24	0♗55	27°10	1°31	11°17	28° 5	5° 8	21°52	19♉ 0	1♍16	1°37	6°44	n.a.	T 2
W 3	5 15 45	18° 6'53	25°30	1° 3	28°19	1°58	11°30	28° 6	5°11	21°53	18°59	1°11	1°34	6°51	n.a.	W 3
T 4	5 19 41	19° 3'56	7♏28	1°17	29°27	2°25	11°44	28° 7	5°14	21°53	18°57	1° 3	1°30	6°58	n.a.	T 4
F 5	5 23 38	20° 1'00	19°22	1°36	0♒36	2°51	11°58	28° 7	5°16	21°53	18°56	0°53	1°27	7° 5	n.a.	F 5
S 6	5 27 35	20°58'05	1♗13	2° 1	1°45	3°17	12°11	28° 9	5°19	21°54	18°55	0°41	1°24	7°11	n.a.	S 6
S 7	5 31 31	21°55'12	13° 5	2°30	2°54	3°42	12°25	28°10	5°22	21°54	18°53	0°29	1°21	7°18	n.a.	S 7
M 8	5 35 28	22°52'19	24°59	3° 5	4° 2	4° 7	12°39	28°11	5°25	21°54	18°52	0°16	1°18	7°25	n.a.	M 8
T 9	5 39 24	23°49'27	6♉56	3°45	5°11	4°31	12°52	28°12	5°28	21°55	18°51	0° 6	1°15	7°31	n.a.	T 9
W10	5 43 21	24°46'37	18°58	4°30	6°19	4°55	13° 6	28°13	5°31	21°55	18°50	29♌57	1°11	7°38	n.a.	W10
T 11	5 47 18	25°43'47	1♒ 6	5°20	7°27	5°19	13°19	28°15	5°35	21°56	18°48	29°51	1° 8	7°45	n.a.	T 11
F 12	5 51 14	26°40'58	13°23	6°16	8°35	5°42	13°33	28°16	5°38	21°56	18°47	29°47	1° 5	7°52	n.a.	F 12
S 13	5 55 11	27°38'10	25°51	7°16	9°43	6° 4	13°46	28°18	5°41	21°57	18°46	29°D46	1° 2	7°58	n.a.	S 13
S 14	5 59 8	28°35'23	8♓35	8°21	10°51	6°26	14° 0	28°20	5°44	21°57	18°45	29°46	0°59	8° 5	n.a.	S 14
M15	6 3 4	29°32'37	21°37	9°30	11°59	6°47	14°13	28°22	5°47	21°58	18°44	29°47	0°56	8°12	n.a.	M15
T 16	6 7 1	0♉29'52	5♈ 1	10°45	13° 6	7° 8	14°27	28°24	5°50	21°59	18°42	29°R47	0°52	8°19	n.a.	T 16
W17	6 10 58	1°27'07	18°49	12° 4	14°14	7°29	14°40	28°26	5°54	21°59	18°41	29°45	0°49	8°25	n.a.	W17
T 18	6 14 54	2°24'24	3♉ 3	13°27	15°21	7°49	14°54	28°28	5°57	22° 0	18°40	29°42	0°46	8°32	n.a.	T 18
F 19	6 18 51	3°21'42	17°41	14°55	16°28	8° 8	15° 7	28°30	6° 0	22° 1	18°39	29°37	0°43	8°39	n.a.	F 19
S 20	6 22 47	4°19'01	2♊38	16°27	17°35	8°27	15°20	28°32	6° 4	22° 1	18°38	29°30	0°40	8°45	n.a.	S 20
S 21	6 26 44	5°16'22	17°46	18° 2	18°42	8°45	15°34	28°35	6° 7	22° 2	18°37	29°22	0°36	8°52	n.a.	S 21
M22	6 30 41	6°13'44	2♋57	19°42	19°49	9° 2	15°47	28°37	6°10	22° 3	18°36	29°14	0°33	8°59	n.a.	M22
T 23	6 34 38	7°11'07	17°58	21°26	20°55	9°19	16° 0	28°40	6°14	22° 4	18°35	29° 7	0°30	9° 6	n.a.	T 23
W24	6 38 34	8° 8'31	2♌42	23°13	22° 2	9°35	16°13	28°42	6°17	22° 5	18°34	29° 3	0°27	9°12	n.a.	W24
T 25	6 42 31	9° 5'58	17° 1	25° 2	23° 8	9°51	16°26	28°45	6°21	22° 6	18°34	29° 0	0°24	9°19	n.a.	T 25
F 26	6 46 28	10° 3'26	0♍53	26°55	24°14	10° 6	16°40	28°48	6°24	22° 7	18°33	29°D 0	0°21	9°26	n.a.	F 26
S 27	6 50 24	11° 0'56	14°18	28°51	25°20	10°21	16°53	28°51	6°27	22° 8	18°32	29° 0	0°17	9°33	n.a.	S 27
S 28	6 54 21	11°58'27	27°16	0♉48	26°26	10°34	17° 6	28°53	6°31	22° 9	18°31	29° 2	0°14	9°39	n.a.	S 28
M29	6 58 18	12°56'01	9♎52	2°47	27°32	10°47	17°19	28°57	6°34	22°10	18°30	29°R 2	0°11	9°46	n.a.	M29
T 30	7 2 14	13°53'36	22°11	4°48	28°38	11° 0	17°32	29° 0	6°38	22°11	18°30	29° 2	0° 8	9°53	n.a.	T 30
W31	7 6 11	14♉51'14	4♏16	6♉50	29♒43	11♍11	17♗45	29♓ 3	6♒42	22♓12	18♉29	29♌ 0	0♍ 5	9♗59	n.a.	W31

Delta T = 161h35m22s Julian Calendar 1 March 11570 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11571 BCE

APRIL 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 8	15♉48'53	16♏13	8♉53	0♓48	11♍22	17♗57	29♓ 6	6♒45	22♓13	18°R28	28°R56	0♍ 2	10♗ 6	n.a.	T 1
F 2	7 14 4	16°46'34	28° 5	10°57	1°53	11°32	18°10	29° 9	6°49	22°14	18♉27	28♌51	29♌58	10°13	n.a.	F 2
S 3	7 18 1	17°44'18	9♗57	13° 1	2°58	11°42	18°23	29°13	6°52	22°15	18°27	28°44	29°55	10°20	n.a.	S 3
S 4	7 21 58	18°42'03	21°51	15° 5	4° 2	11°50	18°36	29°16	6°56	22°16	18°26	28°36	29°52	10°26	n.a.	S 4
M 5	7 25 54	19°39'51	3♉49	17° 8	5° 7	11°58	18°49	29°20	7° 0	22°18	18°26	28°29	29°49	10°33	n.a.	M 5
T 6	7 29 51	20°37'40	15°53	19°11	6°11	12° 5	19° 1	29°24	7° 3	22°19	18°25	28°23	29°46	10°40	n.a.	T 6
W 7	7 33 48	21°35'31	28° 5	21°14	7°15	12°12	19°14	29°27	7° 7	22°20	18°25	28°18	29°42	10°46	n.a.	W 7
T 8	7 37 44	22°33'24	10♒26	23°15	8°19	12°17	19°26	29°31	7°11	22°22	18°24	28°15	29°39	10°53	n.a.	T 8
F 9	7 41 41	23°31'19	22°57	25°16	9°23	12°22	19°39	29°35	7°14	22°23	18°24	28°D13	29°36	11° 0	n.a.	F 9
S 10	7 45 38	24°29'16	5♓40	27°16	10°26	12°25	19°51	29°39	7°18	22°24	18°23	28°13	29°33	11° 7	n.a.	S 10
S 11	7 49 34	25°27'14	18°36	29°15	11°29	12°28	20° 4	29°43	7°22	22°26	18°23	28°14	29°30	11°13	n.a.	S 11
M12	7 53 31	26°25'14	1♈47	1♒12	12°32	12°30	20°16	29°47	7°25	22°27	18°23	28°16	29°27	11°20	n.a.	M12
T 13	7 57 28	27°23'16	15°14	3° 9	13°35	12°32	20°28	29°51	7°29	22°29	18°22	28°17	29°23	11°27	n.a.	T 13
W14	8 1 24	28°21'20	29° 0	5° 4	14°37	12°R32	20°40	29°56	7°33	22°30	18°22	28°R18	29°20	11°34	n.a.	W14
T 15	8 5 21	29°19'25	13♉ 5	6°57	15°39	12°32	20°53	0♈ 0	7°37	22°32	18°22	28°17	29°17	11°40	n.a.	T 15
F 16	8 9 18	0♒17'32	27°27	8°50	16°41	12°30	21° 5	0° 4	7°40	22°33	18°22	28°15	29°14	11°47	n.a.	F 16
S 17	8 13 14	1°15'41	12♊ 4	10°41	17°43	12°28	21°17	0° 9	7°44	22°35	18°22	28°12	29°11	11°54	n.a.	S 17
S 18	8 17 11	2°13'52	26°50	12°31	18°44	12°25	21°29	0°13	7°48	22°36	18°21	28° 9	29° 8	12° 0	n.a.	S 18
M19	8 21 8	3°12'05	11♋39	14°19	19°45	12°21	21°40	0°18	7°52	22°38	18°21	28° 5	29° 4	12° 7	n.a.	M19
T 20	8 25 4	4°10'20	26°22	16° 7	20°45	12°17	21°52	0°23	7°55	22°39	18°21	28° 2	29° 1	12°14	n.a.	T 20
W21	8 29 1	5° 8'37	10♌53	17°53	21°46	12°11	22° 4	0°27	7°59	22°41	18°D21	28° 1	28°58	12°21	n.a.	W21
T 22	8 32 58	6° 6'56	25° 6	19°37	22°46	12° 5	22°16	0°32	8° 3	22°43	18°21	28°D 0	28°55	12°27	n.a.	T 22
F 23	8 36 54	7° 5'18	8♍56	21°21	23°45	11°57	22°27	0°37	8° 7	22°44	18°21	28° 0	28°52	12°34	n.a.	F 23
S 24	8 40 51	8° 3'41	22°21	23° 3	24°44	11°49	22°39	0°42	8°11	22°46	18°21	28° 1	28°48	12°41	n.a.	S 24
S 25	8 44 48	9° 2'08	5♎23	24°44	25°43	11°40	22°50	0°47	8°14	22°48	18°21	28° 3	28°45	12°48	n.a.	S 25
M26	8 48 44	10° 0'36	18° 3	26°24	26°42	11°30	23° 1	0°52	8°18	22°50	18°22	28° 4	28°42	12°54	n.a.	M26
T 27	8 52 41	10°59'07	0♏25	28° 2	27°40	11°20	23°13	0°57	8°22	22°51	18°22	28° 5	28°39	13° 1	n.a.	T 27
W28	8 56 38	11°57'41	12°32	29°39	28°37	11° 8	23°24	1° 2	8°26	22°53	18°22	28°R 5	28°36	13° 8	n.a.	W28
T 29	9 0 34	12°56'18	24°30	1♓16	29°35	10°56	23°35	1° 8	8°29	22°55	18°22	28° 5	28°33	13°14	n.a.	T 29
F 30	9 4 31	13♒54'57	6♗23	2♓50	0♈32	10♍43	23♗46	1♈13	8♒33	22♓57	18♉22	28♌ 4	28♌29	13♗21	n.a.	F 30

Delta T = 161h35m15s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

MAY 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 27	14♒53'38	18♐16	4♓24	1♈28	10°R29	23♐57	1♈18	8♒37	22♓59	18♉23	28°R 2	28♌26	13♐28	n.a.	S 1
S 2	9 12 24	15°52'22	0♑12	5°57	2°24	10♍15	24° 8	1°23	8°41	23° 1	18°23	28♌ 0	28°23	13°35	n.a.	S 2
M 3	9 16 21	16°51'08	12°14	7°28	3°19	9°59	24°18	1°29	8°44	23° 2	18°23	27°59	28°20	13°41	n.a.	M 3
T 4	9 20 17	17°49'57	24°27	8°58	4°14	9°44	24°29	1°34	8°48	23° 4	18°24	27°57	28°17	13°48	n.a.	T 4
W 5	9 24 14	18°48'49	6♒51	10°27	5° 8	9°27	24°39	1°40	8°52	23° 6	18°24	27°56	28°13	13°55	n.a.	W 5
T 6	9 28 11	19°47'43	19°27	11°54	6° 2	9°10	24°50	1°46	8°56	23° 8	18°25	27°56	28°10	14° 1	n.a.	T 6
F 7	9 32 7	20°46'39	2♓18	13°21	6°56	8°52	25° 0	1°51	8°59	23°10	18°25	27°D56	28° 7	14° 8	n.a.	F 7
S 8	9 36 4	21°45'38	15°22	14°46	7°48	8°34	25°11	1°57	9° 3	23°12	18°26	27°56	28° 4	14°15	n.a.	S 8
S 9	9 40 0	22°44'38	28°40	16° 9	8°40	8°15	25°21	2° 3	9° 7	23°14	18°26	27°56	28° 1	14°22	n.a.	S 9
M10	9 43 57	23°43'41	12♈11	17°32	9°32	7°56	25°31	2° 8	9°10	23°16	18°27	27°57	27°58	14°28	n.a.	M10
T 11	9 47 54	24°42'46	25°53	18°53	10°22	7°37	25°41	2°14	9°14	23°18	18°28	27°57	27°54	14°35	n.a.	T 11
W12	9 51 50	25°41'54	9♉47	20°12	11°12	7°17	25°50	2°20	9°18	23°20	18°28	27°57	27°51	14°42	n.a.	W12
T 13	9 55 47	26°41'03	23°51	21°30	12° 2	6°57	26° 0	2°26	9°22	23°22	18°29	27°R58	27°48	14°48	n.a.	T 13
F 14	9 59 43	27°40'15	8♊ 4	22°47	12°50	6°36	26°10	2°32	9°25	23°24	18°30	27°D58	27°45	14°55	n.a.	F 14
S 15	10 3 40	28°39'28	22°22	24° 2	13°38	6°16	26°19	2°38	9°29	23°26	18°31	27°58	27°42	15° 2	n.a.	S 15
S 16	10 7 37	29°38'44	6♋43	25°15	14°25	5°55	26°29	2°44	9°32	23°28	18°32	27°58	27°39	15° 9	n.a.	S 16
M17	10 11 33	0♓38'02	21° 4	26°26	15°11	5°34	26°38	2°50	9°36	23°31	18°32	27°58	27°35	15°15	n.a.	M17
T 18	10 15 30	1°37'22	5♌20	27°36	15°56	5°13	26°47	2°56	9°40	23°33	18°33	27°58	27°32	15°22	n.a.	T 18
W19	10 19 26	2°36'45	19°26	28°43	16°41	4°52	26°56	3° 2	9°43	23°35	18°34	27°58	27°29	15°29	n.a.	W19
T 20	10 23 23	3°36'09	3♍20	29°48	17°24	4°31	27° 5	3° 9	9°47	23°37	18°35	27°R58	27°26	15°36	n.a.	T 20
F 21	10 27 19	4°35'36	16°57	0♈51	18° 6	4°11	27°14	3°15	9°50	23°39	18°36	27°58	27°23	15°42	n.a.	F 21
S 22	10 31 16	5°35'06	0♎15	1°51	18°47	3°50	27°22	3°21	9°54	23°41	18°37	27°57	27°19	15°49	n.a.	S 22
S 23	10 35 12	6°34'37	13°14	2°49	19°28	3°29	27°31	3°28	9°57	23°43	18°38	27°56	27°16	15°56	n.a.	S 23
M24	10 39 9	7°34'12	25°54	3°44	20° 7	3° 9	27°39	3°34	10° 1	23°46	18°39	27°55	27°13	16° 2	n.a.	M24
T 25	10 43 6	8°33'49	8♏17	4°35	20°44	2°49	27°48	3°40	10° 4	23°48	18°41	27°54	27°10	16° 9	n.a.	T 25
W26	10 47 2	9°33'29	20°26	5°23	21°21	2°29	27°56	3°47	10° 8	23°50	18°42	27°53	27° 7	16°16	n.a.	W26
T 27	10 50 59	10°33'11	2♐25	6° 8	21°56	2°10	28° 4	3°53	10°11	23°52	18°43	27°52	27° 4	16°23	n.a.	T 27
F 28	10 54 55	11°32'56	14°19	6°48	22°30	1°51	28°11	4° 0	10°14	23°54	18°44	27°D52	27° 0	16°29	n.a.	F 28
S 29	10 58 52	12°32'44	26°11	7°24	23° 3	1°33	28°19	4° 6	10°18	23°57	18°45	27°52	26°57	16°36	n.a.	S 29
S 30	11 2 48	13°32'34	8♑ 7	7°55	23°34	1°15	28°27	4°13	10°21	23°59	18°47	27°53	26°54	16°43	n.a.	S 30
M31	11 6 45	14♓32'27	20♑12	8♈21	24♈ 4	0♍57	28♐34	4♈19	10♒24	24♓ 1	18♉48	27♌55	26♌51	16♐49	n.a.	M31

Delta T = 161h35m08s Julian Calendar 1 May 11570 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11570 BCE

JUNE 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 41	15♓32'22	2♒29	8♈42	24♈32	0°R40	28♐42	4♈26	10♒28	24♓ 3	18♉49	27♌56	26♌48	16♐56	n.a.	T 1
W 2	11 14 38	16°32'20	15° 2	8°56	24°59	0♍24	28°49	4°32	10°31	24° 6	18°51	27°57	26°44	17° 3	n.a.	W 2
T 3	11 18 34	17°32'20	27°52	9° 4	25°24	0° 8	28°56	4°39	10°34	24° 8	18°52	27°R58	26°41	17°10	n.a.	T 3
F 4	11 22 31	18°32'23	11♓ 2	9°R 4	25°47	29♌53	29° 2	4°46	10°37	24°10	18°53	27°57	26°38	17°16	n.a.	F 4
S 5	11 26 27	19°32'28	24°30	8°57	26° 9	29°39	29° 9	4°52	10°40	24°12	18°55	27°56	26°35	17°23	n.a.	S 5
S 6	11 30 24	20°32'35	8♈15	8°42	26°29	29°25	29°16	4°59	10°44	24°15	18°56	27°53	26°32	17°30	n.a.	S 6
M 7	11 34 20	21°32'44	22°14	8°19	26°46	29°12	29°22	5° 6	10°47	24°17	18°58	27°50	26°29	17°36	n.a.	M 7
T 8	11 38 17	22°32'56	6♉23	7°48	27° 2	29° 0	29°28	5°12	10°50	24°19	18°59	27°46	26°25	17°43	n.a.	T 8
W 9	11 42 13	23°33'09	20°37	7° 8	27°16	28°49	29°34	5°19	10°53	24°21	19° 1	27°43	26°22	17°50	n.a.	W 9
T 10	11 46 10	24°33'25	4♊53	6°20	27°28	28°38	29°40	5°26	10°56	24°24	19° 3	27°40	26°19	17°57	n.a.	T 10
F 11	11 50 6	25°33'42	19° 7	5°24	27°37	28°28	29°46	5°32	10°59	24°26	19° 4	27°D39	26°16	18° 3	n.a.	F 11
S 12	11 54 3	26°34'01	3♋17	4°21	27°44	28°19	29°52	5°39	11° 2	24°28	19° 6	27°39	26°13	18°10	n.a.	S 12
S 13	11 57 59	27°34'22	17°21	3°13	27°49	28°11	29°57	5°46	11° 5	24°30	19° 8	27°40	26°10	18°17	n.a.	S 13
M14	12 1 56	28°34'45	1♌17	2° 0	27°52	28° 4	0♑ 2	5°53	11° 7	24°33	19° 9	27°42	26° 6	18°23	n.a.	M14
T 15	12 5 52	29°35'10	15° 5	0°45	27°R52	27°57	0° 7	6° 0	11°10	24°35	19°11	27°43	26° 3	18°30	n.a.	T 15
W16	12 9 48	0♈35'36	28°43	29♓30	27°50	27°51	0°12	6° 6	11°13	24°37	19°13	27°R44	26° 0	18°37	n.a.	W16
T 17	12 13 45	1°36'04	12♍11	28°16	27°46	27°46	0°17	6°13	11°16	24°39	19°15	27°43	25°57	18°44	n.a.	T 17
F 18	12 17 41	2°36'35	25°26	27° 7	27°39	27°42	0°21	6°20	11°18	24°42	19°16	27°40	25°54	18°50	n.a.	F 18
S 19	12 21 38	3°37'07	8♎29	26° 5	27°29	27°38	0°26	6°27	11°21	24°44	19°18	27°35	25°50	18°57	n.a.	S 19
S 20	12 25 34	4°37'41	21°17	25°10	27°18	27°36	0°30	6°34	11°24	24°46	19°20	27°29	25°47	19° 4	n.a.	S 20
M21	12 29 31	5°38'17	3♏50	24°25	27° 3	27°34	0°34	6°41	11°26	24°48	19°22	27°22	25°44	19°10	n.a.	M21
T 22	12 33 27	6°38'56	16°10	23°51	26°47	27°33	0°38	6°47	11°29	24°50	19°24	27°15	25°41	19°17	n.a.	T 22
W23	12 37 24	7°39'36	28°18	23°28	26°28	27°D33	0°41	6°54	11°31	24°53	19°26	27° 8	25°38	19°24	n.a.	W23
T 24	12 41 20	8°40'19	10♐16	23°D16	26° 6	27°34	0°45	7° 1	11°34	24°55	19°28	27° 3	25°35	19°31	n.a.	T 24
F 25	12 45 16	9°41'03	22° 9	23°16	25°43	27°35	0°48	7° 8	11°36	24°57	19°30	26°59	25°31	19°37	n.a.	F 25
S 26	12 49 13	10°41'50	3♑59	23°27	25°18	27°37	0°51	7°15	11°39	24°59	19°32	26°57	25°28	19°44	n.a.	S 26
S 27	12 53 9	11°42'39	15°54	23°49	24°50	27°40	0°54	7°22	11°41	25° 1	19°34	26°D57	25°25	19°51	n.a.	S 27
M28	12 57 6	12°43'30	27°56	24°20	24°21	27°43	0°57	7°28	11°43	25° 4	19°36	26°58	25°22	19°57	n.a.	M28
T 29	13 1 2	13°44'23	10♒12	25° 1	23°51	27°48	0°59	7°35	11°46	25° 6	19°38	26°59	25°19	20° 4	n.a.	T 29
W30	13 4 59	14♈45'18	22♒46	25♓49	23♈19	27♌53	1♑ 1	7♈42	11♒48	25♓ 8	19♉40	27°R 0	25♌15	20♐11	n.a.	W30

Delta T = 161h35m00s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

JULY 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 55	15♈46'14	5♓43	26♓44	22°R45	27♌59	1♎ 3	7♈49	11♒50	25♓10	19♉42	27°R 0	25♌12	20♐18	n.a.	T 1
F 2	13 12 52	16°47'13	19° 4	27°46	22♈11	28° 5	1° 5	7°56	11°52	25°12	19°44	26♌58	25° 9	20°24	n.a.	F 2
S 3	13 16 48	17°48'13	2♈50	28°54	21°36	28°12	1° 7	8° 2	11°54	25°14	19°46	26°53	25° 6	20°31	n.a.	S 3
S 4	13 20 44	18°49'15	16°58	0♈ 6	21° 0	28°20	1° 9	8° 9	11°56	25°17	19°48	26°46	25° 3	20°38	n.a.	S 4
M 5	13 24 41	19°50'18	1♉25	1°22	20°24	28°29	1°10	8°16	11°58	25°19	19°51	26°38	25° 0	20°44	n.a.	M 5
T 6	13 28 37	20°51'23	16° 4	2°42	19°49	28°38	1°11	8°23	12° 0	25°21	19°53	26°29	24°56	20°51	n.a.	T 6
W 7	13 32 34	21°52'30	0♊47	4° 5	19°13	28°48	1°12	8°29	12° 2	25°23	19°55	26°20	24°53	20°58	n.a.	W 7
T 8	13 36 30	22°53'37	15°26	5°30	18°37	28°59	1°13	8°36	12° 4	25°25	19°57	26°13	24°50	21° 5	n.a.	T 8
F 9	13 40 27	23°54'46	29°55	6°57	18° 3	29°10	1°13	8°43	12° 6	25°27	19°59	26° 8	24°47	21°11	n.a.	F 9
S 10	13 44 23	24°55'56	14♋11	8°27	17°29	29°22	1°13	8°49	12° 7	25°29	20° 2	26° 6	24°44	21°18	n.a.	S 10
S 11	13 48 19	25°57'07	28°11	9°57	16°56	29°34	1°R13	8°56	12° 9	25°31	20° 4	26°D 5	24°41	21°25	n.a.	S 11
M12	13 52 16	26°58'19	11♌55	11°29	16°25	29°47	1°13	9° 3	12°11	25°33	20° 6	26° 6	24°37	21°31	n.a.	M12
T 13	13 56 12	27°59'32	25°24	13° 2	15°55	0♍ 1	1°13	9° 9	12°12	25°35	20° 9	26°R 6	24°34	21°38	n.a.	T 13
W14	14 0 9	29° 0'45	8♍40	14°35	15°27	0°15	1°12	9°16	12°14	25°37	20°11	26° 6	24°31	21°45	n.a.	W14
T 15	14 4 5	0♉ 2'00	21°43	16° 9	15° 1	0°29	1°12	9°22	12°15	25°39	20°13	26° 3	24°28	21°51	n.a.	T 15
F 16	14 8 2	1° 3'15	4♎36	17°44	14°37	0°45	1°11	9°29	12°16	25°41	20°15	25°57	24°25	21°58	n.a.	F 16
S 17	14 11 58	2° 4'32	17°18	19°18	14°15	1° 0	1°10	9°35	12°18	25°43	20°18	25°48	24°21	22° 5	n.a.	S 17
S 18	14 15 54	3° 5'49	29°50	20°54	13°55	1°17	1° 8	9°42	12°19	25°45	20°20	25°37	24°18	22°12	n.a.	S 18
M19	14 19 51	4° 7'08	12♏12	22°29	13°37	1°33	1° 7	9°48	12°20	25°46	20°22	25°24	24°15	22°18	n.a.	M19
T 20	14 23 47	5° 8'27	24°24	24° 4	13°22	1°50	1° 5	9°55	12°22	25°48	20°25	25°10	24°12	22°25	n.a.	T 20
W21	14 27 44	6° 9'48	6♐27	25°40	13°10	2° 8	1° 3	10° 1	12°23	25°50	20°27	24°57	24° 9	22°32	n.a.	W21
T 22	14 31 40	7°11'10	18°23	27°15	13° 0	2°26	1° 1	10° 8	12°24	25°52	20°30	24°46	24° 6	22°38	n.a.	T 22
F 23	14 35 37	8°12'32	0♑14	28°51	12°52	2°45	0°59	10°14	12°25	25°54	20°32	24°37	24° 2	22°45	n.a.	F 23
S 24	14 39 33	9°13'56	12° 3	0♉26	12°47	3° 4	0°56	10°20	12°26	25°56	20°34	24°31	23°59	22°52	n.a.	S 24
S 25	14 43 30	10°15'21	23°54	2° 2	12°44	3°23	0°53	10°26	12°27	25°57	20°37	24°28	23°56	22°59	n.a.	S 25
M26	14 47 26	11°16'47	5♒53	3°37	12°D44	3°43	0°50	10°33	12°28	25°59	20°39	24°27	23°53	23° 5	n.a.	M26
T 27	14 51 23	12°18'13	18° 5	5°12	12°46	4° 4	0°47	10°39	12°28	26° 1	20°42	24°27	23°50	23°12	n.a.	T 27
W28	14 55 19	13°19'41	0♓34	6°48	12°51	4°24	0°44	10°45	12°29	26° 2	20°44	24°27	23°47	23°19	n.a.	W28
T 29	14 59 15	14°21'09	13°27	8°23	12°58	4°45	0°41	10°51	12°30	26° 4	20°46	24°25	23°43	23°25	n.a.	T 29
F 30	15 3 12	15°22'38	26°48	9°58	13° 7	5° 7	0°37	10°57	12°30	26° 6	20°49	24°22	23°40	23°32	n.a.	F 30
S 31	15 7 8	16♉24'08	10♈38	11♉33	13♈19	5♍29	0♎33	11♈ 3	12♒31	26♓ 7	20♉51	24♌16	23♌37	23♐39	n.a.	S 31

Delta T = 161h34m53s Julian Calendar 1 July 11570 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11570 BCE

AUGUST 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 5	17♉25'38	24♈56	13♉ 8	13♈32	5♍51	0°R29	11♈ 9	12♒32	26♓ 9	20♉54	24°R 7	23♌34	23♐46	n.a.	S 1
M 2	15 15 1	18°27'09	9♉40	14°43	13°48	6°13	0♎25	11°15	12°32	26°10	20°56	23♌55	23°31	23°52	n.a.	M 2
T 3	15 18 58	19°28'41	24°40	16°18	14° 6	6°36	0°20	11°21	12°32	26°12	20°59	23°43	23°27	23°59	n.a.	T 3
W 4	15 22 54	20°30'13	9♊48	17°53	14°26	7° 0	0°16	11°27	12°33	26°14	21° 1	23°31	23°24	24° 6	n.a.	W 4
T 5	15 26 51	21°31'45	24°53	19°28	14°48	7°23	0°11	11°32	12°33	26°15	21° 3	23°21	23°21	24°12	n.a.	T 5
F 6	15 30 47	22°33'17	9♋46	21° 2	15°12	7°47	0° 6	11°38	12°33	26°16	21° 6	23°14	23°18	24°19	n.a.	F 6
S 7	15 34 44	23°34'50	24°19	22°37	15°37	8°11	0° 1	11°44	12°33	26°18	21° 8	23°10	23°15	24°26	n.a.	S 7
S 8	15 38 40	24°36'22	8♌29	24°12	16° 4	8°36	29♐55	11°50	12°34	26°19	21°11	23° 8	23°12	24°32	n.a.	S 8
M 9	15 42 37	25°37'53	22°16	25°47	16°33	9° 1	29°50	11°55	12°34	26°21	21°13	23° 7	23° 8	24°39	n.a.	M 9
T 10	15 46 33	26°39'25	5♍40	27°22	17° 4	9°26	29°44	12° 1	12°R34	26°22	21°16	23° 7	23° 5	24°46	n.a.	T 10
W11	15 50 30	27°40'56	18°46	28°58	17°36	9°52	29°38	12° 6	12°34	26°23	21°18	23° 6	23° 2	24°53	n.a.	W11
T 12	15 54 26	28°42'26	1♎35	0♊33	18° 9	10°17	29°32	12°11	12°33	26°25	21°20	23° 2	22°59	24°59	n.a.	T 12
F 13	15 58 23	29°43'57	14°11	2° 8	18°44	10°43	29°26	12°17	12°33	26°26	21°23	22°56	22°56	25° 6	n.a.	F 13
S 14	16 2 19	0♊45'27	26°37	3°44	19°21	11°10	29°20	12°22	12°33	26°27	21°25	22°46	22°52	25°13	n.a.	S 14
S 15	16 6 16	1°46'57	8♏53	5°19	19°58	11°36	29°14	12°27	12°33	26°28	21°28	22°34	22°49	25°19	n.a.	S 15
M16	16 10 12	2°48'26	21° 2	6°55	20°37	12° 3	29° 7	12°32	12°32	26°29	21°30	22°20	22°46	25°26	n.a.	M16
T 17	16 14 9	3°49'55	3♐ 5	8°31	21°18	12°30	29° 1	12°38	12°32	26°31	21°32	22° 5	22°43	25°33	n.a.	T 17
W18	16 18 6	4°51'24	15° 2	10° 7	21°59	12°57	28°54	12°43	12°32	26°32	21°35	21°51	22°40	25°40	n.a.	W18
T 19	16 22 2	5°52'53	26°54	11°43	22°42	13°25	28°47	12°48	12°31	26°33	21°37	21°38	22°37	25°46	n.a.	T 19
F 20	16 25 59	6°54'21	8♑44	13°20	23°25	13°52	28°40	12°52	12°31	26°34	21°40	21°28	22°33	25°53	n.a.	F 20
S 21	16 29 55	7°55'49	20°33	14°56	24°10	14°20	28°33	12°57	12°30	26°35	21°42	21°21	22°30	26° 0	n.a.	S 21
S 22	16 33 52	8°57'17	2♒25	16°33	24°56	14°48	28°26	13° 2	12°29	26°36	21°44	21°17	22°27	26° 6	n.a.	S 22
M23	16 37 48	9°58'44	14°23	18°10	25°43	15°17	28°18	13° 7	12°29	26°37	21°47	21°15	22°24	26°13	n.a.	M23
T 24	16 41 45	11° 0'11	26°33	19°47	26°31	15°45	28°11	13°11	12°28	26°38	21°49	21°D15	22°21	26°20	n.a.	T 24
W25	16 45 41	12° 1'38	8♓58	21°25	27°19	16°14	28° 3	13°16	12°27	26°39	21°51	21°R16	22°18	26°26	n.a.	W25
T 26	16 49 38	13° 3'04	21°45	23° 2	28° 9	16°43	27°56	13°21	12°26	26°39	21°54	21°15	22°14	26°33	n.a.	T 26
F 27	16 53 35	14° 4'30	4♈58	24°39	28°59	17°12	27°48	13°25	12°25	26°40	21°56	21°13	22°11	26°40	n.a.	F 27
S 28	16 57 31	15° 5'55	18°40	26°17	29°50	17°41	27°40	13°29	12°24	26°41	21°58	21° 9	22° 8	26°47	n.a.	S 28
S 29	17 1 28	16° 7'20	2♉52	27°54	0♉42	18°11	27°33	13°34	12°23	26°42	22° 0	21° 2	22° 5	26°53	n.a.	S 29
M30	17 5 24	17° 8'44	17°33	29°31	1°35	18°41	27°25	13°38	12°22	26°43	22° 3	20°53	22° 2	27° 0	n.a.	M30
T 31	17 9 21	18♊10'08	2♊36	1♋ 8	2♉28	19♍10	27♐17	13♈42	12♒21	26♓43	22♉ 5	20♌43	21♌58	27♐ 7	n.a.	T 31

Delta T = 161h34m46s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 18	19♊11'30	17♊54	2♋44	3♉22	19♍40	27°R 9	13♈46	12°R20	26♓44	22♉ 7	20°R33	21♌55	27♐13	n.a.	W 1
T 2	17 17 14	20°12'52	3♋13	4°20	4°17	20°11	27♐ 1	13°50	12♒19	26°44	22° 9	20♌25	21°52	27°20	n.a.	T 2
F 3	17 21 11	21°14'13	18°23	5°56	5°12	20°41	26°53	13°54	12°17	26°45	22°12	20°18	21°49	27°27	n.a.	F 3
S 4	17 25 7	22°15'32	3♌15	7°30	6° 8	21°12	26°45	13°58	12°16	26°46	22°14	20°15	21°46	27°33	n.a.	S 4
S 5	17 29 4	23°16'50	17°42	9° 3	7° 5	21°42	26°37	14° 1	12°15	26°46	22°16	20°D13	21°43	27°40	n.a.	S 5
M 6	17 33 1	24°18'07	1♍42	10°35	8° 2	22°13	26°29	14° 5	12°13	26°47	22°18	20°14	21°39	27°47	n.a.	M 6
T 7	17 36 57	25°19'22	15°15	12° 5	8°59	22°44	26°20	14° 9	12°12	26°47	22°20	20°15	21°36	27°54	n.a.	T 7
W 8	17 40 54	26°20'36	28°24	13°33	9°57	23°15	26°12	14°12	12°10	26°47	22°22	20°R15	21°33	28° 0	n.a.	W 8
T 9	17 44 50	27°21'48	11♎11	14°59	10°56	23°46	26° 4	14°16	12° 9	26°48	22°24	20°14	21°30	28° 7	n.a.	T 9
F 10	17 48 47	28°22'58	23°41	16°21	11°55	24°18	25°56	14°19	12° 7	26°48	22°27	20°11	21°27	28°14	n.a.	F 10
S 11	17 52 44	29°24'07	5♏57	17°40	12°55	24°49	25°48	14°22	12° 5	26°49	22°29	20° 5	21°24	28°20	n.a.	S 11
S 12	17 56 40	0♋25'15	18° 4	18°55	13°54	25°21	25°40	14°25	12° 4	26°49	22°31	19°57	21°20	28°27	n.a.	S 12
M13	18 0 37	1°26'21	0♐ 3	20° 4	14°55	25°53	25°32	14°28	12° 2	26°49	22°33	19°48	21°17	28°34	n.a.	M13
T 14	18 4 34	2°27'25	11°58	21° 8	15°56	26°25	25°24	14°31	12° 0	26°49	22°35	19°39	21°14	28°40	n.a.	T 14
W15	18 8 30	3°28'28	23°50	22° 6	16°57	26°57	25°16	14°34	11°58	26°49	22°37	19°29	21°11	28°47	n.a.	W15
T 16	18 12 27	4°29'29	5♑41	22°56	17°58	27°29	25° 8	14°37	11°56	26°50	22°39	19°21	21° 8	28°54	n.a.	T 16
F 17	18 16 24	5°30'29	17°32	23°38	19° 0	28° 1	25° 0	14°40	11°54	26°50	22°41	19°14	21° 4	29° 1	n.a.	F 17
S 18	18 20 20	6°31'27	29°25	24°11	20° 3	28°33	24°52	14°42	11°53	26°50	22°42	19°10	21° 1	29° 7	n.a.	S 18
S 19	18 24 17	7°32'23	11♒23	24°34	21° 5	29° 6	24°44	14°45	11°51	26°50	22°44	19° 8	20°58	29°14	n.a.	S 19
M20	18 28 14	8°33'19	23°27	24°46	22° 8	29°39	24°36	14°47	11°49	26°R50	22°46	19°D 8	20°55	29°21	n.a.	M20
T 21	18 32 10	9°34'12	5♓42	24°R48	23°12	0♎11	24°29	14°50	11°46	26°50	22°48	19° 9	20°52	29°27	n.a.	T 21
W22	18 36 7	10°35'04	18°10	24°38	24°15	0°44	24°21	14°52	11°44	26°50	22°50	19°10	20°49	29°34	n.a.	W22
T 23	18 40 4	11°35'55	0♈56	24°17	25°19	1°17	24°14	14°54	11°42	26°50	22°52	19°12	20°45	29°41	n.a.	T 23
F 24	18 44 0	12°36'44	14° 3	23°45	26°24	1°50	24° 6	14°56	11°40	26°49	22°53	19°R12	20°42	29°47	n.a.	F 24
S 25	18 47 57	13°37'32	27°36	23° 3	27°28	2°23	23°59	14°58	11°38	26°49	22°55	19°11	20°39	29°54	n.a.	S 25
S 26	18 51 54	14°38'18	11♉35	22°12	28°33	2°56	23°52	15° 0	11°36	26°49	22°57	19° 9	20°36	0♑ 1	n.a.	S 26
M27	18 55 50	15°39'02	26° 1	21°12	29°38	3°29	23°45	15° 2	11°33	26°49	22°59	19° 5	20°33	0° 7	n.a.	M27
T 28	18 59 47	16°39'45	10♊50	20° 7	0♊43	4° 3	23°38	15° 3	11°31	26°49	23° 0	19° 0	20°30	0°14	n.a.	T 28
W29	19 3 44	17°40'27	25°55	18°57	1°49	4°36	23°31	15° 5	11°29	26°48	23° 2	18°56	20°26	0°21	n.a.	W29
T 30	19 7 40	18♋41'06	11♋ 8	17♋45	2♊54	5♎ 9	23♐24	15♈ 6	11♒27	26♓48	23♉ 3	18♌51	20♌23	0♑28	n.a.	T 30

Delta T = 161h34m38s Julian Calendar 1 Sept. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 June 11570 BCE

OCTOBER 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 37	19♋41'44	26♋19	16°R33	4♊ 0	5♎43	23°R18	15♈ 8	11°R24	26°R48	23♉ 5	18°R48	20♌20	0♑34	n.a.	F 1
S 2	19 15 34	20°42'19	11♌17	15♋23	5° 6	6°17	23♐11	15° 9	11♒22	26♓47	23° 7	18♌47	20°17	0°41	n.a.	S 2
S 3	19 19 30	21°42'53	25°55	14°16	6°13	6°51	23° 5	15°10	11°19	26°47	23° 8	18°D47	20°14	0°48	n.a.	S 3
M 4	19 23 27	22°43'24	10♍ 8	13°15	7°19	7°24	22°58	15°11	11°17	26°46	23°10	18°48	20°10	0°54	n.a.	M 4
T 5	19 27 24	23°43'52	23°53	12°19	8°26	7°58	22°52	15°12	11°15	26°46	23°11	18°50	20° 7	1° 1	n.a.	T 5
W 6	19 31 20	24°44'19	7♎11	11°31	9°33	8°32	22°46	15°13	11°12	26°45	23°13	18°51	20° 4	1° 8	n.a.	W 6
T 7	19 35 17	25°44'43	20° 4	10°50	10°40	9° 6	22°41	15°14	11°10	26°45	23°14	18°R52	20° 1	1°14	n.a.	T 7
F 8	19 39 14	26°45'04	2♏37	10°17	11°47	9°40	22°35	15°15	11° 7	26°44	23°15	18°52	19°58	1°21	n.a.	F 8
S 9	19 43 10	27°45'24	14°53	9°52	12°54	10°15	22°30	15°15	11° 5	26°43	23°17	18°51	19°55	1°28	n.a.	S 9
S 10	19 47 7	28°45'40	26°57	9°35	14° 1	10°49	22°24	15°16	11° 2	26°43	23°18	18°49	19°51	1°34	n.a.	S 10
M11	19 51 4	29°45'55	8♐52	9°25	15° 9	11°23	22°19	15°16	11° 0	26°42	23°19	18°46	19°48	1°41	n.a.	M11
T 12	19 55 0	0♌46'07	20°43	9°D23	16°17	11°58	22°14	15°17	10°57	26°41	23°21	18°43	19°45	1°48	n.a.	T 12
W13	19 58 57	1°46'17	2♑33	9°27	17°25	12°32	22° 9	15°17	10°55	26°41	23°22	18°40	19°42	1°55	n.a.	W13
T 14	20 2 54	2°46'24	14°24	9°38	18°33	13° 7	22° 5	15°17	10°52	26°40	23°23	18°38	19°39	2° 1	n.a.	T 14
F 15	20 6 50	3°46'29	26°19	9°55	19°41	13°41	22° 0	15°R17	10°49	26°39	23°24	18°36	19°35	2° 8	n.a.	F 15
S 16	20 10 47	4°46'31	8♒20	10°18	20°49	14°16	21°56	15°17	10°47	26°38	23°25	18°35	19°32	2°15	n.a.	S 16
S 17	20 14 44	5°46'32	20°28	10°46	21°57	14°50	21°52	15°17	10°44	26°37	23°26	18°D35	19°29	2°21	n.a.	S 17
M18	20 18 40	6°46'30	2♓45	11°18	23° 6	15°25	21°48	15°16	10°42	26°37	23°27	18°35	19°26	2°28	n.a.	M18
T 19	20 22 37	7°46'26	15°13	11°56	24°15	16° 0	21°44	15°16	10°39	26°36	23°28	18°36	19°23	2°35	n.a.	T 19
W20	20 26 34	8°46'19	27°54	12°37	25°23	16°35	21°41	15°16	10°36	26°35	23°29	18°37	19°20	2°41	n.a.	W20
T 21	20 30 30	9°46'11	10♈50	13°22	26°32	17°10	21°37	15°15	10°34	26°34	23°30	18°38	19°16	2°48	n.a.	T 21
F 22	20 34 27	10°46'00	24° 3	14°11	27°41	17°45	21°34	15°14	10°31	26°33	23°31	18°38	19°13	2°55	n.a.	F 22
S 23	20 38 24	11°45'48	7♉34	15° 3	28°50	18°19	21°31	15°14	10°29	26°32	23°32	18°R39	19°10	3° 1	n.a.	S 23
S 24	20 42 20	12°45'33	21°25	15°59	29°59	18°54	21°28	15°13	10°26	26°31	23°33	18°39	19° 7	3° 8	n.a.	S 24
M25	20 46 17	13°45'17	5♊35	16°57	1♋ 8	19°30	21°26	15°12	10°23	26°30	23°34	18°38	19° 4	3°15	n.a.	M25
T 26	20 50 14	14°44'58	20° 4	17°57	2°18	20° 5	21°23	15°11	10°21	26°28	23°35	18°38	19° 1	3°22	n.a.	T 26
W27	20 54 10	15°44'37	4♋46	19° 0	3°27	20°40	21°21	15°10	10°18	26°27	23°35	18°38	18°57	3°28	n.a.	W27
T 28	20 58 7	16°44'14	19°37	20° 6	4°36	21°15	21°19	15° 8	10°15	26°26	23°36	18°37	18°54	3°35	n.a.	T 28
F 29	21 2 4	17°43'49	4♌30	21°14	5°46	21°50	21°17	15° 7	10°13	26°25	23°37	18°37	18°51	3°42	n.a.	F 29
S 30	21 6 0	18°43'22	19°16	22°23	6°55	22°26	21°15	15° 6	10°10	26°24	23°37	18°37	18°48	3°48	n.a.	S 30
S 31	21 9 57	19♌42'52	3♍48	23♋35	8♋ 5	23♎ 1	21♐14	15♈ 4	10♒ 8	26♓23	23♉38	18♌37	18♌45	3♑55	n.a.	S 31

Delta T = 161h34m31s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE
geocentric

NOVEMBER 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 54	20♌42'19	18♍ 1	24♋48	9♋15	23♎36	21°R13	15°R 3	10°R 5	26°R21	23♉39	18°R37	18♌41	4♑ 2	n.a.	M 1
T 2	21 17 50	21°41'44	1♎51	26° 4	10°24	24°12	21♐12	15♈ 1	10♒ 3	26♓20	23°39	18♌37	18°38	4° 8	n.a.	T 2
W 3	21 21 47	22°41'06	15°16	27°21	11°34	24°47	21°11	14°59	10° 0	26°19	23°40	18°36	18°35	4°15	n.a.	W 3
T 4	21 25 43	23°40'26	28°16	28°39	12°44	25°23	21°10	14°57	9°58	26°18	23°40	18°36	18°32	4°22	n.a.	T 4
F 5	21 29 40	24°39'43	10♏55	29°59	13°54	25°58	21°10	14°55	9°55	26°16	23°41	18°36	18°29	4°28	n.a.	F 5
S 6	21 33 37	25°38'57	23°14	1♌21	15° 4	26°34	21° 9	14°53	9°53	26°15	23°41	18°D35	18°26	4°35	n.a.	S 6
S 7	21 37 33	26°38'09	5♐20	2°44	16°14	27°10	21°D 9	14°51	9°50	26°14	23°41	18°35	18°22	4°42	n.a.	S 7
M 8	21 41 30	27°37'18	17°15	4° 9	17°24	27°45	21° 9	14°49	9°48	26°12	23°42	18°36	18°19	4°48	n.a.	M 8
T 9	21 45 26	28°36'24	29° 6	5°35	18°34	28°21	21°10	14°47	9°45	26°11	23°42	18°37	18°16	4°55	n.a.	T 9
W10	21 49 23	29°35'28	10♑55	7° 2	19°44	28°57	21°10	14°44	9°43	26° 9	23°42	18°38	18°13	5° 2	n.a.	W10
T 11	21 53 20	0♍34'29	22°49	8°31	20°54	29°32	21°11	14°42	9°40	26° 8	23°43	18°39	18°10	5° 9	n.a.	T 11
F 12	21 57 16	1°33'28	4♒48	10° 1	22° 4	0♏ 8	21°12	14°39	9°38	26° 7	23°43	18°40	18° 7	5°15	n.a.	F 12
S 13	22 1 13	2°32'24	16°58	11°33	23°14	0°44	21°13	14°37	9°36	26° 5	23°43	18°R40	18° 3	5°22	n.a.	S 13
S 14	22 5 9	3°31'17	29°19	13° 6	24°24	1°20	21°14	14°34	9°33	26° 4	23°43	18°40	18° 0	5°29	n.a.	S 14
M15	22 9 6	4°30'09	11♓53	14°40	25°35	1°56	21°16	14°31	9°31	26° 2	23°43	18°39	17°57	5°35	n.a.	M15
T 16	22 13 3	5°28'57	24°41	16°15	26°45	2°32	21°17	14°28	9°29	26° 1	23°43	18°37	17°54	5°42	n.a.	T 16
W17	22 16 59	6°27'44	7♈43	17°52	27°55	3° 8	21°19	14°25	9°26	25°59	23°R43	18°35	17°51	5°49	n.a.	W17
T 18	22 20 56	7°26'28	20°59	19°30	29° 6	3°43	21°21	14°22	9°24	25°58	23°43	18°32	17°47	5°55	n.a.	T 18
F 19	22 24 52	8°25'11	4♉29	21°10	0♌16	4°19	21°24	14°19	9°22	25°56	23°43	18°29	17°44	6° 2	n.a.	F 19
S 20	22 28 49	9°23'51	18°11	22°51	1°27	4°55	21°26	14°16	9°20	25°55	23°43	18°27	17°41	6° 9	n.a.	S 20
S 21	22 32 45	10°22'29	2♊ 4	24°33	2°37	5°32	21°29	14°13	9°18	25°53	23°43	18°26	17°38	6°15	n.a.	S 21
M22	22 36 42	11°21'05	16° 9	26°17	3°48	6° 8	21°31	14°10	9°16	25°51	23°43	18°D26	17°35	6°22	n.a.	M22
T 23	22 40 38	12°19'40	0♋22	28° 2	4°58	6°44	21°34	14° 6	9°14	25°50	23°43	18°27	17°32	6°29	n.a.	T 23
W24	22 44 35	13°18'12	14°43	29°48	6° 9	7°20	21°38	14° 3	9°12	25°48	23°42	18°28	17°28	6°35	n.a.	W24
T 25	22 48 31	14°16'42	29° 8	1♍36	7°19	7°56	21°41	14° 0	9°10	25°47	23°42	18°30	17°25	6°42	n.a.	T 25
F 26	22 52 28	15°15'10	13♌34	3°25	8°30	8°32	21°44	13°56	9° 8	25°45	23°42	18°R31	17°22	6°49	n.a.	F 26
S 27	22 56 25	16°13'37	27°55	5°16	9°41	9° 8	21°48	13°52	9° 6	25°43	23°42	18°30	17°19	6°55	n.a.	S 27
S 28	23 0 21	17°12'01	12♍ 8	7° 8	10°51	9°45	21°52	13°49	9° 4	25°42	23°41	18°29	17°16	7° 2	n.a.	S 28
M29	23 4 18	18°10'22	26° 7	9° 2	12° 2	10°21	21°56	13°45	9° 2	25°40	23°41	18°26	17°12	7° 9	n.a.	M29
T 30	23 8 14	19♍ 8'42	9♎49	10♍57	13♌13	10♏57	22♐ 0	13♈41	9♒ 0	25♓39	23♉41	18♌21	17♌ 9	7♑15	n.a.	T 30

Delta T = 161h34m24s Julian Calendar 1 Nov. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11570 BCE

DECEMBER 11570 BCE (-11569) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 11	20♍ 6'59	23♎10	12♍53	14♌23	11♏33	22♐ 5	13°R38	8°R58	25°R37	23°R40	18°R16	17♌ 6	7♑22	n.a.	W 1
T 2	23 16 7	21° 5'14	6♏10	14°51	15°34	12°10	22° 9	13♈34	8♒57	25♓35	23♉40	18♌11	17° 3	7°29	n.a.	T 2
F 3	23 20 4	22° 3'26	18°50	16°50	16°45	12°46	22°14	13°30	8°55	25°34	23°39	18° 6	17° 0	7°35	n.a.	F 3
S 4	23 24 0	23° 1'37	1♐12	18°51	17°56	13°23	22°19	13°26	8°53	25°32	23°39	18° 3	16°57	7°42	n.a.	S 4
S 5	23 27 57	23°59'45	13°19	20°52	19° 6	13°59	22°24	13°22	8°52	25°30	23°38	18° 1	16°53	7°49	n.a.	S 5
M 6	23 31 53	24°57'50	25°16	22°55	20°17	14°35	22°29	13°18	8°50	25°29	23°37	18°D 0	16°50	7°56	n.a.	M 6
T 7	23 35 50	25°55'54	7♑ 7	24°59	21°28	15°12	22°34	13°14	8°49	25°27	23°37	18° 1	16°47	8° 2	n.a.	T 7
W 8	23 39 46	26°53'55	18°57	27° 4	22°39	15°48	22°40	13°10	8°47	25°26	23°36	18° 2	16°44	8° 9	n.a.	W 8
T 9	23 43 43	27°51'54	0♒52	29° 9	23°50	16°25	22°46	13° 6	8°46	25°24	23°35	18° 4	16°41	8°16	n.a.	T 9
F 10	23 47 39	28°49'50	12°56	1♎15	25° 1	17° 1	22°51	13° 2	8°44	25°22	23°35	18°R 5	16°38	8°22	n.a.	F 10
S 11	23 51 35	29°47'45	25°12	3°22	26°12	17°38	22°57	12°58	8°43	25°21	23°34	18° 5	16°34	8°29	n.a.	S 11
S 12	23 55 32	0♎45'37	7♓45	5°28	27°22	18°14	23° 3	12°53	8°42	25°19	23°33	18° 3	16°31	8°36	n.a.	S 12
M13	23 59 28	1°43'27	20°36	7°35	28°33	18°51	23°10	12°49	8°40	25°17	23°32	17°59	16°28	8°42	n.a.	M13
T 14	0 3 25	2°41'15	3♈45	9°41	29°44	19°28	23°16	12°45	8°39	25°16	23°31	17°54	16°25	8°49	n.a.	T 14
W15	0 7 21	3°39'01	17°11	11°46	0♍55	20° 4	23°23	12°41	8°38	25°14	23°31	17°47	16°22	8°56	n.a.	W15
T 16	0 11 18	4°36'46	0♉53	13°50	2° 6	20°41	23°30	12°36	8°37	25°13	23°30	17°39	16°18	9° 2	n.a.	T 16
F 17	0 15 14	5°34'29	14°48	15°53	3°17	21°17	23°36	12°32	8°36	25°11	23°29	17°32	16°15	9° 9	n.a.	F 17
S 18	0 19 11	6°32'10	28°50	17°54	4°29	21°54	23°43	12°28	8°35	25° 9	23°28	17°25	16°12	9°16	n.a.	S 18
S 19	0 23 7	7°29'50	12♊59	19°53	5°40	22°31	23°51	12°23	8°34	25° 8	23°27	17°21	16° 9	9°22	n.a.	S 19
M20	0 27 4	8°27'28	27° 9	21°50	6°51	23° 8	23°58	12°19	8°33	25° 6	23°26	17°19	16° 6	9°29	n.a.	M20
T 21	0 31 0	9°25'05	11♋19	23°44	8° 2	23°44	24° 5	12°15	8°32	25° 5	23°25	17°D18	16° 3	9°36	n.a.	T 21
W22	0 34 57	10°22'41	25°28	25°35	9°13	24°21	24°13	12°10	8°31	25° 3	23°24	17°19	15°59	9°42	n.a.	W22
T 23	0 38 53	11°20'15	9♌33	27°23	10°24	24°58	24°21	12° 6	8°30	25° 1	23°23	17°19	15°56	9°49	n.a.	T 23
F 24	0 42 49	12°17'48	23°34	29° 8	11°36	25°35	24°28	12° 2	8°30	25° 0	23°22	17°R20	15°53	9°56	n.a.	F 24
S 25	0 46 46	13°15'19	7♍30	0♏50	12°47	26°11	24°36	11°57	8°29	24°58	23°20	17°18	15°50	10° 2	n.a.	S 25
S 26	0 50 42	14°12'49	21°17	2°27	13°58	26°48	24°44	11°53	8°28	24°57	23°19	17°14	15°47	10° 9	n.a.	S 26
M27	0 54 39	15°10'18	4♎53	4° 1	15° 9	27°25	24°53	11°49	8°28	24°55	23°18	17° 7	15°43	10°16	n.a.	M27
T 28	0 58 35	16° 7'45	18°16	5°32	16°21	28° 2	25° 1	11°44	8°27	24°54	23°17	16°59	15°40	10°22	n.a.	T 28
W29	1 2 32	17° 5'10	1♏24	6°58	17°32	28°39	25° 9	11°40	8°27	24°52	23°16	16°48	15°37	10°29	n.a.	W29
T 30	1 6 28	18° 2'34	14°16	8°20	18°43	29°16	25°18	11°36	8°26	24°51	23°14	16°38	15°34	10°36	n.a.	T 30
F 31	1 10 24	18♎59'57	26♏50	9♏38	19♍55	29♏53	25♐27	11♈31	8♒26	24♓49	23♉13	16♌28	15♌31	10♑42	n.a.	F 31

Delta T = 161h34m17s Julian Calendar

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

JANUARY 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 21	19♎57'17	9♐ 9	10♏51	21♍ 6	0♐30	25♐36	11°R27	8°R26	24°R48	23°R12	16°R20	15♌28	10♑49	n.a.	S 1
S 2	1 18 17	20°54'37	21°14	12° 1	22°18	1° 7	25°44	11♈23	8♒26	24♓46	23♉11	16♌13	15°24	10°56	n.a.	S 2
M 3	1 22 14	21°51'54	3♑10	13° 6	23°29	1°44	25°54	11°18	8°25	24°45	23° 9	16° 9	15°21	11° 2	n.a.	M 3
T 4	1 26 10	22°49'11	15° 0	14° 7	24°41	2°21	26° 3	11°14	8°25	24°44	23° 8	16° 8	15°18	11° 9	n.a.	T 4
W 5	1 30 7	23°46'26	26°50	15° 3	25°52	2°58	26°12	11°10	8°25	24°42	23° 6	16°D 7	15°15	11°16	n.a.	W 5
T 6	1 34 3	24°43'39	8♒45	15°54	27° 4	3°35	26°21	11° 6	8°D25	24°41	23° 5	16° 8	15°12	11°22	n.a.	T 6
F 7	1 37 59	25°40'50	20°50	16°41	28°15	4°12	26°31	11° 2	8°25	24°40	23° 4	16°R 8	15° 9	11°29	n.a.	F 7
S 8	1 41 56	26°38'01	3♓11	17°24	29°27	4°49	26°40	10°58	8°25	24°38	23° 2	16° 7	15° 5	11°36	n.a.	S 8
S 9	1 45 52	27°35'10	15°51	18° 1	0♎38	5°26	26°50	10°53	8°25	24°37	23° 1	16° 3	15° 2	11°42	n.a.	S 9
M10	1 49 49	28°32'17	28°53	18°34	1°50	6° 3	27° 0	10°49	8°25	24°36	22°59	15°58	14°59	11°49	n.a.	M10
T 11	1 53 45	29°29'23	12♈18	19° 2	3° 2	6°40	27°10	10°45	8°26	24°34	22°58	15°49	14°56	11°56	n.a.	T 11
W12	1 57 42	0♏26'29	26° 6	19°25	4°13	7°17	27°20	10°41	8°26	24°33	22°56	15°39	14°53	12° 2	n.a.	W12
T 13	2 1 38	1°23'33	10♉13	19°43	5°25	7°55	27°30	10°37	8°26	24°32	22°55	15°28	14°49	12° 9	n.a.	T 13
F 14	2 5 34	2°20'36	24°34	19°57	6°37	8°32	27°40	10°33	8°27	24°31	22°53	15°18	14°46	12°16	n.a.	F 14
S 15	2 9 31	3°17'39	9♊ 2	20° 5	7°49	9° 9	27°50	10°30	8°27	24°29	22°52	15° 8	14°43	12°22	n.a.	S 15
S 16	2 13 27	4°14'41	23°33	20°R 9	9° 1	9°46	28° 1	10°26	8°28	24°28	22°50	15° 1	14°40	12°29	n.a.	S 16
M17	2 17 24	5°11'42	7♋59	20° 8	10°12	10°24	28°11	10°22	8°28	24°27	22°49	14°57	14°37	12°36	n.a.	M17
T 18	2 21 20	6° 8'43	22°17	20° 3	11°24	11° 1	28°22	10°18	8°29	24°26	22°47	14°55	14°34	12°42	n.a.	T 18
W19	2 25 17	7° 5'43	6♌25	19°53	12°36	11°38	28°32	10°15	8°29	24°25	22°46	14°54	14°30	12°49	n.a.	W19
T 20	2 29 13	8° 2'43	20°22	19°39	13°48	12°15	28°43	10°11	8°30	24°24	22°44	14°54	14°27	12°56	n.a.	T 20
F 21	2 33 10	8°59'42	4♍ 8	19°20	15° 0	12°53	28°54	10° 7	8°31	24°23	22°43	14°54	14°24	13° 2	n.a.	F 21
S 22	2 37 6	9°56'41	17°43	18°59	16°12	13°30	29° 5	10° 4	8°32	24°22	22°41	14°51	14°21	13° 9	n.a.	S 22
S 23	2 41 2	10°53'39	1♎ 7	18°34	17°25	14° 8	29°16	10° 0	8°32	24°21	22°39	14°45	14°18	13°16	n.a.	S 23
M24	2 44 59	11°50'37	14°20	18° 6	18°37	14°45	29°27	9°57	8°33	24°20	22°38	14°37	14°14	13°22	n.a.	M24
T 25	2 48 55	12°47'35	27°22	17°36	19°49	15°22	29°38	9°54	8°34	24°19	22°36	14°26	14°11	13°29	n.a.	T 25
W26	2 52 52	13°44'32	10♏11	17° 4	21° 1	16° 0	29°49	9°50	8°35	24°18	22°34	14°14	14° 8	13°36	n.a.	W26
T 27	2 56 48	14°41'28	22°47	16°31	22°13	16°37	0♑ 0	9°47	8°36	24°17	22°33	14° 1	14° 5	13°42	n.a.	T 27
F 28	3 0 45	15°38'24	5♐11	15°57	23°26	17°15	0°12	9°44	8°37	24°16	22°31	13°48	14° 2	13°49	n.a.	F 28
S 29	3 4 41	16°35'20	17°22	15°22	24°38	17°52	0°23	9°41	8°39	24°15	22°30	13°37	13°59	13°56	n.a.	S 29
S 30	3 8 38	17°32'15	29°22	14°49	25°50	18°30	0°35	9°38	8°40	24°14	22°28	13°29	13°55	14° 2	n.a.	S 30
M31	3 12 34	18♏29'10	11♑15	14♏16	27♎ 3	19♐ 8	0♑46	9♈35	8♒41	24♓14	22♉26	13♌23	13♌52	14♑ 9	n.a.	M31

Delta T = 161h34m09s Julian Calendar 1 Jan. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11570 BCE

FEBRUARY 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 31	19♏26'03	23♑ 3	13°R45	28♎15	19♐45	0♑58	9°R32	8♒42	24°R13	22°R25	13°R20	13♌49	14♑16	n.a.	T 1
W 2	3 20 27	20°22'57	4♒52	13♏15	29°28	20°23	1°10	9♈29	8°44	24♓12	22♉23	13♌18	13°46	14°22	n.a.	W 2
T 3	3 24 24	21°19'50	16°46	12°49	0♏40	21° 0	1°21	9°27	8°45	24°11	22°21	13°18	13°43	14°29	n.a.	T 3
F 4	3 28 20	22°16'42	28°50	12°25	1°53	21°38	1°33	9°24	8°47	24°11	22°20	13°18	13°40	14°36	n.a.	F 4
S 5	3 32 17	23°13'34	11♓10	12° 4	3° 5	22°16	1°45	9°22	8°48	24°10	22°18	13°17	13°36	14°42	n.a.	S 5
S 6	3 36 13	24°10'26	23°52	11°48	4°18	22°53	1°57	9°19	8°50	24° 9	22°16	13°14	13°33	14°49	n.a.	S 6
M 7	3 40 10	25° 7'17	6♈58	11°35	5°30	23°31	2° 9	9°17	8°51	24° 9	22°15	13° 9	13°30	14°56	n.a.	M 7
T 8	3 44 6	26° 4'08	20°31	11°27	6°43	24° 9	2°21	9°14	8°53	24° 8	22°13	13° 1	13°27	15° 2	n.a.	T 8
W 9	3 48 3	27° 0'59	4♉31	11°D22	7°56	24°47	2°33	9°12	8°55	24° 8	22°11	12°52	13°24	15° 9	n.a.	W 9
T 10	3 51 59	27°57'50	18°55	11°23	9° 8	25°24	2°46	9°10	8°56	24° 7	22°10	12°41	13°20	15°16	n.a.	T 10
F 11	3 55 56	28°54'40	3♊37	11°28	10°21	26° 2	2°58	9° 8	8°58	24° 7	22° 8	12°31	13°17	15°22	n.a.	F 11
S 12	3 59 52	29°51'31	18°29	11°38	11°34	26°40	3°10	9° 6	9° 0	24° 6	22° 6	12°22	13°14	15°29	n.a.	S 12
S 13	4 3 49	0♐48'23	3♋22	11°52	12°47	27°18	3°22	9° 4	9° 2	24° 6	22° 5	12°15	13°11	15°36	n.a.	S 13
M14	4 7 45	1°45'14	18° 9	12°11	14° 0	27°56	3°35	9° 2	9° 4	24° 5	22° 3	12°11	13° 8	15°42	n.a.	M14
T 15	4 11 42	2°42'06	2♌43	12°35	15°13	28°34	3°47	9° 0	9° 6	24° 5	22° 2	12° 9	13° 5	15°49	n.a.	T 15
W16	4 15 38	3°38'59	17° 0	13° 3	16°26	29°12	4° 0	8°58	9° 8	24° 5	22° 0	12°D 9	13° 1	15°56	n.a.	W16
T 17	4 19 35	4°35'52	1♍ 0	13°37	17°39	29°49	4°12	8°57	9°10	24° 4	21°58	12°R 9	12°58	16° 2	n.a.	T 17
F 18	4 23 31	5°32'45	14°41	14°14	18°52	0♑27	4°25	8°55	9°12	24° 4	21°57	12° 9	12°55	16° 9	n.a.	F 18
S 19	4 27 28	6°29'39	28° 6	14°56	20° 5	1° 5	4°38	8°54	9°14	24° 4	21°55	12° 7	12°52	16°16	n.a.	S 19
S 20	4 31 25	7°26'34	11♎15	15°43	21°18	1°43	4°50	8°53	9°16	24° 4	21°54	12° 3	12°49	16°22	n.a.	S 20
M21	4 35 21	8°23'29	24°10	16°33	22°32	2°22	5° 3	8°51	9°19	24° 3	21°52	11°56	12°46	16°29	n.a.	M21
T 22	4 39 18	9°20'26	6♏53	17°28	23°45	3° 0	5°16	8°50	9°21	24° 3	21°50	11°47	12°42	16°36	n.a.	T 22
W23	4 43 14	10°17'22	19°25	18°28	24°58	3°38	5°29	8°49	9°23	24° 3	21°49	11°37	12°39	16°42	n.a.	W23
T 24	4 47 11	11°14'20	1♐45	19°31	26°11	4°16	5°42	8°48	9°26	24° 3	21°47	11°26	12°36	16°49	n.a.	T 24
F 25	4 51 7	12°11'18	13°56	20°38	27°25	4°54	5°55	8°47	9°28	24° 3	21°46	11°15	12°33	16°56	n.a.	F 25
S 26	4 55 4	13° 8'17	25°57	21°50	28°38	5°32	6° 8	8°47	9°31	24°D 3	21°44	11° 6	12°30	17° 2	n.a.	S 26
S 27	4 59 1	14° 5'16	7♑51	23° 5	29°52	6°10	6°20	8°46	9°33	24° 3	21°43	10°59	12°26	17° 9	n.a.	S 27
M28	5 2 57	15° 2'16	19°40	24°24	1♐ 5	6°49	6°34	8°45	9°36	24° 3	21°41	10°55	12°23	17°16	n.a.	M28
T 29	5 6 54	15♐59'17	1♒27	25♏47	2♐19	7♑27	6♑47	8♈45	9♒38	24♓ 3	21♉40	10♌52	12♌20	17♑22	n.a.	T 29

Delta T = 161h34m02s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

MARCH 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 50	16♐56'17	13♒15	27♏14	3♐32	8♑ 5	7♑ 0	8°R44	9♒41	24♓ 3	21°R38	10°D52	12♌17	17♑29	n.a.	W 1
T 2	5 14 47	17°53'19	25° 8	28°45	4°46	8°44	7°13	8♈44	9°43	24° 3	21♉37	10♌53	12°14	17°36	n.a.	T 2
F 3	5 18 44	18°50'21	7♓12	0♐19	6° 0	9°22	7°26	8°44	9°46	24° 4	21°36	10°54	12°11	17°42	n.a.	F 3
S 4	5 22 40	19°47'24	19°31	1°56	7°13	10° 0	7°39	8°44	9°49	24° 4	21°34	10°R54	12° 7	17°49	n.a.	S 4
S 5	5 26 37	20°44'27	2♈10	3°37	8°27	10°39	7°52	8°D44	9°52	24° 4	21°33	10°53	12° 4	17°56	n.a.	S 5
M 6	5 30 33	21°41'31	15°14	5°22	9°41	11°17	8° 6	8°44	9°54	24° 4	21°31	10°51	12° 1	18° 2	n.a.	M 6
T 7	5 34 30	22°38'36	28°46	7° 9	10°55	11°56	8°19	8°44	9°57	24° 5	21°30	10°47	11°58	18° 9	n.a.	T 7
W 8	5 38 27	23°35'41	12♉47	9° 0	12° 8	12°34	8°32	8°44	10° 0	24° 5	21°29	10°41	11°55	18°16	n.a.	W 8
T 9	5 42 23	24°32'47	27°15	10°53	13°22	13°13	8°45	8°44	10° 3	24° 5	21°27	10°34	11°51	18°22	n.a.	T 9
F 10	5 46 20	25°29'55	12♊ 5	12°49	14°36	13°51	8°59	8°45	10° 6	24° 6	21°26	10°27	11°48	18°29	n.a.	F 10
S 11	5 50 16	26°27'03	27°10	14°47	15°50	14°30	9°12	8°45	10° 9	24° 6	21°25	10°22	11°45	18°36	n.a.	S 11
S 12	5 54 13	27°24'12	12♋19	16°47	17° 4	15° 8	9°25	8°46	10°12	24° 7	21°24	10°17	11°42	18°42	n.a.	S 12
M13	5 58 10	28°21'23	27°24	18°49	18°18	15°47	9°39	8°47	10°15	24° 7	21°22	10°15	11°39	18°49	n.a.	M13
T 14	6 2 6	29°18'35	12♌16	20°53	19°32	16°26	9°52	8°47	10°18	24° 8	21°21	10°D14	11°36	18°56	n.a.	T 14
W15	6 6 3	0♍15'49	26°49	22°58	20°46	17° 4	10° 6	8°48	10°21	24° 8	21°20	10°15	11°32	19° 2	n.a.	W15
T 16	6 10 0	1°13'04	10♍59	25° 4	22° 0	17°43	10°19	8°49	10°24	24° 9	21°19	10°16	11°29	19° 9	n.a.	T 16
F 17	6 13 56	2°10'20	24°46	27°10	23°14	18°22	10°32	8°50	10°27	24° 9	21°18	10°17	11°26	19°16	n.a.	F 17
S 18	6 17 53	3° 7'38	8♎10	29°17	24°29	19° 0	10°46	8°51	10°30	24°10	21°17	10°R18	11°23	19°22	n.a.	S 18
S 19	6 21 50	4° 4'58	21°13	1♍24	25°43	19°39	10°59	8°53	10°34	24°11	21°15	10°16	11°20	19°29	n.a.	S 19
M20	6 25 46	5° 2'19	3♏59	3°30	26°57	20°18	11°13	8°54	10°37	24°11	21°14	10°13	11°17	19°36	n.a.	M20
T 21	6 29 43	5°59'42	16°29	5°36	28°11	20°57	11°26	8°55	10°40	24°12	21°13	10° 9	11°13	19°42	n.a.	T 21
W22	6 33 40	6°57'07	28°47	7°42	29°26	21°36	11°40	8°57	10°43	24°13	21°12	10° 4	11°10	19°49	n.a.	W22
T 23	6 37 36	7°54'34	10♐55	9°46	0♍40	22°15	11°53	8°59	10°47	24°14	21°11	9°58	11° 7	19°56	n.a.	T 23
F 24	6 41 33	8°52'02	22°55	11°50	1°54	22°54	12° 7	9° 0	10°50	24°15	21°10	9°53	11° 4	20° 2	n.a.	F 24
S 25	6 45 30	9°49'32	4♍48	13°53	3° 9	23°33	12°20	9° 2	10°53	24°16	21° 9	9°48	11° 1	20° 9	n.a.	S 25
S 26	6 49 26	10°47'03	16°38	15°54	4°23	24°12	12°34	9° 4	10°57	24°16	21° 9	9°45	10°57	20°16	n.a.	S 26
M27	6 53 23	11°44'36	28°25	17°54	5°38	24°51	12°48	9° 6	11° 0	24°17	21° 8	9°43	10°54	20°22	n.a.	M27
T 28	6 57 20	12°42'11	10♒12	19°53	6°52	25°30	13° 1	9° 8	11° 4	24°18	21° 7	9°D42	10°51	20°29	n.a.	T 28
W29	7 1 16	13°39'47	22° 2	21°50	8° 7	26° 9	13°15	9°10	11° 7	24°19	21° 6	9°43	10°48	20°36	n.a.	W29
T 30	7 5 13	14°37'24	3♓59	23°46	9°21	26°48	13°28	9°12	11°10	24°20	21° 5	9°44	10°45	20°42	n.a.	T 30
F 31	7 9 10	15♑35'03	16♓ 5	25♑41	10♑36	27♑28	13♑42	9♈15	11♒14	24♓21	21♉ 4	9♌46	10♌42	20♑49	n.a.	F 31

Delta T = 161h33m55s Julian Calendar 1 March 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11570 BCE

APRIL 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 6	16♑32'43	28♓25	27♑34	11♑50	28♑ 7	13♑55	9♈17	11♒17	24♓22	21°R 4	9♌47	10♌38	20♑55	n.a.	S 1
S 2	7 17 3	17°30'25	11♈ 3	29°25	13° 5	28°46	14° 9	9°20	11°21	24°24	21♉ 3	9°48	10°35	21° 2	n.a.	S 2
M 3	7 21 0	18°28'09	24° 3	1♒15	14°20	29°25	14°22	9°22	11°25	24°25	21° 2	9°R48	10°32	21° 9	n.a.	M 3
T 4	7 24 56	19°25'54	7♉29	3° 4	15°34	0♒ 5	14°36	9°25	11°28	24°26	21° 2	9°47	10°29	21°15	n.a.	T 4
W 5	7 28 53	20°23'40	21°22	4°51	16°49	0°44	14°49	9°28	11°32	24°27	21° 1	9°46	10°26	21°22	n.a.	W 5
T 6	7 32 50	21°21'29	5♊42	6°37	18° 4	1°24	15° 3	9°31	11°35	24°28	21° 0	9°43	10°23	21°29	n.a.	T 6
F 7	7 36 46	22°19'19	20°26	8°21	19°19	2° 3	15°16	9°34	11°39	24°30	21° 0	9°41	10°19	21°35	n.a.	F 7
S 8	7 40 43	23°17'10	5♋28	10° 4	20°33	2°42	15°30	9°37	11°43	24°31	20°59	9°39	10°16	21°42	n.a.	S 8
S 9	7 44 40	24°15'04	20°40	11°45	21°48	3°22	15°43	9°40	11°46	24°32	20°59	9°38	10°13	21°49	n.a.	S 9
M10	7 48 36	25°12'59	5♌53	13°25	23° 3	4° 2	15°57	9°43	11°50	24°33	20°58	9°D37	10°10	21°55	n.a.	M10
T 11	7 52 33	26°10'57	20°56	15° 3	24°18	4°41	16°10	9°46	11°54	24°35	20°58	9°38	10° 7	22° 2	n.a.	T 11
W12	7 56 30	27° 8'57	5♍42	16°40	25°33	5°21	16°23	9°49	11°57	24°36	20°58	9°38	10° 3	22° 9	n.a.	W12
T 13	8 0 26	28° 6'58	20° 5	18°16	26°48	6° 0	16°37	9°53	12° 1	24°38	20°57	9°39	10° 0	22°15	n.a.	T 13
F 14	8 4 23	29° 5'02	4♎ 2	19°50	28° 3	6°40	16°50	9°56	12° 5	24°39	20°57	9°40	9°57	22°22	n.a.	F 14
S 15	8 8 20	0♒ 3'09	17°32	21°23	29°18	7°20	17° 4	10° 0	12° 8	24°41	20°57	9°41	9°54	22°29	n.a.	S 15
S 16	8 12 16	1° 1'18	0♏38	22°54	0♒33	8° 0	17°17	10° 4	12°12	24°42	20°56	9°R41	9°51	22°35	n.a.	S 16
M17	8 16 13	1°59'29	13°22	24°24	1°47	8°39	17°30	10° 7	12°16	24°44	20°56	9°41	9°48	22°42	n.a.	M17
T 18	8 20 10	2°57'43	25°47	25°53	3° 3	9°19	17°44	10°11	12°20	24°45	20°56	9°40	9°44	22°49	n.a.	T 18
W19	8 24 6	3°55'59	7♐58	27°20	4°18	9°59	17°57	10°15	12°23	24°47	20°56	9°40	9°41	22°55	n.a.	W19
T 20	8 28 3	4°54'17	19°58	28°46	5°33	10°39	18°10	10°19	12°27	24°48	20°56	9°39	9°38	23° 2	n.a.	T 20
F 21	8 32 0	5°52'38	1♑51	0♓10	6°48	11°19	18°23	10°23	12°31	24°50	20°55	9°38	9°35	23° 9	n.a.	F 21
S 22	8 35 56	6°51'01	13°40	1°32	8° 3	11°59	18°36	10°27	12°35	24°51	20°55	9°38	9°32	23°15	n.a.	S 22
S 23	8 39 53	7°49'27	25°27	2°53	9°18	12°39	18°50	10°31	12°38	24°53	20°D55	9°38	9°29	23°22	n.a.	S 23
M24	8 43 50	8°47'55	7♒16	4°12	10°33	13°19	19° 3	10°36	12°42	24°55	20°55	9°D38	9°25	23°29	n.a.	M24
T 25	8 47 46	9°46'25	19° 8	5°30	11°48	13°59	19°16	10°40	12°46	24°57	20°55	9°R38	9°22	23°35	n.a.	T 25
W26	8 51 43	10°44'57	1♓ 5	6°46	13° 3	14°39	19°29	10°44	12°50	24°58	20°55	9°38	9°19	23°42	n.a.	W26
T 27	8 55 40	11°43'31	13°10	8° 0	14°18	15°20	19°42	10°49	12°54	25° 0	20°56	9°38	9°16	23°49	n.a.	T 27
F 28	8 59 36	12°42'08	25°26	9°12	15°34	16° 0	19°55	10°53	12°57	25° 2	20°56	9°37	9°13	23°55	n.a.	F 28
S 29	9 3 33	13°40'46	7♈54	10°22	16°49	16°40	20° 8	10°58	13° 1	25° 4	20°56	9°37	9° 9	24° 2	n.a.	S 29
S 30	9 7 30	14♒39'27	20♈37	11♓30	18♒ 4	17♒20	20♑21	11♈ 3	13♒ 5	25♓ 5	20♉56	9♌36	9♌ 6	24♑ 8	n.a.	S 30

Delta T = 161h33m48s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

MAY 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 26	15♒38'09	3♉37	12♓36	19♒19	18♒ 1	20♋34	11♈ 7	13♒ 9	25♓ 7	20♉56	9°R36	9♌ 3	24♋15	n.a.	M 1
T 2	9 15 23	16°36'54	16°58	13°40	20°35	18°41	20°47	11°12	13°12	25° 9	20°57	9°D36	9° 0	24°22	n.a.	T 2
W 3	9 19 19	17°35'41	0♊41	14°41	21°50	19°22	20°59	11°17	13°16	25°11	20°57	9♌36	8°57	24°28	n.a.	W 3
T 4	9 23 16	18°34'30	14°47	15°39	23° 5	20° 2	21°12	11°22	13°20	25°13	20°57	9°36	8°54	24°35	n.a.	T 4
F 5	9 27 13	19°33'21	29°15	16°35	24°20	20°43	21°25	11°27	13°24	25°15	20°58	9°37	8°50	24°42	n.a.	F 5
S 6	9 31 9	20°32'15	14♋ 0	17°27	25°36	21°23	21°38	11°32	13°28	25°17	20°58	9°38	8°47	24°48	n.a.	S 6
S 7	9 35 6	21°31'10	28°59	18°17	26°51	22° 4	21°50	11°37	13°31	25°19	20°59	9°39	8°44	24°55	n.a.	S 7
M 8	9 39 3	22°30'08	14♌ 3	19° 3	28° 6	22°44	22° 3	11°42	13°35	25°20	20°59	9°R39	8°41	25° 2	n.a.	M 8
T 9	9 42 59	23°29'07	29° 4	19°45	29°21	23°25	22°15	11°47	13°39	25°22	21° 0	9°38	8°38	25° 8	n.a.	T 9
W10	9 46 56	24°28'10	13♍53	20°23	0♓37	24° 6	22°28	11°53	13°43	25°24	21° 0	9°37	8°34	25°15	n.a.	W10
T 11	9 50 52	25°27'14	28°22	20°57	1°52	24°46	22°40	11°58	13°46	25°26	21° 1	9°35	8°31	25°22	n.a.	T 11
F 12	9 54 49	26°26'22	12♎28	21°27	3° 7	25°27	22°52	12° 3	13°50	25°28	21° 1	9°33	8°28	25°28	n.a.	F 12
S 13	9 58 46	27°25'32	26° 7	21°51	4°23	26° 8	23° 5	12° 9	13°54	25°30	21° 2	9°31	8°25	25°35	n.a.	S 13
S 14	10 2 42	28°24'44	9♏19	22°10	5°38	26°49	23°17	12°14	13°57	25°33	21° 3	9°29	8°22	25°42	n.a.	S 14
M15	10 6 39	29°24'00	22° 6	22°24	6°53	27°30	23°29	12°20	14° 1	25°35	21° 3	9°28	8°19	25°48	n.a.	M15
T 16	10 10 35	0♓23'18	4♐32	22°31	8° 9	28°11	23°41	12°25	14° 5	25°37	21° 4	9°D28	8°15	25°55	n.a.	T 16
W17	10 14 32	1°22'38	16°41	22°R32	9°24	28°52	23°53	12°31	14° 8	25°39	21° 5	9°29	8°12	26° 2	n.a.	W17
T 18	10 18 28	2°22'02	28°38	22°27	10°40	29°33	24° 5	12°37	14°12	25°41	21° 6	9°30	8° 9	26° 8	n.a.	T 18
F 19	10 22 25	3°21'28	10♑28	22°14	11°55	0♓14	24°17	12°42	14°16	25°43	21° 7	9°32	8° 6	26°15	n.a.	F 19
S 20	10 26 22	4°20'56	22°15	21°54	13°10	0°55	24°29	12°48	14°19	25°45	21° 8	9°33	8° 3	26°21	n.a.	S 20
S 21	10 30 18	5°20'28	4♒ 4	21°26	14°26	1°36	24°41	12°54	14°23	25°47	21° 8	9°R34	8° 0	26°28	n.a.	S 21
M22	10 34 15	6°20'01	15°56	20°51	15°41	2°17	24°53	13° 0	14°27	25°49	21° 9	9°34	7°56	26°35	n.a.	M22
T 23	10 38 11	7°19'38	27°56	20° 9	16°57	2°59	25° 4	13° 6	14°30	25°52	21°10	9°33	7°53	26°41	n.a.	T 23
W24	10 42 8	8°19'16	10♓ 5	19°20	18°12	3°40	25°16	13°12	14°34	25°54	21°11	9°30	7°50	26°48	n.a.	W24
T 25	10 46 4	9°18'57	22°25	18°24	19°27	4°21	25°27	13°18	14°37	25°56	21°13	9°26	7°47	26°55	n.a.	T 25
F 26	10 50 1	10°18'40	4♈56	17°23	20°43	5° 3	25°39	13°24	14°41	25°58	21°14	9°21	7°44	27° 1	n.a.	F 26
S 27	10 53 57	11°18'26	17°40	16°18	21°58	5°44	25°50	13°30	14°44	26° 0	21°15	9°15	7°40	27° 8	n.a.	S 27
S 28	10 57 54	12°18'13	0♉38	15° 9	23°14	6°26	26° 1	13°36	14°48	26° 2	21°16	9°10	7°37	27°15	n.a.	S 28
M29	11 1 50	13°18'03	13°48	13°59	24°29	7° 7	26°13	13°42	14°51	26° 5	21°17	9° 6	7°34	27°21	n.a.	M29
T 30	11 5 47	14°17'55	27°13	12°50	25°44	7°49	26°24	13°49	14°55	26° 7	21°18	9° 3	7°31	27°28	n.a.	T 30
W31	11 9 43	15♓17'49	10♊53	11♓43	27♓ 0	8♓30	26♋35	13♈55	14♒58	26♓ 9	21♉20	9°D 1	7♌28	27♋35	n.a.	W31

Delta T = 161h33m41s Julian Calendar 1 May 11569 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11569 BCE

JUNE 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 40	16♓17'45	24♊48	10°R40	28♓15	9♓12	26♋46	14♈ 1	15♒ 2	26♓11	21♉21	9♌ 2	7♌25	27♋41	n.a.	T 1
F 2	11 17 36	17°17'43	8♋58	9♓43	29°31	9°54	26°56	14° 7	15° 5	26°14	21°22	9° 3	7°21	27°48	n.a.	F 2
S 3	11 21 33	18°17'44	23°22	8°54	0♈46	10°35	27° 7	14°14	15° 8	26°16	21°24	9° 4	7°18	27°55	n.a.	S 3
S 4	11 25 29	19°17'46	7♌57	8°13	2° 1	11°17	27°18	14°20	15°12	26°18	21°25	9°R 5	7°15	28° 1	n.a.	S 4
M 5	11 29 26	20°17'50	22°38	7°43	3°17	11°59	27°28	14°27	15°15	26°20	21°26	9° 4	7°12	28° 8	n.a.	M 5
T 6	11 33 22	21°17'56	7♍21	7°23	4°32	12°41	27°39	14°33	15°18	26°22	21°28	9° 1	7° 9	28°15	n.a.	T 6
W 7	11 37 19	22°18'04	21°57	7°D14	5°48	13°23	27°49	14°40	15°21	26°25	21°29	8°57	7° 5	28°21	n.a.	W 7
T 8	11 41 15	23°18'15	6♎20	7°16	7° 3	14° 5	28° 0	14°46	15°24	26°27	21°31	8°50	7° 2	28°28	n.a.	T 8
F 9	11 45 12	24°18'27	20°24	7°28	8°18	14°47	28°10	14°53	15°28	26°29	21°32	8°42	6°59	28°34	n.a.	F 9
S 10	11 49 8	25°18'43	4♏ 5	7°51	9°34	15°29	28°20	14°59	15°31	26°32	21°34	8°35	6°56	28°41	n.a.	S 10
S 11	11 53 5	26°19'00	17°21	8°24	10°49	16°11	28°30	15° 6	15°34	26°34	21°35	8°28	6°53	28°48	n.a.	S 11
M12	11 57 1	27°19'20	0♐12	9° 6	12° 4	16°53	28°40	15°12	15°37	26°36	21°37	8°22	6°50	28°54	n.a.	M12
T 13	12 0 58	28°19'42	12°41	9°57	13°20	17°35	28°49	15°19	15°40	26°38	21°39	8°19	6°46	29° 1	n.a.	T 13
W14	12 4 54	29°20'07	24°51	10°55	14°35	18°17	28°59	15°26	15°43	26°41	21°40	8°D17	6°43	29° 8	n.a.	W14
T 15	12 8 51	0♈20'34	6♑49	11°59	15°50	18°59	29° 8	15°32	15°46	26°43	21°42	8°17	6°40	29°14	n.a.	T 15
F 16	12 12 47	1°21'03	18°39	13°10	17° 6	19°42	29°18	15°39	15°49	26°45	21°44	8°18	6°37	29°21	n.a.	F 16
S 17	12 16 44	2°21'35	0♒26	14°26	18°21	20°24	29°27	15°46	15°52	26°47	21°45	8°19	6°34	29°28	n.a.	S 17
S 18	12 20 40	3°22'09	12°15	15°46	19°36	21° 6	29°36	15°52	15°55	26°50	21°47	8°R20	6°31	29°34	n.a.	S 18
M19	12 24 37	4°22'45	24°12	17°10	20°52	21°49	29°45	15°59	15°58	26°52	21°49	8°18	6°27	29°41	n.a.	M19
T 20	12 28 33	5°23'23	6♓20	18°37	22° 7	22°31	29°54	16° 6	16° 0	26°54	21°51	8°14	6°24	29°48	n.a.	T 20
W21	12 32 29	6°24'04	18°41	20° 7	23°22	23°14	0♒ 3	16°13	16° 3	26°56	21°53	8° 8	6°21	29°54	n.a.	W21
T 22	12 36 26	7°24'46	1♈17	21°39	24°37	23°56	0°12	16°19	16° 6	26°59	21°54	7°59	6°18	0♒ 1	n.a.	T 22
F 23	12 40 22	8°25'30	14° 9	23°13	25°53	24°39	0°20	16°26	16° 9	27° 1	21°56	7°48	6°15	0° 8	n.a.	F 23
S 24	12 44 19	9°26'16	27°16	24°49	27° 8	25°22	0°29	16°33	16°11	27° 3	21°58	7°37	6°11	0°14	n.a.	S 24
S 25	12 48 15	10°27'04	10♉36	26°25	28°23	26° 4	0°37	16°40	16°14	27° 5	22° 0	7°26	6° 8	0°21	n.a.	S 25
M26	12 52 12	11°27'53	24° 8	28° 3	29°38	26°47	0°45	16°47	16°16	27° 7	22° 2	7°16	6° 5	0°27	n.a.	M26
T 27	12 56 8	12°28'45	7♊49	29°41	0♉54	27°30	0°53	16°53	16°19	27°10	22° 4	7° 9	6° 2	0°34	n.a.	T 27
W28	13 0 4	13°29'37	21°38	1♈20	2° 9	28°13	1° 1	17° 0	16°21	27°12	22° 6	7° 4	5°59	0°41	n.a.	W28
T 29	13 4 1	14°30'31	5♋34	2°59	3°24	28°56	1° 9	17° 7	16°24	27°14	22° 8	7° 2	5°56	0°47	n.a.	T 29
F 30	13 7 57	15♈31'27	19♋36	4♈39	4♉39	29♓38	1♒17	17♈14	16♒26	27♓16	22♉10	7°D 2	5♌52	0♒54	n.a.	F 30

Delta T = 161h33m33s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

JULY 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 54	16♈32'23	3♌43	6♈18	5♉54	0♈21	1♒24	17♈21	16♒29	27♓18	22♉12	7°R 3	5♌49	1♒ 1	n.a.	S 1
S 2	13 15 50	17°33'21	17°56	7°57	7° 9	1° 4	1°31	17°28	16°31	27°20	22°14	7♌ 2	5°46	1° 7	n.a.	S 2
M 3	13 19 47	18°34'21	2♍11	9°37	8°25	1°47	1°38	17°35	16°33	27°23	22°16	7° 0	5°43	1°14	n.a.	M 3
T 4	13 23 43	19°35'21	16°26	11°16	9°40	2°30	1°46	17°41	16°35	27°25	22°18	6°55	5°40	1°21	n.a.	T 4
W 5	13 27 39	20°36'23	0♎37	12°55	10°55	3°13	1°52	17°48	16°37	27°27	22°21	6°47	5°36	1°27	n.a.	W 5
T 6	13 31 36	21°37'26	14°40	14°34	12°10	3°57	1°59	17°55	16°40	27°29	22°23	6°36	5°33	1°34	n.a.	T 6
F 7	13 35 32	22°38'31	28°28	16°13	13°25	4°40	2° 6	18° 2	16°42	27°31	22°25	6°24	5°30	1°41	n.a.	F 7
S 8	13 39 29	23°39'37	11♏59	17°51	14°40	5°23	2°12	18° 9	16°44	27°33	22°27	6°11	5°27	1°47	n.a.	S 8
S 9	13 43 25	24°40'45	25°10	19°29	15°55	6° 6	2°18	18°16	16°46	27°35	22°29	5°59	5°24	1°54	n.a.	S 9
M10	13 47 22	25°41'54	7♐59	21° 7	17°10	6°50	2°24	18°22	16°48	27°37	22°31	5°49	5°21	2° 1	n.a.	M10
T 11	13 51 18	26°43'05	20°28	22°45	18°25	7°33	2°30	18°29	16°49	27°39	22°34	5°41	5°17	2° 7	n.a.	T 11
W12	13 55 14	27°44'17	2♑39	24°22	19°40	8°16	2°36	18°36	16°51	27°41	22°36	5°37	5°14	2°14	n.a.	W12
T 13	13 59 11	28°45'31	14°38	25°59	20°54	9° 0	2°42	18°43	16°53	27°43	22°38	5°34	5°11	2°20	n.a.	T 13
F 14	14 3 7	29°46'46	26°28	27°36	22° 9	9°43	2°47	18°50	16°55	27°45	22°40	5°34	5° 8	2°27	n.a.	F 14
S 15	14 7 4	0♉48'03	8♒15	29°12	23°24	10°27	2°53	18°56	16°56	27°47	22°43	5°34	5° 5	2°34	n.a.	S 15
S 16	14 11 0	1°49'21	20° 5	0♉48	24°39	11°10	2°58	19° 3	16°58	27°49	22°45	5°33	5° 2	2°40	n.a.	S 16
M17	14 14 57	2°50'40	2♓ 3	2°25	25°54	11°54	3° 3	19°10	17° 0	27°51	22°47	5°31	4°58	2°47	n.a.	M17
T 18	14 18 53	3°52'00	14°15	4° 0	27° 9	12°38	3° 7	19°17	17° 1	27°53	22°50	5°26	4°55	2°54	n.a.	T 18
W19	14 22 50	4°53'22	26°44	5°36	28°23	13°21	3°12	19°23	17° 3	27°55	22°52	5°19	4°52	3° 0	n.a.	W19
T 20	14 26 46	5°54'45	9♈33	7°11	29°38	14° 5	3°16	19°30	17° 4	27°57	22°54	5° 8	4°49	3° 7	n.a.	T 20
F 21	14 30 42	6°56'09	22°42	8°47	0♊53	14°49	3°21	19°37	17° 5	27°59	22°57	4°56	4°46	3°14	n.a.	F 21
S 22	14 34 39	7°57'33	6♉11	10°22	2° 8	15°33	3°25	19°43	17° 7	28° 1	22°59	4°42	4°42	3°20	n.a.	S 22
S 23	14 38 35	8°58'59	19°57	11°57	3°22	16°16	3°28	19°50	17° 8	28° 2	23° 1	4°29	4°39	3°27	n.a.	S 23
M24	14 42 32	10° 0'25	3♊56	13°31	4°37	17° 0	3°32	19°56	17° 9	28° 4	23° 4	4°17	4°36	3°34	n.a.	M24
T 25	14 46 28	11° 1'52	18° 4	15° 6	5°51	17°44	3°36	20° 3	17°10	28° 6	23° 6	4° 8	4°33	3°40	n.a.	T 25
W26	14 50 25	12° 3'20	2♋15	16°41	7° 6	18°28	3°39	20° 9	17°11	28° 8	23° 8	4° 3	4°30	3°47	n.a.	W26
T 27	14 54 21	13° 4'48	16°26	18°15	8°21	19°12	3°42	20°16	17°12	28°10	23°11	4° 0	4°27	3°54	n.a.	T 27
F 28	14 58 18	14° 6'16	0♌35	19°49	9°35	19°56	3°45	20°22	17°13	28°11	23°13	3°D59	4°23	4° 0	n.a.	F 28
S 29	15 2 14	15° 7'45	14°40	21°24	10°50	20°40	3°48	20°29	17°14	28°13	23°16	3°R59	4°20	4° 7	n.a.	S 29
S 30	15 6 11	16° 9'13	28°41	22°58	12° 4	21°24	3°50	20°35	17°15	28°15	23°18	3°58	4°17	4°13	n.a.	S 30
M31	15 10 7	17♉10'42	12♍38	24♉32	13♊18	22♈ 9	3♒53	20♈42	17♒16	28♓16	23♉20	3♌56	4♌14	4♒20	n.a.	M31

Delta T = 161h33m26s Julian Calendar 1 July 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11569 BCE

AUGUST 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 4	18♉12'10	26♍28	26♉ 6	14♊33	22♈53	3♒55	20♈48	17♒17	28♓18	23♉23	3°R51	4♌11	4♒27	n.a.	T 1
W 2	15 18 0	19°13'39	10♎12	27°40	15°47	23°37	3°57	20°54	17°17	28°19	23°25	3♌43	4° 8	4°33	n.a.	W 2
T 3	15 21 57	20°15'08	23°47	29°15	17° 2	24°21	3°59	21° 1	17°18	28°21	23°28	3°33	4° 4	4°40	n.a.	T 3
F 4	15 25 53	21°16'38	7♏12	0♊49	18°16	25° 5	4° 0	21° 7	17°19	28°23	23°30	3°21	4° 1	4°47	n.a.	F 4
S 5	15 29 49	22°18'07	20°22	2°23	19°30	25°50	4° 2	21°13	17°19	28°24	23°33	3° 8	3°58	4°53	n.a.	S 5
S 6	15 33 46	23°19'37	3♐17	3°56	20°44	26°34	4° 3	21°19	17°20	28°26	23°35	2°56	3°55	5° 0	n.a.	S 6
M 7	15 37 42	24°21'07	15°56	5°30	21°58	27°19	4° 4	21°25	17°20	28°27	23°37	2°45	3°52	5° 7	n.a.	M 7
T 8	15 41 39	25°22'37	28°19	7° 4	23°13	28° 3	4° 4	21°32	17°20	28°28	23°40	2°37	3°48	5°13	n.a.	T 8
W 9	15 45 36	26°24'08	10♑27	8°38	24°27	28°47	4° 5	21°38	17°21	28°30	23°42	2°32	3°45	5°20	n.a.	W 9
T 10	15 49 32	27°25'38	22°24	10°11	25°41	29°32	4° 5	21°44	17°21	28°31	23°45	2°29	3°42	5°27	n.a.	T 10
F 11	15 53 29	28°27'09	4♒14	11°44	26°55	0♉16	4°R 6	21°50	17°21	28°33	23°47	2°D29	3°39	5°33	n.a.	F 11
S 12	15 57 25	29°28'40	16° 1	13°17	28° 9	1° 1	4° 6	21°55	17°21	28°34	23°49	2°29	3°36	5°40	n.a.	S 12
S 13	16 1 22	0♊30'11	27°50	14°50	29°23	1°46	4° 5	22° 1	17°21	28°35	23°52	2°R30	3°33	5°47	n.a.	S 13
M14	16 5 18	1°31'42	9♓48	16°22	0♋37	2°30	4° 5	22° 7	17°R21	28°37	23°54	2°30	3°29	5°53	n.a.	M14
T 15	16 9 15	2°33'13	21°59	17°54	1°51	3°15	4° 4	22°13	17°21	28°38	23°57	2°27	3°26	6° 0	n.a.	T 15
W16	16 13 11	3°34'44	4♈29	19°25	3° 4	4° 0	4° 4	22°19	17°21	28°39	23°59	2°23	3°23	6° 6	n.a.	W16
T 17	16 17 8	4°36'15	17°21	20°55	4°18	4°44	4° 3	22°24	17°21	28°40	24° 1	2°16	3°20	6°13	n.a.	T 17
F 18	16 21 4	5°37'46	0♉37	22°24	5°32	5°29	4° 1	22°30	17°21	28°41	24° 4	2° 8	3°17	6°20	n.a.	F 18
S 19	16 25 1	6°39'17	14°19	23°52	6°46	6°14	4° 0	22°35	17°20	28°42	24° 6	1°58	3°13	6°26	n.a.	S 19
S 20	16 28 57	7°40'48	28°23	25°19	7°59	6°59	3°58	22°41	17°20	28°44	24° 9	1°48	3°10	6°33	n.a.	S 20
M21	16 32 54	8°42'18	12♊46	26°44	9°13	7°44	3°57	22°46	17°20	28°45	24°11	1°39	3° 7	6°40	n.a.	M21
T 22	16 36 50	9°43'47	27°20	28° 6	10°27	8°29	3°55	22°52	17°19	28°46	24°13	1°33	3° 4	6°46	n.a.	T 22
W23	16 40 47	10°45'16	11♋59	29°27	11°40	9°13	3°52	22°57	17°19	28°47	24°16	1°29	3° 1	6°53	n.a.	W23
T 24	16 44 44	11°46'45	26°36	0♋44	12°54	9°58	3°50	23° 2	17°18	28°48	24°18	1°D27	2°58	7° 0	n.a.	T 24
F 25	16 48 40	12°48'12	11♌ 6	1°59	14° 7	10°43	3°47	23° 8	17°18	28°49	24°20	1°27	2°54	7° 6	n.a.	F 25
S 26	16 52 37	13°49'38	25°25	3° 9	15°21	11°28	3°45	23°13	17°17	28°49	24°23	1°29	2°51	7°13	n.a.	S 26
S 27	16 56 33	14°51'03	9♍31	4°14	16°34	12°13	3°42	23°18	17°16	28°50	24°25	1°R30	2°48	7°20	n.a.	S 27
M28	17 0 30	15°52'27	23°23	5°15	17°48	12°58	3°38	23°23	17°16	28°51	24°27	1°29	2°45	7°26	n.a.	M28
T 29	17 4 27	16°53'50	7♎ 1	6° 9	19° 1	13°44	3°35	23°28	17°15	28°52	24°30	1°27	2°42	7°33	n.a.	T 29
W30	17 8 23	17°55'12	20°26	6°56	20°14	14°29	3°31	23°33	17°14	28°53	24°32	1°23	2°39	7°40	n.a.	W30
T 31	17 12 20	18♊56'32	3♏38	7♋35	21♋27	15♉14	3♒28	23♈38	17♒13	28♓53	24♉34	1♌17	2♌35	7♒46	n.a.	T 31

Delta T = 161h33m19s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 16	19♊57'51	16♏38	8♋ 6	22♋41	15♉59	3°R24	23♈42	17°R12	28♓54	24♉36	1°R10	2♌32	7♒53	n.a.	F 1
S 2	17 20 13	20°59'09	29°25	8°27	23°54	16°44	3♒20	23°47	17♒11	28°55	24°39	1♌ 3	2°29	7°59	n.a.	S 2
S 3	17 24 10	22° 0'27	12♐ 0	8°R38	25° 7	17°29	3°15	23°52	17°10	28°55	24°41	0°55	2°26	8° 6	n.a.	S 3
M 4	17 28 6	23° 1'43	24°23	8°38	26°20	18°14	3°11	23°56	17° 9	28°56	24°43	0°49	2°23	8°13	n.a.	M 4
T 5	17 32 3	24° 2'58	6♑34	8°26	27°33	19° 0	3° 6	24° 1	17° 7	28°57	24°45	0°45	2°19	8°19	n.a.	T 5
W 6	17 35 59	25° 4'12	18°36	8° 2	28°45	19°45	3° 2	24° 5	17° 6	28°57	24°47	0°42	2°16	8°26	n.a.	W 6
T 7	17 39 56	26° 5'24	0♒30	7°27	29°58	20°30	2°57	24°10	17° 5	28°58	24°50	0°D41	2°13	8°33	n.a.	T 7
F 8	17 43 53	27° 6'36	12°18	6°41	1♌11	21°16	2°51	24°14	17° 4	28°58	24°52	0°42	2°10	8°39	n.a.	F 8
S 9	17 47 49	28° 7'46	24° 5	5°45	2°24	22° 1	2°46	24°18	17° 2	28°59	24°54	0°43	2° 7	8°46	n.a.	S 9
S 10	17 51 46	29° 8'56	5♓54	4°40	3°36	22°46	2°41	24°22	17° 1	28°59	24°56	0°45	2° 4	8°53	n.a.	S 10
M11	17 55 43	0♋10'04	17°51	3°30	4°49	23°32	2°35	24°26	16°59	28°59	24°58	0°47	2° 0	8°59	n.a.	M11
T 12	17 59 39	1°11'11	29°59	2°14	6° 2	24°17	2°29	24°30	16°58	29° 0	25° 0	0°R48	1°57	9° 6	n.a.	T 12
W13	18 3 36	2°12'17	12♈26	0°57	7°14	25° 3	2°24	24°34	16°56	29° 0	25° 2	0°47	1°54	9°13	n.a.	W13
T 14	18 7 32	3°13'22	25°14	29♊41	8°27	25°48	2°17	24°38	16°55	29° 0	25° 4	0°45	1°51	9°19	n.a.	T 14
F 15	18 11 29	4°14'25	8♉27	28°27	9°39	26°33	2°11	24°42	16°53	29° 0	25° 6	0°42	1°48	9°26	n.a.	F 15
S 16	18 15 26	5°15'28	22° 7	27°18	10°51	27°19	2° 5	24°45	16°51	29° 1	25° 8	0°39	1°45	9°33	n.a.	S 16
S 17	18 19 22	6°16'29	6♊15	26°15	12° 3	28° 4	1°59	24°49	16°50	29° 1	25°10	0°35	1°41	9°39	n.a.	S 17
M18	18 23 19	7°17'28	20°46	25°19	13°16	28°50	1°52	24°52	16°48	29° 1	25°12	0°32	1°38	9°46	n.a.	M18
T 19	18 27 16	8°18'27	5♋36	24°32	14°28	29°36	1°45	24°56	16°46	29° 1	25°14	0°29	1°35	9°53	n.a.	T 19
W20	18 31 12	9°19'23	20°36	23°54	15°40	0♊21	1°39	24°59	16°44	29° 1	25°16	0°28	1°32	9°59	n.a.	W20
T 21	18 35 9	10°20'18	5♌38	23°25	16°52	1° 7	1°32	25° 2	16°42	29°R 1	25°18	0°D28	1°29	10° 6	n.a.	T 21
F 22	18 39 6	11°21'10	20°33	23° 4	18° 4	1°52	1°25	25° 5	16°40	29° 1	25°20	0°28	1°25	10°12	n.a.	F 22
S 23	18 43 2	12°22'01	5♍15	22°52	19°16	2°38	1°17	25° 8	16°38	29° 1	25°21	0°30	1°22	10°19	n.a.	S 23
S 24	18 46 59	13°22'50	19°38	22°D48	20°27	3°23	1°10	25°11	16°36	29° 1	25°23	0°31	1°19	10°26	n.a.	S 24
M25	18 50 56	14°23'36	3♎40	22°52	21°39	4° 9	1° 3	25°14	16°34	29° 1	25°25	0°32	1°16	10°32	n.a.	M25
T 26	18 54 52	15°24'21	17°20	23° 3	22°51	4°55	0°56	25°17	16°32	29° 1	25°27	0°R32	1°13	10°39	n.a.	T 26
W27	18 58 49	16°25'03	0♏39	23°21	24° 2	5°40	0°48	25°20	16°30	29° 0	25°29	0°32	1°10	10°46	n.a.	W27
T 28	19 2 46	17°25'43	13°39	23°45	25°14	6°26	0°41	25°22	16°28	29° 0	25°30	0°30	1° 6	10°52	n.a.	T 28
F 29	19 6 42	18°26'21	26°23	24°15	26°25	7°12	0°33	25°25	16°26	29° 0	25°32	0°29	1° 3	10°59	n.a.	F 29
S 30	19 10 39	19♋26'56	8♐52	24♊49	27♌36	7♊57	0♒25	25♈27	16♒23	29♓ 0	25♉34	0♌27	1♌ 0	11♒ 6	n.a.	S 30

Delta T = 161h33m11s Julian Calendar 1 Sept. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 June 11569 BCE

OCTOBER 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 36	20♋27'30	21♐10	25♊29	28♌47	8♊43	0°R18	25♈30	16°R21	28°R59	25♉35	0°R26	0♌57	11♒12	n.a.	S 1
M 2	19 18 32	21°28'01	3♑17	26°12	29°59	9°29	0♒10	25°32	16♒19	28♓59	25°37	0♌24	0°54	11°19	n.a.	M 2
T 3	19 22 29	22°28'30	15°17	27° 0	1♍10	10°14	0° 2	25°34	16°17	28°59	25°38	0°24	0°51	11°26	n.a.	T 3
W 4	19 26 26	23°28'58	27°10	27°51	2°20	11° 0	29♑54	25°36	16°14	28°58	25°40	0°D23	0°47	11°32	n.a.	W 4
T 5	19 30 23	24°29'23	9♒ 0	28°46	3°31	11°46	29°46	25°38	16°12	28°58	25°41	0°24	0°44	11°39	n.a.	T 5
F 6	19 34 19	25°29'46	20°48	29°43	4°42	12°31	29°38	25°40	16°10	28°57	25°43	0°24	0°41	11°46	n.a.	F 6
S 7	19 38 16	26°30'07	2♓36	0♋43	5°52	13°17	29°30	25°42	16° 7	28°57	25°44	0°24	0°38	11°52	n.a.	S 7
S 8	19 42 13	27°30'26	14°28	1°46	7° 3	14° 3	29°22	25°43	16° 5	28°56	25°46	0°25	0°35	11°59	n.a.	S 8
M 9	19 46 9	28°30'43	26°27	2°51	8°13	14°49	29°14	25°45	16° 2	28°56	25°47	0°25	0°31	12° 6	n.a.	M 9
T 10	19 50 6	29°30'58	8♈37	3°59	9°24	15°34	29° 6	25°46	16° 0	28°55	25°49	0°25	0°28	12°12	n.a.	T 10
W11	19 54 3	0♌31'11	21° 1	5° 8	10°34	16°20	28°58	25°48	15°58	28°54	25°50	0°R25	0°25	12°19	n.a.	W11
T 12	19 57 59	1°31'22	3♉45	6°19	11°44	17° 6	28°51	25°49	15°55	28°54	25°51	0°D25	0°22	12°25	n.a.	T 12
F 13	20 1 56	2°31'32	16°50	7°32	12°54	17°52	28°43	25°50	15°53	28°53	25°52	0°25	0°19	12°32	n.a.	F 13
S 14	20 5 53	3°31'39	0♊21	8°47	14° 4	18°37	28°35	25°51	15°50	28°52	25°54	0°25	0°16	12°39	n.a.	S 14
S 15	20 9 49	4°31'44	14°20	10° 3	15°13	19°23	28°27	25°52	15°47	28°51	25°55	0°26	0°12	12°45	n.a.	S 15
M16	20 13 46	5°31'48	28°44	11°21	16°23	20° 9	28°19	25°53	15°45	28°51	25°56	0°26	0° 9	12°52	n.a.	M16
T 17	20 17 43	6°31'49	13♋31	12°40	17°32	20°55	28°11	25°54	15°42	28°50	25°57	0°27	0° 6	12°59	n.a.	T 17
W18	20 21 39	7°31'49	28°35	14° 1	18°42	21°40	28° 3	25°55	15°40	28°49	25°58	0°R27	0° 3	13° 5	n.a.	W18
T 19	20 25 36	8°31'45	13♌48	15°23	19°51	22°26	27°55	25°56	15°37	28°48	25°59	0°27	29♋59	13°12	n.a.	T 19
F 20	20 29 33	9°31'40	28°59	16°46	21° 0	23°12	27°48	25°56	15°35	28°47	26° 0	0°26	29°57	13°19	n.a.	F 20
S 21	20 33 29	10°31'32	14♍ 0	18°10	22° 9	23°57	27°40	25°56	15°32	28°46	26° 1	0°25	29°53	13°25	n.a.	S 21
S 22	20 37 26	11°31'21	28°42	19°36	23°17	24°43	27°32	25°57	15°29	28°45	26° 2	0°24	29°50	13°32	n.a.	S 22
M23	20 41 23	12°31'08	13♎ 0	21° 3	24°26	25°29	27°25	25°57	15°27	28°44	26° 3	0°22	29°47	13°39	n.a.	M23
T 24	20 45 19	13°30'52	26°51	22°31	25°34	26°15	27°18	25°57	15°24	28°43	26° 4	0°21	29°44	13°45	n.a.	T 24
W25	20 49 16	14°30'34	10♏15	24° 0	26°43	27° 0	27°10	25°R57	15°22	28°42	26° 5	0°D21	29°41	13°52	n.a.	W25
T 26	20 53 13	15°30'12	23°15	25°30	27°51	27°46	27° 3	25°57	15°19	28°41	26° 6	0°21	29°37	13°59	n.a.	T 26
F 27	20 57 9	16°29'49	5♐53	27° 1	28°59	28°32	26°56	25°57	15°16	28°40	26° 7	0°22	29°34	14° 5	n.a.	F 27
S 28	21 1 6	17°29'22	18°14	28°34	0♎ 6	29°17	26°49	25°57	15°14	28°39	26° 8	0°23	29°31	14°12	n.a.	S 28
S 29	21 5 2	18°28'53	0♑21	0♌ 7	1°14	0♋ 3	26°42	25°56	15°11	28°38	26° 8	0°24	29°28	14°19	n.a.	S 29
M30	21 8 59	19°28'22	12°18	1°42	2°21	0°48	26°35	25°56	15° 9	28°37	26° 9	0°26	29°25	14°25	n.a.	M30
T 31	21 12 56	20♌27'47	24♑ 9	3♌18	3♎28	1♋34	26♑28	25♈55	15♒ 6	28♓36	26♉10	0♌27	29♋22	14♒32	n.a.	T 31

Delta T = 161h33m04s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE
geocentric

NOVEMBER 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 52	21♌27'10	5♒58	4♌54	4♎35	2♋20	26°R21	25°R55	15°R 3	28°R34	26♉10	0°R27	29♋18	14♒38	n.a.	W 1
T 2	21 20 49	22°26'31	17°45	6°32	5°42	3° 5	26♏15	25♈54	15♒ 1	28♓33	26°11	0♌26	29°15	14°45	n.a.	T 2
F 3	21 24 46	23°25'49	29°35	8°12	6°49	3°51	26° 9	25°53	14°58	28°32	26°12	0°23	29°12	14°52	n.a.	F 3
S 4	21 28 42	24°25'05	11♓28	9°52	7°55	4°36	26° 2	25°52	14°56	28°31	26°12	0°20	29° 9	14°58	n.a.	S 4
S 5	21 32 39	25°24'19	23°27	11°34	9° 1	5°22	25°56	25°51	14°53	28°29	26°13	0°16	29° 6	15° 5	n.a.	S 5
M 6	21 36 35	26°23'30	5♈34	13°16	10° 7	6° 7	25°50	25°50	14°51	28°28	26°13	0°12	29° 2	15°12	n.a.	M 6
T 7	21 40 32	27°22'39	17°51	15° 0	11°13	6°53	25°44	25°49	14°48	28°27	26°14	0° 7	28°59	15°18	n.a.	T 7
W 8	21 44 29	28°21'46	0♉20	16°45	12°18	7°39	25°39	25°47	14°45	28°25	26°14	0° 4	28°56	15°25	n.a.	W 8
T 9	21 48 25	29°20'50	13° 4	18°32	13°23	8°24	25°33	25°46	14°43	28°24	26°14	0° 1	28°53	15°32	n.a.	T 9
F 10	21 52 22	0♍19'53	26° 7	20°19	14°28	9° 9	25°28	25°45	14°40	28°23	26°15	0°D 0	28°50	15°38	n.a.	F 10
S 11	21 56 18	1°18'53	9♊30	22° 8	15°32	9°55	25°22	25°43	14°38	28°21	26°15	0° 0	28°47	15°45	n.a.	S 11
S 12	22 0 15	2°17'52	23°16	23°58	16°37	10°40	25°17	25°41	14°36	28°20	26°15	0° 1	28°43	15°52	n.a.	S 12
M13	22 4 12	3°16'48	7♋26	25°50	17°41	11°26	25°12	25°40	14°33	28°18	26°15	0° 3	28°40	15°58	n.a.	M13
T 14	22 8 8	4°15'43	21°59	27°43	18°45	12°11	25° 7	25°38	14°31	28°17	26°16	0° 4	28°37	16° 5	n.a.	T 14
W15	22 12 5	5°14'35	6♌50	29°37	19°48	12°56	25° 3	25°36	14°28	28°16	26°16	0°R 4	28°34	16°12	n.a.	W15
T 16	22 16 1	6°13'25	21°55	1♍32	20°51	13°42	24°58	25°34	14°26	28°14	26°16	0° 2	28°31	16°18	n.a.	T 16
F 17	22 19 58	7°12'12	7♍ 5	3°28	21°54	14°27	24°54	25°32	14°24	28°13	26°16	29♋59	28°28	16°25	n.a.	F 17
S 18	22 23 54	8°10'57	22°10	5°26	22°57	15°12	24°50	25°29	14°21	28°11	26°16	29°54	28°24	16°32	n.a.	S 18
S 19	22 27 51	9° 9'40	7♎ 1	7°24	23°59	15°58	24°46	25°27	14°19	28°10	26°R16	29°48	28°21	16°38	n.a.	S 19
M20	22 31 48	10° 8'20	21°29	9°24	25° 1	16°43	24°42	25°25	14°17	28° 8	26°16	29°42	28°18	16°45	n.a.	M20
T 21	22 35 44	11° 6'58	5♏30	11°25	26° 2	17°28	24°38	25°22	14°14	28° 7	26°16	29°37	28°15	16°52	n.a.	T 21
W22	22 39 41	12° 5'33	19° 3	13°26	27° 3	18°13	24°35	25°20	14°12	28° 5	26°16	29°33	28°12	16°58	n.a.	W22
T 23	22 43 37	13° 4'06	2♐ 7	15°29	28° 4	18°58	24°32	25°17	14°10	28° 3	26°16	29°30	28° 8	17° 5	n.a.	T 23
F 24	22 47 34	14° 2'36	14°48	17°31	29° 4	19°43	24°29	25°15	14° 8	28° 2	26°16	29°D30	28° 5	17°12	n.a.	F 24
S 25	22 51 30	15° 1'04	27° 7	19°35	0♏ 4	20°28	24°26	25°12	14° 6	28° 0	26°15	29°31	28° 2	17°18	n.a.	S 25
S 26	22 55 27	15°59'29	9♑11	21°38	1° 4	21°13	24°23	25° 9	14° 4	27°59	26°15	29°32	27°59	17°25	n.a.	S 26
M27	22 59 23	16°57'52	21° 5	23°41	2° 3	21°58	24°21	25° 6	14° 2	27°57	26°15	29°33	27°56	17°31	n.a.	M27
T 28	23 3 20	17°56'12	2♒53	25°44	3° 2	22°43	24°18	25° 3	13°59	27°55	26°15	29°R33	27°53	17°38	n.a.	T 28
W29	23 7 16	18°54'30	14°40	27°46	4° 0	23°28	24°16	25° 0	13°57	27°54	26°14	29°32	27°49	17°45	n.a.	W29
T 30	23 11 13	19♍52'45	26♒28	29♍48	4♏57	24♋13	24♑14	24♈57	13♒56	27♓52	26♉14	29♋29	27♋46	17♒51	n.a.	T 30

Delta T = 161h32m57s Julian Calendar 1 Nov. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11569 BCE

DECEMBER 11569 BCE (-11568) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 9	20♍50'58	8♓22	1♎48	5♏55	24♋58	24°R12	24°R54	13°R54	27°R51	26°R14	29°R23	27♋43	17♒58	n.a.	F 1
S 2	23 19 6	21°49'09	20°23	3°46	6°51	25°43	24♑11	24♈51	13♒52	27♓49	26♉13	29♋15	27°40	18° 5	n.a.	S 2
S 3	23 23 2	22°47'18	2♈33	5°42	7°47	26°27	24°10	24°47	13°50	27°47	26°13	29° 6	27°37	18°11	n.a.	S 3
M 4	23 26 59	23°45'24	14°53	7°35	8°43	27°12	24° 8	24°44	13°48	27°46	26°12	28°56	27°33	18°18	n.a.	M 4
T 5	23 30 55	24°43'29	27°23	9°26	9°38	27°57	24° 7	24°41	13°46	27°44	26°12	28°46	27°30	18°25	n.a.	T 5
W 6	23 34 52	25°41'32	10♉ 5	11°14	10°32	28°41	24° 6	24°37	13°44	27°43	26°11	28°37	27°27	18°31	n.a.	W 6
T 7	23 38 48	26°39'33	23° 0	12°58	11°26	29°26	24° 6	24°34	13°43	27°41	26°11	28°30	27°24	18°38	n.a.	T 7
F 8	23 42 45	27°37'32	6♊ 8	14°39	12°19	0♌11	24° 5	24°30	13°41	27°39	26°10	28°26	27°21	18°45	n.a.	F 8
S 9	23 46 41	28°35'30	19°32	16°15	13°11	0°55	24° 5	24°26	13°40	27°38	26° 9	28°24	27°18	18°51	n.a.	S 9
S 10	23 50 38	29°33'26	3♋12	17°48	14° 3	1°39	24°D 5	24°23	13°38	27°36	26° 9	28°D24	27°14	18°58	n.a.	S 10
M11	23 54 34	0♎31'20	17°11	19°16	14°54	2°24	24° 5	24°19	13°36	27°34	26° 8	28°24	27°11	19° 5	n.a.	M11
T 12	23 58 31	1°29'13	1♌27	20°39	15°45	3° 8	24° 5	24°15	13°35	27°33	26° 7	28°R24	27° 8	19°11	n.a.	T 12
W13	0 2 27	2°27'04	16° 0	21°57	16°34	3°53	24° 6	24°11	13°33	27°31	26° 7	28°23	27° 5	19°18	n.a.	W13
T 14	0 6 24	3°24'53	0♍46	23°11	17°23	4°37	24° 7	24° 7	13°32	27°29	26° 6	28°20	27° 2	19°25	n.a.	T 14
F 15	0 10 20	4°22'41	15°39	24°19	18°11	5°21	24° 8	24° 3	13°31	27°28	26° 5	28°14	26°59	19°31	n.a.	F 15
S 16	0 14 17	5°20'26	0♎31	25°22	18°59	6° 5	24° 9	23°59	13°29	27°26	26° 4	28° 5	26°55	19°38	n.a.	S 16
S 17	0 18 13	6°18'10	15°13	26°20	19°45	6°49	24°10	23°55	13°28	27°25	26° 3	27°56	26°52	19°45	n.a.	S 17
M18	0 22 9	7°15'52	29°38	27°12	20°31	7°33	24°11	23°51	13°27	27°23	26° 2	27°45	26°49	19°51	n.a.	M18
T 19	0 26 6	8°13'33	13♏40	28° 0	21°15	8°17	24°13	23°47	13°26	27°21	26° 1	27°35	26°46	19°58	n.a.	T 19
W20	0 30 2	9°11'11	27°15	28°41	21°59	9° 1	24°15	23°43	13°25	27°20	26° 0	27°27	26°43	20° 5	n.a.	W20
T 21	0 33 59	10° 8'48	10♐23	29°17	22°41	9°45	24°17	23°39	13°24	27°18	25°59	27°22	26°39	20°11	n.a.	T 21
F 22	0 37 55	11° 6'22	23° 6	29°48	23°23	10°29	24°19	23°35	13°23	27°17	25°58	27°18	26°36	20°18	n.a.	F 22
S 23	0 41 52	12° 3'55	5♑28	0♏12	24° 3	11°13	24°21	23°31	13°22	27°15	25°57	27°17	26°33	20°25	n.a.	S 23
S 24	0 45 48	13° 1'26	17°33	0°32	24°43	11°56	24°24	23°26	13°21	27°14	25°56	27°D17	26°30	20°31	n.a.	S 24
M25	0 49 45	13°58'55	29°27	0°45	25°21	12°40	24°26	23°22	13°20	27°12	25°55	27°R17	26°27	20°38	n.a.	M25
T 26	0 53 41	14°56'22	11♒16	0°53	25°58	13°23	24°29	23°18	13°19	27°10	25°54	27°16	26°24	20°45	n.a.	T 26
W27	0 57 37	15°53'48	23° 4	0°R56	26°34	14° 7	24°32	23°14	13°18	27° 9	25°53	27°14	26°20	20°51	n.a.	W27
T 28	1 1 34	16°51'11	4♓56	0°54	27° 8	14°50	24°36	23° 9	13°17	27° 7	25°52	27° 9	26°17	20°58	n.a.	T 28
F 29	1 5 30	17°48'33	16°55	0°46	27°41	15°34	24°39	23° 5	13°17	27° 6	25°51	27° 1	26°14	21° 5	n.a.	F 29
S 30	1 9 27	18°45'53	29° 5	0°34	28°13	16°17	24°42	23° 1	13°16	27° 4	25°50	26°51	26°11	21°11	n.a.	S 30
S 31	1 13 23	19♎43'12	11♈28	0♏16	28♏43	17♌ 0	24♑46	22♈56	13♒16	27♓ 3	25♉48	26♋39	26♋ 8	21♒18	n.a.	S 31

Delta T = 161h32m50s Julian Calendar

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

JANUARY 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 20	20♎40'29	24♈ 3	29°R55	29♏11	17♌43	24♑50	22°R52	13°R15	27°R 1	25°R47	26°R26	26♋ 4	21♒25	n.a.	M 1
T 2	1 21 16	21°37'45	6♉52	29♎30	29°38	18°26	24°54	22♈48	13♒15	27♓ 0	25♉46	26♋14	26° 1	21°31	n.a.	T 2
W 3	1 25 12	22°35'00	19°53	29° 2	0♐ 4	19°10	24°58	22°43	13°14	26°59	25°45	26° 2	25°58	21°38	n.a.	W 3
T 4	1 29 9	23°32'14	3♊ 6	28°31	0°28	19°52	25° 3	22°39	13°14	26°57	25°43	25°53	25°55	21°44	n.a.	T 4
F 5	1 33 5	24°29'27	16°29	27°57	0°50	20°35	25° 7	22°35	13°13	26°56	25°42	25°47	25°52	21°51	n.a.	F 5
S 6	1 37 2	25°26'39	0♋ 4	27°22	1°10	21°18	25°12	22°30	13°13	26°54	25°41	25°44	25°49	21°58	n.a.	S 6
S 7	1 40 58	26°23'49	13°49	26°46	1°28	22° 1	25°17	22°26	13°13	26°53	25°39	25°42	25°45	22° 4	n.a.	S 7
M 8	1 44 55	27°21'00	27°46	26° 9	1°45	22°44	25°22	22°22	13°13	26°52	25°38	25°42	25°42	22°11	n.a.	M 8
T 9	1 48 51	28°18'09	11♌53	25°33	1°59	23°26	25°27	22°17	13°13	26°50	25°36	25°42	25°39	22°18	n.a.	T 9
W10	1 52 47	29°15'17	26°10	24°57	2°12	24° 9	25°33	22°13	13°D13	26°49	25°35	25°40	25°36	22°24	n.a.	W10
T 11	1 56 44	0♏12'25	10♍35	24°23	2°22	24°51	25°38	22° 9	13°13	26°48	25°34	25°36	25°33	22°31	n.a.	T 11
F 12	2 0 40	1° 9'31	25° 4	23°51	2°30	25°34	25°44	22° 5	13°13	26°46	25°32	25°30	25°30	22°38	n.a.	F 12
S 13	2 4 37	2° 6'37	9♎33	23°21	2°37	26°16	25°50	22° 0	13°13	26°45	25°31	25°21	25°26	22°44	n.a.	S 13
S 14	2 8 33	3° 3'42	23°55	22°54	2°40	26°58	25°55	21°56	13°13	26°44	25°29	25°10	25°23	22°51	n.a.	S 14
M15	2 12 30	4° 0'47	8♏ 3	22°31	2°R42	27°40	26° 2	21°52	13°13	26°43	25°28	24°58	25°20	22°58	n.a.	M15
T 16	2 16 26	4°57'50	21°53	22°11	2°41	28°22	26° 8	21°48	13°13	26°41	25°26	24°47	25°17	23° 4	n.a.	T 16
W17	2 20 22	5°54'53	5♐20	21°55	2°38	29° 4	26°14	21°43	13°14	26°40	25°25	24°38	25°14	23°11	n.a.	W17
T 18	2 24 19	6°51'54	18°24	21°43	2°33	29°46	26°21	21°39	13°14	26°39	25°23	24°31	25°10	23°18	n.a.	T 18
F 19	2 28 15	7°48'55	1♑ 6	21°36	2°25	0♍28	26°27	21°35	13°15	26°38	25°22	24°27	25° 7	23°24	n.a.	F 19
S 20	2 32 12	8°45'55	13°27	21°D33	2°15	1° 9	26°34	21°31	13°15	26°37	25°20	24°25	25° 4	23°31	n.a.	S 20
S 21	2 36 8	9°42'53	25°33	21°34	2° 2	1°51	26°41	21°27	13°16	26°36	25°18	24°D25	25° 1	23°38	n.a.	S 21
M22	2 40 5	10°39'51	7♒29	21°40	1°48	2°32	26°48	21°23	13°16	26°35	25°17	24°R25	24°58	23°44	n.a.	M22
T 23	2 44 1	11°36'48	19°19	21°51	1°30	3°14	26°56	21°19	13°17	26°34	25°15	24°25	24°55	23°51	n.a.	T 23
W24	2 47 58	12°33'44	1♓ 9	22° 6	1°11	3°55	27° 3	21°15	13°18	26°33	25°14	24°23	24°51	23°58	n.a.	W24
T 25	2 51 54	13°30'39	13° 4	22°26	0°49	4°36	27°10	21°11	13°18	26°32	25°12	24°19	24°48	24° 4	n.a.	T 25
F 26	2 55 51	14°27'34	25° 8	22°50	0°25	5°17	27°18	21° 8	13°19	26°31	25°10	24°13	24°45	24°11	n.a.	F 26
S 27	2 59 47	15°24'27	7♈26	23°18	29♏59	5°58	27°26	21° 4	13°20	26°30	25° 9	24° 5	24°42	24°18	n.a.	S 27
S 28	3 3 43	16°21'20	19°59	23°51	29°30	6°39	27°34	21° 0	13°21	26°29	25° 7	23°55	24°39	24°24	n.a.	S 28
M29	3 7 40	17°18'13	2♉49	24°28	29° 1	7°20	27°42	20°56	13°22	26°28	25° 6	23°44	24°36	24°31	n.a.	M29
T 30	3 11 36	18°15'05	15°56	25° 9	28°29	8° 0	27°50	20°53	13°23	26°27	25° 4	23°33	24°32	24°38	n.a.	T 30
W31	3 15 33	19♏11'57	29♉18	25♎54	27♏56	8♍41	27♑58	20♈49	13♒24	26♓26	25♉ 2	23♋24	24♋29	24♒44	n.a.	W31

Delta T = 161h32m42s Julian Calendar 1 Jan. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11569 BCE

FEBRUARY 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 29	20♏ 8'49	12♊54	26♎43	27°R22	9♍21	28♑ 6	20°R46	13♒25	26°R25	25°R 1	23°R16	24♋26	24♒51	n.a.	T 1
F 2	3 23 26	21° 5'40	26°41	27°35	26♏46	10° 2	28°15	20♈42	13°26	26♓24	24♉59	23♋11	24°23	24°58	n.a.	F 2
S 3	3 27 22	22° 2'32	10♋36	28°32	26°10	10°42	28°23	20°39	13°27	26°24	24°57	23° 8	24°20	25° 4	n.a.	S 3
S 4	3 31 19	22°59'23	24°37	29°32	25°33	11°22	28°32	20°35	13°29	26°23	24°56	23°D 8	24°16	25°11	n.a.	S 4
M 5	3 35 15	23°56'15	8♌42	0♏35	24°55	12° 2	28°41	20°32	13°30	26°22	24°54	23° 8	24°13	25°18	n.a.	M 5
T 6	3 39 12	24°53'07	22°50	1°42	24°18	12°42	28°50	20°29	13°31	26°22	24°52	23°R 9	24°10	25°24	n.a.	T 6
W 7	3 43 8	25°49'59	7♍ 0	2°53	23°40	13°22	28°59	20°26	13°33	26°21	24°51	23° 8	24° 7	25°31	n.a.	W 7
T 8	3 47 5	26°46'51	21°11	4° 7	23° 3	14° 2	29° 8	20°23	13°34	26°20	24°49	23° 6	24° 4	25°38	n.a.	T 8
F 9	3 51 1	27°43'44	5♎19	5°24	22°26	14°41	29°17	20°20	13°36	26°20	24°48	23° 1	24° 1	25°44	n.a.	F 9
S 10	3 54 58	28°40'37	19°23	6°44	21°50	15°21	29°27	20°17	13°37	26°19	24°46	22°55	23°57	25°51	n.a.	S 10
S 11	3 58 54	29°37'30	3♏18	8° 8	21°15	16° 0	29°36	20°14	13°39	26°19	24°44	22°47	23°54	25°58	n.a.	S 11
M12	4 2 51	0♐34'23	17° 2	9°35	20°41	16°39	29°46	20°11	13°40	26°18	24°43	22°38	23°51	26° 4	n.a.	M12
T 13	4 6 47	1°31'17	0♐30	11° 5	20° 8	17°18	29°55	20° 8	13°42	26°18	24°41	22°30	23°48	26°11	n.a.	T 13
W14	4 10 44	2°28'11	13°41	12°38	19°37	17°57	0♒ 5	20° 5	13°44	26°17	24°39	22°23	23°45	26°18	n.a.	W14
T 15	4 14 41	3°25'05	26°33	14°14	19° 8	18°36	0°15	20° 3	13°46	26°17	24°38	22°18	23°41	26°24	n.a.	T 15
F 16	4 18 37	4°22'00	9♑ 7	15°53	18°41	19°15	0°25	20° 0	13°47	26°16	24°36	22°16	23°38	26°31	n.a.	F 16
S 17	4 22 34	5°18'54	21°24	17°35	18°15	19°53	0°35	19°58	13°49	26°16	24°34	22°D15	23°35	26°38	n.a.	S 17
S 18	4 26 30	6°15'49	3♒28	19°20	17°52	20°32	0°45	19°56	13°51	26°16	24°33	22°15	23°32	26°44	n.a.	S 18
M19	4 30 27	7°12'43	15°23	21° 8	17°30	21°10	0°55	19°53	13°53	26°16	24°31	22°17	23°29	26°51	n.a.	M19
T 20	4 34 23	8° 9'38	27°14	22°59	17°11	21°48	1° 6	19°51	13°55	26°15	24°30	22°18	23°26	26°58	n.a.	T 20
W21	4 38 20	9° 6'33	9♓ 4	24°52	16°54	22°26	1°16	19°49	13°57	26°15	24°28	22°R18	23°22	27° 5	n.a.	W21
T 22	4 42 16	10° 3'28	21° 1	26°48	16°40	23° 4	1°27	19°47	13°59	26°15	24°27	22°18	23°19	27°11	n.a.	T 22
F 23	4 46 13	11° 0'24	3♈ 7	28°46	16°27	23°42	1°37	19°45	14° 2	26°15	24°25	22°15	23°16	27°18	n.a.	F 23
S 24	4 50 10	11°57'20	15°28	0♐46	16°17	24°19	1°48	19°43	14° 4	26°15	24°23	22°11	23°13	27°25	n.a.	S 24
S 25	4 54 6	12°54'16	28° 7	2°48	16°10	24°57	1°59	19°41	14° 6	26°14	24°22	22° 6	23°10	27°31	n.a.	S 25
M26	4 58 3	13°51'13	11♉ 7	4°52	16° 5	25°34	2°10	19°40	14° 8	26°14	24°20	22° 0	23° 7	27°38	n.a.	M26
T 27	5 1 59	14°48'10	24°27	6°58	16° 2	26°11	2°21	19°38	14°11	26°D14	24°19	21°54	23° 3	27°45	n.a.	T 27
W28	5 5 56	15♐45'08	8♊ 8	9♐ 5	16°D 2	26♍48	2♒32	19♈36	14♒13	26♓14	24♉17	21♋49	23♋ 0	27♒51	n.a.	W28

Delta T = 161h32m35s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

MARCH 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 53	16♐42'06	22♊ 6	11♐13	16♏ 3	27♍25	2♒43	19°R35	14♒15	26♓14	24°R16	21°R45	22♋57	27♒58	n.a.	T 1
F 2	5 13 49	17°39'06	6♋17	13°21	16° 8	28° 1	2°54	19♈34	14°18	26°14	24♉14	21♋42	22°54	28° 5	n.a.	F 2
S 3	5 17 46	18°36'06	20°38	15°30	16°14	28°38	3° 5	19°32	14°20	26°15	24°13	21°D41	22°51	28°11	n.a.	S 3
S 4	5 21 42	19°33'07	5♌ 2	17°39	16°22	29°14	3°16	19°31	14°23	26°15	24°11	21°42	22°47	28°18	n.a.	S 4
M 5	5 25 39	20°30'10	19°26	19°48	16°33	29°50	3°28	19°30	14°25	26°15	24°10	21°43	22°44	28°25	n.a.	M 5
T 6	5 29 36	21°27'14	3♍47	21°56	16°46	0♎26	3°39	19°29	14°28	26°15	24° 9	21°45	22°41	28°31	n.a.	T 6
W 7	5 33 32	22°24'18	18° 1	24° 4	17° 0	1° 2	3°51	19°28	14°31	26°15	24° 7	21°R45	22°38	28°38	n.a.	W 7
T 8	5 37 29	23°21'24	2♎ 6	26°11	17°17	1°37	4° 2	19°27	14°33	26°16	24° 6	21°45	22°35	28°45	n.a.	T 8
F 9	5 41 25	24°18'32	16° 1	28°17	17°35	2°13	4°14	19°27	14°36	26°16	24° 4	21°44	22°32	28°51	n.a.	F 9
S 10	5 45 22	25°15'41	29°45	0♏22	17°56	2°48	4°26	19°26	14°39	26°16	24° 3	21°41	22°28	28°58	n.a.	S 10
S 11	5 49 19	26°12'51	13♏17	2°26	18°18	3°23	4°37	19°25	14°42	26°16	24° 2	21°38	22°25	29° 5	n.a.	S 11
M12	5 53 15	27°10'02	26°35	4°28	18°42	3°58	4°49	19°25	14°44	26°17	24° 0	21°34	22°22	29°11	n.a.	M12
T 13	5 57 12	28° 7'15	9♐39	6°29	19° 7	4°33	5° 1	19°25	14°47	26°17	23°59	21°31	22°19	29°18	n.a.	T 13
W14	6 1 9	29° 4'30	22°28	8°28	19°34	5° 7	5°13	19°24	14°50	26°18	23°58	21°28	22°16	29°25	n.a.	W14
T 15	6 5 5	0♏ 1'45	5♏ 4	10°25	20° 2	5°41	5°25	19°24	14°53	26°18	23°57	21°26	22°13	29°31	n.a.	T 15
F 16	6 9 2	0°59'02	17°25	12°21	20°32	6°15	5°37	19°D24	14°56	26°19	23°55	21°D25	22° 9	29°38	n.a.	F 16
S 17	6 12 59	1°56'20	29°35	14°16	21° 4	6°49	5°49	19°24	14°59	26°19	23°54	21°25	22° 6	29°45	n.a.	S 17
S 18	6 16 55	2°53'39	11♒35	16° 9	21°37	7°23	6° 2	19°24	15° 2	26°20	23°53	21°26	22° 3	29°51	n.a.	S 18
M19	6 20 52	3°50'59	23°27	18° 0	22°11	7°56	6°14	19°24	15° 5	26°20	23°52	21°28	22° 0	29°58	n.a.	M19
T 20	6 24 49	4°48'20	5♓17	19°49	22°46	8°29	6°26	19°25	15° 8	26°21	23°51	21°29	21°57	0♓ 5	n.a.	T 20
W21	6 28 45	5°45'43	17° 7	21°37	23°23	9° 2	6°38	19°25	15°11	26°22	23°50	21°30	21°53	0°11	n.a.	W21
T 22	6 32 42	6°43'07	29° 3	23°23	24° 0	9°35	6°51	19°26	15°15	26°22	23°49	21°31	21°50	0°18	n.a.	T 22
F 23	6 36 39	7°40'32	11♈ 8	25° 8	24°39	10° 7	7° 3	19°26	15°18	26°23	23°47	21°R31	21°47	0°25	n.a.	F 23
S 24	6 40 35	8°37'58	23°28	26°50	25°19	10°40	7°16	19°27	15°21	26°24	23°46	21°31	21°44	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 44 32	9°35'26	6♉ 7	28°31	26° 0	11°12	7°28	19°28	15°24	26°25	23°45	21°30	21°41	0°38	n.a.	S 25
M26	6 48 28	10°32'54	19° 8	0♒11	26°42	11°43	7°41	19°29	15°27	26°26	23°44	21°28	21°38	0°45	n.a.	M26
T 27	6 52 25	11°30'25	2♊33	1°49	27°25	12°15	7°54	19°30	15°31	26°26	23°43	21°27	21°34	0°51	n.a.	T 27
W28	6 56 22	12°27'57	16°23	3°25	28° 9	12°46	8° 6	19°31	15°34	26°27	23°43	21°26	21°31	0°58	n.a.	W28
T 29	7 0 19	13°25'30	0♋35	5° 0	28°54	13°17	8°19	19°32	15°37	26°28	23°42	21°25	21°28	1° 5	n.a.	T 29
F 30	7 4 15	14°23'05	15° 6	6°33	29°40	13°48	8°32	19°33	15°41	26°29	23°41	21°D25	21°25	1°12	n.a.	F 30
S 31	7 8 12	15♏20'42	29♋51	8♒ 4	0♐27	14♎19	8♒44	19♈34	15♒44	26♓30	23♉40	21♋25	21♋22	1♓18	n.a.	S 31

Delta T = 161h32m28s Julian Calendar 1 March 11568 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11569 BCE

APRIL 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 9	16♏18'20	14♌41	9♒34	1♐14	14♎49	8♒57	19♈36	15♒47	26♓31	23°R39	21♋25	21♋19	1♓25	n.a.	S 1
M 2	7 16 5	17°16'00	29°29	11° 2	2° 3	15°19	9°10	19°37	15°51	26°32	23♉38	21°26	21°15	1°32	n.a.	M 2
T 3	7 20 2	18°13'42	14♍10	12°28	2°52	15°48	9°23	19°39	15°54	26°33	23°38	21°26	21°12	1°38	n.a.	T 3
W 4	7 23 59	19°11'27	28°38	13°52	3°41	16°18	9°36	19°41	15°58	26°34	23°37	21°26	21° 9	1°45	n.a.	W 4
T 5	7 27 55	20° 9'13	12♎48	15°15	4°32	16°47	9°49	19°42	16° 1	26°36	23°36	21°26	21° 6	1°52	n.a.	T 5
F 6	7 31 52	21° 7'02	26°40	16°36	5°23	17°16	10° 2	19°44	16° 5	26°37	23°35	21°26	21° 3	1°58	n.a.	F 6
S 7	7 35 49	22° 4'53	10♏14	17°55	6°15	17°44	10°15	19°46	16° 8	26°38	23°35	21°26	20°59	2° 5	n.a.	S 7
S 8	7 39 45	23° 2'46	23°29	19°13	7° 8	18°12	10°28	19°48	16°12	26°39	23°34	21°26	20°56	2°12	n.a.	S 8
M 9	7 43 42	24° 0'41	6♐27	20°28	8° 1	18°40	10°41	19°50	16°15	26°40	23°34	21°27	20°53	2°18	n.a.	M 9
T 10	7 47 39	24°58'39	19°10	21°41	8°55	19° 8	10°54	19°53	16°19	26°42	23°33	21°27	20°50	2°25	n.a.	T 10
W11	7 51 35	25°56'38	1♏40	22°52	9°49	19°35	11° 7	19°55	16°23	26°43	23°32	21°27	20°47	2°32	n.a.	W11
T 12	7 55 32	26°54'40	13°58	24° 1	10°44	20° 2	11°21	19°57	16°26	26°44	23°32	21°28	20°44	2°38	n.a.	T 12
F 13	7 59 29	27°52'44	26° 7	25° 8	11°40	20°28	11°34	20° 0	16°30	26°46	23°32	21°R28	20°40	2°45	n.a.	F 13
S 14	8 3 25	28°50'50	8♒ 7	26°12	12°36	20°54	11°47	20° 2	16°34	26°47	23°31	21°27	20°37	2°52	n.a.	S 14
S 15	8 7 22	29°48'58	20° 1	27°14	13°32	21°20	12° 0	20° 5	16°37	26°48	23°31	21°27	20°34	2°58	n.a.	S 15
M16	8 11 19	0♒47'08	1♓52	28°13	14°30	21°45	12°14	20° 8	16°41	26°50	23°30	21°25	20°31	3° 5	n.a.	M16
T 17	8 15 15	1°45'20	13°40	29° 9	15°27	22°10	12°27	20°11	16°45	26°51	23°30	21°24	20°28	3°12	n.a.	T 17
W18	8 19 12	2°43'33	25°31	0♓ 3	16°25	22°35	12°40	20°14	16°48	26°53	23°30	21°22	20°24	3°18	n.a.	W18
T 19	8 23 9	3°41'49	7♈26	0°53	17°24	22°59	12°53	20°17	16°52	26°54	23°29	21°21	20°21	3°25	n.a.	T 19
F 20	8 27 5	4°40'07	19°30	1°40	18°22	23°23	13° 7	20°20	16°56	26°56	23°29	21°20	20°18	3°32	n.a.	F 20
S 21	8 31 2	5°38'26	1♉48	2°23	19°22	23°46	13°20	20°23	16°59	26°57	23°29	21°D19	20°15	3°39	n.a.	S 21
S 22	8 34 59	6°36'48	14°22	3° 3	20°22	24° 9	13°33	20°26	17° 3	26°59	23°29	21°19	20°12	3°45	n.a.	S 22
M23	8 38 55	7°35'11	27°18	3°39	21°22	24°32	13°47	20°30	17° 7	27° 0	23°29	21°20	20° 9	3°52	n.a.	M23
T 24	8 42 52	8°33'37	10♊39	4°10	22°22	24°54	14° 0	20°33	17°11	27° 2	23°29	21°21	20° 5	3°59	n.a.	T 24
W25	8 46 49	9°32'04	24°26	4°37	23°23	25°16	14°14	20°36	17°15	27° 4	23°29	21°23	20° 2	4° 5	n.a.	W25
T 26	8 50 45	10°30'34	8♋40	4°59	24°24	25°37	14°27	20°40	17°18	27° 5	23°D29	21°24	19°59	4°12	n.a.	T 26
F 27	8 54 42	11°29'06	23°18	5°16	25°26	25°58	14°40	20°44	17°22	27° 7	23°29	21°R24	19°56	4°19	n.a.	F 27
S 28	8 58 39	12°27'40	8♌15	5°28	26°28	26°18	14°54	20°47	17°26	27° 9	23°29	21°23	19°53	4°25	n.a.	S 28
S 29	9 2 35	13°26'16	23°24	5°34	27°31	26°38	15° 7	20°51	17°30	27°10	23°29	21°22	19°50	4°32	n.a.	S 29
M30	9 6 32	14♒24'54	8♍34	5°R34	28♐33	26♎57	15♒21	20♈55	17♒33	27♓12	23♉29	21♋19	19♋46	4♓39	n.a.	M30

Delta T = 161h32m21s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

MAY 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 28	15♒23'35	23♍37	5°R28	29♐36	27♎16	15♒34	20♈59	17♒37	27♓14	23♉29	21°R16	19♋43	4♓45	n.a.	T 1
W 2	9 14 25	16°22'18	8♎23	5♓15	0♑40	27°34	15°47	21° 3	17°41	27°16	23°29	21♋13	19°40	4°52	n.a.	W 2
T 3	9 18 22	17°21'04	22°47	4°56	1°43	27°52	16° 1	21° 7	17°45	27°18	23°29	21°10	19°37	4°59	n.a.	T 3
F 4	9 22 18	18°19'52	6♏46	4°30	2°47	28° 9	16°14	21°11	17°49	27°19	23°30	21° 8	19°34	5° 5	n.a.	F 4
S 5	9 26 15	19°18'44	20°19	3°58	3°52	28°26	16°28	21°16	17°52	27°21	23°30	21°D 8	19°30	5°12	n.a.	S 5
S 6	9 30 12	20°17'38	3♐27	3°20	4°56	28°42	16°41	21°20	17°56	27°23	23°30	21° 8	19°27	5°19	n.a.	S 6
M 7	9 34 8	21°16'34	16°15	2°35	6° 1	28°57	16°54	21°24	18° 0	27°25	23°31	21°10	19°24	5°26	n.a.	M 7
T 8	9 38 5	22°15'34	28°44	1°45	7° 6	29°12	17° 8	21°29	18° 4	27°27	23°31	21°11	19°21	5°32	n.a.	T 8
W 9	9 42 1	23°14'36	11♑ 0	0°50	8°12	29°26	17°21	21°33	18° 8	27°29	23°31	21°13	19°18	5°39	n.a.	W 9
T 10	9 45 58	24°13'40	23° 5	29♒51	9°18	29°40	17°35	21°38	18°11	27°31	23°32	21°R13	19°15	5°46	n.a.	T 10
F 11	9 49 55	25°12'47	5♒ 3	28°50	10°24	29°53	17°48	21°43	18°15	27°33	23°32	21°12	19°11	5°52	n.a.	F 11
S 12	9 53 51	26°11'56	16°56	27°47	11°30	0♏ 6	18° 1	21°47	18°19	27°35	23°33	21° 9	19° 8	5°59	n.a.	S 12
S 13	9 57 48	27°11'08	28°46	26°43	12°36	0°17	18°15	21°52	18°23	27°37	23°33	21° 5	19° 5	6° 6	n.a.	S 13
M14	10 1 44	28°10'23	10♓36	25°42	13°43	0°29	18°28	21°57	18°26	27°39	23°34	20°59	19° 2	6°12	n.a.	M14
T 15	10 5 41	29° 9'39	22°26	24°43	14°50	0°39	18°41	22° 2	18°30	27°41	23°35	20°52	18°59	6°19	n.a.	T 15
W16	10 9 38	0♓ 8'58	4♈20	23°48	15°57	0°49	18°55	22° 7	18°34	27°43	23°35	20°44	18°56	6°26	n.a.	W16
T 17	10 13 34	1° 8'19	16°18	23° 0	17° 4	0°58	19° 8	22°12	18°38	27°45	23°36	20°37	18°52	6°32	n.a.	T 17
F 18	10 17 31	2° 7'42	28°25	22°18	18°12	1° 6	19°21	22°17	18°41	27°47	23°37	20°31	18°49	6°39	n.a.	F 18
S 19	10 21 27	3° 7'08	10♉42	21°45	19°19	1°14	19°34	22°22	18°45	27°49	23°37	20°27	18°46	6°46	n.a.	S 19
S 20	10 25 24	4° 6'36	23°13	21°21	20°27	1°21	19°48	22°28	18°49	27°51	23°38	20°24	18°43	6°52	n.a.	S 20
M21	10 29 20	5° 6'06	6♊ 3	21° 6	21°35	1°27	20° 1	22°33	18°53	27°53	23°39	20°D23	18°40	6°59	n.a.	M21
T 22	10 33 17	6° 5'38	19°15	21°D 2	22°44	1°32	20°14	22°38	18°56	27°55	23°40	20°24	18°36	7° 6	n.a.	T 22
W23	10 37 13	7° 5'12	2♋51	21° 7	23°52	1°37	20°27	22°44	19° 0	27°58	23°41	20°25	18°33	7°13	n.a.	W23
T 24	10 41 10	8° 4'48	16°55	21°23	25° 1	1°40	20°40	22°49	19° 4	28° 0	23°42	20°R26	18°30	7°19	n.a.	T 24
F 25	10 45 7	9° 4'27	1♌26	21°49	26°10	1°44	20°53	22°55	19° 7	28° 2	23°43	20°26	18°27	7°26	n.a.	F 25
S 26	10 49 3	10° 4'07	16°20	22°23	27°19	1°46	21° 7	23° 0	19°11	28° 4	23°44	20°23	18°24	7°33	n.a.	S 26
S 27	10 53 0	11° 3'50	1♍31	23° 7	28°28	1°47	21°20	23° 6	19°14	28° 6	23°45	20°19	18°21	7°39	n.a.	S 27
M28	10 56 56	12° 3'35	16°50	23°59	29°38	1°R48	21°33	23°12	19°18	28° 8	23°46	20°12	18°17	7°46	n.a.	M28
T 29	11 0 53	13° 3'22	2♎ 6	24°59	0♒47	1°48	21°46	23°17	19°22	28°11	23°47	20° 4	18°14	7°53	n.a.	T 29
W30	11 4 49	14° 3'12	17° 7	26° 6	1°57	1°47	21°58	23°23	19°25	28°13	23°48	19°55	18°11	7°59	n.a.	W30
T 31	11 8 46	15♓ 3'04	1♏46	27♒19	3♒ 7	1♏45	22♒11	23♈29	19♒29	28♓15	23♉49	19♋48	18♋ 8	8♓ 6	n.a.	T 31

Delta T = 161h32m14s Julian Calendar 1 May 11568 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11568 BCE

JUNE 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 42	16♓ 2'59	15♏56	28♒37	4♒17	1°R42	22♒24	23♈35	19♒32	28♓17	23♉50	19°R42	18♋ 5	8♓13	n.a.	F 1
S 2	11 16 39	17° 2'57	29°36	0♓ 1	5°27	1♏38	22°37	23°41	19°36	28°19	23°52	19♋38	18° 1	8°19	n.a.	S 2
S 3	11 20 35	18° 2'57	12♐47	1°28	6°38	1°34	22°50	23°47	19°39	28°22	23°53	19°D37	17°58	8°26	n.a.	S 3
M 4	11 24 32	19° 2'59	25°34	2°59	7°48	1°29	23° 3	23°53	19°43	28°24	23°54	19°37	17°55	8°33	n.a.	M 4
T 5	11 28 28	20° 3'05	7♑59	4°34	8°59	1°22	23°15	23°59	19°46	28°26	23°56	19°38	17°52	8°40	n.a.	T 5
W 6	11 32 25	21° 3'13	20° 8	6°10	10°10	1°15	23°28	24° 5	19°49	28°28	23°57	19°R38	17°49	8°46	n.a.	W 6
T 7	11 36 21	22° 3'23	2♒ 6	7°49	11°21	1° 8	23°41	24°11	19°53	28°31	23°58	19°37	17°46	8°53	n.a.	T 7
F 8	11 40 18	23° 3'36	13°58	9°29	12°32	0°59	23°53	24°17	19°56	28°33	24° 0	19°34	17°42	9° 0	n.a.	F 8
S 9	11 44 14	24° 3'51	25°47	11°11	13°43	0°49	24° 6	24°23	19°59	28°35	24° 1	19°28	17°39	9° 6	n.a.	S 9
S 10	11 48 11	25° 4'08	7♓36	12°53	14°55	0°39	24°18	24°30	20° 3	28°37	24° 3	19°20	17°36	9°13	n.a.	S 10
M11	11 52 7	26° 4'27	19°27	14°36	16° 6	0°27	24°30	24°36	20° 6	28°40	24° 4	19° 9	17°33	9°20	n.a.	M11
T 12	11 56 4	27° 4'49	1♈23	16°20	17°18	0°15	24°43	24°42	20° 9	28°42	24° 6	18°56	17°30	9°26	n.a.	T 12
W13	12 0 0	28° 5'13	13°23	18° 4	18°30	0° 2	24°55	24°49	20°12	28°44	24° 7	18°42	17°27	9°33	n.a.	W13
T 14	12 3 56	29° 5'39	25°31	19°48	19°42	29♎48	25° 7	24°55	20°16	28°46	24° 9	18°29	17°23	9°40	n.a.	T 14
F 15	12 7 53	0♈ 6'07	7♉45	21°32	20°54	29°34	25°20	25° 1	20°19	28°49	24°10	18°18	17°20	9°47	n.a.	F 15
S 16	12 11 49	1° 6'36	20°10	23°16	22° 6	29°18	25°32	25° 8	20°22	28°51	24°12	18° 9	17°17	9°53	n.a.	S 16
S 17	12 15 46	2° 7'08	2♊45	24°59	23°18	29° 2	25°44	25°14	20°25	28°53	24°14	18° 2	17°14	10° 0	n.a.	S 17
M18	12 19 42	3° 7'42	15°35	26°43	24°30	28°45	25°56	25°21	20°28	28°55	24°15	17°59	17°11	10° 7	n.a.	M18
T 19	12 23 39	4° 8'17	28°42	28°26	25°43	28°28	26° 8	25°27	20°31	28°58	24°17	17°58	17° 7	10°13	n.a.	T 19
W20	12 27 35	5° 8'54	12♋ 9	0♈ 9	26°55	28° 9	26°19	25°34	20°34	29° 0	24°19	17°58	17° 4	10°20	n.a.	W20
T 21	12 31 32	6° 9'32	26° 0	1°51	28° 8	27°51	26°31	25°41	20°37	29° 2	24°20	17°58	17° 1	10°27	n.a.	T 21
F 22	12 35 28	7°10'12	10♌14	3°33	29°21	27°31	26°43	25°47	20°40	29° 4	24°22	17°56	16°58	10°33	n.a.	F 22
S 23	12 39 25	8°10'54	24°52	5°14	0♓33	27°11	26°55	25°54	20°43	29° 7	24°24	17°52	16°55	10°40	n.a.	S 23
S 24	12 43 21	9°11'37	9♍48	6°55	1°46	26°51	27° 6	26° 0	20°46	29° 9	24°26	17°45	16°52	10°47	n.a.	S 24
M25	12 47 17	10°12'22	24°57	8°35	2°59	26°30	27°18	26° 7	20°48	29°11	24°28	17°36	16°48	10°53	n.a.	M25
T 26	12 51 14	11°13'09	10♎ 7	10°15	4°12	26° 8	27°29	26°14	20°51	29°13	24°30	17°25	16°45	11° 0	n.a.	T 26
W27	12 55 10	12°13'57	25° 9	11°55	5°26	25°46	27°40	26°21	20°54	29°16	24°31	17°13	16°42	11° 7	n.a.	W27
T 28	12 59 7	13°14'48	9♏52	13°34	6°39	25°24	27°52	26°27	20°57	29°18	24°33	17° 2	16°39	11°14	n.a.	T 28
F 29	13 3 3	14°15'40	24°10	15°12	7°52	25° 1	28° 3	26°34	20°59	29°20	24°35	16°53	16°36	11°20	n.a.	F 29
S 30	13 7 0	15♈16'34	7♐58	16♈50	9♓ 6	24♎38	28♒14	26♈41	21♒ 2	29♓22	24♉37	16♋46	16♋32	11♓27	n.a.	S 30

Delta T = 161h32m06s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

JULY 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 56	16♈17'30	21♐16	18♈28	10♓19	24°R15	28♒25	26♈48	21♒ 4	29♓24	24♉39	16°R42	16♋29	11♓34	n.a.	S 1
M 2	13 14 52	17°18'28	4♑ 7	20° 5	11°33	23♎52	28°36	26°54	21° 7	29°26	24°41	16♋41	16°26	11°40	n.a.	M 2
T 3	13 18 49	18°19'28	16°35	21°42	12°46	23°29	28°47	27° 1	21° 9	29°29	24°43	16°40	16°23	11°47	n.a.	T 3
W 4	13 22 45	19°20'30	28°45	23°18	14° 0	23° 5	28°58	27° 8	21°12	29°31	24°45	16°40	16°20	11°54	n.a.	W 4
T 5	13 26 42	20°21'33	10♒43	24°54	15°14	22°41	29° 8	27°15	21°14	29°33	24°47	16°39	16°17	12° 0	n.a.	T 5
F 6	13 30 38	21°22'38	22°34	26°30	16°28	22°18	29°19	27°22	21°17	29°35	24°50	16°36	16°13	12° 7	n.a.	F 6
S 7	13 34 35	22°23'45	4♓22	28° 5	17°42	21°54	29°29	27°29	21°19	29°37	24°52	16°29	16°10	12°14	n.a.	S 7
S 8	13 38 31	23°24'53	16°12	29°40	18°56	21°31	29°40	27°35	21°21	29°39	24°54	16°20	16° 7	12°21	n.a.	S 8
M 9	13 42 28	24°26'03	28° 7	1♉15	20°10	21° 7	29°50	27°42	21°23	29°41	24°56	16° 8	16° 4	12°27	n.a.	M 9
T 10	13 46 24	25°27'15	10♈ 9	2°49	21°24	20°44	0♓ 0	27°49	21°26	29°44	24°58	15°55	16° 1	12°34	n.a.	T 10
W11	13 50 20	26°28'27	22°20	4°23	22°38	20°22	0°10	27°56	21°28	29°46	25° 0	15°40	15°58	12°41	n.a.	W11
T 12	13 54 17	27°29'41	4♉40	5°57	23°53	19°59	0°20	28° 3	21°30	29°48	25° 2	15°26	15°54	12°47	n.a.	T 12
F 13	13 58 13	28°30'57	17°10	7°31	25° 7	19°37	0°30	28°10	21°32	29°50	25° 5	15°13	15°51	12°54	n.a.	F 13
S 14	14 2 10	29°32'13	29°50	9° 4	26°21	19°15	0°40	28°17	21°34	29°52	25° 7	15° 3	15°48	13° 1	n.a.	S 14
S 15	14 6 6	0♉33'31	12♊40	10°37	27°36	18°54	0°50	28°24	21°36	29°54	25° 9	14°56	15°45	13° 7	n.a.	S 15
M16	14 10 3	1°34'49	25°41	12°10	28°50	18°33	0°59	28°31	21°38	29°56	25°11	14°52	15°42	13°14	n.a.	M16
T 17	14 13 59	2°36'08	8♋55	13°42	0♈ 5	18°13	1° 8	28°37	21°39	29°58	25°14	14°D50	15°38	13°21	n.a.	T 17
W18	14 17 55	3°37'28	22°23	15°14	1°19	17°53	1°18	28°44	21°41	29°59	25°16	14°50	15°35	13°28	n.a.	W18
T 19	14 21 52	4°38'49	6♌ 7	16°46	2°34	17°34	1°27	28°51	21°43	0♈ 2	25°18	14°R51	15°32	13°34	n.a.	T 19
F 20	14 25 48	5°40'10	20° 8	18°18	3°49	17°15	1°36	28°58	21°45	0° 4	25°20	14°50	15°29	13°41	n.a.	F 20
S 21	14 29 45	6°41'32	4♍27	19°49	5° 3	16°57	1°45	29° 5	21°46	0° 6	25°23	14°47	15°26	13°48	n.a.	S 21
S 22	14 33 41	7°42'55	19° 0	21°20	6°18	16°40	1°54	29°12	21°48	0° 7	25°25	14°41	15°23	13°54	n.a.	S 22
M23	14 37 38	8°44'17	3♎44	22°51	7°33	16°23	2° 3	29°18	21°49	0° 9	25°27	14°33	15°19	14° 1	n.a.	M23
T 24	14 41 34	9°45'41	18°31	24°21	8°48	16° 8	2°11	29°25	21°51	0°11	25°30	14°23	15°16	14° 8	n.a.	T 24
W25	14 45 31	10°47'05	3♏15	25°52	10° 3	15°53	2°20	29°32	21°52	0°13	25°32	14°13	15°13	14°15	n.a.	W25
T 26	14 49 27	11°48'30	17°46	27°21	11°17	15°38	2°28	29°39	21°54	0°15	25°34	14° 3	15°10	14°21	n.a.	T 26
F 27	14 53 23	12°49'56	1♐57	28°50	12°32	15°25	2°36	29°46	21°55	0°17	25°37	13°54	15° 7	14°28	n.a.	F 27
S 28	14 57 20	13°51'22	15°44	0♊19	13°47	15°12	2°44	29°52	21°56	0°18	25°39	13°48	15° 4	14°35	n.a.	S 28
S 29	15 1 16	14°52'49	29° 5	1°47	15° 2	15° 0	2°52	29°59	21°57	0°20	25°42	13°45	15° 0	14°41	n.a.	S 29
M30	15 5 13	15°54'17	12♑ 1	3°14	16°17	14°49	3° 0	0♉ 6	21°59	0°22	25°44	13°D44	14°57	14°48	n.a.	M30
T 31	15 9 9	16♉55'45	24♑33	4♊40	17♈32	14♎38	3♓ 7	0♉13	22♒ 0	0♈24	25♉46	13♋44	14♋54	14♓55	n.a.	T 31

Delta T = 161h31m59s Julian Calendar 1 July 11568 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11568 BCE

AUGUST 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 6	17♉57'14	6♒47	6♊ 6	18♈47	14°R29	3♓15	0♉19	22♒ 1	0♈25	25♉49	13♋45	14♋51	15♓ 1	n.a.	W 1
T 2	15 17 2	18°58'44	18°48	7°30	20° 3	14♎20	3°22	0°26	22° 2	0°27	25°51	13°R46	14°48	15° 8	n.a.	T 2
F 3	15 20 59	20° 0'14	0♓41	8°53	21°18	14°12	3°30	0°33	22° 3	0°28	25°54	13°45	14°44	15°15	n.a.	F 3
S 4	15 24 55	21° 1'45	12°31	10°14	22°33	14° 5	3°37	0°39	22° 3	0°30	25°56	13°42	14°41	15°22	n.a.	S 4
S 5	15 28 52	22° 3'17	24°22	11°34	23°48	13°58	3°44	0°46	22° 4	0°32	25°58	13°37	14°38	15°28	n.a.	S 5
M 6	15 32 48	23° 4'48	6♈20	12°51	25° 3	13°53	3°50	0°52	22° 5	0°33	26° 1	13°30	14°35	15°35	n.a.	M 6
T 7	15 36 45	24° 6'20	18°28	14° 6	26°18	13°48	3°57	0°59	22° 6	0°35	26° 3	13°21	14°32	15°42	n.a.	T 7
W 8	15 40 41	25° 7'53	0♉48	15°19	27°34	13°44	4° 3	1° 5	22° 6	0°36	26° 6	13°12	14°29	15°48	n.a.	W 8
T 9	15 44 38	26° 9'25	13°21	16°28	28°49	13°41	4°10	1°12	22° 7	0°38	26° 8	13° 2	14°25	15°55	n.a.	T 9
F 10	15 48 34	27°10'58	26° 8	17°33	0♉ 4	13°39	4°16	1°18	22° 7	0°39	26°10	12°54	14°22	16° 2	n.a.	F 10
S 11	15 52 31	28°12'31	9♊ 8	18°34	1°19	13°38	4°22	1°25	22° 8	0°41	26°13	12°47	14°19	16° 9	n.a.	S 11
S 12	15 56 27	29°14'04	22°21	19°30	2°34	13°D37	4°28	1°31	22° 8	0°42	26°15	12°43	14°16	16°15	n.a.	S 12
M13	16 0 24	0♊15'36	5♋45	20°20	3°50	13°37	4°33	1°37	22° 9	0°43	26°18	12°41	14°13	16°22	n.a.	M13
T 14	16 4 20	1°17'08	19°19	21° 4	5° 5	13°38	4°39	1°44	22° 9	0°45	26°20	12°D41	14° 9	16°29	n.a.	T 14
W15	16 8 17	2°18'40	3♌ 2	21°40	6°20	13°40	4°44	1°50	22° 9	0°46	26°22	12°42	14° 6	16°35	n.a.	W15
T 16	16 12 13	3°20'11	16°55	22° 8	7°36	13°42	4°49	1°56	22° 9	0°47	26°25	12°44	14° 3	16°42	n.a.	T 16
F 17	16 16 10	4°21'42	0♍56	22°27	8°51	13°45	4°54	2° 2	22°10	0°49	26°27	12°R45	14° 0	16°49	n.a.	F 17
S 18	16 20 7	5°23'11	15° 5	22°R36	10° 6	13°49	4°59	2° 9	22°10	0°50	26°30	12°44	13°57	16°56	n.a.	S 18
S 19	16 24 3	6°24'40	29°19	22°34	11°21	13°54	5° 4	2°15	22°R10	0°51	26°32	12°42	13°54	17° 2	n.a.	S 19
M20	16 28 0	7°26'09	13♎38	22°21	12°37	13°59	5° 8	2°21	22°10	0°52	26°34	12°39	13°50	17° 9	n.a.	M20
T 21	16 31 56	8°27'36	27°56	21°56	13°52	14° 5	5°13	2°27	22° 9	0°53	26°37	12°34	13°47	17°16	n.a.	T 21
W22	16 35 53	9°29'03	12♏10	21°19	15° 7	14°12	5°17	2°33	22° 9	0°54	26°39	12°28	13°44	17°22	n.a.	W22
T 23	16 39 49	10°30'29	26°14	20°32	16°22	14°19	5°21	2°39	22° 9	0°55	26°42	12°23	13°41	17°29	n.a.	T 23
F 24	16 43 46	11°31'55	10♐ 3	19°33	17°38	14°27	5°24	2°45	22° 9	0°56	26°44	12°19	13°38	17°36	n.a.	F 24
S 25	16 47 42	12°33'20	23°36	18°26	18°53	14°36	5°28	2°50	22° 8	0°57	26°46	12°16	13°35	17°43	n.a.	S 25
S 26	16 51 39	13°34'44	6♑48	17°12	20° 8	14°45	5°31	2°56	22° 8	0°58	26°49	12°D15	13°31	17°49	n.a.	S 26
M27	16 55 36	14°36'08	19°40	15°54	21°23	14°55	5°35	3° 2	22° 8	0°59	26°51	12°15	13°28	17°56	n.a.	M27
T 28	16 59 32	15°37'31	2♒13	14°33	22°38	15° 5	5°38	3° 8	22° 7	1° 0	26°53	12°16	13°25	18° 3	n.a.	T 28
W29	17 3 29	16°38'53	14°29	13°13	23°54	15°16	5°41	3°13	22° 7	1° 1	26°56	12°18	13°22	18° 9	n.a.	W29
T 30	17 7 25	17°40'15	26°33	11°56	25° 9	15°28	5°43	3°19	22° 6	1° 2	26°58	12°19	13°19	18°16	n.a.	T 30
F 31	17 11 22	18♊41'36	8♓28	10♊45	26♉24	15♎40	5♓46	3♉24	22♒ 5	1♈ 3	27♉ 0	12♋21	13♋15	18♓23	n.a.	F 31

