Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11800 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 11800 BCE
geocentric

JANUARY 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 25	19♎ 7'40	0♏57	3♏14	0♐59	9♑43	16♋30	3°R37	17°R16	26♎32	0°R 2	13°R15	13♑58	27♏50	n.a.	F 1
S 2	1 15 21	20° 4'56	12°57	5° 7	2° 6	10°14	16°34	3♊35	17♉13	26°34	0♋ 2	13♑ 3	13°55	27°56	n.a.	S 2
S 3	1 19 18	21° 2'10	24°51	6°58	3°12	10°45	16°39	3°32	17°11	26°37	0° 2	12°53	13°52	28° 3	n.a.	S 3
M 4	1 23 14	21°59'23	6♐40	8°45	4°18	11°16	16°43	3°29	17° 9	26°39	0° 2	12°46	13°49	28°10	n.a.	M 4
T 5	1 27 10	22°56'35	18°28	10°30	5°24	11°47	16°47	3°27	17° 7	26°41	0° 1	12°41	13°46	28°16	n.a.	T 5
W 6	1 31 7	23°53'46	0♑19	12°11	6°30	12°18	16°51	3°24	17° 5	26°43	0° 1	12°39	13°42	28°23	n.a.	W 6
T 7	1 35 3	24°50'55	12°18	13°49	7°36	12°50	16°55	3°21	17° 3	26°46	0° 1	12°D38	13°39	28°30	n.a.	T 7
F 8	1 39 0	25°48'03	24°29	15°24	8°41	13°21	16°58	3°18	17° 0	26°48	0° 0	12°R39	13°36	28°37	n.a.	F 8
S 9	1 42 56	26°45'09	6♒58	16°55	9°47	13°53	17° 2	3°15	16°58	26°50	29♊59	12°38	13°33	28°43	n.a.	S 9
S 10	1 46 53	27°42'14	19°50	18°23	10°52	14°25	17° 5	3°12	16°56	26°52	29°59	12°36	13°30	28°50	n.a.	S 10
M11	1 50 49	28°39'18	3♓ 9	19°47	11°56	14°57	17° 8	3° 9	16°54	26°55	29°59	12°32	13°26	28°57	n.a.	M11
T 12	1 54 45	29°36'21	16°57	21° 8	13° 1	15°29	17°11	3° 6	16°51	26°57	29°58	12°26	13°23	29° 3	n.a.	T 12
W13	1 58 42	0♏33'22	1♈14	22°25	14° 5	16° 2	17°13	3° 2	16°49	26°59	29°58	12°18	13°20	29°10	n.a.	W13
T 14	2 2 38	1°30'23	15°56	23°39	15° 9	16°34	17°16	2°59	16°47	27° 1	29°57	12° 8	13°17	29°17	n.a.	T 14
F 15	2 6 35	2°27'22	0♉56	24°49	16°13	17° 7	17°18	2°55	16°44	27° 4	29°56	11°58	13°14	29°23	n.a.	F 15
S 16	2 10 31	3°24'21	16° 6	25°55	17°17	17°40	17°20	2°52	16°42	27° 6	29°56	11°49	13°11	29°30	n.a.	S 16
S 17	2 14 28	4°21'20	1♊13	26°57	18°20	18°13	17°22	2°48	16°40	27° 8	29°55	11°42	13° 7	29°37	n.a.	S 17
M18	2 18 24	5°18'17	16°10	27°56	19°23	18°46	17°24	2°45	16°37	27°10	29°54	11°37	13° 4	29°43	n.a.	M18
T 19	2 22 20	6°15'15	0♋49	28°51	20°26	19°20	17°26	2°41	16°35	27°12	29°54	11°35	13° 1	29°50	n.a.	T 19
W20	2 26 17	7°12'11	15° 5	29°41	21°28	19°53	17°27	2°37	16°32	27°15	29°53	11°D35	12°58	29°57	n.a.	W20
T 21	2 30 13	8° 9'08	28°58	0♐28	22°30	20°27	17°28	2°34	16°30	27°17	29°52	11°35	12°55	0♐ 3	n.a.	T 21
F 22	2 34 10	9° 6'04	12♌29	1°10	23°32	21° 0	17°30	2°30	16°28	27°19	29°51	11°R36	12°52	0°10	n.a.	F 22
S 23	2 38 6	10° 3'00	25°39	1°49	24°34	21°34	17°30	2°26	16°25	27°21	29°50	11°34	12°48	0°17	n.a.	S 23
S 24	2 42 3	10°59'56	8♍30	2°23	25°35	22° 8	17°31	2°22	16°23	27°23	29°50	11°31	12°45	0°23	n.a.	S 24
M25	2 45 59	11°56'51	21° 7	2°52	26°36	22°42	17°32	2°18	16°20	27°26	29°49	11°26	12°42	0°30	n.a.	M25
T 26	2 49 56	12°53'46	3♎32	3°18	27°36	23°17	17°32	2°14	16°18	27°28	29°48	11°18	12°39	0°37	n.a.	T 26
W27	2 53 52	13°50'41	15°46	3°39	28°37	23°51	17°R32	2°10	16°15	27°30	29°47	11° 8	12°36	0°44	n.a.	W27
T 28	2 57 49	14°47'36	27°52	3°55	29°37	24°26	17°32	2° 6	16°13	27°32	29°46	10°58	12°32	0°50	n.a.	T 28
F 29	3 1 45	15°44'30	9♏51	4° 6	0♑36	25° 0	17°32	2° 2	16°10	27°34	29°45	10°48	12°29	0°57	n.a.	F 29
S 30	3 5 42	16°41'25	21°44	4°14	1°35	25°35	17°31	1°58	16° 8	27°36	29°44	10°38	12°26	1° 4	n.a.	S 30
S 31	3 9 38	17♏38'19	3♐34	4°R16	2♑34	26♑10	17♋31	1♊53	16♉ 5	27♎39	29♊43	10♑31	12♑23	1♐10	n.a.	S 31

Delta T = 167h11m44s Julian Calendar 1 Jan. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11801 BCE

FEBRUARY 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 35	18♏35'12	15♐22	4°R14	3♑33	26♑45	17°R30	1°R49	16°R 3	27♎41	29°R42	10°R25	12♑20	1♐17	n.a.	M 1
T 2	3 17 31	19°32'06	27°11	4♐ 8	4°31	27°20	17♋29	1♊45	16♉ 0	27°43	29♊41	10♑22	12°17	1°24	n.a.	T 2
W 3	3 21 27	20°28'59	9♑ 4	3°57	5°28	27°56	17°28	1°41	15°58	27°45	29°40	10°D21	12°13	1°30	n.a.	W 3
T 4	3 25 24	21°25'52	21° 4	3°43	6°25	28°31	17°26	1°36	15°56	27°47	29°39	10°22	12°10	1°37	n.a.	T 4
F 5	3 29 20	22°22'45	3♒16	3°24	7°22	29° 6	17°25	1°32	15°53	27°49	29°38	10°23	12° 7	1°44	n.a.	F 5
S 6	3 33 17	23°19'37	15°44	3° 2	8°18	29°42	17°23	1°28	15°51	27°51	29°36	10°24	12° 4	1°50	n.a.	S 6
S 7	3 37 14	24°16'29	28°34	2°37	9°14	0♒18	17°21	1°23	15°48	27°53	29°35	10°R24	12° 1	1°57	n.a.	S 7
M 8	3 41 10	25°13'21	11♓49	2° 8	10°10	0°54	17°19	1°19	15°46	27°55	29°34	10°23	11°57	2° 4	n.a.	M 8
T 9	3 45 7	26°10'12	25°32	1°38	11° 4	1°30	17°17	1°14	15°43	27°57	29°33	10°20	11°54	2°10	n.a.	T 9
W10	3 49 3	27° 7'04	9♈43	1° 5	11°59	2° 6	17°14	1°10	15°41	27°59	29°32	10°15	11°51	2°17	n.a.	W10
T 11	3 53 0	28° 3'55	24°22	0°31	12°52	2°42	17°12	1° 6	15°39	28° 1	29°30	10°10	11°48	2°24	n.a.	T 11
F 12	3 56 56	29° 0'47	9♉21	29♏57	13°46	3°18	17° 9	1° 1	15°36	28° 3	29°29	10° 4	11°45	2°30	n.a.	F 12
S 13	4 0 53	29°57'38	24°34	29°22	14°38	3°55	17° 6	0°57	15°34	28° 5	29°28	9°58	11°42	2°37	n.a.	S 13
S 14	4 4 49	0♐54'30	9♊49	28°47	15°30	4°31	17° 3	0°52	15°31	28° 7	29°27	9°54	11°38	2°44	n.a.	S 14
M15	4 8 46	1°51'23	24°57	28°14	16°22	5° 8	16°59	0°48	15°29	28° 9	29°25	9°51	11°35	2°50	n.a.	M15
T 16	4 12 42	2°48'15	9♋49	27°42	17°12	5°45	16°56	0°43	15°27	28°11	29°24	9°D51	11°32	2°57	n.a.	T 16
W17	4 16 39	3°45'09	24°18	27°12	18° 2	6°22	16°52	0°39	15°25	28°13	29°23	9°51	11°29	3° 4	n.a.	W17
T 18	4 20 35	4°42'03	8♌22	26°45	18°52	6°59	16°48	0°35	15°22	28°15	29°21	9°53	11°26	3°11	n.a.	T 18
F 19	4 24 32	5°38'57	21°59	26°20	19°40	7°36	16°44	0°30	15°20	28°17	29°20	9°54	11°23	3°17	n.a.	F 19
S 20	4 28 28	6°35'53	5♍11	26° 0	20°28	8°13	16°40	0°26	15°18	28°19	29°19	9°R55	11°19	3°24	n.a.	S 20
S 21	4 32 25	7°32'49	18° 2	25°43	21°16	8°50	16°36	0°21	15°15	28°20	29°17	9°54	11°16	3°31	n.a.	S 21
M22	4 36 22	8°29'46	0♎34	25°31	22° 2	9°27	16°31	0°17	15°13	28°22	29°16	9°52	11°13	3°37	n.a.	M22
T 23	4 40 18	9°26'44	12°52	25°23	22°48	10° 5	16°26	0°13	15°11	28°24	29°14	9°49	11°10	3°44	n.a.	T 23
W24	4 44 15	10°23'43	24°58	25°D20	23°33	10°42	16°21	0° 8	15° 9	28°26	29°13	9°45	11° 7	3°51	n.a.	W24
T 25	4 48 11	11°20'43	6♏56	25°22	24°16	11°20	16°16	0° 4	15° 7	28°28	29°12	9°40	11° 3	3°57	n.a.	T 25
F 26	4 52 8	12°17'43	18°49	25°28	25° 0	11°58	16°11	29♉59	15° 5	28°29	29°10	9°35	11° 0	4° 4	n.a.	F 26
S 27	4 56 5	13°14'45	0♐38	25°40	25°42	12°36	16° 6	29°56	15° 3	28°31	29° 9	9°31	10°57	4°11	n.a.	S 27
S 28	5 0 1	14♐11'47	12♐27	25♏57	26♑23	13♒14	16♋ 1	29♉51	15♉ 1	28♎33	29♊ 7	9♑28	10♑54	4♐17	n.a.	S 28

Delta T = 167h11m37s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11800 BCE
geocentric

MARCH 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 58	15♐ 8'50	24♐17	26♏19	27♑ 3	13♒52	15°R55	29°R47	14°R59	28♎34	29°R 6	9°R26	10♑51	4♐24	n.a.	M 1
T 2	5 7 54	16° 5'54	6♑10	26°46	27°42	14°30	15♋49	29♉43	14♉57	28°36	29♊ 4	9°D25	10°48	4°31	n.a.	T 2
W 3	5 11 51	17° 2'59	18° 9	27°18	28°20	15° 8	15°43	29°39	14°55	28°38	29° 3	9♑25	10°44	4°37	n.a.	W 3
T 4	5 15 48	18° 0'05	0♒17	27°56	28°57	15°47	15°38	29°35	14°53	28°39	29° 1	9°26	10°41	4°44	n.a.	T 4
F 5	5 19 44	18°57'11	12°35	28°38	29°32	16°25	15°31	29°31	14°51	28°41	29° 0	9°27	10°38	4°51	n.a.	F 5
S 6	5 23 41	19°54'18	25° 9	29°26	0♒ 7	17° 4	15°25	29°27	14°49	28°42	28°58	9°29	10°35	4°57	n.a.	S 6
S 7	5 27 37	20°51'26	8♓ 0	0♐18	0°40	17°42	15°19	29°23	14°47	28°44	28°57	9°30	10°32	5° 4	n.a.	S 7
M 8	5 31 34	21°48'34	21°13	1°16	1°12	18°21	15°12	29°19	14°45	28°45	28°55	9°R30	10°29	5°11	n.a.	M 8
T 9	5 35 31	22°45'44	4♈50	2°18	1°42	19° 0	15° 6	29°15	14°43	28°47	28°54	9°30	10°25	5°17	n.a.	T 9
W10	5 39 27	23°42'54	18°51	3°24	2°11	19°39	14°59	29°11	14°42	28°48	28°52	9°29	10°22	5°24	n.a.	W10
T 11	5 43 24	24°40'05	3♉17	4°36	2°39	20°18	14°52	29° 7	14°40	28°50	28°51	9°27	10°19	5°31	n.a.	T 11
F 12	5 47 21	25°37'18	18° 3	5°52	3° 5	20°57	14°46	29° 3	14°38	28°51	28°49	9°26	10°16	5°37	n.a.	F 12
S 13	5 51 17	26°34'31	3♊ 4	7°13	3°29	21°36	14°39	29° 0	14°37	28°53	28°48	9°24	10°13	5°44	n.a.	S 13
S 14	5 55 14	27°31'45	18°12	8°37	3°52	22°15	14°32	28°56	14°35	28°54	28°46	9°23	10° 9	5°51	n.a.	S 14
M15	5 59 11	28°29'01	3♋17	10° 7	4°13	22°55	14°24	28°53	14°34	28°55	28°45	9°D23	10° 6	5°57	n.a.	M15
T 16	6 3 7	29°26'18	18°11	11°40	4°33	23°34	14°17	28°49	14°32	28°57	28°43	9°23	10° 3	6° 4	n.a.	T 16
W17	6 7 4	0♑23'37	2♌46	13°17	4°50	24°14	14°10	28°46	14°31	28°58	28°42	9°23	10° 0	6°11	n.a.	W17
T 18	6 11 1	1°20'57	16°57	14°58	5° 6	24°53	14° 3	28°42	14°29	28°59	28°40	9°24	9°57	6°17	n.a.	T 18
F 19	6 14 57	2°18'18	0♍43	16°42	5°20	25°33	13°55	28°39	14°28	29° 0	28°38	9°25	9°54	6°24	n.a.	F 19
S 20	6 18 54	3°15'42	14° 2	18°30	5°31	26°13	13°48	28°36	14°27	29° 2	28°37	9°25	9°50	6°31	n.a.	S 20
S 21	6 22 51	4°13'07	26°56	20°21	5°41	26°52	13°40	28°32	14°25	29° 3	28°35	9°25	9°47	6°37	n.a.	S 21
M22	6 26 47	5°10'33	9♎30	22°14	5°49	27°32	13°33	28°29	14°24	29° 4	28°34	9°R25	9°44	6°44	n.a.	M22
T 23	6 30 44	6° 8'02	21°46	24°10	5°54	28°12	13°25	28°26	14°23	29° 5	28°32	9°25	9°41	6°51	n.a.	T 23
W24	6 34 41	7° 5'33	3♏49	26° 9	5°57	28°53	13°17	28°23	14°22	29° 6	28°31	9°25	9°38	6°57	n.a.	W24
T 25	6 38 37	8° 3'05	15°44	28° 9	5°R59	29°33	13°10	28°20	14°20	29° 7	28°29	9°25	9°35	7° 4	n.a.	T 25
F 26	6 42 34	9° 0'39	27°33	0♑10	5°58	0♓13	13° 2	28°18	14°19	29° 8	28°28	9°25	9°31	7°11	n.a.	F 26
S 27	6 46 31	9°58'15	9♐22	2°13	5°54	0°54	12°54	28°15	14°18	29° 9	28°26	9°D25	9°28	7°17	n.a.	S 27
S 28	6 50 27	10°55'53	21°12	4°16	5°49	1°34	12°46	28°12	14°17	29°10	28°25	9°25	9°25	7°24	n.a.	S 28
M29	6 54 24	11°53'33	3♑ 7	6°20	5°41	2°15	12°39	28°10	14°16	29°11	28°23	9°25	9°22	7°31	n.a.	M29
T 30	6 58 21	12°51'14	15° 9	8°24	5°30	2°55	12°31	28° 7	14°16	29°12	28°22	9°R25	9°19	7°37	n.a.	T 30
W31	7 2 17	13♑48'58	27♑20	10♑28	5♒18	3♓36	12♋23	28♉ 5	14♉15	29♎13	28♊20	9♑25	9♑15	7♐44	n.a.	W31

Delta T = 167h11m30s Julian Calendar 1 March 11800 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11801 BCE

APRIL 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 14	14♑46'42	9♒41	12♑32	5°R 3	4♓17	12°R15	28°R 2	14°R14	29♎14	28°R19	9°R24	9♑12	7♐51	n.a.	T 1
F 2	7 10 11	15°44'29	22°14	14°35	4♒46	4°58	12♋ 8	28♉ 0	14♉13	29°14	28♊18	9♑24	9° 9	7°57	n.a.	F 2
S 3	7 14 7	16°42'17	5♓ 1	16°38	4°27	5°39	12° 0	27°58	14°12	29°15	28°16	9°23	9° 6	8° 4	n.a.	S 3
S 4	7 18 4	17°40'07	18° 2	18°40	4° 5	6°20	11°52	27°56	14°12	29°16	28°15	9°22	9° 3	8°11	n.a.	S 4
M 5	7 22 1	18°37'59	1♈20	20°41	3°42	7° 1	11°44	27°54	14°11	29°17	28°13	9°21	9° 0	8°17	n.a.	M 5
T 6	7 25 57	19°35'52	14°56	22°41	3°17	7°42	11°37	27°52	14°11	29°17	28°12	9°D21	8°56	8°24	n.a.	T 6
W 7	7 29 54	20°33'47	28°50	24°40	2°49	8°23	11°29	27°50	14°10	29°18	28°10	9°21	8°53	8°31	n.a.	W 7
T 8	7 33 51	21°31'43	13♉ 1	26°37	2°20	9° 5	11°22	27°48	14°10	29°19	28° 9	9°21	8°50	8°37	n.a.	T 8
F 9	7 37 47	22°29'42	27°28	28°34	1°50	9°46	11°14	27°47	14° 9	29°19	28° 8	9°22	8°47	8°44	n.a.	F 9
S 10	7 41 44	23°27'42	12♊ 8	0♒29	1°18	10°28	11° 7	27°45	14° 9	29°20	28° 6	9°23	8°44	8°51	n.a.	S 10
S 11	7 45 41	24°25'44	26°55	2°23	0°45	11° 9	10°59	27°44	14° 9	29°20	28° 5	9°24	8°41	8°57	n.a.	S 11
M12	7 49 37	25°23'48	11♋43	4°15	0°11	11°51	10°52	27°42	14° 8	29°21	28° 4	9°R24	8°37	9° 4	n.a.	M12
T 13	7 53 34	26°21'53	26°25	6° 6	29♑36	12°33	10°45	27°41	14° 8	29°21	28° 2	9°24	8°34	9°11	n.a.	T 13
W14	7 57 31	27°20'01	10♌54	7°56	29° 1	13°14	10°38	27°40	14° 8	29°22	28° 1	9°22	8°31	9°17	n.a.	W14
T 15	8 1 28	28°18'11	25° 4	9°45	28°25	13°56	10°31	27°39	14° 8	29°22	28° 0	9°20	8°28	9°24	n.a.	T 15
F 16	8 5 24	29°16'23	8♍52	11°32	27°49	14°38	10°24	27°38	14°D 8	29°22	27°59	9°17	8°25	9°31	n.a.	F 16
S 17	8 9 21	0♒14'38	22°15	13°18	27°14	15°20	10°17	27°37	14° 8	29°23	27°57	9°15	8°21	9°37	n.a.	S 17
S 18	8 13 18	1°12'55	5♎13	15° 2	26°38	16° 2	10°10	27°36	14° 8	29°23	27°56	9°12	8°18	9°44	n.a.	S 18
M19	8 17 14	2°11'14	17°50	16°46	26° 4	16°44	10° 3	27°36	14° 8	29°23	27°55	9°10	8°15	9°51	n.a.	M19
T 20	8 21 11	3° 9'36	0♏ 7	18°28	25°30	17°27	9°57	27°35	14° 8	29°24	27°54	9°D 9	8°12	9°57	n.a.	T 20
W21	8 25 7	4° 8'00	12°11	20° 9	24°57	18° 9	9°50	27°34	14° 8	29°24	27°53	9°10	8° 9	10° 4	n.a.	W21
T 22	8 29 4	5° 6'27	24° 5	21°48	24°26	18°51	9°44	27°34	14° 9	29°24	27°51	9°11	8° 6	10°11	n.a.	T 22
F 23	8 33 1	6° 4'57	5♐54	23°27	23°56	19°34	9°38	27°34	14° 9	29°24	27°50	9°12	8° 2	10°17	n.a.	F 23
S 24	8 36 57	7° 3'29	17°43	25° 4	23°28	20°16	9°32	27°34	14° 9	29°24	27°49	9°14	7°59	10°24	n.a.	S 24
S 25	8 40 54	8° 2'03	29°37	26°40	23° 1	20°59	9°26	27°33	14°10	29°24	27°48	9°16	7°56	10°31	n.a.	S 25
M26	8 44 51	9° 0'40	11♑38	28°14	22°37	21°42	9°20	27°D33	14°10	29°R24	27°47	9°R16	7°53	10°37	n.a.	M26
T 27	8 48 47	9°59'19	23°50	29°48	22°14	22°25	9°14	27°33	14°11	29°24	27°46	9°15	7°50	10°44	n.a.	T 27
W28	8 52 44	10°58'01	6♒16	1♓20	21°53	23° 7	9° 9	27°34	14°11	29°24	27°45	9°12	7°46	10°51	n.a.	W28
T 29	8 56 41	11°56'45	18°55	2°51	21°35	23°50	9° 3	27°34	14°12	29°24	27°44	9° 8	7°43	10°57	n.a.	T 29
F 30	9 0 37	12♒55'31	1♓49	4♓21	21♑19	24♓33	8♋58	27♉34	14♉13	29♎24	27♊43	9♑ 3	7♑40	11♐ 4	n.a.	F 30

Delta T = 167h11m23s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11800 BCE
geocentric

MAY 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 34	13♒54'19	14♓57	5♓49	21°R 5	25♓16	8°R53	27♉35	14♉13	29°R24	27°R42	8°R57	7♑37	11♐11	n.a.	S 1
S 2	9 8 31	14°53'09	28°18	7°16	20♑53	25°59	8♋48	27°35	14°14	29♎24	27♊41	8♑52	7°34	11°17	n.a.	S 2
M 3	9 12 27	15°52'02	11♈51	8°42	20°44	26°43	8°43	27°36	14°15	29°23	27°40	8°47	7°31	11°24	n.a.	M 3
T 4	9 16 24	16°50'57	25°36	10° 7	20°37	27°26	8°38	27°37	14°16	29°23	27°39	8°43	7°27	11°31	n.a.	T 4
W 5	9 20 20	17°49'54	9♉31	11°30	20°33	28° 9	8°34	27°38	14°17	29°23	27°39	8°41	7°24	11°37	n.a.	W 5
T 6	9 24 17	18°48'53	23°34	12°52	20°D31	28°53	8°29	27°39	14°18	29°23	27°38	8°D41	7°21	11°44	n.a.	T 6
F 7	9 28 14	19°47'55	7♊46	14°13	20°31	29°36	8°25	27°40	14°19	29°22	27°37	8°42	7°18	11°51	n.a.	F 7
S 8	9 32 10	20°46'58	22° 4	15°32	20°34	0♈20	8°21	27°41	14°20	29°22	27°36	8°44	7°15	11°57	n.a.	S 8
S 9	9 36 7	21°46'03	6♋25	16°49	20°38	1° 3	8°18	27°42	14°21	29°21	27°35	8°R44	7°12	12° 4	n.a.	S 9
M10	9 40 4	22°45'11	20°48	18° 5	20°45	1°47	8°14	27°44	14°22	29°21	27°35	8°44	7° 8	12°11	n.a.	M10
T 11	9 44 0	23°44'21	5♌ 6	19°19	20°55	2°31	8°10	27°45	14°24	29°20	27°34	8°41	7° 5	12°17	n.a.	T 11
W12	9 47 57	24°43'33	19°16	20°31	21° 6	3°14	8° 7	27°47	14°25	29°20	27°33	8°36	7° 2	12°24	n.a.	W12
T 13	9 51 53	25°42'47	3♍13	21°42	21°20	3°58	8° 4	27°49	14°26	29°19	27°33	8°30	6°59	12°31	n.a.	T 13
F 14	9 55 50	26°42'04	16°52	22°50	21°35	4°42	8° 1	27°50	14°28	29°19	27°32	8°22	6°56	12°37	n.a.	F 14
S 15	9 59 46	27°41'24	0♎11	23°57	21°53	5°26	7°58	27°52	14°29	29°18	27°32	8°13	6°52	12°44	n.a.	S 15
S 16	10 3 43	28°40'46	13° 9	25° 1	22°12	6°10	7°56	27°54	14°31	29°18	27°31	8° 5	6°49	12°51	n.a.	S 16
M17	10 7 40	29°40'10	25°46	26° 3	22°34	6°54	7°54	27°56	14°32	29°17	27°31	7°58	6°46	12°57	n.a.	M17
T 18	10 11 36	0♓39'37	8♏ 4	27° 2	22°57	7°38	7°51	27°58	14°34	29°16	27°30	7°53	6°43	13° 4	n.a.	T 18
W19	10 15 33	1°39'07	20° 8	27°58	23°22	8°22	7°49	28° 1	14°35	29°16	27°30	7°51	6°40	13°11	n.a.	W19
T 20	10 19 29	2°38'40	2♐ 2	28°52	23°48	9° 7	7°48	28° 3	14°37	29°15	27°29	7°D50	6°37	13°17	n.a.	T 20
F 21	10 23 26	3°38'15	13°51	29°42	24°17	9°51	7°46	28° 5	14°39	29°14	27°29	7°50	6°33	13°24	n.a.	F 21
S 22	10 27 22	4°37'53	25°40	0♈28	24°47	10°35	7°45	28° 8	14°41	29°13	27°28	7°51	6°30	13°31	n.a.	S 22
S 23	10 31 19	5°37'33	7♑36	1°11	25°18	11°20	7°44	28°11	14°42	29°12	27°28	7°R52	6°27	13°37	n.a.	S 23
M24	10 35 15	6°37'17	19°42	1°50	25°51	12° 4	7°42	28°13	14°44	29°11	27°28	7°51	6°24	13°44	n.a.	M24
T 25	10 39 12	7°37'02	2♒ 2	2°24	26°25	12°49	7°42	28°16	14°46	29°11	27°27	7°48	6°21	13°51	n.a.	T 25
W26	10 43 9	8°36'50	14°40	2°53	27° 1	13°34	7°41	28°19	14°48	29°10	27°27	7°43	6°18	13°57	n.a.	W26
T 27	10 47 5	9°36'41	27°37	3°17	27°38	14°18	7°41	28°22	14°50	29° 9	27°27	7°35	6°14	14° 4	n.a.	T 27
F 28	10 51 2	10°36'34	10♓53	3°35	28°16	15° 3	7°40	28°25	14°52	29° 8	27°27	7°25	6°11	14°11	n.a.	F 28
S 29	10 54 58	11°36'29	24°27	3°47	28°56	15°48	7°D40	28°28	14°54	29° 7	27°27	7°14	6° 8	14°17	n.a.	S 29
S 30	10 58 55	12°36'27	8♈14	3°R52	29°36	16°33	7°41	28°32	14°57	29° 6	27°27	7° 3	6° 5	14°24	n.a.	S 30
M31	11 2 51	13♓36'26	22♈13	3♈51	0♒18	17♈18	7♋41	28♉35	14♉59	29♎ 5	27♊26	6♑53	6♑ 2	14♐31	n.a.	M31

Delta T = 167h11m15s Julian Calendar 1 May 11800 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11800 BCE

JUNE 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 48	14♓36'28	6♉18	3°R41	1♒ 1	18♈ 3	7♋42	28♉39	15♉ 1	29°R 3	27°R26	6°R45	5♑58	14♐37	n.a.	T 1
W 2	11 10 44	15°36'32	20°26	3♈24	1°45	18°48	7°42	28°42	15° 3	29♎ 2	27°D26	6♑41	5°55	14°44	n.a.	W 2
T 3	11 14 41	16°36'38	4♊34	2°58	2°30	19°33	7°43	28°46	15° 6	29° 1	27♊26	6°38	5°52	14°51	n.a.	T 3
F 4	11 18 37	17°36'46	18°41	2°24	3°15	20°18	7°44	28°49	15° 8	29° 0	27°26	6°D38	5°49	14°57	n.a.	F 4
S 5	11 22 34	18°36'56	2♋45	1°42	4° 2	21° 3	7°46	28°53	15°10	28°59	27°26	6°R38	5°46	15° 4	n.a.	S 5
S 6	11 26 30	19°37'08	16°46	0°51	4°50	21°48	7°47	28°57	15°13	28°58	27°27	6°38	5°43	15°11	n.a.	S 6
M 7	11 30 27	20°37'22	0♌43	29♓53	5°39	22°33	7°49	29° 1	15°15	28°56	27°27	6°35	5°39	15°17	n.a.	M 7
T 8	11 34 23	21°37'37	14°35	28°49	6°28	23°19	7°51	29° 5	15°18	28°55	27°27	6°31	5°36	15°24	n.a.	T 8
W 9	11 38 20	22°37'55	28°19	27°40	7°18	24° 4	7°53	29° 9	15°20	28°54	27°27	6°23	5°33	15°30	n.a.	W 9
T 10	11 42 16	23°38'14	11♍53	26°27	8° 9	24°50	7°56	29°13	15°23	28°52	27°27	6°13	5°30	15°37	n.a.	T 10
F 11	11 46 12	24°38'36	25°14	25°12	9° 1	25°35	7°58	29°18	15°26	28°51	27°28	6° 0	5°27	15°44	n.a.	F 11
S 12	11 50 9	25°38'59	8♎19	23°57	9°54	26°21	8° 1	29°22	15°28	28°50	27°28	5°47	5°23	15°50	n.a.	S 12
S 13	11 54 5	26°39'25	21° 8	22°45	10°47	27° 6	8° 4	29°27	15°31	28°48	27°28	5°34	5°20	15°57	n.a.	S 13
M14	11 58 2	27°39'53	3♏40	21°38	11°41	27°52	8° 7	29°31	15°34	28°47	27°28	5°23	5°17	16° 4	n.a.	M14
T 15	12 1 58	28°40'24	15°55	20°38	12°35	28°37	8°10	29°36	15°37	28°46	27°29	5°14	5°14	16°10	n.a.	T 15
W16	12 5 55	29°40'56	27°58	19°46	13°31	29°23	8°14	29°40	15°39	28°44	27°29	5° 7	5°11	16°17	n.a.	W16
T 17	12 9 51	0♈41'31	9♐50	19° 4	14°27	0♉ 9	8°17	29°45	15°42	28°43	27°30	5° 4	5° 8	16°24	n.a.	T 17
F 18	12 13 48	1°42'08	21°38	18°33	15°23	0°54	8°21	29°50	15°45	28°41	27°30	5° 3	5° 4	16°30	n.a.	F 18
S 19	12 17 44	2°42'47	3♑27	18°13	16°20	1°40	8°25	29°55	15°48	28°40	27°31	5° 2	5° 1	16°37	n.a.	S 19
S 20	12 21 41	3°43'29	15°21	18°D 5	17°18	2°26	8°29	29°59	15°51	28°38	27°31	5° 2	4°58	16°44	n.a.	S 20
M21	12 25 37	4°44'12	27°27	18° 8	18°16	3°12	8°34	0♊ 5	15°54	28°37	27°32	5° 1	4°55	16°50	n.a.	M21
T 22	12 29 33	5°44'58	9♒50	18°22	19°15	3°58	8°38	0°10	15°57	28°35	27°32	4°58	4°52	16°57	n.a.	T 22
W23	12 33 30	6°45'46	22°34	18°47	20°14	4°44	8°43	0°15	16° 0	28°34	27°33	4°51	4°49	17° 4	n.a.	W23
T 24	12 37 26	7°46'35	5♓41	19°21	21°14	5°30	8°48	0°20	16° 3	28°32	27°34	4°43	4°45	17°10	n.a.	T 24
F 25	12 41 23	8°47'27	19°13	20° 3	22°14	6°16	8°53	0°26	16° 6	28°31	27°34	4°31	4°42	17°17	n.a.	F 25
S 26	12 45 19	9°48'20	3♈ 7	20°54	23°14	7° 2	8°58	0°31	16°10	28°29	27°35	4°19	4°39	17°24	n.a.	S 26
S 27	12 49 16	10°49'15	17°21	21°51	24°15	7°48	9° 3	0°36	16°13	28°27	27°36	4° 6	4°36	17°30	n.a.	S 27
M28	12 53 12	11°50'12	1♉47	22°55	25°17	8°35	9° 9	0°42	16°16	28°26	27°37	3°55	4°33	17°37	n.a.	M28
T 29	12 57 8	12°51'11	16°20	24° 4	26°19	9°21	9°15	0°47	16°19	28°24	27°38	3°46	4°29	17°44	n.a.	T 29
W30	13 1 5	13♈52'11	0♊52	25♓18	27♒21	10♉ 7	9♋21	0♊53	16♉22	28♎22	27♊38	3♑39	4♑26	17♐50	n.a.	W30

Delta T = 167h11m08s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 1	14♈53'12	15♊18	26♓36	28♒23	10♉53	9♋27	0♊59	16♉26	28°R21	27♊39	3°R36	4♑23	17♐57	n.a.	T 1
F 2	13 8 58	15°54'15	29°34	27°57	29°26	11°40	9°33	1° 4	16°29	28♎19	27°40	3°D35	4°20	18° 4	n.a.	F 2
S 3	13 12 54	16°55'19	13♋39	29°21	0♓30	12°26	9°40	1°10	16°32	28°17	27°41	3°R35	4°17	18°10	n.a.	S 3
S 4	13 16 51	17°56'24	27°33	0♈47	1°33	13°12	9°46	1°16	16°36	28°16	27°42	3♑35	4°14	18°17	n.a.	S 4
M 5	13 20 47	18°57'30	11♌15	2°15	2°37	13°59	9°53	1°22	16°39	28°14	27°43	3°33	4°10	18°23	n.a.	M 5
T 6	13 24 43	19°58'37	24°46	3°46	3°42	14°45	10° 0	1°28	16°42	28°12	27°44	3°29	4° 7	18°30	n.a.	T 6
W 7	13 28 40	20°59'45	8♍ 6	5°17	4°47	15°32	10° 7	1°34	16°46	28°11	27°45	3°21	4° 4	18°37	n.a.	W 7
T 8	13 32 36	22° 0'54	21°15	6°49	5°52	16°18	10°14	1°40	16°49	28° 9	27°46	3°11	4° 1	18°43	n.a.	T 8
F 9	13 36 33	23° 2'05	4♎13	8°23	6°57	17° 5	10°21	1°46	16°53	28° 7	27°48	2°59	3°58	18°50	n.a.	F 9
S 10	13 40 29	24° 3'17	16°59	9°57	8° 2	17°51	10°29	1°52	16°56	28° 6	27°49	2°46	3°54	18°57	n.a.	S 10
S 11	13 44 26	25° 4'30	29°32	11°32	9° 8	18°38	10°36	1°59	17° 0	28° 4	27°50	2°34	3°51	19° 3	n.a.	S 11
M12	13 48 22	26° 5'44	11♏53	13° 7	10°14	19°24	10°44	2° 5	17° 3	28° 2	27°51	2°23	3°48	19°10	n.a.	M12
T 13	13 52 18	27° 6'59	24° 1	14°42	11°21	20°11	10°52	2°11	17° 7	28° 1	27°52	2°14	3°45	19°17	n.a.	T 13
W14	13 56 15	28° 8'16	5♐59	16°18	12°28	20°58	11° 0	2°17	17°10	27°59	27°54	2° 7	3°42	19°23	n.a.	W14
T 15	14 0 11	29° 9'34	17°50	17°53	13°35	21°44	11° 9	2°24	17°14	27°57	27°55	2° 4	3°39	19°30	n.a.	T 15
F 16	14 4 8	0♉10'53	29°36	19°29	14°42	22°31	11°17	2°30	17°17	27°55	27°56	2°D 3	3°35	19°37	n.a.	F 16
S 17	14 8 4	1°12'13	11♑23	21° 5	15°49	23°18	11°25	2°37	17°21	27°54	27°58	2° 3	3°32	19°43	n.a.	S 17
S 18	14 12 1	2°13'35	23°16	22°41	16°57	24° 5	11°34	2°43	17°25	27°52	27°59	2° 4	3°29	19°50	n.a.	S 18
M19	14 15 57	3°14'58	5♒19	24°17	18° 5	24°51	11°43	2°50	17°28	27°50	28° 0	2°R 4	3°26	19°57	n.a.	M19
T 20	14 19 53	4°16'21	17°39	25°53	19°13	25°38	11°52	2°56	17°32	27°49	28° 2	2° 3	3°23	20° 3	n.a.	T 20
W21	14 23 50	5°17'46	0♓21	27°28	20°21	26°25	12° 1	3° 3	17°35	27°47	28° 3	2° 0	3°20	20°10	n.a.	W21
T 22	14 27 46	6°19'12	13°27	29° 4	21°30	27°12	12°10	3°10	17°39	27°45	28° 5	1°54	3°16	20°17	n.a.	T 22
F 23	14 31 43	7°20'39	27° 2	0♉40	22°38	27°59	12°19	3°17	17°43	27°44	28° 6	1°47	3°13	20°23	n.a.	F 23
S 24	14 35 39	8°22'07	11♈ 4	2°15	23°47	28°46	12°29	3°23	17°46	27°42	28° 8	1°38	3°10	20°30	n.a.	S 24
S 25	14 39 36	9°23'35	25°31	3°50	24°57	29°32	12°38	3°30	17°50	27°40	28° 9	1°29	3° 7	20°37	n.a.	S 25
M26	14 43 32	10°25'05	10♉17	5°26	26° 6	0♊19	12°48	3°37	17°54	27°38	28°11	1°21	3° 4	20°43	n.a.	M26
T 27	14 47 29	11°26'34	25°14	7° 1	27°15	1° 6	12°57	3°44	17°57	27°37	28°12	1°14	3° 0	20°50	n.a.	T 27
W28	14 51 25	12°28'05	10♊12	8°36	28°25	1°53	13° 7	3°51	18° 1	27°35	28°14	1°10	2°57	20°56	n.a.	W28
T 29	14 55 22	13°29'36	25° 3	10°11	29°35	2°40	13°17	3°58	18° 5	27°34	28°16	1°D 8	2°54	21° 3	n.a.	T 29
F 30	14 59 18	14°31'07	9♋41	11°46	0♈45	3°27	13°27	4° 4	18° 9	27°32	28°17	1° 8	2°51	21°10	n.a.	F 30
S 31	15 3 15	15♉32'38	24♋ 1	13♉21	1♈55	4♊14	13♋38	4♊11	18♉12	27♎30	28♊19	1♑ 9	2♑48	21♐16	n.a.	S 31

Delta T = 167h11m01s Julian Calendar 1 July 11800 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11800 BCE

AUGUST 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 11	16♉34'08	8♌ 2	14♉56	3♈ 5	5♊ 1	13♋48	4♊18	18♉16	27°R29	28♊21	1♑10	2♑45	21♐23	n.a.	S 1
M 2	15 11 8	17°35'39	21°43	16°31	4°15	5°48	13°58	4°25	18°20	27♎27	28°22	1°R11	2°41	21°30	n.a.	M 2
T 3	15 15 4	18°37'10	5♍ 6	18° 6	5°26	6°35	14° 9	4°32	18°23	27°26	28°24	1° 9	2°38	21°36	n.a.	T 3
W 4	15 19 0	19°38'41	18°12	19°41	6°36	7°22	14°20	4°40	18°27	27°24	28°26	1° 6	2°35	21°43	n.a.	W 4
T 5	15 22 57	20°40'11	1♎ 3	21°16	7°47	8° 9	14°30	4°47	18°31	27°22	28°28	1° 0	2°32	21°50	n.a.	T 5
F 6	15 26 53	21°41'41	13°42	22°51	8°58	8°56	14°41	4°54	18°35	27°21	28°29	0°54	2°29	21°56	n.a.	F 6
S 7	15 30 50	22°43'12	26° 8	24°26	10° 9	9°43	14°52	5° 1	18°38	27°19	28°31	0°46	2°25	22° 3	n.a.	S 7
S 8	15 34 46	23°44'42	8♏25	26° 1	11°20	10°30	15° 3	5° 8	18°42	27°18	28°33	0°39	2°22	22°10	n.a.	S 8
M 9	15 38 43	24°46'12	20°32	27°36	12°32	11°17	15°14	5°15	18°46	27°16	28°35	0°33	2°19	22°16	n.a.	M 9
T 10	15 42 39	25°47'43	2♐31	29°12	13°43	12° 4	15°26	5°22	18°49	27°15	28°37	0°28	2°16	22°23	n.a.	T 10
W11	15 46 36	26°49'13	14°24	0♊47	14°54	12°51	15°37	5°29	18°53	27°14	28°39	0°25	2°13	22°30	n.a.	W11
T 12	15 50 33	27°50'43	26°12	2°23	16° 6	13°38	15°48	5°37	18°57	27°12	28°41	0°D23	2°10	22°36	n.a.	T 12
F 13	15 54 29	28°52'13	7♑58	3°59	17°18	14°25	16° 0	5°44	19° 0	27°11	28°42	0°23	2° 6	22°43	n.a.	F 13
S 14	15 58 26	29°53'42	19°46	5°35	18°30	15°12	16°12	5°51	19° 4	27° 9	28°44	0°25	2° 3	22°50	n.a.	S 14
S 15	16 2 22	0♊55'12	1♒40	7°11	19°41	15°59	16°23	5°58	19° 8	27° 8	28°46	0°27	2° 0	22°56	n.a.	S 15
M16	16 6 19	1°56'42	13°42	8°47	20°53	16°46	16°35	6° 5	19°11	27° 7	28°48	0°28	1°57	23° 3	n.a.	M16
T 17	16 10 15	2°58'11	26° 0	10°23	22° 6	17°33	16°47	6°13	19°15	27° 5	28°50	0°30	1°54	23° 9	n.a.	T 17
W18	16 14 12	3°59'40	8♓36	12° 0	23°18	18°20	16°59	6°20	19°19	27° 4	28°52	0°R30	1°51	23°16	n.a.	W18
T 19	16 18 8	5° 1'09	21°36	13°36	24°30	19° 7	17°11	6°27	19°22	27° 3	28°54	0°29	1°47	23°23	n.a.	T 19
F 20	16 22 5	6° 2'38	5♈ 3	15°13	25°42	19°54	17°23	6°34	19°26	27° 1	28°56	0°26	1°44	23°29	n.a.	F 20
S 21	16 26 1	7° 4'06	18°58	16°50	26°55	20°41	17°35	6°41	19°29	27° 0	28°58	0°23	1°41	23°36	n.a.	S 21
S 22	16 29 58	8° 5'34	3♉21	18°27	28° 7	21°28	17°47	6°49	19°33	26°59	29° 0	0°20	1°38	23°43	n.a.	S 22
M23	16 33 55	9° 7'02	18° 8	20° 4	29°20	22°15	18° 0	6°56	19°36	26°58	29° 2	0°17	1°35	23°49	n.a.	M23
T 24	16 37 51	10° 8'29	3♊12	21°41	0♉32	23° 2	18°12	7° 3	19°40	26°57	29° 4	0°14	1°31	23°56	n.a.	T 24
W25	16 41 48	11° 9'56	18°25	23°18	1°45	23°49	18°24	7°10	19°44	26°55	29° 6	0°13	1°28	24° 3	n.a.	W25
T 26	16 45 44	12°11'21	3♋35	24°54	2°58	24°36	18°37	7°18	19°47	26°54	29° 8	0°D13	1°25	24° 9	n.a.	T 26
F 27	16 49 41	13°12'46	18°35	26°31	4°11	25°23	18°50	7°25	19°51	26°53	29°11	0°13	1°22	24°16	n.a.	F 27
S 28	16 53 37	14°14'10	3♌16	28° 6	5°23	26°10	19° 2	7°32	19°54	26°52	29°13	0°14	1°19	24°23	n.a.	S 28
S 29	16 57 34	15°15'32	17°34	29°42	6°36	26°57	19°15	7°39	19°57	26°51	29°15	0°16	1°16	24°29	n.a.	S 29
M30	17 1 31	16°16'53	1♍27	1♋16	7°49	27°44	19°28	7°46	20° 1	26°50	29°17	0°17	1°12	24°36	n.a.	M30
T 31	17 5 27	17♊18'13	14♍55	2♋50	9♉ 2	28♊31	19♋40	7♊54	20♉ 4	26♎49	29♊19	0°R17	1♑ 9	24♐43	n.a.	T 31

Delta T = 167h10m53s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11800 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 24	18♊19'31	28♍ 0	4♋22	10♉15	29♊18	19♋53	8♊ 1	20♉ 8	26°R48	29♊21	0°R17	1♑ 6	24♐49	n.a.	W 1
T 2	17 13 20	19°20'48	10♎44	5°53	11°28	0♋ 4	20° 6	8° 8	20°11	26♎47	29°23	0♑16	1° 3	24°56	n.a.	T 2
F 3	17 17 17	20°22'03	23°12	7°22	12°41	0°51	20°19	8°15	20°14	26°47	29°25	0°15	1° 0	25° 3	n.a.	F 3
S 4	17 21 14	21°23'17	5♏26	8°49	13°55	1°38	20°32	8°22	20°18	26°46	29°27	0°14	0°57	25° 9	n.a.	S 4
S 5	17 25 10	22°24'30	17°30	10°13	15° 8	2°25	20°45	8°29	20°21	26°45	29°30	0°12	0°53	25°16	n.a.	S 5
M 6	17 29 7	23°25'42	29°26	11°34	16°21	3°12	20°59	8°36	20°24	26°44	29°32	0°11	0°50	25°22	n.a.	M 6
T 7	17 33 4	24°26'52	11♐17	12°52	17°34	3°59	21°12	8°44	20°27	26°43	29°34	0°11	0°47	25°29	n.a.	T 7
W 8	17 37 0	25°28'01	23° 5	14° 4	18°47	4°45	21°25	8°51	20°31	26°43	29°36	0°10	0°44	25°36	n.a.	W 8
T 9	17 40 57	26°29'08	4♑53	15°12	20° 1	5°32	21°38	8°58	20°34	26°42	29°38	0°D10	0°41	25°42	n.a.	T 9
F 10	17 44 54	27°30'14	16°42	16°14	21°14	6°19	21°52	9° 5	20°37	26°41	29°40	0°11	0°37	25°49	n.a.	F 10
S 11	17 48 50	28°31'19	28°35	17°10	22°27	7° 5	22° 5	9°12	20°40	26°41	29°42	0°11	0°34	25°56	n.a.	S 11
S 12	17 52 47	29°32'22	10♒35	17°57	23°41	7°52	22°18	9°19	20°43	26°40	29°45	0°11	0°31	26° 2	n.a.	S 12
M13	17 56 43	0♋33'24	22°43	18°37	24°54	8°39	22°32	9°26	20°46	26°39	29°47	0°R11	0°28	26° 9	n.a.	M13
T 14	18 0 40	1°34'25	5♓ 4	19° 7	26° 8	9°25	22°45	9°32	20°49	26°39	29°49	0°11	0°25	26°16	n.a.	T 14
W15	18 4 37	2°35'24	17°40	19°27	27°21	10°12	22°59	9°39	20°52	26°38	29°51	0°11	0°22	26°22	n.a.	W15
T 16	18 8 33	3°36'22	0♈35	19°R37	28°34	10°59	23°12	9°46	20°55	26°38	29°53	0°D11	0°18	26°29	n.a.	T 16
F 17	18 12 30	4°37'18	13°53	19°35	29°48	11°45	23°26	9°53	20°58	26°37	29°55	0°11	0°15	26°36	n.a.	F 17
S 18	18 16 27	5°38'14	27°36	19°22	1♊ 1	12°32	23°40	10° 0	21° 1	26°37	29°57	0°11	0°12	26°42	n.a.	S 18
S 19	18 20 23	6°39'08	11♉44	18°58	2°15	13°18	23°53	10° 7	21° 4	26°37	29°59	0°11	0° 9	26°49	n.a.	S 19
M20	18 24 20	7°40'00	26°16	18°23	3°28	14° 5	24° 7	10°13	21° 7	26°36	0♋ 2	0°12	0° 6	26°56	n.a.	M20
T 21	18 28 17	8°40'51	11♊ 9	17°38	4°42	14°51	24°21	10°20	21°10	26°36	0° 4	0°13	0° 3	27° 2	n.a.	T 21
W22	18 32 13	9°41'40	26°16	16°43	5°56	15°38	24°34	10°27	21°13	26°36	0° 6	0°R13	29♐59	27° 9	n.a.	W22
T 23	18 36 10	10°42'28	11♋28	15°42	7° 9	16°24	24°48	10°33	21°15	26°36	0° 8	0°13	29°56	27°15	n.a.	T 23
F 24	18 40 7	11°43'14	26°36	14°34	8°23	17°10	25° 2	10°40	21°18	26°35	0°10	0°12	29°53	27°22	n.a.	F 24
S 25	18 44 3	12°43'58	11♌30	13°23	9°36	17°57	25°16	10°46	21°21	26°35	0°12	0°11	29°50	27°29	n.a.	S 25
S 26	18 48 0	13°44'39	26° 3	12°10	10°50	18°43	25°30	10°53	21°23	26°35	0°14	0° 9	29°47	27°35	n.a.	S 26
M27	18 51 57	14°45'19	10♍11	10°58	12° 3	19°29	25°43	10°59	21°26	26°35	0°17	0° 7	29°43	27°42	n.a.	M27
T 28	18 55 54	15°45'56	23°50	9°48	13°17	20°16	25°57	11° 6	21°28	26°35	0°19	0° 6	29°40	27°49	n.a.	T 28
W29	18 59 50	16°46'30	7♎ 2	8°43	14°30	21° 2	26°11	11°12	21°31	26°D35	0°21	0° 5	29°37	27°55	n.a.	W29
T 30	19 3 47	17♋47'03	19♎49	7♋42	15♊44	21♋48	26♋25	11♊18	21♉33	26♎35	0♋23	0°D 5	29♐34	28♐ 2	n.a.	T 30

Delta T = 167h10m46s Julian Calendar 1 Sept. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 June 11800 BCE

OCTOBER 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 44	18♋47'33	2♏16	6°R49	16♊57	22♋34	26♋39	11♊25	21♉36	26♎35	0♋25	0♑ 5	29♐31	28♐ 9	n.a.	F 1
S 2	19 11 40	19°48'01	14°25	6♋ 2	18°11	23°20	26°53	11°31	21°38	26°35	0°27	0° 6	29°28	28°15	n.a.	S 2
S 3	19 15 37	20°48'27	26°23	5°24	19°24	24° 6	27° 7	11°37	21°41	26°35	0°29	0° 8	29°24	28°22	n.a.	S 3
M 4	19 19 34	21°48'50	8♐14	4°53	20°38	24°52	27°21	11°43	21°43	26°35	0°31	0°10	29°21	28°29	n.a.	M 4
T 5	19 23 30	22°49'11	20° 1	4°31	21°51	25°38	27°35	11°49	21°45	26°35	0°33	0°11	29°18	28°35	n.a.	T 5
W 6	19 27 27	23°49'30	1♑48	4°16	23° 5	26°24	27°49	11°55	21°47	26°36	0°35	0°R11	29°15	28°42	n.a.	W 6
T 7	19 31 24	24°49'47	13°37	4°D 9	24°18	27°10	28° 3	12° 1	21°49	26°36	0°37	0°10	29°12	28°49	n.a.	T 7
F 8	19 35 20	25°50'01	25°32	4° 9	25°32	27°56	28°17	12° 7	21°52	26°36	0°39	0° 8	29° 9	28°55	n.a.	F 8
S 9	19 39 17	26°50'13	7♒34	4°16	26°45	28°42	28°31	12°13	21°54	26°36	0°41	0° 5	29° 5	29° 2	n.a.	S 9
S 10	19 43 14	27°50'23	19°45	4°29	27°59	29°28	28°45	12°19	21°56	26°37	0°43	0° 1	29° 2	29° 8	n.a.	S 10
M11	19 47 10	28°50'31	2♓ 6	4°49	29°12	0♌14	28°59	12°25	21°58	26°37	0°45	29♐56	28°59	29°15	n.a.	M11
T 12	19 51 7	29°50'36	14°39	5°14	0♋25	0°59	29°13	12°30	22° 0	26°38	0°47	29°51	28°56	29°22	n.a.	T 12
W13	19 55 4	0♌50'40	27°25	5°44	1°39	1°45	29°27	12°36	22° 2	26°38	0°49	29°46	28°53	29°28	n.a.	W13
T 14	19 59 0	1°50'41	10♈26	6°18	2°52	2°31	29°41	12°42	22° 3	26°39	0°51	29°43	28°49	29°35	n.a.	T 14
F 15	20 2 57	2°50'41	23°43	6°57	4° 6	3°16	29°55	12°47	22° 5	26°39	0°53	29°41	28°46	29°42	n.a.	F 15
S 16	20 6 54	3°50'38	7♉18	7°41	5°19	4° 2	0♌ 9	12°53	22° 7	26°40	0°54	29°D41	28°43	29°48	n.a.	S 16
S 17	20 10 50	4°50'34	21°13	8°27	6°32	4°47	0°23	12°58	22° 9	26°40	0°56	29°42	28°40	29°55	n.a.	S 17
M18	20 14 47	5°50'27	5♊26	9°18	7°46	5°33	0°36	13° 3	22°10	26°41	0°58	29°43	28°37	0♑ 2	n.a.	M18
T 19	20 18 44	6°50'19	19°58	10°11	8°59	6°18	0°50	13° 9	22°12	26°41	1° 0	29°44	28°34	0° 8	n.a.	T 19
W20	20 22 40	7°50'08	4♋45	11° 8	10°12	7° 4	1° 4	13°14	22°14	26°42	1° 2	29°R44	28°30	0°15	n.a.	W20
T 21	20 26 37	8°49'56	19°40	12° 7	11°26	7°49	1°18	13°19	22°15	26°43	1° 4	29°43	28°27	0°22	n.a.	T 21
F 22	20 30 34	9°49'41	4♌37	13° 9	12°39	8°35	1°32	13°24	22°17	26°44	1° 5	29°40	28°24	0°28	n.a.	F 22
S 23	20 34 30	10°49'23	19°27	14°13	13°52	9°20	1°46	13°29	22°18	26°44	1° 7	29°34	28°21	0°35	n.a.	S 23
S 24	20 38 27	11°49'03	4♍ 1	15°19	15° 6	10° 5	2° 0	13°34	22°19	26°45	1° 9	29°28	28°18	0°42	n.a.	S 24
M25	20 42 24	12°48'41	18°13	16°28	16°19	10°50	2°14	13°39	22°21	26°46	1°11	29°21	28°15	0°48	n.a.	M25
T 26	20 46 20	13°48'16	2♎ 0	17°39	17°32	11°36	2°28	13°44	22°22	26°47	1°12	29°14	28°11	0°55	n.a.	T 26
W27	20 50 17	14°47'48	15°19	18°51	18°45	12°21	2°42	13°48	22°23	26°48	1°14	29° 9	28° 8	1° 1	n.a.	W27
T 28	20 54 14	15°47'17	28°11	20° 5	19°58	13° 6	2°55	13°53	22°24	26°49	1°16	29° 5	28° 5	1° 8	n.a.	T 28
F 29	20 58 10	16°46'44	10♏41	21°21	21°12	13°51	3° 9	13°58	22°25	26°50	1°17	29° 3	28° 2	1°15	n.a.	F 29
S 30	21 2 7	17°46'09	22°52	22°39	22°25	14°36	3°23	14° 2	22°26	26°51	1°19	29°D 3	27°59	1°21	n.a.	S 30
S 31	21 6 4	18♌45'31	4♐50	23♋58	23♋38	15♌21	3♌37	14♊ 7	22♉27	26♎52	1♋20	29♐ 4	27♐55	1♑28	n.a.	S 31

Delta T = 167h10m38s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11800 BCE
geocentric

NOVEMBER 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 0	19♌44'49	16♐40	25♋19	24♋51	16♌ 6	3♌50	14♊11	22♉28	26♎53	1♋22	29♐ 6	27♐52	1♑35	n.a.	M 1
T 2	21 13 57	20°44'06	28°26	26°41	26° 4	16°50	4° 4	14°15	22°29	26°54	1°24	29°R 6	27°49	1°41	n.a.	T 2
W 3	21 17 53	21°43'19	10♑14	28° 5	27°17	17°35	4°18	14°19	22°30	26°55	1°25	29° 6	27°46	1°48	n.a.	W 3
T 4	21 21 50	22°42'31	22° 8	29°30	28°30	18°20	4°31	14°24	22°31	26°56	1°27	29° 3	27°43	1°55	n.a.	T 4
F 5	21 25 47	23°41'39	4♒10	0♌56	29°43	19° 5	4°45	14°28	22°32	26°58	1°28	28°58	27°40	2° 1	n.a.	F 5
S 6	21 29 43	24°40'45	16°24	2°24	0♌56	19°49	4°58	14°32	22°32	26°59	1°30	28°50	27°36	2° 8	n.a.	S 6
S 7	21 33 40	25°39'49	28°49	3°53	2°10	20°34	5°12	14°35	22°33	27° 0	1°31	28°41	27°33	2°15	n.a.	S 7
M 8	21 37 36	26°38'50	11♓28	5°24	3°23	21°18	5°25	14°39	22°34	27° 1	1°32	28°30	27°30	2°21	n.a.	M 8
T 9	21 41 33	27°37'49	24°20	6°55	4°36	22° 3	5°39	14°43	22°34	27° 3	1°34	28°20	27°27	2°28	n.a.	T 9
W10	21 45 30	28°36'46	7♈24	8°29	5°49	22°47	5°52	14°47	22°35	27° 4	1°35	28°10	27°24	2°35	n.a.	W10
T 11	21 49 26	29°35'40	20°41	10° 3	7° 2	23°32	6° 6	14°50	22°35	27° 5	1°36	28° 3	27°20	2°41	n.a.	T 11
F 12	21 53 23	0♍34'32	4♉ 9	11°39	8°15	24°16	6°19	14°53	22°35	27° 7	1°38	27°57	27°17	2°48	n.a.	F 12
S 13	21 57 19	1°33'22	17°48	13°16	9°28	25° 0	6°32	14°57	22°36	27° 8	1°39	27°54	27°14	2°54	n.a.	S 13
S 14	22 1 16	2°32'11	1♊39	14°54	10°41	25°45	6°46	15° 0	22°36	27° 9	1°40	27°D53	27°11	3° 1	n.a.	S 14
M15	22 5 13	3°30'57	15°42	16°34	11°53	26°29	6°59	15° 3	22°36	27°11	1°42	27°54	27° 8	3° 8	n.a.	M15
T 16	22 9 9	4°29'41	29°57	18°15	13° 6	27°13	7°12	15° 6	22°36	27°12	1°43	27°R54	27° 5	3°14	n.a.	T 16
W17	22 13 6	5°28'23	14♋21	19°57	14°19	27°57	7°25	15° 9	22°37	27°14	1°44	27°53	27° 1	3°21	n.a.	W17
T 18	22 17 2	6°27'03	28°52	21°41	15°32	28°41	7°38	15°12	22°37	27°15	1°45	27°50	26°58	3°28	n.a.	T 18
F 19	22 20 59	7°25'41	13♌25	23°26	16°45	29°25	7°51	15°15	22°R37	27°17	1°46	27°44	26°55	3°34	n.a.	F 19
S 20	22 24 55	8°24'17	27°55	25°13	17°58	0♍ 9	8° 4	15°18	22°37	27°19	1°47	27°35	26°52	3°41	n.a.	S 20
S 21	22 28 52	9°22'50	12♍14	27° 1	19°11	0°53	8°17	15°21	22°37	27°20	1°48	27°25	26°49	3°48	n.a.	S 21
M22	22 32 48	10°21'21	26°16	28°50	20°24	1°37	8°30	15°23	22°36	27°22	1°49	27°13	26°46	3°54	n.a.	M22
T 23	22 36 45	11°19'50	9♎57	0♍41	21°37	2°21	8°43	15°26	22°36	27°23	1°51	27° 2	26°42	4° 1	n.a.	T 23
W24	22 40 41	12°18'16	23°15	2°33	22°50	3° 5	8°56	15°28	22°36	27°25	1°51	26°53	26°39	4° 8	n.a.	W24
T 25	22 44 38	13°16'40	6♏ 8	4°27	24° 3	3°48	9° 9	15°30	22°36	27°27	1°52	26°45	26°36	4°14	n.a.	T 25
F 26	22 48 35	14°15'02	18°40	6°22	25°16	4°32	9°21	15°32	22°35	27°29	1°53	26°41	26°33	4°21	n.a.	F 26
S 27	22 52 31	15°13'21	0♐53	8°18	26°28	5°16	9°34	15°35	22°35	27°30	1°54	26°38	26°30	4°28	n.a.	S 27
S 28	22 56 28	16°11'38	12°52	10°16	27°41	5°59	9°46	15°37	22°34	27°32	1°55	26°D37	26°26	4°34	n.a.	S 28
M29	23 0 24	17° 9'52	24°43	12°15	28°54	6°43	9°59	15°38	22°34	27°34	1°56	26°R37	26°23	4°41	n.a.	M29
T 30	23 4 21	18♍ 8'04	6♑31	14♍15	0♍ 7	7♍26	10♌11	15♊40	22♉33	27♎36	1♋57	26♐37	26♐20	4♑48	n.a.	T 30

Delta T = 167h10m31s Julian Calendar 1 Nov. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11800 BCE

DECEMBER 11800 BCE (-11799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 17	19♍ 6'13	18♑21	16♍17	1♍20	8♍10	10♌24	15♊42	22°R33	27♎37	1♋58	26°R35	26♐17	4♑54	n.a.	W 1
T 2	23 12 14	20° 4'21	0♒18	18°20	2°33	8°53	10°36	15°44	22♉32	27°39	1°58	26♐32	26°14	5° 1	n.a.	T 2
F 3	23 16 10	21° 2'26	12°27	20°23	3°46	9°36	10°48	15°45	22°31	27°41	1°59	26°25	26°11	5° 7	n.a.	F 3
S 4	23 20 7	22° 0'28	24°51	22°28	4°59	10°19	11° 0	15°46	22°31	27°43	2° 0	26°16	26° 7	5°14	n.a.	S 4
S 5	23 24 3	22°58'28	7♓31	24°33	6°11	11° 3	11°12	15°48	22°30	27°45	2° 0	26° 5	26° 4	5°21	n.a.	S 5
M 6	23 28 0	23°56'27	20°28	26°39	7°24	11°46	11°24	15°49	22°29	27°47	2° 1	25°53	26° 1	5°27	n.a.	M 6
T 7	23 31 56	24°54'23	3♈41	28°45	8°37	12°29	11°36	15°50	22°28	27°49	2° 2	25°40	25°58	5°34	n.a.	T 7
W 8	23 35 52	25°52'17	17° 8	0♎51	9°50	13°12	11°48	15°51	22°27	27°51	2° 2	25°28	25°55	5°41	n.a.	W 8
T 9	23 39 49	26°50'10	0♉48	2°57	11° 3	13°55	12° 0	15°52	22°26	27°53	2° 3	25°19	25°51	5°47	n.a.	T 9
F 10	23 43 45	27°48'00	14°36	5° 3	12°16	14°38	12°12	15°53	22°25	27°55	2° 3	25°12	25°48	5°54	n.a.	F 10
S 11	23 47 42	28°45'50	28°32	7° 8	13°29	15°21	12°23	15°54	22°24	27°57	2° 4	25° 8	25°45	6° 1	n.a.	S 11
S 12	23 51 38	29°43'37	12♊32	9°11	14°41	16° 4	12°35	15°54	22°23	27°59	2° 4	25° 6	25°42	6° 7	n.a.	S 12
M13	23 55 35	0♎41'23	26°36	11°14	15°54	16°46	12°47	15°55	22°22	28° 1	2° 5	25° 6	25°39	6°14	n.a.	M13
T 14	23 59 31	1°39'08	10♋44	13°14	17° 7	17°29	12°58	15°55	22°21	28° 3	2° 5	25° 6	25°36	6°21	n.a.	T 14
W15	0 3 28	2°36'51	24°53	15°13	18°20	18°12	13° 9	15°56	22°19	28° 5	2° 6	25° 4	25°32	6°27	n.a.	W15
T 16	0 7 24	3°34'32	9♌ 4	17° 9	19°33	18°54	13°21	15°56	22°18	28° 7	2° 6	25° 1	25°29	6°34	n.a.	T 16
F 17	0 11 21	4°32'12	23°12	19° 2	20°46	19°37	13°32	15°56	22°17	28° 9	2° 6	24°55	25°26	6°41	n.a.	F 17
S 18	0 15 17	5°29'50	7♍16	20°53	21°59	20°19	13°43	15°R56	22°15	28°11	2° 6	24°46	25°23	6°47	n.a.	S 18
S 19	0 19 14	6°27'27	21°10	22°40	23°12	21° 2	13°54	15°56	22°14	28°13	2° 7	24°35	25°20	6°54	n.a.	S 19
M20	0 23 10	7°25'02	4♎51	24°24	24°25	21°44	14° 5	15°56	22°13	28°15	2° 7	24°23	25°17	7° 0	n.a.	M20
T 21	0 27 6	8°22'35	18°15	26° 4	25°38	22°27	14°15	15°55	22°11	28°17	2° 7	24°12	25°13	7° 7	n.a.	T 21
W22	0 31 3	9°20'07	1♏21	27°41	26°51	23° 9	14°26	15°55	22° 9	28°19	2° 7	24° 1	25°10	7°14	n.a.	W22
T 23	0 34 59	10°17'37	14° 7	29°14	28° 4	23°51	14°37	15°55	22° 8	28°22	2° 7	23°53	25° 7	7°20	n.a.	T 23
F 24	0 38 56	11°15'06	26°34	0♏43	29°17	24°34	14°47	15°54	22° 6	28°24	2° 7	23°48	25° 4	7°27	n.a.	F 24
S 25	0 42 52	12°12'33	8♐46	2° 7	0♎30	25°16	14°58	15°53	22° 5	28°26	2° 7	23°45	25° 1	7°34	n.a.	S 25
S 26	0 46 49	13° 9'58	20°44	3°28	1°43	25°58	15° 8	15°53	22° 3	28°28	2° 8	23°D44	24°57	7°40	n.a.	S 26
M27	0 50 45	14° 7'21	2♑35	4°44	2°56	26°40	15°18	15°52	22° 1	28°30	2°R 8	23°44	24°54	7°47	n.a.	M27
T 28	0 54 41	15° 4'43	14°24	5°56	4° 9	27°22	15°28	15°51	21°59	28°32	2° 8	23°R44	24°51	7°54	n.a.	T 28
W29	0 58 38	16° 2'03	26°16	7° 4	5°22	28° 4	15°38	15°50	21°58	28°35	2° 7	23°44	24°48	8° 0	n.a.	W29
T 30	1 2 34	16°59'21	8♒15	8° 7	6°35	28°46	15°48	15°49	21°56	28°37	2° 7	23°42	24°45	8° 7	n.a.	T 30
F 31	1 6 31	17♎56'38	20♒28	9♏ 5	7♎48	29♍28	15♌58	15♊48	21♉54	28♎39	2♋ 7	23♐37	24♐42	8♑14	n.a.	F 31

Delta T = 167h10m23s Julian Calendar

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

JANUARY 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 27	18♎53'53	2♓57	9♏59	9♎ 2	0♎ 9	16♌ 8	15°R46	21°R52	28♎41	2°R 7	23°R31	24♐38	8♑20	n.a.	S 1
S 2	1 14 24	19°51'06	15°47	10°49	10°15	0°51	16°17	15♊45	21♉50	28°43	2♋ 7	23♐22	24°35	8°27	n.a.	S 2
M 3	1 18 20	20°48'18	28°57	11°33	11°28	1°33	16°27	15°43	21°48	28°46	2° 7	23°12	24°32	8°34	n.a.	M 3
T 4	1 22 16	21°45'29	12♈29	12°13	12°41	2°14	16°36	15°42	21°46	28°48	2° 6	23° 2	24°29	8°40	n.a.	T 4
W 5	1 26 13	22°42'39	26°18	12°48	13°54	2°56	16°45	15°40	21°44	28°50	2° 6	22°53	24°26	8°47	n.a.	W 5
T 6	1 30 9	23°39'47	10♉22	13°18	15° 7	3°38	16°55	15°38	21°42	28°52	2° 6	22°45	24°22	8°54	n.a.	T 6
F 7	1 34 6	24°36'55	24°36	13°43	16°21	4°19	17° 4	15°36	21°40	28°55	2° 6	22°40	24°19	9° 0	n.a.	F 7
S 8	1 38 2	25°34'02	8♊54	14° 4	17°34	5° 0	17°13	15°34	21°38	28°57	2° 5	22°37	24°16	9° 7	n.a.	S 8
S 9	1 41 59	26°31'08	23°14	14°19	18°47	5°42	17°21	15°32	21°36	28°59	2° 5	22°D36	24°13	9°13	n.a.	S 9
M10	1 45 55	27°28'13	7♋31	14°30	20° 0	6°23	17°30	15°30	21°34	29° 1	2° 4	22°37	24°10	9°20	n.a.	M10
T 11	1 49 51	28°25'17	21°44	14°35	21°14	7° 4	17°39	15°28	21°31	29° 4	2° 4	22°R38	24° 7	9°27	n.a.	T 11
W12	1 53 48	29°22'21	5♌50	14°R36	22°27	7°46	17°47	15°26	21°29	29° 6	2° 3	22°38	24° 3	9°33	n.a.	W12
T 13	1 57 44	0♏19'24	19°49	14°32	23°40	8°27	17°55	15°23	21°27	29° 8	2° 3	22°36	24° 0	9°40	n.a.	T 13
F 14	2 1 41	1°16'26	3♍39	14°24	24°54	9° 8	18° 3	15°21	21°25	29°10	2° 2	22°32	23°57	9°47	n.a.	F 14
S 15	2 5 37	2°13'28	17°19	14°11	26° 7	9°49	18°11	15°18	21°23	29°12	2° 2	22°27	23°54	9°53	n.a.	S 15
S 16	2 9 34	3°10'30	0♎49	13°55	27°20	10°30	18°19	15°16	21°20	29°15	2° 1	22°19	23°51	10° 0	n.a.	S 16
M17	2 13 30	4° 7'30	14° 5	13°34	28°34	11°11	18°27	15°13	21°18	29°17	2° 1	22°11	23°48	10° 7	n.a.	M17
T 18	2 17 26	5° 4'30	27° 7	13°10	29°47	11°52	18°35	15°10	21°16	29°19	2° 0	22° 3	23°44	10°13	n.a.	T 18
W19	2 21 23	6° 1'30	9♏54	12°43	1♏ 1	12°33	18°42	15° 7	21°13	29°21	1°59	21°56	23°41	10°20	n.a.	W19
T 20	2 25 19	6°58'28	22°26	12°14	2°14	13°14	18°50	15° 4	21°11	29°24	1°59	21°51	23°38	10°27	n.a.	T 20
F 21	2 29 16	7°55'27	4♐44	11°42	3°28	13°55	18°57	15° 1	21° 9	29°26	1°58	21°47	23°35	10°33	n.a.	F 21
S 22	2 33 12	8°52'24	16°49	11° 9	4°41	14°35	19° 4	14°58	21° 6	29°28	1°57	21°D46	23°32	10°40	n.a.	S 22
S 23	2 37 9	9°49'21	28°45	10°35	5°55	15°16	19°11	14°55	21° 4	29°30	1°57	21°46	23°28	10°47	n.a.	S 23
M24	2 41 5	10°46'17	10♑35	10° 1	7° 9	15°57	19°18	14°52	21° 1	29°33	1°56	21°47	23°25	10°53	n.a.	M24
T 25	2 45 2	11°43'12	22°23	9°27	8°22	16°37	19°24	14°49	20°59	29°35	1°55	21°49	23°22	11° 0	n.a.	T 25
W26	2 48 58	12°40'06	4♒15	8°53	9°36	17°18	19°31	14°45	20°57	29°37	1°54	21°50	23°19	11° 7	n.a.	W26
T 27	2 52 55	13°37'00	16°15	8°21	10°49	17°58	19°37	14°42	20°54	29°39	1°53	21°R50	23°16	11°13	n.a.	T 27
F 28	2 56 51	14°33'53	28°28	7°51	12° 3	18°39	19°43	14°38	20°52	29°41	1°52	21°49	23°13	11°20	n.a.	F 28
S 29	3 0 48	15°30'46	10♓58	7°24	13°17	19°19	19°49	14°35	20°49	29°43	1°51	21°47	23° 9	11°27	n.a.	S 29
S 30	3 4 44	16°27'38	23°51	6°59	14°30	19°59	19°55	14°31	20°47	29°46	1°50	21°43	23° 6	11°33	n.a.	S 30
M31	3 8 40	17♏24'30	7♈ 7	6♏37	15♏44	20♎39	20♌ 1	14♊27	20♉44	29♎48	1♋49	21♐38	23♐ 3	11♑40	n.a.	M31

Delta T = 167h10m16s Julian Calendar 1 Jan. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11800 BCE

FEBRUARY 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 37	18♏21'20	20♈47	6°R19	16♏58	21♎20	20♌ 6	14°R24	20°R42	29♎50	1°R49	21°R33	23♐ 0	11♑47	n.a.	T 1
W 2	3 16 33	19°18'11	4♉51	6♏ 4	18°12	22° 0	20°12	14♊20	20♉39	29°52	1♋47	21♐28	22°57	11°53	n.a.	W 2
T 3	3 20 30	20°15'02	19°14	5°54	19°25	22°40	20°17	14°16	20°37	29°54	1°46	21°24	22°54	12° 0	n.a.	T 3
F 4	3 24 26	21°11'53	3♊50	5°49	20°39	23°20	20°22	14°12	20°34	29°56	1°45	21°22	22°50	12° 6	n.a.	F 4
S 5	3 28 23	22° 8'43	18°33	5°D47	21°53	24° 0	20°27	14° 8	20°32	29°58	1°44	21°D21	22°47	12°13	n.a.	S 5
S 6	3 32 19	23° 5'34	3♋17	5°51	23° 7	24°40	20°32	14° 4	20°30	0♏ 1	1°43	21°21	22°44	12°20	n.a.	S 6
M 7	3 36 16	24° 2'25	17°55	5°58	24°21	25°20	20°37	14° 0	20°27	0° 3	1°42	21°23	22°41	12°26	n.a.	M 7
T 8	3 40 12	24°59'16	2♌22	6°11	25°34	26° 0	20°41	13°56	20°25	0° 5	1°41	21°24	22°38	12°33	n.a.	T 8
W 9	3 44 9	25°56'08	16°36	6°28	26°48	26°40	20°45	13°52	20°22	0° 7	1°40	21°25	22°34	12°40	n.a.	W 9
T 10	3 48 5	26°53'00	0♍33	6°50	28° 2	27°20	20°49	13°48	20°20	0° 9	1°39	21°R25	22°31	12°46	n.a.	T 10
F 11	3 52 2	27°49'52	14°15	7°17	29°16	27°59	20°53	13°44	20°17	0°11	1°38	21°24	22°28	12°53	n.a.	F 11
S 12	3 55 59	28°46'45	27°40	7°48	0♐30	28°39	20°57	13°40	20°15	0°13	1°36	21°22	22°25	13° 0	n.a.	S 12
S 13	3 59 55	29°43'39	10♎50	8°23	1°44	29°19	21° 1	13°35	20°12	0°15	1°35	21°20	22°22	13° 6	n.a.	S 13
M14	4 3 52	0♐40'32	23°45	9° 3	2°58	29°58	21° 4	13°31	20°10	0°17	1°34	21°17	22°19	13°13	n.a.	M14
T 15	4 7 48	1°37'27	6♏26	9°48	4°12	0♏38	21° 7	13°27	20° 8	0°19	1°33	21°14	22°15	13°20	n.a.	T 15
W16	4 11 45	2°34'22	18°54	10°37	5°26	1°17	21°10	13°22	20° 5	0°21	1°31	21°11	22°12	13°26	n.a.	W16
T 17	4 15 41	3°31'17	1♐11	11°30	6°40	1°57	21°13	13°18	20° 3	0°23	1°30	21° 9	22° 9	13°33	n.a.	T 17
F 18	4 19 38	4°28'13	13°17	12°27	7°54	2°36	21°16	13°14	20° 1	0°25	1°29	21° 8	22° 6	13°40	n.a.	F 18
S 19	4 23 34	5°25'09	25°15	13°28	9° 8	3°15	21°18	13° 9	19°58	0°27	1°27	21°D 8	22° 3	13°46	n.a.	S 19
S 20	4 27 31	6°22'06	7♑ 6	14°33	10°22	3°55	21°21	13° 5	19°56	0°29	1°26	21° 9	21°59	13°53	n.a.	S 20
M21	4 31 27	7°19'03	18°54	15°42	11°36	4°34	21°23	13° 0	19°54	0°30	1°25	21°10	21°56	14° 0	n.a.	M21
T 22	4 35 24	8°16'00	0♒42	16°55	12°51	5°13	21°25	12°56	19°51	0°32	1°23	21°11	21°53	14° 6	n.a.	T 22
W23	4 39 21	9°12'58	12°34	18°12	14° 5	5°52	21°27	12°51	19°49	0°34	1°22	21°12	21°50	14°13	n.a.	W23
T 24	4 43 17	10° 9'56	24°33	19°33	15°19	6°31	21°28	12°47	19°47	0°36	1°21	21°13	21°47	14°20	n.a.	T 24
F 25	4 47 14	11° 6'54	6♓45	20°57	16°33	7°11	21°30	12°42	19°44	0°38	1°19	21°R14	21°44	14°26	n.a.	F 25
S 26	4 51 10	12° 3'53	19°14	22°26	17°47	7°50	21°31	12°38	19°42	0°40	1°18	21°13	21°40	14°33	n.a.	S 26
S 27	4 55 7	13° 0'53	2♈ 3	23°57	19° 1	8°29	21°32	12°34	19°40	0°41	1°16	21°13	21°37	14°40	n.a.	S 27
M28	4 59 4	13♐57'53	15♈17	25♏32	20♐16	9♏ 7	21♌33	12♊29	19♉38	0♏43	1♋15	21♐12	21♐34	14♑46	n.a.	M28

Delta T = 167h10m08s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

MARCH 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 0	14♐54'53	28♈57	27♏11	21♐30	9♏46	21♌33	12°R25	19°R36	0♏45	1°R14	21°R12	21♐31	14♑53	n.a.	T 1
W 2	5 6 57	15°51'54	13♉ 4	28°53	22°44	10°25	21°34	12♊20	19♉34	0°46	1♋12	21♐11	21°28	15° 0	n.a.	W 2
T 3	5 10 53	16°48'56	27°34	0♐38	23°58	11° 4	21°34	12°16	19°32	0°48	1°11	21°11	21°25	15° 6	n.a.	T 3
F 4	5 14 50	17°45'59	12♊23	2°27	25°12	11°43	21°R34	12°11	19°29	0°50	1° 9	21°10	21°21	15°13	n.a.	F 4
S 5	5 18 47	18°43'03	27°24	4°18	26°27	12°21	21°34	12° 7	19°27	0°51	1° 8	21°D10	21°18	15°20	n.a.	S 5
S 6	5 22 43	19°40'08	12♋28	6°12	27°41	13° 0	21°34	12° 2	19°25	0°53	1° 6	21°10	21°15	15°26	n.a.	S 6
M 7	5 26 40	20°37'14	27°27	8° 9	28°55	13°38	21°33	11°58	19°23	0°55	1° 5	21°10	21°12	15°33	n.a.	M 7
T 8	5 30 36	21°34'21	12♌14	10° 7	0♑ 9	14°17	21°33	11°53	19°21	0°56	1° 3	21°R11	21° 9	15°40	n.a.	T 8
W 9	5 34 33	22°31'29	26°42	12° 8	1°24	14°55	21°32	11°49	19°20	0°58	1° 2	21°10	21° 5	15°46	n.a.	W 9
T 10	5 38 30	23°28'39	10♍47	14°11	2°38	15°34	21°31	11°45	19°18	0°59	1° 0	21°10	21° 2	15°53	n.a.	T 10
F 11	5 42 26	24°25'50	24°30	16°15	3°52	16°12	21°30	11°40	19°16	1° 1	0°59	21°D10	20°59	16° 0	n.a.	F 11
S 12	5 46 23	25°23'03	7♎50	18°20	5° 7	16°51	21°28	11°36	19°14	1° 2	0°57	21°10	20°56	16° 6	n.a.	S 12
S 13	5 50 20	26°20'17	20°49	20°26	6°21	17°29	21°26	11°32	19°12	1° 4	0°56	21°11	20°53	16°13	n.a.	S 13
M14	5 54 16	27°17'33	3♏30	22°33	7°35	18° 7	21°25	11°28	19°10	1° 5	0°54	21°11	20°50	16°20	n.a.	M14
T 15	5 58 13	28°14'51	15°55	24°40	8°50	18°45	21°23	11°23	19° 9	1° 7	0°53	21°12	20°46	16°26	n.a.	T 15
W16	6 2 10	29°12'10	28° 8	26°47	10° 4	19°23	21°20	11°19	19° 7	1° 8	0°51	21°13	20°43	16°33	n.a.	W16
T 17	6 6 6	0♑ 9'30	10♐11	28°54	11°18	20° 2	21°18	11°15	19° 5	1° 9	0°50	21°13	20°40	16°40	n.a.	T 17
F 18	6 10 3	1° 6'52	22° 7	1♑ 0	12°33	20°40	21°15	11°11	19° 4	1°11	0°48	21°R13	20°37	16°46	n.a.	F 18
S 19	6 14 0	2° 4'16	3♑59	3° 6	13°47	21°18	21°13	11° 7	19° 2	1°12	0°47	21°13	20°34	16°53	n.a.	S 19
S 20	6 17 56	3° 1'40	15°47	5°11	15° 1	21°56	21°10	11° 3	19° 1	1°13	0°45	21°12	20°31	17° 0	n.a.	S 20
M21	6 21 53	3°59'07	27°35	7°14	16°16	22°33	21° 7	10°59	18°59	1°14	0°44	21°11	20°27	17° 6	n.a.	M21
T 22	6 25 50	4°56'34	9♒25	9°17	17°30	23°11	21° 3	10°55	18°58	1°16	0°42	21° 9	20°24	17°13	n.a.	T 22
W23	6 29 46	5°54'03	21°19	11°19	18°45	23°49	21° 0	10°51	18°56	1°17	0°41	21° 7	20°21	17°20	n.a.	W23
T 24	6 33 43	6°51'34	3♓21	13°19	19°59	24°27	20°56	10°47	18°55	1°18	0°39	21° 5	20°18	17°26	n.a.	T 24
F 25	6 37 40	7°49'05	15°34	15°17	21°13	25° 4	20°52	10°44	18°54	1°19	0°38	21° 3	20°15	17°33	n.a.	F 25
S 26	6 41 36	8°46'38	28° 1	17°15	22°28	25°42	20°48	10°40	18°52	1°20	0°36	21° 2	20°11	17°39	n.a.	S 26
S 27	6 45 33	9°44'13	10♈47	19°11	23°42	26°20	20°44	10°36	18°51	1°21	0°34	21°D 1	20° 8	17°46	n.a.	S 27
M28	6 49 30	10°41'49	23°54	21° 5	24°57	26°57	20°40	10°33	18°50	1°22	0°33	21° 2	20° 5	17°53	n.a.	M28
T 29	6 53 26	11°39'26	7♉27	22°58	26°11	27°35	20°35	10°29	18°49	1°23	0°32	21° 3	20° 2	17°59	n.a.	T 29
W30	6 57 23	12°37'05	21°25	24°49	27°25	28°12	20°31	10°26	18°47	1°24	0°30	21° 4	19°59	18° 6	n.a.	W30
T 31	7 1 20	13♑34'46	5♊50	26♑39	28♑40	28♏49	20♌26	10♊23	18♉46	1♏25	0♋29	21♐ 5	19♐56	18♑13	n.a.	T 31

Delta T = 167h10m02s Julian Calendar 1 March 11799 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11800 BCE

APRIL 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 16	14♑32'28	20♊38	28♑28	29♑54	29♏27	20°R21	10°R19	18°R45	1♏26	0°R27	21°R 6	19♐52	18♑19	n.a.	F 1
S 2	7 9 13	15°30'11	5♋43	0♒15	1♒ 9	0♐ 4	20♌16	10♊16	18♉44	1°27	0♋26	21♐ 5	19°49	18°26	n.a.	S 2
S 3	7 13 10	16°27'57	20°56	2° 0	2°23	0°41	20°10	10°13	18°43	1°28	0°24	21° 4	19°46	18°33	n.a.	S 3
M 4	7 17 6	17°25'44	6♌ 9	3°44	3°37	1°18	20° 5	10°10	18°43	1°29	0°23	21° 1	19°43	18°39	n.a.	M 4
T 5	7 21 3	18°23'34	21°11	5°27	4°52	1°56	19°59	10° 7	18°42	1°30	0°21	20°57	19°40	18°46	n.a.	T 5
W 6	7 25 0	19°21'25	5♍54	7° 8	6° 6	2°33	19°53	10° 4	18°41	1°30	0°20	20°53	19°37	18°53	n.a.	W 6
T 7	7 28 56	20°19'19	20°12	8°48	7°21	3°10	19°48	10° 1	18°40	1°31	0°18	20°50	19°33	18°59	n.a.	T 7
F 8	7 32 53	21°17'14	4♎ 2	10°26	8°35	3°47	19°42	9°58	18°40	1°32	0°17	20°48	19°30	19° 6	n.a.	F 8
S 9	7 36 50	22°15'12	17°24	12° 3	9°49	4°23	19°35	9°55	18°39	1°32	0°16	20°D46	19°27	19°13	n.a.	S 9
S 10	7 40 46	23°13'13	0♏21	13°38	11° 4	5° 0	19°29	9°53	18°38	1°33	0°14	20°47	19°24	19°19	n.a.	S 10
M11	7 44 43	24°11'15	12°56	15°12	12°18	5°37	19°23	9°50	18°38	1°34	0°13	20°48	19°21	19°26	n.a.	M11
T 12	7 48 40	25° 9'21	25°13	16°44	13°33	6°14	19°16	9°48	18°37	1°34	0°12	20°49	19°17	19°33	n.a.	T 12
W13	7 52 37	26° 7'28	7♐17	18°15	14°47	6°51	19° 9	9°45	18°37	1°35	0°10	20°51	19°14	19°39	n.a.	W13
T 14	7 56 33	27° 5'38	19°12	19°45	16° 1	7°27	19° 3	9°43	18°36	1°35	0° 9	20°R52	19°11	19°46	n.a.	T 14
F 15	8 0 30	28° 3'50	1♑ 2	21°13	17°16	8° 4	18°56	9°41	18°36	1°36	0° 8	20°51	19° 8	19°53	n.a.	F 15
S 16	8 4 27	29° 2'04	12°50	22°40	18°30	8°40	18°49	9°39	18°36	1°36	0° 6	20°49	19° 5	19°59	n.a.	S 16
S 17	8 8 23	0♒ 0'20	24°38	24° 5	19°45	9°17	18°42	9°37	18°35	1°37	0° 5	20°45	19° 2	20° 6	n.a.	S 17
M18	8 12 20	0°58'39	6♒29	25°29	20°59	9°53	18°35	9°35	18°35	1°37	0° 4	20°39	18°58	20°13	n.a.	M18
T 19	8 16 17	1°57'00	18°24	26°51	22°13	10°30	18°27	9°33	18°35	1°37	0° 3	20°31	18°55	20°20	n.a.	T 19
W20	8 20 13	2°55'22	0♓25	28°11	23°28	11° 6	18°20	9°31	18°35	1°38	0° 1	20°24	18°52	20°26	n.a.	W20
T 21	8 24 10	3°53'47	12°35	29°30	24°42	11°42	18°13	9°29	18°D35	1°38	0° 0	20°16	18°49	20°33	n.a.	T 21
F 22	8 28 7	4°52'14	24°54	0♓47	25°57	12°18	18° 5	9°28	18°35	1°38	29♊59	20° 9	18°46	20°40	n.a.	F 22
S 23	8 32 3	5°50'43	7♈25	2° 2	27°11	12°54	17°57	9°26	18°35	1°38	29°58	20° 3	18°43	20°46	n.a.	S 23
S 24	8 36 0	6°49'14	20°12	3°15	28°25	13°30	17°50	9°25	18°35	1°39	29°57	20° 0	18°39	20°53	n.a.	S 24
M25	8 39 56	7°47'47	3♉15	4°26	29°40	14° 6	17°42	9°24	18°35	1°39	29°56	19°D59	18°36	21° 0	n.a.	M25
T 26	8 43 53	8°46'22	16°40	5°36	0♓54	14°42	17°34	9°22	18°36	1°39	29°54	19°59	18°33	21° 6	n.a.	T 26
W27	8 47 50	9°45'00	0♊27	6°43	2° 8	15°18	17°27	9°21	18°36	1°39	29°53	20° 0	18°30	21°13	n.a.	W27
T 28	8 51 46	10°43'39	14°38	7°48	3°23	15°54	17°19	9°20	18°36	1°39	29°52	20°R 1	18°27	21°20	n.a.	T 28
F 29	8 55 43	11°42'20	29°12	8°50	4°37	16°29	17°11	9°19	18°37	1°R39	29°51	20° 0	18°23	21°26	n.a.	F 29
S 30	8 59 40	12♒41'03	14♋ 5	9♓50	5♓51	17♐ 5	17♌ 3	9♊19	18♉37	1♏39	29♊50	19♐58	18♐20	21♑33	n.a.	S 30

Delta T = 167h09m54s Julian Calendar

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

MAY 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 36	13♒39'49	29♋12	10♓47	7♓ 6	17♐41	16°R55	9°R18	18♉37	1°R39	29°R49	19°R54	18♐17	21♑40	n.a.	S 1
M 2	9 7 33	14°38'36	14♌23	11°41	8°20	18°16	16♌47	9♊17	18°38	1♏39	29♊48	19♐47	18°14	21°46	n.a.	M 2
T 3	9 11 30	15°37'26	29°29	12°33	9°34	18°52	16°39	9°17	18°39	1°39	29°47	19°39	18°11	21°53	n.a.	T 3
W 4	9 15 26	16°36'19	14♍18	13°21	10°48	19°27	16°31	9°16	18°39	1°38	29°46	19°30	18° 8	22° 0	n.a.	W 4
T 5	9 19 23	17°35'14	28°44	14° 5	12° 3	20° 2	16°23	9°16	18°40	1°38	29°45	19°22	18° 4	22° 6	n.a.	T 5
F 6	9 23 19	18°34'11	12♎42	14°45	13°17	20°38	16°15	9°16	18°41	1°38	29°45	19°15	18° 1	22°13	n.a.	F 6
S 7	9 27 16	19°33'11	26°11	15°22	14°31	21°13	16° 8	9°16	18°41	1°38	29°44	19°10	17°58	22°20	n.a.	S 7
S 8	9 31 13	20°32'14	9♏11	15°54	15°45	21°48	16° 0	9°D16	18°42	1°37	29°43	19° 8	17°55	22°26	n.a.	S 8
M 9	9 35 9	21°31'20	21°47	16°22	17° 0	22°23	15°52	9°16	18°43	1°37	29°42	19°D 7	17°52	22°33	n.a.	M 9
T 10	9 39 6	22°30'28	4♐ 3	16°44	18°14	22°58	15°44	9°16	18°44	1°37	29°41	19° 7	17°48	22°40	n.a.	T 10
W11	9 43 2	23°29'39	16° 4	17° 1	19°28	23°33	15°36	9°16	18°45	1°36	29°41	19°R 8	17°45	22°46	n.a.	W11
T 12	9 46 59	24°28'53	27°56	17°12	20°42	24° 8	15°28	9°17	18°46	1°36	29°40	19° 8	17°42	22°53	n.a.	T 12
F 13	9 50 56	25°28'09	9♑44	17°R17	21°56	24°42	15°21	9°17	18°47	1°35	29°39	19° 5	17°39	23° 0	n.a.	F 13
S 14	9 54 52	26°27'28	21°31	17°16	23°11	25°17	15°13	9°18	18°48	1°35	29°38	19° 1	17°36	23° 6	n.a.	S 14
S 15	9 58 49	27°26'49	3♒22	17° 8	24°25	25°51	15° 5	9°19	18°50	1°34	29°38	18°53	17°33	23°13	n.a.	S 15
M16	10 2 45	28°26'13	15°18	16°53	25°39	26°26	14°58	9°19	18°51	1°34	29°37	18°43	17°29	23°20	n.a.	M16
T 17	10 6 42	29°25'39	27°23	16°30	26°53	27° 0	14°50	9°20	18°52	1°33	29°37	18°31	17°26	23°26	n.a.	T 17
W18	10 10 39	0♓25'08	9♓36	16° 0	28° 7	27°35	14°43	9°21	18°54	1°33	29°36	18°18	17°23	23°33	n.a.	W18
T 19	10 14 35	1°24'39	21°59	15°23	29°21	28° 9	14°36	9°22	18°55	1°32	29°36	18° 5	17°20	23°40	n.a.	T 19
F 20	10 18 32	2°24'12	4♈32	14°39	0♈35	28°43	14°28	9°24	18°56	1°31	29°35	17°53	17°17	23°46	n.a.	F 20
S 21	10 22 28	3°23'48	17°15	13°48	1°49	29°17	14°21	9°25	18°58	1°31	29°35	17°43	17°14	23°53	n.a.	S 21
S 22	10 26 25	4°23'26	0♉11	12°51	3° 4	29°51	14°14	9°26	19° 0	1°30	29°34	17°36	17°10	24° 0	n.a.	S 22
M23	10 30 21	5°23'06	13°19	11°49	4°18	0♑25	14° 7	9°28	19° 1	1°29	29°34	17°32	17° 7	24° 6	n.a.	M23
T 24	10 34 18	6°22'48	26°42	10°42	5°32	0°59	14° 0	9°30	19° 3	1°28	29°33	17°30	17° 4	24°13	n.a.	T 24
W25	10 38 14	7°22'32	10♊22	9°34	6°46	1°33	13°54	9°31	19° 4	1°27	29°33	17°30	17° 1	24°20	n.a.	W25
T 26	10 42 11	8°22'19	24°20	8°25	8° 0	2° 6	13°47	9°33	19° 6	1°27	29°33	17°30	16°58	24°26	n.a.	T 26
F 27	10 46 7	9°22'07	8♋37	7°16	9°14	2°40	13°41	9°35	19° 8	1°26	29°32	17°29	16°54	24°33	n.a.	F 27
S 28	10 50 4	10°21'57	23°10	6°11	10°28	3°13	13°34	9°37	19°10	1°25	29°32	17°26	16°51	24°40	n.a.	S 28
S 29	10 54 0	11°21'50	7♌57	5°10	11°41	3°46	13°28	9°39	19°12	1°24	29°32	17°19	16°48	24°46	n.a.	S 29
M30	10 57 57	12°21'44	22°50	4°16	12°55	4°20	13°22	9°41	19°14	1°23	29°32	17°10	16°45	24°53	n.a.	M30
T 31	11 1 53	13♓21'41	7♍42	3♓29	14♈ 9	4♑53	13♌16	9♊44	19♉16	1♏22	29♊32	16♐59	16♐42	25♑ 0	n.a.	T 31

Delta T = 167h09m47s Julian Calendar 1 May 11799 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11799 BCE

JUNE 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 50	14♓21'40	22♍23	2°R52	15♈23	5♑26	13°R10	9♊46	19♉18	1°R21	29°R31	16°R47	16♐39	25♑ 6	n.a.	W 1
T 2	11 9 46	15°21'41	6♎46	2♓25	16°37	5°59	13♌ 5	9°49	19°20	1♏20	29♊31	16♐36	16°35	25°13	n.a.	T 2
F 3	11 13 43	16°21'45	20°44	2° 8	17°51	6°31	12°59	9°51	19°22	1°19	29°31	16°26	16°32	25°20	n.a.	F 3
S 4	11 17 39	17°21'51	4♏15	2°D 2	19° 4	7° 4	12°54	9°54	19°24	1°18	29°31	16°18	16°29	25°26	n.a.	S 4
S 5	11 21 36	18°21'59	17°19	2° 7	20°18	7°37	12°49	9°57	19°26	1°16	29°D31	16°13	16°26	25°33	n.a.	S 5
M 6	11 25 32	19°22'11	29°58	2°23	21°32	8° 9	12°44	10° 0	19°28	1°15	29°31	16°11	16°23	25°40	n.a.	M 6
T 7	11 29 29	20°22'24	12♐17	2°49	22°46	8°42	12°39	10° 3	19°31	1°14	29°31	16°10	16°19	25°47	n.a.	T 7
W 8	11 33 25	21°22'40	24°19	3°25	23°59	9°14	12°34	10° 6	19°33	1°13	29°31	16°10	16°16	25°53	n.a.	W 8
T 9	11 37 22	22°22'59	6♑12	4° 9	25°13	9°46	12°30	10° 9	19°35	1°12	29°31	16°10	16°13	26° 0	n.a.	T 9
F 10	11 41 18	23°23'20	18° 1	5° 2	26°27	10°18	12°25	10°12	19°38	1°10	29°32	16° 8	16°10	26° 7	n.a.	F 10
S 11	11 45 15	24°23'43	29°50	6° 2	27°40	10°50	12°21	10°16	19°40	1° 9	29°32	16° 3	16° 7	26°13	n.a.	S 11
S 12	11 49 11	25°24'09	11♒43	7° 8	28°54	11°22	12°17	10°19	19°43	1° 8	29°32	15°55	16° 4	26°20	n.a.	S 12
M13	11 53 8	26°24'36	23°46	8°20	0♉ 7	11°53	12°13	10°23	19°45	1° 7	29°32	15°45	16° 0	26°27	n.a.	M13
T 14	11 57 4	27°25'06	6♓ 0	9°38	1°21	12°25	12°10	10°26	19°48	1° 5	29°32	15°33	15°57	26°33	n.a.	T 14
W15	12 1 1	28°25'39	18°26	10°59	2°34	12°56	12° 6	10°30	19°50	1° 4	29°33	15°19	15°54	26°40	n.a.	W15
T 16	12 4 57	29°26'13	1♈ 6	12°25	3°48	13°27	12° 3	10°34	19°53	1° 2	29°33	15° 5	15°51	26°47	n.a.	T 16
F 17	12 8 54	0♈26'49	13°58	13°53	5° 1	13°59	12° 0	10°38	19°56	1° 1	29°33	14°53	15°48	26°53	n.a.	F 17
S 18	12 12 50	1°27'27	27° 2	15°24	6°15	14°29	11°57	10°42	19°59	1° 0	29°34	14°43	15°45	27° 0	n.a.	S 18
S 19	12 16 46	2°28'07	10♉17	16°57	7°28	15° 0	11°55	10°46	20° 1	0°58	29°34	14°35	15°41	27° 7	n.a.	S 19
M20	12 20 43	3°28'49	23°42	18°32	8°41	15°31	11°52	10°50	20° 4	0°57	29°35	14°31	15°38	27°13	n.a.	M20
T 21	12 24 39	4°29'33	7♊17	20° 9	9°55	16° 1	11°50	10°54	20° 7	0°55	29°35	14°29	15°35	27°20	n.a.	T 21
W22	12 28 36	5°30'18	21° 1	21°46	11° 8	16°32	11°48	10°58	20°10	0°54	29°36	14°D29	15°32	27°27	n.a.	W22
T 23	12 32 32	6°31'04	4♋56	23°24	12°21	17° 2	11°46	11° 3	20°13	0°52	29°36	14°R29	15°29	27°33	n.a.	T 23
F 24	12 36 29	7°31'52	19° 2	25° 3	13°34	17°32	11°44	11° 7	20°16	0°51	29°37	14°29	15°25	27°40	n.a.	F 24
S 25	12 40 25	8°32'42	3♌17	26°43	14°47	18° 2	11°43	11°12	20°19	0°49	29°38	14°27	15°22	27°47	n.a.	S 25
S 26	12 44 22	9°33'33	17°40	28°22	16° 0	18°32	11°42	11°16	20°22	0°48	29°38	14°22	15°19	27°53	n.a.	S 26
M27	12 48 18	10°34'25	2♍ 6	0♈ 2	17°13	19° 1	11°40	11°21	20°25	0°46	29°39	14°14	15°16	28° 0	n.a.	M27
T 28	12 52 14	11°35'19	16°31	1°42	18°26	19°31	11°40	11°26	20°28	0°44	29°40	14° 5	15°13	28° 7	n.a.	T 28
W29	12 56 11	12°36'15	0♎49	3°22	19°39	20° 0	11°39	11°31	20°31	0°43	29°40	13°54	15°10	28°13	n.a.	W29
T 30	13 0 7	13♈37'12	14♎54	5♈ 2	20♉52	20♑29	11♌38	11♊36	20♉34	0♏41	29♊41	13♐44	15♐ 6	28♑20	n.a.	T 30

Delta T = 167h09m39s Julian Calendar

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

JULY 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 4	14♈38'10	28♎39	6♈41	22♉ 5	20♑58	11°R38	11♊41	20♉37	0°R40	29♊42	13°R35	15♐ 3	28♑27	n.a.	F 1
S 2	13 8 0	15°39'10	12♏ 3	8°21	23°18	21°26	11°D38	11°46	20°40	0♏38	29°43	13♐28	15° 0	28°34	n.a.	S 2
S 3	13 11 57	16°40'12	25° 5	10° 0	24°30	21°55	11♌38	11°51	20°43	0°36	29°44	13°24	14°57	28°40	n.a.	S 3
M 4	13 15 53	17°41'16	7♐44	11°39	25°43	22°23	11°39	11°56	20°47	0°35	29°45	13°D22	14°54	28°47	n.a.	M 4
T 5	13 19 49	18°42'21	20° 4	13°18	26°56	22°51	11°39	12° 1	20°50	0°33	29°46	13°22	14°50	28°54	n.a.	T 5
W 6	13 23 46	19°43'28	2♑ 9	14°56	28° 8	23°19	11°40	12° 7	20°53	0°31	29°47	13°23	14°47	29° 0	n.a.	W 6
T 7	13 27 42	20°44'37	14° 4	16°34	29°21	23°47	11°41	12°12	20°56	0°30	29°48	13°24	14°44	29° 7	n.a.	T 7
F 8	13 31 39	21°45'47	25°54	18°12	0♊33	24°14	11°42	12°18	21° 0	0°28	29°49	13°R25	14°41	29°14	n.a.	F 8
S 9	13 35 35	22°46'58	7♒44	19°49	1°45	24°42	11°44	12°23	21° 3	0°26	29°50	13°23	14°38	29°20	n.a.	S 9
S 10	13 39 32	23°48'12	19°40	21°27	2°58	25° 9	11°45	12°29	21° 6	0°25	29°51	13°19	14°35	29°27	n.a.	S 10
M11	13 43 28	24°49'26	1♓46	23° 4	4°10	25°35	11°47	12°34	21°10	0°23	29°52	13°14	14°31	29°34	n.a.	M11
T 12	13 47 24	25°50'42	14° 5	24°40	5°22	26° 2	11°49	12°40	21°13	0°21	29°53	13° 6	14°28	29°40	n.a.	T 12
W13	13 51 21	26°52'00	26°41	26°17	6°34	26°28	11°51	12°46	21°17	0°19	29°54	12°58	14°25	29°47	n.a.	W13
T 14	13 55 17	27°53'18	9♈34	27°53	7°46	26°54	11°53	12°52	21°20	0°18	29°55	12°49	14°22	29°54	n.a.	T 14
F 15	13 59 14	28°54'38	22°45	29°29	8°58	27°20	11°56	12°58	21°24	0°16	29°56	12°41	14°19	0♒ 0	n.a.	F 15
S 16	14 3 10	29°55'59	6♉12	1♉ 4	10°10	27°46	11°59	13° 4	21°27	0°14	29°58	12°35	14°16	0° 7	n.a.	S 16
S 17	14 7 7	0♉57'21	19°52	2°40	11°22	28°11	12° 2	13°10	21°31	0°13	29°59	12°30	14°12	0°14	n.a.	S 17
M18	14 11 3	1°58'44	3♊43	4°15	12°34	28°36	12° 5	13°16	21°34	0°11	0♋ 0	12°28	14° 9	0°21	n.a.	M18
T 19	14 14 59	3° 0'08	17°42	5°50	13°46	29° 1	12° 8	13°22	21°38	0° 9	0° 2	12°D28	14° 6	0°27	n.a.	T 19
W20	14 18 56	4° 1'32	1♋46	7°25	14°57	29°26	12°12	13°28	21°41	0° 8	0° 3	12°29	14° 3	0°34	n.a.	W20
T 21	14 22 52	5° 2'57	15°53	9° 0	16° 9	29°50	12°15	13°34	21°45	0° 6	0° 4	12°30	14° 0	0°41	n.a.	T 21
F 22	14 26 49	6° 4'22	0♌ 2	10°35	17°20	0♒14	12°19	13°41	21°48	0° 4	0° 6	12°R31	13°56	0°47	n.a.	F 22
S 23	14 30 45	7° 5'48	14°10	12° 9	18°32	0°38	12°23	13°47	21°52	0° 2	0° 7	12°31	13°53	0°54	n.a.	S 23
S 24	14 34 42	8° 7'14	28°17	13°43	19°43	1° 1	12°28	13°53	21°55	0° 1	0° 9	12°30	13°50	1° 1	n.a.	S 24
M25	14 38 38	9° 8'40	12♍20	15°18	20°54	1°24	12°32	14° 0	21°59	29♎59	0°10	12°26	13°47	1° 7	n.a.	M25
T 26	14 42 35	10°10'07	26°16	16°52	22° 5	1°47	12°37	14° 6	22° 3	29°57	0°12	12°22	13°44	1°14	n.a.	T 26
W27	14 46 31	11°11'34	10♎ 4	18°26	23°16	2° 9	12°42	14°13	22° 6	29°56	0°13	12°17	13°41	1°21	n.a.	W27
T 28	14 50 27	12°13'01	23°41	20° 0	24°27	2°31	12°47	14°19	22°10	29°54	0°15	12°12	13°37	1°27	n.a.	T 28
F 29	14 54 24	13°14'29	7♏ 3	21°34	25°38	2°53	12°52	14°26	22°14	29°52	0°16	12° 7	13°34	1°34	n.a.	F 29
S 30	14 58 20	14°15'57	20° 9	23° 8	26°48	3°14	12°57	14°33	22°17	29°51	0°18	12° 4	13°31	1°41	n.a.	S 30
S 31	15 2 17	15♉17'26	2♐58	24♉42	27♊59	3♒36	13♌ 3	14♊39	22♉21	29♎49	0♋19	12♐ 2	13♐28	1♒47	n.a.	S 31

Delta T = 167h09m32s Julian Calendar 1 July 11799 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11799 BCE

AUGUST 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 13	16♉18'54	15♐31	26♉15	29♊ 9	3♒56	13♌ 8	14♊46	22♉25	29°R47	0♋21	12°D 2	13♐25	1♒54	n.a.	M 1
T 2	15 10 10	17°20'24	27°48	27°49	0♋20	4°17	13°14	14°53	22°28	29♎46	0°23	12♐ 3	13°22	2° 1	n.a.	T 2
W 3	15 14 6	18°21'54	9♑53	29°23	1°30	4°37	13°20	15° 0	22°32	29°44	0°24	12° 4	13°18	2° 8	n.a.	W 3
T 4	15 18 3	19°23'24	21°49	0♊56	2°40	4°56	13°27	15° 7	22°36	29°43	0°26	12° 6	13°15	2°14	n.a.	T 4
F 5	15 21 59	20°24'55	3♒40	2°30	3°50	5°16	13°33	15°13	22°39	29°41	0°28	12° 8	13°12	2°21	n.a.	F 5
S 6	15 25 56	21°26'26	15°30	4° 3	5° 0	5°34	13°40	15°20	22°43	29°40	0°30	12° 9	13° 9	2°28	n.a.	S 6
S 7	15 29 52	22°27'57	27°26	5°36	6°10	5°53	13°46	15°27	22°47	29°38	0°31	12°R 9	13° 6	2°34	n.a.	S 7
M 8	15 33 49	23°29'29	9♓31	7° 9	7°19	6°11	13°53	15°34	22°50	29°36	0°33	12° 8	13° 2	2°41	n.a.	M 8
T 9	15 37 45	24°31'01	21°50	8°41	8°29	6°28	14° 0	15°41	22°54	29°35	0°35	12° 6	12°59	2°48	n.a.	T 9
W10	15 41 42	25°32'33	4♈27	10°13	9°38	6°45	14° 7	15°48	22°58	29°33	0°37	12° 4	12°56	2°54	n.a.	W10
T 11	15 45 38	26°34'05	17°26	11°45	10°47	7° 2	14°15	15°55	23° 2	29°32	0°38	12° 2	12°53	3° 1	n.a.	T 11
F 12	15 49 35	27°35'37	0♉46	13°16	11°57	7°18	14°22	16° 3	23° 5	29°30	0°40	11°59	12°50	3° 8	n.a.	F 12
S 13	15 53 31	28°37'09	14°29	14°46	13° 6	7°34	14°30	16°10	23° 9	29°29	0°42	11°58	12°47	3°14	n.a.	S 13
S 14	15 57 28	29°38'41	28°31	16°15	14°14	7°49	14°38	16°17	23°13	29°28	0°44	11°57	12°43	3°21	n.a.	S 14
M15	16 1 24	0♊40'13	12♊49	17°44	15°23	8° 4	14°46	16°24	23°16	29°26	0°46	11°D56	12°40	3°28	n.a.	M15
T 16	16 5 21	1°41'45	27°17	19°11	16°32	8°18	14°54	16°31	23°20	29°25	0°48	11°57	12°37	3°35	n.a.	T 16
W17	16 9 18	2°43'16	11♋50	20°37	17°40	8°32	15° 2	16°38	23°24	29°23	0°50	11°57	12°34	3°41	n.a.	W17
T 18	16 13 14	3°44'46	26°23	22° 0	18°48	8°45	15°10	16°46	23°27	29°22	0°52	11°58	12°31	3°48	n.a.	T 18
F 19	16 17 11	4°46'15	10♌49	23°22	19°56	8°58	15°19	16°53	23°31	29°21	0°54	11°59	12°28	3°55	n.a.	F 19
S 20	16 21 7	5°47'44	25° 6	24°41	21° 4	9°10	15°27	17° 0	23°34	29°19	0°56	11°59	12°24	4° 1	n.a.	S 20
S 21	16 25 4	6°49'12	9♍11	25°57	22°11	9°21	15°36	17° 7	23°38	29°18	0°58	11°R59	12°21	4° 8	n.a.	S 21
M22	16 29 0	7°50'38	23° 3	27°10	23°19	9°32	15°45	17°15	23°42	29°17	1° 0	11°59	12°18	4°15	n.a.	M22
T 23	16 32 57	8°52'04	6♎40	28°19	24°26	9°43	15°54	17°22	23°45	29°16	1° 2	11°59	12°15	4°21	n.a.	T 23
W24	16 36 53	9°53'29	20° 4	29°22	25°33	9°53	16° 3	17°29	23°49	29°14	1° 4	11°59	12°12	4°28	n.a.	W24
T 25	16 40 50	10°54'53	3♏14	0♋21	26°40	10° 2	16°13	17°37	23°52	29°13	1° 6	11°58	12° 8	4°35	n.a.	T 25
F 26	16 44 47	11°56'16	16°10	1°13	27°47	10°10	16°22	17°44	23°56	29°12	1° 8	11°D58	12° 5	4°42	n.a.	F 26
S 27	16 48 43	12°57'38	28°53	1°58	28°53	10°18	16°32	17°51	24° 0	29°11	1°10	11°58	12° 2	4°48	n.a.	S 27
S 28	16 52 40	13°58'59	11♐25	2°34	29°59	10°26	16°41	17°59	24° 3	29°10	1°12	11°R58	11°59	4°55	n.a.	S 28
M29	16 56 36	15° 0'19	23°44	3° 2	1♌ 5	10°32	16°51	18° 6	24° 7	29° 9	1°14	11°58	11°56	5° 2	n.a.	M29
T 30	17 0 33	16° 1'38	5♑54	3°21	2°11	10°38	17° 1	18°13	24°10	29° 8	1°16	11°58	11°53	5° 8	n.a.	T 30
W31	17 4 30	17♊ 2'57	17♑55	3°R28	3♌16	10♒44	17♌11	18♊21	24♉14	29♎ 6	1♋18	11♐58	11♐49	5♒15	n.a.	W31

Delta T = 167h09m25s Julian Calendar

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 26	18♊ 4'14	29♑49	3°R25	4♌21	10♒49	17♌21	18♊28	24♉17	29°R 5	1♋20	11°R57	11♐46	5♒22	n.a.	T 1
F 2	17 12 23	19° 5'30	11♒40	3♋10	5°26	10°53	17°31	18°35	24°21	29♎ 4	1°22	11♐56	11°43	5°28	n.a.	F 2
S 3	17 16 19	20° 6'46	23°31	2°43	6°30	10°56	17°42	18°43	24°24	29° 4	1°24	11°55	11°40	5°35	n.a.	S 3
S 4	17 20 16	21° 8'01	5♓25	2° 5	7°35	10°58	17°52	18°50	24°27	29° 3	1°26	11°54	11°37	5°42	n.a.	S 4
M 5	17 24 13	22° 9'14	17°28	1°16	8°39	11° 0	18° 3	18°57	24°31	29° 2	1°28	11°D54	11°33	5°49	n.a.	M 5
T 6	17 28 9	23°10'27	29°44	0°17	9°42	11° 1	18°14	19° 5	24°34	29° 1	1°30	11°54	11°30	5°55	n.a.	T 6
W 7	17 32 6	24°11'39	12♈16	29♊10	10°46	11°R 2	18°24	19°12	24°37	29° 0	1°33	11°54	11°27	6° 2	n.a.	W 7
T 8	17 36 3	25°12'50	25°10	27°58	11°49	11° 1	18°35	19°19	24°41	28°59	1°35	11°55	11°24	6° 9	n.a.	T 8
F 9	17 39 59	26°13'59	8♉29	26°41	12°52	11° 0	18°46	19°27	24°44	28°58	1°37	11°56	11°21	6°15	n.a.	F 9
S 10	17 43 56	27°15'08	22°14	25°24	13°54	10°58	18°57	19°34	24°47	28°58	1°39	11°58	11°18	6°22	n.a.	S 10
S 11	17 47 52	28°16'15	6♊25	24° 7	14°56	10°55	19° 8	19°41	24°51	28°57	1°41	11°R58	11°14	6°29	n.a.	S 11
M12	17 51 49	29°17'21	20°58	22°54	15°58	10°52	19°20	19°49	24°54	28°56	1°43	11°58	11°11	6°35	n.a.	M12
T 13	17 55 46	0♋18'26	5♋49	21°46	16°59	10°48	19°31	19°56	24°57	28°56	1°45	11°57	11° 8	6°42	n.a.	T 13
W14	17 59 42	1°19'29	20°49	20°45	18° 0	10°42	19°43	20° 3	25° 0	28°55	1°47	11°55	11° 5	6°49	n.a.	W14
T 15	18 3 39	2°20'30	5♌49	19°52	19° 0	10°37	19°54	20°11	25° 3	28°54	1°50	11°52	11° 2	6°56	n.a.	T 15
F 16	18 7 36	3°21'30	20°42	19° 7	20° 0	10°30	20° 6	20°18	25° 6	28°54	1°52	11°49	10°59	7° 2	n.a.	F 16
S 17	18 11 32	4°22'27	5♍19	18°31	21° 0	10°22	20°17	20°25	25° 9	28°53	1°54	11°47	10°55	7° 9	n.a.	S 17
S 18	18 15 29	5°23'23	19°36	18° 5	21°59	10°14	20°29	20°32	25°13	28°53	1°56	11°45	10°52	7°16	n.a.	S 18
M19	18 19 26	6°24'17	3♎31	17°47	22°58	10° 5	20°41	20°40	25°16	28°52	1°58	11°D44	10°49	7°22	n.a.	M19
T 20	18 23 22	7°25'08	17° 3	17°38	23°56	9°55	20°53	20°47	25°19	28°52	2° 0	11°44	10°46	7°29	n.a.	T 20
W21	18 27 19	8°25'58	0♏14	17°D36	24°53	9°44	21° 5	20°54	25°21	28°52	2° 2	11°46	10°43	7°36	n.a.	W21
T 22	18 31 16	9°26'45	13° 7	17°43	25°51	9°33	21°17	21° 1	25°24	28°51	2° 4	11°47	10°39	7°42	n.a.	T 22
F 23	18 35 12	10°27'31	25°44	17°56	26°47	9°21	21°29	21° 8	25°27	28°51	2° 7	11°49	10°36	7°49	n.a.	F 23
S 24	18 39 9	11°28'14	8♐ 9	18°16	27°43	9° 8	21°42	21°15	25°30	28°51	2° 9	11°R50	10°33	7°56	n.a.	S 24
S 25	18 43 6	12°28'56	20°23	18°43	28°38	8°54	21°54	21°22	25°33	28°50	2°11	11°50	10°30	8° 3	n.a.	S 25
M26	18 47 2	13°29'35	2♑29	19°14	29°33	8°39	22° 7	21°29	25°36	28°50	2°13	11°48	10°27	8° 9	n.a.	M26
T 27	18 50 59	14°30'13	14°29	19°51	0♍27	8°24	22°19	21°36	25°38	28°50	2°15	11°44	10°24	8°16	n.a.	T 27
W28	18 54 56	15°30'48	26°24	20°32	1°21	8° 8	22°32	21°43	25°41	28°50	2°17	11°39	10°20	8°23	n.a.	W28
T 29	18 58 53	16°31'22	8♒17	21°17	2°13	7°52	22°44	21°50	25°44	28°50	2°19	11°33	10°17	8°29	n.a.	T 29
F 30	19 2 49	17♋31'53	20♒ 8	22♊ 7	3♍ 5	7♒35	22♌57	21♊57	25♉46	28♎50	2♋21	11♐26	10♐14	8♒36	n.a.	F 30

Delta T = 167h09m17s Julian Calendar 1 Sept. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 June 11799 BCE

OCTOBER 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 46	18♋32'23	2♓ 0	22♊59	3♍56	7°R17	23♌10	22♊ 4	25♉49	28°R50	2♋23	11°R19	10♐11	8♒43	n.a.	S 1
S 2	19 10 43	19°32'51	13°56	23°55	4°47	6♒58	23°22	22°11	25°52	28°D50	2°25	11♐13	10° 8	8°50	n.a.	S 2
M 3	19 14 39	20°33'17	25°59	24°54	5°36	6°39	23°35	22°18	25°54	28♎50	2°27	11° 8	10° 5	8°56	n.a.	M 3
T 4	19 18 36	21°33'41	8♈12	25°55	6°25	6°19	23°48	22°24	25°57	28°50	2°29	11° 5	10° 1	9° 3	n.a.	T 4
W 5	19 22 33	22°34'03	20°40	26°59	7°13	5°59	24° 1	22°31	25°59	28°50	2°31	11°D 4	9°58	9°10	n.a.	W 5
T 6	19 26 29	23°34'23	3♉27	28° 5	8° 0	5°39	24°14	22°38	26° 1	28°50	2°33	11° 5	9°55	9°16	n.a.	T 6
F 7	19 30 26	24°34'42	16°37	29°14	8°46	5°17	24°27	22°45	26° 4	28°50	2°35	11° 6	9°52	9°23	n.a.	F 7
S 8	19 34 23	25°34'59	0♊14	0♋24	9°31	4°56	24°40	22°51	26° 6	28°50	2°37	11° 7	9°49	9°30	n.a.	S 8
S 9	19 38 19	26°35'14	14°19	1°36	10°15	4°34	24°53	22°58	26° 8	28°50	2°39	11°R 8	9°45	9°36	n.a.	S 9
M10	19 42 16	27°35'27	28°51	2°50	10°58	4°12	25° 7	23° 4	26°11	28°51	2°41	11° 6	9°42	9°43	n.a.	M10
T 11	19 46 13	28°35'37	13♋47	4° 5	11°40	3°49	25°20	23°11	26°13	28°51	2°43	11° 3	9°39	9°50	n.a.	T 11
W12	19 50 9	29°35'46	28°59	5°22	12°21	3°26	25°33	23°17	26°15	28°51	2°45	10°57	9°36	9°57	n.a.	W12
T 13	19 54 6	0♌35'52	14♌16	6°41	13° 1	3° 3	25°47	23°24	26°17	28°52	2°47	10°50	9°33	10° 3	n.a.	T 13
F 14	19 58 3	1°35'56	29°29	8° 1	13°39	2°40	26° 0	23°30	26°19	28°52	2°49	10°42	9°30	10°10	n.a.	F 14
S 15	20 1 59	2°35'58	14♍27	9°22	14°16	2°17	26°13	23°36	26°21	28°53	2°51	10°34	9°26	10°17	n.a.	S 15
S 16	20 5 56	3°35'57	29° 1	10°44	14°52	1°53	26°27	23°43	26°23	28°53	2°53	10°28	9°23	10°23	n.a.	S 16
M17	20 9 53	4°35'53	13♎ 8	12° 8	15°26	1°30	26°40	23°49	26°25	28°54	2°55	10°24	9°20	10°30	n.a.	M17
T 18	20 13 49	5°35'47	26°46	13°32	15°59	1° 6	26°54	23°55	26°27	28°54	2°57	10°22	9°17	10°37	n.a.	T 18
W19	20 17 46	6°35'38	9♏57	14°58	16°30	0°43	27° 8	24° 1	26°29	28°55	2°59	10°D21	9°14	10°44	n.a.	W19
T 20	20 21 43	7°35'26	22°45	16°26	17° 0	0°20	27°21	24° 7	26°31	28°55	3° 0	10°22	9°11	10°50	n.a.	T 20
F 21	20 25 39	8°35'12	5♐14	17°54	17°28	29♑57	27°35	24°13	26°32	28°56	3° 2	10°R23	9° 7	10°57	n.a.	F 21
S 22	20 29 36	9°34'56	17°28	19°23	17°54	29°34	27°49	24°19	26°34	28°57	3° 4	10°23	9° 4	11° 4	n.a.	S 22
S 23	20 33 33	10°34'36	29°32	20°54	18°18	29°12	28° 2	24°25	26°36	28°57	3° 6	10°21	9° 1	11°10	n.a.	S 23
M24	20 37 29	11°34'15	11♑29	22°25	18°41	28°49	28°16	24°31	26°37	28°58	3° 8	10°16	8°58	11°17	n.a.	M24
T 25	20 41 26	12°33'50	23°22	23°58	19° 2	28°28	28°30	24°37	26°39	28°59	3° 9	10° 9	8°55	11°24	n.a.	T 25
W26	20 45 23	13°33'23	5♒13	25°32	19°21	28° 6	28°44	24°42	26°40	29° 0	3°11	9°59	8°51	11°31	n.a.	W26
T 27	20 49 19	14°32'54	17° 4	27° 6	19°37	27°45	28°57	24°48	26°42	29° 0	3°13	9°48	8°48	11°37	n.a.	T 27
F 28	20 53 16	15°32'22	28°58	28°42	19°52	27°24	29°11	24°54	26°43	29° 1	3°14	9°35	8°45	11°44	n.a.	F 28
S 29	20 57 13	16°31'48	10♓54	0♌19	20° 4	27° 4	29°25	24°59	26°44	29° 2	3°16	9°22	8°42	11°51	n.a.	S 29
S 30	21 1 9	17°31'12	22°55	1°58	20°15	26°45	29°39	25° 5	26°46	29° 3	3°18	9°11	8°39	11°57	n.a.	S 30
M31	21 5 6	18♌30'33	5♈ 3	3♌37	20♍23	26♑26	29♌53	25♊10	26♉47	29♎ 4	3♋19	9♐ 1	8♐36	12♒ 4	n.a.	M31

Delta T = 167h09m10s Julian Calendar

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE
geocentric

NOVEMBER 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 2	19♌29'52	17♈20	5♌17	20♍28	26°R 7	0♍ 7	25♊15	26♉48	29♎ 5	3♋21	8°R54	8♐32	12♒11	n.a.	T 1
W 2	21 12 59	20°29'09	29°49	6°59	20°31	25♏49	0°21	25°21	26°49	29° 6	3°23	8♐50	8°29	12°17	n.a.	W 2
T 3	21 16 56	21°28'24	12♉34	8°42	20°R32	25°32	0°35	25°26	26°50	29° 7	3°24	8°48	8°26	12°24	n.a.	T 3
F 4	21 20 52	22°27'37	25°38	10°26	20°31	25°16	0°49	25°31	26°51	29° 8	3°26	8°D48	8°23	12°31	n.a.	F 4
S 5	21 24 49	23°26'47	9♊ 6	12°11	20°26	25° 0	1° 3	25°36	26°52	29° 9	3°27	8°R48	8°20	12°38	n.a.	S 5
S 6	21 28 46	24°25'56	22°59	13°57	20°20	24°45	1°17	25°41	26°53	29°11	3°29	8°48	8°16	12°44	n.a.	S 6
M 7	21 32 42	25°25'02	7♋19	15°45	20°11	24°30	1°31	25°46	26°54	29°12	3°30	8°45	8°13	12°51	n.a.	M 7
T 8	21 36 39	26°24'07	22° 5	17°34	19°59	24°17	1°45	25°51	26°55	29°13	3°32	8°40	8°10	12°58	n.a.	T 8
W 9	21 40 35	27°23'09	7♌10	19°24	19°45	24° 4	1°59	25°56	26°56	29°14	3°33	8°32	8° 7	13° 4	n.a.	W 9
T 10	21 44 32	28°22'09	22°26	21°15	19°28	23°52	2°13	26° 0	26°57	29°15	3°35	8°22	8° 4	13°11	n.a.	T 10
F 11	21 48 29	29°21'06	7♍42	23° 8	19° 9	23°40	2°27	26° 5	26°57	29°17	3°36	8°11	8° 1	13°18	n.a.	F 11
S 12	21 52 25	0♍20'01	22°48	25° 2	18°47	23°30	2°41	26° 9	26°58	29°18	3°37	8° 0	7°57	13°25	n.a.	S 12
S 13	21 56 22	1°18'53	7♎32	26°57	18°23	23°20	2°55	26°14	26°58	29°19	3°39	7°51	7°54	13°31	n.a.	S 13
M14	22 0 18	2°17'43	21°49	28°53	17°57	23°11	3° 9	26°18	26°59	29°21	3°40	7°44	7°51	13°38	n.a.	M14
T 15	22 4 15	3°16'31	5♏36	0♍51	17°29	23° 3	3°23	26°23	26°59	29°22	3°41	7°39	7°48	13°45	n.a.	T 15
W16	22 8 11	4°15'15	18°54	2°49	16°59	22°56	3°37	26°27	27° 0	29°23	3°42	7°37	7°45	13°51	n.a.	W16
T 17	22 12 8	5°13'58	1♐45	4°49	16°27	22°50	3°51	26°31	27° 0	29°25	3°44	7°37	7°42	13°58	n.a.	T 17
F 18	22 16 5	6°12'37	14°15	6°49	15°53	22°44	4° 5	26°35	27° 0	29°26	3°45	7°37	7°38	14° 5	n.a.	F 18
S 19	22 20 1	7°11'14	26°27	8°50	15°18	22°39	4°19	26°39	27° 1	29°28	3°46	7°36	7°35	14°12	n.a.	S 19
S 20	22 23 58	8° 9'49	8♑28	10°52	14°41	22°35	4°33	26°43	27° 1	29°29	3°47	7°33	7°32	14°18	n.a.	S 20
M21	22 27 54	9° 8'21	20°21	12°55	14° 4	22°32	4°47	26°47	27° 1	29°31	3°48	7°28	7°29	14°25	n.a.	M21
T 22	22 31 51	10° 6'50	2♒11	14°58	13°26	22°30	5° 1	26°51	27° 1	29°33	3°49	7°20	7°26	14°32	n.a.	T 22
W23	22 35 47	11° 5'17	14° 1	17° 1	12°47	22°29	5°15	26°54	27°R 1	29°34	3°51	7°10	7°22	14°38	n.a.	W23
T 24	22 39 44	12° 3'42	25°55	19° 4	12° 8	22°D28	5°29	26°58	27° 1	29°36	3°52	6°57	7°19	14°45	n.a.	T 24
F 25	22 43 40	13° 2'04	7♓52	21° 6	11°29	22°28	5°43	27° 1	27° 1	29°37	3°53	6°43	7°16	14°52	n.a.	F 25
S 26	22 47 37	14° 0'24	19°56	23° 8	10°51	22°29	5°57	27° 5	27° 1	29°39	3°54	6°29	7°13	14°59	n.a.	S 26
S 27	22 51 33	14°58'42	2♈ 7	25° 8	10°12	22°30	6°11	27° 8	27° 1	29°41	3°55	6°17	7°10	15° 5	n.a.	S 27
M28	22 55 30	15°56'58	14°25	27° 8	9°35	22°33	6°25	27°11	27° 1	29°42	3°55	6° 6	7° 7	15°12	n.a.	M28
T 29	22 59 26	16°55'11	26°53	29° 5	8°59	22°36	6°39	27°14	27° 0	29°44	3°56	5°58	7° 3	15°19	n.a.	T 29
W30	23 3 23	17♍53'23	9♉31	1♎ 0	8♍24	22♏40	6♍53	27♊18	27♉ 0	29♎46	3♋57	5♐53	7♐ 0	15♒25	n.a.	W30

Delta T = 167h09m02s Julian Calendar 1 Nov. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11799 BCE

DECEMBER 11799 BCE (-11798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 19	18♍51'33	22♉23	2♎53	7°R50	22♏44	7♍ 7	27♊21	27°R 0	29♎48	3♋58	5°R51	6♐57	15♒32	n.a.	T 1
F 2	23 11 16	19°49'41	5♊30	4°43	7♍18	22°49	7°20	27°23	26♉59	29°49	3°59	5°D50	6°54	15°39	n.a.	F 2
S 3	23 15 12	20°47'47	18°55	6°30	6°48	22°55	7°34	27°26	26°59	29°51	4° 0	5°R50	6°51	15°46	n.a.	S 3
S 4	23 19 9	21°45'52	2♋42	8°13	6°20	23° 2	7°48	27°29	26°58	29°53	4° 0	5♐50	6°47	15°52	n.a.	S 4
M 5	23 23 5	22°43'55	16°50	9°53	5°54	23° 9	8° 2	27°31	26°58	29°55	4° 1	5°48	6°44	15°59	n.a.	M 5
T 6	23 27 2	23°41'56	1♌19	11°28	5°30	23°17	8°16	27°34	26°57	29°57	4° 2	5°44	6°41	16° 6	n.a.	T 6
W 7	23 30 58	24°39'55	16° 6	12°59	5° 8	23°26	8°29	27°36	26°57	29°59	4° 3	5°37	6°38	16°12	n.a.	W 7
T 8	23 34 55	25°37'53	1♍ 5	14°25	4°49	23°36	8°43	27°39	26°56	0♏ 1	4° 3	5°28	6°35	16°19	n.a.	T 8
F 9	23 38 51	26°35'48	16° 7	15°47	4°32	23°46	8°57	27°41	26°55	0° 3	4° 4	5°18	6°32	16°26	n.a.	F 9
S 10	23 42 48	27°33'42	1♎ 3	17° 4	4°18	23°56	9°11	27°43	26°54	0° 4	4° 4	5° 8	6°28	16°33	n.a.	S 10
S 11	23 46 44	28°31'34	15°42	18°15	4° 6	24° 7	9°24	27°45	26°53	0° 6	4° 5	4°59	6°25	16°39	n.a.	S 11
M12	23 50 41	29°29'24	29°59	19°22	3°56	24°19	9°38	27°47	26°53	0° 8	4° 5	4°53	6°22	16°46	n.a.	M12
T 13	23 54 37	0♎27'12	13♏48	20°23	3°49	24°32	9°51	27°49	26°52	0°10	4° 6	4°49	6°19	16°53	n.a.	T 13
W14	23 58 34	1°24'57	27°10	21°19	3°44	24°45	10° 5	27°51	26°51	0°12	4° 6	4°47	6°16	16°59	n.a.	W14
T 15	0 2 30	2°22'41	10♐ 6	22° 9	3°D42	24°59	10°18	27°52	26°50	0°14	4° 7	4°D47	6°13	17° 6	n.a.	T 15
F 16	0 6 27	3°20'23	22°39	22°53	3°42	25°13	10°32	27°54	26°48	0°16	4° 7	4°47	6° 9	17°13	n.a.	F 16
S 17	0 10 23	4°18'03	4♑54	23°32	3°45	25°28	10°45	27°55	26°47	0°18	4° 8	4°R48	6° 6	17°20	n.a.	S 17
S 18	0 14 19	5°15'41	16°56	24° 6	3°49	25°43	10°59	27°57	26°46	0°21	4° 8	4°47	6° 3	17°26	n.a.	S 18
M19	0 18 16	6°13'16	28°51	24°33	3°56	25°59	11°12	27°58	26°45	0°23	4° 8	4°44	6° 0	17°33	n.a.	M19
T 20	0 22 12	7°10'50	10♒42	24°55	4° 6	26°15	11°25	27°59	26°44	0°25	4° 9	4°39	5°57	17°40	n.a.	T 20
W21	0 26 9	8° 8'22	22°34	25°11	4°17	26°32	11°39	28° 0	26°42	0°27	4° 9	4°32	5°53	17°47	n.a.	W21
T 22	0 30 5	9° 5'52	4♓30	25°22	4°30	26°50	11°52	28° 1	26°41	0°29	4° 9	4°23	5°50	17°53	n.a.	T 22
F 23	0 34 2	10° 3'21	16°34	25°R27	4°45	27° 7	12° 5	28° 2	26°40	0°31	4° 9	4°14	5°47	18° 0	n.a.	F 23
S 24	0 37 58	11° 0'47	28°46	25°26	5° 3	27°26	12°18	28° 3	26°38	0°33	4° 9	4° 4	5°44	18° 7	n.a.	S 24
S 25	0 41 54	11°58'12	11♈ 9	25°21	5°22	27°45	12°31	28° 3	26°37	0°35	4° 9	3°55	5°41	18°13	n.a.	S 25
M26	0 45 51	12°55'36	23°42	25°10	5°43	28° 4	12°44	28° 4	26°35	0°37	4°10	3°47	5°38	18°20	n.a.	M26
T 27	0 49 47	13°52'58	6♉26	24°55	6° 5	28°24	12°57	28° 4	26°34	0°40	4°10	3°42	5°34	18°27	n.a.	T 27
W28	0 53 44	14°50'19	19°22	24°35	6°30	28°44	13°10	28° 5	26°32	0°42	4°10	3°39	5°31	18°34	n.a.	W28
T 29	0 57 40	15°47'38	2♊30	24°11	6°55	29° 4	13°23	28° 5	26°31	0°44	4°R10	3°D38	5°28	18°40	n.a.	T 29
F 30	1 1 37	16°44'57	15°51	23°44	7°23	29°25	13°36	28° 5	26°29	0°46	4°10	3°38	5°25	18°47	n.a.	F 30
S 31	1 5 33	17♎42'14	29♊25	23♎13	7♍52	29♏47	13♍49	28°R 5	26♉27	0♏48	4♋10	3♐39	5♐22	18♒54	n.a.	S 31

Delta T = 167h08m55s Julian Calendar

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

JANUARY 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 30	18♎39'31	13♋14	22°R40	8♍23	0♒ 9	14♍ 1	28°R 5	26°R25	0♏50	4°R10	3°R40	5♐19	19♒ 0	n.a.	S 1
M 2	1 13 26	19°36'46	27°17	22♎ 5	8°54	0°31	14°14	28♊ 5	26♉24	0°53	4♋ 9	3♐40	5°15	19° 7	n.a.	M 2
T 3	1 17 22	20°34'00	11♌34	21°29	9°28	0°54	14°27	28° 5	26°22	0°55	4° 9	3°39	5°12	19°14	n.a.	T 3
W 4	1 21 19	21°31'14	26° 3	20°52	10° 2	1°17	14°39	28° 4	26°20	0°57	4° 9	3°35	5° 9	19°21	n.a.	W 4
T 5	1 25 15	22°28'26	10♍38	20°15	10°38	1°40	14°52	28° 4	26°18	0°59	4° 9	3°30	5° 6	19°27	n.a.	T 5
F 6	1 29 12	23°25'38	25°16	19°39	11°15	2° 4	15° 4	28° 3	26°16	1° 1	4° 9	3°24	5° 3	19°34	n.a.	F 6
S 7	1 33 8	24°22'48	9♎48	19° 3	11°53	2°28	15°17	28° 3	26°14	1° 4	4° 8	3°18	4°59	19°41	n.a.	S 7
S 8	1 37 4	25°19'58	24° 8	18°30	12°32	2°52	15°29	28° 2	26°12	1° 6	4° 8	3°13	4°56	19°47	n.a.	S 8
M 9	1 41 1	26°17'06	8♏10	17°59	13°12	3°17	15°41	28° 1	26°10	1° 8	4° 8	3° 9	4°53	19°54	n.a.	M 9
T 10	1 44 57	27°14'14	21°51	17°30	13°53	3°42	15°53	28° 0	26° 8	1°10	4° 7	3° 7	4°50	20° 1	n.a.	T 10
W11	1 48 54	28°11'20	5♐ 9	17° 5	14°35	4° 8	16° 5	27°59	26° 6	1°13	4° 7	3°D 7	4°47	20° 8	n.a.	W11
T 12	1 52 50	29° 8'26	18° 5	16°44	15°19	4°34	16°17	27°58	26° 4	1°15	4° 7	3° 7	4°44	20°14	n.a.	T 12
F 13	1 56 47	0♏ 5'30	0♑39	16°26	16° 3	5° 0	16°29	27°57	26° 2	1°17	4° 6	3° 9	4°40	20°21	n.a.	F 13
S 14	2 0 43	1° 2'33	12°57	16°12	16°47	5°27	16°41	27°55	26° 0	1°19	4° 6	3°11	4°37	20°28	n.a.	S 14
S 15	2 4 40	1°59'35	25° 1	16° 3	17°33	5°53	16°53	27°54	25°58	1°22	4° 5	3°12	4°34	20°35	n.a.	S 15
M16	2 8 36	2°56'36	6♒58	15°58	18°19	6°21	17° 5	27°52	25°56	1°24	4° 5	3°R12	4°31	20°41	n.a.	M16
T 17	2 12 32	3°53'35	18°51	15°D58	19° 7	6°48	17°16	27°51	25°53	1°26	4° 4	3°11	4°28	20°48	n.a.	T 17
W18	2 16 29	4°50'34	0♓45	16° 2	19°54	7°16	17°28	27°49	25°51	1°28	4° 4	3° 8	4°24	20°55	n.a.	W18
T 19	2 20 25	5°47'32	12°44	16°11	20°43	7°44	17°40	27°47	25°49	1°31	4° 3	3° 5	4°21	21° 1	n.a.	T 19
F 20	2 24 22	6°44'29	24°53	16°24	21°32	8°12	17°51	27°45	25°47	1°33	4° 2	3° 1	4°18	21° 8	n.a.	F 20
S 21	2 28 18	7°41'25	7♈13	16°42	22°22	8°41	18° 2	27°43	25°44	1°35	4° 2	2°57	4°15	21°15	n.a.	S 21
S 22	2 32 15	8°38'20	19°46	17° 4	23°13	9° 9	18°14	27°41	25°42	1°37	4° 1	2°53	4°12	21°22	n.a.	S 22
M23	2 36 11	9°35'15	2♉35	17°31	24° 4	9°39	18°25	27°39	25°40	1°39	4° 0	2°50	4° 9	21°28	n.a.	M23
T 24	2 40 8	10°32'09	15°38	18° 2	24°56	10° 8	18°36	27°37	25°38	1°42	4° 0	2°48	4° 5	21°35	n.a.	T 24
W25	2 44 4	11°29'03	28°56	18°37	25°48	10°38	18°47	27°35	25°35	1°44	3°59	2°D47	4° 2	21°42	n.a.	W25
T 26	2 48 0	12°25'56	12♊28	19°16	26°41	11° 7	18°58	27°32	25°33	1°46	3°58	2°48	3°59	21°48	n.a.	T 26
F 27	2 51 57	13°22'50	26°11	19°59	27°35	11°38	19° 9	27°30	25°30	1°48	3°57	2°49	3°56	21°55	n.a.	F 27
S 28	2 55 53	14°19'43	10♋ 4	20°46	28°29	12° 8	19°19	27°27	25°28	1°50	3°57	2°50	3°53	22° 2	n.a.	S 28
S 29	2 59 50	15°16'36	24° 7	21°37	29°23	12°39	19°30	27°25	25°26	1°53	3°56	2°51	3°50	22° 9	n.a.	S 29
M30	3 3 46	16°13'28	8♌16	22°32	0♎18	13° 9	19°40	27°22	25°23	1°55	3°55	2°52	3°46	22°15	n.a.	M30
T 31	3 7 43	17♏10'21	22♌29	23♎30	1♎14	13♒40	19♍51	27♊19	25♉21	1♏57	3♋54	2°R52	3♐43	22♒22	n.a.	T 31

Delta T = 167h08m48s Julian Calendar 1 Jan. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11799 BCE

FEBRUARY 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 39	18♏ 7'14	6♍45	24♎32	2♎10	14♒12	20♍ 1	27°R16	25°R18	1♏59	3°R53	2°R51	3♐40	22♒29	n.a.	W 1
T 2	3 15 36	19° 4'07	21° 1	25°37	3° 6	14°43	20°11	27♊13	25♉16	2° 1	3♋52	2♐50	3°37	22°36	n.a.	T 2
F 3	3 19 32	20° 1'00	5♎13	26°46	4° 3	15°15	20°22	27°10	25°14	2° 4	3°51	2°48	3°34	22°42	n.a.	F 3
S 4	3 23 29	20°57'53	19°17	27°58	5° 0	15°47	20°32	27° 7	25°11	2° 6	3°50	2°47	3°30	22°49	n.a.	S 4
S 5	3 27 25	21°54'47	3♏10	29°13	5°58	16°19	20°42	27° 4	25° 9	2° 8	3°49	2°46	3°27	22°56	n.a.	S 5
M 6	3 31 22	22°51'40	16°50	0♏32	6°56	16°52	20°51	27° 1	25° 6	2°10	3°48	2°45	3°24	23° 2	n.a.	M 6
T 7	3 35 18	23°48'34	0♐13	1°53	7°54	17°24	21° 1	26°57	25° 4	2°12	3°47	2°D45	3°21	23° 9	n.a.	T 7
W 8	3 39 15	24°45'27	13°18	3°18	8°53	17°57	21°11	26°54	25° 1	2°14	3°46	2°45	3°18	23°16	n.a.	W 8
T 9	3 43 11	25°42'21	26° 5	4°46	9°52	18°30	21°20	26°50	24°59	2°16	3°45	2°45	3°15	23°23	n.a.	T 9
F 10	3 47 8	26°39'14	8♑36	6°17	10°52	19° 3	21°30	26°47	24°56	2°18	3°44	2°46	3°11	23°29	n.a.	F 10
S 11	3 51 4	27°36'08	20°52	7°51	11°51	19°37	21°39	26°43	24°54	2°20	3°43	2°46	3° 8	23°36	n.a.	S 11
S 12	3 55 1	28°33'01	2♒57	9°29	12°51	20°10	21°48	26°40	24°51	2°22	3°41	2°47	3° 5	23°43	n.a.	S 12
M13	3 58 57	29°29'55	14°54	11° 9	13°52	20°44	21°57	26°36	24°49	2°25	3°40	2°47	3° 2	23°49	n.a.	M13
T 14	4 2 54	0♐26'48	26°48	12°52	14°53	21°18	22° 6	26°32	24°47	2°27	3°39	2°R47	2°59	23°56	n.a.	T 14
W15	4 6 50	1°23'41	8♓42	14°38	15°54	21°52	22°15	26°28	24°44	2°29	3°38	2°47	2°55	24° 3	n.a.	W15
T 16	4 10 47	2°20'35	20°43	16°26	16°55	22°27	22°23	26°24	24°42	2°31	3°37	2°47	2°52	24°10	n.a.	T 16
F 17	4 14 44	3°17'28	2♈53	18°17	17°56	23° 1	22°32	26°20	24°39	2°33	3°35	2°D47	2°49	24°16	n.a.	F 17
S 18	4 18 40	4°14'22	15°17	20°11	18°58	23°36	22°40	26°16	24°37	2°35	3°34	2°47	2°46	24°23	n.a.	S 18
S 19	4 22 37	5°11'16	27°58	22° 8	20° 0	24°11	22°49	26°12	24°34	2°36	3°33	2°47	2°43	24°30	n.a.	S 19
M20	4 26 33	6° 8'10	10♉58	24° 6	21° 3	24°46	22°57	26° 8	24°32	2°38	3°32	2°48	2°40	24°37	n.a.	M20
T 21	4 30 30	7° 5'05	24°17	26° 7	22° 5	25°21	23° 5	26° 4	24°30	2°40	3°30	2°48	2°36	24°43	n.a.	T 21
W22	4 34 26	8° 2'00	7♊57	28°10	23° 8	25°57	23°13	26° 0	24°27	2°42	3°29	2°R48	2°33	24°50	n.a.	W22
T 23	4 38 23	8°58'56	21°53	0♐15	24°11	26°32	23°20	25°56	24°25	2°44	3°28	2°48	2°30	24°57	n.a.	T 23
F 24	4 42 19	9°55'53	6♋ 3	2°20	25°15	27° 8	23°28	25°52	24°23	2°46	3°26	2°47	2°27	25° 3	n.a.	F 24
S 25	4 46 16	10°52'50	20°23	4°28	26°18	27°44	23°36	25°47	24°20	2°48	3°25	2°46	2°24	25°10	n.a.	S 25
S 26	4 50 13	11°49'49	4♌48	6°36	27°22	28°20	23°43	25°43	24°18	2°50	3°23	2°45	2°21	25°17	n.a.	S 26
M27	4 54 9	12°46'48	19°13	8°44	28°26	28°56	23°50	25°39	24°16	2°52	3°22	2°45	2°17	25°24	n.a.	M27
T 28	4 58 6	13♐43'48	3♍34	10♐54	29♎31	29♒33	23♍57	25♊34	24♉13	2♏53	3♋21	2♐44	2♐14	25♒30	n.a.	T 28

Delta T = 167h08m40s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

MARCH 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 2	14♐40'49	17♍47	13♐ 3	0♏35	0♓ 9	24♍ 4	25°R30	24°R11	2♏55	3°R19	2°D44	2♐11	25♒37	n.a.	W 1
T 2	5 5 59	15°37'51	1♎51	15°12	1°40	0°46	24°11	25♊25	24♉ 9	2°57	3♋18	2♐44	2° 8	25°44	n.a.	T 2
F 3	5 9 56	16°34'55	15°43	17°20	2°45	1°22	24°18	25°21	24° 7	2°59	3°16	2°45	2° 5	25°51	n.a.	F 3
S 4	5 13 52	17°32'00	29°23	19°28	3°50	1°59	24°24	25°17	24° 5	3° 0	3°15	2°46	2° 1	25°57	n.a.	S 4
S 5	5 17 49	18°29'06	12♏50	21°35	4°55	2°37	24°30	25°12	24° 2	3° 2	3°14	2°47	1°58	26° 4	n.a.	S 5
M 6	5 21 45	19°26'13	26° 4	23°41	6° 1	3°14	24°36	25° 8	24° 0	3° 4	3°12	2°48	1°55	26°11	n.a.	M 6
T 7	5 25 42	20°23'22	9♐ 5	25°46	7° 7	3°51	24°43	25° 3	23°58	3° 5	3°11	2°R48	1°52	26°17	n.a.	T 7
W 8	5 29 39	21°20'31	21°52	27°50	8°13	4°29	24°48	24°59	23°56	3° 7	3° 9	2°47	1°49	26°24	n.a.	W 8
T 9	5 33 35	22°17'42	4♑27	29°52	9°19	5° 6	24°54	24°54	23°54	3° 9	3° 8	2°45	1°46	26°31	n.a.	T 9
F 10	5 37 32	23°14'53	16°49	1♑53	10°25	5°44	25° 0	24°49	23°52	3°10	3° 6	2°43	1°42	26°38	n.a.	F 10
S 11	5 41 29	24°12'06	29° 0	3°52	11°31	6°22	25° 5	24°45	23°50	3°12	3° 5	2°39	1°39	26°44	n.a.	S 11
S 12	5 45 25	25° 9'20	11♒ 2	5°50	12°38	7° 0	25°10	24°40	23°48	3°13	3° 3	2°36	1°36	26°51	n.a.	S 12
M13	5 49 22	26° 6'34	22°57	7°45	13°45	7°39	25°15	24°36	23°46	3°15	3° 2	2°33	1°33	26°58	n.a.	M13
T 14	5 53 19	27° 3'50	4♓49	9°40	14°52	8°17	25°20	24°31	23°44	3°16	3° 0	2°30	1°30	27° 5	n.a.	T 14
W15	5 57 15	28° 1'07	16°43	11°32	15°59	8°55	25°25	24°27	23°42	3°18	2°59	2°28	1°27	27°11	n.a.	W15
T 16	6 1 12	28°58'25	28°41	13°23	17° 6	9°34	25°29	24°22	23°40	3°19	2°57	2°D28	1°23	27°18	n.a.	T 16
F 17	6 5 9	29°55'44	10♈50	15°12	18°14	10°13	25°34	24°18	23°39	3°21	2°56	2°28	1°20	27°25	n.a.	F 17
S 18	6 9 5	0♑53'04	23°13	17° 0	19°21	10°52	25°38	24°13	23°37	3°22	2°54	2°29	1°17	27°31	n.a.	S 18
S 19	6 13 2	1°50'25	5♉54	18°46	20°29	11°31	25°42	24° 9	23°35	3°23	2°53	2°31	1°14	27°38	n.a.	S 19
M20	6 16 59	2°47'47	18°58	20°30	21°37	12°10	25°46	24° 4	23°33	3°25	2°51	2°32	1°11	27°45	n.a.	M20
T 21	6 20 55	3°45'11	2♊27	22°12	22°45	12°49	25°50	24° 0	23°32	3°26	2°50	2°R33	1° 7	27°52	n.a.	T 21
W22	6 24 52	4°42'36	16°20	23°53	23°53	13°28	25°53	23°55	23°30	3°27	2°48	2°32	1° 4	27°58	n.a.	W22
T 23	6 28 49	5°40'03	0♋37	25°32	25° 2	14° 8	25°56	23°51	23°28	3°29	2°47	2°30	1° 1	28° 5	n.a.	T 23
F 24	6 32 45	6°37'31	15°12	27°10	26°10	14°47	26° 0	23°47	23°27	3°30	2°45	2°26	0°58	28°12	n.a.	F 24
S 25	6 36 42	7°35'00	29°59	28°46	27°19	15°27	26° 3	23°42	23°25	3°31	2°44	2°22	0°55	28°19	n.a.	S 25
S 26	6 40 39	8°32'32	14♌50	0♒20	28°28	16° 7	26° 5	23°38	23°24	3°32	2°42	2°17	0°52	28°25	n.a.	S 26
M27	6 44 35	9°30'05	29°37	1°52	29°37	16°47	26° 8	23°34	23°22	3°33	2°41	2°12	0°48	28°32	n.a.	M27
T 28	6 48 32	10°27'40	14♍14	3°23	0♐46	17°27	26°10	23°29	23°21	3°34	2°39	2° 8	0°45	28°39	n.a.	T 28
W29	6 52 29	11°25'17	28°34	4°52	1°55	18° 7	26°13	23°25	23°20	3°36	2°38	2° 6	0°42	28°45	n.a.	W29
T 30	6 56 25	12°22'56	12♎36	6°20	3° 4	18°47	26°15	23°21	23°18	3°37	2°36	2°D 5	0°39	28°52	n.a.	T 30
F 31	7 0 22	13♑20'37	26♎19	7♒46	4♐14	19♓28	26♍16	23♊17	23♉17	3♏38	2♋35	2♐ 6	0♐36	28♒59	n.a.	F 31

Delta T = 167h08m33s Julian Calendar 1 March 11798 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11799 BCE

APRIL 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 19	14♑18'20	9♏44	9♒10	5♐23	20♓ 8	26♍18	23°R13	23°R16	3♏39	2°R33	2♐ 7	0♐33	29♒ 6	n.a.	S 1
S 2	7 8 15	15°16'06	22°52	10°32	6°33	20°49	26°20	23♊ 9	23♉14	3°40	2♋32	2° 8	0°29	29°12	n.a.	S 2
M 3	7 12 12	16°13'53	5♐45	11°52	7°43	21°29	26°21	23° 5	23°13	3°41	2°30	2°R 8	0°26	29°19	n.a.	M 3
T 4	7 16 9	17°11'43	18°25	13°11	8°53	22°10	26°22	23° 1	23°12	3°41	2°29	2° 7	0°23	29°26	n.a.	T 4
W 5	7 20 5	18° 9'35	0♑55	14°27	10° 3	22°51	26°23	22°57	23°11	3°42	2°27	2° 4	0°20	29°33	n.a.	W 5
T 6	7 24 2	19° 7'28	13°14	15°42	11°14	23°32	26°23	22°53	23°10	3°43	2°26	1°58	0°17	29°39	n.a.	T 6
F 7	7 27 59	20° 5'24	25°25	16°54	12°24	24°13	26°24	22°49	23° 9	3°44	2°24	1°50	0°13	29°46	n.a.	F 7
S 8	7 31 55	21° 3'21	7♒29	18° 4	13°34	24°54	26°24	22°45	23° 8	3°45	2°23	1°41	0°10	29°53	n.a.	S 8
S 9	7 35 52	22° 1'20	19°26	19°12	14°45	25°36	26°R24	22°42	23° 7	3°45	2°22	1°32	0° 7	29°59	n.a.	S 9
M10	7 39 49	22°59'22	1♓19	20°18	15°56	26°17	26°24	22°38	23° 7	3°46	2°20	1°23	0° 4	0♓ 6	n.a.	M10
T 11	7 43 45	23°57'25	13°10	21°21	17° 7	26°59	26°24	22°35	23° 6	3°47	2°19	1°14	0° 1	0°13	n.a.	T 11
W12	7 47 42	24°55'29	25° 2	22°22	18°17	27°40	26°23	22°31	23° 5	3°48	2°17	1° 8	29♏58	0°20	n.a.	W12
T 13	7 51 39	25°53'36	6♈58	23°20	19°29	28°22	26°23	22°28	23° 4	3°48	2°16	1° 4	29°54	0°26	n.a.	T 13
F 14	7 55 35	26°51'45	19° 4	24°15	20°40	29° 4	26°22	22°24	23° 4	3°49	2°15	1° 2	29°51	0°33	n.a.	F 14
S 15	7 59 32	27°49'55	1♉23	25° 7	21°51	29°46	26°21	22°21	23° 3	3°49	2°13	1°D 2	29°48	0°40	n.a.	S 15
S 16	8 3 29	28°48'07	14° 0	25°55	23° 2	0♈28	26°20	22°18	23° 3	3°50	2°12	1° 2	29°45	0°47	n.a.	S 16
M17	8 7 25	29°46'21	27° 1	26°41	24°14	1°10	26°18	22°15	23° 2	3°50	2°11	1°R 3	29°42	0°53	n.a.	M17
T 18	8 11 22	0♒44'37	10♊28	27°22	25°25	1°52	26°16	22°12	23° 2	3°51	2°10	1° 3	29°38	1° 0	n.a.	T 18
W19	8 15 19	1°42'56	24°24	28° 0	26°37	2°34	26°15	22° 9	23° 1	3°51	2° 8	1° 1	29°35	1° 7	n.a.	W19
T 20	8 19 15	2°41'16	8♋49	28°34	27°49	3°17	26°12	22° 6	23° 1	3°52	2° 7	0°56	29°32	1°13	n.a.	T 20
F 21	8 23 12	3°39'38	23°37	29° 4	29° 1	3°59	26°10	22° 3	23° 1	3°52	2° 6	0°49	29°29	1°20	n.a.	F 21
S 22	8 27 9	4°38'02	8♌43	29°28	0♑13	4°41	26° 8	22° 0	23° 0	3°52	2° 5	0°41	29°26	1°27	n.a.	S 22
S 23	8 31 5	5°36'28	23°56	29°48	1°25	5°24	26° 5	21°58	23° 0	3°53	2° 3	0°31	29°23	1°34	n.a.	S 23
M24	8 35 2	6°34'57	9♍ 6	0♓ 3	2°37	6° 7	26° 2	21°55	23° 0	3°53	2° 2	0°22	29°19	1°40	n.a.	M24
T 25	8 38 59	7°33'28	24° 1	0°13	3°49	6°49	25°59	21°53	23° 0	3°53	2° 1	0°14	29°16	1°47	n.a.	T 25
W26	8 42 55	8°32'02	8♎37	0°R16	5° 1	7°32	25°56	21°50	23°D 0	3°53	2° 0	0° 8	29°13	1°54	n.a.	W26
T 27	8 46 52	9°30'38	22°47	0°14	6°14	8°15	25°53	21°48	23° 0	3°53	1°59	0° 5	29°10	2° 1	n.a.	T 27
F 28	8 50 49	10°29'17	6♏31	0° 5	7°26	8°58	25°49	21°46	23° 0	3°54	1°58	0°D 4	29° 7	2° 7	n.a.	F 28
S 29	8 54 45	11°27'59	19°51	29♒50	8°39	9°41	25°45	21°44	23° 0	3°54	1°57	0° 4	29° 4	2°14	n.a.	S 29
S 30	8 58 42	12♒26'43	2♐49	29♒29	9♑52	10♈24	25♍41	21♊42	23♉ 0	3♏54	1♋55	0°R 4	29♏ 0	2♓21	n.a.	S 30

Delta T = 167h08m26s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

MAY 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 39	13♒25'30	15♐30	29°R 1	11♉ 4	11♈ 8	25°R37	21°R40	23♉ 1	3°R54	1°R54	0°R 3	28♏57	2♓27	n.a.	M 1
T 2	9 6 35	14°24'19	27°57	28♒27	12°17	11°51	25♍33	21♊38	23° 1	3♏54	1♋53	0♐ 0	28°54	2°34	n.a.	T 2
W 3	9 10 32	15°23'11	10♉12	27°46	13°30	12°34	25°29	21°36	23° 1	3°54	1°52	29♏55	28°51	2°41	n.a.	W 3
T 4	9 14 29	16°22'06	22°20	27° 0	14°43	13°18	25°24	21°35	23° 2	3°54	1°51	29°46	28°48	2°48	n.a.	T 4
F 5	9 18 25	17°21'03	4♒21	26° 9	15°57	14° 1	25°19	21°33	23° 2	3°54	1°50	29°34	28°44	2°54	n.a.	F 5
S 6	9 22 22	18°20'02	16°18	25°13	17°10	14°45	25°14	21°32	23° 2	3°53	1°50	29°21	28°41	3° 1	n.a.	S 6
S 7	9 26 18	19°19'04	28°11	24°14	18°23	15°29	25° 9	21°30	23° 3	3°53	1°49	29° 7	28°38	3° 8	n.a.	S 7
M 8	9 30 15	20°18'08	10♓ 3	23°12	19°36	16°12	25° 4	21°29	23° 4	3°53	1°48	28°53	28°35	3°15	n.a.	M 8
T 9	9 34 12	21°17'14	21°54	22° 9	20°50	16°56	24°58	21°28	23° 4	3°53	1°47	28°40	28°32	3°21	n.a.	T 9
W10	9 38 8	22°16'23	3♈47	21° 7	22° 3	17°40	24°52	21°27	23° 5	3°52	1°46	28°30	28°29	3°28	n.a.	W10
T 11	9 42 5	23°15'34	15°44	20° 7	23°17	18°24	24°47	21°26	23° 6	3°52	1°45	28°22	28°25	3°35	n.a.	T 11
F 12	9 46 1	24°14'47	27°49	19°10	24°31	19° 8	24°41	21°25	23° 7	3°52	1°44	28°18	28°22	3°41	n.a.	F 12
S 13	9 49 58	25°14'02	10♉ 6	18°18	25°44	19°52	24°35	21°24	23° 7	3°51	1°44	28°16	28°19	3°48	n.a.	S 13
S 14	9 53 55	26°13'20	22°39	17°32	26°58	20°36	24°28	21°24	23° 8	3°51	1°43	28°15	28°16	3°55	n.a.	S 14
M15	9 57 51	27°12'39	5♊33	16°54	28°12	21°21	24°22	21°23	23° 9	3°51	1°42	28°15	28°13	4° 2	n.a.	M15
T 16	10 1 48	28°12'01	18°53	16°24	29°26	22° 5	24°16	21°23	23°10	3°50	1°42	28°14	28°10	4° 8	n.a.	T 16
W17	10 5 44	29°11'25	2♋42	16° 3	0♒40	22°49	24° 9	21°22	23°11	3°50	1°41	28°11	28° 6	4°15	n.a.	W17
T 18	10 9 41	0♓10'51	17° 1	15°52	1°54	23°34	24° 2	21°22	23°12	3°49	1°40	28° 6	28° 3	4°22	n.a.	T 18
F 19	10 13 37	1°10'19	1♌47	15°D50	3° 8	24°18	23°55	21°22	23°14	3°48	1°40	27°58	28° 0	4°28	n.a.	F 19
S 20	10 17 34	2° 9'49	16°55	15°59	4°22	25° 3	23°48	21°D22	23°15	3°48	1°39	27°48	27°57	4°35	n.a.	S 20
S 21	10 21 31	3° 9'22	2♍15	16°18	5°36	25°47	23°41	21°22	23°16	3°47	1°39	27°37	27°54	4°42	n.a.	S 21
M22	10 25 27	4° 8'57	17°37	16°46	6°51	26°32	23°34	21°22	23°17	3°47	1°38	27°26	27°50	4°49	n.a.	M22
T 23	10 29 24	5° 8'34	2♎47	17°23	8° 5	27°17	23°27	21°22	23°19	3°46	1°38	27°16	27°47	4°55	n.a.	T 23
W24	10 33 20	6° 8'14	17°36	18°10	9°20	28° 1	23°20	21°23	23°20	3°45	1°37	27° 9	27°44	5° 2	n.a.	W24
T 25	10 37 17	7° 7'57	1♏59	19° 4	10°34	28°46	23°12	21°23	23°22	3°44	1°37	27° 5	27°41	5° 9	n.a.	T 25
F 26	10 41 13	8° 7'42	15°53	20° 6	11°49	29°31	23° 5	21°24	23°23	3°44	1°36	27° 3	27°38	5°16	n.a.	F 26
S 27	10 45 10	9° 7'30	29°18	21°15	13° 3	0♉16	22°57	21°25	23°25	3°43	1°36	27°D 3	27°35	5°22	n.a.	S 27
S 28	10 49 6	10° 7'20	12♐17	22°29	14°18	1° 1	22°49	21°25	23°26	3°42	1°36	27°R 3	27°31	5°29	n.a.	S 28
M29	10 53 3	11° 7'14	24°55	23°50	15°33	1°46	22°41	21°26	23°28	3°41	1°35	27° 2	27°28	5°36	n.a.	M29
T 30	10 56 59	12° 7'09	7♉16	25°14	16°47	2°31	22°34	21°27	23°30	3°40	1°35	27° 0	27°25	5°42	n.a.	T 30
W31	11 0 56	13♓ 7'08	19♉25	26♒43	18♒ 2	3♉16	22♍26	21♊28	23♉31	3♏39	1♋35	26♏54	27♏22	5♓49	n.a.	W31

Delta T = 167h08m19s Julian Calendar 1 May 11798 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11798 BCE

JUNE 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 52	14♓ 7'08	1♒25	28♒16	19♒17	4♉ 1	22°R18	21♊30	23♉33	3°R38	1°R35	26°R46	27♏19	5♓56	n.a.	T 1
F 2	11 8 49	15° 7'11	13°20	29°51	20°32	4°47	22♍10	21°31	23°35	3♏37	1♋34	26♏35	27°15	6° 3	n.a.	F 2
S 3	11 12 45	16° 7'17	25°13	1♓28	21°47	5°32	22° 2	21°32	23°37	3°36	1°34	26°23	27°12	6° 9	n.a.	S 3
S 4	11 16 42	17° 7'25	7♓ 4	3° 8	23° 2	6°17	21°54	21°34	23°39	3°35	1°34	26° 9	27° 9	6°16	n.a.	S 4
M 5	11 20 38	18° 7'35	18°57	4°49	24°17	7° 3	21°46	21°36	23°41	3°34	1°34	25°56	27° 6	6°23	n.a.	M 5
T 6	11 24 35	19° 7'48	0♈52	6°31	25°32	7°48	21°37	21°37	23°43	3°33	1°34	25°44	27° 3	6°30	n.a.	T 6
W 7	11 28 31	20° 8'02	12°50	8°15	26°47	8°33	21°29	21°39	23°45	3°32	1°D34	25°34	27° 0	6°36	n.a.	W 7
T 8	11 32 28	21° 8'19	24°54	9°58	28° 2	9°19	21°21	21°41	23°47	3°31	1°34	25°27	26°56	6°43	n.a.	T 8
F 9	11 36 24	22° 8'38	7♉ 5	11°43	29°18	10° 4	21°13	21°43	23°49	3°30	1°34	25°22	26°53	6°50	n.a.	F 9
S 10	11 40 21	23° 8'59	19°27	13°27	0♓33	10°50	21° 5	21°45	23°51	3°28	1°34	25°21	26°50	6°56	n.a.	S 10
S 11	11 44 17	24° 9'21	2♊ 2	15°12	1°48	11°36	20°57	21°48	23°54	3°27	1°34	25°D21	26°47	7° 3	n.a.	S 11
M12	11 48 14	25° 9'46	14°54	16°56	3° 3	12°21	20°49	21°50	23°56	3°26	1°34	25°21	26°44	7°10	n.a.	M12
T 13	11 52 10	26°10'12	28° 8	18°40	4°19	13° 7	20°41	21°52	23°58	3°25	1°35	25°R22	26°41	7°17	n.a.	T 13
W14	11 56 7	27°10'40	11♋47	20°24	5°34	13°53	20°33	21°55	24° 1	3°23	1°35	25°21	26°37	7°23	n.a.	W14
T 15	12 0 3	28°11'10	25°52	22° 8	6°50	14°39	20°25	21°58	24° 3	3°22	1°35	25°17	26°34	7°30	n.a.	T 15
F 16	12 3 59	29°11'42	10♌23	23°52	8° 5	15°24	20°17	22° 0	24° 6	3°21	1°35	25°12	26°31	7°37	n.a.	F 16
S 17	12 7 56	0♈12'15	25°17	25°35	9°21	16°10	20° 9	22° 3	24° 8	3°19	1°36	25° 5	26°28	7°43	n.a.	S 17
S 18	12 11 52	1°12'50	10♍25	27°17	10°36	16°56	20° 1	22° 6	24°11	3°18	1°36	24°56	26°25	7°50	n.a.	S 18
M19	12 15 49	2°13'27	25°39	28°59	11°52	17°42	19°53	22° 9	24°13	3°17	1°36	24°48	26°21	7°57	n.a.	M19
T 20	12 19 45	3°14'06	10♎48	0♈41	13° 7	18°28	19°46	22°12	24°16	3°15	1°37	24°41	26°18	8° 4	n.a.	T 20
W21	12 23 42	4°14'47	25°42	2°22	14°23	19°14	19°38	22°16	24°18	3°14	1°37	24°35	26°15	8°10	n.a.	W21
T 22	12 27 38	5°15'29	10♏12	4° 3	15°38	20° 0	19°30	22°19	24°21	3°12	1°37	24°32	26°12	8°17	n.a.	T 22
F 23	12 31 35	6°16'14	24°15	5°43	16°54	20°46	19°23	22°22	24°24	3°11	1°38	24°D31	26° 9	8°24	n.a.	F 23
S 24	12 35 31	7°17'01	7♐49	7°22	18°10	21°32	19°16	22°26	24°27	3° 9	1°38	24°32	26° 6	8°31	n.a.	S 24
S 25	12 39 27	8°17'50	20°56	9° 1	19°25	22°18	19° 8	22°29	24°29	3° 8	1°39	24°33	26° 2	8°37	n.a.	S 25
M26	12 43 24	9°18'41	3♉39	10°40	20°41	23° 4	19° 1	22°33	24°32	3° 6	1°40	24°R34	25°59	8°44	n.a.	M26
T 27	12 47 20	10°19'34	16° 3	12°18	21°57	23°50	18°54	22°37	24°35	3° 5	1°40	24°34	25°56	8°51	n.a.	T 27
W28	12 51 17	11°20'29	28°11	13°56	23°13	24°37	18°47	22°41	24°38	3° 3	1°41	24°32	25°53	8°57	n.a.	W28
T 29	12 55 13	12°21'26	10♒10	15°33	24°28	25°23	18°40	22°45	24°41	3° 2	1°41	24°29	25°50	9° 4	n.a.	T 29
F 30	12 59 10	13♈22'25	22♒ 3	17♈10	25♓44	26♉ 9	18♍33	22♊49	24♉44	3♏ 0	1♋42	24♏23	25♏46	9♓11	n.a.	F 30

Delta T = 167h08m11s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

JULY 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 6	14♈23'25	3♓54	18♈47	27♓ 0	26♉55	18°R27	22♊53	24♉47	2°R58	1♋43	24°R16	25♏43	9♓18	n.a.	S 1
S 2	13 7 2	15°24'27	15°46	20°23	28°16	27°41	18♍20	22°57	24°50	2♏57	1°44	24♏ 9	25°40	9°24	n.a.	S 2
M 3	13 10 59	16°25'31	27°42	21°58	29°32	28°28	18°14	23° 1	24°53	2°55	1°44	24° 1	25°37	9°31	n.a.	M 3
T 4	13 14 55	17°26'36	9♈43	23°34	0♈48	29°14	18° 8	23° 6	24°56	2°54	1°45	23°54	25°34	9°38	n.a.	T 4
W 5	13 18 52	18°27'43	21°51	25° 9	2° 4	0♊ 0	18° 2	23°10	24°59	2°52	1°46	23°48	25°31	9°44	n.a.	W 5
T 6	13 22 48	19°28'51	4♉ 7	26°43	3°19	0°47	17°56	23°15	25° 2	2°50	1°47	23°45	25°27	9°51	n.a.	T 6
F 7	13 26 45	20°30'01	16°32	28°17	4°35	1°33	17°50	23°19	25° 5	2°49	1°48	23°43	25°24	9°58	n.a.	F 7
S 8	13 30 41	21°31'12	29° 8	29°51	5°51	2°19	17°45	23°24	25° 9	2°47	1°49	23°D43	25°21	10° 5	n.a.	S 8
S 9	13 34 37	22°32'24	11♊56	1♉25	7° 7	3° 6	17°39	23°29	25°12	2°45	1°50	23°44	25°18	10°11	n.a.	S 9
M10	13 38 34	23°33'37	24°58	2°59	8°23	3°52	17°34	23°34	25°15	2°44	1°51	23°46	25°15	10°18	n.a.	M10
T 11	13 42 30	24°34'52	8♋16	4°32	9°39	4°39	17°29	23°39	25°18	2°42	1°52	23°47	25°12	10°25	n.a.	T 11
W12	13 46 27	25°36'07	21°52	6° 4	10°55	5°25	17°24	23°44	25°22	2°40	1°53	23°R48	25° 8	10°32	n.a.	W12
T 13	13 50 23	26°37'23	5♌47	7°37	12°11	6°12	17°19	23°49	25°25	2°39	1°54	23°48	25° 5	10°38	n.a.	T 13
F 14	13 54 20	27°38'39	20° 1	9° 9	13°27	6°58	17°15	23°54	25°28	2°37	1°55	23°46	25° 2	10°45	n.a.	F 14
S 15	13 58 16	28°39'57	4♍32	10°41	14°43	7°44	17°10	23°59	25°32	2°35	1°56	23°44	24°59	10°52	n.a.	S 15
S 16	14 2 12	29°41'15	19°15	12°13	15°59	8°31	17° 6	24° 5	25°35	2°33	1°57	23°40	24°56	10°58	n.a.	S 16
M17	14 6 9	0♎42'34	4♎ 5	13°44	17°15	9°17	17° 2	24°10	25°38	2°32	1°59	23°37	24°52	11° 5	n.a.	M17
T 18	14 10 5	1°43'53	18°54	15°15	18°31	10° 4	16°58	24°15	25°42	2°30	2° 0	23°34	24°49	11°12	n.a.	T 18
W19	14 14 2	2°45'14	3♏34	16°46	19°47	10°50	16°55	24°21	25°45	2°28	2° 1	23°32	24°46	11°19	n.a.	W19
T 20	14 17 58	3°46'35	17°58	18°16	21° 3	11°37	16°51	24°26	25°49	2°27	2° 2	23°D31	24°43	11°25	n.a.	T 20
F 21	14 21 55	4°47'58	2♐ 0	19°46	22°18	12°23	16°48	24°32	25°52	2°25	2° 4	23°31	24°40	11°32	n.a.	F 21
S 22	14 25 51	5°49'21	15°38	21°16	23°34	13°10	16°45	24°38	25°56	2°23	2° 5	23°32	24°37	11°39	n.a.	S 22
S 23	14 29 48	6°50'46	28°51	22°45	24°50	13°56	16°42	24°44	25°59	2°22	2° 6	23°33	24°33	11°45	n.a.	S 23
M24	14 33 44	7°52'11	11♑41	24°14	26° 6	14°43	16°39	24°49	26° 3	2°20	2° 8	23°35	24°30	11°52	n.a.	M24
T 25	14 37 40	8°53'37	24°10	25°42	27°22	15°29	16°37	24°55	26° 6	2°18	2° 9	23°36	24°27	11°59	n.a.	T 25
W26	14 41 37	9°55'04	6♒22	27° 9	28°38	16°16	16°35	25° 1	26°10	2°16	2°11	23°R36	24°24	12° 6	n.a.	W26
T 27	14 45 33	10°56'32	18°23	28°35	29°54	17° 2	16°33	25° 7	26°13	2°15	2°12	23°36	24°21	12°12	n.a.	T 27
F 28	14 49 30	11°58'01	0♓17	0♊ 1	1♉10	17°49	16°31	25°13	26°17	2°13	2°14	23°35	24°18	12°19	n.a.	F 28
S 29	14 53 26	12°59'30	12° 8	1°26	2°26	18°35	16°29	25°20	26°21	2°11	2°15	23°34	24°14	12°26	n.a.	S 29
S 30	14 57 23	14° 1'00	24° 1	2°49	3°42	19°22	16°28	25°26	26°24	2°10	2°17	23°33	24°11	12°32	n.a.	S 30
M31	15 1 19	15♉ 2'30	6♈ 0	4♊11	4♉58	20♊ 8	16♍26	25♊32	26♉28	2♏ 8	2♋18	23♏32	24♏ 8	12♓39	n.a.	M31

Delta T = 167h08m04s Julian Calendar 1 July 11798 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11798 BCE

AUGUST 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 16	16♉ 4'01	18♈ 7	5♊32	6♉13	20♊55	16°R25	25♊38	26♉32	2°R 6	2♋20	23°R30	24♏ 5	12♓46	n.a.	T 1
W 2	15 9 12	17° 5'33	0♉25	6°50	7°29	21°41	16♍24	25°45	26°35	2♏ 5	2°21	23♏29	24° 2	12°53	n.a.	W 2
T 3	15 13 9	18° 7'05	12°55	8° 7	8°45	22°28	16°24	25°51	26°39	2° 3	2°23	23°29	23°58	12°59	n.a.	T 3
F 4	15 17 5	19° 8'37	25°39	9°20	10° 1	23°14	16°23	25°58	26°42	2° 1	2°25	23°D29	23°55	13° 6	n.a.	F 4
S 5	15 21 2	20°10'09	8♊37	10°31	11°17	24° 1	16°D23	26° 4	26°46	2° 0	2°26	23°29	23°52	13°13	n.a.	S 5
S 6	15 24 58	21°11'42	21°48	11°39	12°33	24°47	16°23	26°11	26°50	1°58	2°28	23°29	23°49	13°20	n.a.	S 6
M 7	15 28 55	22°13'14	5♋12	12°43	13°48	25°34	16°24	26°17	26°53	1°57	2°30	23°30	23°46	13°26	n.a.	M 7
T 8	15 32 51	23°14'46	18°48	13°42	15° 4	26°20	16°24	26°24	26°57	1°55	2°31	23°R30	23°43	13°33	n.a.	T 8
W 9	15 36 48	24°16'18	2♌35	14°36	16°20	27° 6	16°25	26°31	27° 1	1°54	2°33	23°30	23°39	13°40	n.a.	W 9
T 10	15 40 44	25°17'50	16°33	15°24	17°36	27°53	16°25	26°37	27° 4	1°52	2°35	23°30	23°36	13°46	n.a.	T 10
F 11	15 44 41	26°19'21	0♍40	16° 5	18°51	28°39	16°26	26°44	27° 8	1°50	2°37	23°D30	23°33	13°53	n.a.	F 11
S 12	15 48 37	27°20'51	14°54	16°39	20° 7	29°26	16°28	26°51	27°12	1°49	2°38	23°30	23°30	14° 0	n.a.	S 12
S 13	15 52 34	28°22'21	29°12	17° 5	21°23	0♋12	16°29	26°58	27°15	1°47	2°40	23°30	23°27	14° 7	n.a.	S 13
M14	15 56 30	29°23'50	13♎33	17°21	22°38	0°58	16°31	27° 5	27°19	1°46	2°42	23°31	23°23	14°13	n.a.	M14
T 15	16 0 27	0♊25'19	27°51	17°R27	23°54	1°45	16°33	27°12	27°23	1°45	2°44	23°31	23°20	14°20	n.a.	T 15
W16	16 4 23	1°26'48	12♏ 3	17°22	25°10	2°31	16°35	27°19	27°26	1°43	2°46	23°32	23°17	14°27	n.a.	W16
T 17	16 8 20	2°28'16	26° 5	17° 5	26°25	3°17	16°37	27°26	27°30	1°42	2°48	23°R32	23°14	14°33	n.a.	T 17
F 18	16 12 16	3°29'44	9♐52	16°37	27°41	4° 4	16°40	27°33	27°34	1°40	2°49	23°31	23°11	14°40	n.a.	F 18
S 19	16 16 13	4°31'11	23°21	15°58	28°56	4°50	16°42	27°40	27°37	1°39	2°51	23°30	23° 8	14°47	n.a.	S 19
S 20	16 20 9	5°32'38	6♑31	15° 7	0♊12	5°36	16°45	27°47	27°41	1°37	2°53	23°29	23° 4	14°54	n.a.	S 20
M21	16 24 6	6°34'04	19°21	14° 6	1°27	6°22	16°48	27°54	27°45	1°36	2°55	23°27	23° 1	15° 0	n.a.	M21
T 22	16 28 3	7°35'30	1♒53	12°57	2°43	7° 9	16°51	28° 1	27°48	1°35	2°57	23°25	22°58	15° 7	n.a.	T 22
W23	16 31 59	8°36'55	14° 9	11°41	3°58	7°55	16°55	28° 8	27°52	1°34	2°59	23°23	22°55	15°14	n.a.	W23
T 24	16 35 56	9°38'20	26°12	10°21	5°14	8°41	16°58	28°16	27°56	1°32	3° 1	23°22	22°52	15°20	n.a.	T 24
F 25	16 39 52	10°39'45	8♓ 8	9° 0	6°29	9°27	17° 2	28°23	27°59	1°31	3° 3	23°D21	22°49	15°27	n.a.	F 25
S 26	16 43 49	11°41'09	19°59	7°41	7°44	10°13	17° 6	28°30	28° 3	1°30	3° 5	23°22	22°45	15°34	n.a.	S 26
S 27	16 47 45	12°42'32	1♈52	6°25	9° 0	10°59	17°10	28°37	28° 6	1°29	3° 7	23°23	22°42	15°41	n.a.	S 27
M28	16 51 42	13°43'55	13°51	5°15	10°15	11°45	17°15	28°45	28°10	1°27	3° 9	23°24	22°39	15°47	n.a.	M28
T 29	16 55 39	14°45'17	26° 1	4°13	11°30	12°31	17°19	28°52	28°14	1°26	3°11	23°26	22°36	15°54	n.a.	T 29
W30	16 59 35	15°46'39	8♉25	3°19	12°46	13°17	17°24	28°59	28°17	1°25	3°13	23°27	22°33	16° 1	n.a.	W30
T 31	17 3 32	16♊48'00	21♉ 6	2♊36	14♊ 1	14♋ 3	17♍29	29♊ 7	28♉21	1♏24	3♋15	23°R28	22♏29	16♓ 7	n.a.	T 31

Delta T = 167h07m56s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 7 28	17♊49'19	4♊ 6	2°R 2	15♊16	14♋49	17♍34	29♊14	28♉24	1°R23	3♋17	23°R28	22♏26	16♓14	n.a.	F 1
S 2	17 11 25	18°50'38	17°26	1♊38	16°31	15°35	17°40	29°22	28°28	1♏22	3°19	23♏26	22°23	16°21	n.a.	S 2
S 3	17 15 22	19°51'56	1♋ 4	1°24	17°47	16°21	17°45	29°29	28°31	1°21	3°21	23°23	22°20	16°28	n.a.	S 3
M 4	17 19 18	20°53'12	14°57	1°D20	19° 2	17° 7	17°51	29°37	28°35	1°20	3°23	23°19	22°17	16°34	n.a.	M 4
T 5	17 23 15	21°54'28	29° 1	1°23	20°17	17°53	17°56	29°44	28°38	1°19	3°25	23°14	22°14	16°41	n.a.	T 5
W 6	17 27 12	22°55'42	13♌13	1°35	21°32	18°39	18° 2	29°51	28°42	1°18	3°27	23°10	22°10	16°48	n.a.	W 6
T 7	17 31 8	23°56'54	27°28	1°55	22°47	19°25	18° 9	29°59	28°45	1°17	3°30	23° 6	22° 7	16°54	n.a.	T 7
F 8	17 35 5	24°58'04	11♍43	2°21	24° 2	20°11	18°15	0♋ 6	28°48	1°16	3°32	23° 4	22° 4	17° 1	n.a.	F 8
S 9	17 39 1	25°59'13	25°54	2°53	25°17	20°56	18°21	0°14	28°52	1°15	3°34	23°D 4	22° 1	17° 8	n.a.	S 9
S 10	17 42 58	27° 0'21	10♎ 0	3°31	26°32	21°42	18°28	0°21	28°55	1°14	3°36	23° 4	21°58	17°15	n.a.	S 10
M11	17 46 55	28° 1'26	23°59	4°13	27°47	22°28	18°35	0°29	28°58	1°14	3°38	23° 6	21°55	17°21	n.a.	M11
T 12	17 50 51	29° 2'30	7♏50	5° 1	29° 2	23°13	18°42	0°36	29° 2	1°13	3°40	23° 7	21°51	17°28	n.a.	T 12
W13	17 54 48	0♋ 3'32	21°33	5°52	0♋17	23°59	18°49	0°44	29° 5	1°12	3°42	23°R 8	21°48	17°35	n.a.	W13
T 14	17 58 45	1° 4'33	5♐ 6	6°47	1°32	24°45	18°56	0°51	29° 8	1°12	3°44	23° 7	21°45	17°41	n.a.	T 14
F 15	18 2 41	2° 5'31	18°28	7°45	2°47	25°30	19° 4	0°59	29°12	1°11	3°46	23° 5	21°42	17°48	n.a.	F 15
S 16	18 6 38	3° 6'29	1♑38	8°46	4° 1	26°16	19°11	1° 6	29°15	1°10	3°48	23° 0	21°39	17°55	n.a.	S 16
S 17	18 10 35	4° 7'24	14°34	9°50	5°16	27° 1	19°19	1°14	29°18	1°10	3°51	22°54	21°35	18° 2	n.a.	S 17
M18	18 14 31	5° 8'18	27°16	10°56	6°31	27°46	19°27	1°21	29°21	1° 9	3°53	22°46	21°32	18° 8	n.a.	M18
T 19	18 18 28	6° 9'10	9♒43	12° 4	7°46	28°32	19°35	1°29	29°24	1° 9	3°55	22°38	21°29	18°15	n.a.	T 19
W20	18 22 25	7°10'01	21°57	13°15	9° 0	29°17	19°43	1°36	29°27	1° 8	3°57	22°30	21°26	18°22	n.a.	W20
T 21	18 26 21	8°10'50	4♓ 1	14°27	10°15	0♌ 3	19°51	1°44	29°30	1° 8	3°59	22°23	21°23	18°28	n.a.	T 21
F 22	18 30 18	9°11'38	15°56	15°41	11°30	0°48	20° 0	1°51	29°34	1° 7	4° 1	22°18	21°20	18°35	n.a.	F 22
S 23	18 34 15	10°12'24	27°47	16°57	12°44	1°33	20° 8	1°59	29°37	1° 7	4° 3	22°15	21°16	18°42	n.a.	S 23
S 24	18 38 11	11°13'08	9♈38	18°14	13°59	2°18	20°17	2° 6	29°40	1° 6	4° 5	22°D14	21°13	18°49	n.a.	S 24
M25	18 42 8	12°13'51	21°36	19°32	15°13	3° 4	20°26	2°14	29°43	1° 6	4° 7	22°14	21°10	18°55	n.a.	M25
T 26	18 46 5	13°14'32	3♉44	20°52	16°28	3°49	20°35	2°21	29°45	1° 6	4° 9	22°16	21° 7	19° 2	n.a.	T 26
W27	18 50 1	14°15'12	16° 8	22°13	17°43	4°34	20°44	2°28	29°48	1° 5	4°12	22°R17	21° 4	19° 9	n.a.	W27
T 28	18 53 58	15°15'50	28°53	23°34	18°57	5°19	20°53	2°36	29°51	1° 5	4°14	22°16	21° 1	19°15	n.a.	T 28
F 29	18 57 55	16°16'26	12♊ 1	24°58	20°12	6° 4	21° 3	2°43	29°54	1° 5	4°16	22°15	20°57	19°22	n.a.	F 29
S 30	19 1 51	17♋17'00	25♊34	26♊22	21♋26	6♌49	21♍12	2♋51	29♉57	1♏ 5	4♋18	22♏10	20♏54	19♓29	n.a.	S 30

Delta T = 167h07m49s Julian Calendar 1 Sept. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 June 11798 BCE

OCTOBER 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 48	18♋17'33	9♋32	27♊47	22♋40	7♌34	21♍22	2♋58	29♉59	1°R 5	4♋20	22°R 4	20♏51	19♓35	n.a.	S 1
M 2	19 9 45	19°18'03	23°50	29°13	23°55	8°19	21°31	3° 5	0♊ 2	1♏ 5	4°22	21♏55	20°48	19°42	n.a.	M 2
T 3	19 13 41	20°18'31	8♌24	0♋40	25° 9	9° 4	21°41	3°12	0° 5	1° 5	4°24	21°45	20°45	19°49	n.a.	T 3
W 4	19 17 38	21°18'58	23° 5	2° 8	26°24	9°49	21°51	3°20	0° 8	1°D 4	4°26	21°36	20°41	19°56	n.a.	W 4
T 5	19 21 35	22°19'21	7♍47	3°36	27°38	10°33	22° 1	3°27	0°10	1° 5	4°28	21°28	20°38	20° 2	n.a.	T 5
F 6	19 25 31	23°19'43	22°21	5° 6	28°52	11°18	22°11	3°34	0°13	1° 5	4°30	21°22	20°35	20° 9	n.a.	F 6
S 7	19 29 28	24°20'02	6♎44	6°37	0♌ 7	12° 3	22°22	3°41	0°15	1° 5	4°32	21°18	20°32	20°16	n.a.	S 7
S 8	19 33 25	25°20'18	20°52	8° 8	1°21	12°48	22°32	3°49	0°18	1° 5	4°34	21°D17	20°29	20°22	n.a.	S 8
M 9	19 37 22	26°20'32	4♏44	9°40	2°35	13°32	22°42	3°56	0°20	1° 5	4°36	21°17	20°26	20°29	n.a.	M 9
T 10	19 41 18	27°20'44	18°21	11°14	3°49	14°17	22°53	4° 3	0°23	1° 5	4°38	21°R17	20°22	20°36	n.a.	T 10
W11	19 45 15	28°20'53	1♐43	12°48	5° 3	15° 1	23° 4	4°10	0°25	1° 5	4°40	21°17	20°19	20°43	n.a.	W11
T 12	19 49 12	29°21'00	14°53	14°23	6°18	15°46	23°15	4°17	0°27	1° 6	4°42	21°15	20°16	20°49	n.a.	T 12
F 13	19 53 8	0♌21'04	27°52	15°58	7°32	16°30	23°26	4°24	0°30	1° 6	4°44	21° 9	20°13	20°56	n.a.	F 13
S 14	19 57 5	1°21'06	10♑40	17°35	8°46	17°15	23°36	4°31	0°32	1° 6	4°46	21° 1	20°10	21° 3	n.a.	S 14
S 15	20 1 2	2°21'05	23°18	19°13	10° 0	17°59	23°48	4°38	0°34	1° 6	4°48	20°51	20° 6	21° 9	n.a.	S 15
M16	20 4 58	3°21'02	5♒45	20°51	11°14	18°43	23°59	4°45	0°36	1° 7	4°50	20°38	20° 3	21°16	n.a.	M16
T 17	20 8 55	4°20'57	18° 2	22°31	12°28	19°28	24°10	4°52	0°38	1° 7	4°52	20°25	20° 0	21°23	n.a.	T 17
W18	20 12 52	5°20'49	0♓10	24°12	13°42	20°12	24°21	4°59	0°40	1° 8	4°53	20°12	19°57	21°30	n.a.	W18
T 19	20 16 48	6°20'39	12° 9	25°53	14°56	20°56	24°33	5° 6	0°42	1° 8	4°55	20° 0	19°54	21°36	n.a.	T 19
F 20	20 20 45	7°20'27	24° 2	27°36	16°10	21°40	24°44	5°12	0°44	1° 9	4°57	19°50	19°51	21°43	n.a.	F 20
S 21	20 24 42	8°20'13	5♈52	29°19	17°24	22°24	24°56	5°19	0°46	1° 9	4°59	19°43	19°47	21°50	n.a.	S 21
S 22	20 28 38	9°19'57	17°42	1♌ 4	18°38	23° 8	25° 8	5°26	0°48	1°10	5° 1	19°39	19°44	21°56	n.a.	S 22
M23	20 32 35	10°19'39	29°38	2°49	19°52	23°52	25°19	5°32	0°50	1°11	5° 3	19°37	19°41	22° 3	n.a.	M23
T 24	20 36 32	11°19'18	11♉43	4°36	21° 6	24°36	25°31	5°39	0°52	1°11	5° 4	19°37	19°38	22°10	n.a.	T 24
W25	20 40 28	12°18'56	24° 4	6°24	22°20	25°20	25°43	5°46	0°54	1°12	5° 6	19°37	19°35	22°16	n.a.	W25
T 26	20 44 25	13°18'31	6♊46	8°13	23°34	26° 4	25°55	5°52	0°55	1°13	5° 8	19°36	19°32	22°23	n.a.	T 26
F 27	20 48 22	14°18'04	19°53	10° 3	24°48	26°48	26° 7	5°59	0°57	1°13	5°10	19°34	19°28	22°30	n.a.	F 27
S 28	20 52 18	15°17'35	3♋29	11°54	26° 2	27°32	26°20	6° 5	0°59	1°14	5°11	19°28	19°25	22°37	n.a.	S 28
S 29	20 56 15	16°17'04	17°33	13°46	27°15	28°15	26°32	6°11	1° 0	1°15	5°13	19°20	19°22	22°43	n.a.	S 29
M30	21 0 11	17°16'31	2♌ 4	15°39	28°29	28°59	26°44	6°18	1° 2	1°16	5°15	19°10	19°19	22°50	n.a.	M30
T 31	21 4 8	18♌15'55	16♌56	17♌33	29♌43	29♌43	26♍56	6♋24	1♊ 3	1♏17	5♋16	18♏59	19♏16	22♓57	n.a.	T 31

Delta T = 167h07m42s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE
geocentric

NOVEMBER 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 5	19♌15'17	2♍ 0	19♌28	0♍57	0♍26	27♍ 9	6♋30	1♊ 5	1♏18	5♋18	18°R47	19♏12	23♓ 3	n.a.	W 1
T 2	21 12 1	20°14'36	17° 5	21°24	2°11	1°10	27°21	6°36	1° 6	1°19	5°20	18♏37	19° 9	23°10	n.a.	T 2
F 3	21 15 58	21°13'53	2♎ 3	23°21	3°25	1°53	27°34	6°43	1° 7	1°19	5°21	18°29	19° 6	23°17	n.a.	F 3
S 4	21 19 55	22°13'07	16°45	25°18	4°38	2°37	27°47	6°49	1° 9	1°20	5°23	18°24	19° 3	23°23	n.a.	S 4
S 5	21 23 51	23°12'19	1♏ 6	27°16	5°52	3°20	27°59	6°55	1°10	1°22	5°24	18°22	19° 0	23°30	n.a.	S 5
M 6	21 27 48	24°11'28	15° 4	29°15	7° 6	4° 3	28°12	7° 0	1°11	1°23	5°26	18°21	18°57	23°37	n.a.	M 6
T 7	21 31 44	25°10'34	28°40	1♍14	8°20	4°47	28°25	7° 6	1°12	1°24	5°28	18°21	18°53	23°44	n.a.	T 7
W 8	21 35 41	26° 9'37	11♐56	3°13	9°33	5°30	28°38	7°12	1°13	1°25	5°29	18°20	18°50	23°50	n.a.	W 8
T 9	21 39 38	27° 8'38	24°54	5°12	10°47	6°13	28°51	7°18	1°14	1°26	5°30	18°18	18°47	23°57	n.a.	T 9
F 10	21 43 34	28° 7'37	7♑38	7°10	12° 1	6°56	29° 4	7°24	1°15	1°27	5°32	18°13	18°44	24° 4	n.a.	F 10
S 11	21 47 31	29° 6'32	20°10	9° 8	13°14	7°40	29°17	7°29	1°16	1°28	5°33	18° 5	18°41	24°10	n.a.	S 11
S 12	21 51 27	0♍ 5'25	2♒32	11° 5	14°28	8°23	29°30	7°35	1°17	1°30	5°35	17°54	18°38	24°17	n.a.	S 12
M13	21 55 24	1° 4'16	14°45	13° 0	15°41	9° 6	29°43	7°40	1°18	1°31	5°36	17°41	18°34	24°24	n.a.	M13
T 14	21 59 21	2° 3'04	26°50	14°53	16°55	9°49	29°56	7°46	1°18	1°32	5°37	17°28	18°31	24°30	n.a.	T 14
W15	22 3 17	3° 1'50	8♓50	16°45	18° 9	10°32	0♎ 9	7°51	1°19	1°34	5°39	17°15	18°28	24°37	n.a.	W15
T 16	22 7 14	4° 0'33	20°44	18°33	19°22	11°14	0°22	7°56	1°20	1°35	5°40	17° 3	18°25	24°44	n.a.	T 16
F 17	22 11 10	4°59'14	2♈35	20°19	20°36	11°57	0°36	8° 2	1°20	1°36	5°41	16°53	18°22	24°51	n.a.	F 17
S 18	22 15 7	5°57'53	14°24	22° 1	21°49	12°40	0°49	8° 7	1°21	1°38	5°43	16°46	18°18	24°57	n.a.	S 18
S 19	22 19 3	6°56'30	26°15	23°39	23° 3	13°23	1° 2	8°12	1°21	1°39	5°44	16°41	18°15	25° 4	n.a.	S 19
M20	22 23 0	7°55'05	8♉11	25°13	24°16	14° 5	1°16	8°17	1°22	1°41	5°45	16°39	18°12	25°11	n.a.	M20
T 21	22 26 56	8°53'37	20°16	26°43	25°30	14°48	1°29	8°22	1°22	1°42	5°46	16°D39	18° 9	25°17	n.a.	T 21
W22	22 30 53	9°52'08	2♊36	28° 7	26°43	15°31	1°43	8°27	1°23	1°44	5°47	16°39	18° 6	25°24	n.a.	W22
T 23	22 34 50	10°50'37	15°15	29°26	27°57	16°13	1°56	8°32	1°23	1°45	5°48	16°R39	18° 3	25°31	n.a.	T 23
F 24	22 38 46	11°49'04	28°17	0♎39	29°10	16°56	2°10	8°36	1°23	1°47	5°50	16°38	17°59	25°37	n.a.	F 24
S 25	22 42 43	12°47'29	11♋48	1°46	0♎24	17°38	2°23	8°41	1°23	1°48	5°51	16°35	17°56	25°44	n.a.	S 25
S 26	22 46 39	13°45'52	25°48	2°47	1°37	18°21	2°37	8°46	1°24	1°50	5°52	16°29	17°53	25°51	n.a.	S 26
M27	22 50 36	14°44'13	10♌17	3°42	2°51	19° 3	2°51	8°50	1°24	1°51	5°53	16°22	17°50	25°58	n.a.	M27
T 28	22 54 32	15°42'32	25°10	4°30	4° 4	19°45	3° 4	8°55	1°R24	1°53	5°54	16°13	17°47	26° 4	n.a.	T 28
W29	22 58 29	16°40'48	10♍20	5°12	5°17	20°28	3°18	8°59	1°24	1°55	5°55	16° 4	17°43	26°11	n.a.	W29
T 30	23 2 25	17♍39'03	25♍37	5♎47	6♎31	21♍10	3♎32	9♋ 3	1♊24	1♏56	5♋56	15♏56	17♏40	26♓18	n.a.	T 30

Delta T = 167h07m34s Julian Calendar 1 Nov. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11798 BCE

DECEMBER 11798 BCE (-11797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 22	18♍37'15	10♎49	6♎15	7♎44	21♍52	3♎46	9♋ 7	1°R23	1♏58	5♋56	15°R49	17♏37	26♓24	n.a.	F 1
S 2	23 10 18	19°35'26	25°47	6°37	8°58	22°34	3°59	9°11	1♊23	2° 0	5°57	15♏46	17°34	26°31	n.a.	S 2
S 3	23 14 15	20°33'34	10♏23	6°52	10°11	23°16	4°13	9°15	1°23	2° 2	5°58	15°D44	17°31	26°38	n.a.	S 3
M 4	23 18 11	21°31'40	24°34	7° 0	11°24	23°58	4°27	9°19	1°23	2° 3	5°59	15°44	17°28	26°44	n.a.	M 4
T 5	23 22 8	22°29'43	8♐18	7°R 2	12°37	24°40	4°41	9°23	1°22	2° 5	6° 0	15°45	17°24	26°51	n.a.	T 5
W 6	23 26 4	23°27'44	21°38	6°57	13°51	25°22	4°55	9°27	1°22	2° 7	6° 1	15°R46	17°21	26°58	n.a.	W 6
T 7	23 30 1	24°25'43	4♑35	6°47	15° 4	26° 4	5° 8	9°31	1°22	2° 9	6° 1	15°45	17°18	27° 4	n.a.	T 7
F 8	23 33 57	25°23'40	17°14	6°30	16°17	26°46	5°22	9°34	1°21	2°11	6° 2	15°43	17°15	27°11	n.a.	F 8
S 9	23 37 54	26°21'34	29°38	6° 9	17°30	27°28	5°36	9°38	1°21	2°13	6° 3	15°38	17°12	27°18	n.a.	S 9
S 10	23 41 50	27°19'26	11♒50	5°42	18°44	28°10	5°50	9°41	1°20	2°15	6° 3	15°32	17° 9	27°25	n.a.	S 10
M11	23 45 47	28°17'16	23°53	5°11	19°57	28°51	6° 4	9°45	1°19	2°16	6° 4	15°24	17° 5	27°31	n.a.	M11
T 12	23 49 43	29°15'04	5♓50	4°37	21°10	29°33	6°18	9°48	1°19	2°18	6° 5	15°15	17° 2	27°38	n.a.	T 12
W13	23 53 39	0♎12'50	17°44	3°59	22°23	0♎15	6°32	9°51	1°18	2°20	6° 5	15° 7	16°59	27°45	n.a.	W13
T 14	23 57 36	1°10'35	29°35	3°19	23°36	0°56	6°46	9°54	1°17	2°22	6° 6	14°59	16°56	27°51	n.a.	T 14
F 15	0 1 32	2° 8'17	11♈25	2°38	24°49	1°38	7° 0	9°57	1°16	2°24	6° 6	14°53	16°53	27°58	n.a.	F 15
S 16	0 5 29	3° 5'57	23°17	1°56	26° 2	2°19	7°14	10° 0	1°16	2°26	6° 7	14°49	16°49	28° 5	n.a.	S 16
S 17	0 9 25	4° 3'36	5♉12	1°13	27°15	3° 1	7°28	10° 3	1°15	2°28	6° 7	14°47	16°46	28°11	n.a.	S 17
M18	0 13 22	5° 1'14	17°13	0°32	28°28	3°42	7°42	10° 5	1°14	2°30	6° 7	14°D46	16°43	28°18	n.a.	M18
T 19	0 17 18	5°58'49	29°24	29♍52	29°41	4°23	7°56	10° 8	1°13	2°32	6° 8	14°47	16°40	28°25	n.a.	T 19
W20	0 21 15	6°56'24	11♊47	29°14	0♏54	5° 5	8°10	10°10	1°12	2°34	6° 8	14°48	16°37	28°31	n.a.	W20
T 21	0 25 11	7°53'57	24°28	28°39	2° 7	5°46	8°24	10°13	1°11	2°36	6° 8	14°50	16°34	28°38	n.a.	T 21
F 22	0 29 7	8°51'28	7♋29	28° 7	3°20	6°27	8°38	10°15	1° 9	2°38	6° 9	14°R51	16°30	28°45	n.a.	F 22
S 23	0 33 4	9°48'59	20°55	27°38	4°33	7° 8	8°52	10°17	1° 8	2°41	6° 9	14°50	16°27	28°52	n.a.	S 23
S 24	0 37 0	10°46'28	4♌46	27°14	5°46	7°50	9° 6	10°19	1° 7	2°43	6° 9	14°48	16°24	28°58	n.a.	S 24
M25	0 40 57	11°43'56	19° 5	26°53	6°58	8°31	9°20	10°22	1° 6	2°45	6° 9	14°45	16°21	29° 5	n.a.	M25
T 26	0 44 53	12°41'22	3♍47	26°38	8°11	9°12	9°34	10°23	1° 4	2°47	6°10	14°41	16°18	29°12	n.a.	T 26
W27	0 48 50	13°38'47	18°47	26°27	9°24	9°53	9°48	10°25	1° 3	2°49	6°10	14°36	16°14	29°18	n.a.	W27
T 28	0 52 46	14°36'11	3♎57	26°20	10°37	10°34	10° 2	10°27	1° 2	2°51	6°10	14°32	16°11	29°25	n.a.	T 28
F 29	0 56 42	15°33'33	19° 8	26°D19	11°49	11°15	10°16	10°29	1° 0	2°53	6°10	14°29	16° 8	29°32	n.a.	F 29
S 30	1 0 39	16°30'55	4♏10	26°22	13° 2	11°56	10°30	10°30	0°59	2°55	6°10	14°28	16° 5	29°38	n.a.	S 30
S 31	1 4 35	17♎28'14	18♏53	26♍30	14♏15	12♎37	10♎44	10♋32	0♊57	2♏58	6°R10	14°D28	16♏ 2	29♓45	n.a.	S 31

Delta T = 167h07m27s Julian Calendar

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

JANUARY 11797 BCE (-11796) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 32	18♎25'32	3♐14	26♍43	15♏27	13♎17	10♎57	10♋33	0°R56	3♏ 0	6°R10	14♏28	15♏59	29♓52	n.a.	M 1
T 2	1 12 28	19°22'49	17° 7	27° 0	16°40	13°58	11°11	10°34	0♊54	3° 2	6♋10	14°30	15°55	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 16 25	20°20'04	0♑35	27°21	17°52	14°39	11°25	10°35	0°53	3° 4	6°10	14°31	15°52	0♈ 5	n.a.	W 3
T 4	1 20 21	21°17'18	13°37	27°47	19° 5	15°20	11°39	10°36	0°51	3° 6	6°10	14°32	15°49	0°12	n.a.	T 4
F 5	1 24 17	22°14'30	26°18	28°17	20°17	16° 0	11°53	10°37	0°49	3° 9	6°10	14°R32	15°46	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 28 14	23°11'41	8♒40	28°52	21°30	16°41	12° 7	10°38	0°47	3°11	6° 9	14°31	15°43	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 32 10	24° 8'50	20°50	29°30	22°42	17°21	12°21	10°39	0°46	3°13	6° 9	14°30	15°40	0°32	n.a.	S 7
M 8	1 36 7	25° 5'58	2♓49	0♎12	23°54	18° 2	12°35	10°39	0°44	3°15	6° 9	14°27	15°36	0°39	n.a.	M 8
T 9	1 40 3	26° 3'05	14°42	0°58	25° 6	18°42	12°48	10°40	0°42	3°17	6° 9	14°24	15°33	0°45	n.a.	T 9
W10	1 44 0	27° 0'10	26°32	1°47	26°19	19°23	13° 2	10°40	0°40	3°20	6° 8	14°22	15°30	0°52	n.a.	W10
T 11	1 47 56	27°57'14	8♈23	2°40	27°31	20° 3	13°16	10°41	0°38	3°22	6° 8	14°19	15°27	0°59	n.a.	T 11
F 12	1 51 52	28°54'18	20°15	3°36	28°43	20°43	13°30	10°41	0°36	3°24	6° 8	14°17	15°24	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 55 49	29°51'20	2♉13	4°36	29°55	21°24	13°43	10°41	0°34	3°26	6° 7	14°16	15°20	1°12	n.a.	S 13
S 14	1 59 45	0♏48'22	14°17	5°38	1♐ 7	22° 4	13°57	10°R41	0°32	3°29	6° 7	14°D16	15°17	1°19	n.a.	S 14
M15	2 3 42	1°45'22	26°29	6°44	2°19	22°44	14°11	10°41	0°30	3°31	6° 7	14°16	15°14	1°25	n.a.	M15
T 16	2 7 38	2°42'22	8♊52	7°53	3°31	23°24	14°24	10°41	0°28	3°33	6° 6	14°17	15°11	1°32	n.a.	T 16
W17	2 11 35	3°39'22	21°27	9° 4	4°43	24° 5	14°38	10°40	0°26	3°35	6° 6	14°18	15° 8	1°39	n.a.	W17
T 18	2 15 31	4°36'21	4♋18	10°19	5°55	24°45	14°51	10°40	0°24	3°38	6° 5	14°19	15° 5	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 19 28	5°33'19	17°25	11°36	7° 6	25°25	15° 5	10°40	0°22	3°40	6° 5	14°20	15° 1	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 23 24	6°30'17	0♌52	12°56	8°18	26° 5	15°18	10°39	0°20	3°42	6° 4	14°R20	14°58	1°59	n.a.	S 20
S 21	2 27 20	7°27'15	14°39	14°19	9°30	26°45	15°32	10°38	0°18	3°44	6° 3	14°20	14°55	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 31 17	8°24'12	28°46	15°45	10°41	27°25	15°45	10°38	0°15	3°46	6° 3	14°20	14°52	2°12	n.a.	M22
T 23	2 35 13	9°21'09	13♍12	17°13	11°53	28° 5	15°59	10°37	0°13	3°49	6° 2	14°19	14°49	2°19	n.a.	T 23
W24	2 39 10	10°18'06	27°53	18°44	13° 4	28°45	16°12	10°36	0°11	3°51	6° 2	14°19	14°45	2°25	n.a.	W24
T 25	2 43 6	11°15'02	12♎45	20°17	14°16	29°25	16°25	10°35	0° 9	3°53	6° 1	14°18	14°42	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 47 3	12°11'59	27°40	21°53	15°27	0♏ 4	16°39	10°33	0° 6	3°55	6° 0	14°18	14°39	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 50 59	13° 8'54	12♏30	23°32	16°39	0°44	16°52	10°32	0° 4	3°58	5°59	14°D18	14°36	2°46	n.a.	S 27
S 28	2 54 56	14° 5'50	27° 7	25°13	17°50	1°24	17° 5	10°31	0° 2	4° 0	5°59	14°R18	14°33	2°52	n.a.	S 28
M29	2 58 52	15° 2'45	11♐27	26°56	19° 1	2° 4	17°18	10°29	29♉59	4° 2	5°58	14°18	14°30	2°59	n.a.	M29
T 30	3 2 49	15°59'40	25°23	28°43	20°12	2°43	17°31	10°28	29°57	4° 4	5°57	14°18	14°26	3° 6	n.a.	T 30
W31	3 6 45	16♏56'34	8♑55	0♏31	21♐23	3♏23	17♎44	10♋26	29♉55	4♏ 6	5♋56	14♏18	14♏23	3♈12	n.a.	W31

Delta T = 167h07m19s Julian Calendar 1 Jan. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11798 BCE

FEBRUARY 11797 BCE (-11796) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 42	17♏53'28	22♑ 2	2♏22	22♐34	4♏ 3	17♎57	10°R24	29°R52	4♏ 9	5°R55	14°R17	14♏20	3♈19	n.a.	T 1
F 2	3 14 38	18°50'21	4♒46	4°15	23°45	4°42	18°10	10♋22	29♉50	4°11	5♋54	14♏17	14°17	3°26	n.a.	F 2
S 3	3 18 35	19°47'14	17°12	6°11	24°56	5°22	18°23	10°20	29°48	4°13	5°54	14°D17	14°14	3°32	n.a.	S 3
S 4	3 22 31	20°44'06	29°21	8° 9	26° 7	6° 1	18°36	10°18	29°45	4°15	5°53	14°17	14°11	3°39	n.a.	S 4
M 5	3 26 27	21°40'58	11♓20	10° 9	27°18	6°41	18°49	10°16	29°43	4°17	5°52	14°17	14° 7	3°46	n.a.	M 5
T 6	3 30 24	22°37'50	23°12	12°11	28°28	7°20	19° 2	10°14	29°40	4°19	5°51	14°18	14° 4	3°52	n.a.	T 6
W 7	3 34 20	23°34'41	5♈ 2	14°15	29°39	8° 0	19°14	10°12	29°38	4°22	5°50	14°19	14° 1	3°59	n.a.	W 7
T 8	3 38 17	24°31'33	16°54	16°20	0♑49	8°39	19°27	10° 9	29°36	4°24	5°49	14°20	13°58	4° 6	n.a.	T 8
F 9	3 42 13	25°28'24	28°51	18°27	2° 0	9°18	19°40	10° 7	29°33	4°26	5°48	14°21	13°55	4°12	n.a.	F 9
S 10	3 46 10	26°25'15	10♉56	20°35	3°10	9°58	19°52	10° 4	29°31	4°28	5°47	14°R21	13°51	4°19	n.a.	S 10
S 11	3 50 7	27°22'06	23°12	22°44	4°20	10°37	20° 5	10° 2	29°28	4°30	5°45	14°21	13°48	4°26	n.a.	S 11
M12	3 54 3	28°18'58	5♊40	24°54	5°31	11°16	20°17	9°59	29°26	4°32	5°44	14°20	13°45	4°32	n.a.	M12
T 13	3 58 0	29°15'50	18°20	27° 5	6°41	11°55	20°29	9°56	29°23	4°34	5°43	14°19	13°42	4°39	n.a.	T 13
W14	4 1 56	0♐12'42	1♋15	29°15	7°51	12°34	20°42	9°53	29°21	4°36	5°42	14°17	13°39	4°46	n.a.	W14
T 15	4 5 53	1° 9'34	14°24	1♐26	9° 1	13°14	20°54	9°50	29°18	4°38	5°41	14°15	13°36	4°52	n.a.	T 15
F 16	4 9 49	2° 6'27	27°47	3°36	10°11	13°53	21° 6	9°47	29°16	4°40	5°40	14°12	13°32	4°59	n.a.	F 16
S 17	4 13 46	3° 3'21	11♌23	5°45	11°20	14°32	21°18	9°44	29°14	4°42	5°39	14°11	13°29	5° 6	n.a.	S 17
S 18	4 17 42	4° 0'15	25°13	7°54	12°30	15°11	21°30	9°41	29°11	4°44	5°37	14°10	13°26	5°12	n.a.	S 18
M19	4 21 39	4°57'10	9♍16	10° 2	13°40	15°50	21°42	9°38	29° 9	4°46	5°36	14°D 9	13°23	5°19	n.a.	M19
T 20	4 25 35	5°54'06	23°29	12° 8	14°49	16°29	21°54	9°34	29° 6	4°48	5°35	14°10	13°20	5°26	n.a.	T 20
W21	4 29 32	6°51'03	7♎52	14°14	15°59	17° 8	22° 6	9°31	29° 4	4°50	5°34	14°11	13°17	5°33	n.a.	W21
T 22	4 33 29	7°48'00	22°20	16°17	17° 8	17°47	22°17	9°27	29° 1	4°52	5°32	14°13	13°13	5°39	n.a.	T 22
F 23	4 37 25	8°44'58	6♏50	18°19	18°17	18°26	22°29	9°24	28°59	4°54	5°31	14°14	13°10	5°46	n.a.	F 23
S 24	4 41 22	9°41'57	21°18	20°20	19°26	19° 4	22°41	9°20	28°57	4°56	5°30	14°R14	13° 7	5°53	n.a.	S 24
S 25	4 45 18	10°38'57	5♐37	22°18	20°35	19°43	22°52	9°17	28°54	4°58	5°28	14°12	13° 4	5°59	n.a.	S 25
M26	4 49 15	11°35'58	19°43	24°15	21°44	20°22	23° 4	9°13	28°52	5° 0	5°27	14°10	13° 1	6° 6	n.a.	M26
T 27	4 53 11	12°32'59	3♑32	26°10	22°53	21° 1	23°15	9° 9	28°49	5° 2	5°26	14° 6	12°57	6°13	n.a.	T 27
W28	4 57 8	13°30'01	17° 0	28° 3	24° 2	21°40	23°26	9° 5	28°47	5° 4	5°24	14° 2	12°54	6°19	n.a.	W28
T 29	5 1 5	14♐27'03	0♒ 7	29♐55	25♑11	22♏18	23♎37	9♋ 1	28♉45	5♏ 5	5♋23	13♏57	12♏51	6♈26	n.a.	T 29

Delta T = 167h07m12s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

MARCH 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 1	15♐24'06	12♒52	1♉44	26♉19	22♏57	23♎48	8°R57	28°R42	5♏ 7	5°R22	13°R53	12♏48	6♈33	n.a.	F 1
S 2	5 8 58	16°21'10	25°18	3°31	27°28	23°36	23°59	8♋53	28♌40	5° 9	5♋20	13♏50	12°45	6°39	n.a.	S 2
S 3	5 12 54	17°18'14	7♓28	5°17	28°36	24°14	24°10	8°49	28°38	5°11	5°19	13°48	12°42	6°46	n.a.	S 3
M 4	5 16 51	18°15'19	19°27	7° 0	29°44	24°53	24°21	8°45	28°36	5°13	5°17	13°D48	12°38	6°53	n.a.	M 4
T 5	5 20 48	19°12'25	1♈19	8°42	0♒52	25°31	24°32	8°41	28°33	5°14	5°16	13°48	12°35	6°59	n.a.	T 5
W 6	5 24 44	20° 9'31	13°10	10°22	2° 0	26°10	24°42	8°37	28°31	5°16	5°14	13°50	12°32	7° 6	n.a.	W 6
T 7	5 28 41	21° 6'39	25° 3	12° 0	3° 8	26°48	24°53	8°32	28°29	5°18	5°13	13°51	12°29	7°13	n.a.	T 7
F 8	5 32 38	22° 3'47	7♉ 4	13°36	4°16	27°27	25° 3	8°28	28°27	5°19	5°12	13°53	12°26	7°19	n.a.	F 8
S 9	5 36 34	23° 0'56	19°17	15°10	5°24	28° 5	25°14	8°24	28°25	5°21	5°10	13°R53	12°22	7°26	n.a.	S 9
S 10	5 40 31	23°58'06	1♊44	16°42	6°31	28°44	25°24	8°20	28°22	5°23	5° 9	13°51	12°19	7°33	n.a.	S 10
M11	5 44 27	24°55'17	14°28	18°12	7°38	29°22	25°34	8°15	28°20	5°24	5° 7	13°48	12°16	7°39	n.a.	M11
T 12	5 48 24	25°52'30	27°29	19°40	8°46	0♐ 0	25°44	8°11	28°18	5°26	5° 6	13°43	12°13	7°46	n.a.	T 12
W13	5 52 21	26°49'43	10♋47	21° 6	9°53	0°39	25°54	8° 6	28°16	5°27	5° 4	13°36	12°10	7°53	n.a.	W13
T 14	5 56 17	27°46'58	24°20	22°30	11° 0	1°17	26° 4	8° 2	28°14	5°29	5° 3	13°29	12° 7	7°59	n.a.	T 14
F 15	6 0 14	28°44'15	8♌ 7	23°53	12° 7	1°55	26°13	7°57	28°12	5°30	5° 1	13°22	12° 3	8° 6	n.a.	F 15
S 16	6 4 11	29°41'33	22° 3	25°13	13°13	2°33	26°23	7°53	28°10	5°32	5° 0	13°16	12° 0	8°13	n.a.	S 16
S 17	6 8 7	0♑38'52	6♍ 6	26°31	14°20	3°12	26°32	7°48	28° 8	5°33	4°58	13°12	11°57	8°19	n.a.	S 17
M18	6 12 4	1°36'13	20°13	27°46	15°26	3°50	26°42	7°44	28° 6	5°35	4°57	13°10	11°54	8°26	n.a.	M18
T 19	6 16 1	2°33'36	4♎23	29° 0	16°32	4°28	26°51	7°39	28° 5	5°36	4°55	13°D 9	11°51	8°33	n.a.	T 19
W20	6 19 57	3°31'01	18°33	0♒11	17°38	5° 6	27° 0	7°34	28° 3	5°38	4°54	13°10	11°48	8°39	n.a.	W20
T 21	6 23 54	4°28'27	2♏42	1°20	18°44	5°44	27° 9	7°30	28° 1	5°39	4°52	13°11	11°44	8°46	n.a.	T 21
F 22	6 27 51	5°25'55	16°48	2°26	19°50	6°22	27°18	7°25	27°59	5°40	4°51	13°R11	11°41	8°53	n.a.	F 22
S 23	6 31 47	6°23'25	0♐50	3°30	20°56	7° 0	27°27	7°21	27°57	5°42	4°49	13°10	11°38	8°59	n.a.	S 23
S 24	6 35 44	7°20'57	14°44	4°31	22° 1	7°38	27°35	7°16	27°56	5°43	4°48	13° 6	11°35	9° 6	n.a.	S 24
M25	6 39 41	8°18'31	28°29	5°29	23° 6	8°16	27°44	7°11	27°54	5°44	4°46	13° 0	11°32	9°13	n.a.	M25
T 26	6 43 37	9°16'06	12♑ 0	6°25	24°12	8°54	27°52	7° 7	27°52	5°45	4°45	12°52	11°28	9°19	n.a.	T 26
W27	6 47 34	10°13'43	25°15	7°17	25°16	9°32	28° 0	7° 2	27°51	5°47	4°43	12°43	11°25	9°26	n.a.	W27
T 28	6 51 31	11°11'22	8♒13	8° 6	26°21	10°10	28° 9	6°58	27°49	5°48	4°42	12°33	11°22	9°33	n.a.	T 28
F 29	6 55 27	12° 9'02	20°53	8°52	27°26	10°48	28°17	6°53	27°48	5°49	4°40	12°23	11°19	9°39	n.a.	F 29
S 30	6 59 24	13° 6'43	3♓17	9°34	28°30	11°26	28°24	6°48	27°46	5°50	4°39	12°15	11°16	9°46	n.a.	S 30
S 31	7 3 21	14♑ 4'27	15♓25	10♒12	29♒34	12♐ 4	28♎32	6♋44	27♌45	5♏51	4♋37	12♏ 9	11♏13	9♈53	n.a.	S 31

Delta T = 167h07m05s Julian Calendar 1 March 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11798 BCE

APRIL 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 17	15♑ 2'11	27♓23	10♒47	0♓38	12♐41	28♎40	6°R39	27°R43	5♏52	4°R36	12°R 5	11♏ 9	9♈59	n.a.	M 1
T 2	7 11 14	15°59'57	9♈14	11°17	1°42	13°19	28°47	6♋35	27♌42	5°53	4♋34	12♏ 3	11° 6	10° 6	n.a.	T 2
W 3	7 15 11	16°57'45	21° 3	11°43	2°45	13°57	28°54	6°30	27°41	5°54	4°33	12°D 3	11° 3	10°13	n.a.	W 3
T 4	7 19 7	17°55'35	2♉57	12° 4	3°48	14°35	29° 1	6°26	27°39	5°55	4°31	12° 4	11° 0	10°19	n.a.	T 4
F 5	7 23 4	18°53'26	14°59	12°20	4°51	15°12	29° 8	6°21	27°38	5°56	4°30	12°R 4	10°57	10°26	n.a.	F 5
S 6	7 27 1	19°51'19	27°15	12°32	5°54	15°50	29°15	6°17	27°37	5°57	4°28	12° 3	10°54	10°33	n.a.	S 6
S 7	7 30 58	20°49'14	9♊50	12°38	6°57	16°28	29°22	6°12	27°36	5°58	4°27	12° 0	10°50	10°39	n.a.	S 7
M 8	7 34 54	21°47'10	22°46	12°R39	7°59	17° 5	29°29	6° 8	27°35	5°58	4°26	11°54	10°47	10°46	n.a.	M 8
T 9	7 38 51	22°45'08	6♋ 4	12°34	9° 1	17°43	29°35	6° 4	27°34	5°59	4°24	11°46	10°44	10°53	n.a.	T 9
W10	7 42 48	23°43'09	19°44	12°24	10° 2	18°20	29°41	5°59	27°33	6° 0	4°23	11°36	10°41	10°59	n.a.	W10
T 11	7 46 44	24°41'11	3♌43	12° 7	11° 4	18°58	29°47	5°55	27°32	6° 1	4°21	11°25	10°38	11° 6	n.a.	T 11
F 12	7 50 41	25°39'15	17°56	11°45	12° 5	19°35	29°53	5°51	27°31	6° 1	4°20	11°14	10°34	11°13	n.a.	F 12
S 13	7 54 38	26°37'22	2♍18	11°18	13° 6	20°13	29°59	5°47	27°30	6° 2	4°19	11° 4	10°31	11°19	n.a.	S 13
S 14	7 58 34	27°35'30	16°43	10°45	14° 6	20°50	0♏ 5	5°43	27°29	6° 3	4°17	10°57	10°28	11°26	n.a.	S 14
M15	8 2 31	28°33'41	1♎ 6	10° 6	15° 6	21°28	0°10	5°39	27°28	6° 3	4°16	10°52	10°25	11°33	n.a.	M15
T 16	8 6 28	29°31'55	15°23	9°23	16° 6	22° 5	0°15	5°35	27°28	6° 4	4°15	10°50	10°22	11°39	n.a.	T 16
W17	8 10 24	0♒30'11	29°31	8°36	17° 5	22°42	0°20	5°31	27°27	6° 5	4°13	10°D49	10°19	11°46	n.a.	W17
T 18	8 14 21	1°28'29	13♏30	7°46	18° 4	23°20	0°25	5°27	27°26	6° 5	4°12	10°R49	10°15	11°53	n.a.	T 18
F 19	8 18 18	2°26'50	27°20	6°52	19° 3	23°57	0°30	5°23	27°26	6° 6	4°11	10°49	10°12	11°59	n.a.	F 19
S 20	8 22 14	3°25'14	11♐ 0	5°57	20° 1	24°34	0°35	5°19	27°25	6° 6	4° 9	10°46	10° 9	12° 6	n.a.	S 20
S 21	8 26 11	4°23'40	24°31	5° 2	20°59	25°12	0°39	5°15	27°25	6° 6	4° 8	10°41	10° 6	12°13	n.a.	S 21
M22	8 30 8	5°22'08	7♑51	4° 7	21°57	25°49	0°43	5°12	27°24	6° 7	4° 7	10°33	10° 3	12°19	n.a.	M22
T 23	8 34 4	6°20'39	21° 1	3°14	22°54	26°26	0°47	5° 8	27°24	6° 7	4° 6	10°22	10° 0	12°26	n.a.	T 23
W24	8 38 1	7°19'12	3♒57	2°24	23°50	27° 3	0°51	5° 5	27°24	6° 7	4° 5	10° 9	9°56	12°33	n.a.	W24
T 25	8 41 58	8°17'48	16°40	1°38	24°47	27°41	0°55	5° 1	27°23	6° 8	4° 3	9°55	9°53	12°39	n.a.	T 25
F 26	8 45 54	9°16'25	29°10	0°57	25°42	28°18	0°58	4°58	27°23	6° 8	4° 2	9°42	9°50	12°46	n.a.	F 26
S 27	8 49 51	10°15'05	11♓25	0°22	26°37	28°55	1° 2	4°54	27°23	6° 8	4° 1	9°31	9°47	12°53	n.a.	S 27
S 28	8 53 48	11°13'47	23°29	29♑54	27°32	29°32	1° 5	4°51	27°23	6° 8	4° 0	9°22	9°44	12°59	n.a.	S 28
M29	8 57 44	12°12'31	5♈24	29°34	28°26	0♑ 9	1° 8	4°48	27°23	6° 8	3°59	9°16	9°40	13° 6	n.a.	M29
T 30	9 1 41	13♒11'17	17♈12	29♑22	29♓20	0♑46	1♏11	4♋45	27°D23	6♏ 9	3♋58	9♏12	9♏37	13♈13	n.a.	T 30

Delta T = 167h06m57s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

MAY 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 37	14♒10'05	29♈ 0	29°D19	0♈13	1♑23	1♏13	4°R42	27♉23	6♏ 9	3°R57	9°R11	9♏34	13♈19	n.a.	W 1
T 2	9 9 34	15° 8'55	10♉51	29♑25	1° 5	2° 0	1°16	4♋39	27°23	6° 9	3♋56	9♏10	9°31	13°26	n.a.	T 2
F 3	9 13 31	16° 7'48	22°52	29°39	1°57	2°37	1°18	4°36	27°23	6°R 9	3°55	9°10	9°28	13°33	n.a.	F 3
S 4	9 17 27	17° 6'43	5♊ 7	0♒ 2	2°48	3°14	1°20	4°33	27°23	6° 9	3°54	9° 9	9°25	13°39	n.a.	S 4
S 5	9 21 24	18° 5'39	17°42	0°35	3°39	3°50	1°22	4°31	27°23	6° 9	3°53	9° 6	9°21	13°46	n.a.	S 5
M 6	9 25 21	19° 4'38	0♋42	1°15	4°29	4°27	1°23	4°28	27°24	6° 9	3°52	9° 1	9°18	13°53	n.a.	M 6
T 7	9 29 17	20° 3'40	14° 8	2° 4	5°18	5° 4	1°25	4°26	27°24	6° 8	3°51	8°53	9°15	13°59	n.a.	T 7
W 8	9 33 14	21° 2'43	28° 1	3° 1	6° 6	5°41	1°26	4°23	27°24	6° 8	3°50	8°43	9°12	14° 6	n.a.	W 8
T 9	9 37 10	22° 1'48	12♌18	4° 5	6°53	6°17	1°27	4°21	27°25	6° 8	3°49	8°31	9° 9	14°13	n.a.	T 9
F 10	9 41 7	23° 0'56	26°54	5°15	7°40	6°54	1°28	4°19	27°25	6° 8	3°48	8°20	9° 5	14°19	n.a.	F 10
S 11	9 45 4	24° 0'07	11♍42	6°32	8°26	7°31	1°28	4°16	27°26	6° 8	3°47	8°10	9° 2	14°26	n.a.	S 11
S 12	9 49 0	24°59'19	26°32	7°54	9°11	8° 7	1°29	4°14	27°27	6° 7	3°46	8° 2	8°59	14°33	n.a.	S 12
M13	9 52 57	25°58'34	11♎18	9°21	9°54	8°44	1°29	4°12	27°27	6° 7	3°46	7°58	8°56	14°39	n.a.	M13
T 14	9 56 53	26°57'52	25°52	10°53	10°37	9°21	1°R29	4°11	27°28	6° 7	3°45	7°55	8°53	14°46	n.a.	T 14
W15	10 0 50	27°57'13	10♏11	12°28	11°19	9°57	1°29	4° 9	27°29	6° 6	3°44	7°D55	8°50	14°53	n.a.	W15
T 16	10 4 46	28°56'37	24°13	14° 7	12° 0	10°34	1°29	4° 7	27°29	6° 6	3°43	7°R55	8°46	14°59	n.a.	T 16
F 17	10 8 43	29°56'03	7♐58	15°48	12°40	11°10	1°28	4° 6	27°30	6° 5	3°43	7°55	8°43	15° 6	n.a.	F 17
S 18	10 12 40	0♓55'32	21°27	17°32	13°19	11°47	1°27	4° 4	27°31	6° 5	3°42	7°53	8°40	15°13	n.a.	S 18
S 19	10 16 36	1°55'03	4♑41	19°17	13°56	12°23	1°26	4° 3	27°32	6° 4	3°41	7°49	8°37	15°19	n.a.	S 19
M20	10 20 33	2°54'37	17°42	21° 4	14°33	12°59	1°25	4° 2	27°33	6° 4	3°41	7°42	8°34	15°26	n.a.	M20
T 21	10 24 29	3°54'14	0♒30	22°52	15° 8	13°36	1°24	4° 0	27°34	6° 3	3°40	7°33	8°31	15°33	n.a.	T 21
W22	10 28 26	4°53'53	13° 7	24°40	15°42	14°12	1°22	3°59	27°35	6° 3	3°40	7°21	8°27	15°39	n.a.	W22
T 23	10 32 22	5°53'35	25°33	26°29	16°14	14°48	1°20	3°58	27°37	6° 2	3°39	7°10	8°24	15°46	n.a.	T 23
F 24	10 36 19	6°53'19	7♓49	28°19	16°45	15°24	1°18	3°58	27°38	6° 1	3°39	6°58	8°21	15°53	n.a.	F 24
S 25	10 40 15	7°53'06	19°55	0♓ 8	17°14	16° 1	1°16	3°57	27°39	6° 1	3°38	6°48	8°18	15°59	n.a.	S 25
S 26	10 44 12	8°52'54	1♈52	1°57	17°42	16°37	1°14	3°56	27°40	6° 0	3°38	6°40	8°15	16° 6	n.a.	S 26
M27	10 48 8	9°52'45	13°42	3°46	18° 9	17°13	1°11	3°56	27°42	5°59	3°37	6°35	8°11	16°13	n.a.	M27
T 28	10 52 5	10°52'39	25°29	5°35	18°33	17°49	1° 8	3°55	27°43	5°58	3°37	6°32	8° 8	16°19	n.a.	T 28
W29	10 56 1	11°52'34	7♉15	7°23	18°56	18°25	1° 5	3°55	27°45	5°57	3°37	6°D31	8° 5	16°26	n.a.	W29
T 30	10 59 58	12°52'32	19° 5	9°11	19°17	19° 1	1° 2	3°55	27°46	5°56	3°36	6°32	8° 2	16°33	n.a.	T 30
F 31	11 3 54	13♓52'31	1♊ 4	10♓58	19♈37	19♑37	0♏59	3°D55	27♉48	5♏56	3♋36	6♏33	7♏59	16♈39	n.a.	F 31

Delta T = 167h06m50s Julian Calendar 1 May 11797 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11797 BCE

JUNE 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 51	14♓52'32	13♊16	12♓45	19♈54	20♑13	0°R55	3♋55	27♉49	5°R55	3°R36	6°R34	7♏56	16♈46	n.a.	S 1
S 2	11 11 47	15°52'36	25°47	14°30	20° 9	20°49	0♏52	3°55	27°51	5♏54	3♋36	6♏33	7°52	16°53	n.a.	S 2
M 3	11 15 44	16°52'42	8♋43	16°16	20°22	21°24	0°48	3°55	27°53	5°53	3°35	6°31	7°49	16°59	n.a.	M 3
T 4	11 19 40	17°52'49	22° 6	18° 0	20°34	22° 0	0°44	3°55	27°55	5°52	3°35	6°26	7°46	17° 6	n.a.	T 4
W 5	11 23 37	18°52'59	5♌58	19°44	20°43	22°36	0°39	3°56	27°56	5°51	3°35	6°20	7°43	17°12	n.a.	W 5
T 6	11 27 33	19°53'11	20°19	21°27	20°49	23°12	0°35	3°56	27°58	5°50	3°35	6°13	7°40	17°19	n.a.	T 6
F 7	11 31 30	20°53'24	5♍ 4	23°10	20°54	23°47	0°30	3°57	28° 0	5°49	3°35	6° 6	7°36	17°26	n.a.	F 7
S 8	11 35 26	21°53'40	20° 5	24°51	20°R56	24°23	0°25	3°58	28° 2	5°47	3°35	5°59	7°33	17°32	n.a.	S 8
S 9	11 39 23	22°53'57	5♎15	26°32	20°56	24°58	0°20	3°59	28° 4	5°46	3°D35	5°54	7°30	17°39	n.a.	S 9
M10	11 43 19	23°54'17	20°22	28°13	20°53	25°34	0°15	4° 0	28° 6	5°45	3°35	5°51	7°27	17°46	n.a.	M10
T 11	11 47 16	24°54'40	5♏18	29°53	20°48	26° 9	0°10	4° 1	28° 8	5°44	3°35	5°D50	7°24	17°52	n.a.	T 11
W12	11 51 12	25°55'04	19°56	1♈32	20°40	26°45	0° 4	4° 2	28°10	5°43	3°35	5°51	7°21	17°59	n.a.	W12
T 13	11 55 9	26°55'31	4♐12	3°10	20°31	27°20	29♎59	4° 3	28°12	5°42	3°35	5°52	7°17	18° 6	n.a.	T 13
F 14	11 59 5	27°56'01	18° 5	4°48	20°18	27°55	29°53	4° 5	28°15	5°40	3°35	5°53	7°14	18°12	n.a.	F 14
S 15	12 3 2	28°56'32	1♑35	6°25	20° 4	28°31	29°47	4° 6	28°17	5°39	3°36	5°R54	7°11	18°19	n.a.	S 15
S 16	12 6 58	29°57'06	14°43	8° 2	19°47	29° 6	29°41	4° 8	28°19	5°38	3°36	5°53	7° 8	18°26	n.a.	S 16
M17	12 10 55	0♈57'43	27°34	9°38	19°27	29°41	29°34	4° 9	28°22	5°36	3°36	5°50	7° 5	18°32	n.a.	M17
T 18	12 14 51	1°58'21	10♒ 9	11°14	19° 6	0♒16	29°28	4°11	28°24	5°35	3°36	5°46	7° 2	18°39	n.a.	T 18
W19	12 18 47	2°59'02	22°31	12°49	18°42	0°51	29°21	4°13	28°26	5°34	3°37	5°40	6°58	18°46	n.a.	W19
T 20	12 22 44	3°59'44	4♓43	14°24	18°17	1°26	29°15	4°15	28°29	5°32	3°37	5°34	6°55	18°52	n.a.	T 20
F 21	12 26 40	5° 0'29	16°46	15°58	17°49	2° 1	29° 8	4°17	28°31	5°31	3°37	5°28	6°52	18°59	n.a.	F 21
S 22	12 30 37	6° 1'16	28°42	17°31	17°20	2°36	29° 1	4°20	28°34	5°29	3°38	5°23	6°49	19° 6	n.a.	S 22
S 23	12 34 33	7° 2'04	10♈33	19° 4	16°49	3°11	28°54	4°22	28°36	5°28	3°38	5°19	6°46	19°12	n.a.	S 23
M24	12 38 30	8° 2'54	22°21	20°37	16°17	3°45	28°47	4°24	28°39	5°27	3°39	5°17	6°42	19°19	n.a.	M24
T 25	12 42 26	9° 3'46	4♉ 7	22° 9	15°44	4°20	28°39	4°27	28°42	5°25	3°39	5°D16	6°39	19°26	n.a.	T 25
W26	12 46 22	10° 4'40	15°55	23°40	15° 9	4°55	28°32	4°30	28°44	5°24	3°40	5°17	6°36	19°32	n.a.	W26
T 27	12 50 19	11° 5'35	27°48	25°11	14°34	5°29	28°25	4°32	28°47	5°22	3°40	5°18	6°33	19°39	n.a.	T 27
F 28	12 54 15	12° 6'32	9♊49	26°42	13°58	6° 4	28°17	4°35	28°50	5°20	3°41	5°20	6°30	19°46	n.a.	F 28
S 29	12 58 12	13° 7'30	22° 1	28°12	13°23	6°38	28° 9	4°38	28°53	5°19	3°41	5°22	6°27	19°52	n.a.	S 29
S 30	13 2 8	14♈ 8'29	4♋30	29♈41	12♈47	7♒12	28♎ 2	4♋41	28♉55	5♏17	3♋42	5♏23	6♏23	19♈59	n.a.	S 30

Delta T = 167h06m42s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

JULY 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 5	15♈ 9'30	17♋20	1♉10	12°R11	7♒46	27°R54	4♋44	28♉58	5°R16	3♋43	5°R23	6♏20	20♈ 5	n.a.	M 1
T 2	13 10 1	16°10'32	0♌34	2°39	11♈36	8°21	27♎46	4°48	29° 1	5♏14	3°43	5♏22	6°17	20°12	n.a.	T 2
W 3	13 13 57	17°11'35	14°16	4° 7	11° 1	8°55	27°38	4°51	29° 4	5°13	3°44	5°21	6°14	20°19	n.a.	W 3
T 4	13 17 54	18°12'40	28°25	5°34	10°28	9°29	27°30	4°54	29° 7	5°11	3°45	5°19	6°11	20°25	n.a.	T 4
F 5	13 21 50	19°13'45	13♍ 1	7° 1	9°55	10° 3	27°22	4°58	29°10	5° 9	3°46	5°17	6° 7	20°32	n.a.	F 5
S 6	13 25 47	20°14'52	27°59	8°27	9°24	10°37	27°14	5° 2	29°13	5° 8	3°47	5°15	6° 4	20°39	n.a.	S 6
S 7	13 29 43	21°16'00	13♎10	9°52	8°55	11°10	27° 6	5° 5	29°16	5° 6	3°48	5°13	6° 1	20°45	n.a.	S 7
M 8	13 33 40	22°17'09	28°26	11°16	8°27	11°44	26°58	5° 9	29°19	5° 4	3°48	5°D12	5°58	20°52	n.a.	M 8
T 9	13 37 36	23°18'20	13♏36	12°40	8° 1	12°18	26°49	5°13	29°22	5° 3	3°49	5°12	5°55	20°59	n.a.	T 9
W10	13 41 32	24°19'32	28°31	14° 2	7°38	12°51	26°41	5°17	29°26	5° 1	3°50	5°13	5°52	21° 5	n.a.	W10
T 11	13 45 29	25°20'45	13♐ 5	15°24	7°16	13°25	26°33	5°21	29°29	4°59	3°51	5°14	5°48	21°12	n.a.	T 11
F 12	13 49 25	26°22'00	27°13	16°44	6°57	13°58	26°25	5°25	29°32	4°58	3°52	5°15	5°45	21°19	n.a.	F 12
S 13	13 53 22	27°23'17	10♑53	18° 2	6°40	14°32	26°17	5°30	29°35	4°56	3°53	5°15	5°42	21°25	n.a.	S 13
S 14	13 57 18	28°24'34	24° 8	19°20	6°25	15° 5	26° 8	5°34	29°38	4°54	3°54	5°R16	5°39	21°32	n.a.	S 14
M15	14 1 15	29°25'53	6♒59	20°35	6°13	15°38	26° 0	5°38	29°42	4°53	3°56	5°16	5°36	21°39	n.a.	M15
T 16	14 5 11	0♓27'14	19°30	21°48	6° 4	16°11	25°52	5°43	29°45	4°51	3°57	5°15	5°33	21°45	n.a.	T 16
W17	14 9 8	1°28'35	1♈45	23° 0	5°57	16°44	25°44	5°47	29°48	4°49	3°58	5°15	5°29	21°52	n.a.	W17
T 18	14 13 4	2°29'58	13°47	24° 8	5°52	17°17	25°36	5°52	29°52	4°48	3°59	5°15	5°26	21°59	n.a.	T 18
F 19	14 17 0	3°31'21	25°42	25°14	5°D50	17°50	25°28	5°57	29°55	4°46	4° 0	5°14	5°23	22° 5	n.a.	F 19
S 20	14 20 57	4°32'46	7♈32	26°16	5°50	18°22	25°20	6° 2	29°58	4°44	4° 1	5°14	5°20	22°12	n.a.	S 20
S 21	14 24 53	5°34'12	19°19	27°15	5°53	18°55	25°12	6° 7	0♊ 2	4°42	4° 3	5°D14	5°17	22°19	n.a.	S 21
M22	14 28 50	6°35'38	1♉ 7	28° 9	5°58	19°27	25° 4	6°12	0° 5	4°41	4° 4	5°R14	5°13	22°25	n.a.	M22
T 23	14 32 46	7°37'05	12°57	28°58	6° 5	20° 0	24°56	6°17	0° 9	4°39	4° 5	5°14	5°10	22°32	n.a.	T 23
W24	14 36 43	8°38'33	24°51	29°41	6°15	20°32	24°48	6°22	0°12	4°37	4° 7	5°14	5° 7	22°38	n.a.	W24
T 25	14 40 39	9°40'02	6♊53	0♊18	6°27	21° 4	24°40	6°27	0°15	4°36	4° 8	5°13	5° 4	22°45	n.a.	T 25
F 26	14 44 36	10°41'31	19° 3	0°49	6°41	21°36	24°33	6°32	0°19	4°34	4° 9	5°13	5° 1	22°52	n.a.	F 26
S 27	14 48 32	11°43'00	1♋24	1°11	6°57	22° 8	24°25	6°38	0°22	4°32	4°11	5°12	4°58	22°58	n.a.	S 27
S 28	14 52 28	12°44'30	13°58	1°24	7°15	22°39	24°18	6°43	0°26	4°31	4°12	5°11	4°54	23° 5	n.a.	S 28
M29	14 56 25	13°46'00	26°49	1°R28	7°36	23°11	24°10	6°49	0°30	4°29	4°14	5°10	4°51	23°12	n.a.	M29
T 30	15 0 21	14°47'30	9♌59	1°21	7°58	23°43	24° 3	6°54	0°33	4°27	4°15	5°D10	4°48	23°18	n.a.	T 30
W31	15 4 18	15♉49'00	23♌30	1♊ 4	8♈22	24♒14	23♎56	7♋ 0	0♊37	4♏25	4♋17	5♏10	4♏45	23♈25	n.a.	W31

Delta T = 167h06m35s Julian Calendar 1 July 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11797 BCE

AUGUST 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 14	16♉50'30	7♍24	0°R35	8♈47	24♒45	23°R49	7♋ 6	0♊40	4°R24	4♋18	5♏11	4♏42	23♈32	n.a.	T 1
F 2	15 12 11	17°51'59	21°40	29♉55	9°15	25°16	23♎42	7°12	0°44	4♏22	4°20	5°11	4°39	23°38	n.a.	F 2
S 3	15 16 7	18°53'29	6♎18	29° 4	9°44	25°47	23°35	7°17	0°47	4°21	4°21	5°13	4°35	23°45	n.a.	S 3
S 4	15 20 4	19°54'59	21°12	28° 3	10°15	26°18	23°29	7°23	0°51	4°19	4°23	5°13	4°32	23°52	n.a.	S 4
M 5	15 24 0	20°56'29	6♏17	26°53	10°47	26°49	23°22	7°29	0°55	4°17	4°24	5°R14	4°29	23°58	n.a.	M 5
T 6	15 27 57	21°57'59	21°22	25°36	11°21	27°19	23°16	7°35	0°58	4°16	4°26	5°13	4°26	24° 5	n.a.	T 6
W 7	15 31 53	22°59'29	6♐20	24°15	11°56	27°50	23° 9	7°42	1° 2	4°14	4°28	5°12	4°23	24°12	n.a.	W 7
T 8	15 35 50	24° 0'59	21° 2	22°52	12°33	28°20	23° 3	7°48	1° 5	4°12	4°29	5°10	4°19	24°18	n.a.	T 8
F 9	15 39 46	25° 2'29	5♑21	21°31	13°11	28°50	22°57	7°54	1° 9	4°11	4°31	5° 7	4°16	24°25	n.a.	F 9
S 10	15 43 43	26° 4'00	19°14	20°13	13°50	29°20	22°52	8° 0	1°13	4° 9	4°33	5° 4	4°13	24°32	n.a.	S 10
S 11	15 47 39	27° 5'30	2♒38	19° 1	14°30	29°50	22°46	8° 7	1°16	4° 8	4°35	5° 1	4°10	24°38	n.a.	S 11
M12	15 51 36	28° 7'00	15°36	17°58	15°12	0♓19	22°41	8°13	1°20	4° 6	4°36	5° 0	4° 7	24°45	n.a.	M12
T 13	15 55 32	29° 8'31	28°11	17° 4	15°55	0°49	22°35	8°20	1°24	4° 5	4°38	4°D59	4° 4	24°51	n.a.	T 13
W14	15 59 29	0♊10'01	10♈26	16°21	16°39	1°18	22°30	8°26	1°27	4° 3	4°40	4°59	4° 0	24°58	n.a.	W14
T 15	16 3 25	1°11'32	22°27	15°48	17°24	1°47	22°25	8°33	1°31	4° 2	4°42	5° 1	3°57	25° 5	n.a.	T 15
F 16	16 7 22	2°13'02	4♈19	15°26	18°10	2°16	22°21	8°39	1°35	4° 0	4°44	5° 3	3°54	25°11	n.a.	F 16
S 17	16 11 19	3°14'32	16° 5	15°15	18°57	2°45	22°16	8°46	1°38	3°59	4°45	5° 4	3°51	25°18	n.a.	S 17
S 18	16 15 15	4°16'02	27°52	15°D14	19°45	3°13	22°12	8°53	1°42	3°57	4°47	5° 6	3°48	25°25	n.a.	S 18
M19	16 19 12	5°17'31	9♉42	15°22	20°34	3°42	22° 7	8°59	1°46	3°56	4°49	5°R 6	3°44	25°31	n.a.	M19
T 20	16 23 8	6°19'00	21°37	15°38	21°23	4°10	22° 3	9° 6	1°49	3°54	4°51	5° 4	3°41	25°38	n.a.	T 20
W21	16 27 5	7°20'29	3♊42	16° 3	22°14	4°38	21°59	9°13	1°53	3°53	4°53	5° 1	3°38	25°45	n.a.	W21
T 22	16 31 1	8°21'57	15°57	16°34	23° 5	5° 6	21°56	9°20	1°57	3°52	4°55	4°57	3°35	25°51	n.a.	T 22
F 23	16 34 58	9°23'25	28°23	17°12	23°57	5°33	21°52	9°27	2° 0	3°50	4°57	4°51	3°32	25°58	n.a.	F 23
S 24	16 38 54	10°24'51	11♋ 1	17°55	24°50	6° 0	21°49	9°34	2° 4	3°49	4°59	4°44	3°29	26° 5	n.a.	S 24
S 25	16 42 51	11°26'17	23°51	18°44	25°43	6°27	21°46	9°41	2° 8	3°48	5° 1	4°38	3°25	26°11	n.a.	S 25
M26	16 46 48	12°27'41	6♌55	19°36	26°37	6°54	21°43	9°48	2°11	3°47	5° 2	4°32	3°22	26°18	n.a.	M26
T 27	16 50 44	13°29'05	20°11	20°33	27°32	7°21	21°41	9°55	2°15	3°45	5° 4	4°28	3°19	26°25	n.a.	T 27
W28	16 54 41	14°30'27	3♍42	21°34	28°28	7°47	21°38	10° 2	2°18	3°44	5° 6	4°25	3°16	26°31	n.a.	W28
T 29	16 58 37	15°31'48	17°28	22°37	29°24	8°13	21°36	10° 9	2°22	3°43	5° 8	4°D25	3°13	26°38	n.a.	T 29
F 30	17 2 34	16°33'08	1♎30	23°43	0♉20	8°39	21°34	10°16	2°26	3°42	5°10	4°26	3°10	26°44	n.a.	F 30
S 31	17 6 31	17♊34'26	15♎46	24♉52	1♉17	9♓ 5	21♎32	10♋24	2♊29	3♏41	5♋12	4♏27	3♏ 6	26♈51	n.a.	S 31

Delta T = 167h06m28s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 27	18♊35'43	0♏15	26♉ 3	2♉15	9♓30	21°R30	10♋31	2♊33	3°R39	5♋14	4°R28	3♏ 3	26♈58	n.a.	S 1
M 2	17 14 24	19°36'59	14°54	27°16	3°13	9°55	21♎29	10°38	2°36	3♏38	5°16	4♏28	3° 0	27° 4	n.a.	M 2
T 3	17 18 20	20°38'13	29°37	28°31	4°12	10°20	21°28	10°46	2°40	3°37	5°19	4°25	2°57	27°11	n.a.	T 3
W 4	17 22 17	21°39'26	14♐19	29°47	5°11	10°45	21°27	10°53	2°43	3°36	5°21	4°21	2°54	27°18	n.a.	W 4
T 5	17 26 14	22°40'38	28°51	1♊ 5	6°11	11° 9	21°26	11° 0	2°47	3°35	5°23	4°14	2°50	27°24	n.a.	T 5
F 6	17 30 10	23°41'49	13♑ 6	2°24	7°11	11°33	21°25	11° 8	2°50	3°34	5°25	4° 5	2°47	27°31	n.a.	F 6
S 7	17 34 7	24°42'59	27° 0	3°44	8°11	11°57	21°25	11°15	2°54	3°33	5°27	3°57	2°44	27°38	n.a.	S 7
S 8	17 38 4	25°44'07	10♒29	5° 6	9°12	12°20	21°D25	11°23	2°57	3°32	5°29	3°48	2°41	27°44	n.a.	S 8
M 9	17 42 0	26°45'14	23°33	6°28	10°14	12°43	21°25	11°30	3° 1	3°32	5°31	3°42	2°38	27°51	n.a.	M 9
T 10	17 45 57	27°46'20	6♓13	7°52	11°15	13° 6	21°25	11°37	3° 4	3°31	5°33	3°37	2°35	27°58	n.a.	T 10
W11	17 49 54	28°47'25	18°32	9°16	12°17	13°29	21°25	11°45	3° 7	3°30	5°35	3°34	2°31	28° 4	n.a.	W11
T 12	17 53 50	29°48'29	0♈35	10°41	13°20	13°51	21°26	11°52	3°11	3°29	5°37	3°D34	2°28	28°11	n.a.	T 12
F 13	17 57 47	0♋49'31	12°27	12° 7	14°23	14°13	21°27	12° 0	3°14	3°28	5°39	3°34	2°25	28°18	n.a.	F 13
S 14	18 1 43	1°50'32	24°14	13°34	15°26	14°34	21°28	12° 8	3°17	3°28	5°41	3°35	2°22	28°24	n.a.	S 14
S 15	18 5 40	2°51'32	6♉ 1	15° 2	16°29	14°55	21°29	12°15	3°21	3°27	5°43	3°R35	2°19	28°31	n.a.	S 15
M16	18 9 37	3°52'30	17°54	16°30	17°33	15°16	21°31	12°23	3°24	3°26	5°45	3°34	2°16	28°38	n.a.	M16
T 17	18 13 33	4°53'27	29°55	17°59	18°37	15°36	21°32	12°30	3°27	3°25	5°48	3°31	2°12	28°44	n.a.	T 17
W18	18 17 30	5°54'22	12♊ 9	19°28	19°41	15°56	21°34	12°38	3°31	3°25	5°50	3°24	2° 9	28°51	n.a.	W18
T 19	18 21 27	6°55'16	24°38	20°58	20°46	16°16	21°36	12°46	3°34	3°24	5°52	3°16	2° 6	28°57	n.a.	T 19
F 20	18 25 23	7°56'08	7♋22	22°29	21°51	16°35	21°38	12°53	3°37	3°24	5°54	3° 5	2° 3	29° 4	n.a.	F 20
S 21	18 29 20	8°56'59	20°22	24° 1	22°56	16°54	21°41	13° 1	3°40	3°23	5°56	2°53	2° 0	29°11	n.a.	S 21
S 22	18 33 17	9°57'47	3♌36	25°33	24° 1	17°12	21°43	13° 8	3°43	3°23	5°58	2°41	1°56	29°17	n.a.	S 22
M23	18 37 13	10°58'34	17° 2	27° 6	25° 7	17°30	21°46	13°16	3°46	3°22	6° 0	2°30	1°53	29°24	n.a.	M23
T 24	18 41 10	11°59'18	0♍38	28°40	26°13	17°47	21°49	13°24	3°49	3°22	6° 2	2°22	1°50	29°31	n.a.	T 24
W25	18 45 7	13° 0'01	14°23	0♋14	27°19	18° 4	21°53	13°31	3°53	3°21	6° 4	2°16	1°47	29°37	n.a.	W25
T 26	18 49 3	14° 0'41	28°15	1°49	28°25	18°21	21°56	13°39	3°56	3°21	6° 6	2°13	1°44	29°44	n.a.	T 26
F 27	18 53 0	15° 1'19	12♎14	3°24	29°31	18°37	22° 0	13°47	3°59	3°21	6° 8	2°D12	1°41	29°51	n.a.	F 27
S 28	18 56 57	16° 1'54	26°18	5° 1	0♊38	18°52	22° 3	13°54	4° 2	3°21	6°10	2°R12	1°37	29°57	n.a.	S 28
S 29	19 0 54	17° 2'28	10♏28	6°38	1°45	19° 7	22° 7	14° 2	4° 4	3°20	6°13	2°12	1°34	0♉ 4	n.a.	S 29
M30	19 4 50	18♋ 2'59	24♏43	8♋16	2♊51	19♓22	22♎11	14♋10	4♊ 7	3♏20	6♋15	2♏10	1♏31	0♉11	n.a.	M30

Delta T = 167h06m20s Julian Calendar 1 Sept. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 June 11797 BCE

OCTOBER 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 47	19♋ 3'27	8♐59	9♋54	3♊59	19♓36	22♎16	14♋17	4♊10	3°R20	6♋17	2°R 6	1♏28	0♉17	n.a.	T 1
W 2	19 12 44	20° 3'54	23°13	11°34	5° 6	19°50	22°20	14°25	4°13	3♏20	6°19	1♏59	1°25	0°24	n.a.	W 2
T 3	19 16 40	21° 4'18	7♑21	13°14	6°13	20° 3	22°25	14°32	4°16	3°20	6°21	1°49	1°22	0°31	n.a.	T 3
F 4	19 20 37	22° 4'41	21°17	14°55	7°21	20°15	22°30	14°40	4°19	3°20	6°23	1°37	1°18	0°37	n.a.	F 4
S 5	19 24 34	23° 5'01	4♒58	16°36	8°29	20°27	22°35	14°48	4°21	3°20	6°25	1°24	1°15	0°44	n.a.	S 5
S 6	19 28 30	24° 5'19	18°19	18°19	9°36	20°39	22°40	14°55	4°24	3°D19	6°27	1°12	1°12	0°50	n.a.	S 6
M 7	19 32 27	25° 5'34	1♓19	20° 3	10°45	20°49	22°46	15° 3	4°27	3°20	6°29	1° 1	1° 9	0°57	n.a.	M 7
T 8	19 36 24	26° 5'48	13°58	21°47	11°53	21° 0	22°51	15°10	4°29	3°20	6°31	0°53	1° 6	1° 4	n.a.	T 8
W 9	19 40 20	27° 6'00	26°18	23°32	13° 1	21° 9	22°57	15°18	4°32	3°20	6°33	0°47	1° 2	1°10	n.a.	W 9
T 10	19 44 17	28° 6'10	8♈22	25°18	14° 9	21°18	23° 3	15°25	4°34	3°20	6°35	0°44	0°59	1°17	n.a.	T 10
F 11	19 48 14	29° 6'17	20°16	27° 5	15°18	21°27	23° 9	15°33	4°37	3°20	6°37	0°43	0°56	1°24	n.a.	F 11
S 12	19 52 10	0♌ 6'23	2♉ 4	28°53	16°27	21°34	23°15	15°40	4°39	3°20	6°39	0°43	0°53	1°30	n.a.	S 12
S 13	19 56 7	1° 6'27	13°53	0♌42	17°35	21°41	23°22	15°48	4°42	3°20	6°41	0°42	0°50	1°37	n.a.	S 13
M14	20 0 4	2° 6'29	25°47	2°32	18°44	21°48	23°28	15°55	4°44	3°21	6°43	0°41	0°47	1°44	n.a.	M14
T 15	20 4 0	3° 6'29	7♊51	4°22	19°53	21°54	23°35	16° 3	4°46	3°21	6°45	0°37	0°43	1°50	n.a.	T 15
W16	20 7 57	4° 6'27	20°11	6°13	21° 2	21°59	23°42	16°10	4°49	3°21	6°46	0°31	0°40	1°57	n.a.	W16
T 17	20 11 54	5° 6'22	2♋50	8° 5	22°11	22° 3	23°49	16°18	4°51	3°22	6°48	0°22	0°37	2° 4	n.a.	T 17
F 18	20 15 50	6° 6'16	15°48	9°58	23°21	22° 7	23°56	16°25	4°53	3°22	6°50	0°10	0°34	2°10	n.a.	F 18
S 19	20 19 47	7° 6'07	29° 7	11°52	24°30	22°10	24° 3	16°32	4°55	3°22	6°52	29♎57	0°31	2°17	n.a.	S 19
S 20	20 23 44	8° 5'56	12♌44	13°45	25°39	22°12	24°11	16°40	4°58	3°23	6°54	29°45	0°28	2°24	n.a.	S 20
M21	20 27 40	9° 5'42	26°36	15°40	26°49	22°13	24°18	16°47	5° 0	3°23	6°56	29°33	0°24	2°30	n.a.	M21
T 22	20 31 37	10° 5'26	10♍38	17°34	27°58	22°R14	24°26	16°54	5° 2	3°24	6°58	29°23	0°21	2°37	n.a.	T 22
W23	20 35 34	11° 5'08	24°47	19°28	29° 8	22°14	24°34	17° 1	5° 4	3°25	6°59	29°17	0°18	2°43	n.a.	W23
T 24	20 39 30	12° 4'47	8♎59	21°23	0♋17	22°13	24°42	17° 9	5° 6	3°25	7° 1	29°13	0°15	2°50	n.a.	T 24
F 25	20 43 27	13° 4'23	23° 9	23°16	1°27	22°12	24°50	17°16	5° 8	3°26	7° 3	29°12	0°12	2°57	n.a.	F 25
S 26	20 47 24	14° 3'56	7♏18	25° 9	2°37	22° 9	24°58	17°23	5° 9	3°26	7° 5	29°12	0° 8	3° 3	n.a.	S 26
S 27	20 51 20	15° 3'27	21°23	27° 1	3°47	22° 6	25° 7	17°30	5°11	3°27	7° 6	29°12	0° 5	3°10	n.a.	S 27
M28	20 55 17	16° 2'55	5♐23	28°52	4°57	22° 2	25°15	17°37	5°13	3°28	7° 8	29°11	0° 2	3°17	n.a.	M28
T 29	20 59 14	17° 2'21	19°19	0♍41	6° 7	21°58	25°24	17°44	5°15	3°29	7°10	29° 7	29♎59	3°23	n.a.	T 29
W30	21 3 10	18° 1'44	3♑ 8	2°27	7°17	21°52	25°33	17°51	5°16	3°29	7°12	29° 1	29°56	3°30	n.a.	W30
T 31	21 7 7	19♌ 1'04	16♑49	4♍11	8♋27	21♓46	25♎42	17♋58	5♊18	3♏30	7♋13	28♎52	29♎53	3♉37	n.a.	T 31

Delta T = 167h06m13s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE
geocentric

NOVEMBER 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 3	20♌ 0'21	0♒19	5♍51	9♋37	21°R39	25♎51	18♋ 5	5♊20	3♏31	7♋15	28°R41	29♎49	3♉43	n.a.	F 1
S 2	21 15 0	20°59'36	13°37	7°28	10°47	21♓32	26° 0	18°12	5°21	3°32	7°17	28♎29	29°46	3°50	n.a.	S 2
S 3	21 18 57	21°58'49	26°39	9° 0	11°57	21°23	26° 9	18°19	5°23	3°33	7°18	28°18	29°43	3°57	n.a.	S 3
M 4	21 22 53	22°57'59	9♓26	10°28	13° 7	21°14	26°19	18°26	5°24	3°34	7°20	28° 8	29°40	4° 3	n.a.	M 4
T 5	21 26 50	23°57'07	21°56	11°50	14°17	21° 4	26°28	18°32	5°25	3°35	7°21	28° 0	29°37	4°10	n.a.	T 5
W 6	21 30 47	24°56'12	4♈10	13° 6	15°28	20°53	26°38	18°39	5°27	3°36	7°23	27°55	29°33	4°17	n.a.	W 6
T 7	21 34 43	25°55'16	16°13	14°16	16°38	20°42	26°48	18°46	5°28	3°37	7°24	27°52	29°30	4°23	n.a.	T 7
F 8	21 38 40	26°54'17	28° 6	15°20	17°48	20°29	26°58	18°52	5°29	3°38	7°26	27°D52	29°27	4°30	n.a.	F 8
S 9	21 42 36	27°53'16	9♉54	16°17	18°59	20°16	27° 8	18°59	5°31	3°39	7°27	27°52	29°24	4°36	n.a.	S 9
S 10	21 46 33	28°52'13	21°43	17° 6	20° 9	20° 3	27°18	19° 5	5°32	3°40	7°29	27°53	29°21	4°43	n.a.	S 10
M11	21 50 29	29°51'08	3♊38	17°48	21°20	19°48	27°28	19°12	5°33	3°42	7°30	27°R53	29°18	4°50	n.a.	M11
T 12	21 54 26	0♍50'01	15°43	18°22	22°30	19°33	27°38	19°18	5°34	3°43	7°32	27°52	29°14	4°56	n.a.	T 12
W13	21 58 23	1°48'51	28° 4	18°48	23°41	19°18	27°49	19°25	5°35	3°44	7°33	27°48	29°11	5° 3	n.a.	W13
T 14	22 2 19	2°47'40	10♋46	19° 7	24°51	19° 1	27°59	19°31	5°36	3°45	7°34	27°43	29° 8	5°10	n.a.	T 14
F 15	22 6 16	3°46'26	23°51	19°17	26° 2	18°44	28°10	19°37	5°37	3°46	7°36	27°36	29° 5	5°16	n.a.	F 15
S 16	22 10 12	4°45'11	7♌20	19°R20	27°13	18°27	28°21	19°43	5°37	3°48	7°37	27°27	29° 2	5°23	n.a.	S 16
S 17	22 14 9	5°43'53	21°12	19°15	28°23	18° 9	28°31	19°49	5°38	3°49	7°38	27°18	28°59	5°30	n.a.	S 17
M18	22 18 5	6°42'33	5♍24	19° 3	29°34	17°50	28°42	19°56	5°39	3°50	7°40	27°10	28°55	5°36	n.a.	M18
T 19	22 22 2	7°41'10	19°50	18°43	0♌45	17°31	28°53	20° 2	5°40	3°52	7°41	27° 4	28°52	5°43	n.a.	T 19
W20	22 25 59	8°39'45	4♎25	18°18	1°55	17°12	29° 4	20° 8	5°40	3°53	7°42	27° 0	28°49	5°50	n.a.	W20
T 21	22 29 55	9°38'18	19° 2	17°47	3° 6	16°52	29°16	20°13	5°41	3°55	7°43	26°58	28°46	5°56	n.a.	T 21
F 22	22 33 52	10°36'48	3♏35	17°10	4°17	16°32	29°27	20°19	5°41	3°56	7°44	26°D58	28°43	6° 3	n.a.	F 22
S 23	22 37 48	11°35'16	17°59	16°29	5°28	16°11	29°38	20°25	5°42	3°58	7°46	26°59	28°39	6°10	n.a.	S 23
S 24	22 41 45	12°33'41	2♐12	15°45	6°38	15°50	29°50	20°31	5°42	3°59	7°47	27° 0	28°36	6°16	n.a.	S 24
M25	22 45 41	13°32'04	16°12	14°58	7°49	15°29	0♏ 1	20°36	5°43	4° 1	7°48	27°R 0	28°33	6°23	n.a.	M25
T 26	22 49 38	14°30'24	29°59	14°10	9° 0	15° 8	0°13	20°42	5°43	4° 2	7°49	26°59	28°30	6°29	n.a.	T 26
W27	22 53 34	15°28'42	13♑33	13°21	10°11	14°47	0°24	20°48	5°43	4° 4	7°50	26°56	28°27	6°36	n.a.	W27
T 28	22 57 31	16°26'58	26°54	12°33	11°22	14°25	0°36	20°53	5°43	4° 6	7°51	26°51	28°24	6°43	n.a.	T 28
F 29	23 1 27	17°25'11	10♒ 1	11°46	12°33	14° 4	0°48	20°58	5°44	4° 7	7°52	26°45	28°20	6°49	n.a.	F 29
S 30	23 5 24	18♍23'21	22♒55	11♍ 0	13♌43	13♓42	1♏ 0	21♋ 4	5♊44	4♏ 9	7♋53	26♎39	28♎17	6♉56	n.a.	S 30

Delta T = 167h06m05s Julian Calendar 1 Nov. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11797 BCE

DECEMBER 11797 BCE (-11796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 20	19♍21'29	5♓36	10°R18	14♌54	13°R21	1♏12	21♋ 9	5♊44	4♏11	7♋54	26°R32	28♎14	7♉ 3	n.a.	S 1
M 2	23 13 17	20°19'36	18° 5	9♍39	16° 5	13♓ 0	1°24	21°14	5°R44	4°12	7°55	26♎27	28°11	7° 9	n.a.	M 2
T 3	23 17 13	21°17'40	0♈21	9° 4	17°16	12°39	1°36	21°19	5°44	4°14	7°56	26°23	28° 8	7°16	n.a.	T 3
W 4	23 21 10	22°15'42	12°27	8°33	18°27	12°18	1°48	21°24	5°44	4°16	7°56	26°20	28° 4	7°23	n.a.	W 4
T 5	23 25 6	23°13'42	24°24	8° 7	19°38	11°57	2° 0	21°29	5°44	4°17	7°57	26°D19	28° 1	7°29	n.a.	T 5
F 6	23 29 3	24°11'40	6♉15	7°46	20°49	11°37	2°12	21°34	5°43	4°19	7°58	26°19	27°58	7°36	n.a.	F 6
S 7	23 32 59	25° 9'37	18° 3	7°30	22° 0	11°16	2°25	21°39	5°43	4°21	7°59	26°21	27°55	7°43	n.a.	S 7
S 8	23 36 56	26° 7'31	29°52	7°19	23°11	10°57	2°37	21°44	5°43	4°23	7°59	26°22	27°52	7°49	n.a.	S 8
M 9	23 40 52	27° 5'24	11♊46	7°14	24°22	10°37	2°50	21°48	5°43	4°25	8° 0	26°24	27°49	7°56	n.a.	M 9
T 10	23 44 49	28° 3'16	23°51	7°D13	25°33	10°18	3° 2	21°53	5°42	4°27	8° 1	26°R25	27°45	8° 3	n.a.	T 10
W11	23 48 45	29° 1'06	6♋12	7°18	26°45	10° 0	3°15	21°57	5°42	4°28	8° 2	26°25	27°42	8° 9	n.a.	W11
T 12	23 52 42	29°58'54	18°52	7°28	27°56	9°42	3°27	22° 2	5°41	4°30	8° 2	26°23	27°39	8°16	n.a.	T 12
F 13	23 56 38	0♎56'40	1♌55	7°42	29° 7	9°24	3°40	22° 6	5°41	4°32	8° 3	26°21	27°36	8°23	n.a.	F 13
S 14	0 0 35	1°54'25	15°25	8° 2	0♍18	9° 7	3°53	22°10	5°40	4°34	8° 3	26°18	27°33	8°29	n.a.	S 14
S 15	0 4 31	2°52'09	29°21	8°26	1°29	8°51	4° 6	22°15	5°39	4°36	8° 4	26°15	27°30	8°36	n.a.	S 15
M16	0 8 27	3°49'51	13♍41	8°54	2°41	8°36	4°19	22°19	5°39	4°38	8° 4	26°12	27°26	8°42	n.a.	M16
T 17	0 12 24	4°47'31	28°21	9°26	3°52	8°21	4°31	22°23	5°38	4°40	8° 5	26° 9	27°23	8°49	n.a.	T 17
W18	0 16 20	5°45'09	13♎14	10° 2	5° 3	8° 6	4°44	22°27	5°37	4°42	8° 5	26° 8	27°20	8°56	n.a.	W18
T 19	0 20 17	6°42'46	28°12	10°42	6°14	7°53	4°57	22°30	5°36	4°44	8° 6	26°D 7	27°17	9° 2	n.a.	T 19
F 20	0 24 13	7°40'21	13♏ 8	11°26	7°26	7°40	5°10	22°34	5°36	4°46	8° 6	26° 8	27°14	9° 9	n.a.	F 20
S 21	0 28 10	8°37'54	27°53	12°14	8°37	7°28	5°24	22°38	5°35	4°48	8° 6	26° 9	27°10	9°16	n.a.	S 21
S 22	0 32 6	9°35'25	12♐23	13° 4	9°48	7°17	5°37	22°41	5°34	4°50	8° 7	26°10	27° 7	9°22	n.a.	S 22
M23	0 36 2	10°32'55	26°33	13°58	11° 0	7° 6	5°50	22°45	5°33	4°52	8° 7	26°11	27° 4	9°29	n.a.	M23
T 24	0 39 59	11°30'22	10♑23	14°55	12°11	6°57	6° 3	22°48	5°32	4°54	8° 7	26°R12	27° 1	9°36	n.a.	T 24
W25	0 43 55	12°27'48	23°52	15°56	13°22	6°48	6°16	22°52	5°30	4°56	8° 7	26°11	26°58	9°42	n.a.	W25
T 26	0 47 52	13°25'12	7♒ 2	16°59	14°34	6°40	6°30	22°55	5°29	4°59	8° 8	26°10	26°55	9°49	n.a.	T 26
F 27	0 51 48	14°22'34	19°55	18° 5	15°45	6°33	6°43	22°58	5°28	5° 1	8° 8	26° 9	26°51	9°56	n.a.	F 27
S 28	0 55 45	15°19'55	2♓32	19°13	16°57	6°27	6°56	23° 1	5°27	5° 3	8° 8	26° 8	26°48	10° 2	n.a.	S 28
S 29	0 59 41	16°17'14	14°55	20°24	18° 8	6°21	7°10	23° 4	5°26	5° 5	8° 8	26° 6	26°45	10° 9	n.a.	S 29
M30	1 3 38	17°14'31	27° 8	21°38	19°20	6°16	7°23	23° 7	5°24	5° 7	8° 8	26° 5	26°42	10°16	n.a.	M30
T 31	1 7 34	18♎11'47	9♈11	22♍54	20♍31	6♓13	7♏37	23♋ 9	5♊23	5♏ 9	8♋ 8	26♎ 4	26♎39	10♉22	n.a.	T 31

Delta T = 167h05m58s Julian Calendar

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

JANUARY 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 30	19♎ 9'01	21♈ 8	24♍13	21♍43	6°R10	7♏50	23♋12	5°R22	5♏11	8°R 8	26°D 4	26♎35	10♉29	n.a.	W 1
T 2	1 15 27	20° 6'15	2♉59	25°34	22°54	6♓ 7	8° 3	23°15	5♊20	5°14	8♋ 8	26♎ 4	26°32	10°35	n.a.	T 2
F 3	1 19 23	21° 3'27	14°47	26°58	24° 6	6° 6	8°17	23°17	5°19	5°16	8° 8	26° 4	26°29	10°42	n.a.	F 3
S 4	1 23 20	22° 0'38	26°35	28°24	25°18	6°D 6	8°31	23°19	5°17	5°18	8° 8	26° 5	26°26	10°49	n.a.	S 4
S 5	1 27 16	22°57'48	8♊26	29°52	26°29	6° 6	8°44	23°22	5°16	5°20	8° 8	26° 5	26°23	10°55	n.a.	S 5
M 6	1 31 12	23°54'58	20°23	1♎22	27°41	6° 7	8°58	23°24	5°14	5°22	8° 8	26° 5	26°20	11° 2	n.a.	M 6
T 7	1 35 9	24°52'06	2♋30	2°55	28°53	6° 9	9°11	23°26	5°12	5°25	8° 8	26° 6	26°16	11° 9	n.a.	T 7
W 8	1 39 5	25°49'14	14°50	4°30	0♎ 5	6°12	9°25	23°28	5°11	5°27	8° 7	26° 6	26°13	11°15	n.a.	W 8
T 9	1 43 2	26°46'20	27°28	6° 7	1°16	6°15	9°39	23°30	5° 9	5°29	8° 7	26° 6	26°10	11°22	n.a.	T 9
F 10	1 46 58	27°43'26	10♌28	7°46	2°28	6°19	9°52	23°31	5° 7	5°31	8° 7	26° 6	26° 7	11°29	n.a.	F 10
S 11	1 50 55	28°40'32	23°52	9°27	3°40	6°24	10° 6	23°33	5° 5	5°33	8° 7	26° 6	26° 4	11°35	n.a.	S 11
S 12	1 54 51	29°37'36	7♍42	11°11	4°52	6°30	10°20	23°35	5° 4	5°36	8° 6	26° 6	26° 1	11°42	n.a.	S 12
M13	1 58 47	0♏34'40	21°58	12°57	6° 4	6°37	10°34	23°36	5° 2	5°38	8° 6	26° 6	25°57	11°49	n.a.	M13
T 14	2 2 44	1°31'43	6♎38	14°45	7°16	6°44	10°47	23°38	5° 0	5°40	8° 6	26° 7	25°54	11°55	n.a.	T 14
W15	2 6 40	2°28'46	21°36	16°35	8°28	6°52	11° 1	23°39	4°58	5°42	8° 5	26°R 7	25°51	12° 2	n.a.	W15
T 16	2 10 37	3°25'48	6♏44	18°28	9°40	7° 1	11°15	23°40	4°56	5°45	8° 5	26° 7	25°48	12° 9	n.a.	T 16
F 17	2 14 33	4°22'49	21°54	20°22	10°52	7°11	11°29	23°41	4°54	5°47	8° 5	26° 7	25°45	12°15	n.a.	F 17
S 18	2 18 30	5°19'49	6♐56	22°19	12° 4	7°21	11°43	23°42	4°52	5°49	8° 4	26° 6	25°41	12°22	n.a.	S 18
S 19	2 22 26	6°16'49	21°42	24°17	13°16	7°32	11°56	23°43	4°50	5°51	8° 4	26° 5	25°38	12°29	n.a.	S 19
M20	2 26 23	7°13'47	6♑ 6	26°17	14°29	7°44	12°10	23°44	4°48	5°53	8° 3	26° 3	25°35	12°35	n.a.	M20
T 21	2 30 19	8°10'45	20° 5	28°20	15°41	7°56	12°24	23°44	4°46	5°56	8° 2	26° 3	25°32	12°42	n.a.	T 21
W22	2 34 15	9° 7'42	3♒38	0♏24	16°53	8° 9	12°38	23°45	4°44	5°58	8° 2	26°D 2	25°29	12°49	n.a.	W22
T 23	2 38 12	10° 4'38	16°46	2°29	18° 5	8°23	12°52	23°45	4°42	6° 0	8° 1	26° 2	25°26	12°55	n.a.	T 23
F 24	2 42 8	11° 1'33	29°33	4°36	19°18	8°37	13° 6	23°46	4°40	6° 2	8° 1	26° 3	25°22	13° 2	n.a.	F 24
S 25	2 46 5	11°58'27	12♓ 0	6°45	20°30	8°52	13°19	23°46	4°37	6° 5	8° 0	26° 4	25°19	13° 9	n.a.	S 25
S 26	2 50 1	12°55'21	24°13	8°54	21°42	9° 7	13°33	23°46	4°35	6° 7	7°59	26° 5	25°16	13°15	n.a.	S 26
M27	2 53 58	13°52'14	6♈15	11° 4	22°55	9°23	13°47	23°R46	4°33	6° 9	7°59	26° 6	25°13	13°22	n.a.	M27
T 28	2 57 54	14°49'07	18°10	13°15	24° 7	9°40	14° 1	23°46	4°31	6°11	7°58	26° 7	25°10	13°28	n.a.	T 28
W29	3 1 51	15°45'59	29°59	15°26	25°20	9°57	14°15	23°46	4°28	6°14	7°57	26°R 7	25° 6	13°35	n.a.	W29
T 30	3 5 47	16°42'51	11♉48	17°37	26°32	10°15	14°29	23°45	4°26	6°16	7°56	26° 7	25° 3	13°42	n.a.	T 30
F 31	3 9 44	17♏39'42	23♉36	19♏48	27♎45	10♓34	14♏42	23♋45	4♊24	6♏18	7♋56	26♎ 5	25♎ 0	13♉48	n.a.	F 31

Delta T = 167h05m51s Julian Calendar 1 Jan. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11797 BCE

FEBRUARY 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 40	18♏36'33	5♊28	21♏58	28♎57	10♓53	14♏56	23°R45	4°R22	6♏20	7°R55	26°R 2	24♎57	13♉55	n.a.	S 1
S 2	3 17 37	19°33'25	17°24	24° 8	0♏10	11°12	15°10	23♋44	4♊19	6°22	7♋54	25♎58	24°54	14° 2	n.a.	S 2
M 3	3 21 33	20°30'16	29°27	26°17	1°23	11°32	15°24	23°43	4°17	6°25	7°53	25°55	24°51	14° 8	n.a.	M 3
T 4	3 25 30	21°27'07	11♋40	28°24	2°35	11°53	15°38	23°43	4°15	6°27	7°52	25°51	24°47	14°15	n.a.	T 4
W 5	3 29 26	22°23'59	24° 5	0♐30	3°48	12°14	15°52	23°42	4°12	6°29	7°51	25°48	24°44	14°22	n.a.	W 5
T 6	3 33 23	23°20'51	6♌45	2°35	5° 1	12°35	16° 5	23°41	4°10	6°31	7°50	25°45	24°41	14°28	n.a.	T 6
F 7	3 37 19	24°17'43	19°42	4°38	6°14	12°57	16°19	23°40	4° 7	6°33	7°49	25°D44	24°38	14°35	n.a.	F 7
S 8	3 41 16	25°14'35	3♍ 1	6°39	7°27	13°20	16°33	23°38	4° 5	6°35	7°48	25°44	24°35	14°42	n.a.	S 8
S 9	3 45 12	26°11'28	16°42	8°38	8°40	13°43	16°47	23°37	4° 3	6°38	7°47	25°45	24°32	14°48	n.a.	S 9
M10	3 49 9	27° 8'21	0♎47	10°35	9°53	14° 6	17° 0	23°36	4° 0	6°40	7°46	25°47	24°28	14°55	n.a.	M10
T 11	3 53 5	28° 5'14	15°16	12°30	11° 6	14°30	17°14	23°34	3°58	6°42	7°45	25°48	24°25	15° 2	n.a.	T 11
W12	3 57 2	29° 2'08	0♏ 5	14°23	12°19	14°54	17°28	23°33	3°55	6°44	7°44	25°R48	24°22	15° 8	n.a.	W12
T 13	4 0 58	29°59'02	15° 8	16°14	13°32	15°19	17°42	23°31	3°53	6°46	7°43	25°47	24°19	15°15	n.a.	T 13
F 14	4 4 55	0♐55'57	0♐18	18° 2	14°45	15°44	17°55	23°29	3°50	6°48	7°42	25°44	24°16	15°22	n.a.	F 14
S 15	4 8 51	1°52'52	15°25	19°49	15°58	16° 9	18° 9	23°27	3°48	6°50	7°41	25°40	24°12	15°28	n.a.	S 15
S 16	4 12 48	2°49'48	0♑19	21°33	17°11	16°35	18°22	23°25	3°46	6°52	7°40	25°35	24° 9	15°35	n.a.	S 16
M17	4 16 44	3°46'43	14°53	23°15	18°24	17° 2	18°36	23°23	3°43	6°54	7°38	25°29	24° 6	15°42	n.a.	M17
T 18	4 20 41	4°43'39	29° 1	24°55	19°38	17°29	18°50	23°21	3°41	6°56	7°37	25°25	24° 3	15°48	n.a.	T 18
W19	4 24 38	5°40'35	12♒40	26°32	20°51	17°56	19° 3	23°19	3°38	6°58	7°36	25°21	24° 0	15°55	n.a.	W19
T 20	4 28 34	6°37'32	25°51	28° 8	22° 4	18°23	19°17	23°17	3°36	7° 0	7°35	25°19	23°57	16° 2	n.a.	T 20
F 21	4 32 31	7°34'28	8♓38	29°41	23°18	18°51	19°30	23°14	3°33	7° 2	7°34	25°D18	23°53	16° 8	n.a.	F 21
S 22	4 36 27	8°31'25	21° 3	1♑12	24°31	19°19	19°44	23°12	3°31	7° 4	7°32	25°19	23°50	16°15	n.a.	S 22
S 23	4 40 24	9°28'22	3♈12	2°41	25°45	19°48	19°57	23° 9	3°29	7° 6	7°31	25°20	23°47	16°22	n.a.	S 23
M24	4 44 20	10°25'19	15° 9	4° 7	26°58	20°17	20°11	23° 6	3°26	7° 8	7°30	25°22	23°44	16°28	n.a.	M24
T 25	4 48 17	11°22'17	26°59	5°31	28°12	20°46	20°24	23° 4	3°24	7°10	7°28	25°R22	23°41	16°35	n.a.	T 25
W26	4 52 14	12°19'15	8♉47	6°53	29°25	21°16	20°37	23° 1	3°21	7°12	7°27	25°21	23°38	16°42	n.a.	W26
T 27	4 56 10	13°16'15	20°35	8°12	0♐39	21°46	20°51	22°58	3°19	7°14	7°26	25°18	23°34	16°48	n.a.	T 27
F 28	5 0 7	14♐13'14	2♊27	9♑29	1♐53	22♓16	21♏ 4	22♋55	3♊16	7♏16	7♋24	25♎13	23♎31	16♉55	n.a.	F 28

Delta T = 167h05m43s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

MARCH 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 3	15♐10'15	14♊25	10♉44	3♐ 6	22♓46	21♏17	22°R52	3°R14	7♏18	7°R23	25°R 6	23♎28	17♉ 2	n.a.	S 1
S 2	5 8 0	16° 7'16	26°30	11°56	4°20	23°17	21°30	22♋49	3♊12	7°19	7♋22	24♎57	23°25	17° 8	n.a.	S 2
M 3	5 11 57	17° 4'19	8♋45	13° 5	5°34	23°48	21°43	22°45	3° 9	7°21	7°20	24°48	23°22	17°15	n.a.	M 3
T 4	5 15 53	18° 1'22	21°10	14°12	6°48	24°20	21°56	22°42	3° 7	7°23	7°19	24°39	23°18	17°21	n.a.	T 4
W 5	5 19 50	18°58'27	3♌46	15°16	8° 1	24°52	22°10	22°39	3° 5	7°25	7°18	24°30	23°15	17°28	n.a.	W 5
T 6	5 23 46	19°55'32	16°34	16°17	9°15	25°24	22°23	22°35	3° 2	7°27	7°16	24°24	23°12	17°35	n.a.	T 6
F 7	5 27 43	20°52'39	29°37	17°15	10°29	25°56	22°36	22°32	3° 0	7°28	7°15	24°20	23° 9	17°41	n.a.	F 7
S 8	5 31 40	21°49'47	12♍55	18°10	11°43	26°28	22°49	22°28	2°58	7°30	7°13	24°18	23° 6	17°48	n.a.	S 8
S 9	5 35 36	22°46'57	26°31	19° 2	12°57	27° 1	23° 1	22°24	2°56	7°32	7°12	24°D17	23° 3	17°55	n.a.	S 9
M10	5 39 33	23°44'08	10♎26	19°50	14°11	27°34	23°14	22°21	2°53	7°33	7°10	24°18	22°59	18° 1	n.a.	M10
T 11	5 43 30	24°41'21	24°40	20°35	15°25	28° 8	23°27	22°17	2°51	7°35	7° 9	24°R18	22°56	18° 8	n.a.	T 11
W12	5 47 26	25°38'35	9♏13	21°16	16°39	28°41	23°40	22°13	2°49	7°37	7° 8	24°18	22°53	18°15	n.a.	W12
T 13	5 51 23	26°35'50	24° 0	21°54	17°53	29°15	23°52	22° 9	2°47	7°38	7° 6	24°15	22°50	18°21	n.a.	T 13
F 14	5 55 20	27°33'07	8♐56	22°28	19° 8	29°49	24° 5	22° 5	2°45	7°40	7° 5	24° 9	22°47	18°28	n.a.	F 14
S 15	5 59 16	28°30'26	23°52	22°57	20°22	0♈23	24°18	22° 1	2°43	7°42	7° 3	24° 1	22°43	18°35	n.a.	S 15
S 16	6 3 13	29°27'46	8♑41	23°23	21°36	0°58	24°30	21°57	2°40	7°43	7° 2	23°52	22°40	18°41	n.a.	S 16
M17	6 7 10	0♑25'07	23°13	23°44	22°50	1°33	24°43	21°53	2°38	7°45	7° 0	23°42	22°37	18°48	n.a.	M17
T 18	6 11 6	1°22'29	7♒22	24° 0	24° 5	2° 8	24°55	21°49	2°36	7°46	6°59	23°33	22°34	18°55	n.a.	T 18
W19	6 15 3	2°19'53	21° 3	24°12	25°19	2°43	25° 8	21°44	2°34	7°48	6°57	23°25	22°31	19° 1	n.a.	W19
T 20	6 18 59	3°17'17	4♓18	24°18	26°33	3°18	25°20	21°40	2°32	7°49	6°56	23°19	22°28	19° 8	n.a.	T 20
F 21	6 22 56	4°14'43	17° 6	24°R20	27°48	3°54	25°32	21°36	2°30	7°50	6°54	23°16	22°24	19°15	n.a.	F 21
S 22	6 26 53	5°12'10	29°32	24°17	29° 2	4°30	25°44	21°31	2°28	7°52	6°53	23°15	22°21	19°21	n.a.	S 22
S 23	6 30 49	6° 9'39	11♈41	24° 8	0♑17	5° 6	25°56	21°27	2°27	7°53	6°51	23°D15	22°18	19°28	n.a.	S 23
M24	6 34 46	7° 7'09	23°37	23°54	1°31	5°42	26° 8	21°23	2°25	7°55	6°50	23°R15	22°15	19°35	n.a.	M24
T 25	6 38 43	8° 4'40	5♉27	23°35	2°46	6°19	26°20	21°18	2°23	7°56	6°48	23°14	22°12	19°41	n.a.	T 25
W26	6 42 39	9° 2'12	17°15	23°12	4° 0	6°56	26°32	21°14	2°21	7°57	6°47	23°12	22° 9	19°48	n.a.	W26
T 27	6 46 36	9°59'46	29° 6	22°43	5°15	7°32	26°44	21° 9	2°19	7°58	6°45	23° 7	22° 5	19°55	n.a.	T 27
F 28	6 50 33	10°57'22	11♊ 3	22°10	6°29	8°10	26°56	21° 4	2°18	8° 0	6°44	23° 0	22° 2	20° 1	n.a.	F 28
S 29	6 54 30	11°54'59	23° 9	21°33	7°44	8°47	27° 7	21° 0	2°16	8° 1	6°42	22°50	21°59	20° 8	n.a.	S 29
S 30	6 58 26	12°52'38	5♋27	20°52	8°58	9°24	27°19	20°55	2°14	8° 2	6°41	22°38	21°56	20°15	n.a.	S 30
M31	7 2 23	13♑50'19	17♋56	20♑ 8	10♑13	10♈ 2	27♏30	20♋51	2♊13	8♏ 3	6♋39	22♎25	21♎53	20♉21	n.a.	M31

Delta T = 167h05m36s Julian Calendar 1 March 11796 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11797 BCE

APRIL 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 20	14♑48'01	0♌38	19°R22	11♑28	10♈40	27♏42	20°R46	2°R11	8♏ 4	6°R38	22°R12	21♎49	20♉28	n.a.	T 1
W 2	7 10 16	15°45'45	13°32	18♑35	12°43	11°17	27°53	20♋41	2♊ 9	8° 5	6♋36	22♎ 1	21°46	20°35	n.a.	W 2
T 3	7 14 13	16°43'31	26°37	17°46	13°57	11°56	28° 5	20°37	2° 8	8° 6	6°35	21°51	21°43	20°41	n.a.	T 3
F 4	7 18 10	17°41'19	9♍54	16°58	15°12	12°34	28°16	20°32	2° 6	8° 7	6°33	21°45	21°40	20°48	n.a.	F 4
S 5	7 22 6	18°39'09	23°21	16°12	16°27	13°12	28°27	20°27	2° 5	8° 8	6°32	21°41	21°37	20°55	n.a.	S 5
S 6	7 26 3	19°37'02	7♎ 1	15°27	17°42	13°51	28°38	20°23	2° 4	8° 9	6°30	21°39	21°34	21° 1	n.a.	S 6
M 7	7 30 0	20°34'57	20°52	14°45	18°56	14°30	28°49	20°18	2° 2	8°10	6°29	21°39	21°30	21° 8	n.a.	M 7
T 8	7 33 56	21°32'54	4♏57	14° 7	20°11	15° 8	29° 0	20°13	2° 1	8°11	6°28	21°39	21°27	21°15	n.a.	T 8
W 9	7 37 53	22°30'53	19°13	13°34	21°26	15°47	29°10	20° 9	2° 0	8°12	6°26	21°38	21°24	21°21	n.a.	W 9
T 10	7 41 50	23°28'55	3♐40	13° 7	22°41	16°27	29°21	20° 4	1°58	8°13	6°25	21°34	21°21	21°28	n.a.	T 10
F 11	7 45 46	24°26'59	18°13	12°45	23°56	17° 6	29°32	19°59	1°57	8°14	6°23	21°27	21°18	21°35	n.a.	F 11
S 12	7 49 43	25°25'05	2♑48	12°30	25°11	17°45	29°42	19°54	1°56	8°15	6°22	21°18	21°15	21°41	n.a.	S 12
S 13	7 53 40	26°23'13	17°17	12°22	26°26	18°25	29°52	19°50	1°55	8°15	6°21	21° 7	21°11	21°48	n.a.	S 13
M14	7 57 36	27°21'24	1♒34	12°D22	27°41	19° 5	0♐ 3	19°45	1°54	8°16	6°19	20°55	21° 8	21°55	n.a.	M14
T 15	8 1 33	28°19'37	15°33	12°29	28°56	19°45	0°13	19°41	1°53	8°17	6°18	20°44	21° 5	22° 1	n.a.	T 15
W16	8 5 30	29°17'51	29° 9	12°43	0♒11	20°25	0°23	19°36	1°52	8°17	6°16	20°34	21° 2	22° 8	n.a.	W16
T 17	8 9 26	0♒16'08	12♓20	13° 6	1°26	21° 5	0°33	19°31	1°51	8°18	6°15	20°27	20°59	22°15	n.a.	T 17
F 18	8 13 23	1°14'26	25° 8	13°36	2°41	21°45	0°43	19°27	1°50	8°19	6°14	20°23	20°55	22°21	n.a.	F 18
S 19	8 17 20	2°12'47	7♈34	14°14	3°56	22°26	0°52	19°22	1°50	8°19	6°12	20°20	20°52	22°28	n.a.	S 19
S 20	8 21 16	3°11'09	19°44	14°59	5°11	23° 6	1° 2	19°18	1°49	8°20	6°11	20°D20	20°49	22°35	n.a.	S 20
M21	8 25 13	4° 9'33	1♉41	15°52	6°26	23°47	1°12	19°13	1°48	8°20	6°10	20°R20	20°46	22°41	n.a.	M21
T 22	8 29 10	5° 8'00	13°32	16°51	7°42	24°28	1°21	19° 9	1°47	8°21	6° 9	20°20	20°43	22°48	n.a.	T 22
W23	8 33 6	6° 6'28	25°21	17°58	8°57	25° 9	1°30	19° 4	1°47	8°21	6° 7	20°18	20°40	22°55	n.a.	W23
T 24	8 37 3	7° 4'59	7♊14	19°10	10°12	25°50	1°39	19° 0	1°46	8°22	6° 6	20°14	20°36	23° 1	n.a.	T 24
F 25	8 41 0	8° 3'31	19°15	20°29	11°27	26°31	1°48	18°56	1°46	8°22	6° 5	20° 8	20°33	23° 8	n.a.	F 25
S 26	8 44 56	9° 2'06	1♋29	21°53	12°42	27°12	1°57	18°52	1°45	8°22	6° 4	19°59	20°30	23°15	n.a.	S 26
S 27	8 48 53	10° 0'43	13°57	23°22	13°57	27°53	2° 6	18°47	1°45	8°23	6° 3	19°48	20°27	23°21	n.a.	S 27
M28	8 52 50	10°59'21	26°41	24°56	15°13	28°35	2°15	18°43	1°44	8°23	6° 1	19°37	20°24	23°28	n.a.	M28
T 29	8 56 46	11°58'03	9♌41	26°34	16°28	29°16	2°23	18°39	1°44	8°23	6° 0	19°25	20°21	23°35	n.a.	T 29
W30	9 0 43	12♒56'46	22♌56	28♑15	17♒43	29♈58	2♐32	18♋35	1♊44	8♏23	5♋59	19♎14	20♎17	23♉41	n.a.	W30

Delta T = 167h05m29s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

MAY 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 40	13♒55'31	6♍24	29♋59	18♒58	0♉40	2♐40	18°R31	1°R44	8♏23	5°R58	19°R 6	20♎14	23♉48	n.a.	T 1
F 2	9 8 36	14°54'20	20° 3	1♒46	20°13	1°22	2°48	18♋27	1♊44	8°24	5♋57	19♎ 0	20°11	23°55	n.a.	F 2
S 3	9 12 33	15°53'10	3♎51	3°35	21°29	2° 3	2°56	18°23	1°43	8°24	5°56	18°57	20° 8	24° 1	n.a.	S 3
S 4	9 16 29	16°52'04	17°46	5°25	22°44	2°45	3° 4	18°19	1°43	8°24	5°55	18°D56	20° 5	24° 8	n.a.	S 4
M 5	9 20 26	17°51'00	1♏45	7°17	23°59	3°28	3°12	18°16	1°D43	8°R24	5°54	18°56	20° 1	24°15	n.a.	M 5
T 6	9 24 23	18°49'58	15°50	9°10	25°14	4°10	3°19	18°12	1°43	8°24	5°53	18°R57	19°58	24°21	n.a.	T 6
W 7	9 28 19	19°49'00	29°58	11° 4	26°30	4°52	3°27	18° 8	1°43	8°24	5°52	18°56	19°55	24°28	n.a.	W 7
T 8	9 32 16	20°48'04	14♐ 9	12°57	27°45	5°34	3°34	18° 5	1°44	8°24	5°51	18°54	19°52	24°35	n.a.	T 8
F 9	9 36 12	21°47'11	28°21	14°51	29° 0	6°17	3°41	18° 1	1°44	8°23	5°50	18°49	19°49	24°41	n.a.	F 9
S 10	9 40 9	22°46'20	12♑29	16°45	0♓16	6°59	3°48	17°58	1°44	8°23	5°49	18°43	19°46	24°48	n.a.	S 10
S 11	9 44 6	23°45'33	26°32	18°39	1°31	7°42	3°55	17°55	1°44	8°23	5°48	18°34	19°42	24°55	n.a.	S 11
M12	9 48 2	24°44'47	10♒24	20°32	2°46	8°25	4° 2	17°51	1°45	8°23	5°47	18°25	19°39	25° 2	n.a.	M12
T 13	9 51 59	25°44'04	24° 1	22°25	4° 2	9° 8	4° 9	17°48	1°45	8°23	5°46	18°16	19°36	25° 8	n.a.	T 13
W14	9 55 55	26°43'24	7♓21	24°17	5°17	9°51	4°15	17°45	1°46	8°22	5°45	18° 8	19°33	25°15	n.a.	W14
T 15	9 59 52	27°42'45	20°21	26° 9	6°33	10°33	4°21	17°42	1°46	8°22	5°45	18° 3	19°30	25°22	n.a.	T 15
F 16	10 3 49	28°42'10	3♈ 3	28° 0	7°48	11°16	4°27	17°39	1°47	8°22	5°44	17°59	19°26	25°28	n.a.	F 16
S 17	10 7 45	29°41'36	15°26	29°50	9° 3	12° 0	4°33	17°36	1°47	8°21	5°43	17°D58	19°23	25°35	n.a.	S 17
S 18	10 11 42	0♓41'04	27°34	1♓39	10°19	12°43	4°39	17°33	1°48	8°21	5°42	17°58	19°20	25°42	n.a.	S 18
M19	10 15 38	1°40'35	9♉31	3°27	11°34	13°26	4°45	17°31	1°49	8°21	5°42	18° 0	19°17	25°48	n.a.	M19
T 20	10 19 35	2°40'08	21°22	5°14	12°49	14° 9	4°50	17°28	1°49	8°20	5°41	18° 1	19°14	25°55	n.a.	T 20
W21	10 23 31	3°39'43	3♊12	7° 1	14° 5	14°53	4°55	17°26	1°50	8°20	5°40	18°R 2	19°11	26° 2	n.a.	W21
T 22	10 27 28	4°39'20	15° 5	8°47	15°20	15°36	5° 0	17°23	1°51	8°19	5°40	18° 1	19° 7	26° 8	n.a.	T 22
F 23	10 31 24	5°39'00	27° 8	10°31	16°35	16°20	5° 5	17°21	1°52	8°18	5°39	17°59	19° 4	26°15	n.a.	F 23
S 24	10 35 21	6°38'41	9♋24	12°15	17°51	17° 3	5°10	17°19	1°53	8°18	5°39	17°54	19° 1	26°22	n.a.	S 24
S 25	10 39 18	7°38'25	21°57	13°58	19° 6	17°47	5°15	17°17	1°54	8°17	5°38	17°49	18°58	26°28	n.a.	S 25
M26	10 43 14	8°38'11	4♌50	15°41	20°22	18°31	5°19	17°15	1°55	8°17	5°38	17°42	18°55	26°35	n.a.	M26
T 27	10 47 11	9°37'59	18° 3	17°22	21°37	19°14	5°23	17°13	1°56	8°16	5°37	17°35	18°52	26°42	n.a.	T 27
W28	10 51 7	10°37'49	1♍37	19° 3	22°52	19°58	5°27	17°11	1°58	8°15	5°37	17°29	18°48	26°48	n.a.	W28
T 29	10 55 4	11°37'41	15°28	20°42	24° 8	20°42	5°31	17° 9	1°59	8°14	5°36	17°25	18°45	26°55	n.a.	T 29
F 30	10 59 0	12°37'36	29°33	22°21	25°23	21°26	5°35	17° 8	2° 0	8°14	5°36	17°22	18°42	27° 2	n.a.	F 30
S 31	11 2 57	13♓37'33	13♎48	23♓59	26♓38	22♉10	5♐38	17♋ 6	2♊ 1	8♏13	5♋36	17°D20	18♎39	27♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 167h05m22s Julian Calendar 1 May 11796 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11796 BCE