Delta T = 161h31m52s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 19	19♊42'56	20♓19	9°R40	27♉39	15♎52	5♓48	3♉30	22°R 5	1♈ 4	27♉ 2	12°R21	13♋12	18♓30	n.a.	S 1
S 2	17 19 15	20°44'16	2♈12	8♊45	28°54	16° 6	5°50	3°35	22♒ 4	1° 4	27° 5	12♋20	13° 9	18°36	n.a.	S 2
M 3	17 23 12	21°45'35	14°11	7°58	0♊10	16°19	5°52	3°41	22° 3	1° 5	27° 7	12°19	13° 6	18°43	n.a.	M 3
T 4	17 27 8	22°46'53	26°21	7°22	1°25	16°34	5°54	3°46	22° 2	1° 6	27° 9	12°17	13° 3	18°50	n.a.	T 4
W 5	17 31 5	23°48'10	8♉44	6°55	2°40	16°49	5°55	3°51	22° 1	1° 6	27°11	12°14	13° 0	18°56	n.a.	W 5
T 6	17 35 2	24°49'26	21°25	6°39	3°55	17° 4	5°56	3°56	22° 0	1° 7	27°14	12°11	12°56	19° 3	n.a.	T 6
F 7	17 38 58	25°50'41	4♊24	6°D31	5°10	17°20	5°58	4° 1	21°59	1° 8	27°16	12° 8	12°53	19°10	n.a.	F 7
S 8	17 42 55	26°51'55	17°42	6°32	6°25	17°36	5°59	4° 6	21°58	1° 8	27°18	12° 6	12°50	19°17	n.a.	S 8
S 9	17 46 52	27°53'08	1♋18	6°42	7°40	17°53	5°59	4°11	21°57	1° 9	27°20	12° 5	12°47	19°23	n.a.	S 9
M10	17 50 48	28°54'20	15° 8	6°59	8°55	18°10	6° 0	4°16	21°56	1° 9	27°22	12°D 5	12°44	19°30	n.a.	M10
T 11	17 54 45	29°55'30	29°11	7°23	10°10	18°27	6° 0	4°21	21°55	1°10	27°24	12° 6	12°41	19°37	n.a.	T 11
W12	17 58 41	0♋56'39	13♌22	7°53	11°25	18°45	6°R 0	4°26	21°53	1°10	27°26	12° 6	12°37	19°43	n.a.	W12
T 13	18 2 38	1°57'45	27°37	8°28	12°40	19° 4	6° 0	4°31	21°52	1°10	27°29	12° 7	12°34	19°50	n.a.	T 13
F 14	18 6 35	2°58'51	11♍54	9° 9	13°55	19°23	6° 0	4°35	21°51	1°11	27°31	12° 8	12°31	19°57	n.a.	F 14
S 15	18 10 31	3°59'54	26° 8	9°55	15°10	19°42	6° 0	4°40	21°49	1°11	27°33	12° 9	12°28	20° 4	n.a.	S 15
S 16	18 14 28	5° 0'55	10♎18	10°44	16°25	20° 2	5°59	4°44	21°48	1°11	27°35	12°R 9	12°25	20°10	n.a.	S 16
M17	18 18 25	6° 1'55	24°21	11°38	17°40	20°22	5°58	4°49	21°46	1°12	27°37	12° 8	12°21	20°17	n.a.	M17
T 18	18 22 21	7° 2'53	8♏17	12°34	18°55	20°42	5°57	4°53	21°45	1°12	27°39	12° 8	12°18	20°24	n.a.	T 18
W19	18 26 18	8° 3'48	22° 2	13°34	20°10	21° 3	5°56	4°57	21°43	1°12	27°41	12° 7	12°15	20°30	n.a.	W19
T 20	18 30 15	9° 4'42	5♐36	14°37	21°25	21°24	5°54	5° 2	21°41	1°12	27°43	12° 7	12°12	20°37	n.a.	T 20
F 21	18 34 11	10° 5'35	18°58	15°42	22°39	21°45	5°53	5° 6	21°40	1°12	27°45	12° 7	12° 9	20°44	n.a.	F 21
S 22	18 38 8	11° 6'25	2♑ 6	16°49	23°54	22° 7	5°51	5°10	21°38	1°12	27°46	12° 7	12° 6	20°51	n.a.	S 22
S 23	18 42 5	12° 7'14	15° 0	17°59	25° 9	22°29	5°49	5°14	21°36	1°R12	27°48	12° 7	12° 2	20°57	n.a.	S 23
M24	18 46 1	13° 8'00	27°39	19°10	26°24	22°52	5°47	5°18	21°34	1°12	27°50	12° 7	11°59	21° 4	n.a.	M24
T 25	18 49 58	14° 8'45	10♒ 5	20°23	27°38	23°15	5°44	5°22	21°32	1°12	27°52	12° 6	11°56	21°11	n.a.	T 25
W26	18 53 55	15° 9'29	22°18	21°38	28°53	23°38	5°42	5°25	21°31	1°12	27°54	12° 6	11°53	21°17	n.a.	W26
T 27	18 57 51	16°10'10	4♓21	22°54	0♋ 8	24° 1	5°39	5°29	21°29	1°12	27°56	12° 6	11°50	21°24	n.a.	T 27
F 28	19 1 48	17°10'50	16°17	24°12	1°22	24°25	5°36	5°33	21°27	1°12	27°57	12° 5	11°47	21°31	n.a.	F 28
S 29	19 5 45	18°11'28	28° 9	25°31	2°37	24°49	5°33	5°36	21°25	1°12	27°59	12° 4	11°43	21°38	n.a.	S 29
S 30	19 9 41	19♋12'04	10♈ 2	26♊51	3♋51	25♎13	5♓30	5♉39	21♒23	1♈12	28♉ 1	12♋ 4	11♋40	21♓44	n.a.	S 30

Delta T = 161h31m44s Julian Calendar 1 Sept. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 June 11568 BCE

OCTOBER 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 38	20♋12'39	22♈ 0	28♊13	5♋ 6	25♎37	5°R26	5♉43	21°R21	1°R11	28♉ 3	12°D 4	11♋37	21♓51	n.a.	M 1
T 2	19 17 35	21°13'12	4♉ 8	29°35	6°20	26° 2	5♓23	5°46	21♒18	1♈11	28° 4	12♋ 4	11°34	21°58	n.a.	T 2
W 3	19 21 31	22°13'43	16°30	0♋59	7°35	26°27	5°19	5°49	21°16	1°11	28° 6	12° 5	11°31	22° 4	n.a.	W 3
T 4	19 25 28	23°14'12	29°10	2°24	8°49	26°52	5°15	5°52	21°14	1°10	28° 7	12° 6	11°27	22°11	n.a.	T 4
F 5	19 29 25	24°14'40	12♊13	3°49	10° 4	27°18	5°11	5°55	21°12	1°10	28° 9	12° 7	11°24	22°18	n.a.	F 5
S 6	19 33 21	25°15'06	25°38	5°16	11°18	27°44	5° 6	5°58	21°10	1°10	28°11	12° 8	11°21	22°25	n.a.	S 6
S 7	19 37 18	26°15'30	9♋28	6°43	12°33	28°10	5° 2	6° 1	21° 7	1° 9	28°12	12°R 8	11°18	22°31	n.a.	S 7
M 8	19 41 15	27°15'52	23°39	8°12	13°47	28°36	4°57	6° 4	21° 5	1° 9	28°14	12° 8	11°15	22°38	n.a.	M 8
T 9	19 45 12	28°16'11	8♌ 8	9°41	15° 1	29° 2	4°52	6° 6	21° 3	1° 8	28°15	12° 7	11°12	22°45	n.a.	T 9
W10	19 49 8	29°16'29	22°48	11°12	16°16	29°29	4°47	6° 9	21° 1	1° 8	28°17	12° 5	11° 8	22°51	n.a.	W10
T 11	19 53 5	0♌16'44	7♍33	12°43	17°30	29°56	4°42	6°11	20°58	1° 7	28°18	12° 3	11° 5	22°58	n.a.	T 11
F 12	19 57 2	1°16'56	22°15	14°15	18°44	0♏23	4°37	6°14	20°56	1° 7	28°19	12° 0	11° 2	23° 5	n.a.	F 12
S 13	20 0 58	2°17'06	6♎48	15°48	19°59	0°50	4°31	6°16	20°53	1° 6	28°21	11°58	10°59	23°12	n.a.	S 13
S 14	20 4 55	3°17'14	21° 7	17°22	21°13	1°18	4°25	6°18	20°51	1° 5	28°22	11°57	10°56	23°18	n.a.	S 14
M15	20 8 52	4°17'19	5♏10	18°57	22°27	1°46	4°20	6°20	20°48	1° 5	28°23	11°D56	10°53	23°25	n.a.	M15
T 16	20 12 48	5°17'21	18°56	20°33	23°41	2°13	4°14	6°22	20°46	1° 4	28°25	11°57	10°49	23°32	n.a.	T 16
W17	20 16 45	6°17'21	2♐24	22° 9	24°55	2°42	4° 8	6°24	20°44	1° 3	28°26	11°58	10°46	23°38	n.a.	W17
T 18	20 20 42	7°17'18	15°36	23°47	26° 9	3°10	4° 2	6°26	20°41	1° 2	28°27	12° 0	10°43	23°45	n.a.	T 18
F 19	20 24 38	8°17'13	28°34	25°25	27°23	3°38	3°55	6°27	20°39	1° 2	28°28	12° 1	10°40	23°52	n.a.	F 19
S 20	20 28 35	9°17'05	11♑19	27° 5	28°37	4° 7	3°49	6°29	20°36	1° 1	28°29	12°R 2	10°37	23°59	n.a.	S 20
S 21	20 32 32	10°16'55	23°52	28°45	29°52	4°36	3°42	6°31	20°33	1° 0	28°30	12° 1	10°33	24° 5	n.a.	S 21
M22	20 36 28	11°16'43	6♒15	0♌27	1♌ 6	5° 5	3°36	6°32	20°31	0°59	28°31	11°59	10°30	24°12	n.a.	M22
T 23	20 40 25	12°16'28	18°29	2° 9	2°20	5°34	3°29	6°33	20°28	0°58	28°32	11°55	10°27	24°19	n.a.	T 23
W24	20 44 22	13°16'10	0♓35	3°53	3°34	6° 3	3°22	6°35	20°26	0°57	28°33	11°50	10°24	24°26	n.a.	W24
T 25	20 48 18	14°15'50	12°34	5°38	4°47	6°33	3°15	6°36	20°23	0°56	28°34	11°45	10°21	24°32	n.a.	T 25
F 26	20 52 15	15°15'28	24°28	7°23	6° 1	7° 2	3° 8	6°37	20°21	0°55	28°35	11°38	10°18	24°39	n.a.	F 26
S 27	20 56 11	16°15'04	6♈20	9°10	7°15	7°32	3° 1	6°38	20°18	0°54	28°36	11°33	10°14	24°46	n.a.	S 27
S 28	21 0 8	17°14'38	18°13	10°58	8°29	8° 2	2°54	6°38	20°15	0°53	28°37	11°28	10°11	24°52	n.a.	S 28
M29	21 4 5	18°14'09	0♉10	12°47	9°43	8°32	2°47	6°39	20°13	0°52	28°38	11°24	10° 8	24°59	n.a.	M29
T 30	21 8 1	19°13'38	12°15	14°37	10°57	9° 2	2°39	6°40	20°10	0°51	28°39	11°23	10° 5	25° 6	n.a.	T 30
W31	21 11 58	20♌13'06	24♉34	16♌28	12♌11	9♏32	2♓32	6♉40	20♒ 8	0♈50	28♉40	11°D22	10♋ 2	25♓13	n.a.	W31

Delta T = 161h31m37s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE
geocentric

NOVEMBER 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 55	21♌12'30	7♊10	18♌20	13♌25	10♏ 3	2°R24	6♉41	20°R 5	0°R49	28♉40	11♋23	9♋58	25♓19	n.a.	T 1
F 2	21 19 51	22°11'54	20° 7	20°13	14°39	10°33	2♓17	6°41	20♒ 2	0♈47	28°41	11°25	9°55	25°26	n.a.	F 2
S 3	21 23 48	23°11'14	3♋31	22° 8	15°52	11° 4	2° 9	6°41	20° 0	0°46	28°42	11°26	9°52	25°33	n.a.	S 3
S 4	21 27 44	24°10'33	17°22	24° 3	17° 6	11°35	2° 2	6°42	19°57	0°45	28°42	11°R26	9°49	25°39	n.a.	S 4
M 5	21 31 41	25° 9'50	1♌40	25°59	18°20	12° 6	1°54	6°R42	19°55	0°44	28°43	11°24	9°46	25°46	n.a.	M 5
T 6	21 35 38	26° 9'04	16°22	27°56	19°34	12°37	1°46	6°42	19°52	0°43	28°43	11°21	9°43	25°53	n.a.	T 6
W 7	21 39 34	27° 8'16	1♍22	29°54	20°47	13° 8	1°38	6°41	19°49	0°41	28°44	11°15	9°39	26° 0	n.a.	W 7
T 8	21 43 31	28° 7'25	16°30	1♍53	22° 1	13°39	1°31	6°41	19°47	0°40	28°44	11° 8	9°36	26° 6	n.a.	T 8
F 9	21 47 28	29° 6'32	1♎37	3°52	23°15	14°11	1°23	6°41	19°44	0°39	28°45	11° 1	9°33	26°13	n.a.	F 9
S 10	21 51 24	0♍ 5'36	16°33	5°51	24°29	14°42	1°15	6°40	19°42	0°37	28°45	10°54	9°30	26°20	n.a.	S 10
S 11	21 55 21	1° 4'37	1♏ 9	7°50	25°42	15°14	1° 7	6°40	19°39	0°36	28°46	10°49	9°27	26°27	n.a.	S 11
M12	21 59 17	2° 3'36	15°23	9°50	26°56	15°46	0°59	6°39	19°37	0°35	28°46	10°45	9°24	26°33	n.a.	M12
T 13	22 3 14	3° 2'33	29°11	11°49	28°10	16°18	0°52	6°39	19°34	0°33	28°46	10°D44	9°20	26°40	n.a.	T 13
W14	22 7 10	4° 1'26	12♐35	13°47	29°23	16°50	0°44	6°38	19°32	0°32	28°47	10°44	9°17	26°47	n.a.	W14
T 15	22 11 7	5° 0'18	25°38	15°45	0♍37	17°22	0°36	6°37	19°29	0°30	28°47	10°45	9°14	26°53	n.a.	T 15
F 16	22 15 4	5°59'06	8♑22	17°41	1°51	17°54	0°28	6°36	19°27	0°29	28°47	10°R46	9°11	27° 0	n.a.	F 16
S 17	22 19 0	6°57'52	20°52	19°35	3° 4	18°26	0°21	6°35	19°24	0°28	28°47	10°46	9° 8	27° 7	n.a.	S 17
S 18	22 22 57	7°56'35	3♒10	21°27	4°18	18°59	0°13	6°34	19°22	0°26	28°48	10°43	9° 4	27°14	n.a.	S 18
M19	22 26 53	8°55'16	15°19	23°17	5°31	19°31	0° 5	6°32	19°19	0°25	28°48	10°38	9° 1	27°20	n.a.	M19
T 20	22 30 50	9°53'54	27°21	25° 3	6°45	20° 4	29♒58	6°31	19°17	0°23	28°48	10°30	8°58	27°27	n.a.	T 20
W21	22 34 46	10°52'30	9♓19	26°47	7°59	20°36	29°50	6°29	19°15	0°22	28°48	10°21	8°55	27°34	n.a.	W21
T 22	22 38 43	11°51'03	21°14	28°26	9°12	21° 9	29°43	6°28	19°12	0°20	28°R48	10° 9	8°52	27°40	n.a.	T 22
F 23	22 42 39	12°49'35	3♈ 7	0♎ 1	10°26	21°42	29°35	6°26	19°10	0°19	28°48	9°57	8°49	27°47	n.a.	F 23
S 24	22 46 36	13°48'04	14°59	1°32	11°39	22°15	29°28	6°25	19° 8	0°17	28°48	9°46	8°45	27°54	n.a.	S 24
S 25	22 50 33	14°46'31	26°53	2°58	12°53	22°48	29°20	6°23	19° 5	0°16	28°48	9°35	8°42	28° 1	n.a.	S 25
M26	22 54 29	15°44'56	8♉52	4°18	14° 6	23°21	29°13	6°21	19° 3	0°14	28°47	9°27	8°39	28° 7	n.a.	M26
T 27	22 58 26	16°43'19	20°58	5°33	15°20	23°54	29° 6	6°19	19° 1	0°12	28°47	9°22	8°36	28°14	n.a.	T 27
W28	23 2 22	17°41'40	3♊15	6°42	16°34	24°28	28°59	6°17	18°59	0°11	28°47	9°19	8°33	28°21	n.a.	W28
T 29	23 6 19	18°39'59	15°47	7°46	17°47	25° 1	28°52	6°15	18°56	0° 9	28°47	9°D18	8°29	28°28	n.a.	T 29
F 30	23 10 15	19♍38'16	28♊40	8♎43	19♍ 1	25♏34	28♒45	6♉12	18♒54	0♈ 8	28♉47	9♋18	8♋26	28♓34	n.a.	F 30

Delta T = 161h31m30s Julian Calendar 1 Nov. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11568 BCE

DECEMBER 11568 BCE (-11567) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 12	20♍36'31	11♋56	9♎34	20♍14	26♏ 8	28°R38	6°R10	18°R52	0°R 6	28°R46	9°R18	8♋23	28♓41	n.a.	S 1
S 2	23 18 8	21°34'45	25°41	10°18	21°28	26°41	28♒32	6♉ 8	18♒50	0♈ 4	28♉46	9♋17	8°20	28°48	n.a.	S 2
M 3	23 22 5	22°32'56	9♌54	10°56	22°41	27°15	28°25	6° 5	18°48	0° 3	28°46	9°14	8°17	28°54	n.a.	M 3
T 4	23 26 1	23°31'06	24°35	11°27	23°55	27°49	28°19	6° 3	18°46	0° 1	28°45	9° 9	8°14	29° 1	n.a.	T 4
W 5	23 29 58	24°29'14	9♍37	11°51	25° 8	28°23	28°12	6° 0	18°44	29♓59	28°45	9° 0	8°10	29° 8	n.a.	W 5
T 6	23 33 54	25°27'19	24°54	12° 9	26°22	28°56	28° 6	5°57	18°42	29°58	28°44	8°51	8° 7	29°15	n.a.	T 6
F 7	23 37 51	26°25'23	10♎13	12°21	27°36	29°30	28° 0	5°55	18°40	29°56	28°44	8°40	8° 4	29°21	n.a.	F 7
S 8	23 41 47	27°23'25	25°23	12°R26	28°49	0♐ 4	27°54	5°52	18°38	29°55	28°43	8°30	8° 1	29°28	n.a.	S 8
S 9	23 45 44	28°21'24	10♏15	12°24	0♎ 3	0°38	27°48	5°49	18°37	29°53	28°43	8°21	7°58	29°35	n.a.	S 9
M10	23 49 40	29°19'21	24°41	12°17	1°16	1°13	27°42	5°46	18°35	29°51	28°42	8°15	7°55	29°42	n.a.	M10
T 11	23 53 37	0♎17'16	8♐39	12° 4	2°30	1°47	27°37	5°43	18°33	29°50	28°42	8°12	7°51	29°48	n.a.	T 11
W12	23 57 33	1°15'09	22° 8	11°45	3°43	2°21	27°31	5°40	18°31	29°48	28°41	8°11	7°48	29°55	n.a.	W12
T 13	0 1 29	2°13'00	5♑11	11°21	4°57	2°56	27°26	5°36	18°30	29°47	28°40	8°11	7°45	0♈ 2	n.a.	T 13
F 14	0 5 26	3°10'48	17°51	10°53	6°10	3°30	27°21	5°33	18°28	29°45	28°40	8°10	7°42	0° 8	n.a.	F 14
S 15	0 9 22	4° 8'35	0♒15	10°21	7°24	4° 4	27°16	5°30	18°27	29°43	28°39	8° 9	7°39	0°15	n.a.	S 15
S 16	0 13 19	5° 6'19	12°25	9°45	8°38	4°39	27°11	5°26	18°25	29°42	28°38	8° 6	7°35	0°22	n.a.	S 16
M17	0 17 15	6° 4'01	24°27	9° 7	9°51	5°14	27° 6	5°23	18°23	29°40	28°37	7°59	7°32	0°29	n.a.	M17
T 18	0 21 12	7° 1'41	6♓22	8°27	11° 5	5°48	27° 2	5°19	18°22	29°38	28°37	7°50	7°29	0°35	n.a.	T 18
W19	0 25 8	7°59'19	18°15	7°46	12°18	6°23	26°57	5°16	18°21	29°37	28°36	7°39	7°26	0°42	n.a.	W19
T 20	0 29 5	8°56'56	0♈ 8	7° 4	13°32	6°58	26°53	5°12	18°19	29°35	28°35	7°26	7°23	0°49	n.a.	T 20
F 21	0 33 1	9°54'30	12° 1	6°23	14°45	7°33	26°49	5° 8	18°18	29°34	28°34	7°12	7°20	0°55	n.a.	F 21
S 22	0 36 58	10°52'03	23°56	5°43	15°59	8° 8	26°45	5° 5	18°17	29°32	28°33	6°58	7°16	1° 2	n.a.	S 22
S 23	0 40 54	11°49'35	5♉55	5° 4	17°12	8°43	26°41	5° 1	18°15	29°30	28°32	6°46	7°13	1° 9	n.a.	S 23
M24	0 44 50	12°47'05	17°59	4°28	18°26	9°18	26°38	4°57	18°14	29°29	28°31	6°36	7°10	1°16	n.a.	M24
T 25	0 48 47	13°44'33	0♊11	3°54	19°40	9°53	26°34	4°53	18°13	29°27	28°30	6°29	7° 7	1°22	n.a.	T 25
W26	0 52 43	14°42'00	12°33	3°24	20°53	10°28	26°31	4°49	18°12	29°26	28°29	6°25	7° 4	1°29	n.a.	W26
T 27	0 56 40	15°39'26	25° 8	2°58	22° 7	11° 3	26°28	4°45	18°11	29°24	28°28	6°23	7° 0	1°36	n.a.	T 27
F 28	1 0 36	16°36'51	8♋ 0	2°36	23°20	11°38	26°25	4°41	18°10	29°23	28°27	6°D23	6°57	1°43	n.a.	F 28
S 29	1 4 33	17°34'15	21°13	2°18	24°34	12°13	26°23	4°37	18° 9	29°21	28°26	6°R23	6°54	1°49	n.a.	S 29
S 30	1 8 29	18°31'37	4♌50	2° 4	25°48	12°49	26°20	4°33	18° 8	29°20	28°25	6°22	6°51	1°56	n.a.	S 30
M31	1 12 25	19♎28'58	18♌54	1♎55	27♎ 1	13♐24	26♒18	4♉29	18♒ 7	29♓18	28♉24	6♋20	6♋48	2♈ 3	n.a.	M31

Delta T = 161h31m23s Julian Calendar

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

JANUARY 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 22	20♎26'18	3♍23	1°D51	28♎15	14♐ 0	26°R16	4°R25	18°R 7	29°R17	28°R22	6°R15	6♋45	2♈ 9	n.a.	T 1
W 2	1 20 18	21°23'36	18°15	1♎52	29°28	14°35	26♒14	4♉21	18♒ 6	29♓15	28♉21	6♋ 7	6°41	2°16	n.a.	W 2
T 3	1 24 15	22°20'54	3♎23	1°58	0♏42	15°11	26°12	4°17	18° 5	29°14	28°20	5°58	6°38	2°23	n.a.	T 3
F 4	1 28 11	23°18'11	18°37	2° 8	1°56	15°46	26°10	4°13	18° 5	29°12	28°19	5°48	6°35	2°30	n.a.	F 4
S 5	1 32 8	24°15'26	3♏47	2°22	3° 9	16°22	26° 9	4° 8	18° 4	29°11	28°17	5°38	6°32	2°36	n.a.	S 5
S 6	1 36 4	25°12'40	18°42	2°42	4°23	16°58	26° 8	4° 4	18° 3	29° 9	28°16	5°30	6°29	2°43	n.a.	S 6
M 7	1 40 0	26° 9'53	3♐14	3° 5	5°37	17°34	26° 7	4° 0	18° 3	29° 8	28°15	5°24	6°26	2°50	n.a.	M 7
T 8	1 43 57	27° 7'04	17°18	3°33	6°50	18°10	26° 6	3°56	18° 3	29° 6	28°13	5°20	6°22	2°57	n.a.	T 8
W 9	1 47 53	28° 4'14	0♑54	4° 5	8° 4	18°45	26° 5	3°51	18° 2	29° 5	28°12	5°D19	6°19	3° 3	n.a.	W 9
T 10	1 51 50	29° 1'23	14° 1	4°41	9°17	19°21	26° 5	3°47	18° 2	29° 4	28°11	5°19	6°16	3°10	n.a.	T 10
F 11	1 55 46	29°58'31	26°45	5°22	10°31	19°57	26° 4	3°43	18° 2	29° 2	28° 9	5°R20	6°13	3°17	n.a.	F 11
S 12	1 59 43	0♏55'37	9♒ 9	6° 5	11°45	20°33	26°D 4	3°38	18° 1	29° 1	28° 8	5°19	6°10	3°23	n.a.	S 12
S 13	2 3 39	1°52'41	21°19	6°53	12°58	21° 9	26° 4	3°34	18° 1	29° 0	28° 7	5°18	6° 6	3°30	n.a.	S 13
M14	2 7 36	2°49'45	3♓18	7°44	14°12	21°46	26° 4	3°30	18° 1	28°58	28° 5	5°13	6° 3	3°37	n.a.	M14
T 15	2 11 32	3°46'47	15°12	8°38	15°26	22°22	26° 5	3°25	18° 1	28°57	28° 4	5° 7	6° 0	3°44	n.a.	T 15
W16	2 15 28	4°43'48	27° 4	9°36	16°39	22°58	26° 6	3°21	18°D 1	28°56	28° 2	4°58	5°57	3°50	n.a.	W16
T 17	2 19 25	5°40'49	8♈56	10°37	17°53	23°34	26° 6	3°17	18° 1	28°55	28° 1	4°48	5°54	3°57	n.a.	T 17
F 18	2 23 21	6°37'48	20°52	11°41	19° 6	24°11	26° 7	3°12	18° 1	28°53	27°59	4°38	5°51	4° 4	n.a.	F 18
S 19	2 27 18	7°34'47	2♉53	12°49	20°20	24°47	26° 8	3° 8	18° 1	28°52	27°58	4°27	5°47	4°11	n.a.	S 19
S 20	2 31 14	8°31'44	15° 0	13°59	21°34	25°23	26°10	3° 4	18° 2	28°51	27°56	4°18	5°44	4°17	n.a.	S 20
M21	2 35 11	9°28'41	27°15	15°12	22°47	26° 0	26°11	2°59	18° 2	28°50	27°55	4°11	5°41	4°24	n.a.	M21
T 22	2 39 7	10°25'38	9♊38	16°28	24° 1	26°36	26°13	2°55	18° 2	28°49	27°53	4° 5	5°38	4°31	n.a.	T 22
W23	2 43 4	11°22'34	22°12	17°47	25°15	27°13	26°15	2°51	18° 2	28°48	27°52	4° 3	5°35	4°37	n.a.	W23
T 24	2 47 0	12°19'30	4♋58	19° 9	26°28	27°49	26°17	2°46	18° 3	28°47	27°50	4°D 2	5°32	4°44	n.a.	T 24
F 25	2 50 56	13°16'25	17°58	20°33	27°42	28°26	26°19	2°42	18° 3	28°45	27°49	4° 3	5°28	4°51	n.a.	F 25
S 26	2 54 53	14°13'20	1♌16	22° 0	28°55	29° 3	26°22	2°38	18° 4	28°44	27°47	4° 4	5°25	4°58	n.a.	S 26
S 27	2 58 49	15°10'15	14°52	23°30	0♐ 9	29°40	26°24	2°34	18° 4	28°43	27°45	4°R 4	5°22	5° 4	n.a.	S 27
M28	3 2 46	16° 7'10	28°49	25° 3	1°23	0♑16	26°27	2°30	18° 5	28°42	27°44	4° 4	5°19	5°11	n.a.	M28
T 29	3 6 42	17° 4'04	13♍ 6	26°38	2°36	0°53	26°30	2°25	18° 6	28°41	27°42	4° 1	5°16	5°18	n.a.	T 29
W30	3 10 39	18° 0'59	27°42	28°16	3°50	1°30	26°33	2°21	18° 6	28°41	27°41	3°57	5°12	5°25	n.a.	W30
T 31	3 14 35	18♏57'53	12♎31	29♎56	5♐ 3	2♑ 7	26♒36	2♉17	18♒ 7	28♓40	27♉39	3♋51	5♋ 9	5♈31	n.a.	T 31

Delta T = 161h31m15s Julian Calendar 1 Jan. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11568 BCE

FEBRUARY 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 32	19♏54'47	27♎26	1♏39	6♐17	2♑44	26♒40	2°R13	18♒ 8	28°R39	27°R37	3°R45	5♋ 6	5♈38	n.a.	F 1
S 2	3 22 28	20°51'41	12♏20	3°24	7°31	3°21	26°43	2♉ 9	18° 9	28♓38	27♉36	3♋38	5° 3	5°45	n.a.	S 2
S 3	3 26 25	21°48'35	27° 3	5°12	8°44	3°58	26°47	2° 5	18°10	28°37	27°34	3°33	5° 0	5°51	n.a.	S 3
M 4	3 30 21	22°45'29	11♐28	7° 3	9°58	4°35	26°51	2° 1	18°11	28°36	27°32	3°30	4°57	5°58	n.a.	M 4
T 5	3 34 18	23°42'22	25°30	8°55	11°11	5°12	26°55	1°57	18°12	28°35	27°31	3°28	4°53	6° 5	n.a.	T 5
W 6	3 38 14	24°39'16	9♑ 6	10°51	12°25	5°50	26°59	1°53	18°13	28°35	27°29	3°D28	4°50	6°12	n.a.	W 6
T 7	3 42 11	25°36'09	22°17	12°48	13°38	6°27	27° 4	1°50	18°14	28°34	27°28	3°29	4°47	6°18	n.a.	T 7
F 8	3 46 7	26°33'02	5♒ 4	14°48	14°52	7° 4	27° 8	1°46	18°15	28°33	27°26	3°30	4°44	6°25	n.a.	F 8
S 9	3 50 4	27°29'54	17°32	16°49	16° 6	7°42	27°13	1°42	18°17	28°33	27°24	3°32	4°41	6°32	n.a.	S 9
S 10	3 54 0	28°26'46	29°44	18°53	17°19	8°19	27°18	1°38	18°18	28°32	27°23	3°R32	4°37	6°39	n.a.	S 10
M11	3 57 57	29°23'38	11♓44	20°58	18°33	8°56	27°23	1°35	18°19	28°31	27°21	3°31	4°34	6°45	n.a.	M11
T 12	4 1 53	0♐20'30	23°39	23° 4	19°46	9°34	27°28	1°31	18°21	28°31	27°19	3°29	4°31	6°52	n.a.	T 12
W13	4 5 50	1°17'21	5♈32	25°12	21° 0	10°11	27°33	1°28	18°22	28°30	27°18	3°25	4°28	6°59	n.a.	W13
T 14	4 9 46	2°14'13	17°26	27°21	22°13	10°49	27°39	1°24	18°24	28°30	27°16	3°21	4°25	7° 5	n.a.	T 14
F 15	4 13 43	3°11'05	29°26	29°31	23°26	11°27	27°45	1°21	18°25	28°29	27°14	3°16	4°22	7°12	n.a.	F 15
S 16	4 17 39	4° 7'56	11♉33	1♐41	24°40	12° 4	27°50	1°18	18°27	28°29	27°13	3°11	4°18	7°19	n.a.	S 16
S 17	4 21 36	5° 4'49	23°50	3°51	25°53	12°42	27°56	1°14	18°28	28°28	27°11	3° 7	4°15	7°26	n.a.	S 17
M18	4 25 33	6° 1'41	6♊18	6° 2	27° 7	13°20	28° 2	1°11	18°30	28°28	27°10	3° 3	4°12	7°32	n.a.	M18
T 19	4 29 29	6°58'34	18°58	8°12	28°20	13°58	28° 9	1° 8	18°32	28°28	27° 8	3° 1	4° 9	7°39	n.a.	T 19
W20	4 33 26	7°55'27	1♋51	10°21	29°34	14°35	28°15	1° 5	18°34	28°27	27° 6	3°D 1	4° 6	7°46	n.a.	W20
T 21	4 37 22	8°52'21	14°56	12°30	0♑47	15°13	28°22	1° 2	18°35	28°27	27° 5	3° 1	4° 3	7°53	n.a.	T 21
F 22	4 41 19	9°49'15	28°14	14°38	2° 0	15°51	28°28	0°59	18°37	28°27	27° 3	3° 2	3°59	7°59	n.a.	F 22
S 23	4 45 15	10°46'10	11♌45	16°45	3°14	16°29	28°35	0°56	18°39	28°27	27° 2	3° 4	3°56	8° 6	n.a.	S 23
S 24	4 49 12	11°43'06	25°30	18°50	4°27	17° 7	28°42	0°53	18°41	28°26	27° 0	3° 5	3°53	8°13	n.a.	S 24
M25	4 53 9	12°40'03	9♍29	20°54	5°40	17°45	28°49	0°51	18°43	28°26	26°58	3°R 5	3°50	8°19	n.a.	M25
T 26	4 57 5	13°37'01	23°39	22°56	6°53	18°23	28°56	0°48	18°45	28°26	26°57	3° 5	3°47	8°26	n.a.	T 26
W27	5 1 2	14°34'00	8♎ 0	24°56	8° 7	19° 2	29° 4	0°46	18°47	28°26	26°55	3° 4	3°43	8°33	n.a.	W27
T 28	5 4 58	15♐30'59	22♎28	26♐55	9♑20	19♑40	29♒11	0♉43	18♒50	28♓26	26♉54	3♋ 2	3♋40	8♈40	n.a.	T 28

Delta T = 161h31m08s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

MARCH 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 55	16♐28'00	6♏59	28♐52	10♑33	20♑18	29♒19	0°R41	18♒52	28°R26	26°R52	3°R 0	3♋37	8♈46	n.a.	F 1
S 2	5 12 51	17°25'01	21°27	0♑47	11°47	20°56	29°26	0♉38	18°54	28°D26	26♉51	2♋58	3°34	8°53	n.a.	S 2
S 3	5 16 48	18°22'04	5♐47	2°41	13° 0	21°35	29°34	0°36	18°56	28♓26	26°49	2°57	3°31	9° 0	n.a.	S 3
M 4	5 20 45	19°19'08	19°53	4°32	14°13	22°13	29°42	0°34	18°59	28°26	26°48	2°56	3°28	9° 6	n.a.	M 4
T 5	5 24 41	20°16'12	3♑42	6°22	15°26	22°52	29°50	0°32	19° 1	28°26	26°46	2°D56	3°24	9°13	n.a.	T 5
W 6	5 28 38	21°13'18	17°10	8°10	16°39	23°30	29°58	0°30	19° 3	28°26	26°45	2°56	3°21	9°20	n.a.	W 6
T 7	5 32 35	22°10'24	0♒17	9°56	17°52	24° 9	0♓ 7	0°28	19° 6	28°26	26°43	2°57	3°18	9°27	n.a.	T 7
F 8	5 36 31	23° 7'31	13° 4	11°40	19° 6	24°47	0°15	0°26	19° 8	28°26	26°42	2°57	3°15	9°33	n.a.	F 8
S 9	5 40 28	24° 4'39	25°33	13°22	20°19	25°26	0°24	0°24	19°11	28°27	26°41	2°58	3°12	9°40	n.a.	S 9
S 10	5 44 24	25° 1'47	7♓46	15° 2	21°32	26° 5	0°33	0°23	19°13	28°27	26°39	2°59	3° 9	9°47	n.a.	S 10
M11	5 48 21	25°58'56	19°48	16°40	22°45	26°43	0°41	0°21	19°16	28°27	26°38	2°59	3° 5	9°54	n.a.	M11
T 12	5 52 18	26°56'07	1♈44	18°17	23°58	27°22	0°50	0°20	19°19	28°27	26°36	2°R59	3° 2	10° 0	n.a.	T 12
W13	5 56 14	27°53'18	13°37	19°51	25°11	28° 1	0°59	0°18	19°21	28°28	26°35	2°59	2°59	10° 7	n.a.	W13
T 14	6 0 11	28°50'30	25°33	21°24	26°24	28°40	1° 8	0°17	19°24	28°28	26°34	2°59	2°56	10°14	n.a.	T 14
F 15	6 4 8	29°47'43	7♉36	22°55	27°37	29°19	1°18	0°16	19°27	28°28	26°32	2°58	2°53	10°20	n.a.	F 15
S 16	6 8 4	0♑44'57	19°48	24°24	28°50	29°58	1°27	0°15	19°30	28°29	26°31	2°58	2°49	10°27	n.a.	S 16
S 17	6 12 1	1°42'12	2♊14	25°51	0♒ 3	0♒37	1°36	0°14	19°32	28°29	26°30	2°58	2°46	10°34	n.a.	S 17
M18	6 15 58	2°39'28	14°54	27°16	1°15	1°16	1°46	0°13	19°35	28°30	26°29	2°D58	2°43	10°41	n.a.	M18
T 19	6 19 54	3°36'46	27°52	28°38	2°28	1°55	1°56	0°12	19°38	28°30	26°27	2°R58	2°40	10°47	n.a.	T 19
W20	6 23 51	4°34'05	11♋ 5	29°59	3°41	2°34	2° 5	0°11	19°41	28°31	26°26	2°58	2°37	10°54	n.a.	W20
T 21	6 27 48	5°31'26	24°35	1♌18	4°54	3°13	2°15	0°10	19°44	28°32	26°25	2°58	2°34	11° 1	n.a.	T 21
F 22	6 31 44	6°28'48	8♌18	2°35	6° 7	3°52	2°25	0°10	19°47	28°32	26°24	2°57	2°30	11° 8	n.a.	F 22
S 23	6 35 41	7°26'12	22°13	3°49	7°19	4°32	2°35	0° 9	19°50	28°33	26°23	2°57	2°27	11°14	n.a.	S 23
S 24	6 39 38	8°23'37	6♍17	5° 1	8°32	5°11	2°45	0° 9	19°53	28°34	26°22	2°56	2°24	11°21	n.a.	S 24
M25	6 43 34	9°21'04	20°28	6°11	9°45	5°50	2°56	0° 9	19°56	28°34	26°21	2°56	2°21	11°28	n.a.	M25
T 26	6 47 31	10°18'33	4♎41	7°19	10°58	6°30	3° 6	0° 9	19°59	28°35	26°20	2°D56	2°18	11°34	n.a.	T 26
W27	6 51 27	11°16'04	18°55	8°24	12°10	7° 9	3°16	0° 8	20° 2	28°36	26°18	2°56	2°15	11°41	n.a.	W27
T 28	6 55 24	12°13'36	3♏ 8	9°26	13°23	7°49	3°27	0°D 8	20° 6	28°37	26°17	2°56	2°11	11°48	n.a.	T 28
F 29	6 59 21	13°11'11	17°16	10°25	14°35	8°29	3°37	0° 8	20° 9	28°37	26°17	2°57	2° 8	11°55	n.a.	F 29
S 30	7 3 18	14° 8'48	1♐17	11°22	15°48	9° 8	3°48	0° 9	20°12	28°38	26°16	2°58	2° 5	12° 1	n.a.	S 30
S 31	7 7 14	15♑ 6'27	15♐ 9	12♒16	17♒ 1	9♒48	3♓59	0♉ 9	20♒15	28♓39	26♉15	2♋59	2♋ 2	12♈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 161h31m01s Julian Calendar 1 March 11567 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11568 BCE

APRIL 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 11	16♑ 4'07	28♐50	13♒ 6	18♒13	10♒28	4♓10	0♉ 9	20♒19	28♓40	26°R14	2°R59	1♋59	12♈15	n.a.	M 1
T 2	7 15 8	17° 1'50	12♑17	13°54	19°26	11° 7	4°20	0°10	20°22	28°41	26♉13	2♋59	1°55	12°22	n.a.	T 2
W 3	7 19 4	17°59'34	25°29	14°37	20°38	11°47	4°31	0°10	20°25	28°42	26°12	2°58	1°52	12°28	n.a.	W 3
T 4	7 23 1	18°57'20	8♒25	15°18	21°51	12°27	4°43	0°11	20°29	28°43	26°11	2°56	1°49	12°35	n.a.	T 4
F 5	7 26 58	19°55'08	21° 5	15°54	23° 3	13° 7	4°54	0°12	20°32	28°44	26°10	2°54	1°46	12°42	n.a.	F 5
S 6	7 30 54	20°52'57	3♓31	16°26	24°15	13°47	5° 5	0°13	20°35	28°45	26°10	2°51	1°43	12°48	n.a.	S 6
S 7	7 34 51	21°50'48	15°43	16°54	25°28	14°27	5°16	0°14	20°39	28°46	26° 9	2°49	1°40	12°55	n.a.	S 7
M 8	7 38 48	22°48'41	27°44	17°17	26°40	15° 7	5°28	0°15	20°42	28°48	26° 8	2°46	1°36	13° 2	n.a.	M 8
T 9	7 42 44	23°46'35	9♈39	17°36	27°52	15°47	5°39	0°16	20°46	28°49	26° 8	2°45	1°33	13° 9	n.a.	T 9
W10	7 46 41	24°44'31	21°32	17°50	29° 5	16°28	5°51	0°17	20°49	28°50	26° 7	2°D44	1°30	13°15	n.a.	W10
T 11	7 50 38	25°42'29	3♉27	17°58	0♓17	17° 8	6° 2	0°18	20°53	28°51	26° 6	2°44	1°27	13°22	n.a.	T 11
F 12	7 54 34	26°40'29	15°29	18°R 1	1°29	17°48	6°14	0°20	20°56	28°52	26° 6	2°45	1°24	13°29	n.a.	F 12
S 13	7 58 31	27°38'30	27°42	17°59	2°41	18°29	6°25	0°21	21° 0	28°54	26° 5	2°47	1°21	13°36	n.a.	S 13
S 14	8 2 28	28°36'34	10♊12	17°51	3°53	19° 9	6°37	0°23	21° 3	28°55	26° 5	2°48	1°17	13°42	n.a.	S 14
M15	8 6 24	29°34'39	23° 0	17°37	5° 5	19°49	6°49	0°24	21° 7	28°56	26° 4	2°49	1°14	13°49	n.a.	M15
T 16	8 10 21	0♒32'46	6♋10	17°17	6°17	20°30	7° 1	0°26	21°11	28°58	26° 4	2°R50	1°11	13°56	n.a.	T 16
W17	8 14 18	1°30'55	19°42	16°52	7°29	21°10	7°13	0°28	21°14	28°59	26° 3	2°49	1° 8	14° 2	n.a.	W17
T 18	8 18 14	2°29'06	3♌35	16°21	8°41	21°51	7°25	0°30	21°18	29° 0	26° 3	2°46	1° 5	14° 9	n.a.	T 18
F 19	8 22 11	3°27'19	17°45	15°44	9°53	22°32	7°37	0°32	21°22	29° 2	26° 3	2°43	1° 1	14°16	n.a.	F 19
S 20	8 26 8	4°25'35	2♍ 9	15° 3	11° 5	23°12	7°49	0°34	21°25	29° 3	26° 2	2°38	0°58	14°23	n.a.	S 20
S 21	8 30 4	5°23'53	16°40	14°16	12°17	23°53	8° 1	0°37	21°29	29° 5	26° 2	2°33	0°55	14°29	n.a.	S 21
M22	8 34 1	6°22'13	1♎12	13°27	13°29	24°34	8°14	0°39	21°33	29° 6	26° 2	2°29	0°52	14°36	n.a.	M22
T 23	8 37 58	7°20'35	15°39	12°34	14°40	25°15	8°26	0°41	21°36	29° 8	26° 1	2°26	0°49	14°43	n.a.	T 23
W24	8 41 54	8°19'00	29°57	11°38	15°52	25°56	8°38	0°44	21°40	29° 9	26° 1	2°24	0°46	14°49	n.a.	W24
T 25	8 45 51	9°17'28	14♏ 4	10°42	17° 4	26°37	8°51	0°46	21°44	29°11	26° 1	2°D24	0°42	14°56	n.a.	T 25
F 26	8 49 48	10°15'58	27°58	9°46	18°15	27°18	9° 3	0°49	21°47	29°13	26° 1	2°25	0°39	15° 3	n.a.	F 26
S 27	8 53 44	11°14'31	11♐39	8°52	19°27	27°59	9°16	0°52	21°51	29°14	26° 1	2°26	0°36	15°10	n.a.	S 27
S 28	8 57 41	12°13'07	25° 7	7°59	20°38	28°40	9°28	0°55	21°55	29°16	26° 1	2°28	0°33	15°16	n.a.	S 28
M29	9 1 38	13°11'45	8♑23	7°11	21°50	29°21	9°41	0°58	21°59	29°18	26°D 1	2°R28	0°30	15°23	n.a.	M29
T 30	9 5 34	14♒10'25	21♑27	6♒27	23♓ 1	0♓ 2	9♓53	1♉ 1	22♒ 3	29♓19	26♉ 1	2♋26	0♋26	15♈30	n.a.	T 30

Delta T = 161h30m54s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

MAY 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 31	15♒ 9'08	4♒18	5°R50	24♓13	0♓44	10♓ 6	1♉ 4	22♒ 6	29♓21	26♉ 1	2°R22	0♋23	15♈37	n.a.	W 1
T 2	9 13 27	16° 7'53	16°58	5♒19	25°24	1°25	10°19	1° 7	22°10	29°23	26° 1	2♋16	0°20	15°43	n.a.	T 2
F 3	9 17 24	17° 6'41	29°27	4°55	26°35	2° 6	10°32	1°10	22°14	29°25	26° 1	2° 9	0°17	15°50	n.a.	F 3
S 4	9 21 21	18° 5'31	11♓44	4°40	27°47	2°48	10°44	1°13	22°18	29°26	26° 1	2° 0	0°14	15°57	n.a.	S 4
S 5	9 25 17	19° 4'23	23°51	4°D34	28°58	3°29	10°57	1°17	22°21	29°28	26° 1	1°51	0°11	16° 3	n.a.	S 5
M 6	9 29 14	20° 3'17	5♈50	4°36	0♈ 9	4°11	11°10	1°20	22°25	29°30	26° 2	1°43	0° 7	16°10	n.a.	M 6
T 7	9 33 11	21° 2'13	17°43	4°47	1°20	4°52	11°23	1°24	22°29	29°32	26° 2	1°36	0° 4	16°17	n.a.	T 7
W 8	9 37 7	22° 1'12	29°34	5° 8	2°31	5°34	11°36	1°28	22°33	29°34	26° 2	1°32	0° 1	16°24	n.a.	W 8
T 9	9 41 4	23° 0'12	11♉26	5°37	3°42	6°16	11°49	1°31	22°37	29°36	26° 2	1°29	29♊58	16°30	n.a.	T 9
F 10	9 45 0	23°59'15	23°25	6°15	4°53	6°57	12° 2	1°35	22°40	29°37	26° 3	1°D28	29°55	16°37	n.a.	F 10
S 11	9 48 57	24°58'21	5♊35	7° 2	6° 4	7°39	12°15	1°39	22°44	29°39	26° 3	1°28	29°52	16°44	n.a.	S 11
S 12	9 52 54	25°57'28	18° 2	7°56	7°15	8°21	12°28	1°43	22°48	29°41	26° 4	1°30	29°48	16°50	n.a.	S 12
M13	9 56 50	26°56'37	0♋50	8°58	8°25	9° 3	12°41	1°47	22°52	29°43	26° 4	1°R30	29°45	16°57	n.a.	M13
T 14	10 0 47	27°55'49	14° 4	10° 7	9°36	9°45	12°54	1°51	22°56	29°45	26° 5	1°29	29°42	17° 4	n.a.	T 14
W15	10 4 43	28°55'03	27°44	11°22	10°47	10°27	13° 8	1°56	23° 0	29°47	26° 5	1°27	29°39	17°11	n.a.	W15
T 16	10 8 40	29°54'19	11♌52	12°42	11°57	11° 9	13°21	2° 0	23° 3	29°49	26° 6	1°21	29°36	17°17	n.a.	T 16
F 17	10 12 36	0♓53'37	26°23	14° 8	13° 8	11°51	13°34	2° 4	23° 7	29°51	26° 6	1°14	29°32	17°24	n.a.	F 17
S 18	10 16 33	1°52'57	11♍12	15°38	14°18	12°33	13°47	2° 9	23°11	29°53	26° 7	1° 5	29°29	17°31	n.a.	S 18
S 19	10 20 30	2°52'20	26°10	17°12	15°28	13°16	14° 0	2°13	23°15	29°55	26° 8	0°55	29°26	17°37	n.a.	S 19
M20	10 24 26	3°51'46	11♎ 7	18°50	16°38	13°58	14°14	2°18	23°18	29°57	26° 8	0°46	29°23	17°44	n.a.	M20
T 21	10 28 23	4°51'14	25°56	20°30	17°48	14°40	14°27	2°22	23°22	29°59	26° 9	0°39	29°20	17°51	n.a.	T 21
W22	10 32 19	5°50'45	10♏29	22°13	18°58	15°23	14°40	2°27	23°26	0♈ 2	26°10	0°34	29°17	17°58	n.a.	W22
T 23	10 36 16	6°50'18	24°42	23°57	20° 8	16° 5	14°54	2°32	23°30	0° 4	26°11	0°32	29°13	18° 4	n.a.	T 23
F 24	10 40 12	7°49'55	8♐35	25°43	21°18	16°47	15° 7	2°37	23°33	0° 6	26°11	0°D31	29°10	18°11	n.a.	F 24
S 25	10 44 9	8°49'34	22° 7	27°31	22°28	17°30	15°20	2°42	23°37	0° 8	26°12	0°31	29° 7	18°18	n.a.	S 25
S 26	10 48 5	9°49'15	5♑20	29°18	23°38	18°13	15°34	2°47	23°41	0°10	26°13	0°R31	29° 4	18°25	n.a.	S 26
M27	10 52 2	10°49'00	18°18	1♓ 7	24°47	18°55	15°47	2°52	23°44	0°12	26°14	0°30	29° 1	18°31	n.a.	M27
T 28	10 55 59	11°48'47	1♒ 2	2°56	25°57	19°38	16° 0	2°57	23°48	0°14	26°15	0°26	28°58	18°38	n.a.	T 28
W29	10 59 55	12°48'36	13°35	4°45	27° 6	20°21	16°14	3° 2	23°52	0°17	26°16	0°20	28°54	18°45	n.a.	W29
T 30	11 3 52	13°48'28	25°59	6°33	28°15	21° 3	16°27	3° 7	23°55	0°19	26°17	0°10	28°51	18°51	n.a.	T 30
F 31	11 7 48	14♓48'22	8♓14	8♓22	29♈24	21♓46	16♓41	3♉12	23♒59	0♈21	26♉18	29♊58	28♊48	18♈58	n.a.	F 31

Delta T = 161h30m47s Julian Calendar 1 May 11567 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11567 BCE

JUNE 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 45	15♓48'18	20♓21	10♓10	0♉33	22♓29	16♓54	3♉18	24♒ 3	0♈23	26♉19	29°R44	28♊45	19♈ 5	n.a.	S 1
S 2	11 15 41	16°48'17	2♈22	11°58	1°42	23°12	17° 7	3°23	24° 6	0°25	26°20	29♊30	28°42	19°12	n.a.	S 2
M 3	11 19 38	17°48'18	14°17	13°45	2°51	23°55	17°21	3°29	24°10	0°28	26°22	29°16	28°38	19°18	n.a.	M 3
T 4	11 23 34	18°48'22	26° 8	15°32	4° 0	24°38	17°34	3°34	24°13	0°30	26°23	29° 4	28°35	19°25	n.a.	T 4
W 5	11 27 31	19°48'27	7♉57	17°18	5° 8	25°21	17°48	3°40	24°17	0°32	26°24	28°55	28°32	19°32	n.a.	W 5
T 6	11 31 27	20°48'35	19°48	19° 4	6°17	26° 5	18° 1	3°45	24°21	0°34	26°25	28°49	28°29	19°38	n.a.	T 6
F 7	11 35 24	21°48'44	1♊44	20°49	7°25	26°48	18°14	3°51	24°24	0°36	26°27	28°45	28°26	19°45	n.a.	F 7
S 8	11 39 20	22°48'56	13°50	22°33	8°33	27°31	18°28	3°57	24°27	0°39	26°28	28°44	28°23	19°52	n.a.	S 8
S 9	11 43 17	23°49'09	26°12	24°17	9°41	28°14	18°41	4° 3	24°31	0°41	26°29	28°44	28°19	19°59	n.a.	S 9
M10	11 47 13	24°49'25	8♋55	26° 0	10°49	28°58	18°55	4° 8	24°34	0°43	26°31	28°44	28°16	20° 5	n.a.	M10
T 11	11 51 9	25°49'42	22° 3	27°42	11°57	29°41	19° 8	4°14	24°38	0°45	26°32	28°42	28°13	20°12	n.a.	T 11
W12	11 55 6	26°50'01	5♌40	29°24	13° 4	0♈25	19°21	4°20	24°41	0°48	26°33	28°39	28°10	20°19	n.a.	W12
T 13	11 59 2	27°50'22	19°48	1♈ 5	14°12	1° 8	19°35	4°26	24°45	0°50	26°35	28°32	28° 7	20°25	n.a.	T 13
F 14	12 2 59	28°50'45	4♍24	2°45	15°19	1°52	19°48	4°32	24°48	0°52	26°36	28°23	28° 3	20°32	n.a.	F 14
S 15	12 6 55	29°51'10	19°24	4°25	16°26	2°35	20° 1	4°38	24°51	0°54	26°38	28°13	28° 0	20°39	n.a.	S 15
S 16	12 10 52	0♈51'37	4♎38	6° 4	17°33	3°19	20°15	4°44	24°54	0°57	26°39	28° 1	27°57	20°46	n.a.	S 16
M17	12 14 48	1°52'06	19°56	7°43	18°39	4° 3	20°28	4°50	24°58	0°59	26°41	27°50	27°54	20°52	n.a.	M17
T 18	12 18 45	2°52'37	5♏ 6	9°20	19°46	4°46	20°41	4°57	25° 1	1° 1	26°43	27°40	27°51	20°59	n.a.	T 18
W19	12 22 41	3°53'10	19°59	10°58	20°52	5°30	20°54	5° 3	25° 4	1° 3	26°44	27°34	27°48	21° 6	n.a.	W19
T 20	12 26 38	4°53'46	4♐27	12°34	21°58	6°14	21° 8	5° 9	25° 7	1° 6	26°46	27°30	27°44	21°12	n.a.	T 20
F 21	12 30 34	5°54'24	18°29	14°11	23° 4	6°58	21°21	5°15	25°10	1° 8	26°48	27°29	27°41	21°19	n.a.	F 21
S 22	12 34 31	6°55'04	2♑ 5	15°46	24° 9	7°42	21°34	5°22	25°13	1°10	26°49	27°28	27°38	21°26	n.a.	S 22
S 23	12 38 27	7°55'46	15°16	17°21	25°15	8°26	21°47	5°28	25°17	1°13	26°51	27°28	27°35	21°33	n.a.	S 23
M24	12 42 23	8°56'31	28° 7	18°56	26°20	9°10	22° 0	5°34	25°20	1°15	26°53	27°27	27°32	21°39	n.a.	M24
T 25	12 46 20	9°57'17	10♒41	20°30	27°25	9°54	22°13	5°41	25°23	1°17	26°55	27°23	27°29	21°46	n.a.	T 25
W26	12 50 16	10°58'06	23° 2	22° 4	28°30	10°38	22°26	5°47	25°26	1°19	26°56	27°17	27°25	21°53	n.a.	W26
T 27	12 54 13	11°58'57	5♓14	23°37	29°34	11°23	22°40	5°54	25°28	1°21	26°58	27° 7	27°22	21°59	n.a.	T 27
F 28	12 58 9	12°59'49	17°18	25° 9	0♊38	12° 7	22°53	6° 0	25°31	1°24	27° 0	26°55	27°19	22° 6	n.a.	F 28
S 29	13 2 6	14° 0'43	29°16	26°42	1°42	12°51	23° 5	6° 7	25°34	1°26	27° 2	26°42	27°16	22°13	n.a.	S 29
S 30	13 6 2	15♈ 1'39	11♈11	28♈13	2♊46	13♈36	23♓18	6♉14	25♒37	1♈28	27♉ 4	26♊27	27♊13	22♈20	n.a.	S 30

Delta T = 161h30m39s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

JULY 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 58	16♈ 2'37	23♈ 3	29♈45	3♊49	14♈20	23♓31	6♉20	25♒40	1♈30	27♉ 6	26°R14	27♊ 9	22♈26	n.a.	M 1
T 2	13 13 55	17° 3'36	4♉53	1♉15	4°52	15° 4	23°44	6°27	25°42	1°33	27° 8	26♊ 2	27° 6	22°33	n.a.	T 2
W 3	13 17 51	18° 4'37	16°44	2°46	5°55	15°49	23°57	6°34	25°45	1°35	27°10	25°52	27° 3	22°40	n.a.	W 3
T 4	13 21 48	19° 5'39	28°37	4°16	6°57	16°33	24°10	6°40	25°48	1°37	27°12	25°46	27° 0	22°46	n.a.	T 4
F 5	13 25 44	20° 6'43	10♊36	5°45	7°59	17°18	24°23	6°47	25°50	1°39	27°14	25°42	26°57	22°53	n.a.	F 5
S 6	13 29 41	21° 7'48	22°43	7°14	9° 1	18° 3	24°35	6°54	25°53	1°41	27°16	25°D41	26°54	23° 0	n.a.	S 6
S 7	13 33 37	22° 8'54	5♋ 4	8°42	10° 2	18°47	24°48	7° 1	25°56	1°43	27°18	25°41	26°50	23° 6	n.a.	S 7
M 8	13 37 33	23°10'02	17°42	10°10	11° 3	19°32	25° 1	7° 7	25°58	1°46	27°20	25°R42	26°47	23°13	n.a.	M 8
T 9	13 41 30	24°11'10	0♌43	11°37	12° 4	20°17	25°13	7°14	26° 1	1°48	27°22	25°42	26°44	23°20	n.a.	T 9
W10	13 45 26	25°12'20	14°10	13° 3	13° 4	21° 2	25°26	7°21	26° 3	1°50	27°24	25°40	26°41	23°27	n.a.	W10
T 11	13 49 23	26°13'31	28° 7	14°29	14° 4	21°47	25°38	7°28	26° 5	1°52	27°26	25°36	26°38	23°33	n.a.	T 11
F 12	13 53 19	27°14'42	12♍32	15°54	15° 3	22°31	25°51	7°35	26° 8	1°54	27°28	25°30	26°34	23°40	n.a.	F 12
S 13	13 57 16	28°15'55	27°24	17°18	16° 2	23°16	26° 3	7°41	26°10	1°56	27°30	25°22	26°31	23°47	n.a.	S 13
S 14	14 1 12	29°17'08	12♎36	18°41	17° 0	24° 1	26°15	7°48	26°12	1°58	27°32	25°13	26°28	23°53	n.a.	S 14
M15	14 5 9	0♏18'23	27°56	20° 3	17°58	24°46	26°27	7°55	26°14	2° 0	27°35	25° 4	26°25	24° 0	n.a.	M15
T 16	14 9 5	1°19'38	13♏14	21°24	18°55	25°31	26°40	8° 2	26°16	2° 2	27°37	24°57	26°22	24° 7	n.a.	T 16
W17	14 13 1	2°20'55	28°19	22°44	19°52	26°16	26°52	8° 9	26°18	2° 4	27°39	24°51	26°19	24°14	n.a.	W17
T 18	14 16 58	3°22'13	13♐ 3	24° 2	20°48	27° 2	27° 4	8°16	26°20	2° 6	27°41	24°49	26°15	24°20	n.a.	T 18
F 19	14 20 54	4°23'33	27°19	25°18	21°44	27°47	27°16	8°23	26°22	2° 8	27°44	24°D48	26°12	24°27	n.a.	F 19
S 20	14 24 51	5°24'54	11♑ 6	26°33	22°39	28°32	27°28	8°30	26°24	2°10	27°46	24°49	26° 9	24°34	n.a.	S 20
S 21	14 28 47	6°26'15	24°26	27°45	23°34	29°17	27°40	8°37	26°26	2°12	27°48	24°50	26° 6	24°40	n.a.	S 21
M22	14 32 44	7°27'38	7♒21	28°55	24°27	0♉ 3	27°51	8°44	26°28	2°14	27°50	24°R51	26° 3	24°47	n.a.	M22
T 23	14 36 40	8°29'02	19°55	0♊ 2	25°21	0°48	28° 3	8°51	26°30	2°16	27°53	24°50	26° 0	24°54	n.a.	T 23
W24	14 40 37	9°30'27	2♓13	1° 6	26°13	1°33	28°15	8°57	26°32	2°18	27°55	24°47	25°56	25° 1	n.a.	W24
T 25	14 44 33	10°31'53	14°19	2° 6	27° 5	2°19	28°26	9° 4	26°33	2°20	27°57	24°42	25°53	25° 7	n.a.	T 25
F 26	14 48 29	11°33'20	26°17	3° 1	27°56	3° 4	28°38	9°11	26°35	2°22	28° 0	24°36	25°50	25°14	n.a.	F 26
S 27	14 52 26	12°34'48	8♈10	3°52	28°46	3°50	28°49	9°18	26°37	2°24	28° 2	24°28	25°47	25°21	n.a.	S 27
S 28	14 56 22	13°36'17	20° 1	4°38	29°36	4°35	29° 1	9°25	26°38	2°25	28° 4	24°19	25°44	25°27	n.a.	S 28
M29	15 0 19	14°37'46	1♉52	5°17	0♋25	5°21	29°12	9°32	26°40	2°27	28° 7	24°11	25°40	25°34	n.a.	M29
T 30	15 4 15	15°39'16	13°44	5°50	1°12	6° 6	29°23	9°39	26°41	2°29	28° 9	24° 4	25°37	25°41	n.a.	T 30
W31	15 8 12	16♉40'46	25♉40	6♊15	1♋59	6♉52	29♓34	9♉46	26♒42	2♈31	28♉11	23♊59	25♊34	25♈47	n.a.	W31

Delta T = 161h30m32s Julian Calendar 1 July 11567 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11567 BCE

AUGUST 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 8	17♉42'17	7♊41	6♊31	2♋45	7♉38	29♓45	9♉53	26♒44	2♈32	28♉14	23°R55	25♊31	25♈54	n.a.	T 1
F 2	15 16 5	18°43'48	19°49	6°R37	3°30	8°23	29°56	10° 0	26°45	2°34	28°16	23°D54	25°28	26° 1	n.a.	F 2
S 3	15 20 1	19°45'19	2♋ 6	6°34	4°14	9° 9	0♈ 7	10° 7	26°46	2°36	28°18	23♊54	25°25	26° 8	n.a.	S 3
S 4	15 23 58	20°46'51	14°34	6°19	4°57	9°55	0°18	10°14	26°47	2°38	28°21	23°55	25°21	26°14	n.a.	S 4
M 5	15 27 54	21°48'22	27°18	5°54	5°39	10°41	0°28	10°20	26°48	2°39	28°23	23°57	25°18	26°21	n.a.	M 5
T 6	15 31 51	22°49'53	10♌19	5°17	6°20	11°27	0°39	10°27	26°49	2°41	28°26	23°59	25°15	26°28	n.a.	T 6
W 7	15 35 47	23°51'25	23°40	4°28	6°59	12°13	0°49	10°34	26°50	2°42	28°28	23°R59	25°12	26°34	n.a.	W 7
T 8	15 39 44	24°52'56	7♍26	3°30	7°37	12°58	1° 0	10°41	26°51	2°44	28°30	23°59	25° 9	26°41	n.a.	T 8
F 9	15 43 40	25°54'27	21°35	2°22	8°14	13°44	1°10	10°48	26°52	2°45	28°33	23°57	25° 6	26°48	n.a.	F 9
S 10	15 47 37	26°55'57	6♎ 7	1° 7	8°50	14°30	1°20	10°54	26°53	2°47	28°35	23°53	25° 2	26°55	n.a.	S 10
S 11	15 51 33	27°57'27	20°58	29♉47	9°24	15°16	1°30	11° 1	26°54	2°48	28°38	23°50	24°59	27° 1	n.a.	S 11
M12	15 55 30	28°58'57	6♏ 0	28°24	9°56	16° 2	1°40	11° 8	26°54	2°50	28°40	23°46	24°56	27° 8	n.a.	M12
T 13	15 59 26	0♊ 0'27	21° 6	27° 2	10°27	16°48	1°50	11°15	26°55	2°51	28°42	23°43	24°53	27°15	n.a.	T 13
W14	16 3 23	1° 1'57	6♐ 6	25°43	10°57	17°34	2° 0	11°21	26°56	2°53	28°45	23°41	24°50	27°21	n.a.	W14
T 15	16 7 19	2° 3'26	20°50	24°30	11°24	18°21	2°10	11°28	26°56	2°54	28°47	23°D40	24°46	27°28	n.a.	T 15
F 16	16 11 16	3° 4'56	5♑13	23°24	11°50	19° 7	2°19	11°35	26°57	2°56	28°50	23°40	24°43	27°35	n.a.	F 16
S 17	16 15 12	4° 6'25	19°10	22°28	12°15	19°53	2°29	11°41	26°57	2°57	28°52	23°42	24°40	27°41	n.a.	S 17
S 18	16 19 9	5° 7'54	2♒40	21°42	12°37	20°39	2°38	11°48	26°57	2°58	28°54	23°43	24°37	27°48	n.a.	S 18
M19	16 23 5	6° 9'23	15°44	21° 6	12°57	21°25	2°47	11°54	26°58	2°59	28°57	23°44	24°34	27°55	n.a.	M19
T 20	16 27 2	7°10'52	28°25	20°42	13°16	22°11	2°56	12° 1	26°58	3° 1	28°59	23°45	24°31	28° 2	n.a.	T 20
W21	16 30 59	8°12'20	10♓47	20°27	13°32	22°58	3° 5	12° 7	26°58	3° 2	29° 1	23°R46	24°27	28° 8	n.a.	W21
T 22	16 34 55	9°13'49	22°54	20°D23	13°46	23°44	3°14	12°14	26°58	3° 3	29° 4	23°45	24°24	28°15	n.a.	T 22
F 23	16 38 52	10°15'17	4♈51	20°29	13°58	24°30	3°23	12°20	26°58	3° 4	29° 6	23°44	24°21	28°22	n.a.	F 23
S 24	16 42 48	11°16'44	16°42	20°43	14° 8	25°17	3°31	12°27	26°R58	3° 5	29° 9	23°42	24°18	28°28	n.a.	S 24
S 25	16 46 45	12°18'11	28°32	21° 5	14°16	26° 3	3°40	12°33	26°58	3° 6	29°11	23°40	24°15	28°35	n.a.	S 25
M26	16 50 41	13°19'38	10♉24	21°34	14°21	26°49	3°48	12°39	26°58	3° 7	29°13	23°39	24°11	28°42	n.a.	M26
T 27	16 54 38	14°21'04	22°20	22° 9	14°24	27°36	3°56	12°46	26°58	3° 8	29°16	23°37	24° 8	28°49	n.a.	T 27
W28	16 58 35	15°22'30	4♊24	22°51	14°R24	28°22	4° 4	12°52	26°58	3° 9	29°18	23°36	24° 5	28°55	n.a.	W28
T 29	17 2 31	16°23'55	16°36	23°37	14°22	29° 9	4°12	12°58	26°58	3°10	29°20	23°36	24° 2	29° 2	n.a.	T 29
F 30	17 6 28	17°25'19	28°59	24°28	14°17	29°55	4°20	13° 4	26°57	3°11	29°23	23°D36	23°59	29° 9	n.a.	F 30
S 31	17 10 24	18♊26'42	11♋33	25♉24	14♋ 9	0♊42	4♈28	13♉10	26♒57	3♈12	29♉25	23♊36	23♊56	29♈15	n.a.	S 31

Delta T = 161h30m25s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 21	19♊28'03	24♋20	26♉23	14°R 0	1♊28	4♈35	13♉16	26°R56	3♈13	29♉27	23♊36	23♊52	29♈22	n.a.	S 1
M 2	17 18 18	20°29'24	7♌20	27°25	13♋47	2°15	4°42	13°22	26♒56	3°14	29°30	23°37	23°49	29°29	n.a.	M 2
T 3	17 22 14	21°30'44	20°34	28°30	13°32	3° 1	4°50	13°28	26°55	3°15	29°32	23°37	23°46	29°35	n.a.	T 3
W 4	17 26 11	22°32'02	4♍ 2	29°37	13°14	3°48	4°57	13°34	26°55	3°15	29°34	23°37	23°43	29°42	n.a.	W 4
T 5	17 30 7	23°33'18	17°47	0♊47	12°54	4°34	5° 4	13°40	26°54	3°16	29°36	23°37	23°40	29°49	n.a.	T 5
F 6	17 34 4	24°34'34	1♎46	1°59	12°32	5°21	5°10	13°46	26°53	3°17	29°39	23°37	23°37	29°56	n.a.	F 6
S 7	17 38 1	25°35'47	16° 0	3°13	12° 7	6° 7	5°17	13°52	26°53	3°18	29°41	23°37	23°33	0♉ 2	n.a.	S 7
S 8	17 41 57	26°36'59	0♏26	4°29	11°40	6°54	5°24	13°57	26°52	3°18	29°43	23°38	23°30	0° 9	n.a.	S 8
M 9	17 45 54	27°38'10	15° 1	5°46	11°11	7°40	5°30	14° 3	26°51	3°19	29°45	23°38	23°27	0°16	n.a.	M 9
T 10	17 49 51	28°39'19	29°40	7° 4	10°40	8°27	5°36	14° 9	26°50	3°19	29°47	23°38	23°24	0°22	n.a.	T 10
W11	17 53 47	29°40'27	14♐16	8°24	10° 8	9°14	5°42	14°14	26°49	3°20	29°49	23°39	23°21	0°29	n.a.	W11
T 12	17 57 44	0♋41'34	28°44	9°45	9°33	10° 0	5°48	14°20	26°48	3°20	29°52	23°R39	23°17	0°36	n.a.	T 12
F 13	18 1 40	1°42'39	12♑57	11° 6	8°58	10°47	5°54	14°25	26°47	3°21	29°54	23°38	23°14	0°42	n.a.	F 13
S 14	18 5 37	2°43'42	26°51	12°29	8°21	11°33	5°59	14°31	26°46	3°21	29°56	23°38	23°11	0°49	n.a.	S 14
S 15	18 9 34	3°44'44	10♒23	13°53	7°44	12°20	6° 5	14°36	26°45	3°22	29°58	23°36	23° 8	0°56	n.a.	S 15
M16	18 13 30	4°45'45	23°32	15°18	7° 6	13° 7	6°10	14°41	26°43	3°22	0♊ 0	23°35	23° 5	1° 3	n.a.	M16
T 17	18 17 27	5°46'44	6♓18	16°43	6°28	13°53	6°15	14°46	26°42	3°22	0° 2	23°33	23° 2	1° 9	n.a.	T 17
W18	18 21 24	6°47'42	18°45	18°10	5°49	14°40	6°20	14°52	26°41	3°23	0° 4	23°32	22°58	1°16	n.a.	W18
T 19	18 25 20	7°48'39	0♈56	19°37	5°11	15°27	6°24	14°57	26°39	3°23	0° 6	23°31	22°55	1°23	n.a.	T 19
F 20	18 29 17	8°49'34	12°55	21° 5	4°34	16°13	6°29	15° 2	26°38	3°23	0° 8	23°D31	22°52	1°29	n.a.	F 20
S 21	18 33 14	9°50'28	24°48	22°33	3°57	17° 0	6°33	15° 7	26°37	3°23	0°10	23°32	22°49	1°36	n.a.	S 21
S 22	18 37 10	10°51'20	6♉38	24° 3	3°21	17°47	6°37	15°12	26°35	3°23	0°12	23°33	22°46	1°43	n.a.	S 22
M23	18 41 7	11°52'11	18°30	25°33	2°47	18°33	6°41	15°16	26°33	3°24	0°14	23°35	22°43	1°49	n.a.	M23
T 24	18 45 4	12°53'01	0♊30	27° 3	2°14	19°20	6°45	15°21	26°32	3°24	0°16	23°36	22°39	1°56	n.a.	T 24
W25	18 49 0	13°53'49	12°40	28°35	1°42	20° 7	6°49	15°26	26°30	3°24	0°18	23°37	22°36	2° 3	n.a.	W25
T 26	18 52 57	14°54'35	25° 3	0♋ 7	1°13	20°53	6°52	15°30	26°29	3°R24	0°20	23°R38	22°33	2° 9	n.a.	T 26
F 27	18 56 54	15°55'19	7♋42	1°40	0°45	21°40	6°56	15°35	26°27	3°24	0°22	23°37	22°30	2°16	n.a.	F 27
S 28	19 0 50	16°56'02	20°36	3°13	0°20	22°27	6°59	15°40	26°25	3°24	0°23	23°35	22°27	2°23	n.a.	S 28
S 29	19 4 47	17°56'42	3♌47	4°47	29♊57	23°14	7° 2	15°44	26°23	3°24	0°25	23°32	22°23	2°30	n.a.	S 29
M30	19 8 44	18♋57'21	17♌12	6♋22	29♊36	24♊ 0	7♈ 4	15♉48	26♒21	3♈23	0♊27	23♊28	22♊20	2♉36	n.a.	M30

Delta T = 161h30m18s Julian Calendar 1 Sept. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 June 11567 BCE

OCTOBER 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 40	19♋57'57	0♍50	7♋57	29°R18	24♊47	7♈ 7	15♉52	26°R19	3°R23	0♊29	23°R24	22♊17	2♉43	n.a.	T 1
W 2	19 16 37	20°58'31	14°39	9°34	29♊ 2	25°34	7° 9	15°57	26♒18	3♈23	0°30	23♊20	22°14	2°50	n.a.	W 2
T 3	19 20 34	21°59'03	28°37	11°11	28°48	26°20	7°12	16° 1	26°16	3°23	0°32	23°17	22°11	2°56	n.a.	T 3
F 4	19 24 30	22°59'32	12♎41	12°49	28°37	27° 7	7°14	16° 5	26°14	3°23	0°34	23°15	22° 8	3° 3	n.a.	F 4
S 5	19 28 27	23°59'59	26°49	14°27	28°29	27°53	7°15	16° 9	26°12	3°22	0°35	23°D15	22° 4	3°10	n.a.	S 5
S 6	19 32 24	25° 0'24	11♏ 0	16° 7	28°23	28°40	7°17	16°13	26° 9	3°22	0°37	23°16	22° 1	3°16	n.a.	S 6
M 7	19 36 20	26° 0'47	25°11	17°47	28°19	29°27	7°18	16°16	26° 7	3°22	0°39	23°17	21°58	3°23	n.a.	M 7
T 8	19 40 17	27° 1'07	9♐21	19°28	28°D19	0♋13	7°20	16°20	26° 5	3°21	0°40	23°19	21°55	3°30	n.a.	T 8
W 9	19 44 14	28° 1'24	23°28	21°10	28°20	1° 0	7°21	16°24	26° 3	3°21	0°42	23°R19	21°52	3°36	n.a.	W 9
T 10	19 48 11	29° 1'40	7♑28	22°52	28°24	1°46	7°22	16°27	26° 1	3°20	0°43	23°18	21°49	3°43	n.a.	T 10
F 11	19 52 7	0♌ 1'53	21°18	24°36	28°31	2°33	7°22	16°31	25°59	3°20	0°45	23°16	21°45	3°50	n.a.	F 11
S 12	19 56 4	1° 2'04	4♒55	26°20	28°39	3°20	7°23	16°34	25°56	3°19	0°46	23°11	21°42	3°57	n.a.	S 12
S 13	20 0 1	2° 2'12	18°16	28° 6	28°50	4° 6	7°23	16°37	25°54	3°19	0°48	23° 5	21°39	4° 3	n.a.	S 13
M14	20 3 57	3° 2'18	1♓19	29°52	29° 3	4°53	7°R23	16°40	25°52	3°18	0°49	22°58	21°36	4°10	n.a.	M14
T 15	20 7 54	4° 2'23	14° 4	1♌39	29°19	5°39	7°23	16°44	25°49	3°18	0°50	22°51	21°33	4°17	n.a.	T 15
W16	20 11 51	5° 2'25	26°31	3°27	29°36	6°26	7°23	16°47	25°47	3°17	0°52	22°44	21°29	4°23	n.a.	W16
T 17	20 15 47	6° 2'25	8♈43	5°16	29°55	7°12	7°22	16°50	25°45	3°16	0°53	22°39	21°26	4°30	n.a.	T 17
F 18	20 19 44	7° 2'23	20°44	7° 6	0♋17	7°59	7°22	16°52	25°42	3°16	0°54	22°35	21°23	4°37	n.a.	F 18
S 19	20 23 41	8° 2'19	2♉37	8°57	0°40	8°45	7°21	16°55	25°40	3°15	0°55	22°34	21°20	4°43	n.a.	S 19
S 20	20 27 37	9° 2'13	14°27	10°48	1° 5	9°32	7°20	16°58	25°37	3°14	0°57	22°D33	21°17	4°50	n.a.	S 20
M21	20 31 34	10° 2'04	26°20	12°41	1°31	10°18	7°19	17° 0	25°35	3°13	0°58	22°35	21°14	4°57	n.a.	M21
T 22	20 35 31	11° 1'54	8♊20	14°34	2° 0	11° 4	7°17	17° 3	25°33	3°12	0°59	22°36	21°10	5° 3	n.a.	T 22
W23	20 39 27	12° 1'42	20°33	16°28	2°29	11°51	7°16	17° 5	25°30	3°12	1° 0	22°R37	21° 7	5°10	n.a.	W23
T 24	20 43 24	13° 1'28	3♋ 3	18°22	3° 1	12°37	7°14	17° 8	25°28	3°11	1° 1	22°36	21° 4	5°17	n.a.	T 24
F 25	20 47 21	14° 1'11	15°52	20°16	3°34	13°24	7°12	17°10	25°25	3°10	1° 2	22°34	21° 1	5°24	n.a.	F 25
S 26	20 51 17	15° 0'52	29° 3	22°11	4° 8	14°10	7°10	17°12	25°22	3° 9	1° 3	22°29	20°58	5°30	n.a.	S 26
S 27	20 55 14	16° 0'31	12♌36	24° 6	4°44	14°56	7° 7	17°14	25°20	3° 8	1° 4	22°22	20°55	5°37	n.a.	S 27
M28	20 59 10	17° 0'08	26°27	26° 1	5°20	15°43	7° 5	17°16	25°17	3° 7	1° 5	22°13	20°51	5°44	n.a.	M28
T 29	21 3 7	17°59'42	10♍34	27°55	5°59	16°29	7° 2	17°18	25°15	3° 6	1° 6	22° 3	20°48	5°50	n.a.	T 29
W30	21 7 4	18°59'13	24°51	29°49	6°38	17°15	6°59	17°20	25°12	3° 5	1° 7	21°54	20°45	5°57	n.a.	W30
T 31	21 11 0	19♌58'42	9♎12	1♍42	7♋18	18♋ 1	6♈56	17♉21	25♒10	3♈ 4	1♊ 8	21♊47	20♊42	6♉ 4	n.a.	T 31

Delta T = 161h30m10s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE
geocentric

NOVEMBER 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 57	20♌58'08	23♎33	3♍33	8♋ 0	18♋47	6°R53	17♉23	25°R 7	3°R 3	1♊ 9	21°R42	20♊39	6♉10	n.a.	F 1
S 2	21 18 54	21°57'31	7♏50	5°23	8°42	19°34	6♈49	17°24	25♒ 4	3♈ 2	1°10	21♊39	20°35	6°17	n.a.	S 2
S 3	21 22 50	22°56'52	21°59	7°10	9°26	20°20	6°46	17°26	25° 2	3° 1	1°10	21°D38	20°32	6°24	n.a.	S 3
M 4	21 26 47	23°56'11	6♐ 0	8°55	10°10	21° 6	6°42	17°27	24°59	2°59	1°11	21°38	20°29	6°30	n.a.	M 4
T 5	21 30 43	24°55'26	19°52	10°36	10°56	21°52	6°38	17°28	24°57	2°58	1°12	21°R39	20°26	6°37	n.a.	T 5
W 6	21 34 40	25°54'39	3♑35	12°14	11°42	22°38	6°34	17°29	24°54	2°57	1°12	21°38	20°23	6°44	n.a.	W 6
T 7	21 38 37	26°53'49	17° 9	13°48	12°29	23°24	6°30	17°30	24°51	2°56	1°13	21°35	20°20	6°50	n.a.	T 7
F 8	21 42 33	27°52'57	0♒33	15°17	13°17	24°10	6°25	17°31	24°49	2°55	1°14	21°30	20°16	6°57	n.a.	F 8
S 9	21 46 30	28°52'02	13°47	16°41	14° 6	24°56	6°21	17°32	24°46	2°53	1°14	21°22	20°13	7° 4	n.a.	S 9
S 10	21 50 27	29°51'04	26°48	17°59	14°56	25°42	6°16	17°32	24°44	2°52	1°15	21°12	20°10	7°10	n.a.	S 10
M11	21 54 23	0♍50'04	9♓36	19°11	15°46	26°27	6°11	17°33	24°41	2°51	1°15	21° 0	20° 7	7°17	n.a.	M11
T 12	21 58 20	1°49'02	22°11	20°17	16°37	27°13	6° 6	17°33	24°38	2°49	1°16	20°47	20° 4	7°24	n.a.	T 12
W13	22 2 16	2°47'58	4♈32	21°16	17°28	27°59	6° 1	17°34	24°36	2°48	1°16	20°35	20° 0	7°31	n.a.	W13
T 14	22 6 13	3°46'51	16°41	22° 8	18°20	28°45	5°55	17°34	24°33	2°47	1°16	20°25	19°57	7°37	n.a.	T 14
F 15	22 10 9	4°45'42	28°39	22°52	19°13	29°31	5°50	17°34	24°31	2°45	1°17	20°17	19°54	7°44	n.a.	F 15
S 16	22 14 6	5°44'31	10♉31	23°29	20° 7	0♌16	5°44	17°34	24°28	2°44	1°17	20°12	19°51	7°51	n.a.	S 16
S 17	22 18 3	6°43'18	22°20	23°58	21° 1	1° 2	5°38	17°R34	24°26	2°43	1°17	20° 9	19°48	7°57	n.a.	S 17
M18	22 21 59	7°42'02	4♊12	24°19	21°55	1°48	5°33	17°34	24°23	2°41	1°18	20°D 9	19°45	8° 4	n.a.	M18
T 19	22 25 56	8°40'45	16°11	24°33	22°50	2°33	5°27	17°34	24°21	2°40	1°18	20°R 9	19°41	8°11	n.a.	T 19
W20	22 29 52	9°39'26	28°24	24°R39	23°46	3°19	5°20	17°34	24°18	2°38	1°18	20° 8	19°38	8°17	n.a.	W20
T 21	22 33 49	10°38'05	10♋54	24°37	24°42	4° 4	5°14	17°34	24°16	2°37	1°18	20° 7	19°35	8°24	n.a.	T 21
F 22	22 37 45	11°36'41	23°48	24°28	25°38	4°50	5° 8	17°33	24°13	2°35	1°18	20° 3	19°32	8°31	n.a.	F 22
S 23	22 41 42	12°35'16	7♌ 6	24°12	26°35	5°35	5° 1	17°33	24°11	2°34	1°18	19°57	19°29	8°37	n.a.	S 23
S 24	22 45 38	13°33'48	20°52	23°50	27°33	6°21	4°55	17°32	24° 8	2°32	1°18	19°48	19°26	8°44	n.a.	S 24
M25	22 49 35	14°32'18	5♍ 2	23°21	28°31	7° 6	4°48	17°31	24° 6	2°31	1°R18	19°38	19°22	8°51	n.a.	M25
T 26	22 53 31	15°30'46	19°31	22°47	29°29	7°51	4°41	17°30	24° 4	2°29	1°18	19°26	19°19	8°57	n.a.	T 26
W27	22 57 28	16°29'12	4♎14	22° 9	0♌27	8°36	4°34	17°29	24° 1	2°28	1°18	19°15	19°16	9° 4	n.a.	W27
T 28	23 1 25	17°27'36	19° 2	21°27	1°26	9°22	4°27	17°28	23°59	2°26	1°18	19° 5	19°13	9°11	n.a.	T 28
F 29	23 5 21	18°25'57	3♏46	20°42	2°25	10° 7	4°20	17°27	23°57	2°25	1°18	18°58	19°10	9°17	n.a.	F 29
S 30	23 9 18	19♍24'15	18♏21	19♍55	3♌25	10♌52	4♈13	17♉26	23♒54	2♈23	1♊18	18♊53	19♊ 6	9♉24	n.a.	S 30

Delta T = 161h30m03s Julian Calendar 1 Nov. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11567 BCE

DECEMBER 11567 BCE (-11566) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 14	20♍22'31	2♐41	19°R 7	4♌25	11♌37	4°R 6	17°R25	23°R52	2°R21	1°R18	18°R51	19♊ 3	9♉31	n.a.	S 1
M 2	23 17 11	21°20'45	16°45	18♍19	5°25	12°22	3♈59	17♉23	23♒50	2♈20	1♊17	18♊51	19° 0	9°37	n.a.	M 2
T 3	23 21 7	22°18'57	0♑32	17°32	6°26	13° 7	3°51	17°22	23°48	2°18	1°17	18°51	18°57	9°44	n.a.	T 3
W 4	23 25 4	23°17'06	14° 4	16°46	7°26	13°52	3°44	17°20	23°46	2°17	1°17	18°50	18°54	9°51	n.a.	W 4
T 5	23 29 0	24°15'13	27°21	16° 3	8°27	14°37	3°36	17°18	23°43	2°15	1°16	18°47	18°51	9°58	n.a.	T 5
F 6	23 32 57	25°13'17	10♒25	15°23	9°29	15°22	3°29	17°17	23°41	2°13	1°16	18°41	18°47	10° 4	n.a.	F 6
S 7	23 36 53	26°11'19	23°18	14°46	10°30	16° 6	3°21	17°15	23°39	2°12	1°16	18°32	18°44	10°11	n.a.	S 7
S 8	23 40 50	27° 9'19	5♓59	14°14	11°32	16°51	3°14	17°13	23°37	2°10	1°15	18°21	18°41	10°18	n.a.	S 8
M 9	23 44 46	28° 7'16	18°30	13°46	12°34	17°36	3° 6	17°11	23°35	2° 9	1°15	18° 8	18°38	10°24	n.a.	M 9
T 10	23 48 43	29° 5'12	0♈50	13°23	13°37	18°20	2°59	17° 9	23°33	2° 7	1°14	17°55	18°35	10°31	n.a.	T 10
W11	23 52 39	0♎ 3'06	13° 1	13° 5	14°39	19° 5	2°51	17° 6	23°31	2° 5	1°14	17°42	18°31	10°38	n.a.	W11
T 12	23 56 35	1° 0'57	25° 2	12°52	15°42	19°50	2°43	17° 4	23°29	2° 4	1°13	17°31	18°28	10°44	n.a.	T 12
F 13	0 0 32	1°58'47	6♉56	12°44	16°45	20°34	2°36	17° 2	23°28	2° 2	1°13	17°23	18°25	10°51	n.a.	F 13
S 14	0 4 28	2°56'36	18°46	12°D41	17°48	21°19	2°28	16°59	23°26	2° 0	1°12	17°17	18°22	10°58	n.a.	S 14
S 15	0 8 25	3°54'22	0♊34	12°43	18°52	22° 3	2°20	16°57	23°24	1°59	1°11	17°13	18°19	11° 4	n.a.	S 15
M16	0 12 21	4°52'07	12°25	12°50	19°55	22°47	2°13	16°54	23°22	1°57	1°11	17°D12	18°16	11°11	n.a.	M16
T 17	0 16 18	5°49'51	24°23	13° 3	20°59	23°32	2° 5	16°52	23°20	1°55	1°10	17°12	18°12	11°18	n.a.	T 17
W18	0 20 14	6°47'33	6♋34	13°20	22° 3	24°16	1°57	16°49	23°19	1°54	1° 9	17°R12	18° 9	11°24	n.a.	W18
T 19	0 24 11	7°45'13	19° 3	13°41	23° 7	25° 0	1°50	16°46	23°17	1°52	1° 9	17°12	18° 6	11°31	n.a.	T 19
F 20	0 28 7	8°42'52	1♌55	14° 7	24°12	25°44	1°42	16°43	23°16	1°51	1° 8	17°10	18° 3	11°38	n.a.	F 20
S 21	0 32 4	9°40'30	15°14	14°37	25°16	26°28	1°35	16°40	23°14	1°49	1° 7	17° 5	18° 0	11°44	n.a.	S 21
S 22	0 36 0	10°38'06	29° 1	15°12	26°21	27°12	1°27	16°37	23°13	1°47	1° 6	16°58	17°57	11°51	n.a.	S 22
M23	0 39 56	11°35'41	13♍17	15°50	27°26	27°56	1°20	16°34	23°11	1°46	1° 5	16°50	17°53	11°58	n.a.	M23
T 24	0 43 53	12°33'14	27°57	16°32	28°31	28°40	1°12	16°31	23°10	1°44	1° 4	16°40	17°50	12° 4	n.a.	T 24
W25	0 47 49	13°30'45	12♎55	17°18	29°36	29°24	1° 5	16°28	23° 8	1°43	1° 3	16°31	17°47	12°11	n.a.	W25
T 26	0 51 46	14°28'15	28° 1	18° 7	0♍42	0♍ 8	0°58	16°24	23° 7	1°41	1° 2	16°23	17°44	12°18	n.a.	T 26
F 27	0 55 42	15°25'43	13♏ 5	18°59	1°47	0°51	0°50	16°21	23° 6	1°39	1° 1	16°17	17°41	12°24	n.a.	F 27
S 28	0 59 39	16°23'10	27°59	19°55	2°53	1°35	0°43	16°18	23° 4	1°38	1° 0	16°13	17°37	12°31	n.a.	S 28
S 29	1 3 35	17°20'35	12♐36	20°53	3°58	2°19	0°36	16°14	23° 3	1°36	0°59	16°D12	17°34	12°38	n.a.	S 29
M30	1 7 31	18°17'59	26°52	21°55	5° 4	3° 2	0°29	16°11	23° 2	1°35	0°58	16°12	17°31	12°44	n.a.	M30
T 31	1 11 28	19♎15'20	10♑45	23♍ 0	6♍10	3♍45	0♈22	16♉ 7	23♒ 1	1♈33	0♊57	16♊13	17♊28	12♉51	n.a.	T 31

Delta T = 161h29m56s Julian Calendar

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

JANUARY 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 24	20♎12'40	24♑16	24♍ 7	7♍16	4♍29	0°R15	16°R 3	23°R 0	1°R32	0°R56	16°R13	17♊25	12♉58	n.a.	W 1
T 2	1 19 21	21° 9'58	7♒28	25°17	8°23	5°12	0♈ 9	16♉ 0	22♒59	1♈30	0♊55	16♊12	17°22	13° 4	n.a.	T 2
F 3	1 23 17	22° 7'15	20°22	26°30	9°29	5°55	0° 2	15°56	22°58	1°29	0°54	16° 8	17°18	13°11	n.a.	F 3
S 4	1 27 14	23° 4'30	3♓ 1	27°45	10°35	6°39	29♓55	15°52	22°57	1°27	0°53	16° 3	17°15	13°18	n.a.	S 4
S 5	1 31 10	24° 1'44	15°27	29° 3	11°42	7°22	29°49	15°48	22°56	1°26	0°52	15°55	17°12	13°24	n.a.	S 5
M 6	1 35 7	24°58'56	27°44	0♎23	12°49	8° 5	29°43	15°44	22°56	1°24	0°50	15°47	17° 9	13°31	n.a.	M 6
T 7	1 39 3	25°56'07	9♈51	1°45	13°55	8°48	29°36	15°40	22°55	1°23	0°49	15°37	17° 6	13°38	n.a.	T 7
W 8	1 42 59	26°53'16	21°51	3°10	15° 2	9°31	29°30	15°36	22°54	1°21	0°48	15°29	17° 3	13°44	n.a.	W 8
T 9	1 46 56	27°50'25	3♉46	4°38	16° 9	10°14	29°24	15°32	22°53	1°20	0°47	15°21	16°59	13°51	n.a.	T 9
F 10	1 50 52	28°47'32	15°36	6° 7	17°16	10°57	29°18	15°28	22°53	1°18	0°45	15°15	16°56	13°58	n.a.	F 10
S 11	1 54 49	29°44'38	27°24	7°39	18°24	11°39	29°13	15°24	22°52	1°17	0°44	15°11	16°53	14° 4	n.a.	S 11
S 12	1 58 45	0♏41'44	9♊13	9°13	19°31	12°22	29° 7	15°20	22°52	1°16	0°43	15°10	16°50	14°11	n.a.	S 12
M13	2 2 42	1°38'49	21° 6	10°50	20°39	13° 5	29° 2	15°16	22°51	1°14	0°41	15°D10	16°47	14°18	n.a.	M13
T 14	2 6 38	2°35'53	3♋ 6	12°28	21°46	13°47	28°56	15°12	22°51	1°13	0°40	15°11	16°43	14°24	n.a.	T 14
W15	2 10 34	3°32'56	15°19	14° 9	22°54	14°30	28°51	15° 8	22°51	1°12	0°38	15°12	16°40	14°31	n.a.	W15
T 16	2 14 31	4°29'59	27°47	15°52	24° 1	15°12	28°46	15° 3	22°50	1°10	0°37	15°13	16°37	14°38	n.a.	T 16
F 17	2 18 27	5°27'01	10♌37	17°38	25° 9	15°54	28°41	14°59	22°50	1° 9	0°36	15°R13	16°34	14°44	n.a.	F 17
S 18	2 22 24	6°24'02	23°52	19°25	26°17	16°37	28°36	14°55	22°50	1° 8	0°34	15°12	16°31	14°51	n.a.	S 18
S 19	2 26 20	7°21'03	7♍34	21°15	27°25	17°19	28°32	14°51	22°50	1° 7	0°33	15° 9	16°28	14°58	n.a.	S 19
M20	2 30 17	8°18'03	21°44	23° 7	28°33	18° 1	28°27	14°46	22°50	1° 5	0°31	15° 5	16°24	15° 4	n.a.	M20
T 21	2 34 13	9°15'03	6♎21	25° 1	29°42	18°43	28°23	14°42	22°D50	1° 4	0°30	15° 0	16°21	15°11	n.a.	T 21
W22	2 38 10	10°12'03	21°18	26°57	0♎50	19°25	28°19	14°38	22°50	1° 3	0°28	14°55	16°18	15°18	n.a.	W22
T 23	2 42 6	11° 9'01	6♏29	28°55	1°58	20° 7	28°15	14°33	22°50	1° 2	0°27	14°51	16°15	15°24	n.a.	T 23
F 24	2 46 2	12° 6'00	21°42	0♏55	3° 7	20°49	28°11	14°29	22°50	1° 1	0°25	14°48	16°12	15°31	n.a.	F 24
S 25	2 49 59	13° 2'58	6♐48	2°57	4°16	21°31	28° 7	14°25	22°50	1° 0	0°24	14°46	16° 8	15°38	n.a.	S 25
S 26	2 53 55	13°59'55	21°38	5° 1	5°24	22°12	28° 4	14°20	22°50	0°58	0°22	14°D46	16° 5	15°44	n.a.	S 26
M27	2 57 52	14°56'51	6♑ 7	7° 7	6°33	22°54	28° 1	14°16	22°51	0°57	0°21	14°47	16° 2	15°51	n.a.	M27
T 28	3 1 48	15°53'47	20°11	9°13	7°42	23°35	27°57	14°11	22°51	0°56	0°19	14°48	15°59	15°58	n.a.	T 28
W29	3 5 45	16°50'42	3♒49	11°22	8°51	24°17	27°55	14° 7	22°52	0°55	0°17	14°50	15°56	16° 4	n.a.	W29
T 30	3 9 41	17°47'36	17° 3	13°31	10° 0	24°58	27°52	14° 3	22°52	0°54	0°16	14°R50	15°53	16°11	n.a.	T 30
F 31	3 13 38	18♏44'30	29♒56	15♏41	11♎ 9	25♍40	27♓49	13♉58	22♒53	0♈53	0♊14	14♊50	15♊49	16♉18	n.a.	F 31

Delta T = 161h29m49s Julian Calendar 1 Jan. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11567 BCE

FEBRUARY 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 34	19♏41'23	12♓30	17♏52	12♎18	26♍21	27°R47	13°R54	22♒53	0°R52	0°R13	14°R48	15♊46	16♉24	n.a.	S 1
S 2	3 21 31	20°38'15	24°49	20° 3	13°27	27° 2	27♓44	13♉50	22°54	0♈52	0♊11	14♊46	15°43	16°31	n.a.	S 2
M 3	3 25 27	21°35'07	6♈56	22°14	14°36	27°43	27°42	13°45	22°54	0°51	0° 9	14°42	15°40	16°38	n.a.	M 3
T 4	3 29 24	22°31'58	18°55	24°25	15°46	28°24	27°40	13°41	22°55	0°50	0° 8	14°39	15°37	16°44	n.a.	T 4
W 5	3 33 20	23°28'50	0♉48	26°35	16°55	29° 5	27°39	13°37	22°56	0°49	0° 6	14°35	15°34	16°51	n.a.	W 5
T 6	3 37 17	24°25'41	12°38	28°45	18° 5	29°46	27°37	13°33	22°57	0°48	0° 5	14°32	15°30	16°58	n.a.	T 6
F 7	3 41 13	25°22'32	24°27	0♐54	19°14	0♎26	27°36	13°28	22°58	0°47	0° 3	14°30	15°27	17° 4	n.a.	F 7
S 8	3 45 10	26°19'23	6♊17	3° 1	20°24	1° 7	27°35	13°24	22°59	0°47	0° 1	14°29	15°24	17°11	n.a.	S 8
S 9	3 49 6	27°16'14	18°10	5° 7	21°34	1°48	27°34	13°20	22°59	0°46	29♉59	14°D29	15°21	17°18	n.a.	S 9
M10	3 53 3	28°13'05	0♋ 9	7°12	22°44	2°28	27°33	13°16	23° 1	0°45	29°58	14°30	15°18	17°24	n.a.	M10
T 11	3 56 59	29° 9'56	12°17	9°15	23°54	3° 9	27°32	13°12	23° 2	0°44	29°56	14°31	15°14	17°31	n.a.	T 11
W12	4 0 56	0♐ 6'48	24°36	11°16	25° 4	3°49	27°32	13° 8	23° 3	0°44	29°55	14°32	15°11	17°38	n.a.	W12
T 13	4 4 52	1° 3'40	7♌10	13°16	26°14	4°29	27°31	13° 4	23° 4	0°43	29°53	14°33	15° 8	17°44	n.a.	T 13
F 14	4 8 49	2° 0'32	20° 1	15°13	27°24	5° 9	27°D31	13° 0	23° 5	0°43	29°52	14°34	15° 5	17°51	n.a.	F 14
S 15	4 12 45	2°57'25	3♍14	17° 9	28°34	5°50	27°31	12°56	23° 6	0°42	29°50	14°R34	15° 2	17°58	n.a.	S 15
S 16	4 16 42	3°54'18	16°50	19° 2	29°45	6°30	27°32	12°52	23° 8	0°42	29°48	14°34	14°59	18° 4	n.a.	S 16
M17	4 20 38	4°51'12	0♎51	20°53	0♏55	7° 9	27°32	12°48	23° 9	0°41	29°47	14°33	14°55	18°11	n.a.	M17
T 18	4 24 35	5°48'06	15°15	22°42	2° 6	7°49	27°33	12°44	23°11	0°41	29°45	14°32	14°52	18°18	n.a.	T 18
W19	4 28 32	6°45'01	29°59	24°29	3°16	8°29	27°33	12°40	23°12	0°40	29°43	14°31	14°49	18°24	n.a.	W19
T 20	4 32 28	7°41'57	14♏59	26°14	4°27	9° 9	27°34	12°36	23°14	0°40	29°42	14°31	14°46	18°31	n.a.	T 20
F 21	4 36 25	8°38'53	0♐ 6	27°56	5°37	9°48	27°36	12°33	23°15	0°39	29°40	14°30	14°43	18°38	n.a.	F 21
S 22	4 40 21	9°35'50	15°10	29°37	6°48	10°28	27°37	12°29	23°17	0°39	29°39	14°D30	14°40	18°44	n.a.	S 22
S 23	4 44 18	10°32'48	0♑ 4	1♑15	7°59	11° 7	27°38	12°25	23°19	0°39	29°37	14°30	14°36	18°51	n.a.	S 23
M24	4 48 14	11°29'45	14°39	2°51	9°10	11°46	27°40	12°22	23°20	0°38	29°35	14°31	14°33	18°58	n.a.	M24
T 25	4 52 11	12°26'44	28°52	4°25	10°21	12°26	27°42	12°18	23°22	0°38	29°34	14°31	14°30	19° 4	n.a.	T 25
W26	4 56 8	13°23'42	12♒38	5°57	11°32	13° 5	27°44	12°15	23°24	0°38	29°32	14°31	14°27	19°11	n.a.	W26
T 27	5 0 4	14°20'41	25°58	7°26	12°43	13°44	27°46	12°12	23°26	0°38	29°31	14°R31	14°24	19°18	n.a.	T 27
F 28	5 4 1	15♐17'40	8♓53	8♑54	13♏55	14♎23	27♓49	12♉ 8	23♒28	0♈38	29♉29	14°D31	14♊20	19♉24	n.a.	F 28

Delta T = 161h29m41s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

MARCH 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 57	16♐14'40	21♓28	10♑19	15♏ 6	15♎ 1	27♓51	12°R 5	23♒30	0°R37	29°R27	14♊31	14♊17	19♉31	n.a.	S 1
S 2	5 11 54	17°11'40	3♈45	11°41	16°17	15°40	27°54	12♉ 2	23°32	0♈37	29♉26	14°31	14°14	19°38	n.a.	S 2
M 3	5 15 50	18° 8'40	15°49	13° 2	17°29	16°19	27°57	11°59	23°34	0°37	29°24	14°31	14°11	19°44	n.a.	M 3
T 4	5 19 47	19° 5'42	27°43	14°20	18°40	16°57	28° 0	11°56	23°36	0°37	29°23	14°32	14° 8	19°51	n.a.	T 4
W 5	5 23 44	20° 2'44	9♉33	15°35	19°52	17°35	28° 3	11°53	23°38	0°D37	29°21	14°32	14° 5	19°58	n.a.	W 5
T 6	5 27 40	20°59'46	21°22	16°48	21° 3	18°14	28° 7	11°50	23°40	0°37	29°20	14°33	14° 1	20° 4	n.a.	T 6
F 7	5 31 37	21°56'50	3♊12	17°59	22°15	18°52	28°10	11°47	23°42	0°37	29°18	14°33	13°58	20°11	n.a.	F 7
S 8	5 35 34	22°53'55	15° 7	19° 7	23°27	19°30	28°14	11°44	23°45	0°37	29°17	14°R34	13°55	20°18	n.a.	S 8
S 9	5 39 30	23°51'00	27° 9	20°12	24°39	20° 8	28°18	11°42	23°47	0°38	29°16	14°33	13°52	20°24	n.a.	S 9
M10	5 43 27	24°48'07	9♋19	21°14	25°50	20°46	28°22	11°39	23°49	0°38	29°14	14°33	13°49	20°31	n.a.	M10
T 11	5 47 23	25°45'14	21°40	22°14	27° 2	21°24	28°27	11°36	23°52	0°38	29°13	14°31	13°46	20°38	n.a.	T 11
W12	5 51 20	26°42'23	4♌13	23°10	28°14	22° 1	28°31	11°34	23°54	0°38	29°11	14°30	13°42	20°44	n.a.	W12
T 13	5 55 17	27°39'33	17° 0	24° 4	29°27	22°39	28°36	11°32	23°57	0°38	29°10	14°28	13°39	20°51	n.a.	T 13
F 14	5 59 13	28°36'45	0♍ 1	24°54	0♐39	23°16	28°40	11°29	23°59	0°39	29° 9	14°26	13°36	20°58	n.a.	F 14
S 15	6 3 10	29°33'58	13°19	25°41	1°51	23°54	28°45	11°27	24° 2	0°39	29° 7	14°25	13°33	21° 4	n.a.	S 15
S 16	6 7 7	0♑31'12	26°54	26°24	3° 3	24°31	28°50	11°25	24° 4	0°39	29° 6	14°D25	13°30	21°11	n.a.	S 16
M17	6 11 3	1°28'28	10♎47	27° 3	4°16	25° 8	28°55	11°23	24° 7	0°40	29° 5	14°25	13°26	21°18	n.a.	M17
T 18	6 15 0	2°25'46	24°58	27°39	5°28	25°45	29° 1	11°21	24°10	0°40	29° 3	14°26	13°23	21°24	n.a.	T 18
W19	6 18 57	3°23'05	9♏25	28°11	6°41	26°22	29° 6	11°19	24°12	0°41	29° 2	14°27	13°20	21°31	n.a.	W19
T 20	6 22 53	4°20'26	24° 4	28°38	7°53	26°59	29°12	11°17	24°15	0°41	29° 1	14°28	13°17	21°38	n.a.	T 20
F 21	6 26 50	5°17'49	8♐51	29° 2	9° 6	27°35	29°18	11°16	24°18	0°42	28°59	14°R29	13°14	21°44	n.a.	F 21
S 22	6 30 47	6°15'13	23°40	29°20	10°19	28°12	29°24	11°14	24°21	0°42	28°58	14°29	13°11	21°51	n.a.	S 22
S 23	6 34 43	7°12'39	8♑23	29°34	11°32	28°48	29°30	11°12	24°23	0°43	28°57	14°27	13° 7	21°58	n.a.	S 23
M24	6 38 40	8°10'06	22°53	29°43	12°44	29°25	29°36	11°11	24°26	0°43	28°56	14°25	13° 4	22° 4	n.a.	M24
T 25	6 42 37	9° 7'35	7♒ 4	29°R47	13°57	0♏ 1	29°43	11°10	24°29	0°44	28°55	14°22	13° 1	22°11	n.a.	T 25
W26	6 46 33	10° 5'05	20°53	29°46	15°10	0°37	29°49	11° 8	24°32	0°45	28°54	14°18	12°58	22°18	n.a.	W26
T 27	6 50 30	11° 2'36	4♓16	29°40	16°23	1°13	29°56	11° 7	24°35	0°45	28°53	14°15	12°55	22°24	n.a.	T 27
F 28	6 54 27	12° 0'09	17°15	29°29	17°36	1°48	0♈ 3	11° 6	24°38	0°46	28°51	14°11	12°51	22°31	n.a.	F 28
S 29	6 58 23	12°57'43	29°52	29°12	18°50	2°24	0°10	11° 5	24°41	0°47	28°50	14° 9	12°48	22°38	n.a.	S 29
S 30	7 2 20	13°55'18	12♈10	28°50	20° 3	3° 0	0°17	11° 4	24°44	0°48	28°49	14°D 9	12°45	22°44	n.a.	S 30
M31	7 6 17	14♑52'55	24♈13	28♑24	21♐16	3♏35	0♈24	11♉ 3	24♒47	0♈48	28♉48	14♊ 9	12♊42	22♉51	n.a.	M31

Delta T = 161h29m35s Julian Calendar 1 March 11566 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11567 BCE

APRIL 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 13	15♑50'33	6♉ 7	27°R52	22♐29	4♏10	0♈31	11°R 3	24♒51	0♈49	28°R47	14♊10	12♊39	22♉58	n.a.	T 1
W 2	7 14 10	16°48'13	17°56	27♑17	23°43	4°45	0°39	11♉ 2	24°54	0°50	28♉46	14°12	12°36	23° 4	n.a.	W 2
T 3	7 18 7	17°45'55	29°46	26°37	24°56	5°20	0°46	11° 2	24°57	0°51	28°46	14°14	12°32	23°11	n.a.	T 3
F 4	7 22 3	18°43'38	11♊39	25°54	26°10	5°55	0°54	11° 1	25° 0	0°52	28°45	14°R15	12°29	23°17	n.a.	F 4
S 5	7 26 0	19°41'23	23°40	25° 8	27°23	6°30	1° 2	11° 1	25° 4	0°53	28°44	14°14	12°26	23°24	n.a.	S 5
S 6	7 29 57	20°39'09	5♋53	24°21	28°37	7° 4	1°10	11° 1	25° 7	0°54	28°43	14°12	12°23	23°31	n.a.	S 6
M 7	7 33 53	21°36'58	18°17	23°32	29°50	7°38	1°18	11° 1	25°10	0°55	28°42	14° 8	12°20	23°37	n.a.	M 7
T 8	7 37 50	22°34'48	0♌56	22°43	1♑ 4	8°13	1°27	11°D 0	25°13	0°56	28°41	14° 3	12°17	23°44	n.a.	T 8
W 9	7 41 47	23°32'40	13°49	21°55	2°18	8°47	1°35	11° 1	25°17	0°57	28°41	13°57	12°13	23°51	n.a.	W 9
T 10	7 45 43	24°30'34	26°56	21° 8	3°32	9°21	1°43	11° 1	25°20	0°58	28°40	13°50	12°10	23°57	n.a.	T 10
F 11	7 49 40	25°28'30	10♍16	20°24	4°46	9°54	1°52	11° 1	25°24	1° 0	28°39	13°43	12° 7	24° 4	n.a.	F 11
S 12	7 53 37	26°26'29	23°48	19°44	6° 0	10°28	2° 1	11° 1	25°27	1° 1	28°39	13°38	12° 4	24°11	n.a.	S 12
S 13	7 57 33	27°24'30	7♎32	19° 8	7°14	11° 1	2°10	11° 2	25°30	1° 2	28°38	13°35	12° 1	24°17	n.a.	S 13
M14	8 1 30	28°22'33	21°26	18°37	8°28	11°35	2°19	11° 2	25°34	1° 3	28°37	13°33	11°57	24°24	n.a.	M14
T 15	8 5 27	29°20'38	5♏29	18°13	9°42	12° 8	2°28	11° 3	25°37	1° 4	28°37	13°D33	11°54	24°31	n.a.	T 15
W16	8 9 23	0♒18'46	19°40	17°54	10°56	12°41	2°37	11° 4	25°41	1° 6	28°36	13°34	11°51	24°37	n.a.	W16
T 17	8 13 20	1°16'56	3♐59	17°43	12°10	13°13	2°46	11° 4	25°45	1° 7	28°36	13°35	11°48	24°44	n.a.	T 17
F 18	8 17 17	2°15'09	18°22	17°D39	13°24	13°46	2°56	11° 5	25°48	1° 8	28°35	13°R35	11°45	24°51	n.a.	F 18
S 19	8 21 13	3°13'24	2♑47	17°43	14°39	14°18	3° 5	11° 6	25°52	1°10	28°35	13°33	11°42	24°57	n.a.	S 19
S 20	8 25 10	4°11'41	17° 8	17°54	15°53	14°51	3°15	11° 7	25°55	1°11	28°34	13°30	11°38	25° 4	n.a.	S 20
M21	8 29 7	5°10'01	1♒20	18°14	17° 7	15°23	3°24	11° 9	25°59	1°13	28°34	13°24	11°35	25°11	n.a.	M21
T 22	8 33 3	6° 8'23	15°18	18°41	18°22	15°55	3°34	11°10	26° 2	1°14	28°34	13°16	11°32	25°17	n.a.	T 22
W23	8 37 0	7° 6'47	28°59	19°16	19°36	16°26	3°44	11°11	26° 6	1°16	28°33	13° 7	11°29	25°24	n.a.	W23
T 24	8 40 57	8° 5'13	12♓19	19°59	20°51	16°58	3°54	11°13	26°10	1°17	28°33	12°57	11°26	25°31	n.a.	T 24
F 25	8 44 53	9° 3'41	25°16	20°50	22° 5	17°29	4° 4	11°14	26°13	1°19	28°33	12°49	11°23	25°37	n.a.	F 25
S 26	8 48 50	10° 2'11	7♈53	21°47	23°20	18° 0	4°15	11°16	26°17	1°20	28°33	12°42	11°19	25°44	n.a.	S 26
S 27	8 52 47	11° 0'43	20°11	22°51	24°35	18°31	4°25	11°18	26°21	1°22	28°32	12°38	11°16	25°51	n.a.	S 27
M28	8 56 43	11°59'17	2♉14	24° 2	25°49	19° 1	4°35	11°20	26°25	1°23	28°32	12°36	11°13	25°57	n.a.	M28
T 29	9 0 40	12°57'53	14° 8	25°19	27° 4	19°32	4°46	11°22	26°28	1°25	28°32	12°D35	11°10	26° 4	n.a.	T 29
W30	9 4 37	13♒56'32	25♉57	26♑42	28♑19	20♏ 2	4♈56	11♉24	26♒32	1♈27	28♉32	12♊35	11♊ 7	26♉10	n.a.	W30

Delta T = 161h29m27s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

MAY 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 33	14♒55'12	7♊46	28♉ 9	29♉34	20♏32	5♈ 7	11♉26	26♒36	1♈28	28°R32	12°R36	11♊ 3	26♉17	n.a.	T 1
F 2	9 12 30	15°53'54	19°42	29°42	0♒49	21° 2	5°18	11°28	26°40	1°30	28°D32	12♊36	11° 0	26°24	n.a.	F 2
S 3	9 16 27	16°52'39	1♋48	1♒18	2° 3	21°31	5°29	11°31	26°43	1°32	28♉32	12°34	10°57	26°30	n.a.	S 3
S 4	9 20 23	17°51'25	14° 9	2°58	3°18	22° 0	5°40	11°33	26°47	1°33	28°32	12°30	10°54	26°37	n.a.	S 4
M 5	9 24 20	18°50'14	26°47	4°41	4°33	22°29	5°51	11°35	26°51	1°35	28°32	12°23	10°51	26°44	n.a.	M 5
T 6	9 28 16	19°49'06	9♌44	6°27	5°48	22°58	6° 2	11°38	26°55	1°37	28°32	12°14	10°48	26°50	n.a.	T 6
W 7	9 32 13	20°47'59	22°59	8°15	7° 3	23°27	6°13	11°41	26°58	1°39	28°32	12° 3	10°44	26°57	n.a.	W 7
T 8	9 36 10	21°46'55	6♍31	10° 5	8°18	23°55	6°24	11°44	27° 2	1°41	28°33	11°52	10°41	27° 4	n.a.	T 8
F 9	9 40 6	22°45'53	20°16	11°56	9°33	24°23	6°35	11°46	27° 6	1°42	28°33	11°41	10°38	27°10	n.a.	F 9
S 10	9 44 3	23°44'54	4♎12	13°49	10°49	24°51	6°47	11°49	27°10	1°44	28°33	11°31	10°35	27°17	n.a.	S 10
S 11	9 47 59	24°43'57	18°14	15°41	12° 4	25°18	6°58	11°52	27°14	1°46	28°33	11°24	10°32	27°24	n.a.	S 11
M12	9 51 56	25°43'03	2♏20	17°35	13°19	25°46	7°10	11°55	27°17	1°48	28°34	11°20	10°29	27°30	n.a.	M12
T 13	9 55 53	26°42'12	16°27	19°28	14°34	26°13	7°21	11°59	27°21	1°50	28°34	11°18	10°25	27°37	n.a.	T 13
W14	9 59 49	27°41'23	0♐33	21°22	15°49	26°39	7°33	12° 2	27°25	1°52	28°34	11°D18	10°22	27°44	n.a.	W14
T 15	10 3 46	28°40'37	14°38	23°15	17° 5	27° 6	7°45	12° 5	27°29	1°54	28°35	11°R18	10°19	27°50	n.a.	T 15
F 16	10 7 42	29°39'55	28°42	25° 8	18°20	27°32	7°57	12° 9	27°33	1°56	28°35	11°17	10°16	27°57	n.a.	F 16
S 17	10 11 39	0♓39'14	12♑42	27° 0	19°36	27°58	8° 9	12°12	27°37	1°58	28°36	11°14	10°13	28° 4	n.a.	S 17
S 18	10 15 36	1°38'37	26°36	28°52	20°51	28°23	8°21	12°16	27°40	2° 0	28°36	11° 8	10° 9	28°10	n.a.	S 18
M19	10 19 32	2°38'01	10♒24	0♓44	22° 6	28°48	8°33	12°20	27°44	2° 2	28°37	10°59	10° 6	28°17	n.a.	M19
T 20	10 23 29	3°37'29	24° 0	2°34	23°22	29°13	8°45	12°23	27°48	2° 4	28°37	10°48	10° 3	28°24	n.a.	T 20
W21	10 27 25	4°36'58	7♓23	4°24	24°37	29°38	8°57	12°27	27°52	2° 6	28°38	10°35	10° 0	28°30	n.a.	W21
T 22	10 31 22	5°36'31	20°29	6°13	25°53	0♐ 2	9° 9	12°31	27°56	2° 8	28°39	10°22	9°57	28°37	n.a.	T 22
F 23	10 35 18	6°36'05	3♈18	8° 1	27° 8	0°26	9°21	12°35	27°59	2°10	28°39	10° 9	9°54	28°43	n.a.	F 23
S 24	10 39 15	7°35'42	15°49	9°48	28°24	0°49	9°34	12°39	28° 3	2°12	28°40	9°59	9°50	28°50	n.a.	S 24
S 25	10 43 11	8°35'20	28° 4	11°34	29°39	1°12	9°46	12°44	28° 7	2°14	28°41	9°51	9°47	28°57	n.a.	S 25
M26	10 47 8	9°35'02	10♉ 6	13°20	0♓55	1°35	9°58	12°48	28°11	2°16	28°42	9°46	9°44	29° 3	n.a.	M26
T 27	10 51 4	10°34'45	21°58	15° 5	2°11	1°58	10°11	12°52	28°14	2°18	28°43	9°44	9°41	29°10	n.a.	T 27
W28	10 55 1	11°34'30	3♊46	16°49	3°26	2°19	10°23	12°57	28°18	2°21	28°43	9°43	9°38	29°17	n.a.	W28
T 29	10 58 58	12°34'18	15°35	18°32	4°42	2°41	10°36	13° 1	28°22	2°23	28°44	9°43	9°34	29°23	n.a.	T 29
F 30	11 2 54	13°34'07	27°30	20°14	5°58	3° 2	10°49	13° 6	28°26	2°25	28°45	9°42	9°31	29°30	n.a.	F 30
S 31	11 6 51	14♓33'59	9♋37	21♓55	7♓13	3♐23	11♈ 1	13♉10	28♒29	2♈27	28♉46	9♊40	9♊28	29♉37	n.a.	S 31

Delta T = 161h29m20s Julian Calendar 1 May 11566 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11566 BCE

JUNE 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 47	15♓33'53	22♋ 1	23♓36	8♓29	3♐43	11♈14	13♉15	28♒33	2♈29	28♉47	9°R36	9♊25	29♉43	n.a.	S 1
M 2	11 14 44	16°33'49	4♌46	25°15	9°45	4° 3	11°27	13°20	28°37	2°31	28°48	9♊29	9°22	29°50	n.a.	M 2
T 3	11 18 40	17°33'47	17°54	26°54	11° 0	4°23	11°40	13°24	28°40	2°34	28°49	9°20	9°19	29°57	n.a.	T 3
W 4	11 22 37	18°33'47	1♍26	28°32	12°16	4°42	11°52	13°29	28°44	2°36	28°50	9° 8	9°15	0♊ 3	n.a.	W 4
T 5	11 26 33	19°33'49	15°19	0♈10	13°32	5° 1	12° 5	13°34	28°48	2°38	28°52	8°56	9°12	0°10	n.a.	T 5
F 6	11 30 30	20°33'53	29°31	1°47	14°48	5°19	12°18	13°39	28°51	2°40	28°53	8°44	9° 9	0°17	n.a.	F 6
S 7	11 34 26	21°34'00	13♎54	3°23	16° 4	5°37	12°31	13°44	28°55	2°42	28°54	8°33	9° 6	0°23	n.a.	S 7
S 8	11 38 23	22°34'09	28°22	4°58	17°19	5°54	12°44	13°50	28°58	2°45	28°55	8°26	9° 3	0°30	n.a.	S 8
M 9	11 42 19	23°34'21	12♏51	6°32	18°35	6°11	12°57	13°55	29° 2	2°47	28°56	8°21	9° 0	0°36	n.a.	M 9
T 10	11 46 15	24°34'35	27°14	8° 6	19°51	6°27	13°10	14° 0	29° 6	2°49	28°58	8°19	8°56	0°43	n.a.	T 10
W11	11 50 12	25°34'51	11♐29	9°39	21° 7	6°43	13°23	14° 5	29° 9	2°51	28°59	8°D18	8°53	0°50	n.a.	W11
T 12	11 54 8	26°35'10	25°34	11°12	22°23	6°58	13°37	14°11	29°13	2°54	29° 0	8°R19	8°50	0°56	n.a.	T 12
F 13	11 58 5	27°35'32	9♑28	12°44	23°39	7°13	13°50	14°16	29°16	2°56	29° 2	8°18	8°47	1° 3	n.a.	F 13
S 14	12 2 1	28°35'56	23°12	14°15	24°54	7°27	14° 3	14°22	29°20	2°58	29° 3	8°16	8°44	1°10	n.a.	S 14
S 15	12 5 58	29°36'22	6♒46	15°46	26°10	7°40	14°16	14°27	29°23	3° 0	29° 5	8°11	8°40	1°16	n.a.	S 15
M16	12 9 54	0♈36'51	20° 9	17°15	27°26	7°53	14°29	14°33	29°26	3° 3	29° 6	8° 3	8°37	1°23	n.a.	M16
T 17	12 13 51	1°37'22	3♓21	18°44	28°42	8° 6	14°43	14°39	29°30	3° 5	29° 8	7°53	8°34	1°30	n.a.	T 17
W18	12 17 47	2°37'55	16°21	20°13	29°58	8°17	14°56	14°44	29°33	3° 7	29° 9	7°41	8°31	1°36	n.a.	W18
T 19	12 21 44	3°38'30	29° 8	21°41	1♈14	8°29	15° 9	14°50	29°36	3° 9	29°11	7°29	8°28	1°43	n.a.	T 19
F 20	12 25 40	4°39'07	11♈41	23° 8	2°30	8°39	15°23	14°56	29°40	3°12	29°12	7°17	8°25	1°50	n.a.	F 20
S 21	12 29 37	5°39'46	24° 2	24°34	3°46	8°49	15°36	15° 2	29°43	3°14	29°14	7° 8	8°21	1°56	n.a.	S 21
S 22	12 33 33	6°40'27	6♉10	25°59	5° 2	8°58	15°49	15° 8	29°46	3°16	29°15	7° 1	8°18	2° 3	n.a.	S 22
M23	12 37 29	7°41'09	18° 7	27°24	6°18	9° 7	16° 3	15°14	29°50	3°18	29°17	6°56	8°15	2°10	n.a.	M23
T 24	12 41 26	8°41'54	29°57	28°48	7°34	9°15	16°16	15°20	29°53	3°21	29°19	6°54	8°12	2°16	n.a.	T 24
W25	12 45 22	9°42'40	11♊43	0♉10	8°49	9°22	16°30	15°26	29°56	3°23	29°20	6°D54	8° 9	2°23	n.a.	W25
T 26	12 49 19	10°43'28	23°30	1°32	10° 5	9°29	16°43	15°32	29°59	3°25	29°22	6°55	8° 5	2°29	n.a.	T 26
F 27	12 53 15	11°44'17	5♋24	2°53	11°21	9°35	16°57	15°38	0♓ 2	3°27	29°24	6°56	8° 2	2°36	n.a.	F 27
S 28	12 57 12	12°45'08	17°28	4°12	12°37	9°40	17°10	15°44	0° 5	3°30	29°26	6°R56	7°59	2°43	n.a.	S 28
S 29	13 1 8	13°46'00	29°50	5°30	13°53	9°44	17°23	15°51	0° 8	3°32	29°27	6°54	7°56	2°49	n.a.	S 29
M30	13 5 5	14♈46'54	12♌34	6♉47	15♈ 9	9♐48	17♈37	15♉57	0♓11	3♈34	29♉29	6♊50	7♊53	2♊56	n.a.	M30

Delta T = 161h29m13s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

JULY 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 1	15♈47'48	25♌42	8♉ 3	16♈25	9♐51	17♈50	16♉ 3	0♓14	3♈36	29♉31	6°R45	7♊50	3♊ 3	n.a.	T 1
W 2	13 12 57	16°48'45	9♍19	9°16	17°41	9°53	18° 4	16°10	0°17	3°39	29°33	6♊37	7°46	3° 9	n.a.	W 2
T 3	13 16 54	17°49'42	23°22	10°28	18°57	9°54	18°17	16°16	0°20	3°41	29°35	6°29	7°43	3°16	n.a.	T 3
F 4	13 20 50	18°50'42	7♎48	11°37	20°13	9°R55	18°31	16°22	0°23	3°43	29°37	6°21	7°40	3°23	n.a.	F 4
S 5	13 24 47	19°51'42	22°32	12°45	21°29	9°55	18°44	16°29	0°26	3°45	29°39	6°14	7°37	3°29	n.a.	S 5
S 6	13 28 43	20°52'45	7♏26	13°49	22°44	9°54	18°58	16°35	0°28	3°47	29°41	6° 9	7°34	3°36	n.a.	S 6
M 7	13 32 40	21°53'49	22°21	14°51	24° 0	9°52	19°11	16°42	0°31	3°50	29°43	6° 6	7°31	3°43	n.a.	M 7
T 8	13 36 36	22°54'54	7♐ 9	15°49	25°16	9°50	19°25	16°49	0°34	3°52	29°45	6°D 5	7°27	3°49	n.a.	T 8
W 9	13 40 32	23°56'01	21°44	16°44	26°32	9°46	19°38	16°55	0°37	3°54	29°47	6° 6	7°24	3°56	n.a.	W 9
T 10	13 44 29	24°57'10	6♑ 2	17°34	27°48	9°42	19°52	17° 2	0°39	3°56	29°49	6° 7	7°21	4° 3	n.a.	T 10
F 11	13 48 25	25°58'21	20° 2	18°20	29° 4	9°37	20° 5	17° 8	0°42	3°58	29°51	6°R 8	7°18	4° 9	n.a.	F 11
S 12	13 52 22	26°59'33	3♒44	19° 0	0♉20	9°32	20°19	17°15	0°44	4° 0	29°53	6° 8	7°15	4°16	n.a.	S 12
S 13	13 56 18	28° 0'47	17° 7	19°35	1°35	9°25	20°32	17°22	0°47	4° 2	29°55	6° 7	7°11	4°23	n.a.	S 13
M14	14 0 15	29° 2'02	0♓15	20° 3	2°51	9°17	20°46	17°29	0°49	4° 4	29°57	6° 3	7° 8	4°29	n.a.	M14
T 15	14 4 11	0♉ 3'18	13° 8	20°23	4° 7	9° 9	20°59	17°35	0°52	4° 7	29°59	5°58	7° 5	4°36	n.a.	T 15
W16	14 8 7	1° 4'36	25°47	20°36	5°23	9° 0	21°12	17°42	0°54	4° 9	0♊ 1	5°52	7° 2	4°42	n.a.	W16
T 17	14 12 4	2° 5'55	8♈15	20°R40	6°39	8°50	21°26	17°49	0°56	4°11	0° 4	5°45	6°59	4°49	n.a.	T 17
F 18	14 16 0	3° 7'15	20°32	20°34	7°54	8°39	21°39	17°56	0°59	4°13	0° 6	5°39	6°56	4°56	n.a.	F 18
S 19	14 19 57	4° 8'36	2♉39	20°18	9°10	8°27	21°52	18° 3	1° 1	4°15	0° 8	5°34	6°52	5° 2	n.a.	S 19
S 20	14 23 53	5° 9'59	14°38	19°51	10°26	8°15	22° 6	18°10	1° 3	4°17	0°10	5°31	6°49	5° 9	n.a.	S 20
M21	14 27 50	6°11'22	26°30	19°13	11°42	8° 1	22°19	18°17	1° 5	4°19	0°12	5°29	6°46	5°16	n.a.	M21
T 22	14 31 46	7°12'46	8♊17	18°25	12°57	7°47	22°32	18°23	1° 7	4°21	0°15	5°D28	6°43	5°22	n.a.	T 22
W23	14 35 43	8°14'11	20° 3	17°27	14°13	7°32	22°46	18°30	1° 9	4°23	0°17	5°29	6°40	5°29	n.a.	W23
T 24	14 39 39	9°15'36	1♋51	16°20	15°29	7°17	22°59	18°37	1°11	4°25	0°19	5°31	6°36	5°36	n.a.	T 24
F 25	14 43 35	10°17'02	13°44	15° 5	16°44	7° 0	23°12	18°44	1°13	4°27	0°21	5°33	6°33	5°42	n.a.	F 25
S 26	14 47 32	11°18'29	25°47	13°46	18° 0	6°43	23°25	18°51	1°15	4°29	0°24	5°34	6°30	5°49	n.a.	S 26
S 27	14 51 28	12°19'56	8♌ 5	12°23	19°16	6°26	23°39	18°58	1°17	4°30	0°26	5°R35	6°27	5°56	n.a.	S 27
M28	14 55 25	13°21'23	20°43	11° 1	20°31	6° 7	23°52	19° 5	1°19	4°32	0°28	5°35	6°24	6° 2	n.a.	M28
T 29	14 59 21	14°22'50	3♍45	9°41	21°47	5°48	24° 5	19°12	1°21	4°34	0°31	5°34	6°21	6° 9	n.a.	T 29
W30	15 3 18	15°24'18	17°14	8°27	23° 2	5°28	24°18	19°19	1°22	4°36	0°33	5°32	6°17	6°15	n.a.	W30
T 31	15 7 14	16♉25'46	1♎11	7♉21	24♉18	5♐ 8	24♈31	19♉26	1♓24	4♈38	0♊35	5♊29	6♊14	6♊22	n.a.	T 31

Delta T = 161h29m06s Julian Calendar 1 July 11566 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11566 BCE

AUGUST 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 11	17♉27'14	15♎36	6°R23	25♉33	4°R47	24♈44	19♉33	1♓25	4♈40	0♊38	5°R27	6♊11	6♊29	n.a.	F 1
S 2	15 15 7	18°28'42	0♏24	5♉37	26°49	4♐26	24°57	19°40	1°27	4°41	0°40	5♊24	6° 8	6°35	n.a.	S 2
S 3	15 19 4	19°30'11	15°28	5° 2	28° 4	4° 4	25°10	19°47	1°28	4°43	0°42	5°23	6° 5	6°42	n.a.	S 3
M 4	15 23 0	20°31'40	0♐40	4°38	29°20	3°42	25°22	19°54	1°30	4°45	0°45	5°D22	6° 2	6°49	n.a.	M 4
T 5	15 26 57	21°33'09	15°50	4°25	0♊35	3°20	25°35	20° 1	1°31	4°46	0°47	5°22	5°58	6°55	n.a.	T 5
W 6	15 30 53	22°34'39	0♑48	4°D24	1°50	2°57	25°48	20° 8	1°33	4°48	0°49	5°23	5°55	7° 2	n.a.	W 6
T 7	15 34 50	23°36'09	15°28	4°32	3° 6	2°33	26° 1	20°15	1°34	4°50	0°52	5°24	5°52	7° 9	n.a.	T 7
F 8	15 38 46	24°37'40	29°44	4°49	4°21	2°10	26°13	20°22	1°35	4°51	0°54	5°25	5°49	7°15	n.a.	F 8
S 9	15 42 43	25°39'11	13♒36	5°15	5°37	1°46	26°26	20°29	1°36	4°53	0°56	5°26	5°46	7°22	n.a.	S 9
S 10	15 46 39	26°40'42	27° 3	5°49	6°52	1°22	26°39	20°36	1°37	4°55	0°59	5°R26	5°42	7°29	n.a.	S 10
M11	15 50 36	27°42'13	10♓ 7	6°29	8° 7	0°58	26°51	20°43	1°38	4°56	1° 1	5°26	5°39	7°35	n.a.	M11
T 12	15 54 32	28°43'45	22°51	7°16	9°22	0°34	27° 4	20°50	1°39	4°58	1° 4	5°25	5°36	7°42	n.a.	T 12
W13	15 58 29	29°45'17	5♈19	8° 8	10°38	0°10	27°16	20°57	1°40	4°59	1° 6	5°24	5°33	7°49	n.a.	W13
T 14	16 2 25	0♊46'49	17°33	9° 4	11°53	29♏45	27°28	21° 4	1°41	5° 1	1° 8	5°24	5°30	7°55	n.a.	T 14
F 15	16 6 22	1°48'21	29°36	10° 5	13° 8	29°21	27°41	21°11	1°42	5° 2	1°11	5°23	5°27	8° 2	n.a.	F 15
S 16	16 10 18	2°49'53	11♉32	11° 9	14°23	28°57	27°53	21°18	1°43	5° 4	1°13	5°23	5°23	8° 9	n.a.	S 16
S 17	16 14 15	3°51'24	23°23	12°16	15°38	28°33	28° 5	21°25	1°43	5° 5	1°16	5°23	5°20	8°15	n.a.	S 17
M18	16 18 11	4°52'56	5♊11	13°27	16°53	28°10	28°17	21°32	1°44	5° 6	1°18	5°23	5°17	8°22	n.a.	M18
T 19	16 22 8	5°54'27	16°58	14°39	18° 9	27°46	28°29	21°39	1°45	5° 8	1°20	5°23	5°14	8°28	n.a.	T 19
W20	16 26 5	6°55'58	28°46	15°54	19°24	27°23	28°41	21°46	1°45	5° 9	1°23	5°22	5°11	8°35	n.a.	W20
T 21	16 30 1	7°57'28	10♋38	17°11	20°39	27° 1	28°53	21°52	1°46	5°10	1°25	5°22	5° 8	8°42	n.a.	T 21
F 22	16 33 58	8°58'58	22°37	18°29	21°54	26°38	29° 5	21°59	1°46	5°11	1°27	5°22	5° 4	8°48	n.a.	F 22
S 23	16 37 54	10° 0'26	4♌44	19°49	23° 9	26°16	29°17	22° 6	1°46	5°13	1°30	5°21	5° 1	8°55	n.a.	S 23
S 24	16 41 51	11° 1'54	17° 4	21°10	24°24	25°55	29°29	22°13	1°47	5°14	1°32	5°21	4°58	9° 2	n.a.	S 24
M25	16 45 47	12° 3'21	29°40	22°32	25°39	25°34	29°40	22°20	1°47	5°15	1°35	5°20	4°55	9° 8	n.a.	M25
T 26	16 49 44	13° 4'47	12♍35	23°56	26°54	25°14	29°52	22°26	1°47	5°16	1°37	5°D20	4°52	9°15	n.a.	T 26
W27	16 53 40	14° 6'12	25°54	25°20	28° 8	24°54	0♉ 3	22°33	1°47	5°17	1°39	5°20	4°48	9°22	n.a.	W27
T 28	16 57 37	15° 7'36	9♎37	26°45	29°23	24°35	0°15	22°40	1°47	5°18	1°42	5°21	4°45	9°28	n.a.	T 28
F 29	17 1 34	16° 8'59	23°47	28°11	0♋38	24°16	0°26	22°46	1°R47	5°19	1°44	5°22	4°42	9°35	n.a.	F 29
S 30	17 5 30	17°10'21	8♏22	29°37	1°53	23°58	0°37	22°53	1°47	5°20	1°46	5°23	4°39	9°42	n.a.	S 30
S 31	17 9 27	18♊11'42	23♏17	1♊ 5	3♋ 8	23♏41	0♉49	23♉ 0	1♓47	5♈21	1♊49	5♊23	4♊36	9♊48	n.a.	S 31

Delta T = 161h28m58s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 23	19♊13'01	8♐26	2♊32	4♋22	23°R25	1♉ 0	23♉ 6	1°R47	5♈22	1♊51	5°R23	4♊33	9♊55	n.a.	M 1
T 2	17 17 20	20°14'20	23°41	4° 1	5°37	23♏ 9	1°11	23°13	1♓47	5°23	1°53	5♊23	4°29	10° 2	n.a.	T 2
W 3	17 21 17	21°15'38	8♑51	5°30	6°52	22°54	1°21	23°19	1°47	5°24	1°55	5°22	4°26	10° 8	n.a.	W 3
T 4	17 25 13	22°16'55	23°46	6°59	8° 6	22°40	1°32	23°26	1°46	5°25	1°58	5°19	4°23	10°15	n.a.	T 4
F 5	17 29 10	23°18'10	8♒20	8°29	9°21	22°26	1°43	23°32	1°46	5°26	2° 0	5°17	4°20	10°21	n.a.	F 5
S 6	17 33 7	24°19'25	22°27	9°59	10°35	22°13	1°54	23°38	1°45	5°26	2° 2	5°15	4°17	10°28	n.a.	S 6
S 7	17 37 3	25°20'39	6♓ 5	11°30	11°50	22° 1	2° 4	23°45	1°45	5°27	2° 4	5°13	4°14	10°35	n.a.	S 7
M 8	17 41 0	26°21'52	19°16	13° 2	13° 4	21°50	2°15	23°51	1°44	5°28	2° 7	5°12	4°10	10°41	n.a.	M 8
T 9	17 44 56	27°23'04	2♈ 1	14°34	14°19	21°40	2°25	23°57	1°44	5°29	2° 9	5°D11	4° 7	10°48	n.a.	T 9
W10	17 48 53	28°24'15	14°26	16° 6	15°33	21°30	2°35	24° 4	1°43	5°29	2°11	5°12	4° 4	10°55	n.a.	W10
T 11	17 52 50	29°25'25	26°35	17°39	16°48	21°22	2°45	24°10	1°42	5°30	2°13	5°14	4° 1	11° 1	n.a.	T 11
F 12	17 56 46	0♋26'34	8♉32	19°12	18° 2	21°14	2°55	24°16	1°42	5°30	2°16	5°16	3°58	11° 8	n.a.	F 12
S 13	18 0 43	1°27'41	20°22	20°46	19°17	21° 7	3° 5	24°22	1°41	5°31	2°18	5°17	3°54	11°15	n.a.	S 13
S 14	18 4 40	2°28'48	2♊ 8	22°20	20°31	21° 0	3°15	24°28	1°40	5°32	2°20	5°R18	3°51	11°21	n.a.	S 14
M15	18 8 36	3°29'53	13°54	23°55	21°45	20°55	3°25	24°34	1°39	5°32	2°22	5°18	3°48	11°28	n.a.	M15
T 16	18 12 33	4°30'57	25°44	25°30	23° 0	20°50	3°34	24°40	1°38	5°32	2°24	5°16	3°45	11°35	n.a.	T 16
W17	18 16 30	5°31'59	7♋38	27° 6	24°14	20°46	3°44	24°46	1°37	5°33	2°26	5°13	3°42	11°41	n.a.	W17
T 18	18 20 26	6°32'59	19°39	28°43	25°28	20°43	3°53	24°52	1°36	5°33	2°28	5° 8	3°39	11°48	n.a.	T 18
F 19	18 24 23	7°33'58	1♌48	0♋20	26°42	20°41	4° 3	24°57	1°35	5°34	2°30	5° 2	3°35	11°55	n.a.	F 19
S 20	18 28 20	8°34'56	14° 7	1°57	27°57	20°39	4°12	25° 3	1°34	5°34	2°32	4°56	3°32	12° 1	n.a.	S 20
S 21	18 32 16	9°35'51	26°38	3°35	29°11	20°D38	4°21	25° 9	1°32	5°34	2°34	4°50	3°29	12° 8	n.a.	S 21
M22	18 36 13	10°36'44	9♍21	5°14	0♌25	20°38	4°30	25°15	1°31	5°34	2°36	4°45	3°26	12°15	n.a.	M22
T 23	18 40 10	11°37'35	22°19	6°54	1°39	20°39	4°38	25°20	1°30	5°35	2°38	4°41	3°23	12°21	n.a.	T 23
W24	18 44 6	12°38'25	5♎34	8°34	2°53	20°41	4°47	25°26	1°28	5°35	2°40	4°39	3°20	12°28	n.a.	W24
T 25	18 48 3	13°39'12	19° 8	10°14	4° 7	20°43	4°55	25°31	1°27	5°35	2°42	4°D39	3°16	12°34	n.a.	T 25
F 26	18 52 0	14°39'57	3♏ 3	11°56	5°21	20°46	5° 4	25°37	1°26	5°35	2°44	4°40	3°13	12°41	n.a.	F 26
S 27	18 55 56	15°40'40	17°18	13°38	6°35	20°50	5°12	25°42	1°24	5°35	2°46	4°42	3°10	12°48	n.a.	S 27
S 28	18 59 53	16°41'21	1♐52	15°21	7°49	20°54	5°20	25°47	1°22	5°R35	2°48	4°R43	3° 7	12°54	n.a.	S 28
M29	19 3 50	17°41'59	16°42	17° 4	9° 3	20°59	5°28	25°52	1°21	5°35	2°50	4°42	3° 4	13° 1	n.a.	M29
T 30	19 7 46	18♋42'36	1♑42	18♋49	10♌17	21♏ 5	5♉36	25♉58	1♓19	5♈35	2♊52	4♊40	3♊ 0	13♊ 8	n.a.	T 30

Delta T = 161h28m51s Julian Calendar 1 Sept. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 June 11566 BCE

OCTOBER 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 43	19♋43'10	16♑43	20♋34	11♌31	21♏11	5♉44	26♉ 3	1°R18	5°R35	2♊53	4°R35	2♊57	13♊14	n.a.	W 1
T 2	19 15 40	20°43'43	1♒37	22°19	12°45	21°18	5°52	26° 8	1♓16	5♈35	2°55	4♊28	2°54	13°21	n.a.	T 2
F 3	19 19 36	21°44'13	16°14	24° 6	13°58	21°26	5°59	26°13	1°14	5°35	2°57	4°21	2°51	13°28	n.a.	F 3
S 4	19 23 33	22°44'42	0♓29	25°53	15°12	21°34	6° 6	26°18	1°12	5°34	2°59	4°13	2°48	13°34	n.a.	S 4
S 5	19 27 30	23°45'09	14°16	27°40	16°26	21°43	6°13	26°22	1°10	5°34	3° 0	4° 6	2°45	13°41	n.a.	S 5
M 6	19 31 26	24°45'33	27°34	29°28	17°40	21°53	6°21	26°27	1° 9	5°34	3° 2	4° 0	2°41	13°48	n.a.	M 6
T 7	19 35 23	25°45'56	10♈26	1♌17	18°53	22° 3	6°27	26°32	1° 7	5°34	3° 4	3°57	2°38	13°54	n.a.	T 7
W 8	19 39 20	26°46'17	22°55	3° 7	20° 7	22°14	6°34	26°36	1° 5	5°33	3° 5	3°D55	2°35	14° 1	n.a.	W 8
T 9	19 43 16	27°46'37	5♉ 5	4°56	21°20	22°25	6°41	26°41	1° 3	5°33	3° 7	3°55	2°32	14° 8	n.a.	T 9
F 10	19 47 13	28°46'54	17° 2	6°46	22°34	22°37	6°47	26°45	1° 1	5°33	3° 8	3°56	2°29	14°14	n.a.	F 10
S 11	19 51 10	29°47'10	28°50	8°36	23°48	22°49	6°53	26°50	0°59	5°32	3°10	3°R57	2°26	14°21	n.a.	S 11
S 12	19 55 6	0♌47'23	10♊36	10°26	25° 1	23° 2	7° 0	26°54	0°56	5°32	3°12	3°57	2°22	14°28	n.a.	S 12
M13	19 59 3	1°47'35	22°24	12°16	26°15	23°15	7° 6	26°58	0°54	5°31	3°13	3°55	2°19	14°34	n.a.	M13
T 14	20 3 0	2°47'44	4♋17	14° 5	27°28	23°29	7°11	27° 3	0°52	5°31	3°15	3°51	2°16	14°41	n.a.	T 14
W15	20 6 56	3°47'52	16°18	15°53	28°42	23°44	7°17	27° 7	0°50	5°30	3°16	3°44	2°13	14°47	n.a.	W15
T 16	20 10 53	4°47'57	28°31	17°41	29°55	23°59	7°23	27°11	0°48	5°30	3°17	3°34	2°10	14°54	n.a.	T 16
F 17	20 14 50	5°48'00	10♌55	19°26	1♍ 8	24°14	7°28	27°15	0°46	5°29	3°19	3°23	2° 6	15° 1	n.a.	F 17
S 18	20 18 46	6°48'00	23°31	21°10	2°22	24°30	7°33	27°18	0°43	5°29	3°20	3°11	2° 3	15° 7	n.a.	S 18
S 19	20 22 43	7°47'58	6♍20	22°52	3°35	24°46	7°38	27°22	0°41	5°28	3°21	3° 0	2° 0	15°14	n.a.	S 19
M20	20 26 40	8°47'54	19°21	24°31	4°48	25° 3	7°43	27°26	0°39	5°27	3°23	2°49	1°57	15°21	n.a.	M20
T 21	20 30 36	9°47'47	2♎33	26° 6	6° 2	25°21	7°48	27°30	0°36	5°27	3°24	2°42	1°54	15°27	n.a.	T 21
W22	20 34 33	10°47'38	15°57	27°38	7°15	25°38	7°52	27°33	0°34	5°26	3°25	2°36	1°51	15°34	n.a.	W22
T 23	20 38 30	11°47'25	29°33	29° 5	8°28	25°56	7°57	27°37	0°31	5°25	3°26	2°34	1°47	15°41	n.a.	T 23
F 24	20 42 26	12°47'11	13♏23	0♍27	9°41	26°15	8° 1	27°40	0°29	5°24	3°28	2°D33	1°44	15°47	n.a.	F 24
S 25	20 46 23	13°46'53	27°25	1°43	10°54	26°34	8° 5	27°43	0°27	5°23	3°29	2°R34	1°41	15°54	n.a.	S 25
S 26	20 50 20	14°46'34	11♐40	2°53	12° 7	26°53	8° 9	27°46	0°24	5°23	3°30	2°33	1°38	16° 1	n.a.	S 26
M27	20 54 16	15°46'11	26° 7	3°56	13°20	27°13	8°12	27°49	0°22	5°22	3°31	2°32	1°35	16° 7	n.a.	M27
T 28	20 58 13	16°45'46	10♑42	4°51	14°33	27°33	8°16	27°52	0°19	5°21	3°32	2°27	1°31	16°14	n.a.	T 28
W29	21 2 10	17°45'18	25°20	5°39	15°46	27°53	8°19	27°55	0°17	5°20	3°33	2°20	1°28	16°21	n.a.	W29
T 30	21 6 6	18°44'48	9♒54	6°18	16°59	28°14	8°22	27°58	0°14	5°19	3°34	2°10	1°25	16°27	n.a.	T 30
F 31	21 10 3	19♌44'15	24♒18	6♍49	18♍12	28♏35	8♉25	28♉ 1	0♓12	5♈18	3♊35	1♊59	1♊22	16♊34	n.a.	F 31

Delta T = 161h28m44s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE
geocentric

NOVEMBER 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 0	20♌43'39	8♓24	7♍11	19♍25	28♏57	8♉28	28♉ 4	0°R 9	5°R17	3♊36	1°R47	1♊19	16♊41	n.a.	S 1
S 2	21 17 56	21°43'01	22° 8	7°24	20°37	29°18	8°30	28° 6	0♓ 7	5♈16	3°37	1♊36	1°16	16°47	n.a.	S 2
M 3	21 21 53	22°42'22	5♈27	7°R28	21°50	29°40	8°33	28° 9	0° 4	5°15	3°37	1°26	1°12	16°54	n.a.	M 3
T 4	21 25 49	23°41'39	18°21	7°23	23° 3	0♐ 3	8°35	28°11	0° 1	5°14	3°38	1°20	1° 9	17° 1	n.a.	T 4
W 5	21 29 46	24°40'55	0♉52	7°10	24°15	0°26	8°37	28°13	29♒59	5°12	3°39	1°16	1° 6	17° 7	n.a.	W 5
T 6	21 33 43	25°40'09	13° 5	6°48	25°28	0°49	8°39	28°16	29°56	5°11	3°40	1°14	1° 3	17°14	n.a.	T 6
F 7	21 37 39	26°39'20	25° 4	6°19	26°40	1°12	8°41	28°18	29°54	5°10	3°40	1°13	1° 0	17°20	n.a.	F 7
S 8	21 41 36	27°38'30	6♊54	5°43	27°53	1°35	8°42	28°20	29°51	5° 9	3°41	1°13	0°57	17°27	n.a.	S 8
S 9	21 45 32	28°37'37	18°42	5° 1	29° 5	1°59	8°43	28°22	29°48	5° 8	3°42	1°12	0°53	17°34	n.a.	S 9
M10	21 49 29	29°36'42	0♋32	4°14	0♎18	2°24	8°45	28°23	29°46	5° 7	3°42	1°10	0°50	17°40	n.a.	M10
T 11	21 53 26	0♍35'45	12°29	3°24	1°30	2°48	8°45	28°25	29°43	5° 5	3°43	1° 5	0°47	17°47	n.a.	T 11
W12	21 57 22	1°34'46	24°37	2°30	2°42	3°13	8°46	28°27	29°41	5° 4	3°44	0°57	0°44	17°54	n.a.	W12
T 13	22 1 19	2°33'44	7♌ 0	1°35	3°55	3°38	8°47	28°28	29°38	5° 3	3°44	0°47	0°41	18° 0	n.a.	T 13
F 14	22 5 15	3°32'41	19°38	0°40	5° 7	4° 3	8°47	28°30	29°35	5° 1	3°44	0°34	0°37	18° 7	n.a.	F 14
S 15	22 9 12	4°31'35	2♍33	29♌46	6°19	4°29	8°R47	28°31	29°33	5° 0	3°45	0°21	0°34	18°14	n.a.	S 15
S 16	22 13 9	5°30'26	15°42	28°53	7°31	4°54	8°47	28°32	29°30	4°59	3°45	0° 8	0°31	18°20	n.a.	S 16
M17	22 17 5	6°29'15	29° 6	28° 4	8°43	5°20	8°47	28°34	29°28	4°57	3°46	29♉57	0°28	18°27	n.a.	M17
T 18	22 21 2	7°28'02	12♎41	27°17	9°55	5°46	8°47	28°35	29°25	4°56	3°46	29°48	0°25	18°34	n.a.	T 18
W19	22 24 58	8°26'46	26°25	26°36	11° 7	6°13	8°46	28°36	29°23	4°55	3°46	29°42	0°22	18°40	n.a.	W19
T 20	22 28 55	9°25'28	10♏16	25°58	12°19	6°40	8°45	28°36	29°20	4°53	3°47	29°38	0°18	18°47	n.a.	T 20
F 21	22 32 51	10°24'07	24°14	25°27	13°31	7° 7	8°44	28°37	29°17	4°52	3°47	29°D37	0°15	18°54	n.a.	F 21
S 22	22 36 48	11°22'43	8♐16	25° 0	14°42	7°34	8°43	28°38	29°15	4°50	3°47	29°R37	0°12	19° 0	n.a.	S 22
S 23	22 40 44	12°21'17	22°24	24°40	15°54	8° 1	8°42	28°38	29°12	4°49	3°47	29°37	0° 9	19° 7	n.a.	S 23
M24	22 44 41	13°19'49	6♑34	24°25	17° 6	8°29	8°40	28°39	29°10	4°47	3°47	29°35	0° 6	19°14	n.a.	M24
T 25	22 48 37	14°18'18	20°47	24°15	18°17	8°56	8°39	28°39	29° 7	4°46	3°47	29°31	0° 3	19°20	n.a.	T 25
W26	22 52 34	15°16'44	4♒59	24°D12	19°29	9°24	8°37	28°40	29° 5	4°44	3°47	29°24	29♉59	19°27	n.a.	W26
T 27	22 56 31	16°15'08	19° 7	24°14	20°40	9°52	8°35	28°40	29° 3	4°43	3°R48	29°15	29°56	19°34	n.a.	T 27
F 28	23 0 27	17°13'29	3♓ 5	24°21	21°51	10°21	8°33	28°R40	29° 0	4°41	3°48	29° 4	29°53	19°40	n.a.	F 28
S 29	23 4 24	18°11'48	16°50	24°33	23° 2	10°49	8°30	28°40	28°58	4°40	3°47	28°53	29°50	19°47	n.a.	S 29
S 30	23 8 20	19♍10'05	0♈18	24♌51	24♎14	11♐18	8♉28	28♉40	28♒55	4♈38	3♊47	28♉42	29♉47	19♊54	n.a.	S 30

Delta T = 161h28m36s Julian Calendar 1 Nov. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11566 BCE

DECEMBER 11566 BCE (-11565) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 17	20♍ 8'19	13♈26	25♌13	25♎25	11♐47	8°R25	28°R40	28°R53	4°R37	3°R47	28°R33	29♉43	20♊ 0	n.a.	M 1
T 2	23 16 13	21° 6'32	26°13	25°40	26°35	12°16	8♉22	28♉39	28♒51	4♈35	3♊47	28♉27	29°40	20° 7	n.a.	T 2
W 3	23 20 10	22° 4'43	8♉42	26°11	27°46	12°45	8°19	28°39	28°48	4°34	3°47	28°22	29°37	20°13	n.a.	W 3
T 4	23 24 6	23° 2'52	20°54	26°46	28°57	13°15	8°16	28°38	28°46	4°32	3°47	28°21	29°34	20°20	n.a.	T 4
F 5	23 28 3	24° 0'59	2♊54	27°25	0♏ 8	13°44	8°12	28°38	28°44	4°30	3°47	28°D20	29°31	20°27	n.a.	F 5
S 6	23 31 59	24°59'04	14°46	28° 8	1°18	14°14	8° 8	28°37	28°41	4°29	3°46	28°21	29°28	20°33	n.a.	S 6
S 7	23 35 56	25°57'08	26°35	28°54	2°29	14°44	8° 5	28°36	28°39	4°27	3°46	28°R21	29°24	20°40	n.a.	S 7
M 8	23 39 52	26°55'10	8♋26	29°44	3°39	15°14	8° 1	28°35	28°37	4°26	3°46	28°21	29°21	20°47	n.a.	M 8
T 9	23 43 49	27°53'10	20°26	0♍37	4°50	15°44	7°57	28°35	28°35	4°24	3°45	28°18	29°18	20°53	n.a.	T 9
W10	23 47 45	28°51'08	2♌38	1°33	6° 0	16°14	7°52	28°33	28°33	4°22	3°45	28°13	29°15	21° 0	n.a.	W10
T 11	23 51 42	29°49'04	15° 7	2°32	7°10	16°45	7°48	28°32	28°31	4°21	3°44	28° 6	29°12	21° 7	n.a.	T 11
F 12	23 55 38	0♎46'59	27°55	3°33	8°20	17°16	7°43	28°31	28°28	4°19	3°44	27°57	29° 8	21°13	n.a.	F 12
S 13	23 59 34	1°44'52	11♍ 3	4°38	9°30	17°46	7°38	28°30	28°26	4°17	3°43	27°48	29° 5	21°20	n.a.	S 13
S 14	0 3 31	2°42'43	24°31	5°45	10°40	18°17	7°34	28°28	28°24	4°16	3°43	27°39	29° 2	21°27	n.a.	S 14
M15	0 7 27	3°40'32	8♎16	6°54	11°50	18°48	7°29	28°27	28°22	4°14	3°42	27°30	28°59	21°33	n.a.	M15
T 16	0 11 24	4°38'19	22°16	8° 6	12°59	19°20	7°23	28°25	28°21	4°13	3°42	27°24	28°56	21°40	n.a.	T 16
W17	0 15 20	5°36'05	6♏25	9°20	14° 9	19°51	7°18	28°23	28°19	4°11	3°41	27°20	28°53	21°47	n.a.	W17
T 18	0 19 17	6°33'48	20°40	10°37	15°18	20°23	7°12	28°22	28°17	4° 9	3°41	27°D18	28°49	21°53	n.a.	T 18
F 19	0 23 13	7°31'30	4♐57	11°56	16°27	20°54	7° 7	28°20	28°15	4° 8	3°40	27°18	28°46	22° 0	n.a.	F 19
S 20	0 27 10	8°29'09	19°12	13°16	17°37	21°26	7° 1	28°18	28°13	4° 6	3°39	27°19	28°43	22° 7	n.a.	S 20
S 21	0 31 6	9°26'47	3♑24	14°39	18°46	21°58	6°55	28°16	28°11	4° 4	3°38	27°R20	28°40	22°13	n.a.	S 21
M22	0 35 3	10°24'22	17°31	16° 4	19°54	22°30	6°49	28°14	28°10	4° 3	3°38	27°20	28°37	22°20	n.a.	M22
T 23	0 38 59	11°21'56	1♒31	17°31	21° 3	23° 2	6°43	28°11	28° 8	4° 1	3°37	27°18	28°34	22°27	n.a.	T 23
W24	0 42 55	12°19'28	15°24	19° 0	22°12	23°34	6°37	28° 9	28° 6	4° 0	3°36	27°14	28°30	22°33	n.a.	W24
T 25	0 46 52	13°16'57	29° 7	20°32	23°20	24° 7	6°31	28° 7	28° 5	3°58	3°35	27° 9	28°27	22°40	n.a.	T 25
F 26	0 50 48	14°14'25	12♓39	22° 5	24°29	24°39	6°24	28° 4	28° 3	3°56	3°34	27° 2	28°24	22°47	n.a.	F 26
S 27	0 54 45	15°11'51	25°59	23°39	25°37	25°12	6°18	28° 2	28° 2	3°55	3°33	26°55	28°21	22°53	n.a.	S 27
S 28	0 58 41	16° 9'16	9♈ 4	25°16	26°45	25°45	6°11	27°59	28° 0	3°53	3°32	26°49	28°18	23° 0	n.a.	S 28
M29	1 2 38	17° 6'39	21°53	26°55	27°53	26°18	6° 4	27°56	27°59	3°52	3°32	26°43	28°14	23° 7	n.a.	M29
T 30	1 6 34	18° 4'00	4♉27	28°36	29° 0	26°51	5°57	27°54	27°57	3°50	3°31	26°39	28°11	23°13	n.a.	T 30
W31	1 10 30	19♎ 1'21	16♉47	0♎19	0♐ 8	27♐24	5♉51	27♉51	27♒56	3♈48	3♊30	26♉37	28♉ 8	23♊20	n.a.	W31

Delta T = 161h28m29s Julian Calendar

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

JANUARY 11565 BCE (-11564) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 27	19♎58'39	28♉54	2♎ 3	1♐15	27♐57	5°R44	27°R48	27°R55	3°R47	3°R28	26°D37	28♉ 5	23♊27	n.a.	T 1
F 2	1 18 23	20°55'57	10♊51	3°50	2°22	28°30	5♉36	27♉45	27♒54	3♈45	3♊27	26♉38	28° 2	23°33	n.a.	F 2
S 3	1 22 20	21°53'14	22°42	5°39	3°29	29° 4	5°29	27°42	27°52	3°44	3°26	26°39	27°59	23°40	n.a.	S 3
S 4	1 26 16	22°50'30	4♋32	7°29	4°36	29°37	5°22	27°39	27°51	3°42	3°25	26°41	27°55	23°47	n.a.	S 4
M 5	1 30 13	23°47'44	16°24	9°22	5°43	0♑11	5°15	27°36	27°50	3°41	3°24	26°42	27°52	23°53	n.a.	M 5
T 6	1 34 9	24°44'58	28°24	11°16	6°49	0°44	5° 8	27°32	27°49	3°39	3°23	26°R42	27°49	24° 0	n.a.	T 6
W 7	1 38 6	25°42'10	10♌37	13°12	7°56	1°18	5° 0	27°29	27°48	3°38	3°22	26°41	27°46	24° 7	n.a.	W 7
T 8	1 42 2	26°39'22	23° 7	15°10	9° 2	1°52	4°53	27°26	27°47	3°36	3°21	26°39	27°43	24°13	n.a.	T 8
F 9	1 45 58	27°36'33	5♍58	17°10	10° 8	2°26	4°45	27°22	27°46	3°35	3°19	26°36	27°39	24°20	n.a.	F 9
S 10	1 49 55	28°33'43	19°11	19°12	11°14	3° 0	4°38	27°19	27°45	3°33	3°18	26°32	27°36	24°27	n.a.	S 10
S 11	1 53 51	29°30'52	2♎49	21°15	12°19	3°34	4°30	27°15	27°45	3°32	3°17	26°27	27°33	24°33	n.a.	S 11
M12	1 57 48	0♏28'00	16°49	23°20	13°25	4° 9	4°23	27°11	27°44	3°31	3°16	26°24	27°30	24°40	n.a.	M12
T 13	2 1 44	1°25'07	1♏ 8	25°26	14°30	4°43	4°15	27° 8	27°43	3°29	3°14	26°21	27°27	24°47	n.a.	T 13
W14	2 5 41	2°22'13	15°40	27°33	15°35	5°18	4° 7	27° 4	27°42	3°28	3°13	26°20	27°24	24°53	n.a.	W14
T 15	2 9 37	3°19'18	0♐20	29°42	16°39	5°52	4° 0	27° 0	27°42	3°26	3°12	26°D20	27°20	25° 0	n.a.	T 15
F 16	2 13 33	4°16'23	15° 2	1♏52	17°44	6°27	3°52	26°56	27°41	3°25	3°10	26°20	27°17	25° 7	n.a.	F 16
S 17	2 17 30	5°13'26	29°38	4° 2	18°48	7° 2	3°45	26°53	27°41	3°24	3° 9	26°21	27°14	25°13	n.a.	S 17
S 18	2 21 26	6°10'28	14♑ 5	6°13	19°52	7°37	3°37	26°49	27°40	3°22	3° 8	26°23	27°11	25°20	n.a.	S 18
M19	2 25 23	7° 7'29	28°19	8°24	20°56	8°12	3°30	26°45	27°40	3°21	3° 6	26°24	27° 8	25°27	n.a.	M19
T 20	2 29 19	8° 4'29	12♒18	10°34	21°59	8°47	3°22	26°41	27°40	3°20	3° 5	26°R24	27° 5	25°33	n.a.	T 20
W21	2 33 16	9° 1'28	26° 1	12°45	23° 2	9°22	3°14	26°37	27°39	3°19	3° 3	26°23	27° 1	25°40	n.a.	W21
T 22	2 37 12	9°58'26	9♓28	14°55	24° 5	9°57	3° 7	26°33	27°39	3°17	3° 2	26°22	26°58	25°47	n.a.	T 22
F 23	2 41 9	10°55'22	22°40	17° 4	25° 8	10°32	2°59	26°28	27°39	3°16	3° 0	26°20	26°55	25°53	n.a.	F 23
S 24	2 45 5	11°52'18	5♈37	19°12	26°10	11° 8	2°52	26°24	27°39	3°15	2°59	26°18	26°52	26° 0	n.a.	S 24
S 25	2 49 1	12°49'14	18°20	21°18	27°12	11°43	2°45	26°20	27°39	3°14	2°57	26°16	26°49	26° 7	n.a.	S 25
M26	2 52 58	13°46'08	0♉50	23°23	28°14	12°19	2°37	26°16	27°D39	3°13	2°56	26°14	26°45	26°13	n.a.	M26
T 27	2 56 54	14°43'02	13° 9	25°26	29°16	12°54	2°30	26°12	27°39	3°12	2°54	26°14	26°42	26°20	n.a.	T 27
W28	3 0 51	15°39'56	25°17	27°28	0♑17	13°30	2°23	26° 7	27°39	3°10	2°53	26°D13	26°39	26°27	n.a.	W28
T 29	3 4 47	16°36'49	7♊16	29°27	1°18	14° 6	2°15	26° 3	27°39	3° 9	2°51	26°13	26°36	26°33	n.a.	T 29
F 30	3 8 44	17°33'42	19° 9	1♐24	2°18	14°42	2° 8	25°59	27°39	3° 8	2°50	26°14	26°33	26°40	n.a.	F 30
S 31	3 12 40	18♏30'35	0♋59	3♐19	3♑18	15♑18	2♉ 1	25♉55	27♒39	3♈ 7	2♊48	26♉15	26♉30	26♊47	n.a.	S 31

Delta T = 161h28m22s Julian Calendar 1 Jan. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11566 BCE

FEBRUARY 11565 BCE (-11564) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 37	19♏27'27	12♋48	5♐11	4♑18	15♑54	1°R54	25°R50	27♒40	3°R 6	2°R47	26♉15	26♉26	26♊53	n.a.	S 1
M 2	3 20 33	20°24'20	24°41	7° 1	5°17	16°30	1♉48	25♉46	27°40	3♈ 5	2♊45	26°16	26°23	27° 0	n.a.	M 2
T 3	3 24 30	21°21'12	6♌41	8°49	6°16	17° 6	1°41	25°41	27°40	3° 4	2°43	26°16	26°20	27° 7	n.a.	T 3
W 4	3 28 26	22°18'05	18°53	10°34	7°15	17°42	1°34	25°37	27°41	3° 3	2°42	26°R17	26°17	27°13	n.a.	W 4
T 5	3 32 23	23°14'57	1♍21	12°16	8°13	18°19	1°27	25°33	27°41	3° 2	2°40	26°17	26°14	27°20	n.a.	T 5
F 6	3 36 19	24°11'50	14°10	13°56	9°11	18°55	1°21	25°28	27°42	3° 2	2°39	26°16	26°11	27°27	n.a.	F 6
S 7	3 40 16	25° 8'43	27°22	15°34	10° 9	19°32	1°14	25°24	27°42	3° 1	2°37	26°16	26° 7	27°33	n.a.	S 7
S 8	3 44 12	26° 5'36	10♎59	17° 9	11° 6	20° 8	1° 8	25°20	27°43	3° 0	2°35	26°D16	26° 4	27°40	n.a.	S 8
M 9	3 48 9	27° 2'29	25° 3	18°41	12° 2	20°45	1° 2	25°15	27°44	2°59	2°34	26°16	26° 1	27°47	n.a.	M 9
T 10	3 52 5	27°59'23	9♏30	20°11	12°58	21°22	0°56	25°11	27°45	2°58	2°32	26°16	25°58	27°53	n.a.	T 10
W11	3 56 2	28°56'16	24°16	21°39	13°54	21°58	0°50	25° 6	27°45	2°58	2°31	26°R17	25°55	28° 0	n.a.	W11
T 12	3 59 58	29°53'10	9♐14	23° 3	14°49	22°35	0°44	25° 2	27°46	2°57	2°29	26°16	25°51	28° 7	n.a.	T 12
F 13	4 3 55	0♐50'04	24°17	24°25	15°44	23°12	0°38	24°58	27°47	2°56	2°27	26°16	25°48	28°13	n.a.	F 13
S 14	4 7 51	1°46'58	9♑15	25°44	16°38	23°49	0°33	24°53	27°48	2°56	2°26	26°16	25°45	28°20	n.a.	S 14
S 15	4 11 48	2°43'52	24° 1	27° 1	17°32	24°27	0°27	24°49	27°49	2°55	2°24	26°15	25°42	28°27	n.a.	S 15
M16	4 15 44	3°40'46	8♒29	28°15	18°25	25° 4	0°22	24°45	27°50	2°54	2°22	26°14	25°39	28°33	n.a.	M16
T 17	4 19 41	4°37'40	22°35	29°26	19°17	25°41	0°17	24°40	27°51	2°54	2°21	26°14	25°36	28°40	n.a.	T 17
W18	4 23 38	5°34'33	6♓18	0♑34	20° 9	26°18	0°12	24°36	27°53	2°53	2°19	26°D14	25°32	28°47	n.a.	W18
T 19	4 27 34	6°31'27	19°39	1°39	21° 0	26°56	0° 7	24°32	27°54	2°53	2°18	26°14	25°29	28°53	n.a.	T 19
F 20	4 31 31	7°28'21	2♈39	2°41	21°51	27°33	0° 2	24°28	27°55	2°52	2°16	26°15	25°26	29° 0	n.a.	F 20
S 21	4 35 27	8°25'15	15°22	3°40	22°41	28°11	29♈58	24°23	27°56	2°52	2°14	26°16	25°23	29° 7	n.a.	S 21
S 22	4 39 24	9°22'09	27°49	4°35	23°30	28°49	29°53	24°19	27°58	2°51	2°13	26°17	25°20	29°13	n.a.	S 22
M23	4 43 20	10°19'04	10♉ 3	5°27	24°19	29°26	29°49	24°15	27°59	2°51	2°11	26°18	25°16	29°20	n.a.	M23
T 24	4 47 17	11°15'59	22° 8	6°16	25° 6	0♒ 4	29°45	24°11	28° 1	2°51	2° 9	26°R18	25°13	29°27	n.a.	T 24
W25	4 51 13	12°12'54	4♊ 6	7° 2	25°53	0°42	29°41	24° 7	28° 2	2°50	2° 8	26°18	25°10	29°33	n.a.	W25
T 26	4 55 10	13° 9'50	15°59	7°43	26°40	1°20	29°37	24° 3	28° 4	2°50	2° 6	26°17	25° 7	29°40	n.a.	T 26
F 27	4 59 7	14° 6'47	27°49	8°21	27°25	1°58	29°34	23°59	28° 5	2°50	2° 5	26°15	25° 4	29°47	n.a.	F 27
S 28	5 3 3	15° 3'45	9♋38	8°55	28° 9	2°36	29°30	23°55	28° 7	2°49	2° 3	26°13	25° 1	29°53	n.a.	S 28
S 29	5 7 0	16♐ 0'43	21♋29	9♑24	28♑53	3♒14	29♈27	23♉51	28♒ 9	2♈49	2♊ 2	26♉10	24♉57	29♊59	n.a.	S 29

Delta T = 161h28m14s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

MARCH 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 56	16♐57'42	3♌24	9♑50	29♑36	3♒52	29°R24	23°R47	28♒11	2°R49	2°R 0	26°R 7	24♉54	0♋ 7	n.a.	M 1
T 2	5 14 53	17°54'42	15°27	10°11	0♒18	4°30	29♈21	23♉43	28°12	2♈49	1♊58	26♉ 4	24°51	0°13	n.a.	T 2
W 3	5 18 50	18°51'44	27°40	10°28	0°58	5° 9	29°18	23°40	28°14	2°49	1°57	26° 1	24°48	0°20	n.a.	W 3
T 4	5 22 46	19°48'46	10♍ 7	10°40	1°38	5°47	29°16	23°36	28°16	2°49	1°55	26° 0	24°45	0°27	n.a.	T 4
F 5	5 26 43	20°45'49	22°52	10°47	2°17	6°26	29°13	23°32	28°18	2°49	1°54	26°D 0	24°42	0°33	n.a.	F 5
S 6	5 30 39	21°42'54	5♎58	10°R50	2°54	7° 4	29°11	23°29	28°20	2°D49	1°52	26° 0	24°38	0°40	n.a.	S 6
S 7	5 34 36	22°40'00	19°29	10°48	3°31	7°43	29° 9	23°25	28°22	2°49	1°51	26° 2	24°35	0°47	n.a.	S 7
M 8	5 38 33	23°37'07	3♏26	10°41	4° 6	8°21	29° 7	23°22	28°24	2°49	1°49	26° 3	24°32	0°53	n.a.	M 8
T 9	5 42 29	24°34'15	17°49	10°30	4°40	9° 0	29° 5	23°18	28°26	2°49	1°48	26° 4	24°29	1° 0	n.a.	T 9
W10	5 46 26	25°31'25	2♐35	10°14	5°13	9°39	29° 4	23°15	28°29	2°49	1°46	26°R 4	24°26	1° 7	n.a.	W10
T 11	5 50 23	26°28'36	17°39	9°53	5°44	10°18	29° 2	23°11	28°31	2°49	1°45	26° 3	24°22	1°13	n.a.	T 11
F 12	5 54 19	27°25'48	2♑52	9°29	6°14	10°57	29° 1	23° 8	28°33	2°49	1°44	26° 0	24°19	1°20	n.a.	F 12
S 13	5 58 16	28°23'02	18° 4	9° 0	6°43	11°36	29° 0	23° 5	28°35	2°49	1°42	25°56	24°16	1°27	n.a.	S 13
S 14	6 2 13	29°20'16	3♒ 5	8°27	7°10	12°15	28°59	23° 2	28°38	2°50	1°41	25°51	24°13	1°33	n.a.	S 14
M15	6 6 9	0♑17'32	17°48	7°52	7°36	12°54	28°59	22°59	28°40	2°50	1°39	25°47	24°10	1°40	n.a.	M15
T 16	6 10 6	1°14'48	2♓ 5	7°14	8° 0	13°33	28°58	22°56	28°43	2°50	1°38	25°43	24° 7	1°47	n.a.	T 16
W17	6 14 2	2°12'05	15°55	6°34	8°22	14°13	28°58	22°53	28°45	2°51	1°37	25°40	24° 3	1°53	n.a.	W17
T 18	6 17 59	3° 9'24	29°17	5°52	8°43	14°52	28°D58	22°50	28°48	2°51	1°35	25°D39	24° 0	2° 0	n.a.	T 18
F 19	6 21 56	4° 6'43	12♈14	5°10	9° 2	15°31	28°58	22°47	28°50	2°51	1°34	25°39	23°57	2° 7	n.a.	F 19
S 20	6 25 52	5° 4'04	24°50	4°28	9°19	16°11	28°59	22°45	28°53	2°52	1°33	25°41	23°54	2°14	n.a.	S 20
S 21	6 29 49	6° 1'26	7♉ 8	3°47	9°34	16°50	28°59	22°42	28°55	2°52	1°31	25°42	23°51	2°20	n.a.	S 21
M22	6 33 46	6°58'49	19°13	3° 7	9°47	17°30	29° 0	22°40	28°58	2°53	1°30	25°43	23°48	2°27	n.a.	M22
T 23	6 37 42	7°56'13	1♊10	2°30	9°59	18°10	29° 1	22°37	29° 1	2°53	1°29	25°R43	23°44	2°34	n.a.	T 23
W24	6 41 39	8°53'39	13° 1	1°56	10° 8	18°50	29° 2	22°35	29° 3	2°54	1°28	25°42	23°41	2°40	n.a.	W24
T 25	6 45 36	9°51'06	24°50	1°25	10°15	19°29	29° 3	22°32	29° 6	2°54	1°27	25°38	23°38	2°47	n.a.	T 25
F 26	6 49 32	10°48'35	6♋40	0°59	10°20	20° 9	29° 4	22°30	29° 9	2°55	1°25	25°32	23°35	2°54	n.a.	F 26
S 27	6 53 29	11°46'05	18°32	0°38	10°22	20°49	29° 6	22°28	29°12	2°56	1°24	25°25	23°32	3° 0	n.a.	S 27
S 28	6 57 26	12°43'37	0♌28	0°22	10°R23	21°29	29° 8	22°26	29°15	2°56	1°23	25°16	23°28	3° 7	n.a.	S 28
M29	7 1 22	13°41'10	12°30	0°12	10°21	22° 9	29°10	22°24	29°18	2°57	1°22	25° 7	23°25	3°14	n.a.	M29
T 30	7 5 19	14°38'46	24°39	0°D 8	10°17	22°49	29°12	22°22	29°21	2°58	1°21	24°59	23°22	3°20	n.a.	T 30
W31	7 9 16	15♑36'23	6♍58	0♑10	10♒10	23♒30	29♈14	22♉21	29♒24	2♈59	1♊20	24♉52	23♉19	3♋27	n.a.	W31

Delta T = 161h28m07s Julian Calendar 1 March 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11566 BCE

APRIL 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 12	16♑34'02	19♍28	0♑19	10°R 1	24♒10	29♈16	22°R19	29♒27	2♈59	1°R19	24°R46	23♉16	3♋34	n.a.	T 1
F 2	7 17 9	17°31'43	2♎14	0°35	9♒50	24°50	29°19	22♉17	29°30	3° 0	1♊18	24♉43	23°13	3°40	n.a.	F 2
S 3	7 21 6	18°29'26	15°17	0°57	9°37	25°31	29°22	22°16	29°33	3° 1	1°17	24°D42	23° 9	3°47	n.a.	S 3
S 4	7 25 3	19°27'11	28°40	1°26	9°21	26°11	29°25	22°14	29°36	3° 2	1°16	24°42	23° 6	3°54	n.a.	S 4
M 5	7 28 59	20°24'59	12♏27	2° 2	9° 4	26°52	29°28	22°13	29°39	3° 3	1°15	24°43	23° 3	4° 0	n.a.	M 5
T 6	7 32 56	21°22'49	26°38	2°45	8°44	27°32	29°31	22°12	29°42	3° 4	1°14	24°R43	23° 0	4° 7	n.a.	T 6
W 7	7 36 53	22°20'41	11♐13	3°34	8°22	28°13	29°35	22°11	29°45	3° 5	1°13	24°42	22°57	4°14	n.a.	W 7
T 8	7 40 49	23°18'35	26° 7	4°29	7°58	28°54	29°39	22°10	29°49	3° 6	1°13	24°39	22°54	4°20	n.a.	T 8
F 9	7 44 46	24°16'31	11♑15	5°31	7°32	29°35	29°43	22° 9	29°52	3° 7	1°12	24°33	22°50	4°27	n.a.	F 9
S 10	7 48 43	25°14'29	26°26	6°39	7° 4	0♓15	29°47	22° 8	29°55	3° 8	1°11	24°25	22°47	4°34	n.a.	S 10
S 11	7 52 39	26°12'29	11♒32	7°52	6°35	0°56	29°51	22° 7	29°58	3° 9	1°10	24°16	22°44	4°40	n.a.	S 11
M12	7 56 36	27°10'31	26°21	9°12	6° 4	1°37	29°55	22° 6	0♓ 2	3°10	1°10	24° 7	22°41	4°47	n.a.	M12
T 13	8 0 33	28° 8'35	10♓46	10°36	5°32	2°18	29°59	22° 6	0° 5	3°12	1° 9	23°58	22°38	4°54	n.a.	T 13
W14	8 4 29	29° 6'41	24°43	12° 6	4°59	3° 0	0♉ 4	22° 5	0° 9	3°13	1° 8	23°52	22°34	5° 1	n.a.	W14
T 15	8 8 26	0♒ 4'48	8♈10	13°40	4°24	3°41	0° 9	22° 5	0°12	3°14	1° 8	23°47	22°31	5° 7	n.a.	T 15
F 16	8 12 23	1° 2'58	21° 9	15°18	3°50	4°22	0°14	22° 5	0°15	3°15	1° 7	23°45	22°28	5°14	n.a.	F 16
S 17	8 16 19	2° 1'09	3♉45	17° 0	3°14	5° 3	0°19	22° 5	0°19	3°16	1° 6	23°D45	22°25	5°21	n.a.	S 17
S 18	8 20 16	2°59'22	16° 1	18°45	2°38	5°45	0°25	22°D 4	0°22	3°18	1° 6	23°45	22°22	5°27	n.a.	S 18
M19	8 24 13	3°57'37	28° 3	20°33	2° 3	6°26	0°30	22° 4	0°26	3°19	1° 5	23°R45	22°19	5°34	n.a.	M19
T 20	8 28 9	4°55'54	9♊57	22°24	1°27	7° 8	0°36	22° 5	0°29	3°20	1° 5	23°44	22°15	5°41	n.a.	T 20
W21	8 32 6	5°54'13	21°46	24°17	0°52	7°49	0°42	22° 5	0°33	3°22	1° 4	23°41	22°12	5°47	n.a.	W21
T 22	8 36 3	6°52'33	3♋34	26°11	0°18	8°31	0°48	22° 5	0°36	3°23	1° 4	23°35	22° 9	5°54	n.a.	T 22
F 23	8 39 59	7°50'56	15°26	28° 7	29♑44	9°13	0°54	22° 5	0°40	3°25	1° 4	23°26	22° 6	6° 1	n.a.	F 23
S 24	8 43 56	8°49'22	27°23	0♒ 4	29°12	9°54	1° 0	22° 6	0°44	3°26	1° 3	23°15	22° 3	6° 7	n.a.	S 24
S 25	8 47 53	9°47'49	9♌28	2° 1	28°41	10°36	1° 6	22° 7	0°47	3°28	1° 3	23° 2	22° 0	6°14	n.a.	S 25
M26	8 51 49	10°46'18	21°41	3°59	28°11	11°18	1°13	22° 7	0°51	3°29	1° 3	22°48	21°56	6°21	n.a.	M26
T 27	8 55 46	11°44'50	4♍ 2	5°57	27°43	12° 0	1°20	22° 8	0°54	3°31	1° 2	22°35	21°53	6°27	n.a.	T 27
W28	8 59 43	12°43'24	16°34	7°55	27°17	12°42	1°27	22° 9	0°58	3°32	1° 2	22°24	21°50	6°34	n.a.	W28
T 29	9 3 39	13°42'01	29°16	9°52	26°53	13°24	1°34	22°10	1° 2	3°34	1° 2	22°15	21°47	6°41	n.a.	T 29
F 30	9 7 36	14♒40'40	12♎10	11♒49	26♑31	14♓ 6	1♉41	22♉11	1♓ 6	3♈36	1♊ 2	22♉ 9	21♉44	6♋47	n.a.	F 30

Delta T = 161h28m00s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

MAY 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 32	15♒39'21	25♎17	13♒46	26°R11	14♓49	1♉48	22♉12	1♓ 9	3♈37	1°R 2	22°R 6	21♉40	6♋54	n.a.	S 1
S 2	9 15 29	16°38'06	8♏40	15°41	25♑53	15°31	1°55	22°14	1°13	3°39	1♊ 2	22♉ 5	21°37	7° 1	n.a.	S 2
M 3	9 19 26	17°36'53	22°20	17°36	25°37	16°13	2° 3	22°15	1°17	3°40	1° 2	22° 5	21°34	7° 8	n.a.	M 3
T 4	9 23 22	18°35'42	6♐19	19°30	25°24	16°56	2°11	22°16	1°20	3°42	1°D 2	22° 4	21°31	7°14	n.a.	T 4
W 5	9 27 19	19°34'35	20°38	21°23	25°13	17°38	2°18	22°18	1°24	3°44	1° 2	22° 2	21°28	7°21	n.a.	W 5
T 6	9 31 16	20°33'30	5♑14	23°15	25° 5	18°21	2°26	22°20	1°28	3°46	1° 2	21°58	21°25	7°28	n.a.	T 6
F 7	9 35 12	21°32'28	20° 3	25° 6	24°59	19° 3	2°34	22°21	1°32	3°47	1° 2	21°51	21°21	7°34	n.a.	F 7
S 8	9 39 9	22°31'28	4♒58	26°56	24°55	19°46	2°43	22°23	1°35	3°49	1° 2	21°41	21°18	7°41	n.a.	S 8
S 9	9 43 5	23°30'31	19°51	28°46	24°D54	20°29	2°51	22°25	1°39	3°51	1° 2	21°30	21°15	7°48	n.a.	S 9
M10	9 47 2	24°29'36	4♓33	0♓34	24°55	21°11	2°59	22°27	1°43	3°53	1° 2	21°18	21°12	7°54	n.a.	M10
T 11	9 50 59	25°28'43	18°55	2°21	24°59	21°54	3° 8	22°29	1°47	3°55	1° 3	21° 7	21° 9	8° 1	n.a.	T 11
W12	9 54 55	26°27'53	2♈52	4° 7	25° 4	22°37	3°17	22°32	1°51	3°57	1° 3	20°58	21° 6	8° 8	n.a.	W12
T 13	9 58 52	27°27'05	16°22	5°52	25°12	23°20	3°25	22°34	1°54	3°58	1° 3	20°52	21° 2	8°14	n.a.	T 13
F 14	10 2 48	28°26'19	29°24	7°36	25°22	24° 3	3°34	22°36	1°58	4° 0	1° 3	20°48	20°59	8°21	n.a.	F 14
S 15	10 6 45	29°25'35	12♉ 3	9°18	25°34	24°46	3°43	22°39	2° 2	4° 2	1° 4	20°47	20°56	8°28	n.a.	S 15
S 16	10 10 41	0♓24'53	24°21	11° 0	25°48	25°29	3°53	22°41	2° 6	4° 4	1° 4	20°47	20°53	8°35	n.a.	S 16
M17	10 14 38	1°24'14	6♊24	12°41	26° 5	26°13	4° 2	22°44	2°10	4° 6	1° 5	20°47	20°50	8°41	n.a.	M17
T 18	10 18 35	2°23'37	18°17	14°21	26°23	26°56	4°11	22°47	2°14	4° 8	1° 5	20°46	20°46	8°48	n.a.	T 18
W19	10 22 31	3°23'02	0♋ 7	16° 0	26°43	27°39	4°21	22°50	2°17	4°10	1° 6	20°43	20°43	8°55	n.a.	W19
T 20	10 26 28	4°22'29	11°57	17°39	27° 5	28°23	4°30	22°53	2°21	4°12	1° 6	20°37	20°40	9° 1	n.a.	T 20
F 21	10 30 24	5°21'58	23°52	19°16	27°28	29° 6	4°40	22°56	2°25	4°14	1° 7	20°29	20°37	9° 8	n.a.	F 21
S 22	10 34 21	6°21'30	5♌55	20°52	27°54	29°49	4°50	22°59	2°29	4°16	1° 7	20°18	20°34	9°15	n.a.	S 22
S 23	10 38 17	7°21'03	18° 9	22°28	28°21	0♈33	5° 0	23° 2	2°33	4°18	1° 8	20° 6	20°31	9°21	n.a.	S 23
M24	10 42 14	8°20'39	0♍35	24° 2	28°50	1°17	5°10	23° 5	2°36	4°20	1° 9	19°53	20°27	9°28	n.a.	M24
T 25	10 46 10	9°20'18	13°12	25°36	29°20	2° 0	5°20	23° 9	2°40	4°22	1° 9	19°40	20°24	9°35	n.a.	T 25
W26	10 50 7	10°19'58	26° 2	27° 8	29°52	2°44	5°30	23°12	2°44	4°25	1°10	19°29	20°21	9°41	n.a.	W26
T 27	10 54 4	11°19'41	9♎ 4	28°40	0♒25	3°28	5°41	23°16	2°48	4°27	1°11	19°21	20°18	9°48	n.a.	T 27
F 28	10 58 0	12°19'27	22°16	0♈11	1° 0	4°12	5°51	23°20	2°52	4°29	1°12	19°15	20°15	9°55	n.a.	F 28
S 29	11 1 57	13°19'15	5♏38	1°41	1°36	4°55	6° 2	23°23	2°55	4°31	1°12	19°12	20°11	10° 2	n.a.	S 29
S 30	11 5 53	14°19'06	19°12	3°10	2°13	5°39	6°12	23°27	2°59	4°33	1°13	19°D11	20° 8	10° 8	n.a.	S 30
M31	11 9 50	15♓18'59	2♐56	4♈39	2♒52	6♈23	6♉23	23♉31	3♓ 3	4♈35	1♊14	19♉12	20♉ 5	10♋15	n.a.	M31

Delta T = 161h27m53s Julian Calendar 1 May 11565 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11565 BCE

JUNE 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 46	16♓18'55	16♐52	6♈ 6	3♒32	7♈ 8	6♉34	23♉35	3♓ 7	4♈37	1♊15	19°R12	20♉ 2	10♋22	n.a.	T 1
W 2	11 17 43	17°18'54	0♑59	7°33	4°13	7°52	6°45	23°39	3°10	4°40	1°16	19♉11	19°59	10°28	n.a.	W 2
T 3	11 21 39	18°18'56	15°17	8°58	4°55	8°36	6°56	23°43	3°14	4°42	1°17	19° 9	19°56	10°35	n.a.	T 3
F 4	11 25 36	19°19'00	29°43	10°23	5°38	9°20	7° 7	23°47	3°18	4°44	1°18	19° 3	19°52	10°42	n.a.	F 4
S 5	11 29 32	20°19'06	14♒13	11°46	6°22	10° 4	7°18	23°52	3°22	4°46	1°19	18°56	19°49	10°48	n.a.	S 5
S 6	11 33 29	21°19'15	28°40	13° 8	7° 8	10°49	7°29	23°56	3°25	4°48	1°20	18°46	19°46	10°55	n.a.	S 6
M 7	11 37 25	22°19'26	13♓ 0	14°30	7°54	11°33	7°40	24° 0	3°29	4°51	1°22	18°37	19°43	11° 2	n.a.	M 7
T 8	11 41 22	23°19'40	27° 5	15°50	8°41	12°18	7°52	24° 5	3°33	4°53	1°23	18°28	19°40	11° 8	n.a.	T 8
W 9	11 45 18	24°19'55	10♈51	17° 9	9°29	13° 2	8° 3	24°10	3°36	4°55	1°24	18°21	19°37	11°15	n.a.	W 9
T 10	11 49 15	25°20'13	24°14	18°26	10°18	13°47	8°15	24°14	3°40	4°57	1°25	18°15	19°33	11°22	n.a.	T 10
F 11	11 53 11	26°20'33	7♉15	19°43	11° 8	14°31	8°27	24°19	3°43	4°59	1°26	18°13	19°30	11°29	n.a.	F 11
S 12	11 57 7	27°20'55	19°53	20°57	11°58	15°16	8°38	24°24	3°47	5° 2	1°28	18°D12	19°27	11°35	n.a.	S 12
S 13	12 1 4	28°21'19	2♊13	22°10	12°50	16° 1	8°50	24°29	3°51	5° 4	1°29	18°13	19°24	11°42	n.a.	S 13
M14	12 5 0	29°21'44	14°18	23°21	13°42	16°45	9° 2	24°34	3°54	5° 6	1°30	18°14	19°21	11°49	n.a.	M14
T 15	12 8 57	0♈22'12	26°13	24°31	14°34	17°30	9°14	24°39	3°58	5° 8	1°32	18°R15	19°17	11°55	n.a.	T 15
W16	12 12 53	1°22'41	8♋ 4	25°38	15°28	18°15	9°26	24°44	4° 1	5°11	1°33	18°15	19°14	12° 2	n.a.	W16
T 17	12 16 50	2°23'13	19°55	26°43	16°22	19° 0	9°38	24°49	4° 5	5°13	1°34	18°13	19°11	12° 9	n.a.	T 17
F 18	12 20 46	3°23'45	1♌52	27°45	17°17	19°45	9°50	24°54	4° 8	5°15	1°36	18° 9	19° 8	12°15	n.a.	F 18
S 19	12 24 43	4°24'20	13°59	28°44	18°12	20°30	10° 2	24°59	4°12	5°17	1°37	18° 3	19° 5	12°22	n.a.	S 19
S 20	12 28 39	5°24'56	26°19	29°41	19° 8	21°15	10°15	25° 5	4°15	5°20	1°39	17°56	19° 2	12°29	n.a.	S 20
M21	12 32 36	6°25'35	8♍54	0♉34	20° 5	22° 0	10°27	25°10	4°18	5°22	1°41	17°49	18°58	12°36	n.a.	M21
T 22	12 36 32	7°26'14	21°46	1°23	21° 2	22°45	10°39	25°16	4°22	5°24	1°42	17°41	18°55	12°42	n.a.	T 22
W23	12 40 28	8°26'56	4♎55	2° 8	22° 0	23°31	10°52	25°21	4°25	5°26	1°44	17°34	18°52	12°49	n.a.	W23
T 24	12 44 25	9°27'40	18°19	2°48	22°58	24°16	11° 4	25°27	4°28	5°29	1°45	17°30	18°49	12°56	n.a.	T 24
F 25	12 48 21	10°28'25	1♏56	3°23	23°57	25° 1	11°17	25°32	4°32	5°31	1°47	17°27	18°46	13° 2	n.a.	F 25
S 26	12 52 18	11°29'12	15°44	3°52	24°56	25°47	11°29	25°38	4°35	5°33	1°49	17°D26	18°42	13° 9	n.a.	S 26
S 27	12 56 14	12°30'02	29°41	4°15	25°56	26°32	11°42	25°44	4°38	5°36	1°50	17°26	18°39	13°16	n.a.	S 27
M28	13 0 11	13°30'53	13♐43	4°30	26°56	27°17	11°55	25°49	4°41	5°38	1°52	17°27	18°36	13°22	n.a.	M28
T 29	13 4 7	14°31'47	27°49	4°R38	27°57	28° 3	12° 8	25°55	4°45	5°40	1°54	17°29	18°33	13°29	n.a.	T 29
W30	13 8 4	15♈32'42	11♑58	4♉38	28♒58	28♈48	12♉20	26♉ 1	4♓48	5♈42	1♊56	17°R30	18♉30	13♋36	n.a.	W30

Delta T = 161h27m46s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

JULY 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 0	16♈33'40	26♉ 7	4°R29	29♒59	29♈34	12♉33	26♉ 7	4♓51	5♈44	1♊57	17°R30	18♉27	13♋43	n.a.	T 1
F 2	13 15 56	17°34'39	10♒16	4♉11	1♓ 2	0♉20	12°46	26°13	4°54	5°47	1°59	17♉28	18°23	13°49	n.a.	F 2
S 3	13 19 53	18°35'40	24°21	3°42	2° 4	1° 5	12°59	26°19	4°57	5°49	2° 1	17°25	18°20	13°56	n.a.	S 3
S 4	13 23 49	19°36'43	8♓20	3° 4	3° 7	1°51	13°12	26°25	5° 0	5°51	2° 3	17°21	18°17	14° 3	n.a.	S 4
M 5	13 27 46	20°37'48	22°10	2°16	4°10	2°37	13°25	26°32	5° 3	5°53	2° 5	17°16	18°14	14° 9	n.a.	M 5
T 6	13 31 42	21°38'54	5♈49	1°18	5°14	3°23	13°38	26°38	5° 6	5°56	2° 7	17°12	18°11	14°16	n.a.	T 6
W 7	13 35 39	22°40'02	19°12	0°13	6°18	4° 8	13°51	26°44	5° 9	5°58	2° 9	17° 9	18° 8	14°23	n.a.	W 7
T 8	13 39 35	23°41'11	2♉19	29♈ 0	7°22	4°54	14° 4	26°50	5°12	6° 0	2°11	17° 7	18° 4	14°29	n.a.	T 8
F 9	13 43 31	24°42'22	15° 9	27°42	8°26	5°40	14°18	26°57	5°14	6° 2	2°13	17°D 6	18° 1	14°36	n.a.	F 9
S 10	13 47 28	25°43'34	27°41	26°21	9°31	6°26	14°31	27° 3	5°17	6° 4	2°15	17° 6	17°58	14°43	n.a.	S 10
S 11	13 51 24	26°44'47	9♊59	25° 0	10°36	7°12	14°44	27° 9	5°20	6° 6	2°17	17° 8	17°55	14°50	n.a.	S 11
M12	13 55 21	27°46'01	22° 3	23°42	11°42	7°58	14°57	27°16	5°23	6° 9	2°19	17° 9	17°52	14°56	n.a.	M12
T 13	13 59 17	28°47'16	3♋59	22°28	12°47	8°44	15°11	27°22	5°25	6°11	2°21	17°11	17°48	15° 3	n.a.	T 13
W14	14 3 14	29°48'33	15°51	21°22	13°53	9°30	15°24	27°29	5°28	6°13	2°23	17°12	17°45	15°10	n.a.	W14
T 15	14 7 10	0♉49'50	27°42	20°25	15° 0	10°16	15°38	27°35	5°31	6°15	2°25	17°R13	17°42	15°16	n.a.	T 15
F 16	14 11 7	1°51'08	9♌38	19°38	16° 6	11° 3	15°51	27°42	5°33	6°17	2°27	17°13	17°39	15°23	n.a.	F 16
S 17	14 15 3	2°52'26	21°44	19° 3	17°13	11°49	16° 4	27°49	5°36	6°19	2°29	17°12	17°36	15°30	n.a.	S 17
S 18	14 18 59	3°53'46	4♍ 4	18°40	18°20	12°35	16°18	27°55	5°38	6°21	2°31	17°10	17°33	15°36	n.a.	S 18
M19	14 22 56	4°55'06	16°42	18°28	19°27	13°21	16°31	28° 2	5°40	6°23	2°33	17° 9	17°29	15°43	n.a.	M19
T 20	14 26 52	5°56'27	29°40	18°D28	20°35	14° 8	16°45	28° 9	5°43	6°25	2°36	17° 7	17°26	15°50	n.a.	T 20
W21	14 30 49	6°57'48	13♎ 1	18°38	21°42	14°54	16°58	28°16	5°45	6°27	2°38	17° 5	17°23	15°57	n.a.	W21
T 22	14 34 45	7°59'10	26°42	18°58	22°50	15°40	17°12	28°22	5°47	6°29	2°40	17° 4	17°20	16° 3	n.a.	T 22
F 23	14 38 42	9° 0'34	10♏43	19°27	23°58	16°27	17°25	28°29	5°50	6°31	2°42	17°D 4	17°17	16°10	n.a.	F 23
S 24	14 42 38	10° 1'58	24°58	20° 5	25° 7	17°13	17°39	28°36	5°52	6°33	2°44	17° 4	17°13	16°17	n.a.	S 24
S 25	14 46 35	11° 3'22	9♐25	20°49	26°15	18° 0	17°53	28°43	5°54	6°35	2°47	17° 4	17°10	16°23	n.a.	S 25
M26	14 50 31	12° 4'48	23°55	21°40	27°24	18°46	18° 6	28°50	5°56	6°37	2°49	17° 5	17° 7	16°30	n.a.	M26
T 27	14 54 27	13° 6'15	8♑26	22°36	28°33	19°33	18°20	28°57	5°58	6°39	2°51	17° 5	17° 4	16°37	n.a.	T 27
W28	14 58 24	14° 7'42	22°51	23°38	29°42	20°19	18°33	29° 4	6° 0	6°41	2°53	17° 6	17° 1	16°44	n.a.	W28
T 29	15 2 20	15° 9'11	7♒ 7	24°43	0♈52	21° 6	18°47	29°10	6° 2	6°43	2°56	17° 6	16°58	16°50	n.a.	T 29
F 30	15 6 17	16°10'40	21°11	25°53	2° 1	21°52	19° 1	29°17	6° 4	6°45	2°58	17°R 6	16°54	16°57	n.a.	F 30
S 31	15 10 13	17♉12'09	5♓ 3	27♈ 5	3♈11	22♉39	19♉14	29♉24	6♓ 6	6♈47	3♊ 0	17°D 6	16♉51	17♋ 4	n.a.	S 31

Delta T = 161h27m38s Julian Calendar 1 July 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11565 BCE

AUGUST 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 10	18♉13'39	18♓41	28♈20	4♈21	23♉26	19♉28	29♉31	6♓ 8	6♈48	3♊ 3	17♉ 6	16♉48	17♋10	n.a.	S 1
M 2	15 18 6	19°15'11	2♈ 5	29°38	5°31	24°12	19°42	29°38	6° 9	6°50	3° 5	17° 6	16°45	17°17	n.a.	M 2
T 3	15 22 3	20°16'42	15°16	0♉58	6°41	24°59	19°55	29°45	6°11	6°52	3° 7	17° 6	16°42	17°24	n.a.	T 3
W 4	15 25 59	21°18'14	28°14	2°19	7°51	25°46	20° 9	29°53	6°13	6°54	3° 9	17° 7	16°39	17°30	n.a.	W 4
T 5	15 29 56	22°19'47	10♉59	3°42	9° 2	26°32	20°22	29°59	6°14	6°55	3°12	17°R 7	16°35	17°37	n.a.	T 5
F 6	15 33 52	23°21'20	23°31	5° 7	10°12	27°19	20°36	0♊ 7	6°16	6°57	3°14	17° 7	16°32	17°44	n.a.	F 6
S 7	15 37 49	24°22'52	5♊52	6°32	11°23	28° 6	20°50	0°14	6°17	6°59	3°17	17° 6	16°29	17°51	n.a.	S 7
S 8	15 41 45	25°24'26	18° 2	7°59	12°34	28°53	21° 3	0°21	6°19	7° 0	3°19	17° 6	16°26	17°57	n.a.	S 8
M 9	15 45 42	26°25'59	0♋ 4	9°26	13°45	29°40	21°17	0°28	6°20	7° 2	3°21	17° 4	16°23	18° 4	n.a.	M 9
T 10	15 49 38	27°27'31	11°58	10°54	14°56	0♊26	21°31	0°35	6°21	7° 4	3°24	17° 3	16°19	18°11	n.a.	T 10
W11	15 53 35	28°29'04	23°49	12°23	16° 7	1°13	21°44	0°42	6°23	7° 5	3°26	17° 1	16°16	18°17	n.a.	W11
T 12	15 57 31	29°30'36	5♌40	13°52	17°18	2° 0	21°58	0°49	6°24	7° 7	3°28	17° 0	16°13	18°24	n.a.	T 12
F 13	16 1 28	0♊32'08	17°34	15°21	18°30	2°47	22°11	0°56	6°25	7° 8	3°31	16°58	16°10	18°31	n.a.	F 13
S 14	16 5 24	1°33'40	29°37	16°52	19°41	3°34	22°25	1° 3	6°26	7°10	3°33	16°D58	16° 7	18°38	n.a.	S 14
S 15	16 9 21	2°35'11	11♍53	18°22	20°53	4°21	22°39	1°11	6°27	7°11	3°35	16°58	16° 4	18°44	n.a.	S 15
M16	16 13 17	3°36'41	24°26	19°53	22° 5	5° 8	22°52	1°18	6°28	7°13	3°38	16°59	16° 0	18°51	n.a.	M16
T 17	16 17 14	4°38'11	7♎21	21°24	23°16	5°55	23° 6	1°25	6°29	7°14	3°40	17° 1	15°57	18°58	n.a.	T 17
W18	16 21 11	5°39'40	20°40	22°55	24°28	6°42	23°19	1°32	6°30	7°16	3°43	17° 2	15°54	19° 4	n.a.	W18
T 19	16 25 7	6°41'09	4♏26	24°27	25°40	7°29	23°33	1°39	6°31	7°17	3°45	17° 3	15°51	19°11	n.a.	T 19
F 20	16 29 4	7°42'37	18°38	25°59	26°52	8°16	23°46	1°46	6°31	7°18	3°47	17°R 4	15°48	19°18	n.a.	F 20
S 21	16 33 0	8°44'04	3♐12	27°31	28° 5	9° 3	24° 0	1°53	6°32	7°20	3°50	17° 3	15°45	19°25	n.a.	S 21
S 22	16 36 57	9°45'31	18° 3	29° 4	29°17	9°50	24°13	2° 0	6°33	7°21	3°52	17° 1	15°41	19°31	n.a.	S 22
M23	16 40 53	10°46'58	3♑ 2	0♊37	0♉29	10°37	24°26	2° 7	6°33	7°22	3°54	16°58	15°38	19°38	n.a.	M23
T 24	16 44 50	11°48'24	18° 1	2°10	1°42	11°24	24°40	2°14	6°34	7°23	3°57	16°54	15°35	19°45	n.a.	T 24
W25	16 48 46	12°49'50	2♒52	3°43	2°54	12°11	24°53	2°21	6°34	7°25	3°59	16°51	15°32	19°51	n.a.	W25
T 26	16 52 43	13°51'15	17°27	5°16	4° 7	12°58	25° 6	2°28	6°35	7°26	4° 2	16°48	15°29	19°58	n.a.	T 26
F 27	16 56 40	14°52'39	1♓42	6°50	5°19	13°45	25°20	2°35	6°35	7°27	4° 4	16°46	15°25	20° 5	n.a.	F 27
S 28	17 0 36	15°54'03	15°34	8°24	6°32	14°32	25°33	2°42	6°35	7°28	4° 6	16°D45	15°22	20°12	n.a.	S 28
S 29	17 4 33	16°55'26	29° 5	9°59	7°45	15°19	25°46	2°49	6°36	7°29	4° 9	16°46	15°19	20°18	n.a.	S 29
M30	17 8 29	17°56'49	12♈16	11°34	8°57	16° 6	25°59	2°56	6°36	7°30	4°11	16°47	15°16	20°25	n.a.	M30
T 31	17 12 26	18♊58'11	25♈ 8	13♊ 9	10♉10	16♊53	26♉12	3♊ 3	6♓36	7♈31	4♊13	16♉49	15♉13	20♋32	n.a.	T 31

Delta T = 161h27m31s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 23	19♊59'33	7♉46	14♊44	11♉23	17♊40	26♉25	3♊10	6♓36	7♈32	4♊15	16♉50	15♉10	20♋38	n.a.	W 1
T 2	17 20 19	21° 0'53	20°11	16°20	12°36	18°27	26°39	3°17	6°R36	7°33	4°18	16°R51	15° 6	20°45	n.a.	T 2
F 3	17 24 16	22° 2'13	2♊27	17°56	13°49	19°14	26°52	3°24	6°36	7°34	4°20	16°49	15° 3	20°52	n.a.	F 3
S 4	17 28 12	23° 3'32	14°34	19°33	15° 2	20° 1	27° 4	3°31	6°36	7°35	4°22	16°46	15° 0	20°59	n.a.	S 4
S 5	17 32 9	24° 4'50	26°35	21°10	16°15	20°48	27°17	3°38	6°36	7°36	4°25	16°41	14°57	21° 5	n.a.	S 5
M 6	17 36 6	25° 6'07	8♋31	22°47	17°28	21°35	27°30	3°44	6°36	7°37	4°27	16°34	14°54	21°12	n.a.	M 6
T 7	17 40 2	26° 7'22	20°24	24°25	18°42	22°22	27°43	3°51	6°35	7°37	4°29	16°26	14°51	21°19	n.a.	T 7
W 8	17 43 59	27° 8'36	2♌15	26° 4	19°55	23° 9	27°56	3°58	6°35	7°38	4°31	16°18	14°47	21°25	n.a.	W 8
T 9	17 47 56	28° 9'48	14° 6	27°42	21° 8	23°56	28° 9	4° 5	6°35	7°39	4°34	16°10	14°44	21°32	n.a.	T 9
F 10	17 51 52	29°10'59	26° 1	29°22	22°21	24°43	28°21	4°11	6°34	7°40	4°36	16° 4	14°41	21°39	n.a.	F 10
S 11	17 55 49	0♋12'09	8♍ 2	1♋ 2	23°35	25°30	28°34	4°18	6°34	7°40	4°38	15°59	14°38	21°46	n.a.	S 11
S 12	17 59 46	1°13'16	20°14	2°42	24°48	26°18	28°47	4°25	6°33	7°41	4°40	15°56	14°35	21°52	n.a.	S 12
M13	18 3 42	2°14'22	2♎41	4°23	26° 1	27° 5	28°59	4°31	6°33	7°42	4°42	15°D56	14°31	21°59	n.a.	M13
T 14	18 7 39	3°15'26	15°28	6° 4	27°15	27°52	29°11	4°38	6°32	7°42	4°45	15°56	14°28	22° 6	n.a.	T 14
W15	18 11 35	4°16'29	28°39	7°46	28°28	28°39	29°24	4°44	6°31	7°43	4°47	15°57	14°25	22°12	n.a.	W15
T 16	18 15 32	5°17'29	12♏17	9°28	29°41	29°25	29°36	4°51	6°30	7°43	4°49	15°R58	14°22	22°19	n.a.	T 16
F 17	18 19 29	6°18'28	26°24	11°11	0♊55	0♋12	29°48	4°57	6°30	7°44	4°51	15°58	14°19	22°26	n.a.	F 17
S 18	18 23 25	7°19'25	10♐59	12°54	2° 8	0°59	0♊ 1	5° 4	6°29	7°44	4°53	15°55	14°16	22°33	n.a.	S 18
S 19	18 27 22	8°20'21	25°58	14°38	3°22	1°46	0°13	5°10	6°28	7°44	4°55	15°51	14°12	22°39	n.a.	S 19
M20	18 31 19	9°21'15	11♑12	16°22	4°35	2°33	0°25	5°16	6°27	7°45	4°57	15°44	14° 9	22°46	n.a.	M20
T 21	18 35 15	10°22'06	26°31	18° 6	5°48	3°20	0°37	5°23	6°26	7°45	4°59	15°35	14° 6	22°53	n.a.	T 21
W22	18 39 12	11°22'57	11♒44	19°51	7° 2	4° 7	0°49	5°29	6°25	7°45	5° 1	15°26	14° 3	22°59	n.a.	W22
T 23	18 43 9	12°23'45	26°40	21°36	8°15	4°54	1° 1	5°35	6°24	7°46	5° 3	15°18	14° 0	23° 6	n.a.	T 23
F 24	18 47 5	13°24'32	11♓13	23°21	9°29	5°41	1°12	5°41	6°23	7°46	5° 5	15°12	13°57	23°13	n.a.	F 24
S 25	18 51 2	14°25'18	25°17	25° 5	10°42	6°28	1°24	5°47	6°21	7°46	5° 7	15° 8	13°53	23°20	n.a.	S 25
S 26	18 54 59	15°26'01	8♈54	26°50	11°56	7°15	1°36	5°53	6°20	7°46	5° 9	15° 6	13°50	23°26	n.a.	S 26
M27	18 58 55	16°26'43	22° 3	28°34	13° 9	8° 1	1°47	5°59	6°19	7°46	5°11	15°D 6	13°47	23°33	n.a.	M27
T 28	19 2 52	17°27'24	4♉50	0♌18	14°23	8°48	1°59	6° 5	6°17	7°46	5°13	15° 7	13°44	23°40	n.a.	T 28
W29	19 6 49	18°28'03	17°18	2° 0	15°36	9°35	2°10	6°11	6°16	7°46	5°15	15°R 7	13°41	23°46	n.a.	W29
T 30	19 10 45	19♋28'40	29♉33	3♌41	16♊50	10♋22	2♊22	6♊17	6♓14	7°R46	5♊17	15♉ 6	13♉37	23♋53	n.a.	T 30

Delta T = 161h27m24s Julian Calendar 1 Sept. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 June 11565 BCE

OCTOBER 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 42	20♋29'16	11♊37	5♌21	18♊ 4	11♋ 9	2♊33	6♊23	6°R13	7°R46	5♊18	15°R 3	13♉34	24♋ 0	n.a.	F 1
S 2	19 18 39	21°29'49	23°34	6°59	19°17	11°55	2°44	6°29	6♓11	7♈46	5°20	14♉56	13°31	24° 7	n.a.	S 2
S 3	19 22 35	22°30'21	5♋28	8°34	20°31	12°42	2°55	6°34	6°10	7°46	5°22	14°47	13°28	24°13	n.a.	S 3
M 4	19 26 32	23°30'51	17°19	10° 6	21°44	13°29	3° 6	6°40	6° 8	7°46	5°24	14°35	13°25	24°20	n.a.	M 4
T 5	19 30 29	24°31'19	29°11	11°34	22°58	14°15	3°17	6°46	6° 7	7°46	5°26	14°22	13°22	24°27	n.a.	T 5
W 6	19 34 26	25°31'44	11♌ 3	12°59	24°11	15° 2	3°28	6°51	6° 5	7°46	5°27	14° 8	13°18	24°33	n.a.	W 6
T 7	19 38 22	26°32'08	22°58	14°18	25°25	15°49	3°38	6°57	6° 3	7°45	5°29	13°55	13°15	24°40	n.a.	T 7
F 8	19 42 19	27°32'29	4♍57	15°32	26°38	16°35	3°49	7° 2	6° 1	7°45	5°31	13°43	13°12	24°47	n.a.	F 8
S 9	19 46 16	28°32'48	17° 3	16°40	27°52	17°22	4° 0	7° 7	5°59	7°45	5°32	13°33	13° 9	24°54	n.a.	S 9
S 10	19 50 12	29°33'04	29°17	17°41	29° 5	18° 8	4°10	7°12	5°57	7°45	5°34	13°27	13° 6	25° 0	n.a.	S 10
M11	19 54 9	0♌33'18	11♎44	18°34	0♋18	18°55	4°20	7°18	5°56	7°44	5°35	13°23	13° 3	25° 7	n.a.	M11
T 12	19 58 6	1°33'29	24°27	19°18	1°32	19°41	4°31	7°23	5°54	7°44	5°37	13°22	12°59	25°14	n.a.	T 12
W13	20 2 2	2°33'38	7♏30	19°54	2°45	20°28	4°41	7°28	5°52	7°43	5°39	13°22	12°56	25°20	n.a.	W13
T 14	20 5 59	3°33'44	20°58	20°20	3°59	21°14	4°51	7°33	5°50	7°43	5°40	13°22	12°53	25°27	n.a.	T 14
F 15	20 9 56	4°33'48	4♐53	20°37	5°12	22° 1	5° 1	7°38	5°48	7°42	5°42	13°20	12°50	25°34	n.a.	F 15
S 16	20 13 52	5°33'50	19°16	20°R43	6°25	22°47	5°10	7°43	5°45	7°42	5°43	13°17	12°47	25°41	n.a.	S 16
S 17	20 17 49	6°33'48	4♑ 5	20°40	7°39	23°33	5°20	7°47	5°43	7°41	5°44	13°11	12°43	25°47	n.a.	S 17
M18	20 21 46	7°33'45	19°13	20°26	8°52	24°20	5°30	7°52	5°41	7°41	5°46	13° 2	12°40	25°54	n.a.	M18
T 19	20 25 42	8°33'39	4♒33	20° 3	10° 6	25° 6	5°39	7°57	5°39	7°40	5°47	12°51	12°37	26° 1	n.a.	T 19
W20	20 29 39	9°33'30	19°52	19°31	11°19	25°52	5°48	8° 1	5°37	7°40	5°48	12°39	12°34	26° 8	n.a.	W20
T 21	20 33 36	10°33'19	4♓58	18°51	12°32	26°38	5°58	8° 6	5°35	7°39	5°50	12°28	12°31	26°14	n.a.	T 21
F 22	20 37 32	11°33'06	19°43	18° 4	13°45	27°25	6° 7	8°10	5°32	7°38	5°51	12°20	12°28	26°21	n.a.	F 22
S 23	20 41 29	12°32'51	4♈ 0	17°11	14°59	28°11	6°16	8°15	5°30	7°37	5°52	12°13	12°24	26°28	n.a.	S 23
S 24	20 45 26	13°32'33	17°46	16°13	16°12	28°57	6°25	8°19	5°28	7°37	5°53	12°10	12°21	26°34	n.a.	S 24
M25	20 49 22	14°32'14	1♉ 3	15°13	17°25	29°43	6°33	8°23	5°25	7°36	5°55	12° 8	12°18	26°41	n.a.	M25
T 26	20 53 19	15°31'52	13°54	14°10	18°39	0♌29	6°42	8°27	5°23	7°35	5°56	12° 8	12°15	26°48	n.a.	T 26
W27	20 57 16	16°31'29	26°23	13° 8	19°52	1°15	6°51	8°31	5°21	7°34	5°57	12° 8	12°12	26°55	n.a.	W27
T 28	21 1 12	17°31'03	8♊35	12° 7	21° 5	2° 1	6°59	8°35	5°18	7°33	5°58	12° 7	12° 9	27° 1	n.a.	T 28
F 29	21 5 9	18°30'35	20°35	11° 9	22°18	2°47	7° 7	8°39	5°16	7°32	5°59	12° 3	12° 5	27° 8	n.a.	F 29
S 30	21 9 5	19°30'05	2♋29	10°15	23°31	3°33	7°15	8°43	5°13	7°32	6° 0	11°57	12° 2	27°15	n.a.	S 30
S 31	21 13 2	20♌29'33	14♋19	9♌25	24♋45	4♌18	7♊23	8♊47	5♓11	7♈31	6♊ 1	11♉47	11♉59	27♋21	n.a.	S 31

Delta T = 161h27m17s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE
geocentric

NOVEMBER 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 59	21♌28'58	26♋ 9	8°R41	25♋58	5♌ 4	7♊31	8♊51	5°R 8	7°R30	6♊ 2	11°R36	11♉56	27♋28	n.a.	M 1
T 2	21 20 55	22°28'21	8♌ 2	8♌ 2	27°11	5°50	7°39	8°54	5♓ 6	7♈29	6° 3	11♉22	11°53	27°35	n.a.	T 2
W 3	21 24 52	23°27'42	19°58	7°30	28°24	6°36	7°47	8°58	5° 3	7°28	6° 4	11° 8	11°49	27°42	n.a.	W 3
T 4	21 28 49	24°27'00	2♍ 0	7° 4	29°37	7°22	7°54	9° 1	5° 1	7°26	6° 5	10°54	11°46	27°48	n.a.	T 4
F 5	21 32 45	25°26'16	14° 8	6°44	0♌50	8° 7	8° 1	9° 4	4°58	7°25	6° 6	10°42	11°43	27°55	n.a.	F 5
S 6	21 36 42	26°25'29	26°23	6°31	2° 3	8°53	8° 8	9° 7	4°56	7°24	6° 6	10°32	11°40	28° 2	n.a.	S 6
S 7	21 40 38	27°24'40	8♎48	6°25	3°17	9°38	8°16	9°11	4°53	7°23	6° 7	10°25	11°37	28° 9	n.a.	S 7
M 8	21 44 35	28°23'48	21°23	6°D24	4°30	10°24	8°22	9°14	4°51	7°22	6° 8	10°22	11°34	28°15	n.a.	M 8
T 9	21 48 32	29°22'54	4♏12	6°29	5°43	11° 9	8°29	9°17	4°48	7°21	6° 9	10°20	11°30	28°22	n.a.	T 9
W10	21 52 28	0♍21'57	17°17	6°40	6°56	11°55	8°36	9°19	4°45	7°20	6° 9	10°D20	11°27	28°29	n.a.	W10
T 11	21 56 25	1°20'57	0♐41	6°57	8° 9	12°40	8°42	9°22	4°43	7°18	6°10	10°R20	11°24	28°35	n.a.	T 11
F 12	22 0 21	2°19'55	14°27	7°18	9°22	13°26	8°48	9°25	4°40	7°17	6°10	10°20	11°21	28°42	n.a.	F 12
S 13	22 4 18	3°18'50	28°37	7°44	10°35	14°11	8°55	9°28	4°38	7°16	6°11	10°17	11°18	28°49	n.a.	S 13
S 14	22 8 15	4°17'42	13♑ 8	8°15	11°48	14°56	9° 1	9°30	4°35	7°15	6°11	10°13	11°14	28°56	n.a.	S 14
M15	22 12 11	5°16'32	27°59	8°50	13° 1	15°41	9° 6	9°32	4°32	7°13	6°12	10° 5	11°11	29° 2	n.a.	M15
T 16	22 16 8	6°15'19	13♒ 1	9°29	14°14	16°26	9°12	9°35	4°30	7°12	6°12	9°57	11° 8	29° 9	n.a.	T 16
W17	22 20 4	7°14'04	28° 6	10°11	15°26	17°12	9°18	9°37	4°27	7°11	6°13	9°47	11° 5	29°16	n.a.	W17
T 18	22 24 1	8°12'46	13♓ 4	10°58	16°39	17°57	9°23	9°39	4°25	7° 9	6°13	9°38	11° 2	29°22	n.a.	T 18
F 19	22 27 57	9°11'26	27°46	11°47	17°52	18°42	9°28	9°41	4°22	7° 8	6°14	9°30	10°59	29°29	n.a.	F 19
S 20	22 31 54	10°10'03	12♈ 4	12°40	19° 5	19°27	9°33	9°43	4°19	7° 7	6°14	9°25	10°55	29°36	n.a.	S 20
S 21	22 35 50	11° 8'39	25°55	13°36	20°18	20°12	9°38	9°45	4°17	7° 5	6°14	9°22	10°52	29°43	n.a.	S 21
M22	22 39 47	12° 7'12	9♉18	14°35	21°31	20°56	9°43	9°47	4°14	7° 4	6°14	9°D21	10°49	29°49	n.a.	M22
T 23	22 43 44	13° 5'43	22°14	15°36	22°44	21°41	9°47	9°48	4°12	7° 2	6°15	9°22	10°46	29°56	n.a.	T 23
W24	22 47 40	14° 4'13	4♊48	16°40	23°57	22°26	9°52	9°50	4° 9	7° 1	6°15	9°23	10°43	0♌ 3	n.a.	W24
T 25	22 51 37	15° 2'40	17° 4	17°46	25°10	23°11	9°56	9°51	4° 7	6°59	6°15	9°R23	10°40	0°10	n.a.	T 25
F 26	22 55 33	16° 1'06	29° 7	18°55	26°23	23°56	10° 0	9°53	4° 4	6°58	6°15	9°22	10°36	0°16	n.a.	F 26
S 27	22 59 30	16°59'29	11♋ 1	20° 6	27°36	24°40	10° 4	9°54	4° 2	6°56	6°15	9°19	10°33	0°23	n.a.	S 27
S 28	23 3 26	17°57'51	22°52	21°19	28°48	25°25	10° 8	9°55	3°59	6°55	6°15	9°14	10°30	0°30	n.a.	S 28
M29	23 7 23	18°56'10	4♌44	22°34	0♍ 1	26° 9	10°11	9°56	3°57	6°53	6°R15	9° 7	10°27	0°36	n.a.	M29
T 30	23 11 19	19♍54'28	16♌39	23♌51	1♍14	26♌54	10♊14	9♊57	3♓54	6♈52	6♊15	8♉58	10♉24	0♌43	n.a.	T 30

Delta T = 161h27m09s Julian Calendar 1 Nov. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11565 BCE

DECEMBER 11565 BCE (-11564) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 16	20♍52'43	28♌41	25♌10	2♍27	27♌38	10♊18	9♊58	3°R52	6°R50	6°R15	8°R49	10♉20	0♌50	n.a.	W 1
T 2	23 19 12	21°50'57	10♍51	26°31	3°40	28°23	10°21	9°59	3♓49	6♈49	6♊15	8♉40	10°17	0°57	n.a.	T 2
F 3	23 23 9	22°49'08	23°10	27°54	4°53	29° 7	10°23	10° 0	3°47	6°47	6°15	8°32	10°14	1° 3	n.a.	F 3
S 4	23 27 5	23°47'17	5♎40	29°19	6° 6	29°51	10°26	10° 0	3°44	6°46	6°15	8°26	10°11	1°10	n.a.	S 4
S 5	23 31 2	24°45'24	18°21	0♍45	7°19	0♍36	10°29	10° 1	3°42	6°44	6°15	8°22	10° 8	1°17	n.a.	S 5
M 6	23 34 58	25°43'29	1♏13	2°13	8°32	1°20	10°31	10° 1	3°40	6°42	6°15	8°20	10° 5	1°23	n.a.	M 6
T 7	23 38 55	26°41'32	14°18	3°43	9°44	2° 4	10°33	10° 2	3°37	6°41	6°14	8°D20	10° 1	1°30	n.a.	T 7
W 8	23 42 51	27°39'32	27°36	5°15	10°57	2°48	10°35	10° 2	3°35	6°39	6°14	8°21	9°58	1°37	n.a.	W 8
T 9	23 46 48	28°37'30	11♐ 8	6°48	12°10	3°32	10°37	10° 2	3°33	6°38	6°14	8°23	9°55	1°44	n.a.	T 9
F 10	23 50 44	29°35'26	24°56	8°23	13°23	4°16	10°38	10°R 2	3°31	6°36	6°13	8°R24	9°52	1°50	n.a.	F 10
S 11	23 54 41	0♎33'20	8♑59	10° 0	14°36	5° 0	10°40	10° 2	3°28	6°34	6°13	8°23	9°49	1°57	n.a.	S 11
S 12	23 58 37	1°31'12	23°17	11°38	15°49	5°44	10°41	10° 2	3°26	6°33	6°13	8°22	9°45	2° 4	n.a.	S 12
M13	0 2 34	2°29'01	7♒47	13°19	17° 2	6°28	10°42	10° 1	3°24	6°31	6°12	8°18	9°42	2°11	n.a.	M13
T 14	0 6 30	3°26'48	22°25	15° 0	18°15	7°11	10°43	10° 1	3°22	6°30	6°12	8°14	9°39	2°17	n.a.	T 14
W15	0 10 26	4°24'33	7♓ 5	16°44	19°27	7°55	10°43	10° 0	3°20	6°28	6°11	8° 9	9°36	2°24	n.a.	W15
T 16	0 14 23	5°22'16	21°40	18°29	20°40	8°39	10°44	10° 0	3°18	6°26	6°11	8° 4	9°33	2°31	n.a.	T 16
F 17	0 18 19	6°19'57	6♈ 3	20°16	21°53	9°22	10°44	9°59	3°16	6°25	6°10	8° 0	9°30	2°37	n.a.	F 17
S 18	0 22 16	7°17'37	20° 8	22° 5	23° 6	10° 6	10°R44	9°58	3°14	6°23	6° 9	7°58	9°26	2°44	n.a.	S 18
S 19	0 26 12	8°15'14	3♉52	23°55	24°19	10°49	10°44	9°58	3°12	6°21	6° 9	7°D57	9°23	2°51	n.a.	S 19
M20	0 30 9	9°12'50	17°13	25°47	25°32	11°33	10°44	9°57	3°10	6°20	6° 8	7°57	9°20	2°58	n.a.	M20
T 21	0 34 5	10°10'25	0♊10	27°41	26°45	12°16	10°43	9°56	3° 8	6°18	6° 7	7°58	9°17	3° 4	n.a.	T 21
W22	0 38 2	11° 7'58	12°47	29°36	27°58	12°59	10°43	9°54	3° 6	6°17	6° 7	8° 0	9°14	3°11	n.a.	W22
T 23	0 41 58	12° 5'30	25° 6	1♎34	29°11	13°43	10°42	9°53	3° 4	6°15	6° 6	8° 1	9°11	3°18	n.a.	T 23
F 24	0 45 55	13° 3'00	7♋12	3°32	0♎24	14°26	10°41	9°52	3° 2	6°13	6° 5	8° 2	9° 7	3°25	n.a.	F 24
S 25	0 49 51	14° 0'29	19° 9	5°33	1°37	15° 9	10°39	9°51	3° 1	6°12	6° 4	8°R 2	9° 4	3°31	n.a.	S 25
S 26	0 53 47	14°57'57	1♌ 2	7°35	2°50	15°52	10°38	9°49	2°59	6°10	6° 4	8° 1	9° 1	3°38	n.a.	S 26
M27	0 57 44	15°55'24	12°56	9°38	4° 3	16°35	10°36	9°47	2°57	6° 8	6° 3	7°59	8°58	3°45	n.a.	M27
T 28	1 1 40	16°52'49	24°54	11°43	5°16	17°18	10°35	9°46	2°56	6° 7	6° 2	7°57	8°55	3°51	n.a.	T 28
W29	1 5 37	17°50'13	7♍ 0	13°49	6°29	18° 1	10°33	9°44	2°54	6° 5	6° 1	7°54	8°51	3°58	n.a.	W29
T 30	1 9 33	18°47'35	19°18	15°56	7°42	18°44	10°31	9°42	2°52	6° 4	6° 0	7°51	8°48	4° 5	n.a.	T 30
F 31	1 13 30	19♎44'56	1♎49	18♎ 5	8♎55	19♍27	10♊28	9♊40	2♓51	6♈ 2	5♊59	7♉48	8♉45	4♌12	n.a.	F 31

Delta T = 161h27m02s Julian Calendar

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

JANUARY 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 26	20♎42'16	14♎34	20♎14	10♎ 8	20♍ 9	10°R26	9°R38	2°R49	6°R 1	5°R58	7°R46	8♉42	4♌18	n.a.	S 1
S 2	1 21 22	21°39'35	27°33	22°23	11°21	20°52	10♊23	9♊36	2♓48	5♈59	5♊57	7♉45	8°39	4°25	n.a.	S 2
M 3	1 25 19	22°36'52	10♏48	24°33	12°35	21°35	10°20	9°34	2°47	5°57	5°56	7°D45	8°36	4°32	n.a.	M 3
T 4	1 29 15	23°34'08	24°16	26°43	13°48	22°17	10°17	9°31	2°45	5°56	5°55	7°45	8°32	4°39	n.a.	T 4
W 5	1 33 12	24°31'23	7♐56	28°53	15° 1	23° 0	10°14	9°29	2°44	5°54	5°54	7°46	8°29	4°45	n.a.	W 5
T 6	1 37 8	25°28'36	21°47	1♏ 2	16°14	23°42	10°11	9°27	2°43	5°53	5°53	7°47	8°26	4°52	n.a.	T 6
F 7	1 41 5	26°25'48	5♑48	3°10	17°27	24°25	10° 7	9°24	2°41	5°51	5°52	7°48	8°23	4°59	n.a.	F 7
S 8	1 45 1	27°22'59	19°57	5°17	18°40	25° 7	10° 4	9°21	2°40	5°50	5°51	7°48	8°20	5° 5	n.a.	S 8
S 9	1 48 57	28°20'08	4♒10	7°23	19°54	25°49	10° 0	9°19	2°39	5°48	5°49	7°R49	8°17	5°12	n.a.	S 9
M10	1 52 54	29°17'15	18°27	9°28	21° 7	26°31	9°56	9°16	2°38	5°47	5°48	7°48	8°13	5°19	n.a.	M10
T 11	1 56 50	0♏14'21	2♓44	11°30	22°20	27°14	9°52	9°13	2°37	5°45	5°47	7°47	8°10	5°26	n.a.	T 11
W12	2 0 47	1°11'26	16°57	13°31	23°33	27°56	9°47	9°10	2°36	5°44	5°46	7°47	8° 7	5°32	n.a.	W12
T 13	2 4 43	2° 8'30	1♈ 4	15°29	24°47	28°38	9°43	9° 7	2°35	5°43	5°44	7°46	8° 4	5°39	n.a.	T 13
F 14	2 8 40	3° 5'32	15° 0	17°25	26° 0	29°20	9°38	9° 4	2°34	5°41	5°43	7°46	8° 1	5°46	n.a.	F 14
S 15	2 12 36	4° 2'34	28°43	19°18	27°13	0♎ 2	9°33	9° 1	2°34	5°40	5°42	7°45	7°57	5°53	n.a.	S 15
S 16	2 16 32	4°59'34	12♉ 9	21° 9	28°27	0°43	9°28	8°58	2°33	5°38	5°41	7°D45	7°54	5°59	n.a.	S 16
M17	2 20 29	5°56'34	25°17	22°57	29°40	1°25	9°23	8°54	2°32	5°37	5°39	7°45	7°51	6° 6	n.a.	M17
T 18	2 24 25	6°53'33	8♊ 8	24°42	0♏53	2° 7	9°18	8°51	2°31	5°36	5°38	7°45	7°48	6°13	n.a.	T 18
W19	2 28 22	7°50'32	20°42	26°24	2° 7	2°49	9°13	8°48	2°31	5°34	5°37	7°R46	7°45	6°19	n.a.	W19
T 20	2 32 18	8°47'30	3♋ 0	28° 3	3°20	3°30	9° 7	8°44	2°30	5°33	5°35	7°45	7°42	6°26	n.a.	T 20
F 21	2 36 15	9°44'28	15° 7	29°39	4°34	4°12	9° 1	8°41	2°30	5°32	5°34	7°45	7°38	6°33	n.a.	F 21
S 22	2 40 11	10°41'25	27° 5	1♐13	5°47	4°53	8°56	8°37	2°29	5°31	5°32	7°45	7°35	6°40	n.a.	S 22
S 23	2 44 8	11°38'22	8♌59	2°43	7° 1	5°35	8°50	8°34	2°29	5°29	5°31	7°D45	7°32	6°46	n.a.	S 23
M24	2 48 4	12°35'18	20°54	4°10	8°14	6°16	8°44	8°30	2°29	5°28	5°29	7°45	7°29	6°53	n.a.	M24
T 25	2 52 1	13°32'14	2♍53	5°34	9°28	6°58	8°38	8°26	2°28	5°27	5°28	7°45	7°26	7° 0	n.a.	T 25
W26	2 55 57	14°29'10	15° 1	6°55	10°41	7°39	8°31	8°22	2°28	5°26	5°27	7°46	7°22	7° 7	n.a.	W26
T 27	2 59 53	15°26'05	27°23	8°13	11°55	8°20	8°25	8°18	2°28	5°25	5°25	7°47	7°19	7°13	n.a.	T 27
F 28	3 3 50	16°23'01	10♎ 1	9°27	13° 9	9° 1	8°18	8°15	2°28	5°23	5°24	7°47	7°16	7°20	n.a.	F 28
S 29	3 7 46	17°19'56	22°58	10°38	14°22	9°42	8°12	8°11	2°28	5°22	5°22	7°48	7°13	7°27	n.a.	S 29
S 30	3 11 43	18°16'50	6♏14	11°46	15°36	10°23	8° 5	8° 7	2°D28	5°21	5°20	7°R48	7°10	7°33	n.a.	S 30
M31	3 15 39	19♏13'45	19♏50	12♐51	16♏49	11♎ 4	7♊58	8♊ 3	2♓28	5♈20	5♊19	7♉48	7♉ 7	7♌40	n.a.	M31

Delta T = 161h26m55s Julian Calendar 1 Jan. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11565 BCE

FEBRUARY 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 36	20♏10'39	3♐43	13♐52	18♏ 3	11♎45	7°R52	7°R59	2♓28	5°R19	5°R17	7°R47	7♉ 3	7♌47	n.a.	T 1
W 2	3 23 32	21° 7'33	17°51	14°50	19°17	12°26	7♊45	7♊54	2°28	5♈18	5♊16	7♉46	7° 0	7°54	n.a.	W 2
T 3	3 27 29	22° 4'27	2♑ 9	15°44	20°31	13° 7	7°38	7°50	2°28	5°17	5°14	7°44	6°57	8° 0	n.a.	T 3
F 4	3 31 25	23° 1'20	16°31	16°34	21°44	13°47	7°30	7°46	2°28	5°16	5°13	7°42	6°54	8° 7	n.a.	F 4
S 5	3 35 22	23°58'13	0♒55	17°21	22°58	14°28	7°23	7°42	2°28	5°15	5°11	7°41	6°51	8°14	n.a.	S 5
S 6	3 39 18	24°55'06	15°15	18° 3	24°12	15° 9	7°16	7°38	2°29	5°14	5°10	7°40	6°48	8°21	n.a.	S 6
M 7	3 43 15	25°51'58	29°28	18°42	25°26	15°49	7° 9	7°33	2°29	5°13	5° 8	7°D40	6°44	8°27	n.a.	M 7
T 8	3 47 11	26°48'49	13♓32	19°17	26°40	16°30	7° 1	7°29	2°30	5°12	5° 6	7°40	6°41	8°34	n.a.	T 8
W 9	3 51 8	27°45'41	27°26	19°47	27°53	17°10	6°54	7°25	2°30	5°12	5° 5	7°42	6°38	8°41	n.a.	W 9
T 10	3 55 4	28°42'32	11♈ 8	20°13	29° 7	17°50	6°47	7°20	2°31	5°11	5° 3	7°43	6°35	8°47	n.a.	T 10
F 11	3 59 1	29°39'23	24°38	20°35	0♐21	18°31	6°39	7°16	2°31	5°10	5° 2	7°44	6°32	8°54	n.a.	F 11
S 12	4 2 57	0♐36'14	7♉55	20°53	1°35	19°11	6°32	7°12	2°32	5° 9	5° 0	7°R45	6°28	9° 1	n.a.	S 12
S 13	4 6 54	1°33'05	20°59	21° 6	2°49	19°51	6°24	7° 7	2°33	5° 9	4°58	7°44	6°25	9° 8	n.a.	S 13
M14	4 10 50	2°29'56	3♊50	21°14	4° 3	20°31	6°16	7° 3	2°33	5° 8	4°57	7°42	6°22	9°14	n.a.	M14
T 15	4 14 47	3°26'48	16°28	21°R18	5°17	21°11	6° 9	6°59	2°34	5° 7	4°55	7°39	6°19	9°21	n.a.	T 15
W16	4 18 44	4°23'40	28°53	21°17	6°31	21°51	6° 1	6°54	2°35	5° 7	4°53	7°35	6°16	9°28	n.a.	W16
T 17	4 22 40	5°20'32	11♋ 6	21°12	7°45	22°31	5°54	6°50	2°36	5° 6	4°52	7°31	6°13	9°35	n.a.	T 17
F 18	4 26 37	6°17'25	23°10	21° 3	8°59	23°11	5°46	6°45	2°37	5° 5	4°50	7°26	6° 9	9°41	n.a.	F 18
S 19	4 30 33	7°14'18	5♌ 7	20°49	10°13	23°50	5°38	6°41	2°38	5° 5	4°49	7°22	6° 6	9°48	n.a.	S 19
S 20	4 34 30	8°11'12	17° 0	20°31	11°27	24°30	5°31	6°36	2°39	5° 4	4°47	7°19	6° 3	9°55	n.a.	S 20
M21	4 38 26	9° 8'06	28°53	20° 9	12°41	25°10	5°23	6°32	2°40	5° 4	4°45	7°17	6° 0	10° 1	n.a.	M21
T 22	4 42 23	10° 5'01	10♍51	19°44	13°55	25°49	5°16	6°28	2°41	5° 3	4°44	7°D17	5°57	10° 8	n.a.	T 22
W23	4 46 19	11° 1'57	22°59	19°15	15° 9	26°29	5° 8	6°23	2°42	5° 3	4°42	7°17	5°54	10°15	n.a.	W23
T 24	4 50 16	11°58'54	5♎20	18°44	16°23	27° 8	5° 1	6°19	2°44	5° 2	4°40	7°19	5°50	10°22	n.a.	T 24
F 25	4 54 13	12°55'52	18° 0	18°11	17°37	27°48	4°53	6°14	2°45	5° 2	4°39	7°20	5°47	10°28	n.a.	F 25
S 26	4 58 9	13°52'51	1♏ 2	17°35	18°51	28°27	4°46	6°10	2°46	5° 2	4°37	7°R21	5°44	10°35	n.a.	S 26
S 27	5 2 6	14°49'50	14°28	16°59	20° 5	29° 6	4°38	6° 6	2°48	5° 1	4°36	7°21	5°41	10°42	n.a.	S 27
M28	5 6 2	15♐46'51	28♏19	16♐22	21♐20	29♎45	4♊31	6♊ 1	2♓49	5♈ 1	4♊34	7♉20	5♉38	10♌48	n.a.	M28

Delta T = 161h26m47s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

MARCH 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 59	16♐43'52	12♐32	15°R45	22♐34	0♏24	4°R23	5°R57	2♓51	5°R 1	4°R33	7°R16	5♉34	10♌55	n.a.	T 1
W 2	5 13 56	17°40'54	27° 5	15♐ 9	23°48	1° 3	4♊16	5♊53	2°52	5♈ 1	4♊31	7♉11	5°31	11° 2	n.a.	W 2
T 3	5 17 52	18°37'57	11♑49	14°34	25° 2	1°42	4° 9	5°48	2°54	5° 0	4°29	7° 5	5°28	11° 9	n.a.	T 3
F 4	5 21 49	19°35'00	26°38	14° 1	26°16	2°21	4° 2	5°44	2°56	5° 0	4°28	6°59	5°25	11°15	n.a.	F 4
S 5	5 25 45	20°32'05	11♒23	13°31	27°31	3° 0	3°55	5°40	2°57	5° 0	4°26	6°54	5°22	11°22	n.a.	S 5
S 6	5 29 42	21°29'10	25°58	13° 4	28°45	3°39	3°48	5°36	2°59	5° 0	4°25	6°49	5°19	11°29	n.a.	S 6
M 7	5 33 39	22°26'15	10♓17	12°41	29°59	4°18	3°41	5°32	3° 1	5° 0	4°23	6°47	5°15	11°36	n.a.	M 7
T 8	5 37 35	23°23'21	24°19	12°21	1♑13	4°56	3°34	5°28	3° 3	5° 0	4°22	6°D46	5°12	11°42	n.a.	T 8
W 9	5 41 32	24°20'28	8♈ 3	12° 6	2°28	5°35	3°28	5°23	3° 5	5°D 0	4°20	6°47	5° 9	11°49	n.a.	W 9
T 10	5 45 29	25°17'36	21°29	11°56	3°42	6°13	3°21	5°19	3° 7	5° 0	4°19	6°48	5° 6	11°56	n.a.	T 10
F 11	5 49 25	26°14'44	4♉39	11°D51	4°56	6°52	3°14	5°15	3° 9	5° 0	4°17	6°R49	5° 3	12° 2	n.a.	F 11
S 12	5 53 22	27°11'53	17°35	11°51	6°11	7°30	3° 8	5°11	3°11	5° 0	4°16	6°48	5° 0	12° 9	n.a.	S 12
S 13	5 57 18	28° 9'04	0♊19	11°56	7°25	8° 8	3° 2	5° 8	3°13	5° 0	4°14	6°46	4°56	12°16	n.a.	S 13
M14	6 1 15	29° 6'15	12°52	12° 8	8°39	8°46	2°56	5° 4	3°15	5° 0	4°13	6°41	4°53	12°23	n.a.	M14
T 15	6 5 12	0♑ 3'28	25°14	12°24	9°53	9°24	2°50	5° 0	3°17	5° 1	4°11	6°34	4°50	12°29	n.a.	T 15
W16	6 9 8	1° 0'42	7♋28	12°47	11° 8	10° 2	2°44	4°56	3°19	5° 1	4°10	6°25	4°47	12°36	n.a.	W16
T 17	6 13 5	1°57'57	19°34	13°15	12°22	10°40	2°38	4°52	3°21	5° 1	4° 9	6°15	4°44	12°43	n.a.	T 17
F 18	6 17 2	2°55'14	1♌33	13°49	13°36	11°18	2°32	4°49	3°24	5° 1	4° 7	6° 4	4°40	12°50	n.a.	F 18
S 19	6 20 58	3°52'32	13°28	14°28	14°51	11°56	2°27	4°45	3°26	5° 2	4° 6	5°55	4°37	12°56	n.a.	S 19
S 20	6 24 55	4°49'52	25°19	15°14	16° 5	12°34	2°21	4°42	3°28	5° 2	4° 5	5°46	4°34	13° 3	n.a.	S 20
M21	6 28 52	5°47'13	7♍11	16° 4	17°19	13°12	2°16	4°38	3°31	5° 2	4° 3	5°40	4°31	13°10	n.a.	M21
T 22	6 32 48	6°44'35	19° 7	17° 1	18°34	13°49	2°11	4°35	3°33	5° 3	4° 2	5°36	4°28	13°16	n.a.	T 22
W23	6 36 45	7°42'00	1♎12	18° 2	19°48	14°27	2° 6	4°31	3°36	5° 3	4° 1	5°35	4°25	13°23	n.a.	W23
T 24	6 40 42	8°39'26	13°30	19° 9	21° 2	15° 4	2° 1	4°28	3°38	5° 4	3°59	5°D35	4°21	13°30	n.a.	T 24
F 25	6 44 38	9°36'54	26° 7	20°21	22°17	15°42	1°56	4°25	3°41	5° 4	3°58	5°35	4°18	13°37	n.a.	F 25
S 26	6 48 35	10°34'24	9♏ 7	21°39	23°31	16°19	1°52	4°22	3°44	5° 5	3°57	5°R35	4°15	13°43	n.a.	S 26
S 27	6 52 32	11°31'56	22°34	23° 1	24°46	16°56	1°48	4°19	3°46	5° 5	3°56	5°34	4°12	13°50	n.a.	S 27
M28	6 56 28	12°29'30	6♐29	24°27	26° 0	17°33	1°43	4°16	3°49	5° 6	3°55	5°31	4° 9	13°57	n.a.	M28
T 29	7 0 25	13°27'06	20°52	25°59	27°14	18°10	1°39	4°13	3°52	5° 7	3°53	5°25	4° 6	14° 4	n.a.	T 29
W30	7 4 22	14°24'43	5♑39	27°34	28°29	18°47	1°36	4°10	3°54	5° 7	3°52	5°17	4° 2	14°10	n.a.	W30
T 31	7 8 18	15♑22'23	20♑42	29♐14	29♑43	19♏24	1♊32	4♊ 7	3♓57	5♈ 8	3♊51	5♉ 7	3♉59	14♌17	n.a.	T 31

Delta T = 161h26m41s Julian Calendar 1 March 11564 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11565 BCE

APRIL 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 15	16♑20'03	5♒53	0♑57	0♒58	20♏ 1	1°R28	4°R 4	4♓ 0	5♈ 9	3°R50	4°R57	3♉56	14♌24	n.a.	F 1
S 2	7 16 12	17°17'46	20°59	2°43	2°12	20°38	1♊25	4♊ 2	4° 3	5° 9	3♊49	4♉48	3°53	14°30	n.a.	S 2
S 3	7 20 8	18°15'30	5♓52	4°33	3°26	21°15	1°22	3°59	4° 6	5°10	3°48	4°40	3°50	14°37	n.a.	S 3
M 4	7 24 5	19°13'15	20°25	6°26	4°41	21°51	1°19	3°57	4° 9	5°11	3°47	4°35	3°46	14°44	n.a.	M 4
T 5	7 28 2	20°11'03	4♈34	8°21	5°55	22°28	1°16	3°54	4°12	5°12	3°46	4°32	3°43	14°51	n.a.	T 5
W 6	7 31 58	21° 8'51	18°18	10°17	7°10	23° 4	1°13	3°52	4°15	5°13	3°45	4°D32	3°40	14°57	n.a.	W 6
T 7	7 35 55	22° 6'42	1♉39	12°16	8°24	23°40	1°11	3°50	4°18	5°14	3°44	4°R32	3°37	15° 4	n.a.	T 7
F 8	7 39 52	23° 4'34	14°39	14°16	9°39	24°17	1° 9	3°48	4°21	5°15	3°43	4°31	3°34	15°11	n.a.	F 8
S 9	7 43 48	24° 2'27	27°22	16°16	10°53	24°53	1° 6	3°46	4°24	5°16	3°42	4°30	3°31	15°18	n.a.	S 9
S 10	7 47 45	25° 0'23	9♊52	18°18	12° 7	25°29	1° 4	3°44	4°27	5°17	3°42	4°26	3°27	15°24	n.a.	S 10
M11	7 51 42	25°58'20	22°10	20°20	13°22	26° 5	1° 3	3°42	4°30	5°18	3°41	4°19	3°24	15°31	n.a.	M11
T 12	7 55 39	26°56'19	4♋20	22°21	14°36	26°41	1° 1	3°40	4°34	5°19	3°40	4° 9	3°21	15°38	n.a.	T 12
W13	7 59 35	27°54'20	16°24	24°23	15°51	27°16	1° 0	3°39	4°37	5°20	3°39	3°57	3°18	15°44	n.a.	W13
T 14	8 3 32	28°52'23	28°23	26°24	17° 5	27°52	0°59	3°37	4°40	5°21	3°38	3°43	3°15	15°51	n.a.	T 14
F 15	8 7 29	29°50'28	10♌18	28°25	18°19	28°28	0°58	3°35	4°43	5°22	3°38	3°29	3°11	15°58	n.a.	F 15
S 16	8 11 25	0♒48'35	22°10	0♒25	19°34	29° 3	0°57	3°34	4°47	5°23	3°37	3°15	3° 8	16° 5	n.a.	S 16
S 17	8 15 22	1°46'45	4♍ 1	2°24	20°48	29°39	0°56	3°33	4°50	5°25	3°36	3° 4	3° 5	16°11	n.a.	S 17
M18	8 19 19	2°44'56	15°54	4°23	22° 2	0♐14	0°56	3°32	4°53	5°26	3°36	2°55	3° 2	16°18	n.a.	M18
T 19	8 23 15	3°43'10	27°51	6°20	23°17	0°49	0°56	3°30	4°57	5°27	3°35	2°48	2°59	16°25	n.a.	T 19
W20	8 27 12	4°41'26	9♎55	8°16	24°31	1°24	0°D55	3°29	5° 0	5°28	3°35	2°45	2°56	16°31	n.a.	W20
T 21	8 31 9	5°39'45	22°12	10°11	25°46	1°59	0°56	3°28	5° 4	5°30	3°34	2°44	2°52	16°38	n.a.	T 21
F 22	8 35 5	6°38'06	4♏45	12° 5	27° 0	2°34	0°56	3°28	5° 7	5°31	3°34	2°43	2°49	16°45	n.a.	F 22
S 23	8 39 2	7°36'30	17°40	13°58	28°14	3° 9	0°56	3°27	5°10	5°32	3°33	2°43	2°46	16°52	n.a.	S 23
S 24	8 42 59	8°34'56	1♐ 1	15°49	29°29	3°44	0°57	3°26	5°14	5°34	3°33	2°42	2°43	16°58	n.a.	S 24
M25	8 46 55	9°33'25	14°50	17°40	0♓43	4°18	0°58	3°26	5°17	5°35	3°32	2°38	2°40	17° 5	n.a.	M25
T 26	8 50 52	10°31'56	29°10	19°29	1°57	4°53	0°59	3°25	5°21	5°37	3°32	2°32	2°37	17°12	n.a.	T 26
W27	8 54 48	11°30'30	13♑56	21°17	3°12	5°27	1° 0	3°25	5°25	5°38	3°32	2°24	2°33	17°19	n.a.	W27
T 28	8 58 45	12°29'07	29° 4	23° 4	4°26	6° 2	1° 2	3°25	5°28	5°40	3°31	2°14	2°30	17°25	n.a.	T 28
F 29	9 2 42	13°27'45	14♒22	24°49	5°40	6°36	1° 3	3°24	5°32	5°41	3°31	2° 3	2°27	17°32	n.a.	F 29
S 30	9 6 38	14♒26'26	29♒41	26♒34	6♓55	7♐10	1♊ 5	3°D24	5♓35	5♈43	3♊31	1♉52	2♉24	17♌39	n.a.	S 30

Delta T = 161h26m33s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

MAY 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 35	15♒25'09	14♓48	28♒17	8♓ 9	7♐44	1♊ 7	3♊24	5♓39	5♈44	3°R31	1°R44	2♉21	17♌45	n.a.	S 1
M 2	9 14 32	16°23'54	29°35	29°59	9°23	8°18	1° 9	3°25	5°43	5°46	3♊30	1♉38	2°17	17°52	n.a.	M 2
T 3	9 18 28	17°22'41	13♈55	1♓40	10°38	8°51	1°12	3°25	5°46	5°48	3°30	1°35	2°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	9 22 25	18°21'31	27°47	3°20	11°52	9°25	1°14	3°25	5°50	5°49	3°30	1°D34	2°11	18° 6	n.a.	W 4
T 5	9 26 22	19°20'22	11♉12	4°58	13° 6	9°58	1°17	3°26	5°54	5°51	3°30	1°34	2° 8	18°12	n.a.	T 5
F 6	9 30 18	20°19'16	24°12	6°36	14°21	10°32	1°20	3°26	5°57	5°53	3°30	1°R34	2° 5	18°19	n.a.	F 6
S 7	9 34 15	21°18'12	6♊51	8°12	15°35	11° 5	1°23	3°27	6° 1	5°54	3°D30	1°33	2° 2	18°26	n.a.	S 7
S 8	9 38 11	22°17'10	19°14	9°48	16°49	11°38	1°26	3°28	6° 5	5°56	3°30	1°30	1°58	18°32	n.a.	S 8
M 9	9 42 8	23°16'10	1♋25	11°22	18° 4	12°11	1°30	3°28	6° 9	5°58	3°30	1°24	1°55	18°39	n.a.	M 9
T 10	9 46 5	24°15'12	13°27	12°55	19°18	12°44	1°33	3°29	6°12	6° 0	3°30	1°15	1°52	18°46	n.a.	T 10
W11	9 50 1	25°14'16	25°24	14°27	20°32	13°17	1°37	3°30	6°16	6° 1	3°30	1° 5	1°49	18°53	n.a.	W11
T 12	9 53 58	26°13'23	7♌18	15°59	21°46	13°49	1°41	3°32	6°20	6° 3	3°31	0°53	1°46	18°59	n.a.	T 12
F 13	9 57 54	27°12'32	19°11	17°28	23° 1	14°22	1°45	3°33	6°24	6° 5	3°31	0°40	1°43	19° 6	n.a.	F 13
S 14	10 1 51	28°11'43	1♍ 3	18°57	24°15	14°54	1°50	3°34	6°27	6° 7	3°31	0°28	1°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	10 5 48	29°10'57	12°58	20°25	25°29	15°26	1°54	3°36	6°31	6° 9	3°31	0°18	1°36	19°20	n.a.	S 15
M16	10 9 44	0♓10'13	24°55	21°52	26°43	15°58	1°59	3°37	6°35	6°11	3°32	0°10	1°33	19°26	n.a.	M16
T 17	10 13 41	1° 9'32	6♎58	23°17	27°57	16°30	2° 4	3°39	6°39	6°13	3°32	0° 5	1°30	19°33	n.a.	T 17
W18	10 17 37	2° 8'53	19° 8	24°41	29°11	17° 2	2° 9	3°41	6°43	6°15	3°32	0° 2	1°27	19°40	n.a.	W18
T 19	10 21 34	3° 8'17	1♏29	26° 4	0♈26	17°33	2°14	3°42	6°46	6°17	3°33	0°D 2	1°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	10 25 30	4° 7'43	14° 4	27°26	1°40	18° 5	2°19	3°44	6°50	6°19	3°33	0° 2	1°20	19°53	n.a.	F 20
S 21	10 29 27	5° 7'12	26°58	28°46	2°54	18°36	2°25	3°46	6°54	6°21	3°34	0° 3	1°17	20° 0	n.a.	S 21
S 22	10 33 23	6° 6'44	10♐13	0♈ 6	4° 8	19° 7	2°30	3°48	6°58	6°23	3°34	0°R 3	1°14	20° 7	n.a.	S 22
M23	10 37 20	7° 6'19	23°54	1°23	5°22	19°38	2°36	3°51	7° 2	6°25	3°35	0° 2	1°11	20°13	n.a.	M23
T 24	10 41 17	8° 5'57	8♑ 1	2°39	6°36	20° 9	2°42	3°53	7° 6	6°27	3°35	29♈59	1° 8	20°20	n.a.	T 24
W25	10 45 13	9° 5'37	22°34	3°54	7°50	20°39	2°48	3°55	7° 9	6°29	3°36	29°53	1° 4	20°27	n.a.	W25
T 26	10 49 10	10° 5'20	7♒29	5° 7	9° 4	21°10	2°54	3°58	7°13	6°31	3°36	29°46	1° 1	20°33	n.a.	T 26
F 27	10 53 6	11° 5'05	22°38	6°18	10°18	21°40	3° 1	4° 0	7°17	6°33	3°37	29°38	0°58	20°40	n.a.	F 27
S 28	10 57 3	12° 4'52	7♓52	7°28	11°32	22°10	3° 7	4° 3	7°21	6°35	3°38	29°31	0°55	20°47	n.a.	S 28
S 29	11 0 59	13° 4'42	22°59	8°35	12°46	22°40	3°14	4° 6	7°25	6°37	3°39	29°25	0°52	20°54	n.a.	S 29
M30	11 4 56	14° 4'34	7♈51	9°40	14° 0	23°10	3°21	4° 9	7°28	6°39	3°39	29°21	0°48	21° 0	n.a.	M30
T 31	11 8 52	15♓ 4'29	22♈19	10♈43	15♈14	23♐39	3♊28	4♊12	7♓32	6♈41	3♊40	29♈19	0♉45	21♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 161h26m26s Julian Calendar 1 May 11564 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11564 BCE

JUNE 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 49	16♓ 4'25	6♉20	11♈43	16♈28	24♐ 9	3♊35	4♊15	7♓36	6♈43	3♊41	29°D19	0♉42	21♌14	n.a.	W 1
T 2	11 16 45	17° 4'24	19°53	12°40	17°42	24°38	3°43	4°18	7°40	6°45	3°42	29♈20	0°39	21°20	n.a.	T 2
F 3	11 20 42	18° 4'25	2♊59	13°34	18°56	25° 7	3°50	4°21	7°44	6°48	3°43	29°22	0°36	21°27	n.a.	F 3
S 4	11 24 38	19° 4'28	15°42	14°25	20°10	25°35	3°58	4°25	7°47	6°50	3°44	29°R23	0°33	21°34	n.a.	S 4
S 5	11 28 35	20° 4'32	28° 6	15°13	21°24	26° 4	4° 6	4°28	7°51	6°52	3°45	29°22	0°29	21°41	n.a.	S 5
M 6	11 32 31	21° 4'39	10♋16	15°56	22°37	26°32	4°13	4°31	7°55	6°54	3°46	29°20	0°26	21°47	n.a.	M 6
T 7	11 36 28	22° 4'48	22°16	16°35	23°51	27° 0	4°21	4°35	7°59	6°56	3°47	29°17	0°23	21°54	n.a.	T 7
W 8	11 40 24	23° 4'59	4♌10	17° 9	25° 5	27°28	4°30	4°39	8° 2	6°59	3°48	29°11	0°20	22° 1	n.a.	W 8
T 9	11 44 21	24° 5'12	16° 1	17°38	26°19	27°56	4°38	4°43	8° 6	7° 1	3°49	29° 5	0°17	22° 7	n.a.	T 9
F 10	11 48 17	25° 5'27	27°54	18° 2	27°32	28°23	4°46	4°46	8°10	7° 3	3°50	28°59	0°14	22°14	n.a.	F 10
S 11	11 52 14	26° 5'43	9♍49	18°19	28°46	28°50	4°55	4°50	8°14	7° 5	3°51	28°52	0°10	22°21	n.a.	S 11
S 12	11 56 10	27° 6'02	21°49	18°29	29°59	29°17	5° 4	4°54	8°17	7° 7	3°52	28°47	0° 7	22°28	n.a.	S 12
M13	12 0 7	28° 6'23	3♎56	18°R32	1♉13	29°44	5°12	4°58	8°21	7°10	3°54	28°43	0° 4	22°34	n.a.	M13
T 14	12 4 3	29° 6'46	16°10	18°27	2°27	0♑10	5°21	5° 3	8°25	7°12	3°55	28°41	0° 1	22°41	n.a.	T 14
W15	12 8 0	0♈ 7'12	28°34	18°14	3°41	0°37	5°30	5° 7	8°28	7°14	3°56	28°D40	29♈58	22°48	n.a.	W15
T 16	12 11 56	1° 7'39	11♏ 9	17°52	4°54	1° 2	5°40	5°11	8°32	7°16	3°57	28°41	29°54	22°54	n.a.	T 16
F 17	12 15 52	2° 8'09	23°56	17°21	6° 8	1°28	5°49	5°15	8°35	7°19	3°59	28°42	29°51	23° 1	n.a.	F 17
S 18	12 19 49	3° 8'41	6♐58	16°42	7°21	1°54	5°58	5°20	8°39	7°21	4° 0	28°44	29°48	23° 8	n.a.	S 18
S 19	12 23 45	4° 9'16	20°16	15°53	8°34	2°19	6° 8	5°25	8°43	7°23	4° 2	28°45	29°45	23°15	n.a.	S 19
M20	12 27 42	5° 9'53	3♑54	14°56	9°48	2°44	6°18	5°29	8°46	7°25	4° 3	28°R46	29°42	23°21	n.a.	M20
T 21	12 31 38	6°10'32	17°50	13°52	11° 1	3° 8	6°27	5°34	8°50	7°28	4° 4	28°45	29°39	23°28	n.a.	T 21
W22	12 35 35	7°11'13	2♒ 7	12°41	12°15	3°32	6°37	5°39	8°53	7°30	4° 6	28°44	29°35	23°35	n.a.	W22
T 23	12 39 31	8°11'56	16°40	11°26	13°28	3°56	6°47	5°43	8°57	7°32	4° 7	28°42	29°32	23°41	n.a.	T 23
F 24	12 43 28	9°12'42	1♓25	10° 9	14°41	4°20	6°57	5°48	9° 0	7°34	4° 9	28°39	29°29	23°48	n.a.	F 24
S 25	12 47 24	10°13'29	16°17	8°51	15°54	4°43	7° 7	5°53	9° 3	7°37	4°11	28°36	29°26	23°55	n.a.	S 25
S 26	12 51 20	11°14'19	1♈ 7	7°35	17° 8	5° 6	7°18	5°58	9° 7	7°39	4°12	28°34	29°23	24° 2	n.a.	S 26
M27	12 55 17	12°15'10	15°47	6°24	18°21	5°29	7°28	6° 4	9°10	7°41	4°14	28°33	29°20	24° 8	n.a.	M27
T 28	12 59 13	13°16'03	0♉10	5°20	19°34	5°51	7°39	6° 9	9°14	7°44	4°15	28°D33	29°16	24°15	n.a.	T 28
W29	13 3 10	14°16'58	14°12	4°25	20°47	6°13	7°49	6°14	9°17	7°46	4°17	28°33	29°13	24°22	n.a.	W29
T 30	13 7 6	15♈17'54	27♉50	3♈40	22♉ 0	6♑35	8♊ 0	6♊19	9♓20	7♈48	4♊19	28♈34	29♈10	24♌28	n.a.	T 30

Delta T = 161h26m19s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

JULY 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 3	16♈18'52	11♊ 2	3°R 5	23♉13	6♋56	8♊11	6♊25	9♓23	7♈50	4♊21	28♈35	29♈ 7	24♌35	n.a.	F 1
S 2	13 14 59	17°19'51	23°51	2♈43	24°26	7°17	8°22	6°30	9°27	7°53	4°22	28°36	29° 4	24°42	n.a.	S 2
S 3	13 18 56	18°20'52	6♋20	2°D32	25°39	7°37	8°33	6°36	9°30	7°55	4°24	28°37	29° 0	24°49	n.a.	S 3
M 4	13 22 52	19°21'54	18°33	2°32	26°51	7°58	8°44	6°41	9°33	7°57	4°26	28°R37	28°57	24°55	n.a.	M 4
T 5	13 26 48	20°22'57	0♌33	2°44	28° 4	8°17	8°55	6°47	9°36	7°59	4°28	28°37	28°54	25° 2	n.a.	T 5
W 6	13 30 45	21°24'01	12°27	3° 6	29°17	8°37	9° 6	6°53	9°39	8° 1	4°29	28°37	28°51	25° 9	n.a.	W 6
T 7	13 34 41	22°25'06	24°18	3°37	0♊30	8°56	9°18	6°59	9°42	8° 4	4°31	28°36	28°48	25°15	n.a.	T 7
F 8	13 38 38	23°26'13	6♍11	4°17	1°42	9°14	9°29	7° 4	9°45	8° 6	4°33	28°35	28°45	25°22	n.a.	F 8
S 9	13 42 34	24°27'21	18°10	5° 5	2°55	9°32	9°41	7°10	9°48	8° 8	4°35	28°34	28°41	25°29	n.a.	S 9
S 10	13 46 31	25°28'30	0♎16	5°59	4° 7	9°50	9°52	7°16	9°51	8°10	4°37	28°34	28°38	25°36	n.a.	S 10
M11	13 50 27	26°29'40	12°33	7° 0	5°20	10° 7	10° 4	7°22	9°54	8°12	4°39	28°34	28°35	25°42	n.a.	M11
T 12	13 54 23	27°30'52	25° 3	8° 5	6°32	10°24	10°16	7°28	9°57	8°15	4°41	28°D34	28°32	25°49	n.a.	T 12
W13	13 58 20	28°32'04	7♏45	9°16	7°44	10°40	10°28	7°34	10° 0	8°17	4°43	28°R34	28°29	25°56	n.a.	W13
T 14	14 2 16	29°33'18	20°41	10°30	8°56	10°56	10°40	7°40	10° 3	8°19	4°45	28°34	28°25	26° 2	n.a.	T 14
F 15	14 6 13	0♑34'34	3♐51	11°47	10° 9	11°11	10°52	7°47	10° 6	8°21	4°47	28°33	28°22	26° 9	n.a.	F 15
S 16	14 10 9	1°35'50	17°13	13° 8	11°21	11°26	11° 4	7°53	10° 8	8°23	4°49	28°33	28°19	26°16	n.a.	S 16
S 17	14 14 6	2°37'08	0♑48	14°30	12°33	11°40	11°16	7°59	10°11	8°25	4°51	28°33	28°16	26°22	n.a.	S 17
M18	14 18 2	3°38'28	14°35	15°55	13°45	11°54	11°28	8° 5	10°14	8°27	4°53	28°32	28°13	26°29	n.a.	M18
T 19	14 21 59	4°39'48	28°32	17°21	14°57	12° 7	11°40	8°12	10°16	8°29	4°55	28°D32	28°10	26°36	n.a.	T 19
W20	14 25 55	5°41'10	12♒39	18°49	16° 8	12°20	11°53	8°18	10°19	8°31	4°57	28°32	28° 6	26°43	n.a.	W20
T 21	14 29 51	6°42'33	26°54	20°18	17°20	12°32	12° 5	8°25	10°22	8°34	5° 0	28°32	28° 3	26°49	n.a.	T 21
F 22	14 33 48	7°43'57	11♓14	21°49	18°32	12°43	12°18	8°31	10°24	8°36	5° 2	28°33	28° 0	26°56	n.a.	F 22
S 23	14 37 44	8°45'22	25°36	23°19	19°43	12°54	12°30	8°38	10°27	8°38	5° 4	28°34	27°57	27° 3	n.a.	S 23
S 24	14 41 41	9°46'48	9♈57	24°51	20°55	13° 5	12°43	8°44	10°29	8°40	5° 6	28°35	27°54	27° 9	n.a.	S 24
M25	14 45 37	10°48'15	24°11	26°23	22° 6	13°14	12°55	8°51	10°31	8°42	5° 8	28°R35	27°51	27°16	n.a.	M25
T 26	14 49 34	11°49'43	8♉15	27°56	23°18	13°24	13° 8	8°58	10°34	8°44	5°10	28°35	27°47	27°23	n.a.	T 26
W27	14 53 30	12°51'12	22° 4	29°28	24°29	13°32	13°21	9° 4	10°36	8°46	5°13	28°34	27°44	27°30	n.a.	W27
T 28	14 57 27	13°52'41	5♊34	1♉ 2	25°40	13°40	13°34	9°11	10°38	8°48	5°15	28°32	27°41	27°36	n.a.	T 28
F 29	15 1 23	14°54'11	18°45	2°35	26°51	13°47	13°47	9°18	10°40	8°49	5°17	28°30	27°38	27°43	n.a.	F 29
S 30	15 5 20	15°55'41	1♋36	4° 9	28° 2	13°54	13°59	9°25	10°42	8°51	5°19	28°27	27°35	27°50	n.a.	S 30
S 31	15 9 16	16♉57'12	14♋ 7	5♉42	29♊13	14♋ 0	14♊12	9♊31	10♓45	8♈53	5♊22	28♈25	27♈31	27♌56	n.a.	S 31

Delta T = 161h26m12s Julian Calendar 1 July 11564 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11564 BCE

AUGUST 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 12	17♉58'42	26♋23	7♉16	0♋24	14♋ 5	14♊25	9♊38	10♓47	8♈55	5♊24	28°R23	27♈28	28♌ 3	n.a.	M 1
T 2	15 17 9	19° 0'13	8♌25	8°50	1°34	14° 9	14°39	9°45	10°49	8°57	5°26	28♈21	27°25	28°10	n.a.	T 2
W 3	15 21 5	20° 1'43	20°20	10°24	2°45	14°13	14°52	9°52	10°51	8°59	5°28	28°D21	27°22	28°17	n.a.	W 3
T 4	15 25 2	21° 3'14	2♍11	11°58	3°55	14°16	15° 5	9°59	10°52	9° 1	5°31	28°21	27°19	28°23	n.a.	T 4
F 5	15 28 58	22° 4'45	14° 4	13°32	5° 6	14°18	15°18	10° 6	10°54	9° 2	5°33	28°22	27°16	28°30	n.a.	F 5
S 6	15 32 55	23° 6'15	26° 2	15° 6	6°16	14°20	15°31	10°13	10°56	9° 4	5°35	28°24	27°12	28°37	n.a.	S 6
S 7	15 36 51	24° 7'46	8♎12	16°40	7°26	14°21	15°45	10°20	10°58	9° 6	5°38	28°26	27° 9	28°43	n.a.	S 7
M 8	15 40 48	25° 9'16	20°36	18°14	8°36	14°R21	15°58	10°27	10°59	9° 8	5°40	28°27	27° 6	28°50	n.a.	M 8
T 9	15 44 44	26°10'47	3♏18	19°49	9°46	14°20	16°11	10°34	11° 1	9° 9	5°42	28°R27	27° 3	28°57	n.a.	T 9
W10	15 48 41	27°12'17	16°18	21°23	10°56	14°19	16°25	10°41	11° 3	9°11	5°45	28°26	27° 0	29° 3	n.a.	W10
T 11	15 52 37	28°13'48	29°37	22°57	12° 5	14°17	16°38	10°48	11° 4	9°13	5°47	28°23	26°57	29°10	n.a.	T 11
F 12	15 56 34	29°15'18	13♐13	24°32	13°15	14°14	16°52	10°55	11° 6	9°14	5°49	28°19	26°53	29°17	n.a.	F 12
S 13	16 0 31	0♊16'48	27° 5	26° 6	14°24	14°10	17° 5	11° 2	11° 7	9°16	5°52	28°14	26°50	29°24	n.a.	S 13
S 14	16 4 27	1°18'19	11♑ 7	27°41	15°33	14° 5	17°19	11°10	11° 8	9°17	5°54	28° 9	26°47	29°30	n.a.	S 14
M15	16 8 24	2°19'49	25°16	29°16	16°42	14° 0	17°32	11°17	11°10	9°19	5°56	28° 4	26°44	29°37	n.a.	M15
T 16	16 12 20	3°21'19	9♒29	0♊51	17°51	13°54	17°46	11°24	11°11	9°20	5°59	28° 0	26°41	29°44	n.a.	T 16
W17	16 16 17	4°22'50	23°41	2°26	19° 0	13°47	17°59	11°31	11°12	9°22	6° 1	27°58	26°37	29°50	n.a.	W17
T 18	16 20 13	5°24'20	7♓51	4° 1	20° 9	13°39	18°13	11°38	11°13	9°23	6° 3	27°D57	26°34	29°57	n.a.	T 18
F 19	16 24 10	6°25'50	21°56	5°37	21°17	13°30	18°27	11°45	11°15	9°25	6° 6	27°58	26°31	0♍ 4	n.a.	F 19
S 20	16 28 6	7°27'20	5♈55	7°12	22°25	13°21	18°40	11°53	11°16	9°26	6° 8	28° 0	26°28	0°11	n.a.	S 20
S 21	16 32 3	8°28'49	19°48	8°48	23°33	13°10	18°54	12° 0	11°17	9°28	6°11	28° 1	26°25	0°17	n.a.	S 21
M22	16 35 59	9°30'19	3♉33	10°25	24°41	12°59	19° 8	12° 7	11°17	9°29	6°13	28°R 1	26°22	0°24	n.a.	M22
T 23	16 39 56	10°31'48	17° 9	12° 1	25°49	12°47	19°22	12°14	11°18	9°30	6°15	27°59	26°18	0°31	n.a.	T 23
W24	16 43 53	11°33'17	0♊34	13°38	26°56	12°35	19°35	12°21	11°19	9°32	6°18	27°55	26°15	0°37	n.a.	W24
T 25	16 47 49	12°34'45	13°47	15°15	28° 4	12°21	19°49	12°29	11°20	9°33	6°20	27°49	26°12	0°44	n.a.	T 25
F 26	16 51 46	13°36'13	26°45	16°52	29°11	12° 7	20° 3	12°36	11°21	9°34	6°22	27°41	26° 9	0°51	n.a.	F 26
S 27	16 55 42	14°37'39	9♋28	18°29	0♌18	11°52	20°17	12°43	11°21	9°35	6°25	27°32	26° 6	0°57	n.a.	S 27
S 28	16 59 39	15°39'05	21°56	20° 7	1°25	11°36	20°30	12°50	11°22	9°37	6°27	27°23	26° 3	1° 4	n.a.	S 28
M29	17 3 35	16°40'30	4♌10	21°45	2°31	11°20	20°44	12°58	11°22	9°38	6°29	27°14	25°59	1°11	n.a.	M29
T 30	17 7 32	17°41'53	16°13	23°24	3°38	11° 2	20°58	13° 5	11°23	9°39	6°32	27° 7	25°56	1°18	n.a.	T 30
W31	17 11 29	18♊43'16	28♌ 7	25♊ 2	4♌44	10♋45	21♊12	13♊12	11♓23	9♈40	6♊34	27♈ 2	25♈53	1♍24	n.a.	W31

Delta T = 161h26m04s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 25	19♊44'37	9♍57	26♊41	5♌50	10°R26	21♊26	13♊19	11♓24	9♈41	6♊36	27°R 0	25♈50	1♍31	n.a.	T 1
F 2	17 19 22	20°45'57	21°47	28°21	6°55	10♉ 7	21°40	13°26	11°24	9°42	6°39	26°D59	25°47	1°38	n.a.	F 2
S 3	17 23 18	21°47'15	3♎44	0♋ 0	8° 1	9°47	21°53	13°34	11°24	9°43	6°41	27♈ 0	25°43	1°44	n.a.	S 3
S 4	17 27 15	22°48'33	15°53	1°40	9° 6	9°27	22° 7	13°41	11°24	9°44	6°43	27° 1	25°40	1°51	n.a.	S 4
M 5	17 31 12	23°49'49	28°17	3°20	10°10	9° 6	22°21	13°48	11°25	9°45	6°46	27°R 1	25°37	1°58	n.a.	M 5
T 6	17 35 8	24°51'03	11♏ 3	4°59	11°15	8°45	22°35	13°55	11°25	9°46	6°48	27° 0	25°34	2° 4	n.a.	T 6
W 7	17 39 5	25°52'17	24°13	6°39	12°19	8°23	22°49	14° 2	11°R25	9°47	6°50	26°57	25°31	2°11	n.a.	W 7
T 8	17 43 2	26°53'28	7♐47	8°19	13°23	8° 1	23° 2	14° 9	11°25	9°48	6°52	26°51	25°28	2°18	n.a.	T 8
F 9	17 46 58	27°54'39	21°45	9°59	14°27	7°39	23°16	14°16	11°24	9°48	6°55	26°43	25°24	2°25	n.a.	F 9
S 10	17 50 55	28°55'48	6♑ 3	11°38	15°30	7°16	23°30	14°23	11°24	9°49	6°57	26°33	25°21	2°31	n.a.	S 10
S 11	17 54 51	29°56'56	20°36	13°17	16°33	6°53	23°44	14°31	11°24	9°50	6°59	26°22	25°18	2°38	n.a.	S 11
M12	17 58 48	0♒58'03	5♒15	14°55	17°35	6°30	23°58	14°38	11°24	9°51	7° 1	26°12	25°15	2°45	n.a.	M12
T 13	18 2 45	1°59'08	19°53	16°33	18°38	6° 6	24°11	14°45	11°24	9°51	7° 3	26° 4	25°12	2°51	n.a.	T 13
W14	18 6 41	3° 0'12	4♓24	18° 9	19°40	5°42	24°25	14°52	11°23	9°52	7° 6	25°58	25° 9	2°58	n.a.	W14
T 15	18 10 38	4° 1'15	18°44	19°43	20°41	5°18	24°39	14°59	11°23	9°52	7° 8	25°55	25° 5	3° 5	n.a.	T 15
F 16	18 14 35	5° 2'17	2♈49	21°16	21°42	4°54	24°53	15° 6	11°22	9°53	7°10	25°D54	25° 2	3°11	n.a.	F 16
S 17	18 18 31	6° 3'17	16°40	22°47	22°43	4°30	25° 6	15°12	11°22	9°54	7°12	25°55	24°59	3°18	n.a.	S 17
S 18	18 22 28	7° 4'16	0♉17	24°15	23°43	4° 6	25°20	15°19	11°21	9°54	7°14	25°R55	24°56	3°25	n.a.	S 18
M19	18 26 25	8° 5'14	13°41	25°39	24°43	3°42	25°34	15°26	11°20	9°55	7°16	25°53	24°53	3°32	n.a.	M19
T 20	18 30 21	9° 6'10	26°53	27° 0	25°42	3°18	25°47	15°33	11°20	9°55	7°18	25°50	24°49	3°38	n.a.	T 20
W21	18 34 18	10° 7'05	9♊54	28°17	26°41	2°55	26° 1	15°40	11°19	9°55	7°20	25°43	24°46	3°45	n.a.	W21
T 22	18 38 15	11° 7'58	22°44	29°28	27°40	2°31	26°15	15°47	11°18	9°56	7°23	25°33	24°43	3°52	n.a.	T 22
F 23	18 42 11	12° 8'50	5♋24	0♌33	28°38	2° 8	26°28	15°53	11°17	9°56	7°25	25°21	24°40	3°58	n.a.	F 23
S 24	18 46 8	13° 9'40	17°53	1°31	29°35	1°45	26°42	16° 0	11°16	9°56	7°27	25° 7	24°37	4° 5	n.a.	S 24
S 25	18 50 5	14°10'28	0♌11	2°22	0♍32	1°23	26°55	16° 7	11°15	9°57	7°29	24°53	24°34	4°12	n.a.	S 25
M26	18 54 1	15°11'14	12°19	3° 4	1°29	1° 1	27° 9	16°14	11°14	9°57	7°31	24°39	24°30	4°18	n.a.	M26
T 27	18 57 58	16°11'58	24°17	3°37	2°24	0°39	27°22	16°20	11°13	9°57	7°33	24°28	24°27	4°25	n.a.	T 27
W28	19 1 55	17°12'40	6♍ 9	4° 1	3°20	0°17	27°36	16°27	11°12	9°57	7°34	24°19	24°24	4°32	n.a.	W28
T 29	19 5 51	18°13'20	17°58	4°14	4°14	29♐57	27°49	16°33	11°11	9°57	7°36	24°13	24°21	4°38	n.a.	T 29
F 30	19 9 48	19♋13'58	29♍47	4°R16	5♍ 8	29♐36	28♊ 3	16♊40	11♓10	9♈57	7♊38	24♈ 9	24♈18	4♍45	n.a.	F 30

Delta T = 161h25m57s Julian Calendar 1 Sept. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 June 11564 BCE

OCTOBER 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 45	20♋14'33	11♎41	4°R 7	6♍ 1	29°R17	28♊16	16♊46	11°R 9	9♈57	7♊40	24°R 8	24♈14	4♍52	n.a.	S 1
S 2	19 17 41	21°15'06	23°46	3♌47	6°54	28♐58	28°29	16°53	11♓ 7	9°R58	7°42	24♈ 8	24°11	4°59	n.a.	S 2
M 3	19 21 38	22°15'37	6♏ 8	3°17	7°46	28°39	28°42	16°59	11° 6	9°57	7°44	24° 8	24° 8	5° 5	n.a.	M 3
T 4	19 25 35	23°16'05	18°50	2°37	8°37	28°22	28°56	17° 5	11° 5	9°57	7°46	24° 6	24° 5	5°12	n.a.	T 4
W 5	19 29 31	24°16'31	1♐59	1°49	9°27	28° 4	29° 9	17°12	11° 3	9°57	7°47	24° 2	24° 2	5°19	n.a.	W 5
T 6	19 33 28	25°16'55	15°36	0°53	10°16	27°48	29°22	17°18	11° 2	9°57	7°49	23°56	23°59	5°25	n.a.	T 6
F 7	19 37 25	26°17'17	29°43	29♋51	11° 5	27°32	29°35	17°24	11° 0	9°57	7°51	23°47	23°55	5°32	n.a.	F 7
S 8	19 41 22	27°17'36	14♑15	28°44	11°52	27°17	29°48	17°30	10°58	9°57	7°53	23°36	23°52	5°39	n.a.	S 8
S 9	19 45 18	28°17'54	29° 7	27°36	12°39	27° 3	0♋ 1	17°36	10°57	9°57	7°54	23°24	23°49	5°45	n.a.	S 9
M10	19 49 15	29°18'08	14♒10	26°27	13°25	26°50	0°14	17°42	10°55	9°56	7°56	23°12	23°46	5°52	n.a.	M10
T 11	19 53 12	0♌18'21	29°14	25°20	14° 9	26°37	0°27	17°48	10°53	9°56	7°58	23° 3	23°43	5°59	n.a.	T 11
W12	19 57 8	1°18'32	14♓ 9	24°15	14°53	26°25	0°40	17°54	10°52	9°56	7°59	22°56	23°40	6° 5	n.a.	W12
T 13	20 1 5	2°18'40	28°49	23°15	15°36	26°14	0°53	18° 0	10°50	9°56	8° 1	22°52	23°36	6°12	n.a.	T 13
F 14	20 5 2	3°18'47	13♈ 8	22°20	16°17	26° 4	1° 5	18° 6	10°48	9°55	8° 2	22°50	23°33	6°19	n.a.	F 14
S 15	20 8 58	4°18'51	27° 5	21°31	16°57	25°54	1°18	18°12	10°46	9°55	8° 4	22°50	23°30	6°26	n.a.	S 15
S 16	20 12 55	5°18'54	10♉40	20°49	17°37	25°45	1°31	18°17	10°44	9°54	8° 5	22°50	23°27	6°32	n.a.	S 16
M17	20 16 52	6°18'55	23°56	20°15	18°14	25°37	1°43	18°23	10°42	9°54	8° 7	22°49	23°24	6°39	n.a.	M17
T 18	20 20 48	7°18'54	6♊55	19°48	18°51	25°30	1°56	18°29	10°40	9°53	8° 8	22°46	23°20	6°46	n.a.	T 18
W19	20 24 45	8°18'50	19°40	19°28	19°26	25°24	2° 8	18°34	10°38	9°53	8°10	22°39	23°17	6°52	n.a.	W19
T 20	20 28 42	9°18'45	2♋13	19°16	20° 0	25°18	2°20	18°40	10°36	9°52	8°11	22°31	23°14	6°59	n.a.	T 20
F 21	20 32 38	10°18'38	14°36	19°D10	20°32	25°14	2°33	18°45	10°34	9°52	8°13	22°19	23°11	7° 6	n.a.	F 21
S 22	20 36 35	11°18'28	26°50	19°11	21° 3	25°10	2°45	18°50	10°32	9°51	8°14	22° 6	23° 8	7°12	n.a.	S 22
S 23	20 40 32	12°18'16	8♌56	19°19	21°32	25° 6	2°57	18°56	10°30	9°50	8°15	21°53	23° 5	7°19	n.a.	S 23
M24	20 44 28	13°18'01	20°55	19°32	21°59	25° 4	3° 9	19° 1	10°28	9°50	8°17	21°40	23° 1	7°26	n.a.	M24
T 25	20 48 25	14°17'44	2♍49	19°51	22°25	25° 3	3°21	19° 6	10°25	9°49	8°18	21°29	22°58	7°32	n.a.	T 25
W26	20 52 22	15°17'25	14°38	20°15	22°49	25° 2	3°33	19°11	10°23	9°48	8°19	21°20	22°55	7°39	n.a.	W26
T 27	20 56 18	16°17'03	26°26	20°45	23°11	25°D 2	3°45	19°16	10°21	9°47	8°20	21°15	22°52	7°46	n.a.	T 27
F 28	21 0 15	17°16'38	8♎15	21°18	23°31	25° 3	3°57	19°21	10°19	9°47	8°21	21°11	22°49	7°52	n.a.	F 28
S 29	21 4 11	18°16'11	20°10	21°56	23°50	25° 4	4° 9	19°26	10°16	9°46	8°22	21°D11	22°46	7°59	n.a.	S 29
S 30	21 8 8	19°15'41	2♏14	22°38	24° 6	25° 6	4°21	19°31	10°14	9°45	8°24	21°11	22°42	8° 6	n.a.	S 30
M31	21 12 5	20♌15'08	14♏33	23♋24	24♍20	25♐ 9	4♋32	19♊36	10♓12	9♈44	8♊25	21°R12	22♈39	8♍13	n.a.	M31

Delta T = 161h25m50s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE
geocentric

NOVEMBER 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 1	21♌14'33	27♏12	24♋13	24♍32	25♐13	4♋44	19♊40	10°R 9	9°R43	8♊26	21°R12	22♈36	8♍19	n.a.	T 1
W 2	21 19 58	22°13'55	10♐15	25° 6	24°41	25°17	4°55	19°45	10♓ 7	9♈42	8°27	21♈10	22°33	8°26	n.a.	W 2
T 3	21 23 55	23°13'15	23°46	26° 1	24°48	25°23	5° 7	19°49	10° 4	9°41	8°28	21° 6	22°30	8°33	n.a.	T 3
F 4	21 27 51	24°12'32	7♑48	26°59	24°53	25°28	5°18	19°54	10° 2	9°40	8°29	21° 0	22°26	8°39	n.a.	F 4
S 5	21 31 48	25°11'46	22°18	28° 0	24°56	25°35	5°29	19°58	10° 0	9°39	8°30	20°53	22°23	8°46	n.a.	S 5
S 6	21 35 44	26°10'58	7♒13	29° 3	24°R56	25°42	5°40	20° 2	9°57	9°38	8°30	20°44	22°20	8°53	n.a.	S 6
M 7	21 39 41	27°10'07	22°24	0♌ 9	24°53	25°50	5°51	20° 7	9°55	9°37	8°31	20°36	22°17	8°59	n.a.	M 7
T 8	21 43 38	28° 9'13	7♓41	1°17	24°48	25°58	6° 2	20°11	9°52	9°36	8°32	20°29	22°14	9° 6	n.a.	T 8
W 9	21 47 34	29° 8'17	22°53	2°27	24°41	26° 7	6°13	20°15	9°50	9°35	8°33	20°24	22°11	9°13	n.a.	W 9
T 10	21 51 31	0♍ 7'19	7♈50	3°39	24°31	26°17	6°24	20°19	9°47	9°34	8°34	20°21	22° 7	9°19	n.a.	T 10
F 11	21 55 27	1° 6'19	22°26	4°52	24°18	26°27	6°34	20°23	9°44	9°33	8°34	20°D21	22° 4	9°26	n.a.	F 11
S 12	21 59 24	2° 5'17	6♉37	6° 8	24° 3	26°38	6°45	20°27	9°42	9°31	8°35	20°21	22° 1	9°33	n.a.	S 12
S 13	22 3 21	3° 4'12	20°21	7°26	23°45	26°49	6°55	20°30	9°39	9°30	8°36	20°23	21°58	9°39	n.a.	S 13
M14	22 7 17	4° 3'06	3♊41	8°45	23°25	27° 1	7° 6	20°34	9°37	9°29	8°36	20°R23	21°55	9°46	n.a.	M14
T 15	22 11 14	5° 1'57	16°39	10° 6	23° 3	27°14	7°16	20°37	9°34	9°28	8°37	20°22	21°52	9°53	n.a.	T 15
W16	22 15 10	6° 0'47	29°19	11°29	22°38	27°27	7°26	20°41	9°32	9°26	8°37	20°20	21°48	9°59	n.a.	W16
T 17	22 19 7	6°59'34	11♋43	12°53	22°11	27°40	7°36	20°44	9°29	9°25	8°38	20°15	21°45	10° 6	n.a.	T 17
F 18	22 23 3	7°58'19	23°55	14°19	21°42	27°54	7°46	20°48	9°26	9°24	8°38	20° 9	21°42	10°13	n.a.	F 18
S 19	22 27 0	8°57'02	5♌59	15°46	21°11	28° 9	7°56	20°51	9°24	9°22	8°39	20° 2	21°39	10°20	n.a.	S 19
S 20	22 30 57	9°55'43	17°56	17°15	20°39	28°24	8° 6	20°54	9°21	9°21	8°39	19°54	21°36	10°26	n.a.	S 20
M21	22 34 53	10°54'21	29°48	18°45	20° 5	28°40	8°15	20°57	9°19	9°20	8°40	19°47	21°32	10°33	n.a.	M21
T 22	22 38 50	11°52'57	11♍38	20°17	19°29	28°56	8°25	21° 0	9°16	9°18	8°40	19°40	21°29	10°40	n.a.	T 22
W23	22 42 46	12°51'31	23°26	21°50	18°53	29°12	8°34	21° 3	9°14	9°17	8°40	19°36	21°26	10°46	n.a.	W23
T 24	22 46 43	13°50'03	5♎16	23°25	18°15	29°29	8°44	21° 6	9°11	9°16	8°41	19°33	21°23	10°53	n.a.	T 24
F 25	22 50 39	14°48'32	17°10	25° 1	17°37	29°47	8°53	21° 8	9° 8	9°14	8°41	19°D32	21°20	11° 0	n.a.	F 25
S 26	22 54 36	15°46'59	29° 9	26°38	16°58	0♑ 5	9° 2	21°11	9° 6	9°13	8°41	19°32	21°17	11° 6	n.a.	S 26
S 27	22 58 32	16°45'23	11♏18	28°17	16°19	0°23	9°11	21°13	9° 3	9°11	8°41	19°33	21°13	11°13	n.a.	S 27
M28	23 2 29	17°43'45	23°40	29°58	15°41	0°42	9°20	21°16	9° 1	9°10	8°41	19°35	21°10	11°20	n.a.	M28
T 29	23 6 25	18°42'05	6♐20	1♍40	15° 2	1° 1	9°28	21°18	8°58	9° 8	8°41	19°37	21° 7	11°26	n.a.	T 29
W30	23 10 22	19♍40'22	19♐21	3♍23	14♍24	1♑21	9♋37	21♊20	8♓56	9♈ 7	8♊41	19°R37	21♈ 4	11♍33	n.a.	W30

Delta T = 161h25m42s Julian Calendar 1 Nov. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11564 BCE

DECEMBER 11564 BCE (-11563) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 18	20♍38'37	2♑46	5♍ 8	13°R47	1♑41	9♋45	21♊22	8°R53	9°R 5	8♊42	19°R37	21♈ 1	11♍40	n.a.	T 1
F 2	23 18 15	21°36'49	16°38	6°55	13♍12	2° 2	9°54	21°24	8♓51	9♈ 4	8°R42	19♈35	20°57	11°46	n.a.	F 2
S 3	23 22 11	22°34'59	0♒56	8°43	12°37	2°22	10° 2	21°26	8°48	9° 2	8°41	19°32	20°54	11°53	n.a.	S 3
S 4	23 26 8	23°33'06	15°39	10°32	12° 4	2°44	10°10	21°28	8°46	9° 1	8°41	19°28	20°51	12° 0	n.a.	S 4
M 5	23 30 4	24°31'11	0♓41	12°24	11°32	3° 5	10°18	21°30	8°43	8°59	8°41	19°25	20°48	12° 6	n.a.	M 5
T 6	23 34 1	25°29'14	15°52	14°16	11° 3	3°27	10°26	21°32	8°41	8°58	8°41	19°22	20°45	12°13	n.a.	T 6
W 7	23 37 57	26°27'15	1♈ 5	16°10	10°35	3°49	10°33	21°33	8°38	8°56	8°41	19°20	20°42	12°20	n.a.	W 7
T 8	23 41 54	27°25'14	16° 8	18° 6	10° 9	4°12	10°41	21°35	8°36	8°54	8°41	19°D19	20°38	12°26	n.a.	T 8
F 9	23 45 50	28°23'11	0♉53	20° 3	9°46	4°35	10°48	21°36	8°33	8°53	8°41	19°20	20°35	12°33	n.a.	F 9
S 10	23 49 47	29°21'06	15°16	22° 2	9°25	4°58	10°56	21°37	8°31	8°51	8°40	19°21	20°32	12°40	n.a.	S 10
S 11	23 53 43	0♎18'59	29°11	24° 2	9° 6	5°22	11° 3	21°38	8°29	8°50	8°40	19°22	20°29	12°46	n.a.	S 11
M12	23 57 40	1°16'51	12♊40	26° 3	8°50	5°45	11°10	21°39	8°26	8°48	8°40	19°23	20°26	12°53	n.a.	M12
T 13	0 1 36	2°14'41	25°44	28° 6	8°37	6°10	11°16	21°40	8°24	8°46	8°39	19°24	20°23	13° 0	n.a.	T 13
W14	0 5 33	3°12'30	8♋25	0♎10	8°25	6°34	11°23	21°41	8°22	8°45	8°39	19°R24	20°19	13° 7	n.a.	W14
T 15	0 9 29	4°10'17	20°49	2°15	8°17	6°59	11°30	21°42	8°20	8°43	8°39	19°23	20°16	13°13	n.a.	T 15
F 16	0 13 26	5° 8'02	2♌58	4°21	8°10	7°24	11°36	21°43	8°17	8°42	8°38	19°22	20°13	13°20	n.a.	F 16
S 17	0 17 22	6° 5'46	14°56	6°28	8° 6	7°49	11°42	21°43	8°15	8°40	8°38	19°20	20°10	13°27	n.a.	S 17
S 18	0 21 19	7° 3'28	26°48	8°35	8°D 5	8°15	11°48	21°44	8°13	8°38	8°37	19°18	20° 7	13°33	n.a.	S 18
M19	0 25 15	8° 1'08	8♍37	10°43	8° 6	8°41	11°54	21°44	8°11	8°37	8°37	19°17	20° 3	13°40	n.a.	M19
T 20	0 29 11	8°58'47	20°26	12°51	8° 9	9° 7	12° 0	21°44	8° 9	8°35	8°36	19°15	20° 0	13°47	n.a.	T 20
W21	0 33 8	9°56'24	2♎17	14°59	8°15	9°34	12° 6	21°44	8° 7	8°33	8°36	19°14	19°57	13°53	n.a.	W21
T 22	0 37 4	10°54'00	14°12	17° 7	8°22	10° 0	12°11	21°R45	8° 5	8°32	8°35	19°D14	19°54	14° 0	n.a.	T 22
F 23	0 41 1	11°51'34	26°14	19°13	8°32	10°27	12°17	21°45	8° 3	8°30	8°34	19°14	19°51	14° 7	n.a.	F 23
S 24	0 44 57	12°49'06	8♏24	21°19	8°44	10°55	12°22	21°44	8° 1	8°28	8°34	19°14	19°48	14°13	n.a.	S 24
S 25	0 48 54	13°46'37	20°45	23°24	8°58	11°22	12°27	21°44	7°59	8°27	8°33	19°15	19°44	14°20	n.a.	S 25
M26	0 52 50	14°44'06	3♐19	25°27	9°14	11°50	12°31	21°44	7°57	8°25	8°32	19°15	19°41	14°27	n.a.	M26
T 27	0 56 46	15°41'33	16° 7	27°28	9°32	12°18	12°36	21°43	7°55	8°24	8°31	19°16	19°38	14°33	n.a.	T 27
W28	1 0 43	16°38'58	29°13	29°27	9°51	12°46	12°41	21°43	7°53	8°22	8°30	19°16	19°35	14°40	n.a.	W28
T 29	1 4 39	17°36'22	12♑39	1♏23	10°13	13°15	12°45	21°42	7°51	8°20	8°30	19°R16	19°32	14°47	n.a.	T 29
F 30	1 8 36	18°33'44	26°24	3°17	10°36	13°43	12°49	21°42	7°49	8°19	8°29	19°16	19°28	14°53	n.a.	F 30
S 31	1 12 32	19♎31'04	10♒31	5♏ 8	11♍ 1	14♑12	12♋53	21♊41	7♓48	8♈17	8♊28	19°D16	19♈25	15♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 161h25m35s Julian Calendar

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

JANUARY 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 29	20♎28'22	24♒57	6♏56	11♍27	14♑41	12♋57	21°R40	7°R46	8°R16	8°R27	19♈16	19♈22	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	1 20 25	21°25'39	9♓39	8°41	11°55	15°11	13° 1	21♊39	7♓44	8♈14	8♊26	19°16	19°19	15°13	n.a.	M 2
T 3	1 24 22	22°22'54	24°32	10°22	12°25	15°40	13° 4	21°38	7°43	8°12	8°25	19°17	19°16	15°20	n.a.	T 3
W 4	1 28 18	23°20'08	9♈29	12° 0	12°55	16°10	13° 7	21°37	7°41	8°11	8°24	19°17	19°13	15°27	n.a.	W 4
T 5	1 32 14	24°17'20	24°22	13°35	13°28	16°40	13°10	21°35	7°40	8° 9	8°23	19°R17	19° 9	15°33	n.a.	T 5
F 6	1 36 11	25°14'32	9♉ 3	15° 6	14° 1	17°10	13°13	21°34	7°38	8° 8	8°22	19°17	19° 6	15°40	n.a.	F 6
S 7	1 40 7	26°11'42	23°26	16°33	14°36	17°40	13°16	21°33	7°37	8° 6	8°21	19°16	19° 3	15°47	n.a.	S 7
S 8	1 44 4	27° 8'51	7♊25	17°57	15°12	18°11	13°19	21°31	7°35	8° 5	8°20	19°15	19° 0	15°53	n.a.	S 8
M 9	1 48 0	28° 6'00	21° 0	19°17	15°49	18°41	13°21	21°29	7°34	8° 3	8°19	19°14	18°57	16° 0	n.a.	M 9
T 10	1 51 57	29° 3'07	4♋ 9	20°33	16°27	19°12	13°23	21°28	7°33	8° 2	8°18	19°13	18°54	16° 7	n.a.	T 10
W11	1 55 53	0♏ 0'14	16°55	21°45	17° 7	19°43	13°26	21°26	7°32	8° 0	8°17	19°12	18°50	16°13	n.a.	W11
T 12	1 59 49	0°57'20	29°21	22°54	17°47	20°14	13°27	21°24	7°30	7°59	8°15	19°D12	18°47	16°20	n.a.	T 12
F 13	2 3 46	1°54'25	11♌31	23°58	18°29	20°46	13°29	21°22	7°29	7°57	8°14	19°12	18°44	16°27	n.a.	F 13
S 14	2 7 42	2°51'29	23°29	24°59	19°11	21°17	13°31	21°20	7°28	7°56	8°13	19°13	18°41	16°33	n.a.	S 14
S 15	2 11 39	3°48'33	5♍20	25°55	19°55	21°49	13°32	21°18	7°27	7°54	8°12	19°14	18°38	16°40	n.a.	S 15
M16	2 15 35	4°45'36	17° 9	26°48	20°39	22°21	13°33	21°15	7°26	7°53	8°10	19°15	18°34	16°47	n.a.	M16
T 17	2 19 32	5°42'38	28°59	27°36	21°24	22°53	13°34	21°13	7°25	7°52	8° 9	19°17	18°31	16°53	n.a.	T 17
W18	2 23 28	6°39'40	10♎54	28°20	22°10	23°25	13°35	21°11	7°24	7°50	8° 8	19°18	18°28	17° 0	n.a.	W18
T 19	2 27 25	7°36'41	22°57	28°59	22°57	23°58	13°35	21° 8	7°23	7°49	8° 7	19°R18	18°25	17° 7	n.a.	T 19
F 20	2 31 21	8°33'41	5♏10	29°34	23°44	24°30	13°36	21° 5	7°22	7°48	8° 5	19°17	18°22	17°13	n.a.	F 20
S 21	2 35 17	9°30'41	17°36	0♐ 5	24°32	25° 3	13°36	21° 3	7°22	7°46	8° 4	19°15	18°19	17°20	n.a.	S 21
S 22	2 39 14	10°27'40	0♐14	0°31	25°21	25°36	13°R36	21° 0	7°21	7°45	8° 3	19°13	18°15	17°27	n.a.	S 22
M23	2 43 10	11°24'39	13° 7	0°52	26°11	26° 9	13°36	20°57	7°20	7°44	8° 1	19°10	18°12	17°33	n.a.	M23
T 24	2 47 7	12°21'36	26°13	1° 9	27° 1	26°42	13°36	20°54	7°20	7°42	8° 0	19° 6	18° 9	17°40	n.a.	T 24
W25	2 51 3	13°18'33	9♑34	1°22	27°52	27°16	13°35	20°51	7°19	7°41	7°58	19° 3	18° 6	17°47	n.a.	W25
T 26	2 55 0	14°15'30	23° 8	1°29	28°43	27°49	13°34	20°48	7°18	7°40	7°57	19° 1	18° 3	17°53	n.a.	T 26
F 27	2 58 56	15°12'25	6♒56	1°R32	29°35	28°23	13°33	20°45	7°18	7°39	7°55	19° 0	18° 0	18° 0	n.a.	F 27
S 28	3 2 53	16° 9'19	20°57	1°31	0♎28	28°57	13°32	20°42	7°18	7°37	7°54	18°D59	17°56	18° 7	n.a.	S 28
S 29	3 6 49	17° 6'13	5♓10	1°25	1°21	29°31	13°31	20°39	7°17	7°36	7°53	19° 0	17°53	18°13	n.a.	S 29
M30	3 10 46	18° 3'06	19°33	1°14	2°14	0♒ 5	13°30	20°35	7°17	7°35	7°51	19° 2	17°50	18°20	n.a.	M30
T 31	3 14 42	18♏59'59	4♈ 3	1♐ 0	3♎ 9	0♒39	13♋28	20♊32	7♓17	7♈34	7♊50	19♈ 3	17♈47	18♍27	n.a.	T 31

Delta T = 161h25m28s Julian Calendar 1 Jan. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11564 BCE

FEBRUARY 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 39	19♏56'50	18♈36	0°R42	4♎ 3	1♒13	13°R26	20°R28	7°R16	7°R33	7°R48	19°R 3	17♈44	18♍33	n.a.	W 1
T 2	3 22 35	20°53'42	3♉ 7	0♐20	4°58	1°48	13♋24	20♊25	7♓16	7♈32	7♊47	19♈ 3	17°40	18°40	n.a.	T 2
F 3	3 26 32	21°50'33	17°30	29♏55	5°54	2°22	13°22	20°21	7°16	7°31	7°45	19° 1	17°37	18°47	n.a.	F 3
S 4	3 30 28	22°47'24	1♊40	29°27	6°50	2°57	13°20	20°18	7°D16	7°30	7°43	18°57	17°34	18°53	n.a.	S 4
S 5	3 34 25	23°44'15	15°33	28°57	7°46	3°32	13°17	20°14	7°16	7°29	7°42	18°52	17°31	19° 0	n.a.	S 5
M 6	3 38 21	24°41'07	29° 4	28°25	8°43	4° 7	13°14	20°10	7°16	7°28	7°40	18°46	17°28	19° 7	n.a.	M 6
T 7	3 42 18	25°37'58	12♋14	27°51	9°41	4°42	13°11	20° 6	7°16	7°27	7°39	18°41	17°25	19°13	n.a.	T 7
W 8	3 46 14	26°34'49	25° 1	27°17	10°38	5°17	13° 8	20° 3	7°16	7°26	7°37	18°36	17°21	19°20	n.a.	W 8
T 9	3 50 11	27°31'40	7♌28	26°43	11°37	5°53	13° 5	19°59	7°17	7°25	7°36	18°33	17°18	19°27	n.a.	T 9
F 10	3 54 7	28°28'32	19°39	26° 9	12°35	6°28	13° 2	19°55	7°17	7°24	7°34	18°31	17°15	19°33	n.a.	F 10
S 11	3 58 4	29°25'24	1♍38	25°36	13°34	7° 4	12°58	19°51	7°17	7°23	7°32	18°D30	17°12	19°40	n.a.	S 11
S 12	4 2 0	0♐22'17	13°29	25° 4	14°33	7°40	12°54	19°47	7°18	7°22	7°31	18°31	17° 9	19°47	n.a.	S 12
M13	4 5 57	1°19'09	25°18	24°35	15°33	8°15	12°50	19°43	7°18	7°22	7°29	18°33	17° 5	19°53	n.a.	M13
T 14	4 9 53	2°16'03	7♎10	24° 8	16°33	8°51	12°46	19°38	7°18	7°21	7°28	18°34	17° 2	20° 0	n.a.	T 14
W15	4 13 50	3°12'56	19°10	23°44	17°33	9°28	12°42	19°34	7°19	7°20	7°26	18°R34	16°59	20° 7	n.a.	W15
T 16	4 17 46	4° 9'50	1♏20	23°24	18°33	10° 4	12°38	19°30	7°20	7°19	7°24	18°34	16°56	20°13	n.a.	T 16
F 17	4 21 43	5° 6'45	13°46	23° 8	19°34	10°40	12°33	19°26	7°20	7°19	7°23	18°31	16°53	20°20	n.a.	F 17
S 18	4 25 39	6° 3'40	26°27	22°55	20°35	11°17	12°28	19°22	7°21	7°18	7°21	18°26	16°50	20°27	n.a.	S 18
S 19	4 29 36	7° 0'35	9♐26	22°47	21°37	11°53	12°23	19°17	7°22	7°17	7°20	18°19	16°46	20°33	n.a.	S 19
M20	4 33 32	7°57'31	22°41	22°D44	22°38	12°30	12°18	19°13	7°22	7°17	7°18	18°11	16°43	20°40	n.a.	M20
T 21	4 37 29	8°54'28	6♑12	22°45	23°40	13° 7	12°13	19° 9	7°23	7°16	7°16	18° 3	16°40	20°47	n.a.	T 21
W22	4 41 26	9°51'24	19°55	22°51	24°43	13°44	12° 8	19° 4	7°24	7°16	7°15	17°55	16°37	20°53	n.a.	W22
T 23	4 45 22	10°48'21	3♒48	23° 2	25°45	14°21	12° 2	19° 0	7°25	7°15	7°13	17°49	16°34	21° 0	n.a.	T 23
F 24	4 49 19	11°45'19	17°48	23°18	26°48	14°58	11°57	18°55	7°26	7°15	7°11	17°44	16°31	21° 7	n.a.	F 24
S 25	4 53 15	12°42'16	1♓53	23°39	27°51	15°35	11°51	18°51	7°27	7°14	7°10	17°42	16°27	21°13	n.a.	S 25
S 26	4 57 12	13°39'14	16° 2	24° 5	28°54	16°12	11°45	18°47	7°28	7°14	7° 8	17°D42	16°24	21°20	n.a.	S 26
M27	5 1 8	14°36'12	0♈12	24°35	29°58	16°50	11°39	18°42	7°29	7°13	7° 7	17°42	16°21	21°27	n.a.	M27
T 28	5 5 5	15♐33'11	14♈23	25♏11	1♏ 1	17♒27	11♋33	18♊38	7♓31	7♈13	7♊ 5	17°R43	16♈18	21♍33	n.a.	T 28

Delta T = 161h25m20s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

MARCH 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 2	16♐30'09	28♈32	25♏51	2♏ 5	18♒ 5	11°R27	18°R33	7♓32	7°R13	7°R 3	17°R42	16♈15	21♍40	n.a.	W 1
T 2	5 12 58	17°27'09	12♉37	26°37	3° 9	18°43	11♋20	18♊29	7°33	7♈12	7♊ 2	17♈40	16°11	21°47	n.a.	T 2
F 3	5 16 55	18°24'09	26°36	27°26	4°14	19°21	11°14	18°24	7°35	7°12	7° 0	17°35	16° 8	21°53	n.a.	F 3
S 4	5 20 51	19°21'10	10♊25	28°21	5°18	19°59	11° 7	18°20	7°36	7°12	6°59	17°28	16° 5	22° 0	n.a.	S 4
S 5	5 24 48	20°18'12	24° 0	29°20	6°23	20°37	11° 0	18°15	7°37	7°12	6°57	17°19	16° 2	22° 7	n.a.	S 5
M 6	5 28 45	21°15'15	7♋19	0♐24	7°28	21°15	10°54	18°11	7°39	7°11	6°56	17° 8	15°59	22°13	n.a.	M 6
T 7	5 32 41	22°12'19	20°20	1°32	8°33	21°53	10°47	18° 6	7°41	7°11	6°54	16°58	15°56	22°20	n.a.	T 7
W 8	5 36 38	23° 9'24	3♌ 2	2°45	9°39	22°31	10°40	18° 2	7°42	7°11	6°53	16°48	15°52	22°27	n.a.	W 8
T 9	5 40 35	24° 6'30	15°26	4° 1	10°44	23°10	10°33	17°57	7°44	7°11	6°51	16°40	15°49	22°33	n.a.	T 9
F 10	5 44 31	25° 3'37	27°36	5°23	11°50	23°48	10°26	17°53	7°45	7°11	6°49	16°34	15°46	22°40	n.a.	F 10
S 11	5 48 28	26° 0'46	9♍34	6°48	12°56	24°27	10°18	17°49	7°47	7°D11	6°48	16°31	15°43	22°47	n.a.	S 11
S 12	5 52 24	26°57'55	21°25	8°17	14° 2	25° 6	10°11	17°44	7°49	7°11	6°46	16°30	15°40	22°53	n.a.	S 12
M13	5 56 21	27°55'07	3♎14	9°51	15° 9	25°45	10° 4	17°40	7°51	7°11	6°45	16°D30	15°37	23° 0	n.a.	M13
T 14	6 0 18	28°52'20	15° 6	11°28	16°15	26°23	9°56	17°35	7°53	7°11	6°44	16°R30	15°33	23° 7	n.a.	T 14
W15	6 4 14	29°49'34	27° 8	13° 8	17°22	27° 2	9°49	17°31	7°55	7°11	6°42	16°30	15°30	23°13	n.a.	W15
T 16	6 8 11	0♏46'50	9♏23	14°53	18°29	27°42	9°41	17°27	7°57	7°11	6°41	16°27	15°27	23°20	n.a.	T 16
F 17	6 12 8	1°44'07	21°57	16°40	19°36	28°21	9°34	17°22	7°59	7°12	6°39	16°23	15°24	23°27	n.a.	F 17
S 18	6 16 4	2°41'26	4♐51	18°31	20°43	29° 0	9°26	17°18	8° 1	7°12	6°38	16°16	15°21	23°33	n.a.	S 18
S 19	6 20 1	3°38'46	18° 7	20°24	21°51	29°40	9°19	17°14	8° 3	7°12	6°36	16° 7	15°17	23°40	n.a.	S 19
M20	6 23 58	4°36'08	1♑44	22°20	22°58	0♓19	9°11	17°10	8° 5	7°12	6°35	15°56	15°14	23°47	n.a.	M20
T 21	6 27 54	5°33'31	15°39	24°18	24° 6	0°59	9° 3	17° 6	8° 7	7°13	6°34	15°44	15°11	23°53	n.a.	T 21
W22	6 31 51	6°30'56	29°48	26°18	25°14	1°38	8°55	17° 2	8° 9	7°13	6°32	15°33	15° 8	24° 0	n.a.	W22
T 23	6 35 48	7°28'22	14♒ 6	28°20	26°22	2°18	8°48	16°58	8°12	7°13	6°31	15°23	15° 5	24° 6	n.a.	T 23
F 24	6 39 44	8°25'49	28°27	0♑23	27°30	2°58	8°40	16°54	8°14	7°14	6°30	15°17	15° 2	24°13	n.a.	F 24
S 25	6 43 41	9°23'18	12♓47	2°27	28°38	3°38	8°32	16°50	8°16	7°14	6°28	15°13	14°58	24°20	n.a.	S 25
S 26	6 47 38	10°20'47	27° 2	4°32	29°47	4°18	8°25	16°46	8°19	7°15	6°27	15°11	14°55	24°26	n.a.	S 26
M27	6 51 34	11°18'18	11♈11	6°37	0♐55	4°58	8°17	16°42	8°21	7°15	6°26	15°10	14°52	24°33	n.a.	M27
T 28	6 55 31	12°15'51	25°11	8°42	2° 4	5°38	8° 9	16°38	8°24	7°16	6°25	15°10	14°49	24°40	n.a.	T 28
W29	6 59 28	13°13'24	9♉ 4	10°47	3°13	6°19	8° 1	16°34	8°26	7°16	6°23	15° 9	14°46	24°46	n.a.	W29
T 30	7 3 24	14°10'59	22°48	12°52	4°22	6°59	7°54	16°30	8°29	7°17	6°22	15° 6	14°43	24°53	n.a.	T 30
F 31	7 7 21	15♑ 8'36	6♊23	14♑56	5♐31	7♓39	7♋46	16♊27	8♓32	7♈17	6♊21	15♈ 0	14♈39	25♍ 0	n.a.	F 31

Delta T = 161h25m14s Julian Calendar 1 March 11563 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11564 BCE

APRIL 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 18	16♑ 6'14	19♊47	16♑59	6♐40	8♓20	7°R39	16°R23	8♓34	7♈18	6°R20	14°R51	14♈36	25♍ 6	n.a.	S 1
S 2	7 15 14	17° 3'54	3♋ 0	19° 1	7°50	9° 1	7♋31	16♊20	8°37	7°19	6♊19	14♈39	14°33	25°13	n.a.	S 2
M 3	7 19 11	18° 1'35	16° 0	21° 3	8°59	9°41	7°24	16°16	8°40	7°20	6°18	14°27	14°30	25°20	n.a.	M 3
T 4	7 23 8	18°59'19	28°46	23° 3	10° 9	10°22	7°16	16°13	8°42	7°20	6°17	14°14	14°27	25°26	n.a.	T 4
W 5	7 27 4	19°57'04	11♌17	25° 2	11°19	11° 3	7° 9	16° 9	8°45	7°21	6°16	14° 2	14°23	25°33	n.a.	W 5
T 6	7 31 1	20°54'51	23°34	27° 0	12°29	11°44	7° 1	16° 6	8°48	7°22	6°15	13°52	14°20	25°40	n.a.	T 6
F 7	7 34 58	21°52'40	5♍39	28°56	13°39	12°25	6°54	16° 3	8°51	7°23	6°14	13°44	14°17	25°46	n.a.	F 7
S 8	7 38 54	22°50'31	17°34	0♒51	14°49	13° 6	6°47	16° 0	8°54	7°24	6°13	13°39	14°14	25°53	n.a.	S 8
S 9	7 42 51	23°48'24	29°23	2°45	15°59	13°47	6°40	15°57	8°57	7°24	6°12	13°37	14°11	26° 0	n.a.	S 9
M10	7 46 48	24°46'20	11♎10	4°37	17° 9	14°29	6°33	15°54	9° 0	7°25	6°11	13°D36	14° 8	26° 6	n.a.	M10
T 11	7 50 44	25°44'17	23° 2	6°28	18°20	15°10	6°26	15°51	9° 3	7°26	6°10	13°R36	14° 4	26°13	n.a.	T 11
W12	7 54 41	26°42'17	5♏ 3	8°18	19°31	15°51	6°19	15°48	9° 6	7°27	6° 9	13°36	14° 1	26°20	n.a.	W12
T 13	7 58 38	27°40'20	17°19	10° 6	20°41	16°33	6°12	15°45	9° 9	7°28	6° 8	13°34	13°58	26°26	n.a.	T 13
F 14	8 2 35	28°38'24	29°54	11°53	21°52	17°15	6° 6	15°43	9°12	7°29	6° 7	13°31	13°55	26°33	n.a.	F 14
S 15	8 6 31	29°36'31	12♐53	13°39	23° 3	17°56	5°59	15°40	9°15	7°31	6° 7	13°25	13°52	26°40	n.a.	S 15
S 16	8 10 28	0♒34'41	26°18	15°23	24°14	18°38	5°53	15°38	9°18	7°32	6° 6	13°16	13°49	26°46	n.a.	S 16
M17	8 14 25	1°32'52	10♑ 9	17° 6	25°26	19°20	5°47	15°35	9°21	7°33	6° 5	13° 6	13°45	26°53	n.a.	M17
T 18	8 18 21	2°31'06	24°23	18°48	26°37	20° 2	5°40	15°33	9°25	7°34	6° 4	12°55	13°42	27° 0	n.a.	T 18
W19	8 22 18	3°29'22	8♒55	20°28	27°48	20°44	5°34	15°31	9°28	7°35	6° 4	12°44	13°39	27° 6	n.a.	W19
T 20	8 26 15	4°27'40	23°37	22° 7	29° 0	21°26	5°28	15°28	9°31	7°36	6° 3	12°36	13°36	27°13	n.a.	T 20
F 21	8 30 11	5°26'00	8♓23	23°45	0♑12	22° 8	5°23	15°26	9°35	7°38	6° 2	12°29	13°33	27°20	n.a.	F 21
S 22	8 34 8	6°24'22	23° 5	25°21	1°23	22°50	5°17	15°24	9°38	7°39	6° 2	12°25	13°29	27°26	n.a.	S 22
S 23	8 38 5	7°22'46	7♈36	26°56	2°35	23°33	5°12	15°22	9°41	7°40	6° 1	12°D24	13°26	27°33	n.a.	S 23
M24	8 42 1	8°21'12	21°54	28°30	3°47	24°15	5° 6	15°21	9°45	7°42	6° 1	12°24	13°23	27°39	n.a.	M24
T 25	8 45 58	9°19'40	5♉57	0♓ 3	4°59	24°58	5° 1	15°19	9°48	7°43	6° 0	12°R25	13°20	27°46	n.a.	T 25
W26	8 49 54	10°18'10	19°43	1°34	6°11	25°40	4°56	15°17	9°51	7°44	6° 0	12°24	13°17	27°53	n.a.	W26
T 27	8 53 51	11°16'42	3♊15	3° 4	7°23	26°23	4°51	15°16	9°55	7°46	5°59	12°22	13°14	27°59	n.a.	T 27
F 28	8 57 48	12°15'15	16°33	4°32	8°36	27° 5	4°46	15°14	9°58	7°47	5°59	12°18	13°10	28° 6	n.a.	F 28
S 29	9 1 44	13°13'51	29°37	6° 0	9°48	27°48	4°42	15°13	10° 2	7°49	5°59	12°11	13° 7	28°13	n.a.	S 29
S 30	9 5 41	14♒12'30	12♋29	7♓25	11♑ 1	28♓31	4♋37	15♊12	10♓ 5	7♈50	5♊58	12♈ 2	13♈ 4	28♍19	n.a.	S 30

Delta T = 161h25m06s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

MAY 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 38	15♒11'09	25♋ 9	8♓50	12♑13	29♓14	4°R33	15°R11	10♓ 9	7♈52	5°R58	11°R52	13♈ 1	28♍26	n.a.	M 1
T 2	9 13 34	16° 9'52	7♌37	10°13	13°26	29°57	4♋29	15♊10	10°12	7°53	5♊58	11♈41	12°58	28°33	n.a.	T 2
W 3	9 17 31	17° 8'37	19°55	11°35	14°38	0♈40	4°25	15° 9	10°16	7°55	5°58	11°32	12°55	28°39	n.a.	W 3
T 4	9 21 28	18° 7'23	2♍ 1	12°55	15°51	1°23	4°21	15° 8	10°20	7°56	5°57	11°23	12°51	28°46	n.a.	T 4
F 5	9 25 24	19° 6'13	13°59	14°13	17° 4	2° 6	4°18	15° 7	10°23	7°58	5°57	11°17	12°48	28°53	n.a.	F 5
S 6	9 29 21	20° 5'05	25°50	15°30	18°17	2°49	4°14	15° 6	10°27	8° 0	5°57	11°14	12°45	28°59	n.a.	S 6
S 7	9 33 17	21° 3'59	7♎37	16°46	19°30	3°33	4°11	15° 6	10°31	8° 1	5°57	11°D12	12°42	29° 6	n.a.	S 7
M 8	9 37 14	22° 2'56	19°24	17°59	20°43	4°16	4° 8	15° 5	10°34	8° 3	5°57	11°13	12°39	29°13	n.a.	M 8
T 9	9 41 11	23° 1'55	1♏15	19°11	21°57	5° 0	4° 5	15° 5	10°38	8° 5	5°57	11°14	12°35	29°19	n.a.	T 9
W10	9 45 7	24° 0'57	13°14	20°20	23°10	5°43	4° 3	15° 5	10°42	8° 6	5°D57	11°15	12°32	29°26	n.a.	W10
T 11	9 49 4	25° 0'02	25°28	21°28	24°23	6°27	4° 0	15° 5	10°45	8° 8	5°57	11°R16	12°29	29°33	n.a.	T 11
F 12	9 53 0	25°59'10	8♐ 1	22°34	25°37	7°10	3°58	15°D 5	10°49	8°10	5°57	11°15	12°26	29°39	n.a.	F 12
S 13	9 56 57	26°58'20	20°57	23°37	26°50	7°54	3°56	15° 5	10°53	8°12	5°57	11°12	12°23	29°46	n.a.	S 13
S 14	10 0 54	27°57'33	4♑21	24°38	28° 4	8°38	3°54	15° 5	10°56	8°14	5°57	11° 8	12°20	29°52	n.a.	S 14
M15	10 4 50	28°56'49	18°12	25°36	29°18	9°22	3°52	15° 5	11° 0	8°15	5°57	11° 2	12°16	29°59	n.a.	M15
T 16	10 8 47	29°56'07	2♒32	26°31	0♒31	10° 6	3°51	15° 6	11° 4	8°17	5°58	10°56	12°13	0♎ 6	n.a.	T 16
W17	10 12 43	0♓55'28	17°14	27°23	1°45	10°50	3°49	15° 6	11° 8	8°19	5°58	10°49	12°10	0°12	n.a.	W17
T 18	10 16 40	1°54'51	2♓12	28°12	2°59	11°34	3°48	15° 7	11°12	8°21	5°58	10°44	12° 7	0°19	n.a.	T 18
F 19	10 20 37	2°54'17	17°18	28°57	4°13	12°18	3°47	15° 7	11°15	8°23	5°58	10°40	12° 4	0°26	n.a.	F 19
S 20	10 24 33	3°53'44	2♈21	29°39	5°27	13° 2	3°46	15° 8	11°19	8°25	5°59	10°38	12° 0	0°32	n.a.	S 20
S 21	10 28 30	4°53'14	17°14	0♈16	6°41	13°46	3°46	15° 9	11°23	8°27	5°59	10°D38	11°57	0°39	n.a.	S 21
M22	10 32 26	5°52'47	1♉49	0°49	7°55	14°30	3°46	15°10	11°27	8°29	5°59	10°39	11°54	0°46	n.a.	M22
T 23	10 36 23	6°52'21	16° 4	1°17	9°10	15°15	3°D45	15°11	11°31	8°31	6° 0	10°41	11°51	0°52	n.a.	T 23
W24	10 40 19	7°51'58	29°57	1°40	10°24	15°59	3°45	15°12	11°34	8°33	6° 0	10°42	11°48	0°59	n.a.	W24
T 25	10 44 16	8°51'36	13♊28	1°57	11°38	16°44	3°46	15°13	11°38	8°35	6° 1	10°R42	11°45	1° 6	n.a.	T 25
F 26	10 48 12	9°51'17	26°38	2° 7	12°53	17°28	3°46	15°15	11°42	8°37	6° 1	10°41	11°41	1°12	n.a.	F 26
S 27	10 52 9	10°51'00	9♋31	2°R12	14° 7	18°13	3°47	15°16	11°46	8°39	6° 2	10°38	11°38	1°19	n.a.	S 27
S 28	10 56 5	11°50'45	22° 8	2° 9	15°22	18°57	3°48	15°18	11°50	8°41	6° 3	10°34	11°35	1°26	n.a.	S 28
M29	11 0 2	12°50'32	4♌32	1°59	16°36	19°42	3°49	15°20	11°54	8°43	6° 3	10°30	11°32	1°32	n.a.	M29
T 30	11 3 58	13°50'21	16°45	1°41	17°51	20°27	3°50	15°21	11°57	8°45	6° 4	10°25	11°29	1°39	n.a.	T 30
W31	11 7 55	14♓50'13	28♌50	1♈15	19♒ 5	21♈12	3♋51	15♊23	12♓ 1	8♈47	6♊ 5	10♈21	11♈26	1♎46	n.a.	W31

Delta T = 161h24m59s Julian Calendar 1 May 11563 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11563 BCE

JUNE 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 51	15♓50'06	10♍47	0°R41	20♒20	21♈57	3♋53	15♊25	12♓ 5	8♈49	6♊ 5	10°R17	11♈22	1♎52	n.a.	T 1
F 2	11 15 48	16°50'02	22°38	29♓59	21°35	22°41	3°55	15°27	12° 9	8°51	6° 6	10♈15	11°19	1°59	n.a.	F 2
S 3	11 19 44	17°50'00	4♎26	29°10	22°50	23°26	3°56	15°30	12°13	8°53	6° 7	10°13	11°16	2° 5	n.a.	S 3
S 4	11 23 41	18°50'00	16°13	28°13	24° 5	24°11	3°59	15°32	12°16	8°56	6° 8	10°D13	11°13	2°12	n.a.	S 4
M 5	11 27 37	19°50'03	28° 2	27°11	25°19	24°57	4° 1	15°34	12°20	8°58	6° 9	10°14	11°10	2°19	n.a.	M 5
T 6	11 31 34	20°50'09	9♏55	26° 3	26°34	25°42	4° 4	15°37	12°24	9° 0	6°10	10°16	11° 6	2°25	n.a.	T 6
W 7	11 35 30	21°50'17	21°56	24°51	27°49	26°27	4° 6	15°39	12°28	9° 2	6°11	10°17	11° 3	2°32	n.a.	W 7
T 8	11 39 27	22°50'27	4♐10	23°38	29° 4	27°12	4° 9	15°42	12°32	9° 4	6°12	10°19	11° 0	2°39	n.a.	T 8
F 9	11 43 23	23°50'40	16°40	22°25	0♓20	27°57	4°12	15°45	12°35	9° 6	6°13	10°20	10°57	2°45	n.a.	F 9
S 10	11 47 20	24°50'55	29°31	21°15	1°35	28°43	4°16	15°48	12°39	9° 9	6°14	10°R20	10°54	2°52	n.a.	S 10
S 11	11 51 16	25°51'13	12♑47	20° 9	2°50	29°28	4°19	15°50	12°43	9°11	6°15	10°19	10°51	2°59	n.a.	S 11
M12	11 55 13	26°51'34	26°30	19° 9	4° 5	0♉13	4°23	15°53	12°47	9°13	6°16	10°18	10°47	3° 5	n.a.	M12
T 13	11 59 9	27°51'56	10♒40	18°17	5°20	0°59	4°27	15°57	12°50	9°15	6°17	10°16	10°44	3°12	n.a.	T 13
W14	12 3 6	28°52'21	25°16	17°35	6°36	1°45	4°31	16° 0	12°54	9°18	6°18	10°15	10°41	3°19	n.a.	W14
T 15	12 7 2	29°52'49	10♓13	17° 3	7°51	2°30	4°35	16° 3	12°58	9°20	6°19	10°13	10°38	3°25	n.a.	T 15
F 16	12 10 59	0♈53'18	25°23	16°43	9° 6	3°16	4°39	16° 7	13° 2	9°22	6°20	10°13	10°35	3°32	n.a.	F 16
S 17	12 14 55	1°53'50	10♈37	16°D33	10°22	4° 1	4°44	16°10	13° 5	9°24	6°22	10°D12	10°31	3°39	n.a.	S 17
S 18	12 18 52	2°54'23	25°45	16°35	11°37	4°47	4°48	16°14	13° 9	9°27	6°23	10°13	10°28	3°45	n.a.	S 18
M19	12 22 48	3°54'58	10♉38	16°48	12°53	5°33	4°53	16°17	13°13	9°29	6°24	10°13	10°25	3°52	n.a.	M19
T 20	12 26 45	4°55'36	25°10	17°11	14° 8	6°19	4°58	16°21	13°16	9°31	6°26	10°14	10°22	3°59	n.a.	T 20
W21	12 30 41	5°56'15	9♊16	17°44	15°24	7° 5	5° 4	16°25	13°20	9°33	6°27	10°14	10°19	4° 5	n.a.	W21
T 22	12 34 37	6°56'55	22°56	18°26	16°39	7°50	5° 9	16°29	13°23	9°36	6°28	10°14	10°16	4°12	n.a.	T 22
F 23	12 38 34	7°57'38	6♋10	19°16	17°55	8°36	5°15	16°33	13°27	9°38	6°30	10°R15	10°12	4°18	n.a.	F 23
S 24	12 42 30	8°58'22	19° 1	20°14	19°11	9°22	5°21	16°37	13°31	9°40	6°31	10°15	10° 9	4°25	n.a.	S 24
S 25	12 46 27	9°59'07	1♌32	21°17	20°26	10° 8	5°26	16°41	13°34	9°42	6°33	10°D14	10° 6	4°32	n.a.	S 25
M26	12 50 23	10°59'54	13°47	22°27	21°42	10°54	5°33	16°45	13°38	9°45	6°34	10°15	10° 3	4°38	n.a.	M26
T 27	12 54 20	12° 0'42	25°51	23°41	22°58	11°41	5°39	16°50	13°41	9°47	6°36	10°15	10° 0	4°45	n.a.	T 27
W28	12 58 16	13° 1'32	7♍46	24°59	24°13	12°27	5°45	16°54	13°45	9°49	6°37	10°15	9°57	4°52	n.a.	W28
T 29	13 2 13	14° 2'24	19°36	26°21	25°29	13°13	5°52	16°59	13°48	9°51	6°39	10°15	9°53	4°58	n.a.	T 29
F 30	13 6 9	15♈ 3'17	1♎24	27♓46	26♓45	13♉59	5♋59	17♊ 3	13♓51	9♈54	6♊41	10♈16	9♈50	5♎ 5	n.a.	F 30

Delta T = 161h24m52s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

JULY 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 5	16♈ 4'11	13♎12	29♓14	28♓ 0	14♉45	6♋ 5	17♊ 8	13♓55	9♈56	6♊42	10°R16	9♈47	5♎12	n.a.	S 1
S 2	13 14 2	17° 5'08	25° 2	0♈44	29°16	15°31	6°12	17°13	13°58	9°58	6°44	10♈15	9°44	5°18	n.a.	S 2
M 3	13 17 58	18° 6'06	6♏57	2°15	0♈32	16°18	6°20	17°18	14° 2	10° 0	6°46	10°15	9°41	5°25	n.a.	M 3
T 4	13 21 55	19° 7'06	18°58	3°48	1°48	17° 4	6°27	17°22	14° 5	10° 3	6°47	10°14	9°37	5°32	n.a.	T 4
W 5	13 25 51	20° 8'07	1♐ 8	5°22	3° 4	17°50	6°35	17°27	14° 8	10° 5	6°49	10°12	9°34	5°38	n.a.	W 5
T 6	13 29 48	21° 9'10	13°29	6°57	4°20	18°37	6°42	17°32	14°11	10° 7	6°51	10°11	9°31	5°45	n.a.	T 6
F 7	13 33 44	22°10'15	26° 3	8°32	5°35	19°23	6°50	17°38	14°15	10° 9	6°53	10° 9	9°28	5°52	n.a.	F 7
S 8	13 37 40	23°11'22	8♑54	10° 8	6°51	20°10	6°58	17°43	14°18	10°12	6°55	10° 8	9°25	5°58	n.a.	S 8
S 9	13 41 37	24°12'30	22° 5	11°45	8° 7	20°56	7° 6	17°48	14°21	10°14	6°56	10°D 8	9°22	6° 5	n.a.	S 9
M10	13 45 33	25°13'40	5♒37	13°22	9°23	21°43	7°14	17°53	14°24	10°16	6°58	10° 8	9°18	6°11	n.a.	M10
T 11	13 49 30	26°14'51	19°32	14°58	10°39	22°29	7°22	17°59	14°27	10°18	7° 0	10° 9	9°15	6°18	n.a.	T 11
W12	13 53 26	27°16'04	3♓50	16°36	11°55	23°16	7°31	18° 4	14°30	10°20	7° 2	10°10	9°12	6°25	n.a.	W12
T 13	13 57 23	28°17'19	18°29	18°13	13°11	24° 2	7°40	18°10	14°33	10°23	7° 4	10°11	9° 9	6°31	n.a.	T 13
F 14	14 1 19	29°18'35	3♈25	19°50	14°27	24°49	7°48	18°15	14°36	10°25	7° 6	10°R12	9° 6	6°38	n.a.	F 14
S 15	14 5 15	0♉19'52	18°31	21°27	15°43	25°36	7°57	18°21	14°39	10°27	7° 8	10°12	9° 3	6°45	n.a.	S 15
S 16	14 9 12	1°21'10	3♉38	23° 4	16°59	26°22	8° 6	18°27	14°42	10°29	7°10	10°11	8°59	6°51	n.a.	S 16
M17	14 13 8	2°22'30	18°36	24°40	18°15	27° 9	8°15	18°32	14°45	10°31	7°12	10° 9	8°56	6°58	n.a.	M17
T 18	14 17 5	3°23'50	3♊18	26°17	19°31	27°56	8°25	18°38	14°48	10°33	7°14	10° 5	8°53	7° 5	n.a.	T 18
W19	14 21 1	4°25'12	17°36	27°53	20°47	28°42	8°34	18°44	14°51	10°35	7°16	10° 2	8°50	7°11	n.a.	W19
T 20	14 24 58	5°26'34	1♋27	29°30	22° 3	29°29	8°44	18°50	14°54	10°38	7°18	9°58	8°47	7°18	n.a.	T 20
F 21	14 28 54	6°27'57	14°50	1♌ 6	23°18	0♊16	8°53	18°56	14°56	10°40	7°20	9°55	8°43	7°25	n.a.	F 21
S 22	14 32 51	7°29'21	27°46	2°42	24°34	1° 3	9° 3	19° 2	14°59	10°42	7°22	9°54	8°40	7°31	n.a.	S 22
S 23	14 36 47	8°30'45	10♌19	4°18	25°50	1°50	9°13	19° 8	15° 2	10°44	7°24	9°D53	8°37	7°38	n.a.	S 23
M24	14 40 43	9°32'09	22°33	5°54	27° 6	2°36	9°23	19°14	15° 4	10°46	7°26	9°54	8°34	7°45	n.a.	M24
T 25	14 44 40	10°33'34	4♍33	7°29	28°22	3°23	9°33	19°21	15° 7	10°48	7°28	9°56	8°31	7°51	n.a.	T 25
W26	14 48 36	11°34'59	16°25	9° 5	29°38	4°10	9°43	19°27	15°10	10°50	7°31	9°57	8°28	7°58	n.a.	W26
T 27	14 52 33	12°36'25	28°12	10°40	0♉54	4°57	9°53	19°33	15°12	10°52	7°33	9°59	8°24	8° 4	n.a.	T 27
F 28	14 56 29	13°37'51	9♎58	12°15	2°10	5°44	10° 4	19°40	15°15	10°54	7°35	10°R 0	8°21	8°11	n.a.	F 28
S 29	15 0 26	14°39'18	21°49	13°50	3°26	6°31	10°14	19°46	15°17	10°56	7°37	9°59	8°18	8°18	n.a.	S 29
S 30	15 4 22	15°40'45	3♏45	15°25	4°42	7°18	10°25	19°52	15°19	10°58	7°39	9°56	8°15	8°24	n.a.	S 30
M31	15 8 19	16♉42'13	15♏50	17♌ 0	5♉58	8♊ 5	10♋36	19♊59	15♓22	11♈ 0	7♊42	9♈52	8♈12	8♎31	n.a.	M31

Delta T = 161h24m45s Julian Calendar 1 July 11563 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11563 BCE