JUNE 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 53	14♓37'32	28♎ 7	25♓37	27♓54	22♉54	5♐42	17°R 5	2♊ 3	8°R12	5°R35	17♎21	18♎36	27♉15	n.a.	S 1
M 2	11 10 50	15°37'34	12♏28	27°13	29° 9	23°38	5°45	17♋ 4	2° 4	8♏11	5♋35	17°22	18°32	27°22	n.a.	M 2
T 3	11 14 46	16°37'39	26°46	28°49	0♈24	24°22	5°48	17° 2	2° 6	8°10	5°35	17°24	18°29	27°28	n.a.	T 3
W 4	11 18 43	17°37'46	10♐59	0♈25	1°40	25° 6	5°50	17° 1	2° 7	8° 9	5°35	17°25	18°26	27°35	n.a.	W 4
T 5	11 22 39	18°37'56	25° 5	1°59	2°55	25°50	5°53	17° 0	2° 9	8° 8	5°34	17°R25	18°23	27°42	n.a.	T 5
F 6	11 26 36	19°38'09	9♑ 3	3°33	4°10	26°34	5°55	16°59	2°10	8° 7	5°34	17°23	18°20	27°48	n.a.	F 6
S 7	11 30 32	20°38'24	22°51	5° 6	5°26	27°18	5°57	16°59	2°12	8° 6	5°34	17°21	18°17	27°55	n.a.	S 7
S 8	11 34 29	21°38'41	6♒28	6°38	6°41	28° 3	5°59	16°58	2°14	8° 5	5°34	17°17	18°13	28° 2	n.a.	S 8
M 9	11 38 25	22°39'01	19°52	8°10	7°56	28°47	6° 1	16°58	2°16	8° 4	5°34	17°13	18°10	28° 8	n.a.	M 9
T 10	11 42 21	23°39'22	3♓ 4	9°41	9°12	29°31	6° 3	16°57	2°17	8° 3	5°34	17° 9	18° 7	28°15	n.a.	T 10
W11	11 46 18	24°39'47	16° 1	11°11	10°27	0♊16	6° 4	16°57	2°19	8° 2	5°D34	17° 6	18° 4	28°22	n.a.	W11
T 12	11 50 14	25°40'13	28°44	12°41	11°42	1° 0	6° 5	16°57	2°21	8° 1	5°34	17° 4	18° 1	28°28	n.a.	T 12
F 13	11 54 11	26°40'41	11♈12	14°10	12°58	1°45	6° 6	16°D56	2°23	8° 0	5°34	17°D 3	17°57	28°35	n.a.	F 13
S 14	11 58 7	27°41'12	23°28	15°38	14°13	2°29	6° 7	16°56	2°25	7°58	5°34	17° 3	17°54	28°42	n.a.	S 14
S 15	12 2 4	28°41'44	5♉32	17° 5	15°28	3°14	6° 7	16°57	2°27	7°57	5°34	17° 4	17°51	28°49	n.a.	S 15
M16	12 6 0	29°42'18	17°27	18°32	16°44	3°58	6° 8	16°57	2°29	7°56	5°34	17° 5	17°48	28°55	n.a.	M16
T 17	12 9 57	0♈42'54	29°17	19°58	17°59	4°43	6°R 8	16°57	2°31	7°55	5°34	17° 7	17°45	29° 2	n.a.	T 17
W18	12 13 53	1°43'32	11♊ 6	21°23	19°14	5°27	6° 8	16°58	2°34	7°53	5°35	17° 8	17°42	29° 9	n.a.	W18
T 19	12 17 50	2°44'12	22°59	22°47	20°29	6°12	6° 8	16°58	2°36	7°52	5°35	17° 9	17°38	29°15	n.a.	T 19
F 20	12 21 46	3°44'53	4♋59	24°10	21°45	6°57	6° 7	16°59	2°38	7°51	5°35	17°R 9	17°35	29°22	n.a.	F 20
S 21	12 25 42	4°45'36	17°13	25°32	23° 0	7°42	6° 6	17° 0	2°40	7°49	5°35	17° 9	17°32	29°29	n.a.	S 21
S 22	12 29 39	5°46'20	29°44	26°53	24°15	8°26	6° 5	17° 0	2°43	7°48	5°36	17° 8	17°29	29°35	n.a.	S 22
M23	12 33 35	6°47'06	12♌36	28°13	25°30	9°11	6° 4	17° 1	2°45	7°47	5°36	17° 7	17°26	29°42	n.a.	M23
T 24	12 37 32	7°47'54	25°52	29°32	26°45	9°56	6° 3	17° 3	2°48	7°45	5°37	17° 5	17°23	29°49	n.a.	T 24
W25	12 41 28	8°48'43	9♍33	0♉50	28° 0	10°41	6° 2	17° 4	2°50	7°44	5°37	17° 4	17°19	29°55	n.a.	W25
T 26	12 45 25	9°49'33	23°37	2° 6	29°16	11°25	6° 0	17° 5	2°53	7°42	5°37	17° 3	17°16	0♊ 2	n.a.	T 26
F 27	12 49 21	10°50'26	8♎ 2	3°20	0♉31	12°10	5°58	17° 6	2°55	7°41	5°38	17° 3	17°13	0° 9	n.a.	F 27
S 28	12 53 17	11°51'19	22°42	4°33	1°46	12°55	5°56	17° 8	2°58	7°39	5°38	17°D 3	17°10	0°15	n.a.	S 28
S 29	12 57 14	12°52'15	7♏31	5°43	3° 1	13°40	5°54	17°10	3° 0	7°38	5°39	17° 3	17° 7	0°22	n.a.	S 29
M30	13 1 10	13♈53'13	22♏20	6♉52	4♉16	14♊25	5♐51	17♋11	3♊ 3	7♏36	5♋40	17♎ 4	17♎ 3	0♊29	n.a.	M30

Delta T = 167h05m14s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

JULY 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 7	14♈54'12	7♐ 2	7♉58	5♉31	15♊ 9	5°R48	17♋13	3♊ 6	7°R35	5♋40	17♎ 4	17♎ 0	0♊35	n.a.	T 1
W 2	13 9 3	15°55'13	21°33	9° 1	6°46	15°54	5♐46	17°15	3° 8	7♏33	5°41	17° 4	16°57	0°42	n.a.	W 2
T 3	13 13 0	16°56'16	5♑48	10° 2	8° 1	16°39	5°42	17°17	3°11	7°32	5°41	17° 4	16°54	0°49	n.a.	T 3
F 4	13 16 56	17°57'21	19°45	10°58	9°16	17°24	5°39	17°20	3°14	7°30	5°42	17° 4	16°51	0°55	n.a.	F 4
S 5	13 20 52	18°58'27	3♒24	11°51	10°31	18° 9	5°36	17°22	3°17	7°28	5°43	17° 4	16°48	1° 2	n.a.	S 5
S 6	13 24 49	19°59'36	16°44	12°40	11°46	18°54	5°32	17°24	3°20	7°27	5°44	17° 4	16°44	1° 9	n.a.	S 6
M 7	13 28 45	21° 0'45	29°48	13°24	13° 1	19°39	5°28	17°27	3°22	7°25	5°44	17° 5	16°41	1°16	n.a.	M 7
T 8	13 32 42	22° 1'57	12♓37	14° 2	14°16	20°24	5°24	17°29	3°25	7°24	5°45	17° 5	16°38	1°22	n.a.	T 8
W 9	13 36 38	23° 3'09	25°12	14°35	15°31	21° 9	5°20	17°32	3°28	7°22	5°46	17° 6	16°35	1°29	n.a.	W 9
T 10	13 40 35	24° 4'24	7♈36	15° 0	16°45	21°54	5°15	17°35	3°31	7°20	5°47	17° 6	16°32	1°36	n.a.	T 10
F 11	13 44 31	25° 5'39	19°49	15°18	18° 0	22°39	5°11	17°38	3°34	7°19	5°48	17°R 6	16°28	1°42	n.a.	F 11
S 12	13 48 27	26° 6'56	1♉54	15°28	19°15	23°24	5° 6	17°41	3°37	7°17	5°49	17° 6	16°25	1°49	n.a.	S 12
S 13	13 52 24	27° 8'14	13°52	15°R29	20°30	24° 9	5° 1	17°44	3°41	7°15	5°50	17° 5	16°22	1°56	n.a.	S 13
M14	13 56 20	28° 9'33	25°44	15°21	21°45	24°54	4°56	17°47	3°44	7°14	5°51	17° 4	16°19	2° 2	n.a.	M14
T 15	14 0 17	29°10'53	7♊34	15° 2	23° 0	25°39	4°51	17°50	3°47	7°12	5°52	17° 2	16°16	2° 9	n.a.	T 15
W16	14 4 13	0♉12'14	19°23	14°32	24°14	26°24	4°45	17°54	3°50	7°10	5°53	17° 0	16°13	2°16	n.a.	W16
T 17	14 8 10	1°13'35	1♋15	13°52	25°29	27° 8	4°40	17°57	3°53	7° 9	5°54	16°58	16° 9	2°22	n.a.	T 17
F 18	14 12 6	2°14'58	13°14	13° 1	26°44	27°53	4°34	18° 1	3°56	7° 7	5°55	16°56	16° 6	2°29	n.a.	F 18
S 19	14 16 3	3°16'21	25°24	12° 0	27°58	28°38	4°28	18° 5	4° 0	7° 5	5°56	16°55	16° 3	2°36	n.a.	S 19
S 20	14 19 59	4°17'44	7♌49	10°51	29°13	29°23	4°22	18° 9	4° 3	7° 3	5°57	16°D55	16° 0	2°42	n.a.	S 20
M21	14 23 55	5°19'08	20°34	9°35	0♊28	0♋ 8	4°16	18°12	4° 6	7° 2	5°59	16°56	15°57	2°49	n.a.	M21
T 22	14 27 52	6°20'33	3♍43	8°14	1°42	0°53	4° 9	18°16	4° 9	7° 0	6° 0	16°57	15°54	2°56	n.a.	T 22
W23	14 31 48	7°21'58	17°18	6°52	2°57	1°38	4° 3	18°20	4°13	6°58	6° 1	16°58	15°50	3° 3	n.a.	W23
T 24	14 35 45	8°23'23	1♎20	5°30	4°11	2°23	3°56	18°25	4°16	6°57	6° 2	17° 0	15°47	3° 9	n.a.	T 24
F 25	14 39 41	9°24'49	15°50	4°11	5°26	3° 8	3°49	18°29	4°20	6°55	6° 4	17°R 0	15°44	3°16	n.a.	F 25
S 26	14 43 38	10°26'15	0♏41	2°59	6°40	3°53	3°42	18°33	4°23	6°53	6° 5	17° 0	15°41	3°23	n.a.	S 26
S 27	14 47 34	11°27'42	15°48	1°55	7°54	4°38	3°35	18°38	4°26	6°51	6° 6	16°58	15°38	3°29	n.a.	S 27
M28	14 51 31	12°29'10	1♐ 0	1° 0	9° 9	5°23	3°28	18°42	4°30	6°50	6° 8	16°55	15°34	3°36	n.a.	M28
T 29	14 55 27	13°30'38	16° 8	0°17	10°23	6° 8	3°21	18°47	4°33	6°48	6° 9	16°51	15°31	3°43	n.a.	T 29
W30	14 59 24	14°32'07	1♑ 3	29♈44	11°37	6°52	3°14	18°52	4°37	6°46	6°10	16°47	15°28	3°49	n.a.	W30
T 31	15 3 20	15♉33'36	15♑37	29♈24	12♊52	7♋37	3♐ 6	18♋56	4♊40	6♏45	6♋12	16♎44	15♎25	3♊56	n.a.	T 31

Delta T = 167h05m07s Julian Calendar 1 July 11796 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11796 BCE

AUGUST 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 17	16♉35'05	29♑46	29°D14	14♊ 6	8♋22	2°R59	19♋ 1	4♊44	6°R43	6♋13	16°R41	15♎22	4♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 11 13	17°36'36	13♒29	29♈15	15°20	9° 7	2♐51	19° 6	4°47	6♏41	6°15	16°D40	15°19	4° 9	n.a.	S 2
S 3	15 15 9	18°38'07	26°46	29°26	16°34	9°52	2°43	19°11	4°51	6°40	6°16	16♎40	15°15	4°16	n.a.	S 3
M 4	15 19 6	19°39'38	9♓41	29°46	17°48	10°37	2°36	19°16	4°54	6°38	6°18	16°42	15°12	4°23	n.a.	M 4
T 5	15 23 2	20°41'10	22°16	0♉15	19° 2	11°21	2°28	19°21	4°58	6°36	6°19	16°43	15° 9	4°30	n.a.	T 5
W 6	15 26 59	21°42'42	4♈37	0°51	20°17	12° 6	2°20	19°27	5° 1	6°35	6°21	16°45	15° 6	4°36	n.a.	W 6
T 7	15 30 55	22°44'15	16°46	1°33	21°31	12°51	2°12	19°32	5° 5	6°33	6°23	16°R46	15° 3	4°43	n.a.	T 7
F 8	15 34 52	23°45'47	28°47	2°22	22°45	13°36	2° 4	19°38	5° 9	6°31	6°24	16°45	14°59	4°50	n.a.	F 8
S 9	15 38 48	24°47'20	10♉42	3°15	23°59	14°20	1°56	19°43	5°12	6°30	6°26	16°42	14°56	4°56	n.a.	S 9
S 10	15 42 45	25°48'53	22°34	4°13	25°12	15° 5	1°48	19°49	5°16	6°28	6°27	16°37	14°53	5° 3	n.a.	S 10
M11	15 46 41	26°50'25	4♊24	5°15	26°26	15°50	1°39	19°54	5°19	6°27	6°29	16°30	14°50	5°10	n.a.	M11
T 12	15 50 38	27°51'58	16°14	6°21	27°40	16°34	1°31	20° 0	5°23	6°25	6°31	16°22	14°47	5°16	n.a.	T 12
W13	15 54 35	28°53'30	28° 6	7°30	28°54	17°19	1°23	20° 6	5°27	6°23	6°33	16°14	14°44	5°23	n.a.	W13
T 14	15 58 31	29°55'02	10♋ 2	8°41	0♋ 8	18° 4	1°15	20°12	5°30	6°22	6°34	16° 5	14°40	5°30	n.a.	T 14
F 15	16 2 28	0♊56'33	22° 4	9°55	1°22	18°48	1° 7	20°18	5°34	6°20	6°36	15°58	14°37	5°36	n.a.	F 15
S 16	16 6 24	1°58'04	4♌14	11°11	2°35	19°33	0°58	20°23	5°37	6°19	6°38	15°52	14°34	5°43	n.a.	S 16
S 17	16 10 21	2°59'34	16°37	12°28	3°49	20°17	0°50	20°30	5°41	6°17	6°40	15°48	14°31	5°50	n.a.	S 17
M18	16 14 17	4° 1'03	29°16	13°48	5° 2	21° 2	0°42	20°36	5°45	6°16	6°41	15°D46	14°28	5°57	n.a.	M18
T 19	16 18 14	5° 2'32	12♍16	15° 8	6°16	21°46	0°34	20°42	5°48	6°14	6°43	15°47	14°25	6° 3	n.a.	T 19
W20	16 22 10	6° 4'00	25°39	16°30	7°30	22°31	0°26	20°48	5°52	6°13	6°45	15°48	14°21	6°10	n.a.	W20
T 21	16 26 7	7° 5'26	9♎29	17°53	8°43	23°15	0°18	20°54	5°56	6°12	6°47	15°R49	14°18	6°17	n.a.	T 21
F 22	16 30 3	8° 6'52	23°46	19°17	9°56	24° 0	0° 9	21° 1	5°59	6°10	6°49	15°49	14°15	6°23	n.a.	F 22
S 23	16 34 0	9° 8'18	8♏31	20°42	11°10	24°44	0° 1	21° 7	6° 3	6° 9	6°51	15°46	14°12	6°30	n.a.	S 23
S 24	16 37 57	10° 9'42	23°36	22° 8	12°23	25°29	29♏53	21°14	6° 7	6° 7	6°53	15°42	14° 9	6°37	n.a.	S 24
M25	16 41 53	11°11'05	8♐54	23°34	13°36	26°13	29°46	21°20	6°10	6° 6	6°54	15°35	14° 5	6°43	n.a.	M25
T 26	16 45 50	12°12'28	24°15	25° 1	14°50	26°57	29°38	21°27	6°14	6° 5	6°56	15°26	14° 2	6°50	n.a.	T 26
W27	16 49 46	13°13'50	9♑26	26°29	16° 3	27°42	29°30	21°33	6°18	6° 3	6°58	15°17	13°59	6°57	n.a.	W27
T 28	16 53 43	14°15'11	24°17	27°57	17°16	28°26	29°22	21°40	6°21	6° 2	7° 0	15° 8	13°56	7° 4	n.a.	T 28
F 29	16 57 40	15°16'31	8♒42	29°26	18°29	29°10	29°15	21°47	6°25	6° 1	7° 2	15° 1	13°53	7°10	n.a.	F 29
S 30	17 1 36	16°17'51	22°36	0♊55	19°42	29°54	29° 7	21°54	6°28	6° 0	7° 4	14°56	13°50	7°17	n.a.	S 30
S 31	17 5 33	17♊19'10	6♓ 1	2♊25	20♋55	0♌38	29♏ 0	22♋ 0	6♊32	5♏58	7♋ 6	14♎54	13♎46	7♊24	n.a.	S 31

Delta T = 167h04m59s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 29	18♊20'28	18♓58	3♊55	22♋ 8	1♌23	28°R52	22♋ 7	6♊36	5°R57	7♋ 8	14°D53	13♎43	7♊30	n.a.	M 1
T 2	17 13 26	19°21'45	1♈32	5°26	23°21	2° 7	28♏45	22°14	6°39	5♏56	7°10	14♎53	13°40	7°37	n.a.	T 2
W 3	17 17 23	20°23'02	13°48	6°57	24°33	2°51	28°38	22°21	6°43	5°55	7°12	14°R54	13°37	7°44	n.a.	W 3
T 4	17 21 19	21°24'17	25°50	8°28	25°46	3°35	28°31	22°28	6°46	5°54	7°14	14°53	13°34	7°50	n.a.	T 4
F 5	17 25 16	22°25'32	7♉44	10° 0	26°59	4°19	28°24	22°35	6°50	5°53	7°16	14°50	13°31	7°57	n.a.	F 5
S 6	17 29 12	23°26'45	19°34	11°33	28°12	5° 3	28°17	22°42	6°53	5°52	7°18	14°45	13°27	8° 4	n.a.	S 6
S 7	17 33 9	24°27'58	1♊22	13° 6	29°24	5°47	28°10	22°50	6°57	5°51	7°20	14°37	13°24	8°11	n.a.	S 7
M 8	17 37 6	25°29'09	13°13	14°39	0♌37	6°31	28° 4	22°57	7° 0	5°50	7°22	14°26	13°21	8°17	n.a.	M 8
T 9	17 41 2	26°30'19	25° 6	16°13	1°49	7°15	27°57	23° 4	7° 4	5°49	7°24	14°12	13°18	8°24	n.a.	T 9
W10	17 44 59	27°31'28	7♋ 4	17°48	3° 2	7°59	27°51	23°11	7° 7	5°48	7°26	13°58	13°15	8°31	n.a.	W10
T 11	17 48 56	28°32'35	19° 8	19°22	4°14	8°42	27°45	23°19	7°11	5°47	7°28	13°44	13°11	8°37	n.a.	T 11
F 12	17 52 52	29°33'40	1♌19	20°58	5°26	9°26	27°39	23°26	7°14	5°46	7°30	13°31	13° 8	8°44	n.a.	F 12
S 13	17 56 49	0♋34'44	13°38	22°34	6°38	10°10	27°33	23°33	7°18	5°45	7°32	13°21	13° 5	8°51	n.a.	S 13
S 14	18 0 46	1°35'46	26° 7	24°10	7°51	10°54	27°27	23°41	7°21	5°44	7°34	13°13	13° 2	8°57	n.a.	S 14
M15	18 4 42	2°36'47	8♍49	25°47	9° 3	11°37	27°22	23°48	7°24	5°44	7°37	13° 9	12°59	9° 4	n.a.	M15
T 16	18 8 39	3°37'45	21°46	27°25	10°15	12°21	27°17	23°55	7°28	5°43	7°39	13° 7	12°56	9°11	n.a.	T 16
W17	18 12 36	4°38'41	5♎ 2	29° 3	11°27	13° 5	27°11	24° 3	7°31	5°42	7°41	13° 6	12°52	9°18	n.a.	W17
T 18	18 16 32	5°39'36	18°41	0♋42	12°38	13°48	27° 6	24°10	7°35	5°41	7°43	13° 6	12°49	9°24	n.a.	T 18
F 19	18 20 29	6°40'28	2♏43	2°21	13°50	14°32	27° 2	24°18	7°38	5°41	7°45	13° 5	12°46	9°31	n.a.	F 19
S 20	18 24 26	7°41'19	17° 9	4° 1	15° 2	15°15	26°57	24°26	7°41	5°40	7°47	13° 2	12°43	9°38	n.a.	S 20
S 21	18 28 22	8°42'08	1♐57	5°42	16°14	15°59	26°52	24°33	7°44	5°40	7°49	12°56	12°40	9°44	n.a.	S 21
M22	18 32 19	9°42'54	17° 1	7°23	17°25	16°42	26°48	24°41	7°48	5°39	7°51	12°48	12°37	9°51	n.a.	M22
T 23	18 36 16	10°43'39	2♑12	9° 5	18°37	17°26	26°44	24°48	7°51	5°38	7°53	12°37	12°33	9°58	n.a.	T 23
W24	18 40 12	11°44'21	17°20	10°47	19°48	18° 9	26°40	24°56	7°54	5°38	7°55	12°25	12°30	10° 4	n.a.	W24
T 25	18 44 9	12°45'02	2♒14	12°31	20°59	18°53	26°36	25° 4	7°57	5°38	7°57	12°13	12°27	10°11	n.a.	T 25
F 26	18 48 6	13°45'41	16°45	14°15	22°10	19°36	26°33	25°11	8° 0	5°37	7°59	12° 3	12°24	10°18	n.a.	F 26
S 27	18 52 2	14°46'18	0♓48	16° 0	23°21	20°19	26°30	25°19	8° 3	5°37	8° 1	11°56	12°21	10°25	n.a.	S 27
S 28	18 55 59	15°46'54	14°21	17°45	24°32	21° 2	26°26	25°27	8° 7	5°36	8° 3	11°52	12°17	10°31	n.a.	S 28
M29	18 59 56	16°47'28	27°26	19°31	25°43	21°45	26°23	25°34	8°10	5°36	8° 5	11°49	12°14	10°38	n.a.	M29
T 30	19 3 52	17♋47'59	10♈ 5	21♋18	26♌54	22♌29	26♏21	25♋42	8♊13	5♏36	8♋ 8	11♎49	12♎11	10♊45	n.a.	T 30

Delta T = 167h04m52s Julian Calendar 1 Sept. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 June 11796 BCE

OCTOBER 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 49	18♋48'29	22♈23	23♋ 5	28♌ 5	23♌12	26°R18	25♋50	8♊16	5°R35	8♋10	11°R49	12♎ 8	10♊51	n.a.	W 1
T 2	19 11 46	19°48'58	4♉27	24°53	29°16	23°55	26♏16	25°58	8°19	5♏35	8°12	11♎48	12° 5	10°58	n.a.	T 2
F 3	19 15 42	20°49'24	16°21	26°41	0♍26	24°38	26°13	26° 5	8°21	5°35	8°14	11°46	12° 2	11° 5	n.a.	F 3
S 4	19 19 39	21°49'49	28°10	28°30	1°36	25°21	26°11	26°13	8°24	5°35	8°16	11°41	11°58	11°12	n.a.	S 4
S 5	19 23 36	22°50'12	9♊59	0♌20	2°47	26° 4	26°10	26°21	8°27	5°35	8°18	11°33	11°55	11°18	n.a.	S 5
M 6	19 27 32	23°50'33	21°51	2° 9	3°57	26°47	26° 8	26°29	8°30	5°35	8°20	11°22	11°52	11°25	n.a.	M 6
T 7	19 31 29	24°50'52	3♋49	3°58	5° 7	27°30	26° 7	26°36	8°33	5°35	8°22	11° 9	11°49	11°32	n.a.	T 7
W 8	19 35 26	25°51'09	15°55	5°48	6°17	28°13	26° 6	26°44	8°36	5°D34	8°24	10°55	11°46	11°38	n.a.	W 8
T 9	19 39 22	26°51'24	28°10	7°37	7°27	28°55	26° 5	26°52	8°38	5°34	8°26	10°42	11°43	11°45	n.a.	T 9
F 10	19 43 19	27°51'36	10♌34	9°25	8°37	29°38	26° 4	27° 0	8°41	5°35	8°28	10°29	11°39	11°52	n.a.	F 10
S 11	19 47 16	28°51'46	23° 8	11°13	9°46	0♍21	26° 3	27° 7	8°44	5°35	8°30	10°19	11°36	11°58	n.a.	S 11
S 12	19 51 12	29°51'54	5♍53	12°59	10°56	1° 4	26° 3	27°15	8°46	5°35	8°32	10°11	11°33	12° 5	n.a.	S 12
M13	19 55 9	0♌51'59	18°48	14°44	12° 5	1°46	26°D 3	27°23	8°49	5°35	8°34	10° 7	11°30	12°12	n.a.	M13
T 14	19 59 6	1°52'02	1♎56	16°27	13°14	2°29	26° 3	27°31	8°51	5°35	8°36	10° 5	11°27	12°19	n.a.	T 14
W15	20 3 2	2°52'02	15°18	18° 8	14°23	3°11	26° 3	27°39	8°54	5°35	8°37	10°D 5	11°23	12°25	n.a.	W15
T 16	20 6 59	3°51'59	28°55	19°46	15°32	3°54	26° 3	27°46	8°56	5°35	8°39	10°R 5	11°20	12°32	n.a.	T 16
F 17	20 10 56	4°51'54	12♏49	21°20	16°41	4°36	26° 4	27°54	8°59	5°36	8°41	10° 5	11°17	12°39	n.a.	F 17
S 18	20 14 52	5°51'47	27° 1	22°50	17°50	5°19	26° 5	28° 2	9° 1	5°36	8°43	10° 3	11°14	12°45	n.a.	S 18
S 19	20 18 49	6°51'37	11♐28	24°16	18°58	6° 1	26° 6	28°10	9° 4	5°36	8°45	9°59	11°11	12°52	n.a.	S 19
M20	20 22 46	7°51'24	26° 8	25°36	20° 7	6°44	26° 7	28°17	9° 6	5°37	8°47	9°52	11° 8	12°59	n.a.	M20
T 21	20 26 42	8°51'09	10♑56	26°50	21°15	7°26	26° 9	28°25	9° 8	5°37	8°49	9°44	11° 4	13° 6	n.a.	T 21
W22	20 30 39	9°50'51	25°42	27°58	22°23	8° 8	26°10	28°33	9°10	5°38	8°51	9°34	11° 1	13°12	n.a.	W22
T 23	20 34 36	10°50'30	10♒19	28°59	23°30	8°51	26°12	28°40	9°13	5°38	8°52	9°25	10°58	13°19	n.a.	T 23
F 24	20 38 32	11°50'07	24°40	29°52	24°38	9°33	26°14	28°48	9°15	5°39	8°54	9°17	10°55	13°26	n.a.	F 24
S 25	20 42 29	12°49'42	8♓38	0♍37	25°45	10°15	26°16	28°56	9°17	5°39	8°56	9°11	10°52	13°32	n.a.	S 25
S 26	20 46 26	13°49'15	22°11	1°14	26°53	10°57	26°19	29° 3	9°19	5°40	8°58	9° 7	10°48	13°39	n.a.	S 26
M27	20 50 22	14°48'45	5♈19	1°42	28° 0	11°39	26°21	29°11	9°21	5°40	9° 0	9°D 6	10°45	13°46	n.a.	M27
T 28	20 54 19	15°48'13	18° 2	2° 1	29° 6	12°21	26°24	29°18	9°23	5°41	9° 1	9° 6	10°42	13°53	n.a.	T 28
W29	20 58 16	16°47'39	0♉25	2°10	0♎13	13° 3	26°27	29°26	9°25	5°42	9° 3	9° 7	10°39	13°59	n.a.	W29
T 30	21 2 12	17°47'03	12°33	2°R11	1°19	13°45	26°30	29°34	9°27	5°43	9° 5	9°R 8	10°36	14° 6	n.a.	T 30
F 31	21 6 9	18♌46'25	24♉30	2♍ 3	2♎25	14♍27	26♏33	29♋41	9♊29	5♏43	9♋ 6	9♎ 8	10♎33	14♊13	n.a.	F 31

Delta T = 167h04m45s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE
geocentric

NOVEMBER 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 6	19♌45'44	6♊21	1°R46	3♎31	15♍ 9	26♏37	29♋49	9♊30	5♏44	9♋ 8	9°R 6	10♎29	14♊19	n.a.	S 1
S 2	21 14 2	20°45'02	18°12	1♍22	4°37	15°51	26°41	29°56	9°32	5°45	9°10	9♎ 2	10°26	14°26	n.a.	S 2
M 3	21 17 59	21°44'17	0♋ 7	0°49	5°43	16°33	26°44	0♌ 4	9°34	5°46	9°11	8°57	10°23	14°33	n.a.	M 3
T 4	21 21 55	22°43'30	12° 9	0°10	6°48	17°15	26°48	0°11	9°35	5°47	9°13	8°49	10°20	14°39	n.a.	T 4
W 5	21 25 52	23°42'41	24°22	29♌26	7°53	17°56	26°53	0°18	9°37	5°48	9°15	8°41	10°17	14°46	n.a.	W 5
T 6	21 29 49	24°41'49	6♌48	28°37	8°57	18°38	26°57	0°26	9°39	5°48	9°16	8°33	10°14	14°53	n.a.	T 6
F 7	21 33 45	25°40'56	19°27	27°44	10° 2	19°20	27° 2	0°33	9°40	5°49	9°18	8°25	10°10	15° 0	n.a.	F 7
S 8	21 37 42	26°40'00	2♍19	26°49	11° 6	20° 1	27° 6	0°40	9°42	5°50	9°19	8°19	10° 7	15° 6	n.a.	S 8
S 9	21 41 38	27°39'01	15°24	25°54	12°10	20°43	27°11	0°48	9°43	5°51	9°21	8°15	10° 4	15°13	n.a.	S 9
M10	21 45 35	28°38'00	28°42	24°58	13°14	21°25	27°16	0°55	9°44	5°53	9°22	8°13	10° 1	15°20	n.a.	M10
T 11	21 49 32	29°36'56	12♎11	24° 3	14°17	22° 6	27°22	1° 2	9°46	5°54	9°24	8°D12	9°58	15°26	n.a.	T 11
W12	21 53 28	0♍35'50	25°50	23°11	15°20	22°48	27°27	1° 9	9°47	5°55	9°25	8°13	9°54	15°33	n.a.	W12
T 13	21 57 25	1°34'41	9♏40	22°22	16°22	23°29	27°33	1°16	9°48	5°56	9°27	8°15	9°51	15°40	n.a.	T 13
F 14	22 1 21	2°33'30	23°39	21°37	17°25	24°10	27°38	1°23	9°49	5°57	9°28	8°16	9°48	15°47	n.a.	F 14
S 15	22 5 18	3°32'16	7♐47	20°57	18°27	24°52	27°44	1°30	9°50	5°58	9°29	8°R16	9°45	15°53	n.a.	S 15
S 16	22 9 14	4°30'59	22° 2	20°22	19°28	25°33	27°50	1°37	9°51	6° 0	9°31	8°15	9°42	16° 0	n.a.	S 16
M17	22 13 11	5°29'40	6♑22	19°52	20°29	26°14	27°57	1°44	9°52	6° 1	9°32	8°12	9°39	16° 7	n.a.	M17
T 18	22 17 8	6°28'18	20°43	19°28	21°30	26°56	28° 3	1°51	9°53	6° 2	9°34	8° 8	9°35	16°13	n.a.	T 18
W19	22 21 4	7°26'54	5♒ 1	19° 9	22°31	27°37	28°10	1°58	9°54	6° 3	9°35	8° 4	9°32	16°20	n.a.	W19
T 20	22 25 1	8°25'27	19°10	18°57	23°31	28°18	28°16	2° 5	9°55	6° 5	9°36	8° 0	9°29	16°27	n.a.	T 20
F 21	22 28 57	9°23'57	3♓ 7	18°50	24°30	28°59	28°23	2°12	9°56	6° 6	9°37	7°56	9°26	16°34	n.a.	F 21
S 22	22 32 54	10°22'26	16°47	18°D48	25°29	29°40	28°30	2°18	9°57	6° 8	9°39	7°53	9°23	16°40	n.a.	S 22
S 23	22 36 50	11°20'52	0♈ 8	18°53	26°28	0♎21	28°37	2°25	9°57	6° 9	9°40	7°52	9°19	16°47	n.a.	S 23
M24	22 40 47	12°19'16	13° 8	19° 2	27°26	1° 2	28°44	2°32	9°58	6°10	9°41	7°D51	9°16	16°54	n.a.	M24
T 25	22 44 43	13°17'37	25°49	19°17	28°24	1°43	28°52	2°38	9°59	6°12	9°42	7°52	9°13	17° 0	n.a.	T 25
W26	22 48 40	14°15'57	8♉13	19°37	29°21	2°24	28°59	2°45	9°59	6°13	9°43	7°54	9°10	17° 7	n.a.	W26
T 27	22 52 36	15°14'15	20°23	20° 1	0♏18	3° 5	29° 7	2°51	10° 0	6°15	9°44	7°55	9° 7	17°14	n.a.	T 27
F 28	22 56 33	16°12'31	2♊22	20°30	1°14	3°46	29°15	2°58	10° 0	6°16	9°45	7°57	9° 4	17°21	n.a.	F 28
S 29	23 0 29	17°10'45	14°16	21° 3	2°10	4°27	29°23	3° 4	10° 1	6°18	9°46	7°R57	9° 0	17°27	n.a.	S 29
S 30	23 4 26	18♍ 8'58	26♊ 9	21♌40	3♏ 5	5♎ 7	29♏31	3♌10	10♊ 1	6♏20	9♋47	7♎57	8♎57	17♊34	n.a.	S 30

Delta T = 167h04m37s Julian Calendar 1 Nov. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11796 BCE

DECEMBER 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 22	19♍ 7'08	8♋ 5	22♌21	3♏59	5♎48	29♏39	3♌17	10♊ 1	6♏21	9♋48	7°R56	8♎54	17♊41	n.a.	M 1
T 2	23 12 19	20° 5'16	20°10	23° 5	4°53	6°29	29°47	3°23	10° 2	6°23	9°49	7♎54	8°51	17°47	n.a.	T 2
W 3	23 16 15	21° 3'23	2♌27	23°53	5°47	7°10	29°56	3°29	10° 2	6°25	9°50	7°52	8°48	17°54	n.a.	W 3
T 4	23 20 12	22° 1'28	14°59	24°45	6°39	7°50	0♐ 4	3°35	10° 2	6°26	9°51	7°50	8°45	18° 1	n.a.	T 4
F 5	23 24 8	22°59'31	27°49	25°39	7°31	8°31	0°13	3°41	10° 2	6°28	9°52	7°48	8°41	18° 8	n.a.	F 5
S 6	23 28 5	23°57'32	10♍56	26°36	8°22	9°11	0°22	3°47	10°R 2	6°30	9°53	7°46	8°38	18°14	n.a.	S 6
S 7	23 32 1	24°55'31	24°21	27°37	9°13	9°52	0°31	3°53	10° 2	6°31	9°54	7°45	8°35	18°21	n.a.	S 7
M 8	23 35 58	25°53'28	8♎ 3	28°40	10° 3	10°33	0°40	3°59	10° 2	6°33	9°54	7°D45	8°32	18°28	n.a.	M 8
T 9	23 39 54	26°51'23	21°58	29°45	10°52	11°13	0°49	4° 5	10° 2	6°35	9°55	7°45	8°29	18°34	n.a.	T 9
W10	23 43 51	27°49'16	6♏ 4	0♍53	11°40	11°54	0°58	4°10	10° 2	6°37	9°56	7°46	8°25	18°41	n.a.	W10
T 11	23 47 47	28°47'07	20°17	2° 4	12°27	12°34	1° 8	4°16	10° 2	6°39	9°57	7°46	8°22	18°48	n.a.	T 11
F 12	23 51 44	29°44'55	4♐33	3°17	13°14	13°14	1°17	4°22	10° 1	6°41	9°57	7°47	8°19	18°55	n.a.	F 12
S 13	23 55 40	0♎42'42	18°50	4°32	14° 0	13°55	1°27	4°27	10° 1	6°42	9°58	7°47	8°16	19° 1	n.a.	S 13
S 14	23 59 37	1°40'27	3♑ 5	5°49	14°44	14°35	1°37	4°32	10° 1	6°44	9°58	7°R48	8°13	19° 8	n.a.	S 14
M15	0 3 33	2°38'09	17°14	7° 8	15°28	15°15	1°46	4°38	10° 0	6°46	9°59	7°47	8°10	19°15	n.a.	M15
T 16	0 7 30	3°35'50	1♒16	8°30	16°11	15°55	1°56	4°43	10° 0	6°48	10° 0	7°47	8° 6	19°22	n.a.	T 16
W17	0 11 26	4°33'28	15° 9	9°54	16°52	16°36	2° 6	4°48	9°59	6°50	10° 0	7°47	8° 3	19°28	n.a.	W17
T 18	0 15 22	5°31'04	28°51	11°19	17°33	17°16	2°17	4°53	9°59	6°52	10° 1	7°46	8° 0	19°35	n.a.	T 18
F 19	0 19 19	6°28'39	12♓20	12°47	18°12	17°56	2°27	4°59	9°58	6°54	10° 1	7°46	7°57	19°42	n.a.	F 19
S 20	0 23 15	7°26'11	25°35	14°17	18°51	18°36	2°37	5° 4	9°57	6°56	10° 2	7°46	7°54	19°48	n.a.	S 20
S 21	0 27 12	8°23'42	8♈36	15°48	19°28	19°16	2°48	5° 8	9°57	6°58	10° 2	7°46	7°50	19°55	n.a.	S 21
M22	0 31 8	9°21'11	21°22	17°22	20° 3	19°56	2°58	5°13	9°56	7° 0	10° 2	7°46	7°47	20° 2	n.a.	M22
T 23	0 35 5	10°18'39	3♉53	18°57	20°38	20°36	3° 9	5°18	9°55	7° 2	10° 3	7°46	7°44	20° 9	n.a.	T 23
W24	0 39 1	11°16'05	16°12	20°35	21°11	21°16	3°19	5°23	9°54	7° 4	10° 3	7°46	7°41	20°15	n.a.	W24
T 25	0 42 57	12°13'30	28°19	22°14	21°43	21°56	3°30	5°27	9°53	7° 6	10° 3	7°45	7°38	20°22	n.a.	T 25
F 26	0 46 54	13°10'54	10♊18	23°55	22°13	22°36	3°41	5°32	9°53	7° 8	10° 4	7°45	7°35	20°29	n.a.	F 26
S 27	0 50 50	14° 8'16	22°12	25°39	22°42	23°16	3°52	5°36	9°52	7°10	10° 4	7°44	7°31	20°35	n.a.	S 27
S 28	0 54 47	15° 5'38	4♋ 5	27°24	23° 9	23°56	4° 3	5°41	9°51	7°12	10° 4	7°43	7°28	20°42	n.a.	S 28
M29	0 58 43	16° 2'58	16° 2	29°11	23°34	24°36	4°14	5°45	9°49	7°15	10° 4	7°D43	7°25	20°49	n.a.	M29
T 30	1 2 40	17° 0'17	28° 6	1♎ 0	23°58	25°15	4°25	5°49	9°48	7°17	10° 4	7°44	7°22	20°56	n.a.	T 30
W31	1 6 36	17♎57'35	10♌23	2♎50	24♏20	25♎55	4♐37	5♌53	9♊47	7♏19	10♋ 4	7♎44	7♎19	21♊ 2	n.a.	W31

Delta T = 167h04m30s Julian Calendar

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

JANUARY 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 32	18♎54'51	22♌57	4♎43	24♏41	26♎35	4♐48	5♌57	9°R46	7♏21	10♋ 4	7♎45	7♎16	21♊ 9	n.a.	T 1
F 2	1 14 29	19°52'07	5♍51	6°38	24°59	27°15	5° 0	6° 1	9♊45	7°23	10° 5	7°46	7°12	21°16	n.a.	F 2
S 3	1 18 25	20°49'22	19° 6	8°34	25°16	27°54	5°11	6° 5	9°43	7°25	10°R 5	7°47	7° 9	21°22	n.a.	S 3
S 4	1 22 22	21°46'35	2♎45	10°32	25°30	28°34	5°23	6° 9	9°42	7°27	10° 5	7°R47	7° 6	21°29	n.a.	S 4
M 5	1 26 18	22°43'48	16°46	12°33	25°43	29°14	5°34	6°13	9°41	7°30	10° 5	7°47	7° 3	21°36	n.a.	M 5
T 6	1 30 15	23°40'59	1♏ 5	14°34	25°54	29°53	5°46	6°16	9°39	7°32	10° 4	7°47	7° 0	21°43	n.a.	T 6
W 7	1 34 11	24°38'09	15°37	16°38	26° 2	0♏33	5°58	6°20	9°38	7°34	10° 4	7°45	6°56	21°49	n.a.	W 7
T 8	1 38 7	25°35'19	0♐18	18°43	26° 8	1°12	6°10	6°23	9°36	7°36	10° 4	7°43	6°53	21°56	n.a.	T 8
F 9	1 42 4	26°32'27	14°58	20°49	26°12	1°52	6°22	6°26	9°35	7°38	10° 4	7°41	6°50	22° 3	n.a.	F 9
S 10	1 46 0	27°29'33	29°33	22°57	26°R14	2°31	6°34	6°30	9°33	7°40	10° 4	7°38	6°47	22° 9	n.a.	S 10
S 11	1 49 57	28°26'39	13♑58	25° 5	26°13	3°11	6°46	6°33	9°32	7°43	10° 4	7°37	6°44	22°16	n.a.	S 11
M12	1 53 53	29°23'43	28° 7	27°15	26°10	3°50	6°58	6°36	9°30	7°45	10° 3	7°D37	6°41	22°23	n.a.	M12
T 13	1 57 50	0♏20'46	12♒ 1	29°25	26° 5	4°30	7°10	6°39	9°28	7°47	10° 3	7°37	6°37	22°30	n.a.	T 13
W14	2 1 46	1°17'48	25°38	1♏36	25°57	5° 9	7°22	6°42	9°27	7°49	10° 3	7°38	6°34	22°36	n.a.	W14
T 15	2 5 43	2°14'48	9♓ 0	3°47	25°47	5°49	7°35	6°44	9°25	7°52	10° 3	7°39	6°31	22°43	n.a.	T 15
F 16	2 9 39	3°11'48	22° 6	5°57	25°34	6°28	7°47	6°47	9°23	7°54	10° 2	7°41	6°28	22°50	n.a.	F 16
S 17	2 13 35	4° 8'46	4♈58	8° 8	25°19	7° 7	7°59	6°50	9°21	7°56	10° 2	7°R41	6°25	22°57	n.a.	S 17
S 18	2 17 32	5° 5'44	17°38	10°17	25° 2	7°46	8°12	6°52	9°19	7°58	10° 1	7°41	6°21	23° 3	n.a.	S 18
M19	2 21 28	6° 2'41	0♉ 7	12°26	24°42	8°26	8°24	6°54	9°18	8° 1	10° 1	7°39	6°18	23°10	n.a.	M19
T 20	2 25 25	6°59'37	12°26	14°34	24°20	9° 5	8°37	6°57	9°16	8° 3	10° 1	7°36	6°15	23°17	n.a.	T 20
W21	2 29 21	7°56'33	24°35	16°40	23°56	9°44	8°50	6°59	9°14	8° 5	10° 0	7°32	6°12	23°23	n.a.	W21
T 22	2 33 18	8°53'28	6♊37	18°45	23°30	10°23	9° 2	7° 1	9°12	8° 7	10° 0	7°27	6° 9	23°30	n.a.	T 22
F 23	2 37 14	9°50'23	18°33	20°48	23° 2	11° 3	9°15	7° 3	9°10	8° 9	9°59	7°21	6° 6	23°37	n.a.	F 23
S 24	2 41 11	10°47'17	0♋26	22°49	22°32	11°42	9°28	7° 5	9° 8	8°12	9°58	7°16	6° 2	23°44	n.a.	S 24
S 25	2 45 7	11°44'12	12°19	24°47	22° 0	12°21	9°41	7° 6	9° 6	8°14	9°58	7°12	5°59	23°50	n.a.	S 25
M26	2 49 3	12°41'06	24°15	26°44	21°27	13° 0	9°53	7° 8	9° 4	8°16	9°57	7° 9	5°56	23°57	n.a.	M26
T 27	2 53 0	13°37'59	6♌18	28°38	20°53	13°39	10° 6	7°10	9° 2	8°18	9°57	7° 7	5°53	24° 4	n.a.	T 27
W28	2 56 56	14°34'53	18°32	0♐30	20°17	14°18	10°19	7°11	8°59	8°21	9°56	7°D 7	5°50	24°10	n.a.	W28
T 29	3 0 53	15°31'47	1♍ 3	2°20	19°41	14°57	10°32	7°13	8°57	8°23	9°55	7° 8	5°47	24°17	n.a.	T 29
F 30	3 4 49	16°28'40	13°55	4° 7	19° 4	15°36	10°45	7°14	8°55	8°25	9°54	7° 9	5°43	24°24	n.a.	F 30
S 31	3 8 46	17♏25'34	27♍11	5♐51	18♏27	16♏15	10♐58	7♌15	8♊53	8♏27	9♋54	7♎10	5♎40	24♊31	n.a.	S 31

Delta T = 167h04m22s Julian Calendar 1 Jan. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11796 BCE

FEBRUARY 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 42	18♏22'27	10♎54	7♐33	17°R49	16♏54	11♐12	7♌16	8°R51	8♏29	9°R53	7°R11	5♎37	24♊37	n.a.	S 1
M 2	3 16 39	19°19'20	25° 3	9°12	17♏11	17°33	11°25	7°17	8♊48	8°32	9♋52	7♎ 9	5°34	24°44	n.a.	M 2
T 3	3 20 35	20°16'14	9♏36	10°49	16°34	18°12	11°38	7°18	8°46	8°34	9°51	7° 6	5°31	24°51	n.a.	T 3
W 4	3 24 32	21°13'08	24°29	12°23	15°57	18°51	11°51	7°18	8°44	8°36	9°50	7° 1	5°27	24°58	n.a.	W 4
T 5	3 28 28	22°10'01	9♐32	13°55	15°21	19°30	12° 4	7°19	8°42	8°38	9°50	6°55	5°24	25° 4	n.a.	T 5
F 6	3 32 25	23° 6'55	24°36	15°24	14°46	20° 9	12°18	7°20	8°39	8°40	9°49	6°48	5°21	25°11	n.a.	F 6
S 7	3 36 21	24° 3'48	9♑32	16°50	14°12	20°48	12°31	7°20	8°37	8°43	9°48	6°42	5°18	25°18	n.a.	S 7
S 8	3 40 18	25° 0'41	24°12	18°14	13°40	21°26	12°44	7°20	8°35	8°45	9°47	6°37	5°15	25°24	n.a.	S 8
M 9	3 44 14	25°57'34	8♒30	19°34	13° 8	22° 5	12°58	7°21	8°32	8°47	9°46	6°34	5°12	25°31	n.a.	M 9
T 10	3 48 11	26°54'27	22°26	20°53	12°39	22°44	13°11	7°R21	8°30	8°49	9°45	6°D33	5° 8	25°38	n.a.	T 10
W11	3 52 7	27°51'19	5♓57	22° 8	12°11	23°23	13°24	7°21	8°28	8°51	9°44	6°33	5° 5	25°45	n.a.	W11
T 12	3 56 4	28°48'12	19° 8	23°20	11°45	24° 1	13°38	7°21	8°25	8°53	9°43	6°34	5° 2	25°51	n.a.	T 12
F 13	4 0 0	29°45'04	2♈ 0	24°30	11°22	24°40	13°51	7°20	8°23	8°56	9°42	6°R35	4°59	25°58	n.a.	F 13
S 14	4 3 57	0♐41'56	14°36	25°36	11° 0	25°19	14° 5	7°20	8°20	8°58	9°41	6°34	4°56	26° 5	n.a.	S 14
S 15	4 7 53	1°38'49	27° 0	26°40	10°41	25°58	14°18	7°20	8°18	9° 0	9°40	6°32	4°53	26°12	n.a.	S 15
M16	4 11 50	2°35'41	9♉15	27°40	10°24	26°36	14°32	7°19	8°16	9° 2	9°39	6°28	4°49	26°18	n.a.	M16
T 17	4 15 47	3°32'34	21°21	28°38	10° 9	27°15	14°45	7°18	8°13	9° 4	9°37	6°21	4°46	26°25	n.a.	T 17
W18	4 19 43	4°29'28	3♊22	29°31	9°57	27°54	14°59	7°18	8°11	9° 6	9°36	6°12	4°43	26°32	n.a.	W18
T 19	4 23 40	5°26'22	15°19	0♑22	9°47	28°32	15°12	7°17	8° 8	9° 8	9°35	6° 2	4°40	26°38	n.a.	T 19
F 20	4 27 36	6°23'16	27°12	1° 9	9°40	29°11	15°26	7°16	8° 6	9°10	9°34	5°51	4°37	26°45	n.a.	F 20
S 21	4 31 33	7°20'11	9♋ 4	1°52	9°34	29°50	15°39	7°15	8° 3	9°12	9°33	5°40	4°33	26°52	n.a.	S 21
S 22	4 35 29	8°17'07	20°57	2°32	9°32	0♐28	15°53	7°14	8° 1	9°14	9°32	5°30	4°30	26°59	n.a.	S 22
M23	4 39 26	9°14'03	2♌54	3° 7	9°D31	1° 7	16° 7	7°13	7°58	9°16	9°30	5°23	4°27	27° 5	n.a.	M23
T 24	4 43 23	10°11'01	14°57	3°39	9°33	1°45	16°20	7°11	7°56	9°18	9°29	5°18	4°24	27°12	n.a.	T 24
W25	4 47 19	11° 7'59	27°10	4° 6	9°37	2°24	16°34	7°10	7°54	9°20	9°28	5°15	4°21	27°19	n.a.	W25
T 26	4 51 16	12° 4'58	9♍38	4°29	9°44	3° 2	16°48	7° 8	7°51	9°22	9°27	5°D14	4°18	27°25	n.a.	T 26
F 27	4 55 12	13° 1'58	22°26	4°48	9°52	3°41	17° 1	7° 7	7°49	9°24	9°25	5°14	4°14	27°32	n.a.	F 27
S 28	4 59 9	13♐58'59	5♎37	5♑ 2	10♏ 3	4♐19	17♐15	7♌ 5	7♊46	9♏26	9♋24	5°R14	4♎11	27♊39	n.a.	S 28

Delta T = 167h04m15s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

MARCH 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 5	14♐56'02	19♎15	5♑12	10♏15	4♐58	17♐28	7°R 3	7°R44	9♏28	9°R23	5°R13	4♎ 8	27♊46	n.a.	S 1
M 2	5 7 2	15°53'05	3♏22	5°17	10°30	5°36	17°42	7♌ 1	7♊42	9°30	9♋21	5♎11	4° 5	27°52	n.a.	M 2
T 3	5 10 59	16°50'10	17°57	5°R17	10°46	6°15	17°56	6°59	7°39	9°32	9°20	5° 6	4° 2	27°59	n.a.	T 3
W 4	5 14 55	17°47'15	2♐55	5°13	11° 5	6°53	18° 9	6°57	7°37	9°33	9°19	4°58	3°58	28° 6	n.a.	W 4
T 5	5 18 52	18°44'22	18° 9	5° 4	11°25	7°32	18°23	6°55	7°34	9°35	9°17	4°49	3°55	28°13	n.a.	T 5
F 6	5 22 49	19°41'30	3♑27	4°50	11°47	8°10	18°37	6°52	7°32	9°37	9°16	4°39	3°52	28°19	n.a.	F 6
S 7	5 26 45	20°38'39	18°38	4°32	12°11	8°49	18°50	6°50	7°30	9°39	9°15	4°29	3°49	28°26	n.a.	S 7
S 8	5 30 42	21°35'49	3♒33	4° 9	12°36	9°27	19° 4	6°47	7°27	9°41	9°13	4°21	3°46	28°33	n.a.	S 8
M 9	5 34 38	22°32'59	18° 4	3°43	13° 3	10° 5	19°18	6°45	7°25	9°42	9°12	4°15	3°43	28°39	n.a.	M 9
T 10	5 38 35	23°30'10	2♓ 7	3°12	13°31	10°44	19°31	6°42	7°23	9°44	9°10	4°11	3°39	28°46	n.a.	T 10
W11	5 42 32	24°27'23	15°42	2°39	14° 1	11°22	19°45	6°39	7°20	9°46	9° 9	4°10	3°36	28°53	n.a.	W11
T 12	5 46 28	25°24'36	28°51	2° 2	14°33	12° 1	19°59	6°37	7°18	9°48	9° 7	4°10	3°33	29° 0	n.a.	T 12
F 13	5 50 25	26°21'50	11♈37	1°23	15° 5	12°39	20°12	6°34	7°16	9°49	9° 6	4°10	3°30	29° 6	n.a.	F 13
S 14	5 54 22	27°19'05	24° 6	0°43	15°39	13°17	20°26	6°31	7°14	9°51	9° 5	4° 9	3°27	29°13	n.a.	S 14
S 15	5 58 18	28°16'21	6♉21	0° 2	16°14	13°56	20°40	6°27	7°11	9°53	9° 3	4° 5	3°24	29°20	n.a.	S 15
M16	6 2 15	29°13'38	18°27	29♐20	16°51	14°34	20°53	6°24	7° 9	9°54	9° 2	3°59	3°20	29°27	n.a.	M16
T 17	6 6 12	0♑10'56	0♊25	28°39	17°28	15°12	21° 7	6°21	7° 7	9°56	9° 0	3°51	3°17	29°33	n.a.	T 17
W18	6 10 8	1° 8'16	12°20	27°59	18° 7	15°51	21°20	6°18	7° 5	9°57	8°59	3°40	3°14	29°40	n.a.	W18
T 19	6 14 5	2° 5'37	24°13	27°21	18°47	16°29	21°34	6°14	7° 3	9°59	8°57	3°27	3°11	29°47	n.a.	T 19
F 20	6 18 2	3° 3'00	6♋ 6	26°46	19°28	17° 7	21°47	6°11	7° 1	10° 0	8°56	3°13	3° 8	29°53	n.a.	F 20
S 21	6 21 58	4° 0'24	18° 0	26°14	20°10	17°45	22° 1	6° 7	6°58	10° 2	8°54	2°59	3° 4	0♋ 0	n.a.	S 21
S 22	6 25 55	4°57'49	29°56	25°46	20°53	18°24	22°14	6° 4	6°56	10° 3	8°53	2°47	3° 1	0° 7	n.a.	S 22
M23	6 29 52	5°55'16	11♌57	25°23	21°37	19° 2	22°28	6° 0	6°54	10° 5	8°51	2°37	2°58	0°14	n.a.	M23
T 24	6 33 48	6°52'45	24° 4	25° 5	22°22	19°40	22°41	5°56	6°52	10° 6	8°50	2°30	2°55	0°20	n.a.	T 24
W25	6 37 45	7°50'16	6♍21	24°52	23° 8	20°18	22°55	5°52	6°50	10° 7	8°48	2°25	2°52	0°27	n.a.	W25
T 26	6 41 42	8°47'48	18°50	24°46	23°54	20°57	23° 8	5°48	6°48	10° 9	8°47	2°23	2°49	0°34	n.a.	T 26
F 27	6 45 38	9°45'23	1♎36	24°D45	24°42	21°35	23°22	5°44	6°46	10°10	8°45	2°23	2°45	0°41	n.a.	F 27
S 28	6 49 35	10°42'59	14°44	24°51	25°30	22°13	23°35	5°40	6°45	10°11	8°44	2°23	2°42	0°47	n.a.	S 28
S 29	6 53 32	11°40'37	28°15	25° 3	26°19	22°51	23°48	5°36	6°43	10°13	8°42	2°22	2°39	0°54	n.a.	S 29
M30	6 57 28	12°38'18	12♏14	25°21	27° 9	23°29	24° 2	5°32	6°41	10°14	8°41	2°20	2°36	1° 1	n.a.	M30
T 31	7 1 25	13♑36'00	26♏39	25♐47	27♏59	24♐ 8	24♐15	5♌28	6♊39	10♏15	8♋39	2♎15	2♎33	1♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 167h04m08s Julian Calendar 1 March 11795 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11796 BCE

APRIL 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 22	14♑33'44	11♐29	26♐19	28♏50	24♐46	24♐28	5°R24	6°R37	10♏16	8°R38	2°R 7	2♎30	1♋14	n.a.	W 1
T 2	7 9 18	15°31'31	26°37	26°57	29°42	25°24	24°41	5♌19	6♊36	10°18	8♋36	1♎58	2°26	1°21	n.a.	T 2
F 3	7 13 15	16°29'20	11♑53	27°42	0♐35	26° 2	24°55	5°15	6°34	10°19	8°35	1°47	2°23	1°28	n.a.	F 3
S 4	7 17 12	17°27'10	27° 7	28°34	1°28	26°40	25° 8	5°11	6°32	10°20	8°34	1°37	2°20	1°34	n.a.	S 4
S 5	7 21 8	18°25'02	12♒ 8	29°32	2°22	27°19	25°21	5° 6	6°31	10°21	8°32	1°28	2°17	1°41	n.a.	S 5
M 6	7 25 5	19°22'56	26°46	0♑35	3°16	27°57	25°34	5° 2	6°29	10°22	8°31	1°22	2°14	1°48	n.a.	M 6
T 7	7 29 2	20°20'52	10♓56	1°45	4°11	28°35	25°47	4°57	6°28	10°23	8°29	1°18	2°10	1°55	n.a.	T 7
W 8	7 32 58	21°18'49	24°38	3° 1	5° 6	29°13	26° 0	4°53	6°26	10°24	8°28	1°17	2° 7	2° 1	n.a.	W 8
T 9	7 36 55	22°16'48	7♈51	4°22	6° 2	29°51	26°13	4°48	6°25	10°25	8°26	1°D17	2° 4	2° 8	n.a.	T 9
F 10	7 40 52	23°14'49	20°40	5°48	6°59	0♑29	26°26	4°44	6°23	10°26	8°25	1°R17	2° 1	2°15	n.a.	F 10
S 11	7 44 48	24°12'52	3♉ 8	7°18	7°55	1° 8	26°39	4°39	6°22	10°27	8°23	1°17	1°58	2°21	n.a.	S 11
S 12	7 48 45	25°10'56	15°21	8°54	8°53	1°46	26°52	4°34	6°21	10°28	8°22	1°15	1°55	2°28	n.a.	S 12
M13	7 52 42	26° 9'02	27°23	10°33	9°51	2°24	27° 4	4°30	6°19	10°28	8°21	1°10	1°51	2°35	n.a.	M13
T 14	7 56 38	27° 7'10	9♊19	12°16	10°49	3° 2	27°17	4°25	6°18	10°29	8°19	1° 4	1°48	2°42	n.a.	T 14
W15	8 0 35	28° 5'20	21°11	14° 2	11°48	3°40	27°30	4°20	6°17	10°30	8°18	0°55	1°45	2°48	n.a.	W15
T 16	8 4 32	29° 3'33	3♋ 3	15°51	12°47	4°18	27°42	4°15	6°16	10°31	8°16	0°44	1°42	2°55	n.a.	T 16
F 17	8 8 28	0♒ 1'47	14°58	17°43	13°47	4°56	27°55	4°11	6°15	10°31	8°15	0°32	1°39	3° 2	n.a.	F 17
S 18	8 12 25	1° 0'03	26°56	19°37	14°47	5°34	28° 7	4° 6	6°13	10°32	8°14	0°21	1°36	3° 9	n.a.	S 18
S 19	8 16 22	1°58'21	9♌ 0	21°32	15°47	6°12	28°20	4° 1	6°12	10°33	8°12	0°11	1°32	3°15	n.a.	S 19
M20	8 20 18	2°56'41	21°10	23°28	16°48	6°50	28°32	3°56	6°11	10°33	8°11	0° 3	1°29	3°22	n.a.	M20
T 21	8 24 15	3°55'04	3♍28	25°26	17°49	7°29	28°45	3°52	6°11	10°34	8°10	29♍57	1°26	3°29	n.a.	T 21
W22	8 28 12	4°53'29	15°55	27°24	18°51	8° 7	28°57	3°47	6°10	10°35	8° 8	29°54	1°23	3°35	n.a.	W22
T 23	8 32 8	5°51'57	28°34	29°22	19°53	8°45	29° 9	3°42	6° 9	10°35	8° 7	29°D53	1°20	3°42	n.a.	T 23
F 24	8 36 5	6°50'26	11♎26	1♒20	20°55	9°23	29°21	3°37	6° 8	10°35	8° 6	29°53	1°16	3°49	n.a.	F 24
S 25	8 40 2	7°48'59	24°36	3°18	21°58	10° 1	29°33	3°32	6° 7	10°36	8° 5	29°54	1°13	3°56	n.a.	S 25
S 26	8 43 58	8°47'34	8♏ 5	5°16	23° 1	10°39	29°45	3°28	6° 7	10°36	8° 3	29°R55	1°10	4° 2	n.a.	S 26
M27	8 47 55	9°46'12	21°56	7°13	24° 4	11°17	29°57	3°23	6° 6	10°37	8° 2	29°54	1° 7	4° 9	n.a.	M27
T 28	8 51 52	10°44'52	6♐ 8	9°10	25° 8	11°55	0♑ 9	3°18	6° 5	10°37	8° 1	29°52	1° 4	4°16	n.a.	T 28
W29	8 55 48	11°43'35	20°41	11° 6	26°12	12°33	0°21	3°14	6° 5	10°37	8° 0	29°47	1° 1	4°23	n.a.	W29
T 30	8 59 45	12♒42'21	5♑31	13♒ 1	27♐16	13♑11	0♑33	3♌ 9	6♊ 4	10♏38	7♋59	29♍41	0♎57	4♋29	n.a.	T 30

Delta T = 167h04m01s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

MAY 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 42	13♒41'09	20♑30	14♒55	28♐20	13♑49	0♑45	3°R 4	6°R 4	10♏38	7°R57	29°R34	0♎54	4♋36	n.a.	F 1
S 2	9 7 38	14°39'59	5♒30	16°49	29°25	14°27	0°56	3♌ 0	6♊ 3	10°38	7♋56	29♍27	0°51	4°43	n.a.	S 2
S 3	9 11 35	15°38'52	20°20	18°41	0♑30	15° 5	1° 8	2°55	6° 3	10°38	7°55	29°21	0°48	4°49	n.a.	S 3
M 4	9 15 32	16°37'48	4♓54	20°32	1°36	15°43	1°19	2°50	6° 3	10°38	7°54	29°17	0°45	4°56	n.a.	M 4
T 5	9 19 28	17°36'45	19° 5	22°22	2°41	16°21	1°31	2°46	6° 2	10°39	7°53	29°15	0°41	5° 3	n.a.	T 5
W 6	9 23 25	18°35'45	2♈50	24°12	3°47	17° 0	1°42	2°41	6° 2	10°39	7°52	29°D14	0°38	5°10	n.a.	W 6
T 7	9 27 21	19°34'47	16° 8	26° 0	4°53	17°38	1°53	2°37	6° 2	10°39	7°51	29°15	0°35	5°16	n.a.	T 7
F 8	9 31 18	20°33'51	29° 2	27°47	5°59	18°16	2° 4	2°32	6° 2	10°R39	7°50	29°17	0°32	5°23	n.a.	F 8
S 9	9 35 15	21°32'57	11♉34	29°33	7° 6	18°54	2°15	2°28	6°D 2	10°39	7°49	29°18	0°29	5°30	n.a.	S 9
S 10	9 39 11	22°32'05	23°49	1♓18	8°13	19°32	2°26	2°24	6° 2	10°39	7°48	29°R19	0°26	5°37	n.a.	S 10
M11	9 43 8	23°31'16	5♊52	3° 2	9°20	20°10	2°37	2°19	6° 2	10°39	7°47	29°18	0°22	5°43	n.a.	M11
T 12	9 47 4	24°30'28	17°47	4°45	10°27	20°48	2°48	2°15	6° 2	10°38	7°46	29°15	0°19	5°50	n.a.	T 12
W13	9 51 1	25°29'43	29°40	6°27	11°34	21°26	2°59	2°11	6° 2	10°38	7°45	29°11	0°16	5°57	n.a.	W13
T 14	9 54 58	26°29'00	11♋33	8° 8	12°42	22° 4	3° 9	2° 7	6° 3	10°38	7°44	29° 6	0°13	6° 3	n.a.	T 14
F 15	9 58 54	27°28'20	23°30	9°48	13°50	22°42	3°20	2° 3	6° 3	10°38	7°44	29° 1	0°10	6°10	n.a.	F 15
S 16	10 2 51	28°27'41	5♌34	11°27	14°58	23°20	3°30	1°59	6° 3	10°38	7°43	28°55	0° 7	6°17	n.a.	S 16
S 17	10 6 47	29°27'05	17°47	13° 5	16° 6	23°58	3°41	1°55	6° 4	10°37	7°42	28°50	0° 3	6°24	n.a.	S 17
M18	10 10 44	0♓26'31	0♍10	14°42	17°14	24°36	3°51	1°51	6° 4	10°37	7°41	28°46	0° 0	6°30	n.a.	M18
T 19	10 14 40	1°25'59	12°44	16°18	18°23	25°14	4° 1	1°47	6° 4	10°37	7°40	28°44	29♍57	6°37	n.a.	T 19
W20	10 18 37	2°25'30	25°29	17°53	19°32	25°52	4°11	1°43	6° 5	10°36	7°40	28°D43	29°54	6°44	n.a.	W20
T 21	10 22 33	3°25'03	8♎26	19°28	20°41	26°30	4°21	1°40	6° 6	10°36	7°39	28°43	29°51	6°51	n.a.	T 21
F 22	10 26 30	4°24'39	21°36	21° 1	21°50	27° 8	4°31	1°36	6° 6	10°35	7°38	28°44	29°47	6°57	n.a.	F 22
S 23	10 30 27	5°24'18	4♏59	22°34	22°59	27°46	4°40	1°33	6° 7	10°35	7°38	28°46	29°44	7° 4	n.a.	S 23
S 24	10 34 23	6°23'59	18°36	24° 5	24° 9	28°24	4°50	1°29	6° 8	10°34	7°37	28°47	29°41	7°11	n.a.	S 24
M25	10 38 20	7°23'43	2♐27	25°36	25°19	29° 2	4°59	1°26	6° 8	10°34	7°37	28°R48	29°38	7°17	n.a.	M25
T 26	10 42 16	8°23'30	16°32	27° 6	26°29	29°40	5° 9	1°22	6° 9	10°33	7°36	28°48	29°35	7°24	n.a.	T 26
W27	10 46 13	9°23'19	0♑49	28°35	27°39	0♒17	5°18	1°19	6°10	10°33	7°35	28°47	29°32	7°31	n.a.	W27
T 28	10 50 9	10°23'11	15°16	0♈ 3	28°49	0°55	5°27	1°16	6°11	10°32	7°35	28°45	29°28	7°38	n.a.	T 28
F 29	10 54 6	11°23'05	29°49	1°30	29°59	1°33	5°36	1°13	6°12	10°31	7°34	28°43	29°25	7°44	n.a.	F 29
S 30	10 58 2	12°23'02	14♒22	2°56	1♒10	2°11	5°45	1°10	6°13	10°31	7°34	28°40	29°22	7°51	n.a.	S 30
S 31	11 1 59	13♓23'02	28♒50	4♈21	2♒20	2♒49	5♑54	1♌ 7	6♊14	10♏30	7♋34	28♍39	29♍19	7♋58	n.a.	S 31

Delta T = 167h03m53s Julian Calendar 1 May 11795 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11795 BCE

JUNE 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 55	14♓23'03	13♓ 5	5♈45	3♒31	3♒27	6♑ 2	1°R 4	6♊15	10°R29	7°R33	28°R37	29♍16	8♋ 4	n.a.	M 1
T 2	11 9 52	15°23'07	27° 4	7° 8	4°42	4° 5	6°11	1♌ 2	6°17	10♏28	7♋33	28°D37	29°13	8°11	n.a.	T 2
W 3	11 13 48	16°23'14	10♈43	8°30	5°53	4°43	6°19	0°59	6°18	10°27	7°33	28♍37	29° 9	8°18	n.a.	W 3
T 4	11 17 45	17°23'22	23°59	9°51	7° 4	5°21	6°27	0°57	6°19	10°26	7°32	28°38	29° 6	8°25	n.a.	T 4
F 5	11 21 41	18°23'32	6♉54	11°11	8°16	5°59	6°35	0°54	6°20	10°26	7°32	28°39	29° 3	8°31	n.a.	F 5
S 6	11 25 38	19°23'45	19°29	12°29	9°27	6°37	6°43	0°52	6°22	10°25	7°32	28°40	29° 0	8°38	n.a.	S 6
S 7	11 29 34	20°23'59	1♊47	13°46	10°39	7°15	6°51	0°50	6°23	10°24	7°32	28°41	28°57	8°45	n.a.	S 7
M 8	11 33 31	21°24'16	13°52	15° 1	11°50	7°53	6°59	0°48	6°25	10°23	7°31	28°41	28°53	8°52	n.a.	M 8
T 9	11 37 27	22°24'34	25°49	16°15	13° 2	8°31	7° 6	0°46	6°26	10°22	7°31	28°R41	28°50	8°58	n.a.	T 9
W10	11 41 24	23°24'55	7♋42	17°27	14°14	9° 9	7°14	0°44	6°28	10°21	7°31	28°41	28°47	9° 5	n.a.	W10
T 11	11 45 20	24°25'17	19°35	18°38	15°26	9°47	7°21	0°42	6°30	10°20	7°31	28°40	28°44	9°12	n.a.	T 11
F 12	11 49 17	25°25'41	1♌34	19°46	16°38	10°24	7°28	0°40	6°31	10°19	7°31	28°40	28°41	9°18	n.a.	F 12
S 13	11 53 13	26°26'07	13°42	20°52	17°50	11° 2	7°35	0°39	6°33	10°17	7°D31	28°40	28°38	9°25	n.a.	S 13
S 14	11 57 9	27°26'34	26° 2	21°56	19° 3	11°40	7°42	0°37	6°35	10°16	7°31	28°39	28°34	9°32	n.a.	S 14
M15	12 1 6	28°27'04	8♍37	22°57	20°15	12°18	7°48	0°36	6°37	10°15	7°31	28°D39	28°31	9°39	n.a.	M15
T 16	12 5 2	29°27'35	21°27	23°55	21°28	12°56	7°55	0°35	6°38	10°14	7°31	28°R39	28°28	9°45	n.a.	T 16
W17	12 8 59	0♈28'09	4♎33	24°50	22°40	13°34	8° 1	0°33	6°40	10°13	7°31	28°39	28°25	9°52	n.a.	W17
T 18	12 12 55	1°28'44	17°55	25°41	23°53	14°12	8° 7	0°32	6°42	10°11	7°31	28°39	28°22	9°59	n.a.	T 18
F 19	12 16 52	2°29'22	1♏31	26°29	25° 6	14°49	8°13	0°31	6°44	10°10	7°31	28°39	28°18	10° 6	n.a.	F 19
S 20	12 20 48	3°30'01	15°20	27°12	26°19	15°27	8°19	0°31	6°46	10° 9	7°32	28°38	28°15	10°12	n.a.	S 20
S 21	12 24 45	4°30'43	29°17	27°50	27°32	16° 5	8°25	0°30	6°49	10° 8	7°32	28°38	28°12	10°19	n.a.	S 21
M22	12 28 41	5°31'27	13♐22	28°23	28°45	16°43	8°30	0°29	6°51	10° 6	7°32	28°37	28° 9	10°26	n.a.	M22
T 23	12 32 37	6°32'13	27°31	28°50	29°59	17°21	8°35	0°29	6°53	10° 5	7°32	28°37	28° 6	10°32	n.a.	T 23
W24	12 36 34	7°33'01	11♑42	29°10	1♓12	17°58	8°41	0°28	6°55	10° 4	7°33	28°D37	28° 3	10°39	n.a.	W24
T 25	12 40 30	8°33'52	25°54	29°24	2°25	18°36	8°46	0°28	6°57	10° 2	7°33	28°37	27°59	10°46	n.a.	T 25
F 26	12 44 27	9°34'44	10♒ 3	29°R29	3°39	19°14	8°50	0°28	7° 0	10° 1	7°33	28°38	27°56	10°53	n.a.	F 26
S 27	12 48 23	10°35'38	24° 7	29°26	4°52	19°52	8°55	0°D28	7° 2	9°59	7°34	28°39	27°53	10°59	n.a.	S 27
S 28	12 52 20	11°36'34	8♓ 5	29°15	6° 6	20°30	9° 0	0°28	7° 4	9°58	7°34	28°40	27°50	11° 6	n.a.	S 28
M29	12 56 16	12°37'32	21°53	28°53	7°20	21° 7	9° 4	0°28	7° 7	9°56	7°35	28°R41	27°47	11°13	n.a.	M29
T 30	13 0 12	13♈38'32	5♈28	28♈22	8♓34	21♒45	9♑ 8	0♌28	7♊ 9	9♏55	7♋35	28♍40	27♍43	11♋19	n.a.	T 30

Delta T = 167h03m46s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

JULY 11795 BCE (-11794) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 9	14♈39'33	18♈50	27°R41	9♓47	22♒23	9♑12	0♌29	7♊12	9°R53	7♋36	28°R40	27♍40	11♋26	n.a.	W 1
T 2	13 8 5	15°40'36	1♉55	26♈51	11° 1	23° 1	9°16	0°29	7°14	9♏52	7°36	28♍38	27°37	11°33	n.a.	T 2
F 3	13 12 2	16°41'40	14°44	25°51	12°15	23°38	9°19	0°30	7°17	9°50	7°37	28°35	27°34	11°40	n.a.	F 3
S 4	13 15 58	17°42'46	27°16	24°43	13°29	24°16	9°22	0°31	7°20	9°49	7°38	28°32	27°31	11°46	n.a.	S 4
S 5	13 19 55	18°43'53	9♊34	23°29	14°44	24°54	9°26	0°31	7°22	9°47	7°38	28°29	27°28	11°53	n.a.	S 5
M 6	13 23 51	19°45'01	21°40	22°10	15°58	25°31	9°29	0°32	7°25	9°46	7°39	28°26	27°24	12° 0	n.a.	M 6
T 7	13 27 47	20°46'11	3♋37	20°50	17°12	26° 9	9°31	0°34	7°28	9°44	7°40	28°24	27°21	12° 6	n.a.	T 7
W 8	13 31 44	21°47'21	15°29	19°29	18°26	26°46	9°34	0°35	7°31	9°43	7°40	28°23	27°18	12°13	n.a.	W 8
T 9	13 35 40	22°48'33	27°22	18°12	19°41	27°24	9°36	0°36	7°33	9°41	7°41	28°D23	27°15	12°20	n.a.	T 9
F 10	13 39 37	23°49'45	9♌19	17° 0	20°55	28° 2	9°39	0°37	7°36	9°39	7°42	28°24	27°12	12°27	n.a.	F 10
S 11	13 43 33	24°50'59	21°26	15°56	22° 9	28°39	9°41	0°39	7°39	9°38	7°43	28°25	27° 9	12°33	n.a.	S 11
S 12	13 47 30	25°52'13	3♍48	15° 2	23°24	29°17	9°42	0°41	7°42	9°36	7°44	28°27	27° 5	12°40	n.a.	S 12
M13	13 51 26	26°53'28	16°27	14°18	24°39	29°54	9°44	0°42	7°45	9°34	7°45	28°29	27° 2	12°47	n.a.	M13
T 14	13 55 22	27°54'45	29°28	13°46	25°53	0♓32	9°45	0°44	7°48	9°33	7°46	28°R29	26°59	12°54	n.a.	T 14
W15	13 59 19	28°56'02	12♎51	13°26	27° 8	1° 9	9°47	0°46	7°51	9°31	7°47	28°28	26°56	13° 0	n.a.	W15
T 16	14 3 15	29°57'20	26°36	13°D17	28°22	1°47	9°48	0°48	7°54	9°29	7°47	28°26	26°53	13° 7	n.a.	T 16
F 17	14 7 12	0♉58'39	10♏40	13°20	29°37	2°24	9°48	0°50	7°57	9°28	7°49	28°22	26°49	13°14	n.a.	F 17
S 18	14 11 8	1°59'59	24°58	13°33	0♈52	3° 2	9°49	0°53	8° 0	9°26	7°50	28°17	26°46	13°20	n.a.	S 18
S 19	14 15 5	3° 1'20	9♐26	13°56	2° 7	3°39	9°49	0°55	8° 3	9°24	7°51	28°11	26°43	13°27	n.a.	S 19
M20	14 19 1	4° 2'43	23°56	14°27	3°22	4°17	9°50	0°58	8° 6	9°23	7°52	28° 6	26°40	13°34	n.a.	M20
T 21	14 22 58	5° 4'06	8♑23	15° 7	4°37	4°54	9°R50	1° 0	8° 9	9°21	7°53	28° 2	26°37	13°41	n.a.	T 21
W22	14 26 54	6° 5'31	22°43	15°53	5°51	5°31	9°49	1° 3	8°13	9°19	7°54	27°59	26°34	13°47	n.a.	W22
T 23	14 30 50	7° 6'56	6♒52	16°46	7° 6	6° 9	9°49	1° 6	8°16	9°17	7°55	27°D58	26°30	13°54	n.a.	T 23
F 24	14 34 47	8° 8'22	20°50	17°45	8°21	6°46	9°48	1° 9	8°19	9°16	7°56	27°59	26°27	14° 1	n.a.	F 24
S 25	14 38 43	9° 9'50	4♓34	18°48	9°36	7°24	9°48	1°12	8°22	9°14	7°58	28° 0	26°24	14° 7	n.a.	S 25
S 26	14 42 40	10°11'18	18° 7	19°55	10°52	8° 1	9°47	1°15	8°26	9°12	7°59	28° 2	26°21	14°14	n.a.	S 26
M27	14 46 36	11°12'47	1♈28	21° 5	12° 7	8°38	9°45	1°18	8°29	9°11	8° 0	28°R 2	26°18	14°21	n.a.	M27
T 28	14 50 33	12°14'17	14°38	22°19	13°22	9°15	9°44	1°21	8°32	9° 9	8° 1	28° 1	26°15	14°28	n.a.	T 28
W29	14 54 29	13°15'47	27°36	23°36	14°37	9°53	9°42	1°25	8°36	9° 7	8° 3	27°57	26°11	14°34	n.a.	W29
T 30	14 58 26	14°17'18	10♉23	24°55	15°52	10°30	9°41	1°28	8°39	9° 5	8° 4	27°51	26° 8	14°41	n.a.	T 30
F 31	15 2 22	15♉18'49	22♉59	26♈15	17♈ 7	11♓ 7	9♑39	1♌32	8♊42	9♏ 4	8♋ 5	27♍43	26♍ 5	14♋48	n.a.	F 31

Delta T = 167h03m39s Julian Calendar 1 July 11795 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11795 BCE

AUGUST 11795 BCE (-11794) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 19	16♉20'21	5♊22	27♈38	18♈22	11♓44	9°R36	1♌36	8♊46	9°R 2	8♋ 7	27°R33	26♍ 2	14♋54	n.a.	S 1
S 2	15 10 15	17°21'53	17°35	29° 2	19°38	12°21	9♑34	1°40	8°49	9♏ 0	8° 8	27♍23	25°59	15° 1	n.a.	S 2
M 3	15 14 12	18°23'25	29°38	0♉27	20°53	12°58	9°31	1°44	8°53	8°59	8°10	27°14	25°55	15° 8	n.a.	M 3
T 4	15 18 8	19°24'57	11♋34	1°53	22° 8	13°35	9°28	1°48	8°56	8°57	8°11	27° 5	25°52	15°15	n.a.	T 4
W 5	15 22 5	20°26'29	23°25	3°20	23°23	14°12	9°25	1°52	9° 0	8°55	8°13	26°59	25°49	15°21	n.a.	W 5
T 6	15 26 1	21°28'01	5♌15	4°48	24°39	14°49	9°22	1°56	9° 3	8°54	8°14	26°55	25°46	15°28	n.a.	T 6
F 7	15 29 58	22°29'32	17° 9	6°17	25°54	15°26	9°19	2° 0	9° 7	8°52	8°16	26°53	25°43	15°35	n.a.	F 7
S 8	15 33 54	23°31'04	29°12	7°46	27° 9	16° 3	9°15	2° 5	9°10	8°50	8°17	26°D53	25°40	15°42	n.a.	S 8
S 9	15 37 51	24°32'35	11♍30	9°15	28°24	16°40	9°11	2° 9	9°14	8°49	8°19	26°54	25°36	15°48	n.a.	S 9
M10	15 41 47	25°34'05	24° 7	10°45	29°40	17°17	9° 7	2°14	9°17	8°47	8°20	26°R55	25°33	15°55	n.a.	M10
T 11	15 45 44	26°35'36	7♎ 8	12°16	0♉55	17°54	9° 3	2°18	9°21	8°45	8°22	26°55	25°30	16° 2	n.a.	T 11
W12	15 49 40	27°37'05	20°35	13°47	2°10	18°30	8°59	2°23	9°24	8°44	8°24	26°52	25°27	16° 8	n.a.	W12
T 13	15 53 37	28°38'35	4♏31	15°18	3°26	19° 7	8°54	2°28	9°28	8°42	8°25	26°47	25°24	16°15	n.a.	T 13
F 14	15 57 33	29°40'04	18°53	16°49	4°41	19°44	8°50	2°33	9°31	8°41	8°27	26°39	25°20	16°22	n.a.	F 14
S 15	16 1 30	0♊41'33	3♐35	18°21	5°56	20°20	8°45	2°38	9°35	8°39	8°29	26°30	25°17	16°29	n.a.	S 15
S 16	16 5 26	1°43'02	18°31	19°53	7°12	20°57	8°40	2°43	9°39	8°38	8°30	26°19	25°14	16°35	n.a.	S 16
M17	16 9 23	2°44'30	3♑30	21°25	8°27	21°34	8°35	2°48	9°42	8°36	8°32	26° 9	25°11	16°42	n.a.	M17
T 18	16 13 19	3°45'58	18°24	22°58	9°42	22°10	8°29	2°53	9°46	8°35	8°34	26° 0	25° 8	16°49	n.a.	T 18
W19	16 17 16	4°47'26	3♒ 4	24°31	10°57	22°47	8°24	2°59	9°49	8°33	8°36	25°54	25° 5	16°55	n.a.	W19
T 20	16 21 12	5°48'54	17°26	26° 4	12°13	23°23	8°18	3° 4	9°53	8°32	8°37	25°50	25° 1	17° 2	n.a.	T 20
F 21	16 25 9	6°50'21	1♓27	27°37	13°28	24° 0	8°12	3°10	9°57	8°30	8°39	25°D49	24°58	17° 9	n.a.	F 21
S 22	16 29 6	7°51'48	15° 7	29°10	14°43	24°36	8° 6	3°15	10° 0	8°29	8°41	25°49	24°55	17°16	n.a.	S 22
S 23	16 33 2	8°53'14	28°27	0♊44	15°59	25°12	8° 0	3°21	10° 4	8°27	8°43	25°R49	24°52	17°22	n.a.	S 23
M24	16 36 59	9°54'40	11♈32	2°18	17°14	25°49	7°54	3°27	10° 8	8°26	8°45	25°48	24°49	17°29	n.a.	M24
T 25	16 40 55	10°56'06	24°22	3°52	18°29	26°25	7°48	3°32	10°11	8°24	8°47	25°45	24°46	17°36	n.a.	T 25
W26	16 44 52	11°57'31	7♉ 0	5°27	19°44	27° 1	7°41	3°38	10°15	8°23	8°48	25°39	24°42	17°42	n.a.	W26
T 27	16 48 48	12°58'55	19°29	7° 1	21° 0	27°37	7°34	3°44	10°18	8°22	8°50	25°29	24°39	17°49	n.a.	T 27
F 28	16 52 45	14° 0'19	1♊48	8°37	22°15	28°13	7°28	3°50	10°22	8°20	8°52	25°17	24°36	17°56	n.a.	F 28
S 29	16 56 42	15° 1'42	14° 0	10°12	23°30	28°49	7°21	3°56	10°26	8°19	8°54	25° 3	24°33	18° 3	n.a.	S 29
S 30	17 0 38	16° 3'04	26° 4	11°48	24°45	29°25	7°14	4° 2	10°29	8°18	8°56	24°48	24°30	18° 9	n.a.	S 30
M31	17 4 35	17♊ 4'25	8♋ 2	13♊24	26♉ 1	0♈ 1	7♑ 7	4♌ 8	10♊33	8♏16	8♋58	24♍33	24♍26	18♋16	n.a.	M31

Delta T = 167h03m31s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 31	18♊ 5'44	19♋55	15♊ 1	27♉16	0♈37	6°R59	4♌15	10♊37	8°R15	9♋ 0	24°R20	24♍23	18♋23	n.a.	T 1
W 2	17 12 28	19° 7'03	1♌44	16°38	28°31	1°13	6♉52	4°21	10°40	8♏14	9° 2	24♍10	24°20	18°29	n.a.	W 2
T 3	17 16 25	20° 8'20	13°34	18°15	29°46	1°48	6°45	4°27	10°44	8°13	9° 4	24° 2	24°17	18°36	n.a.	T 3
F 4	17 20 21	21° 9'36	25°26	19°53	1♊ 1	2°24	6°37	4°34	10°47	8°12	9° 6	23°58	24°14	18°43	n.a.	F 4
S 5	17 24 18	22°10'50	7♍27	21°31	2°16	3° 0	6°30	4°40	10°51	8°11	9° 8	23°56	24°11	18°50	n.a.	S 5
S 6	17 28 14	23°12'03	19°40	23°10	3°32	3°35	6°22	4°47	10°54	8° 9	9°10	23°55	24° 7	18°56	n.a.	S 6
M 7	17 32 11	24°13'14	2♎11	24°49	4°47	4°10	6°14	4°54	10°58	8° 8	9°12	23°55	24° 4	19° 3	n.a.	M 7
T 8	17 36 8	25°14'24	15° 5	26°29	6° 2	4°46	6° 6	5° 0	11° 2	8° 7	9°14	23°54	24° 1	19°10	n.a.	T 8
W 9	17 40 4	26°15'32	28°27	28° 9	7°17	5°21	5°59	5° 7	11° 5	8° 6	9°16	23°52	23°58	19°16	n.a.	W 9
T 10	17 44 1	27°16'39	12♏20	29°49	8°32	5°56	5°51	5°14	11° 9	8° 5	9°18	23°46	23°55	19°23	n.a.	T 10
F 11	17 47 58	28°17'43	26°43	1♋30	9°47	6°32	5°43	5°21	11°12	8° 4	9°20	23°38	23°52	19°30	n.a.	F 11
S 12	17 51 54	29°18'47	11♐32	3°12	11° 2	7° 7	5°35	5°27	11°16	8° 3	9°22	23°27	23°48	19°37	n.a.	S 12
S 13	17 55 51	0♋19'48	26°41	4°54	12°17	7°42	5°27	5°34	11°19	8° 2	9°24	23°16	23°45	19°43	n.a.	S 13
M14	17 59 48	1°20'49	11♑58	6°36	13°31	8°17	5°19	5°41	11°23	8° 1	9°26	23° 4	23°42	19°50	n.a.	M14
T 15	18 3 44	2°21'47	27°14	8°19	14°46	8°51	5°11	5°48	11°26	8° 1	9°28	22°54	23°39	19°57	n.a.	T 15
W16	18 7 41	3°22'44	12♒16	10° 3	16° 1	9°26	5° 3	5°55	11°30	8° 0	9°30	22°47	23°36	20° 3	n.a.	W16
T 17	18 11 38	4°23'40	26°57	11°46	17°16	10° 1	4°55	6° 2	11°33	7°59	9°32	22°42	23°32	20°10	n.a.	T 17
F 18	18 15 34	5°24'34	11♓12	13°30	18°31	10°36	4°46	6°10	11°36	7°58	9°34	22°40	23°29	20°17	n.a.	F 18
S 19	18 19 31	6°25'27	25° 1	15°14	19°46	11°10	4°38	6°17	11°40	7°57	9°36	22°D40	23°26	20°24	n.a.	S 19
S 20	18 23 28	7°26'18	8♈24	16°59	21° 0	11°45	4°30	6°24	11°43	7°57	9°38	22°R40	23°23	20°30	n.a.	S 20
M21	18 27 24	8°27'08	21°25	18°43	22°15	12°19	4°22	6°31	11°46	7°56	9°40	22°39	23°20	20°37	n.a.	M21
T 22	18 31 21	9°27'57	4♉ 7	20°27	23°30	12°53	4°14	6°39	11°50	7°55	9°42	22°37	23°17	20°44	n.a.	T 22
W23	18 35 18	10°28'44	16°34	22°11	24°45	13°27	4° 6	6°46	11°53	7°55	9°44	22°31	23°13	20°50	n.a.	W23
T 24	18 39 14	11°29'29	28°51	23°54	25°59	14° 1	3°58	6°53	11°56	7°54	9°46	22°23	23°10	20°57	n.a.	T 24
F 25	18 43 11	12°30'12	10♊58	25°37	27°14	14°35	3°50	7° 1	12° 0	7°54	9°49	22°13	23° 7	21° 4	n.a.	F 25
S 26	18 47 8	13°30'54	22°59	27°19	28°29	15° 9	3°42	7° 8	12° 3	7°53	9°51	22° 0	23° 4	21°10	n.a.	S 26
S 27	18 51 4	14°31'34	4♋55	28°59	29°43	15°43	3°34	7°16	12° 6	7°53	9°53	21°46	23° 1	21°17	n.a.	S 27
M28	18 55 1	15°32'13	16°48	0♌38	0♋58	16°17	3°27	7°23	12° 9	7°52	9°55	21°33	22°58	21°24	n.a.	M28
T 29	18 58 58	16°32'49	28°39	2°14	2°12	16°50	3°19	7°31	12°12	7°52	9°57	21°21	22°54	21°31	n.a.	T 29
W30	19 2 54	17♋33'23	10♌29	3♌48	3♋27	17♈24	3♉11	7♌38	12♊16	7♏51	9♋59	21♍12	22♍51	21♋37	n.a.	W30

Delta T = 167h03m24s Julian Calendar 1 Sept. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 June 11795 BCE

OCTOBER 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 51	18♋33'54	22♌21	5♌19	4♋41	17♈57	3°R 4	7♌46	12♊19	7°R51	10♋ 1	21°R 5	22♍48	21♋44	n.a.	T 1
F 2	19 10 48	19°34'24	4♍16	6°46	5°56	18°30	2♉56	7°54	12°22	7♏51	10° 3	21♍ 1	22°45	21°51	n.a.	F 2
S 3	19 14 44	20°34'51	16°19	8° 9	7°10	19° 3	2°49	8° 1	12°25	7°50	10° 5	20°D59	22°42	21°57	n.a.	S 3
S 4	19 18 41	21°35'16	28°33	9°27	8°25	19°36	2°42	8° 9	12°28	7°50	10° 7	21° 0	22°38	22° 4	n.a.	S 4
M 5	19 22 38	22°35'39	11♎ 3	10°39	9°39	20° 9	2°34	8°17	12°31	7°50	10° 9	21° 0	22°35	22°11	n.a.	M 5
T 6	19 26 34	23°35'59	23°52	11°45	10°54	20°41	2°27	8°24	12°34	7°50	10°11	21°R 1	22°32	22°18	n.a.	T 6
W 7	19 30 31	24°36'17	7♏ 7	12°43	12° 8	21°14	2°20	8°32	12°37	7°50	10°13	21° 0	22°29	22°24	n.a.	W 7
T 8	19 34 28	25°36'32	20°49	13°34	13°22	21°46	2°13	8°40	12°40	7°50	10°15	20°57	22°26	22°31	n.a.	T 8
F 9	19 38 24	26°36'45	5♐ 1	14°16	14°37	22°19	2° 6	8°48	12°42	7°49	10°17	20°52	22°23	22°38	n.a.	F 9
S 10	19 42 21	27°36'56	19°40	14°49	15°51	22°51	2° 0	8°56	12°45	7°49	10°19	20°45	22°19	22°44	n.a.	S 10
S 11	19 46 18	28°37'04	4♑42	15°12	17° 5	23°23	1°53	9° 3	12°48	7°D49	10°21	20°37	22°16	22°51	n.a.	S 11
M12	19 50 15	29°37'10	19°58	15°26	18°19	23°54	1°47	9°11	12°51	7°49	10°23	20°29	22°13	22°58	n.a.	M12
T 13	19 54 11	0♌37'13	5♒18	15°R29	19°33	24°26	1°41	9°19	12°54	7°50	10°25	20°22	22°10	23° 5	n.a.	T 13
W14	19 58 8	1°37'14	20°29	15°22	20°48	24°58	1°34	9°27	12°56	7°50	10°27	20°17	22° 7	23°11	n.a.	W14
T 15	20 2 5	2°37'13	5♓23	15° 5	22° 2	25°29	1°28	9°35	12°59	7°50	10°29	20°14	22° 3	23°18	n.a.	T 15
F 16	20 6 1	3°37'09	19°53	14°39	23°16	26° 0	1°23	9°43	13° 2	7°50	10°31	20°D13	22° 0	23°25	n.a.	F 16
S 17	20 9 58	4°37'04	3♈55	14° 4	24°30	26°31	1°17	9°50	13° 4	7°50	10°33	20°14	21°57	23°31	n.a.	S 17
S 18	20 13 55	5°36'56	17°29	13°21	25°44	27° 2	1°11	9°58	13° 7	7°50	10°34	20°15	21°54	23°38	n.a.	S 18
M19	20 17 51	6°36'47	0♉36	12°31	26°58	27°33	1° 6	10° 6	13° 9	7°51	10°36	20°R16	21°51	23°45	n.a.	M19
T 20	20 21 48	7°36'35	13°21	11°35	28°12	28° 3	1° 1	10°14	13°12	7°51	10°38	20°16	21°48	23°51	n.a.	T 20
W21	20 25 45	8°36'22	25°48	10°36	29°26	28°34	0°56	10°22	13°14	7°51	10°40	20°14	21°44	23°58	n.a.	W21
T 22	20 29 41	9°36'06	8♊ 0	9°34	0♌40	29° 4	0°51	10°30	13°17	7°52	10°42	20°11	21°41	24° 5	n.a.	T 22
F 23	20 33 38	10°35'48	20° 2	8°31	1°54	29°34	0°46	10°38	13°19	7°52	10°44	20° 6	21°38	24°12	n.a.	F 23
S 24	20 37 34	11°35'28	1♋57	7°28	3° 8	0♉ 4	0°41	10°46	13°21	7°52	10°46	19°59	21°35	24°18	n.a.	S 24
S 25	20 41 31	12°35'06	13°48	6°28	4°22	0°33	0°37	10°54	13°24	7°53	10°47	19°52	21°32	24°25	n.a.	S 25
M26	20 45 28	13°34'41	25°38	5°30	5°36	1° 3	0°33	11° 2	13°26	7°53	10°49	19°45	21°29	24°32	n.a.	M26
T 27	20 49 24	14°34'15	7♌29	4°37	6°50	1°32	0°29	11° 9	13°28	7°54	10°51	19°39	21°25	24°38	n.a.	T 27
W28	20 53 21	15°33'45	19°23	3°49	8° 4	2° 1	0°25	11°17	13°30	7°54	10°53	19°34	21°22	24°45	n.a.	W28
T 29	20 57 18	16°33'14	1♍21	3° 6	9°18	2°29	0°21	11°25	13°32	7°55	10°55	19°30	21°19	24°52	n.a.	T 29
F 30	21 1 14	17°32'39	13°25	2°29	10°31	2°58	0°17	11°33	13°34	7°56	10°56	19°29	21°16	24°58	n.a.	F 30
S 31	21 5 11	18♌32'03	25♍37	1♌59	11♌45	3♉26	0♉14	11♌41	13♊36	7♏56	10♋58	19°D29	21♍13	25♋ 5	n.a.	S 31

Delta T = 167h03m16s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE
geocentric

NOVEMBER 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 8	19♌31'23	8♎ 0	1°R36	12♌59	3♉54	0°R11	11♌49	13♊38	7♏57	11♋ 0	19♍30	21♍ 9	25♋12	n.a.	S 1
M 2	21 13 4	20°30'41	20°37	1♌19	14°13	4°22	0♑ 8	11°57	13°40	7°58	11° 1	19°32	21° 6	25°19	n.a.	M 2
T 3	21 17 1	21°29'56	3♏31	1° 8	15°27	4°49	0° 5	12° 5	13°42	7°59	11° 3	19°33	21° 3	25°25	n.a.	T 3
W 4	21 20 57	22°29'09	16°45	1°D 4	16°40	5°16	0° 3	12°12	13°44	7°59	11° 5	19°R34	21° 0	25°32	n.a.	W 4
T 5	21 24 54	23°28'19	0♐21	1° 6	17°54	5°43	0° 0	12°20	13°46	8° 0	11° 6	19°34	20°57	25°39	n.a.	T 5
F 6	21 28 51	24°27'27	14°21	1°13	19° 8	6°10	29♐58	12°28	13°48	8° 1	11° 8	19°33	20°54	25°45	n.a.	F 6
S 7	21 32 47	25°26'32	28°44	1°27	20°22	6°36	29°56	12°36	13°49	8° 2	11° 9	19°31	20°50	25°52	n.a.	S 7
S 8	21 36 44	26°25'34	13♑27	1°45	21°35	7° 2	29°54	12°44	13°51	8° 3	11°11	19°28	20°47	25°59	n.a.	S 8
M 9	21 40 41	27°24'33	28°25	2° 9	22°49	7°28	29°53	12°51	13°53	8° 4	11°13	19°25	20°44	26° 5	n.a.	M 9
T 10	21 44 37	28°23'30	13♒29	2°37	24° 3	7°54	29°51	12°59	13°54	8° 5	11°14	19°22	20°41	26°12	n.a.	T 10
W11	21 48 34	29°22'24	28°31	3° 9	25°16	8°19	29°50	13° 7	13°56	8° 6	11°16	19°20	20°38	26°19	n.a.	W11
T 12	21 52 30	0♍21'16	13♓22	3°46	26°30	8°44	29°49	13°14	13°57	8° 7	11°17	19°D19	20°35	26°26	n.a.	T 12
F 13	21 56 27	1°20'06	27°55	4°27	27°43	9° 9	29°48	13°22	13°59	8° 8	11°19	19°19	20°31	26°32	n.a.	F 13
S 14	22 0 23	2°18'53	12♈ 3	5°11	28°57	9°33	29°47	13°30	14° 0	8° 9	11°20	19°20	20°28	26°39	n.a.	S 14
S 15	22 4 20	3°17'38	25°45	5°59	0♍11	9°57	29°47	13°37	14° 1	8°10	11°21	19°21	20°25	26°46	n.a.	S 15
M16	22 8 17	4°16'22	9♉ 1	6°50	1°24	10°21	29°47	13°45	14° 3	8°11	11°23	19°23	20°22	26°52	n.a.	M16
T 17	22 12 13	5°15'03	21°53	7°44	2°38	10°44	29°D47	13°53	14° 4	8°13	11°24	19°24	20°19	26°59	n.a.	T 17
W18	22 16 10	6°13'42	4♊24	8°41	3°52	11° 7	29°47	14° 0	14° 5	8°14	11°26	19°R24	20°15	27° 6	n.a.	W18
T 19	22 20 6	7°12'19	16°38	9°41	5° 5	11°29	29°47	14° 8	14° 6	8°15	11°27	19°24	20°12	27°12	n.a.	T 19
F 20	22 24 3	8°10'54	28°40	10°44	6°19	11°51	29°48	14°15	14° 7	8°16	11°28	19°23	20° 9	27°19	n.a.	F 20
S 21	22 27 59	9° 9'27	10♋34	11°49	7°32	12°13	29°48	14°23	14° 8	8°18	11°29	19°22	20° 6	27°26	n.a.	S 21
S 22	22 31 56	10° 7'58	22°24	12°56	8°46	12°35	29°49	14°30	14° 9	8°19	11°31	19°21	20° 3	27°33	n.a.	S 22
M23	22 35 52	11° 6'27	4♌15	14° 6	10° 0	12°56	29°50	14°37	14°10	8°20	11°32	19°19	20° 0	27°39	n.a.	M23
T 24	22 39 49	12° 4'54	16° 8	15°18	11°13	13°16	29°52	14°45	14°11	8°22	11°33	19°18	19°56	27°46	n.a.	T 24
W25	22 43 45	13° 3'18	28° 7	16°31	12°27	13°36	29°53	14°52	14°12	8°23	11°34	19°18	19°53	27°53	n.a.	W25
T 26	22 47 42	14° 1'41	10♍14	17°47	13°40	13°56	29°55	14°59	14°13	8°25	11°35	19°17	19°50	27°59	n.a.	T 26
F 27	22 51 39	15° 0'01	22°31	19° 5	14°54	14°15	29°57	15° 7	14°13	8°26	11°37	19°D17	19°47	28° 6	n.a.	F 27
S 28	22 55 35	15°58'19	4♎59	20°25	16° 7	14°34	29°59	15°14	14°14	8°28	11°38	19°17	19°44	28°13	n.a.	S 28
S 29	22 59 32	16°56'35	17°39	21°47	17°21	14°52	0♑ 1	15°21	14°15	8°29	11°39	19°18	19°40	28°19	n.a.	S 29
M30	23 3 28	17♍54'48	0♏33	23♌10	18♍35	15♉10	0♑ 3	15♌28	14♊15	8♏31	11♋40	19♍18	19♍37	28♋26	n.a.	M30

Delta T = 167h03m09s Julian Calendar 1 Nov. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11795 BCE

DECEMBER 11795 BCE (-11794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 25	18♍52'59	13♏41	24♌35	19♍48	15♉27	0♑ 6	15♌35	14♊16	8♏32	11♋41	19°R18	19♍34	28♋33	n.a.	T 1
W 2	23 11 21	19°51'08	27° 5	26° 2	21° 2	15°44	0° 9	15°42	14°16	8°34	11°42	19♍18	19°31	28°40	n.a.	W 2
T 3	23 15 18	20°49'15	10♐45	27°31	22°15	16° 0	0°11	15°49	14°17	8°35	11°43	19°18	19°28	28°46	n.a.	T 3
F 4	23 19 14	21°47'19	24°40	29° 2	23°29	16°16	0°15	15°56	14°17	8°37	11°44	19°D18	19°25	28°53	n.a.	F 4
S 5	23 23 11	22°45'21	8♑51	0♍34	24°42	16°31	0°18	16° 3	14°17	8°39	11°45	19°18	19°21	29° 0	n.a.	S 5
S 6	23 27 7	23°43'20	23°15	2° 7	25°56	16°46	0°21	16°10	14°18	8°40	11°46	19°18	19°18	29° 6	n.a.	S 6
M 7	23 31 3	24°41'18	7♒49	3°43	27° 9	17° 0	0°25	16°17	14°18	8°42	11°46	19°19	19°15	29°13	n.a.	M 7
T 8	23 35 0	25°39'13	22°29	5°20	28°23	17°14	0°29	16°24	14°18	8°44	11°47	19°19	19°12	29°20	n.a.	T 8
W 9	23 38 56	26°37'05	7♓ 8	6°59	29°36	17°27	0°33	16°30	14°18	8°45	11°48	19°20	19° 9	29°26	n.a.	W 9
T 10	23 42 53	27°34'56	21°40	8°39	0♎50	17°40	0°37	16°37	14°18	8°47	11°49	19°R20	19° 6	29°33	n.a.	T 10
F 11	23 46 49	28°32'45	6♈ 0	10°21	2° 3	17°51	0°41	16°44	14°R18	8°49	11°50	19°19	19° 2	29°40	n.a.	F 11
S 12	23 50 46	29°30'32	20° 1	12° 5	3°17	18° 3	0°46	16°50	14°18	8°51	11°50	19°19	18°59	29°46	n.a.	S 12
S 13	23 54 42	0♎28'17	3♉42	13°51	4°31	18°13	0°50	16°57	14°18	8°53	11°51	19°17	18°56	29°53	n.a.	S 13
M14	23 58 39	1°26'01	17° 0	15°38	5°44	18°23	0°55	17° 3	14°18	8°54	11°52	19°16	18°53	29°59	n.a.	M14
T 15	0 2 35	2°23'43	29°55	17°27	6°58	18°33	1° 0	17°10	14°18	8°56	11°52	19°14	18°50	0♌ 7	n.a.	T 15
W16	0 6 32	3°21'23	12♊30	19°17	8°11	18°42	1° 5	17°16	14°18	8°58	11°53	19°13	18°46	0°13	n.a.	W16
T 17	0 10 28	4°19'02	24°48	21° 9	9°25	18°50	1°11	17°22	14°17	9° 0	11°54	19°12	18°43	0°20	n.a.	T 17
F 18	0 14 25	5°16'40	6♋51	23° 3	10°38	18°57	1°16	17°28	14°17	9° 2	11°54	19°D12	18°40	0°27	n.a.	F 18
S 19	0 18 21	6°14'16	18°46	24°59	11°52	19° 4	1°22	17°35	14°17	9° 4	11°55	19°12	18°37	0°33	n.a.	S 19
S 20	0 22 17	7°11'50	0♌37	26°56	13° 5	19°10	1°28	17°41	14°16	9° 6	11°55	19°13	18°34	0°40	n.a.	S 20
M21	0 26 14	8° 9'23	12°29	28°55	14°19	19°15	1°34	17°47	14°16	9° 8	11°56	19°15	18°31	0°47	n.a.	M21
T 22	0 30 10	9° 6'55	24°25	0♎56	15°33	19°20	1°40	17°53	14°15	9°10	11°56	19°16	18°27	0°53	n.a.	T 22
W23	0 34 7	10° 4'25	6♍30	2°58	16°46	19°23	1°46	17°59	14°15	9°12	11°57	19°17	18°24	1° 0	n.a.	W23
T 24	0 38 3	11° 1'54	18°46	5° 1	18° 0	19°27	1°52	18° 4	14°14	9°14	11°57	19°R18	18°21	1° 7	n.a.	T 24
F 25	0 42 0	11°59'22	1♎17	7° 6	19°13	19°29	1°59	18°10	14°13	9°16	11°57	19°17	18°18	1°13	n.a.	F 25
S 26	0 45 56	12°56'48	14° 3	9°12	20°27	19°30	2° 5	18°16	14°13	9°18	11°58	19°16	18°15	1°20	n.a.	S 26
S 27	0 49 52	13°54'12	27° 5	11°20	21°41	19°31	2°12	18°22	14°12	9°20	11°58	19°13	18°11	1°27	n.a.	S 27
M28	0 53 49	14°51'35	10♏22	13°28	22°54	19°R31	2°19	18°27	14°11	9°22	11°58	19°10	18° 8	1°33	n.a.	M28
T 29	0 57 45	15°48'57	23°53	15°37	24° 8	19°31	2°26	18°33	14°10	9°24	11°58	19° 6	18° 5	1°40	n.a.	T 29
W30	1 1 42	16°46'17	7♐37	17°46	25°21	19°29	2°33	18°38	14° 9	9°26	11°59	19° 2	18° 2	1°47	n.a.	W30
T 31	1 5 38	17♎43'35	21♐31	19♎56	26♎35	19♉27	2♑41	18♌44	14♊ 8	9♏28	11♋59	18♍59	17♍59	1♌54	n.a.	T 31

Delta T = 167h03m01s Julian Calendar

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE
geocentric

JANUARY 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 35	18♎40'52	5♑34	22♎ 5	27♎49	19°R24	2♑48	18♌49	14°R 7	9♏30	11♋59	18°R57	17♍56	2♌ 0	n.a.	F 1
S 2	1 13 31	19°38'07	19°42	24°15	29° 2	19♉21	2°56	18°54	14♊ 6	9°32	11°59	18°D56	17°52	2° 7	n.a.	S 2
S 3	1 17 27	20°35'21	3♒55	26°24	0♏16	19°16	3° 4	18°59	14° 5	9°35	11°59	18♍57	17°49	2°14	n.a.	S 3
M 4	1 21 24	21°32'33	18°10	28°32	1°30	19°11	3°12	19° 4	14° 4	9°37	11°59	18°58	17°46	2°20	n.a.	M 4
T 5	1 25 20	22°29'44	2♓25	0♏39	2°43	19° 5	3°20	19° 9	14° 3	9°39	11°R59	18°59	17°43	2°27	n.a.	T 5
W 6	1 29 17	23°26'53	16°37	2°45	3°57	18°59	3°28	19°14	14° 2	9°41	11°59	19°R 0	17°40	2°34	n.a.	W 6
T 7	1 33 13	24°24'01	0♈44	4°49	5°10	18°51	3°36	19°19	14° 1	9°43	11°59	19° 0	17°37	2°40	n.a.	T 7
F 8	1 37 10	25°21'07	14°40	6°51	6°24	18°43	3°44	19°24	13°59	9°45	11°59	18°58	17°33	2°47	n.a.	F 8
S 9	1 41 6	26°18'13	28°24	8°51	7°38	18°34	3°53	19°28	13°58	9°48	11°59	18°54	17°30	2°54	n.a.	S 9
S 10	1 45 2	27°15'17	11♉52	10°48	8°51	18°25	4° 2	19°33	13°57	9°50	11°59	18°48	17°27	3° 0	n.a.	S 10
M11	1 48 59	28°12'21	25° 2	12°44	10° 5	18°15	4°10	19°38	13°55	9°52	11°59	18°42	17°24	3° 7	n.a.	M11
T 12	1 52 55	29° 9'24	7♊54	14°36	11°18	18° 4	4°19	19°42	13°54	9°54	11°59	18°35	17°21	3°14	n.a.	T 12
W13	1 56 52	0♏ 6'26	20°27	16°26	12°32	17°53	4°28	19°46	13°52	9°56	11°58	18°29	17°17	3°20	n.a.	W13
T 14	2 0 48	1° 3'28	2♋44	18°13	13°46	17°41	4°37	19°51	13°51	9°59	11°58	18°24	17°14	3°27	n.a.	T 14
F 15	2 4 45	2° 0'29	14°48	19°58	14°59	17°29	4°46	19°55	13°49	10° 1	11°58	18°21	17°11	3°34	n.a.	F 15
S 16	2 8 41	2°57'29	26°44	21°39	16°13	17°16	4°56	19°59	13°48	10° 3	11°58	18°19	17° 8	3°41	n.a.	S 16
S 17	2 12 37	3°54'29	8♌35	23°17	17°26	17° 2	5° 5	20° 3	13°46	10° 5	11°57	18°D19	17° 5	3°47	n.a.	S 17
M18	2 16 34	4°51'28	20°26	24°53	18°40	16°48	5°15	20° 7	13°44	10° 7	11°57	18°20	17° 2	3°54	n.a.	M18
T 19	2 20 30	5°48'27	2♍24	26°25	19°54	16°33	5°24	20°11	13°42	10°10	11°57	18°21	16°58	4° 1	n.a.	T 19
W20	2 24 27	6°45'25	14°32	27°54	21° 7	16°18	5°34	20°14	13°41	10°12	11°56	18°R22	16°55	4° 7	n.a.	W20
T 21	2 28 23	7°42'23	26°56	29°20	22°21	16° 3	5°44	20°18	13°39	10°14	11°56	18°22	16°52	4°14	n.a.	T 21
F 22	2 32 20	8°39'21	9♎37	0♐43	23°34	15°47	5°54	20°22	13°37	10°16	11°55	18°20	16°49	4°21	n.a.	F 22
S 23	2 36 16	9°36'18	22°39	2° 2	24°48	15°31	6° 4	20°25	13°35	10°19	11°55	18°16	16°46	4°27	n.a.	S 23
S 24	2 40 13	10°33'15	6♏ 2	3°19	26° 2	15°14	6°14	20°29	13°33	10°21	11°54	18° 9	16°42	4°34	n.a.	S 24
M25	2 44 9	11°30'11	19°44	4°32	27°15	14°58	6°24	20°32	13°31	10°23	11°54	18° 2	16°39	4°41	n.a.	M25
T 26	2 48 6	12°27'07	3♐42	5°41	28°29	14°41	6°34	20°35	13°30	10°25	11°53	17°53	16°36	4°47	n.a.	T 26
W27	2 52 2	13°24'02	17°51	6°48	29°43	14°24	6°45	20°38	13°28	10°28	11°53	17°45	16°33	4°54	n.a.	W27
T 28	2 55 58	14°20'57	2♑ 8	7°51	0♐56	14° 7	6°55	20°41	13°26	10°30	11°52	17°38	16°30	5° 1	n.a.	T 28
F 29	2 59 55	15°17'51	16°27	8°50	2°10	13°50	7° 6	20°44	13°24	10°32	11°51	17°32	16°27	5° 7	n.a.	F 29
S 30	3 3 51	16°14'45	0♒44	9°46	3°23	13°33	7°16	20°47	13°21	10°34	11°51	17°29	16°23	5°14	n.a.	S 30
S 31	3 7 48	17♏11'38	14♒56	10♐38	4♐37	13♉16	7♑27	20♌50	13♊19	10♏37	11♋50	17°D28	16♍20	5♌21	n.a.	S 31

Delta T = 167h02m54s Julian Calendar 1 Jan. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11795 BCE

FEBRUARY 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 44	18♏ 8'30	29♒ 2	11♐26	5♐50	12°R59	7♑38	20♌52	13°R17	10♏39	11°R49	17♍29	16♍17	5♌27	n.a.	M 1
T 2	3 15 41	19° 5'22	13♓ 1	12°10	7° 4	12♉42	7°49	20°55	13♊15	10°41	11♋49	17°R29	16°14	5°34	n.a.	T 2
W 3	3 19 37	20° 2'14	26°51	12°51	8°17	12°26	8° 0	20°57	13°13	10°43	11°48	17°29	16°11	5°41	n.a.	W 3
T 4	3 23 34	20°59'05	10♈32	13°27	9°31	12° 9	8°11	20°59	13°11	10°45	11°47	17°27	16° 8	5°47	n.a.	T 4
F 5	3 27 30	21°55'56	24° 4	14° 0	10°44	11°53	8°22	21° 2	13° 9	10°48	11°46	17°22	16° 4	5°54	n.a.	F 5
S 6	3 31 27	22°52'47	7♉25	14°28	11°58	11°37	8°33	21° 4	13° 6	10°50	11°45	17°15	16° 1	6° 1	n.a.	S 6
S 7	3 35 23	23°49'37	20°34	14°51	13°11	11°22	8°44	21° 6	13° 4	10°52	11°44	17° 6	15°58	6° 8	n.a.	S 7
M 8	3 39 20	24°46'28	3♊29	15°11	14°25	11° 7	8°56	21° 8	13° 2	10°54	11°44	16°55	15°55	6°14	n.a.	M 8
T 9	3 43 16	25°43'19	16° 9	15°25	15°38	10°52	9° 7	21° 9	13° 0	10°56	11°43	16°43	15°52	6°21	n.a.	T 9
W10	3 47 13	26°40'10	28°35	15°36	16°52	10°38	9°19	21°11	12°57	10°59	11°42	16°32	15°48	6°28	n.a.	W10
T 11	3 51 9	27°37'02	10♋47	15°41	18° 5	10°24	9°30	21°13	12°55	11° 1	11°41	16°23	15°45	6°34	n.a.	T 11
F 12	3 55 6	28°33'53	22°49	15°R43	19°19	10°11	9°42	21°14	12°53	11° 3	11°40	16°16	15°42	6°41	n.a.	F 12
S 13	3 59 2	29°30'46	4♌42	15°39	20°32	9°59	9°54	21°16	12°50	11° 5	11°39	16°11	15°39	6°48	n.a.	S 13
S 14	4 2 59	0♐27'38	16°32	15°32	21°45	9°47	10° 5	21°17	12°48	11° 7	11°38	16° 8	15°36	6°54	n.a.	S 14
M15	4 6 56	1°24'32	28°23	15°20	22°59	9°35	10°17	21°18	12°46	11° 9	11°37	16°D 7	15°33	7° 1	n.a.	M15
T 16	4 10 52	2°21'25	10♍20	15° 4	24°12	9°24	10°29	21°19	12°43	11°11	11°36	16°R 7	15°29	7° 8	n.a.	T 16
W17	4 14 49	3°18'20	22°28	14°43	25°25	9°14	10°41	21°20	12°41	11°13	11°35	16° 7	15°26	7°14	n.a.	W17
T 18	4 18 45	4°15'15	4♎54	14°20	26°39	9° 5	10°53	21°21	12°39	11°16	11°34	16° 6	15°23	7°21	n.a.	T 18
F 19	4 22 42	5°12'11	17°41	13°53	27°52	8°56	11° 5	21°22	12°36	11°18	11°32	16° 3	15°20	7°28	n.a.	F 19
S 20	4 26 38	6° 9'07	0♏52	13°23	29° 5	8°48	11°17	21°22	12°34	11°20	11°31	15°57	15°17	7°34	n.a.	S 20
S 21	4 30 35	7° 6'04	14°29	12°51	0♑19	8°41	11°30	21°23	12°31	11°22	11°30	15°49	15°13	7°41	n.a.	S 21
M22	4 34 31	8° 3'02	28°30	12°16	1°32	8°34	11°42	21°23	12°29	11°24	11°29	15°39	15°10	7°48	n.a.	M22
T 23	4 38 28	9° 0'01	12♐51	11°41	2°45	8°29	11°54	21°24	12°26	11°26	11°28	15°27	15° 7	7°54	n.a.	T 23
W24	4 42 25	9°57'00	27°26	11° 4	3°59	8°24	12° 7	21°24	12°24	11°28	11°27	15°16	15° 4	8° 1	n.a.	W24
T 25	4 46 21	10°54'00	12♑ 8	10°28	5°12	8°20	12°19	21°24	12°22	11°30	11°25	15° 7	15° 1	8° 8	n.a.	T 25
F 26	4 50 18	11°51'00	26°50	9°52	6°25	8°16	12°31	21°R24	12°19	11°32	11°24	15° 0	14°58	8°14	n.a.	F 26
S 27	4 54 14	12°48'01	11♒23	9°17	7°38	8°14	12°44	21°24	12°17	11°34	11°23	14°55	14°54	8°21	n.a.	S 27
S 28	4 58 11	13♐45'03	25♒45	8♐43	8♑51	8♉12	12♑57	21♌24	12♊14	11♏36	11♋22	14♍53	14♍51	8♌28	n.a.	S 28

Delta T = 167h02m46s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE
geocentric

MARCH 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 8	14♐42'04	9♓53	8°R12	10♑ 4	8°R11	13♑ 9	21°R23	12°R12	11♏38	11°R20	14°R52	14♍48	8♌34	n.a.	M 1
T 2	5 6 4	15°39'06	23°45	7♐44	11°18	8°D11	13°22	21♌23	12♊ 9	11°40	11♋19	14♍52	14°45	8°41	n.a.	T 2
W 3	5 10 1	16°36'09	7♈23	7°20	12°31	8♉12	13°35	21°22	12° 7	11°42	11°18	14°51	14°42	8°48	n.a.	W 3
T 4	5 13 57	17°33'13	20°47	6°59	13°44	8°14	13°47	21°22	12° 5	11°44	11°16	14°49	14°39	8°54	n.a.	T 4
F 5	5 17 54	18°30'17	3♉59	6°42	14°57	8°16	14° 0	21°21	12° 2	11°45	11°15	14°43	14°35	9° 1	n.a.	F 5
S 6	5 21 51	19°27'22	16°59	6°30	16°10	8°19	14°13	21°20	12° 0	11°47	11°14	14°35	14°32	9° 8	n.a.	S 6
S 7	5 25 47	20°24'28	29°47	6°23	17°23	8°23	14°26	21°19	11°57	11°49	11°12	14°24	14°29	9°14	n.a.	S 7
M 8	5 29 44	21°21'35	12♊24	6°D21	18°36	8°28	14°39	21°18	11°55	11°51	11°11	14°12	14°26	9°21	n.a.	M 8
T 9	5 33 40	22°18'43	24°50	6°24	19°49	8°34	14°52	21°17	11°53	11°53	11°10	13°59	14°23	9°28	n.a.	T 9
W10	5 37 37	23°15'52	7♋ 5	6°33	21° 2	8°40	15° 5	21°16	11°50	11°55	11° 8	13°46	14°19	9°34	n.a.	W10
T 11	5 41 34	24°13'02	19° 9	6°47	22°15	8°47	15°18	21°14	11°48	11°56	11° 7	13°35	14°16	9°41	n.a.	T 11
F 12	5 45 30	25°10'14	1♌ 6	7° 7	23°27	8°55	15°31	21°13	11°46	11°58	11° 6	13°27	14°13	9°48	n.a.	F 12
S 13	5 49 27	26° 7'27	12°56	7°32	24°40	9° 4	15°44	21°11	11°43	12° 0	11° 4	13°21	14°10	9°55	n.a.	S 13
S 14	5 53 24	27° 4'41	24°44	8° 3	25°53	9°13	15°57	21°10	11°41	12° 2	11° 3	13°17	14° 7	10° 1	n.a.	S 14
M15	5 57 20	28° 1'57	6♍33	8°40	27° 6	9°23	16°10	21° 8	11°39	12° 3	11° 1	13°16	14° 4	10° 8	n.a.	M15
T 16	6 1 17	28°59'15	18°29	9°22	28°19	9°34	16°23	21° 6	11°36	12° 5	11° 0	13°D16	14° 0	10°15	n.a.	T 16
W17	6 5 14	29°56'34	0♎36	10°10	29°31	9°46	16°36	21° 4	11°34	12° 7	10°58	13°R16	13°57	10°21	n.a.	W17
T 18	6 9 10	0♑53'54	13° 1	11° 3	0♒44	9°58	16°49	21° 2	11°32	12° 8	10°57	13°15	13°54	10°28	n.a.	T 18
F 19	6 13 7	1°51'17	25°47	12° 1	1°57	10°11	17° 3	21° 0	11°29	12°10	10°55	13°13	13°51	10°35	n.a.	F 19
S 20	6 17 4	2°48'41	8♏59	13° 5	3° 9	10°24	17°16	20°58	11°27	12°11	10°54	13° 8	13°48	10°41	n.a.	S 20
S 21	6 21 0	3°46'07	22°40	14°14	4°22	10°38	17°29	20°55	11°25	12°13	10°53	13° 1	13°45	10°48	n.a.	S 21
M22	6 24 57	4°43'34	6♐49	15°28	5°35	10°53	17°43	20°53	11°23	12°14	10°51	12°53	13°41	10°55	n.a.	M22
T 23	6 28 54	5°41'04	21°23	16°47	6°47	11° 9	17°56	20°50	11°21	12°16	10°50	12°43	13°38	11° 1	n.a.	T 23
W24	6 32 50	6°38'35	6♑15	18°10	8° 0	11°25	18° 9	20°48	11°19	12°17	10°48	12°33	13°35	11° 8	n.a.	W24
T 25	6 36 47	7°36'07	21°17	19°39	9°13	11°42	18°23	20°45	11°17	12°19	10°47	12°24	13°32	11°15	n.a.	T 25
F 26	6 40 44	8°33'41	6♒20	21°11	10°25	11°59	18°36	20°42	11°14	12°20	10°45	12°18	13°29	11°21	n.a.	F 26
S 27	6 44 40	9°31'17	21°14	22°48	11°38	12°17	18°49	20°39	11°12	12°22	10°44	12°14	13°25	11°28	n.a.	S 27
S 28	6 48 37	10°28'54	5♓52	24°29	12°50	12°36	19° 3	20°36	11°10	12°23	10°42	12°D12	13°22	11°35	n.a.	S 28
M29	6 52 34	11°26'32	20°10	26°13	14° 2	12°55	19°16	20°33	11° 8	12°24	10°41	12°12	13°19	11°41	n.a.	M29
T 30	6 56 30	12°24'12	4♈ 7	28° 1	15°15	13°15	19°30	20°30	11° 6	12°26	10°39	12°13	13°16	11°48	n.a.	T 30
W31	7 0 27	13♑21'53	17♈44	29♐51	16♒27	13♉35	19♑43	20♌27	11♊ 4	12♏27	10♋38	12°R13	13♍13	11♌55	n.a.	W31

Delta T = 167h02m40s Julian Calendar 1 March 11794 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11795 BCE

APRIL 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 24	14♑19'36	1♉ 0	1♑44	17♒39	13♉56	19♑57	20°R23	11°R 3	12♏28	10°R36	12°R12	13♍10	12♌ 1	n.a.	T 1
F 2	7 8 20	15°17'20	14° 0	3°40	18°52	14°17	20°10	20♌20	11♊ 1	12°29	10♋35	12♍ 8	13° 6	12° 8	n.a.	F 2
S 3	7 12 17	16°15'06	26°45	5°38	20° 4	14°39	20°24	20°16	10°59	12°31	10°33	12° 3	13° 3	12°15	n.a.	S 3
S 4	7 16 14	17°12'54	9♊17	7°37	21°16	15° 2	20°37	20°13	10°57	12°32	10°32	11°55	13° 0	12°21	n.a.	S 4
M 5	7 20 10	18°10'43	21°39	9°37	22°28	15°24	20°51	20° 9	10°55	12°33	10°30	11°45	12°57	12°28	n.a.	M 5
T 6	7 24 7	19° 8'34	3♋51	11°38	23°41	15°48	21° 4	20° 6	10°54	12°34	10°29	11°36	12°54	12°35	n.a.	T 6
W 7	7 28 4	20° 6'27	15°54	13°40	24°53	16°11	21°18	20° 2	10°52	12°35	10°27	11°26	12°51	12°41	n.a.	W 7
T 8	7 32 0	21° 4'22	27°51	15°42	26° 5	16°36	21°31	19°58	10°50	12°36	10°26	11°18	12°47	12°48	n.a.	T 8
F 9	7 35 57	22° 2'19	9♌43	17°44	27°17	17° 0	21°45	19°54	10°49	12°37	10°25	11°11	12°44	12°55	n.a.	F 9
S 10	7 39 54	23° 0'18	21°31	19°46	28°29	17°26	21°58	19°50	10°47	12°38	10°23	11° 7	12°41	13° 1	n.a.	S 10
S 11	7 43 50	23°58'19	3♍18	21°48	29°41	17°51	22°12	19°46	10°45	12°39	10°22	11° 5	12°38	13° 8	n.a.	S 11
M12	7 47 47	24°56'22	15° 8	23°49	0♓53	18°17	22°25	19°42	10°44	12°40	10°20	11°D 5	12°35	13°15	n.a.	M12
T 13	7 51 44	25°54'28	27° 5	25°49	2° 5	18°43	22°39	19°38	10°42	12°41	10°19	11° 6	12°31	13°21	n.a.	T 13
W14	7 55 41	26°52'36	9♎12	27°49	3°16	19°10	22°52	19°34	10°41	12°42	10°17	11° 7	12°28	13°28	n.a.	W14
T 15	7 59 37	27°50'46	21°35	29°47	4°28	19°37	23° 6	19°29	10°40	12°43	10°16	11° 8	12°25	13°35	n.a.	T 15
F 16	8 3 34	28°48'59	4♏18	1♒45	5°40	20° 5	23°19	19°25	10°38	12°44	10°15	11°R 8	12°22	13°41	n.a.	F 16
S 17	8 7 31	29°47'14	17°26	3°41	6°52	20°33	23°33	19°21	10°37	12°45	10°13	11° 7	12°19	13°48	n.a.	S 17
S 18	8 11 27	0♒45'31	1♐ 2	5°36	8° 3	21° 1	23°46	19°16	10°36	12°45	10°12	11° 4	12°16	13°55	n.a.	S 18
M19	8 15 24	1°43'51	15° 7	7°30	9°15	21°29	23°59	19°12	10°34	12°46	10°11	10°59	12°12	14° 1	n.a.	M19
T 20	8 19 21	2°42'14	29°39	9°23	10°27	21°58	24°13	19° 7	10°33	12°47	10° 9	10°54	12° 9	14° 8	n.a.	T 20
W21	8 23 17	3°40'39	14♑33	11°15	11°38	22°28	24°26	19° 3	10°32	12°47	10° 8	10°48	12° 6	14°15	n.a.	W21
T 22	8 27 14	4°39'06	29°42	13° 5	12°50	22°57	24°40	18°58	10°31	12°48	10° 7	10°43	12° 3	14°21	n.a.	T 22
F 23	8 31 11	5°37'35	14♒56	14°54	14° 1	23°27	24°53	18°53	10°30	12°49	10° 5	10°39	12° 0	14°28	n.a.	F 23
S 24	8 35 7	6°36'07	0♓ 5	16°42	15°13	23°57	25° 7	18°49	10°29	12°49	10° 4	10°38	11°57	14°35	n.a.	S 24
S 25	8 39 4	7°34'41	14°59	18°29	16°24	24°28	25°20	18°44	10°28	12°50	10° 3	10°D37	11°53	14°41	n.a.	S 25
M26	8 43 0	8°33'16	29°33	20°15	17°35	24°59	25°33	18°39	10°27	12°50	10° 1	10°38	11°50	14°48	n.a.	M26
T 27	8 46 57	9°31'54	13♈42	21°59	18°47	25°30	25°47	18°34	10°26	12°51	10° 0	10°40	11°47	14°55	n.a.	T 27
W28	8 50 54	10°30'34	27°25	23°42	19°58	26° 1	26° 0	18°30	10°25	12°51	9°59	10°41	11°44	15° 1	n.a.	W28
T 29	8 54 50	11°29'16	10♉44	25°24	21° 9	26°33	26°13	18°25	10°25	12°51	9°58	10°R42	11°41	15° 8	n.a.	T 29
F 30	8 58 47	12♒28'00	23♉41	27♒ 5	22♓20	27♉ 5	26♑26	18♌20	10♊24	12♏52	9♋56	10♍41	11♍37	15♌15	n.a.	F 30

Delta T = 167h02m32s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE
geocentric

MAY 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 44	13♒26'46	6♊20	28♒45	23♓31	27♉37	26♋40	18°R15	10°R23	12♏52	9°R55	10°R39	11♍34	15♌21	n.a.	S 1
S 2	9 6 40	14°25'34	18°43	0♓23	24°42	28°10	26°53	18♌10	10♊22	12°52	9♋54	10♍36	11°31	15°28	n.a.	S 2
M 3	9 10 37	15°24'24	0♋54	2° 1	25°53	28°43	27° 6	18° 6	10°22	12°53	9°53	10°32	11°28	15°35	n.a.	M 3
T 4	9 14 34	16°23'16	12°56	3°37	27° 4	29°16	27°19	18° 1	10°21	12°53	9°52	10°28	11°25	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 18 30	17°22'11	24°51	5°12	28°15	29°49	27°32	17°56	10°21	12°53	9°51	10°24	11°22	15°48	n.a.	W 5
T 6	9 22 27	18°21'08	6♌42	6°46	29°26	0♊22	27°45	17°51	10°20	12°53	9°50	10°21	11°18	15°55	n.a.	T 6
F 7	9 26 23	19°20'07	18°31	8°19	0♈36	0°56	27°58	17°46	10°20	12°53	9°49	10°18	11°15	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 30 20	20°19'09	0♍19	9°51	1°47	1°30	28°11	17°41	10°20	12°54	9°48	10°17	11°12	16° 8	n.a.	S 8
S 9	9 34 17	21°18'13	12°10	11°22	2°57	2° 4	28°24	17°36	10°19	12°54	9°46	10°D17	11° 9	16°15	n.a.	S 9
M10	9 38 13	22°17'19	24° 6	12°52	4° 8	2°38	28°37	17°32	10°19	12°R54	9°45	10°17	11° 6	16°21	n.a.	M10
T 11	9 42 10	23°16'28	6♎ 8	14°20	5°18	3°13	28°50	17°27	10°19	12°54	9°44	10°18	11° 2	16°28	n.a.	T 11
W12	9 46 6	24°15'40	18°21	15°48	6°29	3°48	29° 3	17°22	10°19	12°54	9°44	10°20	10°59	16°34	n.a.	W12
T 13	9 50 3	25°14'54	0♏47	17°14	7°39	4°23	29°16	17°17	10°19	12°53	9°43	10°21	10°56	16°41	n.a.	T 13
F 14	9 54 0	26°14'11	13°31	18°39	8°49	4°58	29°29	17°12	10°D19	12°53	9°42	10°22	10°53	16°48	n.a.	F 14
S 15	9 57 56	27°13'30	26°35	20° 3	9°59	5°33	29°41	17° 8	10°19	12°53	9°41	10°R22	10°50	16°54	n.a.	S 15
S 16	10 1 53	28°12'53	10♐ 3	21°25	11° 9	6° 8	29°54	17° 3	10°19	12°53	9°40	10°22	10°47	17° 1	n.a.	S 16
M17	10 5 49	29°12'18	23°57	22°47	12°19	6°44	0♒ 7	16°58	10°19	12°53	9°39	10°21	10°43	17° 8	n.a.	M17
T 18	10 9 46	0♓11'46	8♑15	24° 7	13°29	7°20	0°19	16°54	10°19	12°53	9°38	10°20	10°40	17°14	n.a.	T 18
W19	10 13 42	1°11'16	22°57	25°25	14°39	7°56	0°32	16°49	10°19	12°52	9°37	10°19	10°37	17°21	n.a.	W19
T 20	10 17 39	2°10'49	7♒56	26°42	15°48	8°32	0°44	16°44	10°20	12°52	9°37	10°18	10°34	17°28	n.a.	T 20
F 21	10 21 36	3°10'25	23° 5	27°58	16°58	9° 8	0°57	16°40	10°20	12°52	9°36	10°18	10°31	17°34	n.a.	F 21
S 22	10 25 32	4°10'03	8♓14	29°12	18° 8	9°45	1° 9	16°35	10°20	12°51	9°35	10°D17	10°28	17°41	n.a.	S 22
S 23	10 29 29	5° 9'43	23°15	0♈24	19°17	10°21	1°22	16°31	10°21	12°51	9°35	10°17	10°24	17°48	n.a.	S 23
M24	10 33 25	6° 9'25	7♈58	1°34	20°26	10°58	1°34	16°26	10°21	12°50	9°34	10°18	10°21	17°54	n.a.	M24
T 25	10 37 22	7° 9'10	22°19	2°43	21°35	11°35	1°46	16°22	10°22	12°50	9°33	10°18	10°18	18° 1	n.a.	T 25
W26	10 41 18	8° 8'57	6♉13	3°49	22°44	12°12	1°58	16°18	10°23	12°49	9°33	10°18	10°15	18° 8	n.a.	W26
T 27	10 45 15	9° 8'46	19°40	4°53	23°53	12°49	2°10	16°13	10°23	12°49	9°32	10°19	10°12	18°14	n.a.	T 27
F 28	10 49 11	10° 8'37	2♊42	5°55	25° 2	13°27	2°22	16° 9	10°24	12°48	9°31	10°19	10° 8	18°21	n.a.	F 28
S 29	10 53 8	11° 8'30	15°22	6°54	26°11	14° 4	2°34	16° 5	10°25	12°48	9°31	10°19	10° 5	18°28	n.a.	S 29
S 30	10 57 4	12° 8'25	27°42	7°50	27°20	14°42	2°46	16° 1	10°25	12°47	9°30	10°19	10° 2	18°34	n.a.	S 30
M31	11 1 1	13♓ 8'23	9♋49	8♈42	28♈28	15♊20	2♒58	15♌57	10♊26	12♏46	9♋30	10♍19	9♍59	18♌41	n.a.	M31

Delta T = 167h02m25s Julian Calendar 1 May 11794 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11794 BCE

JUNE 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 57	14♓ 8'22	21♋45	9♈32	29♈36	15♊57	3♒10	15°R53	10♊27	12°R46	9°R29	10♍19	9♍56	18♌48	n.a.	T 1
W 2	11 8 54	15° 8'23	3♌36	10°18	0♉45	16°35	3°21	15♌49	10°28	12♏45	9♋29	10°20	9°53	18°54	n.a.	W 2
T 3	11 12 50	16° 8'26	15°24	10°59	1°53	17°13	3°33	15°45	10°29	12°44	9°29	10°20	9°49	19° 1	n.a.	T 3
F 4	11 16 47	17° 8'32	27°13	11°37	3° 1	17°52	3°45	15°41	10°30	12°43	9°28	10°21	9°46	19° 8	n.a.	F 4
S 5	11 20 43	18° 8'39	9♍ 6	12° 9	4° 8	18°30	3°56	15°38	10°31	12°43	9°28	10°R21	9°43	19°14	n.a.	S 5
S 6	11 24 40	19° 8'49	21° 4	12°36	5°16	19° 8	4° 7	15°34	10°33	12°42	9°28	10°21	9°40	19°21	n.a.	S 6
M 7	11 28 36	20° 9'01	3♎10	12°57	6°23	19°47	4°19	15°31	10°34	12°41	9°27	10°20	9°37	19°28	n.a.	M 7
T 8	11 32 33	21° 9'16	15°25	13°12	7°31	20°25	4°30	15°27	10°35	12°40	9°27	10°19	9°33	19°34	n.a.	T 8
W 9	11 36 29	22° 9'32	27°51	13°19	8°38	21° 4	4°41	15°24	10°36	12°39	9°27	10°17	9°30	19°41	n.a.	W 9
T 10	11 40 26	23° 9'51	10♏30	13°R20	9°45	21°43	4°52	15°21	10°38	12°38	9°27	10°16	9°27	19°48	n.a.	T 10
F 11	11 44 22	24°10'12	23°22	13°12	10°51	22°22	5° 3	15°17	10°39	12°37	9°27	10°14	9°24	19°54	n.a.	F 11
S 12	11 48 19	25°10'36	6♐31	12°57	11°58	23° 0	5°14	15°14	10°41	12°36	9°26	10°12	9°21	20° 1	n.a.	S 12
S 13	11 52 15	26°11'02	19°57	12°32	13° 4	23°39	5°25	15°11	10°42	12°35	9°26	10°D12	9°18	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 56 12	27°11'31	3♑41	11°59	14°10	24°19	5°35	15° 8	10°44	12°34	9°26	10°12	9°14	20°14	n.a.	M14
T 15	12 0 8	28°12'02	17°44	11°17	15°16	24°58	5°46	15° 5	10°45	12°33	9°D26	10°12	9°11	20°21	n.a.	T 15
W16	12 4 4	29°12'35	2♒ 6	10°26	16°22	25°37	5°56	15° 3	10°47	12°32	9°26	10°14	9° 8	20°28	n.a.	W16
T 17	12 8 1	0♈13'10	16°43	9°27	17°28	26°16	6° 7	15° 0	10°49	12°31	9°26	10°15	9° 5	20°34	n.a.	T 17
F 18	12 11 57	1°13'48	1♓31	8°21	18°33	26°56	6°17	14°58	10°50	12°29	9°26	10°16	9° 2	20°41	n.a.	F 18
S 19	12 15 54	2°14'27	16°23	7° 9	19°38	27°35	6°27	14°55	10°52	12°28	9°26	10°R16	8°59	20°47	n.a.	S 19
S 20	12 19 50	3°15'09	1♈14	5°54	20°43	28°15	6°37	14°53	10°54	12°27	9°27	10°15	8°55	20°54	n.a.	S 20
M21	12 23 47	4°15'53	15°53	4°36	21°48	28°54	6°47	14°50	10°56	12°26	9°27	10°13	8°52	21° 1	n.a.	M21
T 22	12 27 43	5°16'38	0♉16	3°19	22°52	29°34	6°57	14°48	10°58	12°24	9°27	10° 9	8°49	21° 7	n.a.	T 22
W23	12 31 40	6°17'25	14°15	2° 5	23°56	0♋14	7° 7	14°46	11° 0	12°23	9°27	10° 5	8°46	21°14	n.a.	W23
T 24	12 35 36	7°18'14	27°50	0°56	25° 0	0°54	7°17	14°44	11° 2	12°22	9°27	10° 1	8°43	21°21	n.a.	T 24
F 25	12 39 32	8°19'04	10♊58	29♓55	26° 4	1°34	7°26	14°42	11° 4	12°21	9°28	9°57	8°39	21°27	n.a.	F 25
S 26	12 43 29	9°19'56	23°42	29° 2	27° 7	2°14	7°36	14°41	11° 6	12°19	9°28	9°55	8°36	21°34	n.a.	S 26
S 27	12 47 25	10°20'50	6♋ 5	28°19	28°10	2°54	7°45	14°39	11° 8	12°18	9°28	9°D54	8°33	21°41	n.a.	S 27
M28	12 51 22	11°21'44	18°12	27°48	29°12	3°34	7°54	14°38	11°10	12°16	9°29	9°54	8°30	21°47	n.a.	M28
T 29	12 55 18	12°22'40	0♌ 7	27°29	0♊15	4°14	8° 3	14°36	11°13	12°15	9°29	9°55	8°27	21°54	n.a.	T 29
W30	12 59 15	13♈23'38	11♌56	27°D21	1♊17	4♋54	8♒12	14♌35	11♊15	12♏14	9♋30	9♍57	8♍24	22♌ 1	n.a.	W30

Delta T = 167h02m17s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 11	14♈24'37	23♌44	27♓25	2♊18	5♋34	8♒21	14°R34	11♊17	12°R12	9♋30	9♍59	8♍20	22♌ 7	n.a.	T 1
F 2	13 7 7	15°25'37	5♍35	27°39	3°20	6°14	8°30	14♌33	11°20	12♏11	9°30	10°R 0	8°17	22°14	n.a.	F 2
S 3	13 11 4	16°26'38	17°32	28° 4	4°20	6°55	8°38	14°32	11°22	12° 9	9°31	10° 0	8°14	22°21	n.a.	S 3
S 4	13 15 0	17°27'41	29°39	28°38	5°21	7°35	8°47	14°31	11°24	12° 8	9°32	9°58	8°11	22°27	n.a.	S 4
M 5	13 18 57	18°28'45	11♎58	29°20	6°21	8°15	8°55	14°30	11°27	12° 6	9°32	9°54	8° 8	22°34	n.a.	M 5
T 6	13 22 53	19°29'51	24°31	0♈10	7°21	8°56	9° 3	14°30	11°29	12° 5	9°33	9°48	8° 4	22°41	n.a.	T 6
W 7	13 26 50	20°30'58	7♏17	1° 6	8°20	9°36	9°12	14°29	11°32	12° 3	9°33	9°41	8° 1	22°47	n.a.	W 7
T 8	13 30 46	21°32'07	20°17	2° 8	9°18	10°17	9°19	14°29	11°35	12° 1	9°34	9°33	7°58	22°54	n.a.	T 8
F 9	13 34 42	22°33'17	3♐29	3°16	10°17	10°57	9°27	14°28	11°37	12° 0	9°35	9°26	7°55	23° 1	n.a.	F 9
S 10	13 38 39	23°34'28	16°54	4°28	11°14	11°38	9°35	14°28	11°40	11°58	9°36	9°20	7°52	23° 7	n.a.	S 10
S 11	13 42 35	24°35'41	0♑29	5°43	12°12	12°19	9°42	14°D28	11°43	11°57	9°36	9°15	7°49	23°14	n.a.	S 11
M12	13 46 32	25°36'56	14°15	7° 2	13° 8	12°59	9°50	14°28	11°45	11°55	9°37	9°12	7°45	23°20	n.a.	M12
T 13	13 50 28	26°38'12	28°12	8°23	14° 5	13°40	9°57	14°28	11°48	11°53	9°38	9°D12	7°42	23°27	n.a.	T 13
W14	13 54 25	27°39'29	12♒18	9°47	15° 0	14°20	10° 4	14°29	11°51	11°52	9°39	9°12	7°39	23°34	n.a.	W14
T 15	13 58 21	28°40'48	26°32	11°13	15°55	15° 1	10°11	14°29	11°54	11°50	9°40	9°14	7°36	23°40	n.a.	T 15
F 16	14 2 17	29°42'08	10♓54	12°40	16°50	15°42	10°18	14°30	11°57	11°48	9°41	9°R14	7°33	23°47	n.a.	F 16
S 17	14 6 14	0♉43'29	25°20	14° 9	17°44	16°23	10°24	14°30	12° 0	11°47	9°42	9°13	7°30	23°54	n.a.	S 17
S 18	14 10 10	1°44'51	9♈46	15°39	18°37	17° 4	10°31	14°31	12° 3	11°45	9°42	9° 9	7°26	24° 0	n.a.	S 18
M19	14 14 7	2°46'15	24° 5	17°10	19°29	17°44	10°37	14°32	12° 6	11°43	9°43	9° 3	7°23	24° 7	n.a.	M19
T 20	14 18 3	3°47'39	8♉14	18°41	20°21	18°25	10°43	14°33	12° 9	11°42	9°45	8°55	7°20	24°14	n.a.	T 20
W21	14 22 0	4°49'05	22° 6	20°13	21°12	19° 6	10°49	14°34	12°12	11°40	9°46	8°45	7°17	24°20	n.a.	W21
T 22	14 25 56	5°50'31	5♊37	21°46	22° 2	19°47	10°55	14°35	12°15	11°38	9°47	8°35	7°14	24°27	n.a.	T 22
F 23	14 29 53	6°51'57	18°46	23°19	22°52	20°28	11° 1	14°37	12°18	11°37	9°48	8°25	7°10	24°34	n.a.	F 23
S 24	14 33 49	7°53'24	1♋32	24°52	23°40	21° 9	11° 6	14°38	12°21	11°35	9°49	8°17	7° 7	24°40	n.a.	S 24
S 25	14 37 45	8°54'52	13°58	26°26	24°28	21°50	11°12	14°40	12°24	11°33	9°50	8°11	7° 4	24°47	n.a.	S 25
M26	14 41 42	9°56'20	26° 6	28° 0	25°15	22°31	11°17	14°41	12°27	11°31	9°51	8° 8	7° 1	24°54	n.a.	M26
T 27	14 45 38	10°57'48	8♌ 2	29°34	26° 1	23°12	11°22	14°43	12°30	11°30	9°52	8°D 7	6°58	25° 0	n.a.	T 27
W28	14 49 35	11°59'16	19°51	1♉ 8	26°46	23°53	11°27	14°45	12°34	11°28	9°54	8° 7	6°55	25° 7	n.a.	W28
T 29	14 53 31	13° 0'45	1♍39	2°42	27°30	24°34	11°31	14°47	12°37	11°26	9°55	8° 8	6°51	25°14	n.a.	T 29
F 30	14 57 28	14° 2'14	13°30	4°16	28°13	25°15	11°36	14°49	12°40	11°25	9°56	8°R 8	6°48	25°20	n.a.	F 30
S 31	15 1 24	15♉ 3'43	25♍31	5♉50	28♊54	25♋56	11♒40	14♌51	12♊43	11♏23	9♋58	8♍ 6	6♍45	25♌27	n.a.	S 31

Delta T = 167h02m10s Julian Calendar 1 July 11794 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11794 BCE

AUGUST 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 21	16♉ 5'11	7♎44	7♉24	29♊35	26♋37	11♒44	14♌54	12♊47	11°R21	9♋59	8°R 2	6♍42	25♌33	n.a.	S 1
M 2	15 9 17	17° 6'41	20°15	8°59	0♋14	27°18	11°48	14°56	12°50	11♏19	10° 0	7♍55	6°39	25°40	n.a.	M 2
T 3	15 13 14	18° 8'10	3♏ 3	10°33	0°52	27°59	11°52	14°59	12°53	11°18	10° 2	7°46	6°35	25°47	n.a.	T 3
W 4	15 17 10	19° 9'39	16°10	12° 7	1°29	28°40	11°55	15° 1	12°57	11°16	10° 3	7°34	6°32	25°53	n.a.	W 4
T 5	15 21 7	20°11'09	29°34	13°42	2° 4	29°21	11°59	15° 4	13° 0	11°14	10° 4	7°22	6°29	26° 0	n.a.	T 5
F 6	15 25 3	21°12'39	13♐13	15°16	2°38	0♌ 2	12° 2	15° 7	13° 3	11°13	10° 6	7° 9	6°26	26° 7	n.a.	F 6
S 7	15 29 0	22°14'09	27° 4	16°51	3°10	0°44	12° 5	15°10	13° 7	11°11	10° 7	6°58	6°23	26°13	n.a.	S 7
S 8	15 32 56	23°15'39	11♑ 2	18°25	3°41	1°25	12° 8	15°13	13°10	11° 9	10° 9	6°50	6°20	26°20	n.a.	S 8
M 9	15 36 53	24°17'10	25° 4	20° 0	4°10	2° 6	12°10	15°16	13°14	11° 8	10°10	6°44	6°16	26°27	n.a.	M 9
T 10	15 40 49	25°18'41	9♒ 8	21°34	4°38	2°47	12°13	15°20	13°17	11° 6	10°12	6°41	6°13	26°33	n.a.	T 10
W11	15 44 46	26°20'12	23°13	23° 9	5° 4	3°28	12°15	15°23	13°21	11° 4	10°13	6°D41	6°10	26°40	n.a.	W11
T 12	15 48 42	27°21'43	7♓17	24°44	5°28	4° 9	12°17	15°26	13°24	11° 3	10°15	6°R41	6° 7	26°47	n.a.	T 12
F 13	15 52 39	28°23'14	21°20	26°19	5°50	4°50	12°19	15°30	13°28	11° 1	10°17	6°40	6° 4	26°53	n.a.	F 13
S 14	15 56 35	29°24'45	5♈21	27°54	6°10	5°31	12°20	15°34	13°31	11° 0	10°18	6°38	6° 1	27° 0	n.a.	S 14
S 15	16 0 32	0♊26'16	19°19	29°29	6°29	6°12	12°22	15°38	13°35	10°58	10°20	6°32	5°57	27° 7	n.a.	S 15
M16	16 4 28	1°27'47	3♉11	1♊ 5	6°45	6°53	12°23	15°41	13°38	10°56	10°22	6°24	5°54	27°13	n.a.	M16
T 17	16 8 25	2°29'18	16°54	2°40	6°59	7°35	12°24	15°45	13°42	10°55	10°23	6°13	5°51	27°20	n.a.	T 17
W18	16 12 21	3°30'49	0♋25	4°16	7°11	8°16	12°25	15°50	13°45	10°53	10°25	6° 0	5°48	27°27	n.a.	W18
T 19	16 16 18	4°32'19	13°41	5°52	7°21	8°57	12°26	15°54	13°49	10°52	10°27	5°46	5°45	27°33	n.a.	T 19
F 20	16 20 15	5°33'48	26°40	7°29	7°28	9°38	12°26	15°58	13°53	10°50	10°28	5°32	5°41	27°40	n.a.	F 20
S 21	16 24 11	6°35'17	9♌20	9° 5	7°33	10°19	12°26	16° 2	13°56	10°49	10°30	5°21	5°38	27°46	n.a.	S 21
S 22	16 28 8	7°36'45	21°43	10°42	7°36	11° 0	12°R26	16° 7	14° 0	10°47	10°32	5°12	5°35	27°53	n.a.	S 22
M23	16 32 4	8°38'13	3♌51	12°19	7°R36	11°41	12°26	16°12	14° 3	10°46	10°34	5° 6	5°32	28° 0	n.a.	M23
T 24	16 36 1	9°39'39	15°47	13°56	7°33	12°22	12°26	16°16	14° 7	10°44	10°36	5° 3	5°29	28° 6	n.a.	T 24
W25	16 39 57	10°41'04	27°36	15°34	7°28	13° 3	12°25	16°21	14°11	10°43	10°37	5° 2	5°26	28°13	n.a.	W25
T 26	16 43 54	11°42'29	9♍23	17°12	7°21	13°44	12°25	16°26	14°14	10°41	10°39	5° 1	5°22	28°20	n.a.	T 26
F 27	16 47 51	12°43'52	21°14	18°50	7°11	14°26	12°24	16°31	14°18	10°40	10°41	5° 1	5°19	28°26	n.a.	F 27
S 28	16 51 47	13°45'14	3♎14	20°28	6°58	15° 7	12°23	16°36	14°21	10°39	10°43	5° 0	5°16	28°33	n.a.	S 28
S 29	16 55 44	14°46'35	15°29	22° 7	6°43	15°48	12°21	16°41	14°25	10°37	10°45	4°56	5°13	28°40	n.a.	S 29
M30	16 59 40	15°47'55	28° 3	23°46	6°25	16°29	12°20	16°46	14°29	10°36	10°47	4°50	5°10	28°46	n.a.	M30
T 31	17 3 37	16♊49'13	11♏ 0	25♊25	6♋ 5	17♌10	12♒18	16♌51	14♊32	10♏35	10♋48	4♍41	5♍ 7	28♌53	n.a.	T 31

Delta T = 167h02m03s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 7 33	17♊50'30	24♏20	27♊ 4	5°R42	17♌51	12°R16	16♌57	14♊36	10°R33	10♋50	4°R30	5♍ 3	29♌ 0	n.a.	W 1
T 2	17 11 30	18°51'47	8♐ 3	28°44	5♋17	18°32	12♒14	17° 2	14°39	10♏32	10°52	4♍18	5° 0	29° 6	n.a.	T 2
F 3	17 15 27	19°53'02	22° 6	0♋23	4°50	19°13	12°12	17° 7	14°43	10°31	10°54	4° 5	4°57	29°13	n.a.	F 3
S 4	17 19 23	20°54'16	6♑24	2° 2	4°21	19°54	12° 9	17°13	14°47	10°29	10°56	3°54	4°54	29°20	n.a.	S 4
S 5	17 23 20	21°55'29	20°50	3°42	3°50	20°35	12° 6	17°19	14°50	10°28	10°58	3°46	4°51	29°26	n.a.	S 5
M 6	17 27 17	22°56'41	5♒19	5°21	3°17	21°16	12° 4	17°24	14°54	10°27	11° 0	3°40	4°47	29°33	n.a.	M 6
T 7	17 31 13	23°57'51	19°45	6°59	2°43	21°57	12° 0	17°30	14°57	10°26	11° 2	3°37	4°44	29°39	n.a.	T 7
W 8	17 35 10	24°59'01	4♓ 3	8°38	2° 7	22°38	11°57	17°36	15° 1	10°25	11° 4	3°D37	4°41	29°46	n.a.	W 8
T 9	17 39 6	26° 0'10	18°13	10°15	1°31	23°18	11°54	17°42	15° 5	10°24	11° 6	3°37	4°38	29°53	n.a.	T 9
F 10	17 43 3	27° 1'17	2♈12	11°51	0°53	23°59	11°50	17°48	15° 8	10°23	11° 8	3°R37	4°35	29°59	n.a.	F 10
S 11	17 47 0	28° 2'24	16° 1	13°27	0°15	24°40	11°46	17°54	15°12	10°22	11°10	3°36	4°32	0♍ 6	n.a.	S 11
S 12	17 50 56	29° 3'29	29°40	15° 0	29♊37	25°21	11°42	18° 0	15°15	10°21	11°12	3°32	4°28	0°13	n.a.	S 12
M13	17 54 53	0♋ 4'33	13♉ 9	16°32	28°59	26° 2	11°38	18° 6	15°19	10°20	11°14	3°25	4°25	0°19	n.a.	M13
T 14	17 58 50	1° 5'36	26°26	18° 2	28°21	26°43	11°34	18°13	15°22	10°19	11°16	3°16	4°22	0°26	n.a.	T 14
W15	18 2 46	2° 6'38	9♊32	19°28	27°44	27°24	11°29	18°19	15°26	10°18	11°18	3° 6	4°19	0°33	n.a.	W15
T 16	18 6 43	3° 7'38	22°26	20°52	27° 7	28° 4	11°25	18°25	15°29	10°17	11°20	2°54	4°16	0°39	n.a.	T 16
F 17	18 10 40	4° 8'36	5♋ 7	22°11	26°32	28°45	11°20	18°32	15°33	10°16	11°22	2°43	4°13	0°46	n.a.	F 17
S 18	18 14 36	5° 9'33	17°34	23°25	25°57	29°26	11°15	18°38	15°36	10°15	11°24	2°33	4° 9	0°53	n.a.	S 18
S 19	18 18 33	6°10'28	29°48	24°35	25°24	0♍ 7	11° 9	18°45	15°40	10°14	11°26	2°26	4° 6	0°59	n.a.	S 19
M20	18 22 30	7°11'21	11♌50	25°38	24°53	0°48	11° 4	18°52	15°43	10°13	11°28	2°21	4° 3	1° 6	n.a.	M20
T 21	18 26 26	8°12'13	23°44	26°34	24°24	1°28	10°59	18°58	15°47	10°13	11°30	2°19	4° 0	1°13	n.a.	T 21
W22	18 30 23	9°13'02	5♍31	27°22	23°56	2° 9	10°53	19° 5	15°50	10°12	11°32	2°D18	3°57	1°19	n.a.	W22
T 23	18 34 20	10°13'49	17°18	28° 2	23°31	2°50	10°47	19°12	15°53	10°11	11°34	2°19	3°53	1°26	n.a.	T 23
F 24	18 38 16	11°14'34	29° 8	28°32	23° 8	3°31	10°41	19°19	15°57	10°11	11°36	2°20	3°50	1°33	n.a.	F 24
S 25	18 42 13	12°15'17	11♎ 7	28°53	22°47	4°11	10°35	19°26	16° 0	10°10	11°38	2°R21	3°47	1°39	n.a.	S 25
S 26	18 46 10	13°15'58	23°20	29°R 3	22°29	4°52	10°29	19°33	16° 3	10° 9	11°40	2°20	3°44	1°46	n.a.	S 26
M27	18 50 6	14°16'37	5♏52	29° 1	22°13	5°32	10°23	19°40	16° 7	10° 9	11°42	2°18	3°41	1°52	n.a.	M27
T 28	18 54 3	15°17'14	18°47	28°49	22° 0	6°13	10°16	19°47	16°10	10° 8	11°44	2°13	3°38	1°59	n.a.	T 28
W29	18 58 0	16°17'48	2♐ 9	28°26	21°49	6°54	10°10	19°54	16°13	10° 8	11°46	2° 7	3°34	2° 6	n.a.	W29
T 30	19 1 56	17♋18'20	15♐58	27♋53	21♊41	7♍34	10♒ 3	20♌ 1	16♊16	10♏ 7	11♋48	2♍ 0	3♍31	2♍12	n.a.	T 30

Delta T = 167h01m55s Julian Calendar 1 Sept. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 June 11794 BCE

OCTOBER 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 53	18♋18'50	0♑13	27°R10	21°R35	8♍15	9°R56	20♌ 8	16♊20	10°R 7	11♋50	1°R53	3♍28	2♍19	n.a.	F 1
S 2	19 9 50	19°19'18	14°47	26♋19	21♊32	8°55	9♒49	20°16	16°23	10♏ 6	11°52	1♍46	3°25	2°26	n.a.	S 2
S 3	19 13 46	20°19'44	29°36	25°20	21°D32	9°36	9°42	20°23	16°26	10° 6	11°54	1°41	3°22	2°32	n.a.	S 3
M 4	19 17 43	21°20'07	14♒31	24°16	21°34	10°16	9°35	20°30	16°29	10° 6	11°57	1°38	3°19	2°39	n.a.	M 4
T 5	19 21 40	22°20'29	29°23	23° 8	21°38	10°57	9°28	20°38	16°32	10° 5	11°59	1°D37	3°15	2°46	n.a.	T 5
W 6	19 25 37	23°20'49	14♓ 5	21°59	21°45	11°37	9°21	20°45	16°35	10° 5	12° 1	1°37	3°12	2°52	n.a.	W 6
T 7	19 29 33	24°21'07	28°33	20°50	21°54	12°18	9°13	20°52	16°38	10° 5	12° 3	1°38	3° 9	2°59	n.a.	T 7
F 8	19 33 30	25°21'23	12♈43	19°42	22° 5	12°58	9° 6	21° 0	16°41	10° 5	12° 5	1°40	3° 6	3° 6	n.a.	F 8
S 9	19 37 27	26°21'37	26°35	18°38	22°18	13°38	8°58	21° 7	16°44	10° 5	12° 7	1°R40	3° 3	3°12	n.a.	S 9
S 10	19 41 23	27°21'49	10♉ 8	17°39	22°34	14°19	8°51	21°15	16°47	10° 4	12° 8	1°40	2°59	3°19	n.a.	S 10
M11	19 45 20	28°21'59	23°25	16°46	22°51	14°59	8°43	21°23	16°50	10° 4	12°10	1°37	2°56	3°26	n.a.	M11
T 12	19 49 17	29°22'08	6♊25	16° 0	23°11	15°39	8°35	21°30	16°53	10° 4	12°12	1°33	2°53	3°32	n.a.	T 12
W13	19 53 13	0♌22'14	19°11	15°20	23°33	16°20	8°28	21°38	16°56	10°D 4	12°14	1°29	2°50	3°39	n.a.	W13
T 14	19 57 10	1°22'19	1♋45	14°48	23°56	17° 0	8°20	21°45	16°59	10° 4	12°16	1°23	2°47	3°45	n.a.	T 14
F 15	20 1 7	2°22'21	14° 7	14°23	24°21	17°40	8°12	21°53	17° 2	10° 4	12°18	1°18	2°44	3°52	n.a.	F 15
S 16	20 5 3	3°22'21	26°18	14° 6	24°48	18°20	8° 4	22° 1	17° 4	10° 4	12°20	1°14	2°40	3°59	n.a.	S 16
S 17	20 9 0	4°22'18	8♌21	13°56	25°17	19° 1	7°56	22° 9	17° 7	10° 4	12°22	1°10	2°37	4° 5	n.a.	S 17
M18	20 12 57	5°22'14	20°16	13°D53	25°47	19°41	7°48	22°16	17°10	10° 5	12°24	1° 8	2°34	4°12	n.a.	M18
T 19	20 16 53	6°22'06	2♍ 5	13°57	26°18	20°21	7°40	22°24	17°12	10° 5	12°26	1°D 8	2°31	4°19	n.a.	T 19
W20	20 20 50	7°21'57	13°52	14° 6	26°51	21° 1	7°33	22°32	17°15	10° 5	12°28	1° 8	2°28	4°25	n.a.	W20
T 21	20 24 47	8°21'45	25°39	14°22	27°26	21°41	7°25	22°40	17°18	10° 5	12°30	1°10	2°24	4°32	n.a.	T 21
F 22	20 28 43	9°21'30	7♎30	14°43	28° 1	22°22	7°17	22°48	17°20	10° 6	12°32	1°12	2°21	4°39	n.a.	F 22
S 23	20 32 40	10°21'13	19°29	15°10	28°39	23° 2	7° 9	22°56	17°23	10° 6	12°33	1°13	2°18	4°45	n.a.	S 23
S 24	20 36 37	11°20'53	1♏41	15°41	29°17	23°42	7° 1	23° 4	17°25	10° 6	12°35	1°14	2°15	4°52	n.a.	S 24
M25	20 40 33	12°20'30	14°10	16°17	29°56	24°22	6°53	23°11	17°28	10° 7	12°37	1°R15	2°12	4°59	n.a.	M25
T 26	20 44 30	13°20'05	27° 0	16°56	0♋37	25° 2	6°45	23°19	17°30	10° 7	12°39	1°14	2° 9	5° 5	n.a.	T 26
W27	20 48 27	14°19'37	10♐16	17°40	1°19	25°42	6°37	23°27	17°32	10° 7	12°41	1°13	2° 5	5°12	n.a.	W27
T 28	20 52 23	15°19'07	23°59	18°27	2° 1	26°22	6°30	23°35	17°35	10° 8	12°43	1°11	2° 2	5°19	n.a.	T 28
F 29	20 56 20	16°18'34	8♑10	19°18	2°45	27° 2	6°22	23°43	17°37	10° 8	12°44	1° 9	1°59	5°25	n.a.	F 29
S 30	21 0 16	17°17'58	22°46	20°12	3°30	27°42	6°14	23°51	17°39	10° 9	12°46	1° 7	1°56	5°32	n.a.	S 30
S 31	21 4 13	18♌17'20	7♒42	21♋ 8	4♋15	28♍21	6♒ 7	23♌59	17♊42	10♏10	12♋48	1♍ 6	1♍53	5♍38	n.a.	S 31

Delta T = 167h01m48s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE
geocentric

NOVEMBER 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 167h01m40s Julian Calendar 1 Nov. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11794 BCE

DECEMBER 11794 BCE (-11793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 27	18♍38'41	1♈19	5♍56	2♌53	18♎48	3°R 4	28♌ 5	18♊28	10♏43	13♋32	1°R 5	0♍14	9♍ 5	n.a.	W 1
T 2	23 10 23	19°36'49	16°20	7°47	3°55	19°27	3♒ 0	28°12	18°28	10°45	13°33	1♍ 3	0°11	9°11	n.a.	T 2
F 3	23 14 20	20°34'54	1♉ 3	9°40	4°57	20° 6	2°57	28°20	18°29	10°46	13°34	1° 0	0° 8	9°18	n.a.	F 3
S 4	23 18 16	21°32'58	15°20	11°34	5°59	20°45	2°54	28°28	18°30	10°48	13°35	0°57	0° 5	9°24	n.a.	S 4
S 5	23 22 13	22°31'01	29°11	13°30	7° 2	21°24	2°50	28°35	18°30	10°49	13°36	0°55	0° 1	9°31	n.a.	S 5
M 6	23 26 9	23°29'01	12♊33	15°27	8° 5	22° 3	2°48	28°43	18°31	10°51	13°37	0°54	29♌58	9°38	n.a.	M 6
T 7	23 30 6	24°27'00	25°30	17°25	9° 8	22°43	2°45	28°50	18°31	10°53	13°38	0°D54	29°55	9°44	n.a.	T 7
W 8	23 34 2	25°24'57	8♋ 4	19°25	10°11	23°22	2°43	28°58	18°32	10°54	13°39	0°54	29°52	9°51	n.a.	W 8
T 9	23 37 59	26°22'52	20°20	21°27	11°14	24° 1	2°40	29° 5	18°32	10°56	13°39	0°55	29°49	9°58	n.a.	T 9
F 10	23 41 55	27°20'46	2♌22	23°30	12°18	24°40	2°38	29°13	18°32	10°58	13°40	0°57	29°46	10° 4	n.a.	F 10
S 11	23 45 52	28°18'38	14°15	25°33	13°22	25°19	2°36	29°20	18°32	10°59	13°41	0°59	29°42	10°11	n.a.	S 11
S 12	23 49 48	29°16'28	26° 3	27°38	14°26	25°58	2°35	29°27	18°33	11° 1	13°42	1°R 0	29°39	10°18	n.a.	S 12
M13	23 53 44	0♎14'16	7♍49	29°44	15°30	26°37	2°33	29°35	18°33	11° 3	13°43	1° 0	29°36	10°24	n.a.	M13
T 14	23 57 41	1°12'03	19°37	1♎51	16°34	27°16	2°32	29°42	18°33	11° 5	13°43	0°58	29°33	10°31	n.a.	T 14
W15	0 1 37	2° 9'48	1♎28	3°58	17°39	27°55	2°30	29°49	18°33	11° 6	13°44	0°55	29°30	10°38	n.a.	W15
T 16	0 5 34	3° 7'31	13°26	6° 6	18°43	28°34	2°29	29°56	18°R33	11° 8	13°45	0°51	29°26	10°44	n.a.	T 16
F 17	0 9 30	4° 5'12	25°31	8°14	19°48	29°13	2°29	0♍ 4	18°33	11°10	13°45	0°45	29°23	10°51	n.a.	F 17
S 18	0 13 27	5° 2'51	7♏45	10°21	20°53	29°52	2°28	0°11	18°33	11°12	13°46	0°39	29°20	10°58	n.a.	S 18
S 19	0 17 23	6° 0'29	20°11	12°29	21°58	0♏31	2°28	0°18	18°33	11°14	13°46	0°33	29°17	11° 4	n.a.	S 19
M20	0 21 20	6°58'05	2♐49	14°35	23° 3	1°10	2°27	0°25	18°32	11°16	13°47	0°28	29°14	11°11	n.a.	M20
T 21	0 25 16	7°55'39	15°42	16°40	24° 9	1°49	2°D27	0°32	18°32	11°18	13°48	0°25	29°11	11°18	n.a.	T 21
W22	0 29 12	8°53'11	28°52	18°45	25°14	2°27	2°28	0°39	18°32	11°20	13°48	0°23	29° 7	11°24	n.a.	W22
T 23	0 33 9	9°50'41	12♑21	20°47	26°20	3° 6	2°28	0°45	18°32	11°22	13°49	0°D22	29° 4	11°31	n.a.	T 23
F 24	0 37 5	10°48'09	26°10	22°47	27°26	3°45	2°28	0°52	18°31	11°24	13°49	0°23	29° 1	11°37	n.a.	F 24
S 25	0 41 2	11°45'36	10♒20	24°46	28°32	4°24	2°29	0°59	18°31	11°26	13°49	0°24	28°58	11°44	n.a.	S 25
S 26	0 44 58	12°43'00	24°50	26°42	29°38	5° 3	2°30	1° 6	18°30	11°28	13°50	0°R25	28°55	11°51	n.a.	S 26
M27	0 48 55	13°40'23	9♓37	28°35	0♍44	5°41	2°31	1°12	18°30	11°30	13°50	0°25	28°52	11°57	n.a.	M27
T 28	0 52 51	14°37'44	24°35	0♏25	1°50	6°20	2°32	1°19	18°29	11°32	13°50	0°23	28°48	12° 4	n.a.	T 28
W29	0 56 47	15°35'03	9♈37	2°12	2°56	6°59	2°34	1°26	18°28	11°34	13°51	0°19	28°45	12°11	n.a.	W29
T 30	1 0 44	16°32'22	24°35	3°56	4° 3	7°38	2°35	1°32	18°28	11°36	13°51	0°13	28°42	12°17	n.a.	T 30
F 31	1 4 40	17♎29'38	9♉18	5♏36	5♍10	8♏16	2♒37	1♍39	18♊27	11♏38	13♋51	0♍ 6	28♌39	12♍24	n.a.	F 31

Delta T = 167h01m33s Julian Calendar

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

JANUARY 11793 BCE (-11792) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 37	18♎26'54	23♉40	7♏13	6♍16	8♏55	2♒39	1♍45	18°R26	11♏40	13♋51	29°R59	28♌36	12♍31	n.a.	S 1
S 2	1 12 33	19°24'08	7♊36	8°47	7°23	9°34	2°41	1°51	18♊25	11°42	13°52	29♌52	28°32	12°37	n.a.	S 2
M 3	1 16 30	20°21'22	21° 4	10°17	8°30	10°13	2°44	1°58	18°25	11°44	13°52	29°47	28°29	12°44	n.a.	M 3
T 4	1 20 26	21°18'35	4♋ 5	11°43	9°37	10°51	2°46	2° 4	18°24	11°46	13°52	29°44	28°26	12°51	n.a.	T 4
W 5	1 24 22	22°15'46	16°41	13° 5	10°45	11°30	2°49	2°10	18°23	11°48	13°52	29°42	28°23	12°57	n.a.	W 5
T 6	1 28 19	23°12'57	28°57	14°24	11°52	12° 8	2°52	2°16	18°22	11°50	13°52	29°D42	28°20	13° 4	n.a.	T 6
F 7	1 32 15	24°10'07	10♌59	15°38	12°59	12°47	2°55	2°22	18°21	11°53	13°52	29°43	28°17	13°11	n.a.	F 7
S 8	1 36 12	25° 7'16	22°51	16°49	14° 7	13°26	2°58	2°28	18°20	11°55	13°R52	29°44	28°13	13°17	n.a.	S 8
S 9	1 40 8	26° 4'24	4♍38	17°56	15°14	14° 4	3° 1	2°34	18°18	11°57	13°52	29°R44	28°10	13°24	n.a.	S 9
M10	1 44 5	27° 1'31	16°25	18°58	16°22	14°43	3° 5	2°40	18°17	11°59	13°52	29°42	28° 7	13°31	n.a.	M10
T 11	1 48 1	27°58'38	28°15	19°57	17°30	15°22	3° 9	2°45	18°16	12° 1	13°52	29°39	28° 4	13°37	n.a.	T 11
W12	1 51 57	28°55'43	10♎13	20°51	18°38	16° 0	3°13	2°51	18°15	12° 3	13°52	29°33	28° 1	13°44	n.a.	W12
T 13	1 55 54	29°52'48	22°20	21°41	19°46	16°39	3°17	2°57	18°13	12° 6	13°52	29°24	27°57	13°50	n.a.	T 13
F 14	1 59 50	0♏49'52	4♏39	22°27	20°54	17°17	3°21	3° 2	18°12	12° 8	13°51	29°14	27°54	13°57	n.a.	F 14
S 15	2 3 47	1°46'55	17° 8	23° 9	22° 2	17°56	3°25	3° 8	18°11	12°10	13°51	29° 3	27°51	14° 4	n.a.	S 15
S 16	2 7 43	2°43'57	29°51	23°46	23°10	18°34	3°30	3°13	18° 9	12°12	13°51	28°52	27°48	14°10	n.a.	S 16
M17	2 11 40	3°40'59	12♐45	24°18	24°19	19°13	3°35	3°18	18° 8	12°14	13°51	28°43	27°45	14°17	n.a.	M17
T 18	2 15 36	4°37'59	25°51	24°46	25°27	19°51	3°39	3°24	18° 6	12°17	13°51	28°35	27°42	14°24	n.a.	T 18
W19	2 19 33	5°34'59	9♑11	25°10	26°35	20°30	3°44	3°29	18° 5	12°19	13°50	28°30	27°38	14°30	n.a.	W19
T 20	2 23 29	6°31'57	22°43	25°29	27°44	21° 9	3°50	3°34	18° 3	12°21	13°50	28°27	27°35	14°37	n.a.	T 20
F 21	2 27 25	7°28'55	6♒29	25°43	28°53	21°47	3°55	3°39	18° 2	12°23	13°49	28°D27	27°32	14°44	n.a.	F 21
S 22	2 31 22	8°25'51	20°30	25°52	0♎ 1	22°25	4° 0	3°44	18° 0	12°26	13°49	28°27	27°29	14°50	n.a.	S 22
S 23	2 35 18	9°22'47	4♓45	25°57	1°10	23° 4	4° 6	3°49	17°58	12°28	13°49	28°R27	27°26	14°57	n.a.	S 23
M24	2 39 15	10°19'42	19°13	25°R57	2°19	23°42	4°12	3°54	17°56	12°30	13°48	28°25	27°23	15° 4	n.a.	M24
T 25	2 43 11	11°16'36	3♈50	25°53	3°28	24°21	4°18	3°58	17°55	12°32	13°48	28°22	27°19	15°10	n.a.	T 25
W26	2 47 8	12°13'29	18°32	25°44	4°37	24°59	4°24	4° 3	17°53	12°34	13°47	28°16	27°16	15°17	n.a.	W26
T 27	2 51 4	13°10'22	3♉11	25°31	5°46	25°38	4°30	4° 7	17°51	12°37	13°47	28° 7	27°13	15°24	n.a.	T 27
F 28	2 55 1	14° 7'15	17°41	25°14	6°55	26°16	4°37	4°12	17°49	12°39	13°46	27°57	27°10	15°30	n.a.	F 28
S 29	2 58 57	15° 4'07	1♊54	24°53	8° 5	26°55	4°43	4°16	17°47	12°41	13°46	27°46	27° 7	15°37	n.a.	S 29
S 30	3 2 54	16° 0'59	15°45	24°30	9°14	27°33	4°50	4°20	17°45	12°43	13°45	27°35	27° 3	15°44	n.a.	S 30
M31	3 6 50	16♏57'51	29♊11	24♏ 3	10♎23	28♏11	4♒56	4♍25	17♊43	12♏46	13♋44	27♌26	27♌ 0	15♍50	n.a.	M31

Delta T = 167h01m26s Julian Calendar 1 Jan. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11794 BCE

FEBRUARY 11793 BCE (-11792) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 47	17♏54'43	12♋12	23°R33	11♎33	28♏50	5♒ 3	4♍29	17°R42	12♏48	13°R44	27°R20	26♌57	15♍57	n.a.	T 1
W 2	3 14 43	18°51'35	24°50	23♏ 2	12°43	29°28	5°10	4°33	17♊40	12°50	13♋43	27♌16	26°54	16° 4	n.a.	W 2
T 3	3 18 39	19°48'27	7♌ 7	22°29	13°52	0♐ 7	5°18	4°37	17°37	12°52	13°42	27°14	26°51	16°10	n.a.	T 3
F 4	3 22 36	20°45'19	19°10	21°55	15° 2	0°45	5°25	4°41	17°35	12°55	13°42	27°14	26°48	16°17	n.a.	F 4
S 5	3 26 32	21°42'11	1♍ 3	21°21	16°12	1°23	5°32	4°44	17°33	12°57	13°41	27°14	26°44	16°24	n.a.	S 5
S 6	3 30 29	22°39'03	12°51	20°47	17°22	2° 2	5°40	4°48	17°31	12°59	13°40	27°13	26°41	16°30	n.a.	S 6
M 7	3 34 25	23°35'56	24°40	20°13	18°32	2°40	5°48	4°52	17°29	13° 1	13°39	27°11	26°38	16°37	n.a.	M 7
T 8	3 38 22	24°32'49	6♎35	19°42	19°42	3°19	5°56	4°55	17°27	13° 3	13°38	27° 6	26°35	16°43	n.a.	T 8
W 9	3 42 18	25°29'42	18°39	19°12	20°52	3°57	6° 4	4°58	17°25	13° 6	13°38	26°59	26°32	16°50	n.a.	W 9
T 10	3 46 15	26°26'35	0♏56	18°44	22° 2	4°35	6°12	5° 2	17°23	13° 8	13°37	26°49	26°29	16°57	n.a.	T 10
F 11	3 50 12	27°23'29	13°28	18°19	23°13	5°14	6°20	5° 5	17°20	13°10	13°36	26°38	26°25	17° 3	n.a.	F 11
S 12	3 54 8	28°20'23	26°15	17°58	24°23	5°52	6°28	5° 8	17°18	13°12	13°35	26°25	26°22	17°10	n.a.	S 12
S 13	3 58 5	29°17'17	9♐17	17°40	25°33	6°31	6°37	5°11	17°16	13°14	13°34	26°12	26°19	17°17	n.a.	S 13
M14	4 2 1	0♐14'12	22°32	17°26	26°44	7° 9	6°45	5°14	17°14	13°16	13°33	26° 1	26°16	17°23	n.a.	M14
T 15	4 5 58	1°11'06	6♑ 0	17°16	27°54	7°47	6°54	5°17	17°11	13°19	13°32	25°52	26°13	17°30	n.a.	T 15
W16	4 9 54	2° 8'01	19°37	17°11	29° 5	8°26	7° 3	5°19	17° 9	13°21	13°31	25°46	26° 9	17°37	n.a.	W16
T 17	4 13 51	3° 4'56	3♒24	17°D11	0♏16	9° 4	7°12	5°22	17° 7	13°23	13°30	25°43	26° 6	17°43	n.a.	T 17
F 18	4 17 47	4° 1'51	17°18	17°15	1°27	9°42	7°21	5°24	17° 4	13°25	13°29	25°41	26° 3	17°50	n.a.	F 18
S 19	4 21 44	4°58'46	1♓19	17°24	2°37	10°21	7°30	5°27	17° 2	13°27	13°28	25°41	26° 0	17°57	n.a.	S 19
S 20	4 25 40	5°55'42	15°27	17°38	3°48	10°59	7°39	5°29	17° 0	13°29	13°27	25°41	25°57	18° 3	n.a.	S 20
M21	4 29 37	6°52'37	29°40	17°56	4°59	11°38	7°48	5°31	16°57	13°31	13°26	25°40	25°54	18°10	n.a.	M21
T 22	4 33 34	7°49'33	13♈57	18°20	6°10	12°16	7°58	5°33	16°55	13°33	13°25	25°36	25°50	18°17	n.a.	T 22
W23	4 37 30	8°46'29	28°15	18°48	7°22	12°54	8° 7	5°35	16°52	13°36	13°23	25°30	25°47	18°23	n.a.	W23
T 24	4 41 27	9°43'25	12♉29	19°22	8°33	13°33	8°17	5°37	16°50	13°38	13°22	25°21	25°44	18°30	n.a.	T 24
F 25	4 45 23	10°40'22	26°36	20° 0	9°44	14°11	8°27	5°39	16°48	13°40	13°21	25°10	25°41	18°37	n.a.	F 25
S 26	4 49 20	11°37'20	10♊28	20°43	10°55	14°49	8°37	5°41	16°45	13°42	13°20	24°59	25°38	18°43	n.a.	S 26
S 27	4 53 16	12°34'18	24° 4	21°30	12° 7	15°28	8°47	5°42	16°43	13°44	13°19	24°49	25°34	18°50	n.a.	S 27
M28	4 57 13	13°31'18	7♋19	22°23	13°18	16° 6	8°57	5°44	16°40	13°46	13°17	24°40	25°31	18°57	n.a.	M28
T 29	5 1 10	14♐28'18	20♋13	23♏19	14♏30	16♐45	9♒ 7	5♍45	16♊38	13♏48	13♋16	24♌33	25♌28	19♍ 3	n.a.	T 29

Delta T = 167h01m18s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

MARCH 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 6	15♐25'19	2♌47	24♏21	15♏42	17♐23	9♒17	5♍46	16°R36	13♏50	13°R15	24°R29	25♌25	19♍10	n.a.	W 1
T 2	5 9 3	16°22'21	15° 3	25°26	16°53	18° 1	9°27	5°47	16♊33	13°52	13♋14	24♌27	25°22	19°17	n.a.	T 2
F 3	5 12 59	17°19'24	27° 6	26°36	18° 5	18°40	9°38	5°48	16°31	13°54	13°12	24°D26	25°19	19°23	n.a.	F 3
S 4	5 16 56	18°16'29	8♍59	27°51	19°17	19°18	9°48	5°49	16°28	13°55	13°11	24°27	25°15	19°30	n.a.	S 4
S 5	5 20 53	19°13'34	20°48	29° 9	20°29	19°56	9°59	5°50	16°26	13°57	13°10	24°R27	25°12	19°37	n.a.	S 5
M 6	5 24 49	20°10'41	2♎39	0♐32	21°41	20°35	10° 9	5°51	16°23	13°59	13° 9	24°26	25° 9	19°43	n.a.	M 6
T 7	5 28 46	21° 7'49	14°36	1°58	22°53	21°13	10°20	5°51	16°21	14° 1	13° 7	24°23	25° 6	19°50	n.a.	T 7
W 8	5 32 43	22° 4'59	26°45	3°29	24° 5	21°52	10°31	5°52	16°19	14° 3	13° 6	24°19	25° 3	19°57	n.a.	W 8
T 9	5 36 39	23° 2'10	9♏ 9	5° 4	25°17	22°30	10°42	5°52	16°16	14° 5	13° 4	24°11	25° 0	20° 3	n.a.	T 9
F 10	5 40 36	23°59'22	21°51	6°42	26°29	23° 8	10°53	5°53	16°14	14° 7	13° 3	24° 3	24°56	20°10	n.a.	F 10
S 11	5 44 32	24°56'36	4♐52	8°24	27°42	23°47	11° 4	5°53	16°11	14° 8	13° 2	23°53	24°53	20°17	n.a.	S 11
S 12	5 48 29	25°53'51	18°12	10° 9	28°54	24°25	11°15	5°R53	16° 9	14°10	13° 0	23°43	24°50	20°23	n.a.	S 12
M13	5 52 26	26°51'07	1♑49	11°57	0♐ 7	25° 4	11°26	5°53	16° 7	14°12	12°59	23°34	24°47	20°30	n.a.	M13
T 14	5 56 22	27°48'24	15°41	13°49	1°19	25°42	11°38	5°53	16° 4	14°14	12°58	23°27	24°44	20°37	n.a.	T 14
W15	6 0 19	28°45'43	29°43	15°43	2°32	26°21	11°49	5°52	16° 2	14°15	12°56	23°23	24°40	20°43	n.a.	W15
T 16	6 4 16	29°43'03	13♒52	17°40	3°44	26°59	12° 0	5°52	16° 0	14°17	12°55	23°21	24°37	20°50	n.a.	T 16
F 17	6 8 12	0♑40'24	28° 4	19°38	4°57	27°38	12°12	5°51	15°57	14°19	12°53	23°D20	24°34	20°57	n.a.	F 17
S 18	6 12 9	1°37'46	12♓17	21°39	6°10	28°16	12°23	5°51	15°55	14°20	12°52	23°21	24°31	21° 3	n.a.	S 18
S 19	6 16 6	2°35'09	26°28	23°41	7°23	28°55	12°35	5°50	15°53	14°22	12°50	23°R22	24°28	21°10	n.a.	S 19
M20	6 20 2	3°32'34	10♈37	25°45	8°35	29°33	12°47	5°49	15°50	14°24	12°49	23°22	24°25	21°17	n.a.	M20
T 21	6 23 59	4°29'59	24°41	27°49	9°48	0♑12	12°59	5°48	15°48	14°25	12°47	23°20	24°21	21°23	n.a.	T 21
W22	6 27 56	5°27'26	8♉39	29°54	11° 1	0°50	13°10	5°47	15°46	14°27	12°46	23°16	24°18	21°30	n.a.	W22
T 23	6 31 52	6°24'54	22°29	2♑ 0	12°14	1°28	13°22	5°46	15°44	14°28	12°45	23°11	24°15	21°37	n.a.	T 23
F 24	6 35 49	7°22'24	6♊ 9	4° 5	13°28	2° 7	13°34	5°45	15°41	14°30	12°43	23° 4	24°12	21°43	n.a.	F 24
S 25	6 39 46	8°19'55	19°37	6°10	14°41	2°46	13°46	5°44	15°39	14°31	12°42	22°56	24° 9	21°50	n.a.	S 25
S 26	6 43 42	9°17'27	2♋50	8°15	15°54	3°24	13°58	5°42	15°37	14°33	12°40	22°49	24° 6	21°57	n.a.	S 26
M27	6 47 39	10°15'01	15°47	10°19	17° 7	4° 3	14°10	5°41	15°35	14°34	12°39	22°43	24° 2	22° 3	n.a.	M27
T 28	6 51 36	11°12'37	28°27	12°23	18°21	4°41	14°23	5°39	15°33	14°36	12°37	22°39	23°59	22°10	n.a.	T 28
W29	6 55 32	12°10'15	10♌52	14°25	19°34	5°20	14°35	5°37	15°31	14°37	12°36	22°36	23°56	22°17	n.a.	W29
T 30	6 59 29	13° 7'55	23° 3	16°27	20°48	5°58	14°47	5°35	15°29	14°38	12°34	22°D36	23°53	22°23	n.a.	T 30
F 31	7 3 26	14♑ 5'36	5♍ 3	18♑27	22♐ 1	6♑37	15♒ 0	5♍33	15♊27	14♏40	12♋33	22♌36	23♌50	22♍30	n.a.	F 31

Delta T = 167h01m11s Julian Calendar 1 March 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11794 BCE

APRIL 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 22	15♑ 3'19	16♍55	20♑26	23♐15	7♑15	15♒12	5°R31	15°R25	14♏41	12°R31	22♌38	23♌46	22♍37	n.a.	S 1
S 2	7 11 19	16° 1'05	28°44	22°24	24°28	7°54	15°24	5♍29	15♊23	14°42	12♋30	22°40	23°43	22°43	n.a.	S 2
M 3	7 15 16	16°58'52	10♎35	24°21	25°42	8°33	15°37	5°27	15°21	14°44	12°28	22°41	23°40	22°50	n.a.	M 3
T 4	7 19 12	17°56'42	22°32	26°16	26°56	9°11	15°49	5°24	15°19	14°45	12°27	22°R41	23°37	22°57	n.a.	T 4
W 5	7 23 9	18°54'34	4♏42	28°10	28°10	9°50	16° 2	5°22	15°17	14°46	12°25	22°40	23°34	23° 3	n.a.	W 5
T 6	7 27 6	19°52'28	17° 7	0♒ 2	29°24	10°29	16°15	5°19	15°15	14°47	12°24	22°37	23°31	23°10	n.a.	T 6
F 7	7 31 3	20°50'24	29°52	1°53	0♑37	11° 7	16°27	5°17	15°13	14°48	12°23	22°33	23°27	23°17	n.a.	F 7
S 8	7 34 59	21°48'23	13♐ 0	3°43	1°51	11°46	16°40	5°14	15°11	14°49	12°21	22°29	23°24	23°23	n.a.	S 8
S 9	7 38 56	22°46'24	26°31	5°31	3° 5	12°25	16°53	5°11	15°10	14°51	12°20	22°24	23°21	23°30	n.a.	S 9
M10	7 42 53	23°44'27	10♑24	7°18	4°20	13° 3	17° 6	5° 8	15° 8	14°52	12°18	22°20	23°18	23°37	n.a.	M10
T 11	7 46 49	24°42'32	24°36	9° 3	5°34	13°42	17°18	5° 5	15° 6	14°53	12°17	22°16	23°15	23°43	n.a.	T 11
W12	7 50 46	25°40'39	9♒ 2	10°48	6°48	14°21	17°31	5° 2	15° 5	14°54	12°15	22°15	23°12	23°50	n.a.	W12
T 13	7 54 43	26°38'48	23°37	12°30	8° 2	15° 0	17°44	4°59	15° 3	14°55	12°14	22°D14	23° 8	23°57	n.a.	T 13
F 14	7 58 39	27°36'59	8♓14	14°12	9°16	15°38	17°57	4°56	15° 1	14°56	12°13	22°15	23° 5	24° 3	n.a.	F 14
S 15	8 2 36	28°35'12	22°48	15°52	10°31	16°17	18°10	4°52	15° 0	14°56	12°11	22°16	23° 2	24°10	n.a.	S 15
S 16	8 6 33	29°33'27	7♈14	17°31	11°45	16°56	18°23	4°49	14°58	14°57	12°10	22°17	22°59	24°17	n.a.	S 16
M17	8 10 29	0♒31'43	21°29	19° 8	13° 0	17°35	18°36	4°45	14°57	14°58	12° 8	22°18	22°56	24°23	n.a.	M17
T 18	8 14 26	1°30'02	5♉31	20°44	14°14	18°13	18°49	4°42	14°55	14°59	12° 7	22°R18	22°52	24°30	n.a.	T 18
W19	8 18 23	2°28'22	19°19	22°19	15°28	18°52	19° 2	4°38	14°54	15° 0	12° 6	22°18	22°49	24°37	n.a.	W19
T 20	8 22 19	3°26'44	2♊51	23°53	16°43	19°31	19°15	4°34	14°53	15° 0	12° 4	22°16	22°46	24°43	n.a.	T 20
F 21	8 26 16	4°25'09	16°10	25°25	17°58	20°10	19°29	4°30	14°51	15° 1	12° 3	22°14	22°43	24°50	n.a.	F 21
S 22	8 30 13	5°23'35	29°14	26°56	19°12	20°49	19°42	4°27	14°50	15° 2	12° 2	22°11	22°40	24°57	n.a.	S 22
S 23	8 34 9	6°22'03	12♋ 4	28°25	20°27	21°28	19°55	4°23	14°49	15° 2	12° 0	22° 9	22°37	25° 3	n.a.	S 23
M24	8 38 6	7°20'34	24°40	29°53	21°42	22° 7	20° 8	4°19	14°48	15° 3	11°59	22° 7	22°33	25°10	n.a.	M24
T 25	8 42 3	8°19'07	7♌ 4	1♓20	22°56	22°45	20°21	4°14	14°47	15° 4	11°58	22° 6	22°30	25°17	n.a.	T 25
W26	8 45 59	9°17'42	19°17	2°46	24°11	23°24	20°35	4°10	14°46	15° 4	11°56	22°D 5	22°27	25°23	n.a.	W26
T 27	8 49 56	10°16'19	1♍20	4°10	25°26	24° 3	20°48	4° 6	14°45	15° 5	11°55	22° 6	22°24	25°30	n.a.	T 27
F 28	8 53 53	11°14'59	13°15	5°32	26°41	24°42	21° 1	4° 2	14°44	15° 5	11°54	22° 6	22°21	25°37	n.a.	F 28
S 29	8 57 49	12°13'41	25° 6	6°53	27°56	25°21	21°15	3°57	14°43	15° 6	11°53	22° 7	22°17	25°43	n.a.	S 29
S 30	9 1 46	13♒12'25	6♎54	8♓13	29♑11	26♑ 0	21♒28	3♍53	14♊42	15♏ 6	11♋51	22♌ 8	22♌14	25♍50	n.a.	S 30

Delta T = 167h01m04s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

MAY 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 42	14♒11'12	18♎45	9♓31	0♒26	26♑39	21♒41	3°R49	14°R41	15♏ 6	11°R50	22♌ 9	22♌11	25♍57	n.a.	M 1
T 2	9 9 39	15°10'02	0♏41	10°47	1°41	27°18	21°55	3♍44	14♊40	15° 7	11♋49	22°10	22° 8	26° 3	n.a.	T 2
W 3	9 13 36	16° 8'55	12°49	12° 2	2°56	27°57	22° 8	3°40	14°39	15° 7	11°48	22°R10	22° 5	26°10	n.a.	W 3
T 4	9 17 32	17° 7'50	25°11	13°15	4°11	28°36	22°21	3°35	14°39	15° 7	11°47	22°10	22° 2	26°17	n.a.	T 4
F 5	9 21 29	18° 6'47	7♐54	14°25	5°26	29°15	22°35	3°30	14°38	15° 8	11°46	22°10	21°58	26°23	n.a.	F 5
S 6	9 25 26	19° 5'48	20°59	15°34	6°41	29°55	22°48	3°26	14°37	15° 8	11°45	22° 9	21°55	26°30	n.a.	S 6
S 7	9 29 22	20° 4'51	4♑30	16°41	7°56	0♒34	23° 2	3°21	14°37	15° 8	11°43	22° 9	21°52	26°37	n.a.	S 7
M 8	9 33 19	21° 3'57	18°27	17°46	9°12	1°13	23°15	3°16	14°36	15° 8	11°42	22° 9	21°49	26°43	n.a.	M 8
T 9	9 37 15	22° 3'05	2♒48	18°48	10°27	1°52	23°28	3°12	14°36	15° 8	11°41	22°D 9	21°46	26°50	n.a.	T 9
W10	9 41 12	23° 2'16	17°30	19°47	11°42	2°31	23°42	3° 7	14°35	15° 8	11°40	22°R 9	21°43	26°57	n.a.	W10
T 11	9 45 9	24° 1'29	2♓25	20°44	12°58	3°10	23°55	3° 2	14°35	15° 8	11°39	22° 9	21°39	27° 3	n.a.	T 11
F 12	9 49 5	25° 0'45	17°26	21°38	14°13	3°50	24° 9	2°57	14°35	15°R 8	11°38	22° 9	21°36	27°10	n.a.	F 12
S 13	9 53 2	26° 0'02	2♈25	22°29	15°28	4°29	24°22	2°52	14°34	15° 8	11°37	22° 8	21°33	27°17	n.a.	S 13
S 14	9 56 58	26°59'22	17°13	23°17	16°44	5° 8	24°36	2°47	14°34	15° 8	11°36	22° 8	21°30	27°23	n.a.	S 14
M15	10 0 55	27°58'44	1♉44	24° 0	17°59	5°47	24°49	2°42	14°34	15° 8	11°35	22° 7	21°27	27°30	n.a.	M15
T 16	10 4 51	28°58'09	15°54	24°40	19°15	6°27	25° 2	2°37	14°34	15° 8	11°35	22° 7	21°23	27°37	n.a.	T 16
W17	10 8 48	29°57'35	29°42	25°16	20°30	7° 6	25°16	2°33	14°34	15° 8	11°34	22°D 7	21°20	27°43	n.a.	W17
T 18	10 12 45	0♓57'04	13♊ 8	25°47	21°46	7°45	25°29	2°28	14°D34	15° 8	11°33	22° 7	21°17	27°50	n.a.	T 18
F 19	10 16 41	1°56'34	26°14	26°12	23° 1	8°25	25°43	2°23	14°34	15° 8	11°32	22° 7	21°14	27°57	n.a.	F 19
S 20	10 20 38	2°56'07	9♋ 1	26°33	24°17	9° 4	25°56	2°18	14°34	15° 7	11°31	22° 8	21°11	28° 3	n.a.	S 20
S 21	10 24 34	3°55'42	21°33	26°48	25°32	9°43	26° 9	2°13	14°34	15° 7	11°30	22°10	21° 8	28°10	n.a.	S 21
M22	10 28 31	4°55'19	3♌52	26°56	26°48	10°23	26°23	2° 8	14°34	15° 7	11°30	22°11	21° 4	28°17	n.a.	M22
T 23	10 32 27	5°54'58	16° 1	26°R58	28° 3	11° 2	26°36	2° 3	14°35	15° 6	11°29	22°11	21° 1	28°23	n.a.	T 23
W24	10 36 24	6°54'40	28° 2	26°52	29°19	11°41	26°49	1°58	14°35	15° 6	11°28	22°R11	20°58	28°30	n.a.	W24
T 25	10 40 20	7°54'24	9♍58	26°40	0♓35	12°21	27° 3	1°53	14°35	15° 5	11°28	22°10	20°55	28°37	n.a.	T 25
F 26	10 44 17	8°54'10	21°49	26°19	1°50	13° 0	27°16	1°48	14°36	15° 5	11°27	22° 9	20°52	28°43	n.a.	F 26
S 27	10 48 13	9°53'59	3♎38	25°51	3° 6	13°40	27°29	1°43	14°36	15° 5	11°26	22° 6	20°49	28°50	n.a.	S 27
S 28	10 52 10	10°53'50	15°28	25°15	4°22	14°19	27°43	1°39	14°37	15° 4	11°26	22° 3	20°45	28°57	n.a.	S 28
M29	10 56 6	11°53'43	27°20	24°31	5°37	14°59	27°56	1°34	14°37	15° 3	11°25	22° 0	20°42	29° 3	n.a.	M29
T 30	11 0 3	12°53'39	9♏18	23°39	6°53	15°38	28° 9	1°29	14°38	15° 3	11°25	21°57	20°39	29°10	n.a.	T 30
W31	11 3 59	13♓53'38	21♏25	22♓41	8♓ 9	16♒18	28♒22	1♍24	14♊39	15♏ 2	11♋24	21♌54	20♌36	29♍17	n.a.	W31

Delta T = 167h00m56s Julian Calendar 1 May 11793 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11793 BCE

JUNE 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 56	14♓53'39	3♐45	21°R37	9♓25	16♒58	28♒35	1°R19	14♊39	15°R 2	11°R24	21°R53	20♌33	29♍24	n.a.	T 1
F 2	11 11 52	15°53'42	16°22	20♓28	10°40	17°37	28°49	1♍15	14°40	15♏ 1	11♋23	21°D52	20°29	29°30	n.a.	F 2
S 3	11 15 49	16°53'49	29°20	19°17	11°56	18°17	29° 2	1°10	14°41	15° 0	11°23	21♌53	20°26	29°37	n.a.	S 3
S 4	11 19 45	17°53'58	12♑42	18° 4	13°12	18°57	29°15	1° 6	14°42	14°59	11°22	21°54	20°23	29°44	n.a.	S 4
M 5	11 23 42	18°54'09	26°31	16°52	14°28	19°36	29°28	1° 1	14°43	14°59	11°22	21°56	20°20	29°50	n.a.	M 5
T 6	11 27 38	19°54'23	10♒47	15°44	15°44	20°16	29°41	0°56	14°44	14°58	11°22	21°57	20°17	29°57	n.a.	T 6
W 7	11 31 35	20°54'39	25°28	14°40	17° 0	20°56	29°54	0°52	14°45	14°57	11°21	21°R57	20°14	0♎ 4	n.a.	W 7
T 8	11 35 31	21°54'57	10♓29	13°42	18°15	21°35	0♓ 7	0°48	14°46	14°56	11°21	21°56	20°10	0°10	n.a.	T 8
F 9	11 39 28	22°55'18	25°43	12°54	19°31	22°15	0°20	0°43	14°47	14°55	11°21	21°53	20° 7	0°17	n.a.	F 9
S 10	11 43 24	23°55'41	10♈59	12°14	20°47	22°55	0°33	0°39	14°48	14°54	11°21	21°49	20° 4	0°24	n.a.	S 10
S 11	11 47 21	24°56'06	26° 6	11°46	22° 3	23°35	0°45	0°35	14°49	14°53	11°20	21°45	20° 1	0°30	n.a.	S 11
M12	11 51 17	25°56'32	10♉56	11°28	23°19	24°15	0°58	0°30	14°51	14°52	11°20	21°40	19°58	0°37	n.a.	M12
T 13	11 55 14	26°57'01	25°21	11°D22	24°35	24°54	1°11	0°26	14°52	14°51	11°20	21°35	19°54	0°44	n.a.	T 13
W14	11 59 10	27°57'32	9♊19	11°27	25°51	25°34	1°24	0°22	14°53	14°50	11°20	21°32	19°51	0°50	n.a.	W14
T 15	12 3 7	28°58'04	22°49	11°43	27° 7	26°14	1°36	0°18	14°55	14°49	11°20	21°30	19°48	0°57	n.a.	T 15
F 16	12 7 3	29°58'38	5♋53	12° 9	28°23	26°54	1°49	0°14	14°56	14°48	11°20	21°D30	19°45	1° 4	n.a.	F 16
S 17	12 11 0	0♈59'14	18°33	12°44	29°38	27°34	2° 2	0°10	14°58	14°47	11°D20	21°32	19°42	1°10	n.a.	S 17
S 18	12 14 56	1°59'51	0♌56	13°29	0♈54	28°14	2°14	0° 7	14°59	14°46	11°20	21°33	19°39	1°17	n.a.	S 18
M19	12 18 52	3° 0'30	13° 5	14°21	2°10	28°54	2°27	0° 3	15° 1	14°45	11°20	21°35	19°35	1°24	n.a.	M19
T 20	12 22 49	4° 1'11	25° 4	15°20	3°26	29°34	2°39	29♌59	15° 3	14°44	11°20	21°R35	19°32	1°30	n.a.	T 20
W21	12 26 45	5° 1'53	6♍56	16°26	4°42	0♓14	2°51	29°56	15° 4	14°42	11°20	21°33	19°29	1°37	n.a.	W21
T 22	12 30 42	6° 2'37	18°46	17°37	5°58	0°54	3° 4	29°52	15° 6	14°41	11°20	21°30	19°26	1°44	n.a.	T 22
F 23	12 34 38	7° 3'23	0♎35	18°53	7°14	1°34	3°16	29°49	15° 8	14°40	11°21	21°24	19°23	1°50	n.a.	F 23
S 24	12 38 35	8° 4'10	12°26	20°13	8°30	2°14	3°28	29°46	15°10	14°39	11°21	21°16	19°20	1°57	n.a.	S 24
S 25	12 42 31	9° 5'00	24°20	21°36	9°46	2°54	3°40	29°42	15°12	14°37	11°21	21° 7	19°16	2° 4	n.a.	S 25
M26	12 46 27	10° 5'51	6♏19	23° 2	11° 2	3°34	3°52	29°39	15°14	14°36	11°21	20°57	19°13	2°11	n.a.	M26
T 27	12 50 24	11° 6'44	18°23	24°31	12°17	4°14	4° 4	29°36	15°16	14°35	11°22	20°47	19°10	2°17	n.a.	T 27
W28	12 54 20	12° 7'39	0♐36	26° 1	13°33	4°54	4°16	29°33	15°18	14°33	11°22	20°39	19° 7	2°24	n.a.	W28
T 29	12 58 17	13° 8'35	12°59	27°34	14°49	5°34	4°28	29°31	15°20	14°32	11°22	20°32	19° 4	2°31	n.a.	T 29
F 30	13 2 13	14♈ 9'34	25♐36	29♓ 7	16♈ 5	6♓15	4♓40	29♌28	15♊22	14♏30	11♋23	20♌28	19♌ 0	2♎37	n.a.	F 30

Delta T = 167h00m49s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

JULY 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 10	15♈10'34	8♉29	0♈42	17♈21	6♓55	4♓52	29°R25	15♊24	14°R29	11♋23	20°R26	18♌57	2♎44	n.a.	S 1
S 2	13 10 6	16°11'37	21°42	2°18	18°37	7°35	5° 3	29♌23	15°26	14♏28	11°24	20°D26	18°54	2°51	n.a.	S 2
M 3	13 14 2	17°12'41	5♒18	3°54	19°53	8°15	5°15	29°20	15°29	14°26	11°24	20♌27	18°51	2°57	n.a.	M 3
T 4	13 17 59	18°13'47	19°19	5°31	21° 9	8°56	5°27	29°18	15°31	14°25	11°25	20°R28	18°48	3° 4	n.a.	T 4
W 5	13 21 55	19°14'54	3♓46	7° 8	22°24	9°36	5°38	29°16	15°33	14°23	11°25	20°27	18°45	3°11	n.a.	W 5
T 6	13 25 52	20°16'03	18°35	8°45	23°40	10°16	5°49	29°14	15°36	14°22	11°26	20°24	18°41	3°17	n.a.	T 6
F 7	13 29 48	21°17'14	3♈42	10°22	24°56	10°57	6° 1	29°11	15°38	14°20	11°26	20°18	18°38	3°24	n.a.	F 7
S 8	13 33 45	22°18'26	18°57	12° 0	26°12	11°37	6°12	29°10	15°40	14°18	11°27	20°10	18°35	3°31	n.a.	S 8
S 9	13 37 41	23°19'39	4♉10	13°37	27°28	12°17	6°23	29° 8	15°43	14°17	11°28	20° 0	18°32	3°37	n.a.	S 9
M10	13 41 37	24°20'54	19° 9	15°15	28°44	12°58	6°34	29° 6	15°45	14°15	11°28	19°50	18°29	3°44	n.a.	M10
T 11	13 45 34	25°22'10	3♊46	16°52	29°59	13°38	6°45	29° 4	15°48	14°14	11°29	19°40	18°25	3°51	n.a.	T 11
W12	13 49 30	26°23'27	17°56	18°29	1♉15	14°18	6°56	29° 3	15°51	14°12	11°30	19°32	18°22	3°57	n.a.	W12
T 13	13 53 27	27°24'44	1♋34	20° 6	2°31	14°59	7° 7	29° 2	15°53	14°11	11°31	19°27	18°19	4° 4	n.a.	T 13
F 14	13 57 23	28°26'03	14°44	21°43	3°47	15°39	7°17	29° 0	15°56	14° 9	11°31	19°24	18°16	4°11	n.a.	F 14
S 15	14 1 20	29°27'22	27°27	23°20	5° 2	16°20	7°28	28°59	15°59	14° 7	11°32	19°D23	18°13	4°18	n.a.	S 15
S 16	14 5 16	0♉28'42	9♌49	24°57	6°18	17° 0	7°38	28°58	16° 1	14° 6	11°33	19°23	18°10	4°24	n.a.	S 16
M17	14 9 13	1°30'03	21°55	26°33	7°34	17°41	7°49	28°57	16° 4	14° 4	11°34	19°R24	18° 6	4°31	n.a.	M17
T 18	14 13 9	2°31'24	3♍50	28° 9	8°49	18°21	7°59	28°57	16° 7	14° 2	11°35	19°23	18° 3	4°38	n.a.	T 18
W19	14 17 5	3°32'46	15°40	29°45	10° 5	19° 2	8° 9	28°56	16°10	14° 1	11°36	19°20	18° 0	4°44	n.a.	W19
T 20	14 21 2	4°34'08	27°27	1♉21	11°21	19°42	8°19	28°55	16°13	13°59	11°37	19°14	17°57	4°51	n.a.	T 20
F 21	14 24 58	5°35'31	9♎17	2°57	12°36	20°23	8°29	28°55	16°16	13°57	11°38	19° 5	17°54	4°58	n.a.	F 21
S 22	14 28 55	6°36'55	21°12	4°32	13°52	21° 4	8°39	28°55	16°19	13°56	11°39	18°53	17°51	5° 4	n.a.	S 22
S 23	14 32 51	7°38'20	3♏13	6° 8	15° 8	21°44	8°49	28°54	16°22	13°54	11°40	18°39	17°47	5°11	n.a.	S 23
M24	14 36 48	8°39'45	15°21	7°43	16°23	22°25	8°59	28°D54	16°25	13°52	11°41	18°25	17°44	5°18	n.a.	M24
T 25	14 40 44	9°41'11	27°38	9°18	17°39	23° 6	9° 8	28°54	16°28	13°50	11°42	18°10	17°41	5°24	n.a.	T 25
W26	14 44 41	10°42'37	10♐ 4	10°53	18°54	23°46	9°18	28°54	16°31	13°49	11°43	17°57	17°38	5°31	n.a.	W26
T 27	14 48 37	11°44'04	22°40	12°28	20°10	24°27	9°27	28°55	16°34	13°47	11°44	17°47	17°35	5°38	n.a.	T 27
F 28	14 52 33	12°45'32	5♑26	14° 3	21°25	25° 8	9°36	28°55	16°37	13°45	11°46	17°39	17°31	5°45	n.a.	F 28
S 29	14 56 30	13°47'01	18°25	15°38	22°41	25°48	9°45	28°56	16°40	13°44	11°47	17°35	17°28	5°51	n.a.	S 29
S 30	15 0 26	14°48'30	1♒38	17°13	23°56	26°29	9°54	28°56	16°43	13°42	11°48	17°33	17°25	5°58	n.a.	S 30
M31	15 4 23	15♉50'00	15♒ 8	18♉48	25♉12	27♓10	10♓ 3	28♌57	16♊46	13♏40	11♋49	17♌33	17♌22	6♎ 5	n.a.	M31

Delta T = 167h00m42s Julian Calendar 1 July 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11793 BCE

AUGUST 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 19	16♉51'30	28♒57	20♉22	26♉27	27♓51	10♓12	28♌58	16♊50	13°R38	11♋51	17°R33	17♌19	6♎11	n.a.	T 1
W 2	15 12 16	17°53'01	13♓ 6	21°57	27°42	28°31	10°21	28°59	16°53	13♏37	11°52	17♌31	17°16	6°18	n.a.	W 2
T 3	15 16 12	18°54'33	27°34	23°32	28°58	29°12	10°29	29° 0	16°56	13°35	11°53	17°28	17°12	6°25	n.a.	T 3
F 4	15 20 9	19°56'05	12♈19	25° 7	0♊13	29°53	10°37	29° 1	16°59	13°33	11°55	17°21	17° 9	6°31	n.a.	F 4
S 5	15 24 5	20°57'37	27°15	26°42	1°28	0♈34	10°46	29° 2	17° 3	13°32	11°56	17°12	17° 6	6°38	n.a.	S 5
S 6	15 28 2	21°59'10	12♉13	28°17	2°44	1°15	10°54	29° 4	17° 6	13°30	11°58	17° 0	17° 3	6°45	n.a.	S 6
M 7	15 31 58	23° 0'43	27° 3	29°52	3°59	1°56	11° 2	29° 5	17° 9	13°28	11°59	16°48	17° 0	6°51	n.a.	M 7
T 8	15 35 55	24° 2'16	11♊37	1♊27	5°14	2°37	11° 9	29° 7	17°13	13°27	12° 0	16°36	16°56	6°58	n.a.	T 8
W 9	15 39 51	25° 3'48	25°48	3° 2	6°30	3°17	11°17	29° 9	17°16	13°25	12° 2	16°26	16°53	7° 5	n.a.	W 9
T 10	15 43 48	26° 5'21	9♋32	4°38	7°45	3°58	11°25	29°11	17°20	13°23	12° 3	16°19	16°50	7°12	n.a.	T 10
F 11	15 47 44	27° 6'53	22°47	6°13	9° 0	4°39	11°32	29°13	17°23	13°22	12° 5	16°14	16°47	7°18	n.a.	F 11
S 12	15 51 41	28° 8'24	5♌36	7°48	10°15	5°20	11°39	29°15	17°26	13°20	12° 7	16°12	16°44	7°25	n.a.	S 12
S 13	15 55 37	29° 9'55	18° 2	9°23	11°30	6° 1	11°46	29°17	17°30	13°18	12° 8	16°D12	16°41	7°32	n.a.	S 13
M14	15 59 34	0♊11'26	0♍11	10°59	12°45	6°42	11°53	29°19	17°33	13°17	12°10	16°R12	16°37	7°38	n.a.	M14
T 15	16 3 30	1°12'56	12° 8	12°34	14° 0	7°23	12° 0	29°22	17°37	13°15	12°11	16°11	16°34	7°45	n.a.	T 15
W16	16 7 27	2°14'25	23°58	14° 9	15°15	8° 4	12° 7	29°24	17°40	13°13	12°13	16° 9	16°31	7°52	n.a.	W16
T 17	16 11 24	3°15'53	5♎46	15°44	16°30	8°45	12°13	29°27	17°44	13°12	12°15	16° 4	16°28	7°58	n.a.	T 17
F 18	16 15 20	4°17'21	17°38	17°19	17°45	9°26	12°20	29°30	17°47	13°10	12°16	15°57	16°25	8° 5	n.a.	F 18
S 19	16 19 17	5°18'48	29°37	18°54	19° 0	10° 7	12°26	29°33	17°51	13° 9	12°18	15°47	16°22	8°12	n.a.	S 19
S 20	16 23 13	6°20'15	11♏45	20°28	20°15	10°48	12°32	29°36	17°54	13° 7	12°20	15°35	16°18	8°18	n.a.	S 20
M21	16 27 10	7°21'41	24° 4	22° 2	21°30	11°29	12°38	29°39	17°58	13° 6	12°21	15°22	16°15	8°25	n.a.	M21
T 22	16 31 6	8°23'06	6♐36	23°35	22°45	12°10	12°43	29°42	18° 2	13° 4	12°23	15° 9	16°12	8°32	n.a.	T 22
W23	16 35 3	9°24'31	19°19	25° 7	24° 0	12°51	12°49	29°45	18° 5	13° 3	12°25	14°57	16° 9	8°39	n.a.	W23
T 24	16 38 59	10°25'55	2♑15	26°38	25°15	13°32	12°54	29°49	18° 9	13° 1	12°27	14°48	16° 6	8°45	n.a.	T 24
F 25	16 42 56	11°27'18	15°21	28° 8	26°30	14°14	12°59	29°52	18°12	13° 0	12°28	14°41	16° 2	8°52	n.a.	F 25
S 26	16 46 53	12°28'40	28°37	29°36	27°44	14°55	13° 4	29°56	18°16	12°58	12°30	14°38	15°59	8°59	n.a.	S 26
S 27	16 50 49	13°30'02	12♒ 4	1♋ 3	28°59	15°36	13° 9	29°59	18°19	12°57	12°32	14°D36	15°56	9° 5	n.a.	S 27
M28	16 54 46	14°31'24	25°42	2°27	0♋14	16°17	13°14	0♍ 3	18°23	12°55	12°34	14°37	15°53	9°12	n.a.	M28
T 29	16 58 42	15°32'44	9♓32	3°49	1°28	16°58	13°18	0° 7	18°27	12°54	12°36	14°R37	15°50	9°19	n.a.	T 29
W30	17 2 39	16°34'04	23°33	5° 8	2°43	17°39	13°23	0°11	18°30	12°53	12°37	14°37	15°47	9°25	n.a.	W30
T 31	17 6 36	17♊35'24	7♈46	6♋23	3♋58	18♈20	13♓27	0♍15	18♊34	12♏51	12♋39	14♌35	15♌43	9♎32	n.a.	T 31

Delta T = 167h00m34s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 32	18♊36'42	22♈ 8	7♋33	5♋12	19♈ 2	13♓31	0♍20	18♊37	12°R50	12♋41	14°R31	15♌40	9♎39	n.a.	F 1
S 2	17 14 29	19°37'59	6♉36	8°39	6°27	19°43	13°35	0°24	18°41	12♏49	12°43	14♌25	15°37	9°46	n.a.	S 2
S 3	17 18 25	20°39'16	21° 6	9°39	7°41	20°24	13°38	0°28	18°45	12°47	12°45	14°17	15°34	9°52	n.a.	S 3
M 4	17 22 22	21°40'32	5♊31	10°32	8°56	21° 5	13°42	0°33	18°48	12°46	12°47	14° 7	15°31	9°59	n.a.	M 4
T 5	17 26 19	22°41'47	19°45	11°18	10°10	21°46	13°45	0°37	18°52	12°45	12°49	13°59	15°28	10° 6	n.a.	T 5
W 6	17 30 15	23°43'01	3♋41	11°55	11°25	22°28	13°48	0°42	18°55	12°44	12°51	13°51	15°24	10°12	n.a.	W 6
T 7	17 34 12	24°44'13	17°16	12°24	12°39	23° 9	13°51	0°47	18°59	12°42	12°53	13°46	15°21	10°19	n.a.	T 7
F 8	17 38 9	25°45'23	0♌29	12°42	13°54	23°50	13°54	0°52	19° 2	12°41	12°55	13°43	15°18	10°26	n.a.	F 8
S 9	17 42 5	26°46'33	13°18	12°R50	15° 8	24°31	13°56	0°57	19° 6	12°40	12°57	13°D42	15°15	10°32	n.a.	S 9
S 10	17 46 2	27°47'40	25°47	12°46	16°22	25°12	13°59	1° 2	19°10	12°39	12°58	13°42	15°12	10°39	n.a.	S 10
M11	17 49 59	28°48'46	7♍59	12°31	17°37	25°54	14° 1	1° 7	19°13	12°38	13° 0	13°44	15° 8	10°46	n.a.	M11
T 12	17 53 55	29°49'50	19°59	12° 4	18°51	26°35	14° 3	1°12	19°17	12°37	13° 2	13°45	15° 5	10°53	n.a.	T 12
W13	17 57 52	0♎50'52	1♎51	11°26	20° 5	27°16	14° 5	1°17	19°20	12°36	13° 4	13°R46	15° 2	10°59	n.a.	W13
T 14	18 1 48	1°51'53	13°42	10°38	21°20	27°57	14° 6	1°23	19°24	12°35	13° 6	13°45	14°59	11° 6	n.a.	T 14
F 15	18 5 45	2°52'51	25°35	9°40	22°34	28°39	14° 7	1°28	19°27	12°34	13° 8	13°42	14°56	11°13	n.a.	F 15
S 16	18 9 42	3°53'48	7♏36	8°36	23°48	29°20	14° 9	1°33	19°31	12°33	13°10	13°37	14°53	11°19	n.a.	S 16
S 17	18 13 38	4°54'43	19°49	7°25	25° 2	0♉ 1	14°10	1°39	19°34	12°32	13°12	13°32	14°49	11°26	n.a.	S 17
M18	18 17 35	5°55'36	2♐15	6°11	26°16	0°42	14°10	1°45	19°38	12°31	13°14	13°25	14°46	11°33	n.a.	M18
T 19	18 21 32	6°56'28	14°58	4°56	27°30	1°23	14°11	1°51	19°41	12°30	13°16	13°18	14°43	11°39	n.a.	T 19
W20	18 25 28	7°57'17	27°58	3°42	28°44	2° 5	14°11	1°56	19°45	12°29	13°18	13°12	14°40	11°46	n.a.	W20
T 21	18 29 25	8°58'05	11♑14	2°31	29°58	2°46	14°12	2° 2	19°48	12°29	13°20	13° 7	14°37	11°53	n.a.	T 21
F 22	18 33 22	9°58'51	24°44	1°25	1♌12	3°27	14°R12	2° 8	19°52	12°28	13°22	13° 4	14°34	12° 0	n.a.	F 22
S 23	18 37 18	10°59'35	8♒27	0°25	2°26	4° 8	14°12	2°14	19°55	12°27	13°24	13°D 3	14°30	12° 6	n.a.	S 23
S 24	18 41 15	12° 0'17	22°19	29♊32	3°40	4°50	14°11	2°20	19°59	12°26	13°26	13° 3	14°27	12°13	n.a.	S 24
M25	18 45 12	13° 0'58	6♓19	28°48	4°54	5°31	14°11	2°27	20° 2	12°26	13°28	13° 4	14°24	12°20	n.a.	M25
T 26	18 49 8	14° 1'37	20°24	28°11	6° 8	6°12	14°10	2°33	20° 5	12°25	13°30	13° 6	14°21	12°26	n.a.	T 26
W27	18 53 5	15° 2'14	4♈33	27°43	7°22	6°53	14° 9	2°39	20° 9	12°24	13°33	13° 7	14°18	12°33	n.a.	W27
T 28	18 57 2	16° 2'50	18°43	27°24	8°35	7°35	14° 8	2°45	20°12	12°24	13°35	13°R 7	14°14	12°40	n.a.	T 28
F 29	19 0 59	17° 3'24	2♉53	27°13	9°49	8°16	14° 6	2°52	20°15	12°23	13°37	13° 6	14°11	12°47	n.a.	F 29
S 30	19 4 55	18♋ 3'56	17♉ 1	27°D 9	11♌ 3	8♉57	14♓ 5	2♍58	20♊19	12♏23	13♋39	13♌ 4	14♌ 8	12♎53	n.a.	S 30

Delta T = 167h00m27s Julian Calendar 1 Sept. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 June 11793 BCE

OCTOBER 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 52	19♋ 4'27	1♊ 3	27♊13	12♌17	9♉38	14°R 3	3♍ 5	20♊22	12°R22	13♋41	13°R 1	14♌ 5	13♎ 0	n.a.	S 1
M 2	19 12 49	20° 4'56	14°58	27°23	13°30	10°20	14♓ 1	3°12	20°25	12♏22	13°43	12♌58	14° 2	13° 7	n.a.	M 2
T 3	19 16 45	21° 5'23	28°42	27°40	14°44	11° 1	13°59	3°18	20°28	12°21	13°45	12°54	13°59	13°13	n.a.	T 3
W 4	19 20 42	22° 5'48	12♋13	28° 3	15°58	11°42	13°57	3°25	20°32	12°21	13°47	12°52	13°55	13°20	n.a.	W 4
T 5	19 24 39	23° 6'11	25°28	28°32	17°11	12°23	13°54	3°32	20°35	12°21	13°49	12°50	13°52	13°27	n.a.	T 5
F 6	19 28 35	24° 6'31	8♌26	29° 5	18°25	13° 4	13°52	3°39	20°38	12°20	13°51	12°D49	13°49	13°33	n.a.	F 6
S 7	19 32 32	25° 6'50	21° 7	29°43	19°38	13°45	13°49	3°46	20°41	12°20	13°53	12°49	13°46	13°40	n.a.	S 7
S 8	19 36 29	26° 7'06	3♍33	0♎25	20°52	14°27	13°46	3°53	20°44	12°20	13°55	12°50	13°43	13°47	n.a.	S 8
M 9	19 40 25	27° 7'19	15°44	1°12	22° 5	15° 8	13°43	4° 0	20°47	12°20	13°57	12°51	13°40	13°54	n.a.	M 9
T 10	19 44 22	28° 7'31	27°45	2° 1	23°19	15°49	13°39	4° 7	20°50	12°19	13°59	12°53	13°36	14° 0	n.a.	T 10
W11	19 48 19	29° 7'39	9♎38	2°54	24°32	16°30	13°36	4°14	20°53	12°19	14° 1	12°54	13°33	14° 7	n.a.	W11
T 12	19 52 15	0♌ 7'46	21°30	3°50	25°45	17°11	13°32	4°21	20°56	12°19	14° 2	12°55	13°30	14°14	n.a.	T 12
F 13	19 56 12	1° 7'50	3♏24	4°49	26°59	17°52	13°28	4°28	20°59	12°19	14° 4	12°R55	13°27	14°20	n.a.	F 13
S 14	20 0 9	2° 7'51	15°24	5°51	28°12	18°33	13°24	4°35	21° 2	12°19	14° 6	12°54	13°24	14°27	n.a.	S 14
S 15	20 4 5	3° 7'50	27°37	6°55	29°25	19°14	13°20	4°43	21° 5	12°D19	14° 8	12°54	13°20	14°34	n.a.	S 15
M16	20 8 2	4° 7'46	10♐ 5	8° 1	0♍39	19°55	13°15	4°50	21° 8	12°19	14°10	12°53	13°17	14°41	n.a.	M16
T 17	20 11 59	5° 7'40	22°52	9° 9	1°52	20°36	13°11	4°57	21°11	12°19	14°12	12°51	13°14	14°47	n.a.	T 17
W18	20 15 55	6° 7'31	6♑ 0	10°20	3° 5	21°17	13° 6	5° 5	21°14	12°19	14°14	12°51	13°11	14°54	n.a.	W18
T 19	20 19 52	7° 7'20	19°30	11°32	4°18	21°58	13° 1	5°12	21°16	12°19	14°16	12°50	13° 8	15° 1	n.a.	T 19
F 20	20 23 49	8° 7'06	3♒20	12°46	5°31	22°39	12°56	5°20	21°19	12°19	14°18	12°50	13° 5	15° 7	n.a.	F 20
S 21	20 27 45	9° 6'50	17°27	14° 1	6°44	23°20	12°51	5°27	21°22	12°20	14°20	12°D50	13° 1	15°14	n.a.	S 21
S 22	20 31 42	10° 6'31	1♓48	15°18	7°57	24° 1	12°45	5°35	21°24	12°20	14°22	12°50	12°58	15°21	n.a.	S 22
M23	20 35 39	11° 6'10	16°17	16°37	9°10	24°42	12°40	5°42	21°27	12°20	14°23	12°50	12°55	15°28	n.a.	M23
T 24	20 39 35	12° 5'47	0♈49	17°57	10°23	25°23	12°34	5°50	21°30	12°20	14°25	12°50	12°52	15°34	n.a.	T 24
W25	20 43 32	13° 5'22	15°18	19°19	11°36	26° 4	12°28	5°58	21°32	12°21	14°27	12°R50	12°49	15°41	n.a.	W25
T 26	20 47 29	14° 4'55	29°40	20°42	12°48	26°44	12°23	6° 5	21°35	12°21	14°29	12°50	12°45	15°48	n.a.	T 26
F 27	20 51 25	15° 4'26	13♉52	22° 6	14° 1	27°25	12°17	6°13	21°37	12°22	14°31	12°D50	12°42	15°54	n.a.	F 27
S 28	20 55 22	16° 3'54	27°51	23°32	15°14	28° 6	12°10	6°21	21°40	12°22	14°32	12°50	12°39	16° 1	n.a.	S 28
S 29	20 59 19	17° 3'21	11♊37	24°59	16°27	28°47	12° 4	6°29	21°42	12°22	14°34	12°50	12°36	16° 8	n.a.	S 29
M30	21 3 15	18° 2'46	25° 9	26°27	17°39	29°28	11°58	6°36	21°44	12°23	14°36	12°51	12°33	16°14	n.a.	M30
T 31	21 7 12	19♌ 2'08	8♋27	27♋56	18♍52	0♊ 8	11♓51	6♍44	21♊47	12♏23	14♋38	12♌51	12♌30	16♎21	n.a.	T 31

Delta T = 167h00m19s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE
geocentric

NOVEMBER 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 8	20♌ 1'28	21♋32	29♋27	20♍ 5	0♊49	11°R44	6♍52	21♊49	12♏24	14♋39	12♌52	12♌26	16♎28	n.a.	W 1
T 2	21 15 5	21° 0'45	4♌23	0♌59	21°17	1°29	11♓38	7° 0	21°51	12°25	14°41	12°52	12°23	16°35	n.a.	T 2
F 3	21 19 2	22° 0'01	17° 1	2°32	22°30	2°10	11°31	7° 8	21°54	12°25	14°43	12°R52	12°20	16°41	n.a.	F 3
S 4	21 22 58	22°59'14	29°28	4° 6	23°42	2°51	11°24	7°16	21°56	12°26	14°45	12°52	12°17	16°48	n.a.	S 4
S 5	21 26 55	23°58'25	11♍43	5°41	24°54	3°31	11°17	7°24	21°58	12°27	14°46	12°51	12°14	16°55	n.a.	S 5
M 6	21 30 52	24°57'33	23°49	7°18	26° 7	4°12	11°10	7°32	22° 0	12°27	14°48	12°49	12°11	17° 1	n.a.	M 6
T 7	21 34 48	25°56'38	5♎47	8°56	27°19	4°52	11° 3	7°40	22° 2	12°28	14°49	12°47	12° 7	17° 8	n.a.	T 7
W 8	21 38 45	26°55'41	17°40	10°35	28°31	5°32	10°55	7°48	22° 4	12°29	14°51	12°45	12° 4	17°15	n.a.	W 8
T 9	21 42 41	27°54'41	29°32	12°16	29°43	6°13	10°48	7°56	22° 6	12°30	14°53	12°43	12° 1	17°22	n.a.	T 9
F 10	21 46 38	28°53'39	11♏25	13°58	0♎56	6°53	10°41	8° 4	22° 8	12°31	14°54	12°42	11°58	17°28	n.a.	F 10
S 11	21 50 35	29°52'35	23°25	15°41	2° 8	7°33	10°33	8°12	22°10	12°32	14°56	12°41	11°55	17°35	n.a.	S 11
S 12	21 54 31	0♍51'27	5♐35	17°25	3°20	8°13	10°26	8°20	22°12	12°32	14°57	12°D41	11°51	17°42	n.a.	S 12
M13	21 58 28	1°50'17	18° 0	19°10	4°32	8°53	10°18	8°28	22°13	12°33	14°59	12°42	11°48	17°48	n.a.	M13
T 14	22 2 24	2°49'05	0♑44	20°57	5°43	9°33	10°10	8°36	22°15	12°34	15° 0	12°43	11°45	17°55	n.a.	T 14
W15	22 6 21	3°47'49	13°52	22°46	6°55	10°13	10° 3	8°44	22°17	12°35	15° 2	12°44	11°42	18° 2	n.a.	W15
T 16	22 10 17	4°46'32	27°25	24°35	8° 7	10°53	9°55	8°52	22°19	12°36	15° 3	12°46	11°39	18° 9	n.a.	T 16
F 17	22 14 14	5°45'11	11♒23	26°26	9°19	11°33	9°47	9° 0	22°20	12°38	15° 5	12°R46	11°36	18°15	n.a.	F 17
S 18	22 18 11	6°43'49	25°46	28°18	10°30	12°13	9°40	9° 8	22°22	12°39	15° 6	12°46	11°32	18°22	n.a.	S 18
S 19	22 22 7	7°42'23	10♓28	0♍12	11°42	12°53	9°32	9°16	22°23	12°40	15° 7	12°44	11°29	18°29	n.a.	S 19
M20	22 26 4	8°40'56	25°22	2° 7	12°53	13°33	9°24	9°24	22°25	12°41	15° 9	12°41	11°26	18°35	n.a.	M20
T 21	22 30 0	9°39'26	10♈21	4° 3	14° 5	14°12	9°16	9°32	22°26	12°42	15°10	12°38	11°23	18°42	n.a.	T 21
W22	22 33 57	10°37'54	25°15	6° 0	15°16	14°52	9° 9	9°40	22°27	12°43	15°11	12°34	11°20	18°49	n.a.	W22
T 23	22 37 53	11°36'21	9♉57	7°59	16°27	15°31	9° 1	9°48	22°29	12°45	15°13	12°31	11°16	18°56	n.a.	T 23
F 24	22 41 50	12°34'45	24°22	9°59	17°38	16°11	8°53	9°57	22°30	12°46	15°14	12°28	11°13	19° 2	n.a.	F 24
S 25	22 45 46	13°33'07	8♊25	12° 0	18°49	16°50	8°46	10° 5	22°31	12°47	15°15	12°D27	11°10	19° 9	n.a.	S 25
S 26	22 49 43	14°31'28	22° 7	14° 2	20° 0	17°30	8°38	10°13	22°32	12°48	15°16	12°27	11° 7	19°16	n.a.	S 26
M27	22 53 39	15°29'47	5♋28	16° 5	21°11	18° 9	8°30	10°21	22°34	12°50	15°18	12°28	11° 4	19°22	n.a.	M27
T 28	22 57 36	16°28'03	18°30	18° 9	22°22	18°48	8°23	10°29	22°35	12°51	15°19	12°30	11° 1	19°29	n.a.	T 28
W29	23 1 32	17°26'18	1♌16	20°13	23°33	19°27	8°15	10°37	22°36	12°53	15°20	12°31	10°57	19°36	n.a.	W29
T 30	23 5 29	18♍24'31	13♌48	22♍18	24♎44	20♊ 6	8♓ 7	10♍45	22♊37	12♏54	15♋21	12°R32	10♌54	19♎43	n.a.	T 30

Delta T = 167h00m12s Julian Calendar 1 Nov. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11793 BCE

DECEMBER 11793 BCE (-11792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 25	19♍22'42	26♌ 8	24♍23	25♎54	20♊45	8°R 0	10♍53	22♊38	12♏56	15♋22	12°R31	10♌51	19♎49	n.a.	F 1
S 2	23 13 22	20°20'51	8♍20	26°28	27° 5	21°24	7♓52	11° 1	22°39	12°57	15°23	12♌28	10°48	19°56	n.a.	S 2
S 3	23 17 18	21°18'57	20°24	28°33	28°15	22° 3	7°45	11° 9	22°39	12°58	15°24	12°23	10°45	20° 3	n.a.	S 3
M 4	23 21 15	22°17'02	2♎23	0♎36	29°25	22°41	7°38	11°17	22°40	13° 0	15°25	12°17	10°42	20° 9	n.a.	M 4
T 5	23 25 11	23°15'05	14°17	2°39	0♏35	23°20	7°31	11°25	22°41	13° 2	15°26	12°10	10°38	20°16	n.a.	T 5
W 6	23 29 8	24°13'05	26° 9	4°41	1°46	23°58	7°23	11°33	22°42	13° 3	15°27	12° 2	10°35	20°23	n.a.	W 6
T 7	23 33 4	25°11'04	8♏ 0	6°41	2°56	24°37	7°16	11°41	22°42	13° 5	15°28	11°54	10°32	20°30	n.a.	T 7
F 8	23 37 1	26° 9'00	19°54	8°39	4° 5	25°15	7° 9	11°49	22°43	13° 6	15°29	11°47	10°29	20°36	n.a.	F 8
S 9	23 40 57	27° 6'54	1♐53	10°35	5°15	25°53	7° 2	11°57	22°43	13° 8	15°30	11°43	10°26	20°43	n.a.	S 9
S 10	23 44 54	28° 4'46	14° 2	12°28	6°25	26°31	6°55	12° 5	22°44	13°10	15°31	11°40	10°22	20°50	n.a.	S 10
M11	23 48 50	29° 2'36	26°24	14°18	7°34	27° 9	6°49	12°12	22°44	13°11	15°32	11°D38	10°19	20°56	n.a.	M11
T 12	23 52 47	0♑ 0'24	9♑ 3	16° 4	8°44	27°47	6°42	12°20	22°45	13°13	15°32	11°39	10°16	21° 3	n.a.	T 12
W13	23 56 43	0°58'10	22° 6	17°48	9°53	28°24	6°36	12°28	22°45	13°15	15°33	11°40	10°13	21°10	n.a.	W13
T 14	0 0 40	1°55'53	5♒34	19°27	11° 2	29° 2	6°29	12°36	22°45	13°17	15°34	11°R41	10°10	21°17	n.a.	T 14
F 15	0 4 36	2°53'35	19°30	21° 3	12°11	29°39	6°23	12°44	22°45	13°18	15°35	11°41	10° 7	21°23	n.a.	F 15
S 16	0 8 32	3°51'14	3♓54	22°34	13°20	0♋17	6°17	12°51	22°46	13°20	15°35	11°39	10° 3	21°30	n.a.	S 16
S 17	0 12 29	4°48'51	18°43	24° 2	14°29	0°54	6°11	12°59	22°46	13°22	15°36	11°35	10° 0	21°37	n.a.	S 17
M18	0 16 25	5°46'27	3♈50	25°25	15°38	1°31	6° 5	13° 7	22°46	13°24	15°37	11°28	9°57	21°43	n.a.	M18
T 19	0 20 22	6°44'01	19° 5	26°43	16°46	2° 8	5°59	13°15	22°R46	13°26	15°37	11°21	9°54	21°50	n.a.	T 19
W20	0 24 18	7°41'33	4♉19	27°57	17°55	2°44	5°53	13°22	22°46	13°28	15°38	11°13	9°51	21°57	n.a.	W20
T 21	0 28 15	8°39'04	19°20	29° 6	19° 3	3°21	5°48	13°30	22°46	13°29	15°38	11° 5	9°47	22° 4	n.a.	T 21
F 22	0 32 11	9°36'34	4♊ 0	0♏10	20°11	3°58	5°43	13°37	22°46	13°31	15°39	10°59	9°44	22°10	n.a.	F 22
S 23	0 36 8	10°34'02	18°15	1°10	21°19	4°34	5°37	13°45	22°45	13°33	15°39	10°54	9°41	22°17	n.a.	S 23
S 24	0 40 4	11°31'29	2♋ 2	2° 4	22°26	5°10	5°32	13°52	22°45	13°35	15°40	10°52	9°38	22°24	n.a.	S 24
M25	0 44 0	12°28'54	15°22	2°54	23°34	5°46	5°27	14° 0	22°45	13°37	15°40	10°D52	9°35	22°31	n.a.	M25
T 26	0 47 57	13°26'19	28°18	3°38	24°41	6°22	5°22	14° 7	22°45	13°39	15°41	10°52	9°32	22°37	n.a.	T 26
W27	0 51 53	14°23'42	10♌55	4°17	25°49	6°58	5°18	14°15	22°44	13°41	15°41	10°R53	9°28	22°44	n.a.	W27
T 28	0 55 50	15°21'04	23°16	4°52	26°56	7°33	5°13	14°22	22°44	13°43	15°41	10°52	9°25	22°51	n.a.	T 28
F 29	0 59 46	16°18'25	5♍26	5°21	28° 3	8° 8	5° 9	14°29	22°43	13°45	15°42	10°49	9°22	22°57	n.a.	F 29
S 30	1 3 43	17°15'45	17°27	5°44	29° 9	8°44	5° 5	14°37	22°43	13°47	15°42	10°44	9°19	23° 4	n.a.	S 30
S 31	1 7 39	18♎13'03	29♍23	6♏ 3	0♐16	9♋19	5♓ 1	14♍44	22♊42	13♏49	15♋42	10♌36	9♌16	23♎11	n.a.	S 31

Delta T = 167h00m05s Julian Calendar

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

JANUARY 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 35	19♎10'20	11♎16	6♏17	1♐22	9♋53	4°R57	14♍51	22°R42	13♏51	15♋43	10°R26	9♌13	23♎18	n.a.	M 1
T 2	1 15 32	20° 7'36	23° 8	6°25	2°29	10°28	4♓53	14°58	22♊41	13°53	15°43	10♌14	9° 9	23°24	n.a.	T 2
W 3	1 19 28	21° 4'51	5♏ 0	6°R28	3°35	11° 2	4°50	15° 5	22°40	13°56	15°43	10° 1	9° 6	23°31	n.a.	W 3
T 4	1 23 25	22° 2'04	16°53	6°26	4°40	11°36	4°47	15°12	22°40	13°58	15°43	9°48	9° 3	23°38	n.a.	T 4
F 5	1 27 21	22°59'16	28°50	6°20	5°46	12°10	4°43	15°19	22°39	14° 0	15°43	9°37	9° 0	23°44	n.a.	F 5
S 6	1 31 18	23°56'27	10♐53	6° 9	6°51	12°44	4°40	15°26	22°38	14° 2	15°43	9°28	8°57	23°51	n.a.	S 6
S 7	1 35 14	24°53'37	23° 4	5°53	7°57	13°17	4°38	15°33	22°37	14° 4	15°43	9°22	8°53	23°58	n.a.	S 7
M 8	1 39 10	25°50'45	5♑26	5°34	9° 2	13°50	4°35	15°40	22°36	14° 6	15°43	9°18	8°50	24° 5	n.a.	M 8
T 9	1 43 7	26°47'52	18° 4	5°11	10° 6	14°23	4°33	15°47	22°35	14° 8	15°R43	9°16	8°47	24°11	n.a.	T 9
W10	1 47 3	27°44'58	1♒ 2	4°44	11°11	14°56	4°30	15°54	22°34	14°10	15°43	9°D16	8°44	24°18	n.a.	W10
T 11	1 51 0	28°42'02	14°24	4°15	12°15	15°29	4°28	16° 0	22°33	14°13	15°43	9°R16	8°41	24°25	n.a.	T 11
F 12	1 54 56	29°39'06	28°12	3°43	13°19	16° 1	4°26	16° 7	22°32	14°15	15°43	9°15	8°38	24°31	n.a.	F 12
S 13	1 58 53	0♏36'08	12♓28	3°10	14°23	16°33	4°25	16°14	22°31	14°17	15°43	9°12	8°34	24°38	n.a.	S 13
S 14	2 2 49	1°33'08	27°10	2°35	15°26	17° 5	4°23	16°20	22°30	14°19	15°43	9° 7	8°31	24°45	n.a.	S 14
M15	2 6 45	2°30'08	12♈14	2° 0	16°29	17°36	4°22	16°27	22°28	14°21	15°43	8°59	8°28	24°52	n.a.	M15
T 16	2 10 42	3°27'07	27°31	1°25	17°32	18° 7	4°21	16°33	22°27	14°23	15°43	8°49	8°25	24°58	n.a.	T 16
W17	2 14 38	4°24'05	12♉50	0°51	18°35	18°38	4°20	16°39	22°26	14°26	15°42	8°39	8°22	25° 5	n.a.	W17
T 18	2 18 35	5°21'03	27°59	0°17	19°37	19° 9	4°19	16°46	22°24	14°28	15°42	8°28	8°18	25°12	n.a.	T 18
F 19	2 22 31	6°18'00	12♊49	29♎46	20°39	19°39	4°18	16°52	22°23	14°30	15°42	8°20	8°15	25°19	n.a.	F 19
S 20	2 26 28	7°14'56	27°13	29°16	21°41	20° 9	4°18	16°58	22°22	14°32	15°42	8°14	8°12	25°25	n.a.	S 20
S 21	2 30 24	8°11'52	11♋ 8	28°50	22°43	20°39	4°17	17° 4	22°20	14°35	15°41	8°10	8° 9	25°32	n.a.	S 21
M22	2 34 21	9° 8'48	24°33	28°26	23°44	21° 8	4°D17	17°10	22°19	14°37	15°41	8° 8	8° 6	25°39	n.a.	M22
T 23	2 38 17	10° 5'44	7♌32	28° 6	24°45	21°37	4°17	17°16	22°17	14°39	15°40	8° 8	8° 3	25°45	n.a.	T 23
W24	2 42 13	11° 2'39	20° 8	27°50	25°45	22° 6	4°18	17°22	22°16	14°41	15°40	8° 8	7°59	25°52	n.a.	W24
T 25	2 46 10	11°59'34	2♍26	27°38	26°45	22°34	4°18	17°28	22°14	14°43	15°40	8° 7	7°56	25°59	n.a.	T 25
F 26	2 50 6	12°56'29	14°31	27°30	27°45	23° 2	4°19	17°34	22°12	14°46	15°39	8° 4	7°53	26° 6	n.a.	F 26
S 27	2 54 3	13°53'24	26°28	27°D27	28°44	23°30	4°20	17°40	22°11	14°48	15°39	7°58	7°50	26°12	n.a.	S 27
S 28	2 57 59	14°50'18	8♎20	27°28	29°43	23°57	4°21	17°45	22° 9	14°50	15°38	7°50	7°47	26°19	n.a.	S 28
M29	3 1 56	15°47'12	20°11	27°34	0♑42	24°24	4°22	17°51	22° 7	14°52	15°38	7°39	7°44	26°26	n.a.	M29
T 30	3 5 52	16°44'07	2♏ 3	27°44	1°40	24°50	4°23	17°56	22° 5	14°55	15°37	7°26	7°40	26°32	n.a.	T 30
W31	3 9 49	17♏41'01	13♏57	27♎59	2♑38	25♋16	4♓25	18♍ 2	22♊ 3	14♏57	15♋36	7♌13	7♌37	26♎39	n.a.	W31

Delta T = 166h59m57s Julian Calendar 1 Jan. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11793 BCE

FEBRUARY 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 45	18♏37'54	25♏56	28♎18	3♑36	25♋42	4♓26	18♍ 7	22°R 2	14♏59	15°R36	7°R 0	7♌34	26♎46	n.a.	T 1
F 2	3 17 42	19°34'48	8♐ 0	28°42	4°33	26° 7	4°28	18°12	22♊ 0	15° 1	15♋35	6♌48	7°31	26°53	n.a.	F 2
S 3	3 21 38	20°31'41	20°11	29°10	5°29	26°32	4°30	18°18	21°58	15° 4	15°34	6°38	7°28	26°59	n.a.	S 3
S 4	3 25 35	21°28'34	2♑31	29°43	6°25	26°56	4°33	18°23	21°56	15° 6	15°34	6°32	7°24	27° 6	n.a.	S 4
M 5	3 29 31	22°25'27	15° 1	0♏20	7°21	27°20	4°35	18°28	21°54	15° 8	15°33	6°28	7°21	27°13	n.a.	M 5
T 6	3 33 28	23°22'20	27°44	1° 1	8°16	27°43	4°38	18°33	21°52	15°10	15°32	6°26	7°18	27°20	n.a.	T 6
W 7	3 37 24	24°19'13	10♒44	1°46	9°11	28° 6	4°40	18°38	21°50	15°12	15°32	6°D26	7°15	27°26	n.a.	W 7
T 8	3 41 21	25°16'05	24° 4	2°36	10° 5	28°28	4°43	18°43	21°48	15°15	15°31	6°R26	7°12	27°33	n.a.	T 8
F 9	3 45 17	26°12'57	7♓46	3°29	10°58	28°50	4°47	18°47	21°46	15°17	15°30	6°25	7° 9	27°40	n.a.	F 9
S 10	3 49 14	27° 9'49	21°52	4°27	11°51	29°12	4°50	18°52	21°43	15°19	15°29	6°23	7° 5	27°46	n.a.	S 10
S 11	3 53 10	28° 6'40	6♈21	5°28	12°44	29°32	4°53	18°56	21°41	15°21	15°28	6°19	7° 2	27°53	n.a.	S 11
M12	3 57 7	29° 3'32	21°10	6°33	13°35	29°53	4°57	19° 1	21°39	15°23	15°27	6°12	6°59	28° 0	n.a.	M12
T 13	4 1 3	0♐ 0'23	6♉13	7°41	14°27	0♌12	5° 1	19° 5	21°37	15°26	15°26	6° 4	6°56	28° 7	n.a.	T 13
W14	4 5 0	0°57'15	21°21	8°54	15°17	0°32	5° 5	19°10	21°35	15°28	15°25	5°54	6°53	28°13	n.a.	W14
T 15	4 8 56	1°54'07	6♊23	10° 9	16° 7	0°50	5° 9	19°14	21°33	15°30	15°25	5°45	6°50	28°20	n.a.	T 15
F 16	4 12 53	2°51'00	21°10	11°29	16°56	1° 8	5°13	19°18	21°30	15°32	15°24	5°38	6°46	28°27	n.a.	F 16
S 17	4 16 49	3°47'53	5♋35	12°52	17°44	1°26	5°18	19°22	21°28	15°34	15°23	5°32	6°43	28°34	n.a.	S 17
S 18	4 20 46	4°44'47	19°33	14°18	18°32	1°43	5°22	19°26	21°26	15°36	15°22	5°29	6°40	28°40	n.a.	S 18
M19	4 24 43	5°41'41	3♌ 2	15°48	19°19	1°59	5°27	19°30	21°24	15°39	15°21	5°D28	6°37	28°47	n.a.	M19
T 20	4 28 39	6°38'36	16° 5	17°21	20° 5	2°15	5°32	19°34	21°21	15°41	15°19	5°28	6°34	28°54	n.a.	T 20
W21	4 32 36	7°35'32	28°44	18°58	20°50	2°30	5°37	19°37	21°19	15°43	15°18	5°29	6°30	29° 0	n.a.	W21
T 22	4 36 32	8°32'28	11♍ 5	20°37	21°35	2°44	5°42	19°41	21°17	15°45	15°17	5°R30	6°27	29° 7	n.a.	T 22
F 23	4 40 29	9°29'25	23°11	22°20	22°18	2°58	5°47	19°44	21°14	15°47	15°16	5°28	6°24	29°14	n.a.	F 23
S 24	4 44 25	10°26'24	5♎ 8	24° 6	23° 1	3°11	5°53	19°48	21°12	15°49	15°15	5°25	6°21	29°21	n.a.	S 24
S 25	4 48 22	11°23'23	17° 0	25°55	23°42	3°23	5°59	19°51	21° 9	15°51	15°14	5°20	6°18	29°27	n.a.	S 25
M26	4 52 19	12°20'23	28°51	27°46	24°23	3°35	6° 4	19°54	21° 7	15°53	15°13	5°13	6°15	29°34	n.a.	M26
T 27	4 56 15	13°17'24	10♏45	29°41	25° 2	3°45	6°10	19°57	21° 5	15°55	15°12	5° 4	6°11	29°41	n.a.	T 27
W28	5 0 12	14♐14'26	22♏44	1♐38	25♑41	3♌55	6♓17	20♍ 0	21♊ 2	15♏57	15♋10	4♌55	6♌ 8	29♎48	n.a.	W28

Delta T = 166h59m50s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

MARCH 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 8	15♐11'29	4♐50	3♐37	26♉18	4♌ 5	6♓23	20♍ 3	21°R 0	15♏59	15°R 9	4°R46	6♌ 5	29♎54	n.a.	T 1
F 2	5 8 5	16° 8'33	17° 5	5°38	26°55	4°13	6°29	20° 6	20♊57	16° 1	15♋ 8	4♌38	6° 2	0♏ 1	n.a.	F 2
S 3	5 12 2	17° 5'38	29°29	7°41	27°30	4°21	6°36	20° 9	20°55	16° 3	15° 7	4°31	5°59	0° 8	n.a.	S 3
S 4	5 15 58	18° 2'43	12♉ 3	9°46	28° 4	4°28	6°42	20°11	20°53	16° 5	15° 5	4°27	5°56	0°14	n.a.	S 4
M 5	5 19 55	18°59'50	24°49	11°51	28°36	4°34	6°49	20°14	20°50	16° 7	15° 4	4°25	5°52	0°21	n.a.	M 5
T 6	5 23 51	19°56'57	7♒46	13°58	29° 8	4°40	6°56	20°16	20°48	16° 9	15° 3	4°D24	5°49	0°28	n.a.	T 6
W 7	5 27 48	20°54'06	20°58	16° 6	29°37	4°44	7° 3	20°18	20°45	16°11	15° 2	4°25	5°46	0°35	n.a.	W 7
T 8	5 31 45	21°51'15	4♓24	18°14	0♒ 6	4°48	7°11	20°21	20°43	16°13	15° 0	4°26	5°43	0°41	n.a.	T 8
F 9	5 35 41	22°48'24	18° 7	20°22	0°33	4°51	7°18	20°23	20°41	16°15	14°59	4°R27	5°40	0°48	n.a.	F 9
S 10	5 39 38	23°45'35	2♈ 8	22°30	0°58	4°53	7°25	20°25	20°38	16°17	14°58	4°27	5°36	0°55	n.a.	S 10
S 11	5 43 35	24°42'46	16°25	24°37	1°22	4°55	7°33	20°26	20°36	16°19	14°56	4°25	5°33	1° 2	n.a.	S 11
M12	5 47 31	25°39'58	0♉56	26°44	1°44	4°R55	7°41	20°28	20°33	16°20	14°55	4°22	5°30	1° 8	n.a.	M12
T 13	5 51 28	26°37'12	15°37	28°50	2° 4	4°55	7°49	20°30	20°31	16°22	14°54	4°17	5°27	1°15	n.a.	T 13
W14	5 55 25	27°34'26	0♊22	0♉55	2°23	4°54	7°57	20°31	20°29	16°24	14°52	4°12	5°24	1°22	n.a.	W14
T 15	5 59 21	28°31'42	15° 3	2°59	2°39	4°52	8° 5	20°33	20°26	16°26	14°51	4° 7	5°21	1°28	n.a.	T 15
F 16	6 3 18	29°28'59	29°34	5° 2	2°54	4°49	8°13	20°34	20°24	16°27	14°49	4° 2	5°17	1°35	n.a.	F 16
S 17	6 7 15	0♉26'17	13♋47	7° 4	3° 7	4°46	8°21	20°35	20°21	16°29	14°48	4° 0	5°14	1°42	n.a.	S 17
S 18	6 11 11	1°23'37	27°38	9° 4	3°18	4°41	8°30	20°37	20°19	16°31	14°47	3°D58	5°11	1°49	n.a.	S 18
M19	6 15 8	2°20'58	11♌ 6	11° 2	3°27	4°36	8°39	20°38	20°17	16°33	14°45	3°58	5° 8	1°55	n.a.	M19
T 20	6 19 5	3°18'21	24° 9	12°59	3°33	4°30	8°47	20°38	20°14	16°34	14°44	3°59	5° 5	2° 2	n.a.	T 20
W21	6 23 1	4°15'45	6♍51	14°55	3°38	4°23	8°56	20°39	20°12	16°36	14°42	4° 1	5° 1	2° 9	n.a.	W21
T 22	6 26 58	5°13'12	19°14	16°49	3°40	4°15	9° 5	20°40	20°10	16°38	14°41	4° 2	4°58	2°16	n.a.	T 22
F 23	6 30 55	6°10'40	1♎22	18°42	3°R40	4° 7	9°14	20°40	20° 7	16°39	14°39	4°R 3	4°55	2°22	n.a.	F 23
S 24	6 34 51	7° 8'09	13°21	20°32	3°38	3°58	9°23	20°41	20° 5	16°41	14°38	4° 3	4°52	2°29	n.a.	S 24
S 25	6 38 48	8° 5'41	25°15	22°22	3°33	3°48	9°32	20°41	20° 3	16°42	14°36	4° 2	4°49	2°36	n.a.	S 25
M26	6 42 45	9° 3'15	7♏ 7	24°10	3°27	3°37	9°42	20°41	20° 1	16°44	14°35	4° 0	4°46	2°42	n.a.	M26
T 27	6 46 41	10° 0'50	19° 4	25°56	3°18	3°25	9°51	20°42	19°58	16°45	14°34	3°57	4°42	2°49	n.a.	T 27
W28	6 50 38	10°58'28	1♐ 8	27°40	3° 6	3°13	10° 1	20°R42	19°56	16°47	14°32	3°53	4°39	2°56	n.a.	W28
T 29	6 54 35	11°56'07	13°21	29°24	2°53	3° 0	10°11	20°42	19°54	16°48	14°31	3°49	4°36	3° 3	n.a.	T 29
F 30	6 58 31	12°53'49	25°47	1♒ 5	2°37	2°47	10°20	20°41	19°52	16°50	14°29	3°46	4°33	3° 9	n.a.	F 30
S 31	7 2 28	13♉51'32	8♉26	2♒45	2♒19	2♌33	10♓30	20♍41	19♊50	16♏51	14♋28	3♌44	4♌30	3♏16	n.a.	S 31

Delta T = 166h59m43s Julian Calendar 1 March 11792 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11793 BCE

APRIL 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 25	14♉49'16	21♉18	4♒24	1°R59	2°R18	10♓40	20°R41	19°R47	16♏52	14°R26	3°R42	4♌27	3♏23	n.a.	S 1
M 2	7 10 21	15°47'03	4♒25	6° 1	1♒36	2♌ 3	10°50	20♍40	19♊45	16°54	14♋25	3°D42	4°23	3°30	n.a.	M 2
T 3	7 14 18	16°44'52	17°45	7°36	1°12	1°47	11° 0	20°39	19°43	16°55	14°23	3♌42	4°20	3°36	n.a.	T 3
W 4	7 18 15	17°42'42	1♓17	9°10	0°46	1°31	11°11	20°39	19°41	16°56	14°22	3°43	4°17	3°43	n.a.	W 4
T 5	7 22 11	18°40'34	15° 2	10°43	0°18	1°15	11°21	20°38	19°39	16°58	14°20	3°45	4°14	3°50	n.a.	T 5
F 6	7 26 8	19°38'27	28°56	12°13	29♉48	0°58	11°31	20°37	19°37	16°59	14°19	3°46	4°11	3°56	n.a.	F 6
S 7	7 30 5	20°36'22	13♈ 0	13°43	29°17	0°41	11°42	20°36	19°35	17° 0	14°17	3°46	4° 7	4° 3	n.a.	S 7
S 8	7 34 1	21°34'19	27°12	15°10	28°45	0°23	11°53	20°34	19°33	17° 1	14°16	3°R46	4° 4	4°10	n.a.	S 8
M 9	7 37 58	22°32'17	11♉29	16°37	28°11	0° 5	12° 3	20°33	19°31	17° 2	14°15	3°46	4° 1	4°17	n.a.	M 9
T 10	7 41 55	23°30'18	25°49	18° 1	27°37	29♋47	12°14	20°32	19°30	17° 4	14°13	3°45	3°58	4°23	n.a.	T 10
W11	7 45 51	24°28'20	10♊ 8	19°24	27° 2	29°29	12°25	20°30	19°28	17° 5	14°12	3°44	3°55	4°30	n.a.	W11
T 12	7 49 48	25°26'24	24°21	20°45	26°26	29°11	12°36	20°29	19°26	17° 6	14°10	3°43	3°52	4°37	n.a.	T 12
F 13	7 53 45	26°24'30	8♋26	22° 4	25°50	28°53	12°47	20°27	19°24	17° 7	14° 9	3°42	3°48	4°44	n.a.	F 13
S 14	7 57 41	27°22'37	22°17	23°22	25°15	28°35	12°58	20°25	19°22	17° 8	14° 7	3°42	3°45	4°50	n.a.	S 14
S 15	8 1 38	28°20'47	5♌51	24°38	24°39	28°17	13° 9	20°23	19°21	17° 9	14° 6	3°D42	3°42	4°57	n.a.	S 15
M16	8 5 35	29°18'59	19° 8	25°52	24° 4	27°59	13°21	20°21	19°19	17°10	14° 5	3°42	3°39	5° 4	n.a.	M16
T 17	8 9 31	0♒17'14	2♍ 5	27° 3	23°30	27°41	13°32	20°19	19°17	17°11	14° 3	3°42	3°36	5°10	n.a.	T 17
W18	8 13 28	1°15'30	14°45	28°13	22°56	27°23	13°43	20°17	19°16	17°12	14° 2	3°42	3°33	5°17	n.a.	W18
T 19	8 17 25	2°13'49	27° 8	29°21	22°24	27° 5	13°55	20°14	19°14	17°12	14° 0	3°42	3°29	5°24	n.a.	T 19
F 20	8 21 21	3°12'10	9♎17	0♓26	21°53	26°48	14° 6	20°12	19°13	17°13	13°59	3°R43	3°26	5°31	n.a.	F 20
S 21	8 25 18	4°10'34	21°17	1°29	21°24	26°31	14°18	20° 9	19°11	17°14	13°58	3°43	3°23	5°37	n.a.	S 21
S 22	8 29 15	5° 9'00	3♏11	2°29	20°56	26°14	14°30	20° 7	19°10	17°15	13°56	3°D43	3°20	5°44	n.a.	S 22
M23	8 33 11	6° 7'29	15° 4	3°27	20°30	25°58	14°41	20° 4	19° 8	17°15	13°55	3°43	3°17	5°51	n.a.	M23
T 24	8 37 8	7° 6'00	27° 1	4°21	20° 6	25°42	14°53	20° 1	19° 7	17°16	13°54	3°43	3°13	5°57	n.a.	T 24
W25	8 41 5	8° 4'34	9♐ 7	5°13	19°44	25°27	15° 5	19°58	19° 6	17°17	13°52	3°43	3°10	6° 4	n.a.	W25
T 26	8 45 1	9° 3'11	21°24	6° 2	19°24	25°12	15°17	19°55	19° 4	17°17	13°51	3°44	3° 7	6°11	n.a.	T 26
F 27	8 48 58	10° 1'50	3♉57	6°47	19° 7	24°58	15°29	19°52	19° 3	17°18	13°50	3°44	3° 4	6°18	n.a.	F 27
S 28	8 52 55	11° 0'31	16°48	7°28	18°52	24°44	15°41	19°49	19° 2	17°19	13°49	3°45	3° 1	6°24	n.a.	S 28
S 29	8 56 51	11°59'15	29°57	8° 6	18°39	24°31	15°53	19°45	19° 1	17°19	13°47	3°R45	2°58	6°31	n.a.	S 29
M30	9 0 48	12♒58'02	13♒26	8♓39	18♉28	24♋18	16♓ 5	19♍42	19♊ 0	17♏20	13♋46	3♌45	2♌54	6♏38	n.a.	M30

Delta T = 166h59m35s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

MAY 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 45	13♒56'50	27♒11	9♓ 7	18°R20	24°R 7	16♓18	19°R39	18°R59	17♏20	13°R45	3°R44	2♌51	6♏45	n.a.	T 1
W 2	9 8 41	14°55'41	11♓12	9°31	18♉14	23♋55	16°30	19♍35	18♊58	17°21	13♋44	3♌43	2°48	6°51	n.a.	W 2
T 3	9 12 38	15°54'34	25°23	9°50	18°11	23°45	16°42	19°31	18°57	17°21	13°42	3°42	2°45	6°58	n.a.	T 3
F 4	9 16 34	16°53'29	9♈40	10° 3	18°D10	23°35	16°55	19°28	18°56	17°21	13°41	3°40	2°42	7° 5	n.a.	F 4
S 5	9 20 31	17°52'26	23°59	10°11	18°11	23°26	17° 7	19°24	18°55	17°22	13°40	3°39	2°39	7°11	n.a.	S 5
S 6	9 24 28	18°51'26	8♉17	10°R12	18°14	23°18	17°20	19°20	18°54	17°22	13°39	3°38	2°35	7°18	n.a.	S 6
M 7	9 28 24	19°50'27	22°30	10° 7	18°20	23°11	17°32	19°16	18°53	17°22	13°38	3°D38	2°32	7°25	n.a.	M 7
T 8	9 32 21	20°49'31	6♊36	9°56	18°28	23° 4	17°45	19°12	18°52	17°22	13°37	3°38	2°29	7°32	n.a.	T 8
W 9	9 36 18	21°48'37	20°34	9°37	18°38	22°58	17°58	19° 8	18°52	17°23	13°36	3°39	2°26	7°38	n.a.	W 9
T 10	9 40 14	22°47'45	4♋21	9°12	18°50	22°53	18°10	19° 4	18°51	17°23	13°35	3°41	2°23	7°45	n.a.	T 10
F 11	9 44 11	23°46'55	17°57	8°39	19° 5	22°49	18°23	19° 0	18°51	17°23	13°34	3°42	2°19	7°52	n.a.	F 11
S 12	9 48 7	24°46'08	1♌22	8° 0	19°21	22°45	18°36	18°56	18°50	17°23	13°32	3°R43	2°16	7°59	n.a.	S 12
S 13	9 52 4	25°45'22	14°34	7°14	19°39	22°42	18°49	18°51	18°50	17°23	13°31	3°42	2°13	8° 5	n.a.	S 13
M14	9 56 0	26°44'39	27°32	6°22	19°59	22°40	19° 1	18°47	18°49	17°R23	13°31	3°41	2°10	8°12	n.a.	M14
T 15	9 59 57	27°43'59	10♍17	5°24	20°21	22°39	19°14	18°42	18°49	17°23	13°30	3°38	2° 7	8°19	n.a.	T 15
W16	10 3 54	28°43'20	22°48	4°23	20°45	22°D39	19°27	18°38	18°48	17°23	13°29	3°34	2° 4	8°25	n.a.	W16
T 17	10 7 50	29°42'45	5♎ 6	3°18	21°11	22°39	19°40	18°33	18°48	17°23	13°28	3°30	2° 0	8°32	n.a.	T 17
F 18	10 11 47	0♓42'12	17°13	2°12	21°38	22°40	19°53	18°29	18°48	17°23	13°27	3°25	1°57	8°39	n.a.	F 18
S 19	10 15 43	1°41'41	29°12	1° 5	22° 7	22°42	20° 6	18°24	18°48	17°23	13°26	3°21	1°54	8°46	n.a.	S 19
S 20	10 19 40	2°41'13	11♏ 5	0° 0	22°37	22°45	20°19	18°19	18°47	17°23	13°25	3°18	1°51	8°52	n.a.	S 20
M21	10 23 36	3°40'48	22°57	28♒59	23° 9	22°48	20°32	18°15	18°47	17°22	13°24	3°16	1°48	8°59	n.a.	M21
T 22	10 27 33	4°40'25	4♐53	28° 2	23°43	22°52	20°45	18°10	18°D47	17°22	13°23	3°D15	1°44	9° 6	n.a.	T 22
W23	10 31 30	5°40'06	16°56	27°12	24°18	22°57	20°59	18° 5	18°47	17°22	13°23	3°16	1°41	9°13	n.a.	W23
T 24	10 35 26	6°39'48	29°12	26°30	24°54	23° 3	21°12	18° 0	18°47	17°22	13°22	3°17	1°38	9°19	n.a.	T 24
F 25	10 39 23	7°39'34	11♑45	25°56	25°31	23° 9	21°25	17°56	18°48	17°21	13°21	3°19	1°35	9°26	n.a.	F 25
S 26	10 43 19	8°39'22	24°40	25°32	26°10	23°16	21°38	17°51	18°48	17°21	13°21	3°20	1°32	9°33	n.a.	S 26
S 27	10 47 16	9°39'12	7♒58	25°19	26°50	23°24	21°51	17°46	18°48	17°20	13°20	3°R20	1°29	9°39	n.a.	S 27
M28	10 51 12	10°39'06	21°42	25°D16	27°31	23°33	22° 5	17°41	18°48	17°20	13°19	3°19	1°25	9°46	n.a.	M28
T 29	10 55 9	11°39'01	5♓49	25°23	28°13	23°42	22°18	17°36	18°49	17°20	13°19	3°16	1°22	9°53	n.a.	T 29
W30	10 59 5	12°38'59	20°15	25°41	28°56	23°52	22°31	17°31	18°49	17°19	13°18	3°11	1°19	10° 0	n.a.	W30
T 31	11 3 2	13♓38'59	4♈55	26♒ 9	29♑41	24♋ 2	22♓45	17♍26	18♊49	17♏18	13♋17	3♌ 5	1♌16	10♏ 6	n.a.	T 31

Delta T = 166h59m28s Julian Calendar 1 May 11792 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11792 BCE

JUNE 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 58	14♓39'01	19♈41	26♒46	0♒26	24♋13	22♓58	17°R21	18♊50	17°R18	13°R17	2°R58	1♌13	10♏13	n.a.	F 1
S 2	11 10 55	15°39'05	4♉25	27°32	1°12	24°25	23°11	17♍16	18°50	17♏17	13♋16	2♌52	1°10	10°20	n.a.	S 2
S 3	11 14 51	16°39'12	19° 0	28°27	1°59	24°38	23°25	17°11	18°51	17°17	13°16	2°47	1° 6	10°27	n.a.	S 3
M 4	11 18 48	17°39'20	3♊22	29°28	2°47	24°51	23°38	17° 6	18°52	17°16	13°15	2°44	1° 3	10°33	n.a.	M 4
T 5	11 22 44	18°39'30	17°26	0♓36	3°36	25° 4	23°52	17° 1	18°52	17°15	13°15	2°D43	1° 0	10°40	n.a.	T 5
W 6	11 26 41	19°39'43	1♋14	1°50	4°26	25°19	24° 5	16°56	18°53	17°15	13°15	2°44	0°57	10°47	n.a.	W 6
T 7	11 30 37	20°39'57	14°44	3°10	5°16	25°33	24°18	16°51	18°54	17°14	13°14	2°45	0°54	10°53	n.a.	T 7
F 8	11 34 34	21°40'13	28° 0	4°33	6° 8	25°49	24°32	16°46	18°55	17°13	13°14	2°R46	0°50	11° 0	n.a.	F 8
S 9	11 38 30	22°40'31	11♌ 1	6° 0	7° 0	26° 5	24°45	16°41	18°56	17°12	13°14	2°46	0°47	11° 7	n.a.	S 9
S 10	11 42 27	23°40'51	23°51	7°31	7°52	26°21	24°59	16°36	18°57	17°11	13°13	2°44	0°44	11°14	n.a.	S 10
M11	11 46 23	24°41'13	6♍29	9° 4	8°46	26°38	25°12	16°31	18°58	17°10	13°13	2°39	0°41	11°20	n.a.	M11
T 12	11 50 19	25°41'37	18°57	10°39	9°40	26°56	25°25	16°26	18°59	17°10	13°13	2°32	0°38	11°27	n.a.	T 12
W13	11 54 16	26°42'03	1♎16	12°16	10°35	27°14	25°39	16°21	19° 0	17° 9	13°13	2°22	0°35	11°34	n.a.	W13
T 14	11 58 12	27°42'31	13°27	13°55	11°30	27°32	25°52	16°17	19° 1	17° 8	13°12	2°12	0°31	11°40	n.a.	T 14
F 15	12 2 9	28°43'01	25°29	15°34	12°26	27°51	26° 6	16°12	19° 2	17° 7	13°12	2° 0	0°28	11°47	n.a.	F 15
S 16	12 6 5	29°43'33	7♏25	17°15	13°23	28°11	26°19	16° 7	19° 3	17° 6	13°12	1°50	0°25	11°54	n.a.	S 16
S 17	12 10 2	0♈44'08	19°16	18°56	14°20	28°30	26°33	16° 2	19° 5	17° 5	13°12	1°40	0°22	12° 1	n.a.	S 17
M18	12 13 58	1°44'45	1♐ 7	20°37	15°18	28°51	26°46	15°58	19° 6	17° 3	13°12	1°33	0°19	12° 7	n.a.	M18
T 19	12 17 55	2°45'24	13° 0	22°19	16°16	29°12	26°59	15°53	19° 7	17° 2	13°D12	1°29	0°15	12°14	n.a.	T 19
W20	12 21 51	3°46'05	24°59	24° 1	17°15	29°33	27°13	15°48	19° 9	17° 1	13°12	1°26	0°12	12°21	n.a.	W20
T 21	12 25 48	4°46'48	7♑11	25°43	18°14	29°54	27°26	15°44	19°10	17° 0	13°12	1°D26	0° 9	12°28	n.a.	T 21
F 22	12 29 44	5°47'34	19°39	27°25	19°14	0♌16	27°40	15°39	19°12	16°59	13°12	1°27	0° 6	12°34	n.a.	F 22
S 23	12 33 40	6°48'21	2♒29	29° 6	20°15	0°39	27°53	15°35	19°14	16°58	13°12	1°R27	0° 3	12°41	n.a.	S 23
S 24	12 37 37	7°49'11	15°46	0♈48	21°15	1° 1	28° 6	15°30	19°15	16°56	13°13	1°26	29♋59	12°48	n.a.	S 24
M25	12 41 33	8°50'02	29°32	2°29	22°16	1°25	28°20	15°26	19°17	16°55	13°13	1°23	29°56	12°54	n.a.	M25
T 26	12 45 30	9°50'56	13♓46	4° 9	23°18	1°48	28°33	15°22	19°19	16°54	13°13	1°17	29°53	13° 1	n.a.	T 26
W27	12 49 26	10°51'51	28°27	5°50	24°20	2°12	28°46	15°17	19°20	16°53	13°13	1° 9	29°50	13° 8	n.a.	W27
T 28	12 53 23	11°52'48	13♈27	7°30	25°22	2°36	29° 0	15°13	19°22	16°51	13°13	0°58	29°47	13°15	n.a.	T 28
F 29	12 57 19	12°53'47	28°37	9° 9	26°25	3° 1	29°13	15° 9	19°24	16°50	13°14	0°47	29°44	13°21	n.a.	F 29
S 30	13 1 15	13♈54'47	13♉46	10♈49	27♒28	3♌26	29♓26	15♍ 5	19♊26	16♏49	13♋14	0♌37	29♋41	13♏28	n.a.	S 30

Delta T = 166h59m21s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

JULY 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 12	14♈55'49	28♉45	12♈28	28♒32	3♌51	29♓39	15°R 1	19♊28	16°R47	13♋14	0°R28	29♋37	13♏35	n.a.	S 1
M 2	13 9 8	15°56'52	13♊24	14° 6	29°35	4°17	29°52	14♍57	19°30	16♏46	13°15	0♌22	29°34	13°41	n.a.	M 2
T 3	13 13 5	16°57'56	27°40	15°44	0♓40	4°43	0♈ 6	14°53	19°32	16°44	13°15	0°18	29°31	13°48	n.a.	T 3
W 4	13 17 1	17°59'02	11♋31	17°22	1°44	5° 9	0°19	14°50	19°34	16°43	13°16	0°17	29°28	13°55	n.a.	W 4
T 5	13 20 58	19° 0'09	24°58	19° 0	2°49	5°35	0°32	14°46	19°36	16°41	13°16	0°17	29°25	14° 2	n.a.	T 5
F 6	13 24 54	20° 1'17	8♌ 4	20°37	3°54	6° 2	0°45	14°42	19°38	16°40	13°17	0°17	29°21	14° 8	n.a.	F 6
S 7	13 28 50	21° 2'25	20°52	22°13	4°59	6°29	0°58	14°39	19°41	16°39	13°17	0°15	29°18	14°15	n.a.	S 7
S 8	13 32 47	22° 3'35	3♍26	23°50	6° 5	6°57	1°11	14°35	19°43	16°37	13°18	0°11	29°15	14°22	n.a.	S 8
M 9	13 36 43	23° 4'46	15°49	25°26	7°11	7°24	1°24	14°32	19°45	16°35	13°18	0° 5	29°12	14°29	n.a.	M 9
T 10	13 40 40	24° 5'58	28° 3	27° 2	8°17	7°52	1°37	14°29	19°48	16°34	13°19	29♋55	29° 9	14°35	n.a.	T 10
W11	13 44 36	25° 7'11	10♎10	28°37	9°24	8°20	1°50	14°26	19°50	16°32	13°20	29°42	29° 6	14°42	n.a.	W11
T 12	13 48 33	26° 8'26	22°11	0♉12	10°30	8°49	2° 3	14°23	19°52	16°31	13°20	29°27	29° 2	14°49	n.a.	T 12
F 13	13 52 29	27° 9'41	4♏ 8	1°47	11°37	9°17	2°15	14°20	19°55	16°29	13°21	29°12	28°59	14°55	n.a.	F 13
S 14	13 56 25	28°10'58	16° 1	3°22	12°45	9°46	2°28	14°17	19°57	16°28	13°22	28°57	28°56	15° 2	n.a.	S 14
S 15	14 0 22	29°12'16	27°52	4°57	13°52	10°15	2°41	14°14	20° 0	16°26	13°22	28°44	28°53	15° 9	n.a.	S 15
M16	14 4 18	0♉13'35	9♐43	6°31	15° 0	10°44	2°54	14°12	20° 3	16°24	13°23	28°34	28°50	15°16	n.a.	M16
T 17	14 8 15	1°14'55	21°36	8° 5	16° 8	11°14	3° 6	14° 9	20° 5	16°23	13°24	28°26	28°46	15°22	n.a.	T 17
W18	14 12 11	2°16'16	3♑35	9°39	17°16	11°44	3°19	14° 7	20° 8	16°21	13°25	28°22	28°43	15°29	n.a.	W18
T 19	14 16 8	3°17'38	15°45	11°13	18°24	12°13	3°31	14° 4	20°11	16°19	13°26	28°20	28°40	15°36	n.a.	T 19
F 20	14 20 4	4°19'02	28° 9	12°46	19°33	12°44	3°44	14° 2	20°13	16°18	13°27	28°20	28°37	15°42	n.a.	F 20
S 21	14 24 1	5°20'27	10♒52	14°20	20°42	13°14	3°56	14° 0	20°16	16°16	13°28	28°20	28°34	15°49	n.a.	S 21
S 22	14 27 57	6°21'52	24° 1	15°53	21°51	13°44	4° 9	13°58	20°19	16°14	13°29	28°19	28°31	15°56	n.a.	S 22
M23	14 31 53	7°23'19	7♓38	17°26	23° 0	14°15	4°21	13°56	20°22	16°13	13°30	28°16	28°27	16° 3	n.a.	M23
T 24	14 35 50	8°24'46	21°45	18°59	24° 9	14°46	4°33	13°54	20°24	16°11	13°31	28°10	28°24	16° 9	n.a.	T 24
W25	14 39 46	9°26'15	6♈22	20°32	25°19	15°17	4°46	13°53	20°27	16° 9	13°32	28° 2	28°21	16°16	n.a.	W25
T 26	14 43 43	10°27'44	21°23	22° 5	26°29	15°48	4°58	13°51	20°30	16° 8	13°33	27°51	28°18	16°23	n.a.	T 26
F 27	14 47 39	11°29'14	6♉40	23°37	27°38	16°20	5°10	13°50	20°33	16° 6	13°34	27°40	28°15	16°29	n.a.	F 27
S 28	14 51 36	12°30'44	22° 3	25° 9	28°48	16°51	5°22	13°48	20°36	16° 4	13°35	27°29	28°12	16°36	n.a.	S 28
S 29	14 55 32	13°32'15	7♊17	26°41	29°59	17°23	5°34	13°47	20°39	16° 3	13°36	27°19	28° 8	16°43	n.a.	S 29
M30	14 59 29	14°33'47	22°15	28°13	1♈ 9	17°55	5°46	13°46	20°42	16° 1	13°37	27°12	28° 5	16°50	n.a.	M30
T 31	15 3 25	15♉35'18	6♋47	29♉45	2♈19	18♌27	5♈58	13♍45	20♊45	15♏59	13♋39	27♋ 8	28♋ 2	16♏56	n.a.	T 31

Delta T = 166h59m13s Julian Calendar 1 July 11792 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11792 BCE

AUGUST 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 22	16♉36'49	20♋51	1♊16	3♈30	18♌59	6♈ 9	13°R44	20♊48	15°R57	13♋40	27°R 7	27♋59	17♏ 3	n.a.	W 1
T 2	15 11 18	17°38'21	4♌27	2°46	4°41	19°31	6°21	13♍43	20°52	15♏56	13°41	27°D 7	27°56	17°10	n.a.	T 2
F 3	15 15 15	18°39'52	17°36	4°17	5°51	20° 4	6°33	13°43	20°55	15°54	13°42	27°R 7	27°52	17°17	n.a.	F 3
S 4	15 19 11	19°41'23	0♍23	5°46	7° 2	20°37	6°44	13°42	20°58	15°52	13°44	27♋ 6	27°49	17°23	n.a.	S 4
S 5	15 23 8	20°42'54	12°52	7°15	8°13	21° 9	6°56	13°42	21° 1	15°51	13°45	27° 4	27°46	17°30	n.a.	S 5
M 6	15 27 4	21°44'25	25° 7	8°44	9°25	21°42	7° 7	13°41	21° 4	15°49	13°46	26°59	27°43	17°37	n.a.	M 6
T 7	15 31 1	22°45'56	7♎12	10°11	10°36	22°15	7°18	13°41	21° 8	15°47	13°48	26°51	27°40	17°43	n.a.	T 7
W 8	15 34 57	23°47'26	19°11	11°37	11°47	22°48	7°29	13°D41	21°11	15°45	13°49	26°41	27°37	17°50	n.a.	W 8
T 9	15 38 54	24°48'57	1♏ 5	13° 2	12°59	23°22	7°41	13°41	21°14	15°44	13°51	26°29	27°33	17°57	n.a.	T 9
F 10	15 42 50	25°50'27	12°58	14°25	14°11	23°55	7°52	13°41	21°17	15°42	13°52	26°16	27°30	18° 4	n.a.	F 10
S 11	15 46 47	26°51'57	24°50	15°46	15°22	24°29	8° 3	13°42	21°21	15°40	13°54	26° 4	27°27	18°10	n.a.	S 11
S 12	15 50 43	27°53'27	6♐43	17° 5	16°34	25° 2	8°13	13°42	21°24	15°39	13°55	25°53	27°24	18°17	n.a.	S 12
M13	15 54 40	28°54'57	18°38	18°22	17°46	25°36	8°24	13°43	21°27	15°37	13°57	25°45	27°21	18°24	n.a.	M13
T 14	15 58 36	29°56'26	0♑37	19°36	18°58	26°10	8°35	13°43	21°31	15°35	13°58	25°39	27°18	18°30	n.a.	T 14
W15	16 2 33	0♊57'56	12°43	20°46	20°10	26°44	8°46	13°44	21°34	15°34	14° 0	25°35	27°14	18°37	n.a.	W15
T 16	16 6 29	1°59'25	24°57	21°52	21°23	27°18	8°56	13°45	21°38	15°32	14° 1	25°D34	27°11	18°44	n.a.	T 16
F 17	16 10 26	3° 0'54	7♒25	22°53	22°35	27°52	9° 6	13°46	21°41	15°31	14° 3	25°35	27° 8	18°51	n.a.	F 17
S 18	16 14 22	4° 2'23	20° 8	23°49	23°47	28°26	9°17	13°47	21°45	15°29	14° 4	25°36	27° 5	18°57	n.a.	S 18
S 19	16 18 19	5° 3'51	3♓12	24°39	25° 0	29° 0	9°27	13°48	21°48	15°27	14° 6	25°R37	27° 2	19° 4	n.a.	S 19
M20	16 22 15	6° 5'19	16°39	25°21	26°12	29°35	9°37	13°50	21°51	15°26	14° 8	25°36	26°58	19°11	n.a.	M20
T 21	16 26 12	7° 6'47	0♈34	25°56	27°25	0♍ 9	9°47	13°51	21°55	15°24	14° 9	25°34	26°55	19°17	n.a.	T 21
W22	16 30 9	8° 8'15	14°55	26°22	28°38	0°44	9°57	13°53	21°58	15°23	14°11	25°29	26°52	19°24	n.a.	W22
T 23	16 34 5	9° 9'42	29°40	26°39	29°50	1°18	10° 7	13°54	22° 2	15°21	14°13	25°23	26°49	19°31	n.a.	T 23
F 24	16 38 2	10°11'09	14♉44	26°R44	1♉ 3	1°53	10°16	13°56	22° 5	15°19	14°14	25°16	26°46	19°38	n.a.	F 24
S 25	16 41 58	11°12'36	29°57	26°39	2°16	2°28	10°26	13°58	22° 9	15°18	14°16	25° 9	26°43	19°44	n.a.	S 25
S 26	16 45 55	12°14'01	15♊10	26°22	3°29	3° 3	10°35	14° 0	22°13	15°16	14°18	25° 3	26°39	19°51	n.a.	S 26
M27	16 49 51	13°15'26	0♋11	25°54	4°42	3°38	10°45	14° 2	22°16	15°15	14°20	24°58	26°36	19°58	n.a.	M27
T 28	16 53 48	14°16'50	14°52	25°13	5°55	4°13	10°54	14° 4	22°20	15°14	14°21	24°56	26°33	20° 4	n.a.	T 28
W29	16 57 45	15°18'12	29° 8	24°22	7° 8	4°48	11° 3	14° 7	22°23	15°12	14°23	24°D56	26°30	20°11	n.a.	W29
T 30	17 1 41	16°19'34	12♌55	23°22	8°21	5°23	11°12	14° 9	22°27	15°11	14°25	24°57	26°27	20°18	n.a.	T 30
F 31	17 5 38	17♊20'54	26♌14	22♊13	9♉34	5♍58	11♈21	14♍12	22♊30	15♏ 9	14♋27	24♋58	26♋24	20♏25	n.a.	F 31

Delta T = 166h59m06s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 34	18♊22'13	9♍ 8	20°R58	10♉47	6♍34	11♈30	14♍15	22♊34	15°R 8	14♋29	25♋ 0	26♋20	20♏31	n.a.	S 1
S 2	17 13 31	19°23'30	21°41	19♊40	12° 1	7° 9	11°38	14°18	22°37	15♏ 7	14°31	25°R 0	26°17	20°38	n.a.	S 2
M 3	17 17 28	20°24'46	3♎57	18°21	13°14	7°45	11°47	14°20	22°41	15° 5	14°32	24°59	26°14	20°45	n.a.	M 3
T 4	17 21 24	21°26'00	16° 0	17° 3	14°27	8°20	11°55	14°24	22°45	15° 4	14°34	24°56	26°11	20°51	n.a.	T 4
W 5	17 25 21	22°27'13	27°56	15°49	15°40	8°56	12° 3	14°27	22°48	15° 3	14°36	24°52	26° 8	20°58	n.a.	W 5
T 6	17 29 18	23°28'25	9♏48	14°41	16°54	9°32	12°11	14°30	22°52	15° 1	14°38	24°47	26° 4	21° 5	n.a.	T 6
F 7	17 33 14	24°29'35	21°39	13°40	18° 7	10° 7	12°19	14°33	22°55	15° 0	14°40	24°41	26° 1	21°12	n.a.	F 7
S 8	17 37 11	25°30'44	3♐31	12°48	19°20	10°43	12°27	14°37	22°59	14°59	14°42	24°35	25°58	21°18	n.a.	S 8
S 9	17 41 7	26°31'51	15°28	12° 5	20°34	11°19	12°35	14°40	23° 2	14°58	14°44	24°30	25°55	21°25	n.a.	S 9
M10	17 45 4	27°32'57	27°31	11°31	21°47	11°55	12°42	14°44	23° 6	14°56	14°46	24°27	25°52	21°32	n.a.	M10
T 11	17 49 1	28°34'02	9♑41	11° 6	23° 1	12°31	12°50	14°48	23°10	14°55	14°48	24°24	25°49	21°38	n.a.	T 11
W12	17 52 57	29°35'05	22° 0	10°51	24°14	13° 7	12°57	14°52	23°13	14°54	14°50	24°D23	25°45	21°45	n.a.	W12
T 13	17 56 54	0♋36'07	4♒29	10°D45	25°28	13°43	13° 4	14°56	23°17	14°53	14°51	24°24	25°42	21°52	n.a.	T 13
F 14	18 0 51	1°37'07	17°10	10°47	26°41	14°19	13°11	15° 0	23°20	14°52	14°53	24°25	25°39	21°59	n.a.	F 14
S 15	18 4 47	2°38'06	0♓ 4	10°56	27°55	14°55	13°18	15° 4	23°24	14°51	14°55	24°27	25°36	22° 5	n.a.	S 15
S 16	18 8 44	3°39'03	13°15	11°13	29° 8	15°31	13°25	15° 8	23°27	14°50	14°57	24°28	25°33	22°12	n.a.	S 16
M17	18 12 41	4°39'59	26°43	11°37	0♊22	16° 7	13°31	15°12	23°31	14°49	14°59	24°29	25°29	22°19	n.a.	M17
T 18	18 16 37	5°40'54	10♈30	12° 6	1°36	16°43	13°37	15°17	23°34	14°48	15° 1	24°R29	25°26	22°25	n.a.	T 18
W19	18 20 34	6°41'47	24°37	12°41	2°49	17°20	13°44	15°21	23°38	14°47	15° 3	24°28	25°23	22°32	n.a.	W19
T 20	18 24 31	7°42'39	9♉ 2	13°21	4° 3	17°56	13°50	15°26	23°41	14°46	15° 5	24°27	25°20	22°39	n.a.	T 20
F 21	18 28 27	8°43'29	23°41	14° 5	5°16	18°32	13°56	15°31	23°45	14°45	15° 7	24°25	25°17	22°46	n.a.	F 21
S 22	18 32 24	9°44'18	8♊30	14°53	6°30	19° 9	14° 1	15°36	23°48	14°44	15° 9	24°23	25°14	22°52	n.a.	S 22
S 23	18 36 21	10°45'06	23°21	15°45	7°44	19°45	14° 7	15°40	23°52	14°44	15°11	24°21	25°10	22°59	n.a.	S 23
M24	18 40 17	11°45'51	8♋ 7	16°41	8°57	20°21	14°12	15°45	23°55	14°43	15°13	24°20	25° 7	23° 6	n.a.	M24
T 25	18 44 14	12°46'35	22°40	17°39	10°11	20°58	14°18	15°50	23°59	14°42	15°15	24°D20	25° 4	23°12	n.a.	T 25
W26	18 48 11	13°47'17	6♌53	18°41	11°24	21°35	14°23	15°56	24° 2	14°41	15°17	24°20	25° 1	23°19	n.a.	W26
T 27	18 52 7	14°47'56	20°43	19°44	12°38	22°11	14°28	16° 1	24° 6	14°41	15°19	24°21	24°58	23°26	n.a.	T 27
F 28	18 56 4	15°48'34	4♍ 9	20°50	13°52	22°48	14°32	16° 6	24° 9	14°40	15°21	24°21	24°55	23°32	n.a.	F 28
S 29	19 0 1	16°49'09	17°10	21°59	15° 5	23°24	14°37	16°12	24°12	14°39	15°23	24°22	24°51	23°39	n.a.	S 29
S 30	19 3 57	17♋49'42	29♍50	23♊ 9	16♊19	24♍ 1	14♈41	16♍17	24♊16	14♏39	15♋25	24♋23	24♋48	23♏46	n.a.	S 30

Delta T = 166h58m58s Julian Calendar 1 Sept. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 June 11792 BCE

OCTOBER 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 54	18♋50'12	12♎10	24♊21	17♊32	24♍38	14♈46	16♍23	24♊19	14°R38	15♋27	24♋23	24♋45	23♏53	n.a.	M 1
T 2	19 11 51	19°50'40	24°17	25°35	18°46	25°14	14°50	16°28	24°22	14♏38	15°29	24°R23	24°42	23°59	n.a.	T 2
W 3	19 15 47	20°51'06	6♏13	26°50	20° 0	25°51	14°54	16°34	24°26	14°37	15°31	24°23	24°39	24° 6	n.a.	W 3
T 4	19 19 44	21°51'30	18° 5	28° 7	21°13	26°28	14°57	16°40	24°29	14°37	15°33	24°23	24°35	24°13	n.a.	T 4
F 5	19 23 41	22°51'51	29°56	29°25	22°27	27° 5	15° 1	16°46	24°32	14°36	15°35	24°23	24°32	24°19	n.a.	F 5
S 6	19 27 37	23°52'10	11♐50	0♋44	23°40	27°42	15° 4	16°52	24°36	14°36	15°37	24°D22	24°29	24°26	n.a.	S 6
S 7	19 31 34	24°52'27	23°52	2° 5	24°54	28°18	15° 7	16°58	24°39	14°35	15°39	24°22	24°26	24°33	n.a.	S 7
M 8	19 35 31	25°52'41	6♑ 2	3°27	26° 7	28°55	15°10	17° 4	24°42	14°35	15°41	24°23	24°23	24°40	n.a.	M 8
T 9	19 39 28	26°52'53	18°25	4°50	27°21	29°32	15°13	17°10	24°45	14°35	15°43	24°R23	24°20	24°46	n.a.	T 9
W10	19 43 24	27°53'03	1♒ 0	6°15	28°34	0♎ 9	15°16	17°16	24°48	14°35	15°45	24°23	24°16	24°53	n.a.	W10
T 11	19 47 21	28°53'10	13°49	7°40	29°48	0°46	15°18	17°22	24°51	14°34	15°47	24°22	24°13	25° 0	n.a.	T 11
F 12	19 51 18	29°53'16	26°52	9° 7	1♋ 1	1°23	15°21	17°29	24°55	14°34	15°49	24°22	24°10	25° 6	n.a.	F 12
S 13	19 55 14	0♌53'19	10♓ 9	10°34	2°15	2° 0	15°23	17°35	24°58	14°34	15°51	24°21	24° 7	25°13	n.a.	S 13
S 14	19 59 11	1°53'20	23°39	12° 3	3°28	2°37	15°25	17°42	25° 1	14°34	15°53	24°20	24° 4	25°20	n.a.	S 14
M15	20 3 8	2°53'19	7♈21	13°32	4°42	3°14	15°26	17°48	25° 4	14°34	15°55	24°19	24° 1	25°27	n.a.	M15
T 16	20 7 4	3°53'16	21°14	15° 3	5°55	3°51	15°28	17°55	25° 7	14°34	15°57	24°19	23°57	25°33	n.a.	T 16
W17	20 11 1	4°53'11	5♉18	16°35	7° 8	4°28	15°29	18° 1	25°10	14°D34	15°59	24°D18	23°54	25°40	n.a.	W17
T 18	20 14 58	5°53'04	19°30	18° 7	8°22	5° 5	15°30	18° 8	25°13	14°34	16° 1	24°19	23°51	25°47	n.a.	T 18
F 19	20 18 54	6°52'55	3♊49	19°41	9°35	5°42	15°31	18°15	25°15	14°34	16° 3	24°20	23°48	25°53	n.a.	F 19
S 20	20 22 51	7°52'44	18°11	21°15	10°49	6°19	15°32	18°22	25°18	14°34	16° 4	24°21	23°45	26° 0	n.a.	S 20
S 21	20 26 48	8°52'30	2♋33	22°51	12° 2	6°56	15°33	18°29	25°21	14°34	16° 6	24°22	23°41	26° 7	n.a.	S 21
M22	20 30 44	9°52'15	16°51	24°28	13°15	7°33	15°33	18°36	25°24	14°34	16° 8	24°22	23°38	26°13	n.a.	M22
T 23	20 34 41	10°51'58	1♌ 0	26° 5	14°29	8°11	15°33	18°43	25°27	14°34	16°10	24°R22	23°35	26°20	n.a.	T 23
W24	20 38 38	11°51'38	14°56	27°44	15°42	8°48	15°R33	18°50	25°29	14°34	16°12	24°22	23°32	26°27	n.a.	W24
T 25	20 42 34	12°51'15	28°36	29°24	16°55	9°25	15°33	18°57	25°32	14°35	16°14	24°20	23°29	26°34	n.a.	T 25
F 26	20 46 31	13°50'50	11♍57	1♌ 5	18° 9	10° 2	15°33	19° 4	25°35	14°35	16°16	24°17	23°26	26°40	n.a.	F 26
S 27	20 50 28	14°50'23	24°57	2°47	19°22	10°39	15°32	19°11	25°38	14°35	16°17	24°14	23°22	26°47	n.a.	S 27
S 28	20 54 24	15°49'53	7♎38	4°30	20°35	11°16	15°32	19°18	25°40	14°36	16°19	24°11	23°19	26°54	n.a.	S 28
M29	20 58 21	16°49'20	20° 1	6°14	21°48	11°54	15°31	19°25	25°43	14°36	16°21	24° 8	23°16	27° 0	n.a.	M29
T 30	21 2 17	17°48'45	2♏10	7°59	23° 1	12°31	15°29	19°33	25°45	14°36	16°23	24° 6	23°13	27° 7	n.a.	T 30
W31	21 6 14	18♌48'07	14♏ 9	9♌46	24♋15	13♎ 8	15♈28	19♍40	25♊48	14♏37	16♋25	24°D 5	23♋10	27♏14	n.a.	W31