AUGUST 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 15	17♉43'40	28♏ 4	18♉35	7♉14	8♊52	10♋47	20♊ 6	15♓24	11♈ 2	7♊44	9°R46	8♈ 8	8♎38	n.a.	T 1
W 2	15 16 12	18°45'09	10♐30	20°10	8°29	9°38	10°58	20°12	15°26	11° 3	7°46	9♈39	8° 5	8°44	n.a.	W 2
T 3	15 20 8	19°46'38	23° 6	21°45	9°45	10°25	11° 9	20°19	15°28	11° 5	7°48	9°31	8° 2	8°51	n.a.	T 3
F 4	15 24 5	20°48'08	5♑55	23°20	11° 1	11°12	11°20	20°25	15°30	11° 7	7°51	9°24	7°59	8°58	n.a.	F 4
S 5	15 28 1	21°49'38	18°57	24°55	12°17	11°59	11°31	20°32	15°33	11° 9	7°53	9°18	7°56	9° 4	n.a.	S 5
S 6	15 31 58	22°51'08	2♒12	26°29	13°33	12°46	11°42	20°39	15°35	11°11	7°55	9°14	7°53	9°11	n.a.	S 6
M 7	15 35 54	23°52'39	15°42	28° 4	14°49	13°33	11°54	20°46	15°37	11°13	7°57	9°12	7°49	9°18	n.a.	M 7
T 8	15 39 51	24°54'10	29°28	29°39	16° 4	14°20	12° 5	20°53	15°38	11°14	8° 0	9°D11	7°46	9°24	n.a.	T 8
W 9	15 43 47	25°55'42	13♓29	1♊14	17°20	15° 7	12°17	20°59	15°40	11°16	8° 2	9°12	7°43	9°31	n.a.	W 9
T 10	15 47 44	26°57'14	27°47	2°50	18°36	15°54	12°28	21° 6	15°42	11°18	8° 4	9°13	7°40	9°38	n.a.	T 10
F 11	15 51 40	27°58'46	12♈19	4°25	19°52	16°41	12°40	21°13	15°44	11°20	8° 7	9°R14	7°37	9°44	n.a.	F 11
S 12	15 55 37	29° 0'18	27° 1	6° 0	21° 7	17°28	12°52	21°20	15°46	11°21	8° 9	9°12	7°34	9°51	n.a.	S 12
S 13	15 59 33	0♊ 1'51	11♉48	7°36	22°23	18°15	13° 4	21°27	15°47	11°23	8°11	9° 9	7°30	9°57	n.a.	S 13
M14	16 3 30	1° 3'24	26°33	9°11	23°39	19° 2	13°16	21°34	15°49	11°25	8°14	9° 2	7°27	10° 4	n.a.	M14
T 15	16 7 26	2° 4'56	11♊ 7	10°47	24°55	19°49	13°28	21°41	15°51	11°26	8°16	8°54	7°24	10°11	n.a.	T 15
W16	16 11 23	3° 6'28	25°24	12°22	26°10	20°36	13°40	21°48	15°52	11°28	8°18	8°45	7°21	10°17	n.a.	W16
T 17	16 15 19	4° 8'00	9♋18	13°58	27°26	21°23	13°52	21°55	15°54	11°29	8°21	8°35	7°18	10°24	n.a.	T 17
F 18	16 19 16	5° 9'31	22°46	15°34	28°42	22°10	14° 5	22° 3	15°55	11°31	8°23	8°27	7°14	10°31	n.a.	F 18
S 19	16 23 12	6°11'02	5♌48	17° 9	29°57	22°57	14°17	22°10	15°56	11°32	8°25	8°20	7°11	10°37	n.a.	S 19
S 20	16 27 9	7°12'32	18°25	18°45	1♊13	23°44	14°30	22°17	15°58	11°34	8°28	8°16	7° 8	10°44	n.a.	S 20
M21	16 31 6	8°14'01	0♍42	20°21	2°28	24°31	14°42	22°24	15°59	11°35	8°30	8°14	7° 5	10°51	n.a.	M21
T 22	16 35 2	9°15'30	12°44	21°56	3°44	25°18	14°55	22°31	16° 0	11°37	8°32	8°D13	7° 2	10°57	n.a.	T 22
W23	16 38 59	10°16'57	24°35	23°31	4°59	26° 5	15° 7	22°38	16° 1	11°38	8°35	8°14	6°59	11° 4	n.a.	W23
T 24	16 42 55	11°18'24	6♎22	25° 6	6°15	26°52	15°20	22°46	16° 2	11°40	8°37	8°R15	6°55	11°11	n.a.	T 24
F 25	16 46 52	12°19'50	18°10	26°40	7°30	27°39	15°33	22°53	16° 4	11°41	8°39	8°14	6°52	11°17	n.a.	F 25
S 26	16 50 48	13°21'14	0♏ 3	28°14	8°46	28°26	15°45	23° 0	16° 4	11°42	8°42	8°12	6°49	11°24	n.a.	S 26
S 27	16 54 45	14°22'39	12° 5	29°47	10° 1	29°13	15°58	23° 7	16° 5	11°43	8°44	8° 6	6°46	11°31	n.a.	S 27
M28	16 58 42	15°24'02	24°20	1♋19	11°17	29°59	16°11	23°15	16° 6	11°45	8°46	7°58	6°43	11°37	n.a.	M28
T 29	17 2 38	16°25'24	6♐49	2°50	12°32	0♋47	16°24	23°22	16° 7	11°46	8°49	7°48	6°40	11°44	n.a.	T 29
W30	17 6 35	17°26'46	19°33	4°19	13°47	1°34	16°37	23°29	16° 8	11°47	8°51	7°36	6°36	11°50	n.a.	W30
T 31	17 10 31	18♊28'06	2♑31	5♋47	15♊ 3	2♋21	16♋50	23♊37	16♓ 9	11♈48	8♊53	7♈23	6♈33	11♎57	n.a.	T 31

Delta T = 161h24m37s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 28	19♊29'26	15♉43	7♋12	16♊18	3♋ 7	17♋ 4	23♊44	16♓ 9	11♈49	8♊56	7°R10	6♈30	12♎ 4	n.a.	F 1
S 2	17 18 25	20°30'44	29° 6	8°36	17°33	3°54	17°17	23°51	16°10	11°51	8°58	7♈ 0	6°27	12°10	n.a.	S 2
S 3	17 22 21	21°32'02	12♒39	9°56	18°48	4°41	17°30	23°59	16°10	11°52	9° 0	6°52	6°24	12°17	n.a.	S 3
M 4	17 26 18	22°33'20	26°21	11°12	20° 3	5°28	17°43	24° 6	16°11	11°53	9° 3	6°46	6°20	12°24	n.a.	M 4
T 5	17 30 14	23°34'36	10♓10	12°24	21°19	6°15	17°57	24°13	16°11	11°54	9° 5	6°44	6°17	12°30	n.a.	T 5
W 6	17 34 11	24°35'51	24° 8	13°32	22°34	7° 2	18°10	24°21	16°12	11°55	9° 7	6°D43	6°14	12°37	n.a.	W 6
T 7	17 38 8	25°37'06	8♈12	14°34	23°49	7°48	18°23	24°28	16°12	11°56	9° 9	6°R43	6°11	12°44	n.a.	T 7
F 8	17 42 4	26°38'19	22°24	15°29	25° 4	8°35	18°37	24°35	16°12	11°56	9°12	6°43	6° 8	12°50	n.a.	F 8
S 9	17 46 1	27°39'32	6♉41	16°17	26°19	9°22	18°50	24°43	16°12	11°57	9°14	6°40	6° 5	12°57	n.a.	S 9
S 10	17 49 57	28°40'44	21° 0	16°57	27°34	10° 9	19° 4	24°50	16°12	11°58	9°16	6°34	6° 1	13° 4	n.a.	S 10
M11	17 53 54	29°41'54	5♊19	17°28	28°49	10°55	19°17	24°57	16°13	11°59	9°18	6°26	5°58	13°10	n.a.	M11
T 12	17 57 51	0♋43'04	19°30	17°49	0♋ 4	11°42	19°31	25° 5	16°R13	12° 0	9°21	6°15	5°55	13°17	n.a.	T 12
W13	18 1 47	1°44'12	3♋29	18°R 0	1°19	12°29	19°45	25°12	16°13	12° 1	9°23	6° 2	5°52	13°24	n.a.	W13
T 14	18 5 44	2°45'19	17°11	17°59	2°34	13°15	19°58	25°19	16°12	12° 1	9°25	5°49	5°49	13°30	n.a.	T 14
F 15	18 9 41	3°46'24	0♌33	17°48	3°49	14° 2	20°12	25°27	16°12	12° 2	9°27	5°36	5°46	13°37	n.a.	F 15
S 16	18 13 37	4°47'27	13°32	17°24	5° 4	14°48	20°26	25°34	16°12	12° 3	9°29	5°26	5°42	13°44	n.a.	S 16
S 17	18 17 34	5°48'28	26°10	16°49	6°19	15°35	20°39	25°41	16°12	12° 3	9°32	5°19	5°39	13°50	n.a.	S 17
M18	18 21 31	6°49'28	8♍29	16° 4	7°34	16°22	20°53	25°49	16°12	12° 4	9°34	5°14	5°36	13°57	n.a.	M18
T 19	18 25 27	7°50'26	20°32	15°10	8°49	17° 8	21° 7	25°56	16°11	12° 4	9°36	5°12	5°33	14° 3	n.a.	T 19
W20	18 29 24	8°51'22	2♎25	14° 7	10° 3	17°55	21°21	26° 3	16°11	12° 5	9°38	5°12	5°30	14°10	n.a.	W20
T 21	18 33 21	9°52'16	14°12	12°58	11°18	18°41	21°34	26°10	16°10	12° 5	9°40	5°12	5°26	14°17	n.a.	T 21
F 22	18 37 17	10°53'08	26° 1	11°46	12°33	19°27	21°48	26°18	16°10	12° 6	9°42	5°11	5°23	14°23	n.a.	F 22
S 23	18 41 14	11°53'58	7♏56	10°31	13°48	20°14	22° 2	26°25	16° 9	12° 6	9°44	5° 8	5°20	14°30	n.a.	S 23
S 24	18 45 11	12°54'46	20° 1	9°17	15° 2	21° 0	22°16	26°32	16° 8	12° 7	9°46	5° 3	5°17	14°37	n.a.	S 24
M25	18 49 7	13°55'32	2♐22	8° 6	16°17	21°46	22°30	26°39	16° 8	12° 7	9°48	4°56	5°14	14°43	n.a.	M25
T 26	18 53 4	14°56'16	15° 1	6°58	17°31	22°33	22°44	26°46	16° 7	12° 7	9°50	4°45	5°11	14°50	n.a.	T 26
W27	18 57 1	15°56'58	28° 0	5°57	18°46	23°19	22°58	26°53	16° 6	12° 8	9°52	4°33	5° 7	14°57	n.a.	W27
T 28	19 0 57	16°57'38	11♑18	5° 2	20° 1	24° 5	23°12	27° 0	16° 5	12° 8	9°54	4°20	5° 4	15° 3	n.a.	T 28
F 29	19 4 54	17°58'17	24°53	4°15	21°15	24°51	23°26	27° 7	16° 4	12° 8	9°56	4° 8	5° 1	15°10	n.a.	F 29
S 30	19 8 51	18♋58'53	8♒43	3♋36	22♋30	25♋38	23♋40	27♊14	16♓ 3	12♈ 8	9♊58	3♈57	4♈58	15♎17	n.a.	S 30

Delta T = 161h24m30s Julian Calendar 1 Sept. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 June 11563 BCE

OCTOBER 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 47	19♋59'27	22♒42	3°R 6	23♋44	26♋24	23♋54	27♊21	16°R 2	12♈ 8	10♊ 0	3°R49	4♈55	15♎23	n.a.	S 1
M 2	19 16 44	20°59'59	6♓48	2♋44	24°59	27°10	24° 8	27°28	16♓ 1	12° 8	10° 2	3♈43	4°52	15°30	n.a.	M 2
T 3	19 20 41	22° 0'30	20°56	2°29	26°13	27°56	24°22	27°35	16° 0	12° 8	10° 4	3°41	4°48	15°37	n.a.	T 3
W 4	19 24 37	23° 0'59	5♈ 4	2°D23	27°27	28°42	24°36	27°42	15°59	12° 9	10° 6	3°D40	4°45	15°43	n.a.	W 4
T 5	19 28 34	24° 1'26	19°11	2°24	28°42	29°28	24°49	27°49	15°58	12°R 9	10° 8	3°R40	4°42	15°50	n.a.	T 5
F 6	19 32 31	25° 1'51	3♉16	2°33	29°56	0♌14	25° 3	27°56	15°57	12° 9	10° 9	3°40	4°39	15°57	n.a.	F 6
S 7	19 36 27	26° 2'15	17°18	2°47	1♌10	1° 0	25°17	28° 3	15°55	12° 8	10°11	3°38	4°36	16° 3	n.a.	S 7
S 8	19 40 24	27° 2'37	1♊15	3° 8	2°25	1°46	25°31	28°10	15°54	12° 8	10°13	3°34	4°32	16°10	n.a.	S 8
M 9	19 44 21	28° 2'57	15° 7	3°34	3°39	2°32	25°45	28°16	15°53	12° 8	10°15	3°27	4°29	16°16	n.a.	M 9
T 10	19 48 18	29° 3'15	28°51	4° 6	4°53	3°17	25°59	28°23	15°51	12° 8	10°16	3°18	4°26	16°23	n.a.	T 10
W11	19 52 14	0♌ 3'31	12♋23	4°42	6° 8	4° 3	26°13	28°30	15°50	12° 8	10°18	3° 7	4°23	16°30	n.a.	W11
T 12	19 56 11	1° 3'44	25°43	5°23	7°22	4°49	26°27	28°36	15°48	12° 8	10°20	2°56	4°20	16°36	n.a.	T 12
F 13	20 0 8	2° 3'56	8♌46	6° 7	8°36	5°35	26°41	28°43	15°47	12° 7	10°21	2°45	4°17	16°43	n.a.	F 13
S 14	20 4 4	3° 4'05	21°33	6°55	9°50	6°20	26°55	28°49	15°45	12° 7	10°23	2°36	4°13	16°50	n.a.	S 14
S 15	20 8 1	4° 4'12	4♍ 3	7°47	11° 5	7° 6	27° 9	28°56	15°43	12° 7	10°25	2°30	4°10	16°56	n.a.	S 15
M16	20 11 58	5° 4'17	16°18	8°42	12°19	7°52	27°23	29° 2	15°42	12° 6	10°26	2°26	4° 7	17° 3	n.a.	M16
T 17	20 15 54	6° 4'19	28°19	9°39	13°33	8°37	27°37	29° 9	15°40	12° 6	10°28	2°D24	4° 4	17°10	n.a.	T 17
W18	20 19 51	7° 4'18	10♎12	10°40	14°47	9°23	27°51	29°15	15°38	12° 6	10°29	2°25	4° 1	17°16	n.a.	W18
T 19	20 23 48	8° 4'15	22° 0	11°43	16° 1	10° 8	28° 5	29°22	15°36	12° 5	10°31	2°26	3°58	17°23	n.a.	T 19
F 20	20 27 44	9° 4'09	3♏49	12°48	17°15	10°54	28°19	29°28	15°34	12° 5	10°32	2°R27	3°54	17°30	n.a.	F 20
S 21	20 31 41	10° 4'01	15°44	13°55	18°29	11°39	28°32	29°34	15°32	12° 4	10°34	2°27	3°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	20 35 38	11° 3'50	27°49	15° 5	19°43	12°24	28°46	29°40	15°30	12° 4	10°35	2°25	3°48	17°43	n.a.	S 22
M23	20 39 34	12° 3'37	10♐12	16°16	20°57	13°10	29° 0	29°46	15°28	12° 3	10°36	2°21	3°45	17°50	n.a.	M23
T 24	20 43 31	13° 3'21	22°54	17°29	22°11	13°55	29°14	29°52	15°26	12° 2	10°38	2°15	3°42	17°56	n.a.	T 24
W25	20 47 28	14° 3'03	5♑59	18°44	23°25	14°40	29°28	29°58	15°24	12° 2	10°39	2° 8	3°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	20 51 24	15° 2'42	19°28	20° 0	24°39	15°25	29°41	0♋ 4	15°22	12° 1	10°40	2° 0	3°35	18°10	n.a.	T 26
F 27	20 55 21	16° 2'18	3♒19	21°19	25°53	16°10	29°55	0°10	15°20	12° 0	10°42	1°52	3°32	18°16	n.a.	F 27
S 28	20 59 17	17° 1'52	17°30	22°38	27° 7	16°55	0♌ 9	0°16	15°18	12° 0	10°43	1°45	3°29	18°23	n.a.	S 28
S 29	21 3 14	18° 1'23	1♓54	23°59	28°21	17°40	0°22	0°22	15°16	11°59	10°44	1°40	3°26	18°30	n.a.	S 29
M30	21 7 11	19° 0'53	16°27	25°22	29°35	18°25	0°36	0°28	15°14	11°58	10°45	1°37	3°23	18°36	n.a.	M30
T 31	21 11 7	20♌ 0'19	1♈ 2	26♋45	0♍49	19♌10	0♌50	0♋33	15♓11	11♈57	10♊46	1°D36	3♈19	18♎43	n.a.	T 31

Delta T = 161h24m23s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE
geocentric

NOVEMBER 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 4	20♌59'44	15♈33	28♋11	2♍ 2	19♌55	1♌ 3	0♋39	15°R 9	11°R56	10♊48	1♈37	3♈16	18♎49	n.a.	W 1
T 2	21 19 1	21°59'06	29°56	29°37	3°16	20°40	1°17	0°44	15♓ 7	11♈55	10°49	1°38	3°13	18°56	n.a.	T 2
F 3	21 22 57	22°58'27	14♉ 9	1♌ 5	4°30	21°25	1°30	0°50	15° 5	11°55	10°50	1°39	3°10	19° 3	n.a.	F 3
S 4	21 26 54	23°57'45	28° 9	2°34	5°44	22°10	1°44	0°55	15° 2	11°54	10°51	1°R40	3° 7	19° 9	n.a.	S 4
S 5	21 30 50	24°57'01	11♊57	4° 4	6°58	22°54	1°57	1° 1	15° 0	11°53	10°52	1°38	3° 4	19°16	n.a.	S 5
M 6	21 34 47	25°56'16	25°32	5°36	8°11	23°39	2°10	1° 6	14°58	11°52	10°53	1°35	3° 0	19°23	n.a.	M 6
T 7	21 38 44	26°55'28	8♋53	7° 9	9°25	24°24	2°24	1°11	14°55	11°51	10°54	1°31	2°57	19°29	n.a.	T 7
W 8	21 42 40	27°54'38	22° 2	8°43	10°39	25° 8	2°37	1°16	14°53	11°50	10°54	1°26	2°54	19°36	n.a.	W 8
T 9	21 46 37	28°53'45	4♌57	10°18	11°53	25°53	2°50	1°21	14°50	11°49	10°55	1°20	2°51	19°43	n.a.	T 9
F 10	21 50 34	29°52'51	17°39	11°55	13° 6	26°37	3° 4	1°26	14°48	11°48	10°56	1°15	2°48	19°49	n.a.	F 10
S 11	21 54 30	0♍51'53	0♍ 7	13°32	14°20	27°22	3°17	1°31	14°45	11°46	10°57	1°10	2°44	19°56	n.a.	S 11
S 12	21 58 27	1°50'54	12°24	15°11	15°34	28° 6	3°30	1°36	14°43	11°45	10°58	1° 7	2°41	20° 3	n.a.	S 12
M13	22 2 23	2°49'52	24°30	16°52	16°47	28°50	3°43	1°41	14°40	11°44	10°58	1° 6	2°38	20° 9	n.a.	M13
T 14	22 6 20	3°48'47	6♎27	18°33	18° 1	29°35	3°56	1°46	14°38	11°43	10°59	1°D 6	2°35	20°16	n.a.	T 14
W15	22 10 16	4°47'40	18°17	20°16	19°15	0♍19	4° 9	1°50	14°35	11°42	11° 0	1° 7	2°32	20°23	n.a.	W15
T 16	22 14 13	5°46'31	0♏ 5	22° 0	20°28	1° 3	4°22	1°55	14°33	11°41	11° 0	1° 8	2°29	20°29	n.a.	T 16
F 17	22 18 10	6°45'19	11°54	23°46	21°42	1°47	4°35	1°59	14°30	11°39	11° 1	1°10	2°25	20°36	n.a.	F 17
S 18	22 22 6	7°44'04	23°48	25°33	22°56	2°31	4°47	2° 4	14°28	11°38	11° 2	1°12	2°22	20°43	n.a.	S 18
S 19	22 26 3	8°42'47	5♐53	27°21	24° 9	3°15	5° 0	2° 8	14°25	11°37	11° 2	1°R12	2°19	20°49	n.a.	S 19
M20	22 29 59	9°41'28	18°13	29°11	25°23	3°59	5°13	2°12	14°23	11°35	11° 3	1°12	2°16	20°56	n.a.	M20
T 21	22 33 56	10°40'05	0♑53	1♍ 2	26°36	4°43	5°26	2°17	14°20	11°34	11° 3	1°11	2°13	21° 3	n.a.	T 21
W22	22 37 52	11°38'41	13°57	2°54	27°50	5°27	5°38	2°21	14°17	11°33	11° 3	1° 9	2° 9	21° 9	n.a.	W22
T 23	22 41 49	12°37'13	27°26	4°47	29° 3	6°11	5°51	2°25	14°15	11°31	11° 4	1° 6	2° 6	21°16	n.a.	T 23
F 24	22 45 45	13°35'43	11♒21	6°42	0♎17	6°55	6° 3	2°29	14°12	11°30	11° 4	1° 4	2° 3	21°23	n.a.	F 24
S 25	22 49 42	14°34'11	25°41	8°39	1°30	7°39	6°16	2°32	14°10	11°29	11° 5	1° 2	2° 0	21°29	n.a.	S 25
S 26	22 53 39	15°32'36	10♓20	10°36	2°44	8°22	6°28	2°36	14° 7	11°27	11° 5	1° 0	1°57	21°36	n.a.	S 26
M27	22 57 35	16°30'59	25°13	12°35	3°57	9° 6	6°40	2°40	14° 5	11°26	11° 5	1°D 0	1°54	21°42	n.a.	M27
T 28	23 1 32	17°29'20	10♈11	14°35	5°11	9°49	6°52	2°44	14° 2	11°24	11° 5	1° 0	1°50	21°49	n.a.	T 28
W29	23 5 28	18°27'38	25° 6	16°36	6°24	10°33	7° 4	2°47	13°59	11°23	11° 6	1° 0	1°47	21°56	n.a.	W29
T 30	23 9 25	19♍25'55	9♉52	18♍39	7♎38	11♍16	7♌16	2♋50	13♓57	11♈21	11♊ 6	1♈ 1	1♈44	22♎ 2	n.a.	T 30

Delta T = 161h24m15s Julian Calendar 1 Nov. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11563 BCE

DECEMBER 11563 BCE (-11562) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 21	20♍24'10	24♉22	20♍42	8♎51	12♍ 0	7♌28	2♋54	13°R54	11°R20	11♊ 6	1♈ 2	1♈41	22♎ 9	n.a.	F 1
S 2	23 17 18	21°22'23	8♊33	22°46	10° 4	12°43	7°40	2°57	13♓52	11♈18	11° 6	1° 3	1°38	22°16	n.a.	S 2
S 3	23 21 14	22°20'34	22°23	24°50	11°18	13°26	7°52	3° 0	13°49	11°17	11° 6	1°R 3	1°35	22°22	n.a.	S 3
M 4	23 25 11	23°18'44	5♋53	26°55	12°31	14°10	8° 4	3° 3	13°47	11°15	11°R 6	1° 3	1°31	22°29	n.a.	M 4
T 5	23 29 7	24°16'51	19° 3	29° 1	13°44	14°53	8°16	3° 6	13°44	11°14	11° 6	1° 2	1°28	22°36	n.a.	T 5
W 6	23 33 4	25°14'57	1♌56	1♎ 6	14°58	15°36	8°27	3° 9	13°42	11°12	11° 6	1° 2	1°25	22°42	n.a.	W 6
T 7	23 37 0	26°13'01	14°33	3°11	16°11	16°19	8°39	3°12	13°39	11°11	11° 6	1° 1	1°22	22°49	n.a.	T 7
F 8	23 40 57	27°11'03	26°56	5°15	17°24	17° 2	8°50	3°15	13°37	11° 9	11° 6	1° 0	1°19	22°56	n.a.	F 8
S 9	23 44 53	28° 9'03	9♍ 9	7°19	18°37	17°45	9° 2	3°17	13°34	11° 8	11° 6	1° 0	1°15	23° 2	n.a.	S 9
S 10	23 48 50	29° 7'01	21°12	9°21	19°51	18°28	9°13	3°20	13°32	11° 6	11° 5	1° 0	1°12	23° 9	n.a.	S 10
M11	23 52 46	0♎ 4'57	3♎ 8	11°21	21° 4	19°11	9°24	3°22	13°29	11° 5	11° 5	1°D 0	1° 9	23°16	n.a.	M11
T 12	23 56 42	1° 2'51	14°59	13°20	22°17	19°54	9°35	3°25	13°27	11° 3	11° 5	1°R 0	1° 6	23°22	n.a.	T 12
W13	0 0 39	2° 0'44	26°48	15°16	23°30	20°37	9°46	3°27	13°24	11° 1	11° 5	1° 0	1° 3	23°29	n.a.	W13
T 14	0 4 35	2°58'34	8♏35	17°10	24°44	21°20	9°57	3°29	13°22	11° 0	11° 4	1° 0	1° 0	23°36	n.a.	T 14
F 15	0 8 32	3°56'22	20°26	19° 1	25°57	22° 2	10° 8	3°31	13°19	10°58	11° 4	0°59	0°56	23°42	n.a.	F 15
S 16	0 12 28	4°54'09	2♐22	20°49	27°10	22°45	10°19	3°33	13°17	10°57	11° 4	0°59	0°53	23°49	n.a.	S 16
S 17	0 16 25	5°51'53	14°28	22°33	28°23	23°28	10°29	3°35	13°15	10°55	11° 3	0°59	0°50	23°56	n.a.	S 17
M18	0 20 21	6°49'35	26°48	24°14	29°36	24°10	10°40	3°37	13°13	10°53	11° 3	0°58	0°47	24° 2	n.a.	M18
T 19	0 24 18	7°47'16	9♑25	25°51	0♏49	24°53	10°51	3°38	13°10	10°52	11° 3	0°D58	0°44	24° 9	n.a.	T 19
W20	0 28 14	8°44'54	22°23	27°23	2° 2	25°35	11° 1	3°40	13° 8	10°50	11° 2	0°58	0°40	24°16	n.a.	W20
T 21	0 32 11	9°42'30	5♒46	28°52	3°15	26°18	11°11	3°41	13° 6	10°48	11° 2	0°59	0°37	24°22	n.a.	T 21
F 22	0 36 7	10°40'04	19°35	0♏16	4°28	27° 0	11°21	3°43	13° 4	10°47	11° 1	1° 0	0°34	24°29	n.a.	F 22
S 23	0 40 3	11°37'36	3♓51	1°36	5°41	27°42	11°31	3°44	13° 1	10°45	11° 0	1° 0	0°31	24°36	n.a.	S 23
S 24	0 44 0	12°35'07	18°30	2°52	6°54	28°25	11°41	3°45	12°59	10°44	11° 0	1° 1	0°28	24°42	n.a.	S 24
M25	0 47 56	13°32'35	3♈29	4° 3	8° 7	29° 7	11°51	3°46	12°57	10°42	10°59	1°R 1	0°25	24°49	n.a.	M25
T 26	0 51 53	14°30'02	18°38	5° 9	9°20	29°49	12° 1	3°47	12°55	10°40	10°59	1° 1	0°21	24°56	n.a.	T 26
W27	0 55 49	15°27'28	3♉50	6°11	10°32	0♎31	12°11	3°48	12°53	10°39	10°58	1° 0	0°18	25° 2	n.a.	W27
T 28	0 59 46	16°24'52	18°54	7° 7	11°45	1°13	12°20	3°49	12°51	10°37	10°57	0°58	0°15	25° 9	n.a.	T 28
F 29	1 3 42	17°22'15	3♊42	7°59	12°58	1°55	12°29	3°50	12°49	10°35	10°56	0°56	0°12	25°16	n.a.	F 29
S 30	1 7 39	18°19'37	18° 8	8°46	14°11	2°37	12°39	3°50	12°47	10°34	10°56	0°54	0° 9	25°22	n.a.	S 30
S 31	1 11 35	19♎16'57	2♋ 8	9♏28	15♏23	3♎19	12♌48	3♋51	12♓45	10♈32	10♊55	0♈53	0♈ 6	25♎29	n.a.	S 31

Delta T = 161h24m08s Julian Calendar

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

JANUARY 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 31	20♎14'16	15♋41	10♏ 4	16♏36	4♎ 1	12♌57	3♋51	12°R43	10°R31	10°R54	0°D52	0♈ 2	25♎36	n.a.	M 1
T 2	1 19 28	21°11'35	28°50	10°36	17°48	4°42	13° 6	3°52	12♓41	10♈29	10♊53	0♈52	29♓59	25°42	n.a.	T 2
W 3	1 23 24	22° 8'52	11♌36	11° 3	19° 1	5°24	13°15	3°52	12°40	10°27	10°52	0°53	29°56	25°49	n.a.	W 3
T 4	1 27 21	23° 6'08	24° 3	11°24	20°14	6° 6	13°24	3°R52	12°38	10°26	10°51	0°54	29°53	25°56	n.a.	T 4
F 5	1 31 17	24° 3'23	6♍15	11°41	21°26	6°47	13°32	3°52	12°36	10°24	10°50	0°56	29°50	26° 2	n.a.	F 5
S 6	1 35 14	25° 0'37	18°17	11°52	22°39	7°29	13°41	3°52	12°34	10°23	10°49	0°57	29°46	26° 9	n.a.	S 6
S 7	1 39 10	25°57'50	0♎11	11°58	23°51	8°11	13°49	3°51	12°33	10°21	10°48	0°R58	29°43	26°15	n.a.	S 7
M 8	1 43 6	26°55'02	12° 1	11°R59	25° 3	8°52	13°57	3°51	12°31	10°20	10°47	0°57	29°40	26°22	n.a.	M 8
T 9	1 47 3	27°52'13	23°48	11°56	26°16	9°34	14° 5	3°51	12°30	10°18	10°46	0°56	29°37	26°29	n.a.	T 9
W10	1 50 59	28°49'22	5♏37	11°48	27°28	10°15	14°13	3°50	12°28	10°17	10°45	0°52	29°34	26°35	n.a.	W10
T 11	1 54 56	29°46'31	17°27	11°35	28°40	10°56	14°21	3°50	12°27	10°15	10°44	0°48	29°31	26°42	n.a.	T 11
F 12	1 58 52	0♏43'39	29°23	11°18	29°53	11°38	14°29	3°49	12°25	10°14	10°43	0°43	29°27	26°49	n.a.	F 12
S 13	2 2 49	1°40'45	11♐25	10°57	1♐ 5	12°19	14°36	3°48	12°24	10°12	10°42	0°38	29°24	26°55	n.a.	S 13
S 14	2 6 45	2°37'51	23°36	10°33	2°17	13° 0	14°44	3°47	12°22	10°11	10°41	0°33	29°21	27° 2	n.a.	S 14
M15	2 10 41	3°34'55	5♑59	10° 6	3°29	13°41	14°51	3°46	12°21	10° 9	10°40	0°29	29°18	27° 9	n.a.	M15
T 16	2 14 38	4°31'58	18°37	9°36	4°41	14°22	14°58	3°45	12°20	10° 8	10°38	0°26	29°15	27°15	n.a.	T 16
W17	2 18 34	5°29'00	1♒33	9° 4	5°53	15° 3	15° 5	3°44	12°19	10° 6	10°37	0°D25	29°12	27°22	n.a.	W17
T 18	2 22 31	6°26'01	14°49	8°30	7° 5	15°44	15°12	3°43	12°17	10° 5	10°36	0°25	29° 8	27°29	n.a.	T 18
F 19	2 26 27	7°23'01	28°29	7°56	8°17	16°25	15°18	3°41	12°16	10° 3	10°35	0°27	29° 5	27°35	n.a.	F 19
S 20	2 30 24	8°20'00	12♓34	7°21	9°29	17° 6	15°25	3°40	12°15	10° 2	10°33	0°28	29° 2	27°42	n.a.	S 20
S 21	2 34 20	9°16'57	27° 3	6°46	10°41	17°47	15°31	3°38	12°14	10° 1	10°32	0°R29	28°59	27°49	n.a.	S 21
M22	2 38 17	10°13'54	11♈54	6°12	11°52	18°28	15°38	3°37	12°13	9°59	10°31	0°28	28°56	27°55	n.a.	M22
T 23	2 42 13	11°10'50	26°59	5°40	13° 4	19° 8	15°44	3°35	12°12	9°58	10°29	0°26	28°52	28° 2	n.a.	T 23
W24	2 46 9	12° 7'45	12♉12	5° 9	14°16	19°49	15°50	3°33	12°11	9°57	10°28	0°22	28°49	28° 9	n.a.	W24
T 25	2 50 6	13° 4'40	27°22	4°41	15°27	20°30	15°55	3°31	12°11	9°55	10°27	0°17	28°46	28°15	n.a.	T 25
F 26	2 54 2	14° 1'35	12♊19	4°16	16°39	21°10	16° 1	3°29	12°10	9°54	10°25	0°10	28°43	28°22	n.a.	F 26
S 27	2 57 59	14°58'29	26°55	3°54	17°50	21°51	16° 7	3°27	12° 9	9°53	10°24	0° 4	28°40	28°29	n.a.	S 27
S 28	3 1 55	15°55'23	11♋ 4	3°35	19° 2	22°31	16°12	3°25	12° 8	9°51	10°23	29♓59	28°37	28°35	n.a.	S 28
M29	3 5 52	16°52'16	24°44	3°21	20°13	23°12	16°17	3°22	12° 8	9°50	10°21	29°55	28°33	28°42	n.a.	M29
T 30	3 9 48	17°49'10	7♌56	3°10	21°24	23°52	16°22	3°20	12° 7	9°49	10°20	29°53	28°30	28°49	n.a.	T 30
W31	3 13 45	18♏46'03	20♌43	3♏ 4	22♐35	24♎33	16♌27	3♋18	12♓ 7	9♈48	10♊18	29°D52	28♓27	28♎55	n.a.	W31

Delta T = 161h24m01s Julian Calendar 1 Jan. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11563 BCE

FEBRUARY 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 41	19♏42'56	3♍ 8	3°D 2	23♐47	25♎13	16♌32	3°R15	12°R 6	9°R47	10°R17	29♓53	28♓24	29♎ 2	n.a.	T 1
F 2	3 21 38	20°39'50	15°16	3♏ 5	24°58	25°53	16°36	3♋12	12♓ 6	9♈46	10♊15	29°54	28°21	29° 9	n.a.	F 2
S 3	3 25 34	21°36'43	27°13	3°13	26° 9	26°33	16°40	3°10	12° 5	9°44	10°14	29°R55	28°17	29°15	n.a.	S 3
S 4	3 29 31	22°33'36	9♎ 3	3°25	27°20	27°13	16°45	3° 7	12° 5	9°43	10°12	29°54	28°14	29°22	n.a.	S 4
M 5	3 33 27	23°30'29	20°50	3°42	28°31	27°54	16°49	3° 4	12° 5	9°42	10°11	29°52	28°11	29°29	n.a.	M 5
T 6	3 37 24	24°27'23	2♏38	4° 3	29°41	28°34	16°52	3° 1	12° 5	9°41	10° 9	29°47	28° 8	29°35	n.a.	T 6
W 7	3 41 20	25°24'16	14°29	4°28	0♑52	29°14	16°56	2°58	12° 4	9°40	10° 8	29°40	28° 5	29°42	n.a.	W 7
T 8	3 45 17	26°21'09	26°26	4°59	2° 3	29°54	17° 0	2°55	12° 4	9°39	10° 6	29°32	28° 2	29°49	n.a.	T 8
F 9	3 49 13	27°18'03	8♐30	5°33	3°14	0♏34	17° 3	2°52	12° 4	9°38	10° 5	29°21	27°58	29°55	n.a.	F 9
S 10	3 53 10	28°14'56	20°43	6°12	4°24	1°13	17° 6	2°49	12°D 4	9°37	10° 3	29°11	27°55	0♏ 2	n.a.	S 10
S 11	3 57 6	29°11'50	3♑ 5	6°55	5°35	1°53	17° 9	2°45	12° 4	9°36	10° 1	29° 0	27°52	0° 9	n.a.	S 11
M12	4 1 3	0♐ 8'43	15°39	7°42	6°45	2°33	17°12	2°42	12° 4	9°35	10° 0	28°52	27°49	0°15	n.a.	M12
T 13	4 4 59	1° 5'36	28°24	8°34	7°55	3°13	17°14	2°39	12° 4	9°35	9°58	28°45	27°46	0°22	n.a.	T 13
W14	4 8 56	2° 2'30	11♒24	9°29	9° 6	3°53	17°17	2°35	12° 5	9°34	9°57	28°41	27°43	0°29	n.a.	W14
T 15	4 12 52	2°59'23	24°40	10°28	10°16	4°32	17°19	2°32	12° 5	9°33	9°55	28°39	27°39	0°36	n.a.	T 15
F 16	4 16 49	3°56'16	8♓15	11°32	11°26	5°12	17°21	2°28	12° 5	9°32	9°54	28°D39	27°36	0°42	n.a.	F 16
S 17	4 20 45	4°53'09	22°10	12°38	12°36	5°51	17°23	2°24	12° 6	9°31	9°52	28°R39	27°33	0°49	n.a.	S 17
S 18	4 24 42	5°50'01	6♈25	13°49	13°46	6°31	17°24	2°20	12° 6	9°31	9°50	28°39	27°30	0°56	n.a.	S 18
M19	4 28 39	6°46'54	20°59	15° 3	14°56	7°10	17°26	2°17	12° 6	9°30	9°49	28°38	27°27	1° 2	n.a.	M19
T 20	4 32 35	7°43'48	5♉49	16°21	16° 5	7°50	17°27	2°13	12° 7	9°29	9°47	28°34	27°23	1° 9	n.a.	T 20
W21	4 36 32	8°40'41	20°49	17°43	17°15	8°29	17°28	2° 9	12° 8	9°29	9°46	28°27	27°20	1°16	n.a.	W21
T 22	4 40 28	9°37'35	5♊49	19° 8	18°25	9° 8	17°29	2° 5	12° 8	9°28	9°44	28°18	27°17	1°22	n.a.	T 22
F 23	4 44 25	10°34'30	20°41	20°37	19°34	9°48	17°30	2° 1	12° 9	9°27	9°42	28° 8	27°14	1°29	n.a.	F 23
S 24	4 48 21	11°31'25	5♋15	22° 8	20°44	10°27	17°31	1°57	12°10	9°27	9°41	27°58	27°11	1°36	n.a.	S 24
S 25	4 52 18	12°28'21	19°26	23°44	21°53	11° 6	17°31	1°53	12°10	9°26	9°39	27°49	27° 8	1°42	n.a.	S 25
M26	4 56 15	13°25'17	3♌ 9	25°22	23° 2	11°45	17°R31	1°49	12°11	9°26	9°37	27°41	27° 4	1°49	n.a.	M26
T 27	5 0 11	14°22'15	16°24	27° 4	24°11	12°24	17°31	1°44	12°12	9°25	9°36	27°36	27° 1	1°56	n.a.	T 27
W28	5 4 8	15♐19'13	29♌13	28♏49	25♑20	13♏ 3	17♌31	1♋40	12♓13	9♈25	9♊34	27♓33	26♓58	2♏ 2	n.a.	W28

Delta T = 161h23m54s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

MARCH 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 4	16♐16'12	11♍39	0♐37	26♉29	13♏42	17°R30	1°R36	12♓14	9°R25	9°R33	27°R33	26♓55	2♏ 9	n.a.	T 1
F 2	5 12 1	17°13'12	23°48	2°28	27°38	14°21	17♌30	1♋32	12°15	9♈24	9♊31	27♓33	26°52	2°16	n.a.	F 2
S 3	5 15 58	18°10'14	5♎45	4°22	28°47	15° 0	17°29	1°27	12°16	9°24	9°29	27°32	26°49	2°22	n.a.	S 3
S 4	5 19 54	19° 7'16	17°34	6°18	29°55	15°39	17°28	1°23	12°17	9°23	9°28	27°31	26°45	2°29	n.a.	S 4
M 5	5 23 51	20° 4'20	29°22	8°17	1♒ 4	16°18	17°27	1°19	12°18	9°23	9°26	27°28	26°42	2°36	n.a.	M 5
T 6	5 27 47	21° 1'24	11♏12	10°17	2°12	16°57	17°26	1°14	12°20	9°23	9°25	27°22	26°39	2°42	n.a.	T 6
W 7	5 31 44	21°58'30	23° 9	12°20	3°20	17°35	17°24	1°10	12°21	9°23	9°23	27°13	26°36	2°49	n.a.	W 7
T 8	5 35 41	22°55'37	5♐14	14°24	4°29	18°14	17°22	1° 5	12°22	9°23	9°22	27° 2	26°33	2°56	n.a.	T 8
F 9	5 39 37	23°52'45	17°29	16°29	5°37	18°53	17°20	1° 1	12°24	9°22	9°20	26°49	26°29	3° 2	n.a.	F 9
S 10	5 43 34	24°49'54	29°56	18°36	6°45	19°31	17°18	0°56	12°25	9°22	9°19	26°36	26°26	3° 9	n.a.	S 10
S 11	5 47 31	25°47'05	12♑35	20°43	7°53	20°10	17°16	0°52	12°27	9°22	9°17	26°23	26°23	3°16	n.a.	S 11
M12	5 51 27	26°44'16	25°25	22°51	9° 0	20°48	17°14	0°47	12°28	9°22	9°15	26°12	26°20	3°22	n.a.	M12
T 13	5 55 24	27°41'28	8♒27	24°59	10° 8	21°27	17°11	0°43	12°30	9°22	9°14	26° 3	26°17	3°29	n.a.	T 13
W14	5 59 20	28°38'41	21°40	27° 6	11°15	22° 5	17° 8	0°38	12°31	9°D22	9°12	25°57	26°14	3°36	n.a.	W14
T 15	6 3 17	29°35'55	5♓ 5	29°14	12°23	22°43	17° 5	0°34	12°33	9°22	9°11	25°55	26°10	3°42	n.a.	T 15
F 16	6 7 14	0♑33'10	18°43	1♑20	13°30	23°22	17° 2	0°29	12°35	9°22	9°10	25°54	26° 7	3°49	n.a.	F 16
S 17	6 11 10	1°30'26	2♈34	3°26	14°37	24° 0	16°58	0°25	12°37	9°22	9° 8	25°53	26° 4	3°56	n.a.	S 17
S 18	6 15 7	2°27'43	16°39	5°32	15°44	24°38	16°55	0°20	12°38	9°22	9° 7	25°53	26° 1	4° 2	n.a.	S 18
M19	6 19 4	3°25'01	0♉58	7°35	16°51	25°16	16°51	0°15	12°40	9°22	9° 5	25°51	25°58	4° 9	n.a.	M19
T 20	6 23 0	4°22'20	15°28	9°38	17°58	25°54	16°47	0°11	12°42	9°23	9° 4	25°47	25°55	4°16	n.a.	T 20
W21	6 26 57	5°19'41	0♊ 6	11°40	19° 4	26°32	16°43	0° 6	12°44	9°23	9° 2	25°40	25°51	4°22	n.a.	W21
T 22	6 30 54	6°17'02	14°45	13°40	20°10	27°11	16°39	0° 2	12°46	9°23	9° 1	25°30	25°48	4°29	n.a.	T 22
F 23	6 34 50	7°14'26	29°17	15°39	21°17	27°48	16°34	29♊57	12°48	9°23	9° 0	25°20	25°45	4°36	n.a.	F 23
S 24	6 38 47	8°11'50	13♋37	17°36	22°23	28°26	16°30	29°53	12°50	9°24	8°58	25° 9	25°42	4°42	n.a.	S 24
S 25	6 42 44	9° 9'16	27°38	19°31	23°29	29° 4	16°25	29°49	12°53	9°24	8°57	24°58	25°39	4°49	n.a.	S 25
M26	6 46 40	10° 6'44	11♌15	21°26	24°34	29°42	16°20	29°44	12°55	9°25	8°56	24°50	25°35	4°56	n.a.	M26
T 27	6 50 37	11° 4'13	24°28	23°18	25°40	0♐20	16°15	29°40	12°57	9°25	8°54	24°44	25°32	5° 3	n.a.	T 27
W28	6 54 34	12° 1'44	7♍16	25° 9	26°45	0°58	16°10	29°35	12°59	9°25	8°53	24°41	25°29	5° 9	n.a.	W28
T 29	6 58 30	12°59'17	19°43	26°59	27°50	1°35	16° 5	29°31	13° 2	9°26	8°52	24°D40	25°26	5°16	n.a.	T 29
F 30	7 2 27	13°56'52	1♎53	28°47	28°55	2°13	15°59	29°27	13° 4	9°26	8°51	24°40	25°23	5°23	n.a.	F 30
S 31	7 6 24	14♑54'28	13♎51	0♒33	0♓ 0	2♐51	15♌53	29♊22	13♓ 6	9♈27	8♊49	24°R40	25♓20	5♏29	n.a.	S 31

Delta T = 161h23m47s Julian Calendar 1 March 11562 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11563 BCE

APRIL 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 20	15♑52'07	25♎42	2♒18	1♓ 5	3♐28	15°R48	29°R18	13♓ 9	9♈27	8°R48	24°R40	25♓16	5♏36	n.a.	S 1
M 2	7 14 17	16°49'48	7♏32	4° 1	2° 9	4° 6	15♌42	29♊14	13°11	9°28	8♊47	24♓37	25°13	5°43	n.a.	M 2
T 3	7 18 14	17°47'31	19°25	5°43	3°14	4°43	15°36	29°10	13°14	9°29	8°46	24°33	25°10	5°49	n.a.	T 3
W 4	7 22 10	18°45'16	1♐26	7°23	4°18	5°21	15°29	29° 5	13°16	9°29	8°45	24°26	25° 7	5°56	n.a.	W 4
T 5	7 26 7	19°43'03	13°38	9° 2	5°21	5°58	15°23	29° 1	13°19	9°30	8°44	24°17	25° 4	6° 3	n.a.	T 5
F 6	7 30 4	20°40'52	26° 4	10°39	6°25	6°35	15°17	28°57	13°22	9°31	8°42	24° 7	25° 1	6° 9	n.a.	F 6
S 7	7 34 0	21°38'43	8♑46	12°15	7°28	7°13	15°10	28°53	13°24	9°32	8°41	23°56	24°57	6°16	n.a.	S 7
S 8	7 37 57	22°36'36	21°42	13°50	8°32	7°50	15° 3	28°49	13°27	9°32	8°40	23°45	24°54	6°23	n.a.	S 8
M 9	7 41 54	23°34'30	4♒53	15°22	9°35	8°27	14°57	28°45	13°30	9°33	8°39	23°36	24°51	6°29	n.a.	M 9
T 10	7 45 50	24°32'27	18°17	16°54	10°37	9° 4	14°50	28°42	13°33	9°34	8°38	23°29	24°48	6°36	n.a.	T 10
W11	7 49 47	25°30'26	1♓51	18°23	11°40	9°41	14°43	28°38	13°35	9°35	8°37	23°24	24°45	6°43	n.a.	W11
T 12	7 53 44	26°28'26	15°35	19°52	12°42	10°18	14°36	28°34	13°38	9°36	8°36	23°22	24°41	6°49	n.a.	T 12
F 13	7 57 41	27°26'28	29°28	21°18	13°44	10°55	14°28	28°30	13°41	9°37	8°36	23°D22	24°38	6°56	n.a.	F 13
S 14	8 1 37	28°24'32	13♈27	22°43	14°45	11°32	14°21	28°27	13°44	9°38	8°35	23°23	24°35	7° 3	n.a.	S 14
S 15	8 5 34	29°22'37	27°32	24° 7	15°47	12° 9	14°14	28°23	13°47	9°39	8°34	23°R24	24°32	7° 9	n.a.	S 15
M16	8 9 31	0♒20'45	11♉42	25°28	16°48	12°46	14° 6	28°20	13°50	9°40	8°33	23°23	24°29	7°16	n.a.	M16
T 17	8 13 27	1°18'54	25°56	26°48	17°48	13°22	13°59	28°16	13°53	9°41	8°32	23°21	24°26	7°23	n.a.	T 17
W18	8 17 24	2°17'05	10♊12	28° 7	18°49	13°59	13°51	28°13	13°56	9°42	8°31	23°16	24°22	7°30	n.a.	W18
T 19	8 21 21	3°15'18	24°24	29°23	19°49	14°36	13°44	28°10	13°59	9°43	8°31	23°10	24°19	7°36	n.a.	T 19
F 20	8 25 17	4°13'33	8♋30	0♓38	20°49	15°12	13°36	28° 6	14° 3	9°44	8°30	23° 2	24°16	7°43	n.a.	F 20
S 21	8 29 14	5°11'50	22°26	1°51	21°48	15°49	13°28	28° 3	14° 6	9°46	8°29	22°54	24°13	7°50	n.a.	S 21
S 22	8 33 11	6°10'09	6♌ 5	3° 1	22°47	16°25	13°21	28° 0	14° 9	9°47	8°29	22°47	24°10	7°56	n.a.	S 22
M23	8 37 7	7° 8'31	19°27	4°10	23°46	17° 2	13°13	27°57	14°12	9°48	8°28	22°41	24° 7	8° 3	n.a.	M23
T 24	8 41 4	8° 6'54	2♍29	5°16	24°44	17°38	13° 5	27°54	14°15	9°49	8°27	22°37	24° 3	8°10	n.a.	T 24
W25	8 45 1	9° 5'20	15°11	6°20	25°42	18°14	12°57	27°51	14°19	9°51	8°27	22°35	24° 0	8°16	n.a.	W25
T 26	8 48 57	10° 3'48	27°36	7°21	26°39	18°51	12°49	27°49	14°22	9°52	8°26	22°D35	23°57	8°23	n.a.	T 26
F 27	8 52 54	11° 2'19	9♎45	8°20	27°36	19°27	12°41	27°46	14°25	9°53	8°26	22°36	23°54	8°30	n.a.	F 27
S 28	8 56 50	12° 0'52	21°44	9°16	28°32	20° 3	12°33	27°43	14°29	9°55	8°25	22°37	23°51	8°36	n.a.	S 28
S 29	9 0 47	12°59'27	3♏35	10° 9	29°28	20°39	12°25	27°41	14°32	9°56	8°25	22°39	23°47	8°43	n.a.	S 29
M30	9 4 44	13♒58'06	15♏26	10♓59	0♈24	21♐15	12♌18	27♊38	14♓35	9♈57	8♊24	22°R39	23♓44	8♏50	n.a.	M30

Delta T = 161h23m40s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

MAY 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 40	14♒56'46	27♏20	11♓46	1♈19	21♐51	12°R10	27°R36	14♓39	9♈59	8°R24	22°R38	23♓41	8♏56	n.a.	T 1
W 2	9 12 37	15°55'30	9♐23	12°28	2°13	22°27	12♌ 2	27♊34	14°42	10° 0	8♊24	22♓36	23°38	9° 3	n.a.	W 2
T 3	9 16 34	16°54'16	21°38	13° 8	3° 7	23° 3	11°54	27°32	14°46	10° 2	8°23	22°32	23°35	9°10	n.a.	T 3
F 4	9 20 30	17°53'05	4♑10	13°43	4° 1	23°39	11°46	27°30	14°49	10° 3	8°23	22°27	23°32	9°17	n.a.	F 4
S 5	9 24 27	18°51'56	17° 1	14°13	4°54	24°15	11°38	27°28	14°53	10° 5	8°23	22°21	23°28	9°23	n.a.	S 5
S 6	9 28 24	19°50'50	0♒11	14°39	5°46	24°50	11°31	27°26	14°56	10° 7	8°23	22°16	23°25	9°30	n.a.	S 6
M 7	9 32 20	20°49'46	13°41	15° 0	6°37	25°26	11°23	27°24	15° 0	10° 8	8°22	22°11	23°22	9°37	n.a.	M 7
T 8	9 36 17	21°48'44	27°27	15°16	7°28	26° 1	11°15	27°22	15° 3	10°10	8°22	22° 7	23°19	9°43	n.a.	T 8
W 9	9 40 13	22°47'45	11♓28	15°25	8°19	26°37	11° 8	27°21	15° 7	10°11	8°22	22° 6	23°16	9°50	n.a.	W 9
T 10	9 44 10	23°46'48	25°38	15°R29	9° 8	27°12	11° 0	27°19	15°11	10°13	8°22	22°D 5	23°12	9°57	n.a.	T 10
F 11	9 48 7	24°45'54	9♈55	15°27	9°57	27°48	10°53	27°18	15°14	10°15	8°22	22° 6	23° 9	10° 3	n.a.	F 11
S 12	9 52 3	25°45'01	24°14	15°18	10°45	28°23	10°45	27°17	15°18	10°17	8°D22	22° 7	23° 6	10°10	n.a.	S 12
S 13	9 56 0	26°44'11	8♉31	15° 1	11°33	28°58	10°38	27°15	15°22	10°18	8°22	22° 9	23° 3	10°17	n.a.	S 13
M14	9 59 56	27°43'23	22°45	14°38	12°19	29°33	10°31	27°14	15°25	10°20	8°22	22°R10	23° 0	10°23	n.a.	M14
T 15	10 3 53	28°42'37	6♊52	14° 8	13° 5	0♑ 8	10°23	27°13	15°29	10°22	8°22	22°10	22°57	10°30	n.a.	T 15
W16	10 7 49	29°41'53	20°52	13°31	13°49	0°43	10°16	27°13	15°33	10°24	8°22	22° 8	22°53	10°37	n.a.	W16
T 17	10 11 46	0♓41'11	4♋43	12°47	14°33	1°18	10° 9	27°12	15°36	10°25	8°22	22° 6	22°50	10°43	n.a.	T 17
F 18	10 15 43	1°40'31	18°23	11°57	15°16	1°53	10° 3	27°11	15°40	10°27	8°22	22° 3	22°47	10°50	n.a.	F 18
S 19	10 19 39	2°39'54	1♌51	11° 0	15°57	2°28	9°56	27°10	15°44	10°29	8°23	22° 0	22°44	10°57	n.a.	S 19
S 20	10 23 36	3°39'19	15° 5	10° 0	16°38	3° 3	9°49	27°10	15°48	10°31	8°23	21°58	22°41	11° 4	n.a.	S 20
M21	10 27 32	4°38'45	28° 5	8°55	17°18	3°37	9°43	27°10	15°51	10°33	8°23	21°56	22°38	11°10	n.a.	M21
T 22	10 31 29	5°38'15	10♍50	7°49	17°56	4°12	9°36	27° 9	15°55	10°35	8°23	21°54	22°34	11°17	n.a.	T 22
W23	10 35 25	6°37'46	23°20	6°41	18°33	4°46	9°30	27° 9	15°59	10°37	8°24	21°D54	22°31	11°24	n.a.	W23
T 24	10 39 22	7°37'20	5♎37	5°35	19° 9	5°21	9°24	27°D 9	16° 3	10°39	8°24	21°55	22°28	11°30	n.a.	T 24
F 25	10 43 18	8°36'57	17°42	4°32	19°44	5°55	9°18	27° 9	16° 7	10°41	8°25	21°56	22°25	11°37	n.a.	F 25
S 26	10 47 15	9°36'36	29°39	3°33	20°17	6°29	9°12	27° 9	16°10	10°43	8°25	21°57	22°22	11°44	n.a.	S 26
S 27	10 51 12	10°36'18	11♏31	2°40	20°49	7° 3	9° 6	27°10	16°14	10°45	8°26	21°58	22°18	11°50	n.a.	S 27
M28	10 55 8	11°36'03	23°21	1°54	21°19	7°37	9° 1	27°10	16°18	10°47	8°26	21°59	22°15	11°57	n.a.	M28
T 29	10 59 5	12°35'50	5♐14	1°18	21°48	8°12	8°55	27°10	16°22	10°49	8°27	21°59	22°12	12° 4	n.a.	T 29
W30	11 3 1	13°35'39	17°16	0°51	22°15	8°45	8°50	27°11	16°26	10°51	8°27	22°R 0	22° 9	12°10	n.a.	W30
T 31	11 6 58	14♓35'32	29♐30	0♓34	22♈41	9♑19	8♌45	27♊12	16♓29	10♈53	8♊28	21♓59	22♓ 6	12♏17	n.a.	T 31

Delta T = 161h23m32s Julian Calendar 1 May 11562 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11562 BCE

JUNE 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 54	15♓35'26	12♑ 1	0°D27	23♈ 5	9♑53	8°R40	27♊12	16♓33	10♈55	8♊28	21°R59	22♓ 3	12♏24	n.a.	F 1
S 2	11 14 51	16°35'24	24°52	0♓32	23°28	10°27	8♌35	27°13	16°37	10°57	8°29	21♓58	21°59	12°31	n.a.	S 2
S 3	11 18 47	17°35'24	8♒ 7	0°47	23°48	11° 0	8°31	27°14	16°41	10°59	8°30	21°57	21°56	12°37	n.a.	S 3
M 4	11 22 44	18°35'26	21°46	1°12	24° 7	11°34	8°26	27°15	16°45	11° 1	8°31	21°57	21°53	12°44	n.a.	M 4
T 5	11 26 40	19°35'31	5♓48	1°47	24°23	12° 7	8°22	27°16	16°49	11° 3	8°31	21°57	21°50	12°51	n.a.	T 5
W 6	11 30 37	20°35'38	20° 9	2°30	24°38	12°40	8°18	27°18	16°52	11° 6	8°32	21°D57	21°47	12°57	n.a.	W 6
T 7	11 34 33	21°35'48	4♈46	3°22	24°51	13°14	8°14	27°19	16°56	11° 8	8°33	21°R57	21°43	13° 4	n.a.	T 7
F 8	11 38 30	22°35'59	19°31	4°22	25° 1	13°47	8°10	27°21	17° 0	11°10	8°34	21°57	21°40	13°11	n.a.	F 8
S 9	11 42 26	23°36'13	4♉16	5°28	25°10	14°20	8° 7	27°22	17° 4	11°12	8°35	21°56	21°37	13°17	n.a.	S 9
S 10	11 46 23	24°36'28	18°57	6°40	25°16	14°52	8° 3	27°24	17° 8	11°14	8°36	21°56	21°34	13°24	n.a.	S 10
M11	11 50 19	25°36'46	3♊26	7°58	25°20	15°25	8° 0	27°26	17°11	11°16	8°37	21°56	21°31	13°31	n.a.	M11
T 12	11 54 16	26°37'05	17°40	9°20	25°R21	15°58	7°57	27°28	17°15	11°19	8°38	21°56	21°28	13°38	n.a.	T 12
W13	11 58 12	27°37'27	1♋37	10°46	25°20	16°30	7°54	27°30	17°19	11°21	8°39	21°D56	21°24	13°44	n.a.	W13
T 14	12 2 9	28°37'50	15°16	12°15	25°17	17° 3	7°52	27°32	17°23	11°23	8°40	21°56	21°21	13°51	n.a.	T 14
F 15	12 6 5	29°38'15	28°38	13°47	25°11	17°35	7°49	27°34	17°27	11°25	8°41	21°56	21°18	13°58	n.a.	F 15
S 16	12 10 1	0♈38'42	11♌43	15°22	25° 3	18° 7	7°47	27°36	17°30	11°28	8°42	21°57	21°15	14° 4	n.a.	S 16
S 17	12 13 58	1°39'10	24°34	16°58	24°52	18°39	7°45	27°39	17°34	11°30	8°43	21°58	21°12	14°11	n.a.	S 17
M18	12 17 54	2°39'41	7♍12	18°36	24°39	19°11	7°43	27°41	17°38	11°32	8°44	21°59	21° 9	14°18	n.a.	M18
T 19	12 21 51	3°40'13	19°38	20°14	24°24	19°43	7°42	27°44	17°41	11°34	8°46	21°R59	21° 5	14°24	n.a.	T 19
W20	12 25 47	4°40'47	1♎54	21°54	24° 6	20°15	7°40	27°47	17°45	11°36	8°47	21°59	21° 2	14°31	n.a.	W20
T 21	12 29 44	5°41'23	14° 1	23°34	23°46	20°46	7°39	27°49	17°49	11°39	8°48	21°58	20°59	14°38	n.a.	T 21
F 22	12 33 40	6°42'01	26° 0	25°15	23°24	21°18	7°38	27°52	17°53	11°41	8°50	21°56	20°56	14°44	n.a.	F 22
S 23	12 37 37	7°42'41	7♏54	26°57	22°59	21°49	7°37	27°55	17°56	11°43	8°51	21°54	20°53	14°51	n.a.	S 23
S 24	12 41 33	8°43'23	19°45	28°38	22°33	22°20	7°37	27°58	18° 0	11°45	8°52	21°51	20°49	14°58	n.a.	S 24
M25	12 45 29	9°44'07	1♐35	0♈19	22° 5	22°52	7°36	28° 2	18° 4	11°48	8°54	21°49	20°46	15° 5	n.a.	M25
T 26	12 49 26	10°44'54	13°28	2° 0	21°35	23°22	7°D36	28° 5	18° 7	11°50	8°55	21°46	20°43	15°11	n.a.	T 26
W27	12 53 22	11°45'42	25°28	3°42	21° 3	23°53	7°36	28° 8	18°11	11°52	8°57	21°44	20°40	15°18	n.a.	W27
T 28	12 57 19	12°46'32	7♑38	5°23	20°31	24°24	7°36	28°12	18°14	11°55	8°58	21°D43	20°37	15°25	n.a.	T 28
F 29	13 1 15	13°47'25	20° 4	7° 3	19°57	24°54	7°37	28°15	18°18	11°57	9° 0	21°43	20°34	15°31	n.a.	F 29
S 30	13 5 12	14♈48'19	2♒49	8♈44	19♈22	25♑25	7♌37	28♊19	18♓21	11♈59	9♊ 1	21♓44	20♓30	15♏38	n.a.	S 30

Delta T = 161h23m25s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

JULY 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 8	15♈49'15	15♒58	10♈24	18°R47	25♉55	7♌38	28♊23	18♓25	12♈ 1	9♊ 3	21♓46	20♓27	15♏45	n.a.	S 1
M 2	13 13 5	16°50'13	29°33	12° 4	18♈11	26°25	7°39	28°27	18°28	12° 4	9° 4	21°47	20°24	15°51	n.a.	M 2
T 3	13 17 1	17°51'13	13♓36	13°43	17°35	26°55	7°40	28°30	18°32	12° 6	9° 6	21°48	20°21	15°58	n.a.	T 3
W 4	13 20 57	18°52'15	28° 5	15°22	16°59	27°25	7°42	28°34	18°35	12° 8	9° 7	21°R48	20°18	16° 5	n.a.	W 4
T 5	13 24 54	19°53'18	12♈56	17° 1	16°24	27°54	7°43	28°39	18°39	12°10	9° 9	21°47	20°15	16°12	n.a.	T 5
F 6	13 28 50	20°54'23	28° 1	18°39	15°49	28°24	7°45	28°43	18°42	12°13	9°11	21°44	20°11	16°18	n.a.	F 6
S 7	13 32 47	21°55'29	13♉12	20°17	15°15	28°53	7°47	28°47	18°46	12°15	9°13	21°40	20° 8	16°25	n.a.	S 7
S 8	13 36 43	22°56'37	28°17	21°55	14°42	29°22	7°49	28°51	18°49	12°17	9°14	21°36	20° 5	16°32	n.a.	S 8
M 9	13 40 40	23°57'46	13♊ 9	23°32	14°10	29°51	7°52	28°56	18°52	12°19	9°16	21°31	20° 2	16°38	n.a.	M 9
T 10	13 44 36	24°58'57	27°40	25° 9	13°39	0♒19	7°55	29° 0	18°56	12°22	9°18	21°27	19°59	16°45	n.a.	T 10
W11	13 48 32	26° 0'08	11♋46	26°46	13°11	0°48	7°57	29° 5	18°59	12°24	9°20	21°25	19°55	16°52	n.a.	W11
T 12	13 52 29	27° 1'20	25°27	28°22	12°43	1°16	8° 0	29°10	19° 2	12°26	9°22	21°D24	19°52	16°59	n.a.	T 12
F 13	13 56 25	28° 2'33	8♌43	29°58	12°18	1°44	8° 4	29°14	19° 5	12°28	9°23	21°24	19°49	17° 5	n.a.	F 13
S 14	14 0 22	29° 3'47	21°37	1♍34	11°55	2°12	8° 7	29°19	19° 8	12°30	9°25	21°26	19°46	17°12	n.a.	S 14
S 15	14 4 18	0♍ 5'02	4♎14	3° 9	11°34	2°39	8°10	29°24	19°12	12°33	9°27	21°27	19°43	17°19	n.a.	S 15
M16	14 8 15	1° 6'18	16°36	4°44	11°16	3° 7	8°14	29°29	19°15	12°35	9°29	21°R28	19°40	17°25	n.a.	M16
T 17	14 12 11	2° 7'34	28°46	6°19	11° 0	3°34	8°18	29°34	19°18	12°37	9°31	21°28	19°36	17°32	n.a.	T 17
W18	14 16 7	3° 8'52	10♏49	7°54	10°46	4° 1	8°22	29°39	19°21	12°39	9°33	21°26	19°33	17°39	n.a.	W18
T 19	14 20 4	4°10'10	22°47	9°29	10°34	4°28	8°27	29°45	19°24	12°41	9°35	21°22	19°30	17°45	n.a.	T 19
F 20	14 24 0	5°11'30	4♐40	11° 3	10°25	4°55	8°31	29°50	19°27	12°43	9°37	21°15	19°27	17°52	n.a.	F 20
S 21	14 27 57	6°12'50	16°32	12°37	10°19	5°21	8°36	29°55	19°30	12°45	9°39	21° 7	19°24	17°59	n.a.	S 21
S 22	14 31 53	7°14'12	28°23	14°11	10°15	5°47	8°41	0♋ 1	19°33	12°48	9°41	20°58	19°20	18° 6	n.a.	S 22
M23	14 35 50	8°15'34	10♑16	15°45	10°D14	6°13	8°46	0° 6	19°35	12°50	9°43	20°48	19°17	18°12	n.a.	M23
T 24	14 39 46	9°16'57	22°11	17°19	10°15	6°38	8°51	0°12	19°38	12°52	9°45	20°39	19°14	18°19	n.a.	T 24
W25	14 43 43	10°18'22	4♒13	18°53	10°18	7° 4	8°56	0°17	19°41	12°54	9°47	20°31	19°11	18°26	n.a.	W25
T 26	14 47 39	11°19'47	16°23	20°26	10°24	7°29	9° 2	0°23	19°44	12°56	9°49	20°26	19° 8	18°32	n.a.	T 26
F 27	14 51 36	12°21'13	28°45	21°59	10°32	7°54	9° 8	0°29	19°46	12°58	9°51	20°23	19° 5	18°39	n.a.	F 27
S 28	14 55 32	13°22'40	11♒24	23°32	10°42	8°18	9°13	0°35	19°49	13° 0	9°53	20°D21	19° 1	18°46	n.a.	S 28
S 29	14 59 28	14°24'08	24°24	25° 6	10°55	8°43	9°20	0°40	19°52	13° 2	9°56	20°22	18°58	18°53	n.a.	S 29
M30	15 3 25	15°25'37	7♓48	26°38	11°10	9° 7	9°26	0°46	19°54	13° 4	9°58	20°23	18°55	18°59	n.a.	M30
T 31	15 7 21	16♉27'06	21♓40	28♉11	11♈26	9♒30	9♌32	0♋52	19♓57	13♈ 6	10♊ 0	20°R23	18♓52	19♏ 6	n.a.	T 31

Delta T = 161h23m18s Julian Calendar 1 July 11562 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11562 BCE

AUGUST 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 18	17♉28'36	6♈ 0	29♉44	11♈45	9♒54	9♌39	0♋58	19♓59	13♈ 8	10♊ 2	20°R22	18♓49	19♏13	n.a.	W 1
T 2	15 15 14	18°30'07	20°47	1♊16	12° 6	10°17	9°45	1° 5	20° 2	13°10	10° 4	20♓19	18°46	19°19	n.a.	T 2
F 3	15 19 11	19°31'38	5♉54	2°48	12°29	10°40	9°52	1°11	20° 4	13°12	10° 7	20°13	18°42	19°26	n.a.	F 3
S 4	15 23 7	20°33'10	21°14	4°20	12°54	11° 2	9°59	1°17	20° 7	13°14	10° 9	20° 4	18°39	19°33	n.a.	S 4
S 5	15 27 4	21°34'42	6♊34	5°52	13°20	11°24	10° 7	1°23	20° 9	13°15	10°11	19°54	18°36	19°39	n.a.	S 5
M 6	15 31 0	22°36'15	21°43	7°23	13°48	11°46	10°14	1°30	20°11	13°17	10°13	19°45	18°33	19°46	n.a.	M 6
T 7	15 34 57	23°37'47	6♋31	8°54	14°18	12° 7	10°22	1°36	20°13	13°19	10°15	19°36	18°30	19°53	n.a.	T 7
W 8	15 38 53	24°39'20	20°52	10°24	14°49	12°28	10°29	1°42	20°16	13°21	10°18	19°29	18°26	20° 0	n.a.	W 8
T 9	15 42 50	25°40'52	4♌44	11°54	15°22	12°49	10°37	1°49	20°18	13°23	10°20	19°24	18°23	20° 6	n.a.	T 9
F 10	15 46 46	26°42'24	18° 5	13°23	15°56	13° 9	10°45	1°55	20°20	13°25	10°22	19°22	18°20	20°13	n.a.	F 10
S 11	15 50 43	27°43'55	1♍ 0	14°51	16°32	13°29	10°53	2° 2	20°22	13°26	10°25	19°D22	18°17	20°20	n.a.	S 11
S 12	15 54 39	28°45'26	13°33	16°18	17° 9	13°49	11° 1	2° 9	20°24	13°28	10°27	19°R22	18°14	20°26	n.a.	S 12
M13	15 58 36	29°46'57	25°49	17°43	17°47	14° 8	11°10	2°15	20°26	13°30	10°29	19°22	18°11	20°33	n.a.	M13
T 14	16 2 32	0♊48'27	7♎52	19° 8	18°27	14°27	11°18	2°22	20°28	13°31	10°31	19°21	18° 7	20°40	n.a.	T 14
W15	16 6 29	1°49'57	19°48	20°30	19° 8	14°45	11°27	2°29	20°30	13°33	10°34	19°16	18° 4	20°47	n.a.	W15
T 16	16 10 25	2°51'27	1♏39	21°50	19°50	15° 3	11°36	2°36	20°31	13°35	10°36	19° 9	18° 1	20°53	n.a.	T 16
F 17	16 14 22	3°52'56	13°29	23° 8	20°33	15°21	11°45	2°42	20°33	13°36	10°38	18°59	17°58	21° 0	n.a.	F 17
S 18	16 18 19	4°54'25	25°20	24°23	21°17	15°38	11°54	2°49	20°35	13°38	10°41	18°46	17°55	21° 7	n.a.	S 18
S 19	16 22 15	5°55'54	7♑14	25°35	22° 2	15°55	12° 3	2°56	20°36	13°40	10°43	18°32	17°52	21°13	n.a.	S 19
M20	16 26 12	6°57'22	19°13	26°42	22°49	16°11	12°12	3° 3	20°38	13°41	10°45	18°17	17°48	21°20	n.a.	M20
T 21	16 30 8	7°58'50	1♒16	27°45	23°36	16°27	12°22	3°10	20°39	13°43	10°48	18° 3	17°45	21°27	n.a.	T 21
W22	16 34 5	9° 0'17	13°25	28°43	24°24	16°42	12°31	3°17	20°41	13°44	10°50	17°51	17°42	21°34	n.a.	W22
T 23	16 38 1	10° 1'44	25°43	29°35	25°13	16°57	12°41	3°24	20°42	13°46	10°52	17°41	17°39	21°40	n.a.	T 23
F 24	16 41 58	11° 3'11	8♒10	0♋20	26° 3	17°11	12°51	3°31	20°44	13°47	10°55	17°34	17°36	21°47	n.a.	F 24
S 25	16 45 54	12° 4'37	20°50	0°57	26°54	17°25	13° 1	3°39	20°45	13°48	10°57	17°31	17°32	21°54	n.a.	S 25
S 26	16 49 51	13° 6'03	3♓47	1°26	27°45	17°38	13°11	3°46	20°46	13°50	10°59	17°29	17°29	22° 0	n.a.	S 26
M27	16 53 48	14° 7'28	17° 4	1°45	28°38	17°51	13°21	3°53	20°48	13°51	11° 2	17°29	17°26	22° 7	n.a.	M27
T 28	16 57 44	15° 8'53	0♈43	1°R54	29°31	18° 3	13°31	4° 0	20°49	13°52	11° 4	17°29	17°23	22°14	n.a.	T 28
W29	17 1 41	16°10'18	14°48	1°52	0♉24	18°15	13°41	4° 7	20°50	13°54	11° 6	17°27	17°20	22°21	n.a.	W29
T 30	17 5 37	17°11'41	29°17	1°38	1°19	18°26	13°52	4°15	20°51	13°55	11° 9	17°23	17°17	22°27	n.a.	T 30
F 31	17 9 34	18♊13'05	14♉ 9	1♋13	2♉14	18♒36	14♌ 3	4♋22	20♓52	13♈56	11♊11	17♓16	17♓13	22♏34	n.a.	F 31

Delta T = 161h23m11s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 31	19♊14'27	29♉16	0°R36	3♉ 9	18♒46	14♌13	4♋29	20♓53	13♈57	11♊13	17°R 6	17♓10	22♏41	n.a.	S 1
S 2	17 17 27	20°15'49	14♊29	29♊47	4° 6	18°55	14°24	4°36	20°54	13°59	11°16	16♓54	17° 7	22°47	n.a.	S 2
M 3	17 21 24	21°17'10	29°38	28°49	5° 2	19° 4	14°35	4°44	20°54	14° 0	11°18	16°42	17° 4	22°54	n.a.	M 3
T 4	17 25 20	22°18'30	14♋31	27°43	6° 0	19°12	14°46	4°51	20°55	14° 1	11°20	16°31	17° 1	23° 1	n.a.	T 4
W 5	17 29 17	23°19'48	29° 0	26°30	6°58	19°19	14°57	4°59	20°56	14° 2	11°22	16°22	16°58	23° 8	n.a.	W 5
T 6	17 33 14	24°21'05	13♌ 1	25°13	7°56	19°26	15° 8	5° 6	20°56	14° 3	11°25	16°16	16°54	23°14	n.a.	T 6
F 7	17 37 10	25°22'21	26°32	23°54	8°55	19°32	15°20	5°13	20°57	14° 4	11°27	16°12	16°51	23°21	n.a.	F 7
S 8	17 41 7	26°23'35	9♍34	22°36	9°54	19°37	15°31	5°21	20°58	14° 5	11°29	16°11	16°48	23°28	n.a.	S 8
S 9	17 45 4	27°24'48	22°11	21°21	10°54	19°42	15°42	5°28	20°58	14° 6	11°32	16°11	16°45	23°34	n.a.	S 9
M10	17 49 0	28°25'59	4♎29	20°11	11°54	19°46	15°54	5°36	20°59	14° 7	11°34	16°11	16°42	23°41	n.a.	M10
T 11	17 52 57	29°27'09	16°33	19° 9	12°55	19°49	16° 6	5°43	20°59	14° 8	11°36	16°10	16°38	23°48	n.a.	T 11
W12	17 56 53	0♋28'16	28°27	18°14	13°56	19°52	16°17	5°51	20°59	14° 9	11°38	16° 6	16°35	23°55	n.a.	W12
T 13	18 0 50	1°29'23	10♏17	17°28	14°57	19°54	16°29	5°58	20°59	14°10	11°40	16° 0	16°32	24° 1	n.a.	T 13
F 14	18 4 47	2°30'28	22° 6	16°52	15°59	19°55	16°41	6° 5	21° 0	14°10	11°43	15°51	16°29	24° 8	n.a.	F 14
S 15	18 8 43	3°31'31	3♐59	16°25	17° 1	19°R55	16°53	6°13	21° 0	14°11	11°45	15°39	16°26	24°15	n.a.	S 15
S 16	18 12 40	4°32'32	15°58	16° 7	18° 4	19°55	17° 5	6°20	21° 0	14°12	11°47	15°26	16°23	24°21	n.a.	S 16
M17	18 16 37	5°33'32	28° 4	15°58	19° 7	19°54	17°17	6°28	21°R 0	14°13	11°49	15°13	16°19	24°28	n.a.	M17
T 18	18 20 33	6°34'30	10♑17	15°D57	20°10	19°52	17°30	6°35	21° 0	14°13	11°51	15° 0	16°16	24°35	n.a.	T 18
W19	18 24 30	7°35'27	22°40	16° 4	21°13	19°49	17°42	6°43	21° 0	14°14	11°54	14°48	16°13	24°42	n.a.	W19
T 20	18 28 27	8°36'22	5♒12	16°19	22°17	19°46	17°54	6°50	21° 0	14°14	11°56	14°39	16°10	24°48	n.a.	T 20
F 21	18 32 23	9°37'16	17°55	16°40	23°21	19°42	18° 7	6°58	20°59	14°15	11°58	14°33	16° 7	24°55	n.a.	F 21
S 22	18 36 20	10°38'08	0♓48	17° 7	24°26	19°37	18°19	7° 5	20°59	14°16	12° 0	14°30	16° 4	25° 2	n.a.	S 22
S 23	18 40 17	11°38'58	13°54	17°40	25°30	19°31	18°32	7°13	20°59	14°16	12° 2	14°D29	16° 0	25° 8	n.a.	S 23
M24	18 44 13	12°39'47	27°14	18°18	26°35	19°24	18°44	7°20	20°58	14°16	12° 4	14°29	15°57	25°15	n.a.	M24
T 25	18 48 10	13°40'34	10♈51	19° 0	27°40	19°17	18°57	7°28	20°58	14°17	12° 6	14°R30	15°54	25°22	n.a.	T 25
W26	18 52 7	14°41'20	24°46	19°47	28°46	19° 9	19°10	7°35	20°58	14°17	12° 8	14°30	15°51	25°29	n.a.	W26
T 27	18 56 3	15°42'05	8♉59	20°38	29°52	19° 0	19°23	7°43	20°57	14°18	12°10	14°27	15°48	25°35	n.a.	T 27
F 28	19 0 0	16°42'47	23°30	21°32	0♊57	18°50	19°35	7°50	20°56	14°18	12°12	14°23	15°44	25°42	n.a.	F 28
S 29	19 3 57	17°43'29	8♊13	22°29	2° 4	18°39	19°48	7°58	20°56	14°18	12°14	14°16	15°41	25°49	n.a.	S 29
S 30	19 7 53	18♋44'08	23♊ 2	23♊29	3♊10	18♒28	20♌ 1	8♋ 5	20♓55	14♈19	12♊16	14♓ 7	15♓38	25♏55	n.a.	S 30

Delta T = 161h23m03s Julian Calendar 1 Sept. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 June 11562 BCE

OCTOBER 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 50	19♋44'46	7♋51	24♊31	4♊16	18°R16	20♌14	8♋12	20°R54	14♈19	12♊18	13°R58	15♓35	26♏ 2	n.a.	M 1
T 2	19 15 47	20°45'22	22°29	25°36	5°23	18♒ 3	20°27	8°20	20♓53	14°19	12°20	13♓49	15°32	26° 9	n.a.	T 2
W 3	19 19 43	21°45'56	6♌50	26°44	6°30	17°49	20°41	8°27	20°53	14°19	12°22	13°43	15°29	26°16	n.a.	W 3
T 4	19 23 40	22°46'27	20°48	27°53	7°37	17°35	20°54	8°34	20°52	14°19	12°24	13°38	15°25	26°22	n.a.	T 4
F 5	19 27 37	23°46'57	4♍21	29° 4	8°44	17°19	21° 7	8°42	20°51	14°19	12°26	13°36	15°22	26°29	n.a.	F 5
S 6	19 31 33	24°47'24	17°27	0♋17	9°51	17° 4	21°20	8°49	20°50	14°19	12°28	13°D35	15°19	26°36	n.a.	S 6
S 7	19 35 30	25°47'48	0♎10	1°32	10°59	16°47	21°34	8°56	20°49	14°R19	12°30	13°36	15°16	26°42	n.a.	S 7
M 8	19 39 27	26°48'11	12°33	2°48	12° 6	16°30	21°47	9° 4	20°48	14°19	12°31	13°37	15°13	26°49	n.a.	M 8
T 9	19 43 23	27°48'31	24°40	4° 5	13°14	16°12	22° 1	9°11	20°46	14°19	12°33	13°R38	15°10	26°56	n.a.	T 9
W10	19 47 20	28°48'48	6♏37	5°24	14°22	15°54	22°14	9°18	20°45	14°19	12°35	13°38	15° 6	27° 3	n.a.	W10
T 11	19 51 17	29°49'03	18°29	6°45	15°30	15°35	22°27	9°25	20°44	14°19	12°37	13°36	15° 3	27° 9	n.a.	T 11
F 12	19 55 14	0♌49'16	0♐20	8° 6	16°38	15°15	22°41	9°33	20°43	14°19	12°38	13°32	15° 0	27°16	n.a.	F 12
S 13	19 59 10	1°49'26	12°16	9°29	17°47	14°55	22°55	9°40	20°41	14°19	12°40	13°26	14°57	27°23	n.a.	S 13
S 14	20 3 7	2°49'34	24°18	10°53	18°55	14°34	23° 8	9°47	20°40	14°19	12°42	13°19	14°54	27°30	n.a.	S 14
M15	20 7 4	3°49'40	6♑31	12°18	20° 4	14°13	23°22	9°54	20°38	14°18	12°43	13°12	14°50	27°36	n.a.	M15
T 16	20 11 0	4°49'43	18°55	13°44	21°12	13°52	23°36	10° 1	20°37	14°18	12°45	13° 4	14°47	27°43	n.a.	T 16
W17	20 14 57	5°49'44	1♒33	15°11	22°21	13°30	23°49	10° 8	20°35	14°18	12°47	12°58	14°44	27°50	n.a.	W17
T 18	20 18 54	6°49'42	14°23	16°39	23°30	13° 8	24° 3	10°15	20°34	14°17	12°48	12°53	14°41	27°56	n.a.	T 18
F 19	20 22 50	7°49'38	27°26	18° 9	24°39	12°46	24°17	10°22	20°32	14°17	12°50	12°51	14°38	28° 3	n.a.	F 19
S 20	20 26 47	8°49'32	10♓41	19°39	25°48	12°23	24°30	10°29	20°31	14°17	12°51	12°D49	14°35	28°10	n.a.	S 20
S 21	20 30 44	9°49'23	24° 8	21°10	26°57	12° 0	24°44	10°36	20°29	14°16	12°53	12°50	14°31	28°17	n.a.	S 21
M22	20 34 40	10°49'13	7♈46	22°43	28° 6	11°37	24°58	10°43	20°27	14°16	12°54	12°51	14°28	28°23	n.a.	M22
T 23	20 38 37	11°49'00	21°35	24°16	29°15	11°14	25°12	10°49	20°25	14°15	12°56	12°53	14°25	28°30	n.a.	T 23
W24	20 42 34	12°48'45	5♉34	25°51	0♋25	10°51	25°26	10°56	20°24	14°15	12°57	12°54	14°22	28°37	n.a.	W24
T 25	20 46 30	13°48'29	19°42	27°26	1°34	10°28	25°40	11° 3	20°22	14°14	12°58	12°R54	14°19	28°43	n.a.	T 25
F 26	20 50 27	14°48'10	3♊58	29° 3	2°44	10° 4	25°54	11°10	20°20	14°13	13° 0	12°53	14°15	28°50	n.a.	F 26
S 27	20 54 23	15°47'50	18°19	0♌40	3°53	9°41	26° 8	11°16	20°18	14°13	13° 1	12°50	14°12	28°57	n.a.	S 27
S 28	20 58 20	16°47'27	2♋41	2°19	5° 3	9°18	26°22	11°23	20°16	14°12	13° 2	12°47	14° 9	29° 4	n.a.	S 28
M29	21 2 17	17°47'02	17° 0	3°59	6°13	8°55	26°36	11°30	20°14	14°11	13° 4	12°43	14° 6	29°10	n.a.	M29
T 30	21 6 13	18°46'35	1♌11	5°39	7°23	8°33	26°50	11°36	20°12	14°11	13° 5	12°40	14° 3	29°17	n.a.	T 30
W31	21 10 10	19♌46'05	15♌ 9	7♌21	8♋33	8♒10	27♌ 4	11♋43	20♓10	14♈10	13♊ 6	12♓37	14♓ 0	29♏24	n.a.	W31

Delta T = 161h22m56s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE
geocentric

NOVEMBER 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 7	20♌45'33	28♌50	9♌ 4	9♋42	7°R48	27♌18	11♋49	20°R 8	14°R 9	13♊ 7	12°R35	13♓56	29♏30	n.a.	T 1
F 2	21 18 3	21°44'58	12♍12	10°48	10°52	7♒26	27°32	11°55	20♓ 6	14♈ 8	13° 9	12°D35	13°53	29°37	n.a.	F 2
S 3	21 22 0	22°44'21	25°13	12°34	12° 2	7° 5	27°46	12° 2	20° 3	14° 8	13°10	12♓35	13°50	29°44	n.a.	S 3
S 4	21 25 57	23°43'41	7♎55	14°20	13°12	6°44	28° 0	12° 8	20° 1	14° 7	13°11	12°36	13°47	29°51	n.a.	S 4
M 5	21 29 53	24°42'59	20°19	16° 8	14°23	6°23	28°14	12°14	19°59	14° 6	13°12	12°38	13°44	29°57	n.a.	M 5
T 6	21 33 50	25°42'14	2♏29	17°57	15°33	6° 3	28°28	12°20	19°57	14° 5	13°13	12°39	13°41	0♐ 4	n.a.	T 6
W 7	21 37 46	26°41'27	14°29	19°47	16°43	5°44	28°42	12°26	19°54	14° 4	13°14	12°40	13°37	0°11	n.a.	W 7
T 8	21 41 43	27°40'37	26°23	21°38	17°53	5°25	28°56	12°32	19°52	14° 3	13°15	12°R41	13°34	0°18	n.a.	T 8
F 9	21 45 40	28°39'44	8♐16	23°30	19° 3	5° 7	29°10	12°38	19°50	14° 2	13°16	12°40	13°31	0°24	n.a.	F 9
S 10	21 49 36	29°38'49	20°12	25°24	20°14	4°49	29°24	12°44	19°47	14° 1	13°17	12°39	13°28	0°31	n.a.	S 10
S 11	21 53 33	0♑37'51	2♑16	27°19	21°24	4°32	29°38	12°50	19°45	14° 0	13°17	12°38	13°25	0°38	n.a.	S 11
M12	21 57 29	1°36'50	14°33	29°14	22°34	4°16	29°52	12°56	19°43	13°59	13°18	12°36	13°21	0°44	n.a.	M12
T 13	22 1 26	2°35'47	27° 4	1♑11	23°45	4° 0	0♑ 6	13° 2	19°40	13°58	13°19	12°35	13°18	0°51	n.a.	T 13
W14	22 5 23	3°34'41	9♒52	3° 9	24°55	3°46	0°20	13° 8	19°38	13°57	13°20	12°34	13°15	0°58	n.a.	W14
T 15	22 9 19	4°33'33	22°58	5° 8	26° 5	3°31	0°34	13°13	19°35	13°55	13°21	12°33	13°12	1° 5	n.a.	T 15
F 16	22 13 16	5°32'22	6♓22	7° 8	27°16	3°18	0°48	13°19	19°33	13°54	13°21	12°D33	13° 9	1°11	n.a.	F 16
S 17	22 17 12	6°31'09	20° 3	9° 9	28°26	3° 5	1° 2	13°24	19°30	13°53	13°22	12°33	13° 6	1°18	n.a.	S 17
S 18	22 21 9	7°29'53	3♈57	11°10	29°37	2°54	1°16	13°30	19°28	13°52	13°23	12°33	13° 2	1°25	n.a.	S 18
M19	22 25 5	8°28'35	18° 1	13°11	0♌48	2°43	1°30	13°35	19°25	13°51	13°23	12°33	12°59	1°31	n.a.	M19
T 20	22 29 2	9°27'16	2♉14	15°13	1°58	2°32	1°44	13°41	19°23	13°49	13°24	12°34	12°56	1°38	n.a.	T 20
W21	22 32 58	10°25'54	16°29	17°15	3° 9	2°23	1°58	13°46	19°20	13°48	13°24	12°34	12°53	1°45	n.a.	W21
T 22	22 36 55	11°24'30	0♊46	19°16	4°19	2°14	2°12	13°51	19°18	13°47	13°25	12°34	12°50	1°52	n.a.	T 22
F 23	22 40 52	12°23'04	15° 0	21°17	5°30	2° 6	2°26	13°56	19°15	13°46	13°25	12°34	12°47	1°58	n.a.	F 23
S 24	22 44 48	13°21'37	29° 9	23°17	6°41	1°59	2°40	14° 1	19°13	13°44	13°26	12°34	12°43	2° 5	n.a.	S 24
S 25	22 48 45	14°20'07	13♋11	25°16	7°52	1°53	2°54	14° 6	19°10	13°43	13°26	12°34	12°40	2°12	n.a.	S 25
M26	22 52 41	15°18'36	27° 4	27°13	9° 2	1°48	3° 8	14°11	19° 8	13°42	13°27	12°34	12°37	2°19	n.a.	M26
T 27	22 56 38	16°17'02	10♌46	29° 9	10°13	1°43	3°22	14°16	19° 5	13°40	13°27	12°35	12°34	2°25	n.a.	T 27
W28	23 0 34	17°15'26	24°17	1♎ 1	11°24	1°39	3°36	14°21	19° 3	13°39	13°27	12°35	12°31	2°32	n.a.	W28
T 29	23 4 31	18°13'48	7♍33	2°52	12°35	1°36	3°49	14°25	19° 0	13°37	13°28	12°R35	12°27	2°39	n.a.	T 29
F 30	23 8 27	19♍12'08	20♍35	4♎39	13♌46	1♒34	4♍ 3	14♋30	18♓57	13♈36	13♊28	12♓35	12♓24	2♐45	n.a.	F 30

Delta T = 161h22m49s Julian Calendar 1 Nov. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11562 BCE

DECEMBER 11562 BCE (-11561) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 24	20♍10'25	3♎23	6♎22	14♌56	1°R33	4♍17	14♋34	18°R55	13°R34	13♊28	12°R35	12♓21	2♐52	n.a.	S 1
S 2	23 16 20	21° 8'41	15°56	8° 2	16° 7	1°D32	4°31	14°39	18♓52	13♈33	13°28	12♓34	12°18	2°59	n.a.	S 2
M 3	23 20 17	22° 6'54	28°15	9°38	17°18	1♒32	4°44	14°43	18°50	13°32	13°28	12°33	12°15	3° 6	n.a.	M 3
T 4	23 24 13	23° 5'05	10♏23	11° 9	18°29	1°33	4°58	14°47	18°47	13°30	13°28	12°31	12°12	3°12	n.a.	T 4
W 5	23 28 10	24° 3'14	22°23	12°35	19°40	1°35	5°12	14°52	18°44	13°29	13°29	12°30	12° 8	3°19	n.a.	W 5
T 6	23 32 6	25° 1'20	4♐17	13°57	20°51	1°38	5°25	14°56	18°42	13°27	13°29	12°29	12° 5	3°26	n.a.	T 6
F 7	23 36 3	25°59'25	16°10	15°13	22° 2	1°41	5°39	15° 0	18°39	13°25	13°R29	12°28	12° 2	3°33	n.a.	F 7
S 8	23 39 59	26°57'26	28° 5	16°24	23°13	1°45	5°53	15° 4	18°37	13°24	13°29	12°D27	11°59	3°39	n.a.	S 8
S 9	23 43 56	27°55'26	10♑ 9	17°30	24°24	1°50	6° 6	15° 8	18°34	13°22	13°29	12°28	11°56	3°46	n.a.	S 9
M10	23 47 52	28°53'23	22°25	18°29	25°35	1°56	6°20	15°11	18°32	13°21	13°28	12°29	11°52	3°53	n.a.	M10
T 11	23 51 49	29°51'19	4♒58	19°24	26°46	2° 2	6°33	15°15	18°29	13°19	13°28	12°30	11°49	3°59	n.a.	T 11
W12	23 55 45	0♎49'11	17°50	20°12	27°57	2° 9	6°46	15°19	18°27	13°18	13°28	12°31	11°46	4° 6	n.a.	W12
T 13	23 59 42	1°47'02	1♓ 5	20°54	29° 8	2°17	7° 0	15°22	18°24	13°16	13°28	12°32	11°43	4°13	n.a.	T 13
F 14	0 3 38	2°44'51	14°43	21°31	0♍19	2°25	7°13	15°26	18°22	13°15	13°28	12°R33	11°40	4°20	n.a.	F 14
S 15	0 7 35	3°42'37	28°43	22° 1	1°30	2°34	7°26	15°29	18°19	13°13	13°28	12°32	11°37	4°26	n.a.	S 15
S 16	0 11 31	4°40'22	13♈ 2	22°26	2°41	2°43	7°40	15°32	18°17	13°11	13°27	12°30	11°33	4°33	n.a.	S 16
M17	0 15 27	5°38'05	27°35	22°44	3°52	2°54	7°53	15°36	18°14	13°10	13°27	12°28	11°30	4°40	n.a.	M17
T 18	0 19 24	6°35'46	12♉15	22°57	5° 4	3° 5	8° 6	15°39	18°12	13° 8	13°27	12°25	11°27	4°46	n.a.	T 18
W19	0 23 20	7°33'26	26°56	23° 3	6°15	3°16	8°19	15°42	18°10	13° 7	13°26	12°21	11°24	4°53	n.a.	W19
T 20	0 27 17	8°31'04	11♊30	23°R 4	7°26	3°28	8°32	15°45	18° 7	13° 5	13°26	12°19	11°21	5° 0	n.a.	T 20
F 21	0 31 13	9°28'41	25°54	22°59	8°37	3°41	8°45	15°47	18° 5	13° 3	13°25	12°17	11°18	5° 7	n.a.	F 21
S 22	0 35 10	10°26'17	10♋ 3	22°49	9°49	3°54	8°58	15°50	18° 3	13° 2	13°25	12°D16	11°14	5°13	n.a.	S 22
S 23	0 39 6	11°23'51	23°56	22°34	11° 0	4° 8	9°11	15°53	18° 0	13° 0	13°25	12°17	11°11	5°20	n.a.	S 23
M24	0 43 3	12°21'23	7♌33	22°15	12°11	4°23	9°24	15°55	17°58	12°58	13°24	12°18	11° 8	5°27	n.a.	M24
T 25	0 46 59	13°18'55	20°54	21°51	13°22	4°38	9°37	15°58	17°56	12°57	13°23	12°19	11° 5	5°34	n.a.	T 25
W26	0 50 56	14°16'25	4♍ 1	21°23	14°34	4°53	9°50	16° 0	17°54	12°55	13°23	12°21	11° 2	5°40	n.a.	W26
T 27	0 54 52	15°13'53	16°55	20°51	15°45	5° 9	10° 2	16° 2	17°51	12°54	13°22	12°R21	10°58	5°47	n.a.	T 27
F 28	0 58 48	16°11'20	29°36	20°18	16°57	5°26	10°15	16° 4	17°49	12°52	13°22	12°20	10°55	5°54	n.a.	F 28
S 29	1 2 45	17° 8'46	12♎ 6	19°41	18° 8	5°43	10°27	16° 6	17°47	12°50	13°21	12°17	10°52	6° 0	n.a.	S 29
S 30	1 6 41	18° 6'10	24°26	19° 4	19°20	6° 1	10°40	16° 8	17°45	12°49	13°20	12°12	10°49	6° 7	n.a.	S 30
M31	1 10 38	19♎ 3'33	6♏37	18♎26	20♍31	6♒19	10♍52	16♋10	17♓43	12♈47	13♊19	12♓ 6	10♓46	6♐14	n.a.	M31

Delta T = 161h22m42s Julian Calendar

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

JANUARY 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 34	20♎ 0'54	18♏40	17°R47	21♍42	6♒38	11♍ 5	16♋12	17°R41	12°R45	13°R19	11°R59	10♓43	6♐21	n.a.	T 1
W 2	1 18 31	20°58'14	0♐36	17♎ 9	22°54	6°57	11°17	16°14	17♓39	12♈44	13♊18	11♓52	10°39	6°27	n.a.	W 2
T 3	1 22 27	21°55'32	12°29	16°33	24° 6	7°16	11°29	16°15	17°37	12°42	13°17	11°46	10°36	6°34	n.a.	T 3
F 4	1 26 23	22°52'49	24°21	15°58	25°17	7°36	11°42	16°17	17°35	12°41	13°16	11°41	10°33	6°41	n.a.	F 4
S 5	1 30 20	23°50'04	6♑15	15°25	26°29	7°57	11°54	16°18	17°33	12°39	13°15	11°37	10°30	6°48	n.a.	S 5
S 6	1 34 16	24°47'18	18°17	14°55	27°40	8°18	12° 6	16°19	17°31	12°37	13°15	11°36	10°27	6°54	n.a.	S 6
M 7	1 38 13	25°44'31	0♒30	14°29	28°52	8°39	12°18	16°20	17°29	12°36	13°14	11°D36	10°23	7° 1	n.a.	M 7
T 8	1 42 9	26°41'41	13° 0	14° 6	0♎ 4	9° 1	12°30	16°22	17°27	12°34	13°13	11°37	10°20	7° 8	n.a.	T 8
W 9	1 46 6	27°38'51	25°51	13°47	1°15	9°23	12°42	16°22	17°26	12°33	13°12	11°38	10°17	7°14	n.a.	W 9
T 10	1 50 2	28°35'59	9♓ 6	13°32	2°27	9°46	12°53	16°23	17°24	12°31	13°11	11°R39	10°14	7°21	n.a.	T 10
F 11	1 53 58	29°33'06	22°49	13°21	3°39	10° 9	13° 5	16°24	17°22	12°30	13°10	11°38	10°11	7°28	n.a.	F 11
S 12	1 57 55	0♏30'11	6♈58	13°15	4°51	10°32	13°17	16°25	17°21	12°28	13° 9	11°36	10° 8	7°35	n.a.	S 12
S 13	2 1 51	1°27'15	21°32	13°D14	6° 2	10°56	13°28	16°25	17°19	12°27	13° 8	11°31	10° 4	7°41	n.a.	S 13
M14	2 5 48	2°24'19	6♉25	13°17	7°14	11°20	13°40	16°26	17°17	12°25	13° 6	11°25	10° 1	7°48	n.a.	M14
T 15	2 9 44	3°21'21	21°29	13°25	8°26	11°44	13°51	16°26	17°16	12°24	13° 5	11°18	9°58	7°55	n.a.	T 15
W16	2 13 41	4°18'23	6♊33	13°37	9°38	12° 9	14° 2	16°26	17°14	12°22	13° 4	11°10	9°55	8° 2	n.a.	W16
T 17	2 17 37	5°15'24	21°29	13°54	10°50	12°34	14°13	16°27	17°13	12°21	13° 3	11° 3	9°52	8° 8	n.a.	T 17
F 18	2 21 34	6°12'24	6♋ 9	14°16	12° 2	13° 0	14°25	16°R27	17°11	12°19	13° 2	10°58	9°49	8°15	n.a.	F 18
S 19	2 25 30	7° 9'24	20°27	14°41	13°14	13°26	14°36	16°27	17°10	12°18	13° 1	10°55	9°45	8°22	n.a.	S 19
S 20	2 29 26	8° 6'24	4♌22	15°11	14°26	13°52	14°46	16°26	17° 9	12°16	13° 0	10°D53	9°42	8°28	n.a.	S 20
M21	2 33 23	9° 3'22	17°54	15°46	15°38	14°18	14°57	16°26	17° 8	12°15	12°58	10°54	9°39	8°35	n.a.	M21
T 22	2 37 19	10° 0'21	1♍ 5	16°24	16°50	14°45	15° 8	16°26	17° 6	12°14	12°57	10°54	9°36	8°42	n.a.	T 22
W23	2 41 16	10°57'19	13°57	17° 6	18° 3	15°12	15°19	16°25	17° 5	12°12	12°56	10°R55	9°33	8°49	n.a.	W23
T 24	2 45 12	11°54'16	26°35	17°52	19°15	15°40	15°29	16°25	17° 4	12°11	12°54	10°53	9°29	8°55	n.a.	T 24
F 25	2 49 9	12°51'14	9♎ 0	18°42	20°27	16° 7	15°40	16°24	17° 3	12° 9	12°53	10°50	9°26	9° 2	n.a.	F 25
S 26	2 53 5	13°48'11	21°15	19°35	21°39	16°35	15°50	16°23	17° 2	12° 8	12°52	10°44	9°23	9° 9	n.a.	S 26
S 27	2 57 2	14°45'07	3♏23	20°32	22°52	17° 4	16° 0	16°23	17° 1	12° 7	12°50	10°35	9°20	9°16	n.a.	S 27
M28	3 0 58	15°42'03	15°24	21°32	24° 4	17°32	16°11	16°22	17° 0	12° 5	12°49	10°25	9°17	9°22	n.a.	M28
T 29	3 4 55	16°38'59	27°21	22°36	25°16	18° 1	16°21	16°21	16°59	12° 4	12°48	10°13	9°14	9°29	n.a.	T 29
W30	3 8 51	17°35'54	9♐14	23°43	26°29	18°30	16°31	16°19	16°58	12° 3	12°46	10° 1	9°10	9°36	n.a.	W30
T 31	3 12 47	18♏32'49	21♐ 6	24♎53	27♎41	19♒ 0	16♍40	16♋18	16♓57	12♈ 2	12♊45	9♓49	9♓ 7	9♐42	n.a.	T 31

Delta T = 161h22m34s Julian Calendar 1 Jan. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11562 BCE

FEBRUARY 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 44	19♏29'43	2♑57	26♎ 7	28♎54	19♒30	16♍50	16°R17	16°R57	12°R 0	12°R43	9°R39	9♓ 4	9♐49	n.a.	F 1
S 2	3 20 40	20°26'37	14°52	27°23	0♏ 6	20° 0	17° 0	16♋15	16♓56	11♈59	12♊42	9♓32	9° 1	9°56	n.a.	S 2
S 3	3 24 37	21°23'30	26°53	28°43	1°19	20°30	17° 9	16°14	16°55	11°58	12°41	9°27	8°58	10° 3	n.a.	S 3
M 4	3 28 33	22°20'23	9♒ 5	0♏ 5	2°31	21° 0	17°19	16°12	16°55	11°57	12°39	9°24	8°55	10° 9	n.a.	M 4
T 5	3 32 30	23°17'15	21°32	1°31	3°44	21°31	17°28	16°11	16°54	11°56	12°38	9°D24	8°51	10°16	n.a.	T 5
W 6	3 36 26	24°14'07	4♓19	2°59	4°57	22° 2	17°37	16° 9	16°54	11°55	12°36	9°R24	8°48	10°23	n.a.	W 6
T 7	3 40 23	25°10'59	17°30	4°31	6° 9	22°33	17°46	16° 7	16°53	11°54	12°35	9°24	8°45	10°30	n.a.	T 7
F 8	3 44 19	26° 7'50	1♈ 8	6° 5	7°22	23° 5	17°55	16° 5	16°53	11°53	12°33	9°22	8°42	10°36	n.a.	F 8
S 9	3 48 16	27° 4'41	15°16	7°42	8°35	23°37	18° 4	16° 3	16°53	11°52	12°32	9°19	8°39	10°43	n.a.	S 9
S 10	3 52 12	28° 1'31	29°52	9°22	9°48	24° 8	18°13	16° 1	16°52	11°51	12°30	9°12	8°35	10°50	n.a.	S 10
M11	3 56 9	28°58'22	14♉52	11° 5	11° 0	24°41	18°21	15°58	16°52	11°50	12°29	9° 4	8°32	10°56	n.a.	M11
T 12	4 0 5	29°55'13	0♊ 7	12°50	12°13	25°13	18°30	15°56	16°52	11°49	12°27	8°54	8°29	11° 3	n.a.	T 12
W13	4 4 2	0♐52'04	15°25	14°39	13°26	25°46	18°38	15°53	16°52	11°48	12°25	8°43	8°26	11°10	n.a.	W13
T 14	4 7 59	1°48'55	0♋37	16°29	14°39	26°18	18°46	15°51	16°52	11°47	12°24	8°34	8°23	11°17	n.a.	T 14
F 15	4 11 55	2°45'46	15°32	18°23	15°52	26°51	18°54	15°48	16°D52	11°46	12°22	8°26	8°20	11°23	n.a.	F 15
S 16	4 15 52	3°42'38	0♌ 2	20°19	17° 5	27°24	19° 2	15°46	16°52	11°45	12°21	8°21	8°16	11°30	n.a.	S 16
S 17	4 19 48	4°39'31	14° 5	22°17	18°18	27°58	19°10	15°43	16°52	11°44	12°19	8°18	8°13	11°37	n.a.	S 17
M18	4 23 45	5°36'24	27°40	24°17	19°32	28°31	19°18	15°40	16°52	11°43	12°18	8°17	8°10	11°44	n.a.	M18
T 19	4 27 41	6°33'17	10♍50	26°19	20°45	29° 5	19°25	15°37	16°52	11°43	12°16	8°17	8° 7	11°50	n.a.	T 19
W20	4 31 38	7°30'11	23°37	28°24	21°58	29°39	19°33	15°34	16°52	11°42	12°14	8°17	8° 4	11°57	n.a.	W20
T 21	4 35 34	8°27'06	6♎ 7	0♐29	23°11	0♓13	19°40	15°31	16°53	11°41	12°13	8°15	8° 1	12° 4	n.a.	T 21
F 22	4 39 31	9°24'02	18°23	2°36	24°25	0°48	19°47	15°28	16°53	11°40	12°11	8°11	7°57	12°10	n.a.	F 22
S 23	4 43 28	10°20'58	0♏30	4°44	25°38	1°22	19°54	15°25	16°53	11°40	12°10	8° 4	7°54	12°17	n.a.	S 23
S 24	4 47 24	11°17'55	12°29	6°53	26°51	1°57	20° 1	15°21	16°54	11°39	12° 8	7°54	7°51	12°24	n.a.	S 24
M25	4 51 21	12°14'53	24°24	9° 3	28° 5	2°32	20° 8	15°18	16°54	11°39	12° 6	7°42	7°48	12°31	n.a.	M25
T 26	4 55 17	13°11'51	6♐17	11°12	29°18	3° 7	20°14	15°14	16°55	11°38	12° 5	7°28	7°45	12°37	n.a.	T 26
W27	4 59 14	14° 8'50	18° 9	13°22	0♑32	3°42	20°21	15°11	16°55	11°37	12° 3	7°15	7°41	12°44	n.a.	W27
T 28	5 3 10	15° 5'50	0♑ 1	15°31	1°45	4°18	20°27	15° 7	16°56	11°37	12° 2	7° 1	7°38	12°51	n.a.	T 28
F 29	5 7 7	16♐ 2'51	11♑56	17♐40	2♐59	4♓54	20♍33	15♋ 4	16♓57	11♈36	12♊ 0	6♓50	7♓35	12♐58	n.a.	F 29

Delta T = 161h22m27s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

MARCH 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 4	16♐59'52	23♑54	19♐48	4♐12	5♓29	20♍39	15°R 0	16♓58	11°R36	11°R58	6°R41	7♓32	13♐ 4	n.a.	S 1
S 2	5 15 0	17°56'53	5♒59	21°56	5°26	6° 5	20°44	14♋56	16°58	11♈36	11♊57	6♓35	7°29	13°11	n.a.	S 2
M 3	5 18 57	18°53'56	18°14	24° 2	6°40	6°42	20°50	14°52	16°59	11°35	11°55	6°32	7°26	13°18	n.a.	M 3
T 4	5 22 53	19°50'58	0♓42	26° 7	7°53	7°18	20°56	14°48	17° 0	11°35	11°54	6°31	7°22	13°24	n.a.	T 4
W 5	5 26 50	20°48'02	13°27	28°10	9° 7	7°54	21° 1	14°44	17° 1	11°34	11°52	6°D31	7°19	13°31	n.a.	W 5
T 6	5 30 47	21°45'06	26°34	0♑12	10°21	8°31	21° 6	14°40	17° 2	11°34	11°50	6°R31	7°16	13°38	n.a.	T 6
F 7	5 34 43	22°42'11	10♈ 7	2°12	11°35	9° 8	21°11	14°36	17° 3	11°34	11°49	6°30	7°13	13°45	n.a.	F 7
S 8	5 38 40	23°39'16	24° 6	4°11	12°49	9°45	21°16	14°32	17° 4	11°34	11°47	6°27	7°10	13°51	n.a.	S 8
S 9	5 42 37	24°36'22	8♉34	6° 8	14° 2	10°22	21°20	14°28	17° 6	11°33	11°46	6°21	7° 6	13°58	n.a.	S 9
M10	5 46 33	25°33'29	23°26	8° 3	15°16	10°59	21°25	14°24	17° 7	11°33	11°44	6°14	7° 3	14° 5	n.a.	M10
T 11	5 50 30	26°30'38	8♊36	9°57	16°30	11°36	21°29	14°20	17° 8	11°33	11°43	6° 5	7° 0	14°12	n.a.	T 11
W12	5 54 26	27°27'47	23°53	11°49	17°44	12°14	21°33	14°16	17° 9	11°33	11°41	5°55	6°57	14°18	n.a.	W12
T 13	5 58 23	28°24'57	9♋ 8	13°39	18°58	12°52	21°37	14°11	17°11	11°33	11°40	5°46	6°54	14°25	n.a.	T 13
F 14	6 2 20	29°22'09	24° 8	15°28	20°12	13°29	21°41	14° 7	17°12	11°33	11°38	5°39	6°51	14°32	n.a.	F 14
S 15	6 6 16	0♑19'22	8♌47	17°14	21°27	14° 7	21°44	14° 2	17°14	11°D33	11°37	5°34	6°47	14°38	n.a.	S 15
S 16	6 10 13	1°16'36	22°57	18°59	22°41	14°45	21°48	13°58	17°15	11°33	11°35	5°31	6°44	14°45	n.a.	S 16
M17	6 14 10	2°13'52	6♍39	20°42	23°55	15°24	21°51	13°54	17°17	11°33	11°34	5°D30	6°41	14°52	n.a.	M17
T 18	6 18 6	3°11'09	19°54	22°24	25° 9	16° 2	21°54	13°49	17°19	11°33	11°32	5°31	6°38	14°59	n.a.	T 18
W19	6 22 3	4° 8'28	2♎44	24° 3	26°23	16°40	21°57	13°45	17°20	11°33	11°31	5°R31	6°35	15° 5	n.a.	W19
T 20	6 26 0	5° 5'49	15°13	25°41	27°38	17°19	21°59	13°40	17°22	11°33	11°29	5°31	6°32	15°12	n.a.	T 20
F 21	6 29 56	6° 3'11	27°27	27°17	28°52	17°58	22° 2	13°36	17°24	11°33	11°28	5°29	6°28	15°19	n.a.	F 21
S 22	6 33 53	7° 0'35	9♏30	28°52	0♑ 6	18°37	22° 4	13°31	17°26	11°34	11°26	5°24	6°25	15°26	n.a.	S 22
S 23	6 37 50	7°58'01	21°26	0♒25	1°21	19°16	22° 6	13°26	17°27	11°34	11°25	5°17	6°22	15°32	n.a.	S 23
M24	6 41 46	8°55'29	3♐18	1°56	2°35	19°55	22° 8	13°22	17°29	11°34	11°24	5° 8	6°19	15°39	n.a.	M24
T 25	6 45 43	9°52'58	15°10	3°25	3°49	20°34	22°10	13°17	17°31	11°34	11°22	4°58	6°16	15°46	n.a.	T 25
W26	6 49 40	10°50'29	27° 3	4°52	5° 4	21°13	22°12	13°13	17°33	11°35	11°21	4°48	6°12	15°52	n.a.	W26
T 27	6 53 36	11°48'02	8♑59	6°18	6°18	21°53	22°13	13° 8	17°35	11°35	11°20	4°38	6° 9	15°59	n.a.	T 27
F 28	6 57 33	12°45'36	21° 0	7°42	7°33	22°33	22°14	13° 3	17°37	11°36	11°18	4°29	6° 6	16° 6	n.a.	F 28
S 29	7 1 30	13°43'12	3♒ 7	9° 3	8°47	23°12	22°15	12°59	17°40	11°36	11°17	4°23	6° 3	16°13	n.a.	S 29
S 30	7 5 26	14°40'49	15°22	10°23	10° 2	23°52	22°16	12°54	17°42	11°36	11°16	4°19	6° 0	16°19	n.a.	S 30
M31	7 9 23	15♑38'28	27♒47	11♒41	11♑17	24♓32	22♍16	12♋50	17♓44	11♈37	11♊15	4♓17	5♓57	16♐26	n.a.	M31

Delta T = 161h22m20s Julian Calendar 1 March 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11562 BCE

APRIL 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 20	16♑36'08	10♓24	12♒57	12♑31	25♓12	22♍17	12°R45	17♓46	11♈37	11°R13	4°D17	5♓53	16♐33	n.a.	T 1
W 2	7 17 16	17°33'50	23°15	14°11	13°46	25°53	22°R17	12♋40	17°49	11°38	11♊12	4♓18	5°50	16°39	n.a.	W 2
T 3	7 21 13	18°31'34	6♈25	15°23	15° 1	26°33	22°17	12°36	17°51	11°39	11°11	4°19	5°47	16°46	n.a.	T 3
F 4	7 25 10	19°29'19	19°54	16°32	16°15	27°13	22°17	12°31	17°53	11°39	11°10	4°R20	5°44	16°53	n.a.	F 4
S 5	7 29 6	20°27'06	3♉46	17°40	17°30	27°54	22°16	12°27	17°56	11°40	11° 9	4°19	5°41	17° 0	n.a.	S 5
S 6	7 33 3	21°24'54	18° 1	18°44	18°45	28°35	22°16	12°22	17°58	11°41	11° 7	4°16	5°38	17° 6	n.a.	S 6
M 7	7 37 0	22°22'44	2♊37	19°46	19°59	29°15	22°15	12°18	18° 1	11°41	11° 6	4°12	5°34	17°13	n.a.	M 7
T 8	7 40 56	23°20'36	17°29	20°46	21°14	29°56	22°14	12°13	18° 3	11°42	11° 5	4° 7	5°31	17°20	n.a.	T 8
W 9	7 44 53	24°18'29	2♋30	21°42	22°29	0♈37	22°13	12° 9	18° 6	11°43	11° 4	4° 1	5°28	17°27	n.a.	W 9
T 10	7 48 50	25°16'24	17°31	22°36	23°44	1°18	22°12	12° 4	18° 9	11°44	11° 3	3°55	5°25	17°33	n.a.	T 10
F 11	7 52 47	26°14'22	2♌24	23°27	24°59	2° 0	22°10	12° 0	18°11	11°44	11° 2	3°51	5°22	17°40	n.a.	F 11
S 12	7 56 43	27°12'21	16°59	24°14	26°14	2°41	22° 8	11°55	18°14	11°45	11° 1	3°48	5°18	17°47	n.a.	S 12
S 13	8 0 40	28°10'22	1♍10	24°58	27°29	3°22	22° 6	11°51	18°17	11°46	11° 0	3°D47	5°15	17°53	n.a.	S 13
M14	8 4 37	29° 8'26	14°56	25°38	28°43	4° 4	22° 4	11°47	18°19	11°47	10°59	3°47	5°12	18° 0	n.a.	M14
T 15	8 8 33	0♒ 6'31	28°15	26°14	29°58	4°45	22° 2	11°43	18°22	11°48	10°58	3°49	5° 9	18° 7	n.a.	T 15
W16	8 12 30	1° 4'39	11♎10	26°46	1♒13	5°27	21°59	11°38	18°25	11°49	10°58	3°50	5° 6	18°14	n.a.	W16
T 17	8 16 27	2° 2'50	23°43	27°14	2°28	6° 9	21°57	11°34	18°28	11°50	10°57	3°52	5° 3	18°20	n.a.	T 17
F 18	8 20 23	3° 1'03	5♏59	27°37	3°43	6°51	21°54	11°30	18°31	11°51	10°56	3°R52	4°59	18°27	n.a.	F 18
S 19	8 24 20	3°59'18	18° 3	27°55	4°58	7°33	21°51	11°26	18°34	11°52	10°55	3°51	4°56	18°34	n.a.	S 19
S 20	8 28 17	4°57'36	29°59	28° 8	6°13	8°15	21°47	11°22	18°37	11°53	10°54	3°49	4°53	18°41	n.a.	S 20
M21	8 32 13	5°55'56	11♐51	28°15	7°28	8°57	21°44	11°18	18°40	11°55	10°54	3°45	4°50	18°47	n.a.	M21
T 22	8 36 10	6°54'19	23°43	28°R17	8°44	9°39	21°40	11°14	18°43	11°56	10°53	3°41	4°47	18°54	n.a.	T 22
W23	8 40 7	7°52'44	5♑39	28°13	9°59	10°21	21°36	11°10	18°46	11°57	10°52	3°36	4°44	19° 1	n.a.	W23
T 24	8 44 3	8°51'11	17°41	28° 3	11°14	11° 4	21°32	11° 6	18°49	11°58	10°52	3°32	4°40	19° 7	n.a.	T 24
F 25	8 48 0	9°49'41	29°51	27°47	12°29	11°46	21°28	11° 3	18°52	11°59	10°51	3°28	4°37	19°14	n.a.	F 25
S 26	8 51 56	10°48'13	12♒10	27°25	13°44	12°29	21°24	10°59	18°56	12° 1	10°50	3°26	4°34	19°21	n.a.	S 26
S 27	8 55 53	11°46'47	24°41	26°56	14°59	13°12	21°19	10°55	18°59	12° 2	10°50	3°25	4°31	19°28	n.a.	S 27
M28	8 59 50	12°45'24	7♓23	26°21	16°14	13°54	21°15	10°52	19° 2	12° 3	10°49	3°D24	4°28	19°34	n.a.	M28
T 29	9 3 46	13°44'02	20°17	25°41	17°30	14°37	21°10	10°48	19° 5	12° 5	10°49	3°25	4°24	19°41	n.a.	T 29
W30	9 7 43	14♒42'43	3♈25	24♒55	18♒45	15♈20	21♍ 5	10♋45	19♓ 9	12♈ 6	10♊48	3♓26	4♓21	19♐48	n.a.	W30

Delta T = 161h22m12s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

MAY 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 40	15♒41'25	16♈47	24°R 4	20♒ 0	16♈ 3	20°R59	10°R41	19♓12	12♈ 8	10°R48	3♓28	4♓18	19♐54	n.a.	T 1
F 2	9 15 36	16°40'10	0♉24	23♒10	21°15	16°46	20♍54	10♋38	19°15	12° 9	10♊47	3°29	4°15	20° 1	n.a.	F 2
S 3	9 19 33	17°38'58	14°15	22°12	22°30	17°30	20°49	10°35	19°19	12°10	10°47	3°R29	4°12	20° 8	n.a.	S 3
S 4	9 23 30	18°37'47	28°22	21°12	23°46	18°13	20°43	10°32	19°22	12°12	10°47	3°29	4° 9	20°15	n.a.	S 4
M 5	9 27 26	19°36'38	12♊41	20°12	25° 1	18°56	20°37	10°29	19°26	12°14	10°46	3°28	4° 5	20°21	n.a.	M 5
T 6	9 31 23	20°35'31	27°11	19°12	26°16	19°40	20°31	10°26	19°29	12°15	10°46	3°27	4° 2	20°28	n.a.	T 6
W 7	9 35 19	21°34'27	11♋46	18°14	27°32	20°23	20°25	10°23	19°32	12°17	10°46	3°25	3°59	20°35	n.a.	W 7
T 8	9 39 16	22°33'25	26°22	17°20	28°47	21° 7	20°19	10°20	19°36	12°18	10°46	3°24	3°56	20°42	n.a.	T 8
F 9	9 43 13	23°32'24	10♌52	16°30	0♓ 2	21°50	20°12	10°18	19°39	12°20	10°45	3°23	3°53	20°48	n.a.	F 9
S 10	9 47 9	24°31'26	25°10	15°47	1°17	22°34	20° 6	10°15	19°43	12°21	10°45	3°23	3°50	20°55	n.a.	S 10
S 11	9 51 6	25°30'31	9♍11	15°10	2°33	23°18	19°59	10°12	19°47	12°23	10°45	3°D23	3°46	21° 2	n.a.	S 11
M12	9 55 2	26°29'38	22°52	14°42	3°48	24° 2	19°53	10°10	19°50	12°25	10°45	3°23	3°43	21° 8	n.a.	M12
T 13	9 58 59	27°28'47	6♎10	14°22	5° 3	24°46	19°46	10° 8	19°54	12°27	10°45	3°23	3°40	21°15	n.a.	T 13
W14	10 2 56	28°27'59	19° 7	14°11	6°19	25°29	19°39	10° 5	19°57	12°28	10°D45	3°24	3°37	21°22	n.a.	W14
T 15	10 6 52	29°27'14	1♏43	14°D11	7°34	26°14	19°32	10° 3	20° 1	12°30	10°45	3°24	3°34	21°29	n.a.	T 15
F 16	10 10 49	0♓26'31	14° 2	14°19	8°49	26°58	19°24	10° 1	20° 5	12°32	10°45	3°25	3°30	21°35	n.a.	F 16
S 17	10 14 45	1°25'51	26° 7	14°38	10° 5	27°42	19°17	9°59	20° 8	12°34	10°45	3°25	3°27	21°42	n.a.	S 17
S 18	10 18 42	2°25'14	8♐ 4	15° 6	11°20	28°26	19°10	9°57	20°12	12°35	10°45	3°R25	3°24	21°49	n.a.	S 18
M19	10 22 38	3°24'39	19°57	15°43	12°35	29°10	19° 2	9°56	20°16	12°37	10°45	3°D25	3°21	21°55	n.a.	M19
T 20	10 26 35	4°24'08	1♑50	16°29	13°51	29°55	18°55	9°54	20°19	12°39	10°46	3°25	3°18	22° 2	n.a.	T 20
W21	10 30 32	5°23'38	13°48	17°23	15° 6	0♉39	18°47	9°52	20°23	12°41	10°46	3°25	3°15	22° 9	n.a.	W21
T 22	10 34 28	6°23'12	25°54	18°24	16°21	1°24	18°39	9°51	20°27	12°43	10°46	3°25	3°11	22°16	n.a.	T 22
F 23	10 38 25	7°22'48	8♒12	19°32	17°37	2° 8	18°32	9°49	20°31	12°45	10°46	3°26	3° 8	22°22	n.a.	F 23
S 24	10 42 21	8°22'26	20°44	20°47	18°52	2°53	18°24	9°48	20°34	12°47	10°47	3°26	3° 5	22°29	n.a.	S 24
S 25	10 46 18	9°22'07	3♓31	22° 7	20° 8	3°37	18°16	9°47	20°38	12°49	10°47	3°R26	3° 2	22°36	n.a.	S 25
M26	10 50 14	10°21'50	16°35	23°32	21°23	4°22	18° 8	9°46	20°42	12°51	10°47	3°26	2°59	22°42	n.a.	M26
T 27	10 54 11	11°21'36	29°54	25° 1	22°38	5° 7	18° 0	9°45	20°46	12°53	10°48	3°25	2°55	22°49	n.a.	T 27
W28	10 58 7	12°21'23	13♈27	26°34	23°54	5°52	17°52	9°44	20°49	12°55	10°48	3°24	2°52	22°56	n.a.	W28
T 29	11 2 4	13°21'13	27°12	28°10	25° 9	6°37	17°44	9°43	20°53	12°57	10°49	3°23	2°49	23° 3	n.a.	T 29
F 30	11 6 0	14°21'06	11♉ 7	29°49	26°25	7°22	17°36	9°43	20°57	12°59	10°49	3°22	2°46	23° 9	n.a.	F 30
S 31	11 9 57	15♓21'00	25♉10	1♓29	27♓40	8♉ 7	17♍28	9♋42	21♓ 1	13♈ 1	10♊50	3♓21	2♓43	23♐16	n.a.	S 31

Delta T = 161h22m05s Julian Calendar 1 May 11561 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11561 BCE

JUNE 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 53	16♓20'56	9♊19	3♓11	28♓55	8♉52	17°R20	9°R42	21♓ 5	13♈ 3	10♊50	3°R20	2♓40	23♐23	n.a.	S 1
M 2	11 17 50	17°20'55	23°30	4°55	0♈11	9°37	17♍12	9♋41	21° 8	13° 5	10°51	3°D20	2°36	23°29	n.a.	M 2
T 3	11 21 46	18°20'55	7♋43	6°40	1°26	10°22	17° 4	9°41	21°12	13° 7	10°52	3♓21	2°33	23°36	n.a.	T 3
W 4	11 25 43	19°20'57	21°54	8°25	2°41	11° 7	16°55	9°41	21°16	13° 9	10°52	3°22	2°30	23°43	n.a.	W 4
T 5	11 29 39	20°21'02	6♌ 2	10°11	3°57	11°52	16°47	9°D41	21°20	13°11	10°53	3°23	2°27	23°50	n.a.	T 5
F 6	11 33 36	21°21'08	20° 3	11°57	5°12	12°38	16°39	9°41	21°24	13°13	10°54	3°24	2°24	23°56	n.a.	F 6
S 7	11 37 32	22°21'17	3♍54	13°43	6°28	13°23	16°31	9°41	21°28	13°15	10°55	3°R25	2°21	24° 3	n.a.	S 7
S 8	11 41 29	23°21'27	17°33	15°29	7°43	14° 8	16°23	9°41	21°31	13°18	10°56	3°24	2°17	24°10	n.a.	S 8
M 9	11 45 25	24°21'40	0♎58	17°14	8°58	14°54	16°15	9°42	21°35	13°20	10°56	3°22	2°14	24°16	n.a.	M 9
T 10	11 49 22	25°21'54	14° 7	19° 0	10°14	15°39	16° 8	9°42	21°39	13°22	10°57	3°20	2°11	24°23	n.a.	T 10
W11	11 53 18	26°22'12	26°58	20°45	11°29	16°25	16° 0	9°43	21°43	13°24	10°58	3°16	2° 8	24°30	n.a.	W11
T 12	11 57 15	27°22'31	9♏32	22°30	12°44	17°10	15°52	9°44	21°47	13°26	10°59	3°12	2° 5	24°37	n.a.	T 12
F 13	12 1 11	28°22'53	21°51	24°14	14° 0	17°56	15°44	9°44	21°50	13°28	11° 0	3° 8	2° 1	24°43	n.a.	F 13
S 14	12 5 8	29°23'17	3♐57	25°58	15°15	18°42	15°37	9°45	21°54	13°31	11° 1	3° 5	1°58	24°50	n.a.	S 14
S 15	12 9 4	0♈23'44	15°54	27°42	16°30	19°27	15°29	9°46	21°58	13°33	11° 2	3° 3	1°55	24°57	n.a.	S 15
M16	12 13 1	1°24'13	27°47	29°24	17°45	20°13	15°22	9°48	22° 2	13°35	11° 3	3°D 2	1°52	25° 3	n.a.	M16
T 17	12 16 57	2°24'44	9♑39	1♈ 7	19° 1	20°59	15°14	9°49	22° 6	13°37	11° 4	3° 2	1°49	25°10	n.a.	T 17
W18	12 20 54	3°25'17	21°35	2°48	20°16	21°44	15° 7	9°50	22° 9	13°40	11° 5	3° 3	1°46	25°17	n.a.	W18
T 19	12 24 50	4°25'53	3♒42	4°29	21°31	22°30	15° 0	9°52	22°13	13°42	11° 7	3° 5	1°42	25°24	n.a.	T 19
F 20	12 28 46	5°26'31	16° 3	6°10	22°46	23°16	14°52	9°53	22°17	13°44	11° 8	3° 6	1°39	25°30	n.a.	F 20
S 21	12 32 43	6°27'11	28°42	7°50	24° 2	24° 2	14°45	9°55	22°21	13°46	11° 9	3°R 7	1°36	25°37	n.a.	S 21
S 22	12 36 39	7°27'53	11♓41	9°29	25°17	24°48	14°38	9°57	22°24	13°48	11°10	3° 7	1°33	25°44	n.a.	S 22
M23	12 40 36	8°28'37	25° 3	11° 8	26°32	25°34	14°32	9°59	22°28	13°51	11°12	3° 5	1°30	25°50	n.a.	M23
T 24	12 44 32	9°29'23	8♈46	12°47	27°47	26°20	14°25	10° 1	22°32	13°53	11°13	3° 2	1°26	25°57	n.a.	T 24
W25	12 48 29	10°30'11	22°47	14°25	29° 3	27° 6	14°18	10° 3	22°36	13°55	11°14	2°56	1°23	26° 4	n.a.	W25
T 26	12 52 25	11°31'01	7♉ 2	16° 2	0♉18	27°52	14°12	10° 5	22°39	13°58	11°16	2°50	1°20	26°11	n.a.	T 26
F 27	12 56 21	12°31'52	21°26	17°39	1°33	28°38	14° 6	10° 7	22°43	14° 0	11°17	2°44	1°17	26°17	n.a.	F 27
S 28	13 0 18	13°32'45	5♊52	19°16	2°48	29°24	14° 0	10°10	22°47	14° 2	11°18	2°38	1°14	26°24	n.a.	S 28
S 29	13 4 14	14°33'40	20°16	20°52	4° 3	0♊10	13°54	10°12	22°50	14° 4	11°20	2°34	1°11	26°31	n.a.	S 29
M30	13 8 11	15♈34'36	4♋33	22♈27	5♉18	0♊56	13♍48	10♋15	22♓54	14♈ 7	11♊21	2♓31	1♓ 7	26♐37	n.a.	M30

Delta T = 161h21m58s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

JULY 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 7	16♈35'33	18♋41	24♈ 2	6♉34	1♊42	13°R42	10♋18	22♓57	14♈ 9	11♊23	2°D31	1♓ 4	26♐44	n.a.	T 1
W 2	13 16 4	17°36'31	2♌38	25°37	7°49	2°28	13♍37	10°20	23° 1	14°11	11°24	2♓32	1° 1	26°51	n.a.	W 2
T 3	13 20 0	18°37'31	16°24	27°11	9° 4	3°14	13°31	10°23	23° 5	14°13	11°26	2°33	0°58	26°58	n.a.	T 3
F 4	13 23 57	19°38'32	29°59	28°45	10°19	4° 1	13°26	10°26	23° 8	14°16	11°28	2°R34	0°55	27° 4	n.a.	F 4
S 5	13 27 53	20°39'34	13♍24	0♉19	11°34	4°47	13°21	10°29	23°12	14°18	11°29	2°33	0°52	27°11	n.a.	S 5
S 6	13 31 49	21°40'37	26°38	1°52	12°49	5°33	13°16	10°33	23°15	14°20	11°31	2°30	0°48	27°18	n.a.	S 6
M 7	13 35 46	22°41'42	9♎40	3°25	14° 4	6°19	13°12	10°36	23°19	14°22	11°33	2°25	0°45	27°24	n.a.	M 7
T 8	13 39 42	23°42'48	22°31	4°58	15°19	7° 6	13° 7	10°39	23°22	14°25	11°34	2°18	0°42	27°31	n.a.	T 8
W 9	13 43 39	24°43'56	5♏10	6°30	16°34	7°52	13° 3	10°43	23°25	14°27	11°36	2° 8	0°39	27°38	n.a.	W 9
T 10	13 47 35	25°45'05	17°36	8° 2	17°49	8°38	12°59	10°47	23°29	14°29	11°38	1°58	0°36	27°45	n.a.	T 10
F 11	13 51 32	26°46'16	29°50	9°33	19° 3	9°24	12°55	10°50	23°32	14°31	11°39	1°47	0°32	27°51	n.a.	F 11
S 12	13 55 28	27°47'28	11♐54	11° 4	20°18	10°11	12°51	10°54	23°36	14°34	11°41	1°37	0°29	27°58	n.a.	S 12
S 13	13 59 24	28°48'41	23°49	12°35	21°33	10°57	12°47	10°58	23°39	14°36	11°43	1°29	0°26	28° 5	n.a.	S 13
M14	14 3 21	29°49'56	5♑40	14° 5	22°48	11°43	12°44	11° 2	23°42	14°38	11°45	1°24	0°23	28°11	n.a.	M14
T 15	14 7 17	0♉51'12	17°30	15°35	24° 3	12°30	12°41	11° 6	23°45	14°40	11°47	1°20	0°20	28°18	n.a.	T 15
W16	14 11 14	1°52'29	29°24	17° 5	25°18	13°16	12°38	11°10	23°49	14°42	11°49	1°D19	0°17	28°25	n.a.	W16
T 17	14 15 10	2°53'48	11♒27	18°34	26°32	14° 2	12°35	11°14	23°52	14°45	11°50	1°19	0°13	28°32	n.a.	T 17
F 18	14 19 7	3°55'08	23°45	20° 3	27°47	14°49	12°32	11°19	23°55	14°47	11°52	1°20	0°10	28°38	n.a.	F 18
S 19	14 23 3	4°56'29	6♓23	21°31	29° 2	15°35	12°30	11°23	23°58	14°49	11°54	1°R20	0° 7	28°45	n.a.	S 19
S 20	14 27 0	5°57'52	19°25	22°59	0♊16	16°22	12°28	11°27	24° 1	14°51	11°56	1°19	0° 4	28°52	n.a.	S 20
M21	14 30 56	6°59'15	2♈54	24°25	1°31	17° 8	12°26	11°32	24° 4	14°53	11°58	1°15	0° 1	28°58	n.a.	M21
T 22	14 34 52	8° 0'40	16°50	25°52	2°46	17°54	12°24	11°37	24° 7	14°55	12° 0	1° 8	29♒58	29° 5	n.a.	T 22
W23	14 38 49	9° 2'06	1♉11	27°17	4° 0	18°41	12°22	11°41	24°10	14°57	12° 2	0°59	29°54	29°12	n.a.	W23
T 24	14 42 45	10° 3'32	15°51	28°41	5°15	19°27	12°21	11°46	24°13	14°59	12° 4	0°48	29°51	29°18	n.a.	T 24
F 25	14 46 42	11° 4'59	0♊44	0♊ 5	6°30	20°14	12°20	11°51	24°16	15° 2	12° 6	0°36	29°48	29°25	n.a.	F 25
S 26	14 50 38	12° 6'27	15°39	1°27	7°44	21° 0	12°19	11°56	24°19	15° 4	12° 8	0°26	29°45	29°32	n.a.	S 26
S 27	14 54 35	13° 7'56	0♋27	2°48	8°59	21°46	12°18	12° 1	24°22	15° 6	12°10	0°18	29°42	29°39	n.a.	S 27
M28	14 58 31	14° 9'24	15° 3	4° 7	10°13	22°33	12°18	12° 6	24°25	15° 8	12°12	0°12	29°38	29°45	n.a.	M28
T 29	15 2 28	15°10'53	29°21	5°24	11°27	23°19	12°17	12°12	24°28	15°10	12°15	0° 9	29°35	29°52	n.a.	T 29
W30	15 6 24	16°12'22	13♌19	6°39	12°42	24° 6	12°D17	12°17	24°30	15°12	12°17	0°D 8	29°32	29°59	n.a.	W30
T 31	15 10 21	17♉13'52	26♌58	7♊51	13♊56	24♊52	12♍17	12♋22	24♓33	15♈14	12♊19	0°R 8	29♒29	0♑ 5	n.a.	T 31

Delta T = 161h21m51s Julian Calendar 1 July 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11561 BCE

AUGUST 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 17	18♉15'21	10♍19	9♊ 1	15♊11	25♊38	12♍17	12♋28	24♓36	15♈16	12♊21	0°R 8	29♒26	0♑12	n.a.	F 1
S 2	15 18 14	19°16'50	23°25	10° 8	16°25	26°25	12°18	12°33	24°38	15°18	12°23	0♓ 6	29°23	0°19	n.a.	S 2
S 3	15 22 10	20°18'19	6♎18	11°10	17°39	27°11	12°19	12°39	24°41	15°20	12°25	0° 1	29°19	0°26	n.a.	S 3
M 4	15 26 7	21°19'49	19° 0	12° 8	18°53	27°57	12°20	12°44	24°43	15°22	12°27	29♒54	29°16	0°32	n.a.	M 4
T 5	15 30 3	22°21'19	1♏32	13° 2	20° 8	28°44	12°21	12°50	24°46	15°24	12°30	29°43	29°13	0°39	n.a.	T 5
W 6	15 34 0	23°22'48	13°54	13°49	21°22	29°30	12°22	12°56	24°48	15°25	12°32	29°30	29°10	0°46	n.a.	W 6
T 7	15 37 56	24°24'18	26° 9	14°30	22°36	0♋16	12°23	13° 2	24°51	15°27	12°34	29°15	29° 7	0°52	n.a.	T 7
F 8	15 41 53	25°25'48	8♐15	15° 4	23°50	1° 3	12°25	13° 8	24°53	15°29	12°36	29° 0	29° 3	0°59	n.a.	F 8
S 9	15 45 49	26°27'19	20°13	15°30	25° 4	1°49	12°27	13°14	24°56	15°31	12°39	28°46	29° 0	1° 6	n.a.	S 9
S 10	15 49 46	27°28'49	2♑ 6	15°47	26°18	2°35	12°29	13°20	24°58	15°33	12°41	28°34	28°57	1°12	n.a.	S 10
M11	15 53 42	28°30'19	13°56	15°R54	27°32	3°22	12°32	13°26	25° 0	15°35	12°43	28°25	28°54	1°19	n.a.	M11
T 12	15 57 39	29°31'50	25°44	15°50	28°46	4° 8	12°34	13°32	25° 2	15°36	12°45	28°18	28°51	1°26	n.a.	T 12
W13	16 1 35	0♊33'21	7♒37	15°35	29°59	4°54	12°37	13°38	25° 4	15°38	12°48	28°15	28°48	1°33	n.a.	W13
T 14	16 5 32	1°34'51	19°37	15° 9	1♋14	5°40	12°40	13°44	25° 6	15°40	12°50	28°14	28°44	1°39	n.a.	T 14
F 15	16 9 28	2°36'22	1♓50	14°31	2°27	6°27	12°43	13°51	25° 8	15°42	12°52	28°14	28°41	1°46	n.a.	F 15
S 16	16 13 25	3°37'53	14°23	13°41	3°41	7°13	12°46	13°57	25°10	15°43	12°54	28°13	28°38	1°53	n.a.	S 16
S 17	16 17 21	4°39'24	27°19	12°42	4°55	7°59	12°50	14° 3	25°12	15°45	12°57	28°12	28°35	1°59	n.a.	S 17
M18	16 21 18	5°40'54	10♈43	11°33	6° 9	8°45	12°53	14°10	25°14	15°46	12°59	28° 8	28°32	2° 6	n.a.	M18
T 19	16 25 14	6°42'25	24°38	10°18	7°22	9°32	12°57	14°17	25°16	15°48	13° 1	28° 1	28°29	2°13	n.a.	T 19
W20	16 29 11	7°43'55	9♉ 2	8°58	8°36	10°18	13° 1	14°23	25°18	15°50	13° 4	27°52	28°25	2°20	n.a.	W20
T 21	16 33 7	8°45'25	23°52	7°36	9°50	11° 4	13° 5	14°30	25°20	15°51	13° 6	27°41	28°22	2°26	n.a.	T 21
F 22	16 37 4	9°46'55	9♊ 0	6°16	11° 3	11°50	13°10	14°36	25°21	15°53	13° 8	27°29	28°19	2°33	n.a.	F 22
S 23	16 41 1	10°48'24	24°15	4°58	12°17	12°36	13°15	14°43	25°23	15°54	13°11	27°18	28°16	2°40	n.a.	S 23
S 24	16 44 57	11°49'53	9♋27	3°47	13°30	13°22	13°19	14°50	25°24	15°56	13°13	27° 9	28°13	2°46	n.a.	S 24
M25	16 48 54	12°51'20	24°24	2°43	14°43	14° 8	13°24	14°57	25°26	15°57	13°15	27° 2	28° 9	2°53	n.a.	M25
T 26	16 52 50	13°52'47	9♌ 1	1°48	15°57	14°54	13°29	15° 4	25°27	15°59	13°17	26°59	28° 6	3° 0	n.a.	T 26
W27	16 56 47	14°54'13	23°13	1° 3	17°10	15°40	13°35	15°11	25°29	16° 0	13°20	26°D58	28° 3	3° 6	n.a.	W27
T 28	17 0 43	15°55'37	6♍59	0°28	18°23	16°26	13°40	15°18	25°30	16° 1	13°22	26°58	28° 0	3°13	n.a.	T 28
F 29	17 4 40	16°57'00	20°21	0° 4	19°37	17°12	13°46	15°25	25°32	16° 3	13°24	26°R58	27°57	3°20	n.a.	F 29
S 30	17 8 37	17°58'22	3♎22	29♉49	20°50	17°58	13°52	15°32	25°33	16° 4	13°27	26°57	27°54	3°27	n.a.	S 30
S 31	17 12 33	18♊59'43	16♎ 5	29°D44	22♋ 3	18♋44	13♍58	15♋39	25♓34	16♈ 5	13♊29	26♒53	27♒50	3♑33	n.a.	S 31

Delta T = 161h21m43s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 30	20♊ 1'03	28♎34	29♉48	23♋16	19♋30	14♍ 4	15♋46	25♓35	16♈ 6	13♊31	26°R47	27♒47	3♑40	n.a.	M 1
T 2	17 20 26	21° 2'21	10♏52	0♊ 0	24°29	20°16	14°11	15°53	25°36	16° 8	13°34	26♒38	27°44	3°47	n.a.	T 2
W 3	17 24 23	22° 3'39	23° 2	0°20	25°42	21° 2	14°17	16° 0	25°37	16° 9	13°36	26°27	27°41	3°53	n.a.	W 3
T 4	17 28 20	23° 4'55	5♐ 4	0°47	26°55	21°47	14°24	16° 7	25°38	16°10	13°38	26°15	27°38	4° 0	n.a.	T 4
F 5	17 32 16	24° 6'10	17° 2	1°20	28° 8	22°33	14°31	16°15	25°39	16°11	13°40	26° 2	27°35	4° 7	n.a.	F 5
S 6	17 36 13	25° 7'24	28°55	1°59	29°21	23°19	14°38	16°22	25°40	16°12	13°43	25°50	27°31	4°13	n.a.	S 6
S 7	17 40 10	26° 8'37	10♑46	2°43	0♌33	24° 5	14°45	16°29	25°41	16°13	13°45	25°40	27°28	4°20	n.a.	S 7
M 8	17 44 6	27° 9'48	22°36	3°31	1°46	24°50	14°52	16°36	25°42	16°14	13°47	25°32	27°25	4°27	n.a.	M 8
T 9	17 48 3	28°10'58	4♒27	4°24	2°59	25°36	15° 0	16°44	25°42	16°15	13°50	25°27	27°22	4°34	n.a.	T 9
W10	17 51 59	29°12'07	16°22	5°20	4°11	26°22	15° 7	16°51	25°43	16°16	13°52	25°24	27°19	4°40	n.a.	W10
T 11	17 55 56	0♋13'15	28°24	6°19	5°24	27° 7	15°15	16°59	25°44	16°17	13°54	25°D24	27°15	4°47	n.a.	T 11
F 12	17 59 53	1°14'22	10♓38	7°21	6°36	27°53	15°23	17° 6	25°44	16°18	13°56	25°25	27°12	4°54	n.a.	F 12
S 13	18 3 49	2°15'28	23° 8	8°27	7°48	28°38	15°31	17°13	25°45	16°19	13°59	25°26	27° 9	5° 0	n.a.	S 13
S 14	18 7 46	3°16'32	5♈59	9°34	9° 1	29°24	15°39	17°21	25°45	16°20	14° 1	25°R26	27° 6	5° 7	n.a.	S 14
M15	18 11 43	4°17'35	19°15	10°44	10°13	0♌ 9	15°47	17°28	25°45	16°21	14° 3	25°25	27° 3	5°14	n.a.	M15
T 16	18 15 39	5°18'37	2♉59	11°55	11°25	0°55	15°56	17°36	25°46	16°22	14° 5	25°21	27° 0	5°20	n.a.	T 16
W17	18 19 36	6°19'38	17°13	13° 8	12°37	1°40	16° 5	17°43	25°46	16°22	14° 7	25°16	26°56	5°27	n.a.	W17
T 18	18 23 33	7°20'37	1♊54	14°23	13°49	2°25	16°13	17°51	25°46	16°23	14° 9	25° 9	26°53	5°34	n.a.	T 18
F 19	18 27 29	8°21'35	16°56	15°40	15° 1	3°11	16°22	17°59	25°46	16°24	14°12	25° 2	26°50	5°40	n.a.	F 19
S 20	18 31 26	9°22'32	2♋12	16°58	16°13	3°56	16°31	18° 6	25°46	16°24	14°14	24°54	26°47	5°47	n.a.	S 20
S 21	18 35 23	10°23'27	17°31	18°17	17°25	4°41	16°40	18°14	25°R46	16°25	14°16	24°48	26°44	5°54	n.a.	S 21
M22	18 39 19	11°24'20	2♌41	19°37	18°37	5°26	16°50	18°21	25°46	16°26	14°18	24°44	26°41	6° 1	n.a.	M22
T 23	18 43 16	12°25'11	17°32	20°59	19°48	6°12	16°59	18°29	25°46	16°26	14°20	24°43	26°37	6° 7	n.a.	T 23
W24	18 47 13	13°26'00	2♍ 0	22°21	21° 0	6°57	17° 9	18°36	25°46	16°27	14°22	24°D43	26°34	6°14	n.a.	W24
T 25	18 51 9	14°26'47	16° 0	23°45	22°12	7°42	17°18	18°44	25°46	16°27	14°24	24°44	26°31	6°21	n.a.	T 25
F 26	18 55 6	15°27'32	29°32	25°10	23°23	8°27	17°28	18°52	25°46	16°27	14°26	24°45	26°28	6°27	n.a.	F 26
S 27	18 59 3	16°28'15	12♎39	26°35	24°34	9°12	17°38	18°59	25°45	16°28	14°28	24°R46	26°25	6°34	n.a.	S 27
S 28	19 2 59	17°28'55	25°24	28° 1	25°46	9°57	17°48	19° 7	25°45	16°28	14°30	24°46	26°21	6°41	n.a.	S 28
M29	19 6 56	18°29'34	7♏50	29°28	26°57	10°42	17°58	19°15	25°44	16°29	14°32	24°44	26°18	6°47	n.a.	M29
T 30	19 10 53	19♋30'10	20♏ 3	0♋57	28♌ 8	11♌27	18♍ 8	19♋22	25♓44	16♈29	14♊34	24♒40	26♒15	6♑54	n.a.	T 30

Delta T = 161h21m36s Julian Calendar 1 Sept. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 June 11561 BCE

OCTOBER 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 49	20♋30'44	2♐ 6	2♋25	29♌19	12♌12	18♍19	19♋30	25°R43	16♈29	14♊36	24°R35	26♒12	7♑ 1	n.a.	W 1
T 2	19 18 46	21°31'15	14° 1	3°55	0♍30	12°56	18°29	19°37	25♓43	16°29	14°38	24♒29	26° 9	7° 8	n.a.	T 2
F 3	19 22 43	22°31'45	25°53	5°26	1°41	13°41	18°40	19°45	25°42	16°30	14°40	24°23	26° 6	7°14	n.a.	F 3
S 4	19 26 39	23°32'13	7♑43	6°57	2°51	14°26	18°50	19°53	25°42	16°30	14°42	24°17	26° 2	7°21	n.a.	S 4
S 5	19 30 36	24°32'38	19°34	8°29	4° 2	15°11	19° 1	20° 0	25°41	16°30	14°44	24°12	25°59	7°28	n.a.	S 5
M 6	19 34 33	25°33'01	1♒27	10° 2	5°13	15°55	19°12	20° 8	25°40	16°30	14°46	24° 9	25°56	7°34	n.a.	M 6
T 7	19 38 29	26°33'22	13°24	11°36	6°23	16°40	19°23	20°16	25°39	16°30	14°48	24° 7	25°53	7°41	n.a.	T 7
W 8	19 42 26	27°33'41	25°28	13°10	7°33	17°24	19°34	20°23	25°38	16°R30	14°50	24°D 6	25°50	7°48	n.a.	W 8
T 9	19 46 23	28°33'58	7♓39	14°46	8°43	18° 9	19°45	20°31	25°37	16°30	14°51	24° 7	25°47	7°54	n.a.	T 9
F 10	19 50 19	29°34'13	20° 2	16°22	9°53	18°53	19°56	20°38	25°36	16°30	14°53	24° 9	25°43	8° 1	n.a.	F 10
S 11	19 54 16	0♌34'26	2♈38	17°59	11° 3	19°38	20° 8	20°46	25°35	16°30	14°55	24°10	25°40	8° 8	n.a.	S 11
S 12	19 58 13	1°34'36	15°32	19°37	12°13	20°22	20°19	20°53	25°34	16°30	14°57	24°12	25°37	8°14	n.a.	S 12
M13	20 2 9	2°34'45	28°46	21°16	13°23	21° 7	20°30	21° 1	25°33	16°30	14°59	24°R12	25°34	8°21	n.a.	M13
T 14	20 6 6	3°34'53	12♉22	22°56	14°32	21°51	20°42	21° 9	25°32	16°30	15° 0	24°12	25°31	8°28	n.a.	T 14
W15	20 10 3	4°34'58	26°23	24°36	15°42	22°35	20°54	21°16	25°30	16°29	15° 2	24°11	25°27	8°35	n.a.	W15
T 16	20 14 0	5°35'01	10♊46	26°18	16°51	23°19	21° 5	21°24	25°29	16°29	15° 4	24° 9	25°24	8°41	n.a.	T 16
F 17	20 17 56	6°35'02	25°30	28° 0	18° 0	24° 4	21°17	21°31	25°28	16°29	15° 5	24° 7	25°21	8°48	n.a.	F 17
S 18	20 21 53	7°35'02	10♋29	29°44	19° 9	24°48	21°29	21°38	25°26	16°29	15° 7	24° 5	25°18	8°55	n.a.	S 18
S 19	20 25 50	8°34'59	25°34	1♌29	20°18	25°32	21°41	21°46	25°25	16°28	15° 8	24° 3	25°15	9° 1	n.a.	S 19
M20	20 29 46	9°34'53	10♌36	3°14	21°27	26°16	21°53	21°53	25°24	16°28	15°10	24° 2	25°12	9° 8	n.a.	M20
T 21	20 33 43	10°34'46	25°28	5° 1	22°35	27° 0	22° 5	22° 1	25°22	16°27	15°11	24°D 1	25° 8	9°15	n.a.	T 21
W22	20 37 40	11°34'36	10♍ 0	6°48	23°44	27°44	22°18	22° 8	25°20	16°27	15°13	24° 2	25° 5	9°21	n.a.	W22
T 23	20 41 36	12°34'23	24° 9	8°37	24°52	28°28	22°30	22°15	25°19	16°27	15°14	24° 3	25° 2	9°28	n.a.	T 23
F 24	20 45 33	13°34'08	7♎51	10°26	26° 0	29°12	22°42	22°23	25°17	16°26	15°16	24° 4	24°59	9°35	n.a.	F 24
S 25	20 49 29	14°33'50	21° 7	12°17	27° 8	29°56	22°55	22°30	25°15	16°26	15°17	24° 5	24°56	9°41	n.a.	S 25
S 26	20 53 26	15°33'29	3♏59	14° 8	28°16	0♍39	23° 7	22°37	25°14	16°25	15°19	24° 5	24°53	9°48	n.a.	S 26
M27	20 57 23	16°33'06	16°30	16° 1	29°23	1°23	23°20	22°45	25°12	16°24	15°20	24°R 5	24°49	9°55	n.a.	M27
T 28	21 1 19	17°32'40	28°44	17°54	0♎31	2° 7	23°32	22°52	25°10	16°24	15°21	24° 5	24°46	10° 1	n.a.	T 28
W29	21 5 16	18°32'12	10♐45	19°49	1°38	2°51	23°45	22°59	25° 8	16°23	15°23	24° 5	24°43	10° 8	n.a.	W29
T 30	21 9 13	19°31'41	22°39	21°44	2°45	3°34	23°58	23° 6	25° 6	16°22	15°24	24° 4	24°40	10°15	n.a.	T 30
F 31	21 13 9	20♌31'07	4♑29	23♌40	3♎52	4♍18	24♍11	23♋13	25♓ 4	16♈22	15♊25	24♒ 4	24♒37	10♑22	n.a.	F 31

Delta T = 161h21m29s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE
geocentric

NOVEMBER 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 6	21♌30'31	16♑18	25♌36	4♎58	5♍ 1	24♍23	23♋20	25°R 3	16°R21	15♊26	24°R 3	24♒33	10♑28	n.a.	S 1
S 2	21 21 3	22°29'52	28°11	27°33	6° 4	5°45	24°36	23°27	25♓ 1	16♈20	15°28	24♒ 3	24°30	10°35	n.a.	S 2
M 3	21 24 59	23°29'10	10♒10	29°31	7°11	6°28	24°49	23°34	24°58	16°19	15°29	24° 3	24°27	10°42	n.a.	M 3
T 4	21 28 56	24°28'27	22°16	1♍28	8°16	7°11	25° 2	23°41	24°56	16°19	15°30	24° 3	24°24	10°48	n.a.	T 4
W 5	21 32 52	25°27'40	4♓32	3°26	9°22	7°55	25°15	23°48	24°54	16°18	15°31	24° 3	24°21	10°55	n.a.	W 5
T 6	21 36 49	26°26'52	17° 0	5°23	10°27	8°38	25°28	23°55	24°52	16°17	15°32	24° 3	24°18	11° 2	n.a.	T 6
F 7	21 40 46	27°26'00	29°40	7°20	11°32	9°21	25°42	24° 2	24°50	16°16	15°33	24° 2	24°14	11° 8	n.a.	F 7
S 8	21 44 42	28°25'07	12♈33	9°15	12°37	10° 4	25°55	24° 9	24°48	16°15	15°34	24° 2	24°11	11°15	n.a.	S 8
S 9	21 48 39	29°24'12	25°40	11°10	13°42	10°48	26° 8	24°15	24°46	16°14	15°35	24° 1	24° 8	11°22	n.a.	S 9
M10	21 52 35	0♍23'14	9♉ 3	13° 3	14°46	11°31	26°21	24°22	24°43	16°13	15°36	24° 1	24° 5	11°28	n.a.	M10
T 11	21 56 32	1°22'14	22°42	14°54	15°50	12°14	26°35	24°29	24°41	16°12	15°37	24° 0	24° 2	11°35	n.a.	T 11
W12	22 0 29	2°21'13	6♊36	16°43	16°54	12°57	26°48	24°35	24°39	16°11	15°38	24°D 0	23°58	11°42	n.a.	W12
T 13	22 4 25	3°20'09	20°46	18°28	17°57	13°40	27° 2	24°42	24°37	16°10	15°39	24° 1	23°55	11°48	n.a.	T 13
F 14	22 8 22	4°19'03	5♋10	20°10	19° 1	14°23	27°15	24°49	24°34	16° 9	15°39	24° 1	23°52	11°55	n.a.	F 14
S 15	22 12 18	5°17'56	19°44	21°49	20° 3	15° 5	27°28	24°55	24°32	16° 8	15°40	24° 2	23°49	12° 2	n.a.	S 15
S 16	22 16 15	6°16'46	4♌24	23°23	21° 6	15°48	27°42	25° 1	24°29	16° 7	15°41	24° 3	23°46	12° 8	n.a.	S 16
M17	22 20 12	7°15'33	19° 5	24°53	22° 8	16°31	27°56	25° 8	24°27	16° 6	15°42	24°R 4	23°43	12°15	n.a.	M17
T 18	22 24 8	8°14'19	3♍39	26°17	23°10	17°14	28° 9	25°14	24°25	16° 4	15°42	24° 3	23°39	12°22	n.a.	T 18
W19	22 28 5	9°13'02	18° 0	27°36	24°11	17°56	28°23	25°20	24°22	16° 3	15°43	24° 3	23°36	12°29	n.a.	W19
T 20	22 32 1	10°11'42	2♎ 4	28°49	25°12	18°39	28°36	25°27	24°20	16° 2	15°44	24° 1	23°33	12°35	n.a.	T 20
F 21	22 35 58	11°10'21	15°46	29°56	26°13	19°22	28°50	25°33	24°17	16° 1	15°44	23°59	23°30	12°42	n.a.	F 21
S 22	22 39 54	12° 8'57	29° 6	0♎57	27°13	20° 4	29° 4	25°39	24°15	15°59	15°45	23°56	23°27	12°49	n.a.	S 22
S 23	22 43 51	13° 7'30	12♏ 2	1°51	28°13	20°47	29°18	25°45	24°12	15°58	15°45	23°54	23°24	12°55	n.a.	S 23
M24	22 47 47	14° 6'01	24°36	2°38	29°13	21°29	29°31	25°51	24°10	15°57	15°46	23°52	23°20	13° 2	n.a.	M24
T 25	22 51 44	15° 4'29	6♐54	3°18	0♏12	22°12	29°45	25°57	24° 7	15°56	15°46	23°51	23°17	13° 9	n.a.	T 25
W26	22 55 40	16° 2'55	18°57	3°51	1°10	22°54	29°59	26° 3	24° 5	15°54	15°47	23°D50	23°14	13°15	n.a.	W26
T 27	22 59 37	17° 1'19	0♑51	4°18	2° 8	23°36	0♎13	26° 8	24° 2	15°53	15°47	23°51	23°11	13°22	n.a.	T 27
F 28	23 3 33	17°59'40	12°41	4°37	3° 6	24°18	0°27	26°14	24° 0	15°51	15°48	23°52	23° 8	13°29	n.a.	F 28
S 29	23 7 30	18°57'58	24°32	4°49	4° 3	25° 1	0°41	26°20	23°57	15°50	15°48	23°54	23° 4	13°35	n.a.	S 29
S 30	23 11 26	19♍56'14	6♒27	4°R53	5♏ 0	25♍43	0♎54	26♋25	23♓55	15♈49	15♊48	23♒56	23♒ 1	13♑42	n.a.	S 30

Delta T = 161h21m22s Julian Calendar 1 Nov. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11561 BCE

DECEMBER 11561 BCE (-11560) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 23	20♍54'28	18♒31	4°R52	5♏56	26♍25	1♎ 8	26♋31	23°R52	15°R47	15♊48	23°R57	22♒58	13♑49	n.a.	M 1
T 2	23 19 19	21°52'39	0♓48	4♎43	6°51	27° 7	1°22	26°36	23♓49	15♈46	15°49	23♒57	22°55	13°55	n.a.	T 2
W 3	23 23 16	22°50'48	13°18	4°28	7°46	27°49	1°36	26°42	23°47	15°44	15°49	23°55	22°52	14° 2	n.a.	W 3
T 4	23 27 12	23°48'55	26° 4	4° 8	8°40	28°31	1°50	26°47	23°44	15°43	15°49	23°52	22°49	14° 9	n.a.	T 4
F 5	23 31 9	24°47'00	9♈ 5	3°42	9°34	29°13	2° 4	26°52	23°42	15°41	15°49	23°48	22°45	14°15	n.a.	F 5
S 6	23 35 5	25°45'03	22°22	3°11	10°27	29°55	2°18	26°58	23°39	15°40	15°49	23°43	22°42	14°22	n.a.	S 6
S 7	23 39 2	26°43'04	5♉52	2°37	11°19	0♎37	2°32	27° 3	23°37	15°38	15°49	23°38	22°39	14°29	n.a.	S 7
M 8	23 42 58	27°41'03	19°34	1°58	12°11	1°18	2°46	27° 8	23°34	15°37	15°49	23°34	22°36	14°35	n.a.	M 8
T 9	23 46 55	28°39'01	3♊27	1°17	13° 2	2° 0	3° 0	27°13	23°31	15°35	15°R49	23°30	22°33	14°42	n.a.	T 9
W10	23 50 51	29°36'57	17°27	0°34	13°52	2°42	3°14	27°18	23°29	15°34	15°49	23°28	22°30	14°49	n.a.	W10
T 11	23 54 48	0♎34'51	1♋35	29♍50	14°42	3°24	3°28	27°22	23°26	15°32	15°49	23°D27	22°26	14°55	n.a.	T 11
F 12	23 58 44	1°32'44	15°46	29° 6	15°30	4° 5	3°42	27°27	23°24	15°31	15°49	23°28	22°23	15° 2	n.a.	F 12
S 13	0 2 41	2°30'35	0♌ 1	28°22	16°18	4°47	3°56	27°32	23°21	15°29	15°49	23°29	22°20	15° 9	n.a.	S 13
S 14	0 6 37	3°28'24	14°16	27°40	17° 5	5°28	4°10	27°36	23°19	15°28	15°49	23°30	22°17	15°15	n.a.	S 14
M15	0 10 34	4°26'12	28°29	27° 0	17°52	6°10	4°24	27°41	23°16	15°26	15°49	23°R31	22°14	15°22	n.a.	M15
T 16	0 14 30	5°23'58	12♍38	26°22	18°37	6°51	4°38	27°45	23°14	15°24	15°48	23°29	22°10	15°29	n.a.	T 16
W17	0 18 27	6°21'42	26°37	25°47	19°21	7°33	4°52	27°50	23°11	15°23	15°48	23°26	22° 7	15°35	n.a.	W17
T 18	0 22 23	7°19'24	10♎23	25°16	20° 5	8°14	5° 6	27°54	23° 9	15°21	15°48	23°20	22° 4	15°42	n.a.	T 18
F 19	0 26 20	8°17'05	23°54	24°49	20°47	8°55	5°20	27°58	23° 6	15°20	15°48	23°13	22° 1	15°49	n.a.	F 19
S 20	0 30 16	9°14'44	7♏ 5	24°27	21°28	9°37	5°34	28° 2	23° 4	15°18	15°47	23° 5	21°58	15°56	n.a.	S 20
S 21	0 34 12	10°12'21	19°58	24° 9	22° 8	10°18	5°48	28° 6	23° 1	15°16	15°47	22°58	21°55	16° 2	n.a.	S 21
M22	0 38 9	11° 9'56	2♐32	23°56	22°48	10°59	6° 2	28°10	22°59	15°15	15°46	22°51	21°51	16° 9	n.a.	M22
T 23	0 42 5	12° 7'30	14°49	23°47	23°25	11°40	6°16	28°14	22°57	15°13	15°46	22°45	21°48	16°16	n.a.	T 23
W24	0 46 2	13° 5'02	26°53	23°D44	24° 2	12°21	6°30	28°18	22°54	15°12	15°46	22°42	21°45	16°22	n.a.	W24
T 25	0 49 58	14° 2'31	8♑47	23°45	24°38	13° 2	6°44	28°22	22°52	15°10	15°45	22°D40	21°42	16°29	n.a.	T 25
F 26	0 53 55	14°59'59	20°37	23°52	25°12	13°43	6°58	28°25	22°50	15° 8	15°44	22°40	21°39	16°36	n.a.	F 26
S 27	0 57 51	15°57'25	2♒28	24° 3	25°44	14°24	7°12	28°29	22°47	15° 7	15°44	22°41	21°35	16°42	n.a.	S 27
S 28	1 1 48	16°54'50	14°25	24°18	26°16	15° 5	7°26	28°32	22°45	15° 5	15°43	22°42	21°32	16°49	n.a.	S 28
M29	1 5 44	17°52'12	26°33	24°38	26°45	15°46	7°40	28°35	22°43	15° 3	15°43	22°R42	21°29	16°56	n.a.	M29
T 30	1 9 40	18°49'33	8♓56	25° 3	27°14	16°27	7°54	28°39	22°41	15° 2	15°42	22°41	21°26	17° 2	n.a.	T 30
W31	1 13 37	19♎46'52	21♓38	25♍32	27♏40	17♎ 8	8♎ 7	28♋42	22♓38	15♈ 0	15♊41	22♒38	21♒23	17♑ 9	n.a.	W31

Delta T = 161h21m14s Julian Calendar

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

JANUARY 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 33	20♎44'10	4♈40	26♍ 5	28♏ 5	17♎49	8♎21	28♋45	22°R36	14°R59	15°R41	22°R32	21♒20	17♑16	n.a.	T 1
F 2	1 21 30	21°41'26	18° 2	26°42	28°29	18°29	8°35	28°48	22♓34	14♈57	15♊40	22♒24	21°16	17°22	n.a.	F 2
S 3	1 25 26	22°38'41	1♉43	27°23	28°50	19°10	8°49	28°51	22°32	14°55	15°39	22°15	21°13	17°29	n.a.	S 3
S 4	1 29 23	23°35'55	15°40	28° 7	29°10	19°51	9° 3	28°53	22°30	14°54	15°38	22° 5	21°10	17°36	n.a.	S 4
M 5	1 33 19	24°33'08	29°48	28°55	29°28	20°31	9°16	28°56	22°28	14°52	15°38	21°56	21° 7	17°42	n.a.	M 5
T 6	1 37 15	25°30'20	14♊ 3	29°47	29°44	21°12	9°30	28°59	22°26	14°51	15°37	21°48	21° 4	17°49	n.a.	T 6
W 7	1 41 12	26°27'30	28°20	0♎42	29°58	21°52	9°44	29° 1	22°24	14°49	15°36	21°43	21° 1	17°56	n.a.	W 7
T 8	1 45 8	27°24'40	12♋36	1°40	0♐ 9	22°33	9°58	29° 4	22°22	14°47	15°35	21°40	20°57	18° 2	n.a.	T 8
F 9	1 49 5	28°21'49	26°47	2°41	0°19	23°13	10°11	29° 6	22°20	14°46	15°34	21°D40	20°54	18° 9	n.a.	F 9
S 10	1 53 1	29°18'58	10♌52	3°46	0°27	23°54	10°25	29° 8	22°18	14°44	15°33	21°40	20°51	18°16	n.a.	S 10
S 11	1 56 58	0♏16'05	24°51	4°53	0°32	24°34	10°38	29°10	22°16	14°43	15°32	21°R40	20°48	18°22	n.a.	S 11
M12	2 0 54	1°13'12	8♍42	6° 3	0°36	25°14	10°52	29°12	22°14	14°41	15°31	21°39	20°45	18°29	n.a.	M12
T 13	2 4 50	2°10'18	22°26	7°16	0°R36	25°55	11° 5	29°14	22°13	14°40	15°30	21°36	20°41	18°36	n.a.	T 13
W14	2 8 47	3° 7'23	6♎ 0	8°32	0°35	26°35	11°19	29°16	22°11	14°38	15°29	21°30	20°38	18°42	n.a.	W14
T 15	2 12 43	4° 4'27	19°23	9°50	0°31	27°15	11°32	29°18	22° 9	14°37	15°28	21°21	20°35	18°49	n.a.	T 15
F 16	2 16 40	5° 1'30	2♏34	11°11	0°25	27°55	11°46	29°19	22° 8	14°35	15°27	21°10	20°32	18°56	n.a.	F 16
S 17	2 20 36	5°58'33	15°31	12°35	0°17	28°35	11°59	29°21	22° 6	14°34	15°26	20°58	20°29	19° 2	n.a.	S 17
S 18	2 24 33	6°55'35	28°12	14° 1	0° 6	29°16	12°13	29°22	22° 4	14°32	15°25	20°46	20°26	19° 9	n.a.	S 18
M19	2 28 29	7°52'36	10♐38	15°29	29♏53	29°56	12°26	29°23	22° 3	14°31	15°23	20°35	20°22	19°16	n.a.	M19
T 20	2 32 26	8°49'37	22°50	17° 0	29°37	0♏36	12°39	29°25	22° 1	14°29	15°22	20°26	20°19	19°22	n.a.	T 20
W21	2 36 22	9°46'36	4♑51	18°34	29°19	1°16	12°52	29°26	22° 0	14°28	15°21	20°19	20°16	19°29	n.a.	W21
T 22	2 40 18	10°43'34	16°44	20°10	28°59	1°56	13° 5	29°27	21°58	14°26	15°20	20°14	20°13	19°36	n.a.	T 22
F 23	2 44 15	11°40'32	28°33	21°48	28°36	2°36	13°19	29°28	21°57	14°25	15°19	20°12	20°10	19°42	n.a.	F 23
S 24	2 48 11	12°37'29	10♒23	23°29	28°11	3°15	13°32	29°28	21°56	14°24	15°17	20°D12	20° 7	19°49	n.a.	S 24
S 25	2 52 8	13°34'24	22°20	25°13	27°45	3°55	13°45	29°29	21°54	14°22	15°16	20°R12	20° 3	19°56	n.a.	S 25
M26	2 56 4	14°31'19	4♓29	26°58	27°16	4°35	13°58	29°30	21°53	14°21	15°15	20°11	20° 0	20° 2	n.a.	M26
T 27	3 0 1	15°28'14	16°54	28°46	26°46	5°15	14°11	29°30	21°52	14°19	15°13	20° 9	19°57	20° 9	n.a.	T 27
W28	3 3 57	16°25'07	29°41	0♏37	26°14	5°55	14°24	29°31	21°51	14°18	15°12	20° 5	19°54	20°16	n.a.	W28
T 29	3 7 54	17°22'00	12♈53	2°29	25°40	6°34	14°36	29°31	21°50	14°17	15°11	19°58	19°51	20°22	n.a.	T 29
F 30	3 11 50	18°18'52	26°29	4°24	25° 5	7°14	14°49	29°31	21°49	14°16	15° 9	19°49	19°47	20°29	n.a.	F 30
S 31	3 15 47	19♏15'44	10♉30	6♏21	24♏30	7♏54	15♎ 2	29°R31	21♓48	14♈14	15♊ 8	19♒38	19♒44	20♑36	n.a.	S 31