Delta T = 166h58m51s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE
geocentric

NOVEMBER 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 11	19♌47'26	26♏ 1	11♌33	25♋28	13♎45	15°R27	19♍48	25♊50	14♏37	16♋26	24♋ 5	23♋ 7	27♏20	n.a.	T 1
F 2	21 14 7	20°46'42	7♐52	13°22	26°41	14°23	15♈25	19°55	25°53	14°38	16°28	24° 6	23° 3	27°27	n.a.	F 2
S 3	21 18 4	21°45'57	19°47	15°12	27°54	15° 0	15°23	20° 2	25°55	14°38	16°30	24° 8	23° 0	27°34	n.a.	S 3
S 4	21 22 1	22°45'08	1♑51	17° 3	29° 7	15°37	15°21	20°10	25°57	14°39	16°31	24° 9	22°57	27°41	n.a.	S 4
M 5	21 25 57	23°44'17	14° 7	18°55	0♌20	16°15	15°19	20°18	26° 0	14°40	16°33	24°11	22°54	27°47	n.a.	M 5
T 6	21 29 54	24°43'23	26°39	20°49	1°33	16°52	15°16	20°25	26° 2	14°40	16°35	24°R11	22°51	27°54	n.a.	T 6
W 7	21 33 50	25°42'27	9♒29	22°43	2°47	17°29	15°14	20°33	26° 4	14°41	16°36	24°10	22°47	28° 1	n.a.	W 7
T 8	21 37 47	26°41'28	22°38	24°39	4° 0	18° 6	15°11	20°40	26° 6	14°42	16°38	24° 7	22°44	28° 7	n.a.	T 8
F 9	21 41 44	27°40'27	6♓ 6	26°36	5°13	18°44	15° 8	20°48	26° 8	14°42	16°40	24° 3	22°41	28°14	n.a.	F 9
S 10	21 45 40	28°39'23	19°49	28°33	6°26	19°21	15° 5	20°56	26°11	14°43	16°41	23°58	22°38	28°21	n.a.	S 10
S 11	21 49 37	29°38'17	3♈46	0♍32	7°39	19°58	15° 2	21° 4	26°13	14°44	16°43	23°53	22°35	28°27	n.a.	S 11
M12	21 53 33	0♍37'09	17°53	2°31	8°52	20°36	14°58	21°11	26°15	14°45	16°44	23°47	22°32	28°34	n.a.	M12
T 13	21 57 30	1°35'59	2♉ 5	4°32	10° 5	21°13	14°55	21°19	26°17	14°46	16°46	23°43	22°28	28°41	n.a.	T 13
W14	22 1 26	2°34'47	16°19	6°32	11°18	21°50	14°51	21°27	26°19	14°47	16°47	23°40	22°25	28°48	n.a.	W14
T 15	22 5 23	3°33'32	0♊31	8°34	12°31	22°28	14°47	21°35	26°20	14°48	16°49	23°D39	22°22	28°54	n.a.	T 15
F 16	22 9 20	4°32'16	14°41	10°35	13°44	23° 5	14°43	21°43	26°22	14°49	16°50	23°39	22°19	29° 1	n.a.	F 16
S 17	22 13 16	5°30'58	28°45	12°36	14°57	23°43	14°38	21°51	26°24	14°50	16°52	23°40	22°16	29° 8	n.a.	S 17
S 18	22 17 13	6°29'38	12♋43	14°37	16°10	24°20	14°34	21°59	26°26	14°51	16°53	23°42	22°12	29°14	n.a.	S 18
M19	22 21 9	7°28'15	26°33	16°38	17°23	24°57	14°29	22° 7	26°28	14°52	16°55	23°R42	22° 9	29°21	n.a.	M19
T 20	22 25 6	8°26'51	10♌15	18°37	18°36	25°35	14°24	22°14	26°29	14°53	16°56	23°41	22° 6	29°28	n.a.	T 20
W21	22 29 2	9°25'24	23°47	20°35	19°49	26°12	14°19	22°22	26°31	14°54	16°57	23°37	22° 3	29°34	n.a.	W21
T 22	22 32 59	10°23'55	7♍ 6	22°32	21° 2	26°50	14°14	22°30	26°32	14°55	16°59	23°32	22° 0	29°41	n.a.	T 22
F 23	22 36 55	11°22'24	20°11	24°26	22°14	27°27	14° 9	22°38	26°34	14°56	17° 0	23°25	21°57	29°48	n.a.	F 23
S 24	22 40 52	12°20'51	3♎ 1	26°19	23°27	28° 4	14° 4	22°47	26°35	14°57	17° 1	23°16	21°53	29°55	n.a.	S 24
S 25	22 44 49	13°19'15	15°36	28° 8	24°40	28°42	13°58	22°55	26°37	14°59	17° 3	23° 7	21°50	0♐ 1	n.a.	S 25
M26	22 48 45	14°17'37	27°56	29°54	25°53	29°19	13°53	23° 3	26°38	15° 0	17° 4	22°58	21°47	0° 8	n.a.	M26
T 27	22 52 42	15°15'56	10♏ 3	1♎36	27° 6	29°57	13°47	23°11	26°40	15° 1	17° 5	22°51	21°44	0°15	n.a.	T 27
W28	22 56 38	16°14'13	22° 1	3°15	28°19	0♏34	13°41	23°19	26°41	15° 2	17° 6	22°46	21°41	0°21	n.a.	W28
T 29	23 0 35	17°12'28	3♐53	4°49	29°32	1°12	13°35	23°27	26°42	15° 4	17° 8	22°43	21°38	0°28	n.a.	T 29
F 30	23 4 31	18♍10'40	15♐44	6♎19	0♍45	1♏49	13♈29	23♍35	26♊43	15♏ 5	17♋ 9	22°D42	21♋34	0♐35	n.a.	F 30

Delta T = 166h58m44s Julian Calendar 1 Nov. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11792 BCE

DECEMBER 11792 BCE (-11791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 28	19♍ 8'50	27♐38	7♎44	1♍58	2♏27	13°R22	23♍43	26♊44	15♏ 7	17♋10	22♋42	21♋31	0♐41	n.a.	S 1
S 2	23 12 24	20° 6'58	9♑41	9° 4	3°11	3° 4	13♈16	23°51	26°46	15° 8	17°11	22°43	21°28	0°48	n.a.	S 2
M 3	23 16 21	21° 5'03	21°59	10°18	4°24	3°42	13°10	23°59	26°47	15° 9	17°12	22°R44	21°25	0°55	n.a.	M 3
T 4	23 20 17	22° 3'06	4♒35	11°27	5°36	4°19	13° 3	24° 7	26°48	15°11	17°13	22°43	21°22	1° 1	n.a.	T 4
W 5	23 24 14	23° 1'07	17°34	12°31	6°49	4°57	12°56	24°15	26°49	15°12	17°14	22°40	21°18	1° 8	n.a.	W 5
T 6	23 28 10	23°59'05	0♓56	13°28	8° 2	5°34	12°50	24°24	26°50	15°14	17°15	22°35	21°15	1°15	n.a.	T 6
F 7	23 32 7	24°57'02	14°43	14°20	9°15	6°12	12°43	24°32	26°50	15°15	17°16	22°28	21°12	1°22	n.a.	F 7
S 8	23 36 3	25°54'56	28°51	15° 6	10°28	6°49	12°36	24°40	26°51	15°17	17°17	22°19	21° 9	1°28	n.a.	S 8
S 9	23 39 59	26°52'48	13♈15	15°46	11°41	7°27	12°29	24°48	26°52	15°19	17°18	22° 9	21° 6	1°35	n.a.	S 9
M10	23 43 56	27°50'39	27°49	16°20	12°54	8° 4	12°22	24°56	26°53	15°20	17°19	21°59	21° 3	1°42	n.a.	M10
T 11	23 47 52	28°48'28	12♉26	16°47	14° 7	8°42	12°14	25° 4	26°53	15°22	17°20	21°51	20°59	1°48	n.a.	T 11
W12	23 51 49	29°46'15	27° 0	17° 9	15°20	9°19	12° 7	25°12	26°54	15°23	17°21	21°45	20°56	1°55	n.a.	W12
T 13	23 55 45	0♎44'00	11♊24	17°24	16°33	9°57	12° 0	25°20	26°54	15°25	17°21	21°41	20°53	2° 2	n.a.	T 13
F 14	23 59 42	1°41'45	25°37	17°34	17°46	10°34	11°52	25°28	26°55	15°27	17°22	21°40	20°50	2° 8	n.a.	F 14
S 15	0 3 38	2°39'27	9♋35	17°R37	18°59	11°12	11°45	25°37	26°55	15°29	17°23	21°D40	20°47	2°15	n.a.	S 15
S 16	0 7 35	3°37'08	23°20	17°35	20°12	11°49	11°38	25°45	26°56	15°30	17°24	21°R40	20°43	2°22	n.a.	S 16
M17	0 11 31	4°34'48	6♌53	17°27	21°25	12°27	11°30	25°53	26°56	15°32	17°24	21°39	20°40	2°28	n.a.	M17
T 18	0 15 28	5°32'26	20°12	17°14	22°37	13° 4	11°23	26° 1	26°56	15°34	17°25	21°37	20°37	2°35	n.a.	T 18
W19	0 19 24	6°30'03	3♍21	16°56	23°50	13°42	11°15	26° 9	26°57	15°36	17°26	21°31	20°34	2°42	n.a.	W19
T 20	0 23 20	7°27'38	16°18	16°33	25° 3	14°19	11° 7	26°17	26°57	15°38	17°26	21°23	20°31	2°49	n.a.	T 20
F 21	0 27 17	8°25'11	29° 4	16° 7	26°17	14°57	11° 0	26°25	26°57	15°39	17°27	21°12	20°28	2°55	n.a.	F 21
S 22	0 31 13	9°22'43	11♎38	15°37	27°30	15°35	10°52	26°33	26°57	15°41	17°28	20°59	20°24	3° 2	n.a.	S 22
S 23	0 35 10	10°20'14	24° 1	15° 3	28°43	16°12	10°44	26°41	26°57	15°43	17°28	20°46	20°21	3° 9	n.a.	S 23
M24	0 39 6	11°17'42	6♏13	14°28	29°56	16°50	10°37	26°49	26°R57	15°45	17°29	20°34	20°18	3°15	n.a.	M24
T 25	0 43 3	12°15'09	18°15	13°50	1♎ 9	17°27	10°29	26°57	26°57	15°47	17°29	20°22	20°15	3°22	n.a.	T 25
W26	0 46 59	13°12'35	0♐10	13°11	2°22	18° 5	10°22	27° 5	26°57	15°49	17°30	20°14	20°12	3°29	n.a.	W26
T 27	0 50 56	14° 9'59	11°59	12°32	3°35	18°42	10°14	27°12	26°57	15°51	17°30	20° 8	20° 9	3°35	n.a.	T 27
F 28	0 54 52	15° 7'21	23°48	11°54	4°48	19°20	10° 6	27°20	26°57	15°53	17°31	20° 4	20° 5	3°42	n.a.	F 28
S 29	0 58 48	16° 4'41	5♑41	11°16	6° 1	19°58	9°59	27°28	26°57	15°55	17°31	20° 3	20° 2	3°49	n.a.	S 29
S 30	1 2 45	17° 2'00	17°43	10°40	7°14	20°35	9°51	27°36	26°56	15°57	17°31	20° 3	19°59	3°55	n.a.	S 30
M31	1 6 41	17♎59'18	29♑59	10♎ 5	8♎27	21♏13	9♈44	27♍44	26♊56	15♏59	17♋32	20♋ 3	19♋56	4♐ 2	n.a.	M31

Delta T = 166h58m36s Julian Calendar

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11791 BCE
geocentric

JANUARY 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 38	18♎56'33	12♒35	9°R34	9♎40	21♏51	9°R36	27♍52	26°R56	16♏ 1	17♋32	20°R 2	19♋53	4♐ 9	n.a.	T 1
W 2	1 14 34	19°53'47	25°35	9♎ 6	10°54	22°28	9♈29	27°59	26♊55	16° 3	17°32	19♋58	19°49	4°15	n.a.	W 2
T 3	1 18 31	20°51'00	9♓ 2	8°41	12° 7	23° 6	9°21	28° 7	26°55	16° 5	17°32	19°53	19°46	4°22	n.a.	T 3
F 4	1 22 27	21°48'11	22°58	8°20	13°20	23°44	9°14	28°15	26°54	16° 7	17°33	19°45	19°43	4°29	n.a.	F 4
S 5	1 26 23	22°45'20	7♈19	8° 3	14°33	24°21	9° 7	28°22	26°54	16° 9	17°33	19°35	19°40	4°36	n.a.	S 5
S 6	1 30 20	23°42'29	22° 2	7°50	15°46	24°59	9° 0	28°30	26°53	16°11	17°33	19°24	19°37	4°42	n.a.	S 6
M 7	1 34 16	24°39'36	6♉58	7°42	17° 0	25°37	8°53	28°38	26°52	16°13	17°33	19°13	19°34	4°49	n.a.	M 7
T 8	1 38 13	25°36'43	21°59	7°D39	18°13	26°14	8°46	28°45	26°51	16°15	17°33	19° 4	19°30	4°56	n.a.	T 8
W 9	1 42 9	26°33'49	6♊54	7°40	19°26	26°52	8°39	28°53	26°51	16°17	17°33	18°57	19°27	5° 2	n.a.	W 9
T 10	1 46 6	27°30'53	21°37	7°46	20°40	27°30	8°32	29° 0	26°50	16°20	17°33	18°53	19°24	5° 9	n.a.	T 10
F 11	1 50 2	28°27'58	6♋ 1	7°56	21°53	28° 7	8°25	29° 8	26°49	16°22	17°R33	18°51	19°21	5°16	n.a.	F 11
S 12	1 53 58	29°25'01	20° 6	8°11	23° 6	28°45	8°18	29°15	26°48	16°24	17°33	18°D50	19°18	5°22	n.a.	S 12
S 13	1 57 55	0♏22'04	3♌49	8°31	24°20	29°23	8°12	29°23	26°47	16°26	17°33	18°R50	19°14	5°29	n.a.	S 13
M14	2 1 51	1°19'06	17°14	8°54	25°33	0♐ 0	8° 5	29°30	26°46	16°28	17°33	18°50	19°11	5°36	n.a.	M14
T 15	2 5 48	2°16'08	0♍22	9°23	26°46	0°38	7°59	29°37	26°45	16°30	17°33	18°47	19° 8	5°42	n.a.	T 15
W16	2 9 44	3°13'09	13°15	9°55	28° 0	1°16	7°52	29°44	26°44	16°33	17°33	18°42	19° 5	5°49	n.a.	W16
T 17	2 13 41	4°10'09	25°55	10°31	29°13	1°54	7°46	29°52	26°43	16°35	17°33	18°34	19° 2	5°56	n.a.	T 17
F 18	2 17 37	5° 7'09	8♎24	11°12	0♏27	2°31	7°40	29°59	26°42	16°37	17°32	18°23	18°59	6° 2	n.a.	F 18
S 19	2 21 33	6° 4'08	20°43	11°56	1°40	3° 9	7°34	0♎ 6	26°41	16°39	17°32	18°12	18°55	6° 9	n.a.	S 19
S 20	2 25 30	7° 1'07	2♏53	12°44	2°54	3°47	7°28	0°13	26°39	16°41	17°32	17°59	18°52	6°16	n.a.	S 20
M21	2 29 26	7°58'05	14°55	13°36	4° 7	4°25	7°23	0°20	26°38	16°44	17°32	17°47	18°49	6°23	n.a.	M21
T 22	2 33 23	8°55'03	26°50	14°31	5°21	5° 3	7°17	0°27	26°37	16°46	17°31	17°36	18°46	6°29	n.a.	T 22
W23	2 37 19	9°52'00	8♐41	15°30	6°34	5°40	7°12	0°34	26°35	16°48	17°31	17°28	18°43	6°36	n.a.	W23
T 24	2 41 16	10°48'56	20°29	16°32	7°48	6°18	7° 6	0°41	26°34	16°50	17°31	17°22	18°40	6°43	n.a.	T 24
F 25	2 45 12	11°45'52	2♑17	17°37	9° 2	6°56	7° 1	0°48	26°32	16°52	17°30	17°19	18°36	6°49	n.a.	F 25
S 26	2 49 9	12°42'47	14°10	18°46	10°15	7°34	6°56	0°55	26°31	16°55	17°30	17°D18	18°33	6°56	n.a.	S 26
S 27	2 53 5	13°39'41	26°11	19°57	11°29	8°12	6°51	1° 1	26°29	16°57	17°30	17°18	18°30	7° 3	n.a.	S 27
M28	2 57 2	14°36'35	8♒26	21°12	12°43	8°50	6°47	1° 8	26°28	16°59	17°29	17°R19	18°27	7° 9	n.a.	M28
T 29	3 0 58	15°33'28	21° 0	22°30	13°56	9°28	6°42	1°15	26°26	17° 1	17°29	17°19	18°24	7°16	n.a.	T 29
W30	3 4 55	16°30'21	3♓57	23°51	15°10	10° 5	6°38	1°21	26°25	17° 4	17°28	17°17	18°20	7°23	n.a.	W30
T 31	3 8 51	17♏27'13	17♓22	25♎14	16♏24	10♐43	6♈33	1♎28	26♊23	17♏ 6	17♋28	17♋14	18♋17	7♐29	n.a.	T 31

Delta T = 166h58m29s Julian Calendar 1 Jan. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11792 BCE

FEBRUARY 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 47	18♏24'04	1♈16	26♎41	17♏37	11♐21	6°R29	1♎34	26°R21	17♏ 8	17°R27	17°R 8	18♋14	7♐36	n.a.	F 1
S 2	3 16 44	19°20'55	15°39	28°11	18°51	11°59	6♈25	1°41	26♊20	17°10	17♋26	17♋ 1	18°11	7°43	n.a.	S 2
S 3	3 20 40	20°17'45	0♉27	29°43	20° 5	12°37	6°22	1°47	26°18	17°13	17°26	16°53	18° 8	7°49	n.a.	S 3
M 4	3 24 37	21°14'36	15°32	1♏18	21°19	13°15	6°18	1°53	26°16	17°15	17°25	16°45	18° 5	7°56	n.a.	M 4
T 5	3 28 33	22°11'27	0♊45	2°56	22°33	13°53	6°15	1°59	26°14	17°17	17°24	16°37	18° 1	8° 3	n.a.	T 5
W 6	3 32 30	23° 8'17	15°56	4°37	23°46	14°31	6°11	2° 6	26°12	17°19	17°24	16°32	17°58	8° 9	n.a.	W 6
T 7	3 36 26	24° 5'08	0♋55	6°21	25° 0	15° 9	6° 8	2°12	26°10	17°21	17°23	16°29	17°55	8°16	n.a.	T 7
F 8	3 40 23	25° 1'59	15°35	8° 7	26°14	15°47	6° 5	2°18	26° 8	17°24	17°22	16°D28	17°52	8°23	n.a.	F 8
S 9	3 44 19	25°58'50	29°51	9°56	27°28	16°25	6° 3	2°24	26° 6	17°26	17°22	16°29	17°49	8°29	n.a.	S 9
S 10	3 48 16	26°55'42	13♌42	11°48	28°42	17° 3	6° 0	2°29	26° 4	17°28	17°21	16°30	17°46	8°36	n.a.	S 10
M11	3 52 13	27°52'34	27° 9	13°42	29°56	17°41	5°58	2°35	26° 2	17°30	17°20	16°R31	17°42	8°43	n.a.	M11
T 12	3 56 9	28°49'26	10♍14	15°38	1♐10	18°19	5°55	2°41	26° 0	17°33	17°19	16°30	17°39	8°49	n.a.	T 12
W13	4 0 6	29°46'19	23° 0	17°37	2°24	18°57	5°53	2°47	25°58	17°35	17°18	16°27	17°36	8°56	n.a.	W13
T 14	4 4 2	0♐43'13	5♎31	19°37	3°38	19°35	5°51	2°52	25°56	17°37	17°17	16°23	17°33	9° 3	n.a.	T 14
F 15	4 7 59	1°40'07	17°49	21°40	4°52	20°13	5°50	2°58	25°54	17°39	17°16	16°17	17°30	9°10	n.a.	F 15
S 16	4 11 55	2°37'01	29°56	23°45	6° 6	20°51	5°48	3° 3	25°52	17°41	17°16	16°10	17°26	9°16	n.a.	S 16
S 17	4 15 52	3°33'56	11♏56	25°51	7°20	21°30	5°47	3° 9	25°50	17°43	17°15	16° 2	17°23	9°23	n.a.	S 17
M18	4 19 48	4°30'52	23°51	27°58	8°34	22° 8	5°46	3°14	25°48	17°46	17°14	15°54	17°20	9°30	n.a.	M18
T 19	4 23 45	5°27'48	5♐41	0♐ 6	9°48	22°46	5°45	3°19	25°45	17°48	17°13	15°48	17°17	9°36	n.a.	T 19
W20	4 27 41	6°24'45	17°30	2°16	11° 2	23°24	5°44	3°24	25°43	17°50	17°12	15°43	17°14	9°43	n.a.	W20
T 21	4 31 38	7°21'42	29°18	4°25	12°16	24° 2	5°43	3°29	25°41	17°52	17°11	15°40	17°11	9°50	n.a.	T 21
F 22	4 35 35	8°18'39	11♑ 9	6°35	13°30	24°41	5°43	3°34	25°39	17°54	17°10	15°D38	17° 7	9°56	n.a.	F 22
S 23	4 39 31	9°15'37	23° 6	8°45	14°45	25°19	5°43	3°39	25°36	17°56	17° 8	15°38	17° 4	10° 3	n.a.	S 23
S 24	4 43 28	10°12'36	5♒11	10°54	15°59	25°57	5°D43	3°44	25°34	17°58	17° 7	15°39	17° 1	10°10	n.a.	S 24
M25	4 47 24	11° 9'35	17°29	13° 3	17°13	26°35	5°43	3°49	25°32	18° 1	17° 6	15°41	16°58	10°16	n.a.	M25
T 26	4 51 21	12° 6'34	0♓ 3	15°12	18°27	27°14	5°43	3°54	25°30	18° 3	17° 5	15°42	16°55	10°23	n.a.	T 26
W27	4 55 17	13° 3'34	12°59	17°19	19°41	27°52	5°44	3°58	25°27	18° 5	17° 4	15°R43	16°51	10°30	n.a.	W27
T 28	4 59 14	14♐ 0'34	26♓19	19♐25	20♐55	28♐30	5♈44	4♎ 3	25♊25	18♏ 7	17♋ 3	15♋42	16♋48	10♐36	n.a.	T 28

Delta T = 166h58m21s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11791 BCE
geocentric

MARCH 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 11	14♐57'35	10♈ 5	21♐30	22♐10	29♐ 9	5♈45	4♎ 7	25°R22	18♏ 9	17°R 2	15°R40	16♋45	10♐43	n.a.	F 1
S 2	5 7 7	15°54'36	24°20	23°33	23°24	29°47	5°46	4°11	25♊20	18°11	17♋ 1	15♋37	16°42	10°50	n.a.	S 2
S 3	5 11 4	16°51'38	8♉59	25°35	24°38	0♑25	5°47	4°16	25°18	18°13	16°59	15°34	16°39	10°56	n.a.	S 3
M 4	5 15 0	17°48'41	23°58	27°35	25°52	1° 4	5°49	4°20	25°15	18°15	16°58	15°30	16°36	11° 3	n.a.	M 4
T 5	5 18 57	18°45'45	9♊10	29°34	27° 6	1°42	5°50	4°24	25°13	18°17	16°57	15°27	16°32	11°10	n.a.	T 5
W 6	5 22 54	19°42'49	24°23	1♑30	28°21	2°21	5°52	4°28	25°11	18°19	16°56	15°24	16°29	11°16	n.a.	W 6
T 7	5 26 50	20°39'55	9♋29	3°26	29°35	2°59	5°54	4°32	25° 8	18°21	16°54	15°D23	16°26	11°23	n.a.	T 7
F 8	5 30 47	21°37'02	24°18	5°19	0♑49	3°38	5°56	4°35	25° 6	18°23	16°53	15°23	16°23	11°30	n.a.	F 8
S 9	5 34 44	22°34'10	8♌45	7°11	2° 3	4°16	5°58	4°39	25° 3	18°25	16°52	15°24	16°20	11°36	n.a.	S 9
S 10	5 38 40	23°31'19	22°46	9° 1	3°18	4°55	6° 1	4°43	25° 1	18°27	16°50	15°26	16°17	11°43	n.a.	S 10
M11	5 42 37	24°28'30	6♍21	10°49	4°32	5°33	6° 3	4°46	24°59	18°28	16°49	15°27	16°13	11°50	n.a.	M11
T 12	5 46 34	25°25'42	19°30	12°35	5°46	6°12	6° 6	4°49	24°56	18°30	16°48	15°28	16°10	11°56	n.a.	T 12
W13	5 50 30	26°22'56	2♎17	14°20	7° 1	6°50	6° 9	4°53	24°54	18°32	16°47	15°R28	16° 7	12° 3	n.a.	W13
T 14	5 54 27	27°20'11	14°44	16° 2	8°15	7°29	6°12	4°56	24°51	18°34	16°45	15°27	16° 4	12°10	n.a.	T 14
F 15	5 58 23	28°17'28	26°57	17°43	9°29	8° 8	6°16	4°59	24°49	18°36	16°44	15°25	16° 1	12°16	n.a.	F 15
S 16	6 2 20	29°14'46	8♏59	19°23	10°43	8°46	6°19	5° 2	24°46	18°38	16°42	15°23	15°57	12°23	n.a.	S 16
S 17	6 6 17	0♑12'06	20°54	21° 0	11°58	9°25	6°23	5° 5	24°44	18°39	16°41	15°21	15°54	12°30	n.a.	S 17
M18	6 10 13	1° 9'28	2♐44	22°36	13°12	10° 4	6°27	5° 8	24°42	18°41	16°40	15°19	15°51	12°36	n.a.	M18
T 19	6 14 10	2° 6'51	14°32	24°10	14°27	10°42	6°31	5°10	24°39	18°43	16°38	15°17	15°48	12°43	n.a.	T 19
W20	6 18 7	3° 4'16	26°22	25°42	15°41	11°21	6°35	5°13	24°37	18°45	16°37	15°16	15°45	12°50	n.a.	W20
T 21	6 22 3	4° 1'42	8♑15	27°13	16°55	12° 0	6°39	5°16	24°34	18°46	16°35	15°15	15°42	12°56	n.a.	T 21
F 22	6 26 0	4°59'09	20°13	28°41	18°10	12°39	6°44	5°18	24°32	18°48	16°34	15°D15	15°38	13° 3	n.a.	F 22
S 23	6 29 57	5°56'39	2♒18	0♒ 8	19°24	13°17	6°48	5°20	24°30	18°50	16°33	15°15	15°35	13°10	n.a.	S 23
S 24	6 33 53	6°54'09	14°34	1°33	20°38	13°56	6°53	5°22	24°27	18°51	16°31	15°16	15°32	13°16	n.a.	S 24
M25	6 37 50	7°51'41	27° 1	2°56	21°53	14°35	6°58	5°24	24°25	18°53	16°30	15°17	15°29	13°23	n.a.	M25
T 26	6 41 47	8°49'14	9♓43	4°18	23° 7	15°14	7° 3	5°26	24°23	18°55	16°28	15°18	15°26	13°30	n.a.	T 26
W27	6 45 43	9°46'49	22°42	5°37	24°21	15°53	7° 8	5°28	24°20	18°56	16°27	15°18	15°23	13°36	n.a.	W27
T 28	6 49 40	10°44'25	6♈ 2	6°54	25°36	16°32	7°14	5°30	24°18	18°58	16°25	15°R18	15°19	13°43	n.a.	T 28
F 29	6 53 37	11°42'03	19°42	8° 9	26°50	17°11	7°19	5°32	24°16	18°59	16°24	15°18	15°16	13°50	n.a.	F 29
S 30	6 57 33	12°39'42	3♉45	9°22	28° 5	17°50	7°25	5°33	24°14	19° 1	16°23	15°18	15°13	13°56	n.a.	S 30
S 31	7 1 30	13♑37'22	18♉ 9	10♒33	29♑19	18♑29	7♈31	5♎35	24♊11	19♏ 2	16♋21	15♋18	15♋10	14♐ 3	n.a.	S 31

Delta T = 166h58m14s Julian Calendar 1 March 11791 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11792 BCE

APRIL 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 27	14♑35'04	2♊51	11♒41	0♒33	19♑ 8	7♈37	5♎36	24°R 9	19♏ 4	16°R20	15°R18	15♋ 7	14♐10	n.a.	M 1
T 2	7 9 24	15°32'48	17°45	12°47	1°48	19°47	7°43	5°37	24♊ 7	19° 5	16♋18	15°D18	15° 3	14°16	n.a.	T 2
W 3	7 13 20	16°30'33	2♋46	13°51	3° 2	20°26	7°50	5°38	24° 5	19° 6	16°17	15♋18	15° 0	14°23	n.a.	W 3
T 4	7 17 17	17°28'21	17°44	14°52	4°16	21° 5	7°56	5°39	24° 3	19° 8	16°15	15°R18	14°57	14°30	n.a.	T 4
F 5	7 21 14	18°26'10	2♌31	15°50	5°31	21°44	8° 3	5°40	24° 0	19° 9	16°14	15°18	14°54	14°36	n.a.	F 5
S 6	7 25 10	19°24'01	17° 1	16°45	6°45	22°24	8° 9	5°41	23°58	19°10	16°12	15°17	14°51	14°43	n.a.	S 6
S 7	7 29 7	20°21'54	1♍ 7	17°38	7°59	23° 3	8°16	5°41	23°56	19°12	16°11	15°17	14°48	14°50	n.a.	S 7
M 8	7 33 4	21°19'49	14°48	18°27	9°14	23°42	8°23	5°42	23°54	19°13	16° 9	15°16	14°44	14°56	n.a.	M 8
T 9	7 37 0	22°17'46	28° 3	19°12	10°28	24°21	8°30	5°42	23°52	19°14	16° 8	15°16	14°41	15° 3	n.a.	T 9
W10	7 40 57	23°15'46	10♎54	19°54	11°43	25° 1	8°38	5°43	23°50	19°15	16° 7	15°15	14°38	15°10	n.a.	W10
T 11	7 44 54	24°13'48	23°24	20°33	12°57	25°40	8°45	5°43	23°48	19°16	16° 5	15°D15	14°35	15°16	n.a.	T 11
F 12	7 48 50	25°11'52	5♏37	21° 7	14°11	26°19	8°53	5°R43	23°46	19°18	16° 4	15°15	14°32	15°23	n.a.	F 12
S 13	7 52 47	26° 9'59	17°37	21°37	15°26	26°59	9° 0	5°43	23°44	19°19	16° 2	15°16	14°29	15°30	n.a.	S 13
S 14	7 56 44	27° 8'08	29°29	22° 3	16°40	27°38	9° 8	5°43	23°42	19°20	16° 1	15°17	14°25	15°36	n.a.	S 14
M15	8 0 40	28° 6'20	11♐18	22°24	17°54	28°18	9°16	5°42	23°41	19°21	15°59	15°18	14°22	15°43	n.a.	M15
T 16	8 4 37	29° 4'33	23° 7	22°40	19° 9	28°57	9°24	5°42	23°39	19°22	15°58	15°19	14°19	15°50	n.a.	T 16
W17	8 8 34	0♒ 2'49	5♑ 0	22°50	20°23	29°37	9°32	5°42	23°37	19°23	15°57	15°20	14°16	15°56	n.a.	W17
T 18	8 12 30	1° 1'08	17° 0	22°R56	21°37	0♒16	9°41	5°41	23°35	19°24	15°55	15°R20	14°13	16° 3	n.a.	T 18
F 19	8 16 27	1°59'28	29° 9	22°55	22°52	0°56	9°49	5°40	23°33	19°25	15°54	15°20	14° 9	16°10	n.a.	F 19
S 20	8 20 24	2°57'51	11♒29	22°49	24° 6	1°35	9°58	5°40	23°32	19°26	15°52	15°18	14° 6	16°16	n.a.	S 20
S 21	8 24 20	3°56'16	24° 1	22°37	25°20	2°15	10° 7	5°39	23°30	19°27	15°51	15°16	14° 3	16°23	n.a.	S 21
M22	8 28 17	4°54'43	6♓46	22°18	26°35	2°55	10°15	5°38	23°28	19°27	15°50	15°13	14° 0	16°30	n.a.	M22
T 23	8 32 14	5°53'12	19°44	21°53	27°49	3°34	10°24	5°36	23°27	19°28	15°48	15°10	13°57	16°36	n.a.	T 23
W24	8 36 10	6°51'43	2♈57	21°23	29° 3	4°14	10°33	5°35	23°25	19°29	15°47	15° 7	13°54	16°43	n.a.	W24
T 25	8 40 7	7°50'16	16°24	20°46	0♓18	4°54	10°42	5°34	23°24	19°30	15°46	15° 5	13°50	16°50	n.a.	T 25
F 26	8 44 4	8°48'52	0♉ 5	20° 4	1°32	5°34	10°52	5°32	23°22	19°30	15°44	15° 4	13°47	16°56	n.a.	F 26
S 27	8 48 0	9°47'29	14° 1	19°16	2°46	6°13	11° 1	5°31	23°21	19°31	15°43	15°D 4	13°44	17° 3	n.a.	S 27
S 28	8 51 57	10°46'08	28°11	18°25	4° 0	6°53	11°11	5°29	23°20	19°32	15°42	15° 4	13°41	17°10	n.a.	S 28
M29	8 55 54	11°44'50	12♊33	17°29	5°15	7°33	11°20	5°27	23°18	19°32	15°40	15° 6	13°38	17°16	n.a.	M29
T 30	8 59 50	12♒43'33	27♊ 4	16♒31	6♓29	8♒13	11♈30	5♎25	23♊17	19♏33	15♋39	15♋ 7	13♋34	17♐23	n.a.	T 30

Delta T = 166h58m07s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11791 BCE
geocentric

MAY 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 47	13♒42'18	11♋41	15°R32	7♓43	8♒53	11♈40	5°R23	23°R16	19♏34	15°R38	15°R 8	13♋31	17♐30	n.a.	W 1
T 2	9 7 44	14°41'06	26°17	14♒32	8°57	9°33	11°50	5♎21	23♊14	19°34	15♋37	15♋ 8	13°28	17°36	n.a.	T 2
F 3	9 11 40	15°39'56	10♌48	13°34	10°12	10°13	12° 0	5°19	23°13	19°35	15°35	15° 6	13°25	17°43	n.a.	F 3
S 4	9 15 37	16°38'48	25° 7	12°38	11°26	10°53	12°10	5°17	23°12	19°35	15°34	15° 2	13°22	17°50	n.a.	S 4
S 5	9 19 33	17°37'43	9♍ 9	11°46	12°40	11°33	12°20	5°14	23°11	19°35	15°33	14°58	13°19	17°56	n.a.	S 5
M 6	9 23 30	18°36'40	22°49	10°59	13°54	12°13	12°30	5°12	23°10	19°36	15°32	14°52	13°15	18° 3	n.a.	M 6
T 7	9 27 27	19°35'40	6♎ 6	10°18	15° 8	12°53	12°41	5° 9	23° 9	19°36	15°31	14°47	13°12	18°10	n.a.	T 7
W 8	9 31 23	20°34'42	18°59	9°45	16°23	13°33	12°51	5° 6	23° 8	19°36	15°30	14°42	13° 9	18°16	n.a.	W 8
T 9	9 35 20	21°33'47	1♏31	9°19	17°37	14°14	13° 2	5° 4	23° 7	19°37	15°28	14°39	13° 6	18°23	n.a.	T 9
F 10	9 39 16	22°32'55	13°46	9° 3	18°51	14°54	13°12	5° 1	23° 6	19°37	15°27	14°37	13° 3	18°30	n.a.	F 10
S 11	9 43 13	23°32'05	25°46	8°D56	20° 5	15°34	13°23	4°58	23° 6	19°37	15°26	14°D36	13° 0	18°36	n.a.	S 11
S 12	9 47 10	24°31'18	7♐38	8°58	21°19	16°15	13°34	4°55	23° 5	19°37	15°25	14°37	12°56	18°43	n.a.	S 12
M13	9 51 6	25°30'34	19°27	9°10	22°33	16°55	13°45	4°51	23° 4	19°38	15°24	14°39	12°53	18°50	n.a.	M13
T 14	9 55 3	26°29'52	1♑17	9°32	23°47	17°35	13°56	4°48	23° 3	19°38	15°23	14°40	12°50	18°56	n.a.	T 14
W15	9 58 59	27°29'13	13°14	10° 3	25° 2	18°16	14° 7	4°45	23° 3	19°38	15°22	14°R41	12°47	19° 3	n.a.	W15
T 16	10 2 56	28°28'37	25°20	10°42	26°16	18°56	14°18	4°41	23° 2	19°38	15°21	14°40	12°44	19°10	n.a.	T 16
F 17	10 6 52	29°28'03	7♒40	11°30	27°30	19°37	14°29	4°38	23° 2	19°R38	15°20	14°38	12°40	19°16	n.a.	F 17
S 18	10 10 49	0♓27'31	20°16	12°27	28°44	20°17	14°41	4°34	23° 1	19°38	15°19	14°33	12°37	19°23	n.a.	S 18
S 19	10 14 46	1°27'02	3♓ 7	13°30	29°58	20°58	14°52	4°30	23° 1	19°38	15°18	14°26	12°34	19°30	n.a.	S 19
M20	10 18 42	2°26'36	16°15	14°40	1♈12	21°38	15° 4	4°27	23° 0	19°38	15°17	14°18	12°31	19°36	n.a.	M20
T 21	10 22 39	3°26'12	29°38	15°57	2°26	22°19	15°15	4°23	23° 0	19°37	15°17	14° 9	12°28	19°43	n.a.	T 21
W22	10 26 35	4°25'49	13♈13	17°18	3°40	23° 0	15°27	4°19	23° 0	19°37	15°16	14° 1	12°25	19°50	n.a.	W22
T 23	10 30 32	5°25'30	26°59	18°45	4°54	23°40	15°38	4°15	23° 0	19°37	15°15	13°54	12°21	19°56	n.a.	T 23
F 24	10 34 28	6°25'12	10♉53	20°15	6° 8	24°21	15°50	4°11	22°59	19°37	15°14	13°49	12°18	20° 3	n.a.	F 24
S 25	10 38 25	7°24'57	24°53	21°49	7°22	25° 2	16° 2	4° 6	22°59	19°37	15°13	13°46	12°15	20°10	n.a.	S 25
S 26	10 42 21	8°24'43	8♊57	23°26	8°36	25°43	16°14	4° 2	22°59	19°36	15°13	13°D46	12°12	20°16	n.a.	S 26
M27	10 46 18	9°24'32	23° 6	25° 6	9°50	26°24	16°26	3°58	22°D59	19°36	15°12	13°46	12° 9	20°23	n.a.	M27
T 28	10 50 14	10°24'23	7♋16	26°47	11° 3	27° 5	16°38	3°54	22°59	19°36	15°11	13°R47	12° 6	20°30	n.a.	T 28
W29	10 54 11	11°24'16	21°27	28°30	12°17	27°45	16°50	3°49	22°59	19°35	15°11	13°47	12° 2	20°36	n.a.	W29
T 30	10 58 8	12°24'10	5♌37	0♓15	13°31	28°26	17° 2	3°45	23° 0	19°35	15°10	13°45	11°59	20°43	n.a.	T 30
F 31	11 2 4	13♓24'07	19♌42	2♓ 0	14♈45	29♒ 7	17♈15	3♎40	23♊ 0	19♏34	15♋ 9	13♋40	11♋56	20♐50	n.a.	F 31

Delta T = 166h58m00s Julian Calendar 1 May 11791 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11791 BCE

JUNE 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 1	14♓24'06	3♍39	3♓46	15♈59	29♒48	17♈27	3°R36	23♊ 0	19°R34	15°R 9	13°R33	11♋53	20♐56	n.a.	S 1
S 2	11 9 57	15°24'07	17°24	5°32	17°12	0♓29	17°39	3♎31	23° 0	19♏33	15♋ 8	13♋24	11°50	21° 3	n.a.	S 2
M 3	11 13 54	16°24'11	0♎52	7°19	18°26	1°11	17°52	3°26	23° 1	19°33	15° 8	13°13	11°46	21°10	n.a.	M 3
T 4	11 17 50	17°24'17	14° 2	9° 5	19°40	1°52	18° 4	3°22	23° 1	19°32	15° 7	13° 1	11°43	21°16	n.a.	T 4
W 5	11 21 46	18°24'25	26°51	10°52	20°54	2°33	18°17	3°17	23° 2	19°32	15° 7	12°51	11°40	21°23	n.a.	W 5
T 6	11 25 43	19°24'36	9♏22	12°38	22° 7	3°14	18°29	3°12	23° 2	19°31	15° 6	12°42	11°37	21°30	n.a.	T 6
F 7	11 29 39	20°24'49	21°36	14°24	23°21	3°55	18°42	3° 7	23° 3	19°30	15° 6	12°36	11°34	21°36	n.a.	F 7
S 8	11 33 36	21°25'05	3♐37	16°10	24°34	4°37	18°54	3° 3	23° 3	19°30	15° 5	12°32	11°31	21°43	n.a.	S 8
S 9	11 37 32	22°25'23	15°29	17°55	25°48	5°18	19° 7	2°58	23° 4	19°29	15° 5	12°30	11°27	21°49	n.a.	S 9
M10	11 41 29	23°25'43	27°17	19°39	27° 1	5°59	19°20	2°53	23° 5	19°28	15° 5	12°D30	11°24	21°56	n.a.	M10
T 11	11 45 25	24°26'06	9♑ 7	21°24	28°15	6°41	19°33	2°48	23° 5	19°27	15° 4	12°R30	11°21	22° 3	n.a.	T 11
W12	11 49 22	25°26'31	21° 4	23° 7	29°28	7°22	19°45	2°43	23° 6	19°26	15° 4	12°30	11°18	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 53 18	26°26'59	3♒14	24°50	0♉42	8° 4	19°58	2°38	23° 7	19°26	15° 4	12°28	11°15	22°16	n.a.	T 13
F 14	11 57 15	27°27'29	15°41	26°33	1°55	8°45	20°11	2°33	23° 8	19°25	15° 3	12°24	11°11	22°23	n.a.	F 14
S 15	12 1 11	28°28'01	28°27	28°15	3° 9	9°27	20°24	2°28	23° 9	19°24	15° 3	12°17	11° 8	22°29	n.a.	S 15
S 16	12 5 8	29°28'35	11♓35	29°56	4°22	10° 8	20°37	2°23	23°10	19°23	15° 3	12° 7	11° 5	22°36	n.a.	S 16
M17	12 9 4	0♈29'12	25° 5	1♈37	5°35	10°50	20°50	2°18	23°11	19°22	15° 3	11°55	11° 2	22°43	n.a.	M17
T 18	12 13 1	1°29'50	8♈53	3°17	6°49	11°32	21° 3	2°13	23°12	19°21	15° 3	11°42	10°59	22°49	n.a.	T 18
W19	12 16 57	2°30'30	22°56	4°56	8° 2	12°13	21°17	2° 8	23°13	19°20	15° 3	11°30	10°56	22°56	n.a.	W19
T 20	12 20 53	3°31'12	7♉ 9	6°35	9°15	12°55	21°30	2° 3	23°15	19°19	15° 3	11°19	10°52	23° 3	n.a.	T 20
F 21	12 24 50	4°31'56	21°27	8°14	10°28	13°37	21°43	1°58	23°16	19°18	15°D 3	11°11	10°49	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 28 46	5°32'42	5♊43	9°52	11°41	14°19	21°56	1°53	23°17	19°16	15° 3	11° 6	10°46	23°16	n.a.	S 22
S 23	12 32 43	6°33'29	19°57	11°29	12°55	15° 1	22° 9	1°48	23°19	19°15	15° 3	11° 4	10°43	23°23	n.a.	S 23
M24	12 36 39	7°34'18	4♋ 4	13° 6	14° 8	15°43	22°23	1°43	23°20	19°14	15° 3	11° 3	10°40	23°29	n.a.	M24
T 25	12 40 36	8°35'08	18° 5	14°43	15°21	16°25	22°36	1°38	23°21	19°13	15° 3	11° 3	10°37	23°36	n.a.	T 25
W26	12 44 32	9°36'00	1♌59	16°19	16°34	17° 7	22°49	1°33	23°23	19°12	15° 3	11° 2	10°33	23°43	n.a.	W26
T 27	12 48 28	10°36'53	15°47	17°54	17°46	17°49	23° 3	1°28	23°25	19°10	15° 3	10°59	10°30	23°49	n.a.	T 27
F 28	12 52 25	11°37'47	29°26	19°30	18°59	18°31	23°16	1°23	23°26	19° 9	15° 3	10°53	10°27	23°56	n.a.	F 28
S 29	12 56 21	12°38'43	12♍56	21° 4	20°12	19°13	23°29	1°18	23°28	19° 8	15° 4	10°44	10°24	24° 3	n.a.	S 29
S 30	13 0 18	13♈39'40	26♍17	22♈39	21♉25	19♓55	23♈43	1♎13	23♊30	19♏ 7	15♋ 4	10♋33	10♋21	24♐ 9	n.a.	S 30

Delta T = 166h57m52s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 14	14♈40'39	9♎24	24♈12	22♉37	20♓37	23♈56	1°R 8	23♊31	19°R 5	15♋ 4	10°R19	10♋17	24♐16	n.a.	M 1
T 2	13 8 11	15°41'39	22°18	25°46	23°50	21°19	24° 9	1♎ 3	23°33	19♏ 4	15° 5	10♋ 5	10°14	24°23	n.a.	T 2
W 3	13 12 7	16°42'41	4♏57	27°19	25° 3	22° 1	24°23	0°59	23°35	19° 3	15° 5	9°52	10°11	24°29	n.a.	W 3
T 4	13 16 3	17°43'44	17°20	28°52	26°15	22°44	24°36	0°54	23°37	19° 1	15° 5	9°41	10° 8	24°36	n.a.	T 4
F 5	13 20 0	18°44'50	29°30	0♉24	27°28	23°26	24°50	0°49	23°39	19° 0	15° 6	9°32	10° 5	24°42	n.a.	F 5
S 6	13 23 56	19°45'56	11♐28	1°56	28°40	24° 8	25° 3	0°45	23°41	18°58	15° 6	9°26	10° 2	24°49	n.a.	S 6
S 7	13 27 53	20°47'05	23°19	3°28	29°52	24°51	25°17	0°40	23°43	18°57	15° 7	9°23	9°58	24°56	n.a.	S 7
M 8	13 31 49	21°48'15	5♑ 6	4°59	1♊ 5	25°33	25°30	0°35	23°45	18°55	15° 7	9°D22	9°55	25° 2	n.a.	M 8
T 9	13 35 46	22°49'26	16°54	6°30	2°17	26°16	25°44	0°31	23°47	18°54	15° 8	9°R22	9°52	25° 9	n.a.	T 9
W10	13 39 42	23°50'40	28°50	8° 0	3°29	26°58	25°57	0°27	23°49	18°52	15° 8	9°22	9°49	25°16	n.a.	W10
T 11	13 43 38	24°51'54	10♒58	9°30	4°41	27°41	26°11	0°22	23°51	18°51	15° 9	9°21	9°46	25°22	n.a.	T 11
F 12	13 47 35	25°53'10	23°25	11° 0	5°53	28°23	26°24	0°18	23°54	18°49	15° 9	9°17	9°42	25°29	n.a.	F 12
S 13	13 51 31	26°54'28	6♓14	12°29	7° 5	29° 6	26°38	0°14	23°56	18°48	15°10	9°12	9°39	25°36	n.a.	S 13
S 14	13 55 28	27°55'46	19°29	13°58	8°17	29°48	26°52	0°10	23°58	18°46	15°11	9° 3	9°36	25°42	n.a.	S 14
M15	13 59 24	28°57'06	3♈10	15°26	9°29	0♈31	27° 5	0° 6	24° 1	18°45	15°11	8°53	9°33	25°49	n.a.	M15
T 16	14 3 21	29°58'27	17°15	16°54	10°40	1°14	27°19	0° 2	24° 3	18°43	15°12	8°41	9°30	25°56	n.a.	T 16
W17	14 7 17	0♉59'50	1♉41	18°21	11°52	1°57	27°32	29♍58	24° 5	18°41	15°13	8°30	9°27	26° 2	n.a.	W17
T 18	14 11 13	2° 1'13	16°20	19°48	13° 4	2°39	27°46	29°54	24° 8	18°40	15°14	8°20	9°23	26° 9	n.a.	T 18
F 19	14 15 10	3° 2'37	1♊ 5	21°13	14°15	3°22	27°59	29°50	24°10	18°38	15°15	8°12	9°20	26°16	n.a.	F 19
S 20	14 19 6	4° 4'02	15°48	22°38	15°27	4° 5	28°13	29°46	24°13	18°36	15°15	8° 8	9°17	26°22	n.a.	S 20
S 21	14 23 3	5° 5'27	0♋22	24° 2	16°38	4°48	28°26	29°43	24°16	18°35	15°16	8° 6	9°14	26°29	n.a.	S 21
M22	14 26 59	6° 6'53	14°44	25°24	17°49	5°31	28°40	29°39	24°18	18°33	15°17	8°D 6	9°11	26°36	n.a.	M22
T 23	14 30 56	7° 8'20	28°51	26°45	19° 0	6°14	28°53	29°36	24°21	18°32	15°18	8° 6	9° 8	26°42	n.a.	T 23
W24	14 34 52	8° 9'47	12♌43	28° 5	20°12	6°57	29° 7	29°32	24°24	18°30	15°19	8°R 7	9° 4	26°49	n.a.	W24
T 25	14 38 49	9°11'14	26°19	29°23	21°23	7°40	29°20	29°29	24°26	18°28	15°20	8° 5	9° 1	26°55	n.a.	T 25
F 26	14 42 45	10°12'41	9♍41	0♊39	22°33	8°23	29°34	29°26	24°29	18°26	15°21	8° 1	8°58	27° 2	n.a.	F 26
S 27	14 46 42	11°14'09	22°51	1°53	23°44	9° 6	29°47	29°23	24°32	18°25	15°22	7°55	8°55	27° 9	n.a.	S 27
S 28	14 50 38	12°15'36	5♎48	3° 5	24°55	9°49	0♉ 0	29°20	24°35	18°23	15°23	7°46	8°52	27°15	n.a.	S 28
M29	14 54 34	13°17'05	18°34	4°13	26° 5	10°32	0°14	29°17	24°38	18°21	15°24	7°36	8°48	27°22	n.a.	M29
T 30	14 58 31	14°18'33	1♏ 8	5°18	27°16	11°15	0°27	29°14	24°41	18°20	15°25	7°25	8°45	27°29	n.a.	T 30
W31	15 2 27	15♉20'02	13♏31	6♊19	28♊26	11♈59	0♉40	29♍12	24♊43	18♏18	15♋27	7♋15	8♋42	27♐35	n.a.	W31

Delta T = 166h57m45s Julian Calendar 1 July 11791 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11791 BCE

AUGUST 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 24	16♉21'31	25♏43	7♊15	29♊36	12♈42	0♉54	29°R 9	24♊46	18°R16	15♋28	7°R 7	8♋39	27♐42	n.a.	T 1
F 2	15 10 20	17°23'01	7♐45	8° 7	0♋47	13°25	1° 7	29♍ 7	24°49	18♏15	15°29	7♋ 0	8°36	27°49	n.a.	F 2
S 3	15 14 17	18°24'31	19°39	8°52	1°56	14° 9	1°20	29° 4	24°52	18°13	15°30	6°56	8°33	27°55	n.a.	S 3
S 4	15 18 13	19°26'01	1♑27	9°31	3° 6	14°52	1°33	29° 2	24°55	18°11	15°31	6°D54	8°29	28° 2	n.a.	S 4
M 5	15 22 10	20°27'32	13°13	10° 3	4°16	15°35	1°47	29° 0	24°59	18° 9	15°33	6°54	8°26	28° 9	n.a.	M 5
T 6	15 26 6	21°29'03	25° 1	10°26	5°26	16°19	2° 0	28°58	25° 2	18° 8	15°34	6°55	8°23	28°15	n.a.	T 6
W 7	15 30 3	22°30'34	6♒55	10°40	6°35	17° 2	2°13	28°56	25° 5	18° 6	15°35	6°57	8°20	28°22	n.a.	W 7
T 8	15 33 59	23°32'06	19° 1	10°R44	7°44	17°46	2°26	28°54	25° 8	18° 4	15°37	6°R58	8°17	28°29	n.a.	T 8
F 9	15 37 56	24°33'37	1♓24	10°37	8°54	18°29	2°39	28°53	25°11	18° 3	15°38	6°58	8°14	28°35	n.a.	F 9
S 10	15 41 52	25°35'09	14° 9	10°19	10° 3	19°13	2°52	28°51	25°14	18° 1	15°39	6°56	8°10	28°42	n.a.	S 10
S 11	15 45 49	26°36'41	27°19	9°50	11°12	19°57	3° 5	28°49	25°17	17°59	15°41	6°52	8° 7	28°49	n.a.	S 11
M12	15 49 45	27°38'14	10♈58	9° 8	12°20	20°40	3°18	28°48	25°21	17°57	15°42	6°47	8° 4	28°55	n.a.	M12
T 13	15 53 42	28°39'46	25° 5	8°16	13°29	21°24	3°31	28°47	25°24	17°56	15°44	6°41	8° 1	29° 2	n.a.	T 13
W14	15 57 38	29°41'18	9♉37	7°14	14°37	22° 8	3°44	28°46	25°27	17°54	15°45	6°35	7°58	29° 8	n.a.	W14
T 15	16 1 35	0♊42'50	24°30	6° 4	15°46	22°51	3°57	28°45	25°31	17°52	15°47	6°29	7°54	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 5 32	1°44'22	9♊34	4°47	16°54	23°35	4° 9	28°44	25°34	17°51	15°48	6°25	7°51	29°22	n.a.	F 16
S 17	16 9 28	2°45'53	24°40	3°26	18° 2	24°19	4°22	28°43	25°37	17°49	15°50	6°23	7°48	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 13 25	3°47'24	9♋39	2° 4	19°10	25° 3	4°35	28°42	25°41	17°48	15°51	6°D23	7°45	29°35	n.a.	S 18
M19	16 17 21	4°48'54	24°24	0°44	20°17	25°46	4°47	28°42	25°44	17°46	15°53	6°24	7°42	29°42	n.a.	M19
T 20	16 21 18	5°50'24	8♌49	29♉28	21°25	26°30	5° 0	28°41	25°47	17°44	15°54	6°25	7°39	29°48	n.a.	T 20
W21	16 25 14	6°51'52	22°51	28°18	22°32	27°14	5°13	28°41	25°51	17°43	15°56	6°27	7°35	29°55	n.a.	W21
T 22	16 29 11	7°53'20	6♍32	27°16	23°39	27°58	5°25	28°41	25°54	17°41	15°58	6°R27	7°32	0♑ 2	n.a.	T 22
F 23	16 33 7	8°54'46	19°51	26°24	24°46	28°42	5°37	28°D41	25°58	17°39	15°59	6°27	7°29	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 37 4	9°56'11	2♎51	25°41	25°52	29°26	5°50	28°41	26° 1	17°38	16° 1	6°25	7°26	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 41 1	10°57'36	15°34	25° 9	26°58	0♉10	6° 2	28°41	26° 5	17°36	16° 3	6°22	7°23	0°22	n.a.	S 25
M26	16 44 57	11°58'59	28° 3	24°47	28° 4	0°54	6°14	28°41	26° 8	17°35	16° 4	6°18	7°19	0°28	n.a.	M26
T 27	16 48 54	13° 0'22	10♏21	24°36	29°10	1°38	6°26	28°42	26°12	17°33	16° 6	6°14	7°16	0°35	n.a.	T 27
W28	16 52 50	14° 1'43	22°28	24°D33	0♌16	2°22	6°38	28°42	26°15	17°32	16° 8	6°10	7°13	0°42	n.a.	W28
T 29	16 56 47	15° 3'04	4♐28	24°40	1°21	3° 6	6°50	28°43	26°19	17°30	16°10	6° 7	7°10	0°48	n.a.	T 29
F 30	17 0 44	16° 4'23	16°22	24°55	2°26	3°50	7° 2	28°44	26°22	17°29	16°11	6° 4	7° 7	0°55	n.a.	F 30
S 31	17 4 40	17♊ 5'42	28♐12	25♉17	3♌31	4♉35	7♉14	28♍45	26♊26	17♏27	16♋13	6♋ 3	7♋ 4	1♑ 2	n.a.	S 31

Delta T = 166h57m37s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11791 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 37	18♊ 6'59	9♑59	25♉46	4♌36	5♉19	7♉26	28♍46	26♊29	17°R26	16♋15	6°D 3	7♋ 0	1♑ 8	n.a.	S 1
M 2	17 12 33	19° 8'16	21°47	26°21	5°40	6° 3	7°38	28°47	26°33	17♏25	16°17	6♋ 4	6°57	1°15	n.a.	M 2
T 3	17 16 30	20° 9'31	3♒38	27° 2	6°44	6°47	7°50	28°48	26°36	17°23	16°18	6° 5	6°54	1°21	n.a.	T 3
W 4	17 20 27	21°10'46	15°35	27°48	7°47	7°31	8° 1	28°49	26°40	17°22	16°20	6° 6	6°51	1°28	n.a.	W 4
T 5	17 24 23	22°11'59	27°42	28°38	8°51	8°16	8°13	28°51	26°43	17°20	16°22	6° 8	6°48	1°35	n.a.	T 5
F 6	17 28 20	23°13'12	10♓ 4	29°32	9°54	9° 0	8°24	28°52	26°47	17°19	16°24	6° 9	6°45	1°41	n.a.	F 6
S 7	17 32 16	24°14'23	22°44	0♊30	10°56	9°44	8°36	28°54	26°50	17°18	16°26	6°R 9	6°41	1°48	n.a.	S 7
S 8	17 36 13	25°15'34	5♈47	1°30	11°59	10°29	8°47	28°56	26°54	17°17	16°28	6° 9	6°38	1°55	n.a.	S 8
M 9	17 40 10	26°16'43	19°15	2°34	13° 1	11°13	8°58	28°58	26°58	17°15	16°30	6° 8	6°35	2° 1	n.a.	M 9
T 10	17 44 6	27°17'52	3♉11	3°40	14° 2	11°58	9° 9	29° 0	27° 1	17°14	16°31	6° 7	6°32	2° 8	n.a.	T 10
W11	17 48 3	28°18'59	17°34	4°49	15° 3	12°42	9°20	29° 2	27° 5	17°13	16°33	6° 6	6°29	2°15	n.a.	W11
T 12	17 52 0	29°20'05	2♊21	5°59	16° 4	13°26	9°31	29° 4	27° 8	17°12	16°35	6° 5	6°25	2°21	n.a.	T 12
F 13	17 55 56	0♋21'10	17°25	7°12	17° 4	14°11	9°42	29° 7	27°12	17°10	16°37	6° 5	6°22	2°28	n.a.	F 13
S 14	17 59 53	1°22'13	2♋39	8°26	18° 4	14°55	9°53	29° 9	27°15	17° 9	16°39	6°D 5	6°19	2°35	n.a.	S 14
S 15	18 3 50	2°23'15	17°51	9°42	19° 4	15°40	10° 3	29°12	27°19	17° 8	16°41	6° 5	6°16	2°41	n.a.	S 15
M16	18 7 46	3°24'15	2♌54	10°59	20° 3	16°24	10°14	29°15	27°22	17° 7	16°43	6° 5	6°13	2°48	n.a.	M16
T 17	18 11 43	4°25'13	17°38	12°18	21° 1	17° 9	10°25	29°17	27°26	17° 6	16°45	6° 5	6°10	2°55	n.a.	T 17
W18	18 15 40	5°26'09	1♍58	13°37	21°59	17°53	10°35	29°20	27°30	17° 5	16°47	6° 5	6° 6	3° 1	n.a.	W18
T 19	18 19 36	6°27'03	15°51	14°58	22°57	18°38	10°45	29°23	27°33	17° 4	16°49	6°R 5	6° 3	3° 8	n.a.	T 19
F 20	18 23 33	7°27'55	29°18	16°20	23°54	19°23	10°55	29°27	27°37	17° 3	16°51	6° 5	6° 0	3°14	n.a.	F 20
S 21	18 27 30	8°28'45	12♎20	17°43	24°50	20° 7	11° 5	29°30	27°40	17° 2	16°53	6°D 5	5°57	3°21	n.a.	S 21
S 22	18 31 26	9°29'33	25° 0	19° 7	25°46	20°52	11°15	29°33	27°44	17° 1	16°55	6° 5	5°54	3°28	n.a.	S 22
M23	18 35 23	10°30'19	7♏23	20°32	26°41	21°36	11°25	29°37	27°47	17° 0	16°57	6° 6	5°51	3°34	n.a.	M23
T 24	18 39 20	11°31'03	19°31	21°58	27°36	22°21	11°35	29°40	27°51	16°59	16°59	6° 6	5°47	3°41	n.a.	T 24
W25	18 43 16	12°31'45	1♐29	23°25	28°30	23° 6	11°45	29°44	27°54	16°59	17° 1	6° 7	5°44	3°48	n.a.	W25
T 26	18 47 13	13°32'25	13°21	24°52	29°23	23°50	11°54	29°48	27°58	16°58	17° 3	6° 8	5°41	3°54	n.a.	T 26
F 27	18 51 10	14°33'03	25° 9	26°21	0♍16	24°35	12° 4	29°51	28° 1	16°57	17° 5	6° 8	5°38	4° 1	n.a.	F 27
S 28	18 55 6	15°33'38	6♑56	27°50	1° 8	25°20	12°13	29°55	28° 5	16°56	17° 7	6°R 8	5°35	4° 8	n.a.	S 28
S 29	18 59 3	16°34'12	18°45	29°20	1°59	26° 4	12°22	29°59	28° 8	16°56	17° 9	6° 8	5°31	4°14	n.a.	S 29
M30	19 3 0	17♋34'44	0♒38	0♋51	2♍49	26♉49	12♉31	0♎ 4	28♊11	16♏55	17♋11	6♋ 7	5♋28	4♑21	n.a.	M30

Delta T = 166h57m30s Julian Calendar 1 Sept. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 June 11791 BCE

OCTOBER 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 56	18♋35'13	12♒36	2♋22	3♍38	27♉34	12♉40	0♎ 8	28♊15	16°R54	17♋13	6°R 6	5♋25	4♑28	n.a.	T 1
W 2	19 10 53	19°35'41	24°42	3°54	4°27	28°19	12°49	0°12	28°18	16♏54	17°15	6♋ 4	5°22	4°34	n.a.	W 2
T 3	19 14 50	20°36'06	6♓58	5°27	5°15	29° 3	12°58	0°17	28°22	16°53	17°17	6° 2	5°19	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 18 46	21°36'30	19°26	7° 1	6° 1	29°48	13° 6	0°21	28°25	16°53	17°19	5°59	5°16	4°48	n.a.	F 4
S 5	19 22 43	22°36'52	2♈ 9	8°36	6°47	0♊33	13°15	0°26	28°28	16°52	17°21	5°58	5°12	4°54	n.a.	S 5
S 6	19 26 40	23°37'12	15°10	10°12	7°32	1°18	13°23	0°30	28°32	16°52	17°23	5°57	5° 9	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 30 36	24°37'30	28°32	11°48	8°16	2° 2	13°31	0°35	28°35	16°51	17°25	5°D56	5° 6	5° 7	n.a.	M 7
T 8	19 34 33	25°37'47	12♉15	13°25	8°59	2°47	13°39	0°40	28°38	16°51	17°26	5°57	5° 3	5°14	n.a.	T 8
W 9	19 38 30	26°38'01	26°22	15° 3	9°40	3°32	13°47	0°45	28°41	16°50	17°28	5°58	5° 0	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 42 27	27°38'14	10♊51	16°42	10°21	4°17	13°55	0°50	28°45	16°50	17°30	6° 0	4°57	5°27	n.a.	T 10
F 11	19 46 23	28°38'24	25°39	18°22	11° 0	5° 2	14° 3	0°55	28°48	16°50	17°32	6° 1	4°53	5°34	n.a.	F 11
S 12	19 50 20	29°38'33	10♋40	20° 2	11°38	5°46	14°10	1° 1	28°51	16°49	17°34	6°R 1	4°50	5°41	n.a.	S 12
S 13	19 54 17	0♌38'39	25°47	21°44	12°15	6°31	14°18	1° 6	28°54	16°49	17°36	6° 0	4°47	5°47	n.a.	S 13
M14	19 58 13	1°38'43	10♌50	23°27	12°50	7°16	14°25	1°11	28°57	16°49	17°38	5°58	4°44	5°54	n.a.	M14
T 15	20 2 10	2°38'45	25°41	25°10	13°24	8° 1	14°32	1°17	29° 0	16°49	17°40	5°54	4°41	6° 1	n.a.	T 15
W16	20 6 7	3°38'44	10♍11	26°55	13°56	8°46	14°39	1°22	29° 4	16°49	17°42	5°50	4°37	6° 7	n.a.	W16
T 17	20 10 3	4°38'41	24°16	28°40	14°27	9°30	14°46	1°28	29° 7	16°48	17°44	5°46	4°34	6°14	n.a.	T 17
F 18	20 14 0	5°38'35	7♎53	0♌26	14°56	10°15	14°53	1°34	29°10	16°48	17°46	5°42	4°31	6°21	n.a.	F 18
S 19	20 17 57	6°38'27	21° 2	2°14	15°24	11° 0	14°59	1°39	29°13	16°48	17°48	5°40	4°28	6°27	n.a.	S 19
S 20	20 21 53	7°38'16	3♏46	4° 2	15°50	11°45	15° 6	1°45	29°16	16°D48	17°50	5°D39	4°25	6°34	n.a.	S 20
M21	20 25 50	8°38'02	16° 9	5°51	16°14	12°30	15°12	1°51	29°19	16°48	17°52	5°39	4°22	6°41	n.a.	M21
T 22	20 29 47	9°37'46	28°16	7°42	16°36	13°14	15°18	1°57	29°22	16°48	17°53	5°40	4°18	6°47	n.a.	T 22
W23	20 33 43	10°37'27	10♐11	9°33	16°56	13°59	15°24	2° 3	29°24	16°48	17°55	5°42	4°15	6°54	n.a.	W23
T 24	20 37 40	11°37'05	21°59	11°25	17°15	14°44	15°30	2° 9	29°27	16°49	17°57	5°44	4°12	7° 1	n.a.	T 24
F 25	20 41 37	12°36'41	3♑46	13°19	17°31	15°29	15°35	2°15	29°30	16°49	17°59	5°R45	4° 9	7° 7	n.a.	F 25
S 26	20 45 33	13°36'14	15°34	15°13	17°45	16°14	15°41	2°22	29°33	16°49	18° 1	5°44	4° 6	7°14	n.a.	S 26
S 27	20 49 30	14°35'45	27°26	17° 7	17°57	16°58	15°46	2°28	29°36	16°49	18° 3	5°42	4° 3	7°20	n.a.	S 27
M28	20 53 26	15°35'14	9♒27	19° 3	18° 7	17°43	15°51	2°34	29°39	16°49	18° 5	5°37	3°59	7°27	n.a.	M28
T 29	20 57 23	16°34'39	21°36	20°59	18°14	18°28	15°56	2°41	29°41	16°50	18° 6	5°31	3°56	7°34	n.a.	T 29
W30	21 1 20	17°34'03	3♓56	22°56	18°19	19°13	16° 1	2°47	29°44	16°50	18° 8	5°24	3°53	7°40	n.a.	W30
T 31	21 5 16	18♌33'24	16♓28	24♌53	18♍22	19♊57	16♉ 5	2♎54	29♊47	16♏50	18♋10	5♋16	3♋50	7♑47	n.a.	T 31

Delta T = 166h57m23s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11791 BCE
geocentric

NOVEMBER 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 13	19♌32'42	29♓11	26♌50	18°R22	20♊42	16♉10	3♎ 1	29♊49	16♏51	18♋12	5°R 8	3♋47	7♑54	n.a.	F 1
S 2	21 13 10	20°31'59	12♈ 7	28°47	18♍19	21°27	16°14	3° 7	29°52	16°51	18°13	5♋ 2	3°43	8° 0	n.a.	S 2
S 3	21 17 6	21°31'13	25°17	0♍44	18°15	22°11	16°18	3°14	29°54	16°52	18°15	4°57	3°40	8° 7	n.a.	S 3
M 4	21 21 3	22°30'25	8♉41	2°40	18° 7	22°56	16°22	3°21	29°57	16°52	18°17	4°54	3°37	8°14	n.a.	M 4
T 5	21 24 59	23°29'35	22°21	4°35	17°57	23°41	16°26	3°28	29°59	16°53	18°18	4°D53	3°34	8°20	n.a.	T 5
W 6	21 28 56	24°28'44	6♊16	6°29	17°45	24°26	16°30	3°35	0♋ 2	16°53	18°20	4°53	3°31	8°27	n.a.	W 6
T 7	21 32 53	25°27'50	20°28	8°21	17°30	25°10	16°33	3°42	0° 4	16°54	18°22	4°54	3°28	8°34	n.a.	T 7
F 8	21 36 49	26°26'54	4♋55	10°11	17°12	25°55	16°36	3°49	0° 6	16°55	18°23	4°R55	3°24	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 40 46	27°25'56	19°34	11°59	16°52	26°39	16°39	3°56	0° 9	16°55	18°25	4°54	3°21	8°47	n.a.	S 9
S 10	21 44 43	28°24'55	4♌20	13°43	16°30	27°24	16°42	4° 3	0°11	16°56	18°27	4°51	3°18	8°54	n.a.	S 10
M11	21 48 39	29°23'52	19° 7	15°24	16° 6	28° 9	16°45	4°10	0°13	16°57	18°28	4°46	3°15	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 52 36	0♍22'47	3♍46	17° 2	15°39	28°53	16°48	4°17	0°15	16°57	18°30	4°38	3°12	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 56 32	1°21'40	18°11	18°34	15°10	29°38	16°50	4°24	0°18	16°58	18°31	4°29	3° 8	9°13	n.a.	W13
T 14	22 0 29	2°20'30	2♎16	20° 2	14°39	0♋22	16°52	4°32	0°20	16°59	18°33	4°19	3° 5	9°20	n.a.	T 14
F 15	22 4 25	3°19'17	15°55	21°25	14° 7	1° 7	16°54	4°39	0°22	17° 0	18°35	4°11	3° 2	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 8 22	4°18'02	29° 8	22°42	13°33	1°51	16°56	4°46	0°24	17° 1	18°36	4° 4	2°59	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 12 19	5°16'45	11♏56	23°54	12°57	2°36	16°57	4°54	0°26	17° 2	18°37	3°59	2°56	9°40	n.a.	S 17
M18	22 16 15	6°15'25	24°22	24°59	12°21	3°20	16°59	5° 1	0°28	17° 3	18°39	3°56	2°53	9°47	n.a.	M18
T 19	22 20 12	7°14'02	6♐30	25°57	11°43	4° 4	17° 0	5° 9	0°30	17° 4	18°40	3°D55	2°49	9°53	n.a.	T 19
W20	22 24 8	8°12'37	18°26	26°49	11° 5	4°49	17° 1	5°16	0°31	17° 5	18°42	3°56	2°46	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 28 5	9°11'09	0♑15	27°33	10°26	5°33	17° 2	5°24	0°33	17° 6	18°43	3°R56	2°43	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 32 1	10° 9'39	12° 2	28°11	9°47	6°17	17° 3	5°32	0°35	17° 7	18°45	3°56	2°40	10°13	n.a.	F 22
S 23	22 35 58	11° 8'06	23°52	28°41	9° 8	7° 1	17° 3	5°39	0°37	17° 8	18°46	3°54	2°37	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 39 54	12° 6'31	5♒50	29° 5	8°30	7°46	17° 4	5°47	0°38	17° 9	18°47	3°50	2°34	10°27	n.a.	S 24
M25	22 43 51	13° 4'54	17°59	29°21	7°52	8°30	17°R 4	5°55	0°40	17°10	18°49	3°43	2°30	10°33	n.a.	M25
T 26	22 47 47	14° 3'14	0♓20	29°29	7°15	9°14	17° 4	6° 2	0°42	17°11	18°50	3°33	2°27	10°40	n.a.	T 26
W27	22 51 44	15° 1'32	12°56	29°R31	6°39	9°58	17° 4	6°10	0°43	17°13	18°51	3°22	2°24	10°47	n.a.	W27
T 28	22 55 40	15°59'47	25°47	29°26	6° 4	10°42	17° 3	6°18	0°45	17°14	18°52	3°10	2°21	10°53	n.a.	T 28
F 29	22 59 37	16°58'01	8♈51	29°14	5°31	11°26	17° 3	6°26	0°46	17°15	18°54	2°58	2°18	11° 0	n.a.	F 29
S 30	23 3 33	17♍56'12	22♈ 9	28♍56	4♍59	12♋10	17♉ 2	6♎33	0♋48	17♏16	18♋55	2♋47	2♋14	11♑ 6	n.a.	S 30

Delta T = 166h57m15s Julian Calendar 1 Nov. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11791 BCE

DECEMBER 11791 BCE (-11790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 30	18♍54'21	5♉37	28°R33	4°R30	12♋54	17°R 1	6♎41	0♋49	17♏18	18♋56	2°R39	2♋11	11♑13	n.a.	S 1
M 2	23 11 26	19°52'29	19°15	28♍ 4	4♍ 2	13°38	17♉ 0	6°49	0°50	17°19	18°57	2♋33	2° 8	11°20	n.a.	M 2
T 3	23 15 23	20°50'35	3♊ 2	27°31	3°36	14°22	16°58	6°57	0°52	17°20	18°58	2°30	2° 5	11°26	n.a.	T 3
W 4	23 19 19	21°48'39	16°58	26°53	3°13	15° 6	16°57	7° 5	0°53	17°22	18°59	2°29	2° 2	11°33	n.a.	W 4
T 5	23 23 16	22°46'41	1♋ 3	26°13	2°52	15°50	16°55	7°13	0°54	17°23	19° 0	2°29	1°59	11°40	n.a.	T 5
F 6	23 27 12	23°44'42	15°15	25°30	2°34	16°33	16°53	7°21	0°55	17°25	19° 2	2°29	1°55	11°46	n.a.	F 6
S 7	23 31 9	24°42'41	29°33	24°46	2°17	17°17	16°51	7°29	0°56	17°26	19° 3	2°27	1°52	11°53	n.a.	S 7
S 8	23 35 5	25°40'38	13♌55	24° 1	2° 4	18° 1	16°49	7°37	0°57	17°28	19° 4	2°23	1°49	12° 0	n.a.	S 8
M 9	23 39 2	26°38'34	28°16	23°17	1°53	18°44	16°47	7°45	0°58	17°29	19° 5	2°15	1°46	12° 6	n.a.	M 9
T 10	23 42 58	27°36'27	12♍33	22°33	1°44	19°28	16°44	7°53	0°59	17°31	19° 5	2° 6	1°43	12°13	n.a.	T 10
W11	23 46 55	28°34'19	26°39	21°51	1°38	20°11	16°41	8° 1	1° 0	17°32	19° 6	1°54	1°39	12°20	n.a.	W11
T 12	23 50 51	29°32'09	10♎28	21°11	1°34	20°55	16°38	8° 9	1° 1	17°34	19° 7	1°42	1°36	12°26	n.a.	T 12
F 13	23 54 48	0♎29'57	23°58	20°34	1°D32	21°38	16°35	8°17	1° 2	17°36	19° 8	1°30	1°33	12°33	n.a.	F 13
S 14	23 58 44	1°27'43	7♏ 6	20° 1	1°33	22°22	16°32	8°25	1° 2	17°37	19° 9	1°21	1°30	12°40	n.a.	S 14
S 15	0 2 41	2°25'27	19°51	19°32	1°36	23° 5	16°28	8°33	1° 3	17°39	19°10	1°13	1°27	12°46	n.a.	S 15
M16	0 6 37	3°23'09	2♐17	19° 7	1°42	23°48	16°25	8°41	1° 4	17°41	19°11	1° 9	1°24	12°53	n.a.	M16
T 17	0 10 34	4°20'49	14°26	18°46	1°50	24°31	16°21	8°49	1° 4	17°42	19°11	1° 6	1°20	12°59	n.a.	T 17
W18	0 14 30	5°18'27	26°22	18°31	1°59	25°14	16°17	8°58	1° 5	17°44	19°12	1° 6	1°17	13° 6	n.a.	W18
T 19	0 18 26	6°16'03	8♑12	18°20	2°11	25°57	16°13	9° 6	1° 5	17°46	19°13	1° 6	1°14	13°13	n.a.	T 19
F 20	0 22 23	7°13'38	20° 1	18°14	2°25	26°40	16° 8	9°14	1° 6	17°48	19°14	1° 5	1°11	13°19	n.a.	F 20
S 21	0 26 19	8°11'10	1♒53	18°D13	2°41	27°23	16° 4	9°22	1° 6	17°49	19°14	1° 3	1° 8	13°26	n.a.	S 21
S 22	0 30 16	9° 8'40	13°55	18°16	2°59	28° 6	15°59	9°30	1° 6	17°51	19°15	0°59	1° 5	13°33	n.a.	S 22
M23	0 34 12	10° 6'09	26°10	18°25	3°19	28°49	15°55	9°38	1° 7	17°53	19°15	0°53	1° 1	13°39	n.a.	M23
T 24	0 38 9	11° 3'36	8♓41	18°39	3°40	29°31	15°50	9°46	1° 7	17°55	19°16	0°43	0°58	13°46	n.a.	T 24
W25	0 42 5	12° 1'01	21°31	18°57	4° 3	0♌14	15°45	9°54	1° 7	17°57	19°17	0°32	0°55	13°53	n.a.	W25
T 26	0 46 1	12°58'24	4♈39	19°19	4°28	0°57	15°39	10° 2	1° 7	17°59	19°17	0°21	0°52	13°59	n.a.	T 26
F 27	0 49 58	13°55'46	18° 5	19°46	4°55	1°39	15°34	10°10	1° 7	18° 0	19°18	0° 9	0°49	14° 6	n.a.	F 27
S 28	0 53 54	14°53'07	1♉46	20°17	5°23	2°21	15°29	10°19	1°R 7	18° 2	19°18	29♊58	0°45	14°13	n.a.	S 28
S 29	0 57 51	15°50'26	15°38	20°52	5°52	3° 4	15°23	10°27	1° 7	18° 4	19°18	29°50	0°42	14°19	n.a.	S 29
M30	1 1 47	16°47'44	29°39	21°31	6°23	3°46	15°17	10°35	1° 7	18° 6	19°19	29°45	0°39	14°26	n.a.	M30
T 31	1 5 44	17♎45'02	13♊45	22♍14	6♍55	4♌28	15♉11	10♎43	1♋ 7	18♏ 8	19♋19	29♊42	0♋36	14♑33	n.a.	T 31

Delta T = 166h57m08s Julian Calendar

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

JANUARY 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 40	18♎42'17	27♊53	23♍ 0	7♍29	5♌10	15°R 5	10♎51	1°R 7	18♏10	19♋20	29°D41	0♋33	14♑39	n.a.	W 1
T 2	1 13 36	19°39'32	12♋ 2	23°50	8° 4	5°52	14♉59	10°59	1♋ 7	18°12	19°20	29♊41	0°30	14°46	n.a.	T 2
F 3	1 17 33	20°36'46	26°10	24°44	8°40	6°34	14°53	11° 7	1° 6	18°14	19°20	29°R41	0°26	14°53	n.a.	F 3
S 4	1 21 29	21°33'59	10♌17	25°40	9°17	7°16	14°47	11°15	1° 6	18°16	19°20	29°40	0°23	14°59	n.a.	S 4
S 5	1 25 26	22°31'12	24°20	26°40	9°56	7°58	14°40	11°23	1° 6	18°18	19°21	29°36	0°20	15° 6	n.a.	S 5
M 6	1 29 22	23°28'23	8♍18	27°43	10°35	8°39	14°34	11°31	1° 5	18°20	19°21	29°30	0°17	15°13	n.a.	M 6
T 7	1 33 19	24°25'33	22° 9	28°48	11°16	9°21	14°27	11°39	1° 5	18°22	19°21	29°22	0°14	15°19	n.a.	T 7
W 8	1 37 15	25°22'42	5♎49	29°57	11°58	10° 2	14°20	11°47	1° 4	18°25	19°21	29°12	0°10	15°26	n.a.	W 8
T 9	1 41 11	26°19'51	19°16	1♎ 8	12°40	10°44	14°14	11°55	1° 4	18°27	19°21	29° 2	0° 7	15°32	n.a.	T 9
F 10	1 45 8	27°16'58	2♏26	2°23	13°23	11°25	14° 7	12° 3	1° 3	18°29	19°21	28°52	0° 4	15°39	n.a.	F 10
S 11	1 49 4	28°14'05	15°20	3°39	14° 8	12° 6	14° 0	12°11	1° 3	18°31	19°22	28°43	0° 1	15°46	n.a.	S 11
S 12	1 53 1	29°11'10	27°56	4°59	14°53	12°47	13°53	12°19	1° 2	18°33	19°22	28°37	29♊58	15°52	n.a.	S 12
M13	1 56 57	0♏ 8'15	10♐15	6°21	15°39	13°28	13°46	12°27	1° 1	18°35	19°R22	28°33	29°55	15°59	n.a.	M13
T 14	2 0 54	1° 5'18	22°21	7°45	16°25	14° 9	13°38	12°34	1° 0	18°37	19°22	28°31	29°51	16° 6	n.a.	T 14
W15	2 4 50	2° 2'20	4♑17	9°12	17°13	14°50	13°31	12°42	0°59	18°39	19°22	28°D31	29°48	16°12	n.a.	W15
T 16	2 8 47	2°59'22	16° 6	10°42	18° 1	15°31	13°24	12°50	0°59	18°42	19°21	28°32	29°45	16°19	n.a.	T 16
F 17	2 12 43	3°56'22	27°55	12°14	18°50	16°11	13°16	12°58	0°58	18°44	19°21	28°33	29°42	16°26	n.a.	F 17
S 18	2 16 39	4°53'21	9♒49	13°48	19°40	16°52	13° 9	13° 6	0°57	18°46	19°21	28°R33	29°39	16°32	n.a.	S 18
S 19	2 20 36	5°50'20	21°52	15°25	20°30	17°32	13° 2	13°13	0°56	18°48	19°21	28°32	29°36	16°39	n.a.	S 19
M20	2 24 32	6°47'17	4♓ 9	17° 4	21°21	18°12	12°54	13°21	0°55	18°50	19°21	28°28	29°32	16°46	n.a.	M20
T 21	2 28 29	7°44'13	16°45	18°46	22°12	18°52	12°46	13°29	0°54	18°53	19°21	28°23	29°29	16°52	n.a.	T 21
W22	2 32 25	8°41'09	29°42	20°30	23° 4	19°32	12°39	13°36	0°52	18°55	19°20	28°16	29°26	16°59	n.a.	W22
T 23	2 36 22	9°38'04	13♈ 2	22°16	23°57	20°12	12°31	13°44	0°51	18°57	19°20	28° 8	29°23	17° 6	n.a.	T 23
F 24	2 40 18	10°34'58	26°44	24° 4	24°50	20°51	12°24	13°51	0°50	18°59	19°20	28° 1	29°20	17°12	n.a.	F 24
S 25	2 44 15	11°31'51	10♉45	25°55	25°43	21°31	12°16	13°59	0°49	19° 1	19°20	27°54	29°16	17°19	n.a.	S 25
S 26	2 48 11	12°28'45	25° 1	27°49	26°38	22°10	12° 9	14° 6	0°47	19° 4	19°19	27°49	29°13	17°26	n.a.	S 26
M27	2 52 7	13°25'38	9♊27	29°44	27°32	22°50	12° 1	14°14	0°46	19° 6	19°19	27°45	29°10	17°32	n.a.	M27
T 28	2 56 4	14°22'30	23°57	1♏42	28°27	23°29	11°53	14°21	0°45	19° 8	19°18	27°D44	29° 7	17°39	n.a.	T 28
W29	3 0 0	15°19'23	8♋26	3°41	29°23	24° 8	11°46	14°29	0°43	19°10	19°18	27°44	29° 4	17°46	n.a.	W29
T 30	3 3 57	16°16'16	22°50	5°43	0♎19	24°47	11°38	14°36	0°42	19°12	19°17	27°46	29° 1	17°52	n.a.	T 30
F 31	3 7 53	17♏13'08	7♌ 6	7♏46	1♎16	25♌26	11♉31	14♎43	0♋40	19♏15	19♋17	27♊47	28♊57	17♑59	n.a.	F 31

Delta T = 166h57m00s Julian Calendar 1 Jan. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11791 BCE

FEBRUARY 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 50	18♏10'00	21♌12	9♏51	2♎13	26♌ 4	11°R23	14♎51	0°R39	19♏17	19°R16	27°R47	28♊54	18♑ 6	n.a.	S 1
S 2	3 15 46	19° 6'53	5♍ 6	11°58	3°10	26°43	11♉16	14°58	0♋37	19°19	19♋16	27♊46	28°51	18°12	n.a.	S 2
M 3	3 19 43	20° 3'46	18°48	14° 6	4° 8	27°21	11° 8	15° 5	0°36	19°21	19°15	27°43	28°48	18°19	n.a.	M 3
T 4	3 23 39	21° 0'39	2♎18	16°15	5° 6	27°59	11° 1	15°12	0°34	19°24	19°15	27°39	28°45	18°25	n.a.	T 4
W 5	3 27 36	21°57'32	15°34	18°25	6° 4	28°37	10°54	15°19	0°32	19°26	19°14	27°34	28°42	18°32	n.a.	W 5
T 6	3 31 32	22°54'25	28°37	20°35	7° 3	29°15	10°46	15°26	0°31	19°28	19°14	27°28	28°38	18°39	n.a.	T 6
F 7	3 35 29	23°51'18	11♏26	22°46	8° 2	29°53	10°39	15°33	0°29	19°30	19°13	27°23	28°35	18°45	n.a.	F 7
S 8	3 39 25	24°48'12	24° 1	24°57	9° 2	0♍31	10°32	15°40	0°27	19°33	19°12	27°18	28°32	18°52	n.a.	S 8
S 9	3 43 22	25°45'05	6♐23	27° 8	10° 2	1° 8	10°25	15°47	0°25	19°35	19°11	27°15	28°29	18°59	n.a.	S 9
M10	3 47 18	26°41'59	18°33	29°18	11° 2	1°45	10°18	15°54	0°23	19°37	19°11	27°13	28°26	19° 5	n.a.	M10
T 11	3 51 15	27°38'53	0♑33	1♐28	12° 3	2°22	10°11	16° 1	0°21	19°39	19°10	27°D13	28°22	19°12	n.a.	T 11
W12	3 55 11	28°35'46	12°25	3°36	13° 3	2°59	10° 4	16° 7	0°20	19°41	19° 9	27°14	28°19	19°19	n.a.	W12
T 13	3 59 8	29°32'40	24°13	5°44	14° 4	3°36	9°57	16°14	0°18	19°44	19° 8	27°15	28°16	19°25	n.a.	T 13
F 14	4 3 4	0♐29'34	6♒ 2	7°50	15° 6	4°12	9°50	16°21	0°16	19°46	19° 8	27°17	28°13	19°32	n.a.	F 14
S 15	4 7 1	1°26'28	17°55	9°54	16° 7	4°48	9°44	16°27	0°14	19°48	19° 7	27°18	28°10	19°39	n.a.	S 15
S 16	4 10 58	2°23'22	29°57	11°58	17° 9	5°24	9°37	16°34	0°12	19°50	19° 6	27°R19	28° 7	19°45	n.a.	S 16
M17	4 14 54	3°20'16	12♓14	13°59	18°11	6° 0	9°31	16°40	0°10	19°53	19° 5	27°19	28° 3	19°52	n.a.	M17
T 18	4 18 51	4°17'10	24°49	15°58	19°14	6°36	9°25	16°47	0° 7	19°55	19° 4	27°17	28° 0	19°59	n.a.	T 18
W19	4 22 47	5°14'04	7♈47	17°56	20°17	7°11	9°18	16°53	0° 5	19°57	19° 3	27°15	27°57	20° 5	n.a.	W19
T 20	4 26 44	6°10'58	21° 9	19°52	21°19	7°47	9°12	16°59	0° 3	19°59	19° 2	27°13	27°54	20°12	n.a.	T 20
F 21	4 30 40	7° 7'53	4♉57	21°45	22°23	8°22	9° 6	17° 5	0° 1	20° 1	19° 1	27°10	27°51	20°19	n.a.	F 21
S 22	4 34 37	8° 4'48	19° 9	23°37	23°26	8°57	9° 1	17°12	29♊59	20° 3	19° 0	27° 7	27°47	20°25	n.a.	S 22
S 23	4 38 33	9° 1'44	3♊41	25°27	24°30	9°31	8°55	17°18	29°57	20° 5	18°59	27° 6	27°44	20°32	n.a.	S 23
M24	4 42 30	9°58'41	18°27	27°15	25°34	10° 6	8°49	17°24	29°55	20° 8	18°58	27° 5	27°41	20°39	n.a.	M24
T 25	4 46 27	10°55'38	3♋21	29° 0	26°38	10°40	8°44	17°30	29°52	20°10	18°57	27°D 5	27°38	20°45	n.a.	T 25
W26	4 50 23	11°52'36	18°13	0♑44	27°42	11°14	8°39	17°36	29°50	20°12	18°56	27° 5	27°35	20°52	n.a.	W26
T 27	4 54 20	12°49'35	2♌59	2°26	28°46	11°48	8°33	17°41	29°48	20°14	18°55	27° 6	27°32	20°59	n.a.	T 27
F 28	4 58 16	13♐46'35	17♌30	4♑ 5	29♎51	12♍21	8♉28	17♎47	29♊46	20♏16	18♋54	27♊ 7	27♊28	21♑ 5	n.a.	F 28

Delta T = 166h56m53s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

MARCH 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 13	14♐43'35	1♍45	5♑43	0♏56	12♍55	8°R24	17♎53	29°R43	20♏18	18°R53	27♊ 8	27♊25	21♑12	n.a.	S 1
S 2	5 6 10	15°40'37	15°40	7°18	2° 1	13°28	8♉19	17°58	29♊41	20°20	18♋52	27°R 8	27°22	21°19	n.a.	S 2
M 3	5 10 6	16°37'40	29°16	8°52	3° 7	14° 1	8°14	18° 4	29°39	20°22	18°50	27° 8	27°19	21°25	n.a.	M 3
T 4	5 14 3	17°34'45	12♎34	10°23	4°12	14°33	8°10	18° 9	29°36	20°24	18°49	27° 7	27°16	21°32	n.a.	T 4
W 5	5 17 59	18°31'50	25°33	11°53	5°18	15° 5	8° 6	18°15	29°34	20°26	18°48	27° 6	27°13	21°39	n.a.	W 5
T 6	5 21 56	19°28'57	8♏17	13°20	6°24	15°37	8° 2	18°20	29°32	20°28	18°47	27° 5	27° 9	21°45	n.a.	T 6
F 7	5 25 53	20°26'05	20°47	14°45	7°30	16° 9	7°58	18°25	29°29	20°30	18°46	27° 5	27° 6	21°52	n.a.	F 7
S 8	5 29 49	21°23'14	3♐ 5	16° 8	8°36	16°40	7°54	18°30	29°27	20°32	18°44	27° 4	27° 3	21°59	n.a.	S 8
S 9	5 33 46	22°20'25	15°13	17°29	9°43	17°12	7°50	18°35	29°24	20°34	18°43	27° 3	27° 0	22° 5	n.a.	S 9
M10	5 37 43	23°17'36	27°12	18°48	10°50	17°42	7°47	18°40	29°22	20°36	18°42	27°D 3	26°57	22°12	n.a.	M10
T 11	5 41 39	24°14'49	9♑ 5	20° 5	11°56	18°13	7°44	18°45	29°20	20°38	18°41	27° 3	26°53	22°19	n.a.	T 11
W12	5 45 36	25°12'03	20°54	21°19	13° 3	18°43	7°40	18°50	29°17	20°40	18°39	27° 4	26°50	22°25	n.a.	W12
T 13	5 49 33	26° 9'18	2♒42	22°30	14°10	19°13	7°37	18°55	29°15	20°42	18°38	27° 4	26°47	22°32	n.a.	T 13
F 14	5 53 29	27° 6'34	14°31	23°40	15°18	19°43	7°35	19° 0	29°12	20°44	18°37	27°R 4	26°44	22°39	n.a.	F 14
S 15	5 57 26	28° 3'51	26°25	24°46	16°25	20°12	7°32	19° 4	29°10	20°46	18°35	27° 4	26°41	22°45	n.a.	S 15
S 16	6 1 22	29° 1'09	8♓28	25°50	17°33	20°41	7°30	19° 9	29° 8	20°48	18°34	27° 4	26°38	22°52	n.a.	S 16
M17	6 5 19	29°58'28	20°43	26°52	18°41	21°10	7°28	19°13	29° 5	20°49	18°33	27° 3	26°34	22°59	n.a.	M17
T 18	6 9 16	0♑55'48	3♈15	27°50	19°48	21°38	7°26	19°17	29° 3	20°51	18°31	27°D 3	26°31	23° 5	n.a.	T 18
W19	6 13 12	1°53'10	16° 9	28°45	20°57	22° 6	7°24	19°21	29° 0	20°53	18°30	27° 4	26°28	23°12	n.a.	W19
T 20	6 17 9	2°50'32	29°26	29°38	22° 5	22°33	7°22	19°26	28°58	20°55	18°28	27° 4	26°25	23°19	n.a.	T 20
F 21	6 21 6	3°47'56	13♉10	0♒27	23°13	23° 1	7°21	19°30	28°56	20°57	18°27	27° 4	26°22	23°25	n.a.	F 21
S 22	6 25 2	4°45'21	27°21	1°12	24°22	23°27	7°19	19°34	28°53	20°58	18°26	27° 5	26°19	23°32	n.a.	S 22
S 23	6 28 59	5°42'48	11♊56	1°54	25°30	23°54	7°18	19°37	28°51	21° 0	18°24	27° 6	26°15	23°39	n.a.	S 23
M24	6 32 56	6°40'16	26°50	2°33	26°39	24°20	7°17	19°41	28°48	21° 2	18°23	27°R 6	26°12	23°45	n.a.	M24
T 25	6 36 52	7°37'45	11♋57	3° 7	27°48	24°46	7°16	19°45	28°46	21° 3	18°21	27° 6	26° 9	23°52	n.a.	T 25
W26	6 40 49	8°35'17	27° 8	3°37	28°57	25°11	7°16	19°48	28°44	21° 5	18°20	27° 5	26° 6	23°59	n.a.	W26
T 27	6 44 46	9°32'49	12♌12	4° 3	0♐ 6	25°36	7°15	19°52	28°41	21° 7	18°19	27° 4	26° 3	24° 5	n.a.	T 27
F 28	6 48 43	10°30'24	27° 2	4°25	1°15	26° 0	7°15	19°55	28°39	21° 8	18°17	27° 2	25°59	24°12	n.a.	F 28
S 29	6 52 39	11°28'01	11♍32	4°42	2°25	26°24	7°D15	19°59	28°37	21°10	18°16	27° 0	25°56	24°19	n.a.	S 29
S 30	6 56 36	12°25'39	25°36	4°53	3°34	26°48	7°15	20° 2	28°34	21°11	18°14	26°59	25°53	24°25	n.a.	S 30
M31	7 0 33	13♑23'19	9♎15	5♒ 0	4♐44	27♍11	7♉16	20♎ 5	28♊32	21♏13	18♋13	26°D59	25♊50	24♑32	n.a.	M31

Delta T = 166h56m46s Julian Calendar 1 March 11790 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11791 BCE

APRIL 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 29	14♑21'02	22♎29	5°R 2	5♐54	27♍34	7♉16	20♎ 8	28°R30	21♏14	18°R11	26♊59	25♊47	24♑38	n.a.	T 1
W 2	7 8 26	15°18'47	5♏20	4♒58	7° 4	27°56	7°17	20°11	28♊27	21°16	18♋10	27° 0	25°44	24°45	n.a.	W 2
T 3	7 12 23	16°16'33	17°53	4°49	8°14	28°17	7°18	20°13	28°25	21°17	18° 9	27° 1	25°40	24°52	n.a.	T 3
F 4	7 16 19	17°14'22	0♐10	4°35	9°24	28°39	7°19	20°16	28°23	21°19	18° 7	27° 2	25°37	24°58	n.a.	F 4
S 5	7 20 16	18°12'13	12°16	4°15	10°35	28°59	7°20	20°19	28°21	21°20	18° 6	27° 4	25°34	25° 5	n.a.	S 5
S 6	7 24 13	19°10'07	24°13	3°49	11°45	29°20	7°22	20°21	28°18	21°22	18° 4	27°R 4	25°31	25°12	n.a.	S 6
M 7	7 28 9	20° 8'02	6♑ 5	3°19	12°56	29°39	7°23	20°23	28°16	21°23	18° 3	27° 4	25°28	25°18	n.a.	M 7
T 8	7 32 6	21° 5'59	17°53	2°43	14° 6	29°58	7°25	20°26	28°14	21°24	18° 1	27° 3	25°25	25°25	n.a.	T 8
W 9	7 36 3	22° 3'58	29°41	2° 3	15°17	0♎17	7°27	20°28	28°12	21°26	18° 0	27° 0	25°21	25°32	n.a.	W 9
T 10	7 39 59	23° 1'59	11♒31	1°19	16°28	0°35	7°29	20°30	28°10	21°27	17°58	26°56	25°18	25°39	n.a.	T 10
F 11	7 43 56	24° 0'02	23°23	0°32	17°39	0°52	7°32	20°32	28° 8	21°28	17°57	26°52	25°15	25°45	n.a.	F 11
S 12	7 47 53	24°58'07	5♓22	29♑42	18°50	1° 9	7°34	20°34	28° 6	21°29	17°56	26°47	25°12	25°52	n.a.	S 12
S 13	7 51 49	25°56'14	17°29	28°51	20° 1	1°25	7°37	20°35	28° 4	21°30	17°54	26°42	25° 9	25°59	n.a.	S 13
M14	7 55 46	26°54'23	29°46	27°58	21°13	1°41	7°40	20°37	28° 2	21°32	17°53	26°39	25° 5	26° 5	n.a.	M14
T 15	7 59 43	27°52'33	12♈18	27° 6	22°24	1°56	7°43	20°38	28° 0	21°33	17°51	26°36	25° 2	26°12	n.a.	T 15
W16	8 3 39	28°50'46	25° 8	26°16	23°36	2°10	7°46	20°40	27°58	21°34	17°50	26°D35	24°59	26°19	n.a.	W16
T 17	8 7 36	29°49'00	8♉18	25°27	24°47	2°24	7°49	20°41	27°56	21°35	17°48	26°35	24°56	26°25	n.a.	T 17
F 18	8 11 33	0♒47'16	21°52	24°42	25°59	2°37	7°53	20°42	27°54	21°36	17°47	26°36	24°53	26°32	n.a.	F 18
S 19	8 15 29	1°45'34	5♊52	24° 2	27°11	2°49	7°57	20°43	27°52	21°37	17°46	26°38	24°50	26°39	n.a.	S 19
S 20	8 19 26	2°43'54	20°18	23°27	28°23	3° 1	8° 1	20°44	27°50	21°38	17°44	26°R39	24°46	26°45	n.a.	S 20
M21	8 23 23	3°42'16	5♋ 6	22°58	29°35	3°12	8° 5	20°45	27°48	21°39	17°43	26°39	24°43	26°52	n.a.	M21
T 22	8 27 19	4°40'41	20°11	22°36	0♑47	3°22	8° 9	20°46	27°46	21°40	17°41	26°37	24°40	26°59	n.a.	T 22
W23	8 31 16	5°39'07	5♌26	22°22	1°59	3°32	8°14	20°46	27°45	21°41	17°40	26°33	24°37	27° 5	n.a.	W23
T 24	8 35 13	6°37'35	20°39	22°D15	3°11	3°41	8°18	20°47	27°43	21°42	17°39	26°28	24°34	27°12	n.a.	T 24
F 25	8 39 9	7°36'06	5♍41	22°17	4°24	3°49	8°23	20°47	27°41	21°42	17°37	26°22	24°31	27°19	n.a.	F 25
S 26	8 43 6	8°34'39	20°23	22°27	5°36	3°57	8°28	20°47	27°40	21°43	17°36	26°16	24°27	27°25	n.a.	S 26
S 27	8 47 3	9°33'15	4♎39	22°46	6°49	4° 3	8°33	20°48	27°38	21°44	17°35	26°11	24°24	27°32	n.a.	S 27
M28	8 50 59	10°31'53	18°25	23°13	8° 1	4° 9	8°38	20°R48	27°37	21°45	17°33	26° 7	24°21	27°39	n.a.	M28
T 29	8 54 56	11°30'34	1♏43	23°48	9°14	4°14	8°44	20°47	27°35	21°45	17°32	26° 4	24°18	27°45	n.a.	T 29
W30	8 58 53	12♒29'17	14♏34	24♑31	10♑27	4♎18	8♉49	20♎47	27♊34	21♏46	17♋31	26°D 4	24♊15	27♑52	n.a.	W30

Delta T = 166h56m39s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

MAY 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 49	13♒28'03	27♏ 4	25♑22	11♑40	4♎22	8♉55	20°R47	27°R32	21♏47	17°R30	26♊ 5	24♊11	27♑59	n.a.	T 1
F 2	9 6 46	14°26'52	9♐16	26°21	12°53	4°24	9° 1	20♎47	27♊31	21°47	17♋28	26° 6	24° 8	28° 5	n.a.	F 2
S 3	9 10 42	15°25'43	21°15	27°27	14° 6	4°26	9° 7	20°46	27°29	21°48	17°27	26°R 7	24° 5	28°12	n.a.	S 3
S 4	9 14 39	16°24'37	3♑ 7	28°39	15°19	4°27	9°13	20°45	27°28	21°48	17°26	26° 7	24° 2	28°19	n.a.	S 4
M 5	9 18 36	17°23'34	14°54	29°57	16°32	4°R27	9°19	20°45	27°27	21°49	17°25	26° 5	23°59	28°25	n.a.	M 5
T 6	9 22 32	18°22'33	26°42	1♒21	17°46	4°26	9°26	20°44	27°25	21°49	17°23	26° 0	23°56	28°32	n.a.	T 6
W 7	9 26 29	19°21'34	8♒32	2°49	18°59	4°25	9°32	20°43	27°24	21°50	17°22	25°54	23°52	28°39	n.a.	W 7
T 8	9 30 26	20°20'38	20°26	4°22	20°13	4°22	9°39	20°42	27°23	21°50	17°21	25°45	23°49	28°45	n.a.	T 8
F 9	9 34 22	21°19'44	2♓27	5°59	21°26	4°19	9°46	20°40	27°22	21°51	17°20	25°34	23°46	28°52	n.a.	F 9
S 10	9 38 19	22°18'53	14°35	7°39	22°40	4°15	9°53	20°39	27°21	21°51	17°19	25°23	23°43	28°59	n.a.	S 10
S 11	9 42 15	23°18'04	26°52	9°22	23°53	4° 9	10° 0	20°38	27°20	21°51	17°18	25°13	23°40	29° 5	n.a.	S 11
M12	9 46 12	24°17'17	9♈19	11° 8	25° 7	4° 3	10° 8	20°36	27°19	21°51	17°17	25° 3	23°36	29°12	n.a.	M12
T 13	9 50 9	25°16'32	21°57	12°55	26°21	3°56	10°15	20°34	27°18	21°52	17°15	24°56	23°33	29°19	n.a.	T 13
W14	9 54 5	26°15'49	4♉50	14°43	27°35	3°49	10°23	20°33	27°17	21°52	17°14	24°52	23°30	29°25	n.a.	W14
T 15	9 58 2	27°15'09	17°58	16°33	28°49	3°40	10°31	20°31	27°16	21°52	17°13	24°50	23°27	29°32	n.a.	T 15
F 16	10 1 58	28°14'31	1♊25	18°24	0♒ 3	3°31	10°39	20°29	27°16	21°52	17°12	24°D49	23°24	29°39	n.a.	F 16
S 17	10 5 55	29°13'55	15°13	20°15	1°17	3°20	10°47	20°27	27°15	21°52	17°11	24°50	23°21	29°45	n.a.	S 17
S 18	10 9 51	0♓13'21	29°22	22° 6	2°31	3° 9	10°55	20°24	27°14	21°52	17°10	24°R50	23°17	29°52	n.a.	S 18
M19	10 13 48	1°12'49	13♋54	23°57	3°45	2°57	11° 3	20°22	27°13	21°R52	17° 9	24°49	23°14	29°59	n.a.	M19
T 20	10 17 45	2°12'20	28°43	25°48	5° 0	2°44	11°11	20°20	27°13	21°52	17° 8	24°45	23°11	0♒ 5	n.a.	T 20
W21	10 21 41	3°11'52	13♌45	27°39	6°14	2°31	11°20	20°17	27°12	21°52	17° 8	24°38	23° 8	0°12	n.a.	W21
T 22	10 25 38	4°11'27	28°50	29°30	7°28	2°17	11°29	20°15	27°12	21°52	17° 7	24°29	23° 5	0°19	n.a.	T 22
F 23	10 29 34	5°11'04	13♍50	1♓20	8°43	2° 2	11°37	20°12	27°11	21°52	17° 6	24°19	23° 2	0°25	n.a.	F 23
S 24	10 33 31	6°10'44	28°33	3° 9	9°57	1°46	11°46	20° 9	27°11	21°52	17° 5	24° 8	22°58	0°32	n.a.	S 24
S 25	10 37 27	7°10'26	12♎54	4°58	11°12	1°29	11°55	20° 6	27°11	21°52	17° 4	23°58	22°55	0°39	n.a.	S 25
M26	10 41 24	8°10'10	26°46	6°47	12°26	1°12	12° 5	20° 3	27°10	21°52	17° 3	23°50	22°52	0°45	n.a.	M26
T 27	10 45 20	9° 9'57	10♏10	8°34	13°41	0°54	12°14	20° 0	27°10	21°51	17° 3	23°44	22°49	0°52	n.a.	T 27
W28	10 49 17	10° 9'47	23° 5	10°21	14°56	0°36	12°23	19°57	27°10	21°51	17° 2	23°41	22°46	0°59	n.a.	W28
T 29	10 53 13	11° 9'39	5♐37	12° 7	16°10	0°17	12°33	19°54	27°10	21°51	17° 1	23°40	22°42	1° 5	n.a.	T 29
F 30	10 57 10	12° 9'35	17°49	13°52	17°25	29♍57	12°42	19°50	27°10	21°50	17° 0	23°40	22°39	1°12	n.a.	F 30
S 31	11 1 6	13♓ 9'32	29♐48	15♓37	18♒40	29♍37	12♉52	19♎47	27°D10	21♏50	17♋ 0	23♊40	22♊36	1♒19	n.a.	S 31

Delta T = 166h56m31s Julian Calendar 1 May 11790 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11790 BCE

JUNE 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 3	14♓ 9'32	11♑38	17♓20	19♒55	29°R17	13♉ 2	19°R43	27♊10	21°R50	16°R59	23°R39	22♊33	1♒25	n.a.	S 1
M 2	11 8 59	15° 9'35	23°26	19° 3	21°10	28♍56	13°12	19♎40	27°10	21♏49	16♋58	23♊35	22°30	1°32	n.a.	M 2
T 3	11 12 56	16° 9'40	5♒15	20°45	22°25	28°34	13°22	19°36	27°10	21°49	16°58	23°29	22°27	1°39	n.a.	T 3
W 4	11 16 52	17° 9'48	17° 8	22°27	23°40	28°12	13°32	19°32	27°10	21°48	16°57	23°20	22°23	1°46	n.a.	W 4
T 5	11 20 49	18° 9'58	29°10	24° 8	24°55	27°50	13°42	19°28	27°10	21°48	16°57	23° 8	22°20	1°52	n.a.	T 5
F 6	11 24 45	19°10'10	11♓21	25°48	26°10	27°28	13°53	19°25	27°11	21°47	16°56	22°55	22°17	1°59	n.a.	F 6
S 7	11 28 42	20°10'24	23°43	27°27	27°26	27° 6	14° 3	19°21	27°11	21°47	16°56	22°40	22°14	2° 6	n.a.	S 7
S 8	11 32 38	21°10'41	6♈16	29° 5	28°41	26°43	14°13	19°16	27°11	21°46	16°55	22°26	22°11	2°12	n.a.	S 8
M 9	11 36 35	22°11'00	18°59	0♈43	29°56	26°20	14°24	19°12	27°12	21°45	16°55	22°14	22° 8	2°19	n.a.	M 9
T 10	11 40 31	23°11'21	1♉54	2°21	1♓11	25°58	14°35	19° 8	27°12	21°44	16°54	22° 4	22° 4	2°26	n.a.	T 10
W11	11 44 28	24°11'43	14°59	3°57	2°27	25°35	14°46	19° 4	27°13	21°44	16°54	21°57	22° 1	2°32	n.a.	W11
T 12	11 48 24	25°12'08	28°16	5°33	3°42	25°13	14°57	18°59	27°13	21°43	16°54	21°53	21°58	2°39	n.a.	T 12
F 13	11 52 21	26°12'35	11♊45	7° 8	4°57	24°50	15° 8	18°55	27°14	21°42	16°53	21°52	21°55	2°46	n.a.	F 13
S 14	11 56 17	27°13'03	25°29	8°43	6°13	24°28	15°19	18°51	27°15	21°41	16°53	21°52	21°52	2°52	n.a.	S 14
S 15	12 0 14	28°13'34	9♋27	10°17	7°28	24° 6	15°30	18°46	27°15	21°41	16°53	21°52	21°48	2°59	n.a.	S 15
M16	12 4 10	29°14'06	23°41	11°51	8°44	23°44	15°41	18°41	27°16	21°40	16°53	21°50	21°45	3° 6	n.a.	M16
T 17	12 8 7	0♈14'39	8♌ 9	13°24	9°59	23°23	15°53	18°37	27°17	21°39	16°52	21°46	21°42	3°12	n.a.	T 17
W18	12 12 3	1°15'15	22°46	14°56	11°15	23° 1	16° 4	18°32	27°18	21°38	16°52	21°39	21°39	3°19	n.a.	W18
T 19	12 15 59	2°15'51	7♍29	16°28	12°30	22°41	16°15	18°27	27°19	21°37	16°52	21°29	21°36	3°26	n.a.	T 19
F 20	12 19 56	3°16'30	22° 9	17°59	13°46	22°21	16°27	18°23	27°20	21°36	16°52	21°18	21°33	3°32	n.a.	F 20
S 21	12 23 52	4°17'11	6♎38	19°30	15° 2	22° 1	16°39	18°18	27°21	21°35	16°52	21° 6	21°29	3°39	n.a.	S 21
S 22	12 27 49	5°17'53	20°50	21° 0	16°17	21°42	16°50	18°13	27°22	21°34	16°52	20°55	21°26	3°46	n.a.	S 22
M23	12 31 45	6°18'38	4♏38	22°29	17°33	21°23	17° 2	18° 8	27°23	21°33	16°D52	20°45	21°23	3°52	n.a.	M23
T 24	12 35 42	7°19'24	18° 2	23°58	18°49	21° 5	17°14	18° 3	27°24	21°32	16°52	20°39	21°20	3°59	n.a.	T 24
W25	12 39 38	8°20'13	0♐59	25°26	20° 4	20°47	17°26	17°58	27°26	21°30	16°52	20°35	21°17	4° 6	n.a.	W25
T 26	12 43 34	9°21'03	13°34	26°54	21°20	20°30	17°38	17°53	27°27	21°29	16°52	20°33	21°13	4°12	n.a.	T 26
F 27	12 47 31	10°21'56	25°49	28°20	22°36	20°14	17°50	17°48	27°28	21°28	16°52	20°D33	21°10	4°19	n.a.	F 27
S 28	12 51 27	11°22'50	7♑50	29°47	23°52	19°59	18° 2	17°43	27°30	21°27	16°52	20°R33	21° 7	4°26	n.a.	S 28
S 29	12 55 24	12°23'47	19°43	1♉12	25° 8	19°44	18°15	17°38	27°31	21°26	16°52	20°33	21° 4	4°33	n.a.	S 29
M30	12 59 20	13♈24'45	1♒31	2♉37	26♓23	19♍30	18♉27	17♎33	27♊33	21♏24	16♋53	20♊31	21♊ 1	4♒39	n.a.	M30

Delta T = 166h56m24s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

JULY 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 17	14♈25'45	13♒22	4♉ 0	27♓39	19°R16	18♉39	17°R28	27♊34	21°R23	16♋53	20°R27	20♊58	4♒46	n.a.	T 1
W 2	13 7 13	15°26'47	25°19	5°23	28°55	19♍ 4	18°52	17♎23	27°36	21♏22	16°53	20♊20	20°54	4°53	n.a.	W 2
T 3	13 11 9	16°27'50	7♓26	6°45	0♈11	18°52	19° 4	17°18	27°37	21°21	16°53	20°11	20°51	4°59	n.a.	T 3
F 4	13 15 6	17°28'55	19°46	8° 6	1°27	18°41	19°17	17°13	27°39	21°19	16°54	20° 0	20°48	5° 6	n.a.	F 4
S 5	13 19 2	18°30'02	2♈21	9°26	2°43	18°31	19°29	17° 8	27°41	21°18	16°54	19°48	20°45	5°13	n.a.	S 5
S 6	13 22 59	19°31'11	15°11	10°44	3°59	18°21	19°42	17° 3	27°43	21°16	16°54	19°37	20°42	5°19	n.a.	S 6
M 7	13 26 55	20°32'20	28°15	12° 1	5°15	18°13	19°55	16°58	27°44	21°15	16°55	19°26	20°39	5°26	n.a.	M 7
T 8	13 30 52	21°33'32	11♉32	13°16	6°31	18° 5	20° 7	16°53	27°46	21°14	16°55	19°18	20°35	5°33	n.a.	T 8
W 9	13 34 48	22°34'44	25° 1	14°29	7°46	17°58	20°20	16°48	27°48	21°12	16°56	19°13	20°32	5°39	n.a.	W 9
T 10	13 38 44	23°35'58	8♊39	15°40	9° 2	17°52	20°33	16°43	27°50	21°11	16°56	19°10	20°29	5°46	n.a.	T 10
F 11	13 42 41	24°37'12	22°25	16°49	10°18	17°47	20°46	16°38	27°52	21° 9	16°57	19°D10	20°26	5°53	n.a.	F 11
S 12	13 46 37	25°38'28	6♋18	17°55	11°34	17°43	20°59	16°33	27°54	21° 8	16°57	19°11	20°23	5°59	n.a.	S 12
S 13	13 50 34	26°39'44	20°18	18°58	12°50	17°39	21°12	16°28	27°56	21° 6	16°58	19°R12	20°19	6° 6	n.a.	S 13
M14	13 54 30	27°41'02	4♌24	19°57	14° 6	17°36	21°25	16°23	27°58	21° 5	16°58	19°12	20°16	6°13	n.a.	M14
T 15	13 58 27	28°42'20	18°35	20°53	15°22	17°34	21°38	16°18	28° 1	21° 3	16°59	19°10	20°13	6°20	n.a.	T 15
W16	14 2 23	29°43'38	2♍50	21°44	16°38	17°33	21°51	16°13	28° 3	21° 2	17° 0	19° 6	20°10	6°26	n.a.	W16
T 17	14 6 20	0♎44'58	17° 5	22°31	17°54	17°D33	22° 4	16° 8	28° 5	21° 0	17° 0	19° 0	20° 7	6°33	n.a.	T 17
F 18	14 10 16	1°46'18	1♏15	23°11	19°10	17°33	22°18	16° 4	28° 7	20°58	17° 1	18°52	20° 4	6°40	n.a.	F 18
S 19	14 14 12	2°47'39	15°17	23°46	20°26	17°35	22°31	15°59	28°10	20°57	17° 2	18°44	20° 0	6°46	n.a.	S 19
S 20	14 18 9	3°49'00	29° 6	24°13	21°42	17°37	22°44	15°54	28°12	20°55	17° 3	18°36	19°57	6°53	n.a.	S 20
M21	14 22 5	4°50'23	12♏38	24°33	22°58	17°39	22°57	15°50	28°15	20°54	17° 4	18°30	19°54	7° 0	n.a.	M21
T 22	14 26 2	5°51'46	25°50	24°44	24°14	17°43	23°11	15°45	28°17	20°52	17° 4	18°25	19°51	7° 6	n.a.	T 22
W23	14 29 58	6°53'11	8♐43	24°R46	25°30	17°47	23°24	15°40	28°19	20°50	17° 5	18°23	19°48	7°13	n.a.	W23
T 24	14 33 55	7°54'36	21°16	24°37	26°46	17°52	23°37	15°36	28°22	20°49	17° 6	18°D22	19°44	7°20	n.a.	T 24
F 25	14 37 51	8°56'02	3♑32	24°18	28° 2	17°57	23°51	15°32	28°25	20°47	17° 7	18°23	19°41	7°26	n.a.	F 25
S 26	14 41 48	9°57'29	15°34	23°48	29°18	18° 4	24° 4	15°27	28°27	20°45	17° 8	18°25	19°38	7°33	n.a.	S 26
S 27	14 45 44	10°58'56	27°28	23° 6	0♉33	18°11	24°18	15°23	28°30	20°44	17° 9	18°27	19°35	7°40	n.a.	S 27
M28	14 49 40	12° 0'25	9♒18	22°14	1°49	18°18	24°31	15°19	28°33	20°42	17°10	18°R28	19°32	7°46	n.a.	M28
T 29	14 53 37	13° 1'54	21°10	21°12	3° 5	18°27	24°45	15°14	28°35	20°40	17°11	18°27	19°29	7°53	n.a.	T 29
W30	14 57 33	14° 3'24	3♓ 8	20° 2	4°21	18°36	24°58	15°10	28°38	20°38	17°12	18°25	19°25	8° 0	n.a.	W30
T 31	15 1 30	15♉ 4'54	15♓17	18♉44	5♉37	18♍45	25♉12	15♎ 6	28♊41	20♏37	17♋13	18♊22	19♊22	8♒ 7	n.a.	T 31

Delta T = 166h56m17s Julian Calendar 1 July 11790 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11790 BCE

AUGUST 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 5 26	16♉ 6'25	27♓40	17°R23	6♉53	18♍55	25♉26	15°R 2	28♊44	20°R35	17♋14	18°R17	19♊19	8♒13	n.a.	F 1
S 2	15 9 23	17° 7'57	10♈22	16♉ 0	8° 9	19° 6	25°39	14♎59	28°46	20♏33	17°15	18♊12	19°16	8°20	n.a.	S 2
S 3	15 13 19	18° 9'29	23°23	14°38	9°25	19°18	25°53	14°55	28°49	20°32	17°17	18° 6	19°13	8°27	n.a.	S 3
M 4	15 17 16	19°11'01	6♉44	13°21	10°40	19°30	26° 6	14°51	28°52	20°30	17°18	18° 2	19°10	8°33	n.a.	M 4
T 5	15 21 12	20°12'34	20°23	12°10	11°56	19°42	26°20	14°47	28°55	20°28	17°19	17°58	19° 6	8°40	n.a.	T 5
W 6	15 25 9	21°14'07	4♊18	11° 7	13°12	19°55	26°34	14°44	28°58	20°27	17°20	17°56	19° 3	8°47	n.a.	W 6
T 7	15 29 5	22°15'40	18°24	10°14	14°28	20° 9	26°47	14°40	29° 1	20°25	17°21	17°D55	19° 0	8°53	n.a.	T 7
F 8	15 33 2	23°17'12	2♋37	9°32	15°44	20°23	27° 1	14°37	29° 4	20°23	17°23	17°56	18°57	9° 0	n.a.	F 8
S 9	15 36 58	24°18'45	16°54	9° 0	16°59	20°38	27°15	14°34	29° 7	20°21	17°24	17°57	18°54	9° 7	n.a.	S 9
S 10	15 40 55	25°20'17	1♌12	8°40	18°15	20°53	27°28	14°31	29°10	20°20	17°25	17°59	18°50	9°14	n.a.	S 10
M11	15 44 51	26°21'49	15°26	8°D31	19°31	21° 9	27°42	14°28	29°13	20°18	17°27	18° 0	18°47	9°20	n.a.	M11
T 12	15 48 48	27°23'20	29°35	8°32	20°47	21°25	27°56	14°25	29°16	20°16	17°28	18°R 0	18°44	9°27	n.a.	T 12
W13	15 52 44	28°24'51	13♍37	8°42	22° 2	21°42	28° 9	14°22	29°20	20°15	17°30	17°59	18°41	9°34	n.a.	W13
T 14	15 56 41	29°26'21	27°31	9° 1	23°18	21°59	28°23	14°19	29°23	20°13	17°31	17°58	18°38	9°40	n.a.	T 14
F 15	16 0 37	0♎27'51	11♏15	9°28	24°33	22°17	28°37	14°16	29°26	20°11	17°32	17°56	18°35	9°47	n.a.	F 15
S 16	16 4 34	1°29'20	24°48	10° 2	25°49	22°35	28°51	14°14	29°29	20°10	17°34	17°53	18°31	9°54	n.a.	S 16
S 17	16 8 31	2°30'49	8♏ 9	10°43	27° 5	22°54	29° 4	14°11	29°32	20° 8	17°35	17°51	18°28	10° 0	n.a.	S 17
M18	16 12 27	3°32'17	21°16	11°29	28°20	23°13	29°18	14° 9	29°36	20° 6	17°37	17°49	18°25	10° 7	n.a.	M18
T 19	16 16 24	4°33'44	4♐ 8	12°20	29°36	23°32	29°32	14° 7	29°39	20° 5	17°38	17°48	18°22	10°14	n.a.	T 19
W20	16 20 20	5°35'11	16°46	13°15	0♊51	23°52	29°45	14° 4	29°42	20° 3	17°40	17°D47	18°19	10°20	n.a.	W20
T 21	16 24 17	6°36'38	29°10	14°15	2° 7	24°12	29°59	14° 2	29°46	20° 1	17°41	17°48	18°16	10°27	n.a.	T 21
F 22	16 28 13	7°38'04	11♑22	15°18	3°22	24°33	0♊13	14° 0	29°49	20° 0	17°43	17°48	18°12	10°34	n.a.	F 22
S 23	16 32 10	8°39'30	23°24	16°24	4°38	24°54	0°26	13°59	29°52	19°58	17°45	17°49	18° 9	10°41	n.a.	S 23
S 24	16 36 6	9°40'55	5♒18	17°33	5°53	25°15	0°40	13°57	29°56	19°56	17°46	17°50	18° 6	10°47	n.a.	S 24
M25	16 40 3	10°42'19	17° 8	18°44	7° 8	25°36	0°53	13°55	29°59	19°55	17°48	17°51	18° 3	10°54	n.a.	M25
T 26	16 44 0	11°43'43	29° 0	19°57	8°24	25°58	1° 7	13°54	0♋ 3	19°53	17°50	17°52	18° 0	11° 1	n.a.	T 26
W27	16 47 56	12°45'07	10♓57	21°12	9°39	26°21	1°21	13°52	0° 6	19°52	17°51	17°R52	17°56	11° 7	n.a.	W27
T 28	16 51 53	13°46'30	23° 3	22°29	10°54	26°43	1°34	13°51	0° 9	19°50	17°53	17°52	17°53	11°14	n.a.	T 28
F 29	16 55 49	14°47'52	5♈25	23°47	12°10	27° 6	1°48	13°50	0°13	19°49	17°55	17°51	17°50	11°21	n.a.	F 29
S 30	16 59 46	15°49'13	18° 5	25° 7	13°25	27°30	2° 1	13°49	0°16	19°47	17°56	17°51	17°47	11°27	n.a.	S 30
S 31	17 3 43	16♊50'34	1♉ 8	26♉28	14♊40	27♍53	2♊15	13♎48	0♋20	19♏46	17♋58	17♊51	17♊44	11♒34	n.a.	S 31

Delta T = 166h56m09s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 7 39	17♊51'54	14♉34	27♉50	15♊56	28♍17	2♊28	13°R47	0♋23	19°R44	18♋ 0	17°D51	17♊41	11♒41	n.a.	M 1
T 2	17 11 36	18°53'13	28°25	29°13	17°11	28°41	2°41	13♎47	0°27	19♏43	18° 2	17♊51	17°37	11°48	n.a.	T 2
W 3	17 15 32	19°54'31	12♊37	0♊37	18°26	29° 6	2°55	13°46	0°30	19°41	18° 3	17°R51	17°34	11°54	n.a.	W 3
T 4	17 19 29	20°55'48	27° 8	2° 1	19°41	29°31	3° 8	13°46	0°34	19°40	18° 5	17°51	17°31	12° 1	n.a.	T 4
F 5	17 23 26	21°57'04	11♋50	3°27	20°56	29°56	3°22	13°45	0°37	19°38	18° 7	17°51	17°28	12° 8	n.a.	F 5
S 6	17 27 22	22°58'19	26°37	4°53	22°11	0♎21	3°35	13°45	0°41	19°37	18° 9	17°50	17°25	12°14	n.a.	S 6
S 7	17 31 19	23°59'32	11♌21	6°20	23°26	0°47	3°48	13°D45	0°44	19°36	18°11	17°50	17°22	12°21	n.a.	S 7
M 8	17 35 16	25° 0'44	25°57	7°48	24°41	1°13	4° 1	13°45	0°48	19°34	18°12	17°49	17°18	12°28	n.a.	M 8
T 9	17 39 12	26° 1'53	10♍18	9°16	25°56	1°39	4°15	13°45	0°51	19°33	18°14	17°48	17°15	12°34	n.a.	T 9
W10	17 43 9	27° 3'01	24°23	10°45	27°11	2° 5	4°28	13°45	0°55	19°32	18°16	17°D48	17°12	12°41	n.a.	W10
T 11	17 47 5	28° 4'08	8♎11	12°15	28°26	2°32	4°41	13°46	0°58	19°30	18°18	17°48	17° 9	12°48	n.a.	T 11
F 12	17 51 2	29° 5'12	21°40	13°45	29°41	2°58	4°54	13°46	1° 2	19°29	18°20	17°49	17° 6	12°55	n.a.	F 12
S 13	17 54 59	0♋ 6'15	4♏52	15°15	0♋56	3°25	5° 7	13°47	1° 6	19°28	18°22	17°50	17° 2	13° 1	n.a.	S 13
S 14	17 58 55	1° 7'16	17°50	16°46	2°11	3°53	5°20	13°48	1° 9	19°27	18°24	17°51	16°59	13° 8	n.a.	S 14
M15	18 2 52	2° 8'16	0♐33	18°18	3°26	4°20	5°33	13°49	1°13	19°26	18°25	17°52	16°56	13°15	n.a.	M15
T 16	18 6 49	3° 9'14	13° 4	19°51	4°41	4°48	5°46	13°50	1°16	19°24	18°27	17°R53	16°53	13°21	n.a.	T 16
W17	18 10 45	4°10'10	25°25	21°23	5°55	5°16	5°59	13°51	1°20	19°23	18°29	17°53	16°50	13°28	n.a.	W17
T 18	18 14 42	5°11'04	7♑36	22°57	7°10	5°44	6°12	13°52	1°23	19°22	18°31	17°52	16°47	13°35	n.a.	T 18
F 19	18 18 39	6°11'57	19°40	24°31	8°25	6°12	6°24	13°53	1°27	19°21	18°33	17°50	16°43	13°41	n.a.	F 19
S 20	18 22 35	7°12'48	1♒37	26° 6	9°40	6°40	6°37	13°55	1°30	19°20	18°35	17°47	16°40	13°48	n.a.	S 20
S 21	18 26 32	8°13'37	13°30	27°41	10°54	7° 9	6°50	13°56	1°34	19°19	18°37	17°43	16°37	13°55	n.a.	S 21
M22	18 30 29	9°14'25	25°21	29°17	12° 9	7°38	7° 3	13°58	1°37	19°18	18°39	17°40	16°34	14° 2	n.a.	M22
T 23	18 34 25	10°15'11	7♓13	0♋54	13°24	8° 7	7°15	14° 0	1°41	19°17	18°41	17°36	16°31	14° 8	n.a.	T 23
W24	18 38 22	11°15'55	19° 9	2°31	14°38	8°36	7°28	14° 2	1°44	19°16	18°43	17°33	16°28	14°15	n.a.	W24
T 25	18 42 19	12°16'38	1♈14	4° 9	15°53	9° 5	7°40	14° 4	1°48	19°15	18°45	17°32	16°24	14°22	n.a.	T 25
F 26	18 46 15	13°17'19	13°31	5°47	17° 7	9°34	7°52	14° 6	1°51	19°14	18°47	17°D31	16°21	14°28	n.a.	F 26
S 27	18 50 12	14°17'58	26° 6	7°27	18°22	10° 4	8° 5	14° 8	1°55	19°14	18°49	17°32	16°18	14°35	n.a.	S 27
S 28	18 54 9	15°18'36	9♉ 2	9° 7	19°36	10°34	8°17	14°10	1°58	19°13	18°51	17°33	16°15	14°42	n.a.	S 28
M29	18 58 5	16°19'12	22°23	10°48	20°51	11° 4	8°29	14°13	2° 2	19°12	18°53	17°35	16°12	14°49	n.a.	M29
T 30	19 2 2	17♋19'47	6♊12	12♋29	22♋ 5	11♎34	8♊41	14♎15	2♋ 5	19♏11	18♋55	17♊36	16♊ 8	14♒55	n.a.	T 30

Delta T = 166h56m02s Julian Calendar 1 Sept. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 June 11790 BCE

OCTOBER 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 59	18♋20'19	20♊27	14♋11	23♋20	12♎ 4	8♊53	14♎18	2♋ 9	19°R11	18♋57	17°R36	16♊ 5	15♒ 2	n.a.	W 1
T 2	19 9 55	19°20'50	5♋ 7	15°55	24°34	12°35	9° 5	14°21	2°12	19♏10	18°59	17♊35	16° 2	15° 9	n.a.	T 2
F 3	19 13 52	20°21'19	20° 6	17°38	25°48	13° 5	9°17	14°24	2°16	19° 9	19° 1	17°33	15°59	15°15	n.a.	F 3
S 4	19 17 49	21°21'46	5♌15	19°23	27° 3	13°36	9°29	14°27	2°19	19° 9	19° 3	17°28	15°56	15°22	n.a.	S 4
S 5	19 21 46	22°22'10	20°25	21° 9	28°17	14° 7	9°41	14°30	2°23	19° 8	19° 5	17°23	15°53	15°29	n.a.	S 5
M 6	19 25 42	23°22'32	5♍25	22°55	29°31	14°37	9°53	14°33	2°26	19° 7	19° 6	17°18	15°49	15°35	n.a.	M 6
T 7	19 29 39	24°22'52	20° 7	24°42	0♌46	15° 9	10° 4	14°36	2°29	19° 7	19° 8	17°13	15°46	15°42	n.a.	T 7
W 8	19 33 36	25°23'09	4♎26	26°30	2° 0	15°40	10°16	14°40	2°33	19° 6	19°10	17°10	15°43	15°49	n.a.	W 8
T 9	19 37 32	26°23'24	18°19	28°19	3°14	16°11	10°27	14°43	2°36	19° 6	19°12	17° 8	15°40	15°56	n.a.	T 9
F 10	19 41 29	27°23'36	1♏47	0♌ 8	4°28	16°43	10°39	14°47	2°39	19° 5	19°14	17°D 8	15°37	16° 2	n.a.	F 10
S 11	19 45 26	28°23'46	14°52	1°58	5°43	17°14	10°50	14°50	2°43	19° 5	19°16	17° 9	15°33	16° 9	n.a.	S 11
S 12	19 49 22	29°23'53	27°37	3°49	6°57	17°46	11° 1	14°54	2°46	19° 5	19°18	17°10	15°30	16°16	n.a.	S 12
M13	19 53 19	0♌23'58	10♐ 6	5°40	8°11	18°17	11°12	14°58	2°49	19° 4	19°20	17°11	15°27	16°22	n.a.	M13
T 14	19 57 16	1°24'01	22°22	7°32	9°25	18°49	11°23	15° 2	2°52	19° 4	19°22	17°R11	15°24	16°29	n.a.	T 14
W15	20 1 12	2°24'00	4♑29	9°24	10°39	19°21	11°34	15° 6	2°56	19° 4	19°24	17°10	15°21	16°36	n.a.	W15
T 16	20 5 9	3°23'58	16°29	11°16	11°53	19°53	11°45	15°10	2°59	19° 4	19°26	17° 6	15°18	16°43	n.a.	T 16
F 17	20 9 6	4°23'53	28°24	13° 9	13° 7	20°26	11°56	15°15	3° 2	19° 3	19°28	17° 0	15°14	16°49	n.a.	F 17
S 18	20 13 2	5°23'46	10♒17	15° 1	14°21	20°58	12° 7	15°19	3° 5	19° 3	19°30	16°51	15°11	16°56	n.a.	S 18
S 19	20 16 59	6°23'36	22° 9	16°53	15°35	21°30	12°17	15°24	3° 8	19° 3	19°32	16°42	15° 8	17° 3	n.a.	S 19
M20	20 20 56	7°23'24	4♓ 1	18°44	16°49	22° 3	12°28	15°28	3°11	19° 3	19°34	16°32	15° 5	17° 9	n.a.	M20
T 21	20 24 52	8°23'10	15°55	20°34	18° 3	22°35	12°38	15°33	3°14	19° 3	19°35	16°22	15° 2	17°16	n.a.	T 21
W22	20 28 49	9°22'53	27°54	22°22	19°17	23° 8	12°49	15°38	3°17	19°D 3	19°37	16°13	14°59	17°23	n.a.	W22
T 23	20 32 46	10°22'35	10♈ 1	24° 9	20°31	23°41	12°59	15°42	3°20	19° 3	19°39	16° 7	14°55	17°30	n.a.	T 23
F 24	20 36 42	11°22'14	22°18	25°54	21°45	24°14	13° 9	15°47	3°23	19° 3	19°41	16° 3	14°52	17°36	n.a.	F 24
S 25	20 40 39	12°21'51	4♉49	27°36	22°59	24°46	13°19	15°52	3°26	19° 3	19°43	16° 1	14°49	17°43	n.a.	S 25
S 26	20 44 36	13°21'26	17°39	29°15	24°13	25°19	13°29	15°57	3°29	19° 3	19°45	16°D 0	14°46	17°50	n.a.	S 26
M27	20 48 32	14°20'59	0♊52	0♍51	25°27	25°53	13°38	16° 3	3°32	19° 3	19°47	16° 1	14°43	17°56	n.a.	M27
T 28	20 52 29	15°20'30	14°31	2°22	26°41	26°26	13°48	16° 8	3°35	19° 3	19°48	16°R 2	14°39	18° 3	n.a.	T 28
W29	20 56 26	16°19'59	28°37	3°48	27°54	26°59	13°58	16°13	3°38	19° 4	19°50	16° 1	14°36	18°10	n.a.	W29
T 30	21 0 22	17°19'26	13♋12	5° 9	29° 8	27°32	14° 7	16°18	3°41	19° 4	19°52	15°58	14°33	18°17	n.a.	T 30
F 31	21 4 19	18♌18'50	28♋ 9	6♍24	0♍22	28♎ 6	14♊17	16♎24	3♋43	19♏ 4	19♋54	15♊53	14♊30	18♒23	n.a.	F 31

Delta T = 166h55m54s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE
geocentric

NOVEMBER 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 15	19♌18'12	13♌23	7♍32	1♍36	28♎39	14♊26	16♎30	3♋46	19♏ 5	19♋56	15°R45	14♊27	18♒30	n.a.	S 1
S 2	21 12 12	20°17'32	28°43	8°34	2°50	29°13	14°35	16°35	3°49	19° 5	19°57	15♊36	14°24	18°37	n.a.	S 2
M 3	21 16 9	21°16'49	13♍57	9°28	4° 3	29°46	14°44	16°41	3°52	19° 5	19°59	15°26	14°20	18°43	n.a.	M 3
T 4	21 20 5	22°16'04	28°55	10°15	5°17	0♏20	14°53	16°47	3°54	19° 6	20° 1	15°17	14°17	18°50	n.a.	T 4
W 5	21 24 2	23°15'16	13♎29	10°53	6°31	0°54	15° 1	16°52	3°57	19° 6	20° 3	15° 9	14°14	18°57	n.a.	W 5
T 6	21 27 59	24°14'25	27°34	11°24	7°45	1°28	15°10	16°58	3°59	19° 7	20° 4	15° 4	14°11	19° 3	n.a.	T 6
F 7	21 31 55	25°13'32	11♏ 9	11°46	8°58	2° 2	15°19	17° 4	4° 2	19° 7	20° 6	15° 1	14° 8	19°10	n.a.	F 7
S 8	21 35 52	26°12'36	24°16	11°59	10°12	2°36	15°27	17°10	4° 4	19° 8	20° 8	15°D 0	14° 5	19°17	n.a.	S 8
S 9	21 39 48	27°11'37	7♐ 0	12°R 5	11°26	3°10	15°35	17°17	4° 7	19° 8	20° 9	15° 1	14° 1	19°24	n.a.	S 9
M10	21 43 45	28°10'36	19°24	12° 2	12°39	3°44	15°43	17°23	4° 9	19° 9	20°11	15°R 1	13°58	19°30	n.a.	M10
T 11	21 47 42	29° 9'32	1♑33	11°51	13°53	4°18	15°51	17°29	4°12	19° 9	20°12	15° 0	13°55	19°37	n.a.	T 11
W12	21 51 38	0♍ 8'26	13°33	11°32	15° 7	4°52	15°59	17°35	4°14	19°10	20°14	14°56	13°52	19°44	n.a.	W12
T 13	21 55 35	1° 7'17	25°27	11° 6	16°20	5°26	16° 7	17°42	4°16	19°11	20°16	14°50	13°49	19°50	n.a.	T 13
F 14	21 59 31	2° 6'05	7♒18	10°34	17°34	6° 1	16°14	17°48	4°19	19°12	20°17	14°41	13°45	19°57	n.a.	F 14
S 15	22 3 28	3° 4'51	19° 8	9°56	18°47	6°35	16°22	17°55	4°21	19°12	20°19	14°30	13°42	20° 4	n.a.	S 15
S 16	22 7 24	4° 3'35	1♓ 1	9°14	20° 1	7°10	16°29	18° 1	4°23	19°13	20°20	14°17	13°39	20°11	n.a.	S 16
M17	22 11 21	5° 2'16	12°57	8°27	21°14	7°44	16°36	18° 8	4°25	19°14	20°22	14° 2	13°36	20°17	n.a.	M17
T 18	22 15 18	6° 0'55	24°57	7°38	22°28	8°19	16°43	18°15	4°27	19°15	20°23	13°49	13°33	20°24	n.a.	T 18
W19	22 19 14	6°59'31	7♈ 4	6°47	23°42	8°53	16°50	18°21	4°29	19°16	20°25	13°37	13°30	20°31	n.a.	W19
T 20	22 23 11	7°58'06	19°18	5°55	24°55	9°28	16°57	18°28	4°32	19°17	20°26	13°27	13°26	20°37	n.a.	T 20
F 21	22 27 7	8°56'38	1♉41	5° 3	26° 8	10° 3	17° 4	18°35	4°34	19°18	20°28	13°20	13°23	20°44	n.a.	F 21
S 22	22 31 4	9°55'08	14°16	4°13	27°22	10°37	17°10	18°42	4°35	19°19	20°29	13°16	13°20	20°51	n.a.	S 22
S 23	22 35 0	10°53'36	27° 7	3°25	28°35	11°12	17°16	18°49	4°37	19°20	20°30	13°14	13°17	20°58	n.a.	S 23
M24	22 38 57	11°52'03	10♊16	2°40	29°49	11°47	17°23	18°56	4°39	19°21	20°32	13°13	13°14	21° 4	n.a.	M24
T 25	22 42 53	12°50'27	23°47	1°58	1♎ 2	12°22	17°29	19° 3	4°41	19°22	20°33	13°13	13°10	21°11	n.a.	T 25
W26	22 46 50	13°48'50	7♋43	1°21	2°16	12°57	17°34	19°10	4°43	19°23	20°34	13°12	13° 7	21°18	n.a.	W26
T 27	22 50 46	14°47'11	22° 4	0°49	3°29	13°32	17°40	19°17	4°45	19°24	20°36	13° 9	13° 4	21°24	n.a.	T 27
F 28	22 54 43	15°45'30	6♌48	0°21	4°42	14° 7	17°46	19°24	4°46	19°25	20°37	13° 3	13° 1	21°31	n.a.	F 28
S 29	22 58 39	16°43'46	21°50	29♌59	5°56	14°42	17°51	19°31	4°48	19°26	20°38	12°55	12°58	21°38	n.a.	S 29
S 30	23 2 36	17♍42'01	7♍ 1	29♌42	7♎ 9	15♏17	17♊56	19♎39	4♋50	19♏28	20♋40	12♊44	12♊55	21♒45	n.a.	S 30

Delta T = 166h55m47s Julian Calendar 1 Nov. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11790 BCE

DECEMBER 11790 BCE (-11789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 32	18♍40'13	22♍12	29°R31	8♎22	15♏52	18♊ 1	19♎46	4♋51	19♏29	20♋41	12°R33	12♊51	21♒51	n.a.	M 1
T 2	23 10 29	19°38'24	7♎11	29♌25	9°36	16°28	18° 6	19°53	4°53	19°30	20°42	12♊22	12°48	21°58	n.a.	T 2
W 3	23 14 25	20°36'32	21°49	29°D24	10°49	17° 3	18°11	20° 1	4°54	19°32	20°43	12°14	12°45	22° 5	n.a.	W 3
T 4	23 18 22	21°34'38	6♏ 0	29°29	12° 2	17°38	18°15	20° 8	4°56	19°33	20°44	12° 7	12°42	22°11	n.a.	T 4
F 5	23 22 18	22°32'42	19°42	29°38	13°16	18°14	18°20	20°16	4°57	19°34	20°45	12° 3	12°39	22°18	n.a.	F 5
S 6	23 26 15	23°30'43	2♐55	29°53	14°29	18°49	18°24	20°23	4°58	19°36	20°46	12° 2	12°36	22°25	n.a.	S 6
S 7	23 30 11	24°28'43	15°43	0♍12	15°42	19°25	18°28	20°31	5° 0	19°37	20°48	12°D 2	12°32	22°32	n.a.	S 7
M 8	23 34 8	25°26'40	28° 9	0°36	16°55	20° 0	18°32	20°38	5° 1	19°39	20°49	12°R 2	12°29	22°38	n.a.	M 8
T 9	23 38 4	26°24'35	10♑19	1° 5	18° 8	20°36	18°36	20°46	5° 2	19°40	20°50	12° 1	12°26	22°45	n.a.	T 9
W10	23 42 1	27°22'27	22°18	1°37	19°22	21°11	18°39	20°53	5° 3	19°41	20°51	11°58	12°23	22°52	n.a.	W10
T 11	23 45 57	28°20'18	4♒10	2°14	20°35	21°47	18°43	21° 1	5° 4	19°43	20°52	11°53	12°20	22°59	n.a.	T 11
F 12	23 49 54	29°18'06	16° 0	2°54	21°48	22°23	18°46	21° 9	5° 5	19°45	20°53	11°46	12°16	23° 5	n.a.	F 12
S 13	23 53 50	0♎15'52	27°52	3°38	23° 1	22°58	18°49	21°16	5° 6	19°46	20°53	11°36	12°13	23°12	n.a.	S 13
S 14	23 57 47	1°13'36	9♓48	4°26	24°14	23°34	18°52	21°24	5° 7	19°48	20°54	11°24	12°10	23°19	n.a.	S 14
M15	0 1 43	2°11'18	21°50	5°17	25°27	24°10	18°54	21°32	5° 8	19°49	20°55	11°11	12° 7	23°25	n.a.	M15
T 16	0 5 40	3° 8'59	3♈59	6°11	26°40	24°46	18°57	21°40	5° 9	19°51	20°56	10°59	12° 4	23°32	n.a.	T 16
W17	0 9 36	4° 6'37	16°17	7° 8	27°53	25°21	18°59	21°48	5°10	19°53	20°57	10°48	12° 1	23°39	n.a.	W17
T 18	0 13 32	5° 4'14	28°44	8° 8	29° 6	25°57	19° 1	21°55	5°10	19°54	20°58	10°40	11°57	23°46	n.a.	T 18
F 19	0 17 29	6° 1'50	11♉20	9°11	0♏19	26°33	19° 3	22° 3	5°11	19°56	20°58	10°34	11°54	23°52	n.a.	F 19
S 20	0 21 25	6°59'24	24° 9	10°16	1°32	27° 9	19° 5	22°11	5°12	19°58	20°59	10°30	11°51	23°59	n.a.	S 20
S 21	0 25 22	7°56'56	7♊10	11°25	2°44	27°45	19° 7	22°19	5°12	19°59	21° 0	10°D29	11°48	24° 6	n.a.	S 21
M22	0 29 18	8°54'27	20°25	12°36	3°57	28°21	19° 8	22°27	5°13	20° 1	21° 1	10°29	11°45	24°12	n.a.	M22
T 23	0 33 15	9°51'57	3♋58	13°49	5°10	28°57	19° 9	22°35	5°13	20° 3	21° 1	10°R30	11°42	24°19	n.a.	T 23
W24	0 37 11	10°49'26	17°49	15° 5	6°23	29°33	19°10	22°43	5°14	20° 5	21° 2	10°30	11°38	24°26	n.a.	W24
T 25	0 41 8	11°46'53	1♌59	16°23	7°36	0♐ 9	19°11	22°51	5°14	20° 7	21° 2	10°28	11°35	24°33	n.a.	T 25
F 26	0 45 4	12°44'19	16°26	17°43	8°48	0°46	19°12	22°59	5°15	20° 8	21° 3	10°24	11°32	24°39	n.a.	F 26
S 27	0 49 0	13°41'44	1♍ 8	19° 6	10° 1	1°22	19°12	23° 7	5°15	20°10	21° 4	10°18	11°29	24°46	n.a.	S 27
S 28	0 52 57	14°39'08	15°59	20°31	11°14	1°58	19°13	23°15	5°15	20°12	21° 4	10°11	11°26	24°53	n.a.	S 28
M29	0 56 53	15°36'30	0♎50	21°58	12°26	2°34	19°R13	23°23	5°15	20°14	21° 5	10° 2	11°22	24°59	n.a.	M29
T 30	1 0 50	16°33'51	15°33	23°27	13°39	3°11	19°13	23°31	5°16	20°16	21° 5	9°54	11°19	25° 6	n.a.	T 30
W31	1 4 46	17♎31'10	0♏ 1	24♍58	14♏51	3♐47	19♊12	23♎39	5♋16	20♏18	21♋ 5	9♊48	11♊16	25♒13	n.a.	W31

Delta T = 166h55m40s Julian Calendar

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE
geocentric

JANUARY 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 43	18♎28'28	14♏ 7	26♍31	16♏ 4	4♐23	19°R12	23♎47	5♋16	20♏20	21♋ 6	9°R43	11♊13	25♒20	n.a.	T 1
F 2	1 12 39	19°25'45	27°47	28° 7	17°16	5° 0	19♊11	23°55	5°R16	20°22	21° 6	9♊40	11°10	25°26	n.a.	F 2
S 3	1 16 35	20°23'01	11♐ 2	29°44	18°29	5°36	19°10	24° 3	5°16	20°24	21° 7	9°D40	11° 7	25°33	n.a.	S 3
S 4	1 20 32	21°20'15	23°53	1♎24	19°41	6°13	19° 9	24°11	5°16	20°26	21° 7	9°40	11° 3	25°40	n.a.	S 4
M 5	1 24 28	22°17'27	6♑22	3° 6	20°53	6°49	19° 8	24°19	5°15	20°28	21° 7	9°42	11° 0	25°46	n.a.	M 5
T 6	1 28 25	23°14'39	18°35	4°49	22° 6	7°26	19° 7	24°27	5°15	20°30	21° 7	9°R43	10°57	25°53	n.a.	T 6
W 7	1 32 21	24°11'48	0♒36	6°35	23°18	8° 2	19° 5	24°35	5°15	20°32	21° 8	9°42	10°54	26° 0	n.a.	W 7
T 8	1 36 18	25° 8'57	12°30	8°23	24°30	8°39	19° 4	24°43	5°15	20°34	21° 8	9°41	10°51	26° 7	n.a.	T 8
F 9	1 40 14	26° 6'04	24°22	10°13	25°42	9°16	19° 2	24°51	5°14	20°36	21° 8	9°37	10°47	26°13	n.a.	F 9
S 10	1 44 10	27° 3'09	6♓16	12° 5	26°55	9°52	19° 0	24°59	5°14	20°38	21° 8	9°32	10°44	26°20	n.a.	S 10
S 11	1 48 7	28° 0'14	18°16	13°59	28° 7	10°29	18°57	25° 8	5°14	20°40	21° 8	9°26	10°41	26°27	n.a.	S 11
M12	1 52 3	28°57'17	0♈24	15°55	29°19	11° 6	18°55	25°16	5°13	20°42	21° 8	9°19	10°38	26°34	n.a.	M12
T 13	1 56 0	29°54'19	12°43	17°53	0♐31	11°43	18°52	25°24	5°13	20°44	21° 8	9°12	10°35	26°40	n.a.	T 13
W14	1 59 56	0♏51'21	25°13	19°52	1°42	12°19	18°49	25°32	5°12	20°46	21° 9	9° 5	10°32	26°47	n.a.	W14
T 15	2 3 53	1°48'21	7♉56	21°54	2°54	12°56	18°46	25°40	5°11	20°49	21°R 9	9° 1	10°28	26°54	n.a.	T 15
F 16	2 7 49	2°45'21	20°52	23°57	4° 6	13°33	18°43	25°48	5°11	20°51	21° 9	8°57	10°25	27° 0	n.a.	F 16
S 17	2 11 45	3°42'20	4♊ 0	26° 2	5°18	14°10	18°40	25°56	5°10	20°53	21° 8	8°D56	10°22	27° 7	n.a.	S 17
S 18	2 15 42	4°39'18	17°21	28° 9	6°30	14°47	18°36	26° 4	5° 9	20°55	21° 8	8°56	10°19	27°14	n.a.	S 18
M19	2 19 38	5°36'16	0♋53	0♏16	7°41	15°24	18°33	26°12	5° 8	20°57	21° 8	8°57	10°16	27°21	n.a.	M19
T 20	2 23 35	6°33'14	14°38	2°25	8°53	16° 1	18°29	26°20	5° 8	20°59	21° 8	8°59	10°13	27°27	n.a.	T 20
W21	2 27 31	7°30'11	28°34	4°35	10° 4	16°38	18°25	26°28	5° 7	21° 2	21° 8	9° 0	10° 9	27°34	n.a.	W21
T 22	2 31 28	8°27'08	12♌42	6°45	11°16	17°15	18°21	26°36	5° 6	21° 4	21° 8	9°R 0	10° 6	27°41	n.a.	T 22
F 23	2 35 24	9°24'05	26°59	8°56	12°27	17°52	18°17	26°44	5° 5	21° 6	21° 8	8°59	10° 3	27°47	n.a.	F 23
S 24	2 39 21	10°21'01	11♍22	11° 8	13°39	18°29	18°12	26°52	5° 4	21° 8	21° 7	8°57	10° 0	27°54	n.a.	S 24
S 25	2 43 17	11°17'57	25°49	13°19	14°50	19° 6	18° 7	26°59	5° 3	21°10	21° 7	8°54	9°57	28° 1	n.a.	S 25
M26	2 47 13	12°14'53	10♎14	15°29	16° 1	19°44	18° 3	27° 7	5° 2	21°13	21° 7	8°50	9°53	28° 8	n.a.	M26
T 27	2 51 10	13°11'48	24°31	17°39	17°12	20°21	17°58	27°15	5° 0	21°15	21° 6	8°46	9°50	28°14	n.a.	T 27
W28	2 55 6	14° 8'43	8♏36	19°49	18°23	20°58	17°53	27°23	4°59	21°17	21° 6	8°44	9°47	28°21	n.a.	W28
T 29	2 59 3	15° 5'38	22°25	21°57	19°34	21°35	17°47	27°31	4°58	21°19	21° 6	8°42	9°44	28°28	n.a.	T 29
F 30	3 2 59	16° 2'33	5♐54	24° 3	20°45	22°13	17°42	27°39	4°57	21°21	21° 5	8°D41	9°41	28°35	n.a.	F 30
S 31	3 6 56	16♏59'28	19♐ 2	26♏ 9	21♐56	22♐50	17♊37	27♎46	4♋55	21♏24	21♋ 5	8♊41	9♊38	28♒41	n.a.	S 31

Delta T = 166h55m32s Julian Calendar 1 Jan. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11790 BCE

FEBRUARY 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 52	17♏56'21	1♑50	28♏12	23♐ 7	23♐28	17°R31	27♎54	4°R54	21♏26	21°R 4	8♊42	9♊34	28♒48	n.a.	S 1
M 2	3 14 49	18°53'15	14°19	0♐14	24°18	24° 5	17♊25	28° 2	4♋53	21°28	21♋ 4	8°44	9°31	28°55	n.a.	M 2
T 3	3 18 45	19°50'08	26°33	2°14	25°29	24°42	17°19	28°10	4°51	21°30	21° 3	8°45	9°28	29° 1	n.a.	T 3
W 4	3 22 42	20°47'01	8♒36	4°11	26°39	25°20	17°13	28°17	4°50	21°33	21° 3	8°46	9°25	29° 8	n.a.	W 4
T 5	3 26 38	21°43'53	20°31	6° 7	27°50	25°58	17° 7	28°25	4°48	21°35	21° 2	8°R46	9°22	29°15	n.a.	T 5
F 6	3 30 35	22°40'45	2♓25	8° 0	29° 0	26°35	17° 1	28°33	4°47	21°37	21° 2	8°46	9°18	29°22	n.a.	F 6
S 7	3 34 31	23°37'37	14°20	9°51	0♑11	27°13	16°54	28°40	4°45	21°39	21° 1	8°45	9°15	29°28	n.a.	S 7
S 8	3 38 28	24°34'29	26°22	11°40	1°21	27°50	16°48	28°48	4°43	21°42	21° 1	8°44	9°12	29°35	n.a.	S 8
M 9	3 42 24	25°31'20	8♈35	13°26	2°31	28°28	16°41	28°55	4°42	21°44	21° 0	8°42	9° 9	29°42	n.a.	M 9
T 10	3 46 21	26°28'11	21° 1	15°10	3°41	29° 6	16°35	29° 3	4°40	21°46	20°59	8°40	9° 6	29°48	n.a.	T 10
W11	3 50 17	27°25'03	3♉42	16°52	4°52	29°43	16°28	29°10	4°38	21°48	20°59	8°39	9° 3	29°55	n.a.	W11
T 12	3 54 14	28°21'54	16°41	18°32	6° 2	0♑21	16°21	29°18	4°36	21°50	20°58	8°38	8°59	0♓ 2	n.a.	T 12
F 13	3 58 10	29°18'45	29°56	20° 9	7°11	0°59	16°14	29°25	4°35	21°53	20°57	8°37	8°56	0° 9	n.a.	F 13
S 14	4 2 7	0♐15'37	13♊28	21°43	8°21	1°37	16° 7	29°32	4°33	21°55	20°56	8°D37	8°53	0°15	n.a.	S 14
S 15	4 6 3	1°12'30	27°13	23°16	9°31	2°15	16° 0	29°40	4°31	21°57	20°55	8°37	8°50	0°22	n.a.	S 15
M16	4 10 0	2° 9'22	11♋11	24°46	10°41	2°53	15°53	29°47	4°29	21°59	20°55	8°38	8°47	0°29	n.a.	M16
T 17	4 13 57	3° 6'16	25°18	26°13	11°50	3°30	15°46	29°54	4°27	22° 2	20°54	8°38	8°44	0°36	n.a.	T 17
W18	4 17 53	4° 3'10	9♌30	27°38	13° 0	4° 8	15°38	0♏ 1	4°25	22° 4	20°53	8°39	8°40	0°42	n.a.	W18
T 19	4 21 50	5° 0'04	23°45	29° 1	14° 9	4°46	15°31	0° 8	4°23	22° 6	20°52	8°39	8°37	0°49	n.a.	T 19
F 20	4 25 46	5°56'59	8♍ 1	0♑21	15°18	5°24	15°24	0°15	4°21	22° 8	20°51	8°R39	8°34	0°56	n.a.	F 20
S 21	4 29 43	6°53'55	22°13	1°38	16°27	6° 3	15°16	0°22	4°19	22°10	20°50	8°39	8°31	1° 2	n.a.	S 21
S 22	4 33 39	7°50'52	6♎21	2°53	17°36	6°41	15° 9	0°29	4°17	22°12	20°49	8°39	8°28	1° 9	n.a.	S 22
M23	4 37 36	8°47'50	20°21	4° 6	18°45	7°19	15° 1	0°36	4°15	22°15	20°48	8°D39	8°24	1°16	n.a.	M23
T 24	4 41 33	9°44'49	4♏11	5°15	19°54	7°57	14°53	0°43	4°13	22°17	20°47	8°39	8°21	1°23	n.a.	T 24
W25	4 45 29	10°41'48	17°49	6°22	21° 3	8°35	14°46	0°50	4°11	22°19	20°46	8°39	8°18	1°29	n.a.	W25
T 26	4 49 26	11°38'48	1♐14	7°26	22°12	9°13	14°38	0°57	4° 9	22°21	20°45	8°39	8°15	1°36	n.a.	T 26
F 27	4 53 22	12°35'49	14°23	8°27	23°20	9°52	14°31	1° 4	4° 7	22°23	20°44	8°R39	8°12	1°43	n.a.	F 27
S 28	4 57 19	13°32'51	27°17	9°25	24°29	10°30	14°23	1°10	4° 4	22°25	20°43	8°39	8° 9	1°50	n.a.	S 28
S 29	5 1 15	14♐29'54	9♑56	10♑20	25♑37	11♑ 8	14♊15	1♏17	4♋ 2	22♏27	20♋42	8♊39	8♊ 5	1♓56	n.a.	S 29

Delta T = 166h55m25s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE
geocentric

MARCH 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 12	15♐26'57	22♉20	11♉11	26♉46	11♉47	14°R 8	1♏24	4°R 0	22♏30	20°R41	8°R38	8♊ 2	2♓ 3	n.a.	M 1
T 2	5 9 9	16°24'01	4♒31	11°59	27°54	12°25	14♊ 0	1°30	3♋58	22°32	20♋40	8♊37	7°59	2°10	n.a.	T 2
W 3	5 13 5	17°21'06	16°33	12°44	29° 2	13° 4	13°52	1°37	3°55	22°34	20°39	8°36	7°56	2°16	n.a.	W 3
T 4	5 17 2	18°18'11	28°28	13°25	0♒10	13°42	13°45	1°43	3°53	22°36	20°38	8°35	7°53	2°23	n.a.	T 4
F 5	5 20 59	19°15'17	10♓21	14° 2	1°17	14°21	13°37	1°49	3°51	22°38	20°36	8°34	7°50	2°30	n.a.	F 5
S 6	5 24 55	20°12'24	22°17	14°35	2°25	14°59	13°30	1°56	3°49	22°40	20°35	8°D34	7°46	2°37	n.a.	S 6
S 7	5 28 52	21° 9'32	4♈18	15° 4	3°33	15°38	13°22	2° 2	3°46	22°42	20°34	8°35	7°43	2°43	n.a.	S 7
M 8	5 32 48	22° 6'40	16°31	15°29	4°40	16°17	13°15	2° 8	3°44	22°44	20°33	8°35	7°40	2°50	n.a.	M 8
T 9	5 36 45	23° 3'49	28°59	15°50	5°47	16°55	13° 7	2°14	3°42	22°46	20°32	8°37	7°37	2°57	n.a.	T 9
W10	5 40 42	24° 0'59	11♉46	16° 6	6°55	17°34	13° 0	2°20	3°39	22°48	20°30	8°38	7°34	3° 4	n.a.	W10
T 11	5 44 38	24°58'11	24°54	16°17	8° 2	18°13	12°52	2°26	3°37	22°50	20°29	8°39	7°30	3°10	n.a.	T 11
F 12	5 48 35	25°55'23	8♊25	16°23	9° 8	18°52	12°45	2°32	3°34	22°52	20°28	8°R39	7°27	3°17	n.a.	F 12
S 13	5 52 32	26°52'36	22°17	16°R25	10°15	19°30	12°38	2°38	3°32	22°54	20°26	8°39	7°24	3°24	n.a.	S 13
S 14	5 56 28	27°49'51	6♋28	16°21	11°22	20° 9	12°31	2°44	3°30	22°56	20°25	8°37	7°21	3°30	n.a.	S 14
M15	6 0 25	28°47'07	20°53	16°13	12°28	20°48	12°24	2°49	3°27	22°57	20°24	8°35	7°18	3°37	n.a.	M15
T 16	6 4 22	29°44'25	5♌27	16° 0	13°34	21°27	12°17	2°55	3°25	22°59	20°23	8°33	7°15	3°44	n.a.	T 16
W17	6 8 18	0♉41'44	20° 3	15°41	14°40	22° 6	12°10	3° 1	3°22	23° 1	20°21	8°30	7°11	3°51	n.a.	W17
T 18	6 12 15	1°39'04	4♍36	15°19	15°46	22°45	12° 3	3° 6	3°20	23° 3	20°20	8°27	7° 8	3°57	n.a.	T 18
F 19	6 16 12	2°36'27	19° 0	14°51	16°52	23°24	11°56	3°11	3°18	23° 5	20°19	8°26	7° 5	4° 4	n.a.	F 19
S 20	6 20 8	3°33'51	3♎11	14°20	17°58	24° 3	11°50	3°17	3°15	23° 7	20°17	8°D25	7° 2	4°11	n.a.	S 20
S 21	6 24 5	4°31'17	17° 9	13°45	19° 3	24°43	11°43	3°22	3°13	23° 8	20°16	8°26	6°59	4°18	n.a.	S 21
M22	6 28 2	5°28'44	0♏52	13° 6	20° 8	25°22	11°37	3°27	3°10	23°10	20°14	8°27	6°56	4°24	n.a.	M22
T 23	6 31 58	6°26'14	14°20	12°25	21°14	26° 1	11°30	3°32	3° 8	23°12	20°13	8°28	6°52	4°31	n.a.	T 23
W24	6 35 55	7°23'45	27°34	11°41	22°18	26°40	11°24	3°37	3° 6	23°14	20°12	8°30	6°49	4°38	n.a.	W24
T 25	6 39 52	8°21'18	10♐35	10°57	23°23	27°20	11°18	3°42	3° 3	23°15	20°10	8°R30	6°46	4°44	n.a.	T 25
F 26	6 43 48	9°18'53	23°24	10°12	24°28	27°59	11°12	3°47	3° 1	23°17	20° 9	8°29	6°43	4°51	n.a.	F 26
S 27	6 47 45	10°16'30	6♑ 0	9°27	25°32	28°38	11° 6	3°52	2°58	23°19	20° 7	8°27	6°40	4°58	n.a.	S 27
S 28	6 51 42	11°14'09	18°25	8°43	26°36	29°18	11° 1	3°57	2°56	23°20	20° 6	8°23	6°36	5° 5	n.a.	S 28
M29	6 55 38	12°11'49	0♒40	8° 1	27°40	29°57	10°55	4° 1	2°54	23°22	20° 5	8°17	6°33	5°11	n.a.	M29
T 30	6 59 35	13° 9'31	12°46	7°22	28°44	0♒37	10°50	4° 6	2°51	23°24	20° 3	8°11	6°30	5°18	n.a.	T 30
W31	7 3 32	14♑ 7'14	24♒44	6♑46	29♒47	1♒16	10♊44	4♏10	2♋49	23♏25	20♋ 2	8♊ 5	6♊27	5♓25	n.a.	W31

Delta T = 166h55m18s Julian Calendar 1 March 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11790 BCE

APRIL 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 28	15♑ 4'59	6♓38	6°R15	0♓51	1♒56	10°R39	4♏14	2°R47	23♏27	20°R 0	7°R59	6♊24	5♓32	n.a.	T 1
F 2	7 11 25	16° 2'45	18°29	5♑49	1°54	2°36	10♊34	4°19	2♋44	23°28	19♋59	7♊54	6°21	5°38	n.a.	F 2
S 3	7 15 22	17° 0'33	0♈22	5°28	2°57	3°15	10°29	4°23	2°42	23°30	19°57	7°51	6°17	5°45	n.a.	S 3
S 4	7 19 18	17°58'23	12°22	5°13	3°59	3°55	10°25	4°27	2°40	23°31	19°56	7°49	6°14	5°52	n.a.	S 4
M 5	7 23 15	18°56'14	24°32	5° 4	5° 1	4°35	10°20	4°31	2°37	23°33	19°55	7°D49	6°11	5°58	n.a.	M 5
T 6	7 27 12	19°54'08	6♉57	5°D 3	6° 3	5°15	10°16	4°35	2°35	23°34	19°53	7°50	6° 8	6° 5	n.a.	T 6
W 7	7 31 8	20°52'02	19°43	5° 8	7° 5	5°55	10°11	4°39	2°33	23°35	19°52	7°52	6° 5	6°12	n.a.	W 7
T 8	7 35 5	21°49'59	2♊52	5°21	8° 7	6°35	10° 7	4°42	2°31	23°37	19°50	7°R53	6° 2	6°19	n.a.	T 8
F 9	7 39 2	22°47'57	16°28	5°41	9° 8	7°14	10° 4	4°46	2°28	23°38	19°49	7°53	5°58	6°25	n.a.	F 9
S 10	7 42 58	23°45'58	0♋31	6° 8	10° 9	7°54	10° 0	4°49	2°26	23°40	19°47	7°51	5°55	6°32	n.a.	S 10
S 11	7 46 55	24°44'00	14°59	6°42	11° 9	8°35	9°56	4°53	2°24	23°41	19°46	7°47	5°52	6°39	n.a.	S 11
M12	7 50 52	25°42'04	29°46	7°23	12° 9	9°15	9°53	4°56	2°22	23°42	19°44	7°41	5°49	6°46	n.a.	M12
T 13	7 54 49	26°40'10	14♌45	8°12	13° 9	9°55	9°50	4°59	2°20	23°43	19°43	7°34	5°46	6°52	n.a.	T 13
W14	7 58 45	27°38'18	29°47	9° 7	14° 9	10°35	9°47	5° 2	2°18	23°44	19°42	7°26	5°42	6°59	n.a.	W14
T 15	8 2 42	28°36'29	14♍42	10° 9	15° 8	11°15	9°44	5° 5	2°16	23°46	19°40	7°19	5°39	7° 6	n.a.	T 15
F 16	8 6 39	29°34'42	29°23	11°18	16° 6	11°55	9°41	5° 8	2°13	23°47	19°39	7°14	5°36	7°12	n.a.	F 16
S 17	8 10 35	0♒32'57	13♎44	12°32	17° 5	12°36	9°39	5°11	2°11	23°48	19°37	7°11	5°33	7°19	n.a.	S 17
S 18	8 14 32	1°31'15	27°42	13°52	18° 3	13°16	9°36	5°14	2° 9	23°49	19°36	7°D 9	5°30	7°26	n.a.	S 18
M19	8 18 29	2°29'35	11♏19	15°18	19° 0	13°56	9°34	5°16	2° 7	23°50	19°35	7° 9	5°27	7°33	n.a.	M19
T 20	8 22 25	3°27'58	24°35	16°48	19°58	14°37	9°32	5°19	2° 6	23°51	19°33	7°10	5°23	7°39	n.a.	T 20
W21	8 26 22	4°26'23	7♐33	18°23	20°54	15°17	9°31	5°21	2° 4	23°52	19°32	7°R11	5°20	7°46	n.a.	W21
T 22	8 30 19	5°24'51	20°16	20° 2	21°51	15°58	9°29	5°24	2° 2	23°53	19°30	7°10	5°17	7°53	n.a.	T 22
F 23	8 34 15	6°23'21	2♑47	21°44	22°46	16°38	9°28	5°26	2° 0	23°54	19°29	7° 7	5°14	8° 0	n.a.	F 23
S 24	8 38 12	7°21'54	15° 7	23°30	23°42	17°19	9°27	5°28	1°58	23°55	19°28	7° 1	5°11	8° 6	n.a.	S 24
S 25	8 42 8	8°20'29	27°19	25°18	24°37	18° 0	9°26	5°30	1°56	23°56	19°26	6°53	5° 8	8°13	n.a.	S 25
M26	8 46 5	9°19'07	9♒24	27° 8	25°31	18°40	9°25	5°32	1°54	23°57	19°25	6°42	5° 4	8°20	n.a.	M26
T 27	8 50 2	10°17'46	21°23	29° 0	26°25	19°21	9°24	5°33	1°53	23°57	19°24	6°30	5° 1	8°26	n.a.	T 27
W28	8 53 58	11°16'28	3♓18	0♒54	27°18	20° 2	9°24	5°35	1°51	23°58	19°22	6°18	4°58	8°33	n.a.	W28
T 29	8 57 55	12°15'12	15° 9	2°49	28°11	20°43	9°23	5°37	1°49	23°59	19°21	6° 6	4°55	8°40	n.a.	T 29
F 30	9 1 52	13♒13'58	27♓ 0	4♒44	29♓ 3	21♒24	9°D23	5♏38	1♋48	24♏ 0	19♋20	5♊56	4♊52	8♓47	n.a.	F 30

Delta T = 166h55m10s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 48	14♒12'46	8♈52	6♒40	29♓54	22♒ 5	9♊24	5♏39	1°R46	24♏ 0	19°R18	5°R48	4♊48	8♓53	n.a.	S 1
S 2	9 9 45	15°11'37	20°50	8°36	0♈45	22°46	9°24	5°40	1♋45	24° 1	19♋17	5♊43	4°45	9° 0	n.a.	S 2
M 3	9 13 42	16°10'30	2♉57	10°31	1°35	23°27	9°24	5°41	1°43	24° 2	19°16	5°40	4°42	9° 7	n.a.	M 3
T 4	9 17 38	17° 9'24	15°18	12°27	2°24	24° 8	9°25	5°42	1°42	24° 2	19°15	5°D39	4°39	9°14	n.a.	T 4
W 5	9 21 35	18° 8'21	27°58	14°22	3°13	24°49	9°26	5°43	1°40	24° 3	19°13	5°39	4°36	9°20	n.a.	W 5
T 6	9 25 31	19° 7'20	11♊ 2	16°17	4° 0	25°30	9°27	5°44	1°39	24° 3	19°12	5°R39	4°33	9°27	n.a.	T 6
F 7	9 29 28	20° 6'22	24°34	18°11	4°47	26°11	9°29	5°45	1°38	24° 4	19°11	5°38	4°29	9°34	n.a.	F 7
S 8	9 33 25	21° 5'25	8♋35	20° 4	5°34	26°53	9°30	5°45	1°36	24° 4	19°10	5°35	4°26	9°40	n.a.	S 8
S 9	9 37 21	22° 4'30	23° 5	21°57	6°19	27°34	9°32	5°46	1°35	24° 5	19° 9	5°29	4°23	9°47	n.a.	S 9
M10	9 41 18	23° 3'38	8♌ 1	23°48	7° 3	28°15	9°34	5°46	1°34	24° 5	19° 8	5°20	4°20	9°54	n.a.	M10
T 11	9 45 14	24° 2'48	23°14	25°39	7°47	28°57	9°36	5°46	1°33	24° 5	19° 6	5°10	4°17	10° 1	n.a.	T 11
W12	9 49 11	25° 2'01	8♍33	27°29	8°29	29°38	9°38	5°R46	1°31	24° 6	19° 5	4°59	4°13	10° 7	n.a.	W12
T 13	9 53 8	26° 1'15	23°47	29°18	9°10	0♓20	9°40	5°46	1°30	24° 6	19° 4	4°48	4°10	10°14	n.a.	T 13
F 14	9 57 4	27° 0'33	8♎46	1♈ 6	9°51	1° 1	9°43	5°46	1°29	24° 6	19° 3	4°40	4° 7	10°21	n.a.	F 14
S 15	10 1 1	27°59'52	23°22	2°53	10°30	1°43	9°46	5°46	1°28	24° 6	19° 2	4°34	4° 4	10°28	n.a.	S 15
S 16	10 4 57	28°59'15	7♏31	4°39	11° 8	2°24	9°49	5°45	1°27	24° 7	19° 1	4°31	4° 1	10°34	n.a.	S 16
M17	10 8 54	29°58'41	21°11	6°24	11°45	3° 6	9°52	5°45	1°26	24° 7	19° 0	4°29	3°58	10°41	n.a.	M17
T 18	10 12 50	0♓58'09	4♐26	8° 8	12°20	3°48	9°55	5°44	1°26	24° 7	18°59	4°29	3°54	10°48	n.a.	T 18
W19	10 16 47	1°57'40	17°19	9°52	12°54	4°29	9°59	5°43	1°25	24° 7	18°58	4°29	3°51	10°54	n.a.	W19
T 20	10 20 44	2°57'13	29°53	11°34	13°27	5°11	10° 2	5°42	1°24	24° 7	18°57	4°27	3°48	11° 1	n.a.	T 20
F 21	10 24 40	3°56'49	12♑13	13°15	13°59	5°53	10° 6	5°41	1°23	24°R 7	18°56	4°23	3°45	11° 8	n.a.	F 21
S 22	10 28 37	4°56'28	24°23	14°56	14°29	6°35	10°10	5°40	1°23	24° 7	18°55	4°16	3°42	11°15	n.a.	S 22
S 23	10 32 33	5°56'09	6♒25	16°36	14°57	7°17	10°14	5°39	1°22	24° 7	18°54	4° 6	3°39	11°21	n.a.	S 23
M24	10 36 30	6°55'53	18°22	18°14	15°24	7°59	10°19	5°38	1°22	24° 7	18°54	3°53	3°35	11°28	n.a.	M24
T 25	10 40 26	7°55'39	0♓16	19°52	15°50	8°41	10°23	5°36	1°21	24° 7	18°53	3°39	3°32	11°35	n.a.	T 25
W26	10 44 23	8°55'28	12° 8	21°30	16°14	9°23	10°28	5°35	1°21	24° 7	18°52	3°24	3°29	11°42	n.a.	W26
T 27	10 48 19	9°55'18	24° 0	23° 6	16°35	10° 6	10°33	5°33	1°20	24° 6	18°51	3°10	3°26	11°48	n.a.	T 27
F 28	10 52 16	10°55'11	5♈52	24°41	16°56	10°48	10°38	5°31	1°20	24° 6	18°50	2°57	3°23	11°55	n.a.	F 28
S 29	10 56 12	11°55'07	17°48	26°16	17°14	11°30	10°43	5°30	1°19	24° 6	18°50	2°47	3°19	12° 2	n.a.	S 29
S 30	11 0 9	12°55'04	29°48	27°50	17°30	12°12	10°49	5°28	1°19	24° 6	18°49	2°40	3°16	12° 8	n.a.	S 30
M31	11 4 5	13♓55'04	11♉57	29♓23	17♈44	12♓55	10♊54	5♏26	1♋19	24♏ 5	18♋48	2♊36	3♊13	12♓15	n.a.	M31

Delta T = 166h55m03s Julian Calendar 1 May 11789 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11789 BCE

JUNE 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 2	14♓55'05	24♉18	0♈55	17♈56	13♓37	11♊ 0	5°R23	1°R19	24°R 5	18°R47	2°R35	3♊10	12♓22	n.a.	T 1
W 2	11 11 58	15°55'09	6♊55	2°27	18° 7	14°20	11° 6	5♏21	1♋19	24♏ 5	18♋47	2°D35	3° 7	12°29	n.a.	W 2
T 3	11 15 55	16°55'15	19°53	3°58	18°14	15° 2	11°12	5°19	1°19	24° 4	18°46	2°R35	3° 4	12°35	n.a.	T 3
F 4	11 19 51	17°55'23	3♋16	5°28	18°20	15°45	11°18	5°16	1°D19	24° 4	18°46	2♊34	3° 0	12°42	n.a.	F 4
S 5	11 23 48	18°55'32	17° 6	6°57	18°23	16°27	11°24	5°14	1°19	24° 3	18°45	2°31	2°57	12°49	n.a.	S 5
S 6	11 27 44	19°55'44	1♌26	8°25	18°R24	17°10	11°31	5°11	1°19	24° 3	18°45	2°26	2°54	12°55	n.a.	S 6
M 7	11 31 41	20°55'58	16°13	9°53	18°23	17°53	11°38	5° 8	1°19	24° 2	18°44	2°18	2°51	13° 2	n.a.	M 7
T 8	11 35 37	21°56'13	1♍21	11°20	18°19	18°35	11°45	5° 5	1°19	24° 1	18°44	2° 8	2°48	13° 9	n.a.	T 8
W 9	11 39 34	22°56'31	16°40	12°45	18°13	19°18	11°52	5° 2	1°19	24° 1	18°43	1°57	2°44	13°16	n.a.	W 9
T 10	11 43 30	23°56'50	2♎ 0	14°10	18° 4	20° 1	11°59	4°59	1°20	24° 0	18°43	1°47	2°41	13°22	n.a.	T 10
F 11	11 47 27	24°57'12	17° 8	15°34	17°53	20°44	12° 6	4°56	1°20	23°59	18°42	1°39	2°38	13°29	n.a.	F 11
S 12	11 51 23	25°57'36	1♏56	16°57	17°39	21°27	12°13	4°53	1°20	23°59	18°42	1°33	2°35	13°36	n.a.	S 12
S 13	11 55 20	26°58'02	16°17	18°19	17°23	22°10	12°21	4°49	1°21	23°58	18°42	1°30	2°32	13°43	n.a.	S 13
M14	11 59 16	27°58'31	0♐ 8	19°40	17° 5	22°53	12°29	4°46	1°21	23°57	18°41	1°D29	2°29	13°49	n.a.	M14
T 15	12 3 13	28°59'02	13°30	21° 0	16°45	23°36	12°36	4°42	1°22	23°56	18°41	1°29	2°25	13°56	n.a.	T 15
W16	12 7 9	29°59'35	26°27	22°19	16°22	24°19	12°44	4°39	1°23	23°56	18°41	1°R30	2°22	14° 3	n.a.	W16
T 17	12 11 6	1♈ 0'11	9♑ 1	23°36	15°57	25° 2	12°53	4°35	1°23	23°55	18°40	1°30	2°19	14° 9	n.a.	T 17
F 18	12 15 2	2° 0'49	21°19	24°51	15°31	25°45	13° 1	4°31	1°24	23°54	18°40	1°28	2°16	14°16	n.a.	F 18
S 19	12 18 58	3° 1'29	3♒25	26° 6	15° 2	26°29	13° 9	4°27	1°25	23°53	18°40	1°23	2°13	14°23	n.a.	S 19
S 20	12 22 55	4° 2'11	15°22	27°18	14°32	27°12	13°18	4°23	1°25	23°52	18°40	1°16	2°10	14°30	n.a.	S 20
M21	12 26 51	5° 2'55	27°15	28°29	14° 1	27°55	13°26	4°19	1°26	23°51	18°40	1° 7	2° 6	14°36	n.a.	M21
T 22	12 30 48	6° 3'41	9♓ 6	29°37	13°28	28°39	13°35	4°15	1°27	23°50	18°40	0°56	2° 3	14°43	n.a.	T 22
W23	12 34 44	7° 4'29	20°58	0♉43	12°54	29°22	13°44	4°11	1°28	23°49	18°40	0°45	2° 0	14°50	n.a.	W23
T 24	12 38 41	8° 5'19	2♈53	1°47	12°20	0♈ 6	13°53	4° 7	1°29	23°48	18°D40	0°34	1°57	14°56	n.a.	T 24
F 25	12 42 37	9° 6'11	14°51	2°48	11°44	0°49	14° 2	4° 3	1°30	23°47	18°40	0°25	1°54	15° 3	n.a.	F 25
S 26	12 46 33	10° 7'05	26°55	3°46	11° 9	1°33	14°12	3°58	1°31	23°46	18°40	0°18	1°50	15°10	n.a.	S 26
S 27	12 50 30	11° 8'00	9♉ 5	4°40	10°33	2°17	14°21	3°54	1°33	23°44	18°40	0°13	1°47	15°17	n.a.	S 27
M28	12 54 26	12° 8'57	21°23	5°30	9°57	3° 0	14°31	3°49	1°34	23°43	18°40	0°10	1°44	15°23	n.a.	M28
T 29	12 58 23	13° 9'55	3♊53	6°16	9°22	3°44	14°40	3°45	1°35	23°42	18°40	0°D10	1°41	15°30	n.a.	T 29
W30	13 2 19	14♈10'55	16♊35	6♉57	8♈47	4♈28	14♊50	3♏40	1♋36	23♏41	18♋40	0♊11	1♊38	15♓37	n.a.	W30

Delta T = 166h54m55s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 16	15♈11'55	29♊35	7♉32	8°R13	5♈12	15♊ 0	3°R36	1♋38	23°R40	18♋40	0♊12	1♊35	15♓44	n.a.	T 1
F 2	13 10 12	16°12'58	12♋54	8° 2	7♈40	5°55	15°10	3♏31	1°39	23♏38	18°41	0°R13	1°31	15°50	n.a.	F 2
S 3	13 14 8	17°14'01	26°36	8°25	7° 9	6°39	15°20	3°26	1°41	23°37	18°41	0°13	1°28	15°57	n.a.	S 3
S 4	13 18 5	18°15'06	10♌41	8°40	6°38	7°23	15°30	3°22	1°42	23°36	18°41	0°11	1°25	16° 4	n.a.	S 4
M 5	13 22 1	19°16'12	25° 9	8°R47	6°10	8° 7	15°40	3°17	1°44	23°34	18°41	0° 7	1°22	16°10	n.a.	M 5
T 6	13 25 58	20°17'19	9♍56	8°45	5°43	8°51	15°51	3°12	1°45	23°33	18°42	0° 1	1°19	16°17	n.a.	T 6
W 7	13 29 54	21°18'27	24°57	8°34	5°18	9°35	16° 1	3° 7	1°47	23°32	18°42	29♉55	1°15	16°24	n.a.	W 7
T 8	13 33 51	22°19'36	10♎ 2	8°13	4°56	10°19	16°12	3° 2	1°49	23°30	18°42	29°49	1°12	16°31	n.a.	T 8
F 9	13 37 47	23°20'46	25° 2	7°42	4°35	11° 4	16°23	2°57	1°51	23°29	18°43	29°44	1° 9	16°37	n.a.	F 9
S 10	13 41 43	24°21'58	9♏47	7° 0	4°17	11°48	16°33	2°52	1°52	23°27	18°43	29°41	1° 6	16°44	n.a.	S 10
S 11	13 45 40	25°23'11	24°12	6° 9	4° 1	12°32	16°44	2°47	1°54	23°26	18°44	29°D40	1° 3	16°51	n.a.	S 11
M12	13 49 36	26°24'26	8♐10	5° 7	3°48	13°16	16°55	2°42	1°56	23°25	18°44	29°40	1° 0	16°57	n.a.	M12
T 13	13 53 33	27°25'41	21°40	3°58	3°37	14° 1	17° 7	2°37	1°58	23°23	18°45	29°41	0°56	17° 4	n.a.	T 13
W14	13 57 29	28°26'59	4♑45	2°42	3°29	14°45	17°18	2°32	2° 0	23°22	18°45	29°43	0°53	17°11	n.a.	W14
T 15	14 1 26	29°28'17	17°26	1°22	3°23	15°30	17°29	2°27	2° 2	23°20	18°46	29°44	0°50	17°18	n.a.	T 15
F 16	14 5 22	0♒29'37	29°48	29♈59	3°20	16°14	17°40	2°22	2° 4	23°18	18°47	29°R45	0°47	17°24	n.a.	F 16
S 17	14 9 19	1°30'58	11♓55	28°38	3°D19	16°59	17°52	2°17	2° 6	23°17	18°47	29°44	0°44	17°31	n.a.	S 17
S 18	14 13 15	2°32'20	23°53	27°20	3°20	17°43	18° 3	2°12	2° 8	23°15	18°48	29°42	0°41	17°38	n.a.	S 18
M19	14 17 11	3°33'44	5♈45	26° 9	3°24	18°28	18°15	2° 7	2°11	23°14	18°49	29°39	0°37	17°45	n.a.	M19
T 20	14 21 8	4°35'08	17°36	25° 6	3°30	19°12	18°27	2° 2	2°13	23°12	18°49	29°35	0°34	17°51	n.a.	T 20
W21	14 25 4	5°36'33	29°29	24°12	3°39	19°57	18°38	1°57	2°15	23°11	18°50	29°31	0°31	17°58	n.a.	W21
T 22	14 29 1	6°38'00	11♈27	23°30	3°50	20°42	18°50	1°52	2°17	23° 9	18°51	29°27	0°28	18° 5	n.a.	T 22
F 23	14 32 57	7°39'27	23°33	22°59	4° 3	21°26	19° 2	1°47	2°20	23° 7	18°52	29°23	0°25	18°11	n.a.	F 23
S 24	14 36 54	8°40'55	5♉48	22°40	4°18	22°11	19°14	1°42	2°22	23° 6	18°53	29°20	0°21	18°18	n.a.	S 24
S 25	14 40 50	9°42'23	18°13	22°D32	4°35	22°56	19°26	1°37	2°25	23° 4	18°54	29°19	0°18	18°25	n.a.	S 25
M26	14 44 47	10°43'53	0♊49	22°35	4°54	23°41	19°39	1°32	2°27	23° 2	18°55	29°D18	0°15	18°32	n.a.	M26
T 27	14 48 43	11°45'22	13°37	22°48	5°15	24°26	19°51	1°27	2°30	23° 1	18°56	29°19	0°12	18°38	n.a.	T 27
W28	14 52 39	12°46'52	26°37	23°10	5°38	25°11	20° 3	1°22	2°32	22°59	18°56	29°20	0° 9	18°45	n.a.	W28
T 29	14 56 36	13°48'23	9♋51	23°41	6° 3	25°56	20°15	1°17	2°35	22°57	18°57	29°21	0° 6	18°52	n.a.	T 29
F 30	15 0 32	14°49'53	23°19	24°20	6°30	26°41	20°28	1°12	2°37	22°56	18°58	29°23	0° 2	18°58	n.a.	F 30
S 31	15 4 29	15♉51'24	7♌ 2	25♈ 5	6♈58	27♈26	20♊40	1♏ 7	2♋40	22♏54	19♋ 0	29♉23	29♉59	19♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 166h54m48s Julian Calendar 1 July 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11789 BCE

AUGUST 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 25	16♉52'54	21♌ 0	25♈55	7♈28	28♈11	20♊53	1°R 3	2♋43	22°R52	19♋ 1	29°R24	29♉56	19♓12	n.a.	S 1
M 2	15 12 22	17°54'25	5♍12	26°52	8° 0	28°56	21° 6	0♏58	2°45	22♏51	19° 2	29♉23	29°53	19°19	n.a.	M 2
T 3	15 16 18	18°55'55	19°36	27°52	8°33	29°41	21°18	0°53	2°48	22°49	19° 3	29°22	29°50	19°25	n.a.	T 3
W 4	15 20 15	19°57'25	4♎ 9	28°57	9° 7	0♉26	21°31	0°49	2°51	22°47	19° 4	29°21	29°47	19°32	n.a.	W 4
T 5	15 24 11	20°58'56	18°46	0♉ 5	9°43	1°12	21°44	0°44	2°54	22°45	19° 5	29°20	29°43	19°39	n.a.	T 5
F 6	15 28 8	22° 0'26	3♏20	1°16	10°20	1°57	21°57	0°39	2°57	22°44	19° 6	29°19	29°40	19°45	n.a.	F 6
S 7	15 32 4	23° 1'56	17°46	2°30	10°59	2°42	22°10	0°35	3° 0	22°42	19° 8	29°19	29°37	19°52	n.a.	S 7
S 8	15 36 1	24° 3'26	1♐58	3°46	11°39	3°27	22°23	0°31	3° 3	22°40	19° 9	29°D18	29°34	19°59	n.a.	S 8
M 9	15 39 57	25° 4'56	15°50	5° 4	12°20	4°13	22°36	0°26	3° 5	22°39	19°10	29°19	29°31	20° 6	n.a.	M 9
T 10	15 43 54	26° 6'27	29°21	6°24	13° 2	4°58	22°49	0°22	3° 8	22°37	19°11	29°19	29°27	20°12	n.a.	T 10
W11	15 47 50	27° 7'57	12♑29	7°45	13°45	5°44	23° 2	0°18	3°11	22°35	19°13	29°19	29°24	20°19	n.a.	W11
T 12	15 51 47	28° 9'27	25°15	9° 8	14°30	6°29	23°15	0°14	3°14	22°33	19°14	29°19	29°21	20°26	n.a.	T 12
F 13	15 55 43	29°10'57	7♒42	10°32	15°15	7°15	23°28	0° 9	3°18	22°32	19°15	29°R19	29°18	20°32	n.a.	F 13
S 14	15 59 40	0♊12'28	19°53	11°57	16° 2	8° 0	23°41	0° 5	3°21	22°30	19°17	29°19	29°15	20°39	n.a.	S 14
S 15	16 3 37	1°13'58	1♓53	13°22	16°49	8°46	23°55	0° 1	3°24	22°28	19°18	29°D19	29°12	20°46	n.a.	S 15
M16	16 7 33	2°15'28	13°47	14°49	17°37	9°31	24° 8	29♎58	3°27	22°27	19°20	29°19	29° 8	20°53	n.a.	M16
T 17	16 11 30	3°16'58	25°38	16°16	18°27	10°17	24°21	29°54	3°30	22°25	19°21	29°20	29° 5	20°59	n.a.	T 17
W18	16 15 26	4°18'28	7♈32	17°44	19°17	11° 2	24°35	29°50	3°33	22°23	19°23	29°20	29° 2	21° 6	n.a.	W18
T 19	16 19 23	5°19'57	19°33	19°12	20° 8	11°48	24°48	29°47	3°36	22°22	19°24	29°21	28°59	21°13	n.a.	T 19
F 20	16 23 19	6°21'26	1♉44	20°41	20°59	12°34	25° 1	29°43	3°40	22°20	19°26	29°22	28°56	21°19	n.a.	F 20
S 21	16 27 16	7°22'55	14° 9	22°10	21°52	13°19	25°15	29°40	3°43	22°18	19°27	29°22	28°53	21°26	n.a.	S 21
S 22	16 31 12	8°24'23	26°48	23°40	22°45	14° 5	25°29	29°36	3°46	22°17	19°29	29°R23	28°49	21°33	n.a.	S 22
M23	16 35 9	9°25'51	9♊44	25°11	23°39	14°51	25°42	29°33	3°49	22°15	19°30	29°22	28°46	21°40	n.a.	M23
T 24	16 39 6	10°27'18	22°56	26°41	24°33	15°37	25°56	29°30	3°53	22°13	19°32	29°22	28°43	21°46	n.a.	T 24
W25	16 43 2	11°28'44	6♋22	28°12	25°28	16°23	26° 9	29°27	3°56	22°12	19°33	29°20	28°40	21°53	n.a.	W25
T 26	16 46 59	12°30'10	20° 2	29°43	26°24	17° 8	26°23	29°24	3°59	22°10	19°35	29°19	28°37	22° 0	n.a.	T 26
F 27	16 50 55	13°31'34	3♌53	1♊15	27°21	17°54	26°37	29°21	4° 3	22° 9	19°37	29°17	28°33	22° 6	n.a.	F 27
S 28	16 54 52	14°32'57	17°52	2°47	28°17	18°40	26°50	29°18	4° 6	22° 7	19°38	29°15	28°30	22°13	n.a.	S 28
S 29	16 58 48	15°34'19	1♍57	4°20	29°15	19°26	27° 4	29°15	4°10	22° 6	19°40	29°14	28°27	22°20	n.a.	S 29
M30	17 2 45	16°35'39	16° 6	5°52	0♉13	20°12	27°18	29°13	4°13	22° 4	19°42	29°D13	28°24	22°27	n.a.	M30
T 31	17 6 42	17♊36'58	0♎17	7♊26	1♉11	20♉58	27♊31	29♎10	4♋16	22♏ 3	19♋43	29♉14	28♉21	22♓33	n.a.	T 31

Delta T = 166h54m41s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 38	18♊38'16	14♎27	8♊59	2♉10	21♉44	27♊45	29°R 8	4♋20	22°R 1	19♋45	29♉15	28♉18	22♓40	n.a.	W 1
T 2	17 14 35	19°39'32	28°36	10°33	3°10	22°30	27°59	29♎ 6	4°23	22♏ 0	19°47	29°16	28°14	22°47	n.a.	T 2
F 3	17 18 31	20°40'47	12♏40	12° 7	4° 9	23°16	28°13	29° 4	4°27	21°58	19°49	29°17	28°11	22°53	n.a.	F 3
S 4	17 22 28	21°42'01	26°36	13°42	5°10	24° 2	28°27	29° 1	4°30	21°57	19°50	29°R18	28° 8	23° 0	n.a.	S 4
S 5	17 26 25	22°43'14	10♐22	15°17	6°11	24°48	28°40	29° 0	4°34	21°55	19°52	29°18	28° 5	23° 7	n.a.	S 5
M 6	17 30 21	23°44'25	23°55	16°53	7°12	25°34	28°54	28°58	4°37	21°54	19°54	29°16	28° 2	23°14	n.a.	M 6
T 7	17 34 18	24°45'35	7♑13	18°29	8°13	26°20	29° 8	28°56	4°41	21°52	19°56	29°13	27°59	23°20	n.a.	T 7
W 8	17 38 15	25°46'44	20°14	20° 5	9°15	27° 6	29°22	28°54	4°44	21°51	19°57	29° 9	27°55	23°27	n.a.	W 8
T 9	17 42 11	26°47'51	2♒58	21°42	10°17	27°52	29°36	28°53	4°48	21°50	19°59	29° 4	27°52	23°34	n.a.	T 9
F 10	17 46 8	27°48'57	15°25	23°20	11°20	28°38	29°50	28°52	4°51	21°48	20° 1	28°59	27°49	23°40	n.a.	F 10
S 11	17 50 5	28°50'02	27°38	24°58	12°23	29°25	0♋ 4	28°50	4°55	21°47	20° 3	28°55	27°46	23°47	n.a.	S 11
S 12	17 54 1	29°51'06	9♓39	26°36	13°26	0♊11	0°17	28°49	4°58	21°46	20° 5	28°52	27°43	23°54	n.a.	S 12
M13	17 57 58	0♋52'08	21°33	28°15	14°30	0°57	0°31	28°48	5° 2	21°45	20° 7	28°50	27°39	24° 1	n.a.	M13
T 14	18 1 55	1°53'09	3♈25	29°55	15°34	1°43	0°45	28°47	5° 5	21°43	20° 9	28°D49	27°36	24° 7	n.a.	T 14
W15	18 5 51	2°54'09	15°18	1♋35	16°38	2°29	0°59	28°46	5° 9	21°42	20°10	28°50	27°33	24°14	n.a.	W15
T 16	18 9 48	3°55'07	27°18	3°16	17°43	3°16	1°13	28°46	5°12	21°41	20°12	28°51	27°30	24°21	n.a.	T 16
F 17	18 13 44	4°56'04	9♉31	4°57	18°48	4° 2	1°27	28°45	5°16	21°40	20°14	28°53	27°27	24°27	n.a.	F 17
S 18	18 17 41	5°57'00	22° 0	6°39	19°53	4°48	1°41	28°45	5°19	21°39	20°16	28°54	27°24	24°34	n.a.	S 18
S 19	18 21 38	6°57'54	4♊48	8°22	20°58	5°34	1°54	28°44	5°23	21°37	20°18	28°R55	27°20	24°41	n.a.	S 19
M20	18 25 34	7°58'46	17°59	10° 5	22° 4	6°21	2° 8	28°44	5°26	21°36	20°20	28°53	27°17	24°48	n.a.	M20
T 21	18 29 31	8°59'37	1♋31	11°49	23° 9	7° 7	2°22	28°D44	5°30	21°35	20°22	28°49	27°14	24°54	n.a.	T 21
W22	18 33 28	10° 0'27	15°23	13°33	24°15	7°53	2°36	28°44	5°33	21°34	20°24	28°44	27°11	25° 1	n.a.	W22
T 23	18 37 25	11° 1'14	29°32	15°18	25°21	8°39	2°50	28°44	5°37	21°33	20°26	28°37	27° 8	25° 8	n.a.	T 23
F 24	18 41 21	12° 1'59	13♌53	17° 4	26°28	9°26	3° 3	28°44	5°40	21°32	20°28	28°30	27° 5	25°14	n.a.	F 24
S 25	18 45 18	13° 2'43	28°19	18°50	27°34	10°12	3°17	28°45	5°44	21°31	20°30	28°23	27° 1	25°21	n.a.	S 25
S 26	18 49 15	14° 3'24	12♍44	20°36	28°41	10°58	3°31	28°45	5°48	21°30	20°32	28°17	26°58	25°28	n.a.	S 26
M27	18 53 11	15° 4'03	27° 5	22°23	29°48	11°44	3°45	28°46	5°51	21°30	20°33	28°14	26°55	25°35	n.a.	M27
T 28	18 57 8	16° 4'39	11♎18	24°10	0♊55	12°31	3°58	28°46	5°55	21°29	20°35	28°D12	26°52	25°41	n.a.	T 28
W29	19 1 5	17° 5'13	25°20	25°57	2° 3	13°17	4°12	28°47	5°58	21°28	20°37	28°12	26°49	25°48	n.a.	W29
T 30	19 5 1	18♋ 5'45	9♏12	27♋44	3♊10	14♊ 3	4♋26	28♎48	6♋ 1	21♏27	20♋39	28♉14	26♉45	25♓55	n.a.	T 30

Delta T = 166h54m33s Julian Calendar 1 Sept. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 June 11789 BCE

OCTOBER 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 58	19♋ 6'15	22♏52	29♋32	4♊18	14♊50	4♋39	28♎49	6♋ 5	21°R26	20♋41	28°R14	26♉42	26♓ 1	n.a.	F 1
S 2	19 12 55	20° 6'42	6♐22	1♌18	5°25	15°36	4°53	28°50	6° 8	21♏26	20°43	28♉14	26°39	26° 8	n.a.	S 2
S 3	19 16 51	21° 7'07	19°41	3° 5	6°33	16°22	5° 7	28°52	6°12	21°25	20°45	28°12	26°36	26°15	n.a.	S 3
M 4	19 20 48	22° 7'30	2♑50	4°50	7°41	17° 8	5°20	28°53	6°15	21°24	20°47	28° 7	26°33	26°22	n.a.	M 4
T 5	19 24 45	23° 7'51	15°47	6°35	8°49	17°55	5°34	28°55	6°19	21°24	20°49	28° 0	26°30	26°28	n.a.	T 5
W 6	19 28 41	24° 8'09	28°32	8°17	9°58	18°41	5°47	28°56	6°22	21°23	20°51	27°51	26°26	26°35	n.a.	W 6
T 7	19 32 38	25° 8'25	11♒ 5	9°58	11° 6	19°27	6° 1	28°58	6°26	21°22	20°53	27°40	26°23	26°42	n.a.	T 7
F 8	19 36 35	26° 8'40	23°26	11°37	12°15	20°14	6°14	29° 0	6°29	21°22	20°55	27°29	26°20	26°48	n.a.	F 8
S 9	19 40 31	27° 8'52	5♓35	13°13	13°23	21° 0	6°28	29° 2	6°32	21°21	20°57	27°18	26°17	26°55	n.a.	S 9
S 10	19 44 28	28° 9'01	17°35	14°46	14°32	21°46	6°41	29° 4	6°36	21°21	20°59	27° 9	26°14	27° 2	n.a.	S 10
M11	19 48 25	29° 9'09	29°28	16°14	15°41	22°32	6°54	29° 6	6°39	21°20	21° 1	27° 2	26°10	27° 8	n.a.	M11
T 12	19 52 21	0♌ 9'15	11♈18	17°38	16°50	23°19	7° 8	29° 8	6°42	21°20	21° 3	26°58	26° 7	27°15	n.a.	T 12
W13	19 56 18	1° 9'19	23°10	18°57	17°59	24° 5	7°21	29°11	6°46	21°20	21° 5	26°56	26° 4	27°22	n.a.	W13
T 14	20 0 15	2° 9'21	5♉ 8	20° 9	19° 8	24°51	7°34	29°13	6°49	21°19	21° 7	26°D55	26° 1	27°29	n.a.	T 14
F 15	20 4 11	3° 9'21	17°18	21°16	20°18	25°37	7°47	29°16	6°52	21°19	21° 8	26°56	25°58	27°35	n.a.	F 15
S 16	20 8 8	4° 9'19	29°46	22°15	21°27	26°24	8° 0	29°18	6°55	21°19	21°10	26°R56	25°55	27°42	n.a.	S 16
S 17	20 12 5	5° 9'14	12♊36	23° 6	22°36	27°10	8°14	29°21	6°59	21°18	21°12	26°55	25°51	27°49	n.a.	S 17
M18	20 16 1	6° 9'08	25°51	23°49	23°46	27°56	8°27	29°24	7° 2	21°18	21°14	26°52	25°48	27°55	n.a.	M18
T 19	20 19 58	7° 9'00	9♋33	24°23	24°55	28°42	8°40	29°27	7° 5	21°18	21°16	26°46	25°45	28° 2	n.a.	T 19
W20	20 23 55	8° 8'49	23°41	24°47	26° 5	29°29	8°53	29°30	7° 8	21°18	21°18	26°37	25°42	28° 9	n.a.	W20
T 21	20 27 51	9° 8'36	8♌12	25° 3	27°15	0♋15	9° 5	29°34	7°11	21°18	21°20	26°27	25°39	28°16	n.a.	T 21
F 22	20 31 48	10° 8'21	22°58	25°R 9	28°25	1° 1	9°18	29°37	7°14	21°18	21°22	26°16	25°36	28°22	n.a.	F 22
S 23	20 35 45	11° 8'03	7♍52	25° 5	29°35	1°47	9°31	29°40	7°18	21°18	21°24	26° 5	25°32	28°29	n.a.	S 23
S 24	20 39 41	12° 7'43	22°43	24°52	0♋44	2°33	9°44	29°44	7°21	21°D18	21°25	25°56	25°29	28°36	n.a.	S 24
M25	20 43 38	13° 7'20	7♎25	24°30	1°54	3°19	9°57	29°48	7°24	21°18	21°27	25°49	25°26	28°42	n.a.	M25
T 26	20 47 35	14° 6'54	21°52	24° 0	3° 4	4° 5	10° 9	29°51	7°27	21°18	21°29	25°45	25°23	28°49	n.a.	T 26
W27	20 51 31	15° 6'26	6♏ 0	23°22	4°15	4°51	10°22	29°55	7°30	21°18	21°31	25°44	25°20	28°56	n.a.	W27
T 28	20 55 28	16° 5'55	19°49	22°37	5°25	5°37	10°34	29°59	7°33	21°18	21°33	25°44	25°16	29° 2	n.a.	T 28
F 29	20 59 25	17° 5'21	3♐20	21°47	6°35	6°23	10°47	0♏ 3	7°35	21°18	21°35	25°44	25°13	29° 9	n.a.	F 29
S 30	21 3 21	18° 4'45	16°35	20°53	7°45	7° 9	10°59	0° 7	7°38	21°18	21°36	25°42	25°10	29°16	n.a.	S 30
S 31	21 7 18	19♌ 4'06	29♐35	19♌56	8♋55	7♋55	11♋12	0♏11	7♋41	21♏18	21♋38	25♉39	25♉ 7	29♓23	n.a.	S 31

Delta T = 166h54m26s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE
geocentric

NOVEMBER 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 15	20♌ 3'24	12♉24	18°R57	10♋ 6	8♋41	11♋24	0♏16	7♋44	21♏19	21♋40	25°R32	25♉ 4	29♓29	n.a.	M 1
T 2	21 15 11	21° 2'40	25° 1	17♌58	11°16	9°27	11°36	0°20	7°47	21°19	21°42	25♉23	25° 1	29°36	n.a.	T 2
W 3	21 19 8	22° 1'53	7♒29	17° 0	12°26	10°13	11°48	0°25	7°50	21°19	21°43	25°11	24°57	29°43	n.a.	W 3
T 4	21 23 4	23° 1'04	19°47	16° 4	13°37	10°59	12° 0	0°29	7°52	21°20	21°45	24°57	24°54	29°49	n.a.	T 4
F 5	21 27 1	24° 0'12	1♓57	15°12	14°47	11°45	12°12	0°34	7°55	21°20	21°47	24°43	24°51	29°56	n.a.	F 5
S 6	21 30 58	24°59'18	14° 0	14°23	15°58	12°31	12°24	0°38	7°58	21°21	21°49	24°29	24°48	0♈ 3	n.a.	S 6
S 7	21 34 54	25°58'21	25°55	13°40	17° 8	13°17	12°36	0°43	8° 0	21°21	21°50	24°18	24°45	0° 9	n.a.	S 7
M 8	21 38 51	26°57'22	7♈46	13° 1	18°19	14° 2	12°48	0°48	8° 3	21°22	21°52	24° 8	24°42	0°16	n.a.	M 8
T 9	21 42 47	27°56'21	19°35	12°29	19°29	14°48	12°59	0°53	8° 6	21°22	21°54	24° 1	24°38	0°23	n.a.	T 9
W10	21 46 44	28°55'18	1♉26	12° 2	20°40	15°34	13°11	0°58	8° 8	21°23	21°55	23°58	24°35	0°30	n.a.	W10
T 11	21 50 41	29°54'13	13°23	11°42	21°50	16°20	13°23	1° 3	8°11	21°23	21°57	23°56	24°32	0°36	n.a.	T 11
F 12	21 54 37	0♍53'05	25°32	11°27	23° 1	17° 5	13°34	1° 9	8°13	21°24	21°58	23°56	24°29	0°43	n.a.	F 12
S 13	21 58 34	1°51'56	7♊56	11°19	24°12	17°51	13°45	1°14	8°16	21°24	22° 0	23°56	24°26	0°50	n.a.	S 13
S 14	22 2 30	2°50'44	20°42	11°D17	25°23	18°37	13°57	1°19	8°18	21°25	22° 2	23°55	24°22	0°56	n.a.	S 14
M15	22 6 27	3°49'31	3♋54	11°20	26°33	19°22	14° 8	1°25	8°20	21°26	22° 3	23°52	24°19	1° 3	n.a.	M15
T 16	22 10 24	4°48'15	17°35	11°29	27°44	20° 8	14°19	1°30	8°23	21°27	22° 5	23°46	24°16	1°10	n.a.	T 16
W17	22 14 20	5°46'58	1♌46	11°43	28°55	20°53	14°30	1°36	8°25	21°27	22° 6	23°39	24°13	1°16	n.a.	W17
T 18	22 18 17	6°45'38	16°24	12° 2	0♌ 6	21°39	14°41	1°42	8°27	21°28	22° 8	23°29	24°10	1°23	n.a.	T 18
F 19	22 22 13	7°44'16	1♍23	12°26	1°17	22°24	14°52	1°47	8°29	21°29	22° 9	23°18	24° 7	1°30	n.a.	F 19
S 20	22 26 10	8°42'51	16°33	12°55	2°27	23°10	15° 3	1°53	8°32	21°30	22°11	23° 7	24° 3	1°37	n.a.	S 20
S 21	22 30 6	9°41'24	1♎44	13°27	3°38	23°55	15°13	1°59	8°34	21°31	22°12	22°58	24° 0	1°43	n.a.	S 21
M22	22 34 3	10°39'55	16°46	14° 4	4°49	24°40	15°24	2° 5	8°36	21°32	22°13	22°52	23°57	1°50	n.a.	M22
T 23	22 37 59	11°38'23	1♏31	14°45	6° 0	25°26	15°35	2°11	8°38	21°33	22°15	22°48	23°54	1°57	n.a.	T 23
W24	22 41 56	12°36'49	15°53	15°29	7°11	26°11	15°45	2°17	8°40	21°34	22°16	22°46	23°51	2° 3	n.a.	W24
T 25	22 45 52	13°35'13	29°51	16°17	8°22	26°56	15°55	2°23	8°42	21°35	22°18	22°D46	23°47	2°10	n.a.	T 25
F 26	22 49 49	14°33'34	13♐24	17° 8	9°33	27°41	16° 5	2°29	8°44	21°36	22°19	22°R46	23°44	2°17	n.a.	F 26
S 27	22 53 45	15°31'52	26°36	18° 3	10°44	28°27	16°15	2°36	8°46	21°37	22°20	22°46	23°41	2°23	n.a.	S 27
S 28	22 57 42	16°30'08	9♑29	19° 0	11°55	29°12	16°25	2°42	8°48	21°38	22°22	22°43	23°38	2°30	n.a.	S 28
M29	23 1 38	17°28'22	22° 6	20° 0	13° 6	29°57	16°35	2°48	8°49	21°39	22°23	22°39	23°35	2°37	n.a.	M29
T 30	23 5 35	18♍26'33	4♒31	21♌ 2	14♌17	0♌42	16♋45	2♏55	8♋51	21♏41	22♋24	22♉31	23♉32	2♈43	n.a.	T 30

Delta T = 166h54m18s Julian Calendar 1 Nov. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11789 BCE

DECEMBER 11789 BCE (-11788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 31	19♍24'42	16♒45	22♌ 8	15♌28	1♌27	16♋55	3♏ 1	8♋53	21♏42	22♋25	22°R22	23♉28	2♈50	n.a.	W 1
T 2	23 13 28	20°22'48	28°52	23°15	16°39	2°12	17° 4	3° 8	8°54	21°43	22°27	22♉11	23°25	2°57	n.a.	T 2
F 3	23 17 24	21°20'53	10♓52	24°25	17°50	2°56	17°14	3°15	8°56	21°44	22°28	21°59	23°22	3° 4	n.a.	F 3
S 4	23 21 21	22°18'55	22°47	25°37	19° 1	3°41	17°23	3°21	8°58	21°46	22°29	21°48	23°19	3°10	n.a.	S 4
S 5	23 25 17	23°16'55	4♈39	26°52	20°12	4°26	17°32	3°28	8°59	21°47	22°30	21°39	23°16	3°17	n.a.	S 5
M 6	23 29 14	24°14'53	16°28	28° 9	21°23	5°11	17°41	3°35	9° 1	21°48	22°31	21°31	23°13	3°24	n.a.	M 6
T 7	23 33 10	25°12'49	28°19	29°27	22°34	5°55	17°50	3°42	9° 2	21°50	22°32	21°26	23° 9	3°30	n.a.	T 7
W 8	23 37 7	26°10'44	10♉12	0♍48	23°45	6°40	17°59	3°49	9° 3	21°51	22°33	21°23	23° 6	3°37	n.a.	W 8
T 9	23 41 3	27° 8'37	22°11	2°11	24°57	7°25	18° 8	3°55	9° 5	21°52	22°34	21°D22	23° 3	3°44	n.a.	T 9
F 10	23 45 0	28° 6'28	4♊21	3°35	26° 8	8° 9	18°17	4° 2	9° 6	21°54	22°35	21°23	23° 0	3°50	n.a.	F 10
S 11	23 48 56	29° 4'17	16°46	5° 2	27°19	8°54	18°25	4° 9	9° 7	21°55	22°36	21°24	22°57	3°57	n.a.	S 11
S 12	23 52 53	0♎ 2'05	29°30	6°30	28°30	9°38	18°33	4°17	9° 9	21°57	22°37	21°R25	22°53	4° 4	n.a.	S 12
M13	23 56 49	0°59'51	12♋38	8° 1	29°42	10°23	18°42	4°24	9°10	21°58	22°38	21°24	22°50	4°11	n.a.	M13
T 14	0 0 46	1°57'36	26°13	9°33	0♍53	11° 7	18°50	4°31	9°11	22° 0	22°39	21°21	22°47	4°17	n.a.	T 14
W15	0 4 42	2°55'19	10♌17	11° 7	2° 4	11°51	18°58	4°38	9°12	22° 2	22°40	21°17	22°44	4°24	n.a.	W15
T 16	0 8 39	3°53'01	24°48	12°42	3°15	12°35	19° 6	4°45	9°13	22° 3	22°41	21°11	22°41	4°31	n.a.	T 16
F 17	0 12 35	4°50'41	9♍43	14°20	4°27	13°20	19°13	4°52	9°14	22° 5	22°42	21° 4	22°38	4°37	n.a.	F 17
S 18	0 16 31	5°48'19	24°53	15°59	5°38	14° 4	19°21	5° 0	9°15	22° 6	22°42	20°58	22°34	4°44	n.a.	S 18
S 19	0 20 28	6°45'56	10♎ 9	17°41	6°50	14°48	19°28	5° 7	9°16	22° 8	22°43	20°52	22°31	4°51	n.a.	S 19
M20	0 24 24	7°43'31	25°20	19°24	8° 1	15°32	19°36	5°15	9°16	22°10	22°44	20°48	22°28	4°57	n.a.	M20
T 21	0 28 21	8°41'05	10♏17	21° 8	9°12	16°16	19°43	5°22	9°17	22°11	22°45	20°46	22°25	5° 4	n.a.	T 21
W22	0 32 17	9°38'36	24°52	22°55	10°24	17° 0	19°50	5°29	9°18	22°13	22°45	20°D45	22°22	5°11	n.a.	W22
T 23	0 36 14	10°36'06	9♐ 1	24°43	11°35	17°43	19°57	5°37	9°19	22°15	22°46	20°46	22°18	5°17	n.a.	T 23
F 24	0 40 10	11°33'34	22°43	26°34	12°47	18°27	20° 4	5°44	9°19	22°17	22°47	20°48	22°15	5°24	n.a.	F 24
S 25	0 44 7	12°31'01	6♑ 0	28°26	13°58	19°11	20°10	5°52	9°20	22°19	22°47	20°49	22°12	5°31	n.a.	S 25
S 26	0 48 3	13°28'25	18°54	0♎20	15°10	19°54	20°17	6° 0	9°20	22°20	22°48	20°R49	22° 9	5°37	n.a.	S 26
M27	0 51 59	14°25'48	1♒29	2°15	16°21	20°38	20°23	6° 7	9°21	22°22	22°49	20°47	22° 6	5°44	n.a.	M27
T 28	0 55 56	15°23'09	13°48	4°13	17°33	21°21	20°29	6°15	9°21	22°24	22°49	20°44	22° 3	5°51	n.a.	T 28
W29	0 59 52	16°20'28	25°56	6°12	18°44	22° 5	20°35	6°23	9°22	22°26	22°50	20°40	21°59	5°58	n.a.	W29
T 30	1 3 49	17°17'46	7♓55	8°13	19°56	22°48	20°41	6°30	9°22	22°28	22°50	20°34	21°56	6° 4	n.a.	T 30
F 31	1 7 45	18♎15'02	19♓49	10♎15	21♍ 8	23♌32	20♋47	6♏38	9♋22	22♏30	22♋51	20♉29	21♉53	6♈11	n.a.	F 31

Delta T = 166h54m11s Julian Calendar

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

JANUARY 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 42	19♎12'16	1♈40	12♎19	22♍19	24♌15	20♋52	6♏46	9♋22	22♏32	22♋51	20°R23	21♉50	6♈18	n.a.	S 1
S 2	1 15 38	20° 9'29	13°30	14°24	23°31	24°58	20°58	6°53	9°23	22°34	22°51	20♉19	21°47	6°24	n.a.	S 2
M 3	1 19 34	21° 6'42	25°22	16°31	24°43	25°41	21° 3	7° 1	9°23	22°35	22°52	20°15	21°44	6°31	n.a.	M 3
T 4	1 23 31	22° 3'52	7♉16	18°39	25°54	26°24	21° 8	7° 9	9°23	22°37	22°52	20°13	21°40	6°38	n.a.	T 4
W 5	1 27 27	23° 1'02	19°16	20°47	27° 6	27° 7	21°13	7°17	9°R23	22°39	22°52	20°D12	21°37	6°44	n.a.	W 5
T 6	1 31 24	23°58'11	1♊24	22°57	28°18	27°50	21°17	7°25	9°23	22°41	22°53	20°13	21°34	6°51	n.a.	T 6
F 7	1 35 20	24°55'19	13°42	25° 7	29°30	28°33	21°22	7°32	9°23	22°43	22°53	20°14	21°31	6°58	n.a.	F 7
S 8	1 39 17	25°52'26	26°14	27°18	0♎41	29°16	21°26	7°40	9°23	22°45	22°53	20°15	21°28	7° 4	n.a.	S 8
S 9	1 43 13	26°49'32	9♋ 2	29°28	1°53	29°58	21°31	7°48	9°22	22°47	22°53	20°17	21°24	7°11	n.a.	S 9
M10	1 47 9	27°46'38	22°11	1♏38	3° 5	0♍41	21°35	7°56	9°22	22°50	22°54	20°R18	21°21	7°18	n.a.	M10
T 11	1 51 6	28°43'43	5♌42	3°48	4°17	1°23	21°39	8° 4	9°22	22°52	22°54	20°18	21°18	7°24	n.a.	T 11
W12	1 55 2	29°40'47	19°37	5°57	5°29	2° 6	21°42	8°12	9°22	22°54	22°54	20°17	21°15	7°31	n.a.	W12
T 13	1 58 59	0♏37'50	3♍55	8° 5	6°41	2°48	21°46	8°20	9°21	22°56	22°54	20°15	21°12	7°38	n.a.	T 13
F 14	2 2 55	1°34'53	18°35	10°11	7°53	3°31	21°49	8°28	9°21	22°58	22°54	20°13	21° 9	7°45	n.a.	F 14
S 15	2 6 52	2°31'55	3♎31	12°16	9° 5	4°13	21°53	8°36	9°20	23° 0	22°54	20°10	21° 5	7°51	n.a.	S 15
S 16	2 10 48	3°28'57	18°36	14°20	10°17	4°55	21°56	8°44	9°20	23° 2	22°R54	20° 9	21° 2	7°58	n.a.	S 16
M17	2 14 44	4°25'58	3♏40	16°21	11°30	5°37	21°58	8°52	9°19	23° 4	22°54	20° 7	20°59	8° 5	n.a.	M17
T 18	2 18 41	5°22'58	18°35	18°20	12°42	6°19	22° 1	9° 0	9°19	23° 6	22°54	20°D 7	20°56	8°11	n.a.	T 18
W19	2 22 37	6°19'58	3♐13	20°17	13°54	7° 1	22° 4	9° 8	9°18	23° 9	22°54	20° 7	20°53	8°18	n.a.	W19
T 20	2 26 34	7°16'56	17°28	22°12	15° 6	7°43	22° 6	9°16	9°17	23°11	22°54	20° 8	20°50	8°25	n.a.	T 20
F 21	2 30 30	8°13'54	1♑18	24° 4	16°19	8°24	22° 8	9°24	9°17	23°13	22°54	20° 9	20°46	8°31	n.a.	F 21
S 22	2 34 27	9°10'52	14°41	25°53	17°31	9° 6	22°10	9°32	9°16	23°15	22°54	20°10	20°43	8°38	n.a.	S 22
S 23	2 38 23	10° 7'48	27°40	27°40	18°43	9°48	22°12	9°40	9°15	23°17	22°53	20°10	20°40	8°45	n.a.	S 23
M24	2 42 20	11° 4'43	10♒18	29°24	19°56	10°29	22°13	9°48	9°14	23°19	22°53	20°R11	20°37	8°51	n.a.	M24
T 25	2 46 16	12° 1'38	22°37	1♐ 5	21° 8	11°11	22°15	9°55	9°13	23°22	22°53	20°11	20°34	8°58	n.a.	T 25
W26	2 50 13	12°58'32	4♓44	2°44	22°20	11°52	22°16	10° 3	9°12	23°24	22°53	20°10	20°30	9° 5	n.a.	W26
T 27	2 54 9	13°55'25	16°40	4°20	23°33	12°33	22°17	10°11	9°11	23°26	22°52	20° 9	20°27	9°11	n.a.	T 27
F 28	2 58 5	14°52'18	28°32	5°53	24°45	13°14	22°18	10°19	9°10	23°28	22°52	20° 9	20°24	9°18	n.a.	F 28
S 29	3 2 2	15°49'10	10♈22	7°23	25°58	13°55	22°19	10°27	9° 9	23°30	22°52	20° 8	20°21	9°25	n.a.	S 29
S 30	3 5 58	16°46'02	22°13	8°51	27°10	14°36	22°19	10°35	9° 8	23°33	22°51	20° 8	20°18	9°31	n.a.	S 30
M31	3 9 55	17♏42'53	4♉ 9	10♐15	28♎23	15♍17	22♋19	10♏43	9♋ 7	23♏35	22♋51	20♉ 7	20♉15	9♈38	n.a.	M31

Delta T = 166h54m04s Julian Calendar 1 Jan. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11789 BCE

FEBRUARY 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 51	18♏39'44	16♉11	11♐37	29♎36	15♍58	22°R20	10♏51	9°R 6	23♏37	22°R50	20°D 7	20♉11	9♈45	n.a.	T 1
W 2	3 17 48	19°36'35	28°22	12°56	0♏48	16°38	22♋19	10°59	9♋ 4	23°39	22♋50	20°R 7	20° 8	9°51	n.a.	W 2
T 3	3 21 44	20°33'26	10♊44	14°12	2° 1	17°19	22°19	11° 7	9° 3	23°42	22°50	20♉ 7	20° 5	9°58	n.a.	T 3
F 4	3 25 41	21°30'17	23°17	15°24	3°14	18° 0	22°19	11°15	9° 2	23°44	22°49	20° 7	20° 2	10° 5	n.a.	F 4
S 5	3 29 37	22°27'08	6♋ 4	16°34	4°27	18°40	22°18	11°23	9° 0	23°46	22°49	20° 7	19°59	10°12	n.a.	S 5
S 6	3 33 34	23°23'59	19° 5	17°41	5°40	19°20	22°17	11°31	8°59	23°48	22°48	20° 7	19°55	10°18	n.a.	S 6
M 7	3 37 30	24°20'51	2♌22	18°44	6°52	20° 0	22°16	11°38	8°58	23°51	22°47	20° 6	19°52	10°25	n.a.	M 7
T 8	3 41 27	25°17'43	15°56	19°44	8° 5	20°41	22°15	11°46	8°56	23°53	22°47	20° 6	19°49	10°32	n.a.	T 8
W 9	3 45 23	26°14'35	29°48	20°41	9°18	21°21	22°14	11°54	8°55	23°55	22°46	20°D 6	19°46	10°38	n.a.	W 9
T 10	3 49 20	27°11'27	13♍56	21°34	10°31	22° 1	22°12	12° 2	8°53	23°57	22°45	20° 6	19°43	10°45	n.a.	T 10
F 11	3 53 16	28° 8'20	28°19	22°24	11°44	22°40	22°10	12°10	8°51	23°59	22°45	20° 7	19°40	10°52	n.a.	F 11
S 12	3 57 13	29° 5'13	12♎54	23°10	12°58	23°20	22° 9	12°17	8°50	24° 2	22°44	20° 7	19°36	10°58	n.a.	S 12
S 13	4 1 10	0♐ 2'07	27°37	23°52	14°11	24° 0	22° 6	12°25	8°48	24° 4	22°43	20° 8	19°33	11° 5	n.a.	S 13
M14	4 5 6	0°59'02	12♏22	24°31	15°24	24°39	22° 4	12°33	8°46	24° 6	22°43	20° 9	19°30	11°12	n.a.	M14
T 15	4 9 3	1°55'57	27° 1	25° 6	16°37	25°19	22° 2	12°41	8°45	24° 8	22°42	20°R 9	19°27	11°18	n.a.	T 15
W16	4 12 59	2°52'52	11♐28	25°36	17°50	25°58	21°59	12°48	8°43	24°11	22°41	20° 8	19°24	11°25	n.a.	W16
T 17	4 16 56	3°49'48	25°39	26° 2	19° 4	26°37	21°56	12°56	8°41	24°13	22°40	20° 7	19°21	11°32	n.a.	T 17
F 18	4 20 52	4°46'44	9♑28	26°24	20°17	27°16	21°53	13° 4	8°39	24°15	22°39	20° 5	19°17	11°38	n.a.	F 18
S 19	4 24 49	5°43'40	22°53	26°42	21°30	27°55	21°50	13°11	8°37	24°17	22°39	20° 3	19°14	11°45	n.a.	S 19
S 20	4 28 45	6°40'36	5♒55	26°55	22°44	28°34	21°46	13°19	8°35	24°19	22°38	20° 1	19°11	11°52	n.a.	S 20
M21	4 32 42	7°37'33	18°35	27° 3	23°57	29°12	21°43	13°26	8°33	24°22	22°37	19°59	19° 8	11°58	n.a.	M21
T 22	4 36 39	8°34'30	0♓57	27°R 7	25°11	29°51	21°39	13°34	8°31	24°24	22°36	19°58	19° 5	12° 5	n.a.	T 22
W23	4 40 35	9°31'27	13° 4	27° 7	26°24	0♎29	21°35	13°41	8°29	24°26	22°35	19°D58	19° 1	12°12	n.a.	W23
T 24	4 44 32	10°28'25	25° 0	27° 1	27°38	1° 8	21°31	13°49	8°27	24°28	22°34	19°59	18°58	12°18	n.a.	T 24
F 25	4 48 28	11°25'23	6♈51	26°51	28°51	1°46	21°27	13°56	8°25	24°30	22°33	20° 0	18°55	12°25	n.a.	F 25
S 26	4 52 25	12°22'21	18°42	26°37	0♐ 5	2°24	21°23	14° 3	8°23	24°32	22°32	20° 2	18°52	12°32	n.a.	S 26
S 27	4 56 21	13°19'20	0♉36	26°18	1°18	3° 2	21°18	14°11	8°21	24°35	22°31	20° 3	18°49	12°38	n.a.	S 27
M28	5 0 18	14♐16'20	12♉37	25♐56	2♐32	3♎40	21♋13	14♏18	8♋19	24♏37	22♋30	20♉ 4	18♉46	12♈45	n.a.	M28

Delta T = 166h53m56s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

MARCH 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 15	15♐13'20	24♉48	25°R29	3♐46	4♎18	21°R 9	14♏25	8°R17	24♏39	22°R29	20°R 5	18♉42	12♈52	n.a.	T 1
W 2	5 8 11	16°10'22	7♊13	24♐59	5° 0	4°55	21♋ 4	14°32	8♋15	24°41	22♋28	20♉ 3	18°39	12°58	n.a.	W 2
T 3	5 12 8	17° 7'24	19°51	24°27	6°13	5°33	20°58	14°40	8°13	24°43	22°27	20° 1	18°36	13° 5	n.a.	T 3
F 4	5 16 4	18° 4'27	2♋45	23°51	7°27	6°10	20°53	14°47	8°10	24°45	22°26	19°58	18°33	13°12	n.a.	F 4
S 5	5 20 1	19° 1'31	15°53	23°14	8°41	6°47	20°48	14°54	8° 8	24°47	22°24	19°53	18°30	13°18	n.a.	S 5
S 6	5 23 58	19°58'36	29°16	22°36	9°55	7°24	20°42	15° 1	8° 6	24°49	22°23	19°49	18°27	13°25	n.a.	S 6
M 7	5 27 54	20°55'43	12♌51	21°56	11° 9	8° 1	20°36	15° 8	8° 4	24°51	22°22	19°45	18°23	13°32	n.a.	M 7
T 8	5 31 51	21°52'51	26°38	21°17	12°23	8°38	20°30	15°15	8° 2	24°53	22°21	19°41	18°20	13°39	n.a.	T 8
W 9	5 35 48	22°50'00	10♍34	20°39	13°37	9°15	20°24	15°22	7°59	24°55	22°20	19°39	18°17	13°45	n.a.	W 9
T 10	5 39 44	23°47'10	24°39	20° 2	14°51	9°51	20°18	15°29	7°57	24°57	22°19	19°D39	18°14	13°52	n.a.	T 10
F 11	5 43 41	24°44'22	8♎51	19°27	16° 5	10°28	20°12	15°35	7°55	24°59	22°17	19°39	18°11	13°59	n.a.	F 11
S 12	5 47 38	25°41'35	23° 8	18°55	17°19	11° 4	20° 6	15°42	7°52	25° 1	22°16	19°41	18° 7	14° 5	n.a.	S 12
S 13	5 51 34	26°38'50	7♏27	18°26	18°33	11°40	19°59	15°49	7°50	25° 3	22°15	19°42	18° 4	14°12	n.a.	S 13
M14	5 55 31	27°36'07	21°46	18° 1	19°48	12°16	19°53	15°56	7°48	25° 5	22°14	19°R42	18° 1	14°19	n.a.	M14
T 15	5 59 27	28°33'25	6♐ 1	17°40	21° 2	12°52	19°46	16° 2	7°45	25° 7	22°12	19°41	17°58	14°25	n.a.	T 15
W16	6 3 24	29°30'44	20° 8	17°24	22°16	13°27	19°39	16° 9	7°43	25° 9	22°11	19°38	17°55	14°32	n.a.	W16
T 17	6 7 21	0♑28'05	4♑ 2	17°13	23°30	14° 3	19°32	16°15	7°40	25°11	22°10	19°34	17°52	14°39	n.a.	T 17
F 18	6 11 17	1°25'28	17°40	17°D 8	24°45	14°38	19°25	16°22	7°38	25°13	22° 8	19°27	17°48	14°45	n.a.	F 18
S 19	6 15 14	2°22'51	0♒58	17° 8	25°59	15°13	19°18	16°28	7°36	25°15	22° 7	19°20	17°45	14°52	n.a.	S 19
S 20	6 19 11	3°20'16	13°57	17°15	27°13	15°48	19°11	16°34	7°33	25°17	22° 6	19°13	17°42	14°59	n.a.	S 20
M21	6 23 7	4°17'42	26°36	17°27	28°28	16°23	19° 4	16°41	7°31	25°19	22° 4	19° 7	17°39	15° 5	n.a.	M21
T 22	6 27 4	5°15'10	8♓57	17°45	29°42	16°58	18°56	16°47	7°28	25°20	22° 3	19° 2	17°36	15°12	n.a.	T 22
W23	6 31 1	6°12'38	21° 4	18°10	0♑57	17°32	18°49	16°53	7°26	25°22	22° 2	18°58	17°33	15°19	n.a.	W23
T 24	6 34 57	7°10'08	3♈ 0	18°41	2°11	18° 6	18°42	16°59	7°24	25°24	22° 0	18°D57	17°29	15°25	n.a.	T 24
F 25	6 38 54	8° 7'40	14°51	19°18	3°26	18°41	18°34	17° 5	7°21	25°26	21°59	18°57	17°26	15°32	n.a.	F 25
S 26	6 42 51	9° 5'12	26°41	20° 1	4°40	19°14	18°27	17°11	7°19	25°28	21°58	18°58	17°23	15°39	n.a.	S 26
S 27	6 46 47	10° 2'47	8♉37	20°50	5°55	19°48	18°19	17°17	7°16	25°29	21°56	18°59	17°20	15°45	n.a.	S 27
M28	6 50 44	11° 0'22	20°41	21°44	7°10	20°22	18°11	17°23	7°14	25°31	21°55	19°R 0	17°17	15°52	n.a.	M28
T 29	6 54 41	11°57'59	3♊ 0	22°45	8°24	20°55	18° 4	17°28	7°12	25°33	21°53	18°59	17°13	15°59	n.a.	T 29
W30	6 58 37	12°55'38	15°36	23°52	9°39	21°28	17°56	17°34	7° 9	25°34	21°52	18°56	17°10	16° 5	n.a.	W30
T 31	7 2 34	13♑53'19	28♊31	25♐ 4	10♑53	22♎ 1	17♋48	17♏40	7♋ 7	25♏36	21♋50	18♉50	17♉ 7	16♈12	n.a.	T 31

Delta T = 166h53m49s Julian Calendar 1 March 11788 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11789 BCE

APRIL 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 31	14♑51'01	11♋45	26♐21	12♑ 8	22♎34	17°R40	17♏45	7°R 4	25♏37	21°R49	18°R43	17♉ 4	16♈19	n.a.	F 1
S 2	7 10 28	15°48'45	25°18	27°44	13°23	23° 7	17♋33	17°51	7♋ 2	25°39	21♋48	18♉34	17° 1	16°25	n.a.	S 2
S 3	7 14 24	16°46'30	9♌ 7	29°11	14°38	23°39	17°25	17°56	7° 0	25°41	21°46	18°24	16°58	16°32	n.a.	S 3
M 4	7 18 21	17°44'18	23° 7	0♑43	15°52	24°11	17°17	18° 1	6°57	25°42	21°45	18°15	16°54	16°39	n.a.	M 4
T 5	7 22 18	18°42'08	7♍16	2°19	17° 7	24°43	17° 9	18° 6	6°55	25°44	21°43	18° 8	16°51	16°45	n.a.	T 5
W 6	7 26 14	19°40'00	21°28	4° 0	18°22	25°15	17° 2	18°12	6°53	25°45	21°42	18° 3	16°48	16°52	n.a.	W 6
T 7	7 30 11	20°37'54	5♎40	5°44	19°37	25°46	16°54	18°17	6°50	25°47	21°41	18° 0	16°45	16°59	n.a.	T 7
F 8	7 34 8	21°35'50	19°50	7°31	20°52	26°18	16°46	18°22	6°48	25°48	21°39	17°D59	16°42	17° 5	n.a.	F 8
S 9	7 38 4	22°33'49	3♏57	9°21	22° 7	26°49	16°38	18°27	6°46	25°49	21°38	17°59	16°39	17°12	n.a.	S 9
S 10	7 42 1	23°31'50	17°59	11°14	23°21	27°20	16°31	18°31	6°44	25°51	21°36	17°R59	16°35	17°19	n.a.	S 10
M11	7 45 58	24°29'53	1♐55	13° 9	24°36	27°50	16°23	18°36	6°41	25°52	21°35	17°59	16°32	17°25	n.a.	M11
T 12	7 49 54	25°27'59	15°45	15° 5	25°51	28°21	16°15	18°41	6°39	25°54	21°33	17°56	16°29	17°32	n.a.	T 12
W13	7 53 51	26°26'07	29°26	17° 3	27° 6	28°51	16° 8	18°45	6°37	25°55	21°32	17°50	16°26	17°39	n.a.	W13
T 14	7 57 48	27°24'18	12♑57	19° 2	28°21	29°21	16° 0	18°50	6°35	25°56	21°30	17°42	16°23	17°45	n.a.	T 14
F 15	8 1 44	28°22'30	26°16	21° 1	29°36	29°50	15°53	18°54	6°32	25°57	21°29	17°31	16°19	17°52	n.a.	F 15
S 16	8 5 41	29°20'44	9♒20	23° 1	0♒51	0♏20	15°46	18°59	6°30	25°59	21°28	17°19	16°16	17°59	n.a.	S 16
S 17	8 9 38	0♒19'01	22° 8	25° 1	2° 6	0°49	15°38	19° 3	6°28	26° 0	21°26	17° 7	16°13	18° 5	n.a.	S 17
M18	8 13 34	1°17'20	4♓40	27° 1	3°21	1°18	15°31	19° 7	6°26	26° 1	21°25	16°56	16°10	18°12	n.a.	M18
T 19	8 17 31	2°15'40	16°57	29° 1	4°37	1°46	15°24	19°11	6°24	26° 2	21°23	16°46	16° 7	18°19	n.a.	T 19
W20	8 21 28	3°14'03	29° 1	1♒ 0	5°52	2°14	15°17	19°15	6°22	26° 3	21°22	16°39	16° 4	18°25	n.a.	W20
T 21	8 25 24	4°12'27	10♈55	2°59	7° 7	2°42	15°10	19°19	6°20	26° 4	21°21	16°34	16° 0	18°32	n.a.	T 21
F 22	8 29 21	5°10'54	22°44	4°56	8°22	3°10	15° 3	19°23	6°18	26° 5	21°19	16°32	15°57	18°39	n.a.	F 22
S 23	8 33 18	6° 9'23	4♉33	6°53	9°37	3°37	14°56	19°26	6°16	26° 6	21°18	16°D32	15°54	18°45	n.a.	S 23
S 24	8 37 14	7° 7'53	16°27	8°49	10°52	4° 4	14°49	19°30	6°14	26° 7	21°16	16°R32	15°51	18°52	n.a.	S 24
M25	8 41 11	8° 6'26	28°32	10°44	12° 7	4°31	14°43	19°33	6°12	26° 8	21°15	16°31	15°48	18°59	n.a.	M25
T 26	8 45 8	9° 5'01	10♊53	12°38	13°22	4°58	14°36	19°37	6°10	26° 9	21°14	16°29	15°45	19° 5	n.a.	T 26
W27	8 49 4	10° 3'37	23°34	14°31	14°38	5°24	14°30	19°40	6° 8	26°10	21°12	16°25	15°41	19°12	n.a.	W27
T 28	8 53 1	11° 2'16	6♋39	16°22	15°53	5°49	14°24	19°43	6° 6	26°11	21°11	16°18	15°38	19°19	n.a.	T 28
F 29	8 56 58	12° 0'57	20° 8	18°13	17° 8	6°15	14°18	19°46	6° 4	26°12	21°10	16° 9	15°35	19°25	n.a.	F 29
S 30	9 0 54	12♒59'41	4♌ 1	20♒ 2	18♒23	6♏40	14♋12	19♏49	6♋ 3	26♏13	21♋ 8	15♉58	15♉32	19♈32	n.a.	S 30

Delta T = 166h53m42s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

MAY 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 51	13♒58'26	18♌14	21♒51	19♒38	7♏ 5	14°R 6	19♏52	6°R 1	26♏13	21°R 7	15°R46	15♉29	19♈39	n.a.	S 1
M 2	9 8 48	14°57'14	2♍42	23°38	20°54	7°29	14♋ 0	19°55	5♋59	26°14	21♋ 6	15♉34	15°25	19°45	n.a.	M 2
T 3	9 12 44	15°56'04	17°17	25°24	22° 9	7°53	13°55	19°58	5°58	26°15	21° 5	15°24	15°22	19°52	n.a.	T 3
W 4	9 16 41	16°54'57	1♎52	27° 9	23°24	8°17	13°49	20° 0	5°56	26°15	21° 3	15°17	15°19	19°59	n.a.	W 4
T 5	9 20 37	17°53'52	16°22	28°53	24°39	8°40	13°44	20° 3	5°54	26°16	21° 2	15°13	15°16	20° 5	n.a.	T 5
F 6	9 24 34	18°52'50	0♏43	0♓36	25°55	9° 3	13°39	20° 5	5°53	26°17	21° 1	15°11	15°13	20°12	n.a.	F 6
S 7	9 28 31	19°51'51	14°51	2°18	27°10	9°26	13°34	20° 7	5°51	26°17	21° 0	15°10	15°10	20°19	n.a.	S 7
S 8	9 32 27	20°50'54	28°47	3°58	28°25	9°48	13°29	20°10	5°50	26°18	20°58	15°10	15° 6	20°25	n.a.	S 8
M 9	9 36 24	21°50'01	12♐30	5°38	29°41	10° 9	13°24	20°12	5°48	26°18	20°57	15° 9	15° 3	20°32	n.a.	M 9
T 10	9 40 20	22°49'10	26° 0	7°17	0♓56	10°31	13°20	20°14	5°47	26°19	20°56	15° 6	15° 0	20°39	n.a.	T 10
W11	9 44 17	23°48'21	9♑20	8°54	2°11	10°51	13°16	20°15	5°46	26°19	20°55	15° 0	14°57	20°45	n.a.	W11
T 12	9 48 14	24°47'36	22°28	10°31	3°26	11°12	13°12	20°17	5°44	26°20	20°54	14°51	14°54	20°52	n.a.	T 12
F 13	9 52 10	25°46'52	5♒25	12° 6	4°42	11°32	13° 8	20°19	5°43	26°20	20°53	14°39	14°50	20°59	n.a.	F 13
S 14	9 56 7	26°46'12	18°10	13°41	5°57	11°51	13° 4	20°20	5°42	26°20	20°52	14°26	14°47	21° 5	n.a.	S 14
S 15	10 0 3	27°45'33	0♓42	15°15	7°12	12°10	13° 0	20°22	5°41	26°21	20°50	14°13	14°44	21°12	n.a.	S 15
M16	10 4 0	28°44'57	13° 3	16°47	8°28	12°29	12°57	20°23	5°39	26°21	20°49	14° 0	14°41	21°18	n.a.	M16
T 17	10 7 57	29°44'23	25°12	18°19	9°43	12°47	12°54	20°24	5°38	26°21	20°48	13°49	14°38	21°25	n.a.	T 17
W18	10 11 53	0♓43'52	7♈10	19°50	10°59	13° 4	12°50	20°25	5°37	26°21	20°47	13°41	14°35	21°32	n.a.	W18
T 19	10 15 50	1°43'23	19° 1	21°19	12°14	13°21	12°48	20°26	5°36	26°21	20°46	13°36	14°31	21°38	n.a.	T 19
F 20	10 19 46	2°42'56	0♉48	22°48	13°29	13°37	12°45	20°27	5°35	26°22	20°45	13°33	14°28	21°45	n.a.	F 20
S 21	10 23 43	3°42'31	12°35	24°15	14°45	13°53	12°42	20°28	5°34	26°22	20°44	13°D32	14°25	21°52	n.a.	S 21
S 22	10 27 39	4°42'08	24°27	25°42	16° 0	14° 9	12°40	20°28	5°33	26°22	20°43	13°32	14°22	21°58	n.a.	S 22
M23	10 31 36	5°41'48	6♊30	27° 8	17°15	14°23	12°38	20°29	5°33	26°R22	20°42	13°R33	14°19	22° 5	n.a.	M23
T 24	10 35 32	6°41'30	18°48	28°32	18°31	14°38	12°36	20°29	5°32	26°22	20°42	13°32	14°16	22°12	n.a.	T 24
W25	10 39 29	7°41'14	1♋28	29°55	19°46	14°51	12°34	20°29	5°31	26°22	20°41	13°29	14°12	22°18	n.a.	W25
T 26	10 43 25	8°41'00	14°32	1♈17	21° 1	15° 4	12°33	20°29	5°30	26°22	20°40	13°24	14° 9	22°25	n.a.	T 26
F 27	10 47 22	9°40'48	28° 5	2°38	22°17	15°17	12°31	20°R29	5°30	26°22	20°39	13°17	14° 6	22°32	n.a.	F 27
S 28	10 51 18	10°40'38	12♌ 6	3°58	23°32	15°29	12°30	20°29	5°29	26°21	20°38	13° 8	14° 3	22°38	n.a.	S 28
S 29	10 55 15	11°40'30	26°33	5°16	24°47	15°40	12°29	20°29	5°29	26°21	20°37	12°58	14° 0	22°45	n.a.	S 29
M30	10 59 12	12°40'24	11♍19	6°33	26° 3	15°50	12°29	20°29	5°28	26°21	20°37	12°48	13°56	22°52	n.a.	M30
T 31	11 3 8	13♓40'21	26♍17	7♈49	27♓18	16♏ 0	12♋28	20♏28	5♋28	26♏21	20♋36	12♉40	13♉53	22♈58	n.a.	T 31

Delta T = 166h53m35s Julian Calendar 1 May 11788 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11788 BCE

JUNE 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 5	14♓40'20	11♎17	9♈ 2	28♓33	16♏10	12°R28	20°R28	5°R27	26°R20	20°R35	12°R34	13♉50	23♈ 5	n.a.	W 1
T 2	11 11 1	15°40'21	26°11	10°15	29°49	16°18	12°D28	20♏27	5♋27	26♏20	20♋34	12♉31	13°47	23°12	n.a.	T 2
F 3	11 14 58	16°40'25	10♏51	11°25	1♈ 4	16°26	12♋28	20°26	5°27	26°20	20°34	12°D29	13°44	23°18	n.a.	F 3
S 4	11 18 54	17°40'32	25°13	12°33	2°19	16°33	12°28	20°26	5°26	26°19	20°33	12°30	13°41	23°25	n.a.	S 4
S 5	11 22 50	18°40'41	9♐15	13°40	3°35	16°40	12°28	20°25	5°26	26°19	20°32	12°31	13°37	23°32	n.a.	S 5
M 6	11 26 47	19°40'53	22°57	14°43	4°50	16°46	12°29	20°23	5°26	26°19	20°32	12°R31	13°34	23°38	n.a.	M 6
T 7	11 30 43	20°41'07	6♑21	15°45	6° 5	16°51	12°30	20°22	5°26	26°18	20°31	12°30	13°31	23°45	n.a.	T 7
W 8	11 34 40	21°41'24	19°27	16°43	7°20	16°55	12°31	20°21	5°D26	26°18	20°31	12°26	13°28	23°52	n.a.	W 8
T 9	11 38 36	22°41'43	2♒19	17°39	8°36	16°58	12°32	20°19	5°26	26°17	20°30	12°21	13°25	23°58	n.a.	T 9
F 10	11 42 33	23°42'05	14°57	18°31	9°51	17° 1	12°33	20°18	5°26	26°16	20°30	12°13	13°22	24° 5	n.a.	F 10
S 11	11 46 29	24°42'28	27°24	19°20	11° 6	17° 3	12°35	20°16	5°26	26°16	20°29	12° 4	13°18	24°12	n.a.	S 11
S 12	11 50 26	25°42'54	9♓41	20° 5	12°22	17° 4	12°37	20°14	5°26	26°15	20°29	11°55	13°15	24°18	n.a.	S 12
M13	11 54 22	26°43'22	21°48	20°45	13°37	17°R 4	12°39	20°13	5°27	26°15	20°29	11°46	13°12	24°25	n.a.	M13
T 14	11 58 19	27°43'52	3♈47	21°20	14°52	17° 4	12°41	20°11	5°27	26°14	20°28	11°39	13° 9	24°32	n.a.	T 14
W15	12 2 15	28°44'25	15°40	21°50	16° 7	17° 2	12°43	20° 8	5°27	26°13	20°28	11°33	13° 6	24°38	n.a.	W15
T 16	12 6 12	29°44'59	27°28	22°14	17°23	17° 0	12°46	20° 6	5°28	26°12	20°27	11°30	13° 2	24°45	n.a.	T 16
F 17	12 10 8	0♈45'35	9♉14	22°31	18°38	16°57	12°49	20° 4	5°28	26°12	20°27	11°D29	12°59	24°51	n.a.	F 17
S 18	12 14 5	1°46'13	21° 1	22°41	19°53	16°53	12°52	20° 2	5°29	26°11	20°27	11°29	12°56	24°58	n.a.	S 18
S 19	12 18 1	2°46'52	2♊53	22°R44	21° 8	16°49	12°55	19°59	5°29	26°10	20°27	11°31	12°53	25° 5	n.a.	S 19
M20	12 21 57	3°47'34	14°55	22°38	22°23	16°43	12°58	19°56	5°30	26° 9	20°26	11°32	12°50	25°11	n.a.	M20
T 21	12 25 54	4°48'17	27°10	22°24	23°39	16°37	13° 2	19°54	5°30	26° 8	20°26	11°34	12°47	25°18	n.a.	T 21
W22	12 29 50	5°49'02	9♋45	22° 0	24°54	16°29	13° 5	19°51	5°31	26° 7	20°26	11°R34	12°43	25°25	n.a.	W22
T 23	12 33 47	6°49'48	22°44	21°27	26° 9	16°21	13° 9	19°48	5°32	26° 6	20°26	11°33	12°40	25°31	n.a.	T 23
F 24	12 37 43	7°50'36	6♌10	20°45	27°24	16°12	13°13	19°45	5°33	26° 5	20°26	11°30	12°37	25°38	n.a.	F 24
S 25	12 41 40	8°51'25	20° 5	19°53	28°39	16° 3	13°18	19°42	5°33	26° 4	20°26	11°26	12°34	25°45	n.a.	S 25
S 26	12 45 36	9°52'15	4♍28	18°53	29°54	15°52	13°22	19°39	5°34	26° 3	20°D26	11°21	12°31	25°51	n.a.	S 26
M27	12 49 33	10°53'07	19°16	17°45	1♉ 9	15°41	13°27	19°35	5°35	26° 2	20°26	11°16	12°27	25°58	n.a.	M27
T 28	12 53 29	11°54'01	4♎22	16°31	2°24	15°28	13°31	19°32	5°36	26° 1	20°26	11°12	12°24	26° 5	n.a.	T 28
W29	12 57 25	12°54'56	19°36	15°14	3°39	15°15	13°36	19°29	5°37	26° 0	20°26	11° 9	12°21	26°11	n.a.	W29
T 30	13 1 22	13♈55'53	4♏48	13♈54	4♉54	15♏ 2	13♋42	19♏25	5♋38	25♏59	20♋26	11°D 8	12♉18	26♈18	n.a.	T 30

Delta T = 166h53m27s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

JULY 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 18	14♈56'52	19♏49	12°R35	6♉ 9	14°R47	13♋47	19°R21	5♋40	25°R57	20♋26	11♉ 8	12♉15	26♈25	n.a.	F 1
S 2	13 9 15	15°57'53	4♐30	11♈19	7°24	14♏32	13°52	19♏18	5°41	25♏56	20°26	11° 9	12°12	26°31	n.a.	S 2
S 3	13 13 11	16°58'55	18°49	10° 9	8°39	14°16	13°58	19°14	5°42	25°55	20°27	11°11	12° 8	26°38	n.a.	S 3
M 4	13 17 8	17°59'59	2♑42	9° 7	9°54	13°59	14° 4	19°10	5°43	25°54	20°27	11°12	12° 5	26°45	n.a.	M 4
T 5	13 21 4	19° 1'05	16°10	8°14	11° 9	13°41	14°10	19° 6	5°45	25°52	20°27	11°R13	12° 2	26°51	n.a.	T 5
W 6	13 25 0	20° 2'13	29°15	7°32	12°24	13°23	14°16	19° 2	5°46	25°51	20°27	11°13	11°59	26°58	n.a.	W 6
T 7	13 28 57	21° 3'22	12♒ 0	7° 2	13°39	13° 4	14°22	18°58	5°48	25°50	20°28	11°11	11°56	27° 5	n.a.	T 7
F 8	13 32 53	22° 4'33	24°28	6°43	14°54	12°44	14°29	18°54	5°49	25°48	20°28	11° 9	11°53	27°11	n.a.	F 8
S 9	13 36 50	23° 5'45	6♓43	6°D36	16° 9	12°24	14°35	18°50	5°51	25°47	20°28	11° 6	11°49	27°18	n.a.	S 9
S 10	13 40 46	24° 6'59	18°48	6°40	17°23	12° 4	14°42	18°45	5°52	25°46	20°29	11° 3	11°46	27°25	n.a.	S 10
M11	13 44 43	25° 8'14	0♈45	6°55	18°38	11°42	14°49	18°41	5°54	25°44	20°29	11° 1	11°43	27°31	n.a.	M11
T 12	13 48 39	26° 9'30	12°36	7°20	19°53	11°21	14°56	18°37	5°55	25°43	20°30	10°59	11°40	27°38	n.a.	T 12
W13	13 52 35	27°10'48	24°24	7°53	21° 8	10°58	15° 4	18°32	5°57	25°41	20°30	10°57	11°37	27°44	n.a.	W13
T 14	13 56 32	28°12'07	6♉12	8°35	22°23	10°36	15°11	18°28	5°59	25°40	20°31	10°D56	11°33	27°51	n.a.	T 14
F 15	14 0 28	29°13'27	18° 0	9°24	23°37	10°13	15°18	18°23	6° 1	25°38	20°31	10°56	11°30	27°58	n.a.	F 15
S 16	14 4 25	0♉14'47	29°52	10°19	24°52	9°50	15°26	18°18	6° 3	25°37	20°32	10°57	11°27	28° 4	n.a.	S 16
S 17	14 8 21	1°16'09	11♊49	11°19	26° 7	9°26	15°34	18°14	6° 5	25°35	20°32	10°58	11°24	28°11	n.a.	S 17
M18	14 12 18	2°17'32	23°55	12°25	27°21	9° 3	15°42	18° 9	6° 7	25°34	20°33	10°59	11°21	28°18	n.a.	M18
T 19	14 16 14	3°18'55	6♋14	13°34	28°36	8°39	15°50	18° 4	6° 9	25°32	20°33	11° 0	11°18	28°24	n.a.	T 19
W20	14 20 10	4°20'19	18°48	14°48	29°50	8°15	15°59	17°59	6°11	25°31	20°34	11° 0	11°14	28°31	n.a.	W20
T 21	14 24 7	5°21'43	1♌42	16° 4	1♊ 5	7°51	16° 7	17°55	6°13	25°29	20°35	11°R 1	11°11	28°38	n.a.	T 21
F 22	14 28 3	6°23'08	14°59	17°23	2°19	7°27	16°16	17°50	6°15	25°28	20°36	11° 1	11° 8	28°44	n.a.	F 22
S 23	14 32 0	7°24'34	28°41	18°44	3°34	7° 3	16°24	17°45	6°17	25°26	20°36	11° 0	11° 5	28°51	n.a.	S 23
S 24	14 35 56	8°25'59	12♍49	20° 7	4°48	6°39	16°33	17°40	6°19	25°24	20°37	11° 0	11° 2	28°58	n.a.	S 24
M25	14 39 53	9°27'25	27°22	21°32	6° 3	6°15	16°42	17°35	6°22	25°23	20°38	11° 0	10°58	29° 4	n.a.	M25
T 26	14 43 49	10°28'51	12♎16	22°58	7°17	5°51	16°51	17°30	6°24	25°21	20°39	11°D 0	10°55	29°11	n.a.	T 26
W27	14 47 46	11°30'18	27°24	24°25	8°31	5°28	17° 0	17°25	6°26	25°20	20°40	11° 0	10°52	29°18	n.a.	W27
T 28	14 51 42	12°31'45	12♏38	25°53	9°46	5° 5	17°10	17°20	6°29	25°18	20°41	11°R 0	10°49	29°24	n.a.	T 28
F 29	14 55 39	13°33'13	27°47	27°22	11° 0	4°42	17°19	17°15	6°31	25°16	20°42	11° 0	10°46	29°31	n.a.	F 29
S 30	14 59 35	14°34'42	12♐42	28°52	12°14	4°20	17°29	17°10	6°33	25°15	20°43	11° 0	10°43	29°38	n.a.	S 30
S 31	15 3 32	15♑36'11	27♐16	0♑22	13♊28	3♏58	17♋38	17♏ 5	6♋36	25♏13	20♋44	10♉59	10♉39	29♈44	n.a.	S 31

Delta T = 166h53m20s Julian Calendar 1 July 11788 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11788 BCE

AUGUST 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 28	16♑37'40	11♑24	1♑53	14♊43	3°R36	17♋48	17°R 0	6♋38	25°R11	20♋45	10°R58	10♉36	29♈51	n.a.	M 1
T 2	15 11 24	17°39'10	25° 4	3°24	15°57	3♏15	17°58	16♏55	6°41	25♏ 9	20°46	10♉58	10°33	29°57	n.a.	T 2
W 3	15 15 21	18°40'40	8♒17	4°56	17°11	2°55	18° 8	16°50	6°44	25° 8	20°47	10°57	10°30	0♉ 4	n.a.	W 3
T 4	15 19 17	19°42'11	21° 5	6°28	18°25	2°35	18°18	16°45	6°46	25° 6	20°48	10°D57	10°27	0°11	n.a.	T 4
F 5	15 23 14	20°43'43	3♓32	8° 0	19°39	2°15	18°29	16°40	6°49	25° 4	20°49	10°57	10°24	0°17	n.a.	F 5
S 6	15 27 10	21°45'14	15°43	9°32	20°53	1°56	18°39	16°35	6°52	25° 3	20°50	10°58	10°20	0°24	n.a.	S 6
S 7	15 31 7	22°46'46	27°42	11° 5	22° 7	1°38	18°50	16°30	6°54	25° 1	20°51	10°59	10°17	0°31	n.a.	S 7
M 8	15 35 3	23°48'18	9♈33	12°37	23°21	1°20	19° 0	16°25	6°57	24°59	20°52	11° 1	10°14	0°37	n.a.	M 8
T 9	15 39 0	24°49'51	21°20	14°10	24°35	1° 4	19°11	16°20	7° 0	24°58	20°54	11° 2	10°11	0°44	n.a.	T 9
W10	15 42 56	25°51'23	3♉ 7	15°43	25°49	0°47	19°22	16°15	7° 3	24°56	20°55	11° 3	10° 8	0°51	n.a.	W10
T 11	15 46 53	26°52'56	14°56	17°17	27° 2	0°32	19°33	16°10	7° 6	24°54	20°56	11°R 3	10° 4	0°57	n.a.	T 11
F 12	15 50 49	27°54'28	26°50	18°50	28°16	0°17	19°44	16° 5	7° 9	24°52	20°57	11° 2	10° 1	1° 4	n.a.	F 12
S 13	15 54 46	28°56'00	8♊50	20°24	29°30	0° 3	19°55	16° 0	7°11	24°51	20°59	11° 0	9°58	1°11	n.a.	S 13
S 14	15 58 43	29°57'33	20°59	21°57	0♋44	29♎50	20° 6	15°55	7°14	24°49	21° 0	10°58	9°55	1°17	n.a.	S 14
M15	16 2 39	0♊59'04	3♋19	23°31	1°57	29°38	20°17	15°51	7°17	24°47	21° 1	10°54	9°52	1°24	n.a.	M15
T 16	16 6 36	2° 0'35	15°49	25° 5	3°11	29°27	20°29	15°46	7°20	24°46	21° 3	10°51	9°49	1°31	n.a.	T 16
W17	16 10 32	3° 2'06	28°33	26°39	4°25	29°16	20°40	15°41	7°23	24°44	21° 4	10°48	9°45	1°37	n.a.	W17
T 18	16 14 29	4° 3'36	11♌31	28°14	5°38	29° 6	20°52	15°37	7°26	24°42	21° 6	10°45	9°42	1°44	n.a.	T 18
F 19	16 18 25	5° 5'05	24°47	29°48	6°52	28°57	21° 3	15°32	7°30	24°41	21° 7	10°43	9°39	1°51	n.a.	F 19
S 20	16 22 22	6° 6'33	8♍21	1♊23	8° 5	28°49	21°15	15°27	7°33	24°39	21° 8	10°D43	9°36	1°57	n.a.	S 20
S 21	16 26 18	7° 8'00	22°14	2°58	9°18	28°41	21°27	15°23	7°36	24°37	21°10	10°44	9°33	2° 4	n.a.	S 21
M22	16 30 15	8° 9'27	6♎27	4°33	10°32	28°35	21°39	15°19	7°39	24°36	21°11	10°45	9°30	2°10	n.a.	M22
T 23	16 34 12	9°10'52	20°58	6° 9	11°45	28°29	21°51	15°14	7°42	24°34	21°13	10°47	9°26	2°17	n.a.	T 23
W24	16 38 8	10°12'17	5♏44	7°44	12°58	28°24	22° 3	15°10	7°45	24°32	21°14	10°R48	9°23	2°24	n.a.	W24
T 25	16 42 5	11°13'40	20°39	9°20	14°11	28°20	22°15	15° 6	7°49	24°31	21°16	10°47	9°20	2°30	n.a.	T 25
F 26	16 46 1	12°15'03	5♐37	10°57	15°25	28°17	22°27	15° 1	7°52	24°29	21°18	10°46	9°17	2°37	n.a.	F 26
S 27	16 49 58	13°16'25	20°27	12°33	16°38	28°14	22°39	14°57	7°55	24°27	21°19	10°42	9°14	2°44	n.a.	S 27
S 28	16 53 54	14°17'46	5♑ 3	14°10	17°51	28°12	22°52	14°53	7°58	24°26	21°21	10°37	9°10	2°50	n.a.	S 28
M29	16 57 51	15°19'07	19°18	15°48	19° 4	28°11	23° 4	14°49	8° 2	24°24	21°22	10°31	9° 7	2°57	n.a.	M29
T 30	17 1 48	16°20'26	3♒ 6	17°26	20°17	28°D11	23°17	14°45	8° 5	24°23	21°24	10°26	9° 4	3° 4	n.a.	T 30
W31	17 5 44	17♊21'45	16♒28	19♊ 4	21♋29	28♎12	23♋29	14♏42	8♋ 8	24♏21	21♋26	10♉21	9♉ 1	3♉10	n.a.	W31

Delta T = 166h53m12s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 41	18♊23'02	29♒23	20♊42	22♋42	28♎13	23♋42	14°R38	8♋12	24°R20	21♋27	10°R17	8♉58	3♉17	n.a.	T 1
F 2	17 13 37	19°24'19	11♓55	22°21	23°55	28°15	23°54	14♏34	8°15	24♏18	21°29	10♉15	8°55	3°24	n.a.	F 2
S 3	17 17 34	20°25'36	24° 8	24° 0	25° 8	28°18	24° 7	14°31	8°18	24°17	21°31	10°D15	8°51	3°30	n.a.	S 3
S 4	17 21 31	21°26'51	6♈ 7	25°40	26°20	28°21	24°20	14°27	8°22	24°15	21°32	10°16	8°48	3°37	n.a.	S 4
M 5	17 25 27	22°28'05	17°56	27°20	27°33	28°25	24°33	14°24	8°25	24°14	21°34	10°18	8°45	3°44	n.a.	M 5
T 6	17 29 24	23°29'19	29°43	29° 1	28°45	28°30	24°46	14°20	8°29	24°12	21°36	10°19	8°42	3°50	n.a.	T 6
W 7	17 33 21	24°30'31	11♉30	0♋41	29°58	28°36	24°59	14°17	8°32	24°11	21°38	10°R20	8°39	3°57	n.a.	W 7
T 8	17 37 17	25°31'42	23°22	2°23	1♌10	28°42	25°12	14°14	8°36	24° 9	21°39	10°19	8°36	4° 4	n.a.	T 8
F 9	17 41 14	26°32'52	5♊23	4° 4	2°23	28°49	25°25	14°11	8°39	24° 8	21°41	10°16	8°32	4°10	n.a.	F 9
S 10	17 45 11	27°34'01	17°35	5°46	3°35	28°56	25°38	14° 8	8°43	24° 6	21°43	10°10	8°29	4°17	n.a.	S 10
S 11	17 49 7	28°35'09	29°59	7°28	4°47	29° 4	25°51	14° 5	8°46	24° 5	21°45	10° 2	8°26	4°23	n.a.	S 11
M12	17 53 4	29°36'15	12♋37	9°10	5°59	29°13	26° 4	14° 2	8°49	24° 4	21°47	9°53	8°23	4°30	n.a.	M12
T 13	17 57 0	0♋37'19	25°28	10°52	7°11	29°23	26°18	14° 0	8°53	24° 2	21°48	9°44	8°20	4°37	n.a.	T 13
W14	18 0 57	1°38'22	8♌31	12°35	8°23	29°33	26°31	13°57	8°56	24° 1	21°50	9°34	8°16	4°43	n.a.	W14
T 15	18 4 54	2°39'23	21°46	14°16	9°35	29°43	26°44	13°55	9° 0	24° 0	21°52	9°26	8°13	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 8 50	3°40'22	5♍13	15°58	10°47	29°55	26°58	13°52	9° 3	23°59	21°54	9°20	8°10	4°57	n.a.	F 16
S 17	18 12 47	4°41'19	18°51	17°39	11°59	0♏ 6	27°11	13°50	9° 7	23°57	21°56	9°17	8° 7	5° 3	n.a.	S 17
S 18	18 16 44	5°42'14	2♎41	19°20	13°11	0°19	27°25	13°48	9°11	23°56	21°58	9°D15	8° 4	5°10	n.a.	S 18
M19	18 20 40	6°43'07	16°41	20°59	14°22	0°32	27°38	13°46	9°14	23°55	22° 0	9°16	8° 1	5°17	n.a.	M19
T 20	18 24 37	7°43'59	0♏53	22°37	15°34	0°45	27°52	13°44	9°18	23°54	22° 2	9°17	7°57	5°23	n.a.	T 20
W21	18 28 34	8°44'48	15°15	24°14	16°45	0°59	28° 5	13°42	9°21	23°53	22° 3	9°R17	7°54	5°30	n.a.	W21
T 22	18 32 30	9°45'35	29°43	25°48	17°57	1°13	28°19	13°41	9°25	23°52	22° 5	9°15	7°51	5°37	n.a.	T 22
F 23	18 36 27	10°46'20	14♐15	27°20	19° 8	1°28	28°32	13°39	9°28	23°51	22° 7	9°11	7°48	5°43	n.a.	F 23
S 24	18 40 24	11°47'03	28°44	28°48	20°19	1°44	28°46	13°38	9°32	23°50	22° 9	9° 4	7°45	5°50	n.a.	S 24
S 25	18 44 20	12°47'45	13♑ 4	0♌14	21°30	2° 0	29° 0	13°36	9°35	23°49	22°11	8°54	7°42	5°57	n.a.	S 25
M26	18 48 17	13°48'24	27° 8	1°35	22°41	2°16	29°14	13°35	9°39	23°48	22°13	8°43	7°38	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 52 14	14°49'01	10♒53	2°50	23°52	2°33	29°27	13°34	9°42	23°47	22°15	8°32	7°35	6°10	n.a.	T 27
W28	18 56 11	15°49'37	24°14	4° 1	25° 3	2°50	29°41	13°33	9°46	23°46	22°17	8°22	7°32	6°16	n.a.	W28
T 29	19 0 7	16°50'11	7♓12	5° 5	26°14	3° 7	29°55	13°32	9°49	23°45	22°19	8°13	7°29	6°23	n.a.	T 29
F 30	19 4 4	17♋50'43	19♓47	6♌ 1	27♌25	3♏25	0♌ 9	13♏31	9♋53	23♏44	22♋21	8♉ 7	7♉26	6♉30	n.a.	F 30

Delta T = 166h53m05s Julian Calendar 1 Sept. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 June 11788 BCE

OCTOBER 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 1	18♋51'12	2♈ 2	6♌50	28♌35	3♏44	0♌23	13°R30	9♋56	23°R43	22♋23	8°R 3	7♉22	6♉36	n.a.	S 1
S 2	19 11 57	19°51'41	14° 3	7°30	29°45	4° 3	0°36	13♏30	10° 0	23♏42	22°25	8♉ 2	7°19	6°43	n.a.	S 2
M 3	19 15 54	20°52'07	25°55	8° 1	0♍56	4°22	0°50	13°29	10° 3	23°41	22°26	8°D 2	7°16	6°50	n.a.	M 3
T 4	19 19 51	21°52'32	7♉42	8°22	2° 6	4°42	1° 4	13°29	10° 7	23°41	22°28	8°R 2	7°13	6°56	n.a.	T 4
W 5	19 23 47	22°52'55	19°31	8°32	3°16	5° 2	1°18	13°29	10°10	23°40	22°30	8° 2	7°10	7° 3	n.a.	W 5
T 6	19 27 44	23°53'16	1♊26	8°R32	4°26	5°22	1°32	13°28	10°14	23°39	22°32	7°59	7° 7	7°10	n.a.	T 6
F 7	19 31 41	24°53'35	13°33	8°22	5°36	5°43	1°46	13°D28	10°17	23°39	22°34	7°54	7° 3	7°16	n.a.	F 7
S 8	19 35 37	25°53'52	25°54	8° 1	6°46	6° 4	2° 0	13°29	10°20	23°38	22°36	7°47	7° 0	7°23	n.a.	S 8
S 9	19 39 34	26°54'07	8♋32	7°30	7°55	6°25	2°14	13°29	10°24	23°37	22°38	7°36	6°57	7°30	n.a.	S 9
M10	19 43 31	27°54'20	21°27	6°51	9° 5	6°47	2°28	13°29	10°27	23°37	22°40	7°24	6°54	7°36	n.a.	M10
T 11	19 47 27	28°54'31	4♌40	6° 3	10°14	7° 9	2°42	13°30	10°31	23°36	22°42	7°11	6°51	7°43	n.a.	T 11
W12	19 51 24	29°54'40	18° 8	5° 9	11°23	7°31	2°56	13°30	10°34	23°36	22°44	6°58	6°48	7°50	n.a.	W12
T 13	19 55 21	0♌54'46	1♍48	4° 9	12°32	7°54	3°10	13°31	10°37	23°35	22°46	6°46	6°44	7°56	n.a.	T 13
F 14	19 59 17	1°54'49	15°37	3° 5	13°41	8°17	3°24	13°32	10°41	23°35	22°48	6°38	6°41	8° 3	n.a.	F 14
S 15	20 3 14	2°54'50	29°33	2° 0	14°50	8°40	3°38	13°33	10°44	23°35	22°50	6°32	6°38	8° 9	n.a.	S 15
S 16	20 7 11	3°54'49	13♎33	0°54	15°59	9° 4	3°52	13°34	10°47	23°34	22°52	6°29	6°35	8°16	n.a.	S 16
M17	20 11 7	4°54'44	27°36	29♋49	17° 7	9°28	4° 6	13°35	10°51	23°34	22°53	6°28	6°32	8°23	n.a.	M17
T 18	20 15 4	5°54'38	11♏41	28°48	18°16	9°52	4°20	13°36	10°54	23°34	22°55	6°28	6°28	8°29	n.a.	T 18
W19	20 19 1	6°54'28	25°48	27°50	19°24	10°17	4°34	13°37	10°57	23°33	22°57	6°27	6°25	8°36	n.a.	W19
T 20	20 22 57	7°54'17	9♐55	26°57	20°32	10°41	4°48	13°39	11° 0	23°33	22°59	6°25	6°22	8°43	n.a.	T 20
F 21	20 26 54	8°54'02	24° 0	26°10	21°39	11° 6	5° 2	13°40	11° 4	23°33	23° 1	6°20	6°19	8°49	n.a.	F 21
S 22	20 30 51	9°53'45	8♑ 1	25°29	22°47	11°31	5°16	13°42	11° 7	23°33	23° 3	6°12	6°16	8°56	n.a.	S 22
S 23	20 34 47	10°53'25	21°55	24°55	23°54	11°57	5°30	13°44	11°10	23°33	23° 5	6° 1	6°13	9° 3	n.a.	S 23
M24	20 38 44	11°53'03	5♒37	24°28	25° 2	12°23	5°44	13°46	11°13	23°32	23° 7	5°49	6° 9	9° 9	n.a.	M24
T 25	20 42 41	12°52'38	19° 4	24° 8	26° 9	12°48	5°58	13°48	11°16	23°32	23° 8	5°36	6° 6	9°16	n.a.	T 25
W26	20 46 37	13°52'11	2♓13	23°55	27°15	13°15	6°12	13°50	11°19	23°D32	23°10	5°24	6° 3	9°23	n.a.	W26
T 27	20 50 34	14°51'42	15° 3	23°48	28°22	13°41	6°25	13°52	11°22	23°32	23°12	5°14	6° 0	9°29	n.a.	T 27
F 28	20 54 31	15°51'10	27°35	23°D48	29°28	14° 8	6°39	13°54	11°26	23°32	23°14	5° 6	5°57	9°36	n.a.	F 28
S 29	20 58 27	16°50'36	9♈49	23°54	0♎34	14°34	6°53	13°57	11°29	23°33	23°16	5° 1	5°53	9°43	n.a.	S 29
S 30	21 2 24	17°50'00	21°50	24° 6	1°40	15° 1	7° 7	13°59	11°32	23°33	23°18	4°58	5°50	9°49	n.a.	S 30
M31	21 6 21	18♌49'22	3♉42	24♋23	2♎46	15♏29	7♌21	14♏ 2	11♋35	23♏33	23♋19	4°D58	5♉47	9♉56	n.a.	M31

Delta T = 166h52m58s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE
geocentric

NOVEMBER 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 17	19♌48'41	15♉30	24♋46	3♎51	15♏56	7♌35	14♏ 5	11♋37	23♏33	23♋21	4°R58	5♉44	10♉ 2	n.a.	T 1
W 2	21 14 14	20°47'59	27°20	25°13	4°57	16°24	7°49	14° 8	11°40	23°33	23°23	4♉58	5°41	10° 9	n.a.	W 2
T 3	21 18 10	21°47'14	9♊17	25°45	6° 2	16°51	8° 2	14°11	11°43	23°33	23°25	4°56	5°38	10°16	n.a.	T 3
F 4	21 22 7	22°46'27	21°26	26°21	7° 6	17°19	8°16	14°14	11°46	23°34	23°26	4°53	5°34	10°22	n.a.	F 4
S 5	21 26 4	23°45'39	3♋51	27° 2	8°11	17°48	8°30	14°17	11°49	23°34	23°28	4°47	5°31	10°29	n.a.	S 5
S 6	21 30 0	24°44'48	16°37	27°46	9°15	18°16	8°44	14°20	11°52	23°34	23°30	4°38	5°28	10°36	n.a.	S 6
M 7	21 33 57	25°43'54	29°45	28°33	10°19	18°45	8°57	14°23	11°55	23°35	23°32	4°28	5°25	10°42	n.a.	M 7
T 8	21 37 53	26°42'59	13♌14	29°24	11°22	19°13	9°11	14°27	11°57	23°35	23°33	4°17	5°22	10°49	n.a.	T 8
W 9	21 41 50	27°42'01	27° 3	0♌18	12°25	19°42	9°25	14°30	12° 0	23°36	23°35	4° 6	5°19	10°56	n.a.	W 9
T 10	21 45 47	28°41'00	11♍ 8	1°15	13°28	20°11	9°38	14°34	12° 3	23°36	23°37	3°56	5°15	11° 2	n.a.	T 10
F 11	21 49 43	29°39'57	25°24	2°14	14°31	20°41	9°52	14°38	12° 5	23°37	23°38	3°48	5°12	11° 9	n.a.	F 11
S 12	21 53 40	0♍38'52	9♎46	3°16	15°33	21°10	10° 5	14°42	12° 8	23°37	23°40	3°44	5° 9	11°16	n.a.	S 12
S 13	21 57 36	1°37'44	24° 7	4°21	16°35	21°40	10°19	14°46	12°11	23°38	23°41	3°41	5° 6	11°22	n.a.	S 13
M14	22 1 33	2°36'33	8♏26	5°28	17°37	22° 9	10°32	14°50	12°13	23°38	23°43	3°D41	5° 3	11°29	n.a.	M14
T 15	22 5 30	3°35'20	22°39	6°37	18°38	22°39	10°46	14°54	12°16	23°39	23°45	3°42	4°59	11°36	n.a.	T 15
W16	22 9 26	4°34'04	6♐44	7°48	19°39	23° 9	10°59	14°58	12°18	23°40	23°46	3°R42	4°56	11°42	n.a.	W16
T 17	22 13 23	5°32'46	20°42	9° 2	20°39	23°39	11°13	15° 2	12°21	23°40	23°48	3°41	4°53	11°49	n.a.	T 17
F 18	22 17 19	6°31'25	4♑30	10°17	21°39	24°10	11°26	15° 7	12°23	23°41	23°49	3°38	4°50	11°56	n.a.	F 18
S 19	22 21 16	7°30'02	18° 9	11°34	22°39	24°40	11°39	15°11	12°25	23°42	23°51	3°32	4°47	12° 2	n.a.	S 19
S 20	22 25 12	8°28'35	1♒37	12°53	23°38	25°11	11°52	15°16	12°28	23°43	23°52	3°25	4°44	12° 9	n.a.	S 20
M21	22 29 9	9°27'07	14°54	14°14	24°36	25°41	12° 5	15°20	12°30	23°43	23°54	3°16	4°40	12°15	n.a.	M21
T 22	22 33 5	10°25'36	27°57	15°36	25°35	26°12	12°19	15°25	12°32	23°44	23°55	3° 6	4°37	12°22	n.a.	T 22
W23	22 37 2	11°24'02	10♓47	17° 1	26°32	26°43	12°32	15°30	12°34	23°45	23°57	2°57	4°34	12°29	n.a.	W23
T 24	22 40 59	12°22'27	23°22	18°26	27°29	27°14	12°45	15°35	12°37	23°46	23°58	2°50	4°31	12°35	n.a.	T 24
F 25	22 44 55	13°20'49	5♈43	19°54	28°26	27°46	12°58	15°40	12°39	23°47	23°59	2°44	4°28	12°42	n.a.	F 25
S 26	22 48 52	14°19'09	17°51	21°23	29°22	28°17	13°11	15°45	12°41	23°48	24° 1	2°41	4°25	12°49	n.a.	S 26
S 27	22 52 48	15°17'27	29°49	22°54	0♏18	28°48	13°24	15°50	12°43	23°49	24° 2	2°D40	4°21	12°55	n.a.	S 27
M28	22 56 45	16°15'43	11♉39	24°26	1°13	29°20	13°36	15°55	12°45	23°50	24° 3	2°40	4°18	13° 2	n.a.	M28
T 29	23 0 41	17°13'57	23°28	26° 0	2° 7	29°52	13°49	16° 0	12°47	23°51	24° 5	2°41	4°15	13° 9	n.a.	T 29
W30	23 4 38	18♍12'09	5♊17	27♌35	3♏ 1	0♐24	14♌ 2	16♏ 6	12♋49	23♏52	24♋ 6	2♉43	4♉12	13♉15	n.a.	W30

Delta T = 166h52m50s Julian Calendar 1 Nov. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11788 BCE

DECEMBER 11788 BCE (-11787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 34	19♍10'19	17♊14	29♌12	3♏54	0♐55	14♌15	16♏11	12♋51	23♏54	24♋ 7	2°R43	4♉ 9	13♉22	n.a.	T 1
F 2	23 12 31	20° 8'27	29°23	0♍51	4°47	1°28	14°27	16°16	12°53	23°55	24° 8	2♉43	4° 5	13°29	n.a.	F 2
S 3	23 16 27	21° 6'34	11♋49	2°31	5°38	2° 0	14°40	16°22	12°54	23°56	24°10	2°41	4° 2	13°35	n.a.	S 3
S 4	23 20 24	22° 4'39	24°36	4°13	6°30	2°32	14°52	16°28	12°56	23°57	24°11	2°37	3°59	13°42	n.a.	S 4
M 5	23 24 20	23° 2'42	7♌47	5°56	7°20	3° 4	15° 5	16°33	12°58	23°58	24°12	2°32	3°56	13°49	n.a.	M 5
T 6	23 28 17	24° 0'43	21°23	7°41	8°10	3°37	15°17	16°39	13° 0	24° 0	24°13	2°26	3°53	13°55	n.a.	T 6
W 7	23 32 13	24°58'43	5♍24	9°28	8°58	4° 9	15°29	16°45	13° 1	24° 1	24°14	2°20	3°50	14° 2	n.a.	W 7
T 8	23 36 10	25°56'40	19°46	11°16	9°47	4°42	15°42	16°51	13° 3	24° 2	24°15	2°15	3°46	14° 8	n.a.	T 8
F 9	23 40 6	26°54'36	4♎23	13° 6	10°34	5°15	15°54	16°57	13° 4	24° 4	24°16	2°11	3°43	14°15	n.a.	F 9
S 10	23 44 2	27°52'29	19° 8	14°57	11°20	5°48	16° 6	17° 3	13° 6	24° 5	24°18	2° 9	3°40	14°22	n.a.	S 10
S 11	23 47 59	28°50'21	3♏55	16°50	12° 6	6°21	16°18	17° 9	13° 7	24° 6	24°19	2°D 8	3°37	14°28	n.a.	S 11
M12	23 51 55	29°48'10	18°36	18°45	12°50	6°54	16°30	17°15	13° 9	24° 8	24°20	2° 9	3°34	14°35	n.a.	M12
T 13	23 55 52	0♎45'57	3♐ 6	20°41	13°34	7°27	16°42	17°21	13°10	24° 9	24°21	2°10	3°30	14°42	n.a.	T 13
W14	23 59 48	1°43'43	17°22	22°39	14°16	8° 0	16°54	17°28	13°11	24°11	24°21	2°11	3°27	14°48	n.a.	W14
T 15	0 3 45	2°41'26	1♑22	24°38	14°58	8°34	17° 5	17°34	13°13	24°12	24°22	2°R12	3°24	14°55	n.a.	T 15
F 16	0 7 41	3°39'07	15° 6	26°39	15°38	9° 7	17°17	17°40	13°14	24°14	24°23	2°12	3°21	15° 2	n.a.	F 16
S 17	0 11 38	4°36'46	28°32	28°41	16°17	9°41	17°29	17°47	13°15	24°15	24°24	2°10	3°18	15° 8	n.a.	S 17
S 18	0 15 34	5°34'23	11♒43	0♎45	16°55	10°14	17°40	17°53	13°16	24°17	24°25	2° 7	3°15	15°15	n.a.	S 18
M19	0 19 31	6°31'58	24°40	2°50	17°32	10°48	17°51	18° 0	13°17	24°19	24°26	2° 3	3°11	15°22	n.a.	M19
T 20	0 23 27	7°29'31	7♓22	4°56	18° 7	11°22	18° 3	18° 6	13°18	24°20	24°27	1°59	3° 8	15°28	n.a.	T 20
W21	0 27 23	8°27'02	19°52	7° 3	18°41	11°56	18°14	18°13	13°19	24°22	24°27	1°56	3° 5	15°35	n.a.	W21
T 22	0 31 20	9°24'32	2♈10	9°10	19°14	12°30	18°25	18°20	13°20	24°24	24°28	1°53	3° 2	15°42	n.a.	T 22
F 23	0 35 16	10°22'00	14°18	11°19	19°46	13° 4	18°36	18°26	13°21	24°25	24°29	1°51	2°59	15°48	n.a.	F 23
S 24	0 39 13	11°19'26	26°17	13°28	20°15	13°38	18°47	18°33	13°22	24°27	24°30	1°D50	2°56	15°55	n.a.	S 24
S 25	0 43 9	12°16'51	8♉10	15°37	20°44	14°12	18°58	18°40	13°23	24°29	24°30	1°50	2°52	16° 2	n.a.	S 25
M26	0 47 6	13°14'15	19°59	17°45	21°11	14°46	19° 9	18°47	13°23	24°31	24°31	1°51	2°49	16° 8	n.a.	M26
T 27	0 51 2	14°11'37	1♊47	19°54	21°36	15°21	19°20	18°54	13°24	24°32	24°32	1°52	2°46	16°15	n.a.	T 27
W28	0 54 58	15° 8'58	13°38	22° 2	21°59	15°55	19°30	19° 1	13°25	24°34	24°32	1°53	2°43	16°21	n.a.	W28
T 29	0 58 55	16° 6'18	25°35	24° 9	22°21	16°30	19°41	19° 8	13°25	24°36	24°33	1°55	2°40	16°28	n.a.	T 29
F 30	1 2 51	17° 3'37	7♋44	26°14	22°41	17° 4	19°51	19°15	13°26	24°38	24°33	1°55	2°36	16°35	n.a.	F 30
S 31	1 6 48	18♎ 0'54	20♋ 8	28♎18	22♏59	17♐39	20♌ 2	19♏22	13♋26	24♏40	24♋34	1°R56	2♉33	16♉41	n.a.	S 31

Delta T = 166h52m43s Julian Calendar

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

JANUARY 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 44	18♎58'11	2♌53	0♏20	23♏15	18♐14	20♌12	19♏29	13♋27	24♏42	24♋34	1°R55	2♉30	16♉48	n.a.	S 1
M 2	1 14 41	19°55'26	16° 1	2°20	23°29	18°48	20°22	19°36	13°27	24°43	24°35	1♉54	2°27	16°55	n.a.	M 2
T 3	1 18 37	20°52'41	29°35	4°18	23°41	19°23	20°32	19°44	13°28	24°45	24°35	1°53	2°24	17° 1	n.a.	T 3
W 4	1 22 33	21°49'54	13♍36	6°13	23°51	19°58	20°42	19°51	13°28	24°47	24°36	1°52	2°21	17° 8	n.a.	W 4
T 5	1 26 30	22°47'07	28° 1	8° 6	23°58	20°33	20°52	19°58	13°28	24°49	24°36	1°51	2°17	17°15	n.a.	T 5
F 6	1 30 26	23°44'18	12♎47	9°56	24° 4	21° 8	21° 2	20° 5	13°28	24°51	24°36	1°50	2°14	17°21	n.a.	F 6
S 7	1 34 23	24°41'29	27°46	11°43	24° 7	21°44	21°11	20°13	13°28	24°53	24°37	1°D50	2°11	17°28	n.a.	S 7
S 8	1 38 19	25°38'38	12♏51	13°27	24°R 8	22°19	21°21	20°20	13°28	24°55	24°37	1°50	2° 8	17°35	n.a.	S 8
M 9	1 42 16	26°35'46	27°53	15° 7	24° 7	22°54	21°30	20°28	13°29	24°57	24°37	1°50	2° 5	17°41	n.a.	M 9
T 10	1 46 12	27°32'53	12♐43	16°45	24° 3	23°29	21°39	20°35	13°R29	24°59	24°37	1°50	2° 1	17°48	n.a.	T 10
W11	1 50 8	28°29'59	27°16	18°19	23°57	24° 5	21°48	20°43	13°28	25° 1	24°38	1°51	1°58	17°55	n.a.	W11
T 12	1 54 5	29°27'04	11♑26	19°50	23°49	24°40	21°57	20°50	13°28	25° 3	24°38	1°51	1°55	18° 1	n.a.	T 12
F 13	1 58 1	0♏24'08	25°14	21°17	23°38	25°16	22° 6	20°58	13°28	25° 5	24°38	1°R51	1°52	18° 8	n.a.	F 13
S 14	2 1 58	1°21'10	8♒39	22°42	23°25	25°52	22°15	21° 5	13°28	25° 7	24°38	1°D51	1°49	18°15	n.a.	S 14
S 15	2 5 54	2°18'11	21°42	24° 2	23° 9	26°27	22°24	21°13	13°28	25° 9	24°38	1°51	1°46	18°21	n.a.	S 15
M16	2 9 51	3°15'11	4♓26	25°20	22°51	27° 3	22°32	21°20	13°28	25°12	24°38	1°51	1°42	18°28	n.a.	M16
T 17	2 13 47	4°12'10	16°54	26°33	22°31	27°39	22°41	21°28	13°27	25°14	24°38	1°51	1°39	18°35	n.a.	T 17
W18	2 17 44	5° 9'08	29° 9	27°43	22° 8	28°15	22°49	21°36	13°27	25°16	24°R38	1°52	1°36	18°41	n.a.	W18
T 19	2 21 40	6° 6'05	11♈14	28°50	21°43	28°51	22°57	21°43	13°26	25°18	24°38	1°52	1°33	18°48	n.a.	T 19
F 20	2 25 36	7° 3'01	23°11	29°53	21°17	29°27	23° 5	21°51	13°26	25°20	24°38	1°52	1°30	18°54	n.a.	F 20
S 21	2 29 33	7°59'57	5♉ 3	0♐52	20°48	0♑ 3	23°13	21°59	13°25	25°22	24°38	1°R52	1°27	19° 1	n.a.	S 21
S 22	2 33 29	8°56'52	16°52	1°47	20°17	0°39	23°21	22° 6	13°25	25°24	24°38	1°52	1°23	19° 8	n.a.	S 22
M23	2 37 26	9°53'46	28°41	2°38	19°45	1°15	23°29	22°14	13°24	25°26	24°38	1°51	1°20	19°14	n.a.	M23
T 24	2 41 22	10°50'41	10♊30	3°25	19°12	1°52	23°36	22°22	13°23	25°29	24°38	1°50	1°17	19°21	n.a.	T 24
W25	2 45 19	11°47'34	22°25	4° 9	18°37	2°28	23°44	22°30	13°23	25°31	24°37	1°49	1°14	19°28	n.a.	W25
T 26	2 49 15	12°44'28	4♋26	4°48	18° 1	3° 5	23°51	22°38	13°22	25°33	24°37	1°48	1°11	19°34	n.a.	T 26
F 27	2 53 12	13°41'21	16°38	5°23	17°24	3°41	23°58	22°45	13°21	25°35	24°37	1°46	1° 7	19°41	n.a.	F 27
S 28	2 57 8	14°38'15	29° 3	5°54	16°47	4°18	24° 5	22°53	13°20	25°37	24°37	1°45	1° 4	19°48	n.a.	S 28
S 29	3 1 5	15°35'08	11♌46	6°20	16° 9	4°54	24°12	23° 1	13°19	25°40	24°36	1°D45	1° 1	19°54	n.a.	S 29
M30	3 5 1	16°32'01	24°49	6°42	15°32	5°31	24°18	23° 9	13°19	25°42	24°36	1°45	0°58	20° 1	n.a.	M30
T 31	3 8 58	17♏28'54	8♍17	6♐59	14♏54	6♑ 7	24♌25	23♏17	13♋18	25♏44	24♋36	1♉46	0♉55	20♉ 8	n.a.	T 31

Delta T = 166h52m35s Julian Calendar 1 Jan. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11788 BCE

FEBRUARY 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 54	18♏25'47	22♍ 9	7♐12	14°R17	6♑44	24♌31	23♏24	13°R17	25♏46	24°R35	1♉47	0♉52	20♉14	n.a.	W 1
T 2	3 16 51	19°22'40	6♎27	7°20	13♏40	7°21	24°37	23°32	13♋15	25°48	24♋35	1°48	0°48	20°21	n.a.	T 2
F 3	3 20 47	20°19'33	21° 8	7°R24	13° 4	7°58	24°43	23°40	13°14	25°51	24°35	1°49	0°45	20°28	n.a.	F 3
S 4	3 24 43	21°16'27	6♏ 8	7°23	12°29	8°35	24°49	23°48	13°13	25°53	24°34	1°R49	0°42	20°34	n.a.	S 4
S 5	3 28 40	22°13'20	21°18	7°18	11°56	9°12	24°55	23°56	13°12	25°55	24°34	1°48	0°39	20°41	n.a.	S 5
M 6	3 32 37	23°10'13	6♐29	7° 9	11°23	9°49	25° 1	24° 4	13°11	25°57	24°33	1°46	0°36	20°48	n.a.	M 6
T 7	3 36 33	24° 7'07	21°32	6°55	10°53	10°26	25° 6	24°12	13° 9	26° 0	24°33	1°44	0°33	20°54	n.a.	T 7
W 8	3 40 30	25° 4'00	6♑19	6°38	10°24	11° 3	25°11	24°19	13° 8	26° 2	24°32	1°41	0°29	21° 1	n.a.	W 8
T 9	3 44 26	26° 0'53	20°42	6°16	9°57	11°41	25°16	24°27	13° 7	26° 4	24°31	1°38	0°26	21° 8	n.a.	T 9
F 10	3 48 23	26°57'46	4♒38	5°52	9°32	12°18	25°21	24°35	13° 5	26° 6	24°31	1°35	0°23	21°14	n.a.	F 10
S 11	3 52 19	27°54'39	18° 7	5°24	9° 9	12°55	25°26	24°43	13° 4	26° 9	24°30	1°34	0°20	21°21	n.a.	S 11
S 12	3 56 16	28°51'32	1♓10	4°54	8°48	13°33	25°31	24°51	13° 2	26°11	24°30	1°D34	0°17	21°28	n.a.	S 12
M13	4 0 12	29°48'24	13°50	4°22	8°29	14°10	25°35	24°59	13° 1	26°13	24°29	1°34	0°13	21°34	n.a.	M13
T 14	4 4 9	0♐45'17	26°11	3°48	8°13	14°48	25°40	25° 7	12°59	26°15	24°28	1°36	0°10	21°41	n.a.	T 14
W15	4 8 5	1°42'10	8♈19	3°13	7°59	15°25	25°44	25°14	12°58	26°17	24°28	1°38	0° 7	21°48	n.a.	W15
T 16	4 12 2	2°39'02	20°16	2°38	7°47	16° 3	25°48	25°22	12°56	26°20	24°27	1°39	0° 4	21°54	n.a.	T 16
F 17	4 15 58	3°35'55	2♉ 6	2° 3	7°38	16°41	25°51	25°30	12°55	26°22	24°26	1°R39	0° 1	22° 1	n.a.	F 17
S 18	4 19 55	4°32'49	13°54	1°28	7°31	17°19	25°55	25°38	12°53	26°24	24°25	1°39	29♈58	22° 8	n.a.	S 18
S 19	4 23 51	5°29'42	25°43	0°55	7°27	17°56	25°58	25°46	12°51	26°26	24°24	1°36	29°54	22°14	n.a.	S 19
M20	4 27 48	6°26'36	7♊33	0°25	7°D24	18°34	26° 2	25°53	12°49	26°29	24°24	1°32	29°51	22°21	n.a.	M20
T 21	4 31 45	7°23'31	19°29	29♏56	7°25	19°12	26° 5	26° 1	12°48	26°31	24°23	1°27	29°48	22°27	n.a.	T 21
W22	4 35 41	8°20'26	1♋30	29°31	7°27	19°50	26° 8	26° 9	12°46	26°33	24°22	1°21	29°45	22°34	n.a.	W22
T 23	4 39 38	9°17'23	13°40	29° 9	7°32	20°28	26°10	26°17	12°44	26°35	24°21	1°14	29°42	22°41	n.a.	T 23
F 24	4 43 34	10°14'19	26° 0	28°51	7°39	21° 6	26°13	26°24	12°42	26°37	24°20	1° 8	29°39	22°47	n.a.	F 24
S 25	4 47 31	11°11'17	8♌32	28°37	7°48	21°45	26°15	26°32	12°40	26°40	24°19	1° 3	29°35	22°54	n.a.	S 25
S 26	4 51 27	12° 8'16	21°18	28°28	7°59	22°23	26°17	26°40	12°38	26°42	24°18	0°59	29°32	23° 1	n.a.	S 26
M27	4 55 24	13° 5'15	4♍21	28°D23	8°12	23° 1	26°19	26°47	12°36	26°44	24°17	0°57	29°29	23° 7	n.a.	M27
T 28	4 59 21	14♐ 2'16	17♍43	28♏23	8♏27	23♑39	26♌21	26♏55	12♋34	26♏46	24♋16	0°D57	29♈26	23♉14	n.a.	T 28

Delta T = 166h52m28s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

MARCH 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 17	14♐59'17	1♎27	28♏29	8♏44	24♑18	26♒23	27♏ 3	12°R32	26♏48	24°R15	0♉58	29♈23	23♉21	n.a.	W 1
T 2	5 7 14	15°56'20	15°33	28°39	9° 3	24°56	26°24	27°10	12♋30	26°50	24♋14	0°59	29°19	23°27	n.a.	T 2
F 3	5 11 10	16°53'24	0♏ 1	28°55	9°24	25°35	26°25	27°18	12°28	26°52	24°13	1°R 0	29°16	23°34	n.a.	F 3
S 4	5 15 7	17°50'29	14°47	29°16	9°46	26°13	26°26	27°25	12°26	26°55	24°12	0°59	29°13	23°41	n.a.	S 4
S 5	5 19 4	18°47'35	29°48	29°42	10°11	26°52	26°27	27°33	12°24	26°57	24°11	0°56	29°10	23°47	n.a.	S 5
M 6	5 23 0	19°44'43	14♐54	0♐14	10°36	27°31	26°28	27°40	12°22	26°59	24°10	0°51	29° 7	23°54	n.a.	M 6
T 7	5 26 57	20°41'52	29°57	0°51	11° 4	28° 9	26°28	27°48	12°20	27° 1	24° 9	0°45	29° 4	24° 1	n.a.	T 7
W 8	5 30 54	21°39'01	14♑47	1°33	11°33	28°48	26°29	27°55	12°17	27° 3	24° 8	0°37	29° 0	24° 7	n.a.	W 8
T 9	5 34 50	22°36'12	29°15	2°20	12° 3	29°27	26°R29	28° 3	12°15	27° 5	24° 6	0°29	28°57	24°14	n.a.	T 9
F 10	5 38 47	23°33'23	13♒18	3°12	12°35	0♒ 6	26°29	28°10	12°13	27° 7	24° 5	0°23	28°54	24°21	n.a.	F 10
S 11	5 42 44	24°30'36	26°52	4° 9	13° 8	0°45	26°28	28°17	12°11	27° 9	24° 4	0°17	28°51	24°27	n.a.	S 11
S 12	5 46 40	25°27'49	9♓58	5°11	13°42	1°24	26°28	28°25	12° 8	27°11	24° 3	0°14	28°48	24°34	n.a.	S 12
M13	5 50 37	26°25'03	22°39	6°18	14°17	2° 3	26°27	28°32	12° 6	27°13	24° 2	0°D13	28°44	24°41	n.a.	M13
T 14	5 54 33	27°22'18	4♈59	7°30	14°54	2°42	26°26	28°39	12° 4	27°15	24° 0	0°13	28°41	24°47	n.a.	T 14
W15	5 58 30	28°19'34	17° 4	8°46	15°32	3°21	26°25	28°46	12° 2	27°17	23°59	0°14	28°38	24°54	n.a.	W15
T 16	6 2 27	29°16'52	28°58	10° 7	16°11	4° 1	26°24	28°53	11°59	27°19	23°58	0°R15	28°35	25° 1	n.a.	T 16
F 17	6 6 23	0♑14'10	10♉47	11°32	16°51	4°40	26°22	29° 1	11°57	27°21	23°57	0°14	28°32	25° 7	n.a.	F 17
S 18	6 10 20	1°11'30	22°35	13° 2	17°33	5°19	26°21	29° 8	11°55	27°23	23°55	0°11	28°29	25°14	n.a.	S 18
S 19	6 14 17	2° 8'51	4♊25	14°36	18°15	5°59	26°19	29°15	11°52	27°25	23°54	0° 6	28°25	25°21	n.a.	S 19
M20	6 18 13	3° 6'13	16°21	16°14	18°58	6°38	26°17	29°22	11°50	27°27	23°53	29♈59	28°22	25°27	n.a.	M20
T 21	6 22 10	4° 3'37	28°25	17°55	19°42	7°18	26°15	29°29	11°47	27°29	23°51	29°49	28°19	25°34	n.a.	T 21
W22	6 26 7	5° 1'02	10♋38	19°40	20°27	7°57	26°12	29°36	11°45	27°31	23°50	29°38	28°16	25°41	n.a.	W22
T 23	6 30 3	5°58'29	23° 2	21°29	21°13	8°37	26°10	29°42	11°43	27°32	23°49	29°27	28°13	25°47	n.a.	T 23
F 24	6 34 0	6°55'57	5♌36	23°20	22° 0	9°17	26° 7	29°49	11°40	27°34	23°47	29°15	28°10	25°54	n.a.	F 24
S 25	6 37 57	7°53'27	18°22	25°14	22°48	9°56	26° 4	29°56	11°38	27°36	23°46	29° 6	28° 6	26° 1	n.a.	S 25
S 26	6 41 53	8°50'59	1♍19	27°10	23°36	10°36	26° 1	0♐ 3	11°35	27°38	23°45	28°58	28° 3	26° 7	n.a.	S 26
M27	6 45 50	9°48'33	14°30	29° 9	24°25	11°16	25°58	0° 9	11°33	27°40	23°43	28°53	28° 0	26°14	n.a.	M27
T 28	6 49 47	10°46'08	27°54	1♑ 9	25°15	11°56	25°54	0°16	11°31	27°41	23°42	28°51	27°57	26°21	n.a.	T 28
W29	6 53 43	11°43'46	11♎34	3°10	26° 6	12°36	25°51	0°23	11°28	27°43	23°41	28°D50	27°54	26°27	n.a.	W29
T 30	6 57 40	12°41'25	25°30	5°13	26°57	13°16	25°47	0°29	11°26	27°45	23°39	28°R50	27°50	26°34	n.a.	T 30
F 31	7 1 37	13♑39'07	9♏43	7♑16	27♏49	13♒56	25♌43	0♐36	11♋23	27♏46	23♋38	28♈50	27♈47	26♉41	n.a.	F 31

Delta T = 166h52m21s Julian Calendar 1 March 11787 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11788 BCE

APRIL 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 33	14♑36'51	24♏12	9♑19	28♏42	14♒36	25°R38	0♐42	11°R21	27♏48	23°R36	28°R48	27♈44	26♉47	n.a.	S 1
S 2	7 9 30	15°34'37	8♐53	11°23	29°35	15°17	25♌34	0°48	11♋19	27°50	23♋35	28♈44	27°41	26°54	n.a.	S 2
M 3	7 13 27	16°32'25	23°41	13°26	0♑29	15°57	25°30	0°55	11°16	27°51	23°34	28°37	27°38	27° 1	n.a.	M 3
T 4	7 17 24	17°30'15	8♑29	15°30	1°23	16°37	25°25	1° 1	11°14	27°53	23°32	28°27	27°35	27° 7	n.a.	T 4
W 5	7 21 20	18°28'07	23° 8	17°32	2°18	17°18	25°20	1° 7	11°11	27°55	23°31	28°16	27°31	27°14	n.a.	W 5
T 6	7 25 17	19°26'01	7♒30	19°34	3°14	17°58	25°15	1°13	11° 9	27°56	23°29	28° 4	27°28	27°21	n.a.	T 6
F 7	7 29 14	20°23'57	21°30	21°35	4°10	18°39	25°10	1°19	11° 7	27°58	23°28	27°54	27°25	27°27	n.a.	F 7
S 8	7 33 10	21°21'54	5♓ 4	23°36	5° 6	19°19	25° 4	1°25	11° 4	27°59	23°26	27°45	27°22	27°34	n.a.	S 8
S 9	7 37 7	22°19'54	18°11	25°35	6° 3	20° 0	24°59	1°31	11° 2	28° 1	23°25	27°39	27°19	27°41	n.a.	S 9
M10	7 41 4	23°17'54	0♈54	27°33	7° 1	20°41	24°53	1°37	11° 0	28° 2	23°24	27°36	27°16	27°47	n.a.	M10
T 11	7 45 0	24°15'57	13°15	29°29	7°59	21°21	24°48	1°43	10°57	28° 4	23°22	27°35	27°12	27°54	n.a.	T 11
W12	7 48 57	25°14'02	25°21	1♒25	8°57	22° 2	24°42	1°49	10°55	28° 5	23°21	27°34	27° 9	28° 1	n.a.	W12
T 13	7 52 54	26°12'08	7♉15	3°19	9°56	22°43	24°36	1°54	10°53	28° 6	23°19	27°34	27° 6	28° 7	n.a.	T 13
F 14	7 56 50	27°10'16	19° 4	5°12	10°55	23°24	24°29	2° 0	10°50	28° 8	23°18	27°33	27° 3	28°14	n.a.	F 14
S 15	8 0 47	28° 8'26	0♊54	7° 4	11°55	24° 5	24°23	2° 5	10°48	28° 9	23°16	27°30	27° 0	28°21	n.a.	S 15
S 16	8 4 44	29° 6'38	12°47	8°54	12°55	24°46	24°17	2°11	10°46	28°10	23°15	27°24	26°56	28°27	n.a.	S 16
M17	8 8 40	0♒ 4'52	24°49	10°43	13°55	25°27	24°10	2°16	10°44	28°11	23°14	27°16	26°53	28°34	n.a.	M17
T 18	8 12 37	1° 3'08	7♋ 2	12°31	14°56	26° 8	24° 3	2°21	10°42	28°13	23°12	27° 5	26°50	28°41	n.a.	T 18
W19	8 16 34	2° 1'26	19°28	14°18	15°57	26°49	23°57	2°27	10°39	28°14	23°11	26°53	26°47	28°47	n.a.	W19
T 20	8 20 30	2°59'47	2♌ 7	16° 3	16°59	27°30	23°50	2°32	10°37	28°15	23° 9	26°39	26°44	28°54	n.a.	T 20
F 21	8 24 27	3°58'09	15° 1	17°47	18° 1	28°12	23°43	2°37	10°35	28°16	23° 8	26°26	26°41	29° 1	n.a.	F 21
S 22	8 28 24	4°56'34	28° 6	19°30	19° 3	28°53	23°36	2°42	10°33	28°17	23° 7	26°15	26°37	29° 7	n.a.	S 22
S 23	8 32 20	5°55'01	11♍24	21°11	20° 6	29°35	23°28	2°47	10°31	28°18	23° 5	26° 7	26°34	29°14	n.a.	S 23
M24	8 36 17	6°53'30	24°51	22°52	21° 9	0♓16	23°21	2°52	10°29	28°20	23° 4	26° 1	26°31	29°21	n.a.	M24
T 25	8 40 14	7°52'02	8♎29	24°31	22°12	0°58	23°14	2°56	10°27	28°21	23° 2	25°58	26°28	29°27	n.a.	T 25
W26	8 44 10	8°50'36	22°15	26° 9	23°16	1°39	23° 6	3° 1	10°25	28°22	23° 1	25°D57	26°25	29°34	n.a.	W26
T 27	8 48 7	9°49'13	6♏11	27°45	24°20	2°21	22°59	3° 6	10°23	28°23	23° 0	25°R57	26°22	29°41	n.a.	T 27
F 28	8 52 4	10°47'53	20°16	29°21	25°24	3° 3	22°51	3°10	10°21	28°23	22°58	25°57	26°18	29°47	n.a.	F 28
S 29	8 56 0	11°46'35	4♐30	0♓55	26°28	3°44	22°43	3°14	10°19	28°24	22°57	25°55	26°15	29°54	n.a.	S 29
S 30	8 59 57	12♒45'20	18♐50	2♓28	27♐33	4♓26	22♌36	3♐19	10♋17	28♏25	22♋56	25♈51	26♈12	0♊ 1	n.a.	S 30

Delta T = 166h52m14s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

MAY 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 54	13♒44'08	3♉14	4♓ 0	28♐38	5♓ 8	22°R28	3♐23	10°R15	28♏26	22°R54	25°R44	26♈ 9	0♊ 7	n.a.	M 1
T 2	9 7 50	14°42'58	17°36	5°31	29°44	5°50	22♌20	3°27	10♋13	28°27	22♋53	25♈35	26° 6	0°14	n.a.	T 2
W 3	9 11 47	15°41'51	1♒52	7° 0	0♉49	6°32	22°12	3°31	10°11	28°28	22°52	25°24	26° 2	0°21	n.a.	W 3
T 4	9 15 43	16°40'46	15°55	8°28	1°55	7°14	22° 4	3°35	10° 9	28°28	22°51	25°13	25°59	0°27	n.a.	T 4
F 5	9 19 40	17°39'43	29°41	9°56	3° 1	7°56	21°56	3°39	10° 8	28°29	22°49	25° 3	25°56	0°34	n.a.	F 5
S 6	9 23 37	18°38'43	13♓ 5	11°21	4° 7	8°38	21°48	3°43	10° 6	28°30	22°48	24°54	25°53	0°41	n.a.	S 6
S 7	9 27 33	19°37'45	26° 8	12°46	5°14	9°21	21°41	3°47	10° 4	28°31	22°47	24°48	25°50	0°47	n.a.	S 7
M 8	9 31 30	20°36'49	8♈48	14° 9	6°21	10° 3	21°33	3°50	10° 3	28°31	22°46	24°45	25°47	0°54	n.a.	M 8
T 9	9 35 26	21°35'55	21° 9	15°31	7°28	10°45	21°25	3°54	10° 1	28°32	22°44	24°D43	25°43	1° 1	n.a.	T 9
W10	9 39 23	22°35'03	3♉15	16°51	8°35	11°28	21°17	3°57	9°59	28°32	22°43	24°43	25°40	1° 7	n.a.	W10
T 11	9 43 20	23°34'14	15°11	18°10	9°42	12°10	21° 9	4° 0	9°58	28°33	22°42	24°44	25°37	1°14	n.a.	T 11
F 12	9 47 16	24°33'27	27° 1	19°28	10°50	12°53	21° 1	4° 4	9°56	28°33	22°41	24°R44	25°34	1°21	n.a.	F 12
S 13	9 51 13	25°32'42	8♊51	20°43	11°58	13°35	20°53	4° 7	9°55	28°34	22°40	24°43	25°31	1°28	n.a.	S 13
S 14	9 55 9	26°31'59	20°46	21°58	13° 6	14°18	20°45	4°10	9°53	28°34	22°38	24°40	25°28	1°34	n.a.	S 14
M15	9 59 6	27°31'19	2♋51	23°10	14°14	15° 1	20°37	4°13	9°52	28°35	22°37	24°35	25°24	1°41	n.a.	M15
T 16	10 3 3	28°30'40	15°10	24°21	15°22	15°43	20°29	4°15	9°51	28°35	22°36	24°27	25°21	1°48	n.a.	T 16
W17	10 6 59	29°30'04	27°46	25°29	16°31	16°26	20°21	4°18	9°49	28°35	22°35	24°18	25°18	1°54	n.a.	W17
T 18	10 10 56	0♓29'30	10♌39	26°36	17°40	17° 9	20°14	4°21	9°48	28°36	22°34	24° 9	25°15	2° 1	n.a.	T 18
F 19	10 14 52	1°28'58	23°50	27°40	18°49	17°52	20° 6	4°23	9°47	28°36	22°33	23°59	25°12	2° 8	n.a.	F 19
S 20	10 18 49	2°28'29	7♍18	28°42	19°58	18°35	19°58	4°26	9°46	28°36	22°32	23°51	25° 8	2°14	n.a.	S 20
S 21	10 22 45	3°28'02	21° 0	29°41	21° 7	19°18	19°51	4°28	9°45	28°36	22°31	23°45	25° 5	2°21	n.a.	S 21
M22	10 26 42	4°27'37	4♎53	0♈38	22°17	20° 1	19°43	4°30	9°44	28°36	22°30	23°41	25° 2	2°28	n.a.	M22
T 23	10 30 38	5°27'15	18°53	1°31	23°26	20°44	19°36	4°32	9°43	28°36	22°29	23°D39	24°59	2°34	n.a.	T 23
W24	10 34 35	6°26'56	2♏59	2°22	24°36	21°27	19°29	4°34	9°42	28°37	22°28	23°39	24°56	2°41	n.a.	W24
T 25	10 38 32	7°26'39	17° 7	3° 8	25°46	22°10	19°21	4°36	9°41	28°37	22°27	23°40	24°53	2°48	n.a.	T 25
F 26	10 42 28	8°26'25	1♐16	3°51	26°56	22°54	19°14	4°38	9°40	28°R37	22°26	23°42	24°49	2°54	n.a.	F 26
S 27	10 46 25	9°26'14	15°24	4°30	28° 7	23°37	19° 7	4°39	9°39	28°37	22°25	23°R42	24°46	3° 1	n.a.	S 27
S 28	10 50 21	10°26'05	29°31	5° 4	29°17	24°20	19° 0	4°41	9°38	28°36	22°25	23°40	24°43	3° 8	n.a.	S 28
M29	10 54 18	11°25'59	13♑33	5°33	0♒28	25° 4	18°53	4°42	9°37	28°36	22°24	23°36	24°40	3°14	n.a.	M29
T 30	10 58 14	12°25'56	27°30	5°57	1°39	25°47	18°47	4°44	9°37	28°36	22°23	23°31	24°37	3°21	n.a.	T 30
W31	11 2 11	13♓25'55	11♒18	6♈14	2♒50	26♓31	18♌40	4♐45	9♋36	28♏36	22♋22	23♈25	24♈33	3♊28	n.a.	W31

Delta T = 166h52m06s Julian Calendar 1 May 11787 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11787 BCE

JUNE 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 7	14♓25'56	24♒54	6♈26	4♒ 1	27♓15	18°R34	4♐46	9°R35	28°R36	22°R21	23°R18	24♈30	3♊34	n.a.	T 1
F 2	11 10 4	15°26'00	8♓17	6°R30	5°12	27°58	18♌27	4°47	9♋35	28♏36	22♋21	23♈12	24°27	3°41	n.a.	F 2
S 3	11 14 0	16°26'06	21°23	6°28	6°23	28°42	18°21	4°48	9°34	28°35	22°20	23° 6	24°24	3°48	n.a.	S 3
S 4	11 17 57	17°26'14	4♈12	6°17	7°34	29°26	18°15	4°48	9°34	28°35	22°19	23° 3	24°21	3°54	n.a.	S 4
M 5	11 21 53	18°26'25	16°44	5°59	8°46	0♈10	18° 9	4°49	9°33	28°35	22°19	23° 1	24°18	4° 1	n.a.	M 5
T 6	11 25 50	19°26'37	29° 1	5°32	9°58	0°54	18° 3	4°50	9°33	28°34	22°18	23°D 1	24°14	4° 8	n.a.	T 6
W 7	11 29 46	20°26'52	11♉ 5	4°57	11° 9	1°38	17°58	4°50	9°33	28°34	22°17	23° 2	24°11	4°14	n.a.	W 7
T 8	11 33 43	21°27'08	23° 0	4°13	12°21	2°22	17°52	4°50	9°33	28°34	22°17	23° 4	24° 8	4°21	n.a.	T 8
F 9	11 37 39	22°27'27	4♊50	3°21	13°33	3° 6	17°47	4°50	9°32	28°33	22°16	23° 6	24° 5	4°28	n.a.	F 9
S 10	11 41 36	23°27'48	16°40	2°22	14°46	3°50	17°42	4°R50	9°32	28°33	22°16	23° 7	24° 2	4°34	n.a.	S 10
S 11	11 45 32	24°28'10	28°35	1°16	15°58	4°34	17°37	4°50	9°32	28°32	22°15	23°R 7	23°59	4°41	n.a.	S 11
M12	11 49 28	25°28'34	10♋40	0° 5	17°10	5°18	17°32	4°50	9°D32	28°32	22°15	23° 6	23°55	4°48	n.a.	M12
T 13	11 53 25	26°29'01	22°59	28♓51	18°23	6° 2	17°27	4°50	9°32	28°31	22°14	23° 4	23°52	4°55	n.a.	T 13
W14	11 57 21	27°29'28	5♌36	27°35	19°35	6°47	17°23	4°50	9°32	28°30	22°14	23° 0	23°49	5° 1	n.a.	W14
T 15	12 1 18	28°29'58	18°35	26°20	20°48	7°31	17°18	4°49	9°32	28°30	22°13	22°57	23°46	5° 8	n.a.	T 15
F 16	12 5 14	29°30'30	1♍56	25° 8	22° 0	8°15	17°14	4°48	9°32	28°29	22°13	22°53	23°43	5°15	n.a.	F 16
S 17	12 9 11	0♈31'03	15°40	24° 2	23°13	9° 0	17°10	4°48	9°33	28°28	22°13	22°50	23°39	5°21	n.a.	S 17
S 18	12 13 7	1°31'38	29°43	23° 3	24°26	9°44	17° 7	4°47	9°33	28°28	22°12	22°47	23°36	5°28	n.a.	S 18
M19	12 17 4	2°32'15	14♎ 1	22°12	25°39	10°29	17° 3	4°46	9°33	28°27	22°12	22°46	23°33	5°35	n.a.	M19
T 20	12 21 0	3°32'54	28°30	21°32	26°52	11°14	17° 0	4°45	9°33	28°26	22°12	22°D46	23°30	5°41	n.a.	T 20
W21	12 24 57	4°33'35	13♏ 4	21° 3	28° 6	11°58	16°56	4°44	9°34	28°25	22°11	22°47	23°27	5°48	n.a.	W21
T 22	12 28 53	5°34'19	27°36	20°45	29°19	12°43	16°53	4°42	9°34	28°24	22°11	22°48	23°24	5°55	n.a.	T 22
F 23	12 32 49	6°35'04	12♐ 3	20°D39	0♓32	13°28	16°51	4°41	9°35	28°23	22°11	22°49	23°20	6° 1	n.a.	F 23
S 24	12 36 46	7°35'52	26°20	20°45	1°46	14°12	16°48	4°39	9°35	28°22	22°11	22°50	23°17	6° 8	n.a.	S 24
S 25	12 40 42	8°36'42	10♑25	21° 1	2°59	14°57	16°45	4°38	9°36	28°21	22°11	22°R50	23°14	6°15	n.a.	S 25
M26	12 44 39	9°37'34	24°18	21°27	4°13	15°42	16°43	4°36	9°37	28°20	22°11	22°50	23°11	6°21	n.a.	M26
T 27	12 48 35	10°38'27	7♒56	22° 3	5°27	16°27	16°41	4°34	9°37	28°19	22°11	22°49	23° 8	6°28	n.a.	T 27
W28	12 52 32	11°39'23	21°21	22°47	6°40	17°12	16°39	4°32	9°38	28°18	22°11	22°47	23° 4	6°35	n.a.	W28
T 29	12 56 28	12°40'21	4♓31	23°39	7°54	17°57	16°38	4°30	9°39	28°17	22°D11	22°46	23° 1	6°41	n.a.	T 29
F 30	13 0 24	13♈41'20	17♓28	24♓37	9♓ 8	18♈42	16♌36	4♐28	9♋40	28♏16	22♋11	22♈44	22♈58	6♊48	n.a.	F 30

Delta T = 166h51m59s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

JULY 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 21	14♈42'20	0♈12	25♓41	10♓22	19♈27	16°R35	4°R26	9♋41	28°R15	22♋11	22°R44	22♈55	6♊55	n.a.	S 1
S 2	13 8 17	15°43'23	12°43	26°51	11°36	20°13	16♎34	4♐23	9°42	28♏14	22°11	22♈43	22°52	7° 2	n.a.	S 2
M 3	13 12 14	16°44'27	25° 2	28° 5	12°50	20°58	16°33	4°21	9°43	28°13	22°11	22°D43	22°49	7° 8	n.a.	M 3
T 4	13 16 10	17°45'33	7♉11	29°23	14° 5	21°43	16°33	4°18	9°44	28°12	22°11	22°43	22°45	7°15	n.a.	T 4
W 5	13 20 7	18°46'40	19°10	0♈44	15°19	22°28	16°32	4°16	9°45	28°10	22°11	22°43	22°42	7°22	n.a.	W 5
T 6	13 24 3	19°47'48	1♊ 3	2° 8	16°33	23°14	16°32	4°13	9°46	28° 9	22°12	22°44	22°39	7°28	n.a.	T 6
F 7	13 27 59	20°48'58	12°53	3°34	17°47	23°59	16°D32	4°10	9°47	28° 8	22°12	22°44	22°36	7°35	n.a.	F 7
S 8	13 31 56	21°50'09	24°42	5° 2	19° 2	24°45	16°32	4° 7	9°49	28° 7	22°12	22°44	22°33	7°42	n.a.	S 8
S 9	13 35 52	22°51'21	6♋36	6°32	20°16	25°30	16°32	4° 4	9°50	28° 5	22°12	22°R44	22°30	7°48	n.a.	S 9
M10	13 39 49	23°52'33	18°37	8° 2	21°31	26°16	16°33	4° 1	9°51	28° 4	22°13	22°D44	22°26	7°55	n.a.	M10
T 11	13 43 45	24°53'47	0♌53	9°34	22°45	27° 1	16°34	3°58	9°53	28° 3	22°13	22°44	22°23	8° 2	n.a.	T 11
W12	13 47 42	25°55'02	13°25	11° 7	24° 0	27°47	16°35	3°54	9°54	28° 1	22°13	22°44	22°20	8° 8	n.a.	W12
T 13	13 51 38	26°56'18	26°20	12°41	25°15	28°32	16°36	3°51	9°56	28° 0	22°14	22°45	22°17	8°15	n.a.	T 13
F 14	13 55 34	27°57'34	9♍39	14°15	26°29	29°18	16°38	3°48	9°57	27°58	22°14	22°45	22°14	8°22	n.a.	F 14
S 15	13 59 31	28°58'51	23°25	15°49	27°44	0♉ 4	16°39	3°44	9°59	27°57	22°15	22°46	22°10	8°28	n.a.	S 15
S 16	14 3 27	0♉ 0'09	7♎36	17°24	28°59	0°50	16°41	3°40	10° 1	27°56	22°15	22°46	22° 7	8°35	n.a.	S 16
M17	14 7 24	1° 1'28	22°10	18°59	0♈14	1°35	16°43	3°37	10° 2	27°54	22°16	22°R47	22° 4	8°42	n.a.	M17
T 18	14 11 20	2° 2'48	7♏ 1	20°35	1°28	2°21	16°45	3°33	10° 4	27°53	22°16	22°46	22° 1	8°48	n.a.	T 18
W19	14 15 17	3° 4'09	22° 1	22°10	2°43	3° 7	16°48	3°29	10° 6	27°51	22°17	22°46	21°58	8°55	n.a.	W19
T 20	14 19 13	4° 5'30	7♐ 2	23°45	3°58	3°53	16°50	3°25	10° 8	27°50	22°18	22°44	21°55	9° 2	n.a.	T 20
F 21	14 23 10	5° 6'53	21°54	25°21	5°13	4°39	16°53	3°21	10°10	27°48	22°18	22°43	21°51	9° 9	n.a.	F 21
S 22	14 27 6	6° 8'17	6♑32	26°56	6°28	5°25	16°56	3°17	10°12	27°46	22°19	22°41	21°48	9°15	n.a.	S 22
S 23	14 31 2	7° 9'42	20°50	28°31	7°43	6°11	16°59	3°13	10°14	27°45	22°20	22°40	21°45	9°22	n.a.	S 23
M24	14 34 59	8°11'08	4♒46	0♉ 7	8°58	6°57	17° 3	3° 8	10°16	27°43	22°20	22°D40	21°42	9°29	n.a.	M24
T 25	14 38 55	9°12'35	18°19	1°42	10°13	7°43	17° 6	3° 4	10°18	27°42	22°21	22°40	21°39	9°35	n.a.	T 25
W26	14 42 52	10°14'03	1♓32	3°17	11°29	8°29	17°10	3° 0	10°20	27°40	22°22	22°41	21°36	9°42	n.a.	W26
T 27	14 46 48	11°15'31	14°26	4°52	12°44	9°15	17°14	2°55	10°22	27°38	22°23	22°42	21°32	9°49	n.a.	T 27
F 28	14 50 45	12°17'01	27° 3	6°27	13°59	10° 1	17°18	2°51	10°24	27°37	22°24	22°44	21°29	9°55	n.a.	F 28
S 29	14 54 41	13°18'31	9♈28	8° 2	15°14	10°47	17°22	2°46	10°26	27°35	22°24	22°45	21°26	10° 2	n.a.	S 29
S 30	14 58 38	14°20'01	21°42	9°37	16°29	11°34	17°27	2°42	10°29	27°34	22°25	22°R46	21°23	10° 9	n.a.	S 30
M31	15 2 34	15♉21'32	3♉47	11♉12	17♈45	12♉20	17♎32	2♐37	10♋31	27♏32	22♋26	22♈45	21♈20	10♊15	n.a.	M31

Delta T = 166h51m52s Julian Calendar 1 July 11787 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11787 BCE

AUGUST 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 31	16♉23'03	15♉46	12♉47	19♈ 0	13♉ 6	17♎37	2°R32	10♋33	27°R30	22♋27	22°R43	21♈16	10♊22	n.a.	T 1
W 2	15 10 27	17°24'35	27°40	14°22	20°15	13°53	17°42	2♐28	10°36	27♏29	22°28	22♈40	21°13	10°29	n.a.	W 2
T 3	15 14 24	18°26'07	9♊31	15°57	21°30	14°39	17°47	2°23	10°38	27°27	22°29	22°36	21°10	10°36	n.a.	T 3
F 4	15 18 20	19°27'39	21°21	17°32	22°46	15°25	17°52	2°18	10°41	27°25	22°30	22°31	21° 7	10°42	n.a.	F 4
S 5	15 22 17	20°29'12	3♋11	19° 7	24° 1	16°12	17°58	2°13	10°43	27°23	22°31	22°26	21° 4	10°49	n.a.	S 5
S 6	15 26 13	21°30'44	15° 6	20°41	25°16	16°58	18° 4	2° 9	10°46	27°22	22°32	22°21	21° 1	10°56	n.a.	S 6
M 7	15 30 10	22°32'16	27° 7	22°16	26°32	17°45	18°10	2° 4	10°48	27°20	22°33	22°17	20°57	11° 2	n.a.	M 7
T 8	15 34 6	23°33'47	9♌19	23°52	27°47	18°31	18°16	1°59	10°51	27°18	22°35	22°14	20°54	11° 9	n.a.	T 8
W 9	15 38 3	24°35'19	21°46	25°27	29° 2	19°18	18°22	1°54	10°54	27°17	22°36	22°D13	20°51	11°16	n.a.	W 9
T 10	15 41 59	25°36'50	4♍33	27° 2	0♉18	20° 4	18°28	1°49	10°56	27°15	22°37	22°14	20°48	11°22	n.a.	T 10
F 11	15 45 56	26°38'21	17°42	28°37	1°33	20°51	18°35	1°44	10°59	27°13	22°38	22°15	20°45	11°29	n.a.	F 11
S 12	15 49 52	27°39'51	1♎18	0♊13	2°48	21°37	18°42	1°39	11° 2	27°12	22°39	22°17	20°41	11°36	n.a.	S 12
S 13	15 53 49	28°41'20	15°23	1°48	4° 4	22°24	18°49	1°34	11° 5	27°10	22°41	22°R18	20°38	11°43	n.a.	S 13
M14	15 57 45	29°42'50	29°54	3°24	5°19	23°10	18°56	1°29	11° 7	27° 8	22°42	22°18	20°35	11°49	n.a.	M14
T 15	16 1 42	0♊44'18	14♏50	5° 0	6°34	23°57	19° 3	1°24	11°10	27° 6	22°43	22°16	20°32	11°56	n.a.	T 15
W16	16 5 38	1°45'47	0♐ 1	6°36	7°50	24°44	19°10	1°19	11°13	27° 5	22°44	22°12	20°29	12° 3	n.a.	W16
T 17	16 9 35	2°47'15	15°20	8°13	9° 5	25°30	19°18	1°14	11°16	27° 3	22°46	22° 7	20°26	12° 9	n.a.	T 17
F 18	16 13 31	3°48'43	0♑35	9°49	10°20	26°17	19°26	1° 9	11°19	27° 1	22°47	22° 0	20°22	12°16	n.a.	F 18
S 19	16 17 28	4°50'10	15°34	11°26	11°36	27° 4	19°33	1° 4	11°22	27° 0	22°49	21°53	20°19	12°23	n.a.	S 19
S 20	16 21 25	5°51'38	0♒11	13° 2	12°51	27°50	19°41	0°59	11°25	26°58	22°50	21°47	20°16	12°29	n.a.	S 20
M21	16 25 21	6°53'04	14°21	14°40	14° 6	28°37	19°50	0°54	11°28	26°56	22°51	21°43	20°13	12°36	n.a.	M21
T 22	16 29 18	7°54'31	28° 2	16°17	15°22	29°24	19°58	0°49	11°31	26°55	22°53	21°41	20°10	12°43	n.a.	T 22
W23	16 33 14	8°55'57	11♓15	17°54	16°37	0♊11	20° 6	0°44	11°34	26°53	22°54	21°D40	20° 7	12°49	n.a.	W23
T 24	16 37 11	9°57'22	24° 4	19°31	17°52	0°58	20°15	0°39	11°37	26°51	22°56	21°41	20° 3	12°56	n.a.	T 24
F 25	16 41 7	10°58'48	6♈34	21° 9	19° 8	1°44	20°23	0°35	11°40	26°50	22°57	21°42	20° 0	13° 3	n.a.	F 25
S 26	16 45 4	12° 0'12	18°48	22°46	20°23	2°31	20°32	0°30	11°43	26°48	22°59	21°R43	19°57	13°10	n.a.	S 26
S 27	16 49 1	13° 1'36	0♉50	24°24	21°38	3°18	20°41	0°25	11°47	26°46	23° 0	21°43	19°54	13°16	n.a.	S 27
M28	16 52 57	14° 3'00	12°46	26° 1	22°53	4° 5	20°50	0°20	11°50	26°45	23° 2	21°40	19°51	13°23	n.a.	M28
T 29	16 56 54	15° 4'22	24°37	27°39	24° 9	4°52	20°59	0°15	11°53	26°43	23° 3	21°35	19°47	13°30	n.a.	T 29
W30	17 0 50	16° 5'44	6♊27	29°16	25°24	5°39	21° 9	0°11	11°56	26°41	23° 5	21°27	19°44	13°36	n.a.	W30
T 31	17 4 47	17♊ 7'05	18♊18	0♋52	26♉39	6♊25	21♎18	0♐ 6	11♋59	26♏40	23♋ 7	21♈17	19♈41	13♊43	n.a.	T 31

Delta T = 166h51m44s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 44	18♊ 8'25	0♋10	2♋28	27♉54	7♊12	21♌28	0°R 1	12♋ 3	26°R38	23♋ 8	21°R 6	19♈38	13♊50	n.a.	F 1
S 2	17 12 40	19° 9'44	12° 5	4° 3	29°10	7°59	21°38	29♏57	12° 6	26♏37	23°10	20♈54	19°35	13°56	n.a.	S 2
S 3	17 16 37	20°11'01	24° 5	5°37	0♊25	8°46	21°47	29°52	12° 9	26°35	23°12	20°42	19°32	14° 3	n.a.	S 3
M 4	17 20 33	21°12'17	6♌12	7°10	1°40	9°33	21°57	29°48	12°13	26°34	23°13	20°32	19°28	14°10	n.a.	M 4
T 5	17 24 30	22°13'32	18°28	8°41	2°55	10°20	22° 7	29°43	12°16	26°32	23°15	20°24	19°25	14°17	n.a.	T 5
W 6	17 28 27	23°14'46	0♍55	10°11	4°10	11° 7	22°18	29°39	12°19	26°31	23°17	20°19	19°22	14°23	n.a.	W 6
T 7	17 32 23	24°15'57	13°38	11°38	5°25	11°54	22°28	29°35	12°23	26°29	23°18	20°17	19°19	14°30	n.a.	T 7
F 8	17 36 20	25°17'07	26°40	13° 2	6°40	12°41	22°38	29°30	12°26	26°28	23°20	20°D16	19°16	14°37	n.a.	F 8
S 9	17 40 16	26°18'16	10♎ 4	14°23	7°55	13°27	22°49	29°26	12°30	26°26	23°22	20°17	19°13	14°43	n.a.	S 9
S 10	17 44 13	27°19'23	23°54	15°40	9°10	14°14	22°59	29°22	12°33	26°25	23°24	20°R17	19° 9	14°50	n.a.	S 10
M11	17 48 10	28°20'28	8♏11	16°53	10°25	15° 1	23°10	29°18	12°36	26°23	23°25	20°16	19° 6	14°57	n.a.	M11
T 12	17 52 6	29°21'31	22°53	18° 0	11°40	15°48	23°21	29°14	12°40	26°22	23°27	20°12	19° 3	15° 3	n.a.	T 12
W13	17 56 3	0♋22'33	7♐57	19° 1	12°55	16°35	23°32	29°10	12°43	26°21	23°29	20° 5	19° 0	15°10	n.a.	W13
T 14	18 0 0	1°23'34	23°13	19°55	14°10	17°22	23°43	29° 7	12°47	26°19	23°31	19°57	18°57	15°17	n.a.	T 14
F 15	18 3 56	2°24'32	8♑31	20°42	15°25	18° 9	23°54	29° 3	12°50	26°18	23°33	19°46	18°53	15°24	n.a.	F 15
S 16	18 7 53	3°25'30	23°40	21°19	16°40	18°56	24° 5	28°59	12°54	26°17	23°34	19°35	18°50	15°30	n.a.	S 16
S 17	18 11 50	4°26'25	8♒30	21°48	17°55	19°43	24°17	28°56	12°57	26°15	23°36	19°24	18°47	15°37	n.a.	S 17
M18	18 15 46	5°27'19	22°52	22° 6	19°10	20°29	24°28	28°52	13° 1	26°14	23°38	19°16	18°44	15°44	n.a.	M18
T 19	18 19 43	6°28'12	6♓44	22°R14	20°24	21°16	24°39	28°49	13° 4	26°13	23°40	19°10	18°41	15°50	n.a.	T 19
W20	18 23 40	7°29'03	20° 6	22°10	21°39	22° 3	24°51	28°45	13° 8	26°12	23°42	19° 7	18°38	15°57	n.a.	W20
T 21	18 27 36	8°29'52	3♈ 0	21°55	22°54	22°50	25° 3	28°42	13°11	26°11	23°44	19° 6	18°34	16° 4	n.a.	T 21
F 22	18 31 33	9°30'40	15°31	21°29	24° 9	23°37	25°14	28°39	13°15	26° 9	23°45	19° 6	18°31	16°11	n.a.	F 22
S 23	18 35 30	10°31'27	27°44	20°52	25°23	24°24	25°26	28°36	13°18	26° 8	23°47	19° 6	18°28	16°17	n.a.	S 23
S 24	18 39 26	11°32'12	9♉44	20° 6	26°38	25°11	25°38	28°33	13°22	26° 7	23°49	19° 4	18°25	16°24	n.a.	S 24
M25	18 43 23	12°32'55	21°36	19°11	27°53	25°58	25°50	28°30	13°25	26° 6	23°51	19° 1	18°22	16°31	n.a.	M25
T 26	18 47 20	13°33'37	3♊24	18° 8	29° 8	26°44	26° 2	28°27	13°29	26° 5	23°53	18°54	18°19	16°37	n.a.	T 26
W27	18 51 16	14°34'17	15°13	17° 1	0♋22	27°31	26°14	28°24	13°32	26° 4	23°55	18°44	18°15	16°44	n.a.	W27
T 28	18 55 13	15°34'55	27° 5	15°50	1°37	28°18	26°26	28°22	13°36	26° 3	23°57	18°32	18°12	16°51	n.a.	T 28
F 29	18 59 10	16°35'32	9♋ 2	14°38	2°51	29° 5	26°39	28°19	13°39	26° 2	23°59	18°17	18° 9	16°57	n.a.	F 29
S 30	19 3 6	17♋36'06	21♋ 5	13♋27	4♋ 6	29♊52	26♌51	28♏17	13♋43	26♏ 1	24♋ 1	18♈ 2	18♈ 6	17♊ 4	n.a.	S 30

Delta T = 166h51m37s Julian Calendar 1 Sept. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 June 11787 BCE

OCTOBER 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 3	18♋36'38	3♌15	12°R19	5♋20	0♋38	27♌ 4	28°R15	13♋46	26°R 0	24♋ 3	17°R48	18♈ 3	17♊11	n.a.	S 1
M 2	19 11 0	19°37'08	15°33	11♋14	6°35	1°25	27°16	28♏13	13°50	25♏59	24° 5	17♈35	17°59	17°18	n.a.	M 2
T 3	19 14 57	20°37'36	28° 0	10°16	7°49	2°12	27°29	28°10	13°53	25°58	24° 6	17°25	17°56	17°24	n.a.	T 3
W 4	19 18 53	21°38'02	10♍38	9°23	9° 4	2°59	27°41	28° 8	13°57	25°58	24° 8	17°17	17°53	17°31	n.a.	W 4
T 5	19 22 50	22°38'25	23°28	8°38	10°18	3°45	27°54	28° 7	14° 0	25°57	24°10	17°13	17°50	17°38	n.a.	T 5
F 6	19 26 47	23°38'46	6♎32	8° 1	11°33	4°32	28° 7	28° 5	14° 3	25°56	24°12	17°12	17°47	17°44	n.a.	F 6
S 7	19 30 43	24°39'04	19°53	7°32	12°47	5°19	28°19	28° 3	14° 7	25°55	24°14	17°12	17°44	17°51	n.a.	S 7
S 8	19 34 40	25°39'20	3♏35	7°10	14° 1	6° 5	28°32	28° 2	14°10	25°55	24°16	17°11	17°40	17°58	n.a.	S 8
M 9	19 38 37	26°39'34	17°37	6°56	15°16	6°52	28°45	28° 0	14°14	25°54	24°18	17°10	17°37	18° 5	n.a.	M 9
T 10	19 42 33	27°39'45	2♐ 1	6°D50	16°30	7°39	28°58	27°59	14°17	25°53	24°20	17° 7	17°34	18°11	n.a.	T 10
W11	19 46 30	28°39'54	16°44	6°50	17°44	8°25	29°11	27°58	14°21	25°53	24°22	17° 0	17°31	18°18	n.a.	W11
T 12	19 50 27	29°40'00	1♑41	6°58	18°58	9°12	29°24	27°57	14°24	25°52	24°24	16°52	17°28	18°25	n.a.	T 12
F 13	19 54 23	0♌40'04	16°43	7°11	20°12	9°58	29°37	27°56	14°28	25°52	24°26	16°41	17°25	18°31	n.a.	F 13
S 14	19 58 20	1°40'05	1♒40	7°31	21°27	10°45	29°51	27°55	14°31	25°51	24°28	16°30	17°21	18°38	n.a.	S 14
S 15	20 2 17	2°40'04	16°25	7°55	22°41	11°31	0♍ 4	27°54	14°34	25°51	24°29	16°19	17°18	18°45	n.a.	S 15
M16	20 6 13	3°40'01	0♓47	8°25	23°55	12°18	0°17	27°53	14°38	25°50	24°31	16°10	17°15	18°52	n.a.	M16
T 17	20 10 10	4°39'56	14°43	9° 0	25° 9	13° 4	0°30	27°53	14°41	25°50	24°33	16° 4	17°12	18°58	n.a.	T 17
W18	20 14 7	5°39'48	28°11	9°39	26°23	13°51	0°44	27°52	14°44	25°49	24°35	16° 0	17° 9	19° 5	n.a.	W18
T 19	20 18 3	6°39'38	11♈11	10°22	27°37	14°37	0°57	27°52	14°48	25°49	24°37	15°D59	17° 5	19°12	n.a.	T 19
F 20	20 22 0	7°39'27	23°48	11° 9	28°51	15°23	1°11	27°52	14°51	25°49	24°39	15°59	17° 2	19°18	n.a.	F 20
S 21	20 25 57	8°39'13	6♉ 4	11°59	0♌ 5	16°10	1°24	27°52	14°54	25°48	24°41	16°R 0	16°59	19°25	n.a.	S 21
S 22	20 29 53	9°38'57	18° 7	12°52	1°19	16°56	1°38	27°D52	14°58	25°48	24°43	15°59	16°56	19°32	n.a.	S 22
M23	20 33 50	10°38'39	0♊ 0	13°49	2°33	17°42	1°51	27°52	15° 1	25°48	24°45	15°57	16°53	19°38	n.a.	M23
T 24	20 37 47	11°38'19	11°50	14°48	3°47	18°29	2° 5	27°52	15° 4	25°48	24°46	15°53	16°50	19°45	n.a.	T 24
W25	20 41 43	12°37'57	23°40	15°49	5° 1	19°15	2°18	27°52	15° 7	25°48	24°48	15°46	16°46	19°52	n.a.	W25
T 26	20 45 40	13°37'33	5♋35	16°53	6°15	20° 1	2°32	27°53	15°10	25°47	24°50	15°37	16°43	19°59	n.a.	T 26
F 27	20 49 37	14°37'06	17°37	18° 0	7°29	20°47	2°46	27°53	15°14	25°47	24°52	15°26	16°40	20° 5	n.a.	F 27
S 28	20 53 33	15°36'37	29°49	19° 8	8°43	21°33	3° 0	27°54	15°17	25°47	24°54	15°14	16°37	20°12	n.a.	S 28
S 29	20 57 30	16°36'06	12♌11	20°19	9°57	22°19	3°13	27°55	15°20	25°D47	24°56	15° 3	16°34	20°19	n.a.	S 29
M30	21 1 27	17°35'32	24°45	21°31	11°11	23° 6	3°27	27°56	15°23	25°47	24°57	14°53	16°31	20°25	n.a.	M30
T 31	21 5 23	18♌34'56	7♍29	22♋45	12♌24	23♋52	3♍41	27♏57	15♋26	25♏47	24♋59	14♈45	16♈27	20♊32	n.a.	T 31

Delta T = 166h51m29s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE
geocentric

NOVEMBER 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 20	19♌34'17	20♍25	24♋ 1	13♌38	24♋38	3♍55	27♏58	15♋29	25♏47	25♋ 1	14°R40	16♈24	20♊39	n.a.	W 1
T 2	21 13 16	20°33'36	3♎32	25°19	14°52	25°24	4° 9	27°59	15°32	25°48	25° 3	14♈37	16°21	20°46	n.a.	T 2
F 3	21 17 13	21°32'52	16°52	26°38	16° 6	26° 9	4°22	28° 0	15°35	25°48	25° 4	14°D37	16°18	20°52	n.a.	F 3
S 4	21 21 10	22°32'06	0♏23	27°59	17°20	26°55	4°36	28° 2	15°38	25°48	25° 6	14°37	16°15	20°59	n.a.	S 4
S 5	21 25 6	23°31'17	14° 8	29°21	18°33	27°41	4°50	28° 3	15°41	25°48	25° 8	14°38	16°11	21° 6	n.a.	S 5
M 6	21 29 3	24°30'25	28° 6	0♌45	19°47	28°27	5° 4	28° 5	15°44	25°48	25°10	14°R39	16° 8	21°12	n.a.	M 6
T 7	21 32 59	25°29'31	12♐18	2°10	21° 1	29°13	5°18	28° 7	15°47	25°49	25°11	14°37	16° 5	21°19	n.a.	T 7
W 8	21 36 56	26°28'34	26°42	3°37	22°15	29°59	5°32	28° 9	15°50	25°49	25°13	14°34	16° 2	21°26	n.a.	W 8
T 9	21 40 53	27°27'34	11♑14	5° 5	23°28	0♌44	5°46	28°11	15°53	25°49	25°15	14°29	15°59	21°33	n.a.	T 9
F 10	21 44 49	28°26'32	25°49	6°35	24°42	1°30	6° 0	28°13	15°55	25°50	25°16	14°22	15°56	21°39	n.a.	F 10
S 11	21 48 46	29°25'27	10♒22	8° 5	25°56	2°15	6°14	28°15	15°58	25°50	25°18	14°15	15°52	21°46	n.a.	S 11
S 12	21 52 42	0♍24'19	24°44	9°37	27° 9	3° 1	6°28	28°17	16° 1	25°51	25°20	14° 8	15°49	21°53	n.a.	S 12
M13	21 56 39	1°23'09	8♓51	11°11	28°23	3°47	6°42	28°19	16° 4	25°51	25°21	14° 3	15°46	21°59	n.a.	M13
T 14	22 0 36	2°21'57	22°37	12°46	29°37	4°32	6°56	28°22	16° 6	25°52	25°23	13°59	15°43	22° 6	n.a.	T 14
W15	22 4 32	3°20'42	6♈ 0	14°22	0♍50	5°18	7°10	28°25	16° 9	25°52	25°25	13°57	15°40	22°13	n.a.	W15
T 16	22 8 29	4°19'26	19° 0	15°59	2° 4	6° 3	7°24	28°27	16°12	25°53	25°26	13°D57	15°36	22°20	n.a.	T 16
F 17	22 12 25	5°18'07	1♉38	17°38	3°17	6°48	7°38	28°30	16°14	25°54	25°28	13°58	15°33	22°26	n.a.	F 17
S 18	22 16 22	6°16'46	13°58	19°19	4°31	7°34	7°52	28°33	16°17	25°54	25°29	13°59	15°30	22°33	n.a.	S 18
S 19	22 20 18	7°15'23	26° 4	21° 0	5°45	8°19	8° 6	28°36	16°19	25°55	25°31	14° 1	15°27	22°40	n.a.	S 19
M20	22 24 15	8°13'58	8♊ 1	22°43	6°58	9° 4	8°20	28°39	16°22	25°56	25°32	14°R 1	15°24	22°46	n.a.	M20
T 21	22 28 12	9°12'31	19°53	24°28	8°12	9°49	8°34	28°42	16°24	25°56	25°34	14° 1	15°21	22°53	n.a.	T 21
W22	22 32 8	10°11'02	1♋46	26°13	9°25	10°34	8°48	28°45	16°27	25°57	25°35	13°59	15°17	23° 0	n.a.	W22
T 23	22 36 5	11° 9'31	13°43	28° 1	10°39	11°20	9° 2	28°49	16°29	25°58	25°37	13°55	15°14	23° 7	n.a.	T 23
F 24	22 40 1	12° 7'58	25°50	29°49	11°53	12° 5	9°16	28°52	16°31	25°59	25°38	13°50	15°11	23°13	n.a.	F 24
S 25	22 43 58	13° 6'23	8♌ 8	1♍39	13° 6	12°50	9°30	28°56	16°34	26° 0	25°40	13°45	15° 8	23°20	n.a.	S 25
S 26	22 47 54	14° 4'46	20°40	3°31	14°20	13°35	9°44	29° 0	16°36	26° 1	25°41	13°40	15° 5	23°27	n.a.	S 26
M27	22 51 51	15° 3'07	3♍28	5°24	15°33	14°20	9°58	29° 3	16°38	26° 2	25°42	13°35	15° 2	23°33	n.a.	M27
T 28	22 55 47	16° 1'26	16°31	7°18	16°47	15° 4	10°12	29° 7	16°40	26° 3	25°44	13°32	14°58	23°40	n.a.	T 28
W29	22 59 44	16°59'42	29°49	9°14	18° 1	15°49	10°26	29°11	16°42	26° 4	25°45	13°30	14°55	23°47	n.a.	W29
T 30	23 3 40	17♍57'56	13♎20	11♍11	19♍14	16♌34	10♍40	29♏15	16♋45	26♏ 5	25♋46	13°D29	14♈52	23♊54	n.a.	T 30

Delta T = 166h51m22s Julian Calendar 1 Nov. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11787 BCE

DECEMBER 11787 BCE (-11786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 37	18♍56'08	27♎ 3	13♍10	20♍28	17♌19	10♍54	29♏19	16♋47	26♏ 6	25♋48	13♈30	14♈49	24♊ 0	n.a.	F 1
S 2	23 11 33	19°54'18	10♏56	15°10	21°41	18° 3	11° 8	29°23	16°49	26° 7	25°49	13°31	14°46	24° 7	n.a.	S 2
S 3	23 15 30	20°52'25	24°57	17°11	22°55	18°48	11°22	29°28	16°51	26° 8	25°50	13°33	14°42	24°14	n.a.	S 3
M 4	23 19 26	21°50'30	9♐ 5	19°14	24° 8	19°33	11°36	29°32	16°53	26° 9	25°51	13°34	14°39	24°20	n.a.	M 4
T 5	23 23 23	22°48'33	23°16	21°17	25°22	20°17	11°50	29°37	16°54	26°10	25°53	13°R34	14°36	24°27	n.a.	T 5
W 6	23 27 19	23°46'34	7♑30	23°22	26°35	21° 2	12° 4	29°41	16°56	26°11	25°54	13°34	14°33	24°34	n.a.	W 6
T 7	23 31 16	24°44'32	21°44	25°27	27°49	21°46	12°18	29°46	16°58	26°13	25°55	13°32	14°30	24°41	n.a.	T 7
F 8	23 35 12	25°42'28	5♒54	27°33	29° 3	22°30	12°32	29°50	17° 0	26°14	25°56	13°30	14°27	24°47	n.a.	F 8
S 9	23 39 9	26°40'21	19°58	29°39	0♎16	23°15	12°46	29°55	17° 2	26°15	25°57	13°28	14°23	24°54	n.a.	S 9
S 10	23 43 5	27°38'13	3♓52	1♎46	1°30	23°59	12°59	0♐ 0	17° 3	26°17	25°58	13°26	14°20	25° 1	n.a.	S 10
M11	23 47 2	28°36'02	17°33	3°52	2°43	24°43	13°13	0° 5	17° 5	26°18	25°59	13°24	14°17	25° 7	n.a.	M11
T 12	23 50 58	29°33'49	0♈58	5°59	3°57	25°27	13°27	0°10	17° 7	26°19	26° 0	13°23	14°14	25°14	n.a.	T 12
W13	23 54 55	0♎31'35	14° 6	8° 4	5°10	26°11	13°41	0°15	17° 8	26°21	26° 1	13°D23	14°11	25°21	n.a.	W13
T 14	23 58 51	1°29'19	26°57	10° 9	6°24	26°55	13°54	0°20	17°10	26°22	26° 2	13°23	14° 8	25°28	n.a.	T 14
F 15	0 2 47	2°27'01	9♉30	12°13	7°37	27°39	14° 8	0°25	17°11	26°23	26° 3	13°24	14° 4	25°34	n.a.	F 15
S 16	0 6 44	3°24'41	21°49	14°15	8°51	28°23	14°22	0°31	17°12	26°25	26° 4	13°25	14° 1	25°41	n.a.	S 16
S 17	0 10 40	4°22'20	3♊56	16°15	10° 5	29° 7	14°35	0°36	17°14	26°26	26° 5	13°26	13°58	25°48	n.a.	S 17
M18	0 14 37	5°19'58	15°53	18°13	11°18	29°51	14°49	0°42	17°15	26°28	26° 6	13°27	13°55	25°54	n.a.	M18
T 19	0 18 33	6°17'34	27°47	20° 9	12°32	0♍35	15° 2	0°47	17°16	26°30	26° 7	13°27	13°52	26° 1	n.a.	T 19
W20	0 22 30	7°15'09	9♋41	22° 1	13°45	1°18	15°16	0°53	17°18	26°31	26° 8	13°R27	13°48	26° 8	n.a.	W20
T 21	0 26 26	8°12'42	21°39	23°51	14°59	2° 2	15°29	0°58	17°19	26°33	26° 9	13°27	13°45	26°15	n.a.	T 21
F 22	0 30 23	9°10'14	3♌47	25°38	16°12	2°46	15°43	1° 4	17°20	26°34	26° 9	13°27	13°42	26°21	n.a.	F 22
S 23	0 34 19	10° 7'44	16° 8	27°21	17°26	3°29	15°56	1°10	17°21	26°36	26°10	13°26	13°39	26°28	n.a.	S 23
S 24	0 38 15	11° 5'13	28°46	29° 1	18°40	4°13	16° 9	1°16	17°22	26°38	26°11	13°26	13°36	26°35	n.a.	S 24
M25	0 42 12	12° 2'41	11♍43	0♏37	19°53	4°56	16°23	1°21	17°23	26°39	26°12	13°26	13°33	26°42	n.a.	M25
T 26	0 46 8	13° 0'07	25° 0	2° 9	21° 7	5°39	16°36	1°27	17°24	26°41	26°12	13°26	13°29	26°48	n.a.	T 26
W27	0 50 5	13°57'32	8♎37	3°38	22°20	6°23	16°49	1°33	17°25	26°43	26°13	13°26	13°26	26°55	n.a.	W27
T 28	0 54 1	14°54'55	22°32	5° 2	23°34	7° 6	17° 2	1°40	17°26	26°44	26°14	13°26	13°23	27° 2	n.a.	T 28
F 29	0 57 58	15°52'18	6♏41	6°22	24°48	7°49	17°16	1°46	17°27	26°46	26°14	13°25	13°20	27° 8	n.a.	F 29
S 30	1 1 54	16°49'38	21° 2	7°38	26° 1	8°32	17°29	1°52	17°27	26°48	26°15	13°25	13°17	27°15	n.a.	S 30
S 31	1 5 50	17♎46'57	5♐27	8♏50	27♎15	9♍15	17♍42	1♐58	17♋28	26♏50	26♋15	13♈25	13♈13	27♊22	n.a.	S 31

Delta T = 166h51m15s Julian Calendar

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE
geocentric

JANUARY 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 47	18♎44'15	19♐54	9♏58	28♎29	9♍58	17♍55	2♐ 4	17♋29	26♏52	26♋16	13°R24	13♈10	27♊29	n.a.	M 1
T 2	1 13 43	19°41'31	4♑17	11° 1	29°42	10°41	18° 8	2°11	17°29	26°54	26°16	13♈24	13° 7	27°35	n.a.	T 2
W 3	1 17 40	20°38'45	18°32	12° 0	0♏56	11°24	18°21	2°17	17°30	26°55	26°17	13°D24	13° 4	27°42	n.a.	W 3
T 4	1 21 36	21°35'58	2♒38	12°54	2° 9	12° 7	18°33	2°24	17°30	26°57	26°17	13°24	13° 1	27°49	n.a.	T 4
F 5	1 25 33	22°33'10	16°32	13°44	3°23	12°49	18°46	2°30	17°31	26°59	26°18	13°24	12°58	27°55	n.a.	F 5
S 6	1 29 29	23°30'20	0♓14	14°29	4°37	13°32	18°59	2°37	17°31	27° 1	26°18	13°25	12°54	28° 2	n.a.	S 6
S 7	1 33 25	24°27'28	13°42	15°10	5°50	14°15	19°12	2°43	17°32	27° 3	26°19	13°26	12°51	28° 9	n.a.	S 7
M 8	1 37 22	25°24'35	26°57	15°46	7° 4	14°57	19°24	2°50	17°32	27° 5	26°19	13°27	12°48	28°16	n.a.	M 8
T 9	1 41 18	26°21'41	9♈58	16°17	8°17	15°40	19°37	2°57	17°32	27° 7	26°19	13°R27	12°45	28°22	n.a.	T 9
W10	1 45 15	27°18'46	22°46	16°43	9°31	16°22	19°49	3° 4	17°32	27° 9	26°19	13°27	12°42	28°29	n.a.	W10
T 11	1 49 11	28°15'50	5♉22	17° 5	10°45	17° 4	20° 2	3°10	17°33	27°11	26°20	13°26	12°39	28°36	n.a.	T 11
F 12	1 53 8	29°12'53	17°45	17°21	11°58	17°47	20°14	3°17	17°33	27°13	26°20	13°24	12°35	28°42	n.a.	F 12
S 13	1 57 4	0♏ 9'55	29°57	17°33	13°12	18°29	20°26	3°24	17°33	27°15	26°20	13°22	12°32	28°49	n.a.	S 13
S 14	2 1 0	1° 6'57	12♊ 0	17°40	14°25	19°11	20°39	3°31	17°R33	27°17	26°20	13°20	12°29	28°56	n.a.	S 14
M15	2 4 57	2° 3'58	23°57	17°R42	15°39	19°53	20°51	3°38	17°33	27°19	26°20	13°17	12°26	29° 3	n.a.	M15
T 16	2 8 53	3° 0'58	5♋50	17°40	16°53	20°35	21° 3	3°45	17°33	27°21	26°21	13°14	12°23	29° 9	n.a.	T 16
W17	2 12 50	3°57'57	17°43	17°33	18° 6	21°17	21°15	3°52	17°33	27°23	26°21	13°13	12°19	29°16	n.a.	W17
T 18	2 16 46	4°54'57	29°41	17°21	19°20	21°59	21°27	3°59	17°32	27°25	26°21	13°D12	12°16	29°23	n.a.	T 18
F 19	2 20 43	5°51'55	11♌47	17° 6	20°33	22°41	21°39	4° 6	17°32	27°27	26°21	13°12	12°13	29°30	n.a.	F 19
S 20	2 24 39	6°48'53	24° 7	16°47	21°47	23°23	21°51	4°13	17°32	27°29	26°R21	13°13	12°10	29°36	n.a.	S 20
S 21	2 28 36	7°45'51	6♍45	16°24	23° 0	24° 5	22° 2	4°21	17°32	27°32	26°21	13°14	12° 7	29°43	n.a.	S 21
M22	2 32 32	8°42'49	19°44	15°58	24°14	24°46	22°14	4°28	17°31	27°34	26°21	13°16	12° 4	29°50	n.a.	M22
T 23	2 36 28	9°39'46	3♎ 7	15°29	25°28	25°28	22°26	4°35	17°31	27°36	26°21	13°17	12° 0	29°56	n.a.	T 23
W24	2 40 25	10°36'42	16°55	14°59	26°41	26° 9	22°37	4°42	17°30	27°38	26°21	13°R17	11°57	0♌ 3	n.a.	W24
T 25	2 44 21	11°33'39	1♏ 6	14°26	27°55	26°51	22°49	4°50	17°30	27°40	26°20	13°16	11°54	0°10	n.a.	T 25
F 26	2 48 18	12°30'35	15°38	13°53	29° 8	27°32	23° 0	4°57	17°29	27°42	26°20	13°14	11°51	0°17	n.a.	F 26
S 27	2 52 14	13°27'31	0♐23	13°19	0♐22	28°13	23°11	5° 4	17°29	27°45	26°20	13°10	11°48	0°23	n.a.	S 27
S 28	2 56 11	14°24'26	15°16	12°44	1°36	28°55	23°22	5°12	17°28	27°47	26°20	13° 6	11°44	0°30	n.a.	S 28
M29	3 0 7	15°21'21	0♑ 6	12°11	2°49	29°36	23°34	5°19	17°27	27°49	26°20	13° 2	11°41	0°37	n.a.	M29
T 30	3 4 4	16°18'15	14°47	11°38	4° 3	0♎17	23°45	5°27	17°27	27°51	26°19	12°58	11°38	0°44	n.a.	T 30
W31	3 8 0	17♏15'09	29♑13	11♏ 8	5♐16	0♎58	23♍56	5♐34	17♋26	27♏53	26♋19	12♈55	11♈35	0♌50	n.a.	W31

Delta T = 166h51m07s Julian Calendar 1 Jan. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11787 BCE

FEBRUARY 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 57	18♏12'01	13♒21	10°R39	6♐30	1♎39	24♍ 6	5♐42	17°R25	27♏55	26°R19	12°D54	11♈32	0♌57	n.a.	T 1
F 2	3 15 53	19° 8'54	27°10	10♏14	7°43	2°20	24°17	5°49	17♋24	27°58	26♋18	12♈54	11°29	1° 4	n.a.	F 2
S 3	3 19 50	20° 5'46	10♓38	9°51	8°57	3° 1	24°28	5°57	17°23	28° 0	26°18	12°55	11°25	1°10	n.a.	S 3
S 4	3 23 46	21° 2'38	23°49	9°32	10°10	3°41	24°38	6° 4	17°22	28° 2	26°18	12°57	11°22	1°17	n.a.	S 4
M 5	3 27 43	21°59'29	6♈44	9°16	11°24	4°22	24°49	6°12	17°21	28° 4	26°17	12°R58	11°19	1°24	n.a.	M 5
T 6	3 31 39	22°56'20	19°26	9° 5	12°37	5° 3	24°59	6°19	17°20	28° 7	26°17	12°58	11°16	1°31	n.a.	T 6
W 7	3 35 36	23°53'11	1♉55	8°58	13°50	5°43	25° 9	6°27	17°19	28° 9	26°16	12°56	11°13	1°37	n.a.	W 7
T 8	3 39 32	24°50'02	14°15	8°D55	15° 4	6°23	25°19	6°35	17°18	28°11	26°16	12°52	11°10	1°44	n.a.	T 8
F 9	3 43 29	25°46'52	26°26	8°57	16°17	7° 4	25°29	6°42	17°17	28°13	26°15	12°47	11° 6	1°51	n.a.	F 9
S 10	3 47 25	26°43'44	8♊30	9° 4	17°31	7°44	25°39	6°50	17°16	28°16	26°15	12°40	11° 3	1°57	n.a.	S 10
S 11	3 51 22	27°40'35	20°28	9°15	18°44	8°24	25°49	6°57	17°14	28°18	26°14	12°32	11° 0	2° 4	n.a.	S 11
M12	3 55 18	28°37'26	2♋22	9°31	19°57	9° 5	25°59	7° 5	17°13	28°20	26°14	12°23	10°57	2°11	n.a.	M12
T 13	3 59 15	29°34'18	14°15	9°52	21°11	9°45	26° 9	7°13	17°12	28°22	26°13	12°16	10°54	2°18	n.a.	T 13
W14	4 3 11	0♐31'11	26° 7	10°17	22°24	10°25	26°18	7°20	17°10	28°24	26°12	12° 9	10°50	2°24	n.a.	W14
T 15	4 7 8	1°28'04	8♌ 4	10°47	23°37	11° 5	26°28	7°28	17° 9	28°27	26°12	12° 4	10°47	2°31	n.a.	T 15
F 16	4 11 4	2°24'57	20° 9	11°22	24°51	11°44	26°37	7°36	17° 8	28°29	26°11	12° 2	10°44	2°38	n.a.	F 16
S 17	4 15 1	3°21'51	2♍26	12° 1	26° 4	12°24	26°46	7°44	17° 6	28°31	26°10	12°D 1	10°41	2°45	n.a.	S 17
S 18	4 18 58	4°18'45	15° 0	12°45	27°17	13° 4	26°55	7°51	17° 4	28°33	26° 9	12° 1	10°38	2°51	n.a.	S 18
M19	4 22 54	5°15'41	27°56	13°33	28°31	13°44	27° 4	7°59	17° 3	28°36	26° 9	12° 2	10°35	2°58	n.a.	M19
T 20	4 26 51	6°12'37	11♎17	14°25	29°44	14°23	27°13	8° 7	17° 1	28°38	26° 8	12°R 3	10°31	3° 5	n.a.	T 20
W21	4 30 47	7° 9'34	25° 6	15°22	0♑57	15° 3	27°21	8°14	17° 0	28°40	26° 7	12° 2	10°28	3°11	n.a.	W21
T 22	4 34 44	8° 6'31	9♏23	16°23	2°10	15°42	27°30	8°22	16°58	28°42	26° 6	11°59	10°25	3°18	n.a.	T 22
F 23	4 38 40	9° 3'30	24° 5	17°28	3°23	16°21	27°38	8°30	16°56	28°44	26° 5	11°54	10°22	3°25	n.a.	F 23
S 24	4 42 37	10° 0'29	9♐ 6	18°37	4°37	17° 1	27°47	8°38	16°55	28°47	26° 5	11°47	10°19	3°32	n.a.	S 24
S 25	4 46 34	10°57'29	24°17	19°50	5°50	17°40	27°55	8°45	16°53	28°49	26° 4	11°39	10°16	3°38	n.a.	S 25
M26	4 50 30	11°54'29	9♑28	21° 7	7° 3	18°19	28° 3	8°53	16°51	28°51	26° 3	11°30	10°12	3°45	n.a.	M26
T 27	4 54 27	12°51'31	24°28	22°28	8°16	18°58	28°11	9° 1	16°49	28°53	26° 2	11°22	10° 9	3°52	n.a.	T 27
W28	4 58 23	13♐48'32	9♒ 9	23♏52	9♑29	19♎37	28♍19	9♐ 9	16♋47	28♏55	26♋ 1	11♈16	10♈ 6	3♌59	n.a.	W28

Delta T = 166h51m00s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 20	14♐45'34	23♒26	25♏21	10♑42	20♎16	28♍26	9♐16	16°R45	28♏58	26°R 0	11°R12	10♈ 3	4♋ 5	n.a.	T 1
F 2	5 6 17	15°42'37	7♓18	26°53	11°55	20°54	28°34	9°24	16♋43	29° 0	25♋59	11♈10	10° 0	4°12	n.a.	F 2
S 3	5 10 13	16°39'40	20°44	28°29	13° 8	21°33	28°41	9°32	16°41	29° 2	25°58	11°D10	9°56	4°19	n.a.	S 3
S 4	5 14 10	17°36'43	3♈47	0♐ 8	14°21	22°12	28°48	9°39	16°39	29° 4	25°57	11°11	9°53	4°25	n.a.	S 4
M 5	5 18 6	18°33'48	16°31	1°51	15°34	22°50	28°56	9°47	16°37	29° 6	25°56	11°R11	9°50	4°32	n.a.	M 5
T 6	5 22 3	19°30'53	29° 0	3°36	16°47	23°28	29° 2	9°55	16°35	29° 8	25°55	11° 9	9°47	4°39	n.a.	T 6
W 7	5 26 0	20°27'59	11♉16	5°25	18° 0	24° 7	29° 9	10° 2	16°33	29°10	25°54	11° 6	9°44	4°46	n.a.	W 7
T 8	5 29 56	21°25'06	23°24	7°17	19°13	24°45	29°16	10°10	16°31	29°13	25°52	10°59	9°41	4°52	n.a.	T 8
F 9	5 33 53	22°22'14	5♊26	9°12	20°26	25°23	29°22	10°17	16°29	29°15	25°51	10°50	9°37	4°59	n.a.	F 9
S 10	5 37 49	23°19'23	17°23	11° 9	21°39	26° 1	29°29	10°25	16°27	29°17	25°50	10°39	9°34	5° 6	n.a.	S 10
S 11	5 41 46	24°16'33	29°17	13° 8	22°51	26°39	29°35	10°33	16°25	29°19	25°49	10°26	9°31	5°13	n.a.	S 11
M12	5 45 43	25°13'44	11♋ 9	15° 9	24° 4	27°17	29°41	10°40	16°23	29°21	25°48	10°13	9°28	5°19	n.a.	M12
T 13	5 49 39	26°10'57	23° 2	17°12	25°17	27°55	29°47	10°48	16°21	29°23	25°47	10° 1	9°25	5°26	n.a.	T 13
W14	5 53 36	27° 8'11	4♌56	19°16	26°30	28°33	29°53	10°55	16°18	29°25	25°46	9°50	9°22	5°33	n.a.	W14
T 15	5 57 33	28° 5'26	16°55	21°22	27°42	29°10	29°58	11° 3	16°16	29°27	25°44	9°41	9°18	5°39	n.a.	T 15
F 16	6 1 29	29° 2'43	29° 1	23°28	28°55	29°48	0♎ 4	11°10	16°14	29°29	25°43	9°36	9°15	5°46	n.a.	F 16
S 17	6 5 26	0♑ 0'01	11♍18	25°34	0♒ 8	0♏25	0° 9	11°18	16°12	29°31	25°42	9°32	9°12	5°53	n.a.	S 17
S 18	6 9 23	0°57'21	23°50	27°41	1°20	1° 2	0°14	11°25	16° 9	29°33	25°41	9°31	9° 9	6° 0	n.a.	S 18
M19	6 13 19	1°54'43	6♎41	29°47	2°33	1°40	0°19	11°33	16° 7	29°35	25°39	9°31	9° 6	6° 6	n.a.	M19
T 20	6 17 16	2°52'06	19°57	1♑53	3°46	2°17	0°24	11°40	16° 5	29°37	25°38	9°31	9° 2	6°13	n.a.	T 20
W21	6 21 13	3°49'31	3♏39	3°59	4°58	2°54	0°28	11°47	16° 2	29°39	25°37	9°30	8°59	6°20	n.a.	W21
T 22	6 25 9	4°46'58	17°51	6° 4	6°11	3°31	0°32	11°55	16° 0	29°41	25°35	9°26	8°56	6°27	n.a.	T 22
F 23	6 29 6	5°44'27	2♐29	8° 8	7°23	4° 8	0°37	12° 2	15°58	29°43	25°34	9°20	8°53	6°33	n.a.	F 23
S 24	6 33 3	6°41'58	17°31	10°11	8°36	4°45	0°41	12° 9	15°55	29°45	25°33	9°11	8°50	6°40	n.a.	S 24
S 25	6 36 59	7°39'30	2♑47	12°13	9°48	5°21	0°45	12°16	15°53	29°46	25°32	9° 0	8°47	6°47	n.a.	S 25
M26	6 40 56	8°37'04	18° 6	14°14	11° 0	5°58	0°48	12°24	15°51	29°48	25°30	8°50	8°43	6°53	n.a.	M26
T 27	6 44 53	9°34'39	3♒18	16°13	12°13	6°34	0°52	12°31	15°48	29°50	25°29	8°39	8°40	7° 0	n.a.	T 27
W28	6 48 49	10°32'16	18°11	18°11	13°25	7°11	0°55	12°38	15°46	29°52	25°28	8°31	8°37	7° 7	n.a.	W28
T 29	6 52 46	11°29'55	2♓39	20° 7	14°37	7°47	0°58	12°45	15°43	29°54	25°26	8°25	8°34	7°14	n.a.	T 29
F 30	6 56 43	12°27'35	16°38	22° 2	15°50	8°23	1° 1	12°52	15°41	29°55	25°25	8°22	8°31	7°20	n.a.	F 30
S 31	7 0 39	13♑25'16	0♈ 8	23♑56	17♒ 2	8♏59	1♎ 4	12♐59	15♋39	29♏57	25♋23	8♈21	8♈28	7♋27	n.a.	S 31

Delta T = 166h50m53s Julian Calendar 1 March 11786 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11787 BCE

APRIL 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 36	14♑22'59	13♈12	25♑48	18♒14	9♏35	1♎ 7	13♐ 6	15°R36	29♏59	25°R22	8°R21	8♈24	7♋34	n.a.	S 1
M 2	7 8 33	15°20'43	25°54	27°39	19°26	10°11	1° 9	13°13	15♋34	0♐ 1	25♋21	8♈21	8°21	7°41	n.a.	M 2
T 3	7 12 29	16°18'29	8♉18	29°28	20°38	10°46	1°11	13°20	15°31	0° 2	25°19	8°19	8°18	7°47	n.a.	T 3
W 4	7 16 26	17°16'17	20°29	1♒16	21°51	11°22	1°13	13°27	15°29	0° 4	25°18	8°16	8°15	7°54	n.a.	W 4
T 5	7 20 23	18°14'06	2♊30	3° 2	23° 3	11°57	1°15	13°34	15°27	0° 5	25°16	8° 9	8°12	8° 1	n.a.	T 5
F 6	7 24 20	19°11'57	14°26	4°47	24°15	12°33	1°17	13°41	15°24	0° 7	25°15	8° 0	8° 8	8° 7	n.a.	F 6
S 7	7 28 16	20° 9'50	26°19	6°31	25°27	13° 8	1°18	13°47	15°22	0° 9	25°14	7°48	8° 5	8°14	n.a.	S 7
S 8	7 32 13	21° 7'44	8♋11	8°13	26°39	13°43	1°20	13°54	15°19	0°10	25°12	7°35	8° 2	8°21	n.a.	S 8
M 9	7 36 10	22° 5'41	20° 5	9°53	27°50	14°18	1°21	14° 1	15°17	0°12	25°11	7°22	7°59	8°28	n.a.	M 9
T 10	7 40 6	23° 3'40	2♌ 1	11°32	29° 2	14°53	1°22	14° 7	15°15	0°13	25° 9	7° 9	7°56	8°34	n.a.	T 10
W11	7 44 3	24° 1'40	14° 1	13°10	0♓14	15°28	1°22	14°14	15°12	0°15	25° 8	6°58	7°53	8°41	n.a.	W11
T 12	7 48 0	24°59'43	26° 7	14°46	1°26	16° 2	1°23	14°20	15°10	0°16	25° 7	6°49	7°49	8°48	n.a.	T 12
F 13	7 51 56	25°57'48	8♍19	16°21	2°38	16°37	1°23	14°27	15° 7	0°18	25° 5	6°43	7°46	8°55	n.a.	F 13
S 14	7 55 53	26°55'55	20°42	17°55	3°49	17°11	1°R23	14°33	15° 5	0°19	25° 4	6°39	7°43	9° 1	n.a.	S 14
S 15	7 59 50	27°54'04	3♎18	19°27	5° 1	17°46	1°23	14°39	15° 3	0°20	25° 2	6°D38	7°40	9° 8	n.a.	S 15
M16	8 3 46	28°52'16	16°10	20°58	6°13	18°20	1°23	14°46	15° 1	0°22	25° 1	6°39	7°37	9°15	n.a.	M16
T 17	8 7 43	29°50'30	29°22	22°27	7°24	18°54	1°22	14°52	14°58	0°23	24°59	6°R39	7°34	9°21	n.a.	T 17
W18	8 11 40	0♒48'47	12♏58	23°55	8°36	19°28	1°22	14°58	14°56	0°24	24°58	6°38	7°30	9°28	n.a.	W18
T 19	8 15 36	1°47'06	26°59	25°21	9°47	20° 1	1°21	15° 4	14°54	0°26	24°57	6°36	7°27	9°35	n.a.	T 19
F 20	8 19 33	2°45'28	11♐25	26°46	10°59	20°35	1°20	15°10	14°51	0°27	24°55	6°31	7°24	9°42	n.a.	F 20
S 21	8 23 30	3°43'53	26°13	28°10	12°10	21° 8	1°18	15°16	14°49	0°28	24°54	6°24	7°21	9°48	n.a.	S 21
S 22	8 27 26	4°42'19	11♑18	29°32	13°21	21°42	1°17	15°22	14°47	0°29	24°52	6°15	7°18	9°55	n.a.	S 22
M23	8 31 23	5°40'49	26°29	0♓52	14°33	22°15	1°15	15°28	14°45	0°31	24°51	6° 6	7°14	10° 2	n.a.	M23
T 24	8 35 20	6°39'20	11♒37	2°11	15°44	22°48	1°13	15°34	14°43	0°32	24°50	5°57	7°11	10° 9	n.a.	T 24
W25	8 39 16	7°37'53	26°31	3°27	16°55	23°21	1°11	15°39	14°40	0°33	24°48	5°50	7° 8	10°15	n.a.	W25
T 26	8 43 13	8°36'29	11♓ 3	4°43	18° 6	23°54	1° 9	15°45	14°38	0°34	24°47	5°45	7° 5	10°22	n.a.	T 26
F 27	8 47 10	9°35'07	25° 8	5°56	19°17	24°26	1° 7	15°51	14°36	0°35	24°46	5°43	7° 2	10°29	n.a.	F 27
S 28	8 51 6	10°33'47	8♈45	7° 7	20°28	24°58	1° 4	15°56	14°34	0°36	24°44	5°D43	6°59	10°35	n.a.	S 28
S 29	8 55 3	11°32'29	21°54	8°17	21°39	25°31	1° 1	16° 2	14°32	0°37	24°43	5°43	6°55	10°42	n.a.	S 29
M30	8 59 0	12♒31'13	4♉39	9♓24	22♓50	26♏ 3	0♎58	16♐ 7	14♋30	0♐38	24♋41	5♈44	6♈52	10♋49	n.a.	M30

Delta T = 166h50m45s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE
geocentric

MAY 11786 BCE (-11785) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 56	13♒29'58	17♉ 5	10♓29	24♓ 1	26♏35	0°R55	16♐12	14°R28	0♐39	24°R40	5°R44	6♈49	10♋56	n.a.	T 1
W 2	9 6 53	14°28'47	29°15	11°31	25°12	27° 6	0♎51	16°18	14♋26	0°40	24♋39	5♈43	6°46	11° 2	n.a.	W 2
T 3	9 10 49	15°27'37	11♊15	12°31	26°23	27°38	0°48	16°23	14°24	0°41	24°37	5°40	6°43	11° 9	n.a.	T 3
F 4	9 14 46	16°26'29	23° 9	13°29	27°33	28° 9	0°44	16°28	14°22	0°41	24°36	5°34	6°39	11°16	n.a.	F 4
S 5	9 18 43	17°25'24	5♋ 1	14°23	28°44	28°40	0°40	16°33	14°20	0°42	24°35	5°27	6°36	11°23	n.a.	S 5
S 6	9 22 39	18°24'21	16°54	15°14	29°55	29°12	0°36	16°38	14°18	0°43	24°34	5°18	6°33	11°29	n.a.	S 6
M 7	9 26 36	19°23'20	28°51	16° 2	1♈ 5	29°42	0°32	16°43	14°16	0°44	24°32	5° 9	6°30	11°36	n.a.	M 7
T 8	9 30 33	20°22'21	10♌53	16°47	2°15	0♐13	0°27	16°47	14°15	0°44	24°31	5° 1	6°27	11°43	n.a.	T 8
W 9	9 34 29	21°21'25	23° 2	17°28	3°26	0°44	0°22	16°52	14°13	0°45	24°30	4°54	6°24	11°49	n.a.	W 9
T 10	9 38 26	22°20'31	5♍20	18° 4	4°36	1°14	0°18	16°57	14°11	0°46	24°29	4°48	6°20	11°56	n.a.	T 10
F 11	9 42 22	23°19'39	17°46	18°36	5°46	1°44	0°13	17° 1	14° 9	0°46	24°27	4°44	6°17	12° 3	n.a.	F 11
S 12	9 46 19	24°18'50	0♎23	19° 4	6°56	2°14	0° 7	17° 6	14° 8	0°47	24°26	4°D43	6°14	12°10	n.a.	S 12
S 13	9 50 15	25°18'04	13°12	19°26	8° 6	2°43	0° 2	17°10	14° 6	0°47	24°25	4°43	6°11	12°16	n.a.	S 13
M14	9 54 12	26°17'20	26°14	19°43	9°16	3°13	29♍57	17°14	14° 5	0°48	24°24	4°44	6° 8	12°23	n.a.	M14
T 15	9 58 9	27°16'39	9♏32	19°54	10°26	3°42	29°51	17°18	14° 3	0°48	24°23	4°46	6° 5	12°30	n.a.	T 15
W16	10 2 5	28°16'00	23° 7	19°R59	11°36	4°11	29°45	17°22	14° 1	0°49	24°22	4°R47	6° 1	12°37	n.a.	W16
T 17	10 6 2	29°15'25	7♐ 1	19°57	12°45	4°40	29°39	17°27	14° 0	0°49	24°21	4°47	5°58	12°43	n.a.	T 17
F 18	10 9 58	0♓14'52	21°14	19°48	13°55	5° 9	29°33	17°30	13°59	0°50	24°19	4°45	5°55	12°50	n.a.	F 18
S 19	10 13 55	1°14'22	5♑43	19°32	15° 4	5°37	29°27	17°34	13°57	0°50	24°18	4°42	5°52	12°57	n.a.	S 19
S 20	10 17 52	2°13'54	20°25	19° 9	16°14	6° 5	29°20	17°38	13°56	0°50	24°17	4°38	5°49	13° 3	n.a.	S 20
M21	10 21 48	3°13'29	5♒14	18°38	17°23	6°33	29°14	17°42	13°55	0°51	24°16	4°33	5°45	13°10	n.a.	M21
T 22	10 25 45	4°13'07	20° 2	18° 0	18°32	7° 1	29° 7	17°45	13°53	0°51	24°15	4°29	5°42	13°17	n.a.	T 22
W23	10 29 41	5°12'47	4♓41	17°14	19°41	7°28	29° 1	17°49	13°52	0°51	24°14	4°25	5°39	13°24	n.a.	W23
T 24	10 33 38	6°12'29	19° 4	16°22	20°50	7°55	28°54	17°52	13°51	0°51	24°13	4°23	5°36	13°30	n.a.	T 24
F 25	10 37 34	7°12'14	3♈ 6	15°24	21°59	8°22	28°47	17°55	13°50	0°51	24°12	4°D22	5°33	13°37	n.a.	F 25
S 26	10 41 31	8°12'01	16°43	14°20	23° 8	8°49	28°40	17°58	13°49	0°51	24°11	4°22	5°30	13°44	n.a.	S 26
S 27	10 45 27	9°11'50	29°56	13°13	24°17	9°15	28°32	18° 1	13°48	0°52	24°10	4°24	5°26	13°50	n.a.	S 27
M28	10 49 24	10°11'41	12♉46	12° 3	25°25	9°41	28°25	18° 4	13°47	0°R52	24° 9	4°25	5°23	13°57	n.a.	M28
T 29	10 53 20	11°11'34	25°15	10°53	26°33	10° 7	28°18	18° 7	13°46	0°52	24° 9	4°27	5°20	14° 4	n.a.	T 29
W30	10 57 17	12°11'30	7♊28	9°44	27°42	10°33	28°10	18°10	13°45	0°51	24° 8	4°R28	5°17	14°11	n.a.	W30
T 31	11 1 13	13♓11'27	19♊30	8♓39	28♈50	10♐58	28♍ 3	18♐13	13♋44	0♐51	24♋ 7	4♈28	5♈14	14♋17	n.a.	T 31

Delta T = 166h50m38s Julian Calendar 1 May 11786 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11786 BCE

JUNE 11786 BCE (-11785) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 10	14♓11'26	1♋24	7°R38	29♈58	11♐23	27°R55	18♐15	13°R43	0°R51	24°R 6	4°R27	5♈11	14♋24	n.a.	F 1
S 2	11 9 6	15°11'28	13°17	6♓44	1♉ 6	11°48	27♍47	18°18	13♋42	0♐51	24♋ 5	4♈25	5° 7	14°31	n.a.	S 2
S 3	11 13 3	16°11'31	25°11	5°59	2°13	12°12	27°39	18°20	13°41	0°51	24° 5	4°22	5° 4	14°38	n.a.	S 3
M 4	11 16 59	17°11'37	7♌11	5°23	3°21	12°36	27°31	18°22	13°41	0°51	24° 4	4°19	5° 1	14°44	n.a.	M 4
T 5	11 20 56	18°11'45	19°19	4°57	4°28	12°59	27°24	18°24	13°40	0°51	24° 3	4°17	4°58	14°51	n.a.	T 5
W 6	11 24 52	19°11'54	1♍38	4°42	5°35	13°23	27°16	18°26	13°40	0°50	24° 2	4°14	4°55	14°58	n.a.	W 6
T 7	11 28 49	20°12'06	14°10	4°D38	6°42	13°46	27° 8	18°28	13°39	0°50	24° 2	4°13	4°51	15° 4	n.a.	T 7
F 8	11 32 45	21°12'20	26°54	4°45	7°49	14° 8	27° 0	18°30	13°39	0°50	24° 1	4°12	4°48	15°11	n.a.	F 8
S 9	11 36 42	22°12'36	9♎52	5° 3	8°56	14°31	26°51	18°32	13°38	0°49	24° 1	4°D12	4°45	15°18	n.a.	S 9
S 10	11 40 38	23°12'55	23° 3	5°30	10° 2	14°53	26°43	18°33	13°38	0°49	24° 0	4°12	4°42	15°25	n.a.	S 10
M11	11 44 35	24°13'15	6♏27	6° 8	11° 8	15°14	26°35	18°35	13°37	0°48	23°59	4°13	4°39	15°31	n.a.	M11
T 12	11 48 31	25°13'38	20° 3	6°54	12°14	15°36	26°27	18°36	13°37	0°48	23°59	4°14	4°36	15°38	n.a.	T 12
W13	11 52 28	26°14'04	3♐50	7°48	13°20	15°56	26°19	18°38	13°37	0°47	23°58	4°15	4°32	15°45	n.a.	W13
T 14	11 56 24	27°14'32	17°48	8°49	14°26	16°17	26°11	18°39	13°37	0°47	23°58	4°15	4°29	15°52	n.a.	T 14
F 15	12 0 21	28°15'02	1♑55	9°56	15°31	16°37	26° 3	18°40	13°37	0°46	23°57	4°R15	4°26	15°58	n.a.	F 15
S 16	12 4 17	29°15'35	16° 9	11° 9	16°36	16°57	25°55	18°41	13°37	0°46	23°57	4°15	4°23	16° 5	n.a.	S 16
S 17	12 8 14	0♈16'10	0♒28	12°27	17°41	17°16	25°47	18°42	13°D37	0°45	23°57	4°15	4°20	16°12	n.a.	S 17
M18	12 12 10	1°16'47	14°50	13°49	18°46	17°34	25°38	18°42	13°37	0°44	23°56	4°14	4°16	16°18	n.a.	M18
T 19	12 16 6	2°17'26	29° 8	15°14	19°50	17°53	25°30	18°43	13°37	0°44	23°56	4°14	4°13	16°25	n.a.	T 19
W20	12 20 3	3°18'08	13♓20	16°43	20°55	18°11	25°22	18°43	13°37	0°43	23°56	4°14	4°10	16°32	n.a.	W20
T 21	12 23 59	4°18'51	27°21	18°14	21°59	18°28	25°14	18°44	13°37	0°42	23°55	4°14	4° 7	16°39	n.a.	T 21
F 22	12 27 56	5°19'36	11♈ 7	19°46	23° 2	18°45	25° 7	18°44	13°37	0°41	23°55	4°14	4° 4	16°45	n.a.	F 22
S 23	12 31 52	6°20'23	24°35	21°21	24° 6	19° 1	24°59	18°44	13°37	0°41	23°55	4°14	4° 1	16°52	n.a.	S 23
S 24	12 35 49	7°21'12	7♉43	22°57	25° 9	19°17	24°51	18°R44	13°38	0°40	23°55	4°14	3°57	16°59	n.a.	S 24
M25	12 39 45	8°22'03	20°32	24°34	26°11	19°33	24°43	18°44	13°38	0°39	23°54	4°13	3°54	17° 5	n.a.	M25
T 26	12 43 41	9°22'55	3♊ 3	26°12	27°14	19°48	24°35	18°44	13°39	0°38	23°54	4°13	3°51	17°12	n.a.	T 26
W27	12 47 38	10°23'48	15°18	27°50	28°16	20° 2	24°28	18°44	13°39	0°37	23°54	4°12	3°48	17°19	n.a.	W27
T 28	12 51 34	11°24'43	27°22	29°29	29°18	20°16	24°20	18°43	13°40	0°36	23°54	4°11	3°45	17°26	n.a.	T 28
F 29	12 55 31	12°25'40	9♋17	1♈ 8	0♊19	20°29	24°13	18°43	13°40	0°35	23°54	4°D11	3°42	17°32	n.a.	F 29
S 30	12 59 27	13♈26'38	21♋ 9	2♈47	1♊20	20♐42	24♍ 6	18♐42	13♋41	0♐34	23°D54	4♈11	3♈38	17♋39	n.a.	S 30

Delta T = 166h50m31s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE
geocentric

JULY 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 24	14♈27'37	3♌ 3	4♈26	2♊21	20♐54	23°R59	18°R41	13♋42	0°R33	23♋54	4♈12	3♈35	17♋46	n.a.	S 1
M 2	13 7 20	15°28'37	15° 4	6° 5	3°21	21° 6	23♍52	18♐40	13°42	0♐32	23°54	4°13	3°32	17°53	n.a.	M 2
T 3	13 11 16	16°29'39	27°14	7°45	4°21	21°17	23°45	18°39	13°43	0°31	23°54	4°14	3°29	17°59	n.a.	T 3
W 4	13 15 13	17°30'42	9♍39	9°24	5°21	21°27	23°38	18°38	13°44	0°30	23°54	4°15	3°26	18° 6	n.a.	W 4
T 5	13 19 9	18°31'46	22°21	11° 2	6°20	21°37	23°31	18°37	13°45	0°28	23°54	4°16	3°22	18°13	n.a.	T 5
F 6	13 23 6	19°32'52	5♎22	12°41	7°18	21°46	23°24	18°36	13°46	0°27	23°54	4°R16	3°19	18°19	n.a.	F 6
S 7	13 27 2	20°33'59	18°41	14°19	8°16	21°55	23°18	18°34	13°47	0°26	23°55	4°16	3°16	18°26	n.a.	S 7
S 8	13 30 59	21°35'07	2♏19	15°58	9°14	22° 3	23°12	18°33	13°48	0°25	23°55	4°14	3°13	18°33	n.a.	S 8
M 9	13 34 55	22°36'17	16°11	17°35	10°11	22°10	23° 5	18°31	13°49	0°23	23°55	4°12	3°10	18°40	n.a.	M 9
T 10	13 38 51	23°37'28	0♐15	19°13	11° 7	22°17	22°59	18°29	13°50	0°22	23°55	4° 9	3° 7	18°46	n.a.	T 10
W11	13 42 48	24°38'40	14°27	20°50	12° 3	22°23	22°54	18°28	13°51	0°21	23°56	4° 6	3° 3	18°53	n.a.	W11
T 12	13 46 44	25°39'55	28°42	22°27	12°58	22°28	22°48	18°26	13°53	0°20	23°56	4° 4	3° 0	19° 0	n.a.	T 12
F 13	13 50 41	26°41'10	12♑58	24° 4	13°53	22°32	22°42	18°24	13°54	0°18	23°56	4° 2	2°57	19° 6	n.a.	F 13
S 14	13 54 37	27°42'27	27°10	25°41	14°47	22°36	22°37	18°21	13°55	0°17	23°57	4°D 2	2°54	19°13	n.a.	S 14
S 15	13 58 34	28°43'45	11♒17	27°17	15°41	22°39	22°32	18°19	13°57	0°15	23°57	4° 2	2°51	19°20	n.a.	S 15
M16	14 2 30	29°45'05	25°17	28°53	16°34	22°42	22°26	18°17	13°58	0°14	23°57	4° 3	2°48	19°27	n.a.	M16
T 17	14 6 27	0♉46'26	9♓ 8	0♉29	17°26	22°43	22°22	18°14	14° 0	0°13	23°58	4° 5	2°44	19°33	n.a.	T 17
W18	14 10 23	1°47'48	22°51	2° 5	18°17	22°R44	22°17	18°12	14° 1	0°11	23°58	4° 6	2°41	19°40	n.a.	W18
T 19	14 14 19	2°49'11	6♈24	3°40	19° 8	22°44	22°12	18° 9	14° 3	0°10	23°59	4°R 7	2°38	19°47	n.a.	T 19
F 20	14 18 16	3°50'35	19°45	5°16	19°58	22°43	22° 8	18° 6	14° 5	0° 8	24° 0	4° 6	2°35	19°53	n.a.	F 20
S 21	14 22 12	4°52'00	2♉53	6°51	20°47	22°41	22° 4	18° 4	14° 6	0° 7	24° 0	4° 3	2°32	20° 0	n.a.	S 21
S 22	14 26 9	5°53'26	15°48	8°26	21°35	22°39	22° 0	18° 1	14° 8	0° 5	24° 1	3°59	2°28	20° 7	n.a.	S 22
M23	14 30 5	6°54'53	28°28	10° 1	22°23	22°36	21°56	17°58	14°10	0° 4	24° 1	3°53	2°25	20°14	n.a.	M23
T 24	14 34 2	7°56'20	10♊55	11°35	23° 9	22°32	21°52	17°54	14°12	0° 2	24° 2	3°47	2°22	20°20	n.a.	T 24
W25	14 37 58	8°57'48	23° 8	13°10	23°54	22°27	21°49	17°51	14°14	0° 1	24° 3	3°40	2°19	20°27	n.a.	W25
T 26	14 41 55	9°59'16	5♋11	14°45	24°39	22°21	21°46	17°48	14°15	29♏59	24° 3	3°34	2°16	20°34	n.a.	T 26
F 27	14 45 51	11° 0'45	17° 6	16°19	25°22	22°15	21°43	17°44	14°17	29°57	24° 4	3°30	2°13	20°41	n.a.	F 27
S 28	14 49 47	12° 2'14	28°57	17°54	26° 5	22° 8	21°40	17°41	14°19	29°56	24° 5	3°27	2° 9	20°47	n.a.	S 28
S 29	14 53 44	13° 3'43	10♌49	19°28	26°46	21°59	21°37	17°37	14°21	29°54	24° 6	3°D26	2° 6	20°54	n.a.	S 29
M30	14 57 40	14° 5'12	22°46	21° 2	27°26	21°51	21°35	17°34	14°24	29°53	24° 7	3°26	2° 3	21° 1	n.a.	M30
T 31	15 1 37	15♉ 6'41	4♍55	22♉36	28♊ 5	21♐41	21♍33	17♐30	14♋26	29♏51	24♋ 8	3♈28	2♈ 0	21♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 166h50m23s Julian Calendar 1 July 11786 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11786 BCE

AUGUST 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 33	16♉ 8'10	17♍19	24♉11	28♊42	21°R30	21°R30	17°R26	14♋28	29°R49	24♋ 8	3♈29	1♈57	21♋14	n.a.	W 1
T 2	15 9 30	17° 9'39	0♎ 3	25°45	29°18	21♐19	21♍29	17♐22	14°30	29♏48	24° 9	3°R30	1°53	21°21	n.a.	T 2
F 3	15 13 26	18°11'09	13°11	27°19	29°53	21° 7	21°27	17°18	14°32	29°46	24°10	3°30	1°50	21°28	n.a.	F 3
S 4	15 17 23	19°12'38	26°44	28°53	0♋26	20°54	21°26	17°14	14°35	29°44	24°11	3°27	1°47	21°34	n.a.	S 4
S 5	15 21 19	20°14'08	10♏41	0♊27	0°58	20°40	21°24	17°10	14°37	29°43	24°12	3°23	1°44	21°41	n.a.	S 5
M 6	15 25 16	21°15'38	24°59	2° 1	1°28	20°26	21°23	17° 6	14°39	29°41	24°13	3°16	1°41	21°48	n.a.	M 6
T 7	15 29 12	22°17'08	9♐34	3°35	1°57	20°10	21°23	17° 2	14°42	29°39	24°14	3° 8	1°38	21°54	n.a.	T 7
W 8	15 33 9	23°18'38	24°16	5° 9	2°24	19°54	21°22	16°58	14°44	29°38	24°15	3° 0	1°34	22° 1	n.a.	W 8
T 9	15 37 5	24°20'08	8♑59	6°43	2°49	19°38	21°22	16°54	14°47	29°36	24°17	2°52	1°31	22° 8	n.a.	T 9
F 10	15 41 2	25°21'38	23°36	8°16	3°12	19°20	21°D22	16°49	14°49	29°34	24°18	2°46	1°28	22°15	n.a.	F 10
S 11	15 44 58	26°23'09	8♒ 0	9°49	3°34	19° 2	21°22	16°45	14°52	29°32	24°19	2°42	1°25	22°21	n.a.	S 11
S 12	15 48 55	27°24'39	22°10	11°22	3°53	18°44	21°22	16°40	14°54	29°31	24°20	2°D41	1°22	22°28	n.a.	S 12
M13	15 52 51	28°26'10	6♓ 3	12°55	4°11	18°24	21°22	16°36	14°57	29°29	24°21	2°41	1°19	22°35	n.a.	M13
T 14	15 56 48	29°27'41	19°39	14°27	4°26	18° 4	21°23	16°31	15° 0	29°27	24°22	2°42	1°15	22°41	n.a.	T 14
W15	16 0 44	0♈29'12	3♈ 2	15°59	4°39	17°44	21°24	16°27	15° 2	29°26	24°24	2°R42	1°12	22°48	n.a.	W15
T 16	16 4 41	1°30'42	16°11	17°30	4°50	17°23	21°25	16°22	15° 5	29°24	24°25	2°41	1° 9	22°55	n.a.	T 16
F 17	16 8 38	2°32'13	29° 8	19° 0	4°59	17° 1	21°26	16°17	15° 8	29°22	24°26	2°38	1° 6	23° 2	n.a.	F 17
S 18	16 12 34	3°33'43	11♉54	20°28	5° 5	16°39	21°28	16°12	15°11	29°20	24°27	2°32	1° 3	23° 8	n.a.	S 18
S 19	16 16 31	4°35'13	24°30	21°56	5° 9	16°17	21°29	16° 8	15°14	29°19	24°29	2°23	0°59	23°15	n.a.	S 19
M20	16 20 27	5°36'42	6♊56	23°22	5°R11	15°54	21°31	16° 3	15°16	29°17	24°30	2°11	0°56	23°22	n.a.	M20
T 21	16 24 24	6°38'11	19°13	24°46	5°10	15°31	21°33	15°58	15°19	29°15	24°32	1°59	0°53	23°28	n.a.	T 21
W22	16 28 20	7°39'40	1♋20	26° 8	5° 7	15° 7	21°36	15°53	15°22	29°14	24°33	1°45	0°50	23°35	n.a.	W22
T 23	16 32 17	8°41'07	13°19	27°28	5° 1	14°44	21°38	15°48	15°25	29°12	24°34	1°33	0°47	23°42	n.a.	T 23
F 24	16 36 13	9°42'34	25°12	28°44	4°52	14°20	21°41	15°44	15°28	29°10	24°36	1°23	0°44	23°49	n.a.	F 24
S 25	16 40 10	10°44'00	7♌ 2	29°56	4°41	13°56	21°44	15°39	15°31	29° 9	24°37	1°15	0°40	23°55	n.a.	S 25
S 26	16 44 7	11°45'25	18°51	1♋ 5	4°28	13°32	21°47	15°34	15°34	29° 7	24°39	1° 9	0°37	24° 2	n.a.	S 26
M27	16 48 3	12°46'48	0♍46	2° 8	4°11	13° 7	21°50	15°29	15°37	29° 5	24°40	1° 7	0°34	24° 9	n.a.	M27
T 28	16 52 0	13°48'11	12°50	3° 5	3°53	12°43	21°54	15°24	15°40	29° 4	24°42	1°D 6	0°31	24°15	n.a.	T 28
W29	16 55 56	14°49'32	25° 9	3°57	3°31	12°19	21°57	15°19	15°43	29° 2	24°43	1°R 6	0°28	24°22	n.a.	W29
T 30	16 59 53	15°50'52	7♎49	4°40	3° 8	11°55	22° 1	15°14	15°47	29° 0	24°45	1° 6	0°25	24°29	n.a.	T 30
F 31	17 3 50	16♊52'11	20♎53	5♋16	2♋42	11♐31	22♍ 5	15♐ 9	15♋50	28♏59	24♋46	1♈ 5	0♈21	24♋36	n.a.	F 31

Delta T = 166h50m16s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 46	17♊53'28	4♏27	5♋42	2°R14	11°R 7	22♍ 9	15°R 4	15♋53	28°R57	24♋48	1°R 1	0♈18	24♋42	n.a.	S 1
S 2	17 11 43	18°54'45	18°29	5°59	1♋44	10♐44	22°14	14♐59	15°56	28♏56	24°50	0♈54	0°15	24°49	n.a.	S 2
M 3	17 15 39	19°56'00	3♐ 0	6°R 4	1°13	10°21	22°18	14°54	15°59	28°54	24°51	0°45	0°12	24°56	n.a.	M 3
T 4	17 19 36	20°57'14	17°52	5°58	0°39	9°58	22°23	14°50	16° 2	28°52	24°53	0°34	0° 9	25° 2	n.a.	T 4
W 5	17 23 33	21°58'27	2♑59	5°41	0° 5	9°35	22°28	14°45	16° 6	28°51	24°54	0°22	0° 5	25° 9	n.a.	W 5
T 6	17 27 29	22°59'39	18° 8	5°12	29♊29	9°13	22°33	14°40	16° 9	28°49	24°56	0°11	0° 2	25°16	n.a.	T 6
F 7	17 31 26	24° 0'49	3♒10	4°32	28°52	8°52	22°39	14°35	16°12	28°48	24°58	0° 1	29♓59	25°23	n.a.	F 7
S 8	17 35 23	25° 1'59	17°56	3°41	28°14	8°31	22°44	14°30	16°16	28°46	24°59	29♓55	29°56	25°29	n.a.	S 8
S 9	17 39 19	26° 3'07	2♓21	2°41	27°36	8°10	22°50	14°25	16°19	28°45	25° 1	29°51	29°53	25°36	n.a.	S 9
M10	17 43 16	27° 4'14	16°21	1°33	26°58	7°50	22°56	14°21	16°22	28°43	25° 3	29°50	29°50	25°43	n.a.	M10
T 11	17 47 12	28° 5'20	29°58	0°20	26°20	7°30	23° 2	14°16	16°26	28°42	25° 5	29°50	29°46	25°49	n.a.	T 11
W12	17 51 9	29° 6'25	13♈14	29♊ 4	25°42	7°11	23° 8	14°11	16°29	28°41	25° 6	29°49	29°43	25°56	n.a.	W12
T 13	17 55 6	0♋ 7'29	26°11	27°47	25° 5	6°53	23°14	14° 7	16°32	28°39	25° 8	29°48	29°40	26° 3	n.a.	T 13
F 14	17 59 2	1° 8'31	8♉54	26°32	24°29	6°35	23°21	14° 2	16°36	28°38	25°10	29°43	29°37	26°10	n.a.	F 14
S 15	18 2 59	2° 9'32	21°23	25°20	23°54	6°18	23°27	13°57	16°39	28°36	25°12	29°36	29°34	26°16	n.a.	S 15
S 16	18 6 56	3°10'32	3♊43	24°14	23°20	6° 2	23°34	13°53	16°43	28°35	25°13	29°26	29°31	26°23	n.a.	S 16
M17	18 10 52	4°11'30	15°55	23°14	22°48	5°46	23°41	13°48	16°46	28°34	25°15	29°13	29°27	26°30	n.a.	M17
T 18	18 14 49	5°12'27	28° 0	22°23	22°18	5°31	23°48	13°44	16°49	28°32	25°17	28°58	29°24	26°36	n.a.	T 18
W19	18 18 46	6°13'22	9♋59	21°40	21°49	5°17	23°56	13°40	16°53	28°31	25°19	28°43	29°21	26°43	n.a.	W19
T 20	18 22 42	7°14'16	21°54	21° 5	21°23	5° 4	24° 3	13°35	16°56	28°30	25°21	28°29	29°18	26°50	n.a.	T 20
F 21	18 26 39	8°15'08	3♌44	20°40	20°58	4°51	24°11	13°31	17° 0	28°29	25°22	28°16	29°15	26°57	n.a.	F 21
S 22	18 30 36	9°15'57	15°34	20°24	20°36	4°39	24°18	13°27	17° 3	28°27	25°24	28° 6	29°11	27° 3	n.a.	S 22
S 23	18 34 32	10°16'45	27°24	20°15	20°17	4°28	24°26	13°23	17° 7	28°26	25°26	28° 0	29° 8	27°10	n.a.	S 23
M24	18 38 29	11°17'30	9♍19	20°D15	20° 0	4°18	24°34	13°19	17°10	28°25	25°28	27°56	29° 5	27°17	n.a.	M24
T 25	18 42 26	12°18'14	21°22	20°22	19°45	4° 9	24°42	13°15	17°14	28°24	25°30	27°54	29° 2	27°23	n.a.	T 25
W26	18 46 22	13°18'55	3♎38	20°36	19°33	4° 0	24°51	13°11	17°17	28°23	25°32	27°D54	28°59	27°30	n.a.	W26
T 27	18 50 19	14°19'35	16°12	20°57	19°23	3°53	24°59	13° 7	17°21	28°22	25°34	27°R54	28°56	27°37	n.a.	T 27
F 28	18 54 16	15°20'12	29°10	21°23	19°16	3°46	25° 8	13° 3	17°24	28°21	25°35	27°54	28°52	27°44	n.a.	F 28
S 29	18 58 12	16°20'46	12♏36	21°55	19°11	3°40	25°17	12°59	17°28	28°19	25°37	27°51	28°49	27°50	n.a.	S 29
S 30	19 2 9	17♋21'19	26♏31	22♊31	19°D 9	3♐35	25♍25	12♐56	17♋31	28♏18	25♋39	27♓46	28♓46	27♋57	n.a.	S 30

Delta T = 166h50m08s Julian Calendar 1 Sept. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 June 11786 BCE

OCTOBER 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 6	18♋21'49	10♐57	23♊13	19♊10	3°R30	25♍34	12°R52	17♋35	28°R17	25♋41	27°R38	28♓43	28♋ 4	n.a.	M 1
T 2	19 10 2	19°22'17	25°49	23°58	19°13	3♐26	25°43	12♐49	17°38	28♏17	25°43	27♓28	28°40	28°10	n.a.	T 2
W 3	19 13 59	20°22'43	11♑ 0	24°47	19°18	3°24	25°53	12°45	17°42	28°16	25°45	27°18	28°37	28°17	n.a.	W 3
T 4	19 17 56	21°23'07	26°21	25°39	19°26	3°21	26° 2	12°42	17°45	28°15	25°47	27° 8	28°33	28°24	n.a.	T 4
F 5	19 21 53	22°23'29	11♒38	26°35	19°35	3°20	26°12	12°39	17°49	28°14	25°49	27° 0	28°30	28°31	n.a.	F 5
S 6	19 25 49	23°23'48	26°42	27°34	19°48	3°D20	26°21	12°36	17°52	28°13	25°51	26°54	28°27	28°37	n.a.	S 6
S 7	19 29 46	24°24'06	11♓25	28°35	20° 2	3°20	26°31	12°33	17°56	28°12	25°53	26°51	28°24	28°44	n.a.	S 7
M 8	19 33 43	25°24'22	25°41	29°39	20°18	3°21	26°41	12°30	17°59	28°11	25°54	26°D50	28°21	28°51	n.a.	M 8
T 9	19 37 39	26°24'35	9♈29	0♋45	20°37	3°22	26°51	12°27	18° 2	28°11	25°56	26°50	28°17	28°57	n.a.	T 9
W10	19 41 36	27°24'47	22°50	1°53	20°57	3°25	27° 1	12°24	18° 6	28°10	25°58	26°R51	28°14	29° 4	n.a.	W10
T 11	19 45 33	28°24'57	5♉48	3° 3	21°20	3°28	27°11	12°21	18° 9	28° 9	26° 0	26°51	28°11	29°11	n.a.	T 11
F 12	19 49 29	29°25'05	18°27	4°15	21°44	3°32	27°21	12°19	18°13	28° 9	26° 2	26°49	28° 8	29°17	n.a.	F 12
S 13	19 53 26	0♌25'11	0♊50	5°29	22°10	3°36	27°32	12°16	18°16	28° 8	26° 4	26°44	28° 5	29°24	n.a.	S 13
S 14	19 57 23	1°25'15	13° 1	6°44	22°37	3°41	27°42	12°14	18°20	28° 7	26° 6	26°38	28° 2	29°31	n.a.	S 14
M15	20 1 19	2°25'17	25° 3	8° 1	23° 7	3°47	27°53	12°12	18°23	28° 7	26° 8	26°29	27°58	29°38	n.a.	M15
T 16	20 5 16	3°25'17	7♋ 0	9°19	23°37	3°54	28° 3	12°10	18°27	28° 6	26°10	26°19	27°55	29°44	n.a.	T 16
W17	20 9 13	4°25'15	18°53	10°39	24°10	4° 1	28°14	12° 7	18°30	28° 6	26°12	26° 8	27°52	29°51	n.a.	W17
T 18	20 13 9	5°25'11	0♌44	12° 0	24°43	4° 9	28°25	12° 5	18°33	28° 5	26°13	25°58	27°49	29°58	n.a.	T 18
F 19	20 17 6	6°25'04	12°34	13°23	25°18	4°17	28°36	12° 4	18°37	28° 5	26°15	25°49	27°46	0♌ 4	n.a.	F 19
S 20	20 21 3	7°24'54	24°26	14°46	25°55	4°26	28°47	12° 2	18°40	28° 5	26°17	25°42	27°43	0°11	n.a.	S 20
S 21	20 24 59	8°24'43	6♍20	16°11	26°33	4°36	28°58	12° 0	18°43	28° 4	26°19	25°38	27°39	0°18	n.a.	S 21
M22	20 28 56	9°24'28	18°21	17°37	27°11	4°46	29°10	11°59	18°47	28° 4	26°21	25°36	27°36	0°25	n.a.	M22
T 23	20 32 53	10°24'12	0♎29	19° 5	27°51	4°57	29°21	11°57	18°50	28° 4	26°23	25°D36	27°33	0°31	n.a.	T 23
W24	20 36 49	11°23'52	12°50	20°33	28°33	5° 8	29°32	11°56	18°53	28° 3	26°25	25°37	27°30	0°38	n.a.	W24
T 25	20 40 46	12°23'30	25°26	22° 3	29°15	5°20	29°44	11°54	18°57	28° 3	26°27	25°38	27°27	0°45	n.a.	T 25
F 26	20 44 43	13°23'06	8♏21	23°33	29°58	5°33	29°56	11°53	19° 0	28° 3	26°28	25°R39	27°23	0°51	n.a.	F 26
S 27	20 48 39	14°22'39	21°41	25° 5	0♋42	5°46	0♎ 7	11°52	19° 3	28° 3	26°30	25°39	27°20	0°58	n.a.	S 27
S 28	20 52 36	15°22'09	5♐26	26°38	1°27	6° 0	0°19	11°51	19° 6	28° 3	26°32	25°37	27°17	1° 5	n.a.	S 28
M29	20 56 33	16°21'36	19°39	28°12	2°13	6°14	0°31	11°51	19°10	28° 2	26°34	25°34	27°14	1°11	n.a.	M29
T 30	21 0 29	17°21'01	4♑17	29°47	3° 0	6°28	0°43	11°50	19°13	28° 2	26°36	25°29	27°11	1°18	n.a.	T 30
W31	21 4 26	18♌20'23	19♑15	1♌24	3♋48	6♐44	0♎55	11♐49	19♋16	28°D 2	26♋37	25♓23	27♓ 8	1♌25	n.a.	W31

Delta T = 166h50m01s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE
geocentric

NOVEMBER 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 22	19♌19'43	4♒26	3♌ 1	4♋37	6♐59	1♎ 7	11°R49	19♋19	28♏ 2	26♋39	25°R18	27♓ 4	1♌32	n.a.	T 1
F 2	21 12 19	20°19'00	19°41	4°40	5°26	7°15	1°19	11♐48	19°22	28° 2	26°41	25♓14	27° 1	1°38	n.a.	F 2
S 3	21 16 16	21°18'14	4♓47	6°20	6°16	7°32	1°31	11°48	19°25	28° 2	26°43	25°10	26°58	1°45	n.a.	S 3
S 4	21 20 12	22°17'27	19°37	8° 1	7° 7	7°49	1°44	11°48	19°28	28° 3	26°45	25°D 9	26°55	1°52	n.a.	S 4
M 5	21 24 9	23°16'37	4♈ 3	9°43	7°58	8° 6	1°56	11°D48	19°31	28° 3	26°46	25° 9	26°52	1°58	n.a.	M 5
T 6	21 28 6	24°15'44	18° 3	11°26	8°51	8°24	2° 8	11°48	19°34	28° 3	26°48	25°10	26°48	2° 5	n.a.	T 6
W 7	21 32 2	25°14'50	1♉35	13°11	9°43	8°42	2°21	11°48	19°37	28° 3	26°50	25°12	26°45	2°12	n.a.	W 7
T 8	21 35 59	26°13'54	14°41	14°57	10°37	9° 1	2°33	11°48	19°40	28° 3	26°51	25°13	26°42	2°18	n.a.	T 8
F 9	21 39 55	27°12'55	27°24	16°44	11°31	9°20	2°46	11°49	19°43	28° 4	26°53	25°R14	26°39	2°25	n.a.	F 9
S 10	21 43 52	28°11'55	9♊48	18°32	12°25	9°39	2°59	11°49	19°46	28° 4	26°55	25°13	26°36	2°32	n.a.	S 10
S 11	21 47 49	29°10'52	21°57	20°22	13°20	9°59	3°11	11°50	19°49	28° 4	26°57	25°11	26°33	2°39	n.a.	S 11
M12	21 51 45	0♍ 9'47	3♋57	22°13	14°16	10°19	3°24	11°50	19°52	28° 5	26°58	25° 8	26°29	2°45	n.a.	M12
T 13	21 55 42	1° 8'40	15°50	24° 5	15°12	10°40	3°37	11°51	19°55	28° 5	27° 0	25° 5	26°26	2°52	n.a.	T 13
W14	21 59 38	2° 7'31	27°40	25°58	16° 8	11° 1	3°50	11°52	19°58	28° 6	27° 1	25° 1	26°23	2°59	n.a.	W14
T 15	22 3 35	3° 6'20	9♌30	27°53	17° 5	11°22	4° 3	11°53	20° 0	28° 6	27° 3	24°57	26°20	3° 5	n.a.	T 15
F 16	22 7 31	4° 5'06	21°22	29°49	18° 3	11°44	4°16	11°54	20° 3	28° 7	27° 5	24°54	26°17	3°12	n.a.	F 16
S 17	22 11 28	5° 3'51	3♍19	1♍46	19° 0	12° 6	4°29	11°56	20° 6	28° 7	27° 6	24°51	26°14	3°19	n.a.	S 17
S 18	22 15 25	6° 2'32	15°22	3°44	19°59	12°28	4°42	11°57	20° 9	28° 8	27° 8	24°50	26°10	3°25	n.a.	S 18
M19	22 19 21	7° 1'12	27°34	5°44	20°57	12°51	4°55	11°58	20°11	28° 8	27° 9	24°D50	26° 7	3°32	n.a.	M19
T 20	22 23 18	7°59'49	9♎55	7°44	21°56	13°14	5° 8	12° 0	20°14	28° 9	27°11	24°50	26° 4	3°39	n.a.	T 20
W21	22 27 14	8°58'23	22°28	9°45	22°55	13°37	5°22	12° 2	20°16	28°10	27°12	24°52	26° 1	3°46	n.a.	W21
T 22	22 31 11	9°56'55	5♏16	11°48	23°55	14° 0	5°35	12° 3	20°19	28°10	27°14	24°53	25°58	3°52	n.a.	T 22
F 23	22 35 7	10°55'25	18°19	13°50	24°55	14°24	5°48	12° 5	20°22	28°11	27°15	24°54	25°54	3°59	n.a.	F 23
S 24	22 39 4	11°53'52	1♐41	15°54	25°55	14°49	6° 2	12° 7	20°24	28°12	27°17	24°55	25°51	4° 6	n.a.	S 24
S 25	22 43 0	12°52'17	15°22	17°57	26°56	15°13	6°15	12° 9	20°26	28°13	27°18	24°R55	25°48	4°12	n.a.	S 25
M26	22 46 57	13°50'40	29°24	20° 1	27°57	15°38	6°29	12°11	20°29	28°13	27°20	24°55	25°45	4°19	n.a.	M26
T 27	22 50 53	14°48'59	13♑45	22° 4	28°58	16° 3	6°42	12°14	20°31	28°14	27°21	24°54	25°42	4°26	n.a.	T 27
W28	22 54 50	15°47'17	28°23	24° 7	29°59	16°28	6°56	12°16	20°34	28°15	27°22	24°53	25°39	4°32	n.a.	W28
T 29	22 58 46	16°45'32	13♒13	26° 8	1♌ 1	16°54	7° 9	12°19	20°36	28°16	27°24	24°52	25°35	4°39	n.a.	T 29
F 30	23 2 43	17♍43'44	28♒ 7	28♍ 9	2♌ 3	17♐19	7♎23	12♐21	20♋38	28♏17	27♋25	24♓51	25♓32	4♌46	n.a.	F 30

Delta T = 166h49m54s Julian Calendar 1 Nov. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11786 BCE

DECEMBER 11786 BCE (-11785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 40	18♍41'54	12♓58	0♎ 8	3♌ 5	17♐46	7♎36	12♐24	20♋40	28♏18	27♋26	24°R51	25♓29	4♌52	n.a.	S 1
S 2	23 10 36	19°40'02	27°39	2° 6	4° 7	18°12	7°50	12°27	20°43	28°19	27°28	24°D50	25°26	4°59	n.a.	S 2
M 3	23 14 32	20°38'08	12♈ 3	4° 1	5°10	18°38	8° 4	12°29	20°45	28°20	27°29	24♓51	25°23	5° 6	n.a.	M 3
T 4	23 18 29	21°36'12	26° 4	5°53	6°13	19° 5	8°17	12°32	20°47	28°21	27°30	24°51	25°20	5°13	n.a.	T 4
W 5	23 22 25	22°34'14	9♉41	7°42	7°16	19°32	8°31	12°35	20°49	28°22	27°32	24°51	25°16	5°19	n.a.	W 5
T 6	23 26 22	23°32'14	22°53	9°29	8°19	19°59	8°45	12°39	20°51	28°23	27°33	24°51	25°13	5°26	n.a.	T 6
F 7	23 30 18	24°30'13	5♊42	11°11	9°23	20°27	8°58	12°42	20°53	28°25	27°34	24°R51	25°10	5°33	n.a.	F 7
S 8	23 34 15	25°28'10	18°11	12°50	10°27	20°54	9°12	12°45	20°55	28°26	27°35	24°51	25° 7	5°39	n.a.	S 8
S 9	23 38 11	26°26'05	0♋23	14°24	11°31	21°22	9°26	12°49	20°57	28°27	27°36	24°D51	25° 4	5°46	n.a.	S 9
M10	23 42 8	27°23'59	12°23	15°55	12°35	21°50	9°40	12°52	20°59	28°28	27°37	24°52	25° 0	5°53	n.a.	M10
T 11	23 46 4	28°21'51	24°16	17°21	13°39	22°19	9°54	12°56	21° 1	28°30	27°39	24°52	24°57	5°59	n.a.	T 11
W12	23 50 1	29°19'41	6♌ 6	18°42	14°44	22°47	10° 8	12°59	21° 2	28°31	27°40	24°52	24°54	6° 6	n.a.	W12
T 13	23 53 57	0♎17'30	17°57	19°58	15°48	23°16	10°21	13° 3	21° 4	28°32	27°41	24°53	24°51	6°13	n.a.	T 13
F 14	23 57 54	1°15'17	29°53	21° 9	16°53	23°45	10°35	13° 7	21° 6	28°34	27°42	24°53	24°48	6°19	n.a.	F 14
S 15	0 1 50	2°13'02	11♍57	22°15	17°58	24°14	10°49	13°11	21° 7	28°35	27°43	24°54	24°45	6°26	n.a.	S 15
S 16	0 5 47	3°10'45	24°11	23°16	19° 3	24°43	11° 3	13°15	21° 9	28°36	27°44	24°R54	24°41	6°33	n.a.	S 16
M17	0 9 43	4° 8'27	6♎37	24°12	20° 8	25°13	11°17	13°19	21°11	28°38	27°45	24°54	24°38	6°40	n.a.	M17
T 18	0 13 40	5° 6'07	19°16	25° 2	21°14	25°42	11°31	13°23	21°12	28°39	27°46	24°53	24°35	6°46	n.a.	T 18
W19	0 17 36	6° 3'45	2♏ 9	25°47	22°19	26°12	11°45	13°28	21°14	28°41	27°47	24°52	24°32	6°53	n.a.	W19
T 20	0 21 32	7° 1'21	15°16	26°26	23°25	26°42	11°59	13°32	21°15	28°42	27°47	24°50	24°29	7° 0	n.a.	T 20
F 21	0 25 29	7°58'56	28°38	27° 0	24°31	27°13	12°13	13°36	21°16	28°44	27°48	24°49	24°25	7° 6	n.a.	F 21
S 22	0 29 25	8°56'29	12♐13	27°29	25°37	27°43	12°27	13°41	21°18	28°45	27°49	24°47	24°22	7°13	n.a.	S 22
S 23	0 33 22	9°54'00	26° 1	27°51	26°43	28°14	12°41	13°46	21°19	28°47	27°50	24°46	24°19	7°20	n.a.	S 23
M24	0 37 18	10°51'29	10♑ 1	28° 9	27°49	28°44	12°55	13°50	21°20	28°49	27°51	24°D46	24°16	7°26	n.a.	M24
T 25	0 41 15	11°48'56	24°12	28°20	28°55	29°15	13° 9	13°55	21°21	28°50	27°51	24°46	24°13	7°33	n.a.	T 25
W26	0 45 11	12°46'22	8♒32	28°27	0♍ 1	29°46	13°23	14° 0	21°23	28°52	27°52	24°47	24°10	7°40	n.a.	W26
T 27	0 49 8	13°43'45	22°58	28°R27	1° 8	0♑17	13°37	14° 5	21°24	28°53	27°53	24°48	24° 6	7°46	n.a.	T 27
F 28	0 53 4	14°41'07	7♓26	28°23	2°15	0°49	13°51	14°10	21°25	28°55	27°54	24°49	24° 3	7°53	n.a.	F 28
S 29	0 57 0	15°38'27	21°53	28°14	3°21	1°20	14° 5	14°15	21°26	28°57	27°54	24°R50	24° 0	8° 0	n.a.	S 29
S 30	1 0 57	16°35'46	6♈12	28° 0	4°28	1°52	14°19	14°20	21°27	28°59	27°55	24°50	23°57	8° 6	n.a.	S 30
M31	1 4 53	17♎33'03	20♈19	27♎42	5♍35	2♑24	14♎33	14♐25	21♋28	29♏ 0	27♋55	24♓48	23♓54	8♌13	n.a.	M31

Delta T = 166h49m46s Julian Calendar

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE
geocentric

JANUARY 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 50	18♎30'19	4♉ 9	27°R19	6♍42	2♑56	14♎47	14♐30	21♋28	29♏ 2	27♋56	24°R46	23♓51	8♌20	n.a.	T 1
W 2	1 12 46	19°27'33	17°41	26♎53	7°49	3°28	15° 1	14°36	21°29	29° 4	27°57	24♓42	23°47	8°27	n.a.	W 2
T 3	1 16 42	20°24'47	0♊51	26°24	8°57	4° 0	15°15	14°41	21°30	29° 6	27°57	24°39	23°44	8°33	n.a.	T 3
F 4	1 20 39	21°22'00	13°41	25°52	10° 4	4°32	15°28	14°47	21°31	29° 8	27°58	24°35	23°41	8°40	n.a.	F 4
S 5	1 24 35	22°19'11	26°11	25°18	11°11	5° 5	15°42	14°52	21°31	29° 9	27°58	24°32	23°38	8°47	n.a.	S 5
S 6	1 28 32	23°16'22	8♋25	24°43	12°19	5°37	15°56	14°58	21°32	29°11	27°59	24°29	23°35	8°53	n.a.	S 6
M 7	1 32 28	24°13'32	20°27	24° 6	13°27	6°10	16°10	15° 4	21°33	29°13	27°59	24°D28	23°31	9° 0	n.a.	M 7
T 8	1 36 25	25°10'41	2♌20	23°30	14°34	6°43	16°24	15° 9	21°33	29°15	27°59	24°29	23°28	9° 7	n.a.	T 8
W 9	1 40 21	26° 7'49	14°11	22°54	15°42	7°16	16°38	15°15	21°34	29°17	28° 0	24°30	23°25	9°13	n.a.	W 9
T 10	1 44 18	27° 4'56	26° 3	22°19	16°50	7°49	16°52	15°21	21°34	29°19	28° 0	24°31	23°22	9°20	n.a.	T 10
F 11	1 48 14	28° 2'03	8♍ 3	21°45	17°58	8°22	17° 6	15°27	21°35	29°21	28° 0	24°33	23°19	9°27	n.a.	F 11
S 12	1 52 10	28°59'09	20°12	21°14	19° 6	8°56	17°20	15°33	21°35	29°23	28° 1	24°R34	23°16	9°33	n.a.	S 12
S 13	1 56 7	29°56'14	2♎36	20°45	20°15	9°29	17°33	15°39	21°35	29°25	28° 1	24°34	23°12	9°40	n.a.	S 13
M14	2 0 3	0♏53'18	15°16	20°19	21°23	10° 3	17°47	15°45	21°35	29°27	28° 1	24°32	23° 9	9°47	n.a.	M14
T 15	2 4 0	1°50'21	28°15	19°57	22°31	10°37	18° 1	15°51	21°36	29°29	28° 1	24°28	23° 6	9°53	n.a.	T 15
W16	2 7 56	2°47'24	11♏30	19°39	23°40	11°11	18°15	15°57	21°36	29°31	28° 1	24°23	23° 3	10° 0	n.a.	W16
T 17	2 11 53	3°44'26	25° 3	19°24	24°48	11°45	18°28	16° 3	21°36	29°33	28° 2	24°17	23° 0	10° 7	n.a.	T 17
F 18	2 15 49	4°41'27	8♐49	19°14	25°57	12°19	18°42	16°10	21°R36	29°35	28° 2	24°11	22°56	10°14	n.a.	F 18
S 19	2 19 45	5°38'27	22°46	19° 8	27° 6	12°53	18°56	16°16	21°36	29°37	28° 2	24° 5	22°53	10°20	n.a.	S 19
S 20	2 23 42	6°35'26	6♑51	19°D 7	28°14	13°28	19° 9	16°22	21°36	29°39	28° 2	24° 1	22°50	10°27	n.a.	S 20
M21	2 27 38	7°32'25	21° 0	19°10	29°23	14° 2	19°23	16°29	21°36	29°41	28° 2	23°58	22°47	10°34	n.a.	M21
T 22	2 31 35	8°29'22	5♒11	19°17	0♎32	14°37	19°37	16°35	21°35	29°43	28°R 2	23°D57	22°44	10°40	n.a.	T 22
W23	2 35 31	9°26'19	19°22	19°30	1°41	15°11	19°50	16°42	21°35	29°45	28° 2	23°57	22°41	10°47	n.a.	W23
T 24	2 39 28	10°23'14	3♓31	19°46	2°50	15°46	20° 4	16°49	21°35	29°48	28° 2	23°58	22°37	10°54	n.a.	T 24
F 25	2 43 24	11°20'09	17°37	20° 7	3°59	16°21	20°17	16°55	21°35	29°50	28° 2	23°R59	22°34	11° 0	n.a.	F 25
S 26	2 47 21	12°17'03	1♈37	20°33	5° 9	16°56	20°31	17° 2	21°34	29°52	28° 2	23°59	22°31	11° 7	n.a.	S 26
S 27	2 51 17	13°13'57	15°30	21° 3	6°18	17°31	20°44	17° 9	21°34	29°54	28° 1	23°57	22°28	11°14	n.a.	S 27
M28	2 55 14	14°10'50	29°13	21°37	7°27	18° 7	20°57	17°15	21°34	29°56	28° 1	23°53	22°25	11°20	n.a.	M28
T 29	2 59 10	15° 7'42	12♉44	22°15	8°37	18°42	21°11	17°22	21°33	29°58	28° 1	23°47	22°22	11°27	n.a.	T 29
W30	3 3 6	16° 4'34	26° 1	22°58	9°46	19°17	21°24	17°29	21°33	0♐ 1	28° 1	23°39	22°18	11°34	n.a.	W30
T 31	3 7 3	17♏ 1'26	9♊ 0	23♎44	10♎56	19♑53	21♎37	17♐36	21♋32	0♐ 3	28♋ 1	23♓30	22♓15	11♌40	n.a.	T 31

Delta T = 166h49m39s Julian Calendar 1 Jan. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11786 BCE

FEBRUARY 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 10 59	17♏58'18	21♊43	24♎34	12♎ 6	20♑29	21♎51	17♐43	21°R31	0♐ 5	28°R 0	23°R20	22♓12	11♌47	n.a.	F 1
S 2	3 14 56	18°55'10	4♋10	25°28	13°15	21° 4	22° 4	17°50	21°31	0° 7	28♋ 0	23♓12	22° 9	11°54	n.a.	S 2
S 3	3 18 52	19°52'02	16°22	26°26	14°25	21°40	22°17	17°57	21°30	0° 9	28° 0	23° 5	22° 6	12° 0	n.a.	S 3
M 4	3 22 49	20°48'54	28°23	27°28	15°35	22°16	22°30	18° 4	21°29	0°12	27°59	23° 1	22° 2	12° 7	n.a.	M 4
T 5	3 26 45	21°45'46	10♌16	28°32	16°45	22°52	22°43	18°11	21°28	0°14	27°59	22°58	21°59	12°14	n.a.	T 5
W 6	3 30 42	22°42'38	22° 6	29°41	17°55	23°28	22°56	18°18	21°28	0°16	27°59	22°D57	21°56	12°20	n.a.	W 6
T 7	3 34 38	23°39'31	3♍59	0♏53	19° 5	24° 4	23° 9	18°25	21°27	0°18	27°58	22°58	21°53	12°27	n.a.	T 7
F 8	3 38 35	24°36'23	15°59	2° 8	20°16	24°41	23°22	18°32	21°26	0°20	27°58	22°58	21°50	12°34	n.a.	F 8
S 9	3 42 31	25°33'16	28°11	3°26	21°26	25°17	23°35	18°39	21°25	0°23	27°57	22°R58	21°47	12°41	n.a.	S 9
S 10	3 46 28	26°30'09	10♎41	4°48	22°36	25°54	23°48	18°46	21°24	0°25	27°57	22°57	21°43	12°47	n.a.	S 10
M11	3 50 24	27°27'03	23°31	6°13	23°47	26°30	24° 0	18°54	21°23	0°27	27°56	22°53	21°40	12°54	n.a.	M11
T 12	3 54 21	28°23'57	6♏44	7°41	24°57	27° 7	24°13	19° 1	21°21	0°29	27°56	22°47	21°37	13° 1	n.a.	T 12
W13	3 58 18	29°20'52	20°20	9°13	26° 8	27°44	24°26	19° 8	21°20	0°32	27°55	22°39	21°34	13° 7	n.a.	W13
T 14	4 2 14	0♐17'46	4♐16	10°47	27°18	28°21	24°38	19°16	21°19	0°34	27°55	22°29	21°31	13°14	n.a.	T 14
F 15	4 6 11	1°14'41	18°29	12°25	28°29	28°58	24°51	19°23	21°18	0°36	27°54	22°18	21°28	13°21	n.a.	F 15
S 16	4 10 7	2°11'37	2♑52	14° 5	29°40	29°35	25° 3	19°30	21°17	0°38	27°53	22° 9	21°24	13°27	n.a.	S 16
S 17	4 14 4	3° 8'32	17°20	15°49	0♏51	0♒12	25°16	19°38	21°15	0°41	27°53	22° 1	21°21	13°34	n.a.	S 17
M18	4 18 0	4° 5'28	1♒48	17°35	2° 2	0°49	25°28	19°45	21°14	0°43	27°52	21°55	21°18	13°41	n.a.	M18
T 19	4 21 57	5° 2'23	16° 9	19°24	3°13	1°27	25°40	19°52	21°13	0°45	27°51	21°51	21°15	13°47	n.a.	T 19
W20	4 25 53	5°59'19	0♓22	21°16	4°24	2° 4	25°53	20° 0	21°11	0°47	27°51	21°50	21°12	13°54	n.a.	W20
T 21	4 29 50	6°56'15	14°24	23°11	5°35	2°42	26° 5	20° 7	21°10	0°49	27°50	21°50	21° 8	14° 1	n.a.	T 21
F 22	4 33 47	7°53'11	28°16	25° 8	6°46	3°19	26°17	20°15	21° 8	0°52	27°49	21°50	21° 5	14° 7	n.a.	F 22
S 23	4 37 43	8°50'08	11♈57	27° 7	7°57	3°57	26°29	20°22	21° 7	0°54	27°48	21°49	21° 2	14°14	n.a.	S 23
S 24	4 41 40	9°47'05	25°27	29° 8	9° 9	4°35	26°41	20°30	21° 5	0°56	27°47	21°46	20°59	14°21	n.a.	S 24
M25	4 45 36	10°44'02	8♉47	1♗12	10°20	5°12	26°53	20°37	21° 3	0°58	27°47	21°39	20°56	14°27	n.a.	M25
T 26	4 49 33	11°41'00	21°56	3°16	11°32	5°50	27° 5	20°45	21° 2	1° 1	27°46	21°30	20°53	14°34	n.a.	T 26
W27	4 53 29	12°37'58	4♊52	5°23	12°43	6°28	27°16	20°52	21° 0	1° 3	27°45	21°19	20°49	14°41	n.a.	W27
T 28	4 57 26	13°34'58	17°36	7°30	13°55	7° 6	27°28	21° 0	20°58	1° 5	27°44	21° 7	20°46	14°47	n.a.	T 28
F 29	5 1 23	14♐31'58	0♋ 7	9♐38	15♏ 6	7♒45	27♎39	21♐ 7	20♋56	1♐ 7	27♋43	20♓54	20♓43	14♌54	n.a.	F 29

Delta T = 166h49m31s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE
geocentric

MARCH 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 19	15♐28'58	12♋25	11♐47	16♏18	8♒23	27♎51	21♐15	20°R55	1♐ 9	27°R42	20°R42	20♓40	15♌ 1	n.a.	S 1
S 2	5 9 16	16°26'00	24°31	13°55	17°30	9° 1	28° 2	21°22	20♋53	1°11	27♋41	20♓32	20°37	15° 7	n.a.	S 2
M 3	5 13 12	17°23'03	6♌28	16° 4	18°42	9°40	28°14	21°30	20°51	1°14	27°40	20°24	20°34	15°14	n.a.	M 3
T 4	5 17 9	18°20'07	18°19	18°13	19°54	10°18	28°25	21°38	20°49	1°16	27°39	20°19	20°30	15°21	n.a.	T 4
W 5	5 21 6	19°17'13	0♍ 8	20°21	21° 6	10°57	28°36	21°45	20°47	1°18	27°38	20°16	20°27	15°27	n.a.	W 5
T 6	5 25 2	20°14'19	11°59	22°28	22°18	11°36	28°47	21°53	20°45	1°20	27°37	20°16	20°24	15°34	n.a.	T 6
F 7	5 28 59	21°11'27	23°58	24°35	23°30	12°14	28°58	22° 0	20°43	1°22	27°36	20°15	20°21	15°41	n.a.	F 7
S 8	5 32 56	22° 8'36	6♎10	26°40	24°42	12°53	29° 9	22° 8	20°41	1°24	27°35	20°15	20°18	15°47	n.a.	S 8
S 9	5 36 52	23° 5'46	18°40	28°44	25°54	13°32	29°20	22°15	20°39	1°26	27°34	20°13	20°14	15°54	n.a.	S 9
M10	5 40 49	24° 2'58	1♏34	0♑47	27° 7	14°11	29°31	22°23	20°37	1°29	27°33	20°10	20°11	16° 1	n.a.	M10
T 11	5 44 45	25° 0'11	14°54	2°48	28°19	14°50	29°41	22°31	20°35	1°31	27°31	20° 3	20° 8	16° 7	n.a.	T 11
W12	5 48 42	25°57'26	28°40	4°48	29°32	15°29	29°52	22°38	20°33	1°33	27°30	19°54	20° 5	16°14	n.a.	W12
T 13	5 52 39	26°54'42	12♐53	6°47	0♐44	16° 9	0♏ 2	22°46	20°31	1°35	27°29	19°44	20° 2	16°21	n.a.	T 13
F 14	5 56 35	27°52'00	27°26	8°43	1°57	16°48	0°13	22°53	20°29	1°37	27°28	19°32	19°59	16°27	n.a.	F 14
S 15	6 0 32	28°49'19	12♑13	10°39	3°10	17°27	0°23	23° 1	20°27	1°39	27°27	19°22	19°55	16°34	n.a.	S 15
S 16	6 4 29	29°46'39	27° 5	12°32	4°22	18° 7	0°33	23° 8	20°24	1°41	27°26	19°13	19°52	16°41	n.a.	S 16
M17	6 8 25	0♑44'00	11♒54	14°24	5°35	18°46	0°43	23°16	20°22	1°43	27°24	19° 6	19°49	16°48	n.a.	M17
T 18	6 12 22	1°41'22	26°33	16°14	6°48	19°26	0°53	23°23	20°20	1°45	27°23	19° 3	19°46	16°54	n.a.	T 18
W19	6 16 19	2°38'46	10♓58	18° 3	8° 1	20° 6	1° 3	23°31	20°18	1°47	27°22	19° 1	19°43	17° 1	n.a.	W19
T 20	6 20 15	3°36'10	25° 4	19°50	9°14	20°46	1°12	23°38	20°15	1°49	27°21	19°D 1	19°40	17° 8	n.a.	T 20
F 21	6 24 12	4°33'36	8♈53	21°35	10°27	21°25	1°22	23°46	20°13	1°51	27°19	19°R 1	19°36	17°14	n.a.	F 21
S 22	6 28 9	5°31'03	22°25	23°18	11°40	22° 5	1°31	23°53	20°11	1°53	27°18	19° 0	19°33	17°21	n.a.	S 22
S 23	6 32 5	6°28'31	5♉41	25° 0	12°53	22°45	1°41	24° 1	20° 9	1°55	27°17	18°57	19°30	17°28	n.a.	S 23
M24	6 36 2	7°26'01	18°43	26°41	14° 6	23°25	1°50	24° 8	20° 6	1°57	27°15	18°51	19°27	17°34	n.a.	M24
T 25	6 39 59	8°23'32	1♊33	28°19	15°19	24° 6	1°59	24°16	20° 4	1°59	27°14	18°43	19°24	17°41	n.a.	T 25
W26	6 43 55	9°21'05	14°10	29°57	16°33	24°46	2° 8	24°23	20° 2	2° 0	27°13	18°33	19°20	17°48	n.a.	W26
T 27	6 47 52	10°18'39	26°38	1♒32	17°46	25°26	2°17	24°31	19°59	2° 2	27°11	18°21	19°17	17°54	n.a.	T 27
F 28	6 51 49	11°16'15	8♋54	3° 6	19° 0	26° 7	2°26	24°38	19°57	2° 4	27°10	18° 9	19°14	18° 1	n.a.	F 28
S 29	6 55 45	12°13'52	21° 2	4°38	20°13	26°47	2°34	24°45	19°55	2° 6	27° 9	17°57	19°11	18° 8	n.a.	S 29
S 30	6 59 42	13°11'31	3♌ 1	6° 9	21°27	27°28	2°43	24°53	19°52	2° 8	27° 7	17°48	19° 8	18°14	n.a.	S 30
M31	7 3 39	14♑ 9'12	14♌53	7♒37	22♐40	28♒ 8	2♏51	25♐ 0	19♋50	2♐ 9	27♋ 6	17♓41	19♓ 5	18♌21	n.a.	M31

Delta T = 166h49m24s Julian Calendar 1 March 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11786 BCE

APRIL 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 35	15♑ 6'55	26♌41	9♒ 5	23♐54	28♒49	3♏ 0	25♐ 7	19°R47	2♐11	27°R 5	17°R36	19♓ 1	18♌28	n.a.	T 1
W 2	7 11 32	16° 4'40	8♍29	10°30	25° 8	29°30	3° 8	25°14	19♋45	2°13	27♋ 3	17♓34	18°58	18°34	n.a.	W 2
T 3	7 15 29	17° 2'27	20°19	11°54	26°21	0♓10	3°16	25°22	19°43	2°15	27° 2	17°D33	18°55	18°41	n.a.	T 3
F 4	7 19 26	18° 0'16	2♎17	13°16	27°35	0°51	3°23	25°29	19°40	2°16	27° 1	17°34	18°52	18°48	n.a.	F 4
S 5	7 23 22	18°58'07	14°27	14°36	28°49	1°32	3°31	25°36	19°38	2°18	26°59	17°R35	18°49	18°54	n.a.	S 5
S 6	7 27 19	19°56'00	26°56	15°55	0♑ 3	2°13	3°39	25°43	19°35	2°20	26°58	17°35	18°45	19° 1	n.a.	S 6
M 7	7 31 16	20°53'56	9♏47	17°11	1°17	2°54	3°46	25°50	19°33	2°21	26°56	17°33	18°42	19° 8	n.a.	M 7
T 8	7 35 12	21°51'54	23° 5	18°25	2°31	3°36	3°54	25°57	19°31	2°23	26°55	17°29	18°39	19°14	n.a.	T 8
W 9	7 39 9	22°49'54	6♐52	19°38	3°45	4°17	4° 1	26° 4	19°28	2°24	26°54	17°23	18°36	19°21	n.a.	W 9
T 10	7 43 6	23°47'56	21° 7	20°48	4°59	4°58	4° 8	26°12	19°26	2°26	26°52	17°16	18°33	19°28	n.a.	T 10
F 11	7 47 2	24°46'01	5♑48	21°56	6°13	5°40	4°15	26°18	19°23	2°28	26°51	17° 8	18°30	19°34	n.a.	F 11
S 12	7 50 59	25°44'08	20°47	23° 2	7°28	6°21	4°21	26°25	19°21	2°29	26°49	17° 0	18°26	19°41	n.a.	S 12
S 13	7 54 56	26°42'17	5♒56	24° 5	8°42	7° 3	4°28	26°32	19°19	2°31	26°48	16°53	18°23	19°48	n.a.	S 13
M14	7 58 52	27°40'28	21° 4	25° 6	9°56	7°44	4°34	26°39	19°16	2°32	26°46	16°49	18°20	19°54	n.a.	M14
T 15	8 2 49	28°38'41	6♓ 2	26° 4	11°11	8°26	4°40	26°46	19°14	2°33	26°45	16°46	18°17	20° 1	n.a.	T 15
W16	8 6 46	29°36'55	20°43	26°59	12°25	9° 8	4°46	26°53	19°11	2°35	26°44	16°D46	18°14	20° 8	n.a.	W16
T 17	8 10 42	0♒35'12	5♈ 2	27°51	13°39	9°50	4°52	27° 0	19° 9	2°36	26°42	16°47	18°11	20°14	n.a.	T 17
F 18	8 14 39	1°33'30	18°58	28°40	14°54	10°32	4°58	27° 6	19° 7	2°38	26°41	16°48	18° 7	20°21	n.a.	F 18
S 19	8 18 36	2°31'51	2♉31	29°26	16° 8	11°14	5° 4	27°13	19° 4	2°39	26°39	16°R48	18° 4	20°28	n.a.	S 19
S 20	8 22 32	3°30'13	15°43	0♓ 8	17°23	11°56	5° 9	27°20	19° 2	2°40	26°38	16°48	18° 1	20°34	n.a.	S 20
M21	8 26 29	4°28'37	28°36	0°46	18°38	12°38	5°14	27°26	19° 0	2°41	26°37	16°45	17°58	20°41	n.a.	M21
T 22	8 30 26	5°27'04	11♊14	1°20	19°52	13°20	5°20	27°33	18°58	2°43	26°35	16°41	17°55	20°48	n.a.	T 22
W23	8 34 22	6°25'32	23°38	1°50	21° 7	14° 2	5°24	27°39	18°55	2°44	26°34	16°35	17°51	20°54	n.a.	W23
T 24	8 38 19	7°24'03	5♋51	2°15	22°22	14°45	5°29	27°45	18°53	2°45	26°32	16°28	17°48	21° 1	n.a.	T 24
F 25	8 42 16	8°22'35	17°56	2°35	23°37	15°27	5°34	27°52	18°51	2°46	26°31	16°21	17°45	21° 8	n.a.	F 25
S 26	8 46 12	9°21'10	29°54	2°50	24°51	16° 9	5°38	27°58	18°49	2°47	26°30	16°14	17°42	21°14	n.a.	S 26
S 27	8 50 9	10°19'47	11♌46	2°59	26° 6	16°52	5°42	28° 4	18°46	2°48	26°28	16° 8	17°39	21°21	n.a.	S 27
M28	8 54 6	11°18'26	23°36	3°R 2	27°21	17°35	5°47	28°11	18°44	2°50	26°27	16° 4	17°36	21°28	n.a.	M28
T 29	8 58 2	12°17'07	5♍23	3° 0	28°36	18°17	5°50	28°17	18°42	2°51	26°26	16° 2	17°32	21°34	n.a.	T 29
W30	9 1 59	13♒15'51	17♍12	2♓51	29♑51	19♓ 0	5♏54	28♐23	18♋40	2♐52	26♋24	16°D 2	17♓29	21♌41	n.a.	W30

Delta T = 166h49m17s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE
geocentric

MAY 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 55	14♒14'38	29♍ 5	2°R36	1♒ 6	19♓43	5♏58	28♐29	18°R38	2♐53	26°R23	16♓ 2	17♓26	21♌48	n.a.	T 1
F 2	9 9 52	15°13'26	11♎ 6	2♓14	2°21	20°26	6° 1	28°35	18♋36	2°53	26♋22	16° 4	17°23	21°54	n.a.	F 2
S 3	9 13 49	16°12'18	23°18	1°45	3°36	21° 8	6° 4	28°41	18°34	2°54	26°20	16° 6	17°20	22° 1	n.a.	S 3
S 4	9 17 45	17°11'12	5♏45	1°10	4°51	21°51	6° 7	28°47	18°32	2°55	26°19	16° 7	17°17	22° 7	n.a.	S 4
M 5	9 21 42	18°10'09	18°34	0°29	6° 6	22°35	6°10	28°53	18°30	2°56	26°18	16°R 8	17°13	22°14	n.a.	M 5
T 6	9 25 39	19° 9'09	1♐46	29♒42	7°22	23°18	6°12	28°58	18°28	2°57	26°16	16° 7	17°10	22°21	n.a.	T 6
W 7	9 29 35	20° 8'11	15°25	28°49	8°37	24° 1	6°15	29° 4	18°26	2°58	26°15	16° 5	17° 7	22°27	n.a.	W 7
T 8	9 33 32	21° 7'16	29°31	27°52	9°52	24°44	6°17	29°10	18°24	2°58	26°14	16° 2	17° 4	22°34	n.a.	T 8
F 9	9 37 28	22° 6'24	14♑ 5	26°52	11° 7	25°27	6°19	29°15	18°22	2°59	26°13	15°59	17° 1	22°41	n.a.	F 9
S 10	9 41 25	23° 5'34	28°59	25°49	12°23	26°11	6°21	29°21	18°20	3° 0	26°11	15°56	16°57	22°47	n.a.	S 10
S 11	9 45 22	24° 4'47	14♒ 9	24°45	13°38	26°54	6°22	29°26	18°18	3° 1	26°10	15°53	16°54	22°54	n.a.	S 11
M12	9 49 18	25° 4'02	29°23	23°42	14°53	27°38	6°24	29°31	18°17	3° 1	26° 9	15°51	16°51	23° 1	n.a.	M12
T 13	9 53 15	26° 3'20	14♓32	22°41	16° 9	28°21	6°25	29°37	18°15	3° 2	26° 8	15°D51	16°48	23° 7	n.a.	T 13
W14	9 57 11	27° 2'39	29°27	21°44	17°24	29° 5	6°26	29°42	18°13	3° 2	26° 7	15°51	16°45	23°14	n.a.	W14
T 15	10 1 8	28° 2'01	14♈ 1	20°52	18°40	29°49	6°27	29°47	18°11	3° 3	26° 5	15°52	16°42	23°21	n.a.	T 15
F 16	10 5 4	29° 1'25	28° 9	20° 6	19°55	0♈32	6°27	29°52	18°10	3° 3	26° 4	15°53	16°38	23°27	n.a.	F 16
S 17	10 9 1	0♓ 0'52	11♉51	19°28	21°11	1°16	6°28	29°57	18° 8	3° 4	26° 3	15°55	16°35	23°34	n.a.	S 17
S 18	10 12 58	1° 0'20	25° 8	18°59	22°26	2° 0	6°28	0♑ 2	18° 7	3° 4	26° 2	15°R55	16°32	23°41	n.a.	S 18
M19	10 16 54	1°59'51	8♊ 1	18°39	23°42	2°44	6°R28	0° 7	18° 5	3° 5	26° 1	15°55	16°29	23°47	n.a.	M19
T 20	10 20 51	2°59'24	20°34	18°D29	24°57	3°28	6°28	0°11	18° 4	3° 5	26° 0	15°55	16°26	23°54	n.a.	T 20
W21	10 24 47	3°58'59	2♋52	18°29	26°13	4°12	6°27	0°16	18° 2	3° 5	25°59	15°53	16°23	24° 1	n.a.	W21
T 22	10 28 44	4°58'36	14°57	18°39	27°28	4°56	6°27	0°21	18° 1	3° 6	25°58	15°52	16°19	24° 7	n.a.	T 22
F 23	10 32 40	5°58'15	26°54	18°59	28°44	5°40	6°26	0°25	17°59	3° 6	25°57	15°50	16°16	24°14	n.a.	F 23
S 24	10 36 37	6°57'56	8♌46	19°29	29°59	6°25	6°25	0°29	17°58	3° 6	25°56	15°49	16°13	24°21	n.a.	S 24
S 25	10 40 33	7°57'40	20°35	20° 8	1♓15	7° 9	6°24	0°34	17°57	3° 6	25°55	15°48	16°10	24°27	n.a.	S 25
M26	10 44 30	8°57'26	2♍23	20°56	2°31	7°53	6°22	0°38	17°56	3° 6	25°54	15°47	16° 7	24°34	n.a.	M26
T 27	10 48 27	9°57'14	14°14	21°52	3°47	8°38	6°21	0°42	17°54	3° 6	25°53	15°D47	16° 3	24°41	n.a.	T 27
W28	10 52 23	10°57'04	26° 9	22°55	5° 2	9°22	6°19	0°46	17°53	3° 7	25°52	15°47	16° 0	24°47	n.a.	W28
T 29	10 56 20	11°56'57	8♎10	24° 4	6°18	10° 6	6°17	0°50	17°52	3° 7	25°51	15°47	15°57	24°54	n.a.	T 29
F 30	11 0 16	12°56'53	20°20	25°20	7°34	10°51	6°15	0°54	17°51	3°R 7	25°50	15°48	15°54	25° 1	n.a.	F 30
S 31	11 4 13	13♓56'50	2♏40	26♒41	8♓50	11♈36	6♏12	0♑58	17♋50	3♐ 7	25♋49	15♓48	15♓51	25♌ 7	n.a.	S 31

Delta T = 166h49m09s Julian Calendar 1 May 11785 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11785 BCE

JUNE 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 9	14♓56'50	15♏14	28♒ 6	10♓ 5	12♈20	6°R10	1♑ 2	17°R49	3°R 7	25°R49	15♓48	15♓48	25♌14	n.a.	S 1
M 2	11 12 6	15°56'53	28° 5	29°35	11°21	13° 5	6♏ 7	1° 5	17♋48	3♐ 6	25♋48	15°R48	15°44	25°21	n.a.	M 2
T 3	11 16 2	16°56'59	11♐14	1♓ 8	12°37	13°50	6° 4	1° 9	17°47	3° 6	25°47	15°D48	15°41	25°27	n.a.	T 3
W 4	11 19 59	17°57'07	24°45	2°43	13°53	14°35	6° 1	1°12	17°46	3° 6	25°46	15°48	15°38	25°34	n.a.	W 4
T 5	11 23 55	18°57'18	8♑39	4°20	15° 9	15°20	5°57	1°15	17°46	3° 6	25°46	15°48	15°35	25°41	n.a.	T 5
F 6	11 27 52	19°57'31	22°56	5°59	16°24	16° 5	5°54	1°19	17°45	3° 6	25°45	15°49	15°32	25°47	n.a.	F 6
S 7	11 31 48	20°57'46	7♒33	7°40	17°40	16°50	5°50	1°22	17°44	3° 5	25°44	15°49	15°28	25°54	n.a.	S 7
S 8	11 35 45	21°58'04	22°26	9°22	18°56	17°35	5°46	1°25	17°43	3° 5	25°43	15°50	15°25	26° 1	n.a.	S 8
M 9	11 39 41	22°58'25	7♓28	11° 4	20°12	18°20	5°42	1°28	17°43	3° 5	25°43	15°50	15°22	26° 7	n.a.	M 9
T 10	11 43 37	23°58'47	22°32	12°48	21°28	19° 5	5°38	1°31	17°42	3° 4	25°42	15°R50	15°19	26°14	n.a.	T 10
W11	11 47 34	24°59'11	7♈28	14°31	22°44	19°50	5°33	1°33	17°42	3° 4	25°42	15°50	15°16	26°21	n.a.	W11
T 12	11 51 30	25°59'38	22° 8	16°15	24° 0	20°35	5°28	1°36	17°41	3° 4	25°41	15°49	15°13	26°27	n.a.	T 12
F 13	11 55 27	27° 0'07	6♉26	17°59	25°15	21°21	5°24	1°39	17°41	3° 3	25°41	15°47	15° 9	26°34	n.a.	F 13
S 14	11 59 23	28° 0'37	20°18	19°43	26°31	22° 6	5°18	1°41	17°41	3° 3	25°40	15°46	15° 6	26°40	n.a.	S 14
S 15	12 3 20	29° 1'10	3♊42	21°26	27°47	22°51	5°13	1°43	17°40	3° 2	25°40	15°44	15° 3	26°47	n.a.	S 15
M16	12 7 16	0♈ 1'44	16°41	23°10	29° 3	23°37	5° 8	1°46	17°40	3° 2	25°39	15°43	15° 0	26°54	n.a.	M16
T 17	12 11 13	1° 2'19	29°18	24°53	0♈19	24°22	5° 2	1°48	17°40	3° 1	25°39	15°D43	14°57	27° 0	n.a.	T 17
W18	12 15 9	2° 2'57	11♋35	26°35	1°35	25° 8	4°57	1°50	17°40	3° 0	25°38	15°43	14°54	27° 7	n.a.	W18
T 19	12 19 6	3° 3'36	23°38	28°18	2°51	25°53	4°51	1°52	17°40	3° 0	25°38	15°44	14°50	27°14	n.a.	T 19
F 20	12 23 2	4° 4'17	5♌31	29°59	4° 7	26°39	4°45	1°54	17°D40	2°59	25°38	15°45	14°47	27°20	n.a.	F 20
S 21	12 26 58	5° 4'59	17°20	1♈41	5°23	27°25	4°39	1°55	17°40	2°58	25°37	15°47	14°44	27°27	n.a.	S 21
S 22	12 30 55	6° 5'43	29° 8	3°22	6°39	28°10	4°32	1°57	17°40	2°58	25°37	15°49	14°41	27°34	n.a.	S 22
M23	12 34 51	7° 6'29	10♍58	5° 3	7°54	28°56	4°26	1°58	17°40	2°57	25°37	15°R49	14°38	27°40	n.a.	M23
T 24	12 38 48	8° 7'16	22°55	6°43	9°10	29°42	4°19	2° 0	17°40	2°56	25°36	15°49	14°34	27°47	n.a.	T 24
W25	12 42 44	9° 8'06	4♎59	8°22	10°26	0♉28	4°13	2° 1	17°40	2°55	25°36	15°48	14°31	27°54	n.a.	W25
T 26	12 46 41	10° 8'56	17°13	10° 1	11°42	1°14	4° 6	2° 2	17°40	2°54	25°36	15°45	14°28	28° 0	n.a.	T 26
F 27	12 50 37	11° 9'49	29°39	11°40	12°58	2° 0	3°59	2° 3	17°41	2°53	25°36	15°42	14°25	28° 7	n.a.	F 27
S 28	12 54 33	12°10'43	12♏16	13°18	14°14	2°46	3°52	2° 4	17°41	2°52	25°36	15°37	14°22	28°14	n.a.	S 28
S 29	12 58 30	13°11'39	25° 7	14°56	15°30	3°32	3°45	2° 5	17°42	2°52	25°36	15°33	14°19	28°20	n.a.	S 29
M30	13 2 26	14♈12'37	8♐10	16♈33	16♈46	4♉18	3♏37	2♑ 6	17♋42	2♐51	25♋36	15♓28	14♓15	28♌27	n.a.	M30

Delta T = 166h49m02s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE
geocentric

JULY 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 23	15♈13'37	21♐27	18♈10	18♈ 1	5♉ 4	3°R30	2♋ 6	17♋43	2°R50	25°D36	15°R25	14♓12	28♌34	n.a.	T 1
W 2	13 10 19	16°14'39	4♋59	19°47	19°17	5°50	3♏22	2° 7	17°43	2♐48	25♋36	15♓23	14° 9	28°40	n.a.	W 2
T 3	13 14 16	17°15'42	18°46	21°23	20°33	6°36	3°15	2° 7	17°44	2°47	25°36	15°D22	14° 6	28°47	n.a.	T 3
F 4	13 18 12	18°16'48	2♒48	22°59	21°49	7°22	3° 7	2° 7	17°44	2°46	25°36	15°23	14° 3	28°54	n.a.	F 4
S 5	13 22 8	19°17'55	17° 4	24°34	23° 5	8° 8	2°59	2° 8	17°45	2°45	25°36	15°25	13°59	29° 0	n.a.	S 5
S 6	13 26 5	20°19'03	1♓32	26°10	24°21	8°55	2°52	2°R 8	17°46	2°44	25°36	15°26	13°56	29° 7	n.a.	S 6
M 7	13 30 1	21°20'14	16°10	27°44	25°36	9°41	2°44	2° 8	17°47	2°43	25°36	15°R27	13°53	29°13	n.a.	M 7
T 8	13 33 58	22°21'25	0♈52	29°19	26°52	10°27	2°36	2° 8	17°48	2°42	25°36	15°26	13°50	29°20	n.a.	T 8
W 9	13 37 54	23°22'39	15°32	0♉53	28° 8	11°14	2°28	2° 7	17°49	2°40	25°36	15°23	13°47	29°27	n.a.	W 9
T 10	13 41 51	24°23'53	0♉ 2	2°27	29°24	12° 0	2°20	2° 7	17°50	2°39	25°37	15°18	13°44	29°33	n.a.	T 10
F 11	13 45 47	25°25'09	14°16	4° 1	0♉40	12°46	2°11	2° 6	17°51	2°38	25°37	15°12	13°40	29°40	n.a.	F 11
S 12	13 49 43	26°26'26	28° 9	5°34	1°55	13°33	2° 3	2° 6	17°52	2°37	25°37	15° 4	13°37	29°47	n.a.	S 12
S 13	13 53 40	27°27'44	11♊38	7° 7	3°11	14°19	1°55	2° 5	17°53	2°35	25°38	14°57	13°34	29°53	n.a.	S 13
M14	13 57 36	28°29'02	24°41	8°40	4°27	15° 6	1°47	2° 4	17°54	2°34	25°38	14°51	13°31	0♍ 0	n.a.	M14
T 15	14 1 33	29°30'22	7♋22	10°13	5°43	15°53	1°39	2° 3	17°55	2°33	25°38	14°47	13°28	0° 7	n.a.	T 15
W16	14 5 29	0♉31'42	19°42	11°45	6°58	16°39	1°31	2° 2	17°57	2°31	25°39	14°44	13°25	0°13	n.a.	W16
T 17	14 9 26	1°33'03	1♌46	13°17	8°14	17°26	1°22	2° 1	17°58	2°30	25°39	14°D43	13°21	0°20	n.a.	T 17
F 18	14 13 22	2°34'25	13°40	14°49	9°30	18°12	1°14	2° 0	17°59	2°28	25°40	14°44	13°18	0°27	n.a.	F 18
S 19	14 17 19	3°35'47	25°28	16°21	10°45	18°59	1° 6	1°58	18° 1	2°27	25°40	14°45	13°15	0°33	n.a.	S 19
S 20	14 21 15	4°37'10	7♍16	17°52	12° 1	19°46	0°58	1°57	18° 2	2°26	25°41	14°46	13°12	0°40	n.a.	S 20
M21	14 25 11	5°38'33	19° 8	19°23	13°17	20°32	0°49	1°55	18° 4	2°24	25°41	14°R47	13° 9	0°47	n.a.	M21
T 22	14 29 8	6°39'57	1♎10	20°54	14°32	21°19	0°41	1°54	18° 5	2°23	25°42	14°45	13° 5	0°53	n.a.	T 22
W23	14 33 4	7°41'22	13°24	22°24	15°48	22° 6	0°33	1°52	18° 7	2°21	25°42	14°41	13° 2	1° 0	n.a.	W23
T 24	14 37 1	8°42'47	25°52	23°54	17° 3	22°53	0°25	1°50	18° 9	2°20	25°43	14°35	12°59	1° 7	n.a.	T 24
F 25	14 40 57	9°44'13	8♏36	25°24	18°19	23°39	0°17	1°48	18°10	2°18	25°44	14°26	12°56	1°13	n.a.	F 25
S 26	14 44 54	10°45'39	21°36	26°53	19°34	24°26	0° 9	1°46	18°12	2°16	25°44	14°16	12°53	1°20	n.a.	S 26
S 27	14 48 50	11°47'06	4♐50	28°21	20°50	25°13	0° 1	1°44	18°14	2°15	25°45	14° 5	12°50	1°27	n.a.	S 27
M28	14 52 47	12°48'33	18°17	29°49	22° 5	26° 0	29♎53	1°41	18°16	2°13	25°46	13°55	12°46	1°33	n.a.	M28
T 29	14 56 43	13°50'02	1♋54	1♊16	23°21	26°47	29°46	1°39	18°18	2°12	25°47	13°46	12°43	1°40	n.a.	T 29
W30	15 0 40	14°51'31	15°40	2°42	24°36	27°34	29°38	1°36	18°20	2°10	25°47	13°40	12°40	1°46	n.a.	W30
T 31	15 4 36	15♉53'00	29♋33	4♊ 7	25♉51	28♉21	29♎30	1♋34	18♋22	2♐ 8	25♋48	13♓37	12♓37	1♍53	n.a.	T 31

Delta T = 166h48m55s Julian Calendar 1 July 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11785 BCE

AUGUST 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 33	16♉54'30	13♒32	5♊31	27♉ 7	29♉ 7	29°R23	1°R31	18♋24	2°R 7	25♋49	13°D35	12♓34	2♍ 0	n.a.	F 1
S 2	15 12 29	17°56'01	27°36	6°54	28°22	29°54	29♎15	1♋28	18°26	2♐ 5	25°50	13♓35	12°31	2° 6	n.a.	S 2
S 3	15 16 26	18°57'32	11♓45	8°14	29°38	0♊41	29° 8	1°25	18°28	2° 4	25°51	13°R36	12°27	2°13	n.a.	S 3
M 4	15 20 22	19°59'03	25°58	9°33	0♊53	1°28	29° 1	1°22	18°30	2° 2	25°52	13°35	12°24	2°20	n.a.	M 4
T 5	15 24 18	21° 0'35	10♈12	10°50	2° 8	2°15	28°54	1°19	18°32	2° 0	25°53	13°33	12°21	2°26	n.a.	T 5
W 6	15 28 15	22° 2'08	24°24	12° 4	3°23	3° 2	28°47	1°16	18°35	1°59	25°54	13°27	12°18	2°33	n.a.	W 6
T 7	15 32 11	23° 3'40	8♉30	13°15	4°39	3°49	28°40	1°13	18°37	1°57	25°55	13°18	12°15	2°40	n.a.	T 7
F 8	15 36 8	24° 5'13	22°25	14°23	5°54	4°36	28°33	1°10	18°39	1°55	25°56	13° 7	12°11	2°46	n.a.	F 8
S 9	15 40 5	25° 6'46	6♊ 5	15°26	7° 9	5°23	28°26	1° 6	18°42	1°53	25°57	12°55	12° 8	2°53	n.a.	S 9
S 10	15 44 1	26° 8'18	19°26	16°25	8°24	6°10	28°20	1° 3	18°44	1°52	25°58	12°42	12° 5	3° 0	n.a.	S 10
M11	15 47 58	27° 9'51	2♋27	17°18	9°40	6°57	28°13	0°59	18°46	1°50	25°59	12°31	12° 2	3° 6	n.a.	M11
T 12	15 51 54	28°11'23	15° 7	18° 6	10°55	7°44	28° 7	0°56	18°49	1°48	26° 0	12°21	11°59	3°13	n.a.	T 12
W13	15 55 51	29°12'54	27°28	18°46	12°10	8°32	28° 1	0°52	18°51	1°47	26° 1	12°14	11°56	3°20	n.a.	W13
T 14	15 59 47	0♊14'25	9♌33	19°19	13°25	9°19	27°55	0°48	18°54	1°45	26° 3	12°10	11°52	3°26	n.a.	T 14
F 15	16 3 44	1°15'56	21°27	19°43	14°40	10° 6	27°50	0°44	18°56	1°43	26° 4	12° 8	11°49	3°33	n.a.	F 15
S 16	16 7 40	2°17'26	3♍15	19°57	15°55	10°53	27°44	0°40	18°59	1°42	26° 5	12°D 8	11°46	3°40	n.a.	S 16
S 17	16 11 37	3°18'55	15° 3	20°R 1	17°10	11°40	27°39	0°36	19° 2	1°40	26° 6	12°R 8	11°43	3°46	n.a.	S 17
M18	16 15 33	4°20'23	26°56	19°54	18°25	12°27	27°33	0°32	19° 4	1°38	26° 8	12° 7	11°40	3°53	n.a.	M18
T 19	16 19 30	5°21'51	9♎ 0	19°36	19°40	13°14	27°28	0°28	19° 7	1°36	26° 9	12° 4	11°37	3°59	n.a.	T 19
W20	16 23 26	6°23'17	21°19	19° 5	20°55	14° 1	27°23	0°24	19°10	1°35	26°10	11°59	11°33	4° 6	n.a.	W20
T 21	16 27 23	7°24'43	3♏56	18°23	22°10	14°48	27°19	0°20	19°13	1°33	26°12	11°51	11°30	4°13	n.a.	T 21
F 22	16 31 20	8°26'09	16°55	17°30	23°24	15°35	27°14	0°15	19°15	1°31	26°13	11°40	11°27	4°19	n.a.	F 22
S 23	16 35 16	9°27'33	0♐14	16°28	24°39	16°22	27°10	0°11	19°18	1°30	26°14	11°28	11°24	4°26	n.a.	S 23
S 24	16 39 13	10°28'57	13°52	15°17	25°54	17° 9	27° 5	0° 7	19°21	1°28	26°16	11°14	11°21	4°33	n.a.	S 24
M25	16 43 9	11°30'21	27°46	14° 1	27° 9	17°56	27° 1	0° 2	19°24	1°26	26°17	11° 2	11°17	4°39	n.a.	M25
T 26	16 47 6	12°31'43	11♋51	12°41	28°24	18°43	26°58	29♐58	19°27	1°25	26°19	10°51	11°14	4°46	n.a.	T 26
W27	16 51 2	13°33'05	26° 2	11°20	29°38	19°30	26°54	29°53	19°30	1°23	26°20	10°42	11°11	4°53	n.a.	W27
T 28	16 54 59	14°34'26	10♒16	10° 2	0♋53	20°18	26°51	29°49	19°33	1°21	26°22	10°37	11° 8	4°59	n.a.	T 28
F 29	16 58 56	15°35'46	24°28	8°47	2° 8	21° 5	26°47	29°44	19°36	1°20	26°23	10°35	11° 5	5° 6	n.a.	F 29
S 30	17 2 52	16°37'06	8♓36	7°39	3°22	21°52	26°44	29°39	19°39	1°18	26°25	10°34	11° 2	5°13	n.a.	S 30
S 31	17 6 49	17♊38'25	22♓39	6♊39	4♋37	22♊39	26♎42	29♐35	19♋42	1♐16	26♋26	10♓34	10♓58	5♍19	n.a.	S 31

Delta T = 166h48m47s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 45	18♊39'42	6♈37	5°R47	5♋51	23♊26	26°R39	29°R30	19♋45	1°R15	26♋28	10°R33	10♓55	5♍26	n.a.	M 1
T 2	17 14 42	19°41'00	20°30	5♊ 6	7° 6	24°13	26♎36	29♐25	19°48	1♐13	26°29	10♓30	10°52	5°33	n.a.	T 2
W 3	17 18 39	20°42'16	4♉17	4°34	8°20	25° 0	26°34	29°20	19°51	1°11	26°31	10°24	10°49	5°39	n.a.	W 3
T 4	17 22 35	21°43'32	17°55	4°12	9°35	25°47	26°32	29°16	19°55	1°10	26°32	10°15	10°46	5°46	n.a.	T 4
F 5	17 26 32	22°44'47	1♊24	3°59	10°49	26°34	26°30	29°11	19°58	1° 8	26°34	10° 4	10°42	5°52	n.a.	F 5
S 6	17 30 29	23°46'00	14°41	3°D56	12° 4	27°21	26°29	29° 6	20° 1	1° 7	26°36	9°51	10°39	5°59	n.a.	S 6
S 7	17 34 25	24°47'13	27°44	4° 1	13°18	28° 8	26°27	29° 1	20° 4	1° 5	26°37	9°38	10°36	6° 6	n.a.	S 7
M 8	17 38 22	25°48'24	10♋31	4°14	14°33	28°55	26°26	28°56	20° 7	1° 4	26°39	9°25	10°33	6°12	n.a.	M 8
T 9	17 42 18	26°49'33	23° 2	4°34	15°47	29°42	26°25	28°52	20°11	1° 2	26°41	9°15	10°30	6°19	n.a.	T 9
W10	17 46 15	27°50'41	5♌18	5° 0	17° 1	0♋28	26°24	28°47	20°14	1° 1	26°42	9° 7	10°27	6°26	n.a.	W10
T 11	17 50 12	28°51'47	17°21	5°33	18°16	1°15	26°24	28°42	20°17	0°59	26°44	9° 2	10°23	6°32	n.a.	T 11
F 12	17 54 8	29°52'52	29°15	6°11	19°30	2° 2	26°23	28°37	20°21	0°58	26°46	8°59	10°20	6°39	n.a.	F 12
S 13	17 58 5	0♋53'55	11♍ 2	6°54	20°44	2°49	26°D23	28°32	20°24	0°56	26°48	8°D59	10°17	6°46	n.a.	S 13
S 14	18 2 2	1°54'56	22°49	7°41	21°58	3°36	26°23	28°27	20°27	0°55	26°49	8°59	10°14	6°52	n.a.	S 14
M15	18 5 58	2°55'55	4♎42	8°32	23°12	4°23	26°24	28°22	20°31	0°53	26°51	9°R 0	10°11	6°59	n.a.	M15
T 16	18 9 55	3°56'52	16°44	9°27	24°26	5°10	26°24	28°18	20°34	0°52	26°53	8°59	10° 8	7° 6	n.a.	T 16
W17	18 13 52	4°57'48	29° 3	10°25	25°41	5°56	26°25	28°13	20°37	0°51	26°55	8°56	10° 4	7°12	n.a.	W17
T 18	18 17 48	5°58'41	11♏42	11°26	26°55	6°43	26°26	28° 8	20°41	0°49	26°56	8°50	10° 1	7°19	n.a.	T 18
F 19	18 21 45	6°59'33	24°45	12°29	28° 9	7°30	26°27	28° 3	20°44	0°48	26°58	8°43	9°58	7°26	n.a.	F 19
S 20	18 25 42	8° 0'23	8♐14	13°35	29°23	8°17	26°28	27°59	20°47	0°47	27° 0	8°33	9°55	7°32	n.a.	S 20
S 21	18 29 38	9° 1'11	22° 7	14°44	0♌37	9° 3	26°29	27°54	20°51	0°46	27° 2	8°23	9°52	7°39	n.a.	S 21
M22	18 33 35	10° 1'57	6♑21	15°54	1°51	9°50	26°31	27°49	20°54	0°44	27° 4	8°13	9°48	7°46	n.a.	M22
T 23	18 37 32	11° 2'41	20°51	17° 6	3° 4	10°37	26°33	27°44	20°58	0°43	27° 5	8° 4	9°45	7°52	n.a.	T 23
W24	18 41 28	12° 3'23	5♒30	18°20	4°18	11°23	26°35	27°40	21° 1	0°42	27° 7	7°58	9°42	7°59	n.a.	W24
T 25	18 45 25	13° 4'04	20°10	19°35	5°32	12°10	26°37	27°35	21° 5	0°41	27° 9	7°54	9°39	8° 5	n.a.	T 25
F 26	18 49 22	14° 4'42	4♓46	20°52	6°46	12°57	26°40	27°31	21° 8	0°39	27°11	7°D53	9°36	8°12	n.a.	F 26
S 27	18 53 18	15° 5'19	19°12	22°10	8° 0	13°43	26°42	27°26	21°12	0°38	27°13	7°53	9°33	8°19	n.a.	S 27
S 28	18 57 15	16° 5'55	3♈26	23°30	9°13	14°30	26°45	27°22	21°15	0°37	27°15	7°54	9°29	8°25	n.a.	S 28
M29	19 1 12	17° 6'28	17°26	24°50	10°27	15°16	26°48	27°17	21°19	0°36	27°16	7°R55	9°26	8°32	n.a.	M29
T 30	19 5 8	18♋ 7'00	1♉11	26♊12	11♌41	16♋ 3	26♎52	27♐13	21♋22	0♐35	27♋18	7♓54	9♓23	8♍39	n.a.	T 30

Delta T = 166h48m40s Julian Calendar 1 Sept. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 June 11785 BCE

OCTOBER 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 5	19♋ 7'30	14♉43	27♊35	12♌55	16♋49	26♎55	27°R 9	21♋25	0°R34	27♋20	7°R51	9♓20	8♍45	n.a.	W 1
T 2	19 13 2	20° 7'59	28° 2	28°59	14° 8	17°35	26°59	27♐ 4	21°29	0♐33	27°22	7♓46	9°17	8°52	n.a.	T 2
F 3	19 16 59	21° 8'26	11♊ 8	0♋24	15°22	18°22	27° 2	27° 0	21°32	0°32	27°24	7°39	9°14	8°59	n.a.	F 3
S 4	19 20 55	22° 8'51	24° 1	1°50	16°35	19° 8	27° 6	26°56	21°36	0°31	27°26	7°31	9°10	9° 5	n.a.	S 4
S 5	19 24 52	23° 9'13	6♋42	3°17	17°49	19°55	27°11	26°52	21°39	0°30	27°28	7°22	9° 7	9°12	n.a.	S 5
M 6	19 28 49	24° 9'34	19°11	4°45	19° 2	20°41	27°15	26°48	21°43	0°29	27°30	7°14	9° 4	9°19	n.a.	M 6
T 7	19 32 45	25° 9'53	1♌28	6°14	20°16	21°27	27°19	26°44	21°46	0°29	27°32	7° 8	9° 1	9°25	n.a.	T 7
W 8	19 36 42	26°10'09	13°34	7°44	21°29	22°13	27°24	26°40	21°50	0°28	27°33	7° 3	8°58	9°32	n.a.	W 8
T 9	19 40 39	27°10'23	25°31	9°15	22°43	23° 0	27°29	26°36	21°53	0°27	27°35	7° 0	8°54	9°39	n.a.	T 9
F 10	19 44 35	28°10'35	7♍22	10°46	23°56	23°46	27°34	26°32	21°57	0°26	27°37	6°D59	8°51	9°45	n.a.	F 10
S 11	19 48 32	29°10'44	19° 8	12°19	25°10	24°32	27°39	26°29	22° 0	0°25	27°39	7° 0	8°48	9°52	n.a.	S 11
S 12	19 52 29	0♌10'51	0♎55	13°52	26°23	25°18	27°45	26°25	22° 4	0°25	27°41	7° 2	8°45	9°58	n.a.	S 12
M13	19 56 25	1°10'55	12°47	15°27	27°36	26° 4	27°50	26°21	22° 7	0°24	27°43	7° 3	8°42	10° 5	n.a.	M13
T 14	20 0 22	2°10'57	24°49	17° 2	28°49	26°50	27°56	26°18	22°11	0°23	27°45	7° 5	8°39	10°12	n.a.	T 14
W15	20 4 19	3°10'56	7♏ 5	18°38	0♍ 3	27°36	28° 2	26°14	22°14	0°23	27°47	7°R 5	8°35	10°18	n.a.	W15
T 16	20 8 15	4°10'53	19°41	20°15	1°16	28°22	28° 8	26°11	22°17	0°22	27°49	7° 4	8°32	10°25	n.a.	T 16
F 17	20 12 12	5°10'47	2♐40	21°54	2°29	29° 8	28°14	26° 8	22°21	0°22	27°50	7° 1	8°29	10°32	n.a.	F 17
S 18	20 16 9	6°10'39	16° 7	23°33	3°42	29°54	28°21	26° 5	22°24	0°21	27°52	6°57	8°26	10°38	n.a.	S 18
S 19	20 20 5	7°10'28	0♑ 1	25°13	4°55	0♌40	28°27	26° 2	22°28	0°21	27°54	6°53	8°23	10°45	n.a.	S 19
M20	20 24 2	8°10'15	14°21	26°54	6° 8	1°25	28°34	25°59	22°31	0°20	27°56	6°48	8°20	10°52	n.a.	M20
T 21	20 27 59	9° 9'59	29° 2	28°36	7°21	2°11	28°41	25°56	22°34	0°20	27°58	6°44	8°16	10°58	n.a.	T 21
W22	20 31 55	10° 9'40	13♒59	0♌19	8°34	2°57	28°48	25°53	22°38	0°19	28° 0	6°42	8°13	11° 5	n.a.	W22
T 23	20 35 52	11° 9'19	29° 1	2° 3	9°47	3°42	28°55	25°50	22°41	0°19	28° 2	6°40	8°10	11°12	n.a.	T 23
F 24	20 39 49	12° 8'56	14♓ 1	3°48	11° 0	4°28	29° 2	25°48	22°44	0°19	28° 3	6°D40	8° 7	11°18	n.a.	F 24
S 25	20 43 45	13° 8'31	28°51	5°35	12°12	5°14	29°10	25°45	22°48	0°19	28° 5	6°41	8° 4	11°25	n.a.	S 25
S 26	20 47 42	14° 8'03	13♈24	7°22	13°25	5°59	29°17	25°43	22°51	0°18	28° 7	6°43	8° 0	11°32	n.a.	S 26
M27	20 51 39	15° 7'34	27°38	9°11	14°38	6°45	29°25	25°40	22°54	0°18	28° 9	6°44	7°57	11°38	n.a.	M27
T 28	20 55 35	16° 7'02	11♉30	11° 0	15°50	7°30	29°33	25°38	22°58	0°18	28°11	6°R45	7°54	11°45	n.a.	T 28
W29	20 59 32	17° 6'28	25° 0	12°51	17° 3	8°16	29°41	25°36	23° 1	0°18	28°13	6°45	7°51	11°51	n.a.	W29
T 30	21 3 29	18° 5'53	8♊11	14°43	18°16	9° 1	29°49	25°34	23° 4	0°18	28°14	6°44	7°48	11°58	n.a.	T 30
F 31	21 7 25	19♌ 5'15	21♊ 3	16♌36	19♍28	9♌46	29♎57	25♐32	23♋ 7	0♐18	28♋16	6♓42	7♓45	12♍ 5	n.a.	F 31

Delta T = 166h48m32s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 22	20♌ 4'34	3♋40	18♌30	20♍41	10♌32	0♏ 6	25°R30	23♋11	0°R18	28♋18	6°R39	7♓41	12♍11	n.a.	S 1
S 2	21 15 18	21° 3'52	16° 4	20°25	21°53	11°17	0°14	25♐28	23°14	0°D17	28°20	6♓37	7°38	12°18	n.a.	S 2
M 3	21 19 15	22° 3'07	28°16	22°20	23° 5	12° 2	0°23	25°27	23°17	0♐18	28°21	6°35	7°35	12°25	n.a.	M 3
T 4	21 23 12	23° 2'21	10♌19	24°17	24°18	12°47	0°32	25°25	23°20	0°18	28°23	6°33	7°32	12°31	n.a.	T 4
W 5	21 27 8	24° 1'31	22°15	26°15	25°30	13°32	0°41	25°24	23°23	0°18	28°25	6°32	7°29	12°38	n.a.	W 5
T 6	21 31 5	25° 0'40	4♍ 6	28°13	26°42	14°17	0°50	25°22	23°26	0°18	28°27	6°D31	7°26	12°45	n.a.	T 6
F 7	21 35 1	25°59'45	15°54	0♍12	27°54	15° 2	0°59	25°21	23°29	0°18	28°28	6°31	7°22	12°51	n.a.	F 7
S 8	21 38 58	26°58'49	27°41	2°12	29° 7	15°47	1° 8	25°20	23°32	0°18	28°30	6°32	7°19	12°58	n.a.	S 8
S 9	21 42 55	27°57'50	9♎30	4°11	0♎19	16°32	1°18	25°19	23°35	0°18	28°32	6°33	7°16	13° 5	n.a.	S 9
M10	21 46 51	28°56'48	21°24	6°11	1°31	17°17	1°27	25°18	23°38	0°19	28°34	6°34	7°13	13°11	n.a.	M10
T 11	21 50 48	29°55'44	3♏27	8°10	2°43	18° 2	1°37	25°17	23°41	0°19	28°35	6°35	7°10	13°18	n.a.	T 11
W12	21 54 44	0♍54'37	15°44	10° 9	3°55	18°47	1°47	25°17	23°44	0°19	28°37	6°35	7° 6	13°25	n.a.	W12
T 13	21 58 41	1°53'27	28°17	12° 7	5° 6	19°32	1°57	25°16	23°47	0°20	28°38	6°R35	7° 3	13°31	n.a.	T 13
F 14	22 2 38	2°52'15	11♐12	14° 4	6°18	20°16	2° 7	25°15	23°50	0°20	28°40	6°35	7° 0	13°38	n.a.	F 14
S 15	22 6 34	3°51'01	24°31	16° 0	7°30	21° 1	2°17	25°15	23°53	0°20	28°42	6°35	6°57	13°44	n.a.	S 15
S 16	22 10 31	4°49'44	8♑16	17°53	8°41	21°45	2°27	25°15	23°56	0°21	28°43	6°35	6°54	13°51	n.a.	S 16
M17	22 14 27	5°48'24	22°29	19°44	9°53	22°30	2°37	25°15	23°59	0°21	28°45	6°35	6°51	13°58	n.a.	M17
T 18	22 18 24	6°47'01	7♒ 6	21°32	11° 4	23°14	2°48	25°D14	24° 1	0°22	28°46	6°D35	6°47	14° 4	n.a.	T 18
W19	22 22 20	7°45'36	22° 3	23°18	12°16	23°59	2°58	25°15	24° 4	0°22	28°48	6°35	6°44	14°11	n.a.	W19
T 20	22 26 17	8°44'09	7♓13	24°59	13°27	24°43	3° 9	25°15	24° 7	0°23	28°50	6°R35	6°41	14°18	n.a.	T 20
F 21	22 30 13	9°42'39	22°26	26°37	14°38	25°28	3°19	25°15	24°10	0°24	28°51	6°35	6°38	14°24	n.a.	F 21
S 22	22 34 10	10°41'08	7♈32	28°10	15°50	26°12	3°30	25°15	24°12	0°24	28°53	6°34	6°35	14°31	n.a.	S 22
S 23	22 38 7	11°39'34	22°24	29°38	17° 1	26°56	3°41	25°16	24°15	0°25	28°54	6°34	6°31	14°38	n.a.	S 23
M24	22 42 3	12°37'58	6♉54	1♏ 2	18°12	27°40	3°52	25°16	24°17	0°26	28°55	6°33	6°28	14°44	n.a.	M24
T 25	22 46 0	13°36'20	20°59	2°20	19°22	28°24	4° 3	25°17	24°20	0°26	28°57	6°33	6°25	14°51	n.a.	T 25
W26	22 49 56	14°34'40	4♊37	3°32	20°33	29° 8	4°14	25°18	24°23	0°27	28°58	6°32	6°22	14°58	n.a.	W26
T 27	22 53 53	15°32'59	17°49	4°39	21°44	29°53	4°25	25°19	24°25	0°28	29° 0	6°D32	6°19	15° 4	n.a.	T 27
F 28	22 57 49	16°31'15	0♋38	5°39	22°55	0♍37	4°37	25°20	24°27	0°29	29° 1	6°32	6°16	15°11	n.a.	F 28
S 29	23 1 46	17°29'30	13° 8	6°34	24° 5	1°20	4°48	25°21	24°30	0°30	29° 3	6°33	6°12	15°18	n.a.	S 29
S 30	23 5 42	18♍27'43	25♋22	7♏22	25♏16	2♍ 4	5♏ 0	25♐22	24♋32	0♐31	29♋ 4	6♓34	6♓ 9	15♍24	n.a.	S 30

Delta T = 166h48m25s Julian Calendar 1 Nov. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11785 BCE

DECEMBER 11785 BCE (-11784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 39	19♍25'53	7♌25	8♏ 3	26♏26	2♍48	5♏11	25♐23	24♋35	0♐32	29♋ 5	6♓35	6♓ 6	15♍31	n.a.	M 1
T 2	23 13 35	20°24'02	19°19	8°38	27°36	3°32	5°23	25°24	24°37	0°33	29° 7	6°36	6° 3	15°38	n.a.	T 2
W 3	23 17 32	21°22'09	1♍ 8	9° 7	28°47	4°16	5°35	25°26	24°39	0°34	29° 8	6°R37	6° 0	15°44	n.a.	W 3
T 4	23 21 28	22°20'14	12°55	9°29	29°57	4°59	5°46	25°28	24°41	0°35	29° 9	6°37	5°57	15°51	n.a.	T 4
F 5	23 25 25	23°18'17	24°42	9°44	1♏ 7	5°43	5°58	25°29	24°44	0°36	29°10	6°36	5°53	15°57	n.a.	F 5
S 6	23 29 21	24°16'18	6♎32	9°53	2°17	6°27	6°10	25°31	24°46	0°37	29°12	6°34	5°50	16° 4	n.a.	S 6
S 7	23 33 18	25°14'17	18°26	9°R56	3°26	7°10	6°22	25°33	24°48	0°38	29°13	6°32	5°47	16°11	n.a.	S 7
M 8	23 37 14	26°12'13	0♏28	9°52	4°36	7°54	6°34	25°35	24°50	0°39	29°14	6°29	5°44	16°17	n.a.	M 8
T 9	23 41 11	27°10'08	12°38	9°43	5°46	8°37	6°46	25°37	24°52	0°40	29°15	6°26	5°41	16°24	n.a.	T 9
W10	23 45 7	28° 8'01	25° 1	9°27	6°55	9°20	6°59	25°39	24°54	0°41	29°16	6°23	5°37	16°31	n.a.	W10
T 11	23 49 3	29° 5'51	7♐37	9° 7	8° 4	10° 4	7°11	25°41	24°56	0°43	29°17	6°20	5°34	16°37	n.a.	T 11
F 12	23 53 0	0♎ 3'40	20°31	8°42	9°14	10°47	7°23	25°44	24°58	0°44	29°18	6°19	5°31	16°44	n.a.	F 12
S 13	23 56 56	1° 1'26	3♑45	8°12	10°23	11°30	7°36	25°46	25° 0	0°45	29°20	6°D19	5°28	16°51	n.a.	S 13
S 14	0 0 53	1°59'10	17°22	7°39	11°32	12°13	7°48	25°49	25° 2	0°47	29°21	6°19	5°25	16°57	n.a.	S 14
M15	0 4 49	2°56'52	1♒22	7° 3	12°40	12°56	8° 1	25°52	25° 3	0°48	29°22	6°21	5°22	17° 4	n.a.	M15
T 16	0 8 46	3°54'32	15°45	6°24	13°49	13°39	8°13	25°54	25° 5	0°49	29°23	6°22	5°18	17°11	n.a.	T 16
W17	0 12 42	4°52'10	0♓30	5°44	14°57	14°22	8°26	25°57	25° 7	0°51	29°24	6°R23	5°15	17°17	n.a.	W17
T 18	0 16 39	5°49'46	15°30	5° 3	16° 6	15° 5	8°38	26° 0	25° 9	0°52	29°25	6°23	5°12	17°24	n.a.	T 18
F 19	0 20 35	6°47'21	0♈39	4°21	17°14	15°48	8°51	26° 3	25°10	0°54	29°25	6°21	5° 9	17°31	n.a.	F 19
S 20	0 24 32	7°44'53	15°47	3°40	18°22	16°31	9° 4	26° 6	25°12	0°55	29°26	6°18	5° 6	17°37	n.a.	S 20
S 21	0 28 28	8°42'24	0♉45	3° 1	19°30	17°14	9°17	26°10	25°13	0°57	29°27	6°14	5° 3	17°44	n.a.	S 21
M22	0 32 24	9°39'53	15°24	2°23	20°38	17°56	9°30	26°13	25°15	0°58	29°28	6° 9	4°59	17°51	n.a.	M22
T 23	0 36 21	10°37'22	29°39	1°48	21°45	18°39	9°42	26°16	25°16	1° 0	29°29	6° 5	4°56	17°57	n.a.	T 23
W24	0 40 17	11°34'48	13♊26	1°16	22°53	19°22	9°55	26°20	25°18	1° 1	29°30	6° 1	4°53	18° 4	n.a.	W24
T 25	0 44 14	12°32'14	26°44	0°47	24° 0	20° 4	10° 8	26°23	25°19	1° 3	29°30	5°58	4°50	18°10	n.a.	T 25
F 26	0 48 10	13°29'38	9♋36	0°22	25° 7	20°47	10°22	26°27	25°20	1° 4	29°31	5°D57	4°47	18°17	n.a.	F 26
S 27	0 52 7	14°27'02	22° 6	0° 2	26°14	21°29	10°35	26°31	25°21	1° 6	29°32	5°57	4°43	18°24	n.a.	S 27
S 28	0 56 3	15°24'24	4♌17	29♍46	27°20	22°11	10°48	26°35	25°23	1° 8	29°33	5°58	4°40	18°30	n.a.	S 28
M29	1 0 0	16°21'44	16°16	29°34	28°27	22°54	11° 1	26°39	25°24	1° 9	29°33	6° 0	4°37	18°37	n.a.	M29
T 30	1 3 56	17°19'04	28° 6	29°27	29°33	23°36	11°14	26°43	25°25	1°11	29°34	6° 1	4°34	18°44	n.a.	T 30
W31	1 7 52	18♎16'22	9♍53	29°D24	0♐40	24♍18	11♏27	26♐47	25♋26	1♐13	29♋35	6°R 1	4♓31	18♍50	n.a.	W31

Delta T = 166h48m18s Julian Calendar

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

JANUARY 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 49	19♎13'39	21♍40	29♍27	1♐45	25♍ 0	11♏41	26♐51	25♋27	1♐15	29♋35	6°R 0	4♓28	18♍57	n.a.	T 1
F 2	1 15 45	20°10'56	3♎30	29°34	2°51	25°42	11°54	26°55	25°28	1°16	29°36	5♓57	4°24	19° 4	n.a.	F 2
S 3	1 19 42	21° 8'10	15°25	29°46	3°57	26°25	12° 7	26°59	25°29	1°18	29°36	5°51	4°21	19°10	n.a.	S 3
S 4	1 23 38	22° 5'24	27°29	0♎ 2	5° 2	27° 7	12°21	27° 4	25°30	1°20	29°37	5°44	4°18	19°17	n.a.	S 4
M 5	1 27 34	23° 2'37	9♏42	0°23	6° 7	27°49	12°34	27° 8	25°31	1°22	29°37	5°36	4°15	19°24	n.a.	M 5
T 6	1 31 31	23°59'48	22° 6	0°48	7°12	28°30	12°48	27°13	25°31	1°24	29°38	5°27	4°12	19°30	n.a.	T 6
W 7	1 35 27	24°56'59	4♐41	1°18	8°17	29°12	13° 1	27°18	25°32	1°25	29°38	5°19	4° 8	19°37	n.a.	W 7
T 8	1 39 24	25°54'08	17°29	1°51	9°21	29°54	13°15	27°22	25°33	1°27	29°39	5°12	4° 5	19°44	n.a.	T 8
F 9	1 43 20	26°51'16	0♑30	2°29	10°26	0♎36	13°28	27°27	25°34	1°29	29°39	5° 7	4° 2	19°50	n.a.	F 9
S 10	1 47 17	27°48'22	13°47	3°10	11°29	1°17	13°42	27°32	25°34	1°31	29°39	5° 4	3°59	19°57	n.a.	S 10
S 11	1 51 13	28°45'27	27°20	3°55	12°33	1°59	13°55	27°37	25°35	1°33	29°40	5°D 3	3°56	20° 4	n.a.	S 11
M12	1 55 10	29°42'31	11♒11	4°44	13°37	2°41	14° 9	27°42	25°35	1°35	29°40	5° 4	3°53	20°10	n.a.	M12
T 13	1 59 6	0♏39'34	25°21	5°36	14°40	3°22	14°23	27°47	25°36	1°37	29°40	5° 4	3°49	20°17	n.a.	T 13
W14	2 3 2	1°36'35	9♓48	6°32	15°43	4° 4	14°36	27°52	25°36	1°39	29°41	5°R 5	3°46	20°24	n.a.	W14
T 15	2 6 59	2°33'36	24°30	7°31	16°45	4°45	14°50	27°57	25°36	1°41	29°41	5° 3	3°43	20°30	n.a.	T 15
F 16	2 10 55	3°30'35	9♈21	8°33	17°48	5°26	15° 4	28° 3	25°37	1°43	29°41	4°59	3°40	20°37	n.a.	F 16
S 17	2 14 52	4°27'34	24°16	9°39	18°50	6° 7	15°17	28° 8	25°37	1°45	29°41	4°53	3°37	20°43	n.a.	S 17
S 18	2 18 48	5°24'31	9♉ 5	10°47	19°51	6°49	15°31	28°13	25°37	1°47	29°41	4°45	3°34	20°50	n.a.	S 18
M19	2 22 45	6°21'29	23°39	11°58	20°53	7°30	15°45	28°19	25°37	1°49	29°41	4°36	3°30	20°57	n.a.	M19
T 20	2 26 41	7°18'25	7♊53	13°13	21°54	8°11	15°59	28°24	25°37	1°51	29°41	4°27	3°27	21° 3	n.a.	T 20
W21	2 30 37	8°15'22	21°42	14°30	22°54	8°52	16°12	28°30	25°37	1°53	29°41	4°19	3°24	21°10	n.a.	W21
T 22	2 34 34	9°12'17	5♋ 3	15°50	23°55	9°33	16°26	28°35	25°R37	1°55	29°41	4°12	3°21	21°17	n.a.	T 22
F 23	2 38 30	10° 9'13	17°58	17°13	24°55	10°14	16°40	28°41	25°37	1°57	29°R41	4° 8	3°18	21°23	n.a.	F 23
S 24	2 42 27	11° 6'08	0♌30	18°39	25°54	10°55	16°54	28°47	25°37	1°59	29°41	4° 5	3°14	21°30	n.a.	S 24
S 25	2 46 23	12° 3'03	12°42	20° 7	26°54	11°36	17° 8	28°53	25°37	2° 2	29°41	4°D 5	3°11	21°37	n.a.	S 25
M26	2 50 20	12°59'58	24°41	21°38	27°52	12°17	17°21	28°59	25°37	2° 4	29°41	4° 5	3° 8	21°43	n.a.	M26
T 27	2 54 16	13°56'52	6♍32	23°12	28°51	12°57	17°35	29° 5	25°37	2° 6	29°41	4°R 5	3° 5	21°50	n.a.	T 27
W28	2 58 13	14°53'47	18°19	24°48	29°49	13°38	17°49	29°11	25°37	2° 8	29°41	4° 4	3° 2	21°57	n.a.	W28
T 29	3 2 9	15°50'41	0♎ 8	26°27	0♑47	14°19	18° 3	29°17	25°36	2°10	29°41	4° 2	2°59	22° 3	n.a.	T 29
F 30	3 6 6	16°47'35	12° 2	28° 8	1°44	14°59	18°17	29°23	25°36	2°12	29°41	3°56	2°55	22°10	n.a.	F 30
S 31	3 10 2	17♏44'30	24♎ 6	29♎52	2♑41	15♎40	18♏30	29♐29	25♋35	2♐14	29♋41	3♓48	2♓52	22♍17	n.a.	S 31

Delta T = 166h48m10s Julian Calendar 1 Jan. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11785 BCE

FEBRUARY 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 59	18♏41'23	6♏21	1♏39	3♑37	16♎20	18♏44	29♐35	25°R35	2♐17	29°R40	3°R38	2♓49	22♍23	n.a.	S 1
M 2	3 17 55	19°38'17	18°48	3°28	4°33	17° 1	18°58	29°41	25♋34	2°19	29♋40	3♓26	2°46	22°30	n.a.	M 2
T 3	3 21 52	20°35'11	1♐29	5°20	5°29	17°41	19°12	29°48	25°34	2°21	29°40	3°13	2°43	22°37	n.a.	T 3
W 4	3 25 48	21°32'05	14°22	7°14	6°24	18°21	19°26	29°54	25°33	2°23	29°39	3° 1	2°40	22°43	n.a.	W 4
T 5	3 29 45	22°28'59	27°28	9°10	7°18	19° 2	19°40	0♑ 0	25°33	2°25	29°39	2°51	2°36	22°50	n.a.	T 5
F 6	3 33 41	23°25'52	10♑46	11° 9	8°12	19°42	19°53	0° 7	25°32	2°28	29°39	2°43	2°33	22°57	n.a.	F 6
S 7	3 37 38	24°22'45	24°15	13° 9	9° 5	20°22	20° 7	0°13	25°31	2°30	29°38	2°38	2°30	23° 3	n.a.	S 7
S 8	3 41 34	25°19'38	7♒55	15°12	9°58	21° 2	20°21	0°20	25°30	2°32	29°38	2°36	2°27	23°10	n.a.	S 8
M 9	3 45 31	26°16'31	21°46	17°16	10°50	21°42	20°35	0°26	25°30	2°34	29°37	2°35	2°24	23°17	n.a.	M 9
T 10	3 49 27	27°13'23	5♓48	19°22	11°42	22°22	20°49	0°33	25°29	2°37	29°37	2°35	2°20	23°23	n.a.	T 10
W11	3 53 24	28°10'16	20° 2	21°29	12°33	23° 2	21° 2	0°40	25°28	2°39	29°36	2°34	2°17	23°30	n.a.	W11
T 12	3 57 20	29° 7'08	4♈24	23°38	13°23	23°42	21°16	0°46	25°27	2°41	29°36	2°32	2°14	23°37	n.a.	T 12
F 13	4 1 17	0♐ 4'00	18°54	25°47	14°12	24°21	21°30	0°53	25°26	2°43	29°35	2°27	2°11	23°43	n.a.	F 13
S 14	4 5 13	1° 0'52	3♉25	27°57	15° 1	25° 1	21°44	1° 0	25°25	2°45	29°35	2°20	2° 8	23°50	n.a.	S 14
S 15	4 9 10	1°57'45	17°53	0♐ 7	15°49	25°41	21°57	1° 7	25°24	2°48	29°34	2°10	2° 5	23°56	n.a.	S 15
M16	4 13 6	2°54'38	2♊10	2°18	16°37	26°20	22°11	1°13	25°22	2°50	29°34	1°58	2° 1	24° 3	n.a.	M16
T 17	4 17 3	3°51'31	16°11	4°28	17°23	27° 0	22°25	1°20	25°21	2°52	29°33	1°47	1°58	24°10	n.a.	T 17
W18	4 20 59	4°48'25	29°51	6°38	18° 9	27°40	22°39	1°27	25°20	2°54	29°32	1°36	1°55	24°16	n.a.	W18
T 19	4 24 56	5°45'19	13♋ 7	8°47	18°54	28°19	22°52	1°34	25°19	2°57	29°32	1°28	1°52	24°23	n.a.	T 19
F 20	4 28 53	6°42'14	26° 0	10°55	19°38	28°58	23° 6	1°41	25°17	2°59	29°31	1°21	1°49	24°30	n.a.	F 20
S 21	4 32 49	7°39'09	8♌31	13° 2	20°21	29°38	23°19	1°48	25°16	3° 1	29°30	1°18	1°45	24°36	n.a.	S 21
S 22	4 36 46	8°36'06	20°44	15° 8	21° 3	0♏17	23°33	1°55	25°15	3° 3	29°29	1°16	1°42	24°43	n.a.	S 22
M23	4 40 42	9°33'03	2♍44	17°13	21°44	0°56	23°47	2° 2	25°13	3° 6	29°29	1°D16	1°39	24°50	n.a.	M23
T 24	4 44 39	10°30'01	14°36	19°15	22°24	1°36	24° 0	2° 9	25°12	3° 8	29°28	1°R16	1°36	24°56	n.a.	T 24
W25	4 48 35	11°27'00	26°25	21°17	23° 3	2°15	24°14	2°16	25°10	3°10	29°27	1°15	1°33	25° 3	n.a.	W25
T 26	4 52 32	12°24'00	8♎16	23°16	23°41	2°54	24°27	2°23	25° 9	3°12	29°26	1°13	1°30	25°10	n.a.	T 26
F 27	4 56 29	13°21'01	20°14	25°14	24°18	3°33	24°41	2°31	25° 7	3°14	29°25	1° 8	1°26	25°16	n.a.	F 27
S 28	5 0 25	14♐18'03	2♏25	27♐10	24♑54	4♏12	24♏54	2♑38	25♋ 6	3♐17	29♋24	1♓ 0	1♓23	25♍23	n.a.	S 28

Delta T = 166h48m03s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

MARCH 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 22	15♐15'06	14♏49	29♐ 5	25♑29	4♏51	25♏ 7	2♑45	25°R 4	3♐19	29°R23	0°R51	1♓20	25♍30	n.a.	S 1
M 2	5 8 18	16°12'10	27°30	0♑57	26° 2	5°30	25°21	2°52	25♋ 2	3°21	29♋23	0♓39	1°17	25°36	n.a.	M 2
T 3	5 12 15	17° 9'15	10♐28	2°48	26°34	6° 8	25°34	2°59	25° 1	3°23	29°22	0°27	1°14	25°43	n.a.	T 3
W 4	5 16 12	18° 6'21	23°42	4°36	27° 5	6°47	25°47	3° 7	24°59	3°25	29°21	0°16	1°11	25°50	n.a.	W 4
T 5	5 20 8	19° 3'28	7♑11	6°23	27°34	7°26	26° 1	3°14	24°57	3°28	29°20	0° 6	1° 7	25°56	n.a.	T 5
F 6	5 24 5	20° 0'36	20°51	8° 8	28° 1	8° 4	26°14	3°21	24°55	3°30	29°19	29♒58	1° 4	26° 3	n.a.	F 6
S 7	5 28 2	20°57'44	4♒41	9°51	28°28	8°43	26°27	3°29	24°53	3°32	29°18	29°54	1° 1	26°10	n.a.	S 7
S 8	5 31 58	21°54'54	18°37	11°32	28°52	9°21	26°40	3°36	24°52	3°34	29°17	29°51	0°58	26°16	n.a.	S 8
M 9	5 35 55	22°52'04	2♓39	13°12	29°15	10° 0	26°53	3°43	24°50	3°36	29°16	29°D51	0°55	26°23	n.a.	M 9
T 10	5 39 51	23°49'15	16°45	14°49	29°37	10°38	27° 6	3°51	24°48	3°38	29°14	29°R51	0°51	26°30	n.a.	T 10
W11	5 43 48	24°46'27	0♈54	16°25	29°56	11°17	27°19	3°58	24°46	3°40	29°13	29°51	0°48	26°36	n.a.	W11
T 12	5 47 45	25°43'40	15° 4	17°58	0♒14	11°55	27°32	4° 5	24°44	3°43	29°12	29°50	0°45	26°43	n.a.	T 12
F 13	5 51 41	26°40'54	29°14	19°30	0°30	12°33	27°45	4°13	24°42	3°45	29°11	29°46	0°42	26°50	n.a.	F 13
S 14	5 55 38	27°38'09	13♉22	21° 0	0°44	13°11	27°58	4°20	24°40	3°47	29°10	29°40	0°39	26°56	n.a.	S 14
S 15	5 59 35	28°35'25	27°24	22°28	0°56	13°49	28°11	4°28	24°38	3°49	29° 9	29°32	0°36	27° 3	n.a.	S 15
M16	6 3 31	29°32'42	11♊15	23°54	1° 6	14°27	28°24	4°35	24°36	3°51	29° 8	29°23	0°32	27°10	n.a.	M16
T 17	6 7 28	0♑30'00	24°54	25°18	1°14	15° 5	28°37	4°42	24°33	3°53	29° 6	29°13	0°29	27°16	n.a.	T 17
W18	6 11 25	1°27'20	8♋15	26°40	1°19	15°43	28°49	4°50	24°31	3°55	29° 5	29° 4	0°26	27°23	n.a.	W18
T 19	6 15 21	2°24'41	21°18	28° 0	1°23	16°21	29° 2	4°57	24°29	3°57	29° 4	28°57	0°23	27°30	n.a.	T 19
F 20	6 19 18	3°22'04	4♌ 2	29°18	1°R24	16°59	29°14	5° 5	24°27	3°59	29° 3	28°52	0°20	27°36	n.a.	F 20
S 21	6 23 15	4°19'28	16°28	0♒34	1°23	17°37	29°27	5°12	24°25	4° 1	29° 2	28°49	0°17	27°43	n.a.	S 21
S 22	6 27 11	5°16'54	28°39	1°47	1°20	18°14	29°39	5°19	24°23	4° 3	29° 0	28°D48	0°13	27°50	n.a.	S 22
M23	6 31 8	6°14'22	10♍38	2°59	1°14	18°52	29°52	5°27	24°20	4° 5	28°59	28°49	0°10	27°56	n.a.	M23
T 24	6 35 5	7°11'51	22°30	4° 7	1° 7	19°30	0♐ 4	5°34	24°18	4° 7	28°58	28°50	0° 7	28° 3	n.a.	T 24
W25	6 39 1	8° 9'22	4♎19	5°14	0°57	20° 7	0°16	5°42	24°16	4° 9	28°56	28°R51	0° 4	28°10	n.a.	W25
T 26	6 42 58	9° 6'56	16°11	6°18	0°44	20°45	0°29	5°49	24°13	4°11	28°55	28°50	0° 1	28°16	n.a.	T 26
F 27	6 46 55	10° 4'31	28°12	7°19	0°29	21°22	0°41	5°57	24°11	4°13	28°54	28°49	29♒57	28°23	n.a.	F 27
S 28	6 50 51	11° 2'08	10♏25	8°18	0°13	21°59	0°53	6° 4	24° 9	4°15	28°53	28°45	29°54	28°30	n.a.	S 28
S 29	6 54 48	11°59'47	22°55	9°13	29♑53	22°36	1° 5	6°11	24° 7	4°16	28°51	28°39	29°51	28°36	n.a.	S 29
M30	6 58 45	12°57'28	5♐44	10° 6	29°32	23°14	1°17	6°19	24° 4	4°18	28°50	28°32	29°48	28°43	n.a.	M30
T 31	7 2 41	13♑55'11	18♐54	10♒55	29♑ 9	23♏51	1♐29	6♑26	24♋ 2	4♐20	28♋49	28♒25	29♒45	28♍50	n.a.	T 31

Delta T = 166h47m56s Julian Calendar 1 March 11784 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11785 BCE

APRIL 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 38	14♑52'56	2♑25	11♒41	28°R44	24♏28	1♐41	6♑34	23°R59	4♐22	28°R47	28°R17	29♒42	28♍56	n.a.	W 1
T 2	7 10 35	15°50'42	16°15	12°23	28♑17	25° 5	1°52	6°41	23♋57	4°24	28♋46	28♒11	29°38	29° 3	n.a.	T 2
F 3	7 14 31	16°48'31	0♒19	13° 2	27°48	25°42	2° 4	6°48	23°55	4°25	28°44	28° 7	29°35	29°10	n.a.	F 3
S 4	7 18 28	17°46'21	14°35	13°37	27°18	26°19	2°16	6°56	23°52	4°27	28°43	28° 4	29°32	29°16	n.a.	S 4
S 5	7 22 25	18°44'14	28°56	14° 7	26°46	26°55	2°27	7° 3	23°50	4°29	28°42	28°D 3	29°29	29°23	n.a.	S 5
M 6	7 26 22	19°42'07	13♓18	14°34	26°13	27°32	2°39	7°10	23°48	4°31	28°40	28° 4	29°26	29°30	n.a.	M 6
T 7	7 30 18	20°40'03	27°39	14°55	25°39	28° 9	2°50	7°18	23°45	4°32	28°39	28° 5	29°23	29°36	n.a.	T 7
W 8	7 34 15	21°38'00	11♈54	15°12	25° 5	28°45	3° 1	7°25	23°43	4°34	28°38	28° 7	29°19	29°43	n.a.	W 8
T 9	7 38 12	22°35'58	26° 2	15°24	24°29	29°22	3°12	7°32	23°40	4°36	28°36	28°R 7	29°16	29°50	n.a.	T 9
F 10	7 42 8	23°33'59	10♉ 1	15°30	23°54	29°58	3°23	7°39	23°38	4°37	28°35	28° 6	29°13	29°56	n.a.	F 10
S 11	7 46 5	24°32'01	23°51	15°R31	23°18	0♐35	3°34	7°47	23°36	4°39	28°33	28° 3	29°10	0♎ 3	n.a.	S 11
S 12	7 50 2	25°30'05	7♊29	15°26	22°42	1°11	3°45	7°54	23°33	4°40	28°32	27°59	29° 7	0°10	n.a.	S 12
M13	7 53 58	26°28'11	20°56	15°16	22° 7	1°47	3°56	8° 1	23°31	4°42	28°31	27°54	29° 3	0°16	n.a.	M13
T 14	7 57 55	27°26'19	4♋ 9	15° 0	21°32	2°23	4° 7	8° 8	23°28	4°43	28°29	27°49	29° 0	0°23	n.a.	T 14
W15	8 1 52	28°24'29	17° 8	14°37	20°58	3° 0	4°18	8°15	23°26	4°45	28°28	27°45	28°57	0°30	n.a.	W15
T 16	8 5 48	29°22'41	29°52	14° 9	20°25	3°36	4°28	8°22	23°24	4°46	28°26	27°41	28°54	0°36	n.a.	T 16
F 17	8 9 45	0♒20'55	12♌22	13°36	19°53	4°12	4°39	8°30	23°21	4°48	28°25	27°39	28°51	0°43	n.a.	F 17
S 18	8 13 42	1°19'11	24°39	12°57	19°23	4°47	4°49	8°37	23°19	4°49	28°24	27°D38	28°48	0°50	n.a.	S 18
S 19	8 17 38	2°17'30	6♍43	12°13	18°54	5°23	4°59	8°44	23°16	4°51	28°22	27°38	28°44	0°56	n.a.	S 19
M20	8 21 35	3°15'50	18°40	11°25	18°27	5°59	5° 9	8°51	23°14	4°52	28°21	27°39	28°41	1° 3	n.a.	M20
T 21	8 25 32	4°14'14	0♎30	10°34	18° 1	6°35	5°19	8°58	23°12	4°53	28°19	27°41	28°38	1°10	n.a.	T 21
W22	8 29 28	5°12'39	12°19	9°39	17°38	7°10	5°29	9° 5	23° 9	4°55	28°18	27°43	28°35	1°16	n.a.	W22
T 23	8 33 25	6°11'07	24°11	8°43	17°17	7°46	5°39	9°11	23° 7	4°56	28°17	27°44	28°32	1°23	n.a.	T 23
F 24	8 37 22	7° 9'38	6♏10	7°47	16°58	8°21	5°49	9°18	23° 5	4°57	28°15	27°R45	28°29	1°30	n.a.	F 24
S 25	8 41 18	8° 8'11	18°22	6°51	16°41	8°56	5°58	9°25	23° 2	4°58	28°14	27°44	28°25	1°36	n.a.	S 25
S 26	8 45 15	9° 6'47	0♐51	5°57	16°27	9°32	6° 8	9°32	23° 0	5° 0	28°12	27°43	28°22	1°43	n.a.	S 26
M27	8 49 12	10° 5'25	13°41	5° 6	16°15	10° 7	6°17	9°39	22°58	5° 1	28°11	27°41	28°19	1°50	n.a.	M27
T 28	8 53 8	11° 4'06	26°55	4°19	16° 6	10°42	6°27	9°45	22°56	5° 2	28°10	27°39	28°16	1°56	n.a.	T 28
W29	8 57 5	12° 2'50	10♑33	3°37	15°58	11°17	6°36	9°52	22°53	5° 3	28° 8	27°36	28°13	2° 3	n.a.	W29
T 30	9 1 1	13♒ 1'36	24♑35	3♒ 2	15♑53	11♐52	6♐45	9♑59	22♋51	5♐ 4	28♋ 7	27♒35	28♒ 9	2♎10	n.a.	T 30

Delta T = 166h47m48s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

MAY 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 58	14♒ 0'24	8♒57	2°R34	15°R51	12♐27	6♐54	10♑ 5	22°R49	5♐ 5	28°R 6	27°R33	28♒ 6	2♎16	n.a.	F 1
S 2	9 8 55	14°59'15	23°35	2♒14	15°D51	13° 2	7° 2	10°12	22♋47	5° 6	28♋ 4	27°D33	28° 3	2°23	n.a.	S 2
S 3	9 12 51	15°58'08	8♓22	2° 3	15♑53	13°36	7°11	10°18	22°45	5° 7	28° 3	27♒33	28° 0	2°30	n.a.	S 3
M 4	9 16 48	16°57'03	23°11	2°D 0	15°57	14°11	7°20	10°25	22°42	5° 8	28° 2	27°34	27°57	2°36	n.a.	M 4
T 5	9 20 45	17°56'00	7♈54	2° 6	16° 4	14°45	7°28	10°31	22°40	5° 9	28° 0	27°34	27°54	2°43	n.a.	T 5
W 6	9 24 41	18°55'00	22°26	2°22	16°13	15°20	7°36	10°38	22°38	5°10	27°59	27°35	27°50	2°50	n.a.	W 6
T 7	9 28 38	19°54'01	6♉43	2°46	16°24	15°54	7°44	10°44	22°36	5°11	27°58	27°36	27°47	2°56	n.a.	T 7
F 8	9 32 34	20°53'05	20°43	3°20	16°37	16°28	7°52	10°50	22°34	5°12	27°56	27°R36	27°44	3° 3	n.a.	F 8
S 9	9 36 31	21°52'11	4♊25	4° 2	16°52	17° 2	8° 0	10°56	22°32	5°12	27°55	27°36	27°41	3°10	n.a.	S 9
S 10	9 40 28	22°51'19	17°49	4°52	17° 9	17°36	8° 8	11° 3	22°30	5°13	27°54	27°35	27°38	3°16	n.a.	S 10
M11	9 44 24	23°50'29	0♋56	5°50	17°28	18°10	8°16	11° 9	22°28	5°14	27°53	27°35	27°35	3°23	n.a.	M11
T 12	9 48 21	24°49'42	13°47	6°55	17°49	18°44	8°23	11°15	22°26	5°15	27°51	27°34	27°31	3°30	n.a.	T 12
W13	9 52 17	25°48'56	26°25	8° 6	18°11	19°18	8°30	11°21	22°24	5°15	27°50	27°34	27°28	3°36	n.a.	W13
T 14	9 56 14	26°48'13	8♌50	9°24	18°36	19°51	8°37	11°27	22°23	5°16	27°49	27°34	27°25	3°43	n.a.	T 14
F 15	10 0 11	27°47'32	21° 5	10°47	19° 2	20°25	8°44	11°33	22°21	5°17	27°48	27°34	27°22	3°50	n.a.	F 15
S 16	10 4 7	28°46'53	3♍10	12°15	19°30	20°58	8°51	11°38	22°19	5°17	27°47	27°34	27°19	3°57	n.a.	S 16
S 17	10 8 4	29°46'17	15° 8	13°47	19°59	21°31	8°58	11°44	22°17	5°18	27°46	27°34	27°15	4° 3	n.a.	S 17
M18	10 12 0	0♓45'43	27° 0	15°23	20°30	22° 4	9° 4	11°50	22°15	5°18	27°44	27°34	27°12	4°10	n.a.	M18
T 19	10 15 57	1°45'12	8♎50	17° 1	21° 3	22°37	9°11	11°55	22°14	5°19	27°43	27°33	27° 9	4°17	n.a.	T 19
W20	10 19 53	2°44'43	20°39	18°43	21°36	23°10	9°17	12° 1	22°12	5°19	27°42	27°33	27° 6	4°23	n.a.	W20
T 21	10 23 50	3°44'17	2♏31	20°26	22°12	23°43	9°23	12° 7	22°10	5°19	27°41	27°32	27° 3	4°30	n.a.	T 21
F 22	10 27 47	4°43'54	14°30	22°11	22°48	24°16	9°29	12°12	22° 9	5°20	27°40	27°31	27° 0	4°37	n.a.	F 22
S 23	10 31 43	5°43'33	26°39	23°58	23°26	24°49	9°35	12°17	22° 7	5°20	27°39	27°31	26°56	4°43	n.a.	S 23
S 24	10 35 40	6°43'15	9♐ 4	25°45	24° 5	25°21	9°40	12°23	22° 6	5°21	27°38	27°D31	26°53	4°50	n.a.	S 24
M25	10 39 36	7°43'00	21°49	27°33	24°46	25°53	9°46	12°28	22° 4	5°21	27°37	27°31	26°50	4°57	n.a.	M25
T 26	10 43 33	8°42'47	4♑57	29°21	25°27	26°26	9°51	12°33	22° 3	5°21	27°36	27°32	26°47	5° 3	n.a.	T 26
W27	10 47 29	9°42'37	18°31	1♓10	26°10	26°58	9°56	12°38	22° 2	5°21	27°35	27°33	26°44	5°10	n.a.	W27
T 28	10 51 26	10°42'30	2♒31	2°59	26°53	27°30	10° 1	12°43	22° 0	5°21	27°34	27°34	26°40	5°17	n.a.	T 28
F 29	10 55 22	11°42'25	16°58	4°47	27°38	28° 2	10° 6	12°48	21°59	5°22	27°33	27°34	26°37	5°23	n.a.	F 29
S 30	10 59 19	12°42'22	1♓47	6°35	28°23	28°33	10°10	12°53	21°58	5°22	27°32	27°R35	26°34	5°30	n.a.	S 30
S 31	11 3 15	13♓42'22	16♓50	8♓23	29♑10	29♐ 5	10♐15	12♑58	21♋56	5♐22	27♋31	27♒34	26♒31	5♎37	n.a.	S 31

Delta T = 166h47m41s Julian Calendar 1 May 11784 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11784 BCE

JUNE 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 12	14♓42'23	2♈ 0	10♓11	29♑58	29♐36	10♐19	13♑ 3	21°R55	5°R22	27°R30	27°R32	26♒28	5♎43	n.a.	M 1
T 2	11 11 8	15°42'27	17° 6	11°58	0♒46	0♑ 7	10°23	13° 7	21♋54	5♐22	27♋30	27♒30	26°25	5°50	n.a.	T 2
W 3	11 15 5	16°42'34	2♉ 0	13°44	1°35	0°39	10°27	13°12	21°53	5°22	27°29	27°28	26°21	5°57	n.a.	W 3
T 4	11 19 1	17°42'42	16°35	15°30	2°25	1°10	10°30	13°16	21°52	5°22	27°28	27°25	26°18	6° 3	n.a.	T 4
F 5	11 22 58	18°42'52	0♊46	17°15	3°16	1°40	10°34	13°21	21°51	5°21	27°27	27°23	26°15	6°10	n.a.	F 5
S 6	11 26 54	19°43'05	14°31	18°59	4° 7	2°11	10°37	13°25	21°50	5°21	27°26	27°D23	26°12	6°17	n.a.	S 6
S 7	11 30 51	20°43'19	27°52	20°43	5° 0	2°42	10°40	13°29	21°49	5°21	27°26	27°23	26° 9	6°23	n.a.	S 7
M 8	11 34 47	21°43'35	10♋49	22°26	5°53	3°12	10°43	13°33	21°48	5°21	27°25	27°24	26° 6	6°30	n.a.	M 8
T 9	11 38 44	22°43'53	23°28	24° 9	6°46	3°42	10°46	13°38	21°48	5°21	27°24	27°25	26° 2	6°37	n.a.	T 9
W10	11 42 40	23°44'13	5♌51	25°51	7°41	4°12	10°48	13°42	21°47	5°20	27°24	27°27	25°59	6°43	n.a.	W10
T 11	11 46 37	24°44'35	18° 2	27°32	8°36	4°42	10°50	13°45	21°46	5°20	27°23	27°28	25°56	6°50	n.a.	T 11
F 12	11 50 33	25°44'59	0♍ 4	29°13	9°31	5°12	10°52	13°49	21°45	5°20	27°22	27°R29	25°53	6°57	n.a.	F 12
S 13	11 54 30	26°45'24	11°59	0♈53	10°27	5°41	10°54	13°53	21°45	5°19	27°22	27°28	25°50	7° 3	n.a.	S 13
S 14	11 58 26	27°45'52	23°51	2°32	11°24	6°10	10°56	13°57	21°44	5°19	27°21	27°25	25°46	7°10	n.a.	S 14
M15	12 2 22	28°46'21	5♎41	4°11	12°22	6°40	10°58	14° 0	21°44	5°19	27°21	27°21	25°43	7°17	n.a.	M15
T 16	12 6 19	29°46'53	17°31	5°49	13°19	7° 9	10°59	14° 4	21°43	5°18	27°20	27°15	25°40	7°24	n.a.	T 16
W17	12 10 15	0♈47'27	29°23	7°26	14°18	7°37	11° 0	14° 7	21°43	5°18	27°20	27° 9	25°37	7°30	n.a.	W17
T 18	12 14 12	1°48'03	11♏18	9° 3	15°17	8° 6	11° 1	14°10	21°42	5°17	27°19	27° 2	25°34	7°37	n.a.	T 18
F 19	12 18 8	2°48'41	23°20	10°40	16°16	8°34	11° 2	14°13	21°42	5°16	27°19	26°56	25°31	7°44	n.a.	F 19
S 20	12 22 5	3°49'21	5♐32	12°15	17°16	9° 2	11° 2	14°16	21°42	5°16	27°19	26°51	25°27	7°50	n.a.	S 20
S 21	12 26 1	4°50'04	17°55	13°51	18°17	9°30	11° 2	14°19	21°42	5°15	27°18	26°48	25°24	7°57	n.a.	S 21
M22	12 29 58	5°50'49	0♑35	15°26	19°17	9°58	11°R 3	14°22	21°42	5°15	27°18	26°D47	25°21	8° 4	n.a.	M22
T 23	12 33 54	6°51'35	13°34	17° 0	20°19	10°26	11° 2	14°25	21°41	5°14	27°17	26°47	25°18	8°10	n.a.	T 23
W24	12 37 50	7°52'24	26°57	18°34	21°20	10°53	11° 2	14°28	21°41	5°13	27°17	26°48	25°15	8°17	n.a.	W24
T 25	12 41 47	8°53'15	10♒46	20° 7	22°22	11°20	11° 2	14°30	21°D41	5°12	27°17	26°49	25°11	8°24	n.a.	T 25
F 26	12 45 43	9°54'08	25° 3	21°40	23°25	11°47	11° 1	14°33	21°41	5°12	27°17	26°R50	25° 8	8°30	n.a.	F 26
S 27	12 49 40	10°55'03	9♓44	23°13	24°28	12°14	11° 0	14°35	21°41	5°11	27°17	26°49	25° 5	8°37	n.a.	S 27
S 28	12 53 36	11°55'59	24°47	24°45	25°31	12°40	10°59	14°37	21°42	5°10	27°16	26°47	25° 2	8°44	n.a.	S 28
M29	12 57 33	12°56'58	10♈ 2	26°16	26°35	13° 6	10°57	14°40	21°42	5° 9	27°16	26°42	24°59	8°50	n.a.	M29
T 30	13 1 29	13♈57'58	25♈20	27♈47	27♒38	13♑32	10♐56	14♑42	21♋42	5♐ 8	27♋16	26♒35	24♒56	8♎57	n.a.	T 30

Delta T = 166h47m34s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

JULY 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 25	14♈58'59	10♉30	29♈18	28♒43	13♑58	10°R54	14♑44	21♋42	5°R 7	27°R16	26°R27	24♒52	9♎ 4	n.a.	W 1
T 2	13 9 22	16° 0'02	25°21	0♉48	29°47	14°23	10♐52	14°46	21°43	5♐ 6	27♋16	26♒19	24°49	9°10	n.a.	T 2
F 3	13 13 18	17° 1'06	9♊46	2°18	0♓52	14°48	10°50	14°47	21°43	5° 5	27°D16	26°13	24°46	9°17	n.a.	F 3
S 4	13 17 15	18° 2'12	23°43	3°47	1°57	15°13	10°48	14°49	21°44	5° 4	27°16	26° 8	24°43	9°24	n.a.	S 4
S 5	13 21 11	19° 3'19	7♋ 9	5°16	3° 3	15°38	10°45	14°50	21°44	5° 3	27°16	26° 5	24°40	9°31	n.a.	S 5
M 6	13 25 8	20° 4'27	20° 8	6°44	4° 8	16° 2	10°42	14°52	21°45	5° 2	27°16	26°D 4	24°37	9°37	n.a.	M 6
T 7	13 29 4	21° 5'36	2♌44	8°11	5°15	16°26	10°40	14°53	21°45	5° 1	27°16	26° 5	24°33	9°44	n.a.	T 7
W 8	13 33 0	22° 6'46	15° 1	9°38	6°21	16°50	10°36	14°54	21°46	5° 0	27°16	26° 6	24°30	9°51	n.a.	W 8
T 9	13 36 57	23° 7'57	27° 5	11° 5	7°27	17°13	10°33	14°56	21°47	4°59	27°16	26°R 6	24°27	9°57	n.a.	T 9
F 10	13 40 53	24° 9'09	9♍ 0	12°30	8°34	17°36	10°30	14°57	21°47	4°57	27°17	26° 5	24°24	10° 4	n.a.	F 10
S 11	13 44 50	25°10'22	20°50	13°55	9°41	17°59	10°26	14°57	21°48	4°56	27°17	26° 2	24°21	10°11	n.a.	S 11
S 12	13 48 46	26°11'36	2♎38	15°19	10°49	18°21	10°22	14°58	21°49	4°55	27°17	25°56	24°17	10°17	n.a.	S 12
M13	13 52 43	27°12'52	14°28	16°42	11°56	18°43	10°18	14°59	21°50	4°54	27°17	25°47	24°14	10°24	n.a.	M13
T 14	13 56 39	28°14'08	26°21	18° 3	13° 4	19° 5	10°13	14°59	21°51	4°52	27°18	25°36	24°11	10°31	n.a.	T 14
W15	14 0 35	29°15'25	8♏20	19°24	14°12	19°27	10° 9	15° 0	21°52	4°51	27°18	25°24	24° 8	10°37	n.a.	W15
T 16	14 4 32	0♉16'44	20°24	20°43	15°20	19°48	10° 4	15° 0	21°53	4°50	27°18	25°11	24° 5	10°44	n.a.	T 16
F 17	14 8 28	1°18'03	2♐35	22° 0	16°28	20° 8	10° 0	15° 1	21°54	4°48	27°19	24°58	24° 2	10°51	n.a.	F 17
S 18	14 12 25	2°19'24	14°55	23°16	17°37	20°29	9°55	15° 1	21°55	4°47	27°19	24°48	23°58	10°57	n.a.	S 18
S 19	14 16 21	3°20'46	27°25	24°30	18°46	20°49	9°49	15°R 1	21°57	4°46	27°19	24°39	23°55	11° 4	n.a.	S 19
M20	14 20 18	4°22'09	10♑ 7	25°41	19°55	21° 8	9°44	15° 1	21°58	4°44	27°20	24°34	23°52	11°11	n.a.	M20
T 21	14 24 14	5°23'33	23° 5	26°50	21° 4	21°27	9°39	15° 0	21°59	4°43	27°20	24°31	23°49	11°18	n.a.	T 21
W22	14 28 11	6°24'58	6♒21	27°56	22°14	21°46	9°33	15° 0	22° 1	4°41	27°21	24°D31	23°46	11°24	n.a.	W22
T 23	14 32 7	7°26'24	19°58	28°58	23°23	22° 5	9°27	15° 0	22° 2	4°40	27°21	24°R31	23°43	11°31	n.a.	T 23
F 24	14 36 3	8°27'51	3♓58	29°56	24°33	22°22	9°21	14°59	22° 4	4°38	27°22	24°31	23°39	11°38	n.a.	F 24
S 25	14 40 0	9°29'19	18°22	0♊50	25°43	22°40	9°15	14°59	22° 5	4°37	27°23	24°29	23°36	11°44	n.a.	S 25
S 26	14 43 56	10°30'48	3♈ 7	1°39	26°53	22°57	9° 9	14°58	22° 7	4°35	27°23	24°24	23°33	11°51	n.a.	S 26
M27	14 47 53	11°32'17	18° 8	2°22	28° 3	23°14	9° 2	14°57	22° 8	4°34	27°24	24°17	23°30	11°58	n.a.	M27
T 28	14 51 49	12°33'47	3♉18	2°58	29°13	23°30	8°56	14°56	22°10	4°32	27°25	24° 7	23°27	12° 4	n.a.	T 28
W29	14 55 46	13°35'18	18°25	3°27	0♈24	23°45	8°49	14°55	22°12	4°31	27°25	23°55	23°23	12°11	n.a.	W29
T 30	14 59 42	14°36'49	3♊19	3°48	1°35	24° 0	8°42	14°54	22°13	4°29	27°26	23°43	23°20	12°18	n.a.	T 30
F 31	15 3 39	15♉38'21	17♊52	4♊ 0	2♈45	24♑15	8♐35	14♑52	22♋15	4♐28	27♋27	23♒32	23♒17	12♎24	n.a.	F 31

Delta T = 166h47m26s Julian Calendar 1 July 11784 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11784 BCE

AUGUST 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 35	16♉39'52	1♋56	4°R 2	3♈56	24♑29	8°R28	14°R51	22♋17	4°R26	27♋28	23°R23	23♒14	12♎31	n.a.	S 1
S 2	15 11 32	17°41'24	15°31	3♊54	5° 7	24°43	8♐21	14♑50	22°19	4♐24	27°28	23♒17	23°11	12°38	n.a.	S 2
M 3	15 15 28	18°42'56	28°37	3°34	6°18	24°56	8°14	14°48	22°21	4°23	27°29	23°14	23° 8	12°45	n.a.	M 3
T 4	15 19 25	19°44'28	11♌17	3° 3	7°30	25° 8	8° 7	14°46	22°23	4°21	27°30	23°13	23° 4	12°51	n.a.	T 4
W 5	15 23 21	20°45'59	23°37	2°21	8°41	25°20	7°59	14°44	22°25	4°19	27°31	23°13	23° 1	12°58	n.a.	W 5
T 6	15 27 18	21°47'30	5♍40	1°27	9°53	25°32	7°52	14°43	22°27	4°18	27°32	23°13	22°58	13° 5	n.a.	T 6
F 7	15 31 14	22°49'01	17°34	0°24	11° 4	25°43	7°44	14°41	22°29	4°16	27°33	23°11	22°55	13°11	n.a.	F 7
S 8	15 35 11	23°50'32	29°22	29♉13	12°16	25°53	7°36	14°38	22°31	4°14	27°34	23° 7	22°52	13°18	n.a.	S 8
S 9	15 39 7	24°52'03	11♎11	27°55	13°28	26° 3	7°28	14°36	22°33	4°13	27°35	23° 0	22°48	13°25	n.a.	S 9
M10	15 43 4	25°53'33	23° 3	26°33	14°39	26°12	7°21	14°34	22°36	4°11	27°36	22°50	22°45	13°31	n.a.	M10
T 11	15 47 0	26°55'03	5♏ 1	25°11	15°51	26°20	7°13	14°32	22°38	4° 9	27°37	22°38	22°42	13°38	n.a.	T 11
W12	15 50 57	27°56'33	17° 7	23°50	17° 4	26°28	7° 5	14°29	22°40	4° 8	27°38	22°23	22°39	13°45	n.a.	W12
T 13	15 54 53	28°58'03	29°23	22°33	18°16	26°35	6°57	14°26	22°42	4° 6	27°39	22° 8	22°36	13°51	n.a.	T 13
F 14	15 58 50	29°59'32	11♐49	21°24	19°28	26°42	6°49	14°24	22°45	4° 4	27°40	21°54	22°33	13°58	n.a.	F 14
S 15	16 2 46	1♊ 1'01	24°25	20°22	20°40	26°48	6°40	14°21	22°47	4° 3	27°42	21°42	22°29	14° 5	n.a.	S 15
S 16	16 6 43	2° 2'30	7♑11	19°31	21°53	26°53	6°32	14°18	22°50	4° 1	27°43	21°32	22°26	14°12	n.a.	S 16
M17	16 10 39	3° 3'59	20° 7	18°49	23° 5	26°57	6°24	14°15	22°52	3°59	27°44	21°26	22°23	14°18	n.a.	M17
T 18	16 14 36	4° 5'27	3♒15	18°19	24°18	27° 1	6°16	14°12	22°55	3°57	27°45	21°22	22°20	14°25	n.a.	T 18
W19	16 18 33	5° 6'56	16°36	17°59	25°30	27° 4	6° 8	14° 9	22°57	3°56	27°46	21°D21	22°17	14°32	n.a.	W19
T 20	16 22 29	6° 8'24	0♓11	17°D50	26°43	27° 7	6° 0	14° 6	23° 0	3°54	27°48	21°R21	22°14	14°38	n.a.	T 20
F 21	16 26 26	7° 9'51	14° 2	17°50	27°56	27° 8	5°51	14° 3	23° 3	3°52	27°49	21°21	22°10	14°45	n.a.	F 21
S 22	16 30 22	8°11'18	28°10	17°59	29° 9	27° 9	5°43	13°59	23° 5	3°51	27°50	21°20	22° 7	14°52	n.a.	S 22
S 23	16 34 19	9°12'45	12♈34	18°17	0♉22	27°R 9	5°35	13°56	23° 8	3°49	27°52	21°16	22° 4	14°58	n.a.	S 23
M24	16 38 15	10°14'12	27°11	18°42	1°35	27° 9	5°27	13°52	23°11	3°47	27°53	21° 9	22° 1	15° 5	n.a.	M24
T 25	16 42 12	11°15'38	11♉56	19°14	2°48	27° 7	5°19	13°49	23°13	3°46	27°54	21° 0	21°58	15°12	n.a.	T 25
W26	16 46 9	12°17'04	26°42	19°52	4° 1	27° 5	5°11	13°45	23°16	3°44	27°56	20°49	21°54	15°19	n.a.	W26
T 27	16 50 5	13°18'28	11♊19	20°36	5°14	27° 2	5° 3	13°41	23°19	3°42	27°57	20°38	21°51	15°25	n.a.	T 27
F 28	16 54 2	14°19'52	25°42	21°25	6°27	26°58	4°55	13°37	23°22	3°41	27°59	20°27	21°48	15°32	n.a.	F 28
S 29	16 57 58	15°21'15	9♋42	22°17	7°40	26°54	4°47	13°34	23°25	3°39	28° 0	20°19	21°45	15°39	n.a.	S 29
S 30	17 1 55	16°22'37	23°18	23°14	8°54	26°48	4°39	13°30	23°28	3°37	28° 2	20°13	21°42	15°45	n.a.	S 30
M31	17 5 52	17♊23'58	6♌27	24♉15	10♉ 7	26♑42	4♐31	13♑26	23♋31	3♐36	28♋ 3	20♒10	21♒39	15♎52	n.a.	M31

Delta T = 166h47m19s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 48	18♊25'17	19♌11	25♉18	11♉20	26°R35	4°R23	13°R22	23♋34	3°R34	28♋ 5	20°D 9	21♒35	15♎59	n.a.	T 1
W 2	17 13 45	19°26'35	1♍35	26°24	12°34	26♑27	4♐15	13♑17	23°37	3♐32	28° 6	20♒ 9	21°32	16° 5	n.a.	W 2
T 3	17 17 41	20°27'51	13°42	27°32	13°47	26°19	4° 8	13°13	23°40	3°31	28° 8	20°10	21°29	16°12	n.a.	T 3
F 4	17 21 38	21°29'07	25°38	28°43	15° 0	26° 9	4° 0	13° 9	23°43	3°29	28° 9	20°R10	21°26	16°19	n.a.	F 4
S 5	17 25 35	22°30'20	7♎29	29°56	16°14	25°59	3°53	13° 5	23°46	3°27	28°11	20° 9	21°23	16°26	n.a.	S 5
S 6	17 29 31	23°31'32	19°19	1♊10	17°27	25°48	3°45	13° 0	23°49	3°26	28°12	20° 5	21°20	16°32	n.a.	S 6
M 7	17 33 28	24°32'43	1♏13	2°26	18°41	25°36	3°38	12°56	23°52	3°24	28°14	19°59	21°16	16°39	n.a.	M 7
T 8	17 37 24	25°33'52	13°15	3°44	19°54	25°24	3°31	12°52	23°55	3°23	28°16	19°51	21°13	16°46	n.a.	T 8
W 9	17 41 21	26°35'00	25°29	5° 3	21° 8	25°10	3°24	12°47	23°58	3°21	28°17	19°41	21°10	16°52	n.a.	W 9
T 10	17 45 18	27°36'06	7♐55	6°23	22°21	24°56	3°17	12°43	24° 1	3°20	28°19	19°31	21° 7	16°59	n.a.	T 10
F 11	17 49 14	28°37'10	20°35	7°44	23°35	24°42	3°10	12°38	24° 5	3°18	28°21	19°21	21° 4	17° 6	n.a.	F 11
S 12	17 53 11	29°38'14	3♑30	9° 6	24°49	24°26	3° 4	12°34	24° 8	3°17	28°22	19°12	21° 0	17°12	n.a.	S 12
S 13	17 57 8	0♋39'15	16°37	10°30	26° 2	24°10	2°57	12°29	24°11	3°15	28°24	19° 6	20°57	17°19	n.a.	S 13
M14	18 1 4	1°40'15	29°57	11°54	27°16	23°53	2°51	12°24	24°14	3°14	28°26	19° 2	20°54	17°26	n.a.	M14
T 15	18 5 1	2°41'14	13♒27	13°19	28°29	23°35	2°45	12°20	24°18	3°12	28°27	19°D 0	20°51	17°33	n.a.	T 15
W16	18 8 58	3°42'11	27° 6	14°45	29°43	23°17	2°39	12°15	24°21	3°11	28°29	19° 0	20°48	17°39	n.a.	W16
T 17	18 12 54	4°43'07	10♓55	16°11	0♊57	22°58	2°33	12°10	24°24	3° 9	28°31	19° 1	20°45	17°46	n.a.	T 17
F 18	18 16 51	5°44'02	24°52	17°39	2°10	22°39	2°27	12° 6	24°28	3° 8	28°33	19° 3	20°41	17°53	n.a.	F 18
S 19	18 20 48	6°44'55	8♈57	19° 7	3°24	22°19	2°21	12° 1	24°31	3° 7	28°34	19°R 3	20°38	17°59	n.a.	S 19
S 20	18 24 44	7°45'46	23° 8	20°36	4°38	21°58	2°16	11°56	24°34	3° 5	28°36	19° 2	20°35	18° 6	n.a.	S 20
M21	18 28 41	8°46'36	7♉24	22° 5	5°52	21°37	2°10	11°51	24°38	3° 4	28°38	18°59	20°32	18°13	n.a.	M21
T 22	18 32 38	9°47'25	21°42	23°36	7° 5	21°16	2° 5	11°47	24°41	3° 3	28°40	18°54	20°29	18°20	n.a.	T 22
W23	18 36 34	10°48'13	5♊58	25° 7	8°19	20°54	2° 0	11°42	24°44	3° 1	28°41	18°48	20°26	18°26	n.a.	W23
T 24	18 40 31	11°48'58	20° 7	26°38	9°33	20°32	1°56	11°37	24°48	3° 0	28°43	18°42	20°22	18°33	n.a.	T 24
F 25	18 44 28	12°49'42	4♋ 5	28°11	10°46	20° 9	1°51	11°32	24°51	2°59	28°45	18°36	20°19	18°40	n.a.	F 25
S 26	18 48 24	13°50'24	17°46	29°44	12° 0	19°46	1°47	11°27	24°55	2°58	28°47	18°32	20°16	18°46	n.a.	S 26
S 27	18 52 21	14°51'04	1♌ 8	1♋17	13°14	19°23	1°42	11°23	24°58	2°56	28°49	18°28	20°13	18°53	n.a.	S 27
M28	18 56 18	15°51'42	14°11	2°52	14°27	18°59	1°38	11°18	25° 1	2°55	28°51	18°D27	20°10	19° 0	n.a.	M28
T 29	19 0 14	16°52'17	26°53	4°27	15°41	18°36	1°34	11°13	25° 5	2°54	28°52	18°27	20° 6	19° 6	n.a.	T 29
W30	19 4 11	17♋52'51	9♍17	6♋ 3	16♊55	18♑12	1♐31	11♑ 8	25♋ 8	2♐53	28♋54	18♒29	20♒ 3	19♎13	n.a.	W30

Delta T = 166h47m11s Julian Calendar 1 Sept. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 June 11784 BCE

OCTOBER 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 8	18♋53'22	21♍27	7♋40	18♊ 8	17°R48	1°R27	11°R 4	25♋12	2°R52	28♋56	18♒31	20♒ 0	19♎20	n.a.	T 1
F 2	19 12 4	19°53'51	3♎25	9°17	19°22	17♑25	1♐24	10♑59	25°15	2♐51	28°58	18°32	19°57	19°27	n.a.	F 2
S 3	19 16 1	20°54'17	15°18	10°55	20°36	17° 1	1°21	10°54	25°19	2°50	29° 0	18°33	19°54	19°33	n.a.	S 3
S 4	19 19 58	21°54'41	27° 9	12°35	21°49	16°37	1°18	10°50	25°22	2°49	29° 2	18°R33	19°51	19°40	n.a.	S 4
M 5	19 23 54	22°55'03	9♏ 4	14°14	23° 3	16°14	1°15	10°45	25°26	2°48	29° 3	18°32	19°47	19°47	n.a.	M 5
T 6	19 27 51	23°55'23	21° 8	15°55	24°17	15°50	1°12	10°40	25°29	2°47	29° 5	18°30	19°44	19°53	n.a.	T 6
W 7	19 31 48	24°55'40	3♐24	17°37	25°30	15°27	1°10	10°36	25°33	2°46	29° 7	18°27	19°41	20° 0	n.a.	W 7
T 8	19 35 45	25°55'55	15°56	19°19	26°44	15° 4	1° 8	10°31	25°36	2°45	29° 9	18°23	19°38	20° 7	n.a.	T 8
F 9	19 39 41	26°56'07	28°46	21° 2	27°57	14°42	1° 6	10°27	25°39	2°44	29°11	18°19	19°35	20°14	n.a.	F 9
S 10	19 43 38	27°56'17	11♑55	22°46	29°11	14°20	1° 4	10°22	25°43	2°43	29°13	18°16	19°32	20°20	n.a.	S 10
S 11	19 47 35	28°56'25	25°22	24°31	0♋24	13°58	1° 3	10°18	25°46	2°42	29°15	18°14	19°28	20°27	n.a.	S 11
M12	19 51 31	29°56'30	9♒ 5	26°17	1°38	13°36	1° 1	10°14	25°50	2°42	29°17	18°13	19°25	20°34	n.a.	M12
T 13	19 55 28	0♌56'33	23° 3	28° 4	2°51	13°15	1° 0	10° 9	25°53	2°41	29°18	18°D13	19°22	20°40	n.a.	T 13
W14	19 59 25	1°56'34	7♓10	29°52	4° 5	12°55	0°59	10° 5	25°57	2°40	29°20	18°13	19°19	20°47	n.a.	W14
T 15	20 3 21	2°56'33	21°24	1♌41	5°18	12°35	0°59	10° 1	26° 0	2°40	29°22	18°15	19°16	20°54	n.a.	T 15
F 16	20 7 18	3°56'29	5♈41	3°30	6°32	12°16	0°58	9°57	26° 4	2°39	29°24	18°16	19°12	21° 1	n.a.	F 16
S 17	20 11 15	4°56'24	19°58	5°21	7°45	11°57	0°58	9°53	26° 7	2°38	29°26	18°17	19° 9	21° 7	n.a.	S 17
S 18	20 15 11	5°56'17	4♉11	7°12	8°59	11°39	0°D58	9°49	26°11	2°38	29°28	18°R17	19° 6	21°14	n.a.	S 18
M19	20 19 8	6°56'08	18°19	9° 4	10°12	11°21	0°58	9°45	26°14	2°37	29°30	18°17	19° 3	21°21	n.a.	M19
T 20	20 23 5	7°55'56	2♊19	10°57	11°26	11° 4	0°58	9°41	26°17	2°37	29°32	18°16	19° 0	21°27	n.a.	T 20
W21	20 27 1	8°55'43	16°11	12°51	12°39	10°48	0°58	9°37	26°21	2°36	29°33	18°15	18°57	21°34	n.a.	W21
T 22	20 30 58	9°55'28	29°51	14°45	13°52	10°33	0°59	9°33	26°24	2°36	29°35	18°14	18°53	21°41	n.a.	T 22
F 23	20 34 55	10°55'10	13♋20	16°39	15° 6	10°18	1° 0	9°29	26°28	2°35	29°37	18°13	18°50	21°47	n.a.	F 23
S 24	20 38 51	11°54'50	26°35	18°34	16°19	10° 4	1° 1	9°26	26°31	2°35	29°39	18°12	18°47	21°54	n.a.	S 24
S 25	20 42 48	12°54'28	9♌36	20°29	17°33	9°51	1° 2	9°22	26°34	2°34	29°41	18°12	18°44	22° 1	n.a.	S 25
M26	20 46 45	13°54'03	22°22	22°25	18°46	9°38	1° 4	9°18	26°38	2°34	29°43	18°D12	18°41	22° 8	n.a.	M26
T 27	20 50 41	14°53'36	4♍53	24°19	19°59	9°27	1° 5	9°15	26°41	2°34	29°44	18°12	18°38	22°14	n.a.	T 27
W28	20 54 38	15°53'06	17°12	26°14	21°13	9°16	1° 7	9°12	26°44	2°34	29°46	18°12	18°34	22°21	n.a.	W28
T 29	20 58 35	16°52'34	29°19	28° 7	22°26	9° 6	1° 9	9° 8	26°48	2°33	29°48	18°12	18°31	22°28	n.a.	T 29
F 30	21 2 31	17°51'59	11♎17	29°59	23°39	8°56	1°11	9° 5	26°51	2°33	29°50	18°R13	18°28	22°34	n.a.	F 30
S 31	21 6 28	18♌51'22	23♎10	1♍50	24♋52	8♑48	1♐14	9♑ 2	26♋54	2♐33	29♋52	18♒13	18♒25	22♎41	n.a.	S 31

Delta T = 166h47m04s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE
geocentric

NOVEMBER 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 24	19♌50'41	5♏ 2	3♍39	26♋ 5	8°R40	1♐16	8°R59	26♋58	2°R33	29♋53	18°R12	18♒22	22♎48	n.a.	S 1
M 2	21 14 21	20°49'58	16°57	5°25	27°19	8♑34	1°19	8♑56	27° 1	2♐33	29°55	18°D12	18°18	22°55	n.a.	M 2
T 3	21 18 18	21°49'13	28°59	7° 8	28°32	8°28	1°22	8°53	27° 4	2°33	29°57	18♒12	18°15	23° 1	n.a.	T 3
W 4	21 22 14	22°48'25	11♐14	8°48	29°45	8°22	1°25	8°50	27° 7	2°D33	29°59	18°13	18°12	23° 8	n.a.	W 4
T 5	21 26 11	23°47'35	23°45	10°24	0♌58	8°18	1°29	8°48	27°10	2°33	0♌ 1	18°13	18° 9	23°15	n.a.	T 5
F 6	21 30 7	24°46'41	6♑37	11°56	2°11	8°15	1°32	8°45	27°14	2°33	0° 2	18°14	18° 6	23°21	n.a.	F 6
S 7	21 34 4	25°45'45	19°51	13°23	3°24	8°12	1°36	8°42	27°17	2°33	0° 4	18°14	18° 3	23°28	n.a.	S 7
S 8	21 38 1	26°44'47	3♒29	14°44	4°38	8°10	1°40	8°40	27°20	2°33	0° 6	18°15	17°59	23°35	n.a.	S 8
M 9	21 41 57	27°43'46	17°29	16° 0	5°51	8° 9	1°44	8°38	27°23	2°33	0° 7	18°R15	17°56	23°42	n.a.	M 9
T 10	21 45 54	28°42'42	1♓49	17° 9	7° 4	8°D 8	1°48	8°35	27°26	2°33	0° 9	18°15	17°53	23°48	n.a.	T 10
W11	21 49 50	29°41'36	16°24	18°12	8°17	8° 9	1°52	8°33	27°29	2°33	0°11	18°14	17°50	23°55	n.a.	W11
T 12	21 53 47	0♍40'28	1♈ 7	19° 7	9°30	8°10	1°57	8°31	27°32	2°34	0°12	18°13	17°47	24° 2	n.a.	T 12
F 13	21 57 44	1°39'18	15°51	19°56	10°43	8°12	2° 2	8°29	27°35	2°34	0°14	18°11	17°43	24° 8	n.a.	F 13
S 14	22 1 40	2°38'05	0♉29	20°37	11°56	8°14	2° 7	8°27	27°38	2°34	0°16	18°10	17°40	24°15	n.a.	S 14
S 15	22 5 37	3°36'50	14°57	21°11	13° 9	8°18	2°12	8°26	27°41	2°35	0°17	18° 8	17°37	24°22	n.a.	S 15
M16	22 9 33	4°35'34	29°10	21°36	14°22	8°22	2°17	8°24	27°44	2°35	0°19	18°D 8	17°34	24°29	n.a.	M16
T 17	22 13 30	5°34'15	13♊ 5	21°54	15°35	8°26	2°22	8°22	27°47	2°35	0°21	18° 8	17°31	24°35	n.a.	T 17
W18	22 17 26	6°32'55	26°44	22° 5	16°48	8°32	2°28	8°21	27°50	2°36	0°22	18° 8	17°28	24°42	n.a.	W18
T 19	22 21 23	7°31'32	10♋ 5	22°R 8	18° 1	8°38	2°34	8°19	27°53	2°36	0°24	18°10	17°24	24°49	n.a.	T 19
F 20	22 25 20	8°30'08	23°11	22° 3	19°14	8°45	2°40	8°18	27°56	2°37	0°25	18°11	17°21	24°55	n.a.	F 20
S 21	22 29 16	9°28'41	6♌ 3	21°51	20°27	8°52	2°46	8°17	27°58	2°37	0°27	18°12	17°18	25° 2	n.a.	S 21
S 22	22 33 13	10°27'12	18°42	21°33	21°40	9° 1	2°52	8°16	28° 1	2°38	0°28	18°R13	17°15	25° 9	n.a.	S 22
M23	22 37 9	11°25'41	1♍ 9	21° 8	22°53	9° 9	2°58	8°15	28° 4	2°38	0°30	18°12	17°12	25°16	n.a.	M23
T 24	22 41 6	12°24'07	13°27	20°38	24° 6	9°19	3° 5	8°14	28° 7	2°39	0°31	18°10	17° 9	25°22	n.a.	T 24
W25	22 45 2	13°22'32	25°35	20° 2	25°19	9°29	3°11	8°13	28° 9	2°40	0°33	18° 7	17° 5	25°29	n.a.	W25
T 26	22 48 59	14°20'54	7♎36	19°23	26°32	9°40	3°18	8°13	28°12	2°40	0°34	18° 3	17° 2	25°36	n.a.	T 26
F 27	22 52 55	15°19'14	19°32	18°40	27°45	9°51	3°25	8°12	28°15	2°41	0°36	17°59	16°59	25°42	n.a.	F 27
S 28	22 56 52	16°17'31	1♏24	17°54	28°58	10° 3	3°32	8°12	28°17	2°42	0°37	17°54	16°56	25°49	n.a.	S 28
S 29	23 0 48	17°15'46	13°15	17° 7	0♍11	10°15	3°39	8°11	28°20	2°43	0°38	17°49	16°53	25°56	n.a.	S 29
M30	23 4 45	18♍13'59	25♏ 9	16♍19	1♍24	10♑28	3♐47	8♑11	28♋22	2♐44	0♌40	17♒46	16♒49	26♎ 3	n.a.	M30

Delta T = 166h46m57s Julian Calendar 1 Nov. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11784 BCE

DECEMBER 11784 BCE (-11783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 41	19♍12'10	7♐10	15°R32	2♍37	10♑42	3♐54	8°R11	28♋25	2♐44	0♌41	17°R44	16♒46	26♎ 9	n.a.	T 1
W 2	23 12 38	20°10'18	19°23	14♍45	3°49	10°56	4° 2	8°D11	28°27	2°45	0°43	17°D43	16°43	26°16	n.a.	W 2
T 3	23 16 34	21° 8'24	1♑50	14° 1	5° 2	11°11	4°10	8♑11	28°30	2°46	0°44	17♒44	16°40	26°23	n.a.	T 3
F 4	23 20 31	22° 6'27	14°38	13°19	6°15	11°26	4°18	8°11	28°32	2°47	0°45	17°45	16°37	26°29	n.a.	F 4
S 5	23 24 27	23° 4'29	27°50	12°40	7°28	11°42	4°26	8°11	28°34	2°48	0°46	17°47	16°34	26°36	n.a.	S 5
S 6	23 28 24	24° 2'27	11♒28	12° 5	8°41	11°58	4°34	8°12	28°37	2°49	0°48	17°R48	16°30	26°43	n.a.	S 6
M 7	23 32 20	25° 0'24	25°33	11°35	9°54	12°15	4°42	8°12	28°39	2°50	0°49	17°47	16°27	26°50	n.a.	M 7
T 8	23 36 17	25°58'19	10♓ 4	11° 9	11° 7	12°32	4°51	8°13	28°41	2°51	0°50	17°46	16°24	26°56	n.a.	T 8
W 9	23 40 13	26°56'11	24°55	10°47	12°20	12°49	4°59	8°13	28°43	2°52	0°51	17°42	16°21	27° 3	n.a.	W 9
T 10	23 44 10	27°54'01	9♈59	10°31	13°33	13° 8	5° 8	8°14	28°46	2°54	0°52	17°37	16°18	27°10	n.a.	T 10
F 11	23 48 6	28°51'50	25° 7	10°20	14°46	13°26	5°17	8°15	28°48	2°55	0°54	17°31	16°14	27°16	n.a.	F 11
S 12	23 52 3	29°49'37	10♉ 9	10°14	15°59	13°45	5°26	8°16	28°50	2°56	0°55	17°25	16°11	27°23	n.a.	S 12
S 13	23 55 59	0♎47'22	24°56	10°D13	17°12	14° 5	5°35	8°17	28°52	2°57	0°56	17°20	16° 8	27°30	n.a.	S 13
M14	23 59 56	1°45'06	9♊22	10°17	18°25	14°24	5°44	8°18	28°54	2°58	0°57	17°16	16° 5	27°37	n.a.	M14
T 15	0 3 52	2°42'49	23°23	10°27	19°38	14°45	5°53	8°19	28°56	3° 0	0°58	17°14	16° 2	27°43	n.a.	T 15
W16	0 7 48	3°40'30	7♋ 0	10°41	20°51	15° 5	6° 3	8°21	28°58	3° 1	0°59	17°D14	15°59	27°50	n.a.	W16
T 17	0 11 45	4°38'09	20°14	10°59	22° 4	15°26	6°12	8°22	29° 0	3° 2	1° 0	17°15	15°55	27°57	n.a.	T 17
F 18	0 15 41	5°35'47	3♌ 8	11°22	23°17	15°48	6°22	8°24	29° 2	3° 4	1° 1	17°16	15°52	28° 4	n.a.	F 18
S 19	0 19 38	6°33'23	15°45	11°50	24°30	16°10	6°31	8°26	29° 3	3° 5	1° 2	17°R17	15°49	28°10	n.a.	S 19
S 20	0 23 34	7°30'58	28° 8	12°22	25°43	16°32	6°41	8°27	29° 5	3° 6	1° 3	17°16	15°46	28°17	n.a.	S 20
M21	0 27 31	8°28'31	10♍21	12°57	26°56	16°54	6°51	8°29	29° 7	3° 8	1° 4	17°13	15°43	28°24	n.a.	M21
T 22	0 31 27	9°26'03	22°26	13°37	28° 9	17°17	7° 1	8°31	29° 8	3° 9	1° 5	17° 9	15°40	28°30	n.a.	T 22
W23	0 35 24	10°23'34	4♎25	14°20	29°22	17°41	7°11	8°33	29°10	3°11	1° 6	17° 1	15°36	28°37	n.a.	W23
T 24	0 39 20	11°21'02	16°20	15° 7	0♎35	18° 4	7°22	8°35	29°12	3°12	1° 6	16°52	15°33	28°44	n.a.	T 24
F 25	0 43 16	12°18'30	28°12	15°58	1°48	18°28	7°32	8°38	29°13	3°14	1° 7	16°42	15°30	28°51	n.a.	F 25
S 26	0 47 13	13°15'56	10♏ 4	16°51	3° 1	18°53	7°42	8°40	29°15	3°15	1° 8	16°31	15°27	28°57	n.a.	S 26
S 27	0 51 9	14°13'20	21°56	17°48	4°14	19°17	7°53	8°42	29°16	3°17	1° 9	16°21	15°24	29° 4	n.a.	S 27
M28	0 55 6	15°10'42	3♐52	18°48	5°28	19°42	8° 3	8°45	29°18	3°19	1°10	16°13	15°20	29°11	n.a.	M28
T 29	0 59 2	16° 8'04	15°54	19°51	6°41	20° 8	8°14	8°48	29°19	3°20	1°10	16° 6	15°17	29°17	n.a.	T 29
W30	1 2 59	17° 5'23	28° 5	20°56	7°54	20°33	8°25	8°50	29°20	3°22	1°11	16° 2	15°14	29°24	n.a.	W30
T 31	1 6 55	18♎ 2'41	10♑30	22♍ 5	9♎ 7	20♑59	8♐36	8♑53	29♋22	3♐24	1♌12	16♒ 0	15♒11	29♎31	n.a.	T 31

Delta T = 166h46m49s Julian Calendar

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

JANUARY 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 51	18♎59'57	23♉14	23♍16	10♎20	21♉26	8♐47	8♉56	29♋23	3♐25	1♌12	16°D 0	15♒ 8	29♎38	n.a.	F 1
S 2	1 14 48	19°57'12	6♒19	24°30	11°33	21°52	8°58	8°59	29°24	3°27	1°13	16♒ 1	15° 5	29°44	n.a.	S 2
S 3	1 18 44	20°54'25	19°51	25°46	12°47	22°19	9° 9	9° 2	29°25	3°29	1°13	16°R 1	15° 1	29°51	n.a.	S 3
M 4	1 22 41	21°51'36	3♓52	27° 4	14° 0	22°46	9°20	9° 5	29°26	3°30	1°14	16° 0	14°58	29°58	n.a.	M 4
T 5	1 26 37	22°48'46	18°20	28°26	15°13	23°13	9°31	9° 9	29°27	3°32	1°15	15°56	14°55	0♏ 4	n.a.	T 5
W 6	1 30 34	23°45'55	3♈13	29°49	16°26	23°41	9°43	9°12	29°28	3°34	1°15	15°50	14°52	0°11	n.a.	W 6
T 7	1 34 30	24°43'03	18°25	1♎15	17°40	24° 9	9°54	9°15	29°29	3°36	1°16	15°42	14°49	0°18	n.a.	T 7
F 8	1 38 26	25°40'09	3♉44	2°43	18°53	24°37	10° 5	9°19	29°30	3°38	1°16	15°33	14°45	0°25	n.a.	F 8
S 9	1 42 23	26°37'15	19° 0	4°14	20° 6	25° 5	10°17	9°22	29°31	3°39	1°16	15°23	14°42	0°31	n.a.	S 9
S 10	1 46 19	27°34'19	4♊ 2	5°47	21°20	25°34	10°29	9°26	29°32	3°41	1°17	15°14	14°39	0°38	n.a.	S 10
M11	1 50 16	28°31'23	18°41	7°22	22°33	26° 3	10°40	9°30	29°32	3°43	1°17	15° 7	14°36	0°45	n.a.	M11
T 12	1 54 12	29°28'27	2♋53	9° 0	23°46	26°32	10°52	9°34	29°33	3°45	1°18	15° 3	14°33	0°52	n.a.	T 12
W13	1 58 9	0♏25'29	16°36	10°39	25° 0	27° 1	11° 4	9°38	29°34	3°47	1°18	15° 0	14°30	0°58	n.a.	W13
T 14	2 2 5	1°22'31	29°51	12°21	26°13	27°31	11°16	9°42	29°34	3°49	1°18	15°D 0	14°26	1° 5	n.a.	T 14
F 15	2 6 1	2°19'33	12♌42	14° 5	27°27	28° 1	11°28	9°46	29°35	3°51	1°18	15°R 0	14°23	1°12	n.a.	F 15
S 16	2 9 58	3°16'34	25°13	15°52	28°40	28°31	11°40	9°50	29°35	3°53	1°19	14°59	14°20	1°18	n.a.	S 16
S 17	2 13 54	4°13'34	7♍29	17°40	29°53	29° 1	11°52	9°54	29°36	3°55	1°19	14°58	14°17	1°25	n.a.	S 17
M18	2 17 51	5°10'34	19°34	19°31	1♏ 7	29°31	12° 4	9°59	29°36	3°57	1°19	14°53	14°14	1°32	n.a.	M18
T 19	2 21 47	6° 7'33	1♎31	21°24	2°20	0♒ 2	12°16	10° 3	29°37	3°59	1°19	14°47	14°11	1°39	n.a.	T 19
W20	2 25 44	7° 4'31	13°24	23°19	3°34	0°33	12°29	10° 7	29°37	4° 1	1°19	14°37	14° 7	1°45	n.a.	W20
T 21	2 29 40	8° 1'30	25°16	25°16	4°48	1° 4	12°41	10°12	29°37	4° 3	1°20	14°25	14° 4	1°52	n.a.	T 21
F 22	2 33 37	8°58'27	7♏ 7	27°16	6° 1	1°36	12°53	10°17	29°38	4° 5	1°20	14°12	14° 1	1°59	n.a.	F 22
S 23	2 37 33	9°55'25	19° 0	29°17	7°15	2° 7	13° 6	10°21	29°38	4° 7	1°20	13°58	13°58	2° 5	n.a.	S 23
S 24	2 41 29	10°52'21	0♐57	1♏20	8°28	2°39	13°18	10°26	29°38	4° 9	1°R20	13°45	13°55	2°12	n.a.	S 24
M25	2 45 26	11°49'17	12°57	3°24	9°42	3°11	13°31	10°31	29°38	4°11	1°20	13°33	13°51	2°19	n.a.	M25
T 26	2 49 22	12°46'13	25° 5	5°31	10°56	3°43	13°44	10°36	29°R38	4°13	1°20	13°24	13°48	2°26	n.a.	T 26
W27	2 53 19	13°43'08	7♑21	7°38	12° 9	4°15	13°56	10°41	29°38	4°15	1°20	13°18	13°45	2°32	n.a.	W27
T 28	2 57 15	14°40'02	19°49	9°47	13°23	4°48	14° 9	10°46	29°38	4°18	1°19	13°15	13°42	2°39	n.a.	T 28
F 29	3 1 12	15°36'56	2♒33	11°57	14°37	5°20	14°22	10°51	29°38	4°20	1°19	13°14	13°39	2°46	n.a.	F 29
S 30	3 5 8	16°33'49	15°36	14° 7	15°50	5°53	14°35	10°56	29°38	4°22	1°19	13°13	13°36	2°53	n.a.	S 30
S 31	3 9 5	17♏30'42	29♒ 2	16♏18	17♏ 4	6♒26	14♐47	11♑ 1	29♋37	4♐24	1♌19	13♒13	13♒32	2♏59	n.a.	S 31

Delta T = 166h46m42s Julian Calendar 1 Jan. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11784 BCE

FEBRUARY 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 1	18♏27'34	12♓53	18♏29	18♏18	7♒ 0	15♐ 0	11♑ 7	29°R37	4♐26	1°R19	13°R12	13♒29	3♏ 6	n.a.	M 1
T 2	3 16 58	19°24'25	27°12	20°40	19°32	7°33	15°13	11°12	29♋37	4°28	1♌19	13♒ 8	13°26	3°13	n.a.	T 2
W 3	3 20 54	20°21'17	11♈55	22°51	20°46	8° 7	15°26	11°17	29°36	4°31	1°18	13° 2	13°23	3°19	n.a.	W 3
T 4	3 24 51	21°18'07	26°58	25° 1	21°59	8°40	15°39	11°23	29°36	4°33	1°18	12°54	13°20	3°26	n.a.	T 4
F 5	3 28 47	22°14'58	12♉12	27°10	23°13	9°14	15°52	11°28	29°36	4°35	1°18	12°44	13°17	3°33	n.a.	F 5
S 6	3 32 44	23°11'49	27°27	29°18	24°27	9°48	16° 5	11°34	29°35	4°37	1°18	12°33	13°13	3°40	n.a.	S 6
S 7	3 36 40	24° 8'40	12♊32	1♐25	25°41	10°23	16°18	11°40	29°35	4°39	1°17	12°24	13°10	3°46	n.a.	S 7
M 8	3 40 37	25° 5'31	27°17	3°30	26°55	10°57	16°31	11°45	29°34	4°41	1°17	12°16	13° 7	3°53	n.a.	M 8
T 9	3 44 33	26° 2'22	11♋35	5°34	28° 9	11°32	16°45	11°51	29°33	4°44	1°16	12°10	13° 4	4° 0	n.a.	T 9
W10	3 48 30	26°59'13	25°24	7°36	29°23	12° 6	16°58	11°57	29°33	4°46	1°16	12° 8	13° 1	4° 6	n.a.	W10
T 11	3 52 26	27°56'05	8♌44	9°37	0♐37	12°41	17°11	12° 3	29°32	4°48	1°16	12°D 7	12°57	4°13	n.a.	T 11
F 12	3 56 23	28°52'58	21°38	11°35	1°50	13°16	17°24	12° 9	29°31	4°50	1°15	12° 7	12°54	4°20	n.a.	F 12
S 13	4 0 19	29°49'50	4♍11	13°31	3° 4	13°51	17°38	12°15	29°30	4°53	1°15	12°R 7	12°51	4°27	n.a.	S 13
S 14	4 4 16	0♐46'44	16°26	15°26	4°18	14°27	17°51	12°21	29°29	4°55	1°14	12° 6	12°48	4°33	n.a.	S 14
M15	4 8 12	1°43'37	28°28	17°18	5°32	15° 2	18° 4	12°27	29°29	4°57	1°14	12° 3	12°45	4°40	n.a.	M15
T 16	4 12 9	2°40'32	10♎23	19° 8	6°46	15°38	18°18	12°33	29°28	4°59	1°13	11°57	12°42	4°47	n.a.	T 16
W17	4 16 6	3°37'27	22°15	20°56	8° 1	16°13	18°31	12°39	29°27	5° 2	1°12	11°49	12°38	4°54	n.a.	W17
T 18	4 20 2	4°34'22	4♏ 6	22°42	9°15	16°49	18°45	12°45	29°26	5° 4	1°12	11°39	12°35	5° 0	n.a.	T 18
F 19	4 23 59	5°31'19	15°59	24°26	10°29	17°25	18°58	12°52	29°24	5° 6	1°11	11°27	12°32	5° 7	n.a.	F 19
S 20	4 27 55	6°28'16	27°57	26° 7	11°43	18° 1	19°12	12°58	29°23	5° 8	1°10	11°15	12°29	5°14	n.a.	S 20
S 21	4 31 52	7°25'13	10♐ 0	27°47	12°57	18°38	19°25	13° 4	29°22	5°10	1°10	11° 4	12°26	5°20	n.a.	S 21
M22	4 35 48	8°22'11	22°10	29°24	14°11	19°14	19°39	13°11	29°21	5°13	1° 9	10°54	12°23	5°27	n.a.	M22
T 23	4 39 45	9°19'10	4♑28	0♑59	15°25	19°51	19°52	13°17	29°20	5°15	1° 8	10°46	12°19	5°34	n.a.	T 23
W24	4 43 42	10°16'09	16°56	2°32	16°39	20°28	20° 6	13°24	29°18	5°17	1° 8	10°41	12°16	5°41	n.a.	W24
T 25	4 47 38	11°13'08	29°35	4° 3	17°53	21° 4	20°19	13°30	29°17	5°19	1° 7	10°39	12°13	5°47	n.a.	T 25
F 26	4 51 35	12°10'08	12♒27	5°31	19° 8	21°41	20°33	13°37	29°16	5°22	1° 6	10°D38	12°10	5°54	n.a.	F 26
S 27	4 55 31	13° 7'09	25°35	6°57	20°22	22°18	20°46	13°43	29°14	5°24	1° 5	10°39	12° 7	6° 1	n.a.	S 27
S 28	4 59 28	14♐ 4'10	9♓ 1	8♑21	21♐36	22♒56	21♐ 0	13♑50	29♋13	5♐26	1♌ 4	10°R40	12♒ 3	6♏ 8	n.a.	S 28

Delta T = 166h46m34s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

MARCH 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 24	15♐ 1'11	22♓47	9♉43	22♐50	23♒33	21♐14	13♉57	29°R11	5♐28	1°R 3	10°R39	12♒ 0	6♏14	n.a.	M 1
T 2	5 7 21	15°58'13	6♈56	11° 2	24° 4	24°11	21°27	14° 3	29♋10	5°30	1♌ 3	10♒38	11°57	6°21	n.a.	T 2
W 3	5 11 18	16°55'15	21°24	12°19	25°19	24°48	21°41	14°10	29° 8	5°33	1° 2	10°34	11°54	6°28	n.a.	W 3
T 4	5 15 14	17°52'19	6♉ 9	13°34	26°33	25°26	21°54	14°17	29° 7	5°35	1° 1	10°28	11°51	6°34	n.a.	T 4
F 5	5 19 11	18°49'23	21° 5	14°46	27°47	26° 4	22° 8	14°24	29° 5	5°37	1° 0	10°21	11°48	6°41	n.a.	F 5
S 6	5 23 8	19°46'28	6♊ 4	15°56	29° 1	26°42	22°22	14°30	29° 3	5°39	0°59	10°13	11°44	6°48	n.a.	S 6
S 7	5 27 4	20°43'34	20°56	17° 3	0♉15	27°20	22°35	14°37	29° 2	5°41	0°58	10° 6	11°41	6°55	n.a.	S 7
M 8	5 31 1	21°40'41	5♋33	18° 7	1°30	27°58	22°49	14°44	29° 0	5°44	0°57	10° 1	11°38	7° 1	n.a.	M 8
T 9	5 34 57	22°37'49	19°48	19° 8	2°44	28°36	23° 3	14°51	28°58	5°46	0°56	9°57	11°35	7° 8	n.a.	T 9
W10	5 38 54	23°34'58	3♌38	20° 6	3°58	29°15	23°16	14°58	28°56	5°48	0°55	9°D55	11°32	7°15	n.a.	W10
T 11	5 42 51	24°32'09	17° 0	21° 2	5°12	29°53	23°30	15° 5	28°55	5°50	0°54	9°55	11°29	7°22	n.a.	T 11
F 12	5 46 47	25°29'21	29°58	21°54	6°27	0♓32	23°44	15°12	28°53	5°52	0°53	9°56	11°25	7°28	n.a.	F 12
S 13	5 50 44	26°26'34	12♍34	22°43	7°41	1°11	23°57	15°19	28°51	5°54	0°52	9°58	11°22	7°35	n.a.	S 13
S 14	5 54 41	27°23'49	24°51	23°28	8°55	1°50	24°11	15°26	28°49	5°56	0°50	9°R59	11°19	7°42	n.a.	S 14
M15	5 58 37	28°21'06	6♎56	24°10	10°10	2°29	24°24	15°33	28°47	5°59	0°49	9°58	11°16	7°48	n.a.	M15
T 16	6 2 34	29°18'24	18°52	24°48	11°24	3° 8	24°38	15°40	28°45	6° 1	0°48	9°56	11°13	7°55	n.a.	T 16
W17	6 6 31	0♏15'44	0♏44	25°22	12°38	3°47	24°52	15°47	28°43	6° 3	0°47	9°52	11° 9	8° 2	n.a.	W17
T 18	6 10 27	1°13'05	12°36	25°53	13°53	4°26	25° 5	15°55	28°41	6° 5	0°46	9°47	11° 6	8° 9	n.a.	T 18
F 19	6 14 24	2°10'28	24°33	26°18	15° 7	5° 6	25°19	16° 2	28°39	6° 7	0°45	9°41	11° 3	8°15	n.a.	F 19
S 20	6 18 21	3° 7'53	6♐36	26°40	16°21	5°45	25°33	16° 9	28°37	6° 9	0°43	9°34	11° 0	8°22	n.a.	S 20
S 21	6 22 17	4° 5'19	18°48	26°57	17°36	6°25	25°46	16°16	28°35	6°11	0°42	9°28	10°57	8°29	n.a.	S 21
M22	6 26 14	5° 2'47	1♑10	27° 9	18°50	7° 5	26° 0	16°23	28°33	6°13	0°41	9°23	10°54	8°36	n.a.	M22
T 23	6 30 11	6° 0'17	13°43	27°16	20° 4	7°44	26°13	16°30	28°30	6°15	0°40	9°19	10°50	8°42	n.a.	T 23
W24	6 34 7	6°57'48	26°28	27°R18	21°19	8°24	26°27	16°38	28°28	6°17	0°39	9°16	10°47	8°49	n.a.	W24
T 25	6 38 4	7°55'20	9♒25	27°15	22°33	9° 4	26°40	16°45	28°26	6°19	0°37	9°D16	10°44	8°56	n.a.	T 25
F 26	6 42 1	8°52'54	22°35	27° 7	23°47	9°45	26°54	16°52	28°24	6°21	0°36	9°16	10°41	9° 2	n.a.	F 26
S 27	6 45 57	9°50'29	5♓58	26°53	25° 2	10°25	27° 7	16°59	28°22	6°23	0°35	9°18	10°38	9° 9	n.a.	S 27
S 28	6 49 54	10°48'06	19°34	26°35	26°16	11° 5	27°21	17° 7	28°19	6°25	0°33	9°19	10°34	9°16	n.a.	S 28
M29	6 53 51	11°45'44	3♈25	26°11	27°30	11°46	27°34	17°14	28°17	6°27	0°32	9°20	10°31	9°23	n.a.	M29
T 30	6 57 47	12°43'24	17°29	25°42	28°45	12°26	27°48	17°21	28°15	6°29	0°31	9°R20	10°28	9°29	n.a.	T 30
W31	7 1 44	13♉41'05	1♉45	25♉ 9	29♉59	13♓ 7	28♐ 1	17♉28	28♋12	6♐30	0♌29	9♒19	10♒25	9♏36	n.a.	W31

Delta T = 166h46m28s Julian Calendar 1 March 11783 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11784 BCE

APRIL 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 41	14♉38'47	16♉11	24°R31	1♒13	13♓48	28♐14	17♉36	28°R10	6♐32	0°R28	9°R17	10♒22	9♏43	n.a.	T 1
F 2	7 9 37	15°36'31	0♊43	23♉50	2°28	14°28	28°28	17°43	28♋ 8	6°34	0♌27	9♒15	10°19	9°50	n.a.	F 2
S 3	7 13 34	16°34'17	15°16	23° 6	3°42	15° 9	28°41	17°50	28° 6	6°36	0°25	9°11	10°15	9°56	n.a.	S 3
S 4	7 17 31	17°32'05	29°44	22°19	4°56	15°50	28°54	17°58	28° 3	6°38	0°24	9° 8	10°12	10° 3	n.a.	S 4
M 5	7 21 27	18°29'54	14♋ 0	21°31	6°11	16°32	29° 8	18° 5	28° 1	6°40	0°23	9° 6	10° 9	10°10	n.a.	M 5
T 6	7 25 24	19°27'45	28° 0	20°41	7°25	17°13	29°21	18°12	27°58	6°41	0°21	9° 5	10° 6	10°16	n.a.	T 6
W 7	7 29 21	20°25'38	11♌40	19°52	8°39	17°54	29°34	18°19	27°56	6°43	0°20	9°D 5	10° 3	10°23	n.a.	W 7
T 8	7 33 17	21°23'33	24°58	19° 4	9°54	18°35	29°47	18°27	27°54	6°45	0°19	9° 5	10° 0	10°30	n.a.	T 8
F 9	7 37 14	22°21'30	7♍55	18°18	11° 8	19°17	0♉ 0	18°34	27°51	6°46	0°17	9° 6	9°56	10°37	n.a.	F 9
S 10	7 41 11	23°19'30	20°32	17°35	12°22	19°58	0°13	18°41	27°49	6°48	0°16	9° 8	9°53	10°43	n.a.	S 10
S 11	7 45 8	24°17'31	2♎52	16°57	13°36	20°40	0°27	18°49	27°47	6°50	0°15	9° 9	9°50	10°50	n.a.	S 11
M12	7 49 4	25°15'35	14°58	16°22	14°51	21°22	0°40	18°56	27°44	6°51	0°13	9°10	9°47	10°57	n.a.	M12
T 13	7 53 1	26°13'42	26°56	15°54	16° 5	22° 4	0°53	19° 3	27°42	6°53	0°12	9°R10	9°44	11° 4	n.a.	T 13
W14	7 56 58	27°11'50	8♏49	15°32	17°19	22°45	1° 5	19°10	27°39	6°55	0°10	9°10	9°40	11°10	n.a.	W14
T 15	8 0 54	28°10'01	20°43	15°16	18°34	23°27	1°18	19°18	27°37	6°56	0° 9	9° 9	9°37	11°17	n.a.	T 15
F 16	8 4 51	29° 8'15	2♐41	15° 8	19°48	24°10	1°31	19°25	27°34	6°58	0° 8	9° 8	9°34	11°24	n.a.	F 16
S 17	8 8 48	0♒ 6'31	14°48	15°D 7	21° 2	24°52	1°44	19°32	27°32	6°59	0° 6	9° 6	9°31	11°30	n.a.	S 17
S 18	8 12 44	1° 4'49	27° 7	15°14	22°17	25°34	1°57	19°39	27°30	7° 1	0° 5	9° 5	9°28	11°37	n.a.	S 18
M19	8 16 41	2° 3'10	9♑40	15°29	23°31	26°16	2°10	19°46	27°27	7° 2	0° 3	9° 4	9°25	11°44	n.a.	M19
T 20	8 20 38	3° 1'32	22°29	15°52	24°45	26°59	2°22	19°54	27°25	7° 4	0° 2	9° 4	9°21	11°51	n.a.	T 20
W21	8 24 34	3°59'57	5♒34	16°23	25°59	27°41	2°35	20° 1	27°23	7° 5	0° 1	9°D 4	9°18	11°57	n.a.	W21
T 22	8 28 31	4°58'25	18°54	17° 1	27°14	28°24	2°47	20° 8	27°20	7° 6	29♋59	9° 4	9°15	12° 4	n.a.	T 22
F 23	8 32 28	5°56'54	2♓29	17°47	28°28	29° 6	3° 0	20°15	27°18	7° 8	29°58	9° 4	9°12	12°11	n.a.	F 23
S 24	8 36 24	6°55'26	16°16	18°41	29°42	29°49	3°12	20°22	27°15	7° 9	29°56	9° 4	9° 9	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 40 21	7°53'59	0♈13	19°42	0♓57	0♈32	3°25	20°29	27°13	7°10	29°55	9° 4	9° 6	12°24	n.a.	S 25
M26	8 44 18	8°52'35	14°19	20°49	2°11	1°15	3°37	20°36	27°11	7°12	29°54	9°R 4	9° 2	12°31	n.a.	M26
T 27	8 48 14	9°51'12	28°29	22° 3	3°25	1°58	3°49	20°43	27° 8	7°13	29°52	9° 4	8°59	12°38	n.a.	T 27
W28	8 52 11	10°49'52	12♉42	23°22	4°39	2°41	4° 2	20°50	27° 6	7°14	29°51	9°D 4	8°56	12°44	n.a.	W28
T 29	8 56 7	11°48'34	26°56	24°47	5°53	3°24	4°14	20°57	27° 4	7°15	29°49	9° 4	8°53	12°51	n.a.	T 29
F 30	9 0 4	12♒47'17	11♊ 7	26♉17	7♓ 8	4♈ 7	4♉26	21♉ 4	27♋ 1	7♐16	29♋48	9♒ 5	8♒50	12♏58	n.a.	F 30

Delta T = 166h46m20s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

MAY 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 1	13♒46'03	25♊14	27♑51	8♓22	4♈50	4♑38	21♑11	26°R59	7♐17	29°R47	9♒ 5	8♒46	13♏ 5	n.a.	S 1
S 2	9 7 57	14°44'51	9♋13	29°29	9°36	5°34	4°50	21°18	26♋57	7°19	29♋45	9° 5	8°43	13°11	n.a.	S 2
M 3	9 11 54	15°43'41	23° 1	1♒11	10°50	6°17	5° 2	21°25	26°55	7°20	29°44	9° 6	8°40	13°18	n.a.	M 3
T 4	9 15 51	16°42'33	6♌37	2°55	12° 4	7° 1	5°13	21°32	26°52	7°21	29°43	9°R 6	8°37	13°25	n.a.	T 4
W 5	9 19 47	17°41'28	19°59	4°42	13°18	7°44	5°25	21°39	26°50	7°22	29°41	9° 6	8°34	13°32	n.a.	W 5
T 6	9 23 44	18°40'25	3♍ 4	6°31	14°33	8°28	5°37	21°45	26°48	7°23	29°40	9° 5	8°31	13°38	n.a.	T 6
F 7	9 27 40	19°39'24	15°53	8°21	15°47	9°12	5°48	21°52	26°46	7°24	29°39	9° 4	8°27	13°45	n.a.	F 7
S 8	9 31 37	20°38'26	28°26	10°13	17° 1	9°55	6° 0	21°59	26°44	7°25	29°38	9° 3	8°24	13°52	n.a.	S 8
S 9	9 35 34	21°37'31	10♎44	12° 5	18°15	10°39	6°11	22° 5	26°42	7°25	29°36	9° 1	8°21	13°58	n.a.	S 9
M10	9 39 30	22°36'38	22°50	13°58	19°29	11°23	6°23	22°12	26°39	7°26	29°35	8°59	8°18	14° 5	n.a.	M10
T 11	9 43 27	23°35'47	4♏48	15°52	20°43	12° 7	6°34	22°19	26°37	7°27	29°34	8°58	8°15	14°12	n.a.	T 11
W12	9 47 23	24°35'00	16°41	17°45	21°57	12°51	6°45	22°25	26°35	7°28	29°32	8°57	8°12	14°19	n.a.	W12
T 13	9 51 20	25°34'15	28°35	19°38	23°11	13°35	6°56	22°32	26°33	7°29	29°31	8°D57	8° 8	14°25	n.a.	T 13
F 14	9 55 17	26°33'32	10♐32	21°31	24°25	14°19	7° 7	22°38	26°31	7°29	29°30	8°57	8° 5	14°32	n.a.	F 14
S 15	9 59 13	27°32'53	22°40	23°24	25°39	15° 3	7°18	22°45	26°29	7°30	29°29	8°59	8° 2	14°39	n.a.	S 15
S 16	10 3 10	28°32'16	5♑ 0	25°16	26°53	15°48	7°29	22°51	26°27	7°31	29°28	9° 0	7°59	14°46	n.a.	S 16
M17	10 7 6	29°31'42	17°39	27° 7	28° 7	16°32	7°40	22°57	26°26	7°31	29°26	9° 2	7°56	14°52	n.a.	M17
T 18	10 11 3	0♓31'10	0♒38	28°58	29°21	17°17	7°51	23° 4	26°24	7°32	29°25	9° 3	7°52	14°59	n.a.	T 18
W19	10 14 59	1°30'41	13°58	0♓48	0♈35	18° 1	8° 1	23°10	26°22	7°32	29°24	9°R 3	7°49	15° 6	n.a.	W19
T 20	10 18 56	2°30'14	27°40	2°37	1°49	18°46	8°12	23°16	26°20	7°33	29°23	9° 2	7°46	15°12	n.a.	T 20
F 21	10 22 53	3°29'50	11♓41	4°25	3° 3	19°30	8°22	23°22	26°18	7°34	29°22	8°59	7°43	15°19	n.a.	F 21
S 22	10 26 49	4°29'28	25°57	6°13	4°17	20°15	8°32	23°28	26°17	7°34	29°21	8°56	7°40	15°26	n.a.	S 22
S 23	10 30 46	5°29'08	10♈23	7°59	5°31	21° 0	8°43	23°34	26°15	7°34	29°20	8°52	7°37	15°33	n.a.	S 23
M24	10 34 42	6°28'51	24°53	9°45	6°45	21°44	8°53	23°40	26°13	7°35	29°19	8°48	7°33	15°39	n.a.	M24
T 25	10 38 39	7°28'35	9♉22	11°30	7°59	22°29	9° 3	23°46	26°12	7°35	29°18	8°45	7°30	15°46	n.a.	T 25
W26	10 42 35	8°28'22	23°44	13°14	9°13	23°14	9°12	23°52	26°10	7°35	29°17	8°43	7°27	15°53	n.a.	W26
T 27	10 46 32	9°28'11	7♊56	14°58	10°26	23°59	9°22	23°58	26° 8	7°36	29°16	8°D42	7°24	16° 0	n.a.	T 27
F 28	10 50 28	10°28'02	21°57	16°40	11°40	24°44	9°32	24° 4	26° 7	7°36	29°15	8°43	7°21	16° 6	n.a.	F 28
S 29	10 54 25	11°27'55	5♋44	18°22	12°54	25°29	9°41	24° 9	26° 5	7°36	29°14	8°44	7°17	16°13	n.a.	S 29
S 30	10 58 21	12°27'50	19°19	20° 3	14° 8	26°14	9°51	24°15	26° 4	7°36	29°13	8°46	7°14	16°20	n.a.	S 30
M31	11 2 18	13♓27'47	2♌42	21♓43	15♈21	26♈59	10♑ 0	24♑21	26♋ 3	7♐37	29♋12	8°R47	7♒11	16♏26	n.a.	M31

Delta T = 166h46m13s Julian Calendar 1 May 11783 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11783 BCE

JUNE 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 14	14♓27'45	15♌53	23♓22	16♈35	27♈45	10♑ 9	24♑26	26°R 1	7♐37	29°R11	8°R47	7♒ 8	16♏33	n.a.	T 1
W 2	11 10 11	15°27'47	28°51	25° 1	17°49	28°30	10°18	24°32	26♋ 0	7°37	29♋10	8♒45	7° 5	16°40	n.a.	W 2
T 3	11 14 7	16°27'50	11♍38	26°38	19° 2	29°15	10°27	24°37	25°59	7°37	29° 9	8°41	7° 2	16°47	n.a.	T 3
F 4	11 18 4	17°27'55	24°13	28°16	20°16	0♉ 0	10°36	24°42	25°57	7°R37	29° 8	8°36	6°58	16°53	n.a.	F 4
S 5	11 22 0	18°28'03	6♎36	29°52	21°30	0°46	10°45	24°47	25°56	7°37	29° 7	8°29	6°55	17° 0	n.a.	S 5
S 6	11 25 57	19°28'13	18°49	1♈27	22°43	1°31	10°53	24°53	25°55	7°37	29° 7	8°21	6°52	17° 7	n.a.	S 6
M 7	11 29 53	20°28'26	0♏53	3° 2	23°57	2°17	11° 2	24°58	25°54	7°37	29° 6	8°13	6°49	17°13	n.a.	M 7
T 8	11 33 50	21°28'41	12°49	4°37	25°10	3° 2	11°10	25° 3	25°53	7°37	29° 5	8° 6	6°46	17°20	n.a.	T 8
W 9	11 37 46	22°28'58	24°40	6°10	26°24	3°48	11°18	25° 8	25°52	7°36	29° 4	8° 0	6°43	17°27	n.a.	W 9
T 10	11 41 43	23°29'18	6♐32	7°43	27°37	4°33	11°26	25°13	25°51	7°36	29° 4	7°56	6°39	17°34	n.a.	T 10
F 11	11 45 39	24°29'40	18°27	9°15	28°50	5°19	11°34	25°18	25°50	7°36	29° 3	7°55	6°36	17°40	n.a.	F 11
S 12	11 49 36	25°30'04	0♑30	10°47	0♉ 4	6° 5	11°42	25°22	25°49	7°36	29° 2	7°D54	6°33	17°47	n.a.	S 12
S 13	11 53 32	26°30'31	12°48	12°18	1°17	6°51	11°50	25°27	25°48	7°35	29° 2	7°55	6°30	17°54	n.a.	S 13
M14	11 57 29	27°31'00	25°24	13°48	2°30	7°36	11°57	25°32	25°48	7°35	29° 1	7°57	6°27	18° 1	n.a.	M14
T 15	12 1 25	28°31'32	8♒24	15°17	3°44	8°22	12° 4	25°36	25°47	7°35	29° 1	7°R57	6°23	18° 7	n.a.	T 15
W16	12 5 22	29°32'06	21°49	16°46	4°57	9° 8	12°12	25°41	25°46	7°34	29° 0	7°56	6°20	18°14	n.a.	W16
T 17	12 9 18	0♈32'41	5♓42	18°14	6°10	9°54	12°19	25°45	25°45	7°34	28°59	7°53	6°17	18°21	n.a.	T 17
F 18	12 13 14	1°33'19	20° 0	19°42	7°23	10°40	12°25	25°49	25°45	7°33	28°59	7°48	6°14	18°27	n.a.	F 18
S 19	12 17 11	2°33'59	4♈40	21° 9	8°36	11°26	12°32	25°53	25°44	7°33	28°59	7°40	6°11	18°34	n.a.	S 19
S 20	12 21 7	3°34'41	19°34	22°35	9°50	12°12	12°39	25°58	25°44	7°32	28°58	7°31	6° 8	18°41	n.a.	S 20
M21	12 25 4	4°35'25	4♉32	24° 0	11° 3	12°58	12°45	26° 2	25°43	7°32	28°58	7°22	6° 4	18°48	n.a.	M21
T 22	12 29 0	5°36'10	19°26	25°24	12°16	13°44	12°51	26° 6	25°43	7°31	28°57	7°14	6° 1	18°54	n.a.	T 22
W23	12 32 57	6°36'58	4♊ 8	26°47	13°29	14°30	12°57	26° 9	25°43	7°31	28°57	7° 7	5°58	19° 1	n.a.	W23
T 24	12 36 53	7°37'46	18°32	28°10	14°42	15°17	13° 3	26°13	25°42	7°30	28°57	7° 3	5°55	19° 8	n.a.	T 24
F 25	12 40 50	8°38'37	2♋35	29°31	15°54	16° 3	13° 9	26°17	25°42	7°29	28°56	7° 2	5°52	19°14	n.a.	F 25
S 26	12 44 46	9°39'28	16°17	0♉52	17° 7	16°49	13°15	26°20	25°42	7°29	28°56	7°D 2	5°49	19°21	n.a.	S 26
S 27	12 48 42	10°40'21	29°40	2°11	18°20	17°35	13°20	26°24	25°42	7°28	28°56	7° 2	5°45	19°28	n.a.	S 27
M28	12 52 39	11°41'16	12♌45	3°28	19°33	18°22	13°25	26°27	25°42	7°27	28°55	7°R 2	5°42	19°35	n.a.	M28
T 29	12 56 35	12°42'11	25°36	4°45	20°45	19° 8	13°31	26°31	25°D42	7°26	28°55	7° 1	5°39	19°41	n.a.	T 29
W30	13 0 32	13♈43'09	8♍15	5♉59	21♉58	19♉54	13♑35	26♑34	25♋42	7♐25	28♋55	6♒57	5♒36	19♏48	n.a.	W30

Delta T = 166h46m05s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

JULY 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 28	14♈44'07	20♍43	7♉12	23♉11	20♉41	13♊40	26♊37	25♋42	7°R24	28°R55	6°R49	5♒33	19♏55	n.a.	T 1
F 2	13 8 25	15°45'07	3♎ 3	8°23	24°23	21°27	13°45	26°40	25°42	7♐24	28♋55	6♒39	5°29	20° 2	n.a.	F 2
S 3	13 12 21	16°46'08	15°14	9°32	25°35	22°13	13°49	26°43	25°42	7°23	28°55	6°27	5°26	20° 8	n.a.	S 3
S 4	13 16 17	17°47'11	27°19	10°38	26°48	23° 0	13°53	26°46	25°43	7°22	28°55	6°13	5°23	20°15	n.a.	S 4
M 5	13 20 14	18°48'16	9♏18	11°42	28° 0	23°46	13°57	26°49	25°43	7°21	28°D55	5°59	5°20	20°22	n.a.	M 5
T 6	13 24 10	19°49'22	21°11	12°42	29°12	24°33	14° 1	26°51	25°43	7°20	28°55	5°46	5°17	20°28	n.a.	T 6
W 7	13 28 7	20°50'30	3♐ 2	13°39	0♊25	25°19	14° 5	26°54	25°44	7°19	28°55	5°35	5°14	20°35	n.a.	W 7
T 8	13 32 3	21°51'39	14°52	14°32	1°37	26° 6	14° 8	26°56	25°44	7°18	28°55	5°27	5°10	20°42	n.a.	T 8
F 9	13 36 0	22°52'50	26°45	15°20	2°49	26°53	14°12	26°59	25°45	7°16	28°55	5°21	5° 7	20°49	n.a.	F 9
S 10	13 39 56	23°54'02	8♑46	16° 4	4° 1	27°39	14°15	27° 1	25°45	7°15	28°55	5°18	5° 4	20°55	n.a.	S 10
S 11	13 43 52	24°55'16	20°59	16°42	5°13	28°26	14°18	27° 3	25°46	7°14	28°55	5°D17	5° 1	21° 2	n.a.	S 11
M12	13 47 49	25°56'31	3♒29	17°14	6°24	29°12	14°20	27° 5	25°46	7°13	28°55	5°R17	4°58	21° 9	n.a.	M12
T 13	13 51 45	26°57'48	16°22	17°38	7°36	29°59	14°23	27° 7	25°47	7°12	28°55	5°17	4°54	21°15	n.a.	T 13
W14	13 55 42	27°59'06	29°42	17°55	8°48	0♊46	14°25	27° 9	25°48	7°11	28°56	5°15	4°51	21°22	n.a.	W14
T 15	13 59 38	29° 0'25	13♓32	18°R 4	10° 0	1°32	14°27	27°11	25°49	7° 9	28°56	5°11	4°48	21°29	n.a.	T 15
F 16	14 3 35	0♉ 1'45	27°52	18° 3	11°11	2°19	14°29	27°12	25°49	7° 8	28°56	5° 4	4°45	21°36	n.a.	F 16
S 17	14 7 31	1° 3'07	12♈39	17°53	12°23	3° 6	14°31	27°14	25°50	7° 7	28°57	4°54	4°42	21°42	n.a.	S 17
S 18	14 11 27	2° 4'30	27°46	17°32	13°34	3°52	14°33	27°15	25°51	7° 5	28°57	4°42	4°39	21°49	n.a.	S 18
M19	14 15 24	3° 5'54	13♉ 4	17° 0	14°45	4°39	14°34	27°17	25°52	7° 4	28°57	4°30	4°35	21°56	n.a.	M19
T 20	14 19 20	4° 7'18	28°20	16°17	15°56	5°26	14°35	27°18	25°53	7° 3	28°58	4°19	4°32	22° 2	n.a.	T 20
W21	14 23 17	5° 8'44	13♊23	15°24	17° 8	6°13	14°36	27°19	25°54	7° 1	28°58	4°10	4°29	22° 9	n.a.	W21
T 22	14 27 13	6°10'10	28° 6	14°22	18°19	6°59	14°37	27°20	25°56	7° 0	28°59	4° 4	4°26	22°16	n.a.	T 22
F 23	14 31 10	7°11'36	12♋23	13°11	19°30	7°46	14°37	27°21	25°57	6°59	28°59	4° 1	4°23	22°23	n.a.	F 23
S 24	14 35 6	8°13'03	26°13	11°53	20°40	8°33	14°38	27°22	25°58	6°57	29° 0	4° 0	4°20	22°29	n.a.	S 24
S 25	14 39 3	9°14'31	9♌36	10°32	21°51	9°20	14°R38	27°23	25°59	6°56	29° 0	4° 0	4°16	22°36	n.a.	S 25
M26	14 42 59	10°15'58	22°38	9° 9	23° 2	10° 6	14°38	27°23	26° 1	6°54	29° 1	3°59	4°13	22°43	n.a.	M26
T 27	14 46 56	11°17'26	5♍20	7°48	24°12	10°53	14°37	27°24	26° 2	6°53	29° 1	3°57	4°10	22°50	n.a.	T 27
W28	14 50 52	12°18'54	17°47	6°30	25°23	11°40	14°37	27°24	26° 4	6°51	29° 2	3°53	4° 7	22°56	n.a.	W28
T 29	14 54 48	13°20'22	0♎ 3	5°20	26°33	12°27	14°36	27°24	26° 5	6°50	29° 3	3°45	4° 4	23° 3	n.a.	T 29
F 30	14 58 45	14°21'50	12°10	4°17	27°43	13°14	14°35	27°24	26° 7	6°48	29° 3	3°35	4° 0	23°10	n.a.	F 30
S 31	15 2 41	15♉23'19	24♎12	3♉25	28♊53	14♊ 0	14♑34	27°R24	26♋ 8	6♐47	29♋ 4	3♒22	3♒57	23♏16	n.a.	S 31

Delta T = 166h45m58s Julian Calendar 1 July 11783 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11783 BCE