Delta T = 161h21m07s Julian Calendar 1 Jan. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11561 BCE

FEBRUARY 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 43	20♏12'36	24♉50	8♏21	23°R53	8♏33	15♎15	29°R31	21°R47	14°R13	15°R 7	19°R27	19♒41	20♑42	n.a.	S 1
M 2	3 23 40	21° 9'27	9♊23	10°22	23♏16	9°13	15°27	29♋31	21♓46	14♈12	15♊ 5	19♒16	19°38	20°49	n.a.	M 2
T 3	3 27 36	22° 6'19	24° 3	12°25	22°38	9°52	15°40	29°31	21°45	14°11	15° 4	19° 7	19°35	20°56	n.a.	T 3
W 4	3 31 33	23° 3'10	8♋43	14°30	22° 0	10°32	15°52	29°30	21°44	14° 9	15° 2	19° 1	19°32	21° 2	n.a.	W 4
T 5	3 35 29	24° 0'02	23°15	16°36	21°23	11°11	16° 5	29°30	21°44	14° 8	15° 1	18°57	19°28	21° 9	n.a.	T 5
F 6	3 39 26	24°56'53	7♌36	18°44	20°45	11°51	16°17	29°29	21°43	14° 7	14°59	18°55	19°25	21°16	n.a.	F 6
S 7	3 43 22	25°53'45	21°44	20°53	20° 9	12°30	16°29	29°29	21°42	14° 6	14°58	18°55	19°22	21°22	n.a.	S 7
S 8	3 47 19	26°50'37	5♍37	23° 3	19°33	13° 9	16°42	29°28	21°42	14° 5	14°57	18°55	19°19	21°29	n.a.	S 8
M 9	3 51 15	27°47'29	19°16	25°13	18°58	13°49	16°54	29°27	21°41	14° 4	14°55	18°54	19°16	21°36	n.a.	M 9
T 10	3 55 12	28°44'22	2♎42	27°24	18°24	14°28	17° 6	29°26	21°41	14° 3	14°54	18°50	19°12	21°42	n.a.	T 10
W11	3 59 8	29°41'15	15°56	29°35	17°52	15° 7	17°18	29°25	21°40	14° 2	14°52	18°44	19° 9	21°49	n.a.	W11
T 12	4 3 5	0♐38'08	28°58	1♐45	17°22	15°47	17°30	29°24	21°40	14° 1	14°50	18°35	19° 6	21°56	n.a.	T 12
F 13	4 7 1	1°35'01	11♏48	3°55	16°53	16°26	17°42	29°23	21°39	14° 0	14°49	18°24	19° 3	22° 2	n.a.	F 13
S 14	4 10 58	2°31'55	24°26	6° 5	16°26	17° 5	17°54	29°21	21°39	13°59	14°47	18°12	19° 0	22° 9	n.a.	S 14
S 15	4 14 54	3°28'49	6♐53	8°14	16° 1	17°44	18° 5	29°20	21°39	13°58	14°46	17°59	18°57	22°16	n.a.	S 15
M16	4 18 51	4°25'44	19° 7	10°21	15°38	18°23	18°17	29°18	21°39	13°57	14°44	17°48	18°53	22°22	n.a.	M16
T 17	4 22 47	5°22'38	1♑12	12°27	15°17	19° 2	18°29	29°17	21°38	13°56	14°43	17°38	18°50	22°29	n.a.	T 17
W18	4 26 44	6°19'33	13° 7	14°32	14°59	19°41	18°40	29°15	21°38	13°55	14°41	17°31	18°47	22°36	n.a.	W18
T 19	4 30 41	7°16'28	24°57	16°35	14°43	20°20	18°52	29°13	21°D38	13°54	14°40	17°26	18°44	22°42	n.a.	T 19
F 20	4 34 37	8°13'24	6♒44	18°37	14°29	20°59	19° 3	29°11	21°38	13°54	14°38	17°24	18°41	22°49	n.a.	F 20
S 21	4 38 34	9°10'19	18°33	20°37	14°17	21°38	19°14	29° 9	21°38	13°53	14°36	17°D23	18°38	22°56	n.a.	S 21
S 22	4 42 30	10° 7'15	0♓28	22°35	14° 8	22°17	19°25	29° 7	21°39	13°52	14°35	17°24	18°34	23° 2	n.a.	S 22
M23	4 46 27	11° 4'11	12°36	24°31	14° 1	22°56	19°36	29° 5	21°39	13°51	14°33	17°R24	18°31	23° 9	n.a.	M23
T 24	4 50 23	12° 1'07	25° 0	26°25	13°57	23°35	19°47	29° 3	21°39	13°51	14°32	17°23	18°28	23°16	n.a.	T 24
W25	4 54 20	12°58'03	7♈47	28°17	13°D55	24°14	19°58	29° 0	21°39	13°50	14°30	17°20	18°25	23°22	n.a.	W25
T 26	4 58 16	13°55'00	21° 0	0♑ 7	13°55	24°53	20° 9	28°58	21°40	13°50	14°28	17°15	18°22	23°29	n.a.	T 26
F 27	5 2 13	14°51'57	4♉41	1°55	13°58	25°32	20°20	28°55	21°40	13°49	14°27	17° 8	18°18	23°36	n.a.	F 27
S 28	5 6 10	15♐48'55	18♉50	3♑41	14♏ 2	26♏10	20♎31	28♋53	21♓40	13♈48	14♊25	17♒ 0	18♒15	23♑42	n.a.	S 28

Delta T = 161h21m00s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

MARCH 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 6	16♐45'54	3♊23	5♑25	14♏ 9	26♏49	20♎41	28°R50	21♓41	13°R48	14°R24	16°R51	18♒12	23♑49	n.a.	S 1
M 2	5 14 3	17°42'53	18°14	7° 7	14°18	27°28	20°52	28♋47	21°41	13♈47	14♊22	16♒42	18° 9	23°56	n.a.	M 2
T 3	5 17 59	18°39'53	3♋14	8°47	14°29	28° 6	21° 2	28°44	21°42	13°47	14°20	16°35	18° 6	24° 2	n.a.	T 3
W 4	5 21 56	19°36'54	18°15	10°26	14°43	28°45	21°12	28°41	21°43	13°46	14°19	16°30	18° 3	24° 9	n.a.	W 4
T 5	5 25 53	20°33'56	3♌ 7	12° 2	14°58	29°24	21°22	28°38	21°43	13°46	14°17	16°27	17°59	24°16	n.a.	T 5
F 6	5 29 49	21°30'59	17°45	13°36	15°15	0♐ 2	21°32	28°35	21°44	13°46	14°16	16°D27	17°56	24°22	n.a.	F 6
S 7	5 33 46	22°28'04	2♍ 4	15° 8	15°34	0°41	21°42	28°32	21°45	13°45	14°14	16°27	17°53	24°29	n.a.	S 7
S 8	5 37 43	23°25'09	16° 2	16°38	15°55	1°19	21°52	28°28	21°46	13°45	14°13	16°28	17°50	24°36	n.a.	S 8
M 9	5 41 39	24°22'16	29°39	18° 6	16°17	1°58	22° 2	28°25	21°47	13°45	14°11	16°R28	17°47	24°42	n.a.	M 9
T 10	5 45 36	25°19'24	12♎58	19°32	16°41	2°36	22°12	28°22	21°48	13°44	14° 9	16°27	17°44	24°49	n.a.	T 10
W11	5 49 32	26°16'34	26° 0	20°56	17° 7	3°15	22°21	28°18	21°49	13°44	14° 8	16°23	17°40	24°56	n.a.	W11
T 12	5 53 29	27°13'45	8♏46	22°18	17°35	3°53	22°30	28°15	21°50	13°44	14° 6	16°18	17°37	25° 2	n.a.	T 12
F 13	5 57 26	28°10'57	21°20	23°37	18° 4	4°32	22°40	28°11	21°51	13°44	14° 5	16°10	17°34	25° 9	n.a.	F 13
S 14	6 1 22	29° 8'11	3♐42	24°55	18°34	5°10	22°49	28° 7	21°52	13°44	14° 3	16° 2	17°31	25°15	n.a.	S 14
S 15	6 5 19	0♑ 5'26	15°54	26°10	19° 6	5°48	22°58	28° 3	21°53	13°44	14° 2	15°53	17°28	25°22	n.a.	S 15
M16	6 9 16	1° 2'43	27°57	27°22	19°39	6°27	23° 7	28° 0	21°55	13°44	14° 0	15°45	17°24	25°29	n.a.	M16
T 17	6 13 12	2° 0'00	9♑53	28°33	20°13	7° 5	23°16	27°56	21°56	13°44	13°59	15°39	17°21	25°35	n.a.	T 17
W18	6 17 9	2°57'19	21°44	29°40	20°49	7°43	23°24	27°52	21°57	13°D44	13°57	15°34	17°18	25°42	n.a.	W18
T 19	6 21 6	3°54'40	3♒31	0♒46	21°26	8°22	23°33	27°48	21°59	13°44	13°56	15°32	17°15	25°49	n.a.	T 19
F 20	6 25 2	4°52'01	15°17	1°48	22° 4	9° 0	23°41	27°44	22° 0	13°44	13°54	15°D31	17°12	25°55	n.a.	F 20
S 21	6 28 59	5°49'24	27° 7	2°48	22°43	9°38	23°50	27°39	22° 2	13°44	13°53	15°31	17° 9	26° 2	n.a.	S 21
S 22	6 32 56	6°46'48	9♓ 3	3°45	23°24	10°16	23°58	27°35	22° 3	13°44	13°51	15°33	17° 5	26° 9	n.a.	S 22
M23	6 36 52	7°44'13	21°10	4°39	24° 5	10°54	24° 6	27°31	22° 5	13°44	13°50	15°34	17° 2	26°15	n.a.	M23
T 24	6 40 49	8°41'39	3♈34	5°29	24°47	11°32	24°14	27°27	22° 7	13°44	13°49	15°R35	16°59	26°22	n.a.	T 24
W25	6 44 46	9°39'07	16°18	6°17	25°31	12°10	24°22	27°22	22° 8	13°44	13°47	15°35	16°56	26°29	n.a.	W25
T 26	6 48 42	10°36'36	29°27	7° 1	26°15	12°49	24°29	27°18	22°10	13°45	13°46	15°34	16°53	26°35	n.a.	T 26
F 27	6 52 39	11°34'06	13♉ 3	7°41	27° 0	13°27	24°37	27°14	22°12	13°45	13°44	15°31	16°50	26°42	n.a.	F 27
S 28	6 56 36	12°31'38	27° 8	8°17	27°46	14° 5	24°44	27° 9	22°14	13°45	13°43	15°27	16°46	26°49	n.a.	S 28
S 29	7 0 32	13°29'11	11♊40	8°49	28°33	14°43	24°51	27° 5	22°16	13°46	13°42	15°22	16°43	26°55	n.a.	S 29
M30	7 4 29	14°26'46	26°34	9°17	29°20	15°21	24°58	27° 0	22°18	13°46	13°40	15°18	16°40	27° 2	n.a.	M30
T 31	7 8 26	15♑24'22	11♋43	9♒41	0♐ 9	15♐58	25♎ 5	26♋56	22♓20	13♈46	13♊39	15♒14	16♒37	27♑ 9	n.a.	T 31

Delta T = 161h20m53s Julian Calendar 1 March 11560 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11561 BCE

APRIL 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 22	16♑22'00	26♋56	10♒ 0	0♐58	16♐36	25♎12	26°R51	22♓22	13♈47	13°R38	15°R12	16♒34	27♑15	n.a.	W 1
T 2	7 16 19	17°19'40	12♌ 3	10°14	1°48	17°14	25°19	26♋47	22°24	13°47	13♊37	15°D11	16°30	27°22	n.a.	T 2
F 3	7 20 16	18°17'22	26°57	10°23	2°39	17°52	25°25	26°42	22°26	13°48	13°35	15♒11	16°27	27°29	n.a.	F 3
S 4	7 24 12	19°15'05	11♍31	10°R27	3°30	18°30	25°31	26°38	22°28	13°48	13°34	15°12	16°24	27°35	n.a.	S 4
S 5	7 28 9	20°12'51	25°41	10°26	4°22	19° 8	25°38	26°33	22°30	13°49	13°33	15°14	16°21	27°42	n.a.	S 5
M 6	7 32 6	21°10'39	9♎26	10°19	5°15	19°46	25°44	26°28	22°32	13°50	13°32	15°15	16°18	27°49	n.a.	M 6
T 7	7 36 2	22° 8'29	22°46	10° 7	6° 8	20°23	25°49	26°24	22°35	13°50	13°31	15°R16	16°15	27°55	n.a.	T 7
W 8	7 39 59	23° 6'21	5♏45	9°49	7° 2	21° 1	25°55	26°19	22°37	13°51	13°29	15°15	16°11	28° 2	n.a.	W 8
T 9	7 43 56	24° 4'16	18°24	9°26	7°57	21°39	26° 1	26°14	22°40	13°52	13°28	15°13	16° 8	28° 9	n.a.	T 9
F 10	7 47 52	25° 2'13	0♐48	8°57	8°52	22°17	26° 6	26° 9	22°42	13°52	13°27	15°11	16° 5	28°15	n.a.	F 10
S 11	7 51 49	26° 0'12	12°59	8°23	9°47	22°54	26°11	26° 5	22°44	13°53	13°26	15° 8	16° 2	28°22	n.a.	S 11
S 12	7 55 46	26°58'13	25° 0	7°45	10°43	23°32	26°16	26° 0	22°47	13°54	13°25	15° 5	15°59	28°29	n.a.	S 12
M13	7 59 42	27°56'16	6♑55	7° 2	11°40	24°10	26°21	25°55	22°49	13°55	13°24	15° 2	15°56	28°35	n.a.	M13
T 14	8 3 39	28°54'22	18°45	6°15	12°37	24°47	26°26	25°51	22°52	13°56	13°23	15° 0	15°52	28°42	n.a.	T 14
W15	8 7 36	29°52'29	0♒32	5°26	13°35	25°25	26°30	25°46	22°55	13°57	13°22	14°59	15°49	28°49	n.a.	W15
T 16	8 11 32	0♒50'39	12°20	4°34	14°33	26° 2	26°34	25°41	22°57	13°57	13°21	14°D58	15°46	28°55	n.a.	T 16
F 17	8 15 29	1°48'51	24° 9	3°41	15°32	26°40	26°39	25°37	23° 0	13°58	13°20	14°59	15°43	29° 2	n.a.	F 17
S 18	8 19 26	2°47'04	6♓ 4	2°48	16°31	27°17	26°43	25°32	23° 3	13°59	13°19	14°59	15°40	29° 8	n.a.	S 18
S 19	8 23 22	3°45'20	18° 5	1°56	17°30	27°55	26°46	25°27	23° 6	14° 0	13°19	15° 0	15°36	29°15	n.a.	S 19
M20	8 27 19	4°43'38	0♈18	1° 6	18°30	28°32	26°50	25°23	23° 8	14° 1	13°18	15° 1	15°33	29°22	n.a.	M20
T 21	8 31 16	5°41'57	12°44	0°19	19°30	29°10	26°53	25°18	23°11	14° 3	13°17	15° 2	15°30	29°28	n.a.	T 21
W22	8 35 12	6°40'19	25°28	29♑36	20°31	29°47	26°57	25°14	23°14	14° 4	13°16	15° 3	15°27	29°35	n.a.	W22
T 23	8 39 9	7°38'42	8♉33	28°58	21°32	0♑25	27° 0	25° 9	23°17	14° 5	13°15	15°R 3	15°24	29°42	n.a.	T 23
F 24	8 43 6	8°37'08	22° 2	28°27	22°33	1° 2	27° 3	25° 5	23°20	14° 6	13°15	15° 3	15°21	29°48	n.a.	F 24
S 25	8 47 2	9°35'35	5♊56	28° 1	23°35	1°39	27° 5	25° 0	23°23	14° 7	13°14	15° 2	15°17	29°55	n.a.	S 25
S 26	8 50 59	10°34'05	20°16	27°44	24°37	2°17	27° 8	24°56	23°26	14° 8	13°13	15° 2	15°14	0♒ 2	n.a.	S 26
M27	8 54 56	11°32'36	4♋59	27°34	25°39	2°54	27°10	24°51	23°29	14°10	13°13	15° 1	15°11	0° 8	n.a.	M27
T 28	8 58 52	12°31'10	19°58	27°D32	26°42	3°31	27°12	24°47	23°32	14°11	13°12	15° 1	15° 8	0°15	n.a.	T 28
W29	9 2 49	13°29'46	5♌ 8	27°39	27°45	4° 8	27°14	24°43	23°35	14°12	13°11	15° 1	15° 5	0°22	n.a.	W29
T 30	9 6 46	14♒28'24	20♌18	27♑55	28♐48	4♑46	27♎16	24♋38	23♓39	14♈13	13♊11	15°D 1	15♒ 1	0♒28	n.a.	T 30

Delta T = 161h20m46s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

MAY 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 10 42	15♒27'04	5♍20	28♑19	29♐52	5♑23	27♎17	24°R34	23♓42	14♈15	13°R10	15°R 1	14♒58	0♒35	n.a.	F 1
S 2	9 14 39	16°25'46	20° 4	28°51	0♑56	6° 0	27°19	24♋30	23°45	14°16	13♊10	15♒ 1	14°55	0°42	n.a.	S 2
S 3	9 18 36	17°24'31	4♎26	29°32	2° 0	6°37	27°20	24°26	23°48	14°18	13° 9	15° 1	14°52	0°48	n.a.	S 3
M 4	9 22 32	18°23'19	18°21	0♒21	3° 5	7°14	27°21	24°22	23°51	14°19	13° 9	15° 0	14°49	0°55	n.a.	M 4
T 5	9 26 29	19°22'10	1♏49	1°17	4°10	7°51	27°22	24°18	23°55	14°20	13° 9	15° 0	14°46	1° 2	n.a.	T 5
W 6	9 30 25	20°21'03	14°51	2°21	5°15	8°28	27°22	24°14	23°58	14°22	13° 8	15°D 0	14°42	1° 8	n.a.	W 6
T 7	9 34 22	21°19'59	27°31	3°31	6°20	9° 5	27°23	24°10	24° 1	14°23	13° 8	15° 0	14°39	1°15	n.a.	T 7
F 8	9 38 19	22°18'57	9♐51	4°47	7°26	9°42	27°R23	24° 6	24° 5	14°25	13° 8	15° 0	14°36	1°22	n.a.	F 8
S 9	9 42 15	23°17'58	21°57	6° 9	8°32	10°19	27°23	24° 2	24° 8	14°27	13° 7	15° 1	14°33	1°28	n.a.	S 9
S 10	9 46 12	24°17'02	3♑53	7°37	9°38	10°56	27°23	23°59	24°12	14°28	13° 7	15° 2	14°30	1°35	n.a.	S 10
M11	9 50 8	25°16'08	15°43	9° 8	10°44	11°33	27°22	23°55	24°15	14°30	13° 7	15° 3	14°27	1°41	n.a.	M11
T 12	9 54 5	26°15'17	27°30	10°44	11°51	12°10	27°21	23°51	24°18	14°31	13° 7	15° 4	14°23	1°48	n.a.	T 12
W13	9 58 2	27°14'29	9♒18	12°23	12°58	12°47	27°21	23°48	24°22	14°33	13° 7	15°R 4	14°20	1°55	n.a.	W13
T 14	10 1 58	28°13'43	21° 9	14° 5	14° 5	13°24	27°20	23°44	24°26	14°35	13° 6	15° 4	14°17	2° 1	n.a.	T 14
F 15	10 5 55	29°12'59	3♓ 6	15°49	15°12	14° 1	27°18	23°41	24°29	14°36	13° 6	15° 4	14°14	2° 8	n.a.	F 15
S 16	10 9 51	0♓12'18	15°10	17°36	16°20	14°38	27°17	23°38	24°33	14°38	13° 6	15° 2	14°11	2°15	n.a.	S 16
S 17	10 13 48	1°11'38	27°24	19°24	17°28	15°14	27°15	23°35	24°36	14°40	13°D 6	15° 0	14° 7	2°21	n.a.	S 17
M18	10 17 44	2°11'02	9♈49	21°13	18°36	15°51	27°13	23°31	24°40	14°42	13° 6	14°57	14° 4	2°28	n.a.	M18
T 19	10 21 41	3°10'27	22°26	23° 3	19°44	16°28	27°11	23°28	24°43	14°43	13° 6	14°55	14° 1	2°35	n.a.	T 19
W20	10 25 38	4° 9'55	5♉17	24°53	20°52	17° 4	27° 9	23°25	24°47	14°45	13° 6	14°52	13°58	2°41	n.a.	W20
T 21	10 29 34	5° 9'25	18°25	26°44	22° 1	17°41	27° 7	23°23	24°51	14°47	13° 7	14°51	13°55	2°48	n.a.	T 21
F 22	10 33 31	6° 8'57	1♊51	28°35	23° 9	18°18	27° 4	23°20	24°54	14°49	13° 7	14°D50	13°52	2°55	n.a.	F 22
S 23	10 37 27	7° 8'31	15°36	0♓25	24°18	18°54	27° 1	23°17	24°58	14°51	13° 7	14°50	13°48	3° 1	n.a.	S 23
S 24	10 41 24	8° 8'08	29°40	2°16	25°27	19°31	26°58	23°15	25° 2	14°53	13° 7	14°51	13°45	3° 8	n.a.	S 24
M25	10 45 20	9° 7'46	14♋ 3	4° 6	26°36	20° 7	26°55	23°12	25° 5	14°55	13° 7	14°52	13°42	3°15	n.a.	M25
T 26	10 49 17	10° 7'27	28°43	5°56	27°46	20°44	26°51	23°10	25° 9	14°57	13° 8	14°54	13°39	3°21	n.a.	T 26
W27	10 53 13	11° 7'10	13♌34	7°45	28°55	21°20	26°48	23° 7	25°13	14°58	13° 8	14°R54	13°36	3°28	n.a.	W27
T 28	10 57 10	12° 6'54	28°30	9°34	0♒ 5	21°57	26°44	23° 5	25°17	15° 0	13° 8	14°54	13°33	3°35	n.a.	T 28
F 29	11 1 6	13° 6'41	13♍23	11°22	1°15	22°33	26°40	23° 3	25°20	15° 2	13° 9	14°52	13°29	3°41	n.a.	F 29
S 30	11 5 3	14° 6'31	28° 5	13° 9	2°25	23° 9	26°36	23° 1	25°24	15° 4	13° 9	14°48	13°26	3°48	n.a.	S 30
S 31	11 9 0	15♓ 6'23	12♎30	14♓55	3♒35	23♑46	26♎32	22♋59	25♓28	15♈ 6	13♊10	14♒44	13♒23	3♒54	n.a.	S 31

Delta T = 161h20m39s Julian Calendar 1 May 11560 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11560 BCE

JUNE 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 56	16♓ 6'16	26♎31	16♓41	4♒46	24♑22	26°R27	22°R57	25♓32	15♈ 8	13♊10	14°R39	13♒20	4♒ 1	n.a.	M 1
T 2	11 16 53	17° 6'13	10♏ 5	18°26	5°56	24°58	26♎22	22♋55	25°35	15°10	13°11	14♒34	13°17	4° 8	n.a.	T 2
W 3	11 20 49	18° 6'13	23°13	20°10	7° 7	25°34	26°17	22°54	25°39	15°13	13°11	14°31	13°13	4°14	n.a.	W 3
T 4	11 24 46	19° 6'15	5♐57	21°54	8°18	26°11	26°12	22°52	25°43	15°15	13°12	14°28	13°10	4°21	n.a.	T 4
F 5	11 28 42	20° 6'19	18°19	23°37	9°29	26°47	26° 7	22°51	25°47	15°17	13°12	14°D27	13° 7	4°28	n.a.	F 5
S 6	11 32 39	21° 6'27	0♑25	25°19	10°40	27°23	26° 2	22°49	25°51	15°19	13°13	14°28	13° 4	4°34	n.a.	S 6
S 7	11 36 35	22° 6'36	12°20	27° 0	11°51	27°59	25°56	22°48	25°54	15°21	13°14	14°29	13° 1	4°41	n.a.	S 7
M 8	11 40 32	23° 6'48	24° 8	28°41	13° 2	28°35	25°51	22°47	25°58	15°23	13°15	14°31	12°58	4°48	n.a.	M 8
T 9	11 44 28	24° 7'03	5♒55	0♈21	14°14	29°11	25°45	22°46	26° 2	15°25	13°15	14°32	12°54	4°54	n.a.	T 9
W10	11 48 24	25° 7'20	17°45	2° 0	15°26	29°47	25°39	22°45	26° 6	15°27	13°16	14°R32	12°51	5° 1	n.a.	W10
T 11	11 52 21	26° 7'39	29°41	3°39	16°37	0♒23	25°33	22°44	26°10	15°29	13°17	14°31	12°48	5° 8	n.a.	T 11
F 12	11 56 17	27° 8'00	11♓47	5°17	17°49	0°59	25°26	22°44	26°14	15°32	13°18	14°28	12°45	5°14	n.a.	F 12
S 13	12 0 14	28° 8'24	24° 5	6°54	19° 1	1°35	25°20	22°43	26°17	15°34	13°19	14°22	12°42	5°21	n.a.	S 13
S 14	12 4 10	29° 8'49	6♈36	8°30	20°13	2°10	25°13	22°43	26°21	15°36	13°20	14°15	12°38	5°28	n.a.	S 14
M15	12 8 7	0♈ 9'17	19°20	10° 6	21°25	2°46	25° 7	22°42	26°25	15°38	13°21	14° 7	12°35	5°34	n.a.	M15
T 16	12 12 3	1° 9'47	2♉16	11°42	22°38	3°22	25° 0	22°42	26°29	15°40	13°22	13°58	12°32	5°41	n.a.	T 16
W17	12 16 0	2°10'19	15°26	13°17	23°50	3°58	24°53	22°42	26°33	15°43	13°23	13°50	12°29	5°47	n.a.	W17
T 18	12 19 56	3°10'53	28°47	14°51	25° 3	4°33	24°46	22°D42	26°36	15°45	13°24	13°43	12°26	5°54	n.a.	T 18
F 19	12 23 53	4°11'28	12♊20	16°24	26°15	5° 9	24°38	22°42	26°40	15°47	13°25	13°39	12°23	6° 1	n.a.	F 19
S 20	12 27 49	5°12'05	26° 5	17°57	27°28	5°44	24°31	22°42	26°44	15°49	13°26	13°36	12°19	6° 7	n.a.	S 20
S 21	12 31 46	6°12'44	10♋ 1	19°30	28°41	6°20	24°24	22°43	26°48	15°51	13°27	13°D36	12°16	6°14	n.a.	S 21
M22	12 35 42	7°13'25	24° 8	21° 2	29°54	6°55	24°16	22°43	26°52	15°54	13°28	13°37	12°13	6°21	n.a.	M22
T 23	12 39 38	8°14'07	8♌25	22°33	1♓ 7	7°30	24° 9	22°43	26°55	15°56	13°29	13°R38	12°10	6°27	n.a.	T 23
W24	12 43 35	9°14'50	22°51	24° 4	2°20	8° 6	24° 1	22°44	26°59	15°58	13°31	13°37	12° 7	6°34	n.a.	W24
T 25	12 47 31	10°15'35	7♍21	25°34	3°33	8°41	23°53	22°45	27° 3	16° 0	13°32	13°35	12° 4	6°41	n.a.	T 25
F 26	12 51 28	11°16'22	21°52	27° 4	4°46	9°16	23°46	22°46	27° 7	16° 3	13°33	13°30	12° 0	6°47	n.a.	F 26
S 27	12 55 24	12°17'10	6♎16	28°33	5°59	9°51	23°38	22°47	27°10	16° 5	13°34	13°23	11°57	6°54	n.a.	S 27
S 28	12 59 21	13°18'00	20°29	0♉ 2	7°13	10°26	23°30	22°48	27°14	16° 7	13°36	13°13	11°54	7° 1	n.a.	S 28
M29	13 3 17	14°18'52	4♏23	1°30	8°26	11° 2	23°22	22°49	27°18	16° 9	13°37	13° 3	11°51	7° 7	n.a.	M29
T 30	13 7 13	15♈19'46	17♏56	2♉57	9♓40	11♒37	23♎14	22♋50	27♓21	16♈12	13♊39	12♒52	11♒48	7♒14	n.a.	T 30

Delta T = 161h20m31s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

JULY 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 10	16♈20'42	1♐ 5	4♉23	10♓54	12♒11	23°R 6	22♋52	27♓25	16♈14	13♊40	12°R43	11♒44	7♒21	n.a.	W 1
T 2	13 15 6	17°21'39	13°50	5°49	12° 7	12°46	22♎58	22°53	27°29	16°16	13°41	12♒35	11°41	7°27	n.a.	T 2
F 3	13 19 3	18°22'38	26°15	7°14	13°21	13°21	22°49	22°55	27°32	16°19	13°43	12°30	11°38	7°34	n.a.	F 3
S 4	13 22 59	19°23'40	8♑23	8°39	14°35	13°56	22°41	22°56	27°36	16°21	13°44	12°28	11°35	7°40	n.a.	S 4
S 5	13 26 56	20°24'43	20°18	10° 2	15°49	14°31	22°33	22°58	27°40	16°23	13°46	12°D27	11°32	7°47	n.a.	S 5
M 6	13 30 52	21°25'47	2♒ 7	11°25	17° 3	15° 5	22°25	23° 0	27°43	16°25	13°48	12°27	11°29	7°54	n.a.	M 6
T 7	13 34 49	22°26'54	13°54	12°46	18°17	15°40	22°17	23° 2	27°47	16°28	13°49	12°R28	11°25	8° 0	n.a.	T 7
W 8	13 38 45	23°28'02	25°45	14° 6	19°31	16°14	22° 8	23° 4	27°50	16°30	13°51	12°27	11°22	8° 7	n.a.	W 8
T 9	13 42 41	24°29'11	7♓46	15°25	20°46	16°49	22° 0	23° 7	27°54	16°32	13°52	12°24	11°19	8°14	n.a.	T 9
F 10	13 46 38	25°30'22	20° 0	16°43	22° 0	17°23	21°52	23° 9	27°57	16°34	13°54	12°18	11°16	8°20	n.a.	F 10
S 11	13 50 34	26°31'35	2♈29	17°59	23°14	17°58	21°44	23°12	28° 1	16°37	13°56	12°10	11°13	8°27	n.a.	S 11
S 12	13 54 31	27°32'49	15°16	19°13	24°29	18°32	21°36	23°14	28° 4	16°39	13°57	11°59	11° 9	8°34	n.a.	S 12
M13	13 58 27	28°34'04	28°21	20°25	25°43	19° 6	21°28	23°17	28° 8	16°41	13°59	11°46	11° 6	8°40	n.a.	M13
T 14	14 2 24	29°35'21	11♉42	21°35	26°57	19°40	21°20	23°20	28°11	16°43	14° 1	11°32	11° 3	8°47	n.a.	T 14
W15	14 6 20	0♉36'38	25°17	22°42	28°12	20°14	21°12	23°22	28°15	16°45	14° 3	11°20	11° 0	8°54	n.a.	W15
T 16	14 10 16	1°37'57	9♊ 3	23°47	29°27	20°48	21° 4	23°25	28°18	16°48	14° 4	11° 9	10°57	9° 0	n.a.	T 16
F 17	14 14 13	2°39'17	22°56	24°48	0♈41	21°22	20°56	23°29	28°21	16°50	14° 6	11° 1	10°54	9° 7	n.a.	F 17
S 18	14 18 9	3°40'37	6♋54	25°45	1°56	21°56	20°48	23°32	28°25	16°52	14° 8	10°57	10°50	9°14	n.a.	S 18
S 19	14 22 6	4°41'59	20°56	26°38	3°11	22°29	20°40	23°35	28°28	16°54	14°10	10°55	10°47	9°20	n.a.	S 19
M20	14 26 2	5°43'20	4♌59	27°27	4°25	23° 3	20°32	23°38	28°31	16°56	14°12	10°54	10°44	9°27	n.a.	M20
T 21	14 29 59	6°44'43	19° 4	28°10	5°40	23°36	20°25	23°42	28°35	16°59	14°14	10°54	10°41	9°33	n.a.	T 21
W22	14 33 55	7°46'06	3♍ 9	28°46	6°55	24°10	20°17	23°46	28°38	17° 1	14°16	10°53	10°38	9°40	n.a.	W22
T 23	14 37 52	8°47'29	17°14	29°16	8°10	24°43	20°10	23°49	28°41	17° 3	14°18	10°50	10°35	9°47	n.a.	T 23
F 24	14 41 48	9°48'53	1♎17	29°38	9°25	25°17	20° 3	23°53	28°44	17° 5	14°20	10°43	10°31	9°53	n.a.	F 24
S 25	14 45 44	10°50'17	15°14	29°52	10°40	25°50	19°55	23°57	28°47	17° 7	14°22	10°34	10°28	10° 0	n.a.	S 25
S 26	14 49 41	11°51'42	29° 2	29°R56	11°55	26°23	19°48	24° 1	28°50	17° 9	14°24	10°22	10°25	10° 7	n.a.	S 26
M27	14 53 37	12°53'08	12♏37	29°51	13°10	26°56	19°41	24° 5	28°53	17°11	14°26	10° 8	10°22	10°13	n.a.	M27
T 28	14 57 34	13°54'34	25°56	29°35	14°25	27°29	19°34	24° 9	28°56	17°13	14°28	9°55	10°19	10°20	n.a.	T 28
W29	15 1 30	14°56'01	8♐56	29° 7	15°40	28° 1	19°28	24°13	28°59	17°16	14°30	9°42	10°15	10°27	n.a.	W29
T 30	15 5 27	15°57'28	21°37	28°29	16°55	28°34	19°21	24°18	29° 2	17°18	14°32	9°32	10°12	10°33	n.a.	T 30
F 31	15 9 23	16♑58'57	4♑ 0	27♉39	18♈10	29♒ 7	19♎15	24♋22	29♓ 5	17♈20	14♊34	9♒25	10♒ 9	10♒40	n.a.	F 31

Delta T = 161h20m24s Julian Calendar 1 July 11560 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11560 BCE

AUGUST 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 20	18♉ 0'25	16♑ 7	26°R40	19♈25	29♒39	19°R 8	24♋26	29♓ 8	17♈22	14♊36	9°R20	10♒ 6	10♒47	n.a.	S 1
S 2	15 17 16	19° 1'55	28° 3	25♉31	20°40	0♓12	19♎ 2	24°31	29°11	17°24	14°38	9♒18	10° 3	10°53	n.a.	S 2
M 3	15 21 13	20° 3'25	9♒51	24°15	21°55	0°44	18°56	24°36	29°13	17°26	14°40	9°D18	10° 0	11° 0	n.a.	M 3
T 4	15 25 9	21° 4'55	21°39	22°55	23°10	1°16	18°50	24°41	29°16	17°28	14°42	9°R18	9°56	11° 7	n.a.	T 4
W 5	15 29 6	22° 6'26	3♓30	21°32	24°26	1°48	18°44	24°45	29°19	17°30	14°44	9°17	9°53	11°13	n.a.	W 5
T 6	15 33 2	23° 7'58	15°31	20°10	25°41	2°20	18°39	24°50	29°22	17°31	14°47	9°15	9°50	11°20	n.a.	T 6
F 7	15 36 59	24° 9'30	27°47	18°51	26°56	2°52	18°33	24°55	29°24	17°33	14°49	9°11	9°47	11°26	n.a.	F 7
S 8	15 40 55	25°11'02	10♈22	17°38	28°11	3°23	18°28	25° 0	29°27	17°35	14°51	9° 3	9°44	11°33	n.a.	S 8
S 9	15 44 52	26°12'34	23°19	16°33	29°27	3°55	18°23	25° 6	29°29	17°37	14°53	8°53	9°41	11°40	n.a.	S 9
M10	15 48 48	27°14'07	6♉38	15°37	0♉42	4°26	18°18	25°11	29°32	17°39	14°55	8°41	9°37	11°46	n.a.	M10
T 11	15 52 45	28°15'40	20°20	14°52	1°57	4°58	18°13	25°16	29°34	17°41	14°58	8°29	9°34	11°53	n.a.	T 11
W12	15 56 41	29°17'13	4♊19	14°18	3°13	5°29	18° 9	25°22	29°37	17°43	15° 0	8°17	9°31	12° 0	n.a.	W12
T 13	16 0 38	0♊18'46	18°32	13°55	4°28	6° 0	18° 5	25°27	29°39	17°44	15° 2	8° 7	9°28	12° 6	n.a.	T 13
F 14	16 4 34	1°20'18	2♋53	13°43	5°43	6°31	18° 0	25°33	29°41	17°46	15° 4	8° 0	9°25	12°13	n.a.	F 14
S 15	16 8 31	2°21'51	17°17	13°D41	6°59	7° 1	17°56	25°38	29°43	17°48	15° 7	7°56	9°21	12°20	n.a.	S 15
S 16	16 12 27	3°23'22	1♌38	13°49	8°14	7°32	17°53	25°44	29°46	17°50	15° 9	7°D54	9°18	12°26	n.a.	S 16
M17	16 16 24	4°24'53	15°53	14° 5	9°29	8° 2	17°49	25°50	29°48	17°51	15°11	7°54	9°15	12°33	n.a.	M17
T 18	16 20 20	5°26'24	0♍ 1	14°30	10°44	8°33	17°46	25°55	29°50	17°53	15°13	7°R55	9°12	12°40	n.a.	T 18
W19	16 24 17	6°27'53	14° 1	15° 2	12° 0	9° 3	17°43	26° 1	29°52	17°55	15°16	7°54	9° 9	12°46	n.a.	W19
T 20	16 28 14	7°29'22	27°51	15°40	13°15	9°33	17°40	26° 7	29°54	17°56	15°18	7°52	9° 6	12°53	n.a.	T 20
F 21	16 32 10	8°30'50	11♎33	16°24	14°30	10° 3	17°37	26°13	29°56	17°58	15°20	7°48	9° 2	13° 0	n.a.	F 21
S 22	16 36 7	9°32'17	25° 5	17°14	15°46	10°32	17°34	26°19	29°58	18° 0	15°22	7°41	8°59	13° 6	n.a.	S 22
S 23	16 40 3	10°33'44	8♏26	18° 7	17° 1	11° 2	17°32	26°26	29°59	18° 1	15°25	7°32	8°56	13°13	n.a.	S 23
M24	16 44 0	11°35'10	21°36	19° 5	18°16	11°31	17°30	26°32	0♈ 2	18° 3	15°27	7°22	8°53	13°20	n.a.	M24
T 25	16 47 56	12°36'35	4♐32	20° 7	19°31	12° 0	17°28	26°38	0° 3	18° 4	15°29	7°11	8°50	13°26	n.a.	T 25
W26	16 51 53	13°37'59	17°15	21°12	20°47	12°29	17°26	26°44	0° 5	18° 6	15°32	7° 1	8°47	13°33	n.a.	W26
T 27	16 55 50	14°39'23	29°44	22°19	22° 2	12°58	17°24	26°51	0° 7	18° 7	15°34	6°53	8°43	13°39	n.a.	T 27
F 28	16 59 46	15°40'46	11♑59	23°29	23°17	13°26	17°23	26°57	0° 8	18° 9	15°36	6°48	8°40	13°46	n.a.	F 28
S 29	17 3 43	16°42'08	24° 2	24°41	24°32	13°55	17°22	27° 4	0°10	18°10	15°38	6°44	8°37	13°53	n.a.	S 29
S 30	17 7 39	17°43'30	5♒55	25°55	25°48	14°23	17°21	27°10	0°12	18°11	15°41	6°D43	8°34	13°59	n.a.	S 30
M31	17 11 36	18♊44'51	17♒44	27♉11	27♉ 3	14♓51	17♎20	27♋17	0♈13	18♈13	15♊43	6♒44	8♒31	14♒ 6	n.a.	M31

Delta T = 161h20m17s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 32	19♊46'10	29♒31	28♉29	28♉18	15♓19	17°R19	27♋24	0♈14	18♈14	15♊45	6♒45	8♒27	14♒13	n.a.	T 1
W 2	17 19 29	20°47'30	11♓21	29°48	29°33	15°46	17♎19	27°30	0°16	18°15	15°48	6°47	8°24	14°19	n.a.	W 2
T 3	17 23 26	21°48'48	23°21	1♊ 8	0♊49	16°14	17°D19	27°37	0°17	18°17	15°50	6°R47	8°21	14°26	n.a.	T 3
F 4	17 27 22	22°50'06	5♈35	2°29	2° 4	16°41	17°19	27°44	0°18	18°18	15°52	6°46	8°18	14°33	n.a.	F 4
S 5	17 31 19	23°51'23	18° 8	3°52	3°19	17° 8	17°19	27°51	0°20	18°19	15°54	6°43	8°15	14°39	n.a.	S 5
S 6	17 35 16	24°52'39	1♉ 5	5°15	4°34	17°34	17°20	27°58	0°21	18°20	15°57	6°39	8°12	14°46	n.a.	S 6
M 7	17 39 12	25°53'54	14°27	6°39	5°49	18° 1	17°20	28° 5	0°22	18°21	15°59	6°32	8° 8	14°53	n.a.	M 7
T 8	17 43 9	26°55'08	28°16	8° 4	7° 4	18°27	17°21	28°12	0°23	18°22	16° 1	6°26	8° 5	14°59	n.a.	T 8
W 9	17 47 5	27°56'21	12♊28	9°30	8°19	18°53	17°22	28°19	0°24	18°24	16° 4	6°19	8° 2	15° 6	n.a.	W 9
T 10	17 51 2	28°57'33	27° 1	10°57	9°34	19°18	17°24	28°26	0°25	18°25	16° 6	6°13	7°59	15°13	n.a.	T 10
F 11	17 54 59	29°58'43	11♋46	12°24	10°49	19°44	17°25	28°33	0°26	18°26	16° 8	6° 9	7°56	15°19	n.a.	F 11
S 12	17 58 55	0♋59'52	26°36	13°52	12° 4	20° 9	17°27	28°40	0°26	18°27	16°10	6° 7	7°53	15°26	n.a.	S 12
S 13	18 2 52	2° 1'00	11♌24	15°21	13°19	20°34	17°29	28°47	0°27	18°28	16°13	6°D 7	7°49	15°32	n.a.	S 13
M14	18 6 49	3° 2'05	26° 3	16°50	14°34	20°58	17°31	28°55	0°28	18°28	16°15	6° 8	7°46	15°39	n.a.	M14
T 15	18 10 45	4° 3'09	10♍29	18°19	15°49	21°23	17°33	29° 2	0°29	18°29	16°17	6°10	7°43	15°46	n.a.	T 15
W16	18 14 42	5° 4'11	24°37	19°50	17° 4	21°47	17°36	29° 9	0°29	18°30	16°19	6°11	7°40	15°52	n.a.	W16
T 17	18 18 39	6° 5'11	8♎29	21°21	18°19	22°10	17°38	29°16	0°30	18°31	16°21	6°R11	7°37	15°59	n.a.	T 17
F 18	18 22 35	7° 6'09	22° 2	22°52	19°34	22°34	17°41	29°24	0°30	18°32	16°24	6°11	7°33	16° 6	n.a.	F 18
S 19	18 26 32	8° 7'06	5♏20	24°25	20°49	22°57	17°44	29°31	0°30	18°33	16°26	6° 8	7°30	16°12	n.a.	S 19
S 20	18 30 29	9° 8'00	18°22	25°57	22° 4	23°20	17°48	29°39	0°31	18°33	16°28	6° 5	7°27	16°19	n.a.	S 20
M21	18 34 25	10° 8'53	1♐10	27°31	23°19	23°42	17°51	29°46	0°31	18°34	16°30	6° 0	7°24	16°26	n.a.	M21
T 22	18 38 22	11° 9'44	13°45	29° 5	24°33	24° 4	17°55	29°54	0°31	18°35	16°32	5°56	7°21	16°32	n.a.	T 22
W23	18 42 19	12°10'32	26° 8	0♋39	25°48	24°26	17°59	0♌ 1	0°32	18°35	16°34	5°52	7°18	16°39	n.a.	W23
T 24	18 46 15	13°11'19	8♑21	2°15	27° 3	24°47	18° 3	0° 9	0°32	18°36	16°36	5°49	7°14	16°46	n.a.	T 24
F 25	18 50 12	14°12'05	20°25	3°50	28°18	25° 8	18° 7	0°16	0°32	18°36	16°38	5°47	7°11	16°52	n.a.	F 25
S 26	18 54 9	15°12'48	2♒21	5°27	29°32	25°29	18°11	0°24	0°R32	18°37	16°41	5°D46	7° 8	16°59	n.a.	S 26
S 27	18 58 5	16°13'29	14°12	7° 4	0♋47	25°49	18°16	0°31	0°32	18°37	16°43	5°46	7° 5	17° 6	n.a.	S 27
M28	19 2 2	17°14'09	25°59	8°42	2° 1	26° 9	18°21	0°39	0°32	18°38	16°45	5°47	7° 2	17°12	n.a.	M28
T 29	19 5 59	18°14'47	7♓47	10°21	3°16	26°29	18°26	0°47	0°32	18°38	16°47	5°49	6°59	17°19	n.a.	T 29
W30	19 9 55	19♋15'23	19♓39	12♋ 0	4♋31	26♓48	18♎31	0♌54	0♈31	18♈39	16♊49	5♒50	6♒55	17♒26	n.a.	W30

Delta T = 161h20m09s Julian Calendar 1 Sept. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 June 11560 BCE

OCTOBER 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 52	20♋15'57	1♈38	13♋40	5♋45	27♓ 7	18♎36	1♌ 2	0°R31	18♈39	16♊51	5♒51	6♒52	17♒32	n.a.	T 1
F 2	19 17 49	21°16'30	13°51	15°21	7° 0	27°25	18°42	1°10	0♈31	18°39	16°53	5°52	6°49	17°39	n.a.	F 2
S 3	19 21 45	22°17'00	26°20	17° 3	8°14	27°43	18°47	1°17	0°30	18°40	16°55	5°R52	6°46	17°45	n.a.	S 3
S 4	19 25 42	23°17'30	9♉11	18°45	9°29	28° 0	18°53	1°25	0°30	18°40	16°57	5°52	6°43	17°52	n.a.	S 4
M 5	19 29 39	24°17'57	22°27	20°28	10°43	28°17	18°59	1°33	0°30	18°40	16°59	5°51	6°39	17°59	n.a.	M 5
T 6	19 33 35	25°18'23	6♊10	22°12	11°58	28°34	19° 5	1°41	0°29	18°40	17° 0	5°49	6°36	18° 5	n.a.	T 6
W 7	19 37 32	26°18'46	20°21	23°57	13°12	28°50	19°12	1°48	0°28	18°40	17° 2	5°48	6°33	18°12	n.a.	W 7
T 8	19 41 29	27°19'08	4♋56	25°43	14°26	29° 5	19°18	1°56	0°28	18°41	17° 4	5°47	6°30	18°19	n.a.	T 8
F 9	19 45 25	28°19'28	19°50	27°29	15°41	29°20	19°25	2° 4	0°27	18°41	17° 6	5°46	6°27	18°25	n.a.	F 9
S 10	19 49 22	29°19'46	4♌56	29°17	16°55	29°35	19°31	2°12	0°26	18°41	17° 8	5°D46	6°24	18°32	n.a.	S 10
S 11	19 53 19	0♌20'01	20° 5	1♌ 5	18° 9	29°49	19°38	2°19	0°26	18°R41	17°10	5°46	6°20	18°39	n.a.	S 11
M12	19 57 15	1°20'14	5♍ 7	2°54	19°24	0♈ 2	19°45	2°27	0°25	18°41	17°12	5°47	6°17	18°45	n.a.	M12
T 13	20 1 12	2°20'25	19°54	4°44	20°38	0°15	19°53	2°35	0°24	18°41	17°13	5°47	6°14	18°52	n.a.	T 13
W14	20 5 9	3°20'33	4♎21	6°34	21°52	0°28	20° 0	2°43	0°23	18°41	17°15	5°47	6°11	18°59	n.a.	W14
T 15	20 9 5	4°20'38	18°24	8°25	23° 6	0°39	20° 8	2°50	0°22	18°40	17°17	5°48	6° 8	19° 5	n.a.	T 15
F 16	20 13 2	5°20'41	2♏ 3	10°17	24°21	0°51	20°15	2°58	0°21	18°40	17°18	5°48	6° 4	19°12	n.a.	F 16
S 17	20 16 59	6°20'41	15°18	12° 9	25°35	1° 1	20°23	3° 6	0°20	18°40	17°20	5°48	6° 1	19°19	n.a.	S 17
S 18	20 20 55	7°20'39	28°13	14° 2	26°49	1°11	20°31	3°14	0°19	18°40	17°22	5°48	5°58	19°25	n.a.	S 18
M19	20 24 52	8°20'35	10♐49	15°54	28° 3	1°21	20°39	3°22	0°17	18°40	17°23	5°48	5°55	19°32	n.a.	M19
T 20	20 28 49	9°20'27	23°10	17°47	29°17	1°30	20°47	3°29	0°16	18°39	17°25	5°48	5°52	19°39	n.a.	T 20
W21	20 32 45	10°20'18	5♑19	19°40	0♌31	1°38	20°56	3°37	0°15	18°39	17°27	5°49	5°49	19°45	n.a.	W21
T 22	20 36 42	11°20'05	17°19	21°32	1°45	1°46	21° 4	3°45	0°13	18°39	17°28	5°49	5°45	19°52	n.a.	T 22
F 23	20 40 39	12°19'51	29°13	23°24	2°59	1°52	21°13	3°52	0°12	18°38	17°30	5°49	5°42	19°59	n.a.	F 23
S 24	20 44 35	13°19'33	11♒ 3	25°15	4°13	1°59	21°22	4° 0	0°11	18°38	17°31	5°R49	5°39	20° 5	n.a.	S 24
S 25	20 48 32	14°19'14	22°51	27° 5	5°27	2° 4	21°31	4° 8	0° 9	18°37	17°33	5°49	5°36	20°12	n.a.	S 25
M26	20 52 29	15°18'52	4♓39	28°52	6°41	2° 9	21°40	4°16	0° 8	18°37	17°34	5°48	5°33	20°18	n.a.	M26
T 27	20 56 25	16°18'27	16°31	0♍38	7°55	2°14	21°49	4°23	0° 6	18°36	17°35	5°47	5°30	20°25	n.a.	T 27
W28	21 0 22	17°18'01	28°27	2°21	9° 9	2°17	21°58	4°31	0° 4	18°36	17°37	5°45	5°26	20°32	n.a.	W28
T 29	21 4 19	18°17'32	10♈31	4° 2	10°23	2°20	22° 8	4°39	0° 3	18°35	17°38	5°43	5°23	20°38	n.a.	T 29
F 30	21 8 15	19°17'01	22°46	5°38	11°37	2°22	22°17	4°46	0° 1	18°35	17°40	5°42	5°20	20°45	n.a.	F 30
S 31	21 12 12	20♌16'28	5♉16	7♍10	12♌51	2♈23	22♎27	4♌54	29♓59	18♈34	17♊41	5♒41	5♒17	20♒52	n.a.	S 31

Delta T = 161h20m02s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE
geocentric

NOVEMBER 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 9	21♌15'52	18♉ 3	8♍38	14♌ 4	2°R24	22♎36	5♌ 1	29°R58	18°R33	17♊42	5°D40	5♒14	20♒58	n.a.	S 1
M 2	21 20 5	22°15'15	1♊12	10° 1	15°18	2♈24	22°46	5° 9	29♓56	18♈33	17°43	5♒40	5°10	21° 5	n.a.	M 2
T 3	21 24 2	23°14'36	14°45	11°17	16°32	2°23	22°56	5°16	29°54	18°32	17°45	5°41	5° 7	21°12	n.a.	T 3
W 4	21 27 58	24°13'55	28°44	12°28	17°46	2°21	23° 6	5°24	29°52	18°31	17°46	5°42	5° 4	21°18	n.a.	W 4
T 5	21 31 55	25°13'11	13♋ 8	13°32	19° 0	2°19	23°16	5°31	29°50	18°30	17°47	5°44	5° 1	21°25	n.a.	T 5
F 6	21 35 52	26°12'25	27°54	14°28	20°13	2°16	23°27	5°39	29°48	18°30	17°48	5°44	4°58	21°32	n.a.	F 6
S 7	21 39 48	27°11'37	12♌58	15°17	21°27	2°12	23°37	5°46	29°46	18°29	17°49	5°R44	4°55	21°38	n.a.	S 7
S 8	21 43 45	28°10'47	28°10	15°59	22°41	2° 7	23°48	5°54	29°44	18°28	17°50	5°43	4°51	21°45	n.a.	S 8
M 9	21 47 41	29° 9'54	13♍22	16°32	23°55	2° 2	23°58	6° 1	29°42	18°27	17°51	5°41	4°48	21°52	n.a.	M 9
T 10	21 51 38	0♍ 8'58	28°24	16°57	25° 8	1°55	24° 9	6° 9	29°40	18°26	17°52	5°38	4°45	21°58	n.a.	T 10
W11	21 55 35	1° 8'00	13♎ 6	17°13	26°22	1°48	24°20	6°16	29°38	18°25	17°53	5°35	4°42	22° 5	n.a.	W11
T 12	21 59 31	2° 7'00	27°23	17°22	27°36	1°40	24°31	6°23	29°36	18°24	17°54	5°31	4°39	22°12	n.a.	T 12
F 13	22 3 28	3° 5'57	11♏13	17°R22	28°49	1°31	24°42	6°30	29°34	18°23	17°55	5°28	4°36	22°18	n.a.	F 13
S 14	22 7 24	4° 4'51	24°34	17°14	0♍ 3	1°22	24°53	6°38	29°31	18°22	17°56	5°27	4°32	22°25	n.a.	S 14
S 15	22 11 21	5° 3'43	7♐30	16°59	1°17	1°12	25° 4	6°45	29°29	18°21	17°57	5°D26	4°29	22°32	n.a.	S 15
M16	22 15 18	6° 2'32	20° 3	16°37	2°30	1° 1	25°15	6°52	29°27	18°20	17°58	5°27	4°26	22°38	n.a.	M16
T 17	22 19 14	7° 1'18	2♑19	16° 7	3°44	0°49	25°26	6°59	29°25	18°19	17°59	5°29	4°23	22°45	n.a.	T 17
W18	22 23 11	8° 0'02	14°21	15°32	4°58	0°37	25°38	7° 6	29°22	18°18	17°59	5°31	4°20	22°52	n.a.	W18
T 19	22 27 7	8°58'43	26°14	14°52	6°11	0°24	25°49	7°13	29°20	18°17	18° 0	5°32	4°16	22°58	n.a.	T 19
F 20	22 31 4	9°57'22	8♒ 3	14° 8	7°25	0°10	26° 1	7°20	29°18	18°16	18° 1	5°R32	4°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	22 35 0	10°55'58	19°50	13°20	8°39	29♓56	26°13	7°27	29°15	18°14	18° 1	5°31	4°10	23°11	n.a.	S 21
S 22	22 38 57	11°54'32	1♓38	12°31	9°52	29°41	26°24	7°34	29°13	18°13	18° 2	5°28	4° 7	23°18	n.a.	S 22
M23	22 42 53	12°53'03	13°31	11°40	11° 6	29°25	26°36	7°41	29°11	18°12	18° 3	5°24	4° 4	23°25	n.a.	M23
T 24	22 46 50	13°51'33	25°29	10°48	12°19	29° 9	26°48	7°48	29° 8	18°11	18° 3	5°18	4° 1	23°31	n.a.	T 24
W25	22 50 46	14°50'00	7♈34	9°58	13°33	28°52	27° 0	7°55	29° 6	18° 9	18° 4	5°11	3°57	23°38	n.a.	W25
T 26	22 54 43	15°48'24	19°49	9°10	14°46	28°35	27°12	8° 1	29° 3	18° 8	18° 4	5° 3	3°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	22 58 40	16°46'47	2♉14	8°24	16° 0	28°17	27°24	8° 8	29° 1	18° 7	18° 5	4°56	3°51	23°51	n.a.	F 27
S 28	23 2 36	17°45'08	14°51	7°41	17°14	27°58	27°36	8°15	28°58	18° 5	18° 5	4°51	3°48	23°58	n.a.	S 28
S 29	23 6 33	18°43'27	27°42	7° 2	18°27	27°40	27°48	8°21	28°56	18° 4	18° 6	4°47	3°45	24° 5	n.a.	S 29
M30	23 10 29	19♍41'44	10♊50	6♍28	19♍41	27♓20	28♎ 1	8♌28	28♓53	18♈ 3	18♊ 6	4♒45	3♒41	24♒11	n.a.	M30

Delta T = 161h19m55s Julian Calendar 1 Nov. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11560 BCE

DECEMBER 11560 BCE (-11559) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 26	20♍39'59	24♊17	5°R59	20♍54	27°R 1	28♎13	8♌34	28°R51	18°R 1	18♊ 6	4°D44	3♒38	24♒18	n.a.	T 1
W 2	23 18 22	21°38'12	8♋ 5	5♍34	22° 8	26♓41	28°25	8°41	28♓48	18♈ 0	18° 7	4♒45	3°35	24°25	n.a.	W 2
T 3	23 22 19	22°36'24	22°14	5°15	23°21	26°20	28°38	8°47	28°46	17°59	18° 7	4°46	3°32	24°31	n.a.	T 3
F 4	23 26 15	23°34'33	6♌44	5° 1	24°35	26° 0	28°50	8°54	28°43	17°57	18° 7	4°R47	3°29	24°38	n.a.	F 4
S 5	23 30 12	24°32'41	21°32	4°53	25°48	25°39	29° 3	9° 0	28°41	17°56	18° 7	4°46	3°26	24°45	n.a.	S 5
S 6	23 34 8	25°30'47	6♍32	4°D50	27° 2	25°18	29°16	9° 6	28°38	17°54	18° 8	4°42	3°22	24°51	n.a.	S 6
M 7	23 38 5	26°28'51	21°36	4°52	28°16	24°57	29°28	9°12	28°35	17°53	18° 8	4°37	3°19	24°58	n.a.	M 7
T 8	23 42 1	27°26'53	6♎35	5° 0	29°29	24°36	29°41	9°18	28°33	17°51	18° 8	4°30	3°16	25° 5	n.a.	T 8
W 9	23 45 58	28°24'52	21°20	5°12	0♎43	24°15	29°54	9°24	28°30	17°50	18° 8	4°21	3°13	25°11	n.a.	W 9
T 10	23 49 54	29°22'50	5♏43	5°29	1°56	23°54	0♏ 7	9°30	28°28	17°48	18° 8	4°13	3°10	25°18	n.a.	T 10
F 11	23 53 50	0♎20'46	19°39	5°51	3°10	23°33	0°20	9°36	28°25	17°47	18°R 8	4° 6	3° 7	25°25	n.a.	F 11
S 12	23 57 47	1°18'39	3♐ 6	6°17	4°23	23°12	0°33	9°42	28°23	17°45	18° 8	4° 0	3° 3	25°31	n.a.	S 12
S 13	0 1 43	2°16'31	16° 6	6°48	5°37	22°51	0°46	9°48	28°20	17°44	18° 8	3°57	3° 0	25°38	n.a.	S 13
M14	0 5 40	3°14'20	28°42	7°22	6°51	22°31	0°59	9°54	28°18	17°42	18° 8	3°D55	2°57	25°45	n.a.	M14
T 15	0 9 36	4°12'07	10♑58	8° 1	8° 4	22°11	1°12	9°59	28°15	17°41	18° 8	3°55	2°54	25°51	n.a.	T 15
W16	0 13 33	5° 9'52	22°59	8°43	9°18	21°51	1°25	10° 5	28°12	17°39	18° 8	3°56	2°51	25°58	n.a.	W16
T 17	0 17 29	6° 7'35	4♒51	9°29	10°31	21°31	1°38	10°10	28°10	17°37	18° 7	3°R57	2°47	26° 5	n.a.	T 17
F 18	0 21 26	7° 5'15	16°38	10°18	11°45	21°12	1°51	10°16	28° 7	17°36	18° 7	3°56	2°44	26°11	n.a.	F 18
S 19	0 25 22	8° 2'54	28°26	11°11	12°58	20°54	2° 5	10°21	28° 5	17°34	18° 7	3°53	2°41	26°18	n.a.	S 19
S 20	0 29 19	9° 0'31	10♓17	12° 7	14°12	20°35	2°18	10°26	28° 2	17°33	18° 7	3°47	2°38	26°25	n.a.	S 20
M21	0 33 15	9°58'06	22°16	13° 5	15°26	20°18	2°31	10°32	28° 0	17°31	18° 6	3°40	2°35	26°31	n.a.	M21
T 22	0 37 11	10°55'39	4♈23	14° 7	16°39	20° 1	2°45	10°37	27°57	17°29	18° 6	3°29	2°32	26°38	n.a.	T 22
W23	0 41 8	11°53'11	16°41	15°11	17°53	19°44	2°58	10°42	27°55	17°28	18° 6	3°18	2°28	26°45	n.a.	W23
T 24	0 45 4	12°50'41	29°11	16°19	19° 6	19°28	3°12	10°47	27°52	17°26	18° 5	3° 6	2°25	26°51	n.a.	T 24
F 25	0 49 1	13°48'09	11♉52	17°28	20°20	19°13	3°25	10°52	27°50	17°25	18° 5	2°54	2°22	26°58	n.a.	F 25
S 26	0 52 57	14°45'36	24°44	18°40	21°33	18°58	3°39	10°57	27°48	17°23	18° 4	2°45	2°19	27° 4	n.a.	S 26
S 27	0 56 54	15°43'02	7♊49	19°55	22°47	18°44	3°52	11° 2	27°45	17°21	18° 4	2°37	2°16	27°11	n.a.	S 27
M28	1 0 50	16°40'27	21° 6	21°12	24° 1	18°30	4° 6	11° 6	27°43	17°20	18° 4	2°32	2°12	27°18	n.a.	M28
T 29	1 4 47	17°37'50	4♋36	22°32	25°14	18°18	4°19	11°11	27°40	17°18	18° 3	2°30	2° 9	27°24	n.a.	T 29
W30	1 8 43	18°35'12	18°21	23°54	26°28	18° 6	4°33	11°16	27°38	17°16	18° 2	2°D30	2° 6	27°31	n.a.	W30
T 31	1 12 39	19♎32'33	2♌21	25♍18	27♎41	17♓55	4♏46	11♌20	27♓36	17♈15	18♊ 2	2°R30	2♒ 3	27♒38	n.a.	T 31

Delta T = 161h19m48s Julian Calendar

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

JANUARY 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 36	20♎29'53	16♌36	26♍44	28♎55	17°R44	5♏ 0	11♌24	27°R34	17°R13	18°R 1	2°R29	2♒ 0	27♒44	n.a.	F 1
S 2	1 20 32	21°27'12	1♍ 5	28°12	0♏ 9	17♓35	5°14	11°29	27♓31	17♈12	18♊ 1	2♒27	1°57	27°51	n.a.	S 2
S 3	1 24 29	22°24'29	15°44	29°43	1°22	17°26	5°27	11°33	27°29	17°10	18° 0	2°22	1°53	27°58	n.a.	S 3
M 4	1 28 25	23°21'46	0♎27	1♎16	2°36	17°18	5°41	11°37	27°27	17° 8	17°59	2°15	1°50	28° 4	n.a.	M 4
T 5	1 32 22	24°19'01	15° 9	2°50	3°49	17°11	5°55	11°41	27°25	17° 7	17°58	2° 5	1°47	28°11	n.a.	T 5
W 6	1 36 18	25°16'16	29°40	4°27	5° 3	17° 5	6° 9	11°45	27°22	17° 5	17°58	1°54	1°44	28°18	n.a.	W 6
T 7	1 40 14	26°13'29	13♏55	6° 6	6°17	16°59	6°22	11°49	27°20	17° 4	17°57	1°42	1°41	28°24	n.a.	T 7
F 8	1 44 11	27°10'41	27°46	7°48	7°30	16°54	6°36	11°53	27°18	17° 2	17°56	1°32	1°38	28°31	n.a.	F 8
S 9	1 48 7	28° 7'51	11♐13	9°31	8°44	16°51	6°50	11°56	27°16	17° 0	17°55	1°24	1°34	28°38	n.a.	S 9
S 10	1 52 4	29° 5'01	24°13	11°16	9°58	16°48	7° 4	12° 0	27°14	16°59	17°54	1°18	1°31	28°44	n.a.	S 10
M11	1 56 0	0♏ 2'09	6♑51	13° 4	11°11	16°46	7°18	12° 4	27°12	16°57	17°53	1°15	1°28	28°51	n.a.	M11
T 12	1 59 57	0°59'16	19° 8	14°53	12°25	16°44	7°32	12° 7	27°10	16°56	17°52	1°13	1°25	28°58	n.a.	T 12
W13	2 3 53	1°56'21	1♒11	16°45	13°39	16°D44	7°45	12°10	27° 8	16°54	17°51	1°13	1°22	29° 4	n.a.	W13
T 14	2 7 50	2°53'26	13° 4	18°38	14°52	16°45	7°59	12°14	27° 6	16°53	17°50	1°13	1°18	29°11	n.a.	T 14
F 15	2 11 46	3°50'29	24°52	20°34	16° 6	16°46	8°13	12°17	27° 4	16°51	17°49	1°12	1°15	29°18	n.a.	F 15
S 16	2 15 42	4°47'31	6♓42	22°32	17°19	16°48	8°27	12°20	27° 2	16°49	17°48	1° 9	1°12	29°24	n.a.	S 16
S 17	2 19 39	5°44'31	18°37	24°31	18°33	16°51	8°41	12°23	27° 1	16°48	17°47	1° 3	1° 9	29°31	n.a.	S 17
M18	2 23 35	6°41'31	0♈42	26°32	19°47	16°54	8°55	12°26	26°59	16°46	17°46	0°55	1° 6	29°38	n.a.	M18
T 19	2 27 32	7°38'30	12°59	28°35	21° 0	16°59	9° 9	12°29	26°57	16°45	17°45	0°44	1° 3	29°44	n.a.	T 19
W20	2 31 28	8°35'28	25°31	0♏40	22°14	17° 4	9°22	12°31	26°55	16°43	17°44	0°32	0°59	29°51	n.a.	W20
T 21	2 35 25	9°32'25	8♉17	2°46	23°27	17°10	9°36	12°34	26°54	16°42	17°43	0°20	0°56	29°58	n.a.	T 21
F 22	2 39 21	10°29'22	21°17	4°54	24°41	17°17	9°50	12°36	26°52	16°41	17°42	0° 8	0°53	0♓ 4	n.a.	F 22
S 23	2 43 18	11°26'18	4♊30	7° 3	25°55	17°25	10° 4	12°39	26°50	16°39	17°41	29♑57	0°50	0°11	n.a.	S 23
S 24	2 47 14	12°23'14	17°55	9°12	27° 8	17°33	10°18	12°41	26°49	16°38	17°39	29°50	0°47	0°18	n.a.	S 24
M25	2 51 10	13°20'09	1♋31	11°23	28°22	17°42	10°32	12°43	26°47	16°36	17°38	29°44	0°44	0°24	n.a.	M25
T 26	2 55 7	14°17'04	15°15	13°34	29°35	17°52	10°46	12°45	26°46	16°35	17°37	29°42	0°40	0°31	n.a.	T 26
W27	2 59 3	15°13'59	29° 8	15°45	0♐49	18° 2	10°59	12°47	26°45	16°33	17°36	29°D41	0°37	0°38	n.a.	W27
T 28	3 3 0	16°10'53	13♌ 9	17°56	2° 3	18°13	11°13	12°49	26°43	16°32	17°34	29°R42	0°34	0°44	n.a.	T 28
F 29	3 6 56	17° 7'48	27°17	20° 7	3°16	18°25	11°27	12°51	26°42	16°31	17°33	29°41	0°31	0°51	n.a.	F 29
S 30	3 10 53	18° 4'42	11♍32	22°17	4°30	18°37	11°41	12°53	26°41	16°29	17°32	29°39	0°28	0°58	n.a.	S 30
S 31	3 14 49	19♏ 1'36	25♍50	24♏26	5♐43	18♓50	11♏55	12♌54	26♓39	16♈28	17♊30	29♑35	0♒24	1♓ 4	n.a.	S 31

Delta T = 161h19m40s Julian Calendar 1 Jan. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11560 BCE

FEBRUARY 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 46	19♏58'30	10♎10	26♏34	6♐57	19♓ 4	12♏ 9	12♌56	26°R38	16°R27	17°R29	29°R29	0♒21	1♓11	n.a.	M 1
T 2	3 22 42	20°55'24	24°27	28°41	8°10	19°19	12°22	12°57	26♓37	16♈26	17♊28	29♑20	0°18	1°18	n.a.	T 2
W 3	3 26 39	21°52'18	8♏34	0♐47	9°24	19°34	12°36	12°58	26°36	16°24	17°26	29°10	0°15	1°24	n.a.	W 3
T 4	3 30 35	22°49'12	22°28	2°51	10°37	19°49	12°50	13° 0	26°35	16°23	17°25	28°59	0°12	1°31	n.a.	T 4
F 5	3 34 32	23°46'06	6♐ 4	4°52	11°51	20° 6	13° 4	13° 1	26°34	16°22	17°24	28°50	0° 9	1°38	n.a.	F 5
S 6	3 38 28	24°42'59	19°20	6°53	13° 5	20°23	13°17	13° 2	26°33	16°21	17°22	28°42	0° 5	1°44	n.a.	S 6
S 7	3 42 25	25°39'53	2♑14	8°51	14°18	20°40	13°31	13° 3	26°32	16°19	17°21	28°37	0° 2	1°51	n.a.	S 7
M 8	3 46 21	26°36'46	14°48	10°47	15°32	20°58	13°45	13° 3	26°31	16°18	17°19	28°34	29♑59	1°58	n.a.	M 8
T 9	3 50 18	27°33'39	27° 4	12°40	16°45	21°17	13°59	13° 4	26°30	16°17	17°18	28°D33	29°56	2° 4	n.a.	T 9
W10	3 54 14	28°30'32	9♒ 7	14°32	17°59	21°36	14°12	13° 5	26°30	16°16	17°16	28°33	29°53	2°11	n.a.	W10
T 11	3 58 11	29°27'24	21° 1	16°21	19°12	21°56	14°26	13° 5	26°29	16°15	17°15	28°34	29°49	2°18	n.a.	T 11
F 12	4 2 7	0♐24'17	2♓51	18° 8	20°25	22°16	14°39	13° 5	26°28	16°14	17°13	28°R34	29°46	2°24	n.a.	F 12
S 13	4 6 4	1°21'09	14°42	19°53	21°39	22°37	14°53	13° 6	26°28	16°13	17°12	28°33	29°43	2°31	n.a.	S 13
S 14	4 10 0	2°18'01	26°40	21°35	22°52	22°58	15° 7	13° 6	26°27	16°12	17°10	28°30	29°40	2°38	n.a.	S 14
M15	4 13 57	3°14'53	8♈49	23°15	24° 6	23°20	15°20	13°R 6	26°27	16°11	17° 9	28°25	29°37	2°44	n.a.	M15
T 16	4 17 53	4°11'45	21°13	24°53	25°19	23°42	15°34	13° 6	26°26	16°10	17° 7	28°18	29°34	2°51	n.a.	T 16
W17	4 21 50	5° 8'38	3♉54	26°29	26°33	24° 5	15°47	13° 6	26°26	16° 9	17° 6	28°10	29°30	2°58	n.a.	W17
T 18	4 25 47	6° 5'30	16°54	28° 2	27°46	24°28	16° 0	13° 5	26°25	16° 8	17° 4	28° 1	29°27	3° 4	n.a.	T 18
F 19	4 29 43	7° 2'23	0♊12	29°32	28°59	24°52	16°14	13° 5	26°25	16° 7	17° 3	27°53	29°24	3°11	n.a.	F 19
S 20	4 33 40	7°59'17	13°47	1♑ 1	0♑13	25°16	16°27	13° 4	26°25	16° 6	17° 1	27°45	29°21	3°18	n.a.	S 20
S 21	4 37 36	8°56'10	27°36	2°27	1°26	25°41	16°41	13° 4	26°25	16° 6	17° 0	27°40	29°18	3°24	n.a.	S 21
M22	4 41 33	9°53'05	11♋36	3°50	2°39	26° 6	16°54	13° 3	26°24	16° 5	16°58	27°37	29°15	3°31	n.a.	M22
T 23	4 45 29	10°50'00	25°43	5°11	3°52	26°31	17° 7	13° 2	26°24	16° 4	16°56	27°D36	29°11	3°38	n.a.	T 23
W24	4 49 26	11°46'55	9♌54	6°30	5° 6	26°57	17°20	13° 1	26°D24	16° 3	16°55	27°36	29° 8	3°44	n.a.	W24
T 25	4 53 23	12°43'52	24° 7	7°46	6°19	27°23	17°34	13° 0	26°24	16° 3	16°53	27°37	29° 5	3°51	n.a.	T 25
F 26	4 57 19	13°40'49	8♍19	9° 0	7°32	27°50	17°47	12°59	26°24	16° 2	16°52	27°R38	29° 2	3°58	n.a.	F 26
S 27	5 1 16	14°37'48	22°29	10°10	8°45	28°17	18° 0	12°58	26°24	16° 1	16°50	27°38	28°59	4° 5	n.a.	S 27
S 28	5 5 12	15♐34'47	6♎35	11♑19	9♑59	28♓44	18♏13	12♌57	26♓25	16♈ 1	16♊48	27♑36	28♑55	4♓11	n.a.	S 28

Delta T = 161h19m33s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

MARCH 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 9	16♐31'47	20♎35	12♑24	11♑12	29♓12	18♏26	12°R55	26♓25	16°R 0	16°R47	27°R33	28♑52	4♓18	n.a.	M 1
T 2	5 13 5	17°28'48	4♏27	13°26	12°25	29°40	18°39	12♌54	26°25	15♈59	16♊45	27♑28	28°49	4°25	n.a.	T 2
W 3	5 17 2	18°25'51	18° 8	14°26	13°38	0♈ 9	18°52	12°52	26°25	15°59	16°44	27°22	28°46	4°31	n.a.	W 3
T 4	5 20 59	19°22'54	1♐36	15°22	14°51	0°38	19° 5	12°51	26°26	15°58	16°42	27°16	28°43	4°38	n.a.	T 4
F 5	5 24 55	20°19'59	14°50	16°15	16° 4	1° 7	19°18	12°49	26°26	15°58	16°41	27°10	28°40	4°45	n.a.	F 5
S 6	5 28 52	21°17'04	27°47	17° 5	17°17	1°36	19°30	12°47	26°27	15°57	16°39	27° 6	28°36	4°51	n.a.	S 6
S 7	5 32 49	22°14'11	10♑28	17°52	18°30	2° 6	19°43	12°45	26°27	15°57	16°37	27° 3	28°33	4°58	n.a.	S 7
M 8	5 36 45	23°11'18	22°53	18°35	19°44	2°37	19°56	12°43	26°28	15°56	16°36	27°D 1	28°30	5° 5	n.a.	M 8
T 9	5 40 42	24° 8'26	5♒ 4	19°14	20°57	3° 7	20° 8	12°41	26°28	15°56	16°34	27° 2	28°27	5°11	n.a.	T 9
W10	5 44 38	25° 5'35	17° 4	19°49	22°10	3°38	20°21	12°38	26°29	15°56	16°33	27° 3	28°24	5°18	n.a.	W10
T 11	5 48 35	26° 2'44	28°57	20°20	23°23	4° 9	20°33	12°36	26°30	15°55	16°31	27° 5	28°21	5°25	n.a.	T 11
F 12	5 52 32	26°59'55	10♓47	20°47	24°35	4°41	20°46	12°34	26°31	15°55	16°29	27° 6	28°17	5°31	n.a.	F 12
S 13	5 56 28	27°57'06	22°39	21°10	25°48	5°12	20°58	12°31	26°32	15°55	16°28	27°R 7	28°14	5°38	n.a.	S 13
S 14	6 0 25	28°54'19	4♈37	21°28	27° 1	5°44	21°11	12°28	26°32	15°55	16°26	27° 7	28°11	5°45	n.a.	S 14
M15	6 4 22	29°51'32	16°47	21°42	28°14	6°17	21°23	12°26	26°33	15°55	16°25	27° 6	28° 8	5°51	n.a.	M15
T 16	6 8 18	0♑48'47	29°12	21°51	29°27	6°49	21°35	12°23	26°34	15°54	16°23	27° 4	28° 5	5°58	n.a.	T 16
W17	6 12 15	1°46'02	11♉57	21°R55	0♒40	7°22	21°47	12°20	26°35	15°54	16°22	27° 0	28° 1	6° 5	n.a.	W17
T 18	6 16 12	2°43'19	25° 4	21°54	1°53	7°56	21°59	12°17	26°37	15°54	16°20	26°57	27°58	6°11	n.a.	T 18
F 19	6 20 8	3°40'36	8♊33	21°48	3° 5	8°29	22°11	12°14	26°38	15°54	16°19	26°53	27°55	6°18	n.a.	F 19
S 20	6 24 5	4°37'55	22°24	21°37	4°18	9° 3	22°23	12°11	26°39	15°D54	16°17	26°51	27°52	6°25	n.a.	S 20
S 21	6 28 1	5°35'16	6♋34	21°21	5°31	9°37	22°35	12° 7	26°40	15°54	16°16	26°49	27°49	6°31	n.a.	S 21
M22	6 31 58	6°32'38	20°58	21° 0	6°44	10°11	22°47	12° 4	26°42	15°54	16°14	26°D48	27°46	6°38	n.a.	M22
T 23	6 35 55	7°30'01	5♌31	20°34	7°56	10°45	22°59	12° 1	26°43	15°54	16°13	26°48	27°42	6°45	n.a.	T 23
W24	6 39 52	8°27'26	20° 7	20° 5	9° 9	11°20	23°10	11°57	26°44	15°54	16°11	26°49	27°39	6°51	n.a.	W24
T 25	6 43 48	9°24'52	4♍41	19°31	10°21	11°54	23°22	11°54	26°46	15°55	16°10	26°50	27°36	6°58	n.a.	T 25
F 26	6 47 45	10°22'21	19° 8	18°53	11°34	12°30	23°33	11°50	26°47	15°55	16° 9	26°51	27°33	7° 5	n.a.	F 26
S 27	6 51 41	11°19'51	3♎24	18°13	12°46	13° 5	23°45	11°46	26°49	15°55	16° 7	26°52	27°30	7°11	n.a.	S 27
S 28	6 55 38	12°17'23	17°27	17°30	13°59	13°40	23°56	11°43	26°50	15°55	16° 6	26°R52	27°27	7°18	n.a.	S 28
M29	6 59 35	13°14'57	1♏16	16°45	15°11	14°16	24° 7	11°39	26°52	15°55	16° 4	26°51	27°23	7°25	n.a.	M29
T 30	7 3 32	14°12'34	14°50	15°59	16°24	14°52	24°18	11°35	26°54	15°56	16° 3	26°50	27°20	7°32	n.a.	T 30
W31	7 7 28	15♑10'12	28♏ 9	15♑13	17♒36	15♈28	24♏29	11♌31	26♓56	15♈56	16♊ 2	26♑48	27♑17	7♓38	n.a.	W31

Delta T = 161h19m26s Julian Calendar 1 March 11559 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11560 BCE

APRIL 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 25	16♑ 7'52	11♐14	14°R28	18♒49	16♈ 5	24♏40	11°R27	26♓57	15♈56	16°R 0	26°R47	27♑14	7♓45	n.a.	T 1
F 2	7 15 22	17° 5'34	24° 4	13♑44	20° 1	16°41	24°51	11♌23	26°59	15°57	15♊59	26♑46	27°11	7°52	n.a.	F 2
S 3	7 19 18	18° 3'18	6♑41	13° 3	21°14	17°18	25° 2	11°19	27° 1	15°57	15°58	26°45	27° 7	7°58	n.a.	S 3
S 4	7 23 15	19° 1'03	19° 6	12°25	22°26	17°55	25°13	11°15	27° 3	15°58	15°57	26°44	27° 4	8° 5	n.a.	S 4
M 5	7 27 12	19°58'51	1♒19	11°51	23°38	18°32	25°23	11°10	27° 5	15°58	15°55	26°D44	27° 1	8°12	n.a.	M 5
T 6	7 31 8	20°56'40	13°22	11°22	24°50	19° 9	25°34	11° 6	27° 7	15°59	15°54	26°45	26°58	8°18	n.a.	T 6
W 7	7 35 5	21°54'31	25°18	10°58	26° 3	19°47	25°44	11° 2	27° 9	15°59	15°53	26°45	26°55	8°25	n.a.	W 7
T 8	7 39 2	22°52'24	7♓ 9	10°40	27°15	20°24	25°55	10°57	27°11	16° 0	15°52	26°45	26°52	8°32	n.a.	T 8
F 9	7 42 58	23°50'19	18°58	10°28	28°27	21° 2	26° 5	10°53	27°13	16° 1	15°51	26°46	26°48	8°38	n.a.	F 9
S 10	7 46 55	24°48'15	0♈49	10°D24	29°39	21°40	26°15	10°49	27°16	16° 1	15°49	26°46	26°45	8°45	n.a.	S 10
S 11	7 50 52	25°46'13	12°46	10°26	0♓51	22°19	26°25	10°44	27°18	16° 2	15°48	26°46	26°42	8°52	n.a.	S 11
M12	7 54 48	26°44'13	24°54	10°35	2° 3	22°57	26°35	10°40	27°20	16° 3	15°47	26°46	26°39	8°58	n.a.	M12
T 13	7 58 45	27°42'14	7♉17	10°52	3°15	23°36	26°45	10°35	27°23	16° 3	15°46	26°46	26°36	9° 5	n.a.	T 13
W14	8 2 42	28°40'18	19°59	11°16	4°27	24°14	26°54	10°30	27°25	16° 4	15°45	26°46	26°33	9°12	n.a.	W14
T 15	8 6 38	29°38'23	3♊ 4	11°48	5°39	24°53	27° 4	10°26	27°27	16° 5	15°44	26°47	26°29	9°18	n.a.	T 15
F 16	8 10 35	0♒36'30	16°34	12°26	6°51	25°32	27°13	10°21	27°30	16° 6	15°43	26°47	26°26	9°25	n.a.	F 16
S 17	8 14 32	1°34'39	0♋31	13°12	8° 3	26°11	27°23	10°16	27°32	16° 7	15°42	26°47	26°23	9°32	n.a.	S 17
S 18	8 18 28	2°32'50	14°51	14° 5	9°15	26°51	27°32	10°12	27°35	16° 8	15°41	26°48	26°20	9°38	n.a.	S 18
M19	8 22 25	3°31'03	29°32	15° 5	10°26	27°30	27°41	10° 7	27°37	16° 9	15°40	26°R48	26°17	9°45	n.a.	M19
T 20	8 26 22	4°29'18	14♌26	16°12	11°38	28° 9	27°50	10° 2	27°40	16°10	15°39	26°47	26°13	9°52	n.a.	T 20
W21	8 30 18	5°27'35	29°27	17°24	12°50	28°49	27°59	9°58	27°43	16°11	15°38	26°47	26°10	9°59	n.a.	W21
T 22	8 34 15	6°25'55	14♍25	18°43	14° 1	29°29	28° 8	9°53	27°45	16°12	15°38	26°46	26° 7	10° 5	n.a.	T 22
F 23	8 38 12	7°24'17	29°13	20° 7	15°13	0♉ 9	28°16	9°48	27°48	16°13	15°37	26°45	26° 4	10°12	n.a.	F 23
S 24	8 42 8	8°22'41	13♎44	21°35	16°25	0°49	28°25	9°43	27°51	16°14	15°36	26°44	26° 1	10°19	n.a.	S 24
S 25	8 46 5	9°21'08	27°54	23° 9	17°36	1°29	28°33	9°38	27°54	16°15	15°35	26°43	25°58	10°25	n.a.	S 25
M26	8 50 2	10°19'37	11♏42	24°47	18°48	2°10	28°42	9°34	27°57	16°16	15°34	26°D43	25°54	10°32	n.a.	M26
T 27	8 53 58	11°18'09	25° 9	26°28	19°59	2°50	28°50	9°29	28° 0	16°17	15°34	26°43	25°51	10°39	n.a.	T 27
W28	8 57 55	12°16'44	8♐14	28°13	21°10	3°31	28°58	9°24	28° 2	16°18	15°33	26°44	25°48	10°45	n.a.	W28
T 29	9 1 52	13°15'22	21° 2	29°59	22°22	4°11	29° 5	9°19	28° 5	16°20	15°32	26°45	25°45	10°52	n.a.	T 29
F 30	9 5 48	14♒14'01	3♑35	1♒49	23♓33	4♉52	29♏13	9♌15	28♓ 8	16♈21	15♊32	26♑47	25♑42	10♓59	n.a.	F 30

Delta T = 161h19m19s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

MAY 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 45	15♒12'43	15♉54	3♒41	24♓44	5♉33	29♏21	9°R10	28♓11	16♈22	15°R31	26♉48	25♉39	11♓ 5	n.a.	S 1
S 2	9 13 41	16°11'28	28° 4	5°34	25°55	6°14	29°28	9♌ 5	28°14	16°23	15♊31	26°R48	25°35	11°12	n.a.	S 2
M 3	9 17 38	17°10'15	10♒ 5	7°28	27° 6	6°55	29°35	9° 0	28°18	16°25	15°30	26°47	25°32	11°19	n.a.	M 3
T 4	9 21 35	18° 9'05	22° 1	9°23	28°17	7°37	29°43	8°56	28°21	16°26	15°29	26°46	25°29	11°25	n.a.	T 4
W 5	9 25 31	19° 7'56	3♓53	11°18	29°28	8°18	29°50	8°51	28°24	16°28	15°29	26°43	25°26	11°32	n.a.	W 5
T 6	9 29 28	20° 6'50	15°42	13°13	0♈39	8°59	29°56	8°46	28°27	16°29	15°29	26°39	25°23	11°39	n.a.	T 6
F 7	9 33 25	21° 5'47	27°32	15° 9	1°50	9°41	0♐ 3	8°42	28°30	16°30	15°28	26°35	25°19	11°46	n.a.	F 7
S 8	9 37 21	22° 4'45	9♈24	17° 4	3° 1	10°23	0°10	8°37	28°33	16°32	15°28	26°31	25°16	11°52	n.a.	S 8
S 9	9 41 18	23° 3'46	21°22	18°59	4°12	11° 5	0°16	8°33	28°37	16°33	15°27	26°27	25°13	11°59	n.a.	S 9
M10	9 45 14	24° 2'49	3♉29	20°53	5°23	11°46	0°22	8°28	28°40	16°35	15°27	26°24	25°10	12° 6	n.a.	M10
T 11	9 49 11	25° 1'54	15°48	22°47	6°33	12°28	0°28	8°24	28°43	16°36	15°27	26°22	25° 7	12°12	n.a.	T 11
W12	9 53 8	26° 1'01	28°25	24°40	7°44	13°10	0°34	8°19	28°47	16°38	15°27	26°D22	25° 4	12°19	n.a.	W12
T 13	9 57 4	27° 0'10	11♊23	26°32	8°54	13°53	0°40	8°15	28°50	16°40	15°26	26°23	25° 0	12°26	n.a.	T 13
F 14	10 1 1	27°59'22	24°46	28°23	10° 5	14°35	0°45	8°10	28°53	16°41	15°26	26°24	24°57	12°32	n.a.	F 14
S 15	10 4 57	28°58'35	8♋36	0♓14	11°15	15°17	0°51	8° 6	28°57	16°43	15°26	26°26	24°54	12°39	n.a.	S 15
S 16	10 8 54	29°57'51	22°53	2° 4	12°25	16° 0	0°56	8° 2	29° 0	16°45	15°26	26°R27	24°51	12°46	n.a.	S 16
M17	10 12 51	0♓57'09	7♌35	3°52	13°35	16°42	1° 1	7°58	29° 4	16°46	15°26	26°26	24°48	12°52	n.a.	M17
T 18	10 16 47	1°56'30	22°38	5°40	14°46	17°25	1° 6	7°54	29° 7	16°48	15°26	26°24	24°44	12°59	n.a.	T 18
W19	10 20 44	2°55'52	7♍53	7°27	15°56	18° 7	1°11	7°49	29°11	16°50	15°D26	26°20	24°41	13° 6	n.a.	W19
T 20	10 24 40	3°55'17	23° 9	9°13	17° 5	18°50	1°15	7°45	29°14	16°52	15°26	26°15	24°38	13°13	n.a.	T 20
F 21	10 28 37	4°54'44	8♎16	10°58	18°15	19°33	1°19	7°41	29°18	16°53	15°26	26°10	24°35	13°19	n.a.	F 21
S 22	10 32 33	5°54'14	23° 5	12°42	19°25	20°16	1°24	7°38	29°21	16°55	15°26	26° 4	24°32	13°26	n.a.	S 22
S 23	10 36 30	6°53'47	7♏30	14°25	20°35	20°58	1°28	7°34	29°25	16°57	15°26	25°59	24°29	13°33	n.a.	S 23
M24	10 40 26	7°53'22	21°26	16° 8	21°44	21°41	1°31	7°30	29°29	16°59	15°26	25°56	24°25	13°39	n.a.	M24
T 25	10 44 23	8°53'00	4♐55	17°49	22°54	22°24	1°35	7°26	29°32	17° 1	15°26	25°D55	24°22	13°46	n.a.	T 25
W26	10 48 19	9°52'41	17°57	19°30	24° 3	23° 8	1°39	7°23	29°36	17° 2	15°26	25°55	24°19	13°53	n.a.	W26
T 27	10 52 16	10°52'25	0♑38	21° 9	25°12	23°51	1°42	7°19	29°39	17° 4	15°27	25°56	24°16	13°59	n.a.	T 27
F 28	10 56 13	11°52'11	13° 0	22°48	26°21	24°34	1°45	7°16	29°43	17° 6	15°27	25°58	24°13	14° 6	n.a.	F 28
S 29	11 0 9	12°52'00	25° 9	24°26	27°30	25°17	1°48	7°12	29°47	17° 8	15°27	25°R58	24°10	14°13	n.a.	S 29
S 30	11 4 6	13°51'51	7♒ 8	26° 4	28°39	26° 1	1°50	7° 9	29°51	17°10	15°27	25°58	24° 6	14°19	n.a.	S 30
M31	11 8 2	14♓51'44	19♒ 2	27♓40	29♈48	26♉44	1♐53	7♌ 6	29♓54	17♈12	15♊28	25♑55	24♑ 3	14♓26	n.a.	M31

Delta T = 161h19m12s Julian Calendar 1 May 11559 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11559 BCE

JUNE 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 59	15♓51'40	0♓52	29♓16	0♉57	27♉27	1♐55	7°R 3	29♓58	17♈14	15♊28	25°R50	24♑ 0	14♓33	n.a.	T 1
W 2	11 15 55	16°51'39	12°41	0♈50	2° 5	28°11	1°57	6♌59	0♈ 2	17°16	15°29	25♑42	23°57	14°40	n.a.	W 2
T 3	11 19 52	17°51'39	24°32	2°24	3°14	28°55	1°59	6°56	0° 5	17°18	15°29	25°33	23°54	14°46	n.a.	T 3
F 4	11 23 48	18°51'42	6♈25	3°58	4°22	29°38	2° 1	6°54	0° 9	17°20	15°30	25°22	23°50	14°53	n.a.	F 4
S 5	11 27 45	19°51'47	18°22	5°30	5°30	0♊22	2° 3	6°51	0°13	17°22	15°30	25°11	23°47	15° 0	n.a.	S 5
S 6	11 31 41	20°51'55	0♉26	7° 2	6°38	1° 6	2° 4	6°48	0°17	17°24	15°31	25° 1	23°44	15° 6	n.a.	S 6
M 7	11 35 38	21°52'04	12°37	8°33	7°46	1°49	2° 5	6°45	0°21	17°26	15°31	24°52	23°41	15°13	n.a.	M 7
T 8	11 39 34	22°52'16	24°59	10° 3	8°54	2°33	2° 6	6°43	0°24	17°28	15°32	24°46	23°38	15°20	n.a.	T 8
W 9	11 43 31	23°52'29	7♊34	11°33	10° 2	3°17	2° 7	6°40	0°28	17°31	15°33	24°43	23°35	15°26	n.a.	W 9
T 10	11 47 27	24°52'45	20°27	13° 1	11° 9	4° 1	2° 7	6°38	0°32	17°33	15°33	24°D41	23°31	15°33	n.a.	T 10
F 11	11 51 24	25°53'02	3♋40	14°29	12°16	4°45	2° 7	6°36	0°36	17°35	15°34	24°41	23°28	15°40	n.a.	F 11
S 12	11 55 20	26°53'22	17°18	15°56	13°23	5°29	2°R 8	6°34	0°40	17°37	15°35	24°R42	23°25	15°46	n.a.	S 12
S 13	11 59 16	27°53'43	1♌22	17°22	14°30	6°13	2° 7	6°32	0°43	17°39	15°36	24°42	23°22	15°53	n.a.	S 13
M14	12 3 13	28°54'06	15°52	18°48	15°37	6°57	2° 7	6°30	0°47	17°41	15°36	24°40	23°19	16° 0	n.a.	M14
T 15	12 7 9	29°54'30	0♍45	20°12	16°44	7°41	2° 7	6°28	0°51	17°43	15°37	24°36	23°15	16° 7	n.a.	T 15
W16	12 11 6	0♈54'57	15°55	21°36	17°50	8°25	2° 6	6°26	0°55	17°46	15°38	24°29	23°12	16°13	n.a.	W16
T 17	12 15 2	1°55'25	1♎13	22°58	18°56	9°10	2° 5	6°25	0°59	17°48	15°39	24°20	23° 9	16°20	n.a.	T 17
F 18	12 18 59	2°55'56	16°28	24°20	20° 2	9°54	2° 4	6°23	1° 2	17°50	15°40	24° 9	23° 6	16°27	n.a.	F 18
S 19	12 22 55	3°56'29	1♏27	25°40	21° 8	10°38	2° 3	6°22	1° 6	17°52	15°41	23°59	23° 3	16°33	n.a.	S 19
S 20	12 26 52	4°57'04	16° 4	26°59	22°13	11°22	2° 1	6°20	1°10	17°54	15°42	23°50	23° 0	16°40	n.a.	S 20
M21	12 30 48	5°57'41	0♐11	28°17	23°18	12° 6	1°59	6°19	1°14	17°57	15°43	23°42	22°56	16°47	n.a.	M21
T 22	12 34 45	6°58'20	13°48	29°33	24°23	12°51	1°57	6°18	1°18	17°59	15°44	23°38	22°53	16°53	n.a.	T 22
W23	12 38 41	7°59'02	26°55	0♑48	25°28	13°35	1°55	6°17	1°22	18° 1	15°45	23°36	22°50	17° 0	n.a.	W23
T 24	12 42 37	8°59'45	9♑37	2° 2	26°33	14°19	1°53	6°16	1°25	18° 3	15°47	23°D35	22°47	17° 7	n.a.	T 24
F 25	12 46 34	10° 0'31	21°58	3°13	27°37	15° 4	1°50	6°16	1°29	18° 6	15°48	23°R35	22°44	17°14	n.a.	F 25
S 26	12 50 30	11° 1'19	4♒ 4	4°23	28°41	15°48	1°48	6°15	1°33	18° 8	15°49	23°35	22°41	17°20	n.a.	S 26
S 27	12 54 27	12° 2'09	15°59	5°30	29°44	16°33	1°45	6°14	1°37	18°10	15°50	23°33	22°37	17°27	n.a.	S 27
M28	12 58 23	13° 3'01	27°49	6°35	0♊48	17°17	1°42	6°14	1°40	18°12	15°51	23°28	22°34	17°34	n.a.	M28
T 29	13 2 20	14° 3'54	9♓38	7°37	1°51	18° 2	1°38	6°14	1°44	18°15	15°53	23°21	22°31	17°40	n.a.	T 29
W30	13 6 16	15♈ 4'50	21♓28	8♉36	2♊54	18♊46	1♐35	6♌13	1♈48	18♈17	15♊54	23♑10	22♑28	17♓47	n.a.	W30

Delta T = 161h19m04s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

JULY 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 12	16♈ 5'47	3♈22	9♉32	3♊56	19♊31	1°R31	6°D13	1♈52	18♈19	15♊55	22°R57	22♑25	17♓54	n.a.	T 1
F 2	13 14 9	17° 6'46	15°22	10°24	4°59	20°15	1♐27	6♌13	1°55	18°21	15°57	22♑42	22°21	18° 0	n.a.	F 2
S 3	13 18 5	18° 7'47	27°28	11°11	6° 0	21° 0	1°23	6°14	1°59	18°24	15°58	22°27	22°18	18° 7	n.a.	S 3
S 4	13 22 2	19° 8'49	9♉43	11°54	7° 2	21°44	1°19	6°14	2° 3	18°26	16° 0	22°13	22°15	18°14	n.a.	S 4
M 5	13 25 58	20° 9'53	22° 6	12°32	8° 3	22°29	1°15	6°14	2° 7	18°28	16° 1	22° 1	22°12	18°21	n.a.	M 5
T 6	13 29 55	21°10'58	4♊38	13° 3	9° 4	23°13	1°10	6°15	2°10	18°30	16° 2	21°52	22° 9	18°27	n.a.	T 6
W 7	13 33 51	22°12'04	17°21	13°29	10° 4	23°58	1° 5	6°15	2°14	18°33	16° 4	21°45	22° 6	18°34	n.a.	W 7
T 8	13 37 48	23°13'12	0♋18	13°46	11° 4	24°43	1° 0	6°16	2°18	18°35	16° 6	21°42	22° 2	18°41	n.a.	T 8
F 9	13 41 44	24°14'21	13°30	13°56	12° 4	25°27	0°55	6°17	2°21	18°37	16° 7	21°41	21°59	18°47	n.a.	F 9
S 10	13 45 40	25°15'31	27° 0	13°R57	13° 3	26°12	0°50	6°18	2°25	18°40	16° 9	21°41	21°56	18°54	n.a.	S 10
S 11	13 49 37	26°16'42	10♌51	13°49	14° 1	26°57	0°44	6°19	2°28	18°42	16°10	21°41	21°53	19° 1	n.a.	S 11
M12	13 53 33	27°17'53	25° 3	13°31	15° 0	27°41	0°39	6°20	2°32	18°44	16°12	21°38	21°50	19° 7	n.a.	M12
T 13	13 57 30	28°19'06	9♍37	13° 3	15°57	28°26	0°33	6°21	2°35	18°46	16°14	21°34	21°46	19°14	n.a.	T 13
W14	14 1 26	29°20'20	24°27	12°24	16°54	29°10	0°27	6°23	2°39	18°48	16°15	21°26	21°43	19°21	n.a.	W14
T 15	14 5 23	0♎21'34	9♎27	11°35	17°51	29°55	0°21	6°24	2°42	18°51	16°17	21°16	21°40	19°28	n.a.	T 15
F 16	14 9 19	1°22'50	24°29	10°36	18°47	0♋40	0°14	6°26	2°46	18°53	16°19	21° 5	21°37	19°34	n.a.	F 16
S 17	14 13 15	2°24'07	9♏22	9°28	19°42	1°24	0° 8	6°27	2°49	18°55	16°20	20°53	21°34	19°41	n.a.	S 17
S 18	14 17 12	3°25'24	23°57	8°13	20°37	2° 9	0° 1	6°29	2°53	18°57	16°22	20°42	21°31	19°48	n.a.	S 18
M19	14 21 8	4°26'43	8♐ 7	6°54	21°32	2°54	29♏55	6°31	2°56	19° 0	16°24	20°33	21°27	19°54	n.a.	M19
T 20	14 25 5	5°28'04	21°50	5°32	22°25	3°38	29°48	6°33	3° 0	19° 2	16°26	20°28	21°24	20° 1	n.a.	T 20
W21	14 29 1	6°29'25	5♑ 4	4°10	23°18	4°23	29°41	6°35	3° 3	19° 4	16°28	20°25	21°21	20° 8	n.a.	W21
T 22	14 32 58	7°30'47	17°52	2°51	24°10	5° 8	29°34	6°38	3° 6	19° 6	16°30	20°D24	21°18	20°15	n.a.	T 22
F 23	14 36 54	8°32'11	0♒17	1°37	25° 2	5°52	29°27	6°40	3°10	19° 8	16°31	20°24	21°15	20°21	n.a.	F 23
S 24	14 40 51	9°33'36	12°25	0°32	25°52	6°37	29°20	6°42	3°13	19°10	16°33	20°R24	21°12	20°28	n.a.	S 24
S 25	14 44 47	10°35'01	24°22	29♈36	26°42	7°21	29°12	6°45	3°16	19°13	16°35	20°23	21° 8	20°35	n.a.	S 25
M26	14 48 43	11°36'28	6♓12	28°50	27°32	8° 6	29° 5	6°48	3°19	19°15	16°37	20°20	21° 5	20°41	n.a.	M26
T 27	14 52 40	12°37'55	18° 1	28°17	28°20	8°51	28°57	6°51	3°23	19°17	16°39	20°14	21° 2	20°48	n.a.	T 27
W28	14 56 36	13°39'23	29°53	27°54	29° 7	9°35	28°50	6°53	3°26	19°19	16°41	20° 6	20°59	20°55	n.a.	W28
T 29	15 0 33	14°40'52	11♈52	27°D43	29°54	10°20	28°42	6°56	3°29	19°21	16°43	19°55	20°56	21° 1	n.a.	T 29
F 30	15 4 29	15°42'22	23°59	27°43	0♋39	11° 5	28°34	7° 0	3°32	19°23	16°45	19°43	20°52	21° 8	n.a.	F 30
S 31	15 8 26	16♉43'52	6♉16	27♈54	1♋24	11♋49	28♏26	7♌ 3	3♈35	19♈25	16♊47	19♑30	20♑49	21♓15	n.a.	S 31

Delta T = 161h18m57s Julian Calendar 1 July 11559 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11559 BCE

AUGUST 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 22	17♉45'23	18♉45	28♈14	2♋ 7	12♋34	28°R18	7♌ 6	3♈38	19♈27	16♊49	19°R18	20♑46	21♓22	n.a.	S 1
M 2	15 16 19	18°46'54	1♊25	28°42	2°50	13°18	28♏10	7° 9	3°41	19°29	16°51	19♑ 7	20°43	21°28	n.a.	M 2
T 3	15 20 15	19°48'26	14°16	29°18	3°31	14° 3	28° 2	7°13	3°44	19°31	16°53	19° 0	20°40	21°35	n.a.	T 3
W 4	15 24 12	20°49'57	27°18	0♉ 1	4°11	14°47	27°54	7°17	3°47	19°33	16°55	18°55	20°37	21°42	n.a.	W 4
T 5	15 28 8	21°51'29	10♋31	0°50	4°50	15°32	27°46	7°20	3°50	19°35	16°57	18°52	20°33	21°48	n.a.	T 5
F 6	15 32 5	22°53'01	23°55	1°44	5°28	16°16	27°38	7°24	3°53	19°37	17° 0	18°D52	20°30	21°55	n.a.	F 6
S 7	15 36 1	23°54'33	7♌31	2°43	6° 4	17° 1	27°30	7°28	3°55	19°39	17° 2	18°53	20°27	22° 2	n.a.	S 7
S 8	15 39 58	24°56'05	21°20	3°46	6°39	17°45	27°22	7°32	3°58	19°41	17° 4	18°R54	20°24	22° 9	n.a.	S 8
M 9	15 43 54	25°57'36	5♍23	4°53	7°13	18°30	27°13	7°36	4° 1	19°43	17° 6	18°53	20°21	22°15	n.a.	M 9
T 10	15 47 51	26°59'07	19°38	6° 3	7°45	19°14	27° 5	7°40	4° 4	19°45	17° 8	18°51	20°18	22°22	n.a.	T 10
W11	15 51 47	28° 0'37	4♎ 4	7°16	8°15	19°59	26°57	7°45	4° 6	19°47	17°10	18°46	20°14	22°29	n.a.	W11
T 12	15 55 44	29° 2'08	18°37	8°31	8°44	20°43	26°49	7°49	4° 9	19°49	17°13	18°40	20°11	22°35	n.a.	T 12
F 13	15 59 40	0♏ 3'38	3♏11	9°48	9°11	21°28	26°40	7°53	4°11	19°51	17°15	18°32	20° 8	22°42	n.a.	F 13
S 14	16 3 37	1° 5'08	17°40	11° 7	9°36	22°12	26°32	7°58	4°14	19°53	17°17	18°24	20° 5	22°49	n.a.	S 14
S 15	16 7 33	2° 6'37	1♐57	12°27	10° 0	22°56	26°24	8° 3	4°16	19°54	17°19	18°16	20° 2	22°56	n.a.	S 15
M16	16 11 30	3° 8'07	15°55	13°49	10°21	23°41	26°16	8° 7	4°19	19°56	17°21	18°10	19°58	23° 2	n.a.	M16
T 17	16 15 26	4° 9'36	29°31	15°12	10°41	24°25	26° 8	8°12	4°21	19°58	17°24	18° 7	19°55	23° 9	n.a.	T 17
W18	16 19 23	5°11'05	12♑44	16°36	10°59	25° 9	26° 0	8°17	4°24	20° 0	17°26	18°D 5	19°52	23°16	n.a.	W18
T 19	16 23 20	6°12'34	25°34	18° 1	11°14	25°54	25°52	8°22	4°26	20° 1	17°28	18° 5	19°49	23°22	n.a.	T 19
F 20	16 27 16	7°14'02	8♒ 3	19°27	11°27	26°38	25°44	8°27	4°28	20° 3	17°30	18° 6	19°46	23°29	n.a.	F 20
S 21	16 31 13	8°15'31	20°16	20°54	11°39	27°22	25°36	8°32	4°30	20° 5	17°33	18° 8	19°43	23°36	n.a.	S 21
S 22	16 35 9	9°16'59	2♓16	22°21	11°47	28° 6	25°28	8°37	4°33	20° 6	17°35	18° 9	19°39	23°42	n.a.	S 22
M23	16 39 6	10°18'26	14° 9	23°49	11°54	28°50	25°21	8°43	4°35	20° 8	17°37	18°R 9	19°36	23°49	n.a.	M23
T 24	16 43 2	11°19'54	26° 0	25°17	11°58	29°35	25°13	8°48	4°37	20°10	17°39	18° 8	19°33	23°56	n.a.	T 24
W25	16 46 59	12°21'21	7♈53	26°46	12°R 0	0♌19	25° 5	8°54	4°39	20°11	17°42	18° 5	19°30	24° 3	n.a.	W25
T 26	16 50 55	13°22'47	19°54	28°16	11°59	1° 3	24°58	8°59	4°41	20°13	17°44	18° 0	19°27	24° 9	n.a.	T 26
F 27	16 54 52	14°24'13	2♉ 6	29°46	11°56	1°47	24°51	9° 5	4°43	20°14	17°46	17°55	19°24	24°16	n.a.	F 27
S 28	16 58 49	15°25'39	14°31	1♊16	11°50	2°31	24°43	9°10	4°45	20°16	17°48	17°49	19°20	24°23	n.a.	S 28
S 29	17 2 45	16°27'04	27°12	2°47	11°42	3°15	24°36	9°16	4°46	20°17	17°51	17°43	19°17	24°29	n.a.	S 29
M30	17 6 42	17°28'28	10♊ 9	4°18	11°31	3°59	24°29	9°22	4°48	20°19	17°53	17°38	19°14	24°36	n.a.	M30
T 31	17 10 38	18♊29'51	23♊21	5♊49	11♋17	4♌43	24♏22	9♌28	4♈50	20♈20	17♊55	17♑34	19♑11	24♓43	n.a.	T 31

Delta T = 161h18m50s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 35	19♊31'13	6♋48	7♊21	11°R 1	5♌27	24°R15	9♌34	4♈52	20♈21	17♊58	17°R32	19♑ 8	24♓50	n.a.	W 1
T 2	17 18 32	20°32'34	20°26	8°53	10♋43	6°11	24♏ 9	9°40	4°53	20°23	18° 0	17°D32	19° 4	24°56	n.a.	T 2
F 3	17 22 28	21°33'55	4♌15	10°26	10°22	6°55	24° 2	9°46	4°55	20°24	18° 2	17♑33	19° 1	25° 3	n.a.	F 3
S 4	17 26 25	22°35'13	18°11	11°59	9°58	7°39	23°56	9°52	4°56	20°25	18° 4	17°34	18°58	25°10	n.a.	S 4
S 5	17 30 21	23°36'31	2♍14	13°32	9°33	8°23	23°50	9°59	4°58	20°27	18° 7	17°36	18°55	25°16	n.a.	S 5
M 6	17 34 18	24°37'47	16°22	15° 6	9° 5	9° 6	23°43	10° 5	4°59	20°28	18° 9	17°37	18°52	25°23	n.a.	M 6
T 7	17 38 15	25°39'01	0♎32	16°40	8°36	9°50	23°37	10°11	5° 0	20°29	18°11	17°R37	18°49	25°30	n.a.	T 7
W 8	17 42 11	26°40'14	14°43	18°15	8° 4	10°34	23°32	10°18	5° 2	20°30	18°13	17°36	18°45	25°37	n.a.	W 8
T 9	17 46 8	27°41'25	28°52	19°50	7°31	11°18	23°26	10°24	5° 3	20°31	18°16	17°34	18°42	25°43	n.a.	T 9
F 10	17 50 5	28°42'35	12♏57	21°26	6°56	12° 1	23°21	10°31	5° 4	20°33	18°18	17°32	18°39	25°50	n.a.	F 10
S 11	17 54 1	29°43'43	26°55	23° 2	6°20	12°45	23°15	10°37	5° 5	20°34	18°20	17°29	18°36	25°57	n.a.	S 11
S 12	17 57 58	0♋44'50	10♐43	24°38	5°43	13°29	23°10	10°44	5° 6	20°35	18°22	17°27	18°33	26° 3	n.a.	S 12
M13	18 1 55	1°45'55	24°16	26°15	5° 6	14°12	23° 5	10°51	5° 7	20°36	18°25	17°25	18°30	26°10	n.a.	M13
T 14	18 5 51	2°46'59	7♑34	27°52	4°28	14°56	23° 0	10°57	5° 8	20°37	18°27	17°24	18°26	26°17	n.a.	T 14
W15	18 9 48	3°48'01	20°35	29°30	3°49	15°39	22°56	11° 4	5° 9	20°38	18°29	17°D23	18°23	26°24	n.a.	W15
T 16	18 13 44	4°49'02	3♒18	1♋ 9	3°11	16°23	22°51	11°11	5°10	20°39	18°31	17°24	18°20	26°30	n.a.	T 16
F 17	18 17 41	5°50'01	15°45	2°48	2°33	17° 6	22°47	11°18	5°11	20°40	18°33	17°25	18°17	26°37	n.a.	F 17
S 18	18 21 38	6°50'59	27°58	4°28	1°56	17°50	22°43	11°25	5°12	20°40	18°36	17°26	18°14	26°44	n.a.	S 18
S 19	18 25 34	7°51'56	10♓ 0	6° 8	1°20	18°33	22°39	11°32	5°12	20°41	18°38	17°27	18°10	26°51	n.a.	S 19
M20	18 29 31	8°52'51	21°54	7°49	0°44	19°16	22°35	11°39	5°13	20°42	18°40	17°28	18° 7	26°57	n.a.	M20
T 21	18 33 28	9°53'44	3♈46	9°31	0°10	20° 0	22°32	11°46	5°14	20°43	18°42	17°28	18° 4	27° 4	n.a.	T 21
W22	18 37 24	10°54'37	15°40	11°13	29♊38	20°43	22°28	11°53	5°14	20°44	18°44	17°R28	18° 1	27°11	n.a.	W22
T 23	18 41 21	11°55'27	27°41	12°56	29° 7	21°26	22°25	12° 0	5°15	20°44	18°46	17°28	17°58	27°17	n.a.	T 23
F 24	18 45 18	12°56'17	9♉53	14°39	28°39	22° 9	22°22	12° 8	5°15	20°45	18°49	17°28	17°55	27°24	n.a.	F 24
S 25	18 49 14	13°57'04	22°20	16°23	28°12	22°53	22°20	12°15	5°15	20°46	18°51	17°27	17°51	27°31	n.a.	S 25
S 26	18 53 11	14°57'50	5♊ 6	18° 8	27°48	23°36	22°17	12°22	5°16	20°46	18°53	17°27	17°48	27°38	n.a.	S 26
M27	18 57 8	15°58'35	18°13	19°53	27°25	24°19	22°15	12°29	5°16	20°47	18°55	17°27	17°45	27°44	n.a.	M27
T 28	19 1 4	16°59'18	1♋40	21°39	27° 6	25° 2	22°13	12°37	5°16	20°47	18°57	17°26	17°42	27°51	n.a.	T 28
W29	19 5 1	17°59'59	15°28	23°25	26°48	25°45	22°11	12°44	5°16	20°48	18°59	17°26	17°39	27°58	n.a.	W29
T 30	19 8 58	19♋ 0'38	29♋32	25♋12	26♊33	26♌28	22♏ 9	12♌52	5♈16	20♈48	19♊ 1	17♑26	17♑35	28♓ 4	n.a.	T 30

Delta T = 161h18m42s Julian Calendar 1 Sept. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 June 11559 BCE

OCTOBER 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 54	20♋ 1'14	13♌50	26♋59	26°R21	27♌11	22°R 7	12♌59	5°R16	20♈49	19♊ 3	17°R26	17♑32	28♓11	n.a.	F 1
S 2	19 16 51	21° 1'49	28°16	28°47	26♊11	27°54	22♏ 6	13° 7	5♈16	20°49	19° 5	17♑26	17°29	28°18	n.a.	S 2
S 3	19 20 48	22° 2'21	12♍45	0♌35	26° 4	28°37	22° 5	13°14	5°16	20°50	19° 7	17°26	17°26	28°25	n.a.	S 3
M 4	19 24 45	23° 2'52	27°12	2°23	25°59	29°20	22° 4	13°22	5°16	20°50	19° 9	17°25	17°23	28°31	n.a.	M 4
T 5	19 28 41	24° 3'19	11♎32	4°10	25°D57	0♍ 2	22° 3	13°29	5°16	20°50	19°11	17°25	17°20	28°38	n.a.	T 5
W 6	19 32 38	25° 3'45	25°42	5°58	25°57	0°45	22° 3	13°37	5°16	20°50	19°13	17°D24	17°16	28°45	n.a.	W 6
T 7	19 36 35	26° 4'08	9♏41	7°45	26° 0	1°28	22° 2	13°45	5°15	20°51	19°15	17°25	17°13	28°51	n.a.	T 7
F 8	19 40 31	27° 4'29	23°27	9°31	26° 5	2°11	22°D 2	13°52	5°15	20°51	19°17	17°25	17°10	28°58	n.a.	F 8
S 9	19 44 28	28° 4'47	7♐ 0	11°16	26°12	2°53	22° 2	14° 0	5°15	20°51	19°19	17°26	17° 7	29° 5	n.a.	S 9
S 10	19 48 25	29° 5'03	20°20	13° 0	26°22	3°36	22° 3	14° 8	5°14	20°51	19°21	17°27	17° 4	29°12	n.a.	S 10
M11	19 52 21	0♑ 5'16	3♑26	14°42	26°34	4°19	22° 3	14°15	5°14	20°51	19°22	17°28	17° 1	29°18	n.a.	M11
T 12	19 56 18	1° 5'28	16°20	16°22	26°48	5° 1	22° 4	14°23	5°13	20°51	19°24	17°R28	16°57	29°25	n.a.	T 12
W13	20 0 15	2° 5'36	29° 2	17°59	27° 4	5°44	22° 5	14°31	5°12	20°R51	19°26	17°28	16°54	29°32	n.a.	W13
T 14	20 4 11	3° 5'43	11♒31	19°33	27°22	6°26	22° 6	14°39	5°12	20°51	19°28	17°27	16°51	29°38	n.a.	T 14
F 15	20 8 8	4° 5'47	23°50	21° 2	27°42	7° 9	22° 7	14°47	5°11	20°51	19°30	17°25	16°48	29°45	n.a.	F 15
S 16	20 12 5	5° 5'49	5♓58	22°28	28° 4	7°51	22° 9	14°54	5°10	20°51	19°31	17°22	16°45	29°52	n.a.	S 16
S 17	20 16 1	6° 5'49	17°58	23°48	28°28	8°33	22°10	15° 2	5° 9	20°51	19°33	17°19	16°41	29°59	n.a.	S 17
M18	20 19 58	7° 5'47	29°52	25° 3	28°54	9°16	22°12	15°10	5° 8	20°51	19°35	17°16	16°38	0♈ 5	n.a.	M18
T 19	20 23 55	8° 5'43	11♈44	26°11	29°21	9°58	22°14	15°18	5° 7	20°51	19°36	17°14	16°35	0°12	n.a.	T 19
W20	20 27 51	9° 5'37	23°38	27°12	29°50	10°40	22°16	15°26	5° 6	20°51	19°38	17°12	16°32	0°19	n.a.	W20
T 21	20 31 48	10° 5'28	5♉37	28° 6	0♋21	11°22	22°19	15°34	5° 5	20°50	19°40	17°D11	16°29	0°26	n.a.	T 21
F 22	20 35 45	11° 5'18	17°46	28°51	0°53	12° 5	22°22	15°42	5° 4	20°50	19°41	17°11	16°26	0°32	n.a.	F 22
S 23	20 39 41	12° 5'05	0♊11	29°28	1°26	12°47	22°24	15°49	5° 3	20°50	19°43	17°12	16°22	0°39	n.a.	S 23
S 24	20 43 38	13° 4'51	12°54	29°55	2° 1	13°29	22°27	15°57	5° 2	20°49	19°44	17°13	16°19	0°46	n.a.	S 24
M25	20 47 35	14° 4'34	26° 1	0♍14	2°37	14°11	22°31	16° 5	5° 1	20°49	19°46	17°15	16°16	0°52	n.a.	M25
T 26	20 51 31	15° 4'15	9♋33	0°R23	3°15	14°53	22°34	16°13	4°59	20°49	19°47	17°16	16°13	0°59	n.a.	T 26
W27	20 55 28	16° 3'54	23°30	0°22	3°54	15°35	22°38	16°21	4°58	20°48	19°49	17°R16	16°10	1° 6	n.a.	W27
T 28	20 59 25	17° 3'31	7♌52	0°13	4°34	16°17	22°41	16°29	4°57	20°48	19°50	17°15	16° 7	1°13	n.a.	T 28
F 29	21 3 21	18° 3'06	22°32	29♌54	5°15	16°59	22°45	16°37	4°55	20°47	19°52	17°12	16° 3	1°19	n.a.	F 29
S 30	21 7 18	19° 2'37	7♍25	29°27	5°57	17°41	22°49	16°45	4°54	20°47	19°53	17° 8	16° 0	1°26	n.a.	S 30
S 31	21 11 14	20♌ 2'07	22♍22	28♌52	6♋40	18♍23	22♏54	16♌53	4♈52	20♈46	19♊55	17♑ 3	15♑57	1♈33	n.a.	S 31

Delta T = 161h18m35s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE
geocentric

NOVEMBER 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 11	21♌ 1'33	7♎14	28°R10	7♋24	19♍ 4	22♏58	17♌ 1	4°R51	20°R46	19♊56	16°R58	15♑54	1♈39	n.a.	M 1
T 2	21 19 8	22° 0'57	21°54	27♌23	8° 9	19°46	23° 3	17° 8	4♈49	20♈45	19°57	16♑54	15°51	1°46	n.a.	T 2
W 3	21 23 4	23° 0'19	6♏16	26°31	8°55	20°28	23° 8	17°16	4°48	20°44	19°58	16°51	15°47	1°53	n.a.	W 3
T 4	21 27 1	23°59'38	20°17	25°35	9°41	21°10	23°13	17°24	4°46	20°44	20° 0	16°D50	15°44	2° 0	n.a.	T 4
F 5	21 30 58	24°58'54	3♐58	24°38	10°29	21°51	23°18	17°32	4°44	20°43	20° 1	16°51	15°41	2° 6	n.a.	F 5
S 6	21 34 54	25°58'07	17°18	23°39	11°17	22°33	23°23	17°40	4°42	20°42	20° 2	16°52	15°38	2°13	n.a.	S 6
S 7	21 38 51	26°57'18	0♑21	22°42	12° 7	23°14	23°29	17°48	4°41	20°41	20° 3	16°53	15°35	2°20	n.a.	S 7
M 8	21 42 47	27°56'26	13° 8	21°45	12°56	23°56	23°34	17°56	4°39	20°41	20° 4	16°R54	15°32	2°27	n.a.	M 8
T 9	21 46 44	28°55'32	25°42	20°52	13°47	24°37	23°40	18° 3	4°37	20°40	20° 6	16°54	15°28	2°33	n.a.	T 9
W10	21 50 41	29°54'35	8♒ 5	20° 2	14°38	25°19	23°46	18°11	4°35	20°39	20° 7	16°52	15°25	2°40	n.a.	W10
T 11	21 54 37	0♍53'35	20°19	19°17	15°30	26° 0	23°52	18°19	4°33	20°38	20° 8	16°47	15°22	2°47	n.a.	T 11
F 12	21 58 34	1°52'33	2♓26	18°37	16°23	26°42	23°59	18°27	4°31	20°37	20° 9	16°41	15°19	2°53	n.a.	F 12
S 13	22 2 30	2°51'28	14°27	18° 3	17°16	27°23	24° 5	18°34	4°29	20°36	20°10	16°33	15°16	3° 0	n.a.	S 13
S 14	22 6 27	3°50'22	26°23	17°34	18°10	28° 4	24°12	18°42	4°27	20°35	20°11	16°24	15°13	3° 7	n.a.	S 14
M15	22 10 23	4°49'13	8♈16	17°11	19° 4	28°46	24°18	18°50	4°25	20°34	20°12	16°15	15° 9	3°14	n.a.	M15
T 16	22 14 20	5°48'01	20° 9	16°54	19°59	29°27	24°25	18°58	4°23	20°33	20°13	16° 6	15° 6	3°20	n.a.	T 16
W17	22 18 17	6°46'48	2♉ 2	16°43	20°54	0♎ 8	24°32	19° 5	4°21	20°32	20°13	15°59	15° 3	3°27	n.a.	W17
T 18	22 22 13	7°45'32	14° 1	16°D39	21°50	0°49	24°40	19°13	4°18	20°31	20°14	15°54	15° 0	3°34	n.a.	T 18
F 19	22 26 10	8°44'15	26° 8	16°39	22°46	1°30	24°47	19°21	4°16	20°30	20°15	15°51	14°57	3°40	n.a.	F 19
S 20	22 30 6	9°42'55	8♊29	16°46	23°43	2°11	24°54	19°28	4°14	20°29	20°16	15°D50	14°53	3°47	n.a.	S 20
S 21	22 34 3	10°41'34	21° 8	16°58	24°40	2°52	25° 2	19°36	4°12	20°28	20°17	15°51	14°50	3°54	n.a.	S 21
M22	22 37 59	11°40'10	4♋ 9	17°15	25°38	3°33	25°10	19°43	4°10	20°27	20°17	15°51	14°47	4° 1	n.a.	M22
T 23	22 41 56	12°38'45	17°36	17°37	26°36	4°14	25°18	19°51	4° 7	20°26	20°18	15°R52	14°44	4° 7	n.a.	T 23
W24	22 45 52	13°37'17	1♌32	18° 3	27°34	4°55	25°26	19°58	4° 5	20°24	20°19	15°51	14°41	4°14	n.a.	W24
T 25	22 49 49	14°35'47	15°56	18°34	28°33	5°36	25°34	20° 6	4° 3	20°23	20°19	15°48	14°38	4°21	n.a.	T 25
F 26	22 53 46	15°34'15	0♍45	19° 9	29°32	6°17	25°42	20°13	4° 0	20°22	20°20	15°42	14°34	4°28	n.a.	F 26
S 27	22 57 42	16°32'41	15°52	19°48	0♌32	6°58	25°51	20°21	3°58	20°21	20°20	15°34	14°31	4°34	n.a.	S 27
S 28	23 1 39	17°31'05	1♎ 7	20°31	1°32	7°39	25°59	20°28	3°55	20°19	20°21	15°25	14°28	4°41	n.a.	S 28
M29	23 5 35	18°29'26	16°19	21°17	2°32	8°20	26° 8	20°35	3°53	20°18	20°21	15°16	14°25	4°48	n.a.	M29
T 30	23 9 32	19♍27'45	1♏19	22♌ 7	3♌32	9♎ 0	26♏17	20♌43	3♈51	20♈17	20♊22	15♑ 7	14♑22	4♈54	n.a.	T 30

Delta T = 161h18m28s Julian Calendar 1 Nov. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11559 BCE

DECEMBER 11559 BCE (-11558) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 28	20♍26'02	15♏57	23♌ 0	4♌33	9♎41	26♏26	20♌50	3°R48	20°R15	20♊22	15°R 1	14♑18	5♈ 1	n.a.	W 1
T 2	23 17 25	21°24'16	0♐ 9	23°55	5°34	10°22	26°35	20°57	3♈46	20♈14	20°23	14♑57	14°15	5° 8	n.a.	T 2
F 3	23 21 21	22°22'28	13°55	24°54	6°35	11° 2	26°44	21° 4	3°43	20°13	20°23	14°55	14°12	5°15	n.a.	F 3
S 4	23 25 18	23°20'38	27°14	25°56	7°37	11°43	26°53	21°11	3°41	20°11	20°23	14°D55	14° 9	5°21	n.a.	S 4
S 5	23 29 14	24°18'45	10♑10	27° 0	8°39	12°23	27° 2	21°19	3°38	20°10	20°24	14°R55	14° 6	5°28	n.a.	S 5
M 6	23 33 11	25°16'50	22°48	28° 6	9°41	13° 4	27°12	21°26	3°36	20° 8	20°24	14°55	14° 3	5°35	n.a.	M 6
T 7	23 37 7	26°14'53	5♒11	29°15	10°43	13°44	27°21	21°33	3°33	20° 7	20°24	14°53	13°59	5°41	n.a.	T 7
W 8	23 41 4	27°12'53	17°22	0♍27	11°45	14°25	27°31	21°40	3°31	20° 6	20°24	14°49	13°56	5°48	n.a.	W 8
T 9	23 45 0	28°10'51	29°26	1°40	12°48	15° 5	27°41	21°46	3°28	20° 4	20°24	14°42	13°53	5°55	n.a.	T 9
F 10	23 48 57	29° 8'47	11♓24	2°56	13°51	15°46	27°51	21°53	3°26	20° 3	20°25	14°33	13°50	6° 2	n.a.	F 10
S 11	23 52 53	0♎ 6'41	23°18	4°14	14°54	16°26	28° 1	22° 0	3°23	20° 1	20°25	14°21	13°47	6° 8	n.a.	S 11
S 12	23 56 49	1° 4'33	5♈12	5°34	15°58	17° 6	28°11	22° 7	3°20	20° 0	20°25	14° 8	13°44	6°15	n.a.	S 12
M13	0 0 46	2° 2'23	17° 4	6°56	17° 1	17°47	28°21	22°14	3°18	19°58	20°25	13°54	13°40	6°22	n.a.	M13
T 14	0 4 42	3° 0'11	28°58	8°20	18° 5	18°27	28°32	22°20	3°15	19°57	20°R25	13°41	13°37	6°29	n.a.	T 14
W15	0 8 39	3°57'57	10♉55	9°46	19° 9	19° 7	28°42	22°27	3°13	19°55	20°25	13°30	13°34	6°35	n.a.	W15
T 16	0 12 35	4°55'42	22°56	11°14	20°13	19°47	28°52	22°34	3°10	19°54	20°25	13°22	13°31	6°42	n.a.	T 16
F 17	0 16 32	5°53'25	5♊ 6	12°43	21°18	20°27	29° 3	22°40	3° 8	19°52	20°25	13°16	13°28	6°49	n.a.	F 17
S 18	0 20 28	6°51'07	17°28	14°15	22°22	21° 7	29°14	22°47	3° 5	19°50	20°24	13°13	13°24	6°55	n.a.	S 18
S 19	0 24 25	7°48'47	0♋ 5	15°48	23°27	21°48	29°25	22°53	3° 3	19°49	20°24	13°12	13°21	7° 2	n.a.	S 19
M20	0 28 21	8°46'26	13° 1	17°24	24°32	22°28	29°35	22°59	3° 0	19°47	20°24	13°12	13°18	7° 9	n.a.	M20
T 21	0 32 18	9°44'03	26°22	19° 1	25°37	23° 8	29°46	23° 6	2°58	19°46	20°24	13°12	13°15	7°16	n.a.	T 21
W22	0 36 14	10°41'39	10♌10	20°40	26°42	23°48	29°57	23°12	2°55	19°44	20°24	13°10	13°12	7°22	n.a.	W22
T 23	0 40 11	11°39'14	24°27	22°21	27°47	24°28	0♐ 9	23°18	2°53	19°42	20°23	13° 6	13° 9	7°29	n.a.	T 23
F 24	0 44 7	12°36'47	9♍10	24° 3	28°53	25° 8	0°20	23°24	2°50	19°41	20°23	12°59	13° 5	7°36	n.a.	F 24
S 25	0 48 3	13°34'18	24°14	25°48	29°58	25°47	0°31	23°30	2°48	19°39	20°23	12°50	13° 2	7°43	n.a.	S 25
S 26	0 52 0	14°31'48	9♎31	27°34	1♍ 4	26°27	0°42	23°36	2°45	19°38	20°22	12°40	12°59	7°49	n.a.	S 26
M27	0 55 56	15°29'17	24°49	29°22	2°10	27° 7	0°54	23°42	2°43	19°36	20°22	12°29	12°56	7°56	n.a.	M27
T 28	0 59 53	16°26'44	9♏57	1♎12	3°16	27°47	1° 5	23°48	2°40	19°34	20°21	12°19	12°53	8° 3	n.a.	T 28
W29	1 3 49	17°24'09	24°46	3° 4	4°22	28°27	1°17	23°54	2°38	19°33	20°21	12°11	12°49	8° 9	n.a.	W29
T 30	1 7 46	18°21'33	9♐ 9	4°57	5°28	29° 7	1°29	24° 0	2°35	19°31	20°21	12° 6	12°46	8°16	n.a.	T 30
F 31	1 11 42	19♎18'56	23♐ 2	6♎53	6♍34	29♎46	1♐40	24♌ 5	2♈33	19♈30	20♊20	12♑ 3	12♑43	8♈23	n.a.	F 31

Delta T = 161h18m21s Julian Calendar

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE
geocentric

JANUARY 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 38	20♎16'16	6♉27	8♎50	7♍41	0♏26	1♐52	24♌11	2°R30	19°R28	20°R19	12°R 2	12♉40	8♈30	n.a.	S 1
S 2	1 19 35	21°13'35	19°26	10°49	8°47	1° 6	2° 4	24°17	2♈28	19♈26	20♊19	12♉ 2	12°37	8°36	n.a.	S 2
M 3	1 23 31	22°10'52	2♒ 3	12°50	9°54	1°45	2°16	24°22	2°26	19°25	20°18	12° 2	12°34	8°43	n.a.	M 3
T 4	1 27 28	23° 8'08	14°22	14°52	11° 1	2°25	2°28	24°27	2°23	19°23	20°18	12° 0	12°30	8°50	n.a.	T 4
W 5	1 31 24	24° 5'22	26°29	16°56	12° 8	3° 5	2°40	24°33	2°21	19°21	20°17	11°56	12°27	8°57	n.a.	W 5
T 6	1 35 21	25° 2'34	8♓27	19° 1	13°15	3°44	2°52	24°38	2°19	19°20	20°16	11°50	12°24	9° 3	n.a.	T 6
F 7	1 39 17	25°59'46	20°21	21° 8	14°22	4°24	3° 4	24°43	2°16	19°18	20°16	11°41	12°21	9°10	n.a.	F 7
S 8	1 43 13	26°56'55	2♈13	23°16	15°29	5° 3	3°17	24°48	2°14	19°17	20°15	11°30	12°18	9°17	n.a.	S 8
S 9	1 47 10	27°54'04	14° 6	25°24	16°36	5°43	3°29	24°53	2°12	19°15	20°14	11°17	12°15	9°23	n.a.	S 9
M10	1 51 6	28°51'12	26° 0	27°34	17°44	6°22	3°41	24°58	2°10	19°13	20°13	11° 4	12°11	9°30	n.a.	M10
T 11	1 55 3	29°48'18	7♉59	29°44	18°51	7° 2	3°54	25° 3	2° 8	19°12	20°12	10°52	12° 8	9°37	n.a.	T 11
W12	1 58 59	0♏45'23	20° 2	1♏55	19°59	7°41	4° 6	25° 8	2° 5	19°10	20°11	10°41	12° 5	9°44	n.a.	W12
T 13	2 2 56	1°42'28	2♊12	4° 5	21° 7	8°20	4°19	25°13	2° 3	19° 9	20°11	10°33	12° 2	9°50	n.a.	T 13
F 14	2 6 52	2°39'32	14°30	6°15	22°14	9° 0	4°31	25°17	2° 1	19° 7	20°10	10°28	11°59	9°57	n.a.	F 14
S 15	2 10 48	3°36'35	26°59	8°25	23°22	9°39	4°44	25°22	1°59	19° 5	20° 9	10°25	11°55	10° 4	n.a.	S 15
S 16	2 14 45	4°33'37	9♋41	10°35	24°30	10°18	4°57	25°26	1°57	19° 4	20° 8	10°D24	11°52	10°11	n.a.	S 16
M17	2 18 41	5°30'39	22°41	12°43	25°38	10°58	5° 9	25°31	1°55	19° 2	20° 7	10°25	11°49	10°17	n.a.	M17
T 18	2 22 38	6°27'40	6♌ 0	14°50	26°47	11°37	5°22	25°35	1°53	19° 1	20° 6	10°R25	11°46	10°24	n.a.	T 18
W19	2 26 34	7°24'41	19°42	16°55	27°55	12°16	5°35	25°39	1°51	18°59	20° 5	10°25	11°43	10°31	n.a.	W19
T 20	2 30 31	8°21'41	3♍48	18°58	29° 3	12°55	5°48	25°43	1°49	18°58	20° 4	10°22	11°40	10°37	n.a.	T 20
F 21	2 34 27	9°18'41	18°18	21° 0	0♎12	13°35	6° 1	25°47	1°48	18°56	20° 3	10°17	11°36	10°44	n.a.	F 21
S 22	2 38 24	10°15'40	3♎ 8	23° 0	1°20	14°14	6°14	25°51	1°46	18°55	20° 2	10°11	11°33	10°51	n.a.	S 22
S 23	2 42 20	11°12'39	18°11	24°57	2°29	14°53	6°27	25°55	1°44	18°53	20° 0	10° 3	11°30	10°58	n.a.	S 23
M24	2 46 17	12° 9'38	3♏19	26°52	3°38	15°32	6°40	25°59	1°42	18°52	19°59	9°54	11°27	11° 4	n.a.	M24
T 25	2 50 13	13° 6'35	18°20	28°45	4°46	16°11	6°53	26° 3	1°41	18°50	19°58	9°46	11°24	11°11	n.a.	T 25
W26	2 54 9	14° 3'33	3♐ 7	0♐35	5°55	16°50	7° 6	26° 6	1°39	18°49	19°57	9°40	11°20	11°18	n.a.	W26
T 27	2 58 6	15° 0'30	17°31	2°22	7° 4	17°29	7°19	26°10	1°37	18°48	19°56	9°36	11°17	11°24	n.a.	T 27
F 28	3 2 2	15°57'26	1♑29	4° 7	8°13	18° 8	7°32	26°13	1°36	18°46	19°55	9°34	11°14	11°31	n.a.	F 28
S 29	3 5 59	16°54'22	14°58	5°50	9°22	18°47	7°46	26°16	1°34	18°45	19°53	9°D33	11°11	11°38	n.a.	S 29
S 30	3 9 55	17°51'17	28° 1	7°29	10°31	19°26	7°59	26°20	1°33	18°43	19°52	9°34	11° 8	11°45	n.a.	S 30
M31	3 13 52	18♏48'11	10♒42	9♐ 6	11♎41	20♏ 5	8♐12	26♌23	1♈31	18♈42	19♊51	9♑35	11♑ 5	11♈51	n.a.	M31

Delta T = 161h18m13s Julian Calendar 1 Jan. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11559 BCE

FEBRUARY 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 48	19♏45'04	23♒ 3	10♐40	12♎50	20♏44	8♐26	26♌26	1°R30	18°R41	19°R49	9°R35	11♑ 1	11♈58	n.a.	T 1
W 2	3 21 45	20°41'57	5♓10	12°11	13°59	21°23	8°39	26°29	1♈28	18♈39	19♊48	9♑34	10°58	12° 5	n.a.	W 2
T 3	3 25 41	21°38'50	17° 9	13°40	15° 9	22° 2	8°52	26°32	1°27	18°38	19°47	9°31	10°55	12°12	n.a.	T 3
F 4	3 29 38	22°35'42	29° 2	15° 5	16°18	22°41	9° 6	26°34	1°26	18°37	19°45	9°26	10°52	12°18	n.a.	F 4
S 5	3 33 34	23°32'33	10♈54	16°28	17°28	23°20	9°19	26°37	1°25	18°36	19°44	9°19	10°49	12°25	n.a.	S 5
S 6	3 37 31	24°29'25	22°48	17°48	18°38	23°59	9°32	26°39	1°23	18°34	19°43	9°12	10°46	12°32	n.a.	S 6
M 7	3 41 27	25°26'16	4♉47	19° 5	19°48	24°38	9°46	26°42	1°22	18°33	19°41	9° 4	10°42	12°38	n.a.	M 7
T 8	3 45 24	26°23'07	16°52	20°20	20°57	25°16	9°59	26°44	1°21	18°32	19°40	8°56	10°39	12°45	n.a.	T 8
W 9	3 49 20	27°19'58	29° 6	21°31	22° 7	25°55	10°13	26°47	1°20	18°31	19°38	8°50	10°36	12°52	n.a.	W 9
T 10	3 53 17	28°16'49	11♊28	22°39	23°17	26°34	10°26	26°49	1°19	18°30	19°37	8°45	10°33	12°59	n.a.	T 10
F 11	3 57 13	29°13'41	24° 1	23°44	24°27	27°13	10°40	26°51	1°18	18°28	19°36	8°42	10°30	13° 5	n.a.	F 11
S 12	4 1 10	0♐10'32	6♋45	24°45	25°38	27°52	10°54	26°53	1°17	18°27	19°34	8°D41	10°26	13°12	n.a.	S 12
S 13	4 5 6	1° 7'24	19°42	25°44	26°48	28°30	11° 7	26°55	1°16	18°26	19°33	8°41	10°23	13°19	n.a.	S 13
M14	4 9 3	2° 4'16	2♌52	26°39	27°58	29° 9	11°21	26°56	1°15	18°25	19°31	8°43	10°20	13°26	n.a.	M14
T 15	4 12 59	3° 1'09	16°19	27°31	29° 9	29°48	11°34	26°58	1°15	18°24	19°30	8°44	10°17	13°32	n.a.	T 15
W16	4 16 56	3°58'02	0♍ 2	28°19	0♏19	0♐26	11°48	26°59	1°14	18°23	19°28	8°R45	10°14	13°39	n.a.	W16
T 17	4 20 52	4°54'55	14° 3	29° 3	1°30	1° 5	12° 2	27° 1	1°13	18°22	19°27	8°45	10°11	13°46	n.a.	T 17
F 18	4 24 49	5°51'49	28°21	29°44	2°40	1°44	12°15	27° 2	1°13	18°21	19°25	8°43	10° 7	13°52	n.a.	F 18
S 19	4 28 46	6°48'44	12♎52	0♑21	3°51	2°22	12°29	27° 3	1°12	18°20	19°24	8°40	10° 4	13°59	n.a.	S 19
S 20	4 32 42	7°45'40	27°34	0°53	5° 2	3° 1	12°43	27° 5	1°12	18°19	19°22	8°36	10° 1	14° 6	n.a.	S 20
M21	4 36 39	8°42'36	12♏19	1°22	6°13	3°40	12°56	27° 6	1°11	18°18	19°21	8°32	9°58	14°13	n.a.	M21
T 22	4 40 35	9°39'33	27° 1	1°47	7°24	4°18	13°10	27° 6	1°11	18°17	19°19	8°28	9°55	14°19	n.a.	T 22
W23	4 44 32	10°36'30	11♐31	2° 7	8°35	4°57	13°24	27° 7	1°10	18°17	19°17	8°25	9°52	14°26	n.a.	W23
T 24	4 48 28	11°33'28	25°44	2°22	9°46	5°36	13°37	27° 8	1°10	18°16	19°16	8°23	9°48	14°33	n.a.	T 24
F 25	4 52 25	12°30'27	9♑36	2°33	10°57	6°14	13°51	27° 8	1°10	18°15	19°14	8°D23	9°45	14°40	n.a.	F 25
S 26	4 56 22	13°27'26	23° 4	2°40	12° 8	6°53	14° 5	27° 9	1°10	18°14	19°13	8°23	9°42	14°46	n.a.	S 26
S 27	5 0 18	14°24'25	6♒ 8	2°R42	13°19	7°31	14°18	27° 9	1° 9	18°14	19°11	8°25	9°39	14°53	n.a.	S 27
M28	5 4 15	15♐21'25	18♒51	2♑39	14♏31	8♐10	14♐32	27♌10	1♈ 9	18♈13	19♊10	8♑26	9♑36	15♈ 0	n.a.	M28

Delta T = 161h18m06s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE
geocentric

MARCH 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 11	16♐18'25	1♓15	2°R31	15♏42	8♐48	14♐46	27♌10	1°R 9	18°R12	19°R 8	8♑28	9♑32	15♈ 6	n.a.	T 1
W 2	5 12 8	17°15'26	13°25	2♑19	16°53	9°27	14°59	27°R10	1°D 9	18♈11	19♊ 6	8°R28	9°29	15°13	n.a.	W 2
T 3	5 16 5	18°12'27	25°24	2° 3	18° 5	10° 5	15°13	27°10	1♈ 9	18°11	19° 5	8°28	9°26	15°20	n.a.	T 3
F 4	5 20 1	19° 9'29	7♈19	1°42	19°17	10°44	15°27	27°10	1° 9	18°10	19° 3	8°27	9°23	15°27	n.a.	F 4
S 5	5 23 58	20° 6'31	19°12	1°18	20°28	11°22	15°40	27° 9	1°10	18°10	19° 2	8°25	9°20	15°33	n.a.	S 5
S 6	5 27 54	21° 3'34	1♉ 8	0°49	21°40	12° 1	15°54	27° 9	1°10	18° 9	19° 0	8°23	9°17	15°40	n.a.	S 6
M 7	5 31 51	22° 0'38	13°11	0°18	22°52	12°39	16° 8	27° 8	1°10	18° 9	18°59	8°21	9°13	15°47	n.a.	M 7
T 8	5 35 48	22°57'43	25°24	29♐44	24° 4	13°17	16°21	27° 8	1°10	18° 8	18°57	8°18	9°10	15°54	n.a.	T 8
W 9	5 39 44	23°54'49	7♊48	29° 7	25°16	13°56	16°35	27° 7	1°11	18° 8	18°55	8°16	9° 7	16° 0	n.a.	W 9
T 10	5 43 41	24°51'55	20°25	28°29	26°28	14°34	16°49	27° 6	1°11	18° 7	18°54	8°15	9° 4	16° 7	n.a.	T 10
F 11	5 47 37	25°49'03	3♋16	27°49	27°40	15°13	17° 2	27° 5	1°12	18° 7	18°52	8°D14	9° 1	16°14	n.a.	F 11
S 12	5 51 34	26°46'12	16°21	27° 9	28°52	15°51	17°16	27° 4	1°12	18° 7	18°51	8°14	8°58	16°20	n.a.	S 12
S 13	5 55 31	27°43'22	29°40	26°30	0♐ 4	16°29	17°29	27° 3	1°13	18° 6	18°49	8°15	8°54	16°27	n.a.	S 13
M14	5 59 27	28°40'33	13♌12	25°51	1°16	17° 8	17°43	27° 2	1°13	18° 6	18°48	8°16	8°51	16°34	n.a.	M14
T 15	6 3 24	29°37'46	26°55	25°15	2°29	17°46	17°57	27° 1	1°14	18° 6	18°46	8°17	8°48	16°41	n.a.	T 15
W16	6 7 21	0♑35'00	10♍50	24°40	3°41	18°25	18°10	26°59	1°15	18° 6	18°44	8°17	8°45	16°47	n.a.	W16
T 17	6 11 17	1°32'16	24°55	24° 9	4°53	19° 3	18°24	26°58	1°16	18° 5	18°43	8°18	8°42	16°54	n.a.	T 17
F 18	6 15 14	2°29'33	9♎ 7	23°41	6° 6	19°41	18°37	26°56	1°16	18° 5	18°41	8°R18	8°38	17° 1	n.a.	F 18
S 19	6 19 11	3°26'52	23°25	23°17	7°19	20°20	18°51	26°54	1°17	18° 5	18°40	8°17	8°35	17° 8	n.a.	S 19
S 20	6 23 7	4°24'12	7♏45	22°59	8°31	20°58	19° 4	26°53	1°18	18° 5	18°38	8°17	8°32	17°14	n.a.	S 20
M21	6 27 4	5°21'35	22° 5	22°45	9°44	21°36	19°17	26°51	1°19	18° 5	18°37	8°17	8°29	17°21	n.a.	M21
T 22	6 31 1	6°18'59	6♐19	22°36	10°57	22°15	19°31	26°49	1°20	18° 5	18°35	8°16	8°26	17°28	n.a.	T 22
W23	6 34 57	7°16'24	20°24	22°D34	12°10	22°53	19°44	26°46	1°21	18°D 5	18°34	8°16	8°23	17°34	n.a.	W23
T 24	6 38 54	8°13'52	4♑16	22°37	13°23	23°31	19°58	26°44	1°23	18° 5	18°32	8°16	8°19	17°41	n.a.	T 24
F 25	6 42 51	9°11'21	17°51	22°46	14°36	24° 9	20°11	26°42	1°24	18° 5	18°31	8°16	8°16	17°48	n.a.	F 25
S 26	6 46 47	10° 8'51	1♒ 9	23° 1	15°49	24°48	20°24	26°39	1°25	18° 5	18°30	8°16	8°13	17°55	n.a.	S 26
S 27	6 50 44	11° 6'22	14° 8	23°23	17° 2	25°26	20°37	26°37	1°26	18° 5	18°28	8°16	8°10	18° 1	n.a.	S 27
M28	6 54 41	12° 3'55	26°48	23°51	18°15	26° 4	20°51	26°34	1°28	18° 5	18°27	8°16	8° 7	18° 8	n.a.	M28
T 29	6 58 37	13° 1'30	9♓12	24°25	19°28	26°43	21° 4	26°32	1°29	18° 5	18°25	8°15	8° 4	18°15	n.a.	T 29
W30	7 2 34	13°59'06	21°22	25° 5	20°42	27°21	21°17	26°29	1°31	18° 6	18°24	8°14	8° 0	18°22	n.a.	W30
T 31	7 6 31	14♑56'43	3♈23	25♐52	21♐55	27♐59	21♐30	26♌26	1♈32	18♈ 6	18♊23	8♑14	7♑57	18♈28	n.a.	T 31

Delta T = 161h17m59s Julian Calendar 1 March 11558 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11559 BCE

APRIL 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 27	15♑54'22	15♈17	26♐45	23♐ 8	28♐37	21♐43	26°R23	1♈34	18♈ 6	18°R21	8°D14	7♑54	18♈35	n.a.	F 1
S 2	7 14 24	16°52'02	27°11	27°43	24°22	29°16	21°56	26♌20	1°35	18° 7	18♊20	8♑14	7°51	18°42	n.a.	S 2
S 3	7 18 21	17°49'44	9♉ 7	28°48	25°35	29°54	22° 9	26°17	1°37	18° 7	18°19	8°15	7°48	18°48	n.a.	S 3
M 4	7 22 17	18°47'27	21°12	29°58	26°49	0♑32	22°22	26°14	1°39	18° 7	18°17	8°15	7°44	18°55	n.a.	M 4
T 5	7 26 14	19°45'12	3♊29	1♑13	28° 2	1°10	22°35	26°10	1°40	18° 8	18°16	8°17	7°41	19° 2	n.a.	T 5
W 6	7 30 11	20°42'59	16° 1	2°34	29°16	1°49	22°48	26° 7	1°42	18° 8	18°15	8°18	7°38	19° 9	n.a.	W 6
T 7	7 34 7	21°40'47	28°50	4° 0	0♑30	2°27	23° 1	26° 3	1°44	18° 9	18°13	8°18	7°35	19°15	n.a.	T 7
F 8	7 38 4	22°38'37	11♋59	5°31	1°44	3° 5	23°13	26° 0	1°46	18° 9	18°12	8°R18	7°32	19°22	n.a.	F 8
S 9	7 42 1	23°36'30	25°26	7° 6	2°57	3°43	23°26	25°56	1°48	18°10	18°11	8°18	7°29	19°29	n.a.	S 9
S 10	7 45 57	24°34'24	9♌10	8°45	4°11	4°21	23°39	25°53	1°50	18°10	18°10	8°16	7°25	19°35	n.a.	S 10
M11	7 49 54	25°32'19	23° 9	10°28	5°25	5° 0	23°51	25°49	1°52	18°11	18° 9	8°14	7°22	19°42	n.a.	M11
T 12	7 53 51	26°30'17	7♍19	12°14	6°39	5°38	24° 4	25°45	1°54	18°12	18° 7	8°12	7°19	19°49	n.a.	T 12
W13	7 57 47	27°28'18	21°36	14° 3	7°53	6°16	24°16	25°41	1°56	18°12	18° 6	8°10	7°16	19°56	n.a.	W13
T 14	8 1 44	28°26'20	5♎54	15°55	9° 7	6°54	24°29	25°37	1°58	18°13	18° 5	8° 8	7°13	20° 2	n.a.	T 14
F 15	8 5 41	29°24'25	20°12	17°49	10°21	7°32	24°41	25°33	2° 0	18°14	18° 4	8° 7	7° 9	20° 9	n.a.	F 15
S 16	8 9 37	0♒22'32	4♏25	19°45	11°36	8°11	24°54	25°29	2° 2	18°14	18° 3	8°D 7	7° 6	20°16	n.a.	S 16
S 17	8 13 34	1°20'42	18°31	21°42	12°50	8°49	25° 6	25°25	2° 5	18°15	18° 2	8° 7	7° 3	20°23	n.a.	S 17
M18	8 17 31	2°18'54	2♐29	23°41	14° 4	9°27	25°18	25°21	2° 7	18°16	18° 1	8° 9	7° 0	20°29	n.a.	M18
T 19	8 21 27	3°17'09	16°18	25°40	15°19	10° 5	25°30	25°17	2° 9	18°17	18° 0	8°10	6°57	20°36	n.a.	T 19
W20	8 25 24	4°15'26	29°56	27°39	16°33	10°43	25°43	25°12	2°12	18°18	17°59	8°11	6°54	20°43	n.a.	W20
T 21	8 29 21	5°13'45	13♑22	29°39	17°47	11°22	25°55	25° 8	2°14	18°19	17°58	8°R11	6°50	20°49	n.a.	T 21
F 22	8 33 17	6°12'07	26°36	1♒38	19° 2	12° 0	26° 7	25° 3	2°17	18°20	17°57	8°10	6°47	20°56	n.a.	F 22
S 23	8 37 14	7°10'31	9♒36	3°38	20°16	12°38	26°18	24°59	2°19	18°21	17°56	8° 7	6°44	21° 3	n.a.	S 23
S 24	8 41 11	8° 8'56	22°22	5°37	21°31	13°16	26°30	24°54	2°22	18°22	17°55	8° 3	6°41	21°10	n.a.	S 24
M25	8 45 7	9° 7'25	4♓54	7°35	22°46	13°54	26°42	24°50	2°25	18°23	17°55	7°58	6°38	21°16	n.a.	M25
T 26	8 49 4	10° 5'55	17°13	9°32	24° 0	14°32	26°54	24°45	2°27	18°24	17°54	7°53	6°35	21°23	n.a.	T 26
W27	8 53 1	11° 4'27	29°21	11°29	25°15	15°11	27° 5	24°41	2°30	18°25	17°53	7°47	6°31	21°30	n.a.	W27
T 28	8 56 57	12° 3'01	11♈20	13°25	26°30	15°49	27°17	24°36	2°33	18°26	17°52	7°43	6°28	21°36	n.a.	T 28
F 29	9 0 54	13° 1'38	23°13	15°19	27°44	16°27	27°28	24°31	2°35	18°27	17°51	7°39	6°25	21°43	n.a.	F 29
S 30	9 4 51	14♒ 0'16	5♉ 5	17♒13	28♑59	17♑ 5	27♐40	24♌27	2♈38	18♈28	17♊51	7♑37	6♑22	21♈50	n.a.	S 30

Delta T = 161h17m52s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE
geocentric

MAY 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 47	14♒58'56	17♉ 0	19♒ 6	0♒14	17♑43	27♐51	24°R22	2♈41	18♈30	17°R50	7°D37	6♑19	21♈57	n.a.	S 1
M 2	9 12 44	15°57'39	29° 3	20°57	1°29	18°21	28° 2	24♌17	2°44	18°31	17♊49	7♑37	6°15	22° 3	n.a.	M 2
T 3	9 16 41	16°56'24	11♊19	22°48	2°44	19° 0	28°13	24°12	2°47	18°32	17°49	7°39	6°12	22°10	n.a.	T 3
W 4	9 20 37	17°55'11	23°52	24°37	3°59	19°38	28°24	24° 8	2°50	18°34	17°48	7°40	6° 9	22°17	n.a.	W 4
T 5	9 24 34	18°54'00	6♋47	26°26	5°14	20°16	28°35	24° 3	2°53	18°35	17°48	7°R41	6° 6	22°24	n.a.	T 5
F 6	9 28 30	19°52'51	20° 6	28°13	6°29	20°54	28°46	23°58	2°56	18°36	17°47	7°40	6° 3	22°30	n.a.	F 6
S 7	9 32 27	20°51'44	3♌49	29°59	7°44	21°32	28°57	23°53	2°59	18°38	17°47	7°38	6° 0	22°37	n.a.	S 7
S 8	9 36 24	21°50'39	17°56	1♓44	8°59	22°10	29° 8	23°48	3° 2	18°39	17°46	7°33	5°56	22°44	n.a.	S 8
M 9	9 40 20	22°49'37	2♍21	3°28	10°14	22°49	29°18	23°43	3° 5	18°40	17°46	7°27	5°53	22°50	n.a.	M 9
T 10	9 44 17	23°48'37	17° 0	5°11	11°29	23°27	29°29	23°38	3° 8	18°42	17°45	7°20	5°50	22°57	n.a.	T 10
W11	9 48 13	24°47'40	1♎44	6°52	12°45	24° 5	29°39	23°34	3°11	18°43	17°45	7°13	5°47	23° 4	n.a.	W11
T 12	9 52 10	25°46'45	16°26	8°33	14° 0	24°43	29°49	23°29	3°15	18°45	17°45	7° 6	5°44	23°11	n.a.	T 12
F 13	9 56 7	26°45'53	0♏59	10°13	15°15	25°21	29°59	23°24	3°18	18°46	17°44	7° 2	5°41	23°17	n.a.	F 13
S 14	10 0 3	27°45'04	15°19	11°52	16°30	25°59	0♑10	23°19	3°21	18°48	17°44	6°59	5°37	23°24	n.a.	S 14
S 15	10 4 0	28°44'18	29°23	13°29	17°46	26°38	0°20	23°14	3°24	18°50	17°44	6°D58	5°34	23°31	n.a.	S 15
M16	10 7 56	29°43'34	13♐10	15° 6	19° 1	27°16	0°30	23° 9	3°28	18°51	17°44	6°59	5°31	23°37	n.a.	M16
T 17	10 11 53	0♓42'53	26°41	16°42	20°16	27°54	0°39	23° 5	3°31	18°53	17°43	7° 0	5°28	23°44	n.a.	T 17
W18	10 15 50	1°42'15	9♑58	18°16	21°32	28°32	0°49	23° 0	3°34	18°55	17°43	7°R 0	5°25	23°51	n.a.	W18
T 19	10 19 46	2°41'39	23° 1	19°50	22°47	29°10	0°59	22°55	3°38	18°56	17°43	6°59	5°21	23°58	n.a.	T 19
F 20	10 23 43	3°41'06	5♒53	21°23	24° 3	29°48	1° 8	22°50	3°41	18°58	17°43	6°55	5°18	24° 4	n.a.	F 20
S 21	10 27 39	4°40'35	18°33	22°55	25°18	0♒27	1°17	22°46	3°45	19° 0	17°43	6°49	5°15	24°11	n.a.	S 21
S 22	10 31 36	5°40'06	1♓ 4	24°26	26°34	1° 5	1°27	22°41	3°48	19° 1	17°D43	6°40	5°12	24°18	n.a.	S 22
M23	10 35 32	6°39'41	13°24	25°56	27°49	1°43	1°36	22°36	3°52	19° 3	17°43	6°29	5° 9	24°24	n.a.	M23
T 24	10 39 29	7°39'17	25°35	27°25	29° 5	2°21	1°45	22°32	3°55	19° 5	17°43	6°18	5° 6	24°31	n.a.	T 24
W25	10 43 25	8°38'56	7♈37	28°53	0♓20	2°59	1°54	22°27	3°59	19° 7	17°43	6° 6	5° 2	24°38	n.a.	W25
T 26	10 47 22	9°38'37	19°33	0♈20	1°36	3°37	2° 2	22°23	4° 2	19° 9	17°43	5°55	4°59	24°45	n.a.	T 26
F 27	10 51 18	10°38'20	1♉24	1°45	2°52	4°16	2°11	22°18	4° 6	19°10	17°43	5°46	4°56	24°51	n.a.	F 27
S 28	10 55 15	11°38'05	13°14	3°10	4° 7	4°54	2°19	22°14	4° 9	19°12	17°44	5°39	4°53	24°58	n.a.	S 28
S 29	10 59 12	12°37'53	25° 6	4°34	5°23	5°32	2°28	22° 9	4°13	19°14	17°44	5°36	4°50	25° 5	n.a.	S 29
M30	11 3 8	13°37'42	7♊ 5	5°57	6°39	6°10	2°36	22° 5	4°17	19°16	17°44	5°34	4°46	25°12	n.a.	M30
T 31	11 7 5	14♓37'34	19♊17	7♈18	7♓54	6♒48	2♑44	22♌ 1	4♈20	19♈18	17♊44	5°D34	4♑43	25♈18	n.a.	T 31

Delta T = 161h17m45s Julian Calendar 1 May 11558 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11558 BCE

JUNE 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 1	15♓37'28	1♋46	8♈38	9♓10	7♒26	2♑52	21°R56	4♈24	19♈20	17♊45	5°R34	4♑40	25♈25	n.a.	W 1
T 2	11 14 58	16°37'24	14°38	9°57	10°26	8° 4	3° 0	21♌52	4°27	19°22	17°45	5♑34	4°37	25°32	n.a.	T 2
F 3	11 18 54	17°37'22	27°56	11°15	11°41	8°43	3° 7	21°48	4°31	19°24	17°45	5°32	4°34	25°38	n.a.	F 3
S 4	11 22 51	18°37'22	11♌44	12°31	12°57	9°21	3°15	21°44	4°35	19°26	17°46	5°28	4°31	25°45	n.a.	S 4
S 5	11 26 47	19°37'23	26° 0	13°46	14°13	9°59	3°22	21°40	4°39	19°28	17°46	5°20	4°27	25°52	n.a.	S 5
M 6	11 30 44	20°37'28	10♍42	14°58	15°29	10°37	3°29	21°36	4°42	19°30	17°47	5°11	4°24	25°59	n.a.	M 6
T 7	11 34 40	21°37'34	25°42	16°10	16°45	11°15	3°37	21°32	4°46	19°32	17°47	5° 0	4°21	26° 5	n.a.	T 7
W 8	11 38 37	22°37'42	10♎50	17°19	18° 0	11°53	3°43	21°29	4°50	19°34	17°48	4°49	4°18	26°12	n.a.	W 8
T 9	11 42 33	23°37'53	25°57	18°26	19°16	12°31	3°50	21°25	4°54	19°36	17°48	4°39	4°15	26°19	n.a.	T 9
F 10	11 46 30	24°38'06	10♏52	19°31	20°32	13°10	3°57	21°21	4°57	19°38	17°49	4°31	4°12	26°25	n.a.	F 10
S 11	11 50 26	25°38'22	25°29	20°34	21°48	13°48	4° 3	21°18	5° 1	19°40	17°50	4°25	4° 8	26°32	n.a.	S 11
S 12	11 54 22	26°38'40	9♐42	21°33	23° 4	14°26	4°10	21°14	5° 5	19°42	17°50	4°23	4° 5	26°39	n.a.	S 12
M13	11 58 19	27°39'01	23°31	22°30	24°19	15° 4	4°16	21°11	5° 9	19°45	17°51	4°22	4° 2	26°46	n.a.	M13
T 14	12 2 15	28°39'24	6♑58	23°24	25°35	15°42	4°22	21° 7	5°12	19°47	17°52	4°22	3°59	26°52	n.a.	T 14
W15	12 6 12	29°39'50	20° 4	24°14	26°51	16°20	4°28	21° 4	5°16	19°49	17°52	4°21	3°56	26°59	n.a.	W15
T 16	12 10 8	0♈40'17	2♒54	25° 1	28° 7	16°58	4°33	21° 1	5°20	19°51	17°53	4°19	3°52	27° 6	n.a.	T 16
F 17	12 14 5	1°40'47	15°30	25°42	29°23	17°37	4°39	20°58	5°24	19°53	17°54	4°14	3°49	27°12	n.a.	F 17
S 18	12 18 1	2°41'20	27°54	26°20	0♈39	18°15	4°44	20°55	5°28	19°55	17°55	4° 6	3°46	27°19	n.a.	S 18
S 19	12 21 58	3°41'54	10♓10	26°52	1°55	18°53	4°49	20°52	5°31	19°58	17°56	3°55	3°43	27°26	n.a.	S 19
M20	12 25 54	4°42'31	22°18	27°18	3°11	19°31	4°54	20°49	5°35	20° 0	17°57	3°41	3°40	27°33	n.a.	M20
T 21	12 29 51	5°43'09	4♈20	27°37	4°27	20° 9	4°59	20°47	5°39	20° 2	17°58	3°26	3°37	27°39	n.a.	T 21
W22	12 33 47	6°43'50	16°16	27°50	5°43	20°47	5° 4	20°44	5°43	20° 4	17°59	3°11	3°33	27°46	n.a.	W22
T 23	12 37 43	7°44'32	28° 9	27°R55	6°58	21°25	5° 8	20°42	5°47	20° 6	18° 0	2°57	3°30	27°53	n.a.	T 23
F 24	12 41 40	8°45'16	9♉58	27°53	8°14	22° 3	5°12	20°39	5°50	20° 9	18° 1	2°45	3°27	27°59	n.a.	F 24
S 25	12 45 36	9°46'02	21°48	27°41	9°30	22°42	5°17	20°37	5°54	20°11	18° 2	2°36	3°24	28° 6	n.a.	S 25
S 26	12 49 33	10°46'50	3♊40	27°20	10°46	23°20	5°20	20°35	5°58	20°13	18° 3	2°30	3°21	28°13	n.a.	S 26
M27	12 53 29	11°47'39	15°38	26°50	12° 2	23°58	5°24	20°33	6° 2	20°15	18° 4	2°27	3°17	28°20	n.a.	M27
T 28	12 57 26	12°48'30	27°47	26°10	13°18	24°36	5°28	20°31	6° 6	20°18	18° 5	2°D26	3°14	28°26	n.a.	T 28
W29	13 1 22	13°49'22	10♋11	25°21	14°34	25°14	5°31	20°29	6°10	20°20	18° 7	2°R26	3°11	28°33	n.a.	W29
T 30	13 5 19	14♈50'16	22♋56	24♈23	15♈50	25♒52	5♑34	20♌27	6♈13	20♈22	18♊ 8	2♑26	3♑ 8	28♈40	n.a.	T 30

Delta T = 161h17m38s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 15	15♈51'11	6♌ 7	23°R17	17♈ 6	26♒30	5♑37	20°R26	6♈17	20♈24	18♊ 9	2°R24	3♑ 5	28♈46	n.a.	F 1
S 2	13 13 11	16°52'07	19°48	22♈ 4	18°22	27° 8	5°40	20♌24	6°21	20°27	18°10	2♑21	3° 2	28°53	n.a.	S 2
S 3	13 17 8	17°53'05	3♍58	20°47	19°38	27°46	5°43	20°23	6°25	20°29	18°12	2°14	2°58	29° 0	n.a.	S 3
M 4	13 21 4	18°54'04	18°38	19°27	20°53	28°24	5°45	20°21	6°28	20°31	18°13	2° 5	2°55	29° 6	n.a.	M 4
T 5	13 25 1	19°55'04	3♎42	18° 7	22° 9	29° 2	5°47	20°20	6°32	20°33	18°14	1°55	2°52	29°13	n.a.	T 5
W 6	13 28 57	20°56'06	19° 0	16°50	23°25	29°40	5°49	20°19	6°36	20°36	18°16	1°44	2°49	29°20	n.a.	W 6
T 7	13 32 54	21°57'09	4♏22	15°38	24°41	0♓18	5°51	20°18	6°40	20°38	18°17	1°34	2°46	29°27	n.a.	T 7
F 8	13 36 50	22°58'14	19°34	14°33	25°57	0°56	5°53	20°17	6°43	20°40	18°19	1°26	2°43	29°33	n.a.	F 8
S 9	13 40 46	23°59'21	4♐29	13°38	27°13	1°34	5°54	20°16	6°47	20°42	18°20	1°20	2°39	29°40	n.a.	S 9
S 10	13 44 43	25° 0'29	18°59	12°53	28°28	2°12	5°55	20°16	6°51	20°45	18°22	1°18	2°36	29°47	n.a.	S 10
M11	13 48 39	26° 1'39	3♑ 0	12°19	29°44	2°50	5°56	20°15	6°54	20°47	18°23	1°D17	2°33	29°53	n.a.	M11
T 12	13 52 36	27° 2'50	16°34	11°57	1♉ 0	3°28	5°57	20°15	6°58	20°49	18°25	1°18	2°30	0♉ 0	n.a.	T 12
W13	13 56 32	28° 4'03	29°43	11°D47	2°16	4° 6	5°58	20°14	7° 2	20°51	18°26	1°R18	2°27	0° 7	n.a.	W13
T 14	14 0 29	29° 5'17	12♒30	11°48	3°32	4°44	5°58	20°14	7° 5	20°54	18°28	1°17	2°23	0°14	n.a.	T 14
F 15	14 4 25	0♉ 6'33	24°59	12° 0	4°47	5°22	5°58	20°D14	7° 9	20°56	18°30	1°14	2°20	0°20	n.a.	F 15
S 16	14 8 22	1° 7'50	7♓15	12°22	6° 3	6° 0	5°R58	20°14	7°12	20°58	18°31	1° 8	2°17	0°27	n.a.	S 16
S 17	14 12 18	2° 9'08	19°21	12°53	7°19	6°38	5°58	20°14	7°16	21° 0	18°33	1° 0	2°14	0°34	n.a.	S 17
M18	14 16 14	3°10'28	1♈20	13°33	8°35	7°16	5°58	20°15	7°20	21° 3	18°35	0°49	2°11	0°40	n.a.	M18
T 19	14 20 11	4°11'49	13°15	14°19	9°50	7°54	5°57	20°15	7°23	21° 5	18°36	0°38	2° 8	0°47	n.a.	T 19
W20	14 24 7	5°13'11	25° 7	15°13	11° 6	8°32	5°56	20°15	7°27	21° 7	18°38	0°26	2° 4	0°54	n.a.	W20
T 21	14 28 4	6°14'34	6♉58	16°11	12°22	9°10	5°55	20°16	7°30	21° 9	18°40	0°15	2° 1	1° 1	n.a.	T 21
F 22	14 32 0	7°15'57	18°49	17°15	13°38	9°48	5°54	20°17	7°33	21°12	18°42	0° 6	1°58	1° 7	n.a.	F 22
S 23	14 35 57	8°17'22	0♊42	18°23	14°53	10°26	5°53	20°18	7°37	21°14	18°44	29♐59	1°55	1°14	n.a.	S 23
S 24	14 39 53	9°18'48	12°39	19°35	16° 9	11° 3	5°51	20°19	7°40	21°16	18°45	29°55	1°52	1°21	n.a.	S 24
M25	14 43 50	10°20'14	24°43	20°50	17°25	11°41	5°49	20°20	7°44	21°18	18°47	29°D53	1°49	1°27	n.a.	M25
T 26	14 47 46	11°21'40	6♋56	22° 8	18°40	12°19	5°47	20°21	7°47	21°20	18°49	29°53	1°45	1°34	n.a.	T 26
W27	14 51 42	12°23'07	19°22	23°28	19°56	12°57	5°45	20°22	7°50	21°22	18°51	29°54	1°42	1°41	n.a.	W27
T 28	14 55 39	13°24'35	2♌ 5	24°50	21°11	13°35	5°43	20°24	7°54	21°25	18°53	29°56	1°39	1°47	n.a.	T 28
F 29	14 59 35	14°26'02	15°10	26°14	22°27	14°12	5°40	20°25	7°57	21°27	18°55	29°R56	1°36	1°54	n.a.	F 29
S 30	15 3 32	15°27'30	28°41	27°39	23°42	14°50	5°37	20°27	8° 0	21°29	18°57	29°55	1°33	2° 1	n.a.	S 30
S 31	15 7 28	16♉28'58	12♍38	29♈ 5	24♉58	15♓28	5♑34	20♌29	8♈ 3	21♈31	18♊59	29♐52	1♑29	2♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 161h17m30s Julian Calendar 1 July 11558 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11558 BCE