AUGUST 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 38	16♉24'48	6♏ 9	2°R44	0♋ 3	14♊47	14°R33	27°R24	26♋10	6°R45	29♋ 5	3°R 7	3♒54	23♏23	n.a.	S 1
M 2	15 10 34	17°26'17	18° 3	2♉14	1°13	15°34	14♑32	27♑24	26°12	6♐43	29° 6	2♒53	3°51	23°30	n.a.	M 2
T 3	15 14 31	18°27'46	29°55	1°56	2°23	16°21	14°30	27°24	26°13	6°42	29° 6	2°39	3°48	23°37	n.a.	T 3
W 4	15 18 27	19°29'16	11♐46	1°D48	3°32	17° 8	14°28	27°24	26°15	6°40	29° 7	2°27	3°45	23°43	n.a.	W 4
T 5	15 22 24	20°30'46	23°39	1°51	4°42	17°54	14°26	27°23	26°17	6°39	29° 8	2°18	3°41	23°50	n.a.	T 5
F 6	15 26 20	21°32'17	5♑35	2° 4	5°51	18°41	14°24	27°22	26°19	6°37	29° 9	2°11	3°38	23°57	n.a.	F 6
S 7	15 30 17	22°33'47	17°38	2°25	7° 0	19°28	14°21	27°22	26°21	6°35	29°10	2° 8	3°35	24° 3	n.a.	S 7
S 8	15 34 13	23°35'18	29°51	2°55	8° 9	20°15	14°18	27°21	26°23	6°34	29°11	2°D 7	3°32	24°10	n.a.	S 8
M 9	15 38 10	24°36'49	12♒19	3°32	9°18	21° 1	14°16	27°20	26°25	6°32	29°12	2° 7	3°29	24°17	n.a.	M 9
T 10	15 42 6	25°38'21	25° 7	4°15	10°27	21°48	14°13	27°19	26°27	6°30	29°13	2°R 8	3°25	24°24	n.a.	T 10
W11	15 46 3	26°39'52	8♓18	5° 4	11°35	22°35	14° 9	27°18	26°29	6°29	29°14	2° 7	3°22	24°30	n.a.	W11
T 12	15 49 59	27°41'24	21°57	5°57	12°44	23°22	14° 6	27°17	26°31	6°27	29°15	2° 4	3°19	24°37	n.a.	T 12
F 13	15 53 56	28°42'55	6♈ 6	6°56	13°52	24° 8	14° 2	27°15	26°33	6°25	29°16	1°59	3°16	24°44	n.a.	F 13
S 14	15 57 52	29°44'27	20°43	7°58	15° 0	24°55	13°58	27°14	26°35	6°24	29°17	1°52	3°13	24°50	n.a.	S 14
S 15	16 1 49	0♊45'59	5♉43	9° 3	16° 8	25°42	13°54	27°12	26°38	6°22	29°18	1°43	3°10	24°57	n.a.	S 15
M16	16 5 45	1°47'30	20°59	10°12	17°16	26°29	13°50	27°11	26°40	6°20	29°19	1°33	3° 6	25° 4	n.a.	M16
T 17	16 9 42	2°49'01	6♊20	11°23	18°23	27°15	13°46	27° 9	26°42	6°18	29°20	1°24	3° 3	25°11	n.a.	T 17
W18	16 13 39	3°50'32	21°34	12°37	19°31	28° 2	13°41	27° 7	26°45	6°17	29°21	1°16	3° 0	25°17	n.a.	W18
T 19	16 17 35	4°52'03	6♋30	13°52	20°38	28°49	13°36	27° 5	26°47	6°15	29°23	1°11	2°57	25°24	n.a.	T 19
F 20	16 21 32	5°53'32	21° 2	15°10	21°45	29°35	13°32	27° 3	26°49	6°13	29°24	1° 9	2°54	25°31	n.a.	F 20
S 21	16 25 28	6°55'01	5♌ 5	16°28	22°51	0♋22	13°26	27° 1	26°52	6°12	29°25	1°D 8	2°51	25°37	n.a.	S 21
S 22	16 29 25	7°56'29	18°40	17°49	23°58	1° 9	13°21	26°59	26°54	6°10	29°26	1° 9	2°47	25°44	n.a.	S 22
M23	16 33 21	8°57'55	1♍47	19°10	25° 4	1°55	13°16	26°56	26°57	6° 8	29°28	1°10	2°44	25°51	n.a.	M23
T 24	16 37 18	9°59'21	14°32	20°33	26°10	2°42	13°10	26°54	27° 0	6° 7	29°29	1°R10	2°41	25°58	n.a.	T 24
W25	16 41 15	11° 0'46	26°58	21°56	27°16	3°29	13° 5	26°51	27° 2	6° 5	29°30	1° 9	2°38	26° 4	n.a.	W25
T 26	16 45 11	12° 2'10	9♎10	23°21	28°22	4°15	12°59	26°49	27° 5	6° 3	29°32	1° 5	2°35	26°11	n.a.	T 26
F 27	16 49 8	13° 3'32	21°12	24°46	29°27	5° 2	12°53	26°46	27° 8	6° 1	29°33	0°59	2°31	26°18	n.a.	F 27
S 28	16 53 4	14° 4'54	3♏ 7	26°12	0♌32	5°48	12°46	26°43	27°10	6° 0	29°34	0°51	2°28	26°24	n.a.	S 28
S 29	16 57 1	15° 6'15	14°59	27°39	1°37	6°35	12°40	26°40	27°13	5°58	29°36	0°42	2°25	26°31	n.a.	S 29
M30	17 0 57	16° 7'34	26°51	29° 6	2°41	7°21	12°34	26°37	27°16	5°56	29°37	0°33	2°22	26°38	n.a.	M30
T 31	17 4 54	17♊ 8'53	8♐43	0♊34	3♌45	8♋ 8	12♑27	26♑34	27♋19	5♐55	29♋39	0♒24	2♒19	26♏45	n.a.	T 31

Delta T = 166h45m51s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 51	18♊10'10	20♐38	2♊ 3	4♌49	8♋54	12°R21	26°R31	27♋21	5°R53	29♋40	0°R16	2♒16	26♏51	n.a.	W 1
T 2	17 12 47	19°11'26	2♑38	3°32	5°53	9°41	12♑14	26♑28	27°24	5♐51	29°42	0♒11	2°12	26°58	n.a.	T 2
F 3	17 16 44	20°12'41	14°43	5° 2	6°56	10°27	12° 7	26°25	27°27	5°50	29°43	0° 8	2° 9	27° 5	n.a.	F 3
S 4	17 20 41	21°13'56	26°55	6°32	7°59	11°13	12° 0	26°21	27°30	5°48	29°45	0°D 6	2° 6	27°11	n.a.	S 4
S 5	17 24 37	22°15'09	9♒18	8° 2	9° 1	12° 0	11°53	26°18	27°33	5°46	29°46	0° 6	2° 3	27°18	n.a.	S 5
M 6	17 28 34	23°16'21	21°53	9°33	10° 4	12°46	11°45	26°15	27°36	5°45	29°48	0° 8	2° 0	27°25	n.a.	M 6
T 7	17 32 30	24°17'32	4♓44	11° 5	11° 5	13°32	11°38	26°11	27°39	5°43	29°49	0°10	1°57	27°32	n.a.	T 7
W 8	17 36 27	25°18'42	17°55	12°37	12° 7	14°18	11°31	26° 7	27°42	5°42	29°51	0°11	1°53	27°38	n.a.	W 8
T 9	17 40 24	26°19'51	1♈27	14°10	13° 8	15° 5	11°23	26° 4	27°45	5°40	29°52	0°R11	1°50	27°45	n.a.	T 9
F 10	17 44 20	27°20'59	15°22	15°43	14° 9	15°51	11°16	26° 0	27°48	5°38	29°54	0°10	1°47	27°52	n.a.	F 10
S 11	17 48 17	28°22'06	29°41	17°16	15° 9	16°37	11° 8	25°56	27°51	5°37	29°56	0° 7	1°44	27°58	n.a.	S 11
S 12	17 52 14	29°23'12	14♉22	18°50	16° 9	17°23	11° 0	25°52	27°54	5°35	29°57	0° 3	1°41	28° 5	n.a.	S 12
M13	17 56 10	0♋24'16	29°18	20°25	17° 8	18° 9	10°52	25°48	27°58	5°34	29°59	29♑58	1°37	28°12	n.a.	M13
T 14	18 0 7	1°25'19	14♊23	22° 0	18° 7	18°56	10°45	25°44	28° 1	5°32	0♌ 1	29°54	1°34	28°19	n.a.	T 14
W15	18 4 4	2°26'21	29°26	23°35	19° 5	19°42	10°37	25°40	28° 4	5°31	0° 2	29°51	1°31	28°25	n.a.	W15
T 16	18 8 0	3°27'21	14♋19	25°12	20° 3	20°28	10°29	25°36	28° 7	5°29	0° 4	29°48	1°28	28°32	n.a.	T 16
F 17	18 11 57	4°28'20	28°54	26°48	21° 1	21°14	10°21	25°32	28°10	5°28	0° 6	29°D48	1°25	28°39	n.a.	F 17
S 18	18 15 54	5°29'16	13♌ 4	28°26	21°57	22° 0	10°13	25°27	28°14	5°26	0° 7	29°48	1°22	28°45	n.a.	S 18
S 19	18 19 50	6°30'11	26°48	0♋ 4	22°54	22°46	10° 5	25°23	28°17	5°25	0° 9	29°49	1°18	28°52	n.a.	S 19
M20	18 23 47	7°31'04	10♍ 5	1°42	23°49	23°32	9°57	25°19	28°20	5°24	0°11	29°51	1°15	28°59	n.a.	M20
T 21	18 27 44	8°31'54	22°58	3°21	24°45	24°17	9°49	25°14	28°24	5°22	0°13	29°52	1°12	29° 6	n.a.	T 21
W22	18 31 40	9°32'43	5♎29	5° 1	25°39	25° 3	9°41	25°10	28°27	5°21	0°14	29°R53	1° 9	29°12	n.a.	W22
T 23	18 35 37	10°33'29	17°44	6°42	26°33	25°49	9°32	25° 5	28°30	5°20	0°16	29°53	1° 6	29°19	n.a.	T 23
F 24	18 39 34	11°34'14	29°46	8°23	27°26	26°35	9°24	25° 1	28°33	5°18	0°18	29°52	1° 3	29°26	n.a.	F 24
S 25	18 43 30	12°34'56	11♏40	10° 5	28°18	27°21	9°16	24°56	28°37	5°17	0°20	29°50	0°59	29°32	n.a.	S 25
S 26	18 47 27	13°35'36	23°31	11°47	29°10	28° 6	9° 8	24°52	28°40	5°16	0°21	29°48	0°56	29°39	n.a.	S 26
M27	18 51 24	14°36'14	5♐22	13°31	0♍ 1	28°52	9° 0	24°47	28°44	5°14	0°23	29°45	0°53	29°46	n.a.	M27
T 28	18 55 20	15°36'50	17°17	15°15	0°51	29°37	8°52	24°43	28°47	5°13	0°25	29°43	0°50	29°53	n.a.	T 28
W29	18 59 17	16°37'24	29°17	16°59	1°40	0♌23	8°44	24°38	28°50	5°12	0°27	29°41	0°47	29°59	n.a.	W29
T 30	19 3 14	17♋37'56	11♑25	18♋45	2♍29	1♌ 9	8♑36	24♑34	28♋54	5♐11	0♌29	29♑40	0♒43	0♐ 6	n.a.	T 30

Delta T = 166h45m43s Julian Calendar 1 Sept. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 June 11783 BCE

OCTOBER 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 10	18♋38'25	23♑43	20♋31	3♍16	1♌54	8°R29	24°R29	28♋57	5°R10	0♌31	29°D39	0♒40	0♐13	n.a.	F 1
S 2	19 11 7	19°38'53	6♒12	22°18	4° 3	2°40	8♑21	24♑24	29° 1	5♐ 9	0°32	29♑39	0°37	0°19	n.a.	S 2
S 3	19 15 4	20°39'19	18°52	24° 5	4°48	3°25	8°13	24°20	29° 4	5° 7	0°34	29°39	0°34	0°26	n.a.	S 3
M 4	19 19 0	21°39'42	1♓45	25°54	5°33	4°10	8° 5	24°15	29° 7	5° 6	0°36	29°40	0°31	0°33	n.a.	M 4
T 5	19 22 57	22°40'04	14°52	27°42	6°16	4°56	7°58	24°10	29°11	5° 5	0°38	29°41	0°28	0°39	n.a.	T 5
W 6	19 26 54	23°40'24	28°14	29°32	6°59	5°41	7°50	24° 5	29°14	5° 4	0°40	29°42	0°24	0°46	n.a.	W 6
T 7	19 30 50	24°40'42	11♈51	1♌21	7°40	6°26	7°43	24° 1	29°18	5° 3	0°42	29°42	0°21	0°53	n.a.	T 7
F 8	19 34 47	25°40'58	25°43	3°11	8°20	7°11	7°35	23°56	29°21	5° 2	0°43	29°R42	0°18	1° 0	n.a.	F 8
S 9	19 38 44	26°41'12	9♉50	5° 1	8°59	7°57	7°28	23°51	29°25	5° 1	0°45	29°42	0°15	1° 6	n.a.	S 9
S 10	19 42 40	27°41'24	24°11	6°52	9°37	8°42	7°21	23°47	29°28	5° 0	0°47	29°42	0°12	1°13	n.a.	S 10
M11	19 46 37	28°41'35	8♊42	8°42	10°13	9°27	7°14	23°42	29°32	5° 0	0°49	29°42	0° 9	1°20	n.a.	M11
T 12	19 50 34	29°41'43	23°19	10°31	10°48	10°12	7° 7	23°37	29°35	4°59	0°51	29°D42	0° 5	1°26	n.a.	T 12
W13	19 54 31	0♌41'50	7♋57	12°20	11°22	10°57	7° 0	23°33	29°38	4°58	0°53	29°42	0° 2	1°33	n.a.	W13
T 14	19 58 27	1°41'54	22°29	14° 8	11°54	11°42	6°53	23°28	29°42	4°57	0°55	29°R42	29♑59	1°40	n.a.	T 14
F 15	20 2 24	2°41'56	6♌49	15°55	12°24	12°27	6°47	23°23	29°45	4°56	0°56	29°42	29°56	1°47	n.a.	F 15
S 16	20 6 21	3°41'55	20°52	17°40	12°53	13°12	6°40	23°19	29°49	4°56	0°58	29°42	29°53	1°53	n.a.	S 16
S 17	20 10 17	4°41'52	4♍34	19°24	13°20	13°57	6°34	23°14	29°52	4°55	1° 0	29°41	29°49	2° 0	n.a.	S 17
M18	20 14 14	5°41'47	17°54	21° 4	13°46	14°41	6°28	23°10	29°56	4°54	1° 2	29°40	29°46	2° 7	n.a.	M18
T 19	20 18 11	6°41'39	0♎51	22°42	14° 9	15°26	6°21	23° 5	29°59	4°54	1° 4	29°40	29°43	2°13	n.a.	T 19
W20	20 22 7	7°41'29	13°27	24°15	14°31	16°11	6°16	23° 1	0♌ 3	4°53	1° 6	29°39	29°40	2°20	n.a.	W20
T 21	20 26 4	8°41'15	25°46	25°45	14°51	16°56	6°10	22°56	0° 6	4°52	1° 8	29°38	29°37	2°27	n.a.	T 21
F 22	20 30 1	9°41'00	7♏51	27°10	15° 9	17°40	6° 4	22°52	0°10	4°52	1° 9	29°D38	29°34	2°33	n.a.	F 22
S 23	20 33 57	10°40'41	19°47	28°29	15°24	18°25	5°59	22°48	0°13	4°51	1°11	29°38	29°30	2°40	n.a.	S 23
S 24	20 37 54	11°40'21	1♐38	29°42	15°38	19° 9	5°53	22°43	0°16	4°51	1°13	29°39	29°27	2°47	n.a.	S 24
M25	20 41 50	12°39'57	13°30	0♍49	15°49	19°54	5°48	22°39	0°20	4°50	1°15	29°40	29°24	2°54	n.a.	M25
T 26	20 45 47	13°39'31	25°26	1°49	15°58	20°38	5°43	22°35	0°23	4°50	1°17	29°41	29°21	3° 0	n.a.	T 26
W27	20 49 44	14°39'02	7♑31	2°41	16° 5	21°23	5°38	22°31	0°27	4°50	1°19	29°42	29°18	3° 7	n.a.	W27
T 28	20 53 40	15°38'31	19°47	3°25	16°10	22° 7	5°33	22°26	0°30	4°49	1°20	29°43	29°15	3°14	n.a.	T 28
F 29	20 57 37	16°37'57	2♒18	4° 0	16°R11	22°51	5°29	22°22	0°33	4°49	1°22	29°R43	29°11	3°20	n.a.	F 29
S 30	21 1 34	17°37'21	15° 4	4°27	16°11	23°35	5°25	22°18	0°37	4°49	1°24	29°43	29° 8	3°27	n.a.	S 30
S 31	21 5 30	18♌36'42	28♒ 6	4♍45	16♍ 8	24♌20	5♑20	22♑14	0♌40	4♐49	1♌26	29♑41	29♑ 5	3♐34	n.a.	S 31

Delta T = 166h45m36s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE
geocentric

NOVEMBER 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 27	19♌36'00	11♓24	4♍54	16°R 2	25♌ 4	5°R16	22°R10	0♌43	4°R48	1♌28	29°R39	29♑ 2	3♐40	n.a.	M 1
T 2	21 13 24	20°35'17	24°56	4°R54	15♍54	25°48	5♑13	22♑ 7	0°47	4♐48	1°29	29♑36	28°59	3°47	n.a.	T 2
W 3	21 17 20	21°34'31	8♈40	4°46	15°43	26°32	5° 9	22° 3	0°50	4°48	1°31	29°33	28°55	3°54	n.a.	W 3
T 4	21 21 17	22°33'43	22°35	4°29	15°30	27°16	5° 5	21°59	0°53	4°48	1°33	29°30	28°52	4° 1	n.a.	T 4
F 5	21 25 13	23°32'53	6♉37	4° 4	15°15	28° 0	5° 2	21°55	0°56	4°48	1°35	29°28	28°49	4° 7	n.a.	F 5
S 6	21 29 10	24°32'00	20°45	3°32	14°56	28°44	4°59	21°52	1° 0	4°48	1°36	29°D27	28°46	4°14	n.a.	S 6
S 7	21 33 7	25°31'06	4♊56	2°54	14°36	29°28	4°56	21°48	1° 3	4°D48	1°38	29°27	28°43	4°21	n.a.	S 7
M 8	21 37 3	26°30'10	19° 9	2°10	14°13	0♍11	4°53	21°45	1° 6	4°48	1°40	29°28	28°40	4°27	n.a.	M 8
T 9	21 41 0	27°29'12	3♋22	1°22	13°47	0°55	4°51	21°41	1° 9	4°48	1°42	29°30	28°36	4°34	n.a.	T 9
W10	21 44 56	28°28'11	17°31	0°30	13°20	1°39	4°48	21°38	1°12	4°48	1°43	29°31	28°33	4°41	n.a.	W10
T 11	21 48 53	29°27'09	1♌34	29♌36	12°51	2°23	4°46	21°35	1°16	4°48	1°45	29°R32	28°30	4°47	n.a.	T 11
F 12	21 52 50	0♍26'04	15°29	28°42	12°19	3° 6	4°44	21°32	1°19	4°48	1°47	29°31	28°27	4°54	n.a.	F 12
S 13	21 56 46	1°24'56	29°12	27°47	11°46	3°50	4°43	21°29	1°22	4°48	1°48	29°28	28°24	5° 1	n.a.	S 13
S 14	22 0 43	2°23'47	12♍39	26°53	11°12	4°33	4°41	21°26	1°25	4°49	1°50	29°24	28°20	5° 8	n.a.	S 14
M15	22 4 39	3°22'34	25°50	26° 2	10°36	5°17	4°40	21°23	1°28	4°49	1°52	29°19	28°17	5°14	n.a.	M15
T 16	22 8 36	4°21'20	8♎42	25°14	9°59	6° 0	4°38	21°20	1°31	4°49	1°53	29°13	28°14	5°21	n.a.	T 16
W17	22 12 32	5°20'03	21°17	24°30	9°21	6°44	4°37	21°17	1°34	4°49	1°55	29° 7	28°11	5°28	n.a.	W17
T 18	22 16 29	6°18'43	3♏36	23°50	8°43	7°27	4°37	21°14	1°37	4°50	1°56	29° 2	28° 8	5°34	n.a.	T 18
F 19	22 20 26	7°17'21	15°42	23°15	8° 4	8°10	4°36	21°12	1°40	4°50	1°58	28°58	28° 5	5°41	n.a.	F 19
S 20	22 24 22	8°15'57	27°39	22°46	7°25	8°54	4°36	21° 9	1°43	4°51	2° 0	28°55	28° 1	5°48	n.a.	S 20
S 21	22 28 19	9°14'29	9♐30	22°22	6°47	9°37	4°35	21° 7	1°46	4°51	2° 1	28°D55	27°58	5°54	n.a.	S 21
M22	22 32 15	10°13'00	21°22	22° 3	6° 8	10°20	4°D35	21° 5	1°49	4°52	2° 3	28°55	27°55	6° 1	n.a.	M22
T 23	22 36 12	11°11'28	3♑18	21°51	5°31	11° 3	4°36	21° 2	1°52	4°52	2° 4	28°57	27°52	6° 8	n.a.	T 23
W24	22 40 8	12° 9'53	15°25	21°44	4°54	11°46	4°36	21° 0	1°54	4°53	2° 6	28°58	27°49	6°15	n.a.	W24
T 25	22 44 5	13° 8'16	27°46	21°D42	4°18	12°29	4°36	20°58	1°57	4°53	2° 7	28°R59	27°46	6°21	n.a.	T 25
F 26	22 48 1	14° 6'36	10♒26	21°46	3°44	13°12	4°37	20°56	2° 0	4°54	2° 9	28°58	27°42	6°28	n.a.	F 26
S 27	22 51 58	15° 4'55	23°26	21°56	3°11	13°55	4°38	20°54	2° 3	4°54	2°10	28°56	27°39	6°35	n.a.	S 27
S 28	22 55 54	16° 3'10	6♓47	22°10	2°40	14°38	4°39	20°53	2° 5	4°55	2°12	28°51	27°36	6°41	n.a.	S 28
M29	22 59 51	17° 1'24	20°29	22°29	2°11	15°20	4°41	20°51	2° 8	4°56	2°13	28°45	27°33	6°48	n.a.	M29
T 30	23 3 47	17♍59'35	4♈28	22♌53	1♍44	16♍ 3	4♑42	20♑49	2♌11	4♐57	2♌14	28♑37	27♑30	6♐55	n.a.	T 30

Delta T = 166h45m28s Julian Calendar 1 Nov. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11783 BCE

DECEMBER 11783 BCE (-11782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 44	18♍57'44	18♈40	23♌22	1°R19	16♍46	4♑44	20°R48	2♌13	4♐57	2♌16	28°R29	27♑26	7♐ 1	n.a.	W 1
T 2	23 11 40	19°55'51	3♉ 0	23°54	0♍56	17°28	4°46	20♑47	2°16	4°58	2°17	28♑22	27°23	7° 8	n.a.	T 2
F 3	23 15 37	20°53'57	17°23	24°31	0°36	18°11	4°48	20°45	2°19	4°59	2°18	28°16	27°20	7°15	n.a.	F 3
S 4	23 19 33	21°52'01	1♊44	25°11	0°18	18°54	4°50	20°44	2°21	5° 0	2°20	28°12	27°17	7°21	n.a.	S 4
S 5	23 23 30	22°50'03	15°59	25°56	0° 3	19°36	4°52	20°43	2°24	5° 1	2°21	28°10	27°14	7°28	n.a.	S 5
M 6	23 27 26	23°48'04	0♋ 6	26°43	29♌50	20°19	4°55	20°42	2°26	5° 2	2°22	28°D10	27°11	7°35	n.a.	M 6
T 7	23 31 23	24°46'02	14° 4	27°34	29°39	21° 1	4°58	20°41	2°29	5° 3	2°24	28°11	27° 7	7°42	n.a.	T 7
W 8	23 35 19	25°43'59	27°52	28°28	29°32	21°43	5° 1	20°40	2°31	5° 4	2°25	28°R11	27° 4	7°48	n.a.	W 8
T 9	23 39 16	26°41'55	11♌31	29°25	29°26	22°26	5° 4	20°40	2°33	5° 5	2°26	28°11	27° 1	7°55	n.a.	T 9
F 10	23 43 12	27°39'48	25° 0	0♍25	29°23	23° 8	5° 7	20°39	2°36	5° 6	2°27	28° 8	26°58	8° 2	n.a.	F 10
S 11	23 47 9	28°37'40	8♍18	1°28	29°D22	23°50	5°10	20°39	2°38	5° 7	2°28	28° 2	26°55	8° 8	n.a.	S 11
S 12	23 51 5	29°35'29	21°25	2°34	29°24	24°32	5°14	20°38	2°40	5° 8	2°30	27°54	26°51	8°15	n.a.	S 12
M13	23 55 2	0♎33'18	4♎18	3°42	29°28	25°14	5°18	20°38	2°42	5° 9	2°31	27°44	26°48	8°22	n.a.	M13
T 14	23 58 58	1°31'04	16°59	4°52	29°34	25°56	5°22	20°38	2°44	5°10	2°32	27°33	26°45	8°28	n.a.	T 14
W15	0 2 55	2°28'48	29°25	6° 5	29°43	26°38	5°26	20°D38	2°47	5°12	2°33	27°22	26°42	8°35	n.a.	W15
T 16	0 6 51	3°26'30	11♏39	7°20	29°53	27°20	5°30	20°38	2°49	5°13	2°34	27°11	26°39	8°42	n.a.	T 16
F 17	0 10 48	4°24'11	23°42	8°37	0♍ 6	28° 2	5°35	20°38	2°51	5°14	2°35	27° 2	26°36	8°48	n.a.	F 17
S 18	0 14 44	5°21'50	5♐37	9°57	0°21	28°44	5°40	20°38	2°53	5°15	2°36	26°56	26°32	8°55	n.a.	S 18
S 19	0 18 40	6°19'26	17°27	11°19	0°37	29°26	5°45	20°38	2°55	5°17	2°37	26°52	26°29	9° 2	n.a.	S 19
M20	0 22 37	7°17'01	29°17	12°42	0°56	0♎ 8	5°50	20°39	2°57	5°18	2°38	26°50	26°26	9° 9	n.a.	M20
T 21	0 26 33	8°14'34	11♑12	14° 8	1°16	0°49	5°55	20°39	2°59	5°19	2°39	26°D50	26°23	9°15	n.a.	T 21
W22	0 30 30	9°12'05	23°18	15°36	1°38	1°31	6° 0	20°40	3° 0	5°21	2°40	26°R50	26°20	9°22	n.a.	W22
T 23	0 34 26	10° 9'34	5♒40	17° 6	2° 2	2°13	6° 5	20°41	3° 2	5°22	2°41	26°50	26°17	9°29	n.a.	T 23
F 24	0 38 23	11° 7'02	18°22	18°38	2°27	2°54	6°11	20°42	3° 4	5°24	2°42	26°48	26°13	9°35	n.a.	F 24
S 25	0 42 19	12° 4'27	1♓29	20°12	2°54	3°36	6°17	20°42	3° 6	5°25	2°43	26°44	26°10	9°42	n.a.	S 25
S 26	0 46 15	13° 1'51	15° 1	21°48	3°23	4°17	6°23	20°43	3° 7	5°27	2°43	26°38	26° 7	9°49	n.a.	S 26
M27	0 50 12	13°59'13	28°59	23°26	3°53	4°59	6°29	20°45	3° 9	5°28	2°44	26°29	26° 4	9°55	n.a.	M27
T 28	0 54 8	14°56'33	13♈20	25° 5	4°24	5°40	6°35	20°46	3°11	5°30	2°45	26°19	26° 1	10° 2	n.a.	T 28
W29	0 58 5	15°53'53	27°57	26°47	4°57	6°21	6°42	20°47	3°12	5°31	2°46	26° 8	25°57	10° 9	n.a.	W29
T 30	1 2 1	16°51'11	12♉44	28°31	5°31	7° 3	6°48	20°49	3°14	5°33	2°47	25°57	25°54	10°15	n.a.	T 30
F 31	1 5 58	17♎48'27	27♉31	0♎16	6♍ 6	7♎44	6♑55	20♑50	3♌15	5♐34	2♌47	25♑49	25♑51	10♐22	n.a.	F 31

Delta T = 166h45m21s Julian Calendar

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

JANUARY 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 54	18♎45'43	12♊11	2♎ 4	6♍43	8♎25	7♑ 1	20♑52	3♌17	5♐36	2♌48	25°R43	25♑48	10♐29	n.a.	S 1
S 2	1 13 50	19°42'57	26°40	3°54	7°21	9° 6	7° 8	20°53	3°18	5°38	2°49	25♑39	25°45	10°36	n.a.	S 2
M 3	1 17 47	20°40'11	10♋52	5°45	7°59	9°48	7°16	20°55	3°19	5°39	2°49	25°38	25°42	10°42	n.a.	M 3
T 4	1 21 43	21°37'24	24°48	7°38	8°39	10°29	7°23	20°57	3°21	5°41	2°50	25°38	25°38	10°49	n.a.	T 4
W 5	1 25 40	22°34'36	8♌27	9°34	9°20	11°10	7°30	20°59	3°22	5°43	2°50	25°38	25°35	10°56	n.a.	W 5
T 6	1 29 36	23°31'47	21°51	11°31	10° 2	11°51	7°38	21° 1	3°23	5°44	2°51	25°36	25°32	11° 2	n.a.	T 6
F 7	1 33 33	24°28'57	5♍ 2	13°30	10°45	12°32	7°45	21° 3	3°24	5°46	2°51	25°32	25°29	11° 9	n.a.	F 7
S 8	1 37 29	25°26'06	18° 0	15°31	11°29	13°12	7°53	21° 6	3°25	5°48	2°52	25°25	25°26	11°16	n.a.	S 8
S 9	1 41 25	26°23'14	0♎46	17°33	12°13	13°53	8° 1	21° 8	3°26	5°50	2°52	25°16	25°23	11°22	n.a.	S 9
M10	1 45 22	27°20'22	13°21	19°37	12°59	14°34	8° 9	21°10	3°27	5°52	2°53	25° 4	25°19	11°29	n.a.	M10
T 11	1 49 18	28°17'28	25°46	21°43	13°45	15°15	8°17	21°13	3°28	5°53	2°53	24°51	25°16	11°36	n.a.	T 11
W12	1 53 15	29°14'33	8♏ 1	23°50	14°32	15°56	8°25	21°15	3°29	5°55	2°54	24°38	25°13	11°42	n.a.	W12
T 13	1 57 11	0♏11'38	20° 6	25°58	15°20	16°36	8°34	21°18	3°30	5°57	2°54	24°25	25°10	11°49	n.a.	T 13
F 14	2 1 8	1° 8'42	2♐ 3	28° 7	16° 8	17°17	8°42	21°21	3°31	5°59	2°54	24°14	25° 7	11°56	n.a.	F 14
S 15	2 5 4	2° 5'45	13°54	0♏17	16°57	17°57	8°51	21°24	3°32	6° 1	2°55	24° 6	25° 3	12° 2	n.a.	S 15
S 16	2 9 1	3° 2'46	25°43	2°28	17°47	18°38	8°59	21°27	3°32	6° 3	2°55	24° 1	25° 0	12° 9	n.a.	S 16
M17	2 12 57	3°59'47	7♑32	4°39	18°38	19°19	9° 8	21°30	3°33	6° 5	2°55	23°58	24°57	12°16	n.a.	M17
T 18	2 16 53	4°56'47	19°26	6°50	19°29	19°59	9°17	21°33	3°34	6° 7	2°56	23°D57	24°54	12°22	n.a.	T 18
W19	2 20 50	5°53'46	1♒30	9° 1	20°20	20°39	9°26	21°36	3°34	6° 9	2°56	23°R57	24°51	12°29	n.a.	W19
T 20	2 24 46	6°50'43	13°50	11°11	21°13	21°20	9°36	21°40	3°35	6°11	2°56	23°57	24°48	12°36	n.a.	T 20
F 21	2 28 43	7°47'40	26°31	13°20	22° 6	22° 0	9°45	21°43	3°35	6°13	2°56	23°56	24°44	12°43	n.a.	F 21
S 22	2 32 39	8°44'36	9♓37	15°29	22°59	22°40	9°54	21°47	3°36	6°15	2°56	23°53	24°41	12°49	n.a.	S 22
S 23	2 36 36	9°41'31	23°11	17°36	23°53	23°21	10° 4	21°50	3°36	6°17	2°56	23°47	24°38	12°56	n.a.	S 23
M24	2 40 32	10°38'26	7♈15	19°42	24°47	24° 1	10°13	21°54	3°36	6°19	2°56	23°39	24°35	13° 3	n.a.	M24
T 25	2 44 29	11°35'20	21°45	21°46	25°42	24°41	10°23	21°58	3°37	6°21	2°56	23°30	24°32	13° 9	n.a.	T 25
W26	2 48 25	12°32'13	6♉36	23°48	26°37	25°21	10°33	22° 1	3°37	6°23	2°R56	23°20	24°28	13°16	n.a.	W26
T 27	2 52 21	13°29'06	21°40	25°48	27°33	26° 1	10°43	22° 5	3°37	6°25	2°56	23°10	24°25	13°23	n.a.	T 27
F 28	2 56 18	14°25'58	6♊48	27°46	28°29	26°41	10°53	22° 9	3°37	6°27	2°56	23° 2	24°22	13°29	n.a.	F 28
S 29	3 0 14	15°22'51	21°48	29°42	29°26	27°21	11° 3	22°13	3°37	6°29	2°56	22°57	24°19	13°36	n.a.	S 29
S 30	3 4 11	16°19'43	6♋34	1♐36	0♎23	28° 1	11°13	22°18	3°R37	6°31	2°56	22°54	24°16	13°43	n.a.	S 30
M31	3 8 7	17♏16'35	20♋59	3♐27	1♎20	28♎41	11♑23	22♑22	3♌37	6♐34	2♌56	22°D53	24♑13	13♐49	n.a.	M31

Delta T = 166h45m14s Julian Calendar 1 Jan. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11783 BCE

FEBRUARY 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 4	18♏13'27	5♌ 3	5♐16	2♎18	29♎21	11♑34	22♑26	3°R37	6♐36	2°R56	22♑53	24♑ 9	13♐56	n.a.	T 1
W 2	3 16 0	19°10'20	18°43	7° 2	3°16	0♏ 1	11°44	22°30	3♌37	6°38	2♌56	22°R53	24° 6	14° 3	n.a.	W 2
T 3	3 19 57	20° 7'12	2♍ 3	8°46	4°15	0°40	11°55	22°35	3°37	6°40	2°56	22°53	24° 3	14° 9	n.a.	T 3
F 4	3 23 53	21° 4'05	15° 4	10°27	5°14	1°20	12° 5	22°39	3°37	6°42	2°55	22°50	24° 0	14°16	n.a.	F 4
S 5	3 27 50	22° 0'58	27°50	12° 6	6°13	2° 0	12°16	22°44	3°37	6°44	2°55	22°45	23°57	14°23	n.a.	S 5
S 6	3 31 46	22°57'51	10♎22	13°43	7°13	2°39	12°27	22°49	3°36	6°46	2°55	22°38	23°54	14°29	n.a.	S 6
M 7	3 35 43	23°54'44	22°43	15°17	8°13	3°19	12°38	22°53	3°36	6°49	2°55	22°29	23°50	14°36	n.a.	M 7
T 8	3 39 39	24°51'37	4♏54	16°48	9°13	3°59	12°49	22°58	3°36	6°51	2°54	22°19	23°47	14°43	n.a.	T 8
W 9	3 43 36	25°48'31	16°57	18°17	10°14	4°38	13° 0	23° 3	3°35	6°53	2°54	22° 8	23°44	14°49	n.a.	W 9
T 10	3 47 32	26°45'24	28°54	19°43	11°15	5°18	13°11	23° 8	3°35	6°55	2°54	21°58	23°41	14°56	n.a.	T 10
F 11	3 51 29	27°42'18	10♐46	21° 6	12°16	5°57	13°22	23°13	3°34	6°57	2°53	21°50	23°38	15° 3	n.a.	F 11
S 12	3 55 25	28°39'12	22°34	22°27	13°17	6°37	13°33	23°18	3°34	7° 0	2°53	21°44	23°34	15° 9	n.a.	S 12
S 13	3 59 22	29°36'06	4♑22	23°45	14°19	7°16	13°45	23°23	3°33	7° 2	2°52	21°40	23°31	15°16	n.a.	S 13
M14	4 3 18	0♐33'01	16°12	25° 1	15°21	7°55	13°56	23°28	3°32	7° 4	2°52	21°D38	23°28	15°23	n.a.	M14
T 15	4 7 15	1°29'55	28° 7	26°13	16°23	8°35	14° 8	23°33	3°32	7° 6	2°51	21°38	23°25	15°30	n.a.	T 15
W16	4 11 12	2°26'50	10♒12	27°23	17°26	9°14	14°19	23°39	3°31	7° 9	2°51	21°39	23°22	15°36	n.a.	W16
T 17	4 15 8	3°23'44	22°32	28°30	18°28	9°53	14°31	23°44	3°30	7°11	2°50	21°41	23°19	15°43	n.a.	T 17
F 18	4 19 5	4°20'39	5♓11	29°34	19°31	10°32	14°43	23°49	3°29	7°13	2°50	21°R41	23°15	15°50	n.a.	F 18
S 19	4 23 1	5°17'33	18°14	0♑35	20°35	11°11	14°54	23°55	3°28	7°15	2°49	21°40	23°12	15°56	n.a.	S 19
S 20	4 26 58	6°14'28	1♈43	1°32	21°38	11°51	15° 6	24° 0	3°27	7°18	2°48	21°38	23° 9	16° 3	n.a.	S 20
M21	4 30 54	7°11'24	15°42	2°27	22°42	12°30	15°18	24° 6	3°26	7°20	2°48	21°33	23° 6	16°10	n.a.	M21
T 22	4 34 51	8° 8'19	0♉ 9	3°18	23°46	13° 9	15°30	24°12	3°25	7°22	2°47	21°28	23° 3	16°16	n.a.	T 22
W23	4 38 47	9° 5'15	15° 0	4° 5	24°50	13°48	15°42	24°17	3°24	7°24	2°46	21°22	23° 0	16°23	n.a.	W23
T 24	4 42 44	10° 2'12	0♊ 8	4°49	25°54	14°27	15°54	24°23	3°23	7°26	2°46	21°16	22°56	16°30	n.a.	T 24
F 25	4 46 41	10°59'09	15°23	5°29	26°59	15° 5	16° 6	24°29	3°22	7°29	2°45	21°11	22°53	16°36	n.a.	F 25
S 26	4 50 37	11°56'07	0♋35	6° 6	28° 3	15°44	16°18	24°35	3°21	7°31	2°44	21° 8	22°50	16°43	n.a.	S 26
S 27	4 54 34	12°53'06	15°34	6°38	29° 8	16°23	16°31	24°41	3°20	7°33	2°43	21°D 6	22°47	16°50	n.a.	S 27
M28	4 58 30	13♐50'06	0♌14	7♑ 6	0♏14	17♏ 2	16♑43	24♑47	3♌18	7♐35	2♌43	21♑ 6	22♑44	16♐56	n.a.	M28

Delta T = 166h45m06s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

MARCH 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 27	14♐47'06	14♌29	7♑30	1♏19	17♏41	16♑55	24♑53	3°R17	7♐38	2°R42	21♑ 8	22♑40	17♐ 3	n.a.	T 1
W 2	5 6 24	15°44'08	28°18	7°50	2°24	18°20	17° 8	24°59	3♌16	7°40	2♌41	21° 9	22°37	17°10	n.a.	W 2
T 3	5 10 20	16°41'11	11♍41	8° 5	3°30	18°58	17°20	25° 5	3°14	7°42	2°40	21°R10	22°34	17°16	n.a.	T 3
F 4	5 14 17	17°38'15	24°42	8°15	4°36	19°37	17°33	25°11	3°13	7°44	2°39	21°10	22°31	17°23	n.a.	F 4
S 5	5 18 13	18°35'20	7♎23	8°21	5°42	20°16	17°45	25°17	3°11	7°46	2°38	21° 8	22°28	17°30	n.a.	S 5
S 6	5 22 10	19°32'26	19°48	8°R22	6°49	20°54	17°58	25°23	3°10	7°49	2°37	21° 5	22°25	17°36	n.a.	S 6
M 7	5 26 7	20°29'34	2♏ 0	8°18	7°55	21°33	18°10	25°30	3° 8	7°51	2°36	21° 1	22°21	17°43	n.a.	M 7
T 8	5 30 3	21°26'43	14° 3	8°10	9° 2	22°11	18°23	25°36	3° 7	7°53	2°36	20°56	22°18	17°50	n.a.	T 8
W 9	5 34 0	22°23'54	25°58	7°57	10° 9	22°50	18°36	25°42	3° 5	7°55	2°35	20°51	22°15	17°56	n.a.	W 9
T 10	5 37 57	23°21'05	7♐49	7°39	11°16	23°28	18°49	25°49	3° 3	7°57	2°34	20°47	22°12	18° 3	n.a.	T 10
F 11	5 41 53	24°18'18	19°38	7°17	12°23	24° 7	19° 1	25°55	3° 2	8° 0	2°33	20°43	22° 9	18°10	n.a.	F 11
S 12	5 45 50	25°15'32	1♑27	6°50	13°30	24°45	19°14	26° 2	3° 0	8° 2	2°32	20°40	22° 6	18°16	n.a.	S 12
S 13	5 49 47	26°12'48	13°17	6°20	14°37	25°23	19°27	26° 8	2°58	8° 4	2°30	20°39	22° 2	18°23	n.a.	S 13
M14	5 53 43	27°10'04	25°12	5°46	15°45	26° 2	19°40	26°15	2°56	8° 6	2°29	20°D39	21°59	18°30	n.a.	M14
T 15	5 57 40	28° 7'22	7♒14	5° 9	16°53	26°40	19°53	26°21	2°55	8° 8	2°28	20°40	21°56	18°36	n.a.	T 15
W16	6 1 36	29° 4'40	19°25	4°30	18° 1	27°18	20° 6	26°28	2°53	8°10	2°27	20°41	21°53	18°43	n.a.	W16
T 17	6 5 33	0♑ 2'00	1♓50	3°49	19° 9	27°56	20°19	26°34	2°51	8°12	2°26	20°43	21°50	18°50	n.a.	T 17
F 18	6 9 30	0°59'21	14°31	3° 7	20°17	28°34	20°32	26°41	2°49	8°15	2°25	20°44	21°46	18°56	n.a.	F 18
S 19	6 13 26	1°56'43	27°33	2°25	21°25	29°13	20°45	26°48	2°47	8°17	2°24	20°R44	21°43	19° 3	n.a.	S 19
S 20	6 17 23	2°54'06	10♈58	1°43	22°34	29°51	20°58	26°55	2°45	8°19	2°23	20°44	21°40	19°10	n.a.	S 20
M21	6 21 20	3°51'30	24°48	1° 2	23°42	0♐29	21°12	27° 1	2°43	8°21	2°21	20°43	21°37	19°16	n.a.	M21
T 22	6 25 16	4°48'56	9♉ 3	0°22	24°51	1° 7	21°25	27° 8	2°41	8°23	2°20	20°42	21°34	19°23	n.a.	T 22
W23	6 29 13	5°46'23	23°41	29♐46	26° 0	1°45	21°38	27°15	2°39	8°25	2°19	20°40	21°31	19°30	n.a.	W23
T 24	6 33 10	6°43'51	8♊38	29°13	27° 9	2°23	21°51	27°22	2°37	8°27	2°18	20°38	21°27	19°36	n.a.	T 24
F 25	6 37 6	7°41'21	23°45	28°44	28°18	3° 1	22° 4	27°29	2°35	8°29	2°17	20°37	21°24	19°43	n.a.	F 25
S 26	6 41 3	8°38'52	8♋54	28°19	29°27	3°38	22°18	27°36	2°33	8°31	2°15	20°36	21°21	19°50	n.a.	S 26
S 27	6 45 0	9°36'25	23°56	28° 0	0♑37	4°16	22°31	27°42	2°31	8°33	2°14	20°D36	21°18	19°56	n.a.	S 27
M28	6 48 57	10°34'00	8♌42	27°46	1°46	4°54	22°44	27°49	2°28	8°35	2°13	20°37	21°15	20° 3	n.a.	M28
T 29	6 52 53	11°31'37	23° 5	27°38	2°56	5°32	22°58	27°56	2°26	8°37	2°12	20°37	21°11	20°10	n.a.	T 29
W30	6 56 50	12°29'15	7♍ 3	27°D37	4° 6	6°10	23°11	28° 3	2°24	8°39	2°10	20°38	21° 8	20°16	n.a.	W30
T 31	7 0 47	13♑26'55	20♍35	27♐42	5♑16	6♑47	23♑24	28♑10	2♌22	8♐41	2♌ 9	20♑39	21♑ 5	20♐23	n.a.	T 31

Delta T = 166h44m59s Julian Calendar 1 March 11782 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11783 BCE

APRIL 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 43	14♑24'37	3♎40	27♐53	6♐26	7♐25	23♑38	28♑17	2°R20	8♐43	2°R 8	20♑39	21♑ 2	20♐30	n.a.	F 1
S 2	7 8 40	15°22'22	16°23	28°12	7°36	8° 3	23°51	28°24	2♌17	8°44	2♌ 6	20°R39	20°59	20°36	n.a.	S 2
S 3	7 12 37	16°20'08	28°47	28°37	8°46	8°40	24° 5	28°31	2°15	8°46	2° 5	20°39	20°56	20°43	n.a.	S 3
M 4	7 16 33	17°17'57	10♏56	29° 9	9°57	9°18	24°18	28°39	2°13	8°48	2° 4	20°39	20°52	20°50	n.a.	M 4
T 5	7 20 30	18°15'48	22°55	29°47	11° 7	9°55	24°32	28°46	2°10	8°50	2° 2	20°38	20°49	20°56	n.a.	T 5
W 6	7 24 27	19°13'41	4♐46	0♑33	12°18	10°33	24°45	28°53	2° 8	8°52	2° 1	20°38	20°46	21° 3	n.a.	W 6
T 7	7 28 23	20°11'36	16°35	1°25	13°29	11°10	24°58	29° 0	2° 6	8°54	2° 0	20°38	20°43	21°10	n.a.	T 7
F 8	7 32 20	21° 9'33	28°24	2°23	14°40	11°48	25°12	29° 7	2° 3	8°55	1°58	20°D38	20°40	21°16	n.a.	F 8
S 9	7 36 17	22° 7'33	10♑15	3°27	15°51	12°25	25°25	29°14	2° 1	8°57	1°57	20°38	20°37	21°23	n.a.	S 9
S 10	7 40 13	23° 5'34	22°13	4°38	17° 2	13° 2	25°39	29°21	1°59	8°59	1°56	20°R38	20°33	21°30	n.a.	S 10
M11	7 44 10	24° 3'38	4♒17	5°54	18°13	13°40	25°52	29°28	1°56	9° 1	1°54	20°38	20°30	21°36	n.a.	M11
T 12	7 48 7	25° 1'43	16°31	7°16	19°24	14°17	26° 6	29°36	1°54	9° 2	1°53	20°38	20°27	21°43	n.a.	T 12
W13	7 52 3	25°59'50	28°56	8°43	20°35	14°54	26°19	29°43	1°52	9° 4	1°51	20°37	20°24	21°50	n.a.	W13
T 14	7 56 0	26°57'59	11♓33	10°14	21°47	15°31	26°33	29°50	1°49	9° 6	1°50	20°36	20°21	21°56	n.a.	T 14
F 15	7 59 57	27°56'10	24°25	11°50	22°59	16° 8	26°46	29°57	1°47	9° 7	1°49	20°36	20°17	22° 3	n.a.	F 15
S 16	8 3 53	28°54'23	7♈33	13°30	24°10	16°46	27° 0	0♒ 4	1°44	9° 9	1°47	20°35	20°14	22°10	n.a.	S 16
S 17	8 7 50	29°52'38	20°59	15°14	25°22	17°23	27°13	0°11	1°42	9°10	1°46	20°34	20°11	22°16	n.a.	S 17
M18	8 11 47	0♒50'55	4♉43	17° 0	26°34	18° 0	27°27	0°18	1°40	9°12	1°44	20°D34	20° 8	22°23	n.a.	M18
T 19	8 15 43	1°49'14	18°46	18°50	27°46	18°37	27°40	0°26	1°37	9°13	1°43	20°35	20° 5	22°30	n.a.	T 19
W20	8 19 40	2°47'34	3♊ 7	20°41	28°58	19°14	27°54	0°33	1°35	9°15	1°42	20°35	20° 2	22°36	n.a.	W20
T 21	8 23 37	3°45'57	17°43	22°35	0♑10	19°51	28° 7	0°40	1°32	9°16	1°40	20°36	19°58	22°43	n.a.	T 21
F 22	8 27 33	4°44'21	2♋30	24°30	1°22	20°27	28°21	0°47	1°30	9°18	1°39	20°37	19°55	22°50	n.a.	F 22
S 23	8 31 30	5°42'48	17°21	26°26	2°35	21° 4	28°34	0°54	1°28	9°19	1°38	20°R38	19°52	22°56	n.a.	S 23
S 24	8 35 27	6°41'17	2♌10	28°23	3°47	21°41	28°48	1° 1	1°25	9°21	1°36	20°38	19°49	23° 3	n.a.	S 24
M25	8 39 23	7°39'48	16°49	0♒21	5° 0	22°18	29° 1	1° 9	1°23	9°22	1°35	20°37	19°46	23°10	n.a.	M25
T 26	8 43 20	8°38'21	1♍11	2°18	6°12	22°55	29°15	1°16	1°20	9°23	1°33	20°35	19°43	23°16	n.a.	T 26
W27	8 47 17	9°36'56	15°12	4°16	7°25	23°31	29°28	1°23	1°18	9°25	1°32	20°32	19°39	23°23	n.a.	W27
T 28	8 51 13	10°35'34	28°48	6°14	8°38	24° 8	29°41	1°30	1°16	9°26	1°31	20°29	19°36	23°30	n.a.	T 28
F 29	8 55 10	11°34'15	11♎59	8°11	9°50	24°44	29°55	1°37	1°13	9°27	1°29	20°27	19°33	23°36	n.a.	F 29
S 30	8 59 7	12♒32'58	24♎45	10♒ 7	11♑ 3	25♐21	0♒ 8	1♒44	1♌11	9♐28	1♌28	20♑25	19♑30	23♐43	n.a.	S 30

Delta T = 166h44m52s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

MAY 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 3	13♒31'43	7♏12	12♒ 3	12♑16	25♐58	0♒21	1♒51	1°R 9	9♐30	1°R27	20°R24	19♑27	23♐50	n.a.	S 1
M 2	9 7 0	14°30'32	19°21	13°58	13°30	26°34	0°35	1°58	1♌ 6	9°31	1♌25	20°D24	19°23	23°56	n.a.	M 2
T 3	9 10 56	15°29'23	1♐19	15°52	14°43	27°10	0°48	2° 5	1° 4	9°32	1°24	20♑25	19°20	24° 3	n.a.	T 3
W 4	9 14 53	16°28'16	13° 9	17°46	15°56	27°47	1° 1	2°12	1° 2	9°33	1°22	20°26	19°17	24°10	n.a.	W 4
T 5	9 18 50	17°27'13	24°58	19°38	17° 9	28°23	1°14	2°19	0°59	9°34	1°21	20°28	19°14	24°16	n.a.	T 5
F 6	9 22 46	18°26'11	6♑48	21°30	18°23	29° 0	1°28	2°26	0°57	9°35	1°20	20°29	19°11	24°23	n.a.	F 6
S 7	9 26 43	19°25'13	18°45	23°20	19°36	29°36	1°41	2°33	0°55	9°36	1°19	20°R30	19° 8	24°30	n.a.	S 7
S 8	9 30 40	20°24'17	0♒50	25°10	20°50	0♑12	1°54	2°40	0°53	9°37	1°17	20°30	19° 4	24°36	n.a.	S 8
M 9	9 34 36	21°23'23	13° 7	26°58	22° 4	0°48	2° 7	2°47	0°50	9°38	1°16	20°28	19° 1	24°43	n.a.	M 9
T 10	9 38 33	22°22'32	25°38	28°46	23°17	1°24	2°20	2°54	0°48	9°39	1°15	20°24	18°58	24°50	n.a.	T 10
W11	9 42 29	23°21'43	8♓22	0♓32	24°31	2° 0	2°33	3° 1	0°46	9°40	1°13	20°19	18°55	24°56	n.a.	W11
T 12	9 46 26	24°20'56	21°20	2°17	25°45	2°36	2°46	3° 8	0°44	9°41	1°12	20°14	18°52	25° 3	n.a.	T 12
F 13	9 50 23	25°20'12	4♈32	4° 2	26°59	3°12	2°59	3°15	0°42	9°42	1°11	20° 8	18°49	25°10	n.a.	F 13
S 14	9 54 19	26°19'30	17°56	5°45	28°13	3°48	3°12	3°21	0°40	9°42	1°10	20° 3	18°45	25°16	n.a.	S 14
S 15	9 58 16	27°18'50	1♉33	7°27	29°27	4°24	3°25	3°28	0°38	9°43	1° 8	19°58	18°42	25°23	n.a.	S 15
M16	10 2 12	28°18'12	15°21	9° 9	0♒41	5° 0	3°38	3°35	0°35	9°44	1° 7	19°56	18°39	25°30	n.a.	M16
T 17	10 6 9	29°17'37	29°19	10°49	1°55	5°36	3°51	3°42	0°33	9°45	1° 6	19°D55	18°36	25°36	n.a.	T 17
W18	10 10 5	0♓17'03	13♊27	12°29	3° 9	6°12	4° 4	3°48	0°31	9°45	1° 5	19°56	18°33	25°43	n.a.	W18
T 19	10 14 2	1°16'32	27°42	14° 7	4°24	6°47	4°17	3°55	0°29	9°46	1° 4	19°57	18°29	25°50	n.a.	T 19
F 20	10 17 59	2°16'03	12♋ 5	15°45	5°38	7°23	4°29	4° 1	0°28	9°47	1° 2	19°58	18°26	25°56	n.a.	F 20
S 21	10 21 55	3°15'36	26°30	17°22	6°52	7°58	4°42	4° 8	0°26	9°47	1° 1	19°R58	18°23	26° 3	n.a.	S 21
S 22	10 25 52	4°15'11	10♌55	18°58	8° 7	8°34	4°54	4°15	0°24	9°48	1° 0	19°57	18°20	26°10	n.a.	S 22
M23	10 29 48	5°14'48	25°13	20°33	9°21	9° 9	5° 7	4°21	0°22	9°48	0°59	19°53	18°17	26°16	n.a.	M23
T 24	10 33 45	6°14'28	9♍21	22° 7	10°36	9°45	5°20	4°28	0°20	9°49	0°58	19°47	18°14	26°23	n.a.	T 24
W25	10 37 41	7°14'09	23°12	23°40	11°50	10°20	5°32	4°34	0°18	9°49	0°57	19°39	18°10	26°30	n.a.	W25
T 26	10 41 38	8°13'54	6♎44	25°12	13° 5	10°56	5°44	4°40	0°17	9°50	0°56	19°31	18° 7	26°36	n.a.	T 26
F 27	10 45 34	9°13'40	19°53	26°44	14°20	11°31	5°57	4°47	0°15	9°50	0°55	19°22	18° 4	26°43	n.a.	F 27
S 28	10 49 31	10°13'30	2♏41	28°14	15°35	12° 6	6° 9	4°53	0°13	9°50	0°54	19°15	18° 1	26°50	n.a.	S 28
S 29	10 53 27	11°13'22	15° 9	29°44	16°49	12°41	6°21	4°59	0°12	9°51	0°53	19° 9	17°58	26°56	n.a.	S 29
M30	10 57 24	12°13'16	27°19	1♈13	18° 4	13°16	6°33	5° 5	0°10	9°51	0°52	19° 6	17°54	27° 3	n.a.	M30
T 31	11 1 20	13♓13'13	9♐17	2♈41	19♒19	13♑51	6♒46	5♒12	0♌ 8	9♐51	0♌51	19°D 5	17♑51	27♐10	n.a.	T 31

Delta T = 166h44m45s Julian Calendar 1 May 11782 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11782 BCE

JUNE 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 17	14♓13'13	21♐ 8	4♈ 8	20♒34	14♑26	6♒58	5♒18	0°R 7	9♐51	0°R50	19♑ 5	17♑48	27♐16	n.a.	W 1
T 2	11 9 13	15°13'15	2♑56	5°34	21°49	15° 1	7°10	5°24	0♌ 5	9°51	0♌49	19° 6	17°45	27°23	n.a.	T 2
F 3	11 13 10	16°13'20	14°47	6°59	23° 4	15°36	7°22	5°30	0° 4	9°52	0°48	19°R 7	17°42	27°29	n.a.	F 3
S 4	11 17 6	17°13'27	26°47	8°23	24°19	16°11	7°33	5°36	0° 2	9°52	0°47	19° 6	17°39	27°36	n.a.	S 4
S 5	11 21 3	18°13'37	8♒59	9°46	25°35	16°45	7°45	5°42	0° 1	9°52	0°46	19° 4	17°35	27°43	n.a.	S 5
M 6	11 24 59	19°13'49	21°27	11° 8	26°50	17°20	7°57	5°47	29♋59	9°R52	0°46	19° 0	17°32	27°49	n.a.	M 6
T 7	11 28 56	20°14'03	4♓13	12°29	28° 5	17°55	8° 9	5°53	29°58	9°52	0°45	18°52	17°29	27°56	n.a.	T 7
W 8	11 32 52	21°14'20	17°18	13°49	29°20	18°29	8°20	5°59	29°57	9°52	0°44	18°43	17°26	28° 3	n.a.	W 8
T 9	11 36 49	22°14'39	0♈40	15° 7	0♓36	19° 4	8°32	6° 5	29°56	9°52	0°43	18°32	17°23	28° 9	n.a.	T 9
F 10	11 40 45	23°15'00	14°18	16°24	1°51	19°38	8°43	6°10	29°55	9°52	0°42	18°21	17°20	28°16	n.a.	F 10
S 11	11 44 42	24°15'23	28° 8	17°40	3° 6	20°12	8°54	6°16	29°54	9°51	0°42	18°10	17°16	28°23	n.a.	S 11
S 12	11 48 38	25°15'48	12♉ 7	18°54	4°22	20°47	9° 6	6°21	29°53	9°51	0°41	18° 2	17°13	28°29	n.a.	S 12
M13	11 52 35	26°16'14	26°10	20° 6	5°37	21°21	9°17	6°27	29°52	9°51	0°40	17°56	17°10	28°36	n.a.	M13
T 14	11 56 31	27°16'43	10♊16	21°17	6°53	21°55	9°28	6°32	29°51	9°51	0°40	17°52	17° 7	28°43	n.a.	T 14
W15	12 0 28	28°17'14	24°23	22°25	8° 8	22°29	9°39	6°37	29°50	9°50	0°39	17°D51	17° 4	28°49	n.a.	W15
T 16	12 4 24	29°17'46	8♋28	23°31	9°24	23° 3	9°50	6°43	29°49	9°50	0°38	17°51	17° 0	28°56	n.a.	T 16
F 17	12 8 21	0♈18'20	22°32	24°35	10°39	23°36	10° 1	6°48	29°48	9°50	0°38	17°R51	16°57	29° 3	n.a.	F 17
S 18	12 12 17	1°18'55	6♌33	25°36	11°55	24°10	10°11	6°53	29°47	9°49	0°37	17°50	16°54	29° 9	n.a.	S 18
S 19	12 16 13	2°19'32	20°31	26°35	13°10	24°44	10°22	6°58	29°47	9°49	0°37	17°46	16°51	29°16	n.a.	S 19
M20	12 20 10	3°20'11	4♍23	27°30	14°26	25°17	10°33	7° 3	29°46	9°49	0°36	17°40	16°48	29°23	n.a.	M20
T 21	12 24 6	4°20'52	18° 5	28°21	15°42	25°51	10°43	7° 8	29°45	9°48	0°36	17°30	16°45	29°29	n.a.	T 21
W22	12 28 3	5°21'34	1♎37	29° 9	16°57	26°24	10°53	7°13	29°45	9°48	0°35	17°18	16°41	29°36	n.a.	W22
T 23	12 31 59	6°22'18	14°53	29°51	18°13	26°58	11° 4	7°17	29°44	9°47	0°35	17° 5	16°38	29°43	n.a.	T 23
F 24	12 35 56	7°23'04	27°52	0♏29	19°29	27°31	11°14	7°22	29°44	9°46	0°35	16°52	16°35	29°49	n.a.	F 24
S 25	12 39 52	8°23'52	10♏34	1° 2	20°45	28° 4	11°24	7°27	29°43	9°46	0°34	16°40	16°32	29°56	n.a.	S 25
S 26	12 43 49	9°24'42	22°58	1°28	22° 0	28°37	11°34	7°31	29°43	9°45	0°34	16°30	16°29	0♑ 3	n.a.	S 26
M27	12 47 45	10°25'34	5♐ 8	1°48	23°16	29°10	11°44	7°36	29°42	9°45	0°34	16°23	16°25	0° 9	n.a.	M27
T 28	12 51 41	11°26'28	17° 5	2° 1	24°32	29°43	11°53	7°40	29°42	9°44	0°33	16°19	16°22	0°16	n.a.	T 28
W29	12 55 38	12°27'24	28°55	2°R 5	25°48	0♒16	12° 3	7°44	29°42	9°43	0°33	16°17	16°19	0°23	n.a.	W29
T 30	12 59 34	13♈28'21	10♑42	2♉ 1	27♓ 4	0♒48	12♒12	7♒48	29♋42	9♐42	0♌33	16♑16	16♑16	0♑29	n.a.	T 30

Delta T = 166h44m37s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

JULY 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 31	14♈29'20	22♑32	1°R47	28♓20	1♒21	12♒22	7♒53	29°R42	9°R42	0°R33	16°R16	16♑13	0♑36	n.a.	F 1
S 2	13 7 27	15°30'22	4♒32	1♉24	29°35	1°53	12°31	7°57	29♋41	9♐41	0♏32	16♑15	16°10	0°42	n.a.	S 2
S 3	13 11 24	16°31'25	16°45	0°51	0♈51	2°26	12°40	8° 1	29°D41	9°40	0°32	16°13	16° 6	0°49	n.a.	S 3
M 4	13 15 20	17°32'29	29°18	0° 8	2° 7	2°58	12°49	8° 4	29°41	9°39	0°32	16° 7	16° 3	0°56	n.a.	M 4
T 5	13 19 16	18°33'36	12♓12	29♈16	3°23	3°30	12°58	8° 8	29°41	9°38	0°32	15°59	16° 0	1° 2	n.a.	T 5
W 6	13 23 13	19°34'44	25°31	28°14	4°39	4° 2	13° 7	8°12	29°42	9°37	0°32	15°49	15°57	1° 9	n.a.	W 6
T 7	13 27 9	20°35'53	9♈13	27° 5	5°55	4°34	13°16	8°16	29°42	9°36	0°D32	15°36	15°54	1°16	n.a.	T 7
F 8	13 31 6	21°37'04	23°15	25°49	7°11	5° 6	13°24	8°19	29°42	9°35	0°32	15°23	15°51	1°22	n.a.	F 8
S 9	13 35 2	22°38'16	7♉32	24°29	8°27	5°37	13°33	8°23	29°42	9°34	0°32	15°11	15°47	1°29	n.a.	S 9
S 10	13 38 59	23°39'30	21°59	23° 8	9°43	6° 9	13°41	8°26	29°43	9°33	0°32	15° 1	15°44	1°36	n.a.	S 10
M11	13 42 55	24°40'45	6♊29	21°48	10°59	6°40	13°49	8°29	29°43	9°32	0°32	14°54	15°41	1°42	n.a.	M11
T 12	13 46 51	25°42'00	20°55	20°31	12°15	7°12	13°57	8°32	29°43	9°31	0°32	14°49	15°38	1°49	n.a.	T 12
W13	13 50 48	26°43'17	5♋15	19°21	13°31	7°43	14° 5	8°35	29°44	9°30	0°33	14°47	15°35	1°56	n.a.	W13
T 14	13 54 44	27°44'34	19°24	18°19	14°47	8°14	14°13	8°38	29°44	9°29	0°33	14°D47	15°31	2° 2	n.a.	T 14
F 15	13 58 41	28°45'52	3♌24	17°27	16° 3	8°45	14°20	8°41	29°45	9°27	0°33	14°R47	15°28	2° 9	n.a.	F 15
S 16	14 2 37	29°47'11	17°12	16°45	17°19	9°15	14°28	8°44	29°46	9°26	0°33	14°46	15°25	2°16	n.a.	S 16
S 17	14 6 34	0♍48'31	0♎50	16°16	18°35	9°46	14°35	8°47	29°46	9°25	0°33	14°43	15°22	2°22	n.a.	S 17
M18	14 10 30	1°49'51	14°18	15°58	19°51	10°16	14°42	8°49	29°47	9°24	0°34	14°37	15°19	2°29	n.a.	M18
T 19	14 14 26	2°51'12	27°36	15°D52	21° 7	10°47	14°49	8°52	29°48	9°22	0°34	14°28	15°16	2°36	n.a.	T 19
W20	14 18 23	3°52'33	10♎43	15°56	22°22	11°17	14°56	8°54	29°49	9°21	0°34	14°16	15°12	2°42	n.a.	W20
T 21	14 22 19	4°53'55	23°37	16°11	23°38	11°47	15° 2	8°57	29°50	9°20	0°35	14° 3	15° 9	2°49	n.a.	T 21
F 22	14 26 16	5°55'18	6♏19	16°36	24°54	12°17	15° 9	8°59	29°51	9°18	0°35	13°51	15° 6	2°55	n.a.	F 22
S 23	14 30 12	6°56'42	18°48	17° 9	26°10	12°46	15°15	9° 1	29°52	9°17	0°36	13°39	15° 3	3° 2	n.a.	S 23
S 24	14 34 9	7°58'07	1♐ 4	17°49	27°26	13°16	15°22	9° 3	29°53	9°16	0°36	13°29	15° 0	3° 9	n.a.	S 24
M25	14 38 5	8°59'32	13° 8	18°37	28°42	13°45	15°28	9° 5	29°54	9°14	0°37	13°22	14°57	3°15	n.a.	M25
T 26	14 42 2	10° 0'59	25° 2	19°30	29°58	14°14	15°34	9° 7	29°55	9°13	0°37	13°17	14°53	3°22	n.a.	T 26
W27	14 45 58	11° 2'25	6♑50	20°29	1♉14	14°43	15°39	9° 8	29°56	9°11	0°38	13°15	14°50	3°29	n.a.	W27
T 28	14 49 55	12° 3'53	18°37	21°32	2°30	15°12	15°45	9°10	29°57	9°10	0°38	13°D15	14°47	3°35	n.a.	T 28
F 29	14 53 51	13° 5'22	0♒26	22°39	3°46	15°41	15°50	9°12	29°59	9° 8	0°39	13°16	14°44	3°42	n.a.	F 29
S 30	14 57 47	14° 6'51	12°23	23°50	5° 2	16° 9	15°56	9°13	29°59	9° 7	0°39	13°R17	14°41	3°49	n.a.	S 30
S 31	15 1 44	15♉ 8'20	24♒34	25♈ 3	6♉17	16♒37	16♒ 1	9♒14	0♌ 1	9♐ 5	0♌40	13♑16	14♑37	3♑55	n.a.	S 31

Delta T = 166h44m30s Julian Calendar 1 July 11782 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11782 BCE

AUGUST 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 40	16♉ 9'50	7♓ 4	26♈20	7♉33	17♒ 5	16♒ 6	9♒15	0♌ 3	9°R 4	0♌41	13°R14	14♑34	4♑ 2	n.a.	M 1
T 2	15 9 37	17°11'21	19°58	27°38	8°49	17°33	16°10	9°16	0° 4	9♐ 2	0°41	13♑ 9	14°31	4° 9	n.a.	T 2
W 3	15 13 33	18°12'53	3♈18	28°59	10° 5	18° 1	16°15	9°17	0° 6	9° 1	0°42	13° 2	14°28	4°15	n.a.	W 3
T 4	15 17 30	19°14'24	17° 6	0♉21	11°21	18°28	16°19	9°18	0° 7	8°59	0°43	12°54	14°25	4°22	n.a.	T 4
F 5	15 21 26	20°15'57	1♉20	1°44	12°37	18°56	16°23	9°19	0° 9	8°58	0°44	12°44	14°22	4°29	n.a.	F 5
S 6	15 25 23	21°17'29	15°55	3° 9	13°52	19°23	16°27	9°20	0°11	8°56	0°45	12°36	14°18	4°35	n.a.	S 6
S 7	15 29 19	22°19'02	0♊45	4°35	15° 8	19°49	16°31	9°20	0°12	8°54	0°45	12°28	14°15	4°42	n.a.	S 7
M 8	15 33 16	23°20'35	15°41	6° 1	16°24	20°16	16°35	9°21	0°14	8°53	0°46	12°23	14°12	4°49	n.a.	M 8
T 9	15 37 12	24°22'07	0♋34	7°29	17°40	20°42	16°38	9°21	0°16	8°51	0°47	12°20	14° 9	4°55	n.a.	T 9
W10	15 41 9	25°23'40	15°17	8°57	18°56	21° 8	16°42	9°21	0°18	8°49	0°48	12°D20	14° 6	5° 2	n.a.	W10
T 11	15 45 5	26°25'12	29°44	10°26	20°11	21°34	16°45	9°21	0°20	8°48	0°49	12°21	14° 2	5° 8	n.a.	T 11
F 12	15 49 2	27°26'43	13♌54	11°55	21°27	22° 0	16°48	9°R22	0°22	8°46	0°50	12°22	13°59	5°15	n.a.	F 12
S 13	15 52 58	28°28'14	27°45	13°25	22°43	22°25	16°50	9°21	0°24	8°44	0°51	12°R23	13°56	5°22	n.a.	S 13
S 14	15 56 55	29°29'44	11♍18	14°55	23°58	22°50	16°53	9°21	0°26	8°43	0°52	12°22	13°53	5°28	n.a.	S 14
M15	16 0 51	0♊31'14	24°33	16°25	25°14	23°15	16°55	9°21	0°28	8°41	0°53	12°19	13°50	5°35	n.a.	M15
T 16	16 4 48	1°32'43	7♎34	17°56	26°29	23°39	16°57	9°21	0°30	8°39	0°54	12°15	13°47	5°42	n.a.	T 16
W17	16 8 45	2°34'12	20°20	19°27	27°45	24° 3	16°59	9°20	0°32	8°38	0°55	12° 8	13°43	5°48	n.a.	W17
T 18	16 12 41	3°35'40	2♏55	20°59	29° 1	24°27	17° 1	9°19	0°34	8°36	0°56	12° 1	13°40	5°55	n.a.	T 18
F 19	16 16 38	4°37'07	15°18	22°30	0♊16	24°51	17° 3	9°19	0°36	8°34	0°58	11°54	13°37	6° 2	n.a.	F 19
S 20	16 20 34	5°38'34	27°31	24° 2	1°32	25°14	17° 4	9°18	0°39	8°33	0°59	11°47	13°34	6° 8	n.a.	S 20
S 21	16 24 31	6°40'00	9♐35	25°35	2°47	25°37	17° 5	9°17	0°41	8°31	1° 0	11°42	13°31	6°15	n.a.	S 21
M22	16 28 27	7°41'26	21°32	27° 7	4° 2	26° 0	17° 6	9°16	0°43	8°29	1° 1	11°38	13°28	6°22	n.a.	M22
T 23	16 32 24	8°42'51	3♑22	28°40	5°18	26°23	17° 7	9°15	0°46	8°27	1° 2	11°36	13°24	6°28	n.a.	T 23
W24	16 36 20	9°44'15	15° 9	0♊13	6°33	26°45	17° 7	9°14	0°48	8°26	1° 4	11°D36	13°21	6°35	n.a.	W24
T 25	16 40 17	10°45'39	26°56	1°47	7°49	27° 6	17° 8	9°12	0°51	8°24	1° 5	11°37	13°18	6°42	n.a.	T 25
F 26	16 44 14	11°47'03	8♒46	3°20	9° 4	27°28	17°R 8	9°11	0°53	8°22	1° 6	11°38	13°15	6°48	n.a.	F 26
S 27	16 48 10	12°48'26	20°43	4°54	10°19	27°49	17° 8	9° 9	0°56	8°21	1° 8	11°40	13°12	6°55	n.a.	S 27
S 28	16 52 7	13°49'48	2♓53	6°29	11°35	28°10	17° 8	9° 8	0°58	8°19	1° 9	11°42	13° 8	7° 2	n.a.	S 28
M29	16 56 3	14°51'09	15°19	8° 3	12°50	28°30	17° 7	9° 6	1° 1	8°17	1°10	11°R42	13° 5	7° 8	n.a.	M29
T 30	17 0 0	15°52'30	28° 6	9°38	14° 5	28°50	17° 7	9° 4	1° 4	8°16	1°12	11°42	13° 2	7°15	n.a.	T 30
W31	17 3 57	16♊53'50	11♈20	11♊13	15♊20	29♒10	17♒ 6	9♒ 2	1♌ 6	8♐14	1♌13	11♑40	12♑59	7♑21	n.a.	W31

Delta T = 166h44m22s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 53	17♊55'09	25♈ 1	12♊49	16♊36	29♒29	17°R 5	9°R 0	1♌ 9	8°R12	1♌14	11°R37	12♉56	7♉28	n.a.	T 1
F 2	17 11 50	18°56'28	9♉10	14°25	17°51	29°47	17♒ 4	8♒58	1°12	8♐10	1°16	11♉34	12°53	7°35	n.a.	F 2
S 3	17 15 46	19°57'46	23°45	16° 2	19° 6	0♓ 6	17° 2	8°56	1°14	8° 9	1°17	11°30	12°49	7°41	n.a.	S 3
S 4	17 19 43	20°59'03	8♊41	17°38	20°21	0°24	17° 1	8°54	1°17	8° 7	1°19	11°28	12°46	7°48	n.a.	S 4
M 5	17 23 40	22° 0'18	23°50	19°16	21°36	0°41	16°59	8°51	1°20	8° 5	1°20	11°26	12°43	7°55	n.a.	M 5
T 6	17 27 36	23° 1'33	9♋ 1	20°54	22°51	0°58	16°57	8°49	1°23	8° 4	1°22	11°D25	12°40	8° 1	n.a.	T 6
W 7	17 31 33	24° 2'46	24° 6	22°32	24° 6	1°15	16°55	8°46	1°26	8° 2	1°23	11°25	12°37	8° 8	n.a.	W 7
T 8	17 35 30	25° 3'58	8♌56	24°10	25°21	1°31	16°52	8°43	1°29	8° 1	1°25	11°26	12°34	8°15	n.a.	T 8
F 9	17 39 26	26° 5'08	23°25	25°50	26°36	1°47	16°50	8°41	1°32	7°59	1°26	11°28	12°30	8°21	n.a.	F 9
S 10	17 43 23	27° 6'16	7♍30	27°29	27°51	2° 2	16°47	8°38	1°35	7°57	1°28	11°29	12°27	8°28	n.a.	S 10
S 11	17 47 19	28° 7'23	21°10	29° 9	29° 6	2°16	16°44	8°35	1°38	7°56	1°30	11°29	12°24	8°35	n.a.	S 11
M12	17 51 16	29° 8'28	4♎27	0♋50	0♋21	2°30	16°41	8°32	1°41	7°54	1°31	11°R30	12°21	8°41	n.a.	M12
T 13	17 55 13	0♋ 9'31	17°22	2°31	1°36	2°44	16°37	8°29	1°44	7°53	1°33	11°29	12°18	8°48	n.a.	T 13
W14	17 59 9	1°10'32	29°59	4°13	2°51	2°57	16°34	8°26	1°47	7°51	1°34	11°28	12°14	8°55	n.a.	W14
T 15	18 3 6	2°11'32	12♏20	5°55	4° 6	3°10	16°30	8°22	1°50	7°50	1°36	11°27	12°11	9° 1	n.a.	T 15
F 16	18 7 3	3°12'30	24°30	7°38	5°21	3°22	16°26	8°19	1°53	7°48	1°38	11°25	12° 8	9° 8	n.a.	F 16
S 17	18 10 59	4°13'26	6♐30	9°21	6°35	3°33	16°22	8°16	1°56	7°47	1°39	11°24	12° 5	9°14	n.a.	S 17
S 18	18 14 56	5°14'20	18°24	11° 5	7°50	3°44	16°18	8°12	1°59	7°45	1°41	11°23	12° 2	9°21	n.a.	S 18
M19	18 18 53	6°15'13	0♑14	12°49	9° 5	3°55	16°14	8° 9	2° 2	7°44	1°43	11°23	11°59	9°28	n.a.	M19
T 20	18 22 49	7°16'04	12° 2	14°33	10°20	4° 4	16° 9	8° 5	2° 6	7°42	1°44	11°D23	11°55	9°34	n.a.	T 20
W21	18 26 46	8°16'53	23°50	16°18	11°34	4°13	16° 4	8° 2	2° 9	7°41	1°46	11°23	11°52	9°41	n.a.	W21
T 22	18 30 43	9°17'40	5♒41	18° 3	12°49	4°22	15°59	7°58	2°12	7°39	1°48	11°23	11°49	9°48	n.a.	T 22
F 23	18 34 39	10°18'26	17°36	19°48	14° 3	4°30	15°54	7°54	2°15	7°38	1°50	11°23	11°46	9°54	n.a.	F 23
S 24	18 38 36	11°19'10	29°38	21°33	15°18	4°37	15°49	7°50	2°19	7°37	1°51	11°R23	11°43	10° 1	n.a.	S 24
S 25	18 42 33	12°19'52	11♓52	23°18	16°33	4°44	15°44	7°46	2°22	7°35	1°53	11°23	11°40	10° 8	n.a.	S 25
M26	18 46 29	13°20'33	24°19	25° 2	17°47	4°50	15°38	7°42	2°25	7°34	1°55	11°23	11°36	10°14	n.a.	M26
T 27	18 50 26	14°21'12	7♈ 4	26°46	19° 2	4°55	15°32	7°38	2°28	7°33	1°57	11°23	11°33	10°21	n.a.	T 27
W28	18 54 23	15°21'49	20°11	28°30	20°16	4°59	15°27	7°34	2°32	7°31	1°58	11°D23	11°30	10°28	n.a.	W28
T 29	18 58 19	16°22'25	3♉41	0♌12	21°31	5° 3	15°21	7°30	2°35	7°30	2° 0	11°23	11°27	10°34	n.a.	T 29
F 30	19 2 16	17♋22'59	17♉37	1♌53	22♋45	5♓ 6	15♒15	7♒26	2♌38	7♐29	2♌ 2	11♉24	11♉24	10♉41	n.a.	F 30

Delta T = 166h44m15s Julian Calendar 1 Sept. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 June 11782 BCE

OCTOBER 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 13	18♋23'31	1♊58	3♌31	23♋59	5♓ 9	15°R 8	7°R22	2♌42	7°R28	2♌ 4	11♉24	11♉20	10♉48	n.a.	S 1
S 2	19 10 9	19°24'01	16°42	5° 8	25°14	5°11	15♒ 2	7♒17	2°45	7♐26	2° 6	11°25	11°17	10°54	n.a.	S 2
M 3	19 14 6	20°24'30	1♋44	6°42	26°28	5°11	14°55	7°13	2°49	7°25	2° 7	11°25	11°14	11° 1	n.a.	M 3
T 4	19 18 3	21°24'57	16°55	8°13	27°43	5°R12	14°49	7° 9	2°52	7°24	2° 9	11°R25	11°11	11° 8	n.a.	T 4
W 5	19 22 0	22°25'22	2♌ 7	9°40	28°57	5°11	14°42	7° 4	2°55	7°23	2°11	11°25	11° 8	11°14	n.a.	W 5
T 6	19 25 56	23°25'44	17° 9	11° 2	0♌11	5°10	14°35	7° 0	2°59	7°22	2°13	11°24	11° 5	11°21	n.a.	T 6
F 7	19 29 53	24°26'04	1♍53	12°19	1°25	5° 8	14°28	6°56	3° 2	7°21	2°15	11°22	11° 1	11°27	n.a.	F 7
S 8	19 33 50	25°26'22	16°14	13°30	2°40	5° 5	14°21	6°51	3° 6	7°20	2°17	11°21	10°58	11°34	n.a.	S 8
S 9	19 37 46	26°26'37	0♎ 7	14°34	3°54	5° 1	14°14	6°47	3° 9	7°19	2°18	11°19	10°55	11°41	n.a.	S 9
M10	19 41 43	27°26'50	13°32	15°32	5° 8	4°57	14° 7	6°42	3°13	7°18	2°20	11°18	10°52	11°47	n.a.	M10
T 11	19 45 40	28°27'00	26°31	16°21	6°22	4°51	14° 0	6°38	3°16	7°17	2°22	11°D17	10°49	11°54	n.a.	T 11
W12	19 49 36	29°27'08	9♏ 8	17° 1	7°36	4°45	13°52	6°33	3°19	7°16	2°24	11°18	10°46	12° 1	n.a.	W12
T 13	19 53 33	0♌27'13	21°26	17°33	8°51	4°39	13°45	6°28	3°23	7°15	2°26	11°19	10°42	12° 7	n.a.	T 13
F 14	19 57 30	1°27'16	3♐29	17°55	10° 5	4°31	13°37	6°24	3°26	7°14	2°28	11°20	10°39	12°14	n.a.	F 14
S 15	20 1 26	2°27'16	15°23	18° 7	11°19	4°23	13°30	6°19	3°30	7°13	2°29	11°22	10°36	12°21	n.a.	S 15
S 16	20 5 23	3°27'14	27°12	18°R 9	12°33	4°14	13°22	6°15	3°33	7°12	2°31	11°23	10°33	12°27	n.a.	S 16
M17	20 9 20	4°27'09	8♑59	18° 1	13°47	4° 4	13°14	6°10	3°37	7°12	2°33	11°R24	10°30	12°34	n.a.	M17
T 18	20 13 16	5°27'02	20°46	17°43	15° 1	3°53	13° 7	6° 5	3°40	7°11	2°35	11°23	10°26	12°41	n.a.	T 18
W19	20 17 13	6°26'53	2♒38	17°16	16°15	3°42	12°59	6° 1	3°44	7°10	2°37	11°22	10°23	12°47	n.a.	W19
T 20	20 21 10	7°26'41	14°35	16°40	17°29	3°29	12°51	5°56	3°47	7°10	2°39	11°19	10°20	12°54	n.a.	T 20
F 21	20 25 6	8°26'27	26°40	15°57	18°43	3°16	12°43	5°52	3°50	7° 9	2°40	11°15	10°17	13° 1	n.a.	F 21
S 22	20 29 3	9°26'10	8♓55	15° 8	19°57	3° 3	12°35	5°47	3°54	7° 8	2°42	11°10	10°14	13° 7	n.a.	S 22
S 23	20 33 0	10°25'51	21°20	14°13	21°11	2°48	12°28	5°42	3°57	7° 8	2°44	11° 5	10°11	13°14	n.a.	S 23
M24	20 36 56	11°25'30	3♈57	13°14	22°25	2°33	12°20	5°38	4° 1	7° 7	2°46	11° 1	10° 7	13°20	n.a.	M24
T 25	20 40 53	12°25'07	16°49	12°13	23°39	2°18	12°12	5°33	4° 4	7° 7	2°48	10°57	10° 4	13°27	n.a.	T 25
W26	20 44 50	13°24'42	29°56	11°10	24°52	2° 1	12° 4	5°29	4° 8	7° 6	2°50	10°55	10° 1	13°34	n.a.	W26
T 27	20 48 46	14°24'14	13♉22	10° 9	26° 6	1°44	11°56	5°24	4°11	7° 6	2°51	10°D54	9°58	13°40	n.a.	T 27
F 28	20 52 43	15°23'45	27° 7	9° 9	27°20	1°26	11°48	5°20	4°14	7° 5	2°53	10°54	9°55	13°47	n.a.	F 28
S 29	20 56 40	16°23'14	11♊12	8°13	28°34	1° 8	11°40	5°15	4°18	7° 5	2°55	10°56	9°51	13°54	n.a.	S 29
S 30	21 0 36	17°22'40	25°37	7°21	29°48	0°49	11°32	5°11	4°21	7° 4	2°57	10°57	9°48	14° 0	n.a.	S 30
M31	21 4 33	18♌22'05	10♋20	6♌33	1♍ 2	0♓30	11♒25	5♒ 6	4♌24	7♐ 4	2♌59	10°R58	9♑45	14♑ 7	n.a.	M31

Delta T = 166h44m08s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE
geocentric

NOVEMBER 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 29	19♌21'26	25♋14	5°R52	2♍15	0°R10	11°R17	5°R 2	4♌28	7°R 4	3♌ 0	10°R57	9♉42	14♉14	n.a.	T 1
W 2	21 12 26	20°20'46	10♌13	5♌16	3°29	29♒50	11♒ 9	4♒57	4°31	7♐ 4	3° 2	10♉54	9°39	14°20	n.a.	W 2
T 3	21 16 23	21°20'04	25°10	4°46	4°43	29°29	11° 1	4°53	4°35	7° 3	3° 4	10°50	9°36	14°27	n.a.	T 3
F 4	21 20 19	22°19'19	9♍54	4°23	5°57	29° 8	10°54	4°49	4°38	7° 3	3° 6	10°44	9°32	14°34	n.a.	F 4
S 5	21 24 16	23°18'31	24°19	4° 6	7°10	28°47	10°46	4°44	4°41	7° 3	3° 8	10°37	9°29	14°40	n.a.	S 5
S 6	21 28 13	24°17'41	8♎19	3°56	8°24	28°25	10°39	4°40	4°44	7° 3	3° 9	10°30	9°26	14°47	n.a.	S 6
M 7	21 32 9	25°16'48	21°51	3°D52	9°38	28° 3	10°31	4°36	4°48	7° 3	3°11	10°25	9°23	14°54	n.a.	M 7
T 8	21 36 6	26°15'53	4♏57	3°54	10°51	27°41	10°24	4°32	4°51	7° 3	3°13	10°20	9°20	15° 0	n.a.	T 8
W 9	21 40 2	27°14'55	17°37	4° 2	12° 5	27°19	10°17	4°28	4°54	7°D 3	3°14	10°18	9°17	15° 7	n.a.	W 9
T 10	21 43 59	28°13'54	29°57	4°15	13°19	26°56	10° 9	4°24	4°58	7° 3	3°16	10°D18	9°13	15°13	n.a.	T 10
F 11	21 47 56	29°12'51	12♐ 1	4°33	14°32	26°34	10° 2	4°20	5° 1	7° 3	3°18	10°18	9°10	15°20	n.a.	F 11
S 12	21 51 52	0♍11'45	23°54	4°56	15°46	26°11	9°55	4°16	5° 4	7° 3	3°20	10°20	9° 7	15°27	n.a.	S 12
S 13	21 55 49	1°10'37	5♉41	5°24	17° 0	25°49	9°48	4°12	5° 7	7° 3	3°21	10°R21	9° 4	15°33	n.a.	S 13
M14	21 59 45	2° 9'25	17°28	5°57	18°13	25°27	9°41	4° 8	5°10	7° 3	3°23	10°20	9° 1	15°40	n.a.	M14
T 15	22 3 42	3° 8'12	29°18	6°33	19°27	25° 4	9°35	4° 4	5°13	7° 3	3°25	10°18	8°57	15°47	n.a.	T 15
W16	22 7 38	4° 6'56	11♒15	7°14	20°40	24°42	9°28	4° 1	5°17	7° 3	3°26	10°14	8°54	15°53	n.a.	W16
T 17	22 11 35	5° 5'37	23°21	7°58	21°54	24°20	9°22	3°57	5°20	7° 4	3°28	10° 7	8°51	16° 0	n.a.	T 17
F 18	22 15 32	6° 4'16	5♓39	8°45	23° 7	23°59	9°15	3°53	5°23	7° 4	3°29	9°59	8°48	16° 7	n.a.	F 18
S 19	22 19 28	7° 2'53	18°10	9°36	24°21	23°38	9° 9	3°50	5°26	7° 4	3°31	9°49	8°45	16°13	n.a.	S 19
S 20	22 23 25	8° 1'27	0♈53	10°30	25°34	23°17	9° 3	3°46	5°29	7° 5	3°33	9°38	8°42	16°20	n.a.	S 20
M21	22 27 21	8°59'59	13°48	11°27	26°48	22°56	8°57	3°43	5°32	7° 5	3°34	9°28	8°38	16°27	n.a.	M21
T 22	22 31 18	9°58'29	26°56	12°27	28° 1	22°36	8°51	3°40	5°35	7° 5	3°36	9°20	8°35	16°33	n.a.	T 22
W23	22 35 14	10°56'57	10♉15	13°29	29°15	22°17	8°45	3°37	5°38	7° 6	3°37	9°14	8°32	16°40	n.a.	W23
T 24	22 39 11	11°55'24	23°47	14°34	0♎28	21°57	8°40	3°33	5°41	7° 6	3°39	9°10	8°29	16°47	n.a.	T 24
F 25	22 43 7	12°53'48	7♊32	15°41	1°41	21°39	8°34	3°30	5°44	7° 7	3°40	9°D 9	8°26	16°53	n.a.	F 25
S 26	22 47 4	13°52'10	21°29	16°51	2°55	21°21	8°29	3°27	5°47	7° 7	3°42	9° 9	8°23	17° 0	n.a.	S 26
S 27	22 51 0	14°50'31	5♋39	18° 3	4° 8	21° 3	8°24	3°24	5°49	7° 8	3°43	9°R 9	8°19	17° 6	n.a.	S 27
M28	22 54 57	15°48'49	20° 1	19°17	5°21	20°46	8°19	3°22	5°52	7° 8	3°45	9° 9	8°16	17°13	n.a.	M28
T 29	22 58 53	16°47'06	4♌33	20°33	6°35	20°30	8°14	3°19	5°55	7° 9	3°46	9° 7	8°13	17°20	n.a.	T 29
W30	23 2 50	17♍45'21	19♌ 9	21♌50	7♎48	20♒15	8♒ 9	3♒16	5♌58	7♐10	3♌48	9♉ 2	8♉10	17♉26	n.a.	W30

Delta T = 166h44m00s Julian Calendar 1 Nov. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11782 BCE

DECEMBER 11782 BCE (-11781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 46	18♍43'33	3♍45	23♌10	9♎ 1	20°R 0	8°R 5	3°R13	6♌ 1	7♐10	3♌49	8°R54	8♉ 7	17♉33	n.a.	T 1
F 2	23 10 43	19°41'44	18°13	24°32	10°15	19♒46	8♒ 1	3♒11	6° 3	7°11	3°50	8♉45	8° 3	17°40	n.a.	F 2
S 3	23 14 39	20°39'52	2♎27	25°56	11°28	19°32	7°56	3° 9	6° 6	7°12	3°52	8°34	8° 0	17°46	n.a.	S 3
S 4	23 18 36	21°37'58	16°20	27°21	12°41	19°20	7°52	3° 6	6° 9	7°13	3°53	8°22	7°57	17°53	n.a.	S 4
M 5	23 22 32	22°36'03	29°51	28°49	13°54	19° 8	7°48	3° 4	6°11	7°14	3°54	8°12	7°54	18° 0	n.a.	M 5
T 6	23 26 29	23°34'05	12♏56	0♍18	15° 8	18°57	7°45	3° 2	6°14	7°14	3°56	8° 4	7°51	18° 6	n.a.	T 6
W 7	23 30 25	24°32'04	25°38	1°48	16°21	18°47	7°41	3° 0	6°17	7°15	3°57	7°59	7°48	18°13	n.a.	W 7
T 8	23 34 22	25°30'02	8♐ 0	3°21	17°34	18°38	7°38	2°58	6°19	7°16	3°58	7°56	7°44	18°20	n.a.	T 8
F 9	23 38 18	26°27'57	20° 5	4°55	18°47	18°29	7°35	2°56	6°22	7°17	4° 0	7°55	7°41	18°26	n.a.	F 9
S 10	23 42 15	27°25'51	1♑59	6°31	20° 0	18°21	7°32	2°54	6°24	7°18	4° 1	7°54	7°38	18°33	n.a.	S 10
S 11	23 46 11	28°23'42	13°48	8° 8	21°13	18°14	7°29	2°52	6°26	7°19	4° 2	7°54	7°35	18°40	n.a.	S 11
M12	23 50 8	29°21'31	25°36	9°48	22°26	18° 8	7°27	2°51	6°29	7°20	4° 3	7°53	7°32	18°46	n.a.	M12
T 13	23 54 4	0♎19'17	7♒30	11°28	23°39	18° 3	7°24	2°49	6°31	7°21	4° 4	7°50	7°28	18°53	n.a.	T 13
W14	23 58 1	1°17'02	19°32	13°11	24°52	17°59	7°22	2°48	6°34	7°22	4° 5	7°45	7°25	19° 0	n.a.	W14
T 15	0 1 57	2°14'44	1♓47	14°56	26° 5	17°55	7°20	2°46	6°36	7°23	4° 7	7°37	7°22	19° 6	n.a.	T 15
F 16	0 5 54	3°12'25	14°18	16°42	27°18	17°53	7°18	2°45	6°38	7°25	4° 8	7°26	7°19	19°13	n.a.	F 16
S 17	0 9 50	4°10'04	27° 4	18°29	28°31	17°51	7°16	2°44	6°40	7°26	4° 9	7°14	7°16	19°19	n.a.	S 17
S 18	0 13 46	5° 7'41	10♈ 7	20°19	29°44	17°50	7°15	2°43	6°42	7°27	4°10	7° 1	7°13	19°26	n.a.	S 18
M19	0 17 43	6° 5'16	23°25	22°10	0♏57	17°D49	7°14	2°42	6°45	7°28	4°11	6°49	7° 9	19°33	n.a.	M19
T 20	0 21 39	7° 2'50	6♉55	24° 3	2°10	17°50	7°13	2°41	6°47	7°30	4°12	6°39	7° 6	19°39	n.a.	T 20
W21	0 25 36	8° 0'22	20°36	25°58	3°22	17°51	7°12	2°40	6°49	7°31	4°13	6°31	7° 3	19°46	n.a.	W21
T 22	0 29 32	8°57'53	4♊25	27°54	4°35	17°53	7°11	2°40	6°51	7°32	4°14	6°26	7° 0	19°53	n.a.	T 22
F 23	0 33 29	9°55'22	18°21	29°53	5°48	17°56	7°10	2°39	6°53	7°33	4°15	6°23	6°57	19°59	n.a.	F 23
S 24	0 37 25	10°52'51	2♋22	1♎52	7° 1	18° 0	7°10	2°39	6°55	7°35	4°16	6°23	6°54	20° 6	n.a.	S 24
S 25	0 41 22	11°50'18	16°28	3°54	8°13	18° 4	7°10	2°38	6°57	7°36	4°17	6°23	6°50	20°13	n.a.	S 25
M26	0 45 18	12°47'44	0♌38	5°56	9°26	18° 9	7°D10	2°38	6°58	7°38	4°17	6°22	6°47	20°19	n.a.	M26
T 27	0 49 14	13°45'08	14°50	8° 1	10°38	18°15	7°10	2°38	7° 0	7°39	4°18	6°20	6°44	20°26	n.a.	T 27
W28	0 53 11	14°42'32	29° 3	10° 6	11°51	18°22	7°10	2°D38	7° 2	7°41	4°19	6°14	6°41	20°33	n.a.	W28
T 29	0 57 7	15°39'54	13♍13	12°13	13° 4	18°29	7°11	2°38	7° 4	7°42	4°20	6° 7	6°38	20°39	n.a.	T 29
F 30	1 1 4	16°37'14	27°16	14°21	14°16	18°37	7°12	2°38	7° 5	7°44	4°21	5°56	6°34	20°46	n.a.	F 30
S 31	1 5 0	17♎34'34	11♎ 8	16♎30	15♏28	18♒46	7♒13	2♒38	7♌ 7	7♐45	4♌21	5♉45	6♉31	20♉53	n.a.	S 31

Delta T = 166h43m53s Julian Calendar

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

JANUARY 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 57	18♎31'52	24♎44	18♎39	16♏41	18♒55	7♒14	2♒39	7♌ 9	7♐47	4♌22	5°R33	6♑28	20♑59	n.a.	S 1
M 2	1 12 53	19°29'09	8♏ 1	20°49	17°53	19° 5	7°15	2°39	7°10	7°48	4°23	5♑22	6°25	21° 6	n.a.	M 2
T 3	1 16 49	20°26'25	20°58	22°59	19° 6	19°16	7°16	2°40	7°12	7°50	4°24	5°14	6°22	21°13	n.a.	T 3
W 4	1 20 46	21°23'39	3♐35	25° 9	20°18	19°28	7°18	2°40	7°13	7°52	4°24	5° 7	6°19	21°19	n.a.	W 4
T 5	1 24 42	22°20'52	15°54	27°18	21°30	19°40	7°20	2°41	7°15	7°53	4°25	5° 4	6°15	21°26	n.a.	T 5
F 6	1 28 39	23°18'04	27°59	29°27	22°42	19°53	7°22	2°42	7°16	7°55	4°25	5° 2	6°12	21°32	n.a.	F 6
S 7	1 32 35	24°15'14	9♑53	1♏35	23°55	20° 6	7°24	2°43	7°17	7°57	4°26	5°D 2	6° 9	21°39	n.a.	S 7
S 8	1 36 32	25°12'23	21°43	3°42	25° 7	20°20	7°26	2°44	7°19	7°58	4°27	5°R 2	6° 6	21°46	n.a.	S 8
M 9	1 40 28	26° 9'30	3♒32	5°47	26°19	20°35	7°29	2°45	7°20	8° 0	4°27	5° 2	6° 3	21°52	n.a.	M 9
T 10	1 44 24	27° 6'36	15°27	7°50	27°31	20°50	7°32	2°46	7°21	8° 2	4°28	5° 0	5°59	21°59	n.a.	T 10
W11	1 48 21	28° 3'41	27°33	9°52	28°43	21° 6	7°35	2°47	7°22	8° 4	4°28	4°57	5°56	22° 6	n.a.	W11
T 12	1 52 17	29° 0'45	9♓54	11°51	29°55	21°22	7°38	2°49	7°23	8° 6	4°28	4°51	5°53	22°12	n.a.	T 12
F 13	1 56 14	29°57'47	22°33	13°48	1♐ 6	21°39	7°41	2°50	7°24	8° 7	4°29	4°43	5°50	22°19	n.a.	F 13
S 14	2 0 10	0♏54'49	5♈32	15°43	2°18	21°56	7°44	2°52	7°25	8° 9	4°29	4°33	5°47	22°26	n.a.	S 14
S 15	2 4 7	1°51'49	18°51	17°35	3°30	22°14	7°48	2°53	7°26	8°11	4°30	4°23	5°44	22°32	n.a.	S 15
M16	2 8 3	2°48'49	2♉29	19°24	4°42	22°33	7°52	2°55	7°27	8°13	4°30	4°13	5°40	22°39	n.a.	M16
T 17	2 11 59	3°45'48	16°23	21°11	5°53	22°52	7°56	2°57	7°28	8°15	4°30	4° 4	5°37	22°46	n.a.	T 17
W18	2 15 56	4°42'46	0♊29	22°54	7° 5	23°11	8° 0	2°59	7°29	8°17	4°31	3°58	5°34	22°52	n.a.	W18
T 19	2 19 52	5°39'44	14°42	24°35	8°16	23°31	8° 4	3° 1	7°30	8°19	4°31	3°54	5°31	22°59	n.a.	T 19
F 20	2 23 49	6°36'41	28°58	26°13	9°28	23°52	8° 8	3° 3	7°31	8°21	4°31	3°D53	5°28	23° 6	n.a.	F 20
S 21	2 27 45	7°33'38	13♋14	27°48	10°39	24°13	8°13	3° 5	7°31	8°23	4°31	3°53	5°25	23°12	n.a.	S 21
S 22	2 31 42	8°30'34	27°28	29°20	11°50	24°34	8°18	3° 8	7°32	8°25	4°31	3°54	5°21	23°19	n.a.	S 22
M23	2 35 38	9°27'31	11♌37	0♐49	13° 2	24°56	8°23	3°10	7°33	8°27	4°32	3°R54	5°18	23°26	n.a.	M23
T 24	2 39 35	10°24'26	25°40	2°15	14°13	25°18	8°28	3°13	7°33	8°29	4°32	3°53	5°15	23°32	n.a.	T 24
W25	2 43 31	11°21'22	9♍37	3°37	15°24	25°41	8°33	3°15	7°34	8°31	4°32	3°50	5°12	23°39	n.a.	W25
T 26	2 47 28	12°18'18	23°25	4°57	16°35	26° 4	8°38	3°18	7°34	8°33	4°32	3°45	5° 9	23°46	n.a.	T 26
F 27	2 51 24	13°15'13	7♎ 3	6°13	17°46	26°28	8°44	3°21	7°34	8°35	4°32	3°38	5° 5	23°52	n.a.	F 27
S 28	2 55 20	14°12'08	20°29	7°26	18°57	26°52	8°49	3°24	7°35	8°37	4°R32	3°30	5° 2	23°59	n.a.	S 28
S 29	2 59 17	15° 9'03	3♏42	8°36	20° 8	27°16	8°55	3°26	7°35	8°39	4°32	3°22	4°59	24° 6	n.a.	S 29
M30	3 3 13	16° 5'57	16°39	9°43	21°19	27°41	9° 1	3°30	7°35	8°41	4°32	3°14	4°56	24°12	n.a.	M30
T 31	3 7 10	17♏ 2'52	29♏20	10♐46	22♐30	28♒ 6	9♒ 7	3♒33	7♌36	8♐43	4♌32	3♑ 8	4♑53	24♑19	n.a.	T 31

Delta T = 166h43m45s Julian Calendar 1 Jan. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11782 BCE

FEBRUARY 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 6	17♏59'46	11♐46	11♐46	23♐40	28♒32	9♒13	3♒36	7♌36	8♐45	4°R32	3°R 4	4♑50	24♑25	n.a.	W 1
T 2	3 15 3	18°56'39	23°59	12°42	24°51	28°58	9°20	3°39	7°36	8°47	4♌32	3♑ 2	4°46	24°32	n.a.	T 2
F 3	3 18 59	19°53'33	5♑59	13°35	26° 1	29°24	9°26	3°42	7°36	8°49	4°31	3°D 2	4°43	24°39	n.a.	F 3
S 4	3 22 56	20°50'26	17°52	14°24	27°12	29°51	9°33	3°46	7°R36	8°51	4°31	3° 2	4°40	24°45	n.a.	S 4
S 5	3 26 52	21°47'19	29°41	15° 9	28°22	0♓18	9°40	3°49	7°36	8°54	4°31	3° 4	4°37	24°52	n.a.	S 5
M 6	3 30 49	22°44'11	11♒30	15°50	29°33	0°45	9°47	3°53	7°36	8°56	4°31	3° 5	4°34	24°59	n.a.	M 6
T 7	3 34 45	23°41'04	23°26	16°28	0♑43	1°13	9°54	3°57	7°36	8°58	4°31	3°R 6	4°31	25° 5	n.a.	T 7
W 8	3 38 42	24°37'56	5♓32	17° 1	1°53	1°41	10° 1	4° 0	7°35	9° 0	4°30	3° 5	4°27	25°12	n.a.	W 8
T 9	3 42 38	25°34'47	17°54	17°30	3° 3	2° 9	10° 8	4° 4	7°35	9° 2	4°30	3° 3	4°24	25°19	n.a.	T 9
F 10	3 46 35	26°31'39	0♈35	17°55	4°13	2°38	10°16	4° 8	7°35	9° 5	4°30	2°59	4°21	25°25	n.a.	F 10
S 11	3 50 31	27°28'30	13°39	18°15	5°23	3° 7	10°24	4°12	7°35	9° 7	4°29	2°55	4°18	25°32	n.a.	S 11
S 12	3 54 28	28°25'22	27° 7	18°31	6°33	3°36	10°31	4°16	7°34	9° 9	4°29	2°49	4°15	25°39	n.a.	S 12
M13	3 58 24	29°22'13	10♉59	18°42	7°42	4° 6	10°39	4°20	7°34	9°11	4°29	2°44	4°11	25°45	n.a.	M13
T 14	4 2 21	0♐19'05	25°11	18°49	8°52	4°36	10°47	4°25	7°33	9°13	4°28	2°40	4° 8	25°52	n.a.	T 14
W15	4 6 17	1°15'57	9♊38	18°R51	10° 1	5° 6	10°55	4°29	7°33	9°16	4°28	2°37	4° 5	25°59	n.a.	W15
T 16	4 10 14	2°12'50	24°16	18°49	11°11	5°37	11° 3	4°33	7°32	9°18	4°27	2°35	4° 2	26° 5	n.a.	T 16
F 17	4 14 11	3° 9'43	8♋57	18°42	12°20	6° 8	11°12	4°38	7°32	9°20	4°27	2°D35	3°59	26°12	n.a.	F 17
S 18	4 18 7	4° 6'36	23°35	18°31	13°29	6°39	11°20	4°42	7°31	9°22	4°26	2°36	3°56	26°19	n.a.	S 18
S 19	4 22 4	5° 3'30	8♌ 6	18°16	14°38	7°10	11°29	4°47	7°30	9°24	4°26	2°38	3°52	26°25	n.a.	S 19
M20	4 26 0	6° 0'25	22°25	17°57	15°47	7°41	11°38	4°51	7°30	9°27	4°25	2°39	3°49	26°32	n.a.	M20
T 21	4 29 57	6°57'21	6♍30	17°34	16°56	8°13	11°46	4°56	7°29	9°29	4°24	2°R39	3°46	26°39	n.a.	T 21
W22	4 33 53	7°54'17	20°20	17° 7	18° 5	8°45	11°55	5° 1	7°28	9°31	4°24	2°39	3°43	26°45	n.a.	W22
T 23	4 37 50	8°51'14	3♎54	16°37	19°14	9°18	12° 4	5° 6	7°27	9°33	4°23	2°37	3°40	26°52	n.a.	T 23
F 24	4 41 47	9°48'13	17°13	16° 5	20°22	9°50	12°13	5°11	7°26	9°36	4°23	2°35	3°36	26°59	n.a.	F 24
S 25	4 45 43	10°45'12	0♏18	15°31	21°31	10°23	12°23	5°16	7°25	9°38	4°22	2°32	3°33	27° 5	n.a.	S 25
S 26	4 49 40	11°42'12	13° 8	14°55	22°39	10°56	12°32	5°21	7°24	9°40	4°21	2°29	3°30	27°12	n.a.	S 26
M27	4 53 36	12°39'13	25°44	14°18	23°48	11°29	12°41	5°26	7°23	9°42	4°20	2°26	3°27	27°19	n.a.	M27
T 28	4 57 33	13°36'14	8♐ 8	13°41	24°56	12° 3	12°51	5°31	7°22	9°45	4°20	2°23	3°24	27°25	n.a.	T 28
W29	5 1 29	14♐33'17	20♐21	13♐ 4	26♑ 4	12♓37	13♒ 1	5♒36	7♌21	9♐47	4♌19	2♑22	3♑21	27♑32	n.a.	W29

Delta T = 166h43m38s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

MARCH 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 26	15♗30'20	2♉24	12°R28	27♉12	13♓11	13♒10	5♒41	7°R20	9♗49	4°R18	2°D22	3♉17	27♉39	n.a.	T 1
F 2	5 9 23	16°27'24	14°19	11♗54	28°20	13°45	13°20	5°47	7♌19	9°51	4♌17	2♉22	3°14	27°45	n.a.	F 2
S 3	5 13 19	17°24'29	26° 8	11°22	29°27	14°20	13°30	5°52	7°17	9°53	4°16	2°23	3°11	27°52	n.a.	S 3
S 4	5 17 16	18°21'35	7♒56	10°52	0♒35	14°54	13°40	5°58	7°16	9°56	4°16	2°24	3° 8	27°59	n.a.	S 4
M 5	5 21 13	19°18'42	19°46	10°26	1°42	15°29	13°50	6° 3	7°15	9°58	4°15	2°26	3° 5	28° 5	n.a.	M 5
T 6	5 25 9	20°15'49	1♓41	10° 4	2°50	16° 4	14° 1	6° 9	7°13	10° 0	4°14	2°27	3° 2	28°12	n.a.	T 6
W 7	5 29 6	21°12'57	13°46	9°46	3°57	16°39	14°11	6°14	7°12	10° 2	4°13	2°27	2°58	28°19	n.a.	W 7
T 8	5 33 2	22°10'06	26° 6	9°33	5° 4	17°15	14°21	6°20	7°10	10° 5	4°12	2°R27	2°55	28°25	n.a.	T 8
F 9	5 36 59	23° 7'15	8♈45	9°24	6°11	17°51	14°32	6°26	7° 9	10° 7	4°11	2°27	2°52	28°32	n.a.	F 9
S 10	5 40 56	24° 4'26	21°48	9°D21	7°18	18°27	14°42	6°31	7° 7	10° 9	4°10	2°26	2°49	28°39	n.a.	S 10
S 11	5 44 52	25° 1'37	5♉15	9°23	8°24	19° 3	14°53	6°37	7° 6	10°11	4° 9	2°25	2°46	28°45	n.a.	S 11
M12	5 48 49	25°58'50	19° 9	9°30	9°31	19°39	15° 4	6°43	7° 4	10°13	4° 8	2°24	2°42	28°52	n.a.	M12
T 13	5 52 46	26°56'03	3♊27	9°43	10°37	20°15	15°15	6°49	7° 3	10°15	4° 7	2°24	2°39	28°59	n.a.	T 13
W14	5 56 42	27°53'18	18° 7	10° 2	11°43	20°52	15°26	6°55	7° 1	10°18	4° 6	2°23	2°36	29° 5	n.a.	W14
T 15	6 0 39	28°50'34	3♋ 2	10°27	12°49	21°29	15°37	7° 1	6°59	10°20	4° 5	2°D23	2°33	29°12	n.a.	T 15
F 16	6 4 36	29°47'52	18° 4	10°57	13°55	22° 6	15°48	7° 7	6°57	10°22	4° 4	2°23	2°30	29°19	n.a.	F 16
S 17	6 8 32	0♉45'10	3♌ 5	11°34	15° 1	22°43	15°59	7°13	6°56	10°24	4° 3	2°24	2°27	29°25	n.a.	S 17
S 18	6 12 29	1°42'31	17°56	12°15	16° 6	23°20	16°10	7°19	6°54	10°26	4° 2	2°24	2°23	29°32	n.a.	S 18
M19	6 16 26	2°39'53	2♍32	13° 3	17°11	23°57	16°21	7°25	6°52	10°28	4° 0	2°R24	2°20	29°39	n.a.	M19
T 20	6 20 22	3°37'16	16°47	13°56	18°17	24°35	16°33	7°32	6°50	10°30	3°59	2°24	2°17	29°45	n.a.	T 20
W21	6 24 19	4°34'42	0♎40	14°55	19°21	25°13	16°44	7°38	6°48	10°32	3°58	2°D24	2°14	29°52	n.a.	W21
T 22	6 28 16	5°32'09	14°11	15°59	20°26	25°51	16°56	7°44	6°46	10°34	3°57	2°24	2°11	29°58	n.a.	T 22
F 23	6 32 12	6°29'38	27°20	17° 8	21°31	26°29	17° 7	7°51	6°44	10°37	3°56	2°24	2° 8	0♒ 5	n.a.	F 23
S 24	6 36 9	7°27'09	10♏10	18°22	22°35	27° 7	17°19	7°57	6°42	10°39	3°55	2°24	2° 4	0°12	n.a.	S 24
S 25	6 40 6	8°24'42	22°44	19°42	23°39	27°46	17°31	8° 3	6°40	10°41	3°53	2°25	2° 1	0°18	n.a.	S 25
M26	6 44 2	9°22'17	5♐ 4	21° 6	24°43	28°24	17°42	8°10	6°38	10°43	3°52	2°26	1°58	0°25	n.a.	M26
T 27	6 47 59	10°19'53	17°13	22°35	25°47	29° 3	17°54	8°16	6°36	10°45	3°51	2°26	1°55	0°32	n.a.	T 27
W28	6 51 56	11°17'32	29°14	24° 8	26°51	29°42	18° 6	8°23	6°34	10°47	3°50	2°R26	1°52	0°38	n.a.	W28
T 29	6 55 52	12°15'12	11♑ 8	25°45	27°54	0♈21	18°18	8°29	6°32	10°49	3°48	2°26	1°48	0°45	n.a.	T 29
F 30	6 59 49	13°12'54	22°58	27°27	28°57	1° 0	18°30	8°36	6°30	10°51	3°47	2°26	1°45	0°52	n.a.	F 30
S 31	7 3 46	14♑10'38	4♒46	29♗11	29♒59	1♈39	18♒42	8♒43	6♌28	10♗53	3♌46	2♉24	1♉42	0♒58	n.a.	S 31

Delta T = 166h43m31s Julian Calendar 1 March 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11782 BCE

APRIL 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 42	15♑ 8'23	16♒35	1♑ 0	1♓ 2	2♈19	18♒54	8♒49	6°R26	10♗54	3°R44	2°R23	1♉39	1♒ 5	n.a.	S 1
M 2	7 11 39	16° 6'09	28°26	2°51	2° 5	2°58	19° 7	8°56	6♌23	10°56	3♌43	2♉21	1°36	1°12	n.a.	M 2
T 3	7 15 36	17° 3'58	10♓23	4°44	3° 7	3°38	19°19	9° 3	6°21	10°58	3°42	2°19	1°33	1°18	n.a.	T 3
W 4	7 19 32	18° 1'48	22°30	6°40	4° 9	4°18	19°31	9° 9	6°19	11° 0	3°41	2°17	1°29	1°25	n.a.	W 4
T 5	7 23 29	18°59'40	4♈49	8°38	5°10	4°58	19°43	9°16	6°17	11° 2	3°39	2°16	1°26	1°32	n.a.	T 5
F 6	7 27 26	19°57'34	17°25	10°37	6°11	5°38	19°56	9°23	6°14	11° 4	3°38	2°D15	1°23	1°38	n.a.	F 6
S 7	7 31 22	20°55'29	0♉21	12°37	7°12	6°18	20° 8	9°30	6°12	11° 6	3°37	2°15	1°20	1°45	n.a.	S 7
S 8	7 35 19	21°53'26	13°41	14°38	8°13	6°58	20°21	9°37	6°10	11° 7	3°35	2°16	1°17	1°52	n.a.	S 8
M 9	7 39 16	22°51'25	27°28	16°39	9°13	7°39	20°33	9°43	6° 7	11° 9	3°34	2°18	1°14	1°58	n.a.	M 9
T 10	7 43 12	23°49'25	11♊41	18°41	10°13	8°19	20°46	9°50	6° 5	11°11	3°32	2°19	1°10	2° 5	n.a.	T 10
W11	7 47 9	24°47'28	26°19	20°43	11°13	9° 0	20°59	9°57	6° 3	11°13	3°31	2°R20	1° 7	2°12	n.a.	W11
T 12	7 51 6	25°45'32	11♋17	22°44	12°12	9°41	21°11	10° 4	6° 0	11°14	3°30	2°20	1° 4	2°19	n.a.	T 12
F 13	7 55 3	26°43'39	26°28	24°45	13°11	10°22	21°24	10°11	5°58	11°16	3°28	2°18	1° 1	2°25	n.a.	F 13
S 14	7 58 59	27°41'47	11♌43	26°45	14°10	11° 3	21°37	10°18	5°56	11°18	3°27	2°16	0°58	2°32	n.a.	S 14
S 15	8 2 56	28°39'57	26°51	28°44	15° 8	11°44	21°50	10°25	5°53	11°19	3°26	2°12	0°54	2°39	n.a.	S 15
M16	8 6 53	29°38'10	11♍43	0♒43	16° 5	12°25	22° 2	10°32	5°51	11°21	3°24	2° 9	0°51	2°45	n.a.	M16
T 17	8 10 49	0♒36'25	26°12	2°41	17° 3	13° 7	22°15	10°39	5°49	11°23	3°23	2° 5	0°48	2°52	n.a.	T 17
W18	8 14 46	1°34'42	10♎15	4°37	18° 0	13°48	22°28	10°46	5°46	11°24	3°21	2° 3	0°45	2°59	n.a.	W18
T 19	8 18 43	2°33'02	23°50	6°33	18°56	14°30	22°41	10°53	5°44	11°26	3°20	2° 1	0°42	3° 5	n.a.	T 19
F 20	8 22 39	3°31'25	6♏58	8°27	19°52	15°11	22°54	11° 0	5°41	11°27	3°19	2°D 1	0°39	3°12	n.a.	F 20
S 21	8 26 36	4°29'50	19°43	10°20	20°47	15°53	23° 7	11° 7	5°39	11°29	3°17	2° 2	0°35	3°19	n.a.	S 21
S 22	8 30 32	5°28'18	2♐ 9	12°12	21°42	16°35	23°20	11°14	5°37	11°30	3°16	2° 3	0°32	3°25	n.a.	S 22
M23	8 34 29	6°26'48	14°19	14° 3	22°37	17°17	23°33	11°21	5°34	11°32	3°15	2° 5	0°29	3°32	n.a.	M23
T 24	8 38 26	7°25'20	26°19	15°53	23°31	17°59	23°46	11°28	5°32	11°33	3°13	2°R 6	0°26	3°39	n.a.	T 24
W25	8 42 22	8°23'55	8♑12	17°41	24°24	18°41	23°59	11°35	5°29	11°35	3°12	2° 6	0°23	3°45	n.a.	W25
T 26	8 46 19	9°22'33	20° 0	19°29	25°17	19°23	24°13	11°42	5°27	11°36	3°10	2° 4	0°20	3°52	n.a.	T 26
F 27	8 50 16	10°21'12	1♒48	21°15	26° 9	20° 6	24°26	11°49	5°25	11°37	3° 9	2° 1	0°16	3°59	n.a.	F 27
S 28	8 54 12	11°19'54	13°37	23° 0	27° 1	20°48	24°39	11°56	5°22	11°39	3° 8	1°55	0°13	4° 5	n.a.	S 28
S 29	8 58 9	12°18'39	25°30	24°43	27°52	21°31	24°52	12° 3	5°20	11°40	3° 6	1°48	0°10	4°12	n.a.	S 29
M30	9 2 6	13♒17'25	7♓27	26♒26	28♓42	22♈13	25♒ 6	12♒10	5♌17	11♗41	3♌ 5	1♉41	0♑ 7	4♒19	n.a.	M30

Delta T = 166h43m23s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

MAY 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 2	14♒16'14	19♓31	28♒ 7	29♓32	22♈56	25♒19	12♒17	5°R15	11♐43	3°R 4	1°R33	0♑ 4	4♒25	n.a.	T 1
W 2	9 9 59	15°15'05	1♈44	29°48	0♈21	23°39	25°32	12°24	5♌13	11°44	3♌ 2	1♑25	0° 0	4°32	n.a.	W 2
T 3	9 13 56	16°13'58	14° 7	1♓27	1° 9	24°22	25°45	12°31	5°10	11°45	3° 1	1°19	29♐57	4°39	n.a.	T 3
F 4	9 17 52	17°12'54	26°44	3° 5	1°56	25° 5	25°59	12°38	5° 8	11°46	3° 0	1°15	29°54	4°45	n.a.	F 4
S 5	9 21 49	18°11'51	9♉38	4°42	2°42	25°48	26°12	12°46	5° 6	11°47	2°58	1°13	29°51	4°52	n.a.	S 5
S 6	9 25 45	19°10'51	22°51	6°18	3°28	26°31	26°25	12°53	5° 3	11°48	2°57	1°D13	29°48	4°59	n.a.	S 6
M 7	9 29 42	20° 9'53	6♊27	7°53	4°13	27°14	26°39	13° 0	5° 1	11°49	2°56	1°14	29°45	5° 5	n.a.	M 7
T 8	9 33 39	21° 8'56	20°26	9°27	4°57	27°58	26°52	13° 7	4°59	11°50	2°54	1°15	29°41	5°12	n.a.	T 8
W 9	9 37 35	22° 8'03	4♋51	10°59	5°40	28°41	27° 6	13°14	4°56	11°51	2°53	1°R15	29°38	5°19	n.a.	W 9
T 10	9 41 32	23° 7'11	19°37	12°31	6°21	29°24	27°19	13°21	4°54	11°52	2°52	1°14	29°35	5°25	n.a.	T 10
F 11	9 45 28	24° 6'21	4♌41	14° 2	7° 2	0♉ 8	27°32	13°28	4°52	11°53	2°50	1°10	29°32	5°32	n.a.	F 11
S 12	9 49 25	25° 5'34	19°54	15°31	7°42	0°51	27°46	13°35	4°50	11°54	2°49	1° 4	29°29	5°39	n.a.	S 12
S 13	9 53 22	26° 4'49	5♍ 5	16°59	8°20	1°35	27°59	13°41	4°47	11°55	2°48	0°57	29°25	5°45	n.a.	S 13
M14	9 57 18	27° 4'06	20° 5	18°27	8°58	2°19	28°13	13°48	4°45	11°56	2°47	0°48	29°22	5°52	n.a.	M14
T 15	10 1 15	28° 3'26	4♎44	19°53	9°34	3° 3	28°26	13°55	4°43	11°57	2°45	0°39	29°19	5°59	n.a.	T 15
W16	10 5 11	29° 2'48	18°56	21°18	10° 9	3°46	28°39	14° 2	4°41	11°58	2°44	0°32	29°16	6° 5	n.a.	W16
T 17	10 9 8	0♓ 2'13	2♏38	22°41	10°42	4°30	28°53	14° 9	4°39	11°58	2°43	0°26	29°13	6°12	n.a.	T 17
F 18	10 13 4	1° 1'41	15°52	24° 4	11°14	5°14	29° 6	14°16	4°37	11°59	2°42	0°23	29°10	6°19	n.a.	F 18
S 19	10 17 1	2° 1'12	28°38	25°25	11°45	5°58	29°20	14°23	4°35	12° 0	2°41	0°D22	29° 6	6°25	n.a.	S 19
S 20	10 20 58	3° 0'45	11♐ 3	26°45	12°14	6°42	29°33	14°30	4°33	12° 0	2°39	0°22	29° 3	6°32	n.a.	S 20
M21	10 24 54	4° 0'21	23°11	28° 4	12°42	7°27	29°46	14°36	4°31	12° 1	2°38	0°23	29° 0	6°39	n.a.	M21
T 22	10 28 51	4°59'59	5♑ 7	29°21	13° 8	8°11	29°59	14°43	4°29	12° 2	2°37	0°R23	28°57	6°45	n.a.	T 22
W23	10 32 47	5°59'41	16°56	0♈36	13°32	8°55	0♓13	14°50	4°27	12° 2	2°36	0°21	28°54	6°52	n.a.	W23
T 24	10 36 44	6°59'24	28°43	1°50	13°55	9°39	0°27	14°57	4°25	12° 3	2°35	0°17	28°51	6°59	n.a.	T 24
F 25	10 40 40	7°59'10	10♒32	3° 3	14°16	10°24	0°40	15° 3	4°23	12° 3	2°34	0°11	28°47	7° 5	n.a.	F 25
S 26	10 44 37	8°58'59	22°25	4°13	14°35	11° 8	0°53	15°10	4°21	12° 4	2°33	0° 1	28°44	7°12	n.a.	S 26
S 27	10 48 33	9°58'50	4♓24	5°22	14°52	11°53	1° 7	15°17	4°19	12° 4	2°32	29♐50	28°41	7°19	n.a.	S 27
M28	10 52 30	10°58'43	16°32	6°28	15° 7	12°37	1°20	15°23	4°17	12° 5	2°31	29°37	28°38	7°25	n.a.	M28
T 29	10 56 26	11°58'39	28°48	7°32	15°20	13°22	1°33	15°30	4°16	12° 5	2°30	29°23	28°35	7°32	n.a.	T 29
W30	11 0 23	12°58'37	11♈14	8°34	15°32	14° 7	1°47	15°36	4°14	12° 5	2°29	29°11	28°31	7°39	n.a.	W30
T 31	11 4 19	13♓58'37	23♈49	9♈33	15♈40	14♉51	2♓ 0	15♒43	4♌12	12♐ 5	2♌28	29♐ 0	28♐28	7♒46	n.a.	T 31

Delta T = 166h43m16s Julian Calendar 1 May 11781 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11781 BCE

JUNE 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 16	14♓58'39	6♉36	10♈29	15♈47	15♉36	2♓13	15♒49	4°R11	12♐ 6	2°R27	28°R52	28♐25	7♒52	n.a.	F 1
S 2	11 12 12	15°58'43	19°36	11°22	15°52	16°21	2°26	15°56	4♌ 9	12° 6	2♌26	28♐47	28°22	7°59	n.a.	S 2
S 3	11 16 9	16°58'50	2♊49	12°12	15°R54	17° 6	2°40	16° 2	4° 7	12° 6	2°25	28°44	28°19	8° 6	n.a.	S 3
M 4	11 20 5	17°58'58	16°20	12°58	15°54	17°51	2°53	16° 9	4° 6	12° 6	2°24	28°D43	28°16	8°12	n.a.	M 4
T 5	11 24 2	18°59'08	0♋ 8	13°39	15°51	18°36	3° 6	16°15	4° 4	12° 6	2°23	28°R44	28°12	8°19	n.a.	T 5
W 6	11 27 58	19°59'21	14°17	14°16	15°46	19°20	3°19	16°21	4° 3	12° 7	2°22	28°43	28° 9	8°26	n.a.	W 6
T 7	11 31 55	20°59'35	28°44	14°49	15°39	20° 6	3°32	16°27	4° 1	12° 7	2°22	28°40	28° 6	8°32	n.a.	T 7
F 8	11 35 51	21°59'51	13♌27	15°15	15°29	20°51	3°45	16°34	4° 0	12°R 7	2°21	28°35	28° 3	8°39	n.a.	F 8
S 9	11 39 48	23° 0'08	28°21	15°36	15°16	21°36	3°59	16°40	3°59	12° 7	2°20	28°27	28° 0	8°46	n.a.	S 9
S 10	11 43 44	24° 0'28	13♍18	15°50	15° 2	22°21	4°12	16°46	3°57	12° 6	2°19	28°17	27°56	8°52	n.a.	S 10
M11	11 47 41	25° 0'50	28° 9	15°R57	14°45	23° 6	4°25	16°52	3°56	12° 6	2°18	28° 5	27°53	8°59	n.a.	M11
T 12	11 51 37	26° 1'14	12♎44	15°57	14°25	23°51	4°38	16°58	3°55	12° 6	2°18	27°53	27°50	9° 6	n.a.	T 12
W13	11 55 34	27° 1'40	26°56	15°48	14° 4	24°36	4°50	17° 4	3°54	12° 6	2°17	27°42	27°47	9°12	n.a.	W13
T 14	11 59 30	28° 2'09	10♏42	15°31	13°40	25°22	5° 3	17°10	3°53	12° 6	2°16	27°34	27°44	9°19	n.a.	T 14
F 15	12 3 27	29° 2'39	24° 0	15° 5	13°14	26° 7	5°16	17°16	3°52	12° 6	2°16	27°28	27°41	9°26	n.a.	F 15
S 16	12 7 23	0♈ 3'12	6♐51	14°30	12°47	26°52	5°29	17°21	3°51	12° 5	2°15	27°25	27°37	9°32	n.a.	S 16
S 17	12 11 19	1° 3'48	19°19	13°46	12°18	27°37	5°42	17°27	3°50	12° 5	2°15	27°24	27°34	9°39	n.a.	S 17
M18	12 15 16	2° 4'25	1♑29	12°54	11°47	28°23	5°55	17°33	3°49	12° 5	2°14	27°24	27°31	9°46	n.a.	M18
T 19	12 19 12	3° 5'05	13°26	11°53	11°15	29° 8	6° 7	17°38	3°48	12° 4	2°13	27°23	27°28	9°52	n.a.	T 19
W20	12 23 9	4° 5'47	25°15	10°45	10°41	29°54	6°20	17°44	3°47	12° 4	2°13	27°22	27°25	9°59	n.a.	W20
T 21	12 27 5	5° 6'31	7♒ 3	9°32	10° 7	0♊39	6°32	17°50	3°46	12° 4	2°12	27°18	27°22	10° 6	n.a.	T 21
F 22	12 31 2	6° 7'17	18°54	8°16	9°32	1°25	6°45	17°55	3°45	12° 3	2°12	27°11	27°18	10°12	n.a.	F 22
S 23	12 34 58	7° 8'05	0♓52	6°58	8°56	2°10	6°58	18° 0	3°45	12° 3	2°11	27° 2	27°15	10°19	n.a.	S 23
S 24	12 38 55	8° 8'55	12°59	5°40	8°21	2°56	7°10	18° 6	3°44	12° 2	2°11	26°50	27°12	10°26	n.a.	S 24
M25	12 42 51	9° 9'47	25°17	4°27	7°45	3°41	7°22	18°11	3°43	12° 2	2°11	26°36	27° 9	10°33	n.a.	M25
T 26	12 46 47	10°10'40	7♈48	3°19	7°10	4°27	7°35	18°16	3°43	12° 1	2°10	26°22	27° 6	10°39	n.a.	T 26
W27	12 50 44	11°11'36	20°32	2°18	6°35	5°12	7°47	18°21	3°42	12° 0	2°10	26° 9	27° 2	10°46	n.a.	W27
T 28	12 54 40	12°12'33	3♉27	1°27	6° 0	5°58	7°59	18°26	3°42	12° 0	2°10	25°58	26°59	10°53	n.a.	T 28
F 29	12 58 37	13°13'31	16°33	0°47	5°27	6°43	8°11	18°31	3°41	11°59	2° 9	25°49	26°56	10°59	n.a.	F 29
S 30	13 2 33	14♈14'31	29♉50	0♈18	4♈55	7♊29	8♓24	18♒36	3♌41	11♐58	2♌ 9	25♐44	26♐53	11♒ 6	n.a.	S 30

Delta T = 166h43m09s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

JULY 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 30	15♈15'33	13♊17	0°R 1	4°R24	8♊15	8♓36	18♒41	3°R41	11°R57	2°R 9	25°R41	26♐50	11♒13	n.a.	S 1
M 2	13 10 26	16°16'35	26°55	29°D56	3♈55	9° 0	8°48	18°46	3♎41	11♐57	2♎ 9	25°D40	26°47	11°19	n.a.	M 2
T 3	13 14 22	17°17'39	10♋43	0♈ 2	3°27	9°46	8°59	18°51	3°40	11°56	2° 9	25°R41	26°43	11°26	n.a.	T 3
W 4	13 18 19	18°18'45	24°43	0°18	3° 2	10°32	9°11	18°55	3°40	11°55	2° 8	25♐41	26°40	11°33	n.a.	W 4
T 5	13 22 15	19°19'51	8♎54	0°45	2°38	11°18	9°23	19° 0	3°40	11°54	2° 8	25°39	26°37	11°39	n.a.	T 5
F 6	13 26 12	20°20'58	23°15	1°20	2°16	12° 3	9°35	19° 5	3°D40	11°53	2° 8	25°35	26°34	11°46	n.a.	F 6
S 7	13 30 8	21°22'06	7♍43	2° 4	1°57	12°49	9°46	19° 9	3°40	11°52	2° 8	25°28	26°31	11°53	n.a.	S 7
S 8	13 34 5	22°23'16	22°13	2°54	1°40	13°35	9°58	19°13	3°40	11°51	2°D 8	25°20	26°27	11°59	n.a.	S 8
M 9	13 38 1	23°24'26	6♏39	3°52	1°26	14°20	10° 9	19°18	3°40	11°50	2° 8	25° 9	26°24	12° 6	n.a.	M 9
T 10	13 41 57	24°25'38	20°54	4°54	1°14	15° 6	10°21	19°22	3°40	11°49	2° 8	24°59	26°21	12°13	n.a.	T 10
W11	13 45 54	25°26'51	4♏53	6° 2	1° 4	15°52	10°32	19°26	3°41	11°48	2° 8	24°49	26°18	12°20	n.a.	W11
T 12	13 49 50	26°28'05	18°30	7°14	0°57	16°38	10°43	19°30	3°41	11°47	2° 8	24°42	26°15	12°26	n.a.	T 12
F 13	13 53 47	27°29'21	1♐44	8°30	0°52	17°23	10°55	19°34	3°41	11°46	2° 9	24°37	26°12	12°33	n.a.	F 13
S 14	13 57 43	28°30'38	14°35	9°48	0°D50	18° 9	11° 6	19°38	3°42	11°45	2° 9	24°34	26° 8	12°40	n.a.	S 14
S 15	14 1 40	29°31'56	27° 5	11°10	0°50	18°55	11°17	19°42	3°42	11°44	2° 9	24°D34	26° 5	12°46	n.a.	S 15
M16	14 5 36	0♉33'15	9♑18	12°33	0°53	19°41	11°27	19°45	3°42	11°43	2° 9	24°34	26° 2	12°53	n.a.	M16
T 17	14 9 32	1°34'36	21°17	13°58	0°58	20°26	11°38	19°49	3°43	11°41	2° 9	24°36	25°59	13° 0	n.a.	T 17
W18	14 13 29	2°35'58	3♒ 9	15°25	1° 5	21°12	11°49	19°52	3°44	11°40	2°10	24°R36	25°56	13° 6	n.a.	W18
T 19	14 17 25	3°37'20	14°59	16°54	1°15	21°58	12° 0	19°56	3°44	11°39	2°10	24°35	25°53	13°13	n.a.	T 19
F 20	14 21 22	4°38'44	26°51	18°23	1°26	22°44	12°10	19°59	3°45	11°38	2°10	24°32	25°49	13°20	n.a.	F 20
S 21	14 25 18	5°40'09	8♓51	19°53	1°40	23°29	12°21	20° 3	3°46	11°36	2°11	24°27	25°46	13°26	n.a.	S 21
S 22	14 29 15	6°41'35	21° 3	21°24	1°57	24°15	12°31	20° 6	3°46	11°35	2°11	24°20	25°43	13°33	n.a.	S 22
M23	14 33 11	7°43'02	3♈29	22°56	2°15	25° 1	12°41	20° 9	3°47	11°34	2°11	24°12	25°40	13°40	n.a.	M23
T 24	14 37 8	8°44'30	16°12	24°28	2°35	25°47	12°51	20°12	3°48	11°32	2°12	24° 3	25°37	13°46	n.a.	T 24
W25	14 41 4	9°45'58	29°12	26° 1	2°57	26°32	13° 1	20°15	3°49	11°31	2°12	23°55	25°33	13°53	n.a.	W25
T 26	14 45 0	10°47'28	12♉28	27°33	3°21	27°18	13°11	20°17	3°50	11°30	2°13	23°47	25°30	14° 0	n.a.	T 26
F 27	14 48 57	11°48'57	25°58	29° 7	3°47	28° 4	13°21	20°20	3°51	11°28	2°13	23°42	25°27	14° 7	n.a.	F 27
S 28	14 52 53	12°50'28	9♊41	0♉40	4°14	28°50	13°31	20°23	3°52	11°27	2°14	23°39	25°24	14°13	n.a.	S 28
S 29	14 56 50	13°51'58	23°33	2°13	4°43	29°35	13°40	20°25	3°53	11°25	2°14	23°D38	25°21	14°20	n.a.	S 29
M30	15 0 46	14°53'29	7♋32	3°47	5°14	0♋21	13°50	20°28	3°54	11°24	2°15	23°39	25°18	14°27	n.a.	M30
T 31	15 4 43	15♉55'00	21♋35	5♉21	5♈46	1♋ 7	13♓59	20♒30	3♎56	11♐22	2♎16	23♐40	25♐14	14♒33	n.a.	T 31

Delta T = 166h43m01s Julian Calendar 1 July 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11781 BCE

AUGUST 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 39	16♉56'31	5♎42	6♉54	6♈20	1♋52	14♓ 9	20♒32	3♎57	11°R21	2♎16	23♐42	25♐11	14♒40	n.a.	W 1
T 2	15 12 36	17°58'01	19°50	8°28	6°55	2°38	14°18	20°34	3°58	11♐19	2°17	23°R42	25° 8	14°47	n.a.	T 2
F 3	15 16 32	18°59'32	3♍59	10° 2	7°32	3°24	14°27	20°36	4° 0	11°18	2°18	23°41	25° 5	14°53	n.a.	F 3
S 4	15 20 29	20° 1'03	18° 5	11°36	8°10	4° 9	14°36	20°38	4° 1	11°16	2°18	23°39	25° 2	15° 0	n.a.	S 4
S 5	15 24 25	21° 2'33	2♏ 8	13°10	8°49	4°55	14°44	20°40	4° 3	11°15	2°19	23°35	24°59	15° 7	n.a.	S 5
M 6	15 28 22	22° 4'03	16° 4	14°44	9°29	5°40	14°53	20°42	4° 4	11°13	2°20	23°30	24°55	15°13	n.a.	M 6
T 7	15 32 18	23° 5'33	29°50	16°19	10°11	6°26	15° 2	20°44	4° 6	11°11	2°21	23°24	24°52	15°20	n.a.	T 7
W 8	15 36 15	24° 7'03	13♏22	17°53	10°54	7°12	15°10	20°45	4° 7	11°10	2°22	23°20	24°49	15°27	n.a.	W 8
T 9	15 40 11	25° 8'33	26°40	19°27	11°37	7°57	15°18	20°47	4° 9	11° 8	2°22	23°16	24°46	15°34	n.a.	T 9
F 10	15 44 8	26°10'03	9♐40	21° 2	12°22	8°43	15°26	20°48	4°11	11° 7	2°23	23°14	24°43	15°40	n.a.	F 10
S 11	15 48 4	27°11'33	22°22	22°36	13° 8	9°28	15°34	20°49	4°12	11° 5	2°24	23°D13	24°39	15°47	n.a.	S 11
S 12	15 52 1	28°13'03	4♑48	24°11	13°55	10°14	15°42	20°50	4°14	11° 3	2°25	23°14	24°36	15°54	n.a.	S 12
M13	15 55 57	29°14'33	17° 0	25°45	14°43	10°59	15°50	20°51	4°16	11° 2	2°26	23°15	24°33	16° 0	n.a.	M13
T 14	15 59 54	0♊16'03	29° 1	27°20	15°32	11°45	15°58	20°52	4°18	11° 0	2°27	23°17	24°30	16° 7	n.a.	T 14
W15	16 3 50	1°17'32	10♒54	28°55	16°21	12°30	16° 5	20°53	4°20	10°58	2°28	23°18	24°27	16°14	n.a.	W15
T 16	16 7 47	2°19'02	22°44	0♊31	17°12	13°15	16°12	20°54	4°22	10°57	2°29	23°20	24°24	16°20	n.a.	T 16
F 17	16 11 44	3°20'31	4♓37	2° 6	18° 3	14° 1	16°19	20°54	4°24	10°55	2°30	23°R20	24°20	16°27	n.a.	F 17
S 18	16 15 40	4°22'00	16°37	3°42	18°55	14°46	16°26	20°55	4°26	10°53	2°31	23°19	24°17	16°34	n.a.	S 18
S 19	16 19 37	5°23'29	28°48	5°17	19°48	15°32	16°33	20°55	4°28	10°52	2°32	23°18	24°14	16°41	n.a.	S 19
M20	16 23 33	6°24'58	11♈15	6°54	20°41	16°17	16°40	20°55	4°30	10°50	2°34	23°16	24°11	16°47	n.a.	M20
T 21	16 27 30	7°26'26	24° 2	8°30	21°36	17° 2	16°47	20°56	4°32	10°48	2°35	23°13	24° 8	16°54	n.a.	T 21
W22	16 31 26	8°27'54	7♉10	10° 7	22°30	17°47	16°53	20°R56	4°35	10°46	2°36	23°11	24° 4	17° 1	n.a.	W22
T 23	16 35 23	9°29'21	20°40	11°43	23°26	18°33	16°59	20°56	4°37	10°45	2°37	23° 9	24° 1	17° 7	n.a.	T 23
F 24	16 39 19	10°30'48	4♊30	13°21	24°22	19°18	17° 5	20°56	4°39	10°43	2°38	23° 8	23°58	17°14	n.a.	F 24
S 25	16 43 16	11°32'14	18°37	14°58	25°19	20° 3	17°11	20°55	4°42	10°41	2°40	23°D 7	23°55	17°21	n.a.	S 25
S 26	16 47 13	12°33'39	2♋58	16°36	26°16	20°48	17°17	20°55	4°44	10°40	2°41	23° 7	23°52	17°27	n.a.	S 26
M27	16 51 9	13°35'04	17°27	18°14	27°14	21°33	17°23	20°54	4°46	10°38	2°42	23° 8	23°49	17°34	n.a.	M27
T 28	16 55 6	14°36'27	1♎57	19°52	28°12	22°19	17°28	20°54	4°49	10°36	2°44	23° 9	23°45	17°41	n.a.	T 28
W29	16 59 2	15°37'49	16°25	21°31	29°11	23° 4	17°33	20°53	4°51	10°34	2°45	23°10	23°42	17°48	n.a.	W29
T 30	17 2 59	16°39'10	0♍46	23°10	0♉10	23°49	17°38	20°53	4°54	10°33	2°46	23°10	23°39	17°54	n.a.	T 30
F 31	17 6 56	17♊40'29	14♍57	24♊49	1♉ 9	24♋34	17♓43	20♒52	4♎56	10♐31	2♎48	23°R10	23♐36	18♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 166h42m54s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 52	18♊41'47	28♍56	26♊29	2♉10	25♋19	17♓48	20°R51	4♌59	10°R29	2♌49	23°R10	23♐33	18♒ 8	n.a.	S 1
S 2	17 14 49	19°43'03	12♎42	28° 9	3°10	26° 4	17°53	20♒50	5° 2	10♐28	2°50	23♐10	23°30	18°14	n.a.	S 2
M 3	17 18 45	20°44'19	26°14	29°49	4°11	26°49	17°57	20°49	5° 4	10°26	2°52	23°10	23°26	18°21	n.a.	M 3
T 4	17 22 42	21°45'33	9♏33	1♋29	5°12	27°34	18° 1	20°47	5° 7	10°24	2°53	23° 9	23°23	18°28	n.a.	T 4
W 5	17 26 39	22°46'45	22°39	3° 9	6°14	28°18	18° 5	20°46	5°10	10°23	2°55	23°D 9	23°20	18°34	n.a.	W 5
T 6	17 30 35	23°47'56	5♐31	4°49	7°16	29° 3	18° 9	20°44	5°12	10°21	2°56	23° 9	23°17	18°41	n.a.	T 6
F 7	17 34 32	24°49'06	18°11	6°29	8°19	29°48	18°13	20°43	5°15	10°19	2°58	23°R 9	23°14	18°48	n.a.	F 7
S 8	17 38 29	25°50'14	0♑39	8° 9	9°22	0♌33	18°17	20°41	5°18	10°18	2°59	23° 9	23°10	18°55	n.a.	S 8
S 9	17 42 25	26°51'21	12°55	9°48	10°25	1°18	18°20	20°40	5°21	10°16	3° 1	23° 9	23° 7	19° 1	n.a.	S 9
M10	17 46 22	27°52'27	25° 1	11°27	11°28	2° 2	18°23	20°38	5°24	10°14	3° 2	23° 9	23° 4	19° 8	n.a.	M10
T 11	17 50 19	28°53'32	6♒59	13° 5	12°32	2°47	18°26	20°36	5°27	10°13	3° 4	23° 8	23° 1	19°15	n.a.	T 11
W12	17 54 15	29°54'35	18°52	14°42	13°36	3°32	18°29	20°34	5°30	10°11	3° 5	23° 7	22°58	19°21	n.a.	W12
T 13	17 58 12	0♋55'36	0♓43	16°18	14°41	4°16	18°32	20°32	5°32	10°10	3° 7	23° 6	22°55	19°28	n.a.	T 13
F 14	18 2 8	1°56'37	12°35	17°52	15°45	5° 1	18°34	20°29	5°35	10° 8	3° 9	23° 5	22°51	19°35	n.a.	F 14
S 15	18 6 5	2°57'36	24°34	19°24	16°50	5°45	18°36	20°27	5°38	10° 7	3°10	23° 5	22°48	19°41	n.a.	S 15
S 16	18 10 2	3°58'33	6♈42	20°53	17°56	6°30	18°38	20°25	5°42	10° 5	3°12	23°D 5	22°45	19°48	n.a.	S 16
M17	18 13 58	4°59'30	19° 5	22°20	19° 1	7°14	18°40	20°22	5°45	10° 4	3°14	23° 5	22°42	19°55	n.a.	M17
T 18	18 17 55	6° 0'25	1♉48	23°43	20° 7	7°59	18°42	20°20	5°48	10° 2	3°15	23° 6	22°39	20° 2	n.a.	T 18
W19	18 21 52	7° 1'18	14°54	25° 2	21°13	8°43	18°43	20°17	5°51	10° 1	3°17	23° 7	22°36	20° 8	n.a.	W19
T 20	18 25 48	8° 2'11	28°25	26°16	22°19	9°27	18°45	20°14	5°54	9°59	3°19	23° 8	22°32	20°15	n.a.	T 20
F 21	18 29 45	9° 3'01	12♊22	27°24	23°25	10°12	18°46	20°11	5°57	9°58	3°20	23° 9	22°29	20°22	n.a.	F 21
S 22	18 33 42	10° 3'50	26°43	28°26	24°32	10°56	18°47	20° 9	6° 0	9°56	3°22	23°R 9	22°26	20°28	n.a.	S 22
S 23	18 37 38	11° 4'37	11♋24	29°21	25°38	11°40	18°47	20° 6	6° 3	9°55	3°24	23° 9	22°23	20°35	n.a.	S 23
M24	18 41 35	12° 5'23	26°18	0♌ 8	26°45	12°24	18°48	20° 2	6° 7	9°53	3°25	23° 7	22°20	20°42	n.a.	M24
T 25	18 45 32	13° 6'06	11♌17	0°46	27°53	13° 9	18°48	19°59	6°10	9°52	3°27	23° 4	22°16	20°49	n.a.	T 25
W26	18 49 28	14° 6'47	26°12	1°15	29° 0	13°53	18°R48	19°56	6°13	9°51	3°29	23° 2	22°13	20°55	n.a.	W26
T 27	18 53 25	15° 7'26	10♍56	1°33	0♊ 7	14°37	18°48	19°53	6°16	9°49	3°31	22°59	22°10	21° 2	n.a.	T 27
F 28	18 57 22	16° 8'03	25°22	1°R41	1°15	15°21	18°48	19°49	6°20	9°48	3°32	22°57	22° 7	21° 9	n.a.	F 28
S 29	19 1 19	17° 8'38	9♎27	1°39	2°23	16° 5	18°47	19°46	6°23	9°47	3°34	22°55	22° 4	21°15	n.a.	S 29
S 30	19 5 15	18♋ 9'10	23♎11	1♌25	3♊30	16♌49	18♓47	19♒43	6♌26	9♐45	3♌36	22°D55	22♐ 1	21♒22	n.a.	S 30

Delta T = 166h42m46s Julian Calendar 1 Sept. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 June 11781 BCE

OCTOBER 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 12	19♋ 9'39	6♏33	1°R 0	4♊39	17♌33	18°R46	19°R39	6♌29	9°R44	3♌38	22♐56	21♐57	21♒29	n.a.	M 1
T 2	19 13 9	20°10'07	19°36	0♌26	5°47	18°17	18♓45	19♒35	6°33	9♐43	3°39	22°58	21°54	21°35	n.a.	T 2
W 3	19 17 5	21°10'32	2♐23	29♋42	6°55	19° 0	18°44	19°32	6°36	9°42	3°41	22°59	21°51	21°42	n.a.	W 3
T 4	19 21 2	22°10'55	14°55	28°50	8° 3	19°44	18°42	19°28	6°39	9°40	3°43	23° 1	21°48	21°49	n.a.	T 4
F 5	19 24 59	23°11'16	27°16	27°51	9°12	20°28	18°41	19°24	6°43	9°39	3°45	23°R 1	21°45	21°56	n.a.	F 5
S 6	19 28 55	24°11'34	9♑28	26°47	10°21	21°12	18°39	19°20	6°46	9°38	3°47	23° 0	21°42	22° 2	n.a.	S 6
S 7	19 32 52	25°11'51	21°32	25°40	11°29	21°55	18°37	19°16	6°50	9°37	3°48	22°57	21°38	22° 9	n.a.	S 7
M 8	19 36 49	26°12'04	3♒31	24°32	12°38	22°39	18°35	19°12	6°53	9°36	3°50	22°52	21°35	22°16	n.a.	M 8
T 9	19 40 45	27°12'16	15°25	23°23	13°47	23°23	18°32	19° 8	6°56	9°35	3°52	22°46	21°32	22°22	n.a.	T 9
W10	19 44 42	28°12'26	27°17	22°17	14°56	24° 6	18°30	19° 4	7° 0	9°34	3°54	22°40	21°29	22°29	n.a.	W10
T 11	19 48 39	29°12'33	9♓ 9	21°15	16° 6	24°50	18°27	19° 0	7° 3	9°33	3°56	22°33	21°26	22°36	n.a.	T 11
F 12	19 52 35	0♌12'39	21° 2	20°17	17°15	25°33	18°24	18°56	7° 7	9°32	3°58	22°26	21°22	22°43	n.a.	F 12
S 13	19 56 32	1°12'42	3♈ 1	19°25	18°24	26°16	18°21	18°52	7°10	9°31	3°59	22°21	21°19	22°49	n.a.	S 13
S 14	20 0 29	2°12'43	15° 8	18°39	19°34	27° 0	18°18	18°48	7°13	9°30	4° 1	22°18	21°16	22°56	n.a.	S 14
M15	20 4 25	3°12'42	27°28	18° 1	20°43	27°43	18°14	18°43	7°17	9°29	4° 3	22°16	21°13	23° 3	n.a.	M15
T 16	20 8 22	4°12'40	10♉ 5	17°30	21°53	28°26	18°11	18°39	7°20	9°28	4° 5	22°D16	21°10	23° 9	n.a.	T 16
W17	20 12 19	5°12'35	23° 3	17° 6	23° 3	29°10	18° 7	18°35	7°24	9°28	4° 7	22°17	21° 7	23°16	n.a.	W17
T 18	20 16 15	6°12'28	6♊27	16°49	24°13	29°53	18° 3	18°30	7°27	9°27	4° 9	22°19	21° 3	23°23	n.a.	T 18
F 19	20 20 12	7°12'20	20°18	16°40	25°22	0♍36	17°59	18°26	7°31	9°26	4°10	22°R19	21° 0	23°29	n.a.	F 19
S 20	20 24 9	8°12'09	4♋37	16°D37	26°32	1°19	17°54	18°21	7°34	9°25	4°12	22°19	20°57	23°36	n.a.	S 20
S 21	20 28 5	9°11'56	19°22	16°41	27°42	2° 2	17°50	18°17	7°37	9°25	4°14	22°16	20°54	23°43	n.a.	S 21
M22	20 32 2	10°11'40	4♌27	16°51	28°52	2°45	17°45	18°12	7°41	9°24	4°16	22°11	20°51	23°50	n.a.	M22
T 23	20 35 59	11°11'23	19°42	17° 7	0♋ 3	3°28	17°40	18° 8	7°44	9°23	4°18	22° 5	20°48	23°56	n.a.	T 23
W24	20 39 55	12°11'02	4♍57	17°28	1°13	4°11	17°35	18° 3	7°48	9°23	4°20	21°57	20°44	24° 3	n.a.	W24
T 25	20 43 52	13°10'40	20° 2	17°54	2°23	4°54	17°30	17°59	7°51	9°22	4°21	21°49	20°41	24°10	n.a.	T 25
F 26	20 47 49	14°10'14	4♎47	18°25	3°33	5°37	17°25	17°54	7°55	9°22	4°23	21°43	20°38	24°16	n.a.	F 26
S 27	20 51 45	15° 9'46	19° 7	19° 1	4°43	6°20	17°20	17°50	7°58	9°21	4°25	21°38	20°35	24°23	n.a.	S 27
S 28	20 55 42	16° 9'16	2♏58	19°41	5°54	7° 3	17°14	17°45	8° 1	9°21	4°27	21°35	20°32	24°30	n.a.	S 28
M29	20 59 39	17° 8'42	16°22	20°24	7° 4	7°45	17° 8	17°41	8° 5	9°20	4°29	21°D34	20°28	24°37	n.a.	M29
T 30	21 3 35	18° 8'06	29°22	21°11	8°15	8°28	17° 3	17°36	8° 8	9°20	4°30	21°34	20°25	24°43	n.a.	T 30
W31	21 7 32	19♌ 7'28	12♐ 0	22♋ 2	9♋25	9♍11	16♓57	17♒32	8♌12	9♐19	4♌32	21♐35	20♐22	24♒50	n.a.	W31

Delta T = 166h42m39s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE
geocentric

NOVEMBER 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 28	20♌ 6'46	24♐22	22♋55	10♋35	9♍53	16°R51	17°R27	8♌15	9°R19	4♌34	21°R36	20♐19	24♒57	n.a.	T 1
F 2	21 15 25	21° 6'02	6♑32	23°52	11°46	10°36	16♓44	17♒23	8°18	9♐19	4°36	21♐34	20°16	25° 3	n.a.	F 2
S 3	21 19 22	22° 5'15	18°33	24°51	12°57	11°18	16°38	17°18	8°22	9°18	4°37	21°31	20°13	25°10	n.a.	S 3
S 4	21 23 18	23° 4'26	0♒29	25°53	14° 7	12° 1	16°32	17°14	8°25	9°18	4°39	21°25	20° 9	25°17	n.a.	S 4
M 5	21 27 15	24° 3'35	12°21	26°57	15°18	12°43	16°25	17° 9	8°29	9°18	4°41	21°16	20° 6	25°24	n.a.	M 5
T 6	21 31 12	25° 2'40	24°13	28° 3	16°28	13°26	16°18	17° 5	8°32	9°18	4°43	21° 5	20° 3	25°30	n.a.	T 6
W 7	21 35 8	26° 1'44	6♓ 5	29°12	17°39	14° 8	16°12	17° 0	8°35	9°18	4°44	20°53	20° 0	25°37	n.a.	W 7
T 8	21 39 5	27° 0'45	17°59	0♌23	18°50	14°50	16° 5	16°56	8°38	9°17	4°46	20°40	19°57	25°44	n.a.	T 8
F 9	21 43 1	27°59'44	29°57	1°36	20° 0	15°33	15°58	16°51	8°42	9°17	4°48	20°28	19°53	25°50	n.a.	F 9
S 10	21 46 58	28°58'40	12♈ 0	2°50	21°11	16°15	15°51	16°47	8°45	9°17	4°50	20°18	19°50	25°57	n.a.	S 10
S 11	21 50 54	29°57'34	24°11	4° 7	22°22	16°57	15°44	16°42	8°48	9°D17	4°51	20°10	19°47	26° 4	n.a.	S 11
M12	21 54 51	0♍56'27	6♉33	5°25	23°33	17°39	15°36	16°38	8°52	9°17	4°53	20° 5	19°44	26°11	n.a.	M12
T 13	21 58 48	1°55'17	19° 9	6°45	24°44	18°21	15°29	16°34	8°55	9°17	4°55	20° 3	19°41	26°17	n.a.	T 13
W14	22 2 44	2°54'05	2♊ 3	8° 7	25°55	19° 3	15°22	16°29	8°58	9°17	4°56	20°D 2	19°38	26°24	n.a.	W14
T 15	22 6 41	3°52'51	15°19	9°30	27° 5	19°45	15°14	16°25	9° 1	9°18	4°58	20°R 2	19°34	26°31	n.a.	T 15
F 16	22 10 37	4°51'35	29° 0	10°55	28°16	20°27	15° 7	16°21	9° 4	9°18	5° 0	20° 2	19°31	26°37	n.a.	F 16
S 17	22 14 34	5°50'17	13♋ 9	12°21	29°27	21° 9	15° 0	16°17	9° 8	9°18	5° 1	20° 0	19°28	26°44	n.a.	S 17
S 18	22 18 31	6°48'57	27°44	13°49	0♌38	21°51	14°52	16°13	9°11	9°18	5° 3	19°56	19°25	26°51	n.a.	S 18
M19	22 22 27	7°47'35	12♌41	15°19	1°49	22°33	14°44	16° 9	9°14	9°18	5° 4	19°49	19°22	26°58	n.a.	M19
T 20	22 26 24	8°46'10	27°55	16°50	3° 0	23°15	14°37	16° 5	9°17	9°19	5° 6	19°40	19°19	27° 4	n.a.	T 20
W21	22 30 20	9°44'43	13♍13	18°22	4°11	23°56	14°29	16° 1	9°20	9°19	5° 8	19°30	19°15	27°11	n.a.	W21
T 22	22 34 17	10°43'14	28°25	19°56	5°22	24°38	14°21	15°57	9°23	9°19	5° 9	19°19	19°12	27°18	n.a.	T 22
F 23	22 38 13	11°41'43	13♎20	21°31	6°33	25°20	14°14	15°53	9°26	9°20	5°11	19° 9	19° 9	27°24	n.a.	F 23
S 24	22 42 10	12°40'09	27°51	23° 8	7°44	26° 1	14° 6	15°49	9°29	9°20	5°12	19° 1	19° 6	27°31	n.a.	S 24
S 25	22 46 6	13°38'33	11♏52	24°47	8°55	26°43	13°58	15°45	9°32	9°21	5°14	18°56	19° 3	27°38	n.a.	S 25
M26	22 50 3	14°36'55	25°23	26°26	10° 6	27°24	13°50	15°41	9°35	9°21	5°15	18°53	18°59	27°45	n.a.	M26
T 27	22 53 59	15°35'14	8♐27	28° 8	11°18	28° 6	13°43	15°38	9°38	9°22	5°17	18°52	18°56	27°51	n.a.	T 27
W28	22 57 56	16°33'30	21° 6	29°51	12°29	28°47	13°35	15°34	9°41	9°22	5°18	18°52	18°53	27°58	n.a.	W28
T 29	23 1 52	17°31'44	3♑27	1♍35	13°40	29°29	13°27	15°31	9°44	9°23	5°20	18°52	18°50	28° 5	n.a.	T 29
F 30	23 5 49	18♍29'56	15♑33	3♍21	14♌51	0♎10	13♓20	15♒27	9♌47	9♐23	5♌21	18♐50	18♐47	28♒11	n.a.	F 30

Delta T = 166h42m32s Julian Calendar 1 Nov. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11781 BCE

DECEMBER 11781 BCE (-11780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 45	19♍28'05	27♑30	5♍ 8	16♌ 2	0♎51	13°R12	15°R24	9♌50	9♐24	5♌22	18°R46	18♐44	28♒18	n.a.	S 1
S 2	23 13 42	20°26'12	9♒22	6°57	17°13	1°33	13♓ 4	15♒20	9°52	9°25	5°24	18♐39	18°40	28°25	n.a.	S 2
M 3	23 17 38	21°24'16	21°12	8°47	18°24	2°14	12°57	15°17	9°55	9°25	5°25	18°29	18°37	28°32	n.a.	M 3
T 4	23 21 35	22°22'19	3♓ 4	10°39	19°35	2°55	12°49	15°14	9°58	9°26	5°27	18°17	18°34	28°38	n.a.	T 4
W 5	23 25 31	23°20'19	14°59	12°33	20°47	3°36	12°42	15°11	10° 1	9°27	5°28	18° 3	18°31	28°45	n.a.	W 5
T 6	23 29 28	24°18'17	26°58	14°28	21°58	4°17	12°34	15° 8	10° 3	9°28	5°29	17°49	18°28	28°52	n.a.	T 6
F 7	23 33 24	25°16'13	9♈ 4	16°24	23° 9	4°59	12°27	15° 5	10° 6	9°29	5°30	17°36	18°25	28°58	n.a.	F 7
S 8	23 37 21	26°14'08	21°17	18°22	24°20	5°40	12°19	15° 2	10° 9	9°30	5°32	17°25	18°21	29° 5	n.a.	S 8
S 9	23 41 17	27°12'00	3♉38	20°22	25°32	6°21	12°12	14°59	10°11	9°30	5°33	17°16	18°18	29°12	n.a.	S 9
M10	23 45 14	28° 9'51	16° 8	22°22	26°43	7° 2	12° 5	14°56	10°14	9°31	5°34	17°10	18°15	29°19	n.a.	M10
T 11	23 49 10	29° 7'40	28°51	24°25	27°54	7°42	11°58	14°54	10°16	9°32	5°35	17° 7	18°12	29°25	n.a.	T 11
W12	23 53 7	0♎ 5'28	11♊49	26°28	29° 6	8°23	11°51	14°51	10°19	9°33	5°37	17°D 6	18° 9	29°32	n.a.	W12
T 13	23 57 3	1° 3'14	25° 5	28°33	0♍17	9° 4	11°44	14°49	10°21	9°34	5°38	17°R 6	18° 5	29°39	n.a.	T 13
F 14	0 1 0	2° 0'58	8♋41	0♎39	1°28	9°45	11°37	14°46	10°24	9°35	5°39	17° 6	18° 2	29°45	n.a.	F 14
S 15	0 4 56	2°58'41	22°40	2°45	2°40	10°26	11°30	14°44	10°26	9°36	5°40	17° 4	17°59	29°52	n.a.	S 15
S 16	0 8 52	3°56'22	7♌ 1	4°52	3°51	11° 7	11°24	14°42	10°28	9°38	5°41	17° 1	17°56	29°59	n.a.	S 16
M17	0 12 49	4°54'02	21°42	7° 0	5° 2	11°47	11°17	14°39	10°31	9°39	5°42	16°55	17°53	0♓ 6	n.a.	M17
T 18	0 16 45	5°51'41	6♍39	9° 8	6°14	12°28	11°11	14°37	10°33	9°40	5°43	16°47	17°50	0°12	n.a.	T 18
W19	0 20 42	6°49'17	21°43	11°16	7°25	13° 9	11° 4	14°35	10°35	9°41	5°44	16°37	17°46	0°19	n.a.	W19
T 20	0 24 38	7°46'52	6♎45	13°24	8°37	13°49	10°58	14°33	10°38	9°42	5°45	16°27	17°43	0°26	n.a.	T 20
F 21	0 28 35	8°44'26	21°35	15°31	9°48	14°30	10°52	14°32	10°40	9°44	5°46	16°18	17°40	0°33	n.a.	F 21
S 22	0 32 31	9°41'58	6♏ 4	17°38	11° 0	15°10	10°46	14°30	10°42	9°45	5°47	16°10	17°37	0°39	n.a.	S 22
S 23	0 36 28	10°39'28	20° 8	19°43	12°11	15°51	10°40	14°28	10°44	9°46	5°48	16° 5	17°34	0°46	n.a.	S 23
M24	0 40 24	11°36'56	3♐43	21°47	13°23	16°31	10°34	14°27	10°46	9°47	5°49	16° 3	17°30	0°53	n.a.	M24
T 25	0 44 20	12°34'23	16°51	23°49	14°35	17°12	10°29	14°25	10°48	9°49	5°50	16°D 2	17°27	0°59	n.a.	T 25
W26	0 48 17	13°31'48	29°35	25°49	15°46	17°52	10°23	14°24	10°50	9°50	5°51	16° 3	17°24	1° 6	n.a.	W26
T 27	0 52 13	14°29'11	11♑58	27°47	16°58	18°32	10°18	14°23	10°52	9°52	5°52	16°R 3	17°21	1°13	n.a.	T 27
F 28	0 56 10	15°26'33	24° 6	29°42	18° 9	19°13	10°13	14°21	10°54	9°53	5°53	16° 3	17°18	1°20	n.a.	F 28
S 29	1 0 6	16°23'53	6♒ 4	1♏34	19°21	19°53	10° 8	14°20	10°56	9°55	5°54	16° 1	17°15	1°26	n.a.	S 29
S 30	1 4 3	17°21'11	17°56	3°24	20°33	20°33	10° 3	14°19	10°58	9°56	5°54	15°57	17°11	1°33	n.a.	S 30
M31	1 7 59	18♎18'27	29♒47	5♏11	21♍44	21♎13	9♓58	14♒19	10♌59	9♐58	5♌55	15♐50	17♐ 8	1♓40	n.a.	M31

Delta T = 166h42m24s Julian Calendar

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

JANUARY 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 55	19♎15'42	11♓41	6♏54	22♍56	21♎53	9°R53	14°R18	11♌ 1	9♐59	5♌56	15°R42	17♐ 5	1♓46	n.a.	T 1
W 2	1 15 52	20°12'55	23°40	8°34	24° 8	22°34	9♓49	14♒17	11° 3	10° 1	5°57	15♐32	17° 2	1°53	n.a.	W 2
T 3	1 19 48	21°10'08	5♈47	10°10	25°20	23°14	9°45	14°17	11° 4	10° 2	5°57	15°22	16°59	2° 0	n.a.	T 3
F 4	1 23 45	22° 7'18	18° 3	11°43	26°31	23°54	9°41	14°16	11° 6	10° 4	5°58	15°12	16°56	2° 7	n.a.	F 4
S 5	1 27 41	23° 4'28	0♉28	13°13	27°43	24°34	9°37	14°16	11° 8	10° 5	5°59	15° 4	16°52	2°13	n.a.	S 5
S 6	1 31 38	24° 1'37	13° 4	14°38	28°55	25°14	9°33	14°15	11° 9	10° 7	5°59	14°58	16°49	2°20	n.a.	S 6
M 7	1 35 34	24°58'44	25°52	16° 1	0♏ 7	25°54	9°29	14°15	11°11	10° 9	6° 0	14°54	16°46	2°27	n.a.	M 7
T 8	1 39 30	25°55'51	8♊51	17°19	1°19	26°33	9°26	14°15	11°12	10°10	6° 0	14°D52	16°43	2°33	n.a.	T 8
W 9	1 43 27	26°52'57	22° 2	18°34	2°31	27°13	9°23	14°D15	11°14	10°12	6° 1	14°52	16°40	2°40	n.a.	W 9
T 10	1 47 23	27°50'02	5♋28	19°44	3°43	27°53	9°20	14°15	11°15	10°14	6° 1	14°53	16°36	2°47	n.a.	T 10
F 11	1 51 20	28°47'07	19° 9	20°51	4°55	28°33	9°17	14°15	11°16	10°16	6° 2	14°54	16°33	2°54	n.a.	F 11
S 12	1 55 16	29°44'11	3♌ 5	21°54	6° 7	29°13	9°14	14°15	11°17	10°17	6° 2	14°R55	16°30	3° 0	n.a.	S 12
S 13	1 59 13	0♏41'14	17°16	22°53	7°19	29°53	9°11	14°16	11°19	10°19	6° 3	14°54	16°27	3° 7	n.a.	S 13
M14	2 3 9	1°38'16	1♍42	23°48	8°31	0♏32	9° 9	14°16	11°20	10°21	6° 3	14°51	16°24	3°14	n.a.	M14
T 15	2 7 5	2°35'18	16°18	24°39	9°43	1°12	9° 7	14°17	11°21	10°23	6° 4	14°46	16°21	3°21	n.a.	T 15
W16	2 11 2	3°32'19	0♎58	25°25	10°55	1°52	9° 5	14°18	11°22	10°25	6° 4	14°40	16°17	3°27	n.a.	W16
T 17	2 14 58	4°29'20	15°37	26° 7	12° 8	2°31	9° 3	14°18	11°23	10°27	6° 4	14°34	16°14	3°34	n.a.	T 17
F 18	2 18 55	5°26'20	0♏ 7	26°45	13°20	3°11	9° 1	14°19	11°24	10°28	6° 5	14°29	16°11	3°41	n.a.	F 18
S 19	2 22 51	6°23'20	14°21	27°19	14°32	3°51	9° 0	14°20	11°25	10°30	6° 5	14°24	16° 8	3°47	n.a.	S 19
S 20	2 26 48	7°20'19	28°15	27°48	15°44	4°30	8°58	14°21	11°26	10°32	6° 5	14°22	16° 5	3°54	n.a.	S 20
M21	2 30 44	8°17'17	11♐45	28°12	16°57	5°10	8°57	14°22	11°27	10°34	6° 5	14°D21	16° 1	4° 1	n.a.	M21
T 22	2 34 41	9°14'14	24°52	28°32	18° 9	5°49	8°56	14°23	11°28	10°36	6° 6	14°21	15°58	4° 8	n.a.	T 22
W23	2 38 37	10°11'11	7♑37	28°48	19°22	6°29	8°56	14°25	11°28	10°38	6° 6	14°22	15°55	4°14	n.a.	W23
T 24	2 42 33	11° 8'07	20° 3	28°58	20°34	7° 8	8°55	14°26	11°29	10°40	6° 6	14°24	15°52	4°21	n.a.	T 24
F 25	2 46 30	12° 5'02	2♒13	29° 5	21°46	7°47	8°55	14°28	11°30	10°42	6° 6	14°25	15°49	4°28	n.a.	F 25
S 26	2 50 26	13° 1'56	14°13	29°R 6	22°59	8°27	8°54	14°29	11°30	10°44	6° 6	14°R26	15°46	4°34	n.a.	S 26
S 27	2 54 23	13°58'50	26° 7	29° 3	24°11	9° 6	8°D54	14°31	11°31	10°46	6° 6	14°25	15°42	4°41	n.a.	S 27
M28	2 58 19	14°55'43	8♓ 0	28°56	25°24	9°45	8°55	14°33	11°31	10°48	6° 6	14°23	15°39	4°48	n.a.	M28
T 29	3 2 16	15°52'36	19°56	28°44	26°37	10°25	8°55	14°35	11°32	10°50	6°R 6	14°20	15°36	4°55	n.a.	T 29
W30	3 6 12	16°49'28	2♈ 0	28°28	27°49	11° 4	8°55	14°37	11°32	10°52	6° 6	14°16	15°33	5° 1	n.a.	W30
T 31	3 10 9	17♏46'19	14♈13	28♏ 9	29♎ 2	11♏43	8♓56	14♒39	11♌33	10♐54	6♌ 6	14♐11	15♐30	5♓ 8	n.a.	T 31

Delta T = 166h42m17s Julian Calendar 1 Jan. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11781 BCE

FEBRUARY 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 5	18♏43'10	26♈38	27°R46	0♏15	12♏22	8♓57	14♒41	11♌33	10♐57	6°R 6	14°R 7	15♐27	5♓15	n.a.	F 1
S 2	3 18 2	19°40'01	9♉18	27♏20	1°27	13° 2	8°58	14°43	11°33	10°59	6♌ 6	14♐ 4	15°23	5°22	n.a.	S 2
S 3	3 21 58	20°36'52	22°11	26°51	2°40	13°41	8°59	14°45	11°33	11° 1	6° 6	14° 1	15°20	5°28	n.a.	S 3
M 4	3 25 55	21°33'42	5♊19	26°20	3°53	14°20	9° 1	14°48	11°34	11° 3	6° 6	14° 0	15°17	5°35	n.a.	M 4
T 5	3 29 51	22°30'33	18°40	25°47	5° 6	14°59	9° 2	14°50	11°34	11° 5	6° 5	14°D 0	15°14	5°42	n.a.	T 5
W 6	3 33 48	23°27'24	2♋15	25°14	6°19	15°38	9° 4	14°53	11°34	11° 7	6° 5	14° 1	15°11	5°48	n.a.	W 6
T 7	3 37 44	24°24'15	16° 0	24°39	7°32	16°17	9° 6	14°56	11°R34	11° 9	6° 5	14° 2	15° 7	5°55	n.a.	T 7
F 8	3 41 41	25°21'07	29°56	24° 5	8°45	16°56	9° 8	14°58	11°34	11°11	6° 5	14° 3	15° 4	6° 2	n.a.	F 8
S 9	3 45 37	26°17'58	14♌ 0	23°31	9°58	17°35	9°10	15° 1	11°34	11°14	6° 5	14° 4	15° 1	6° 9	n.a.	S 9
S 10	3 49 34	27°14'50	28°11	22°58	11°11	18°14	9°13	15° 4	11°34	11°16	6° 4	14°R 4	14°58	6°15	n.a.	S 10
M11	3 53 30	28°11'43	12♍27	22°28	12°24	18°53	9°16	15° 7	11°33	11°18	6° 4	14° 4	14°55	6°22	n.a.	M11
T 12	3 57 27	29° 8'36	26°45	21°59	13°37	19°32	9°18	15°10	11°33	11°20	6° 4	14° 3	14°52	6°29	n.a.	T 12
W13	4 1 23	0♐ 5'29	11♎ 2	21°33	14°50	20°11	9°21	15°14	11°33	11°22	6° 3	14° 1	14°48	6°36	n.a.	W13
T 14	4 5 20	1° 2'23	25°14	21°10	16° 3	20°50	9°25	15°17	11°33	11°25	6° 3	14° 0	14°45	6°42	n.a.	T 14
F 15	4 9 16	1°59'17	9♏16	20°51	17°17	21°29	9°28	15°20	11°32	11°27	6° 2	13°58	14°42	6°49	n.a.	F 15
S 16	4 13 13	2°56'12	23° 6	20°36	18°30	22° 8	9°31	15°24	11°32	11°29	6° 2	13°57	14°39	6°56	n.a.	S 16
S 17	4 17 10	3°53'08	6♐40	20°25	19°43	22°46	9°35	15°27	11°31	11°31	6° 1	13°57	14°36	7° 2	n.a.	S 17
M18	4 21 6	4°50'04	19°57	20°19	20°57	23°25	9°39	15°31	11°31	11°33	6° 1	13°D57	14°33	7° 9	n.a.	M18
T 19	4 25 3	5°47'00	2♑55	20°D17	22°10	24° 4	9°43	15°34	11°30	11°36	6° 0	13°57	14°29	7°16	n.a.	T 19
W20	4 28 59	6°43'57	15°35	20°19	23°24	24°43	9°47	15°38	11°30	11°38	6° 0	13°58	14°26	7°23	n.a.	W20
T 21	4 32 56	7°40'54	27°59	20°27	24°37	25°21	9°51	15°42	11°29	11°40	5°59	13°58	14°23	7°29	n.a.	T 21
F 22	4 36 52	8°37'51	10♒ 9	20°40	25°51	26° 0	9°56	15°46	11°28	11°42	5°59	13°59	14°20	7°36	n.a.	F 22
S 23	4 40 49	9°34'49	22°10	20°57	27° 4	26°39	10° 0	15°50	11°28	11°45	5°58	13°59	14°17	7°43	n.a.	S 23
S 24	4 44 45	10°31'47	4♓ 5	21°20	28°18	27°18	10° 5	15°54	11°27	11°47	5°57	13°59	14°13	7°50	n.a.	S 24
M25	4 48 42	11°28'45	15°58	21°47	29°31	27°56	10°10	15°58	11°26	11°49	5°57	13°R59	14°10	7°56	n.a.	M25
T 26	4 52 39	12°25'44	27°55	22°20	0♐45	28°35	10°15	16° 2	11°25	11°51	5°56	13°59	14° 7	8° 3	n.a.	T 26
W27	4 56 35	13°22'43	10♈ 0	22°57	1°59	29°13	10°21	16° 6	11°24	11°53	5°55	13°59	14° 4	8°10	n.a.	W27
T 28	5 0 32	14♐19'43	22♈16	23♏39	3♐12	29♏52	10♓26	16♒11	11♌23	11♐56	5♌55	13°D59	14♐ 1	8♓16	n.a.	T 28

Delta T = 166h42m09s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

MARCH 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 28	15♐16'43	4♉48	24♏26	4♐26	0♐31	10♓32	16♒15	11°R22	11♐58	5°R54	13♐59	13♐58	8♓23	n.a.	F 1
S 2	5 8 25	16°13'45	17°37	25°18	5°40	1° 9	10°37	16°20	11♌21	12° 0	5♌53	14° 0	13°54	8°30	n.a.	S 2
S 3	5 12 22	17°10'47	0♊46	26°15	6°54	1°48	10°43	16°24	11°20	12° 2	5°52	14° 0	13°51	8°37	n.a.	S 3
M 4	5 16 18	18° 7'50	14°13	27°16	8° 8	2°26	10°49	16°29	11°19	12° 5	5°51	14°R 0	13°48	8°43	n.a.	M 4
T 5	5 20 15	19° 4'54	27°59	28°21	9°21	3° 5	10°55	16°34	11°18	12° 7	5°51	14° 0	13°45	8°50	n.a.	T 5
W 6	5 24 12	20° 1'59	11♋59	29°31	10°35	3°43	11° 2	16°38	11°17	12° 9	5°50	13°59	13°42	8°57	n.a.	W 6
T 7	5 28 8	20°59'05	26°12	0♐46	11°49	4°21	11° 8	16°43	11°16	12°11	5°49	13°59	13°38	9° 3	n.a.	T 7
F 8	5 32 5	21°56'12	10♌31	2° 4	13° 3	5° 0	11°15	16°48	11°14	12°14	5°48	13°58	13°35	9°10	n.a.	F 8
S 9	5 36 1	22°53'20	24°54	3°27	14°17	5°38	11°21	16°53	11°13	12°16	5°47	13°57	13°32	9°17	n.a.	S 9
S 10	5 39 58	23°50'30	9♍15	4°54	15°31	6°17	11°28	16°58	11°12	12°18	5°46	13°56	13°29	9°24	n.a.	S 10
M11	5 43 55	24°47'42	23°31	6°26	16°46	6°55	11°35	17° 3	11°10	12°20	5°45	13°D56	13°26	9°30	n.a.	M11
T 12	5 47 51	25°44'54	7♎40	8° 1	18° 0	7°33	11°42	17° 8	11° 9	12°22	5°44	13°56	13°23	9°37	n.a.	T 12
W13	5 51 48	26°42'09	21°39	9°39	19°14	8°12	11°50	17°13	11° 7	12°25	5°43	13°57	13°19	9°44	n.a.	W13
T 14	5 55 45	27°39'25	5♏27	11°22	20°28	8°50	11°57	17°18	11° 6	12°27	5°42	13°58	13°16	9°51	n.a.	T 14
F 15	5 59 41	28°36'42	19° 4	13° 8	21°42	9°28	12° 5	17°24	11° 4	12°29	5°41	13°59	13°13	9°57	n.a.	F 15
S 16	6 3 38	29°34'02	2♐27	14°57	22°57	10° 7	12°12	17°29	11° 3	12°31	5°40	14° 0	13°10	10° 4	n.a.	S 16
S 17	6 7 35	0♑31'22	15°38	16°48	24°11	10°45	12°20	17°35	11° 1	12°33	5°39	14°R 0	13° 7	10°11	n.a.	S 17
M18	6 11 31	1°28'44	28°35	18°43	25°25	11°23	12°28	17°40	10°59	12°35	5°38	14° 0	13° 4	10°17	n.a.	M18
T 19	6 15 28	2°26'08	11♑18	20°40	26°40	12° 2	12°36	17°46	10°58	12°37	5°37	13°58	13° 0	10°24	n.a.	T 19
W20	6 19 25	3°23'33	23°48	22°39	27°54	12°40	12°44	17°51	10°56	12°40	5°36	13°56	12°57	10°31	n.a.	W20
T 21	6 23 21	4°20'59	6♒ 5	24°40	29° 9	13°18	12°52	17°57	10°54	12°42	5°35	13°53	12°54	10°38	n.a.	T 21
F 22	6 27 18	5°18'27	18°12	26°42	0♑23	13°56	13° 1	18° 2	10°52	12°44	5°33	13°50	12°51	10°44	n.a.	F 22
S 23	6 31 15	6°15'56	0♓11	28°46	1°37	14°34	13° 9	18° 8	10°51	12°46	5°32	13°46	12°48	10°51	n.a.	S 23
S 24	6 35 11	7°13'26	12° 5	0♑50	2°52	15°13	13°18	18°14	10°49	12°48	5°31	13°44	12°44	10°58	n.a.	S 24
M25	6 39 8	8°10'58	23°57	2°55	4° 7	15°51	13°27	18°20	10°47	12°50	5°30	13°42	12°41	11° 5	n.a.	M25
T 26	6 43 5	9° 8'31	5♈53	5° 0	5°21	16°29	13°36	18°26	10°45	12°52	5°29	13°D41	12°38	11°11	n.a.	T 26
W27	6 47 1	10° 6'05	17°56	7° 5	6°36	17° 7	13°45	18°31	10°43	12°54	5°28	13°41	12°35	11°18	n.a.	W27
T 28	6 50 58	11° 3'41	0♉11	9°10	7°50	17°45	13°54	18°37	10°41	12°56	5°26	13°42	12°32	11°25	n.a.	T 28
F 29	6 54 55	12° 1'18	12°43	11°14	9° 5	18°23	14° 3	18°43	10°39	12°58	5°25	13°44	12°29	11°31	n.a.	F 29
S 30	6 58 51	12°58'57	25°35	13°17	10°20	19° 1	14°12	18°50	10°37	13° 0	5°24	13°45	12°25	11°38	n.a.	S 30
S 31	7 2 48	13♑56'38	8♊51	15♑20	11♑34	19♐39	14♓21	18♒56	10♌35	13♐ 2	5♌23	13°R46	12♐22	11♓45	n.a.	S 31

Delta T = 166h42m03s Julian Calendar 1 March 11780 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11781 BCE

APRIL 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 45	14♑54'20	22♊31	17♑22	12♑49	20♐17	14♓31	19♒ 2	10°R33	13♐ 4	5°R21	13°R46	12♐19	11♓52	n.a.	M 1
T 2	7 10 41	15°52'04	6♋36	19°22	14° 4	20°55	14°41	19° 8	10♌31	13° 6	5♌20	13♐44	12°16	11°58	n.a.	T 2
W 3	7 14 38	16°49'49	21° 0	21°22	15°18	21°33	14°50	19°14	10°29	13° 8	5°19	13°41	12°13	12° 5	n.a.	W 3
T 4	7 18 35	17°47'37	5♌40	23°20	16°33	22°11	15° 0	19°20	10°26	13°10	5°17	13°37	12°10	12°12	n.a.	T 4
F 5	7 22 31	18°45'26	20°27	25°17	17°48	22°49	15°10	19°27	10°24	13°12	5°16	13°32	12° 6	12°19	n.a.	F 5
S 6	7 26 28	19°43'18	5♍14	27°13	19° 3	23°27	15°20	19°33	10°22	13°14	5°15	13°27	12° 3	12°25	n.a.	S 6
S 7	7 30 25	20°41'11	19°54	29° 7	20°18	24° 5	15°30	19°39	10°20	13°16	5°14	13°23	12° 0	12°32	n.a.	S 7
M 8	7 34 21	21°39'07	4♎20	1♒ 0	21°32	24°43	15°40	19°46	10°18	13°17	5°12	13°20	11°57	12°39	n.a.	M 8
T 9	7 38 18	22°37'05	18°30	2°52	22°47	25°21	15°51	19°52	10°15	13°19	5°11	13°D19	11°54	12°45	n.a.	T 9
W10	7 42 15	23°35'06	2♏22	4°42	24° 2	25°59	16° 1	19°59	10°13	13°21	5°10	13°19	11°50	12°52	n.a.	W10
T 11	7 46 11	24°33'09	15°56	6°31	25°17	26°37	16°11	20° 5	10°11	13°23	5° 8	13°20	11°47	12°59	n.a.	T 11
F 12	7 50 8	25°31'14	29°13	8°18	26°32	27°15	16°22	20°12	10° 8	13°25	5° 7	13°21	11°44	13° 6	n.a.	F 12
S 13	7 54 5	26°29'22	12♐16	10° 5	27°47	27°53	16°33	20°18	10° 6	13°26	5° 5	13°R22	11°41	13°12	n.a.	S 13
S 14	7 58 1	27°27'32	25° 4	11°49	29° 2	28°31	16°43	20°25	10° 4	13°28	5° 4	13°21	11°38	13°19	n.a.	S 14
M15	8 1 58	28°25'44	7♑42	13°33	0♒17	29° 8	16°54	20°31	10° 1	13°30	5° 3	13°19	11°35	13°26	n.a.	M15
T 16	8 5 55	29°23'58	20° 8	15°15	1°32	29°46	17° 5	20°38	9°59	13°32	5° 1	13°14	11°31	13°33	n.a.	T 16
W17	8 9 52	0♒22'15	2♒25	16°56	2°47	0♑24	17°16	20°45	9°57	13°33	5° 0	13° 7	11°28	13°39	n.a.	W17
T 18	8 13 48	1°20'33	14°34	18°36	4° 2	1° 2	17°27	20°51	9°54	13°35	4°59	12°58	11°25	13°46	n.a.	T 18
F 19	8 17 45	2°18'54	26°36	20°14	5°17	1°40	17°38	20°58	9°52	13°36	4°57	12°49	11°22	13°53	n.a.	F 19
S 20	8 21 42	3°17'17	8♓31	21°51	6°32	2°18	17°50	21° 5	9°50	13°38	4°56	12°40	11°19	13°59	n.a.	S 20
S 21	8 25 38	4°15'42	20°23	23°27	7°48	2°55	18° 1	21°12	9°47	13°40	4°54	12°31	11°16	14° 6	n.a.	S 21
M22	8 29 35	5°14'09	2♈14	25° 1	9° 3	3°33	18°12	21°18	9°45	13°41	4°53	12°24	11°12	14°13	n.a.	M22
T 23	8 33 31	6°12'38	14° 7	26°35	10°18	4°11	18°24	21°25	9°42	13°43	4°52	12°19	11° 9	14°20	n.a.	T 23
W24	8 37 28	7°11'09	26° 7	28° 6	11°33	4°49	18°35	21°32	9°40	13°44	4°50	12°17	11° 6	14°26	n.a.	W24
T 25	8 41 25	8° 9'42	8♉18	29°37	12°48	5°26	18°47	21°39	9°38	13°46	4°49	12°D16	11° 3	14°33	n.a.	T 25
F 26	8 45 21	9° 8'17	20°46	1♓ 6	14° 3	6° 4	18°58	21°46	9°35	13°47	4°48	12°17	11° 0	14°40	n.a.	F 26
S 27	8 49 18	10° 6'54	3♊35	2°34	15°18	6°42	19°10	21°53	9°33	13°49	4°46	12°17	10°56	14°47	n.a.	S 27
S 28	8 53 15	11° 5'34	16°49	4° 1	16°34	7°20	19°22	21°59	9°30	13°50	4°45	12°R18	10°53	14°53	n.a.	S 28
M29	8 57 11	12° 4'15	0♋31	5°26	17°49	7°57	19°34	22° 6	9°28	13°51	4°43	12°16	10°50	15° 0	n.a.	M29
T 30	9 1 8	13♒ 2'58	14♋42	6♓50	19♒ 4	8♑35	19♓46	22♒13	9♌26	13♐53	4♌42	12♐12	10♐47	15♓ 7	n.a.	T 30

Delta T = 166h41m55s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

MAY 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 5	14♒ 1'44	29♋19	8♓13	20♒19	9♑12	19♓58	22♒20	9°R23	13♐54	4°R41	12°R 6	10♐44	15♓13	n.a.	W 1
T 2	9 9 1	15° 0'32	14♌17	9°34	21°34	9°50	20°10	22°27	9♌21	13°55	4♌39	11♐58	10°41	15°20	n.a.	T 2
F 3	9 12 58	15°59'22	29°26	10°53	22°50	10°28	20°22	22°34	9°18	13°57	4°38	11°49	10°37	15°27	n.a.	F 3
S 4	9 16 55	16°58'14	14♍37	12°11	24° 5	11° 5	20°34	22°41	9°16	13°58	4°37	11°39	10°34	15°34	n.a.	S 4
S 5	9 20 51	17°57'09	29°39	13°27	25°20	11°43	20°46	22°48	9°14	13°59	4°35	11°31	10°31	15°40	n.a.	S 5
M 6	9 24 48	18°56'07	14♎22	14°42	26°35	12°21	20°58	22°55	9°11	14° 0	4°34	11°24	10°28	15°47	n.a.	M 6
T 7	9 28 44	19°55'08	28°43	15°55	27°51	12°58	21°11	23° 2	9° 9	14° 1	4°33	11°20	10°25	15°54	n.a.	T 7
W 8	9 32 41	20°54'11	12♏39	17° 5	29° 6	13°36	21°23	23° 9	9° 7	14° 2	4°31	11°18	10°21	16° 1	n.a.	W 8
T 9	9 36 38	21°53'17	26°10	18°14	0♓21	14°13	21°36	23°16	9° 4	14° 3	4°30	11°D18	10°18	16° 7	n.a.	T 9
F 10	9 40 34	22°52'25	9♐19	19°21	1°36	14°51	21°48	23°23	9° 2	14° 5	4°29	11°R18	10°15	16°14	n.a.	F 10
S 11	9 44 31	23°51'37	22° 9	20°26	2°52	15°28	22° 1	23°30	9° 0	14° 6	4°28	11°18	10°12	16°21	n.a.	S 11
S 12	9 48 27	24°50'50	4♑43	21°28	4° 7	16° 6	22°13	23°37	8°57	14° 7	4°26	11°16	10° 9	16°27	n.a.	S 12
M13	9 52 24	25°50'07	17° 5	22°28	5°22	16°43	22°26	23°44	8°55	14° 8	4°25	11°11	10° 6	16°34	n.a.	M13
T 14	9 56 21	26°49'26	29°18	23°25	6°38	17°21	22°38	23°51	8°53	14° 8	4°24	11° 3	10° 2	16°41	n.a.	T 14
W15	10 0 17	27°48'48	11♒24	24°19	7°53	17°58	22°51	23°58	8°50	14° 9	4°22	10°52	9°59	16°48	n.a.	W15
T 16	10 4 14	28°48'12	23°24	25°10	9° 8	18°36	23° 4	24° 5	8°48	14°10	4°21	10°40	9°56	16°54	n.a.	T 16
F 17	10 8 10	29°47'38	5♓20	25°57	10°24	19°13	23°17	24°11	8°46	14°11	4°20	10°25	9°53	17° 1	n.a.	F 17
S 18	10 12 7	0♓47'07	17°12	26°41	11°39	19°51	23°29	24°18	8°44	14°12	4°19	10°11	9°50	17° 8	n.a.	S 18
S 19	10 16 3	1°46'38	29° 3	27°21	12°54	20°28	23°42	24°25	8°42	14°13	4°18	9°58	9°47	17°15	n.a.	S 19
M20	10 20 0	2°46'12	10♈55	27°57	14°10	21° 6	23°55	24°32	8°40	14°13	4°16	9°46	9°43	17°21	n.a.	M20
T 21	10 23 56	3°45'48	22°48	28°27	15°25	21°43	24° 8	24°39	8°37	14°14	4°15	9°38	9°40	17°28	n.a.	T 21
W22	10 27 53	4°45'26	4♉48	28°53	16°40	22°20	24°21	24°46	8°35	14°15	4°14	9°32	9°37	17°35	n.a.	W22
T 23	10 31 50	5°45'06	16°57	29°13	17°56	22°58	24°34	24°53	8°33	14°15	4°13	9°29	9°34	17°41	n.a.	T 23
F 24	10 35 46	6°44'48	29°21	29°28	19°11	23°35	24°47	25° 0	8°31	14°16	4°12	9°28	9°31	17°48	n.a.	F 24
S 25	10 39 43	7°44'32	12♊ 4	29°36	20°26	24°12	25° 0	25° 7	8°29	14°17	4°11	9°28	9°27	17°55	n.a.	S 25
S 26	10 43 39	8°44'19	25°11	29°R37	21°42	24°50	25°13	25°14	8°27	14°17	4°10	9°28	9°24	18° 2	n.a.	S 26
M27	10 47 36	9°44'07	8♋46	29°31	22°57	25°27	25°27	25°20	8°25	14°18	4° 9	9°26	9°21	18° 8	n.a.	M27
T 28	10 51 32	10°43'58	22°51	29°18	24°12	26° 4	25°40	25°27	8°23	14°18	4° 7	9°22	9°18	18°15	n.a.	T 28
W29	10 55 29	11°43'51	7♌25	28°56	25°27	26°41	25°53	25°34	8°21	14°19	4° 6	9°15	9°15	18°22	n.a.	W29
T 30	10 59 25	12°43'46	22°24	28°27	26°43	27°19	26° 6	25°41	8°20	14°19	4° 5	9° 5	9°12	18°29	n.a.	T 30
F 31	11 3 22	13♓43'43	7♍40	27♓49	27♓58	27♑56	26♓19	25♒48	8♌18	14♐19	4♌ 4	8♐54	9♐ 8	18♓35	n.a.	F 31

Delta T = 166h41m48s Julian Calendar 1 May 11780 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11780 BCE

JUNE 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 18	14♓43'41	23♍ 3	27°R 4	29♓13	28♑33	26♓33	25♒54	8°R16	14♐20	4°R 3	8°R43	9♐ 5	18♓42	n.a.	S 1
S 2	11 11 15	15°43'43	8♎19	26♓11	0♈29	29°10	26°46	26° 1	8♌14	14°20	4♌ 2	8♐32	9° 2	18°49	n.a.	S 2
M 3	11 15 11	16°43'47	23°19	25°11	1°44	29°48	26°59	26° 8	8°12	14°20	4° 2	8°24	8°59	18°55	n.a.	M 3
T 4	11 19 8	17°43'53	7♏55	24° 6	2°59	0♒25	27°13	26°14	8°11	14°20	4° 1	8°19	8°56	19° 2	n.a.	T 4
W 5	11 23 4	18°44'02	22° 2	22°56	4°15	1° 2	27°26	26°21	8° 9	14°21	4° 0	8°16	8°53	19° 9	n.a.	W 5
T 6	11 27 1	19°44'14	5♐40	21°43	5°30	1°39	27°39	26°28	8° 7	14°21	3°59	8°D15	8°49	19°16	n.a.	T 6
F 7	11 30 57	20°44'28	18°51	20°30	6°45	2°16	27°53	26°34	8° 6	14°21	3°58	8°R15	8°46	19°22	n.a.	F 7
S 8	11 34 54	21°44'44	1♑39	19°17	8° 0	2°53	28° 6	26°41	8° 4	14°21	3°57	8°15	8°43	19°29	n.a.	S 8
S 9	11 38 50	22°45'03	14° 9	18° 9	9°16	3°30	28°19	26°47	8° 3	14°21	3°56	8°13	8°40	19°36	n.a.	S 9
M10	11 42 47	23°45'25	26°24	17° 5	10°31	4° 7	28°33	26°54	8° 1	14°R21	3°55	8° 9	8°37	19°42	n.a.	M10
T 11	11 46 43	24°45'48	8♒28	16° 9	11°46	4°44	28°46	27° 0	8° 0	14°21	3°55	8° 2	8°33	19°49	n.a.	T 11
W12	11 50 40	25°46'14	20°27	15°21	13° 1	5°21	29° 0	27° 7	7°58	14°21	3°54	7°52	8°30	19°56	n.a.	W12
T 13	11 54 36	26°46'42	2♓21	14°44	14°17	5°58	29°13	27°13	7°57	14°21	3°53	7°39	8°27	20° 3	n.a.	T 13
F 14	11 58 32	27°47'13	14°13	14°17	15°32	6°35	29°26	27°19	7°56	14°21	3°52	7°26	8°24	20° 9	n.a.	F 14
S 15	12 2 29	28°47'45	26° 5	14° 1	16°47	7°12	29°40	27°26	7°55	14°21	3°52	7°12	8°21	20°16	n.a.	S 15
S 16	12 6 25	29°48'20	7♈58	13°D57	18° 2	7°49	29°53	27°32	7°53	14°21	3°51	6°59	8°18	20°23	n.a.	S 16
M17	12 10 22	0♈48'56	19°53	14° 4	19°17	8°26	0♈ 7	27°38	7°52	14°20	3°51	6°48	8°14	20°30	n.a.	M17
T 18	12 14 18	1°49'35	1♉53	14°22	20°33	9° 3	0°20	27°44	7°51	14°20	3°50	6°40	8°11	20°36	n.a.	T 18
W19	12 18 15	2°50'15	13°58	14°50	21°48	9°40	0°34	27°50	7°50	14°20	3°49	6°35	8° 8	20°43	n.a.	W19
T 20	12 22 11	3°50'57	26°12	15°27	23° 3	10°17	0°47	27°57	7°49	14°20	3°49	6°32	8° 5	20°50	n.a.	T 20
F 21	12 26 8	4°51'41	8♊39	16°13	24°18	10°54	1° 0	28° 3	7°48	14°19	3°48	6°D32	8° 2	20°56	n.a.	F 21
S 22	12 30 4	5°52'26	21°21	17° 7	25°33	11°30	1°14	28° 9	7°47	14°19	3°48	6°32	7°58	21° 3	n.a.	S 22
S 23	12 34 0	6°53'13	4♋23	18° 7	26°48	12° 7	1°27	28°15	7°46	14°18	3°47	6°R33	7°55	21°10	n.a.	S 23
M24	12 37 57	7°54'01	17°49	19°14	28° 3	12°44	1°41	28°20	7°45	14°18	3°47	6°32	7°52	21°17	n.a.	M24
T 25	12 41 53	8°54'51	1♌41	20°25	29°18	13°20	1°54	28°26	7°44	14°17	3°46	6°30	7°49	21°23	n.a.	T 25
W26	12 45 50	9°55'43	16° 1	21°41	0♉33	13°57	2° 7	28°32	7°44	14°17	3°46	6°25	7°46	21°30	n.a.	W26
T 27	12 49 46	10°56'35	0♍46	23° 1	1°49	14°34	2°21	28°38	7°43	14°16	3°46	6°19	7°43	21°37	n.a.	T 27
F 28	12 53 43	11°57'29	15°50	24°25	3° 4	15°10	2°34	28°43	7°42	14°16	3°45	6°10	7°39	21°43	n.a.	F 28
S 29	12 57 39	12°58'25	1♎ 4	25°51	4°19	15°47	2°48	28°49	7°42	14°15	3°45	6° 2	7°36	21°50	n.a.	S 29
S 30	13 1 35	13♈59'22	16♎19	27♓19	5♉33	16♒24	3♈ 1	28♒55	7♌41	14♐15	3♌45	5♐54	7♐33	21♓57	n.a.	S 30

Delta T = 166h41m40s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

JULY 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 32	15♈ 0'21	1♏22	28♓49	6♉48	17♒ 0	3♈14	29♒ 0	7°R41	14°R14	3°R44	5°R48	7♐30	22♓ 4	n.a.	M 1
T 2	13 9 28	16° 1'21	16° 5	0♈21	8° 3	17°37	3°27	29° 6	7♎40	14♐13	3♎44	5♐44	7°27	22°10	n.a.	T 2
W 3	13 13 25	17° 2'24	0♐23	1°54	9°18	18°13	3°41	29°11	7°40	14°12	3°44	5°D42	7°24	22°17	n.a.	W 3
T 4	13 17 21	18° 3'28	14°11	3°29	10°33	18°49	3°54	29°16	7°39	14°12	3°44	5°42	7°20	22°24	n.a.	T 4
F 5	13 21 18	19° 4'33	27°31	5° 4	11°48	19°26	4° 7	29°22	7°39	14°11	3°44	5°43	7°17	22°31	n.a.	F 5
S 6	13 25 14	20° 5'41	10♑26	6°39	13° 3	20° 2	4°20	29°27	7°39	14°10	3°43	5°45	7°14	22°37	n.a.	S 6
S 7	13 29 11	21° 6'50	22°58	8°15	14°18	20°39	4°34	29°32	7°38	14° 9	3°43	5°R45	7°11	22°44	n.a.	S 7
M 8	13 33 7	22° 8'01	5♒14	9°52	15°33	21°15	4°47	29°37	7°38	14° 8	3°43	5°44	7° 8	22°51	n.a.	M 8
T 9	13 37 3	23° 9'13	17°17	11°29	16°47	21°51	5° 0	29°42	7°38	14° 7	3°43	5°41	7° 4	22°57	n.a.	T 9
W10	13 41 0	24°10'26	29°13	13° 5	18° 2	22°27	5°13	29°47	7°38	14° 6	3°D43	5°36	7° 1	23° 4	n.a.	W10
T 11	13 44 56	25°11'42	11♓ 4	14°42	19°17	23° 4	5°26	29°52	7°D38	14° 5	3°43	5°29	6°58	23°11	n.a.	T 11
F 12	13 48 53	26°12'58	22°55	16°19	20°32	23°40	5°39	29°57	7°38	14° 4	3°43	5°22	6°55	23°18	n.a.	F 12
S 13	13 52 49	27°14'16	4♈48	17°56	21°46	24°16	5°52	0♓ 2	7°38	14° 3	3°43	5°14	6°52	23°24	n.a.	S 13
S 14	13 56 45	28°15'35	16°46	19°33	23° 1	24°52	6° 5	0° 7	7°38	14° 2	3°43	5° 7	6°49	23°31	n.a.	S 14
M15	14 0 42	29°16'55	28°49	21°10	24°16	25°28	6°18	0°11	7°39	14° 1	3°43	5° 0	6°45	23°38	n.a.	M15
T 16	14 4 38	0♉18'16	10♉59	22°46	25°30	26° 4	6°31	0°16	7°39	14° 0	3°44	4°56	6°42	23°44	n.a.	T 16
W17	14 8 35	1°19'38	23°17	24°23	26°45	26°40	6°44	0°20	7°39	13°59	3°44	4°54	6°39	23°51	n.a.	W17
T 18	14 12 31	2°21'01	5♊45	25°59	27°59	27°16	6°56	0°25	7°40	13°58	3°44	4°D53	6°36	23°58	n.a.	T 18
F 19	14 16 28	3°22'25	18°24	27°35	29°14	27°52	7° 9	0°29	7°40	13°57	3°44	4°54	6°33	24° 5	n.a.	F 19
S 20	14 20 24	4°23'50	1♋17	29°11	0♊29	28°28	7°22	0°33	7°40	13°55	3°45	4°55	6°29	24°11	n.a.	S 20
S 21	14 24 21	5°25'15	14°25	0♉47	1°43	29° 3	7°35	0°37	7°41	13°54	3°45	4°57	6°26	24°18	n.a.	S 21
M22	14 28 17	6°26'40	27°51	2°23	2°57	29°39	7°47	0°41	7°41	13°53	3°45	4°58	6°23	24°25	n.a.	M22
T 23	14 32 13	7°28'06	11♌36	3°58	4°12	0♓15	8° 0	0°45	7°42	13°52	3°45	4°R58	6°20	24°31	n.a.	T 23
W24	14 36 10	8°29'32	25°41	5°34	5°26	0°50	8°12	0°49	7°43	13°50	3°46	4°57	6°17	24°38	n.a.	W24
T 25	14 40 6	9°30'59	10♍ 5	7° 9	6°41	1°26	8°25	0°53	7°43	13°49	3°46	4°55	6°14	24°45	n.a.	T 25
F 26	14 44 3	10°32'26	24°45	8°44	7°55	2° 2	8°37	0°57	7°44	13°48	3°47	4°52	6°10	24°52	n.a.	F 26
S 27	14 47 59	11°33'53	9♎35	10°19	9° 9	2°37	8°49	1° 1	7°45	13°46	3°47	4°48	6° 7	24°58	n.a.	S 27
S 28	14 51 56	12°35'21	24°28	11°54	10°24	3°12	9° 2	1° 4	7°46	13°45	3°48	4°45	6° 4	25° 5	n.a.	S 28
M29	14 55 52	13°36'49	9♏16	13°29	11°38	3°48	9°14	1° 8	7°47	13°43	3°48	4°43	6° 1	25°12	n.a.	M29
T 30	14 59 49	14°38'17	23°51	15° 4	12°52	4°23	9°26	1°11	7°48	13°42	3°49	4°41	5°58	25°18	n.a.	T 30
W31	15 3 45	15♉39'46	8♐ 6	16♉39	14♊ 6	4♓58	9♈38	1♓14	7♎49	13♐41	3♎49	4°D41	5♐55	25♓25	n.a.	W31

Delta T = 166h41m33s Julian Calendar 1 July 11780 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11780 BCE

AUGUST 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 42	16♉41'15	21♐58	18♉14	15♊20	5♓34	9♈50	1♓18	7♎50	13°R39	3♎50	4♐42	5♐51	25♓32	n.a.	T 1
F 2	15 11 38	17°42'45	5♑25	19°49	16°34	6° 9	10° 2	1°21	7°51	13♐38	3°51	4°43	5°48	25°39	n.a.	F 2
S 3	15 15 35	18°44'15	18°26	21°24	17°48	6°44	10°14	1°24	7°52	13°36	3°51	4°44	5°45	25°45	n.a.	S 3
S 4	15 19 31	19°45'46	1♒ 6	22°59	19° 2	7°19	10°26	1°27	7°53	13°35	3°52	4°46	5°42	25°52	n.a.	S 4
M 5	15 23 28	20°47'17	13°26	24°34	20°16	7°54	10°38	1°30	7°55	13°33	3°53	4°46	5°39	25°59	n.a.	M 5
T 6	15 27 24	21°48'48	25°33	26° 9	21°30	8°29	10°50	1°33	7°56	13°31	3°53	4°R47	5°35	26° 6	n.a.	T 6
W 7	15 31 21	22°50'20	7♓29	27°44	22°44	9° 4	11° 1	1°35	7°57	13°30	3°54	4°46	5°32	26°12	n.a.	W 7
T 8	15 35 17	23°51'52	19°21	29°19	23°58	9°38	11°13	1°38	7°59	13°28	3°55	4°45	5°29	26°19	n.a.	T 8
F 9	15 39 14	24°53'24	1♈12	0♊55	25°12	10°13	11°24	1°40	8° 0	13°27	3°56	4°44	5°26	26°26	n.a.	F 9
S 10	15 43 10	25°54'56	13° 7	2°30	26°25	10°48	11°36	1°43	8° 2	13°25	3°57	4°42	5°23	26°32	n.a.	S 10
S 11	15 47 7	26°56'29	25° 8	4° 5	27°39	11°22	11°47	1°45	8° 3	13°24	3°57	4°41	5°20	26°39	n.a.	S 11
M12	15 51 3	27°58'01	7♉19	5°41	28°53	11°57	11°58	1°47	8° 5	13°22	3°58	4°40	5°16	26°46	n.a.	M12
T 13	15 55 0	28°59'34	19°42	7°17	0♋ 7	12°31	12° 9	1°49	8° 7	13°20	3°59	4°39	5°13	26°53	n.a.	T 13
W14	15 58 56	0♊ 1'06	2♊17	8°52	1°20	13° 6	12°20	1°52	8° 8	13°19	4° 0	4°D39	5°10	26°59	n.a.	W14
T 15	16 2 53	1° 2'38	15° 5	10°28	2°34	13°40	12°31	1°53	8°10	13°17	4° 1	4°39	5° 7	27° 6	n.a.	T 15
F 16	16 6 49	2° 4'09	28° 6	12° 4	3°47	14°14	12°42	1°55	8°12	13°15	4° 2	4°39	5° 4	27°13	n.a.	F 16
S 17	16 10 46	3° 5'40	11♋21	13°40	5° 1	14°48	12°53	1°57	8°14	13°14	4° 3	4°40	5° 1	27°19	n.a.	S 17
S 18	16 14 42	4° 7'10	24°48	15°16	6°14	15°22	13° 4	1°59	8°16	13°12	4° 4	4°40	4°57	27°26	n.a.	S 18
M19	16 18 39	5° 8'40	8♌28	16°52	7°28	15°56	13°15	2° 0	8°17	13°10	4° 5	4°R40	4°54	27°33	n.a.	M19
T 20	16 22 36	6°10'09	22°19	18°27	8°41	16°30	13°25	2° 2	8°19	13° 9	4° 6	4°40	4°51	27°40	n.a.	T 20
W21	16 26 32	7°11'36	6♍21	20° 3	9°54	17° 4	13°36	2° 3	8°21	13° 7	4° 7	4°D40	4°48	27°46	n.a.	W21
T 22	16 30 29	8°13'03	20°32	21°38	11° 8	17°37	13°46	2° 4	8°24	13° 5	4° 9	4°40	4°45	27°53	n.a.	T 22
F 23	16 34 25	9°14'29	4♎50	23°13	12°21	18°11	13°56	2° 5	8°26	13° 3	4°10	4°40	4°41	28° 0	n.a.	F 23
S 24	16 38 22	10°15'54	19°12	24°47	13°34	18°44	14° 6	2° 6	8°28	13° 2	4°11	4°41	4°38	28° 6	n.a.	S 24
S 25	16 42 18	11°17'18	3♏35	26°21	14°47	19°18	14°16	2° 7	8°30	13° 0	4°12	4°41	4°35	28°13	n.a.	S 25
M26	16 46 15	12°18'41	17°53	27°53	16° 0	19°51	14°26	2° 8	8°32	12°58	4°13	4°42	4°32	28°20	n.a.	M26
T 27	16 50 12	13°20'03	2♐ 4	29°25	17°13	20°24	14°36	2° 9	8°34	12°57	4°15	4°R42	4°29	28°27	n.a.	T 27
W28	16 54 8	14°21'24	16° 2	0♋56	18°26	20°57	14°46	2° 9	8°37	12°55	4°16	4°42	4°26	28°33	n.a.	W28
T 29	16 58 5	15°22'44	29°43	2°25	19°39	21°30	14°55	2°10	8°39	12°53	4°17	4°41	4°22	28°40	n.a.	T 29
F 30	17 2 1	16°24'04	13♑ 5	3°51	20°52	22° 3	15° 5	2°10	8°41	12°52	4°18	4°40	4°19	28°47	n.a.	F 30
S 31	17 5 58	17♊25'22	26♑ 6	5♋16	22♋ 4	22♓36	15♈14	2♓11	8♎44	12♐50	4♎20	4♐38	4♐16	28♓53	n.a.	S 31

Delta T = 166h41m26s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 55	18♊26'39	8♒48	6♋38	23♋17	23♓ 8	15♈23	2♓11	8♎46	12°R48	4♎21	4°R36	4♐13	29♓ 0	n.a.	S 1
M 2	17 13 51	19°27'56	21°13	7°57	24°30	23°41	15°33	2°11	8°49	12♐46	4°22	4♐34	4°10	29° 7	n.a.	M 2
T 3	17 17 48	20°29'12	3♓22	9°11	25°42	24°13	15°42	2°R11	8°51	12°45	4°24	4°33	4° 6	29°14	n.a.	T 3
W 4	17 21 44	21°30'26	15°21	10°22	26°55	24°45	15°51	2°11	8°54	12°43	4°25	4°32	4° 3	29°20	n.a.	W 4
T 5	17 25 41	22°31'40	27°14	11°27	28° 7	25°18	15°59	2°11	8°56	12°41	4°27	4°D32	4° 0	29°27	n.a.	T 5
F 6	17 29 38	23°32'53	9♈ 5	12°26	29°20	25°50	16° 8	2°10	8°59	12°40	4°28	4°32	3°57	29°34	n.a.	F 6
S 7	17 33 34	24°34'05	21° 0	13°18	0♎32	26°22	16°17	2°10	9° 2	12°38	4°30	4°34	3°54	29°40	n.a.	S 7
S 8	17 37 31	25°35'16	3♉ 4	14° 2	1°44	26°53	16°25	2° 9	9° 4	12°36	4°31	4°36	3°51	29°47	n.a.	S 8
M 9	17 41 27	26°36'26	15°19	14°38	2°57	27°25	16°33	2° 9	9° 7	12°35	4°32	4°37	3°47	29°54	n.a.	M 9
T 10	17 45 24	27°37'34	27°50	15° 5	4° 9	27°56	16°41	2° 8	9°10	12°33	4°34	4°38	3°44	0♈ 1	n.a.	T 10
W11	17 49 21	28°38'42	10♊39	15°21	5°21	28°28	16°49	2° 7	9°12	12°31	4°36	4°R38	3°41	0° 7	n.a.	W11
T 12	17 53 17	29°39'48	23°47	15°R27	6°33	28°59	16°57	2° 6	9°15	12°30	4°37	4°37	3°38	0°14	n.a.	T 12
F 13	17 57 14	0♋40'52	7♋13	15°21	7°45	29°30	17° 5	2° 5	9°18	12°28	4°39	4°34	3°35	0°21	n.a.	F 13
S 14	18 1 11	1°41'55	20°55	15° 4	8°57	0♈ 1	17°13	2° 4	9°21	12°27	4°40	4°31	3°32	0°27	n.a.	S 14
S 15	18 5 7	2°42'56	4♎51	14°35	10° 8	0°32	17°20	2° 3	9°24	12°25	4°42	4°26	3°28	0°34	n.a.	S 15
M16	18 9 4	3°43'56	18°57	13°55	11°20	1° 2	17°27	2° 2	9°27	12°23	4°43	4°22	3°25	0°41	n.a.	M16
T 17	18 13 1	4°44'53	3♍ 8	13° 6	12°32	1°33	17°35	2° 0	9°30	12°22	4°45	4°18	3°22	0°48	n.a.	T 17
W18	18 16 57	5°45'49	17°21	12° 7	13°43	2° 3	17°42	1°59	9°33	12°20	4°47	4°15	3°19	0°54	n.a.	W18
T 19	18 20 54	6°46'42	1♎34	11° 2	14°55	2°33	17°48	1°57	9°36	12°19	4°48	4°D14	3°16	1° 1	n.a.	T 19
F 20	18 24 51	7°47'34	15°42	9°51	16° 6	3° 3	17°55	1°56	9°39	12°17	4°50	4°14	3°12	1° 8	n.a.	F 20
S 21	18 28 47	8°48'23	29°46	8°38	17°18	3°33	18° 2	1°54	9°42	12°16	4°52	4°15	3° 9	1°14	n.a.	S 21
S 22	18 32 44	9°49'10	13♏43	7°24	18°29	4° 2	18° 8	1°52	9°45	12°14	4°53	4°17	3° 6	1°21	n.a.	S 22
M23	18 36 41	10°49'56	27°33	6°11	19°40	4°32	18°15	1°50	9°48	12°13	4°55	4°R18	3° 3	1°28	n.a.	M23
T 24	18 40 37	11°50'39	11♐15	5° 1	20°51	5° 1	18°21	1°48	9°51	12°11	4°57	4°18	3° 0	1°34	n.a.	T 24
W25	18 44 34	12°51'20	24°46	3°56	22° 2	5°30	18°27	1°46	9°54	12°10	4°58	4°16	2°57	1°41	n.a.	W25
T 26	18 48 31	13°52'00	8♑ 5	2°58	23°13	5°59	18°32	1°43	9°57	12° 9	5° 0	4°12	2°53	1°48	n.a.	T 26
F 27	18 52 27	14°52'37	21°11	2° 7	24°23	6°27	18°38	1°41	10° 0	12° 7	5° 2	4° 7	2°50	1°55	n.a.	F 27
S 28	18 56 24	15°53'12	4♒ 3	1°24	25°34	6°56	18°44	1°39	10° 4	12° 6	5° 3	3°59	2°47	2° 1	n.a.	S 28
S 29	19 0 21	16°53'46	16°39	0°48	26°45	7°24	18°49	1°36	10° 7	12° 4	5° 5	3°51	2°44	2° 8	n.a.	S 29
M30	19 4 17	17♋54'17	29♒ 1	0♋22	27♎55	7♈52	18♈54	1♓34	10♎10	12♐ 3	5♎ 7	3♐43	2♐41	2♈15	n.a.	M30

Delta T = 166h41m18s Julian Calendar 1 Sept. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 June 11780 BCE

OCTOBER 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 14	18♋54'46	11♓10	0°R 3	29♎ 5	8♈20	18♈59	1°R31	10♎13	12°R 2	5♎ 9	3°R36	2♐38	2♈21	n.a.	T 1
W 2	19 12 11	19°55'14	23° 9	29♊53	0♍15	8°47	19° 4	1♓28	10°17	12♐ 1	5°10	3♐31	2°34	2°28	n.a.	W 2
T 3	19 16 8	20°55'40	5♈ 2	29°D50	1°26	9°14	19° 9	1°25	10°20	11°59	5°12	3°27	2°31	2°35	n.a.	T 3
F 4	19 20 4	21°56'04	16°53	29°54	2°36	9°41	19°13	1°22	10°23	11°58	5°14	3°D25	2°28	2°42	n.a.	F 4
S 5	19 24 1	22°56'26	28°46	0♋ 5	3°45	10° 8	19°17	1°19	10°26	11°57	5°16	3°25	2°25	2°48	n.a.	S 5
S 6	19 27 58	23°56'47	10♉48	0°22	4°55	10°35	19°22	1°16	10°30	11°56	5°18	3°26	2°22	2°55	n.a.	S 6
M 7	19 31 54	24°57'05	23° 4	0°45	6° 5	11° 1	19°26	1°13	10°33	11°54	5°19	3°28	2°18	3° 2	n.a.	M 7
T 8	19 35 51	25°57'22	5♊37	1°14	7°14	11°27	19°29	1°10	10°36	11°53	5°21	3°R28	2°15	3° 8	n.a.	T 8
W 9	19 39 48	26°57'37	18°32	1°47	8°23	11°53	19°33	1° 7	10°40	11°52	5°23	3°27	2°12	3°15	n.a.	W 9
T 10	19 43 44	27°57'50	1♋52	2°25	9°33	12°18	19°36	1° 3	10°43	11°51	5°25	3°23	2° 9	3°22	n.a.	T 10
F 11	19 47 41	28°58'00	15°36	3° 7	10°42	12°44	19°40	1° 0	10°47	11°50	5°27	3°17	2° 6	3°29	n.a.	F 11
S 12	19 51 38	29°58'08	29°42	3°54	11°51	13° 9	19°43	0°57	10°50	11°49	5°28	3°10	2° 3	3°35	n.a.	S 12
S 13	19 55 34	0♎58'15	14♎ 6	4°43	12°59	13°33	19°46	0°53	10°53	11°48	5°30	3° 0	1°59	3°42	n.a.	S 13
M14	19 59 31	1°58'18	28°41	5°36	14° 8	13°58	19°49	0°49	10°57	11°47	5°32	2°51	1°56	3°49	n.a.	M14
T 15	20 3 28	2°58'19	13♍20	6°32	15°17	14°22	19°51	0°46	11° 0	11°46	5°34	2°42	1°53	3°55	n.a.	T 15
W16	20 7 24	3°58'18	27°56	7°31	16°25	14°45	19°53	0°42	11° 4	11°45	5°36	2°35	1°50	4° 2	n.a.	W16
T 17	20 11 21	4°58'14	12♎23	8°32	17°33	15° 9	19°56	0°38	11° 7	11°44	5°37	2°31	1°47	4° 9	n.a.	T 17
F 18	20 15 18	5°58'08	26°37	9°36	18°41	15°32	19°58	0°34	11°10	11°43	5°39	2°28	1°44	4°15	n.a.	F 18
S 19	20 19 14	6°57'59	10♏37	10°42	19°49	15°54	19°59	0°30	11°14	11°43	5°41	2°D28	1°40	4°22	n.a.	S 19
S 20	20 23 11	7°57'47	24°22	11°50	20°56	16°17	20° 1	0°27	11°17	11°42	5°43	2°29	1°37	4°29	n.a.	S 20
M21	20 27 8	8°57'32	7♐54	13° 0	22° 4	16°39	20° 2	0°23	11°21	11°41	5°45	2°R29	1°34	4°36	n.a.	M21
T 22	20 31 4	9°57'15	21°13	14°12	23°11	17° 0	20° 4	0°18	11°24	11°40	5°47	2°27	1°31	4°42	n.a.	T 22
W23	20 35 1	10°56'56	4♑20	15°26	24°18	17°22	20° 5	0°14	11°27	11°40	5°48	2°23	1°28	4°49	n.a.	W23
T 24	20 38 58	11°56'34	17°16	16°42	25°25	17°42	20° 6	0°10	11°31	11°39	5°50	2°16	1°24	4°56	n.a.	T 24
F 25	20 42 54	12°56'09	0♒ 2	17°59	26°31	18° 3	20° 6	0° 6	11°34	11°38	5°52	2° 7	1°21	5° 2	n.a.	F 25
S 26	20 46 51	13°55'42	12°36	19°18	27°38	18°23	20° 7	0° 2	11°38	11°38	5°54	1°55	1°18	5° 9	n.a.	S 26
S 27	20 50 48	14°55'12	25° 1	20°38	28°44	18°43	20° 7	29♒58	11°41	11°37	5°56	1°42	1°15	5°16	n.a.	S 27
M28	20 54 44	15°54'40	7♓14	21°59	29°50	19° 2	20°R 7	29°53	11°45	11°36	5°57	1°29	1°12	5°22	n.a.	M28
T 29	20 58 41	16°54'06	19°18	23°22	0♎55	19°21	20° 7	29°49	11°48	11°36	5°59	1°17	1° 9	5°29	n.a.	T 29
W30	21 2 37	17°53'29	1♈15	24°47	2° 1	19°39	20° 7	29°45	11°51	11°35	6° 1	1° 6	1° 5	5°36	n.a.	W30
T 31	21 6 34	18♎52'51	13♈ 6	26♋13	3♎ 6	19♈57	20♈ 7	29♒40	11♎55	11♐35	6♎ 3	0♐59	1♐ 2	5♈43	n.a.	T 31

Delta T = 166h41m11s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11780 BCE
geocentric

NOVEMBER 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 31	19♌52'09	24♈55	27♋40	4♎11	20♈15	20°R 6	29°R36	11♌58	11°R34	6♌ 5	0°R54	0♐59	5♈49	n.a.	F 1
S 2	21 14 27	20°51'26	6♉48	29° 8	5°15	20°32	20♈ 5	29♒32	12° 2	11♐34	6° 6	0♐51	0°56	5°56	n.a.	S 2
S 3	21 18 24	21°50'41	18°47	0♌38	6°20	20°49	20° 4	29°27	12° 5	11°34	6° 8	0°D51	0°53	6° 3	n.a.	S 3
M 4	21 22 21	22°49'54	1♊ 0	2° 9	7°24	21° 5	20° 3	29°23	12° 8	11°33	6°10	0°R51	0°49	6° 9	n.a.	M 4
T 5	21 26 17	23°49'04	13°31	3°41	8°28	21°20	20° 2	29°18	12°12	11°33	6°12	0°50	0°46	6°16	n.a.	T 5
W 6	21 30 14	24°48'13	26°26	5°14	9°31	21°35	20° 0	29°14	12°15	11°33	6°13	0°48	0°43	6°23	n.a.	W 6
T 7	21 34 10	25°47'19	9♋47	6°49	10°34	21°50	19°58	29° 9	12°19	11°33	6°15	0°44	0°40	6°29	n.a.	T 7
F 8	21 38 7	26°46'23	23°37	8°25	11°37	22° 4	19°56	29° 5	12°22	11°32	6°17	0°37	0°37	6°36	n.a.	F 8
S 9	21 42 4	27°45'25	7♌54	10° 2	12°40	22°17	19°54	29° 0	12°25	11°32	6°19	0°28	0°34	6°43	n.a.	S 9
S 10	21 46 0	28°44'24	22°35	11°40	13°42	22°30	19°52	28°56	12°29	11°32	6°20	0°16	0°30	6°50	n.a.	S 10
M11	21 49 57	29°43'21	7♍32	13°20	14°44	22°43	19°49	28°51	12°32	11°32	6°22	0° 5	0°27	6°56	n.a.	M11
T 12	21 53 53	0♍42'16	22°35	15° 1	15°45	22°54	19°47	28°47	12°35	11°32	6°24	29♏54	0°24	7° 3	n.a.	T 12
W13	21 57 50	1°41'08	7♎35	16°43	16°47	23° 5	19°44	28°42	12°39	11°32	6°25	29°45	0°21	7°10	n.a.	W13
T 14	22 1 47	2°39'58	22°22	18°27	17°47	23°16	19°41	28°38	12°42	11°D32	6°27	29°39	0°18	7°16	n.a.	T 14
F 15	22 5 43	3°38'45	6♏52	20°12	18°48	23°26	19°38	28°34	12°45	11°32	6°29	29°36	0°15	7°23	n.a.	F 15
S 16	22 9 40	4°37'29	21° 1	21°58	19°48	23°35	19°34	28°29	12°48	11°32	6°30	29°35	0°11	7°30	n.a.	S 16
S 17	22 13 36	5°36'11	4♐47	23°46	20°47	23°44	19°31	28°25	12°52	11°32	6°32	29°35	0° 8	7°36	n.a.	S 17
M18	22 17 33	6°34'51	18°14	25°35	21°46	23°52	19°27	28°20	12°55	11°32	6°34	29°34	0° 5	7°43	n.a.	M18
T 19	22 21 29	7°33'27	1♑22	27°25	22°45	23°59	19°23	28°16	12°58	11°32	6°35	29°33	0° 2	7°50	n.a.	T 19
W20	22 25 26	8°32'01	14°14	29°17	23°43	24° 6	19°19	28°11	13° 1	11°33	6°37	29°29	29♏59	7°57	n.a.	W20
T 21	22 29 22	9°30'33	26°54	1♒10	24°41	24°12	19°15	28° 7	13° 4	11°33	6°38	29°22	29°55	8° 3	n.a.	T 21
F 22	22 33 19	10°29'02	9♒22	3° 4	25°38	24°17	19°10	28° 3	13° 7	11°33	6°40	29°12	29°52	8°10	n.a.	F 22
S 23	22 37 16	11°27'29	21°42	5° 0	26°34	24°22	19° 6	27°58	13°11	11°33	6°41	29° 0	29°49	8°17	n.a.	S 23
S 24	22 41 12	12°25'53	3♓53	6°57	27°30	24°26	19° 1	27°54	13°14	11°34	6°43	28°47	29°46	8°23	n.a.	S 24
M25	22 45 9	13°24'15	15°56	8°55	28°26	24°29	18°56	27°50	13°17	11°34	6°44	28°34	29°43	8°30	n.a.	M25
T 26	22 49 5	14°22'35	27°54	10°55	29°21	24°32	18°51	27°46	13°20	11°34	6°46	28°21	29°40	8°37	n.a.	T 26
W27	22 53 2	15°20'52	9♈46	12°56	0♏15	24°34	18°46	27°41	13°23	11°35	6°47	28°11	29°36	8°43	n.a.	W27
T 28	22 56 58	16°19'08	21°36	14°58	1° 9	24°35	18°41	27°37	13°26	11°35	6°49	28° 3	29°33	8°50	n.a.	T 28
F 29	23 0 55	17°17'22	3♉25	17° 1	2° 2	24°R35	18°36	27°33	13°29	11°36	6°50	27°57	29°30	8°57	n.a.	F 29
S 30	23 4 51	18♍15'33	15♉18	19♍ 4	2♏54	24♈35	18♈30	27♒29	13♌32	11♐36	6♌52	27♏55	29♏27	9♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 166h41m03s Julian Calendar 1 Nov. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11780 BCE

DECEMBER 11780 BCE (-11779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 48	19♍13'43	27♉17	21♍ 9	3♏46	24°R34	18°R24	27°R25	13♌35	11♐37	6♌53	27°D54	29♏24	9♈10	n.a.	S 1
M 2	23 12 44	20°11'51	9♊29	23°14	4°37	24♈32	18♈19	27♒21	13°38	11°38	6°55	27♏54	29°20	9°17	n.a.	M 2
T 3	23 16 41	21° 9'57	21°58	25°19	5°27	24°29	18°13	27°17	13°41	11°38	6°56	27°R54	29°17	9°24	n.a.	T 3
W 4	23 20 37	22° 8'01	4♋49	27°24	6°16	24°26	18° 7	27°13	13°43	11°39	6°57	27°54	29°14	9°30	n.a.	W 4
T 5	23 24 34	23° 6'04	18° 6	29°30	7° 5	24°21	18° 0	27° 9	13°46	11°40	6°59	27°51	29°11	9°37	n.a.	T 5
F 6	23 28 30	24° 4'05	1♌52	1♎34	7°53	24°16	17°54	27° 6	13°49	11°40	7° 0	27°46	29° 8	9°44	n.a.	F 6
S 7	23 32 27	25° 2'04	16° 8	3°39	8°40	24°11	17°48	27° 2	13°52	11°41	7° 2	27°39	29° 5	9°50	n.a.	S 7
S 8	23 36 23	26° 0'01	0♍50	5°41	9°26	24° 4	17°41	26°58	13°55	11°42	7° 3	27°31	29° 1	9°57	n.a.	S 8
M 9	23 40 20	26°57'56	15°53	7°43	10°11	23°57	17°35	26°55	13°57	11°43	7° 4	27°22	28°58	10° 4	n.a.	M 9
T 10	23 44 16	27°55'50	1♎ 7	9°43	10°56	23°49	17°28	26°51	14° 0	11°44	7° 5	27°13	28°55	10°10	n.a.	T 10
W11	23 48 12	28°53'42	16°21	11°40	11°39	23°40	17°21	26°48	14° 3	11°44	7° 7	27° 6	28°52	10°17	n.a.	W11
T 12	23 52 9	29°51'31	1♏25	13°35	12°21	23°30	17°14	26°44	14° 5	11°45	7° 8	27° 1	28°49	10°24	n.a.	T 12
F 13	23 56 5	0♎49'19	16°11	15°28	13° 2	23°20	17° 7	26°41	14° 8	11°46	7° 9	26°59	28°46	10°30	n.a.	F 13
S 14	0 0 2	1°47'04	0♐33	17°17	13°42	23° 9	17° 0	26°37	14°10	11°47	7°10	26°D58	28°42	10°37	n.a.	S 14
S 15	0 3 58	2°44'48	14°29	19° 3	14°21	22°58	16°53	26°34	14°13	11°48	7°11	26°59	28°39	10°44	n.a.	S 15
M16	0 7 55	3°42'29	28° 0	20°46	14°59	22°45	16°46	26°31	14°16	11°49	7°13	27°R 0	28°36	10°51	n.a.	M16
T 17	0 11 51	4°40'09	11♑ 8	22°25	15°36	22°32	16°38	26°28	14°18	11°50	7°14	27° 0	28°33	10°57	n.a.	T 17
W18	0 15 48	5°37'46	23°57	24° 0	16°11	22°19	16°31	26°25	14°20	11°51	7°15	26°58	28°30	11° 4	n.a.	W18
T 19	0 19 44	6°35'22	6♒28	25°31	16°45	22° 5	16°24	26°22	14°23	11°53	7°16	26°54	28°26	11°11	n.a.	T 19
F 20	0 23 41	7°32'55	18°47	26°58	17°17	21°50	16°16	26°19	14°25	11°54	7°17	26°49	28°23	11°17	n.a.	F 20
S 21	0 27 37	8°30'27	0♓56	28°20	17°48	21°35	16° 9	26°16	14°28	11°55	7°18	26°41	28°20	11°24	n.a.	S 21
S 22	0 31 33	9°27'56	12°57	29°38	18°18	21°19	16° 1	26°14	14°30	11°56	7°19	26°32	28°17	11°31	n.a.	S 22
M23	0 35 30	10°25'24	24°53	0♏52	18°46	21° 3	15°54	26°11	14°32	11°57	7°20	26°24	28°14	11°37	n.a.	M23
T 24	0 39 26	11°22'51	6♈45	2° 1	19°12	20°46	15°46	26° 9	14°34	11°59	7°21	26°16	28°11	11°44	n.a.	T 24
W25	0 43 23	12°20'15	18°35	3° 5	19°37	20°29	15°39	26° 6	14°37	12° 0	7°22	26° 9	28° 7	11°51	n.a.	W25
T 26	0 47 19	13°17'39	0♉25	4° 5	20° 0	20°12	15°31	26° 4	14°39	12° 1	7°23	26° 4	28° 4	11°57	n.a.	T 26
F 27	0 51 16	14°15'01	12°17	4°59	20°21	19°54	15°24	26° 1	14°41	12° 3	7°24	26° 1	28° 1	12° 4	n.a.	F 27
S 28	0 55 12	15°12'21	24°14	5°49	20°40	19°36	15°16	25°59	14°43	12° 4	7°25	26°D 0	27°58	12°11	n.a.	S 28
S 29	0 59 8	16° 9'41	6♊19	6°34	20°57	19°18	15° 8	25°57	14°45	12° 5	7°25	26° 0	27°55	12°17	n.a.	S 29
M30	1 3 5	17° 6'59	18°35	7°14	21°13	18°59	15° 1	25°55	14°47	12° 7	7°26	26° 2	27°52	12°24	n.a.	M30
T 31	1 7 1	18♎ 4'16	1♋ 6	7♏49	21♏26	18♈41	14♈53	25♒53	14♌49	12♐ 8	7♌27	26♏ 3	27♏48	12♈31	n.a.	T 31

Delta T = 166h40m56s Julian Calendar

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE
geocentric

JANUARY 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 58	19♎ 1'32	13♋57	8♏19	21♏38	18°R22	14°R45	25°R51	14♌51	12♐10	7♌28	26°R 4	27♏45	12♈38	n.a.	W 1
T 2	1 14 54	19°58'47	27°10	8°44	21°47	18♈ 3	14♈38	25♒49	14°53	12°11	7°29	26♏ 4	27°42	12°44	n.a.	T 2
F 3	1 18 51	20°56'02	10♌50	9° 3	21°54	17°44	14°30	25°48	14°54	12°13	7°29	26° 3	27°39	12°51	n.a.	F 3
S 4	1 22 47	21°53'15	24°57	9°18	21°59	17°25	14°23	25°46	14°56	12°14	7°30	26° 0	27°36	12°58	n.a.	S 4
S 5	1 26 43	22°50'27	9♍29	9°27	22° 2	17° 6	14°15	25°44	14°58	12°16	7°31	25°56	27°32	13° 4	n.a.	S 5
M 6	1 30 40	23°47'38	24°23	9°R32	22°R 2	16°47	14° 8	25°43	15° 0	12°17	7°31	25°51	27°29	13°11	n.a.	M 6
T 7	1 34 36	24°44'48	9♎31	9°32	22° 0	16°28	14° 0	25°42	15° 1	12°19	7°32	25°47	27°26	13°18	n.a.	T 7
W 8	1 38 33	25°41'58	24°43	9°27	21°56	16°10	13°53	25°40	15° 3	12°21	7°33	25°43	27°23	13°24	n.a.	W 8
T 9	1 42 29	26°39'06	9♏51	9°17	21°49	15°52	13°46	25°39	15° 5	12°22	7°33	25°41	27°20	13°31	n.a.	T 9
F 10	1 46 26	27°36'13	24°44	9° 3	21°40	15°34	13°39	25°38	15° 6	12°24	7°34	25°D41	27°17	13°38	n.a.	F 10
S 11	1 50 22	28°33'19	9♐15	8°45	21°28	15°16	13°31	25°37	15° 8	12°26	7°34	25°41	27°13	13°44	n.a.	S 11
S 12	1 54 18	29°30'25	23°22	8°23	21°14	14°59	13°24	25°36	15° 9	12°27	7°35	25°42	27°10	13°51	n.a.	S 12
M13	1 58 15	0♏27'28	7♑ 1	7°58	20°58	14°42	13°17	25°36	15°11	12°29	7°35	25°44	27° 7	13°58	n.a.	M13
T 14	2 2 11	1°24'31	20°15	7°30	20°39	14°26	13°10	25°35	15°12	12°31	7°36	25°45	27° 4	14° 4	n.a.	T 14
W15	2 6 8	2°21'33	3♒ 6	6°59	20°18	14°10	13° 4	25°34	15°13	12°33	7°36	25°R45	27° 1	14°11	n.a.	W15
T 16	2 10 4	3°18'33	15°37	6°26	19°55	13°55	12°57	25°34	15°14	12°34	7°36	25°45	26°57	14°18	n.a.	T 16
F 17	2 14 1	4°15'32	27°53	5°53	19°30	13°40	12°50	25°33	15°16	12°36	7°37	25°43	26°54	14°25	n.a.	F 17
S 18	2 17 57	5°12'30	9♓57	5°18	19° 2	13°26	12°44	25°33	15°17	12°38	7°37	25°41	26°51	14°31	n.a.	S 18
S 19	2 21 54	6° 9'28	21°53	4°43	18°33	13°12	12°37	25°33	15°18	12°40	7°37	25°38	26°48	14°38	n.a.	S 19
M20	2 25 50	7° 6'24	3♈45	4° 9	18° 2	12°59	12°31	25°33	15°19	12°42	7°38	25°35	26°45	14°45	n.a.	M20
T 21	2 29 46	8° 3'20	15°34	3°35	17°29	12°47	12°24	25°D33	15°20	12°44	7°38	25°32	26°42	14°51	n.a.	T 21
W22	2 33 43	9° 0'15	27°25	3° 3	16°55	12°36	12°18	25°33	15°21	12°46	7°38	25°30	26°38	14°58	n.a.	W22
T 23	2 37 39	9°57'10	9♉19	2°33	16°20	12°25	12°12	25°33	15°22	12°48	7°39	25°29	26°35	15° 5	n.a.	T 23
F 24	2 41 36	10°54'04	21°18	2° 6	15°44	12°15	12° 6	25°33	15°23	12°50	7°39	25°D28	26°32	15°11	n.a.	F 24
S 25	2 45 32	11°50'57	3♊25	1°42	15° 7	12° 6	12° 1	25°34	15°24	12°52	7°39	25°28	26°29	15°18	n.a.	S 25
S 26	2 49 29	12°47'50	15°40	1°21	14°29	11°57	11°55	25°34	15°25	12°53	7°39	25°29	26°26	15°25	n.a.	S 26
M27	2 53 25	13°44'43	28° 7	1° 4	13°52	11°49	11°50	25°35	15°25	12°55	7°39	25°30	26°23	15°31	n.a.	M27
T 28	2 57 22	14°41'36	10♋48	0°51	13°14	11°42	11°44	25°35	15°26	12°57	7°39	25°31	26°19	15°38	n.a.	T 28
W29	3 1 18	15°38'29	23°46	0°42	12°36	11°36	11°39	25°36	15°27	13° 0	7°39	25°32	26°16	15°45	n.a.	W29
T 30	3 5 15	16°35'22	7♌ 2	0°37	11°59	11°31	11°34	25°37	15°27	13° 2	7°39	25°32	26°13	15°51	n.a.	T 30
F 31	3 9 11	17♏32'14	20♌39	0°D37	11♏22	11♈26	11♈29	25♒38	15♌28	13♐ 4	7°R39	25°R32	26♏10	15♈58	n.a.	F 31

Delta T = 166h40m49s Julian Calendar 1 Jan. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11780 BCE

FEBRUARY 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 8	18♏29'07	4♍37	0♏41	10°R47	11°R22	11°R24	25♒39	15♌29	13♐ 6	7°R39	25°R32	26♏ 7	16♈ 5	n.a.	S 1
S 2	3 17 4	19°25'59	18°55	0°50	10♏12	11♈20	11♈19	25°40	15°29	13° 8	7♌39	25♏32	26° 3	16°11	n.a.	S 2
M 3	3 21 0	20°22'52	3♎32	1° 4	9°39	11°17	11°15	25°41	15°29	13°10	7°39	25°31	26° 0	16°18	n.a.	M 3
T 4	3 24 57	21°19'45	18°22	1°22	9° 7	11°16	11°10	25°42	15°30	13°12	7°39	25°30	25°57	16°25	n.a.	T 4
W 5	3 28 53	22°16'38	3♏18	1°45	8°37	11°D16	11° 6	25°44	15°30	13°14	7°39	25°30	25°54	16°31	n.a.	W 5
T 6	3 32 50	23°13'32	18°14	2°12	8° 8	11°16	11° 2	25°45	15°30	13°16	7°39	25°D30	25°51	16°38	n.a.	T 6
F 7	3 36 46	24°10'25	3♐ 1	2°44	7°42	11°17	10°58	25°47	15°31	13°18	7°39	25°30	25°48	16°45	n.a.	F 7
S 8	3 40 43	25° 7'18	17°31	3°20	7°17	11°20	10°55	25°48	15°31	13°20	7°38	25°30	25°44	16°51	n.a.	S 8
S 9	3 44 40	26° 4'12	1♑40	4° 0	6°55	11°22	10°51	25°50	15°31	13°23	7°38	25°R30	25°41	16°58	n.a.	S 9
M10	3 48 36	27° 1'05	15°24	4°45	6°35	11°26	10°48	25°52	15°31	13°25	7°38	25°30	25°38	17° 5	n.a.	M10
T 11	3 52 33	27°57'58	28°43	5°33	6°17	11°31	10°45	25°54	15°R31	13°27	7°38	25°30	25°35	17°12	n.a.	T 11
W12	3 56 29	28°54'51	11♒38	6°26	6° 1	11°36	10°42	25°56	15°31	13°29	7°37	25°30	25°32	17°18	n.a.	W12
T 13	4 0 26	29°51'44	24°12	7°23	5°48	11°42	10°39	25°58	15°31	13°31	7°37	25°D29	25°28	17°25	n.a.	T 13
F 14	4 4 22	0♐48'37	6♓29	8°24	5°37	11°49	10°36	26° 0	15°31	13°33	7°37	25°29	25°25	17°32	n.a.	F 14
S 15	4 8 19	1°45'30	18°32	9°28	5°29	11°57	10°33	26° 3	15°31	13°36	7°36	25°30	25°22	17°38	n.a.	S 15
S 16	4 12 15	2°42'23	0♈27	10°37	5°22	12° 5	10°31	26° 5	15°31	13°38	7°36	25°30	25°19	17°45	n.a.	S 16
M17	4 16 12	3°39'16	12°17	11°49	5°19	12°15	10°29	26° 7	15°30	13°40	7°35	25°31	25°16	17°52	n.a.	M17
T 18	4 20 8	4°36'10	24° 8	13° 5	5°D17	12°25	10°27	26°10	15°30	13°42	7°35	25°32	25°13	17°58	n.a.	T 18
W19	4 24 5	5°33'03	6♉ 1	14°24	5°18	12°35	10°25	26°13	15°30	13°44	7°34	25°33	25° 9	18° 5	n.a.	W19
T 20	4 28 1	6°29'57	18° 1	15°47	5°21	12°47	10°24	26°15	15°29	13°47	7°34	25°33	25° 6	18°12	n.a.	T 20
F 21	4 31 58	7°26'52	0♊10	17°14	5°26	12°59	10°22	26°18	15°29	13°49	7°33	25°R33	25° 3	18°18	n.a.	F 21
S 22	4 35 55	8°23'47	12°30	18°44	5°34	13°12	10°21	26°21	15°29	13°51	7°33	25°33	25° 0	18°25	n.a.	S 22
S 23	4 39 51	9°20'43	25° 2	20°17	5°43	13°25	10°20	26°24	15°28	13°53	7°32	25°32	24°57	18°32	n.a.	S 23
M24	4 43 48	10°17'39	7♋47	21°54	5°55	13°39	10°19	26°27	15°27	13°56	7°32	25°30	24°54	18°38	n.a.	M24
T 25	4 47 44	11°14'37	20°46	23°34	6° 9	13°54	10°18	26°30	15°27	13°58	7°31	25°28	24°50	18°45	n.a.	T 25
W26	4 51 41	12°11'35	3♌59	25°18	6°25	14°10	10°18	26°33	15°26	14° 0	7°30	25°26	24°47	18°52	n.a.	W26
T 27	4 55 38	13° 8'34	17°27	27° 4	6°42	14°26	10°17	26°37	15°25	14° 2	7°30	25°24	24°44	18°58	n.a.	T 27
F 28	4 59 34	14♐ 5'34	1♍ 9	28♏54	7♏ 2	14♈42	10♈17	26♒40	15♌25	14♐ 4	7♌29	25♏23	24♏41	19♈ 5	n.a.	F 28

Delta T = 166h40m41s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE
geocentric

MARCH 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 31	15♐ 2'35	15♍ 4	0♐46	7♏23	15♈ 0	10°D17	26♒44	15°R24	14♐ 7	7°R28	25°D22	24♏38	19♈12	n.a.	S 1
S 2	5 7 27	15°59'37	29°13	2°41	7°46	15°18	10♈17	26°47	15♌23	14° 9	7♌28	25♏23	24°34	19°18	n.a.	S 2
M 3	5 11 24	16°56'40	13♎32	4°38	8°10	15°36	10°18	26°51	15°22	14°11	7°27	25°24	24°31	19°25	n.a.	M 3
T 4	5 15 21	17°53'45	28° 1	6°38	8°37	15°55	10°18	26°54	15°21	14°13	7°26	25°25	24°28	19°32	n.a.	T 4
W 5	5 19 17	18°50'51	12♏34	8°39	9° 4	16°15	10°19	26°58	15°20	14°16	7°25	25°26	24°25	19°38	n.a.	W 5
T 6	5 23 14	19°47'58	27° 7	10°43	9°34	16°35	10°20	27° 2	15°19	14°18	7°25	25°R26	24°22	19°45	n.a.	T 6
F 7	5 27 10	20°45'06	11♐34	12°47	10° 4	16°56	10°21	27° 6	15°18	14°20	7°24	25°26	24°19	19°52	n.a.	F 7
S 8	5 31 7	21°42'16	25°50	14°53	10°37	17°17	10°22	27°10	15°17	14°22	7°23	25°24	24°15	19°58	n.a.	S 8
S 9	5 35 4	22°39'26	9♑51	17° 0	11°10	17°39	10°24	27°14	15°16	14°25	7°22	25°20	24°12	20° 5	n.a.	S 9
M10	5 39 0	23°36'38	23°31	19° 8	11°45	18° 1	10°25	27°18	15°15	14°27	7°21	25°16	24° 9	20°12	n.a.	M10
T 11	5 42 57	24°33'50	6♒49	21°15	12°21	18°24	10°27	27°22	15°13	14°29	7°20	25°12	24° 6	20°18	n.a.	T 11
W12	5 46 54	25°31'04	19°45	23°23	12°58	18°47	10°29	27°27	15°12	14°31	7°19	25° 8	24° 3	20°25	n.a.	W12
T 13	5 50 50	26°28'18	2♓21	25°30	13°36	19°11	10°31	27°31	15°11	14°33	7°18	25° 5	24° 0	20°32	n.a.	T 13
F 14	5 54 47	27°25'34	14°38	27°37	14°15	19°36	10°33	27°35	15°10	14°36	7°17	25° 2	23°56	20°38	n.a.	F 14
S 15	5 58 44	28°22'50	26°42	29°44	14°56	20° 0	10°36	27°40	15° 8	14°38	7°16	25°D 2	23°53	20°45	n.a.	S 15
S 16	6 2 40	29°20'08	8♈37	1♑49	15°37	20°26	10°39	27°44	15° 7	14°40	7°15	25° 2	23°50	20°52	n.a.	S 16
M17	6 6 37	0♑17'26	20°27	3°53	16°20	20°51	10°42	27°49	15° 5	14°42	7°14	25° 3	23°47	20°58	n.a.	M17
T 18	6 10 33	1°14'46	2♉18	5°57	17° 3	21°17	10°45	27°54	15° 4	14°44	7°13	25° 5	23°44	21° 5	n.a.	T 18
W19	6 14 30	2°12'07	14°14	7°59	17°48	21°44	10°48	27°59	15° 2	14°46	7°12	25° 6	23°40	21°12	n.a.	W19
T 20	6 18 27	3° 9'29	26°20	9°59	18°33	22°11	10°51	28° 3	15° 1	14°49	7°11	25°R 7	23°37	21°18	n.a.	T 20
F 21	6 22 23	4° 6'53	8♊39	11°59	19°19	22°38	10°55	28° 8	14°59	14°51	7°10	25° 6	23°34	21°25	n.a.	F 21
S 22	6 26 20	5° 4'18	21°13	13°56	20° 6	23° 6	10°58	28°13	14°57	14°53	7° 9	25° 3	23°31	21°32	n.a.	S 22
S 23	6 30 17	6° 1'44	4♋ 3	15°53	20°54	23°34	11° 2	28°18	14°56	14°55	7° 8	24°59	23°28	21°38	n.a.	S 23
M24	6 34 13	6°59'12	17°11	17°48	21°42	24° 2	11° 6	28°23	14°54	14°57	7° 7	24°53	23°25	21°45	n.a.	M24
T 25	6 38 10	7°56'42	0♌34	19°41	22°32	24°31	11°11	28°28	14°52	14°59	7° 5	24°46	23°21	21°52	n.a.	T 25
W26	6 42 7	8°54'13	14°11	21°33	23°22	25° 0	11°15	28°34	14°50	15° 1	7° 4	24°39	23°18	21°58	n.a.	W26
T 27	6 46 3	9°51'47	27°59	23°23	24°12	25°30	11°19	28°39	14°49	15° 3	7° 3	24°33	23°15	22° 5	n.a.	T 27
F 28	6 50 0	10°49'22	11♍56	25°11	25° 4	26° 0	11°24	28°44	14°47	15° 5	7° 2	24°28	23°12	22°12	n.a.	F 28
S 29	6 53 57	11°46'59	25°59	26°58	25°56	26°30	11°29	28°49	14°45	15° 7	7° 1	24°25	23° 9	22°18	n.a.	S 29
S 30	6 57 54	12°44'38	10♎ 6	28°44	26°49	27° 0	11°34	28°55	14°43	15° 9	6°59	24°D23	23° 6	22°25	n.a.	S 30
M31	7 1 50	13♑42'19	24♎16	0♒28	27♏42	27♈31	11♈39	29♒ 0	14♌41	15♐12	6♌58	24♏24	23♏ 2	22♈32	n.a.	M31

Delta T = 166h40m34s Julian Calendar 1 March 11779 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11780 BCE

APRIL 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 47	14♑40'02	8♏27	2♒11	28♏36	28♈ 2	11♈45	29♒ 6	14°R39	15♐14	6°R57	24♏25	22♏59	22♈38	n.a.	T 1
W 2	7 9 44	15°37'47	22°37	3°52	29°30	28°34	11°50	29°11	14♌37	15°16	6♌56	24°R26	22°56	22°45	n.a.	W 2
T 3	7 13 40	16°35'35	6♐44	5°31	0♐25	29° 5	11°56	29°17	14°35	15°18	6°54	24°25	22°53	22°52	n.a.	T 3
F 4	7 17 37	17°33'24	20°46	7° 9	1°21	29°38	12° 1	29°23	14°33	15°19	6°53	24°22	22°50	22°58	n.a.	F 4
S 5	7 21 34	18°31'16	4♑40	8°46	2°17	0♉10	12° 7	29°28	14°31	15°21	6°52	24°17	22°46	23° 5	n.a.	S 5
S 6	7 25 30	19°29'10	18°21	10°21	3°14	0°42	12°13	29°34	14°29	15°23	6°51	24°10	22°43	23°12	n.a.	S 6
M 7	7 29 27	20°27'05	1♒48	11°55	4°11	1°15	12°20	29°40	14°27	15°25	6°49	24° 1	22°40	23°18	n.a.	M 7
T 8	7 33 24	21°25'03	14°57	13°27	5° 9	1°49	12°26	29°46	14°24	15°27	6°48	23°51	22°37	23°25	n.a.	T 8
W 9	7 37 20	22°23'02	27°47	14°57	6° 7	2°22	12°33	29°52	14°22	15°29	6°47	23°41	22°34	23°32	n.a.	W 9
T 10	7 41 17	23°21'03	10♓19	16°26	7° 5	2°56	12°39	29°58	14°20	15°31	6°45	23°33	22°31	23°38	n.a.	T 10
F 11	7 45 14	24°19'06	22°35	17°54	8° 4	3°30	12°46	0♓ 4	14°18	15°33	6°44	23°26	22°27	23°45	n.a.	F 11
S 12	7 49 10	25°17'11	4♈38	19°20	9° 3	4° 4	12°53	0°10	14°16	15°35	6°43	23°21	22°24	23°52	n.a.	S 12
S 13	7 53 7	26°15'17	16°32	20°44	10° 3	4°38	13° 0	0°16	14°13	15°36	6°41	23°19	22°21	23°58	n.a.	S 13
M14	7 57 4	27°13'25	28°21	22° 7	11° 3	5°13	13° 7	0°22	14°11	15°38	6°40	23°D19	22°18	24° 5	n.a.	M14
T 15	8 1 0	28°11'36	10♉12	23°28	12° 4	5°48	13°15	0°28	14° 9	15°40	6°39	23°19	22°15	24°12	n.a.	T 15
W16	8 4 57	29° 9'48	22° 9	24°47	13° 5	6°23	13°22	0°34	14° 7	15°42	6°37	23°R19	22°11	24°18	n.a.	W16
T 17	8 8 54	0♒ 8'02	4♊17	26° 5	14° 6	6°59	13°30	0°40	14° 4	15°43	6°36	23°19	22° 8	24°25	n.a.	T 17
F 18	8 12 50	1° 6'18	16°42	27°20	15° 7	7°34	13°38	0°47	14° 2	15°45	6°35	23°16	22° 5	24°32	n.a.	F 18
S 19	8 16 47	2° 4'36	29°26	28°34	16° 9	8°10	13°45	0°53	14° 0	15°47	6°33	23°12	22° 2	24°38	n.a.	S 19
S 20	8 20 44	3° 2'56	12♋32	29°46	17°12	8°46	13°54	0°59	13°57	15°48	6°32	23° 4	21°59	24°45	n.a.	S 20
M21	8 24 40	4° 1'18	26° 0	0♓56	18°14	9°22	14° 2	1° 6	13°55	15°50	6°30	22°55	21°56	24°52	n.a.	M21
T 22	8 28 37	4°59'43	9♌47	2° 3	19°17	9°58	14°10	1°12	13°53	15°52	6°29	22°44	21°52	24°58	n.a.	T 22
W23	8 32 34	5°58'09	23°51	3° 9	20°21	10°35	14°18	1°19	13°50	15°53	6°28	22°32	21°49	25° 5	n.a.	W23
T 24	8 36 30	6°56'38	8♍ 6	4°12	21°24	11°12	14°27	1°25	13°48	15°55	6°26	22°22	21°46	25°12	n.a.	T 24
F 25	8 40 27	7°55'09	22°27	5°12	22°28	11°49	14°35	1°32	13°45	15°56	6°25	22°14	21°43	25°18	n.a.	F 25
S 26	8 44 24	8°53'43	6♎48	6°10	23°32	12°26	14°44	1°38	13°43	15°58	6°24	22° 8	21°40	25°25	n.a.	S 26
S 27	8 48 20	9°52'20	21° 5	7° 5	24°37	13° 3	14°53	1°45	13°41	15°59	6°22	22° 5	21°37	25°32	n.a.	S 27
M28	8 52 17	10°50'59	5♏16	7°56	25°42	13°40	15° 2	1°51	13°38	16° 1	6°21	22° 4	21°33	25°38	n.a.	M28
T 29	8 56 14	11°49'40	19°20	8°45	26°47	14°18	15°11	1°58	13°36	16° 2	6°20	22° 4	21°30	25°45	n.a.	T 29
W30	9 0 10	12♒48'25	3♐15	9♓30	27♐52	14♉56	15♈20	2♓ 4	13♌33	16♐ 4	6♌18	22♏ 3	21♏27	25♈52	n.a.	W30

Delta T = 166h40m27s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 7	13♒47'12	17♐ 2	10♓12	28♐58	15♉33	15♈30	2♓11	13°R31	16♐ 5	6°R17	22°R 2	21♏24	25♈58	n.a.	T 1
F 2	9 8 4	14°46'01	0♑40	10°49	0♑ 3	16°12	15°39	2°18	13♌29	16° 6	6♌15	21♏57	21°21	26° 5	n.a.	F 2
S 3	9 12 0	15°44'54	14° 9	11°23	1° 9	16°50	15°49	2°25	13°26	16° 8	6°14	21°50	21°17	26°12	n.a.	S 3
S 4	9 15 57	16°43'48	27°27	11°51	2°16	17°28	15°58	2°31	13°24	16° 9	6°13	21°40	21°14	26°18	n.a.	S 4
M 5	9 19 53	17°42'46	10♒33	12°15	3°22	18° 7	16° 8	2°38	13°21	16°10	6°11	21°28	21°11	26°25	n.a.	M 5
T 6	9 23 50	18°41'45	23°25	12°34	4°29	18°45	16°18	2°45	13°19	16°12	6°10	21°14	21° 8	26°32	n.a.	T 6
W 7	9 27 47	19°40'47	6♓ 4	12°47	5°36	19°24	16°28	2°52	13°17	16°13	6° 9	21° 1	21° 5	26°38	n.a.	W 7
T 8	9 31 43	20°39'51	18°28	12°55	6°43	20° 3	16°38	2°58	13°14	16°14	6° 7	20°49	21° 2	26°45	n.a.	T 8
F 9	9 35 40	21°38'58	0♈38	12°R56	7°51	20°42	16°48	3° 5	13°12	16°15	6° 6	20°39	20°58	26°52	n.a.	F 9
S 10	9 39 36	22°38'06	12°37	12°50	8°58	21°21	16°58	3°12	13° 9	16°16	6° 5	20°32	20°55	26°58	n.a.	S 10
S 11	9 43 33	23°37'17	24°28	12°38	10° 6	22° 1	17° 9	3°19	13° 7	16°17	6° 3	20°27	20°52	27° 5	n.a.	S 11
M12	9 47 30	24°36'30	6♉16	12°19	11°14	22°40	17°19	3°26	13° 5	16°18	6° 2	20°25	20°49	27°12	n.a.	M12
T 13	9 51 26	25°35'46	18° 4	11°53	12°22	23°20	17°30	3°32	13° 2	16°19	6° 1	20°25	20°46	27°18	n.a.	T 13
W14	9 55 23	26°35'03	29°59	11°19	13°31	23°59	17°40	3°39	13° 0	16°20	6° 0	20°25	20°43	27°25	n.a.	W14
T 15	9 59 19	27°34'23	12♊ 7	10°39	14°39	24°39	17°51	3°46	12°58	16°21	5°58	20°24	20°39	27°32	n.a.	T 15
F 16	10 3 16	28°33'45	24°32	9°52	15°48	25°19	18° 2	3°53	12°55	16°22	5°57	20°22	20°36	27°38	n.a.	F 16
S 17	10 7 12	29°33'09	7♋19	8°59	16°57	25°59	18°13	4° 0	12°53	16°23	5°56	20°17	20°33	27°45	n.a.	S 17
S 18	10 11 9	0♓32'35	20°32	8° 0	18° 6	26°39	18°24	4° 7	12°51	16°24	5°55	20°10	20°30	27°52	n.a.	S 18
M19	10 15 6	1°32'03	4♌11	6°58	19°15	27°19	18°35	4°14	12°49	16°25	5°53	20° 0	20°27	27°58	n.a.	M19
T 20	10 19 2	2°31'34	18°15	5°52	20°25	28° 0	18°46	4°21	12°46	16°26	5°52	19°49	20°23	28° 5	n.a.	T 20
W21	10 22 59	3°31'07	2♍41	4°44	21°35	28°40	18°57	4°28	12°44	16°27	5°51	19°37	20°20	28°12	n.a.	W21
T 22	10 26 55	4°30'42	17°21	3°37	22°44	29°21	19° 8	4°34	12°42	16°27	5°50	19°26	20°17	28°18	n.a.	T 22
F 23	10 30 52	5°30'20	2♎ 8	2°32	23°54	0♊ 1	19°20	4°41	12°40	16°28	5°49	19°18	20°14	28°25	n.a.	F 23
S 24	10 34 48	6°30'00	16°54	1°30	25° 4	0°42	19°31	4°48	12°38	16°29	5°48	19°12	20°11	28°32	n.a.	S 24
S 25	10 38 45	7°29'43	1♏31	0°33	26°15	1°23	19°43	4°55	12°35	16°29	5°46	19° 8	20° 8	28°38	n.a.	S 25
M26	10 42 41	8°29'28	15°56	29♒43	27°25	2° 3	19°54	5° 2	12°33	16°30	5°45	19°D 7	20° 4	28°45	n.a.	M26
T 27	10 46 38	9°29'16	0♐ 5	29° 1	28°36	2°44	20° 6	5° 9	12°31	16°31	5°44	19° 7	20° 1	28°52	n.a.	T 27
W28	10 50 34	10°29'07	13°58	28°29	29°46	3°25	20°18	5°16	12°29	16°31	5°43	19°R 8	19°58	28°58	n.a.	W28
T 29	10 54 31	11°29'01	27°35	28° 6	0♒57	4° 6	20°30	5°23	12°27	16°32	5°42	19° 6	19°55	29° 5	n.a.	T 29
F 30	10 58 28	12°28'57	10♑57	27°54	2° 8	4°48	20°41	5°30	12°25	16°32	5°41	19° 3	19°52	29°12	n.a.	F 30
S 31	11 2 24	13♓28'56	24♑ 7	27°D53	3♒19	5♊29	20♈53	5♓37	12♌23	16♐33	5♌40	18♏57	19♏48	29♈18	n.a.	S 31

Delta T = 166h40m20s Julian Calendar 1 May 11779 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11779 BCE

JUNE 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 21	14♓28'57	7♒ 4	28♒ 2	4♒31	6♊10	21♈ 5	5♓43	12°R21	16♐33	5°R39	18°R48	19♏45	29♈25	n.a.	S 1
M 2	11 10 17	15°29'00	19°49	28°22	5°42	6°51	21°17	5°50	12♌19	16°34	5♌38	18♏38	19°42	29°32	n.a.	M 2
T 3	11 14 14	16°29'06	2♓23	28°52	6°54	7°33	21°30	5°57	12°18	16°34	5°37	18°26	19°39	29°38	n.a.	T 3
W 4	11 18 10	17°29'15	14°45	29°31	8° 5	8°14	21°42	6° 4	12°16	16°34	5°36	18°14	19°36	29°45	n.a.	W 4
T 5	11 22 6	18°29'25	26°57	0♓18	9°17	8°56	21°54	6°11	12°14	16°34	5°35	18° 4	19°33	29°51	n.a.	T 5
F 6	11 26 3	19°29'38	9♈ 0	1°14	10°29	9°38	22° 6	6°17	12°12	16°35	5°34	17°55	19°29	29°58	n.a.	F 6
S 7	11 29 59	20°29'53	20°54	2°17	11°41	10°19	22°19	6°24	12°10	16°35	5°33	17°48	19°26	0♉ 5	n.a.	S 7
S 8	11 33 56	21°30'10	2♉42	3°26	12°53	11° 1	22°31	6°31	12° 9	16°35	5°32	17°45	19°23	0°11	n.a.	S 8
M 9	11 37 52	22°30'29	14°28	4°40	14° 5	11°43	22°44	6°38	12° 7	16°35	5°32	17°D43	19°20	0°18	n.a.	M 9
T 10	11 41 49	23°30'50	26°15	6° 0	15°18	12°25	22°56	6°45	12° 5	16°35	5°31	17°44	19°17	0°25	n.a.	T 10
W11	11 45 45	24°31'13	8♊ 8	7°24	16°30	13° 7	23° 9	6°51	12° 4	16°35	5°30	17°45	19°14	0°31	n.a.	W11
T 12	11 49 42	25°31'38	20°13	8°51	17°43	13°49	23°22	6°58	12° 2	16°36	5°29	17°R46	19°10	0°38	n.a.	T 12
F 13	11 53 38	26°32'04	2♋35	10°22	18°55	14°31	23°34	7° 5	12° 1	16°R36	5°28	17°46	19° 7	0°45	n.a.	F 13
S 14	11 57 35	27°32'33	15°18	11°55	20° 8	15°13	23°47	7°11	11°59	16°35	5°28	17°44	19° 4	0°51	n.a.	S 14
S 15	12 1 31	28°33'03	28°27	13°30	21°21	15°55	24° 0	7°18	11°58	16°35	5°27	17°40	19° 1	0°58	n.a.	S 15
M16	12 5 28	29°33'35	12♌ 5	15° 7	22°34	16°37	24°13	7°24	11°56	16°35	5°26	17°34	18°58	1° 5	n.a.	M16
T 17	12 9 24	0♈34'09	26°11	16°45	23°47	17°19	24°25	7°31	11°55	16°35	5°25	17°27	18°54	1°11	n.a.	T 17
W18	12 13 21	1°34'44	10♍44	18°24	25° 0	18° 2	24°38	7°37	11°54	16°35	5°25	17°20	18°51	1°18	n.a.	W18
T 19	12 17 17	2°35'21	25°38	20° 4	26°13	18°44	24°51	7°44	11°52	16°35	5°24	17°12	18°48	1°25	n.a.	T 19
F 20	12 21 13	3°36'01	10♎43	21°44	27°26	19°26	25° 4	7°50	11°51	16°35	5°24	17° 7	18°45	1°31	n.a.	F 20
S 21	12 25 10	4°36'42	25°51	23°25	28°40	20° 9	25°17	7°57	11°50	16°34	5°23	17° 3	18°42	1°38	n.a.	S 21
S 22	12 29 6	5°37'25	10♏52	25° 6	29°53	20°51	25°30	8° 3	11°49	16°34	5°22	17°D 1	18°39	1°45	n.a.	S 22
M23	12 33 3	6°38'10	25°38	26°47	1♓ 7	21°33	25°44	8°10	11°48	16°34	5°22	17° 1	18°35	1°51	n.a.	M23
T 24	12 36 59	7°38'58	10♐ 4	28°28	2°20	22°16	25°57	8°16	11°47	16°33	5°21	17° 2	18°32	1°58	n.a.	T 24
W25	12 40 56	8°39'47	24° 7	0♈ 9	3°34	22°58	26°10	8°22	11°46	16°33	5°21	17° 4	18°29	2° 5	n.a.	W25
T 26	12 44 52	9°40'39	7♑48	1°50	4°48	23°41	26°23	8°28	11°45	16°33	5°20	17°R 5	18°26	2°11	n.a.	T 26
F 27	12 48 49	10°41'32	21° 7	3°31	6° 1	24°23	26°36	8°35	11°44	16°32	5°20	17° 4	18°23	2°18	n.a.	F 27
S 28	12 52 45	11°42'28	4♒ 7	5°11	7°15	25° 6	26°50	8°41	11°43	16°32	5°20	17° 2	18°19	2°25	n.a.	S 28
S 29	12 56 41	12°43'25	16°51	6°51	8°29	25°49	27° 3	8°47	11°42	16°31	5°19	16°58	18°16	2°31	n.a.	S 29
M30	13 0 38	13♈44'24	29♒20	8♈31	9♓43	26♊31	27♈16	8♓53	11♌41	16♐30	5♌19	16♏53	18♏13	2♉38	n.a.	M30

Delta T = 166h40m12s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 34	14♈45'25	11♓38	10♈11	10♓58	27♊14	27♈30	8♓59	11°R41	16°R30	5°R19	16°R47	18♏10	2♉44	n.a.	T 1
W 2	13 8 31	15°46'28	23°46	11°50	12°12	27°57	27°43	9° 5	11♌40	16♐29	5♌18	16♏41	18° 7	2°51	n.a.	W 2
T 3	13 12 27	16°47'32	5♈47	13°29	13°26	28°39	27°56	9°11	11°39	16°29	5°18	16°36	18° 4	2°58	n.a.	T 3
F 4	13 16 23	17°48'38	17°41	15° 7	14°40	29°22	28°10	9°17	11°39	16°28	5°18	16°31	18° 0	3° 4	n.a.	F 4
S 5	13 20 20	18°49'45	29°30	16°45	15°55	0♋ 5	28°23	9°23	11°38	16°27	5°18	16°29	17°57	3°11	n.a.	S 5
S 6	13 24 16	19°50'54	11♉17	18°23	17° 9	0°48	28°37	9°29	11°38	16°26	5°17	16°D27	17°54	3°18	n.a.	S 6
M 7	13 28 13	20°52'04	23° 4	20° 0	18°23	1°30	28°50	9°34	11°37	16°26	5°17	16°27	17°51	3°24	n.a.	M 7
T 8	13 32 9	21°53'16	4♊53	21°37	19°38	2°13	29° 3	9°40	11°37	16°25	5°17	16°28	17°48	3°31	n.a.	T 8
W 9	13 36 6	22°54'28	16°49	23°14	20°53	2°56	29°17	9°46	11°37	16°24	5°17	16°30	17°45	3°38	n.a.	W 9
T 10	13 40 2	23°55'42	28°54	24°51	22° 7	3°39	29°30	9°51	11°36	16°23	5°17	16°32	17°41	3°44	n.a.	T 10
F 11	13 43 58	24°56'56	11♋14	26°27	23°22	4°22	29°44	9°57	11°36	16°22	5°17	16°33	17°38	3°51	n.a.	F 11
S 12	13 47 55	25°58'12	23°52	28° 3	24°37	5° 5	29°57	10° 2	11°36	16°21	5°D17	16°R34	17°35	3°58	n.a.	S 12
S 13	13 51 51	26°59'28	6♌54	29°38	25°51	5°48	0♉11	10° 8	11°36	16°20	5°17	16°34	17°32	4° 4	n.a.	S 13
M14	13 55 48	28° 0'45	20°22	1♉14	27° 6	6°30	0°25	10°13	11°36	16°19	5°17	16°32	17°29	4°11	n.a.	M14
T 15	13 59 44	29° 2'03	4♍18	2°49	28°21	7°13	0°38	10°18	11°D36	16°18	5°17	16°30	17°25	4°18	n.a.	T 15
W16	14 3 41	0♉ 3'22	18°41	4°24	29°36	7°56	0°52	10°24	11°36	16°17	5°17	16°28	17°22	4°24	n.a.	W16
T 17	14 7 37	1° 4'41	3♎29	5°58	0♈51	8°39	1° 5	10°29	11°36	16°16	5°17	16°26	17°19	4°31	n.a.	T 17
F 18	14 11 33	2° 6'02	18°35	7°33	2° 6	9°22	1°19	10°34	11°36	16°15	5°17	16°24	17°16	4°38	n.a.	F 18
S 19	14 15 30	3° 7'23	3♏50	9° 7	3°20	10° 5	1°32	10°39	11°36	16°14	5°18	16°23	17°13	4°44	n.a.	S 19
S 20	14 19 26	4° 8'45	19° 4	10°41	4°35	10°48	1°46	10°44	11°36	16°13	5°18	16°D23	17°10	4°51	n.a.	S 20
M21	14 23 23	5°10'08	4♐ 8	12°15	5°51	11°31	1°59	10°49	11°37	16°12	5°18	16°24	17° 6	4°57	n.a.	M21
T 22	14 27 19	6°11'32	18°53	13°49	7° 6	12°14	2°13	10°54	11°37	16°10	5°18	16°24	17° 3	5° 4	n.a.	T 22
W23	14 31 16	7°12'57	3♑13	15°23	8°21	12°57	2°26	10°59	11°37	16° 9	5°19	16°25	17° 0	5°11	n.a.	W23
T 24	14 35 12	8°14'23	17° 7	16°56	9°36	13°40	2°40	11° 3	11°38	16° 8	5°19	16°26	16°57	5°17	n.a.	T 24
F 25	14 39 9	9°15'49	0♒34	18°30	10°51	14°22	2°53	11° 8	11°38	16° 7	5°19	16°26	16°54	5°24	n.a.	F 25
S 26	14 43 5	10°17'17	13°37	20° 3	12° 6	15° 5	3° 7	11°13	11°39	16° 5	5°20	16°R27	16°50	5°31	n.a.	S 26
S 27	14 47 2	11°18'46	26°17	21°36	13°21	15°48	3°20	11°17	11°40	16° 4	5°20	16°26	16°47	5°37	n.a.	S 27
M28	14 50 58	12°20'15	8♓40	23°10	14°37	16°31	3°34	11°22	11°40	16° 3	5°21	16°26	16°44	5°44	n.a.	M28
T 29	14 54 54	13°21'45	20°49	24°43	15°52	17°14	3°47	11°26	11°41	16° 1	5°21	16°25	16°41	5°51	n.a.	T 29
W30	14 58 51	14°23'15	2♈48	26°15	17° 7	17°57	4° 1	11°30	11°42	16° 0	5°21	16°25	16°38	5°57	n.a.	W30
T 31	15 2 47	15♉24'47	14♈40	27♉48	18♈22	18♋40	4♉14	11♓34	11♌42	15♐58	5♌22	16♏25	16♏35	6♉ 4	n.a.	T 31

Delta T = 166h40m05s Julian Calendar 1 July 11779 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11779 BCE

AUGUST 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 44	16♉26'18	26♈28	29♉20	19♈38	19♋23	4♉28	11♓39	11♌43	15°R57	5♌23	16°D25	16♏31	6♉11	n.a.	F 1
S 2	15 10 40	17°27'50	8♉15	0♊53	20°53	20° 6	4°41	11°43	11°44	15♐56	5°23	16♏25	16°28	6°17	n.a.	S 2
S 3	15 14 37	18°29'23	20° 4	2°25	22° 8	20°49	4°54	11°47	11°45	15°54	5°24	16°R25	16°25	6°24	n.a.	S 3
M 4	15 18 33	19°30'55	1♊55	3°56	23°24	21°31	5° 8	11°50	11°46	15°53	5°24	16°25	16°22	6°31	n.a.	M 4
T 5	15 22 30	20°32'28	13°52	5°27	24°39	22°14	5°21	11°54	11°47	15°51	5°25	16°24	16°19	6°37	n.a.	T 5
W 6	15 26 26	21°34'01	25°56	6°58	25°55	22°57	5°34	11°58	11°48	15°50	5°26	16°24	16°16	6°44	n.a.	W 6
T 7	15 30 23	22°35'34	8♋10	8°28	27°10	23°40	5°48	12° 2	11°50	15°48	5°26	16°23	16°12	6°51	n.a.	T 7
F 8	15 34 19	23°37'06	20°36	9°58	28°25	24°23	6° 1	12° 5	11°51	15°47	5°27	16°22	16° 9	6°57	n.a.	F 8
S 9	15 38 16	24°38'38	3♌17	11°27	29°41	25° 6	6°14	12° 9	11°52	15°45	5°28	16°21	16° 6	7° 4	n.a.	S 9
S 10	15 42 12	25°40'10	16°16	12°54	0♉56	25°49	6°27	12°12	11°53	15°43	5°29	16°21	16° 3	7°10	n.a.	S 10
M11	15 46 9	26°41'42	29°35	14°21	2°11	26°32	6°40	12°15	11°55	15°42	5°30	16°D21	16° 0	7°17	n.a.	M11
T 12	15 50 5	27°43'13	13♍18	15°46	3°27	27°14	6°53	12°19	11°56	15°40	5°30	16°21	15°56	7°24	n.a.	T 12
W13	15 54 2	28°44'43	27°24	17°10	4°42	27°57	7° 7	12°22	11°58	15°39	5°31	16°22	15°53	7°30	n.a.	W13
T 14	15 57 58	29°46'13	11♎52	18°32	5°58	28°40	7°20	12°25	11°59	15°37	5°32	16°23	15°50	7°37	n.a.	T 14
F 15	16 1 55	0♊47'43	26°41	19°51	7°13	29°23	7°33	12°28	12° 1	15°35	5°33	16°24	15°47	7°44	n.a.	F 15
S 16	16 5 52	1°49'12	11♏43	21° 8	8°28	0♌ 5	7°46	12°31	12° 2	15°34	5°34	16°R24	15°44	7°50	n.a.	S 16
S 17	16 9 48	2°50'40	26°50	22°21	9°44	0°48	7°58	12°33	12° 4	15°32	5°35	16°24	15°41	7°57	n.a.	S 17
M18	16 13 45	3°52'08	11♐55	23°31	10°59	1°31	8°11	12°36	12° 6	15°30	5°36	16°23	15°37	8° 4	n.a.	M18
T 19	16 17 41	4°53'36	26°47	24°37	12°14	2°14	8°24	12°39	12° 7	15°29	5°37	16°21	15°34	8°10	n.a.	T 19
W20	16 21 38	5°55'03	11♑19	25°38	13°30	2°56	8°37	12°41	12° 9	15°27	5°38	16°19	15°31	8°17	n.a.	W20
T 21	16 25 34	6°56'30	25°26	26°33	14°45	3°39	8°50	12°43	12°11	15°25	5°39	16°16	15°28	8°24	n.a.	T 21
F 22	16 29 31	7°57'56	9♒ 5	27°22	16° 1	4°22	9° 2	12°46	12°13	15°24	5°40	16°13	15°25	8°30	n.a.	F 22
S 23	16 33 27	8°59'22	22°16	28° 4	17°16	5° 4	9°15	12°48	12°15	15°22	5°41	16°11	15°22	8°37	n.a.	S 23
S 24	16 37 24	10° 0'48	5♓ 2	28°37	18°31	5°47	9°28	12°50	12°17	15°20	5°42	16°D10	15°18	8°44	n.a.	S 24
M25	16 41 21	11° 2'13	17°26	29° 2	19°47	6°29	9°40	12°52	12°19	15°19	5°44	16°10	15°15	8°50	n.a.	M25
T 26	16 45 17	12° 3'37	29°34	29°16	21° 2	7°12	9°53	12°54	12°21	15°17	5°45	16°11	15°12	8°57	n.a.	T 26
W27	16 49 14	13° 5'01	11♈29	29°R20	22°17	7°55	10° 5	12°56	12°23	15°15	5°46	16°13	15° 9	9° 4	n.a.	W27
T 28	16 53 10	14° 6'25	23°18	29°12	23°32	8°37	10°17	12°58	12°25	15°13	5°47	16°15	15° 6	9°10	n.a.	T 28
F 29	16 57 7	15° 7'48	5♉ 4	28°53	24°48	9°20	10°30	12°59	12°27	15°12	5°48	16°16	15° 2	9°17	n.a.	F 29
S 30	17 1 4	16° 9'09	16°51	28°22	26° 3	10° 2	10°42	13° 1	12°29	15°10	5°50	16°R17	14°59	9°23	n.a.	S 30
S 31	17 5 0	17♊10'31	28♉43	27♊40	27♉18	10♌45	10♉54	13♓ 2	12♌31	15♐ 8	5♌51	16♏16	14♏56	9♉30	n.a.	S 31

Delta T = 166h39m57s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 57	18♊11'50	10♊42	26°R47	28♉33	11♌27	11♉ 6	13♓ 3	12♌34	15°R 7	5♌52	16°R13	14♏53	9♉37	n.a.	M 1
T 2	17 12 53	19°13'10	22°50	25♊45	29°49	12°10	11°18	13° 5	12°36	15♐ 5	5°53	16♏ 9	14°50	9°43	n.a.	T 2
W 3	17 16 50	20°14'28	5♋ 8	24°35	1♊ 4	12°52	11°30	13° 6	12°38	15° 3	5°55	16° 4	14°47	9°50	n.a.	W 3
T 4	17 20 47	21°15'44	17°38	23°20	2°19	13°34	11°42	13° 7	12°41	15° 2	5°56	15°57	14°43	9°57	n.a.	T 4
F 5	17 24 43	22°17'00	0♌20	22° 2	3°34	14°17	11°54	13° 8	12°43	15° 0	5°58	15°51	14°40	10° 3	n.a.	F 5
S 6	17 28 40	23°18'14	13°15	20°43	4°49	14°59	12° 6	13° 9	12°46	14°58	5°59	15°45	14°37	10°10	n.a.	S 6
S 7	17 32 36	24°19'26	26°23	19°27	6° 4	15°41	12°18	13° 9	12°48	14°56	6° 0	15°40	14°34	10°17	n.a.	S 7
M 8	17 36 33	25°20'37	9♍45	18°14	7°20	16°24	12°29	13°10	12°51	14°55	6° 2	15°37	14°31	10°23	n.a.	M 8
T 9	17 40 30	26°21'47	23°22	17° 8	8°35	17° 6	12°41	13°10	12°53	14°53	6° 3	15°D35	14°28	10°30	n.a.	T 9
W10	17 44 26	27°22'54	7♎16	16° 9	9°50	17°48	12°52	13°11	12°56	14°51	6° 5	15°36	14°24	10°37	n.a.	W10
T 11	17 48 23	28°24'00	21°25	15°18	11° 5	18°31	13° 4	13°11	12°59	14°50	6° 6	15°37	14°21	10°43	n.a.	T 11
F 12	17 52 20	29°25'04	5♏50	14°37	12°20	19°13	13°15	13°11	13° 1	14°48	6° 8	15°38	14°18	10°50	n.a.	F 12
S 13	17 56 16	0♋26'06	20°27	14° 5	13°35	19°55	13°26	13°12	13° 4	14°47	6° 9	15°R38	14°15	10°57	n.a.	S 13
S 14	18 0 13	1°27'07	5♐12	13°42	14°50	20°37	13°38	13°R12	13° 7	14°45	6°11	15°37	14°12	11° 3	n.a.	S 14
M15	18 4 10	2°28'06	19°58	13°28	16° 4	21°19	13°49	13°11	13° 9	14°43	6°12	15°33	14° 8	11°10	n.a.	M15
T 16	18 8 6	3°29'03	4♑39	13°D23	17°19	22° 1	14° 0	13°11	13°12	14°42	6°14	15°27	14° 5	11°16	n.a.	T 16
W17	18 12 3	4°29'59	19° 6	13°26	18°34	22°43	14°10	13°11	13°15	14°40	6°15	15°19	14° 2	11°23	n.a.	W17
T 18	18 16 0	5°30'53	3♒13	13°36	19°49	23°25	14°21	13°11	13°18	14°39	6°17	15°11	13°59	11°30	n.a.	T 18
F 19	18 19 56	6°31'46	16°56	13°53	21° 4	24° 7	14°32	13°10	13°21	14°37	6°19	15° 2	13°56	11°36	n.a.	F 19
S 20	18 23 53	7°32'36	0♓13	14°17	22°19	24°49	14°43	13°10	13°24	14°35	6°20	14°55	13°53	11°43	n.a.	S 20
S 21	18 27 50	8°33'26	13° 4	14°47	23°33	25°31	14°53	13° 9	13°27	14°34	6°22	14°50	13°49	11°50	n.a.	S 21
M22	18 31 46	9°34'14	25°33	15°22	24°48	26°13	15° 4	13° 8	13°30	14°32	6°23	14°46	13°46	11°56	n.a.	M22
T 23	18 35 43	10°35'00	7♈44	16° 2	26° 3	26°55	15°14	13° 7	13°33	14°31	6°25	14°D45	13°43	12° 3	n.a.	T 23
W24	18 39 40	11°35'45	19°41	16°46	27°18	27°37	15°24	13° 6	13°36	14°29	6°27	14°45	13°40	12°10	n.a.	W24
T 25	18 43 36	12°36'28	1♉30	17°34	28°32	28°19	15°34	13° 5	13°39	14°28	6°28	14°46	13°37	12°16	n.a.	T 25
F 26	18 47 33	13°37'09	13°16	18°26	29°47	29° 1	15°44	13° 4	13°42	14°26	6°30	14°R47	13°33	12°23	n.a.	F 26
S 27	18 51 30	14°37'49	25° 5	19°21	1♋ 2	29°42	15°54	13° 3	13°45	14°25	6°32	14°46	13°30	12°30	n.a.	S 27
S 28	18 55 26	15°38'27	7♊ 1	20°20	2°16	0♍24	16° 4	13° 1	13°48	14°24	6°34	14°44	13°27	12°36	n.a.	S 28
M29	18 59 23	16°39'03	19° 7	21°21	3°31	1° 6	16°14	13° 0	13°51	14°22	6°35	14°38	13°24	12°43	n.a.	M29
T 30	19 3 20	17♋39'38	1♋27	22♊24	4♋45	1♍48	16♉23	12♓58	13♌54	14♐21	6♌37	14♏30	13♏21	12♉50	n.a.	T 30

Delta T = 166h39m50s Julian Calendar 1 Sept. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 June 11779 BCE

OCTOBER 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 16	18♋40'10	14♋ 2	23♊30	6♋ 0	2♍29	16♉33	12°R57	13♌57	14°R19	6♌39	14°R20	13♏18	12♉56	n.a.	W 1
T 2	19 11 13	19°40'40	26°51	24°38	7°14	3°11	16°42	12♓55	14° 0	14♐18	6°40	14♏ 9	13°14	13° 3	n.a.	T 2
F 3	19 15 10	20°41'09	9♌55	25°48	8°29	3°53	16°51	12°53	14° 4	14°17	6°42	13°57	13°11	13° 9	n.a.	F 3
S 4	19 19 6	21°41'35	23°12	27° 0	9°43	4°34	17° 1	12°51	14° 7	14°15	6°44	13°45	13° 8	13°16	n.a.	S 4
S 5	19 23 3	22°41'58	6♍40	28°14	10°58	5°16	17°10	12°49	14°10	14°14	6°46	13°36	13° 5	13°23	n.a.	S 5
M 6	19 27 0	23°42'20	20°18	29°29	12°12	5°57	17°18	12°47	14°13	14°13	6°47	13°29	13° 2	13°29	n.a.	M 6
T 7	19 30 56	24°42'39	4♎ 5	0♋46	13°26	6°39	17°27	12°45	14°17	14°12	6°49	13°25	12°59	13°36	n.a.	T 7
W 8	19 34 53	25°42'55	17°59	2° 4	14°41	7°20	17°36	12°42	14°20	14°11	6°51	13°23	12°55	13°43	n.a.	W 8
T 9	19 38 50	26°43'09	2♏ 1	3°23	15°55	8° 2	17°44	12°40	14°23	14° 9	6°53	13°D23	12°52	13°49	n.a.	T 9
F 10	19 42 46	27°43'21	16° 9	4°44	17° 9	8°43	17°53	12°38	14°26	14° 8	6°55	13°R23	12°49	13°56	n.a.	F 10
S 11	19 46 43	28°43'30	0♐24	6° 6	18°24	9°25	18° 1	12°35	14°30	14° 7	6°56	13°22	12°46	14° 3	n.a.	S 11
S 12	19 50 40	29°43'36	14°43	7°29	19°38	10° 6	18° 9	12°32	14°33	14° 6	6°58	13°19	12°43	14° 9	n.a.	S 12
M13	19 54 36	0♌43'40	29° 2	8°54	20°52	10°47	18°17	12°30	14°36	14° 5	7° 0	13°13	12°39	14°16	n.a.	M13
T 14	19 58 33	1°43'42	13♑17	10°19	22° 6	11°29	18°25	12°27	14°40	14° 4	7° 2	13° 4	12°36	14°23	n.a.	T 14
W15	20 2 30	2°43'41	27°24	11°46	23°20	12°10	18°33	12°24	14°43	14° 3	7° 4	12°53	12°33	14°29	n.a.	W15
T 16	20 6 27	3°43'38	11♒16	13°13	24°34	12°51	18°40	12°21	14°47	14° 2	7° 5	12°41	12°30	14°36	n.a.	T 16
F 17	20 10 23	4°43'32	24°49	14°42	25°49	13°32	18°48	12°18	14°50	14° 1	7° 7	12°28	12°27	14°43	n.a.	F 17
S 18	20 14 20	5°43'25	8♓ 1	16°12	27° 3	14°13	18°55	12°15	14°53	14° 0	7° 9	12°17	12°24	14°49	n.a.	S 18
S 19	20 18 17	6°43'15	20°51	17°43	28°17	14°54	19° 2	12°12	14°57	13°59	7°11	12° 8	12°20	14°56	n.a.	S 19
M20	20 22 13	7°43'03	3♈20	19°14	29°31	15°36	19° 9	12° 9	15° 0	13°58	7°13	12° 2	12°17	15° 2	n.a.	M20
T 21	20 26 10	8°42'48	15°32	20°47	0♌45	16°17	19°16	12° 5	15° 3	13°57	7°14	11°58	12°14	15° 9	n.a.	T 21
W22	20 30 6	9°42'32	27°31	22°21	1°59	16°58	19°23	12° 2	15° 7	13°56	7°16	11°56	12°11	15°16	n.a.	W22
T 23	20 34 3	10°42'14	9♉21	23°56	3°13	17°39	19°30	11°59	15°10	13°56	7°18	11°56	12° 8	15°22	n.a.	T 23
F 24	20 38 0	11°41'53	21° 9	25°32	4°27	18°20	19°36	11°55	15°14	13°55	7°20	11°56	12° 5	15°29	n.a.	F 24
S 25	20 41 56	12°41'30	3♊ 0	27° 9	5°41	19° 1	19°43	11°52	15°17	13°54	7°22	11°55	12° 1	15°36	n.a.	S 25
S 26	20 45 53	13°41'06	14°58	28°47	6°55	19°41	19°49	11°48	15°21	13°53	7°23	11°52	11°58	15°42	n.a.	S 26
M27	20 49 50	14°40'39	27°10	0♌27	8° 9	20°22	19°55	11°44	15°24	13°53	7°25	11°46	11°55	15°49	n.a.	M27
T 28	20 53 46	15°40'10	9♋38	2° 7	9°22	21° 3	20° 1	11°41	15°27	13°52	7°27	11°38	11°52	15°56	n.a.	T 28
W29	20 57 43	16°39'38	22°25	3°48	10°36	21°44	20° 6	11°37	15°31	13°52	7°29	11°28	11°49	16° 2	n.a.	W29
T 30	21 1 40	17°39'05	5♌32	5°31	11°50	22°25	20°12	11°33	15°34	13°51	7°31	11°15	11°45	16° 9	n.a.	T 30
F 31	21 5 36	18♌38'29	18♌57	7♌14	13♌ 4	23♍ 6	20♉17	11♓29	15♌38	13♐50	7♌32	11♏ 2	11♏42	16♉16	n.a.	F 31

Delta T = 166h39m43s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE
geocentric

NOVEMBER 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 33	19♌37'50	2♍38	8♌59	14♌18	23♍46	20♉22	11°R25	15♌41	13°R50	7♌34	10°R50	11♏39	16♉22	n.a.	S 1
S 2	21 13 30	20°37'09	16°32	10°45	15°32	24°27	20°27	11♓21	15°44	13♐49	7°36	10♏40	11°36	16°29	n.a.	S 2
M 3	21 17 26	21°36'25	0♎35	12°32	16°46	25° 8	20°32	11°17	15°48	13°49	7°38	10°32	11°33	16°36	n.a.	M 3
T 4	21 21 23	22°35'39	14°42	14°21	17°59	25°48	20°37	11°13	15°51	13°49	7°39	10°27	11°30	16°42	n.a.	T 4
W 5	21 25 19	23°34'50	28°51	16°10	19°13	26°29	20°42	11° 9	15°55	13°48	7°41	10°25	11°26	16°49	n.a.	W 5
T 6	21 29 16	24°33'59	13♏ 0	18° 1	20°27	27°10	20°46	11° 5	15°58	13°48	7°43	10°D25	11°23	16°55	n.a.	T 6
F 7	21 33 13	25°33'05	27° 6	19°53	21°41	27°50	20°50	11° 1	16° 1	13°48	7°45	10°R25	11°20	17° 2	n.a.	F 7
S 8	21 37 9	26°32'08	11♐10	21°46	22°54	28°31	20°54	10°56	16° 5	13°47	7°46	10°24	11°17	17° 9	n.a.	S 8
S 9	21 41 6	27°31'08	25°11	23°40	24° 8	29°11	20°58	10°52	16° 8	13°47	7°48	10°22	11°14	17°15	n.a.	S 9
M10	21 45 2	28°30'06	9♑ 6	25°36	25°22	29°52	21° 2	10°48	16°12	13°47	7°50	10°17	11°11	17°22	n.a.	M10
T 11	21 48 59	29°29'01	22°55	27°32	26°35	0♒32	21° 5	10°44	16°15	13°47	7°51	10° 9	11° 7	17°29	n.a.	T 11
W12	21 52 56	0♍27'54	6♒35	29°30	27°49	1°13	21° 9	10°39	16°18	13°46	7°53	9°59	11° 4	17°35	n.a.	W12
T 13	21 56 52	1°26'44	20° 2	1♍28	29° 3	1°53	21°12	10°35	16°22	13°46	7°55	9°47	11° 1	17°42	n.a.	T 13
F 14	22 0 49	2°25'32	3♓15	3°28	0♍16	2°33	21°15	10°31	16°25	13°46	7°57	9°36	10°58	17°49	n.a.	F 14
S 15	22 4 45	3°24'17	16°12	5°28	1°30	3°14	21°18	10°26	16°28	13°46	7°58	9°25	10°55	17°55	n.a.	S 15
S 16	22 8 42	4°23'00	28°51	7°29	2°44	3°54	21°20	10°22	16°32	13°D46	8° 0	9°17	10°51	18° 2	n.a.	S 16
M17	22 12 38	5°21'41	11♈15	9°31	3°57	4°34	21°23	10°17	16°35	13°46	8° 1	9°11	10°48	18° 9	n.a.	M17
T 18	22 16 35	6°20'19	23°23	11°33	5°11	5°14	21°25	10°13	16°38	13°46	8° 3	9° 7	10°45	18°15	n.a.	T 18
W19	22 20 32	7°18'56	5♉21	13°34	6°24	5°54	21°27	10° 9	16°41	13°46	8° 5	9°D 6	10°42	18°22	n.a.	W19
T 20	22 24 28	8°17'30	17°12	15°36	7°38	6°35	21°29	10° 4	16°45	13°46	8° 6	9° 6	10°39	18°29	n.a.	T 20
F 21	22 28 25	9°16'03	29° 0	17°38	8°52	7°15	21°31	10° 0	16°48	13°47	8° 8	9° 7	10°36	18°35	n.a.	F 21
S 22	22 32 21	10°14'33	10♊51	19°38	10° 5	7°55	21°33	9°55	16°51	13°47	8°10	9°R 7	10°32	18°42	n.a.	S 22
S 23	22 36 18	11°13'02	22°51	21°38	11°19	8°35	21°34	9°51	16°54	13°47	8°11	9° 7	10°29	18°48	n.a.	S 23
M24	22 40 14	12°11'28	5♋ 4	23°36	12°32	9°15	21°35	9°46	16°57	13°47	8°13	9° 4	10°26	18°55	n.a.	M24
T 25	22 44 11	13° 9'53	17°35	25°33	13°46	9°55	21°36	9°42	17° 1	13°48	8°14	8°59	10°23	19° 2	n.a.	T 25
W26	22 48 7	14° 8'15	0♌28	27°27	15° 0	10°35	21°37	9°38	17° 4	13°48	8°16	8°52	10°20	19° 8	n.a.	W26
T 27	22 52 4	15° 6'36	13°43	29°19	16°13	11°15	21°38	9°33	17° 7	13°48	8°17	8°44	10°16	19°15	n.a.	T 27
F 28	22 56 0	16° 4'54	27°23	1♎ 7	17°27	11°55	21°38	9°29	17°10	13°49	8°19	8°35	10°13	19°22	n.a.	F 28
S 29	22 59 57	17° 3'10	11♍23	2°53	18°40	12°35	21°38	9°24	17°13	13°49	8°20	8°27	10°10	19°28	n.a.	S 29
S 30	23 3 53	18♍ 1'24	25♍40	4♎35	19♍54	13♎15	21°R38	9♓20	17♌16	13♐49	8♌22	8♏20	10♏ 7	19♉35	n.a.	S 30

Delta T = 166h39m35s Julian Calendar 1 Nov. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11779 BCE

DECEMBER 11779 BCE (-11778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 50	18♍59'36	10♎ 8	6♎12	21♍ 8	13♎55	21°R38	9°R16	17♌19	13♐50	8♌23	8°R14	10♏ 4	19♉42	n.a.	M 1
T 2	23 11 46	19°57'46	24°41	7°46	22°21	14°35	21♉38	9♓11	17°22	13°50	8°25	8♏12	10° 1	19°48	n.a.	T 2
W 3	23 15 43	20°55'54	9♏13	9°15	23°35	15°14	21°37	9° 7	17°25	13°51	8°26	8°D11	9°57	19°55	n.a.	W 3
T 4	23 19 39	21°53'59	23°39	10°39	24°48	15°54	21°37	9° 3	17°28	13°52	8°27	8°12	9°54	20° 2	n.a.	T 4
F 5	23 23 36	22°52'02	7♐57	11°58	26° 2	16°34	21°36	8°58	17°31	13°52	8°29	8°13	9°51	20° 8	n.a.	F 5
S 6	23 27 32	23°50'03	22° 3	13°12	27°15	17°14	21°35	8°54	17°34	13°53	8°30	8°R14	9°48	20°15	n.a.	S 6
S 7	23 31 29	24°48'01	5♑58	14°21	28°29	17°53	21°34	8°50	17°37	13°54	8°31	8°13	9°45	20°22	n.a.	S 7
M 8	23 35 25	25°45'57	19°40	15°24	29°43	18°33	21°32	8°46	17°40	13°54	8°33	8°11	9°42	20°28	n.a.	M 8
T 9	23 39 22	26°43'51	3♒ 9	16°22	0♎56	19°13	21°31	8°42	17°43	13°55	8°34	8° 7	9°38	20°35	n.a.	T 9
W10	23 43 18	27°41'42	16°26	17°13	2°10	19°52	21°29	8°38	17°45	13°56	8°35	8° 1	9°35	20°42	n.a.	W10
T 11	23 47 15	28°39'32	29°29	17°59	3°23	20°32	21°27	8°34	17°48	13°57	8°37	7°54	9°32	20°48	n.a.	T 11
F 12	23 51 11	29°37'19	12♓20	18°39	4°37	21°12	21°25	8°30	17°51	13°57	8°38	7°48	9°29	20°55	n.a.	F 12
S 13	23 55 8	0♎35'05	24°57	19°13	5°50	21°51	21°23	8°26	17°54	13°58	8°39	7°42	9°26	21° 1	n.a.	S 13
S 14	23 59 4	1°32'48	7♈21	19°41	7° 4	22°31	21°20	8°22	17°56	13°59	8°40	7°37	9°22	21° 8	n.a.	S 14
M15	0 3 1	2°30'30	19°33	20° 4	8°17	23°10	21°17	8°18	17°59	14° 0	8°42	7°34	9°19	21°15	n.a.	M15
T 16	0 6 57	3°28'10	1♉35	20°20	9°31	23°50	21°15	8°14	18° 2	14° 1	8°43	7°32	9°16	21°21	n.a.	T 16
W17	0 10 53	4°25'49	13°29	20°30	10°45	24°29	21°12	8°10	18° 4	14° 2	8°44	7°D32	9°13	21°28	n.a.	W17
T 18	0 14 50	5°23'26	25°18	20°R35	11°58	25° 8	21° 8	8° 6	18° 7	14° 3	8°45	7°33	9°10	21°35	n.a.	T 18
F 19	0 18 46	6°21'01	7♊ 6	20°33	13°12	25°48	21° 5	8° 3	18° 9	14° 4	8°46	7°35	9° 7	21°41	n.a.	F 19
S 20	0 22 43	7°18'35	18°58	20°27	14°25	26°27	21° 2	7°59	18°12	14° 5	8°47	7°37	9° 3	21°48	n.a.	S 20
S 21	0 26 39	8°16'08	0♋57	20°15	15°39	27° 7	20°58	7°56	18°14	14° 6	8°48	7°38	9° 0	21°55	n.a.	S 21
M22	0 30 36	9°13'39	13°10	19°58	16°52	27°46	20°54	7°52	18°17	14° 7	8°49	7°R38	8°57	22° 1	n.a.	M22
T 23	0 34 32	10°11'09	25°40	19°37	18° 6	28°25	20°50	7°49	18°19	14° 9	8°50	7°37	8°54	22° 8	n.a.	T 23
W24	0 38 29	11° 8'37	8♌32	19°12	19°20	29° 5	20°46	7°45	18°22	14°10	8°51	7°35	8°51	22°15	n.a.	W24
T 25	0 42 25	12° 6'05	21°49	18°43	20°33	29°44	20°41	7°42	18°24	14°11	8°52	7°32	8°47	22°21	n.a.	T 25
F 26	0 46 21	13° 3'31	5♍31	18°11	21°47	0♏23	20°37	7°39	18°26	14°12	8°53	7°29	8°44	22°28	n.a.	F 26
S 27	0 50 18	14° 0'55	19°39	17°36	23° 0	1° 2	20°32	7°36	18°29	14°13	8°54	7°25	8°41	22°35	n.a.	S 27
S 28	0 54 14	14°58'19	4♎ 9	17° 0	24°14	1°42	20°27	7°32	18°31	14°15	8°55	7°22	8°38	22°41	n.a.	S 28
M29	0 58 11	15°55'41	18°54	16°22	25°28	2°21	20°23	7°29	18°33	14°16	8°56	7°21	8°35	22°48	n.a.	M29
T 30	1 2 7	16°53'01	3♏49	15°44	26°41	3° 0	20°17	7°26	18°35	14°17	8°57	7°D20	8°32	22°55	n.a.	T 30
W31	1 6 4	17♎50'20	18♏44	15♎ 6	27♎55	3♏39	20♉12	7♓24	18♌37	14♐19	8♌58	7♏20	8♏28	23♉ 1	n.a.	W31

Delta T = 166h39m28s Julian Calendar

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE
geocentric

JANUARY 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 0	18♎47'38	3♐32	14°R29	29♎ 8	4♏18	20°R 7	7°R21	18♌39	14♐20	8♌59	7♏21	8♏25	23♉ 8	n.a.	T 1
F 2	1 13 56	19°44'54	18° 8	13♎53	0♏22	4°57	20♉ 1	7♓18	18°41	14°22	8°59	7°22	8°22	23°14	n.a.	F 2
S 3	1 17 53	20°42'09	2♑27	13°19	1°36	5°36	19°56	7°15	18°43	14°23	9° 0	7°23	8°19	23°21	n.a.	S 3
S 4	1 21 49	21°39'22	16°26	12°47	2°49	6°15	19°50	7°13	18°45	14°25	9° 1	7°R24	8°16	23°28	n.a.	S 4
M 5	1 25 46	22°36'34	0♒ 6	12°18	4° 3	6°55	19°44	7°10	18°47	14°26	9° 2	7°24	8°13	23°34	n.a.	M 5
T 6	1 29 42	23°33'44	13°26	11°53	5°16	7°34	19°38	7° 8	18°49	14°28	9° 2	7°23	8° 9	23°41	n.a.	T 6
W 7	1 33 39	24°30'53	26°28	11°32	6°30	8°13	19°32	7° 6	18°51	14°29	9° 3	7°22	8° 6	23°48	n.a.	W 7
T 8	1 37 35	25°28'00	9♓14	11°14	7°44	8°52	19°26	7° 3	18°53	14°31	9° 4	7°20	8° 3	23°54	n.a.	T 8
F 9	1 41 31	26°25'06	21°46	11° 1	8°57	9°31	19°19	7° 1	18°55	14°32	9° 4	7°19	8° 0	24° 1	n.a.	F 9
S 10	1 45 28	27°22'11	4♈ 6	10°52	10°11	10° 9	19°13	6°59	18°56	14°34	9° 5	7°17	7°57	24° 8	n.a.	S 10
S 11	1 49 24	28°19'15	16°15	10°D47	11°24	10°48	19° 6	6°57	18°58	14°36	9° 5	7°16	7°53	24°14	n.a.	S 11
M12	1 53 21	29°16'18	28°16	10°48	12°38	11°27	19° 0	6°55	19° 0	14°37	9° 6	7°16	7°50	24°21	n.a.	M12
T 13	1 57 17	0♏13'20	10♉10	10°52	13°52	12° 6	18°53	6°53	19° 1	14°39	9° 6	7°D16	7°47	24°28	n.a.	T 13
W14	2 1 14	1°10'21	22° 0	11° 2	15° 5	12°45	18°46	6°51	19° 3	14°41	9° 7	7°16	7°44	24°34	n.a.	W14
T 15	2 5 10	2° 7'21	3♊48	11°16	16°19	13°24	18°39	6°50	19° 4	14°42	9° 7	7°16	7°41	24°41	n.a.	T 15
F 16	2 9 6	3° 4'21	15°37	11°34	17°32	14° 3	18°32	6°48	19° 6	14°44	9° 8	7°17	7°38	24°48	n.a.	F 16
S 17	2 13 3	4° 1'20	27°30	11°57	18°46	14°42	18°25	6°47	19° 7	14°46	9° 8	7°17	7°34	24°54	n.a.	S 17
S 18	2 16 59	4°58'19	9♋32	12°24	19°59	15°20	18°18	6°45	19° 9	14°48	9° 9	7°18	7°31	25° 1	n.a.	S 18
M19	2 20 56	5°55'17	21°45	12°56	21°13	15°59	18°11	6°44	19°10	14°50	9° 9	7°18	7°28	25° 8	n.a.	M19
T 20	2 24 52	6°52'15	4♌13	13°31	22°27	16°38	18° 3	6°43	19°11	14°51	9° 9	7°18	7°25	25°14	n.a.	T 20
W21	2 28 49	7°49'12	17° 2	14°11	23°40	17°17	17°56	6°42	19°12	14°53	9°10	7°18	7°22	25°21	n.a.	W21
T 22	2 32 45	8°46'09	0♍14	14°55	24°54	17°56	17°49	6°41	19°14	14°55	9°10	7°18	7°18	25°28	n.a.	T 22
F 23	2 36 42	9°43'05	13°52	15°42	26° 7	18°34	17°41	6°40	19°15	14°57	9°10	7°18	7°15	25°34	n.a.	F 23
S 24	2 40 38	10°40'02	27°56	16°33	27°21	19°13	17°34	6°39	19°16	14°59	9°10	7°18	7°12	25°41	n.a.	S 24
S 25	2 44 34	11°36'58	12♎25	17°28	28°34	19°52	17°26	6°38	19°17	15° 1	9°11	7°19	7° 9	25°47	n.a.	S 25
M26	2 48 31	12°33'54	27°15	18°26	29°48	20°31	17°19	6°37	19°18	15° 3	9°11	7°19	7° 6	25°54	n.a.	M26
T 27	2 52 27	13°30'49	12♏19	19°27	1♐ 1	21° 9	17°11	6°37	19°19	15° 5	9°11	7°R19	7° 3	26° 1	n.a.	T 27
W28	2 56 24	14°27'44	27°29	20°32	2°15	21°48	17° 3	6°36	19°20	15° 7	9°11	7°19	6°59	26° 7	n.a.	W28
T 29	3 0 20	15°24'39	12♐35	21°41	3°28	22°27	16°56	6°36	19°21	15° 9	9°11	7°18	6°56	26°14	n.a.	T 29
F 30	3 4 17	16°21'34	27°28	22°52	4°42	23° 5	16°48	6°36	19°22	15°11	9°11	7°17	6°53	26°21	n.a.	F 30
S 31	3 8 13	17♏18'27	12♑ 2	24♎ 7	5♐55	23♏44	16♉41	6♓35	19♌22	15♐13	9♌11	7♏16	6♏50	26♉27	n.a.	S 31

Delta T = 166h39m20s Julian Calendar 1 Jan. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11779 BCE

FEBRUARY 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 10	18♏15'21	26♑12	25♎25	7♐ 9	24♏23	16°R33	6°R35	19♌23	15♐15	9°R11	7°R15	6♏47	26♉34	n.a.	S 1
M 2	3 16 6	19°12'13	9♒57	26°45	8°22	25° 1	16♉26	6°D35	19°24	15°17	9♌11	7♏15	6°44	26°41	n.a.	M 2
T 3	3 20 3	20° 9'06	23°17	28° 9	9°36	25°40	16°18	6♓35	19°24	15°19	9°11	7°D14	6°40	26°47	n.a.	T 3
W 4	3 23 59	21° 5'58	6♓14	29°36	10°49	26°18	16°10	6°36	19°25	15°21	9°11	7°15	6°37	26°54	n.a.	W 4
T 5	3 27 56	22° 2'49	18°50	1♏ 6	12° 3	26°57	16° 3	6°36	19°26	15°23	9°11	7°16	6°34	27° 1	n.a.	T 5
F 6	3 31 52	22°59'40	1♈11	2°38	13°16	27°36	15°55	6°36	19°26	15°25	9°11	7°17	6°31	27° 7	n.a.	F 6
S 7	3 35 49	23°56'31	13°19	4°14	14°29	28°14	15°48	6°37	19°26	15°27	9°11	7°18	6°28	27°14	n.a.	S 7
S 8	3 39 45	24°53'22	25°18	5°53	15°43	28°53	15°40	6°37	19°27	15°29	9°11	7°19	6°24	27°21	n.a.	S 8
M 9	3 43 42	25°50'13	7♉10	7°34	16°56	29°31	15°33	6°38	19°27	15°31	9°11	7°R20	6°21	27°27	n.a.	M 9
T 10	3 47 38	26°47'04	18°59	9°18	18°10	0♐10	15°26	6°39	19°27	15°33	9°10	7°19	6°18	27°34	n.a.	T 10
W11	3 51 35	27°43'55	0♊47	11° 5	19°23	0°48	15°18	6°39	19°28	15°36	9°10	7°18	6°15	27°41	n.a.	W11
T 12	3 55 31	28°40'47	12°37	12°54	20°36	1°27	15°11	6°40	19°28	15°38	9°10	7°16	6°12	27°47	n.a.	T 12
F 13	3 59 28	29°37'38	24°30	14°46	21°49	2° 5	15° 4	6°41	19°28	15°40	9°10	7°12	6° 9	27°54	n.a.	F 13
S 14	4 3 24	0♐34'30	6♋29	16°41	23° 3	2°44	14°57	6°42	19°28	15°42	9° 9	7° 9	6° 5	28° 1	n.a.	S 14
S 15	4 7 21	1°31'22	18°36	18°38	24°16	3°22	14°50	6°44	19°28	15°44	9° 9	7° 5	6° 2	28° 7	n.a.	S 15
M16	4 11 17	2°28'15	0♌53	20°37	25°29	4° 1	14°43	6°45	19°R28	15°46	9° 9	7° 2	5°59	28°14	n.a.	M16
T 17	4 15 14	3°25'09	13°24	22°38	26°42	4°39	14°36	6°46	19°28	15°49	9° 8	6°59	5°56	28°21	n.a.	T 17
W18	4 19 11	4°22'03	26°12	24°42	27°56	5°18	14°29	6°48	19°28	15°51	9° 8	6°58	5°53	28°27	n.a.	W18
T 19	4 23 7	5°18'58	9♍20	26°47	29° 9	5°56	14°23	6°49	19°28	15°53	9° 7	6°D58	5°50	28°34	n.a.	T 19
F 20	4 27 4	6°15'53	22°50	28°53	0♑22	6°35	14°16	6°51	19°28	15°55	9° 7	6°58	5°46	28°41	n.a.	F 20
S 21	4 31 0	7°12'49	6♎44	1♐ 1	1°35	7°13	14°10	6°53	19°28	15°57	9° 6	7° 0	5°43	28°47	n.a.	S 21
S 22	4 34 57	8° 9'46	21° 3	3° 9	2°48	7°52	14° 3	6°55	19°27	16° 0	9° 6	7° 1	5°40	28°54	n.a.	S 22
M23	4 38 53	9° 6'45	5♏44	5°18	4° 1	8°30	13°57	6°57	19°27	16° 2	9° 5	7°R 2	5°37	29° 1	n.a.	M23
T 24	4 42 50	10° 3'43	20°44	7°28	5°15	9° 9	13°51	6°59	19°27	16° 4	9° 5	7° 1	5°34	29° 7	n.a.	T 24
W25	4 46 47	11° 0'43	5♐53	9°37	6°28	9°47	13°45	7° 1	19°26	16° 6	9° 4	6°59	5°30	29°14	n.a.	W25
T 26	4 50 43	11°57'44	21° 4	11°47	7°41	10°25	13°39	7° 3	19°26	16° 9	9° 4	6°55	5°27	29°21	n.a.	T 26
F 27	4 54 40	12°54'45	6♑ 6	13°56	8°54	11° 4	13°33	7° 5	19°25	16°11	9° 3	6°51	5°24	29°27	n.a.	F 27
S 28	4 58 36	13♐51'46	20♑50	16♐ 4	10♑ 7	11♐42	13♉28	7♓ 8	19♌25	16♐13	9♌ 2	6♏45	5♏21	29♉34	n.a.	S 28

Delta T = 166h39m13s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE
geocentric

MARCH 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 33	14♐48'49	5♒10	18♐12	11♑20	12♐21	13°R22	7♓10	19°R24	16♐15	9°R 2	6°R40	5♏18	29♉41	n.a.	S 1
M 2	5 6 29	15°45'51	19° 3	20°19	12°33	12°59	13♉17	7°13	19♌23	16°18	9♌ 1	6♏36	5°15	29°47	n.a.	M 2
T 3	5 10 26	16°42'55	2♓27	22°24	13°46	13°38	13°11	7°15	19°23	16°20	9° 0	6°34	5°11	29°54	n.a.	T 3
W 4	5 14 23	17°39'59	15°24	24°28	14°59	14°16	13° 6	7°18	19°22	16°22	9° 0	6°D33	5° 8	0♊ 1	n.a.	W 4
T 5	5 18 19	18°37'03	27°59	26°31	16°11	14°54	13° 1	7°21	19°21	16°24	8°59	6°33	5° 5	0° 7	n.a.	T 5
F 6	5 22 16	19°34'09	10♈15	28°32	17°24	15°33	12°56	7°24	19°20	16°26	8°58	6°34	5° 2	0°14	n.a.	F 6
S 7	5 26 13	20°31'15	22°18	0♑31	18°37	16°11	12°52	7°27	19°20	16°29	8°57	6°36	4°59	0°20	n.a.	S 7
S 8	5 30 9	21°28'22	4♉11	2°29	19°50	16°50	12°47	7°30	19°19	16°31	8°56	6°R37	4°55	0°27	n.a.	S 8
M 9	5 34 6	22°25'30	16° 0	4°25	21° 3	17°28	12°43	7°33	19°18	16°33	8°56	6°36	4°52	0°34	n.a.	M 9
T 10	5 38 2	23°22'39	27°47	6°19	22°15	18° 6	12°39	7°36	19°17	16°35	8°55	6°34	4°49	0°40	n.a.	T 10
W11	5 41 59	24°19'49	9♊37	8°12	23°28	18°45	12°35	7°39	19°16	16°38	8°54	6°29	4°46	0°47	n.a.	W11
T 12	5 45 56	25°17'00	21°31	10° 3	24°41	19°23	12°31	7°43	19°14	16°40	8°53	6°23	4°43	0°54	n.a.	T 12
F 13	5 49 52	26°14'12	3♋32	11°52	25°54	20° 2	12°27	7°46	19°13	16°42	8°52	6°15	4°40	1° 0	n.a.	F 13
S 14	5 53 49	27°11'26	15°41	13°40	27° 6	20°40	12°24	7°50	19°12	16°44	8°51	6° 6	4°36	1° 7	n.a.	S 14
S 15	5 57 46	28° 8'41	27°58	15°26	28°19	21°18	12°20	7°53	19°11	16°46	8°50	5°56	4°33	1°14	n.a.	S 15
M16	6 1 42	29° 5'57	10♌26	17°10	29°31	21°57	12°17	7°57	19°10	16°49	8°49	5°48	4°30	1°20	n.a.	M16
T 17	6 5 39	0♑ 3'15	23° 6	18°52	0♒44	22°35	12°14	8° 1	19° 8	16°51	8°48	5°41	4°27	1°27	n.a.	T 17
W18	6 9 36	1° 0'34	6♍ 0	20°32	1°56	23°13	12°11	8° 4	19° 7	16°53	8°47	5°36	4°24	1°34	n.a.	W18
T 19	6 13 32	1°57'55	19° 9	22°11	3° 9	23°52	12° 8	8° 8	19° 6	16°55	8°46	5°33	4°21	1°40	n.a.	T 19
F 20	6 17 29	2°55'18	2♎35	23°48	4°21	24°30	12° 6	8°12	19° 4	16°57	8°45	5°D32	4°17	1°47	n.a.	F 20
S 21	6 21 26	3°52'43	16°20	25°24	5°34	25° 9	12° 4	8°16	19° 3	17° 0	8°44	5°33	4°14	1°54	n.a.	S 21
S 22	6 25 22	4°50'09	0♏26	26°57	6°46	25°47	12° 1	8°20	19° 1	17° 2	8°43	5°R33	4°11	2° 0	n.a.	S 22
M23	6 29 19	5°47'37	14°52	28°29	7°59	26°25	11°59	8°25	19° 0	17° 4	8°42	5°33	4° 8	2° 7	n.a.	M23
T 24	6 33 16	6°45'07	29°35	29°59	9°11	27° 4	11°58	8°29	18°58	17° 6	8°41	5°31	4° 5	2°14	n.a.	T 24
W25	6 37 12	7°42'39	14♐31	1♒28	10°23	27°42	11°56	8°33	18°57	17° 8	8°40	5°27	4° 1	2°20	n.a.	W25
T 26	6 41 9	8°40'13	29°31	2°54	11°35	28°21	11°55	8°38	18°55	17°10	8°39	5°20	3°58	2°27	n.a.	T 26
F 27	6 45 6	9°37'48	14♑28	4°19	12°48	28°59	11°53	8°42	18°53	17°12	8°37	5°11	3°55	2°34	n.a.	F 27
S 28	6 49 2	10°35'25	29°11	5°42	14° 0	29°38	11°52	8°47	18°52	17°14	8°36	5° 1	3°52	2°40	n.a.	S 28
S 29	6 52 59	11°33'04	13♒32	7° 3	15°12	0♑16	11°51	8°51	18°50	17°16	8°35	4°51	3°49	2°47	n.a.	S 29
M30	6 56 56	12°30'44	27°28	8°22	16°24	0°54	11°51	8°56	18°48	17°19	8°34	4°43	3°46	2°54	n.a.	M30
T 31	7 0 52	13♑28'25	10♓56	9♒40	17♒36	1♑33	11♉50	9♓ 1	18♌46	17♐21	8♌33	4♏37	3♏42	3♊ 0	n.a.	T 31

Delta T = 166h39m06s Julian Calendar 1 March 11778 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11779 BCE

APRIL 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 49	14♑26'08	23♓56	10♒55	18♒49	2♑11	11°R50	9♓ 6	18°R44	17♐23	8°R31	4°R33	3♏39	3♊ 7	n.a.	W 1
T 2	7 8 46	15°23'53	6♈32	12° 8	20° 1	2°50	11°D50	9°10	18♌43	17°25	8♌30	4♏31	3°36	3°14	n.a.	T 2
F 3	7 12 42	16°21'39	18°49	13°19	21°13	3°28	11♉50	9°15	18°41	17°27	8°29	4°D31	3°33	3°20	n.a.	F 3
S 4	7 16 39	17°19'27	0♉50	14°27	22°25	4° 7	11°50	9°20	18°39	17°29	8°28	4°R31	3°30	3°27	n.a.	S 4
S 5	7 20 36	18°17'16	12°42	15°33	23°36	4°45	11°50	9°25	18°37	17°31	8°26	4°31	3°27	3°34	n.a.	S 5
M 6	7 24 32	19°15'07	24°31	16°37	24°48	5°23	11°51	9°30	18°35	17°33	8°25	4°29	3°23	3°40	n.a.	M 6
T 7	7 28 29	20°13'00	6♊19	17°38	26° 0	6° 2	11°52	9°36	18°33	17°35	8°24	4°25	3°20	3°47	n.a.	T 7
W 8	7 32 26	21°10'55	18°13	18°36	27°12	6°40	11°53	9°41	18°31	17°37	8°23	4°18	3°17	3°54	n.a.	W 8
T 9	7 36 22	22° 8'51	0♋14	19°32	28°24	7°19	11°54	9°46	18°29	17°38	8°21	4° 9	3°14	4° 0	n.a.	T 9
F 10	7 40 19	23° 6'49	12°24	20°24	29°35	7°57	11°55	9°51	18°27	17°40	8°20	3°58	3°11	4° 7	n.a.	F 10
S 11	7 44 16	24° 4'50	24°46	21°14	0♓47	8°36	11°57	9°57	18°24	17°42	8°19	3°45	3° 7	4°14	n.a.	S 11
S 12	7 48 13	25° 2'52	7♌20	22° 0	1°59	9°14	11°58	10° 2	18°22	17°44	8°17	3°32	3° 4	4°20	n.a.	S 12
M13	7 52 9	26° 0'57	20° 5	22°42	3°10	9°53	12° 0	10° 8	18°20	17°46	8°16	3°19	3° 1	4°27	n.a.	M13
T 14	7 56 6	26°59'03	3♍ 1	23°21	4°22	10°31	12° 2	10°13	18°18	17°48	8°15	3° 9	2°58	4°34	n.a.	T 14
W15	8 0 3	27°57'12	16° 9	23°55	5°33	11°10	12° 5	10°19	18°16	17°50	8°13	3° 1	2°55	4°40	n.a.	W15
T 16	8 3 59	28°55'23	29°28	24°25	6°45	11°48	12° 7	10°25	18°13	17°51	8°12	2°57	2°52	4°47	n.a.	T 16
F 17	8 7 56	29°53'37	13♎ 0	24°51	7°56	12°27	12°10	10°30	18°11	17°53	8°11	2°54	2°48	4°54	n.a.	F 17
S 18	8 11 53	0♒51'53	26°44	25°12	9° 7	13° 5	12°12	10°36	18° 9	17°55	8° 9	2°54	2°45	5° 0	n.a.	S 18
S 19	8 15 49	1°50'11	10♏42	25°28	10°19	13°44	12°15	10°42	18° 7	17°57	8° 8	2°54	2°42	5° 7	n.a.	S 19
M20	8 19 46	2°48'32	24°53	25°39	11°30	14°22	12°18	10°48	18° 4	17°58	8° 7	2°53	2°39	5°14	n.a.	M20
T 21	8 23 43	3°46'56	9♐18	25°R45	12°41	15° 1	12°22	10°53	18° 2	18° 0	8° 5	2°50	2°36	5°20	n.a.	T 21
W22	8 27 39	4°45'22	23°51	25°44	13°52	15°39	12°25	10°59	18° 0	18° 2	8° 4	2°45	2°33	5°27	n.a.	W22
T 23	8 31 36	5°43'51	8♑30	25°38	15° 4	16°18	12°29	11° 5	17°57	18° 3	8° 3	2°36	2°29	5°34	n.a.	T 23
F 24	8 35 33	6°42'22	23° 6	25°25	16°15	16°57	12°33	11°11	17°55	18° 5	8° 1	2°26	2°26	5°40	n.a.	F 24
S 25	8 39 29	7°40'55	7♒34	25° 6	17°26	17°35	12°37	11°17	17°53	18° 7	8° 0	2°14	2°23	5°47	n.a.	S 25
S 26	8 43 26	8°39'31	21°44	24°41	18°37	18°14	12°41	11°24	17°50	18° 8	7°59	2° 2	2°20	5°54	n.a.	S 26
M27	8 47 22	9°38'08	5♓34	24°10	19°48	18°52	12°45	11°30	17°48	18°10	7°57	1°52	2°17	6° 1	n.a.	M27
T 28	8 51 19	10°36'48	18°59	23°33	20°58	19°31	12°50	11°36	17°46	18°11	7°56	1°44	2°13	6° 7	n.a.	T 28
W29	8 55 16	11°35'30	1♈59	22°50	22° 9	20°10	12°54	11°42	17°43	18°13	7°54	1°38	2°10	6°14	n.a.	W29
T 30	8 59 12	12♒34'14	14♈35	22♒ 1	23♓20	20♑48	12♉59	11♓48	17♌41	18♐14	7♌53	1♏35	2♏ 7	6♊21	n.a.	T 30

Delta T = 166h38m59s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE
geocentric

MAY 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 9	13♒33'00	26♈53	21°R 9	24♓31	21♉27	13♉ 4	11♓55	17°R38	18♐16	7°R52	1°D34	2♏ 4	6♊27	n.a.	F 1
S 2	9 7 6	14°31'49	8♉55	20♒12	25°41	22° 5	13° 9	12° 1	17♌36	18°17	7♌50	1°R34	2° 1	6°34	n.a.	S 2
S 3	9 11 2	15°30'39	20°48	19°13	26°52	22°44	13°15	12° 7	17°34	18°19	7°49	1♏34	1°58	6°41	n.a.	S 3
M 4	9 14 59	16°29'32	2♊38	18°13	28° 2	23°23	13°20	12°14	17°31	18°20	7°48	1°33	1°54	6°47	n.a.	M 4
T 5	9 18 56	17°28'26	14°28	17°12	29°13	24° 1	13°26	12°20	17°29	18°21	7°46	1°30	1°51	6°54	n.a.	T 5
W 6	9 22 52	18°27'23	26°25	16°13	0♈23	24°40	13°32	12°27	17°26	18°23	7°45	1°24	1°48	7° 1	n.a.	W 6
T 7	9 26 49	19°26'22	8♋31	15°16	1°33	25°19	13°38	12°33	17°24	18°24	7°44	1°16	1°45	7° 7	n.a.	T 7
F 8	9 30 45	20°25'23	20°51	14°23	2°43	25°57	13°44	12°39	17°22	18°25	7°42	1° 6	1°42	7°14	n.a.	F 8
S 9	9 34 42	21°24'27	3♌26	13°36	3°53	26°36	13°50	12°46	17°19	18°26	7°41	0°54	1°38	7°21	n.a.	S 9
S 10	9 38 39	22°23'33	16°16	12°55	5° 3	27°15	13°57	12°53	17°17	18°28	7°40	0°42	1°35	7°27	n.a.	S 10
M11	9 42 35	23°22'41	29°21	12°22	6°13	27°54	14° 3	12°59	17°14	18°29	7°38	0°30	1°32	7°34	n.a.	M11
T 12	9 46 32	24°21'51	12♍40	11°57	7°23	28°32	14°10	13° 6	17°12	18°30	7°37	0°21	1°29	7°41	n.a.	T 12
W13	9 50 28	25°21'04	26°10	11°41	8°33	29°11	14°17	13°12	17°10	18°31	7°36	0°14	1°26	7°47	n.a.	W13
T 14	9 54 25	26°20'20	9♎50	11°D35	9°42	29°50	14°24	13°19	17° 7	18°32	7°34	0°10	1°23	7°54	n.a.	T 14
F 15	9 58 21	27°19'38	23°38	11°39	10°52	0♒29	14°31	13°26	17° 5	18°33	7°33	0° 8	1°19	8° 1	n.a.	F 15
S 16	10 2 18	28°18'59	7♏33	11°52	12° 1	1° 7	14°38	13°32	17° 2	18°34	7°32	0°D 8	1°16	8° 7	n.a.	S 16
S 17	10 6 15	29°18'23	21°34	12°15	13°11	1°46	14°45	13°39	17° 0	18°35	7°31	0° 9	1°13	8°14	n.a.	S 17
M18	10 10 11	0♓17'49	5♐40	12°47	14°20	2°25	14°53	13°46	16°58	18°36	7°29	0°R 9	1°10	8°21	n.a.	M18
T 19	10 14 8	1°17'18	19°51	13°28	15°29	3° 4	15° 1	13°53	16°55	18°37	7°28	0° 7	1° 7	8°27	n.a.	T 19
W20	10 18 4	2°16'50	4♑ 4	14°17	16°38	3°43	15° 9	13°59	16°53	18°38	7°27	0° 3	1° 4	8°34	n.a.	W20
T 21	10 22 1	3°16'25	18°17	15°15	17°47	4°22	15°17	14° 6	16°51	18°39	7°26	29♎57	1° 0	8°41	n.a.	T 21
F 22	10 25 57	4°16'02	2♒27	16°20	18°56	5° 0	15°25	14°13	16°49	18°40	7°25	29°49	0°57	8°47	n.a.	F 22
S 23	10 29 54	5°15'41	16°28	17°31	20° 5	5°39	15°33	14°20	16°46	18°40	7°23	29°40	0°54	8°54	n.a.	S 23
S 24	10 33 51	6°15'23	0♓16	18°48	21°13	6°18	15°41	14°26	16°44	18°41	7°22	29°31	0°51	9° 1	n.a.	S 24
M25	10 37 47	7°15'08	13°48	20°10	22°22	6°57	15°50	14°33	16°42	18°42	7°21	29°22	0°48	9° 7	n.a.	M25
T 26	10 41 44	8°14'55	27° 1	21°37	23°30	7°36	15°58	14°40	16°40	18°43	7°20	29°16	0°44	9°14	n.a.	T 26
W27	10 45 40	9°14'44	9♈53	23° 8	24°39	8°15	16° 7	14°47	16°37	18°43	7°19	29°12	0°41	9°21	n.a.	W27
T 28	10 49 37	10°14'35	22°26	24°43	25°47	8°54	16°16	14°54	16°35	18°44	7°18	29°10	0°38	9°27	n.a.	T 28
F 29	10 53 33	11°14'28	4♉42	26°20	26°55	9°33	16°25	15° 1	16°33	18°45	7°17	29°D10	0°35	9°34	n.a.	F 29
S 30	10 57 30	12°14'24	16°45	27°59	28° 3	10°12	16°34	15° 8	16°31	18°45	7°16	29°11	0°32	9°41	n.a.	S 30
S 31	11 1 26	13♓14'22	28♉38	29♒40	29♈10	10♒51	16♉43	15♓14	16♌29	18♐46	7♌14	29♎12	0♏29	9♊47	n.a.	S 31

Delta T = 166h38m51s Julian Calendar 1 May 11778 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11778 BCE

JUNE 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 23	14♓14'21	10♊28	1♓23	0♉18	11♒30	16♉53	15♓21	16°R27	18♐46	7°R13	29°R13	0♏25	9♊54	n.a.	M 1
T 2	11 9 19	15°14'23	22°19	3° 7	1°25	12° 9	17° 2	15°28	16♌25	18°47	7♌12	29♎13	0°22	10° 1	n.a.	T 2
W 3	11 13 16	16°14'27	4♋17	4°52	2°32	12°48	17°12	15°35	16°23	18°47	7°11	29°11	0°19	10° 7	n.a.	W 3
T 4	11 17 12	17°14'32	16°25	6°37	3°39	13°27	17°21	15°42	16°21	18°48	7°10	29° 7	0°16	10°14	n.a.	T 4
F 5	11 21 9	18°14'40	28°49	8°23	4°46	14° 6	17°31	15°49	16°19	18°48	7° 9	29° 2	0°13	10°21	n.a.	F 5
S 6	11 25 5	19°14'50	11♌31	10° 9	5°53	14°45	17°41	15°56	16°17	18°48	7° 8	28°55	0° 9	10°28	n.a.	S 6
S 7	11 29 2	20°15'02	24°33	11°54	7° 0	15°24	17°51	16° 2	16°15	18°49	7° 8	28°48	0° 6	10°34	n.a.	S 7
M 8	11 32 58	21°15'16	7♍54	13°40	8° 6	16° 3	18° 1	16° 9	16°13	18°49	7° 7	28°42	0° 3	10°41	n.a.	M 8
T 9	11 36 55	22°15'32	21°34	15°26	9°12	16°42	18°11	16°16	16°12	18°49	7° 6	28°37	29♎59	10°48	n.a.	T 9
W10	11 40 51	23°15'50	5♎30	17°11	10°18	17°21	18°22	16°23	16°10	18°49	7° 5	28°33	29°57	10°54	n.a.	W10
T 11	11 44 48	24°16'10	19°37	18°56	11°24	18° 0	18°32	16°30	16° 8	18°49	7° 4	28°31	29°54	11° 1	n.a.	T 11
F 12	11 48 44	25°16'33	3♏51	20°40	12°29	18°39	18°43	16°37	16° 6	18°50	7° 3	28°D31	29°50	11° 8	n.a.	F 12
S 13	11 52 40	26°16'58	18° 9	22°24	13°34	19°18	18°53	16°43	16° 5	18°50	7° 2	28°32	29°47	11°14	n.a.	S 13
S 14	11 56 37	27°17'25	2♐26	24° 7	14°39	19°57	19° 4	16°50	16° 3	18°50	7° 2	28°33	29°44	11°21	n.a.	S 14
M15	12 0 33	28°17'55	16°41	25°50	15°44	20°36	19°15	16°57	16° 1	18°R50	7° 1	28°35	29°41	11°28	n.a.	M15
T 16	12 4 30	29°18'27	0♑50	27°33	16°49	21°15	19°26	17° 4	16° 0	18°50	7° 0	28°R35	29°38	11°34	n.a.	T 16
W17	12 8 26	0♈19'01	14°52	29°15	17°53	21°55	19°36	17°10	15°58	18°50	6°59	28°34	29°35	11°41	n.a.	W17
T 18	12 12 23	1°19'38	28°47	0♈56	18°57	22°34	19°48	17°17	15°57	18°50	6°59	28°32	29°31	11°48	n.a.	T 18
F 19	12 16 19	2°20'17	12♒31	2°37	20° 1	23°13	19°59	17°24	15°55	18°49	6°58	28°29	29°28	11°54	n.a.	F 19
S 20	12 20 16	3°20'58	26° 5	4°17	21° 4	23°52	20°10	17°31	15°54	18°49	6°57	28°25	29°25	12° 1	n.a.	S 20
S 21	12 24 12	4°21'41	9♓26	5°57	22° 7	24°31	20°21	17°37	15°52	18°49	6°57	28°21	29°22	12° 8	n.a.	S 21
M22	12 28 9	5°22'26	22°33	7°36	23°10	25°10	20°33	17°44	15°51	18°49	6°56	28°17	29°19	12°14	n.a.	M22
T 23	12 32 5	6°23'13	5♈26	9°14	24°13	25°50	20°44	17°51	15°50	18°49	6°56	28°15	29°15	12°21	n.a.	T 23
W24	12 36 1	7°24'02	18° 4	10°52	25°15	26°29	20°56	17°57	15°49	18°48	6°55	28°13	29°12	12°28	n.a.	W24
T 25	12 39 58	8°24'53	0♉27	12°30	26°17	27° 8	21° 7	18° 4	15°47	18°48	6°55	28°D13	29° 9	12°34	n.a.	T 25
F 26	12 43 54	9°25'45	12°38	14° 7	27°19	27°47	21°19	18°10	15°46	18°48	6°54	28°14	29° 6	12°41	n.a.	F 26
S 27	12 47 51	10°26'39	24°38	15°44	28°20	28°27	21°31	18°17	15°45	18°47	6°54	28°15	29° 3	12°48	n.a.	S 27
S 28	12 51 47	11°27'34	6♊31	17°20	29°21	29° 6	21°43	18°23	15°44	18°47	6°53	28°16	29° 0	12°55	n.a.	S 28
M29	12 55 44	12°28'31	18°21	18°56	0♊21	29°45	21°55	18°30	15°43	18°46	6°53	28°18	28°56	13° 1	n.a.	M29
T 30	12 59 40	13♈29'30	0♋11	20♈31	1♊21	0♓25	22♉ 7	18♓36	15♌42	18♐46	6♌52	28♎19	28♎53	13♊ 8	n.a.	T 30

Delta T = 166h38m44s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 36	14♈30'29	12♋ 7	22♈ 6	2♊21	1♓ 4	22♉19	18♓43	15°R41	18°R45	6°R52	28°R19	28♎50	13♊15	n.a.	W 1
T 2	13 7 33	15°31'30	24°13	23°41	3°20	1°43	22°31	18°49	15♌40	18♐45	6♌52	28♎19	28°47	13°21	n.a.	T 2
F 3	13 11 29	16°32'32	6♌35	25°15	4°19	2°22	22°43	18°56	15°39	18°44	6°51	28°19	28°44	13°28	n.a.	F 3
S 4	13 15 26	17°33'36	19°15	26°49	5°18	3° 2	22°56	19° 2	15°39	18°44	6°51	28°17	28°40	13°35	n.a.	S 4
S 5	13 19 22	18°34'41	2♍19	28°22	6°15	3°41	23° 8	19° 8	15°38	18°43	6°51	28°16	28°37	13°41	n.a.	S 5
M 6	13 23 19	19°35'46	15°46	29°55	7°13	4°20	23°20	19°14	15°37	18°42	6°51	28°15	28°34	13°48	n.a.	M 6
T 7	13 27 15	20°36'53	29°38	1♉28	8° 9	5° 0	23°33	19°21	15°37	18°42	6°50	28°14	28°31	13°55	n.a.	T 7
W 8	13 31 11	21°38'02	13♎51	3° 0	9° 6	5°39	23°45	19°27	15°36	18°41	6°50	28°13	28°28	14° 1	n.a.	W 8
T 9	13 35 8	22°39'11	28°22	4°33	10° 1	6°18	23°58	19°33	15°35	18°40	6°50	28°D13	28°25	14° 8	n.a.	T 9
F 10	13 39 4	23°40'22	13♏ 5	6° 4	10°56	6°58	24°11	19°39	15°35	18°39	6°50	28°13	28°21	14°15	n.a.	F 10
S 11	13 43 1	24°41'35	27°52	7°36	11°51	7°37	24°23	19°45	15°35	18°39	6°50	28°13	28°18	14°21	n.a.	S 11
S 12	13 46 57	25°42'49	12♐36	9° 7	12°45	8°17	24°36	19°51	15°34	18°38	6°50	28°14	28°15	14°28	n.a.	S 12
M13	13 50 54	26°44'04	27°11	10°37	13°38	8°56	24°49	19°57	15°34	18°37	6°50	28°14	28°12	14°35	n.a.	M13
T 14	13 54 50	27°45'21	11♑33	12° 8	14°30	9°35	25° 2	20° 3	15°34	18°36	6°D50	28°14	28° 9	14°42	n.a.	T 14
W15	13 58 46	28°46'39	25°39	13°38	15°22	10°15	25°15	20° 9	15°33	18°35	6°50	28°14	28° 6	14°48	n.a.	W15
T 16	14 2 43	29°47'58	9♒27	15° 7	16°13	10°54	25°27	20°15	15°33	18°34	6°50	28°14	28° 2	14°55	n.a.	T 16
F 17	14 6 39	0♉49'19	22°57	16°36	17° 4	11°34	25°40	20°20	15°33	18°33	6°50	28°14	27°59	15° 2	n.a.	F 17
S 18	14 10 36	1°50'41	6♓10	18° 5	17°53	12°13	25°53	20°26	15°33	18°32	6°50	28°15	27°56	15° 8	n.a.	S 18
S 19	14 14 32	2°52'04	19° 8	19°33	18°42	12°53	26° 7	20°32	15°D33	18°31	6°50	28°15	27°53	15°15	n.a.	S 19
M20	14 18 29	3°53'28	1♈52	21° 0	19°30	13°32	26°20	20°37	15°33	18°30	6°50	28°16	27°50	15°22	n.a.	M20
T 21	14 22 25	4°54'53	14°24	22°27	20°17	14°12	26°33	20°43	15°33	18°29	6°50	28°16	27°46	15°28	n.a.	T 21
W22	14 26 21	5°56'19	26°44	23°53	21° 3	14°51	26°46	20°48	15°33	18°27	6°51	28°R16	27°43	15°35	n.a.	W22
T 23	14 30 18	6°57'46	8♉55	25°18	21°48	15°31	26°59	20°54	15°33	18°26	6°51	28°16	27°40	15°42	n.a.	T 23
F 24	14 34 14	7°59'13	20°57	26°42	22°32	16°10	27°13	20°59	15°34	18°25	6°51	28°15	27°37	15°48	n.a.	F 24
S 25	14 38 11	9° 0'42	2♊53	28° 5	23°15	16°50	27°26	21° 5	15°34	18°24	6°51	28°14	27°34	15°55	n.a.	S 25
S 26	14 42 7	10° 2'10	14°44	29°27	23°57	17°29	27°39	21°10	15°34	18°23	6°52	28°12	27°31	16° 2	n.a.	S 26
M27	14 46 4	11° 3'40	26°34	0♋47	24°37	18° 9	27°53	21°15	15°35	18°21	6°52	28°10	27°27	16° 8	n.a.	M27
T 28	14 50 0	12° 5'09	8♋24	2° 6	25°17	18°48	28° 6	21°20	15°35	18°20	6°52	28° 8	27°24	16°15	n.a.	T 28
W29	14 53 57	13° 6'39	20°19	3°22	25°55	19°28	28°19	21°25	15°35	18°19	6°53	28° 7	27°21	16°22	n.a.	W29
T 30	14 57 53	14° 8'09	2♌22	4°36	26°32	20° 7	28°33	21°30	15°36	18°17	6°53	28° 5	27°18	16°29	n.a.	T 30
F 31	15 1 50	15♉ 9'39	14♌39	5♋48	27♋ 8	20♓47	28♉46	21♓35	15♌37	18♐16	6♌54	28°D 5	27♎15	16♊35	n.a.	F 31

Delta T = 166h38m37s Julian Calendar 1 July 11778 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11778 BCE

AUGUST 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 46	16♉11'09	27♌13	6♋56	27♋42	21♓26	29♉ 0	21♓40	15♌37	18°R15	6♌54	28♎ 5	27♎11	16♊42	n.a.	S 1
S 2	15 9 43	17°12'39	10♍ 9	8° 1	28°15	22° 6	29°13	21°45	15°38	18♐13	6°55	28° 6	27° 8	16°49	n.a.	S 2
M 3	15 13 39	18°14'09	23°31	9° 2	28°46	22°45	29°27	21°50	15°39	18°12	6°55	28° 8	27° 5	16°55	n.a.	M 3
T 4	15 17 36	19°15'39	7♎19	9°58	29°15	23°25	29°40	21°54	15°40	18°10	6°56	28° 9	27° 2	17° 2	n.a.	T 4
W 5	15 21 32	20°17'10	21°35	10°49	29°43	24° 4	29°54	21°59	15°40	18° 9	6°57	28°R10	26°59	17° 9	n.a.	W 5
T 6	15 25 29	21°18'40	6♏15	11°34	0♋10	24°44	0♊ 8	22° 4	15°41	18° 8	6°57	28°10	26°56	17°15	n.a.	T 6
F 7	15 29 25	22°20'10	21°15	12°12	0°34	25°23	0°21	22° 8	15°42	18° 6	6°58	28° 9	26°52	17°22	n.a.	F 7
S 8	15 33 22	23°21'40	6♐24	12°42	0°57	26° 3	0°35	22°13	15°43	18° 5	6°58	28° 6	26°49	17°29	n.a.	S 8
S 9	15 37 18	24°23'10	21°35	13° 4	1°17	26°42	0°49	22°17	15°44	18° 3	6°59	28° 3	26°46	17°35	n.a.	S 9
M10	15 41 15	25°24'41	6♑36	13°16	1°36	27°22	1° 2	22°21	15°45	18° 1	7° 0	27°59	26°43	17°42	n.a.	M10
T 11	15 45 11	26°26'11	21°19	13°R18	1°52	28° 1	1°16	22°25	15°47	18° 0	7° 1	27°55	26°40	17°49	n.a.	T 11
W12	15 49 8	27°27'42	5♒40	13°10	2° 7	28°41	1°30	22°29	15°48	17°58	7° 1	27°52	26°37	17°56	n.a.	W12
T 13	15 53 4	28°29'13	19°35	12°49	2°19	29°20	1°43	22°33	15°49	17°57	7° 2	27°50	26°33	18° 2	n.a.	T 13
F 14	15 57 1	29°30'44	3♓ 5	12°17	2°29	29°59	1°57	22°37	15°50	17°55	7° 3	27°D50	26°30	18° 9	n.a.	F 14
S 15	16 0 57	0♊32'14	16°11	11°34	2°37	0♈39	2°11	22°41	15°52	17°54	7° 4	27°51	26°27	18°16	n.a.	S 15
S 16	16 4 54	1°33'45	28°57	10°39	2°42	1°19	2°24	22°45	15°53	17°52	7° 5	27°53	26°24	18°22	n.a.	S 16
M17	16 8 50	2°35'16	11♈26	9°35	2°45	1°58	2°38	22°49	15°54	17°50	7° 6	27°54	26°21	18°29	n.a.	M17
T 18	16 12 47	3°36'46	23°41	8°24	2°R46	2°38	2°52	22°52	15°56	17°49	7° 7	27°R55	26°17	18°36	n.a.	T 18
W19	16 16 43	4°38'16	5♉47	7° 6	2°44	3°18	3° 5	22°56	15°58	17°47	7° 8	27°55	26°14	18°42	n.a.	W19
T 20	16 20 40	5°39'46	17°46	5°45	2°40	3°57	3°19	22°59	15°59	17°45	7° 9	27°53	26°11	18°49	n.a.	T 20
F 21	16 24 36	6°41'15	29°40	4°23	2°33	4°37	3°33	23° 3	16° 1	17°44	7°10	27°49	26° 8	18°56	n.a.	F 21
S 22	16 28 33	7°42'44	11♊32	3° 4	2°23	5°16	3°47	23° 6	16° 2	17°42	7°11	27°43	26° 5	19° 3	n.a.	S 22
S 23	16 32 30	8°44'12	23°22	1°49	2°11	5°56	4° 0	23° 9	16° 4	17°40	7°12	27°35	26° 2	19° 9	n.a.	S 23
M24	16 36 26	9°45'40	5♋13	0°41	1°56	6°35	4°14	23°12	16° 6	17°39	7°13	27°27	25°58	19°16	n.a.	M24
T 25	16 40 23	10°47'06	17° 6	29♉42	1°39	7°15	4°28	23°15	16° 8	17°37	7°14	27°18	25°55	19°23	n.a.	T 25
W26	16 44 19	11°48'32	29° 4	28°51	1°20	7°54	4°41	23°18	16°10	17°35	7°15	27°10	25°52	19°29	n.a.	W26
T 27	16 48 16	12°49'56	11♌ 9	28°11	0°58	8°34	4°55	23°21	16°11	17°34	7°16	27° 3	25°49	19°36	n.a.	T 27
F 28	16 52 12	13°51'20	23°25	27°41	0°33	9°13	5° 9	23°24	16°13	17°32	7°17	26°59	25°46	19°43	n.a.	F 28
S 29	16 56 9	14°52'42	5♍54	27°21	0° 7	9°53	5°22	23°26	16°15	17°30	7°19	26°57	25°43	19°49	n.a.	S 29
S 30	17 0 6	15°54'03	18°43	27°11	29♋38	10°32	5°36	23°29	16°17	17°28	7°20	26°D56	25°39	19°56	n.a.	S 30
M31	17 4 2	16♊55'23	1♎53	27°D10	29♋ 8	11♈11	5♊49	23♓31	16♌20	17♐27	7♌21	26♎57	25♎36	20♊ 3	n.a.	M31

Delta T = 166h38m29s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 59	17♊56'41	15♎30	27♉18	28°R36	11♈51	6♊ 3	23♓34	16♌22	17°R25	7♌22	26♎58	25♎33	20♊10	n.a.	T 1
W 2	17 11 55	18°57'58	29°34	27°34	28♊ 2	12°30	6°16	23°36	16°24	17♐23	7°24	26°R59	25°30	20°16	n.a.	W 2
T 3	17 15 52	19°59'14	14♏ 6	27°57	27°26	13°10	6°30	23°38	16°26	17°22	7°25	26°57	25°27	20°23	n.a.	T 3
F 4	17 19 49	21° 0'29	29° 3	28°26	26°50	13°49	6°44	23°40	16°28	17°20	7°26	26°54	25°23	20°30	n.a.	F 4
S 5	17 23 45	22° 1'42	14♐16	29° 2	26°13	14°29	6°57	23°42	16°30	17°18	7°28	26°48	25°20	20°36	n.a.	S 5
S 6	17 27 42	23° 2'54	29°38	29°43	25°35	15° 8	7°10	23°44	16°33	17°17	7°29	26°40	25°17	20°43	n.a.	S 6
M 7	17 31 39	24° 4'05	14♑55	0♊29	24°57	15°47	7°24	23°46	16°35	17°15	7°30	26°31	25°14	20°50	n.a.	M 7
T 8	17 35 35	25° 5'15	29°56	1°19	24°19	16°27	7°37	23°48	16°38	17°13	7°32	26°22	25°11	20°56	n.a.	T 8
W 9	17 39 32	26° 6'23	14♒34	2°13	23°41	17° 6	7°51	23°49	16°40	17°11	7°33	26°14	25° 8	21° 3	n.a.	W 9
T 10	17 43 28	27° 7'30	28°44	3°10	23° 3	17°45	8° 4	23°51	16°42	17°10	7°34	26° 8	25° 4	21°10	n.a.	T 10
F 11	17 47 25	28° 8'36	12♓23	4°11	22°27	18°25	8°17	23°52	16°45	17° 8	7°36	26° 4	25° 1	21°17	n.a.	F 11
S 12	17 51 22	29° 9'41	25°33	5°14	21°51	19° 4	8°31	23°53	16°47	17° 6	7°37	26°D 3	24°58	21°23	n.a.	S 12
S 13	17 55 18	0♋10'45	8♈18	6°20	21°16	19°43	8°44	23°55	16°50	17° 5	7°39	26° 3	24°55	21°30	n.a.	S 13
M14	17 59 15	1°11'47	20°42	7°29	20°43	20°23	8°57	23°56	16°53	17° 3	7°40	26°R 4	24°52	21°37	n.a.	M14
T 15	18 3 12	2°12'49	2♉52	8°39	20°12	21° 2	9°10	23°57	16°55	17° 1	7°42	26° 4	24°49	21°43	n.a.	T 15
W16	18 7 8	3°13'49	14°50	9°51	19°42	21°41	9°23	23°58	16°58	17° 0	7°43	26° 2	24°45	21°50	n.a.	W16
T 17	18 11 5	4°14'47	26°42	11° 5	19°15	22°21	9°36	23°59	17° 1	16°58	7°45	25°58	24°42	21°57	n.a.	T 17
F 18	18 15 2	5°15'44	8♊32	12°21	18°49	23° 0	9°49	23°59	17° 3	16°57	7°46	25°50	24°39	22° 3	n.a.	F 18
S 19	18 18 58	6°16'40	20°21	13°38	18°26	23°39	10° 2	24° 0	17° 6	16°55	7°48	25°40	24°36	22°10	n.a.	S 19
S 20	18 22 55	7°17'34	2♋12	14°56	18° 5	24°18	10°15	24° 0	17° 9	16°53	7°50	25°28	24°33	22°17	n.a.	S 20
M21	18 26 52	8°18'26	14° 7	16°16	17°46	24°57	10°28	24° 1	17°12	16°52	7°51	25°14	24°29	22°24	n.a.	M21
T 22	18 30 48	9°19'16	26° 7	17°36	17°30	25°36	10°41	24° 1	17°14	16°50	7°53	24°59	24°26	22°30	n.a.	T 22
W23	18 34 45	10°20'05	8♌13	18°58	17°17	26°16	10°54	24° 1	17°17	16°49	7°54	24°46	24°23	22°37	n.a.	W23
T 24	18 38 42	11°20'51	20°26	20°21	17° 6	26°55	11° 7	24° 1	17°20	16°47	7°56	24°35	24°20	22°44	n.a.	T 24
F 25	18 42 38	12°21'35	2♍48	21°45	16°57	27°34	11°19	24°R 1	17°23	16°46	7°58	24°26	24°17	22°50	n.a.	F 25
S 26	18 46 35	13°22'18	15°22	23°10	16°51	28°13	11°32	24° 1	17°26	16°44	7°59	24°20	24°14	22°57	n.a.	S 26
S 27	18 50 32	14°22'58	28°10	24°36	16°48	28°52	11°45	24° 1	17°29	16°43	8° 1	24°18	24°10	23° 4	n.a.	S 27
M28	18 54 28	15°23'36	11♎16	26° 3	16°D47	29°31	11°57	24° 1	17°32	16°41	8° 3	24°17	24° 7	23°11	n.a.	M28
T 29	18 58 25	16°24'11	24°43	27°30	16°48	0♉10	12°10	24° 1	17°35	16°40	8° 4	24°17	24° 4	23°17	n.a.	T 29
W30	19 2 22	17♋24'44	8♏34	28♊58	16♊52	0♉48	12♊22	24♓ 0	17♌38	16♐38	8♌ 6	24♎16	24♎ 1	23♊24	n.a.	W30

Delta T = 166h38m22s Julian Calendar 1 Sept. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 June 11778 BCE

OCTOBER 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 18	18♋25'15	22♏49	0♋28	16♊59	1♉27	12♊34	23°R59	17♌41	16°R37	8♌ 8	24°R14	23♎58	23♊31	n.a.	T 1
F 2	19 10 15	19°25'44	7♐29	1°58	17° 7	2° 6	12°47	23♓59	17°44	16♐36	8° 9	24♎ 9	23°55	23°37	n.a.	F 2
S 3	19 14 12	20°26'11	22°28	3°29	17°18	2°45	12°59	23°58	17°47	16°34	8°11	24° 2	23°51	23°44	n.a.	S 3
S 4	19 18 8	21°26'35	7♑39	5° 0	17°31	3°24	13°11	23°57	17°51	16°33	8°13	23°52	23°48	23°51	n.a.	S 4
M 5	19 22 5	22°26'57	22°52	6°33	17°46	4° 3	13°23	23°56	17°54	16°32	8°15	23°40	23°45	23°57	n.a.	M 5
T 6	19 26 2	23°27'17	7♒55	8° 6	18° 4	4°41	13°35	23°55	17°57	16°30	8°16	23°29	23°42	24° 4	n.a.	T 6
W 7	19 29 59	24°27'35	22°39	9°40	18°23	5°20	13°47	23°54	18° 0	16°29	8°18	23°18	23°39	24°11	n.a.	W 7
T 8	19 33 55	25°27'50	6♓56	11°15	18°44	5°59	13°59	23°53	18° 3	16°28	8°20	23°10	23°35	24°18	n.a.	T 8
F 9	19 37 52	26°28'04	20°44	12°51	19° 7	6°37	14°11	23°51	18° 6	16°27	8°22	23° 4	23°32	24°24	n.a.	F 9
S 10	19 41 49	27°28'16	4♈ 3	14°28	19°32	7°16	14°23	23°50	18°10	16°25	8°23	23° 2	23°29	24°31	n.a.	S 10
S 11	19 45 45	28°28'26	16°54	16° 5	19°59	7°54	14°34	23°48	18°13	16°24	8°25	23° 1	23°26	24°38	n.a.	S 11
M12	19 49 42	29°28'34	29°22	17°44	20°27	8°33	14°46	23°47	18°16	16°23	8°27	23° 1	23°23	24°44	n.a.	M12
T 13	19 53 39	0♌28'40	11♉33	19°23	20°57	9°11	14°58	23°45	18°19	16°22	8°29	23° 0	23°20	24°51	n.a.	T 13
W14	19 57 35	1°28'44	23°31	21° 3	21°29	9°50	15° 9	23°43	18°23	16°21	8°30	22°58	23°16	24°58	n.a.	W14
T 15	20 1 32	2°28'46	5♊22	22°45	22° 2	10°28	15°20	23°41	18°26	16°20	8°32	22°54	23°13	25° 5	n.a.	T 15
F 16	20 5 29	3°28'46	17°11	24°27	22°36	11° 7	15°32	23°39	18°29	16°19	8°34	22°47	23°10	25°11	n.a.	F 16
S 17	20 9 25	4°28'43	29° 1	26°10	23°12	11°45	15°43	23°37	18°33	16°18	8°36	22°38	23° 7	25°18	n.a.	S 17
S 18	20 13 22	5°28'39	10♋55	27°54	23°49	12°23	15°54	23°35	18°36	16°17	8°38	22°26	23° 4	25°25	n.a.	S 18
M19	20 17 19	6°28'32	22°56	29°39	24°27	13° 1	16° 5	23°33	18°39	16°16	8°39	22°12	23° 0	25°31	n.a.	M19
T 20	20 21 15	7°28'23	5♌ 5	1♌25	25° 6	13°39	16°16	23°30	18°43	16°15	8°41	21°58	22°57	25°38	n.a.	T 20
W21	20 25 12	8°28'12	17°23	3°12	25°47	14°17	16°27	23°28	18°46	16°14	8°43	21°45	22°54	25°45	n.a.	W21
T 22	20 29 9	9°27'58	29°50	5° 1	26°29	14°55	16°38	23°25	18°50	16°13	8°45	21°34	22°51	25°52	n.a.	T 22
F 23	20 33 5	10°27'42	12♍26	6°50	27°12	15°33	16°48	23°23	18°53	16°12	8°47	21°25	22°48	25°58	n.a.	F 23
S 24	20 37 2	11°27'23	25°14	8°40	27°55	16°11	16°59	23°20	18°56	16°11	8°48	21°20	22°45	26° 5	n.a.	S 24
S 25	20 40 59	12°27'02	8♎13	10°31	28°40	16°49	17° 9	23°17	19° 0	16°10	8°50	21°17	22°41	26°12	n.a.	S 25
M26	20 44 55	13°26'38	21°26	12°23	29°26	17°27	17°20	23°15	19° 3	16° 9	8°52	21°D16	22°38	26°18	n.a.	M26
T 27	20 48 52	14°26'11	4♏54	14°16	0♋12	18° 5	17°30	23°12	19° 7	16° 9	8°54	21°17	22°35	26°25	n.a.	T 27
W28	20 52 48	15°25'42	18°40	16°11	1° 0	18°42	17°40	23° 9	19°10	16° 8	8°56	21°R17	22°32	26°32	n.a.	W28
T 29	20 56 45	16°25'10	2♐44	18° 5	1°48	19°20	17°50	23° 6	19°13	16° 7	8°57	21°16	22°29	26°39	n.a.	T 29
F 30	21 0 42	17°24'36	17° 6	20° 1	2°37	19°57	18° 0	23° 3	19°17	16° 7	8°59	21°12	22°26	26°45	n.a.	F 30
S 31	21 4 38	18♌23'58	1♑43	21♌58	3♋26	20♉35	18♊10	22♓59	19♌20	16♐ 6	9♌ 1	21♎ 7	22♎22	26♊52	n.a.	S 31

Delta T = 166h38m15s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE
geocentric

NOVEMBER 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 35	19♌23'18	16♉31	23♌55	4♋17	21♉12	18♊20	22°R56	19♌24	16°R 5	9♌ 3	20°R59	22♎19	26♊59	n.a.	S 1
M 2	21 12 32	20°22'35	1♒21	25°52	5° 8	21°49	18°29	22♓53	19°27	16♐ 5	9° 4	20♎50	22°16	27° 5	n.a.	M 2
T 3	21 16 28	21°21'50	16° 7	27°50	6° 0	22°26	18°39	22°50	19°30	16° 4	9° 6	20°40	22°13	27°12	n.a.	T 3
W 4	21 20 25	22°21'03	0♓39	29°47	6°52	23° 4	18°48	22°46	19°34	16° 4	9° 8	20°32	22°10	27°19	n.a.	W 4
T 5	21 24 22	23°20'13	14°50	1♍45	7°45	23°41	18°57	22°43	19°37	16° 3	9°10	20°25	22° 6	27°25	n.a.	T 5
F 6	21 28 18	24°19'20	28°37	3°42	8°39	24°18	19° 7	22°39	19°41	16° 3	9°11	20°21	22° 3	27°32	n.a.	F 6
S 7	21 32 15	25°18'26	11♈58	5°39	9°33	24°55	19°16	22°35	19°44	16° 3	9°13	20°18	22° 0	27°39	n.a.	S 7
S 8	21 36 11	26°17'29	24°53	7°34	10°28	25°31	19°25	22°32	19°47	16° 2	9°15	20°D18	21°57	27°46	n.a.	S 8
M 9	21 40 8	27°16'30	7♉26	9°28	11°23	26° 8	19°33	22°28	19°51	16° 2	9°17	20°19	21°54	27°52	n.a.	M 9
T 10	21 44 5	28°15'29	19°41	11°20	12°19	26°45	19°42	22°24	19°54	16° 2	9°18	20°20	21°51	27°59	n.a.	T 10
W11	21 48 1	29°14'26	1♊42	13°10	13°16	27°21	19°51	22°20	19°58	16° 1	9°20	20°R20	21°47	28° 6	n.a.	W11
T 12	21 51 58	0♍13'21	13°36	14°58	14°12	27°58	19°59	22°16	20° 1	16° 1	9°22	20°19	21°44	28°12	n.a.	T 12
F 13	21 55 54	1°12'14	25°27	16°42	15°10	28°34	20° 8	22°13	20° 4	16° 1	9°23	20°16	21°41	28°19	n.a.	F 13
S 14	21 59 51	2°11'04	7♋19	18°22	16° 7	29°10	20°16	22° 9	20° 8	16° 1	9°25	20°11	21°38	28°26	n.a.	S 14
S 15	22 3 47	3° 9'53	19°17	19°59	17° 5	29°46	20°24	22° 5	20°11	16° 1	9°27	20° 4	21°35	28°33	n.a.	S 15
M16	22 7 44	4° 8'39	1♌24	21°31	18° 4	0♊22	20°32	22° 0	20°14	16° 0	9°28	19°56	21°32	28°39	n.a.	M16
T 17	22 11 41	5° 7'23	13°42	22°58	19° 3	0°58	20°40	21°56	20°18	16° 0	9°30	19°48	21°28	28°46	n.a.	T 17
W18	22 15 37	6° 6'05	26°12	24°20	20° 2	1°34	20°47	21°52	20°21	16° 0	9°32	19°40	21°25	28°53	n.a.	W18
T 19	22 19 34	7° 4'45	8♍55	25°36	21° 1	2°10	20°55	21°48	20°24	16°D 0	9°33	19°33	21°22	28°59	n.a.	T 19
F 20	22 23 30	8° 3'22	21°50	26°47	22° 1	2°45	21° 2	21°44	20°28	16° 0	9°35	19°28	21°19	29° 6	n.a.	F 20
S 21	22 27 27	9° 1'57	4♎59	27°51	23° 1	3°21	21°10	21°40	20°31	16° 0	9°37	19°25	21°16	29°13	n.a.	S 21
S 22	22 31 23	10° 0'29	18°19	28°49	24° 2	3°56	21°17	21°35	20°34	16° 1	9°38	19°D24	21°12	29°20	n.a.	S 22
M23	22 35 20	10°58'59	1♏50	29°40	25° 3	4°31	21°24	21°31	20°38	16° 1	9°40	19°25	21° 9	29°26	n.a.	M23
T 24	22 39 16	11°57'27	15°33	0♎24	26° 4	5° 6	21°30	21°27	20°41	16° 1	9°41	19°26	21° 6	29°33	n.a.	T 24
W25	22 43 13	12°55'52	29°26	1° 2	27° 5	5°41	21°37	21°23	20°44	16° 1	9°43	19°27	21° 3	29°40	n.a.	W25
T 26	22 47 9	13°54'15	13♐30	1°32	28° 7	6°16	21°44	21°18	20°47	16° 1	9°44	19°R28	21° 0	29°46	n.a.	T 26
F 27	22 51 6	14°52'35	27°43	1°55	29° 9	6°50	21°50	21°14	20°50	16° 2	9°46	19°27	20°57	29°53	n.a.	F 27
S 28	22 55 2	15°50'52	12♑ 3	2°11	0♌11	7°25	21°56	21° 9	20°54	16° 2	9°47	19°25	20°53	29°59	n.a.	S 28
S 29	22 58 59	16°49'07	26°26	2°20	1°13	7°59	22° 2	21° 5	20°57	16° 2	9°49	19°22	20°50	0♋ 7	n.a.	S 29
M30	23 2 56	17♍47'20	10♒50	2°R23	2♌16	8♊33	22♊ 8	21♓ 1	21♌ 0	16♐ 3	9♌50	19♎17	20♎47	0♋13	n.a.	M30

Delta T = 166h38m07s Julian Calendar 1 Nov. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11778 BCE

DECEMBER 11778 BCE (-11777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 52	18♍45'30	25♒ 7	2°R18	3♌19	9♊ 7	22♊14	20°R56	21♌ 3	16♐ 3	9♌52	19°R13	20♎44	0♋20	n.a.	T 1
W 2	23 10 49	19°43'38	9♓14	2♎ 7	4°22	9°41	22°20	20♓52	21° 6	16° 3	9°53	19♎ 9	20°41	0°27	n.a.	W 2
T 3	23 14 45	20°41'44	23° 6	1°51	5°25	10°15	22°25	20°48	21° 9	16° 4	9°55	19° 5	20°37	0°34	n.a.	T 3
F 4	23 18 42	21°39'48	6♈38	1°28	6°28	10°48	22°31	20°43	21°12	16° 4	9°56	19° 3	20°34	0°40	n.a.	F 4
S 5	23 22 38	22°37'50	19°51	1° 1	7°32	11°22	22°36	20°39	21°15	16° 5	9°58	19°D 3	20°31	0°47	n.a.	S 5
S 6	23 26 34	23°35'50	2♉42	0°28	8°36	11°55	22°41	20°34	21°18	16° 5	9°59	19° 4	20°28	0°54	n.a.	S 6
M 7	23 30 31	24°33'48	15°15	29♍52	9°40	12°28	22°46	20°30	21°21	16° 6	10° 0	19° 5	20°25	1° 0	n.a.	M 7
T 8	23 34 27	25°31'44	27°32	29°13	10°44	13° 1	22°50	20°26	21°24	16° 7	10° 2	19° 7	20°22	1° 7	n.a.	T 8
W 9	23 38 24	26°29'39	9♊36	28°32	11°49	13°33	22°55	20°21	21°27	16° 7	10° 3	19° 8	20°18	1°14	n.a.	W 9
T 10	23 42 20	27°27'32	21°32	27°49	12°53	14° 5	22°59	20°17	21°30	16° 8	10° 4	19° 9	20°15	1°21	n.a.	T 10
F 11	23 46 17	28°25'23	3♋25	27° 5	13°58	14°38	23° 3	20°12	21°33	16° 9	10° 6	19°R 9	20°12	1°27	n.a.	F 11
S 12	23 50 13	29°23'13	15°19	26°21	15° 3	15°10	23° 7	20° 8	21°36	16°10	10° 7	19° 8	20° 9	1°34	n.a.	S 12
S 13	23 54 10	0♎21'01	27°19	25°38	16° 8	15°41	23°11	20° 4	21°39	16°10	10° 8	19° 6	20° 6	1°41	n.a.	S 13
M14	23 58 6	1°18'48	9♌29	24°56	17°13	16°13	23°15	20° 0	21°42	16°11	10° 9	19° 4	20° 3	1°47	n.a.	M14
T 15	0 2 3	2°16'33	21°53	24°17	18°19	16°44	23°18	19°55	21°44	16°12	10°11	19° 2	19°59	1°54	n.a.	T 15
W16	0 5 59	3°14'16	4♍32	23°41	19°24	17°15	23°22	19°51	21°47	16°13	10°12	18°59	19°56	2° 1	n.a.	W16
T 17	0 9 56	4°11'57	17°29	23° 8	20°30	17°46	23°25	19°47	21°50	16°14	10°13	18°57	19°53	2° 8	n.a.	T 17
F 18	0 13 52	5° 9'37	0♎43	22°38	21°36	18°17	23°28	19°43	21°53	16°15	10°14	18°56	19°50	2°14	n.a.	F 18
S 19	0 17 48	6° 7'15	14°14	22°13	22°42	18°47	23°31	19°39	21°55	16°16	10°15	18°D55	19°47	2°21	n.a.	S 19
S 20	0 21 45	7° 4'51	27°59	21°52	23°48	19°17	23°33	19°34	21°58	16°17	10°16	18°56	19°43	2°28	n.a.	S 20
M21	0 25 41	8° 2'26	11♏57	21°36	24°54	19°47	23°36	19°30	22° 0	16°18	10°18	18°56	19°40	2°34	n.a.	M21
T 22	0 29 38	8°59'59	26° 3	21°25	26° 0	20°16	23°38	19°26	22° 3	16°19	10°19	18°57	19°37	2°41	n.a.	T 22
W23	0 33 34	9°57'30	10♐16	21°18	27° 7	20°45	23°40	19°22	22° 6	16°20	10°20	18°58	19°34	2°48	n.a.	W23
T 24	0 37 31	10°55'00	24°31	21°D16	28°13	21°14	23°42	19°18	22° 8	16°21	10°21	18°58	19°31	2°55	n.a.	T 24
F 25	0 41 27	11°52'27	8♑47	21°20	29°20	21°43	23°44	19°14	22°11	16°22	10°22	18°R59	19°28	3° 1	n.a.	F 25
S 26	0 45 24	12°49'53	22°59	21°28	0♍26	22°11	23°45	19°11	22°13	16°23	10°23	18°58	19°24	3° 8	n.a.	S 26
S 27	0 49 20	13°47'16	7♒ 7	21°40	1°33	22°39	23°47	19° 7	22°15	16°24	10°24	18°58	19°21	3°15	n.a.	S 27
M28	0 53 16	14°44'38	21° 7	21°58	2°40	23° 7	23°48	19° 3	22°18	16°26	10°25	18°58	19°18	3°21	n.a.	M28
T 29	0 57 13	15°41'59	4♓57	22°19	3°47	23°34	23°49	18°59	22°20	16°27	10°26	18°57	19°15	3°28	n.a.	T 29
W30	1 1 9	16°39'17	18°36	22°46	4°54	24° 1	23°50	18°56	22°23	16°28	10°26	18°57	19°12	3°35	n.a.	W30
T 31	1 5 6	17♎36'34	2♈ 2	23♍16	6♍ 2	24♊28	23♊50	18♓52	22♌25	16♐30	10♌27	18♎57	19♎ 8	3♋42	n.a.	T 31

Delta T = 166h38m00s Julian Calendar

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE
geocentric

JANUARY 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 2	18♎33'50	15♈13	23♍50	7♍ 9	24♊54	23♊51	18°R48	22♌27	16♐31	10♌28	18°R57	19♎ 5	3♋48	n.a.	F 1
S 2	1 12 59	19°31'04	28° 8	24°29	8°16	25°20	23°51	18♓45	22°29	16°32	10°29	18♎57	19° 2	3°55	n.a.	S 2
S 3	1 16 55	20°28'17	10♉49	25°11	9°24	25°46	23°R51	18°41	22°31	16°34	10°30	18°57	18°59	4° 2	n.a.	S 3
M 4	1 20 51	21°25'30	23°15	25°57	10°31	26°11	23°51	18°38	22°34	16°35	10°31	18°57	18°56	4° 8	n.a.	M 4
T 5	1 24 48	22°22'41	5♊28	26°46	11°39	26°36	23°51	18°35	22°36	16°37	10°31	18°56	18°53	4°15	n.a.	T 5
W 6	1 28 44	23°19'51	17°31	27°39	12°47	27° 0	23°50	18°32	22°38	16°38	10°32	18°56	18°49	4°22	n.a.	W 6
T 7	1 32 41	24°17'00	29°28	28°35	13°55	27°25	23°49	18°28	22°40	16°39	10°33	18°55	18°46	4°29	n.a.	T 7
F 8	1 36 37	25°14'08	11♋21	29°34	15° 3	27°48	23°49	18°25	22°42	16°41	10°33	18°55	18°43	4°35	n.a.	F 8
S 9	1 40 34	26°11'16	23°16	0♎37	16°11	28°11	23°48	18°22	22°44	16°43	10°34	18°D55	18°40	4°42	n.a.	S 9
S 10	1 44 30	27° 8'22	5♌16	1°42	17°19	28°34	23°46	18°19	22°46	16°44	10°35	18°55	18°37	4°49	n.a.	S 10
M11	1 48 26	28° 5'28	17°26	2°51	18°27	28°57	23°45	18°16	22°47	16°46	10°35	18°55	18°34	4°56	n.a.	M11
T 12	1 52 23	29° 2'34	29°51	4° 2	19°36	29°18	23°43	18°13	22°49	16°47	10°36	18°56	18°30	5° 2	n.a.	T 12
W13	1 56 19	29°59'38	12♍34	5°16	20°44	29°40	23°42	18°11	22°51	16°49	10°37	18°57	18°27	5° 9	n.a.	W13
T 14	2 0 16	0♏56'42	25°38	6°33	21°53	0♋ 1	23°40	18° 8	22°53	16°51	10°37	18°58	18°24	5°16	n.a.	T 14
F 15	2 4 12	1°53'45	9♎ 4	7°52	23° 1	0°21	23°37	18° 5	22°54	16°52	10°38	18°58	18°21	5°22	n.a.	F 15
S 16	2 8 9	2°50'47	22°52	9°14	24°10	0°41	23°35	18° 3	22°56	16°54	10°38	18°R59	18°18	5°29	n.a.	S 16
S 17	2 12 5	3°47'49	7♏ 0	10°39	25°19	1° 0	23°33	18° 0	22°58	16°56	10°39	18°58	18°14	5°36	n.a.	S 17
M18	2 16 1	4°44'50	21°24	12° 6	26°28	1°19	23°30	17°58	22°59	16°57	10°39	18°57	18°11	5°43	n.a.	M18
T 19	2 19 58	5°41'50	5♐58	13°36	27°36	1°37	23°27	17°56	23° 1	16°59	10°39	18°55	18° 8	5°49	n.a.	T 19
W20	2 23 54	6°38'49	20°36	15° 8	28°45	1°55	23°24	17°54	23° 2	17° 1	10°40	18°53	18° 5	5°56	n.a.	W20
T 21	2 27 51	7°35'48	5♑12	16°42	29°54	2°12	23°21	17°51	23° 4	17° 3	10°40	18°51	18° 2	6° 3	n.a.	T 21
F 22	2 31 47	8°32'45	19°40	18°20	1♎ 4	2°29	23°17	17°49	23° 5	17° 5	10°40	18°49	17°59	6° 9	n.a.	F 22
S 23	2 35 44	9°29'42	3♒56	19°59	2°13	2°45	23°14	17°47	23° 6	17° 6	10°41	18°D48	17°55	6°16	n.a.	S 23
S 24	2 39 40	10°26'38	17°58	21°41	3°22	3° 0	23°10	17°45	23° 8	17° 8	10°41	18°48	17°52	6°23	n.a.	S 24
M25	2 43 37	11°23'33	1♓44	23°26	4°31	3°15	23° 6	17°44	23° 9	17°10	10°41	18°49	17°49	6°30	n.a.	M25
T 26	2 47 33	12°20'27	15°15	25°12	5°41	3°29	23° 2	17°42	23°10	17°12	10°41	18°51	17°46	6°36	n.a.	T 26
W27	2 51 30	13°17'21	28°31	27° 2	6°50	3°42	22°58	17°40	23°11	17°14	10°42	18°52	17°43	6°43	n.a.	W27
T 28	2 55 26	14°14'13	11♈32	28°53	8° 0	3°55	22°54	17°39	23°12	17°16	10°42	18°53	17°39	6°50	n.a.	T 28
F 29	2 59 22	15°11'06	24°21	0♏47	9° 9	4° 8	22°49	17°37	23°14	17°18	10°42	18°R53	17°36	6°57	n.a.	F 29
S 30	3 3 19	16° 7'58	6♉58	2°43	10°19	4°19	22°45	17°36	23°15	17°20	10°42	18°52	17°33	7° 3	n.a.	S 30
S 31	3 7 15	17♏ 4'50	19♉24	4♏41	11♎29	4♋30	22♊40	17♓35	23♌16	17♐22	10♌42	18♎49	17♎30	7♋10	n.a.	S 31

Delta T = 166h37m52s Julian Calendar 1 Jan. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11778 BCE

FEBRUARY 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 12	18♏ 1'41	1♊39	6♏42	12♎39	4♋40	22°R35	17°R34	23♌16	17♐24	10♌42	18°R46	17♎27	7♋17	n.a.	M 1
T 2	3 15 8	18°58'32	13°46	8°44	13°49	4°50	22♊30	17♓33	23°17	17°26	10°42	18♎41	17°24	7°23	n.a.	T 2
W 3	3 19 5	19°55'24	25°45	10°48	14°58	4°59	22°24	17°32	23°18	17°28	10°R42	18°35	17°20	7°30	n.a.	W 3
T 4	3 23 1	20°52'15	7♋40	12°53	16° 9	5° 7	22°19	17°31	23°19	17°30	10°42	18°30	17°17	7°37	n.a.	T 4
F 5	3 26 58	21°49'06	19°32	15° 1	17°19	5°14	22°13	17°30	23°20	17°32	10°42	18°26	17°14	7°44	n.a.	F 5
S 6	3 30 54	22°45'58	1♌26	17° 9	18°29	5°21	22° 8	17°29	23°20	17°34	10°42	18°22	17°11	7°50	n.a.	S 6
S 7	3 34 51	23°42'50	13°25	19°18	19°39	5°26	22° 2	17°28	23°21	17°36	10°42	18°20	17° 8	7°57	n.a.	S 7
M 8	3 38 47	24°39'42	25°33	21°28	20°50	5°31	21°56	17°28	23°22	17°38	10°42	18°D20	17° 5	8° 4	n.a.	M 8
T 9	3 42 44	25°36'34	7♍56	23°39	22° 0	5°36	21°50	17°27	23°22	17°40	10°42	18°20	17° 1	8°11	n.a.	T 9
W10	3 46 40	26°33'27	20°37	25°50	23°10	5°39	21°44	17°27	23°23	17°42	10°42	18°22	16°58	8°17	n.a.	W10
T 11	3 50 37	27°30'20	3♎41	28° 0	24°21	5°42	21°38	17°27	23°23	17°44	10°42	18°23	16°55	8°24	n.a.	T 11
F 12	3 54 33	28°27'13	17°11	0♐11	25°32	5°44	21°31	17°27	23°24	17°46	10°41	18°R24	16°52	8°31	n.a.	F 12
S 13	3 58 30	29°24'07	1♏ 7	2°21	26°42	5°45	21°25	17°D27	23°24	17°49	10°41	18°23	16°49	8°37	n.a.	S 13
S 14	4 2 26	0♐21'02	15°28	4°30	27°53	5°R45	21°18	17°27	23°24	17°51	10°41	18°21	16°45	8°44	n.a.	S 14
M15	4 6 23	1°17'57	0♐11	6°38	29° 4	5°45	21°11	17°27	23°25	17°53	10°41	18°16	16°42	8°51	n.a.	M15
T 16	4 10 20	2°14'52	15° 8	8°45	0♏15	5°43	21° 5	17°27	23°25	17°55	10°40	18°11	16°39	8°58	n.a.	T 16
W17	4 14 16	3°11'47	0♑10	10°50	1°26	5°41	20°58	17°27	23°25	17°57	10°40	18° 4	16°36	9° 4	n.a.	W17
T 18	4 18 13	4° 8'43	15° 9	12°54	2°37	5°38	20°51	17°28	23°25	17°59	10°40	17°58	16°33	9°11	n.a.	T 18
F 19	4 22 9	5° 5'39	29°55	14°56	3°48	5°35	20°44	17°28	23°25	18° 2	10°39	17°52	16°30	9°18	n.a.	F 19
S 20	4 26 6	6° 2'35	14♒22	16°57	4°59	5°30	20°36	17°29	23°R25	18° 4	10°39	17°49	16°26	9°25	n.a.	S 20
S 21	4 30 2	6°59'31	28°28	18°56	6°10	5°25	20°29	17°29	23°25	18° 6	10°38	17°47	16°23	9°31	n.a.	S 21
M22	4 33 59	7°56'27	12♓10	20°53	7°22	5°19	20°22	17°30	23°25	18° 8	10°38	17°D47	16°20	9°38	n.a.	M22
T 23	4 37 55	8°53'24	25°31	22°48	8°33	5°12	20°15	17°31	23°25	18°10	10°37	17°47	16°17	9°45	n.a.	T 23
W24	4 41 52	9°50'21	8♈33	24°41	9°45	5° 5	20° 7	17°32	23°25	18°13	10°37	17°48	16°14	9°51	n.a.	W24
T 25	4 45 49	10°47'18	21°18	26°32	10°56	4°57	20° 0	17°33	23°25	18°15	10°36	17°R49	16°10	9°58	n.a.	T 25
F 26	4 49 45	11°44'16	3♉50	28°21	12° 8	4°48	19°52	17°34	23°24	18°17	10°36	17°47	16° 7	10° 5	n.a.	F 26
S 27	4 53 42	12°41'15	16°11	0♑ 8	13°19	4°38	19°45	17°35	23°24	18°19	10°35	17°44	16° 4	10°12	n.a.	S 27
S 28	4 57 38	13°38'14	28°23	1°53	14°31	4°28	19°37	17°37	23°24	18°22	10°35	17°38	16° 1	10°18	n.a.	S 28
M29	5 1 35	14♐35'14	10♊28	3♑36	15♏43	4♋17	19♊30	17♓38	23♌23	18♐24	10♌34	17♎30	15♎58	10♋25	n.a.	M29

Delta T = 166h37m45s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE
geocentric

MARCH 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 32	15♐32'14	22♊27	5♉17	16♏55	4°R 6	19°R22	17♓40	23°R23	18♐26	10°R33	17°R20	15♎55	10♋32	n.a.	T 1
W 2	5 9 28	16°29'15	4♋23	6°57	18° 6	3♋54	19♊14	17°41	23♌22	18°28	10♌33	17♎ 9	15°51	10°38	n.a.	W 2
T 3	5 13 25	17°26'18	16°15	8°34	19°18	3°42	19° 7	17°43	23°22	18°30	10°32	16°58	15°48	10°45	n.a.	T 3
F 4	5 17 21	18°23'22	28° 7	10° 9	20°30	3°28	18°59	17°45	23°21	18°33	10°31	16°48	15°45	10°52	n.a.	F 4
S 5	5 21 18	19°20'26	10♌ 1	11°42	21°43	3°15	18°52	17°47	23°21	18°35	10°31	16°40	15°42	10°59	n.a.	S 5
S 6	5 25 15	20°17'32	22° 0	13°13	22°55	3° 1	18°44	17°49	23°20	18°37	10°30	16°34	15°39	11° 5	n.a.	S 6
M 7	5 29 11	21°14'39	4♍ 7	14°42	24° 7	2°46	18°36	17°51	23°19	18°39	10°29	16°30	15°36	11°12	n.a.	M 7
T 8	5 33 8	22°11'48	16°27	16°10	25°19	2°31	18°29	17°53	23°18	18°42	10°28	16°29	15°32	11°19	n.a.	T 8
W 9	5 37 5	23° 8'57	29° 4	17°35	26°32	2°16	18°21	17°55	23°18	18°44	10°27	16°D29	15°29	11°26	n.a.	W 9
T 10	5 41 1	24° 6'09	12♎ 4	18°58	27°44	2° 1	18°13	17°57	23°17	18°46	10°27	16°R29	15°26	11°32	n.a.	T 10
F 11	5 44 58	25° 3'21	25°29	20°18	28°57	1°45	18° 6	18° 0	23°16	18°48	10°26	16°29	15°23	11°39	n.a.	F 11
S 12	5 48 54	26° 0'35	9♏23	21°37	0♐ 9	1°29	17°58	18° 2	23°15	18°51	10°25	16°27	15°20	11°46	n.a.	S 12
S 13	5 52 51	26°57'51	23°46	22°54	1°22	1°13	17°51	18° 5	23°14	18°53	10°24	16°23	15°16	11°52	n.a.	S 13
M14	5 56 48	27°55'08	8♐34	24° 8	2°34	0°56	17°43	18° 7	23°13	18°55	10°23	16°16	15°13	11°59	n.a.	M14
T 15	6 0 44	28°52'27	23°42	25°19	3°47	0°40	17°36	18°10	23°12	18°57	10°22	16° 8	15°10	12° 6	n.a.	T 15
W16	6 4 41	29°49'47	8♑59	26°29	5° 0	0°23	17°29	18°13	23°11	18°59	10°21	15°57	15° 7	12°13	n.a.	W16
T 17	6 8 38	0♑47'08	24°14	27°36	6°13	0° 7	17°21	18°16	23° 9	19° 2	10°20	15°47	15° 4	12°19	n.a.	T 17
F 18	6 12 34	1°44'30	9♒16	28°40	7°26	29♊50	17°14	18°19	23° 8	19° 4	10°19	15°39	15° 1	12°26	n.a.	F 18
S 19	6 16 31	2°41'54	23°57	29°41	8°39	29°34	17° 7	18°22	23° 7	19° 6	10°18	15°32	14°57	12°33	n.a.	S 19
S 20	6 20 28	3°39'19	8♓12	0♒40	9°52	29°18	17° 0	18°25	23° 6	19° 8	10°17	15°28	14°54	12°40	n.a.	S 20
M21	6 24 24	4°36'45	22° 0	1°36	11° 5	29° 2	16°53	18°28	23° 4	19°10	10°16	15°26	14°51	12°46	n.a.	M21
T 22	6 28 21	5°34'12	5♈20	2°28	12°18	28°46	16°46	18°32	23° 3	19°13	10°15	15°D25	14°48	12°53	n.a.	T 22
W23	6 32 18	6°31'41	18°18	3°18	13°31	28°31	16°39	18°35	23° 2	19°15	10°14	15°R25	14°45	13° 0	n.a.	W23
T 24	6 36 14	7°29'10	0♉55	4° 4	14°45	28°16	16°32	18°38	23° 0	19°17	10°13	15°24	14°42	13° 6	n.a.	T 24
F 25	6 40 11	8°26'41	13°17	4°46	15°58	28° 1	16°26	18°42	22°59	19°19	10°12	15°22	14°38	13°13	n.a.	F 25
S 26	6 44 8	9°24'14	25°28	5°25	17°11	27°47	16°19	18°46	22°57	19°21	10°11	15°17	14°35	13°20	n.a.	S 26
S 27	6 48 4	10°21'48	7♊31	6° 0	18°25	27°33	16°13	18°49	22°56	19°23	10° 9	15° 9	14°32	13°27	n.a.	S 27
M28	6 52 1	11°19'24	19°28	6°30	19°38	27°20	16° 7	18°53	22°54	19°25	10° 8	14°59	14°29	13°33	n.a.	M28
T 29	6 55 58	12°17'01	1♋23	6°57	20°52	27° 7	16° 0	18°57	22°52	19°27	10° 7	14°46	14°26	13°40	n.a.	T 29
W30	6 59 54	13°14'40	13°15	7°19	22° 5	26°54	15°54	19° 1	22°51	19°30	10° 6	14°32	14°22	13°47	n.a.	W30
T 31	7 3 51	14♑12'21	25♋ 8	7♒36	23♐19	26♊43	15♊48	19♓ 5	22♌49	19♐32	10♌ 5	14♎18	14♎19	13♋54	n.a.	T 31

Delta T = 166h37m38s Julian Calendar 1 March 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11778 BCE

APRIL 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 48	15♑10'03	7♌ 2	7♒48	24♐33	26°R32	15°R43	19♓ 9	22°R47	19♐34	10°R 4	14°R 5	14♎16	14♋ 0	n.a.	F 1
S 2	7 11 44	16° 7'47	19° 0	7°55	25°46	26♊21	15♊37	19°13	22♌46	19°36	10♌ 2	13♎55	14°13	14° 7	n.a.	S 2
S 3	7 15 41	17° 5'34	1♍ 2	7°R57	27° 0	26°11	15°31	19°17	22°44	19°38	10° 1	13°46	14°10	14°14	n.a.	S 3
M 4	7 19 38	18° 3'22	13°12	7°54	28°14	26° 2	15°26	19°22	22°42	19°40	10° 0	13°41	14° 7	14°20	n.a.	M 4
T 5	7 23 35	19° 1'13	25°33	7°45	29°28	25°53	15°21	19°26	22°40	19°42	9°59	13°38	14° 3	14°27	n.a.	T 5
W 6	7 27 31	19°59'05	8♎10	7°30	0♑42	25°46	15°16	19°30	22°38	19°44	9°57	13°37	14° 0	14°34	n.a.	W 6
T 7	7 31 28	20°57'00	21° 6	7°10	1°56	25°38	15°11	19°35	22°36	19°46	9°56	13°37	13°57	14°41	n.a.	T 7
F 8	7 35 25	21°54'57	4♏25	6°44	3°10	25°32	15° 6	19°39	22°34	19°48	9°55	13°37	13°54	14°47	n.a.	F 8
S 9	7 39 21	22°52'57	18°11	6°13	4°24	25°26	15° 1	19°44	22°32	19°50	9°54	13°35	13°51	14°54	n.a.	S 9
S 10	7 43 18	23°50'59	2♐25	5°38	5°38	25°21	14°57	19°49	22°30	19°52	9°52	13°31	13°48	15° 1	n.a.	S 10
M11	7 47 15	24°49'03	17° 6	4°57	6°53	25°17	14°52	19°53	22°28	19°54	9°51	13°24	13°44	15° 8	n.a.	M11
T 12	7 51 11	25°47'09	2♑ 8	4°12	8° 7	25°14	14°48	19°58	22°26	19°55	9°50	13°15	13°41	15°14	n.a.	T 12
W13	7 55 8	26°45'18	17°23	3°24	9°21	25°11	14°44	20° 3	22°24	19°57	9°48	13° 5	13°38	15°21	n.a.	W13
T 14	7 59 5	27°43'29	2♒41	2°34	10°36	25° 9	14°40	20° 8	22°22	19°59	9°47	12°54	13°35	15°28	n.a.	T 14
F 15	8 3 1	28°41'41	17°49	1°41	11°50	25° 8	14°37	20°13	22°20	20° 1	9°46	12°45	13°32	15°34	n.a.	F 15
S 16	8 6 58	29°39'56	2♓39	0°48	13° 5	25°D 8	14°33	20°18	22°18	20° 3	9°44	12°38	13°28	15°41	n.a.	S 16
S 17	8 10 55	0♒38'13	17° 3	29♑55	14°19	25° 8	14°30	20°23	22°15	20° 5	9°43	12°33	13°25	15°48	n.a.	S 17
M18	8 14 51	1°36'31	0♈58	29° 3	15°34	25°10	14°27	20°28	22°13	20° 6	9°42	12°31	13°22	15°55	n.a.	M18
T 19	8 18 48	2°34'52	14°25	28°13	16°48	25°12	14°24	20°34	22°11	20° 8	9°40	12°D30	13°19	16° 1	n.a.	T 19
W20	8 22 45	3°33'14	27°25	27°28	18° 3	25°15	14°21	20°39	22° 9	20°10	9°39	12°R31	13°16	16° 8	n.a.	W20
T 21	8 26 41	4°31'39	10♉ 2	26°47	19°18	25°18	14°18	20°44	22° 7	20°12	9°38	12°31	13°13	16°15	n.a.	T 21
F 22	8 30 38	5°30'05	22°22	26°11	20°32	25°23	14°16	20°50	22° 4	20°13	9°36	12°29	13° 9	16°22	n.a.	F 22
S 23	8 34 35	6°28'34	4♊29	25°42	21°47	25°28	14°14	20°55	22° 2	20°15	9°35	12°26	13° 6	16°28	n.a.	S 23
S 24	8 38 31	7°27'04	16°28	25°20	23° 2	25°34	14°12	21° 1	22° 0	20°17	9°34	12°19	13° 3	16°35	n.a.	S 24
M25	8 42 28	8°25'37	28°22	25° 5	24°17	25°41	14°10	21° 6	21°57	20°18	9°32	12°11	13° 0	16°42	n.a.	M25
T 26	8 46 25	9°24'11	10♋14	24°D59	25°31	25°48	14° 8	21°12	21°55	20°20	9°31	12° 0	12°57	16°48	n.a.	T 26
W27	8 50 21	10°22'48	22° 7	25° 1	26°46	25°56	14° 7	21°18	21°53	20°21	9°30	11°49	12°53	16°55	n.a.	W27
T 28	8 54 18	11°21'27	4♌ 3	25°11	28° 1	26° 5	14° 5	21°23	21°50	20°23	9°28	11°37	12°50	17° 2	n.a.	T 28
F 29	8 58 14	12°20'08	16° 2	25°30	29°16	26°15	14° 4	21°29	21°48	20°25	9°27	11°26	12°47	17° 9	n.a.	F 29
S 30	9 2 11	13♒18'52	28♌ 7	25♑58	0♒31	26♊25	14♊ 3	21♓35	21♌46	20♐26	9♌26	11♎17	12♎44	17♋15	n.a.	S 30

Delta T = 166h37m30s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 8	14♒17'37	10♍19	26♉35	1♒46	26♊36	14°R 3	21♓41	21°R43	20♐28	9°R24	11°R11	12♎41	17♋22	n.a.	S 1
M 2	9 10 4	15°16'26	22°39	27°19	3° 1	26°47	14♊ 2	21°47	21♏41	20°29	9♏23	11♎ 6	12°38	17°29	n.a.	M 2
T 3	9 14 1	16°15'17	5♎10	28°11	4°16	26°59	14° 2	21°52	21°38	20°30	9°21	11°D 5	12°34	17°36	n.a.	T 3
W 4	9 17 58	17°14'10	17°53	29°11	5°32	27°12	14°D 2	21°58	21°36	20°32	9°20	11° 5	12°31	17°42	n.a.	W 4
T 5	9 21 54	18°13'06	0♏52	0♒18	6°47	27°25	14° 2	22° 4	21°34	20°33	9°19	11° 6	12°28	17°49	n.a.	T 5
F 6	9 25 51	19°12'05	14°10	1°31	8° 2	27°39	14° 2	22°10	21°31	20°35	9°17	11°R 6	12°25	17°56	n.a.	F 6
S 7	9 29 47	20°11'07	27°50	2°50	9°17	27°54	14° 2	22°17	21°29	20°36	9°16	11° 6	12°22	18° 2	n.a.	S 7
S 8	9 33 44	21°10'11	11♐53	4°14	10°32	28° 9	14° 3	22°23	21°26	20°37	9°15	11° 4	12°19	18° 9	n.a.	S 8
M 9	9 37 41	22° 9'18	26°18	5°44	11°48	28°25	14° 4	22°29	21°24	20°39	9°13	11° 1	12°15	18°16	n.a.	M 9
T 10	9 41 37	23° 8'28	11♑ 2	7°17	13° 3	28°41	14° 5	22°35	21°22	20°40	9°12	10°55	12°12	18°23	n.a.	T 10
W11	9 45 34	24° 7'40	26° 0	8°54	14°18	28°58	14° 6	22°41	21°19	20°41	9°11	10°48	12° 9	18°29	n.a.	W11
T 12	9 49 30	25° 6'55	11♒ 3	10°35	15°34	29°16	14° 7	22°48	21°17	20°42	9°10	10°41	12° 6	18°36	n.a.	T 12
F 13	9 53 27	26° 6'12	26° 2	12°18	16°49	29°34	14° 9	22°54	21°14	20°43	9° 8	10°34	12° 3	18°43	n.a.	F 13
S 14	9 57 24	27° 5'32	10♓47	14° 3	18° 5	29°52	14°10	23° 0	21°12	20°45	9° 7	10°29	11°59	18°50	n.a.	S 14
S 15	10 1 20	28° 4'54	25°12	15°50	19°20	0♋11	14°12	23° 7	21°10	20°46	9° 6	10°26	11°56	18°56	n.a.	S 15
M16	10 5 17	29° 4'18	9♈10	17°38	20°36	0°31	14°14	23°13	21° 7	20°47	9° 4	10°D25	11°53	19° 3	n.a.	M16
T 17	10 9 13	0♓ 3'44	22°42	19°28	21°51	0°51	14°17	23°20	21° 5	20°48	9° 3	10°26	11°50	19°10	n.a.	T 17
W18	10 13 10	1° 3'13	5♉48	21°18	23° 7	1°12	14°19	23°26	21° 2	20°49	9° 2	10°27	11°47	19°16	n.a.	W18
T 19	10 17 6	2° 2'43	18°30	23° 8	24°22	1°33	14°22	23°33	21° 0	20°50	9° 1	10°29	11°44	19°23	n.a.	T 19
F 20	10 21 3	3° 2'16	0♊53	24°59	25°38	1°54	14°25	23°39	20°58	20°51	8°59	10°R30	11°40	19°30	n.a.	F 20
S 21	10 25 0	4° 1'51	13° 1	26°49	26°53	2°16	14°28	23°46	20°55	20°52	8°58	10°29	11°37	19°37	n.a.	S 21
S 22	10 28 56	5° 1'28	25° 0	28°40	28° 9	2°39	14°31	23°52	20°53	20°52	8°57	10°27	11°34	19°43	n.a.	S 22
M23	10 32 53	6° 1'08	6♋53	0♓30	29°25	3° 1	14°34	23°59	20°51	20°53	8°56	10°23	11°31	19°50	n.a.	M23
T 24	10 36 49	7° 0'49	18°45	2°20	0♓40	3°25	14°38	24° 5	20°48	20°54	8°55	10°19	11°28	19°57	n.a.	T 24
W25	10 40 46	8° 0'33	0♌39	4° 9	1°56	3°48	14°42	24°12	20°46	20°55	8°54	10°13	11°25	20° 3	n.a.	W25
T 26	10 44 42	9° 0'18	12°39	5°58	3°12	4°12	14°46	24°19	20°44	20°56	8°52	10° 7	11°21	20°10	n.a.	T 26
F 27	10 48 39	10° 0'06	24°46	7°46	4°27	4°37	14°50	24°25	20°42	20°56	8°51	10° 2	11°18	20°17	n.a.	F 27
S 28	10 52 35	10°59'57	7♍ 2	9°33	5°43	5° 1	14°54	24°32	20°39	20°57	8°50	9°57	11°15	20°24	n.a.	S 28
S 29	10 56 32	11°59'49	19°28	11°20	6°59	5°27	14°59	24°39	20°37	20°58	8°49	9°54	11°12	20°30	n.a.	S 29
M30	11 0 28	12°59'44	2♎ 5	13° 6	8°14	5°52	15° 3	24°46	20°35	20°58	8°48	9°53	11° 9	20°37	n.a.	M30
T 31	11 4 25	13♓59'41	14♎53	14♓51	9♓30	6♋18	15♊ 8	24♓52	20♌33	20♐59	8♌47	9°D53	11♎ 5	20♋44	n.a.	T 31

Delta T = 166h37m23s Julian Calendar 1 May 11777 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11777 BCE

JUNE 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 21	14♓59'40	27♎54	16♓36	10♓46	6♋44	15♊13	24♓59	20°R31	21♐ 0	8°R46	9♎53	11♎ 2	20♋51	n.a.	W 1
T 2	11 12 18	15°59'43	11♏ 7	18°19	12° 2	7°11	15°18	25° 6	20♌29	21° 0	8♌45	9°55	10°59	20°57	n.a.	T 2
F 3	11 16 14	16°59'47	24°35	20° 3	13°17	7°37	15°24	25°13	20°26	21° 1	8°44	9°57	10°56	21° 4	n.a.	F 3
S 4	11 20 11	17°59'55	8♐18	21°45	14°33	8° 5	15°29	25°19	20°24	21° 1	8°43	9°58	10°53	21°11	n.a.	S 4
S 5	11 24 7	19° 0'05	22°15	23°27	15°49	8°32	15°35	25°26	20°22	21° 1	8°42	9°R58	10°50	21°17	n.a.	S 5
M 6	11 28 4	20° 0'17	6♑27	25° 7	17° 5	9° 0	15°40	25°33	20°20	21° 2	8°41	9°57	10°46	21°24	n.a.	M 6
T 7	11 32 0	21° 0'32	20°51	26°48	18°21	9°28	15°46	25°40	20°18	21° 2	8°40	9°56	10°43	21°31	n.a.	T 7
W 8	11 35 57	22° 0'49	5♒24	28°27	19°37	9°56	15°53	25°47	20°16	21° 2	8°39	9°53	10°40	21°38	n.a.	W 8
T 9	11 39 53	23° 1'09	20° 1	0♈ 6	20°52	10°25	15°59	25°54	20°14	21° 3	8°38	9°51	10°37	21°44	n.a.	T 9
F 10	11 43 50	24° 1'31	4♓35	1°44	22° 8	10°54	16° 5	26° 0	20°13	21° 3	8°37	9°49	10°34	21°51	n.a.	F 10
S 11	11 47 46	25° 1'55	19° 0	3°22	23°24	11°23	16°12	26° 7	20°11	21° 3	8°36	9°47	10°30	21°58	n.a.	S 11
S 12	11 51 43	26° 2'22	3♈11	4°59	24°40	11°52	16°19	26°14	20° 9	21° 3	8°35	9°D47	10°27	22° 5	n.a.	S 12
M13	11 55 39	27° 2'50	17° 2	6°35	25°56	12°22	16°26	26°21	20° 7	21° 4	8°35	9°47	10°24	22°11	n.a.	M13
T 14	11 59 36	28° 3'21	0♉32	8°11	27°12	12°52	16°33	26°28	20° 5	21° 4	8°34	9°47	10°21	22°18	n.a.	T 14
W15	12 3 32	29° 3'53	13°39	9°46	28°28	13°22	16°40	26°35	20° 4	21° 4	8°33	9°48	10°18	22°25	n.a.	W15
T 16	12 7 28	0♈ 4'27	26°24	11°20	29°44	13°52	16°47	26°42	20° 2	21° 4	8°32	9°49	10°15	22°31	n.a.	T 16
F 17	12 11 25	1° 5'03	8♊51	12°54	0♈59	14°23	16°55	26°48	20° 0	21°R 4	8°32	9°50	10°11	22°38	n.a.	F 17
S 18	12 15 21	2° 5'41	21° 2	14°27	2°15	14°54	17° 2	26°55	19°59	21° 4	8°31	9°51	10° 8	22°45	n.a.	S 18
S 19	12 19 18	3° 6'20	3♋ 2	16° 0	3°31	15°25	17°10	27° 2	19°57	21° 4	8°30	9°R51	10° 5	22°52	n.a.	S 19
M20	12 23 14	4° 7'01	14°56	17°32	4°47	15°56	17°18	27° 9	19°56	21° 4	8°30	9°51	10° 2	22°58	n.a.	M20
T 21	12 27 11	5° 7'44	26°49	19° 4	6° 3	16°28	17°26	27°16	19°54	21° 3	8°29	9°50	9°59	23° 5	n.a.	T 21
W22	12 31 7	6° 8'28	8♌44	20°35	7°19	16°59	17°34	27°22	19°53	21° 3	8°28	9°50	9°56	23°12	n.a.	W22
T 23	12 35 4	7° 9'14	20°46	22° 6	8°35	17°31	17°43	27°29	19°51	21° 3	8°28	9°49	9°52	23°18	n.a.	T 23
F 24	12 39 0	8°10'01	2♍59	23°36	9°51	18° 3	17°51	27°36	19°50	21° 3	8°27	9°49	9°49	23°25	n.a.	F 24
S 25	12 42 56	9°10'50	15°24	25° 5	11° 6	18°36	18° 0	27°43	19°48	21° 3	8°27	9°49	9°46	23°32	n.a.	S 25
S 26	12 46 53	10°11'41	28° 5	26°34	12°22	19° 8	18° 9	27°49	19°47	21° 2	8°26	9°D49	9°43	23°39	n.a.	S 26
M27	12 50 49	11°12'33	11♎ 1	28° 3	13°38	19°41	18°17	27°56	19°46	21° 2	8°26	9°R49	9°40	23°45	n.a.	M27
T 28	12 54 46	12°13'27	24°12	29°30	14°54	20°14	18°26	28° 3	19°45	21° 2	8°25	9°49	9°36	23°52	n.a.	T 28
W29	12 58 42	13°14'23	7♏39	0♉57	16°10	20°46	18°36	28°10	19°44	21° 1	8°25	9°49	9°33	23°59	n.a.	W29
T 30	13 2 39	14♈15'20	21♏18	2♉24	17♈26	21♋20	18♊45	28♓16	19♌42	21♐ 1	8♌24	9♎48	9♎30	24♋ 6	n.a.	T 30

Delta T = 166h37m16s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 35	15♈16'19	5♐ 8	3♉49	18♈42	21♋53	18♊54	28♓23	19°R41	21°R 0	8°R24	9°R48	9♎27	24♋12	n.a.	F 1
S 2	13 10 31	16°17'21	19° 7	5°14	19°57	22°26	19° 4	28°30	19♌40	21♐ 0	8♌24	9♎47	9°24	24°19	n.a.	S 2
S 3	13 14 28	17°18'24	3♑12	6°38	21°13	23° 0	19°13	28°36	19°39	20°59	8°23	9°46	9°21	24°26	n.a.	S 3
M 4	13 18 24	18°19'28	17°21	8° 2	22°29	23°34	19°23	28°43	19°38	20°59	8°23	9°D46	9°17	24°32	n.a.	M 4
T 5	13 22 21	19°20'35	1♒33	9°24	23°45	24° 7	19°33	28°49	19°37	20°58	8°23	9°46	9°14	24°39	n.a.	T 5
W 6	13 26 17	20°21'43	15°45	10°45	25° 1	24°41	19°43	28°56	19°37	20°57	8°22	9°47	9°11	24°46	n.a.	W 6
T 7	13 30 14	21°22'53	29°54	12° 5	26°16	25°16	19°53	29° 2	19°36	20°57	8°22	9°48	9° 8	24°53	n.a.	T 7
F 8	13 34 10	22°24'04	13♓58	13°23	27°32	25°50	20° 3	29° 9	19°35	20°56	8°22	9°49	9° 5	24°59	n.a.	F 8
S 9	13 38 6	23°25'17	27°54	14°40	28°48	26°24	20°13	29°15	19°34	20°55	8°22	9°50	9° 1	25° 6	n.a.	S 9
S 10	13 42 3	24°26'31	11♈40	15°56	0♉ 4	26°59	20°24	29°22	19°34	20°55	8°22	9°R50	8°58	25°13	n.a.	S 10
M11	13 45 59	25°27'47	25°12	17° 9	1°20	27°33	20°34	29°28	19°33	20°54	8°22	9°50	8°55	25°19	n.a.	M11
T 12	13 49 56	26°29'04	8♉28	18°20	2°35	28° 8	20°45	29°35	19°33	20°53	8°21	9°48	8°52	25°26	n.a.	T 12
W13	13 53 52	27°30'21	21°28	19°29	3°51	28°43	20°55	29°41	19°32	20°52	8°21	9°46	8°49	25°33	n.a.	W13
T 14	13 57 49	28°31'40	4♊10	20°36	5° 7	29°18	21° 6	29°47	19°32	20°51	8°21	9°43	8°46	25°40	n.a.	T 14
F 15	14 1 45	29°33'00	16°36	21°39	6°22	29°53	21°17	29°54	19°31	20°50	8°D21	9°40	8°42	25°46	n.a.	F 15
S 16	14 5 41	0♉34'21	28°49	22°38	7°38	0♌28	21°28	29°59	19°31	20°49	8°21	9°37	8°39	25°53	n.a.	S 16
S 17	14 9 38	1°35'42	10♋50	23°34	8°54	1° 4	21°39	0♈ 6	19°31	20°48	8°21	9°34	8°36	26° 0	n.a.	S 17
M18	14 13 34	2°37'04	22°44	24°25	10° 9	1°39	21°50	0°12	19°30	20°47	8°21	9°33	8°33	26° 6	n.a.	M18
T 19	14 17 31	3°38'27	4♌36	25°11	11°25	2°15	22° 2	0°18	19°30	20°46	8°22	9°D32	8°30	26°13	n.a.	T 19
W20	14 21 27	4°39'50	16°30	25°51	12°41	2°50	22°13	0°24	19°30	20°45	8°22	9°33	8°27	26°20	n.a.	W20
T 21	14 25 24	5°41'14	28°31	26°25	13°56	3°26	22°24	0°30	19°30	20°44	8°22	9°34	8°23	26°27	n.a.	T 21
F 22	14 29 20	6°42'39	10♍44	26°52	15°12	4° 2	22°36	0°36	19°D30	20°43	8°22	9°36	8°20	26°33	n.a.	F 22
S 23	14 33 16	7°44'03	23°13	27°10	16°27	4°38	22°47	0°42	19°30	20°42	8°22	9°38	8°17	26°40	n.a.	S 23
S 24	14 37 13	8°45'29	6♎ 2	27°R19	17°43	5°14	22°59	0°48	19°30	20°41	8°23	9°R39	8°14	26°47	n.a.	S 24
M25	14 41 9	9°46'54	19°12	27°19	18°58	5°50	23°11	0°54	19°30	20°40	8°23	9°38	8°11	26°53	n.a.	M25
T 26	14 45 6	10°48'21	2♏44	27° 9	20°14	6°26	23°23	1° 0	19°30	20°39	8°23	9°36	8° 7	27° 0	n.a.	T 26
W27	14 49 2	11°49'48	16°37	26°47	21°29	7° 2	23°35	1° 5	19°31	20°37	8°23	9°33	8° 4	27° 7	n.a.	W27
T 28	14 52 59	12°51'15	0♐45	26°15	22°45	7°39	23°47	1°11	19°31	20°36	8°24	9°28	8° 1	27°14	n.a.	T 28
F 29	14 56 55	13°52'43	15° 6	25°31	24° 0	8°15	23°59	1°17	19°31	20°35	8°24	9°23	7°58	27°20	n.a.	F 29
S 30	15 0 52	14°54'12	29°33	24°37	25°16	8°52	24°11	1°22	19°32	20°33	8°25	9°17	7°55	27°27	n.a.	S 30
S 31	15 4 48	15♉55'41	13♑59	23♉33	26♉31	9♌28	24♊23	1♈28	19♌32	20♐32	8♌25	9♎13	7♎52	27♋34	n.a.	S 31

Delta T = 166h37m08s Julian Calendar 1 July 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11777 BCE

AUGUST 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 45	16♉57'10	28♑21	22°R20	27♉46	10♌ 5	24♊35	1♈33	19♌32	20°R31	8♌26	9°R 9	7♎48	27♋41	n.a.	M 1
T 2	15 12 41	17°58'41	12♒35	21♉ 2	29° 2	10°41	24°48	1°39	19°33	20♐29	8°26	9°D 8	7°45	27°47	n.a.	T 2
W 3	15 16 38	19° 0'12	26°38	19°40	0♊17	11°18	25° 0	1°44	19°34	20°28	8°27	9♎ 8	7°42	27°54	n.a.	W 3
T 4	15 20 34	20° 1'43	10♓30	18°17	1°32	11°55	25°13	1°49	19°34	20°27	8°27	9° 9	7°39	28° 1	n.a.	T 4
F 5	15 24 31	21° 3'15	24°10	16°56	2°48	12°32	25°25	1°55	19°35	20°25	8°28	9°11	7°36	28° 7	n.a.	F 5
S 6	15 28 27	22° 4'47	7♈40	15°40	4° 3	13° 9	25°38	2° 0	19°36	20°24	8°28	9°R11	7°32	28°14	n.a.	S 6
S 7	15 32 24	23° 6'20	20°58	14°31	5°18	13°46	25°50	2° 5	19°36	20°22	8°29	9°11	7°29	28°21	n.a.	S 7
M 8	15 36 20	24° 7'52	4♉ 5	13°30	6°33	14°23	26° 3	2°10	19°37	20°21	8°30	9° 8	7°26	28°28	n.a.	M 8
T 9	15 40 17	25° 9'25	17° 1	12°39	7°48	15° 0	26°16	2°15	19°38	20°19	8°30	9° 3	7°23	28°34	n.a.	T 9
W10	15 44 13	26°10'58	29°45	11°59	9° 4	15°37	26°29	2°20	19°39	20°18	8°31	8°55	7°20	28°41	n.a.	W10
T 11	15 48 10	27°12'30	12♊17	11°30	10°19	16°14	26°42	2°25	19°40	20°16	8°32	8°46	7°17	28°48	n.a.	T 11
F 12	15 52 6	28°14'03	24°36	11°13	11°34	16°52	26°55	2°30	19°41	20°15	8°32	8°36	7°13	28°54	n.a.	F 12
S 13	15 56 3	29°15'35	6♋45	11°D 5	12°49	17°29	27° 8	2°34	19°42	20°13	8°33	8°26	7°10	29° 1	n.a.	S 13
S 14	15 59 59	0♊17'06	18°45	11° 8	14° 4	18° 6	27°21	2°39	19°43	20°12	8°34	8°18	7° 7	29° 8	n.a.	S 14
M15	16 3 56	1°18'38	0♌38	11°20	15°19	18°44	27°34	2°44	19°45	20°10	8°35	8°11	7° 4	29°15	n.a.	M15
T 16	16 7 52	2°20'08	12°28	11°40	16°34	19°21	27°47	2°48	19°46	20° 8	8°36	8° 6	7° 1	29°21	n.a.	T 16
W17	16 11 49	3°21'38	24°19	12° 8	17°49	19°59	28° 0	2°53	19°47	20° 7	8°37	8° 3	6°58	29°28	n.a.	W17
T 18	16 15 45	4°23'07	6♍17	12°43	19° 4	20°36	28°13	2°57	19°48	20° 5	8°38	8°D 3	6°54	29°35	n.a.	T 18
F 19	16 19 42	5°24'35	18°26	13°24	20°19	21°14	28°27	3° 1	19°50	20° 4	8°39	8° 4	6°51	29°41	n.a.	F 19
S 20	16 23 39	6°26'03	0♎53	14°10	21°34	21°51	28°40	3° 5	19°51	20° 2	8°39	8° 4	6°48	29°48	n.a.	S 20
S 21	16 27 35	7°27'30	13°41	15° 1	22°49	22°29	28°53	3°10	19°53	20° 0	8°40	8°R 5	6°45	29°55	n.a.	S 21
M22	16 31 32	8°28'55	26°55	15°57	24° 3	23° 7	29° 7	3°14	19°54	19°59	8°41	8° 3	6°42	0♌ 2	n.a.	M22
T 23	16 35 28	9°30'20	10♏36	16°56	25°18	23°44	29°20	3°18	19°56	19°57	8°42	7°59	6°38	0° 8	n.a.	T 23
W24	16 39 25	10°31'45	24°43	17°59	26°33	24°22	29°34	3°22	19°57	19°55	8°44	7°52	6°35	0°15	n.a.	W24
T 25	16 43 21	11°33'08	9♐15	19° 5	27°48	25° 0	29°47	3°25	19°59	19°54	8°45	7°43	6°32	0°22	n.a.	T 25
F 26	16 47 18	12°34'31	24° 2	20°14	29° 2	25°38	0♋ 1	3°29	20° 1	19°52	8°46	7°32	6°29	0°28	n.a.	F 26
S 27	16 51 15	13°35'53	8♑58	21°24	0♋17	26°16	0°14	3°33	20° 3	19°50	8°47	7°22	6°26	0°35	n.a.	S 27
S 28	16 55 11	14°37'14	23°53	22°37	1°32	26°54	0°28	3°36	20° 4	19°48	8°48	7°13	6°23	0°42	n.a.	S 28
M29	16 59 8	15°38'34	8♒38	23°52	2°46	27°31	0°41	3°40	20° 6	19°47	8°49	7° 5	6°19	0°49	n.a.	M29
T 30	17 3 4	16°39'54	23° 8	25° 9	4° 1	28° 9	0°55	3°43	20° 8	19°45	8°50	7° 1	6°16	0°55	n.a.	T 30
W31	17 7 1	17♊41'13	7♓18	26♉27	5♋15	28♌47	1♋ 9	3♈47	20♌10	19♐43	8♌52	6♎58	6♎13	1♌ 2	n.a.	W31

Delta T = 166h37m01s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 58	18♊42'31	21♓ 8	27♉46	6♋30	29♌25	1♋22	3♈50	20♌12	19°R42	8♌53	6°D58	6♎10	1♌ 9	n.a.	T 1
F 2	17 14 54	19°43'48	4♈39	29° 7	7°45	0♍ 3	1°36	3°53	20°14	19♐40	8°54	6°R58	6° 7	1°15	n.a.	F 2
S 3	17 18 51	20°45'05	17°53	0♊28	8°59	0°41	1°50	3°56	20°16	19°38	8°55	6♎58	6° 4	1°22	n.a.	S 3
S 4	17 22 47	21°46'20	0♉52	1°51	10°13	1°19	2° 4	3°59	20°18	19°37	8°57	6°56	6° 0	1°29	n.a.	S 4
M 5	17 26 44	22°47'35	13°38	3°15	11°28	1°57	2°17	4° 2	20°20	19°35	8°58	6°51	5°57	1°36	n.a.	M 5
T 6	17 30 41	23°48'49	26°14	4°39	12°42	2°36	2°31	4° 5	20°23	19°33	8°59	6°43	5°54	1°42	n.a.	T 6
W 7	17 34 37	24°50'01	8♊40	6° 5	13°57	3°14	2°45	4° 8	20°25	19°31	9° 1	6°31	5°51	1°49	n.a.	W 7
T 8	17 38 34	25°51'13	20°57	7°31	15°11	3°52	2°59	4°10	20°27	19°30	9° 2	6°18	5°48	1°56	n.a.	T 8
F 9	17 42 31	26°52'23	3♋ 7	8°57	16°25	4°30	3°13	4°13	20°29	19°28	9° 3	6° 3	5°44	2° 2	n.a.	F 9
S 10	17 46 27	27°53'31	15° 9	10°25	17°40	5° 8	3°27	4°15	20°32	19°26	9° 5	5°49	5°41	2° 9	n.a.	S 10
S 11	17 50 24	28°54'38	27° 4	11°53	18°54	5°46	3°40	4°17	20°34	19°25	9° 6	5°35	5°38	2°16	n.a.	S 11
M12	17 54 20	29°55'44	8♌55	13°22	20° 8	6°25	3°54	4°20	20°36	19°23	9° 8	5°24	5°35	2°23	n.a.	M12
T 13	17 58 17	0♋56'47	20°44	14°51	21°22	7° 3	4° 8	4°22	20°39	19°21	9° 9	5°15	5°32	2°29	n.a.	T 13
W14	18 2 14	1°57'49	2♍34	16°21	22°36	7°41	4°22	4°24	20°41	19°20	9°11	5°10	5°29	2°36	n.a.	W14
T 15	18 6 10	2°58'50	14°30	17°52	23°51	8°19	4°36	4°26	20°44	19°18	9°12	5° 7	5°25	2°43	n.a.	T 15
F 16	18 10 7	3°59'48	26°36	19°23	25° 5	8°58	4°50	4°28	20°46	19°16	9°14	5° 6	5°22	2°49	n.a.	F 16
S 17	18 14 4	5° 0'44	8♎57	20°55	26°19	9°36	5° 4	4°30	20°49	19°15	9°15	5° 6	5°19	2°56	n.a.	S 17
S 18	18 18 0	6° 1'39	21°40	22°28	27°33	10°14	5°17	4°31	20°52	19°13	9°17	5° 5	5°16	3° 3	n.a.	S 18
M19	18 21 57	7° 2'31	4♏48	24° 1	28°47	10°53	5°31	4°33	20°54	19°11	9°18	5° 3	5°13	3° 9	n.a.	M19
T 20	18 25 54	8° 3'22	18°25	25°34	0♌ 1	11°31	5°45	4°34	20°57	19°10	9°20	4°59	5° 9	3°16	n.a.	T 20
W21	18 29 50	9° 4'10	2♐33	27° 9	1°15	12° 9	5°59	4°36	21° 0	19° 8	9°21	4°52	5° 6	3°23	n.a.	W21
T 22	18 33 47	10° 4'57	17°10	28°44	2°29	12°48	6°13	4°37	21° 2	19° 7	9°23	4°42	5° 3	3°30	n.a.	T 22
F 23	18 37 44	11° 5'42	2♑ 9	0♋19	3°42	13°26	6°27	4°38	21° 5	19° 5	9°24	4°31	5° 0	3°36	n.a.	F 23
S 24	18 41 40	12° 6'24	17°22	1°55	4°56	14° 4	6°41	4°39	21° 8	19° 4	9°26	4°19	4°57	3°43	n.a.	S 24
S 25	18 45 37	13° 7'05	2♒38	3°32	6°10	14°43	6°55	4°40	21°11	19° 2	9°28	4° 8	4°54	3°50	n.a.	S 25
M26	18 49 34	14° 7'44	17°46	5°10	7°24	15°21	7° 8	4°41	21°14	19° 1	9°29	4° 0	4°50	3°56	n.a.	M26
T 27	18 53 30	15° 8'22	2♓36	6°48	8°38	15°59	7°22	4°42	21°17	18°59	9°31	3°54	4°47	4° 3	n.a.	T 27
W28	18 57 27	16° 8'57	17° 3	8°27	9°51	16°38	7°36	4°43	21°20	18°58	9°33	3°51	4°44	4°10	n.a.	W28
T 29	19 1 24	17° 9'31	1♈ 4	10° 7	11° 5	17°16	7°50	4°43	21°22	18°56	9°34	3°D50	4°41	4°17	n.a.	T 29
F 30	19 5 20	18♋10'03	14♈40	11♋48	12♌19	17♍54	8♋ 4	4♈44	21♌25	18♐55	9♌36	3°R51	4♎38	4♌23	n.a.	F 30

Delta T = 166h36m53s Julian Calendar 1 Sept. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 June 11777 BCE

OCTOBER 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 17	19♋10'33	27♈52	13♋29	13♌32	18♍33	8♋17	4♈44	21♌28	18°R53	9♌38	3°R50	4♎35	4♌30	n.a.	S 1
S 2	19 13 14	20°11'02	10♉44	15°11	14°46	19°11	8°31	4°45	21°31	18♐52	9°39	3♎49	4°31	4°37	n.a.	S 2
M 3	19 17 11	21°11'28	23°20	16°54	15°59	19°50	8°45	4°45	21°34	18°50	9°41	3°44	4°28	4°43	n.a.	M 3
T 4	19 21 7	22°11'54	5♊43	18°38	17°13	20°28	8°58	4°45	21°38	18°49	9°43	3°37	4°25	4°50	n.a.	T 4
W 5	19 25 4	23°12'17	17°56	20°22	18°26	21° 6	9°12	4°R45	21°41	18°48	9°44	3°28	4°22	4°57	n.a.	W 5
T 6	19 29 1	24°12'38	0♋ 1	22° 8	19°40	21°45	9°26	4°45	21°44	18°46	9°46	3°16	4°19	5° 4	n.a.	T 6
F 7	19 32 57	25°12'57	12° 1	23°54	20°53	22°23	9°39	4°45	21°47	18°45	9°48	3° 2	4°15	5°10	n.a.	F 7
S 8	19 36 54	26°13'14	23°56	25°41	22° 7	23° 2	9°53	4°44	21°50	18°44	9°50	2°49	4°12	5°17	n.a.	S 8
S 9	19 40 51	27°13'29	5♌48	27°29	23°20	23°40	10° 7	4°44	21°53	18°42	9°51	2°37	4° 9	5°24	n.a.	S 9
M10	19 44 47	28°13'41	17°38	29°18	24°33	24°19	10°20	4°44	21°56	18°41	9°53	2°26	4° 6	5°30	n.a.	M10
T 11	19 48 44	29°13'51	29°28	1♌ 7	25°47	24°57	10°34	4°43	22° 0	18°40	9°55	2°19	4° 3	5°37	n.a.	T 11
W12	19 52 41	0♌13'59	11♍20	2°58	27° 0	25°35	10°47	4°42	22° 3	18°39	9°57	2°14	4° 0	5°44	n.a.	W12
T 13	19 56 37	1°14'04	23°18	4°49	28°13	26°14	11° 1	4°42	22° 6	18°38	9°58	2°11	3°56	5°50	n.a.	T 13
F 14	20 0 34	2°14'07	5♎25	6°40	29°26	26°52	11°14	4°41	22° 9	18°36	10° 0	2°D11	3°53	5°57	n.a.	F 14
S 15	20 4 31	3°14'07	17°46	8°32	0♍40	27°31	11°27	4°40	22°12	18°35	10° 2	2°12	3°50	6° 4	n.a.	S 15
S 16	20 8 27	4°14'05	0♏25	10°25	1°53	28° 9	11°41	4°39	22°16	18°34	10° 4	2°R12	3°47	6°11	n.a.	S 16
M17	20 12 24	5°14'00	13°27	12°18	3° 6	28°48	11°54	4°37	22°19	18°33	10° 5	2°12	3°44	6°17	n.a.	M17
T 18	20 16 21	6°13'52	26°56	14°11	4°19	29°26	12° 7	4°36	22°22	18°32	10° 7	2°10	3°41	6°24	n.a.	T 18
W19	20 20 17	7°13'42	10♐54	16° 4	5°32	0♎ 4	12°20	4°35	22°26	18°31	10° 9	2° 6	3°37	6°31	n.a.	W19
T 20	20 24 14	8°13'29	25°21	17°57	6°45	0°43	12°34	4°33	22°29	18°30	10°11	2° 0	3°34	6°37	n.a.	T 20
F 21	20 28 11	9°13'14	10♑14	19°49	7°58	1°21	12°47	4°32	22°32	18°29	10°13	1°52	3°31	6°44	n.a.	F 21
S 22	20 32 7	10°12'56	25°25	21°41	9°10	2° 0	13° 0	4°30	22°36	18°28	10°14	1°44	3°28	6°51	n.a.	S 22
S 23	20 36 4	11°12'36	10♒44	23°31	10°23	2°38	13°13	4°29	22°39	18°27	10°16	1°36	3°25	6°58	n.a.	S 23
M24	20 40 1	12°12'13	26° 0	25°20	11°36	3°16	13°26	4°27	22°42	18°26	10°18	1°31	3°21	7° 4	n.a.	M24
T 25	20 43 57	13°11'48	11♓ 3	27° 7	12°49	3°55	13°39	4°25	22°46	18°26	10°20	1°27	3°18	7°11	n.a.	T 25
W26	20 47 54	14°11'21	25°45	28°52	14° 1	4°33	13°52	4°23	22°49	18°25	10°21	1°D25	3°15	7°18	n.a.	W26
T 27	20 51 51	15°10'51	10♈ 0	0♍34	15°14	5°12	14° 5	4°21	22°52	18°24	10°23	1°25	3°12	7°24	n.a.	T 27
F 28	20 55 47	16°10'20	23°47	2°12	16°27	5°50	14°17	4°19	22°56	18°23	10°25	1°26	3° 9	7°31	n.a.	F 28
S 29	20 59 44	17° 9'46	7♉ 7	3°47	17°39	6°28	14°30	4°17	22°59	18°22	10°27	1°28	3° 6	7°38	n.a.	S 29
S 30	21 3 40	18° 9'10	20° 3	5°17	18°52	7° 7	14°43	4°14	23° 3	18°22	10°28	1°R28	3° 2	7°44	n.a.	S 30
M31	21 7 37	19♌ 8'32	2♊39	6♍43	20♍ 4	7♎45	14♋56	4♈12	23♌ 6	18♐21	10♌30	1♎27	2♎59	7♌51	n.a.	M31

Delta T = 166h36m46s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE
geocentric

NOVEMBER 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 34	20♌ 7'52	14♊58	8♍ 3	21♍16	8♎23	15♋ 8	4°R 9	23♌ 9	18°R20	10♌32	1°R24	2♎56	7♌58	n.a.	T 1
W 2	21 15 30	21° 7'10	27° 5	9°17	22°29	9° 2	15°21	4♈ 7	23°13	18♐20	10°34	1♎19	2°53	8° 5	n.a.	W 2
T 3	21 19 27	22° 6'25	9♋ 4	10°24	23°41	9°40	15°33	4° 4	23°16	18°19	10°36	1°13	2°50	8°11	n.a.	T 3
F 4	21 23 24	23° 5'38	20°58	11°25	24°53	10°18	15°45	4° 1	23°20	18°19	10°37	1° 6	2°47	8°18	n.a.	F 4
S 5	21 27 20	24° 4'49	2♌48	12°18	26° 5	10°57	15°58	3°59	23°23	18°18	10°39	0°59	2°43	8°25	n.a.	S 5
S 6	21 31 17	25° 3'58	14°38	13° 4	27°18	11°35	16°10	3°56	23°27	18°18	10°41	0°52	2°40	8°31	n.a.	S 6
M 7	21 35 13	26° 3'05	26°30	13°41	28°30	12°14	16°22	3°53	23°30	18°17	10°42	0°47	2°37	8°38	n.a.	M 7
T 8	21 39 10	27° 2'08	8♍24	14°11	29°42	12°52	16°34	3°50	23°33	18°17	10°44	0°43	2°34	8°45	n.a.	T 8
W 9	21 43 7	28° 1'10	20°23	14°32	0♎54	13°30	16°46	3°47	23°37	18°17	10°46	0°41	2°31	8°51	n.a.	W 9
T 10	21 47 3	29° 0'09	2♎30	14°46	2° 6	14° 9	16°58	3°44	23°40	18°16	10°48	0°D40	2°27	8°58	n.a.	T 10
F 11	21 51 0	29°59'05	14°46	14°R51	3°17	14°47	17°10	3°40	23°44	18°16	10°49	0°41	2°24	9° 5	n.a.	F 11
S 12	21 54 56	0♍57'59	27°14	14°48	4°29	15°25	17°22	3°37	23°47	18°16	10°51	0°43	2°21	9°12	n.a.	S 12
S 13	21 58 53	1°56'50	9♏58	14°37	5°41	16° 3	17°34	3°34	23°50	18°15	10°53	0°44	2°18	9°18	n.a.	S 13
M14	22 2 50	2°55'39	23° 1	14°19	6°53	16°42	17°46	3°30	23°54	18°15	10°54	0°45	2°15	9°25	n.a.	M14
T 15	22 6 46	3°54'25	6♐26	13°53	8° 4	17°20	17°57	3°27	23°57	18°15	10°56	0°R46	2°12	9°32	n.a.	T 15
W16	22 10 43	4°53'09	20°15	13°22	9°16	17°58	18° 9	3°23	24° 0	18°15	10°58	0°45	2° 8	9°38	n.a.	W16
T 17	22 14 39	5°51'49	4♑28	12°45	10°27	18°37	18°20	3°20	24° 4	18°15	10°59	0°43	2° 5	9°45	n.a.	T 17
F 18	22 18 36	6°50'28	19° 4	12° 3	11°38	19°15	18°32	3°16	24° 7	18°15	11° 1	0°40	2° 2	9°52	n.a.	F 18
S 19	22 22 32	7°49'03	3♒57	11°18	12°50	19°53	18°43	3°12	24°10	18°15	11° 3	0°37	1°59	9°58	n.a.	S 19
S 20	22 26 29	8°47'37	19° 2	10°30	14° 1	20°31	18°54	3° 9	24°14	18°D14	11° 4	0°34	1°56	10° 5	n.a.	S 20
M21	22 30 25	9°46'07	4♓ 8	9°40	15°12	21°10	19° 5	3° 5	24°17	18°14	11° 6	0°32	1°52	10°12	n.a.	M21
T 22	22 34 22	10°44'36	19° 7	8°49	16°23	21°48	19°16	3° 1	24°20	18°15	11° 7	0°31	1°49	10°18	n.a.	T 22
W23	22 38 18	11°43'02	3♈50	7°58	17°34	22°26	19°27	2°57	24°24	18°15	11° 9	0°D31	1°46	10°25	n.a.	W23
T 24	22 42 15	12°41'26	18°11	7° 9	18°45	23° 4	19°38	2°53	24°27	18°15	11°11	0°31	1°43	10°32	n.a.	T 24
F 25	22 46 12	13°39'48	2♉ 6	6°22	19°55	23°43	19°49	2°49	24°30	18°15	11°12	0°32	1°40	10°39	n.a.	F 25
S 26	22 50 8	14°38'08	15°35	5°37	21° 6	24°21	19°59	2°45	24°34	18°15	11°14	0°34	1°37	10°45	n.a.	S 26
S 27	22 54 5	15°36'26	28°38	4°56	22°17	24°59	20°10	2°41	24°37	18°15	11°15	0°35	1°33	10°52	n.a.	S 27
M28	22 58 1	16°34'42	11♊19	4°19	23°27	25°37	20°21	2°37	24°40	18°16	11°17	0°R35	1°30	10°59	n.a.	M28
T 29	23 1 58	17°32'57	23°41	3°47	24°37	26°15	20°31	2°33	24°43	18°16	11°18	0°35	1°27	11° 5	n.a.	T 29
W30	23 5 54	18♍31'09	5♋49	3♍20	25♎48	26♎54	20♋41	2♈29	24♌46	18♐16	11♌20	0♎35	1♎24	11♌12	n.a.	W30

Delta T = 166h36m39s Julian Calendar 1 Nov. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11777 BCE

DECEMBER 11777 BCE (-11776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 51	19♍29'20	17♋46	2°R57	26♎58	27♎32	20♋51	2°R25	24♌50	18♐16	11♌21	0°R33	1♎21	11♌19	n.a.	T 1
F 2	23 13 47	20°27'28	29°38	2♍40	28° 8	28°10	21° 1	2♈20	24°53	18°17	11°23	0♎32	1°18	11°25	n.a.	F 2
S 3	23 17 44	21°25'35	11♌27	2°29	29°18	28°48	21°11	2°16	24°56	18°17	11°24	0°31	1°14	11°32	n.a.	S 3
S 4	23 21 40	22°23'40	23°18	2°23	0♏28	29°26	21°21	2°12	24°59	18°18	11°25	0°30	1°11	11°39	n.a.	S 4
M 5	23 25 37	23°21'43	5♍13	2°D22	1°38	0♏ 5	21°31	2° 8	25° 2	18°18	11°27	0°29	1° 8	11°45	n.a.	M 5
T 6	23 29 33	24°19'44	17°15	2°26	2°47	0°43	21°41	2° 3	25° 5	18°19	11°28	0°28	1° 5	11°52	n.a.	T 6
W 7	23 33 30	25°17'43	29°25	2°35	3°57	1°21	21°50	1°59	25° 8	18°19	11°30	0°D28	1° 2	11°59	n.a.	W 7
T 8	23 37 26	26°15'40	11♎45	2°49	5° 6	1°59	22° 0	1°55	25°11	18°20	11°31	0°28	0°58	12° 6	n.a.	T 8
F 9	23 41 22	27°13'35	24°17	3° 8	6°15	2°37	22° 9	1°50	25°14	18°20	11°32	0°28	0°55	12°12	n.a.	F 9
S 10	23 45 19	28°11'28	7♏ 1	3°32	7°25	3°15	22°18	1°46	25°17	18°21	11°34	0°29	0°52	12°19	n.a.	S 10
S 11	23 49 15	29° 9'19	20° 0	4° 0	8°34	3°53	22°27	1°41	25°20	18°22	11°35	0°29	0°49	12°26	n.a.	S 11
M12	23 53 12	0♎ 7'08	3♐14	4°32	9°43	4°32	22°36	1°37	25°23	18°22	11°36	0°R29	0°46	12°32	n.a.	M12
T 13	23 57 8	1° 4'55	16°45	5° 8	10°51	5°10	22°45	1°33	25°26	18°23	11°37	0°29	0°43	12°39	n.a.	T 13
W14	0 1 5	2° 2'40	0♑33	5°48	12° 0	5°48	22°54	1°28	25°29	18°24	11°39	0°D29	0°39	12°46	n.a.	W14
T 15	0 5 1	3° 0'22	14°37	6°31	13° 9	6°26	23° 2	1°24	25°32	18°25	11°40	0°29	0°36	12°52	n.a.	T 15
F 16	0 8 58	3°58'03	28°56	7°18	14°17	7° 4	23°11	1°20	25°35	18°26	11°41	0°29	0°33	12°59	n.a.	F 16
S 17	0 12 54	4°55'41	13♒28	8° 9	15°25	7°42	23°19	1°15	25°38	18°26	11°42	0°29	0°30	13° 6	n.a.	S 17
S 18	0 16 51	5°53'17	28° 8	9° 3	16°33	8°20	23°28	1°11	25°40	18°27	11°44	0°30	0°27	13°12	n.a.	S 18
M19	0 20 47	6°50'52	12♓51	10° 0	17°41	8°58	23°36	1° 7	25°43	18°28	11°45	0°30	0°23	13°19	n.a.	M19
T 20	0 24 43	7°48'24	27°31	10°59	18°49	9°37	23°44	1° 2	25°46	18°29	11°46	0°R31	0°20	13°26	n.a.	T 20
W21	0 28 40	8°45'55	12♈ 0	12° 2	19°56	10°15	23°51	0°58	25°49	18°30	11°47	0°30	0°17	13°33	n.a.	W21
T 22	0 32 36	9°43'24	26°13	13° 8	21° 4	10°53	23°59	0°54	25°51	18°31	11°48	0°30	0°14	13°39	n.a.	T 22
F 23	0 36 33	10°40'52	10♉ 6	14°16	22°11	11°31	24° 7	0°49	25°54	18°32	11°49	0°29	0°11	13°46	n.a.	F 23
S 24	0 40 29	11°38'19	23°36	15°26	23°18	12° 9	24°14	0°45	25°57	18°33	11°50	0°27	0° 8	13°53	n.a.	S 24
S 25	0 44 26	12°35'44	6♊43	16°40	24°25	12°47	24°21	0°41	25°59	18°34	11°51	0°26	0° 4	13°59	n.a.	S 25
M26	0 48 22	13°33'08	19°28	17°55	25°31	13°25	24°29	0°37	26° 2	18°36	11°52	0°25	0° 1	14° 6	n.a.	M26
T 27	0 52 19	14°30'30	1♋53	19°13	26°38	14° 3	24°36	0°32	26° 4	18°37	11°53	0°24	29♍58	14°13	n.a.	T 27
W28	0 56 15	15°27'52	14° 3	20°34	27°44	14°41	24°43	0°28	26° 7	18°38	11°54	0°D23	29°55	14°19	n.a.	W28
T 29	1 0 11	16°25'12	26° 2	21°57	28°50	15°19	24°49	0°24	26° 9	18°39	11°55	0°24	29°52	14°26	n.a.	T 29
F 30	1 4 8	17°22'31	7♌54	23°22	29°56	15°57	24°56	0°20	26°12	18°40	11°56	0°24	29°49	14°33	n.a.	F 30
S 31	1 8 4	18♎19'49	19♌44	24♍49	1♐ 2	16♏35	25♋ 2	0♈16	26♌14	18♐42	11♌57	0♎26	29♍45	14♌39	n.a.	S 31

Delta T = 166h36m31s Julian Calendar

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

JANUARY 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 1	19♎17'06	1♍37	26♍18	2♐ 7	17♏13	25♋ 9	0°R12	26♌16	18♐43	11♌58	0♎27	29♍42	14♌46	n.a.	S 1
M 2	1 15 57	20°14'22	13°36	27°50	3°13	17°51	25°15	0♈ 8	26°19	18°44	11°58	0°29	29°39	14°53	n.a.	M 2
T 3	1 19 54	21°11'36	25°45	29°23	4°18	18°30	25°21	0° 4	26°21	18°46	11°59	0°R29	29°36	14°59	n.a.	T 3
W 4	1 23 50	22° 8'50	8♎ 7	0♎59	5°23	19° 8	25°27	29♓59	26°23	18°47	12° 0	0°29	29°33	15° 6	n.a.	W 4
T 5	1 27 46	23° 6'03	20°44	2°37	6°27	19°46	25°32	29°56	26°25	18°48	12° 1	0°28	29°29	15°13	n.a.	T 5
F 6	1 31 43	24° 3'14	3♏35	4°17	7°32	20°24	25°38	29°52	26°28	18°50	12° 2	0°26	29°26	15°20	n.a.	F 6
S 7	1 35 39	25° 0'24	16°42	5°59	8°36	21° 2	25°43	29°48	26°30	18°51	12° 2	0°23	29°23	15°26	n.a.	S 7
S 8	1 39 36	25°57'33	0♐ 4	7°44	9°40	21°40	25°48	29°45	26°32	18°53	12° 3	0°19	29°20	15°33	n.a.	S 8
M 9	1 43 32	26°54'41	13°38	9°30	10°43	22°18	25°53	29°41	26°34	18°54	12° 4	0°15	29°17	15°40	n.a.	M 9
T 10	1 47 29	27°51'48	27°25	11°18	11°47	22°56	25°58	29°37	26°36	18°56	12° 4	0°12	29°14	15°46	n.a.	T 10
W11	1 51 25	28°48'53	11♑22	13° 9	12°50	23°34	26° 3	29°34	26°38	18°57	12° 5	0°10	29°10	15°53	n.a.	W11
T 12	1 55 21	29°45'58	25°27	15° 2	13°53	24°12	26° 8	29°30	26°40	18°59	12° 6	0°D 9	29° 7	16° 0	n.a.	T 12
F 13	1 59 18	0♏43'01	9♒38	16°56	14°55	24°50	26°12	29°27	26°42	19° 1	12° 6	0° 9	29° 4	16° 6	n.a.	F 13
S 14	2 3 14	1°40'02	23°53	18°53	15°57	25°28	26°16	29°24	26°44	19° 2	12° 7	0°10	29° 1	16°13	n.a.	S 14
S 15	2 7 11	2°37'03	8♓11	20°51	16°59	26° 6	26°20	29°20	26°45	19° 4	12° 7	0°11	28°58	16°20	n.a.	S 15
M16	2 11 7	3°34'02	22°28	22°52	18° 1	26°44	26°24	29°17	26°47	19° 5	12° 8	0°12	28°54	16°26	n.a.	M16
T 17	2 15 4	4°31'01	6♈41	24°54	19° 2	27°22	26°28	29°14	26°49	19° 7	12° 8	0°R12	28°51	16°33	n.a.	T 17
W18	2 19 0	5°27'59	20°47	26°58	20° 3	28° 0	26°31	29°11	26°51	19° 9	12° 9	0°11	28°48	16°40	n.a.	W18
T 19	2 22 56	6°24'55	4♉41	29° 4	21° 4	28°38	26°35	29° 8	26°52	19°11	12° 9	0° 8	28°45	16°46	n.a.	T 19
F 20	2 26 53	7°21'52	18°20	1♏11	22° 4	29°17	26°38	29° 5	26°54	19°12	12° 9	0° 3	28°42	16°53	n.a.	F 20
S 21	2 30 49	8°18'47	1♊41	3°19	23° 4	29°55	26°41	29° 2	26°56	19°14	12°10	29♍57	28°39	17° 0	n.a.	S 21
S 22	2 34 46	9°15'43	14°43	5°28	24° 3	0♐33	26°44	28°59	26°57	19°16	12°10	29°51	28°35	17° 6	n.a.	S 22
M23	2 38 42	10°12'38	27°26	7°38	25° 3	1°11	26°46	28°56	26°59	19°18	12°11	29°45	28°32	17°13	n.a.	M23
T 24	2 42 39	11° 9'32	9♋51	9°49	26° 1	1°49	26°49	28°53	27° 0	19°19	12°11	29°39	28°29	17°20	n.a.	T 24
W25	2 46 35	12° 6'26	22° 1	12° 0	27° 0	2°27	26°51	28°51	27° 1	19°21	12°11	29°36	28°26	17°26	n.a.	W25
T 26	2 50 32	13° 3'21	4♌ 0	14°11	27°58	3° 5	26°53	28°48	27° 3	19°23	12°11	29°34	28°23	17°33	n.a.	T 26
F 27	2 54 28	14° 0'14	15°53	16°22	28°55	3°43	26°55	28°46	27° 4	19°25	12°12	29°D33	28°20	17°40	n.a.	F 27
S 28	2 58 25	14°57'08	27°43	18°33	29°52	4°21	26°57	28°43	27° 5	19°27	12°12	29°34	28°16	17°47	n.a.	S 28
S 29	3 2 21	15°54'02	9♍37	20°42	0♑49	4°59	26°59	28°41	27° 7	19°29	12°12	29°35	28°13	17°53	n.a.	S 29
M30	3 6 18	16°50'56	21°39	22°51	1°45	5°37	27° 0	28°39	27° 8	19°31	12°12	29°36	28°10	18° 0	n.a.	M30
T 31	3 10 14	17♏47'49	3♎55	24♏59	2♑41	6♐15	27♋ 1	28♓37	27♌ 9	19♐33	12♌12	29°R37	28♍ 7	18♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 166h36m24s Julian Calendar 1 Jan. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11777 BCE

FEBRUARY 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 10	18♏44'42	16♎26	27♏ 5	3♑36	6♐54	27♋ 2	28°R34	27♌10	19♐35	12♌12	29°R35	28♍ 4	18♌13	n.a.	W 1
T 2	3 18 7	19°41'36	29°16	29° 9	4°31	7°32	27° 3	28♓32	27°11	19°37	12°12	29♍32	28° 0	18°20	n.a.	T 2
F 3	3 22 3	20°38'29	12♏27	1♐12	5°25	8°10	27° 4	28°31	27°12	19°39	12°12	29°26	27°57	18°27	n.a.	F 3
S 4	3 26 0	21°35'23	25°57	3°13	6°19	8°48	27° 4	28°29	27°13	19°41	12°R12	29°19	27°54	18°33	n.a.	S 4
S 5	3 29 56	22°32'16	9♐44	5°12	7°12	9°26	27° 5	28°27	27°14	19°43	12°12	29°10	27°51	18°40	n.a.	S 5
M 6	3 33 53	23°29'10	23°45	7° 9	8° 4	10° 4	27°R 5	28°25	27°15	19°45	12°12	29° 2	27°48	18°47	n.a.	M 6
T 7	3 37 49	24°26'03	7♑56	9° 4	8°56	10°42	27° 5	28°24	27°16	19°47	12°12	28°54	27°45	18°53	n.a.	T 7
W 8	3 41 46	25°22'56	22°11	10°57	9°47	11°20	27° 4	28°22	27°16	19°49	12°12	28°48	27°41	19° 0	n.a.	W 8
T 9	3 45 42	26°19'49	6♒27	12°47	10°38	11°59	27° 4	28°21	27°17	19°51	12°12	28°45	27°38	19° 7	n.a.	T 9
F 10	3 49 39	27°16'42	20°40	14°35	11°28	12°37	27° 3	28°20	27°18	19°53	12°12	28°43	27°35	19°13	n.a.	F 10
S 11	3 53 36	28°13'34	4♓49	16°21	12°17	13°15	27° 2	28°18	27°18	19°55	12°12	28°D43	27°32	19°20	n.a.	S 11
S 12	3 57 32	29°10'26	18°52	18° 5	13° 6	13°53	27° 1	28°17	27°19	19°57	12°12	28°44	27°29	19°27	n.a.	S 12
M13	4 1 29	0♐ 7'19	2♈49	19°46	13°54	14°31	27° 0	28°16	27°19	19°59	12°11	28°R44	27°25	19°33	n.a.	M13
T 14	4 5 25	1° 4'11	16°37	21°25	14°41	15°10	26°59	28°15	27°20	20° 2	12°11	28°43	27°22	19°40	n.a.	T 14
W15	4 9 22	2° 1'03	0♉18	23° 2	15°27	15°48	26°57	28°14	27°20	20° 4	12°11	28°39	27°19	19°47	n.a.	W15
T 16	4 13 18	2°57'56	13°48	24°36	16°12	16°26	26°55	28°14	27°21	20° 6	12°11	28°33	27°16	19°53	n.a.	T 16
F 17	4 17 15	3°54'49	27° 6	26° 8	16°57	17° 4	26°53	28°13	27°21	20° 8	12°10	28°24	27°13	20° 0	n.a.	F 17
S 18	4 21 11	4°51'42	10♊11	27°38	17°40	17°42	26°51	28°12	27°21	20°10	12°10	28°14	27°10	20° 7	n.a.	S 18
S 19	4 25 8	5°48'36	23° 0	29° 5	18°23	18°21	26°49	28°12	27°22	20°12	12°10	28° 3	27° 6	20°13	n.a.	S 19
M20	4 29 4	6°45'30	5♋35	0♑30	19° 5	18°59	26°46	28°12	27°22	20°14	12° 9	27°52	27° 3	20°20	n.a.	M20
T 21	4 33 1	7°42'25	17°55	1°53	19°46	19°37	26°44	28°11	27°22	20°17	12° 9	27°42	27° 0	20°27	n.a.	T 21
W22	4 36 58	8°39'21	0♌ 1	3°13	20°25	20°15	26°41	28°11	27°22	20°19	12° 8	27°34	26°57	20°33	n.a.	W22
T 23	4 40 54	9°36'17	11°58	4°30	21° 4	20°54	26°38	28°11	27°R22	20°21	12° 8	27°28	26°54	20°40	n.a.	T 23
F 24	4 44 51	10°33'15	23°49	5°45	21°41	21°32	26°34	28°D11	27°22	20°23	12° 7	27°25	26°51	20°47	n.a.	F 24
S 25	4 48 47	11°30'13	5♍39	6°58	22°18	22°10	26°31	28°11	27°22	20°25	12° 7	27°24	26°47	20°54	n.a.	S 25
S 26	4 52 44	12°27'12	17°32	8° 8	22°53	22°49	26°28	28°11	27°22	20°28	12° 6	27°D24	26°44	21° 0	n.a.	S 26
M27	4 56 40	13°24'12	29°35	9°15	23°27	23°27	26°24	28°11	27°22	20°30	12° 6	27°R24	26°41	21° 7	n.a.	M27
T 28	5 0 37	14♐21'14	11♎52	10♑19	24♑ 0	24♐ 5	26♋20	28♓12	27♌22	20♐32	12♌ 5	27♍23	26♍38	21♌14	n.a.	T 28

Delta T = 166h36m16s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

MARCH 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 34	15♐18'16	24♎27	11♑20	24♑31	24♐44	26°R16	28♓12	27°R21	20♐34	12°R 5	27°R20	26♍35	21♌20	n.a.	W 1
T 2	5 8 30	16°15'19	7♏26	12°18	25° 1	25°22	26♋12	28°13	27♌21	20°37	12♌ 4	27♍16	26°31	21°27	n.a.	T 2
F 3	5 12 27	17°12'23	20°50	13°14	25°29	26° 0	26° 7	28°13	27°21	20°39	12° 3	27° 8	26°28	21°34	n.a.	F 3
S 4	5 16 23	18° 9'29	4♐38	14° 6	25°56	26°39	26° 3	28°14	27°20	20°41	12° 3	26°58	26°25	21°40	n.a.	S 4
S 5	5 20 20	19° 6'36	18°47	14°54	26°22	27°17	25°58	28°15	27°20	20°43	12° 2	26°47	26°22	21°47	n.a.	S 5
M 6	5 24 17	20° 3'44	3♑14	15°39	26°46	27°56	25°53	28°16	27°19	20°46	12° 1	26°36	26°19	21°54	n.a.	M 6
T 7	5 28 13	21° 0'52	17°50	16°21	27° 8	28°34	25°48	28°17	27°19	20°48	12° 0	26°26	26°16	22° 0	n.a.	T 7
W 8	5 32 10	21°58'02	2♒29	16°59	27°29	29°12	25°43	28°18	27°18	20°50	12° 0	26°18	26°12	22° 7	n.a.	W 8
T 9	5 36 7	22°55'12	17° 4	17°32	27°48	29°51	25°37	28°19	27°18	20°52	11°59	26°12	26° 9	22°14	n.a.	T 9
F 10	5 40 3	23°52'23	1♓29	18° 2	28° 5	0♑29	25°32	28°20	27°17	20°54	11°58	26° 9	26° 6	22°20	n.a.	F 10
S 11	5 44 0	24°49'35	15°42	18°28	28°20	1° 8	25°26	28°22	27°16	20°57	11°57	26° 8	26° 3	22°27	n.a.	S 11
S 12	5 47 57	25°46'48	29°42	18°49	28°33	1°46	25°20	28°23	27°16	20°59	11°56	26° 8	26° 0	22°34	n.a.	S 12
M13	5 51 53	26°44'02	13♈27	19° 5	28°44	2°25	25°14	28°25	27°15	21° 1	11°56	26° 7	25°57	22°40	n.a.	M13
T 14	5 55 50	27°41'17	27° 0	19°17	28°53	3° 3	25° 8	28°26	27°14	21° 3	11°55	26° 5	25°53	22°47	n.a.	T 14
W15	5 59 46	28°38'33	10♉20	19°24	29° 0	3°42	25° 2	28°28	27°13	21° 6	11°54	26° 1	25°50	22°54	n.a.	W15
T 16	6 3 43	29°35'50	23°28	19°R26	29° 5	4°21	24°56	28°30	27°12	21° 8	11°53	25°54	25°47	23° 0	n.a.	T 16
F 17	6 7 40	0♑33'08	6♊25	19°23	29° 7	4°59	24°50	28°32	27°11	21°10	11°52	25°44	25°44	23° 7	n.a.	F 17
S 18	6 11 36	1°30'27	19°11	19°15	29°R 8	5°38	24°43	28°34	27°10	21°12	11°51	25°32	25°41	23°14	n.a.	S 18
S 19	6 15 33	2°27'48	1♋44	19° 2	29° 6	6°16	24°36	28°36	27° 9	21°14	11°50	25°19	25°37	23°20	n.a.	S 19
M20	6 19 30	3°25'11	14° 6	18°45	29° 1	6°55	24°30	28°38	27° 8	21°17	11°49	25° 6	25°34	23°27	n.a.	M20
T 21	6 23 26	4°22'35	26°17	18°22	28°55	7°34	24°23	28°40	27° 7	21°19	11°48	24°54	25°31	23°34	n.a.	T 21
W22	6 27 23	5°20'00	8♌17	17°55	28°46	8°12	24°16	28°43	27° 6	21°21	11°47	24°45	25°28	23°40	n.a.	W22
T 23	6 31 20	6°17'27	20°11	17°23	28°35	8°51	24° 9	28°45	27° 4	21°23	11°46	24°38	25°25	23°47	n.a.	T 23
F 24	6 35 16	7°14'56	1♍59	16°48	28°21	9°30	24° 2	28°48	27° 3	21°25	11°45	24°34	25°22	23°54	n.a.	F 24
S 25	6 39 13	8°12'26	13°47	16° 9	28° 6	10° 8	23°55	28°50	27° 2	21°28	11°44	24°32	25°18	24° 0	n.a.	S 25
S 26	6 43 10	9° 9'59	25°39	15°27	27°48	10°47	23°47	28°53	27° 0	21°30	11°43	24°D31	25°15	24° 7	n.a.	S 26
M27	6 47 6	10° 7'33	7♎40	14°43	27°28	11°26	23°40	28°56	26°59	21°32	11°42	24°R31	25°12	24°14	n.a.	M27
T 28	6 51 3	11° 5'09	19°55	13°57	27° 5	12° 5	23°33	28°59	26°58	21°34	11°41	24°31	25° 9	24°20	n.a.	T 28
W29	6 55 0	12° 2'48	2♏31	13°11	26°41	12°44	23°25	29° 2	26°56	21°36	11°39	24°29	25° 6	24°27	n.a.	W29
T 30	6 58 56	13° 0'28	15°30	12°25	26°15	13°22	23°18	29° 5	26°55	21°38	11°38	24°25	25° 3	24°34	n.a.	T 30
F 31	7 2 53	13♑58'10	28♏57	11♑40	25♑47	14♑ 1	23♋10	29♓ 8	26♌53	21♐40	11♌37	24♍19	24♍59	24♌40	n.a.	F 31

Delta T = 166h36m10s Julian Calendar 1 March 11776 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11777 BCE

APRIL 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 50	14♑55'55	12♐52	10°R57	25°R18	14♑40	23°R 2	29♓11	26°R51	21♐42	11°R36	24°R11	24♍56	24♌47	n.a.	S 1
S 2	7 10 47	15°53'41	27°14	10♑16	24♑47	15°19	22♋55	29°14	26♌50	21°45	11♌35	24♍ 1	24°53	24°54	n.a.	S 2
M 3	7 14 43	16°51'29	11♑57	9°40	24°15	15°58	22°47	29°18	26°48	21°47	11°34	23°51	24°50	25° 0	n.a.	M 3
T 4	7 18 40	17°49'20	26°54	9° 7	23°41	16°37	22°39	29°21	26°46	21°49	11°32	23°42	24°47	25° 7	n.a.	T 4
W 5	7 22 37	18°47'12	11♒55	8°40	23° 7	17°16	22°32	29°25	26°45	21°51	11°31	23°34	24°43	25°14	n.a.	W 5
T 6	7 26 33	19°45'06	26°51	8°18	22°32	17°55	22°24	29°28	26°43	21°53	11°30	23°29	24°40	25°20	n.a.	T 6
F 7	7 30 30	20°43'01	11♓35	8° 2	21°56	18°34	22°16	29°32	26°41	21°55	11°29	23°27	24°37	25°27	n.a.	F 7
S 8	7 34 27	21°40'58	26° 1	7°53	21°21	19°13	22° 8	29°36	26°39	21°57	11°27	23°D26	24°34	25°34	n.a.	S 8
S 9	7 38 23	22°38'57	10♈ 8	7°D51	20°45	19°52	22° 0	29°39	26°37	21°59	11°26	23°27	24°31	25°40	n.a.	S 9
M10	7 42 20	23°36'58	23°53	7°56	20° 9	20°31	21°53	29°43	26°36	22° 1	11°25	23°R27	24°28	25°47	n.a.	M10
T 11	7 46 17	24°35'00	7♉20	8° 9	19°34	21°10	21°45	29°47	26°34	22° 3	11°24	23°26	24°24	25°54	n.a.	T 11
W12	7 50 13	25°33'04	20°29	8°29	19° 0	21°49	21°37	29°51	26°32	22° 5	11°22	23°24	24°21	26° 0	n.a.	W12
T 13	7 54 10	26°31'10	3♊22	8°56	18°26	22°28	21°29	29°56	26°30	22° 7	11°21	23°19	24°18	26° 7	n.a.	T 13
F 14	7 58 7	27°29'18	16° 2	9°31	17°53	23° 7	21°21	29°59	26°28	22° 8	11°20	23°11	24°15	26°14	n.a.	F 14
S 15	8 2 3	28°27'28	28°31	10°13	17°22	23°46	21°14	0♈ 4	26°26	22°10	11°18	23° 2	24°12	26°20	n.a.	S 15
S 16	8 6 0	29°25'40	10♋49	11° 2	16°52	24°26	21° 6	0° 8	26°24	22°12	11°17	22°52	24° 8	26°27	n.a.	S 16
M17	8 9 57	0♒23'54	22°58	11°58	16°24	25° 5	20°59	0°13	26°22	22°14	11°16	22°42	24° 5	26°34	n.a.	M17
T 18	8 13 53	1°22'09	4♌59	13° 1	15°58	25°44	20°51	0°17	26°19	22°16	11°14	22°33	24° 2	26°40	n.a.	T 18
W19	8 17 50	2°20'28	16°53	14°10	15°33	26°23	20°43	0°22	26°17	22°18	11°13	22°26	23°59	26°47	n.a.	W19
T 20	8 21 47	3°18'48	28°43	15°25	15°11	27° 3	20°36	0°26	26°15	22°20	11°12	22°21	23°56	26°54	n.a.	T 20
F 21	8 25 43	4°17'11	10♍30	16°46	14°50	27°42	20°29	0°31	26°13	22°21	11°10	22°18	23°53	27° 0	n.a.	F 21
S 22	8 29 40	5°15'36	22°18	18°12	14°32	28°21	20°21	0°36	26°11	22°23	11° 9	22°D18	23°49	27° 7	n.a.	S 22
S 23	8 33 37	6°14'03	4♎10	19°43	14°16	29° 1	20°14	0°41	26° 9	22°25	11° 8	22°18	23°46	27°14	n.a.	S 23
M24	8 37 33	7°12'33	16°11	21°19	14° 3	29°40	20° 7	0°45	26° 6	22°26	11° 6	22°20	23°43	27°20	n.a.	M24
T 25	8 41 30	8°11'05	28°25	22°58	13°52	0♒19	20° 0	0°50	26° 4	22°28	11° 5	22°21	23°40	27°27	n.a.	T 25
W26	8 45 27	9° 9'40	10♏58	24°41	13°43	0°59	19°53	0°55	26° 2	22°30	11° 4	22°R21	23°37	27°34	n.a.	W26
T 27	8 49 23	10° 8'18	23°53	26°27	13°37	1°38	19°46	1° 0	26° 0	22°31	11° 2	22°20	23°34	27°40	n.a.	T 27
F 28	8 53 20	11° 6'58	7♐16	28°15	13°33	2°18	19°39	1° 5	25°57	22°33	11° 1	22°18	23°30	27°47	n.a.	F 28
S 29	8 57 17	12° 5'41	21° 7	0♒ 6	13°D31	2°57	19°32	1°11	25°55	22°35	11° 0	22°13	23°27	27°54	n.a.	S 29
S 30	9 1 13	13♒ 4'27	5♑27	1♒58	13♑32	3♒37	19♋26	1♈16	25♌53	22♐36	10♌58	22♍ 8	23♍24	28♌ 0	n.a.	S 30

Delta T = 166h36m02s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

MAY 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 10	14♒ 3'15	20♉11	3♒51	13♉35	4♒17	19°R19	1♈21	25°R50	22♐38	10°R57	22°R 2	23♍21	28♌ 7	n.a.	M 1
T 2	9 9 6	15° 2'05	5♒14	5°45	13°40	4°56	19♋13	1°26	25♌48	22°39	10♌56	21♍57	23°18	28°14	n.a.	T 2
W 3	9 13 3	16° 0'58	20°27	7°40	13°48	5°36	19° 7	1°32	25°45	22°41	10°54	21°52	23°14	28°20	n.a.	W 3
T 4	9 17 0	16°59'53	5♓38	9°35	13°57	6°16	19° 1	1°37	25°43	22°42	10°53	21°50	23°11	28°27	n.a.	T 4
F 5	9 20 56	17°58'50	20°40	11°30	14° 9	6°55	18°55	1°43	25°41	22°44	10°52	21°D49	23° 8	28°34	n.a.	F 5
S 6	9 24 53	18°57'50	5♈23	13°26	14°23	7°35	18°49	1°48	25°38	22°45	10°50	21°49	23° 5	28°40	n.a.	S 6
S 7	9 28 50	19°56'52	19°43	15°20	14°39	8°15	18°43	1°54	25°36	22°47	10°49	21°51	23° 2	28°47	n.a.	S 7
M 8	9 32 46	20°55'56	3♉38	17°15	14°57	8°54	18°38	2° 0	25°34	22°48	10°48	21°52	22°59	28°54	n.a.	M 8
T 9	9 36 43	21°55'02	17° 8	19° 9	15°16	9°34	18°32	2° 5	25°31	22°49	10°46	21°R53	22°55	29° 0	n.a.	T 9
W10	9 40 39	22°54'10	0♊16	21° 2	15°38	10°14	18°27	2°11	25°29	22°51	10°45	21°53	22°52	29° 7	n.a.	W10
T 11	9 44 36	23°53'20	13° 4	22°54	16° 1	10°54	18°22	2°17	25°26	22°52	10°44	21°51	22°49	29°14	n.a.	T 11
F 12	9 48 33	24°52'33	25°35	24°46	16°26	11°34	18°17	2°23	25°24	22°53	10°42	21°49	22°46	29°20	n.a.	F 12
S 13	9 52 29	25°51'47	7♋52	26°37	16°53	12°14	18°12	2°29	25°21	22°54	10°41	21°45	22°43	29°27	n.a.	S 13
S 14	9 56 26	26°51'04	19°59	28°27	17°21	12°54	18° 8	2°35	25°19	22°56	10°40	21°41	22°40	29°34	n.a.	S 14
M15	10 0 22	27°50'23	1♌58	0♓16	17°51	13°34	18° 3	2°40	25°17	22°57	10°38	21°37	22°36	29°40	n.a.	M15
T 16	10 4 19	28°49'44	13°51	2° 4	18°23	14°14	17°59	2°47	25°14	22°58	10°37	21°33	22°33	29°47	n.a.	T 16
W17	10 8 15	29°49'08	25°41	3°51	18°56	14°54	17°55	2°53	25°12	22°59	10°36	21°30	22°30	29°53	n.a.	W17
T 18	10 12 12	0♓48'34	7♍29	5°38	19°30	15°34	17°51	2°59	25° 9	23° 0	10°35	21°28	22°27	0♍ 0	n.a.	T 18
F 19	10 16 9	1°48'02	19°18	7°23	20° 6	16°14	17°47	3° 5	25° 7	23° 1	10°33	21°D28	22°24	0° 7	n.a.	F 19
S 20	10 20 5	2°47'33	1♎10	9° 8	20°43	16°54	17°44	3°11	25° 5	23° 2	10°32	21°28	22°20	0°13	n.a.	S 20
S 21	10 24 2	3°47'07	13° 7	10°51	21°21	17°34	17°40	3°17	25° 2	23° 3	10°31	21°29	22°17	0°20	n.a.	S 21
M22	10 27 58	4°46'42	25°13	12°34	22° 1	18°14	17°37	3°23	25° 0	23° 4	10°30	21°30	22°14	0°27	n.a.	M22
T 23	10 31 55	5°46'21	7♏31	14°16	22°41	18°54	17°34	3°30	24°57	23° 5	10°28	21°32	22°11	0°33	n.a.	T 23
W24	10 35 51	6°46'02	20° 5	15°56	23°23	19°35	17°31	3°36	24°55	23° 6	10°27	21°33	22° 8	0°40	n.a.	W24
T 25	10 39 48	7°45'46	2♐58	17°36	24° 6	20°15	17°29	3°42	24°53	23° 7	10°26	21°R33	22° 5	0°47	n.a.	T 25
F 26	10 43 44	8°45'33	16°14	19°16	24°50	20°55	17°26	3°49	24°50	23° 8	10°25	21°33	22° 1	0°53	n.a.	F 26
S 27	10 47 41	9°45'22	29°55	20°54	25°35	21°36	17°24	3°55	24°48	23° 9	10°24	21°33	21°58	1° 0	n.a.	S 27
S 28	10 51 37	10°45'14	14♑ 2	22°32	26°21	22°16	17°22	4° 2	24°46	23° 9	10°23	21°32	21°55	1° 7	n.a.	S 28
M29	10 55 34	11°45'08	28°34	24° 8	27° 8	22°56	17°20	4° 8	24°44	23°10	10°22	21°30	21°52	1°13	n.a.	M29
T 30	10 59 30	12°45'05	13♒26	25°44	27°55	23°37	17°18	4°15	24°41	23°11	10°20	21°29	21°49	1°20	n.a.	T 30
W31	11 3 27	13♓45'05	28♒33	27♓20	28♉44	24♒17	17♋17	4♈21	24♌39	23♐11	10♌19	21♍29	21♍45	1♍27	n.a.	W31

Delta T = 166h35m55s Julian Calendar 1 May 11776 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11776 BCE

JUNE 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 23	14♓45'06	13♓44	28♓54	29♉34	24♒58	17°R16	4♈28	24°R37	23♐12	10°R18	21°R28	21♍42	1♍33	n.a.	T 1
F 2	11 11 20	15°45'10	28°51	0♈28	0♒24	25°38	17♋14	4°34	24♌35	23°13	10♌17	21°D28	21°39	1°40	n.a.	F 2
S 3	11 15 16	16°45'16	13♈45	2° 1	1°15	26°19	17°14	4°41	24°32	23°13	10°16	21♍28	21°36	1°47	n.a.	S 3
S 4	11 19 13	17°45'25	28°18	3°33	2° 7	26°59	17°13	4°48	24°30	23°14	10°15	21°29	21°33	1°53	n.a.	S 4
M 5	11 23 9	18°45'35	12♉25	5° 4	2°59	27°40	17°12	4°54	24°28	23°14	10°14	21°29	21°30	2° 0	n.a.	M 5
T 6	11 27 6	19°45'48	26° 6	6°35	3°52	28°21	17°12	5° 1	24°26	23°15	10°13	21°29	21°26	2° 7	n.a.	T 6
W 7	11 31 2	20°46'02	9♊20	8° 5	4°46	29° 1	17°D12	5° 8	24°24	23°15	10°12	21°29	21°23	2°13	n.a.	W 7
T 8	11 34 59	21°46'18	22°10	9°34	5°41	29°42	17°12	5°14	24°22	23°16	10°11	21°29	21°20	2°20	n.a.	T 8
F 9	11 38 55	22°46'37	4♋39	11° 2	6°36	0♓23	17°12	5°21	24°20	23°16	10°10	21°29	21°17	2°27	n.a.	F 9
S 10	11 42 52	23°46'57	16°53	12°30	7°32	1° 3	17°13	5°28	24°18	23°16	10° 9	21°30	21°14	2°33	n.a.	S 10
S 11	11 46 48	24°47'19	28°54	13°57	8°28	1°44	17°14	5°34	24°16	23°17	10° 8	21°30	21°11	2°40	n.a.	S 11
M12	11 50 45	25°47'43	10♌47	15°22	9°25	2°25	17°14	5°41	24°14	23°17	10° 8	21°30	21° 7	2°47	n.a.	M12
T 13	11 54 41	26°48'08	22°36	16°47	10°23	3° 6	17°16	5°48	24°12	23°17	10° 7	21°31	21° 4	2°53	n.a.	T 13
W14	11 58 38	27°48'36	4♍23	18°12	11°21	3°47	17°17	5°55	24°10	23°17	10° 6	21°31	21° 1	3° 0	n.a.	W14
T 15	12 2 34	28°49'05	16°13	19°35	12°19	4°28	17°18	6° 2	24° 8	23°18	10° 5	21°R32	20°58	3° 6	n.a.	T 15
F 16	12 6 31	29°49'37	28° 8	20°57	13°18	5° 9	17°20	6° 8	24° 6	23°18	10° 4	21°32	20°55	3°13	n.a.	F 16
S 17	12 10 27	0♈50'10	10♎ 8	22°18	14°18	5°50	17°22	6°15	24° 4	23°18	10° 4	21°31	20°51	3°20	n.a.	S 17
S 18	12 14 23	1°50'46	22°17	23°38	15°18	6°31	17°24	6°22	24° 3	23°18	10° 3	21°30	20°48	3°26	n.a.	S 18
M19	12 18 20	2°51'23	4♏36	24°57	16°18	7°12	17°26	6°29	24° 1	23°R18	10° 2	21°29	20°45	3°33	n.a.	M19
T 20	12 22 16	3°52'03	17° 6	26°14	17°19	7°53	17°29	6°36	23°59	23°18	10° 1	21°27	20°42	3°40	n.a.	T 20
W21	12 26 13	4°52'45	29°49	27°30	18°20	8°34	17°31	6°43	23°58	23°18	10° 1	21°25	20°39	3°46	n.a.	W21
T 22	12 30 9	5°53'29	12♐48	28°44	19°22	9°15	17°34	6°49	23°56	23°18	10° 0	21°24	20°36	3°53	n.a.	T 22
F 23	12 34 6	6°54'15	26° 3	29°57	20°24	9°56	17°37	6°56	23°54	23°18	9°59	21°23	20°32	4° 0	n.a.	F 23
S 24	12 38 2	7°55'03	9♑37	1♉ 8	21°27	10°37	17°40	7° 3	23°53	23°17	9°59	21°D22	20°29	4° 6	n.a.	S 24
S 25	12 41 59	8°55'53	23°31	2°17	22°30	11°19	17°44	7°10	23°51	23°17	9°58	21°23	20°26	4°13	n.a.	S 25
M26	12 45 55	9°56'46	7♒44	3°23	23°33	12° 0	17°47	7°17	23°50	23°17	9°58	21°24	20°23	4°20	n.a.	M26
T 27	12 49 51	10°57'40	22°15	4°27	24°37	12°41	17°51	7°24	23°48	23°17	9°57	21°25	20°20	4°26	n.a.	T 27
W28	12 53 48	11°58'36	7♓ 1	5°28	25°41	13°23	17°55	7°30	23°47	23°16	9°57	21°26	20°16	4°33	n.a.	W28
T 29	12 57 44	12°59'34	21°55	6°25	26°45	14° 4	17°59	7°37	23°46	23°16	9°56	21°R27	20°13	4°40	n.a.	T 29
F 30	13 1 41	14♈ 0'34	6♈50	7♉20	27♒50	14♓45	18♋ 4	7♈44	23♌44	23♐16	9♌56	21♍26	20♍10	4♍46	n.a.	F 30

Delta T = 166h35m47s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

JULY 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 37	15♈ 1'35	21♈38	8♉10	28♒55	15♓27	18♋ 8	7♈51	23°R43	23°R15	9°R55	21°R24	20♍ 7	4♍53	n.a.	S 1
S 2	13 9 33	16° 2'38	6♉12	8°56	0♓ 0	16° 8	18°13	7°58	23♌42	23♐15	9♌55	21♍21	20° 4	5° 0	n.a.	S 2
M 3	13 13 30	17° 3'42	20°25	9°36	1° 6	16°50	18°18	8° 5	23°41	23°15	9°54	21°17	20° 1	5° 6	n.a.	M 3
T 4	13 17 26	18° 4'48	4♊13	10°11	2°12	17°31	18°23	8°11	23°39	23°14	9°54	21°13	19°57	5°13	n.a.	T 4
W 5	13 21 23	19° 5'55	17°35	10°40	3°18	18°13	18°28	8°18	23°38	23°14	9°54	21° 9	19°54	5°20	n.a.	W 5
T 6	13 25 19	20° 7'04	0♋31	11° 2	4°24	18°55	18°33	8°25	23°37	23°13	9°54	21° 7	19°51	5°26	n.a.	T 6
F 7	13 29 16	21° 8'13	13° 4	11°17	5°31	19°36	18°39	8°32	23°36	23°12	9°53	21° 5	19°48	5°33	n.a.	F 7
S 8	13 33 12	22° 9'23	25°19	11°R23	6°37	20°18	18°45	8°38	23°35	23°12	9°53	21°D 5	19°45	5°40	n.a.	S 8
S 9	13 37 8	23°10'35	7♌19	11°19	7°45	21° 0	18°51	8°45	23°35	23°11	9°53	21° 6	19°42	5°46	n.a.	S 9
M10	13 41 5	24°11'47	19°10	11° 7	8°52	21°41	18°57	8°52	23°34	23°10	9°53	21° 7	19°38	5°53	n.a.	M10
T 11	13 45 1	25°13'00	0♍58	10°44	10° 0	22°23	19° 3	8°58	23°33	23°10	9°52	21° 9	19°35	5°59	n.a.	T 11
W12	13 48 58	26°14'15	12°46	10°11	11° 7	23° 5	19° 9	9° 5	23°32	23° 9	9°52	21°11	19°32	6° 6	n.a.	W12
T 13	13 52 54	27°15'30	24°39	9°27	12°15	23°47	19°16	9°12	23°31	23° 8	9°52	21°R11	19°29	6°13	n.a.	T 13
F 14	13 56 51	28°16'46	6♎40	8°33	13°24	24°28	19°23	9°18	23°31	23° 7	9°52	21°10	19°26	6°19	n.a.	F 14
S 15	14 0 47	29°18'03	18°51	7°29	14°32	25°10	19°29	9°25	23°30	23° 7	9°52	21° 6	19°22	6°26	n.a.	S 15
S 16	14 4 43	0♏19'21	1♏15	6°18	15°41	25°52	19°37	9°31	23°30	23° 6	9°D52	21° 1	19°19	6°33	n.a.	S 16
M17	14 8 40	1°20'41	13°53	5° 1	16°50	26°34	19°44	9°38	23°29	23° 5	9°52	20°54	19°16	6°39	n.a.	M17
T 18	14 12 36	2°22'01	26°43	3°40	17°59	27°16	19°51	9°45	23°29	23° 4	9°52	20°47	19°13	6°46	n.a.	T 18
W19	14 16 33	3°23'22	9♐46	2°17	19° 8	27°58	19°59	9°51	23°28	23° 3	9°52	20°39	19°10	6°53	n.a.	W19
T 20	14 20 29	4°24'45	23° 2	0°56	20°17	28°40	20° 6	9°57	23°28	23° 2	9°52	20°32	19° 7	6°59	n.a.	T 20
F 21	14 24 26	5°26'08	6♑29	29♈40	21°27	29°22	20°14	10° 4	23°28	23° 1	9°52	20°27	19° 3	7° 6	n.a.	F 21
S 22	14 28 22	6°27'33	20° 8	28°30	22°37	0♈ 4	20°22	10°10	23°27	23° 0	9°52	20°23	19° 0	7°13	n.a.	S 22
S 23	14 32 19	7°28'58	3♒58	27°28	23°47	0°46	20°30	10°17	23°27	22°59	9°53	20°D22	18°57	7°19	n.a.	S 23
M24	14 36 15	8°30'25	17°59	26°37	24°57	1°29	20°38	10°23	23°27	22°58	9°53	20°22	18°54	7°26	n.a.	M24
T 25	14 40 12	9°31'52	2♓10	25°57	26° 7	2°11	20°47	10°29	23°27	22°57	9°53	20°23	18°51	7°33	n.a.	T 25
W26	14 44 8	10°33'21	16°31	25°29	27°17	2°53	20°55	10°36	23°D27	22°55	9°53	20°R24	18°47	7°39	n.a.	W26
T 27	14 48 4	11°34'50	0♈58	25°12	28°28	3°35	21° 4	10°42	23°27	22°54	9°54	20°24	18°44	7°46	n.a.	T 27
F 28	14 52 1	12°36'20	15°27	25°D 6	29°39	4°17	21°12	10°48	23°27	22°53	9°54	20°21	18°41	7°53	n.a.	F 28
S 29	14 55 57	13°37'50	29°54	25°11	0♈50	5° 0	21°21	10°54	23°27	22°52	9°54	20°16	18°38	7°59	n.a.	S 29
S 30	14 59 54	14°39'21	14♉13	25°26	2° 0	5°42	21°30	11° 0	23°27	22°51	9°55	20° 8	18°35	8° 6	n.a.	S 30
M31	15 3 50	15♉40'53	28♉16	25♈50	3♈12	6♈24	21♋39	11♈ 6	23♌27	22♐49	9♌55	19♍59	18♍32	8♍12	n.a.	M31

Delta T = 166h35m40s Julian Calendar 1 July 11776 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11776 BCE

AUGUST 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 47	16♉42'24	12♊ 1	26♈22	4♈23	7♈ 7	21♋49	11♈12	23♌28	22°R48	9♌55	19°R49	18♍28	8♍19	n.a.	T 1
W 2	15 11 43	17°43'56	25°22	27° 1	5°34	7°49	21°58	11°18	23°28	22♐47	9°56	19♍39	18°25	8°26	n.a.	W 2
T 3	15 15 40	18°45'28	8♋21	27°47	6°46	8°32	22° 8	11°24	23°28	22°45	9°56	19°30	18°22	8°32	n.a.	T 3
F 4	15 19 36	19°47'00	20°57	28°38	7°57	9°14	22°17	11°30	23°29	22°44	9°57	19°24	18°19	8°39	n.a.	F 4
S 5	15 23 33	20°48'32	3♌13	29°35	9° 9	9°57	22°27	11°36	23°29	22°43	9°57	19°20	18°16	8°46	n.a.	S 5
S 6	15 27 29	21°50'04	15°15	0♉35	10°20	10°39	22°37	11°42	23°30	22°41	9°58	19°18	18°13	8°52	n.a.	S 6
M 7	15 31 26	22°51'36	27° 7	1°40	11°32	11°22	22°47	11°47	23°30	22°40	9°58	19°D18	18° 9	8°59	n.a.	M 7
T 8	15 35 22	23°53'07	8♍54	2°48	12°44	12° 4	22°57	11°53	23°31	22°38	9°59	19°18	18° 6	9° 6	n.a.	T 8
W 9	15 39 19	24°54'38	20°43	3°59	13°56	12°47	23° 7	11°59	23°32	22°37	10° 0	19°R19	18° 3	9°12	n.a.	W 9
T 10	15 43 15	25°56'08	2♎38	5°13	15° 8	13°30	23°18	12° 4	23°32	22°36	10° 0	19°18	18° 0	9°19	n.a.	T 10
F 11	15 47 12	26°57'39	14°44	6°29	16°21	14°12	23°28	12°10	23°33	22°34	10° 1	19°14	17°57	9°26	n.a.	F 11
S 12	15 51 8	27°59'09	27° 4	7°46	17°33	14°55	23°39	12°15	23°34	22°33	10° 2	19° 9	17°53	9°32	n.a.	S 12
S 13	15 55 5	29° 0'38	9♏42	9° 6	18°45	15°38	23°49	12°21	23°35	22°31	10° 2	19° 0	17°50	9°39	n.a.	S 13
M14	15 59 1	0♊ 2'08	22°38	10°27	19°58	16°20	24° 0	12°26	23°36	22°29	10° 3	18°49	17°47	9°46	n.a.	M14
T 15	16 2 58	1° 3'37	5♐51	11°49	21°10	17° 3	24°11	12°31	23°37	22°28	10° 4	18°37	17°44	9°52	n.a.	T 15
W16	16 6 54	2° 5'06	19°20	13°12	22°23	17°46	24°22	12°36	23°38	22°26	10° 5	18°24	17°41	9°59	n.a.	W16
T 17	16 10 51	3° 6'34	3♑ 2	14°37	23°36	18°29	24°33	12°42	23°39	22°25	10° 6	18°12	17°38	10° 5	n.a.	T 17
F 18	16 14 48	4° 8'02	16°53	16° 2	24°48	19°12	24°44	12°47	23°40	22°23	10° 7	18° 3	17°34	10°12	n.a.	F 18
S 19	16 18 44	5° 9'30	0♒50	17°28	26° 1	19°55	24°56	12°52	23°41	22°22	10° 7	17°56	17°31	10°19	n.a.	S 19
S 20	16 22 41	6°10'58	14°51	18°55	27°14	20°37	25° 7	12°57	23°42	22°20	10° 8	17°52	17°28	10°25	n.a.	S 20
M21	16 26 37	7°12'25	28°54	20°22	28°27	21°20	25°18	13° 2	23°44	22°18	10° 9	17°50	17°25	10°32	n.a.	M21
T 22	16 30 34	8°13'52	12♓58	21°51	29°40	22° 3	25°30	13° 7	23°45	22°17	10°10	17°50	17°22	10°39	n.a.	T 22
W23	16 34 30	9°15'19	27° 3	23°19	0♉53	22°46	25°41	13°11	23°46	22°15	10°11	17°50	17°19	10°45	n.a.	W23
T 24	16 38 27	10°16'45	11♈ 7	24°48	2° 6	23°29	25°53	13°16	23°48	22°13	10°12	17°49	17°15	10°52	n.a.	T 24
F 25	16 42 23	11°18'11	25°10	26°18	3°20	24°12	26° 5	13°21	23°49	22°12	10°13	17°44	17°12	10°59	n.a.	F 25
S 26	16 46 20	12°19'36	9♉ 9	27°48	4°33	24°55	26°17	13°25	23°51	22°10	10°14	17°37	17° 9	11° 5	n.a.	S 26
S 27	16 50 17	13°21'01	23° 1	29°18	5°46	25°39	26°29	13°30	23°52	22° 8	10°15	17°27	17° 6	11°12	n.a.	S 27
M28	16 54 13	14°22'25	6♊42	0♊49	6°59	26°22	26°41	13°34	23°54	22° 7	10°16	17°15	17° 3	11°19	n.a.	M28
T 29	16 58 10	15°23'48	20° 9	2°20	8°13	27° 5	26°53	13°39	23°56	22° 5	10°18	17° 1	16°59	11°25	n.a.	T 29
W30	17 2 6	16°25'10	3♋18	3°52	9°26	27°48	27° 5	13°43	23°57	22° 3	10°19	16°48	16°56	11°32	n.a.	W30
T 31	17 6 3	17♊26'31	16♋10	5♊24	10♉40	28♈31	27♋17	13♈47	23♌59	22♐ 2	10♌20	16♍35	16♍53	11♍39	n.a.	T 31

Delta T = 166h35m33s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 0	18♊27'51	28♋42	6♊56	11♉53	29♈14	27♋30	13♈51	24♌ 1	22°R 0	10♌21	16°R26	16♍50	11♍45	n.a.	F 1
S 2	17 13 56	19°29'10	10♌58	8°29	13° 7	29°57	27°42	13°55	24° 3	21♐58	10°22	16♍19	16°47	11°52	n.a.	S 2
S 3	17 17 53	20°30'27	22°59	10° 2	14°20	0♉41	27°54	13°59	24° 5	21°57	10°24	16°15	16°44	11°59	n.a.	S 3
M 4	17 21 49	21°31'43	4♍51	11°36	15°34	1°24	28° 7	14° 3	24° 7	21°55	10°25	16°13	16°40	12° 5	n.a.	M 4
T 5	17 25 46	22°32'57	16°39	13°10	16°47	2° 7	28°20	14° 7	24° 9	21°53	10°26	16°12	16°37	12°12	n.a.	T 5
W 6	17 29 43	23°34'10	28°27	14°44	18° 1	2°50	28°32	14°11	24°11	21°51	10°27	16°12	16°34	12°18	n.a.	W 6
T 7	17 33 39	24°35'21	10♎22	16°19	19°14	3°34	28°45	14°14	24°13	21°50	10°29	16°12	16°31	12°25	n.a.	T 7
F 8	17 37 36	25°36'31	22°29	17°54	20°28	4°17	28°58	14°18	24°15	21°48	10°30	16° 9	16°28	12°32	n.a.	F 8
S 9	17 41 33	26°37'39	4♏53	19°30	21°42	5° 0	29°11	14°21	24°17	21°46	10°31	16° 3	16°24	12°38	n.a.	S 9
S 10	17 45 29	27°38'45	17°37	21° 6	22°55	5°44	29°23	14°25	24°19	21°45	10°33	15°55	16°21	12°45	n.a.	S 10
M11	17 49 26	28°39'50	0♐44	22°43	24° 9	6°27	29°36	14°28	24°21	21°43	10°34	15°45	16°18	12°52	n.a.	M11
T 12	17 53 23	29°40'54	14°14	24°20	25°23	7°11	29°49	14°31	24°24	21°41	10°35	15°33	16°15	12°58	n.a.	T 12
W13	17 57 19	0♋41'56	28° 5	25°58	26°36	7°54	0♌ 2	14°34	24°26	21°40	10°37	15°21	16°12	13° 5	n.a.	W13
T 14	18 1 16	1°42'56	12♑13	27°37	27°50	8°37	0°16	14°37	24°28	21°38	10°38	15° 9	16° 9	13°12	n.a.	T 14
F 15	18 5 13	2°43'55	26°32	29°16	29° 4	9°21	0°29	14°40	24°31	21°36	10°40	14°59	16° 5	13°18	n.a.	F 15
S 16	18 9 9	3°44'52	10♒57	0♋55	0♊18	10° 4	0°42	14°43	24°33	21°35	10°41	14°53	16° 2	13°25	n.a.	S 16
S 17	18 13 6	4°45'48	25°22	2°35	1°31	10°48	0°55	14°46	24°35	21°33	10°43	14°49	15°59	13°32	n.a.	S 17
M18	18 17 2	5°46'42	9♓42	4°16	2°45	11°31	1° 8	14°49	24°38	21°31	10°44	14°D47	15°56	13°38	n.a.	M18
T 19	18 20 59	6°47'35	23°55	5°57	3°59	12°15	1°22	14°51	24°40	21°30	10°46	14°47	15°53	13°45	n.a.	T 19
W20	18 24 56	7°48'27	7♈59	7°39	5°13	12°58	1°35	14°54	24°43	21°28	10°47	14°R48	15°50	13°52	n.a.	W20
T 21	18 28 52	8°49'17	21°54	9°22	6°27	13°42	1°49	14°56	24°45	21°26	10°49	14°47	15°46	13°58	n.a.	T 21
F 22	18 32 49	9°50'06	5♉40	11° 5	7°40	14°25	2° 2	14°59	24°48	21°25	10°50	14°44	15°43	14° 5	n.a.	F 22
S 23	18 36 46	10°50'53	19°17	12°49	8°54	15° 9	2°16	15° 1	24°51	21°23	10°52	14°39	15°40	14°11	n.a.	S 23
S 24	18 40 42	11°51'38	2♊43	14°34	10° 8	15°53	2°29	15° 3	24°53	21°22	10°53	14°31	15°37	14°18	n.a.	S 24
M25	18 44 39	12°52'22	15°58	16°19	11°22	16°36	2°43	15° 5	24°56	21°20	10°55	14°21	15°34	14°25	n.a.	M25
T 26	18 48 36	13°53'05	29° 1	18° 5	12°35	17°20	2°56	15° 7	24°59	21°18	10°57	14°10	15°30	14°31	n.a.	T 26
W27	18 52 33	14°53'45	11♋51	19°51	13°49	18° 3	3°10	15° 9	25° 2	21°17	10°58	13°58	15°27	14°38	n.a.	W27
T 28	18 56 29	15°54'23	24°26	21°38	15° 3	18°47	3°24	15°11	25° 4	21°15	11° 0	13°48	15°24	14°45	n.a.	T 28
F 29	19 0 26	16°55'00	6♌48	23°25	16°17	19°31	3°37	15°13	25° 7	21°14	11° 1	13°40	15°21	14°51	n.a.	F 29
S 30	19 4 23	17♋55'34	18♌57	25♋12	17♊30	20♉14	3♌51	15♈14	25♌10	21♐12	11♌ 3	13♍34	15♍18	14♍58	n.a.	S 30

Delta T = 166h35m25s Julian Calendar 1 Sept. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 June 11776 BCE

OCTOBER 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 19	18♋56'05	0♍55	27♋ 0	18♊44	20♉58	4♌ 5	15♈16	25♌13	21°R11	11♌ 5	13°R31	15♍15	15♍ 5	n.a.	S 1
M 2	19 12 16	19°56'35	12°46	28°48	19°58	21°42	4°19	15°17	25°16	21♐ 9	11° 6	13°D30	15°11	15°11	n.a.	M 2
T 3	19 16 13	20°57'03	24°33	0♌36	21°12	22°25	4°32	15°18	25°19	21° 8	11° 8	13♍31	15° 8	15°18	n.a.	T 3
W 4	19 20 9	21°57'28	6♎21	2°24	22°25	23° 9	4°46	15°19	25°22	21° 7	11°10	13°32	15° 5	15°25	n.a.	W 4
T 5	19 24 6	22°57'50	18°14	4°12	23°39	23°53	5° 0	15°21	25°25	21° 5	11°11	13°R33	15° 2	15°31	n.a.	T 5
F 6	19 28 3	23°58'11	0♏20	5°59	24°53	24°36	5°14	15°22	25°28	21° 4	11°13	13°33	14°59	15°38	n.a.	F 6
S 7	19 31 59	24°58'29	12°42	7°45	26° 6	25°20	5°28	15°22	25°31	21° 2	11°15	13°31	14°56	15°45	n.a.	S 7
S 8	19 35 56	25°58'44	25°26	9°29	27°20	26° 4	5°42	15°23	25°34	21° 1	11°17	13°27	14°52	15°51	n.a.	S 8
M 9	19 39 53	26°58'57	8♐34	11°13	28°34	26°48	5°56	15°24	25°37	21° 0	11°18	13°21	14°49	15°58	n.a.	M 9
T 10	19 43 49	27°59'08	22° 9	12°54	29°47	27°31	6°10	15°25	25°40	20°58	11°20	13°14	14°46	16° 4	n.a.	T 10
W11	19 47 46	28°59'16	6♑10	14°33	1♋ 1	28°15	6°24	15°25	25°43	20°57	11°22	13° 7	14°43	16°11	n.a.	W11
T 12	19 51 43	29°59'22	20°33	16° 8	2°14	28°59	6°38	15°25	25°46	20°56	11°23	13° 0	14°40	16°18	n.a.	T 12
F 13	19 55 39	0♌59'26	5♒13	17°40	3°28	29°42	6°51	15°26	25°49	20°55	11°25	12°54	14°36	16°24	n.a.	F 13
S 14	19 59 36	1°59'27	20° 3	19° 8	4°41	0♊26	7° 5	15°26	25°53	20°53	11°27	12°50	14°33	16°31	n.a.	S 14
S 15	20 3 33	2°59'26	4♓54	20°32	5°55	1°10	7°19	15°26	25°56	20°52	11°29	12°48	14°30	16°38	n.a.	S 15
M16	20 7 29	3°59'23	19°39	21°49	7° 8	1°54	7°33	15°R26	25°59	20°51	11°30	12°D48	14°27	16°44	n.a.	M16
T 17	20 11 26	4°59'18	4♈13	23° 1	8°22	2°37	7°47	15°26	26° 2	20°50	11°32	12°49	14°24	16°51	n.a.	T 17
W18	20 15 23	5°59'10	18°31	24° 6	9°35	3°21	8° 1	15°26	26° 5	20°49	11°34	12°51	14°21	16°58	n.a.	W18
T 19	20 19 19	6°59'01	2♉32	25° 4	10°49	4° 5	8°15	15°26	26° 9	20°48	11°36	12°R52	14°17	17° 4	n.a.	T 19
F 20	20 23 16	7°58'50	16°15	25°54	12° 2	4°48	8°29	15°25	26°12	20°47	11°38	12°52	14°14	17°11	n.a.	F 20
S 21	20 27 13	8°58'37	29°41	26°35	13°16	5°32	8°43	15°25	26°15	20°46	11°39	12°50	14°11	17°18	n.a.	S 21
S 22	20 31 9	9°58'21	12♊51	27° 8	14°29	6°16	8°57	15°24	26°18	20°45	11°41	12°47	14° 8	17°24	n.a.	S 22
M23	20 35 6	10°58'04	25°46	27°31	15°43	7° 0	9°11	15°24	26°22	20°44	11°43	12°42	14° 5	17°31	n.a.	M23
T 24	20 39 3	11°57'44	8♋28	27°46	16°56	7°43	9°25	15°23	26°25	20°43	11°45	12°37	14° 2	17°38	n.a.	T 24
W25	20 42 59	12°57'22	20°58	27°R50	18°10	8°27	9°39	15°22	26°28	20°42	11°46	12°32	13°58	17°44	n.a.	W25
T 26	20 46 56	13°56'58	3♌16	27°46	19°23	9°11	9°53	15°21	26°32	20°41	11°48	12°27	13°55	17°51	n.a.	T 26
F 27	20 50 53	14°56'32	15°24	27°32	20°36	9°54	10° 7	15°20	26°35	20°40	11°50	12°23	13°52	17°57	n.a.	F 27
S 28	20 54 49	15°56'02	27°24	27°10	21°50	10°38	10°21	15°19	26°38	20°39	11°52	12°21	13°49	18° 4	n.a.	S 28
S 29	20 58 46	16°55'31	9♍16	26°40	23° 3	11°22	10°35	15°18	26°42	20°38	11°53	12°D20	13°46	18°11	n.a.	S 29
M30	21 2 43	17°54'57	21° 5	26° 2	24°16	12° 5	10°49	15°16	26°45	20°38	11°55	12°20	13°42	18°17	n.a.	M30
T 31	21 6 39	18♌54'20	2♎51	25♌18	25♋30	12♊49	11♌ 3	15♈15	26♌49	20♐37	11♌57	12♍21	13♍39	18♍24	n.a.	T 31

Delta T = 166h35m18s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE
geocentric

NOVEMBER 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 36	19♌53'41	14♎40	24°R29	26♋43	13♊33	11♌17	15°R13	26♌52	20°R36	11♌59	12♍23	13♍36	18♍31	n.a.	W 1
T 2	21 14 32	20°52'59	26°34	23♌35	27°56	14°16	11°31	15♈12	26°55	20♐36	12° 0	12°25	13°33	18°37	n.a.	T 2
F 3	21 18 29	21°52'15	8♏39	22°39	29° 9	15° 0	11°45	15°10	26°59	20°35	12° 2	12°26	13°30	18°44	n.a.	F 3
S 4	21 22 26	22°51'27	20°59	21°41	0♌22	15°43	11°59	15° 8	27° 2	20°34	12° 4	12°R26	13°27	18°51	n.a.	S 4
S 5	21 26 22	23°50'38	3♐39	20°43	1°36	16°27	12°13	15° 6	27° 6	20°34	12° 6	12°26	13°23	18°57	n.a.	S 5
M 6	21 30 19	24°49'45	16°42	19°47	2°49	17°11	12°27	15° 4	27° 9	20°33	12° 7	12°25	13°20	19° 4	n.a.	M 6
T 7	21 34 15	25°48'50	0♑12	18°52	4° 2	17°54	12°40	15° 2	27°12	20°33	12° 9	12°23	13°17	19°11	n.a.	T 7
W 8	21 38 12	26°47'53	14°10	18° 0	5°15	18°38	12°54	15° 0	27°16	20°32	12°11	12°21	13°14	19°17	n.a.	W 8
T 9	21 42 9	27°46'52	28°33	17°13	6°28	19°21	13° 8	14°58	27°19	20°32	12°13	12°19	13°11	19°24	n.a.	T 9
F 10	21 46 5	28°45'49	13♒19	16°30	7°41	20° 5	13°22	14°56	27°23	20°31	12°14	12°18	13° 7	19°31	n.a.	F 10
S 11	21 50 2	29°44'44	28°21	15°52	8°54	20°48	13°35	14°53	27°26	20°31	12°16	12°17	13° 4	19°37	n.a.	S 11
S 12	21 53 58	0♍43'36	13♓29	15°20	10° 8	21°31	13°49	14°51	27°29	20°30	12°18	12°D17	13° 1	19°44	n.a.	S 12
M13	21 57 55	1°42'26	28°35	14°53	11°21	22°15	14° 3	14°48	27°33	20°30	12°19	12°17	12°58	19°50	n.a.	M13
T 14	22 1 52	2°41'13	13♈30	14°33	12°34	22°58	14°16	14°46	27°36	20°30	12°21	12°18	12°55	19°57	n.a.	T 14
W15	22 5 48	3°39'59	28° 8	14°19	13°47	23°42	14°30	14°43	27°40	20°30	12°23	12°18	12°52	20° 4	n.a.	W15
T 16	22 9 45	4°38'42	12♉23	14°10	15° 0	24°25	14°44	14°40	27°43	20°29	12°24	12°19	12°48	20°10	n.a.	T 16
F 17	22 13 41	5°37'24	26°15	14°D 8	16°13	25° 8	14°57	14°37	27°46	20°29	12°26	12°19	12°45	20°17	n.a.	F 17
S 18	22 17 38	6°36'03	9♊43	14°11	17°26	25°52	15°11	14°35	27°50	20°29	12°28	12°R19	12°42	20°24	n.a.	S 18
S 19	22 21 34	7°34'41	22°48	14°20	18°39	26°35	15°24	14°32	27°53	20°29	12°29	12°19	12°39	20°30	n.a.	S 19
M20	22 25 31	8°33'16	5♋34	14°34	19°52	27°18	15°38	14°29	27°56	20°29	12°31	12°19	12°36	20°37	n.a.	M20
T 21	22 29 28	9°31'49	18° 3	14°53	21° 5	28° 1	15°51	14°25	28° 0	20°29	12°33	12°19	12°33	20°44	n.a.	T 21
W22	22 33 24	10°30'21	0♌18	15°16	22°18	28°44	16° 4	14°22	28° 3	20°29	12°34	12°18	12°29	20°50	n.a.	W22
T 23	22 37 21	11°28'50	12°23	15°44	23°31	29°28	16°18	14°19	28° 6	20°D29	12°36	12°18	12°26	20°57	n.a.	T 23
F 24	22 41 17	12°27'17	24°20	16°17	24°44	0♋11	16°31	14°16	28°10	20°29	12°37	12°D18	12°23	21° 4	n.a.	F 24
S 25	22 45 14	13°25'42	6♍11	16°54	25°57	0°54	16°44	14°12	28°13	20°29	12°39	12°R18	12°20	21°10	n.a.	S 25
S 26	22 49 10	14°24'04	17°59	17°34	27°10	1°37	16°57	14° 9	28°16	20°29	12°40	12°18	12°17	21°17	n.a.	S 26
M27	22 53 7	15°22'25	29°46	18°18	28°23	2°20	17°11	14° 5	28°20	20°29	12°42	12°18	12°13	21°24	n.a.	M27
T 28	22 57 3	16°20'43	11♎34	19° 6	29°36	3° 3	17°24	14° 2	28°23	20°29	12°43	12°18	12°10	21°30	n.a.	T 28
W29	23 1 0	17°18'59	23°27	19°57	0♍49	3°45	17°37	13°58	28°26	20°29	12°45	12°17	12° 7	21°37	n.a.	W29
T 30	23 4 56	18♍17'12	5♏26	20♌51	2♍ 2	4♋28	17♌50	13♈54	28♌30	20♐29	12♌46	12♍16	12♍ 4	21♍43	n.a.	T 30

Delta T = 166h35m10s Julian Calendar 1 Nov. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11776 BCE

DECEMBER 11776 BCE (-11775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 53	19♍15'23	17♏34	21♌47	3♍15	5♋11	18♌ 3	13°R51	28♌33	20♐30	12♌48	12°R15	12♍ 1	21♍50	n.a.	F 1
S 2	23 12 49	20°13'32	29°56	22°47	4°28	5°54	18°16	13♈47	28°36	20°30	12°49	12♍15	11°58	21°57	n.a.	S 2
S 3	23 16 46	21°11'39	12♐35	23°50	5°41	6°36	18°28	13°43	28°39	20°30	12°51	12°14	11°54	22° 3	n.a.	S 3
M 4	23 20 42	22° 9'43	25°34	24°55	6°54	7°19	18°41	13°39	28°42	20°31	12°52	12°D14	11°51	22°10	n.a.	M 4
T 5	23 24 39	23° 7'45	8♑56	26° 2	8° 7	8° 2	18°54	13°35	28°46	20°31	12°54	12°15	11°48	22°17	n.a.	T 5
W 6	23 28 35	24° 5'45	22°43	27°12	9°20	8°44	19° 7	13°31	28°49	20°32	12°55	12°15	11°45	22°23	n.a.	W 6
T 7	23 32 32	25° 3'42	6♒57	28°25	10°33	9°27	19°19	13°27	28°52	20°32	12°57	12°16	11°42	22°30	n.a.	T 7
F 8	23 36 28	26° 1'38	21°34	29°39	11°46	10° 9	19°32	13°23	28°55	20°33	12°58	12°17	11°38	22°37	n.a.	F 8
S 9	23 40 25	26°59'30	6♓31	0♍56	12°59	10°51	19°44	13°19	28°58	20°33	12°59	12°R18	11°35	22°43	n.a.	S 9
S 10	23 44 21	27°57'21	21°40	2°14	14°12	11°34	19°57	13°15	29° 1	20°34	13° 1	12°18	11°32	22°50	n.a.	S 10
M11	23 48 18	28°55'10	6♈53	3°35	15°25	12°16	20° 9	13°11	29° 4	20°34	13° 2	12°17	11°29	22°57	n.a.	M11
T 12	23 52 14	29°52'57	22° 0	4°58	16°38	12°58	20°21	13° 7	29° 7	20°35	13° 3	12°15	11°26	23° 3	n.a.	T 12
W13	23 56 10	0♎50'42	6♉52	6°23	17°51	13°40	20°34	13° 3	29°10	20°35	13° 5	12°13	11°23	23°10	n.a.	W13
T 14	0 0 7	1°48'26	21°21	7°50	19° 4	14°22	20°46	12°59	29°13	20°36	13° 6	12°10	11°19	23°17	n.a.	T 14
F 15	0 4 3	2°46'08	5♊25	9°18	20°17	15° 4	20°58	12°54	29°16	20°37	13° 7	12° 8	11°16	23°23	n.a.	F 15
S 16	0 8 0	3°43'49	19° 0	10°49	21°30	15°46	21°10	12°50	29°19	20°38	13° 8	12° 7	11°13	23°30	n.a.	S 16
S 17	0 11 56	4°41'28	2♋ 9	12°21	22°43	16°28	21°22	12°46	29°22	20°38	13°10	12°D 6	11°10	23°37	n.a.	S 17
M18	0 15 53	5°39'06	14°53	13°56	23°56	17°10	21°34	12°41	29°25	20°39	13°11	12° 6	11° 7	23°43	n.a.	M18
T 19	0 19 49	6°36'42	27°18	15°32	25° 9	17°51	21°46	12°37	29°28	20°40	13°12	12° 7	11° 4	23°50	n.a.	T 19
W20	0 23 46	7°34'17	9♌27	17°10	26°22	18°33	21°57	12°33	29°31	20°41	13°13	12° 9	11° 0	23°56	n.a.	W20
T 21	0 27 42	8°31'50	21°24	18°50	27°35	19°15	22° 9	12°28	29°34	20°42	13°14	12°11	10°57	24° 3	n.a.	T 21
F 22	0 31 38	9°29'22	3♍15	20°31	28°48	19°56	22°21	12°24	29°36	20°43	13°15	12°12	10°54	24°10	n.a.	F 22
S 23	0 35 35	10°26'53	15° 2	22°15	0♎ 1	20°38	22°32	12°20	29°39	20°44	13°16	12°R12	10°51	24°16	n.a.	S 23
S 24	0 39 31	11°24'22	26°48	24° 0	1°14	21°19	22°44	12°15	29°42	20°45	13°17	12°11	10°48	24°23	n.a.	S 24
M25	0 43 28	12°21'49	8♎37	25°47	2°27	22° 0	22°55	12°11	29°45	20°46	13°19	12° 9	10°44	24°30	n.a.	M25
T 26	0 47 24	13°19'15	20°31	27°37	3°41	22°41	23° 6	12° 7	29°47	20°47	13°20	12° 5	10°41	24°36	n.a.	T 26
W27	0 51 21	14°16'40	2♏31	29°28	4°54	23°22	23°17	12° 2	29°50	20°48	13°21	12° 0	10°38	24°43	n.a.	W27
T 28	0 55 17	15°14'03	14°39	1♎20	6° 7	24° 3	23°28	11°58	29°53	20°49	13°22	11°54	10°35	24°50	n.a.	T 28
F 29	0 59 13	16°11'24	26°57	3°15	7°20	24°44	23°40	11°54	29°55	20°50	13°22	11°48	10°32	24°56	n.a.	F 29
S 30	1 3 10	17° 8'44	9♐28	5°11	8°33	25°25	23°50	11°49	29°58	20°51	13°23	11°43	10°29	25° 3	n.a.	S 30
S 31	1 7 6	18♎ 6'02	22♐12	7♎ 9	9♎46	26♋ 5	24♌ 1	11♈45	0♍ 0	20♐53	13♌24	11♍39	10♍25	25♍10	n.a.	S 31

Delta T = 166h35m03s Julian Calendar

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

JANUARY 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 3	19♎ 3'19	5♉12	9♎ 9	11♎ 0	26♋46	24♌12	11°R41	0♍ 3	20♐54	13♌25	11°R37	10♍22	25♍16	n.a.	M 1
T 2	1 14 59	20° 0'34	18°31	11°11	12°13	27°26	24°23	11♈36	0° 5	20°55	13°26	11°D36	10°19	25°23	n.a.	T 2
W 3	1 18 56	20°57'48	2♒10	13°14	13°26	28° 7	24°33	11°32	0° 8	20°56	13°27	11♍36	10°16	25°30	n.a.	W 3
T 4	1 22 52	21°55'00	16°11	15°19	14°39	28°47	24°44	11°28	0°10	20°58	13°28	11°37	10°13	25°36	n.a.	T 4
F 5	1 26 48	22°52'11	0♓33	17°25	15°53	29°27	24°54	11°23	0°13	20°59	13°29	11°39	10° 9	25°43	n.a.	F 5
S 6	1 30 45	23°49'20	15°15	19°32	17° 6	0♌ 7	25° 4	11°19	0°15	21° 0	13°29	11°R39	10° 6	25°50	n.a.	S 6
S 7	1 34 41	24°46'27	0♈11	21°40	18°19	0°47	25°14	11°15	0°17	21° 2	13°30	11°38	10° 3	25°56	n.a.	S 7
M 8	1 38 38	25°43'34	15°15	23°50	19°33	1°27	25°24	11°11	0°19	21° 3	13°31	11°34	10° 0	26° 3	n.a.	M 8
T 9	1 42 34	26°40'39	0♉17	26° 0	20°46	2° 6	25°34	11° 7	0°22	21° 5	13°32	11°29	9°57	26°10	n.a.	T 9
W10	1 46 31	27°37'44	15°10	28°10	21°59	2°46	25°44	11° 3	0°24	21° 6	13°32	11°23	9°54	26°16	n.a.	W10
T 11	1 50 27	28°34'48	29°44	0♏21	23°13	3°25	25°54	10°59	0°26	21° 8	13°33	11°16	9°50	26°23	n.a.	T 11
F 12	1 54 23	29°31'50	13♊53	2°31	24°26	4° 5	26° 3	10°55	0°28	21° 9	13°34	11° 9	9°47	26°29	n.a.	F 12
S 13	1 58 20	0♏28'53	27°34	4°41	25°39	4°44	26°13	10°51	0°30	21°11	13°34	11° 3	9°44	26°36	n.a.	S 13
S 14	2 2 16	1°25'54	10♋48	6°51	26°53	5°23	26°22	10°47	0°32	21°12	13°35	11° 0	9°41	26°43	n.a.	S 14
M15	2 6 13	2°22'55	23°35	9° 0	28° 6	6° 2	26°32	10°43	0°34	21°14	13°35	10°57	9°38	26°49	n.a.	M15
T 16	2 10 9	3°19'56	6♌ 0	11° 7	29°20	6°40	26°41	10°39	0°36	21°15	13°36	10°D57	9°35	26°56	n.a.	T 16
W17	2 14 6	4°16'55	18° 8	13°13	0♏33	7°19	26°50	10°35	0°38	21°17	13°36	10°58	9°31	27° 3	n.a.	W17
T 18	2 18 2	5°13'55	0♍ 4	15°18	1°47	7°57	26°59	10°31	0°40	21°19	13°37	10°59	9°28	27° 9	n.a.	T 18
F 19	2 21 59	6°10'54	11°53	17°20	3° 0	8°36	27° 8	10°28	0°42	21°20	13°37	10°R59	9°25	27°16	n.a.	F 19
S 20	2 25 55	7° 7'52	23°40	19°21	4°14	9°14	27°16	10°24	0°44	21°22	13°38	10°58	9°22	27°23	n.a.	S 20
S 21	2 29 51	8° 4'50	5♎28	21°19	5°28	9°52	27°25	10°20	0°45	21°24	13°38	10°55	9°19	27°29	n.a.	S 21
M22	2 33 48	9° 1'47	17°21	23°16	6°41	10°30	27°33	10°17	0°47	21°25	13°39	10°50	9°15	27°36	n.a.	M22
T 23	2 37 44	9°58'44	29°23	25°10	7°55	11° 7	27°42	10°13	0°49	21°27	13°39	10°42	9°12	27°43	n.a.	T 23
W24	2 41 41	10°55'41	11♏34	27° 1	9° 8	11°45	27°50	10°10	0°50	21°29	13°39	10°33	9° 9	27°49	n.a.	W24
T 25	2 45 37	11°52'37	23°56	28°50	10°22	12°22	27°58	10° 6	0°52	21°31	13°40	10°22	9° 6	27°56	n.a.	T 25
F 26	2 49 34	12°49'33	6♐30	0♐36	11°36	12°59	28° 6	10° 3	0°54	21°33	13°40	10°11	9° 3	28° 3	n.a.	F 26
S 27	2 53 30	13°46'28	19°16	2°20	12°49	13°36	28°14	10° 0	0°55	21°34	13°40	10° 1	9° 0	28° 9	n.a.	S 27
S 28	2 57 27	14°43'22	2♉13	4° 1	14° 3	14°13	28°21	9°56	0°56	21°36	13°40	9°53	8°56	28°16	n.a.	S 28
M29	3 1 23	15°40'16	15°24	5°39	15°17	14°50	28°29	9°53	0°58	21°38	13°41	9°47	8°53	28°23	n.a.	M29
T 30	3 5 20	16°37'10	28°48	7°14	16°31	15°26	28°36	9°50	0°59	21°40	13°41	9°44	8°50	28°29	n.a.	T 30
W31	3 9 16	17♏34'03	12♒26	8♐47	17♏44	16♌ 2	28♌43	9♈47	1♍ 1	21♐42	13♌41	9°D42	8♍47	28♍36	n.a.	W31

Delta T = 166h34m56s Julian Calendar 1 Jan. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11776 BCE

FEBRUARY 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 13	18♏30'55	26♒20	10♐17	18♏58	16♌38	28♌50	9°R44	1♍ 2	21♐44	13♌41	9♍43	8♍44	28♍43	n.a.	T 1
F 2	3 17 9	19°27'47	10♓29	11°44	20°12	17°14	28°57	9♈41	1° 3	21°46	13°41	9°R43	8°41	28°49	n.a.	F 2
S 3	3 21 6	20°24'38	24°53	13° 9	21°26	17°50	29° 4	9°39	1° 4	21°48	13°41	9°42	8°37	28°56	n.a.	S 3
S 4	3 25 2	21°21'29	9♈29	14°31	22°40	18°25	29°11	9°36	1° 5	21°50	13°41	9°39	8°34	29° 3	n.a.	S 4
M 5	3 28 59	22°18'20	24°13	15°49	23°53	19° 0	29°17	9°33	1° 7	21°52	13°41	9°34	8°31	29° 9	n.a.	M 5
T 6	3 32 55	23°15'10	8♉58	17° 5	25° 7	19°35	29°24	9°31	1° 8	21°54	13°R41	9°26	8°28	29°16	n.a.	T 6
W 7	3 36 52	24°12'01	23°37	18°18	26°21	20°10	29°30	9°28	1° 9	21°56	13°41	9°16	8°25	29°22	n.a.	W 7
T 8	3 40 48	25° 8'51	8♊ 1	19°28	27°35	20°45	29°36	9°26	1°10	21°58	13°41	9° 6	8°21	29°29	n.a.	T 8
F 9	3 44 45	26° 5'42	22° 5	20°35	28°49	21°19	29°42	9°23	1°11	22° 0	13°41	8°55	8°18	29°36	n.a.	F 9
S 10	3 48 41	27° 2'33	5♋45	21°39	0♐ 3	21°53	29°48	9°21	1°11	22° 2	13°41	8°46	8°15	29°42	n.a.	S 10
S 11	3 52 38	27°59'24	18°58	22°39	1°17	22°27	29°53	9°19	1°12	22° 4	13°41	8°39	8°12	29°49	n.a.	S 11
M12	3 56 34	28°56'16	1♌47	23°36	2°31	23° 0	29°59	9°17	1°13	22° 6	13°41	8°34	8° 9	29°56	n.a.	M12
T 13	4 0 31	29°53'08	14°13	24°30	3°45	23°34	0♍ 4	9°15	1°14	22° 8	13°41	8°32	8° 6	0♎ 2	n.a.	T 13
W14	4 4 27	0♐50'01	26°22	25°21	4°59	24° 7	0° 9	9°13	1°14	22°10	13°41	8°31	8° 2	0° 9	n.a.	W14
T 15	4 8 24	1°46'54	8♍19	26° 7	6°13	24°40	0°14	9°11	1°15	22°12	13°40	8°31	7°59	0°16	n.a.	T 15
F 16	4 12 20	2°43'47	20° 9	26°51	7°27	25°12	0°19	9° 9	1°16	22°14	13°40	8°30	7°56	0°22	n.a.	F 16
S 17	4 16 17	3°40'42	1♎57	27°30	8°41	25°44	0°24	9° 7	1°16	22°17	13°40	8°29	7°53	0°29	n.a.	S 17
S 18	4 20 13	4°37'37	13°48	28° 5	9°55	26°16	0°28	9° 6	1°17	22°19	13°39	8°25	7°50	0°36	n.a.	S 18
M19	4 24 10	5°34'32	25°47	28°36	11° 9	26°48	0°32	9° 4	1°17	22°21	13°39	8°19	7°46	0°42	n.a.	M19
T 20	4 28 6	6°31'29	7♏57	29° 4	12°23	27°19	0°36	9° 3	1°18	22°23	13°39	8°10	7°43	0°49	n.a.	T 20
W21	4 32 3	7°28'26	20°20	29°26	13°37	27°50	0°40	9° 2	1°18	22°25	13°38	7°58	7°40	0°56	n.a.	W21
T 22	4 36 0	8°25'23	2♐58	29°45	14°51	28°21	0°44	9° 0	1°18	22°27	13°38	7°46	7°37	1° 2	n.a.	T 22
F 23	4 39 56	9°22'22	15°50	29°59	16° 5	28°52	0°48	8°59	1°18	22°30	13°38	7°33	7°34	1° 9	n.a.	F 23
S 24	4 43 53	10°19'20	28°56	0♉ 8	17°19	29°22	0°51	8°58	1°19	22°32	13°37	7°21	7°31	1°16	n.a.	S 24
S 25	4 47 49	11°16'20	12♉14	0°13	18°34	29°52	0°54	8°57	1°19	22°34	13°37	7°11	7°27	1°22	n.a.	S 25
M26	4 51 46	12°13'20	25°43	0°R13	19°48	0♍21	0°58	8°56	1°19	22°36	13°36	7° 4	7°24	1°29	n.a.	M26
T 27	4 55 43	13°10'21	9♒22	0° 9	21° 2	0°50	1° 0	8°55	1°19	22°38	13°36	7° 0	7°21	1°36	n.a.	T 27
W28	4 59 39	14♐ 7'22	23♒10	29♐59	22♐16	1♍19	1♍ 3	8♈55	1°R19	22♐41	13♌35	6♍58	7♍18	1♎42	n.a.	W28

Delta T = 166h34m48s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

MARCH 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 36	15♐ 4'23	7♓ 6	29°R46	23♐30	1♍47	1♍ 6	8°R54	1°R19	22♐43	13°R35	6°R57	7♍15	1♎49	n.a.	T 1
F 2	5 7 32	16° 1'25	21°11	29♐28	24°44	2°15	1° 8	8♈54	1♍19	22°45	13♌34	6♍57	7°12	1°56	n.a.	F 2
S 3	5 11 29	16°58'28	5♈23	29° 6	25°59	2°43	1°10	8°53	1°19	22°47	13°33	6°56	7° 8	2° 2	n.a.	S 3
S 4	5 15 26	17°55'31	19°40	28°40	27°13	3°10	1°12	8°53	1°19	22°49	13°33	6°53	7° 5	2° 9	n.a.	S 4
M 5	5 19 22	18°52'35	4♉ 2	28°10	28°27	3°37	1°14	8°53	1°18	22°52	13°32	6°48	7° 2	2°16	n.a.	M 5
T 6	5 23 19	19°49'39	18°22	27°37	29°41	4° 3	1°16	8°52	1°18	22°54	13°31	6°40	6°59	2°22	n.a.	T 6
W 7	5 27 15	20°46'45	2♊37	27° 2	0♋55	4°29	1°17	8°D52	1°18	22°56	13°31	6°30	6°56	2°29	n.a.	W 7
T 8	5 31 12	21°43'52	16°40	26°24	2°10	4°55	1°18	8°52	1°17	22°58	13°30	6°19	6°52	2°36	n.a.	T 8
F 9	5 35 9	22°40'59	0♋27	25°45	3°24	5°20	1°19	8°53	1°17	23° 1	13°29	6° 8	6°49	2°42	n.a.	F 9
S 10	5 39 5	23°38'08	13°55	25° 5	4°38	5°45	1°20	8°53	1°16	23° 3	13°29	5°58	6°46	2°49	n.a.	S 10
S 11	5 43 2	24°35'18	27° 1	24°25	5°52	6° 9	1°21	8°53	1°16	23° 5	13°28	5°51	6°43	2°56	n.a.	S 11
M12	5 46 59	25°32'30	9♌45	23°46	7° 7	6°33	1°21	8°54	1°15	23° 7	13°27	5°46	6°40	3° 2	n.a.	M12
T 13	5 50 55	26°29'42	22°10	23° 8	8°21	6°56	1°21	8°54	1°15	23°10	13°26	5°43	6°37	3° 9	n.a.	T 13
W14	5 54 52	27°26'57	4♍19	22°31	9°35	7°19	1°R22	8°55	1°14	23°12	13°25	5°D42	6°33	3°16	n.a.	W14
T 15	5 58 49	28°24'12	16°16	21°58	10°49	7°42	1°21	8°55	1°13	23°14	13°24	5°42	6°30	3°22	n.a.	T 15
F 16	6 2 45	29°21'30	28° 7	21°28	12° 4	8° 4	1°21	8°56	1°13	23°16	13°24	5°R43	6°27	3°29	n.a.	F 16
S 17	6 6 42	0♋18'49	9♎56	21° 1	13°18	8°25	1°21	8°57	1°12	23°18	13°23	5°42	6°24	3°36	n.a.	S 17
S 18	6 10 38	1°16'09	21°50	20°39	14°32	8°46	1°20	8°58	1°11	23°21	13°22	5°40	6°21	3°42	n.a.	S 18
M19	6 14 35	2°13'31	3♏52	20°22	15°47	9° 6	1°19	8°59	1°10	23°23	13°21	5°36	6°18	3°49	n.a.	M19
T 20	6 18 32	3°10'55	16° 8	20°10	17° 1	9°26	1°18	9° 0	1° 9	23°25	13°20	5°29	6°14	3°56	n.a.	T 20
W21	6 22 28	4° 8'21	28°40	20° 3	18°15	9°45	1°17	9° 1	1° 8	23°27	13°19	5°21	6°11	4° 2	n.a.	W21
T 22	6 26 25	5° 5'48	11♐30	20°D 3	19°29	10° 4	1°15	9° 3	1° 7	23°30	13°18	5°11	6° 8	4° 9	n.a.	T 22
F 23	6 30 22	6° 3'17	24°39	20° 8	20°44	10°22	1°14	9° 4	1° 6	23°32	13°17	5° 1	6° 5	4°16	n.a.	F 23
S 24	6 34 18	7° 0'48	8♋ 6	20°20	21°58	10°40	1°12	9° 6	1° 5	23°34	13°16	4°51	6° 2	4°22	n.a.	S 24
S 25	6 38 15	7°58'20	21°47	20°38	23°12	10°56	1°10	9° 7	1° 4	23°36	13°15	4°43	5°58	4°29	n.a.	S 25
M26	6 42 12	8°55'54	5♒41	21° 2	24°27	11°13	1° 8	9° 9	1° 3	23°38	13°14	4°38	5°55	4°36	n.a.	M26
T 27	6 46 9	9°53'29	19°43	21°32	25°41	11°28	1° 5	9°11	1° 2	23°40	13°13	4°35	5°52	4°42	n.a.	T 27
W28	6 50 5	10°51'06	3♓51	22° 9	26°55	11°43	1° 3	9°13	1° 0	23°43	13°12	4°D34	5°49	4°49	n.a.	W28
T 29	6 54 2	11°48'44	18° 1	22°52	28°10	11°58	1° 0	9°15	0°59	23°45	13°11	4°34	5°46	4°56	n.a.	T 29
F 30	6 57 59	12°46'24	2♈11	23°41	29°24	12°11	0°57	9°17	0°58	23°47	13° 9	4°35	5°43	5° 2	n.a.	F 30
S 31	7 1 55	13♋44'05	16♈21	24♐36	0♒38	12♍24	0♍54	9♈19	0♍56	23♐49	13♌ 8	4°R36	5♍39	5♎ 9	n.a.	S 31

Delta T = 166h34m41s Julian Calendar 1 March 11775 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11776 BCE

APRIL 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 52	14♋41'47	0♉28	25♐37	1♒53	12♍36	0°R50	9♈21	0°R55	23♐51	13°R 7	4°R35	5♍36	5♎16	n.a.	S 1
M 2	7 9 49	15°39'31	14°31	26°44	3° 7	12°48	0♍47	9°24	0♍53	23°53	13♌ 6	4♍31	5°33	5°22	n.a.	M 2
T 3	7 13 45	16°37'17	28°28	27°57	4°21	12°59	0°43	9°26	0°52	23°55	13° 5	4°26	5°30	5°29	n.a.	T 3
W 4	7 17 42	17°35'04	12♊17	29°15	5°35	13° 9	0°39	9°29	0°50	23°57	13° 4	4°20	5°27	5°36	n.a.	W 4
T 5	7 21 39	18°32'53	25°54	0♋38	6°50	13°18	0°35	9°31	0°49	24° 0	13° 2	4°12	5°24	5°42	n.a.	T 5
F 6	7 25 35	19°30'44	9♋18	2° 6	8° 4	13°27	0°31	9°34	0°47	24° 2	13° 1	4° 5	5°20	5°49	n.a.	F 6
S 7	7 29 32	20°28'37	22°26	3°39	9°18	13°35	0°27	9°37	0°45	24° 4	13° 0	3°58	5°17	5°56	n.a.	S 7
S 8	7 33 29	21°26'31	5♌17	5°16	10°33	13°42	0°22	9°39	0°44	24° 6	12°59	3°53	5°14	6° 2	n.a.	S 8
M 9	7 37 25	22°24'28	17°51	6°57	11°47	13°48	0°17	9°42	0°42	24° 8	12°58	3°50	5°11	6° 9	n.a.	M 9
T 10	7 41 22	23°22'27	0♍ 9	8°42	13° 1	13°54	0°12	9°45	0°40	24°10	12°56	3°D49	5° 8	6°16	n.a.	T 10
W11	7 45 19	24°20'28	12°15	10°29	14°15	13°58	0° 7	9°49	0°39	24°12	12°55	3°49	5° 4	6°22	n.a.	W11
T 12	7 49 15	25°18'31	24°11	12°20	15°30	14° 2	0° 2	9°52	0°37	24°14	12°54	3°50	5° 1	6°29	n.a.	T 12
F 13	7 53 12	26°16'36	6♎ 1	14°13	16°44	14° 5	29♌57	9°55	0°35	24°16	12°53	3°52	4°58	6°36	n.a.	F 13
S 14	7 57 9	27°14'44	17°50	16° 7	17°58	14° 8	29°51	9°58	0°33	24°18	12°51	3°53	4°55	6°42	n.a.	S 14
S 15	8 1 5	28°12'54	29°44	18° 4	19°12	14° 9	29°46	10° 2	0°31	24°20	12°50	3°R54	4°52	6°49	n.a.	S 15
M16	8 5 2	29°11'07	11♏47	20° 1	20°27	14°R 9	29°40	10° 5	0°29	24°21	12°49	3°53	4°49	6°56	n.a.	M16
T 17	8 8 59	0♒ 9'22	24° 4	22° 0	21°41	14° 9	29°34	10° 9	0°27	24°23	12°47	3°50	4°45	7° 2	n.a.	T 17
W18	8 12 55	1° 7'39	6♐39	23°59	22°55	14° 8	29°28	10°12	0°25	24°25	12°46	3°47	4°42	7° 9	n.a.	W18
T 19	8 16 52	2° 5'59	19°35	25°59	24° 9	14° 6	29°22	10°16	0°23	24°27	12°45	3°42	4°39	7°16	n.a.	T 19
F 20	8 20 49	3° 4'22	2♋54	27°58	25°23	14° 3	29°15	10°20	0°21	24°29	12°43	3°37	4°36	7°22	n.a.	F 20
S 21	8 24 45	4° 2'46	16°35	29°57	26°38	13°59	29° 9	10°24	0°19	24°31	12°42	3°33	4°33	7°29	n.a.	S 21
S 22	8 28 42	5° 1'13	0♒36	1♒56	27°52	13°54	29° 2	10°28	0°17	24°33	12°41	3°29	4°29	7°36	n.a.	S 22
M23	8 32 39	5°59'43	14°53	3°55	29° 6	13°48	28°55	10°32	0°15	24°34	12°39	3°27	4°26	7°42	n.a.	M23
T 24	8 36 35	6°58'14	29°21	5°52	0♓20	13°42	28°49	10°36	0°13	24°36	12°38	3°D26	4°23	7°49	n.a.	T 24
W25	8 40 32	7°56'48	13♓55	7°49	1°35	13°35	28°42	10°40	0°10	24°38	12°37	3°26	4°20	7°56	n.a.	W25
T 26	8 44 29	8°55'23	28°28	9°45	2°49	13°26	28°35	10°45	0° 8	24°40	12°35	3°27	4°17	8° 2	n.a.	T 26
F 27	8 48 25	9°54'01	12♈56	11°40	4° 3	13°17	28°27	10°49	0° 6	24°41	12°34	3°28	4°14	8° 9	n.a.	F 27
S 28	8 52 22	10°52'40	27°15	13°34	5°17	13° 7	28°20	10°53	0° 4	24°43	12°33	3°29	4°10	8°16	n.a.	S 28
S 29	8 56 19	11°51'22	11♉23	15°28	6°31	12°57	28°13	10°58	0° 2	24°45	12°31	3°R30	4° 7	8°22	n.a.	S 29
M30	9 0 15	12♒50'06	25♉18	17♒20	7♓45	12♍45	28♌ 5	11♈ 2	29♌59	24♐46	12♌30	3♍30	4♍ 4	8♎29	n.a.	M30

Delta T = 166h34m34s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

MAY 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 12	13♒48'51	8♊59	19♒10	9♓ 0	12°R33	27°R58	11♈ 7	29°R57	24♐48	12°R29	3°R28	4♍ 1	8♎36	n.a.	T 1
W 2	9 8 9	14°47'39	22°26	21° 0	10°14	12♍20	27♌50	11°12	29♌55	24°50	12♌27	3♍26	3°58	8°42	n.a.	W 2
T 3	9 12 5	15°46'30	5♋39	22°49	11°28	12° 6	27°43	11°16	29°52	24°51	12°26	3°24	3°55	8°49	n.a.	T 3
F 4	9 16 2	16°45'22	18°39	24°37	12°42	11°51	27°35	11°21	29°50	24°53	12°25	3°21	3°51	8°56	n.a.	F 4
S 5	9 19 58	17°44'16	1♌24	26°23	13°56	11°36	27°27	11°26	29°48	24°54	12°23	3°19	3°48	9° 2	n.a.	S 5
S 6	9 23 55	18°43'13	13°57	28° 9	15°10	11°20	27°20	11°31	29°45	24°56	12°22	3°17	3°45	9° 9	n.a.	S 6
M 7	9 27 52	19°42'12	26°17	29°53	16°24	11° 4	27°12	11°36	29°43	24°57	12°21	3°17	3°42	9°16	n.a.	M 7
T 8	9 31 48	20°41'14	8♍26	1♓36	17°38	10°47	27° 4	11°41	29°41	24°59	12°19	3°D17	3°39	9°22	n.a.	T 8
W 9	9 35 45	21°40'17	20°26	3°18	18°52	10°29	26°56	11°46	29°38	25° 0	12°18	3°17	3°35	9°29	n.a.	W 9
T 10	9 39 41	22°39'24	2♎19	5° 0	20° 6	10°11	26°48	11°51	29°36	25° 1	12°17	3°18	3°32	9°36	n.a.	T 10
F 11	9 43 38	23°38'33	14° 8	6°40	21°20	9°52	26°40	11°57	29°33	25° 3	12°15	3°19	3°29	9°42	n.a.	F 11
S 12	9 47 35	24°37'45	25°57	8°19	22°34	9°33	26°32	12° 2	29°31	25° 4	12°14	3°20	3°26	9°49	n.a.	S 12
S 13	9 51 31	25°36'59	7♏50	9°57	23°48	9°13	26°24	12° 7	29°29	25° 5	12°13	3°21	3°23	9°56	n.a.	S 13
M14	9 55 28	26°36'16	19°52	11°34	25° 2	8°53	26°16	12°13	29°26	25° 7	12°11	3°21	3°20	10° 2	n.a.	M14
T 15	9 59 24	27°35'35	2♐ 6	13°11	26°16	8°32	26° 8	12°18	29°24	25° 8	12°10	3°R21	3°16	10° 9	n.a.	T 15
W16	10 3 21	28°34'58	14°38	14°46	27°30	8°12	26° 0	12°24	29°21	25° 9	12° 9	3°21	3°13	10°16	n.a.	W16
T 17	10 7 17	29°34'23	27°31	16°20	28°44	7°51	25°52	12°29	29°19	25°10	12° 8	3°21	3°10	10°22	n.a.	T 17
F 18	10 11 14	0♓33'51	10♑49	17°53	29°58	7°30	25°44	12°35	29°16	25°11	12° 6	3°20	3° 7	10°29	n.a.	F 18
S 19	10 15 11	1°33'21	24°33	19°26	1♈12	7° 8	25°36	12°40	29°14	25°13	12° 5	3°20	3° 4	10°36	n.a.	S 19
S 20	10 19 7	2°32'54	8♒42	20°57	2°26	6°47	25°28	12°46	29°12	25°14	12° 4	3°20	3° 1	10°42	n.a.	S 20
M21	10 23 4	3°32'30	23°13	22°28	3°39	6°26	25°20	12°52	29° 9	25°15	12° 3	3°D20	2°57	10°49	n.a.	M21
T 22	10 27 0	4°32'07	8♓ 2	23°57	4°53	6° 4	25°13	12°58	29° 7	25°16	12° 1	3°R20	2°54	10°56	n.a.	T 22
W23	10 30 57	5°31'48	22°59	25°26	6° 7	5°43	25° 5	13° 4	29° 4	25°17	12° 0	3°20	2°51	11° 3	n.a.	W23
T 24	10 34 53	6°31'30	7♈58	26°53	7°21	5°22	24°57	13° 9	29° 2	25°18	11°59	3°19	2°48	11° 9	n.a.	T 24
F 25	10 38 50	7°31'15	22°50	28°20	8°35	5° 1	24°50	13°15	29° 0	25°19	11°58	3°19	2°45	11°16	n.a.	F 25
S 26	10 42 46	8°31'02	7♉28	29°45	9°48	4°40	24°42	13°21	28°57	25°20	11°56	3°19	2°41	11°23	n.a.	S 26
S 27	10 46 43	9°30'51	21°48	1♈10	11° 2	4°19	24°35	13°27	28°55	25°21	11°55	3°18	2°38	11°29	n.a.	S 27
M28	10 50 39	10°30'42	5♊46	2°33	12°16	3°59	24°27	13°34	28°53	25°21	11°54	3°D18	2°35	11°36	n.a.	M28
T 29	10 54 36	11°30'35	19°23	3°55	13°30	3°39	24°20	13°40	28°50	25°22	11°53	3°18	2°32	11°43	n.a.	T 29
W30	10 58 33	12°30'30	2♋39	5°16	14°43	3°20	24°13	13°46	28°48	25°23	11°52	3°18	2°29	11°49	n.a.	W30
T 31	11 2 29	13♓30'27	15♋36	6♈36	15♈57	3♍ 1	24♌ 5	13♈52	28♌46	25♐24	11♌51	3♍19	2♍26	11♎56	n.a.	T 31

Delta T = 166h34m27s Julian Calendar 1 May 11775 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11775 BCE

JUNE 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 26	14♓30'26	28♋16	7♈54	17♈11	2°R42	23°R58	13♈58	28°R43	25♐24	11°R50	3♍20	2♍22	12♎ 3	n.a.	F 1
S 2	11 10 22	15°30'27	10♌43	9°11	18°24	2♍24	23♌51	14° 5	28♌41	25°25	11♌49	3°21	2°19	12° 9	n.a.	S 2
S 3	11 14 19	16°30'30	22°58	10°27	19°38	2° 7	23°45	14°11	28°39	25°26	11°48	3°22	2°16	12°16	n.a.	S 3
M 4	11 18 15	17°30'36	5♍ 5	11°41	20°51	1°50	23°38	14°17	28°36	25°26	11°46	3°R22	2°13	12°23	n.a.	M 4
T 5	11 22 12	18°30'44	17° 4	12°53	22° 5	1°34	23°31	14°24	28°34	25°27	11°45	3°22	2°10	12°29	n.a.	T 5
W 6	11 26 8	19°30'53	28°58	14° 4	23°18	1°18	23°25	14°30	28°32	25°28	11°44	3°20	2° 6	12°36	n.a.	W 6
T 7	11 30 4	20°31'05	10♎48	15°12	24°32	1° 3	23°18	14°36	28°30	25°28	11°43	3°18	2° 3	12°43	n.a.	T 7
F 8	11 34 1	21°31'20	22°37	16°18	25°45	0°49	23°12	14°43	28°28	25°29	11°42	3°15	2° 0	12°49	n.a.	F 8
S 9	11 37 57	22°31'37	4♏28	17°22	26°58	0°35	23° 6	14°49	28°25	25°29	11°41	3°12	1°57	12°56	n.a.	S 9
S 10	11 41 54	23°31'56	16°22	18°24	28°12	0°23	23° 0	14°56	28°23	25°29	11°41	3° 9	1°54	13° 3	n.a.	S 10
M11	11 45 50	24°32'17	28°24	19°23	29°25	0°10	22°55	15° 2	28°21	25°30	11°40	3° 6	1°51	13° 9	n.a.	M11
T 12	11 49 47	25°32'41	10♐36	20°18	0♉38	29♌59	22°49	15° 9	28°19	25°30	11°39	3° 4	1°47	13°16	n.a.	T 12
W13	11 53 43	26°33'07	23° 4	21°11	1°51	29°48	22°43	15°16	28°17	25°31	11°38	3°D 3	1°44	13°23	n.a.	W13
T 14	11 57 40	27°33'36	5♑50	21°59	3° 5	29°39	22°38	15°22	28°15	25°31	11°37	3° 4	1°41	13°29	n.a.	T 14
F 15	12 1 36	28°34'07	19° 0	22°44	4°18	29°30	22°33	15°29	28°13	25°31	11°36	3° 5	1°38	13°36	n.a.	F 15
S 16	12 5 33	29°34'40	2♒35	23°24	5°31	29°21	22°28	15°36	28°11	25°31	11°35	3° 6	1°35	13°43	n.a.	S 16
S 17	12 9 29	0♈35'15	16°38	23°59	6°44	29°14	22°23	15°42	28° 9	25°31	11°34	3° 8	1°32	13°50	n.a.	S 17
M18	12 13 26	1°35'53	1♓ 8	24°28	7°57	29° 7	22°19	15°49	28° 7	25°32	11°34	3°R 8	1°28	13°56	n.a.	M18
T 19	12 17 22	2°36'33	16° 0	24°52	9°10	29° 2	22°14	15°56	28° 5	25°32	11°33	3° 8	1°25	14° 3	n.a.	T 19
W20	12 21 18	3°37'14	1♈ 9	25° 9	10°23	28°57	22°10	16° 2	28° 3	25°32	11°32	3° 6	1°22	14°10	n.a.	W20
T 21	12 25 15	4°37'58	16°25	25°18	11°36	28°53	22° 6	16° 9	28° 2	25°32	11°31	3° 2	1°19	14°16	n.a.	T 21
F 22	12 29 11	5°38'44	1♉37	25°R20	12°49	28°49	22° 2	16°16	28° 0	25°R32	11°31	2°58	1°16	14°23	n.a.	F 22
S 23	12 33 8	6°39'31	16°36	25°13	14° 2	28°47	21°58	16°23	27°58	25°32	11°30	2°53	1°12	14°30	n.a.	S 23
S 24	12 37 4	7°40'20	1♊14	24°57	15°14	28°45	21°54	16°30	27°56	25°32	11°29	2°48	1° 9	14°36	n.a.	S 24
M25	12 41 1	8°41'10	15°25	24°32	16°27	28°44	21°51	16°36	27°55	25°32	11°29	2°44	1° 6	14°43	n.a.	M25
T 26	12 44 57	9°42'02	29° 7	23°57	17°40	28°D44	21°48	16°43	27°53	25°32	11°28	2°42	1° 3	14°50	n.a.	T 26
W27	12 48 54	10°42'55	12♋23	23°13	18°53	28°45	21°45	16°50	27°51	25°31	11°28	2°D41	1° 0	14°56	n.a.	W27
T 28	12 52 50	11°43'50	25°15	22°19	20° 5	28°46	21°42	16°57	27°50	25°31	11°27	2°42	0°57	15° 3	n.a.	T 28
F 29	12 56 46	12°44'46	7♌47	21°17	21°18	28°49	21°39	17° 4	27°48	25°31	11°27	2°44	0°53	15°10	n.a.	F 29
S 30	13 0 43	13♈45'44	20♌ 2	20♈ 8	22♉30	28♌52	21♌37	17♈11	27♌47	25♐31	11♌26	2♍45	0♍50	15♎16	n.a.	S 30

Delta T = 166h34m19s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

JULY 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 39	14♈46'42	2♍ 6	18°R53	23♉42	28♌56	21°R35	17♈18	27°R45	25°R30	11°R26	2°R46	0♍47	15♎23	n.a.	S 1
M 2	13 8 36	15°47'42	14° 2	17♈34	24°55	29° 0	21♌33	17°24	27♌44	25♐30	11♌25	2♍45	0°44	15°30	n.a.	M 2
T 3	13 12 32	16°48'44	25°54	16°13	26° 7	29° 5	21°31	17°31	27°43	25°30	11°25	2°43	0°41	15°36	n.a.	T 3
W 4	13 16 28	17°49'47	7♎44	14°55	27°19	29°11	21°30	17°38	27°41	25°29	11°24	2°37	0°37	15°43	n.a.	W 4
T 5	13 20 25	18°50'51	19°34	13°39	28°31	29°18	21°28	17°45	27°40	25°29	11°24	2°30	0°34	15°50	n.a.	T 5
F 6	13 24 21	19°51'57	1♏26	12°30	29°44	29°25	21°27	17°52	27°39	25°28	11°24	2°21	0°31	15°57	n.a.	F 6
S 7	13 28 18	20°53'04	13°21	11°30	0♊56	29°33	21°26	17°59	27°38	25°28	11°23	2°11	0°28	16° 3	n.a.	S 7
S 8	13 32 14	21°54'13	25°21	10°39	2° 8	29°42	21°25	18° 6	27°37	25°27	11°23	2° 2	0°25	16°10	n.a.	S 8
M 9	13 36 11	22°55'23	7♐29	9°59	3°19	29°51	21°25	18°12	27°35	25°27	11°23	1°53	0°22	16°17	n.a.	M 9
T 10	13 40 7	23°56'35	19°45	9°31	4°31	0♍ 1	21°24	18°19	27°34	25°26	11°23	1°45	0°18	16°23	n.a.	T 10
W11	13 44 3	24°57'48	2♑13	9°15	5°43	0°12	21°D24	18°26	27°33	25°25	11°22	1°40	0°15	16°30	n.a.	W11
T 12	13 48 0	25°59'02	14°56	9°D10	6°55	0°23	21°24	18°33	27°32	25°25	11°22	1°37	0°12	16°37	n.a.	T 12
F 13	13 51 56	27° 0'19	27°58	9°17	8° 6	0°35	21°24	18°40	27°32	25°24	11°22	1°D37	0° 9	16°43	n.a.	F 13
S 14	13 55 53	28° 1'36	11♒22	9°33	9°18	0°47	21°25	18°47	27°31	25°23	11°22	1°37	0° 6	16°50	n.a.	S 14
S 15	13 59 49	29° 2'55	25°11	10° 0	10°29	1° 0	21°25	18°53	27°30	25°23	11°22	1°R38	0° 3	16°57	n.a.	S 15
M16	14 3 46	0♉ 4'15	9♓26	10°35	11°40	1°14	21°26	19° 0	27°29	25°22	11°22	1°38	29♌59	17° 3	n.a.	M16
T 17	14 7 42	1° 5'36	24° 6	11°18	12°52	1°28	21°27	19° 7	27°28	25°21	11°22	1°36	29°56	17°10	n.a.	T 17
W18	14 11 39	2° 6'59	9♈ 7	12° 7	14° 3	1°43	21°29	19°14	27°28	25°20	11°D22	1°31	29°53	17°17	n.a.	W18
T 19	14 15 35	3° 8'22	24°20	13° 3	15°14	1°58	21°30	19°21	27°27	25°19	11°22	1°24	29°50	17°23	n.a.	T 19
F 20	14 19 31	4° 9'47	9♉37	14° 4	16°25	2°13	21°32	19°27	27°27	25°18	11°22	1°15	29°47	17°30	n.a.	F 20
S 21	14 23 28	5°11'12	24°46	15°10	17°36	2°30	21°34	19°34	27°26	25°17	11°22	1° 4	29°43	17°37	n.a.	S 21
S 22	14 27 24	6°12'39	9♊35	16°20	18°47	2°46	21°36	19°41	27°26	25°16	11°22	0°54	29°40	17°44	n.a.	S 22
M23	14 31 21	7°14'05	23°59	17°33	19°57	3° 4	21°38	19°47	27°25	25°15	11°22	0°46	29°37	17°50	n.a.	M23
T 24	14 35 17	8°15'32	7♋53	18°49	21° 8	3°21	21°40	19°54	27°25	25°14	11°22	0°39	29°34	17°57	n.a.	T 24
W25	14 39 14	9°17'00	21°17	20° 7	22°19	3°39	21°43	20° 1	27°25	25°13	11°22	0°36	29°31	18° 4	n.a.	W25
T 26	14 43 10	10°18'28	4♌12	21°28	23°29	3°58	21°46	20° 7	27°24	25°12	11°22	0°34	29°28	18°10	n.a.	T 26
F 27	14 47 7	11°19'56	16°44	22°51	24°39	4°17	21°49	20°14	27°24	25°11	11°23	0°D34	29°24	18°17	n.a.	F 27
S 28	14 51 3	12°21'24	28°58	24°15	25°49	4°37	21°52	20°20	27°24	25°10	11°23	0°R34	29°21	18°24	n.a.	S 28
S 29	14 55 0	13°22'53	10♍58	25°41	27° 0	4°57	21°56	20°27	27°24	25° 9	11°23	0°34	29°18	18°30	n.a.	S 29
M30	14 58 56	14°24'21	22°50	27° 8	28° 9	5°17	21°59	20°33	27°24	25° 8	11°24	0°32	29°15	18°37	n.a.	M30
T 31	15 2 52	15♉25'50	4♎38	28♈35	29♊19	5♍38	22♌ 3	20♈40	27°D24	25♐ 7	11♌24	0♍27	29♌12	18♎44	n.a.	T 31

Delta T = 166h34m12s Julian Calendar 1 July 11775 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11775 BCE

AUGUST 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 49	16♉27'19	16♎27	0♉ 4	0♋29	5♍59	22♌ 7	20♈46	27♌24	25°R 5	11♌24	0°R19	29♌ 8	18♎50	n.a.	W 1
T 2	15 10 45	17°28'48	28°18	1°33	1°38	6°20	22°12	20°53	27°24	25♐ 4	11°25	0♍ 8	29° 5	18°57	n.a.	T 2
F 3	15 14 42	18°30'18	10♏15	3° 3	2°48	6°42	22°16	20°59	27°24	25° 3	11°25	29♌55	29° 2	19° 4	n.a.	F 3
S 4	15 18 38	19°31'47	22°19	4°33	3°57	7° 4	22°20	21° 5	27°24	25° 1	11°25	29°40	28°59	19°11	n.a.	S 4
S 5	15 22 35	20°33'17	4♐30	6° 4	5° 6	7°27	22°25	21°12	27°24	25° 0	11°26	29°25	28°56	19°17	n.a.	S 5
M 6	15 26 31	21°34'47	16°49	7°35	6°15	7°50	22°30	21°18	27°25	24°59	11°26	29°12	28°53	19°24	n.a.	M 6
T 7	15 30 28	22°36'18	29°18	9° 7	7°24	8°13	22°35	21°24	27°25	24°57	11°27	29° 0	28°49	19°31	n.a.	T 7
W 8	15 34 24	23°37'48	11♑56	10°38	8°33	8°36	22°41	21°30	27°26	24°56	11°28	28°52	28°46	19°37	n.a.	W 8
T 9	15 38 21	24°39'19	24°46	12°10	9°41	9° 0	22°46	21°37	27°26	24°55	11°28	28°46	28°43	19°44	n.a.	T 9
F 10	15 42 17	25°40'50	7♒50	13°43	10°49	9°24	22°52	21°43	27°27	24°53	11°29	28°44	28°40	19°51	n.a.	F 10
S 11	15 46 14	26°42'21	21°10	15°15	11°58	9°49	22°58	21°49	27°27	24°52	11°29	28°43	28°37	19°57	n.a.	S 11
S 12	15 50 10	27°43'52	4♓49	16°48	13° 6	10°14	23° 4	21°55	27°28	24°50	11°30	28°43	28°34	20° 4	n.a.	S 12
M13	15 54 7	28°45'23	18°49	18°20	14°13	10°39	23°10	22° 1	27°28	24°49	11°31	28°42	28°30	20°11	n.a.	M13
T 14	15 58 3	29°46'54	3♈ 9	19°53	15°21	11° 4	23°16	22° 7	27°29	24°47	11°31	28°39	28°27	20°17	n.a.	T 14
W15	16 2 0	0♊48'25	17°49	21°27	16°29	11°29	23°22	22°13	27°30	24°46	11°32	28°34	28°24	20°24	n.a.	W15
T 16	16 5 57	1°49'56	2♉43	23° 0	17°36	11°55	23°29	22°18	27°31	24°44	11°33	28°26	28°21	20°31	n.a.	T 16
F 17	16 9 53	2°51'27	17°43	24°33	18°43	12°22	23°36	22°24	27°32	24°43	11°34	28°15	28°18	20°38	n.a.	F 17
S 18	16 13 50	3°52'58	2♊41	26° 7	19°50	12°48	23°43	22°30	27°33	24°41	11°35	28° 3	28°14	20°44	n.a.	S 18
S 19	16 17 46	4°54'28	17°27	27°41	20°56	13°15	23°50	22°36	27°33	24°40	11°35	27°50	28°11	20°51	n.a.	S 19
M20	16 21 43	5°55'58	1♋51	29°15	22° 3	13°41	23°57	22°41	27°35	24°38	11°36	27°40	28° 8	20°58	n.a.	M20
T 21	16 25 39	6°57'27	15°50	0♊50	23° 9	14° 9	24° 5	22°47	27°36	24°36	11°37	27°31	28° 5	21° 4	n.a.	T 21
W22	16 29 36	7°58'55	29°19	2°24	24°15	14°36	24°12	22°52	27°37	24°35	11°38	27°26	28° 2	21°11	n.a.	W22
T 23	16 33 32	9° 0'23	12♌21	3°59	25°21	15° 4	24°20	22°58	27°38	24°33	11°39	27°23	27°59	21°18	n.a.	T 23
F 24	16 37 29	10° 1'49	24°59	5°34	26°26	15°31	24°28	23° 3	27°39	24°32	11°40	27°D22	27°55	21°24	n.a.	F 24
S 25	16 41 26	11° 3'14	7♍16	7°10	27°32	16° 0	24°36	23° 9	27°40	24°30	11°41	27°R22	27°52	21°31	n.a.	S 25
S 26	16 45 22	12° 4'38	19°18	8°45	28°37	16°28	24°44	23°14	27°42	24°28	11°42	27°22	27°49	21°38	n.a.	S 26
M27	16 49 19	13° 6'02	1♎11	10°21	29°41	16°56	24°53	23°19	27°43	24°27	11°43	27°21	27°46	21°45	n.a.	M27
T 28	16 53 15	14° 7'24	13° 0	11°58	0♌46	17°25	25° 1	23°24	27°45	24°25	11°44	27°17	27°43	21°51	n.a.	T 28
W29	16 57 12	15° 8'44	24°49	13°34	1°50	17°54	25°10	23°29	27°46	24°23	11°45	27°10	27°40	21°58	n.a.	W29
T 30	17 1 9	16°10'04	6♏44	15°11	2°54	18°23	25°18	23°35	27°47	24°22	11°46	27° 1	27°36	22° 5	n.a.	T 30
F 31	17 5 5	17♊11'23	18♏46	16♊49	3♌57	18♍52	25♌27	23♈39	27♌49	24♐20	11♌47	26♌50	27♌33	22♎11	n.a.	F 31

Delta T = 166h34m04s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 2	18♊12'40	0♐59	18♊26	5♌ 0	19♍21	25♌36	23♈44	27♌51	24°R18	11♌48	26°R37	27♌30	22♎18	n.a.	S 1
S 2	17 12 58	19°13'56	13°22	20° 4	6° 3	19°51	25°45	23°49	27°52	24♐16	11°50	26♌24	27°27	22°25	n.a.	S 2
M 3	17 16 55	20°15'11	25°57	21°43	7° 6	20°21	25°55	23°54	27°54	24°15	11°51	26°11	27°24	22°31	n.a.	M 3
T 4	17 20 52	21°16'26	8♉44	23°22	8° 8	20°51	26° 4	23°59	27°56	24°13	11°52	26° 1	27°20	22°38	n.a.	T 4
W 5	17 24 48	22°17'39	21°41	25° 1	9° 9	21°21	26°13	24° 3	27°58	24°11	11°53	25°54	27°17	22°45	n.a.	W 5
T 6	17 28 45	23°18'51	4♒50	26°41	10°11	21°51	26°23	24° 8	27°59	24°10	11°54	25°49	27°14	22°52	n.a.	T 6
F 7	17 32 41	24°20'01	18° 9	28°22	11°12	22°21	26°33	24°12	28° 1	24° 8	11°56	25°47	27°11	22°58	n.a.	F 7
S 8	17 36 38	25°21'11	1♓39	0♋ 2	12°12	22°52	26°43	24°17	28° 3	24° 6	11°57	25°D47	27° 8	23° 5	n.a.	S 8
S 9	17 40 35	26°22'20	15°22	1°43	13°12	23°23	26°53	24°21	28° 5	24° 5	11°58	25°47	27° 5	23°12	n.a.	S 9
M10	17 44 31	27°23'27	29°17	3°25	14°12	23°53	27° 3	24°26	28° 7	24° 3	12° 0	25°R48	27° 1	23°18	n.a.	M10
T 11	17 48 28	28°24'34	13♈25	5° 7	15°11	24°24	27°13	24°30	28° 9	24° 1	12° 1	25°47	26°58	23°25	n.a.	T 11
W12	17 52 25	29°25'39	27°44	6°49	16°10	24°55	27°23	24°34	28°11	23°59	12° 2	25°43	26°55	23°32	n.a.	W12
T 13	17 56 21	0♋26'43	12♉13	8°31	17° 8	25°27	27°34	24°38	28°13	23°58	12° 4	25°38	26°52	23°38	n.a.	T 13
F 14	18 0 18	1°27'46	26°46	10°14	18° 6	25°58	27°44	24°42	28°16	23°56	12° 5	25°30	26°49	23°45	n.a.	F 14
S 15	18 4 15	2°28'48	11♊17	11°57	19° 3	26°29	27°55	24°46	28°18	23°54	12° 6	25°21	26°45	23°52	n.a.	S 15
S 16	18 8 11	3°29'48	25°40	13°40	20° 0	27° 1	28° 6	24°50	28°20	23°53	12° 8	25°12	26°42	23°59	n.a.	S 16
M17	18 12 8	4°30'47	9♋49	15°23	20°56	27°33	28°17	24°53	28°22	23°51	12° 9	25° 5	26°39	24° 5	n.a.	M17
T 18	18 16 5	5°31'44	23°37	17° 6	21°52	28° 5	28°28	24°57	28°25	23°49	12°11	24°58	26°36	24°12	n.a.	T 18
W19	18 20 1	6°32'39	7♌ 2	18°48	22°47	28°37	28°39	25° 1	28°27	23°48	12°12	24°55	26°33	24°19	n.a.	W19
T 20	18 23 58	7°33'32	20° 4	20°30	23°41	29° 9	28°50	25° 4	28°29	23°46	12°14	24°D53	26°30	24°25	n.a.	T 20
F 21	18 27 55	8°34'23	2♍44	22°11	24°35	29°41	29° 1	25° 8	28°32	23°44	12°15	24°53	26°26	24°32	n.a.	F 21
S 22	18 31 51	9°35'12	15° 4	23°51	25°28	0♎13	29°12	25°11	28°34	23°43	12°17	24°54	26°23	24°39	n.a.	S 22
S 23	18 35 48	10°35'59	27°10	25°29	26°20	0°46	29°24	25°14	28°37	23°41	12°18	24°56	26°20	24°46	n.a.	S 23
M24	18 39 45	11°36'44	9♎ 6	27° 6	27°12	1°18	29°35	25°17	28°39	23°40	12°20	24°R57	26°17	24°52	n.a.	M24
T 25	18 43 41	12°37'27	20°57	28°40	28° 2	1°51	29°47	25°20	28°42	23°38	12°21	24°56	26°14	24°59	n.a.	T 25
W26	18 47 38	13°38'08	2♏48	0♌12	28°52	2°24	29°59	25°23	28°44	23°36	12°23	24°54	26°11	25° 6	n.a.	W26
T 27	18 51 35	14°38'46	14°45	1°41	29°41	2°57	0♍10	25°26	28°47	23°35	12°25	24°50	26° 7	25°12	n.a.	T 27
F 28	18 55 31	15°39'23	26°51	3° 6	0♍30	3°30	0°22	25°29	28°50	23°33	12°26	24°45	26° 4	25°19	n.a.	F 28
S 29	18 59 28	16°39'57	9♐ 9	4°26	1°17	4° 3	0°34	25°32	28°52	23°32	12°28	24°38	26° 1	25°26	n.a.	S 29
S 30	19 3 25	17♋40'29	21♐42	5♌41	2♍ 3	4♎36	0♍46	25♈34	28♌55	23♐30	12♌29	24♌31	25♌58	25♎32	n.a.	S 30

Delta T = 166h33m57s Julian Calendar 1 Sept. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 June 11775 BCE

OCTOBER 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 21	18♋40'59	4♉31	6♌51	2♍49	5♎ 9	0♍58	25♈37	28♌58	23°R29	12♌31	24°R25	25♌55	25♎39	n.a.	M 1
T 2	19 11 18	19°41'27	17°36	7°54	3°33	5°42	1°10	25°39	29° 1	23♐27	12°33	24♌19	25°51	25°46	n.a.	T 2
W 3	19 15 15	20°41'53	0♒56	8°49	4°16	6°16	1°23	25°42	29° 3	23°26	12°34	24°16	25°48	25°53	n.a.	W 3
T 4	19 19 11	21°42'16	14°30	9°36	4°58	6°49	1°35	25°44	29° 6	23°24	12°36	24°14	25°45	25°59	n.a.	T 4
F 5	19 23 8	22°42'38	28°14	10°15	5°39	7°23	1°47	25°46	29° 9	23°23	12°38	24°D13	25°42	26° 6	n.a.	F 5
S 6	19 27 5	23°42'58	12♓ 8	10°44	6°19	7°56	2° 0	25°48	29°12	23°21	12°39	24°14	25°39	26°13	n.a.	S 6
S 7	19 31 1	24°43'16	26° 8	11° 3	6°58	8°30	2°12	25°50	29°15	23°20	12°41	24°16	25°36	26°19	n.a.	S 7
M 8	19 34 58	25°43'31	10♈14	11°R12	7°35	9° 4	2°25	25°52	29°18	23°19	12°43	24°17	25°32	26°26	n.a.	M 8
T 9	19 38 55	26°43'45	24°23	11°10	8°11	9°37	2°37	25°54	29°21	23°17	12°44	24°R18	25°29	26°33	n.a.	T 9
W10	19 42 51	27°43'58	8♉34	10°59	8°45	10°11	2°50	25°55	29°24	23°16	12°46	24°18	25°26	26°40	n.a.	W10
T 11	19 46 48	28°44'08	22°45	10°37	9°19	10°45	3° 3	25°57	29°27	23°14	12°48	24°16	25°23	26°46	n.a.	T 11
F 12	19 50 45	29°44'16	6♊53	10° 5	9°50	11°19	3°16	25°59	29°30	23°13	12°49	24°13	25°20	26°53	n.a.	F 12
S 13	19 54 41	0♌44'23	20°56	9°25	10°20	11°54	3°29	26° 0	29°33	23°12	12°51	24°10	25°17	27° 0	n.a.	S 13
S 14	19 58 38	1°44'27	4♋49	8°37	10°49	12°28	3°42	26° 1	29°36	23°11	12°53	24° 6	25°13	27° 6	n.a.	S 14
M15	20 2 35	2°44'29	18°30	7°42	11°15	13° 2	3°55	26° 2	29°39	23° 9	12°55	24° 3	25°10	27°13	n.a.	M15
T 16	20 6 32	3°44'29	1♌56	6°43	11°40	13°36	4° 8	26° 4	29°42	23° 8	12°56	24° 1	25° 7	27°20	n.a.	T 16
W17	20 10 28	4°44'27	15° 5	5°40	12° 3	14°11	4°21	26° 5	29°46	23° 7	12°58	24° 0	25° 4	27°27	n.a.	W17
T 18	20 14 25	5°44'22	27°56	4°36	12°25	14°45	4°34	26° 6	29°49	23° 6	13° 0	24°D 0	25° 1	27°33	n.a.	T 18
F 19	20 18 22	6°44'15	10♍30	3°31	12°44	15°20	4°47	26° 6	29°52	23° 5	13° 2	24° 0	24°57	27°40	n.a.	F 19
S 20	20 22 18	7°44'05	22°49	2°27	13° 1	15°54	5° 0	26° 7	29°55	23° 4	13° 3	24° 2	24°54	27°47	n.a.	S 20
S 21	20 26 15	8°43'52	4♎56	1°27	13°17	16°29	5°14	26° 8	29°58	23° 2	13° 5	24° 3	24°51	27°53	n.a.	S 21
M22	20 30 11	9°43'37	16°53	0°30	13°30	17° 3	5°27	26° 8	0♍ 2	23° 1	13° 7	24° 4	24°48	28° 0	n.a.	M22
T 23	20 34 8	10°43'20	28°45	29♋38	13°40	17°38	5°40	26° 9	0° 5	23° 0	13° 9	24° 5	24°45	28° 7	n.a.	T 23
W24	20 38 5	11°43'00	10♏38	28°52	13°49	18°13	5°54	26° 9	0° 8	22°59	13°10	24°R 6	24°42	28°13	n.a.	W24
T 25	20 42 1	12°42'37	22°35	28°13	13°55	18°48	6° 7	26° 9	0°11	22°58	13°12	24° 5	24°38	28°20	n.a.	T 25
F 26	20 45 58	13°42'11	4♐41	27°39	13°59	19°23	6°21	26° 9	0°15	22°57	13°14	24° 5	24°35	28°27	n.a.	F 26
S 27	20 49 55	14°41'43	17° 0	27°13	14°R 0	19°57	6°34	26°R 9	0°18	22°56	13°16	24° 4	24°32	28°34	n.a.	S 27
S 28	20 53 51	15°41'13	29°37	26°53	13°59	20°32	6°48	26° 9	0°21	22°56	13°17	24° 3	24°29	28°40	n.a.	S 28
M29	20 57 48	16°40'39	12♉33	26°40	13°55	21° 7	7° 1	26° 9	0°25	22°55	13°19	24° 2	24°26	28°47	n.a.	M29
T 30	21 1 45	17°40'04	25°50	26°34	13°49	21°42	7°15	26° 9	0°28	22°54	13°21	24° 1	24°23	28°54	n.a.	T 30
W31	21 5 41	18♌39'25	9♒28	26°D34	13♍40	22♎18	7♍29	26♈ 9	0♍31	22♐53	13♌23	24♌ 0	24♌19	29♎ 0	n.a.	W31

Delta T = 166h33m50s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE
geocentric

NOVEMBER 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 38	19♌38'44	23♒24	26♋40	13°R29	22♎53	7♍42	26°R 8	0♍35	22°R52	13♌24	24°D 0	24♌16	29♎ 7	n.a.	T 1
F 2	21 13 35	20°38'01	7♓36	26°52	13♍15	23°28	7°56	26♈ 8	0°38	22♐51	13°26	24♌ 0	24°13	29°14	n.a.	F 2
S 3	21 17 31	21°37'15	21°58	27° 9	12°59	24° 3	8°10	26° 7	0°41	22°51	13°28	24° 0	24°10	29°21	n.a.	S 3
S 4	21 21 28	22°36'27	6♈26	27°31	12°40	24°38	8°24	26° 6	0°45	22°50	13°30	24° 1	24° 7	29°27	n.a.	S 4
M 5	21 25 24	23°35'37	20°54	27°59	12°18	25°14	8°37	26° 5	0°48	22°49	13°31	24°R 1	24° 3	29°34	n.a.	M 5
T 6	21 29 21	24°34'45	5♉19	28°30	11°54	25°49	8°51	26° 4	0°51	22°49	13°33	24° 1	24° 0	29°41	n.a.	T 6
W 7	21 33 18	25°33'51	19°35	29° 7	11°29	26°24	9° 5	26° 3	0°55	22°48	13°35	24°D 1	23°57	29°47	n.a.	W 7
T 8	21 37 14	26°32'54	3♊42	29°47	11° 0	27° 0	9°19	26° 2	0°58	22°48	13°36	24° 1	23°54	29°54	n.a.	T 8
F 9	21 41 11	27°31'56	17°36	0♌30	10°30	27°35	9°33	26° 1	1° 2	22°47	13°38	24° 1	23°51	0♏ 1	n.a.	F 9
S 10	21 45 7	28°30'56	1♋17	1°18	9°59	28°11	9°47	26° 0	1° 5	22°46	13°40	24° 1	23°48	0° 8	n.a.	S 10
S 11	21 49 4	29°29'53	14°44	2° 8	9°25	28°46	10° 1	25°58	1° 8	22°46	13°42	24° 2	23°44	0°14	n.a.	S 11
M12	21 53 1	0♍28'48	27°58	3° 2	8°50	29°22	10°15	25°57	1°12	22°46	13°43	24° 2	23°41	0°21	n.a.	M12
T 13	21 56 57	1°27'41	10♌59	3°59	8°14	29°58	10°29	25°55	1°15	22°45	13°45	24° 3	23°38	0°28	n.a.	T 13
W14	22 0 54	2°26'32	23°46	4°58	7°37	0♏33	10°43	25°54	1°19	22°45	13°47	24°R 3	23°35	0°34	n.a.	W14
T 15	22 4 50	3°25'21	6♍21	6° 0	6°59	1° 9	10°57	25°52	1°22	22°44	13°48	24° 3	23°32	0°41	n.a.	T 15
F 16	22 8 47	4°24'07	18°43	7° 5	6°20	1°45	11°11	25°50	1°25	22°44	13°50	24° 2	23°28	0°48	n.a.	F 16
S 17	22 12 43	5°22'50	0♎55	8°11	5°42	2°20	11°25	25°48	1°29	22°44	13°52	24° 1	23°25	0°55	n.a.	S 17
S 18	22 16 40	6°21'31	12°58	9°21	5° 3	2°56	11°39	25°46	1°32	22°44	13°53	23°59	23°22	1° 1	n.a.	S 18
M19	22 20 37	7°20'10	24°54	10°32	4°24	3°32	11°53	25°44	1°36	22°43	13°55	23°57	23°19	1° 8	n.a.	M19
T 20	22 24 33	8°18'46	6♏46	11°45	3°46	4° 8	12° 7	25°42	1°39	22°43	13°57	23°55	23°16	1°15	n.a.	T 20
W21	22 28 30	9°17'20	18°38	13° 0	3° 9	4°44	12°21	25°40	1°42	22°43	13°58	23°53	23°13	1°21	n.a.	W21
T 22	22 32 26	10°15'51	0♐34	14°18	2°32	5°20	12°35	25°37	1°46	22°43	14° 0	23°52	23° 9	1°28	n.a.	T 22
F 23	22 36 23	11°14'20	12°38	15°37	1°57	5°56	12°49	25°35	1°49	22°43	14° 1	23°D52	23° 6	1°35	n.a.	F 23
S 24	22 40 19	12°12'46	24°56	16°58	1°23	6°32	13° 3	25°32	1°52	22°43	14° 3	23°53	23° 3	1°42	n.a.	S 24
S 25	22 44 16	13°11'10	7♑30	18°20	0°51	7° 8	13°17	25°30	1°56	22°D43	14° 5	23°54	23° 0	1°48	n.a.	S 25
M26	22 48 12	14° 9'31	20°26	19°45	0°21	7°44	13°31	25°27	1°59	22°43	14° 6	23°55	22°57	1°55	n.a.	M26
T 27	22 52 9	15° 7'50	3♒46	21°11	29♌52	8°20	13°45	25°24	2° 2	22°43	14° 8	23°57	22°54	2° 2	n.a.	T 27
W28	22 56 5	16° 6'07	17°31	22°38	29°26	8°56	13°59	25°21	2° 6	22°43	14° 9	23°R57	22°50	2° 8	n.a.	W28
T 29	23 0 2	17° 4'21	1♓41	24° 8	29° 2	9°32	14°13	25°19	2° 9	22°43	14°11	23°57	22°47	2°15	n.a.	T 29
F 30	23 3 58	18♍ 2'32	16♓12	25♌39	28♌40	10♏ 8	14♍27	25♈16	2♍12	22♐43	14♌12	23♌56	22♌44	2♏22	n.a.	F 30

Delta T = 166h33m42s Julian Calendar 1 Nov. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11775 BCE

DECEMBER 11775 BCE (-11774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 55	19♍ 0'42	0♈58	27♌12	28°R20	10♏44	14♍41	25°R13	2♍16	22♐43	14♌14	23°R54	22♌41	2♏29	n.a.	S 1
S 2	23 11 51	19°58'49	15°53	28°46	28♌ 3	11°20	14°55	25♈10	2°19	22°44	14°15	23♌51	22°38	2°35	n.a.	S 2
M 3	23 15 48	20°56'55	0♉48	0♍22	27°48	11°57	15° 9	25° 6	2°22	22°44	14°17	23°47	22°34	2°42	n.a.	M 3
T 4	23 19 44	21°54'59	15°35	1°59	27°36	12°33	15°23	25° 3	2°26	22°44	14°18	23°43	22°31	2°49	n.a.	T 4
W 5	23 23 41	22°53'01	0♊ 7	3°38	27°26	13° 9	15°37	25° 0	2°29	22°44	14°20	23°41	22°28	2°55	n.a.	W 5
T 6	23 27 37	23°51'02	14°20	5°19	27°19	13°45	15°51	24°56	2°32	22°45	14°21	23°39	22°25	3° 2	n.a.	T 6
F 7	23 31 34	24°49'00	28°12	7° 1	27°14	14°22	16° 5	24°53	2°35	22°45	14°22	23°D39	22°22	3° 9	n.a.	F 7
S 8	23 35 30	25°46'57	11♋43	8°45	27°D12	14°58	16°19	24°50	2°38	22°45	14°24	23°40	22°19	3°16	n.a.	S 8
S 9	23 39 27	26°44'53	24°56	10°31	27°12	15°34	16°33	24°46	2°42	22°46	14°25	23°41	22°15	3°22	n.a.	S 9
M10	23 43 23	27°42'46	7♌51	12°18	27°15	16°11	16°47	24°42	2°45	22°46	14°27	23°43	22°12	3°29	n.a.	M10
T 11	23 47 20	28°40'38	20°32	14° 7	27°19	16°47	17° 1	24°39	2°48	22°47	14°28	23°R43	22° 9	3°36	n.a.	T 11
W12	23 51 16	29°38'28	3♍ 0	15°57	27°26	17°24	17°15	24°35	2°51	22°47	14°29	23°43	22° 6	3°42	n.a.	W12
T 13	23 55 13	0♎36'17	15°18	17°49	27°35	18° 0	17°29	24°31	2°54	22°48	14°31	23°41	22° 3	3°49	n.a.	T 13
F 14	23 59 9	1°34'03	27°28	19°43	27°47	18°37	17°42	24°28	2°57	22°49	14°32	23°37	21°59	3°56	n.a.	F 14
S 15	0 3 6	2°31'48	9♎30	21°39	28° 0	19°13	17°56	24°24	3° 0	22°49	14°33	23°31	21°56	4° 3	n.a.	S 15
S 16	0 7 2	3°29'31	21°27	23°36	28°16	19°50	18°10	24°20	3° 3	22°50	14°34	23°25	21°53	4° 9	n.a.	S 16
M17	0 10 58	4°27'12	3♏20	25°34	28°33	20°26	18°24	24°16	3° 6	22°51	14°36	23°17	21°50	4°16	n.a.	M17
T 18	0 14 55	5°24'52	15°12	27°34	28°52	21° 3	18°37	24°12	3° 9	22°51	14°37	23° 9	21°47	4°23	n.a.	T 18
W19	0 18 51	6°22'29	27° 4	29°36	29°13	21°39	18°51	24° 8	3°12	22°52	14°38	23° 3	21°44	4°30	n.a.	W19
T 20	0 22 48	7°20'05	9♐ 0	1♎39	29°36	22°16	19° 5	24° 4	3°15	22°53	14°39	22°57	21°40	4°36	n.a.	T 20
F 21	0 26 44	8°17'38	21° 3	3°43	0♍ 0	22°53	19°18	24° 0	3°18	22°54	14°40	22°54	21°37	4°43	n.a.	F 21
S 22	0 30 41	9°15'10	3♑18	5°49	0°26	23°29	19°32	23°56	3°21	22°55	14°42	22°52	21°34	4°50	n.a.	S 22
S 23	0 34 37	10°12'40	15°48	7°56	0°54	24° 6	19°46	23°51	3°24	22°56	14°43	22°D52	21°31	4°56	n.a.	S 23
M24	0 38 34	11°10'08	28°39	10° 3	1°23	24°43	19°59	23°47	3°27	22°56	14°44	22°53	21°28	5° 3	n.a.	M24
T 25	0 42 30	12° 7'35	11♒55	12°12	1°53	25°20	20°13	23°43	3°30	22°57	14°45	22°54	21°25	5°10	n.a.	T 25
W26	0 46 26	13° 4'59	25°38	14°21	2°25	25°56	20°26	23°39	3°33	22°58	14°46	22°R55	21°21	5°17	n.a.	W26
T 27	0 50 23	14° 2'22	9♓49	16°30	2°58	26°33	20°40	23°35	3°35	22°59	14°47	22°53	21°18	5°23	n.a.	T 27
F 28	0 54 19	14°59'43	24°26	18°39	3°33	27°10	20°53	23°30	3°38	23° 0	14°48	22°50	21°15	5°30	n.a.	F 28
S 29	0 58 16	15°57'02	9♈25	20°48	4° 8	27°47	21° 6	23°26	3°41	23° 2	14°49	22°45	21°12	5°37	n.a.	S 29
S 30	1 2 12	16°54'21	24°36	22°56	4°45	28°24	21°20	23°22	3°43	23° 3	14°50	22°38	21° 9	5°43	n.a.	S 30
M31	1 6 9	17♎51'37	9♉51	25♎ 4	5♍23	29♏ 0	21♍33	23♈17	3♍46	23♐ 4	14♌51	22♌30	21♌ 5	5♏50	n.a.	M31

Delta T = 166h33m35s Julian Calendar

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

JANUARY 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 5	18♎48'53	24♉57	27♎11	6♍ 3	29♏37	21♍46	23°R13	3♍49	23♐ 5	14♌52	22°R22	21♌ 2	5♏57	n.a.	T 1
W 2	1 14 1	19°46'07	9♊47	29°16	6°43	0♐14	21°59	23♈ 9	3°51	23° 6	14°53	22♌15	20°59	6° 4	n.a.	W 2
T 3	1 17 58	20°43'21	24°12	1♏20	7°24	0°51	22°13	23° 4	3°54	23° 7	14°54	22°10	20°56	6°10	n.a.	T 3
F 4	1 21 54	21°40'34	8♋11	3°21	8° 6	1°28	22°26	23° 0	3°56	23° 9	14°54	22° 7	20°53	6°17	n.a.	F 4
S 5	1 25 51	22°37'45	21°44	5°21	8°50	2° 5	22°39	22°56	3°59	23°10	14°55	22°D 7	20°50	6°24	n.a.	S 5
S 6	1 29 47	23°34'56	4♌52	7°18	9°34	2°42	22°52	22°51	4° 1	23°11	14°56	22° 7	20°46	6°30	n.a.	S 6
M 7	1 33 44	24°32'06	17°38	9°13	10°19	3°19	23° 5	22°47	4° 4	23°12	14°57	22°R 8	20°43	6°37	n.a.	M 7
T 8	1 37 40	25°29'15	0♍ 8	11° 4	11° 4	3°56	23°18	22°43	4° 6	23°14	14°58	22° 7	20°40	6°44	n.a.	T 8
W 9	1 41 36	26°26'24	12°24	12°54	11°51	4°33	23°31	22°38	4° 9	23°15	14°58	22° 5	20°37	6°51	n.a.	W 9
T 10	1 45 33	27°23'31	24°30	14°40	12°38	5°10	23°43	22°34	4°11	23°17	14°59	22° 1	20°34	6°57	n.a.	T 10
F 11	1 49 29	28°20'37	6♎30	16°23	13°26	5°48	23°56	22°30	4°13	23°18	15° 0	21°54	20°30	7° 4	n.a.	F 11
S 12	1 53 26	29°17'43	18°25	18° 3	14°15	6°25	24° 9	22°25	4°16	23°19	15° 1	21°45	20°27	7°11	n.a.	S 12
S 13	1 57 22	0♏14'48	0♏18	19°40	15° 4	7° 2	24°21	22°21	4°18	23°21	15° 1	21°33	20°24	7°18	n.a.	S 13
M14	2 1 19	1°11'52	12° 9	21°14	15°55	7°39	24°34	22°17	4°20	23°22	15° 2	21°21	20°21	7°24	n.a.	M14
T 15	2 5 15	2° 8'55	24° 2	22°45	16°45	8°16	24°47	22°12	4°22	23°24	15° 2	21° 8	20°18	7°31	n.a.	T 15
W16	2 9 11	3° 5'57	5♐56	24°12	17°37	8°53	24°59	22° 8	4°24	23°25	15° 3	20°56	20°15	7°38	n.a.	W16
T 17	2 13 8	4° 2'58	17°55	25°36	18°29	9°31	25°11	22° 4	4°26	23°27	15° 4	20°47	20°11	7°44	n.a.	T 17
F 18	2 17 4	4°59'59	0♑ 0	26°57	19°21	10° 8	25°24	22° 0	4°28	23°29	15° 4	20°40	20° 8	7°51	n.a.	F 18
S 19	2 21 1	5°56'58	12°16	28°14	20°14	10°45	25°36	21°56	4°30	23°30	15° 5	20°35	20° 5	7°58	n.a.	S 19
S 20	2 24 57	6°53'57	24°45	29°28	21° 8	11°23	25°48	21°51	4°32	23°32	15° 5	20°33	20° 2	8° 5	n.a.	S 20
M21	2 28 54	7°50'54	7♒33	0♐38	22° 2	12° 0	26° 0	21°47	4°34	23°34	15° 6	20°D32	19°59	8°11	n.a.	M21
T 22	2 32 50	8°47'51	20°43	1°45	22°56	12°37	26°12	21°43	4°36	23°35	15° 6	20°R33	19°56	8°18	n.a.	T 22
W23	2 36 47	9°44'47	4♓18	2°48	23°51	13°15	26°24	21°39	4°38	23°37	15° 6	20°32	19°52	8°25	n.a.	W23
T 24	2 40 43	10°41'41	18°22	3°48	24°47	13°52	26°36	21°35	4°40	23°39	15° 7	20°30	19°49	8°31	n.a.	T 24
F 25	2 44 39	11°38'35	2♈54	4°43	25°42	14°30	26°48	21°31	4°42	23°40	15° 7	20°25	19°46	8°38	n.a.	F 25
S 26	2 48 36	12°35'29	17°50	5°35	26°39	15° 7	27° 0	21°27	4°43	23°42	15° 7	20°18	19°43	8°45	n.a.	S 26
S 27	2 52 32	13°32'22	3♉ 3	6°23	27°36	15°45	27°12	21°23	4°45	23°44	15° 8	20° 9	19°40	8°52	n.a.	S 27
M28	2 56 29	14°29'14	18°23	7° 7	28°33	16°22	27°23	21°19	4°47	23°46	15° 8	19°59	19°36	8°58	n.a.	M28
T 29	3 0 25	15°26'07	3♊38	7°47	29°30	17° 0	27°35	21°16	4°48	23°48	15° 8	19°48	19°33	9° 5	n.a.	T 29
W30	3 4 22	16°22'59	18°38	8°23	0♎28	17°37	27°46	21°12	4°50	23°49	15° 8	19°39	19°30	9°12	n.a.	W30
T 31	3 8 18	17♏19'51	3♋14	8♐55	1♎27	18♐15	27♍57	21♈ 8	4♍51	23♐51	15♌ 9	19♌32	19♌27	9♏19	n.a.	T 31

Delta T = 166h33m27s Julian Calendar 1 Jan. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11775 BCE

FEBRUARY 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 15	18♏16'42	17♋22	9♐22	2♎25	18♐52	28♍ 9	21°R 5	4♍53	23♐53	15♌ 9	19°R28	19♌24	9♏25	n.a.	F 1
S 2	3 16 11	19°13'35	1♌ 0	9°45	3°24	19°30	28°20	21♈ 1	4°54	23°55	15° 9	19♌26	19°21	9°32	n.a.	S 2
S 3	3 20 8	20°10'27	14°11	10° 4	4°24	20° 8	28°31	20°57	4°56	23°57	15° 9	19°25	19°17	9°39	n.a.	S 3
M 4	3 24 4	21° 7'19	26°57	10°18	5°24	20°45	28°42	20°54	4°57	23°59	15° 9	19°25	19°14	9°45	n.a.	M 4
T 5	3 28 1	22° 4'11	9♍23	10°27	6°24	21°23	28°53	20°51	4°58	24° 1	15° 9	19°24	19°11	9°52	n.a.	T 5
W 6	3 31 57	23° 1'04	21°35	10°32	7°24	22° 1	29° 4	20°47	5° 0	24° 3	15° 9	19°22	19° 8	9°59	n.a.	W 6
T 7	3 35 54	23°57'57	3♎36	10°R33	8°25	22°38	29°15	20°44	5° 1	24° 5	15°R 9	19°17	19° 5	10° 6	n.a.	T 7
F 8	3 39 50	24°54'50	15°31	10°29	9°26	23°16	29°25	20°41	5° 2	24° 7	15° 9	19°10	19° 1	10°12	n.a.	F 8
S 9	3 43 47	25°51'43	27°22	10°20	10°27	23°54	29°36	20°37	5° 3	24° 9	15° 9	18°59	18°58	10°19	n.a.	S 9
S 10	3 47 43	26°48'36	9♏13	10° 8	11°28	24°32	29°46	20°34	5° 4	24°11	15° 9	18°47	18°55	10°26	n.a.	S 10
M11	3 51 40	27°45'30	21° 6	9°51	12°30	25°10	29°57	20°31	5° 5	24°13	15° 9	18°34	18°52	10°33	n.a.	M11
T 12	3 55 36	28°42'24	3♐ 2	9°31	13°32	25°48	0♎ 7	20°28	5° 6	24°15	15° 9	18°20	18°49	10°39	n.a.	T 12
W13	3 59 33	29°39'18	15° 2	9° 7	14°35	26°25	0°17	20°25	5° 7	24°17	15° 9	18° 8	18°46	10°46	n.a.	W13
T 14	4 3 29	0♐36'13	27° 8	8°40	15°37	27° 3	0°27	20°23	5° 8	24°19	15° 9	17°57	18°42	10°53	n.a.	T 14
F 15	4 7 26	1°33'07	9♑21	8°10	16°40	27°41	0°37	20°20	5° 9	24°21	15° 9	17°50	18°39	10°59	n.a.	F 15
S 16	4 11 22	2°30'02	21°44	7°38	17°43	28°19	0°47	20°17	5°10	24°23	15° 8	17°45	18°36	11° 6	n.a.	S 16
S 17	4 15 19	3°26'57	4♒19	7° 4	18°46	28°57	0°57	20°14	5°10	24°25	15° 8	17°42	18°33	11°13	n.a.	S 17
M18	4 19 16	4°23'52	17° 9	6°29	19°50	29°35	1° 7	20°12	5°11	24°27	15° 8	17°D42	18°30	11°20	n.a.	M18
T 19	4 23 12	5°20'47	0♓18	5°54	20°54	0♑13	1°16	20° 9	5°12	24°30	15° 8	17°R42	18°27	11°26	n.a.	T 19
W20	4 27 9	6°17'42	13°49	5°18	21°58	0°52	1°25	20° 7	5°12	24°32	15° 7	17°42	18°23	11°33	n.a.	W20
T 21	4 31 5	7°14'38	27°44	4°43	23° 2	1°30	1°35	20° 5	5°13	24°34	15° 7	17°40	18°20	11°40	n.a.	T 21
F 22	4 35 2	8°11'33	12♈ 4	4° 9	24° 6	2° 8	1°44	20° 3	5°13	24°36	15° 7	17°36	18°17	11°47	n.a.	F 22
S 23	4 38 58	9° 8'29	26°46	3°37	25°11	2°46	1°53	20° 0	5°14	24°38	15° 6	17°30	18°14	11°53	n.a.	S 23
S 24	4 42 55	10° 5'26	11♉46	3° 8	26°15	3°24	2° 2	19°58	5°14	24°40	15° 6	17°22	18°11	12° 0	n.a.	S 24
M25	4 46 51	11° 2'23	26°56	2°41	27°20	4° 2	2°11	19°56	5°15	24°42	15° 6	17°13	18° 7	12° 7	n.a.	M25
T 26	4 50 48	11°59'21	12♊ 4	2°18	28°26	4°41	2°20	19°54	5°15	24°45	15° 5	17° 4	18° 4	12°13	n.a.	T 26
W27	4 54 45	12°56'19	27° 1	1°58	29°31	5°19	2°28	19°53	5°15	24°47	15° 5	16°56	18° 1	12°20	n.a.	W27
T 28	4 58 41	13♐53'18	11♋38	1♐43	0♏36	5♑57	2♎37	19♈51	5♍16	24♐49	15♌ 4	16♌49	17♌58	12♏27	n.a.	T 28

Delta T = 166h33m20s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

MARCH 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 38	14♐50'18	25♋49	1°R32	1♏42	6♑36	2♎45	19°R49	5♍16	24♐51	15°R 4	16°R45	17♌55	12♏34	n.a.	F 1
S 2	5 6 34	15°47'19	9♌32	1♐26	2°48	7°14	2°53	19♈48	5°16	24°53	15♌ 3	16♌44	17°52	12°40	n.a.	S 2
S 3	5 10 31	16°44'22	22°47	1°D25	3°54	7°52	3° 1	19°46	5°16	24°56	15° 2	16°D44	17°48	12°47	n.a.	S 3
M 4	5 14 28	17°41'25	5♍37	1°29	5° 1	8°31	3° 9	19°45	5°R16	24°58	15° 2	16°44	17°45	12°54	n.a.	M 4
T 5	5 18 24	18°38'30	18° 6	1°39	6° 7	9° 9	3°17	19°44	5°16	25° 0	15° 1	16°R45	17°42	13° 0	n.a.	T 5
W 6	5 22 21	19°35'35	0♎18	1°53	7°14	9°48	3°25	19°42	5°16	25° 2	15° 1	16°44	17°39	13° 7	n.a.	W 6
T 7	5 26 18	20°32'43	12°19	2°13	8°20	10°26	3°32	19°41	5°16	25° 5	15° 0	16°42	17°36	13°14	n.a.	T 7
F 8	5 30 14	21°29'51	24°13	2°39	9°27	11° 5	3°40	19°40	5°16	25° 7	14°59	16°37	17°33	13°21	n.a.	F 8
S 9	5 34 11	22°27'01	6♏ 5	3°10	10°35	11°43	3°47	19°39	5°15	25° 9	14°59	16°30	17°29	13°27	n.a.	S 9
S 10	5 38 7	23°24'12	17°57	3°46	11°42	12°22	3°54	19°39	5°15	25°11	14°58	16°22	17°26	13°34	n.a.	S 10
M11	5 42 4	24°21'24	29°53	4°27	12°49	13° 1	4° 1	19°38	5°15	25°14	14°57	16°12	17°23	13°41	n.a.	M11
T 12	5 46 1	25°18'38	11♐54	5°14	13°57	13°39	4° 8	19°37	5°14	25°16	14°56	16° 3	17°20	13°48	n.a.	T 12
W13	5 49 57	26°15'53	24° 3	6° 6	15° 5	14°18	4°14	19°37	5°14	25°18	14°56	15°54	17°17	13°54	n.a.	W13
T 14	5 53 54	27°13'09	6♑20	7° 3	16°13	14°57	4°21	19°36	5°14	25°20	14°55	15°47	17°13	14° 1	n.a.	T 14
F 15	5 57 51	28°10'26	18°47	8° 5	17°21	15°36	4°27	19°36	5°13	25°22	14°54	15°41	17°10	14° 8	n.a.	F 15
S 16	6 1 47	29° 7'45	1♒24	9°12	18°29	16°15	4°33	19°36	5°13	25°25	14°53	15°38	17° 7	14°14	n.a.	S 16
S 17	6 5 44	0♑ 5'05	14°13	10°24	19°37	16°53	4°40	19°35	5°12	25°27	14°52	15°D37	17° 4	14°21	n.a.	S 17
M18	6 9 41	1° 2'26	27°15	11°41	20°46	17°32	4°45	19°D35	5°11	25°29	14°51	15°38	17° 1	14°28	n.a.	M18
T 19	6 13 37	1°59'48	10♓32	13° 2	21°54	18°11	4°51	19°35	5°11	25°31	14°51	15°39	16°58	14°35	n.a.	T 19
W20	6 17 34	2°57'11	24° 5	14°28	23° 3	18°50	4°57	19°35	5°10	25°34	14°50	15°40	16°54	14°41	n.a.	W20
T 21	6 21 31	3°54'35	7♈57	15°58	24°12	19°29	5° 2	19°36	5° 9	25°36	14°49	15°R40	16°51	14°48	n.a.	T 21
F 22	6 25 27	4°52'01	22° 7	17°33	25°21	20° 8	5° 7	19°36	5° 8	25°38	14°48	15°39	16°48	14°55	n.a.	F 22
S 23	6 29 24	5°49'28	6♉33	19°11	26°30	20°47	5°12	19°36	5° 7	25°40	14°47	15°36	16°45	15° 2	n.a.	S 23
S 24	6 33 21	6°46'56	21°13	20°53	27°39	21°26	5°17	19°37	5° 6	25°42	14°46	15°32	16°42	15° 8	n.a.	S 24
M25	6 37 17	7°44'25	6♊ 0	22°39	28°48	22° 5	5°22	19°37	5° 6	25°45	14°45	15°27	16°39	15°15	n.a.	M25
T 26	6 41 14	8°41'56	20°47	24°27	29°58	22°44	5°27	19°38	5° 5	25°47	14°44	15°21	16°35	15°22	n.a.	T 26
W27	6 45 11	9°39'29	5♋27	26°19	1♐ 8	23°24	5°31	19°39	5° 3	25°49	14°43	15°16	16°32	15°28	n.a.	W27
T 28	6 49 7	10°37'03	19°52	28°14	2°17	24° 3	5°35	19°40	5° 2	25°51	14°42	15°13	16°29	15°35	n.a.	T 28
F 29	6 53 4	11°34'39	3♌56	0♑10	3°27	24°42	5°39	19°41	5° 1	25°53	14°41	15°11	16°26	15°42	n.a.	F 29
S 30	6 57 1	12°32'17	17°37	2° 9	4°37	25°21	5°43	19°42	5° 0	25°56	14°39	15°D10	16°23	15°49	n.a.	S 30
S 31	7 0 57	13♑29'56	0♍53	4♑ 9	5♐47	26♑ 1	5♎47	19♈43	4♍59	25♐58	14♌38	15♌11	16♌19	15♏55	n.a.	S 31

Delta T = 166h33m13s Julian Calendar 1 March 11774 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11775 BCE

APRIL 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 54	14♑27'38	13♍45	6♑10	6♐58	26♑40	5♎51	19♈44	4°R58	26♐ 0	14°R37	15♌13	16♌16	16♏ 2	n.a.	M 1
T 2	7 8 51	15°25'21	26°17	8°12	8° 8	27°19	5°54	19°45	4♍56	26° 2	14♌36	15°14	16°13	16° 9	n.a.	T 2
W 3	7 12 47	16°23'07	8♎32	10°15	9°18	27°59	5°57	19°47	4°55	26° 4	14°35	15°15	16°10	16°16	n.a.	W 3
T 4	7 16 44	17°20'55	20°35	12°18	10°29	28°38	6° 0	19°48	4°54	26° 6	14°34	15°R16	16° 7	16°22	n.a.	T 4
F 5	7 20 41	18°18'45	2♏30	14°22	11°40	29°18	6° 3	19°50	4°52	26° 8	14°33	15°15	16° 4	16°29	n.a.	F 5
S 6	7 24 37	19°16'37	14°23	16°25	12°51	29°57	6° 5	19°52	4°51	26°10	14°31	15°13	16° 0	16°36	n.a.	S 6
S 7	7 28 34	20°14'31	26°17	18°27	14° 1	0♒37	6° 8	19°53	4°49	26°13	14°30	15°10	15°57	16°42	n.a.	S 7
M 8	7 32 31	21°12'27	8♐16	20°29	15°12	1°17	6°10	19°55	4°48	26°15	14°29	15° 6	15°54	16°49	n.a.	M 8
T 9	7 36 27	22°10'26	20°23	22°30	16°24	1°56	6°12	19°57	4°46	26°17	14°28	15° 2	15°51	16°56	n.a.	T 9
W10	7 40 24	23° 8'27	2♑41	24°30	17°35	2°36	6°14	19°59	4°45	26°19	14°27	14°59	15°48	17° 3	n.a.	W10
T 11	7 44 21	24° 6'30	15°12	26°30	18°46	3°16	6°16	20° 1	4°43	26°21	14°25	14°56	15°45	17° 9	n.a.	T 11
F 12	7 48 18	25° 4'35	27°55	28°28	19°58	3°55	6°17	20° 4	4°41	26°23	14°24	14°54	15°41	17°16	n.a.	F 12
S 13	7 52 14	26° 2'42	10♒52	0♒25	21° 9	4°35	6°18	20° 6	4°40	26°25	14°23	14°D53	15°38	17°23	n.a.	S 13
S 14	7 56 11	27° 0'51	24° 2	2°21	22°21	5°15	6°20	20° 8	4°38	26°27	14°22	14°53	15°35	17°30	n.a.	S 14
M15	8 0 8	27°59'02	7♓26	4°16	23°33	5°55	6°20	20°11	4°36	26°29	14°20	14°54	15°32	17°36	n.a.	M15
T 16	8 4 4	28°57'15	21° 1	6° 9	24°44	6°35	6°21	20°14	4°34	26°31	14°19	14°55	15°29	17°43	n.a.	T 16
W17	8 8 1	29°55'30	4♈48	8° 1	25°56	7°15	6°22	20°16	4°32	26°33	14°18	14°57	15°25	17°50	n.a.	W17
T 18	8 11 58	0♒53'46	18°46	9°52	27° 8	7°55	6°22	20°19	4°30	26°35	14°17	14°57	15°22	17°56	n.a.	T 18
F 19	8 15 54	1°52'05	2♉54	11°42	28°20	8°35	6°R22	20°22	4°29	26°37	14°15	14°R58	15°19	18° 3	n.a.	F 19
S 20	8 19 51	2°50'25	17° 9	13°30	29°33	9°15	6°22	20°25	4°27	26°38	14°14	14°57	15°16	18°10	n.a.	S 20
S 21	8 23 48	3°48'47	1♊29	15°18	0♑45	9°55	6°22	20°28	4°25	26°40	14°13	14°56	15°13	18°17	n.a.	S 21
M22	8 27 44	4°47'12	15°51	17° 3	1°57	10°35	6°21	20°31	4°23	26°42	14°11	14°55	15°10	18°23	n.a.	M22
T 23	8 31 41	5°45'38	0♋11	18°48	3°10	11°15	6°20	20°34	4°21	26°44	14°10	14°54	15° 6	18°30	n.a.	T 23
W24	8 35 38	6°44'07	14°24	20°32	4°22	11°56	6°20	20°37	4°19	26°46	14° 9	14°53	15° 3	18°37	n.a.	W24
T 25	8 39 34	7°42'37	28°25	22°14	5°35	12°36	6°18	20°41	4°16	26°48	14° 7	14°53	15° 0	18°44	n.a.	T 25
F 26	8 43 31	8°41'10	12♌11	23°55	6°48	13°16	6°17	20°44	4°14	26°49	14° 6	14°D52	14°57	18°50	n.a.	F 26
S 27	8 47 27	9°39'45	25°40	25°34	8° 0	13°57	6°16	20°48	4°12	26°51	14° 5	14°52	14°54	18°57	n.a.	S 27
S 28	8 51 24	10°38'22	8♍49	27°13	9°13	14°37	6°14	20°51	4°10	26°53	14° 3	14°53	14°50	19° 4	n.a.	S 28
M29	8 55 21	11°37'02	21°38	28°50	10°26	15°17	6°12	20°55	4° 8	26°55	14° 2	14°53	14°47	19°10	n.a.	M29
T 30	8 59 17	12♒35'44	4♎10	0♓27	11♑39	15♒58	6♎10	20♈59	4♍ 6	26♐56	14♌ 1	14♌53	14♌44	19♏17	n.a.	T 30