AUGUST 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 25	17♉30'26	27♍ 2	0♉33	26♉13	16♓ 5	5°R31	20♌30	8♈ 7	21♈33	19♊ 1	29°R48	1♑26	2♉14	n.a.	M 1
T 2	15 15 21	18°31'55	11♎51	2° 1	27°29	16°43	5♑28	20°32	8°10	21°35	19° 3	29♐42	1°23	2°21	n.a.	T 2
W 3	15 19 18	19°33'23	26°58	3°30	28°44	17°21	5°24	20°34	8°13	21°37	19° 5	29°35	1°20	2°28	n.a.	W 3
T 4	15 23 14	20°34'52	12♏14	5° 0	29°59	17°58	5°20	20°37	8°16	21°39	19° 7	29°29	1°17	2°34	n.a.	T 4
F 5	15 27 11	21°36'21	27°27	6°30	1♊15	18°36	5°16	20°39	8°19	21°41	19° 9	29°24	1°14	2°41	n.a.	F 5
S 6	15 31 7	22°37'51	12♐29	8° 1	2°31	19°14	5°12	20°41	8°22	21°43	19°11	29°21	1°10	2°48	n.a.	S 6
S 7	15 35 4	23°39'20	27° 9	9°32	3°46	19°51	5° 8	20°44	8°25	21°45	19°13	29°D20	1° 7	2°55	n.a.	S 7
M 8	15 39 0	24°40'50	11♑24	11° 3	5° 1	20°29	5° 3	20°47	8°28	21°47	19°15	29°21	1° 4	3° 1	n.a.	M 8
T 9	15 42 57	25°42'21	25°10	12°35	6°16	21° 6	4°59	20°49	8°31	21°49	19°17	29°22	1° 1	3° 8	n.a.	T 9
W10	15 46 53	26°43'52	8♒28	14° 7	7°32	21°44	4°54	20°52	8°34	21°51	19°19	29°24	0°58	3°15	n.a.	W10
T 11	15 50 50	27°45'22	21°22	15°39	8°47	22°21	4°49	20°55	8°37	21°53	19°21	29°25	0°54	3°21	n.a.	T 11
F 12	15 54 46	28°46'54	3♓54	17°12	10° 2	22°59	4°44	20°58	8°39	21°55	19°24	29°R25	0°51	3°28	n.a.	F 12
S 13	15 58 43	29°48'25	16°10	18°45	11°17	23°36	4°38	21° 1	8°42	21°57	19°26	29°24	0°48	3°35	n.a.	S 13
S 14	16 2 39	0♊49'56	28°14	20°17	12°33	24°14	4°33	21° 5	8°45	21°59	19°28	29°21	0°45	3°41	n.a.	S 14
M15	16 6 36	1°51'28	10♈ 9	21°50	13°48	24°51	4°27	21° 8	8°48	22° 1	19°30	29°17	0°42	3°48	n.a.	M15
T 16	16 10 32	2°52'59	22° 0	23°23	15° 3	25°29	4°21	21°12	8°50	22° 2	19°32	29°12	0°39	3°55	n.a.	T 16
W17	16 14 29	3°54'31	3♉50	24°57	16°18	26° 6	4°15	21°15	8°53	22° 4	19°34	29° 8	0°35	4° 2	n.a.	W17
T 18	16 18 25	4°56'02	15°41	26°30	17°33	26°43	4° 9	21°19	8°55	22° 6	19°37	29° 3	0°32	4° 8	n.a.	T 18
F 19	16 22 22	5°57'33	27°37	28° 4	18°48	27°21	4° 3	21°23	8°58	22° 8	19°39	28°59	0°29	4°15	n.a.	F 19
S 20	16 26 19	6°59'04	9♊37	29°38	20° 3	27°58	3°56	21°26	9° 0	22°10	19°41	28°57	0°26	4°22	n.a.	S 20
S 21	16 30 15	8° 0'34	21°45	1♊12	21°18	28°35	3°50	21°30	9° 3	22°11	19°43	28°56	0°23	4°28	n.a.	S 21
M22	16 34 12	9° 2'04	4♋ 1	2°46	22°33	29°12	3°43	21°35	9° 5	22°13	19°45	28°D55	0°20	4°35	n.a.	M22
T 23	16 38 8	10° 3'33	16°27	4°21	23°48	29°49	3°36	21°39	9° 7	22°15	19°48	28°56	0°16	4°42	n.a.	T 23
W24	16 42 5	11° 5'02	29° 6	5°55	25° 3	0♈26	3°29	21°43	9°10	22°16	19°50	28°58	0°13	4°49	n.a.	W24
T 25	16 46 1	12° 6'29	11♌59	7°30	26°18	1° 3	3°22	21°47	9°12	22°18	19°52	28°59	0°10	4°55	n.a.	T 25
F 26	16 49 58	13° 7'56	25° 8	9° 6	27°33	1°40	3°15	21°52	9°14	22°20	19°54	29° 0	0° 7	5° 2	n.a.	F 26
S 27	16 53 55	14° 9'21	8♍36	10°41	28°48	2°17	3° 8	21°56	9°16	22°21	19°57	29°R 1	0° 4	5° 9	n.a.	S 27
S 28	16 57 51	15°10'45	22°24	12°17	0♋ 3	2°54	3° 1	22° 1	9°18	22°23	19°59	29° 1	0° 0	5°15	n.a.	S 28
M29	17 1 48	16°12'09	6♎32	13°53	1°17	3°31	2°53	22° 6	9°20	22°24	20° 1	29° 0	29♐57	5°22	n.a.	M29
T 30	17 5 44	17°13'31	20°59	15°29	2°32	4° 8	2°46	22°11	9°22	22°26	20° 3	28°59	29°54	5°29	n.a.	T 30
W31	17 9 41	18♊14'52	5♏42	17♊ 6	3♋47	4♈45	2♑38	22♌15	9♈24	22♈27	20♊ 6	28♐58	29♐51	5♉35	n.a.	W31

Delta T = 161h17m23s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 37	19♊16'12	20♏34	18♊43	5♋ 2	5♈22	2°R30	22♌20	9♈26	22♈29	20♊ 8	28°R56	29♐48	5♉42	n.a.	T 1
F 2	17 17 34	20°17'31	5♐28	20°21	6°16	5°59	2♑23	22°25	9°28	22°30	20°10	28♐55	29°45	5°49	n.a.	F 2
S 3	17 21 31	21°18'48	20°16	21°59	7°31	6°35	2°15	22°31	9°30	22°31	20°12	28°55	29°41	5°56	n.a.	S 3
S 4	17 25 27	22°20'05	4♑52	23°37	8°46	7°12	2° 7	22°36	9°32	22°33	20°15	28°D55	29°38	6° 2	n.a.	S 4
M 5	17 29 24	23°21'21	19° 7	25°16	10° 0	7°48	1°59	22°41	9°34	22°34	20°17	28°55	29°35	6° 9	n.a.	M 5
T 6	17 33 21	24°22'36	2♒59	26°55	11°15	8°25	1°51	22°47	9°35	22°36	20°19	28°56	29°32	6°16	n.a.	T 6
W 7	17 37 17	25°23'50	16°26	28°34	12°29	9° 2	1°43	22°52	9°37	22°37	20°21	28°56	29°29	6°22	n.a.	W 7
T 8	17 41 14	26°25'02	29°28	0♋14	13°44	9°38	1°35	22°58	9°38	22°38	20°24	28°56	29°26	6°29	n.a.	T 8
F 9	17 45 10	27°26'14	12♓ 7	1°54	14°58	10°14	1°27	23° 3	9°40	22°39	20°26	28°57	29°22	6°36	n.a.	F 9
S 10	17 49 7	28°27'25	24°28	3°35	16°13	10°51	1°19	23° 9	9°41	22°40	20°28	28°57	29°19	6°42	n.a.	S 10
S 11	17 53 4	29°28'34	6♈33	5°16	17°27	11°27	1°11	23°15	9°43	22°42	20°30	28°57	29°16	6°49	n.a.	S 11
M12	17 57 0	0♋29'43	18°29	6°58	18°41	12° 3	1° 3	23°21	9°44	22°43	20°33	28°57	29°13	6°56	n.a.	M12
T 13	18 0 57	1°30'50	0♉20	8°40	19°56	12°40	0°55	23°26	9°45	22°44	20°35	28°57	29°10	7° 2	n.a.	T 13
W14	18 4 54	2°31'56	12°10	10°22	21°10	13°16	0°46	23°32	9°47	22°45	20°37	28°57	29° 6	7° 9	n.a.	W14
T 15	18 8 50	3°33'01	24° 3	12° 4	22°24	13°52	0°38	23°38	9°48	22°46	20°39	28°58	29° 3	7°16	n.a.	T 15
F 16	18 12 47	4°34'05	6♊ 3	13°47	23°39	14°28	0°30	23°45	9°49	22°47	20°42	28°58	29° 0	7°23	n.a.	F 16
S 17	18 16 44	5°35'07	18°12	15°30	24°53	15° 4	0°22	23°51	9°50	22°48	20°44	28°59	28°57	7°29	n.a.	S 17
S 18	18 20 40	6°36'08	0♋32	17°12	26° 7	15°40	0°14	23°57	9°51	22°49	20°46	28°R59	28°54	7°36	n.a.	S 18
M19	18 24 37	7°37'08	13° 5	18°55	27°21	16°16	0° 6	24° 3	9°52	22°50	20°48	28°59	28°51	7°43	n.a.	M19
T 20	18 28 34	8°38'05	25°52	20°37	28°35	16°51	29♐58	24°10	9°53	22°51	20°50	28°58	28°47	7°49	n.a.	T 20
W21	18 32 30	9°39'01	8♌52	22°19	29°50	17°27	29°50	24°16	9°54	22°52	20°52	28°57	28°44	7°56	n.a.	W21
T 22	18 36 27	10°39'55	22° 6	24° 0	1♌ 4	18° 3	29°42	24°23	9°55	22°52	20°55	28°55	28°41	8° 3	n.a.	T 22
F 23	18 40 24	11°40'47	5♍33	25°41	2°18	18°38	29°34	24°29	9°55	22°53	20°57	28°53	28°38	8° 9	n.a.	F 23
S 24	18 44 20	12°41'37	19°13	27°20	3°32	19°14	29°27	24°36	9°56	22°54	20°59	28°52	28°35	8°16	n.a.	S 24
S 25	18 48 17	13°42'25	3♎ 4	28°57	4°46	19°49	29°19	24°43	9°57	22°55	21° 1	28°51	28°32	8°23	n.a.	S 25
M26	18 52 14	14°43'10	17° 6	0♌32	6° 0	20°25	29°11	24°49	9°57	22°55	21° 3	28°D51	28°28	8°30	n.a.	M26
T 27	18 56 10	15°43'54	1♏18	2° 5	7°14	21° 0	29° 4	24°56	9°58	22°56	21° 5	28°51	28°25	8°36	n.a.	T 27
W28	19 0 7	16°44'35	15°37	3°35	8°28	21°35	28°56	25° 3	9°58	22°57	21° 7	28°52	28°22	8°43	n.a.	W28
T 29	19 4 4	17°45'15	0♐ 1	5° 2	9°42	22°10	28°49	25°10	9°59	22°57	21° 9	28°54	28°19	8°50	n.a.	T 29
F 30	19 8 0	18♋45'52	14♐26	6♌24	10♌55	22♈45	28♐42	25♌17	9♈59	22♈58	21♊11	28♐55	28♐16	8♉56	n.a.	F 30

Delta T = 161h17m16s Julian Calendar 1 Sept. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 June 11558 BCE

OCTOBER 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 57	19♋46'26	28♐47	7♌42	12♌ 9	23♈20	28°R35	25♌24	9♈59	22♈58	21♊14	28°R55	28♐12	9♉ 3	n.a.	S 1
S 2	19 15 54	20°46'59	13♑ 1	8°54	13°23	23°55	28♐28	25°31	9°59	22°59	21°16	28♐55	28° 9	9°10	n.a.	S 2
M 3	19 19 50	21°47'30	27° 1	10° 0	14°37	24°30	28°21	25°38	10° 0	22°59	21°18	28°53	28° 6	9°16	n.a.	M 3
T 4	19 23 47	22°47'59	10♒45	10°59	15°50	25° 4	28°14	25°45	10° 0	23° 0	21°20	28°50	28° 3	9°23	n.a.	T 4
W 5	19 27 44	23°48'26	24° 9	11°50	17° 4	25°39	28° 7	25°52	10° 0	23° 0	21°22	28°46	28° 0	9°30	n.a.	W 5
T 6	19 31 40	24°48'50	7♓12	12°33	18°18	26°13	28° 1	26° 0	10°R 0	23° 0	21°24	28°42	27°57	9°36	n.a.	T 6
F 7	19 35 37	25°49'13	19°54	13° 6	19°31	26°48	27°54	26° 7	10° 0	23° 1	21°25	28°38	27°53	9°43	n.a.	F 7
S 8	19 39 34	26°49'34	2♈18	13°30	20°45	27°22	27°48	26°14	10° 0	23° 1	21°27	28°35	27°50	9°50	n.a.	S 8
S 9	19 43 30	27°49'53	14°27	13°44	21°59	27°56	27°42	26°22	10° 0	23° 1	21°29	28°32	27°47	9°57	n.a.	S 9
M10	19 47 27	28°50'11	26°25	13°R47	23°12	28°30	27°36	26°29	9°59	23° 1	21°31	28°D32	27°44	10° 3	n.a.	M10
T 11	19 51 24	29°50'26	8♉16	13°40	24°26	29° 4	27°30	26°36	9°59	23° 2	21°33	28°32	27°41	10°10	n.a.	T 11
W12	19 55 20	0♌50'39	20° 7	13°22	25°39	29°38	27°24	26°44	9°59	23° 2	21°35	28°33	27°38	10°17	n.a.	W12
T 13	19 59 17	1°50'51	2♊ 1	12°55	26°53	0♉12	27°19	26°51	9°58	23° 2	21°37	28°35	27°34	10°23	n.a.	T 13
F 14	20 3 14	2°51'00	14° 3	12°18	28° 6	0°45	27°13	26°59	9°58	23° 2	21°39	28°37	27°31	10°30	n.a.	F 14
S 15	20 7 10	3°51'08	26°18	11°33	29°19	1°19	27° 8	27° 7	9°58	23° 2	21°40	28°R38	27°28	10°37	n.a.	S 15
S 16	20 11 7	4°51'13	8♋49	10°41	0♍33	1°52	27° 3	27°14	9°57	23°R 2	21°42	28°37	27°25	10°43	n.a.	S 16
M17	20 15 4	5°51'16	21°37	9°44	1°46	2°26	26°58	27°22	9°56	23° 2	21°44	28°35	27°22	10°50	n.a.	M17
T 18	20 19 0	6°51'17	4♌45	8°42	2°59	2°59	26°53	27°29	9°56	23° 2	21°46	28°31	27°18	10°57	n.a.	T 18
W19	20 22 57	7°51'16	18°10	7°38	4°13	3°32	26°49	27°37	9°55	23° 2	21°47	28°25	27°15	11° 3	n.a.	W19
T 20	20 26 54	8°51'12	1♍51	6°32	5°26	4° 4	26°44	27°45	9°54	23° 2	21°49	28°18	27°12	11°10	n.a.	T 20
F 21	20 30 50	9°51'06	15°45	5°28	6°39	4°37	26°40	27°53	9°54	23° 2	21°51	28°11	27° 9	11°17	n.a.	F 21
S 22	20 34 47	10°50'57	29°48	4°26	7°52	5°10	26°36	28° 0	9°53	23° 1	21°52	28° 5	27° 6	11°24	n.a.	S 22
S 23	20 38 44	11°50'46	13♎56	3°27	9° 5	5°42	26°32	28° 8	9°52	23° 1	21°54	28° 0	27° 3	11°30	n.a.	S 23
M24	20 42 40	12°50'32	28° 6	2°33	10°18	6°14	26°28	28°16	9°51	23° 1	21°56	27°58	26°59	11°37	n.a.	M24
T 25	20 46 37	13°50'15	12♏16	1°44	11°31	6°47	26°25	28°24	9°50	23° 1	21°57	27°D56	26°56	11°44	n.a.	T 25
W26	20 50 34	14°49'56	26°24	1° 1	12°44	7°19	26°22	28°32	9°49	23° 0	21°59	27°57	26°53	11°50	n.a.	W26
T 27	20 54 30	15°49'34	10♐28	0°25	13°57	7°50	26°19	28°40	9°48	23° 0	22° 0	27°58	26°50	11°57	n.a.	T 27
F 28	20 58 27	16°49'09	24°28	29♋56	15°10	8°22	26°16	28°47	9°47	22°59	22° 2	27°R59	26°47	12° 4	n.a.	F 28
S 29	21 2 24	17°48'42	8♑21	29°33	16°23	8°53	26°13	28°55	9°45	22°59	22° 3	27°59	26°44	12°10	n.a.	S 29
S 30	21 6 20	18°48'12	22° 7	29°17	17°36	9°25	26°10	29° 3	9°44	22°59	22° 5	27°56	26°40	12°17	n.a.	S 30
M31	21 10 17	19♌47'40	5♒43	29♋ 8	18♍49	9♉56	26♐ 8	29♌11	9♈43	22♈58	22♊ 6	27♐51	26♐37	12♉24	n.a.	M31

Delta T = 161h17m09s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE
geocentric

NOVEMBER 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 13	20♌47'04	19♒ 6	29°D 5	20♍ 1	10♉27	26°R 6	29♌19	9°R42	22°R58	22♊ 8	27°R44	26♐34	12♉30	n.a.	T 1
W 2	21 18 10	21°46'27	2♓16	29♋ 9	21°14	10°58	26♐ 4	29°27	9♈40	22♈57	22° 9	27♐35	26°31	12°37	n.a.	W 2
T 3	21 22 7	22°45'47	15° 9	29°19	22°27	11°28	26° 2	29°35	9°39	22°57	22°10	27°25	26°28	12°44	n.a.	T 3
F 4	21 26 3	23°45'05	27°47	29°34	23°39	11°59	26° 0	29°43	9°37	22°56	22°12	27°15	26°24	12°50	n.a.	F 4
S 5	21 30 0	24°44'21	10♈ 8	29°54	24°52	12°29	25°59	29°51	9°36	22°55	22°13	27° 6	26°21	12°57	n.a.	S 5
S 6	21 33 57	25°43'34	22°16	0♌19	26° 4	12°59	25°58	29°59	9°34	22°55	22°14	26°59	26°18	13° 4	n.a.	S 6
M 7	21 37 53	26°42'45	4♉14	0°49	27°17	13°29	25°57	0♍ 7	9°33	22°54	22°15	26°54	26°15	13°10	n.a.	M 7
T 8	21 41 50	27°41'55	16° 6	1°24	28°29	13°59	25°56	0°15	9°31	22°53	22°17	26°51	26°12	13°17	n.a.	T 8
W 9	21 45 46	28°41'02	27°55	2° 2	29°42	14°28	25°55	0°23	9°29	22°52	22°18	26°D50	26° 9	13°24	n.a.	W 9
T 10	21 49 43	29°40'07	9♊49	2°45	0♎54	14°57	25°55	0°31	9°28	22°52	22°19	26°50	26° 5	13°31	n.a.	T 10
F 11	21 53 40	0♍39'10	21°52	3°31	2° 6	15°26	25°55	0°39	9°26	22°51	22°20	26°R51	26° 2	13°37	n.a.	F 11
S 12	21 57 36	1°38'10	4♋ 9	4°20	3°18	15°55	25°D55	0°47	9°24	22°50	22°21	26°51	25°59	13°44	n.a.	S 12
S 13	22 1 33	2°37'09	16°44	5°13	4°30	16°23	25°55	0°55	9°22	22°49	22°22	26°49	25°56	13°51	n.a.	S 13
M14	22 5 29	3°36'05	29°42	6° 8	5°42	16°52	25°55	1° 3	9°20	22°48	22°23	26°45	25°53	13°57	n.a.	M14
T 15	22 9 26	4°34'59	13♌ 4	7° 6	6°55	17°20	25°56	1°11	9°19	22°47	22°24	26°38	25°49	14° 4	n.a.	T 15
W16	22 13 22	5°33'51	26°49	8° 8	8° 7	17°47	25°57	1°19	9°17	22°46	22°25	26°29	25°46	14°11	n.a.	W16
T 17	22 17 19	6°32'41	10♍54	9°11	9°18	18°15	25°58	1°27	9°15	22°45	22°26	26°18	25°43	14°17	n.a.	T 17
F 18	22 21 16	7°31'28	25°16	10°17	10°30	18°42	25°59	1°35	9°13	22°44	22°27	26° 7	25°40	14°24	n.a.	F 18
S 19	22 25 12	8°30'12	9♎46	11°25	11°42	19° 9	26° 0	1°43	9°11	22°43	22°28	25°57	25°37	14°31	n.a.	S 19
S 20	22 29 9	9°28'54	24°19	12°36	12°54	19°36	26° 2	1°51	9° 9	22°42	22°29	25°49	25°34	14°37	n.a.	S 20
M21	22 33 5	10°27'34	8♏49	13°48	14° 5	20° 2	26° 3	1°59	9° 6	22°41	22°30	25°43	25°30	14°44	n.a.	M21
T 22	22 37 2	11°26'11	23°10	15° 3	15°17	20°28	26° 5	2° 7	9° 4	22°40	22°30	25°40	25°27	14°51	n.a.	T 22
W23	22 40 58	12°24'46	7♐20	16°19	16°29	20°54	26° 7	2°15	9° 2	22°39	22°31	25°D39	25°24	14°57	n.a.	W23
T 24	22 44 55	13°23'18	21°18	17°37	17°40	21°19	26° 9	2°23	9° 0	22°38	22°32	25°R39	25°21	15° 4	n.a.	T 24
F 25	22 48 51	14°21'47	5♑ 4	18°58	18°51	21°44	26°12	2°31	8°58	22°37	22°32	25°39	25°18	15°11	n.a.	F 25
S 26	22 52 48	15°20'14	18°38	20°19	20° 3	22° 9	26°15	2°38	8°56	22°36	22°33	25°37	25°15	15°17	n.a.	S 26
S 27	22 56 45	16°18'39	2♒ 1	21°43	21°14	22°33	26°17	2°46	8°53	22°34	22°34	25°33	25°11	15°24	n.a.	S 27
M28	23 0 41	17°17'00	15°13	23° 8	22°25	22°58	26°20	2°54	8°51	22°33	22°34	25°26	25° 8	15°31	n.a.	M28
T 29	23 4 38	18°15'20	28°14	24°35	23°36	23°21	26°24	3° 2	8°49	22°32	22°35	25°16	25° 5	15°37	n.a.	T 29
W30	23 8 34	19♍13'37	11♓ 3	26♌ 4	24♎47	23♉45	26♐27	3♍10	8♈46	22♈31	22♊35	25♐ 4	25♐ 2	15♉44	n.a.	W30

Delta T = 161h17m01s Julian Calendar 1 Nov. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11558 BCE

DECEMBER 11558 BCE (-11557) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 31	20♍11'52	23♓41	27♌34	25♎58	24♉ 8	26♐30	3♍18	8°R44	22°R29	22♊36	24°R51	24♐59	15♉51	n.a.	T 1
F 2	23 16 27	21°10'05	6♈ 6	29° 6	27° 9	24°30	26°34	3°25	8♈42	22♈28	22°36	24♐38	24°55	15°58	n.a.	F 2
S 3	23 20 24	22° 8'15	18°20	0♍40	28°19	24°53	26°38	3°33	8°39	22°27	22°37	24°25	24°52	16° 4	n.a.	S 3
S 4	23 24 20	23° 6'24	0♉23	2°15	29°30	25°15	26°42	3°41	8°37	22°25	22°37	24°15	24°49	16°11	n.a.	S 4
M 5	23 28 17	24° 4'31	12°18	3°52	0♏41	25°36	26°46	3°49	8°34	22°24	22°38	24° 7	24°46	16°18	n.a.	M 5
T 6	23 32 13	25° 2'36	24° 8	5°30	1°51	25°57	26°51	3°56	8°32	22°23	22°38	24° 2	24°43	16°24	n.a.	T 6
W 7	23 36 10	26° 0'39	5♊57	7°10	3° 1	26°18	26°55	4° 4	8°30	22°21	22°38	24° 0	24°40	16°31	n.a.	W 7
T 8	23 40 6	26°58'41	17°49	8°51	4°12	26°38	27° 0	4°12	8°27	22°20	22°39	23°59	24°36	16°38	n.a.	T 8
F 9	23 44 3	27°56'40	29°51	10°34	5°22	26°58	27° 5	4°19	8°25	22°18	22°39	23°59	24°33	16°44	n.a.	F 9
S 10	23 47 59	28°54'38	12♋ 6	12°19	6°32	27°17	27°10	4°27	8°22	22°17	22°39	23°59	24°30	16°51	n.a.	S 10
S 11	23 51 55	29°52'34	24°42	14° 5	7°42	27°36	27°15	4°34	8°20	22°15	22°39	23°57	24°27	16°58	n.a.	S 11
M12	23 55 52	0♎50'29	7♌42	15°53	8°51	27°55	27°21	4°42	8°17	22°14	22°39	23°53	24°24	17° 4	n.a.	M12
T 13	23 59 48	1°48'22	21° 8	17°43	10° 1	28°12	27°26	4°49	8°15	22°13	22°39	23°46	24°20	17°11	n.a.	T 13
W14	0 3 45	2°46'13	5♍ 3	19°34	11°11	28°30	27°32	4°57	8°12	22°11	22°40	23°37	24°17	17°18	n.a.	W14
T 15	0 7 41	3°44'02	19°22	21°27	12°20	28°47	27°38	5° 4	8°10	22°10	22°40	23°27	24°14	17°24	n.a.	T 15
F 16	0 11 38	4°41'49	4♎ 3	23°22	13°30	29° 3	27°44	5°11	8° 7	22° 8	22°R40	23°15	24°11	17°31	n.a.	F 16
S 17	0 15 34	5°39'35	18°56	25°18	14°39	29°19	27°50	5°19	8° 4	22° 6	22°40	23° 5	24° 8	17°38	n.a.	S 17
S 18	0 19 31	6°37'19	3♏53	27°15	15°48	29°34	27°56	5°26	8° 2	22° 5	22°40	22°56	24° 5	17°44	n.a.	S 18
M19	0 23 27	7°35'01	18°45	29°15	16°57	29°49	28° 3	5°33	7°59	22° 3	22°39	22°50	24° 1	17°51	n.a.	M19
T 20	0 27 24	8°32'41	3♐24	1♎15	18° 6	0♊ 3	28° 9	5°40	7°57	22° 2	22°39	22°47	23°58	17°58	n.a.	T 20
W21	0 31 20	9°30'19	17°47	3°18	19°15	0°16	28°16	5°48	7°54	22° 0	22°39	22°D46	23°55	18° 4	n.a.	W21
T 22	0 35 17	10°27'55	1♑50	5°21	20°23	0°29	28°23	5°55	7°52	21°59	22°39	22°46	23°52	18°11	n.a.	T 22
F 23	0 39 13	11°25'29	15°35	7°26	21°32	0°42	28°30	6° 2	7°49	21°57	22°39	22°R46	23°49	18°18	n.a.	F 23
S 24	0 43 9	12°23'02	29° 1	9°32	22°40	0°53	28°37	6° 9	7°47	21°56	22°39	22°45	23°46	18°24	n.a.	S 24
S 25	0 47 6	13°20'32	12♒11	11°39	23°48	1° 5	28°44	6°16	7°44	21°54	22°38	22°42	23°42	18°31	n.a.	S 25
M26	0 51 2	14°18'00	25° 6	13°47	24°56	1°15	28°52	6°23	7°42	21°52	22°38	22°36	23°39	18°38	n.a.	M26
T 27	0 54 59	15°15'27	7♓49	15°56	26° 4	1°25	28°59	6°30	7°39	21°51	22°38	22°28	23°36	18°44	n.a.	T 27
W28	0 58 55	16°12'51	20°21	18° 5	27°12	1°34	29° 7	6°36	7°37	21°49	22°37	22°17	23°33	18°51	n.a.	W28
T 29	1 2 52	17°10'14	2♈42	20°14	28°19	1°43	29°15	6°43	7°34	21°47	22°37	22° 6	23°30	18°58	n.a.	T 29
F 30	1 6 48	18° 7'36	14°54	22°23	29°27	1°51	29°23	6°50	7°32	21°46	22°37	21°54	23°26	19° 4	n.a.	F 30
S 31	1 10 44	19♎ 4'56	26♈58	24♎32	0♐34	1♊58	29♐31	6♍57	7♈29	21♈44	22♊36	21♐44	23♐23	19♉11	n.a.	S 31

Delta T = 161h16m54s Julian Calendar

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

JANUARY 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 41	20♎ 2'15	8♉54	26♎40	1♐41	2♊ 4	29♐39	7♍ 3	7°R27	21°R43	22°R36	21°R35	23♐20	19♉18	n.a.	S 1
M 2	1 18 37	20°59'33	20°45	28°47	2°48	2°10	29°47	7°10	7♈24	21♈41	22♊35	21♐28	23°17	19°24	n.a.	M 2
T 3	1 22 34	21°56'49	2♊34	0♏53	3°54	2°15	29°56	7°16	7°22	21°39	22°35	21°24	23°14	19°31	n.a.	T 3
W 4	1 26 30	22°54'04	14°22	2°57	5° 1	2°20	0♑ 4	7°23	7°19	21°38	22°34	21°22	23°11	19°38	n.a.	W 4
T 5	1 30 27	23°51'19	26°15	5° 0	6° 7	2°23	0°13	7°29	7°17	21°36	22°33	21°D22	23° 7	19°44	n.a.	T 5
F 6	1 34 23	24°48'32	8♋16	7° 0	7°13	2°26	0°22	7°36	7°15	21°35	22°33	21°23	23° 4	19°51	n.a.	F 6
S 7	1 38 19	25°45'44	20°31	8°59	8°19	2°28	0°31	7°42	7°12	21°33	22°32	21°R23	23° 1	19°58	n.a.	S 7
S 8	1 42 16	26°42'56	3♌ 5	10°55	9°25	2°30	0°40	7°48	7°10	21°31	22°31	21°23	22°58	20° 4	n.a.	S 8
M 9	1 46 12	27°40'06	16° 2	12°48	10°30	2°R31	0°49	7°54	7° 7	21°30	22°31	21°22	22°55	20°11	n.a.	M 9
T 10	1 50 9	28°37'16	29°26	14°39	11°35	2°30	0°58	8° 0	7° 5	21°28	22°30	21°18	22°51	20°18	n.a.	T 10
W11	1 54 5	29°34'25	13♍20	16°26	12°40	2°30	1° 8	8° 6	7° 3	21°26	22°29	21°13	22°48	20°24	n.a.	W11
T 12	1 58 2	0♏31'32	27°41	18°11	13°45	2°28	1°17	8°12	7° 1	21°25	22°28	21° 6	22°45	20°31	n.a.	T 12
F 13	2 1 58	1°28'40	12♎26	19°52	14°50	2°25	1°27	8°18	6°58	21°23	22°28	20°58	22°42	20°38	n.a.	F 13
S 14	2 5 54	2°25'46	27°29	21°31	15°54	2°22	1°36	8°24	6°56	21°22	22°27	20°51	22°39	20°44	n.a.	S 14
S 15	2 9 51	3°22'51	12♏40	23° 6	16°59	2°18	1°46	8°30	6°54	21°20	22°26	20°45	22°36	20°51	n.a.	S 15
M16	2 13 47	4°19'56	27°48	24°38	18° 2	2°14	1°56	8°36	6°52	21°19	22°25	20°41	22°32	20°58	n.a.	M16
T 17	2 17 44	5°16'59	12♐44	26° 7	19° 6	2° 8	2° 6	8°41	6°50	21°17	22°24	20°39	22°29	21° 4	n.a.	T 17
W18	2 21 40	6°14'02	27°23	27°33	20°10	2° 2	2°16	8°47	6°48	21°15	22°23	20°D39	22°26	21°11	n.a.	W18
T 19	2 25 37	7°11'03	11♑39	28°55	21°13	1°55	2°26	8°52	6°45	21°14	22°22	20°40	22°23	21°18	n.a.	T 19
F 20	2 29 33	8° 8'04	25°30	0♐13	22°16	1°48	2°37	8°58	6°43	21°12	22°21	20°42	22°20	21°24	n.a.	F 20
S 21	2 33 30	9° 5'03	8♒59	1°29	23°18	1°39	2°47	9° 3	6°41	21°11	22°20	20°R42	22°17	21°31	n.a.	S 21
S 22	2 37 26	10° 2'01	22° 5	2°40	24°20	1°30	2°57	9° 8	6°39	21° 9	22°19	20°41	22°13	21°38	n.a.	S 22
M23	2 41 23	10°58'59	4♓54	3°48	25°22	1°21	3° 8	9°14	6°37	21° 8	22°18	20°39	22°10	21°44	n.a.	M23
T 24	2 45 19	11°55'55	17°26	4°53	26°24	1°10	3°19	9°19	6°36	21° 6	22°17	20°35	22° 7	21°51	n.a.	T 24
W25	2 49 15	12°52'51	29°46	5°54	27°25	1° 0	3°29	9°24	6°34	21° 5	22°16	20°30	22° 4	21°58	n.a.	W25
T 26	2 53 12	13°49'45	11♈55	6°51	28°27	0°48	3°40	9°29	6°32	21° 3	22°15	20°23	22° 1	22° 4	n.a.	T 26
F 27	2 57 8	14°46'40	23°56	7°44	29°27	0°36	3°51	9°34	6°30	21° 2	22°14	20°17	21°57	22°11	n.a.	F 27
S 28	3 1 5	15°43'33	5♉52	8°34	0♑28	0°23	4° 2	9°39	6°28	21° 0	22°12	20°11	21°54	22°18	n.a.	S 28
S 29	3 5 1	16°40'27	17°43	9°19	1°28	0°10	4°13	9°43	6°26	20°59	22°11	20° 6	21°51	22°24	n.a.	S 29
M30	3 8 58	17°37'20	29°31	10° 1	2°27	29♉57	4°24	9°48	6°25	20°58	22°10	20° 3	21°48	22°31	n.a.	M30
T 31	3 12 54	18♏34'12	11♊20	10♐38	3♑27	29♉43	4♑35	9♍52	6♈23	20♈56	22♊ 9	20♐ 1	21♐45	22♉38	n.a.	T 31

Delta T = 161h16m47s Julian Calendar 1 Jan. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11558 BCE

FEBRUARY 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 51	19♏31'04	23♊11	11♐11	4♑25	29°R28	4♑47	9♍57	6°R21	20°R55	22°R 8	20°D 1	21♐42	22♉44	n.a.	W 1
T 2	3 20 47	20°27'57	5♋ 8	11°40	5°24	29♉13	4°58	10° 1	6♈20	20♈53	22♊ 6	20♐ 2	21°38	22°51	n.a.	T 2
F 3	3 24 44	21°24'49	17°13	12° 5	6°22	28°58	5° 9	10° 6	6°18	20°52	22° 5	20° 3	21°35	22°58	n.a.	F 3
S 4	3 28 40	22°21'41	29°31	12°25	7°20	28°43	5°21	10°10	6°17	20°51	22° 4	20° 5	21°32	23° 4	n.a.	S 4
S 5	3 32 37	23°18'33	12♌ 6	12°40	8°17	28°27	5°32	10°14	6°15	20°49	22° 2	20° 6	21°29	23°11	n.a.	S 5
M 6	3 36 33	24°15'26	25° 2	12°51	9°14	28°11	5°44	10°18	6°14	20°48	22° 1	20°R 7	21°26	23°18	n.a.	M 6
T 7	3 40 30	25°12'18	8♍21	12°58	10°10	27°54	5°56	10°22	6°13	20°47	22° 0	20° 6	21°23	23°24	n.a.	T 7
W 8	3 44 26	26° 9'11	22° 8	13°R 0	11° 6	27°38	6° 7	10°26	6°11	20°46	21°58	20° 4	21°19	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 48 23	27° 6'04	6♎21	12°57	12° 2	27°21	6°19	10°30	6°10	20°44	21°57	20° 2	21°16	23°38	n.a.	T 9
F 10	3 52 19	28° 2'57	20°58	12°51	12°56	27° 5	6°31	10°33	6° 9	20°43	21°56	19°59	21°13	23°44	n.a.	F 10
S 11	3 56 16	28°59'50	5♏56	12°39	13°51	26°48	6°43	10°37	6° 7	20°42	21°54	19°56	21°10	23°51	n.a.	S 11
S 12	4 0 12	29°56'44	21° 5	12°24	14°45	26°32	6°55	10°41	6° 6	20°41	21°53	19°54	21° 7	23°58	n.a.	S 12
M13	4 4 9	0♐53'38	6♐16	12° 5	15°38	26°15	7° 7	10°44	6° 5	20°40	21°51	19°53	21° 3	24° 4	n.a.	M13
T 14	4 8 5	1°50'32	21°21	11°42	16°31	25°59	7°19	10°47	6° 4	20°39	21°50	19°D52	21° 0	24°11	n.a.	T 14
W15	4 12 2	2°47'27	6♑10	11°16	17°23	25°43	7°32	10°50	6° 3	20°37	21°49	19°53	20°57	24°18	n.a.	W15
T 16	4 15 58	3°44'21	20°37	10°48	18°15	25°27	7°44	10°54	6° 2	20°36	21°47	19°54	20°54	24°24	n.a.	T 16
F 17	4 19 55	4°41'15	4♒38	10°16	19° 6	25°11	7°56	10°57	6° 1	20°35	21°46	19°55	20°51	24°31	n.a.	F 17
S 18	4 23 51	5°38'10	18°14	9°43	19°56	24°55	8° 8	11° 0	6° 0	20°34	21°44	19°56	20°48	24°38	n.a.	S 18
S 19	4 27 48	6°35'04	1♓25	9° 9	20°46	24°40	8°21	11° 2	6° 0	20°33	21°43	19°R57	20°44	24°44	n.a.	S 19
M20	4 31 45	7°31'58	14°13	8°33	21°35	24°26	8°33	11° 5	5°59	20°32	21°41	19°57	20°41	24°51	n.a.	M20
T 21	4 35 41	8°28'53	26°42	7°58	22°23	24°12	8°46	11° 8	5°58	20°31	21°40	19°56	20°38	24°58	n.a.	T 21
W22	4 39 38	9°25'47	8♈56	7°23	23°11	23°58	8°58	11°10	5°57	20°30	21°38	19°55	20°35	25° 4	n.a.	W22
T 23	4 43 34	10°22'42	20°59	6°49	23°57	23°45	9°11	11°13	5°57	20°29	21°36	19°54	20°32	25°11	n.a.	T 23
F 24	4 47 31	11°19'38	2♉54	6°16	24°43	23°32	9°24	11°15	5°56	20°29	21°35	19°52	20°28	25°18	n.a.	F 24
S 25	4 51 27	12°16'33	14°44	5°46	25°28	23°20	9°36	11°17	5°56	20°28	21°33	19°51	20°25	25°24	n.a.	S 25
S 26	4 55 24	13°13'30	26°33	5°18	26°12	23° 8	9°49	11°19	5°55	20°27	21°32	19°51	20°22	25°31	n.a.	S 26
M27	4 59 21	14°10'27	8♊22	4°54	26°56	22°57	10° 2	11°21	5°55	20°26	21°30	19°50	20°19	25°38	n.a.	M27
T 28	5 3 17	15° 7'24	20°15	4°33	27°38	22°47	10°15	11°23	5°54	20°25	21°29	19°D50	20°16	25°44	n.a.	T 28
W29	5 7 14	16♐ 4'23	2♋13	4♐17	28♑19	22♉37	10♑28	11♍25	5♈54	20♈25	21♊27	19♐50	20♐13	25♉51	n.a.	W29

Delta T = 161h16m39s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

MARCH 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 10	17♐ 1'21	14♋19	4°R 4	28♑59	22°R29	10♑40	11♍27	5°R54	20°R24	21°R26	19♐50	20♐ 9	25♉58	n.a.	T 1
F 2	5 15 7	17°58'21	26°34	3♐57	29°39	22♉20	10°53	11°28	5♈54	20♈23	21♊24	19°51	20° 6	26° 4	n.a.	F 2
S 3	5 19 4	18°55'22	9♌ 2	3°D54	0♒17	22°13	11° 6	11°30	5°53	20°23	21°22	19°51	20° 3	26°11	n.a.	S 3
S 4	5 23 0	19°52'24	21°44	3°56	0°54	22° 6	11°19	11°31	5°53	20°22	21°21	19°R51	20° 0	26°18	n.a.	S 4
M 5	5 26 57	20°49'27	4♍43	4° 4	1°30	22° 0	11°32	11°33	5°53	20°21	21°19	19°51	19°57	26°24	n.a.	M 5
T 6	5 30 53	21°46'32	18° 2	4°17	2° 5	21°55	11°45	11°34	5°D53	20°21	21°18	19°D51	19°54	26°31	n.a.	T 6
W 7	5 34 50	22°43'37	1♎43	4°35	2°38	21°50	11°59	11°35	5°53	20°20	21°16	19°51	19°50	26°38	n.a.	W 7
T 8	5 38 47	23°40'44	15°45	4°58	3°10	21°46	12°12	11°36	5°53	20°20	21°15	19°51	19°47	26°44	n.a.	T 8
F 9	5 42 43	24°37'52	0♏ 8	5°27	3°41	21°43	12°25	11°37	5°54	20°19	21°13	19°51	19°44	26°51	n.a.	F 9
S 10	5 46 40	25°35'02	14°49	6° 1	4°10	21°41	12°38	11°37	5°54	20°19	21°11	19°52	19°41	26°58	n.a.	S 10
S 11	5 50 36	26°32'12	29°42	6°40	4°38	21°40	12°51	11°38	5°54	20°18	21°10	19°52	19°38	27° 4	n.a.	S 11
M12	5 54 33	27°29'25	14♐42	7°25	5° 5	21°D39	13° 4	11°39	5°54	20°18	21° 8	19°R52	19°34	27°11	n.a.	M12
T 13	5 58 30	28°26'38	29°40	8°15	5°30	21°39	13°18	11°39	5°55	20°17	21° 7	19°52	19°31	27°18	n.a.	T 13
W14	6 2 26	29°23'53	14♑28	9°10	5°53	21°40	13°31	11°39	5°55	20°17	21° 5	19°52	19°28	27°24	n.a.	W14
T 15	6 6 23	0♑21'09	28°58	10°10	6°15	21°42	13°44	11°40	5°56	20°17	21° 4	19°51	19°25	27°31	n.a.	T 15
F 16	6 10 20	1°18'25	13♒ 5	11°15	6°34	21°45	13°58	11°R40	5°56	20°17	21° 2	19°50	19°22	27°38	n.a.	F 16
S 17	6 14 16	2°15'43	26°47	12°25	6°52	21°48	14°11	11°40	5°57	20°16	21° 1	19°48	19°19	27°44	n.a.	S 17
S 18	6 18 13	3°13'02	10♓ 3	13°39	7° 9	21°53	14°24	11°40	5°57	20°16	20°59	19°47	19°15	27°51	n.a.	S 18
M19	6 22 10	4°10'22	22°55	14°59	7°23	21°58	14°38	11°39	5°58	20°16	20°58	19°46	19°12	27°58	n.a.	M19
T 20	6 26 6	5° 7'43	5♈25	16°23	7°35	22° 4	14°51	11°39	5°59	20°16	20°56	19°D46	19° 9	28° 4	n.a.	T 20
W21	6 30 3	6° 5'05	17°38	17°51	7°46	22°10	15° 5	11°39	5°59	20°16	20°55	19°46	19° 6	28°11	n.a.	W21
T 22	6 34 0	7° 2'29	29°39	19°23	7°54	22°18	15°18	11°38	6° 0	20°16	20°53	19°47	19° 3	28°18	n.a.	T 22
F 23	6 37 56	7°59'54	11♉31	21° 0	8° 0	22°26	15°32	11°37	6° 1	20°16	20°52	19°48	19° 0	28°24	n.a.	F 23
S 24	6 41 53	8°57'20	23°20	22°40	8° 4	22°35	15°45	11°36	6° 2	20°D16	20°50	19°50	18°56	28°31	n.a.	S 24
S 25	6 45 50	9°54'47	5♊ 9	24°24	8°R 6	22°44	15°58	11°36	6° 3	20°16	20°49	19°51	18°53	28°38	n.a.	S 25
M26	6 49 46	10°52'16	17° 2	26°12	8° 5	22°55	16°12	11°35	6° 4	20°16	20°47	19°R52	18°50	28°44	n.a.	M26
T 27	6 53 43	11°49'46	29° 2	28° 2	8° 2	23° 6	16°25	11°34	6° 5	20°16	20°46	19°52	18°47	28°51	n.a.	T 27
W28	6 57 40	12°47'18	11♋10	29°55	7°57	23°17	16°39	11°32	6° 6	20°16	20°44	19°50	18°44	28°58	n.a.	W28
T 29	7 1 36	13°44'52	23°30	1♑51	7°50	23°30	16°52	11°31	6° 8	20°16	20°43	19°48	18°40	29° 4	n.a.	T 29
F 30	7 5 33	14°42'27	6♌ 1	3°49	7°40	23°43	17° 6	11°30	6° 9	20°16	20°41	19°44	18°37	29°11	n.a.	F 30
S 31	7 9 30	15♑40'04	18♌46	5♑48	7♒28	23♉57	17♑19	11♍28	6♈10	20♈16	20♊40	19♐40	18♐34	29♉17	n.a.	S 31

Delta T = 161h16m32s Julian Calendar 1 March 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11558 BCE

APRIL 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 26	16♑37'43	1♍44	7♑49	7°R13	24♉11	17♑33	11°R26	6♈11	20♈17	20°R39	19°R36	18♐31	29♉24	n.a.	S 1
M 2	7 17 23	17°35'24	14°56	9°51	6♒57	24°26	17°46	11♍25	6°13	20°17	20♊37	19♐33	18°28	29°31	n.a.	M 2
T 3	7 21 20	18°33'06	28°22	11°54	6°38	24°42	18° 0	11°23	6°14	20°17	20°36	19°30	18°25	29°37	n.a.	T 3
W 4	7 25 16	19°30'51	12♎ 3	13°57	6°17	24°58	18°14	11°21	6°16	20°17	20°35	19°29	18°21	29°44	n.a.	W 4
T 5	7 29 13	20°28'38	25°58	16° 0	5°54	25°15	18°27	11°19	6°17	20°18	20°33	19°D29	18°18	29°51	n.a.	T 5
F 6	7 33 10	21°26'28	10♏ 8	18° 3	5°29	25°33	18°41	11°17	6°19	20°18	20°32	19°29	18°15	29°57	n.a.	F 6
S 7	7 37 6	22°24'19	24°30	20° 6	5° 2	25°51	18°54	11°15	6°20	20°19	20°31	19°31	18°12	0♊ 4	n.a.	S 7
S 8	7 41 3	23°22'13	9♐ 1	22° 9	4°33	26° 9	19° 8	11°12	6°22	20°19	20°29	19°32	18° 9	0°11	n.a.	S 8
M 9	7 45 0	24°20'09	23°39	24°10	4° 3	26°28	19°21	11°10	6°24	20°20	20°28	19°R32	18° 6	0°17	n.a.	M 9
T 10	7 48 56	25°18'07	8♑18	26°11	3°32	26°48	19°35	11° 7	6°26	20°20	20°27	19°31	18° 2	0°24	n.a.	T 10
W11	7 52 53	26°16'08	22°50	28°11	2°59	27° 8	19°48	11° 5	6°28	20°21	20°26	19°28	17°59	0°31	n.a.	W11
T 12	7 56 50	27°14'10	7♒11	0♒10	2°26	27°29	20° 2	11° 2	6°29	20°21	20°25	19°24	17°56	0°37	n.a.	T 12
F 13	8 0 47	28°12'14	21°14	2° 8	1°51	27°51	20°15	10°59	6°31	20°22	20°23	19°18	17°53	0°44	n.a.	F 13
S 14	8 4 43	29°10'20	4♓54	4° 5	1°16	28°12	20°28	10°56	6°33	20°23	20°22	19°11	17°50	0°51	n.a.	S 14
S 15	8 8 40	0♒ 8'28	18°12	6° 0	0°40	28°35	20°42	10°53	6°35	20°23	20°21	19° 5	17°46	0°57	n.a.	S 15
M16	8 12 37	1° 6'37	1♈ 5	7°55	0° 5	28°58	20°55	10°50	6°37	20°24	20°20	19° 0	17°43	1° 4	n.a.	M16
T 17	8 16 33	2° 4'49	13°37	9°47	29♑29	29°21	21° 9	10°47	6°40	20°25	20°19	18°56	17°40	1°11	n.a.	T 17
W18	8 20 30	3° 3'02	25°51	11°39	28°54	29°45	21°22	10°44	6°42	20°26	20°18	18°55	17°37	1°17	n.a.	W18
T 19	8 24 26	4° 1'18	7♉51	13°30	28°19	0♊ 9	21°35	10°40	6°44	20°26	20°17	18°D54	17°34	1°24	n.a.	T 19
F 20	8 28 23	4°59'35	19°43	15°19	27°45	0°34	21°49	10°37	6°46	20°27	20°16	18°55	17°31	1°31	n.a.	F 20
S 21	8 32 20	5°57'54	1♊32	17° 7	27°12	0°59	22° 2	10°33	6°48	20°28	20°15	18°57	17°27	1°37	n.a.	S 21
S 22	8 36 16	6°56'16	13°22	18°53	26°40	1°24	22°15	10°30	6°51	20°29	20°14	18°R58	17°24	1°44	n.a.	S 22
M23	8 40 13	7°54'39	25°19	20°39	26° 9	1°50	22°29	10°26	6°53	20°30	20°13	18°58	17°21	1°51	n.a.	M23
T 24	8 44 10	8°53'04	7♋26	22°23	25°40	2°16	22°42	10°23	6°55	20°31	20°12	18°56	17°18	1°57	n.a.	T 24
W25	8 48 6	9°51'32	19°46	24° 5	25°13	2°43	22°55	10°19	6°58	20°32	20°11	18°52	17°15	2° 4	n.a.	W25
T 26	8 52 3	10°50'01	2♌21	25°47	24°48	3°10	23° 8	10°15	7° 0	20°33	20°10	18°46	17°12	2°10	n.a.	T 26
F 27	8 56 0	11°48'33	15°12	27°28	24°24	3°38	23°22	10°11	7° 3	20°34	20°10	18°38	17° 8	2°17	n.a.	F 27
S 28	8 59 56	12°47'07	28°19	29° 7	24° 3	4° 5	23°35	10° 7	7° 6	20°35	20° 9	18°28	17° 5	2°24	n.a.	S 28
S 29	9 3 53	13°45'43	11♍40	0♓45	23°44	4°34	23°48	10° 3	7° 8	20°36	20° 8	18°19	17° 2	2°30	n.a.	S 29
M30	9 7 50	14♒44'22	25♍13	2♓22	23♑27	5♊ 2	24♑ 1	9♍59	7♈11	20♈37	20♊ 7	18♐10	16♐59	2♊37	n.a.	M30

Delta T = 161h16m25s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

MAY 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 46	15♒43'03	8♎57	3♓57	23°R12	5♊31	24♑14	9°R54	7♈13	20♈39	20°R 7	18°R 3	16♐56	2♊44	n.a.	T 1
W 2	9 15 43	16°41'47	22°49	5°32	23♑ 0	6° 0	24°27	9♍50	7°16	20°40	20♊ 6	17♐59	16°52	2°50	n.a.	W 2
T 3	9 19 40	17°40'33	6♏47	7° 5	22°50	6°29	24°40	9°46	7°19	20°41	20° 5	17°56	16°49	2°57	n.a.	T 3
F 4	9 23 36	18°39'22	20°51	8°37	22°43	6°59	24°53	9°41	7°22	20°42	20° 5	17°D56	16°46	3° 4	n.a.	F 4
S 5	9 27 33	19°38'14	5♐ 0	10° 8	22°37	7°29	25° 6	9°37	7°25	20°44	20° 4	17°56	16°43	3°10	n.a.	S 5
S 6	9 31 29	20°37'09	19°12	11°38	22°35	7°59	25°19	9°33	7°27	20°45	20° 3	17°R57	16°40	3°17	n.a.	S 6
M 7	9 35 26	21°36'06	3♑25	13° 7	22°D34	8°30	25°32	9°28	7°30	20°46	20° 3	17°56	16°37	3°24	n.a.	M 7
T 8	9 39 23	22°35'06	17°38	14°34	22°36	9° 1	25°44	9°23	7°33	20°48	20° 2	17°52	16°33	3°30	n.a.	T 8
W 9	9 43 19	23°34'09	1♒46	16° 0	22°41	9°32	25°57	9°19	7°36	20°49	20° 2	17°46	16°30	3°37	n.a.	W 9
T 10	9 47 16	24°33'14	15°46	17°25	22°47	10° 4	26°10	9°14	7°39	20°50	20° 2	17°38	16°27	3°44	n.a.	T 10
F 11	9 51 12	25°32'21	29°32	18°49	22°56	10°35	26°22	9° 9	7°42	20°52	20° 1	17°27	16°24	3°50	n.a.	F 11
S 12	9 55 9	26°31'30	13♓ 2	20°11	23° 7	11° 7	26°35	9° 5	7°45	20°53	20° 1	17°16	16°21	3°57	n.a.	S 12
S 13	9 59 6	27°30'42	26°12	21°32	23°20	11°40	26°48	9° 0	7°49	20°55	20° 0	17° 4	16°17	4° 4	n.a.	S 13
M14	10 3 2	28°29'57	9♈ 2	22°52	23°35	12°12	27° 0	8°55	7°52	20°56	20° 0	16°54	16°14	4°10	n.a.	M14
T 15	10 6 59	29°29'13	21°32	24°10	23°52	12°45	27°12	8°50	7°55	20°58	20° 0	16°46	16°11	4°17	n.a.	T 15
W16	10 10 55	0♓28'32	3♉45	25°26	24°11	13°18	27°25	8°46	7°58	21° 0	19°59	16°40	16° 8	4°24	n.a.	W16
T 17	10 14 52	1°27'53	15°45	26°41	24°32	13°51	27°37	8°41	8° 1	21° 1	19°59	16°37	16° 5	4°30	n.a.	T 17
F 18	10 18 48	2°27'16	27°36	27°54	24°54	14°25	27°49	8°36	8° 4	21° 3	19°59	16°36	16° 2	4°37	n.a.	F 18
S 19	10 22 45	3°26'41	9♊24	29° 6	25°19	14°58	28° 2	8°31	8° 8	21° 4	19°59	16°D36	15°58	4°43	n.a.	S 19
S 20	10 26 42	4°26'08	21°15	0♈15	25°45	15°32	28°14	8°26	8°11	21° 6	19°59	16°R36	15°55	4°50	n.a.	S 20
M21	10 30 38	5°25'38	3♋13	1°23	26°12	16° 6	28°26	8°21	8°14	21° 8	19°59	16°35	15°52	4°57	n.a.	M21
T 22	10 34 35	6°25'09	15°24	2°28	26°42	16°40	28°38	8°16	8°18	21°10	19°59	16°32	15°49	5° 3	n.a.	T 22
W23	10 38 31	7°24'43	27°51	3°31	27°12	17°15	28°50	8°11	8°21	21°11	19°58	16°26	15°46	5°10	n.a.	W23
T 24	10 42 28	8°24'19	10♌39	4°31	27°45	17°50	29° 2	8° 6	8°25	21°13	19°D58	16°18	15°43	5°17	n.a.	T 24
F 25	10 46 24	9°23'57	23°47	5°29	28°19	18°24	29°14	8° 1	8°28	21°15	19°59	16° 7	15°39	5°23	n.a.	F 25
S 26	10 50 21	10°23'38	7♍16	6°24	28°54	18°59	29°25	7°56	8°31	21°17	19°59	15°55	15°36	5°30	n.a.	S 26
S 27	10 54 17	11°23'21	21° 2	7°16	29°30	19°34	29°37	7°51	8°35	21°18	19°59	15°42	15°33	5°37	n.a.	S 27
M28	10 58 14	12°23'06	5♎ 2	8° 4	0♒ 8	20°10	29°49	7°47	8°38	21°20	19°59	15°30	15°30	5°43	n.a.	M28
T 29	11 2 10	13°22'54	19°12	8°48	0°47	20°45	0♒ 0	7°42	8°42	21°22	19°59	15°21	15°27	5°50	n.a.	T 29
W30	11 6 7	14°22'44	3♏25	9°29	1°27	21°21	0°12	7°37	8°45	21°24	19°59	15°14	15°23	5°57	n.a.	W30
T 31	11 10 3	15♓22'37	17♏39	10♈ 5	2♒ 9	21♊57	0♒23	7♍32	8♈49	21♈26	19♊59	15♐10	15♐20	6♊ 3	n.a.	T 31

Delta T = 161h16m18s Julian Calendar 1 May 11557 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11557 BCE

JUNE 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 0	16♓22'32	1♐51	10♈36	2♒51	22♊33	0♒34	7°R27	8♈53	21♈28	20♊ 0	15°R 8	15♐17	6♊10	n.a.	F 1
S 2	11 17 56	17°22'30	15°58	11° 1	3°35	23° 9	0°45	7♍22	8°56	21°30	20° 0	15♐ 8	15°14	6°17	n.a.	S 2
S 3	11 21 53	18°22'31	29°59	11°21	4°19	23°45	0°57	7°17	9° 0	21°32	20° 0	15° 8	15°11	6°23	n.a.	S 3
M 4	11 25 50	19°22'34	13♑56	11°35	5° 5	24°21	1° 8	7°13	9° 3	21°34	20° 1	15° 6	15° 8	6°30	n.a.	M 4
T 5	11 29 46	20°22'40	27°46	11°R42	5°51	24°58	1°19	7° 8	9° 7	21°36	20° 1	15° 2	15° 4	6°36	n.a.	T 5
W 6	11 33 43	21°22'49	11♒28	11°42	6°39	25°34	1°30	7° 3	9°11	21°38	20° 1	14°55	15° 1	6°43	n.a.	W 6
T 7	11 37 39	22°22'59	25° 2	11°34	7°27	26°11	1°40	6°59	9°14	21°40	20° 2	14°46	14°58	6°50	n.a.	T 7
F 8	11 41 35	23°23'12	8♓25	11°18	8°17	26°48	1°51	6°54	9°18	21°42	20° 2	14°34	14°55	6°56	n.a.	F 8
S 9	11 45 32	24°23'28	21°34	10°54	9° 7	27°25	2° 2	6°49	9°22	21°44	20° 3	14°20	14°52	7° 3	n.a.	S 9
S 10	11 49 28	25°23'45	4♈29	10°21	9°57	28° 2	2°12	6°45	9°26	21°46	20° 3	14° 7	14°48	7°10	n.a.	S 10
M11	11 53 25	26°24'05	17° 8	9°40	10°49	28°40	2°23	6°40	9°29	21°48	20° 4	13°55	14°45	7°16	n.a.	M11
T 12	11 57 21	27°24'27	29°31	8°50	11°41	29°17	2°33	6°36	9°33	21°50	20° 5	13°45	14°42	7°23	n.a.	T 12
W13	12 1 18	28°24'50	11♉40	7°53	12°34	29°55	2°43	6°31	9°37	21°52	20° 5	13°38	14°39	7°30	n.a.	W13
T 14	12 5 14	29°25'16	23°37	6°48	13°28	0♋32	2°53	6°27	9°41	21°54	20° 6	13°34	14°36	7°36	n.a.	T 14
F 15	12 9 11	0♈25'44	5♊27	5°38	14°22	1°10	3° 3	6°23	9°44	21°56	20° 7	13°32	14°33	7°43	n.a.	F 15
S 16	12 13 7	1°26'13	17°14	4°24	15°17	1°48	3°13	6°19	9°48	21°59	20° 7	13°D32	14°29	7°50	n.a.	S 16
S 17	12 17 4	2°26'45	29° 3	3° 9	16°13	2°26	3°23	6°14	9°52	22° 1	20° 8	13°R32	14°26	7°56	n.a.	S 17
M18	12 21 0	3°27'18	11♋ 0	1°53	17° 9	3° 4	3°33	6°10	9°56	22° 3	20° 9	13°32	14°23	8° 3	n.a.	M18
T 19	12 24 57	4°27'52	23°10	0°40	18° 6	3°42	3°42	6° 6	9°59	22° 5	20°10	13°30	14°20	8°10	n.a.	T 19
W20	12 28 53	5°28'29	5♌38	29♓31	19° 3	4°20	3°52	6° 2	10° 3	22° 7	20°11	13°26	14°17	8°16	n.a.	W20
T 21	12 32 49	6°29'07	18°29	28°29	20° 1	4°58	4° 1	5°58	10° 7	22° 9	20°12	13°20	14°14	8°23	n.a.	T 21
F 22	12 36 46	7°29'47	1♍45	27°36	21° 0	5°37	4°10	5°55	10°11	22°12	20°13	13°11	14°10	8°29	n.a.	F 22
S 23	12 40 42	8°30'28	15°27	26°53	21°59	6°15	4°19	5°51	10°15	22°14	20°14	13° 0	14° 7	8°36	n.a.	S 23
S 24	12 44 39	9°31'11	29°32	26°20	22°58	6°54	4°28	5°47	10°18	22°16	20°15	12°49	14° 4	8°43	n.a.	S 24
M25	12 48 35	10°31'56	13♎55	26° 0	23°58	7°33	4°37	5°44	10°22	22°18	20°16	12°39	14° 1	8°49	n.a.	M25
T 26	12 52 32	11°32'43	28°32	25°D50	24°58	8°11	4°46	5°40	10°26	22°21	20°17	12°31	13°58	8°56	n.a.	T 26
W27	12 56 28	12°33'32	13♏13	25°53	25°59	8°50	4°54	5°37	10°30	22°23	20°18	12°25	13°54	9° 3	n.a.	W27
T 28	13 0 25	13°34'23	27°52	26° 6	27° 0	9°29	5° 3	5°34	10°34	22°25	20°19	12°22	13°51	9° 9	n.a.	T 28
F 29	13 4 21	14°35'15	12♐23	26°29	28° 2	10° 8	5°11	5°30	10°37	22°27	20°20	12°D21	13°48	9°16	n.a.	F 29
S 30	13 8 17	15♈36'10	26♐43	27♓ 2	29♒ 4	10♋47	5♒20	5♍27	10♈41	22♈30	20♊21	12♐22	13♐45	9♊23	n.a.	S 30

Delta T = 161h16m11s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

JULY 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 14	16♈37'07	10♉49	27♓44	0♓ 7	11♋26	5♒28	5°R24	10♈45	22♈32	20♊22	12°R22	13♐42	9♊29	n.a.	S 1
M 2	13 16 10	17°38'05	24°41	28°34	1°10	12° 5	5°36	5♍21	10°49	22°34	20°24	12♐22	13°39	9°36	n.a.	M 2
T 3	13 20 7	18°39'06	8♒18	29°30	2°13	12°44	5°43	5°18	10°53	22°36	20°25	12°20	13°35	9°43	n.a.	T 3
W 4	13 24 3	19°40'08	21°43	0♈33	3°16	13°23	5°51	5°16	10°56	22°39	20°26	12°16	13°32	9°49	n.a.	W 4
T 5	13 28 0	20°41'12	4♓55	1°41	4°20	14° 3	5°59	5°13	11° 0	22°41	20°28	12°10	13°29	9°56	n.a.	T 5
F 6	13 31 56	21°42'17	17°54	2°53	5°25	14°42	6° 6	5°10	11° 4	22°43	20°29	12° 1	13°26	10° 3	n.a.	F 6
S 7	13 35 52	22°43'25	0♈41	4°10	6°29	15°21	6°13	5° 8	11° 8	22°45	20°30	11°52	13°23	10° 9	n.a.	S 7
S 8	13 39 49	23°44'33	13°16	5°30	7°34	16° 1	6°20	5° 5	11°11	22°48	20°32	11°42	13°19	10°16	n.a.	S 8
M 9	13 43 45	24°45'44	25°40	6°52	8°39	16°40	6°27	5° 3	11°15	22°50	20°33	11°33	13°16	10°22	n.a.	M 9
T 10	13 47 42	25°46'55	7♉51	8°17	9°45	17°20	6°34	5° 1	11°19	22°52	20°35	11°27	13°13	10°29	n.a.	T 10
W11	13 51 38	26°48'08	19°53	9°44	10°51	18° 0	6°41	4°59	11°23	22°54	20°36	11°22	13°10	10°36	n.a.	W11
T 12	13 55 35	27°49'22	1♊46	11°13	11°57	18°39	6°47	4°57	11°26	22°57	20°38	11°19	13° 7	10°42	n.a.	T 12
F 13	13 59 31	28°50'37	13°34	12°43	13° 3	19°19	6°54	4°55	11°30	22°59	20°39	11°D19	13° 4	10°49	n.a.	F 13
S 14	14 3 27	29°51'54	25°20	14°14	14°10	19°59	7° 0	4°54	11°34	23° 1	20°41	11°20	13° 0	10°56	n.a.	S 14
S 15	14 7 24	0♉53'11	7♋ 8	15°47	15°17	20°39	7° 6	4°52	11°37	23° 3	20°42	11°21	12°57	11° 2	n.a.	S 15
M16	14 11 20	1°54'29	19° 2	17°20	16°24	21°18	7°12	4°50	11°41	23° 6	20°44	11°23	12°54	11° 9	n.a.	M16
T 17	14 15 17	2°55'48	1♌10	18°53	17°31	21°58	7°17	4°49	11°45	23° 8	20°45	11°R24	12°51	11°16	n.a.	T 17
W18	14 19 13	3°57'07	13°34	20°27	18°39	22°38	7°23	4°48	11°48	23°10	20°47	11°23	12°48	11°22	n.a.	W18
T 19	14 23 10	4°58'27	26°21	22° 1	19°46	23°18	7°28	4°47	11°52	23°12	20°49	11°21	12°45	11°29	n.a.	T 19
F 20	14 27 6	5°59'48	9♍33	23°36	20°54	23°58	7°33	4°46	11°55	23°15	20°51	11°17	12°41	11°36	n.a.	F 20
S 21	14 31 3	7° 1'10	23°14	25°11	22° 3	24°38	7°38	4°45	11°59	23°17	20°52	11°12	12°38	11°42	n.a.	S 21
S 22	14 34 59	8° 2'32	7♎22	26°45	23°11	25°18	7°43	4°44	12° 3	23°19	20°54	11° 7	12°35	11°49	n.a.	S 22
M23	14 38 55	9° 3'54	21°55	28°20	24°20	25°58	7°48	4°43	12° 6	23°21	20°56	11° 2	12°32	11°56	n.a.	M23
T 24	14 42 52	10° 5'18	6♏47	29°55	25°28	26°38	7°52	4°42	12°10	23°23	20°58	10°58	12°29	12° 2	n.a.	T 24
W25	14 46 48	11° 6'42	21°49	1♑30	26°37	27°19	7°57	4°42	12°13	23°26	20°59	10°55	12°25	12° 9	n.a.	W25
T 26	14 50 45	12° 8'07	6♐53	3° 5	27°47	27°59	8° 1	4°42	12°16	23°28	21° 1	10°D54	12°22	12°15	n.a.	T 26
F 27	14 54 41	13° 9'33	21°50	4°41	28°56	28°39	8° 5	4°41	12°20	23°30	21° 3	10°54	12°19	12°22	n.a.	F 27
S 28	14 58 38	14°11'00	6♑32	6°15	0♈ 5	29°19	8° 9	4°41	12°23	23°32	21° 5	10°55	12°16	12°29	n.a.	S 28
S 29	15 2 34	15°12'27	20°55	7°50	1°15	29°59	8°12	4°D41	12°27	23°34	21° 7	10°57	12°13	12°35	n.a.	S 29
M30	15 6 31	16°13'56	4♒57	9°25	2°25	0♌40	8°16	4°41	12°30	23°36	21° 9	10°58	12°10	12°42	n.a.	M30
T 31	15 10 27	17♉15'25	18♒37	11♉ 0	3♈35	1♌20	8♒19	4♍42	12♈33	23♈39	21♊11	10°R58	12♐ 6	12♊49	n.a.	T 31

Delta T = 161h16m03s Julian Calendar 1 July 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11557 BCE

AUGUST 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 24	18♉16'54	1♓56	12♉35	4♈45	2♌ 0	8♒22	4♍42	12♈37	23♈41	21♊13	10°R58	12♐ 3	12♊55	n.a.	W 1
T 2	15 18 20	19°18'24	14°56	14°10	5°56	2°41	8°25	4°42	12°40	23°43	21°15	10♐56	12° 0	13° 2	n.a.	T 2
F 3	15 22 17	20°19'55	27°40	15°45	7° 6	3°21	8°27	4°43	12°43	23°45	21°17	10°53	11°57	13° 9	n.a.	F 3
S 4	15 26 13	21°21'27	10♈10	17°19	8°17	4° 1	8°30	4°44	12°46	23°47	21°19	10°50	11°54	13°15	n.a.	S 4
S 5	15 30 10	22°22'59	22°27	18°54	9°28	4°42	8°32	4°44	12°49	23°49	21°21	10°47	11°51	13°22	n.a.	S 5
M 6	15 34 6	23°24'31	4♉35	20°29	10°39	5°22	8°34	4°45	12°53	23°51	21°23	10°44	11°47	13°29	n.a.	M 6
T 7	15 38 3	24°26'04	16°35	22° 4	11°50	6° 2	8°36	4°46	12°56	23°53	21°25	10°42	11°44	13°35	n.a.	T 7
W 8	15 41 59	25°27'36	28°28	23°39	13° 1	6°43	8°38	4°48	12°59	23°55	21°27	10°40	11°41	13°42	n.a.	W 8
T 9	15 45 56	26°29'09	10♊18	25°14	14°12	7°23	8°39	4°49	13° 2	23°57	21°29	10°D40	11°38	13°49	n.a.	T 9
F 10	15 49 52	27°30'42	22° 4	26°49	15°23	8° 4	8°40	4°50	13° 5	23°59	21°31	10°40	11°35	13°55	n.a.	F 10
S 11	15 53 49	28°32'15	3♋51	28°24	16°35	8°44	8°41	4°52	13° 8	24° 1	21°33	10°41	11°31	14° 2	n.a.	S 11
S 12	15 57 45	29°33'47	15°41	29°59	17°46	9°25	8°42	4°53	13°11	24° 3	21°35	10°42	11°28	14° 8	n.a.	S 12
M13	16 1 42	0♊35'19	27°38	1♊34	18°58	10° 5	8°43	4°55	13°14	24° 5	21°37	10°44	11°25	14°15	n.a.	M13
T 14	16 5 38	1°36'51	9♌45	3°10	20°10	10°46	8°44	4°57	13°16	24° 7	21°39	10°44	11°22	14°22	n.a.	T 14
W15	16 9 35	2°38'22	22° 7	4°45	21°22	11°26	8°44	4°59	13°19	24° 9	21°41	10°45	11°19	14°28	n.a.	W15
T 16	16 13 31	3°39'52	4♍48	6°21	22°34	12° 7	8°R44	5° 1	13°22	24°11	21°44	10°R45	11°16	14°35	n.a.	T 16
F 17	16 17 28	4°41'22	17°52	7°57	23°46	12°47	8°44	5° 3	13°25	24°12	21°46	10°45	11°12	14°42	n.a.	F 17
S 18	16 21 24	5°42'52	1♎22	9°33	24°58	13°28	8°43	5° 6	13°28	24°14	21°48	10°45	11° 9	14°48	n.a.	S 18
S 19	16 25 21	6°44'20	15°20	11° 9	26°10	14° 8	8°43	5° 8	13°30	24°16	21°50	10°44	11° 6	14°55	n.a.	S 19
M20	16 29 17	7°45'49	29°45	12°46	27°22	14°49	8°42	5°11	13°33	24°18	21°52	10°44	11° 3	15° 2	n.a.	M20
T 21	16 33 14	8°47'16	14♏33	14°23	28°35	15°29	8°41	5°13	13°35	24°20	21°54	10°43	11° 0	15° 8	n.a.	T 21
W22	16 37 11	9°48'43	29°39	15°59	29°47	16°10	8°40	5°16	13°38	24°21	21°57	10°43	10°56	15°15	n.a.	W22
T 23	16 41 7	10°50'09	14♐53	17°37	1♑ 0	16°50	8°39	5°19	13°40	24°23	21°59	10°43	10°53	15°22	n.a.	T 23
F 24	16 45 4	11°51'35	0♑ 7	19°14	2°12	17°31	8°37	5°22	13°43	24°25	22° 1	10°43	10°50	15°28	n.a.	F 24
S 25	16 49 0	12°53'00	15° 9	20°51	3°25	18°11	8°36	5°25	13°45	24°26	22° 3	10°43	10°47	15°35	n.a.	S 25
S 26	16 52 57	13°54'24	29°53	22°29	4°38	18°52	8°34	5°28	13°48	24°28	22° 5	10°43	10°44	15°42	n.a.	S 26
M27	16 56 53	14°55'48	14♒12	24° 7	5°51	19°32	8°32	5°31	13°50	24°30	22° 8	10°42	10°41	15°48	n.a.	M27
T 28	17 0 50	15°57'12	28° 5	25°45	7° 3	20°13	8°29	5°35	13°52	24°31	22°10	10°42	10°37	15°55	n.a.	T 28
W29	17 4 47	16°58'34	11♓30	27°23	8°16	20°53	8°27	5°38	13°55	24°33	22°12	10°D42	10°34	16° 2	n.a.	W29
T 30	17 8 43	17°59'57	24°31	29° 1	9°29	21°34	8°24	5°42	13°57	24°34	22°14	10°42	10°31	16° 8	n.a.	T 30
F 31	17 12 40	19♊ 1'18	7♈10	0♋39	10♉42	22♌14	8♒21	5♍45	13♈59	24♈36	22♊17	10♐42	10♐28	16♊15	n.a.	F 31

Delta T = 161h15m56s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 36	20♊ 2'39	19♈31	2♋16	11♉55	22♌55	8°R18	5♍49	14♈ 1	24♈37	22♊19	10♐43	10♐25	16♊21	n.a.	S 1
S 2	17 20 33	21° 3'59	1♉39	3°54	13° 9	23°35	8♒15	5°53	14° 3	24°39	22°21	10°44	10°22	16°28	n.a.	S 2
M 3	17 24 30	22° 5'19	13°36	5°31	14°22	24°16	8°12	5°57	14° 5	24°40	22°23	10°45	10°18	16°35	n.a.	M 3
T 4	17 28 26	23° 6'37	25°27	7° 8	15°35	24°56	8° 8	6° 1	14° 7	24°42	22°26	10°46	10°15	16°41	n.a.	T 4
W 5	17 32 23	24° 7'55	7♊15	8°44	16°48	25°37	8° 4	6° 5	14° 9	24°43	22°28	10°R47	10°12	16°48	n.a.	W 5
T 6	17 36 19	25° 9'11	19° 2	10°19	18° 1	26°17	8° 0	6°10	14°11	24°44	22°30	10°46	10° 9	16°55	n.a.	T 6
F 7	17 40 16	26°10'27	0♋50	11°52	19°15	26°58	7°56	6°14	14°13	24°46	22°32	10°45	10° 6	17° 1	n.a.	F 7
S 8	17 44 13	27°11'41	12°42	13°25	20°28	27°38	7°52	6°19	14°14	24°47	22°35	10°44	10° 2	17° 8	n.a.	S 8
S 9	17 48 9	28°12'53	24°39	14°55	21°41	28°19	7°47	6°23	14°16	24°48	22°37	10°41	9°59	17°15	n.a.	S 9
M10	17 52 6	29°14'05	6♌44	16°24	22°55	28°59	7°42	6°28	14°18	24°49	22°39	10°38	9°56	17°21	n.a.	M10
T 11	17 56 3	0♋15'14	18°58	17°49	24° 8	29°40	7°38	6°32	14°19	24°51	22°41	10°35	9°53	17°28	n.a.	T 11
W12	17 59 59	1°16'22	1♍25	19°12	25°22	0♍20	7°32	6°37	14°21	24°52	22°43	10°32	9°50	17°35	n.a.	W12
T 13	18 3 56	2°17'29	14° 7	20°30	26°35	1° 1	7°27	6°42	14°22	24°53	22°46	10°30	9°47	17°41	n.a.	T 13
F 14	18 7 53	3°18'33	27° 7	21°44	27°49	1°41	7°22	6°47	14°24	24°54	22°48	10°29	9°43	17°48	n.a.	F 14
S 15	18 11 49	4°19'36	10♎27	22°53	29° 2	2°22	7°16	6°52	14°25	24°55	22°50	10°D29	9°40	17°55	n.a.	S 15
S 16	18 15 46	5°20'37	24°11	23°56	0♊16	3° 2	7°11	6°57	14°26	24°56	22°52	10°30	9°37	18° 1	n.a.	S 16
M17	18 19 43	6°21'36	8♏19	24°53	1°29	3°42	7° 5	7° 3	14°28	24°57	22°54	10°31	9°34	18° 8	n.a.	M17
T 18	18 23 39	7°22'34	22°49	25°42	2°43	4°23	6°59	7° 8	14°29	24°58	22°57	10°33	9°31	18°14	n.a.	T 18
W19	18 27 36	8°23'30	7♐40	26°22	3°56	5° 3	6°53	7°13	14°30	24°59	22°59	10°R33	9°28	18°21	n.a.	W19
T 20	18 31 33	9°24'23	22°45	26°53	5°10	5°44	6°47	7°19	14°31	25° 0	23° 1	10°33	9°24	18°28	n.a.	T 20
F 21	18 35 29	10°25'15	7♑55	27°14	6°23	6°24	6°40	7°25	14°32	25° 1	23° 3	10°31	9°21	18°34	n.a.	F 21
S 22	18 39 26	11°26'06	23° 2	27°R25	7°37	7° 4	6°34	7°30	14°33	25° 2	23° 5	10°28	9°18	18°41	n.a.	S 22
S 23	18 43 23	12°26'54	7♒56	27°25	8°50	7°44	6°27	7°36	14°34	25° 3	23° 7	10°23	9°15	18°48	n.a.	S 23
M24	18 47 19	13°27'41	22°28	27°13	10° 4	8°25	6°21	7°42	14°35	25° 4	23°10	10°18	9°12	18°54	n.a.	M24
T 25	18 51 16	14°28'26	6♓33	26°50	11°17	9° 5	6°14	7°48	14°36	25° 4	23°12	10°13	9° 8	19° 1	n.a.	T 25
W26	18 55 13	15°29'09	20° 9	26°17	12°31	9°45	6° 7	7°54	14°37	25° 5	23°14	10° 9	9° 5	19° 8	n.a.	W26
T 27	18 59 9	16°29'51	3♈18	25°33	13°45	10°26	6° 0	8° 0	14°38	25° 6	23°16	10° 7	9° 2	19°14	n.a.	T 27
F 28	19 3 6	17°30'31	16° 0	24°41	14°58	11° 6	5°53	8° 6	14°38	25° 6	23°18	10°D 6	8°59	19°21	n.a.	F 28
S 29	19 7 3	18°31'10	28°22	23°41	16°12	11°46	5°45	8°12	14°39	25° 7	23°20	10° 6	8°56	19°28	n.a.	S 29
S 30	19 10 59	19♋31'47	10♉27	22♋35	17♊25	12♍26	5♒38	8♍18	14♈40	25♈ 8	23♊22	10♐ 8	8♐53	19♊34	n.a.	S 30

Delta T = 161h15m49s Julian Calendar 1 Sept. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 June 11557 BCE

OCTOBER 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 56	20♋32'22	22♉21	21°R26	18♊39	13♍ 6	5°R31	8♍24	14♈40	25♈ 8	23♊24	10♐ 9	8♐49	19♊41	n.a.	M 1
T 2	19 18 53	21°32'56	4♊ 9	20♋15	19°53	13°47	5♒23	8°31	14°40	25° 9	23°26	10°R10	8°46	19°48	n.a.	T 2
W 3	19 22 49	22°33'27	15°54	19° 4	21° 6	14°27	5°16	8°37	14°41	25° 9	23°28	10°10	8°43	19°54	n.a.	W 3
T 4	19 26 46	23°33'57	27°42	17°55	22°20	15° 7	5° 8	8°44	14°41	25°10	23°30	10° 9	8°40	20° 1	n.a.	T 4
F 5	19 30 43	24°34'25	9♋34	16°49	23°33	15°47	5° 0	8°50	14°42	25°10	23°32	10° 5	8°37	20° 8	n.a.	F 5
S 6	19 34 39	25°34'51	21°33	15°49	24°47	16°27	4°53	8°57	14°42	25°11	23°34	9°59	8°34	20°14	n.a.	S 6
S 7	19 38 36	26°35'14	3♌42	14°55	26° 1	17° 7	4°45	9° 3	14°42	25°11	23°36	9°51	8°30	20°21	n.a.	S 7
M 8	19 42 33	27°35'36	16° 0	14° 8	27°14	17°47	4°37	9°10	14°42	25°11	23°38	9°42	8°27	20°27	n.a.	M 8
T 9	19 46 29	28°35'55	28°29	13°28	28°28	18°27	4°29	9°17	14°42	25°12	23°40	9°32	8°24	20°34	n.a.	T 9
W10	19 50 26	29°36'12	11♍10	12°56	29°41	19° 7	4°21	9°24	14°R42	25°12	23°42	9°23	8°21	20°41	n.a.	W10
T 11	19 54 23	0♌36'26	24° 3	12°32	0♋55	19°48	4°13	9°31	14°42	25°12	23°44	9°16	8°18	20°47	n.a.	T 11
F 12	19 58 19	1°36'38	7♎ 9	12°16	2° 8	20°28	4° 5	9°38	14°42	25°12	23°46	9°11	8°14	20°54	n.a.	F 12
S 13	20 2 16	2°36'48	20°30	12° 7	3°22	21° 8	3°57	9°45	14°42	25°12	23°48	9° 8	8°11	21° 1	n.a.	S 13
S 14	20 6 13	3°36'55	4♏ 8	12°D 5	4°35	21°48	3°50	9°52	14°42	25°13	23°49	9°D 8	8° 8	21° 7	n.a.	S 14
M15	20 10 9	4°36'59	18° 2	12°10	5°49	22°27	3°42	9°59	14°41	25°13	23°51	9° 8	8° 5	21°14	n.a.	M15
T 16	20 14 6	5°37'01	2♐14	12°21	7° 2	23° 7	3°34	10° 6	14°41	25°13	23°53	9°R 9	8° 2	21°21	n.a.	T 16
W17	20 18 3	6°37'01	16°43	12°38	8°15	23°47	3°26	10°13	14°41	25°R13	23°55	9° 9	7°59	21°27	n.a.	W17
T 18	20 21 59	7°36'58	1♑26	13° 1	9°29	24°27	3°18	10°20	14°40	25°13	23°57	9° 7	7°55	21°34	n.a.	T 18
F 19	20 25 56	8°36'52	16°16	13°29	10°42	25° 7	3°10	10°28	14°40	25°13	23°58	9° 3	7°52	21°41	n.a.	F 19
S 20	20 29 53	9°36'44	1♒ 8	14° 2	11°56	25°47	3° 2	10°35	14°39	25°13	24° 0	8°56	7°49	21°47	n.a.	S 20
S 21	20 33 49	10°36'33	15°52	14°39	13° 9	26°27	2°54	10°42	14°39	25°12	24° 2	8°47	7°46	21°54	n.a.	S 21
M22	20 37 46	11°36'20	0♓21	15°20	14°22	27° 7	2°46	10°50	14°38	25°12	24° 3	8°36	7°43	22° 1	n.a.	M22
T 23	20 41 43	12°36'05	14°28	16° 5	15°36	27°46	2°39	10°57	14°37	25°12	24° 5	8°26	7°40	22° 7	n.a.	T 23
W24	20 45 39	13°35'48	28° 9	16°54	16°49	28°26	2°31	11° 5	14°37	25°12	24° 7	8°18	7°36	22°14	n.a.	W24
T 25	20 49 36	14°35'28	11♈23	17°46	18° 2	29° 6	2°23	11°12	14°36	25°12	24° 8	8°11	7°33	22°21	n.a.	T 25
F 26	20 53 33	15°35'06	24°10	18°41	19°16	29°46	2°16	11°20	14°35	25°11	24°10	8° 6	7°30	22°27	n.a.	F 26
S 27	20 57 29	16°34'42	6♉36	19°39	20°29	0♎25	2° 8	11°27	14°34	25°11	24°11	8° 4	7°27	22°34	n.a.	S 27
S 28	21 1 26	17°34'16	18°43	20°39	21°42	1° 5	2° 1	11°35	14°33	25°11	24°13	8°D 3	7°24	22°41	n.a.	S 28
M29	21 5 23	18°33'48	0♊38	21°42	22°55	1°45	1°53	11°43	14°32	25°10	24°14	8° 4	7°20	22°47	n.a.	M29
T 30	21 9 19	19°33'18	12°26	22°48	24° 9	2°25	1°46	11°50	14°31	25°10	24°16	8°R 4	7°17	22°54	n.a.	T 30
W31	21 13 16	20♌32'46	24♊13	23♋55	25♋22	3♎ 4	1♒39	11♍58	14♈30	25♈10	24♊17	8♐ 3	7♐14	23♊ 0	n.a.	W31

Delta T = 161h15m41s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE
geocentric

NOVEMBER 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 12	21♌32'11	6♋ 3	25♋ 5	26♋35	3♎44	1°R32	12♍ 6	14°R29	25°R 9	24♊19	7°R59	7♐11	23♊ 7	n.a.	T 1
F 2	21 21 9	22°31'34	18° 0	26°16	27°48	4°23	1♒25	12°13	14♈28	25♈ 9	24°20	7♐53	7° 8	23°14	n.a.	F 2
S 3	21 25 6	23°30'55	0♌ 8	27°30	29° 1	5° 3	1°18	12°21	14°27	25° 8	24°21	7°44	7° 5	23°20	n.a.	S 3
S 4	21 29 2	24°30'14	12°28	28°45	0♌15	5°43	1°11	12°29	14°25	25° 8	24°23	7°33	7° 1	23°27	n.a.	S 4
M 5	21 32 59	25°29'30	25° 2	0♌ 2	1°28	6°22	1° 4	12°37	14°24	25° 7	24°24	7°20	6°58	23°34	n.a.	M 5
T 6	21 36 55	26°28'44	7♍50	1°21	2°41	7° 2	0°58	12°45	14°23	25° 6	24°25	7° 7	6°55	23°40	n.a.	T 6
W 7	21 40 52	27°27'55	20°51	2°41	3°54	7°41	0°51	12°53	14°21	25° 6	24°27	6°54	6°52	23°47	n.a.	W 7
T 8	21 44 49	28°27'04	4♎ 4	4° 3	5° 7	8°21	0°45	13° 1	14°20	25° 5	24°28	6°44	6°49	23°54	n.a.	T 8
F 9	21 48 45	29°26'10	17°28	5°26	6°20	9° 0	0°39	13° 9	14°18	25° 4	24°29	6°36	6°45	24° 0	n.a.	F 9
S 10	21 52 42	0♍25'14	1♏ 3	6°51	7°33	9°40	0°33	13°16	14°17	25° 4	24°30	6°31	6°42	24° 7	n.a.	S 10
S 11	21 56 38	1°24'15	14°46	8°17	8°46	10°19	0°27	13°24	14°15	25° 3	24°31	6°28	6°39	24°14	n.a.	S 11
M12	22 0 35	2°23'13	28°40	9°45	10° 0	10°59	0°21	13°32	14°13	25° 2	24°33	6°28	6°36	24°20	n.a.	M12
T 13	22 4 32	3°22'09	12♐43	11°14	11°13	11°38	0°15	13°40	14°12	25° 1	24°34	6°28	6°33	24°27	n.a.	T 13
W14	22 8 28	4°21'02	26°56	12°44	12°26	12°17	0°10	13°48	14°10	25° 0	24°35	6°27	6°30	24°34	n.a.	W14
T 15	22 12 25	5°19'52	11♑16	14°16	13°39	12°57	0° 4	13°56	14° 8	24°59	24°36	6°24	6°26	24°40	n.a.	T 15
F 16	22 16 21	6°18'40	25°42	15°49	14°52	13°36	29♑59	14° 5	14° 7	24°59	24°37	6°19	6°23	24°47	n.a.	F 16
S 17	22 20 18	7°17'25	10♒ 8	17°24	16° 5	14°15	29°54	14°13	14° 5	24°58	24°38	6°10	6°20	24°54	n.a.	S 17
S 18	22 24 15	8°16'08	24°29	19° 0	17°18	14°55	29°49	14°21	14° 3	24°57	24°39	6° 0	6°17	25° 0	n.a.	S 18
M19	22 28 11	9°14'48	8♓39	20°37	18°30	15°34	29°45	14°29	14° 1	24°56	24°40	5°48	6°14	25° 7	n.a.	M19
T 20	22 32 8	10°13'26	22°33	22°16	19°43	16°13	29°40	14°37	13°59	24°55	24°40	5°36	6°11	25°14	n.a.	T 20
W21	22 36 4	11°12'01	6♈ 5	23°56	20°56	16°53	29°36	14°45	13°57	24°54	24°41	5°25	6° 7	25°20	n.a.	W21
T 22	22 40 1	12°10'35	19°14	25°37	22° 9	17°32	29°31	14°53	13°55	24°53	24°42	5°16	6° 4	25°27	n.a.	T 22
F 23	22 43 57	13° 9'06	2♉ 1	27°20	23°22	18°11	29°27	15° 1	13°53	24°51	24°43	5°10	6° 1	25°34	n.a.	F 23
S 24	22 47 54	14° 7'35	14°27	29° 4	24°35	18°50	29°23	15° 9	13°51	24°50	24°44	5° 6	5°58	25°40	n.a.	S 24
S 25	22 51 50	15° 6'02	26°37	0♍50	25°48	19°29	29°20	15°17	13°49	24°49	24°44	5° 5	5°55	25°47	n.a.	S 25
M26	22 55 47	16° 4'28	8♊34	2°37	27° 1	20° 8	29°16	15°25	13°47	24°48	24°45	5°D 5	5°51	25°53	n.a.	M26
T 27	22 59 43	17° 2'51	20°24	4°26	28°14	20°48	29°13	15°33	13°45	24°47	24°46	5°R 5	5°48	26° 0	n.a.	T 27
W28	23 3 40	18° 1'12	2♋12	6°16	29°27	21°27	29°10	15°41	13°43	24°46	24°46	5° 4	5°45	26° 7	n.a.	W28
T 29	23 7 36	18°59'32	14° 5	8° 7	0♍40	22° 6	29° 7	15°49	13°40	24°44	24°47	5° 1	5°42	26°13	n.a.	T 29
F 30	23 11 33	19♍57'49	26♋ 6	10♍ 0	1♍53	22♎45	29♑ 4	15♍57	13♈38	24♈43	24♊48	4♐56	5♐39	26♊20	n.a.	F 30

Delta T = 161h15m34s Julian Calendar 1 Nov. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11557 BCE

DECEMBER 11557 BCE (-11556) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 29	20♍56'05	8♌20	11♍55	3♍ 6	23♎24	29°R 1	16♍ 6	13°R36	24°R42	24♊48	4°R49	5♐36	26♊27	n.a.	S 1
S 2	23 19 26	21°54'18	20°50	13°50	4°19	24° 3	28♑59	16°14	13♈34	24♈41	24°49	4♐39	5°32	26°33	n.a.	S 2
M 3	23 23 22	22°52'30	3♍38	15°48	5°32	24°42	28°56	16°22	13°31	24°39	24°49	4°28	5°29	26°40	n.a.	M 3
T 4	23 27 19	23°50'39	16°43	17°46	6°44	25°21	28°54	16°30	13°29	24°38	24°50	4°16	5°26	26°47	n.a.	T 4
W 5	23 31 15	24°48'46	0♎ 6	19°46	7°57	26° 0	28°52	16°38	13°27	24°37	24°50	4° 4	5°23	26°53	n.a.	W 5
T 6	23 35 12	25°46'52	13°42	21°48	9°10	26°39	28°51	16°46	13°24	24°35	24°50	3°55	5°20	27° 0	n.a.	T 6
F 7	23 39 8	26°44'55	27°30	23°50	10°23	27°18	28°49	16°54	13°22	24°34	24°51	3°48	5°16	27° 7	n.a.	F 7
S 8	23 43 5	27°42'56	11♏27	25°54	11°36	27°57	28°48	17° 2	13°20	24°33	24°51	3°43	5°13	27°13	n.a.	S 8
S 9	23 47 1	28°40'55	25°29	27°58	12°49	28°36	28°47	17°10	13°17	24°31	24°51	3°41	5°10	27°20	n.a.	S 9
M10	23 50 58	29°38'51	9♐34	0♎ 4	14° 2	29°15	28°46	17°18	13°15	24°30	24°52	3°D41	5° 7	27°27	n.a.	M10
T 11	23 54 54	0♎36'46	23°42	2°10	15°15	29°54	28°45	17°26	13°12	24°28	24°52	3°R42	5° 4	27°33	n.a.	T 11
W12	23 58 51	1°34'38	7♑50	4°17	16°28	0♏33	28°44	17°34	13°10	24°27	24°52	3°42	5° 1	27°40	n.a.	W12
T 13	0 2 47	2°32'28	21°58	6°24	17°41	1°12	28°44	17°42	13° 7	24°25	24°52	3°40	4°57	27°47	n.a.	T 13
F 14	0 6 44	3°30'16	6♒ 4	8°31	18°54	1°50	28°44	17°49	13° 5	24°24	24°52	3°36	4°54	27°53	n.a.	F 14
S 15	0 10 40	4°28'01	20° 5	10°37	20° 7	2°29	28°D44	17°57	13° 2	24°22	24°52	3°30	4°51	28° 0	n.a.	S 15
S 16	0 14 37	5°25'45	4♓ 0	12°43	21°19	3° 8	28°44	18° 5	13° 0	24°21	24°52	3°22	4°48	28° 7	n.a.	S 16
M17	0 18 33	6°23'26	17°43	14°48	22°32	3°47	28°44	18°13	12°57	24°19	24°R52	3°13	4°45	28°13	n.a.	M17
T 18	0 22 30	7°21'06	1♈13	16°53	23°45	4°26	28°45	18°21	12°55	24°18	24°52	3° 4	4°42	28°20	n.a.	T 18
W19	0 26 26	8°18'43	14°27	18°55	24°58	5° 4	28°46	18°29	12°52	24°16	24°52	2°55	4°38	28°27	n.a.	W19
T 20	0 30 22	9°16'19	27°22	20°56	26°11	5°43	28°47	18°36	12°50	24°15	24°52	2°48	4°35	28°33	n.a.	T 20
F 21	0 34 19	10°13'54	10♉ 0	22°54	27°24	6°22	28°48	18°44	12°47	24°13	24°52	2°44	4°32	28°40	n.a.	F 21
S 22	0 38 15	11°11'27	22°21	24°51	28°37	7° 1	28°49	18°52	12°45	24°12	24°52	2°41	4°29	28°47	n.a.	S 22
S 23	0 42 12	12° 8'58	4♊29	26°44	29°50	7°39	28°51	19° 0	12°42	24°10	24°52	2°D41	4°26	28°53	n.a.	S 23
M24	0 46 8	13° 6'29	16°25	28°35	1♎ 3	8°18	28°52	19° 7	12°40	24° 9	24°52	2°41	4°22	29° 0	n.a.	M24
T 25	0 50 5	14° 3'57	28°16	0♏22	2°16	8°57	28°54	19°15	12°37	24° 7	24°52	2°43	4°19	29° 7	n.a.	T 25
W26	0 54 1	15° 1'25	10♋ 6	2° 7	3°29	9°35	28°56	19°22	12°35	24° 5	24°51	2°R44	4°16	29°13	n.a.	W26
T 27	0 57 57	15°58'51	21°59	3°47	4°42	10°14	28°58	19°30	12°32	24° 4	24°51	2°44	4°13	29°20	n.a.	T 27
F 28	1 1 54	16°56'16	4♌ 2	5°25	5°55	10°53	29° 1	19°37	12°30	24° 2	24°51	2°42	4°10	29°27	n.a.	F 28
S 29	1 5 50	17°53'40	16°19	6°58	7° 9	11°31	29° 3	19°45	12°27	24° 1	24°50	2°38	4° 7	29°33	n.a.	S 29
S 30	1 9 47	18°51'02	28°54	8°28	8°22	12°10	29° 6	19°52	12°24	23°59	24°50	2°33	4° 3	29°40	n.a.	S 30
M31	1 13 43	19♎48'23	11♍49	9♏53	9♎35	12♏49	29♑ 9	20♍ 0	12♈22	23♈57	24♊50	2♐27	4♐ 0	29♊47	n.a.	M31

Delta T = 161h15m27s Julian Calendar

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

JANUARY 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 40	20♎45'43	25♍ 6	11♏15	10♎48	13♏27	29♑12	20♍ 7	12°R19	23°R56	24°R49	2°R20	3♐57	29♊53	n.a.	T 1
W 2	1 21 36	21°43'02	8♎44	12°33	12° 1	14° 6	29°15	20°15	12♈17	23♈54	24♊49	2♐14	3°54	29°59	n.a.	W 2
T 3	1 25 32	22°40'19	22°41	13°46	13°14	14°44	29°19	20°22	12°14	23°53	24°48	2° 8	3°51	0♋ 7	n.a.	T 3
F 4	1 29 29	23°37'35	6♏53	14°56	14°27	15°23	29°22	20°29	12°12	23°51	24°48	2° 4	3°47	0°13	n.a.	F 4
S 5	1 33 25	24°34'50	21°15	16° 1	15°41	16° 1	29°26	20°36	12°10	23°49	24°47	2° 2	3°44	0°20	n.a.	S 5
S 6	1 37 22	25°32'04	5♐42	17° 2	16°54	16°40	29°30	20°43	12° 7	23°48	24°47	2°D 2	3°41	0°27	n.a.	S 6
M 7	1 41 18	26°29'17	20° 9	17°58	18° 7	17°19	29°34	20°51	12° 5	23°46	24°46	2° 2	3°38	0°33	n.a.	M 7
T 8	1 45 15	27°26'27	4♑32	18°50	19°20	17°57	29°38	20°58	12° 2	23°44	24°45	2° 4	3°35	0°40	n.a.	T 8
W 9	1 49 11	28°23'37	18°47	19°38	20°34	18°36	29°43	21° 5	12° 0	23°43	24°45	2° 5	3°32	0°46	n.a.	W 9
T 10	1 53 8	29°20'45	2♒54	20°21	21°47	19°14	29°47	21°12	11°57	23°41	24°44	2°R 5	3°28	0°53	n.a.	T 10
F 11	1 57 4	0♏17'52	16°50	20°59	23° 0	19°53	29°52	21°19	11°55	23°40	24°43	2° 4	3°25	1° 0	n.a.	F 11
S 12	2 1 0	1°14'57	0♓35	21°33	24°13	20°31	29°57	21°26	11°53	23°38	24°43	2° 2	3°22	1° 6	n.a.	S 12
S 13	2 4 57	2°12'01	14° 7	22° 2	25°27	21°10	0♒ 2	21°32	11°50	23°36	24°42	1°58	3°19	1°13	n.a.	S 13
M14	2 8 53	3° 9'04	27°26	22°26	26°40	21°48	0° 7	21°39	11°48	23°35	24°41	1°54	3°16	1°20	n.a.	M14
T 15	2 12 50	4° 6'05	10♈31	22°46	27°53	22°27	0°13	21°46	11°46	23°33	24°40	1°50	3°13	1°26	n.a.	T 15
W16	2 16 46	5° 3'06	23°22	23° 0	29° 7	23° 5	0°18	21°53	11°44	23°32	24°39	1°46	3° 9	1°33	n.a.	W16
T 17	2 20 43	6° 0'06	6♉ 0	23°10	0♏20	23°43	0°24	21°59	11°41	23°30	24°38	1°43	3° 6	1°40	n.a.	T 17
F 18	2 24 39	6°57'05	18°24	23°15	1°34	24°22	0°30	22° 6	11°39	23°29	24°38	1°41	3° 3	1°46	n.a.	F 18
S 19	2 28 35	7°54'04	0♊35	23°R16	2°47	25° 0	0°36	22°12	11°37	23°27	24°37	1°D40	3° 0	1°53	n.a.	S 19
S 20	2 32 32	8°51'02	12°37	23°12	4° 0	25°39	0°42	22°19	11°35	23°25	24°36	1°40	2°57	2° 0	n.a.	S 20
M21	2 36 28	9°47'59	24°31	23° 3	5°14	26°17	0°48	22°25	11°33	23°24	24°35	1°42	2°53	2° 6	n.a.	M21
T 22	2 40 25	10°44'56	6♋21	22°50	6°27	26°55	0°55	22°31	11°31	23°22	24°34	1°43	2°50	2°13	n.a.	T 22
W23	2 44 21	11°41'52	18°10	22°33	7°41	27°34	1° 1	22°38	11°28	23°21	24°33	1°45	2°47	2°20	n.a.	W23
T 24	2 48 18	12°38'48	0♌ 4	22°13	8°55	28°12	1° 8	22°44	11°26	23°19	24°32	1°46	2°44	2°26	n.a.	T 24
F 25	2 52 14	13°35'44	12° 7	21°49	10° 8	28°51	1°15	22°50	11°24	23°18	24°31	1°R46	2°41	2°33	n.a.	F 25
S 26	2 56 11	14°32'39	24°24	21°22	11°22	29°29	1°22	22°56	11°22	23°16	24°30	1°46	2°38	2°40	n.a.	S 26
S 27	3 0 7	15°29'34	6♍58	20°53	12°35	0♐ 7	1°29	23° 2	11°20	23°15	24°28	1°45	2°34	2°46	n.a.	S 27
M28	3 4 4	16°26'29	19°54	20°21	13°49	0°46	1°36	23° 8	11°19	23°13	24°27	1°44	2°31	2°53	n.a.	M28
T 29	3 8 0	17°23'24	3♎14	19°49	15° 3	1°24	1°44	23°14	11°17	23°12	24°26	1°42	2°28	3° 0	n.a.	T 29
W30	3 11 57	18°20'19	16°59	19°15	16°16	2° 3	1°51	23°20	11°15	23°10	24°25	1°40	2°25	3° 6	n.a.	W30
T 31	3 15 53	19♏17'13	1♏ 7	18♏41	17♏30	2♐41	1♒59	23♍26	11♈13	23♈ 9	24♊24	1♐38	2♐22	3♋13	n.a.	T 31

Delta T = 161h15m20s Julian Calendar 1 Jan. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11557 BCE

FEBRUARY 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 50	20♏14'07	15♏35	18°R 7	18♏44	3♐19	2♒ 6	23♍31	11°R11	23°R 8	24°R23	1°R38	2♐18	3♋20	n.a.	F 1
S 2	3 23 46	21°11'01	0♐18	17♏34	19°57	3°58	2°14	23°37	11♈ 9	23♈ 6	24♊21	1°D37	2°15	3°26	n.a.	S 2
S 3	3 27 42	22° 7'55	15° 8	17° 2	21°11	4°36	2°22	23°42	11° 8	23° 5	24°20	1♐37	2°12	3°33	n.a.	S 3
M 4	3 31 39	23° 4'49	29°59	16°32	22°25	5°14	2°31	23°48	11° 6	23° 4	24°19	1°38	2° 9	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 35 35	24° 1'42	14♑43	16° 4	23°39	5°53	2°39	23°53	11° 4	23° 2	24°18	1°39	2° 6	3°46	n.a.	T 5
W 6	3 39 32	24°58'35	29°15	15°40	24°52	6°31	2°47	23°59	11° 3	23° 1	24°16	1°39	2° 3	3°53	n.a.	W 6
T 7	3 43 29	25°55'27	13♒30	15°18	26° 6	7° 9	2°56	24° 4	11° 1	23° 0	24°15	1°40	1°59	4° 0	n.a.	T 7
F 8	3 47 25	26°52'20	27°27	15° 1	27°20	7°48	3° 4	24° 9	11° 0	22°58	24°14	1°R40	1°56	4° 6	n.a.	F 8
S 9	3 51 22	27°49'11	11♓ 4	14°47	28°34	8°26	3°13	24°14	10°58	22°57	24°12	1°40	1°53	4°13	n.a.	S 9
S 10	3 55 18	28°46'03	24°23	14°37	29°48	9° 4	3°22	24°19	10°57	22°56	24°11	1°39	1°50	4°20	n.a.	S 10
M11	3 59 15	29°42'54	7♈24	14°31	1♐ 2	9°43	3°31	24°24	10°56	22°55	24°10	1°39	1°47	4°26	n.a.	M11
T 12	4 3 11	0♐39'45	20°10	14°D31	2°16	10°21	3°40	24°29	10°54	22°53	24° 8	1°39	1°44	4°33	n.a.	T 12
W13	4 7 8	1°36'36	2♉42	14°34	3°30	10°59	3°49	24°34	10°53	22°52	24° 7	1°D39	1°40	4°40	n.a.	W13
T 14	4 11 4	2°33'28	15° 1	14°43	4°43	11°38	3°58	24°38	10°52	22°51	24° 5	1°39	1°37	4°47	n.a.	T 14
F 15	4 15 1	3°30'19	27°11	14°56	5°57	12°16	4° 8	24°43	10°50	22°50	24° 4	1°R39	1°34	4°53	n.a.	F 15
S 16	4 18 57	4°27'11	9♊12	15°14	7°11	12°54	4°17	24°47	10°49	22°49	24° 2	1°39	1°31	5° 0	n.a.	S 16
S 17	4 22 54	5°24'03	21° 7	15°36	8°25	13°33	4°27	24°52	10°48	22°48	24° 1	1°39	1°28	5° 7	n.a.	S 17
M18	4 26 50	6°20'56	2♋58	16° 4	9°39	14°11	4°36	24°56	10°47	22°47	24° 0	1°38	1°24	5°13	n.a.	M18
T 19	4 30 47	7°17'49	14°47	16°36	10°53	14°49	4°46	25° 0	10°46	22°46	23°58	1°38	1°21	5°20	n.a.	T 19
W20	4 34 43	8°14'42	26°38	17°13	12° 7	15°28	4°56	25° 5	10°45	22°45	23°57	1°37	1°18	5°27	n.a.	W20
T 21	4 38 40	9°11'36	8♌33	17°54	13°21	16° 6	5° 6	25° 9	10°44	22°44	23°55	1°36	1°15	5°33	n.a.	T 21
F 22	4 42 37	10° 8'31	20°36	18°40	14°35	16°44	5°16	25°13	10°43	22°43	23°54	1°35	1°12	5°40	n.a.	F 22
S 23	4 46 33	11° 5'27	2♍51	19°30	15°50	17°23	5°26	25°17	10°42	22°42	23°52	1°35	1° 9	5°47	n.a.	S 23
S 24	4 50 30	12° 2'23	15°23	20°24	17° 4	18° 1	5°37	25°20	10°42	22°41	23°51	1°D35	1° 5	5°53	n.a.	S 24
M25	4 54 26	12°59'20	28°15	21°23	18°18	18°39	5°47	25°24	10°41	22°40	23°49	1°35	1° 2	6° 0	n.a.	M25
T 26	4 58 23	13°56'18	11♎31	22°26	19°32	19°18	5°57	25°28	10°40	22°39	23°47	1°36	0°59	6° 7	n.a.	T 26
W27	5 2 19	14°53'18	25°13	23°33	20°46	19°56	6° 8	25°31	10°40	22°38	23°46	1°37	0°56	6°13	n.a.	W27
T 28	5 6 16	15♐50'18	9♏21	24♏45	22♐ 0	20♐34	6♒18	25♍35	10♈39	22♈37	23♊44	1♐38	0♐53	6♋20	n.a.	T 28

Delta T = 161h15m12s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

MARCH 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 13	16♗47'19	23♏53	26♏ 0	23♗14	21♗13	6♒29	25♍38	10°R39	22°R37	23°R43	1♗38	0♗50	6♋27	n.a.	F 1
S 2	5 14 9	17°44'21	8♗45	27°20	24°29	21°51	6°40	25°41	10♈38	22♈36	23♊41	1°R38	0°46	6°33	n.a.	S 2
S 3	5 18 6	18°41'24	23°51	28°43	25°43	22°29	6°51	25°44	10°38	22°35	23°40	1°38	0°43	6°40	n.a.	S 3
M 4	5 22 2	19°38'27	9♑ 0	0♗10	26°57	23° 8	7° 2	25°47	10°37	22°34	23°38	1°36	0°40	6°47	n.a.	M 4
T 5	5 25 59	20°35'32	24° 3	1°41	28°11	23°46	7°13	25°50	10°37	22°34	23°37	1°34	0°37	6°53	n.a.	T 5
W 6	5 29 56	21°32'37	8♒53	3°15	29°25	24°24	7°24	25°53	10°37	22°33	23°35	1°32	0°34	7° 0	n.a.	W 6
T 7	5 33 52	22°29'43	23°22	4°54	0♑40	25° 3	7°35	25°56	10°36	22°32	23°33	1°29	0°30	7° 7	n.a.	T 7
F 8	5 37 49	23°26'50	7♓27	6°35	1°54	25°41	7°46	25°59	10°36	22°32	23°32	1°28	0°27	7°13	n.a.	F 8
S 9	5 41 46	24°23'57	21° 6	8°20	3° 8	26°20	7°58	26° 1	10°36	22°31	23°30	1°D27	0°24	7°20	n.a.	S 9
S 10	5 45 42	25°21'05	4♈20	10° 8	4°22	26°58	8° 9	26° 3	10°36	22°31	23°29	1°27	0°21	7°27	n.a.	S 10
M11	5 49 39	26°18'14	17°13	11°59	5°37	27°36	8°20	26° 6	10°D36	22°30	23°27	1°28	0°18	7°33	n.a.	M11
T 12	5 53 35	27°15'23	29°47	13°53	6°51	28°15	8°32	26° 8	10°36	22°30	23°26	1°30	0°15	7°40	n.a.	T 12
W13	5 57 32	28°12'34	12♉ 5	15°49	8° 5	28°53	8°44	26°10	10°36	22°29	23°24	1°31	0°11	7°47	n.a.	W13
T 14	6 1 29	29° 9'46	24°12	17°48	9°20	29°32	8°55	26°12	10°36	22°29	23°23	1°32	0° 8	7°53	n.a.	T 14
F 15	6 5 25	0♑ 6'59	6♊11	19°49	10°34	0♑10	9° 7	26°14	10°37	22°28	23°21	1°R32	0° 5	8° 0	n.a.	F 15
S 16	6 9 22	1° 4'13	18° 4	21°51	11°48	0°49	9°19	26°16	10°37	22°28	23°19	1°31	0° 2	8° 7	n.a.	S 16
S 17	6 13 19	2° 1'28	29°55	23°55	13° 2	1°27	9°31	26°18	10°37	22°28	23°18	1°29	29♏59	8°13	n.a.	S 17
M18	6 17 15	2°58'44	11♋44	26° 0	14°17	2° 5	9°43	26°19	10°37	22°28	23°16	1°25	29°56	8°20	n.a.	M18
T 19	6 21 12	3°56'02	23°35	28° 5	15°31	2°44	9°55	26°21	10°38	22°27	23°15	1°19	29°52	8°27	n.a.	T 19
W20	6 25 9	4°53'22	5♌29	0♑11	16°45	3°22	10° 7	26°22	10°38	22°27	23°13	1°14	29°49	8°33	n.a.	W20
T 21	6 29 5	5°50'42	17°28	2°18	18° 0	4° 1	10°19	26°23	10°39	22°27	23°12	1° 8	29°46	8°40	n.a.	T 21
F 22	6 33 2	6°48'05	29°35	4°24	19°14	4°39	10°31	26°24	10°39	22°27	23°10	1° 2	29°43	8°47	n.a.	F 22
S 23	6 36 59	7°45'29	11♍52	6°30	20°28	5°18	10°43	26°25	10°40	22°27	23° 9	0°58	29°40	8°53	n.a.	S 23
S 24	6 40 55	8°42'55	24°24	8°35	21°43	5°56	10°55	26°26	10°41	22°26	23° 7	0°56	29°36	9° 0	n.a.	S 24
M25	6 44 52	9°40'23	7♎12	10°40	22°57	6°35	11° 8	26°27	10°41	22°26	23° 6	0°D55	29°33	9° 7	n.a.	M25
T 26	6 48 49	10°37'52	20°22	12°44	24°11	7°13	11°20	26°28	10°42	22°26	23° 4	0°55	29°30	9°14	n.a.	T 26
W27	6 52 45	11°35'24	3♏55	14°47	25°26	7°52	11°32	26°29	10°43	22°D26	23° 3	0°56	29°27	9°20	n.a.	W27
T 28	6 56 42	12°32'57	17°54	16°49	26°40	8°31	11°45	26°29	10°44	22°26	23° 1	0°57	29°24	9°27	n.a.	T 28
F 29	7 0 39	13°30'32	2♗19	18°49	27°54	9° 9	11°57	26°29	10°45	22°26	23° 0	0°R58	29°21	9°34	n.a.	F 29
S 30	7 4 35	14°28'10	17° 7	20°49	29° 9	9°48	12°10	26°30	10°46	22°27	22°59	0°57	29°17	9°40	n.a.	S 30
S 31	7 8 32	15♑25'49	2♑12	22♑47	0♒23	10♑26	12♒22	26♍30	10♈47	22♈27	22♊57	0♗54	29♏14	9♋47	n.a.	S 31

Delta T = 161h15m06s Julian Calendar 1 March 11556 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11557 BCE

APRIL 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 29	16♑23'30	17♑26	24♑43	1♒38	11♑ 5	12♒35	26°R30	10♈48	22♈27	22°R56	0°R49	29♏11	9♋54	n.a.	M 1
T 2	7 16 25	17°21'12	2♒39	26°38	2°52	11°44	12°48	26♍30	10°49	22°27	22♊54	0♗43	29° 8	10° 0	n.a.	T 2
W 3	7 20 22	18°18'57	17°41	28°32	4° 6	12°22	13° 1	26°30	10°50	22°27	22°53	0°36	29° 5	10° 7	n.a.	W 3
T 4	7 24 19	19°16'43	2♓22	0♒24	5°21	13° 1	13°13	26°29	10°51	22°28	22°52	0°29	29° 2	10°14	n.a.	T 4
F 5	7 28 15	20°14'30	16°36	2°15	6°35	13°39	13°26	26°29	10°53	22°28	22°50	0°23	28°58	10°20	n.a.	F 5
S 6	7 32 12	21°12'20	0♈22	4° 4	7°50	14°18	13°39	26°29	10°54	22°28	22°49	0°19	28°55	10°27	n.a.	S 6
S 7	7 36 9	22°10'10	13°39	5°52	9° 4	14°57	13°52	26°28	10°55	22°28	22°48	0°17	28°52	10°34	n.a.	S 7
M 8	7 40 5	23° 8'03	26°31	7°39	10°18	15°35	14° 5	26°27	10°57	22°29	22°46	0°D17	28°49	10°40	n.a.	M 8
T 9	7 44 2	24° 5'57	9♉ 0	9°24	11°33	16°14	14°18	26°26	10°58	22°29	22°45	0°18	28°46	10°47	n.a.	T 9
W10	7 47 59	25° 3'53	21°13	11° 7	12°47	16°53	14°31	26°25	11° 0	22°30	22°44	0°19	28°42	10°54	n.a.	W10
T 11	7 51 55	26° 1'50	3♊14	12°49	14° 1	17°32	14°44	26°24	11° 1	22°30	22°42	0°R19	28°39	11° 0	n.a.	T 11
F 12	7 55 52	26°59'50	15° 7	14°30	15°16	18°10	14°57	26°23	11° 3	22°31	22°41	0°18	28°36	11° 7	n.a.	F 12
S 13	7 59 49	27°57'51	26°56	16°10	16°30	18°49	15°10	26°22	11° 5	22°31	22°40	0°14	28°33	11°14	n.a.	S 13
S 14	8 3 45	28°55'54	8♋45	17°48	17°44	19°28	15°23	26°21	11° 6	22°32	22°39	0° 8	28°30	11°20	n.a.	S 14
M15	8 7 42	29°53'59	20°36	19°24	18°59	20° 7	15°36	26°19	11° 8	22°33	22°38	29♏59	28°27	11°27	n.a.	M15
T 16	8 11 39	0♒52'07	2♌31	21° 0	20°13	20°46	15°49	26°18	11°10	22°33	22°37	29°50	28°23	11°34	n.a.	T 16
W17	8 15 35	1°50'16	14°32	22°33	21°27	21°24	16° 2	26°16	11°12	22°34	22°35	29°38	28°20	11°41	n.a.	W17
T 18	8 19 32	2°48'27	26°40	24° 6	22°42	22° 3	16°16	26°14	11°14	22°35	22°34	29°27	28°17	11°47	n.a.	T 18
F 19	8 23 29	3°46'41	8♍57	25°37	23°56	22°42	16°29	26°12	11°16	22°35	22°33	29°16	28°14	11°54	n.a.	F 19
S 20	8 27 25	4°44'57	21°22	27° 7	25°10	23°21	16°42	26°10	11°18	22°36	22°32	29° 7	28°11	12° 1	n.a.	S 20
S 21	8 31 22	5°43'15	4♎ 0	28°35	26°25	24° 0	16°55	26° 8	11°20	22°37	22°31	29° 0	28° 7	12° 7	n.a.	S 21
M22	8 35 19	6°41'36	16°51	0♓ 2	27°39	24°39	17° 9	26° 6	11°22	22°38	22°30	28°56	28° 4	12°14	n.a.	M22
T 23	8 39 15	7°39'59	29°59	1°27	28°53	25°18	17°22	26° 3	11°24	22°39	22°29	28°54	28° 1	12°21	n.a.	T 23
W24	8 43 12	8°38'25	13♏25	2°51	0♓ 8	25°57	17°35	26° 1	11°26	22°39	22°28	28°D54	27°58	12°27	n.a.	W24
T 25	8 47 9	9°36'54	27°13	4°13	1°22	26°35	17°49	25°59	11°29	22°40	22°27	28°R55	27°55	12°34	n.a.	T 25
F 26	8 51 5	10°35'25	11♗24	5°34	2°36	27°14	18° 2	25°56	11°31	22°41	22°26	28°54	27°52	12°41	n.a.	F 26
S 27	8 55 2	11°33'58	25°57	6°54	3°51	27°53	18°15	25°53	11°33	22°42	22°25	28°52	27°48	12°47	n.a.	S 27
S 28	8 58 59	12°32'34	10♑48	8°11	5° 5	28°32	18°29	25°50	11°35	22°43	22°25	28°47	27°45	12°54	n.a.	S 28
M29	9 2 55	13°31'13	25°52	9°27	6°19	29°12	18°42	25°48	11°38	22°44	22°24	28°39	27°42	13° 1	n.a.	M29
T 30	9 6 52	14♒29'54	10♒58	10♓41	7♓34	29♑51	18♒55	25♍45	11♈40	22♈45	22♊23	28♏29	27♏39	13♋ 7	n.a.	T 30

Delta T = 161h14m58s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

MAY 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 49	15♒28'37	25♒58	11♓53	8♓48	0♒30	19♒ 9	25°R41	11♈43	22♈47	22°R22	28°R18	27♏36	13♋14	n.a.	W 1
T 2	9 14 45	16°27'22	10♓41	13° 3	10° 2	1° 9	19°22	25♍38	11°45	22°48	22♊21	28♏ 8	27°33	13°21	n.a.	T 2
F 3	9 18 42	17°26'10	25° 0	14°11	11°16	1°48	19°36	25°35	11°48	22°49	22°21	27°58	27°29	13°28	n.a.	F 3
S 4	9 22 38	18°25'00	8♈51	15°17	12°31	2°27	19°49	25°32	11°51	22°50	22°20	27°51	27°26	13°34	n.a.	S 4
S 5	9 26 35	19°23'52	22°13	16°21	13°45	3° 6	20° 2	25°28	11°53	22°51	22°19	27°46	27°23	13°41	n.a.	S 5
M 6	9 30 32	20°22'46	5♉ 8	17°22	14°59	3°45	20°16	25°25	11°56	22°53	22°19	27°44	27°20	13°48	n.a.	M 6
T 7	9 34 28	21°21'42	17°39	18°21	16°13	4°24	20°29	25°21	11°59	22°54	22°18	27°43	27°17	13°54	n.a.	T 7
W 8	9 38 25	22°20'40	29°51	19°16	17°28	5° 4	20°43	25°17	12° 1	22°55	22°17	27°43	27°13	14° 1	n.a.	W 8
T 9	9 42 22	23°19'41	11♊51	20° 9	18°42	5°43	20°56	25°14	12° 4	22°56	22°17	27°42	27°10	14° 8	n.a.	T 9
F 10	9 46 18	24°18'44	23°42	20°59	19°56	6°22	21°10	25°10	12° 7	22°58	22°16	27°40	27° 7	14°14	n.a.	F 10
S 11	9 50 15	25°17'48	5♋31	21°45	21°10	7° 1	21°23	25° 6	12°10	22°59	22°16	27°36	27° 4	14°21	n.a.	S 11
S 12	9 54 11	26°16'55	17°21	22°27	22°24	7°41	21°36	25° 2	12°13	23° 1	22°15	27°28	27° 1	14°28	n.a.	S 12
M13	9 58 8	27°16'05	29°16	23° 5	23°39	8°20	21°50	24°58	12°16	23° 2	22°15	27°18	26°58	14°34	n.a.	M13
T 14	10 2 4	28°15'16	11♌18	23°39	24°53	8°59	22° 3	24°54	12°19	23° 4	22°15	27° 6	26°54	14°41	n.a.	T 14
W15	10 6 1	29°14'30	23°29	24° 9	26° 7	9°39	22°17	24°50	12°22	23° 5	22°14	26°52	26°51	14°48	n.a.	W15
T 16	10 9 58	0♓13'46	5♍50	24°33	27°21	10°18	22°30	24°45	12°25	23° 7	22°14	26°38	26°48	14°54	n.a.	T 16
F 17	10 13 54	1°13'05	18°21	24°52	28°35	10°57	22°43	24°41	12°28	23° 8	22°14	26°25	26°45	15° 1	n.a.	F 17
S 18	10 17 51	2°12'26	1♎ 2	25° 6	29°49	11°37	22°57	24°37	12°31	23°10	22°13	26°14	26°42	15° 8	n.a.	S 18
S 19	10 21 47	3°11'49	13°54	25°13	1♈ 3	12°16	23°10	24°32	12°34	23°11	22°13	26° 6	26°39	15°15	n.a.	S 19
M20	10 25 44	4°11'15	26°58	25°R13	2°17	12°56	23°23	24°28	12°37	23°13	22°13	26° 0	26°35	15°21	n.a.	M20
T 21	10 29 40	5°10'44	10♏13	25° 7	3°31	13°35	23°37	24°23	12°40	23°15	22°13	25°58	26°32	15°28	n.a.	T 21
W22	10 33 37	6°10'16	23°42	24°54	4°45	14°14	23°50	24°19	12°44	23°16	22°12	25°D57	26°29	15°35	n.a.	W22
T 23	10 37 34	7° 9'50	7♐26	24°33	5°59	14°54	24° 3	24°14	12°47	23°18	22°12	25°R57	26°26	15°41	n.a.	T 23
F 24	10 41 30	8° 9'27	21°26	24° 5	7°13	15°34	24°16	24° 9	12°50	23°20	22°12	25°57	26°23	15°48	n.a.	F 24
S 25	10 45 27	9° 9'07	5♑42	23°28	8°27	16°13	24°30	24° 5	12°53	23°21	22°12	25°54	26°19	15°55	n.a.	S 25
S 26	10 49 23	10° 8'49	20°13	22°45	9°41	16°53	24°43	24° 0	12°57	23°23	22°D12	25°50	26°16	16° 1	n.a.	S 26
M27	10 53 20	11° 8'34	4♒54	21°54	10°55	17°32	24°56	23°55	13° 0	23°25	22°12	25°42	26°13	16° 8	n.a.	M27
T 28	10 57 16	12° 8'22	19°39	20°57	12° 9	18°12	25° 9	23°50	13° 3	23°27	22°12	25°32	26°10	16°15	n.a.	T 28
W29	11 1 13	13° 8'12	4♓21	19°55	13°23	18°52	25°22	23°45	13° 7	23°28	22°12	25°21	26° 7	16°21	n.a.	W29
T 30	11 5 9	14° 8'04	18°51	18°48	14°37	19°31	25°35	23°41	13°10	23°30	22°12	25°10	26° 4	16°28	n.a.	T 30
F 31	11 9 6	15♓ 7'59	3♈ 2	17♓39	15♈51	20♒11	25♒48	23♍36	13♈14	23♈32	22♊12	25♏ 0	26♏ 0	16♋35	n.a.	F 31

Delta T = 161h14m51s Julian Calendar 1 May 11556 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11556 BCE

JUNE 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 2	16♓ 7'55	16♈50	16°R28	17♈ 5	20♒51	26♒ 1	23°R31	13♈17	23♈34	22♊13	24°R52	25♏57	16♋42	n.a.	S 1
S 2	11 16 59	17° 7'54	0♉12	15♓18	18°19	21°30	26°14	23♍26	13°21	23°36	22°13	24♏47	25°54	16°48	n.a.	S 2
M 3	11 20 55	18° 7'55	13° 8	14°10	19°33	22°10	26°27	23°21	13°24	23°38	22°13	24°44	25°51	16°55	n.a.	M 3
T 4	11 24 52	19° 7'58	25°42	13° 8	20°46	22°50	26°40	23°16	13°28	23°40	22°13	24°D44	25°48	17° 2	n.a.	T 4
W 5	11 28 48	20° 8'04	7♊57	12°11	22° 0	23°30	26°53	23°11	13°31	23°42	22°14	24°44	25°44	17° 8	n.a.	W 5
T 6	11 32 45	21° 8'11	19°58	11°23	23°14	24° 9	27° 6	23° 6	13°35	23°44	22°14	24°R45	25°41	17°15	n.a.	T 6
F 7	11 36 41	22° 8'20	1♋51	10°44	24°28	24°49	27°19	23° 1	13°38	23°46	22°14	24°44	25°38	17°22	n.a.	F 7
S 8	11 40 38	23° 8'32	13°41	10°15	25°41	25°29	27°32	22°56	13°42	23°48	22°15	24°42	25°35	17°28	n.a.	S 8
S 9	11 44 34	24° 8'45	25°32	9°56	26°55	26° 9	27°44	22°51	13°46	23°50	22°15	24°37	25°32	17°35	n.a.	S 9
M10	11 48 31	25° 9'00	7♌31	9°D49	28° 9	26°49	27°57	22°46	13°49	23°52	22°16	24°30	25°29	17°42	n.a.	M10
T 11	11 52 27	26° 9'17	19°39	9°53	29°22	27°29	28°10	22°41	13°53	23°54	22°16	24°21	25°25	17°49	n.a.	T 11
W12	11 56 24	27° 9'36	1♍59	10° 8	0♉36	28° 9	28°22	22°36	13°57	23°56	22°17	24°10	25°22	17°55	n.a.	W12
T 13	12 0 20	28° 9'57	14°33	10°33	1°49	28°49	28°35	22°31	14° 0	23°58	22°17	23°59	25°19	18° 2	n.a.	T 13
F 14	12 4 17	29°10'20	27°21	11° 7	3° 3	29°29	28°47	22°26	14° 4	24° 0	22°18	23°49	25°16	18° 9	n.a.	F 14
S 15	12 8 13	0♈10'45	10♎22	11°51	4°16	0♓ 9	29° 0	22°21	14° 8	24° 2	22°19	23°41	25°13	18°15	n.a.	S 15
S 16	12 12 9	1°11'12	23°36	12°43	5°30	0°49	29°12	22°16	14°11	24° 4	22°19	23°35	25°10	18°22	n.a.	S 16
M17	12 16 6	2°11'42	7♏ 2	13°42	6°43	1°29	29°24	22°11	14°15	24° 6	22°20	23°31	25° 6	18°29	n.a.	M17
T 18	12 20 2	3°12'13	20°37	14°48	7°56	2° 9	29°37	22° 6	14°19	24° 8	22°21	23°D30	25° 3	18°35	n.a.	T 18
W19	12 23 59	4°12'47	4♐21	15°59	9°10	2°49	29°49	22° 2	14°23	24°11	22°21	23°30	25° 0	18°42	n.a.	W19
T 20	12 27 55	5°13'24	18°13	17°15	10°23	3°29	0♓ 1	21°57	14°26	24°13	22°22	23°31	24°57	18°49	n.a.	T 20
F 21	12 31 52	6°14'02	2♑14	18°36	11°36	4° 9	0°13	21°52	14°30	24°15	22°23	23°R32	24°54	18°55	n.a.	F 21
S 22	12 35 48	7°14'43	16°22	20° 0	12°49	4°50	0°25	21°47	14°34	24°17	22°24	23°32	24°50	19° 2	n.a.	S 22
S 23	12 39 45	8°15'26	0♒35	21°27	14° 3	5°30	0°37	21°43	14°38	24°19	22°25	23°30	24°47	19° 9	n.a.	S 23
M24	12 43 41	9°16'11	14°53	22°57	15°16	6°10	0°49	21°38	14°42	24°22	22°26	23°25	24°44	19°16	n.a.	M24
T 25	12 47 38	10°16'58	29°11	24°29	16°29	6°50	1° 1	21°33	14°45	24°24	22°27	23°19	24°41	19°22	n.a.	T 25
W26	12 51 34	11°17'47	13♓24	26° 2	17°42	7°31	1°12	21°29	14°49	24°26	22°28	23°13	24°38	19°29	n.a.	W26
T 27	12 55 30	12°18'38	27°28	27°37	18°55	8°11	1°24	21°24	14°53	24°28	22°29	23° 5	24°35	19°36	n.a.	T 27
F 28	12 59 27	13°19'31	11♈18	29°14	20° 8	8°51	1°36	21°20	14°57	24°30	22°30	22°59	24°31	19°42	n.a.	F 28
S 29	13 3 23	14°20'26	24°50	0♈51	21°21	9°32	1°47	21°15	15° 1	24°33	22°31	22°54	24°28	19°49	n.a.	S 29
S 30	13 7 20	15♈21'22	8♉ 3	2♈28	22♉34	10♓12	1♓59	21♍11	15♈ 4	24♈35	22♊32	22♏51	24♏25	19♋56	n.a.	S 30

Delta T = 161h14m44s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

JULY 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 16	16♈22'20	20♉54	4♈ 7	23♉47	10♓52	2♓10	21°R 7	15♈ 8	24♈37	22♊33	22°D50	24♏22	20♋ 2	n.a.	M 1
T 2	13 15 13	17°23'19	3♊27	5°45	24°59	11°33	2°21	21♍ 3	15°12	24°39	22°34	22♏51	24°19	20° 9	n.a.	T 2
W 3	13 19 9	18°24'20	15°42	7°24	26°12	12°13	2°33	20°59	15°16	24°42	22°35	22°52	24°15	20°16	n.a.	W 3
T 4	13 23 5	19°25'22	27°45	9° 2	27°25	12°54	2°44	20°55	15°20	24°44	22°36	22°54	24°12	20°23	n.a.	T 4
F 5	13 27 2	20°26'26	9♋39	10°41	28°38	13°34	2°55	20°51	15°23	24°46	22°38	22°56	24° 9	20°29	n.a.	F 5
S 6	13 30 58	21°27'31	21°30	12°20	29°50	14°15	3° 6	20°47	15°27	24°48	22°39	22°R56	24° 6	20°36	n.a.	S 6
S 7	13 34 55	22°28'36	3♌23	13°59	1♊ 3	14°55	3°17	20°43	15°31	24°51	22°40	22°55	24° 3	20°43	n.a.	S 7
M 8	13 38 51	23°29'43	15°22	15°37	2°15	15°36	3°28	20°39	15°35	24°53	22°42	22°53	24° 0	20°49	n.a.	M 8
T 9	13 42 48	24°30'51	27°31	17°16	3°27	16°16	3°38	20°35	15°38	24°55	22°43	22°50	23°56	20°56	n.a.	T 9
W10	13 46 44	25°32'01	9♍56	18°54	4°40	16°57	3°49	20°32	15°42	24°57	22°44	22°46	23°53	21° 3	n.a.	W10
T 11	13 50 40	26°33'11	22°38	20°31	5°52	17°37	3°59	20°28	15°46	25° 0	22°46	22°41	23°50	21°10	n.a.	T 11
F 12	13 54 37	27°34'22	5♎38	22° 9	7° 4	18°18	4°10	20°25	15°50	25° 2	22°47	22°37	23°47	21°16	n.a.	F 12
S 13	13 58 33	28°35'35	18°57	23°47	8°16	18°59	4°20	20°21	15°53	25° 4	22°49	22°33	23°44	21°23	n.a.	S 13
S 14	14 2 30	29°36'48	2♏34	25°24	9°28	19°39	4°30	20°18	15°57	25° 7	22°50	22°31	23°41	21°30	n.a.	S 14
M15	14 6 26	0♉38'03	16°26	27° 1	10°40	20°20	4°41	20°15	16° 1	25° 9	22°52	22°D30	23°37	21°36	n.a.	M15
T 16	14 10 23	1°39'19	0♐29	28°37	11°52	21° 1	4°51	20°12	16° 5	25°11	22°53	22°30	23°34	21°43	n.a.	T 16
W17	14 14 19	2°40'37	14°40	0♑14	13° 4	21°42	5° 0	20° 9	16° 8	25°13	22°55	22°31	23°31	21°50	n.a.	W17
T 18	14 18 15	3°41'55	28°55	1°50	14°16	22°22	5°10	20° 6	16°12	25°16	22°56	22°32	23°28	21°56	n.a.	T 18
F 19	14 22 12	4°43'15	13♒11	3°26	15°28	23° 3	5°20	20° 3	16°16	25°18	22°58	22°33	23°25	22° 3	n.a.	F 19
S 20	14 26 8	5°44'37	27°24	5° 2	16°39	23°44	5°30	20° 1	16°19	25°20	23° 0	22°34	23°21	22°10	n.a.	S 20
S 21	14 30 5	6°45'59	11♓34	6°37	17°51	24°25	5°39	19°58	16°23	25°22	23° 1	22°R34	23°18	22°17	n.a.	S 21
M22	14 34 1	7°47'22	25°37	8°13	19° 2	25° 6	5°48	19°56	16°27	25°25	23° 3	22°34	23°15	22°23	n.a.	M22
T 23	14 37 58	8°48'47	9♈32	9°48	20°14	25°46	5°58	19°53	16°30	25°27	23° 5	22°32	23°12	22°30	n.a.	T 23
W24	14 41 54	9°50'13	23°18	11°23	21°25	26°27	6° 7	19°51	16°34	25°29	23° 6	22°31	23° 9	22°37	n.a.	W24
T 25	14 45 51	10°51'39	6♉53	12°58	22°36	27° 8	6°16	19°49	16°37	25°31	23° 8	22°29	23° 6	22°43	n.a.	T 25
F 26	14 49 47	11°53'07	20°15	14°33	23°47	27°49	6°25	19°47	16°41	25°33	23°10	22°28	23° 2	22°50	n.a.	F 26
S 27	14 53 44	12°54'35	3♊23	16° 8	24°58	28°30	6°33	19°45	16°44	25°36	23°12	22°27	22°59	22°57	n.a.	S 27
S 28	14 57 40	13°56'04	16°17	17°42	26° 9	29°11	6°42	19°43	16°48	25°38	23°13	22°D26	22°56	23° 3	n.a.	S 28
M29	15 1 36	14°57'33	28°56	19°17	27°20	29°52	6°51	19°41	16°51	25°40	23°15	22°26	22°53	23°10	n.a.	M29
T 30	15 5 33	15°59'03	11♋21	20°52	28°31	0♈33	6°59	19°40	16°55	25°42	23°17	22°26	22°50	23°17	n.a.	T 30
W31	15 9 29	17♉ 0'34	23♋33	22♉26	29♋42	1♈14	7♓ 7	19♍38	16♈58	25♈44	23♋19	22♏27	22♏46	23♋24	n.a.	W31

Delta T = 161h14m37s Julian Calendar 1 July 11556 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11556 BCE

AUGUST 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 26	18♉ 2'04	5♋34	24♉ 1	0♋52	1♈55	7♓15	19°R37	17♈ 2	25♈46	23♋21	22♏28	22♏43	23♋30	n.a.	T 1
F 2	15 17 22	19° 3'35	17°29	25°35	2° 2	2°36	7°23	19♍36	17° 5	25°49	23°23	22°28	22°40	23°37	n.a.	F 2
S 3	15 21 19	20° 5'06	29°20	27°10	3°13	3°18	7°31	19°34	17° 8	25°51	23°25	22°28	22°37	23°44	n.a.	S 3
S 4	15 25 15	21° 6'37	11♌11	28°44	4°23	3°59	7°39	19°33	17°12	25°53	23°27	22°29	22°34	23°50	n.a.	S 4
M 5	15 29 12	22° 8'08	23° 8	0♋18	5°33	4°40	7°46	19°32	17°15	25°55	23°29	22°29	22°31	23°57	n.a.	M 5
T 6	15 33 8	23° 9'39	5♍16	1°53	6°43	5°21	7°54	19°32	17°18	25°57	23°31	22°29	22°27	24° 4	n.a.	T 6
W 7	15 37 5	24°11'09	17°38	3°27	7°53	6° 2	8° 1	19°31	17°22	25°59	23°33	22°29	22°24	24°11	n.a.	W 7
T 8	15 41 1	25°12'40	0♎19	5° 1	9° 3	6°43	8° 8	19°30	17°25	26° 1	23°35	22°29	22°21	24°17	n.a.	T 8
F 9	15 44 58	26°14'10	13°22	6°36	10°12	7°25	8°15	19°30	17°28	26° 3	23°37	22°29	22°18	24°24	n.a.	F 9
S 10	15 48 54	27°15'41	26°48	8°10	11°22	8° 6	8°22	19°30	17°31	26° 5	23°39	22°30	22°15	24°31	n.a.	S 10
S 11	15 52 51	28°17'11	10♏39	9°44	12°31	8°47	8°29	19°29	17°34	26° 7	23°41	22°30	22°12	24°37	n.a.	S 11
M12	15 56 47	29°18'41	24°51	11°18	13°40	9°28	8°35	19°D29	17°37	26° 9	23°43	22°R30	22° 8	24°44	n.a.	M12
T 13	16 0 44	0♊20'11	9♐20	12°52	14°49	10°10	8°42	19°29	17°40	26°11	23°45	22°30	22° 5	24°51	n.a.	T 13
W14	16 4 40	1°21'41	24° 1	14°26	15°58	10°51	8°48	19°29	17°43	26°13	23°47	22°29	22° 2	24°58	n.a.	W14
T 15	16 8 37	2°23'10	8♑46	16° 0	17° 7	11°32	8°54	19°30	17°46	26°15	23°49	22°28	21°59	25° 4	n.a.	T 15
F 16	16 12 34	3°24'40	23°29	17°33	18°15	12°13	9° 0	19°30	17°49	26°17	23°51	22°27	21°56	25°11	n.a.	F 16
S 17	16 16 30	4°26'10	8♒ 2	19° 5	19°24	12°55	9° 6	19°31	17°52	26°19	23°53	22°26	21°52	25°18	n.a.	S 17
S 18	16 20 27	5°27'39	22°22	20°38	20°32	13°36	9°11	19°31	17°55	26°21	23°55	22°25	21°49	25°24	n.a.	S 18
M19	16 24 23	6°29'09	6♓26	22° 9	21°40	14°18	9°17	19°32	17°58	26°22	23°57	22°D24	21°46	25°31	n.a.	M19
T 20	16 28 20	7°30'38	20°12	23°40	22°48	14°59	9°22	19°33	18° 1	26°24	24° 0	22°25	21°43	25°38	n.a.	T 20
W21	16 32 16	8°32'07	3♈41	25°10	23°55	15°40	9°27	19°34	18° 4	26°26	24° 2	22°26	21°40	25°45	n.a.	W21
T 22	16 36 13	9°33'36	16°54	26°38	25° 3	16°22	9°32	19°35	18° 6	26°28	24° 4	22°27	21°37	25°51	n.a.	T 22
F 23	16 40 9	10°35'04	29°51	28° 5	26°10	17° 3	9°37	19°36	18° 9	26°30	24° 6	22°28	21°33	25°58	n.a.	F 23
S 24	16 44 6	11°36'33	12♉36	29°31	27°17	17°45	9°41	19°37	18°12	26°31	24° 8	22°29	21°30	26° 5	n.a.	S 24
S 25	16 48 3	12°38'00	25° 9	0♋54	28°24	18°26	9°45	19°39	18°14	26°33	24°10	22°R30	21°27	26°11	n.a.	S 25
M26	16 51 59	13°39'27	7♊31	2°14	29°31	19° 8	9°50	19°40	18°17	26°35	24°13	22°29	21°24	26°18	n.a.	M26
T 27	16 55 56	14°40'54	19°43	3°32	0♌37	19°49	9°54	19°42	18°19	26°36	24°15	22°27	21°21	26°25	n.a.	T 27
W28	16 59 52	15°42'19	1♋48	4°46	1°44	20°31	9°58	19°44	18°22	26°38	24°17	22°24	21°18	26°32	n.a.	W28
T 29	17 3 49	16°43'44	13°46	5°56	2°50	21°12	10° 1	19°46	18°24	26°40	24°19	22°20	21°14	26°38	n.a.	T 29
F 30	17 7 45	17°45'08	25°39	7° 1	3°55	21°54	10° 5	19°48	18°27	26°41	24°21	22°15	21°11	26°45	n.a.	F 30
S 31	17 11 42	18♊46'30	7♌29	8♋ 1	5♌ 1	22♈36	10♓ 8	19♍50	18♈29	26♈43	24♊24	22♏10	21♏ 8	26♋52	n.a.	S 31

Delta T = 161h14m29s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 39	19♊47'52	19♌21	8♋54	6♌ 6	23♈17	10♓11	19♍52	18♈31	26♈44	24♊26	22°R 6	21♏ 5	26♋58	n.a.	S 1
M 2	17 19 35	20°49'12	1♍16	9°40	7°11	23°59	10°14	19°54	18°34	26°46	24°28	22♏ 3	21° 2	27° 5	n.a.	M 2
T 3	17 23 32	21°50'31	13°20	10°18	8°16	24°40	10°17	19°57	18°36	26°48	24°30	22° 1	20°58	27°12	n.a.	T 3
W 4	17 27 28	22°51'48	25°37	10°47	9°20	25°22	10°19	19°59	18°38	26°49	24°32	22°D 1	20°55	27°19	n.a.	W 4
T 5	17 31 25	23°53'04	8♎12	11° 6	10°25	26° 4	10°22	20° 2	18°40	26°50	24°35	22° 2	20°52	27°25	n.a.	T 5
F 6	17 35 22	24°54'19	21° 8	11°R15	11°28	26°45	10°24	20° 5	18°42	26°52	24°37	22° 3	20°49	27°32	n.a.	F 6
S 7	17 39 18	25°55'32	4♏30	11°13	12°32	27°27	10°26	20° 8	18°44	26°53	24°39	22° 5	20°46	27°39	n.a.	S 7
S 8	17 43 15	26°56'44	18°20	10°58	13°35	28° 8	10°28	20°11	18°46	26°55	24°41	22°R 6	20°43	27°45	n.a.	S 8
M 9	17 47 12	27°57'55	2♐38	10°33	14°38	28°50	10°29	20°14	18°48	26°56	24°44	22° 6	20°39	27°52	n.a.	M 9
T 10	17 51 8	28°59'04	17°20	9°55	15°41	29°32	10°31	20°17	18°50	26°57	24°46	22° 4	20°36	27°59	n.a.	T 10
W11	17 55 5	0♑ 0'11	2♑20	9° 8	16°43	0♉13	10°32	20°21	18°52	26°59	24°48	22° 0	20°33	28° 6	n.a.	W11
T 12	17 59 2	1° 1'18	17°30	8°10	17°45	0°55	10°33	20°24	18°54	27° 0	24°50	21°54	20°30	28°12	n.a.	T 12
F 13	18 2 58	2° 2'23	2♒39	7° 5	18°46	1°37	10°34	20°28	18°56	27° 1	24°52	21°48	20°27	28°19	n.a.	F 13
S 14	18 6 55	3° 3'26	17°38	5°53	19°47	2°19	10°34	20°31	18°57	27° 2	24°55	21°42	20°24	28°26	n.a.	S 14
S 15	18 10 51	4° 4'29	2♓18	4°38	20°48	3° 0	10°35	20°35	18°59	27° 3	24°57	21°37	20°20	28°32	n.a.	S 15
M16	18 14 48	5° 5'29	16°35	3°22	21°48	3°42	10°35	20°39	19° 0	27° 4	24°59	21°33	20°17	28°39	n.a.	M16
T 17	18 18 45	6° 6'29	0♈26	2° 6	22°48	4°24	10°R35	20°43	19° 2	27° 6	25° 1	21°D31	20°14	28°46	n.a.	T 17
W18	18 22 41	7° 7'28	13°52	0°53	23°47	5° 6	10°35	20°47	19° 3	27° 7	25° 3	21°32	20°11	28°53	n.a.	W18
T 19	18 26 38	8° 8'25	26°56	29♊46	24°46	5°47	10°35	20°51	19° 5	27° 8	25° 6	21°33	20° 8	28°59	n.a.	T 19
F 20	18 30 35	9° 9'21	9♉40	28°45	25°44	6°29	10°34	20°55	19° 6	27° 9	25° 8	21°34	20° 4	29° 6	n.a.	F 20
S 21	18 34 31	10°10'15	22° 9	27°51	26°42	7°11	10°33	20°59	19° 8	27°10	25°10	21°R35	20° 1	29°13	n.a.	S 21
S 22	18 38 28	11°11'08	4♊25	27° 5	27°39	7°53	10°33	21° 4	19° 9	27°11	25°12	21°34	19°58	29°19	n.a.	S 22
M23	18 42 25	12°11'59	16°33	26°29	28°36	8°34	10°31	21° 8	19°10	27°12	25°14	21°30	19°55	29°26	n.a.	M23
T 24	18 46 21	13°12'49	28°34	26° 1	29°32	9°16	10°30	21°13	19°11	27°12	25°16	21°25	19°52	29°33	n.a.	T 24
W25	18 50 18	14°13'37	10♋30	25°41	0♍28	9°58	10°29	21°18	19°12	27°13	25°19	21°16	19°49	29°40	n.a.	W25
T 26	18 54 15	15°14'23	22°24	25°30	1°23	10°40	10°27	21°22	19°13	27°14	25°21	21° 6	19°45	29°46	n.a.	T 26
F 27	18 58 11	16°15'07	4♌16	25°D28	2°17	11°22	10°25	21°27	19°14	27°15	25°23	20°55	19°42	29°53	n.a.	F 27
S 28	19 2 8	17°15'49	16° 7	25°32	3°11	12° 3	10°23	21°32	19°15	27°16	25°25	20°44	19°39	29°59	n.a.	S 28
S 29	19 6 5	18°16'29	28° 1	25°44	4° 4	12°45	10°21	21°37	19°16	27°16	25°27	20°33	19°36	0♌ 6	n.a.	S 29
M30	19 10 1	19♋17'07	9♍58	26♊ 2	4♍56	13♉27	10♓18	21♍42	19♈17	27♈17	25♊29	20♏24	19♏33	0♌13	n.a.	M30

Delta T = 161h14m22s Julian Calendar 1 Sept. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 June 11556 BCE

OCTOBER 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 58	20♋17'42	22♍ 2	26♊26	5♍48	14♉ 9	10°R16	21♍48	19♈18	27♈18	25♊31	20°R18	19♏29	0♌20	n.a.	T 1
W 2	19 17 55	21°18'16	4♎17	26°56	6°39	14°51	10♓13	21°53	19°19	27°18	25°33	20♏14	19°26	0°27	n.a.	W 2
T 3	19 21 51	22°18'47	16°47	27°31	7°29	15°32	10°10	21°58	19°19	27°19	25°35	20°12	19°23	0°33	n.a.	T 3
F 4	19 25 48	23°19'16	29°36	28°10	8°18	16°14	10° 6	22° 4	19°20	27°19	25°37	20°D12	19°20	0°40	n.a.	F 4
S 5	19 29 45	24°19'42	12♏49	28°54	9° 7	16°56	10° 3	22° 9	19°21	27°20	25°39	20°13	19°17	0°47	n.a.	S 5
S 6	19 33 41	25°20'07	26°29	29°41	9°54	17°38	9°59	22°15	19°21	27°20	25°41	20°R13	19°14	0°53	n.a.	S 6
M 7	19 37 38	26°20'29	10♐38	0♋32	10°40	18°19	9°56	22°21	19°21	27°21	25°43	20°11	19°10	1° 0	n.a.	M 7
T 8	19 41 35	27°20'48	25°15	1°27	11°26	19° 1	9°52	22°26	19°22	27°21	25°45	20° 7	19° 7	1° 7	n.a.	T 8
W 9	19 45 32	28°21'05	10♑16	2°24	12°11	19°43	9°48	22°32	19°22	27°22	25°47	20° 0	19° 4	1°14	n.a.	W 9
T 10	19 49 28	29°21'20	25°33	3°24	12°54	20°25	9°43	22°38	19°23	27°22	25°49	19°51	19° 1	1°20	n.a.	T 10
F 11	19 53 25	0♌21'33	10♒55	4°27	13°36	21° 7	9°39	22°44	19°23	27°22	25°51	19°41	18°58	1°27	n.a.	F 11
S 12	19 57 22	1°21'43	26°10	5°32	14°17	21°48	9°34	22°50	19°23	27°23	25°53	19°30	18°55	1°34	n.a.	S 12
S 13	20 1 18	2°21'52	11♓ 8	6°39	14°57	22°30	9°30	22°56	19°23	27°23	25°55	19°21	18°51	1°40	n.a.	S 13
M14	20 5 15	3°21'58	25°41	7°48	15°36	23°12	9°25	23° 3	19°23	27°23	25°57	19°14	18°48	1°47	n.a.	M14
T 15	20 9 12	4°22'02	9♈44	8°59	16°14	23°54	9°20	23° 9	19°R23	27°23	25°58	19° 9	18°45	1°54	n.a.	T 15
W16	20 13 8	5°22'04	23°18	10°12	16°50	24°35	9°14	23°15	19°23	27°23	26° 0	19° 7	18°42	2° 1	n.a.	W16
T 17	20 17 5	6°22'05	6♉24	11°27	17°25	25°17	9° 9	23°21	19°23	27°23	26° 2	19°D 7	18°39	2° 7	n.a.	T 17
F 18	20 21 2	7°22'03	19° 6	12°43	17°58	25°59	9° 4	23°28	19°23	27°23	26° 4	19°R 7	18°35	2°14	n.a.	F 18
S 19	20 24 58	8°21'59	1♊30	14° 1	18°30	26°40	8°58	23°34	19°23	27°24	26° 6	19° 6	18°32	2°21	n.a.	S 19
S 20	20 28 55	9°21'54	13°40	15°20	19° 0	27°22	8°52	23°41	19°22	27°R24	26° 7	19° 4	18°29	2°28	n.a.	S 20
M21	20 32 52	10°21'46	25°39	16°40	19°29	28° 4	8°46	23°48	19°22	27°23	26° 9	18°59	18°26	2°34	n.a.	M21
T 22	20 36 48	11°21'36	7♋34	18° 2	19°56	28°46	8°40	23°54	19°22	27°23	26°11	18°51	18°23	2°41	n.a.	T 22
W23	20 40 45	12°21'24	19°25	19°26	20°21	29°27	8°34	24° 1	19°21	27°23	26°13	18°41	18°20	2°48	n.a.	W23
T 24	20 44 42	13°21'09	1♌16	20°50	20°45	0♊ 9	8°28	24° 8	19°21	27°23	26°14	18°28	18°16	2°54	n.a.	T 24
F 25	20 48 38	14°20'52	13° 8	22°16	21° 6	0°50	8°21	24°15	19°20	27°23	26°16	18°13	18°13	3° 1	n.a.	F 25
S 26	20 52 35	15°20'33	25° 3	23°43	21°26	1°32	8°15	24°22	19°20	27°23	26°17	17°58	18°10	3° 8	n.a.	S 26
S 27	20 56 31	16°20'11	7♍ 1	25°11	21°44	2°14	8° 8	24°29	19°19	27°23	26°19	17°44	18° 7	3°15	n.a.	S 27
M28	21 0 28	17°19'47	19° 5	26°40	21°59	2°55	8° 1	24°36	19°18	27°22	26°21	17°33	18° 4	3°21	n.a.	M28
T 29	21 4 25	18°19'20	1♎16	28°11	22°13	3°37	7°54	24°43	19°18	27°22	26°22	17°23	18° 1	3°28	n.a.	T 29
W30	21 8 21	19°18'51	13°36	29°42	22°24	4°18	7°47	24°50	19°17	27°22	26°24	17°17	17°57	3°35	n.a.	W30
T 31	21 12 18	20♌18'19	26♎ 9	1♌15	22♍33	5♊ 0	7♓40	24♍57	19♈16	27♈21	26♊25	17♏14	17♏54	3♌41	n.a.	T 31

Delta T = 161h14m15s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE
geocentric

NOVEMBER 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 15	21♌17'44	8♏57	2♌49	22♍40	5♊41	7°R33	25♍ 4	19°R15	27°R21	26♊27	17°R13	17♏51	3♌48	n.a.	F 1
S 2	21 20 11	22°17'07	22° 5	4°24	22°44	6°23	7♓26	25°12	19♈14	27♈21	26°28	17♏13	17°48	3°55	n.a.	S 2
S 3	21 24 8	23°16'27	5♐36	6° 0	22°R46	7° 4	7°19	25°19	19°13	27°20	26°29	17°13	17°45	4° 2	n.a.	S 3
M 4	21 28 4	24°15'44	19°33	7°37	22°45	7°45	7°11	25°26	19°12	27°20	26°31	17°11	17°41	4° 8	n.a.	M 4
T 5	21 32 1	25°14'59	3♑56	9°16	22°42	8°27	7° 4	25°34	19°11	27°19	26°32	17° 7	17°38	4°15	n.a.	T 5
W 6	21 35 58	26°14'11	18°43	10°55	22°37	9° 8	6°56	25°41	19°10	27°19	26°34	17° 0	17°35	4°22	n.a.	W 6
T 7	21 39 54	27°13'21	3♒48	12°36	22°28	9°49	6°49	25°49	19° 9	27°18	26°35	16°51	17°32	4°29	n.a.	T 7
F 8	21 43 51	28°12'27	19° 3	14°18	22°18	10°31	6°41	25°56	19° 8	27°17	26°36	16°40	17°29	4°35	n.a.	F 8
S 9	21 47 48	29°11'32	4♓17	16° 2	22° 4	11°12	6°34	26° 4	19° 6	27°17	26°37	16°29	17°26	4°42	n.a.	S 9
S 10	21 51 44	0♍10'34	19°17	17°46	21°48	11°53	6°26	26°11	19° 5	27°16	26°39	16°19	17°22	4°49	n.a.	S 10
M11	21 55 41	1° 9'33	3♈57	19°32	21°30	12°34	6°18	26°19	19° 4	27°15	26°40	16°12	17°19	4°55	n.a.	M11
T 12	21 59 37	2° 8'31	18° 8	21°19	21° 9	13°16	6°10	26°26	19° 2	27°15	26°41	16° 6	17°16	5° 2	n.a.	T 12
W13	22 3 34	3° 7'26	1♉51	23° 8	20°46	13°57	6° 3	26°34	19° 1	27°14	26°42	16° 4	17°13	5° 9	n.a.	W13
T 14	22 7 30	4° 6'19	15° 4	24°57	20°21	14°38	5°55	26°42	18°59	27°13	26°43	16°D 3	17°10	5°16	n.a.	T 14
F 15	22 11 27	5° 5'10	27°52	26°48	19°53	15°19	5°47	26°50	18°58	27°12	26°44	16° 3	17° 6	5°22	n.a.	F 15
S 16	22 15 24	6° 3'59	10♊18	28°40	19°24	16° 0	5°39	26°57	18°56	27°12	26°46	16°R 3	17° 3	5°29	n.a.	S 16
S 17	22 19 20	7° 2'46	22°28	0♍34	18°52	16°41	5°32	27° 5	18°55	27°11	26°47	16° 2	17° 0	5°36	n.a.	S 17
M18	22 23 17	8° 1'31	4♋27	2°29	18°19	17°22	5°24	27°13	18°53	27°10	26°48	15°59	16°57	5°42	n.a.	M18
T 19	22 27 13	9° 0'14	16°20	4°25	17°45	18° 3	5°16	27°21	18°51	27° 9	26°49	15°53	16°54	5°49	n.a.	T 19
W20	22 31 10	9°58'55	28°10	6°22	17° 9	18°43	5° 8	27°29	18°49	27° 8	26°49	15°45	16°51	5°56	n.a.	W20
T 21	22 35 6	10°57'33	10♌ 1	8°20	16°32	19°24	5° 1	27°37	18°48	27° 7	26°50	15°34	16°47	6° 3	n.a.	T 21
F 22	22 39 3	11°56'10	21°56	10°20	15°54	20° 5	4°53	27°45	18°46	27° 6	26°51	15°23	16°44	6° 9	n.a.	F 22
S 23	22 42 59	12°54'44	3♍56	12°21	15°16	20°46	4°45	27°53	18°44	27° 5	26°52	15°11	16°41	6°16	n.a.	S 23
S 24	22 46 56	13°53'16	16° 3	14°22	14°37	21°26	4°38	28° 0	18°42	27° 4	26°53	14°59	16°38	6°23	n.a.	S 24
M25	22 50 53	14°51'45	28°18	16°25	13°58	22° 7	4°30	28° 8	18°40	27° 3	26°54	14°50	16°35	6°30	n.a.	M25
T 26	22 54 49	15°50'12	10♎41	18°28	13°19	22°47	4°22	28°16	18°38	27° 2	26°55	14°42	16°32	6°36	n.a.	T 26
W27	22 58 46	16°48'37	23°14	20°31	12°41	23°28	4°15	28°24	18°36	27° 1	26°55	14°38	16°28	6°43	n.a.	W27
T 28	23 2 42	17°47'00	5♏59	22°35	12° 4	24° 8	4° 8	28°32	18°34	26°59	26°56	14°35	16°25	6°50	n.a.	T 28
F 29	23 6 39	18°45'20	18°57	24°39	11°27	24°48	4° 0	28°41	18°32	26°58	26°57	14°D35	16°22	6°56	n.a.	F 29
S 30	23 10 35	19♍43'38	2♐11	26♍43	10♍52	25♊29	3♓53	28♍49	18♈30	26♈57	26♊57	14♏36	16♏19	7♌ 3	n.a.	S 30

Delta T = 161h14m07s Julian Calendar 1 Nov. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11556 BCE

DECEMBER 11556 BCE (-11555) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 32	20♍41'53	15♐42	28♍46	10°R17	26♊ 9	3°R46	28♍57	18°R28	26°R56	26♊58	14°R37	16♏16	7♌10	n.a.	S 1
M 2	23 18 28	21°40'06	29°32	0♎48	9♍45	26°49	3♓39	29° 5	18♈26	26♈55	26°58	14♏36	16°12	7°17	n.a.	M 2
T 3	23 22 25	22°38'17	13♑43	2°49	9°14	27°29	3°32	29°13	18°24	26°53	26°59	14°35	16° 9	7°23	n.a.	T 3
W 4	23 26 21	23°36'25	28°13	4°49	8°45	28° 9	3°25	29°21	18°22	26°52	27° 0	14°31	16° 6	7°30	n.a.	W 4
T 5	23 30 18	24°34'30	12♒57	6°47	8°18	28°49	3°18	29°29	18°19	26°51	27° 0	14°25	16° 3	7°37	n.a.	T 5
F 6	23 34 14	25°32'34	27°51	8°43	7°53	29°29	3°11	29°37	18°17	26°50	27° 0	14°18	16° 0	7°43	n.a.	F 6
S 7	23 38 11	26°30'35	12♓45	10°36	7°30	0♋ 8	3° 4	29°45	18°15	26°48	27° 1	14°10	15°57	7°50	n.a.	S 7
S 8	23 42 7	27°28'34	27°31	12°26	7°10	0°48	2°58	29°53	18°13	26°47	27° 1	14° 4	15°53	7°57	n.a.	S 8
M 9	23 46 4	28°26'31	12♈ 1	14°13	6°52	1°28	2°52	0♎ 1	18°10	26°46	27° 2	13°59	15°50	8° 4	n.a.	M 9
T 10	23 50 0	29°24'26	26° 9	15°57	6°36	2° 7	2°45	0°10	18° 8	26°44	27° 2	13°55	15°47	8°10	n.a.	T 10
W11	23 53 57	0♎22'19	9♉52	17°37	6°23	2°47	2°39	0°18	18° 6	26°43	27° 2	13°D54	15°44	8°17	n.a.	W11
T 12	23 57 53	1°20'11	23° 8	19°13	6°13	3°26	2°33	0°26	18° 3	26°41	27° 3	13°54	15°41	8°24	n.a.	T 12
F 13	0 1 49	2°18'01	6♊ 0	20°44	6° 5	4° 5	2°27	0°34	18° 1	26°40	27° 3	13°55	15°37	8°31	n.a.	F 13
S 14	0 5 46	3°15'49	18°31	22°12	5°59	4°44	2°21	0°42	17°58	26°38	27° 3	13°57	15°34	8°37	n.a.	S 14
S 15	0 9 42	4°13'36	0♋45	23°34	5°56	5°23	2°16	0°50	17°56	26°37	27° 3	13°R58	15°31	8°44	n.a.	S 15
M16	0 13 39	5°11'21	12°47	24°52	5°D55	6° 2	2°10	0°58	17°54	26°36	27° 3	13°57	15°28	8°51	n.a.	M16
T 17	0 17 35	6° 9'05	24°41	26° 5	5°57	6°41	2° 5	1° 6	17°51	26°34	27° 3	13°56	15°25	8°57	n.a.	T 17
W18	0 21 32	7° 6'47	6♌33	27°13	6° 1	7°20	1°59	1°14	17°49	26°33	27° 3	13°52	15°22	9° 4	n.a.	W18
T 19	0 25 28	8° 4'27	18°27	28°16	6° 7	7°59	1°54	1°23	17°46	26°31	27° 4	13°47	15°18	9°11	n.a.	T 19
F 20	0 29 25	9° 2'06	0♍25	29°14	6°16	8°37	1°49	1°31	17°44	26°30	27°R 4	13°42	15°15	9°18	n.a.	F 20
S 21	0 33 21	9°59'43	12°31	0♏ 6	6°26	9°16	1°45	1°39	17°41	26°28	27° 4	13°36	15°12	9°24	n.a.	S 21
S 22	0 37 18	10°57'19	24°47	0°54	6°39	9°54	1°40	1°47	17°39	26°26	27° 3	13°30	15° 9	9°31	n.a.	S 22
M23	0 41 14	11°54'53	7♎14	1°36	6°54	10°32	1°35	1°55	17°36	26°25	27° 3	13°25	15° 6	9°38	n.a.	M23
T 24	0 45 10	12°52'25	19°54	2°12	7°10	11°10	1°31	2° 3	17°34	26°23	27° 3	13°22	15° 3	9°45	n.a.	T 24
W25	0 49 7	13°49'56	2♏46	2°43	7°29	11°48	1°27	2°11	17°31	26°22	27° 3	13°20	14°59	9°51	n.a.	W25
T 26	0 53 3	14°47'26	15°50	3° 9	7°49	12°26	1°23	2°19	17°29	26°20	27° 3	13°D20	14°56	9°58	n.a.	T 26
F 27	0 57 0	15°44'53	29° 8	3°29	8°11	13° 3	1°19	2°27	17°26	26°19	27° 3	13°20	14°53	10° 5	n.a.	F 27
S 28	1 0 56	16°42'19	12♐38	3°44	8°35	13°41	1°15	2°35	17°24	26°17	27° 3	13°22	14°50	10°11	n.a.	S 28
S 29	1 4 53	17°39'44	26°21	3°53	9° 0	14°18	1°12	2°43	17°21	26°15	27° 2	13°23	14°47	10°18	n.a.	S 29
M30	1 8 49	18°37'06	10♑16	3°R57	9°27	14°55	1° 9	2°51	17°19	26°14	27° 2	13°24	14°43	10°25	n.a.	M30
T 31	1 12 45	19♎34'27	24♑24	3♏56	9♍56	15♋33	1♓ 6	2♎59	17♈16	26♈12	27♊ 2	13°R24	14♏40	10♌32	n.a.	T 31

Delta T = 161h14m00s Julian Calendar

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

JANUARY 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 42	20♎31'46	8♒41	3°R50	10♍26	16♋ 9	1°R 3	3♎ 7	17°R14	26°R11	27°R 1	13°R23	14♏37	10♌38	n.a.	W 1
T 2	1 20 38	21°29'03	23° 6	3♏39	10°57	16°46	1♓ 0	3°14	17♈11	26♈ 9	27♊ 1	13♏22	14°34	10°45	n.a.	T 2
F 3	1 24 35	22°26'19	7♓35	3°23	11°29	17°23	0°57	3°22	17° 8	26° 7	27° 0	13°19	14°31	10°52	n.a.	F 3
S 4	1 28 31	23°23'33	22° 2	3° 3	12° 3	17°59	0°55	3°30	17° 6	26° 6	27° 0	13°16	14°28	10°59	n.a.	S 4
S 5	1 32 28	24°20'46	6♈22	2°40	12°39	18°36	0°53	3°38	17° 3	26° 4	27° 0	13°14	14°24	11° 5	n.a.	S 5
M 6	1 36 24	25°17'57	20°30	2°13	13°15	19°12	0°50	3°46	17° 1	26° 3	26°59	13°12	14°21	11°12	n.a.	M 6
T 7	1 40 20	26°15'07	4♉21	1°43	13°53	19°48	0°49	3°53	16°58	26° 1	26°59	13°11	14°18	11°19	n.a.	T 7
W 8	1 44 17	27°12'16	17°53	1°10	14°31	20°23	0°47	4° 1	16°56	25°59	26°58	13°D11	14°15	11°25	n.a.	W 8
T 9	1 48 13	28° 9'25	1♊ 4	0°36	15°11	20°59	0°45	4° 9	16°54	25°58	26°57	13°12	14°12	11°32	n.a.	T 9
F 10	1 52 10	29° 6'32	13°55	0° 0	15°52	21°34	0°44	4°16	16°51	25°56	26°57	13°13	14° 9	11°39	n.a.	F 10
S 11	1 56 6	0♏ 3'38	26°27	29♎24	16°34	22°10	0°43	4°24	16°49	25°55	26°56	13°14	14° 5	11°46	n.a.	S 11
S 12	2 0 3	1° 0'44	8♋43	28°48	17°16	22°45	0°42	4°32	16°46	25°53	26°55	13°15	14° 2	11°52	n.a.	S 12
M13	2 3 59	1°57'49	20°47	28°13	18° 0	23°19	0°41	4°39	16°44	25°51	26°55	13°16	13°59	11°59	n.a.	M13
T 14	2 7 56	2°54'53	2♌43	27°39	18°45	23°54	0°40	4°47	16°41	25°50	26°54	13°R16	13°56	12° 6	n.a.	T 14
W15	2 11 52	3°51'56	14°37	27° 6	19°30	24°28	0°40	4°54	16°39	25°48	26°53	13°16	13°53	12°13	n.a.	W15
T 16	2 15 48	4°48'59	26°32	26°36	20°16	25° 3	0°40	5° 2	16°37	25°46	26°53	13°15	13°49	12°19	n.a.	T 16
F 17	2 19 45	5°46'01	8♍32	26° 9	21° 3	25°36	0°D40	5° 9	16°34	25°45	26°52	13°14	13°46	12°26	n.a.	F 17
S 18	2 23 41	6°43'03	20°43	25°45	21°51	26°10	0°40	5°16	16°32	25°43	26°51	13°13	13°43	12°33	n.a.	S 18
S 19	2 27 38	7°40'04	3♎ 6	25°24	22°39	26°44	0°40	5°24	16°30	25°42	26°50	13°13	13°40	12°39	n.a.	S 19
M20	2 31 34	8°37'04	15°44	25° 7	23°29	27°17	0°41	5°31	16°27	25°40	26°49	13°12	13°37	12°46	n.a.	M20
T 21	2 35 31	9°34'04	28°39	24°55	24°18	27°50	0°41	5°38	16°25	25°39	26°48	13°12	13°34	12°53	n.a.	T 21
W22	2 39 27	10°31'03	11♏51	24°46	25° 9	28°23	0°42	5°45	16°23	25°37	26°47	13°D12	13°30	13° 0	n.a.	W22
T 23	2 43 24	11°28'02	25°19	24°D42	26° 0	28°55	0°43	5°53	16°21	25°35	26°46	13°12	13°27	13° 6	n.a.	T 23
F 24	2 47 20	12°25'00	9♐ 2	24°43	26°52	29°27	0°44	6° 0	16°19	25°34	26°45	13°12	13°24	13°13	n.a.	F 24
S 25	2 51 16	13°21'57	22°57	24°48	27°44	29°59	0°46	6° 7	16°16	25°32	26°44	13°R12	13°21	13°20	n.a.	S 25
S 26	2 55 13	14°18'53	7♑ 1	24°57	28°37	0♌31	0°47	6°14	16°14	25°31	26°43	13°12	13°18	13°26	n.a.	S 26
M27	2 59 9	15°15'49	21°12	25°11	29°30	1° 2	0°49	6°21	16°12	25°29	26°42	13°12	13°14	13°33	n.a.	M27
T 28	3 3 6	16°12'44	5♒27	25°30	0♎24	1°33	0°51	6°28	16°10	25°28	26°41	13°12	13°11	13°40	n.a.	T 28
W29	3 7 2	17° 9'39	19°42	25°53	1°18	2° 4	0°53	6°35	16° 8	25°26	26°40	13°D12	13° 8	13°47	n.a.	W29
T 30	3 10 59	18° 6'32	3♓55	26°21	2°13	2°34	0°55	6°41	16° 6	25°25	26°39	13°12	13° 5	13°53	n.a.	T 30
F 31	3 14 55	19♏ 3'25	18♓ 4	26♎52	3♎ 8	3♌ 4	0♓58	6♎48	16♈ 4	25♈24	26♊38	13♏12	13♏ 2	14♌ 0	n.a.	F 31

Delta T = 161h13m53s Julian Calendar 1 Jan. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11556 BCE

FEBRUARY 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 52	20♏ 0'17	2♈ 6	27♎28	4♎ 4	3♌34	1♓ 1	6♎55	16°R 2	25°R22	26°R37	13♏13	12♏59	14♌ 7	n.a.	S 1
S 2	3 22 48	20°57'09	15°58	28° 8	5° 0	4° 3	1° 3	7° 2	16♈ 0	25♈21	26♊36	13°13	12°55	14°14	n.a.	S 2
M 3	3 26 45	21°54'00	29°39	28°53	5°57	4°32	1° 6	7° 8	15°58	25°19	26°34	13°14	12°52	14°20	n.a.	M 3
T 4	3 30 41	22°50'51	13♉ 7	29°41	6°54	5° 1	1°10	7°15	15°56	25°18	26°33	13°R14	12°49	14°27	n.a.	T 4
W 5	3 34 38	23°47'42	26°20	0♏33	7°51	5°30	1°13	7°21	15°55	25°16	26°32	13°14	12°46	14°34	n.a.	W 5
T 6	3 38 34	24°44'33	9♊17	1°29	8°49	5°58	1°16	7°28	15°53	25°15	26°31	13°13	12°43	14°40	n.a.	T 6
F 7	3 42 31	25°41'24	21°59	2°28	9°47	6°25	1°20	7°34	15°51	25°14	26°29	13°12	12°40	14°47	n.a.	F 7
S 8	3 46 27	26°38'15	4♋26	3°31	10°46	6°53	1°24	7°40	15°49	25°12	26°28	13°10	12°36	14°54	n.a.	S 8
S 9	3 50 24	27°35'06	16°40	4°38	11°45	7°20	1°28	7°46	15°48	25°11	26°27	13° 8	12°33	15° 1	n.a.	S 9
M10	3 54 20	28°31'58	28°43	5°48	12°44	7°46	1°32	7°53	15°46	25°10	26°26	13° 6	12°30	15° 7	n.a.	M10
T 11	3 58 17	29°28'49	10♌40	7° 2	13°44	8°12	1°36	7°59	15°44	25° 9	26°24	13° 4	12°27	15°14	n.a.	T 11
W12	4 2 13	0♐25'41	22°33	8°19	14°44	8°38	1°41	8° 5	15°43	25° 7	26°23	13° 4	12°24	15°21	n.a.	W12
T 13	4 6 10	1°22'33	4♍28	9°39	15°44	9° 3	1°45	8°11	15°41	25° 6	26°21	13°D 3	12°20	15°28	n.a.	T 13
F 14	4 10 6	2°19'26	16°29	11° 3	16°45	9°28	1°50	8°17	15°40	25° 5	26°20	13° 4	12°17	15°34	n.a.	F 14
S 15	4 14 3	3°16'19	28°40	12°30	17°45	9°52	1°55	8°23	15°39	25° 4	26°19	13° 5	12°14	15°41	n.a.	S 15
S 16	4 17 59	4°13'13	11♎ 6	14° 0	18°47	10°16	2° 0	8°28	15°37	25° 2	26°17	13° 7	12°11	15°48	n.a.	S 16
M17	4 21 56	5°10'07	23°50	15°34	19°48	10°40	2° 5	8°34	15°36	25° 1	26°16	13° 8	12° 8	15°54	n.a.	M17
T 18	4 25 52	6° 7'02	6♏56	17°10	20°50	11° 3	2°11	8°40	15°35	25° 0	26°14	13°R 9	12° 5	16° 1	n.a.	T 18
W19	4 29 49	7° 3'57	20°23	18°50	21°52	11°25	2°16	8°45	15°33	24°59	26°13	13° 9	12° 1	16° 8	n.a.	W19
T 20	4 33 46	8° 0'53	4♐12	20°32	22°54	11°47	2°22	8°51	15°32	24°58	26°12	13° 8	11°58	16°15	n.a.	T 20
F 21	4 37 42	8°57'50	18°20	22°18	23°57	12° 8	2°28	8°56	15°31	24°57	26°10	13° 5	11°55	16°21	n.a.	F 21
S 22	4 41 39	9°54'46	2♑42	24° 7	25° 0	12°29	2°34	9° 2	15°30	24°56	26° 9	13° 2	11°52	16°28	n.a.	S 22
S 23	4 45 35	10°51'44	17°14	25°58	26° 3	12°50	2°40	9° 7	15°29	24°55	26° 7	12°58	11°49	16°35	n.a.	S 23
M24	4 49 32	11°48'41	1♒48	27°52	27° 6	13° 9	2°46	9°12	15°28	24°54	26° 6	12°54	11°46	16°42	n.a.	M24
T 25	4 53 28	12°45'39	16°19	29°48	28° 9	13°28	2°53	9°17	15°27	24°53	26° 4	12°51	11°42	16°48	n.a.	T 25
W26	4 57 25	13°42'37	0♓42	1♐47	29°13	13°47	2°59	9°22	15°26	24°52	26° 3	12°50	11°39	16°55	n.a.	W26
T 27	5 1 22	14°39'35	14°54	3°48	0♏17	14° 5	3° 6	9°27	15°25	24°51	26° 1	12°D49	11°36	17° 2	n.a.	T 27
F 28	5 5 18	15♐36'34	28♓52	5♐50	1♏21	14♌22	3♓13	9♎32	15♈24	24♈50	26♊ 0	12♏50	11♏33	17♌ 8	n.a.	F 28

Delta T = 161h13m45s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

MARCH 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 15	16♐33'33	12♈36	7♐55	2♏26	14♌39	3♓20	9♎37	15°R23	24°R49	25°R58	12♏51	11♏30	17♌15	n.a.	S 1
S 2	5 13 11	17°30'33	26° 6	10° 0	3°30	14°55	3°27	9°41	15♈23	24♈49	25♊57	12°52	11°26	17°22	n.a.	S 2
M 3	5 17 8	18°27'33	9♉23	12° 7	4°35	15°11	3°34	9°46	15°22	24°48	25°55	12°R53	11°23	17°29	n.a.	M 3
T 4	5 21 5	19°24'34	22°27	14°15	5°40	15°26	3°42	9°51	15°21	24°47	25°53	12°53	11°20	17°35	n.a.	T 4
W 5	5 25 1	20°21'36	5♊19	16°24	6°45	15°40	3°49	9°55	15°21	24°46	25°52	12°51	11°17	17°42	n.a.	W 5
T 6	5 28 58	21°18'39	17°59	18°32	7°51	15°54	3°57	9°59	15°20	24°46	25°50	12°47	11°14	17°49	n.a.	T 6
F 7	5 32 54	22°15'43	0♋27	20°41	8°56	16° 7	4° 5	10° 4	15°20	24°45	25°49	12°42	11°11	17°56	n.a.	F 7
S 8	5 36 51	23°12'47	12°45	22°49	10° 2	16°19	4°12	10° 8	15°19	24°44	25°47	12°35	11° 7	18° 2	n.a.	S 8
S 9	5 40 48	24° 9'53	24°53	24°57	11° 8	16°30	4°20	10°12	15°19	24°44	25°46	12°27	11° 4	18° 9	n.a.	S 9
M10	5 44 44	25° 7'00	6♌54	27° 5	12°14	16°41	4°29	10°16	15°18	24°43	25°44	12°20	11° 1	18°16	n.a.	M10
T 11	5 48 41	26° 4'08	18°48	29°11	13°21	16°51	4°37	10°20	15°18	24°42	25°43	12°14	10°58	18°22	n.a.	T 11
W12	5 52 38	27° 1'18	0♍40	1♎16	14°27	17° 0	4°45	10°24	15°18	24°42	25°41	12° 9	10°55	18°29	n.a.	W12
T 13	5 56 34	27°58'28	12°33	3°20	15°34	17° 9	4°54	10°27	15°18	24°41	25°40	12° 5	10°51	18°36	n.a.	T 13
F 14	6 0 31	28°55'40	24°32	5°23	16°41	17°17	5° 2	10°31	15°18	24°41	25°38	12°D 4	10°48	18°43	n.a.	F 14
S 15	6 4 28	29°52'54	6♎41	7°25	17°48	17°24	5°11	10°35	15°18	24°40	25°36	12° 4	10°45	18°49	n.a.	S 15
S 16	6 8 24	0♎50'09	19° 5	9°24	18°55	17°30	5°20	10°38	15°D18	24°40	25°35	12° 5	10°42	18°56	n.a.	S 16
M17	6 12 21	1°47'26	1♏50	11°23	20° 3	17°35	5°29	10°41	15°18	24°40	25°33	12° 6	10°39	19° 3	n.a.	M17
T 18	6 16 17	2°44'45	14°58	13°20	21°10	17°39	5°38	10°45	15°18	24°39	25°32	12°R 7	10°36	19°10	n.a.	T 18
W19	6 20 14	3°42'05	28°32	15°15	22°18	17°43	5°47	10°48	15°18	24°39	25°30	12° 5	10°32	19°16	n.a.	W19
T 20	6 24 11	4°39'26	12♐33	17° 9	23°26	17°46	5°56	10°51	15°18	24°39	25°29	12° 2	10°29	19°23	n.a.	T 20
F 21	6 28 7	5°36'49	26°58	19° 1	24°34	17°48	6° 6	10°54	15°18	24°38	25°27	11°57	10°26	19°30	n.a.	F 21
S 22	6 32 4	6°34'14	11♑43	20°51	25°42	17°49	6°15	10°57	15°19	24°38	25°26	11°49	10°23	19°36	n.a.	S 22
S 23	6 36 1	7°31'40	26°40	22°40	26°50	17°R49	6°25	10°59	15°19	24°38	25°24	11°41	10°20	19°43	n.a.	S 23
M24	6 39 57	8°29'07	11♒39	24°27	27°59	17°49	6°34	11° 2	15°19	24°38	25°23	11°33	10°17	19°50	n.a.	M24
T 25	6 43 54	9°26'36	26°32	26°12	29° 7	17°47	6°44	11° 4	15°20	24°37	25°21	11°26	10°13	19°57	n.a.	T 25
W26	6 47 51	10°24'06	11♓10	27°56	0♐16	17°45	6°54	11° 7	15°20	24°37	25°20	11°20	10°10	20° 3	n.a.	W26
T 27	6 51 47	11°21'37	25°29	29°39	1°25	17°42	7° 4	11° 9	15°21	24°37	25°18	11°17	10° 7	20°10	n.a.	T 27
F 28	6 55 44	12°19'10	9♈28	1♒19	2°34	17°38	7°14	11°11	15°21	24°37	25°17	11°D16	10° 4	20°17	n.a.	F 28
S 29	6 59 41	13°16'44	23° 5	2°58	3°43	17°33	7°24	11°13	15°22	24°D37	25°15	11°17	10° 1	20°24	n.a.	S 29
S 30	7 3 37	14°14'19	6♉22	4°36	4°52	17°28	7°35	11°16	15°23	24°37	25°14	11°R17	9°57	20°30	n.a.	S 30
M31	7 7 34	15♉11'56	19♉23	6♒12	6♐ 1	17♌21	7♓45	11♎17	15♈24	24♈37	25♊12	11♏17	9♏54	20♌37	n.a.	M31

Delta T = 161h13m39s Julian Calendar 1 March 11555 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11556 BCE

APRIL 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 31	16♉ 9'34	2♊ 8	7♒46	7♐11	17°R14	7♓55	11♎19	15♈24	24♈37	25°R11	11°R15	9♏51	20♌44	n.a.	T 1
W 2	7 15 27	17° 7'14	14°42	9°19	8°20	17♌ 6	8° 6	11°21	15°25	24°37	25♊ 9	11♏11	9°48	20°50	n.a.	W 2
T 3	7 19 24	18° 4'56	27° 6	10°50	9°30	16°57	8°17	11°22	15°26	24°38	25° 8	11° 4	9°45	20°57	n.a.	T 3
F 4	7 23 21	19° 2'39	9♋21	12°19	10°40	16°48	8°27	11°24	15°27	24°38	25° 7	10°54	9°42	21° 4	n.a.	F 4
S 5	7 27 18	20° 0'24	21°29	13°47	11°50	16°37	8°38	11°25	15°28	24°38	25° 5	10°42	9°38	21°11	n.a.	S 5
S 6	7 31 14	20°58'11	3♌30	15°13	13° 0	16°26	8°49	11°27	15°29	24°38	25° 4	10°30	9°35	21°17	n.a.	S 6
M 7	7 35 11	21°56'00	15°26	16°37	14°11	16°14	9° 0	11°28	15°30	24°39	25° 3	10°17	9°32	21°24	n.a.	M 7
T 8	7 39 8	22°53'50	27°18	18° 0	15°21	16° 2	9°11	11°29	15°31	24°39	25° 1	10° 6	9°29	21°31	n.a.	T 8
W 9	7 43 4	23°51'43	9♍ 9	19°21	16°31	15°49	9°22	11°30	15°33	24°39	25° 0	9°56	9°26	21°37	n.a.	W 9
T 10	7 47 1	24°49'38	21° 1	20°40	17°42	15°35	9°33	11°30	15°34	24°40	24°59	9°49	9°23	21°44	n.a.	T 10
F 11	7 50 58	25°47'35	2♎58	21°57	18°53	15°20	9°44	11°31	15°35	24°40	24°57	9°45	9°19	21°51	n.a.	F 11
S 12	7 54 54	26°45'35	15° 5	23°12	20° 4	15° 5	9°56	11°32	15°37	24°40	24°56	9°42	9°16	21°58	n.a.	S 12
S 13	7 58 51	27°43'36	27°26	24°25	21°14	14°50	10° 7	11°32	15°38	24°41	24°55	9°D42	9°13	22° 4	n.a.	S 13
M14	8 2 48	28°41'40	10♏ 6	25°36	22°26	14°34	10°19	11°32	15°40	24°41	24°54	9°R42	9°10	22°11	n.a.	M14
T 15	8 6 44	29°39'47	23°10	26°45	23°37	14°17	10°30	11°33	15°41	24°42	24°52	9°41	9° 7	22°18	n.a.	T 15
W16	8 10 41	0♒37'56	6♐42	27°52	24°48	14° 0	10°42	11°33	15°43	24°42	24°51	9°39	9° 3	22°25	n.a.	W16
T 17	8 14 38	1°36'07	20°43	28°56	25°59	13°42	10°53	11°R33	15°44	24°43	24°50	9°35	9° 0	22°31	n.a.	T 17
F 18	8 18 34	2°34'21	5♑13	29°58	27°11	13°25	11° 5	11°33	15°46	24°44	24°49	9°28	8°57	22°38	n.a.	F 18
S 19	8 22 31	3°32'36	20° 8	0♓58	28°22	13° 6	11°17	11°33	15°48	24°44	24°48	9°18	8°54	22°45	n.a.	S 19
S 20	8 26 28	4°30'54	5♒19	1°54	29°34	12°48	11°29	11°32	15°49	24°45	24°47	9° 7	8°51	22°51	n.a.	S 20
M21	8 30 24	5°29'15	20°35	2°48	0♑46	12°29	11°41	11°32	15°51	24°46	24°46	8°56	8°48	22°58	n.a.	M21
T 22	8 34 21	6°27'37	5♓46	3°38	1°58	12°11	11°53	11°31	15°53	24°47	24°44	8°46	8°44	23° 5	n.a.	T 22
W23	8 38 18	7°26'01	20°42	4°25	3°10	11°52	12° 5	11°31	15°55	24°47	24°43	8°39	8°41	23°12	n.a.	W23
T 24	8 42 14	8°24'27	5♈15	5° 9	4°22	11°33	12°17	11°30	15°57	24°48	24°42	8°34	8°38	23°18	n.a.	T 24
F 25	8 46 11	9°22'56	19°22	5°49	5°34	11°14	12°29	11°29	15°59	24°49	24°41	8°31	8°35	23°25	n.a.	F 25
S 26	8 50 8	10°21'26	3♉ 2	6°24	6°46	10°55	12°41	11°28	16° 1	24°50	24°40	8°31	8°32	23°32	n.a.	S 26
S 27	8 54 4	11°19'58	16°17	6°56	7°59	10°36	12°54	11°27	16° 3	24°51	24°40	8°31	8°28	23°38	n.a.	S 27
M28	8 58 1	12°18'32	29°11	7°23	9°11	10°17	13° 6	11°26	16° 5	24°52	24°39	8°30	8°25	23°45	n.a.	M28
T 29	9 1 57	13°17'08	11♊48	7°45	10°24	9°59	13°19	11°24	16° 7	24°53	24°38	8°28	8°22	23°52	n.a.	T 29
W30	9 5 54	14♒15'47	24♊11	8♓ 2	11♑36	9♌40	13♓31	11♎23	16♈10	24♈54	24♊37	8♏23	8♏19	23♌59	n.a.	W30

Delta T = 161h13m31s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

MAY 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 51	15♒14'27	6♋23	8♓14	12♑49	9°R22	13♓43	11°R21	16♈12	24♈55	24°R36	8°R15	8♏16	24♌ 5	n.a.	T 1
F 2	9 13 47	16°13'10	18°27	8°R20	14° 2	9♌ 5	13°56	11♎20	16°14	24°56	24♊35	8♏ 4	8°13	24°12	n.a.	F 2
S 3	9 17 44	17°11'54	0♌27	8°20	15°14	8°47	14° 9	11°18	16°17	24°57	24°34	7°51	8° 9	24°19	n.a.	S 3
S 4	9 21 41	18°10'41	12°22	8°13	16°27	8°30	14°21	11°16	16°19	24°58	24°34	7°37	8° 6	24°26	n.a.	S 4
M 5	9 25 37	19° 9'31	24°15	8° 0	17°40	8°14	14°34	11°14	16°21	24°59	24°33	7°24	8° 3	24°32	n.a.	M 5
T 6	9 29 34	20° 8'22	6♍ 7	7°41	18°53	7°58	14°47	11°12	16°24	25° 0	24°32	7°11	8° 0	24°39	n.a.	T 6
W 7	9 33 30	21° 7'16	17°59	7°15	20° 7	7°42	14°59	11°10	16°26	25° 2	24°31	7° 0	7°57	24°46	n.a.	W 7
T 8	9 37 27	22° 6'13	29°54	6°42	21°20	7°27	15°12	11° 7	16°29	25° 3	24°31	6°52	7°54	24°52	n.a.	T 8
F 9	9 41 24	23° 5'12	11♎54	6° 2	22°33	7°13	15°25	11° 5	16°32	25° 4	24°30	6°47	7°50	24°59	n.a.	F 9
S 10	9 45 20	24° 4'14	24° 2	5°17	23°47	6°59	15°38	11° 3	16°34	25° 5	24°30	6°44	7°47	25° 6	n.a.	S 10
S 11	9 49 17	25° 3'18	6♏23	4°26	25° 0	6°46	15°51	11° 0	16°37	25° 7	24°29	6°D43	7°44	25°13	n.a.	S 11
M12	9 53 13	26° 2'25	19° 0	3°29	26°14	6°33	16° 4	10°57	16°40	25° 8	24°28	6°44	7°41	25°19	n.a.	M12
T 13	9 57 10	27° 1'35	1♐59	2°29	27°27	6°21	16°17	10°55	16°42	25° 9	24°28	6°R44	7°38	25°26	n.a.	T 13
W14	10 1 7	28° 0'48	15°24	1°27	28°41	6°10	16°30	10°52	16°45	25°11	24°27	6°42	7°34	25°33	n.a.	W14
T 15	10 5 3	29° 0'03	29°16	0°22	29°55	5°59	16°43	10°49	16°48	25°12	24°27	6°39	7°31	25°39	n.a.	T 15
F 16	10 9 0	29°59'21	13♑38	29♒18	1♒ 9	5°50	16°56	10°46	16°51	25°14	24°27	6°33	7°28	25°46	n.a.	F 16
S 17	10 12 56	0♓58'42	28°26	28°16	2°23	5°41	17° 9	10°42	16°54	25°15	24°26	6°25	7°25	25°53	n.a.	S 17
S 18	10 16 53	1°58'05	13♒34	27°16	3°37	5°32	17°22	10°39	16°57	25°17	24°26	6°16	7°22	26° 0	n.a.	S 18
M19	10 20 50	2°57'30	28°52	26°22	4°51	5°25	17°35	10°36	17° 0	25°18	24°26	6° 6	7°19	26° 6	n.a.	M19
T 20	10 24 46	3°56'58	14♓10	25°33	6° 5	5°18	17°48	10°32	17° 3	25°20	24°25	5°57	7°15	26°13	n.a.	T 20
W21	10 28 43	4°56'29	29°15	24°52	7°19	5°12	18° 2	10°29	17° 6	25°21	24°25	5°50	7°12	26°20	n.a.	W21
T 22	10 32 39	5°56'01	14♈ 0	24°20	8°33	5° 7	18°15	10°25	17° 9	25°23	24°25	5°46	7° 9	26°26	n.a.	T 22
F 23	10 36 36	6°55'36	28°18	23°56	9°48	5° 3	18°28	10°22	17°12	25°25	24°25	5°44	7° 6	26°33	n.a.	F 23
S 24	10 40 32	7°55'13	12♉ 7	23°43	11° 2	4°59	18°41	10°18	17°15	25°26	24°24	5°D44	7° 3	26°40	n.a.	S 24
S 25	10 44 29	8°54'52	25°29	23°D40	12°16	4°56	18°55	10°14	17°18	25°28	24°24	5°45	7° 0	26°47	n.a.	S 25
M26	10 48 25	9°54'33	8♊26	23°47	13°31	4°54	19° 8	10°10	17°21	25°30	24°24	5°R45	6°56	26°53	n.a.	M26
T 27	10 52 22	10°54'17	21° 1	24° 4	14°45	4°53	19°21	10° 6	17°25	25°31	24°24	5°45	6°53	27° 0	n.a.	T 27
W28	10 56 18	11°54'02	3♋21	24°31	16° 0	4°D53	19°35	10° 2	17°28	25°33	24°24	5°42	6°50	27° 7	n.a.	W28
T 29	11 0 15	12°53'50	15°28	25° 8	17°14	4°53	19°48	9°58	17°31	25°35	24°D24	5°37	6°47	27°13	n.a.	T 29
F 30	11 4 11	13°53'39	27°27	25°53	18°29	4°55	20° 1	9°54	17°34	25°37	24°24	5°31	6°44	27°20	n.a.	F 30
S 31	11 8 8	14♓53'31	9♌21	26♒47	19♒44	4♌57	20♓15	9♎49	17♈38	25♈39	24♊24	5♏22	6♏40	27♌27	n.a.	S 31

Delta T = 161h13m24s Julian Calendar 1 May 11555 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11555 BCE

JUNE 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 4	15♓53'25	21♌13	27♒48	20♒59	5♌ 0	20♓28	9°R45	17♈41	25♈40	24♊24	5°R12	6♏37	27♌34	n.a.	S 1
M 2	11 16 1	16°53'21	3♍ 6	28°56	22°13	5° 3	20°41	9♎41	17°44	25°42	24°24	5♏ 2	6°34	27°40	n.a.	M 2
T 3	11 19 57	17°53'19	15° 0	0♓10	23°28	5° 7	20°55	9°36	17°48	25°44	24°24	4°53	6°31	27°47	n.a.	T 3
W 4	11 23 54	18°53'19	26°57	1°29	24°43	5°12	21° 8	9°32	17°51	25°46	24°25	4°46	6°28	27°54	n.a.	W 4
T 5	11 27 50	19°53'22	8♎59	2°53	25°58	5°18	21°22	9°27	17°55	25°48	24°25	4°40	6°25	28° 0	n.a.	T 5
F 6	11 31 47	20°53'28	21° 8	4°21	27°13	5°25	21°35	9°23	17°58	25°50	24°25	4°37	6°21	28° 7	n.a.	F 6
S 7	11 35 43	21°53'35	3♏26	5°52	28°28	5°32	21°48	9°18	18° 2	25°52	24°25	4°D36	6°18	28°14	n.a.	S 7
S 8	11 39 40	22°53'45	15°54	7°26	29°43	5°40	22° 2	9°13	18° 5	25°54	24°26	4°37	6°15	28°21	n.a.	S 8
M 9	11 43 36	23°53'58	28°37	9° 2	0♓59	5°48	22°15	9° 9	18° 9	25°56	24°26	4°38	6°12	28°27	n.a.	M 9
T 10	11 47 33	24°54'13	11♐37	10°41	2°14	5°57	22°29	9° 4	18°12	25°58	24°26	4°40	6° 9	28°34	n.a.	T 10
W11	11 51 29	25°54'30	24°58	12°21	3°29	6° 7	22°42	8°59	18°16	26° 0	24°27	4°R40	6° 5	28°41	n.a.	W11
T 12	11 55 26	26°54'50	8♑41	14° 2	4°44	6°18	22°56	8°54	18°19	26° 2	24°27	4°40	6° 2	28°47	n.a.	T 12
F 13	11 59 22	27°55'13	22°49	15°43	6° 0	6°29	23° 9	8°49	18°23	26° 4	24°28	4°38	5°59	28°54	n.a.	F 13
S 14	12 3 19	28°55'38	7♒20	17°26	7°15	6°41	23°22	8°44	18°27	26° 6	24°28	4°34	5°56	29° 1	n.a.	S 14
S 15	12 7 15	29°56'05	22° 9	19° 9	8°30	6°53	23°36	8°39	18°30	26° 8	24°29	4°29	5°53	29° 8	n.a.	S 15
M16	12 11 12	0♈56'34	7♓11	20°52	9°46	7° 6	23°49	8°34	18°34	26°10	24°29	4°24	5°50	29°14	n.a.	M16
T 17	12 15 8	1°57'06	22°16	22°36	11° 1	7°20	24° 3	8°29	18°38	26°12	24°30	4°19	5°46	29°21	n.a.	T 17
W18	12 19 5	2°57'39	7♈16	24°19	12°17	7°34	24°16	8°24	18°41	26°14	24°31	4°15	5°43	29°28	n.a.	W18
T 19	12 23 1	3°58'15	22° 0	26° 2	13°32	7°49	24°29	8°19	18°45	26°16	24°31	4°13	5°40	29°34	n.a.	T 19
F 20	12 26 58	4°58'52	6♉22	27°45	14°48	8° 4	24°43	8°14	18°49	26°18	24°32	4°D13	5°37	29°41	n.a.	F 20
S 21	12 30 54	5°59'32	20°19	29°28	16° 3	8°20	24°56	8° 9	18°52	26°21	24°33	4°14	5°34	29°48	n.a.	S 21
S 22	12 34 50	7° 0'13	3♊49	1♈10	17°19	8°36	25° 9	8° 4	18°56	26°23	24°34	4°15	5°31	29°55	n.a.	S 22
M23	12 38 47	8° 0'56	16°53	2°52	18°35	8°53	25°22	7°59	19° 0	26°25	24°34	4°17	5°27	0♍ 1	n.a.	M23
T 24	12 42 43	9° 1'40	29°34	4°34	19°50	9°11	25°36	7°54	19° 3	26°27	24°35	4°18	5°24	0° 8	n.a.	T 24
W25	12 46 40	10° 2'26	11♋56	6°15	21° 6	9°29	25°49	7°49	19° 7	26°29	24°36	4°R18	5°21	0°15	n.a.	W25
T 26	12 50 36	11° 3'13	24° 3	7°56	22°22	9°47	26° 2	7°44	19°11	26°31	24°37	4°18	5°18	0°21	n.a.	T 26
F 27	12 54 33	12° 4'02	6♌ 1	9°36	23°37	10° 6	26°15	7°39	19°15	26°34	24°38	4°16	5°15	0°28	n.a.	F 27
S 28	12 58 29	13° 4'53	17°54	11°16	24°53	10°26	26°28	7°34	19°19	26°36	24°39	4°13	5°11	0°35	n.a.	S 28
S 29	13 2 25	14° 5'45	29°45	12°55	26° 9	10°45	26°42	7°29	19°22	26°38	24°40	4°10	5° 8	0°42	n.a.	S 29
M30	13 6 22	15♈ 6'38	11♍39	14♈34	27♓25	11♌ 6	26♓55	7♎24	19♈26	26♈40	24♊41	4♏ 6	5♏ 5	0♍48	n.a.	M30

Delta T = 161h13m17s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

JULY 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 18	16♈ 7'33	23♍36	16♈13	28♓40	11♌26	27♓ 8	7°R19	19♈30	26♈43	24♊42	4°R 3	5♏ 2	0♍55	n.a.	T 1
W 2	13 14 15	17° 8'29	5♎41	17°51	29°56	11°47	27°21	7♎14	19°34	26°45	24°43	4♏ 1	4°59	1° 2	n.a.	W 2
T 3	13 18 11	18° 9'27	17°55	19°29	1♈12	12° 9	27°34	7° 9	19°37	26°47	24°44	3°59	4°56	1° 8	n.a.	T 3
F 4	13 22 8	19°10'27	0♏18	21° 6	2°28	12°31	27°47	7° 4	19°41	26°49	24°45	3°D59	4°52	1°15	n.a.	F 4
S 5	13 26 4	20°11'28	12°53	22°43	3°44	12°53	28° 0	7° 0	19°45	26°52	24°46	3°59	4°49	1°22	n.a.	S 5
S 6	13 30 0	21°12'31	25°39	24°19	4°59	13°16	28°13	6°55	19°49	26°54	24°47	3°59	4°46	1°29	n.a.	S 6
M 7	13 33 57	22°13'36	8♐38	25°56	6°15	13°39	28°26	6°50	19°53	26°56	24°49	4° 0	4°43	1°35	n.a.	M 7
T 8	13 37 53	23°14'42	21°51	27°31	7°31	14° 2	28°38	6°45	19°56	26°58	24°50	4° 2	4°40	1°42	n.a.	T 8
W 9	13 41 50	24°15'50	5♑19	29° 7	8°47	14°26	28°51	6°41	20° 0	27° 1	24°51	4° 2	4°36	1°49	n.a.	W 9
T 10	13 45 46	25°16'59	19° 2	0♒42	10° 3	14°50	29° 4	6°36	20° 4	27° 3	24°53	4° 3	4°33	1°55	n.a.	T 10
F 11	13 49 43	26°18'11	3♒ 1	2°17	11°19	15°15	29°17	6°31	20° 8	27° 5	24°54	4°R 3	4°30	2° 2	n.a.	F 11
S 12	13 53 39	27°19'23	17°15	3°51	12°35	15°39	29°29	6°27	20°12	27° 7	24°55	4° 2	4°27	2° 9	n.a.	S 12
S 13	13 57 36	28°20'38	1♓41	5°26	13°51	16° 4	29°42	6°22	20°15	27°10	24°57	4° 2	4°24	2°16	n.a.	S 13
M14	14 1 32	29°21'53	16°16	7° 0	15° 7	16°30	29°54	6°18	20°19	27°12	24°58	4° 1	4°21	2°22	n.a.	M14
T 15	14 5 28	0♉23'10	0♈55	8°33	16°23	16°55	0♈ 7	6°13	20°23	27°14	24°59	4° 1	4°17	2°29	n.a.	T 15
W16	14 9 25	1°24'28	15°31	10° 7	17°39	17°21	0°19	6° 9	20°27	27°16	25° 1	4° 1	4°14	2°36	n.a.	W16
T 17	14 13 21	2°25'48	29°59	11°40	18°55	17°48	0°32	6° 5	20°30	27°19	25° 2	4°D 0	4°11	2°42	n.a.	T 17
F 18	14 17 18	3°27'09	14♉11	13°13	20°11	18°14	0°44	6° 1	20°34	27°21	25° 4	4° 0	4° 8	2°49	n.a.	F 18
S 19	14 21 14	4°28'30	28° 4	14°46	21°27	18°41	0°56	5°57	20°38	27°23	25° 5	4°R 0	4° 5	2°56	n.a.	S 19
S 20	14 25 11	5°29'53	11♊35	16°19	22°43	19° 8	1° 9	5°53	20°41	27°26	25° 7	4° 0	4° 2	3° 2	n.a.	S 20
M21	14 29 7	6°31'16	24°43	17°51	23°59	19°36	1°21	5°49	20°45	27°28	25° 9	4° 0	3°58	3° 9	n.a.	M21
T 22	14 33 3	7°32'40	7♋29	19°23	25°15	20° 3	1°33	5°45	20°49	27°30	25°10	4° 0	3°55	3°16	n.a.	T 22
W23	14 37 0	8°34'04	19°55	20°55	26°31	20°31	1°45	5°41	20°53	27°32	25°12	3°59	3°52	3°23	n.a.	W23
T 24	14 40 56	9°35'29	2♌ 6	22°27	27°46	20°59	1°57	5°37	20°56	27°34	25°14	3°59	3°49	3°29	n.a.	T 24
F 25	14 44 53	10°36'55	14° 6	23°58	29° 2	21°28	2° 9	5°34	21° 0	27°37	25°15	3°D59	3°46	3°36	n.a.	F 25
S 26	14 48 49	11°38'21	25°59	25°30	0♉18	21°56	2°21	5°30	21° 3	27°39	25°17	3°59	3°42	3°43	n.a.	S 26
S 27	14 52 46	12°39'47	7♍50	27° 0	1°34	22°25	2°32	5°27	21° 7	27°41	25°19	4° 0	3°39	3°49	n.a.	S 27
M28	14 56 42	13°41'13	19°44	28°31	2°50	22°54	2°44	5°23	21°11	27°43	25°20	4° 1	3°36	3°56	n.a.	M28
T 29	15 0 39	14°42'40	1♎44	0♊ 1	4° 6	23°24	2°56	5°20	21°14	27°46	25°22	4° 2	3°33	4° 3	n.a.	T 29
W30	15 4 35	15°44'08	13°55	1°30	5°22	23°53	3° 7	5°17	21°18	27°48	25°24	4° 3	3°30	4°10	n.a.	W30
T 31	15 8 32	16♉45'35	26♎19	2♊59	6♉38	24♌23	3♈19	5♎14	21♈21	27♈50	25♊26	4♏ 4	3♏27	4♍16	n.a.	T 31

Delta T = 161h13m10s Julian Calendar 1 July 11555 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11555 BCE

AUGUST 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 28	17♉47'03	8♏58	4♊28	7♉54	24♌53	3♈30	5°R11	21♈25	27♈52	25♊28	4°R 4	3♏23	4♍23	n.a.	F 1
S 2	15 16 25	18°48'31	21°53	5°55	9°10	25°23	3°41	5♎ 8	21°28	27°54	25°29	4♏ 3	3°20	4°30	n.a.	S 2
S 3	15 20 21	19°50'00	5♐ 3	7°22	10°25	25°53	3°53	5° 5	21°32	27°56	25°31	4° 2	3°17	4°36	n.a.	S 3
M 4	15 24 18	20°51'29	18°28	8°48	11°41	26°24	4° 4	5° 2	21°35	27°59	25°33	3°59	3°14	4°43	n.a.	M 4
T 5	15 28 14	21°52'59	2♑ 6	10°13	12°57	26°54	4°15	5° 0	21°39	28° 1	25°35	3°57	3°11	4°50	n.a.	T 5
W 6	15 32 11	22°54'29	15°55	11°36	14°13	27°25	4°26	4°57	21°42	28° 3	25°37	3°54	3° 7	4°57	n.a.	W 6
T 7	15 36 7	23°56'00	29°52	12°58	15°29	27°56	4°37	4°55	21°45	28° 5	25°39	3°52	3° 4	5° 3	n.a.	T 7
F 8	15 40 4	24°57'30	13♒56	14°18	16°45	28°27	4°47	4°53	21°49	28° 7	25°41	3°51	3° 1	5°10	n.a.	F 8
S 9	15 44 0	25°59'02	28° 4	15°36	18° 0	28°58	4°58	4°50	21°52	28° 9	25°43	3°D50	2°58	5°17	n.a.	S 9
S 10	15 47 57	27° 0'33	12♓15	16°51	19°16	29°30	5° 9	4°48	21°55	28°11	25°45	3°51	2°55	5°23	n.a.	S 10
M11	15 51 53	28° 2'05	26°26	18° 3	20°32	0♍ 1	5°19	4°46	21°59	28°13	25°47	3°52	2°52	5°30	n.a.	M11
T 12	15 55 50	29° 3'37	10♈36	19°12	21°48	0°33	5°30	4°45	22° 2	28°15	25°49	3°54	2°48	5°37	n.a.	T 12
W13	15 59 46	0♊ 5'09	24°42	20°18	23° 3	1° 5	5°40	4°43	22° 5	28°17	25°51	3°55	2°45	5°43	n.a.	W13
T 14	16 3 43	1° 6'41	8♉41	21°18	24°19	1°37	5°50	4°41	22° 8	28°19	25°53	3°R55	2°42	5°50	n.a.	T 14
F 15	16 7 39	2° 8'13	22°30	22°14	25°35	2° 9	6° 0	4°40	22°11	28°21	25°55	3°54	2°39	5°57	n.a.	F 15
S 16	16 11 36	3° 9'46	6♊ 6	23° 3	26°50	2°41	6°10	4°38	22°14	28°23	25°57	3°51	2°36	6° 4	n.a.	S 16
S 17	16 15 32	4°11'17	19°25	23°46	28° 6	3°14	6°20	4°37	22°18	28°25	25°59	3°47	2°33	6°10	n.a.	S 17
M18	16 19 29	5°12'49	2♋28	24°21	29°22	3°47	6°30	4°36	22°21	28°27	26° 1	3°42	2°29	6°17	n.a.	M18
T 19	16 23 25	6°14'20	15°12	24°48	0♊37	4°19	6°40	4°35	22°24	28°29	26° 3	3°36	2°26	6°24	n.a.	T 19
W20	16 27 22	7°15'50	27°40	25° 5	1°53	4°52	6°50	4°34	22°27	28°31	26° 5	3°30	2°23	6°30	n.a.	W20
T 21	16 31 18	8°17'19	9♌52	25°R12	3° 8	5°25	6°59	4°33	22°30	28°33	26° 7	3°25	2°20	6°37	n.a.	T 21
F 22	16 35 15	9°18'48	21°53	25° 8	4°24	5°58	7° 8	4°32	22°32	28°34	26°10	3°22	2°17	6°44	n.a.	F 22
S 23	16 39 12	10°20'16	3♍46	24°52	5°39	6°31	7°18	4°32	22°35	28°36	26°12	3°20	2°13	6°50	n.a.	S 23
S 24	16 43 8	11°21'43	15°36	24°25	6°55	7° 5	7°27	4°31	22°38	28°38	26°14	3°D20	2°10	6°57	n.a.	S 24
M25	16 47 5	12°23'09	27°29	23°46	8°10	7°38	7°36	4°31	22°41	28°40	26°16	3°21	2° 7	7° 4	n.a.	M25
T 26	16 51 1	13°24'34	9♎29	22°56	9°26	8°12	7°45	4°31	22°44	28°42	26°18	3°23	2° 4	7°11	n.a.	T 26
W27	16 54 58	14°25'59	21°42	21°56	10°41	8°45	7°53	4°D31	22°46	28°43	26°20	3°24	2° 1	7°17	n.a.	W27
T 28	16 58 54	15°27'22	4♏11	20°48	11°57	9°19	8° 2	4°31	22°49	28°45	26°22	3°R25	1°58	7°24	n.a.	T 28
F 29	17 2 51	16°28'44	17° 0	19°33	13°12	9°53	8°11	4°31	22°52	28°47	26°25	3°24	1°54	7°31	n.a.	F 29
S 30	17 6 48	17°30'06	0♐11	18°14	14°27	10°27	8°19	4°31	22°54	28°48	26°27	3°21	1°51	7°37	n.a.	S 30
S 31	17 10 44	18♊31'26	13♐43	16♊53	15♊43	11♍ 1	8♈27	4♎31	22♈57	28♈50	26♊29	3♏16	1♏48	7♍44	n.a.	S 31

Delta T = 161h13m02s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 41	19♊32'45	27♐35	15°R34	16♊58	11♍35	8♈35	4♎32	22♈59	28♈52	26♊31	3°R 9	1♏45	7♍51	n.a.	M 1
T 2	17 18 37	20°34'04	11♑43	14♊19	18°13	12° 9	8°43	4°33	23° 2	28°53	26°33	3♏ 1	1°42	7°57	n.a.	T 2
W 3	17 22 34	21°35'21	26° 1	13° 9	19°28	12°43	8°51	4°33	23° 4	28°55	26°36	2°53	1°39	8° 4	n.a.	W 3
T 4	17 26 31	22°36'38	10♒24	12° 7	20°43	13°18	8°59	4°34	23° 7	28°56	26°38	2°45	1°35	8°11	n.a.	T 4
F 5	17 30 27	23°37'54	24°47	11°13	21°59	13°52	9° 6	4°35	23° 9	28°58	26°40	2°40	1°32	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 34 24	24°39'08	9♓ 5	10°29	23°14	14°26	9°14	4°36	23°11	28°59	26°42	2°37	1°29	8°24	n.a.	S 6
S 7	17 38 20	25°40'22	23°15	9°54	24°29	15° 1	9°21	4°37	23°14	29° 1	26°44	2°D35	1°26	8°31	n.a.	S 7
M 8	17 42 17	26°41'35	7♈16	9°29	25°44	15°36	9°28	4°39	23°16	29° 2	26°47	2°36	1°23	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 46 14	27°42'48	21° 7	9°14	26°59	16°10	9°35	4°40	23°18	29° 4	26°49	2°37	1°19	8°44	n.a.	T 9
W10	17 50 10	28°43'59	4♉49	9°D 8	28°14	16°45	9°42	4°42	23°20	29° 5	26°51	2°R37	1°16	8°51	n.a.	W10
T 11	17 54 7	29°45'09	18°21	9°10	29°29	17°20	9°49	4°43	23°22	29° 6	26°53	2°36	1°13	8°58	n.a.	T 11
F 12	17 58 4	0♋46'18	1♊43	9°20	0♋44	17°55	9°55	4°45	23°24	29° 8	26°55	2°32	1°10	9° 4	n.a.	F 12
S 13	18 2 0	1°47'25	14°54	9°38	1°59	18°30	10° 2	4°47	23°26	29° 9	26°58	2°26	1° 7	9°11	n.a.	S 13
S 14	18 5 57	2°48'32	27°54	10° 2	3°14	19° 5	10° 8	4°49	23°28	29°10	27° 0	2°17	1° 4	9°18	n.a.	S 14
M15	18 9 54	3°49'37	10♋42	10°33	4°29	19°40	10°14	4°51	23°30	29°11	27° 2	2° 6	1° 0	9°25	n.a.	M15
T 16	18 13 50	4°50'40	23°16	11° 9	5°44	20°16	10°20	4°53	23°32	29°13	27° 4	1°53	0°57	9°31	n.a.	T 16
W17	18 17 47	5°51'42	5♌37	11°50	6°59	20°51	10°26	4°56	23°34	29°14	27° 6	1°41	0°54	9°38	n.a.	W17
T 18	18 21 44	6°52'42	17°46	12°35	8°14	21°26	10°32	4°58	23°35	29°15	27° 9	1°30	0°51	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 25 40	7°53'40	29°45	13°25	9°28	22° 2	10°37	5° 1	23°37	29°16	27°11	1°22	0°48	9°51	n.a.	F 19
S 20	18 29 37	8°54'36	11♍37	14°18	10°43	22°37	10°42	5° 3	23°39	29°17	27°13	1°15	0°45	9°58	n.a.	S 20
S 21	18 33 34	9°55'30	23°26	15°15	11°58	23°12	10°47	5° 6	23°40	29°18	27°15	1°12	0°41	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 37 30	10°56'22	5♎17	16°15	13°13	23°48	10°52	5° 9	23°42	29°19	27°17	1°10	0°38	10°11	n.a.	M22
T 23	18 41 27	11°57'13	17°15	17°17	14°27	24°24	10°57	5°12	23°43	29°20	27°19	1°D10	0°35	10°18	n.a.	T 23
W24	18 45 24	12°58'01	29°25	18°22	15°42	24°59	11° 2	5°15	23°45	29°21	27°21	1°R10	0°32	10°25	n.a.	W24
T 25	18 49 20	13°58'47	11♏53	19°29	16°57	25°35	11° 6	5°18	23°46	29°22	27°24	1°10	0°29	10°31	n.a.	T 25
F 26	18 53 17	14°59'31	24°44	20°38	18°11	26°11	11°11	5°22	23°47	29°23	27°26	1° 8	0°25	10°38	n.a.	F 26
S 27	18 57 14	16° 0'14	8♐ 0	21°50	19°26	26°47	11°15	5°25	23°49	29°24	27°28	1° 3	0°22	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 1 10	17° 0'54	21°44	23° 2	20°40	27°22	11°19	5°29	23°50	29°25	27°30	0°55	0°19	10°52	n.a.	S 28
M29	19 5 7	18° 1'32	5♑53	24°17	21°55	27°58	11°22	5°32	23°51	29°25	27°32	0°46	0°16	10°58	n.a.	M29
T 30	19 9 4	19♋ 2'08	20♑25	25♊33	23♋ 9	28♍34	11♈26	5♎36	23♈52	29♈26	27♊34	0♏34	0♏13	11♍ 5	n.a.	T 30

Delta T = 161h12m55s Julian Calendar 1 Sept. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 June 11555 BCE

OCTOBER 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 0	20♋ 2'41	5♒10	26♊51	24♋24	29♍10	11♈29	5♎40	23♈53	29♈27	27♊36	0°R22	0♏10	11♍12	n.a.	W 1
T 2	19 16 57	21° 3'14	20° 2	28°10	25°38	29°46	11°32	5°44	23°54	29°28	27°38	0♏12	0° 6	11°18	n.a.	T 2
F 3	19 20 54	22° 3'44	4♓51	29°30	26°53	0♎22	11°35	5°48	23°55	29°28	27°40	0° 3	0° 3	11°25	n.a.	F 3
S 4	19 24 50	23° 4'12	19°30	0♋51	28° 7	0°58	11°38	5°52	23°56	29°29	27°42	29♎57	0° 0	11°32	n.a.	S 4
S 5	19 28 47	24° 4'39	3♈53	2°14	29°21	1°34	11°41	5°56	23°57	29°29	27°44	29°54	29♎57	11°38	n.a.	S 5
M 6	19 32 44	25° 5'03	17°59	3°37	0♌36	2°10	11°44	6° 1	23°57	29°30	27°46	29°53	29°54	11°45	n.a.	M 6
T 7	19 36 40	26° 5'26	1♉47	5° 2	1°50	2°47	11°46	6° 5	23°58	29°31	27°48	29°53	29°51	11°52	n.a.	T 7
W 8	19 40 37	27° 5'47	15°18	6°27	3° 4	3°23	11°48	6° 9	23°59	29°31	27°50	29°52	29°47	11°58	n.a.	W 8
T 9	19 44 34	28° 6'07	28°33	7°54	4°19	3°59	11°50	6°14	24° 0	29°31	27°52	29°50	29°44	12° 5	n.a.	T 9
F 10	19 48 30	29° 6'24	11♊35	9°22	5°33	4°35	11°52	6°19	24° 0	29°32	27°54	29°45	29°41	12°12	n.a.	F 10
S 11	19 52 27	0♌ 6'40	24°26	10°50	6°47	5°12	11°53	6°23	24° 1	29°32	27°56	29°38	29°38	12°19	n.a.	S 11
S 12	19 56 24	1° 6'53	7♋ 5	12°20	8° 1	5°48	11°54	6°28	24° 1	29°33	27°58	29°27	29°35	12°25	n.a.	S 12
M13	20 0 20	2° 7'05	19°35	13°50	9°16	6°24	11°56	6°33	24° 1	29°33	28° 0	29°14	29°31	12°32	n.a.	M13
T 14	20 4 17	3° 7'14	1♌54	15°22	10°30	7° 1	11°57	6°38	24° 2	29°33	28° 2	28°59	29°28	12°39	n.a.	T 14
W15	20 8 14	4° 7'21	14° 5	16°54	11°44	7°37	11°57	6°43	24° 2	29°34	28° 4	28°45	29°25	12°45	n.a.	W15
T 16	20 12 10	5° 7'25	26° 7	18°27	12°58	8°14	11°58	6°49	24° 2	29°34	28° 6	28°32	29°22	12°52	n.a.	T 16
F 17	20 16 7	6° 7'27	8♍ 2	20° 2	14°12	8°50	11°58	6°54	24° 2	29°34	28° 8	28°21	29°19	12°59	n.a.	F 17
S 18	20 20 4	7° 7'27	19°51	21°37	15°26	9°27	11°59	6°59	24° 3	29°34	28° 9	28°12	29°16	13° 5	n.a.	S 18
S 19	20 24 0	8° 7'24	1♎39	23°13	16°41	10° 3	11°R59	7° 5	24° 3	29°34	28°11	28° 7	29°12	13°12	n.a.	S 19
M20	20 27 57	9° 7'19	13°29	24°50	17°55	10°40	11°59	7°10	24°R 3	29°34	28°13	28° 4	29° 9	13°19	n.a.	M20
T 21	20 31 54	10° 7'11	25°24	26°28	19° 9	11°16	11°58	7°16	24° 3	29°34	28°15	28°D 3	29° 6	13°25	n.a.	T 21
W22	20 35 50	11° 7'01	7♏32	28° 7	20°23	11°53	11°58	7°21	24° 2	29°R34	28°16	28°R 4	29° 3	13°32	n.a.	W22
T 23	20 39 47	12° 6'48	19°56	29°47	21°37	12°30	11°57	7°27	24° 2	29°34	28°18	28° 3	29° 0	13°39	n.a.	T 23
F 24	20 43 44	13° 6'32	2♐43	1♌28	22°51	13° 6	11°56	7°33	24° 2	29°34	28°20	28° 2	28°56	13°46	n.a.	F 24
S 25	20 47 40	14° 6'14	15°57	3°10	24° 5	13°43	11°55	7°39	24° 2	29°34	28°22	27°58	28°53	13°52	n.a.	S 25
S 26	20 51 37	15° 5'53	29°39	4°53	25°19	14°20	11°53	7°45	24° 2	29°34	28°23	27°52	28°50	13°59	n.a.	S 26
M27	20 55 34	16° 5'29	13♑52	6°38	26°32	14°56	11°52	7°51	24° 1	29°34	28°25	27°43	28°47	14° 6	n.a.	M27
T 28	20 59 30	17° 5'03	28°31	8°23	27°46	15°33	11°50	7°57	24° 1	29°34	28°26	27°33	28°44	14°12	n.a.	T 28
W29	21 3 27	18° 4'35	13♒30	10° 9	29° 0	16°10	11°48	8° 3	24° 0	29°34	28°28	27°23	28°41	14°19	n.a.	W29
T 30	21 7 24	19° 4'04	28°40	11°57	0♍14	16°47	11°46	8°10	24° 0	29°33	28°30	27°13	28°37	14°26	n.a.	T 30
F 31	21 11 20	20♌ 3'30	13♓51	13♌45	1♍28	17♎23	11♈44	8♎16	23♈59	29♈33	28♊31	27♎ 5	28♎34	14♍32	n.a.	F 31

Delta T = 161h12m48s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE
geocentric

NOVEMBER 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 17	21♌ 2'54	28♓52	15♌35	2♍42	18♎ 0	11°R42	8♎22	23°R59	29°R33	28♊33	27°R 0	28♎31	14♍39	n.a.	S 1
S 2	21 19 13	22° 2'16	13♈35	17°26	3°56	18°37	11♈39	8°29	23♈58	29♈32	28°34	26♎57	28°28	14°46	n.a.	S 2
M 3	21 23 10	23° 1'36	27°56	19°18	5° 9	19°14	11°36	8°35	23°57	29°32	28°36	26°D56	28°25	14°52	n.a.	M 3
T 4	21 27 7	24° 0'54	11♉53	21°11	6°23	19°51	11°33	8°42	23°56	29°32	28°37	26°57	28°22	14°59	n.a.	T 4
W 5	21 31 3	25° 0'10	25°26	23° 5	7°37	20°28	11°30	8°48	23°55	29°31	28°38	26°R57	28°18	15° 6	n.a.	W 5
T 6	21 35 0	25°59'24	8♊38	25° 0	8°51	21° 4	11°27	8°55	23°55	29°31	28°40	26°56	28°15	15°12	n.a.	T 6
F 7	21 38 56	26°58'35	21°32	26°56	10° 4	21°41	11°23	9° 2	23°54	29°30	28°41	26°53	28°12	15°19	n.a.	F 7
S 8	21 42 53	27°57'45	4♋10	28°53	11°18	22°18	11°20	9° 8	23°53	29°30	28°43	26°48	28° 9	15°26	n.a.	S 8
S 9	21 46 50	28°56'52	16°35	0♍51	12°32	22°55	11°16	9°15	23°52	29°29	28°44	26°41	28° 6	15°32	n.a.	S 9
M10	21 50 46	29°55'57	28°50	2°50	13°46	23°32	11°12	9°22	23°51	29°29	28°45	26°31	28° 2	15°39	n.a.	M10
T 11	21 54 43	0♍55'00	10♌57	4°49	14°59	24° 9	11° 8	9°29	23°49	29°28	28°46	26°20	27°59	15°46	n.a.	T 11
W12	21 58 39	1°54'01	22°57	6°49	16°13	24°46	11° 3	9°36	23°48	29°27	28°48	26°10	27°56	15°53	n.a.	W12
T 13	22 2 36	2°52'59	4♍52	8°49	17°27	25°23	10°59	9°43	23°47	29°27	28°49	26° 0	27°53	15°59	n.a.	T 13
F 14	22 6 33	3°51'54	16°42	10°49	18°40	26° 0	10°54	9°50	23°46	29°26	28°50	25°51	27°50	16° 6	n.a.	F 14
S 15	22 10 29	4°50'48	28°30	12°49	19°54	26°37	10°50	9°57	23°44	29°25	28°51	25°45	27°47	16°13	n.a.	S 15
S 16	22 14 26	5°49'38	10♎19	14°49	21° 8	27°14	10°45	10° 5	23°43	29°24	28°52	25°42	27°43	16°19	n.a.	S 16
M17	22 18 22	6°48'27	22°10	16°47	22°21	27°51	10°39	10°12	23°42	29°24	28°53	25°D40	27°40	16°26	n.a.	M17
T 18	22 22 19	7°47'13	4♏ 8	18°45	23°35	28°28	10°34	10°19	23°40	29°23	28°55	25°41	27°37	16°33	n.a.	T 18
W19	22 26 15	8°45'56	16°17	20°41	24°48	29° 5	10°29	10°27	23°39	29°22	28°56	25°42	27°34	16°39	n.a.	W19
T 20	22 30 12	9°44'37	28°41	22°35	26° 2	29°42	10°23	10°34	23°37	29°21	28°57	25°43	27°31	16°46	n.a.	T 20
F 21	22 34 9	10°43'15	11♐25	24°27	27°15	0♏20	10°18	10°41	23°36	29°20	28°58	25°R44	27°27	16°53	n.a.	F 21
S 22	22 38 5	11°41'50	24°33	26°16	28°29	0°57	10°12	10°49	23°34	29°19	28°58	25°43	27°24	16°59	n.a.	S 22
S 23	22 42 2	12°40'23	8♑ 8	28° 3	29°42	1°34	10° 6	10°56	23°32	29°18	28°59	25°40	27°21	17° 6	n.a.	S 23
M24	22 45 58	13°38'54	22°13	29°45	0♒56	2°11	10° 0	11° 4	23°31	29°17	29° 0	25°36	27°18	17°13	n.a.	M24
T 25	22 49 55	14°37'22	6♒46	1♒24	2° 9	2°48	9°54	11°11	23°29	29°16	29° 1	25°31	27°15	17°19	n.a.	T 25
W26	22 53 51	15°35'47	21°41	2°59	3°23	3°25	9°47	11°19	23°27	29°15	29° 2	25°25	27°12	17°26	n.a.	W26
T 27	22 57 48	16°34'10	6♓52	4°28	4°36	4° 2	9°41	11°27	23°25	29°14	29° 3	25°19	27° 8	17°33	n.a.	T 27
F 28	23 1 44	17°32'31	22° 9	5°53	5°50	4°39	9°34	11°34	23°24	29°13	29° 4	25°14	27° 5	17°39	n.a.	F 28
S 29	23 5 41	18°30'50	7♈21	7°13	7° 3	5°17	9°28	11°42	23°22	29°12	29° 4	25°12	27° 2	17°46	n.a.	S 29
S 30	23 9 37	19♍29'06	22♈18	8♎27	8♎16	5♏54	9♈21	11♎50	23♈20	29♈11	29♊ 5	25°D10	26♎59	17♍53	n.a.	S 30

Delta T = 161h12m41s Julian Calendar 1 Nov. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11555 BCE

DECEMBER 11555 BCE (-11554) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 34	20♍27'21	6♉53	9♎36	9♎30	6♏31	9°R14	11♎57	23°R18	29°R10	29♊ 6	25♎11	26♎56	17♍59	n.a.	M 1
T 2	23 17 30	21°25'33	21° 4	10°39	10°43	7° 8	9♈ 7	12° 5	23♈16	29♈ 9	29° 6	25°12	26°53	18° 6	n.a.	T 2
W 3	23 21 27	22°23'44	4♊47	11°35	11°56	7°45	9° 0	12°13	23°14	29° 7	29° 7	25°14	26°49	18°13	n.a.	W 3
T 4	23 25 23	23°21'53	18° 5	12°26	13°10	8°23	8°53	12°21	23°12	29° 6	29° 8	25°R15	26°46	18°19	n.a.	T 4
F 5	23 29 20	24°20'01	1♋ 0	13°10	14°23	9° 0	8°46	12°29	23°10	29° 5	29° 8	25°15	26°43	18°26	n.a.	F 5
S 6	23 33 16	25°18'06	13°35	13°47	15°36	9°37	8°39	12°36	23° 8	29° 4	29° 9	25°13	26°40	18°33	n.a.	S 6
S 7	23 37 13	26°16'10	25°55	14°19	16°50	10°14	8°32	12°44	23° 6	29° 2	29° 9	25°10	26°37	18°40	n.a.	S 7
M 8	23 41 9	27°14'11	8♌ 3	14°44	18° 3	10°51	8°24	12°52	23° 3	29° 1	29°10	25° 7	26°33	18°46	n.a.	M 8
T 9	23 45 6	28°12'11	20° 2	15° 2	19°16	11°29	8°17	13° 0	23° 1	29° 0	29°10	25° 2	26°30	18°53	n.a.	T 9
W10	23 49 2	29°10'10	1♍55	15°14	20°29	12° 6	8°10	13° 8	22°59	28°58	29°10	24°58	26°27	19° 0	n.a.	W10
T 11	23 52 59	0♎ 8'06	13°44	15°R20	21°42	12°43	8° 2	13°16	22°57	28°57	29°11	24°53	26°24	19° 6	n.a.	T 11
F 12	23 56 55	1° 6'00	25°33	15°19	22°56	13°21	7°55	13°24	22°55	28°56	29°11	24°50	26°21	19°13	n.a.	F 12
S 13	0 0 52	2° 3'53	7♎22	15°13	24° 9	13°58	7°47	13°32	22°52	28°54	29°11	24°48	26°18	19°20	n.a.	S 13
S 14	0 4 48	3° 1'43	19°15	15° 1	25°22	14°35	7°39	13°40	22°50	28°53	29°12	24°D47	26°14	19°26	n.a.	S 14
M15	0 8 45	3°59'32	1♏13	14°43	26°35	15°12	7°32	13°48	22°48	28°52	29°12	24°47	26°11	19°33	n.a.	M15
T 16	0 12 41	4°57'18	13°19	14°21	27°48	15°50	7°24	13°56	22°45	28°50	29°12	24°48	26° 8	19°40	n.a.	T 16
W17	0 16 37	5°55'03	25°35	13°54	29° 1	16°27	7°16	14° 4	22°43	28°49	29°12	24°49	26° 5	19°46	n.a.	W17
T 18	0 20 34	6°52'46	8♐ 6	13°23	0♏14	17° 4	7° 9	14°12	22°41	28°47	29°13	24°50	26° 2	19°53	n.a.	T 18
F 19	0 24 30	7°50'27	20°53	12°49	1°27	17°42	7° 1	14°21	22°38	28°46	29°13	24°52	25°58	20° 0	n.a.	F 19
S 20	0 28 27	8°48'06	4♑ 0	12°12	2°40	18°19	6°53	14°29	22°36	28°44	29°13	24°R52	25°55	20° 6	n.a.	S 20
S 21	0 32 23	9°45'42	17°31	11°34	3°53	18°57	6°46	14°37	22°33	28°43	29°13	24°52	25°52	20°13	n.a.	S 21
M22	0 36 20	10°43'17	1♒26	10°53	5° 6	19°34	6°38	14°45	22°31	28°41	29°R13	24°51	25°49	20°20	n.a.	M22
T 23	0 40 16	11°40'50	15°44	10°13	6°19	20°11	6°31	14°53	22°28	28°40	29°13	24°50	25°46	20°26	n.a.	T 23
W24	0 44 13	12°38'21	0♓25	9°32	7°32	20°49	6°23	15° 1	22°26	28°38	29°13	24°49	25°43	20°33	n.a.	W24
T 25	0 48 9	13°35'50	15°22	8°52	8°44	21°26	6°15	15° 9	22°23	28°37	29°13	24°47	25°39	20°40	n.a.	T 25
F 26	0 52 5	14°33'17	0♈28	8°14	9°57	22° 3	6° 8	15°17	22°21	28°35	29°13	24°46	25°36	20°46	n.a.	F 26
S 27	0 56 2	15°30'42	15°34	7°38	11°10	22°41	6° 0	15°25	22°19	28°33	29°12	24°46	25°33	20°53	n.a.	S 27
S 28	0 59 58	16°28'06	0♉31	7° 5	12°23	23°18	5°53	15°34	22°16	28°32	29°12	24°D46	25°30	21° 0	n.a.	S 28
M29	1 3 55	17°25'29	15°11	6°34	13°35	23°56	5°46	15°42	22°14	28°30	29°12	24°46	25°27	21° 6	n.a.	M29
T 30	1 7 51	18°22'51	29°29	6° 8	14°48	24°33	5°38	15°50	22°11	28°29	29°12	24°47	25°24	21°13	n.a.	T 30
W31	1 11 48	19♎20'11	13♊22	5♎45	16♏ 1	25♏11	5♈31	15♎58	22♈ 9	28♈27	29♊12	24♎47	25♎20	21♍20	n.a.	W31

Delta T = 161h12m33s Julian Calendar

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

JANUARY 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 44	20♎17'30	26♊47	5°R27	17♏13	25♏48	5°R24	16♎ 6	22°R 6	28°R26	29°R11	24♎48	25♎17	21♍26	n.a.	T 1
F 2	1 19 41	21°14'48	9♋48	5♎12	18°26	26°25	5♈17	16°14	22♈ 3	28♈24	29♊11	24°48	25°14	21°33	n.a.	F 2
S 3	1 23 37	22°12'05	22°27	5° 3	19°38	27° 3	5°10	16°22	22° 1	28°22	29°11	24°R48	25°11	21°40	n.a.	S 3
S 4	1 27 33	23° 9'21	4♌47	4°58	20°51	27°40	5° 3	16°30	21°58	28°21	29°10	24°48	25° 8	21°46	n.a.	S 4
M 5	1 31 30	24° 6'36	16°52	4°D58	22° 3	28°18	4°56	16°38	21°56	28°19	29°10	24°48	25° 4	21°53	n.a.	M 5
T 6	1 35 26	25° 3'49	28°48	5° 3	23°15	28°55	4°49	16°46	21°53	28°18	29°10	24°D48	25° 1	22° 0	n.a.	T 6
W 7	1 39 23	26° 1'02	10♍39	5°12	24°28	29°33	4°42	16°54	21°51	28°16	29° 9	24°48	24°58	22° 6	n.a.	W 7
T 8	1 43 19	26°58'14	22°27	5°26	25°40	0♐10	4°36	17° 2	21°48	28°14	29° 9	24°48	24°55	22°13	n.a.	T 8
F 9	1 47 16	27°55'25	4♎16	5°44	26°52	0°48	4°29	17°10	21°46	28°13	29° 8	24°48	24°52	22°20	n.a.	F 9
S 10	1 51 12	28°52'35	16°10	6° 7	28° 5	1°25	4°23	17°19	21°43	28°11	29° 8	24°49	24°49	22°26	n.a.	S 10
S 11	1 55 8	29°49'44	28°11	6°34	29°17	2° 3	4°16	17°27	21°41	28° 9	29° 7	24°R49	24°45	22°33	n.a.	S 11
M12	1 59 5	0♏46'51	10♏20	7° 5	0♐29	2°41	4°10	17°35	21°38	28° 8	29° 6	24°48	24°42	22°40	n.a.	M12
T 13	2 3 1	1°43'58	22°39	7°41	1°41	3°18	4° 4	17°42	21°36	28° 6	29° 6	24°48	24°39	22°46	n.a.	T 13
W14	2 6 58	2°41'04	5♐10	8°20	2°53	3°56	3°58	17°50	21°34	28° 5	29° 5	24°47	24°36	22°53	n.a.	W14
T 15	2 10 54	3°38'09	17°55	9° 3	4° 5	4°33	3°52	17°58	21°31	28° 3	29° 4	24°46	24°33	23° 0	n.a.	T 15
F 16	2 14 51	4°35'12	0♑54	9°50	5°17	5°11	3°47	18° 6	21°29	28° 1	29° 4	24°45	24°29	23° 6	n.a.	F 16
S 17	2 18 47	5°32'15	14°10	10°41	6°29	5°49	3°41	18°14	21°26	28° 0	29° 3	24°44	24°26	23°13	n.a.	S 17
S 18	2 22 43	6°29'16	27°42	11°35	7°41	6°26	3°36	18°22	21°24	27°58	29° 2	24°43	24°23	23°20	n.a.	S 18
M19	2 26 40	7°26'17	11♒32	12°32	8°53	7° 4	3°30	18°30	21°21	27°57	29° 1	24°D43	24°20	23°26	n.a.	M19
T 20	2 30 36	8°23'16	25°40	13°33	10° 4	7°42	3°25	18°38	21°19	27°55	29° 1	24°44	24°17	23°33	n.a.	T 20
W21	2 34 33	9°20'14	10♓ 3	14°37	11°16	8°19	3°20	18°45	21°17	27°53	29° 0	24°45	24°14	23°40	n.a.	W21
T 22	2 38 29	10°17'11	24°39	15°44	12°28	8°57	3°15	18°53	21°14	27°52	28°59	24°46	24°10	23°46	n.a.	T 22
F 23	2 42 26	11°14'08	9♈23	16°54	13°39	9°35	3°11	19° 1	21°12	27°50	28°58	24°47	24° 7	23°53	n.a.	F 23
S 24	2 46 22	12°11'03	24°10	18° 7	14°51	10°12	3° 6	19° 9	21°10	27°49	28°57	24°R47	24° 4	24° 0	n.a.	S 24
S 25	2 50 19	13° 7'58	8♉53	19°23	16° 2	10°50	3° 2	19°16	21° 7	27°47	28°56	24°47	24° 1	24° 6	n.a.	S 25
M26	2 54 15	14° 4'52	23°24	20°41	17°13	11°28	2°58	19°24	21° 5	27°46	28°55	24°45	23°58	24°13	n.a.	M26
T 27	2 58 12	15° 1'46	7♊38	22° 3	18°25	12° 5	2°53	19°32	21° 3	27°44	28°54	24°43	23°55	24°20	n.a.	T 27
W28	3 2 8	15°58'40	21°31	23°28	19°36	12°43	2°50	19°39	21° 1	27°43	28°53	24°40	23°51	24°26	n.a.	W28
T 29	3 6 4	16°55'33	4♋59	24°55	20°47	13°21	2°46	19°47	20°59	27°41	28°52	24°37	23°48	24°33	n.a.	T 29
F 30	3 10 1	17°52'27	18° 3	26°25	21°58	13°59	2°42	19°54	20°56	27°40	28°51	24°34	23°45	24°40	n.a.	F 30
S 31	3 13 57	18♏49'20	0♌45	27♎58	23♐ 9	14♐36	2♈39	20♎ 2	20♈54	27♈38	28♊50	24♎32	23♎42	24♍46	n.a.	S 31

Delta T = 161h12m26s Julian Calendar 1 Jan. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11555 BCE

FEBRUARY 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 54	19♏46'12	13♌ 7	29♎33	24♐20	15♐14	2°R36	20♎ 9	20°R52	27°R37	28°R49	24°R31	23♎39	24♍53	n.a.	S 1
M 2	3 21 50	20°43'05	25°14	1♏11	25°31	15°52	2♈32	20°17	20♈50	27♈35	28♊48	24°D31	23°35	25° 0	n.a.	M 2
T 3	3 25 47	21°39'58	7♍10	2°52	26°42	16°30	2°30	20°24	20°48	27°34	28°47	24♎32	23°32	25° 6	n.a.	T 3
W 4	3 29 43	22°36'51	19° 0	4°35	27°53	17° 8	2°27	20°31	20°46	27°32	28°45	24°33	23°29	25°13	n.a.	W 4
T 5	3 33 40	23°33'44	0♎49	6°21	29° 4	17°46	2°24	20°39	20°44	27°31	28°44	24°35	23°26	25°20	n.a.	T 5
F 6	3 37 36	24°30'37	12°41	8°10	0♑14	18°23	2°22	20°46	20°42	27°29	28°43	24°37	23°23	25°26	n.a.	F 6
S 7	3 41 33	25°27'30	24°40	10° 1	1°25	19° 1	2°20	20°53	20°40	27°28	28°42	24°R37	23°20	25°33	n.a.	S 7
S 8	3 45 29	26°24'23	6♏50	11°54	2°35	19°39	2°18	21° 0	20°38	27°27	28°41	24°36	23°16	25°40	n.a.	S 8
M 9	3 49 26	27°21'17	19°12	13°50	3°46	20°17	2°16	21° 7	20°36	27°25	28°39	24°34	23°13	25°46	n.a.	M 9
T 10	3 53 22	28°18'10	1♐48	15°48	4°56	20°55	2°14	21°14	20°35	27°24	28°38	24°31	23°10	25°53	n.a.	T 10
W11	3 57 19	29°15'04	14°40	17°48	6° 7	21°33	2°13	21°21	20°33	27°23	28°37	24°26	23° 7	26° 0	n.a.	W11
T 12	4 1 15	0♐11'57	27°45	19°50	7°17	22°11	2°11	21°28	20°31	27°21	28°36	24°20	23° 4	26° 6	n.a.	T 12
F 13	4 5 12	1° 8'51	11♑ 5	21°54	8°27	22°49	2°10	21°35	20°29	27°20	28°34	24°14	23° 1	26°13	n.a.	F 13
S 14	4 9 8	2° 5'45	24°38	24° 0	9°37	23°27	2° 9	21°42	20°28	27°19	28°33	24° 9	22°57	26°20	n.a.	S 14
S 15	4 13 5	3° 2'38	8♒22	26° 7	10°47	24° 5	2° 8	21°49	20°26	27°18	28°32	24° 5	22°54	26°26	n.a.	S 15
M16	4 17 2	3°59'31	22°17	28°15	11°57	24°43	2° 8	21°56	20°25	27°16	28°30	24° 3	22°51	26°33	n.a.	M16
T 17	4 20 58	4°56'25	6♓20	0♐24	13° 7	25°21	2° 7	22° 2	20°23	27°15	28°29	24°D 3	22°48	26°40	n.a.	T 17
W18	4 24 55	5°53'18	20°32	2°34	14°16	25°59	2° 7	22° 9	20°22	27°14	28°27	24° 3	22°45	26°46	n.a.	W18
T 19	4 28 51	6°50'12	4♈49	4°44	15°26	26°37	2°D 7	22°16	20°20	27°13	28°26	24° 5	22°41	26°53	n.a.	T 19
F 20	4 32 48	7°47'05	19°10	6°55	16°36	27°15	2° 7	22°22	20°19	27°12	28°25	24°R 6	22°38	27° 0	n.a.	F 20
S 21	4 36 44	8°43'59	3♉32	9° 5	17°45	27°54	2° 8	22°29	20°17	27°11	28°23	24° 5	22°35	27° 6	n.a.	S 21
S 22	4 40 41	9°40'53	17°51	11°14	18°54	28°32	2° 8	22°35	20°16	27°10	28°22	24° 3	22°32	27°13	n.a.	S 22
M23	4 44 37	10°37'47	2♊ 2	13°23	20° 4	29°10	2° 9	22°42	20°15	27° 8	28°20	23°59	22°29	27°20	n.a.	M23
T 24	4 48 34	11°34'42	16° 0	15°32	21°13	29°48	2°10	22°48	20°13	27° 7	28°19	23°53	22°26	27°26	n.a.	T 24
W25	4 52 31	12°31'38	29°42	17°39	22°22	0♑26	2°11	22°54	20°12	27° 6	28°17	23°46	22°22	27°33	n.a.	W25
T 26	4 56 27	13°28'34	13♋ 4	19°45	23°31	1° 4	2°12	23° 0	20°11	27° 5	28°16	23°37	22°19	27°40	n.a.	T 26
F 27	5 0 24	14°25'31	26° 5	21°49	24°40	1°43	2°13	23° 6	20°10	27° 4	28°14	23°30	22°16	27°46	n.a.	F 27
S 28	5 4 20	15♐22'29	8♌46	23♐52	25♑48	2♑21	2♈15	23♎12	20♈ 9	27♈ 3	28♊13	23♎23	22♎13	27♍53	n.a.	S 28

Delta T = 161h12m19s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

MARCH 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 17	16♐19'28	21♌ 8	25♐54	26♑57	2♑59	2♈17	23♎18	20°R 8	27°R 3	28°R11	23°R18	22♎10	28♍ 0	n.a.	S 1
M 2	5 12 14	17°16'27	3♍15	27°53	28° 5	3°37	2°19	23°24	20♈ 7	27♈ 2	28♊10	23♎15	22° 6	28° 6	n.a.	M 2
T 3	5 16 10	18°13'28	15°11	29°52	29°14	4°16	2°21	23°30	20° 6	27° 1	28° 8	23°D14	22° 3	28°13	n.a.	T 3
W 4	5 20 7	19°10'30	27° 1	1♑48	0♒22	4°54	2°23	23°36	20° 5	27° 0	28° 7	23°14	22° 0	28°20	n.a.	W 4
T 5	5 24 3	20° 7'33	8♎51	3°42	1°30	5°32	2°26	23°42	20° 4	26°59	28° 5	23°15	21°57	28°26	n.a.	T 5
F 6	5 28 0	21° 4'37	20°45	5°35	2°38	6°11	2°28	23°47	20° 3	26°58	28° 4	23°R15	21°54	28°33	n.a.	F 6
S 7	5 31 57	22° 1'42	2♏49	7°26	3°46	6°49	2°31	23°53	20° 3	26°58	28° 2	23°15	21°51	28°40	n.a.	S 7
S 8	5 35 53	22°58'49	15° 6	9°15	4°54	7°28	2°34	23°58	20° 2	26°57	28° 1	23°13	21°47	28°46	n.a.	S 8
M 9	5 39 50	23°55'57	27°40	11° 2	6° 2	8° 6	2°37	24° 4	20° 1	26°56	27°59	23° 8	21°44	28°53	n.a.	M 9
T 10	5 43 46	24°53'06	10♐33	12°47	7°10	8°45	2°40	24° 9	20° 1	26°55	27°58	23° 1	21°41	29° 0	n.a.	T 10
W11	5 47 43	25°50'16	23°44	14°31	8°17	9°23	2°44	24°14	20° 0	26°55	27°56	22°52	21°38	29° 6	n.a.	W11
T 12	5 51 40	26°47'27	7♑14	16°12	9°25	10° 2	2°48	24°20	20° 0	26°54	27°55	22°42	21°35	29°13	n.a.	T 12
F 13	5 55 36	27°44'39	20°59	17°52	10°32	10°40	2°51	24°25	19°59	26°54	27°53	22°32	21°32	29°20	n.a.	F 13
S 14	5 59 33	28°41'53	4♒56	19°30	11°39	11°19	2°55	24°30	19°59	26°53	27°51	22°22	21°28	29°26	n.a.	S 14
S 15	6 3 30	29°39'07	19° 1	21° 6	12°46	11°57	3° 0	24°35	19°58	26°52	27°50	22°15	21°25	29°33	n.a.	S 15
M16	6 7 26	0♑36'22	3♓10	22°40	13°53	12°36	3° 4	24°40	19°58	26°52	27°48	22°10	21°22	29°40	n.a.	M16
T 17	6 11 23	1°33'39	17°20	24°13	15° 0	13°15	3° 8	24°44	19°58	26°52	27°47	22° 7	21°19	29°46	n.a.	T 17
W18	6 15 20	2°30'56	1♈30	25°43	16° 6	13°53	3°13	24°49	19°58	26°51	27°45	22°D 6	21°16	29°53	n.a.	W18
T 19	6 19 16	3°28'14	15°37	27°12	17°12	14°32	3°18	24°54	19°58	26°51	27°44	22°R 7	21°12	29°59	n.a.	T 19
F 20	6 23 13	4°25'33	29°41	28°38	18°19	15°11	3°23	24°58	19°58	26°50	27°42	22° 7	21° 9	0♎ 6	n.a.	F 20
S 21	6 27 10	5°22'54	13♉40	0♒ 3	19°25	15°49	3°28	25° 3	19°D58	26°50	27°41	22° 5	21° 6	0°13	n.a.	S 21
S 22	6 31 6	6°20'16	27°34	1°26	20°31	16°28	3°33	25° 7	19°58	26°50	27°39	22° 1	21° 3	0°19	n.a.	S 22
M23	6 35 3	7°17'39	11♊20	2°47	21°37	17° 7	3°39	25°11	19°58	26°49	27°38	21°54	21° 0	0°26	n.a.	M23
T 24	6 39 0	8°15'03	24°56	4° 5	22°42	17°46	3°44	25°15	19°58	26°49	27°36	21°45	20°57	0°33	n.a.	T 24
W25	6 42 56	9°12'29	8♋18	5°22	23°48	18°24	3°50	25°19	19°58	26°49	27°35	21°34	20°53	0°39	n.a.	W25
T 26	6 46 53	10° 9'56	21°25	6°37	24°53	19° 3	3°56	25°23	19°58	26°49	27°33	21°22	20°50	0°46	n.a.	T 26
F 27	6 50 50	11° 7'25	4♌16	7°49	25°58	19°42	4° 2	25°27	19°58	26°49	27°32	21°10	20°47	0°53	n.a.	F 27
S 28	6 54 46	12° 4'56	16°50	8°59	27° 3	20°21	4° 8	25°31	19°59	26°48	27°30	20°59	20°44	0°59	n.a.	S 28
S 29	6 58 43	13° 2'28	29° 8	10° 6	28° 7	21° 0	4°14	25°35	19°59	26°48	27°29	20°50	20°41	1° 6	n.a.	S 29
M30	7 2 40	14° 0'02	11♍12	11°11	29°12	21°39	4°21	25°38	20° 0	26°48	27°27	20°44	20°38	1°13	n.a.	M30
T 31	7 6 36	14♑57'39	23♍ 6	12♒14	0♓16	22♑18	4♈27	25♎42	20♈ 0	26♈48	27♊26	20♎41	20♎34	1♎19	n.a.	T 31

Delta T = 161h12m12s Julian Calendar 1 March 11554 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11555 BCE

APRIL 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 33	15♑55'16	4♎55	13♒13	1♓20	22♑57	4♈34	25♎45	20♈ 1	26°D48	27°R24	20°R39	20♎31	1♎26	n.a.	W 1
T 2	7 14 30	16°52'56	16°44	14°10	2°24	23°36	4°41	25°49	20° 1	26♈48	27♊23	20♎39	20°28	1°33	n.a.	T 2
F 3	7 18 26	17°50'39	28°38	15° 4	3°28	24°15	4°48	25°52	20° 2	26°48	27°21	20°39	20°25	1°39	n.a.	F 3
S 4	7 22 23	18°48'23	10♏43	15°55	4°31	24°54	4°55	25°55	20° 3	26°48	27°20	20°38	20°22	1°46	n.a.	S 4
S 5	7 26 20	19°46'09	23° 4	16°43	5°34	25°33	5° 3	25°58	20° 3	26°48	27°19	20°35	20°18	1°53	n.a.	S 5
M 6	7 30 16	20°43'58	5♐44	17°27	6°37	26°13	5°10	26° 1	20° 4	26°49	27°17	20°30	20°15	1°59	n.a.	M 6
T 7	7 34 13	21°41'48	18°48	18° 7	7°40	26°52	5°18	26° 4	20° 5	26°49	27°16	20°22	20°12	2° 6	n.a.	T 7
W 8	7 38 10	22°39'41	2♑15	18°44	8°42	27°31	5°25	26° 7	20° 6	26°49	27°14	20°12	20° 9	2°13	n.a.	W 8
T 9	7 42 6	23°37'36	16° 5	19°16	9°45	28°10	5°33	26° 9	20° 7	26°49	27°13	20° 0	20° 6	2°19	n.a.	T 9
F 10	7 46 3	24°35'32	0♒14	19°44	10°47	28°49	5°41	26°12	20° 8	26°50	27°12	19°48	20° 3	2°26	n.a.	F 10
S 11	7 50 0	25°33'31	14°37	20° 8	11°48	29°29	5°49	26°14	20° 9	26°50	27°10	19°37	19°59	2°33	n.a.	S 11
S 12	7 53 56	26°31'31	29° 8	20°27	12°50	0♒ 8	5°57	26°16	20°10	26°50	27° 9	19°28	19°56	2°39	n.a.	S 12
M13	7 57 53	27°29'33	13♓39	20°41	13°51	0°48	6° 6	26°19	20°11	26°51	27° 8	19°22	19°53	2°46	n.a.	M13
T 14	8 1 50	28°27'37	28° 6	20°50	14°52	1°27	6°14	26°21	20°13	26°51	27° 7	19°19	19°50	2°53	n.a.	T 14
W15	8 5 46	29°25'43	12♈24	20°R53	15°52	2° 6	6°23	26°23	20°14	26°52	27° 5	19°18	19°47	2°59	n.a.	W15
T 16	8 9 43	0♒23'51	26°33	20°51	16°52	2°46	6°31	26°24	20°15	26°52	27° 4	19°18	19°44	3° 6	n.a.	T 16
F 17	8 13 40	1°22'00	10♉30	20°43	17°52	3°25	6°40	26°26	20°16	26°53	27° 3	19°17	19°40	3°13	n.a.	F 17
S 18	8 17 36	2°20'11	24°15	20°29	18°52	4° 5	6°49	26°28	20°18	26°53	27° 2	19°16	19°37	3°19	n.a.	S 18
S 19	8 21 33	3°18'24	7♊50	20° 9	19°51	4°44	6°58	26°29	20°19	26°54	27° 1	19°12	19°34	3°26	n.a.	S 19
M20	8 25 30	4°16'39	21°13	19°43	20°49	5°24	7° 7	26°31	20°21	26°54	26°59	19° 5	19°31	3°32	n.a.	M20
T 21	8 29 26	5°14'56	4♋26	19°12	21°48	6° 4	7°16	26°32	20°22	26°55	26°58	18°56	19°28	3°39	n.a.	T 21
W22	8 33 23	6°13'15	17°26	18°34	22°46	6°43	7°26	26°33	20°24	26°56	26°57	18°45	19°24	3°46	n.a.	W22
T 23	8 37 20	7°11'37	0♌14	17°52	23°43	7°23	7°35	26°34	20°26	26°56	26°56	18°33	19°21	3°52	n.a.	T 23
F 24	8 41 16	8°10'00	12°49	17° 5	24°40	8° 3	7°45	26°35	20°27	26°57	26°55	18°21	19°18	3°59	n.a.	F 24
S 25	8 45 13	9° 8'25	25°11	16°14	25°37	8°42	7°54	26°36	20°29	26°58	26°54	18°10	19°15	4° 6	n.a.	S 25
S 26	8 49 10	10° 6'53	7♍21	15°20	26°33	9°22	8° 4	26°37	20°31	26°59	26°53	18° 1	19°12	4°12	n.a.	S 26
M27	8 53 6	11° 5'23	19°20	14°24	27°29	10° 2	8°14	26°38	20°33	27° 0	26°52	17°55	19° 9	4°19	n.a.	M27
T 28	8 57 3	12° 3'56	1♎11	13°27	28°24	10°42	8°24	26°38	20°35	27° 0	26°51	17°51	19° 5	4°26	n.a.	T 28
W29	9 1 0	13° 2'31	12°58	12°30	29°18	11°22	8°34	26°39	20°37	27° 1	26°50	17°D49	19° 2	4°32	n.a.	W29
T 30	9 4 56	14♒ 1'08	24♎46	11♒34	0♈13	12♒ 2	8♈44	26♎39	20♈39	27♈ 2	26♊49	17♎50	18♎59	4♎39	n.a.	T 30

Delta T = 161h12m05s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

MAY 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 53	14♒59'48	6♏39	10°R41	1♈ 6	12♒42	8♈55	26♎39	20♈41	27♈ 3	26°R48	17♎50	18♎56	4♎46	n.a.	F 1
S 2	9 12 49	15°58'31	18°42	9♒52	1°59	13°22	9° 5	26°R39	20°43	27° 4	26♊47	17°R50	18°53	4°52	n.a.	S 2
S 3	9 16 46	16°57'17	1♐ 1	9° 7	2°52	14° 2	9°15	26°39	20°45	27° 5	26°46	17°49	18°49	4°59	n.a.	S 3
M 4	9 20 43	17°56'05	13°42	8°29	3°43	14°42	9°26	26°39	20°47	27° 6	26°46	17°46	18°46	5° 6	n.a.	M 4
T 5	9 24 39	18°54'55	26°47	7°58	4°35	15°22	9°37	26°39	20°49	27° 7	26°45	17°41	18°43	5°12	n.a.	T 5
W 6	9 28 36	19°53'49	10♑19	7°35	5°25	16° 2	9°47	26°38	20°52	27° 8	26°44	17°34	18°40	5°19	n.a.	W 6
T 7	9 32 33	20°52'45	24°19	7°20	6°15	16°42	9°58	26°38	20°54	27°10	26°43	17°25	18°37	5°26	n.a.	T 7
F 8	9 36 29	21°51'43	8♒43	7°D14	7° 4	17°22	10° 9	26°37	20°56	27°11	26°43	17°16	18°34	5°32	n.a.	F 8
S 9	9 40 26	22°50'44	23°25	7°17	7°52	18° 2	10°20	26°37	20°59	27°12	26°42	17° 7	18°30	5°39	n.a.	S 9
S 10	9 44 22	23°49'47	8♓18	7°30	8°40	18°43	10°31	26°36	21° 1	27°13	26°41	17° 1	18°27	5°46	n.a.	S 10
M11	9 48 19	24°48'52	23°13	7°51	9°27	19°23	10°42	26°35	21° 4	27°14	26°41	16°56	18°24	5°52	n.a.	M11
T 12	9 52 16	25°48'00	8♈ 3	8°22	10°13	20° 3	10°53	26°34	21° 6	27°16	26°40	16°54	18°21	5°59	n.a.	T 12
W13	9 56 12	26°47'10	22°40	9° 1	10°58	20°44	11° 5	26°33	21° 9	27°17	26°39	16°D54	18°18	6° 5	n.a.	W13
T 14	10 0 9	27°46'22	7♉ 1	9°49	11°42	21°24	11°16	26°31	21°11	27°18	26°39	16°55	18°15	6°12	n.a.	T 14
F 15	10 4 5	28°45'36	21° 3	10°45	12°25	22° 5	11°28	26°30	21°14	27°20	26°38	16°56	18°11	6°19	n.a.	F 15
S 16	10 8 2	29°44'52	4♊46	11°48	13° 7	22°45	11°39	26°28	21°17	27°21	26°38	16°R56	18° 8	6°25	n.a.	S 16
S 17	10 11 59	0♓44'11	18°12	12°58	13°48	23°26	11°51	26°27	21°19	27°23	26°37	16°54	18° 5	6°32	n.a.	S 17
M18	10 15 55	1°43'31	1♋21	14°14	14°28	24° 6	12° 2	26°25	21°22	27°24	26°37	16°51	18° 2	6°39	n.a.	M18
T 19	10 19 52	2°42'54	14°16	15°35	15° 7	24°47	12°14	26°23	21°25	27°25	26°36	16°45	17°59	6°45	n.a.	T 19
W20	10 23 48	3°42'19	26°57	17° 2	15°45	25°27	12°26	26°21	21°28	27°27	26°36	16°38	17°55	6°52	n.a.	W20
T 21	10 27 45	4°41'46	9♌27	18°32	16°21	26° 8	12°38	26°19	21°31	27°29	26°36	16°31	17°52	6°59	n.a.	T 21
F 22	10 31 41	5°41'15	21°45	20° 7	16°57	26°49	12°50	26°17	21°33	27°30	26°35	16°23	17°49	7° 5	n.a.	F 22
S 23	10 35 38	6°40'47	3♍54	21°45	17°31	27°29	13° 2	26°15	21°36	27°32	26°35	16°16	17°46	7°12	n.a.	S 23
S 24	10 39 34	7°40'21	15°54	23°25	18° 3	28°10	13°14	26°12	21°39	27°33	26°35	16°11	17°43	7°19	n.a.	S 24
M25	10 43 31	8°39'57	27°47	25° 7	18°34	28°51	13°26	26°10	21°42	27°35	26°35	16° 7	17°40	7°25	n.a.	M25
T 26	10 47 27	9°39'36	9♎36	26°52	19° 4	29°32	13°38	26° 7	21°45	27°36	26°35	16° 5	17°36	7°32	n.a.	T 26
W27	10 51 24	10°39'18	21°22	28°37	19°32	0♓13	13°50	26° 5	21°48	27°38	26°34	16°D 5	17°33	7°39	n.a.	W27
T 28	10 55 21	11°39'02	3♏10	0♓24	19°58	0°54	14° 3	26° 2	21°51	27°40	26°34	16° 6	17°30	7°45	n.a.	T 28
F 29	10 59 17	12°38'48	15° 2	2°11	20°23	1°35	14°15	25°59	21°55	27°42	26°34	16° 8	17°27	7°52	n.a.	F 29
S 30	11 3 14	13°38'37	27° 5	3°59	20°46	2°16	14°28	25°56	21°58	27°43	26°34	16°10	17°24	7°58	n.a.	S 30
S 31	11 7 10	14♓38'29	9♐22	5♓47	21♈ 7	2♓57	14♈40	25♎53	22♈ 1	27♈45	26°D34	16°R11	17♎20	8♎ 5	n.a.	S 31

Delta T = 161h11m58s Julian Calendar 1 May 11554 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11554 BCE

JUNE 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 7	15♓38'23	21♐58	7♓35	21♈27	3♓38	14♈53	25°R50	22♈ 4	27♈47	26♊34	16°R11	17♎17	8♎12	n.a.	M 1
T 2	11 15 3	16°38'20	4♑58	9°23	21°44	4°19	15° 5	25♎47	22° 7	27°49	26°34	16♎ 9	17°14	8°18	n.a.	T 2
W 3	11 19 0	17°38'20	18°26	11°11	22° 0	5° 0	15°18	25°43	22°11	27°50	26°34	16° 7	17°11	8°25	n.a.	W 3
T 4	11 22 56	18°38'22	2♒21	12°58	22°13	5°41	15°30	25°40	22°14	27°52	26°34	16° 3	17° 8	8°32	n.a.	T 4
F 5	11 26 53	19°38'27	16°44	14°46	22°25	6°23	15°43	25°36	22°17	27°54	26°34	15°59	17° 5	8°38	n.a.	F 5
S 6	11 30 49	20°38'34	1♓31	16°32	22°34	7° 4	15°56	25°33	22°21	27°56	26°35	15°56	17° 1	8°45	n.a.	S 6
S 7	11 34 46	21°38'43	16°34	18°18	22°42	7°45	16° 9	25°29	22°24	27°58	26°35	15°53	16°58	8°52	n.a.	S 7
M 8	11 38 42	22°38'55	1♈45	20° 4	22°46	8°27	16°22	25°25	22°27	28° 0	26°35	15°51	16°55	8°58	n.a.	M 8
T 9	11 42 39	23°39'09	16°53	21°49	22°49	9° 8	16°35	25°22	22°31	28° 2	26°35	15°D50	16°52	9° 5	n.a.	T 9
W10	11 46 35	24°39'25	1♉51	23°33	22°R49	9°49	16°47	25°18	22°34	28° 4	26°36	15°51	16°49	9°12	n.a.	W10
T 11	11 50 32	25°39'43	16°30	25°17	22°47	10°31	17° 0	25°14	22°38	28° 6	26°36	15°52	16°46	9°18	n.a.	T 11
F 12	11 54 28	26°40'03	0♊47	27° 0	22°43	11°12	17°13	25°10	22°41	28° 8	26°36	15°54	16°42	9°25	n.a.	F 12
S 13	11 58 24	27°40'24	14°40	28°42	22°36	11°54	17°26	25° 5	22°45	28°10	26°37	15°55	16°39	9°32	n.a.	S 13
S 14	12 2 21	28°40'48	28° 8	0♈24	22°27	12°35	17°40	25° 1	22°48	28°12	26°37	15°R55	16°36	9°38	n.a.	S 14
M15	12 6 17	29°41'13	11♋14	2° 5	22°15	13°17	17°53	24°57	22°52	28°14	26°38	15°55	16°33	9°45	n.a.	M15
T 16	12 10 14	0♈41'41	24° 0	3°45	22° 1	13°59	18° 6	24°53	22°55	28°16	26°38	15°54	16°30	9°52	n.a.	T 16
W17	12 14 10	1°42'10	6♌29	5°25	21°44	14°40	18°19	24°48	22°59	28°18	26°39	15°52	16°26	9°58	n.a.	W17
T 18	12 18 7	2°42'40	18°45	7° 4	21°25	15°22	18°32	24°44	23° 2	28°20	26°39	15°50	16°23	10° 5	n.a.	T 18
F 19	12 22 3	3°43'13	0♍51	8°43	21° 4	16° 4	18°45	24°39	23° 6	28°22	26°40	15°48	16°20	10°11	n.a.	F 19
S 20	12 26 0	4°43'47	12°49	10°21	20°41	16°46	18°59	24°35	23°10	28°24	26°40	15°46	16°17	10°18	n.a.	S 20
S 21	12 29 56	5°44'24	24°41	11°59	20°15	17°28	19°12	24°30	23°13	28°26	26°41	15°45	16°14	10°25	n.a.	S 21
M22	12 33 53	6°45'02	6♎30	13°36	19°48	18°10	19°25	24°25	23°17	28°28	26°42	15°44	16°11	10°31	n.a.	M22
T 23	12 37 49	7°45'42	18°18	15°12	19°19	18°51	19°39	24°21	23°21	28°31	26°42	15°D44	16° 7	10°38	n.a.	T 23
W24	12 41 45	8°46'24	0♏ 6	16°48	18°48	19°33	19°52	24°16	23°24	28°33	26°43	15°44	16° 4	10°45	n.a.	W24
T 25	12 45 42	9°47'08	11°58	18°23	18°16	20°15	20° 5	24°11	23°28	28°35	26°44	15°45	16° 1	10°51	n.a.	T 25
F 26	12 49 38	10°47'54	23°56	19°58	17°43	20°58	20°19	24° 6	23°32	28°37	26°45	15°46	15°58	10°58	n.a.	F 26
S 27	12 53 35	11°48'42	6♐ 2	21°33	17° 9	21°40	20°32	24° 1	23°35	28°39	26°46	15°46	15°55	11° 5	n.a.	S 27
S 28	12 57 31	12°49'32	18°21	23° 7	16°34	22°22	20°46	23°57	23°39	28°41	26°46	15°46	15°51	11°11	n.a.	S 28
M29	13 1 28	13°50'24	0♑57	24°40	15°58	23° 4	20°59	23°52	23°43	28°44	26°47	15°47	15°48	11°18	n.a.	M29
T 30	13 5 24	14♈51'18	13♑52	26♈13	15♈22	23♓46	21♈12	23♎47	23♈47	28♈46	26♊48	15°R47	15♎45	11♎25	n.a.	T 30

Delta T = 161h11m50s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

JULY 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 20	15♈52'14	27♑10	27♈46	14°R46	24♓28	21♈26	23°R42	23♈50	28♈48	26♊49	15°D47	15♎42	11♎31	n.a.	W 1
T 2	13 13 17	16°53'12	10♒53	29°18	14♈11	25°11	21°39	23♎37	23°54	28°50	26°50	15♎47	15°39	11°38	n.a.	T 2
F 3	13 17 13	17°54'12	25° 2	0♉50	13°35	25°53	21°53	23°32	23°58	28°53	26°51	15°47	15°36	11°44	n.a.	F 3
S 4	13 21 10	18°55'13	9♓36	2°21	13° 1	26°35	22° 6	23°27	24° 2	28°55	26°52	15°47	15°32	11°51	n.a.	S 4
S 5	13 25 6	19°56'17	24°31	3°52	12°27	27°18	22°20	23°22	24° 5	28°57	26°53	15°48	15°29	11°58	n.a.	S 5
M 6	13 29 3	20°57'22	9♈39	5°22	11°55	28° 0	22°33	23°16	24° 9	28°59	26°54	15°R48	15°26	12° 4	n.a.	M 6
T 7	13 32 59	21°58'28	24°52	6°52	11°24	28°43	22°47	23°11	24°13	29° 1	26°56	15°48	15°23	12°11	n.a.	T 7
W 8	13 36 55	22°59'36	10♉ 1	8°22	10°54	29°25	23° 0	23° 6	24°17	29° 4	26°57	15°47	15°20	12°18	n.a.	W 8
T 9	13 40 52	24° 0'46	24°55	9°51	10°26	0♈ 8	23°14	23° 1	24°21	29° 6	26°58	15°47	15°17	12°24	n.a.	T 9
F 10	13 44 48	25° 1'57	9♊27	11°19	10° 0	0°50	23°27	22°56	24°24	29° 8	26°59	15°45	15°13	12°31	n.a.	F 10
S 11	13 48 45	26° 3'08	23°33	12°47	9°36	1°33	23°41	22°51	24°28	29°11	27° 0	15°44	15°10	12°38	n.a.	S 11
S 12	13 52 41	27° 4'21	7♋12	14°15	9°15	2°16	23°54	22°46	24°32	29°13	27° 2	15°43	15° 7	12°44	n.a.	S 12
M13	13 56 38	28° 5'35	20°23	15°41	8°55	2°59	24° 8	22°41	24°36	29°15	27° 3	15°42	15° 4	12°51	n.a.	M13
T 14	14 0 34	29° 6'50	3♌11	17° 8	8°38	3°41	24°21	22°36	24°39	29°17	27° 4	15°D42	15° 1	12°58	n.a.	T 14
W15	14 4 31	0♉ 8'05	15°37	18°33	8°23	4°24	24°35	22°31	24°43	29°20	27° 6	15°43	14°57	13° 4	n.a.	W15
T 16	14 8 27	1° 9'22	27°48	19°57	8°10	5° 7	24°48	22°26	24°47	29°22	27° 7	15°44	14°54	13°11	n.a.	T 16
F 17	14 12 23	2°10'39	9♍47	21°21	8° 0	5°50	25° 2	22°21	24°51	29°24	27° 9	15°46	14°51	13°18	n.a.	F 17
S 18	14 16 20	3°11'57	21°38	22°43	7°52	6°33	25°15	22°16	24°54	29°26	27°10	15°47	14°48	13°24	n.a.	S 18
S 19	14 20 16	4°13'16	3♎25	24° 5	7°47	7°16	25°29	22°11	24°58	29°29	27°11	15°48	14°45	13°31	n.a.	S 19
M20	14 24 13	5°14'36	15°12	25°25	7°44	7°59	25°42	22° 6	25° 2	29°31	27°13	15°R49	14°42	13°37	n.a.	M20
T 21	14 28 9	6°15'56	27° 2	26°43	7°D44	8°42	25°56	22° 2	25° 6	29°33	27°15	15°48	14°38	13°44	n.a.	T 21
W22	14 32 6	7°17'18	8♏56	28° 0	7°46	9°25	26° 9	21°57	25° 9	29°35	27°16	15°47	14°35	13°51	n.a.	W22
T 23	14 36 2	8°18'40	20°57	29°15	7°51	10° 8	26°22	21°52	25°13	29°38	27°18	15°44	14°32	13°57	n.a.	T 23
F 24	14 39 59	9°20'04	3♐ 6	0♊27	7°57	10°51	26°36	21°47	25°17	29°40	27°19	15°40	14°29	14° 4	n.a.	F 24
S 25	14 43 55	10°21'28	15°24	1°37	8° 7	11°34	26°49	21°43	25°21	29°42	27°21	15°36	14°26	14°11	n.a.	S 25
S 26	14 47 51	11°22'53	27°54	2°44	8°18	12°17	27° 2	21°38	25°24	29°44	27°22	15°32	14°23	14°17	n.a.	S 26
M27	14 51 48	12°24'19	10♑37	3°48	8°32	13° 0	27°16	21°33	25°28	29°47	27°24	15°28	14°19	14°24	n.a.	M27
T 28	14 55 44	13°25'46	23°35	4°48	8°47	13°44	27°29	21°29	25°32	29°49	27°26	15°25	14°16	14°31	n.a.	T 28
W29	14 59 41	14°27'14	6♒50	5°43	9° 5	14°27	27°42	21°24	25°35	29°51	27°27	15°23	14°13	14°37	n.a.	W29
T 30	15 3 37	15°28'42	20°24	6°34	9°25	15°10	27°55	21°20	25°39	29°53	27°29	15°D23	14°10	14°44	n.a.	T 30
F 31	15 7 34	16♉30'11	4♓18	7♊19	9♈47	15♈54	28♈ 9	21♎16	25♈42	29♈56	27♊31	15♎24	14♎ 7	14♎51	n.a.	F 31

Delta T = 161h11m43s Julian Calendar 1 July 11554 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11554 BCE

AUGUST 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 30	17♉31'41	18♓32	7♊58	10♈11	16♈37	28♈22	21°R12	25♈46	29♈58	27♊33	15♎26	14♎ 3	14♎57	n.a.	S 1
S 2	15 15 27	18°33'12	3♈ 5	8°29	10°36	17°21	28°35	21♎ 7	25°50	29°59	27°34	15°27	14° 0	15° 4	n.a.	S 2
M 3	15 19 23	19°34'43	17°54	8°53	11° 3	18° 4	28°48	21° 3	25°53	0♉ 2	27°36	15°R28	13°57	15°11	n.a.	M 3
T 4	15 23 20	20°36'15	2♉52	9° 7	11°32	18°48	29° 1	20°59	25°57	0° 4	27°38	15°26	13°54	15°17	n.a.	T 4
W 5	15 27 16	21°37'48	17°52	9°R12	12° 3	19°31	29°14	20°55	26° 0	0° 6	27°40	15°23	13°51	15°24	n.a.	W 5
T 6	15 31 13	22°39'20	2♊44	9° 7	12°35	20°15	29°27	20°51	26° 4	0° 9	27°42	15°19	13°48	15°30	n.a.	T 6
F 7	15 35 9	23°40'53	17°21	8°50	13° 8	20°58	29°40	20°47	26° 7	0°11	27°44	15°13	13°44	15°37	n.a.	F 7
S 8	15 39 6	24°42'26	1♋35	8°22	13°43	21°42	29°53	20°44	26°11	0°13	27°46	15° 6	13°41	15°44	n.a.	S 8
S 9	15 43 2	25°43'59	15°22	7°43	14°20	22°26	0♉ 6	20°40	26°14	0°15	27°47	15° 0	13°38	15°50	n.a.	S 9
M10	15 46 59	26°45'31	28°42	6°52	14°58	23° 9	0°19	20°36	26°17	0°17	27°49	14°55	13°35	15°57	n.a.	M10
T 11	15 50 55	27°47'04	11♌36	5°51	15°37	23°53	0°31	20°33	26°21	0°19	27°51	14°51	13°32	16° 4	n.a.	T 11
W12	15 54 52	28°48'35	24° 6	4°42	16°17	24°37	0°44	20°30	26°24	0°21	27°53	14°D50	13°28	16°10	n.a.	W12
T 13	15 58 48	29°50'07	6♍17	3°26	16°58	25°21	0°57	20°26	26°28	0°23	27°55	14°50	13°25	16°17	n.a.	T 13
F 14	16 2 45	0♊51'38	18°14	2° 5	17°41	26° 5	1° 9	20°23	26°31	0°25	27°57	14°51	13°22	16°24	n.a.	F 14
S 15	16 6 41	1°53'09	0♎ 4	0°42	18°24	26°48	1°22	20°20	26°34	0°27	27°59	14°53	13°19	16°30	n.a.	S 15
S 16	16 10 38	2°54'39	11°50	29♉21	19° 9	27°32	1°35	20°17	26°37	0°29	28° 1	14°R54	13°16	16°37	n.a.	S 16
M17	16 14 34	3°56'09	23°38	28° 3	19°55	28°16	1°47	20°14	26°41	0°31	28° 3	14°53	13°13	16°44	n.a.	M17
T 18	16 18 31	4°57'38	5♏31	26°52	20°42	29° 0	1°59	20°11	26°44	0°33	28° 5	14°51	13° 9	16°50	n.a.	T 18
W19	16 22 27	5°59'07	17°32	25°48	21°29	29°44	2°12	20° 9	26°47	0°35	28° 7	14°46	13° 6	16°57	n.a.	W19
T 20	16 26 24	7° 0'35	29°45	24°54	22°18	0♉28	2°24	20° 6	26°50	0°37	28° 9	14°39	13° 3	17° 4	n.a.	T 20
F 21	16 30 21	8° 2'03	12♐ 9	24°10	23° 7	1°12	2°36	20° 3	26°53	0°39	28°12	14°29	13° 0	17°10	n.a.	F 21
S 22	16 34 17	9° 3'30	24°45	23°37	23°58	1°56	2°48	20° 1	26°56	0°41	28°14	14°19	12°57	17°17	n.a.	S 22
S 23	16 38 14	10° 4'57	7♑35	23°14	24°49	2°41	3° 1	19°59	26°59	0°43	28°16	14° 8	12°54	17°23	n.a.	S 23
M24	16 42 10	11° 6'24	20°36	23° 2	25°41	3°25	3°13	19°57	27° 2	0°45	28°18	13°58	12°50	17°30	n.a.	M24
T 25	16 46 7	12° 7'50	3♒49	22°D59	26°33	4° 9	3°25	19°54	27° 5	0°46	28°20	13°50	12°47	17°37	n.a.	T 25
W26	16 50 3	13° 9'16	17°13	23° 6	27°27	4°53	3°36	19°52	27° 8	0°48	28°22	13°45	12°44	17°43	n.a.	W26
T 27	16 54 0	14°10'41	0♓49	23°21	28°21	5°37	3°48	19°51	27°11	0°50	28°24	13°42	12°41	17°50	n.a.	T 27
F 28	16 57 57	15°12'05	14°37	23°44	29°15	6°22	4° 0	19°49	27°14	0°52	28°26	13°D41	12°38	17°57	n.a.	F 28
S 29	17 1 53	16°13'30	28°38	24°14	0♉11	7° 6	4°12	19°47	27°17	0°53	28°28	13°41	12°34	18° 3	n.a.	S 29
S 30	17 5 50	17°14'53	12♈51	24°50	1° 7	7°50	4°23	19°46	27°19	0°55	28°31	13°R42	12°31	18°10	n.a.	S 30
M31	17 9 46	18♊16'16	27♈15	25♉31	2♉ 3	8♉35	4♉35	19♎44	27♈22	0♉57	28♊33	13♎41	12♎28	18♎17	n.a.	M31

Delta T = 161h11m36s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 43	19♊17'38	11♉46	26♉18	3♉ 0	9♉19	4♉46	19°R43	27♈25	0♉59	28♊35	13°R38	12♎25	18♎23	n.a.	T 1
W 2	17 17 39	20°19'00	26°22	27° 9	3°58	10° 3	4°58	19♎42	27°28	1° 0	28°37	13♎32	12°22	18°30	n.a.	W 2
T 3	17 21 36	21°20'21	10♊54	28° 5	4°56	10°48	5° 9	19°41	27°30	1° 2	28°39	13°24	12°19	18°37	n.a.	T 3
F 4	17 25 33	22°21'41	25°17	29° 4	5°55	11°32	5°20	19°40	27°33	1° 3	28°41	13°13	12°15	18°43	n.a.	F 4
S 5	17 29 29	23°23'00	9♋24	0♊ 6	6°54	12°17	5°31	19°39	27°35	1° 5	28°44	13° 1	12°12	18°50	n.a.	S 5
S 6	17 33 26	24°24'17	23° 9	1°10	7°54	13° 1	5°42	19°38	27°38	1° 7	28°46	12°49	12° 9	18°57	n.a.	S 6
M 7	17 37 23	25°25'34	6♌30	2°18	8°54	13°46	5°53	19°38	27°40	1° 8	28°48	12°39	12° 6	19° 3	n.a.	M 7
T 8	17 41 19	26°26'48	19°26	3°28	9°54	14°30	6° 4	19°37	27°43	1°10	28°50	12°31	12° 3	19°10	n.a.	T 8
W 9	17 45 16	27°28'02	1♍59	4°39	10°55	15°15	6°15	19°37	27°45	1°11	28°52	12°26	12° 0	19°17	n.a.	W 9
T 10	17 49 12	28°29'13	14°14	5°53	11°56	15°59	6°26	19°36	27°47	1°12	28°54	12°23	11°56	19°23	n.a.	T 10
F 11	17 53 9	29°30'23	26°13	7° 8	12°58	16°44	6°36	19°36	27°50	1°14	28°57	12°D22	11°53	19°30	n.a.	F 11
S 12	17 57 6	0♋31'32	8♎ 3	8°25	14° 0	17°29	6°47	19°D36	27°52	1°15	28°59	12°R22	11°50	19°36	n.a.	S 12
S 13	18 1 2	1°32'39	19°50	9°43	15° 2	18°13	6°57	19°36	27°54	1°17	29° 1	12°22	11°47	19°43	n.a.	S 13
M14	18 4 59	2°33'44	1♏39	11° 2	16° 5	18°58	7° 7	19°37	27°56	1°18	29° 3	12°21	11°44	19°50	n.a.	M14
T 15	18 8 56	3°34'47	13°36	12°23	17° 8	19°43	7°18	19°37	27°58	1°19	29° 5	12°17	11°40	19°56	n.a.	T 15
W16	18 12 52	4°35'49	25°43	13°45	18°12	20°27	7°28	19°38	28° 0	1°21	29° 8	12°11	11°37	20° 3	n.a.	W16
T 17	18 16 49	5°36'49	8♐ 5	15° 7	19°15	21°12	7°38	19°38	28° 2	1°22	29°10	12° 1	11°34	20°10	n.a.	T 17
F 18	18 20 46	6°37'47	20°43	16°31	20°19	21°57	7°48	19°39	28° 4	1°23	29°12	11°49	11°31	20°16	n.a.	F 18
S 19	18 24 42	7°38'44	3♑38	17°56	21°23	22°42	7°57	19°40	28° 6	1°24	29°14	11°36	11°28	20°23	n.a.	S 19
S 20	18 28 39	8°39'39	16°50	19°21	22°28	23°26	8° 7	19°41	28° 8	1°25	29°16	11°22	11°25	20°30	n.a.	S 20
M21	18 32 36	9°40'33	0♒15	20°47	23°33	24°11	8°17	19°42	28°10	1°26	29°18	11°10	11°21	20°36	n.a.	M21
T 22	18 36 32	10°41'24	13°53	22°14	24°38	24°56	8°26	19°43	28°12	1°28	29°21	10°59	11°18	20°43	n.a.	T 22
W23	18 40 29	11°42'14	27°39	23°42	25°43	25°41	8°35	19°44	28°13	1°29	29°23	10°51	11°15	20°50	n.a.	W23
T 24	18 44 26	12°43'03	11♓31	25°11	26°49	26°26	8°45	19°45	28°15	1°30	29°25	10°47	11°12	20°56	n.a.	T 24
F 25	18 48 22	13°43'50	25°29	26°40	27°55	27°11	8°54	19°47	28°17	1°31	29°27	10°44	11° 9	21° 3	n.a.	F 25
S 26	18 52 19	14°44'36	9♈30	28°10	29° 1	27°56	9° 3	19°49	28°18	1°32	29°29	10°44	11° 6	21°10	n.a.	S 26
S 27	18 56 16	15°45'20	23°35	29°41	0♊ 7	28°41	9°12	19°50	28°20	1°33	29°31	10°44	11° 2	21°16	n.a.	S 27
M28	19 0 12	16°46'02	7♉42	1♋12	1°13	29°25	9°20	19°52	28°21	1°33	29°33	10°43	10°59	21°23	n.a.	M28
T 29	19 4 9	17°46'43	21°51	2°45	2°20	0♊10	9°29	19°54	28°23	1°34	29°35	10°39	10°56	21°30	n.a.	T 29
W30	19 8 6	18♋47'22	5♊59	4♋17	3♊27	0♊55	9♉37	19♎56	28♈24	1♉35	29♊38	10♎33	10♎53	21♎36	n.a.	W30

Delta T = 161h11m28s Julian Calendar 1 Sept. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 June 11554 BCE

OCTOBER 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 2	19♋47'59	20♊ 4	5♋51	4♊34	1♊40	9♉46	19♎58	28♈25	1♉36	29♊40	10°R24	10♎50	21♎43	n.a.	T 1
F 2	19 15 59	20°48'35	4♋ 1	7°25	5°41	2°25	9°54	20° 1	28°27	1°37	29°42	10♎13	10°46	21°49	n.a.	F 2
S 3	19 19 56	21°49'09	17°45	9° 1	6°48	3°10	10° 2	20° 3	28°28	1°37	29°44	10° 0	10°43	21°56	n.a.	S 3
S 4	19 23 52	22°49'41	1♌14	10°37	7°56	3°55	10°10	20° 6	28°29	1°38	29°46	9°47	10°40	22° 3	n.a.	S 4
M 5	19 27 49	23°50'10	14°24	12°13	9° 4	4°40	10°18	20° 8	28°30	1°39	29°48	9°36	10°37	22° 9	n.a.	M 5
T 6	19 31 46	24°50'37	27°14	13°51	10°11	5°25	10°26	20°11	28°31	1°39	29°50	9°27	10°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	19 35 42	25°51'02	9♍44	15°29	11°19	6°10	10°33	20°14	28°32	1°40	29°52	9°21	10°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	19 39 39	26°51'25	21°58	17° 8	12°27	6°55	10°40	20°17	28°33	1°41	29°54	9°17	10°27	22°29	n.a.	T 8
F 9	19 43 36	27°51'45	3♎58	18°48	13°36	7°40	10°48	20°20	28°34	1°41	29°56	9°D15	10°24	22°36	n.a.	F 9
S 10	19 47 32	28°52'03	15°50	20°28	14°44	8°25	10°55	20°23	28°35	1°42	29°58	9°15	10°21	22°43	n.a.	S 10
S 11	19 51 29	29°52'19	27°37	22°10	15°52	9°10	11° 2	20°26	28°35	1°42	29°59	9°R16	10°18	22°49	n.a.	S 11
M12	19 55 26	0♌52'32	9♏27	23°52	17° 1	9°55	11° 9	20°30	28°36	1°43	0♋ 2	9°15	10°15	22°56	n.a.	M12
T 13	19 59 22	1°52'43	21°24	25°36	18°10	10°41	11°15	20°33	28°37	1°43	0° 4	9°13	10°11	23° 3	n.a.	T 13
W14	20 3 19	2°52'51	3♐34	27°20	19°18	11°26	11°22	20°37	28°37	1°43	0° 6	9° 9	10° 8	23° 9	n.a.	W14
T 15	20 7 16	3°52'56	16° 1	29° 5	20°27	12°11	11°28	20°40	28°38	1°44	0° 8	9° 2	10° 5	23°16	n.a.	T 15
F 16	20 11 12	4°53'00	28°47	0♌51	21°36	12°56	11°35	20°44	28°38	1°44	0° 9	8°53	10° 2	23°23	n.a.	F 16
S 17	20 15 9	5°53'00	11♑55	2°38	22°45	13°41	11°41	20°48	28°39	1°44	0°11	8°43	9°59	23°29	n.a.	S 17
S 18	20 19 6	6°52'59	25°24	4°26	23°54	14°26	11°47	20°52	28°39	1°45	0°13	8°32	9°56	23°36	n.a.	S 18
M19	20 23 2	7°52'55	9♒11	6°15	25° 4	15°11	11°52	20°56	28°40	1°45	0°15	8°22	9°52	23°43	n.a.	M19
T 20	20 26 59	8°52'48	23°14	8° 5	26°13	15°56	11°58	21° 0	28°40	1°45	0°17	8°14	9°49	23°49	n.a.	T 20
W21	20 30 56	9°52'40	7♓27	9°56	27°22	16°41	12° 3	21° 5	28°40	1°45	0°19	8° 7	9°46	23°56	n.a.	W21
T 22	20 34 52	10°52'29	21°46	11°47	28°32	17°26	12° 9	21° 9	28°40	1°45	0°20	8° 4	9°43	24° 2	n.a.	T 22
F 23	20 38 49	11°52'16	6♈ 5	13°40	29°42	18°11	12°14	21°13	28°40	1°45	0°22	8°D 3	9°40	24° 9	n.a.	F 23
S 24	20 42 46	12°52'00	20°22	15°33	0♋51	18°56	12°19	21°18	28°40	1°45	0°24	8° 3	9°37	24°16	n.a.	S 24
S 25	20 46 42	13°51'43	4♉34	17°27	2° 1	19°41	12°24	21°23	28°R40	1°R45	0°25	8° 4	9°33	24°22	n.a.	S 25
M26	20 50 39	14°51'24	18°39	19°21	3°11	20°26	12°28	21°27	28°40	1°45	0°27	8°R 4	9°30	24°29	n.a.	M26
T 27	20 54 36	15°51'03	2♊37	21°16	4°21	21°11	12°33	21°32	28°40	1°45	0°29	8° 3	9°27	24°36	n.a.	T 27
W28	20 58 32	16°50'39	16°27	23°12	5°31	21°56	12°37	21°37	28°40	1°45	0°31	8° 0	9°24	24°42	n.a.	W28
T 29	21 2 29	17°50'14	0♋ 8	25° 7	6°41	22°41	12°41	21°42	28°40	1°45	0°32	7°54	9°21	24°49	n.a.	T 29
F 30	21 6 26	18°49'46	13°38	27° 3	7°51	23°27	12°45	21°47	28°40	1°45	0°34	7°46	9°17	24°56	n.a.	F 30
S 31	21 10 22	19♌49'17	26♋56	28♌58	9♋ 1	24♊12	12♉49	21♎52	28♈39	1♉45	0♋35	7♎38	9♎14	25♎ 2	n.a.	S 31

Delta T = 161h11m21s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE
geocentric

NOVEMBER 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 19	20♌48'44	10♌ 1	0♍53	10♋11	24♊57	12♉52	21♎57	28°R39	1°R44	0♋37	7°R30	9♎11	25♎ 9	n.a.	S 1
M 2	21 18 15	21°48'09	22°51	2°48	11°21	25°42	12°56	22° 3	28♈39	1♉44	0°38	7♎22	9° 8	25°16	n.a.	M 2
T 3	21 22 12	22°47'32	5♍26	4°41	12°31	26°27	12°59	22° 8	28°38	1°44	0°40	7°16	9° 5	25°22	n.a.	T 3
W 4	21 26 9	23°46'53	17°47	6°32	13°41	27°12	13° 2	22°13	28°38	1°44	0°41	7°12	9° 2	25°29	n.a.	W 4
T 5	21 30 5	24°46'11	29°55	8°22	14°52	27°57	13° 5	22°19	28°37	1°43	0°43	7°10	8°58	25°36	n.a.	T 5
F 6	21 34 2	25°45'26	11♎53	10° 9	16° 2	28°41	13° 8	22°25	28°36	1°43	0°44	7°D10	8°55	25°42	n.a.	F 6
S 7	21 37 59	26°44'39	23°43	11°53	17°12	29°26	13°10	22°30	28°36	1°42	0°46	7°11	8°52	25°49	n.a.	S 7
S 8	21 41 55	27°43'49	5♏31	13°34	18°23	0♋11	13°13	22°36	28°35	1°42	0°47	7°12	8°49	25°56	n.a.	S 8
M 9	21 45 52	28°42'57	17°21	15°12	19°33	0°56	13°15	22°42	28°34	1°41	0°48	7°14	8°46	26° 2	n.a.	M 9
T 10	21 49 48	29°42'02	29°18	16°45	20°44	1°41	13°17	22°48	28°33	1°41	0°50	7°R14	8°43	26° 9	n.a.	T 10
W11	21 53 45	0♍41'04	11♐27	18°13	21°54	2°26	13°19	22°54	28°32	1°40	0°51	7°14	8°39	26°16	n.a.	W11
T 12	21 57 42	1°40'04	23°53	19°36	23° 5	3°11	13°20	23° 0	28°31	1°40	0°52	7°12	8°36	26°22	n.a.	T 12
F 13	22 1 38	2°39'01	6♑41	20°53	24°15	3°56	13°22	23° 6	28°30	1°39	0°54	7° 8	8°33	26°29	n.a.	F 13
S 14	22 5 35	3°37'55	19°52	22° 5	25°26	4°40	13°23	23°12	28°29	1°39	0°55	7° 3	8°30	26°35	n.a.	S 14
S 15	22 9 31	4°36'47	3♒28	23° 9	26°36	5°25	13°24	23°18	28°28	1°38	0°56	6°58	8°27	26°42	n.a.	S 15
M16	22 13 28	5°35'36	17°28	24° 7	27°47	6°10	13°25	23°25	28°27	1°37	0°57	6°53	8°23	26°49	n.a.	M16
T 17	22 17 24	6°34'23	1♓48	24°58	28°58	6°55	13°25	23°31	28°26	1°36	0°58	6°49	8°20	26°55	n.a.	T 17
W18	22 21 21	7°33'07	16°23	25°42	0♌ 8	7°39	13°26	23°37	28°25	1°36	1° 0	6°47	8°17	27° 2	n.a.	W18
T 19	22 25 18	8°31'49	1♈ 8	26°18	1°19	8°24	13°26	23°44	28°24	1°35	1° 1	6°D45	8°14	27° 9	n.a.	T 19
F 20	22 29 14	9°30'29	15°53	26°47	2°30	9° 9	13°R26	23°50	28°22	1°34	1° 2	6°45	8°11	27°15	n.a.	F 20
S 21	22 33 11	10°29'07	0♉33	27° 8	3°41	9°54	13°26	23°57	28°21	1°33	1° 3	6°47	8° 8	27°22	n.a.	S 21
S 22	22 37 7	11°27'42	15° 4	27°22	4°51	10°38	13°26	24° 4	28°19	1°32	1° 4	6°48	8° 4	27°29	n.a.	S 22
M23	22 41 4	12°26'16	29°20	27°R28	6° 2	11°23	13°26	24°10	28°18	1°32	1° 5	6°49	8° 1	27°35	n.a.	M23
T 24	22 45 0	13°24'48	13♊21	27°26	7°13	12° 7	13°25	24°17	28°17	1°31	1° 6	6°R50	7°58	27°42	n.a.	T 24
W25	22 48 57	14°23'18	27° 5	27°18	8°24	12°52	13°24	24°24	28°15	1°30	1° 7	6°49	7°55	27°49	n.a.	W25
T 26	22 52 53	15°21'46	10♋32	27° 2	9°35	13°36	13°23	24°31	28°13	1°29	1° 8	6°48	7°52	27°55	n.a.	T 26
F 27	22 56 50	16°20'12	23°44	26°41	10°46	14°21	13°22	24°38	28°12	1°28	1° 8	6°45	7°48	28° 2	n.a.	F 27
S 28	23 0 46	17°18'35	6♌40	26°13	11°57	15° 5	13°21	24°45	28°10	1°27	1° 9	6°42	7°45	28° 9	n.a.	S 28
S 29	23 4 43	18°16'57	19°23	25°41	13° 8	15°50	13°19	24°52	28° 9	1°26	1°10	6°40	7°42	28°15	n.a.	S 29
M30	23 8 39	19♍15'17	1♍53	25♍ 4	14♌19	16♋34	13♉17	24♎59	28♈ 7	1♉25	1♋11	6♎37	7♎39	28♎22	n.a.	M30

Delta T = 161h11m14s Julian Calendar 1 Nov. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11554 BCE

DECEMBER 11554 BCE (-11553) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 36	20♍13'34	14♍11	24°R23	15♌30	17♋18	13°R16	25♎ 6	28°R 5	1°R23	1♋12	6°R35	7♎36	28♎29	n.a.	T 1
W 2	23 16 32	21°11'50	26°19	23♍39	16°41	18° 3	13♉13	25°13	28♈ 3	1♉22	1°12	6♎34	7°33	28°35	n.a.	W 2
T 3	23 20 29	22°10'03	8♎18	22°53	17°52	18°47	13°11	25°20	28° 1	1°21	1°13	6°D34	7°29	28°42	n.a.	T 3
F 4	23 24 25	23° 8'14	20°11	22° 6	19° 3	19°31	13° 9	25°27	28° 0	1°20	1°14	6°34	7°26	28°49	n.a.	F 4
S 5	23 28 22	24° 6'23	2♏ 0	21°19	20°14	20°15	13° 6	25°35	27°58	1°19	1°14	6°35	7°23	28°55	n.a.	S 5
S 6	23 32 18	25° 4'30	13°48	20°33	21°25	21° 0	13° 3	25°42	27°56	1°18	1°15	6°36	7°20	29° 2	n.a.	S 6
M 7	23 36 15	26° 2'34	25°38	19°48	22°36	21°44	13° 0	25°49	27°54	1°16	1°15	6°37	7°17	29° 9	n.a.	M 7
T 8	23 40 11	27° 0'36	7♐35	19° 6	23°47	22°28	12°57	25°57	27°52	1°15	1°16	6°38	7°14	29°15	n.a.	T 8
W 9	23 44 8	27°58'36	19°44	18°26	24°58	23°12	12°54	26° 4	27°50	1°14	1°16	6°39	7°10	29°22	n.a.	W 9
T 10	23 48 4	28°56'34	2♑ 8	17°50	26° 9	23°56	12°50	26°12	27°48	1°13	1°17	6°R39	7° 7	29°29	n.a.	T 10
F 11	23 52 1	29°54'29	14°52	17°17	27°20	24°40	12°47	26°19	27°46	1°11	1°17	6°39	7° 4	29°35	n.a.	F 11
S 12	23 55 57	0♎52'23	27°59	16°49	28°31	25°23	12°43	26°27	27°43	1°10	1°18	6°38	7° 1	29°42	n.a.	S 12
S 13	23 59 54	1°50'14	11♒32	16°26	29°42	26° 7	12°39	26°35	27°41	1° 9	1°18	6°38	6°58	29°49	n.a.	S 13
M14	0 3 50	2°48'02	25°32	16° 8	0♍54	26°51	12°35	26°42	27°39	1° 7	1°19	6°37	6°54	29°55	n.a.	M14
T 15	0 7 47	3°45'49	9♓57	15°54	2° 5	27°35	12°30	26°50	27°37	1° 6	1°19	6°37	6°51	0♏ 2	n.a.	T 15
W16	0 11 43	4°43'34	24°42	15°46	3°16	28°18	12°26	26°57	27°35	1° 5	1°19	6°37	6°48	0° 8	n.a.	W16
T 17	0 15 40	5°41'17	9♈42	15°D42	4°27	29° 2	12°21	27° 5	27°32	1° 3	1°19	6°D37	6°45	0°15	n.a.	T 17
F 18	0 19 36	6°38'58	24°48	15°44	5°39	29°45	12°16	27°13	27°30	1° 2	1°20	6°R37	6°42	0°22	n.a.	F 18
S 19	0 23 32	7°36'37	9♉50	15°51	6°50	0♌29	12°11	27°21	27°28	1° 0	1°20	6°37	6°39	0°28	n.a.	S 19
S 20	0 27 29	8°34'15	24°42	16° 2	8° 1	1°12	12° 6	27°28	27°26	0°59	1°20	6°36	6°35	0°35	n.a.	S 20
M21	0 31 25	9°31'51	9♊15	16°19	9°12	1°56	12° 1	27°36	27°23	0°57	1°20	6°36	6°32	0°42	n.a.	M21
T 22	0 35 22	10°29'26	23°27	16°40	10°24	2°39	11°56	27°44	27°21	0°56	1°20	6°36	6°29	0°48	n.a.	T 22
W23	0 39 18	11°27'00	7♋16	17° 5	11°35	3°22	11°50	27°52	27°19	0°54	1°20	6°D36	6°26	0°55	n.a.	W23
T 24	0 43 15	12°24'32	20°41	17°35	12°47	4° 5	11°45	28° 0	27°16	0°53	1°20	6°36	6°23	1° 2	n.a.	T 24
F 25	0 47 11	13°22'03	3♌44	18° 8	13°58	4°49	11°39	28° 8	27°14	0°51	1°R20	6°36	6°19	1° 8	n.a.	F 25
S 26	0 51 8	14°19'33	16°28	18°46	15° 9	5°32	11°33	28°16	27°11	0°50	1°20	6°37	6°16	1°15	n.a.	S 26
S 27	0 55 4	15°17'01	28°56	19°28	16°21	6°15	11°27	28°24	27° 9	0°48	1°20	6°38	6°13	1°22	n.a.	S 27
M28	0 59 0	16°14'28	11♍11	20°13	17°32	6°58	11°21	28°32	27° 6	0°47	1°20	6°38	6°10	1°28	n.a.	M28
T 29	1 2 57	17°11'53	23°15	21° 1	18°44	7°40	11°15	28°40	27° 4	0°45	1°20	6°39	6° 7	1°35	n.a.	T 29
W30	1 6 53	18° 9'17	5♎12	21°53	19°55	8°23	11° 8	28°47	27° 2	0°44	1°20	6°R39	6° 4	1°42	n.a.	W30
T 31	1 10 50	19♎ 6'40	17♎ 4	22♍49	21♍ 7	9♌ 6	11♉ 2	28♎55	26♈59	0♉42	1♋20	6♎39	6♎ 0	1♏48	n.a.	T 31

Delta T = 161h11m07s Julian Calendar

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

JANUARY 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 46	20♎ 4'01	28♎52	23♍47	22♍19	9♌49	10°R55	29♎ 3	26°R57	0°R40	1°R19	6°R38	5♎57	1♏55	n.a.	F 1
S 2	1 18 43	21° 1'21	10♏40	24°48	23°30	10°31	10♉48	29°12	26♈54	0♉39	1♋19	6♎37	5°54	2° 2	n.a.	S 2
S 3	1 22 39	21°58'39	22°30	25°53	24°42	11°14	10°42	29°20	26°52	0°37	1°19	6°35	5°51	2° 8	n.a.	S 3
M 4	1 26 35	22°55'57	4♐23	27° 0	25°53	11°56	10°35	29°28	26°49	0°36	1°19	6°32	5°48	2°15	n.a.	M 4
T 5	1 30 32	23°53'12	16°24	28°10	27° 5	12°38	10°28	29°36	26°47	0°34	1°18	6°30	5°45	2°22	n.a.	T 5
W 6	1 34 28	24°50'27	28°34	29°22	28°17	13°21	10°21	29°44	26°44	0°33	1°18	6°28	5°41	2°28	n.a.	W 6
T 7	1 38 25	25°47'39	10♑59	0♎37	29°29	14° 3	10°14	29°52	26°42	0°31	1°18	6°26	5°38	2°35	n.a.	T 7
F 8	1 42 21	26°44'51	23°40	1°55	0♎40	14°45	10° 7	29°59	26°39	0°29	1°17	6°D25	5°35	2°42	n.a.	F 8
S 9	1 46 18	27°42'01	6♒42	3°15	1°52	15°27	9°59	0♏ 8	26°37	0°28	1°17	6°26	5°32	2°48	n.a.	S 9
S 10	1 50 14	28°39'09	20° 8	4°38	3° 4	16° 9	9°52	0°16	26°34	0°26	1°16	6°27	5°29	2°55	n.a.	S 10
M11	1 54 11	29°36'16	3♓59	6° 3	4°16	16°50	9°45	0°24	26°32	0°24	1°16	6°28	5°25	3° 2	n.a.	M11
T 12	1 58 7	0♏33'22	18°17	7°30	5°28	17°32	9°37	0°32	26°29	0°23	1°15	6°29	5°22	3° 8	n.a.	T 12
W13	2 2 3	1°30'26	2♈59	9° 0	6°39	18°14	9°30	0°40	26°27	0°21	1°15	6°R30	5°19	3°15	n.a.	W13
T 14	2 6 0	2°27'30	17°59	10°32	7°51	18°55	9°23	0°48	26°24	0°20	1°14	6°30	5°16	3°22	n.a.	T 14
F 15	2 9 56	3°24'32	3♉11	12° 7	9° 3	19°37	9°15	0°56	26°22	0°18	1°13	6°28	5°13	3°28	n.a.	F 15
S 16	2 13 53	4°21'34	18°25	13°43	10°15	20°18	9° 8	1° 4	26°19	0°16	1°13	6°25	5°10	3°35	n.a.	S 16
S 17	2 17 49	5°18'34	3♊30	15°22	11°27	20°59	9° 0	1°12	26°17	0°15	1°12	6°22	5° 6	3°42	n.a.	S 17
M18	2 21 46	6°15'34	18°19	17° 4	12°39	21°41	8°52	1°20	26°14	0°13	1°11	6°18	5° 3	3°48	n.a.	M18
T 19	2 25 42	7°12'34	2♋44	18°47	13°51	22°22	8°45	1°28	26°12	0°12	1°11	6°14	5° 0	3°55	n.a.	T 19
W20	2 29 38	8° 9'33	16°41	20°33	15° 4	23° 3	8°37	1°37	26° 9	0°10	1°10	6°11	4°57	4° 2	n.a.	W20
T 21	2 33 35	9° 6'31	0♌11	22°21	16°16	23°43	8°30	1°45	26° 7	0° 8	1° 9	6° 9	4°54	4° 8	n.a.	T 21
F 22	2 37 31	10° 3'30	13°14	24°12	17°28	24°24	8°22	1°53	26° 4	0° 7	1° 8	6°D 9	4°50	4°15	n.a.	F 22
S 23	2 41 28	11° 0'27	25°54	26° 4	18°40	25° 5	8°14	2° 1	26° 2	0° 5	1° 8	6°10	4°47	4°22	n.a.	S 23
S 24	2 45 24	11°57'24	8♍15	27°59	19°52	25°45	8° 7	2° 9	26° 0	0° 4	1° 7	6°11	4°44	4°28	n.a.	S 24
M25	2 49 21	12°54'21	20°22	29°56	21° 5	26°26	7°59	2°17	25°57	0° 2	1° 6	6°13	4°41	4°35	n.a.	M25
T 26	2 53 17	13°51'18	2♎18	1♏54	22°17	27° 6	7°52	2°25	25°55	0° 0	1° 5	6°R14	4°38	4°42	n.a.	T 26
W27	2 57 14	14°48'14	14° 9	3°55	23°29	27°46	7°44	2°32	25°53	29♈59	1° 4	6°14	4°35	4°48	n.a.	W27
T 28	3 1 10	15°45'10	25°56	5°58	24°42	28°26	7°37	2°40	25°50	29°57	1° 3	6°12	4°31	4°55	n.a.	T 28
F 29	3 5 7	16°42'05	7♏44	8° 2	25°54	29° 6	7°29	2°48	25°48	29°56	1° 2	6° 8	4°28	5° 2	n.a.	F 29
S 30	3 9 3	17°39'01	19°34	10° 8	27° 7	29°46	7°22	2°56	25°46	29°54	1° 1	6° 2	4°25	5° 8	n.a.	S 30
S 31	3 13 0	18♏35'56	1♐29	12♏16	28♎19	0♍26	7♉15	3♏ 4	25♈44	29♈53	1♋ 0	5♎55	4♎22	5♏15	n.a.	S 31

Delta T = 161h10m59s Julian Calendar 1 Jan. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11554 BCE

FEBRUARY 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 56	19♏32'50	13♐29	14♏24	29♎32	1♍ 5	7°R 7	3♏12	25°R41	29°R51	0°R59	5°R48	4♎19	5♏22	n.a.	M 1
T 2	3 20 53	20°29'44	25°38	16°34	0♏44	1°45	7♉ 0	3°20	25♈39	29♈50	0♋58	5♎40	4°16	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 24 49	21°26'38	7♑56	18°44	1°57	2°24	6°53	3°28	25°37	29°48	0°57	5°32	4°12	5°35	n.a.	W 3
T 4	3 28 45	22°23'31	20°25	20°55	3°10	3° 3	6°46	3°35	25°35	29°47	0°56	5°27	4° 9	5°42	n.a.	T 4
F 5	3 32 42	23°20'24	3♒ 9	23° 6	4°22	3°42	6°39	3°43	25°33	29°45	0°55	5°23	4° 6	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 36 38	24°17'16	16°10	25°17	5°35	4°21	6°32	3°51	25°31	29°44	0°54	5°21	4° 3	5°55	n.a.	S 6
S 7	3 40 35	25°14'08	29°31	27°28	6°48	5° 0	6°25	3°59	25°28	29°43	0°52	5°D21	4° 0	6° 2	n.a.	S 7
M 8	3 44 31	26°11'00	13♓13	29°38	8° 1	5°38	6°18	4° 6	25°26	29°41	0°51	5°21	3°56	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 48 28	27° 7'51	27°19	1♐47	9°14	6°17	6°12	4°14	25°24	29°40	0°50	5°22	3°53	6°15	n.a.	T 9
W10	3 52 24	28° 4'42	11♈48	3°55	10°26	6°55	6° 5	4°22	25°22	29°38	0°49	5°R22	3°50	6°22	n.a.	W10
T 11	3 56 21	29° 1'33	26°36	6° 2	11°39	7°33	5°58	4°29	25°20	29°37	0°48	5°21	3°47	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 0 18	29°58'24	11♉39	8° 8	12°52	8°11	5°52	4°37	25°19	29°36	0°46	5°17	3°44	6°35	n.a.	F 12
S 13	4 4 14	0♐55'14	26°49	10°12	14° 5	8°49	5°46	4°44	25°17	29°34	0°45	5°11	3°41	6°42	n.a.	S 13
S 14	4 8 11	1°52'05	11♊55	12°14	15°18	9°27	5°40	4°52	25°15	29°33	0°44	5° 3	3°37	6°48	n.a.	S 14
M15	4 12 7	2°48'57	26°47	14°15	16°31	10° 4	5°34	4°59	25°13	29°32	0°42	4°55	3°34	6°55	n.a.	M15
T 16	4 16 4	3°45'48	11♋18	16°14	17°44	10°42	5°28	5° 7	25°11	29°30	0°41	4°46	3°31	7° 2	n.a.	T 16
W17	4 20 0	4°42'40	25°22	18°10	18°58	11°19	5°22	5°14	25°10	29°29	0°40	4°39	3°28	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 23 57	5°39'33	8♌57	20° 5	20°11	11°56	5°16	5°22	25° 8	29°28	0°38	4°34	3°25	7°15	n.a.	T 18
F 19	4 27 53	6°36'26	22° 3	21°58	21°24	12°33	5°11	5°29	25° 6	29°27	0°37	4°31	3°22	7°22	n.a.	F 19
S 20	4 31 50	7°33'20	4♍45	23°48	22°37	13° 9	5° 5	5°36	25° 5	29°26	0°36	4°D30	3°18	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 35 46	8°30'14	17° 5	25°37	23°51	13°46	5° 0	5°44	25° 3	29°24	0°34	4°31	3°15	7°35	n.a.	S 21
M22	4 39 43	9°27'09	29°10	27°23	25° 4	14°22	4°55	5°51	25° 1	29°23	0°33	4°R31	3°12	7°42	n.a.	M22
T 23	4 43 40	10°24'05	11♎ 4	29° 7	26°17	14°58	4°50	5°58	25° 0	29°22	0°32	4°31	3° 9	7°48	n.a.	T 23
W24	4 47 36	11°21'02	22°52	0♑49	27°31	15°34	4°45	6° 5	24°58	29°21	0°30	4°29	3° 6	7°55	n.a.	W24
T 25	4 51 33	12°17'59	4♏40	2°29	28°44	16°10	4°40	6°12	24°57	29°20	0°29	4°25	3° 2	8° 2	n.a.	T 25
F 26	4 55 29	13°14'57	16°29	4° 7	29°58	16°46	4°36	6°19	24°56	29°19	0°27	4°19	2°59	8° 8	n.a.	F 26
S 27	4 59 26	14°11'56	28°25	5°43	1♐11	17°21	4°31	6°26	24°54	29°18	0°26	4°10	2°56	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 3 22	15° 8'56	10♐27	7°16	2°25	17°56	4°27	6°33	24°53	29°17	0°24	3°59	2°53	8°22	n.a.	S 28
M29	5 7 19	16♐ 5'56	22♐38	8♑48	3♐38	18♍31	4♉23	6♏40	24♈52	29♈16	0♋23	3♎47	2♎50	8♏28	n.a.	M29

Delta T = 161h10m52s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

MARCH 11553 BCE (-11552) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 16	17♐ 2'57	5♉ 0	10♉17	4♐52	19♍ 6	4°R19	6♏47	24°R51	29°R15	0°R21	3°R34	2♎47	8♏35	n.a.	T 1
W 2	5 15 12	17°59'59	17°31	11°44	6° 6	19°40	4♑16	6°53	24♈49	29♈14	0♋20	3♎23	2°43	8°42	n.a.	W 2
T 3	5 19 9	18°57'02	0♒14	13° 9	7°19	20°15	4°12	7° 0	24°48	29°13	0°18	3°13	2°40	8°48	n.a.	T 3
F 4	5 23 5	19°54'05	13° 8	14°32	8°33	20°49	4° 9	7° 7	24°47	29°12	0°17	3° 6	2°37	8°55	n.a.	F 4
S 5	5 27 2	20°51'09	26°16	15°52	9°47	21°23	4° 5	7°14	24°46	29°11	0°15	3° 2	2°34	9° 2	n.a.	S 5
S 6	5 30 59	21°48'13	9♓39	17°10	11° 1	21°56	4° 2	7°20	24°45	29°10	0°14	3° 0	2°31	9° 9	n.a.	S 6
M 7	5 34 55	22°45'18	23°17	18°26	12°15	22°30	3°59	7°27	24°44	29°10	0°12	2°D59	2°27	9°15	n.a.	M 7
T 8	5 38 52	23°42'24	7♈14	19°39	13°29	23° 3	3°57	7°33	24°43	29° 9	0°11	2°R59	2°24	9°22	n.a.	T 8
W 9	5 42 49	24°39'30	21°28	20°49	14°42	23°36	3°54	7°39	24°42	29° 8	0° 9	2°59	2°21	9°29	n.a.	W 9
T 10	5 46 45	25°36'38	6♉ 0	21°57	15°56	24° 8	3°52	7°46	24°42	29° 7	0° 8	2°56	2°18	9°35	n.a.	T 10
F 11	5 50 42	26°33'46	20°44	23° 3	17°10	24°41	3°50	7°52	24°41	29° 7	0° 6	2°51	2°15	9°42	n.a.	F 11
S 12	5 54 38	27°30'55	5♊36	24° 6	18°24	25°13	3°48	7°58	24°40	29° 6	0° 5	2°43	2°12	9°49	n.a.	S 12
S 13	5 58 35	28°28'05	20°27	25° 5	19°38	25°45	3°46	8° 4	24°40	29° 5	0° 3	2°33	2° 8	9°55	n.a.	S 13
M14	6 2 32	29°25'17	5♋ 9	26° 2	20°53	26°16	3°44	8°10	24°39	29° 5	0° 2	2°21	2° 5	10° 2	n.a.	M14
T 15	6 6 28	0♉22'29	19°34	26°56	22° 7	26°47	3°43	8°16	24°38	29° 4	0° 0	2°10	2° 2	10° 9	n.a.	T 15
W16	6 10 25	1°19'43	3♌36	27°47	23°21	27°18	3°41	8°22	24°38	29° 4	29♊59	2° 1	1°59	10°15	n.a.	W16
T 17	6 14 22	2°16'59	17°11	28°34	24°35	27°49	3°40	8°28	24°38	29° 3	29°57	1°53	1°56	10°22	n.a.	T 17
F 18	6 18 18	3°14'16	0♍19	29°17	25°49	28°20	3°39	8°34	24°37	29° 3	29°55	1°48	1°53	10°29	n.a.	F 18
S 19	6 22 15	4°11'34	13° 2	29°57	27° 3	28°50	3°39	8°40	24°37	29° 2	29°54	1°46	1°49	10°35	n.a.	S 19
S 20	6 26 12	5° 8'54	25°24	0♒34	28°18	29°20	3°38	8°45	24°37	29° 2	29°52	1°45	1°46	10°42	n.a.	S 20
M21	6 30 8	6° 6'16	7♎29	1° 6	29°32	29°49	3°38	8°51	24°36	29° 1	29°51	1°45	1°43	10°49	n.a.	M21
T 22	6 34 5	7° 3'39	19°24	1°34	0♉46	0♎19	3°37	8°57	24°36	29° 1	29°49	1°45	1°40	10°55	n.a.	T 22
W23	6 38 2	8° 1'04	1♏14	1°57	2° 1	0°48	3°D37	9° 2	24°36	29° 1	29°48	1°43	1°37	11° 2	n.a.	W23
T 24	6 41 58	8°58'31	13° 3	2°16	3°15	1°16	3°38	9° 7	24°36	29° 0	29°46	1°39	1°33	11° 9	n.a.	T 24
F 25	6 45 55	9°56'00	24°56	2°31	4°30	1°44	3°38	9°13	24°D36	29° 0	29°45	1°32	1°30	11°15	n.a.	F 25
S 26	6 49 52	10°53'31	6♐57	2°40	5°44	2°12	3°38	9°18	24°36	29° 0	29°43	1°23	1°27	11°22	n.a.	S 26
S 27	6 53 48	11°51'03	19° 8	2°R45	6°59	2°40	3°39	9°23	24°36	29° 0	29°42	1°12	1°24	11°29	n.a.	S 27
M28	6 57 45	12°48'37	1♑32	2°44	8°13	3° 7	3°40	9°28	24°36	28°59	29°40	0°59	1°21	11°35	n.a.	M28
T 29	7 1 42	13°46'13	14° 9	2°38	9°28	3°34	3°41	9°33	24°36	28°59	29°39	0°47	1°18	11°42	n.a.	T 29
W30	7 5 38	14°43'50	26°58	2°27	10°42	4° 0	3°43	9°38	24°36	28°59	29°37	0°35	1°14	11°49	n.a.	W30
T 31	7 9 35	15♑41'29	10♒ 0	2♒11	11♑57	4♎26	3♑44	9♏43	24♈37	28♈59	29♊36	0♎25	1♎11	11♏55	n.a.	T 31

Delta T = 161h10m45s Julian Calendar 1 March 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11554 BCE

APRIL 11553 BCE (-11552) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 32	16♑39'10	23♒13	1°R49	13♑12	4♎52	3♑46	9♏48	24♈37	28°R59	29°R34	0°R17	1♎ 8	12♏ 2	n.a.	F 1
S 2	7 17 28	17°36'52	6♓37	1♒22	14°26	5°17	3°47	9°52	24°37	28°D59	29♊33	0♎13	1° 5	12° 9	n.a.	S 2
S 3	7 21 25	18°34'36	20°12	0°51	15°41	5°42	3°49	9°57	24°38	28♈59	29°32	0°11	1° 2	12°16	n.a.	S 3
M 4	7 25 22	19°32'21	3♈57	0°15	16°56	6° 6	3°52	10° 1	24°38	28°59	29°30	0°D11	0°59	12°22	n.a.	M 4
T 5	7 29 18	20°30'08	17°53	29♑35	18°10	6°30	3°54	10° 6	24°39	28°59	29°29	0°R11	0°55	12°29	n.a.	T 5
W 6	7 33 15	21°27'56	1♉59	28°51	19°25	6°54	3°57	10°10	24°40	28°59	29°27	0°11	0°52	12°36	n.a.	W 6
T 7	7 37 12	22°25'46	16°16	28° 5	20°40	7°17	3°59	10°14	24°40	29° 0	29°26	0° 9	0°49	12°42	n.a.	T 7
F 8	7 41 8	23°23'38	0♊40	27°16	21°55	7°40	4° 2	10°18	24°41	29° 0	29°25	0° 4	0°46	12°49	n.a.	F 8
S 9	7 45 5	24°21'31	15° 8	26°26	23°10	8° 2	4° 5	10°22	24°42	29° 0	29°23	29♍57	0°43	12°56	n.a.	S 9
S 10	7 49 2	25°19'27	29°34	25°36	24°24	8°24	4° 8	10°26	24°42	29° 0	29°22	29°49	0°39	13° 2	n.a.	S 10
M11	7 52 58	26°17'24	13♋54	24°47	25°39	8°45	4°12	10°30	24°43	29° 0	29°20	29°39	0°36	13° 9	n.a.	M11
T 12	7 56 55	27°15'23	28° 0	23°59	26°54	9° 6	4°15	10°34	24°44	29° 1	29°19	29°29	0°33	13°16	n.a.	T 12
W13	8 0 52	28°13'24	11♌47	23°14	28° 9	9°26	4°19	10°37	24°45	29° 1	29°18	29°20	0°30	13°22	n.a.	W13
T 14	8 4 48	29°11'27	25°13	22°33	29°24	9°46	4°23	10°41	24°46	29° 1	29°17	29°13	0°27	13°29	n.a.	T 14
F 15	8 8 45	0♒ 9'32	8♍16	21°56	0♒39	10° 5	4°27	10°44	24°47	29° 2	29°15	29° 9	0°24	13°36	n.a.	F 15
S 16	8 12 42	1° 7'39	20°58	21°24	1°54	10°24	4°32	10°48	24°48	29° 2	29°14	29° 7	0°20	13°42	n.a.	S 16
S 17	8 16 38	2° 5'49	3♎20	20°59	3° 9	10°42	4°36	10°51	24°50	29° 3	29°13	29°D 7	0°17	13°49	n.a.	S 17
M18	8 20 35	3° 4'01	15°26	20°40	4°24	10°59	4°41	10°54	24°51	29° 3	29°12	29° 8	0°14	13°56	n.a.	M18
T 19	8 24 32	4° 2'16	27°23	20°28	5°39	11°16	4°45	10°57	24°52	29° 4	29°10	29° 8	0°11	14° 2	n.a.	T 19
W20	8 28 28	5° 0'33	9♏13	20°D24	6°54	11°33	4°50	11° 0	24°53	29° 4	29° 9	29°R 9	0° 8	14° 9	n.a.	W20
T 21	8 32 25	5°58'52	21° 4	20°28	8° 9	11°49	4°55	11° 3	24°55	29° 5	29° 8	29° 7	0° 4	14°16	n.a.	T 21
F 22	8 36 22	6°57'14	3♐ 0	20°40	9°24	12° 4	5° 1	11° 6	24°56	29° 6	29° 7	29° 4	0° 1	14°23	n.a.	F 22
S 23	8 40 18	7°55'38	15° 5	21° 0	10°39	12°19	5° 6	11° 8	24°58	29° 6	29° 6	28°58	29♍58	14°29	n.a.	S 23
S 24	8 44 15	8°54'05	27°23	21°28	11°54	12°33	5°11	11°11	24°59	29° 7	29° 5	28°51	29°55	14°36	n.a.	S 24
M25	8 48 12	9°52'35	9♑56	22° 3	13° 9	12°46	5°17	11°13	25° 1	29° 8	29° 4	28°43	29°52	14°43	n.a.	M25
T 26	8 52 8	10°51'06	22°47	22°47	14°24	12°59	5°23	11°16	25° 2	29° 8	29° 3	28°34	29°49	14°49	n.a.	T 26
W27	8 56 5	11°49'40	5♒54	23°38	15°40	13°10	5°29	11°18	25° 4	29° 9	29° 2	28°26	29°45	14°56	n.a.	W27
T 28	9 0 2	12°48'17	19°17	24°37	16°55	13°22	5°35	11°20	25° 6	29°10	29° 1	28°19	29°42	15° 3	n.a.	T 28
F 29	9 3 58	13°46'55	2♓55	25°42	18°10	13°32	5°42	11°22	25° 7	29°11	29° 0	28°15	29°39	15° 9	n.a.	F 29
S 30	9 7 55	14♒45'36	16♓43	26♑54	19♒25	13♎42	5♑48	11♏24	25♈ 9	29♈12	28♊59	28♍12	29♍36	15♏16	n.a.	S 30

Delta T = 161h10m38s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

MAY 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 52	15♒44'19	0♈40	28♉12	20♒40	13♎51	5♉55	11♏26	25♈11	29♈13	28°R58	28°D12	29♍33	15♏23	n.a.	S 1
M 2	9 15 48	16°43'04	14°43	29°35	21°56	14° 0	6° 1	11°28	25°13	29°14	28♊57	28♍13	29°30	15°29	n.a.	M 2
T 3	9 19 45	17°41'51	28°50	1♒ 4	23°11	14° 7	6° 8	11°29	25°15	29°15	28°56	28°14	29°26	15°36	n.a.	T 3
W 4	9 23 41	18°40'40	12♉59	2°37	24°26	14°14	6°15	11°31	25°17	29°16	28°55	28°R15	29°23	15°43	n.a.	W 4
T 5	9 27 38	19°39'31	27°10	4°14	25°41	14°20	6°23	11°32	25°19	29°17	28°54	28°15	29°20	15°49	n.a.	T 5
F 6	9 31 35	20°38'25	11♊19	5°54	26°57	14°26	6°30	11°33	25°21	29°18	28°53	28°13	29°17	15°56	n.a.	F 6
S 7	9 35 31	21°37'20	25°25	7°38	28°12	14°30	6°37	11°34	25°23	29°19	28°53	28°10	29°14	16° 3	n.a.	S 7
S 8	9 39 28	22°36'18	9♋26	9°24	29°27	14°34	6°45	11°35	25°25	29°20	28°52	28° 5	29°10	16°10	n.a.	S 8
M 9	9 43 24	23°35'18	23°17	11°12	0♓42	14°37	6°53	11°36	25°28	29°21	28°51	28° 0	29° 7	16°16	n.a.	M 9
T 10	9 47 21	24°34'20	6♌57	13° 1	1°58	14°39	7° 1	11°37	25°30	29°22	28°50	27°54	29° 4	16°23	n.a.	T 10
W11	9 51 18	25°33'24	20°21	14°52	3°13	14°41	7° 9	11°38	25°32	29°24	28°50	27°49	29° 1	16°30	n.a.	W11
T 12	9 55 14	26°32'31	3♍30	16°44	4°28	14°R41	7°17	11°38	25°34	29°25	28°49	27°46	28°58	16°36	n.a.	T 12
F 13	9 59 11	27°31'40	16°20	18°36	5°43	14°41	7°25	11°39	25°37	29°26	28°48	27°44	28°55	16°43	n.a.	F 13
S 14	10 3 7	28°30'51	28°54	20°29	6°59	14°40	7°33	11°39	25°39	29°27	28°48	27°D43	28°51	16°50	n.a.	S 14
S 15	10 7 4	29°30'05	11♎12	22°22	8°14	14°38	7°42	11°39	25°42	29°29	28°47	27°44	28°48	16°56	n.a.	S 15
M16	10 11 1	0♓29'22	23°17	24°14	9°29	14°35	7°51	11°R39	25°44	29°30	28°47	27°45	28°45	17° 3	n.a.	M16
T 17	10 14 57	1°28'41	5♏13	26° 7	10°45	14°31	7°59	11°39	25°47	29°31	28°46	27°47	28°42	17°10	n.a.	T 17
W18	10 18 54	2°28'03	17° 5	27°59	12° 0	14°26	8° 8	11°39	25°49	29°33	28°46	27°49	28°39	17°16	n.a.	W18
T 19	10 22 50	3°27'28	28°56	29°51	13°15	14°21	8°17	11°39	25°52	29°34	28°45	27°R50	28°36	17°23	n.a.	T 19
F 20	10 26 47	4°26'55	10♐51	1♓42	14°31	14°14	8°26	11°39	25°55	29°36	28°45	27°50	28°32	17°30	n.a.	F 20
S 21	10 30 43	5°26'25	22°56	3°32	15°46	14° 7	8°35	11°38	25°57	29°37	28°45	27°48	28°29	17°36	n.a.	S 21
S 22	10 34 40	6°25'58	5♑16	5°22	17° 1	13°59	8°45	11°38	26° 0	29°39	28°44	27°46	28°26	17°43	n.a.	S 22
M23	10 38 37	7°25'33	17°52	7°11	18°17	13°50	8°54	11°37	26° 3	29°40	28°44	27°44	28°23	17°50	n.a.	M23
T 24	10 42 33	8°25'11	0♒50	8°59	19°32	13°40	9° 4	11°36	26° 6	29°42	28°44	27°41	28°20	17°57	n.a.	T 24
W25	10 46 30	9°24'52	14° 8	10°46	20°47	13°29	9°14	11°35	26° 9	29°43	28°43	27°38	28°16	18° 3	n.a.	W25
T 26	10 50 26	10°24'35	27°48	12°33	22° 3	13°18	9°23	11°34	26°11	29°45	28°43	27°36	28°13	18°10	n.a.	T 26
F 27	10 54 23	11°24'20	11♓48	14°19	23°18	13° 5	9°33	11°33	26°14	29°47	28°43	27°34	28°10	18°17	n.a.	F 27
S 28	10 58 19	12°24'08	26° 2	16° 3	24°34	12°52	9°43	11°32	26°17	29°48	28°43	27°D34	28° 7	18°23	n.a.	S 28
S 29	11 2 16	13°23'58	10♈27	17°47	25°49	12°38	9°53	11°30	26°20	29°50	28°43	27°34	28° 4	18°30	n.a.	S 29
M30	11 6 12	14°23'50	24°57	19°31	27° 4	12°23	10° 4	11°29	26°23	29°52	28°42	27°35	28° 1	18°37	n.a.	M30
T 31	11 10 9	15♓23'45	9♉26	21♓13	28♓20	12♎ 8	10♉14	11♏27	26♈26	29♈53	28♊42	27♍36	27♍57	18♏43	n.a.	T 31

Delta T = 161h10m31s Julian Calendar 1 May 11553 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11553 BCE

JUNE 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 5	16♓23'41	23♉51	22♓55	29♓35	11°R52	10♉24	11°R25	26♈29	29♈55	28°R42	27♍37	27♍54	18♏50	n.a.	W 1
T 2	11 18 2	17°23'39	8♊ 8	24°36	0♈50	11♎35	10°35	11♏24	26°33	29°57	28°D42	27°37	27°51	18°57	n.a.	T 2
F 3	11 21 58	18°23'40	22°14	26°16	2° 6	11°17	10°45	11°22	26°36	29°59	28♊42	27°R38	27°48	19° 4	n.a.	F 3
S 4	11 25 55	19°23'43	6♋ 8	27°55	3°21	10°59	10°56	11°20	26°39	0♉ 1	28°42	27°37	27°45	19°10	n.a.	S 4
S 5	11 29 51	20°23'47	19°49	29°33	4°36	10°40	11° 7	11°17	26°42	0° 2	28°42	27°37	27°41	19°17	n.a.	S 5
M 6	11 33 48	21°23'54	3♌16	1♈11	5°52	10°20	11°18	11°15	26°45	0° 4	28°43	27°36	27°38	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 37 44	22°24'02	16°29	2°48	7° 7	10° 0	11°29	11°13	26°49	0° 6	28°43	27°35	27°35	19°30	n.a.	T 7
W 8	11 41 41	23°24'13	29°29	4°25	8°22	9°40	11°40	11°10	26°52	0° 8	28°43	27°34	27°32	19°37	n.a.	W 8
T 9	11 45 37	24°24'25	12♍15	6° 0	9°38	9°19	11°51	11° 8	26°55	0°10	28°43	27°34	27°29	19°44	n.a.	T 9
F 10	11 49 34	25°24'40	24°48	7°35	10°53	8°58	12° 2	11° 5	26°58	0°12	28°43	27°D34	27°26	19°50	n.a.	F 10
S 11	11 53 30	26°24'57	7♎10	9°10	12° 8	8°36	12°13	11° 2	27° 2	0°14	28°44	27°34	27°22	19°57	n.a.	S 11
S 12	11 57 27	27°25'16	19°20	10°43	13°24	8°14	12°25	11° 0	27° 5	0°16	28°44	27°R34	27°19	20° 4	n.a.	S 12
M13	12 1 23	28°25'38	1♏21	12°16	14°39	7°52	12°36	10°57	27° 9	0°18	28°44	27°34	27°16	20°10	n.a.	M13
T 14	12 5 19	29°26'01	13°15	13°49	15°54	7°29	12°48	10°54	27°12	0°20	28°45	27°34	27°13	20°17	n.a.	T 14
W15	12 9 16	0♈26'27	25° 6	15°20	17° 9	7° 7	12°59	10°50	27°15	0°22	28°45	27°34	27°10	20°24	n.a.	W15
T 16	12 13 12	1°26'56	6♐56	16°51	18°25	6°44	13°11	10°47	27°19	0°24	28°46	27°33	27° 7	20°31	n.a.	T 16
F 17	12 17 9	2°27'26	18°51	18°22	19°40	6°21	13°23	10°44	27°22	0°26	28°46	27°33	27° 3	20°37	n.a.	F 17
S 18	12 21 5	3°27'59	0♑54	19°52	20°55	5°58	13°35	10°40	27°26	0°28	28°47	27°D33	27° 0	20°44	n.a.	S 18
S 19	12 25 2	4°28'34	13° 9	21°21	22°10	5°35	13°47	10°37	27°29	0°30	28°47	27°33	26°57	20°51	n.a.	S 19
M20	12 28 58	5°29'12	25°42	22°49	23°25	5°12	13°59	10°33	27°33	0°32	28°48	27°33	26°54	20°57	n.a.	M20
T 21	12 32 55	6°29'51	8♒37	24°17	24°41	4°50	14°11	10°30	27°37	0°34	28°48	27°34	26°51	21° 4	n.a.	T 21
W22	12 36 51	7°30'33	21°56	25°44	25°56	4°27	14°23	10°26	27°40	0°36	28°49	27°35	26°47	21°11	n.a.	W22
T 23	12 40 48	8°31'17	5♓41	27°10	27°11	4° 5	14°35	10°22	27°44	0°38	28°50	27°36	26°44	21°17	n.a.	T 23
F 24	12 44 44	9°32'03	19°51	28°36	28°26	3°43	14°47	10°18	27°47	0°41	28°50	27°36	26°41	21°24	n.a.	F 24
S 25	12 48 40	10°32'51	4♈23	0♉ 1	29°41	3°21	15° 0	10°14	27°51	0°43	28°51	27°R36	26°38	21°31	n.a.	S 25
S 26	12 52 37	11°33'41	19°11	1°25	0♉57	2°59	15°12	10°10	27°55	0°45	28°52	27°36	26°35	21°38	n.a.	S 26
M27	12 56 33	12°34'32	4♉ 8	2°48	2°12	2°38	15°24	10° 6	27°58	0°47	28°53	27°34	26°32	21°44	n.a.	M27
T 28	13 0 30	13°35'25	19° 6	4°10	3°27	2°18	15°37	10° 2	28° 2	0°49	28°53	27°32	26°28	21°51	n.a.	T 28
W29	13 4 26	14°36'20	3♊56	5°31	4°42	1°58	15°49	9°58	28° 6	0°51	28°54	27°30	26°25	21°58	n.a.	W29
T 30	13 8 23	15♈37'16	18♊31	6♉50	5♉57	1♎38	16♉ 2	9♏53	28♈ 9	0♉54	28♊55	27♍28	26♍22	22♏ 4	n.a.	T 30