Delta T = 166h33m06s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

MAY 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 14	13♒34'29	16♎26	2♓ 2	12♉52	16♒38	6°R 8	21♈ 3	4°R 4	26♐58	13°R59	14♌54	14♌41	19♏24	n.a.	W 1
T 2	9 7 11	14°33'16	28°30	3°36	14° 6	17°19	6♎ 5	21° 7	4♍ 1	27° 0	13♌58	14°R54	14°38	19°31	n.a.	T 2
F 3	9 11 7	15°32'06	10♏27	5° 8	15°19	17°59	6° 3	21°10	3°59	27° 1	13°57	14°D54	14°35	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 15 4	16°30'59	22°20	6°40	16°32	18°40	6° 0	21°15	3°57	27° 3	13°55	14°54	14°31	19°44	n.a.	S 4
S 5	9 19 1	17°29'54	4♐14	8°11	17°46	19°21	5°57	21°19	3°55	27° 4	13°54	14°54	14°28	19°51	n.a.	S 5
M 6	9 22 57	18°28'52	16°15	9°40	18°59	20° 2	5°54	21°23	3°52	27° 6	13°53	14°54	14°25	19°58	n.a.	M 6
T 7	9 26 54	19°27'53	28°25	11° 8	20°13	20°42	5°50	21°27	3°50	27° 7	13°51	14°55	14°22	20° 4	n.a.	T 7
W 8	9 30 50	20°26'56	10♑49	12°35	21°27	21°23	5°47	21°32	3°48	27° 9	13°50	14°55	14°19	20°11	n.a.	W 8
T 9	9 34 47	21°26'02	23°29	14° 0	22°40	22° 4	5°43	21°36	3°45	27°10	13°49	14°56	14°16	20°18	n.a.	T 9
F 10	9 38 44	22°25'10	6♒28	15°25	23°54	22°45	5°39	21°40	3°43	27°12	13°47	14°56	14°12	20°24	n.a.	F 10
S 11	9 42 40	23°24'21	19°45	16°48	25° 8	23°26	5°35	21°45	3°40	27°13	13°46	14°R56	14° 9	20°31	n.a.	S 11
S 12	9 46 37	24°23'34	3♓20	18°10	26°22	24° 7	5°30	21°50	3°38	27°15	13°45	14°56	14° 6	20°38	n.a.	S 12
M13	9 50 33	25°22'50	17°10	19°30	27°36	24°48	5°26	21°54	3°36	27°16	13°43	14°55	14° 3	20°45	n.a.	M13
T 14	9 54 30	26°22'08	1♈13	20°49	28°50	25°29	5°21	21°59	3°33	27°17	13°42	14°53	14° 0	20°51	n.a.	T 14
W15	9 58 26	27°21'28	15°24	22° 6	0♒ 4	26°10	5°16	22° 4	3°31	27°19	13°41	14°52	13°56	20°58	n.a.	W15
T 16	10 2 23	28°20'50	29°40	23°22	1°18	26°51	5°11	22° 9	3°28	27°20	13°39	14°50	13°53	21° 5	n.a.	T 16
F 17	10 6 20	29°20'14	13♉57	24°37	2°32	27°32	5° 6	22°14	3°26	27°21	13°38	14°49	13°50	21°12	n.a.	F 17
S 18	10 10 16	0♓19'41	28°12	25°49	3°47	28°14	5° 1	22°19	3°24	27°23	13°37	14°D49	13°47	21°18	n.a.	S 18
S 19	10 14 13	1°19'09	12♊21	27° 0	5° 1	28°55	4°55	22°24	3°21	27°24	13°36	14°49	13°44	21°25	n.a.	S 19
M20	10 18 9	2°18'40	26°24	28° 9	6°16	29°36	4°49	22°29	3°19	27°25	13°34	14°50	13°41	21°32	n.a.	M20
T 21	10 22 6	3°18'13	10♋19	29°15	7°30	0♓18	4°44	22°34	3°16	27°26	13°33	14°51	13°37	21°38	n.a.	T 21
W22	10 26 2	4°17'48	24° 3	0♈20	8°45	0°59	4°38	22°40	3°14	27°27	13°32	14°53	13°34	21°45	n.a.	W22
T 23	10 29 59	5°17'25	7♌37	1°22	9°59	1°41	4°31	22°45	3°12	27°28	13°31	14°54	13°31	21°52	n.a.	T 23
F 24	10 33 56	6°17'04	20°58	2°21	11°14	2°22	4°25	22°50	3° 9	27°29	13°29	14°R54	13°28	21°59	n.a.	F 24
S 25	10 37 52	7°16'46	4♍ 7	3°18	12°28	3° 4	4°19	22°56	3° 7	27°30	13°28	14°52	13°25	22° 5	n.a.	S 25
S 26	10 41 49	8°16'30	17° 1	4°11	13°43	3°45	4°12	23° 1	3° 4	27°31	13°27	14°50	13°21	22°12	n.a.	S 26
M27	10 45 45	9°16'16	29°41	5° 2	14°58	4°27	4° 6	23° 7	3° 2	27°32	13°26	14°47	13°18	22°19	n.a.	M27
T 28	10 49 42	10°16'05	12♎ 7	5°48	16°13	5° 8	3°59	23°12	2°59	27°33	13°25	14°43	13°15	22°26	n.a.	T 28
W29	10 53 38	11°15'56	24°21	6°31	17°28	5°50	3°52	23°18	2°57	27°34	13°23	14°38	13°12	22°32	n.a.	W29
T 30	10 57 35	12°15'50	6♏24	7°10	18°43	6°32	3°45	23°24	2°55	27°35	13°22	14°34	13° 9	22°39	n.a.	T 30
F 31	11 1 31	13♓15'46	18♏20	7♈44	19♒57	7♓14	3♎38	23♈29	2♍52	27♐36	13♌21	14♌30	13♌ 6	22♏46	n.a.	F 31

Delta T = 166h32m58s Julian Calendar 1 May 11774 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11774 BCE

JUNE 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 28	14♓15'45	0♐12	8♈13	21♒13	7♓56	3°R30	23♈35	2°R50	27♐37	13°R20	14°R28	13♌ 2	22♏52	n.a.	S 1
S 2	11 9 24	15°15'46	12° 5	8°36	22°28	8°37	3♎23	23°41	2♍48	27°37	13♌19	14°D27	12°59	22°59	n.a.	S 2
M 3	11 13 21	16°15'50	24° 3	8°53	23°43	9°19	3°16	23°47	2°45	27°38	13°18	14♌27	12°56	23° 6	n.a.	M 3
T 4	11 17 17	17°15'57	6♑11	9° 4	24°58	10° 1	3° 8	23°53	2°43	27°39	13°17	14°28	12°53	23°13	n.a.	T 4
W 5	11 21 14	18°16'06	18°35	9°R 8	26°13	10°43	3° 1	23°59	2°41	27°40	13°16	14°30	12°50	23°19	n.a.	W 5
T 6	11 25 10	19°16'18	1♒18	9° 5	27°28	11°26	2°53	24° 5	2°38	27°40	13°15	14°31	12°47	23°26	n.a.	T 6
F 7	11 29 7	20°16'31	14°24	8°53	28°44	12° 8	2°45	24°11	2°36	27°41	13°14	14°R32	12°43	23°33	n.a.	F 7
S 8	11 33 3	21°16'48	27°54	8°34	29°59	12°50	2°37	24°17	2°34	27°41	13°13	14°31	12°40	23°39	n.a.	S 8
S 9	11 37 0	22°17'06	11♓48	8° 6	1♓14	13°32	2°29	24°23	2°31	27°42	13°12	14°29	12°37	23°46	n.a.	S 9
M10	11 40 56	23°17'27	26° 4	7°29	2°30	14°14	2°21	24°30	2°29	27°42	13°11	14°24	12°34	23°53	n.a.	M10
T 11	11 44 53	24°17'50	10♈35	6°43	3°45	14°57	2°13	24°36	2°27	27°43	13°10	14°18	12°31	24° 0	n.a.	T 11
W12	11 48 49	25°18'15	25°16	5°50	5° 1	15°39	2° 5	24°42	2°25	27°43	13° 9	14°12	12°27	24° 6	n.a.	W12
T 13	11 52 45	26°18'42	9♉59	4°49	6°16	16°21	1°57	24°48	2°23	27°44	13° 8	14° 5	12°24	24°13	n.a.	T 13
F 14	11 56 42	27°19'11	24°37	3°42	7°32	17° 4	1°49	24°55	2°21	27°44	13° 7	14° 0	12°21	24°20	n.a.	F 14
S 15	12 0 38	28°19'41	9♊ 4	2°29	8°47	17°46	1°41	25° 1	2°18	27°45	13° 6	13°57	12°18	24°27	n.a.	S 15
S 16	12 4 35	29°20'14	23°15	1°14	10° 3	18°29	1°33	25° 8	2°16	27°45	13° 5	13°D55	12°15	24°33	n.a.	S 16
M17	12 8 31	0♈20'48	7♋11	29♓58	11°18	19°11	1°25	25°14	2°14	27°45	13° 4	13°55	12°12	24°40	n.a.	M17
T 18	12 12 28	1°21'23	20°51	28°43	12°34	19°54	1°17	25°21	2°12	27°45	13° 4	13°56	12° 8	24°47	n.a.	T 18
W19	12 16 24	2°22'01	4♌15	27°31	13°50	20°37	1° 8	25°27	2°10	27°46	13° 3	13°57	12° 5	24°53	n.a.	W19
T 20	12 20 21	3°22'40	17°25	26°25	15° 5	21°19	1° 0	25°34	2° 8	27°46	13° 2	13°R57	12° 2	25° 0	n.a.	T 20
F 21	12 24 17	4°23'20	0♍23	25°27	16°21	22° 2	0°52	25°40	2° 6	27°46	13° 1	13°56	11°59	25° 7	n.a.	F 21
S 22	12 28 14	5°24'03	13° 9	24°38	17°37	22°45	0°44	25°47	2° 4	27°46	13° 1	13°52	11°56	25°14	n.a.	S 22
S 23	12 32 10	6°24'47	25°45	24° 0	18°52	23°28	0°36	25°53	2° 2	27°46	13° 0	13°46	11°52	25°20	n.a.	S 23
M24	12 36 6	7°25'33	8♎11	23°33	20° 8	24°11	0°28	26° 0	2° 1	27°R46	12°59	13°37	11°49	25°27	n.a.	M24
T 25	12 40 3	8°26'20	20°27	23°18	21°24	24°53	0°20	26° 7	1°59	27°46	12°58	13°27	11°46	25°34	n.a.	T 25
W26	12 43 59	9°27'10	2♏35	23°D14	22°40	25°36	0°12	26°13	1°57	27°46	12°58	13°16	11°43	25°40	n.a.	W26
T 27	12 47 56	10°28'01	14°34	23°22	23°55	26°19	0° 4	26°20	1°55	27°46	12°57	13° 5	11°40	25°47	n.a.	T 27
F 28	12 51 52	11°28'54	26°28	23°40	25°11	27° 2	29♍56	26°27	1°54	27°46	12°57	12°55	11°37	25°54	n.a.	F 28
S 29	12 55 49	12°29'50	8♐19	24° 8	26°27	27°46	29°48	26°34	1°52	27°46	12°56	12°47	11°33	26° 1	n.a.	S 29
S 30	12 59 45	13♈30'47	20♐ 9	24♓45	27♓43	28♓29	29♍41	26♈40	1♍50	27♐45	12♌56	12♌41	11♌30	26♏ 7	n.a.	S 30

Delta T = 166h32m51s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

JULY 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 41	14♈31'45	2♉ 4	25♓31	28♓59	29♓12	29°R33	26♈47	1°R49	27°R45	12°R55	12°R38	11♌27	26♏14	n.a.	M 1
T 2	13 7 38	15°32'46	14° 9	26°23	0♈15	29°55	29♍25	26°54	1♍47	27♐45	12♌55	12°D37	11°24	26°21	n.a.	T 2
W 3	13 11 34	16°33'48	26°28	27°23	1°31	0♈38	29°18	27° 1	1°46	27°45	12°54	12♌38	11°21	26°28	n.a.	W 3
T 4	13 15 31	17°34'53	9♒ 6	28°28	2°47	1°22	29°11	27° 8	1°44	27°44	12°54	12°R38	11°18	26°34	n.a.	T 4
F 5	13 19 27	18°35'59	22°10	29°38	4° 3	2° 5	29° 3	27°15	1°43	27°44	12°53	12°38	11°14	26°41	n.a.	F 5
S 6	13 23 24	19°37'06	5♓40	0♈52	5°18	2°48	28°56	27°21	1°41	27°44	12°53	12°36	11°11	26°48	n.a.	S 6
S 7	13 27 20	20°38'16	19°41	2°10	6°34	3°32	28°49	27°28	1°40	27°43	12°52	12°31	11° 8	26°54	n.a.	S 7
M 8	13 31 16	21°39'26	4♈ 8	3°31	7°50	4°15	28°42	27°35	1°38	27°43	12°52	12°23	11° 5	27° 1	n.a.	M 8
T 9	13 35 13	22°40'38	18°59	4°55	9° 6	4°59	28°35	27°42	1°37	27°42	12°52	12°13	11° 2	27° 8	n.a.	T 9
W10	13 39 9	23°41'52	4♉ 4	6°20	10°22	5°42	28°28	27°49	1°36	27°42	12°52	12° 2	10°58	27°15	n.a.	W10
T 11	13 43 6	24°43'07	19°13	7°48	11°38	6°26	28°22	27°56	1°35	27°41	12°51	11°51	10°55	27°21	n.a.	T 11
F 12	13 47 2	25°44'23	4♊15	9°17	12°54	7°10	28°15	28° 3	1°34	27°41	12°51	11°42	10°52	27°28	n.a.	F 12
S 13	13 50 59	26°45'39	19° 3	10°48	14°10	7°53	28° 9	28°10	1°33	27°40	12°51	11°34	10°49	27°35	n.a.	S 13
S 14	13 54 55	27°46'57	3♋29	12°19	15°26	8°37	28° 3	28°17	1°31	27°39	12°51	11°30	10°46	27°41	n.a.	S 14
M15	13 58 51	28°48'16	17°32	13°52	16°42	9°21	27°57	28°24	1°30	27°39	12°51	11°28	10°43	27°48	n.a.	M15
T 16	14 2 48	29°49'35	1♌10	15°25	17°58	10° 5	27°51	28°31	1°29	27°38	12°50	11°D27	10°39	27°55	n.a.	T 16
W17	14 6 44	0♌50'55	14°27	16°58	19°14	10°49	27°45	28°37	1°29	27°37	12°50	11°R27	10°36	28° 2	n.a.	W17
T 18	14 10 41	1°52'15	27°24	18°32	20°30	11°32	27°40	28°44	1°28	27°36	12°50	11°27	10°33	28° 8	n.a.	T 18
F 19	14 14 37	2°53'37	10♍ 7	20° 6	21°46	12°16	27°34	28°51	1°27	27°36	12°50	11°24	10°30	28°15	n.a.	F 19
S 20	14 18 34	3°54'58	22°36	21°41	23° 2	13° 0	27°29	28°58	1°26	27°35	12°D50	11°18	10°27	28°22	n.a.	S 20
S 21	14 22 30	4°56'21	4♎56	23°15	24°18	13°44	27°24	29° 5	1°25	27°34	12°50	11° 9	10°24	28°28	n.a.	S 21
M22	14 26 26	5°57'44	17° 8	24°50	25°34	14°28	27°19	29°12	1°25	27°33	12°50	10°57	10°20	28°35	n.a.	M22
T 23	14 30 23	6°59'08	29°13	26°25	26°50	15°12	27°15	29°19	1°24	27°32	12°50	10°43	10°17	28°42	n.a.	T 23
W24	14 34 19	8° 0'32	11♏13	28° 0	28° 6	15°56	27°10	29°26	1°24	27°31	12°50	10°28	10°14	28°49	n.a.	W24
T 25	14 38 16	9° 1'57	23° 9	29°35	29°22	16°41	27° 6	29°33	1°23	27°30	12°50	10°13	10°11	28°55	n.a.	T 25
F 26	14 42 12	10° 3'23	5♐ 1	1♉10	0♉38	17°25	27° 1	29°39	1°23	27°29	12°51	9°59	10° 8	29° 2	n.a.	F 26
S 27	14 46 9	11° 4'50	16°51	2°45	1°54	18° 9	26°58	29°46	1°22	27°28	12°51	9°48	10° 4	29° 9	n.a.	S 27
S 28	14 50 5	12° 6'17	28°42	4°19	3° 9	18°53	26°54	29°53	1°22	27°27	12°51	9°39	10° 1	29°15	n.a.	S 28
M29	14 54 2	13° 7'45	10♑37	5°54	4°25	19°38	26°50	29°59	1°21	27°26	12°51	9°34	9°58	29°22	n.a.	M29
T 30	14 57 58	14° 9'14	22°40	7°29	5°41	20°22	26°47	0♉ 7	1°21	27°25	12°52	9°31	9°55	29°29	n.a.	T 30
W31	15 1 55	15♉10'43	4♒55	9♉ 4	6♉57	21♈ 6	26♍44	0♉13	1♍21	27♐24	12♌52	9♌30	9♌52	29♏36	n.a.	W31

Delta T = 166h32m44s Julian Calendar 1 July 11774 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11774 BCE

AUGUST 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 51	16♉12'13	17♒28	10♉39	8♉13	21♈51	26°R41	0♉20	1°R21	27°R22	12♌52	9°R30	9♌49	29♏42	n.a.	T 1
F 2	15 9 48	17°13'43	0♓24	12°13	9°29	22°35	26♍38	0°27	1♍21	27♐21	12°52	9♌30	9°45	29°49	n.a.	F 2
S 3	15 13 44	18°15'14	13°46	13°48	10°45	23°20	26°35	0°34	1°21	27°20	12°53	9°28	9°42	29°56	n.a.	S 3
S 4	15 17 41	19°16'46	27°39	15°23	12° 0	24° 4	26°33	0°40	1°D21	27°19	12°53	9°23	9°39	0♐ 3	n.a.	S 4
M 5	15 21 37	20°18'18	12♈ 2	16°58	13°16	24°49	26°30	0°47	1°21	27°17	12°54	9°16	9°36	0° 9	n.a.	M 5
T 6	15 25 34	21°19'50	26°52	18°33	14°32	25°34	26°28	0°54	1°21	27°16	12°54	9° 6	9°33	0°16	n.a.	T 6
W 7	15 29 30	22°21'23	12♉ 3	20° 7	15°48	26°18	26°27	1° 0	1°21	27°15	12°55	8°54	9°29	0°23	n.a.	W 7
T 8	15 33 27	23°22'55	27°24	21°42	17° 4	27° 3	26°25	1° 7	1°21	27°14	12°55	8°43	9°26	0°29	n.a.	T 8
F 9	15 37 23	24°24'28	12♊43	23°17	18°19	27°48	26°24	1°13	1°21	27°12	12°56	8°33	9°23	0°36	n.a.	F 9
S 10	15 41 20	25°26'01	27°49	24°52	19°35	28°32	26°23	1°20	1°22	27°11	12°56	8°25	9°20	0°43	n.a.	S 10
S 11	15 45 16	26°27'33	12♋34	26°27	20°51	29°17	26°22	1°27	1°22	27° 9	12°57	8°20	9°17	0°50	n.a.	S 11
M12	15 49 13	27°29'05	26°51	28° 3	22° 6	0♉ 2	26°21	1°33	1°22	27° 8	12°57	8°17	9°14	0°56	n.a.	M12
T 13	15 53 9	28°30'37	10♌40	29°38	23°22	0°47	26°20	1°39	1°23	27° 7	12°58	8°D17	9°10	1° 3	n.a.	T 13
W14	15 57 6	29°32'07	24° 2	1♊14	24°38	1°32	26°20	1°46	1°23	27° 5	12°59	8°R17	9° 7	1°10	n.a.	W14
T 15	16 1 2	0♊33'38	7♍ 0	2°49	25°53	2°16	26°D20	1°52	1°24	27° 4	12°59	8°17	9° 4	1°16	n.a.	T 15
F 16	16 4 59	1°35'07	19°38	4°25	27° 9	3° 1	26°20	1°59	1°24	27° 2	13° 0	8°15	9° 1	1°23	n.a.	F 16
S 17	16 8 55	2°36'36	2♎ 1	6° 1	28°24	3°46	26°20	2° 5	1°25	27° 1	13° 1	8°11	8°58	1°30	n.a.	S 17
S 18	16 12 52	3°38'05	14°12	7°38	29°40	4°31	26°21	2°11	1°26	26°59	13° 2	8° 5	8°55	1°37	n.a.	S 18
M19	16 16 48	4°39'32	26°14	9°14	0♊56	5°16	26°21	2°17	1°27	26°58	13° 2	7°55	8°51	1°43	n.a.	M19
T 20	16 20 45	5°40'59	8♏11	10°51	2°11	6° 1	26°22	2°24	1°27	26°56	13° 3	7°44	8°48	1°50	n.a.	T 20
W21	16 24 41	6°42'25	20° 5	12°28	3°26	6°46	26°23	2°30	1°28	26°54	13° 4	7°31	8°45	1°57	n.a.	W21
T 22	16 28 38	7°43'51	1♐57	14° 5	4°42	7°32	26°25	2°36	1°29	26°53	13° 5	7°19	8°42	2° 3	n.a.	T 22
F 23	16 32 35	8°45'16	13°49	15°42	5°57	8°17	26°26	2°42	1°30	26°51	13° 6	7° 7	8°39	2°10	n.a.	F 23
S 24	16 36 31	9°46'41	25°42	17°20	7°13	9° 2	26°28	2°48	1°31	26°50	13° 7	6°58	8°35	2°17	n.a.	S 24
S 25	16 40 28	10°48'05	7♑38	18°58	8°28	9°47	26°30	2°54	1°32	26°48	13° 8	6°51	8°32	2°24	n.a.	S 25
M26	16 44 24	11°49'28	19°39	20°35	9°43	10°32	26°32	3° 0	1°33	26°46	13° 9	6°47	8°29	2°30	n.a.	M26
T 27	16 48 21	12°50'50	1♒47	22°13	10°59	11°17	26°34	3° 6	1°35	26°45	13°10	6°D45	8°26	2°37	n.a.	T 27
W28	16 52 17	13°52'12	14° 6	23°52	12°14	12° 3	26°37	3°11	1°36	26°43	13°11	6°45	8°23	2°44	n.a.	W28
T 29	16 56 14	14°53'33	26°40	25°30	13°29	12°48	26°40	3°17	1°37	26°42	13°12	6°46	8°20	2°50	n.a.	T 29
F 30	17 0 11	15°54'54	9♓33	27° 8	14°45	13°33	26°43	3°23	1°38	26°40	13°13	6°47	8°16	2°57	n.a.	F 30
S 31	17 4 7	16♊56'14	22♓48	28♊46	16♊ 0	14♉19	26♍46	3♉29	1♍40	26♐38	13♌14	6°R47	8♌13	3♐ 4	n.a.	S 31

Delta T = 166h32m36s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 4	17♊57'32	6♈29	0♋24	17♊15	15♉ 4	26♍49	3♉34	1♍41	26°R37	13♌15	6°R46	8♌10	3♐11	n.a.	S 1
M 2	17 12 0	18°58'51	20°38	2° 1	18°30	15°50	26°53	3°40	1°43	26♐35	13°16	6♌42	8° 7	3°17	n.a.	M 2
T 3	17 15 57	20° 0'08	5♉13	3°38	19°45	16°35	26°56	3°45	1°44	26°33	13°17	6°36	8° 4	3°24	n.a.	T 3
W 4	17 19 54	21° 1'25	20°10	5°15	21° 0	17°20	27° 0	3°51	1°46	26°31	13°18	6°29	8° 1	3°31	n.a.	W 4
T 5	17 23 50	22° 2'40	5♊21	6°51	22°16	18° 6	27° 4	3°56	1°47	26°30	13°19	6°22	7°57	3°37	n.a.	T 5
F 6	17 27 47	23° 3'55	20°37	8°25	23°31	18°51	27° 8	4° 1	1°49	26°28	13°21	6°16	7°54	3°44	n.a.	F 6
S 7	17 31 44	24° 5'08	5♋45	9°59	24°46	19°37	27°13	4° 7	1°51	26°26	13°22	6°11	7°51	3°51	n.a.	S 7
S 8	17 35 40	25° 6'20	20°38	11°31	26° 1	20°22	27°18	4°12	1°52	26°25	13°23	6° 7	7°48	3°58	n.a.	S 8
M 9	17 39 37	26° 7'31	5♌ 7	13° 0	27°16	21° 8	27°22	4°17	1°54	26°23	13°24	6°D 6	7°45	4° 4	n.a.	M 9
T 10	17 43 34	27° 8'40	19° 8	14°28	28°31	21°54	27°27	4°22	1°56	26°21	13°26	6° 7	7°41	4°11	n.a.	T 10
W11	17 47 30	28° 9'47	2♍41	15°52	29°46	22°39	27°33	4°27	1°58	26°20	13°27	6° 9	7°38	4°18	n.a.	W11
T 12	17 51 27	29°10'53	15°48	17°13	1♋ 1	23°25	27°38	4°32	2° 0	26°18	13°28	6°10	7°35	4°24	n.a.	T 12
F 13	17 55 23	0♋11'56	28°31	18°29	2°15	24°10	27°43	4°37	2° 2	26°16	13°30	6°R11	7°32	4°31	n.a.	F 13
S 14	17 59 20	1°12'58	10♎55	19°41	3°30	24°56	27°49	4°42	2° 4	26°14	13°31	6°10	7°29	4°38	n.a.	S 14
S 15	18 3 17	2°13'58	23° 5	20°48	4°45	25°42	27°55	4°46	2° 6	26°13	13°32	6° 8	7°26	4°45	n.a.	S 15
M16	18 7 13	3°14'56	5♏ 4	21°48	6° 0	26°27	28° 1	4°51	2° 8	26°11	13°34	6° 5	7°22	4°51	n.a.	M16
T 17	18 11 10	4°15'53	16°58	22°41	7°15	27°13	28° 7	4°56	2°10	26° 9	13°35	6° 0	7°19	4°58	n.a.	T 17
W18	18 15 7	5°16'47	28°49	23°26	8°29	27°59	28°14	5° 0	2°12	26° 8	13°37	5°54	7°16	5° 5	n.a.	W18
T 19	18 19 3	6°17'40	10♐40	24° 2	9°44	28°44	28°20	5° 5	2°14	26° 6	13°38	5°48	7°13	5°11	n.a.	T 19
F 20	18 23 0	7°18'31	22°34	24°29	10°59	29°30	28°27	5° 9	2°16	26° 4	13°39	5°43	7°10	5°18	n.a.	F 20
S 21	18 26 57	8°19'21	4♑32	24°45	12°13	0♊16	28°34	5°13	2°19	26° 3	13°41	5°39	7° 7	5°25	n.a.	S 21
S 22	18 30 53	9°20'08	16°37	24°R51	13°28	1° 2	28°41	5°18	2°21	26° 1	13°42	5°36	7° 3	5°31	n.a.	S 22
M23	18 34 50	10°20'54	28°49	24°45	14°43	1°47	28°48	5°22	2°23	25°59	13°44	5°35	7° 0	5°38	n.a.	M23
T 24	18 38 47	11°21'38	11♒11	24°28	15°57	2°33	28°55	5°26	2°26	25°58	13°45	5°D35	6°57	5°45	n.a.	T 24
W25	18 42 43	12°22'20	23°43	24° 1	17°12	3°19	29° 3	5°30	2°28	25°56	13°47	5°36	6°54	5°52	n.a.	W25
T 26	18 46 40	13°23'00	6♓29	23°23	18°26	4° 5	29°10	5°34	2°31	25°55	13°48	5°37	6°51	5°58	n.a.	T 26
F 27	18 50 37	14°23'39	19°30	22°35	19°41	4°50	29°18	5°38	2°33	25°53	13°50	5°39	6°47	6° 5	n.a.	F 27
S 28	18 54 33	15°24'16	2♈48	21°39	20°55	5°36	29°26	5°41	2°36	25°51	13°51	5°40	6°44	6°12	n.a.	S 28
S 29	18 58 30	16°24'51	16°25	20°37	22°10	6°22	29°34	5°45	2°38	25°50	13°53	5°R40	6°41	6°18	n.a.	S 29
M30	19 2 27	17♋25'25	0♉23	19♋29	23♋24	7♊ 8	29♍42	5♉49	2♍41	25♐48	13♌55	5♌40	6♌38	6♐25	n.a.	M30

Delta T = 166h32m29s Julian Calendar 1 Sept. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 June 11774 BCE

OCTOBER 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 23	18♋25'57	14♉40	18°R19	24♋38	7♊54	29♍50	5♉52	2♍43	25°R47	13♌56	5°R39	6♌35	6♐32	n.a.	T 1
W 2	19 10 20	19°26'27	29°15	17♋ 8	25°53	8°40	29°59	5°56	2°46	25♐45	13°58	5♌37	6°32	6°39	n.a.	W 2
T 3	19 14 17	20°26'56	14♊ 2	15°58	27° 7	9°25	0♎ 7	5°59	2°49	25°44	13°59	5°35	6°28	6°45	n.a.	T 3
F 4	19 18 14	21°27'22	28°55	14°50	28°21	10°11	0°16	6° 2	2°51	25°42	14° 1	5°33	6°25	6°52	n.a.	F 4
S 5	19 22 10	22°27'47	13♋47	13°47	29°36	10°57	0°25	6° 6	2°54	25°41	14° 3	5°32	6°22	6°59	n.a.	S 5
S 6	19 26 7	23°28'10	28°29	12°50	0♌50	11°43	0°34	6° 9	2°57	25°39	14° 4	5°D31	6°19	7° 5	n.a.	S 6
M 7	19 30 4	24°28'30	12♌55	11°59	2° 4	12°29	0°43	6°12	3° 0	25°38	14° 6	5°31	6°16	7°12	n.a.	M 7
T 8	19 34 0	25°28'48	26°58	11°16	3°19	13°15	0°52	6°15	3° 3	25°36	14° 8	5°31	6°12	7°19	n.a.	T 8
W 9	19 37 57	26°29'04	10♍37	10°39	4°33	14° 1	1° 2	6°17	3° 5	25°35	14° 9	5°32	6° 9	7°26	n.a.	W 9
T 10	19 41 54	27°29'17	23°51	10°11	5°47	14°47	1°11	6°20	3° 8	25°33	14°11	5°33	6° 6	7°32	n.a.	T 10
F 11	19 45 50	28°29'28	6♎41	9°50	7° 1	15°32	1°21	6°23	3°11	25°32	14°13	5°34	6° 3	7°39	n.a.	F 11
S 12	19 49 47	29°29'37	19°11	9°37	8°15	16°18	1°31	6°25	3°14	25°31	14°14	5°34	6° 0	7°46	n.a.	S 12
S 13	19 53 44	0♌29'42	1♏24	9°D31	9°29	17° 4	1°41	6°28	3°17	25°29	14°16	5°R34	5°57	7°52	n.a.	S 13
M14	19 57 40	1°29'46	13°25	9°32	10°44	17°50	1°50	6°30	3°20	25°28	14°18	5°34	5°53	7°59	n.a.	M14
T 15	20 1 37	2°29'47	25°19	9°40	11°58	18°36	2° 1	6°32	3°23	25°27	14°20	5°34	5°50	8° 6	n.a.	T 15
W16	20 5 34	3°29'45	7♐ 9	9°54	13°12	19°22	2°11	6°35	3°26	25°25	14°21	5°34	5°47	8°12	n.a.	W16
T 17	20 9 30	4°29'41	19° 1	10°13	14°26	20° 7	2°21	6°37	3°29	25°24	14°23	5°33	5°44	8°19	n.a.	T 17
F 18	20 13 27	5°29'34	0♑58	10°38	15°40	20°53	2°31	6°39	3°32	25°23	14°25	5°D33	5°41	8°26	n.a.	F 18
S 19	20 17 24	6°29'25	13° 2	11° 8	16°54	21°39	2°42	6°41	3°35	25°22	14°26	5°33	5°38	8°33	n.a.	S 19
S 20	20 21 20	7°29'13	25°17	11°43	18° 8	22°25	2°53	6°43	3°39	25°21	14°28	5°34	5°34	8°39	n.a.	S 20
M21	20 25 17	8°28'59	7♒44	12°22	19°22	23°11	3° 3	6°44	3°42	25°19	14°30	5°R34	5°31	8°46	n.a.	M21
T 22	20 29 14	9°28'43	20°23	13° 4	20°36	23°57	3°14	6°46	3°45	25°18	14°32	5°33	5°28	8°53	n.a.	T 22
W23	20 33 10	10°28'24	3♓17	13°51	21°50	24°42	3°25	6°47	3°48	25°17	14°33	5°33	5°25	8°59	n.a.	W23
T 24	20 37 7	11°28'03	16°24	14°41	23° 3	25°28	3°36	6°49	3°51	25°16	14°35	5°32	5°22	9° 6	n.a.	T 24
F 25	20 41 4	12°27'40	29°44	15°34	24°17	26°14	3°47	6°50	3°54	25°15	14°37	5°32	5°18	9°13	n.a.	F 25
S 26	20 45 0	13°27'14	13♈18	16°30	25°31	27° 0	3°58	6°51	3°58	25°14	14°39	5°31	5°15	9°19	n.a.	S 26
S 27	20 48 57	14°26'47	27° 5	17°29	26°45	27°45	4° 9	6°53	4° 1	25°13	14°40	5°30	5°12	9°26	n.a.	S 27
M28	20 52 54	15°26'17	11♉ 3	18°31	27°59	28°31	4°21	6°54	4° 4	25°12	14°42	5°D30	5° 9	9°33	n.a.	M28
T 29	20 56 50	16°25'46	25°11	19°35	29°13	29°17	4°32	6°55	4° 7	25°11	14°44	5°30	5° 6	9°40	n.a.	T 29
W30	21 0 47	17°25'12	9♊28	20°41	0♍26	0♋ 3	4°44	6°55	4°11	25°10	14°46	5°30	5° 3	9°46	n.a.	W30
T 31	21 4 43	18♌24'36	23♊51	21♋49	1♍40	0♋48	4♎55	6♉56	4♍14	25♐ 9	14♌47	5♌31	4♌59	9♐53	n.a.	T 31

Delta T = 166h32m21s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE
geocentric

NOVEMBER 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 40	19♌23'58	8♋17	23♋ 0	2♍54	1♋34	5♎ 7	6♉57	4♍17	25°R 8	14♌49	5♌32	4♌56	10♐ 0	n.a.	F 1
S 2	21 12 37	20°23'18	22°40	24°12	4° 8	2°20	5°19	6°57	4°21	25♐ 8	14°51	5°33	4°53	10° 6	n.a.	S 2
S 3	21 16 33	21°22'36	6♌58	25°26	5°22	3° 5	5°31	6°58	4°24	25° 7	14°53	5°R33	4°50	10°13	n.a.	S 3
M 4	21 20 30	22°21'51	21° 4	26°42	6°35	3°51	5°43	6°58	4°27	25° 6	14°54	5°33	4°47	10°20	n.a.	M 4
T 5	21 24 27	23°21'04	4♍55	28° 0	7°49	4°37	5°55	6°59	4°31	25° 5	14°56	5°32	4°44	10°26	n.a.	T 5
W 6	21 28 23	24°20'14	18°27	29°19	9° 3	5°22	6° 7	6°59	4°34	25° 5	14°58	5°29	4°40	10°33	n.a.	W 6
T 7	21 32 20	25°19'22	1♎39	0♌40	10°16	6° 8	6°19	6°R59	4°37	25° 4	14°59	5°26	4°37	10°40	n.a.	T 7
F 8	21 36 16	26°18'27	14°31	2° 2	11°30	6°53	6°31	6°59	4°41	25° 3	15° 1	5°23	4°34	10°47	n.a.	F 8
S 9	21 40 13	27°17'30	27° 3	3°26	12°44	7°39	6°43	6°59	4°44	25° 3	15° 3	5°20	4°31	10°53	n.a.	S 9
S 10	21 44 10	28°16'30	9♏19	4°52	13°57	8°24	6°56	6°58	4°47	25° 2	15° 5	5°18	4°28	11° 0	n.a.	S 10
M11	21 48 6	29°15'27	21°22	6°19	15°11	9°10	7° 8	6°58	4°51	25° 1	15° 6	5°17	4°24	11° 7	n.a.	M11
T 12	21 52 3	0♍14'22	3♐17	7°47	16°25	9°55	7°21	6°58	4°54	25° 1	15° 8	5°D17	4°21	11°13	n.a.	T 12
W13	21 55 59	1°13'14	15° 8	9°17	17°38	10°41	7°33	6°57	4°58	25° 0	15°10	5°17	4°18	11°20	n.a.	W13
T 14	21 59 56	2°12'04	27° 1	10°48	18°52	11°26	7°46	6°57	5° 1	25° 0	15°11	5°19	4°15	11°27	n.a.	T 14
F 15	22 3 52	3°10'51	8♑59	12°20	20° 5	12°12	7°59	6°56	5° 4	25° 0	15°13	5°21	4°12	11°33	n.a.	F 15
S 16	22 7 49	4° 9'35	21° 8	13°54	21°19	12°57	8°11	6°55	5° 8	24°59	15°15	5°22	4° 9	11°40	n.a.	S 16
S 17	22 11 46	5° 8'17	3♒31	15°29	22°32	13°42	8°24	6°54	5°11	24°59	15°16	5°R23	4° 5	11°47	n.a.	S 17
M18	22 15 42	6° 6'57	16°10	17° 6	23°46	14°28	8°37	6°53	5°15	24°58	15°18	5°22	4° 2	11°54	n.a.	M18
T 19	22 19 39	7° 5'34	29° 7	18°44	24°59	15°13	8°50	6°52	5°18	24°58	15°20	5°20	3°59	12° 0	n.a.	T 19
W20	22 23 35	8° 4'09	12♓23	20°23	26°13	15°58	9° 3	6°51	5°21	24°58	15°21	5°17	3°56	12° 7	n.a.	W20
T 21	22 27 32	9° 2'41	25°56	22° 4	27°26	16°43	9°16	6°50	5°25	24°58	15°23	5°12	3°53	12°14	n.a.	T 21
F 22	22 31 28	10° 1'11	9♈44	23°46	28°39	17°28	9°29	6°48	5°28	24°57	15°24	5° 7	3°49	12°20	n.a.	F 22
S 23	22 35 25	10°59'39	23°43	25°30	29°53	18°13	9°42	6°47	5°32	24°57	15°26	5° 1	3°46	12°27	n.a.	S 23
S 24	22 39 21	11°58'05	7♉49	27°15	1♎ 6	18°59	9°55	6°45	5°35	24°57	15°28	4°57	3°43	12°34	n.a.	S 24
M25	22 43 18	12°56'29	22° 0	29° 1	2°20	19°44	10° 8	6°44	5°38	24°57	15°29	4°53	3°40	12°40	n.a.	M25
T 26	22 47 14	13°54'52	6♊13	0♍49	3°33	20°29	10°21	6°42	5°42	24°57	15°31	4°52	3°37	12°47	n.a.	T 26
W27	22 51 11	14°53'12	20°24	2°39	4°46	21°14	10°35	6°40	5°45	24°57	15°32	4°D51	3°34	12°54	n.a.	W27
T 28	22 55 8	15°51'31	4♋32	4°29	6° 0	21°59	10°48	6°38	5°48	24°D57	15°34	4°52	3°30	13° 0	n.a.	T 28
F 29	22 59 4	16°49'47	18°35	6°22	7°13	22°44	11° 1	6°36	5°52	24°57	15°36	4°54	3°27	13° 7	n.a.	F 29
S 30	23 3 1	17♍48'02	2♌33	8♍15	8♎26	23♋28	11♎15	6♉34	5♍55	24♐57	15♌37	4°R55	3♌24	13♐14	n.a.	S 30

Delta T = 166h32m14s Julian Calendar 1 Nov. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11774 BCE

DECEMBER 11774 BCE (-11773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 57	18♍46'15	16♌22	10♍11	9♎39	24♋13	11♎28	6°R32	5♍58	24♐57	15♌39	4°R54	3♌21	13♐21	n.a.	S 1
M 2	23 10 54	19°44'26	0♍ 3	12° 7	10°53	24°58	11°42	6♉30	6° 2	24°57	15°40	4♌52	3°18	13°27	n.a.	M 2
T 3	23 14 50	20°42'34	13°32	14° 5	12° 6	25°43	11°55	6°28	6° 5	24°57	15°42	4°47	3°15	13°34	n.a.	T 3
W 4	23 18 47	21°40'41	26°47	16° 5	13°19	26°27	12° 9	6°25	6° 8	24°58	15°43	4°40	3°11	13°41	n.a.	W 4
T 5	23 22 43	22°38'46	9♎47	18° 6	14°32	27°12	12°22	6°23	6°12	24°58	15°44	4°32	3° 8	13°47	n.a.	T 5
F 6	23 26 40	23°36'48	22°31	20° 8	15°45	27°57	12°36	6°20	6°15	24°58	15°46	4°23	3° 5	13°54	n.a.	F 6
S 7	23 30 36	24°34'49	4♏59	22°11	16°59	28°41	12°50	6°18	6°18	24°58	15°47	4°15	3° 2	14° 1	n.a.	S 7
S 8	23 34 32	25°32'47	17°13	24°15	18°12	29°26	13° 3	6°15	6°22	24°59	15°49	4° 7	2°59	14° 7	n.a.	S 8
M 9	23 38 29	26°30'43	29°15	26°21	19°25	0♌10	13°17	6°12	6°25	24°59	15°50	4° 2	2°55	14°14	n.a.	M 9
T 10	23 42 25	27°28'37	11♐10	28°27	20°38	0°55	13°31	6° 9	6°28	25° 0	15°51	3°58	2°52	14°21	n.a.	T 10
W11	23 46 22	28°26'29	23° 0	0♎33	21°51	1°39	13°44	6° 6	6°31	25° 0	15°53	3°57	2°49	14°27	n.a.	W11
T 12	23 50 18	29°24'19	4♑52	2°40	23° 4	2°23	13°58	6° 3	6°34	25° 0	15°54	3°D57	2°46	14°34	n.a.	T 12
F 13	23 54 15	0♎22'06	16°51	4°47	24°17	3° 8	14°12	6° 0	6°38	25° 1	15°56	3°57	2°43	14°41	n.a.	F 13
S 14	23 58 11	1°19'52	29° 1	6°54	25°30	3°52	14°26	5°57	6°41	25° 1	15°57	3°R58	2°40	14°48	n.a.	S 14
S 15	0 2 8	2°17'35	11♒27	9° 1	26°43	4°36	14°39	5°54	6°44	25° 2	15°58	3°58	2°36	14°54	n.a.	S 15
M16	0 6 4	3°15'17	24°14	11° 6	27°56	5°20	14°53	5°51	6°47	25° 3	15°59	3°56	2°33	15° 1	n.a.	M16
T 17	0 10 1	4°12'56	7♓23	13°11	29° 8	6° 4	15° 7	5°47	6°50	25° 3	16° 1	3°52	2°30	15° 8	n.a.	T 17
W18	0 13 57	5°10'33	20°57	15°14	0♏21	6°48	15°21	5°44	6°53	25° 4	16° 2	3°45	2°27	15°14	n.a.	W18
T 19	0 17 54	6° 8'09	4♈52	17°16	1°34	7°32	15°35	5°41	6°56	25° 5	16° 3	3°37	2°24	15°21	n.a.	T 19
F 20	0 21 50	7° 5'43	19° 6	19°16	2°47	8°16	15°49	5°37	6°59	25° 5	16° 4	3°27	2°20	15°28	n.a.	F 20
S 21	0 25 46	8° 3'15	3♉32	21°13	3°59	9° 0	16° 3	5°33	7° 2	25° 6	16° 6	3°17	2°17	15°34	n.a.	S 21
S 22	0 29 43	9° 0'46	18° 5	23° 8	5°12	9°43	16°17	5°30	7° 5	25° 7	16° 7	3° 9	2°14	15°41	n.a.	S 22
M23	0 33 39	9°58'16	2♊38	25° 1	6°25	10°27	16°31	5°26	7° 8	25° 8	16° 8	3° 2	2°11	15°48	n.a.	M23
T 24	0 37 36	10°55'44	17° 5	26°50	7°37	11°11	16°44	5°22	7°11	25° 8	16° 9	2°58	2° 8	15°54	n.a.	T 24
W25	0 41 32	11°53'11	1♋22	28°36	8°50	11°54	16°58	5°19	7°14	25° 9	16°10	2°56	2° 5	16° 1	n.a.	W25
T 26	0 45 29	12°50'37	15°27	0♏19	10° 3	12°38	17°12	5°15	7°17	25°10	16°11	2°D55	2° 1	16° 8	n.a.	T 26
F 27	0 49 25	13°48'01	29°19	1°58	11°15	13°21	17°26	5°11	7°20	25°11	16°12	2°R56	1°58	16°15	n.a.	F 27
S 28	0 53 21	14°45'25	13♌ 0	3°33	12°28	14° 5	17°40	5° 7	7°23	25°12	16°13	2°55	1°55	16°21	n.a.	S 28
S 29	0 57 18	15°42'47	26°28	5° 5	13°40	14°48	17°54	5° 3	7°26	25°13	16°14	2°53	1°52	16°28	n.a.	S 29
M30	1 1 14	16°40'08	9♍45	6°33	14°52	15°31	18° 8	4°59	7°29	25°14	16°15	2°49	1°49	16°35	n.a.	M30
T 31	1 5 11	17♎37'28	22♍51	7♏57	16♏ 5	16♌15	18♎22	4♉55	7♍31	25♐15	16♌16	2♌42	1♌46	16♐41	n.a.	T 31

Delta T = 166h32m07s Julian Calendar

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE
geocentric

JANUARY 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 7	18♎34'46	5♎46	9♏17	17♏17	16♌58	18♎36	4°R51	7♍34	25♐16	16♌17	2°R32	1♌42	16♐48	n.a.	W 1
T 2	1 13 4	19°32'03	18°28	10°33	18°29	17°41	18°50	4♉47	7°37	25°17	16°18	2♌20	1°39	16°55	n.a.	T 2
F 3	1 17 0	20°29'20	0♏59	11°45	19°42	18°24	19° 4	4°43	7°40	25°18	16°19	2° 7	1°36	17° 1	n.a.	F 3
S 4	1 20 56	21°26'34	13°17	12°52	20°54	19° 7	19°18	4°39	7°42	25°20	16°20	1°54	1°33	17° 8	n.a.	S 4
S 5	1 24 53	22°23'48	25°25	13°56	22° 6	19°49	19°32	4°34	7°45	25°21	16°21	1°43	1°30	17°15	n.a.	S 5
M 6	1 28 49	23°21'00	7♐23	14°55	23°18	20°32	19°46	4°30	7°48	25°22	16°22	1°33	1°26	17°21	n.a.	M 6
T 7	1 32 46	24°18'11	19°15	15°50	24°30	21°15	20° 0	4°26	7°50	25°23	16°23	1°27	1°23	17°28	n.a.	T 7
W 8	1 36 42	25°15'21	1♑ 4	16°40	25°42	21°57	20°14	4°22	7°53	25°25	16°23	1°23	1°20	17°35	n.a.	W 8
T 9	1 40 39	26°12'29	12°54	17°26	26°54	22°40	20°28	4°17	7°55	25°26	16°24	1°21	1°17	17°41	n.a.	T 9
F 10	1 44 35	27° 9'36	24°51	18° 7	28° 6	23°22	20°42	4°13	7°58	25°27	16°25	1°20	1°14	17°48	n.a.	F 10
S 11	1 48 31	28° 6'42	7♒ 0	18°44	29°18	24° 5	20°56	4° 9	8° 0	25°29	16°26	1°20	1°11	17°55	n.a.	S 11
S 12	1 52 28	29° 3'46	19°26	19°16	0♐30	24°47	21°10	4° 4	8° 3	25°30	16°26	1°19	1° 7	18° 1	n.a.	S 12
M13	1 56 24	0♏ 0'50	2♓14	19°43	1°42	25°29	21°24	4° 0	8° 5	25°31	16°27	1°17	1° 4	18° 8	n.a.	M13
T 14	2 0 21	0°57'52	15°28	20° 6	2°53	26°11	21°37	3°56	8° 7	25°33	16°28	1°12	1° 1	18°15	n.a.	T 14
W15	2 4 17	1°54'53	29° 9	20°24	4° 5	26°53	21°51	3°51	8°10	25°34	16°28	1° 5	0°58	18°22	n.a.	W15
T 16	2 8 14	2°51'53	13♈18	20°37	5°16	27°35	22° 5	3°47	8°12	25°36	16°29	0°56	0°55	18°28	n.a.	T 16
F 17	2 12 10	3°48'52	27°49	20°45	6°28	28°17	22°19	3°43	8°14	25°37	16°30	0°45	0°51	18°35	n.a.	F 17
S 18	2 16 6	4°45'50	12♉38	20°R49	7°39	28°59	22°33	3°38	8°16	25°39	16°30	0°34	0°48	18°42	n.a.	S 18
S 19	2 20 3	5°42'48	27°34	20°48	8°51	29°41	22°47	3°34	8°19	25°40	16°31	0°24	0°45	18°48	n.a.	S 19
M20	2 23 59	6°39'45	12♊30	20°42	10° 2	0♍22	23° 0	3°29	8°21	25°42	16°31	0°16	0°42	18°55	n.a.	M20
T 21	2 27 56	7°36'42	27°17	20°32	11°13	1° 4	23°14	3°25	8°23	25°44	16°32	0°11	0°39	19° 2	n.a.	T 21
W22	2 31 52	8°33'38	11♋48	20°18	12°24	1°45	23°28	3°21	8°25	25°45	16°32	0° 8	0°36	19° 8	n.a.	W22
T 23	2 35 49	9°30'35	26° 1	20° 0	13°36	2°26	23°41	3°16	8°27	25°47	16°33	0°D 7	0°32	19°15	n.a.	T 23
F 24	2 39 45	10°27'30	9♌54	19°38	14°47	3° 8	23°55	3°12	8°29	25°49	16°33	0°R 7	0°29	19°22	n.a.	F 24
S 25	2 43 42	11°24'26	23°28	19°13	15°58	3°49	24° 9	3° 8	8°31	25°50	16°33	0° 7	0°26	19°28	n.a.	S 25
S 26	2 47 38	12°21'21	6♍45	18°46	17° 8	4°30	24°22	3° 4	8°33	25°52	16°34	0° 5	0°23	19°35	n.a.	S 26
M27	2 51 35	13°18'17	19°47	18°16	18°19	5°11	24°36	2°59	8°35	25°54	16°34	0° 1	0°20	19°42	n.a.	M27
T 28	2 55 31	14°15'12	2♎35	17°44	19°30	5°52	24°50	2°55	8°36	25°55	16°34	29♋54	0°17	19°48	n.a.	T 28
W29	2 59 28	15°12'06	15°12	17°11	20°41	6°32	25° 3	2°51	8°38	25°57	16°35	29°44	0°13	19°55	n.a.	W29
T 30	3 3 24	16° 9'01	27°38	16°37	21°51	7°13	25°17	2°47	8°40	25°59	16°35	29°33	0°10	20° 2	n.a.	T 30
F 31	3 7 20	17♏ 5'56	9♏54	16♏ 3	23♐ 2	7♍54	25♎30	2♉42	8♍42	26♐ 1	16♌35	29♋20	0♌ 7	20♐ 8	n.a.	F 31

Delta T = 166h31m59s Julian Calendar 1 Jan. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11774 BCE

FEBRUARY 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 17	18♏ 2'50	22♏ 1	15°R29	24♐13	8♍34	25♎44	2°R38	8♍43	26♐ 3	16♌35	29°R 8	0♌ 4	20♐15	n.a.	S 1
S 2	3 15 13	18°59'44	4♐ 1	14♏56	25°23	9°14	25°57	2♉34	8°45	26° 4	16°36	28♋57	0° 1	20°22	n.a.	S 2
M 3	3 19 10	19°56'38	15°54	14°25	26°33	9°54	26°10	2°30	8°47	26° 6	16°36	28°47	29♋57	20°28	n.a.	M 3
T 4	3 23 6	20°53'31	27°42	13°56	27°44	10°35	26°24	2°26	8°48	26° 8	16°36	28°41	29°54	20°35	n.a.	T 4
W 5	3 27 3	21°50'25	9♑30	13°29	28°54	11°15	26°37	2°22	8°50	26°10	16°36	28°37	29°51	20°42	n.a.	W 5
T 6	3 30 59	22°47'18	21°20	13° 5	0♑ 4	11°54	26°50	2°18	8°51	26°12	16°36	28°35	29°48	20°49	n.a.	T 6
F 7	3 34 56	23°44'11	3♒16	12°45	1°14	12°34	27° 3	2°14	8°52	26°14	16°36	28°D35	29°45	20°55	n.a.	F 7
S 8	3 38 52	24°41'03	15°23	12°28	2°24	13°14	27°16	2°10	8°54	26°16	16°36	28°35	29°42	21° 2	n.a.	S 8
S 9	3 42 49	25°37'56	27°48	12°16	3°34	13°53	27°30	2° 6	8°55	26°18	16°R36	28°R36	29°38	21° 9	n.a.	S 9
M10	3 46 45	26°34'48	10♓34	12° 7	4°43	14°33	27°43	2° 3	8°56	26°20	16°36	28°35	29°35	21°15	n.a.	M10
T 11	3 50 42	27°31'40	23°45	12°D 3	5°53	15°12	27°56	1°59	8°58	26°22	16°36	28°32	29°32	21°22	n.a.	T 11
W12	3 54 38	28°28'32	7♈26	12° 4	7° 3	15°51	28° 9	1°55	8°59	26°24	16°36	28°27	29°29	21°29	n.a.	W12
T 13	3 58 35	29°25'24	21°35	12° 9	8°12	16°30	28°22	1°51	9° 0	26°26	16°36	28°20	29°26	21°35	n.a.	T 13
F 14	4 2 32	0♐22'16	6♉12	12°19	9°21	17° 9	28°34	1°48	9° 1	26°28	16°36	28°12	29°23	21°42	n.a.	F 14
S 15	4 6 28	1°19'08	21°10	12°34	10°31	17°48	28°47	1°44	9° 2	26°30	16°36	28° 3	29°19	21°49	n.a.	S 15
S 16	4 10 25	2°16'00	6♊19	12°54	11°40	18°26	29° 0	1°41	9° 3	26°32	16°36	27°56	29°16	21°55	n.a.	S 16
M17	4 14 21	3°12'53	21°31	13°18	12°49	19° 5	29°13	1°38	9° 4	26°34	16°36	27°50	29°13	22° 2	n.a.	M17
T 18	4 18 18	4° 9'46	6♋35	13°47	13°58	19°43	29°25	1°34	9° 5	26°36	16°35	27°46	29°10	22° 9	n.a.	T 18
W19	4 22 14	5° 6'40	21°23	14°21	15° 7	20°22	29°38	1°31	9° 6	26°38	16°35	27°D44	29° 7	22°15	n.a.	W19
T 20	4 26 11	6° 3'35	5♌49	14°59	16°15	21° 0	29°50	1°28	9° 7	26°40	16°35	27°44	29° 3	22°22	n.a.	T 20
F 21	4 30 7	7° 0'30	19°51	15°42	17°24	21°38	0♏ 3	1°25	9° 7	26°43	16°35	27°45	29° 0	22°29	n.a.	F 21
S 22	4 34 4	7°57'26	3♍29	16°29	18°33	22°16	0°15	1°21	9° 8	26°45	16°34	27°R46	28°57	22°35	n.a.	S 22
S 23	4 38 1	8°54'23	16°44	17°21	19°41	22°53	0°28	1°18	9° 9	26°47	16°34	27°46	28°54	22°42	n.a.	S 23
M24	4 41 57	9°51'21	29°40	18°17	20°49	23°31	0°40	1°15	9° 9	26°49	16°34	27°44	28°51	22°49	n.a.	M24
T 25	4 45 54	10°48'20	12♎18	19°18	21°58	24° 8	0°52	1°13	9°10	26°51	16°33	27°40	28°48	22°55	n.a.	T 25
W26	4 49 50	11°45'20	24°43	20°23	23° 6	24°46	1° 4	1°10	9°10	26°53	16°33	27°34	28°44	23° 2	n.a.	W26
T 27	4 53 47	12°42'20	6♏57	21°32	24°14	25°23	1°17	1° 7	9°11	26°55	16°32	27°27	28°41	23° 9	n.a.	T 27
F 28	4 57 43	13°39'22	19° 2	22°45	25°22	26° 0	1°29	1° 4	9°11	26°58	16°32	27°19	28°38	23°15	n.a.	F 28
S 29	5 1 40	14♐36'24	0♐59	24♏ 2	26♑29	26♍37	1♏41	1♉ 2	9♍12	27♐ 0	16♌31	27♋11	28♋35	23♐22	n.a.	S 29

Delta T = 166h31m52s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE
geocentric

MARCH 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 37	15♐33'27	12♐52	25♏23	27♑37	27♍13	1♏52	0°R59	9♍12	27♐ 2	16°R31	27°R 4	28♋32	23♐29	n.a.	S 1
M 2	5 9 33	16°30'31	24°41	26°48	28°44	27°50	2° 4	0♉57	9°12	27° 4	16♌30	26♋59	28°28	23°35	n.a.	M 2
T 3	5 13 30	17°27'36	6♑29	28°17	29°52	28°26	2°16	0°54	9°13	27° 6	16°30	26°55	28°25	23°42	n.a.	T 3
W 4	5 17 27	18°24'42	18°18	29°49	0♒59	29° 2	2°28	0°52	9°13	27° 9	16°29	26°53	28°22	23°49	n.a.	W 4
T 5	5 21 23	19°21'49	0♒10	1♐25	2° 6	29°38	2°39	0°50	9°13	27°11	16°29	26°D52	28°19	23°55	n.a.	T 5
F 6	5 25 20	20°18'57	12°10	3° 5	3°13	0♎14	2°51	0°48	9°13	27°13	16°28	26°53	28°16	24° 2	n.a.	F 6
S 7	5 29 16	21°16'05	24°20	4°48	4°20	0°50	3° 2	0°46	9°R13	27°15	16°27	26°55	28°13	24° 9	n.a.	S 7
S 8	5 33 13	22°13'14	6♓45	6°35	5°26	1°25	3°14	0°44	9°13	27°18	16°27	26°56	28° 9	24°15	n.a.	S 8
M 9	5 37 10	23°10'24	19°30	8°24	6°33	2° 0	3°25	0°42	9°13	27°20	16°26	26°R57	28° 6	24°22	n.a.	M 9
T 10	5 41 6	24° 7'35	2♈38	10°17	7°39	2°36	3°36	0°40	9°13	27°22	16°25	26°57	28° 3	24°29	n.a.	T 10
W11	5 45 3	25° 4'47	16°12	12°12	8°46	3°11	3°47	0°39	9°13	27°24	16°25	26°55	28° 0	24°35	n.a.	W11
T 12	5 49 0	26° 1'59	0♉14	14° 9	9°52	3°45	3°58	0°37	9°12	27°27	16°24	26°52	27°57	24°42	n.a.	T 12
F 13	5 52 56	26°59'13	14°43	16° 9	10°57	4°20	4° 9	0°36	9°12	27°29	16°23	26°49	27°54	24°49	n.a.	F 13
S 14	5 56 53	27°56'28	29°35	18°10	12° 3	4°54	4°20	0°34	9°12	27°31	16°22	26°45	27°50	24°55	n.a.	S 14
S 15	6 0 49	28°53'43	14♊43	20°13	13° 9	5°28	4°30	0°33	9°12	27°33	16°22	26°41	27°47	25° 2	n.a.	S 15
M16	6 4 46	29°51'01	29°57	22°18	14°14	6° 2	4°41	0°32	9°11	27°35	16°21	26°38	27°44	25° 9	n.a.	M16
T 17	6 8 43	0♑48'19	15♋ 8	24°23	15°19	6°36	4°52	0°30	9°11	27°38	16°20	26°37	27°41	25°15	n.a.	T 17
W18	6 12 39	1°45'39	0♌ 6	26°29	16°24	7°10	5° 2	0°29	9°10	27°40	16°19	26°D37	27°38	25°22	n.a.	W18
T 19	6 16 36	2°43'01	14°44	28°35	17°29	7°43	5°12	0°28	9°10	27°42	16°18	26°37	27°34	25°29	n.a.	T 19
F 20	6 20 33	3°40'24	28°57	0♑41	18°34	8°16	5°23	0°28	9° 9	27°44	16°17	26°38	27°31	25°35	n.a.	F 20
S 21	6 24 29	4°37'49	12♍44	2°47	19°38	8°49	5°33	0°27	9° 9	27°47	16°16	26°40	27°28	25°42	n.a.	S 21
S 22	6 28 26	5°35'15	26° 4	4°53	20°42	9°22	5°43	0°26	9° 8	27°49	16°15	26°41	27°25	25°49	n.a.	S 22
M23	6 32 23	6°32'44	9♎ 1	6°58	21°46	9°54	5°53	0°26	9° 7	27°51	16°14	26°R41	27°22	25°56	n.a.	M23
T 24	6 36 19	7°30'14	21°38	9° 2	22°50	10°27	6° 3	0°25	9° 6	27°53	16°13	26°40	27°19	26° 2	n.a.	T 24
W25	6 40 16	8°27'46	3♏58	11° 5	23°54	10°59	6°12	0°25	9° 6	27°56	16°12	26°39	27°15	26° 9	n.a.	W25
T 26	6 44 13	9°25'20	16° 5	13° 7	24°57	11°30	6°22	0°24	9° 5	27°58	16°11	26°37	27°12	26°16	n.a.	T 26
F 27	6 48 9	10°22'56	28° 3	15° 8	26° 0	12° 2	6°31	0°24	9° 4	28° 0	16°10	26°35	27° 9	26°22	n.a.	F 27
S 28	6 52 6	11°20'34	9♐55	17° 8	27° 3	12°33	6°41	0°24	9° 3	28° 2	16° 9	26°32	27° 6	26°29	n.a.	S 28
S 29	6 56 3	12°18'14	21°44	19° 7	28° 5	13° 4	6°50	0°D24	9° 2	28° 4	16° 8	26°30	27° 3	26°36	n.a.	S 29
M30	7 0 0	13°15'55	3♑33	21° 4	29° 8	13°35	6°59	0°24	9° 1	28° 6	16° 7	26°28	27° 0	26°42	n.a.	M30
T 31	7 3 56	14♑13'39	15♑23	22♑59	0♓10	14♎ 5	7♏ 8	0♉24	9♍ 0	28♐ 9	16♌ 6	26♋28	26♋56	26♐49	n.a.	T 31

Delta T = 166h31m45s Julian Calendar 1 March 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11774 BCE

APRIL 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 53	15♑11'23	27♑17	24♑54	1♓12	14♎36	7♏17	0♉24	8°R59	28♐11	16°R 5	26°D27	26♋53	26♐56	n.a.	W 1
T 2	7 11 50	16° 9'10	9♒17	26°47	2°13	15° 6	7°26	0°25	8♍58	28°13	16♌ 4	26♋28	26°50	27° 2	n.a.	T 2
F 3	7 15 46	17° 6'59	21°26	28°38	3°15	15°35	7°35	0°25	8°56	28°15	16° 3	26°28	26°47	27° 9	n.a.	F 3
S 4	7 19 43	18° 4'49	3♓45	0♒28	4°16	16° 5	7°43	0°26	8°55	28°17	16° 2	26°29	26°44	27°16	n.a.	S 4
S 5	7 23 40	19° 2'41	16°18	2°17	5°17	16°34	7°51	0°27	8°54	28°19	16° 1	26°30	26°40	27°22	n.a.	S 5
M 6	7 27 36	20° 0'35	29° 7	4° 4	6°17	17° 3	8° 0	0°27	8°52	28°21	15°59	26°30	26°37	27°29	n.a.	M 6
T 7	7 31 33	20°58'30	12♈15	5°49	7°17	17°31	8° 8	0°28	8°51	28°24	15°58	26°31	26°34	27°36	n.a.	T 7
W 8	7 35 30	21°56'27	25°45	7°34	8°17	17°59	8°16	0°29	8°50	28°26	15°57	26°R31	26°31	27°42	n.a.	W 8
T 9	7 39 26	22°54'26	9♉37	9°16	9°16	18°27	8°24	0°30	8°48	28°28	15°56	26°31	26°28	27°49	n.a.	T 9
F 10	7 43 23	23°52'26	23°52	10°58	10°15	18°55	8°31	0°31	8°47	28°30	15°55	26°30	26°25	27°56	n.a.	F 10
S 11	7 47 20	24°50'28	8♊27	12°38	11°14	19°22	8°39	0°32	8°45	28°32	15°53	26°30	26°21	28° 2	n.a.	S 11
S 12	7 51 16	25°48'32	23°19	14°17	12°12	19°49	8°46	0°34	8°44	28°34	15°52	26°30	26°18	28° 9	n.a.	S 12
M13	7 55 13	26°46'38	8♋20	15°54	13°10	20°15	8°54	0°35	8°42	28°36	15°51	26°D30	26°15	28°16	n.a.	M13
T 14	7 59 10	27°44'46	23°23	17°30	14° 7	20°42	9° 1	0°37	8°40	28°38	15°50	26°R30	26°12	28°22	n.a.	T 14
W15	8 3 6	28°42'56	8♌18	19° 5	15° 4	21° 8	9° 8	0°38	8°39	28°40	15°48	26°30	26° 9	28°29	n.a.	W15
T 16	8 7 3	29°41'08	22°59	20°38	16° 1	21°33	9°15	0°40	8°37	28°42	15°47	26°30	26° 6	28°36	n.a.	T 16
F 17	8 11 0	0♒39'23	7♍18	22°10	16°57	21°58	9°22	0°42	8°35	28°44	15°46	26°30	26° 2	28°42	n.a.	F 17
S 18	8 14 56	1°37'39	21°12	23°40	17°53	22°23	9°28	0°44	8°34	28°46	15°45	26°29	25°59	28°49	n.a.	S 18
S 19	8 18 53	2°35'59	4♎39	25° 9	18°48	22°48	9°34	0°46	8°32	28°48	15°43	26°28	25°56	28°56	n.a.	S 19
M20	8 22 50	3°34'20	17°42	26°37	19°42	23°12	9°41	0°48	8°30	28°50	15°42	26°28	25°53	29° 2	n.a.	M20
T 21	8 26 46	4°32'44	0♏21	28° 3	20°36	23°35	9°47	0°50	8°28	28°52	15°41	26°D28	25°50	29° 9	n.a.	T 21
W22	8 30 43	5°31'11	12°42	29°28	21°30	23°58	9°53	0°52	8°26	28°54	15°39	26°28	25°46	29°15	n.a.	W22
T 23	8 34 40	6°29'40	24°47	0♓51	22°23	24°21	9°59	0°54	8°24	28°55	15°38	26°28	25°43	29°22	n.a.	T 23
F 24	8 38 36	7°28'11	6♐43	2°13	23°15	24°44	10° 4	0°57	8°22	28°57	15°37	26°29	25°40	29°29	n.a.	F 24
S 25	8 42 33	8°26'46	18°32	3°33	24° 7	25° 6	10°10	0°59	8°20	28°59	15°35	26°30	25°37	29°35	n.a.	S 25
S 26	8 46 30	9°25'22	0♑20	4°51	24°58	25°27	10°15	1° 2	8°18	29° 1	15°34	26°31	25°34	29°42	n.a.	S 26
M27	8 50 26	10°24'01	12°11	6° 8	25°49	25°48	10°20	1° 5	8°16	29° 3	15°33	26°32	25°31	29°49	n.a.	M27
T 28	8 54 23	11°22'43	24° 6	7°23	26°38	26° 9	10°25	1° 7	8°14	29° 4	15°31	26°R33	25°27	29°55	n.a.	T 28
W29	8 58 20	12°21'27	6♒ 9	8°36	27°28	26°29	10°30	1°10	8°12	29° 6	15°30	26°33	25°24	0♑ 2	n.a.	W29
T 30	9 2 16	13♒20'13	18♒21	9♓48	28♓16	26♎48	10♏34	1♉13	8♍10	29♐ 8	15♌29	26♋31	25♋21	0♑ 9	n.a.	T 30

Delta T = 166h31m37s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 13	14♒19'01	0♓45	10♓57	29♓ 4	27♎ 7	10♏39	1♉16	8°R 8	29♐10	15°R27	26°R30	25♋18	0♑15	n.a.	F 1
S 2	9 10 9	15°17'52	13°21	12° 5	29°50	27°26	10°43	1°19	8♍ 6	29°11	15♌26	26♋27	25°15	0°22	n.a.	S 2
S 3	9 14 6	16°16'45	26°10	13°10	0♈36	27°44	10°47	1°23	8° 3	29°13	15°25	26°24	25°12	0°29	n.a.	S 3
M 4	9 18 3	17°15'40	9♈13	14°12	1°21	28° 1	10°51	1°26	8° 1	29°15	15°23	26°21	25° 8	0°35	n.a.	M 4
T 5	9 21 59	18°14'38	22°31	15°12	2° 6	28°18	10°54	1°29	7°59	29°16	15°22	26°18	25° 5	0°42	n.a.	T 5
W 6	9 25 56	19°13'37	6♉ 3	16°10	2°49	28°35	10°58	1°33	7°57	29°18	15°21	26°17	25° 2	0°49	n.a.	W 6
T 7	9 29 53	20°12'39	19°51	17° 4	3°31	28°51	11° 1	1°36	7°54	29°19	15°19	26°D16	24°59	0°55	n.a.	T 7
F 8	9 33 49	21°11'42	3♊54	17°56	4°12	29° 6	11° 4	1°40	7°52	29°21	15°18	26°17	24°56	1° 2	n.a.	F 8
S 9	9 37 46	22°10'48	18°11	18°44	4°52	29°21	11° 7	1°43	7°50	29°22	15°17	26°18	24°52	1° 9	n.a.	S 9
S 10	9 41 42	23° 9'56	2♋40	19°29	5°32	29°35	11°10	1°47	7°47	29°24	15°15	26°19	24°49	1°15	n.a.	S 10
M11	9 45 39	24° 9'06	17°17	20°10	6° 9	29°49	11°13	1°51	7°45	29°25	15°14	26°21	24°46	1°22	n.a.	M11
T 12	9 49 36	25° 8'19	1♌58	20°46	6°46	0♏ 1	11°15	1°55	7°43	29°27	15°13	26°R21	24°43	1°29	n.a.	T 12
W13	9 53 32	26° 7'33	16°36	21°18	7°21	0°14	11°17	1°59	7°40	29°28	15°12	26°19	24°40	1°35	n.a.	W13
T 14	9 57 29	27° 6'50	1♍ 5	21°46	7°56	0°25	11°19	2° 3	7°38	29°30	15°10	26°17	24°37	1°42	n.a.	T 14
F 15	10 1 25	28° 6'09	15°18	22° 8	8°28	0°36	11°21	2° 7	7°36	29°31	15° 9	26°12	24°33	1°49	n.a.	F 15
S 16	10 5 22	29° 5'31	29°11	22°25	9° 0	0°47	11°23	2°12	7°33	29°32	15° 8	26° 7	24°30	1°55	n.a.	S 16
S 17	10 9 18	0♓ 4'55	12♎41	22°36	9°29	0°56	11°24	2°16	7°31	29°34	15° 6	26° 2	24°27	2° 2	n.a.	S 17
M18	10 13 15	1° 4'22	25°47	22°R40	9°58	1° 5	11°25	2°20	7°28	29°35	15° 5	25°57	24°24	2° 9	n.a.	M18
T 19	10 17 12	2° 3'51	8♏29	22°38	10°24	1°14	11°26	2°25	7°26	29°36	15° 4	25°53	24°21	2°15	n.a.	T 19
W20	10 21 8	3° 3'24	20°52	22°28	10°50	1°21	11°27	2°29	7°24	29°37	15° 3	25°50	24°17	2°22	n.a.	W20
T 21	10 25 5	4° 2'58	2♐58	22°12	11°13	1°28	11°28	2°34	7°21	29°39	15° 1	25°D50	24°14	2°29	n.a.	T 21
F 22	10 29 1	5° 2'36	14°54	21°47	11°35	1°34	11°28	2°39	7°19	29°40	15° 0	25°50	24°11	2°35	n.a.	F 22
S 23	10 32 58	6° 2'16	26°43	21°16	11°55	1°39	11°28	2°43	7°16	29°41	14°59	25°51	24° 8	2°42	n.a.	S 23
S 24	10 36 54	7° 1'59	8♑32	20°36	12°13	1°44	11°R28	2°48	7°14	29°42	14°58	25°53	24° 5	2°49	n.a.	S 24
M25	10 40 51	8° 1'44	20°24	19°49	12°29	1°48	11°28	2°53	7°11	29°43	14°56	25°R54	24° 2	2°55	n.a.	M25
T 26	10 44 47	9° 1'32	2♒24	18°56	12°43	1°51	11°28	2°58	7° 9	29°44	14°55	25°54	23°58	3° 2	n.a.	T 26
W27	10 48 44	10° 1'23	14°36	17°56	12°55	1°53	11°27	3° 3	7° 7	29°45	14°54	25°52	23°55	3° 9	n.a.	W27
T 28	10 52 40	11° 1'16	27° 2	16°51	13° 5	1°54	11°26	3° 8	7° 4	29°46	14°53	25°48	23°52	3°15	n.a.	T 28
F 29	10 56 37	12° 1'11	9♓44	15°42	13°12	1°R55	11°25	3°13	7° 2	29°47	14°52	25°42	23°49	3°22	n.a.	F 29
S 30	11 0 33	13° 1'09	22°42	14°32	13°18	1°54	11°24	3°18	6°59	29°48	14°50	25°34	23°46	3°29	n.a.	S 30
S 31	11 4 30	14♓ 1'08	5♈54	13♓21	13♈21	1♏53	11♏23	3♉24	6♍57	29♐49	14♌49	25♋26	23♋43	3♑35	n.a.	S 31

Delta T = 166h31m30s Julian Calendar 1 May 11773 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11773 BCE

JUNE 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 26	15♓ 1'10	19♈20	12°R12	13°R22	1°R51	11°R21	3♉29	6°R55	29♐50	14°R48	25°R17	23♋39	3♑42	n.a.	M 1
T 2	11 12 23	16° 1'14	2♉58	11♓ 6	13♈21	1♏48	11♏19	3°34	6♍52	29°51	14♌47	25♋ 9	23°36	3°49	n.a.	T 2
W 3	11 16 19	17° 1'20	16°45	10° 6	13°17	1°44	11°17	3°40	6°50	29°51	14°46	25° 4	23°33	3°55	n.a.	W 3
T 4	11 20 16	18° 1'29	0♊40	9°12	13°11	1°40	11°15	3°45	6°47	29°52	14°45	25° 0	23°30	4° 2	n.a.	T 4
F 5	11 24 12	19° 1'39	14°40	8°28	13° 2	1°34	11°12	3°51	6°45	29°53	14°44	24°D58	23°27	4° 8	n.a.	F 5
S 6	11 28 9	20° 1'51	28°46	7°53	12°51	1°28	11°10	3°56	6°43	29°53	14°43	24°59	23°23	4°15	n.a.	S 6
S 7	11 32 5	21° 2'05	12♋57	7°29	12°38	1°21	11° 7	4° 2	6°40	29°54	14°42	25° 0	23°20	4°22	n.a.	S 7
M 8	11 36 2	22° 2'21	27°10	7°16	12°22	1°13	11° 4	4° 8	6°38	29°55	14°41	25°R 0	23°17	4°28	n.a.	M 8
T 9	11 39 58	23° 2'39	11♌24	7°D14	12° 4	1° 4	11° 1	4°13	6°36	29°55	14°40	24°59	23°14	4°35	n.a.	T 9
W10	11 43 55	24° 2'59	25°35	7°23	11°43	0°55	10°57	4°19	6°33	29°56	14°39	24°55	23°11	4°42	n.a.	W10
T 11	11 47 51	25° 3'20	9♍40	7°43	11°21	0°44	10°54	4°25	6°31	29°56	14°38	24°49	23° 8	4°48	n.a.	T 11
F 12	11 51 48	26° 3'44	23°35	8°12	10°56	0°33	10°50	4°31	6°29	29°57	14°37	24°40	23° 4	4°55	n.a.	F 12
S 13	11 55 44	27° 4'09	7♎15	8°51	10°29	0°21	10°46	4°37	6°27	29°57	14°36	24°30	23° 1	5° 2	n.a.	S 13
S 14	11 59 41	28° 4'37	20°36	9°39	10° 1	0° 8	10°42	4°43	6°24	29°58	14°35	24°18	22°58	5° 8	n.a.	S 14
M15	12 3 37	29° 5'07	3♏38	10°34	9°31	29♎54	10°37	4°49	6°22	29°58	14°34	24° 7	22°55	5°15	n.a.	M15
T 16	12 7 34	0♈ 5'39	16°19	11°36	8°59	29°39	10°33	4°55	6°20	29°59	14°33	23°58	22°52	5°22	n.a.	T 16
W17	12 11 30	1° 6'14	28°42	12°44	8°26	29°24	10°28	5° 1	6°18	29°59	14°32	23°51	22°48	5°28	n.a.	W17
T 18	12 15 26	2° 6'50	10♐49	13°58	7°52	29° 8	10°23	5° 7	6°16	29°59	14°32	23°46	22°45	5°35	n.a.	T 18
F 19	12 19 23	3° 7'29	22°44	15°16	7°18	28°51	10°18	5°14	6°14	29°59	14°31	23°44	22°42	5°42	n.a.	F 19
S 20	12 23 19	4° 8'10	4♑33	16°38	6°42	28°34	10°13	5°20	6°12	29°59	14°30	23°D43	22°39	5°48	n.a.	S 20
S 21	12 27 16	5° 8'54	16°21	18° 4	6° 7	28°15	10° 8	5°26	6°10	29°59	14°29	23°43	22°36	5°55	n.a.	S 21
M22	12 31 12	6° 9'39	28°14	19°32	5°31	27°56	10° 2	5°33	6° 8	29°59	14°29	23°R43	22°33	6° 2	n.a.	M22
T 23	12 35 9	7°10'26	10♒17	21° 3	4°55	27°37	9°56	5°39	6° 6	0♑ 0	14°28	23°42	22°29	6° 8	n.a.	T 23
W24	12 39 5	8°11'16	22°34	22°35	4°20	27°17	9°50	5°45	6° 4	0° 0	14°27	23°39	22°26	6°15	n.a.	W24
T 25	12 43 2	9°12'07	5♓10	24° 9	3°46	26°56	9°44	5°52	6° 2	0° 0	14°26	23°32	22°23	6°22	n.a.	T 25
F 26	12 46 58	10°13'00	18° 6	25°45	3°12	26°35	9°38	5°58	6° 0	0°R 0	14°26	23°23	22°20	6°28	n.a.	F 26
S 27	12 50 54	11°13'55	1♈23	27°21	2°39	26°14	9°32	6° 5	5°58	0° 0	14°25	23°12	22°17	6°35	n.a.	S 27
S 28	12 54 51	12°14'52	15° 0	28°58	2° 8	25°52	9°25	6°11	5°56	0° 0	14°25	22°59	22°14	6°42	n.a.	S 28
M29	12 58 47	13°15'51	28°53	0♈36	1°38	25°29	9°19	6°18	5°54	29♐59	14°24	22°47	22°10	6°48	n.a.	M29
T 30	13 2 44	14♈16'51	12♉58	2♈14	1♈10	25♎ 6	9♏12	6♉25	5♍52	29♐59	14♌23	22♋35	22♋ 7	6♑55	n.a.	T 30

Delta T = 166h31m22s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE
geocentric

JULY 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 40	15♈17'52	27♉10	3♈52	0°R43	24°R43	9°R 5	6♉31	5°R51	29°R59	14°R23	22°R26	22♋ 4	7♑ 1	n.a.	W 1
T 2	13 10 37	16°18'55	11♊24	5°31	0♈19	24♎20	8♏58	6°38	5♍49	29♐59	14♌22	22♋19	22° 1	7° 8	n.a.	T 2
F 3	13 14 33	17°19'59	25°37	7°10	29♓56	23°57	8°51	6°45	5°47	29°59	14°22	22°16	21°58	7°15	n.a.	F 3
S 4	13 18 29	18°21'04	9♋46	8°48	29°36	23°33	8°44	6°51	5°46	29°59	14°21	22°15	21°54	7°21	n.a.	S 4
S 5	13 22 26	19°22'11	23°50	10°27	29°18	23° 9	8°36	6°58	5°44	29°59	14°21	22°15	21°51	7°28	n.a.	S 5
M 6	13 26 22	20°23'18	7♌49	12° 5	29° 2	22°46	8°29	7° 5	5°43	29°58	14°21	22°14	21°48	7°35	n.a.	M 6
T 7	13 30 19	21°24'27	21°41	13°43	28°49	22°22	8°22	7°12	5°41	29°58	14°20	22°12	21°45	7°41	n.a.	T 7
W 8	13 34 15	22°25'37	5♍27	15°21	28°38	21°58	8°14	7°19	5°40	29°58	14°20	22° 8	21°42	7°48	n.a.	W 8
T 9	13 38 12	23°26'47	19° 5	16°59	28°29	21°35	8° 6	7°25	5°38	29°57	14°20	22° 0	21°39	7°55	n.a.	T 9
F 10	13 42 8	24°27'59	2♎34	18°37	28°23	21°11	7°59	7°32	5°37	29°57	14°19	21°49	21°35	8° 1	n.a.	F 10
S 11	13 46 4	25°29'12	15°52	20°14	28°20	20°48	7°51	7°39	5°36	29°56	14°19	21°36	21°32	8° 8	n.a.	S 11
S 12	13 50 1	26°30'26	28°56	21°52	28°D19	20°25	7°43	7°46	5°34	29°56	14°19	21°22	21°29	8°15	n.a.	S 12
M13	13 53 57	27°31'41	11♏44	23°28	28°20	20° 3	7°35	7°53	5°33	29°55	14°18	21° 9	21°26	8°21	n.a.	M13
T 14	13 57 54	28°32'58	24°17	25° 5	28°24	19°41	7°27	8° 0	5°32	29°54	14°18	20°56	21°23	8°28	n.a.	T 14
W15	14 1 50	29°34'15	6♐34	26°42	28°30	19°19	7°19	8° 7	5°31	29°54	14°18	20°47	21°19	8°35	n.a.	W15
T 16	14 5 47	0♉35'34	18°39	28°18	28°38	18°57	7°11	8°14	5°30	29°53	14°18	20°40	21°16	8°41	n.a.	T 16
F 17	14 9 43	1°36'54	0♑33	29°54	28°49	18°36	7° 2	8°21	5°29	29°52	14°18	20°36	21°13	8°48	n.a.	F 17
S 18	14 13 39	2°38'15	12°21	1♉30	29° 2	18°16	6°54	8°27	5°28	29°52	14°18	20°34	21°10	8°55	n.a.	S 18
S 19	14 17 36	3°39'38	24° 8	3° 5	29°17	17°56	6°46	8°34	5°27	29°51	14°18	20°D34	21° 7	9° 1	n.a.	S 19
M20	14 21 32	4°41'01	5♒59	4°41	29°34	17°36	6°38	8°41	5°26	29°50	14°18	20°R34	21° 4	9° 8	n.a.	M20
T 21	14 25 29	5°42'26	18° 1	6°16	29°53	17°18	6°30	8°48	5°25	29°49	14°D18	20°34	21° 0	9°14	n.a.	T 21
W22	14 29 25	6°43'51	0♓18	7°51	0♈15	17° 0	6°21	8°55	5°24	29°48	14°18	20°31	20°57	9°21	n.a.	W22
T 23	14 33 22	7°45'18	12°55	9°27	0°38	16°42	6°13	9° 2	5°23	29°48	14°18	20°26	20°54	9°28	n.a.	T 23
F 24	14 37 18	8°46'45	25°56	11° 1	1° 2	16°25	6° 5	9° 9	5°22	29°47	14°18	20°18	20°51	9°34	n.a.	F 24
S 25	14 41 15	9°48'13	9♈23	12°36	1°29	16° 9	5°57	9°16	5°22	29°46	14°18	20° 9	20°48	9°41	n.a.	S 25
S 26	14 45 11	10°49'42	23°15	14°11	1°57	15°54	5°49	9°23	5°21	29°45	14°18	19°57	20°45	9°48	n.a.	S 26
M27	14 49 7	11°51'12	7♉29	15°46	2°27	15°39	5°40	9°30	5°20	29°44	14°18	19°45	20°41	9°54	n.a.	M27
T 28	14 53 4	12°52'42	22° 0	17°20	2°59	15°25	5°32	9°37	5°20	29°43	14°18	19°35	20°38	10° 1	n.a.	T 28
W29	14 57 0	13°54'13	6♊40	18°55	3°32	15°12	5°24	9°44	5°19	29°42	14°19	19°26	20°35	10° 8	n.a.	W29
T 30	15 0 57	14°55'44	21°21	20°30	4° 6	15° 0	5°16	9°51	5°19	29°41	14°19	19°21	20°32	10°14	n.a.	T 30
F 31	15 4 53	15♉57'15	5♋58	22♉ 4	4♈42	14♎48	5♏ 8	9♉58	5♍19	29♐39	14♌19	19♋18	20♋29	10♑21	n.a.	F 31

Delta T = 166h31m15s Julian Calendar 1 July 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11773 BCE

AUGUST 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 50	16♉58'47	20♋24	23♉39	5♈19	14°R38	5°R 0	10♉ 5	5°R18	29°R38	14♌19	19°D17	20♋25	10♑28	n.a.	S 1
S 2	15 12 46	18° 0'18	4♌37	25°13	5°58	14♎28	4♏52	10°12	5♍18	29♐37	14°20	19♋17	20°22	10°34	n.a.	S 2
M 3	15 16 43	19° 1'49	18°36	26°48	6°38	14°19	4°45	10°19	5°18	29°36	14°20	19°R18	20°19	10°41	n.a.	M 3
T 4	15 20 39	20° 3'20	2♍21	28°22	7°19	14°11	4°37	10°26	5°18	29°35	14°20	19°17	20°16	10°48	n.a.	T 4
W 5	15 24 36	21° 4'51	15°52	29°57	8° 1	14° 3	4°29	10°33	5°18	29°34	14°21	19°14	20°13	10°54	n.a.	W 5
T 6	15 28 32	22° 6'21	29°10	1♊31	8°44	13°57	4°22	10°40	5°17	29°32	14°21	19° 9	20°10	11° 1	n.a.	T 6
F 7	15 32 29	23° 7'52	12♎15	3° 6	9°28	13°51	4°14	10°47	5°D17	29°31	14°22	19° 1	20° 6	11° 8	n.a.	F 7
S 8	15 36 25	24° 9'22	25° 9	4°40	10°14	13°46	4° 7	10°54	5°17	29°30	14°22	18°51	20° 3	11°14	n.a.	S 8
S 9	15 40 22	25°10'52	7♏52	6°14	11° 0	13°42	4° 0	11° 0	5°18	29°28	14°23	18°41	20° 0	11°21	n.a.	S 9
M10	15 44 18	26°12'22	20°22	7°49	11°48	13°39	3°53	11° 7	5°18	29°27	14°23	18°31	19°57	11°27	n.a.	M10
T 11	15 48 15	27°13'52	2♐41	9°23	12°36	13°37	3°46	11°14	5°18	29°26	14°24	18°21	19°54	11°34	n.a.	T 11
W12	15 52 11	28°15'22	14°49	10°57	13°25	13°35	3°39	11°21	5°18	29°24	14°24	18°14	19°51	11°41	n.a.	W12
T 13	15 56 8	29°16'52	26°48	12°31	14°15	13°34	3°32	11°28	5°18	29°23	14°25	18° 9	19°47	11°47	n.a.	T 13
F 14	16 0 4	0♊18'21	8♑39	14° 4	15° 6	13°D34	3°26	11°34	5°19	29°21	14°26	18° 7	19°44	11°54	n.a.	F 14
S 15	16 4 1	1°19'51	20°26	15°37	15°57	13°35	3°19	11°41	5°19	29°20	14°26	18°D 6	19°41	12° 1	n.a.	S 15
S 16	16 7 58	2°21'20	2♒12	17°10	16°50	13°36	3°13	11°48	5°20	29°19	14°27	18° 7	19°38	12° 7	n.a.	S 16
M17	16 11 54	3°22'49	14° 3	18°42	17°43	13°38	3° 7	11°55	5°20	29°17	14°28	18° 8	19°35	12°14	n.a.	M17
T 18	16 15 51	4°24'18	26° 2	20°14	18°37	13°41	3° 0	12° 1	5°21	29°16	14°28	18°10	19°31	12°21	n.a.	T 18
W19	16 19 47	5°25'46	8♓16	21°44	19°31	13°45	2°55	12° 8	5°21	29°14	14°29	18°R10	19°28	12°27	n.a.	W19
T 20	16 23 44	6°27'14	20°49	23°14	20°26	13°49	2°49	12°14	5°22	29°13	14°30	18° 9	19°25	12°34	n.a.	T 20
F 21	16 27 40	7°28'42	3♈46	24°42	21°22	13°54	2°43	12°21	5°23	29°11	14°31	18° 6	19°22	12°41	n.a.	F 21
S 22	16 31 37	8°30'10	17°11	26° 8	22°18	14° 0	2°38	12°28	5°23	29° 9	14°32	18° 1	19°19	12°47	n.a.	S 22
S 23	16 35 33	9°31'37	1♉ 3	27°33	23°15	14° 6	2°33	12°34	5°24	29° 8	14°33	17°55	19°16	12°54	n.a.	S 23
M24	16 39 30	10°33'04	15°23	28°55	24°13	14°13	2°28	12°41	5°25	29° 6	14°33	17°49	19°12	13° 1	n.a.	M24
T 25	16 43 27	11°34'30	0♊ 5	0♋14	25°11	14°21	2°23	12°47	5°26	29° 5	14°34	17°43	19° 9	13° 7	n.a.	T 25
W26	16 47 23	12°35'56	15° 2	1°31	26°10	14°29	2°18	12°53	5°27	29° 3	14°35	17°39	19° 6	13°14	n.a.	W26
T 27	16 51 20	13°37'20	0♋ 7	2°43	27° 9	14°38	2°13	13° 0	5°28	29° 1	14°36	17°36	19° 3	13°20	n.a.	T 27
F 28	16 55 16	14°38'44	15° 8	3°51	28° 8	14°48	2° 9	13° 6	5°29	29° 0	14°37	17°D35	19° 0	13°27	n.a.	F 28
S 29	16 59 13	15°40'07	29°59	4°54	29° 8	14°58	2° 5	13°12	5°30	28°58	14°38	17°35	18°57	13°34	n.a.	S 29
S 30	17 3 10	16°41'28	14♌33	5°51	0♉ 8	15° 9	2° 1	13°19	5°31	28°57	14°39	17°36	18°53	13°40	n.a.	S 30
M31	17 7 6	17♊42'48	28♌46	6♋41	1♉ 9	15♎20	1♏57	13♉25	5♍32	28♐55	14♌40	17♋38	18♋50	13♑47	n.a.	M31

Delta T = 166h31m08s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 3	18♊44'06	12♍37	7♋23	2♉10	15♎32	1°R54	13♉31	5♍34	28°R53	14♌41	17°R39	18♋47	13♑54	n.a.	T 1
W 2	17 14 59	19°45'24	26° 7	7°57	3°12	15°45	1♏50	13°37	5°35	28♐52	14°42	17♋39	18°44	14° 0	n.a.	W 2
T 3	17 18 56	20°46'39	9♎17	8°22	4°14	15°58	1°47	13°43	5°36	28°50	14°44	17°38	18°41	14° 7	n.a.	T 3
F 4	17 22 53	21°47'54	22°10	8°36	5°16	16°11	1°44	13°49	5°38	28°48	14°45	17°35	18°37	14°14	n.a.	F 4
S 5	17 26 49	22°49'07	4♏48	8°R40	6°19	16°25	1°41	13°55	5°39	28°47	14°46	17°31	18°34	14°20	n.a.	S 5
S 6	17 30 46	23°50'18	17°12	8°32	7°22	16°40	1°39	14° 1	5°41	28°45	14°47	17°27	18°31	14°27	n.a.	S 6
M 7	17 34 42	24°51'28	29°26	8°12	8°25	16°55	1°36	14° 7	5°42	28°43	14°48	17°23	18°28	14°34	n.a.	M 7
T 8	17 38 39	25°52'37	11♐31	7°41	9°29	17°11	1°34	14°13	5°44	28°41	14°49	17°20	18°25	14°40	n.a.	T 8
W 9	17 42 36	26°53'44	23°28	6°59	10°33	17°27	1°32	14°19	5°45	28°40	14°51	17°17	18°22	14°47	n.a.	W 9
T 10	17 46 32	27°54'50	5♑20	6° 7	11°37	17°43	1°30	14°24	5°47	28°38	14°52	17°16	18°18	14°54	n.a.	T 10
F 11	17 50 29	28°55'54	17° 9	5° 5	12°42	18° 0	1°29	14°30	5°49	28°36	14°53	17°D15	18°15	15° 0	n.a.	F 11
S 12	17 54 26	29°56'57	28°56	3°57	13°47	18°18	1°27	14°36	5°51	28°35	14°55	17°16	18°12	15° 7	n.a.	S 12
S 13	17 58 22	0♋57'59	10♒45	2°44	14°52	18°36	1°26	14°41	5°52	28°33	14°56	17°17	18° 9	15°14	n.a.	S 13
M14	18 2 19	1°58'59	22°38	1°28	15°57	18°54	1°25	14°47	5°54	28°31	14°57	17°18	18° 6	15°20	n.a.	M14
T 15	18 6 16	2°59'58	4♓39	0°12	17° 3	19°13	1°24	14°52	5°56	28°30	14°59	17°19	18° 2	15°27	n.a.	T 15
W16	18 10 12	4° 0'56	16°53	28♊58	18° 9	19°32	1°24	14°57	5°58	28°28	15° 0	17°21	17°59	15°33	n.a.	W16
T 17	18 14 9	5° 1'52	29°23	27°47	19°15	19°51	1°23	15° 3	6° 0	28°26	15° 1	17°R21	17°56	15°40	n.a.	T 17
F 18	18 18 6	6° 2'46	12♈14	26°42	20°21	20°11	1°D23	15° 8	6° 2	28°24	15° 3	17°21	17°53	15°47	n.a.	F 18
S 19	18 22 2	7° 3'40	25°30	25°45	21°28	20°31	1°23	15°13	6° 4	28°23	15° 4	17°21	17°50	15°53	n.a.	S 19
S 20	18 25 59	8° 4'31	9♉12	24°55	22°34	20°52	1°24	15°18	6° 6	28°21	15° 5	17°20	17°47	16° 0	n.a.	S 20
M21	18 29 56	9° 5'22	23°22	24°13	23°41	21°13	1°24	15°23	6° 8	28°19	15° 7	17°19	17°43	16° 7	n.a.	M21
T 22	18 33 52	10° 6'11	7♊58	23°41	24°48	21°34	1°25	15°28	6°11	28°18	15° 8	17°18	17°40	16°13	n.a.	T 22
W23	18 37 49	11° 6'58	22°55	23°17	25°56	21°56	1°26	15°33	6°13	28°16	15°10	17°17	17°37	16°20	n.a.	W23
T 24	18 41 46	12° 7'44	8♋ 4	23° 1	27° 3	22°18	1°27	15°38	6°15	28°14	15°11	17°17	17°34	16°27	n.a.	T 24
F 25	18 45 42	13° 8'27	23°18	22°D54	28°11	22°40	1°28	15°43	6°17	28°13	15°13	17°D17	17°31	16°33	n.a.	F 25
S 26	18 49 39	14° 9'09	8♌26	22°54	29°19	23° 2	1°30	15°48	6°20	28°11	15°14	17°17	17°28	16°40	n.a.	S 26
S 27	18 53 36	15° 9'49	23°19	23° 2	0♊26	23°25	1°31	15°52	6°22	28°10	15°16	17°17	17°24	16°47	n.a.	S 27
M28	18 57 32	16°10'26	7♍51	23°16	1°35	23°49	1°33	15°57	6°25	28° 8	15°17	17°17	17°21	16°53	n.a.	M28
T 29	19 1 29	17°11'01	21°58	23°37	2°43	24°12	1°35	16° 2	6°27	28° 6	15°19	17°R17	17°18	17° 0	n.a.	T 29
W30	19 5 26	18♋11'34	5♎37	24♊ 4	3♊51	24♎36	1♏37	16♉ 6	6♍30	28♐ 5	15♌21	17♋17	17♋15	17♑ 7	n.a.	W30

Delta T = 166h31m00s Julian Calendar 1 Sept. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 June 11773 BCE

OCTOBER 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 22	19♋12'04	18♎52	24♊36	4♊59	25♎ 0	1♏40	16♉10	6♍32	28°R 3	15♌22	17°D17	17♋12	17♑13	n.a.	T 1
F 2	19 13 19	20°12'32	1♏43	25°12	6° 8	25°24	1°43	16°15	6°35	28♐ 2	15°24	17♋17	17° 8	17°20	n.a.	F 2
S 3	19 17 16	21°12'58	14°14	25°54	7°17	25°49	1°46	16°19	6°37	28° 0	15°25	17°18	17° 5	17°26	n.a.	S 3
S 4	19 21 12	22°13'21	26°30	26°39	8°26	26°14	1°49	16°23	6°40	27°59	15°27	17°18	17° 2	17°33	n.a.	S 4
M 5	19 25 9	23°13'43	8♐33	27°28	9°35	26°39	1°52	16°27	6°42	27°57	15°29	17°19	16°59	17°40	n.a.	M 5
T 6	19 29 6	24°14'01	20°28	28°20	10°44	27° 5	1°55	16°31	6°45	27°56	15°30	17°19	16°56	17°46	n.a.	T 6
W 7	19 33 2	25°14'18	2♑18	29°16	11°53	27°30	1°59	16°35	6°48	27°54	15°32	17°20	16°53	17°53	n.a.	W 7
T 8	19 36 59	26°14'32	14° 6	0♋14	13° 2	27°56	2° 3	16°39	6°51	27°53	15°33	17°R20	16°49	18° 0	n.a.	T 8
F 9	19 40 56	27°14'44	25°53	1°15	14°11	28°22	2° 7	16°43	6°53	27°51	15°35	17°20	16°46	18° 6	n.a.	F 9
S 10	19 44 53	28°14'54	7♒43	2°19	15°21	28°49	2°11	16°46	6°56	27°50	15°37	17°20	16°43	18°13	n.a.	S 10
S 11	19 48 49	29°15'01	19°38	3°25	16°30	29°15	2°15	16°50	6°59	27°48	15°38	17°18	16°40	18°20	n.a.	S 11
M12	19 52 46	0♌15'07	1♓39	4°33	17°40	29°42	2°20	16°53	7° 2	27°47	15°40	17°17	16°37	18°26	n.a.	M12
T 13	19 56 43	1°15'10	13°48	5°43	18°49	0♏ 9	2°24	16°57	7° 5	27°46	15°42	17°14	16°34	18°33	n.a.	T 13
W14	20 0 39	2°15'11	26° 9	6°54	19°59	0°36	2°29	17° 0	7° 8	27°44	15°43	17°12	16°30	18°40	n.a.	W14
T 15	20 4 36	3°15'10	8♈43	8° 8	21° 9	1° 3	2°34	17° 3	7°11	27°43	15°45	17°10	16°27	18°46	n.a.	T 15
F 16	20 8 33	4°15'07	21°35	9°23	22°19	1°31	2°40	17° 6	7°13	27°42	15°47	17° 9	16°24	18°53	n.a.	F 16
S 17	20 12 29	5°15'02	4♉45	10°40	23°29	1°59	2°45	17°10	7°16	27°40	15°49	17°D 9	16°21	19° 0	n.a.	S 17
S 18	20 16 26	6°14'55	18°18	11°58	24°39	2°27	2°51	17°13	7°19	27°39	15°50	17° 9	16°18	19° 6	n.a.	S 18
M19	20 20 23	7°14'46	2♊14	13°18	25°49	2°55	2°56	17°15	7°22	27°38	15°52	17°10	16°14	19°13	n.a.	M19
T 20	20 24 19	8°14'35	16°33	14°39	26°59	3°23	3° 2	17°18	7°26	27°37	15°54	17°12	16°11	19°19	n.a.	T 20
W21	20 28 16	9°14'22	1♋13	16° 2	28°10	3°52	3° 8	17°21	7°29	27°35	15°55	17°13	16° 8	19°26	n.a.	W21
T 22	20 32 13	10°14'06	16°10	17°25	29°20	4°20	3°15	17°24	7°32	27°34	15°57	17°R13	16° 5	19°33	n.a.	T 22
F 23	20 36 9	11°13'49	1♌17	18°50	0♋30	4°49	3°21	17°26	7°35	27°33	15°59	17°13	16° 2	19°39	n.a.	F 23
S 24	20 40 6	12°13'29	16°25	20°17	1°41	5°18	3°28	17°29	7°38	27°32	16° 1	17°11	15°59	19°46	n.a.	S 24
S 25	20 44 3	13°13'07	1♍24	21°44	2°51	5°48	3°34	17°31	7°41	27°31	16° 2	17° 8	15°55	19°53	n.a.	S 25
M26	20 47 59	14°12'42	16° 5	23°13	4° 2	6°17	3°41	17°33	7°44	27°30	16° 4	17° 4	15°52	19°59	n.a.	M26
T 27	20 51 56	15°12'14	0♎24	24°43	5°12	6°46	3°48	17°35	7°47	27°29	16° 6	17° 0	15°49	20° 6	n.a.	T 27
W28	20 55 52	16°11'44	14°14	26°14	6°23	7°16	3°55	17°37	7°51	27°28	16° 8	16°56	15°46	20°13	n.a.	W28
T 29	20 59 49	17°11'11	27°37	27°46	7°33	7°46	4° 3	17°39	7°54	27°27	16° 9	16°53	15°43	20°19	n.a.	T 29
F 30	21 3 46	18°10'36	10♏33	29°19	8°44	8°16	4°10	17°41	7°57	27°26	16°11	16°52	15°40	20°26	n.a.	F 30
S 31	21 7 42	19♌ 9'58	23♏ 6	0♌53	9♋54	8♏46	4♏18	17♉43	8♍ 0	27♐25	16♌13	16°D52	15♋36	20♑33	n.a.	S 31

Delta T = 166h30m53s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE
geocentric

NOVEMBER 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 39	20♌ 9'17	5♐20	2♌29	11♋ 5	9♏16	4♏25	17♉45	8♍ 4	27°R24	16♌14	16♋53	15♋33	20♑39	n.a.	S 1
M 2	21 15 36	21° 8'33	17°20	4° 6	12°16	9°47	4°33	17°46	8° 7	27♐23	16°16	16°54	15°30	20°46	n.a.	M 2
T 3	21 19 32	22° 7'47	29°12	5°44	13°26	10°17	4°41	17°48	8°10	27°22	16°18	16°56	15°27	20°53	n.a.	T 3
W 4	21 23 29	23° 6'59	10♑59	7°23	14°37	10°48	4°49	17°49	8°14	27°22	16°20	16°R57	15°24	20°59	n.a.	W 4
T 5	21 27 25	24° 6'07	22°45	9° 3	15°48	11°19	4°58	17°51	8°17	27°21	16°21	16°57	15°20	21° 6	n.a.	T 5
F 6	21 31 22	25° 5'14	4♒35	10°45	16°59	11°50	5° 6	17°52	8°20	27°20	16°23	16°56	15°17	21°12	n.a.	F 6
S 7	21 35 19	26° 4'17	16°30	12°28	18°10	12°21	5°15	17°53	8°23	27°19	16°25	16°52	15°14	21°19	n.a.	S 7
S 8	21 39 15	27° 3'19	28°34	14°12	19°20	12°52	5°23	17°54	8°27	27°19	16°27	16°47	15°11	21°26	n.a.	S 8
M 9	21 43 12	28° 2'17	10♓47	15°57	20°31	13°23	5°32	17°55	8°30	27°18	16°28	16°40	15° 8	21°32	n.a.	M 9
T 10	21 47 8	29° 1'14	23°11	17°43	21°42	13°54	5°41	17°56	8°34	27°17	16°30	16°32	15° 5	21°39	n.a.	T 10
W11	21 51 5	0♍ 0'08	5♈46	19°31	22°53	14°26	5°50	17°56	8°37	27°17	16°32	16°24	15° 1	21°46	n.a.	W11
T 12	21 55 2	0°59'00	18°34	21°20	24° 4	14°57	5°59	17°57	8°40	27°16	16°33	16°17	14°58	21°52	n.a.	T 12
F 13	21 58 58	1°57'50	1♉35	23°11	25°15	15°29	6° 9	17°58	8°44	27°16	16°35	16°12	14°55	21°59	n.a.	F 13
S 14	22 2 55	2°56'38	14°50	25° 2	26°26	16° 1	6°18	17°58	8°47	27°15	16°37	16° 8	14°52	22° 6	n.a.	S 14
S 15	22 6 51	3°55'23	28°21	26°55	27°37	16°33	6°27	17°58	8°50	27°15	16°38	16°D 7	14°49	22°12	n.a.	S 15
M16	22 10 48	4°54'07	12♊ 9	28°50	28°48	17° 5	6°37	17°59	8°54	27°14	16°40	16° 7	14°45	22°19	n.a.	M16
T 17	22 14 44	5°52'49	26°13	0♍45	29°59	17°37	6°47	17°59	8°57	27°14	16°42	16° 8	14°42	22°26	n.a.	T 17
W18	22 18 41	6°51'29	10♋35	2°42	1♌10	18° 9	6°57	17°R59	9° 1	27°13	16°43	16°R 9	14°39	22°32	n.a.	W18
T 19	22 22 38	7°50'07	25°11	4°40	2°21	18°42	7° 7	17°59	9° 4	27°13	16°45	16° 8	14°36	22°39	n.a.	T 19
F 20	22 26 34	8°48'42	9♌57	6°39	3°33	19°14	7°17	17°59	9° 7	27°13	16°47	16° 6	14°33	22°46	n.a.	F 20
S 21	22 30 31	9°47'16	24°48	8°39	4°44	19°47	7°27	17°58	9°11	27°12	16°48	16° 2	14°30	22°52	n.a.	S 21
S 22	22 34 27	10°45'47	9♍35	10°41	5°55	20°19	7°37	17°58	9°14	27°12	16°50	15°55	14°26	22°59	n.a.	S 22
M23	22 38 24	11°44'16	24°10	12°43	7° 6	20°52	7°48	17°58	9°18	27°12	16°51	15°47	14°23	23° 6	n.a.	M23
T 24	22 42 20	12°42'43	8♎27	14°46	8°17	21°25	7°58	17°57	9°21	27°12	16°53	15°37	14°20	23°12	n.a.	T 24
W25	22 46 17	13°41'07	22°19	16°49	9°28	21°58	8° 9	17°56	9°24	27°12	16°55	15°29	14°17	23°19	n.a.	W25
T 26	22 50 13	14°39'29	5♏46	18°53	10°40	22°31	8°19	17°56	9°28	27°11	16°56	15°21	14°14	23°25	n.a.	T 26
F 27	22 54 10	15°37'48	18°46	20°57	11°51	23° 4	8°30	17°55	9°31	27°11	16°58	15°16	14°11	23°32	n.a.	F 27
S 28	22 58 6	16°36'05	1♐22	23° 1	13° 2	23°37	8°41	17°54	9°34	27°11	16°59	15°12	14° 7	23°39	n.a.	S 28
S 29	23 2 3	17°34'20	13°38	25° 5	14°13	24°10	8°52	17°53	9°38	27°D11	17° 1	15°D11	14° 4	23°45	n.a.	S 29
M30	23 5 59	18♍32'32	25♐39	27♍ 8	15♌24	24♏44	9♏ 3	17♉52	9♍41	27♐11	17♌ 2	15♋11	14♋ 1	23♑52	n.a.	M30

Delta T = 166h30m45s Julian Calendar 1 Nov. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11773 BCE

DECEMBER 11773 BCE (-11772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 56	19♍30'42	7♑31	29♍10	16♌36	25♏17	9♏14	17°R51	9♍45	27♐11	17♌ 4	15♋12	13♋58	23♑59	n.a.	T 1
W 2	23 13 52	20°28'50	19°18	1♎10	17°47	25°51	9°25	17♉49	9°48	27°11	17° 5	15°R12	13°55	24° 5	n.a.	W 2
T 3	23 17 49	21°26'55	1♒ 6	3° 9	18°58	26°24	9°37	17°48	9°51	27°12	17° 7	15°11	13°51	24°12	n.a.	T 3
F 4	23 21 45	22°24'58	13° 0	5° 6	20° 9	26°58	9°48	17°46	9°55	27°12	17° 8	15° 7	13°48	24°19	n.a.	F 4
S 5	23 25 42	23°22'59	25° 2	7° 1	21°21	27°31	9°59	17°45	9°58	27°12	17°10	15° 1	13°45	24°25	n.a.	S 5
S 6	23 29 38	24°20'57	7♓16	8°53	22°32	28° 5	10°11	17°43	10° 1	27°12	17°11	14°52	13°42	24°32	n.a.	S 6
M 7	23 33 35	25°18'54	19°43	10°42	23°43	28°39	10°22	17°41	10° 5	27°12	17°13	14°42	13°39	24°39	n.a.	M 7
T 8	23 37 31	26°16'48	2♈24	12°27	24°55	29°13	10°34	17°40	10° 8	27°13	17°14	14°30	13°36	24°45	n.a.	T 8
W 9	23 41 28	27°14'41	15°19	14° 9	26° 6	29°47	10°46	17°38	10°11	27°13	17°15	14°18	13°32	24°52	n.a.	W 9
T 10	23 45 24	28°12'32	28°27	15°47	27°17	0♐21	10°58	17°36	10°14	27°13	17°17	14° 7	13°29	24°59	n.a.	T 10
F 11	23 49 21	29°10'20	11♉46	17°21	28°29	0°55	11°10	17°34	10°18	27°14	17°18	13°58	13°26	25° 5	n.a.	F 11
S 12	23 53 17	0♎ 8'08	25°17	18°51	29°40	1°30	11°22	17°31	10°21	27°14	17°19	13°51	13°23	25°12	n.a.	S 12
S 13	23 57 14	1° 5'54	8♊58	20°16	0♍52	2° 4	11°34	17°29	10°24	27°14	17°21	13°47	13°20	25°18	n.a.	S 13
M14	0 1 10	2° 3'38	22°48	21°36	2° 3	2°38	11°46	17°27	10°27	27°15	17°22	13°46	13°16	25°25	n.a.	M14
T 15	0 5 7	3° 1'21	6♋48	22°52	3°15	3°13	11°58	17°24	10°31	27°15	17°23	13°46	13°13	25°32	n.a.	T 15
W16	0 9 3	3°59'02	20°58	24° 3	4°26	3°47	12°10	17°22	10°34	27°16	17°25	13°45	13°10	25°38	n.a.	W16
T 17	0 12 59	4°56'42	5♌15	25° 9	5°38	4°22	12°22	17°19	10°37	27°17	17°26	13°44	13° 7	25°45	n.a.	T 17
F 18	0 16 56	5°54'20	19°39	26°10	6°49	4°56	12°35	17°17	10°40	27°17	17°27	13°41	13° 4	25°52	n.a.	F 18
S 19	0 20 52	6°51'57	4♍ 5	27° 6	8° 1	5°31	12°47	17°14	10°43	27°18	17°28	13°35	13° 1	25°58	n.a.	S 19
S 20	0 24 49	7°49'32	18°28	27°56	9°12	6° 6	13° 0	17°11	10°46	27°18	17°30	13°26	12°57	26° 5	n.a.	S 20
M21	0 28 45	8°47'06	2♎44	28°41	10°24	6°41	13°12	17° 8	10°49	27°19	17°31	13°15	12°54	26°12	n.a.	M21
T 22	0 32 42	9°44'38	16°44	29°21	11°35	7°15	13°25	17° 5	10°53	27°20	17°32	13° 3	12°51	26°18	n.a.	T 22
W23	0 36 38	10°42'09	0♏26	29°56	12°47	7°50	13°38	17° 2	10°56	27°21	17°33	12°51	12°48	26°25	n.a.	W23
T 24	0 40 34	11°39'38	13°46	0♏25	13°59	8°25	13°50	16°59	10°59	27°21	17°34	12°41	12°45	26°32	n.a.	T 24
F 25	0 44 31	12°37'05	26°43	0°48	15°10	9° 1	14° 3	16°56	11° 2	27°22	17°35	12°33	12°42	26°38	n.a.	F 25
S 26	0 48 27	13°34'30	9♐19	1° 6	16°22	9°36	14°16	16°53	11° 5	27°23	17°37	12°28	12°38	26°45	n.a.	S 26
S 27	0 52 24	14°31'54	21°36	1°19	17°34	10°11	14°29	16°49	11° 8	27°24	17°38	12°25	12°35	26°52	n.a.	S 27
M28	0 56 20	15°29'17	3♑38	1°27	18°45	10°46	14°42	16°46	11°11	27°25	17°39	12°24	12°32	26°58	n.a.	M28
T 29	1 0 17	16°26'37	15°30	1°R29	19°57	11°21	14°55	16°43	11°13	27°26	17°40	12°23	12°29	27° 5	n.a.	T 29
W30	1 4 13	17°23'56	27°19	1°26	21° 9	11°57	15° 8	16°39	11°16	27°27	17°41	12°23	12°26	27°12	n.a.	W30
T 31	1 8 10	18♎21'13	9♒ 9	1♏18	22♍21	12♐32	15♏21	16♉36	11♍19	27♐28	17♌42	12♋22	12♋22	27♑18	n.a.	T 31

Delta T = 166h30m38s Julian Calendar

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

JANUARY 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 6	19♎18'29	21♒ 5	1°R 6	23♍32	13♐ 8	15♏34	16°R32	11♍22	27♐29	17♌43	12°R19	12♋19	27♑25	n.a.	F 1
S 2	1 16 2	20°15'43	3♓13	0♏49	24°44	13°43	15°47	16♉28	11°25	27°30	17°44	12♋13	12°16	27°32	n.a.	S 2
S 3	1 19 59	21°12'56	15°35	0°28	25°56	14°19	16° 0	16°25	11°28	27°31	17°45	12° 4	12°13	27°38	n.a.	S 3
M 4	1 23 55	22°10'07	28°14	0° 3	27° 8	14°54	16°13	16°21	11°30	27°32	17°45	11°54	12°10	27°45	n.a.	M 4
T 5	1 27 52	23° 7'17	11♈12	29♎35	28°20	15°30	16°26	16°17	11°33	27°33	17°46	11°42	12° 7	27°51	n.a.	T 5
W 6	1 31 48	24° 4'26	24°27	29° 4	29°32	16° 6	16°40	16°13	11°36	27°35	17°47	11°30	12° 3	27°58	n.a.	W 6
T 7	1 35 44	25° 1'33	7♉57	28°31	0♎44	16°42	16°53	16° 9	11°39	27°36	17°48	11°19	12° 0	28° 5	n.a.	T 7
F 8	1 39 41	25°58'40	21°41	27°57	1°56	17°17	17° 6	16° 5	11°41	27°37	17°49	11°10	11°57	28°11	n.a.	F 8
S 9	1 43 37	26°55'46	5♊34	27°21	3° 8	17°53	17°20	16° 2	11°44	27°38	17°50	11° 3	11°54	28°18	n.a.	S 9
S 10	1 47 34	27°52'51	19°35	26°45	4°20	18°29	17°33	15°57	11°46	27°40	17°50	11° 0	11°51	28°25	n.a.	S 10
M11	1 51 30	28°49'56	3♋39	26°10	5°32	19° 5	17°46	15°53	11°49	27°41	17°51	10°58	11°47	28°31	n.a.	M11
T 12	1 55 27	29°46'59	17°46	25°35	6°44	19°41	18° 0	15°49	11°52	27°42	17°52	10°D58	11°44	28°38	n.a.	T 12
W13	1 59 23	0♏44'02	1♌54	25° 1	7°56	20°17	18°13	15°45	11°54	27°44	17°53	10°R58	11°41	28°45	n.a.	W13
T 14	2 3 20	1°41'05	16° 3	24°29	9° 8	20°54	18°27	15°41	11°57	27°45	17°53	10°57	11°38	28°51	n.a.	T 14
F 15	2 7 16	2°38'07	0♍10	24° 0	10°20	21°30	18°40	15°37	11°59	27°46	17°54	10°55	11°35	28°58	n.a.	F 15
S 16	2 11 12	3°35'08	14°14	23°34	11°33	22° 6	18°54	15°33	12° 1	27°48	17°55	10°50	11°32	29° 5	n.a.	S 16
S 17	2 15 9	4°32'09	28°12	23°11	12°45	22°42	19° 8	15°28	12° 4	27°49	17°55	10°42	11°28	29°11	n.a.	S 17
M18	2 19 5	5°29'09	12♎ 1	22°52	13°57	23°19	19°21	15°24	12° 6	27°51	17°56	10°33	11°25	29°18	n.a.	M18
T 19	2 23 2	6°26'09	25°38	22°36	15°10	23°55	19°35	15°20	12° 8	27°52	17°56	10°22	11°22	29°25	n.a.	T 19
W20	2 26 58	7°23'08	9♏ 0	22°25	16°22	24°32	19°49	15°15	12°11	27°54	17°57	10°12	11°19	29°31	n.a.	W20
T 21	2 30 55	8°20'06	22° 4	22°18	17°34	25° 8	20° 2	15°11	12°13	27°55	17°57	10° 3	11°16	29°38	n.a.	T 21
F 22	2 34 51	9°17'04	4♐51	22°D16	18°47	25°45	20°16	15° 7	12°15	27°57	17°58	9°56	11°13	29°45	n.a.	F 22
S 23	2 38 48	10°14'01	17°19	22°18	19°59	26°21	20°30	15° 2	12°17	27°59	17°58	9°51	11° 9	29°51	n.a.	S 23
S 24	2 42 44	11°10'58	29°32	22°24	21°12	26°58	20°43	14°58	12°19	28° 0	17°59	9°49	11° 6	29°58	n.a.	S 24
M25	2 46 40	12° 7'54	11♑32	22°35	22°24	27°35	20°57	14°54	12°21	28° 2	17°59	9°D48	11° 3	0♒ 5	n.a.	M25
T 26	2 50 37	13° 4'49	23°24	22°51	23°37	28°11	21°11	14°49	12°23	28° 4	17°59	9°49	11° 0	0°11	n.a.	T 26
W27	2 54 33	14° 1'44	5♒13	23°11	24°50	28°48	21°25	14°45	12°25	28° 5	18° 0	9°50	10°57	0°18	n.a.	W27
T 28	2 58 30	14°58'38	17° 4	23°36	26° 2	29°25	21°38	14°41	12°27	28° 7	18° 0	9°R50	10°53	0°25	n.a.	T 28
F 29	3 2 26	15°55'31	29° 2	24° 4	27°15	0♑ 2	21°52	14°36	12°29	28° 9	18° 0	9°49	10°50	0°31	n.a.	F 29
S 30	3 6 23	16°52'23	11♓12	24°38	28°28	0°39	22° 6	14°32	12°31	28°11	18° 1	9°46	10°47	0°38	n.a.	S 30
S 31	3 10 19	17♏49'16	23♓38	25♎15	29♎40	1♑16	22♏20	14♉27	12♍33	28♐12	18♌ 1	9♋42	10♋44	0♒44	n.a.	S 31

Delta T = 166h30m31s Julian Calendar 1 Jan. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11773 BCE

FEBRUARY 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 16	18♏46'07	6♈24	25♎57	0♏53	1♑53	22♏34	14°R23	12♍35	28♐14	18♌ 1	9°R35	10♋41	0♒51	n.a.	M 1
T 2	3 18 12	19°42'58	19°32	26°42	2° 6	2°30	22°47	14♉19	12°37	28°16	18° 1	9♋27	10°38	0°58	n.a.	T 2
W 3	3 22 9	20°39'49	3♉ 2	27°32	3°19	3° 7	23° 1	14°14	12°38	28°18	18° 2	9°19	10°34	1° 4	n.a.	W 3
T 4	3 26 5	21°36'40	16°51	28°25	4°31	3°45	23°15	14°10	12°40	28°20	18° 2	9°12	10°31	1°11	n.a.	T 4
F 5	3 30 2	22°33'31	0♊58	29°22	5°44	4°22	23°29	14° 6	12°42	28°21	18° 2	9° 6	10°28	1°18	n.a.	F 5
S 6	3 33 58	23°30'22	15°16	0♏23	6°57	4°59	23°43	14° 1	12°43	28°23	18° 2	9° 2	10°25	1°24	n.a.	S 6
S 7	3 37 55	24°27'13	29°41	1°28	8°10	5°36	23°56	13°57	12°45	28°25	18° 2	9° 0	10°22	1°31	n.a.	S 7
M 8	3 41 51	25°24'04	14♋ 8	2°36	9°23	6°14	24°10	13°53	12°46	28°27	18° 2	9°D 0	10°19	1°38	n.a.	M 8
T 9	3 45 48	26°20'56	28°32	3°47	10°36	6°51	24°24	13°49	12°48	28°29	18° 2	9° 0	10°15	1°44	n.a.	T 9
W10	3 49 44	27°17'48	12♌51	5° 3	11°50	7°29	24°38	13°44	12°49	28°31	18°R 2	9° 2	10°12	1°51	n.a.	W10
T 11	3 53 41	28°14'40	27° 1	6°21	13° 3	8° 6	24°52	13°40	12°51	28°33	18° 2	9°R 2	10° 9	1°58	n.a.	T 11
F 12	3 57 37	29°11'33	11♍ 1	7°43	14°16	8°44	25° 5	13°36	12°52	28°35	18° 2	9° 2	10° 6	2° 4	n.a.	F 12
S 13	4 1 34	0♐ 8'26	24°51	9° 8	15°29	9°21	25°19	13°32	12°53	28°37	18° 2	9° 0	10° 3	2°11	n.a.	S 13
S 14	4 5 30	1° 5'20	8♎29	10°36	16°42	9°59	25°33	13°28	12°54	28°39	18° 2	8°56	9°59	2°18	n.a.	S 14
M15	4 9 27	2° 2'15	21°55	12° 8	17°56	10°37	25°47	13°24	12°56	28°41	18° 2	8°51	9°56	2°24	n.a.	M15
T 16	4 13 23	2°59'10	5♏ 8	13°43	19° 9	11°15	26° 1	13°20	12°57	28°43	18° 2	8°45	9°53	2°31	n.a.	T 16
W17	4 17 20	3°56'05	18° 6	15°21	20°22	11°52	26°14	13°16	12°58	28°45	18° 2	8°39	9°50	2°38	n.a.	W17
T 18	4 21 17	4°53'01	0♐50	17° 2	21°36	12°30	26°28	13°12	12°59	28°47	18° 1	8°34	9°47	2°44	n.a.	T 18
F 19	4 25 13	5°49'58	13°21	18°46	22°49	13° 8	26°42	13° 8	13° 0	28°49	18° 1	8°30	9°44	2°51	n.a.	F 19
S 20	4 29 10	6°46'55	25°38	20°33	24° 3	13°46	26°55	13° 4	13° 1	28°52	18° 1	8°28	9°40	2°58	n.a.	S 20
S 21	4 33 6	7°43'52	7♑43	22°23	25°16	14°24	27° 9	13° 0	13° 2	28°54	18° 1	8°D27	9°37	3° 4	n.a.	S 21
M22	4 37 3	8°40'50	19°39	24°15	26°30	15° 2	27°23	12°56	13° 3	28°56	18° 0	8°28	9°34	3°11	n.a.	M22
T 23	4 40 59	9°37'48	1♒29	26°10	27°43	15°40	27°37	12°53	13° 3	28°58	18° 0	8°29	9°31	3°18	n.a.	T 23
W24	4 44 56	10°34'47	13°18	28° 8	28°57	16°19	27°50	12°49	13° 4	29° 0	18° 0	8°31	9°28	3°24	n.a.	W24
T 25	4 48 53	11°31'46	25° 8	0♐ 7	0♐11	16°57	28° 4	12°46	13° 5	29° 2	17°59	8°33	9°24	3°31	n.a.	T 25
F 26	4 52 49	12°28'45	7♓ 6	2° 9	1°24	17°35	28°17	12°42	13° 6	29° 4	17°59	8°R33	9°21	3°38	n.a.	F 26
S 27	4 56 46	13°25'45	19°15	4°13	2°38	18°13	28°31	12°39	13° 6	29° 6	17°59	8°33	9°18	3°44	n.a.	S 27
S 28	5 0 42	14♐22'46	1♈41	6♐18	3♐52	18♑52	28♏45	12♉35	13♍ 7	29♐ 9	17♌58	8♋32	9♋15	3♒51	n.a.	S 28

Delta T = 166h30m23s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

MARCH 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 39	15♐19'47	14♈27	8♐24	5♐ 6	19♑30	28♏58	12°R32	13♍ 7	29♐11	17°R58	8°R30	9♋12	3♒58	n.a.	M 1
T 2	5 8 36	16°16'48	27°37	10°32	6°20	20° 9	29°12	12♉29	13° 8	29°13	17♌57	8♋28	9° 9	4° 4	n.a.	T 2
W 3	5 12 32	17°13'50	11♉13	12°40	7°33	20°47	29°25	12°25	13° 8	29°15	17°57	8°25	9° 5	4°11	n.a.	W 3
T 4	5 16 29	18°10'54	25°12	14°48	8°47	21°26	29°38	12°22	13° 9	29°17	17°56	8°22	9° 2	4°18	n.a.	T 4
F 5	5 20 25	19° 7'58	9♊34	16°57	10° 1	22° 4	29°52	12°19	13° 9	29°20	17°56	8°20	8°59	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 24 22	20° 5'02	24°12	19° 5	11°15	22°43	0♐ 5	12°16	13° 9	29°22	17°55	8°18	8°56	4°31	n.a.	S 6
S 7	5 28 19	21° 2'09	9♋ 0	21°13	12°29	23°21	0°19	12°13	13°10	29°24	17°54	8°D18	8°53	4°38	n.a.	S 7
M 8	5 32 15	21°59'16	23°51	23°21	13°43	24° 0	0°32	12°10	13°10	29°26	17°54	8°19	8°50	4°44	n.a.	M 8
T 9	5 36 12	22°56'24	8♌38	25°28	14°57	24°39	0°45	12° 7	13°10	29°28	17°53	8°19	8°46	4°51	n.a.	T 9
W10	5 40 9	23°53'34	23°15	27°33	16°11	25°18	0°59	12° 5	13°10	29°31	17°53	8°20	8°43	4°58	n.a.	W10
T 11	5 44 5	24°50'45	7♍36	29°38	17°26	25°57	1°12	12° 2	13°10	29°33	17°52	8°21	8°40	5° 4	n.a.	T 11
F 12	5 48 2	25°47'57	21°40	1♎41	18°40	26°36	1°25	12° 0	13°R10	29°35	17°51	8°R22	8°37	5°11	n.a.	F 12
S 13	5 51 58	26°45'11	5♎26	3°43	19°54	27°15	1°38	11°57	13°10	29°37	17°50	8°22	8°34	5°18	n.a.	S 13
S 14	5 55 55	27°42'27	18°53	5°44	21° 8	27°54	1°51	11°55	13°10	29°40	17°50	8°21	8°30	5°24	n.a.	S 14
M15	5 59 52	28°39'44	2♏ 2	7°43	22°22	28°33	2° 4	11°52	13°10	29°42	17°49	8°20	8°27	5°31	n.a.	M15
T 16	6 3 48	29°37'03	14°55	9°41	23°37	29°12	2°17	11°50	13°10	29°44	17°48	8°19	8°24	5°38	n.a.	T 16
W17	6 7 45	0♎34'23	27°34	11°37	24°51	29°51	2°30	11°48	13°10	29°46	17°47	8°18	8°21	5°44	n.a.	W17
T 18	6 11 42	1°31'45	9♐59	13°31	26° 5	0♒30	2°43	11°46	13° 9	29°49	17°46	8°17	8°18	5°51	n.a.	T 18
F 19	6 15 38	2°29'09	22°14	15°24	27°20	1° 9	2°56	11°44	13° 9	29°51	17°46	8°17	8°15	5°58	n.a.	F 19
S 20	6 19 35	3°26'34	4♎18	17°15	28°34	1°49	3° 9	11°42	13° 9	29°53	17°45	8°D16	8°11	6° 4	n.a.	S 20
S 21	6 23 32	4°24'00	16°15	19° 4	29°49	2°28	3°22	11°40	13° 8	29°55	17°44	8°16	8° 8	6°11	n.a.	S 21
M22	6 27 28	5°21'28	28° 7	20°52	1♎ 3	3° 8	3°34	11°38	13° 8	29°58	17°43	8°17	8° 5	6°18	n.a.	M22
T 23	6 31 25	6°18'57	9♒55	22°38	2°18	3°47	3°47	11°37	13° 7	29°59	17°42	8°17	8° 2	6°24	n.a.	T 23
W24	6 35 22	7°16'28	21°43	24°23	3°32	4°27	4° 0	11°35	13° 7	0♎ 2	17°41	8°17	7°59	6°31	n.a.	W24
T 25	6 39 18	8°14'00	3♓34	26° 6	4°47	5° 6	4°12	11°34	13° 6	0° 4	17°40	8°R17	7°56	6°38	n.a.	T 25
F 26	6 43 15	9°11'33	15°32	27°48	6° 1	5°46	4°25	11°32	13° 5	0° 6	17°39	8°17	7°52	6°44	n.a.	F 26
S 27	6 47 12	10° 9'08	27°40	29°27	7°16	6°26	4°37	11°31	13° 5	0° 9	17°38	8°17	7°49	6°51	n.a.	S 27
S 28	6 51 8	11° 6'44	10♈ 4	1♒ 6	8°31	7° 5	4°50	11°30	13° 4	0°11	17°37	8°D17	7°46	6°58	n.a.	S 28
M29	6 55 5	12° 4'22	22°46	2°42	9°45	7°45	5° 2	11°29	13° 3	0°13	17°36	8°17	7°43	7° 4	n.a.	M29
T 30	6 59 2	13° 2'01	5♉52	4°17	11° 0	8°25	5°14	11°28	13° 2	0°15	17°35	8°17	7°40	7°11	n.a.	T 30
W31	7 2 58	13♎59'42	19♉23	5♒51	12♎15	9♒ 5	5♐26	11♉27	13♍ 1	0♎17	17♌34	8♋18	7♋36	7♒18	n.a.	W31

Delta T = 166h30m16s Julian Calendar 1 March 11772 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11773 BCE

APRIL 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 55	14♎57'24	3♊21	7♒23	13♎29	9♒45	5♐39	11°R26	13°R 0	0♎20	17°R33	8♋18	7♋33	7♒24	n.a.	T 1
F 2	7 10 52	15°55'07	17°45	8°53	14°44	10°25	5°51	11♉25	12♍59	0°22	17♌32	8°19	7°30	7°31	n.a.	F 2
S 3	7 14 49	16°52'53	2♋30	10°22	15°59	11° 5	6° 3	11°25	12°58	0°24	17°31	8°R19	7°27	7°38	n.a.	S 3
S 4	7 18 45	17°50'41	17°32	11°49	17°13	11°45	6°15	11°24	12°57	0°26	17°30	8°19	7°24	7°44	n.a.	S 4
M 5	7 22 42	18°48'30	2♌41	13°14	18°28	12°25	6°26	11°24	12°56	0°28	17°29	8°19	7°21	7°51	n.a.	M 5
T 6	7 26 39	19°46'21	17°48	14°38	19°43	13° 5	6°38	11°23	12°55	0°30	17°27	8°17	7°17	7°58	n.a.	T 6
W 7	7 30 35	20°44'14	2♍45	15°59	20°58	13°45	6°50	11°23	12°54	0°33	17°26	8°16	7°14	8° 4	n.a.	W 7
T 8	7 34 32	21°42'10	17°24	17°19	22°13	14°26	7° 2	11°23	12°53	0°35	17°25	8°15	7°11	8°11	n.a.	T 8
F 9	7 38 29	22°40'07	1♎39	18°38	23°28	15° 6	7°13	11°D23	12°51	0°37	17°24	8°13	7° 8	8°18	n.a.	F 9
S 10	7 42 25	23°38'07	15°29	19°54	24°43	15°46	7°25	11°23	12°50	0°39	17°23	8°12	7° 5	8°24	n.a.	S 10
S 11	7 46 22	24°36'09	28°55	21° 9	25°57	16°27	7°36	11°23	12°49	0°41	17°22	8°D12	7° 2	8°31	n.a.	S 11
M12	7 50 19	25°34'14	11♏57	22°21	27°12	17° 7	7°48	11°23	12°47	0°43	17°20	8°13	6°58	8°38	n.a.	M12
T 13	7 54 15	26°32'21	24°39	23°31	28°27	17°48	7°59	11°23	12°46	0°45	17°19	8°14	6°55	8°44	n.a.	T 13
W14	7 58 12	27°30'30	7♐ 4	24°39	29°42	18°29	8°10	11°24	12°44	0°47	17°18	8°16	6°52	8°51	n.a.	W14
T 15	8 2 9	28°28'42	19°16	25°45	0♒57	19° 9	8°21	11°24	12°43	0°49	17°17	8°17	6°49	8°58	n.a.	T 15
F 16	8 6 5	29°26'56	1♎18	26°49	2°12	19°50	8°32	11°25	12°41	0°51	17°15	8°18	6°46	9° 4	n.a.	F 16
S 17	8 10 2	0♒25'12	13°13	27°49	3°27	20°31	8°43	11°26	12°40	0°53	17°14	8°R18	6°42	9°11	n.a.	S 17
S 18	8 13 59	1°23'30	25° 4	28°48	4°42	21°12	8°54	11°27	12°38	0°55	17°13	8°17	6°39	9°18	n.a.	S 18
M19	8 17 55	2°21'51	6♒52	29°43	5°58	21°52	9° 5	11°27	12°36	0°57	17°12	8°15	6°36	9°24	n.a.	M19
T 20	8 21 52	3°20'14	18°40	0♓35	7°13	22°33	9°15	11°28	12°35	0°59	17°10	8°11	6°33	9°31	n.a.	T 20
W21	8 25 49	4°18'38	0♓31	1°24	8°28	23°14	9°26	11°30	12°33	1° 1	17° 9	8° 7	6°30	9°38	n.a.	W21
T 22	8 29 45	5°17'05	12°26	2°10	9°43	23°55	9°36	11°31	12°31	1° 3	17° 8	8° 2	6°27	9°44	n.a.	T 22
F 23	8 33 42	6°15'34	24°27	2°52	10°58	24°36	9°46	11°32	12°29	1° 5	17° 6	7°58	6°23	9°51	n.a.	F 23
S 24	8 37 39	7°14'05	6♈38	3°31	12°13	25°18	9°57	11°33	12°28	1° 7	17° 5	7°54	6°20	9°58	n.a.	S 24
S 25	8 41 35	8°12'39	19° 1	4° 5	13°28	25°59	10° 7	11°35	12°26	1° 9	17° 4	7°51	6°17	10° 4	n.a.	S 25
M26	8 45 32	9°11'14	1♉41	4°35	14°43	26°40	10°17	11°37	12°24	1°11	17° 3	7°49	6°14	10°11	n.a.	M26
T 27	8 49 29	10° 9'51	14°40	5° 0	15°59	27°21	10°27	11°38	12°22	1°12	17° 1	7°D49	6°11	10°18	n.a.	T 27
W28	8 53 25	11° 8'30	28° 3	5°20	17°14	28° 3	10°37	11°40	12°20	1°14	17° 0	7°50	6° 8	10°24	n.a.	W28
T 29	8 57 22	12° 7'11	11♊50	5°35	18°29	28°44	10°46	11°42	12°18	1°16	16°59	7°52	6° 4	10°31	n.a.	T 29
F 30	9 1 19	13♒ 5'55	26♊ 4	5♓44	19♒44	29♒26	10♐56	11♉44	12♍16	1♎18	16♌57	7♋53	6♋ 1	10♒38	n.a.	F 30

Delta T = 166h30m09s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

MAY 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 15	14♒ 4'40	10♋43	5°R47	20♒59	0♓ 7	11♐ 5	11♉46	12°R14	1♑20	16°R56	7°R53	5♋58	10♒44	n.a.	S 1
S 2	9 9 12	15° 3'28	25°42	5♓45	22°14	0°49	11°15	11°48	12♍12	1°21	16♌55	7♋52	5°55	10°51	n.a.	S 2
M 3	9 13 8	16° 2'18	10♌55	5°36	23°30	1°30	11°24	11°50	12°10	1°23	16°53	7°49	5°52	10°58	n.a.	M 3
T 4	9 17 5	17° 1'10	26°11	5°20	24°45	2°12	11°33	11°53	12° 8	1°25	16°52	7°45	5°48	11° 4	n.a.	T 4
W 5	9 21 2	18° 0'04	11♍21	4°58	26° 0	2°54	11°42	11°55	12° 5	1°26	16°51	7°39	5°45	11°11	n.a.	W 5
T 6	9 24 58	18°59'01	26°13	4°28	27°15	3°35	11°51	11°58	12° 3	1°28	16°49	7°33	5°42	11°18	n.a.	T 6
F 7	9 28 55	19°58'01	10♎42	3°52	28°31	4°17	12° 0	12° 0	12° 1	1°30	16°48	7°27	5°39	11°24	n.a.	F 7
S 8	9 32 51	20°57'03	24°42	3°10	29°46	4°59	12° 8	12° 3	11°59	1°31	16°47	7°22	5°36	11°31	n.a.	S 8
S 9	9 36 48	21°56'08	8♏13	2°22	1♓ 1	5°41	12°17	12° 6	11°57	1°33	16°45	7°20	5°33	11°38	n.a.	S 9
M10	9 40 45	22°55'16	21°16	1°28	2°16	6°23	12°25	12° 8	11°54	1°34	16°44	7°D19	5°29	11°44	n.a.	M10
T 11	9 44 41	23°54'26	3♐56	0°30	3°32	7° 5	12°34	12°11	11°52	1°36	16°43	7°19	5°26	11°51	n.a.	T 11
W12	9 48 38	24°53'39	16°16	29♒28	4°47	7°47	12°42	12°15	11°50	1°37	16°41	7°20	5°23	11°58	n.a.	W12
T 13	9 52 34	25°52'55	28°21	28°25	6° 2	8°29	12°50	12°18	11°47	1°39	16°40	7°21	5°20	12° 4	n.a.	T 13
F 14	9 56 31	26°52'13	10♑16	27°20	7°17	9°11	12°58	12°21	11°45	1°40	16°39	7°R22	5°17	12°11	n.a.	F 14
S 15	10 0 28	27°51'34	22° 6	26°16	8°33	9°54	13° 5	12°24	11°43	1°42	16°37	7°20	5°13	12°18	n.a.	S 15
S 16	10 4 24	28°50'58	3♒53	25°14	9°48	10°36	13°13	12°28	11°40	1°43	16°36	7°17	5°10	12°24	n.a.	S 16
M17	10 8 21	29°50'24	15°42	24°16	11° 3	11°18	13°20	12°31	11°38	1°45	16°35	7°11	5° 7	12°31	n.a.	M17
T 18	10 12 17	0♓49'52	27°33	23°24	12°19	12° 1	13°27	12°35	11°36	1°46	16°34	7° 3	5° 4	12°38	n.a.	T 18
W19	10 16 14	1°49'23	9♓30	22°39	13°34	12°43	13°35	12°38	11°33	1°47	16°32	6°53	5° 1	12°44	n.a.	W19
T 20	10 20 10	2°48'56	21°33	22° 1	14°49	13°26	13°42	12°42	11°31	1°49	16°31	6°42	4°58	12°51	n.a.	T 20
F 21	10 24 7	3°48'32	3♈44	21°33	16° 4	14° 8	13°48	12°46	11°29	1°50	16°30	6°31	4°54	12°58	n.a.	F 21
S 22	10 28 4	4°48'09	16° 3	21°14	17°20	14°51	13°55	12°50	11°26	1°51	16°28	6°21	4°51	13° 4	n.a.	S 22
S 23	10 32 0	5°47'49	28°34	21°D 5	18°35	15°34	14° 2	12°54	11°24	1°52	16°27	6°13	4°48	13°11	n.a.	S 23
M24	10 35 57	6°47'31	11♉17	21° 6	19°50	16°17	14° 8	12°58	11°21	1°53	16°26	6° 7	4°45	13°18	n.a.	M24
T 25	10 39 53	7°47'16	24°15	21°18	21° 6	16°59	14°14	13° 2	11°19	1°55	16°25	6° 4	4°42	13°24	n.a.	T 25
W26	10 43 50	8°47'02	7♊32	21°40	22°21	17°42	14°20	13° 6	11°16	1°56	16°24	6°D 3	4°39	13°31	n.a.	W26
T 27	10 47 46	9°46'50	21° 9	22°12	23°36	18°25	14°26	13°10	11°14	1°57	16°22	6° 4	4°35	13°38	n.a.	T 27
F 28	10 51 43	10°46'41	5♋ 8	22°52	24°52	19° 8	14°32	13°15	11°12	1°58	16°21	6°R 4	4°32	13°45	n.a.	F 28
S 29	10 55 39	11°46'34	19°31	23°42	26° 7	19°51	14°37	13°19	11° 9	1°59	16°20	6° 3	4°29	13°51	n.a.	S 29
S 30	10 59 36	12°46'28	4♌14	24°39	27°22	20°34	14°43	13°24	11° 7	2° 0	16°19	6° 1	4°26	13°58	n.a.	S 30
M31	11 3 32	13♓46'25	19♌13	25♒43	28♓37	21♓17	14♐48	13♉28	11♍ 4	2♑ 1	16♌18	5♋55	4♋23	14♒ 5	n.a.	M31

Delta T = 166h30m02s Julian Calendar 1 May 11772 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11772 BCE

JUNE 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 29	14♓46'23	4♍20	26♒54	29♓53	22♓ 0	14♐53	13♉33	11°R 2	2♑ 2	16°R16	5°R47	4♋19	14♒11	n.a.	T 1
W 2	11 11 25	15°46'24	19°27	28°10	1♈ 8	22°44	14°58	13°38	10♍59	2° 3	16♌15	5♋37	4°16	14°18	n.a.	W 2
T 3	11 15 22	16°46'27	4♎21	29°31	2°23	23°27	15° 2	13°42	10°57	2° 4	16°14	5°26	4°13	14°25	n.a.	T 3
F 4	11 19 18	17°46'33	18°55	0♓57	3°38	24°10	15° 7	13°47	10°55	2° 4	16°13	5°16	4°10	14°31	n.a.	F 4
S 5	11 23 15	18°46'41	3♏ 2	2°27	4°54	24°53	15°11	13°52	10°52	2° 5	16°12	5° 7	4° 7	14°38	n.a.	S 5
S 6	11 27 11	19°46'52	16°40	3°59	6° 9	25°37	15°15	13°57	10°50	2° 6	16°11	5° 0	4° 4	14°45	n.a.	S 6
M 7	11 31 8	20°47'05	29°49	5°34	7°24	26°20	15°19	14° 2	10°47	2° 7	16°10	4°56	4° 0	14°51	n.a.	M 7
T 8	11 35 4	21°47'20	12♐31	7°11	8°39	27° 4	15°23	14° 7	10°45	2° 7	16° 9	4°54	3°57	14°58	n.a.	T 8
W 9	11 39 1	22°47'38	24°53	8°50	9°54	27°47	15°27	14°12	10°43	2° 8	16° 8	4°D54	3°54	15° 5	n.a.	W 9
T 10	11 42 57	23°47'58	6♑57	10°30	11°10	28°31	15°30	14°18	10°40	2° 9	16° 7	4°R54	3°51	15°11	n.a.	T 10
F 11	11 46 54	24°48'21	18°51	12°12	12°25	29°15	15°33	14°23	10°38	2° 9	16° 6	4°53	3°48	15°18	n.a.	F 11
S 12	11 50 50	25°48'46	0♒39	13°54	13°40	29°58	15°36	14°28	10°36	2°10	16° 5	4°51	3°44	15°25	n.a.	S 12
S 13	11 54 47	26°49'14	12°27	15°36	14°55	0♈42	15°39	14°34	10°33	2°10	16° 4	4°46	3°41	15°31	n.a.	S 13
M14	11 58 43	27°49'44	24°18	17°19	16°10	1°26	15°42	14°39	10°31	2°11	16° 3	4°38	3°38	15°38	n.a.	M14
T 15	12 2 39	28°50'15	6♓15	19° 2	17°26	2°10	15°44	14°45	10°29	2°11	16° 2	4°27	3°35	15°45	n.a.	T 15
W16	12 6 36	29°50'49	18°20	20°45	18°41	2°54	15°47	14°50	10°26	2°12	16° 1	4°13	3°32	15°51	n.a.	W16
T 17	12 10 32	0♈51'25	0♈35	22°29	19°56	3°38	15°49	14°56	10°24	2°12	16° 0	3°59	3°29	15°58	n.a.	T 17
F 18	12 14 29	1°52'03	13° 0	24°11	21°11	4°22	15°51	15° 2	10°22	2°13	15°59	3°44	3°25	16° 5	n.a.	F 18
S 19	12 18 25	2°52'43	25°35	25°54	22°26	5° 6	15°52	15° 8	10°20	2°13	15°59	3°31	3°22	16°11	n.a.	S 19
S 20	12 22 22	3°53'25	8♉22	27°36	23°41	5°50	15°54	15°13	10°18	2°13	15°58	3°20	3°19	16°18	n.a.	S 20
M21	12 26 18	4°54'08	21°18	29°19	24°56	6°34	15°55	15°19	10°15	2°14	15°57	3°12	3°16	16°25	n.a.	M21
T 22	12 30 15	5°54'53	4♊27	1♈ 0	26°12	7°19	15°56	15°25	10°13	2°14	15°56	3° 7	3°13	16°32	n.a.	T 22
W23	12 34 11	6°55'40	17°48	2°41	27°27	8° 3	15°57	15°31	10°11	2°14	15°55	3° 5	3°10	16°38	n.a.	W23
T 24	12 38 7	7°56'29	1♋23	4°22	28°42	8°47	15°58	15°37	10° 9	2°14	15°55	3° 4	3° 6	16°45	n.a.	T 24
F 25	12 42 4	8°57'19	15°13	6° 3	29°57	9°32	15°58	15°43	10° 7	2°14	15°54	3° 4	3° 3	16°52	n.a.	F 25
S 26	12 46 0	9°58'10	29°20	7°43	1♉12	10°16	15°58	15°50	10° 5	2°14	15°53	3° 3	3° 0	16°58	n.a.	S 26
S 27	12 49 57	10°59'03	13♌43	9°22	2°27	11° 0	15°R58	15°56	10° 3	2°14	15°53	3° 0	2°57	17° 5	n.a.	S 27
M28	12 53 53	11°59'57	28°18	11° 1	3°42	11°45	15°58	16° 2	10° 1	2°R14	15°52	2°54	2°54	17°12	n.a.	M28
T 29	12 57 50	13° 0'52	13♍ 3	12°40	4°57	12°30	15°58	16° 8	9°59	2°14	15°51	2°46	2°50	17°18	n.a.	T 29
W30	13 1 46	14♈ 1'49	27♍48	14♈18	6♉11	13♈14	15♐57	16♉14	9♍57	2♑14	15♌51	2♋35	2♋47	17♒25	n.a.	W30

Delta T = 166h29m54s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

JULY 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 42	15♈ 2'47	12♎27	15♈56	7♉26	13♈59	15°R56	16♉21	9°R55	2°R14	15°R50	2°R23	2♋44	17♒32	n.a.	T 1
F 2	13 9 39	16° 3'47	26°51	17°33	8°41	14°43	15♐56	16°27	9♏53	2♑14	15♌50	2♋11	2°41	17°38	n.a.	F 2
S 3	13 13 35	17° 4'49	10♏53	19°10	9°56	15°28	15°54	16°34	9°52	2°14	15°49	2° 1	2°38	17°45	n.a.	S 3
S 4	13 17 32	18° 5'52	24°31	20°47	11°11	16°13	15°53	16°40	9°50	2°14	15°49	1°53	2°35	17°52	n.a.	S 4
M 5	13 21 28	19° 6'57	7♐42	22°23	12°26	16°58	15°51	16°47	9°48	2°14	15°48	1°48	2°31	17°58	n.a.	M 5
T 6	13 25 25	20° 8'03	20°28	23°59	13°41	17°43	15°50	16°53	9°46	2°13	15°48	1°46	2°28	18° 5	n.a.	T 6
W 7	13 29 21	21° 9'12	2♑53	25°35	14°55	18°28	15°48	17° 0	9°45	2°13	15°47	1°D45	2°25	18°12	n.a.	W 7
T 8	13 33 17	22°10'22	15° 1	27°10	16°10	19°13	15°45	17° 6	9°43	2°13	15°47	1°46	2°22	18°19	n.a.	T 8
F 9	13 37 14	23°11'33	26°57	28°45	17°25	19°58	15°43	17°13	9°42	2°12	15°47	1°R46	2°19	18°25	n.a.	F 9
S 10	13 41 10	24°12'46	8♒46	0♉20	18°40	20°43	15°40	17°20	9°40	2°12	15°46	1°45	2°16	18°32	n.a.	S 10
S 11	13 45 7	25°14'00	20°35	1°54	19°54	21°28	15°38	17°26	9°38	2°12	15°46	1°41	2°12	18°39	n.a.	S 11
M12	13 49 3	26°15'16	2♓28	3°29	21° 9	22°13	15°35	17°33	9°37	2°11	15°46	1°35	2° 9	18°45	n.a.	M12
T 13	13 53 0	27°16'33	14°30	5° 3	22°24	22°58	15°32	17°40	9°36	2°11	15°45	1°27	2° 6	18°52	n.a.	T 13
W14	13 56 56	28°17'52	26°42	6°36	23°38	23°43	15°28	17°47	9°34	2°10	15°45	1°16	2° 3	18°59	n.a.	W14
T 15	14 0 52	29°19'11	9♈ 8	8°10	24°53	24°29	15°25	17°53	9°33	2°10	15°45	1° 4	2° 0	19° 5	n.a.	T 15
F 16	14 4 49	0♉20'32	21°49	9°43	26° 7	25°14	15°21	18° 0	9°32	2° 9	15°45	0°52	1°56	19°12	n.a.	F 16
S 17	14 8 45	1°21'54	4♉43	11°16	27°22	25°59	15°17	18° 7	9°30	2° 8	15°44	0°41	1°53	19°19	n.a.	S 17
S 18	14 12 42	2°23'17	17°51	12°49	28°36	26°45	15°13	18°14	9°29	2° 8	15°44	0°32	1°50	19°25	n.a.	S 18
M19	14 16 38	3°24'41	1♊10	14°21	29°51	27°30	15° 8	18°21	9°28	2° 7	15°44	0°26	1°47	19°32	n.a.	M19
T 20	14 20 35	4°26'05	14°40	15°54	1♊ 5	28°15	15° 4	18°28	9°27	2° 6	15°44	0°22	1°44	19°39	n.a.	T 20
W21	14 24 31	5°27'30	28°19	17°26	2°20	29° 1	14°59	18°35	9°26	2° 6	15°44	0°D21	1°41	19°45	n.a.	W21
T 22	14 28 28	6°28'56	12♋ 7	18°58	3°34	29°47	14°54	18°42	9°25	2° 5	15°D44	0°22	1°37	19°52	n.a.	T 22
F 23	14 32 24	7°30'22	26° 2	20°30	4°49	0♉32	14°49	18°49	9°24	2° 4	15°44	0°23	1°34	19°59	n.a.	F 23
S 24	14 36 21	8°31'49	10♌ 4	22° 1	6° 3	1°18	14°44	18°56	9°23	2° 3	15°44	0°R23	1°31	20° 6	n.a.	S 24
S 25	14 40 17	9°33'16	24°14	23°32	7°17	2° 3	14°39	19° 3	9°22	2° 2	15°44	0°22	1°28	20°12	n.a.	S 25
M26	14 44 13	10°34'43	8♍29	25° 3	8°32	2°49	14°33	19°10	9°21	2° 1	15°44	0°19	1°25	20°19	n.a.	M26
T 27	14 48 10	11°36'10	22°47	26°33	9°46	3°35	14°28	19°17	9°20	2° 0	15°44	0°13	1°21	20°26	n.a.	T 27
W28	14 52 6	12°37'38	7♎ 3	28° 3	11° 0	4°21	14°22	19°24	9°19	1°59	15°44	0° 6	1°18	20°32	n.a.	W28
T 29	14 56 3	13°39'05	21°13	29°33	12°14	5° 6	14°16	19°31	9°19	1°59	15°45	29♊58	1°15	20°39	n.a.	T 29
F 30	14 59 59	14°40'34	5♏13	1♊ 2	13°28	5°52	14°10	19°38	9°18	1°57	15°45	29°50	1°12	20°46	n.a.	F 30
S 31	15 3 56	15♉42'02	18♏56	2♊30	14♊42	6♉38	14♐ 3	19♉45	9♏18	1♑56	15♌45	29♊44	1♋ 9	20♒52	n.a.	S 31

Delta T = 166h29m47s Julian Calendar 1 July 11772 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11772 BCE

AUGUST 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 52	16♉43'31	2♐21	3♊57	15♊56	7♉24	13°R57	19♉52	9°R17	1°R55	15♌45	29°R38	1♋ 6	20♒59	n.a.	S 1
M 2	15 11 49	17°45'00	15°25	5°24	17°10	8°10	13♐50	19°59	9♏17	1♑54	15°46	29♊35	1° 2	21° 6	n.a.	M 2
T 3	15 15 45	18°46'30	28° 9	6°49	18°24	8°56	13°44	20° 6	9°16	1°53	15°46	29°D34	0°59	21°12	n.a.	T 3
W 4	15 19 42	19°48'00	10♑34	8°14	19°38	9°42	13°37	20°13	9°16	1°52	15°46	29°35	0°56	21°19	n.a.	W 4
T 5	15 23 38	20°49'31	22°44	9°37	20°52	10°28	13°30	20°20	9°15	1°51	15°47	29°36	0°53	21°26	n.a.	T 5
F 6	15 27 35	21°51'02	4♒42	10°58	22° 6	11°14	13°23	20°27	9°15	1°50	15°47	29°38	0°50	21°33	n.a.	F 6
S 7	15 31 31	22°52'33	16°34	12°17	23°20	12° 0	13°16	20°34	9°15	1°48	15°47	29°39	0°47	21°39	n.a.	S 7
S 8	15 35 28	23°54'05	28°24	13°34	24°34	12°46	13° 8	20°41	9°15	1°47	15°48	29°R39	0°43	21°46	n.a.	S 8
M 9	15 39 24	24°55'36	10♓18	14°48	25°47	13°32	13° 1	20°48	9°15	1°46	15°48	29°38	0°40	21°53	n.a.	M 9
T 10	15 43 21	25°57'08	22°20	15°59	27° 1	14°18	12°53	20°55	9°14	1°45	15°49	29°35	0°37	21°59	n.a.	T 10
W11	15 47 17	26°58'40	4♈36	17° 7	28°15	15° 4	12°46	21° 2	9°D14	1°43	15°49	29°31	0°34	22° 6	n.a.	W11
T 12	15 51 14	28° 0'12	17° 7	18°10	29°28	15°51	12°38	21°10	9°14	1°42	15°50	29°25	0°31	22°13	n.a.	T 12
F 13	15 55 10	29° 1'44	29°57	19° 8	0♋42	16°37	12°30	21°17	9°14	1°41	15°50	29°20	0°27	22°19	n.a.	F 13
S 14	15 59 7	0♊ 3'16	13♉ 6	20° 1	1°55	17°23	12°23	21°24	9°15	1°39	15°51	29°15	0°24	22°26	n.a.	S 14
S 15	16 3 3	1° 4'48	26°34	20°48	3° 9	18° 9	12°15	21°31	9°15	1°38	15°52	29°11	0°21	22°33	n.a.	S 15
M16	16 7 0	2° 6'20	10♊18	21°27	4°22	18°56	12° 7	21°38	9°15	1°36	15°52	29° 8	0°18	22°40	n.a.	M16
T 17	16 10 56	3° 7'51	24°15	21°59	5°36	19°42	11°59	21°45	9°15	1°35	15°53	29°D 7	0°15	22°46	n.a.	T 17
W18	16 14 53	4° 9'22	8♋22	22°21	6°49	20°28	11°51	21°52	9°16	1°34	15°54	29° 7	0°12	22°53	n.a.	W18
T 19	16 18 50	5°10'52	22°35	22°34	8° 3	21°15	11°43	21°59	9°16	1°32	15°54	29° 8	0° 8	23° 0	n.a.	T 19
F 20	16 22 46	6°12'21	6♌50	22°R35	9°16	22° 1	11°35	22° 6	9°16	1°31	15°55	29°10	0° 5	23° 6	n.a.	F 20
S 21	16 26 43	7°13'49	21° 5	22°26	10°29	22°48	11°26	22°12	9°17	1°29	15°56	29°11	0° 2	23°13	n.a.	S 21
S 22	16 30 39	8°15'17	5♍16	22° 5	11°42	23°34	11°18	22°19	9°17	1°28	15°57	29°R12	29♊59	23°20	n.a.	S 22
M23	16 34 36	9°16'43	19°22	21°32	12°55	24°21	11°10	22°26	9°18	1°26	15°57	29°11	29°56	23°26	n.a.	M23
T 24	16 38 32	10°18'08	3♎22	20°48	14° 8	25° 7	11° 2	22°33	9°19	1°24	15°58	29°10	29°53	23°33	n.a.	T 24
W25	16 42 29	11°19'32	17°14	19°53	15°21	25°54	10°54	22°40	9°19	1°23	15°59	29° 8	29°49	23°40	n.a.	W25
T 26	16 46 25	12°20'56	0♏55	18°49	16°34	26°40	10°46	22°47	9°20	1°21	16° 0	29° 6	29°46	23°47	n.a.	T 26
F 27	16 50 22	13°22'18	14°25	17°37	17°47	27°27	10°37	22°54	9°21	1°20	16° 1	29° 3	29°43	23°53	n.a.	F 27
S 28	16 54 19	14°23'39	27°42	16°20	19° 0	28°13	10°29	23° 0	9°22	1°18	16° 2	29° 1	29°40	24° 0	n.a.	S 28
S 29	16 58 15	15°25'00	10♐44	15° 1	20°13	29° 0	10°21	23° 7	9°23	1°17	16° 3	29° 0	29°37	24° 7	n.a.	S 29
M30	17 2 12	16°26'19	23°32	13°41	21°25	29°46	10°13	23°14	9°24	1°15	16° 4	28°D59	29°33	24°13	n.a.	M30
T 31	17 6 8	17♊27'38	6♑ 5	12♊23	22♋38	0♊33	10♐ 5	23♉21	9♏25	1♑13	16♌ 5	28♊59	29♊30	24♒20	n.a.	T 31

Delta T = 166h29m40s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 5	18♊28'55	18♉24	11°R10	23♋51	1♊20	9°R57	23♉27	9♍26	1°R12	16♌ 6	29♊ 0	29♊27	24♒27	n.a.	W 1
T 2	17 14 2	19°30'11	0♒31	10♊ 4	25° 3	2° 6	9♐49	23°34	9°27	1♉10	16° 7	29° 1	29°24	24°33	n.a.	T 2
F 3	17 17 58	20°31'27	12°30	9° 6	26°16	2°53	9°41	23°40	9°28	1° 8	16° 8	29° 2	29°21	24°40	n.a.	F 3
S 4	17 21 55	21°32'42	24°22	8°16	27°28	3°39	9°33	23°47	9°29	1° 7	16° 9	29° 3	29°18	24°47	n.a.	S 4
S 5	17 25 52	22°33'55	6♓13	7°36	28°40	4°26	9°25	23°54	9°30	1° 5	16°10	29° 3	29°14	24°54	n.a.	S 5
M 6	17 29 48	23°35'08	18° 7	7° 6	29°53	5°13	9°18	24° 0	9°32	1° 3	16°11	29° 3	29°11	25° 0	n.a.	M 6
T 7	17 33 45	24°36'19	0♈ 8	6°46	1♌ 5	5°59	9°10	24° 6	9°33	1° 2	16°12	29°R 3	29° 8	25° 7	n.a.	T 7
W 8	17 37 41	25°37'30	12°21	6°35	2°17	6°46	9° 2	24°13	9°34	1° 0	16°14	29° 3	29° 5	25°14	n.a.	W 8
T 9	17 41 38	26°38'39	24°51	6°D32	3°29	7°33	8°55	24°19	9°36	0°58	16°15	29° 3	29° 2	25°20	n.a.	T 9
F 10	17 45 35	27°39'48	7♉42	6°38	4°41	8°20	8°47	24°26	9°37	0°57	16°16	29° 3	28°58	25°27	n.a.	F 10
S 11	17 49 31	28°40'55	20°55	6°52	5°53	9° 6	8°40	24°32	9°39	0°55	16°17	29°D 3	28°55	25°34	n.a.	S 11
S 12	17 53 28	29°42'01	4♊32	7°13	7° 5	9°53	8°33	24°38	9°41	0°53	16°18	29° 3	28°52	25°40	n.a.	S 12
M13	17 57 25	0♋43'05	18°32	7°40	8°17	10°40	8°26	24°44	9°42	0°51	16°20	29° 3	28°49	25°47	n.a.	M13
T 14	18 1 21	1°44'09	2♋52	8°13	9°29	11°27	8°19	24°50	9°44	0°50	16°21	29°R 3	28°46	25°54	n.a.	T 14
W15	18 5 18	2°45'10	17°26	8°51	10°40	12°13	8°12	24°57	9°46	0°48	16°22	29° 3	28°43	26° 1	n.a.	W15
T 16	18 9 15	3°46'10	2♌ 9	9°34	11°52	13° 0	8° 5	25° 3	9°47	0°46	16°24	29° 2	28°39	26° 7	n.a.	T 16
F 17	18 13 11	4°47'09	16°52	10°21	13° 3	13°47	7°59	25° 9	9°49	0°45	16°25	29° 2	28°36	26°14	n.a.	F 17
S 18	18 17 8	5°48'05	1♍31	11°12	14°15	14°34	7°52	25°15	9°51	0°43	16°26	29° 1	28°33	26°21	n.a.	S 18
S 19	18 21 5	6°48'59	15°59	12° 7	15°26	15°20	7°46	25°21	9°53	0°41	16°28	29° 0	28°30	26°27	n.a.	S 19
M20	18 25 1	7°49'51	0♎12	13° 5	16°37	16° 7	7°40	25°26	9°55	0°40	16°29	29° 0	28°27	26°34	n.a.	M20
T 21	18 28 58	8°50'41	14° 8	14° 6	17°48	16°54	7°34	25°32	9°57	0°38	16°31	29°D 0	28°24	26°41	n.a.	T 21
W22	18 32 55	9°51'29	27°47	15° 9	18°59	17°40	7°28	25°38	9°59	0°36	16°32	29° 0	28°20	26°47	n.a.	W22
T 23	18 36 51	10°52'15	11♏10	16°15	20°10	18°27	7°22	25°44	10° 1	0°35	16°33	29° 1	28°17	26°54	n.a.	T 23
F 24	18 40 48	11°52'59	24°16	17°23	21°21	19°14	7°16	25°49	10° 3	0°33	16°35	29° 2	28°14	27° 1	n.a.	F 24
S 25	18 44 45	12°53'40	7♐ 9	18°33	22°32	20° 1	7°11	25°55	10° 5	0°31	16°36	29° 4	28°11	27° 8	n.a.	S 25
S 26	18 48 41	13°54'20	19°48	19°45	23°43	20°47	7° 6	26° 0	10° 7	0°30	16°38	29° 4	28° 8	27°14	n.a.	S 26
M27	18 52 38	14°54'58	2♑16	20°58	24°53	21°34	7° 1	26° 6	10° 9	0°28	16°39	29°R 5	28° 4	27°21	n.a.	M27
T 28	18 56 35	15°55'33	14°34	22°13	26° 3	22°21	6°56	26°11	10°12	0°26	16°41	29° 4	28° 1	27°28	n.a.	T 28
W29	19 0 31	16°56'07	26°43	23°30	27°14	23° 8	6°51	26°17	10°14	0°25	16°42	29° 2	27°58	27°34	n.a.	W29
T 30	19 4 28	17♋56'39	8♒45	24♊48	28♌24	23♊54	6♐46	26♉22	10♍16	0♑23	16♌44	29♊ 0	27♊55	27♒41	n.a.	T 30

Delta T = 166h29m32s Julian Calendar 1 Sept. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 June 11772 BCE

OCTOBER 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 25	18♋57'08	20♒40	26♊ 8	29♌34	24♊41	6°R42	26♉27	10♍19	0°R22	16♌45	28°R56	27♊52	27♒48	n.a.	F 1
S 2	19 12 21	19°57'36	2♓32	27°28	0♍44	25°28	6♐38	26°32	10°21	0♑20	16°47	28♊53	27°49	27°55	n.a.	S 2
S 3	19 16 18	20°58'02	14°23	28°50	1°54	26°14	6°34	26°38	10°24	0°18	16°49	28°49	27°45	28° 1	n.a.	S 3
M 4	19 20 15	21°58'26	26°17	0♋13	3° 4	27° 1	6°30	26°43	10°26	0°17	16°50	28°46	27°42	28° 8	n.a.	M 4
T 5	19 24 11	22°58'48	8♈17	1°37	4°13	27°48	6°26	26°48	10°29	0°15	16°52	28°44	27°39	28°15	n.a.	T 5
W 6	19 28 8	23°59'08	20°27	3° 2	5°23	28°34	6°23	26°52	10°31	0°14	16°53	28°D43	27°36	28°21	n.a.	W 6
T 7	19 32 5	24°59'26	2♉53	4°28	6°32	29°21	6°19	26°57	10°34	0°12	16°55	28°43	27°33	28°28	n.a.	T 7
F 8	19 36 1	25°59'43	15°38	5°55	7°41	0♋ 8	6°16	27° 2	10°36	0°11	16°57	28°45	27°30	28°35	n.a.	F 8
S 9	19 39 58	26°59'57	28°46	7°23	8°50	0°54	6°13	27° 7	10°39	0° 9	16°58	28°46	27°26	28°42	n.a.	S 9
S 10	19 43 55	28° 0'10	12♊20	8°52	9°59	1°41	6°11	27°11	10°42	0° 8	17° 0	28°48	27°23	28°48	n.a.	S 10
M11	19 47 52	29° 0'20	26°22	10°22	11° 8	2°27	6° 8	27°16	10°44	0° 6	17° 1	28°R49	27°20	28°55	n.a.	M11
T 12	19 51 48	0♌ 0'29	10♋50	11°53	12°16	3°14	6° 6	27°20	10°47	0° 5	17° 3	28°48	27°17	29° 2	n.a.	T 12
W13	19 55 45	1° 0'36	25°39	13°25	13°25	4° 0	6° 4	27°25	10°50	0° 3	17° 5	28°46	27°14	29° 8	n.a.	W13
T 14	19 59 42	2° 0'40	10♌43	14°58	14°33	4°47	6° 2	27°29	10°53	0° 2	17° 6	28°42	27°10	29°15	n.a.	T 14
F 15	20 3 38	3° 0'41	25°52	16°32	15°41	5°34	6° 0	27°33	10°55	0° 1	17° 8	28°38	27° 7	29°22	n.a.	F 15
S 16	20 7 35	4° 0'41	10♍55	18° 6	16°49	6°20	5°59	27°37	10°58	29♐59	17°10	28°32	27° 4	29°28	n.a.	S 16
S 17	20 11 32	5° 0'37	25°46	19°42	17°57	7° 7	5°57	27°42	11° 1	29°58	17°12	28°27	27° 1	29°35	n.a.	S 17
M18	20 15 28	6° 0'32	10♎15	21°19	19° 5	7°53	5°56	27°46	11° 4	29°57	17°13	28°23	26°58	29°42	n.a.	M18
T 19	20 19 25	7° 0'23	24°20	22°56	20°12	8°39	5°55	27°49	11° 7	29°55	17°15	28°21	26°55	29°49	n.a.	T 19
W20	20 23 22	8° 0'12	8♏ 1	24°35	21°19	9°26	5°54	27°53	11°10	29°54	17°17	28°D20	26°51	29°55	n.a.	W20
T 21	20 27 18	8°59'58	21°17	26°14	22°26	10°12	5°54	27°57	11°13	29°53	17°18	28°21	26°48	0♓ 2	n.a.	T 21
F 22	20 31 15	9°59'42	4♐13	27°55	23°33	10°59	5°54	28° 1	11°16	29°52	17°20	28°22	26°45	0° 9	n.a.	F 22
S 23	20 35 12	10°59'23	16°50	29°37	24°40	11°45	5°D53	28° 4	11°19	29°50	17°22	28°24	26°42	0°15	n.a.	S 23
S 24	20 39 8	11°59'01	29°14	1♌19	25°46	12°31	5°54	28° 8	11°22	29°49	17°23	28°R24	26°39	0°22	n.a.	S 24
M25	20 43 5	12°58'37	11♑27	3° 3	26°52	13°18	5°54	28°11	11°25	29°48	17°25	28°23	26°36	0°29	n.a.	M25
T 26	20 47 2	13°58'11	23°31	4°48	27°58	14° 4	5°54	28°15	11°28	29°47	17°27	28°20	26°32	0°36	n.a.	T 26
W27	20 50 58	14°57'41	5♒30	6°34	29° 4	14°50	5°55	28°18	11°31	29°46	17°29	28°15	26°29	0°42	n.a.	W27
T 28	20 54 55	15°57'10	17°25	8°21	0♎ 9	15°36	5°56	28°21	11°34	29°45	17°30	28° 7	26°26	0°49	n.a.	T 28
F 29	20 58 51	16°56'35	29°18	10° 9	1°14	16°22	5°57	28°24	11°37	29°44	17°32	27°58	26°23	0°56	n.a.	F 29
S 30	21 2 48	17°55'59	11♓10	11°58	2°19	17° 9	5°58	28°27	11°41	29°43	17°34	27°48	26°20	1° 2	n.a.	S 30
S 31	21 6 45	18♌55'20	23♓ 2	13♌49	3♎24	17♋55	6♐ 0	28♉30	11♍44	29♐42	17♌35	27♊39	26♊16	1♓ 9	n.a.	S 31

Delta T = 166h29m25s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11772 BCE
geocentric

NOVEMBER 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 41	19♌54'39	4♈58	15♌40	4♎28	18♋41	6♐ 1	28♉33	11♍47	29°R41	17♌37	27°R30	26♊13	1♓16	n.a.	M 1
T 2	21 14 38	20°53'55	17° 0	17°33	5°32	19°27	6° 3	28°36	11°50	29♐40	17°39	27♊23	26°10	1°23	n.a.	T 2
W 3	21 18 35	21°53'10	29°11	19°27	6°36	20°13	6° 5	28°38	11°53	29°39	17°41	27°18	26° 7	1°29	n.a.	W 3
T 4	21 22 31	22°52'22	11♉34	21°21	7°39	20°59	6° 7	28°41	11°57	29°38	17°42	27°15	26° 4	1°36	n.a.	T 4
F 5	21 26 28	23°51'33	24°14	23°17	8°42	21°45	6°10	28°43	12° 0	29°37	17°44	27°D14	26° 1	1°43	n.a.	F 5
S 6	21 30 24	24°50'41	7♊15	25°14	9°45	22°31	6°12	28°46	12° 3	29°36	17°46	27°15	25°57	1°49	n.a.	S 6
S 7	21 34 21	25°49'47	20°41	27°12	10°48	23°17	6°15	28°48	12° 6	29°36	17°47	27°R15	25°54	1°56	n.a.	S 7
M 8	21 38 18	26°48'51	4♋35	29°10	11°50	24° 3	6°18	28°50	12°10	29°35	17°49	27°15	25°51	2° 3	n.a.	M 8
T 9	21 42 14	27°47'53	18°57	1♍ 9	12°52	24°48	6°21	28°52	12°13	29°34	17°51	27°14	25°48	2°10	n.a.	T 9
W10	21 46 11	28°46'53	3♌44	3° 9	13°53	25°34	6°25	28°54	12°16	29°33	17°53	27° 9	25°45	2°16	n.a.	W10
T 11	21 50 7	29°45'50	18°52	5° 9	14°54	26°20	6°28	28°56	12°20	29°33	17°54	27° 2	25°42	2°23	n.a.	T 11
F 12	21 54 4	0♍44'45	4♍10	7° 9	15°55	27° 6	6°32	28°58	12°23	29°32	17°56	26°54	25°38	2°30	n.a.	F 12
S 13	21 58 1	1°43'38	19°28	9°10	16°55	27°52	6°36	28°59	12°26	29°31	17°58	26°44	25°35	2°36	n.a.	S 13
S 14	22 1 57	2°42'28	4♎34	11° 9	17°55	28°37	6°40	29° 1	12°30	29°31	17°59	26°35	25°32	2°43	n.a.	S 14
M15	22 5 54	3°41'15	19°19	13° 9	18°55	29°23	6°44	29° 3	12°33	29°30	18° 1	26°26	25°29	2°50	n.a.	M15
T 16	22 9 50	4°40'00	3♏37	15° 7	19°54	0♌ 8	6°48	29° 4	12°37	29°30	18° 3	26°21	25°26	2°57	n.a.	T 16
W17	22 13 47	5°38'43	17°26	17° 4	20°52	0°54	6°53	29° 5	12°40	29°29	18° 4	26°17	25°22	3° 3	n.a.	W17
T 18	22 17 43	6°37'23	0♐47	18°59	21°50	1°39	6°58	29° 7	12°43	29°29	18° 6	26°16	25°19	3°10	n.a.	T 18
F 19	22 21 40	7°36'00	13°41	20°53	22°48	2°25	7° 3	29° 8	12°47	29°28	18° 8	26°D16	25°16	3°17	n.a.	F 19
S 20	22 25 37	8°34'35	26°15	22°44	23°45	3°10	7° 8	29° 9	12°50	29°28	18° 9	26°R16	25°13	3°23	n.a.	S 20
S 21	22 29 33	9°33'07	8♑32	24°32	24°41	3°56	7°13	29°10	12°53	29°28	18°11	26°15	25°10	3°30	n.a.	S 21
M22	22 33 30	10°31'37	20°37	26°16	25°37	4°41	7°18	29°10	12°57	29°27	18°12	26°13	25° 7	3°37	n.a.	M22
T 23	22 37 26	11°30'04	2♒34	27°57	26°33	5°26	7°24	29°11	13° 0	29°27	18°14	26° 8	25° 3	3°44	n.a.	T 23
W24	22 41 23	12°28'29	14°27	29°34	27°28	6°11	7°30	29°12	13° 4	29°27	18°16	26° 0	25° 0	3°50	n.a.	W24
T 25	22 45 19	13°26'51	26°18	1♓ 6	28°22	6°57	7°36	29°12	13° 7	29°26	18°17	25°49	24°57	3°57	n.a.	T 25
F 26	22 49 16	14°25'11	8♓10	2°34	29°15	7°42	7°42	29°13	13°10	29°26	18°19	25°37	24°54	4° 4	n.a.	F 26
S 27	22 53 12	15°23'29	20° 3	3°57	0♏ 8	8°27	7°48	29°13	13°14	29°26	18°20	25°23	24°51	4°10	n.a.	S 27
S 28	22 57 9	16°21'44	2♈ 1	5°14	1° 1	9°12	7°54	29°13	13°17	29°26	18°22	25° 9	24°47	4°17	n.a.	S 28
M29	23 1 5	17°19'58	14° 3	6°26	1°52	9°57	8° 1	29°14	13°21	29°26	18°23	24°57	24°44	4°24	n.a.	M29
T 30	23 5 2	18♍18'09	26♈11	7♎32	2♏43	10♌42	8♐ 7	29°R14	13♍24	29♐26	18♌25	24♊46	24♊41	4♓31	n.a.	T 30

Delta T = 166h29m17s Julian Calendar 1 Nov. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11772 BCE

DECEMBER 11772 BCE (-11771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 58	19♍16'19	8♉28	8♎32	3♏33	11♌27	8♐14	29°R14	13♍27	29°R26	18♌27	24°R38	24♊38	4♓37	n.a.	W 1
T 2	23 12 55	20°14'26	20°55	9°26	4°22	12°12	8°21	29♉13	13°31	29°D26	18°28	24♊33	24°35	4°44	n.a.	T 2
F 3	23 16 51	21°12'32	3♊37	10°13	5°11	12°57	8°28	29°13	13°34	29♐26	18°30	24°30	24°32	4°51	n.a.	F 3
S 4	23 20 48	22°10'36	16°36	10°55	5°59	13°41	8°35	29°13	13°37	29°26	18°31	24°30	24°28	4°57	n.a.	S 4
S 5	23 24 44	23° 8'39	29°57	11°30	6°45	14°26	8°43	29°12	13°41	29°26	18°32	24°30	24°25	5° 4	n.a.	S 5
M 6	23 28 41	24° 6'40	13♋41	11°59	7°31	15°11	8°50	29°12	13°44	29°26	18°34	24°29	24°22	5°11	n.a.	M 6
T 7	23 32 37	25° 4'39	27°51	12°21	8°16	15°55	8°58	29°11	13°48	29°26	18°35	24°27	24°19	5°18	n.a.	T 7
W 8	23 36 34	26° 2'36	12♌26	12°37	9° 0	16°40	9° 6	29°10	13°51	29°26	18°37	24°22	24°16	5°24	n.a.	W 8
T 9	23 40 30	27° 0'31	27°23	12°47	9°43	17°24	9°14	29°10	13°54	29°27	18°38	24°14	24°13	5°31	n.a.	T 9
F 10	23 44 27	27°58'25	12♍33	12°R50	10°25	18° 9	9°22	29° 9	13°58	29°27	18°40	24° 5	24° 9	5°38	n.a.	F 10
S 11	23 48 23	28°56'17	27°46	12°47	11° 6	18°53	9°30	29° 8	14° 1	29°27	18°41	23°54	24° 6	5°44	n.a.	S 11
S 12	23 52 20	29°54'07	12♎53	12°39	11°46	19°38	9°38	29° 7	14° 4	29°27	18°42	23°43	24° 3	5°51	n.a.	S 12
M13	23 56 16	0♎51'55	27°42	12°25	12°25	20°22	9°46	29° 5	14° 7	29°28	18°44	23°33	24° 0	5°58	n.a.	M13
T 14	0 0 12	1°49'41	12♏ 7	12° 6	13° 2	21° 6	9°55	29° 4	14°11	29°28	18°45	23°26	23°57	6° 5	n.a.	T 14
W15	0 4 9	2°47'25	26° 3	11°42	13°39	21°51	10° 4	29° 3	14°14	29°29	18°46	23°22	23°53	6°11	n.a.	W15
T 16	0 8 5	3°45'07	9♐30	11°14	14°13	22°35	10°12	29° 1	14°17	29°29	18°48	23°19	23°50	6°18	n.a.	T 16
F 17	0 12 2	4°42'47	22°29	10°42	14°47	23°19	10°21	29° 0	14°20	29°30	18°49	23°D19	23°47	6°25	n.a.	F 17
S 18	0 15 58	5°40'25	5♑ 5	10° 7	15°19	24° 3	10°30	28°58	14°24	29°30	18°50	23°R19	23°44	6°32	n.a.	S 18
S 19	0 19 55	6°38'01	17°22	9°30	15°50	24°47	10°40	28°56	14°27	29°31	18°51	23°18	23°41	6°38	n.a.	S 19
M20	0 23 51	7°35'35	29°26	8°51	16°19	25°31	10°49	28°54	14°30	29°31	18°53	23°16	23°38	6°45	n.a.	M20
T 21	0 27 48	8°33'07	11♒22	8°10	16°47	26°14	10°58	28°53	14°33	29°32	18°54	23°12	23°34	6°52	n.a.	T 21
W22	0 31 44	9°30'37	23°13	7°30	17°13	26°58	11° 8	28°50	14°36	29°33	18°55	23° 5	23°31	6°58	n.a.	W22
T 23	0 35 40	10°28'06	5♓ 4	6°50	17°37	27°42	11°17	28°48	14°40	29°33	18°56	22°56	23°28	7° 5	n.a.	T 23
F 24	0 39 37	11°25'32	16°57	6°11	17°59	28°26	11°27	28°46	14°43	29°34	18°57	22°45	23°25	7°12	n.a.	F 24
S 25	0 43 33	12°22'57	28°55	5°33	18°20	29° 9	11°37	28°44	14°46	29°35	18°59	22°32	23°22	7°19	n.a.	S 25
S 26	0 47 30	13°20'21	10♈59	4°58	18°39	29°53	11°47	28°42	14°49	29°35	19° 0	22°20	23°18	7°25	n.a.	S 26
M27	0 51 26	14°17'43	23°11	4°26	18°56	0♍36	11°57	28°39	14°52	29°36	19° 1	22° 9	23°15	7°32	n.a.	M27
T 28	0 55 23	15°15'04	5♉31	3°57	19°11	1°20	12° 7	28°37	14°55	29°37	19° 2	21°59	23°12	7°39	n.a.	T 28
W29	0 59 19	16°12'23	18° 1	3°32	19°24	2° 3	12°17	28°34	14°58	29°38	19° 3	21°52	23° 9	7°45	n.a.	W29
T 30	1 3 15	17° 9'41	0♊40	3°11	19°35	2°46	12°27	28°31	15° 1	29°39	19° 4	21°48	23° 6	7°52	n.a.	T 30
F 31	1 7 12	18♎ 6'58	13♊33	2♎54	19♏43	3♍30	12♐37	28♉29	15♍ 4	29♐40	19♌ 5	21♊46	23♊ 3	7♓59	n.a.	F 31

Delta T = 166h29m10s Julian Calendar

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

JANUARY 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 8	19♎ 4'14	26♊39	2°R42	19♏50	4♍13	12♐48	28°R26	15♍ 7	29♐41	19♑ 6	21°D45	22♊59	8♓ 6	n.a.	S 1
S 2	1 15 5	20° 1'29	10♋ 2	2♎34	19°54	4°56	12°58	28♉23	15°10	29°42	19° 7	21♊46	22°56	8°12	n.a.	S 2
M 3	1 19 1	20°58'43	23°44	2°D31	19°R56	5°39	13° 9	28°20	15°13	29°43	19° 8	21°R46	22°53	8°19	n.a.	M 3
T 4	1 22 58	21°55'56	7♌46	2°32	19°56	6°22	13°20	28°17	15°16	29°44	19° 9	21°45	22°50	8°26	n.a.	T 4
W 5	1 26 54	22°53'08	22° 7	2°38	19°53	7° 5	13°31	28°14	15°18	29°45	19°10	21°42	22°47	8°32	n.a.	W 5
T 6	1 30 51	23°50'19	6♍45	2°49	19°48	7°48	13°42	28°11	15°21	29°46	19°11	21°37	22°44	8°39	n.a.	T 6
F 7	1 34 47	24°47'29	21°35	3° 5	19°40	8°31	13°53	28° 7	15°24	29°47	19°12	21°30	22°40	8°46	n.a.	F 7
S 8	1 38 43	25°44'39	6♎30	3°25	19°30	9°13	14° 4	28° 4	15°27	29°48	19°12	21°22	22°37	8°53	n.a.	S 8
S 9	1 42 40	26°41'47	21°21	3°49	19°18	9°56	14°15	28° 1	15°30	29°49	19°13	21°13	22°34	8°59	n.a.	S 9
M10	1 46 36	27°38'54	6♏ 0	4°18	19° 3	10°39	14°26	27°57	15°32	29°51	19°14	21° 6	22°31	9° 6	n.a.	M10
T 11	1 50 33	28°36'01	20°18	4°50	18°46	11°21	14°37	27°54	15°35	29°52	19°15	21° 1	22°28	9°13	n.a.	T 11
W12	1 54 29	29°33'06	4♐12	5°27	18°27	12° 4	14°49	27°50	15°38	29°53	19°16	20°57	22°24	9°20	n.a.	W12
T 13	1 58 26	0♏30'11	17°40	6° 8	18° 5	12°46	15° 0	27°47	15°40	29°55	19°16	20°D56	22°21	9°26	n.a.	T 13
F 14	2 2 22	1°27'14	0♑42	6°52	17°41	13°28	15°12	27°43	15°43	29°56	19°17	20°56	22°18	9°33	n.a.	F 14
S 15	2 6 18	2°24'16	13°21	7°41	17°16	14°11	15°23	27°39	15°46	29°57	19°18	20°57	22°15	9°40	n.a.	S 15
S 16	2 10 15	3°21'17	25°42	8°32	16°48	14°53	15°35	27°35	15°48	29°59	19°18	20°59	22°12	9°46	n.a.	S 16
M17	2 14 11	4°18'17	7♒48	9°28	16°18	15°35	15°47	27°32	15°51	29°59	19°19	20°R59	22° 9	9°53	n.a.	M17
T 18	2 18 8	5°15'16	19°45	10°26	15°46	16°17	15°59	27°28	15°53	0♑ 1	19°20	20°57	22° 5	10° 0	n.a.	T 18
W19	2 22 4	6°12'14	1♓37	11°28	15°13	16°59	16°11	27°24	15°56	0° 3	19°20	20°54	22° 2	10° 7	n.a.	W19
T 20	2 26 1	7° 9'11	13°30	12°33	14°39	17°41	16°23	27°20	15°58	0° 4	19°21	20°50	21°59	10°13	n.a.	T 20
F 21	2 29 57	8° 6'08	25°26	13°41	14° 3	18°23	16°35	27°16	16° 0	0° 6	19°21	20°43	21°56	10°20	n.a.	F 21
S 22	2 33 53	9° 3'03	7♈29	14°52	13°27	19° 4	16°47	27°12	16° 3	0° 7	19°22	20°36	21°53	10°27	n.a.	S 22
S 23	2 37 50	9°59'58	19°41	16° 7	12°50	19°46	16°59	27° 8	16° 5	0° 9	19°22	20°29	21°49	10°33	n.a.	S 23
M24	2 41 46	10°56'52	2♉ 4	17°24	12°12	20°28	17°11	27° 4	16° 7	0°10	19°23	20°22	21°46	10°40	n.a.	M24
T 25	2 45 43	11°53'46	14°39	18°44	11°34	21° 9	17°23	26°59	16° 9	0°12	19°23	20°17	21°43	10°47	n.a.	T 25
W26	2 49 39	12°50'39	27°26	20° 7	10°56	21°51	17°36	26°55	16°12	0°14	19°24	20°13	21°40	10°54	n.a.	W26
T 27	2 53 36	13°47'32	10♊25	21°32	10°18	22°32	17°48	26°51	16°14	0°15	19°24	20°11	21°37	11° 0	n.a.	T 27
F 28	2 57 32	14°44'25	23°36	23° 1	9°41	23°13	18° 0	26°47	16°16	0°17	19°24	20°D11	21°34	11° 7	n.a.	F 28
S 29	3 1 29	15°41'17	7♋ 0	24°32	9° 5	23°55	18°13	26°42	16°18	0°19	19°25	20°12	21°30	11°14	n.a.	S 29
S 30	3 5 25	16°38'10	20°36	26° 6	8°29	24°36	18°25	26°38	16°20	0°20	19°25	20°13	21°27	11°21	n.a.	S 30
M31	3 9 22	17♏35'02	4♌25	27♎42	7♏55	25♍17	18♐38	26♉34	16♍22	0♑22	19♌25	20♊14	21♊24	11♓27	n.a.	M31

Delta T = 166h29m03s Julian Calendar 1 Jan. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11772 BCE

FEBRUARY 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 18	18♏31'55	18♌27	29♎22	7°R22	25♍58	18♐50	26°R30	16♍24	0♑24	19♌26	20°R15	21♊21	11♓34	n.a.	T 1
W 2	3 17 15	19°28'47	2♍40	1♏ 4	6♏50	26°39	19° 3	26♉25	16°26	0°26	19°26	20♊14	21°18	11°41	n.a.	W 2
T 3	3 21 11	20°25'40	17° 2	2°48	6°21	27°20	19°16	26°21	16°28	0°27	19°26	20°12	21°15	11°47	n.a.	T 3
F 4	3 25 8	21°22'33	1♎31	4°36	5°53	28° 1	19°29	26°16	16°30	0°29	19°26	20° 9	21°11	11°54	n.a.	F 4
S 5	3 29 4	22°19'26	16° 0	6°25	5°27	28°41	19°41	26°12	16°32	0°31	19°27	20° 6	21° 8	12° 1	n.a.	S 5
S 6	3 33 1	23°16'19	0♏26	8°17	5° 3	29°22	19°54	26° 8	16°33	0°33	19°27	20° 2	21° 5	12° 8	n.a.	S 6
M 7	3 36 57	24°13'13	14°41	10°12	4°41	0♎ 2	20° 7	26° 3	16°35	0°35	19°27	19°58	21° 2	12°14	n.a.	M 7
T 8	3 40 54	25°10'06	28°41	12° 9	4°22	0°43	20°20	25°59	16°37	0°37	19°27	19°56	20°59	12°21	n.a.	T 8
W 9	3 44 50	26° 7'00	12♐22	14° 8	4° 4	1°23	20°33	25°54	16°38	0°39	19°27	19°55	20°55	12°28	n.a.	W 9
T 10	3 48 47	27° 3'54	25°42	16° 9	3°50	2° 4	20°46	25°50	16°40	0°41	19°27	19°D55	20°52	12°35	n.a.	T 10
F 11	3 52 43	28° 0'47	8♑41	18°12	3°37	2°44	20°59	25°45	16°42	0°42	19°R27	19°56	20°49	12°41	n.a.	F 11
S 12	3 56 40	28°57'41	21°19	20°17	3°27	3°24	21°12	25°41	16°43	0°44	19°27	19°57	20°46	12°48	n.a.	S 12
S 13	4 0 36	29°54'35	3♒41	22°24	3°19	4° 4	21°25	25°37	16°45	0°46	19°27	19°59	20°43	12°55	n.a.	S 13
M14	4 4 33	0♐51'28	15°49	24°31	3°14	4°44	21°39	25°32	16°46	0°48	19°27	20° 0	20°40	13° 1	n.a.	M14
T 15	4 8 29	1°48'22	27°48	26°40	3°11	5°24	21°52	25°28	16°47	0°50	19°27	20°R 0	20°36	13° 8	n.a.	T 15
W16	4 12 26	2°45'16	9♓42	28°49	3°D10	6° 3	22° 5	25°23	16°49	0°52	19°27	20° 0	20°33	13°15	n.a.	W16
T 17	4 16 22	3°42'10	21°35	0♈59	3°11	6°43	22°18	25°19	16°50	0°54	19°27	19°59	20°30	13°22	n.a.	T 17
F 18	4 20 19	4°39'04	3♈34	3°10	3°15	7°23	22°32	25°15	16°51	0°56	19°27	19°58	20°27	13°28	n.a.	F 18
S 19	4 24 16	5°35'58	15°40	5°20	3°21	8° 2	22°45	25°10	16°53	0°58	19°26	19°56	20°24	13°35	n.a.	S 19
S 20	4 28 12	6°32'52	27°59	7°30	3°29	8°42	22°58	25° 6	16°54	1° 1	19°26	19°54	20°21	13°42	n.a.	S 20
M21	4 32 9	7°29'47	10♉31	9°39	3°39	9°21	23°11	25° 2	16°55	1° 3	19°26	19°52	20°17	13°48	n.a.	M21
T 22	4 36 5	8°26'43	23°19	11°48	3°52	10° 0	23°25	24°58	16°56	1° 5	19°26	19°51	20°14	13°55	n.a.	T 22
W23	4 40 2	9°23'38	6♊24	13°55	4° 6	10°39	23°38	24°53	16°57	1° 7	19°25	19°50	20°11	14° 2	n.a.	W23
T 24	4 43 58	10°20'35	19°45	16° 2	4°22	11°18	23°52	24°49	16°58	1° 9	19°25	19°D50	20° 8	14° 9	n.a.	T 24
F 25	4 47 55	11°17'32	3♋21	18° 7	4°40	11°57	24° 5	24°45	16°59	1°11	19°25	19°50	20° 5	14°15	n.a.	F 25
S 26	4 51 52	12°14'31	17° 9	20°10	5° 0	12°36	24°19	24°41	17° 0	1°13	19°24	19°51	20° 1	14°22	n.a.	S 26
S 27	4 55 48	13°11'30	1♌ 8	22°13	5°22	13°15	24°32	24°37	17° 1	1°15	19°24	19°51	19°58	14°29	n.a.	S 27
M28	4 59 45	14♐ 8'30	15♌15	24♐13	5♏45	13♎54	24♐46	24♉33	17♍ 1	1♑17	19♌24	19♊52	19♊55	14♓36	n.a.	M28

Delta T = 166h28m55s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

MARCH 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 41	15♐ 5'30	29♌27	26♐12	6♏10	14♎32	24♐59	24°R29	17♍ 2	1♑20	19°R23	19♊52	19♊52	14♓42	n.a.	T 1
W 2	5 7 38	16° 2'32	13♍42	28° 9	6°37	15°11	25°13	24♉25	17° 3	1°22	19♌23	19°R52	19°49	14°49	n.a.	W 2
T 3	5 11 35	16°59'36	27°57	0♑ 4	7° 5	15°49	25°26	24°21	17° 4	1°24	19°22	19°52	19°46	14°56	n.a.	T 3
F 4	5 15 31	17°56'40	12♎ 8	1°58	7°35	16°28	25°40	24°17	17° 4	1°26	19°22	19°52	19°42	15° 2	n.a.	F 4
S 5	5 19 28	18°53'46	26°15	3°50	8° 6	17° 6	25°53	24°13	17° 5	1°28	19°21	19°52	19°39	15° 9	n.a.	S 5
S 6	5 23 24	19°50'53	10♏13	5°40	8°38	17°44	26° 7	24° 9	17° 5	1°31	19°21	19°D52	19°36	15°16	n.a.	S 6
M 7	5 27 21	20°48'01	24° 1	7°28	9°12	18°22	26°20	24° 6	17° 6	1°33	19°20	19°52	19°33	15°23	n.a.	M 7
T 8	5 31 18	21°45'11	7♐35	9°14	9°47	19° 0	26°34	24° 2	17° 6	1°35	19°20	19°52	19°30	15°29	n.a.	T 8
W 9	5 35 14	22°42'21	20°55	10°58	10°24	19°38	26°48	23°58	17° 6	1°37	19°19	19°R52	19°27	15°36	n.a.	W 9
T 10	5 39 11	23°39'33	4♑ 0	12°41	11° 1	20°15	27° 1	23°55	17° 7	1°39	19°19	19°52	19°23	15°43	n.a.	T 10
F 11	5 43 8	24°36'46	16°48	14°21	11°40	20°53	27°15	23°51	17° 7	1°42	19°18	19°52	19°20	15°50	n.a.	F 11
S 12	5 47 4	25°34'00	29°20	16° 0	12°19	21°30	27°29	23°48	17° 7	1°44	19°17	19°51	19°17	15°56	n.a.	S 12
S 13	5 51 1	26°31'15	11♒39	17°37	13° 0	22° 8	27°42	23°45	17° 7	1°46	19°17	19°50	19°14	16° 3	n.a.	S 13
M14	5 54 58	27°28'31	23°46	19°13	13°42	22°45	27°56	23°41	17° 8	1°48	19°16	19°50	19°11	16°10	n.a.	M14
T 15	5 58 54	28°25'48	5♓44	20°46	14°25	23°22	28° 9	23°38	17° 8	1°51	19°15	19°49	19° 7	16°16	n.a.	T 15
W16	6 2 51	29°23'06	17°38	22°17	15° 8	23°59	28°23	23°35	17°R 8	1°53	19°14	19°48	19° 4	16°23	n.a.	W16
T 17	6 6 47	0♑20'26	29°31	23°47	15°53	24°36	28°37	23°32	17° 8	1°55	19°14	19°D48	19° 1	16°30	n.a.	T 17
F 18	6 10 44	1°17'46	11♈29	25°15	16°38	25°13	28°50	23°29	17° 8	1°57	19°13	19°48	18°58	16°37	n.a.	F 18
S 19	6 14 41	2°15'07	23°36	26°41	17°25	25°50	29° 4	23°26	17° 7	1°59	19°12	19°49	18°55	16°43	n.a.	S 19
S 20	6 18 37	3°12'30	5♉56	28° 5	18°12	26°26	29°18	23°23	17° 7	2° 2	19°11	19°50	18°52	16°50	n.a.	S 20
M21	6 22 34	4° 9'54	18°33	29°27	19° 0	27° 3	29°31	23°20	17° 7	2° 4	19°10	19°51	18°48	16°57	n.a.	M21
T 22	6 26 31	5° 7'19	1♊30	0♒46	19°48	27°39	29°45	23°17	17° 7	2° 6	19° 9	19°52	18°45	17° 4	n.a.	T 22
W23	6 30 27	6° 4'46	14°48	2° 4	20°38	28°15	29°58	23°15	17° 6	2° 8	19° 9	19°R53	18°42	17°10	n.a.	W23
T 24	6 34 24	7° 2'14	28°28	3°20	21°28	28°51	0♑12	23°12	17° 6	2°11	19° 8	19°52	18°39	17°17	n.a.	T 24
F 25	6 38 21	7°59'44	12♋27	4°34	22°19	29°27	0°26	23°10	17° 6	2°13	19° 7	19°51	18°36	17°24	n.a.	F 25
S 26	6 42 17	8°57'16	26°43	5°45	23°10	0♏ 3	0°39	23° 7	17° 5	2°15	19° 6	19°50	18°33	17°30	n.a.	S 26
S 27	6 46 14	9°54'49	11♌10	6°54	24° 3	0°39	0°53	23° 5	17° 5	2°17	19° 5	19°47	18°29	17°37	n.a.	S 27
M28	6 50 11	10°52'24	25°43	8° 0	24°55	1°15	1° 6	23° 3	17° 4	2°20	19° 4	19°44	18°26	17°44	n.a.	M28
T 29	6 54 8	11°50'01	10♍15	9° 4	25°49	1°50	1°20	23° 1	17° 4	2°22	19° 3	19°42	18°23	17°51	n.a.	T 29
W30	6 58 4	12°47'39	24°41	10° 6	26°43	2°25	1°33	22°58	17° 3	2°24	19° 2	19°40	18°20	17°57	n.a.	W30
T 31	7 2 1	13♑45'20	8♎58	11♒ 5	27♏38	3♏ 1	1♑47	22♉56	17♍ 2	2♑26	19♌ 1	19°D39	18♊17	18♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 166h28m48s Julian Calendar 1 March 11771 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11772 BCE

APRIL 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 58	14♑43'03	23♎ 2	12♒ 0	28♏33	3♏36	2♑ 0	22°R55	17°R 1	2♑28	19°R 0	19♊39	18♊13	18♓11	n.a.	F 1
S 2	7 9 54	15°40'48	6♏53	12°53	29°28	4°11	2°14	22♉53	17♍ 1	2°31	18♌59	19°40	18°10	18°18	n.a.	S 2
S 3	7 13 51	16°38'35	20°30	13°43	0♐25	4°46	2°27	22°51	17° 0	2°33	18°58	19°42	18° 7	18°24	n.a.	S 3
M 4	7 17 48	17°36'24	3♐54	14°29	1°21	5°20	2°40	22°49	16°59	2°35	18°57	19°43	18° 4	18°31	n.a.	M 4
T 5	7 21 44	18°34'16	17° 4	15°12	2°19	5°55	2°54	22°48	16°58	2°37	18°55	19°R44	18° 1	18°38	n.a.	T 5
W 6	7 25 41	19°32'09	0♑ 1	15°50	3°16	6°29	3° 7	22°46	16°57	2°39	18°54	19°44	17°58	18°44	n.a.	W 6
T 7	7 29 38	20°30'05	12°46	16°26	4°14	7° 3	3°21	22°45	16°56	2°41	18°53	19°42	17°54	18°51	n.a.	T 7
F 8	7 33 34	21°28'03	25°19	16°56	5°13	7°37	3°34	22°44	16°55	2°44	18°52	19°38	17°51	18°58	n.a.	F 8
S 9	7 37 31	22°26'02	7♒41	17°23	6°12	8°11	3°47	22°43	16°54	2°46	18°51	19°33	17°48	19° 5	n.a.	S 9
S 10	7 41 28	23°24'03	19°53	17°45	7°11	8°45	4° 0	22°41	16°53	2°48	18°50	19°28	17°45	19°11	n.a.	S 10
M11	7 45 24	24°22'07	1♓55	18° 2	8°11	9°19	4°14	22°40	16°52	2°50	18°49	19°21	17°42	19°18	n.a.	M11
T 12	7 49 21	25°20'12	13°51	18°14	9°11	9°52	4°27	22°40	16°50	2°52	18°47	19°15	17°38	19°25	n.a.	T 12
W13	7 53 18	26°18'19	25°44	18°20	10°12	10°26	4°40	22°39	16°49	2°54	18°46	19°10	17°35	19°32	n.a.	W13
T 14	7 57 14	27°16'27	7♈35	18°R21	11°13	10°59	4°53	22°38	16°48	2°56	18°45	19° 7	17°32	19°38	n.a.	T 14
F 15	8 1 11	28°14'38	19°31	18°17	12°14	11°32	5° 6	22°37	16°46	2°58	18°44	19° 5	17°29	19°45	n.a.	F 15
S 16	8 5 8	29°12'51	1♉35	18° 6	13°16	12° 4	5°19	22°37	16°45	3° 0	18°43	19°D 4	17°26	19°52	n.a.	S 16
S 17	8 9 4	0♒11'05	13°52	17°50	14°18	12°37	5°32	22°37	16°44	3° 2	18°41	19° 5	17°23	19°58	n.a.	S 17
M18	8 13 1	1° 9'21	26°27	17°28	15°20	13°10	5°45	22°36	16°42	3° 4	18°40	19° 6	17°19	20° 5	n.a.	M18
T 19	8 16 58	2° 7'40	9♊24	16°59	16°23	13°42	5°58	22°36	16°41	3° 6	18°39	19° 8	17°16	20°12	n.a.	T 19
W20	8 20 54	3° 6'00	22°47	16°25	17°26	14°14	6°11	22°36	16°39	3° 8	18°38	19°R 8	17°13	20°19	n.a.	W20
T 21	8 24 51	4° 4'23	6♋36	15°46	18°29	14°46	6°24	22°D36	16°38	3°10	18°36	19° 7	17°10	20°25	n.a.	T 21
F 22	8 28 48	5° 2'47	20°52	15° 1	19°33	15°18	6°36	22°36	16°36	3°12	18°35	19° 3	17° 7	20°32	n.a.	F 22
S 23	8 32 44	6° 1'14	5♌29	14°12	20°37	15°49	6°49	22°36	16°34	3°14	18°34	18°58	17° 4	20°39	n.a.	S 23
S 24	8 36 41	6°59'42	20°21	13°20	21°41	16°20	7° 2	22°36	16°33	3°16	18°32	18°51	17° 0	20°46	n.a.	S 24
M25	8 40 38	7°58'13	5♍21	12°25	22°45	16°52	7°14	22°37	16°31	3°18	18°31	18°44	16°57	20°52	n.a.	M25
T 26	8 44 34	8°56'47	20°17	11°27	23°50	17°23	7°27	22°37	16°29	3°20	18°30	18°37	16°54	20°59	n.a.	T 26
W27	8 48 31	9°55'23	5♎ 3	10°30	24°55	17°53	7°40	22°38	16°27	3°22	18°29	18°31	16°51	21° 6	n.a.	W27
T 28	8 52 28	10°54'01	19°32	9°33	26° 0	18°24	7°52	22°39	16°25	3°24	18°27	18°27	16°48	21°12	n.a.	T 28
F 29	8 56 24	11°52'42	3♏40	8°38	27° 6	18°54	8° 5	22°39	16°24	3°26	18°26	18°25	16°44	21°19	n.a.	F 29
S 30	9 0 21	12♒51'26	17♏27	7♒46	28♐12	19♏25	8♑17	22♉40	16♍22	3♑28	18♌25	18°D24	16♊41	21♓26	n.a.	S 30

Delta T = 166h28m41s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

MAY 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 18	13♒50'12	0♐53	6°R58	29♐18	19♏54	8♑29	22♉41	16°R20	3♑29	18°R23	18♊25	16♊38	21♓33	n.a.	S 1
M 2	9 8 14	14°49'01	14° 0	6♒16	0♑24	20°24	8°41	22°42	16♍18	3°31	18♌22	18°R26	16°35	21°39	n.a.	M 2
T 3	9 12 11	15°47'53	26°52	5°41	1°31	20°54	8°54	22°43	16°16	3°33	18°21	18°26	16°32	21°46	n.a.	T 3
W 4	9 16 7	16°46'48	9♑31	5°13	2°37	21°23	9° 6	22°45	16°14	3°35	18°19	18°23	16°29	21°53	n.a.	W 4
T 5	9 20 4	17°45'44	21°58	4°53	3°44	21°52	9°18	22°46	16°12	3°36	18°18	18°19	16°25	22° 0	n.a.	T 5
F 6	9 24 1	18°44'44	4♒16	4°42	4°51	22°21	9°30	22°47	16°10	3°38	18°17	18°11	16°22	22° 6	n.a.	F 6
S 7	9 27 57	19°43'45	16°26	4°D40	5°59	22°49	9°42	22°49	16° 8	3°40	18°15	18° 2	16°19	22°13	n.a.	S 7
S 8	9 31 54	20°42'50	28°29	4°47	7° 7	23°18	9°54	22°51	16° 5	3°42	18°14	17°50	16°16	22°20	n.a.	S 8
M 9	9 35 51	21°41'56	10♓27	5° 4	8°14	23°46	10° 5	22°52	16° 3	3°43	18°13	17°37	16°13	22°26	n.a.	M 9
T 10	9 39 47	22°41'05	22°20	5°30	9°22	24°13	10°17	22°54	16° 1	3°45	18°11	17°25	16°10	22°33	n.a.	T 10
W11	9 43 44	23°40'16	4♈11	6° 4	10°31	24°41	10°29	22°56	15°59	3°46	18°10	17°14	16° 6	22°40	n.a.	W11
T 12	9 47 40	24°39'29	16° 1	6°48	11°39	25° 8	10°40	22°58	15°57	3°48	18° 9	17° 6	16° 3	22°47	n.a.	T 12
F 13	9 51 37	25°38'44	27°55	7°39	12°48	25°35	10°52	23° 0	15°54	3°50	18° 7	17° 0	16° 0	22°53	n.a.	F 13
S 14	9 55 33	26°38'02	9♉57	8°38	13°56	26° 2	11° 3	23° 3	15°52	3°51	18° 6	16°56	15°57	23° 0	n.a.	S 14
S 15	9 59 30	27°37'22	22°10	9°44	15° 5	26°28	11°15	23° 5	15°50	3°53	18° 5	16°55	15°54	23° 7	n.a.	S 15
M16	10 3 27	28°36'44	4♊39	10°57	16°14	26°54	11°26	23° 7	15°48	3°54	18° 3	16°D55	15°50	23°14	n.a.	M16
T 17	10 7 23	29°36'08	17°31	12°16	17°24	27°20	11°37	23°10	15°45	3°55	18° 2	16°R55	15°47	23°20	n.a.	T 17
W18	10 11 20	0♓35'34	0♋49	13°39	18°33	27°46	11°48	23°13	15°43	3°57	18° 1	16°54	15°44	23°27	n.a.	W18
T 19	10 15 16	1°35'03	14°36	15° 8	19°43	28°11	11°59	23°15	15°41	3°58	18° 0	16°52	15°41	23°34	n.a.	T 19
F 20	10 19 13	2°34'33	28°53	16°40	20°52	28°36	12°10	23°18	15°38	4° 0	17°58	16°46	15°38	23°40	n.a.	F 20
S 21	10 23 9	3°34'06	13♌37	18°16	22° 2	29° 0	12°21	23°21	15°36	4° 1	17°57	16°39	15°35	23°47	n.a.	S 21
S 22	10 27 6	4°33'41	28°43	19°55	23°12	29°24	12°32	23°24	15°34	4° 2	17°56	16°29	15°31	23°54	n.a.	S 22
M23	10 31 3	5°33'18	14♍ 0	21°37	24°23	29°48	12°42	23°27	15°31	4° 4	17°55	16°17	15°28	24° 1	n.a.	M23
T 24	10 34 59	6°32'58	29°17	23°20	25°33	0♐12	12°53	23°30	15°29	4° 5	17°53	16° 7	15°25	24° 7	n.a.	T 24
W25	10 38 56	7°32'40	14♎23	25° 4	26°44	0°35	13° 3	23°33	15°26	4° 6	17°52	15°57	15°22	24°14	n.a.	W25
T 26	10 42 52	8°32'25	29° 9	26°50	27°54	0°58	13°13	23°37	15°24	4° 7	17°51	15°50	15°19	24°21	n.a.	T 26
F 27	10 46 49	9°32'12	13♏30	28°37	29° 5	1°20	13°24	23°40	15°22	4° 8	17°50	15°46	15°15	24°28	n.a.	F 27
S 28	10 50 45	10°32'02	27°23	0♓25	0♒16	1°43	13°34	23°43	15°19	4° 9	17°48	15°44	15°12	24°34	n.a.	S 28
S 29	10 54 42	11°31'55	10♐50	2°12	1°27	2° 4	13°44	23°47	15°17	4°11	17°47	15°44	15° 9	24°41	n.a.	S 29
M30	10 58 38	12°31'50	23°53	4° 0	2°38	2°26	13°54	23°51	15°14	4°12	17°46	15°44	15° 6	24°48	n.a.	M30
T 31	11 2 35	13♓31'48	6♑36	5♓48	3♒50	2♐47	14♑ 4	23♉54	15♍12	4♑13	17♌45	15♊43	15♊ 3	24♓54	n.a.	T 31

Delta T = 166h28m34s Julian Calendar 1 May 11771 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11771 BCE

JUNE 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 31	14♓31'49	19♑ 4	7♓36	5♒ 1	3♐ 7	14♑13	23♉58	15°R 9	4♑14	17°R44	15°R39	15♊ 0	25♓ 1	n.a.	W 1
T 2	11 10 28	15°31'52	1♒19	9°23	6°13	3°27	14°23	24° 2	15♍ 7	4°15	17♌43	15♊33	14°56	25° 8	n.a.	T 2
F 3	11 14 24	16°31'57	13°26	11°10	7°25	3°47	14°32	24° 6	15° 4	4°16	17°41	15°24	14°53	25°15	n.a.	F 3
S 4	11 18 21	17°32'05	25°26	12°57	8°36	4° 6	14°42	24°10	15° 2	4°17	17°40	15°12	14°50	25°21	n.a.	S 4
S 5	11 22 17	18°32'15	7♓23	14°43	9°48	4°25	14°51	24°14	15° 0	4°17	17°39	14°58	14°47	25°28	n.a.	S 5
M 6	11 26 14	19°32'27	19°16	16°29	11° 1	4°43	15° 0	24°19	14°57	4°18	17°38	14°43	14°44	25°35	n.a.	M 6
T 7	11 30 10	20°32'42	1♈ 8	18°14	12°13	5° 1	15° 9	24°23	14°55	4°19	17°37	14°29	14°41	25°41	n.a.	T 7
W 8	11 34 7	21°32'59	12°59	19°58	13°25	5°19	15°18	24°27	14°52	4°20	17°36	14°15	14°37	25°48	n.a.	W 8
T 9	11 38 3	22°33'18	24°52	21°42	14°37	5°35	15°27	24°32	14°50	4°21	17°35	14° 4	14°34	25°55	n.a.	T 9
F 10	11 42 0	23°33'38	6♉49	23°25	15°50	5°52	15°36	24°36	14°47	4°21	17°34	13°56	14°31	26° 2	n.a.	F 10
S 11	11 45 56	24°34'01	18°52	25° 8	17° 3	6° 8	15°44	24°41	14°45	4°22	17°33	13°51	14°28	26° 8	n.a.	S 11
S 12	11 49 53	25°34'26	1♊ 5	26°50	18°15	6°23	15°52	24°46	14°43	4°23	17°32	13°49	14°25	26°15	n.a.	S 12
M13	11 53 49	26°34'53	13°32	28°31	19°28	6°38	16° 1	24°51	14°40	4°23	17°31	13°D48	14°21	26°22	n.a.	M13
T 14	11 57 45	27°35'21	26°19	0♈12	20°41	6°52	16° 9	24°55	14°38	4°24	17°30	13°R48	14°18	26°29	n.a.	T 14
W15	12 1 42	28°35'51	9♋29	1°52	21°54	7° 6	16°17	25° 0	14°36	4°25	17°29	13°48	14°15	26°35	n.a.	W15
T 16	12 5 38	29°36'23	23° 6	3°32	23° 7	7°19	16°25	25° 5	14°33	4°25	17°28	13°46	14°12	26°42	n.a.	T 16
F 17	12 9 35	0♈36'57	7♌12	5°10	24°20	7°32	16°32	25°10	14°31	4°26	17°27	13°41	14° 9	26°49	n.a.	F 17
S 18	12 13 31	1°37'32	21°47	6°49	25°33	7°44	16°40	25°15	14°29	4°26	17°26	13°34	14° 6	26°55	n.a.	S 18
S 19	12 17 28	2°38'09	6♍47	8°26	26°47	7°55	16°47	25°21	14°26	4°26	17°25	13°25	14° 2	27° 2	n.a.	S 19
M20	12 21 24	3°38'48	22° 3	10° 4	28° 0	8° 6	16°54	25°26	14°24	4°27	17°24	13°14	13°59	27° 9	n.a.	M20
T 21	12 25 21	4°39'29	7♎25	11°40	29°14	8°16	17° 2	25°31	14°22	4°27	17°24	13° 4	13°56	27°16	n.a.	T 21
W22	12 29 17	5°40'11	22°41	13°16	0♓27	8°26	17° 9	25°37	14°20	4°27	17°23	12°55	13°53	27°22	n.a.	W22
T 23	12 33 13	6°40'56	7♏40	14°52	1°41	8°35	17°15	25°42	14°17	4°28	17°22	12°48	13°50	27°29	n.a.	T 23
F 24	12 37 10	7°41'42	22°14	16°27	2°55	8°43	17°22	25°47	14°15	4°28	17°21	12°44	13°46	27°36	n.a.	F 24
S 25	12 41 6	8°42'31	6♐19	18° 2	4° 8	8°51	17°29	25°53	14°13	4°28	17°21	12°D42	13°43	27°42	n.a.	S 25
S 26	12 45 3	9°43'21	19°55	19°36	5°22	8°58	17°35	25°59	14°11	4°28	17°20	12°42	13°40	27°49	n.a.	S 26
M27	12 48 59	10°44'14	3♑ 4	21°10	6°36	9° 4	17°41	26° 4	14° 9	4°29	17°19	12°43	13°37	27°56	n.a.	M27
T 28	12 52 56	11°45'09	15°49	22°43	7°50	9°10	17°47	26°10	14° 7	4°29	17°18	12°R43	13°34	28° 3	n.a.	T 28
W29	12 56 52	12°46'05	28°15	24°16	9° 4	9°15	17°53	26°16	14° 5	4°29	17°18	12°41	13°31	28° 9	n.a.	W29
T 30	13 0 49	13♈47'04	10♒27	25♈48	10♓18	9♐19	17♑59	26♉22	14♍ 3	4♑29	17♌17	12♊38	13♊27	28♓16	n.a.	T 30

Delta T = 166h28m26s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

JULY 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 45	14♈48'04	22♒28	27♈20	11♓33	9♐22	18♑ 4	26♉28	14°R 1	4°R29	17°R17	12°R32	13♊24	28♓23	n.a.	F 1
S 2	13 8 41	15°49'06	4♓23	28°52	12°47	9°25	18°10	26°34	13♍59	4♑29	17♎16	12♊23	13°21	28°30	n.a.	S 2
S 3	13 12 38	16°50'09	16°15	0♉23	14° 1	9°27	18°15	26°40	13°57	4°29	17°15	12°13	13°18	28°36	n.a.	S 3
M 4	13 16 34	17°51'15	28° 6	1°54	15°16	9°28	18°20	26°46	13°55	4°29	17°15	12° 1	13°15	28°43	n.a.	M 4
T 5	13 20 31	18°52'21	9♈59	3°24	16°30	9°R28	18°25	26°52	13°53	4°28	17°14	11°50	13°12	28°50	n.a.	T 5
W 6	13 24 27	19°53'30	21°54	4°54	17°45	9°27	18°29	26°58	13°51	4°28	17°14	11°40	13° 8	28°56	n.a.	W 6
T 7	13 28 24	20°54'39	3♉54	6°23	18°59	9°26	18°34	27° 4	13°49	4°28	17°13	11°32	13° 5	29° 3	n.a.	T 7
F 8	13 32 20	21°55'50	15°59	7°52	20°14	9°24	18°38	27°10	13°47	4°28	17°13	11°26	13° 2	29°10	n.a.	F 8
S 9	13 36 16	22°57'03	28°11	9°21	21°29	9°21	18°42	27°17	13°46	4°28	17°13	11°23	12°59	29°17	n.a.	S 9
S 10	13 40 13	23°58'16	10♊33	10°49	22°43	9°17	18°46	27°23	13°44	4°27	17°12	11°D22	12°56	29°23	n.a.	S 10
M11	13 44 9	24°59'31	23° 7	12°16	23°58	9°13	18°50	27°29	13°42	4°27	17°12	11°22	12°52	29°30	n.a.	M11
T 12	13 48 6	26° 0'46	5♋56	13°42	25°13	9° 7	18°54	27°36	13°41	4°27	17°11	11°24	12°49	29°37	n.a.	T 12
W13	13 52 2	27° 2'02	19° 4	15° 8	26°28	9° 1	18°57	27°42	13°39	4°26	17°11	11°25	12°46	29°43	n.a.	W13
T 14	13 55 59	28° 3'20	2♌34	16°33	27°42	8°54	19° 0	27°49	13°37	4°26	17°11	11°R25	12°43	29°50	n.a.	T 14
F 15	13 59 55	29° 4'38	16°27	17°58	28°57	8°46	19° 3	27°55	13°36	4°25	17°11	11°24	12°40	29°57	n.a.	F 15
S 16	14 3 51	0♉ 5'56	0♍45	19°21	0♈12	8°37	19° 6	28° 2	13°34	4°25	17°10	11°20	12°37	0♈ 4	n.a.	S 16
S 17	14 7 48	1° 7'15	15°25	20°43	1°27	8°28	19° 9	28° 9	13°33	4°24	17°10	11°15	12°33	0°10	n.a.	S 17
M18	14 11 44	2° 8'35	0♎22	22° 4	2°42	8°17	19°11	28°15	13°32	4°24	17°10	11° 9	12°30	0°17	n.a.	M18
T 19	14 15 41	3° 9'56	15°29	23°23	3°57	8° 6	19°13	28°22	13°30	4°23	17°10	11° 3	12°27	0°24	n.a.	T 19
W20	14 19 37	4°11'18	0♏34	24°41	5°12	7°54	19°15	28°29	13°29	4°22	17°10	10°58	12°24	0°30	n.a.	W20
T 21	14 23 34	5°12'40	15°30	25°57	6°27	7°42	19°17	28°35	13°28	4°22	17°10	10°54	12°21	0°37	n.a.	T 21
F 22	14 27 30	6°14'03	0♐ 7	27°11	7°43	7°28	19°19	28°42	13°26	4°21	17°10	10°52	12°18	0°44	n.a.	F 22
S 23	14 31 27	7°15'27	14°19	28°23	8°58	7°14	19°20	28°49	13°25	4°20	17° 9	10°D52	12°14	0°51	n.a.	S 23
S 24	14 35 23	8°16'53	28° 4	29°32	10°13	6°59	19°22	28°56	13°24	4°19	17°D 9	10°52	12°11	0°57	n.a.	S 24
M25	14 39 19	9°18'19	11♑22	0♊38	11°28	6°43	19°23	29° 3	13°23	4°19	17° 9	10°54	12° 8	1° 4	n.a.	M25
T 26	14 43 16	10°19'46	24°15	1°40	12°43	6°26	19°24	29°10	13°22	4°18	17° 9	10°56	12° 5	1°11	n.a.	T 26
W27	14 47 12	11°21'13	6♒46	2°38	13°59	6° 9	19°24	29°17	13°21	4°17	17°10	10°R57	12° 2	1°18	n.a.	W27
T 28	14 51 9	12°22'42	19° 0	3°32	15°14	5°51	19°25	29°23	13°20	4°16	17°10	10°57	11°58	1°24	n.a.	T 28
F 29	14 55 5	13°24'11	1♓ 2	4°20	16°29	5°32	19°25	29°30	13°19	4°15	17°10	10°55	11°55	1°31	n.a.	F 29
S 30	14 59 2	14°25'41	12°56	5° 2	17°45	5°13	19°R25	29°37	13°18	4°14	17°10	10°52	11°52	1°38	n.a.	S 30
S 31	15 2 58	15♉27'11	24♓47	5♊38	19♈ 0	4♐53	19♑25	29♉44	13♍17	4♑13	17♎10	10♊49	11♊49	1♈44	n.a.	S 31

Delta T = 166h28m19s Julian Calendar 1 July 11771 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11771 BCE

AUGUST 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 55	16♉28'42	6♈38	6♊ 6	20♈15	4°R32	19°R25	29♉52	13°R17	4°R12	17♎10	10°R44	11♊46	1♈51	n.a.	M 1
T 2	15 10 51	17°30'13	18°33	6°25	21°31	4♐11	19♑24	29°59	13♍16	4♑11	17°10	10♊40	11°43	1°58	n.a.	T 2
W 3	15 14 48	18°31'45	0♉34	6°35	22°46	3°50	19°23	0♊ 6	13°15	4°10	17°11	10°36	11°39	2° 5	n.a.	W 3
T 4	15 18 44	19°33'17	12°42	6°R35	24° 1	3°28	19°22	0°13	13°15	4° 9	17°11	10°33	11°36	2°11	n.a.	T 4
F 5	15 22 41	20°34'50	25° 0	6°25	25°17	3° 5	19°21	0°20	13°14	4° 8	17°11	10°31	11°33	2°18	n.a.	F 5
S 6	15 26 37	21°36'23	7♊28	6° 3	26°32	2°43	19°20	0°27	13°14	4° 7	17°12	10°D30	11°30	2°25	n.a.	S 6
S 7	15 30 34	22°37'55	20° 8	5°29	27°48	2°19	19°18	0°34	13°13	4° 6	17°12	10°31	11°27	2°31	n.a.	S 7
M 8	15 34 30	23°39'28	2♋59	4°45	29° 3	1°56	19°17	0°41	13°13	4° 5	17°12	10°32	11°23	2°38	n.a.	M 8
T 9	15 38 27	24°41'00	16° 4	3°49	0♉18	1°32	19°15	0°48	13°13	4° 3	17°13	10°33	11°20	2°45	n.a.	T 9
W10	15 42 23	25°42'32	29°22	2°44	1°34	1° 8	19°12	0°55	13°12	4° 2	17°13	10°34	11°17	2°52	n.a.	W10
T 11	15 46 20	26°44'04	12♌56	1°31	2°49	0°44	19°10	1° 3	13°12	4° 1	17°14	10°35	11°14	2°58	n.a.	T 11
F 12	15 50 16	27°45'35	26°46	0°12	4° 5	0°20	19° 7	1°10	13°12	4° 0	17°14	10°R35	11°11	3° 5	n.a.	F 12
S 13	15 54 13	28°47'06	10♍51	28♉51	5°20	29♏56	19° 5	1°17	13°12	3°58	17°15	10°35	11° 8	3°12	n.a.	S 13
S 14	15 58 9	29°48'36	25°11	27°28	6°36	29°32	19° 2	1°24	13°12	3°57	17°15	10°34	11° 4	3°18	n.a.	S 14
M15	16 2 6	0♊50'05	9♎42	26° 8	7°51	29° 8	18°59	1°31	13°D12	3°56	17°16	10°33	11° 1	3°25	n.a.	M15
T 16	16 6 2	1°51'34	24°20	24°54	9° 6	28°44	18°55	1°39	13°12	3°54	17°16	10°32	10°58	3°32	n.a.	T 16
W17	16 9 59	2°53'02	9♏ 0	23°46	10°22	28°20	18°52	1°46	13°12	3°53	17°17	10°31	10°55	3°39	n.a.	W17
T 18	16 13 55	3°54'30	23°33	22°46	11°37	27°56	18°48	1°53	13°12	3°51	17°18	10°31	10°52	3°45	n.a.	T 18
F 19	16 17 52	4°55'58	7♐55	21°57	12°53	27°33	18°44	2° 0	13°12	3°50	17°18	10°D30	10°49	3°52	n.a.	F 19
S 20	16 21 49	5°57'25	22° 0	21°18	14° 8	27° 9	18°40	2° 7	13°12	3°49	17°19	10°31	10°45	3°59	n.a.	S 20
S 21	16 25 45	6°58'51	5♑44	20°50	15°23	26°47	18°36	2°14	13°12	3°47	17°20	10°31	10°42	4° 5	n.a.	S 21
M22	16 29 42	8° 0'17	19° 5	20°32	16°39	26°24	18°31	2°22	13°13	3°46	17°21	10°31	10°39	4°12	n.a.	M22
T 23	16 33 38	9° 1'43	2♒ 3	20°D24	17°54	26° 2	18°27	2°29	13°13	3°44	17°21	10°31	10°36	4°19	n.a.	T 23
W24	16 37 35	10° 3'08	14°40	20°26	19° 9	25°40	18°22	2°36	13°14	3°43	17°22	10°R31	10°33	4°26	n.a.	W24
T 25	16 41 31	11° 4'32	26°59	20°36	20°25	25°19	18°17	2°43	13°14	3°41	17°23	10°31	10°29	4°32	n.a.	T 25
F 26	16 45 28	12° 5'56	9♓ 4	20°55	21°40	24°58	18°12	2°50	13°15	3°40	17°24	10°D31	10°26	4°39	n.a.	F 26
S 27	16 49 25	13° 7'20	21° 0	21°21	22°55	24°38	18° 7	2°57	13°15	3°38	17°25	10°31	10°23	4°46	n.a.	S 27
S 28	16 53 21	14° 8'42	2♈52	21°54	24°11	24°18	18° 1	3° 4	13°16	3°36	17°26	10°32	10°20	4°52	n.a.	S 28
M29	16 57 18	15°10'04	14°44	22°32	25°26	23°59	17°56	3°11	13°16	3°35	17°26	10°32	10°17	4°59	n.a.	M29
T 30	17 1 14	16°11'26	26°40	23°16	26°41	23°41	17°50	3°19	13°17	3°33	17°27	10°33	10°14	5° 6	n.a.	T 30
W31	17 5 11	17♊12'47	8♉45	24♉ 5	27♉56	23♏23	17♑44	3♊26	13♍18	3♑32	17♎28	10♊33	10♊10	5♈13	n.a.	W31

Delta T = 166h28m11s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 8	18♊14'06	21♉ 1	24♉58	29♉12	23°R 6	17°R38	3♊33	13♍19	3°R30	17♌29	10♊34	10♊ 7	5♈19	n.a.	T 1
F 2	17 13 4	19°15'25	3♊31	25°55	0♊27	22♏50	17♑32	3°40	13°20	3♑28	17°30	10°35	10° 4	5°26	n.a.	F 2
S 3	17 17 1	20°16'43	16°16	26°55	1°42	22°34	17°25	3°47	13°21	3°27	17°31	10°R35	10° 1	5°33	n.a.	S 3
S 4	17 20 57	21°18'00	29°18	27°58	2°57	22°19	17°19	3°54	13°22	3°25	17°32	10°34	9°58	5°39	n.a.	S 4
M 5	17 24 54	22°19'16	12♋34	29° 4	4°13	22° 5	17°12	4° 1	13°23	3°23	17°33	10°33	9°55	5°46	n.a.	M 5
T 6	17 28 51	23°20'30	26° 4	0♊12	5°28	21°52	17° 6	4° 8	13°24	3°22	17°35	10°31	9°51	5°53	n.a.	T 6
W 7	17 32 47	24°21'43	9♌47	1°23	6°43	21°40	16°59	4°14	13°25	3°20	17°36	10°29	9°48	6° 0	n.a.	W 7
T 8	17 36 44	25°22'54	23°39	2°35	7°58	21°28	16°52	4°21	13°26	3°18	17°37	10°27	9°45	6° 6	n.a.	T 8
F 9	17 40 41	26°24'04	7♍40	3°49	9°13	21°17	16°45	4°28	13°27	3°17	17°38	10°26	9°42	6°13	n.a.	F 9
S 10	17 44 37	27°25'12	21°46	5° 5	10°28	21° 7	16°38	4°35	13°29	3°15	17°39	10°D25	9°39	6°20	n.a.	S 10
S 11	17 48 34	28°26'18	5♎56	6°22	11°43	20°58	16°30	4°42	13°30	3°13	17°40	10°25	9°35	6°26	n.a.	S 11
M12	17 52 30	29°27'22	20° 8	7°41	12°58	20°49	16°23	4°49	13°31	3°12	17°42	10°26	9°32	6°33	n.a.	M12
T 13	17 56 27	0♋28'25	4♏20	9° 1	14°13	20°41	16°16	4°55	13°33	3°10	17°43	10°27	9°29	6°40	n.a.	T 13
W14	18 0 24	1°29'26	18°29	10°22	15°28	20°35	16° 8	5° 2	13°34	3° 8	17°44	10°29	9°26	6°47	n.a.	W14
T 15	18 4 20	2°30'25	2♐33	11°44	16°43	20°29	16° 1	5° 9	13°36	3° 7	17°45	10°30	9°23	6°53	n.a.	T 15
F 16	18 8 17	3°31'23	16°28	13° 7	17°58	20°23	15°53	5°15	13°37	3° 5	17°47	10°R30	9°20	7° 0	n.a.	F 16
S 17	18 12 14	4°32'19	0♑11	14°31	19°13	20°19	15°45	5°22	13°39	3° 3	17°48	10°29	9°16	7° 7	n.a.	S 17
S 18	18 16 10	5°33'13	13°40	15°56	20°28	20°15	15°37	5°29	13°41	3° 2	17°49	10°26	9°13	7°13	n.a.	S 18
M19	18 20 7	6°34'05	26°52	17°21	21°42	20°12	15°30	5°35	13°42	3° 0	17°51	10°23	9°10	7°20	n.a.	M19
T 20	18 24 4	7°34'56	9♒46	18°48	22°57	20°10	15°22	5°42	13°44	2°58	17°52	10°18	9° 7	7°27	n.a.	T 20
W21	18 28 0	8°35'45	22°23	20°15	24°12	20° 9	15°14	5°48	13°46	2°56	17°53	10°13	9° 4	7°34	n.a.	W21
T 22	18 31 57	9°36'33	4♓43	21°43	25°27	20°D 9	15° 6	5°54	13°48	2°55	17°55	10° 9	9° 1	7°40	n.a.	T 22
F 23	18 35 54	10°37'19	16°50	23°12	26°41	20° 9	14°58	6° 1	13°50	2°53	17°56	10° 5	8°57	7°47	n.a.	F 23
S 24	18 39 50	11°38'03	28°48	24°42	27°56	20°10	14°50	6° 7	13°52	2°51	17°58	10° 3	8°54	7°54	n.a.	S 24
S 25	18 43 47	12°38'46	10♈40	26°12	29°11	20°11	14°42	6°13	13°54	2°50	17°59	10°D 2	8°51	8° 0	n.a.	S 25
M26	18 47 44	13°39'27	22°31	27°43	0♋25	20°14	14°34	6°20	13°56	2°48	18° 0	10° 2	8°48	8° 7	n.a.	M26
T 27	18 51 40	14°40'06	4♉27	29°15	1°40	20°17	14°26	6°26	13°58	2°46	18° 2	10° 3	8°45	8°14	n.a.	T 27
W28	18 55 37	15°40'44	16°33	0♋48	2°55	20°21	14°18	6°32	14° 0	2°45	18° 3	10° 5	8°41	8°20	n.a.	W28
T 29	18 59 34	16°41'20	28°52	2°21	4° 9	20°25	14°10	6°38	14° 2	2°43	18° 5	10° 7	8°38	8°27	n.a.	T 29
F 30	19 3 30	17♋41'54	11♊30	3♋55	5♋24	20♏31	14♑ 2	6♊44	14♍ 4	2♑41	18♌ 6	10°R 7	8♊35	8♈34	n.a.	F 30

Delta T = 166h28m04s Julian Calendar 1 Sept. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 June 11771 BCE

OCTOBER 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 27	18♋42'27	24♊27	5♋30	6♋38	20♏37	13°R54	6♊50	14♍ 6	2°R40	18♌ 8	10°R 6	8♊32	8♈41	n.a.	S 1
S 2	19 11 24	19°42'57	7♋47	7° 5	7°53	20°43	13♑46	6°56	14° 8	2♑38	18° 9	10♊ 3	8°29	8°47	n.a.	S 2
M 3	19 15 21	20°43'26	21°27	8°42	9° 7	20°50	13°38	7° 2	14°11	2°37	18°11	9°58	8°26	8°54	n.a.	M 3
T 4	19 19 17	21°43'52	5♌25	10°19	10°22	20°58	13°30	7° 8	14°13	2°35	18°12	9°52	8°22	9° 1	n.a.	T 4
W 5	19 23 14	22°44'17	19°37	11°57	11°36	21° 7	13°22	7°14	14°15	2°33	18°14	9°45	8°19	9° 7	n.a.	W 5
T 6	19 27 11	23°44'39	3♍58	13°35	12°51	21°16	13°14	7°19	14°18	2°32	18°16	9°38	8°16	9°14	n.a.	T 6
F 7	19 31 7	24°44'58	18°21	15°15	14° 5	21°26	13° 6	7°25	14°20	2°30	18°17	9°32	8°13	9°21	n.a.	F 7
S 8	19 35 4	25°45'15	2♎43	16°55	15°19	21°36	12°59	7°31	14°23	2°29	18°19	9°28	8°10	9°28	n.a.	S 8
S 9	19 39 1	26°45'30	16°58	18°36	16°34	21°47	12°51	7°36	14°25	2°27	18°20	9°25	8° 7	9°34	n.a.	S 9
M10	19 42 57	27°45'42	1♏ 6	20°18	17°48	21°58	12°43	7°42	14°28	2°26	18°22	9°D25	8° 3	9°41	n.a.	M10
T 11	19 46 54	28°45'51	15° 4	22° 1	19° 2	22°10	12°36	7°47	14°30	2°24	18°24	9°26	8° 0	9°48	n.a.	T 11
W12	19 50 51	29°45'58	28°52	23°45	20°17	22°23	12°28	7°52	14°33	2°23	18°25	9°27	7°57	9°54	n.a.	W12
T 13	19 54 47	0♌46'03	12♐30	25°30	21°31	22°36	12°21	7°58	14°36	2°21	18°27	9°R27	7°54	10° 1	n.a.	T 13
F 14	19 58 44	1°46'05	25°57	27°16	22°45	22°50	12°14	8° 3	14°38	2°20	18°29	9°26	7°51	10° 8	n.a.	F 14
S 15	20 2 41	2°46'05	9♑15	29° 2	23°59	23° 4	12° 7	8° 8	14°41	2°18	18°30	9°22	7°47	10°14	n.a.	S 15
S 16	20 6 37	3°46'02	22°21	0♌50	25°13	23°18	12° 0	8°13	14°44	2°17	18°32	9°16	7°44	10°21	n.a.	S 16
M17	20 10 34	4°45'57	5♒15	2°39	26°27	23°34	11°53	8°18	14°46	2°16	18°34	9° 7	7°41	10°28	n.a.	M17
T 18	20 14 31	5°45'49	17°56	4°28	27°41	23°49	11°46	8°23	14°49	2°14	18°35	8°57	7°38	10°35	n.a.	T 18
W19	20 18 27	6°45'40	0♓25	6°18	28°56	24° 5	11°39	8°28	14°52	2°13	18°37	8°46	7°35	10°41	n.a.	W19
T 20	20 22 24	7°45'27	12°41	8°10	0♌10	24°22	11°33	8°33	14°55	2°12	18°39	8°35	7°32	10°48	n.a.	T 20
F 21	20 26 21	8°45'13	24°45	10° 2	1°24	24°39	11°26	8°38	14°58	2°10	18°40	8°26	7°28	10°55	n.a.	F 21
S 22	20 30 17	9°44'57	6♈42	11°55	2°38	24°56	11°20	8°42	15° 1	2° 9	18°42	8°18	7°25	11° 1	n.a.	S 22
S 23	20 34 14	10°44'38	18°33	13°49	3°52	25°14	11°14	8°47	15° 4	2° 8	18°44	8°13	7°22	11° 8	n.a.	S 23
M24	20 38 11	11°44'17	0♉23	15°43	5° 6	25°32	11° 8	8°51	15° 6	2° 7	18°45	8°11	7°19	11°15	n.a.	M24
T 25	20 42 7	12°43'54	12°18	17°38	6°20	25°50	11° 2	8°56	15° 9	2° 5	18°47	8°D10	7°16	11°22	n.a.	T 25
W26	20 46 4	13°43'29	24°21	19°34	7°33	26° 9	10°56	9° 0	15°12	2° 4	18°49	8°10	7°12	11°28	n.a.	W26
T 27	20 50 1	14°43'02	6♊40	21°29	8°47	26°29	10°50	9° 4	15°15	2° 3	18°50	8°R11	7° 9	11°35	n.a.	T 27
F 28	20 53 57	15°42'33	19°18	23°25	10° 1	26°49	10°45	9° 9	15°18	2° 2	18°52	8°10	7° 6	11°42	n.a.	F 28
S 29	20 57 54	16°42'02	2♋19	25°21	11°15	27° 9	10°40	9°13	15°22	2° 1	18°54	8° 8	7° 3	11°48	n.a.	S 29
S 30	21 1 51	17°41'28	15°47	27°16	12°29	27°29	10°35	9°17	15°25	2° 0	18°56	8° 3	7° 0	11°55	n.a.	S 30
M31	21 5 47	18♌40'52	29♋42	29♌11	13♌43	27♏50	10♑30	9♊21	15♍28	1♑59	18♌57	7♊55	6♊57	12♈ 2	n.a.	M31

Delta T = 166h27m57s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE
geocentric

NOVEMBER 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 44	19♌40'14	14♌ 0	1♍ 5	14♌57	28♏11	10°R25	9♊25	15♍31	1°R58	18♌59	7°R45	6♊53	12♈ 8	n.a.	T 1
W 2	21 13 40	20°39'34	28°37	2°57	16°11	28°33	10♑20	9°29	15°34	1♑57	19° 1	7♊34	6°50	12°15	n.a.	W 2
T 3	21 17 37	21°38'50	13♍25	4°48	17°24	28°55	10°16	9°32	15°37	1°56	19° 2	7°23	6°47	12°22	n.a.	T 3
F 4	21 21 34	22°38'05	28°15	6°37	18°38	29°17	10°11	9°36	15°40	1°55	19° 4	7°14	6°44	12°29	n.a.	F 4
S 5	21 25 30	23°37'17	13♎ 0	8°23	19°52	29°40	10° 7	9°40	15°44	1°54	19° 6	7° 6	6°41	12°35	n.a.	S 5
S 6	21 29 27	24°36'26	27°32	10° 6	21° 6	0♐ 2	10° 3	9°43	15°47	1°53	19° 7	7° 1	6°38	12°42	n.a.	S 6
M 7	21 33 23	25°35'32	11♏48	11°45	22°20	0°26	9°59	9°47	15°50	1°52	19° 9	6°59	6°34	12°49	n.a.	M 7
T 8	21 37 20	26°34'36	25°46	13°21	23°33	0°49	9°56	9°50	15°53	1°51	19°11	6°D59	6°31	12°55	n.a.	T 8
W 9	21 41 17	27°33'37	9♐27	14°52	24°47	1°13	9°52	9°53	15°56	1°50	19°13	6°R59	6°28	13° 2	n.a.	W 9
T 10	21 45 13	28°32'36	22°51	16°17	26° 1	1°37	9°49	9°56	16° 0	1°49	19°14	6°58	6°25	13° 9	n.a.	T 10
F 11	21 49 10	29°31'32	6♑ 1	17°38	27°14	2° 1	9°46	9°59	16° 3	1°49	19°16	6°55	6°22	13°15	n.a.	F 11
S 12	21 53 6	0♍30'25	18°57	18°52	28°28	2°26	9°43	10° 2	16° 6	1°48	19°18	6°50	6°18	13°22	n.a.	S 12
S 13	21 57 3	1°29'16	1♒43	20° 1	29°42	2°51	9°41	10° 5	16°10	1°47	19°19	6°42	6°15	13°29	n.a.	S 13
M14	22 1 0	2°28'04	14°18	21° 3	0♍55	3°16	9°38	10° 8	16°13	1°47	19°21	6°31	6°12	13°36	n.a.	M14
T 15	22 4 56	3°26'49	26°43	21°57	2° 9	3°41	9°36	10°11	16°16	1°46	19°23	6°18	6° 9	13°42	n.a.	T 15
W16	22 8 53	4°25'33	8♓59	22°45	3°23	4° 7	9°34	10°13	16°20	1°45	19°24	6° 4	6° 6	13°49	n.a.	W16
T 17	22 12 49	5°24'13	21° 6	23°26	4°36	4°33	9°32	10°16	16°23	1°45	19°26	5°50	6° 3	13°56	n.a.	T 17
F 18	22 16 46	6°22'52	3♈ 5	23°59	5°50	4°59	9°30	10°18	16°26	1°44	19°28	5°38	5°59	14° 2	n.a.	F 18
S 19	22 20 42	7°21'28	14°59	24°24	7° 4	5°25	9°29	10°20	16°30	1°44	19°29	5°28	5°56	14° 9	n.a.	S 19
S 20	22 24 39	8°20'03	26°48	24°42	8°17	5°52	9°27	10°23	16°33	1°43	19°31	5°20	5°53	14°16	n.a.	S 20
M21	22 28 36	9°18'35	8♉38	24°53	9°31	6°18	9°26	10°25	16°36	1°43	19°33	5°16	5°50	14°22	n.a.	M21
T 22	22 32 32	10°17'05	20°31	24°R56	10°44	6°45	9°25	10°27	16°40	1°42	19°34	5°13	5°47	14°29	n.a.	T 22
W23	22 36 29	11°15'33	2♊33	24°51	11°58	7°13	9°24	10°29	16°43	1°42	19°36	5°D13	5°44	14°36	n.a.	W23
T 24	22 40 25	12°14'00	14°49	24°40	13°12	7°40	9°24	10°31	16°46	1°42	19°37	5°R13	5°40	14°42	n.a.	T 24
F 25	22 44 22	13°12'24	27°24	24°22	14°25	8° 8	9°23	10°32	16°50	1°41	19°39	5°12	5°37	14°49	n.a.	F 25
S 26	22 48 18	14°10'47	10♋24	23°59	15°39	8°36	9°23	10°34	16°53	1°41	19°41	5°10	5°34	14°56	n.a.	S 26
S 27	22 52 15	15° 9'07	23°51	23°29	16°52	9° 4	9°D23	10°36	16°57	1°41	19°42	5° 6	5°31	15° 3	n.a.	S 27
M28	22 56 11	16° 7'26	7♌47	22°55	18° 6	9°32	9°23	10°37	17° 0	1°41	19°44	4°58	5°28	15° 9	n.a.	M28
T 29	23 0 8	17° 5'42	22°12	22°16	19°20	10° 0	9°24	10°38	17° 3	1°40	19°45	4°49	5°24	15°16	n.a.	T 29
W30	23 4 4	18♍ 3'57	7♍ 0	21♍35	20♍33	10♐29	9♑24	10♊40	17♍ 7	1♑40	19♌47	4♊39	5♊21	15♈23	n.a.	W30

Delta T = 166h27m49s Julian Calendar 1 Nov. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11771 BCE

DECEMBER 11771 BCE (-11770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 1	19♍ 2'09	22♍ 5	20°R50	21♍47	10♐58	9♑25	10♊41	17♍10	1°R40	19♌48	4°R28	5♊18	15♈29	n.a.	T 1
F 2	23 11 57	20° 0'19	7♎15	20♍ 4	23° 0	11°27	9°26	10°42	17°14	1♑40	19°50	4♊18	5°15	15°36	n.a.	F 2
S 3	23 15 54	20°58'27	22°20	19°18	24°14	11°56	9°27	10°43	17°17	1°40	19°51	4°11	5°12	15°43	n.a.	S 3
S 4	23 19 50	21°56'33	7♏12	18°31	25°28	12°25	9°28	10°44	17°20	1°D40	19°53	4° 6	5° 9	15°49	n.a.	S 4
M 5	23 23 47	22°54'36	21°43	17°46	26°41	12°55	9°30	10°45	17°24	1°40	19°54	4° 3	5° 5	15°56	n.a.	M 5
T 6	23 27 43	23°52'38	5♐52	17° 2	27°55	13°24	9°32	10°45	17°27	1°40	19°56	4°D 3	5° 2	16° 3	n.a.	T 6
W 7	23 31 40	24°50'37	19°36	16°20	29° 8	13°54	9°33	10°46	17°31	1°40	19°57	4°R 3	4°59	16° 9	n.a.	W 7
T 8	23 35 36	25°48'33	2♑59	15°42	0♎22	14°24	9°36	10°46	17°34	1°40	19°59	4° 3	4°56	16°16	n.a.	T 8
F 9	23 39 33	26°46'28	16° 1	15° 7	1°35	14°55	9°38	10°47	17°37	1°40	20° 0	4° 1	4°53	16°23	n.a.	F 9
S 10	23 43 29	27°44'20	28°47	14°37	2°49	15°25	9°40	10°47	17°41	1°41	20° 2	3°58	4°49	16°30	n.a.	S 10
S 11	23 47 26	28°42'10	11♒20	14°11	4° 3	15°55	9°43	10°47	17°44	1°41	20° 3	3°51	4°46	16°36	n.a.	S 11
M12	23 51 22	29°39'58	23°41	13°49	5°16	16°26	9°46	10°R47	17°47	1°41	20° 4	3°42	4°43	16°43	n.a.	M12
T 13	23 55 19	0♎37'44	5♓53	13°33	6°30	16°57	9°49	10°47	17°51	1°41	20° 6	3°32	4°40	16°50	n.a.	T 13
W14	23 59 15	1°35'28	17°57	13°21	7°43	17°28	9°52	10°47	17°54	1°42	20° 7	3°20	4°37	16°56	n.a.	W14
T 15	0 3 11	2°33'10	29°55	13°15	8°57	17°59	9°55	10°47	17°57	1°42	20° 8	3° 9	4°34	17° 3	n.a.	T 15
F 16	0 7 8	3°30'50	11♈49	13°D14	10°10	18°30	9°59	10°47	18° 1	1°42	20°10	2°59	4°30	17°10	n.a.	F 16
S 17	0 11 4	4°28'28	23°39	13°17	11°24	19° 2	10° 2	10°46	18° 4	1°43	20°11	2°50	4°27	17°16	n.a.	S 17
S 18	0 15 1	5°26'05	5♉29	13°26	12°37	19°33	10° 6	10°46	18° 7	1°43	20°12	2°44	4°24	17°23	n.a.	S 18
M19	0 18 57	6°23'41	17°19	13°39	13°51	20° 5	10°10	10°45	18°10	1°44	20°14	2°41	4°21	17°30	n.a.	M19
T 20	0 22 54	7°21'14	29°15	13°57	15° 5	20°36	10°14	10°45	18°14	1°44	20°15	2°D40	4°18	17°36	n.a.	T 20
W21	0 26 50	8°18'47	11♊18	14°20	16°18	21° 8	10°19	10°44	18°17	1°45	20°16	2°40	4°15	17°43	n.a.	W21
T 22	0 30 47	9°16'18	23°35	14°47	17°32	21°40	10°23	10°43	18°20	1°45	20°17	2°41	4°11	17°50	n.a.	T 22
F 23	0 34 43	10°13'48	6♋ 9	15°18	18°45	22°12	10°28	10°42	18°23	1°46	20°18	2°R42	4° 8	17°57	n.a.	F 23
S 24	0 38 39	11°11'16	19° 5	15°53	19°59	22°45	10°33	10°41	18°27	1°46	20°20	2°41	4° 5	18° 3	n.a.	S 24
S 25	0 42 36	12° 8'43	2♌28	16°32	21°13	23°17	10°38	10°40	18°30	1°47	20°21	2°39	4° 2	18°10	n.a.	S 25
M26	0 46 32	13° 6'09	16°18	17°15	22°26	23°50	10°43	10°38	18°33	1°48	20°22	2°36	3°59	18°17	n.a.	M26
T 27	0 50 29	14° 3'34	0♍38	18° 1	23°40	24°22	10°48	10°37	18°36	1°49	20°23	2°30	3°55	18°23	n.a.	T 27
W28	0 54 25	15° 0'57	15°22	18°51	24°53	24°55	10°54	10°36	18°39	1°49	20°24	2°23	3°52	18°30	n.a.	W28
T 29	0 58 22	15°58'19	0♎27	19°44	26° 7	25°28	10°59	10°34	18°42	1°50	20°25	2°16	3°49	18°37	n.a.	T 29
F 30	1 2 18	16°55'40	15°41	20°41	27°20	26° 1	11° 5	10°32	18°45	1°51	20°26	2°10	3°46	18°43	n.a.	F 30
S 31	1 6 14	17♎52'59	0♏55	21♍40	28♎34	26♐34	11♑11	10♊31	18♍48	1♑52	20♌27	2♊ 5	3♊43	18♈50	n.a.	S 31

Delta T = 166h27m42s Julian Calendar

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE
geocentric

JANUARY 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 11	18♎50'17	15♏59	22♍43	29♎48	27♐ 7	11♑17	10°R29	18♍52	1♑53	20♌28	2°R 2	3♊40	18♈57	n.a.	S 1
M 2	1 14 7	19°47'34	0♐44	23°48	1♏ 1	27°41	11°23	10♊27	18°55	1°54	20°29	2°D 2	3°36	19° 3	n.a.	M 2
T 3	1 18 4	20°44'49	15° 5	24°56	2°15	28°14	11°30	10°25	18°58	1°55	20°30	2♊ 2	3°33	19°10	n.a.	T 3
W 4	1 22 0	21°42'03	28°59	26° 7	3°28	28°48	11°36	10°23	19° 1	1°56	20°31	2° 3	3°30	19°17	n.a.	W 4
T 5	1 25 57	22°39'15	12♑28	27°21	4°42	29°21	11°43	10°21	19° 4	1°57	20°32	2° 5	3°27	19°23	n.a.	T 5
F 6	1 29 53	23°36'26	25°32	28°37	5°56	29°55	11°50	10°19	19° 6	1°58	20°33	2°R 5	3°24	19°30	n.a.	F 6
S 7	1 33 49	24°33'35	8♒17	29°56	7° 9	0♑29	11°57	10°16	19° 9	1°59	20°34	2° 4	3°21	19°37	n.a.	S 7
S 8	1 37 46	25°30'43	20°44	1♎17	8°23	1° 3	12° 4	10°14	19°12	2° 0	20°35	2° 1	3°17	19°43	n.a.	S 8
M 9	1 41 42	26°27'50	2♓58	2°41	9°36	1°37	12°11	10°11	19°15	2° 1	20°36	1°57	3°14	19°50	n.a.	M 9
T 10	1 45 39	27°24'55	15° 1	4° 7	10°50	2°11	12°18	10° 9	19°18	2° 2	20°37	1°52	3°11	19°57	n.a.	T 10
W11	1 49 35	28°21'59	26°58	5°35	12° 4	2°46	12°26	10° 6	19°21	2° 3	20°38	1°46	3° 8	20° 4	n.a.	W11
T 12	1 53 32	29°19'02	8♈51	7° 6	13°17	3°20	12°33	10° 3	19°24	2° 4	20°38	1°41	3° 5	20°10	n.a.	T 12
F 13	1 57 28	0♏16'04	20°41	8°39	14°31	3°55	12°41	10° 0	19°26	2° 6	20°39	1°35	3° 1	20°17	n.a.	F 13
S 14	2 1 24	1°13'06	2♉31	10°15	15°44	4°29	12°49	9°58	19°29	2° 7	20°40	1°31	2°58	20°24	n.a.	S 14
S 15	2 5 21	2°10'06	14°23	11°53	16°58	5° 4	12°57	9°55	19°32	2° 8	20°41	1°29	2°55	20°30	n.a.	S 15
M16	2 9 17	3° 7'06	26°19	13°33	18°11	5°39	13° 5	9°52	19°34	2° 9	20°41	1°D27	2°52	20°37	n.a.	M16
T 17	2 13 14	4° 4'05	8♊21	15°15	19°25	6°13	13°13	9°49	19°37	2°11	20°42	1°28	2°49	20°44	n.a.	T 17
W18	2 17 10	5° 1'03	20°33	17° 0	20°38	6°48	13°22	9°45	19°40	2°12	20°43	1°29	2°46	20°50	n.a.	W18
T 19	2 21 7	5°58'01	2♋56	18°47	21°52	7°23	13°30	9°42	19°42	2°14	20°43	1°30	2°42	20°57	n.a.	T 19
F 20	2 25 3	6°54'58	15°35	20°36	23° 5	7°58	13°39	9°39	19°45	2°15	20°44	1°32	2°39	21° 4	n.a.	F 20
S 21	2 29 0	7°51'56	28°33	22°27	24°19	8°34	13°47	9°35	19°47	2°16	20°44	1°33	2°36	21°10	n.a.	S 21
S 22	2 32 56	8°48'52	11♌52	24°21	25°33	9° 9	13°56	9°32	19°50	2°18	20°45	1°R33	2°33	21°17	n.a.	S 22
M23	2 36 52	9°45'49	25°36	26°17	26°46	9°44	14° 5	9°28	19°52	2°19	20°45	1°32	2°30	21°24	n.a.	M23
T 24	2 40 49	10°42'45	9♍45	28°15	28° 0	10°20	14°14	9°25	19°55	2°21	20°46	1°31	2°26	21°30	n.a.	T 24
W25	2 44 45	11°39'41	24°17	0♏14	29°13	10°55	14°23	9°21	19°57	2°22	20°46	1°28	2°23	21°37	n.a.	W25
T 26	2 48 42	12°36'36	9♎ 8	2°16	0♐27	11°31	14°33	9°18	20° 0	2°24	20°47	1°26	2°20	21°44	n.a.	T 26
F 27	2 52 38	13°33'32	24°11	4°20	1°40	12° 7	14°42	9°14	20° 2	2°26	20°47	1°24	2°17	21°50	n.a.	F 27
S 28	2 56 35	14°30'27	9♏18	6°25	2°54	12°43	14°51	9°10	20° 4	2°27	20°48	1°22	2°14	21°57	n.a.	S 28
S 29	3 0 31	15°27'22	24°20	8°32	4° 7	13°19	15° 1	9° 6	20° 6	2°29	20°48	1°D22	2°11	22° 4	n.a.	S 29
M30	3 4 28	16°24'17	9♐ 8	10°40	5°20	13°55	15°11	9° 2	20° 9	2°30	20°49	1°22	2° 7	22°10	n.a.	M30
T 31	3 8 24	17♏21'11	23♐35	12♏49	6♐34	14♑31	15♑21	8♊58	20♍11	2♑32	20♌49	1♊22	2♊ 4	22♈17	n.a.	T 31

Delta T = 166h27m34s Julian Calendar 1 Jan. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11771 BCE

FEBRUARY 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 21	18♏18'05	7♑37	14♏59	7♐47	15♑ 7	15♑30	8°R54	20♍13	2♑34	20♌49	1♊23	2♊ 1	22♈24	n.a.	W 1
T 2	3 16 17	19°14'58	21°13	17° 9	9° 1	15°43	15°40	8♊50	20°15	2°36	20°49	1°24	1°58	22°31	n.a.	T 2
F 3	3 20 14	20°11'51	4♒23	19°20	10°14	16°20	15°51	8°46	20°17	2°37	20°50	1°25	1°55	22°37	n.a.	F 3
S 4	3 24 10	21° 8'44	17°10	21°31	11°28	16°56	16° 1	8°42	20°19	2°39	20°50	1°R25	1°52	22°44	n.a.	S 4
S 5	3 28 7	22° 5'36	29°38	23°42	12°41	17°32	16°11	8°38	20°21	2°41	20°50	1°25	1°48	22°51	n.a.	S 5
M 6	3 32 3	23° 2'28	11♓50	25°53	13°54	18° 9	16°21	8°34	20°23	2°43	20°50	1°25	1°45	22°57	n.a.	M 6
T 7	3 36 0	23°59'19	23°51	28° 2	15° 8	18°46	16°32	8°30	20°25	2°44	20°51	1°24	1°42	23° 4	n.a.	T 7
W 8	3 39 56	24°56'11	5♈45	0♐11	16°21	19°22	16°42	8°25	20°27	2°46	20°51	1°23	1°39	23°11	n.a.	W 8
T 9	3 43 53	25°53'02	17°35	2°19	17°34	19°59	16°53	8°21	20°29	2°48	20°51	1°22	1°36	23°17	n.a.	T 9
F 10	3 47 49	26°49'53	29°25	4°25	18°48	20°36	17° 4	8°17	20°30	2°50	20°51	1°22	1°32	23°24	n.a.	F 10
S 11	3 51 46	27°46'44	11♉18	6°30	20° 1	21°13	17°14	8°12	20°32	2°52	20°51	1°21	1°29	23°31	n.a.	S 11
S 12	3 55 42	28°43'36	23°16	8°33	21°14	21°50	17°25	8° 8	20°34	2°54	20°51	1°21	1°26	23°37	n.a.	S 12
M13	3 59 39	29°40'27	5♊21	10°34	22°27	22°27	17°36	8° 4	20°36	2°56	20°R51	1°D21	1°23	23°44	n.a.	M13
T 14	4 3 35	0♐37'19	17°35	12°34	23°41	23° 4	17°47	7°59	20°37	2°58	20°51	1°21	1°20	23°51	n.a.	T 14
W15	4 7 32	1°34'11	0♋ 0	14°32	24°54	23°42	17°58	7°55	20°39	3° 0	20°51	1°R21	1°17	23°57	n.a.	W15
T 16	4 11 28	2°31'04	12°38	16°27	26° 7	24°19	18°10	7°51	20°40	3° 2	20°51	1°21	1°13	24° 4	n.a.	T 16
F 17	4 15 25	3°27'57	25°30	18°21	27°20	24°57	18°21	7°46	20°42	3° 4	20°51	1°21	1°10	24°11	n.a.	F 17
S 18	4 19 22	4°24'51	8♌37	20°12	28°33	25°34	18°32	7°42	20°43	3° 6	20°51	1°21	1° 7	24°17	n.a.	S 18
S 19	4 23 18	5°21'46	22° 1	22° 2	29°46	26°12	18°44	7°37	20°45	3° 8	20°51	1°20	1° 4	24°24	n.a.	S 19
M20	4 27 15	6°18'41	5♍44	23°49	1♑ 0	26°49	18°55	7°33	20°46	3°10	20°50	1°D20	1° 1	24°31	n.a.	M20
T 21	4 31 11	7°15'37	19°44	25°35	2°13	27°27	19° 7	7°28	20°47	3°12	20°50	1°21	0°58	24°37	n.a.	T 21
W22	4 35 8	8°12'34	4♎ 1	27°18	3°26	28° 5	19°18	7°24	20°49	3°14	20°50	1°21	0°54	24°44	n.a.	W22
T 23	4 39 4	9° 9'32	18°33	28°59	4°39	28°43	19°30	7°19	20°50	3°16	20°50	1°21	0°51	24°51	n.a.	T 23
F 24	4 43 1	10° 6'31	3♏16	0♑38	5°52	29°21	19°42	7°15	20°51	3°18	20°50	1°22	0°48	24°57	n.a.	F 24
S 25	4 46 57	11° 3'30	18° 3	2°15	7° 5	29°59	19°53	7°10	20°52	3°20	20°49	1°23	0°45	25° 4	n.a.	S 25
S 26	4 50 54	12° 0'31	2♐49	3°49	8°18	0♒37	20° 5	7° 6	20°53	3°22	20°49	1°R23	0°42	25°11	n.a.	S 26
M27	4 54 51	12°57'32	17°26	5°22	9°31	1°15	20°17	7° 2	20°54	3°24	20°49	1°23	0°38	25°17	n.a.	M27
T 28	4 58 47	13♐54'34	1♑47	6♑52	10♑44	1♒53	20♑29	6♊57	20♍55	3♑26	20♌48	1♊22	0♊35	25♈24	n.a.	T 28

Delta T = 166h27m27s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE
geocentric

MARCH 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 44	14♐51'37	15♑48	8♑21	11♑57	2♒31	20♑41	6°R53	20♍56	3♑28	20°R48	1°R20	0♊32	25♈31	n.a.	W 1
T 2	5 6 40	15°48'40	29°26	9°47	13° 9	3°10	20°53	6♊48	20°57	3°31	20♌47	1♊18	0°29	25°37	n.a.	T 2
F 3	5 10 37	16°45'44	12♒40	11°11	14°22	3°48	21° 6	6°44	20°58	3°33	20°47	1°16	0°26	25°44	n.a.	F 3
S 4	5 14 34	17°42'49	25°31	12°32	15°35	4°27	21°18	6°40	20°59	3°35	20°47	1°15	0°23	25°51	n.a.	S 4
S 5	5 18 30	18°39'54	8♓ 1	13°52	16°48	5° 5	21°30	6°35	21° 0	3°37	20°46	1°14	0°19	25°57	n.a.	S 5
M 6	5 22 27	19°37'00	20°14	15° 9	18° 1	5°44	21°42	6°31	21° 0	3°39	20°46	1°D13	0°16	26° 4	n.a.	M 6
T 7	5 26 24	20°34'07	2♈15	16°24	19°14	6°23	21°55	6°27	21° 1	3°41	20°45	1°14	0°13	26°11	n.a.	T 7
W 8	5 30 20	21°31'14	14° 8	17°36	20°26	7° 2	22° 7	6°22	21° 2	3°44	20°45	1°15	0°10	26°18	n.a.	W 8
T 9	5 34 17	22°28'23	25°58	18°45	21°39	7°40	22°20	6°18	21° 2	3°46	20°44	1°16	0° 7	26°24	n.a.	T 9
F 10	5 38 13	23°25'32	7♉49	19°52	22°52	8°19	22°32	6°14	21° 3	3°48	20°43	1°18	0° 3	26°31	n.a.	F 10
S 11	5 42 10	24°22'42	19°45	20°57	24° 4	8°58	22°45	6°10	21° 3	3°50	20°43	1°19	0° 0	26°38	n.a.	S 11
S 12	5 46 7	25°19'54	1♊50	21°58	25°17	9°37	22°58	6° 6	21° 4	3°52	20°42	1°R20	29♉57	26°44	n.a.	S 12
M13	5 50 3	26°17'06	14° 7	22°57	26°29	10°17	23°10	6° 2	21° 4	3°55	20°42	1°19	29°54	26°51	n.a.	M13
T 14	5 54 0	27°14'20	26°37	23°53	27°42	10°56	23°23	5°58	21° 4	3°57	20°41	1°17	29°51	26°58	n.a.	T 14
W15	5 57 57	28°11'35	9♋20	24°45	28°54	11°35	23°36	5°54	21° 5	3°59	20°40	1°14	29°48	27° 4	n.a.	W15
T 16	6 1 53	29° 8'51	22°19	25°35	0♒ 7	12°14	23°48	5°50	21° 5	4° 1	20°39	1°10	29°44	27°11	n.a.	T 16
F 17	6 5 50	0♑ 6'09	5♌31	26°21	1°19	12°54	24° 1	5°46	21° 5	4° 4	20°39	1° 6	29°41	27°18	n.a.	F 17
S 18	6 9 47	1° 3'28	18°57	27° 3	2°32	13°33	24°14	5°42	21° 5	4° 6	20°38	1° 1	29°38	27°24	n.a.	S 18
S 19	6 13 43	2° 0'49	2♍36	27°41	3°44	14°13	24°27	5°38	21° 5	4° 8	20°37	0°58	29°35	27°31	n.a.	S 19
M20	6 17 40	2°58'12	16°26	28°16	4°57	14°53	24°40	5°35	21°R 5	4°10	20°36	0°55	29°32	27°38	n.a.	M20
T 21	6 21 37	3°55'36	0♎25	28°47	6° 9	15°32	24°53	5°31	21° 5	4°13	20°36	0°D54	29°29	27°44	n.a.	T 21
W22	6 25 33	4°53'02	14°34	29°13	7°21	16°12	25° 6	5°27	21° 5	4°15	20°35	0°55	29°25	27°51	n.a.	W22
T 23	6 29 30	5°50'30	28°49	29°35	8°33	16°52	25°19	5°24	21° 5	4°17	20°34	0°56	29°22	27°58	n.a.	T 23
F 24	6 33 27	6°48'00	13♏10	29°52	9°46	17°32	25°32	5°20	21° 5	4°19	20°33	0°57	29°19	28° 4	n.a.	F 24
S 25	6 37 23	7°45'32	27°32	0♒ 5	10°58	18°12	25°45	5°17	21° 5	4°21	20°32	0°R58	29°16	28°11	n.a.	S 25
S 26	6 41 20	8°43'05	11♐53	0°12	12°10	18°52	25°58	5°14	21° 5	4°24	20°31	0°58	29°13	28°18	n.a.	S 26
M27	6 45 17	9°40'41	26° 8	0°R15	13°22	19°32	26°12	5°10	21° 4	4°26	20°30	0°55	29° 9	28°24	n.a.	M27
T 28	6 49 13	10°38'18	10♑13	0°12	14°34	20°12	26°25	5° 7	21° 4	4°28	20°29	0°51	29° 6	28°31	n.a.	T 28
W29	6 53 10	11°35'57	24° 2	0° 4	15°46	20°52	26°38	5° 4	21° 4	4°30	20°28	0°46	29° 3	28°38	n.a.	W29
T 30	6 57 7	12°33'37	7♒33	29♑51	16°58	21°33	26°51	5° 1	21° 3	4°33	20°27	0°39	29° 0	28°44	n.a.	T 30
F 31	7 1 3	13♑31'19	20♒43	29♑32	18♒10	22♒13	27♑ 4	4♊58	21♍ 3	4♑35	20♌26	0♊32	28♉57	28♈51	n.a.	F 31

Delta T = 166h27m20s Julian Calendar 1 March 11770 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11771 BCE

APRIL 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 0	14♑29'02	3♓32	29°R 9	19♒22	22♒54	27♑18	4°R55	21°R 2	4♑37	20°R25	0°R25	28♉54	28♈58	n.a.	S 1
S 2	7 8 57	15°26'48	16° 2	28♑40	20°34	23°34	27°31	4♊52	21♍ 2	4°39	20♌24	0♊20	28°50	29° 4	n.a.	S 2
M 3	7 12 53	16°24'34	28°15	28° 6	21°46	24°15	27°44	4°49	21° 1	4°42	20°23	0°16	28°47	29°11	n.a.	M 3
T 4	7 16 50	17°22'23	10♈16	27°28	22°58	24°55	27°58	4°47	21° 0	4°44	20°22	0°14	28°44	29°18	n.a.	T 4
W 5	7 20 47	18°20'13	22° 9	26°47	24°10	25°36	28°11	4°44	20°59	4°46	20°21	0°D14	28°41	29°24	n.a.	W 5
T 6	7 24 43	19°18'04	3♉58	26° 2	25°21	26°17	28°24	4°42	20°59	4°48	20°20	0°15	28°38	29°31	n.a.	T 6
F 7	7 28 40	20°15'58	15°50	25°14	26°33	26°58	28°38	4°39	20°58	4°50	20°19	0°16	28°35	29°38	n.a.	F 7
S 8	7 32 37	21°13'53	27°50	24°25	27°45	27°39	28°51	4°37	20°57	4°52	20°18	0°R17	28°31	29°44	n.a.	S 8
S 9	7 36 33	22°11'50	10♊ 0	23°34	28°56	28°20	29° 5	4°34	20°56	4°55	20°17	0°17	28°28	29°51	n.a.	S 9
M10	7 40 30	23° 9'48	22°27	22°44	0♓ 8	29° 1	29°18	4°32	20°55	4°57	20°16	0°14	28°25	29°58	n.a.	M10
T 11	7 44 27	24° 7'49	5♋11	21°55	1°19	29°42	29°32	4°30	20°54	4°59	20°15	0°10	28°22	0♉ 4	n.a.	T 11
W12	7 48 24	25° 5'51	18°14	21° 8	2°31	0♓23	29°45	4°28	20°53	5° 1	20°13	0° 3	28°19	0°11	n.a.	W12
T 13	7 52 20	26° 3'56	1♌35	20°24	3°42	1° 4	29°58	4°26	20°52	5° 3	20°12	29♉54	28°15	0°18	n.a.	T 13
F 14	7 56 17	27° 2'03	15°13	19°44	4°54	1°45	0♒12	4°24	20°51	5° 5	20°11	29°45	28°12	0°24	n.a.	F 14
S 15	8 0 14	28° 0'11	29° 5	19° 9	6° 5	2°27	0°25	4°23	20°50	5° 7	20°10	29°35	28° 9	0°31	n.a.	S 15
S 16	8 4 10	28°58'22	13♍ 6	18°40	7°16	3° 8	0°39	4°21	20°48	5° 9	20° 9	29°27	28° 6	0°38	n.a.	S 16
M17	8 8 7	29°56'36	27°14	18°17	8°28	3°50	0°52	4°19	20°47	5°12	20° 7	29°21	28° 3	0°44	n.a.	M17
T 18	8 12 4	0♒54'51	11♎23	18° 1	9°39	4°31	1° 6	4°18	20°46	5°14	20° 6	29°17	28° 0	0°51	n.a.	T 18
W19	8 16 0	1°53'10	25°33	17°52	10°50	5°13	1°19	4°17	20°45	5°16	20° 5	29°16	27°56	0°58	n.a.	W19
T 20	8 19 57	2°51'30	9♏41	17°D51	12° 1	5°55	1°33	4°15	20°43	5°18	20° 4	29°D16	27°53	1° 4	n.a.	T 20
F 21	8 23 54	3°49'54	23°46	17°58	13°12	6°36	1°46	4°14	20°42	5°20	20° 2	29°R16	27°50	1°11	n.a.	F 21
S 22	8 27 50	4°48'20	7♐47	18°14	14°23	7°18	2° 0	4°13	20°40	5°22	20° 1	29°16	27°47	1°18	n.a.	S 22
S 23	8 31 47	5°46'48	21°43	18°37	15°34	8° 0	2°13	4°12	20°39	5°24	20° 0	29°14	27°44	1°24	n.a.	S 23
M24	8 35 44	6°45'19	5♑32	19° 9	16°45	8°42	2°27	4°11	20°37	5°26	19°59	29° 9	27°41	1°31	n.a.	M24
T 25	8 39 40	7°43'52	19°12	19°48	17°56	9°24	2°40	4°10	20°36	5°28	19°57	29° 2	27°37	1°38	n.a.	T 25
W26	8 43 37	8°42'28	2♒41	20°35	19° 6	10° 6	2°54	4°10	20°34	5°30	19°56	28°52	27°34	1°44	n.a.	W26
T 27	8 47 34	9°41'06	15°56	21°30	20°17	10°48	3° 7	4° 9	20°32	5°32	19°55	28°41	27°31	1°51	n.a.	T 27
F 28	8 51 30	10°39'46	28°54	22°31	21°28	11°31	3°20	4° 9	20°31	5°33	19°54	28°28	27°28	1°58	n.a.	F 28
S 29	8 55 27	11°38'28	11♓36	23°40	22°38	12°13	3°34	4° 8	20°29	5°35	19°52	28°17	27°25	2° 4	n.a.	S 29
S 30	8 59 23	12♒37'13	24♓ 1	24♑54	23♓49	12♓55	3♒47	4♊ 8	20♍27	5♑37	19♌51	28♉ 6	27♉21	2♉11	n.a.	S 30

Delta T = 166h27m13s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 20	13♒35'59	6♈11	26♉15	24♓59	13♓38	4♒ 1	4°R 8	20°R25	5♉39	19°R50	27°R58	27♉18	2♉18	n.a.	M 1
T 2	9 7 17	14°34'48	18°10	27°41	26°10	14°20	4°14	4°D 8	20♍24	5°41	19♌48	27♉53	27°15	2°24	n.a.	T 2
W 3	9 11 13	15°33'39	0♉ 1	29°11	27°20	15° 3	4°27	4♊ 8	20°22	5°43	19°47	27°50	27°12	2°31	n.a.	W 3
T 4	9 15 10	16°32'32	11°49	0♒46	28°30	15°45	4°41	4° 8	20°20	5°45	19°46	27°49	27° 9	2°38	n.a.	T 4
F 5	9 19 7	17°31'27	23°40	2°25	29°40	16°28	4°54	4° 8	20°18	5°46	19°44	27°49	27° 6	2°44	n.a.	F 5
S 6	9 23 3	18°30'24	5♊39	4° 7	0♈50	17°11	5° 7	4° 8	20°16	5°48	19°43	27°49	27° 2	2°51	n.a.	S 6
S 7	9 27 0	19°29'24	17°52	5°51	2° 0	17°53	5°21	4° 9	20°14	5°50	19°42	27°48	26°59	2°57	n.a.	S 7
M 8	9 30 56	20°28'26	0♋22	7°38	3°10	18°36	5°34	4° 9	20°12	5°52	19°40	27°44	26°56	3° 4	n.a.	M 8
T 9	9 34 53	21°27'29	13°14	9°27	4°20	19°19	5°47	4°10	20°10	5°53	19°39	27°38	26°53	3°11	n.a.	T 9
W10	9 38 50	22°26'35	26°31	11°17	5°30	20° 2	6° 0	4°10	20° 8	5°55	19°38	27°29	26°50	3°17	n.a.	W10
T 11	9 42 46	23°25'44	10♌11	13° 8	6°40	20°45	6°14	4°11	20° 6	5°57	19°36	27°19	26°47	3°24	n.a.	T 11
F 12	9 46 43	24°24'54	24°12	15° 0	7°49	21°28	6°27	4°12	20° 4	5°58	19°35	27° 6	26°43	3°31	n.a.	F 12
S 13	9 50 39	25°24'07	8♍30	16°52	8°59	22°11	6°40	4°13	20° 2	6° 0	19°34	26°54	26°40	3°37	n.a.	S 13
S 14	9 54 36	26°23'22	22°59	18°45	10° 8	22°55	6°53	4°14	19°59	6° 1	19°32	26°44	26°37	3°44	n.a.	S 14
M15	9 58 33	27°22'40	7♎32	20°38	11°17	23°38	7° 6	4°16	19°57	6° 3	19°31	26°35	26°34	3°51	n.a.	M15
T 16	10 2 29	28°22'01	22° 2	22°30	12°26	24°21	7°19	4°17	19°55	6° 5	19°30	26°30	26°31	3°57	n.a.	T 16
W17	10 6 26	29°21'24	6♏25	24°22	13°35	25° 4	7°32	4°18	19°53	6° 6	19°29	26°27	26°27	4° 4	n.a.	W17
T 18	10 10 22	0♓20'50	20°37	26°14	14°44	25°48	7°45	4°20	19°50	6° 7	19°27	26°26	26°24	4°11	n.a.	T 18
F 19	10 14 19	1°20'19	4♐39	28° 5	15°53	26°31	7°58	4°21	19°48	6° 9	19°26	26°26	26°21	4°17	n.a.	F 19
S 20	10 18 15	2°19'50	18°28	29°56	17° 2	27°15	8°11	4°23	19°46	6°10	19°25	26°26	26°18	4°24	n.a.	S 20
S 21	10 22 12	3°19'24	2♑ 6	1♓45	18°10	27°59	8°24	4°25	19°44	6°12	19°23	26°23	26°15	4°31	n.a.	S 21
M22	10 26 9	4°19'01	15°34	3°35	19°19	28°42	8°37	4°27	19°41	6°13	19°22	26°18	26°12	4°37	n.a.	M22
T 23	10 30 5	5°18'40	28°50	5°23	20°27	29°26	8°49	4°29	19°39	6°15	19°21	26°10	26° 8	4°44	n.a.	T 23
W24	10 34 2	6°18'22	11♒56	7°11	21°36	0♈10	9° 2	4°31	19°37	6°16	19°20	25°59	26° 5	4°51	n.a.	W24
T 25	10 37 58	7°18'07	24°50	8°57	22°44	0°54	9°15	4°33	19°34	6°17	19°18	25°46	26° 2	4°57	n.a.	T 25
F 26	10 41 55	8°17'53	7♓31	10°43	23°52	1°38	9°27	4°35	19°32	6°18	19°17	25°33	25°59	5° 4	n.a.	F 26
S 27	10 45 51	9°17'42	19°59	12°29	25° 0	2°22	9°40	4°38	19°29	6°20	19°16	25°20	25°56	5°11	n.a.	S 27
S 28	10 49 48	10°17'34	2♈15	14°13	26° 7	3° 6	9°52	4°40	19°27	6°21	19°15	25° 8	25°52	5°17	n.a.	S 28
M29	10 53 44	11°17'27	14°19	15°56	27°15	3°50	10° 5	4°43	19°25	6°22	19°13	24°59	25°49	5°24	n.a.	M29
T 30	10 57 41	12°17'23	26°14	17°39	28°22	4°34	10°17	4°46	19°22	6°23	19°12	24°53	25°46	5°31	n.a.	T 30
W31	11 1 37	13♓17'21	8♉ 3	19♓21	29♈30	5♈18	10♒30	4♊48	19♍20	6♑24	19♌11	24♉49	25♉43	5♉37	n.a.	W31

Delta T = 166h27m05s Julian Calendar 1 May 11770 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11770 BCE

JUNE 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 34	14♓17'20	19♉49	21♓ 2	0♉37	6♈ 2	10♒42	4♊51	19°R17	6♑25	19°R10	24°D47	25♉40	5♉44	n.a.	T 1
F 2	11 9 30	15°17'22	1♊38	22°43	1°44	6°47	10°54	4°54	19♍15	6°26	19♌ 9	24♉48	25°37	5°51	n.a.	F 2
S 3	11 13 27	16°17'27	13°34	24°22	2°50	7°31	11° 6	4°57	19°12	6°27	19° 8	24°R48	25°33	5°57	n.a.	S 3
S 4	11 17 23	17°17'33	25°44	26° 1	3°57	8°15	11°19	5° 0	19°10	6°28	19° 6	24°48	25°30	6° 4	n.a.	S 4
M 5	11 21 20	18°17'41	8♋13	27°39	5° 3	9° 0	11°31	5° 4	19° 8	6°29	19° 5	24°46	25°27	6°11	n.a.	M 5
T 6	11 25 16	19°17'51	21° 5	29°17	6°10	9°44	11°43	5° 7	19° 5	6°30	19° 4	24°41	25°24	6°17	n.a.	T 6
W 7	11 29 13	20°18'03	4♌24	0♈53	7°16	10°29	11°55	5°10	19° 3	6°31	19° 3	24°35	25°21	6°24	n.a.	W 7
T 8	11 33 9	21°18'17	18°10	2°29	8°21	11°14	12° 7	5°14	19° 0	6°32	19° 2	24°26	25°18	6°31	n.a.	T 8
F 9	11 37 6	22°18'33	2♍24	4° 5	9°27	11°58	12°18	5°17	18°58	6°33	19° 1	24°16	25°14	6°37	n.a.	F 9
S 10	11 41 2	23°18'51	17° 0	5°39	10°32	12°43	12°30	5°21	18°55	6°34	19° 0	24° 6	25°11	6°44	n.a.	S 10
S 11	11 44 59	24°19'11	1♎51	7°13	11°37	13°28	12°42	5°25	18°53	6°35	18°59	23°57	25° 8	6°50	n.a.	S 11
M12	11 48 55	25°19'33	16°48	8°47	12°42	14°13	12°53	5°29	18°50	6°35	18°58	23°50	25° 5	6°57	n.a.	M12
T 13	11 52 52	26°19'57	1♏44	10°19	13°47	14°58	13° 5	5°33	18°48	6°36	18°57	23°46	25° 2	7° 4	n.a.	T 13
W14	11 56 48	27°20'24	16°29	11°51	14°51	15°43	13°16	5°37	18°46	6°37	18°56	23°44	24°58	7°10	n.a.	W14
T 15	12 0 44	28°20'53	0♐58	13°23	15°55	16°27	13°28	5°41	18°43	6°37	18°55	23°D44	24°55	7°17	n.a.	T 15
F 16	12 4 41	29°21'25	15° 9	14°54	16°59	17°13	13°39	5°45	18°41	6°38	18°54	23°44	24°52	7°24	n.a.	F 16
S 17	12 8 37	0♈21'59	29° 1	16°24	18° 3	17°58	13°50	5°49	18°38	6°39	18°53	23°R45	24°49	7°30	n.a.	S 17
S 18	12 12 34	1°22'35	12♑33	17°53	19° 6	18°43	14° 1	5°54	18°36	6°39	18°52	23°44	24°46	7°37	n.a.	S 18
M19	12 16 30	2°23'13	25°49	19°22	20° 9	19°28	14°12	5°58	18°34	6°40	18°51	23°42	24°43	7°44	n.a.	M19
T 20	12 20 27	3°23'54	8♒49	20°51	21°12	20°13	14°23	6° 2	18°31	6°40	18°50	23°37	24°39	7°50	n.a.	T 20
W21	12 24 23	4°24'36	21°36	22°18	22°14	20°58	14°34	6° 7	18°29	6°40	18°49	23°30	24°36	7°57	n.a.	W21
T 22	12 28 20	5°25'21	4♓10	23°45	23°16	21°44	14°45	6°12	18°27	6°41	18°49	23°21	24°33	8° 4	n.a.	T 22
F 23	12 32 16	6°26'07	16°34	25°11	24°18	22°29	14°56	6°16	18°24	6°41	18°48	23°12	24°30	8°10	n.a.	F 23
S 24	12 36 13	7°26'56	28°47	26°36	25°19	23°15	15° 6	6°21	18°22	6°42	18°47	23° 3	24°27	8°17	n.a.	S 24
S 25	12 40 9	8°27'46	10♈52	28° 1	26°20	24° 0	15°17	6°26	18°20	6°42	18°46	22°55	24°23	8°24	n.a.	S 25
M26	12 44 5	9°28'38	22°48	29°24	27°21	24°46	15°27	6°31	18°18	6°42	18°45	22°49	24°20	8°30	n.a.	M26
T 27	12 48 2	10°29'32	4♉39	0♉47	28°21	25°31	15°37	6°36	18°15	6°42	18°45	22°45	24°17	8°37	n.a.	T 27
W28	12 51 58	11°30'27	16°26	2° 9	29°21	26°17	15°48	6°41	18°13	6°43	18°44	22°43	24°14	8°44	n.a.	W28
T 29	12 55 55	12°31'24	28°12	3°29	0♊21	27° 2	15°58	6°46	18°11	6°43	18°43	22°D43	24°11	8°50	n.a.	T 29
F 30	12 59 51	13♈32'23	10♊ 0	4♉49	1♊20	27♈48	16♒ 8	6♊52	18♍ 9	6♑43	18♌43	22♉44	24♉ 8	8♉57	n.a.	F 30

Delta T = 166h26m58s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE
geocentric

JULY 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 48	14♈33'22	21♊56	6♉ 7	2♊18	28♈34	16♒17	6♊57	18°R 7	6♑43	18°R42	22♉45	24♉ 4	9♉ 4	n.a.	S 1
S 2	13 7 44	15°34'23	4♋ 3	7°23	3°16	29°20	16°27	7° 2	18♍ 5	6°43	18♌41	22°47	24° 1	9°10	n.a.	S 2
M 3	13 11 40	16°35'26	16°28	8°38	4°14	0♉ 5	16°37	7° 8	18° 2	6°R43	18°41	22°R48	23°58	9°17	n.a.	M 3
T 4	13 15 37	17°36'30	29°14	9°52	5°11	0°51	16°46	7°13	18° 0	6°43	18°40	22°47	23°55	9°24	n.a.	T 4
W 5	13 19 33	18°37'34	12♌26	11° 3	6° 8	1°37	16°56	7°19	17°58	6°43	18°40	22°45	23°52	9°30	n.a.	W 5
T 6	13 23 30	19°38'40	26° 7	12°12	7° 4	2°23	17° 5	7°24	17°56	6°43	18°39	22°41	23°49	9°37	n.a.	T 6
F 7	13 27 26	20°39'47	10♍17	13°18	7°59	3° 9	17°14	7°30	17°54	6°43	18°39	22°36	23°45	9°43	n.a.	F 7
S 8	13 31 23	21°40'55	24°53	14°22	8°54	3°55	17°23	7°36	17°53	6°43	18°38	22°31	23°42	9°50	n.a.	S 8
S 9	13 35 19	22°42'05	9♎51	15°22	9°48	4°41	17°32	7°42	17°51	6°42	18°38	22°27	23°39	9°57	n.a.	S 9
M10	13 39 15	23°43'15	25° 1	16°19	10°42	5°27	17°41	7°47	17°49	6°42	18°37	22°24	23°36	10° 3	n.a.	M10
T 11	13 43 12	24°44'27	10♏14	17°12	11°34	6°13	17°50	7°53	17°47	6°42	18°37	22°22	23°33	10°10	n.a.	T 11
W12	13 47 8	25°45'40	25°20	18° 0	12°27	6°59	17°59	7°59	17°45	6°42	18°36	22°D21	23°29	10°17	n.a.	W12
T 13	13 51 5	26°46'55	10♐11	18°43	13°18	7°46	18° 7	8° 5	17°43	6°41	18°36	22°22	23°26	10°23	n.a.	T 13
F 14	13 55 1	27°48'11	24°41	19°21	14° 9	8°32	18°15	8°11	17°42	6°41	18°36	22°24	23°23	10°30	n.a.	F 14
S 15	13 58 58	28°49'28	8♑46	19°52	14°59	9°18	18°23	8°18	17°40	6°41	18°35	22°25	23°20	10°37	n.a.	S 15
S 16	14 2 54	29°50'47	22°26	20°16	15°48	10° 4	18°32	8°24	17°38	6°40	18°35	22°26	23°17	10°43	n.a.	S 16
M17	14 6 50	0♉52'07	5♒43	20°31	16°36	10°51	18°39	8°30	17°37	6°40	18°35	22°R26	23°14	10°50	n.a.	M17
T 18	14 10 47	1°53'28	18°38	20°R39	17°24	11°37	18°47	8°36	17°35	6°39	18°35	22°25	23°10	10°57	n.a.	T 18
W19	14 14 43	2°54'50	1♓15	20°36	18°10	12°24	18°55	8°43	17°34	6°39	18°35	22°23	23° 7	11° 3	n.a.	W19
T 20	14 18 40	3°56'14	13°37	20°24	18°56	13°10	19° 2	8°49	17°32	6°38	18°34	22°21	23° 4	11°10	n.a.	T 20
F 21	14 22 36	4°57'38	25°47	20° 1	19°40	13°56	19°10	8°55	17°31	6°38	18°34	22°18	23° 1	11°17	n.a.	F 21
S 22	14 26 33	5°59'03	7♈49	19°27	20°24	14°43	19°17	9° 2	17°29	6°37	18°34	22°15	22°58	11°23	n.a.	S 22
S 23	14 30 29	7° 0'30	19°43	18°42	21° 6	15°29	19°24	9° 8	17°28	6°36	18°34	22°13	22°55	11°30	n.a.	S 23
M24	14 34 26	8° 1'57	1♉33	17°47	21°48	16°16	19°31	9°15	17°27	6°36	18°34	22°11	22°51	11°37	n.a.	M24
T 25	14 38 22	9° 3'24	13°21	16°42	22°28	17° 2	19°38	9°22	17°25	6°35	18°34	22°10	22°48	11°43	n.a.	T 25
W26	14 42 18	10° 4'53	25° 8	15°29	23° 7	17°49	19°44	9°28	17°24	6°34	18°D34	22°D10	22°45	11°50	n.a.	W26
T 27	14 46 15	11° 6'22	6♊57	14°11	23°44	18°36	19°51	9°35	17°23	6°33	18°34	22°10	22°42	11°56	n.a.	T 27
F 28	14 50 11	12° 7'51	18°51	12°49	24°21	19°22	19°57	9°42	17°22	6°32	18°34	22°11	22°39	12° 3	n.a.	F 28
S 29	14 54 8	13° 9'21	0♋51	11°26	24°56	20° 9	20° 3	9°48	17°21	6°32	18°34	22°12	22°35	12°10	n.a.	S 29
S 30	14 58 4	14°10'51	13° 2	10° 5	25°29	20°56	20° 9	9°55	17°20	6°31	18°34	22°13	22°32	12°16	n.a.	S 30
M31	15 2 1	15♉12'21	25♋27	8♉49	26♊ 2	21♉42	20♒15	10♊ 2	17♍19	6♑30	18♌34	22♉14	22♉29	12♉23	n.a.	M31

Delta T = 166h26m51s Julian Calendar 1 July 11770 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11770 BCE

AUGUST 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 57	16♉13'51	8♌10	7°R40	26♊32	22♉29	20♒21	10♊ 9	17°R18	6°R29	18♌34	22♉14	22♉26	12♉30	n.a.	T 1
W 2	15 9 54	17°15'22	21°15	6♉40	27° 1	23°16	20°26	10°16	17♍17	6♑28	18°35	22°R14	22°23	12°36	n.a.	W 2
T 3	15 13 50	18°16'52	4♍44	5°50	27°28	24° 3	20°31	10°23	17°16	6°27	18°35	22°14	22°20	12°43	n.a.	T 3
F 4	15 17 47	19°18'22	18°39	5°12	27°54	24°50	20°36	10°30	17°15	6°26	18°35	22°14	22°16	12°50	n.a.	F 4
S 5	15 21 43	20°19'52	3♎ 1	4°44	28°18	25°36	20°41	10°37	17°14	6°25	18°35	22°13	22°13	12°56	n.a.	S 5
S 6	15 25 40	21°21'22	17°46	4°28	28°39	26°23	20°46	10°44	17°14	6°24	18°36	22°13	22°10	13° 3	n.a.	S 6
M 7	15 29 36	22°22'52	2♏49	4°D22	28°59	27°10	20°51	10°51	17°13	6°23	18°36	22°D13	22° 7	13°10	n.a.	M 7
T 8	15 33 33	23°24'21	18° 2	4°27	29°17	27°57	20°55	10°58	17°12	6°22	18°36	22°R13	22° 4	13°16	n.a.	T 8
W 9	15 37 29	24°25'51	3♐15	4°41	29°33	28°44	21° 0	11° 5	17°12	6°20	18°37	22°13	22° 0	13°23	n.a.	W 9
T 10	15 41 26	25°27'21	18°19	5° 4	29°46	29°31	21° 4	11°12	17°11	6°19	18°37	22°13	21°57	13°30	n.a.	T 10
F 11	15 45 22	26°28'51	3♑ 4	5°35	29°58	0♊18	21° 8	11°19	17°11	6°18	18°37	22°13	21°54	13°36	n.a.	F 11
S 12	15 49 19	27°30'21	17°26	6°12	0♋ 7	1° 4	21°11	11°26	17°10	6°17	18°38	22°12	21°51	13°43	n.a.	S 12
S 13	15 53 15	28°31'51	1♒20	6°56	0°13	1°51	21°15	11°33	17°10	6°16	18°38	22°11	21°48	13°50	n.a.	S 13
M14	15 57 12	29°33'21	14°46	7°45	0°18	2°38	21°18	11°40	17°10	6°14	18°39	22°11	21°45	13°56	n.a.	M14
T 15	16 1 8	0♊34'51	27°46	8°39	0°R20	3°25	21°21	11°48	17° 9	6°13	18°39	22°D10	21°41	14° 3	n.a.	T 15
W16	16 5 5	1°36'21	10♓24	9°37	0°19	4°12	21°24	11°55	17° 9	6°12	18°40	22°11	21°38	14° 9	n.a.	W16
T 17	16 9 1	2°37'51	22°43	10°39	0°16	4°59	21°27	12° 2	17° 9	6°10	18°40	22°11	21°35	14°16	n.a.	T 17
F 18	16 12 58	3°39'20	4♈47	11°45	0°11	5°46	21°30	12° 9	17° 9	6° 9	18°41	22°12	21°32	14°23	n.a.	F 18
S 19	16 16 55	4°40'50	16°42	12°53	0° 3	6°33	21°32	12°17	17°D 9	6° 8	18°42	22°13	21°29	14°29	n.a.	S 19
S 20	16 20 51	5°42'19	28°30	14° 4	29♊52	7°20	21°35	12°24	17° 9	6° 6	18°42	22°15	21°26	14°36	n.a.	S 20
M21	16 24 48	6°43'47	10♉17	15°17	29°39	8° 7	21°37	12°31	17° 9	6° 5	18°43	22°16	21°22	14°43	n.a.	M21
T 22	16 28 44	7°45'16	22° 4	16°33	29°23	8°54	21°38	12°38	17° 9	6° 3	18°44	22°R16	21°19	14°49	n.a.	T 22
W23	16 32 41	8°46'44	3♊55	17°50	29° 5	9°41	21°40	12°46	17° 9	6° 2	18°44	22°16	21°16	14°56	n.a.	W23
T 24	16 36 37	9°48'11	15°51	19° 8	28°45	10°29	21°42	12°53	17°10	6° 1	18°45	22°14	21°13	15° 3	n.a.	T 24
F 25	16 40 34	10°49'37	27°54	20°28	28°22	11°16	21°43	13° 0	17°10	5°59	18°46	22°12	21°10	15° 9	n.a.	F 25
S 26	16 44 31	11°51'03	10♋ 7	21°49	27°57	12° 3	21°44	13° 8	17°10	5°58	18°47	22° 9	21° 6	15°16	n.a.	S 26
S 27	16 48 27	12°52'27	22°30	23°12	27°29	12°50	21°45	13°15	17°10	5°56	18°48	22° 5	21° 3	15°23	n.a.	S 27
M28	16 52 24	13°53'51	5♌ 5	24°35	27° 0	13°37	21°45	13°22	17°11	5°55	18°48	22° 2	21° 0	15°29	n.a.	M28
T 29	16 56 20	14°55'14	17°54	25°59	26°29	14°24	21°46	13°30	17°11	5°53	18°49	21°59	20°57	15°36	n.a.	T 29
W30	17 0 17	15°56'35	0♍59	27°24	25°56	15°11	21°46	13°37	17°12	5°51	18°50	21°57	20°54	15°43	n.a.	W30
T 31	17 4 13	16♊57'55	14♍23	28♉50	25♊22	15♊58	21°R46	13♊44	17♍12	5♑50	18♌51	21°D56	20♉51	15♉49	n.a.	T 31

Delta T = 166h26m43s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 10	17♊59'13	28♍ 6	0♊16	24°R46	16♊45	21°R46	13♊51	17♍13	5°R48	18♘52	21♉56	20♉47	15♉56	n.a.	F 1
S 2	17 12 7	19° 0'30	12♎10	1°43	24♊10	17°32	21♒46	13°59	17°14	5♑47	18°53	21°58	20°44	16° 2	n.a.	S 2
S 3	17 16 3	20° 1'46	26°34	3°11	23°32	18°19	21°45	14° 6	17°15	5°45	18°54	21°59	20°41	16° 9	n.a.	S 3
M 4	17 20 0	21° 3'01	11♏15	4°40	22°54	19° 6	21°45	14°13	17°15	5°43	18°55	22° 1	20°38	16°16	n.a.	M 4
T 5	17 23 57	22° 4'14	26° 8	6° 8	22°16	19°53	21°44	14°20	17°16	5°42	18°56	22°R 1	20°35	16°22	n.a.	T 5
W 6	17 27 53	23° 5'26	11♐ 8	7°38	21°38	20°40	21°42	14°28	17°17	5°40	18°57	22° 0	20°32	16°29	n.a.	W 6
T 7	17 31 50	24° 6'36	26° 5	9° 8	21° 0	21°27	21°41	14°35	17°18	5°38	18°58	21°57	20°28	16°36	n.a.	T 7
F 8	17 35 46	25° 7'46	10♑51	10°38	20°23	22°14	21°40	14°42	17°19	5°37	18°59	21°52	20°25	16°42	n.a.	F 8
S 9	17 39 43	26° 8'54	25°19	12°10	19°47	23° 1	21°38	14°49	17°20	5°35	19° 0	21°47	20°22	16°49	n.a.	S 9
S 10	17 43 40	27°10'00	9♒22	13°41	19°12	23°48	21°36	14°57	17°21	5°34	19° 1	21°41	20°19	16°56	n.a.	S 10
M11	17 47 36	28°11'06	22°57	15°13	18°38	24°35	21°34	15° 4	17°22	5°32	19° 3	21°36	20°16	17° 2	n.a.	M11
T 12	17 51 33	29°12'10	6♓ 6	16°46	18° 5	25°22	21°32	15°11	17°23	5°30	19° 4	21°32	20°12	17° 9	n.a.	T 12
W13	17 55 30	0♋13'13	18°49	18°19	17°34	26° 9	21°29	15°18	17°25	5°28	19° 5	21°29	20° 9	17°16	n.a.	W13
T 14	17 59 26	1°14'15	1♈11	19°52	17° 6	26°56	21°27	15°25	17°26	5°27	19° 6	21°D29	20° 6	17°22	n.a.	T 14
F 15	18 3 23	2°15'16	13°16	21°27	16°39	27°43	21°24	15°32	17°27	5°25	19° 7	21°29	20° 3	17°29	n.a.	F 15
S 16	18 7 20	3°16'15	25° 9	23° 1	16°14	28°30	21°21	15°40	17°29	5°23	19° 9	21°31	20° 0	17°36	n.a.	S 16
S 17	18 11 16	4°17'13	6♉57	24°37	15°52	29°17	21°17	15°47	17°30	5°22	19°10	21°32	19°57	17°42	n.a.	S 17
M18	18 15 13	5°18'10	18°43	26°13	15°32	0♋ 4	21°14	15°54	17°31	5°20	19°11	21°R33	19°53	17°49	n.a.	M18
T 19	18 19 10	6°19'05	0♊32	27°49	15°15	0°51	21°10	16° 1	17°33	5°18	19°13	21°33	19°50	17°56	n.a.	T 19
W20	18 23 6	7°19'58	12°27	29°26	15° 0	1°38	21° 7	16° 8	17°35	5°17	19°14	21°31	19°47	18° 2	n.a.	W20
T 21	18 27 3	8°20'50	24°32	1♋ 4	14°47	2°25	21° 3	16°15	17°36	5°15	19°15	21°26	19°44	18° 9	n.a.	T 21
F 22	18 31 0	9°21'41	6♋49	2°42	14°37	3°12	20°59	16°22	17°38	5°13	19°17	21°19	19°41	18°15	n.a.	F 22
S 23	18 34 56	10°22'29	19°18	4°21	14°30	3°58	20°54	16°29	17°40	5°12	19°18	21°10	19°38	18°22	n.a.	S 23
S 24	18 38 53	11°23'16	1♌59	6° 1	14°25	4°45	20°50	16°35	17°41	5°10	19°19	21° 1	19°34	18°29	n.a.	S 24
M25	18 42 50	12°24'01	14°53	7°41	14°D23	5°32	20°45	16°42	17°43	5° 8	19°21	20°51	19°31	18°35	n.a.	M25
T 26	18 46 46	13°24'43	28° 0	9°22	14°23	6°19	20°40	16°49	17°45	5° 6	19°22	20°42	19°28	18°42	n.a.	T 26
W27	18 50 43	14°25'24	11♍19	11° 4	14°26	7° 6	20°35	16°56	17°47	5° 5	19°24	20°36	19°25	18°49	n.a.	W27
T 28	18 54 40	15°26'02	24°49	12°46	14°31	7°52	20°30	17° 3	17°49	5° 3	19°25	20°31	19°22	18°55	n.a.	T 28
F 29	18 58 36	16°26'38	8♎32	14°30	14°38	8°39	20°25	17° 9	17°51	5° 1	19°26	20°29	19°18	19° 2	n.a.	F 29
S 30	19 2 33	17♋27'11	22♎27	16♋14	14♊48	9♋26	20♒20	17♊16	17♍53	5♑ 0	19♘28	20°D29	19♉15	19♉ 9	n.a.	S 30