Delta T = 161h10m23s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

JULY 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 19	16♈38'14	2♋47	8♉ 9	7♉12	1°R19	16♉15	9°R49	28♈13	0♉56	28♊56	27°R27	26♍19	22♏11	n.a.	F 1
S 2	13 16 15	17°39'13	16°41	9°26	8°27	1♎ 1	16°27	9♏44	28°17	0°58	28°57	27°D26	26°16	22°18	n.a.	S 2
S 3	13 20 12	18°40'13	0♌14	10°42	9°42	0°43	16°40	9°40	28°21	1° 0	28°58	27♍26	26°12	22°24	n.a.	S 3
M 4	13 24 8	19°41'14	13°27	11°55	10°57	0°26	16°53	9°35	28°24	1° 2	28°59	27°28	26° 9	22°31	n.a.	M 4
T 5	13 28 5	20°42'17	26°22	13° 7	12°12	0°10	17° 6	9°31	28°28	1° 5	29° 0	27°29	26° 6	22°38	n.a.	T 5
W 6	13 32 1	21°43'21	9♍ 1	14°17	13°27	29♍54	17°19	9°26	28°32	1° 7	29° 1	27°31	26° 3	22°45	n.a.	W 6
T 7	13 35 58	22°44'26	21°28	15°25	14°42	29°39	17°32	9°21	28°36	1° 9	29° 2	27°R32	26° 0	22°51	n.a.	T 7
F 8	13 39 54	23°45'33	3♎44	16°29	15°57	29°25	17°45	9°17	28°39	1°11	29° 3	27°32	25°57	22°58	n.a.	F 8
S 9	13 43 50	24°46'40	15°51	17°31	17°12	29°11	17°58	9°12	28°43	1°14	29° 4	27°30	25°53	23° 5	n.a.	S 9
S 10	13 47 47	25°47'49	27°52	18°30	18°27	28°59	18°11	9° 7	28°47	1°16	29° 6	27°28	25°50	23°11	n.a.	S 10
M11	13 51 43	26°49'00	9♏48	19°24	19°42	28°47	18°24	9° 2	28°51	1°18	29° 7	27°23	25°47	23°18	n.a.	M11
T 12	13 55 40	27°50'12	21°41	20°14	20°56	28°36	18°37	8°57	28°54	1°20	29° 8	27°18	25°44	23°25	n.a.	T 12
W13	13 59 36	28°51'25	3♐31	21° 0	22°11	28°25	18°50	8°52	28°58	1°23	29° 9	27°12	25°41	23°31	n.a.	W13
T 14	14 3 33	29°52'39	15°23	21°40	23°26	28°16	19° 4	8°47	29° 2	1°25	29°11	27° 6	25°38	23°38	n.a.	T 14
F 15	14 7 29	0♑53'55	27°17	22°14	24°41	28° 7	19°17	8°42	29° 6	1°27	29°12	27° 0	25°34	23°45	n.a.	F 15
S 16	14 11 26	1°55'12	9♒19	22°41	25°56	27°59	19°30	8°37	29° 9	1°30	29°13	26°56	25°31	23°52	n.a.	S 16
S 17	14 15 22	2°56'31	21°31	23° 0	27°10	27°52	19°44	8°32	29°13	1°32	29°15	26°54	25°28	23°58	n.a.	S 17
M18	14 19 18	3°57'51	3♓59	23°12	28°25	27°46	19°57	8°27	29°17	1°34	29°16	26°D53	25°25	24° 5	n.a.	M18
T 19	14 23 15	4°59'12	16°45	23°R14	29°40	27°41	20°10	8°22	29°21	1°36	29°17	26°54	25°22	24°12	n.a.	T 19
W20	14 27 11	6° 0'34	29°56	23° 6	0♊54	27°36	20°24	8°17	29°25	1°39	29°19	26°55	25°18	24°18	n.a.	W20
T 21	14 31 8	7° 1'57	13♈33	22°48	2° 9	27°32	20°37	8°12	29°28	1°41	29°20	26°57	25°15	24°25	n.a.	T 21
F 22	14 35 4	8° 3'22	27°38	22°19	3°23	27°29	20°51	8° 7	29°32	1°43	29°22	26°R57	25°12	24°32	n.a.	F 22
S 23	14 39 1	9° 4'48	12♈11	21°40	4°38	27°27	21° 4	8° 2	29°36	1°45	29°23	26°56	25° 9	24°39	n.a.	S 23
S 24	14 42 57	10° 6'14	27° 7	20°49	5°52	27°26	21°18	7°57	29°39	1°48	29°25	26°53	25° 6	24°45	n.a.	S 24
M25	14 46 54	11° 7'42	12♉19	19°49	7° 7	27°D25	21°31	7°52	29°43	1°50	29°26	26°48	25° 3	24°52	n.a.	M25
T 26	14 50 50	12° 9'10	27°37	18°40	8°21	27°25	21°45	7°47	29°47	1°52	29°28	26°41	24°59	24°59	n.a.	T 26
W27	14 54 46	13°10'39	12♊49	17°24	9°36	27°26	21°58	7°42	29°51	1°54	29°30	26°34	24°56	25° 5	n.a.	W27
T 28	14 58 43	14°12'08	27°46	16° 3	10°50	27°28	22°12	7°37	29°54	1°57	29°31	26°27	24°53	25°12	n.a.	T 28
F 29	15 2 39	15°13'37	12♋20	14°40	12° 5	27°31	22°25	7°32	29°58	1°59	29°33	26°21	24°50	25°19	n.a.	F 29
S 30	15 6 36	16°15'07	26°26	13°18	13°19	27°34	22°39	7°27	0♉ 2	2° 1	29°35	26°17	24°47	25°25	n.a.	S 30
S 31	15 10 32	17♉16'37	10♌ 4	12♉ 0	14♊33	27♍38	22♉53	7♏22	0♉ 5	2♉ 3	29♊36	26♍15	24♍43	25♏32	n.a.	S 31

Delta T = 161h10m16s Julian Calendar 1 July 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11553 BCE

AUGUST 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 29	18♉18'07	23♌15	10°R47	15♊48	27♍43	23♉ 6	7°R17	0♉ 9	2♉ 6	29♊38	26°D15	24♍40	25♏39	n.a.	M 1
T 2	15 18 25	19°19'37	6♍ 3	9♉43	17° 2	27°48	23°20	7♏12	0°13	2° 8	29°40	26♍16	24°37	25°46	n.a.	T 2
W 3	15 22 22	20°21'07	18°32	8°48	18°16	27°54	23°34	7° 7	0°16	2°10	29°42	26°17	24°34	25°52	n.a.	W 3
T 4	15 26 18	21°22'37	0♎47	8° 4	19°30	28° 1	23°47	7° 2	0°20	2°12	29°43	26°R17	24°31	25°59	n.a.	T 4
F 5	15 30 15	22°24'08	12°52	7°31	20°44	28° 9	24° 1	6°57	0°23	2°14	29°45	26°15	24°28	26° 6	n.a.	F 5
S 6	15 34 11	23°25'38	24°49	7°10	21°59	28°17	24°15	6°53	0°27	2°16	29°47	26°11	24°24	26°12	n.a.	S 6
S 7	15 38 8	24°27'08	6♏42	6°D59	23°13	28°26	24°28	6°48	0°30	2°19	29°49	26° 4	24°21	26°19	n.a.	S 7
M 8	15 42 4	25°28'38	18°34	6°59	24°27	28°35	24°42	6°43	0°34	2°21	29°51	25°55	24°18	26°26	n.a.	M 8
T 9	15 46 1	26°30'09	0♐25	7° 9	25°41	28°45	24°56	6°39	0°37	2°23	29°52	25°43	24°15	26°33	n.a.	T 9
W10	15 49 57	27°31'39	12°18	7°28	26°55	28°56	25° 9	6°34	0°41	2°25	29°54	25°31	24°12	26°39	n.a.	W10
T 11	15 53 54	28°33'10	24°14	7°55	28° 8	29° 7	25°23	6°30	0°44	2°27	29°56	25°18	24° 9	26°46	n.a.	T 11
F 12	15 57 50	29°34'41	6♒13	8°30	29°22	29°19	25°37	6°25	0°48	2°29	29°58	25° 6	24° 5	26°53	n.a.	F 12
S 13	16 1 47	0♊36'11	18°19	9°11	0♋36	29°31	25°50	6°21	0°51	2°31	0♋ 0	24°56	24° 2	26°59	n.a.	S 13
S 14	16 5 43	1°37'42	0♓34	9°57	1°50	29°44	26° 4	6°16	0°55	2°33	0° 2	24°49	23°59	27° 6	n.a.	S 14
M15	16 9 40	2°39'13	13° 0	10°50	3° 4	29°58	26°18	6°12	0°58	2°35	0° 4	24°45	23°56	27°13	n.a.	M15
T 16	16 13 36	3°40'43	25°43	11°46	4°17	0♎12	26°31	6° 8	1° 1	2°37	0° 6	24°43	23°53	27°20	n.a.	T 16
W17	16 17 33	4°42'14	8♈44	12°47	5°31	0°27	26°45	6° 4	1° 5	2°39	0° 8	24°D43	23°49	27°26	n.a.	W17
T 18	16 21 30	5°43'45	22°10	13°51	6°45	0°42	26°58	6° 0	1° 8	2°41	0°10	24°R43	23°46	27°33	n.a.	T 18
F 19	16 25 26	6°45'15	6♈ 2	14°58	7°58	0°57	27°12	5°56	1°11	2°43	0°12	24°43	23°43	27°40	n.a.	F 19
S 20	16 29 23	7°46'45	20°22	16° 8	9°12	1°13	27°26	5°52	1°14	2°45	0°14	24°40	23°40	27°46	n.a.	S 20
S 21	16 33 19	8°48'15	5♉ 7	17°21	10°25	1°30	27°39	5°48	1°18	2°47	0°16	24°35	23°37	27°53	n.a.	S 21
M22	16 37 16	9°49'45	20°13	18°35	11°39	1°47	27°53	5°44	1°21	2°49	0°18	24°27	23°34	28° 0	n.a.	M22
T 23	16 41 12	10°51'15	5♊32	19°52	12°52	2° 4	28° 6	5°41	1°24	2°51	0°20	24°17	23°30	28° 6	n.a.	T 23
W24	16 45 9	11°52'44	20°51	21°10	14° 6	2°22	28°20	5°37	1°27	2°53	0°22	24° 6	23°27	28°13	n.a.	W24
T 25	16 49 5	12°54'12	5♋59	22°29	15°19	2°40	28°33	5°34	1°30	2°55	0°24	23°54	23°24	28°20	n.a.	T 25
F 26	16 53 2	13°55'39	20°46	23°50	16°32	2°59	28°47	5°30	1°33	2°56	0°26	23°44	23°21	28°27	n.a.	F 26
S 27	16 56 59	14°57'06	5♌ 5	25°12	17°46	3°18	29° 0	5°27	1°36	2°58	0°29	23°36	23°18	28°33	n.a.	S 27
S 28	17 0 55	15°58'31	18°54	26°35	18°59	3°38	29°13	5°24	1°39	3° 0	0°31	23°32	23°15	28°40	n.a.	S 28
M29	17 4 52	16°59'55	2♍13	27°59	20°12	3°58	29°27	5°21	1°42	3° 2	0°33	23°29	23°11	28°47	n.a.	M29
T 30	17 8 48	18° 1'18	15° 5	29°24	21°25	4°18	29°40	5°18	1°45	3° 4	0°35	23°29	23° 8	28°53	n.a.	T 30
W31	17 12 45	19♊ 2'40	27♍35	0♊49	22♋38	4♎39	29♉53	5♏15	1♉48	3♉ 5	0♋37	23♍29	23♍ 5	29♏ 0	n.a.	W31

Delta T = 161h10m09s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 42	20♊ 4'00	9♎47	2♊15	23♋51	5♎ 0	0♊ 7	5°R12	1♉51	3♉ 7	0♋39	23°R28	23♍ 2	29♏ 7	n.a.	T 1
F 2	17 20 38	21° 5'19	21°47	3°42	25° 4	5°22	0°20	5♏ 9	1°54	3° 9	0°41	23♍25	22°59	29°14	n.a.	F 2
S 3	17 24 35	22° 6'37	3♏40	5°10	26°17	5°44	0°33	5° 7	1°56	3°10	0°43	23°20	22°55	29°20	n.a.	S 3
S 4	17 28 31	23° 7'54	15°30	6°38	27°30	6° 6	0°46	5° 4	1°59	3°12	0°46	23°12	22°52	29°27	n.a.	S 4
M 5	17 32 28	24° 9'10	27°20	8° 7	28°42	6°28	0°59	5° 2	2° 2	3°14	0°48	23° 1	22°49	29°34	n.a.	M 5
T 6	17 36 25	25°10'24	9♐13	9°36	29°55	6°51	1°13	4°59	2° 4	3°15	0°50	22°48	22°46	29°40	n.a.	T 6
W 7	17 40 21	26°11'37	21°10	11° 6	1♌ 8	7°14	1°26	4°57	2° 7	3°17	0°52	22°33	22°43	29°47	n.a.	W 7
T 8	17 44 18	27°12'49	3♑13	12°36	2°20	7°38	1°39	4°55	2°10	3°18	0°54	22°18	22°40	29°54	n.a.	T 8
F 9	17 48 15	28°13'59	15°22	14° 7	3°33	8° 1	1°52	4°53	2°12	3°20	0°56	22° 4	22°36	0♐ 1	n.a.	F 9
S 10	17 52 11	29°15'08	27°39	15°38	4°45	8°25	2° 4	4°51	2°15	3°21	0°59	21°52	22°33	0° 7	n.a.	S 10
S 11	17 56 8	0♋16'16	10♒ 4	17°10	5°57	8°50	2°17	4°49	2°17	3°23	1° 1	21°43	22°30	0°14	n.a.	S 11
M12	18 0 4	1°17'23	22°39	18°43	7°10	9°14	2°30	4°48	2°19	3°24	1° 3	21°37	22°27	0°21	n.a.	M12
T 13	18 4 1	2°18'29	5♓27	20°16	8°22	9°39	2°43	4°46	2°22	3°26	1° 5	21°34	22°24	0°28	n.a.	T 13
W14	18 7 58	3°19'33	18°30	21°49	9°34	10° 4	2°56	4°45	2°24	3°27	1° 7	21°D33	22°21	0°34	n.a.	W14
T 15	18 11 54	4°20'36	1♈51	23°23	10°46	10°30	3° 8	4°43	2°26	3°28	1° 9	21°R33	22°17	0°41	n.a.	T 15
F 16	18 15 51	5°21'38	15°33	24°57	11°58	10°55	3°21	4°42	2°29	3°30	1°12	21°33	22°14	0°48	n.a.	F 16
S 17	18 19 48	6°22'38	29°38	26°32	13°10	11°21	3°33	4°41	2°31	3°31	1°14	21°31	22°11	0°54	n.a.	S 17
S 18	18 23 44	7°23'38	14♉ 5	28° 8	14°22	11°47	3°46	4°40	2°33	3°32	1°16	21°27	22° 8	1° 1	n.a.	S 18
M19	18 27 41	8°24'36	28°51	29°44	15°34	12°14	3°58	4°39	2°35	3°33	1°18	21°20	22° 5	1° 8	n.a.	M19
T 20	18 31 38	9°25'33	13♊50	1♋21	16°46	12°40	4°11	4°39	2°37	3°35	1°20	21°10	22° 1	1°15	n.a.	T 20
W21	18 35 34	10°26'28	28°55	2°58	17°58	13° 7	4°23	4°38	2°39	3°36	1°22	21° 0	21°58	1°21	n.a.	W21
T 22	18 39 31	11°27'21	13♋54	4°36	19° 9	13°34	4°35	4°37	2°41	3°37	1°24	20°49	21°55	1°28	n.a.	T 22
F 23	18 43 28	12°28'13	28°38	6°15	20°21	14° 1	4°48	4°37	2°43	3°38	1°27	20°39	21°52	1°35	n.a.	F 23
S 24	18 47 24	13°29'02	13♌ 0	7°54	21°32	14°29	5° 0	4°37	2°45	3°39	1°29	20°31	21°49	1°41	n.a.	S 24
S 25	18 51 21	14°29'50	26°55	9°34	22°44	14°57	5°12	4°37	2°46	3°40	1°31	20°26	21°46	1°48	n.a.	S 25
M26	18 55 18	15°30'36	10♍21	11°14	23°55	15°24	5°24	4°D37	2°48	3°41	1°33	20°24	21°42	1°55	n.a.	M26
T 27	18 59 14	16°31'19	23°20	12°56	25° 6	15°53	5°36	4°37	2°50	3°42	1°35	20°D23	21°39	2° 2	n.a.	T 27
W28	19 3 11	17°32'00	5♎55	14°38	26°17	16°21	5°48	4°37	2°52	3°43	1°37	20°24	21°36	2° 8	n.a.	W28
T 29	19 7 8	18°32'39	18°11	16°21	27°28	16°49	5°59	4°37	2°53	3°44	1°39	20°R25	21°33	2°15	n.a.	T 29
F 30	19 11 4	19♋33'16	0♏13	18♋ 4	28♌39	17♎18	6♊11	4♏38	2♉55	3♉45	1♋41	20♍24	21♍30	2♐22	n.a.	F 30

Delta T = 161h10m01s Julian Calendar 1 Sept. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 June 11553 BCE

OCTOBER 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 1	20♋33'50	12♏ 7	19♋48	29♌50	17♎47	6♊23	4♏38	2♉56	3♉46	1♋43	20°R21	21♍26	2♐28	n.a.	S 1
S 2	19 18 58	21°34'23	23°57	21°33	1♍ 1	18°16	6°34	4°39	2°58	3°47	1°46	20♍16	21°23	2°35	n.a.	S 2
M 3	19 22 54	22°34'53	5♐48	23°19	2°11	18°45	6°46	4°40	2°59	3°47	1°48	20° 9	21°20	2°42	n.a.	M 3
T 4	19 26 51	23°35'21	17°44	25° 5	3°22	19°14	6°57	4°41	3° 0	3°48	1°50	19°59	21°17	2°49	n.a.	T 4
W 5	19 30 48	24°35'47	29°46	26°53	4°32	19°44	7° 8	4°42	3° 2	3°49	1°52	19°49	21°14	2°55	n.a.	W 5
T 6	19 34 44	25°36'10	11♑57	28°40	5°42	20°13	7°20	4°43	3° 3	3°49	1°54	19°38	21°11	3° 2	n.a.	T 6
F 7	19 38 41	26°36'31	24°18	0♌29	6°53	20°43	7°31	4°44	3° 4	3°50	1°56	19°28	21° 7	3° 9	n.a.	F 7
S 8	19 42 38	27°36'50	6♒50	2°18	8° 3	21°13	7°42	4°45	3° 5	3°51	1°58	19°19	21° 4	3°15	n.a.	S 8
S 9	19 46 34	28°37'07	19°33	4° 8	9°13	21°43	7°53	4°47	3° 6	3°51	2° 0	19°13	21° 1	3°22	n.a.	S 9
M10	19 50 31	29°37'22	2♓26	5°58	10°22	22°13	8° 4	4°48	3° 7	3°52	2° 2	19° 9	20°58	3°29	n.a.	M10
T 11	19 54 28	0♌37'35	15°31	7°48	11°32	22°44	8°14	4°50	3° 8	3°52	2° 4	19°D 8	20°55	3°36	n.a.	T 11
W12	19 58 24	1°37'46	28°48	9°39	12°42	23°14	8°25	4°52	3° 9	3°53	2° 6	19° 8	20°52	3°42	n.a.	W12
T 13	20 2 21	2°37'54	12♈18	11°30	13°51	23°45	8°36	4°54	3°10	3°53	2° 7	19° 9	20°48	3°49	n.a.	T 13
F 14	20 6 18	3°38'01	26° 3	13°20	15° 0	24°15	8°46	4°56	3°11	3°54	2° 9	19°11	20°45	3°56	n.a.	F 14
S 15	20 10 14	4°38'06	10♉ 1	15°11	16° 9	24°46	8°57	4°58	3°12	3°54	2°11	19°R11	20°42	4° 2	n.a.	S 15
S 16	20 14 11	5°38'09	24°14	17° 0	17°18	25°17	9° 7	5° 0	3°12	3°55	2°13	19° 9	20°39	4° 9	n.a.	S 16
M17	20 18 8	6°38'10	8♊40	18°49	18°27	25°48	9°17	5° 2	3°13	3°55	2°15	19° 6	20°36	4°16	n.a.	M17
T 18	20 22 4	7°38'09	23°14	20°37	19°36	26°20	9°27	5° 5	3°14	3°55	2°17	19° 1	20°32	4°23	n.a.	T 18
W19	20 26 1	8°38'06	7♋51	22°23	20°44	26°51	9°37	5° 7	3°14	3°55	2°19	18°55	20°29	4°29	n.a.	W19
T 20	20 29 58	9°38'01	22°25	24° 7	21°53	27°23	9°47	5°10	3°15	3°56	2°21	18°48	20°26	4°36	n.a.	T 20
F 21	20 33 54	10°37'53	6♌49	25°49	23° 1	27°54	9°57	5°13	3°15	3°56	2°22	18°42	20°23	4°43	n.a.	F 21
S 22	20 37 51	11°37'43	20°57	27°27	24° 9	28°26	10° 6	5°16	3°15	3°56	2°24	18°38	20°20	4°50	n.a.	S 22
S 23	20 41 48	12°37'31	4♍43	29° 2	25°17	28°58	10°16	5°19	3°16	3°56	2°26	18°35	20°17	4°56	n.a.	S 23
M24	20 45 44	13°37'16	18° 7	0♍33	26°25	29°30	10°25	5°22	3°16	3°56	2°28	18°D35	20°13	5° 3	n.a.	M24
T 25	20 49 41	14°36'59	1♎ 7	2° 0	27°32	0♏ 2	10°35	5°25	3°16	3°56	2°29	18°35	20°10	5°10	n.a.	T 25
W26	20 53 38	15°36'39	13°45	3°21	28°40	0°34	10°44	5°28	3°16	3°R56	2°31	18°37	20° 7	5°16	n.a.	W26
T 27	20 57 34	16°36'16	26° 5	4°36	29°47	1° 6	10°53	5°32	3°16	3°56	2°33	18°38	20° 4	5°23	n.a.	T 27
F 28	21 1 31	17°35'51	8♏11	5°45	0♎54	1°38	11° 2	5°35	3°R16	3°56	2°34	18°40	20° 1	5°30	n.a.	F 28
S 29	21 5 28	18°35'23	20° 8	6°47	2° 1	2°11	11°11	5°39	3°16	3°56	2°36	18°R40	19°58	5°37	n.a.	S 29
S 30	21 9 24	19°34'52	2♐ 1	7°41	3° 7	2°43	11°20	5°43	3°16	3°56	2°38	18°39	19°54	5°43	n.a.	S 30
M31	21 13 21	20♌34'19	13♐53	8♍28	4♎14	3♏16	11♊28	5♏46	3♉16	3♉56	2♋39	18♍37	19♍51	5♐50	n.a.	M31

Delta T = 161h09m54s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE
geocentric

NOVEMBER 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 18	21♌33'43	25♐51	9♍ 6	5♎20	3♏49	11♊37	5♏50	3°R16	3°R56	2♋41	18°R34	19♍48	5♐57	n.a.	T 1
W 2	21 21 14	22°33'04	7♑57	9°36	6°25	4°22	11°45	5°54	3♉16	3♉55	2°42	18♍30	19°45	6° 3	n.a.	W 2
T 3	21 25 11	23°32'23	20°15	9°57	7°31	4°54	11°53	5°58	3°16	3°55	2°44	18°26	19°42	6°10	n.a.	T 3
F 4	21 29 7	24°31'40	2♒46	10° 9	8°36	5°27	12° 1	6° 3	3°15	3°55	2°45	18°22	19°38	6°17	n.a.	F 4
S 5	21 33 4	25°30'53	15°32	10°R12	9°42	6° 0	12° 9	6° 7	3°15	3°55	2°47	18°19	19°35	6°24	n.a.	S 5
S 6	21 37 1	26°30'05	28°34	10° 7	10°46	6°34	12°17	6°11	3°15	3°54	2°48	18°16	19°32	6°30	n.a.	S 6
M 7	21 40 57	27°29'14	11♓50	9°54	11°51	7° 7	12°25	6°16	3°14	3°54	2°50	18°D15	19°29	6°37	n.a.	M 7
T 8	21 44 54	28°28'20	25°19	9°32	12°55	7°40	12°32	6°20	3°13	3°53	2°51	18°15	19°26	6°44	n.a.	T 8
W 9	21 48 50	29°27'24	9♈ 1	9° 3	13°59	8°13	12°40	6°25	3°13	3°53	2°53	18°16	19°23	6°51	n.a.	W 9
T 10	21 52 47	0♍26'26	22°52	8°28	15° 3	8°47	12°47	6°29	3°12	3°53	2°54	18°17	19°19	6°57	n.a.	T 10
F 11	21 56 44	1°25'26	6♉52	7°47	16° 6	9°20	12°54	6°34	3°12	3°52	2°55	18°19	19°16	7° 4	n.a.	F 11
S 12	22 0 40	2°24'24	20°59	7° 1	17° 9	9°54	13° 1	6°39	3°11	3°52	2°57	18°19	19°13	7°11	n.a.	S 12
S 13	22 4 37	3°23'20	5♊11	6°11	18°12	10°28	13° 8	6°44	3°10	3°51	2°58	18°R20	19°10	7°17	n.a.	S 13
M14	22 8 33	4°22'14	19°25	5°19	19°15	11° 1	13°15	6°49	3° 9	3°50	2°59	18°19	19° 7	7°24	n.a.	M14
T 15	22 12 30	5°21'05	3♋39	4°25	20°17	11°35	13°22	6°54	3° 8	3°50	3° 0	18°18	19° 3	7°31	n.a.	T 15
W16	22 16 27	6°19'55	17°50	3°31	21°18	12° 9	13°28	6°59	3° 7	3°49	3° 2	18°17	19° 0	7°38	n.a.	W16
T 17	22 20 23	7°18'43	1♌55	2°37	22°20	12°43	13°34	7° 5	3° 6	3°48	3° 3	18°15	18°57	7°44	n.a.	T 17
F 18	22 24 20	8°17'28	15°50	1°46	23°21	13°17	13°40	7°10	3° 5	3°48	3° 4	18°14	18°54	7°51	n.a.	F 18
S 19	22 28 16	9°16'11	29°32	0°57	24°21	13°51	13°46	7°15	3° 4	3°47	3° 5	18°13	18°51	7°58	n.a.	S 19
S 20	22 32 13	10°14'52	12♍59	0°11	25°22	14°25	13°52	7°21	3° 3	3°46	3° 6	18°D13	18°48	8° 4	n.a.	S 20
M21	22 36 9	11°13'30	26° 8	29♌30	26°21	14°59	13°58	7°26	3° 2	3°45	3° 7	18°13	18°44	8°11	n.a.	M21
T 22	22 40 6	12°12'06	9♎ 0	28°53	27°21	15°33	14° 3	7°32	3° 1	3°45	3° 8	18°13	18°41	8°18	n.a.	T 22
W23	22 44 2	13°10'39	21°34	28°22	28°20	16° 8	14° 9	7°38	3° 0	3°44	3° 9	18°14	18°38	8°25	n.a.	W23
T 24	22 47 59	14° 9'11	3♏54	27°56	29°18	16°42	14°14	7°44	2°58	3°43	3°10	18°14	18°35	8°31	n.a.	T 24
F 25	22 51 55	15° 7'39	16° 1	27°35	0♏16	17°17	14°19	7°49	2°57	3°42	3°11	18°15	18°32	8°38	n.a.	F 25
S 26	22 55 52	16° 6'06	27°59	27°20	1°14	17°51	14°24	7°55	2°55	3°41	3°12	18°15	18°29	8°45	n.a.	S 26
S 27	22 59 48	17° 4'29	9♐53	27°11	2°11	18°26	14°28	8° 1	2°54	3°40	3°13	18°15	18°25	8°52	n.a.	S 27
M28	23 3 45	18° 2'51	21°46	27°D 7	3° 7	19° 0	14°33	8° 7	2°53	3°39	3°14	18°15	18°22	8°58	n.a.	M28
T 29	23 7 42	19° 1'10	3♑44	27° 9	4° 3	19°35	14°37	8°14	2°51	3°38	3°15	18°15	18°19	9° 5	n.a.	T 29
W30	23 11 38	19♍59'26	15♑51	27♌16	4♏59	20♏ 9	14♊41	8♏20	2♉49	3♉37	3♋16	18♍15	18♍16	9♐12	n.a.	W30

Delta T = 161h09m47s Julian Calendar 1 Nov. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11553 BCE

DECEMBER 11553 BCE (-11552) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 35	20♍57'40	28♑11	27♌28	5♏54	20♏44	14♊45	8♏26	2°R48	3°R36	3♋16	18♍15	18♍13	9♐18	n.a.	T 1
F 2	23 19 31	21°55'51	10♒48	27°45	6°48	21°19	14°49	8°32	2♉46	3♉35	3°17	18°16	18° 9	9°25	n.a.	F 2
S 3	23 23 28	22°54'01	23°44	28° 6	7°41	21°54	14°53	8°39	2°45	3°34	3°18	18°16	18° 6	9°32	n.a.	S 3
S 4	23 27 24	23°52'08	7♓ 0	28°33	8°34	22°29	14°56	8°45	2°43	3°33	3°19	18°17	18° 3	9°39	n.a.	S 4
M 5	23 31 21	24°50'12	20°36	29° 3	9°27	23° 4	15° 0	8°52	2°41	3°32	3°19	18°R17	18° 0	9°45	n.a.	M 5
T 6	23 35 17	25°48'15	4♈30	29°38	10°18	23°39	15° 3	8°58	2°39	3°30	3°20	18°16	17°57	9°52	n.a.	T 6
W 7	23 39 13	26°46'16	18°39	0♍17	11° 9	24°14	15° 6	9° 5	2°37	3°29	3°20	18°16	17°54	9°59	n.a.	W 7
T 8	23 43 10	27°44'15	2♉58	0°59	11°59	24°49	15° 9	9°11	2°36	3°28	3°21	18°15	17°50	10° 5	n.a.	T 8
F 9	23 47 6	28°42'12	17°24	1°45	12°48	25°24	15°11	9°18	2°34	3°27	3°22	18°14	17°47	10°12	n.a.	F 9
S 10	23 51 3	29°40'07	1♊50	2°34	13°37	25°59	15°14	9°25	2°32	3°25	3°22	18°12	17°44	10°19	n.a.	S 10
S 11	23 54 59	0♎38'01	16°12	3°27	14°25	26°34	15°16	9°32	2°30	3°24	3°23	18°12	17°41	10°26	n.a.	S 11
M12	23 58 56	1°35'53	0♋27	4°23	15°12	27°10	15°18	9°39	2°28	3°23	3°23	18°D11	17°38	10°32	n.a.	M12
T 13	0 2 52	2°33'43	14°33	5°21	15°57	27°45	15°20	9°46	2°26	3°22	3°23	18°11	17°34	10°39	n.a.	T 13
W14	0 6 49	3°31'32	28°26	6°23	16°43	28°20	15°22	9°53	2°24	3°20	3°24	18°12	17°31	10°46	n.a.	W14
T 15	0 10 45	4°29'19	12♌ 8	7°27	17°27	28°56	15°23	10° 0	2°22	3°19	3°24	18°13	17°28	10°53	n.a.	T 15
F 16	0 14 42	5°27'05	25°37	8°34	18°10	29°31	15°25	10° 7	2°20	3°18	3°24	18°15	17°25	10°59	n.a.	F 16
S 17	0 18 38	6°24'49	8♍52	9°44	18°52	0♐ 7	15°26	10°14	2°17	3°16	3°25	18°16	17°22	11° 6	n.a.	S 17
S 18	0 22 35	7°22'31	21°55	10°55	19°33	0°42	15°27	10°21	2°15	3°15	3°25	18°R16	17°19	11°13	n.a.	S 18
M19	0 26 31	8°20'11	4♎45	12°10	20°13	1°18	15°28	10°28	2°13	3°13	3°25	18°15	17°15	11°19	n.a.	M19
T 20	0 30 28	9°17'50	17°21	13°26	20°52	1°54	15°28	10°35	2°11	3°12	3°25	18°13	17°12	11°26	n.a.	T 20
W21	0 34 24	10°15'27	29°46	14°45	21°29	2°29	15°29	10°42	2° 9	3°10	3°26	18°10	17° 9	11°33	n.a.	W21
T 22	0 38 20	11°13'03	11♏59	16° 6	22° 6	3° 5	15°29	10°50	2° 6	3° 9	3°26	18° 7	17° 6	11°40	n.a.	T 22
F 23	0 42 17	12°10'36	24° 3	17°29	22°41	3°41	15°R29	10°57	2° 4	3° 8	3°26	18° 3	17° 3	11°46	n.a.	F 23
S 24	0 46 13	13° 8'08	6♐ 0	18°54	23°15	4°16	15°29	11° 5	2° 2	3° 6	3°26	17°59	17° 0	11°53	n.a.	S 24
S 25	0 50 10	14° 5'38	17°53	20°21	23°47	4°52	15°28	11°12	1°59	3° 5	3°26	17°56	16°56	12° 0	n.a.	S 25
M26	0 54 6	15° 3'06	29°46	21°50	24°18	5°28	15°28	11°19	1°57	3° 3	3°R26	17°54	16°53	12° 7	n.a.	M26
T 27	0 58 3	16° 0'33	11♑43	23°22	24°47	6° 4	15°27	11°27	1°55	3° 1	3°26	17°D53	16°50	12°13	n.a.	T 27
W28	1 1 59	16°57'58	23°48	24°55	25°15	6°40	15°26	11°34	1°52	3° 0	3°26	17°53	16°47	12°20	n.a.	W28
T 29	1 5 55	17°55'20	6♒ 7	26°30	25°41	7°16	15°25	11°42	1°50	2°58	3°26	17°54	16°44	12°27	n.a.	T 29
F 30	1 9 52	18°52'42	18°43	28° 8	26° 6	7°52	15°24	11°49	1°48	2°57	3°26	17°56	16°40	12°33	n.a.	F 30
S 31	1 13 48	19♎50'01	1♓41	29♍47	26♏29	8♐28	15♊23	11♏57	1♉45	2♉55	3♋26	17♍57	16♍37	12♐40	n.a.	S 31

Delta T = 161h09m40s Julian Calendar

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

JANUARY 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 45	20♎47'19	15♓ 4	1♎28	26♏50	9♐ 4	15°R21	12♏ 5	1°R43	2°R54	3°R25	17°R58	16♑34	12♐47	n.a.	S 1
M 2	1 21 41	21°44'35	28°51	3°11	27° 9	9°41	15♊19	12°12	1♉40	2♉52	3♋25	17♑57	16°31	12°54	n.a.	M 2
T 3	1 25 38	22°41'50	13♈ 2	4°57	27°27	10°17	15°17	12°20	1°38	2°51	3°25	17°55	16°28	13° 0	n.a.	T 3
W 4	1 29 34	23°39'03	27°34	6°44	27°42	10°53	15°15	12°28	1°35	2°49	3°25	17°52	16°25	13° 7	n.a.	W 4
T 5	1 33 30	24°36'16	12♉20	8°33	27°55	11°29	15°13	12°35	1°33	2°47	3°24	17°47	16°21	13°14	n.a.	T 5
F 6	1 37 27	25°33'27	27°12	10°24	28° 7	12° 5	15°10	12°43	1°30	2°46	3°24	17°42	16°18	13°21	n.a.	F 6
S 7	1 41 23	26°30'37	12♊ 3	12°17	28°16	12°42	15° 8	12°51	1°28	2°44	3°24	17°37	16°15	13°27	n.a.	S 7
S 8	1 45 20	27°27'47	26°44	14°12	28°23	13°18	15° 5	12°59	1°25	2°43	3°23	17°32	16°12	13°34	n.a.	S 8
M 9	1 49 16	28°24'55	11♋10	16° 9	28°28	13°55	15° 2	13° 7	1°23	2°41	3°23	17°29	16° 9	13°41	n.a.	M 9
T 10	1 53 13	29°22'03	25°17	18° 8	28°30	14°31	14°59	13°14	1°20	2°39	3°23	17°D28	16° 5	13°47	n.a.	T 10
W11	1 57 9	0♏19'10	9♌ 5	20° 8	28°R30	15° 7	14°55	13°22	1°18	2°38	3°22	17°28	16° 2	13°54	n.a.	W11
T 12	2 1 6	1°16'16	22°34	22°11	28°28	15°44	14°52	13°30	1°15	2°36	3°22	17°29	15°59	14° 1	n.a.	T 12
F 13	2 5 2	2°13'21	5♍45	24°15	28°24	16°21	14°48	13°38	1°13	2°35	3°21	17°31	15°56	14° 8	n.a.	F 13
S 14	2 8 58	3°10'26	18°40	26°20	28°17	16°57	14°44	13°46	1°10	2°33	3°21	17°R31	15°53	14°14	n.a.	S 14
S 15	2 12 55	4° 7'30	1♎23	28°27	28° 8	17°34	14°40	13°54	1° 8	2°31	3°20	17°30	15°50	14°21	n.a.	S 15
M16	2 16 51	5° 4'33	13°54	0♏35	27°56	18°10	14°36	14° 2	1° 5	2°30	3°19	17°27	15°46	14°28	n.a.	M16
T 17	2 20 48	6° 1'36	26°15	2°44	27°42	18°47	14°31	14°10	1° 3	2°28	3°19	17°22	15°43	14°35	n.a.	T 17
W18	2 24 44	6°58'38	8♏27	4°54	27°26	19°24	14°27	14°18	1° 0	2°26	3°18	17°15	15°40	14°41	n.a.	W18
T 19	2 28 41	7°55'39	20°32	7° 5	27° 7	20° 1	14°22	14°26	0°58	2°25	3°17	17° 6	15°37	14°48	n.a.	T 19
F 20	2 32 37	8°52'39	2♐31	9°16	26°46	20°38	14°17	14°34	0°56	2°23	3°17	16°56	15°34	14°55	n.a.	F 20
S 21	2 36 33	9°49'38	14°25	11°27	26°23	21°14	14°12	14°42	0°53	2°22	3°16	16°47	15°31	15° 1	n.a.	S 21
S 22	2 40 30	10°46'37	26°16	13°38	25°57	21°51	14° 7	14°50	0°51	2°20	3°15	16°38	15°27	15° 8	n.a.	S 22
M23	2 44 26	11°43'35	8♑ 8	15°48	25°30	22°28	14° 2	14°58	0°48	2°18	3°14	16°31	15°24	15°15	n.a.	M23
T 24	2 48 23	12°40'32	20° 4	17°58	25° 1	23° 5	13°57	15° 5	0°46	2°17	3°14	16°27	15°21	15°22	n.a.	T 24
W25	2 52 19	13°37'28	2♒ 7	20° 6	24°30	23°42	13°51	15°13	0°43	2°15	3°13	16°24	15°18	15°28	n.a.	W25
T 26	2 56 16	14°34'23	14°23	22°14	23°58	24°19	13°45	15°21	0°41	2°14	3°12	16°D23	15°15	15°35	n.a.	T 26
F 27	3 0 12	15°31'18	26°56	24°20	23°24	24°56	13°40	15°29	0°38	2°12	3°11	16°24	15°11	15°42	n.a.	F 27
S 28	3 4 9	16°28'12	9♓51	26°24	22°49	25°33	13°34	15°37	0°36	2°11	3°10	16°R24	15° 8	15°49	n.a.	S 28
S 29	3 8 5	17°25'05	23°12	28°27	22°13	26°10	13°28	15°45	0°34	2° 9	3° 9	16°24	15° 5	15°55	n.a.	S 29
M30	3 12 2	18°21'57	7♈ 0	0♐27	21°36	26°48	13°21	15°53	0°31	2° 8	3° 8	16°23	15° 2	16° 2	n.a.	M30
T 31	3 15 58	19♏18'49	21♈18	2♐26	20♏58	27♐25	13♊15	16♏ 1	0♉29	2♉ 6	3♋ 7	16♑19	14♑59	16♐ 9	n.a.	T 31

Delta T = 161h09m32s Julian Calendar 1 Jan. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11553 BCE

FEBRUARY 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 55	20♏15'41	6♉ 0	4♐22	20°R20	28♐ 2	13°R 9	16♏ 9	0°R27	2°R 4	3°R 6	16°R13	14♑56	16♐15	n.a.	W 1
T 2	3 23 51	21°12'32	21° 2	6°16	19♏43	28°39	13♊ 2	16°17	0♉24	2♉ 3	3♋ 5	16♑ 4	14°52	16°22	n.a.	T 2
F 3	3 27 48	22° 9'23	6♊14	8° 8	19° 5	29°17	12°56	16°25	0°22	2° 1	3° 4	15°55	14°49	16°29	n.a.	F 3
S 4	3 31 44	23° 6'14	21°25	9°57	18°28	29°54	12°49	16°33	0°20	2° 0	3° 3	15°46	14°46	16°36	n.a.	S 4
S 5	3 35 41	24° 3'05	6♋25	11°44	17°51	0♑31	12°42	16°41	0°18	1°58	3° 2	15°38	14°43	16°42	n.a.	S 5
M 6	3 39 37	24°59'56	21° 6	13°29	17°15	1° 9	12°35	16°49	0°16	1°57	3° 1	15°32	14°40	16°49	n.a.	M 6
T 7	3 43 34	25°56'48	5♌23	15°11	16°41	1°46	12°28	16°57	0°13	1°56	3° 0	15°28	14°37	16°56	n.a.	T 7
W 8	3 47 30	26°53'39	19°15	16°50	16° 7	2°24	12°21	17° 5	0°11	1°54	2°59	15°27	14°33	17° 3	n.a.	W 8
T 9	3 51 27	27°50'31	2♍41	18°28	15°36	3° 1	12°14	17°13	0° 9	1°53	2°58	15°D27	14°30	17° 9	n.a.	T 9
F 10	3 55 23	28°47'23	15°45	20° 2	15° 5	3°39	12° 7	17°21	0° 7	1°51	2°56	15°R27	14°27	17°16	n.a.	F 10
S 11	3 59 20	29°44'15	28°29	21°34	14°37	4°16	12° 0	17°29	0° 5	1°50	2°55	15°26	14°24	17°23	n.a.	S 11
S 12	4 3 16	0♐41'08	10♎59	23° 4	14°11	4°54	11°53	17°36	0° 3	1°49	2°54	15°24	14°21	17°29	n.a.	S 12
M13	4 7 13	1°38'01	23°17	24°31	13°46	5°32	11°45	17°44	0° 1	1°47	2°53	15°19	14°17	17°36	n.a.	M13
T 14	4 11 9	2°34'55	5♏26	25°56	13°24	6° 9	11°38	17°52	29♈59	1°46	2°51	15°11	14°14	17°43	n.a.	T 14
W15	4 15 6	3°31'48	17°28	27°18	13° 4	6°47	11°30	18° 0	29°57	1°45	2°50	15° 1	14°11	17°50	n.a.	W15
T 16	4 19 2	4°28'43	29°25	28°37	12°46	7°25	11°23	18° 8	29°55	1°43	2°49	14°48	14° 8	17°56	n.a.	T 16
F 17	4 22 59	5°25'37	11♐19	29°54	12°31	8° 3	11°15	18°15	29°53	1°42	2°48	14°35	14° 5	18° 3	n.a.	F 17
S 18	4 26 55	6°22'32	23°11	1♑ 7	12°18	8°41	11° 8	18°23	29°51	1°41	2°46	14°21	14° 2	18°10	n.a.	S 18
S 19	4 30 52	7°19'27	5♑ 3	2°19	12° 7	9°19	11° 0	18°31	29°50	1°39	2°45	14° 9	13°58	18°16	n.a.	S 19
M20	4 34 49	8°16'23	16°56	3°27	11°58	9°57	10°52	18°39	29°48	1°38	2°44	13°59	13°55	18°23	n.a.	M20
T 21	4 38 45	9°13'19	28°53	4°32	11°52	10°34	10°45	18°46	29°46	1°37	2°42	13°51	13°52	18°30	n.a.	T 21
W22	4 42 42	10°10'15	10♒57	5°35	11°49	11°12	10°37	18°54	29°44	1°36	2°41	13°46	13°49	18°37	n.a.	W22
T 23	4 46 38	11° 7'11	23°12	6°34	11°D47	11°51	10°30	19° 2	29°43	1°35	2°39	13°44	13°46	18°43	n.a.	T 23
F 24	4 50 35	12° 4'08	5♓43	7°30	11°48	12°29	10°22	19° 9	29°41	1°34	2°38	13°43	13°42	18°50	n.a.	F 24
S 25	4 54 31	13° 1'04	18°34	8°23	11°51	13° 7	10°14	19°17	29°39	1°32	2°37	13°43	13°39	18°57	n.a.	S 25
S 26	4 58 28	13°58'02	1♈49	9°12	11°57	13°45	10° 7	19°24	29°38	1°31	2°35	13°42	13°36	19° 4	n.a.	S 26
M27	5 2 25	14°54'59	15°33	9°58	12° 4	14°23	9°59	19°32	29°36	1°30	2°34	13°40	13°33	19°10	n.a.	M27
T 28	5 6 21	15♐51'57	29♈45	10♑40	12♏14	15♑ 1	9♊52	19♏39	29♈35	1♉29	2♋32	13♑36	13♑30	19♐17	n.a.	T 28

Delta T = 161h09m25s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

MARCH 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 18	16♐48'55	14♉26	11♊19	12♏26	15♊40	9°R44	19♏47	29°R34	1°R28	2°R31	13°R29	13♍27	19♐24	n.a.	W 1
T 2	5 14 14	17°45'55	29°29	11°53	12°39	16°18	9♊37	19°54	29♈32	1♉27	2♋29	13♍20	13°23	19°30	n.a.	T 2
F 3	5 18 11	18°42'55	14♊46	12°24	12°55	16°56	9°29	20° 1	29°31	1°26	2°28	13° 9	13°20	19°37	n.a.	F 3
S 4	5 22 8	19°39'56	0♋ 6	12°50	13°13	17°35	9°22	20° 9	29°30	1°25	2°26	12°59	13°17	19°44	n.a.	S 4
S 5	5 26 4	20°36'57	15°17	13°12	13°32	18°13	9°14	20°16	29°28	1°24	2°25	12°50	13°14	19°51	n.a.	S 5
M 6	5 30 1	21°34'00	0♌10	13°29	13°53	18°52	9° 7	20°23	29°27	1°23	2°24	12°43	13°11	19°57	n.a.	M 6
T 7	5 33 57	22°31'04	14°38	13°42	14°16	19°30	9° 0	20°30	29°26	1°23	2°22	12°38	13° 8	20° 4	n.a.	T 7
W 8	5 37 54	23°28'09	28°37	13°50	14°41	20° 9	8°53	20°37	29°25	1°22	2°21	12°36	13° 4	20°11	n.a.	W 8
T 9	5 41 51	24°25'15	12♍ 8	13°R54	15° 7	20°47	8°45	20°45	29°24	1°21	2°19	12°D35	13° 1	20°18	n.a.	T 9
F 10	5 45 47	25°22'23	25°13	13°53	15°35	21°26	8°38	20°52	29°23	1°20	2°17	12°R35	12°58	20°24	n.a.	F 10
S 11	5 49 44	26°19'32	7♎56	13°46	16° 4	22° 4	8°31	20°59	29°22	1°19	2°16	12°35	12°55	20°31	n.a.	S 11
S 12	5 53 40	27°16'43	20°21	13°36	16°35	22°43	8°25	21° 6	29°21	1°19	2°14	12°33	12°52	20°38	n.a.	S 12
M13	5 57 37	28°13'54	2♏33	13°20	17° 7	23°22	8°18	21°13	29°20	1°18	2°13	12°29	12°48	20°44	n.a.	M13
T 14	6 1 34	29°11'08	14°35	13° 0	17°41	24° 1	8°11	21°20	29°19	1°17	2°11	12°22	12°45	20°51	n.a.	T 14
W15	6 5 30	0♑ 8'22	26°31	12°35	18°16	24°39	8° 5	21°26	29°18	1°17	2°10	12°12	12°42	20°58	n.a.	W15
T 16	6 9 27	1° 5'39	8♐24	12° 6	18°52	25°18	7°58	21°33	29°17	1°16	2° 8	12° 0	12°39	21° 5	n.a.	T 16
F 17	6 13 24	2° 2'56	20°16	11°34	19°29	25°57	7°52	21°40	29°17	1°15	2° 7	11°48	12°36	21°11	n.a.	F 17
S 18	6 17 20	3° 0'15	2♑ 8	10°58	20° 7	26°36	7°45	21°47	29°16	1°15	2° 5	11°35	12°33	21°18	n.a.	S 18
S 19	6 21 17	3°57'35	14° 2	10°20	20°47	27°15	7°39	21°53	29°16	1°14	2° 4	11°24	12°29	21°25	n.a.	S 19
M20	6 25 14	4°54'57	26° 0	9°39	21°27	27°54	7°33	22° 0	29°15	1°14	2° 2	11°14	12°26	21°32	n.a.	M20
T 21	6 29 10	5°52'20	8♒ 3	8°57	22° 9	28°33	7°27	22° 6	29°15	1°13	2° 1	11° 7	12°23	21°38	n.a.	T 21
W22	6 33 7	6°49'44	20°14	8°14	22°52	29°12	7°21	22°13	29°14	1°13	1°59	11° 2	12°20	21°45	n.a.	W22
T 23	6 37 4	7°47'09	2♓34	7°31	23°35	29°52	7°16	22°19	29°14	1°13	1°58	11° 0	12°17	21°52	n.a.	T 23
F 24	6 41 0	8°44'36	15° 9	6°49	24°20	0♒31	7°10	22°26	29°13	1°12	1°56	11°D 0	12°14	21°58	n.a.	F 24
S 25	6 44 57	9°42'04	28° 0	6° 8	25° 5	1°10	7° 5	22°32	29°13	1°12	1°55	11° 1	12°10	22° 5	n.a.	S 25
S 26	6 48 54	10°39'33	11♈13	5°29	25°51	1°49	7° 0	22°38	29°13	1°11	1°53	11°R 1	12° 7	22°12	n.a.	S 26
M27	6 52 50	11°37'04	24°50	4°54	26°38	2°29	6°55	22°44	29°13	1°11	1°52	11° 0	12° 4	22°19	n.a.	M27
T 28	6 56 47	12°34'36	8♉52	4°22	27°26	3° 8	6°50	22°50	29°12	1°11	1°50	10°58	12° 1	22°25	n.a.	T 28
W29	7 0 44	13°32'09	23°21	3°55	28°15	3°47	6°45	22°56	29°12	1°11	1°49	10°53	11°58	22°32	n.a.	W29
T 30	7 4 40	14°29'44	8♊12	3°32	29° 4	4°27	6°40	23° 2	29°D12	1°10	1°47	10°46	11°54	22°39	n.a.	T 30
F 31	7 8 37	15♑27'20	23♊18	3♑15	29♏54	5♒ 6	6♊36	23♏ 8	29♈12	1♉10	1♋46	10♍38	11♍51	22♐46	n.a.	F 31

Delta T = 161h09m18s Julian Calendar 1 March 11552 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11553 BCE

APRIL 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 34	16♑24'58	8♋31	3°R 4	0♐45	5♒46	6°R31	23♏14	29♈12	1°R10	1°R44	10°R30	11♍48	22♐52	n.a.	S 1
S 2	7 16 30	17°22'37	23°39	3°D 0	1°37	6°25	6♊27	23°20	29°13	1♉10	1♋43	10♍23	11°45	22°59	n.a.	S 2
M 3	7 20 27	18°20'19	8♌34	3♑ 1	2°29	7° 5	6°23	23°26	29°13	1°10	1°41	10°17	11°42	23° 6	n.a.	M 3
T 4	7 24 24	19°18'02	23° 6	3°10	3°21	7°45	6°19	23°31	29°13	1°10	1°40	10°14	11°39	23°12	n.a.	T 4
W 5	7 28 20	20°15'47	7♍11	3°25	4°15	8°24	6°16	23°37	29°13	1°D10	1°38	10°D13	11°35	23°19	n.a.	W 5
T 6	7 32 17	21°13'35	20°49	3°47	5° 9	9° 4	6°12	23°42	29°14	1°10	1°37	10°13	11°32	23°26	n.a.	T 6
F 7	7 36 14	22°11'24	3♎59	4°16	6° 3	9°44	6° 9	23°48	29°14	1°10	1°36	10°14	11°29	23°33	n.a.	F 7
S 8	7 40 10	23° 9'16	16°45	4°52	6°59	10°24	6° 6	23°53	29°14	1°10	1°34	10°15	11°26	23°39	n.a.	S 8
S 9	7 44 7	24° 7'09	29°12	5°35	7°54	11° 4	6° 3	23°58	29°15	1°10	1°33	10°R15	11°23	23°46	n.a.	S 9
M10	7 48 4	25° 5'06	11♏23	6°24	8°51	11°44	6° 0	24° 4	29°15	1°10	1°31	10°14	11°20	23°53	n.a.	M10
T 11	7 52 0	26° 3'04	23°24	7°20	9°47	12°24	5°57	24° 9	29°16	1°11	1°30	10°11	11°16	23°59	n.a.	T 11
W12	7 55 57	27° 1'05	5♐18	8°23	10°45	13° 4	5°55	24°14	29°17	1°11	1°29	10° 5	11°13	24° 6	n.a.	W12
T 13	7 59 54	27°59'07	17° 9	9°31	11°42	13°44	5°53	24°19	29°17	1°11	1°27	9°59	11°10	24°13	n.a.	T 13
F 14	8 3 50	28°57'13	29° 2	10°45	12°40	14°24	5°51	24°24	29°18	1°11	1°26	9°51	11° 7	24°20	n.a.	F 14
S 15	8 7 47	29°55'20	10♑57	12° 5	13°39	15° 4	5°49	24°28	29°19	1°12	1°25	9°44	11° 4	24°26	n.a.	S 15
S 16	8 11 44	0♒53'29	22°57	13°31	14°38	15°44	5°47	24°33	29°20	1°12	1°23	9°37	11° 0	24°33	n.a.	S 16
M17	8 15 41	1°51'41	5♒ 3	15° 1	15°38	16°24	5°45	24°38	29°21	1°13	1°22	9°31	10°57	24°40	n.a.	M17
T 18	8 19 37	2°49'55	17°17	16°36	16°37	17° 5	5°44	24°42	29°22	1°13	1°21	9°27	10°54	24°47	n.a.	T 18
W19	8 23 34	3°48'10	29°41	18°14	17°38	17°45	5°43	24°47	29°23	1°13	1°20	9°25	10°51	24°53	n.a.	W19
T 20	8 27 30	4°46'28	12♓15	19°57	18°38	18°25	5°42	24°51	29°24	1°14	1°18	9°D25	10°48	25° 0	n.a.	T 20
F 21	8 31 27	5°44'48	25° 2	21°43	19°39	19° 6	5°41	24°55	29°25	1°14	1°17	9°25	10°45	25° 7	n.a.	F 21
S 22	8 35 24	6°43'09	8♈ 3	23°31	20°41	19°46	5°41	25° 0	29°26	1°15	1°16	9°27	10°41	25°13	n.a.	S 22
S 23	8 39 20	7°41'33	21°20	25°22	21°43	20°27	5°40	25° 4	29°27	1°16	1°15	9°28	10°38	25°20	n.a.	S 23
M24	8 43 17	8°39'59	4♉56	27°15	22°45	21° 8	5°40	25° 8	29°28	1°16	1°14	9°R29	10°35	25°27	n.a.	M24
T 25	8 47 14	9°38'26	18°52	29° 9	23°47	21°48	5°D40	25°12	29°30	1°17	1°13	9°29	10°32	25°34	n.a.	T 25
W26	8 51 10	10°36'56	3♊ 7	1♒ 5	24°50	22°29	5°40	25°15	29°31	1°18	1°12	9°27	10°29	25°40	n.a.	W26
T 27	8 55 7	11°35'27	17°39	3° 1	25°53	23°10	5°41	25°19	29°33	1°18	1°10	9°25	10°25	25°47	n.a.	T 27
F 28	8 59 4	12°34'01	2♋24	4°58	26°56	23°50	5°41	25°23	29°34	1°19	1° 9	9°21	10°22	25°54	n.a.	F 28
S 29	9 3 0	13°32'37	17°15	6°55	28° 0	24°31	5°42	25°26	29°35	1°20	1° 8	9°18	10°19	26° 0	n.a.	S 29
S 30	9 6 57	14♒31'15	2♌ 5	8♒53	29♐ 4	25♒12	5♊43	25♏30	29♈37	1♉21	1♋ 7	9♍14	10♍16	26♐ 7	n.a.	S 30

Delta T = 161h09m11s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

MAY 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 54	15♒29'54	16♌46	10♒50	0♉ 8	25♒53	5♊44	25♏33	29♈39	1♉21	1°R 6	9°R12	10♍13	26♐14	n.a.	M 1
T 2	9 14 50	16°28'37	1♍10	12°46	1°13	26°34	5°45	25°36	29°40	1°22	1♋ 5	9♍11	10°10	26°21	n.a.	T 2
W 3	9 18 47	17°27'22	15°13	14°43	2°18	27°15	5°47	25°40	29°42	1°23	1° 4	9°D11	10° 6	26°27	n.a.	W 3
T 4	9 22 44	18°26'09	28°52	16°38	3°23	27°56	5°48	25°43	29°44	1°24	1° 4	9°12	10° 3	26°34	n.a.	T 4
F 5	9 26 40	19°24'58	12♎ 6	18°33	4°28	28°37	5°50	25°45	29°46	1°25	1° 3	9°13	10° 0	26°41	n.a.	F 5
S 6	9 30 37	20°23'51	24°57	20°27	5°34	29°18	5°52	25°48	29°47	1°26	1° 2	9°14	9°57	26°48	n.a.	S 6
S 7	9 34 33	21°22'46	7♏27	22°20	6°40	29°59	5°55	25°51	29°49	1°27	1° 1	9°15	9°54	26°54	n.a.	S 7
M 8	9 38 30	22°21'43	19°41	24°12	7°46	0♓40	5°57	25°54	29°51	1°28	1° 0	9°R16	9°51	27° 1	n.a.	M 8
T 9	9 42 27	23°20'44	1♐43	26° 4	8°52	1°22	6° 0	25°56	29°53	1°29	0°59	9°16	9°47	27° 8	n.a.	T 9
W10	9 46 23	24°19'47	13°38	27°54	9°59	2° 3	6° 2	25°59	29°55	1°30	0°59	9°15	9°44	27°14	n.a.	W10
T 11	9 50 20	25°18'53	25°30	29°43	11° 6	2°44	6° 5	26° 1	29°57	1°31	0°58	9°13	9°41	27°21	n.a.	T 11
F 12	9 54 16	26°18'01	7♑23	1♓32	12°13	3°26	6° 8	26° 3	29°59	1°33	0°57	9°12	9°38	27°28	n.a.	F 12
S 13	9 58 13	27°17'12	19°22	3°19	13°20	4° 7	6°12	26° 5	0♉ 2	1°34	0°56	9°10	9°35	27°35	n.a.	S 13
S 14	10 2 10	28°16'25	1♒28	5° 5	14°28	4°49	6°15	26° 7	0° 4	1°35	0°56	9° 8	9°31	27°41	n.a.	S 14
M15	10 6 6	29°15'41	13°44	6°51	15°35	5°31	6°19	26° 9	0° 6	1°36	0°55	9° 7	9°28	27°48	n.a.	M15
T 16	10 10 3	0♓15'00	26°13	8°35	16°43	6°12	6°23	26°11	0° 8	1°38	0°55	9° 6	9°25	27°55	n.a.	T 16
W17	10 13 59	1°14'21	8♓54	10°18	17°51	6°54	6°27	26°13	0°11	1°39	0°54	9°D 6	9°22	28° 1	n.a.	W17
T 18	10 17 56	2°13'44	21°49	12° 1	19° 0	7°36	6°31	26°14	0°13	1°40	0°53	9° 6	9°19	28° 8	n.a.	T 18
F 19	10 21 52	3°13'09	4♈57	13°42	20° 8	8°17	6°35	26°16	0°16	1°42	0°53	9° 7	9°16	28°15	n.a.	F 19
S 20	10 25 49	4°12'37	18°18	15°22	21°17	8°59	6°40	26°17	0°18	1°43	0°52	9° 7	9°12	28°22	n.a.	S 20
S 21	10 29 45	5°12'07	1♉52	17° 2	22°26	9°41	6°45	26°18	0°21	1°44	0°52	9° 7	9° 9	28°28	n.a.	S 21
M22	10 33 42	6°11'39	15°38	18°41	23°35	10°23	6°50	26°19	0°23	1°46	0°52	9° 8	9° 6	28°35	n.a.	M22
T 23	10 37 39	7°11'13	29°36	20°18	24°44	11° 5	6°55	26°20	0°26	1°47	0°51	9° 8	9° 3	28°42	n.a.	T 23
W24	10 41 35	8°10'50	13♊44	21°55	25°54	11°47	7° 0	26°21	0°28	1°49	0°51	9°R 8	9° 0	28°48	n.a.	W24
T 25	10 45 32	9°10'28	28° 0	23°31	27° 3	12°29	7° 5	26°22	0°31	1°50	0°50	9°D 8	8°56	28°55	n.a.	T 25
F 26	10 49 28	10°10'09	12♋22	25° 6	28°13	13°11	7°11	26°22	0°34	1°52	0°50	9° 8	8°53	29° 2	n.a.	F 26
S 27	10 53 25	11° 9'52	26°46	26°40	29°23	13°53	7°17	26°23	0°36	1°54	0°50	9° 8	8°50	29° 9	n.a.	S 27
S 28	10 57 21	12° 9'37	11♌ 8	28°14	0♒33	14°36	7°22	26°23	0°39	1°55	0°50	9° 8	8°47	29°15	n.a.	S 28
M29	11 1 18	13° 9'23	25°23	29°46	1°43	15°18	7°28	26°24	0°42	1°57	0°49	9° 9	8°44	29°22	n.a.	M29
T 30	11 5 14	14° 9'13	9♍27	1♈18	2°53	16° 0	7°35	26°24	0°45	1°58	0°49	9°R 9	8°41	29°29	n.a.	T 30
W31	11 9 11	15♓ 9'04	23♍15	2♈49	4♒ 4	16♓43	7♊41	26°R24	0♉48	2♉ 0	0♋49	9♍ 9	8♍37	29♐35	n.a.	W31

Delta T = 161h09m04s Julian Calendar 1 May 11552 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11552 BCE

JUNE 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 7	16♓ 8'58	6♎46	4♈19	5♒14	17♓25	7♊48	26°R24	0♉51	2♉ 2	0°R49	9°R 8	8♍34	29♐42	n.a.	T 1
F 2	11 17 4	17° 8'54	19°56	5°48	6°25	18° 7	7°54	26♏24	0°54	2° 4	0♋49	9♍ 7	8°31	29°49	n.a.	F 2
S 3	11 21 0	18° 8'52	2♏47	7°16	7°36	18°50	8° 1	26°24	0°57	2° 5	0°49	9° 6	8°28	29°56	n.a.	S 3
S 4	11 24 57	19° 8'54	15°19	8°43	8°47	19°32	8° 8	26°23	1° 0	2° 7	0°D49	9° 5	8°25	0♑ 2	n.a.	S 4
M 5	11 28 53	20° 8'57	27°35	10°10	9°58	20°15	8°15	26°23	1° 3	2° 9	0°49	9° 3	8°22	0° 9	n.a.	M 5
T 6	11 32 50	21° 9'04	9♐39	11°35	11°10	20°58	8°22	26°22	1° 6	2°11	0°49	9° 3	8°18	0°16	n.a.	T 6
W 7	11 36 46	22° 9'13	21°34	13° 0	12°21	21°40	8°30	26°21	1° 9	2°12	0°49	9°D 2	8°15	0°22	n.a.	W 7
T 8	11 40 43	23° 9'24	3♑26	14°23	13°33	22°23	8°37	26°21	1°12	2°14	0°49	9° 3	8°12	0°29	n.a.	T 8
F 9	11 44 39	24° 9'38	15°20	15°46	14°44	23° 6	8°45	26°20	1°15	2°16	0°49	9° 3	8° 9	0°36	n.a.	F 9
S 10	11 48 36	25° 9'54	27°19	17° 7	15°56	23°49	8°53	26°19	1°18	2°18	0°49	9° 5	8° 6	0°43	n.a.	S 10
S 11	11 52 32	26°10'13	9♒29	18°27	17° 8	24°32	9° 1	26°17	1°21	2°20	0°50	9° 6	8° 2	0°49	n.a.	S 11
M12	11 56 29	27°10'34	21°52	19°46	18°20	25°15	9° 9	26°16	1°25	2°22	0°50	9° 8	7°59	0°56	n.a.	M12
T 13	12 0 25	28°10'57	4♓32	21° 4	19°32	25°58	9°17	26°15	1°28	2°24	0°50	9°R 8	7°56	1° 3	n.a.	T 13
W14	12 4 22	29°11'22	17°30	22°20	20°45	26°41	9°25	26°13	1°31	2°26	0°50	9° 8	7°53	1° 9	n.a.	W14
T 15	12 8 18	0♈11'50	0♈47	23°35	21°57	27°24	9°34	26°12	1°35	2°28	0°51	9° 7	7°50	1°16	n.a.	T 15
F 16	12 12 15	1°12'20	14°22	24°48	23°10	28° 7	9°42	26°10	1°38	2°30	0°51	9° 5	7°47	1°23	n.a.	F 16
S 17	12 16 11	2°12'51	28°11	26° 0	24°22	28°50	9°51	26° 8	1°41	2°32	0°51	9° 1	7°43	1°30	n.a.	S 17
S 18	12 20 7	3°13'25	12♉12	27° 9	25°35	29°33	10° 0	26° 6	1°45	2°34	0°52	8°58	7°40	1°36	n.a.	S 18
M19	12 24 4	4°14'01	26°20	28°17	26°48	0♈17	10° 9	26° 4	1°48	2°36	0°52	8°54	7°37	1°43	n.a.	M19
T 20	12 28 0	5°14'38	10♊33	29°22	28° 1	1° 0	10°18	26° 2	1°52	2°38	0°53	8°51	7°34	1°50	n.a.	T 20
W21	12 31 57	6°15'17	24°47	0♉24	29°14	1°44	10°28	26° 0	1°55	2°40	0°53	8°50	7°31	1°56	n.a.	W21
T 22	12 35 53	7°15'58	8♋58	1°24	0♓27	2°27	10°37	25°57	1°59	2°42	0°54	8°D49	7°27	2° 3	n.a.	T 22
F 23	12 39 50	8°16'40	23° 5	2°20	1°40	3°10	10°46	25°55	2° 2	2°44	0°54	8°50	7°24	2°10	n.a.	F 23
S 24	12 43 46	9°17'23	7♌ 7	3°13	2°53	3°54	10°56	25°52	2° 6	2°46	0°55	8°51	7°21	2°17	n.a.	S 24
S 25	12 47 43	10°18'09	21° 1	4° 2	4° 6	4°38	11° 6	25°49	2° 9	2°48	0°56	8°53	7°18	2°23	n.a.	S 25
M26	12 51 39	11°18'56	4♍47	4°47	5°20	5°21	11°16	25°47	2°13	2°51	0°56	8°R54	7°15	2°30	n.a.	M26
T 27	12 55 35	12°19'44	18°24	5°27	6°33	6° 5	11°26	25°44	2°16	2°53	0°57	8°54	7°12	2°37	n.a.	T 27
W28	12 59 32	13°20'34	1♎49	6° 1	7°47	6°49	11°36	25°41	2°20	2°55	0°58	8°52	7° 8	2°43	n.a.	W28
T 29	13 3 28	14°21'26	15° 1	6°30	9° 0	7°32	11°46	25°38	2°24	2°57	0°59	8°48	7° 5	2°50	n.a.	T 29
F 30	13 7 25	15♈22'19	27♎59	6♉52	10♓14	8♈16	11♊56	25♏35	2♉27	2♉59	0♋59	8♍42	7♍ 2	2♑57	n.a.	F 30

Delta T = 161h08m56s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

JULY 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 21	16♈23'14	10♏42	7♉ 7	11♓28	9♈ 0	12♊ 6	25°R31	2♉31	3♉ 1	1♋ 0	8°R35	6♍59	3♑ 4	n.a.	S 1
S 2	13 15 18	17°24'11	23°10	7°R14	12°42	9°44	12°17	25♏28	2°34	3° 4	1° 1	8♍28	6°56	3°10	n.a.	S 2
M 3	13 19 14	18°25'10	5♐25	7°13	13°56	10°28	12°27	25°25	2°38	3° 6	1° 2	8°21	6°53	3°17	n.a.	M 3
T 4	13 23 10	19°26'10	17°28	7° 2	15°10	11°12	12°38	25°21	2°42	3° 8	1° 3	8°15	6°49	3°24	n.a.	T 4
W 5	13 27 7	20°27'13	29°23	6°42	16°24	11°56	12°49	25°17	2°45	3°10	1° 4	8°11	6°46	3°30	n.a.	W 5
T 6	13 31 3	21°28'17	11♑14	6°12	17°38	12°40	13° 0	25°14	2°49	3°12	1° 5	8° 8	6°43	3°37	n.a.	T 6
F 7	13 35 0	22°29'22	23° 5	5°31	18°52	13°24	13°11	25°10	2°53	3°15	1° 6	8°D 7	6°40	3°44	n.a.	F 7
S 8	13 38 56	23°30'30	5♒ 3	4°41	20° 6	14° 8	13°22	25° 6	2°57	3°17	1° 7	8° 8	6°37	3°51	n.a.	S 8
S 9	13 42 53	24°31'39	17°11	3°42	21°21	14°52	13°33	25° 2	3° 0	3°19	1° 8	8°10	6°33	3°57	n.a.	S 9
M10	13 46 49	25°32'50	29°35	2°34	22°35	15°37	13°44	24°58	3° 4	3°21	1° 9	8°11	6°30	4° 4	n.a.	M10
T 11	13 50 45	26°34'02	12♓20	1°19	23°49	16°21	13°55	24°54	3° 8	3°24	1°10	8°R11	6°27	4°11	n.a.	T 11
W12	13 54 42	27°35'16	25°27	0° 0	25° 4	17° 5	14° 7	24°50	3°12	3°26	1°11	8°10	6°24	4°17	n.a.	W12
T 13	13 58 38	28°36'31	8♈59	28♈39	26°19	17°50	14°18	24°46	3°15	3°28	1°13	8° 6	6°21	4°24	n.a.	T 13
F 14	14 2 35	29°37'47	22°55	27°18	27°33	18°34	14°30	24°42	3°19	3°30	1°14	8° 0	6°18	4°31	n.a.	F 14
S 15	14 6 31	0♉39'05	7♉12	26° 0	28°48	19°19	14°42	24°37	3°23	3°33	1°15	7°51	6°14	4°37	n.a.	S 15
S 16	14 10 28	1°40'24	21°43	24°48	0♈ 2	20° 3	14°53	24°33	3°27	3°35	1°16	7°42	6°11	4°44	n.a.	S 16
M17	14 14 24	2°41'43	6♊21	23°43	1°17	20°48	15° 5	24°28	3°30	3°37	1°18	7°33	6° 8	4°51	n.a.	M17
T 18	14 18 21	3°43'04	21° 0	22°49	2°32	21°32	15°17	24°24	3°34	3°39	1°19	7°26	6° 5	4°58	n.a.	T 18
W19	14 22 17	4°44'26	5♋32	22° 4	3°47	22°17	15°29	24°19	3°38	3°42	1°20	7°20	6° 2	5° 4	n.a.	W19
T 20	14 26 13	5°45'48	19°53	21°32	5° 2	23° 2	15°41	24°15	3°42	3°44	1°22	7°16	5°58	5°11	n.a.	T 20
F 21	14 30 10	6°47'11	4♌ 0	21°11	6°16	23°46	15°53	24°10	3°45	3°46	1°23	7°D15	5°55	5°18	n.a.	F 21
S 22	14 34 6	7°48'34	17°52	21°D 2	7°31	24°31	16° 6	24° 5	3°49	3°49	1°24	7°15	5°52	5°24	n.a.	S 22
S 23	14 38 3	8°49'58	1♍29	21° 3	8°46	25°16	16°18	24° 1	3°53	3°51	1°26	7°R16	5°49	5°31	n.a.	S 23
M24	14 41 59	9°51'22	14°53	21°16	10° 1	26° 1	16°30	23°56	3°57	3°53	1°27	7°16	5°46	5°38	n.a.	M24
T 25	14 45 56	10°52'47	28° 5	21°37	11°16	26°46	16°43	23°51	4° 0	3°55	1°29	7°14	5°43	5°45	n.a.	T 25
W26	14 49 52	11°54'12	11♎ 6	22° 8	12°31	27°31	16°55	23°46	4° 4	3°58	1°30	7° 9	5°39	5°51	n.a.	W26
T 27	14 53 49	12°55'38	23°57	22°46	13°46	28°16	17° 8	23°41	4° 8	4° 0	1°32	7° 1	5°36	5°58	n.a.	T 27
F 28	14 57 45	13°57'04	6♏36	23°31	15° 1	29° 1	17°20	23°36	4°12	4° 2	1°33	6°51	5°33	6° 5	n.a.	F 28
S 29	15 1 42	14°58'31	19° 5	24°23	16°16	29°46	17°33	23°31	4°15	4° 4	1°35	6°39	5°30	6°11	n.a.	S 29
S 30	15 5 38	15°59'58	1♐24	25°20	17°32	0♉31	17°45	23°26	4°19	4° 7	1°37	6°25	5°27	6°18	n.a.	S 30
M31	15 9 34	17♉ 1'26	13♐33	26♈21	18♈47	1♉16	17♊58	23♏21	4♉23	4♉ 9	1♋38	6♍12	5♍24	6♑25	n.a.	M31

Delta T = 161h08m49s Julian Calendar 1 July 11552 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11552 BCE

AUGUST 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 31	18♉ 2'55	25♐33	27♈27	20♈ 2	2♉ 1	18♊11	23°R16	4♉26	4♉11	1♋40	6°R 0	5♍20	6♑32	n.a.	T 1
W 2	15 17 27	19° 4'24	7♑26	28°36	21°17	2°46	18°24	23♏11	4°30	4°13	1°42	5♍50	5°17	6°38	n.a.	W 2
T 3	15 21 24	20° 5'54	19°15	29°49	22°32	3°31	18°37	23° 6	4°34	4°15	1°43	5°43	5°14	6°45	n.a.	T 3
F 4	15 25 20	21° 7'24	1♒ 4	1♉ 4	23°48	4°17	18°50	23° 1	4°37	4°18	1°45	5°39	5°11	6°52	n.a.	F 4
S 5	15 29 17	22° 8'55	12°59	2°21	25° 3	5° 2	19° 3	22°56	4°41	4°20	1°47	5°37	5° 8	6°58	n.a.	S 5
S 6	15 33 13	23°10'26	25° 3	3°41	26°18	5°47	19°16	22°51	4°45	4°22	1°49	5°D37	5° 4	7° 5	n.a.	S 6
M 7	15 37 10	24°11'58	7♓23	5° 2	27°34	6°33	19°29	22°46	4°48	4°24	1°50	5°R37	5° 1	7°12	n.a.	M 7
T 8	15 41 6	25°13'30	20° 4	6°24	28°49	7°18	19°42	22°41	4°52	4°26	1°52	5°36	4°58	7°18	n.a.	T 8
W 9	15 45 3	26°15'02	3♈10	7°48	0♉ 4	8° 3	19°55	22°36	4°55	4°29	1°54	5°34	4°55	7°25	n.a.	W 9
T 10	15 48 59	27°16'34	16°45	9°13	1°19	8°49	20° 9	22°31	4°59	4°31	1°56	5°28	4°52	7°32	n.a.	T 10
F 11	15 52 56	28°18'07	0♉49	10°39	2°35	9°34	20°22	22°26	5° 2	4°33	1°58	5°20	4°49	7°39	n.a.	F 11
S 12	15 56 52	29°19'40	15°19	12° 6	3°50	10°20	20°35	22°21	5° 6	4°35	1°59	5°10	4°45	7°45	n.a.	S 12
S 13	16 0 49	0♊21'13	0♊11	13°34	5° 6	11° 6	20°49	22°16	5°10	4°37	2° 1	4°58	4°42	7°52	n.a.	S 13
M14	16 4 45	1°22'46	15°14	15° 2	6°21	11°51	21° 2	22°11	5°13	4°39	2° 3	4°46	4°39	7°59	n.a.	M14
T 15	16 8 42	2°24'19	0♋20	16°31	7°36	12°37	21°15	22° 6	5°16	4°41	2° 5	4°35	4°36	8° 5	n.a.	T 15
W16	16 12 39	3°25'51	15°17	18° 0	8°52	13°22	21°29	22° 1	5°20	4°43	2° 7	4°26	4°33	8°12	n.a.	W16
T 17	16 16 35	4°27'23	29°58	19°30	10° 7	14° 8	21°42	21°56	5°23	4°45	2° 9	4°21	4°30	8°19	n.a.	T 17
F 18	16 20 32	5°28'54	14♌19	21° 0	11°22	14°54	21°56	21°52	5°27	4°47	2°11	4°18	4°26	8°25	n.a.	F 18
S 19	16 24 28	6°30'24	28°16	22°30	12°38	15°40	22°10	21°47	5°30	4°49	2°13	4°17	4°23	8°32	n.a.	S 19
S 20	16 28 25	7°31'54	11♍52	24° 1	13°53	16°25	22°23	21°42	5°33	4°51	2°15	4°17	4°20	8°39	n.a.	S 20
M21	16 32 21	8°33'23	25° 8	25°32	15° 8	17°11	22°37	21°37	5°37	4°53	2°17	4°16	4°17	8°46	n.a.	M21
T 22	16 36 18	9°34'51	8♎ 6	27° 4	16°24	17°57	22°50	21°33	5°40	4°55	2°19	4°14	4°14	8°52	n.a.	T 22
W23	16 40 14	10°36'18	20°50	28°36	17°39	18°43	23° 4	21°28	5°43	4°57	2°21	4° 9	4°10	8°59	n.a.	W23
T 24	16 44 11	11°37'44	3♏23	0♊ 8	18°54	19°29	23°18	21°24	5°47	4°59	2°23	4° 0	4° 7	9° 6	n.a.	T 24
F 25	16 48 8	12°39'10	15°46	1°40	20°10	20°15	23°31	21°19	5°50	5° 1	2°25	3°49	4° 4	9°12	n.a.	F 25
S 26	16 52 4	13°40'34	28° 0	3°13	21°25	21° 0	23°45	21°15	5°53	5° 3	2°27	3°35	4° 1	9°19	n.a.	S 26
S 27	16 56 1	14°41'59	10♐ 7	4°46	22°40	21°46	23°59	21°10	5°56	5° 5	2°29	3°21	3°58	9°26	n.a.	S 27
M28	16 59 57	15°43'22	22° 7	6°19	23°55	22°32	24°13	21° 6	5°59	5° 7	2°31	3° 6	3°55	9°32	n.a.	M28
T 29	17 3 54	16°44'44	4♑ 2	7°53	25°11	23°18	24°26	21° 2	6° 2	5° 8	2°33	2°53	3°51	9°39	n.a.	T 29
W30	17 7 50	17°46'06	15°53	9°26	26°26	24° 4	24°40	20°57	6° 5	5°10	2°35	2°42	3°48	9°46	n.a.	W30
T 31	17 11 47	18♊47'27	27♑42	11♊ 1	27♉41	24♉50	24♊54	20♏53	6♉ 8	5♉12	2♋38	2♍34	3♍45	9♑53	n.a.	T 31

Delta T = 161h08m42s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 44	19♊48'47	9♒32	12♊35	28♉56	25♉36	25♊ 8	20°R49	6♉11	5♉14	2♋40	2°R29	3♍42	9♏59	n.a.	F 1
S 2	17 19 40	20°50'06	21°26	14°10	0♊12	26°23	25°22	20♏45	6°14	5°15	2°42	2♍26	3°39	10° 6	n.a.	S 2
S 3	17 23 37	21°51'24	3♓29	15°45	1°27	27° 9	25°35	20°41	6°17	5°17	2°44	2°D26	3°36	10°13	n.a.	S 3
M 4	17 27 33	22°52'42	15°45	17°21	2°42	27°55	25°49	20°37	6°20	5°19	2°46	2°26	3°32	10°19	n.a.	M 4
T 5	17 31 30	23°53'59	28°21	18°57	3°57	28°41	26° 3	20°33	6°23	5°21	2°48	2°R26	3°29	10°26	n.a.	T 5
W 6	17 35 27	24°55'15	11♈20	20°33	5°12	29°27	26°17	20°30	6°26	5°22	2°50	2°25	3°26	10°33	n.a.	W 6
T 7	17 39 23	25°56'30	24°48	22°10	6°27	0♊13	26°31	20°26	6°29	5°24	2°52	2°21	3°23	10°39	n.a.	T 7
F 8	17 43 20	26°57'44	8♉45	23°48	7°43	0°59	26°45	20°23	6°31	5°25	2°54	2°15	3°20	10°46	n.a.	F 8
S 9	17 47 17	27°58'57	23°13	25°26	8°58	1°46	26°59	20°19	6°34	5°27	2°57	2° 7	3°16	10°53	n.a.	S 9
S 10	17 51 13	29° 0'09	8♊ 6	27° 4	10°13	2°32	27°12	20°16	6°37	5°29	2°59	1°57	3°13	11° 0	n.a.	S 10
M11	17 55 10	0♋ 1'20	23°17	28°43	11°28	3°18	27°26	20°13	6°39	5°30	3° 1	1°47	3°10	11° 6	n.a.	M11
T 12	17 59 7	1° 2'29	8♋36	0♋22	12°43	4° 4	27°40	20° 9	6°42	5°32	3° 3	1°38	3° 7	11°13	n.a.	T 12
W13	18 3 3	2° 3'37	23°51	2° 2	13°58	4°51	27°54	20° 6	6°45	5°33	3° 5	1°31	3° 4	11°20	n.a.	W13
T 14	18 7 0	3° 4'44	8♌52	3°42	15°13	5°37	28° 8	20° 3	6°47	5°34	3° 7	1°26	3° 1	11°26	n.a.	T 14
F 15	18 10 56	4° 5'49	23°31	5°23	16°28	6°23	28°22	20° 0	6°49	5°36	3°10	1°24	2°57	11°33	n.a.	F 15
S 16	18 14 53	5° 6'52	7♍43	7° 4	17°43	7°10	28°35	19°58	6°52	5°37	3°12	1°D24	2°54	11°40	n.a.	S 16
S 17	18 18 50	6° 7'53	21°29	8°46	18°58	7°56	28°49	19°55	6°54	5°39	3°14	1°25	2°51	11°46	n.a.	S 17
M18	18 22 46	7° 8'52	4♎50	10°29	20°13	8°42	29° 3	19°52	6°57	5°40	3°16	1°R26	2°48	11°53	n.a.	M18
T 19	18 26 43	8° 9'49	17°48	12°12	21°28	9°29	29°17	19°50	6°59	5°41	3°18	1°25	2°45	12° 0	n.a.	T 19
W20	18 30 40	9°10'44	0♏27	13°55	22°42	10°15	29°30	19°47	7° 1	5°42	3°20	1°23	2°41	12° 7	n.a.	W20
T 21	18 34 36	10°11'37	12°51	15°39	23°57	11° 1	29°44	19°45	7° 3	5°44	3°22	1°18	2°38	12°13	n.a.	T 21
F 22	18 38 33	11°12'29	25° 3	17°24	25°12	11°48	29°58	19°43	7° 5	5°45	3°25	1°11	2°35	12°20	n.a.	F 22
S 23	18 42 30	12°13'18	7♐ 7	19° 9	26°27	12°34	0♋12	19°41	7° 8	5°46	3°27	1° 2	2°32	12°27	n.a.	S 23
S 24	18 46 26	13°14'06	19° 4	20°54	27°42	13°20	0°25	19°39	7°10	5°47	3°29	0°53	2°29	12°33	n.a.	S 24
M25	18 50 23	14°14'52	0♑58	22°39	28°56	14° 7	0°39	19°37	7°12	5°48	3°31	0°43	2°26	12°40	n.a.	M25
T 26	18 54 20	15°15'35	12°49	24°25	0♋11	14°53	0°53	19°35	7°14	5°49	3°33	0°35	2°22	12°47	n.a.	T 26
W27	18 58 16	16°16'17	24°39	26°10	1°26	15°40	1° 6	19°34	7°16	5°51	3°35	0°28	2°19	12°53	n.a.	W27
T 28	19 2 13	17°16'57	6♒31	27°56	2°40	16°26	1°20	19°32	7°17	5°52	3°37	0°22	2°16	13° 0	n.a.	T 28
F 29	19 6 10	18°17'35	18°25	29°41	3°55	17°12	1°33	19°31	7°19	5°53	3°39	0°20	2°13	13° 7	n.a.	F 29
S 30	19 10 6	19♋18'12	0♓24	1♌26	5♋ 9	17♊59	1♋47	19♏29	7♉21	5♉53	3♋41	0°D19	2♍10	13♏13	n.a.	S 30

Delta T = 161h08m35s Julian Calendar 1 Sept. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 June 11552 BCE

OCTOBER 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 3	20♋18'46	12♓32	3♌10	6♋24	18♊45	2♋ 0	19°R28	7♉23	5♉54	3♋43	0♍19	2♍ 7	13♏20	n.a.	S 1
M 2	19 18 0	21°19'18	24°52	4°53	7°39	19°31	2°14	19♏27	7°24	5°55	3°46	0°21	2° 3	13°27	n.a.	M 2
T 3	19 21 56	22°19'49	7♈28	6°35	8°53	20°18	2°27	19°26	7°26	5°56	3°48	0°23	2° 0	13°34	n.a.	T 3
W 4	19 25 53	23°20'18	20°24	8°15	10° 8	21° 4	2°41	19°25	7°28	5°57	3°50	0°R23	1°57	13°40	n.a.	W 4
T 5	19 29 50	24°20'46	3♉44	9°52	11°22	21°51	2°54	19°25	7°29	5°58	3°52	0°23	1°54	13°47	n.a.	T 5
F 6	19 33 46	25°21'11	17°31	11°28	12°36	22°37	3° 7	19°24	7°31	5°59	3°54	0°21	1°51	13°54	n.a.	F 6
S 7	19 37 43	26°21'35	1♊45	12°59	13°51	23°24	3°21	19°23	7°32	5°59	3°56	0°18	1°47	14° 0	n.a.	S 7
S 8	19 41 40	27°21'57	16°24	14°28	15° 5	24°10	3°34	19°23	7°33	6° 0	3°58	0°13	1°44	14° 7	n.a.	S 8
M 9	19 45 37	28°22'17	1♋23	15°51	16°20	24°56	3°47	19°23	7°35	6° 1	4° 0	0° 8	1°41	14°14	n.a.	M 9
T 10	19 49 33	29°22'35	16°35	17°10	17°34	25°43	4° 0	19°23	7°36	6° 1	4° 2	0° 4	1°38	14°20	n.a.	T 10
W11	19 53 30	0♌22'51	1♌49	18°23	18°48	26°29	4°13	19°D23	7°37	6° 2	4° 4	0° 1	1°35	14°27	n.a.	W11
T 12	19 57 27	1°23'05	16°55	19°30	20° 3	27°16	4°27	19°23	7°38	6° 3	4° 6	29♌59	1°32	14°34	n.a.	T 12
F 13	20 1 23	2°23'16	1♍44	20°29	21°17	28° 2	4°40	19°23	7°40	6° 3	4° 8	29°D58	1°28	14°40	n.a.	F 13
S 14	20 5 20	3°23'25	16° 9	21°21	22°31	28°48	4°53	19°23	7°41	6° 4	4°10	29°59	1°25	14°47	n.a.	S 14
S 15	20 9 17	4°23'31	0♎ 8	22° 4	23°45	29°35	5° 6	19°23	7°42	6° 4	4°11	0♍ 0	1°22	14°54	n.a.	S 15
M16	20 13 13	5°23'35	13°39	22°38	25° 0	0♋21	5°18	19°24	7°43	6° 4	4°13	0° 2	1°19	15° 1	n.a.	M16
T 17	20 17 10	6°23'36	26°44	23° 3	26°14	1° 7	5°31	19°25	7°44	6° 5	4°15	0° 3	1°16	15° 7	n.a.	T 17
W18	20 21 7	7°23'35	9♏27	23°18	27°28	1°54	5°44	19°25	7°44	6° 5	4°17	0°R 3	1°13	15°14	n.a.	W18
T 19	20 25 3	8°23'31	21°51	23°R24	28°42	2°40	5°57	19°26	7°45	6° 6	4°19	0° 2	1° 9	15°21	n.a.	T 19
F 20	20 29 0	9°23'24	4♐ 1	23°19	29°56	3°26	6°10	19°27	7°46	6° 6	4°21	0° 1	1° 6	15°27	n.a.	F 20
S 21	20 32 57	10°23'15	16° 1	23° 5	1♌10	4°12	6°22	19°28	7°47	6° 6	4°23	29♌58	1° 3	15°34	n.a.	S 21
S 22	20 36 53	11°23'04	27°54	22°41	2°24	4°59	6°35	19°29	7°47	6° 6	4°24	29°55	1° 0	15°41	n.a.	S 22
M23	20 40 50	12°22'50	9♑44	22° 9	3°38	5°45	6°47	19°31	7°48	6° 7	4°26	29°52	0°57	15°47	n.a.	M23
T 24	20 44 47	13°22'33	21°34	21°28	4°52	6°31	7° 0	19°32	7°48	6° 7	4°28	29°50	0°53	15°54	n.a.	T 24
W25	20 48 43	14°22'14	3♒26	20°41	6° 6	7°17	7°12	19°34	7°49	6° 7	4°30	29°48	0°50	16° 1	n.a.	W25
T 26	20 52 40	15°21'52	15°22	19°49	7°20	8° 4	7°24	19°35	7°49	6° 7	4°32	29°46	0°47	16° 7	n.a.	T 26
F 27	20 56 36	16°21'28	27°25	18°52	8°34	8°50	7°37	19°37	7°50	6° 7	4°33	29°D46	0°44	16°14	n.a.	F 27
S 28	21 0 33	17°21'02	9♓35	17°52	9°48	9°36	7°49	19°39	7°50	6°R 7	4°35	29°46	0°41	16°21	n.a.	S 28
S 29	21 4 30	18°20'33	21°56	16°51	11° 2	10°22	8° 1	19°41	7°50	6° 7	4°37	29°47	0°38	16°27	n.a.	S 29
M30	21 8 26	19°20'02	4♈29	15°49	12°16	11° 8	8°13	19°43	7°50	6° 7	4°38	29°48	0°34	16°34	n.a.	M30
T 31	21 12 23	20♌19'29	17♈15	14♌50	13♌30	11♋54	8♋25	19♏45	7♉50	6♉ 7	4♋40	29♌49	0♍31	16♏41	n.a.	T 31

Delta T = 161h08m27s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE
geocentric

NOVEMBER 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 20	21♌18'53	0♉18	13°R53	14♌43	12♋40	8♋37	19♏47	7♉51	6°R 7	4♋42	29♌49	0♍28	16♑48	n.a.	W 1
T 2	21 20 16	22°18'16	13°39	12♌59	15°57	13°27	8°49	19°50	7°R51	6♉ 7	4°43	29°50	0°25	16°54	n.a.	T 2
F 3	21 24 13	23°17'36	27°20	12°10	17°11	14°13	9° 0	19°52	7°51	6° 7	4°45	29°R50	0°22	17° 1	n.a.	F 3
S 4	21 28 9	24°16'55	11♊22	11°27	18°25	14°59	9°12	19°55	7°51	6° 6	4°46	29°50	0°19	17° 8	n.a.	S 4
S 5	21 32 6	25°16'11	25°43	10°49	19°39	15°45	9°24	19°58	7°50	6° 6	4°48	29°49	0°15	17°14	n.a.	S 5
M 6	21 36 3	26°15'25	10♋21	10°17	20°53	16°31	9°35	20° 0	7°50	6° 6	4°49	29°49	0°12	17°21	n.a.	M 6
T 7	21 39 59	27°14'37	25°11	9°52	22° 6	17°17	9°47	20° 3	7°50	6° 6	4°51	29°49	0° 9	17°28	n.a.	T 7
W 8	21 43 56	28°13'47	10♌ 6	9°32	23°20	18° 3	9°58	20° 6	7°50	6° 5	4°52	29°48	0° 6	17°34	n.a.	W 8
T 9	21 47 53	29°12'55	24°59	9°20	24°34	18°49	10° 9	20°10	7°49	6° 5	4°54	29°48	0° 3	17°41	n.a.	T 9
F 10	21 51 49	0♍12'00	9♍41	9°13	25°48	19°34	10°21	20°13	7°49	6° 5	4°55	29°48	29♌59	17°48	n.a.	F 10
S 11	21 55 46	1°11'02	24° 5	9°D13	27° 1	20°20	10°32	20°16	7°49	6° 4	4°56	29°48	29°56	17°54	n.a.	S 11
S 12	21 59 42	2°10'02	8♎ 8	9°18	28°15	21° 6	10°43	20°19	7°48	6° 4	4°58	29°48	29°53	18° 1	n.a.	S 12
M13	22 3 39	3° 9'00	21°46	9°29	29°29	21°52	10°54	20°23	7°48	6° 3	4°59	29°48	29°50	18° 8	n.a.	M13
T 14	22 7 35	4° 7'54	4♏58	9°45	0♍42	22°38	11° 4	20°27	7°47	6° 3	5° 0	29°47	29°47	18°14	n.a.	T 14
W15	22 11 32	5° 6'47	17°47	10° 6	1°56	23°23	11°15	20°30	7°46	6° 2	5° 2	29°47	29°44	18°21	n.a.	W15
T 16	22 15 29	6° 5'36	0♐16	10°32	3°10	24° 9	11°26	20°34	7°46	6° 2	5° 3	29°D47	29°40	18°28	n.a.	T 16
F 17	22 19 25	7° 4'23	12°28	11° 2	4°23	24°55	11°36	20°38	7°45	6° 1	5° 4	29°47	29°37	18°34	n.a.	F 17
S 18	22 23 22	8° 3'08	24°28	11°37	5°37	25°40	11°47	20°42	7°44	6° 0	5° 5	29°47	29°34	18°41	n.a.	S 18
S 19	22 27 18	9° 1'50	6♑20	12°16	6°51	26°26	11°57	20°46	7°43	6° 0	5° 7	29°48	29°31	18°48	n.a.	S 19
M20	22 31 15	10° 0'29	18° 9	12°58	8° 4	27°11	12° 7	20°50	7°42	5°59	5° 8	29°49	29°28	18°54	n.a.	M20
T 21	22 35 11	10°59'06	0♒ 0	13°44	9°18	27°57	12°18	20°54	7°41	5°58	5° 9	29°50	29°24	19° 1	n.a.	T 21
W22	22 39 8	11°57'40	11°55	14°34	10°31	28°42	12°28	20°59	7°40	5°57	5°10	29°51	29°21	19° 8	n.a.	W22
T 23	22 43 4	12°56'12	23°59	15°26	11°45	29°28	12°38	21° 3	7°39	5°57	5°11	29°R51	29°18	19°15	n.a.	T 23
F 24	22 47 1	13°54'41	6♓12	16°22	12°59	0♌13	12°47	21° 8	7°38	5°56	5°12	29°51	29°15	19°21	n.a.	F 24
S 25	22 50 58	14°53'08	18°38	17°20	14°12	0°59	12°57	21°12	7°37	5°55	5°13	29°50	29°12	19°28	n.a.	S 25
S 26	22 54 54	15°51'33	1♈16	18°21	15°26	1°44	13° 7	21°17	7°36	5°54	5°14	29°49	29° 9	19°35	n.a.	S 26
M27	22 58 51	16°49'56	14° 9	19°25	16°39	2°29	13°16	21°22	7°35	5°53	5°15	29°47	29° 5	19°41	n.a.	M27
T 28	23 2 47	17°48'16	27°15	20°31	17°53	3°14	13°26	21°27	7°34	5°52	5°16	29°44	29° 2	19°48	n.a.	T 28
W29	23 6 44	18°46'35	10♉36	21°40	19° 7	4° 0	13°35	21°31	7°32	5°51	5°17	29°42	28°59	19°55	n.a.	W29
T 30	23 10 40	19♍44'51	24♉ 9	22♌51	20♍20	4♌45	13♋44	21♏36	7♉31	5♉50	5♋18	29♌40	28♌56	20♑ 1	n.a.	T 30

Delta T = 161h08m20s Julian Calendar 1 Nov. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11552 BCE

DECEMBER 11552 BCE (-11551) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 37	20♍43'06	7♊56	24♌ 4	21♍34	5♌30	13♋53	21♏42	7°R29	5°R49	5♋19	29°R38	28♌53	20♑ 8	n.a.	F 1
S 2	23 18 33	21°41'19	21°55	25°19	22°47	6°15	14° 2	21°47	7♉28	5♉48	5°19	29°D38	28°50	20°15	n.a.	S 2
S 3	23 22 30	22°39'30	6♋ 5	26°36	24° 1	7° 0	14°11	21°52	7°27	5°47	5°20	29♌38	28°46	20°21	n.a.	S 3
M 4	23 26 26	23°37'40	20°24	27°55	25°14	7°45	14°20	21°57	7°25	5°46	5°21	29°39	28°43	20°28	n.a.	M 4
T 5	23 30 23	24°35'47	4♌50	29°17	26°28	8°30	14°28	22° 3	7°24	5°45	5°22	29°41	28°40	20°35	n.a.	T 5
W 6	23 34 19	25°33'53	19°19	0♍40	27°42	9°15	14°37	22° 8	7°22	5°44	5°22	29°42	28°37	20°41	n.a.	W 6
T 7	23 38 16	26°31'57	3♍46	2° 4	28°55	10° 0	14°45	22°14	7°20	5°43	5°23	29°R42	28°34	20°48	n.a.	T 7
F 8	23 42 12	27°29'59	18° 7	3°31	0♎ 9	10°45	14°53	22°19	7°19	5°42	5°24	29°41	28°30	20°55	n.a.	F 8
S 9	23 46 9	28°27'58	2♎17	5° 0	1°22	11°29	15° 1	22°25	7°17	5°41	5°24	29°39	28°27	21° 1	n.a.	S 9
S 10	23 50 5	29°25'56	16°10	6°30	2°36	12°14	15° 9	22°31	7°15	5°39	5°25	29°35	28°24	21° 8	n.a.	S 10
M11	23 54 2	0♎23'52	29°43	8° 2	3°49	12°59	15°17	22°36	7°13	5°38	5°25	29°30	28°21	21°15	n.a.	M11
T 12	23 57 58	1°21'46	12♏55	9°35	5° 3	13°43	15°25	22°42	7°12	5°37	5°26	29°25	28°18	21°21	n.a.	T 12
W13	0 1 54	2°19'37	25°45	11°11	6°17	14°28	15°32	22°48	7°10	5°36	5°26	29°20	28°15	21°28	n.a.	W13
T 14	0 5 51	3°17'27	8♐16	12°48	7°30	15°13	15°40	22°54	7° 8	5°34	5°27	29°17	28°11	21°35	n.a.	T 14
F 15	0 9 47	4°15'14	20°30	14°27	8°44	15°57	15°47	23° 0	7° 6	5°33	5°27	29°14	28° 8	21°41	n.a.	F 15
S 16	0 13 44	5°13'00	2♑31	16° 8	9°57	16°41	15°54	23° 6	7° 4	5°32	5°28	29°D13	28° 5	21°48	n.a.	S 16
S 17	0 17 40	6°10'43	14°24	17°50	11°11	17°26	16° 1	23°13	7° 2	5°30	5°28	29°13	28° 2	21°55	n.a.	S 17
M18	0 21 37	7° 8'24	26°14	19°34	12°24	18°10	16° 8	23°19	7° 0	5°29	5°28	29°15	27°59	22° 1	n.a.	M18
T 19	0 25 33	8° 6'04	8♒ 6	21°20	13°38	18°54	16°14	23°25	6°58	5°28	5°29	29°16	27°55	22° 8	n.a.	T 19
W20	0 29 30	9° 3'41	20° 4	23° 8	14°52	19°38	16°21	23°32	6°56	5°26	5°29	29°18	27°52	22°15	n.a.	W20
T 21	0 33 26	10° 1'16	2♓13	24°57	16° 5	20°23	16°27	23°38	6°54	5°25	5°29	29°R18	27°49	22°21	n.a.	T 21
F 22	0 37 23	10°58'49	14°37	26°48	17°19	21° 7	16°34	23°44	6°52	5°23	5°29	29°17	27°46	22°28	n.a.	F 22
S 23	0 41 19	11°56'21	27°17	28°41	18°32	21°51	16°40	23°51	6°49	5°22	5°29	29°14	27°43	22°35	n.a.	S 23
S 24	0 45 15	12°53'51	10♈15	0♎35	19°46	22°35	16°46	23°58	6°47	5°21	5°30	29° 9	27°40	22°41	n.a.	S 24
M25	0 49 12	13°51'19	23°30	2°32	20°59	23°18	16°51	24° 4	6°45	5°19	5°30	29° 2	27°36	22°48	n.a.	M25
T 26	0 53 8	14°48'46	7♉ 1	4°29	22°13	24° 2	16°57	24°11	6°43	5°18	5°30	28°55	27°33	22°55	n.a.	T 26
W27	0 57 5	15°46'11	20°47	6°29	23°27	24°46	17° 2	24°18	6°40	5°16	5°30	28°48	27°30	23° 1	n.a.	W27
T 28	1 1 1	16°43'35	4♊42	8°30	24°40	25°30	17° 8	24°24	6°38	5°15	5°R30	28°41	27°27	23° 8	n.a.	T 28
F 29	1 4 58	17°40'58	18°45	10°33	25°54	26°13	17°13	24°31	6°36	5°13	5°30	28°36	27°24	23°15	n.a.	F 29
S 30	1 8 54	18°38'20	2♋53	12°37	27° 7	26°57	17°18	24°38	6°34	5°12	5°30	28°33	27°21	23°21	n.a.	S 30
S 31	1 12 50	19♎35'40	17♋ 2	14♎43	28♎21	27♌41	17♋23	24♏45	6♉31	5♉10	5♋30	28°D32	27♌17	23♑28	n.a.	S 31

Delta T = 161h08m13s Julian Calendar

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

JANUARY 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 47	20♎33'00	1♒12	16♎50	29♎35	28♒24	17♋27	24♏52	6°R29	5°R 9	5°R30	28♒32	27♒14	23♑35	n.a.	M 1
T 2	1 20 43	21°30'18	15°21	18°57	0♏48	29° 7	17°32	24°59	6♉27	5♉ 7	5♋30	28°33	27°11	23°42	n.a.	T 2
W 3	1 24 40	22°27'35	29°27	21° 6	2° 2	29°51	17°36	25° 6	6°24	5° 5	5°29	28°R34	27° 8	23°48	n.a.	W 3
T 4	1 28 36	23°24'51	13♍29	23°16	3°15	0♍34	17°40	25°13	6°22	5° 4	5°29	28°33	27° 5	23°55	n.a.	T 4
F 5	1 32 33	24°22'07	27°24	25°26	4°29	1°17	17°44	25°20	6°19	5° 2	5°29	28°30	27° 1	24° 2	n.a.	F 5
S 6	1 36 29	25°19'21	11♎ 9	27°36	5°43	2° 0	17°48	25°27	6°17	5° 1	5°29	28°24	26°58	24° 8	n.a.	S 6
S 7	1 40 25	26°16'33	24°43	29°46	6°56	2°44	17°52	25°35	6°14	4°59	5°28	28°16	26°55	24°15	n.a.	S 7
M 8	1 44 22	27°13'45	8♏ 1	1♏55	8°10	3°27	17°55	25°42	6°12	4°57	5°28	28° 7	26°52	24°22	n.a.	M 8
T 9	1 48 18	28°10'56	21° 3	4° 4	9°23	4° 9	17°59	25°49	6°10	4°56	5°28	27°56	26°49	24°28	n.a.	T 9
W10	1 52 15	29° 8'05	3♐47	6°13	10°37	4°52	18° 2	25°56	6° 7	4°54	5°27	27°46	26°46	24°35	n.a.	W10
T 11	1 56 11	0♏ 5'14	16°14	8°20	11°51	5°35	18° 5	26° 4	6° 5	4°53	5°27	27°38	26°42	24°42	n.a.	T 11
F 12	2 0 8	1° 2'21	28°26	10°25	13° 4	6°18	18° 8	26°11	6° 2	4°51	5°27	27°31	26°39	24°48	n.a.	F 12
S 13	2 4 4	1°59'26	10♑26	12°29	14°18	7° 0	18°10	26°19	6° 0	4°49	5°26	27°26	26°36	24°55	n.a.	S 13
S 14	2 8 1	2°56'31	22°18	14°31	15°32	7°43	18°13	26°26	5°57	4°48	5°26	27°24	26°33	25° 2	n.a.	S 14
M15	2 11 57	3°53'35	4♒ 8	16°31	16°45	8°26	18°15	26°34	5°55	4°46	5°25	27°D24	26°30	25° 8	n.a.	M15
T 16	2 15 53	4°50'37	16° 0	18°29	17°59	9° 8	18°17	26°41	5°52	4°45	5°25	27°24	26°26	25°15	n.a.	T 16
W17	2 19 50	5°47'38	27°59	20°24	19°12	9°50	18°19	26°49	5°50	4°43	5°24	27°R24	26°23	25°22	n.a.	W17
T 18	2 23 46	6°44'38	10♓12	22°16	20°26	10°33	18°20	26°56	5°47	4°41	5°24	27°23	26°20	25°28	n.a.	T 18
F 19	2 27 43	7°41'37	22°41	24° 6	21°40	11°15	18°22	27° 4	5°45	4°40	5°23	27°21	26°17	25°35	n.a.	F 19
S 20	2 31 39	8°38'35	5♈32	25°54	22°53	11°57	18°23	27°11	5°42	4°38	5°22	27°16	26°14	25°42	n.a.	S 20
S 21	2 35 36	9°35'32	18°44	27°38	24° 7	12°39	18°24	27°19	5°40	4°37	5°22	27° 9	26°11	25°48	n.a.	S 21
M22	2 39 32	10°32'28	2♉20	29°20	25°20	13°21	18°25	27°27	5°37	4°35	5°21	26°59	26° 7	25°55	n.a.	M22
T 23	2 43 29	11°29'24	16°15	0♐59	26°34	14° 3	18°26	27°34	5°35	4°33	5°20	26°48	26° 4	26° 2	n.a.	T 23
W24	2 47 25	12°26'19	0♊26	2°34	27°47	14°45	18°27	27°42	5°32	4°32	5°19	26°37	26° 1	26° 8	n.a.	W24
T 25	2 51 21	13°23'14	14°48	4° 7	29° 1	15°26	18°27	27°50	5°30	4°30	5°19	26°28	25°58	26°15	n.a.	T 25
F 26	2 55 18	14°20'09	29°15	5°37	0♐15	16° 8	18°27	27°57	5°27	4°29	5°18	26°20	25°55	26°22	n.a.	F 26
S 27	2 59 14	15°17'03	13♋40	7° 4	1°28	16°49	18°R27	28° 5	5°25	4°27	5°17	26°14	25°52	26°28	n.a.	S 27
S 28	3 3 11	16°13'57	28° 0	8°28	2°42	17°31	18°27	28°13	5°23	4°25	5°16	26°12	25°48	26°35	n.a.	S 28
M29	3 7 7	17°10'51	12♒12	9°49	3°55	18°12	18°27	28°21	5°20	4°24	5°15	26°11	25°45	26°42	n.a.	M29
T 30	3 11 4	18° 7'44	26°14	11° 7	5° 9	18°54	18°26	28°28	5°18	4°22	5°14	26°11	25°42	26°48	n.a.	T 30
W31	3 15 0	19♏ 4'38	10♍ 7	12♐21	6♐22	19♍35	18♋26	28♏36	5♉15	4♉21	5♋14	26♒10	25♒39	26♑55	n.a.	W31

Delta T = 161h08m06s Julian Calendar 1 Jan. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11552 BCE

FEBRUARY 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 57	20♏ 1'31	23♍49	13♐33	7♐36	20♍16	18°R25	28♏44	5°R13	4°R19	5°R13	26°R 8	25♒36	27♑ 2	n.a.	T 1
F 2	3 22 53	20°58'25	7♎22	14°41	8°49	20°57	18♋24	28°52	5♉11	4♉18	5♋12	26♒ 4	25°32	27° 8	n.a.	F 2
S 3	3 26 50	21°55'18	20°44	15°46	10° 3	21°38	18°22	29° 0	5° 8	4°16	5°11	25°57	25°29	27°15	n.a.	S 3
S 4	3 30 46	22°52'12	3♏54	16°47	11°16	22°19	18°21	29° 8	5° 6	4°15	5°10	25°47	25°26	27°22	n.a.	S 4
M 5	3 34 43	23°49'05	16°53	17°46	12°30	23° 0	18°19	29°15	5° 4	4°13	5° 9	25°35	25°23	27°28	n.a.	M 5
T 6	3 38 39	24°45'59	29°38	18°40	13°43	23°40	18°17	29°23	5° 1	4°12	5° 8	25°22	25°20	27°35	n.a.	T 6
W 7	3 42 36	25°42'52	12♐10	19°31	14°57	24°21	18°15	29°31	4°59	4°10	5° 6	25° 9	25°17	27°42	n.a.	W 7
T 8	3 46 32	26°39'46	24°28	20°18	16°10	25° 2	18°13	29°39	4°57	4° 9	5° 5	24°58	25°13	27°48	n.a.	T 8
F 9	3 50 29	27°36'39	6♑34	21° 2	17°24	25°42	18°11	29°47	4°54	4° 7	5° 4	24°48	25°10	27°55	n.a.	F 9
S 10	3 54 25	28°33'32	18°30	21°41	18°37	26°22	18° 8	29°55	4°52	4° 6	5° 3	24°42	25° 7	28° 2	n.a.	S 10
S 11	3 58 22	29°30'25	0♒20	22°17	19°51	27° 3	18° 6	0♐ 3	4°50	4° 4	5° 2	24°38	25° 4	28° 8	n.a.	S 11
M12	4 2 18	0♐27'17	12° 8	22°48	21° 4	27°43	18° 3	0°10	4°48	4° 3	5° 1	24°36	25° 1	28°15	n.a.	M12
T 13	4 6 15	1°24'10	23°59	23°16	22°17	28°23	18° 0	0°18	4°46	4° 1	5° 0	24°36	24°57	28°22	n.a.	T 13
W14	4 10 11	2°21'02	5♓58	23°39	23°31	29° 3	17°56	0°26	4°44	4° 0	4°58	24°36	24°54	28°28	n.a.	W14
T 15	4 14 8	3°17'55	18°10	23°57	24°44	29°42	17°53	0°34	4°42	3°59	4°57	24°35	24°51	28°35	n.a.	T 15
F 16	4 18 4	4°14'47	0♈41	24°11	25°57	0♎22	17°49	0°42	4°39	3°57	4°56	24°33	24°48	28°41	n.a.	F 16
S 17	4 22 1	5°11'39	13°35	24°21	27°11	1° 2	17°45	0°50	4°37	3°56	4°55	24°28	24°45	28°48	n.a.	S 17
S 18	4 25 57	6° 8'32	26°55	24°26	28°24	1°41	17°42	0°58	4°35	3°55	4°53	24°21	24°42	28°55	n.a.	S 18
M19	4 29 54	7° 5'25	10♉41	24°R26	29°37	2°21	17°37	1° 5	4°33	3°53	4°52	24°12	24°38	29° 1	n.a.	M19
T 20	4 33 51	8° 2'18	24°53	24°22	0♑51	3° 0	17°33	1°13	4°32	3°52	4°51	24° 2	24°35	29° 8	n.a.	T 20
W21	4 37 47	8°59'11	9♊25	24°13	2° 4	3°39	17°29	1°21	4°30	3°51	4°49	23°51	24°32	29°15	n.a.	W21
T 22	4 41 44	9°56'05	24°10	24° 0	3°17	4°18	17°24	1°29	4°28	3°50	4°48	23°41	24°29	29°21	n.a.	T 22
F 23	4 45 40	10°53'00	9♋ 0	23°43	4°30	4°57	17°19	1°37	4°26	3°49	4°47	23°33	24°26	29°28	n.a.	F 23
S 24	4 49 37	11°49'55	23°48	23°22	5°44	5°36	17°14	1°44	4°24	3°47	4°45	23°28	24°23	29°35	n.a.	S 24
S 25	4 53 33	12°46'51	8♒25	22°57	6°57	6°15	17° 9	1°52	4°22	3°46	4°44	23°26	24°19	29°41	n.a.	S 25
M26	4 57 30	13°43'48	22°49	22°29	8°10	6°54	17° 4	2° 0	4°21	3°45	4°43	23°D25	24°16	29°48	n.a.	M26
T 27	5 1 27	14°40'45	6♍56	21°58	9°23	7°32	16°59	2° 8	4°19	3°44	4°41	23°25	24°13	29°55	n.a.	T 27
W28	5 5 23	15♐37'44	20♍46	21♐24	10♑36	8♎11	16♋53	2♐16	4♉17	3♉43	4♋40	23°R25	24♒10	0♒ 1	n.a.	W28

Delta T = 161h07m58s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

MARCH 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 20	16♐34'44	4♎19	20°R49	11♑49	8♎49	16°R48	2♐23	4°R16	3°R42	4°R38	23°R24	24♌ 7	0♒ 8	n.a.	T 1
F 2	5 13 16	17°31'44	17°37	20♐12	13° 2	9°27	16♋42	2°31	4♉14	3♉41	4♋37	23♌20	24° 3	0°15	n.a.	F 2
S 3	5 17 13	18°28'46	0♏42	19°34	14°15	10° 6	16°36	2°39	4°12	3°40	4°36	23°14	24° 0	0°21	n.a.	S 3
S 4	5 21 10	19°25'49	13°33	18°57	15°28	10°44	16°30	2°46	4°11	3°39	4°34	23° 6	23°57	0°28	n.a.	S 4
M 5	5 25 6	20°22'53	26°12	18°20	16°41	11°21	16°24	2°54	4°10	3°38	4°33	22°56	23°54	0°35	n.a.	M 5
T 6	5 29 3	21°19'58	8♐40	17°44	17°54	11°59	16°18	3° 2	4° 8	3°37	4°31	22°45	23°51	0°41	n.a.	T 6
W 7	5 32 59	22°17'05	20°57	17°10	19° 7	12°37	16°11	3° 9	4° 7	3°36	4°30	22°34	23°48	0°48	n.a.	W 7
T 8	5 36 56	23°14'12	3♑ 4	16°39	20°20	13°14	16° 5	3°17	4° 5	3°35	4°28	22°25	23°44	0°55	n.a.	T 8
F 9	5 40 53	24°11'20	15° 3	16°10	21°33	13°52	15°58	3°24	4° 4	3°34	4°27	22°17	23°41	1° 1	n.a.	F 9
S 10	5 44 49	25° 8'29	26°54	15°45	22°46	14°29	15°51	3°32	4° 3	3°33	4°25	22°11	23°38	1° 8	n.a.	S 10
S 11	5 48 46	26° 5'39	8♒42	15°24	23°59	15° 6	15°45	3°39	4° 2	3°32	4°24	22° 8	23°35	1°15	n.a.	S 11
M12	5 52 43	27° 2'49	20°28	15° 8	25°12	15°43	15°38	3°47	4° 0	3°31	4°22	22°D 7	23°32	1°21	n.a.	M12
T 13	5 56 39	28° 0'01	2♓18	14°57	26°25	16°20	15°31	3°54	3°59	3°31	4°21	22° 8	23°29	1°28	n.a.	T 13
W14	6 0 36	28°57'14	14°16	14°50	27°38	16°57	15°24	4° 2	3°58	3°30	4°19	22° 9	23°25	1°35	n.a.	W14
T 15	6 4 33	29°54'27	26°27	14°D49	28°51	17°33	15°16	4° 9	3°57	3°29	4°18	22°R 9	23°22	1°41	n.a.	T 15
F 16	6 8 29	0♑51'42	8♈56	14°53	0♒ 3	18°10	15° 9	4°16	3°56	3°28	4°16	22° 9	23°19	1°48	n.a.	F 16
S 17	6 12 26	1°48'58	21°48	15° 4	1°16	18°46	15° 2	4°24	3°55	3°28	4°15	22° 7	23°16	1°55	n.a.	S 17
S 18	6 16 22	2°46'14	5♉ 7	15°19	2°29	19°22	14°54	4°31	3°54	3°27	4°13	22° 3	23°13	2° 1	n.a.	S 18
M19	6 20 19	3°43'32	18°54	15°41	3°41	19°58	14°47	4°38	3°54	3°27	4°12	21°58	23° 9	2° 8	n.a.	M19
T 20	6 24 16	4°40'51	3♊ 9	16° 9	4°54	20°34	14°40	4°45	3°53	3°26	4°10	21°51	23° 6	2°15	n.a.	T 20
W21	6 28 12	5°38'11	17°49	16°42	6° 7	21°10	14°32	4°52	3°52	3°25	4° 9	21°44	23° 3	2°21	n.a.	W21
T 22	6 32 9	6°35'33	2♋47	17°21	7°19	21°45	14°24	4°59	3°51	3°25	4° 7	21°38	23° 0	2°28	n.a.	T 22
F 23	6 36 6	7°32'56	17°54	18° 6	8°32	22°21	14°17	5° 7	3°51	3°24	4° 6	21°33	22°57	2°35	n.a.	F 23
S 24	6 40 2	8°30'21	3♌ 1	18°57	9°44	22°56	14° 9	5°14	3°50	3°24	4° 4	21°29	22°54	2°41	n.a.	S 24
S 25	6 43 59	9°27'47	17°58	19°53	10°57	23°31	14° 1	5°21	3°50	3°24	4° 3	21°D28	22°50	2°48	n.a.	S 25
M26	6 47 56	10°25'15	2♍38	20°55	12° 9	24° 6	13°54	5°27	3°49	3°23	4° 1	21°28	22°47	2°55	n.a.	M26
T 27	6 51 52	11°22'44	16°58	22° 2	13°22	24°41	13°46	5°34	3°49	3°23	4° 0	21°30	22°44	3° 1	n.a.	T 27
W28	6 55 49	12°20'16	0♎55	23°15	14°34	25°15	13°38	5°41	3°48	3°22	3°58	21°31	22°41	3° 8	n.a.	W28
T 29	6 59 46	13°17'50	14°29	24°33	15°46	25°50	13°31	5°48	3°48	3°22	3°57	21°R31	22°38	3°15	n.a.	T 29
F 30	7 3 42	14°15'25	27°43	25°55	16°59	26°24	13°23	5°55	3°48	3°22	3°55	21°31	22°35	3°21	n.a.	F 30
S 31	7 7 39	15♑13'03	10♏37	27♐23	18♒11	26♎58	13♋15	6♐ 1	3♉47	3♉22	3♋54	21♌28	22♌31	3♒28	n.a.	S 31

Delta T = 161h07m51s Julian Calendar 1 March 11551 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11552 BCE

APRIL 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 36	16♑10'42	23♏16	28♐55	19♒23	27♎32	13°R 7	6♐ 8	3°R47	3°R21	3°R52	21°R24	22♌28	3♒35	n.a.	S 1
M 2	7 15 32	17° 8'23	5♐41	0♑31	20°36	28° 6	13♋ 0	6°15	3♉47	3♉21	3♋51	21♌19	22°25	3°41	n.a.	M 2
T 3	7 19 29	18° 6'07	17°55	2°11	21°48	28°40	12°52	6°21	3°47	3°21	3°49	21°13	22°22	3°48	n.a.	T 3
W 4	7 23 26	19° 3'52	29°59	3°55	23° 0	29°13	12°44	6°28	3°D47	3°21	3°48	21° 7	22°19	3°54	n.a.	W 4
T 5	7 27 23	20° 1'40	11♑57	5°42	24°12	29°46	12°37	6°34	3°47	3°21	3°46	21° 2	22°15	4° 1	n.a.	T 5
F 6	7 31 19	20°59'29	23°48	7°32	25°24	0♏19	12°29	6°41	3°47	3°21	3°45	20°58	22°12	4° 8	n.a.	F 6
S 7	7 35 16	21°57'20	5♒36	9°25	26°36	0°52	12°21	6°47	3°47	3°D21	3°43	20°56	22° 9	4°14	n.a.	S 7
S 8	7 39 13	22°55'13	17°23	11°20	27°49	1°25	12°14	6°53	3°47	3°21	3°42	20°D55	22° 6	4°21	n.a.	S 8
M 9	7 43 9	23°53'08	29°11	13°17	29° 1	1°57	12° 6	6°59	3°47	3°21	3°41	20°55	22° 3	4°28	n.a.	M 9
T 10	7 47 6	24°51'04	11♓ 3	15°15	0♓13	2°29	11°59	7° 6	3°48	3°21	3°39	20°56	22° 0	4°34	n.a.	T 10
W11	7 51 3	25°49'02	23° 3	17°15	1°25	3° 1	11°52	7°12	3°48	3°21	3°38	20°58	21°56	4°41	n.a.	W11
T 12	7 54 59	26°47'02	5♈16	19°16	2°36	3°33	11°44	7°18	3°48	3°21	3°36	20°59	21°53	4°48	n.a.	T 12
F 13	7 58 56	27°45'04	17°44	21°17	3°48	4° 5	11°37	7°24	3°49	3°21	3°35	21° 1	21°50	4°54	n.a.	F 13
S 14	8 2 53	28°43'08	0♉33	23°18	5° 0	4°36	11°30	7°30	3°49	3°22	3°34	21°R 1	21°47	5° 1	n.a.	S 14
S 15	8 6 49	29°41'13	13°46	25°19	6°12	5° 7	11°23	7°35	3°50	3°22	3°32	21° 0	21°44	5° 8	n.a.	S 15
M16	8 10 46	0♒39'20	27°26	27°20	7°24	5°38	11°16	7°41	3°51	3°22	3°31	20°59	21°40	5°14	n.a.	M16
T 17	8 14 43	1°37'29	11♊34	29°21	8°35	6° 9	11° 9	7°47	3°51	3°22	3°30	20°57	21°37	5°21	n.a.	T 17
W18	8 18 39	2°35'40	26° 7	1♒21	9°47	6°40	11° 3	7°53	3°52	3°23	3°28	20°54	21°34	5°28	n.a.	W18
T 19	8 22 36	3°33'53	11♋ 2	3°20	10°59	7°10	10°56	7°58	3°53	3°23	3°27	20°52	21°31	5°34	n.a.	T 19
F 20	8 26 33	4°32'08	26°12	5°18	12°10	7°40	10°50	8° 4	3°53	3°24	3°26	20°50	21°28	5°41	n.a.	F 20
S 21	8 30 29	5°30'25	11♌26	7°16	13°22	8°10	10°43	8° 9	3°54	3°24	3°25	20°49	21°25	5°48	n.a.	S 21
S 22	8 34 26	6°28'44	26°34	9°12	14°33	8°39	10°37	8°14	3°55	3°25	3°23	20°D49	21°21	5°54	n.a.	S 22
M23	8 38 23	7°27'06	11♍29	11° 7	15°45	9° 8	10°31	8°20	3°56	3°25	3°22	20°50	21°18	6° 1	n.a.	M23
T 24	8 42 19	8°25'30	26° 3	13° 2	16°56	9°37	10°25	8°25	3°57	3°26	3°21	20°51	21°15	6° 8	n.a.	T 24
W25	8 46 16	9°23'56	10♎13	14°55	18° 7	10° 6	10°19	8°30	3°58	3°26	3°20	20°52	21°12	6°14	n.a.	W25
T 26	8 50 13	10°22'25	23°55	16°47	19°19	10°35	10°13	8°35	3°59	3°27	3°19	20°53	21° 9	6°21	n.a.	T 26
F 27	8 54 9	11°20'56	7♏13	18°37	20°30	11° 3	10° 7	8°40	4° 0	3°27	3°18	20°R53	21° 6	6°28	n.a.	F 27
S 28	8 58 6	12°19'30	20° 7	20°27	21°41	11°31	10° 2	8°45	4° 2	3°28	3°17	20°53	21° 2	6°34	n.a.	S 28
S 29	9 2 2	13°18'07	2♐41	22°15	22°52	11°58	9°56	8°50	4° 3	3°29	3°15	20°52	20°59	6°41	n.a.	S 29
M30	9 5 59	14♒16'46	14♐58	24♒ 3	24♓ 3	12♏26	9♋51	8♐54	4♉ 4	3♉29	3♋14	20♌52	20♌56	6♒47	n.a.	M30

Delta T = 161h07m44s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

MAY 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 56	15♒15'27	27♐ 4	25♒49	25♓14	12♏53	9°R46	8♐59	4♉ 6	3♉30	3°R13	20°R51	20♌53	6♒54	n.a.	T 1
W 2	9 13 52	16°14'11	9♑ 0	27°34	26°25	13°20	9♋41	9° 3	4° 7	3°31	3♋12	20♌50	20°50	7° 1	n.a.	W 2
T 3	9 17 49	17°12'58	20°51	29°18	27°36	13°46	9°37	9° 8	4° 8	3°32	3°11	20°50	20°46	7° 7	n.a.	T 3
F 4	9 21 46	18°11'47	2♒38	1♓ 0	28°47	14°12	9°32	9°12	4°10	3°33	3°10	20°50	20°43	7°14	n.a.	F 4
S 5	9 25 42	19°10'39	14°26	2°42	29°58	14°38	9°28	9°17	4°12	3°34	3° 9	20°49	20°40	7°21	n.a.	S 5
S 6	9 29 39	20° 9'33	26°15	4°22	1♈ 8	15° 3	9°23	9°21	4°13	3°34	3° 9	20°D49	20°37	7°27	n.a.	S 6
M 7	9 33 35	21° 8'29	8♓ 9	6° 1	2°19	15°28	9°19	9°25	4°15	3°35	3° 8	20°R49	20°34	7°34	n.a.	M 7
T 8	9 37 32	22° 7'28	20° 9	7°40	3°30	15°53	9°15	9°29	4°17	3°36	3° 7	20°49	20°31	7°41	n.a.	T 8
W 9	9 41 29	23° 6'28	2♈17	9°17	4°40	16°18	9°12	9°33	4°18	3°37	3° 6	20°49	20°27	7°47	n.a.	W 9
T 10	9 45 25	24° 5'31	14°37	10°53	5°51	16°42	9° 8	9°37	4°20	3°38	3° 5	20°49	20°24	7°54	n.a.	T 10
F 11	9 49 22	25° 4'36	27°11	12°28	7° 1	17° 5	9° 5	9°40	4°22	3°40	3° 4	20°48	20°21	8° 1	n.a.	F 11
S 12	9 53 18	26° 3'44	10♉ 1	14° 2	8°12	17°29	9° 1	9°44	4°24	3°41	3° 3	20°48	20°18	8° 7	n.a.	S 12
S 13	9 57 15	27° 2'53	23°11	15°35	9°22	17°52	8°58	9°48	4°26	3°42	3° 3	20°D48	20°15	8°14	n.a.	S 13
M14	10 1 12	28° 2'05	6♊43	17° 7	10°32	18°14	8°56	9°51	4°28	3°43	3° 2	20°48	20°12	8°21	n.a.	M14
T 15	10 5 8	29° 1'19	20°38	18°38	11°42	18°36	8°53	9°54	4°30	3°44	3° 1	20°48	20° 8	8°27	n.a.	T 15
W16	10 9 5	0♓ 0'35	4♋56	20° 7	12°52	18°58	8°51	9°58	4°32	3°45	3° 1	20°49	20° 5	8°34	n.a.	W16
T 17	10 13 1	0°59'53	19°35	21°36	14° 2	19°19	8°48	10° 1	4°34	3°47	3° 0	20°50	20° 2	8°41	n.a.	T 17
F 18	10 16 58	1°59'13	4♌30	23° 4	15°12	19°40	8°46	10° 4	4°36	3°48	2°59	20°50	19°59	8°47	n.a.	F 18
S 19	10 20 55	2°58'35	19°34	24°30	16°22	20° 1	8°44	10° 7	4°38	3°49	2°59	20°R51	19°56	8°54	n.a.	S 19
S 20	10 24 51	3°58'00	4♍40	25°55	17°31	20°21	8°43	10°10	4°41	3°51	2°58	20°50	19°52	9° 0	n.a.	S 20
M21	10 28 48	4°57'27	19°37	27°19	18°41	20°40	8°41	10°12	4°43	3°52	2°58	20°49	19°49	9° 7	n.a.	M21
T 22	10 32 44	5°56'57	4♎19	28°42	19°50	20°59	8°40	10°15	4°45	3°53	2°57	20°48	19°46	9°14	n.a.	T 22
W23	10 36 41	6°56'29	18°37	0♈ 4	21° 0	21°18	8°39	10°18	4°48	3°55	2°57	20°46	19°43	9°20	n.a.	W23
T 24	10 40 37	7°56'03	2♏30	1°25	22° 9	21°36	8°38	10°20	4°50	3°56	2°56	20°44	19°40	9°27	n.a.	T 24
F 25	10 44 34	8°55'41	15°55	2°44	23°18	21°54	8°37	10°22	4°52	3°58	2°56	20°42	19°37	9°34	n.a.	F 25
S 26	10 48 30	9°55'21	28°54	4° 1	24°27	22°11	8°37	10°25	4°55	3°59	2°56	20°40	19°33	9°40	n.a.	S 26
S 27	10 52 27	10°55'03	11♐29	5°18	25°36	22°28	8°36	10°27	4°58	4° 1	2°55	20°D40	19°30	9°47	n.a.	S 27
M28	10 56 23	11°54'49	23°46	6°32	26°45	22°44	8°D36	10°29	5° 0	4° 2	2°55	20°40	19°27	9°54	n.a.	M28
T 29	11 0 20	12°54'37	5♑48	7°45	27°53	22°59	8°36	10°31	5° 3	4° 4	2°55	20°42	19°24	10° 0	n.a.	T 29
W30	11 4 16	13°54'27	17°41	8°57	29° 2	23°14	8°36	10°33	5° 5	4° 5	2°54	20°43	19°21	10° 7	n.a.	W30
T 31	11 8 13	14♓54'20	29♑29	10♈ 6	0♉10	23♏29	8♋37	10♐34	5♉ 8	4♉ 7	2♋54	20♌45	19♌17	10♒14	n.a.	T 31

Delta T = 161h07m37s Julian Calendar 1 May 11551 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11551 BCE

JUNE 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 9	15♓54'16	11♒16	11♈13	1♉19	23♏43	8♋38	10♐36	5♉11	4♉ 9	2°R54	20♌46	19♌14	10♒20	n.a.	F 1
S 2	11 16 6	16°54'14	23° 5	12°19	2°27	23°56	8°38	10°37	5°14	4°10	2♋54	20°R47	19°11	10°27	n.a.	S 2
S 3	11 20 2	17°54'14	5♓ 0	13°21	3°35	24° 9	8°39	10°39	5°16	4°12	2°54	20°46	19° 8	10°34	n.a.	S 3
M 4	11 23 59	18°54'17	17° 3	14°22	4°43	24°21	8°41	10°40	5°19	4°14	2°54	20°43	19° 5	10°40	n.a.	M 4
T 5	11 27 55	19°54'22	29°16	15°19	5°51	24°32	8°42	10°41	5°22	4°15	2°53	20°40	19° 2	10°47	n.a.	T 5
W 6	11 31 52	20°54'29	11♈40	16°14	6°58	24°43	8°44	10°42	5°25	4°17	2°53	20°35	18°58	10°53	n.a.	W 6
T 7	11 35 48	21°54'39	24°15	17° 5	8° 6	24°53	8°46	10°43	5°28	4°19	2°D53	20°29	18°55	11° 0	n.a.	T 7
F 8	11 39 45	22°54'50	7♉ 3	17°52	9°13	25° 3	8°48	10°44	5°31	4°21	2°53	20°24	18°52	11° 7	n.a.	F 8
S 9	11 43 41	23°55'04	20° 5	18°35	10°20	25°12	8°50	10°44	5°34	4°22	2°54	20°19	18°49	11°13	n.a.	S 9
S 10	11 47 38	24°55'19	3♊20	19°14	11°27	25°20	8°52	10°45	5°37	4°24	2°54	20°15	18°46	11°20	n.a.	S 10
M11	11 51 34	25°55'37	16°51	19°48	12°34	25°27	8°55	10°45	5°40	4°26	2°54	20°14	18°43	11°27	n.a.	M11
T 12	11 55 31	26°55'56	0♋38	20°17	13°40	25°34	8°58	10°46	5°43	4°28	2°54	20°D13	18°39	11°33	n.a.	T 12
W13	11 59 27	27°56'18	14°40	20°40	14°47	25°40	9° 1	10°46	5°46	4°30	2°54	20°14	18°36	11°40	n.a.	W13
T 14	12 3 24	28°56'41	28°59	20°57	15°53	25°45	9° 4	10°R46	5°49	4°32	2°54	20°16	18°33	11°47	n.a.	T 14
F 15	12 7 20	29°57'05	13♌31	21° 6	16°59	25°50	9° 7	10°46	5°53	4°34	2°55	20°R17	18°30	11°53	n.a.	F 15
S 16	12 11 17	0♈57'32	28°12	21°R 9	18° 5	25°54	9°11	10°46	5°56	4°36	2°55	20°17	18°27	12° 0	n.a.	S 16
S 17	12 15 13	1°58'00	12♍58	21° 3	19°10	25°57	9°14	10°46	5°59	4°38	2°55	20°15	18°23	12° 7	n.a.	S 17
M18	12 19 10	2°58'31	27°42	20°48	20°16	25°59	9°18	10°45	6° 2	4°40	2°55	20°11	18°20	12°13	n.a.	M18
T 19	12 23 6	3°59'03	12♎15	20°25	21°21	26° 1	9°22	10°45	6° 6	4°42	2°56	20° 5	18°17	12°20	n.a.	T 19
W20	12 27 3	4°59'37	26°32	19°53	22°26	26°R 2	9°27	10°44	6° 9	4°44	2°56	19°57	18°14	12°27	n.a.	W20
T 21	12 30 59	6° 0'14	10♏27	19°11	23°30	26° 2	9°31	10°44	6°12	4°46	2°57	19°50	18°11	12°33	n.a.	T 21
F 22	12 34 55	7° 0'53	23°56	18°21	24°35	26° 1	9°36	10°43	6°16	4°48	2°57	19°42	18° 8	12°40	n.a.	F 22
S 23	12 38 52	8° 1'33	6♐59	17°22	25°39	25°59	9°40	10°42	6°19	4°50	2°58	19°36	18° 4	12°46	n.a.	S 23
S 24	12 42 48	9° 2'16	19°39	16°16	26°43	25°57	9°45	10°41	6°23	4°52	2°58	19°32	18° 1	12°53	n.a.	S 24
M25	12 46 45	10° 3'01	1♑58	15° 4	27°46	25°53	9°50	10°40	6°26	4°54	2°59	19°30	17°58	13° 0	n.a.	M25
T 26	12 50 41	11° 3'49	14° 1	13°48	28°49	25°49	9°56	10°39	6°29	4°56	2°59	19°D29	17°55	13° 6	n.a.	T 26
W27	12 54 38	12° 4'38	25°54	12°29	29°52	25°44	10° 1	10°37	6°33	4°58	3° 0	19°30	17°52	13°13	n.a.	W27
T 28	12 58 34	13° 5'29	7♒41	11°11	0♊55	25°38	10° 7	10°36	6°36	5° 0	3° 1	19°31	17°48	13°20	n.a.	T 28
F 29	13 2 30	14° 6'22	19°29	9°56	1°57	25°32	10°13	10°34	6°40	5° 3	3° 1	19°R32	17°45	13°26	n.a.	F 29
S 30	13 6 27	15♈ 7'17	1♓21	8♈46	2♊59	25♏24	10♋19	10♐33	6♉43	5♉ 5	3♋ 2	19♌31	17♌42	13♒33	n.a.	S 30

Delta T = 161h07m30s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

JULY 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 23	16♈ 8'14	13♓22	7°R43	4♊ 1	25°R16	10♋25	10°R31	6♉47	5♉ 7	3♋ 3	19°R28	17♌39	13♒40	n.a.	S 1
M 2	13 14 20	17° 9'13	25°35	6♈49	5° 2	25♏ 6	10°31	10♐29	6°51	5° 9	3° 4	19♌22	17°36	13°46	n.a.	M 2
T 3	13 18 16	18°10'13	8♈ 2	6° 6	6° 3	24°56	10°38	10°27	6°54	5°11	3° 4	19°14	17°33	13°53	n.a.	T 3
W 4	13 22 13	19°11'15	20°44	5°34	7° 4	24°45	10°44	10°25	6°58	5°13	3° 5	19° 4	17°29	14° 0	n.a.	W 4
T 5	13 26 9	20°12'19	3♉41	5°14	8° 4	24°34	10°51	10°22	7° 1	5°16	3° 6	18°53	17°26	14° 6	n.a.	T 5
F 6	13 30 5	21°13'24	16°52	5°D 5	9° 4	24°21	10°58	10°20	7° 5	5°18	3° 7	18°41	17°23	14°13	n.a.	F 6
S 7	13 34 2	22°14'30	0♊15	5° 8	10° 3	24° 8	11° 5	10°18	7° 9	5°20	3° 8	18°31	17°20	14°20	n.a.	S 7
S 8	13 37 58	23°15'38	13°48	5°22	11° 2	23°53	11°12	10°15	7°12	5°22	3° 9	18°23	17°17	14°26	n.a.	S 8
M 9	13 41 55	24°16'47	27°31	5°46	12° 0	23°38	11°20	10°13	7°16	5°24	3°10	18°17	17°14	14°33	n.a.	M 9
T 10	13 45 51	25°17'57	11♋21	6°19	12°58	23°23	11°27	10°10	7°20	5°27	3°11	18°14	17°10	14°39	n.a.	T 10
W11	13 49 48	26°19'08	25°19	7° 0	13°56	23° 6	11°35	10° 7	7°23	5°29	3°12	18°D13	17° 7	14°46	n.a.	W11
T 12	13 53 44	27°20'20	9♌24	7°49	14°53	22°49	11°43	10° 4	7°27	5°31	3°13	18°14	17° 4	14°53	n.a.	T 12
F 13	13 57 41	28°21'33	23°35	8°44	15°49	22°31	11°51	10° 1	7°31	5°33	3°14	18°R14	17° 1	14°59	n.a.	F 13
S 14	14 1 37	29°22'47	7♍51	9°45	16°45	22°13	11°59	9°58	7°35	5°36	3°15	18°12	16°58	15° 6	n.a.	S 14
S 15	14 5 33	0♉24'01	22°10	10°51	17°40	21°53	12° 7	9°55	7°38	5°38	3°17	18° 8	16°54	15°13	n.a.	S 15
M16	14 9 30	1°25'17	6♎27	12° 2	18°35	21°34	12°16	9°51	7°42	5°40	3°18	18° 1	16°51	15°19	n.a.	M16
T 17	14 13 26	2°26'33	20°38	13°16	19°28	21°13	12°24	9°48	7°46	5°43	3°19	17°52	16°48	15°26	n.a.	T 17
W18	14 17 23	3°27'51	4♏38	14°33	20°22	20°53	12°33	9°45	7°49	5°45	3°20	17°40	16°45	15°33	n.a.	W18
T 19	14 21 19	4°29'09	18°21	15°53	21°14	20°31	12°42	9°41	7°53	5°47	3°21	17°27	16°42	15°39	n.a.	T 19
F 20	14 25 16	5°30'29	1♐44	17°16	22° 6	20° 9	12°51	9°37	7°57	5°49	3°23	17°15	16°39	15°46	n.a.	F 20
S 21	14 29 12	6°31'50	14°45	18°40	22°57	19°47	13° 0	9°34	8° 1	5°52	3°24	17° 4	16°35	15°53	n.a.	S 21
S 22	14 33 8	7°33'12	27°25	20° 6	23°48	19°24	13° 9	9°30	8° 4	5°54	3°25	16°55	16°32	15°59	n.a.	S 22
M23	14 37 5	8°34'35	9♑45	21°33	24°37	19° 1	13°18	9°26	8° 8	5°56	3°27	16°50	16°29	16° 6	n.a.	M23
T 24	14 41 1	9°35'59	21°50	23° 2	25°26	18°38	13°28	9°22	8°12	5°58	3°28	16°46	16°26	16°13	n.a.	T 24
W25	14 44 58	10°37'24	3♒43	24°32	26°14	18°15	13°37	9°18	8°16	6° 1	3°30	16°45	16°23	16°19	n.a.	W25
T 26	14 48 54	11°38'50	15°31	26° 2	27° 1	17°51	13°47	9°14	8°19	6° 3	3°31	16°45	16°19	16°26	n.a.	T 26
F 27	14 52 51	12°40'16	27°19	27°33	27°47	17°27	13°57	9°10	8°23	6° 5	3°33	16°45	16°16	16°32	n.a.	F 27
S 28	14 56 47	13°41'44	9♓12	29° 5	28°32	17° 3	14° 7	9° 6	8°27	6° 7	3°34	16°43	16°13	16°39	n.a.	S 28
S 29	15 0 44	14°43'13	21°17	0♉37	29°16	16°39	14°17	9° 1	8°31	6°10	3°36	16°40	16°10	16°46	n.a.	S 29
M30	15 4 40	15°44'42	3♈36	2° 9	29°59	16°15	14°27	8°57	8°34	6°12	3°37	16°33	16° 7	16°52	n.a.	M30
T 31	15 8 37	16♉46'12	16♈14	3♉42	0♋41	15♏51	14♋37	8♐53	8♉38	6♉14	3♋39	16♌24	16♌ 4	16♒59	n.a.	T 31

Delta T = 161h07m22s Julian Calendar 1 July 11551 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11551 BCE

AUGUST 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 33	17♉47'42	29♈11	5♉14	1♋22	15°R27	14♋47	8°R48	8♉42	6♉16	3♋40	16°R12	16♌ 0	17♒ 6	n.a.	W 1
T 2	15 16 30	18°49'13	12♉28	6°48	2° 2	15♏ 3	14°58	8♐44	8°45	6°19	3°42	15♌58	15°57	17°12	n.a.	T 2
F 3	15 20 26	19°50'45	26° 3	8°21	2°40	14°39	15° 8	8°39	8°49	6°21	3°44	15°45	15°54	17°19	n.a.	F 3
S 4	15 24 23	20°52'17	9♊53	9°54	3°17	14°16	15°19	8°35	8°53	6°23	3°45	15°32	15°51	17°26	n.a.	S 4
S 5	15 28 19	21°53'49	23°53	11°28	3°53	13°53	15°30	8°30	8°57	6°25	3°47	15°22	15°48	17°32	n.a.	S 5
M 6	15 32 16	22°55'21	7♋59	13° 1	4°27	13°30	15°41	8°25	9° 0	6°28	3°49	15°15	15°45	17°39	n.a.	M 6
T 7	15 36 12	23°56'53	22° 8	14°35	5° 0	13° 7	15°52	8°20	9° 4	6°30	3°50	15°11	15°41	17°46	n.a.	T 7
W 8	15 40 9	24°58'25	6♌16	16° 9	5°32	12°45	16° 3	8°16	9° 8	6°32	3°52	15° 9	15°38	17°52	n.a.	W 8
T 9	15 44 5	25°59'57	20°22	17°43	6° 1	12°24	16°14	8°11	9°11	6°34	3°54	15° 9	15°35	17°59	n.a.	T 9
F 10	15 48 2	27° 1'28	4♍26	19°17	6°30	12° 3	16°25	8° 6	9°15	6°36	3°56	15° 9	15°32	18° 6	n.a.	F 10
S 11	15 51 58	28° 2'59	18°25	20°51	6°56	11°42	16°37	8° 1	9°18	6°38	3°57	15° 8	15°29	18°12	n.a.	S 11
S 12	15 55 55	29° 4'30	2♎21	22°25	7°21	11°22	16°48	7°56	9°22	6°41	3°59	15° 4	15°25	18°19	n.a.	S 12
M13	15 59 51	0♊ 6'00	16°12	23°59	7°43	11° 3	17° 0	7°51	9°26	6°43	4° 1	14°57	15°22	18°25	n.a.	M13
T 14	16 3 48	1° 7'30	29°55	25°33	8° 4	10°44	17°11	7°46	9°29	6°45	4° 3	14°48	15°19	18°32	n.a.	T 14
W15	16 7 44	2° 9'00	13♏28	27° 8	8°23	10°26	17°23	7°41	9°33	6°47	4° 5	14°36	15°16	18°39	n.a.	W15
T 16	16 11 41	3°10'29	26°49	28°42	8°40	10° 9	17°35	7°37	9°36	6°49	4° 7	14°23	15°13	18°45	n.a.	T 16
F 17	16 15 37	4°11'58	9♐55	0♊17	8°54	9°52	17°47	7°32	9°40	6°51	4° 9	14°11	15°10	18°52	n.a.	F 17
S 18	16 19 34	5°13'27	22°44	1°52	9° 7	9°36	17°59	7°27	9°43	6°53	4°10	14° 0	15° 6	18°59	n.a.	S 18
S 19	16 23 30	6°14'56	5♑16	3°27	9°17	9°21	18°11	7°22	9°47	6°55	4°12	13°51	15° 3	19° 5	n.a.	S 19
M20	16 27 27	7°16'24	17°32	5° 2	9°25	9° 6	18°23	7°17	9°50	6°57	4°14	13°45	15° 0	19°12	n.a.	M20
T 21	16 31 23	8°17'52	29°35	6°37	9°31	8°52	18°35	7°12	9°53	6°59	4°16	13°41	14°57	19°19	n.a.	T 21
W22	16 35 20	9°19'20	11♒29	8°13	9°34	8°39	18°47	7° 7	9°57	7° 1	4°18	13°D40	14°54	19°25	n.a.	W22
T 23	16 39 17	10°20'47	23°16	9°49	9°R34	8°27	19° 0	7° 2	10° 0	7° 3	4°20	13°41	14°51	19°32	n.a.	T 23
F 24	16 43 13	11°22'14	5♓ 4	11°25	9°33	8°16	19°12	6°57	10° 4	7° 5	4°22	13°41	14°47	19°39	n.a.	F 24
S 25	16 47 10	12°23'41	16°57	13° 2	9°28	8° 5	19°24	6°52	10° 7	7° 7	4°24	13°R41	14°44	19°45	n.a.	S 25
S 26	16 51 6	13°25'07	29° 1	14°38	9°21	7°55	19°37	6°47	10°10	7° 9	4°26	13°40	14°41	19°52	n.a.	S 26
M27	16 55 3	14°26'33	11♈21	16°15	9°12	7°46	19°50	6°42	10°13	7°11	4°28	13°36	14°38	19°59	n.a.	M27
T 28	16 58 59	15°27'58	24° 1	17°53	9° 0	7°38	20° 2	6°37	10°17	7°13	4°30	13°30	14°35	20° 5	n.a.	T 28
W29	17 2 56	16°29'23	7♉ 4	19°30	8°46	7°31	20°15	6°32	10°20	7°15	4°32	13°22	14°31	20°12	n.a.	W29
T 30	17 6 53	17°30'47	20°32	21° 8	8°29	7°24	20°28	6°27	10°23	7°17	4°34	13°13	14°28	20°18	n.a.	T 30
F 31	17 10 49	18♊32'10	4♊23	22♊47	8♋ 9	7♏19	20♋41	6♐22	10♉26	7♉18	4♋36	13♌ 3	14♌25	20♒25	n.a.	F 31

Delta T = 161h07m15s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 46	19♊33'32	18♊35	24♊25	7°R47	7°R14	20♋53	6°R17	10♉29	7♉20	4♋38	12°R54	14♌22	20♒32	n.a.	S 1
S 2	17 18 42	20°34'54	3♋ 1	26° 4	7♋23	7♏10	21° 6	6♐13	10°33	7°22	4°41	12♌46	14°19	20°38	n.a.	S 2
M 3	17 22 39	21°36'15	17°35	27°44	6°57	7° 6	21°19	6° 8	10°36	7°24	4°43	12°41	14°16	20°45	n.a.	M 3
T 4	17 26 36	22°37'34	2♌10	29°23	6°28	7° 4	21°33	6° 3	10°39	7°26	4°45	12°39	14°12	20°52	n.a.	T 4
W 5	17 30 32	23°38'52	16°42	1♋ 3	5°58	7° 2	21°46	5°59	10°42	7°27	4°47	12°D38	14° 9	20°58	n.a.	W 5
T 6	17 34 29	24°40'09	1♍ 5	2°43	5°26	7° 1	21°59	5°54	10°45	7°29	4°49	12°39	14° 6	21° 5	n.a.	T 6
F 7	17 38 25	25°41'24	15°16	4°23	4°52	7°D 1	22°12	5°49	10°48	7°31	4°51	12°40	14° 3	21°12	n.a.	F 7
S 8	17 42 22	26°42'37	29°16	6° 4	4°17	7° 2	22°25	5°45	10°50	7°32	4°53	12°R41	14° 0	21°18	n.a.	S 8
S 9	17 46 19	27°43'49	13♎ 2	7°45	3°41	7° 3	22°39	5°41	10°53	7°34	4°55	12°39	13°57	21°25	n.a.	S 9
M10	17 50 15	28°44'59	26°35	9°25	3° 4	7° 5	22°52	5°36	10°56	7°36	4°57	12°36	13°53	21°32	n.a.	M10
T 11	17 54 12	29°46'08	9♏56	11° 6	2°26	7° 8	23° 5	5°32	10°59	7°37	4°59	12°31	13°50	21°38	n.a.	T 11
W12	17 58 9	0♋47'15	23° 5	12°46	1°48	7°12	23°19	5°28	11° 2	7°39	5° 2	12°24	13°47	21°45	n.a.	W12
T 13	18 2 5	1°48'21	6♐ 1	14°26	1°10	7°16	23°32	5°23	11° 4	7°40	5° 4	12°17	13°44	21°52	n.a.	T 13
F 14	18 6 2	2°49'25	18°44	16° 6	0°32	7°21	23°46	5°19	11° 7	7°42	5° 6	12° 9	13°41	21°58	n.a.	F 14
S 15	18 9 59	3°50'28	1♑15	17°44	29♊54	7°26	23°59	5°15	11°10	7°43	5° 8	12° 3	13°37	22° 5	n.a.	S 15
S 16	18 13 55	4°51'29	13°34	19°22	29°17	7°33	24°13	5°11	11°12	7°45	5°10	11°58	13°34	22°12	n.a.	S 16
M17	18 17 52	5°52'28	25°42	20°59	28°41	7°40	24°26	5° 7	11°15	7°46	5°12	11°55	13°31	22°18	n.a.	M17
T 18	18 21 49	6°53'26	7♒40	22°34	28° 7	7°47	24°40	5° 3	11°17	7°47	5°14	11°D53	13°28	22°25	n.a.	T 18
W19	18 25 45	7°54'23	19°31	24° 7	27°33	7°56	24°54	5° 0	11°20	7°49	5°16	11°53	13°25	22°31	n.a.	W19
T 20	18 29 42	8°55'18	1♓18	25°38	27° 1	8° 4	25° 7	4°56	11°22	7°50	5°19	11°55	13°22	22°38	n.a.	T 20
F 21	18 33 39	9°56'11	13° 6	27° 6	26°32	8°14	25°21	4°52	11°25	7°51	5°21	11°56	13°18	22°45	n.a.	F 21
S 22	18 37 35	10°57'04	24°58	28°30	26° 4	8°24	25°35	4°49	11°27	7°53	5°23	11°58	13°15	22°51	n.a.	S 22
S 23	18 41 32	11°57'54	7♈ 1	29°51	25°38	8°35	25°49	4°45	11°29	7°54	5°25	11°R59	13°12	22°58	n.a.	S 23
M24	18 45 29	12°58'43	19°18	1♌ 7	25°14	8°46	26° 2	4°42	11°32	7°55	5°27	11°59	13° 9	23° 5	n.a.	M24
T 25	18 49 25	13°59'31	1♉54	2°17	24°53	8°57	26°16	4°39	11°34	7°56	5°29	11°58	13° 6	23°11	n.a.	T 25
W26	18 53 22	15° 0'17	14°55	3°21	24°34	9°10	26°30	4°35	11°36	7°58	5°31	11°55	13° 2	23°18	n.a.	W26
T 27	18 57 19	16° 1'01	28°21	4°18	24°18	9°23	26°44	4°32	11°38	7°59	5°33	11°52	12°59	23°25	n.a.	T 27
F 28	19 1 15	17° 1'44	12♊15	5° 7	24° 4	9°36	26°58	4°29	11°40	8° 0	5°35	11°48	12°56	23°31	n.a.	F 28
S 29	19 5 12	18° 2'26	26°33	5°48	23°53	9°50	27°12	4°26	11°42	8° 1	5°38	11°44	12°53	23°38	n.a.	S 29
S 30	19 9 9	19♋ 3'05	11♋13	6♌19	23♊44	10♏ 4	27♋26	4♐24	11♉44	8♉ 2	5♋40	11♌42	12♌50	23♒45	n.a.	S 30

Delta T = 161h07m08s Julian Calendar 1 Sept. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 June 11551 BCE

OCTOBER 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 5	20♋ 3'42	26♋ 7	6♌41	23°R38	10♏19	27♋40	4°R21	11♉46	8♉ 3	5♋42	11°R40	12♌47	23♒51	n.a.	M 1
T 2	19 17 2	21° 4'18	11♌ 7	6°52	23♊35	10°35	27°54	4♐18	11°48	8° 4	5°44	11°D39	12°43	23°58	n.a.	T 2
W 3	19 20 59	22° 4'51	26° 4	6°R53	23°D33	10°50	28° 7	4°16	11°50	8° 5	5°46	11♌40	12°40	24° 5	n.a.	W 3
T 4	19 24 55	23° 5'22	10♍51	6°42	23°35	11° 7	28°21	4°13	11°52	8° 6	5°48	11°41	12°37	24°11	n.a.	T 4
F 5	19 28 52	24° 5'51	25°22	6°21	23°39	11°24	28°35	4°11	11°54	8° 7	5°50	11°42	12°34	24°18	n.a.	F 5
S 6	19 32 49	25° 6'17	9♎34	5°50	23°45	11°41	28°49	4° 9	11°55	8° 7	5°52	11°43	12°31	24°25	n.a.	S 6
S 7	19 36 45	26° 6'41	23°25	5° 9	23°53	11°58	29° 3	4° 6	11°57	8° 8	5°54	11°R44	12°28	24°31	n.a.	S 7
M 8	19 40 42	27° 7'02	6♏55	4°20	24° 4	12°16	29°17	4° 4	11°59	8° 9	5°56	11°43	12°24	24°38	n.a.	M 8
T 9	19 44 39	28° 7'21	20° 6	3°23	24°16	12°35	29°31	4° 3	12° 0	8°10	5°58	11°42	12°21	24°44	n.a.	T 9
W10	19 48 35	29° 7'38	2♐59	2°21	24°31	12°54	29°45	4° 1	12° 2	8°11	6° 0	11°41	12°18	24°51	n.a.	W10
T 11	19 52 32	0♌ 7'52	15°37	1°16	24°48	13°13	29°59	3°59	12° 3	8°11	6° 2	11°39	12°15	24°58	n.a.	T 11
F 12	19 56 29	1° 8'04	28° 2	0° 8	25° 8	13°33	0♌13	3°57	12° 5	8°12	6° 4	11°38	12°12	25° 4	n.a.	F 12
S 13	20 0 25	2° 8'13	10♑16	29♋ 0	25°28	13°53	0°27	3°56	12° 6	8°12	6° 6	11°36	12° 8	25°11	n.a.	S 13
S 14	20 4 22	3° 8'21	22°20	27°54	25°51	14°13	0°41	3°55	12° 7	8°13	6° 8	11°36	12° 5	25°18	n.a.	S 14
M15	20 8 19	4° 8'25	4♒18	26°50	26°16	14°34	0°55	3°53	12° 9	8°14	6°10	11°35	12° 2	25°24	n.a.	M15
T 16	20 12 15	5° 8'28	16°10	25°51	26°42	14°55	1° 9	3°52	12°10	8°14	6°12	11°D35	11°59	25°31	n.a.	T 16
W17	20 16 12	6° 8'28	27°58	24°58	27°10	15°16	1°23	3°51	12°11	8°15	6°14	11°35	11°56	25°38	n.a.	W17
T 18	20 20 9	7° 8'26	9♓46	24°10	27°40	15°38	1°37	3°50	12°12	8°15	6°16	11°36	11°53	25°44	n.a.	T 18
F 19	20 24 5	8° 8'22	21°36	23°30	28°11	16° 0	1°51	3°49	12°13	8°15	6°17	11°36	11°49	25°51	n.a.	F 19
S 20	20 28 2	9° 8'16	3♈31	22°56	28°44	16°22	2° 5	3°49	12°14	8°16	6°19	11°36	11°46	25°58	n.a.	S 20
S 21	20 31 59	10° 8'08	15°35	22°30	29°18	16°45	2°19	3°48	12°15	8°16	6°21	11°37	11°43	26° 4	n.a.	S 21
M22	20 35 55	11° 7'57	27°51	22°10	29°54	17° 8	2°33	3°47	12°16	8°17	6°23	11°37	11°40	26°11	n.a.	M22
T 23	20 39 52	12° 7'45	10♉24	21°58	0♋30	17°31	2°47	3°47	12°17	8°17	6°25	11°37	11°37	26°18	n.a.	T 23
W24	20 43 49	13° 7'30	23°19	21°D53	1° 9	17°55	3° 1	3°47	12°17	8°17	6°27	11°37	11°34	26°24	n.a.	W24
T 25	20 47 45	14° 7'14	6♊37	21°55	1°48	18°19	3°14	3°47	12°18	8°17	6°28	11°37	11°30	26°31	n.a.	T 25
F 26	20 51 42	15° 6'55	20°22	22° 2	2°28	18°43	3°28	3°D47	12°19	8°17	6°30	11°37	11°27	26°38	n.a.	F 26
S 27	20 55 39	16° 6'34	4♋34	22°16	3°10	19° 7	3°42	3°47	12°19	8°18	6°32	11°38	11°24	26°44	n.a.	S 27
S 28	20 59 35	17° 6'11	19°11	22°35	3°52	19°32	3°56	3°47	12°20	8°18	6°34	11°38	11°21	26°51	n.a.	S 28
M29	21 3 32	18° 5'46	4♌ 7	22°59	4°36	19°57	4°10	3°47	12°21	8°18	6°35	11°R38	11°18	26°58	n.a.	M29
T 30	21 7 29	19° 5'19	19°16	23°28	5°21	20°22	4°24	3°48	12°21	8°18	6°37	11°38	11°14	27° 4	n.a.	T 30
W31	21 11 25	20♌ 4'49	4♍29	24♋ 2	6♋ 6	20♏48	4♌37	3♐48	12♉21	8°R18	6♋39	11♌38	11♌11	27♒11	n.a.	W31

Delta T = 161h07m01s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE
geocentric

NOVEMBER 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 22	21♌ 4'16	19♍35	24♋40	6♋53	21♏13	4♌51	3♐49	12♉22	8°R18	6♋40	11°R37	11♌ 8	27♒17	n.a.	T 1
F 2	21 19 18	22° 3'41	4♎26	25°22	7°40	21°39	5° 5	3°49	12°22	8♉18	6°42	11♌36	11° 5	27°24	n.a.	F 2
S 3	21 23 15	23° 3'03	18°55	26° 7	8°28	22° 5	5°18	3°50	12°22	8°18	6°44	11°35	11° 2	27°31	n.a.	S 3
S 4	21 27 12	24° 2'23	2♏59	26°56	9°17	22°32	5°32	3°51	12°22	8°18	6°45	11°33	10°59	27°37	n.a.	S 4
M 5	21 31 8	25° 1'40	16°36	27°48	10° 6	22°58	5°46	3°52	12°23	8°17	6°47	11°33	10°55	27°44	n.a.	M 5
T 6	21 35 5	26° 0'54	29°48	28°44	10°56	23°25	5°59	3°53	12°23	8°17	6°48	11°D33	10°52	27°51	n.a.	T 6
W 7	21 39 1	27° 0'06	12♐36	29°42	11°47	23°52	6°13	3°55	12°R23	8°17	6°50	11°33	10°49	27°57	n.a.	W 7
T 8	21 42 58	27°59'15	25° 6	0♑42	12°39	24°19	6°26	3°56	12°23	8°17	6°51	11°34	10°46	28° 4	n.a.	T 8
F 9	21 46 55	28°58'21	7♑20	1°45	13°31	24°47	6°40	3°58	12°23	8°17	6°53	11°36	10°43	28°11	n.a.	F 9
S 10	21 50 51	29°57'25	19°23	2°51	14°24	25°15	6°53	3°59	12°22	8°16	6°54	11°37	10°40	28°17	n.a.	S 10
S 11	21 54 48	0♍56'26	1♒18	3°59	15°18	25°42	7° 6	4° 1	12°22	8°16	6°56	11°38	10°36	28°24	n.a.	S 11
M12	21 58 44	1°55'24	13° 8	5° 9	16°12	26°10	7°20	4° 3	12°22	8°15	6°57	11°R39	10°33	28°31	n.a.	M12
T 13	22 2 41	2°54'20	24°56	6°21	17° 6	26°39	7°33	4° 5	12°22	8°15	6°58	11°38	10°30	28°37	n.a.	T 13
W14	22 6 38	3°53'14	6♓44	7°35	18° 1	27° 7	7°46	4° 7	12°21	8°15	7° 0	11°36	10°27	28°44	n.a.	W14
T 15	22 10 34	4°52'05	18°35	8°50	18°57	27°36	7°59	4° 9	12°21	8°14	7° 1	11°33	10°24	28°51	n.a.	T 15
F 16	22 14 31	5°50'54	0♈30	10° 8	19°53	28° 4	8°13	4°11	12°21	8°14	7° 2	11°29	10°20	28°57	n.a.	F 16
S 17	22 18 27	6°49'41	12°32	11°27	20°50	28°33	8°26	4°13	12°20	8°13	7° 4	11°25	10°17	29° 4	n.a.	S 17
S 18	22 22 24	7°48'25	24°42	12°48	21°47	29° 2	8°39	4°16	12°20	8°13	7° 5	11°21	10°14	29°11	n.a.	S 18
M19	22 26 20	8°47'08	7♉ 4	14°11	22°44	29°31	8°52	4°18	12°19	8°12	7° 6	11°17	10°11	29°17	n.a.	M19
T 20	22 30 17	9°45'48	19°40	15°36	23°42	0♐ 1	9° 5	4°21	12°18	8°11	7° 7	11°14	10° 8	29°24	n.a.	T 20
W21	22 34 14	10°44'27	2♊32	17° 1	24°41	0°30	9°18	4°24	12°18	8°11	7° 8	11°13	10° 5	29°31	n.a.	W21
T 22	22 38 10	11°43'03	15°45	18°29	25°39	1° 0	9°31	4°27	12°17	8°10	7°10	11°D13	10° 1	29°37	n.a.	T 22
F 23	22 42 7	12°41'37	29°20	19°58	26°38	1°30	9°43	4°30	12°16	8° 9	7°11	11°13	9°58	29°44	n.a.	F 23
S 24	22 46 3	13°40'10	13♋19	21°29	27°38	2° 0	9°56	4°33	12°15	8° 9	7°12	11°15	9°55	29°51	n.a.	S 24
S 25	22 50 0	14°38'40	27°42	23° 1	28°37	2°30	10° 9	4°36	12°14	8° 8	7°13	11°16	9°52	29°57	n.a.	S 25
M26	22 53 56	15°37'09	12♌27	24°34	29°37	3° 1	10°21	4°39	12°13	8° 7	7°14	11°R17	9°49	0♓ 4	n.a.	M26
T 27	22 57 53	16°35'35	27°28	26° 9	0♌38	3°31	10°34	4°42	12°12	8° 6	7°15	11°16	9°45	0°11	n.a.	T 27
W28	23 1 49	17°33'59	12♍38	27°46	1°39	4° 2	10°47	4°46	12°11	8° 5	7°16	11°13	9°42	0°17	n.a.	W28
T 29	23 5 46	18°32'21	27°47	29°24	2°39	4°32	10°59	4°49	12°10	8° 4	7°17	11° 9	9°39	0°24	n.a.	T 29
F 30	23 9 42	19♍30'40	12♎46	1♍ 4	3♌41	5♐ 3	11♌11	4♐53	12♉ 9	8♉ 4	7♋18	11♌ 3	9♌36	0♓30	n.a.	F 30

Delta T = 161h06m53s Julian Calendar 1 Nov. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11551 BCE

DECEMBER 11551 BCE (-11550) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 39	20♍28'57	27♎26	2♍45	4♌42	5♐34	11♌24	4♐57	12°R 8	8°R 3	7♋19	10°R58	9♌33	0♓37	n.a.	S 1
S 2	23 17 35	21°27'12	11♏41	4°27	5°44	6° 5	11°36	5° 1	12♉ 7	8♉ 2	7°20	10♌52	9°30	0°44	n.a.	S 2
M 3	23 21 32	22°25'25	25°27	6°11	6°46	6°37	11°48	5° 4	12° 5	8° 1	7°20	10°48	9°26	0°50	n.a.	M 3
T 4	23 25 28	23°23'36	8♐45	7°57	7°48	7° 8	12° 0	5° 8	12° 4	8° 0	7°21	10°45	9°23	0°57	n.a.	T 4
W 5	23 29 25	24°21'44	21°36	9°44	8°51	7°40	12°12	5°12	12° 3	7°59	7°22	10°D44	9°20	1° 4	n.a.	W 5
T 6	23 33 21	25°19'49	4♑ 5	11°33	9°53	8°11	12°24	5°17	12° 1	7°58	7°23	10°44	9°17	1°10	n.a.	T 6
F 7	23 37 18	26°17'52	16°16	13°23	10°56	8°43	12°36	5°21	12° 0	7°56	7°24	10°45	9°14	1°17	n.a.	F 7
S 8	23 41 14	27°15'53	28°15	15°15	12° 0	9°15	12°48	5°25	11°59	7°55	7°24	10°47	9°11	1°24	n.a.	S 8
S 9	23 45 11	28°13'52	10♒ 6	17° 9	13° 3	9°47	13° 0	5°30	11°57	7°54	7°25	10°R47	9° 7	1°30	n.a.	S 9
M10	23 49 7	29°11'49	21°53	19° 3	14° 6	10°19	13°12	5°34	11°55	7°53	7°26	10°46	9° 4	1°37	n.a.	M10
T 11	23 53 4	0♎ 9'43	3♓40	21° 0	15°10	10°51	13°23	5°39	11°54	7°52	7°26	10°44	9° 1	1°44	n.a.	T 11
W12	23 57 0	1° 7'35	15°31	22°58	16°14	11°24	13°35	5°43	11°52	7°51	7°27	10°39	8°58	1°50	n.a.	W12
T 13	0 0 57	2° 5'26	27°27	24°57	17°18	11°56	13°46	5°48	11°51	7°50	7°27	10°32	8°55	1°57	n.a.	T 13
F 14	0 4 53	3° 3'14	9♈32	26°58	18°22	12°28	13°58	5°53	11°49	7°48	7°28	10°23	8°51	2° 4	n.a.	F 14
S 15	0 8 50	4° 1'00	21°45	29° 1	19°27	13° 1	14° 9	5°58	11°47	7°47	7°28	10°13	8°48	2°10	n.a.	S 15
S 16	0 12 46	4°58'45	4♉ 8	1♎ 4	20°32	13°34	14°20	6° 3	11°45	7°46	7°29	10° 3	8°45	2°17	n.a.	S 16
M17	0 16 42	5°56'28	16°42	3° 9	21°36	14° 7	14°31	6° 8	11°43	7°44	7°29	9°54	8°42	2°24	n.a.	M17
T 18	0 20 39	6°54'10	29°28	5°15	22°41	14°40	14°42	6°13	11°42	7°43	7°30	9°47	8°39	2°30	n.a.	T 18
W19	0 24 35	7°51'49	12♊28	7°21	23°46	15°13	14°53	6°18	11°40	7°42	7°30	9°42	8°36	2°37	n.a.	W19
T 20	0 28 32	8°49'28	25°42	9°29	24°52	15°46	15° 4	6°23	11°38	7°40	7°30	9°39	8°32	2°44	n.a.	T 20
F 21	0 32 28	9°47'05	9♋14	11°37	25°57	16°19	15°15	6°29	11°36	7°39	7°31	9°D38	8°29	2°50	n.a.	F 21
S 22	0 36 25	10°44'41	23° 4	13°45	27° 3	16°52	15°26	6°34	11°34	7°38	7°31	9°39	8°26	2°57	n.a.	S 22
S 23	0 40 21	11°42'15	7♌13	15°53	28° 8	17°26	15°36	6°40	11°32	7°36	7°31	9°R39	8°23	3° 4	n.a.	S 23
M24	0 44 18	12°39'48	21°40	18° 1	29°14	17°59	15°47	6°45	11°30	7°35	7°31	9°39	8°20	3°10	n.a.	M24
T 25	0 48 14	13°37'19	6♍23	20° 9	0♍20	18°33	15°57	6°51	11°28	7°33	7°31	9°36	8°16	3°17	n.a.	T 25
W26	0 52 11	14°34'49	21°16	22°16	1°26	19° 7	16° 7	6°56	11°26	7°32	7°32	9°31	8°13	3°24	n.a.	W26
T 27	0 56 7	15°32'18	6♎13	24°22	2°33	19°40	16°17	7° 2	11°24	7°31	7°32	9°24	8°10	3°30	n.a.	T 27
F 28	1 0 3	16°29'45	21° 3	26°26	3°39	20°14	16°28	7° 8	11°21	7°29	7°32	9°15	8° 7	3°37	n.a.	F 28
S 29	1 4 0	17°27'11	5♏40	28°28	4°45	20°48	16°37	7°14	11°19	7°28	7°32	9° 4	8° 4	3°44	n.a.	S 29
S 30	1 7 56	18°24'35	19°54	0♏29	5°52	21°22	16°47	7°20	11°17	7°26	7°32	8°55	8° 1	3°50	n.a.	S 30
M31	1 11 53	19♎21'58	3♐43	2♏27	6♍59	21♐56	16♌57	7♐26	11♉15	7♉25	7°R32	8♌46	7♌57	3♓57	n.a.	M31

Delta T = 161h06m46s Julian Calendar

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]