Delta T = 166h26m36s Julian Calendar 1 Sept. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 June 11770 BCE

OCTOBER 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 30	18♋27'42	6♏34	17♋58	15♊ 0	10♋13	20°R14	17♊23	17♍55	4°R58	19♘29	20♉30	19♉12	19♉15	n.a.	S 1
M 2	19 10 26	19°28'11	20°53	19°44	15°14	10°59	20♒ 8	17°29	17°57	4♑57	19°31	20°R30	19° 9	19°22	n.a.	M 2
T 3	19 14 23	20°28'38	5♐21	21°30	15°30	11°46	20° 2	17°36	17°59	4°55	19°32	20°29	19° 6	19°29	n.a.	T 3
W 4	19 18 20	21°29'03	19°55	23°17	15°48	12°32	19°56	17°42	18° 1	4°53	19°34	20°26	19° 3	19°35	n.a.	W 4
T 5	19 22 16	22°29'25	4♑29	25° 5	16° 8	13°19	19°50	17°49	18° 3	4°52	19°35	20°20	18°59	19°42	n.a.	T 5
F 6	19 26 13	23°29'45	18°58	26°53	16°30	14° 6	19°44	17°55	18° 6	4°50	19°37	20°12	18°56	19°49	n.a.	F 6
S 7	19 30 10	24°30'03	3♒13	28°42	16°54	14°52	19°38	18° 2	18° 8	4°49	19°39	20° 2	18°53	19°55	n.a.	S 7
S 8	19 34 6	25°30'19	17°11	0♌32	17°20	15°39	19°31	18° 8	18°10	4°47	19°40	19°51	18°50	20° 2	n.a.	S 8
M 9	19 38 3	26°30'32	0♓45	2°22	17°47	16°25	19°24	18°14	18°12	4°45	19°42	19°40	18°47	20° 8	n.a.	M 9
T 10	19 42 0	27°30'44	13°55	4°12	18°16	17°11	19°18	18°21	18°15	4°44	19°43	19°31	18°44	20°15	n.a.	T 10
W11	19 45 57	28°30'53	26°42	6° 3	18°47	17°58	19°11	18°27	18°17	4°42	19°45	19°24	18°40	20°22	n.a.	W11
T 12	19 49 53	29°31'01	9♈ 7	7°54	19°19	18°44	19° 4	18°33	18°20	4°41	19°46	19°20	18°37	20°28	n.a.	T 12
F 13	19 53 50	0♌31'06	21°15	9°45	19°52	19°31	18°57	18°39	18°22	4°39	19°48	19°18	18°34	20°35	n.a.	F 13
S 14	19 57 47	1°31'10	3♉10	11°35	20°27	20°17	18°50	18°45	18°25	4°38	19°50	19°D17	18°31	20°42	n.a.	S 14
S 15	20 1 43	2°31'11	14°59	13°26	21° 4	21° 3	18°42	18°51	18°27	4°36	19°51	19°R17	18°28	20°48	n.a.	S 15
M16	20 5 40	3°31'11	26°46	15°15	21°41	21°49	18°35	18°57	18°30	4°35	19°53	19°17	18°24	20°55	n.a.	M16
T 17	20 9 37	4°31'08	8♊37	17° 4	22°20	22°36	18°28	19° 3	18°33	4°33	19°55	19°16	18°21	21° 2	n.a.	T 17
W18	20 13 33	5°31'04	20°37	18°51	23° 0	23°22	18°20	19° 9	18°35	4°32	19°56	19°12	18°18	21° 8	n.a.	W18
T 19	20 17 30	6°30'57	2♋50	20°36	23°41	24° 8	18°13	19°14	18°38	4°31	19°58	19° 5	18°15	21°15	n.a.	T 19
F 20	20 21 27	7°30'48	15°18	22°19	24°24	24°54	18° 5	19°20	18°41	4°29	20° 0	18°56	18°12	21°22	n.a.	F 20
S 21	20 25 23	8°30'37	28° 3	24° 0	25° 7	25°40	17°58	19°26	18°43	4°28	20° 1	18°44	18° 9	21°28	n.a.	S 21
S 22	20 29 20	9°30'24	11♌ 4	25°37	25°51	26°26	17°50	19°31	18°46	4°27	20° 3	18°31	18° 5	21°35	n.a.	S 22
M23	20 33 17	10°30'08	24°22	27°10	26°36	27°12	17°42	19°37	18°49	4°25	20° 5	18°18	18° 2	21°42	n.a.	M23
T 24	20 37 13	11°29'50	7♍53	28°39	27°23	27°58	17°34	19°42	18°52	4°24	20° 6	18° 6	17°59	21°48	n.a.	T 24
W25	20 41 10	12°29'29	21°34	0♍ 3	28°10	28°44	17°27	19°48	18°55	4°23	20° 8	17°56	17°56	21°55	n.a.	W25
T 26	20 45 6	13°29'05	5♎24	1°22	28°57	29°30	17°19	19°53	18°58	4°21	20°10	17°49	17°53	22° 1	n.a.	T 26
F 27	20 49 3	14°28'39	19°20	2°34	29°46	0♌16	17°11	19°58	19° 0	4°20	20°11	17°45	17°50	22° 8	n.a.	F 27
S 28	20 53 0	15°28'11	3♏20	3°40	0♋35	1° 2	17° 3	20° 4	19° 3	4°19	20°13	17°44	17°46	22°15	n.a.	S 28
S 29	20 56 56	16°27'39	17°24	4°38	1°26	1°48	16°55	20° 9	19° 6	4°18	20°15	17°44	17°43	22°21	n.a.	S 29
M30	21 0 53	17°27'05	1♐31	5°29	2°16	2°34	16°47	20°14	19° 9	4°17	20°16	17°43	17°40	22°28	n.a.	M30
T 31	21 4 50	18♘26'28	15♐40	6♍12	3♋ 8	3♌19	16♒39	20♊19	19♍12	4♑16	20♘18	17♉42	17♉37	22♉35	n.a.	T 31

Delta T = 166h26m28s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE
geocentric

NOVEMBER 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 46	19♌25'49	29♐49	6♍46	4♋ 0	4♌ 5	16°R32	20♊24	19♍15	4°R15	20♌20	17°R38	17♉34	22♉41	n.a.	W 1
T 2	21 12 43	20°25'07	13♑57	7°12	4°53	4°51	16♒24	20°29	19°18	4♑13	20°22	17♉31	17°30	22°48	n.a.	T 2
F 3	21 16 40	21°24'22	27°58	7°29	5°46	5°36	16°16	20°33	19°22	4°12	20°23	17°21	17°27	22°55	n.a.	F 3
S 4	21 20 36	22°23'35	11♒50	7°R38	6°40	6°22	16° 8	20°38	19°25	4°11	20°25	17°10	17°24	23° 1	n.a.	S 4
S 5	21 24 33	23°22'45	25°28	7°37	7°35	7° 7	16° 0	20°43	19°28	4°10	20°27	16°57	17°21	23° 8	n.a.	S 5
M 6	21 28 29	24°21'53	8♓49	7°29	8°30	7°53	15°53	20°47	19°31	4° 9	20°28	16°45	17°18	23°15	n.a.	M 6
T 7	21 32 26	25°20'58	21°50	7°12	9°25	8°38	15°45	20°52	19°34	4° 8	20°30	16°34	17°15	23°21	n.a.	T 7
W 8	21 36 23	26°20'02	4♈31	6°47	10°22	9°23	15°37	20°56	19°37	4° 8	20°32	16°25	17°11	23°28	n.a.	W 8
T 9	21 40 19	27°19'02	16°55	6°16	11°18	10° 9	15°30	21° 0	19°40	4° 7	20°33	16°19	17° 8	23°35	n.a.	T 9
F 10	21 44 16	28°18'01	29° 2	5°38	12°15	10°54	15°22	21° 5	19°44	4° 6	20°35	16°16	17° 5	23°41	n.a.	F 10
S 11	21 48 12	29°16'58	10♉58	4°55	13°13	11°39	15°15	21° 9	19°47	4° 5	20°37	16°15	17° 2	23°48	n.a.	S 11
S 12	21 52 9	0♍15'53	22°48	4° 8	14°11	12°24	15° 7	21°13	19°50	4° 4	20°38	16°D15	16°59	23°54	n.a.	S 12
M13	21 56 6	1°14'45	4♊36	3°17	15° 9	13°10	15° 0	21°17	19°53	4° 3	20°40	16°R15	16°55	24° 1	n.a.	M13
T 14	22 0 2	2°13'36	16°29	2°24	16° 8	13°55	14°53	21°21	19°57	4° 3	20°42	16°14	16°52	24° 8	n.a.	T 14
W15	22 3 59	3°12'24	28°31	1°31	17° 7	14°40	14°46	21°25	20° 0	4° 2	20°43	16°11	16°49	24°14	n.a.	W15
T 16	22 7 55	4°11'10	10♋48	0°37	18° 6	15°25	14°38	21°29	20° 3	4° 1	20°45	16° 6	16°46	24°21	n.a.	T 16
F 17	22 11 52	5° 9'54	23°23	29♌44	19° 6	16°10	14°32	21°32	20° 6	4° 1	20°47	15°59	16°43	24°28	n.a.	F 17
S 18	22 15 48	6° 8'37	6♌19	28°54	20° 6	16°55	14°25	21°36	20°10	4° 0	20°48	15°49	16°40	24°34	n.a.	S 18
S 19	22 19 45	7° 7'16	19°36	28° 7	21° 7	17°40	14°18	21°39	20°13	3°59	20°50	15°38	16°36	24°41	n.a.	S 19
M20	22 23 42	8° 5'54	3♍13	27°23	22° 7	18°24	14°11	21°43	20°16	3°59	20°52	15°26	16°33	24°48	n.a.	M20
T 21	22 27 38	9° 4'29	17° 7	26°44	23° 8	19° 9	14° 5	21°46	20°20	3°58	20°53	15°16	16°30	24°54	n.a.	T 21
W22	22 31 35	10° 3'02	1♎15	26° 9	24°10	19°54	13°58	21°49	20°23	3°58	20°55	15° 8	16°27	25° 1	n.a.	W22
T 23	22 35 31	11° 1'33	15°30	25°40	25°11	20°39	13°52	21°52	20°26	3°57	20°57	15° 2	16°24	25° 8	n.a.	T 23
F 24	22 39 28	12° 0'01	29°49	25°16	26°13	21°23	13°46	21°56	20°30	3°57	20°58	14°59	16°21	25°14	n.a.	F 24
S 25	22 43 24	12°58'26	14♏ 7	24°58	27°15	22° 8	13°40	21°59	20°33	3°57	21° 0	14°D58	16°17	25°21	n.a.	S 25
S 26	22 47 21	13°56'50	28°21	24°45	28°18	22°52	13°34	22° 1	20°37	3°56	21° 1	14°58	16°14	25°28	n.a.	S 26
M27	22 51 17	14°55'10	12♐30	24°38	29°20	23°37	13°28	22° 4	20°40	3°56	21° 3	14°R59	16°11	25°34	n.a.	M27
T 28	22 55 14	15°53'29	26°32	24°D37	0♌23	24°21	13°22	22° 7	20°43	3°56	21° 5	14°58	16° 8	25°41	n.a.	T 28
W29	22 59 10	16°51'45	10♑27	24°40	1°26	25° 6	13°17	22°10	20°47	3°55	21° 6	14°56	16° 5	25°48	n.a.	W29
T 30	23 3 7	17♍49'58	24♑13	24♌49	2♌29	25♌50	13♒11	22♊12	20♍50	3♑55	21♌ 8	14♉51	16♉ 1	25♉54	n.a.	T 30

Delta T = 166h26m21s Julian Calendar 1 Nov. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11770 BCE

DECEMBER 11770 BCE (-11769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 3	18♍48'09	7♒50	25♌ 3	3♌33	26♌34	13°R 6	22♊14	20♍54	3°R55	21♌ 9	14°R44	15♉58	26♉ 1	n.a.	F 1
S 2	23 11 0	19°46'17	21°16	25°22	4°36	27°18	13♒ 1	22°17	20°57	3♑55	21°11	14♉36	15°55	26° 7	n.a.	S 2
S 3	23 14 56	20°44'24	4♓29	25°46	5°40	28° 3	12°56	22°19	21° 0	3°55	21°12	14°26	15°52	26°14	n.a.	S 3
M 4	23 18 53	21°42'28	17°29	26°14	6°44	28°47	12°51	22°21	21° 4	3°54	21°14	14°17	15°49	26°21	n.a.	M 4
T 5	23 22 49	22°40'30	0♈13	26°46	7°48	29°31	12°47	22°23	21° 7	3°54	21°15	14° 9	15°46	26°27	n.a.	T 5
W 6	23 26 46	23°38'30	12°42	27°22	8°53	0♍15	12°42	22°25	21°10	3°54	21°17	14° 3	15°42	26°34	n.a.	W 6
T 7	23 30 42	24°36'28	24°57	28° 2	9°57	0°59	12°38	22°27	21°14	3°D54	21°18	13°59	15°39	26°41	n.a.	T 7
F 8	23 34 39	25°34'24	7♉ 1	28°46	11° 2	1°43	12°34	22°29	21°17	3°54	21°20	13°57	15°36	26°47	n.a.	F 8
S 9	23 38 35	26°32'19	18°55	29°33	12° 7	2°26	12°30	22°31	21°21	3°54	21°21	13°D57	15°33	26°54	n.a.	S 9
S 10	23 42 32	27°30'12	0♊44	0♍24	13°12	3°10	12°26	22°32	21°24	3°54	21°22	13°58	15°30	27° 1	n.a.	S 10
M11	23 46 28	28°28'03	12°33	1°18	14°17	3°54	12°23	22°34	21°27	3°55	21°24	13°59	15°26	27° 7	n.a.	M11
T 12	23 50 25	29°25'52	24°26	2°15	15°23	4°38	12°19	22°35	21°31	3°55	21°25	14°R 0	15°23	27°14	n.a.	T 12
W13	23 54 21	0♎23'40	6♋28	3°14	16°28	5°21	12°16	22°36	21°34	3°55	21°27	14° 0	15°20	27°21	n.a.	W13
T 14	23 58 18	1°21'27	18°46	4°17	17°34	6° 5	12°13	22°37	21°38	3°55	21°28	13°59	15°17	27°27	n.a.	T 14
F 15	0 2 14	2°19'11	1♌22	5°22	18°40	6°48	12°10	22°38	21°41	3°55	21°29	13°55	15°14	27°34	n.a.	F 15
S 16	0 6 11	3°16'55	14°21	6°30	19°46	7°32	12° 7	22°39	21°44	3°56	21°31	13°50	15°11	27°41	n.a.	S 16
S 17	0 10 7	4°14'36	27°44	7°41	20°52	8°15	12° 5	22°40	21°48	3°56	21°32	13°45	15° 7	27°47	n.a.	S 17
M18	0 14 3	5°12'16	11♍32	8°53	21°58	8°59	12° 2	22°41	21°51	3°56	21°33	13°38	15° 4	27°54	n.a.	M18
T 19	0 18 0	6° 9'54	25°42	10° 8	23° 4	9°42	12° 0	22°42	21°54	3°57	21°35	13°33	15° 1	28° 1	n.a.	T 19
W20	0 21 56	7° 7'31	10♎ 9	11°26	24°10	10°25	11°58	22°42	21°58	3°57	21°36	13°28	14°58	28° 7	n.a.	W20
T 21	0 25 53	8° 5'06	24°48	12°46	25°17	11° 8	11°56	22°43	22° 1	3°58	21°37	13°25	14°55	28°14	n.a.	T 21
F 22	0 29 49	9° 2'40	9♏32	14° 7	26°24	11°52	11°55	22°43	22° 4	3°58	21°38	13°D24	14°52	28°20	n.a.	F 22
S 23	0 33 46	10° 0'11	24°13	15°31	27°30	12°35	11°53	22°44	22° 7	3°59	21°40	13°24	14°48	28°27	n.a.	S 23
S 24	0 37 42	10°57'41	8♐47	16°57	28°37	13°18	11°52	22°44	22°11	3°59	21°41	13°26	14°45	28°34	n.a.	S 24
M25	0 41 38	11°55'09	23° 9	18°26	29°44	14° 1	11°51	22°R44	22°14	4° 0	21°42	13°27	14°42	28°40	n.a.	M25
T 26	0 45 35	12°52'35	7♑17	19°56	0♍51	14°44	11°50	22°44	22°17	4° 0	21°43	13°R28	14°39	28°47	n.a.	T 26
W27	0 49 31	13°50'00	21° 9	21°28	1°58	15°26	11°49	22°44	22°20	4° 1	21°44	13°28	14°36	28°54	n.a.	W27
T 28	0 53 28	14°47'23	4♒45	23° 2	3° 6	16° 9	11°49	22°43	22°24	4° 2	21°46	13°26	14°32	29° 0	n.a.	T 28
F 29	0 57 24	15°44'43	18° 5	24°38	4°13	16°52	11°49	22°43	22°27	4° 2	21°47	13°24	14°29	29° 7	n.a.	F 29
S 30	1 1 21	16°42'03	1♓11	26°17	5°20	17°35	11°D49	22°43	22°30	4° 3	21°48	13°20	14°26	29°14	n.a.	S 30
S 31	1 5 17	17♎39'20	14♓ 2	27♍57	6♍28	18♍17	11♒49	22♊42	22♍33	4♑ 4	21♌49	13♉16	14♉23	29♉20	n.a.	S 31

Delta T = 166h26m14s Julian Calendar

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

JANUARY 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 14	18♎36'36	26♓40	29♍39	7♍35	19♍ 0	11♒49	22°R42	22♍36	4♑ 5	21♌50	13°R12	14♉20	29♉27	n.a.	M 1
T 2	1 13 10	19°33'51	9♈ 6	1♎23	8°43	19°42	11°49	22♊41	22°39	4° 6	21°51	13♉ 9	14°17	29°34	n.a.	T 2
W 3	1 17 6	20°31'04	21°21	3°10	9°51	20°25	11°50	22°40	22°42	4° 6	21°52	13° 7	14°13	29°40	n.a.	W 3
T 4	1 21 3	21°28'16	3♉25	4°58	10°59	21° 7	11°51	22°39	22°45	4° 7	21°53	13° 5	14°10	29°47	n.a.	T 4
F 5	1 24 59	22°25'27	15°22	6°48	12° 7	21°50	11°52	22°38	22°49	4° 8	21°54	13°D 5	14° 7	29°54	n.a.	F 5
S 6	1 28 56	23°22'37	27°13	8°40	13°15	22°32	11°53	22°37	22°52	4° 9	21°55	13° 6	14° 4	0♊ 0	n.a.	S 6
S 7	1 32 52	24°19'46	9♊ 1	10°34	14°23	23°14	11°54	22°36	22°55	4°10	21°56	13° 7	14° 1	0° 7	n.a.	S 7
M 8	1 36 48	25°16'54	20°50	12°30	15°31	23°56	11°56	22°35	22°58	4°11	21°57	13° 8	13°58	0°14	n.a.	M 8
T 9	1 40 45	26°14'02	2♋44	14°28	16°39	24°38	11°57	22°33	23° 1	4°12	21°58	13°10	13°54	0°20	n.a.	T 9
W10	1 44 41	27°11'08	14°46	16°28	17°48	25°20	11°59	22°32	23° 4	4°13	21°58	13°11	13°51	0°27	n.a.	W10
T 11	1 48 38	28° 8'14	27° 3	18°29	18°56	26° 2	12° 1	22°30	23° 6	4°14	21°59	13°R11	13°48	0°34	n.a.	T 11
F 12	1 52 34	29° 5'19	9♌37	20°33	20° 5	26°44	12° 3	22°29	23° 9	4°16	22° 0	13°11	13°45	0°40	n.a.	F 12
S 13	1 56 31	0♏ 2'23	22°34	22°37	21°14	27°26	12° 6	22°27	23°12	4°17	22° 1	13°10	13°42	0°47	n.a.	S 13
S 14	2 0 27	0°59'27	5♍55	24°44	22°22	28° 8	12° 8	22°25	23°15	4°18	22° 2	13° 9	13°38	0°53	n.a.	S 14
M15	2 4 24	1°56'30	19°43	26°51	23°31	28°50	12°11	22°23	23°18	4°19	22° 2	13° 7	13°35	1° 0	n.a.	M15
T 16	2 8 20	2°53'32	3♎57	29° 0	24°40	29°31	12°14	22°21	23°21	4°20	22° 3	13° 6	13°32	1° 7	n.a.	T 16
W17	2 12 16	3°50'34	18°32	1♏10	25°49	0♎13	12°17	22°19	23°23	4°22	22° 4	13° 5	13°29	1°13	n.a.	W17
T 18	2 16 13	4°47'35	3♏25	3°20	26°58	0°55	12°20	22°17	23°26	4°23	22° 5	13° 5	13°26	1°20	n.a.	T 18
F 19	2 20 9	5°44'35	18°27	5°31	28° 7	1°36	12°24	22°14	23°29	4°24	22° 5	13°D 5	13°23	1°27	n.a.	F 19
S 20	2 24 6	6°41'35	3♐29	7°42	29°16	2°18	12°28	22°12	23°32	4°26	22° 6	13° 5	13°19	1°33	n.a.	S 20
S 21	2 28 2	7°38'34	18°23	9°53	0♎25	2°59	12°31	22°10	23°34	4°27	22° 6	13° 5	13°16	1°40	n.a.	S 21
M22	2 31 59	8°35'32	3♑ 3	12° 3	1°35	3°40	12°35	22° 7	23°37	4°28	22° 7	13° 6	13°13	1°47	n.a.	M22
T 23	2 35 55	9°32'29	17°24	14°13	2°44	4°22	12°39	22° 5	23°40	4°30	22° 8	13° 6	13°10	1°53	n.a.	T 23
W24	2 39 52	10°29'26	1♒22	16°23	3°53	5° 3	12°44	22° 2	23°42	4°31	22° 8	13° 6	13° 7	2° 0	n.a.	W24
T 25	2 43 48	11°26'21	14°58	18°31	5° 3	5°44	12°48	21°59	23°45	4°33	22° 9	13°R 6	13° 3	2° 7	n.a.	T 25
F 26	2 47 44	12°23'16	28°11	20°37	6°13	6°25	12°53	21°56	23°47	4°34	22° 9	13° 6	13° 0	2°13	n.a.	F 26
S 27	2 51 41	13°20'10	11♓ 5	22°43	7°22	7° 6	12°58	21°53	23°50	4°36	22°10	13°D 6	12°57	2°20	n.a.	S 27
S 28	2 55 37	14°17'03	23°42	24°46	8°32	7°47	13° 2	21°50	23°52	4°37	22°10	13° 6	12°54	2°27	n.a.	S 28
M29	2 59 34	15°13'56	6♈ 5	26°48	9°42	8°28	13° 7	21°47	23°54	4°39	22°11	13° 6	12°51	2°33	n.a.	M29
T 30	3 3 30	16°10'48	18°16	28°47	10°52	9° 9	13°13	21°44	23°57	4°41	22°11	13° 7	12°48	2°40	n.a.	T 30
W31	3 7 27	17♏ 7'40	0♉18	0♐44	12♎ 1	9♎50	13♒18	21♊41	23♍59	4♑42	22♌11	13♉ 7	12♉44	2♊47	n.a.	W31

Delta T = 166h26m06s Julian Calendar 1 Jan. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11770 BCE

FEBRUARY 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 23	18♏ 4'31	12♉13	2♐40	13♎11	10♎30	13♒24	21°R38	24♍ 1	4♑44	22♌12	13°R 7	12♉41	2♊53	n.a.	T 1
F 2	3 15 20	19° 1'23	24° 4	4°33	14°21	11°11	13°29	21♊34	24° 4	4°45	22°12	13♉ 7	12°38	3° 0	n.a.	F 2
S 3	3 19 16	19°58'14	5♊52	6°23	15°32	11°52	13°35	21°31	24° 6	4°47	22°12	13° 6	12°35	3° 7	n.a.	S 3
S 4	3 23 13	20°55'05	17°41	8°11	16°42	12°32	13°41	21°27	24° 8	4°49	22°13	13° 6	12°32	3°13	n.a.	S 4
M 5	3 27 9	21°51'57	29°32	9°57	17°52	13°13	13°47	21°24	24°10	4°51	22°13	13° 5	12°29	3°20	n.a.	M 5
T 6	3 31 6	22°48'48	11♋29	11°41	19° 2	13°53	13°54	21°20	24°12	4°52	22°13	13° 3	12°25	3°27	n.a.	T 6
W 7	3 35 2	23°45'39	23°35	13°21	20°13	14°34	14° 0	21°16	24°15	4°54	22°13	13° 2	12°22	3°33	n.a.	W 7
T 8	3 38 59	24°42'31	5♌52	15° 0	21°23	15°14	14° 6	21°13	24°17	4°56	22°13	13° 1	12°19	3°40	n.a.	T 8
F 9	3 42 55	25°39'23	18°26	16°36	22°34	15°54	14°13	21° 9	24°19	4°58	22°14	13° 0	12°16	3°47	n.a.	F 9
S 10	3 46 52	26°36'16	1♍19	18° 9	23°45	16°34	14°20	21° 5	24°21	4°59	22°14	13°D 0	12°13	3°53	n.a.	S 10
S 11	3 50 48	27°33'08	14°35	19°41	24°55	17°14	14°27	21° 1	24°22	5° 1	22°14	13° 1	12° 9	4° 0	n.a.	S 11
M12	3 54 45	28°30'02	28°15	21° 9	26° 6	17°55	14°34	20°57	24°24	5° 3	22°14	13° 2	12° 6	4° 6	n.a.	M12
T 13	3 58 41	29°26'55	12♎22	22°35	27°17	18°35	14°41	20°53	24°26	5° 5	22°14	13° 3	12° 3	4°13	n.a.	T 13
W14	4 2 38	0♐23'49	26°54	23°58	28°28	19°14	14°49	20°49	24°28	5° 7	22°14	13° 4	12° 0	4°20	n.a.	W14
T 15	4 6 34	1°20'44	11♏46	25°19	29°39	19°54	14°56	20°45	24°30	5° 9	22°R14	13°R 4	11°57	4°26	n.a.	T 15
F 16	4 10 31	2°17'39	26°52	26°38	0♏50	20°34	15° 4	20°41	24°32	5°11	22°14	13° 4	11°54	4°33	n.a.	F 16
S 17	4 14 28	3°14'35	12♐ 4	27°53	2° 1	21°14	15°11	20°37	24°33	5°13	22°14	13° 3	11°50	4°40	n.a.	S 17
S 18	4 18 24	4°11'31	27°13	29° 6	3°12	21°54	15°19	20°33	24°35	5°15	22°14	13° 0	11°47	4°46	n.a.	S 18
M19	4 22 21	5° 8'27	12♑ 7	0♑16	4°23	22°33	15°27	20°28	24°36	5°17	22°14	12°58	11°44	4°53	n.a.	M19
T 20	4 26 17	6° 5'23	26°41	1°23	5°35	23°13	15°35	20°24	24°38	5°19	22°14	12°55	11°41	5° 0	n.a.	T 20
W21	4 30 14	7° 2'20	10♒50	2°27	6°46	23°52	15°44	20°20	24°40	5°21	22°14	12°52	11°38	5° 6	n.a.	W21
T 22	4 34 10	7°59'17	24°31	3°29	7°57	24°32	15°52	20°15	24°41	5°23	22°13	12°51	11°35	5°13	n.a.	T 22
F 23	4 38 7	8°56'14	7♓46	4°27	9° 9	25°11	16° 1	20°11	24°42	5°25	22°13	12°D50	11°31	5°20	n.a.	F 23
S 24	4 42 4	9°53'12	20°36	5°22	10°20	25°50	16° 9	20° 7	24°44	5°27	22°13	12°50	11°28	5°26	n.a.	S 24
S 25	4 46 0	10°50'09	3♈ 7	6°13	11°32	26°30	16°18	20° 2	24°45	5°29	22°13	12°52	11°25	5°33	n.a.	S 25
M26	4 49 57	11°47'08	15°21	7° 1	12°44	27° 9	16°27	19°58	24°46	5°31	22°12	12°53	11°22	5°40	n.a.	M26
T 27	4 53 53	12°44'06	27°23	7°46	13°55	27°48	16°36	19°53	24°48	5°33	22°12	12°55	11°19	5°46	n.a.	T 27
W28	4 57 50	13°41'06	9♉17	8°27	15° 7	28°27	16°45	19°49	24°49	5°35	22°12	12°R56	11°15	5°53	n.a.	W28
T 29	5 1 46	14♐38'06	21♉ 6	9♑ 4	16♏19	29♎ 6	16♒54	19♊44	24♍50	5♑37	22♌11	12♉55	11♉12	6♊ 0	n.a.	T 29

Delta T = 166h25m59s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

MARCH 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 43	15♐35'06	2♊54	9♑37	17♏31	29♎45	17♒ 3	19°R40	24♍51	5♑39	22°R11	12°R54	11♉ 9	6♊ 6	n.a.	F 1
S 2	5 9 40	16°32'08	14°43	10° 6	18°43	0♏24	17°12	19♊35	24°52	5°41	22♌11	12♉50	11° 6	6°13	n.a.	S 2
S 3	5 13 36	17°29'10	26°36	10°30	19°55	1° 2	17°22	19°31	24°53	5°44	22°10	12°46	11° 3	6°20	n.a.	S 3
M 4	5 17 33	18°26'14	8♋33	10°51	21° 7	1°41	17°31	19°26	24°54	5°46	22°10	12°40	11° 0	6°26	n.a.	M 4
T 5	5 21 30	19°23'18	20°38	11° 6	22°19	2°20	17°41	19°22	24°55	5°48	22° 9	12°33	10°56	6°33	n.a.	T 5
W 6	5 25 26	20°20'24	2♌51	11°18	23°32	2°58	17°51	19°17	24°56	5°50	22° 9	12°27	10°53	6°40	n.a.	W 6
T 7	5 29 23	21°17'31	15°15	11°24	24°44	3°37	18° 1	19°13	24°57	5°52	22° 8	12°21	10°50	6°46	n.a.	T 7
F 8	5 33 19	22°14'39	27°52	11°R26	25°56	4°15	18°11	19° 8	24°58	5°54	22° 8	12°17	10°47	6°53	n.a.	F 8
S 9	5 37 16	23°11'48	10♍46	11°23	27° 9	4°54	18°21	19° 4	24°58	5°57	22° 7	12°15	10°44	7° 0	n.a.	S 9
S 10	5 41 13	24° 8'59	23°57	11°15	28°21	5°32	18°31	18°59	24°59	5°59	22° 7	12°D14	10°41	7° 6	n.a.	S 10
M11	5 45 9	25° 6'11	7♎30	11° 2	29°34	6°10	18°41	18°55	25° 0	6° 1	22° 6	12°14	10°37	7°13	n.a.	M11
T 12	5 49 6	26° 3'25	21°26	10°45	0♐46	6°49	18°51	18°50	25° 0	6° 3	22° 6	12°16	10°34	7°20	n.a.	T 12
W13	5 53 3	27° 0'40	5♏45	10°23	1°59	7°27	19° 2	18°46	25° 1	6° 5	22° 5	12°R17	10°31	7°26	n.a.	W13
T 14	5 56 59	27°57'57	20°25	9°56	3°12	8° 5	19°12	18°41	25° 1	6° 8	22° 4	12°17	10°28	7°33	n.a.	T 14
F 15	6 0 56	28°55'15	5♐22	9°26	4°25	8°43	19°23	18°37	25° 2	6°10	22° 4	12°15	10°25	7°40	n.a.	F 15
S 16	6 4 53	29°52'35	20°29	8°52	5°38	9°21	19°34	18°33	25° 2	6°12	22° 3	12°11	10°21	7°46	n.a.	S 16
S 17	6 8 49	0♑49'57	5♑37	8°15	6°51	9°58	19°44	18°28	25° 3	6°14	22° 2	12° 5	10°18	7°53	n.a.	S 17
M18	6 12 46	1°47'20	20°35	7°36	8° 4	10°36	19°55	18°24	25° 3	6°17	22° 2	11°58	10°15	8° 0	n.a.	M18
T 19	6 16 43	2°44'44	5♒16	6°54	9°17	11°14	20° 6	18°20	25° 3	6°19	22° 1	11°50	10°12	8° 6	n.a.	T 19
W20	6 20 39	3°42'09	19°31	6°11	10°30	11°52	20°17	18°15	25° 3	6°21	22° 0	11°43	10° 9	8°13	n.a.	W20
T 21	6 24 36	4°39'35	3♓19	5°28	11°43	12°29	20°28	18°11	25° 3	6°23	21°59	11°37	10° 6	8°20	n.a.	T 21
F 22	6 28 33	5°37'03	16°38	4°45	12°56	13° 7	20°39	18° 7	25° 4	6°26	21°58	11°33	10° 2	8°26	n.a.	F 22
S 23	6 32 29	6°34'32	29°30	4° 3	14°10	13°44	20°51	18° 3	25° 4	6°28	21°58	11°31	9°59	8°33	n.a.	S 23
S 24	6 36 26	7°32'02	12♈ 0	3°22	15°23	14°21	21° 2	17°59	25°R 4	6°30	21°57	11°D31	9°56	8°40	n.a.	S 24
M25	6 40 23	8°29'34	24°11	2°44	16°36	14°58	21°13	17°55	25° 4	6°32	21°56	11°32	9°53	8°46	n.a.	M25
T 26	6 44 19	9°27'07	6♉10	2°10	17°50	15°36	21°25	17°50	25° 3	6°34	21°55	11°R33	9°50	8°53	n.a.	T 26
W27	6 48 16	10°24'41	18° 1	1°40	19° 3	16°13	21°36	17°46	25° 3	6°37	21°54	11°33	9°46	9° 0	n.a.	W27
T 28	6 52 13	11°22'17	29°49	1°14	20°17	16°50	21°48	17°43	25° 3	6°39	21°53	11°31	9°43	9° 6	n.a.	T 28
F 29	6 56 9	12°19'55	11♊37	0°54	21°30	17°27	22° 0	17°39	25° 3	6°41	21°52	11°27	9°40	9°13	n.a.	F 29
S 30	7 0 6	13°17'34	23°30	0°39	22°44	18° 3	22°11	17°35	25° 3	6°43	21°51	11°20	9°37	9°20	n.a.	S 30
S 31	7 4 3	14♑15'15	5♋29	0♑30	23♐58	18♏40	22♒23	17♊31	25♍ 2	6♑46	21♌50	11♉11	9♉34	9♊26	n.a.	S 31

Delta T = 166h25m52s Julian Calendar 1 March 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11770 BCE

APRIL 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 59	15♑12'57	17♋36	0°D28	25♐11	19♏17	22♒35	17°R27	25°R 2	6♑48	21°R49	11°R 0	9♉31	9♊33	n.a.	M 1
T 2	7 11 56	16°10'41	29°53	0♑32	26°25	19°54	22°47	17♊24	25♍ 2	6°50	21♌48	10♉49	9°27	9°40	n.a.	T 2
W 3	7 15 53	17° 8'28	12♌19	0°43	27°39	20°30	22°59	17°20	25° 1	6°52	21°47	10°37	9°24	9°46	n.a.	W 3
T 4	7 19 49	18° 6'16	24°57	1° 1	28°53	21° 7	23°11	17°16	25° 1	6°55	21°46	10°27	9°21	9°53	n.a.	T 4
F 5	7 23 46	19° 4'06	7♍46	1°26	0♑ 7	21°43	23°23	17°13	25° 0	6°57	21°45	10°18	9°18	10° 0	n.a.	F 5
S 6	7 27 43	20° 1'58	20°47	1°58	1°21	22°19	23°35	17°10	24°59	6°59	21°44	10°13	9°15	10° 6	n.a.	S 6
S 7	7 31 39	20°59'53	4♎ 2	2°37	2°35	22°55	23°47	17° 6	24°59	7° 1	21°43	10° 9	9°12	10°13	n.a.	S 7
M 8	7 35 36	21°57'50	17°33	3°22	3°49	23°32	23°59	17° 3	24°58	7° 3	21°42	10°D 8	9° 8	10°20	n.a.	M 8
T 9	7 39 33	22°55'49	1♏21	4°15	5° 3	24° 8	24°12	17° 0	24°57	7° 5	21°41	10° 8	9° 5	10°26	n.a.	T 9
W10	7 43 29	23°53'50	15°27	5°14	6°18	24°44	24°24	16°56	24°56	7° 8	21°40	10°R 8	9° 2	10°33	n.a.	W10
T 11	7 47 26	24°51'54	29°50	6°19	7°32	25°20	24°37	16°53	24°56	7°10	21°38	10° 7	8°59	10°40	n.a.	T 11
F 12	7 51 23	25°50'01	14♐28	7°30	8°46	25°55	24°49	16°50	24°55	7°12	21°37	10° 4	8°56	10°46	n.a.	F 12
S 13	7 55 19	26°48'09	29°17	8°47	10° 1	26°31	25° 2	16°48	24°54	7°14	21°36	9°57	8°52	10°53	n.a.	S 13
S 14	7 59 16	27°46'20	14♑ 9	10°10	11°15	27° 7	25°14	16°45	24°53	7°16	21°35	9°49	8°49	11° 0	n.a.	S 14
M15	8 3 13	28°44'33	28°57	11°37	12°30	27°42	25°27	16°42	24°52	7°18	21°34	9°38	8°46	11° 6	n.a.	M15
T 16	8 7 10	29°42'48	13♒31	13°10	13°44	28°18	25°39	16°39	24°51	7°20	21°33	9°27	8°43	11°13	n.a.	T 16
W17	8 11 6	0♒41'05	27°44	14°46	14°59	28°53	25°52	16°37	24°49	7°23	21°31	9°16	8°40	11°20	n.a.	W17
T 18	8 15 3	1°39'24	11♓32	16°27	16°13	29°28	26° 5	16°34	24°48	7°25	21°30	9° 6	8°37	11°26	n.a.	T 18
F 19	8 19 0	2°37'45	24°52	18°11	17°28	0♐ 3	26°18	16°32	24°47	7°27	21°29	8°59	8°33	11°33	n.a.	F 19
S 20	8 22 56	3°36'08	7♈47	19°58	18°43	0°38	26°30	16°29	24°46	7°29	21°28	8°55	8°30	11°40	n.a.	S 20
S 21	8 26 53	4°34'33	20°18	21°47	19°57	1°13	26°43	16°27	24°45	7°31	21°26	8°53	8°27	11°46	n.a.	S 21
M22	8 30 49	5°33'00	2♉31	23°39	21°12	1°48	26°56	16°25	24°43	7°33	21°25	8°53	8°24	11°53	n.a.	M22
T 23	8 34 46	6°31'29	14°30	25°33	22°27	2°23	27° 9	16°23	24°42	7°35	21°24	8°53	8°21	12° 0	n.a.	T 23
W24	8 38 43	7°30'00	26°21	27°27	23°42	2°57	27°22	16°21	24°40	7°37	21°23	8°52	8°18	12° 6	n.a.	W24
T 25	8 42 39	8°28'33	8♊ 9	29°23	24°56	3°32	27°35	16°19	24°39	7°39	21°21	8°50	8°14	12°13	n.a.	T 25
F 26	8 46 36	9°27'08	20° 0	1♒20	26°11	4° 6	27°48	16°17	24°37	7°41	21°20	8°45	8°11	12°20	n.a.	F 26
S 27	8 50 33	10°25'45	1♋57	3°17	27°26	4°41	28° 1	16°16	24°36	7°43	21°19	8°37	8° 8	12°26	n.a.	S 27
S 28	8 54 29	11°24'24	14° 3	5°14	28°41	5°15	28°14	16°14	24°34	7°45	21°18	8°27	8° 5	12°33	n.a.	S 28
M29	8 58 26	12°23'06	26°21	7°11	29°56	5°49	28°27	16°12	24°33	7°47	21°16	8°15	8° 2	12°40	n.a.	M29
T 30	9 2 23	13♒21'50	8♌52	9♒ 8	1♓11	6♐23	28♒40	16♊11	24♍31	7♑49	21♌15	8♉ 1	7♉58	12♊46	n.a.	T 30

Delta T = 166h25m44s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

MAY 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 19	14♒20'35	21♌37	11♒ 4	2♒26	6♐57	28♒53	16°R10	24°R29	7♑50	21°R14	7°R48	7♉55	12♊53	n.a.	W 1
T 2	9 10 16	15°19'24	4♍33	13° 0	3°41	7°31	29° 7	16♊ 8	24♍28	7°52	21♌12	7♉36	7°52	13° 0	n.a.	T 2
F 3	9 14 13	16°18'14	17°42	14°55	4°56	8° 4	29°20	16° 7	24°26	7°54	21°11	7°26	7°49	13° 6	n.a.	F 3
S 4	9 18 9	17°17'08	1♎ 1	16°49	6°12	8°38	29°33	16° 6	24°24	7°56	21°10	7°19	7°46	13°13	n.a.	S 4
S 5	9 22 6	18°16'04	14°30	18°42	7°27	9°11	29°46	16° 5	24°22	7°58	21° 8	7°15	7°43	13°20	n.a.	S 5
M 6	9 26 2	19°15'02	28°10	20°35	8°42	9°45	29°59	16° 5	24°20	8° 0	21° 7	7°13	7°39	13°26	n.a.	M 6
T 7	9 29 59	20°14'03	11♏59	22°26	9°57	10°18	0♓13	16° 4	24°19	8° 1	21° 6	7°D13	7°36	13°33	n.a.	T 7
W 8	9 33 56	21°13'07	25°59	24°17	11°13	10°51	0°26	16° 3	24°17	8° 3	21° 4	7°R13	7°33	13°40	n.a.	W 8
T 9	9 37 52	22°12'14	10♐ 9	26° 7	12°28	11°24	0°39	16° 3	24°15	8° 5	21° 3	7°12	7°30	13°47	n.a.	T 9
F 10	9 41 49	23°11'23	24°28	27°56	13°43	11°57	0°53	16° 2	24°13	8° 7	21° 2	7° 9	7°27	13°53	n.a.	F 10
S 11	9 45 45	24°10'36	8♑54	29°43	14°59	12°29	1° 6	16° 2	24°11	8° 8	21° 1	7° 3	7°24	14° 0	n.a.	S 11
S 12	9 49 42	25° 9'50	23°21	1♓30	16°14	13° 2	1°19	16° 2	24° 9	8°10	20°59	6°55	7°20	14° 7	n.a.	S 12
M13	9 53 39	26° 9'08	7♒45	3°16	17°29	13°34	1°33	16° 2	24° 7	8°12	20°58	6°44	7°17	14°13	n.a.	M13
T 14	9 57 35	27° 8'28	21°58	5° 0	18°45	14° 7	1°46	16°D 2	24° 5	8°13	20°57	6°33	7°14	14°20	n.a.	T 14
W15	10 1 32	28° 7'50	5♓56	6°44	20° 0	14°39	2° 0	16° 2	24° 2	8°15	20°55	6°22	7°11	14°27	n.a.	W15
T 16	10 5 28	29° 7'14	19°34	8°27	21°16	15°11	2°13	16° 2	24° 0	8°16	20°54	6°13	7° 8	14°33	n.a.	T 16
F 17	10 9 25	0♓ 6'41	2♈49	10° 9	22°31	15°43	2°26	16° 2	23°58	8°18	20°53	6° 6	7° 4	14°40	n.a.	F 17
S 18	10 13 21	1° 6'10	15°41	11°50	23°47	16°14	2°40	16° 3	23°56	8°19	20°51	6° 1	7° 1	14°47	n.a.	S 18
S 19	10 17 18	2° 5'41	28°12	13°30	25° 3	16°46	2°53	16° 3	23°54	8°21	20°50	5°59	6°58	14°53	n.a.	S 19
M20	10 21 15	3° 5'14	10♉25	15° 9	26°18	17°17	3° 7	16° 4	23°51	8°22	20°49	5°D59	6°55	15° 0	n.a.	M20
T 21	10 25 11	4° 4'50	22°25	16°47	27°34	17°49	3°20	16° 4	23°49	8°24	20°48	6° 0	6°52	15° 7	n.a.	T 21
W22	10 29 8	5° 4'28	4♊18	18°24	28°49	18°20	3°33	16° 5	23°47	8°25	20°46	6°R 0	6°49	15°13	n.a.	W22
T 23	10 33 4	6° 4'08	16° 7	20° 0	0♓ 5	18°51	3°47	16° 6	23°45	8°27	20°45	6° 0	6°45	15°20	n.a.	T 23
F 24	10 37 1	7° 3'50	27°59	21°36	1°21	19°21	4° 0	16° 7	23°42	8°28	20°44	5°57	6°42	15°27	n.a.	F 24
S 25	10 40 57	8° 3'34	9♋59	23°10	2°36	19°52	4°14	16° 8	23°40	8°29	20°43	5°52	6°39	15°33	n.a.	S 25
S 26	10 44 54	9° 3'20	22°10	24°44	3°52	20°22	4°27	16°10	23°38	8°31	20°41	5°45	6°36	15°40	n.a.	S 26
M27	10 48 50	10° 3'08	4♌36	26°17	5° 8	20°53	4°40	16°11	23°35	8°32	20°40	5°37	6°33	15°47	n.a.	M27
T 28	10 52 47	11° 2'59	17°19	27°49	6°23	21°23	4°54	16°12	23°33	8°33	20°39	5°27	6°30	15°53	n.a.	T 28
W29	10 56 43	12° 2'52	0♍19	29°21	7°39	21°53	5° 7	16°14	23°30	8°34	20°38	5°17	6°26	16° 0	n.a.	W29
T 30	11 0 40	13° 2'47	13°37	0♈51	8°55	22°22	5°21	16°16	23°28	8°36	20°36	5° 8	6°23	16° 7	n.a.	T 30
F 31	11 4 36	14♓ 2'44	27♍ 9	2♈21	10♓11	22♐52	5♓34	16♊17	23♍26	8♑37	20♌35	5♉ 1	6♉20	16♊13	n.a.	F 31

Delta T = 166h25m37s Julian Calendar 1 May 11769 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11769 BCE

JUNE 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 33	15♓ 2'43	10♎53	3♈49	11♓26	23♐21	5♓47	16♊19	23°R23	8♑38	20°R34	4°R56	6♉17	16♊20	n.a.	S 1
S 2	11 12 29	16° 2'45	24°46	5°17	12°42	23°50	6° 1	16°21	23♍21	8°39	20♌33	4♉53	6°14	16°27	n.a.	S 2
M 3	11 16 26	17° 2'49	8♏46	6°44	13°58	24°19	6°14	16°23	23°18	8°40	20°32	4°D53	6°10	16°33	n.a.	M 3
T 4	11 20 22	18° 2'56	22°51	8°10	15°14	24°48	6°27	16°25	23°16	8°41	20°31	4°54	6° 7	16°40	n.a.	T 4
W 5	11 24 19	19° 3'06	6♐58	9°35	16°29	25°17	6°40	16°28	23°14	8°42	20°29	4°55	6° 4	16°47	n.a.	W 5
T 6	11 28 15	20° 3'18	21° 6	10°59	17°45	25°45	6°54	16°30	23°11	8°43	20°28	4°R56	6° 1	16°53	n.a.	T 6
F 7	11 32 12	21° 3'33	5♑14	12°23	19° 1	26°13	7° 7	16°32	23° 9	8°44	20°27	4°55	5°58	17° 0	n.a.	F 7
S 8	11 36 8	22° 3'50	19°20	13°45	20°17	26°41	7°20	16°35	23° 6	8°45	20°26	4°52	5°55	17° 7	n.a.	S 8
S 9	11 40 5	23° 4'10	3♒23	15° 6	21°33	27° 9	7°33	16°38	23° 4	8°46	20°25	4°47	5°51	17°14	n.a.	S 9
M10	11 44 1	24° 4'32	17°18	16°25	22°49	27°36	7°47	16°40	23° 1	8°47	20°24	4°41	5°48	17°20	n.a.	M10
T 11	11 47 58	25° 4'56	1♓ 4	17°44	24° 5	28° 4	8° 0	16°43	22°59	8°48	20°23	4°34	5°45	17°27	n.a.	T 11
W12	11 51 54	26° 5'22	14°37	19° 1	25°20	28°31	8°13	16°46	22°56	8°48	20°22	4°27	5°42	17°34	n.a.	W12
T 13	11 55 51	27° 5'51	27°54	20°17	26°36	28°58	8°26	16°49	22°54	8°49	20°21	4°22	5°39	17°40	n.a.	T 13
F 14	11 59 47	28° 6'21	10♈54	21°31	27°52	29°24	8°39	16°52	22°51	8°50	20°20	4°18	5°35	17°47	n.a.	F 14
S 15	12 3 44	29° 6'54	23°37	22°44	29° 8	29°50	8°52	16°55	22°49	8°50	20°19	4°15	5°32	17°54	n.a.	S 15
S 16	12 7 40	0♈ 7'28	6♉ 3	23°55	0♈24	0♑16	9° 5	16°59	22°47	8°51	20°18	4°D15	5°29	18° 0	n.a.	S 16
M17	12 11 36	1° 8'05	18°14	25° 3	1°40	0°42	9°18	17° 2	22°44	8°52	20°17	4°16	5°26	18° 7	n.a.	M17
T 18	12 15 33	2° 8'43	0♊13	26°10	2°56	1° 8	9°31	17° 6	22°42	8°52	20°16	4°17	5°23	18°14	n.a.	T 18
W19	12 19 29	3° 9'23	12° 6	27°14	4°12	1°33	9°44	17° 9	22°39	8°53	20°15	4°19	5°20	18°20	n.a.	W19
T 20	12 23 26	4°10'04	23°55	28°15	5°27	1°58	9°56	17°13	22°37	8°53	20°14	4°20	5°16	18°27	n.a.	T 20
F 21	12 27 22	5°10'47	5♋47	29°14	6°43	2°22	10° 9	17°17	22°35	8°54	20°13	4°R21	5°13	18°34	n.a.	F 21
S 22	12 31 19	6°11'32	17°46	0♉ 9	7°59	2°47	10°22	17°20	22°32	8°54	20°13	4°20	5°10	18°40	n.a.	S 22
S 23	12 35 15	7°12'19	29°57	1° 0	9°15	3°11	10°35	17°24	22°30	8°55	20°12	4°18	5° 7	18°47	n.a.	S 23
M24	12 39 12	8°13'06	12♌25	1°47	10°31	3°35	10°47	17°28	22°27	8°55	20°11	4°15	5° 4	18°54	n.a.	M24
T 25	12 43 8	9°13'56	25°12	2°30	11°47	3°58	11° 0	17°32	22°25	8°56	20°10	4°11	5° 1	19° 0	n.a.	T 25
W26	12 47 4	10°14'47	8♍21	3° 8	13° 3	4°21	11°12	17°37	22°23	8°56	20° 9	4° 7	4°57	19° 7	n.a.	W26
T 27	12 51 1	11°15'39	21°52	3°40	14°18	4°44	11°25	17°41	22°21	8°56	20° 9	4° 4	4°54	19°14	n.a.	T 27
F 28	12 54 57	12°16'33	5♎43	4° 6	15°34	5° 6	11°37	17°45	22°18	8°56	20° 8	4° 1	4°51	19°21	n.a.	F 28
S 29	12 58 54	13°17'29	19°52	4°25	16°50	5°29	11°50	17°50	22°16	8°57	20° 7	3°59	4°48	19°27	n.a.	S 29
S 30	13 2 50	14♈18'26	4♏13	4♉36	18♈ 6	5♑50	12♓ 2	17♊54	22♍14	8♑57	20♌ 7	3°D59	4♉45	19♊34	n.a.	S 30

Delta T = 166h25m29s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

JULY 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 47	15♈19'24	18♏42	4°R40	19♈22	6♑12	12♓14	17♊59	22°R12	8♑57	20°R 6	3♉59	4♉41	19♊41	n.a.	M 1
T 2	13 10 43	16°20'25	3♐13	4♉34	20°38	6°33	12°27	18° 3	22♍ 9	8°57	20♌ 5	4° 0	4°38	19°47	n.a.	T 2
W 3	13 14 39	17°21'28	17°40	4°19	21°53	6°54	12°39	18° 8	22° 7	8°57	20° 5	4° 2	4°35	19°54	n.a.	W 3
T 4	13 18 36	18°22'32	2♑ 1	3°54	23° 9	7°14	12°51	18°13	22° 5	8°57	20° 4	4° 3	4°32	20° 1	n.a.	T 4
F 5	13 22 32	19°23'38	16°12	3°19	24°25	7°34	13° 3	18°18	22° 3	8°R57	20° 3	4°R 3	4°29	20° 7	n.a.	F 5
S 6	13 26 29	20°24'46	0♒11	2°34	25°41	7°54	13°15	18°23	22° 1	8°57	20° 3	4° 3	4°26	20°14	n.a.	S 6
S 7	13 30 25	21°25'56	13°57	1°40	26°57	8°13	13°27	18°28	21°59	8°57	20° 2	4° 2	4°22	20°21	n.a.	S 7
M 8	13 34 22	22°27'07	27°31	0°36	28°12	8°31	13°39	18°33	21°57	8°57	20° 2	4° 1	4°19	20°27	n.a.	M 8
T 9	13 38 18	23°28'19	10♓50	29♈25	29°28	8°50	13°51	18°38	21°55	8°57	20° 1	3°59	4°16	20°34	n.a.	T 9
W10	13 42 14	24°29'33	23°57	28° 8	0♉44	9° 8	14° 2	18°44	21°53	8°57	20° 1	3°58	4°13	20°41	n.a.	W10
T 11	13 46 11	25°30'48	6♈50	26°47	2° 0	9°25	14°14	18°49	21°51	8°56	20° 1	3°57	4°10	20°47	n.a.	T 11
F 12	13 50 7	26°32'05	19°29	25°25	3°15	9°42	14°26	18°54	21°49	8°56	20° 0	3°56	4° 6	20°54	n.a.	F 12
S 13	13 54 4	27°33'23	1♉57	24° 5	4°31	9°59	14°37	19° 0	21°47	8°56	20° 0	3°D56	4° 3	21° 1	n.a.	S 13
S 14	13 58 0	28°34'42	14°12	22°50	5°47	10°15	14°49	19° 5	21°45	8°56	19°59	3°56	4° 0	21° 8	n.a.	S 14
M15	14 1 57	29°36'02	26°17	21°41	7° 2	10°30	15° 0	19°11	21°43	8°55	19°59	3°56	3°57	21°14	n.a.	M15
T 16	14 5 53	0♉37'23	8♊14	20°41	8°18	10°45	15°11	19°17	21°42	8°55	19°59	3°57	3°54	21°21	n.a.	T 16
W17	14 9 49	1°38'44	20° 5	19°51	9°34	11° 0	15°22	19°22	21°40	8°54	19°59	3°57	3°51	21°28	n.a.	W17
T 18	14 13 46	2°40'07	1♋54	19°12	10°49	11°14	15°33	19°28	21°38	8°54	19°58	3°57	3°47	21°34	n.a.	T 18
F 19	14 17 42	3°41'30	13°45	18°45	12° 5	11°27	15°45	19°34	21°37	8°54	19°58	3°R57	3°44	21°41	n.a.	F 19
S 20	14 21 39	4°42'54	25°42	18°30	13°21	11°40	15°55	19°40	21°35	8°53	19°58	3°57	3°41	21°48	n.a.	S 20
S 21	14 25 35	5°44'18	7♌50	18°D26	14°36	11°53	16° 6	19°46	21°33	8°52	19°58	3°D57	3°38	21°54	n.a.	S 21
M22	14 29 32	6°45'43	20°13	18°32	15°52	12° 4	16°17	19°52	21°32	8°52	19°58	3°58	3°35	22° 1	n.a.	M22
T 23	14 33 28	7°47'08	2♍56	18°49	17° 7	12°16	16°28	19°58	21°30	8°51	19°58	3°58	3°32	22° 8	n.a.	T 23
W24	14 37 25	8°48'33	16° 3	19°15	18°23	12°26	16°38	20° 4	21°29	8°51	19°57	3°58	3°28	22°14	n.a.	W24
T 25	14 41 21	9°49'59	29°34	19°49	19°38	12°37	16°49	20°11	21°27	8°50	19°57	3°59	3°25	22°21	n.a.	T 25
F 26	14 45 18	10°51'25	13♎32	20°31	20°54	12°46	16°59	20°17	21°26	8°49	19°57	3°59	3°22	22°28	n.a.	F 26
S 27	14 49 14	11°52'52	27°54	21°19	22° 9	12°55	17° 9	20°23	21°25	8°49	19°D57	4°R 0	3°19	22°34	n.a.	S 27
S 28	14 53 10	12°54'19	12♏36	22°13	23°24	13° 3	17°20	20°29	21°23	8°48	19°57	4° 0	3°16	22°41	n.a.	S 28
M29	14 57 7	13°55'47	27°30	23°12	24°40	13°11	17°30	20°36	21°22	8°47	19°57	3°59	3°12	22°48	n.a.	M29
T 30	15 1 3	14°57'15	12♐30	24°15	25°55	13°18	17°40	20°42	21°21	8°46	19°58	3°58	3° 9	22°55	n.a.	T 30
W31	15 5 0	15♉58'44	27♐25	25♈22	27♉11	13♑24	17♓49	20♊49	21♍20	8♑45	19♌58	3♉57	3♉ 6	23♊ 1	n.a.	W31

Delta T = 166h25m22s Julian Calendar 1 July 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11769 BCE

AUGUST 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 56	17♉ 0'13	12♑ 9	26♈33	28♉26	13♑30	17♓59	20♊55	21°R19	8°R44	19♌58	3°R55	3♉ 3	23♊ 8	n.a.	T 1
F 2	15 12 53	18° 1'43	26°36	27°46	29°41	13°35	18° 9	21° 2	21♍18	8♑43	19°58	3♉54	3° 0	23°15	n.a.	F 2
S 3	15 16 49	19° 3'13	10♒43	29° 2	0♊57	13°39	18°18	21° 9	21°17	8°43	19°58	3°53	2°57	23°21	n.a.	S 3
S 4	15 20 46	20° 4'44	24°27	0♉21	2°12	13°43	18°28	21°15	21°16	8°42	19°58	3°D53	2°53	23°28	n.a.	S 4
M 5	15 24 42	21° 6'15	7♓50	1°41	3°27	13°46	18°37	21°22	21°15	8°41	19°59	3°53	2°50	23°35	n.a.	M 5
T 6	15 28 39	22° 7'47	20°54	3° 2	4°42	13°48	18°46	21°29	21°14	8°40	19°59	3°55	2°47	23°41	n.a.	T 6
W 7	15 32 35	23° 9'19	3♈41	4°25	5°57	13°49	18°55	21°36	21°13	8°38	19°59	3°56	2°44	23°48	n.a.	W 7
T 8	15 36 32	24°10'51	16°14	5°50	7°13	13°R50	19° 4	21°42	21°12	8°37	19°59	3°58	2°41	23°55	n.a.	T 8
F 9	15 40 28	25°12'23	28°35	7°15	8°28	13°49	19°13	21°49	21°12	8°36	20° 0	3°R59	2°38	24° 2	n.a.	F 9
S 10	15 44 25	26°13'56	10♉46	8°41	9°43	13°48	19°22	21°56	21°11	8°35	20° 0	3°58	2°34	24° 8	n.a.	S 10
S 11	15 48 21	27°15'28	22°49	10° 8	10°58	13°47	19°30	22° 3	21°10	8°34	20° 1	3°57	2°31	24°15	n.a.	S 11
M12	15 52 18	28°17'00	4♊47	11°36	12°13	13°44	19°39	22°10	21°10	8°33	20° 1	3°54	2°28	24°22	n.a.	M12
T 13	15 56 14	29°18'32	16°40	13° 4	13°28	13°41	19°47	22°17	21° 9	8°32	20° 1	3°51	2°25	24°28	n.a.	T 13
W14	16 0 11	0♊20'04	28°30	14°33	14°43	13°37	19°55	22°24	21° 9	8°30	20° 2	3°46	2°22	24°35	n.a.	W14
T 15	16 4 8	1°21'35	10♋20	16° 3	15°58	13°32	20° 3	22°31	21° 8	8°29	20° 2	3°41	2°18	24°42	n.a.	T 15
F 16	16 8 4	2°23'06	22°12	17°32	17°13	13°26	20°11	22°38	21° 8	8°28	20° 3	3°36	2°15	24°48	n.a.	F 16
S 17	16 12 1	3°24'36	4♌ 9	19° 3	18°28	13°19	20°19	22°46	21° 8	8°27	20° 4	3°31	2°12	24°55	n.a.	S 17
S 18	16 15 57	4°26'05	16°15	20°33	19°43	13°12	20°27	22°53	21° 7	8°25	20° 4	3°28	2° 9	25° 2	n.a.	S 18
M19	16 19 54	5°27'34	28°34	22° 4	20°58	13° 4	20°34	23° 0	21° 7	8°24	20° 5	3°26	2° 6	25° 9	n.a.	M19
T 20	16 23 50	6°29'02	11♍ 9	23°35	22°13	12°55	20°41	23° 7	21° 7	8°22	20° 5	3°D26	2° 3	25°15	n.a.	T 20
W21	16 27 47	7°30'29	24° 7	25° 7	23°28	12°45	20°49	23°14	21° 7	8°21	20° 6	3°27	1°59	25°22	n.a.	W21
T 22	16 31 43	8°31'54	7♎29	26°39	24°42	12°35	20°56	23°22	21° 7	8°20	20° 7	3°29	1°56	25°29	n.a.	T 22
F 23	16 35 40	9°33'20	21°19	28°11	25°57	12°23	21° 3	23°29	21°D 7	8°18	20° 7	3°30	1°53	25°35	n.a.	F 23
S 24	16 39 37	10°34'44	5♏38	29°43	27°12	12°11	21° 9	23°36	21° 7	8°17	20° 8	3°R31	1°50	25°42	n.a.	S 24
S 25	16 43 33	11°36'07	20°22	1♊16	28°27	11°58	21°16	23°44	21° 7	8°15	20° 9	3°30	1°47	25°49	n.a.	S 25
M26	16 47 30	12°37'29	5♐26	2°49	29°41	11°44	21°22	23°51	21° 7	8°14	20°10	3°27	1°43	25°55	n.a.	M26
T 27	16 51 26	13°38'51	20°42	4°22	0♋56	11°30	21°29	23°58	21° 7	8°12	20°10	3°22	1°40	26° 2	n.a.	T 27
W28	16 55 23	14°40'12	5♑59	5°56	2°10	11°15	21°35	24° 6	21° 8	8°11	20°11	3°16	1°37	26° 9	n.a.	W28
T 29	16 59 19	15°41'32	21° 7	7°30	3°25	10°59	21°41	24°13	21° 8	8° 9	20°12	3° 9	1°34	26°16	n.a.	T 29
F 30	17 3 16	16°42'51	5♒55	9° 5	4°40	10°42	21°47	24°20	21° 8	8° 8	20°13	3° 3	1°31	26°22	n.a.	F 30
S 31	17 7 13	17♊44'09	20♒18	10♊39	5♋54	10♑25	21♓52	24♊28	21♍ 9	8♑ 6	20♌14	2♉58	1♉28	26♊29	n.a.	S 31

Delta T = 166h25m15s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 9	18♊45'26	4♓12	12♊14	7♋ 9	10°R 7	21♓58	24♊35	21♍ 9	8°R 5	20♌15	2°R55	1♉24	26♊36	n.a.	S 1
M 2	17 15 6	19°46'43	17°39	13°50	8°23	9♑48	22° 3	24°42	21°10	8♑ 3	20°16	2°D53	1°21	26°42	n.a.	M 2
T 3	17 19 3	20°47'59	0♈40	15°26	9°38	9°29	22° 8	24°50	21°10	8° 2	20°17	2♉54	1°18	26°49	n.a.	T 3
W 4	17 22 59	21°49'14	13°19	17° 2	10°52	9° 9	22°13	24°57	21°11	8° 0	20°18	2°55	1°15	26°56	n.a.	W 4
T 5	17 26 56	22°50'28	25°41	18°39	12° 6	8°49	22°18	25° 5	21°12	7°58	20°19	2°56	1°12	27° 2	n.a.	T 5
F 6	17 30 52	23°51'41	7♉50	20°16	13°21	8°28	22°23	25°12	21°12	7°57	20°20	2°R56	1° 9	27° 9	n.a.	F 6
S 7	17 34 49	24°52'53	19°50	21°54	14°35	8° 7	22°27	25°20	21°13	7°55	20°21	2°55	1° 5	27°16	n.a.	S 7
S 8	17 38 46	25°54'04	1♊44	23°32	15°49	7°45	22°32	25°27	21°14	7°53	20°22	2°50	1° 2	27°23	n.a.	S 8
M 9	17 42 42	26°55'13	13°35	25°10	17° 4	7°22	22°36	25°35	21°15	7°52	20°23	2°44	0°59	27°29	n.a.	M 9
T 10	17 46 39	27°56'22	25°25	26°49	18°18	7° 0	22°40	25°42	21°16	7°50	20°24	2°34	0°56	27°36	n.a.	T 10
W11	17 50 36	28°57'29	7♋16	28°29	19°32	6°37	22°44	25°49	21°17	7°48	20°25	2°23	0°53	27°43	n.a.	W11
T 12	17 54 32	29°58'34	19°10	0♋ 9	20°46	6°14	22°47	25°57	21°18	7°47	20°26	2°11	0°49	27°49	n.a.	T 12
F 13	17 58 29	0♋59'38	1♌ 6	1°50	22° 0	5°50	22°51	26° 4	21°19	7°45	20°28	2° 0	0°46	27°56	n.a.	F 13
S 14	18 2 26	2° 0'40	13° 8	3°31	23°15	5°26	22°54	26°12	21°20	7°43	20°29	1°49	0°43	28° 3	n.a.	S 14
S 15	18 6 22	3° 1'40	25°18	5°13	24°29	5° 3	22°57	26°19	21°21	7°42	20°30	1°40	0°40	28° 9	n.a.	S 15
M16	18 10 19	4° 2'39	7♍38	6°55	25°43	4°39	23° 0	26°26	21°22	7°40	20°31	1°34	0°37	28°16	n.a.	M16
T 17	18 14 16	5° 3'35	20°12	8°38	26°57	4°15	23° 3	26°34	21°24	7°38	20°32	1°31	0°34	28°23	n.a.	T 17
W18	18 18 12	6° 4'30	3♎ 3	10°22	28°11	3°51	23° 5	26°41	21°25	7°37	20°34	1°D30	0°30	28°30	n.a.	W18
T 19	18 22 9	7° 5'23	16°16	12° 6	29°25	3°27	23° 7	26°49	21°26	7°35	20°35	1°30	0°27	28°36	n.a.	T 19
F 20	18 26 5	8° 6'13	29°53	13°50	0♌39	3° 3	23° 9	26°56	21°28	7°33	20°36	1°R30	0°24	28°43	n.a.	F 20
S 21	18 30 2	9° 7'02	13♏58	15°35	1°53	2°39	23°11	27° 3	21°29	7°31	20°38	1°30	0°21	28°50	n.a.	S 21
S 22	18 33 59	10° 7'49	28°29	17°20	3° 6	2°16	23°13	27°11	21°31	7°30	20°39	1°27	0°18	28°56	n.a.	S 22
M23	18 37 56	11° 8'33	13♐25	19° 6	4°20	1°52	23°15	27°18	21°32	7°28	20°40	1°22	0°15	29° 3	n.a.	M23
T 24	18 41 52	12° 9'16	28°37	20°51	5°34	1°29	23°16	27°25	21°34	7°26	20°42	1°14	0°11	29°10	n.a.	T 24
W25	18 45 49	13° 9'57	13♑57	22°37	6°48	1° 7	23°17	27°32	21°35	7°25	20°43	1° 4	0° 8	29°17	n.a.	W25
T 26	18 49 46	14°10'36	29°12	24°23	8° 2	0°44	23°18	27°40	21°37	7°23	20°44	0°53	0° 5	29°23	n.a.	T 26
F 27	18 53 42	15°11'12	14♒13	26° 9	9°15	0°23	23°19	27°47	21°39	7°21	20°46	0°42	0° 2	29°30	n.a.	F 27
S 28	18 57 39	16°11'47	28°49	27°54	10°29	0° 1	23°20	27°54	21°41	7°20	20°47	0°33	29♈59	29°37	n.a.	S 28
S 29	19 1 36	17°12'21	12♓56	29°39	11°43	29♐40	23°20	28° 1	21°43	7°18	20°49	0°26	29°55	29°43	n.a.	S 29
M30	19 5 32	18♋12'52	26♓32	1♌22	12♌56	29♐19	23♓20	28♊ 9	21♍44	7♑16	20♌50	0♉22	29♈52	29♊50	n.a.	M30

Delta T = 166h25m07s Julian Calendar 1 Sept. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 June 11769 BCE

OCTOBER 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 29	19♋13'22	9♈39	3♌ 5	14♌10	28°R59	23°R20	28♊16	21♍46	7°R15	20♌52	0°R21	29♈49	29♊57	n.a.	T 1
W 2	19 13 26	20°13'49	22°21	4°46	15°23	28♐40	23♓20	28°23	21°48	7♑13	20°53	0°D20	29°46	0♋ 3	n.a.	W 2
T 3	19 17 22	21°14'16	4♉42	6°25	16°37	28°21	23°20	28°30	21°50	7°11	20°55	0°R20	29°43	0°10	n.a.	T 3
F 4	19 21 19	22°14'40	16°48	8° 2	17°50	28° 3	23°19	28°37	21°52	7°10	20°56	0♉20	29°40	0°17	n.a.	F 4
S 5	19 25 16	23°15'03	28°44	9°36	19° 4	27°45	23°19	28°44	21°54	7° 8	20°58	0°17	29°36	0°24	n.a.	S 5
S 6	19 29 12	24°15'23	10♊35	11° 6	20°17	27°29	23°18	28°51	21°56	7° 7	20°59	0°11	29°33	0°30	n.a.	S 6
M 7	19 33 9	25°15'42	22°23	12°32	21°30	27°12	23°17	28°58	21°59	7° 5	21° 1	0° 2	29°30	0°37	n.a.	M 7
T 8	19 37 6	26°15'59	4♋13	13°54	22°44	26°57	23°15	29° 5	22° 1	7° 3	21° 2	29♈51	29°27	0°44	n.a.	T 8
W 9	19 41 2	27°16'13	16° 7	15°10	23°57	26°42	23°14	29°12	22° 3	7° 2	21° 4	29°37	29°24	0°50	n.a.	W 9
T 10	19 44 59	28°16'26	28° 6	16°20	25°10	26°28	23°12	29°19	22° 5	7° 0	21° 5	29°22	29°21	0°57	n.a.	T 10
F 11	19 48 56	29°16'36	10♌11	17°24	26°24	26°15	23°10	29°25	22° 8	6°59	21° 7	29° 8	29°17	1° 4	n.a.	F 11
S 12	19 52 52	0♌16'44	22°23	18°20	27°37	26° 3	23° 8	29°32	22°10	6°57	21° 9	28°54	29°14	1°11	n.a.	S 12
S 13	19 56 49	1°16'49	4♍44	19° 7	28°50	25°51	23° 6	29°39	22°12	6°56	21°10	28°43	29°11	1°17	n.a.	S 13
M14	20 0 46	2°16'52	17°14	19°47	0♍ 3	25°40	23° 3	29°46	22°15	6°54	21°12	28°35	29° 8	1°24	n.a.	M14
T 15	20 4 42	3°16'52	29°56	20°17	1°16	25°30	23° 1	29°52	22°17	6°53	21°13	28°30	29° 5	1°31	n.a.	T 15
W16	20 8 39	4°16'50	12♎51	20°37	2°29	25°21	22°58	29°59	22°20	6°51	21°15	28°27	29° 1	1°37	n.a.	W16
T 17	20 12 36	5°16'46	26° 2	20°48	3°42	25°12	22°55	0♋ 5	22°22	6°50	21°17	28°26	28°58	1°44	n.a.	T 17
F 18	20 16 32	6°16'38	9♏34	20°R49	4°55	25° 5	22°52	0°12	22°25	6°48	21°18	28°26	28°55	1°51	n.a.	F 18
S 19	20 20 29	7°16'29	23°26	20°40	6° 8	24°58	22°48	0°18	22°27	6°47	21°20	28°26	28°52	1°58	n.a.	S 19
S 20	20 24 26	8°16'16	7♐41	20°21	7°21	24°52	22°45	0°25	22°30	6°45	21°22	28°23	28°49	2° 4	n.a.	S 20
M21	20 28 22	9°16'01	22°18	19°54	8°34	24°47	22°41	0°31	22°33	6°44	21°23	28°18	28°46	2°11	n.a.	M21
T 22	20 32 19	10°15'44	7♑11	19°18	9°47	24°43	22°37	0°38	22°35	6°43	21°25	28°10	28°42	2°18	n.a.	T 22
W23	20 36 16	11°15'24	22°14	18°35	10°59	24°39	22°33	0°44	22°38	6°41	21°27	28° 0	28°39	2°24	n.a.	W23
T 24	20 40 12	12°15'01	7♒18	17°45	12°12	24°36	22°29	0°50	22°41	6°40	21°28	27°49	28°36	2°31	n.a.	T 24
F 25	20 44 9	13°14'36	22°12	16°51	13°25	24°34	22°24	0°56	22°44	6°39	21°30	27°38	28°33	2°38	n.a.	F 25
S 26	20 48 6	14°14'08	6♓47	15°53	14°37	24°33	22°20	1° 2	22°46	6°37	21°32	27°29	28°30	2°45	n.a.	S 26
S 27	20 52 2	15°13'38	20°57	14°52	15°50	24°D33	22°15	1° 9	22°49	6°36	21°33	27°22	28°27	2°51	n.a.	S 27
M28	20 55 59	16°13'06	4♈39	13°51	17° 2	24°33	22°10	1°15	22°52	6°35	21°35	27°17	28°23	2°58	n.a.	M28
T 29	20 59 56	17°12'32	17°52	12°51	18°15	24°34	22° 5	1°21	22°55	6°34	21°37	27°15	28°20	3° 5	n.a.	T 29
W30	21 3 52	18°11'56	0♉40	11°53	19°27	24°36	22° 0	1°26	22°58	6°33	21°38	27°D15	28°17	3°11	n.a.	W30
T 31	21 7 49	19♌11'17	13♉ 6	10♌57	20♍39	24♐38	21♓55	1♋32	23♍ 1	6♑31	21♌40	27♈15	28♈14	3♋18	n.a.	T 31

Delta T = 166h25m00s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE
geocentric

NOVEMBER 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 46	20♌10'36	25♉15	10°R 6	21♍52	24♐42	21°R49	1♋38	23♍ 4	6°R30	21♌42	27°R15	28♈11	3♋25	n.a.	F 1
S 2	21 15 42	21° 9'54	7♊13	9♌19	23° 4	24°46	21♓44	1°44	23° 7	6♑29	21°43	27♈14	28° 7	3°31	n.a.	S 2
S 3	21 19 39	22° 9'09	19° 4	8°38	24°16	24°50	21°38	1°49	23°10	6°28	21°45	27°10	28° 4	3°38	n.a.	S 3
M 4	21 23 35	23° 8'22	0♋53	8° 3	25°28	24°56	21°32	1°55	23°13	6°27	21°47	27° 4	28° 1	3°45	n.a.	M 4
T 5	21 27 32	24° 7'33	12°45	7°34	26°40	25° 2	21°26	2° 1	23°16	6°26	21°48	26°56	27°58	3°52	n.a.	T 5
W 6	21 31 29	25° 6'41	24°43	7°11	27°52	25° 8	21°20	2° 6	23°19	6°25	21°50	26°45	27°55	3°58	n.a.	W 6
T 7	21 35 25	26° 5'48	6♌49	6°55	29° 4	25°16	21°14	2°12	23°22	6°24	21°52	26°34	27°52	4° 5	n.a.	T 7
F 8	21 39 22	27° 4'52	19° 4	6°45	0♎16	25°24	21° 7	2°17	23°25	6°23	21°53	26°23	27°48	4°12	n.a.	F 8
S 9	21 43 18	28° 3'53	1♍30	6°D41	1°28	25°32	21° 1	2°22	23°28	6°22	21°55	26°12	27°45	4°18	n.a.	S 9
S 10	21 47 15	29° 2'52	14° 6	6°42	2°40	25°42	20°54	2°27	23°31	6°21	21°57	26° 3	27°42	4°25	n.a.	S 10
M11	21 51 12	0♍ 1'49	26°53	6°50	3°51	25°52	20°48	2°33	23°35	6°20	21°58	25°57	27°39	4°32	n.a.	M11
T 12	21 55 8	1° 0'43	9♎52	7° 3	5° 3	26° 2	20°41	2°38	23°38	6°19	22° 0	25°54	27°36	4°39	n.a.	T 12
W13	21 59 5	1°59'35	23° 3	7°21	6°15	26°13	20°34	2°43	23°41	6°19	22° 2	25°D52	27°33	4°45	n.a.	W13
T 14	22 3 1	2°58'24	6♏26	7°44	7°26	26°25	20°27	2°48	23°44	6°18	22° 3	25°53	27°29	4°52	n.a.	T 14
F 15	22 6 58	3°57'10	20° 3	8°12	8°38	26°37	20°20	2°52	23°47	6°17	22° 5	25°54	27°26	4°59	n.a.	F 15
S 16	22 10 55	4°55'54	3♐54	8°44	9°49	26°50	20°13	2°57	23°51	6°16	22° 7	25°R54	27°23	5° 5	n.a.	S 16
S 17	22 14 51	5°54'36	18° 0	9°21	11° 0	27° 3	20° 6	3° 2	23°54	6°16	22° 8	25°54	27°20	5°12	n.a.	S 17
M18	22 18 48	6°53'14	2♑20	10° 1	12°11	27°17	19°58	3° 7	23°57	6°15	22°10	25°51	27°17	5°19	n.a.	M18
T 19	22 22 44	7°51'51	16°52	10°45	13°23	27°32	19°51	3°11	24° 1	6°14	22°12	25°47	27°13	5°26	n.a.	T 19
W20	22 26 41	8°50'24	1♒30	11°32	14°34	27°47	19°44	3°16	24° 4	6°14	22°13	25°40	27°10	5°32	n.a.	W20
T 21	22 30 37	9°48'55	16° 8	12°23	15°45	28° 2	19°36	3°20	24° 7	6°13	22°15	25°33	27° 7	5°39	n.a.	T 21
F 22	22 34 34	10°47'24	0♓39	13°16	16°55	28°18	19°29	3°24	24°10	6°13	22°17	25°26	27° 4	5°46	n.a.	F 22
S 23	22 38 30	11°45'50	14°57	14°13	18° 6	28°34	19°21	3°29	24°14	6°12	22°18	25°20	27° 1	5°52	n.a.	S 23
S 24	22 42 27	12°44'14	28°55	15°13	19°17	28°51	19°14	3°33	24°17	6°12	22°20	25°16	26°58	5°59	n.a.	S 24
M25	22 46 23	13°42'36	12♈31	16°15	20°27	29° 9	19° 6	3°37	24°20	6°11	22°21	25°13	26°54	6° 6	n.a.	M25
T 26	22 50 20	14°40'56	25°44	17°19	21°38	29°26	18°58	3°41	24°24	6°11	22°23	25°D12	26°51	6°13	n.a.	T 26
W27	22 54 16	15°39'14	8♉33	18°27	22°48	29°45	18°51	3°45	24°27	6°10	22°25	25°13	26°48	6°19	n.a.	W27
T 28	22 58 13	16°37'30	21° 2	19°36	23°58	0♑ 3	18°43	3°49	24°31	6°10	22°26	25°14	26°45	6°26	n.a.	T 28
F 29	23 2 9	17°35'44	3♊15	20°48	25° 9	0°22	18°35	3°52	24°34	6°10	22°28	25°16	26°42	6°33	n.a.	F 29
S 30	23 6 6	18♍33'56	15♊15	22♌ 2	26♎19	0♑42	18♓27	3♋56	24♍37	6♑10	22♌29	25°R17	26♈38	6♋40	n.a.	S 30

Delta T = 166h24m53s Julian Calendar 1 Nov. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11769 BCE

DECEMBER 11769 BCE (-11768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 3	19♍32'06	27♊ 9	23♌18	27♎29	1♑ 2	18°R20	4♋ 0	24♍41	6°R 9	22♌31	25°R17	26♈35	6♋46	n.a.	S 1
M 2	23 13 59	20°30'14	9♋ 1	24°36	28°39	1°22	18♓12	4° 3	24°44	6♑ 9	22°32	25♈15	26°32	6°53	n.a.	M 2
T 3	23 17 56	21°28'21	20°56	25°56	29°48	1°42	18° 4	4° 7	24°47	6° 9	22°34	25°12	26°29	7° 0	n.a.	T 3
W 4	23 21 52	22°26'26	2♌57	27°18	0♏58	2° 3	17°57	4°10	24°51	6° 9	22°35	25° 7	26°26	7° 6	n.a.	W 4
T 5	23 25 48	23°24'29	15° 8	28°42	2° 7	2°25	17°49	4°13	24°54	6° 9	22°37	25° 2	26°23	7°13	n.a.	T 5
F 6	23 29 45	24°22'30	27°32	0♍ 7	3°17	2°47	17°41	4°16	24°58	6° 8	22°38	24°57	26°19	7°20	n.a.	F 6
S 7	23 33 41	25°20'29	10♍10	1°35	4°26	3° 9	17°34	4°19	25° 1	6° 8	22°40	24°52	26°16	7°27	n.a.	S 7
S 8	23 37 38	26°18'26	23° 3	3° 4	5°35	3°31	17°26	4°22	25° 4	6°D 8	22°41	24°48	26°13	7°33	n.a.	S 8
M 9	23 41 34	27°16'22	6♎11	4°35	6°44	3°54	17°19	4°25	25° 8	6° 8	22°43	24°45	26°10	7°40	n.a.	M 9
T 10	23 45 31	28°14'15	19°32	6° 8	7°53	4°17	17°11	4°28	25°11	6° 8	22°44	24°D44	26° 7	7°47	n.a.	T 10
W11	23 49 27	29°12'06	3♏ 6	7°42	9° 2	4°41	17° 4	4°31	25°15	6° 9	22°45	24°44	26° 4	7°53	n.a.	W11
T 12	23 53 24	0♎ 9'56	16°51	9°19	10°11	5° 5	16°56	4°33	25°18	6° 9	22°47	24°45	26° 0	8° 0	n.a.	T 12
F 13	23 57 20	1° 7'43	0♐46	10°57	11°19	5°29	16°49	4°36	25°21	6° 9	22°48	24°47	25°57	8° 7	n.a.	F 13
S 14	0 1 17	2° 5'28	14°49	12°36	12°28	5°53	16°42	4°38	25°25	6° 9	22°50	24°48	25°54	8°14	n.a.	S 14
S 15	0 5 13	3° 3'11	28°58	14°18	13°36	6°18	16°35	4°40	25°28	6° 9	22°51	24°R49	25°51	8°20	n.a.	S 15
M16	0 9 10	4° 0'52	13♑12	16° 1	14°44	6°43	16°28	4°43	25°32	6° 9	22°52	24°49	25°48	8°27	n.a.	M16
T 17	0 13 6	4°58'31	27°28	17°46	15°52	7° 8	16°21	4°45	25°35	6°10	22°54	24°47	25°44	8°34	n.a.	T 17
W18	0 17 3	5°56'08	11♒43	19°33	16°59	7°34	16°14	4°47	25°38	6°10	22°55	24°46	25°41	8°40	n.a.	W18
T 19	0 20 59	6°53'43	25°53	21°21	18° 7	8° 0	16° 7	4°49	25°42	6°10	22°56	24°43	25°38	8°47	n.a.	T 19
F 20	0 24 55	7°51'16	9♓56	23°12	19°14	8°26	16° 0	4°50	25°45	6°11	22°58	24°41	25°35	8°54	n.a.	F 20
S 21	0 28 52	8°48'47	23°47	25° 4	20°22	8°53	15°54	4°52	25°48	6°11	22°59	24°39	25°32	9° 1	n.a.	S 21
S 22	0 32 48	9°46'17	7♈24	26°57	21°29	9°19	15°47	4°54	25°52	6°12	23° 0	24°38	25°29	9° 7	n.a.	S 22
M23	0 36 45	10°43'44	20°43	28°53	22°35	9°46	15°41	4°55	25°55	6°12	23° 1	24°D37	25°25	9°14	n.a.	M23
T 24	0 40 41	11°41'11	3♉44	0♎50	23°42	10°14	15°34	4°57	25°58	6°12	23° 2	24°37	25°22	9°21	n.a.	T 24
W25	0 44 38	12°38'36	16°27	2°49	24°49	10°41	15°28	4°58	26° 2	6°13	23° 4	24°38	25°19	9°27	n.a.	W25
T 26	0 48 34	13°35'59	28°54	4°49	25°55	11° 9	15°22	4°59	26° 5	6°14	23° 5	24°39	25°16	9°34	n.a.	T 26
F 27	0 52 30	14°33'22	11♊ 6	6°52	27° 1	11°37	15°16	5° 0	26° 8	6°14	23° 6	24°40	25°13	9°41	n.a.	F 27
S 28	0 56 27	15°30'43	23° 8	8°55	28° 7	12° 5	15°10	5° 1	26°11	6°15	23° 7	24°41	25° 9	9°48	n.a.	S 28
S 29	1 0 23	16°28'03	5♋ 4	11° 0	29°12	12°33	15° 5	5° 2	26°15	6°15	23° 8	24°41	25° 6	9°54	n.a.	S 29
M30	1 4 20	17°25'22	16°57	13° 6	0♐18	13° 2	14°59	5° 3	26°18	6°16	23° 9	24°R42	25° 3	10° 1	n.a.	M30
T 31	1 8 16	18♎22'40	28♋53	15♎14	1♐23	13♑31	14♓54	5♋ 4	26♍21	6♑17	23♌10	24♈41	25♈ 0	10♋ 8	n.a.	T 31

Delta T = 166h24m45s Julian Calendar

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE
geocentric

JANUARY 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 13	19♎19'56	10♌55	17♎22	2♐28	14♑ 0	14°R49	5♋ 5	26♍24	6♑18	23♌12	24°R41	24♈57	10♋15	n.a.	W 1
T 2	1 16 9	20°17'12	23° 9	19°31	3°33	14°29	14♓43	5° 5	26°27	6°18	23°13	24♈41	24°54	10°21	n.a.	T 2
F 3	1 20 5	21°14'27	5♍37	21°41	4°37	14°59	14°38	5° 6	26°31	6°19	23°14	24°40	24°50	10°28	n.a.	F 3
S 4	1 24 2	22°11'40	18°24	23°51	5°42	15°29	14°34	5° 6	26°34	6°20	23°15	24°40	24°47	10°35	n.a.	S 4
S 5	1 27 58	23° 8'53	1♎29	26° 1	6°46	15°59	14°29	5° 6	26°37	6°21	23°16	24°40	24°44	10°41	n.a.	S 5
M 6	1 31 55	24° 6'04	14°54	28°11	7°50	16°29	14°24	5° 6	26°40	6°22	23°17	24°40	24°41	10°48	n.a.	M 6
T 7	1 35 51	25° 3'15	28°38	0♏21	8°53	16°59	14°20	5°R 6	26°43	6°23	23°17	24°40	24°38	10°55	n.a.	T 7
W 8	1 39 48	26° 0'24	12♏37	2°30	9°56	17°30	14°16	5° 6	26°46	6°24	23°18	24°39	24°35	11° 2	n.a.	W 8
T 9	1 43 44	26°57'32	26°50	4°37	11° 0	18° 0	14°12	5° 6	26°49	6°25	23°19	24°39	24°31	11° 8	n.a.	T 9
F 10	1 47 40	27°54'40	11♐10	6°44	12° 2	18°31	14° 8	5° 6	26°52	6°26	23°20	24°39	24°28	11°15	n.a.	F 10
S 11	1 51 37	28°51'46	25°34	8°48	13° 5	19° 3	14° 4	5° 5	26°55	6°27	23°21	24°39	24°25	11°22	n.a.	S 11
S 12	1 55 33	29°48'50	9♑57	10°51	14° 7	19°34	14° 1	5° 5	26°58	6°28	23°22	24°38	24°22	11°28	n.a.	S 12
M13	1 59 30	0♏45'54	24°16	12°52	15° 9	20° 5	13°57	5° 4	27° 1	6°29	23°23	24°D38	24°19	11°35	n.a.	M13
T 14	2 3 26	1°42'56	8♒26	14°51	16°10	20°37	13°54	5° 4	27° 4	6°30	23°23	24°38	24°15	11°42	n.a.	T 14
W15	2 7 23	2°39'57	22°28	16°47	17°12	21° 9	13°51	5° 3	27° 7	6°31	23°24	24°38	24°12	11°49	n.a.	W15
T 16	2 11 19	3°36'57	6♓17	18°41	18°12	21°41	13°48	5° 2	27°10	6°33	23°25	24°39	24° 9	11°55	n.a.	T 16
F 17	2 15 16	4°33'56	19°55	20°33	19°13	22°13	13°46	5° 1	27°13	6°34	23°26	24°40	24° 6	12° 2	n.a.	F 17
S 18	2 19 12	5°30'54	3♈19	22°21	20°13	22°46	13°43	5° 0	27°16	6°35	23°26	24°41	24° 3	12° 9	n.a.	S 18
S 19	2 23 8	6°27'51	16°30	24° 7	21°13	23°18	13°41	4°59	27°18	6°36	23°27	24°41	24° 0	12°16	n.a.	S 19
M20	2 27 5	7°24'48	29°28	25°51	22°12	23°51	13°39	4°58	27°21	6°38	23°28	24°R41	23°56	12°22	n.a.	M20
T 21	2 31 1	8°21'44	12♉12	27°31	23°11	24°24	13°37	4°56	27°24	6°39	23°28	24°41	23°53	12°29	n.a.	T 21
W22	2 34 58	9°18'39	24°43	29° 8	24°10	24°57	13°35	4°55	27°27	6°40	23°29	24°39	23°50	12°36	n.a.	W22
T 23	2 38 54	10°15'34	7♊ 2	0♐43	25° 8	25°30	13°33	4°53	27°29	6°42	23°29	24°37	23°47	12°42	n.a.	T 23
F 24	2 42 51	11°12'28	19°10	2°14	26° 6	26° 3	13°32	4°52	27°32	6°43	23°30	24°35	23°44	12°49	n.a.	F 24
S 25	2 46 47	12° 9'22	1♋11	3°43	27° 3	26°37	13°31	4°50	27°35	6°45	23°31	24°33	23°41	12°56	n.a.	S 25
S 26	2 50 44	13° 6'16	13° 5	5° 9	28° 0	27°10	13°30	4°48	27°37	6°46	23°31	24°30	23°37	13° 3	n.a.	S 26
M27	2 54 40	14° 3'10	24°58	6°31	28°57	27°44	13°29	4°46	27°40	6°48	23°32	24°28	23°34	13° 9	n.a.	M27
T 28	2 58 37	15° 0'03	6♌53	7°51	29°53	28°18	13°28	4°44	27°42	6°49	23°32	24°27	23°31	13°16	n.a.	T 28
W29	3 2 33	15°56'56	18°55	9° 7	0♑48	28°52	13°28	4°42	27°45	6°51	23°32	24°D27	23°28	13°23	n.a.	W29
T 30	3 6 30	16°53'50	1♍ 8	10°21	1°43	29°26	13°27	4°40	27°47	6°52	23°33	24°28	23°25	13°29	n.a.	T 30
F 31	3 10 26	17♏50'43	13♍36	11♐31	2♑38	0♒ 0	13°D27	4♋38	27♍50	6♑54	23♌33	24♈29	23♈21	13♋36	n.a.	F 31

Delta T = 166h24m38s Julian Calendar 1 Jan. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11769 BCE

FEBRUARY 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 22	18♏47'36	26♍24	12♐38	3♑32	0♒35	13♓27	4°R35	27♍52	6♑55	23♌34	24♈30	23♈18	13♋43	n.a.	S 1
S 2	3 18 19	19°44'29	9♎34	13°41	4°25	1° 9	13°27	4♋33	27°55	6°57	23°34	24°32	23°15	13°50	n.a.	S 2
M 3	3 22 15	20°41'23	23° 9	14°42	5°18	1°44	13°28	4°30	27°57	6°59	23°34	24°R32	23°12	13°56	n.a.	M 3
T 4	3 26 12	21°38'16	7♏ 8	15°38	6°10	2°19	13°28	4°28	27°59	7° 0	23°35	24°32	23° 9	14° 3	n.a.	T 4
W 5	3 30 8	22°35'10	21°29	16°32	7° 2	2°54	13°29	4°25	28° 2	7° 2	23°35	24°30	23° 6	14°10	n.a.	W 5
T 6	3 34 5	23°32'03	6♐ 6	17°21	7°53	3°29	13°30	4°22	28° 4	7° 4	23°35	24°27	23° 2	14°17	n.a.	T 6
F 7	3 38 1	24°28'57	20°53	18° 7	8°43	4° 5	13°31	4°19	28° 6	7° 5	23°35	24°23	22°59	14°23	n.a.	F 7
S 8	3 41 58	25°25'50	5♑42	18°49	9°33	4°40	13°32	4°16	28° 8	7° 7	23°35	24°19	22°56	14°30	n.a.	S 8
S 9	3 45 54	26°22'44	20°26	19°28	10°22	5°16	13°34	4°13	28°10	7° 9	23°36	24°15	22°53	14°37	n.a.	S 9
M10	3 49 51	27°19'37	4♒58	20° 2	11°10	5°51	13°36	4°10	28°13	7°11	23°36	24°12	22°50	14°43	n.a.	M10
T 11	3 53 48	28°16'30	19°14	20°32	11°58	6°27	13°37	4° 7	28°15	7°13	23°36	24°10	22°46	14°50	n.a.	T 11
W12	3 57 44	29°13'23	3♓11	20°57	12°45	7° 3	13°39	4° 4	28°17	7°14	23°36	24°D10	22°43	14°57	n.a.	W12
T 13	4 1 41	0♐10'15	16°50	21°19	13°30	7°39	13°42	4° 1	28°19	7°16	23°36	24°11	22°40	15° 4	n.a.	T 13
F 14	4 5 37	1° 7'08	0♈11	21°36	14°15	8°15	13°44	3°57	28°21	7°18	23°36	24°12	22°37	15°10	n.a.	F 14
S 15	4 9 34	2° 4'00	13°15	21°48	15° 0	8°52	13°46	3°54	28°23	7°20	23°R36	24°14	22°34	15°17	n.a.	S 15
S 16	4 13 30	3° 0'53	26° 5	21°56	15°43	9°28	13°49	3°50	28°24	7°22	23°36	24°R14	22°31	15°24	n.a.	S 16
M17	4 17 27	3°57'46	8♉43	22°R 0	16°25	10° 4	13°52	3°47	28°26	7°24	23°36	24°13	22°27	15°31	n.a.	M17
T 18	4 21 23	4°54'40	21°10	21°58	17° 7	10°41	13°55	3°43	28°28	7°26	23°36	24°10	22°24	15°37	n.a.	T 18
W19	4 25 20	5°51'33	3♊27	21°53	17°47	11°18	13°58	3°39	28°30	7°28	23°36	24° 5	22°21	15°44	n.a.	W19
T 20	4 29 16	6°48'28	15°36	21°42	18°26	11°55	14° 2	3°35	28°31	7°30	23°36	23°59	22°18	15°51	n.a.	T 20
F 21	4 33 13	7°45'23	27°38	21°28	19° 4	12°32	14° 5	3°32	28°33	7°32	23°36	23°51	22°15	15°57	n.a.	F 21
S 22	4 37 10	8°42'18	9♋34	21° 9	19°41	13° 9	14° 9	3°28	28°35	7°34	23°36	23°43	22°12	16° 4	n.a.	S 22
S 23	4 41 6	9°39'15	21°27	20°47	20°17	13°46	14°13	3°24	28°36	7°36	23°35	23°35	22° 8	16°11	n.a.	S 23
M24	4 45 3	10°36'12	3♌19	20°20	20°52	14°23	14°17	3°20	28°38	7°38	23°35	23°28	22° 5	16°18	n.a.	M24
T 25	4 48 59	11°33'09	15°13	19°51	21°25	15° 1	14°21	3°16	28°39	7°40	23°35	23°23	22° 2	16°24	n.a.	T 25
W26	4 52 56	12°30'08	27°13	19°19	21°57	15°38	14°26	3°12	28°41	7°42	23°35	23°20	21°59	16°31	n.a.	W26
T 27	4 56 53	13°27'08	9♍24	18°45	22°28	16°16	14°30	3° 8	28°42	7°44	23°34	23°D19	21°56	16°38	n.a.	T 27
F 28	5 0 49	14♐24'09	21♍49	18♐ 8	22♑57	16♒54	14♓35	3♋ 3	28♍44	7♑46	23♌34	23♈19	21♈52	16♋45	n.a.	F 28

Delta T = 166h24m30s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE
geocentric

MARCH 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 46	15♐21'10	4♎34	17°R31	23♑25	17♒31	14♓40	2°R59	28♍45	7♑48	23°R34	23♈20	21♈49	16♋51	n.a.	S 1
S 2	5 8 42	16°18'13	17°42	16♐53	23°51	18° 9	14°45	2♋55	28°46	7°50	23♌34	23°R20	21°46	16°58	n.a.	S 2
M 3	5 12 39	17°15'17	1♏18	16°16	24°16	18°47	14°50	2°51	28°47	7°52	23°33	23°20	21°43	17° 5	n.a.	M 3
T 4	5 16 36	18°12'23	15°22	15°39	24°39	19°26	14°55	2°46	28°49	7°54	23°33	23°18	21°40	17°11	n.a.	T 4
W 5	5 20 32	19° 9'29	29°52	15° 3	25° 1	20° 4	15° 1	2°42	28°50	7°57	23°32	23°14	21°37	17°18	n.a.	W 5
T 6	5 24 29	20° 6'37	14♐44	14°30	25°21	20°42	15° 6	2°38	28°51	7°59	23°32	23° 8	21°33	17°25	n.a.	T 6
F 7	5 28 25	21° 3'46	29°50	13°59	25°39	21°21	15°12	2°33	28°52	8° 1	23°31	23° 0	21°30	17°32	n.a.	F 7
S 8	5 32 22	22° 0'56	15♑ 1	13°32	25°55	21°59	15°18	2°29	28°53	8° 3	23°31	22°51	21°27	17°38	n.a.	S 8
S 9	5 36 19	22°58'06	0♒ 5	13° 8	26° 9	22°38	15°24	2°24	28°54	8° 5	23°30	22°43	21°24	17°45	n.a.	S 9
M10	5 40 15	23°55'18	14°54	12°49	26°21	23°17	15°30	2°20	28°55	8° 7	23°30	22°36	21°21	17°52	n.a.	M10
T 11	5 44 12	24°52'30	29°22	12°34	26°32	23°56	15°36	2°15	28°55	8°10	23°29	22°32	21°18	17°59	n.a.	T 11
W12	5 48 9	25°49'44	13♓25	12°24	26°40	24°35	15°43	2°11	28°56	8°12	23°29	22°29	21°14	18° 5	n.a.	W12
T 13	5 52 5	26°46'58	27° 2	12°D20	26°46	25°14	15°50	2° 6	28°57	8°14	23°28	22°D28	21°11	18°12	n.a.	T 13
F 14	5 56 2	27°44'13	10♈16	12°20	26°50	25°53	15°56	2° 2	28°58	8°16	23°28	22°29	21° 8	18°19	n.a.	F 14
S 15	5 59 59	28°41'29	23°10	12°27	26°R51	26°32	16° 3	1°57	28°58	8°18	23°27	22°R29	21° 5	18°25	n.a.	S 15
S 16	6 3 55	29°38'46	5♉47	12°39	26°51	27°12	16°10	1°53	28°59	8°21	23°26	22°28	21° 2	18°32	n.a.	S 16
M17	6 7 52	0♑36'05	18°10	12°57	26°48	27°51	16°18	1°48	29° 0	8°23	23°26	22°26	20°58	18°39	n.a.	M17
T 18	6 11 48	1°33'24	0♊24	13°21	26°43	28°31	16°25	1°43	29° 0	8°25	23°25	22°20	20°55	18°46	n.a.	T 18
W19	6 15 45	2°30'45	12°29	13°51	26°35	29°10	16°32	1°39	29° 1	8°27	23°24	22°12	20°52	18°52	n.a.	W19
T 20	6 19 42	3°28'08	24°30	14°27	26°25	29°50	16°40	1°34	29° 1	8°29	23°23	22° 1	20°49	18°59	n.a.	T 20
F 21	6 23 38	4°25'32	6♋26	15° 8	26°13	0♓30	16°48	1°30	29° 1	8°32	23°23	21°49	20°46	19° 6	n.a.	F 21
S 22	6 27 35	5°22'57	18°19	15°55	25°58	1°10	16°55	1°25	29° 2	8°34	23°22	21°36	20°43	19°13	n.a.	S 22
S 23	6 31 32	6°20'24	0♌11	16°49	25°42	1°50	17° 3	1°20	29° 2	8°36	23°21	21°23	20°39	19°19	n.a.	S 23
M24	6 35 29	7°17'52	12° 4	17°47	25°23	2°30	17°11	1°16	29° 2	8°38	23°20	21°12	20°36	19°26	n.a.	M24
T 25	6 39 25	8°15'22	24° 0	18°51	25° 2	3°10	17°20	1°11	29° 2	8°41	23°19	21° 2	20°33	19°33	n.a.	T 25
W26	6 43 22	9°12'54	6♍ 1	20° 1	24°38	3°50	17°28	1° 7	29° 2	8°43	23°19	20°56	20°30	19°39	n.a.	W26
T 27	6 47 19	10°10'28	18°11	21°16	24°13	4°30	17°36	1° 2	29° 2	8°45	23°18	20°52	20°27	19°46	n.a.	T 27
F 28	6 51 15	11° 8'04	0♎34	22°36	23°46	5°11	17°45	0°58	29°R 3	8°47	23°17	20°50	20°24	19°53	n.a.	F 28
S 29	6 55 12	12° 5'42	13°15	24° 1	23°18	5°51	17°54	0°53	29° 2	8°50	23°16	20°50	20°20	20° 0	n.a.	S 29
S 30	6 59 9	13° 3'22	26°18	25°30	22°47	6°32	18° 2	0°49	29° 2	8°52	23°15	20°50	20°17	20° 6	n.a.	S 30
M31	7 3 5	14♑ 1'03	9♏48	27♐ 4	22♑16	7♓13	18♓11	0♋45	29♍ 2	8♑54	23♌14	20♈49	20♈14	20♋13	n.a.	M31

Delta T = 166h24m24s Julian Calendar 1 March 11768 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11769 BCE

APRIL 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 2	14♑58'47	23♏46	28♐42	21°R43	7♓54	18♓20	0°R40	29°R 2	8♑56	23°R13	20°R46	20♈11	20♋20	n.a.	T 1
W 2	7 10 59	15°56'33	8♐13	0♑24	21♑ 9	8°34	18°29	0♋36	29♍ 2	8°58	23♌12	20♈41	20° 8	20°27	n.a.	W 2
T 3	7 14 55	16°54'22	23° 6	2° 9	20°34	9°15	18°39	0°32	29° 2	9° 1	23°11	20°33	20° 4	20°33	n.a.	T 3
F 4	7 18 52	17°52'12	8♑17	3°58	19°59	9°56	18°48	0°27	29° 1	9° 3	23°10	20°23	20° 1	20°40	n.a.	F 4
S 5	7 22 49	18°50'04	23°37	5°49	19°24	10°38	18°57	0°23	29° 1	9° 5	23° 9	20°12	19°58	20°47	n.a.	S 5
S 6	7 26 45	19°47'58	8♒53	7°43	18°48	11°19	19° 7	0°19	29° 1	9° 7	23° 8	20° 1	19°55	20°53	n.a.	S 6
M 7	7 30 42	20°45'54	23°56	9°39	18°12	12° 0	19°17	0°15	29° 0	9°10	23° 7	19°52	19°52	21° 0	n.a.	M 7
T 8	7 34 39	21°43'51	8♓35	11°37	17°37	12°41	19°26	0°11	29° 0	9°12	23° 6	19°45	19°49	21° 7	n.a.	T 8
W 9	7 38 35	22°41'51	22°48	13°36	17° 2	13°23	19°36	0° 7	28°59	9°14	23° 5	19°41	19°45	21°14	n.a.	W 9
T 10	7 42 32	23°39'52	6♈31	15°36	16°27	14° 5	19°46	0° 3	28°58	9°16	23° 4	19°40	19°42	21°20	n.a.	T 10
F 11	7 46 29	24°37'54	19°47	17°36	15°54	14°46	19°56	29♊59	28°58	9°18	23° 3	19°39	19°39	21°27	n.a.	F 11
S 12	7 50 25	25°35'59	2♉39	19°37	15°22	15°28	20° 6	29°55	28°57	9°21	23° 1	19°39	19°36	21°34	n.a.	S 12
S 13	7 54 22	26°34'05	15°11	21°39	14°51	16°10	20°17	29°51	28°56	9°23	23° 0	19°38	19°33	21°41	n.a.	S 13
M14	7 58 19	27°32'13	27°28	23°40	14°22	16°52	20°27	29°47	28°56	9°25	22°59	19°35	19°30	21°47	n.a.	M14
T 15	8 2 15	28°30'23	9♊34	25°40	13°55	17°33	20°37	29°43	28°55	9°27	22°58	19°29	19°26	21°54	n.a.	T 15
W16	8 6 12	29°28'35	21°33	27°40	13°29	18°16	20°48	29°40	28°54	9°29	22°57	19°21	19°23	22° 1	n.a.	W16
T 17	8 10 9	0♒26'49	3♋28	29°40	13° 5	18°58	20°59	29°36	28°53	9°31	22°56	19°10	19°20	22° 7	n.a.	T 17
F 18	8 14 5	1°25'05	15°21	1♒38	12°43	19°40	21° 9	29°33	28°52	9°33	22°54	18°57	19°17	22°14	n.a.	F 18
S 19	8 18 2	2°23'24	27°14	3°36	12°24	20°22	21°20	29°29	28°51	9°35	22°53	18°43	19°14	22°21	n.a.	S 19
S 20	8 21 59	3°21'44	9♌ 8	5°33	12° 7	21° 4	21°31	29°26	28°50	9°38	22°52	18°30	19°10	22°28	n.a.	S 20
M21	8 25 55	4°20'06	21° 5	7°29	11°52	21°47	21°42	29°22	28°49	9°40	22°51	18°18	19° 7	22°34	n.a.	M21
T 22	8 29 52	5°18'31	3♍ 6	9°23	11°39	22°29	21°53	29°19	28°48	9°42	22°50	18° 8	19° 4	22°41	n.a.	T 22
W23	8 33 49	6°16'58	15°13	11°17	11°29	23°12	22° 4	29°16	28°46	9°44	22°48	18° 1	19° 1	22°48	n.a.	W23
T 24	8 37 45	7°15'28	27°28	13° 9	11°21	23°54	22°15	29°13	28°45	9°46	22°47	17°57	18°58	22°55	n.a.	T 24
F 25	8 41 42	8°14'00	9♎56	15° 0	11°15	24°37	22°26	29°10	28°44	9°48	22°46	17°55	18°55	23° 1	n.a.	F 25
S 26	8 45 39	9°12'34	22°38	16°50	11°12	25°20	22°38	29° 7	28°42	9°50	22°45	17°D55	18°51	23° 8	n.a.	S 26
S 27	8 49 35	10°11'12	5♏39	18°39	11°D12	26° 3	22°49	29° 4	28°41	9°52	22°43	17°R55	18°48	23°15	n.a.	S 27
M28	8 53 32	11° 9'51	19° 3	20°27	11°13	26°46	23° 0	29° 1	28°40	9°54	22°42	17°55	18°45	23°21	n.a.	M28
T 29	8 57 29	12° 8'34	2♐52	22°14	11°17	27°29	23°12	28°59	28°38	9°56	22°41	17°53	18°42	23°28	n.a.	T 29
W30	9 1 25	13♒ 7'19	17♐ 7	23♒59	11♑23	28♓12	23♓24	28♊56	28♍37	9♑58	22♌39	17♈49	18♈39	23♋35	n.a.	W30

Delta T = 166h24m16s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE
geocentric

MAY 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 22	14♒ 6'07	1♑47	25♒43	11♑32	28♓55	23♓35	28°R53	28°R35	10♑ 0	22°R38	17°R43	18♈36	23♋42	n.a.	T 1
F 2	9 9 19	15° 4'57	16°47	27°27	11°42	29°38	23°47	28♊51	28♍34	10° 2	22♌37	17♈35	18°32	23°48	n.a.	F 2
S 3	9 13 15	16° 3'50	1♒58	29° 9	11°55	0♈21	23°59	28°49	28°32	10° 3	22°36	17°25	18°29	23°55	n.a.	S 3
S 4	9 17 12	17° 2'45	17°11	0♓50	12°10	1° 5	24°11	28°46	28°30	10° 5	22°34	17°16	18°26	24° 2	n.a.	S 4
M 5	9 21 8	18° 1'43	2♓14	2°29	12°26	1°48	24°23	28°44	28°29	10° 7	22°33	17° 8	18°23	24° 9	n.a.	M 5
T 6	9 25 5	19° 0'43	16°58	4° 8	12°45	2°32	24°35	28°42	28°27	10° 9	22°32	17° 2	18°20	24°15	n.a.	T 6
W 7	9 29 2	19°59'45	1♈17	5°46	13° 5	3°15	24°47	28°40	28°25	10°11	22°30	16°59	18°16	24°22	n.a.	W 7
T 8	9 32 58	20°58'49	15° 8	7°22	13°27	3°59	24°59	28°38	28°23	10°13	22°29	16°D58	18°13	24°29	n.a.	T 8
F 9	9 36 55	21°57'56	28°31	8°58	13°52	4°42	25°11	28°37	28°22	10°14	22°28	16°58	18°10	24°35	n.a.	F 9
S 10	9 40 51	22°57'04	11♉27	10°32	14°17	5°26	25°23	28°35	28°20	10°16	22°26	16°59	18° 7	24°42	n.a.	S 10
S 11	9 44 48	23°56'15	24° 1	12° 6	14°45	6°10	25°36	28°33	28°18	10°18	22°25	17°R 0	18° 4	24°49	n.a.	S 11
M12	9 48 45	24°55'28	6♊19	13°38	15°14	6°54	25°48	28°32	28°16	10°20	22°24	16°59	18° 1	24°56	n.a.	M12
T 13	9 52 41	25°54'43	18°23	15°10	15°44	7°38	26° 0	28°30	28°14	10°21	22°23	16°56	17°57	25° 2	n.a.	T 13
W14	9 56 38	26°54'01	0♋20	16°40	16°16	8°22	26°13	28°29	28°12	10°23	22°21	16°51	17°54	25° 9	n.a.	W14
T 15	10 0 34	27°53'20	12°12	18° 9	16°49	9° 6	26°25	28°28	28°10	10°25	22°20	16°45	17°51	25°16	n.a.	T 15
F 16	10 4 31	28°52'42	24° 5	19°37	17°24	9°50	26°38	28°27	28° 8	10°26	22°19	16°36	17°48	25°23	n.a.	F 16
S 17	10 8 28	29°52'06	5♌59	21° 5	18° 0	10°34	26°51	28°26	28° 6	10°28	22°17	16°27	17°45	25°29	n.a.	S 17
S 18	10 12 24	0♓51'32	17°57	22°31	18°38	11°19	27° 3	28°25	28° 4	10°30	22°16	16°18	17°41	25°36	n.a.	S 18
M19	10 16 21	1°51'00	0♍ 1	23°55	19°16	12° 3	27°16	28°24	28° 2	10°31	22°15	16°10	17°38	25°43	n.a.	M19
T 20	10 20 17	2°50'31	12°13	25°19	19°56	12°47	27°29	28°23	28° 0	10°33	22°13	16° 4	17°35	25°49	n.a.	T 20
W21	10 24 14	3°50'04	24°32	26°42	20°37	13°32	27°41	28°23	27°57	10°34	22°12	15°59	17°32	25°56	n.a.	W21
T 22	10 28 10	4°49'40	7♎ 1	28° 3	21°19	14°16	27°54	28°22	27°55	10°36	22°11	15°57	17°29	26° 3	n.a.	T 22
F 23	10 32 7	5°49'18	19°41	29°23	22° 3	15° 1	28° 7	28°22	27°53	10°37	22°10	15°D57	17°26	26°10	n.a.	F 23
S 24	10 36 3	6°48'59	2♏34	0♈41	22°47	15°45	28°20	28°22	27°51	10°39	22° 8	15°58	17°22	26°16	n.a.	S 24
S 25	10 40 0	7°48'43	15°42	1°58	23°32	16°30	28°33	28°22	27°49	10°40	22° 7	15°59	17°19	26°23	n.a.	S 25
M26	10 43 56	8°48'29	29° 7	3°14	24°18	17°15	28°46	28°D22	27°46	10°41	22° 6	16° 0	17°16	26°30	n.a.	M26
T 27	10 47 53	9°48'18	12♐52	4°28	25° 6	18° 0	28°59	28°22	27°44	10°43	22° 5	16°R 1	17°13	26°36	n.a.	T 27
W28	10 51 50	10°48'10	26°55	5°41	25°54	18°44	29°12	28°22	27°42	10°44	22° 3	16° 0	17°10	26°43	n.a.	W28
T 29	10 55 46	11°48'04	11♑18	6°51	26°43	19°29	29°25	28°22	27°39	10°45	22° 2	15°57	17° 7	26°50	n.a.	T 29
F 30	10 59 43	12°48'01	25°56	8° 0	27°32	20°14	29°38	28°22	27°37	10°47	22° 1	15°53	17° 3	26°57	n.a.	F 30
S 31	11 3 39	13♓48'01	10♒45	9♈ 6	28♑23	20♈59	29♓51	28♊23	27♍35	10♑48	22♌ 0	15♈48	17♈ 0	27♋ 3	n.a.	S 31

Delta T = 166h24m09s Julian Calendar 1 May 11768 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11768 BCE

JUNE 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 36	14♓48'02	25♒38	10♈11	29♑14	21♈44	0♈ 4	28♊23	27°R32	10♑49	21°R59	15°R44	16♈57	27♋10	n.a.	S 1
M 2	11 11 32	15°48'06	10♓25	11°13	0♒ 6	22°29	0°18	28°24	27♍30	10°50	21♌57	15♈40	16°54	27°17	n.a.	M 2
T 3	11 15 29	16°48'13	24°59	12°12	0°59	23°15	0°31	28°25	27°27	10°51	21°56	15°37	16°51	27°24	n.a.	T 3
W 4	11 19 25	17°48'21	9♈14	13° 8	1°52	24° 0	0°44	28°26	27°25	10°52	21°55	15°D35	16°47	27°30	n.a.	W 4
T 5	11 23 22	18°48'32	23° 6	14° 1	2°47	24°45	0°57	28°27	27°23	10°54	21°54	15°35	16°44	27°37	n.a.	T 5
F 6	11 27 18	19°48'45	6♉32	14°51	3°41	25°30	1°11	28°28	27°20	10°55	21°53	15°37	16°41	27°44	n.a.	F 6
S 7	11 31 15	20°49'00	19°33	15°37	4°37	26°16	1°24	28°29	27°18	10°56	21°52	15°38	16°38	27°50	n.a.	S 7
S 8	11 35 11	21°49'17	2♊13	16°18	5°33	27° 1	1°37	28°30	27°15	10°57	21°51	15°40	16°35	27°57	n.a.	S 8
M 9	11 39 7	22°49'36	14°33	16°55	6°29	27°47	1°51	28°32	27°13	10°58	21°49	15°41	16°32	28° 4	n.a.	M 9
T 10	11 43 4	23°49'57	26°40	17°27	7°26	28°32	2° 4	28°33	27°10	10°58	21°48	15°R41	16°28	28°11	n.a.	T 10
W11	11 47 0	24°50'19	8♋38	17°54	8°24	29°18	2°17	28°35	27° 8	10°59	21°47	15°40	16°25	28°17	n.a.	W11
T 12	11 50 57	25°50'44	20°30	18°14	9°22	0♉ 3	2°31	28°37	27° 5	11° 0	21°46	15°39	16°22	28°24	n.a.	T 12
F 13	11 54 53	26°51'10	2♌23	18°28	10°21	0°49	2°44	28°39	27° 3	11° 1	21°45	15°36	16°19	28°31	n.a.	F 13
S 14	11 58 50	27°51'38	14°19	18°R34	11°20	1°35	2°57	28°41	27° 1	11° 2	21°44	15°33	16°16	28°38	n.a.	S 14
S 15	12 2 46	28°52'08	26°22	18°33	12°20	2°21	3°11	28°43	26°58	11° 3	21°43	15°30	16°13	28°44	n.a.	S 15
M16	12 6 43	29°52'40	8♍34	18°23	13°20	3° 6	3°24	28°45	26°56	11° 3	21°42	15°28	16° 9	28°51	n.a.	M16
T 17	12 10 39	0♈53'14	20°57	18° 5	14°20	3°52	3°38	28°47	26°53	11° 4	21°41	15°26	16° 6	28°58	n.a.	T 17
W18	12 14 36	1°53'49	3♎33	17°37	15°21	4°38	3°51	28°49	26°51	11° 5	21°40	15°25	16° 3	29° 4	n.a.	W18
T 19	12 18 32	2°54'27	16°22	17° 1	16°23	5°24	4° 5	28°52	26°48	11° 5	21°39	15°D25	16° 0	29°11	n.a.	T 19
F 20	12 22 29	3°55'07	29°23	16°15	17°25	6°10	4°18	28°54	26°46	11° 6	21°38	15°25	15°57	29°18	n.a.	F 20
S 21	12 26 25	4°55'48	12♏37	15°21	18°27	6°56	4°31	28°57	26°43	11° 7	21°38	15°26	15°53	29°25	n.a.	S 21
S 22	12 30 21	5°56'32	26° 4	14°18	19°29	7°42	4°45	29° 0	26°41	11° 7	21°37	15°27	15°50	29°31	n.a.	S 22
M23	12 34 18	6°57'18	9♐44	13° 9	20°33	8°28	4°58	29° 3	26°39	11° 8	21°36	15°28	15°47	29°38	n.a.	M23
T 24	12 38 14	7°58'06	23°34	11°54	21°36	9°14	5°12	29° 6	26°36	11° 8	21°35	15°28	15°44	29°45	n.a.	T 24
W25	12 42 11	8°58'56	7♑36	10°37	22°40	10° 0	5°25	29° 9	26°34	11° 9	21°34	15°R28	15°41	29°51	n.a.	W25
T 26	12 46 7	9°59'48	21°47	9°18	23°44	10°46	5°39	29°12	26°31	11° 9	21°33	15°28	15°38	29°58	n.a.	T 26
F 27	12 50 4	11° 0'43	6♒ 5	8° 1	24°48	11°33	5°52	29°15	26°29	11° 9	21°33	15°28	15°34	0♌ 5	n.a.	F 27
S 28	12 54 0	12° 1'39	20°28	6°47	25°53	12°19	6° 6	29°18	26°27	11°10	21°32	15°27	15°31	0°12	n.a.	S 28
S 29	12 57 56	13° 2'37	4♓51	5°40	26°58	13° 5	6°19	29°22	26°24	11°10	21°31	15°27	15°28	0°18	n.a.	S 29
M30	13 1 53	14♈ 3'37	19♓10	4♈41	28♒ 3	13♉51	6♈32	29♊25	26♍22	11♑10	21♌30	15♈27	15♈25	0♌25	n.a.	M30

Delta T = 166h24m01s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 49	15♈ 4'38	3♈20	3°R53	29♒ 9	14♉38	6♈46	29♊29	26°R20	11♑10	21°R30	15°R27	15♈22	0♌32	n.a.	T 1
W 2	13 9 46	16° 5'41	17°17	3♈14	0♓15	15°24	6°59	29°33	26♍17	11°11	21♌29	15♈27	15°18	0°38	n.a.	W 2
T 3	13 13 42	17° 6'45	0♉57	2°48	1°21	16°11	7°12	29°37	26°15	11°11	21°28	15°27	15°15	0°45	n.a.	T 3
F 4	13 17 39	18° 7'52	14°18	2°33	2°28	16°57	7°26	29°40	26°13	11°11	21°28	15°27	15°12	0°52	n.a.	F 4
S 5	13 21 35	19° 8'59	27°18	2°D30	3°34	17°43	7°39	29°44	26°11	11°11	21°27	15°26	15° 9	0°59	n.a.	S 5
S 6	13 25 31	20°10'08	9♊59	2°38	4°41	18°30	7°52	29°49	26° 8	11°11	21°27	15°26	15° 6	1° 5	n.a.	S 6
M 7	13 29 28	21°11'18	22°23	2°57	5°48	19°16	8° 6	29°53	26° 6	11°R11	21°26	15°25	15° 3	1°12	n.a.	M 7
T 8	13 33 24	22°12'29	4♋32	3°25	6°56	20° 3	8°19	29°57	26° 4	11°11	21°25	15°24	14°59	1°19	n.a.	T 8
W 9	13 37 21	23°13'41	16°31	4° 2	8° 3	20°50	8°32	0♋ 1	26° 2	11°11	21°25	15°24	14°56	1°26	n.a.	W 9
T 10	13 41 17	24°14'54	28°24	4°47	9°11	21°36	8°45	0° 6	26° 0	11°11	21°24	15°D24	14°53	1°32	n.a.	T 10
F 11	13 45 14	25°16'08	10♌16	5°38	10°19	22°23	8°59	0°10	25°58	11°11	21°24	15°24	14°50	1°39	n.a.	F 11
S 12	13 49 10	26°17'23	22°12	6°36	11°28	23° 9	9°12	0°15	25°56	11°11	21°24	15°25	14°47	1°46	n.a.	S 12
S 13	13 53 6	27°18'39	4♍17	7°40	12°36	23°56	9°25	0°19	25°54	11°10	21°23	15°26	14°44	1°52	n.a.	S 13
M14	13 57 3	28°19'56	16°33	8°48	13°45	24°43	9°38	0°24	25°52	11°10	21°23	15°28	14°40	1°59	n.a.	M14
T 15	14 0 59	29°21'13	29° 5	10° 0	14°54	25°29	9°51	0°29	25°50	11°10	21°22	15°29	14°37	2° 6	n.a.	T 15
W16	14 4 56	0♎22'32	11♎55	11°15	16° 3	26°16	10° 4	0°34	25°48	11°10	21°22	15°R29	14°34	2°13	n.a.	W16
T 17	14 8 52	1°23'51	25° 2	12°34	17°12	27° 3	10°17	0°39	25°46	11° 9	21°22	15°29	14°31	2°19	n.a.	T 17
F 18	14 12 49	2°25'11	8♏28	13°55	18°22	27°50	10°30	0°44	25°44	11° 9	21°21	15°28	14°28	2°26	n.a.	F 18
S 19	14 16 45	3°26'33	22°10	15°18	19°31	28°36	10°43	0°49	25°42	11° 9	21°21	15°26	14°24	2°33	n.a.	S 19
S 20	14 20 42	4°27'55	6♐ 6	16°43	20°41	29°23	10°56	0°54	25°41	11° 8	21°21	15°23	14°21	2°39	n.a.	S 20
M21	14 24 38	5°29'18	20°11	18° 9	21°51	0♊10	11° 9	1° 0	25°39	11° 8	21°21	15°20	14°18	2°46	n.a.	M21
T 22	14 28 34	6°30'43	4♑23	19°37	23° 1	0°57	11°22	1° 5	25°37	11° 7	21°21	15°18	14°15	2°53	n.a.	T 22
W23	14 32 31	7°32'08	18°36	21° 6	24°12	1°44	11°34	1°10	25°36	11° 7	21°20	15°16	14°12	3° 0	n.a.	W23
T 24	14 36 27	8°33'35	2♒49	22°36	25°22	2°31	11°47	1°16	25°34	11° 6	21°20	15°D15	14° 9	3° 6	n.a.	T 24
F 25	14 40 24	9°35'02	16°59	24° 6	26°33	3°17	12° 0	1°22	25°32	11° 5	21°20	15°15	14° 5	3°13	n.a.	F 25
S 26	14 44 20	10°36'30	1♓ 3	25°37	27°43	4° 4	12°12	1°27	25°31	11° 5	21°20	15°16	14° 2	3°20	n.a.	S 26
S 27	14 48 17	11°37'59	15° 1	27° 9	28°54	4°51	12°25	1°33	25°29	11° 4	21°20	15°17	13°59	3°26	n.a.	S 27
M28	14 52 13	12°39'29	28°51	28°41	0♈ 5	5°38	12°38	1°39	25°28	11° 4	21°D20	15°19	13°56	3°33	n.a.	M28
T 29	14 56 10	13°40'59	12♈32	0♉13	1°16	6°25	12°50	1°44	25°26	11° 3	21°20	15°R20	13°53	3°40	n.a.	T 29
W30	15 0 6	14°42'30	26° 2	1°46	2°28	7°12	13° 2	1°50	25°25	11° 2	21°20	15°19	13°49	3°47	n.a.	W30
T 31	15 4 3	15♉44'01	9♉20	3♉19	3♈39	7♊59	13♈15	1♋56	25♍24	11♑ 1	21♌20	15♈17	13♈46	3♌53	n.a.	T 31

Delta T = 166h23m54s Julian Calendar 1 July 11768 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11768 BCE

AUGUST 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 59	16♉45'33	22♉25	4♉52	4♈50	8♊46	13♈27	2♋ 2	25°R22	11°R 0	21♌20	15°R13	13♈43	4♌ 0	n.a.	F 1
S 2	15 11 56	17°47'05	5♊15	6°25	6° 2	9°33	13°39	2° 8	25♍21	11♑ 0	21°20	15♈ 8	13°40	4° 7	n.a.	S 2
S 3	15 15 52	18°48'38	17°50	7°59	7°14	10°20	13°52	2°15	25°20	10°59	21°21	15° 2	13°37	4°14	n.a.	S 3
M 4	15 19 49	19°50'10	0♋11	9°32	8°26	11° 7	14° 4	2°21	25°19	10°58	21°21	14°55	13°34	4°20	n.a.	M 4
T 5	15 23 45	20°51'43	12°20	11° 6	9°38	11°54	14°16	2°27	25°18	10°57	21°21	14°49	13°30	4°27	n.a.	T 5
W 6	15 27 42	21°53'15	24°18	12°39	10°50	12°41	14°28	2°33	25°17	10°56	21°21	14°44	13°27	4°34	n.a.	W 6
T 7	15 31 38	22°54'47	6♌11	14°13	12° 2	13°28	14°40	2°40	25°16	10°55	21°21	14°41	13°24	4°40	n.a.	T 7
F 8	15 35 35	23°56'19	18° 2	15°47	13°14	14°15	14°52	2°46	25°15	10°54	21°22	14°39	13°21	4°47	n.a.	F 8
S 9	15 39 31	24°57'51	29°56	17°21	14°26	15° 2	15° 4	2°53	25°14	10°53	21°22	14°D39	13°18	4°54	n.a.	S 9
S 10	15 43 28	25°59'22	11♍58	18°55	15°38	15°49	15°15	2°59	25°13	10°52	21°22	14°40	13°15	5° 1	n.a.	S 10
M11	15 47 24	27° 0'53	24°13	20°29	16°51	16°35	15°27	3° 6	25°12	10°51	21°23	14°42	13°11	5° 7	n.a.	M11
T 12	15 51 21	28° 2'23	6♎46	22° 3	18° 3	17°22	15°38	3°12	25°11	10°50	21°23	14°43	13° 8	5°14	n.a.	T 12
W13	15 55 17	29° 3'53	19°41	23°37	19°16	18° 9	15°50	3°19	25°10	10°48	21°23	14°R43	13° 5	5°21	n.a.	W13
T 14	15 59 14	0♊ 5'22	3♏ 0	25°12	20°29	18°56	16° 1	3°26	25°10	10°47	21°24	14°42	13° 2	5°27	n.a.	T 14
F 15	16 3 10	1° 6'51	16°43	26°46	21°41	19°43	16°13	3°32	25° 9	10°46	21°24	14°38	12°59	5°34	n.a.	F 15
S 16	16 7 7	2° 8'20	0♐50	28°21	22°54	20°30	16°24	3°39	25° 9	10°45	21°25	14°32	12°55	5°41	n.a.	S 16
S 17	16 11 3	3° 9'49	15°14	29°56	24° 7	21°17	16°35	3°46	25° 8	10°44	21°25	14°24	12°52	5°48	n.a.	S 17
M18	16 15 0	4°11'17	29°50	1♊31	25°20	22° 4	16°46	3°53	25° 8	10°42	21°26	14°16	12°49	5°54	n.a.	M18
T 19	16 18 56	5°12'45	14♑31	3° 7	26°33	22°51	16°57	4° 0	25° 7	10°41	21°26	14° 8	12°46	6° 1	n.a.	T 19
W20	16 22 53	6°14'12	29° 9	4°42	27°46	23°38	17° 8	4° 7	25° 7	10°40	21°27	14° 1	12°43	6° 8	n.a.	W20
T 21	16 26 50	7°15'39	13♒38	6°18	28°59	24°25	17°19	4°14	25° 6	10°38	21°28	13°56	12°40	6°14	n.a.	T 21
F 22	16 30 46	8°17'06	27°54	7°54	0♉12	25°12	17°30	4°21	25° 6	10°37	21°28	13°54	12°36	6°21	n.a.	F 22
S 23	16 34 43	9°18'32	11♓55	9°31	1°26	25°59	17°41	4°28	25° 6	10°36	21°29	13°D53	12°33	6°28	n.a.	S 23
S 24	16 38 39	10°19'58	25°40	11° 7	2°39	26°45	17°51	4°35	25° 6	10°34	21°30	13°54	12°30	6°35	n.a.	S 24
M25	16 42 36	11°21'23	9♈11	12°44	3°52	27°32	18° 2	4°42	25° 6	10°33	21°30	13°R55	12°27	6°41	n.a.	M25
T 26	16 46 32	12°22'48	22°29	14°21	5° 6	28°19	18°12	4°49	25° 6	10°31	21°31	13°54	12°24	6°48	n.a.	T 26
W27	16 50 29	13°24'12	5♉34	15°59	6°19	29° 6	18°22	4°57	25°D 6	10°30	21°32	13°52	12°21	6°55	n.a.	W27
T 28	16 54 26	14°25'36	18°29	17°37	7°33	29°53	18°33	5° 4	25° 6	10°28	21°33	13°47	12°17	7° 1	n.a.	T 28
F 29	16 58 22	15°26'59	1♊13	19°15	8°46	0♋40	18°43	5°11	25° 6	10°27	21°33	13°39	12°14	7° 8	n.a.	F 29
S 30	17 2 19	16°28'21	13°46	20°54	10° 0	1°26	18°53	5°18	25° 6	10°25	21°34	13°29	12°11	7°15	n.a.	S 30
S 31	17 6 15	17♊29'42	26♊ 9	22♊33	11♉13	2♋13	19♈ 2	5♋26	25♍ 6	10♑24	21♌35	13♈16	12♈ 8	7♌22	n.a.	S 31

Delta T = 166h23m47s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 12	18♊31'02	8♋23	24♊12	12♉27	3♋ 0	19♈12	5♋33	25♍ 6	10°R22	21♌36	13°R 3	12♈ 5	7♌28	n.a.	M 1
T 2	17 14 9	19°32'21	20°27	25°52	13°40	3°47	19°22	5°40	25° 7	10♑21	21°37	12♈51	12° 1	7°35	n.a.	T 2
W 3	17 18 5	20°33'38	2♌23	27°32	14°54	4°33	19°31	5°48	25° 7	10°19	21°38	12°39	11°58	7°42	n.a.	W 3
T 4	17 22 2	21°34'54	14°14	29°12	16° 8	5°20	19°41	5°55	25° 7	10°18	21°39	12°30	11°55	7°48	n.a.	T 4
F 5	17 25 58	22°36'09	26° 3	0♋52	17°21	6° 7	19°50	6° 3	25° 8	10°16	21°40	12°24	11°52	7°55	n.a.	F 5
S 6	17 29 55	23°37'22	7♍54	2°33	18°35	6°53	19°59	6°10	25° 8	10°15	21°41	12°21	11°49	8° 2	n.a.	S 6
S 7	17 33 52	24°38'34	19°53	4°14	19°49	7°40	20° 8	6°18	25° 9	10°13	21°42	12°D20	11°46	8° 9	n.a.	S 7
M 8	17 37 48	25°39'44	2♎ 4	5°54	21° 3	8°27	20°17	6°25	25° 9	10°11	21°43	12°20	11°42	8°15	n.a.	M 8
T 9	17 41 45	26°40'52	14°32	7°35	22°16	9°13	20°26	6°33	25°10	10°10	21°44	12°R20	11°39	8°22	n.a.	T 9
W10	17 45 42	27°41'59	27°24	9°16	23°30	10° 0	20°35	6°40	25°11	10° 8	21°45	12°19	11°36	8°29	n.a.	W10
T 11	17 49 38	28°43'04	10♏43	10°56	24°44	10°46	20°43	6°48	25°12	10° 6	21°46	12°16	11°33	8°35	n.a.	T 11
F 12	17 53 35	29°44'08	24°30	12°36	25°58	11°33	20°52	6°55	25°12	10° 5	21°47	12°10	11°30	8°42	n.a.	F 12
S 13	17 57 32	0♋45'10	8♐47	14°16	27°11	12°19	21° 0	7° 3	25°13	10° 3	21°48	12° 2	11°27	8°49	n.a.	S 13
S 14	18 1 28	1°46'10	23°28	15°54	28°25	13° 6	21° 8	7°10	25°14	10° 1	21°49	11°51	11°23	8°55	n.a.	S 14
M15	18 5 25	2°47'09	8♑26	17°32	29°39	13°52	21°17	7°18	25°15	10° 0	21°50	11°40	11°20	9° 2	n.a.	M15
T 16	18 9 22	3°48'06	23°33	19° 8	0♊53	14°39	21°24	7°25	25°16	9°58	21°52	11°28	11°17	9° 9	n.a.	T 16
W17	18 13 18	4°49'01	8♒37	20°43	2° 7	15°25	21°32	7°33	25°17	9°56	21°53	11°18	11°14	9°16	n.a.	W17
T 18	18 17 15	5°49'55	23°30	22°15	3°21	16°12	21°40	7°40	25°18	9°55	21°54	11°10	11°11	9°22	n.a.	T 18
F 19	18 21 12	6°50'48	8♓ 4	23°45	4°34	16°58	21°47	7°48	25°20	9°53	21°55	11° 6	11° 7	9°29	n.a.	F 19
S 20	18 25 8	7°51'39	22°15	25°11	5°48	17°44	21°55	7°56	25°21	9°51	21°57	11° 4	11° 4	9°36	n.a.	S 20
S 21	18 29 5	8°52'28	6♈ 4	26°34	7° 2	18°30	22° 2	8° 3	25°22	9°50	21°58	11° 3	11° 1	9°42	n.a.	S 21
M22	18 33 2	9°53'16	19°30	27°52	8°16	19°17	22° 9	8°11	25°23	9°48	21°59	11° 3	10°58	9°49	n.a.	M22
T 23	18 36 58	10°54'03	2♉38	29° 6	9°30	20° 3	22°16	8°18	25°25	9°46	22° 1	11° 2	10°55	9°56	n.a.	T 23
W24	18 40 55	11°54'48	15°29	0♌13	10°44	20°49	22°23	8°26	25°26	9°45	22° 2	10°59	10°52	10° 3	n.a.	W24
T 25	18 44 52	12°55'31	28° 7	1°14	11°58	21°35	22°30	8°33	25°28	9°43	22° 3	10°53	10°48	10° 9	n.a.	T 25
F 26	18 48 48	13°56'13	10♊33	2° 8	13°11	22°21	22°36	8°41	25°29	9°41	22° 5	10°44	10°45	10°16	n.a.	F 26
S 27	18 52 45	14°56'53	22°51	2°53	14°25	23° 7	22°42	8°49	25°31	9°39	22° 6	10°32	10°42	10°23	n.a.	S 27
S 28	18 56 42	15°57'31	5♋ 1	3°30	15°39	23°53	22°49	8°56	25°32	9°38	22° 7	10°18	10°39	10°29	n.a.	S 28
M29	19 0 38	16°58'08	17° 4	3°57	16°53	24°40	22°55	9° 4	25°34	9°36	22° 9	10° 3	10°36	10°36	n.a.	M29
T 30	19 4 35	17♋58'42	29♋ 1	4♌14	18♊ 7	25♋26	23♈ 1	9♋11	25♍35	9♑34	22♌10	9♈48	10♈33	10♌43	n.a.	T 30

Delta T = 166h23m39s Julian Calendar 1 Sept. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 June 11768 BCE

OCTOBER 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 32	18♋59'14	10♌54	4°R20	19♊20	26♋11	23♈ 6	9♋19	25♍37	9°R33	22♌12	9°R35	10♈29	10♌50	n.a.	W 1
T 2	19 12 28	19°59'43	22°44	4♌15	20°34	26°57	23°12	9°26	25°39	9♑31	22°13	9♈24	10°26	10°56	n.a.	T 2
F 3	19 16 25	21° 0'11	4♍33	4° 0	21°48	27°43	23°17	9°34	25°41	9°29	22°15	9°17	10°23	11° 3	n.a.	F 3
S 4	19 20 22	22° 0'36	16°24	3°34	23° 2	28°29	23°23	9°41	25°43	9°28	22°16	9°12	10°20	11°10	n.a.	S 4
S 5	19 24 18	23° 0'59	28°22	2°59	24°16	29°15	23°28	9°49	25°45	9°26	22°18	9°10	10°17	11°16	n.a.	S 5
M 6	19 28 15	24° 1'20	10♎31	2°14	25°29	0♌ 1	23°33	9°56	25°47	9°24	22°19	9°D 9	10°13	11°23	n.a.	M 6
T 7	19 32 12	25° 1'38	22°55	1°22	26°43	0°46	23°37	10° 3	25°49	9°23	22°21	9°R 9	10°10	11°30	n.a.	T 7
W 8	19 36 8	26° 1'54	5♏41	0°23	27°57	1°32	23°42	10°11	25°51	9°21	22°22	9° 9	10° 7	11°36	n.a.	W 8
T 9	19 40 5	27° 2'07	18°53	29♋19	29°10	2°18	23°46	10°18	25°53	9°20	22°24	9° 7	10° 4	11°43	n.a.	T 9
F 10	19 44 2	28° 2'18	2♐34	28°13	0♋24	3° 3	23°50	10°26	25°55	9°18	22°25	9° 3	10° 1	11°50	n.a.	F 10
S 11	19 47 58	29° 2'26	16°46	27° 5	1°38	3°49	23°55	10°33	25°57	9°16	22°27	8°56	9°58	11°57	n.a.	S 11
S 12	19 51 55	0♌ 2'32	1♑26	25°58	2°51	4°34	23°58	10°40	25°59	9°15	22°28	8°47	9°54	12° 3	n.a.	S 12
M13	19 55 52	1° 2'36	16°29	24°53	4° 5	5°20	24° 2	10°48	26° 1	9°13	22°30	8°37	9°51	12°10	n.a.	M13
T 14	19 59 48	2° 2'37	1♒45	23°52	5°18	6° 5	24° 6	10°55	26° 4	9°12	22°31	8°27	9°48	12°17	n.a.	T 14
W15	20 3 45	3° 2'36	17° 4	22°55	6°32	6°51	24° 9	11° 2	26° 6	9°10	22°33	8°18	9°45	12°23	n.a.	W15
T 16	20 7 42	4° 2'32	2♓15	22° 4	7°46	7°36	24°12	11° 9	26° 8	9° 9	22°35	8°11	9°42	12°30	n.a.	T 16
F 17	20 11 38	5° 2'26	17° 7	21°20	8°59	8°21	24°15	11°16	26°11	9° 7	22°36	8° 7	9°39	12°37	n.a.	F 17
S 18	20 15 35	6° 2'19	1♈35	20°42	10°13	9° 7	24°18	11°24	26°13	9° 6	22°38	8°D 5	9°35	12°44	n.a.	S 18
S 19	20 19 32	7° 2'09	15°36	20°12	11°26	9°52	24°21	11°31	26°15	9° 4	22°39	8° 5	9°32	12°50	n.a.	S 19
M20	20 23 28	8° 1'57	29°10	19°49	12°40	10°37	24°23	11°38	26°18	9° 3	22°41	8° 6	9°29	12°57	n.a.	M20
T 21	20 27 25	9° 1'43	12♉20	19°33	13°53	11°22	24°26	11°45	26°20	9° 1	22°43	8°R 6	9°26	13° 4	n.a.	T 21
W22	20 31 22	10° 1'27	25° 9	19°24	15° 7	12° 7	24°28	11°52	26°23	9° 0	22°44	8° 5	9°23	13°10	n.a.	W22
T 23	20 35 18	11° 1'09	7♊40	19°D21	16°20	12°52	24°30	11°59	26°26	8°59	22°46	8° 1	9°19	13°17	n.a.	T 23
F 24	20 39 15	12° 0'49	19°58	19°25	17°33	13°37	24°31	12° 6	26°28	8°57	22°48	7°55	9°16	13°24	n.a.	F 24
S 25	20 43 12	13° 0'26	2♋ 5	19°35	18°47	14°22	24°33	12°13	26°31	8°56	22°49	7°47	9°13	13°30	n.a.	S 25
S 26	20 47 8	14° 0'02	14° 5	19°51	20° 0	15° 7	24°34	12°20	26°34	8°55	22°51	7°38	9°10	13°37	n.a.	S 26
M27	20 51 5	14°59'35	26° 1	20°12	21°14	15°52	24°35	12°26	26°36	8°53	22°53	7°27	9° 7	13°44	n.a.	M27
T 28	20 55 2	15°59'06	7♌52	20°39	22°27	16°37	24°36	12°33	26°39	8°52	22°54	7°17	9° 4	13°51	n.a.	T 28
W29	20 58 58	16°58'34	19°43	21°10	23°40	17°22	24°37	12°40	26°42	8°51	22°56	7° 7	9° 0	13°57	n.a.	W29
T 30	21 2 55	17°58'00	1♍33	21°45	24°54	18° 7	24°38	12°47	26°45	8°50	22°58	7° 0	8°57	14° 4	n.a.	T 30
F 31	21 6 52	18♌57'23	13♍25	22♋25	26♋ 7	18♌51	24♈38	12♋53	26♍47	8♑48	22♌59	6♈55	8♈54	14♌11	n.a.	F 31

Delta T = 166h23m32s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE
geocentric

NOVEMBER 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 48	19♌56'44	25♍21	23♋ 8	27♋20	19♌36	24♈38	13♋ 0	26♍50	8°R47	23♌ 1	6°R52	8♈51	14♌17	n.a.	S 1
S 2	21 14 45	20°56'02	7♎24	23°55	28°34	20°21	24°R38	13° 6	26°53	8♑46	23° 3	6°D51	8°48	14°24	n.a.	S 2
M 3	21 18 41	21°55'18	19°37	24°45	29°47	21° 5	24°38	13°13	26°56	8°45	23° 4	6♈52	8°44	14°31	n.a.	M 3
T 4	21 22 38	22°54'31	2♏ 4	25°38	1♌ 0	21°50	24°38	13°19	26°59	8°44	23° 6	6°53	8°41	14°37	n.a.	T 4
W 5	21 26 35	23°53'42	14°49	26°35	2°13	22°34	24°37	13°26	27° 2	8°43	23° 8	6°54	8°38	14°44	n.a.	W 5
T 6	21 30 31	24°52'49	27°57	27°34	3°27	23°18	24°37	13°32	27° 5	8°41	23° 9	6°R55	8°35	14°51	n.a.	T 6
F 7	21 34 28	25°51'55	11♐30	28°35	4°40	24° 3	24°36	13°38	27° 8	8°40	23°11	6°53	8°32	14°58	n.a.	F 7
S 8	21 38 25	26°50'57	25°30	29°39	5°53	24°47	24°35	13°45	27°11	8°39	23°13	6°51	8°29	15° 4	n.a.	S 8
S 9	21 42 21	27°49'57	9♑57	0♌46	7° 6	25°31	24°33	13°51	27°14	8°38	23°14	6°46	8°25	15°11	n.a.	S 9
M10	21 46 18	28°48'54	24°48	1°54	8°19	26°16	24°32	13°57	27°17	8°37	23°16	6°41	8°22	15°18	n.a.	M10
T 11	21 50 14	29°47'49	9♒56	3° 5	9°32	27° 0	24°30	14° 3	27°20	8°37	23°18	6°35	8°19	15°24	n.a.	T 11
W12	21 54 11	0♍46'41	25°10	4°18	10°46	27°44	24°28	14° 9	27°23	8°36	23°19	6°30	8°16	15°31	n.a.	W12
T 13	21 58 7	1°45'31	10♓22	5°33	11°59	28°28	24°26	14°15	27°26	8°35	23°21	6°27	8°13	15°38	n.a.	T 13
F 14	22 2 4	2°44'18	25°21	6°49	13°12	29°12	24°24	14°21	27°29	8°34	23°23	6°25	8°10	15°44	n.a.	F 14
S 15	22 6 1	3°43'03	10♈ 0	8° 7	14°25	29°56	24°22	14°27	27°33	8°33	23°24	6°D24	8° 6	15°51	n.a.	S 15
S 16	22 9 57	4°41'46	24°12	9°28	15°38	0♍40	24°19	14°33	27°36	8°32	23°26	6°25	8° 3	15°58	n.a.	S 16
M17	22 13 54	5°40'27	7♉57	10°49	16°51	1°24	24°17	14°39	27°39	8°31	23°28	6°27	8° 0	16° 5	n.a.	M17
T 18	22 17 50	6°39'06	21°16	12°13	18° 4	2° 8	24°14	14°44	27°42	8°31	23°29	6°28	7°57	16°11	n.a.	T 18
W19	22 21 47	7°37'43	4♊ 9	13°38	19°17	2°51	24°11	14°50	27°45	8°30	23°31	6°R29	7°54	16°18	n.a.	W19
T 20	22 25 43	8°36'17	16°43	15° 4	20°30	3°35	24° 7	14°55	27°49	8°29	23°33	6°29	7°50	16°25	n.a.	T 20
F 21	22 29 40	9°34'50	28°59	16°33	21°43	4°19	24° 4	15° 1	27°52	8°29	23°34	6°27	7°47	16°31	n.a.	F 21
S 22	22 33 37	10°33'21	11♋ 4	18° 2	22°56	5° 2	24° 0	15° 6	27°55	8°28	23°36	6°25	7°44	16°38	n.a.	S 22
S 23	22 37 33	11°31'50	23° 0	19°34	24° 9	5°46	23°56	15°12	27°59	8°27	23°37	6°21	7°41	16°45	n.a.	S 23
M24	22 41 30	12°30'17	4♌51	21° 6	25°22	6°29	23°52	15°17	28° 2	8°27	23°39	6°17	7°38	16°51	n.a.	M24
T 25	22 45 26	13°28'41	16°41	22°41	26°35	7°13	23°48	15°22	28° 5	8°26	23°41	6°13	7°35	16°58	n.a.	T 25
W26	22 49 23	14°27'04	28°31	24°17	27°48	7°56	23°44	15°27	28° 8	8°26	23°42	6°10	7°31	17° 5	n.a.	W26
T 27	22 53 19	15°25'24	10♍25	25°54	29° 1	8°40	23°40	15°32	28°12	8°25	23°44	6° 7	7°28	17°11	n.a.	T 27
F 28	22 57 16	16°23'42	22°23	27°33	0♍14	9°23	23°35	15°37	28°15	8°25	23°45	6° 5	7°25	17°18	n.a.	F 28
S 29	23 1 12	17°21'58	4♎29	29°13	1°27	10° 6	23°30	15°42	28°18	8°25	23°47	6°D 5	7°22	17°25	n.a.	S 29
S 30	23 5 9	18♍20'12	16♎43	0♍55	2♍41	10♍50	23♈25	15♋47	28♍22	8♑24	23♌48	6♈ 5	7♈19	17♌32	n.a.	S 30

Delta T = 166h23m24s Julian Calendar 1 Nov. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11768 BCE

DECEMBER 11768 BCE (-11767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 5	19♍18'23	29♎ 8	2♍38	3♍54	11♍33	23°R20	15♋52	28♍25	8°R24	23♌50	6♈ 6	7♈16	17♌38	n.a.	M 1
T 2	23 13 2	20°16'32	11♏46	4°23	5° 7	12°16	23♈15	15°56	28°29	8♑24	23°52	6° 7	7°12	17°45	n.a.	T 2
W 3	23 16 58	21°14'39	24°40	6°10	6°20	12°59	23°10	16° 1	28°32	8°23	23°53	6° 8	7° 9	17°52	n.a.	W 3
T 4	23 20 55	22°12'44	7♐52	7°58	7°33	13°42	23° 4	16° 6	28°35	8°23	23°55	6° 9	7° 6	17°58	n.a.	T 4
F 5	23 24 51	23°10'46	21°23	9°47	8°46	14°25	22°59	16°10	28°39	8°23	23°56	6°R10	7° 3	18° 5	n.a.	F 5
S 6	23 28 48	24° 8'47	5♑16	11°38	9°59	15° 8	22°53	16°14	28°42	8°23	23°58	6° 9	7° 0	18°12	n.a.	S 6
S 7	23 32 44	25° 6'44	19°29	13°31	11°12	15°51	22°47	16°19	28°46	8°23	23°59	6° 9	6°56	18°18	n.a.	S 7
M 8	23 36 41	26° 4'40	4♒ 1	15°25	12°25	16°34	22°41	16°23	28°49	8°22	24° 1	6° 8	6°53	18°25	n.a.	M 8
T 9	23 40 37	27° 2'33	18°48	17°21	13°38	17°16	22°35	16°27	28°52	8°22	24° 2	6° 7	6°50	18°32	n.a.	T 9
W10	23 44 34	28° 0'24	3♓44	19°18	14°51	17°59	22°29	16°31	28°56	8°22	24° 3	6° 6	6°47	18°38	n.a.	W10
T 11	23 48 30	28°58'13	18°40	21°17	16° 4	18°42	22°23	16°35	28°59	8°D22	24° 5	6° 5	6°44	18°45	n.a.	T 11
F 12	23 52 26	29°56'00	3♈29	23°18	17°17	19°24	22°16	16°39	29° 2	8°22	24° 6	6°D 5	6°41	18°52	n.a.	F 12
S 13	23 56 23	0♎53'45	18° 3	25°19	18°30	20° 7	22°10	16°43	29° 6	8°22	24° 8	6° 5	6°37	18°59	n.a.	S 13
S 14	0 0 19	1°51'28	2♉17	27°22	19°43	20°49	22° 3	16°46	29° 9	8°22	24° 9	6° 5	6°34	19° 5	n.a.	S 14
M15	0 4 16	2°49'10	16° 7	29°27	20°56	21°32	21°56	16°50	29°13	8°23	24°10	6° 6	6°31	19°12	n.a.	M15
T 16	0 8 12	3°46'51	29°31	1♎32	22° 9	22°14	21°49	16°54	29°16	8°23	24°12	6° 6	6°28	19°19	n.a.	T 16
W17	0 12 9	4°44'29	12♊31	3°38	23°22	22°57	21°43	16°57	29°19	8°23	24°13	6° 6	6°25	19°25	n.a.	W17
T 18	0 16 5	5°42'07	25° 9	5°46	24°35	23°39	21°36	17° 0	29°23	8°23	24°14	6° 6	6°21	19°32	n.a.	T 18
F 19	0 20 2	6°39'43	7♋29	7°53	25°48	24°21	21°28	17° 4	29°26	8°23	24°16	6° 6	6°18	19°39	n.a.	F 19
S 20	0 23 58	7°37'17	19°34	10° 2	27° 1	25° 3	21°21	17° 7	29°30	8°24	24°17	6° 6	6°15	19°45	n.a.	S 20
S 21	0 27 55	8°34'50	1♌30	12°10	28°14	25°45	21°14	17°10	29°33	8°24	24°18	6° 6	6°12	19°52	n.a.	S 21
M22	0 31 51	9°32'22	13°21	14°18	29°27	26°28	21° 7	17°13	29°36	8°24	24°20	6° 7	6° 9	19°59	n.a.	M22
T 23	0 35 47	10°29'52	25°11	16°26	0♎40	27°10	20°59	17°16	29°40	8°25	24°21	6° 7	6° 6	20° 5	n.a.	T 23
W24	0 39 44	11°27'21	7♍ 3	18°34	1°54	27°52	20°52	17°19	29°43	8°25	24°22	6° 8	6° 2	20°12	n.a.	W24
T 25	0 43 40	12°24'48	19° 2	20°40	3° 7	28°34	20°45	17°21	29°46	8°26	24°23	6° 8	5°59	20°19	n.a.	T 25
F 26	0 47 37	13°22'14	1♎ 9	22°45	4°20	29°16	20°37	17°24	29°50	8°26	24°25	6°R 8	5°56	20°26	n.a.	F 26
S 27	0 51 33	14°19'38	13°27	24°48	5°33	29°57	20°30	17°26	29°53	8°27	24°26	6° 8	5°53	20°32	n.a.	S 27
S 28	0 55 30	15°17'01	25°58	26°50	6°46	0♎39	20°22	17°29	29°56	8°27	24°27	6° 8	5°50	20°39	n.a.	S 28
M29	0 59 26	16°14'23	8♏41	28°50	7°59	1°21	20°15	17°31	29°59	8°28	24°28	6° 7	5°47	20°46	n.a.	M29
T 30	1 3 22	17°11'43	21°39	0♏47	9°13	2° 3	20° 7	17°33	0♎ 3	8°28	24°29	6° 6	5°43	20°52	n.a.	T 30
W31	1 7 19	18♎ 9'02	4♐51	2♏41	10♎26	2♎44	19♈59	17♋36	0♎ 6	8♑29	24♌30	6♈ 4	5♈40	20♌59	n.a.	W31

Delta T = 166h23m17s Julian Calendar

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

JANUARY 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 15	19♎ 6'19	18♐17	4♏33	11♎39	3♎26	19°R52	17♋38	0♎10	8♑30	24♌31	6°R 3	5♈37	21♌ 6	n.a.	T 1
F 2	1 15 12	20° 3'35	1♑57	6°22	12°52	4° 7	19♈44	17°40	0°13	8°30	24°32	6♈ 1	5°34	21°12	n.a.	F 2
S 3	1 19 8	21° 0'49	15°50	8° 8	14° 6	4°49	19°37	17°41	0°16	8°31	24°33	6°D 1	5°31	21°19	n.a.	S 3
S 4	1 23 5	21°58'02	29°56	9°51	15°19	5°30	19°29	17°43	0°19	8°32	24°34	6° 1	5°27	21°26	n.a.	S 4
M 5	1 27 1	22°55'13	14♒13	11°30	16°32	6°12	19°21	17°45	0°22	8°33	24°35	6° 2	5°24	21°32	n.a.	M 5
T 6	1 30 57	23°52'23	28°39	13° 6	17°46	6°53	19°14	17°46	0°26	8°34	24°36	6° 3	5°21	21°39	n.a.	T 6
W 7	1 34 54	24°49'31	13♓10	14°39	18°59	7°34	19° 6	17°48	0°29	8°34	24°37	6° 4	5°18	21°46	n.a.	W 7
T 8	1 38 50	25°46'37	27°41	16° 8	20°12	8°16	18°59	17°49	0°32	8°35	24°38	6° 5	5°15	21°52	n.a.	T 8
F 9	1 42 47	26°43'43	12♈ 7	17°33	21°26	8°57	18°51	17°50	0°35	8°36	24°39	6°R 5	5°12	21°59	n.a.	F 9
S 10	1 46 43	27°40'48	26°24	18°55	22°39	9°38	18°44	17°52	0°38	8°37	24°40	6° 4	5° 8	22° 6	n.a.	S 10
S 11	1 50 40	28°37'51	10♉26	20°13	23°52	10°19	18°36	17°53	0°41	8°38	24°41	6° 2	5° 5	22°12	n.a.	S 11
M12	1 54 36	29°34'54	24° 9	21°28	25° 6	11° 0	18°29	17°53	0°44	8°39	24°42	5°59	5° 2	22°19	n.a.	M12
T 13	1 58 32	0♏31'56	7♊31	22°39	26°19	11°41	18°22	17°54	0°47	8°40	24°43	5°55	4°59	22°26	n.a.	T 13
W14	2 2 29	1°28'57	20°32	23°46	27°33	12°22	18°14	17°55	0°51	8°41	24°44	5°52	4°56	22°33	n.a.	W14
T 15	2 6 25	2°25'58	3♋12	24°49	28°46	13° 3	18° 7	17°56	0°54	8°42	24°44	5°48	4°52	22°39	n.a.	T 15
F 16	2 10 22	3°22'58	15°33	25°49	29°59	13°44	18° 0	17°56	0°57	8°43	24°45	5°46	4°49	22°46	n.a.	F 16
S 17	2 14 18	4°19'58	27°40	26°44	1♏13	14°25	17°53	17°57	1° 0	8°45	24°46	5°45	4°46	22°53	n.a.	S 17
S 18	2 18 15	5°16'57	9♌37	27°35	2°27	15° 6	17°46	17°57	1° 2	8°46	24°47	5°D45	4°43	22°59	n.a.	S 18
M19	2 22 11	6°13'55	21°28	28°22	3°40	15°46	17°39	17°57	1° 5	8°47	24°47	5°45	4°40	23° 6	n.a.	M19
T 20	2 26 8	7°10'53	3♍19	29° 5	4°54	16°27	17°32	17°57	1° 8	8°48	24°48	5°47	4°37	23°13	n.a.	T 20
W21	2 30 4	8° 7'51	15°14	29°44	6° 7	17° 8	17°26	17°R57	1°11	8°50	24°49	5°49	4°33	23°19	n.a.	W21
T 22	2 34 0	9° 4'48	27°17	0♐19	7°21	17°48	17°19	17°57	1°14	8°51	24°49	5°50	4°30	23°26	n.a.	T 22
F 23	2 37 57	10° 1'45	9♎33	0°49	8°35	18°29	17°12	17°57	1°17	8°52	24°50	5°R50	4°27	23°33	n.a.	F 23
S 24	2 41 53	10°58'41	22° 4	1°14	9°48	19° 9	17° 6	17°57	1°20	8°53	24°51	5°49	4°24	23°39	n.a.	S 24
S 25	2 45 50	11°55'38	4♏51	1°35	11° 2	19°50	17° 0	17°56	1°22	8°55	24°51	5°46	4°21	23°46	n.a.	S 25
M26	2 49 46	12°52'33	17°56	1°52	12°16	20°30	16°53	17°56	1°25	8°56	24°52	5°42	4°18	23°53	n.a.	M26
T 27	2 53 43	13°49'29	1♐17	2° 4	13°29	21°10	16°47	17°55	1°28	8°58	24°52	5°36	4°14	23°59	n.a.	T 27
W28	2 57 39	14°46'24	14°54	2°11	14°43	21°51	16°41	17°55	1°31	8°59	24°53	5°30	4°11	24° 6	n.a.	W28
T 29	3 1 36	15°43'18	28°42	2°R14	15°57	22°31	16°36	17°54	1°33	9° 1	24°53	5°24	4° 8	24°13	n.a.	T 29
F 30	3 5 32	16°40'12	12♑41	2°12	17°11	23°11	16°30	17°53	1°36	9° 2	24°54	5°19	4° 5	24°19	n.a.	F 30
S 31	3 9 29	17♏37'06	26♑46	2♐ 6	18♏25	23♎51	16♈24	17♋52	1♎38	9♑ 4	24♌54	5♈15	4♈ 2	24♌26	n.a.	S 31

Delta T = 166h23m10s Julian Calendar 1 Jan. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11768 BCE

FEBRUARY 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 25	18♏33'58	10♒55	1°R56	19♏38	24♎32	16°R19	17°R51	1♎41	9♑ 5	24♌54	5°R14	3♈58	24♌33	n.a.	S 1
M 2	3 17 22	19°30'51	25° 6	1♐41	20°52	25°12	16♈13	17♋50	1°44	9° 7	24°55	5°D14	3°55	24°39	n.a.	M 2
T 3	3 21 18	20°27'42	9♓17	1°23	22° 6	25°52	16° 8	17°48	1°46	9° 8	24°55	5♈15	3°52	24°46	n.a.	T 3
W 4	3 25 15	21°24'34	23°26	1° 1	23°20	26°32	16° 3	17°47	1°49	9°10	24°55	5°16	3°49	24°53	n.a.	W 4
T 5	3 29 11	22°21'25	7♈32	0°36	24°34	27°11	15°58	17°46	1°51	9°12	24°56	5°R16	3°46	25° 0	n.a.	T 5
F 6	3 33 8	23°18'15	21°33	0° 8	25°47	27°51	15°54	17°44	1°53	9°13	24°56	5°15	3°43	25° 6	n.a.	F 6
S 7	3 37 4	24°15'06	5♉25	29♏37	27° 1	28°31	15°49	17°42	1°56	9°15	24°56	5°12	3°39	25°13	n.a.	S 7
S 8	3 41 1	25°11'57	19° 6	29° 5	28°15	29°11	15°45	17°41	1°58	9°17	24°57	5° 6	3°36	25°20	n.a.	S 8
M 9	3 44 57	26° 8'47	2♊33	28°31	29°29	29°51	15°40	17°39	2° 0	9°18	24°57	4°59	3°33	25°26	n.a.	M 9
T 10	3 48 54	27° 5'38	15°43	27°57	0♐43	0♏30	15°36	17°37	2° 3	9°20	24°57	4°51	3°30	25°33	n.a.	T 10
W11	3 52 50	28° 2'29	28°36	27°22	1°57	1°10	15°32	17°35	2° 5	9°22	24°57	4°42	3°27	25°40	n.a.	W11
T 12	3 56 47	28°59'21	11♋12	26°48	3°11	1°50	15°28	17°33	2° 7	9°24	24°57	4°33	3°24	25°46	n.a.	T 12
F 13	4 0 43	29°56'13	23°31	26°14	4°25	2°29	15°25	17°30	2° 9	9°25	24°57	4°26	3°20	25°53	n.a.	F 13
S 14	4 4 40	0♐53'05	5♌37	25°43	5°39	3° 9	15°21	17°28	2°11	9°27	24°57	4°21	3°17	26° 0	n.a.	S 14
S 15	4 8 36	1°49'58	17°33	25°13	6°53	3°48	15°18	17°26	2°13	9°29	24°58	4°18	3°14	26° 6	n.a.	S 15
M16	4 12 33	2°46'51	29°24	24°46	8° 7	4°28	15°15	17°23	2°16	9°31	24°58	4°D16	3°11	26°13	n.a.	M16
T 17	4 16 29	3°43'45	11♍15	24°22	9°21	5° 7	15°12	17°21	2°18	9°33	24°R58	4°16	3° 8	26°20	n.a.	T 17
W18	4 20 26	4°40'40	23°10	24° 2	10°35	5°46	15° 9	17°18	2°19	9°35	24°58	4°17	3° 4	26°26	n.a.	W18
T 19	4 24 23	5°37'35	5♎16	23°45	11°49	6°26	15° 6	17°15	2°21	9°37	24°57	4°R18	3° 1	26°33	n.a.	T 19
F 20	4 28 19	6°34'31	17°37	23°33	13° 3	7° 5	15° 4	17°12	2°23	9°39	24°57	4°17	2°58	26°40	n.a.	F 20
S 21	4 32 16	7°31'28	0♏16	23°25	14°17	7°44	15° 2	17° 9	2°25	9°41	24°57	4°14	2°55	26°46	n.a.	S 21
S 22	4 36 12	8°28'25	13°17	23°D21	15°31	8°23	15° 0	17° 6	2°27	9°42	24°57	4° 9	2°52	26°53	n.a.	S 22
M23	4 40 9	9°25'23	26°40	23°23	16°45	9° 2	14°58	17° 3	2°29	9°44	24°57	4° 1	2°49	27° 0	n.a.	M23
T 24	4 44 5	10°22'22	10♐24	23°29	18° 0	9°42	14°56	17° 0	2°30	9°46	24°57	3°52	2°45	27° 6	n.a.	T 24
W25	4 48 2	11°19'22	24°26	23°41	19°14	10°21	14°54	16°57	2°32	9°48	24°57	3°41	2°42	27°13	n.a.	W25
T 26	4 51 59	12°16'22	8♑42	23°57	20°28	11° 0	14°53	16°54	2°34	9°50	24°57	3°31	2°39	27°20	n.a.	T 26
F 27	4 55 55	13°13'23	23° 5	24°19	21°42	11°39	14°52	16°50	2°35	9°52	24°56	3°22	2°36	27°26	n.a.	F 27
S 28	4 59 52	14♐10'25	7♒29	24♏45	22♐56	12♏17	14♈51	16♋47	2♎37	9♑55	24♌56	3♈16	2♈33	27♌33	n.a.	S 28

Delta T = 166h23m02s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

MARCH 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 48	15♐ 7'27	21♒51	25♏17	24♐10	12♏56	14°R50	16°R43	2♎38	9♑57	24°R56	3°R11	2♈30	27♌40	n.a.	S 1
M 2	5 7 45	16° 4'29	6♓ 7	25°53	25°25	13°35	14♈49	16♋40	2°40	9°59	24♌55	3♈10	2°26	27°46	n.a.	M 2
T 3	5 11 42	17° 1'32	20°14	26°35	26°39	14°14	14°49	16°36	2°41	10° 1	24°55	3°D 9	2°23	27°53	n.a.	T 3
W 4	5 15 38	17°58'36	4♈11	27°21	27°53	14°53	14°48	16°32	2°43	10° 3	24°55	3°R10	2°20	28° 0	n.a.	W 4
T 5	5 19 35	18°55'40	17°59	28°13	29° 7	15°31	14°D48	16°29	2°44	10° 5	24°54	3° 9	2°17	28° 6	n.a.	T 5
F 6	5 23 31	19°52'45	1♉37	29° 9	0♑21	16°10	14°48	16°25	2°45	10° 7	24°54	3° 6	2°14	28°13	n.a.	F 6
S 7	5 27 28	20°49'51	15° 6	0♐10	1°36	16°48	14°49	16°21	2°47	10° 9	24°54	3° 1	2°10	28°20	n.a.	S 7
S 8	5 31 25	21°46'57	28°23	1°15	2°50	17°27	14°49	16°17	2°48	10°11	24°53	2°53	2° 7	28°26	n.a.	S 8
M 9	5 35 21	22°44'05	11♊29	2°25	4° 4	18° 5	14°50	16°13	2°49	10°13	24°53	2°43	2° 4	28°33	n.a.	M 9
T 10	5 39 18	23°41'14	24°22	3°40	5°18	18°44	14°51	16° 9	2°50	10°16	24°52	2°31	2° 1	28°40	n.a.	T 10
W11	5 43 15	24°38'24	7♋ 1	4°59	6°32	19°22	14°52	16° 5	2°51	10°18	24°52	2°18	1°58	28°46	n.a.	W11
T 12	5 47 11	25°35'35	19°27	6°22	7°47	20° 1	14°53	16° 1	2°52	10°20	24°51	2° 5	1°55	28°53	n.a.	T 12
F 13	5 51 8	26°32'48	1♌40	7°50	9° 1	20°39	14°54	15°56	2°53	10°22	24°51	1°55	1°51	29° 0	n.a.	F 13
S 14	5 55 5	27°30'02	13°42	9°21	10°15	21°17	14°56	15°52	2°54	10°24	24°50	1°46	1°48	29° 6	n.a.	S 14
S 15	5 59 1	28°27'17	25°35	10°57	11°29	21°56	14°57	15°48	2°55	10°27	24°49	1°40	1°45	29°13	n.a.	S 15
M16	6 2 58	29°24'34	7♍24	12°36	12°44	22°34	14°59	15°44	2°56	10°29	24°49	1°37	1°42	29°20	n.a.	M16
T 17	6 6 54	0♑21'52	19°13	14°19	13°58	23°12	15° 1	15°39	2°56	10°31	24°48	1°36	1°39	29°26	n.a.	T 17
W18	6 10 51	1°19'12	1♎ 8	16° 6	15°12	23°50	15° 3	15°35	2°57	10°33	24°47	1°36	1°36	29°33	n.a.	W18
T 19	6 14 48	2°16'34	13°13	17°55	16°26	24°28	15° 6	15°30	2°58	10°35	24°47	1°35	1°32	29°40	n.a.	T 19
F 20	6 18 44	3°13'57	25°34	19°48	17°41	25° 6	15° 8	15°26	2°58	10°38	24°46	1°34	1°29	29°46	n.a.	F 20
S 21	6 22 41	4°11'22	8♏16	21°43	18°55	25°44	15°11	15°21	2°59	10°40	24°45	1°31	1°26	29°53	n.a.	S 21
S 22	6 26 38	5° 8'49	21°23	23°40	20° 9	26°22	15°14	15°17	3° 0	10°42	24°45	1°25	1°23	29°59	n.a.	S 22
M23	6 30 34	6° 6'18	4♐56	25°39	21°23	27° 0	15°17	15°12	3° 0	10°44	24°44	1°17	1°20	0♍ 7	n.a.	M23
T 24	6 34 31	7° 3'49	18°55	27°40	22°38	27°38	15°21	15° 8	3° 1	10°47	24°43	1° 7	1°16	0°13	n.a.	T 24
W25	6 38 28	8° 1'21	3♑17	29°43	23°52	28°16	15°24	15° 3	3° 1	10°49	24°42	0°56	1°13	0°20	n.a.	W25
T 26	6 42 25	8°58'55	17°56	1♑46	25° 6	28°53	15°28	14°59	3° 1	10°51	24°41	0°44	1°10	0°27	n.a.	T 26
F 27	6 46 21	9°56'31	2♒44	3°50	26°21	29°31	15°31	14°54	3° 2	10°53	24°41	0°35	1° 7	0°33	n.a.	F 27
S 28	6 50 18	10°54'07	17°32	5°55	27°35	0♐ 9	15°35	14°49	3° 2	10°55	24°40	0°27	1° 4	0°40	n.a.	S 28
S 29	6 54 15	11°51'46	2♓14	7°59	28°49	0°46	15°39	14°45	3° 2	10°58	24°39	0°22	1° 1	0°47	n.a.	S 29
M30	6 58 11	12°49'26	16°43	10° 4	0♒ 3	1°24	15°44	14°40	3° 2	11° 0	24°38	0°20	0°57	0°53	n.a.	M30
T 31	7 2 8	13♑47'07	0♈57	12♑ 8	1♒18	2♐ 1	15♈48	14♋35	3♎ 2	11♑ 2	24♌37	0°D20	0♈54	1♍ 0	n.a.	T 31

Delta T = 166h22m55s Julian Calendar 1 March 11767 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11768 BCE

APRIL 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 5	14♑44'49	14♈54	14♑11	2♒32	2♐39	15♈53	14°R31	3°R 2	11♑ 4	24°R36	0°R20	0♈51	1♍ 7	n.a.	W 1
T 2	7 10 1	15°42'34	28°34	16°14	3°46	3°16	15°58	14♋26	3♎ 2	11° 7	24♌35	0♈19	0°48	1°13	n.a.	T 2
F 3	7 13 58	16°40'20	11♉59	18°16	5° 0	3°54	16° 3	14°21	3° 2	11° 9	24°34	0°17	0°45	1°20	n.a.	F 3
S 4	7 17 55	17°38'07	25° 9	20°17	6°15	4°31	16° 8	14°17	3° 2	11°11	24°33	0°12	0°41	1°27	n.a.	S 4
S 5	7 21 51	18°35'56	8♊ 7	22°17	7°29	5° 8	16°13	14°12	3° 2	11°13	24°32	0° 4	0°38	1°33	n.a.	S 5
M 6	7 25 48	19°33'47	20°53	24°15	8°43	5°45	16°18	14° 7	3° 2	11°16	24°31	29♓55	0°35	1°40	n.a.	M 6
T 7	7 29 45	20°31'40	3♋28	26°13	9°57	6°23	16°24	14° 3	3° 1	11°18	24°30	29°43	0°32	1°47	n.a.	T 7
W 8	7 33 41	21°29'35	15°52	28° 9	11°12	7° 0	16°30	13°58	3° 1	11°20	24°29	29°31	0°29	1°53	n.a.	W 8
T 9	7 37 38	22°27'31	28° 5	0♒ 4	12°26	7°37	16°35	13°54	3° 1	11°22	24°28	29°19	0°26	2° 0	n.a.	T 9
F 10	7 41 35	23°25'30	10♌ 9	1°57	13°40	8°14	16°41	13°49	3° 0	11°24	24°27	29° 9	0°22	2° 7	n.a.	F 10
S 11	7 45 31	24°23'31	22° 5	3°49	14°54	8°51	16°48	13°45	3° 0	11°27	24°26	29° 1	0°19	2°13	n.a.	S 11
S 12	7 49 28	25°21'33	3♍55	5°40	16° 8	9°28	16°54	13°40	2°59	11°29	24°25	28°55	0°16	2°20	n.a.	S 12
M13	7 53 25	26°19'38	15°42	7°30	17°23	10° 5	17° 0	13°36	2°59	11°31	24°24	28°52	0°13	2°27	n.a.	M13
T 14	7 57 21	27°17'46	27°30	9°18	18°37	10°42	17° 7	13°31	2°58	11°33	24°23	28°D51	0°10	2°33	n.a.	T 14
W15	8 1 18	28°15'55	9♎23	11° 5	19°51	11°18	17°14	13°27	2°58	11°35	24°21	28°51	0° 7	2°40	n.a.	W15
T 16	8 5 15	29°14'07	21°27	12°50	21° 5	11°55	17°21	13°22	2°57	11°38	24°20	28°52	0° 3	2°47	n.a.	T 16
F 17	8 9 11	0♒12'22	3♏46	14°35	22°19	12°32	17°28	13°18	2°56	11°40	24°19	28°R52	0° 0	2°53	n.a.	F 17
S 18	8 13 8	1°10'38	16°26	16°18	23°34	13° 9	17°35	13°14	2°55	11°42	24°18	28°51	29♓57	3° 0	n.a.	S 18
S 19	8 17 5	2° 8'58	29°30	17°59	24°48	13°45	17°42	13° 9	2°55	11°44	24°17	28°48	29°54	3° 7	n.a.	S 19
M20	8 21 1	3° 7'20	13♐ 3	19°40	26° 2	14°22	17°49	13° 5	2°54	11°46	24°16	28°43	29°51	3°13	n.a.	M20
T 21	8 24 58	4° 5'44	27° 5	21°19	27°16	14°58	17°57	13° 1	2°53	11°48	24°14	28°35	29°47	3°20	n.a.	T 21
W22	8 28 55	5° 4'11	11♑34	22°57	28°30	15°35	18° 5	12°57	2°52	11°50	24°13	28°27	29°44	3°26	n.a.	W22
T 23	8 32 51	6° 2'40	26°25	24°33	29°44	16°11	18°13	12°53	2°51	11°52	24°12	28°19	29°41	3°33	n.a.	T 23
F 24	8 36 48	7° 1'12	11♒29	26° 9	0♓59	16°48	18°20	12°49	2°50	11°54	24°11	28°12	29°38	3°40	n.a.	F 24
S 25	8 40 45	7°59'45	26°37	27°43	2°13	17°24	18°29	12°45	2°49	11°56	24° 9	28° 6	29°35	3°46	n.a.	S 25
S 26	8 44 41	8°58'21	11♓39	29°16	3°27	18° 0	18°37	12°41	2°48	11°59	24° 8	28° 3	29°32	3°53	n.a.	S 26
M27	8 48 38	9°56'59	26°27	0♈47	4°41	18°36	18°45	12°37	2°46	12° 1	24° 7	28°D 2	29°28	4° 0	n.a.	M27
T 28	8 52 35	10°55'39	10♈55	2°17	5°55	19°12	18°54	12°33	2°45	12° 3	24° 6	28° 2	29°25	4° 6	n.a.	T 28
W29	8 56 31	11°54'21	25° 2	3°47	7° 9	19°48	19° 2	12°29	2°44	12° 5	24° 4	28° 3	29°22	4°13	n.a.	W29
T 30	9 0 28	12♒53'05	8♉45	5♈14	8♓23	20♐24	19♈11	12♋26	2♎43	12♑ 7	24♌ 3	28°R 4	29♓19	4♍20	n.a.	T 30

Delta T = 166h22m48s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

MAY 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 25	13♒51'51	22♉ 7	6♓41	9♓37	21♐ 0	19♈20	12°R22	2°R41	12♑ 9	24°R 2	28°R 4	29♓16	4♍26	n.a.	F 1
S 2	9 8 21	14°50'39	5♊10	8° 6	10°51	21°36	19°29	12♋19	2♎40	12°11	24♌ 1	28♓ 2	29°13	4°33	n.a.	S 2
S 3	9 12 18	15°49'29	17°56	9°30	12° 5	22°12	19°38	12°15	2°38	12°12	23°59	27°58	29° 9	4°40	n.a.	S 3
M 4	9 16 14	16°48'22	0♋27	10°52	13°20	22°48	19°47	12°12	2°37	12°14	23°58	27°53	29° 6	4°46	n.a.	M 4
T 5	9 20 11	17°47'16	12°47	12°13	14°34	23°24	19°56	12° 8	2°35	12°16	23°57	27°46	29° 3	4°53	n.a.	T 5
W 6	9 24 8	18°46'13	24°57	13°32	15°48	23°59	20° 5	12° 5	2°34	12°18	23°55	27°38	29° 0	5° 0	n.a.	W 6
T 7	9 28 4	19°45'12	6♌59	14°50	17° 2	24°35	20°15	12° 2	2°32	12°20	23°54	27°31	28°57	5° 6	n.a.	T 7
F 8	9 32 1	20°44'14	18°55	16° 6	18°16	25°10	20°25	11°59	2°31	12°22	23°53	27°25	28°53	5°13	n.a.	F 8
S 9	9 35 58	21°43'17	0♍46	17°21	19°29	25°46	20°34	11°56	2°29	12°24	23°52	27°21	28°50	5°20	n.a.	S 9
S 10	9 39 54	22°42'24	12°34	18°34	20°43	26°21	20°44	11°53	2°27	12°26	23°50	27°18	28°47	5°26	n.a.	S 10
M11	9 43 51	23°41'32	24°21	19°45	21°57	26°57	20°54	11°50	2°25	12°27	23°49	27°D16	28°44	5°33	n.a.	M11
T 12	9 47 47	24°40'43	6♎11	20°54	23°11	27°32	21° 4	11°47	2°24	12°29	23°48	27°17	28°41	5°40	n.a.	T 12
W13	9 51 44	25°39'57	18° 7	22° 1	24°25	28° 7	21°14	11°45	2°22	12°31	23°46	27°18	28°38	5°46	n.a.	W13
T 14	9 55 40	26°39'14	0♏12	23° 6	25°39	28°42	21°24	11°42	2°20	12°33	23°45	27°20	28°34	5°53	n.a.	T 14
F 15	9 59 37	27°38'33	12°31	24° 8	26°53	29°18	21°35	11°40	2°18	12°34	23°44	27°21	28°31	6° 0	n.a.	F 15
S 16	10 3 34	28°37'55	25° 8	25° 8	28° 7	29°53	21°45	11°37	2°16	12°36	23°42	27°R22	28°28	6° 6	n.a.	S 16
S 17	10 7 30	29°37'19	8♐ 7	26° 5	29°21	0♑28	21°56	11°35	2°14	12°38	23°41	27°22	28°25	6°13	n.a.	S 17
M18	10 11 27	0♓36'47	21°33	26°59	0♈34	1° 2	22° 6	11°33	2°12	12°39	23°40	27°21	28°22	6°20	n.a.	M18
T 19	10 15 23	1°36'17	5♑27	27°50	1°48	1°37	22°17	11°31	2°10	12°41	23°39	27°18	28°19	6°26	n.a.	T 19
W20	10 19 20	2°35'49	19°48	28°38	3° 2	2°12	22°28	11°29	2° 8	12°43	23°37	27°15	28°15	6°33	n.a.	W20
T 21	10 23 16	3°35'25	4♒34	29°22	4°16	2°47	22°39	11°27	2° 6	12°44	23°36	27°11	28°12	6°40	n.a.	T 21
F 22	10 27 13	4°35'02	19°38	0♈ 1	5°30	3°21	22°49	11°25	2° 4	12°46	23°35	27° 8	28° 9	6°46	n.a.	F 22
S 23	10 31 10	5°34'43	4♓52	0°37	6°43	3°56	23° 1	11°23	2° 2	12°47	23°33	27° 6	28° 6	6°53	n.a.	S 23
S 24	10 35 6	6°34'25	20° 5	1° 8	7°57	4°30	23°12	11°22	2° 0	12°49	23°32	27°D 5	28° 3	7° 0	n.a.	S 24
M25	10 39 3	7°34'10	5♈ 7	1°33	9°11	5° 5	23°23	11°20	1°58	12°50	23°31	27° 5	27°59	7° 6	n.a.	M25
T 26	10 42 59	8°33'57	19°52	1°53	10°24	5°39	23°34	11°19	1°55	12°52	23°30	27° 6	27°56	7°13	n.a.	T 26
W27	10 46 56	9°33'46	4♉12	2° 7	11°38	6°13	23°45	11°17	1°53	12°53	23°28	27° 7	27°53	7°20	n.a.	W27
T 28	10 50 52	10°33'38	18° 7	2°15	12°52	6°47	23°57	11°16	1°51	12°54	23°27	27° 9	27°50	7°26	n.a.	T 28
F 29	10 54 49	11°33'31	1♊35	2°R16	14° 5	7°21	24° 8	11°15	1°49	12°56	23°26	27° 9	27°47	7°33	n.a.	F 29
S 30	10 58 45	12°33'27	14°40	2° 9	15°19	7°55	24°20	11°14	1°47	12°57	23°25	27°R10	27°44	7°40	n.a.	S 30
S 31	11 2 42	13♓33'24	27♊23	1♈55	16♈32	8♑29	24♈32	11♋13	1♎44	12♑58	23♌23	27♓ 9	27♓40	7♍46	n.a.	S 31

Delta T = 166h22m41s Julian Calendar 1 May 11767 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11767 BCE

JUNE 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 38	14♓33'24	9♋48	1°R32	17♈46	9♑ 3	24♈43	11°R12	1°R42	13♑ 0	23°R22	27°R 8	27♓37	7♍53	n.a.	M 1
T 2	11 10 35	15°33'25	21°59	1♈ 2	18°59	9°37	24°55	11♋12	1♎40	13° 1	23♌21	27♓ 7	27°34	8° 0	n.a.	T 2
W 3	11 14 31	16°33'29	4♌ 0	0°23	20°13	10°10	25° 7	11°11	1°37	13° 2	23°20	27° 5	27°31	8° 6	n.a.	W 3
T 4	11 18 28	17°33'35	15°54	29♓36	21°26	10°44	25°19	11°11	1°35	13° 3	23°19	27° 3	27°28	8°13	n.a.	T 4
F 5	11 22 24	18°33'43	27°44	28°42	22°40	11°17	25°31	11°10	1°32	13° 5	23°18	27° 2	27°24	8°19	n.a.	F 5
S 6	11 26 21	19°33'53	9♍33	27°40	23°53	11°51	25°43	11°10	1°30	13° 6	23°16	27° 1	27°21	8°26	n.a.	S 6
S 7	11 30 17	20°34'05	21°22	26°33	25° 6	12°24	25°55	11°10	1°28	13° 7	23°15	27°D 1	27°18	8°33	n.a.	S 7
M 8	11 34 14	21°34'19	3♎14	25°22	26°20	12°57	26° 8	11°D10	1°25	13° 8	23°14	27° 1	27°15	8°39	n.a.	M 8
T 9	11 38 10	22°34'35	15°10	24° 9	27°33	13°30	26°20	11°10	1°23	13° 9	23°13	27° 1	27°12	8°46	n.a.	T 9
W10	11 42 7	23°34'54	27°14	22°54	28°46	14° 3	26°32	11°10	1°20	13°10	23°12	27° 2	27° 9	8°53	n.a.	W10
T 11	11 46 3	24°35'15	9♏27	21°42	29°59	14°36	26°44	11°10	1°18	13°11	23°11	27° 2	27° 5	8°59	n.a.	T 11
F 12	11 50 0	25°35'39	21°53	20°33	1♉13	15° 9	26°57	11°11	1°15	13°12	23°10	27° 2	27° 2	9° 6	n.a.	F 12
S 13	11 53 56	26°36'05	4♐33	19°30	2°26	15°41	27° 9	11°11	1°13	13°13	23° 9	27° 2	26°59	9°13	n.a.	S 13
S 14	11 57 53	27°36'33	17°32	18°34	3°39	16°14	27°22	11°12	1°11	13°14	23° 8	27°R 2	26°56	9°19	n.a.	S 14
M15	12 1 49	28°37'04	0♑51	17°48	4°52	16°46	27°35	11°13	1° 8	13°14	23° 7	27°D 2	26°53	9°26	n.a.	M15
T 16	12 5 45	29°37'37	14°34	17°12	6° 5	17°19	27°47	11°13	1° 6	13°15	23° 6	27° 2	26°50	9°33	n.a.	T 16
W17	12 9 42	0♈38'12	28°40	16°48	7°18	17°51	28° 0	11°14	1° 3	13°16	23° 5	27° 3	26°46	9°39	n.a.	W17
T 18	12 13 38	1°38'50	13♒ 8	16°34	8°31	18°23	28°13	11°15	1° 1	13°17	23° 4	27° 3	26°43	9°46	n.a.	T 18
F 19	12 17 35	2°39'29	27°55	16°D32	9°44	18°55	28°25	11°17	0°58	13°18	23° 3	27° 3	26°40	9°53	n.a.	F 19
S 20	12 21 31	3°40'11	12♓56	16°42	10°56	19°27	28°38	11°18	0°56	13°18	23° 2	27° 4	26°37	9°59	n.a.	S 20
S 21	12 25 28	4°40'55	28° 3	17° 1	12° 9	19°59	28°51	11°19	0°53	13°19	23° 1	27°R 4	26°34	10° 6	n.a.	S 21
M22	12 29 24	5°41'40	13♈ 5	17°31	13°22	20°30	29° 4	11°21	0°51	13°19	23° 0	27° 4	26°30	10°13	n.a.	M22
T 23	12 33 21	6°42'28	27°55	18°10	14°35	21° 2	29°17	11°22	0°48	13°20	22°59	27° 3	26°27	10°19	n.a.	T 23
W24	12 37 17	7°43'17	12♉26	18°58	15°47	21°33	29°30	11°24	0°46	13°21	22°58	27° 2	26°24	10°26	n.a.	W24
T 25	12 41 13	8°44'08	26°32	19°52	17° 0	22° 4	29°43	11°26	0°43	13°21	22°57	27° 0	26°21	10°33	n.a.	T 25
F 26	12 45 10	9°45'00	10♊10	20°54	18°13	22°35	29°56	11°28	0°41	13°22	22°57	26°59	26°18	10°39	n.a.	F 26
S 27	12 49 6	10°45'54	23°22	22° 1	19°25	23° 6	0♉ 9	11°30	0°39	13°22	22°56	26°58	26°15	10°46	n.a.	S 27
S 28	12 53 3	11°46'50	6♋ 9	23°13	20°38	23°37	0°22	11°32	0°36	13°23	22°55	26°D57	26°11	10°53	n.a.	S 28
M29	12 56 59	12°47'47	18°35	24°29	21°50	24° 8	0°36	11°34	0°34	13°23	22°54	26°57	26° 8	10°59	n.a.	M29
T 30	13 0 56	13♈48'45	0♌44	25♓49	23♉ 2	24♑38	0♉49	11♋36	0♎31	13♑23	22♌53	26♓58	26♓ 5	11♍ 6	n.a.	T 30

Delta T = 166h22m33s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

JULY 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 52	14♈49'44	12♌42	27♓13	24♉15	25♑ 8	1♉ 2	11♋39	0°R29	13♑24	22°R53	26♓59	26♓ 2	11♍12	n.a.	W 1
T 2	13 8 48	15°50'45	24°32	28°38	25°27	25°39	1°15	11°41	0♎27	13°24	22♌52	27° 1	25°59	11°19	n.a.	T 2
F 3	13 12 45	16°51'47	6♍20	0♈ 7	26°39	26° 9	1°29	11°44	0°24	13°24	22°51	27° 2	25°56	11°26	n.a.	F 3
S 4	13 16 41	17°52'50	18° 8	1°37	27°51	26°39	1°42	11°47	0°22	13°24	22°51	27° 3	25°52	11°32	n.a.	S 4
S 5	13 20 38	18°53'55	0♎ 0	3° 8	29° 3	27° 8	1°55	11°50	0°20	13°24	22°50	27°R 4	25°49	11°39	n.a.	S 5
M 6	13 24 34	19°55'01	11°59	4°41	0♊15	27°38	2° 9	11°53	0°17	13°25	22°49	27° 3	25°46	11°46	n.a.	M 6
T 7	13 28 31	20°56'08	24° 7	6°14	1°27	28° 7	2°22	11°56	0°15	13°25	22°49	27° 1	25°43	11°52	n.a.	T 7
W 8	13 32 27	21°57'17	6♏25	7°49	2°38	28°36	2°35	11°59	0°13	13°25	22°48	26°57	25°40	11°59	n.a.	W 8
T 9	13 36 23	22°58'27	18°55	9°24	3°50	29° 6	2°49	12° 2	0°11	13°R25	22°48	26°53	25°36	12° 6	n.a.	T 9
F 10	13 40 20	23°59'39	1♐36	10°59	5° 2	29°34	3° 2	12° 5	0° 8	13°25	22°47	26°48	25°33	12°12	n.a.	F 10
S 11	13 44 16	25° 0'52	14°30	12°35	6°13	0♒ 3	3°16	12° 9	0° 6	13°25	22°47	26°44	25°30	12°19	n.a.	S 11
S 12	13 48 13	26° 2'06	27°38	14°11	7°25	0°32	3°29	12°12	0° 4	13°25	22°46	26°40	25°27	12°26	n.a.	S 12
M13	13 52 9	27° 3'22	11♑ 1	15°47	8°36	1° 0	3°43	12°16	0° 2	13°25	22°46	26°37	25°24	12°32	n.a.	M13
T 14	13 56 6	28° 4'40	24°39	17°24	9°48	1°28	3°56	12°20	29♍59	13°24	22°45	26°D36	25°21	12°39	n.a.	T 14
W15	14 0 2	29° 5'58	8♒33	19° 0	10°59	1°56	4°10	12°23	29°58	13°24	22°45	26°37	25°17	12°46	n.a.	W15
T 16	14 3 58	0♉ 7'19	22°42	20°36	12°10	2°24	4°23	12°27	29°56	13°24	22°45	26°38	25°14	12°52	n.a.	T 16
F 17	14 7 55	1° 8'40	7♓ 7	22°13	13°21	2°51	4°37	12°31	29°54	13°24	22°44	26°39	25°11	12°59	n.a.	F 17
S 18	14 11 51	2°10'02	21°43	23°49	14°32	3°19	4°50	12°35	29°52	13°24	22°44	26°R40	25° 8	13° 6	n.a.	S 18
S 19	14 15 48	3°11'26	6♈26	25°25	15°43	3°46	5° 4	12°40	29°50	13°23	22°44	26°40	25° 5	13°12	n.a.	S 19
M20	14 19 44	4°12'51	21°11	27° 1	16°54	4°12	5°18	12°44	29°48	13°23	22°43	26°38	25° 1	13°19	n.a.	M20
T 21	14 23 41	5°14'16	5♉50	28°37	18° 4	4°39	5°31	12°48	29°46	13°22	22°43	26°34	24°58	13°25	n.a.	T 21
W22	14 27 37	6°15'43	20°15	0♊13	19°15	5° 5	5°45	12°53	29°44	13°22	22°43	26°28	24°55	13°32	n.a.	W22
T 23	14 31 34	7°17'10	4♊21	1°48	20°25	5°32	5°58	12°57	29°42	13°22	22°43	26°21	24°52	13°39	n.a.	T 23
F 24	14 35 30	8°18'38	18° 4	3°24	21°36	5°58	6°12	13° 2	29°40	13°21	22°42	26°14	24°49	13°45	n.a.	F 24
S 25	14 39 27	9°20'06	1♋21	4°59	22°46	6°23	6°25	13° 7	29°39	13°21	22°42	26° 7	24°46	13°52	n.a.	S 25
S 26	14 43 23	10°21'35	14°13	6°35	23°56	6°49	6°39	13°11	29°37	13°20	22°42	26° 2	24°42	13°59	n.a.	S 26
M27	14 47 19	11°23'04	26°43	8°10	25° 6	7°14	6°53	13°16	29°35	13°19	22°42	25°59	24°39	14° 5	n.a.	M27
T 28	14 51 16	12°24'33	8♌55	9°45	26°16	7°39	7° 6	13°21	29°34	13°19	22°42	25°D57	24°36	14°12	n.a.	T 28
W29	14 55 12	13°26'02	20°53	11°20	27°26	8° 3	7°20	13°26	29°32	13°18	22°42	25°58	24°33	14°19	n.a.	W29
T 30	14 59 9	14°27'32	2♍43	12°55	28°36	8°27	7°33	13°31	29°31	13°18	22°D42	25°59	24°30	14°25	n.a.	T 30
F 31	15 3 5	15♉29'01	14♍30	14♉30	29♊45	8♒51	7♉47	13♋36	29♍29	13♑17	22♌42	26♓ 0	24♓27	14♍32	n.a.	F 31

Delta T = 166h22m26s Julian Calendar 1 July 11767 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11767 BCE

AUGUST 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 2	16♉30'31	26♍19	16♉ 5	0♋54	9♒15	8♉ 0	13♋42	29°R28	13°R16	22♌42	26°R 1	24♓23	14♍39	n.a.	S 1
S 2	15 10 58	17°32'00	8♎15	17°40	2° 4	9°39	8°14	13°47	29♍26	13♑15	22°42	26♓ 0	24°20	14°45	n.a.	S 2
M 3	15 14 55	18°33'30	20°21	19°15	3°13	10° 2	8°27	13°52	29°25	13°15	22°42	25°57	24°17	14°52	n.a.	M 3
T 4	15 18 51	19°35'00	2♏41	20°50	4°22	10°25	8°41	13°58	29°23	13°14	22°42	25°51	24°14	14°59	n.a.	T 4
W 5	15 22 48	20°36'31	15°15	22°25	5°30	10°47	8°54	14° 4	29°22	13°13	22°43	25°43	24°11	15° 5	n.a.	W 5
T 6	15 26 44	21°38'01	28° 5	24° 0	6°39	11° 9	9° 7	14° 9	29°21	13°12	22°43	25°33	24° 7	15°12	n.a.	T 6
F 7	15 30 41	22°39'31	11♐ 9	25°35	7°48	11°31	9°21	14°15	29°20	13°11	22°43	25°23	24° 4	15°19	n.a.	F 7
S 8	15 34 37	23°41'02	24°27	27°10	8°56	11°53	9°34	14°21	29°18	13°10	22°43	25°12	24° 1	15°25	n.a.	S 8
S 9	15 38 34	24°42'33	7♑56	28°46	10° 4	12°14	9°47	14°26	29°17	13° 9	22°43	25° 3	23°58	15°32	n.a.	S 9
M10	15 42 30	25°44'03	21°35	0♊21	11°12	12°35	10° 1	14°32	29°16	13° 8	22°44	24°55	23°55	15°38	n.a.	M10
T 11	15 46 27	26°45'34	5♒22	1°56	12°20	12°55	10°14	14°38	29°15	13° 7	22°44	24°51	23°52	15°45	n.a.	T 11
W12	15 50 23	27°47'06	19°16	3°32	13°27	13°15	10°27	14°44	29°14	13° 6	22°44	24°49	23°48	15°52	n.a.	W12
T 13	15 54 20	28°48'37	3♓18	5° 8	14°35	13°35	10°41	14°50	29°13	13° 5	22°45	24°D48	23°45	15°58	n.a.	T 13
F 14	15 58 16	29°50'08	17°25	6°44	15°42	13°54	10°54	14°57	29°12	13° 4	22°45	24°R49	23°42	16° 5	n.a.	F 14
S 15	16 2 13	0♊51'39	1♈38	8°20	16°49	14°13	11° 7	15° 3	29°12	13° 3	22°45	24°49	23°39	16°12	n.a.	S 15
S 16	16 6 9	1°53'10	15°54	9°56	17°56	14°32	11°20	15° 9	29°11	13° 2	22°46	24°47	23°36	16°18	n.a.	S 16
M17	16 10 6	2°54'41	0♉11	11°32	19° 2	14°50	11°33	15°15	29°10	13° 0	22°46	24°43	23°33	16°25	n.a.	M17
T 18	16 14 3	3°56'12	14°24	13° 8	20° 9	15° 8	11°46	15°22	29° 9	12°59	22°47	24°35	23°29	16°32	n.a.	T 18
W19	16 17 59	4°57'43	28°29	14°44	21°15	15°25	11°59	15°28	29° 9	12°58	22°47	24°25	23°26	16°38	n.a.	W19
T 20	16 21 56	5°59'13	12♊20	16°21	22°21	15°42	12°12	15°35	29° 8	12°57	22°48	24°13	23°23	16°45	n.a.	T 20
F 21	16 25 52	7° 0'42	25°54	17°57	23°26	15°58	12°25	15°41	29° 8	12°55	22°49	24° 0	23°20	16°52	n.a.	F 21
S 22	16 29 49	8° 2'11	9♋ 7	19°34	24°32	16°14	12°38	15°48	29° 7	12°54	22°49	23°48	23°17	16°58	n.a.	S 22
S 23	16 33 45	9° 3'39	21°58	21°10	25°37	16°29	12°51	15°55	29° 7	12°53	22°50	23°38	23°13	17° 5	n.a.	S 23
M24	16 37 42	10° 5'06	4♌29	22°46	26°42	16°44	13° 4	16° 1	29° 6	12°51	22°50	23°30	23°10	17°12	n.a.	M24
T 25	16 41 38	11° 6'32	16°42	24°22	27°47	16°58	13°17	16° 8	29° 6	12°50	22°51	23°25	23° 7	17°18	n.a.	T 25
W26	16 45 35	12° 7'57	28°41	25°57	28°51	17°12	13°29	16°15	29° 6	12°49	22°52	23°23	23° 4	17°25	n.a.	W26
T 27	16 49 32	13° 9'21	10♍31	27°32	29°55	17°25	13°42	16°22	29° 5	12°47	22°52	23°D22	23° 1	17°32	n.a.	T 27
F 28	16 53 28	14°10'44	22°19	29° 7	0♌59	17°38	13°55	16°29	29° 5	12°46	22°53	23°R22	22°58	17°38	n.a.	F 28
S 29	16 57 25	15°12'05	4♎ 8	0♋40	2° 2	17°51	14° 7	16°36	29° 5	12°44	22°54	23°22	22°54	17°45	n.a.	S 29
S 30	17 1 21	16°13'26	16° 6	2°12	3° 5	18° 2	14°20	16°43	29° 5	12°43	22°55	23°20	22°51	17°51	n.a.	S 30
M31	17 5 18	17♊14'45	28♎16	3♋43	4♌ 8	18♒13	14♉32	16♋50	29°D 5	12♑41	22♌56	23♓16	22♓48	17♍58	n.a.	M31

Delta T = 166h22m18s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 15	18♊16'02	10♏43	5♋12	5♌11	18♒24	14♉45	16♋57	29♍ 5	12°R40	22♌56	23°R 8	22♓45	18♍ 5	n.a.	T 1
W 2	17 13 11	19°17'19	23°30	6°40	6°13	18°34	14°57	17° 4	29° 5	12♑38	22°57	22♓59	22°42	18°11	n.a.	W 2
T 3	17 17 8	20°18'35	6♐36	8° 5	7°14	18°43	15° 9	17°11	29° 5	12°37	22°58	22°47	22°39	18°18	n.a.	T 3
F 4	17 21 4	21°19'49	20° 3	9°27	8°16	18°52	15°22	17°18	29° 5	12°35	22°59	22°33	22°35	18°25	n.a.	F 4
S 5	17 25 1	22°21'02	3♑46	10°45	9°16	19° 0	15°34	17°25	29° 6	12°34	23° 0	22°20	22°32	18°31	n.a.	S 5
S 6	17 28 58	23°22'14	17°43	12° 0	10°17	19° 8	15°46	17°33	29° 6	12°32	23° 1	22° 8	22°29	18°38	n.a.	S 6
M 7	17 32 54	24°23'25	1♒48	13° 9	11°17	19°15	15°58	17°40	29° 6	12°31	23° 2	21°59	22°26	18°45	n.a.	M 7
T 8	17 36 51	25°24'35	15°58	14°14	12°16	19°21	16°10	17°47	29° 7	12°29	23° 3	21°52	22°23	18°51	n.a.	T 8
W 9	17 40 48	26°25'43	0♓ 8	15°12	13°16	19°27	16°22	17°54	29° 7	12°27	23° 4	21°49	22°19	18°58	n.a.	W 9
T 10	17 44 44	27°26'51	14°16	16° 3	14°14	19°31	16°34	18° 2	29° 8	12°26	23° 5	21°48	22°16	19° 5	n.a.	T 10
F 11	17 48 41	28°27'57	28°22	16°46	15°12	19°36	16°45	18° 9	29° 8	12°24	23° 6	21°48	22°13	19°11	n.a.	F 11
S 12	17 52 38	29°29'02	12♈24	17°20	16°10	19°39	16°57	18°17	29° 9	12°23	23° 7	21°47	22°10	19°18	n.a.	S 12
S 13	17 56 34	0♋30'06	26°21	17°45	17° 7	19°42	17° 9	18°24	29° 9	12°21	23° 8	21°45	22° 7	19°25	n.a.	S 13
M14	18 0 31	1°31'09	10♉14	17°59	18° 4	19°44	17°20	18°32	29°10	12°19	23° 9	21°41	22° 4	19°31	n.a.	M14
T 15	18 4 28	2°32'10	24° 0	18°R 3	19° 0	19°45	17°32	18°39	29°11	12°18	23°10	21°33	22° 0	19°38	n.a.	T 15
W16	18 8 24	3°33'10	7♊37	17°55	19°55	19°R46	17°43	18°47	29°12	12°16	23°12	21°22	21°57	19°44	n.a.	W16
T 17	18 12 21	4°34'09	21° 4	17°36	20°50	19°46	17°54	18°54	29°13	12°14	23°13	21°10	21°54	19°51	n.a.	T 17
F 18	18 16 18	5°35'06	4♋17	17° 5	21°44	19°45	18° 6	19° 2	29°13	12°13	23°14	20°57	21°51	19°58	n.a.	F 18
S 19	18 20 14	6°36'02	17°14	16°24	22°37	19°43	18°17	19° 9	29°14	12°11	23°15	20°44	21°48	20° 4	n.a.	S 19
S 20	18 24 11	7°36'55	29°55	15°33	23°30	19°40	18°28	19°17	29°15	12° 9	23°16	20°33	21°45	20°11	n.a.	S 20
M21	18 28 8	8°37'47	12♌20	14°34	24°22	19°37	18°39	19°25	29°16	12° 8	23°18	20°24	21°41	20°18	n.a.	M21
T 22	18 32 4	9°38'37	24°30	13°28	25°14	19°33	18°50	19°32	29°18	12° 6	23°19	20°18	21°38	20°24	n.a.	T 22
W23	18 36 1	10°39'24	6♍28	12°17	26° 4	19°28	19° 0	19°40	29°19	12° 4	23°20	20°15	21°35	20°31	n.a.	W23
T 24	18 39 58	11°40'10	18°18	11° 4	26°54	19°22	19°11	19°47	29°20	12° 2	23°21	20°D14	21°32	20°38	n.a.	T 24
F 25	18 43 54	12°40'53	0♎ 5	9°51	27°43	19°16	19°22	19°55	29°21	12° 1	23°23	20°14	21°29	20°44	n.a.	F 25
S 26	18 47 51	13°41'35	11°54	8°39	28°31	19° 9	19°32	20° 3	29°23	11°59	23°24	20°R15	21°25	20°51	n.a.	S 26
S 27	18 51 48	14°42'14	23°51	7°31	29°18	19° 1	19°42	20°10	29°24	11°57	23°25	20°14	21°22	20°58	n.a.	S 27
M28	18 55 44	15°42'51	6♏ 1	6°28	0♍ 4	18°52	19°53	20°18	29°25	11°56	23°27	20°12	21°19	21° 4	n.a.	M28
T 29	18 59 41	16°43'25	18°30	5°31	0°49	18°42	20° 3	20°26	29°27	11°54	23°28	20° 8	21°16	21°11	n.a.	T 29
W30	19 3 38	17♋43'58	1♐20	4♋41	1♍33	18♒32	20♉13	20♋34	29♍28	11♑52	23♌30	20♓ 1	21♓13	21♍18	n.a.	W30

Delta T = 166h22m11s Julian Calendar 1 Sept. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 June 11767 BCE

OCTOBER 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 34	18♋44'28	14♐35	3°R59	2♍16	18°R21	20♉23	20♋41	29♍30	11°R51	23♌31	19°R52	21♓10	21♍24	n.a.	T 1
F 2	19 11 31	19°44'56	28°14	3♋26	2°58	18♒ 9	20°33	20°49	29°31	11♑49	23°32	19♓42	21° 6	21°31	n.a.	F 2
S 3	19 15 28	20°45'22	12♑16	3° 0	3°39	17°56	20°43	20°57	29°33	11°47	23°34	19°31	21° 3	21°38	n.a.	S 3
S 4	19 19 24	21°45'46	26°36	2°42	4°19	17°42	20°52	21° 4	29°35	11°46	23°35	19°22	21° 0	21°44	n.a.	S 4
M 5	19 23 21	22°46'07	11♒ 8	2°32	4°57	17°28	21° 2	21°12	29°36	11°44	23°37	19°15	20°57	21°51	n.a.	M 5
T 6	19 27 18	23°46'27	25°45	2°D30	5°34	17°13	21°11	21°20	29°38	11°42	23°38	19°10	20°54	21°57	n.a.	T 6
W 7	19 31 14	24°46'44	10♓21	2°35	6° 9	16°58	21°21	21°28	29°40	11°41	23°40	19° 8	20°51	22° 4	n.a.	W 7
T 8	19 35 11	25°47'00	24°50	2°46	6°43	16°42	21°30	21°35	29°42	11°39	23°41	19°D 8	20°47	22°11	n.a.	T 8
F 9	19 39 8	26°47'13	9♈ 8	3° 4	7°16	16°25	21°39	21°43	29°44	11°37	23°43	19° 9	20°44	22°17	n.a.	F 9
S 10	19 43 4	27°47'25	23°15	3°27	7°47	16° 7	21°48	21°51	29°46	11°36	23°44	19°R10	20°41	22°24	n.a.	S 10
S 11	19 47 1	28°47'35	7♉ 8	3°55	8°17	15°49	21°57	21°58	29°48	11°34	23°46	19° 9	20°38	22°31	n.a.	S 11
M12	19 50 58	29°47'43	20°49	4°29	8°45	15°30	22° 5	22° 6	29°50	11°33	23°47	19° 7	20°35	22°37	n.a.	M12
T 13	19 54 54	0♌47'49	4♊16	5° 7	9°11	15°11	22°14	22°14	29°52	11°31	23°49	19° 3	20°31	22°44	n.a.	T 13
W14	19 58 51	1°47'53	17°31	5°49	9°35	14°51	22°23	22°21	29°54	11°29	23°50	18°57	20°28	22°51	n.a.	W14
T 15	20 2 48	2°47'55	0♋33	6°35	9°58	14°30	22°31	22°29	29°56	11°28	23°52	18°49	20°25	22°57	n.a.	T 15
F 16	20 6 44	3°47'55	13°23	7°24	10°19	14° 9	22°39	22°37	29°58	11°26	23°54	18°40	20°22	23° 4	n.a.	F 16
S 17	20 10 41	4°47'52	26° 0	8°17	10°38	13°48	22°47	22°44	0♎ 0	11°25	23°55	18°32	20°19	23°11	n.a.	S 17
S 18	20 14 38	5°47'48	8♌25	9°13	10°54	13°26	22°55	22°52	0° 3	11°23	23°57	18°25	20°16	23°17	n.a.	S 18
M19	20 18 34	6°47'40	20°37	10°12	11° 9	13° 4	23° 3	22°59	0° 5	11°22	23°58	18°20	20°12	23°24	n.a.	M19
T 20	20 22 31	7°47'31	2♍40	11°13	11°21	12°42	23°11	23° 7	0° 7	11°20	24° 0	18°16	20° 9	23°31	n.a.	T 20
W21	20 26 28	8°47'19	14°34	12°16	11°32	12°19	23°18	23°15	0°10	11°19	24° 2	18°D15	20° 6	23°37	n.a.	W21
T 22	20 30 24	9°47'04	26°22	13°22	11°40	11°57	23°26	23°22	0°12	11°17	24° 3	18°15	20° 3	23°44	n.a.	T 22
F 23	20 34 21	10°46'47	8♎ 9	14°30	11°45	11°34	23°33	23°30	0°14	11°16	24° 5	18°16	20° 0	23°50	n.a.	F 23
S 24	20 38 18	11°46'27	19°58	15°41	11°48	11°11	23°40	23°37	0°17	11°14	24° 6	18°18	19°56	23°57	n.a.	S 24
S 25	20 42 14	12°46'04	1♏54	16°53	11°R49	10°47	23°47	23°44	0°19	11°13	24° 8	18°20	19°53	24° 4	n.a.	S 25
M26	20 46 11	13°45'39	14° 3	18° 6	11°47	10°24	23°54	23°52	0°22	11°12	24°10	18°R20	19°50	24°10	n.a.	M26
T 27	20 50 8	14°45'12	26°29	19°22	11°43	10° 1	24° 1	23°59	0°25	11°10	24°11	18°20	19°47	24°17	n.a.	T 27
W28	20 54 4	15°44'41	9♐16	20°39	11°36	9°38	24° 7	24° 7	0°27	11° 9	24°13	18°17	19°44	24°24	n.a.	W28
T 29	20 58 1	16°44'08	22°29	21°58	11°26	9°15	24°14	24°14	0°30	11° 8	24°15	18°14	19°41	24°30	n.a.	T 29
F 30	21 1 58	17°43'33	6♑ 9	23°18	11°14	8°53	24°20	24°21	0°32	11° 6	24°16	18°10	19°37	24°37	n.a.	F 30
S 31	21 5 54	18♌42'55	20♑16	24♋40	11♍ 0	8♒30	24♉26	24♋29	0♎35	11♑ 5	24♌18	18♓ 5	19♓34	24♍44	n.a.	S 31

Delta T = 166h22m04s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE
geocentric

NOVEMBER 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 51	19♌42'13	4♒46	26♋ 3	10°R43	8°R 8	24♉32	24♋36	0♎38	11°R 4	24♌20	18°R 1	19♓31	24♍50	n.a.	S 1
M 2	21 13 48	20°41'30	19°34	27°27	10♍23	7♒46	24°38	24°43	0°41	11♑ 3	24°21	17♓58	19°28	24°57	n.a.	M 2
T 3	21 17 44	21°40'44	4♓32	28°53	10° 1	7°24	24°43	24°50	0°43	11° 1	24°23	17°56	19°25	25° 4	n.a.	T 3
W 4	21 21 41	22°39'56	19°32	0♌20	9°36	7° 3	24°49	24°58	0°46	11° 0	24°25	17°D55	19°22	25°10	n.a.	W 4
T 5	21 25 37	23°39'05	4♈26	1°49	9°10	6°42	24°54	25° 5	0°49	10°59	24°26	17°56	19°18	25°17	n.a.	T 5
F 6	21 29 34	24°38'13	19° 6	3°19	8°41	6°22	24°59	25°12	0°52	10°58	24°28	17°57	19°15	25°24	n.a.	F 6
S 7	21 33 31	25°37'18	3♉28	4°50	8°10	6° 2	25° 4	25°19	0°55	10°57	24°30	17°59	19°12	25°30	n.a.	S 7
S 8	21 37 27	26°36'21	17°30	6°22	7°38	5°43	25° 9	25°26	0°58	10°56	24°31	18° 0	19° 9	25°37	n.a.	S 8
M 9	21 41 24	27°35'22	1♊11	7°56	7° 4	5°24	25°14	25°33	1° 1	10°55	24°33	18°R 0	19° 6	25°43	n.a.	M 9
T 10	21 45 20	28°34'21	14°32	9°31	6°29	5° 5	25°18	25°40	1° 4	10°54	24°35	17°59	19° 2	25°50	n.a.	T 10
W11	21 49 17	29°33'18	27°35	11° 8	5°52	4°48	25°23	25°47	1° 7	10°53	24°36	17°57	18°59	25°57	n.a.	W11
T 12	21 53 14	0♍32'13	10♋21	12°45	5°15	4°31	25°27	25°54	1°10	10°52	24°38	17°55	18°56	26° 3	n.a.	T 12
F 13	21 57 10	1°31'06	22°53	14°24	4°36	4°15	25°31	26° 0	1°13	10°51	24°40	17°53	18°53	26°10	n.a.	F 13
S 14	22 1 7	2°29'56	5♌12	16° 4	3°58	3°59	25°35	26° 7	1°16	10°50	24°41	17°50	18°50	26°17	n.a.	S 14
S 15	22 5 3	3°28'44	17°21	17°46	3°19	3°44	25°38	26°14	1°19	10°49	24°43	17°48	18°47	26°23	n.a.	S 15
M16	22 9 0	4°27'30	29°22	19°29	2°40	3°30	25°42	26°20	1°22	10°48	24°45	17°47	18°43	26°30	n.a.	M16
T 17	22 12 56	5°26'14	11♍16	21°13	2° 2	3°17	25°45	26°27	1°25	10°47	24°46	17°46	18°40	26°37	n.a.	T 17
W18	22 16 53	6°24'55	23° 5	22°59	1°24	3° 4	25°48	26°34	1°28	10°46	24°48	17°D46	18°37	26°43	n.a.	W18
T 19	22 20 50	7°23'34	4♎52	24°46	0°47	2°52	25°51	26°40	1°32	10°46	24°49	17°47	18°34	26°50	n.a.	T 19
F 20	22 24 46	8°22'10	16°40	26°34	0°11	2°41	25°54	26°47	1°35	10°45	24°51	17°47	18°31	26°57	n.a.	F 20
S 21	22 28 43	9°20'44	28°31	28°24	29♌36	2°31	25°56	26°53	1°38	10°44	24°53	17°48	18°28	27° 3	n.a.	S 21
S 22	22 32 39	10°19'15	10♏29	0♍15	29° 3	2°21	25°59	26°59	1°41	10°43	24°54	17°49	18°24	27°10	n.a.	S 22
M23	22 36 36	11°17'44	22°38	2° 7	28°31	2°13	26° 1	27° 6	1°44	10°43	24°56	17°50	18°21	27°17	n.a.	M23
T 24	22 40 32	12°16'11	5♐ 3	4° 1	28° 1	2° 5	26° 3	27°12	1°48	10°42	24°58	17°50	18°18	27°23	n.a.	T 24
W25	22 44 29	13°14'35	17°47	5°56	27°34	1°58	26° 5	27°18	1°51	10°41	24°59	17°R50	18°15	27°30	n.a.	W25
T 26	22 48 25	14°12'57	0♑54	7°53	27° 8	1°52	26° 7	27°24	1°54	10°41	25° 1	17°50	18°12	27°37	n.a.	T 26
F 27	22 52 22	15°11'16	14°27	9°51	26°44	1°47	26° 8	27°30	1°57	10°40	25° 2	17°50	18° 8	27°43	n.a.	F 27
S 28	22 56 18	16° 9'32	28°27	11°50	26°23	1°42	26°10	27°36	2° 1	10°40	25° 4	17°49	18° 5	27°50	n.a.	S 28
S 29	23 0 15	17° 7'47	12♒53	13°51	26° 4	1°39	26°11	27°42	2° 4	10°39	25° 5	17°49	18° 2	27°56	n.a.	S 29
M30	23 4 11	18♍ 5'58	27♒41	15♍52	25♌48	1♒36	26♉12	27♋48	2♎ 7	10♑39	25♌ 7	17°D49	17♓59	28♍ 3	n.a.	M30

Delta T = 166h21m56s Julian Calendar 1 Nov. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11767 BCE

DECEMBER 11767 BCE (-11766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 8	19♍ 4'08	12♓45	17♍55	25°R34	1°R34	26♉12	27♋54	2♎11	10°R39	25♌ 9	17°R49	17♓56	28♍10	n.a.	T 1
W 2	23 12 4	20° 2'15	27°57	19°59	25♌23	1♒33	26°13	28° 0	2°14	10♑38	25°10	17♓49	17°53	28°16	n.a.	W 2
T 3	23 16 1	21° 0'20	13♈ 7	22° 3	25°14	1°D32	26°13	28° 6	2°17	10°38	25°12	17°49	17°49	28°23	n.a.	T 3
F 4	23 19 57	21°58'24	28° 5	24° 8	25° 7	1°33	26°14	28°11	2°21	10°37	25°13	17°49	17°46	28°30	n.a.	F 4
S 5	23 23 54	22°56'25	12♉45	26°14	25° 3	1°34	26°R14	28°17	2°24	10°37	25°15	17°48	17°43	28°36	n.a.	S 5
S 6	23 27 50	23°54'25	27° 2	28°20	25°D 1	1°36	26°13	28°22	2°27	10°37	25°16	17°48	17°40	28°43	n.a.	S 6
M 7	23 31 47	24°52'23	10♊52	0♎25	25° 2	1°38	26°13	28°28	2°31	10°37	25°18	17°47	17°37	28°50	n.a.	M 7
T 8	23 35 43	25°50'20	24°17	2°31	25° 5	1°42	26°13	28°33	2°34	10°36	25°19	17°D47	17°33	28°56	n.a.	T 8
W 9	23 39 40	26°48'15	7♋17	4°36	25°11	1°46	26°12	28°38	2°38	10°36	25°21	17°47	17°30	29° 3	n.a.	W 9
T 10	23 43 36	27°46'08	19°57	6°40	25°19	1°51	26°11	28°44	2°41	10°36	25°22	17°48	17°27	29°10	n.a.	T 10
F 11	23 47 33	28°43'59	2♌19	8°43	25°29	1°56	26°10	28°49	2°44	10°36	25°24	17°49	17°24	29°16	n.a.	F 11
S 12	23 51 29	29°41'49	14°27	10°44	25°41	2° 3	26° 9	28°54	2°48	10°36	25°25	17°50	17°21	29°23	n.a.	S 12
S 13	23 55 26	0♎39'37	26°26	12°44	25°55	2°10	26° 7	28°59	2°51	10°D36	25°26	17°51	17°18	29°30	n.a.	S 13
M14	23 59 22	1°37'23	8♍18	14°41	26°11	2°17	26° 6	29° 4	2°55	10°36	25°28	17°52	17°14	29°36	n.a.	M14
T 15	0 3 19	2°35'08	20° 6	16°35	26°29	2°26	26° 4	29° 9	2°58	10°36	25°29	17°R52	17°11	29°43	n.a.	T 15
W16	0 7 15	3°32'50	1♎53	18°27	26°49	2°35	26° 2	29°14	3° 1	10°36	25°31	17°51	17° 8	29°49	n.a.	W16
T 17	0 11 11	4°30'32	13°41	20°16	27°10	2°45	26° 0	29°18	3° 5	10°36	25°32	17°50	17° 5	29°56	n.a.	T 17
F 18	0 15 8	5°28'11	25°32	22° 2	27°34	2°55	25°57	29°23	3° 8	10°36	25°33	17°48	17° 2	0♎ 3	n.a.	F 18
S 19	0 19 4	6°25'48	7♏29	23°44	27°59	3° 6	25°55	29°27	3°12	10°37	25°35	17°45	16°59	0° 9	n.a.	S 19
S 20	0 23 1	7°23'24	19°34	25°22	28°25	3°18	25°52	29°32	3°15	10°37	25°36	17°42	16°55	0°16	n.a.	S 20
M21	0 26 57	8°20'58	1♐49	26°56	28°53	3°30	25°49	29°36	3°18	10°37	25°37	17°39	16°52	0°23	n.a.	M21
T 22	0 30 54	9°18'30	14°18	28°27	29°23	3°43	25°46	29°41	3°22	10°37	25°38	17°37	16°49	0°29	n.a.	T 22
W23	0 34 50	10°16'00	27° 2	29°53	29°54	3°56	25°43	29°45	3°25	10°38	25°40	17°35	16°46	0°36	n.a.	W23
T 24	0 38 47	11°13'29	10♑ 6	1♏15	0♍26	4°11	25°39	29°49	3°29	10°38	25°41	17°D34	16°43	0°43	n.a.	T 24
F 25	0 42 43	12°10'56	23°31	2°33	1° 0	4°25	25°36	29°53	3°32	10°38	25°42	17°35	16°39	0°49	n.a.	F 25
S 26	0 46 39	13° 8'20	7♒20	3°46	1°35	4°40	25°32	29°57	3°35	10°39	25°43	17°36	16°36	0°56	n.a.	S 26
S 27	0 50 36	14° 5'43	21°34	4°55	2°11	4°56	25°28	0♌ 1	3°39	10°39	25°45	17°37	16°33	1° 3	n.a.	S 27
M28	0 54 32	15° 3'05	6♓10	5°59	2°48	5°13	25°24	0° 5	3°42	10°40	25°46	17°38	16°30	1° 9	n.a.	M28
T 29	0 58 29	16° 0'24	21° 6	6°59	3°27	5°29	25°20	0° 8	3°45	10°40	25°47	17°R39	16°27	1°16	n.a.	T 29
W30	1 2 25	16°57'42	6♈13	7°54	4° 6	5°47	25°15	0°12	3°49	10°41	25°48	17°38	16°24	1°23	n.a.	W30
T 31	1 6 22	17♎54'59	21♈24	8♏44	4♍47	6♒ 5	25♉11	0♌16	3♎52	10♑41	25♌49	17♓35	16♓20	1♎29	n.a.	T 31

Delta T = 166h21m49s Julian Calendar

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

JANUARY 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 18	18♎52'14	6♉29	9♏30	5♍28	6♒23	25°R 6	0♌19	3♎55	10♑42	25♌50	17°R32	16♓17	1♎36	n.a.	F 1
S 2	1 14 14	19°49'28	21°18	10°10	6°11	6°42	25♉ 1	0°22	3°59	10°42	25°51	17♓27	16°14	1°43	n.a.	S 2
S 3	1 18 11	20°46'41	5♊45	10°46	6°54	7° 1	24°56	0°26	4° 2	10°43	25°53	17°23	16°11	1°49	n.a.	S 3
M 4	1 22 7	21°43'53	19°45	11°17	7°39	7°21	24°51	0°29	4° 5	10°44	25°54	17°19	16° 8	1°56	n.a.	M 4
T 5	1 26 4	22°41'05	3♋16	11°42	8°24	7°41	24°46	0°32	4° 9	10°44	25°55	17°16	16° 4	2° 3	n.a.	T 5
W 6	1 30 0	23°38'15	16°20	12° 3	9°10	8° 2	24°41	0°35	4°12	10°45	25°56	17°14	16° 1	2° 9	n.a.	W 6
T 7	1 33 57	24°35'25	29° 0	12°19	9°57	8°23	24°35	0°38	4°15	10°46	25°57	17°D14	15°58	2°16	n.a.	T 7
F 8	1 37 53	25°32'33	11♌20	12°30	10°45	8°44	24°29	0°40	4°18	10°47	25°58	17°15	15°55	2°22	n.a.	F 8
S 9	1 41 49	26°29'41	23°24	12°36	11°33	9° 6	24°24	0°43	4°22	10°48	25°59	17°16	15°52	2°29	n.a.	S 9
S 10	1 45 46	27°26'48	5♍18	12°R37	12°22	9°28	24°18	0°46	4°25	10°49	25°59	17°18	15°49	2°36	n.a.	S 10
M11	1 49 42	28°23'54	17° 7	12°33	13°12	9°51	24°12	0°48	4°28	10°49	26° 0	17°R18	15°45	2°42	n.a.	M11
T 12	1 53 39	29°20'59	28°53	12°25	14° 2	10°14	24° 5	0°51	4°31	10°50	26° 1	17°18	15°42	2°49	n.a.	T 12
W13	1 57 35	0♏18'04	10♎41	12°12	14°53	10°38	23°59	0°53	4°34	10°51	26° 2	17°15	15°39	2°56	n.a.	W13
T 14	2 1 32	1°15'08	22°33	11°55	15°45	11° 2	23°53	0°55	4°37	10°52	26° 3	17°10	15°36	3° 2	n.a.	T 14
F 15	2 5 28	2°12'11	4♏32	11°35	16°37	11°26	23°46	0°57	4°40	10°53	26° 4	17° 4	15°33	3° 9	n.a.	F 15
S 16	2 9 24	3° 9'13	16°39	11°11	17°29	11°51	23°40	0°59	4°44	10°54	26° 5	16°56	15°30	3°16	n.a.	S 16
S 17	2 13 21	4° 6'14	28°55	10°44	18°23	12°16	23°33	1° 1	4°47	10°55	26° 5	16°48	15°26	3°22	n.a.	S 17
M18	2 17 17	5° 3'15	11♐22	10°14	19°16	12°41	23°26	1° 3	4°50	10°57	26° 6	16°39	15°23	3°29	n.a.	M18
T 19	2 21 14	6° 0'15	24° 2	9°42	20°11	13° 7	23°19	1° 5	4°53	10°58	26° 7	16°32	15°20	3°36	n.a.	T 19
W20	2 25 10	6°57'13	6♑54	9° 9	21° 5	13°33	23°12	1° 6	4°56	10°59	26° 8	16°26	15°17	3°42	n.a.	W20
T 21	2 29 7	7°54'11	20° 2	8°35	22° 1	14° 0	23° 5	1° 8	4°59	11° 0	26° 8	16°23	15°14	3°49	n.a.	T 21
F 22	2 33 3	8°51'08	3♒26	8° 0	22°56	14°26	22°58	1° 9	5° 2	11° 1	26° 9	16°D21	15°10	3°56	n.a.	F 22
S 23	2 37 0	9°48'05	17° 8	7°26	23°52	14°54	22°51	1°11	5° 5	11° 3	26°10	16°21	15° 7	4° 2	n.a.	S 23
S 24	2 40 56	10°45'00	1♓10	6°53	24°49	15°21	22°44	1°12	5° 8	11° 4	26°10	16°22	15° 4	4° 9	n.a.	S 24
M25	2 44 53	11°41'54	15°30	6°20	25°46	15°49	22°36	1°13	5°10	11° 5	26°11	16°R23	15° 1	4°16	n.a.	M25
T 26	2 48 49	12°38'48	0♈ 8	5°50	26°43	16°17	22°29	1°14	5°13	11° 6	26°11	16°22	14°58	4°22	n.a.	T 26
W27	2 52 45	13°35'41	14°59	5°22	27°41	16°45	22°22	1°15	5°16	11° 8	26°12	16°19	14°55	4°29	n.a.	W27
T 28	2 56 42	14°32'33	29°56	4°57	28°39	17°14	22°14	1°16	5°19	11° 9	26°13	16°14	14°51	4°36	n.a.	T 28
F 29	3 0 38	15°29'26	14♉51	4°35	29°37	17°43	22° 7	1°16	5°22	11°11	26°13	16° 7	14°48	4°42	n.a.	F 29
S 30	3 4 35	16°26'18	29°36	4°17	0♎36	18°12	21°59	1°17	5°25	11°12	26°14	15°58	14°45	4°49	n.a.	S 30
S 31	3 8 31	17♏23'09	14♊ 2	4♏ 3	1♎35	18♒41	21♉52	1♌17	5♎27	11♑13	26♌14	15♓49	14♓42	4♎56	n.a.	S 31

Delta T = 166h21m41s Julian Calendar 1 Jan. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11767 BCE

FEBRUARY 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 12 28	18♏20'01	28♊ 4	3°R52	2♎35	19♒11	21°R44	1♌18	5♎30	11♑15	26♌14	15°R40	14♓39	5♎ 2	n.a.	M 1
T 2	3 16 24	19°16'52	11♋39	3♏46	3°34	19°41	21♉37	1°18	5°33	11°16	26°15	15♓33	14°36	5° 9	n.a.	T 2
W 3	3 20 21	20°13'44	24°46	3°D45	4°35	20°11	21°29	1°18	5°35	11°18	26°15	15°28	14°32	5°16	n.a.	W 3
T 4	3 24 17	21°10'36	7♌28	3°48	5°35	20°41	21°21	1°R18	5°38	11°20	26°16	15°26	14°29	5°22	n.a.	T 4
F 5	3 28 14	22° 7'28	19°49	3°56	6°36	21°12	21°14	1°18	5°41	11°21	26°16	15°D25	14°26	5°29	n.a.	F 5
S 6	3 32 10	23° 4'20	1♍54	4° 8	7°37	21°43	21° 6	1°18	5°43	11°23	26°16	15°25	14°23	5°35	n.a.	S 6
S 7	3 36 7	24° 1'12	13°47	4°25	8°38	22°14	20°59	1°18	5°46	11°24	26°17	15°R25	14°20	5°42	n.a.	S 7
M 8	3 40 3	24°58'05	25°36	4°47	9°40	22°46	20°51	1°18	5°48	11°26	26°17	15°25	14°16	5°49	n.a.	M 8
T 9	3 44 0	25°54'58	7♎23	5°13	10°42	23°18	20°43	1°17	5°51	11°28	26°17	15°23	14°13	5°55	n.a.	T 9
W10	3 47 56	26°51'51	19°14	5°44	11°44	23°50	20°36	1°17	5°53	11°29	26°17	15°18	14°10	6° 2	n.a.	W10
T 11	3 51 53	27°48'44	1♏12	6°19	12°46	24°22	20°28	1°16	5°55	11°31	26°18	15°11	14° 7	6° 9	n.a.	T 11
F 12	3 55 49	28°45'38	13°20	6°58	13°49	24°54	20°21	1°15	5°58	11°33	26°18	15° 1	14° 4	6°15	n.a.	F 12
S 13	3 59 46	29°42'32	25°40	7°42	14°52	25°27	20°14	1°14	6° 0	11°35	26°18	14°50	14° 1	6°22	n.a.	S 13
S 14	4 3 42	0♐39'27	8♐12	8°30	15°55	26° 0	20° 6	1°13	6° 2	11°36	26°18	14°37	13°57	6°29	n.a.	S 14
M15	4 7 39	1°36'22	20°57	9°23	16°58	26°33	19°59	1°12	6° 5	11°38	26°18	14°25	13°54	6°35	n.a.	M15
T 16	4 11 36	2°33'17	3♑54	10°19	18° 2	27° 6	19°52	1°11	6° 7	11°40	26°18	14°14	13°51	6°42	n.a.	T 16
W17	4 15 32	3°30'12	17° 2	11°19	19° 6	27°40	19°44	1°10	6° 9	11°42	26°18	14° 5	13°48	6°49	n.a.	W17
T 18	4 19 29	4°27'07	0♒23	12°24	20°10	28°13	19°37	1° 8	6°11	11°44	26°18	13°59	13°45	6°55	n.a.	T 18
F 19	4 23 25	5°24'03	13°55	13°32	21°14	28°47	19°30	1° 7	6°13	11°45	26°R18	13°56	13°42	7° 2	n.a.	F 19
S 20	4 27 22	6°20'58	27°39	14°44	22°18	29°21	19°23	1° 5	6°15	11°47	26°18	13°54	13°38	7° 9	n.a.	S 20
S 21	4 31 18	7°17'54	11♓36	16° 0	23°23	29°56	19°16	1° 4	6°17	11°49	26°18	13°54	13°35	7°15	n.a.	S 21
M22	4 35 15	8°14'50	25°45	17°19	24°28	0♓30	19° 9	1° 2	6°19	11°51	26°18	13°54	13°32	7°22	n.a.	M22
T 23	4 39 12	9°11'47	10♈ 5	18°43	25°33	1° 5	19° 3	1° 0	6°21	11°53	26°18	13°52	13°29	7°29	n.a.	T 23
W24	4 43 8	10° 8'43	24°35	20° 9	26°38	1°40	18°56	0°58	6°23	11°55	26°18	13°49	13°26	7°35	n.a.	W24
T 25	4 47 5	11° 5'40	9♉10	21°40	27°43	2°15	18°49	0°56	6°25	11°57	26°18	13°42	13°22	7°42	n.a.	T 25
F 26	4 51 1	12° 2'38	23°44	23°14	28°49	2°50	18°43	0°54	6°27	11°59	26°18	13°33	13°19	7°49	n.a.	F 26
S 27	4 54 58	12°59'37	8♊11	24°51	29°55	3°25	18°37	0°52	6°29	12° 1	26°17	13°22	13°16	7°55	n.a.	S 27
S 28	4 58 54	13♐56'36	22♊23	26♏32	1♏ 0	4♓ 1	18♉30	0♌49	6♎30	12♑ 3	26♌17	13♓11	13♓13	8♎ 2	n.a.	S 28

Delta T = 166h21m34s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

MARCH 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 51	14♐53'36	6♋15	28♏16	2♏ 7	4♓37	18°R24	0°R47	6♎32	12♑ 5	26°R17	13°R 0	13♓10	8♎ 9	n.a.	M 1
T 2	5 6 48	15°50'37	19°45	0♐ 3	3°13	5°13	18♉18	0♌45	6°34	12° 7	26♌17	12♓50	13° 7	8°15	n.a.	T 2
W 3	5 10 44	16°47'39	2♌50	1°52	4°19	5°49	18°12	0°42	6°35	12° 9	26°16	12°43	13° 3	8°22	n.a.	W 3
T 4	5 14 41	17°44'42	15°31	3°45	5°26	6°25	18° 7	0°39	6°37	12°11	26°16	12°39	13° 0	8°29	n.a.	T 4
F 5	5 18 38	18°41'46	27°53	5°41	6°33	7° 1	18° 1	0°37	6°38	12°13	26°16	12°37	12°57	8°35	n.a.	F 5
S 6	5 22 34	19°38'51	9♍58	7°39	7°40	7°38	17°56	0°34	6°40	12°15	26°15	12°D36	12°54	8°42	n.a.	S 6
S 7	5 26 31	20°35'58	21°53	9°39	8°47	8°15	17°50	0°31	6°41	12°17	26°15	12°R36	12°51	8°49	n.a.	S 7
M 8	5 30 27	21°33'05	3♎43	11°40	9°54	8°52	17°45	0°28	6°43	12°20	26°15	12°36	12°47	8°55	n.a.	M 8
T 9	5 34 24	22°30'15	15°32	13°44	11° 2	9°29	17°40	0°25	6°44	12°22	26°14	12°34	12°44	9° 2	n.a.	T 9
W10	5 38 21	23°27'25	27°26	15°49	12° 9	10° 6	17°35	0°21	6°45	12°24	26°14	12°30	12°41	9° 9	n.a.	W10
T 11	5 42 17	24°24'37	9♏30	17°55	13°17	10°43	17°30	0°18	6°47	12°26	26°13	12°23	12°38	9°15	n.a.	T 11
F 12	5 46 14	25°21'51	21°47	20° 2	14°25	11°21	17°26	0°15	6°48	12°28	26°13	12°14	12°35	9°22	n.a.	F 12
S 13	5 50 11	26°19'05	4♐18	22° 9	15°33	11°59	17°21	0°11	6°49	12°30	26°12	12° 3	12°32	9°29	n.a.	S 13
S 14	5 54 7	27°16'22	17° 6	24°16	16°41	12°36	17°17	0° 8	6°50	12°32	26°12	11°50	12°28	9°35	n.a.	S 14
M15	5 58 4	28°13'39	0♑10	26°23	17°49	13°14	17°13	0° 4	6°51	12°35	26°11	11°38	12°25	9°42	n.a.	M15
T 16	6 2 1	29°10'58	13°29	28°30	18°58	13°52	17° 9	0° 1	6°52	12°37	26°10	11°28	12°22	9°49	n.a.	T 16
W17	6 5 57	0♑ 8'18	27° 0	0♑37	20° 6	14°31	17° 5	29♋57	6°53	12°39	26°10	11°19	12°19	9°55	n.a.	W17
T 18	6 9 54	1° 5'39	10♒41	2°42	21°15	15° 9	17° 1	29°53	6°54	12°41	26° 9	11°13	12°16	10° 2	n.a.	T 18
F 19	6 13 50	2° 3'02	24°31	4°47	22°24	15°48	16°58	29°50	6°55	12°43	26° 9	11°10	12°13	10° 9	n.a.	F 19
S 20	6 17 47	3° 0'25	8♓28	6°51	23°33	16°26	16°54	29°46	6°56	12°46	26° 8	11°D 9	12° 9	10°15	n.a.	S 20
S 21	6 21 44	3°57'50	22°30	8°53	24°42	17° 5	16°51	29°42	6°57	12°48	26° 7	11° 9	12° 6	10°22	n.a.	S 21
M22	6 25 40	4°55'16	6♈37	10°55	25°51	17°44	16°48	29°38	6°58	12°50	26° 7	11°R 9	12° 3	10°29	n.a.	M22
T 23	6 29 37	5°52'43	20°47	12°54	27° 1	18°23	16°45	29°34	6°58	12°52	26° 6	11° 9	12° 0	10°35	n.a.	T 23
W24	6 33 34	6°50'11	5♉ 0	14°53	28°10	19° 2	16°43	29°30	6°59	12°55	26° 5	11° 6	11°57	10°42	n.a.	W24
T 25	6 37 30	7°47'41	19°12	16°50	29°20	19°42	16°40	29°25	7° 0	12°57	26° 4	11° 0	11°53	10°49	n.a.	T 25
F 26	6 41 27	8°45'12	3♊21	18°45	0♐29	20°21	16°38	29°21	7° 0	12°59	26° 3	10°53	11°50	10°55	n.a.	F 26
S 27	6 45 24	9°42'45	17°21	20°39	1°39	21° 1	16°36	29°17	7° 1	13° 1	26° 3	10°44	11°47	11° 2	n.a.	S 27
S 28	6 49 21	10°40'19	1♋10	22°32	2°49	21°41	16°34	29°13	7° 1	13° 3	26° 2	10°34	11°44	11° 9	n.a.	S 28
M29	6 53 17	11°37'55	14°43	24°23	3°59	22°20	16°32	29° 8	7° 1	13° 6	26° 1	10°24	11°41	11°15	n.a.	M29
T 30	6 57 14	12°35'32	27°58	26°12	5° 9	23° 0	16°31	29° 4	7° 2	13° 8	26° 0	10°17	11°38	11°22	n.a.	T 30
W31	7 1 11	13♑33'12	10♌53	28♑ 0	6♐20	23♓40	16♉29	28♋59	7♎ 2	13♑10	25♌59	10♓11	11♓34	11♎29	n.a.	W31

Delta T = 166h21m27s Julian Calendar 1 March 11766 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11767 BCE

APRIL 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 7	14♑30'53	23♌29	29♑47	7♐30	24♓20	16°R28	28°R55	7♎ 2	13♑12	25°R58	10°R 7	11♓31	11♎35	n.a.	T 1
F 2	7 9 4	15°28'36	5♍47	1♒32	8°41	25° 1	16♉27	28♋50	7° 3	13°15	25♌57	10°D 5	11°28	11°42	n.a.	F 2
S 3	7 13 1	16°26'21	17°52	3°15	9°51	25°41	16°26	28°46	7° 3	13°17	25°56	10♓ 6	11°25	11°49	n.a.	S 3
S 4	7 16 57	17°24'08	29°47	4°57	11° 2	26°22	16°26	28°41	7° 3	13°19	25°56	10° 7	11°22	11°55	n.a.	S 4
M 5	7 20 54	18°21'57	11♎37	6°38	12°13	27° 2	16°25	28°37	7° 3	13°21	25°55	10° 8	11°19	12° 2	n.a.	M 5
T 6	7 24 51	19°19'49	23°27	8°17	13°24	27°43	16°25	28°32	7°R 3	13°24	25°54	10°R 8	11°15	12° 9	n.a.	T 6
W 7	7 28 47	20°17'43	5♏23	9°54	14°35	28°24	16°D25	28°27	7° 3	13°26	25°53	10° 6	11°12	12°15	n.a.	W 7
T 8	7 32 44	21°15'39	17°29	11°30	15°46	29° 5	16°25	28°23	7° 3	13°28	25°52	10° 3	11° 9	12°22	n.a.	T 8
F 9	7 36 41	22°13'37	29°50	13° 5	16°57	29°46	16°25	28°18	7° 3	13°30	25°51	9°58	11° 6	12°29	n.a.	F 9
S 10	7 40 37	23°11'37	12♐29	14°38	18° 9	0♈27	16°26	28°13	7° 3	13°32	25°49	9°51	11° 3	12°35	n.a.	S 10
S 11	7 44 34	24° 9'40	25°28	16°10	19°20	1° 8	16°27	28° 9	7° 2	13°35	25°48	9°44	10°59	12°42	n.a.	S 11
M12	7 48 31	25° 7'45	8♑47	17°40	20°32	1°50	16°27	28° 4	7° 2	13°37	25°47	9°36	10°56	12°49	n.a.	M12
T 13	7 52 27	26° 5'52	22°26	19° 9	21°44	2°31	16°28	27°59	7° 2	13°39	25°46	9°29	10°53	12°55	n.a.	T 13
W14	7 56 24	27° 4'01	6♒20	20°36	22°55	3°13	16°30	27°55	7° 1	13°41	25°45	9°23	10°50	13° 2	n.a.	W14
T 15	8 0 21	28° 2'12	20°27	22° 2	24° 7	3°54	16°31	27°50	7° 1	13°44	25°44	9°20	10°47	13° 9	n.a.	T 15
F 16	8 4 17	29° 0'25	4♓43	23°26	25°19	4°36	16°33	27°45	7° 0	13°46	25°43	9°D19	10°44	13°15	n.a.	F 16
S 17	8 8 14	29°58'40	19° 2	24°49	26°31	5°18	16°34	27°40	7° 0	13°48	25°42	9°19	10°40	13°22	n.a.	S 17
S 18	8 12 11	0♒56'57	3♈21	26°10	27°44	6° 0	16°36	27°36	6°59	13°50	25°41	9°20	10°37	13°29	n.a.	S 18
M19	8 16 7	1°55'16	17°37	27°29	28°56	6°42	16°39	27°31	6°59	13°52	25°39	9°21	10°34	13°35	n.a.	M19
T 20	8 20 4	2°53'36	1♉48	28°47	0♑ 8	7°24	16°41	27°26	6°58	13°54	25°38	9°R22	10°31	13°42	n.a.	T 20
W21	8 24 1	3°51'59	15°52	0♓ 2	1°21	8° 7	16°43	27°21	6°57	13°56	25°37	9°21	10°28	13°49	n.a.	W21
T 22	8 27 57	4°50'23	29°48	1°16	2°33	8°49	16°46	27°17	6°56	13°59	25°36	9°19	10°25	13°55	n.a.	T 22
F 23	8 31 54	5°48'50	13♊34	2°28	3°46	9°31	16°49	27°12	6°56	14° 1	25°35	9°16	10°21	14° 2	n.a.	F 23
S 24	8 35 51	6°47'19	27° 9	3°38	4°58	10°14	16°52	27° 8	6°55	14° 3	25°34	9°11	10°18	14° 9	n.a.	S 24
S 25	8 39 47	7°45'49	10♋32	4°45	6°11	10°56	16°55	27° 3	6°54	14° 5	25°32	9° 6	10°15	14°15	n.a.	S 25
M26	8 43 44	8°44'22	23°41	5°51	7°24	11°39	16°59	26°58	6°53	14° 7	25°31	9° 1	10°12	14°22	n.a.	M26
T 27	8 47 41	9°42'57	6♌35	6°54	8°37	12°22	17° 2	26°54	6°52	14° 9	25°30	8°57	10° 9	14°29	n.a.	T 27
W28	8 51 37	10°41'34	19°14	7°54	9°50	13° 5	17° 6	26°49	6°51	14°11	25°29	8°54	10° 5	14°35	n.a.	W28
T 29	8 55 34	11°40'14	1♍39	8°52	11° 3	13°48	17°10	26°45	6°50	14°13	25°27	8°53	10° 2	14°42	n.a.	T 29
F 30	8 59 31	12♒38'55	13♍51	9♓47	12♑16	14♈31	17♉14	26♋40	6♎49	14♑15	25♌26	8°D52	9♓59	14♎49	n.a.	F 30

Delta T = 166h21m20s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

MAY 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 27	13♒37'39	25♍51	10♓39	13♑29	15♈14	17♉18	26°R36	6°R48	14♑17	25°R25	8♓53	9♓56	14♎55	n.a.	S 1
S 2	9 7 24	14°36'26	7♎45	11°28	14°42	15°57	17°23	26♋32	6♎46	14°19	25♌24	8°55	9°53	15° 2	n.a.	S 2
M 3	9 11 21	15°35'16	19°34	12°13	15°56	16°40	17°27	26°27	6°45	14°21	25°22	8°57	9°50	15° 9	n.a.	M 3
T 4	9 15 17	16°34'08	1♏24	12°55	17° 9	17°23	17°32	26°23	6°44	14°23	25°21	8°58	9°46	15°15	n.a.	T 4
W 5	9 19 14	17°33'02	13°19	13°33	18°23	18° 7	17°37	26°19	6°42	14°25	25°20	8°R59	9°43	15°22	n.a.	W 5
T 6	9 23 10	18°32'00	25°25	14° 6	19°36	18°50	17°42	26°14	6°41	14°27	25°18	8°59	9°40	15°29	n.a.	T 6
F 7	9 27 7	19°31'00	7♐45	14°35	20°50	19°34	17°47	26°10	6°40	14°29	25°17	8°58	9°37	15°35	n.a.	F 7
S 8	9 31 4	20°30'03	20°24	14°59	22° 4	20°18	17°53	26° 6	6°38	14°31	25°16	8°56	9°34	15°42	n.a.	S 8
S 9	9 35 0	21°29'08	3♑25	15°17	23°18	21° 1	17°58	26° 2	6°37	14°33	25°15	8°54	9°31	15°49	n.a.	S 9
M10	9 38 57	22°28'16	16°50	15°30	24°32	21°45	18° 4	25°58	6°35	14°35	25°13	8°51	9°27	15°55	n.a.	M10
T 11	9 42 53	23°27'27	0♒40	15°37	25°46	22°29	18°10	25°54	6°33	14°36	25°12	8°49	9°24	16° 2	n.a.	T 11
W12	9 46 50	24°26'40	14°51	15°R38	27° 0	23°13	18°16	25°50	6°32	14°38	25°11	8°48	9°21	16° 9	n.a.	W12
T 13	9 50 47	25°25'55	29°20	15°33	28°14	23°57	18°22	25°47	6°30	14°40	25° 9	8°47	9°18	16°16	n.a.	T 13
F 14	9 54 43	26°25'13	14♓ 1	15°20	29°28	24°41	18°28	25°43	6°28	14°42	25° 8	8°D47	9°15	16°22	n.a.	F 14
S 15	9 58 40	27°24'33	28°47	15° 0	0♒42	25°25	18°35	25°39	6°27	14°44	25° 7	8°47	9°11	16°29	n.a.	S 15
S 16	10 2 36	28°23'55	13♈31	14°33	1°56	26° 9	18°41	25°36	6°25	14°45	25° 5	8°48	9° 8	16°36	n.a.	S 16
M17	10 6 33	29°23'20	28° 7	13°59	3°11	26°53	18°48	25°32	6°23	14°47	25° 4	8°49	9° 5	16°42	n.a.	M17
T 18	10 10 29	0♓22'46	12♉30	13°17	4°25	27°38	18°55	25°29	6°21	14°49	25° 3	8°49	9° 2	16°49	n.a.	T 18
W19	10 14 26	1°22'15	26°38	12°29	5°39	28°22	19° 2	25°25	6°19	14°50	25° 2	8°R50	8°59	16°56	n.a.	W19
T 20	10 18 23	2°21'46	10♊29	11°35	6°54	29° 7	19°10	25°22	6°17	14°52	25° 0	8°50	8°56	17° 2	n.a.	T 20
F 21	10 22 19	3°21'19	24° 2	10°35	8° 8	29°51	19°17	25°19	6°16	14°54	24°59	8°49	8°52	17° 9	n.a.	F 21
S 22	10 26 16	4°20'55	7♋18	9°31	9°23	0♉36	19°24	25°16	6°14	14°55	24°58	8°49	8°49	17°16	n.a.	S 22
S 23	10 30 12	5°20'32	20°19	8°24	10°38	1°20	19°32	25°13	6°12	14°57	24°56	8°48	8°46	17°22	n.a.	S 23
M24	10 34 9	6°20'12	3♌ 6	7°16	11°52	2° 5	19°40	25°10	6°10	14°58	24°55	8°48	8°43	17°29	n.a.	M24
T 25	10 38 5	7°19'53	15°39	6° 7	13° 7	2°50	19°48	25° 7	6° 7	15° 0	24°54	8°48	8°40	17°36	n.a.	T 25
W26	10 42 2	8°19'37	28° 1	5° 1	14°22	3°34	19°56	25° 4	6° 5	15° 2	24°53	8°48	8°36	17°42	n.a.	W26
T 27	10 45 58	9°19'23	10♍12	3°59	15°37	4°19	20° 4	25° 2	6° 3	15° 3	24°51	8°48	8°33	17°49	n.a.	T 27
F 28	10 49 55	10°19'12	22°14	3° 3	16°52	5° 4	20°12	24°59	6° 1	15° 4	24°50	8°48	8°30	17°56	n.a.	F 28
S 29	10 53 51	11°19'02	4♎10	2°13	18° 7	5°49	20°21	24°57	5°59	15° 6	24°49	8°48	8°27	18° 2	n.a.	S 29
S 30	10 57 48	12°18'56	16° 1	1°32	19°22	6°34	20°29	24°54	5°57	15° 7	24°48	8°47	8°24	18° 9	n.a.	S 30
M31	11 1 44	13♓18'52	27♎50	1♓ 1	20♒37	7♉19	20♉38	24♋52	5♎55	15♑ 9	24♌46	8♓47	8♓21	18♎16	n.a.	M31

Delta T = 166h21m12s Julian Calendar 1 May 11766 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11766 BCE

JUNE 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 41	14♓18'50	9♏40	0°R40	21♒52	8♉ 4	20♉47	24°R50	5°R52	15♑10	24°R45	8°R46	8♓17	18♎22	n.a.	T 1
W 2	11 9 37	15°18'50	21°35	0°D30	23° 7	8°49	20°56	24♋48	5♎50	15°11	24♌44	8♓45	8°14	18°29	n.a.	W 2
T 3	11 13 34	16°18'54	3♐38	0♓30	24°22	9°34	21° 5	24°46	5°48	15°13	24°43	8°45	8°11	18°36	n.a.	T 3
F 4	11 17 30	17°19'00	15°55	0°41	25°37	10°20	21°14	24°44	5°45	15°14	24°42	8°D44	8° 8	18°42	n.a.	F 4
S 5	11 21 27	18°19'08	28°29	1° 3	26°52	11° 5	21°23	24°42	5°43	15°15	24°40	8°45	8° 5	18°49	n.a.	S 5
S 6	11 25 23	19°19'19	11♑25	1°34	28° 8	11°50	21°33	24°40	5°41	15°16	24°39	8°45	8° 2	18°56	n.a.	S 6
M 7	11 29 20	20°19'33	24°45	2°15	29°23	12°36	21°42	24°39	5°38	15°18	24°38	8°46	7°58	19° 2	n.a.	M 7
T 8	11 33 16	21°19'49	8♒33	3° 4	0♓38	13°21	21°52	24°37	5°36	15°19	24°37	8°47	7°55	19° 9	n.a.	T 8
W 9	11 37 13	22°20'07	22°47	4° 1	1°54	14° 6	22° 2	24°36	5°34	15°20	24°36	8°48	7°52	19°16	n.a.	W 9
T 10	11 41 9	23°20'28	7♓25	5° 5	3° 9	14°52	22°12	24°35	5°31	15°21	24°35	8°R49	7°49	19°23	n.a.	T 10
F 11	11 45 6	24°20'51	22°21	6°15	4°25	15°37	22°22	24°33	5°29	15°22	24°34	8°48	7°46	19°29	n.a.	F 11
S 12	11 49 2	25°21'16	7♈28	7°30	5°40	16°23	22°32	24°32	5°26	15°23	24°33	8°47	7°42	19°36	n.a.	S 12
S 13	11 52 59	26°21'42	22°36	8°50	6°56	17° 9	22°42	24°31	5°24	15°24	24°32	8°45	7°39	19°43	n.a.	S 13
M14	11 56 55	27°22'11	7♉36	10°14	8°11	17°54	22°52	24°31	5°22	15°25	24°30	8°43	7°36	19°49	n.a.	M14
T 15	12 0 52	28°22'42	22°20	11°42	9°27	18°40	23° 2	24°30	5°19	15°26	24°29	8°40	7°33	19°56	n.a.	T 15
W16	12 4 48	29°23'15	6♊42	13°12	10°42	19°26	23°13	24°29	5°17	15°27	24°28	8°38	7°30	20° 3	n.a.	W16
T 17	12 8 45	0♈23'50	20°39	14°45	11°58	20°11	23°24	24°29	5°14	15°28	24°27	8°37	7°27	20° 9	n.a.	T 17
F 18	12 12 41	1°24'26	4♋11	16°20	13°14	20°57	23°34	24°28	5°12	15°28	24°26	8°D36	7°23	20°16	n.a.	F 18
S 19	12 16 38	2°25'03	17°20	17°56	14°29	21°43	23°45	24°28	5° 9	15°29	24°25	8°37	7°20	20°23	n.a.	S 19
S 20	12 20 34	3°25'43	0♌ 8	19°34	15°45	22°29	23°56	24°28	5° 7	15°30	24°24	8°39	7°17	20°29	n.a.	S 20
M21	12 24 30	4°26'24	12°39	21°12	17° 1	23°15	24° 7	24°D28	5° 4	15°31	24°23	8°40	7°14	20°36	n.a.	M21
T 22	12 28 27	5°27'07	24°57	22°52	18°16	24° 0	24°18	24°28	5° 2	15°31	24°23	8°42	7°11	20°43	n.a.	T 22
W23	12 32 23	6°27'51	7♍ 4	24°31	19°32	24°46	24°29	24°28	4°59	15°32	24°22	8°R43	7° 8	20°49	n.a.	W23
T 24	12 36 20	7°28'37	19° 4	26°12	20°48	25°32	24°40	24°28	4°57	15°33	24°21	8°42	7° 4	20°56	n.a.	T 24
F 25	12 40 16	8°29'24	0♎58	27°52	22° 4	26°18	24°52	24°29	4°54	15°33	24°20	8°40	7° 1	21° 3	n.a.	F 25
S 26	12 44 13	9°30'14	12°49	29°32	23°20	27° 4	25° 3	24°29	4°52	15°34	24°19	8°36	6°58	21° 9	n.a.	S 26
S 27	12 48 9	10°31'05	24°39	1♈13	24°35	27°50	25°14	24°30	4°50	15°34	24°18	8°31	6°55	21°16	n.a.	S 27
M28	12 52 5	11°31'58	6♏30	2°53	25°51	28°36	25°26	24°30	4°47	15°35	24°17	8°25	6°52	21°23	n.a.	M28
T 29	12 56 2	12°32'53	18°23	4°34	27° 7	29°22	25°38	24°31	4°45	15°35	24°17	8°19	6°48	21°29	n.a.	T 29
W30	12 59 58	13♈33'49	0♐21	6♈14	28♓23	0♊ 8	25♉49	24♋32	4♎42	15♑36	24♌16	8♓12	6♓45	21♎36	n.a.	W30

Delta T = 166h21m05s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

JULY 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 55	14♈34'48	12♐26	7♈53	29♓39	0♊54	26♉ 1	24♋33	4°R40	15♑36	24°R15	8°R 7	6♓42	21♎43	n.a.	T 1
F 2	13 7 51	15°35'48	24°42	9°33	0♈55	1°40	26°13	24°34	4♎37	15°37	24♌14	8♓ 3	6°39	21°50	n.a.	F 2
S 3	13 11 48	16°36'50	7♑12	11°12	2°11	2°27	26°25	24°36	4°35	15°37	24°14	8° 1	6°36	21°56	n.a.	S 3
S 4	13 15 44	17°37'54	20° 1	12°51	3°27	3°13	26°37	24°37	4°33	15°37	24°13	8°D 0	6°33	22° 3	n.a.	S 4
M 5	13 19 40	18°39'00	3♒11	14°30	4°43	3°59	26°49	24°38	4°30	15°37	24°12	8° 1	6°29	22°10	n.a.	M 5
T 6	13 23 37	19°40'07	16°47	16° 8	5°59	4°45	27° 1	24°40	4°28	15°38	24°12	8° 3	6°26	22°16	n.a.	T 6
W 7	13 27 33	20°41'16	0♓50	17°46	7°15	5°31	27°13	24°42	4°25	15°38	24°11	8°R 4	6°23	22°23	n.a.	W 7
T 8	13 31 30	21°42'27	15°21	19°24	8°31	6°17	27°26	24°44	4°23	15°38	24°10	8° 4	6°20	22°30	n.a.	T 8
F 9	13 35 26	22°43'39	0♈15	21° 1	9°46	7° 4	27°38	24°46	4°21	15°38	24°10	8° 2	6°17	22°36	n.a.	F 9
S 10	13 39 23	23°44'52	15°26	22°38	11° 2	7°50	27°51	24°48	4°18	15°38	24° 9	7°58	6°13	22°43	n.a.	S 10
S 11	13 43 19	24°46'07	0♉45	24°15	12°18	8°36	28° 3	24°50	4°16	15°38	24° 9	7°51	6°10	22°50	n.a.	S 11
M12	13 47 15	25°47'23	16° 0	25°51	13°34	9°22	28°16	24°52	4°14	15°R38	24° 8	7°44	6° 7	22°56	n.a.	M12
T 13	13 51 12	26°48'41	1♊ 1	27°27	14°50	10° 9	28°28	24°54	4°12	15°38	24° 8	7°36	6° 4	23° 3	n.a.	T 13
W14	13 55 8	27°49'59	15°40	29° 3	16° 6	10°55	28°41	24°57	4° 9	15°38	24° 7	7°29	6° 1	23°10	n.a.	W14
T 15	13 59 5	28°51'18	29°50	0♉39	17°22	11°41	28°54	24°59	4° 7	15°38	24° 7	7°23	5°58	23°17	n.a.	T 15
F 16	14 3 1	29°52'38	13♋31	2°14	18°38	12°28	29° 6	25° 2	4° 5	15°38	24° 6	7°19	5°54	23°23	n.a.	F 16
S 17	14 6 58	0♉53'58	26°43	3°50	19°54	13°14	29°19	25° 5	4° 3	15°38	24° 6	7°D18	5°51	23°30	n.a.	S 17
S 18	14 10 54	1°55'19	9♌30	5°25	21°10	14° 0	29°32	25° 8	4° 1	15°38	24° 6	7°18	5°48	23°37	n.a.	S 18
M19	14 14 51	2°56'41	21°56	6°59	22°26	14°46	29°45	25°11	3°59	15°37	24° 5	7°19	5°45	23°43	n.a.	M19
T 20	14 18 47	3°58'04	4♍ 6	8°34	23°42	15°33	29°58	25°14	3°57	15°37	24° 5	7°R20	5°42	23°50	n.a.	T 20
W21	14 22 43	4°59'27	16° 5	10° 9	24°58	16°19	0♊11	25°17	3°55	15°37	24° 5	7°20	5°39	23°57	n.a.	W21
T 22	14 26 40	6° 0'50	27°58	11°43	26°14	17° 5	0°24	25°20	3°53	15°37	24° 4	7°17	5°35	24° 3	n.a.	T 22
F 23	14 30 36	7° 2'14	9♎47	13°17	27°30	17°52	0°37	25°24	3°51	15°36	24° 4	7°12	5°32	24°10	n.a.	F 23
S 24	14 34 33	8° 3'39	21°36	14°51	28°46	18°38	0°50	25°27	3°49	15°36	24° 4	7° 4	5°29	24°17	n.a.	S 24
S 25	14 38 29	9° 5'04	3♏28	16°25	0♉ 2	19°24	1° 3	25°31	3°47	15°35	24° 4	6°54	5°26	24°23	n.a.	S 25
M26	14 42 26	10° 6'30	15°23	17°59	1°18	20°10	1°16	25°34	3°45	15°35	24° 4	6°42	5°23	24°30	n.a.	M26
T 27	14 46 22	11° 7'57	27°23	19°33	2°34	20°57	1°30	25°38	3°43	15°34	24° 4	6°29	5°19	24°37	n.a.	T 27
W28	14 50 19	12° 9'24	9♐29	21° 7	3°50	21°43	1°43	25°42	3°41	15°34	24° 3	6°16	5°16	24°43	n.a.	W28
T 29	14 54 15	13°10'52	21°43	22°40	5° 6	22°29	1°56	25°46	3°40	15°33	24° 3	6° 4	5°13	24°50	n.a.	T 29
F 30	14 58 12	14°12'21	4♑ 5	24°14	6°21	23°16	2°10	25°50	3°38	15°33	24° 3	5°55	5°10	24°57	n.a.	F 30
S 31	15 2 8	15♉13'50	16♑40	25♉47	7♉37	24♊ 2	2♊23	25♋54	3♎36	15♑32	24°D 3	5♓49	5♓ 7	25♎ 4	n.a.	S 31

Delta T = 166h20m58s Julian Calendar 1 July 11766 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11766 BCE

AUGUST 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 4	16♉15'20	29♑28	27♉20	8♉53	24♊48	2♊36	25♋58	3°R35	15°R31	24♌ 3	5°R45	5♓ 4	25♎10	n.a.	S 1
M 2	15 10 1	17°16'50	12♒33	28°54	10° 9	25°34	2°50	26° 3	3♎33	15♑31	24° 3	5°D44	5° 0	25°17	n.a.	M 2
T 3	15 13 57	18°18'21	25°59	0♊27	11°25	26°21	3° 3	26° 7	3°31	15°30	24° 3	5♓44	4°57	25°24	n.a.	T 3
W 4	15 17 54	19°19'53	9♓47	1°59	12°41	27° 7	3°17	26°12	3°30	15°29	24° 3	5°R44	4°54	25°30	n.a.	W 4
T 5	15 21 50	20°21'24	24° 1	3°32	13°56	27°53	3°30	26°16	3°28	15°28	24° 4	5°43	4°51	25°37	n.a.	T 5
F 6	15 25 47	21°22'57	8♈37	5° 5	15°12	28°39	3°44	26°21	3°27	15°28	24° 4	5°39	4°48	25°44	n.a.	F 6
S 7	15 29 43	22°24'29	23°34	6°37	16°28	29°25	3°57	26°26	3°25	15°27	24° 4	5°33	4°44	25°50	n.a.	S 7
S 8	15 33 40	23°26'02	8♉43	8° 8	17°44	0♋12	4°11	26°31	3°24	15°26	24° 4	5°24	4°41	25°57	n.a.	S 8
M 9	15 37 36	24°27'35	23°54	9°40	19° 0	0°58	4°25	26°36	3°23	15°25	24° 4	5°13	4°38	26° 4	n.a.	M 9
T 10	15 41 33	25°29'08	8♊58	11°10	20°15	1°44	4°38	26°41	3°22	15°24	24° 4	5° 0	4°35	26°11	n.a.	T 10
W11	15 45 29	26°30'41	23°43	12°41	21°31	2°30	4°52	26°46	3°20	15°23	24° 5	4°49	4°32	26°17	n.a.	W11
T 12	15 49 26	27°32'14	8♋ 3	14°10	22°47	3°16	5° 6	26°51	3°19	15°22	24° 5	4°39	4°29	26°24	n.a.	T 12
F 13	15 53 23	28°33'46	21°53	15°38	24° 2	4° 2	5°19	26°56	3°18	15°21	24° 5	4°33	4°25	26°31	n.a.	F 13
S 14	15 57 19	29°35'18	5♌13	17° 5	25°18	4°49	5°33	27° 2	3°17	15°20	24° 6	4°28	4°22	26°37	n.a.	S 14
S 15	16 1 16	0♊36'49	18° 5	18°31	26°34	5°35	5°47	27° 7	3°16	15°19	24° 6	4°27	4°19	26°44	n.a.	S 15
M16	16 5 12	1°38'20	0♍34	19°55	27°49	6°21	6° 0	27°12	3°15	15°18	24° 6	4°26	4°16	26°51	n.a.	M16
T 17	16 9 9	2°39'49	12°45	21°17	29° 5	7° 7	6°14	27°18	3°14	15°17	24° 7	4°26	4°13	26°57	n.a.	T 17
W18	16 13 5	3°41'18	24°43	22°37	0♊20	7°53	6°28	27°24	3°13	15°16	24° 7	4°25	4°10	27° 4	n.a.	W18
T 19	16 17 2	4°42'47	6♎34	23°54	1°36	8°39	6°42	27°29	3°12	15°14	24° 8	4°22	4° 6	27°11	n.a.	T 19
F 20	16 20 58	5°44'15	18°22	25° 7	2°51	9°25	6°55	27°35	3°11	15°13	24° 8	4°16	4° 3	27°17	n.a.	F 20
S 21	16 24 55	6°45'42	0♏12	26°17	4° 7	10°11	7° 9	27°41	3°11	15°12	24° 9	4° 7	4° 0	27°24	n.a.	S 21
S 22	16 28 51	7°47'08	12° 6	27°23	5°22	10°57	7°23	27°47	3°10	15°11	24° 9	3°55	3°57	27°31	n.a.	S 22
M23	16 32 48	8°48'33	24° 8	28°23	6°38	11°43	7°36	27°53	3° 9	15° 9	24°10	3°42	3°54	27°38	n.a.	M23
T 24	16 36 45	9°49'58	6♐17	29°18	7°53	12°28	7°50	27°59	3° 9	15° 8	24°11	3°27	3°50	27°44	n.a.	T 24
W25	16 40 41	10°51'22	18°36	0♋ 6	9° 8	13°14	8° 4	28° 5	3° 8	15° 7	24°11	3°12	3°47	27°51	n.a.	W25
T 26	16 44 38	11°52'46	1♑ 5	0°46	10°24	14° 0	8°18	28°11	3° 8	15° 6	24°12	2°59	3°44	27°58	n.a.	T 26
F 27	16 48 34	12°54'08	13°43	1°18	11°39	14°46	8°31	28°18	3° 7	15° 4	24°12	2°48	3°41	28° 4	n.a.	F 27
S 28	16 52 31	13°55'30	26°31	1°40	12°54	15°32	8°45	28°24	3° 7	15° 3	24°13	2°41	3°38	28°11	n.a.	S 28
S 29	16 56 28	14°56'52	9♒31	1°53	14° 9	16°18	8°59	28°30	3° 6	15° 1	24°14	2°36	3°35	28°18	n.a.	S 29
M30	17 0 24	15°58'12	22°43	1°R55	15°25	17° 3	9°12	28°37	3° 6	15° 0	24°15	2°34	3°31	28°25	n.a.	M30
T 31	17 4 21	16♊59'32	6♓ 9	1♋45	16♊40	17♋49	9♊26	28♋43	3♎ 6	14♑59	24♌15	2°D34	3♓28	28♎31	n.a.	T 31

Delta T = 166h20m50s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 17	18♊ 0'51	19♓52	1°R23	17♊55	18♋35	9♊40	28♋50	3°R 6	14°R57	24♌16	2°R34	3♓25	28♎38	n.a.	W 1
T 2	17 12 14	19° 2'09	3♈52	0♋50	19°10	19°20	9°53	28°56	3♎ 6	14♑56	24°17	2♓33	3°22	28°45	n.a.	T 2
F 3	17 16 11	20° 3'27	18°10	0° 6	20°25	20° 6	10° 7	29° 3	3° 5	14°54	24°18	2°30	3°19	28°51	n.a.	F 3
S 4	17 20 7	21° 4'43	2♉43	29♊11	21°41	20°52	10°21	29°10	3°D 5	14°53	24°19	2°25	3°16	28°58	n.a.	S 4
S 5	17 24 4	22° 5'59	17°28	28° 7	22°56	21°37	10°34	29°17	3° 5	14°51	24°20	2°17	3°12	29° 5	n.a.	S 5
M 6	17 28 0	23° 7'14	2♊17	26°57	24°11	22°23	10°48	29°23	3° 6	14°50	24°20	2° 6	3° 9	29°11	n.a.	M 6
T 7	17 31 57	24° 8'28	17° 3	25°41	25°26	23° 8	11° 1	29°30	3° 6	14°48	24°21	1°55	3° 6	29°18	n.a.	T 7
W 8	17 35 54	25° 9'40	1♋36	24°23	26°41	23°54	11°15	29°37	3° 6	14°46	24°22	1°44	3° 3	29°25	n.a.	W 8
T 9	17 39 50	26°10'52	15°50	23° 6	27°56	24°39	11°29	29°44	3° 6	14°45	24°23	1°35	3° 0	29°32	n.a.	T 9
F 10	17 43 47	27°12'01	29°40	21°50	29°11	25°25	11°42	29°51	3° 6	14°43	24°24	1°28	2°56	29°38	n.a.	F 10
S 11	17 47 44	28°13'09	13♌ 3	20°39	0♋26	26°10	11°56	29°58	3° 7	14°42	24°25	1°24	2°53	29°45	n.a.	S 11
S 12	17 51 40	29°14'16	26° 0	19°35	1°41	26°55	12° 9	0♌ 5	3° 7	14°40	24°26	1°D23	2°50	29°52	n.a.	S 12
M13	17 55 37	0♋15'20	8♍34	18°38	2°55	27°41	12°22	0°12	3° 7	14°38	24°27	1°23	2°47	29°58	n.a.	M13
T 14	17 59 34	1°16'23	20°49	17°49	4°10	28°26	12°36	0°20	3° 8	14°37	24°29	1°24	2°44	0♏ 5	n.a.	T 14
W15	18 3 30	2°17'24	2♎50	17° 9	5°25	29°11	12°49	0°27	3° 9	14°35	24°30	1°R24	2°41	0°12	n.a.	W15
T 16	18 7 27	3°18'23	14°43	16°39	6°40	29°56	13° 2	0°34	3° 9	14°34	24°31	1°23	2°37	0°18	n.a.	T 16
F 17	18 11 23	4°19'20	26°33	16°17	7°55	0♌42	13°16	0°41	3°10	14°32	24°32	1°20	2°34	0°25	n.a.	F 17
S 18	18 15 20	5°20'16	8♏24	16° 5	9° 9	1°27	13°29	0°49	3°10	14°30	24°33	1°15	2°31	0°32	n.a.	S 18
S 19	18 19 17	6°21'09	20°22	16°D 0	10°24	2°12	13°42	0°56	3°11	14°29	24°34	1° 7	2°28	0°39	n.a.	S 19
M20	18 23 13	7°22'01	2♐28	16° 4	11°39	2°57	13°55	1° 3	3°12	14°27	24°35	0°58	2°25	0°45	n.a.	M20
T 21	18 27 10	8°22'51	14°47	16°15	12°53	3°42	14° 8	1°11	3°13	14°25	24°37	0°48	2°22	0°52	n.a.	T 21
W22	18 31 7	9°23'38	27°18	16°33	14° 8	4°27	14°22	1°18	3°14	14°24	24°38	0°38	2°18	0°59	n.a.	W22
T 23	18 35 3	10°24'25	10♑ 3	16°57	15°22	5°12	14°35	1°26	3°15	14°22	24°39	0°29	2°15	1° 5	n.a.	T 23
F 24	18 39 0	11°25'09	23° 1	17°27	16°37	5°57	14°48	1°33	3°16	14°20	24°40	0°21	2°12	1°12	n.a.	F 24
S 25	18 42 57	12°25'51	6♒11	18° 2	17°52	6°42	15° 1	1°41	3°17	14°18	24°42	0°16	2° 9	1°19	n.a.	S 25
S 26	18 46 54	13°26'32	19°33	18°42	19° 6	7°26	15°13	1°48	3°18	14°17	24°43	0°14	2° 6	1°26	n.a.	S 26
M27	18 50 50	14°27'11	3♓ 5	19°26	20°21	8°11	15°26	1°56	3°19	14°15	24°44	0°D13	2° 2	1°32	n.a.	M27
T 28	18 54 47	15°27'48	16°47	20°15	21°35	8°56	15°39	2° 4	3°20	14°13	24°46	0°14	1°59	1°39	n.a.	T 28
W29	18 58 44	16°28'23	0♈38	21° 6	22°49	9°41	15°52	2°11	3°21	14°12	24°47	0°16	1°56	1°46	n.a.	W29
T 30	19 2 40	17♋28'56	14♈39	22♊ 1	24♋ 4	10♌25	16♊ 5	2♌19	3♎23	14♑10	24♌48	0°R16	1♓53	1♏52	n.a.	T 30

Delta T = 166h20m43s Julian Calendar 1 Sept. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 June 11766 BCE

OCTOBER 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 37	18♋29'28	28♈48	23♊ 0	25♋18	11♌10	16♊17	2♌27	3♎24	14°R 8	24♌50	0°R16	1♓50	1♏59	n.a.	F 1
S 2	19 10 34	19°29'58	13♉ 3	24° 0	26°33	11°55	16°30	2°34	3°25	14♑ 7	24°51	0♓14	1°47	2° 6	n.a.	S 2
S 3	19 14 30	20°30'27	27°24	25° 4	27°47	12°39	16°42	2°42	3°27	14° 5	24°52	0°10	1°43	2°12	n.a.	S 3
M 4	19 18 27	21°30'54	11♊44	26°10	29° 1	13°24	16°55	2°50	3°28	14° 3	24°54	0° 4	1°40	2°19	n.a.	M 4
T 5	19 22 24	22°31'19	26° 1	27°18	0♌16	14° 8	17° 7	2°57	3°30	14° 2	24°55	29♒58	1°37	2°26	n.a.	T 5
W 6	19 26 20	23°31'42	10♋ 8	28°27	1°30	14°53	17°20	3° 5	3°31	14° 0	24°57	29°52	1°34	2°33	n.a.	W 6
T 7	19 30 17	24°32'03	24° 0	29°39	2°44	15°37	17°32	3°13	3°33	13°58	24°58	29°47	1°31	2°39	n.a.	T 7
F 8	19 34 14	25°32'21	7♌35	0♋53	3°58	16°21	17°44	3°21	3°35	13°57	25° 0	29°43	1°28	2°46	n.a.	F 8
S 9	19 38 10	26°32'38	20°49	2° 8	5°13	17° 6	17°56	3°29	3°36	13°55	25° 1	29°41	1°24	2°53	n.a.	S 9
S 10	19 42 7	27°32'51	3♍42	3°24	6°27	17°50	18° 8	3°36	3°38	13°53	25° 3	29°D41	1°21	2°59	n.a.	S 10
M11	19 46 4	28°33'03	16°16	4°42	7°41	18°34	18°20	3°44	3°40	13°52	25° 4	29°42	1°18	3° 6	n.a.	M11
T 12	19 50 0	29°33'12	28°33	6° 2	8°55	19°18	18°32	3°52	3°42	13°50	25° 6	29°44	1°15	3°13	n.a.	T 12
W13	19 53 57	0♌33'19	10♎37	7°22	10° 9	20° 2	18°44	4° 0	3°44	13°48	25° 7	29°45	1°12	3°20	n.a.	W13
T 14	19 57 54	1°33'23	22°33	8°44	11°23	20°47	18°56	4° 8	3°46	13°47	25° 9	29°47	1° 8	3°26	n.a.	T 14
F 15	20 1 50	2°33'24	4♏25	10° 8	12°37	21°31	19° 8	4°16	3°48	13°45	25°10	29°R47	1° 5	3°33	n.a.	F 15
S 16	20 5 47	3°33'23	16°17	11°32	13°51	22°15	19°20	4°23	3°50	13°44	25°12	29°46	1° 2	3°40	n.a.	S 16
S 17	20 9 44	4°33'20	28°16	12°58	15° 5	22°59	19°31	4°31	3°52	13°42	25°13	29°44	0°59	3°46	n.a.	S 17
M18	20 13 40	5°33'14	10♐25	14°24	16°20	23°42	19°43	4°39	3°54	13°41	25°15	29°41	0°56	3°53	n.a.	M18
T 19	20 17 37	6°33'05	22°48	15°52	17°33	24°26	19°54	4°47	3°56	13°39	25°17	29°38	0°53	4° 0	n.a.	T 19
W20	20 21 34	7°32'54	5♑28	17°21	18°47	25°10	20° 5	4°55	3°58	13°38	25°18	29°34	0°49	4° 7	n.a.	W20
T 21	20 25 30	8°32'40	18°25	18°51	20° 1	25°54	20°17	5° 3	4° 0	13°36	25°20	29°31	0°46	4°13	n.a.	T 21
F 22	20 29 27	9°32'24	1♒41	20°22	21°15	26°38	20°28	5°10	4° 3	13°35	25°21	29°28	0°43	4°20	n.a.	F 22
S 23	20 33 24	10°32'06	15°13	21°54	22°29	27°21	20°39	5°18	4° 5	13°33	25°23	29°27	0°40	4°27	n.a.	S 23
S 24	20 37 20	11°31'45	29° 1	23°27	23°43	28° 5	20°50	5°26	4° 7	13°32	25°25	29°D26	0°37	4°33	n.a.	S 24
M25	20 41 17	12°31'21	13♓ 0	25° 1	24°57	28°48	21° 1	5°34	4°10	13°30	25°26	29°27	0°34	4°40	n.a.	M25
T 26	20 45 14	13°30'56	27° 8	26°37	26°11	29°32	21°12	5°42	4°12	13°29	25°28	29°27	0°30	4°47	n.a.	T 26
W27	20 49 10	14°30'28	11♈21	28°13	27°25	0♍15	21°22	5°50	4°14	13°27	25°29	29°29	0°27	4°54	n.a.	W27
T 28	20 53 7	15°29'58	25°37	29°51	28°38	0°59	21°33	5°57	4°17	13°26	25°31	29°30	0°24	5° 0	n.a.	T 28
F 29	20 57 4	16°29'26	9♉51	1♌29	29°52	1°42	21°44	6° 5	4°19	13°25	25°33	29°30	0°21	5° 7	n.a.	F 29
S 30	21 1 0	17°28'52	24° 2	3° 9	1♍ 6	2°26	21°54	6°13	4°22	13°23	25°34	29°R30	0°18	5°14	n.a.	S 30
S 31	21 4 57	18♌28'16	8♊ 8	4♌50	2♍20	3♍ 9	22♊ 4	6♌21	4♎25	13♑22	25♌36	29♒30	0♓14	5♏20	n.a.	S 31

Delta T = 166h20m36s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE
geocentric

NOVEMBER 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 54	19♌27'38	22♊ 7	6♌32	3♍34	3♍52	22♊15	6♌28	4♎27	13°R21	25♌38	29°R29	0♓11	5♏27	n.a.	M 1
T 2	21 12 50	20°26'58	5♋56	8°15	4°47	4°36	22°25	6°36	4°30	13♑19	25°39	29♒28	0° 8	5°34	n.a.	T 2
W 3	21 16 47	21°26'15	19°33	9°59	6° 1	5°19	22°35	6°44	4°32	13°18	25°41	29°27	0° 5	5°41	n.a.	W 3
T 4	21 20 43	22°25'31	2♌58	11°45	7°15	6° 2	22°45	6°51	4°35	13°17	25°43	29°26	0° 2	5°47	n.a.	T 4
F 5	21 24 40	23°24'43	16° 9	13°31	8°28	6°45	22°55	6°59	4°38	13°16	25°44	29°25	29♒59	5°54	n.a.	F 5
S 6	21 28 37	24°23'54	29° 5	15°19	9°42	7°28	23° 4	7° 7	4°41	13°14	25°46	29°D25	29°55	6° 1	n.a.	S 6
S 7	21 32 33	25°23'02	11♍46	17° 8	10°56	8°11	23°14	7°14	4°43	13°13	25°48	29°25	29°52	6° 7	n.a.	S 7
M 8	21 36 30	26°22'07	24°12	18°59	12° 9	8°54	23°24	7°22	4°46	13°12	25°49	29°25	29°49	6°14	n.a.	M 8
T 9	21 40 26	27°21'10	6♎26	20°50	13°23	9°37	23°33	7°29	4°49	13°11	25°51	29°26	29°46	6°21	n.a.	T 9
W10	21 44 23	28°20'11	18°29	22°43	14°37	10°20	23°42	7°37	4°52	13°10	25°53	29°26	29°43	6°27	n.a.	W10
T 11	21 48 20	29°19'09	0♏24	24°37	15°50	11° 3	23°51	7°44	4°55	13° 9	25°54	29°R26	29°39	6°34	n.a.	T 11
F 12	21 52 16	0♍18'04	12°17	26°32	17° 4	11°45	24° 1	7°52	4°58	13° 8	25°56	29°26	29°36	6°41	n.a.	F 12
S 13	21 56 13	1°16'57	24°10	28°28	18°17	12°28	24° 9	7°59	5° 1	13° 7	25°57	29°26	29°33	6°48	n.a.	S 13
S 14	22 0 9	2°15'47	6♐ 8	0♍26	19°31	13°11	24°18	8° 7	5° 4	13° 6	25°59	29°D26	29°30	6°54	n.a.	S 14
M15	22 4 6	3°14'34	18°16	2°24	20°44	13°53	24°27	8°14	5° 7	13° 5	26° 1	29°26	29°27	7° 1	n.a.	M15
T 16	22 8 3	4°13'19	0♑39	4°24	21°58	14°36	24°36	8°22	5°10	13° 4	26° 2	29°26	29°24	7° 8	n.a.	T 16
W17	22 11 59	5°12'02	13°20	6°24	23°11	15°19	24°44	8°29	5°13	13° 3	26° 4	29°27	29°20	7°15	n.a.	W17
T 18	22 15 56	6°10'42	26°22	8°25	24°25	16° 1	24°52	8°36	5°16	13° 2	26° 6	29°27	29°17	7°21	n.a.	T 18
F 19	22 19 52	7° 9'19	9♒47	10°27	25°38	16°43	25° 0	8°43	5°19	13° 1	26° 7	29°28	29°14	7°28	n.a.	F 19
S 20	22 23 49	8° 7'54	23°34	12°29	26°52	17°26	25° 9	8°51	5°22	13° 0	26° 9	29°R28	29°11	7°35	n.a.	S 20
S 21	22 27 45	9° 6'26	7♓43	14°32	28° 5	18° 8	25°16	8°58	5°25	12°59	26°11	29°28	29° 8	7°41	n.a.	S 21
M22	22 31 42	10° 4'56	22° 8	16°34	29°19	18°51	25°24	9° 5	5°28	12°59	26°12	29°28	29° 5	7°48	n.a.	M22
T 23	22 35 38	11° 3'24	6♈44	18°36	0♎32	19°33	25°32	9°12	5°31	12°58	26°14	29°27	29° 1	7°55	n.a.	T 23
W24	22 39 35	12° 1'49	21°25	20°38	1°45	20°15	25°39	9°19	5°35	12°57	26°15	29°25	28°58	8° 2	n.a.	W24
T 25	22 43 31	13° 0'13	6♉ 5	22°39	2°59	20°57	25°47	9°26	5°38	12°57	26°17	29°24	28°55	8° 8	n.a.	T 25
F 26	22 47 28	13°58'35	20°36	24°39	4°12	21°39	25°54	9°33	5°41	12°56	26°19	29°22	28°52	8°15	n.a.	F 26
S 27	22 51 25	14°56'55	4♊56	26°37	5°25	22°21	26° 1	9°40	5°44	12°55	26°20	29°22	28°49	8°22	n.a.	S 27
S 28	22 55 21	15°55'13	19° 0	28°33	6°38	23° 3	26° 8	9°47	5°47	12°55	26°22	29°D21	28°45	8°28	n.a.	S 28
M29	22 59 18	16°53'29	2♋48	0♎27	7°52	23°45	26°15	9°54	5°51	12°54	26°23	29°22	28°42	8°35	n.a.	M29
T 30	23 3 14	17♍51'44	16♋19	2♎18	9♎ 5	24♍27	26♊22	10♌ 1	5♎54	12♑54	26♌25	29♒23	28♒39	8♏42	n.a.	T 30

Delta T = 166h20m28s Julian Calendar 1 Nov. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11766 BCE

DECEMBER 11766 BCE (-11765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 11	18♍49'56	29♋35	4♎ 6	10♎18	25♍ 9	26♊28	10♌ 7	5♎57	12°R53	26♌26	29♒24	28♒36	8♏49	n.a.	W 1
T 2	23 11 7	19°48'06	12♌36	5°51	11°31	25°51	26°35	10°14	6° 1	12♑53	26°28	29°26	28°33	8°55	n.a.	T 2
F 3	23 15 4	20°46'15	25°24	7°32	12°45	26°33	26°41	10°21	6° 4	12°52	26°30	29°R26	28°30	9° 2	n.a.	F 3
S 4	23 19 0	21°44'21	7♍59	9°10	13°58	27°15	26°47	10°27	6° 7	12°52	26°31	29°26	28°26	9° 9	n.a.	S 4
S 5	23 22 57	22°42'26	20°23	10°42	15°11	27°56	26°53	10°34	6°11	12°51	26°33	29°25	28°23	9°15	n.a.	S 5
M 6	23 26 53	23°40'28	2♎38	12°11	16°24	28°38	26°59	10°40	6°14	12°51	26°34	29°22	28°20	9°22	n.a.	M 6
T 7	23 30 50	24°38'29	14°44	13°34	17°37	29°20	27° 4	10°47	6°17	12°51	26°36	29°19	28°17	9°29	n.a.	T 7
W 8	23 34 46	25°36'27	26°43	14°53	18°50	0♎ 1	27°10	10°53	6°21	12°51	26°37	29°14	28°14	9°36	n.a.	W 8
T 9	23 38 42	26°34'24	8♏37	16° 6	20° 3	0°43	27°15	11° 0	6°24	12°50	26°39	29°10	28°11	9°42	n.a.	T 9
F 10	23 42 39	27°32'18	20°28	17°14	21°16	1°25	27°20	11° 6	6°27	12°50	26°40	29° 5	28° 7	9°49	n.a.	F 10
S 11	23 46 35	28°30'10	2♐21	18°17	22°29	2° 6	27°25	11°12	6°31	12°50	26°42	29° 2	28° 4	9°56	n.a.	S 11
S 12	23 50 32	29°28'00	14°18	19°15	23°42	2°47	27°30	11°18	6°34	12°50	26°43	28°59	28° 1	10° 2	n.a.	S 12
M13	23 54 28	0♎25'48	26°24	20° 6	24°55	3°29	27°35	11°24	6°37	12°50	26°44	28°D58	27°58	10° 9	n.a.	M13
T 14	23 58 25	1°23'34	8♑44	20°52	26° 8	4°10	27°39	11°30	6°41	12°50	26°46	28°58	27°55	10°16	n.a.	T 14
W15	0 2 21	2°21'17	21°21	21°33	27°21	4°51	27°44	11°36	6°44	12°50	26°47	28°59	27°51	10°23	n.a.	W15
T 16	0 6 18	3°18'59	4♒21	22° 7	28°34	5°33	27°48	11°42	6°48	12°D50	26°49	29° 1	27°48	10°29	n.a.	T 16
F 17	0 10 14	4°16'39	17°46	22°36	29°46	6°14	27°52	11°48	6°51	12°50	26°50	29° 2	27°45	10°36	n.a.	F 17
S 18	0 14 11	5°14'16	1♓38	22°59	0♏59	6°55	27°55	11°54	6°54	12°50	26°51	29°R 3	27°42	10°43	n.a.	S 18
S 19	0 18 7	6°11'52	15°56	23°16	2°12	7°36	27°59	11°59	6°58	12°50	26°53	29° 2	27°39	10°49	n.a.	S 19
M20	0 22 4	7° 9'25	0♈36	23°27	3°25	8°17	28° 3	12° 5	7° 1	12°50	26°54	28°59	27°36	10°56	n.a.	M20
T 21	0 26 0	8° 6'57	15°34	23°33	4°37	8°58	28° 6	12°11	7° 5	12°50	26°55	28°54	27°32	11° 3	n.a.	T 21
W22	0 29 56	9° 4'28	0♉39	23°R33	5°50	9°39	28° 9	12°16	7° 8	12°50	26°57	28°49	27°29	11°10	n.a.	W22
T 23	0 33 53	10° 1'57	15°42	23°27	7° 2	10°20	28°12	12°22	7°12	12°50	26°58	28°43	27°26	11°16	n.a.	T 23
F 24	0 37 49	10°59'25	0♊35	23°17	8°15	11° 1	28°15	12°27	7°15	12°51	26°59	28°38	27°23	11°23	n.a.	F 24
S 25	0 41 46	11°56'51	15°10	23° 2	9°27	11°42	28°17	12°32	7°18	12°51	27° 0	28°33	27°20	11°30	n.a.	S 25
S 26	0 45 42	12°54'16	29°22	22°42	10°40	12°23	28°20	12°38	7°22	12°51	27° 2	28°31	27°16	11°36	n.a.	S 26
M27	0 49 39	13°51'40	13♋10	22°18	11°52	13° 4	28°22	12°43	7°25	12°52	27° 3	28°D30	27°13	11°43	n.a.	M27
T 28	0 53 35	14°49'03	26°36	21°50	13° 5	13°44	28°24	12°48	7°29	12°52	27° 4	28°30	27°10	11°50	n.a.	T 28
W29	0 57 31	15°46'25	9♌40	21°19	14°17	14°25	28°26	12°53	7°32	12°52	27° 5	28°32	27° 7	11°57	n.a.	W29
T 30	1 1 28	16°43'45	22°26	20°46	15°29	15° 6	28°28	12°58	7°35	12°53	27° 6	28°R33	27° 4	12° 3	n.a.	T 30
F 31	1 5 24	17♎41'05	4♍57	20♎11	16♏42	15♎46	28♊29	13♌ 3	7♎39	12♑53	27♌ 8	28♒32	27♒ 1	12♏10	n.a.	F 31

Delta T = 166h20m21s Julian Calendar

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

JANUARY 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 21	18♎38'23	17♍17	19°R34	17♏54	16♎27	28♊31	13♌ 7	7♎42	12♑54	27♌ 9	28°R31	26♒57	12♏17	n.a.	S 1
S 2	1 13 17	19°35'39	29°27	18♎57	19° 6	17° 8	28°32	13°12	7°45	12°54	27°10	28♒27	26°54	12°24	n.a.	S 2
M 3	1 17 14	20°32'55	11♎30	18°19	20°18	17°48	28°33	13°17	7°49	12°55	27°11	28°20	26°51	12°30	n.a.	M 3
T 4	1 21 10	21°30'10	23°28	17°42	21°30	18°29	28°34	13°21	7°52	12°56	27°12	28°12	26°48	12°37	n.a.	T 4
W 5	1 25 6	22°27'23	5♏22	17° 6	22°42	19° 9	28°34	13°26	7°55	12°56	27°13	28° 2	26°45	12°44	n.a.	W 5
T 6	1 29 3	23°24'35	17°14	16°32	23°54	19°49	28°35	13°30	7°59	12°57	27°14	27°52	26°42	12°50	n.a.	T 6
F 7	1 32 59	24°21'46	29° 6	16° 1	25° 6	20°30	28°35	13°34	8° 2	12°58	27°15	27°41	26°38	12°57	n.a.	F 7
S 8	1 36 56	25°18'56	10♐59	15°32	26°18	21°10	28°R35	13°38	8° 5	12°58	27°16	27°33	26°35	13° 4	n.a.	S 8
S 9	1 40 52	26°16'05	22°57	15° 6	27°30	21°50	28°35	13°42	8° 9	12°59	27°17	27°26	26°32	13°11	n.a.	S 9
M10	1 44 49	27°13'12	5♑ 3	14°44	28°42	22°31	28°34	13°46	8°12	13° 0	27°18	27°21	26°29	13°17	n.a.	M10
T 11	1 48 45	28°10'18	17°21	14°26	29°54	23°11	28°34	13°50	8°15	13° 1	27°19	27°18	26°26	13°24	n.a.	T 11
W12	1 52 41	29° 7'23	29°54	14°12	1♐ 5	23°51	28°33	13°54	8°18	13° 2	27°20	27°D18	26°22	13°31	n.a.	W12
T 13	1 56 38	0♏ 4'26	12♒49	14° 2	2°17	24°31	28°32	13°58	8°22	13° 2	27°21	27°18	26°19	13°37	n.a.	T 13
F 14	2 0 34	1° 1'29	26° 9	13°56	3°28	25°11	28°31	14° 2	8°25	13° 3	27°22	27°R19	26°16	13°44	n.a.	F 14
S 15	2 4 31	1°58'30	9♓56	13°D56	4°40	25°51	28°30	14° 5	8°28	13° 4	27°23	27°18	26°13	13°51	n.a.	S 15
S 16	2 8 27	2°55'30	24°12	13°59	5°51	26°31	28°29	14° 9	8°31	13° 5	27°23	27°16	26°10	13°58	n.a.	S 16
M17	2 12 24	3°52'29	8♈55	14° 8	7° 3	27°11	28°27	14°12	8°34	13° 6	27°24	27°11	26° 7	14° 4	n.a.	M17
T 18	2 16 20	4°49'27	23°59	14°21	8°14	27°51	28°25	14°15	8°38	13° 7	27°25	27° 3	26° 3	14°11	n.a.	T 18
W19	2 20 17	5°46'24	9♉15	14°38	9°25	28°31	28°23	14°19	8°41	13° 8	27°26	26°54	26° 0	14°18	n.a.	W19
T 20	2 24 13	6°43'21	24°33	15° 0	10°36	29°11	28°21	14°22	8°44	13° 9	27°27	26°45	25°57	14°25	n.a.	T 20
F 21	2 28 9	7°40'18	9♊42	15°26	11°48	29°51	28°19	14°25	8°47	13°11	27°27	26°36	25°54	14°31	n.a.	F 21
S 22	2 32 6	8°37'13	24°31	15°57	12°59	0♏31	28°16	14°28	8°50	13°12	27°28	26°28	25°51	14°38	n.a.	S 22
S 23	2 36 2	9°34'09	8♋55	16°32	14°10	1°11	28°14	14°31	8°53	13°13	27°29	26°22	25°47	14°45	n.a.	S 23
M24	2 39 59	10°31'04	22°51	17°10	15°20	1°50	28°11	14°33	8°56	13°14	27°29	26°19	25°44	14°51	n.a.	M24
T 25	2 43 55	11°27'59	6♌18	17°53	16°31	2°30	28° 8	14°36	8°59	13°15	27°30	26°18	25°41	14°58	n.a.	T 25
W26	2 47 52	12°24'54	19°21	18°40	17°42	3°10	28° 4	14°38	9° 2	13°17	27°31	26°18	25°38	15° 5	n.a.	W26
T 27	2 51 48	13°21'49	2♍ 1	19°30	18°53	3°49	28° 1	14°41	9° 5	13°18	27°31	26°18	25°35	15°12	n.a.	T 27
F 28	2 55 45	14°18'43	14°25	20°24	20° 3	4°29	27°57	14°43	9° 8	13°19	27°32	26°17	25°32	15°18	n.a.	F 28
S 29	2 59 41	15°15'37	26°35	21°22	21°14	5° 9	27°54	14°45	9°11	13°21	27°32	26°14	25°28	15°25	n.a.	S 29
S 30	3 3 38	16°12'31	8♎37	22°23	22°24	5°48	27°50	14°48	9°14	13°22	27°33	26° 8	25°25	15°32	n.a.	S 30
M31	3 7 34	17♏ 9'26	20♎33	23♎28	23♐35	6♏28	27♊46	14♌50	9♎17	13♑23	27♌33	25♒59	25♒22	15♏39	n.a.	M31

Delta T = 166h20m13s Julian Calendar 1 Jan. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11766 BCE

FEBRUARY 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 31	18♏ 6'19	2♏26	24♎36	24♐45	7♏ 7	27°R42	14♌52	9♎19	13♑25	27♌34	25°R48	25♒19	15♏45	n.a.	T 1
W 2	3 15 27	19° 3'13	14°17	25°47	25°55	7°47	27♊37	14°53	9°22	13°26	27°34	25♒35	25°16	15°52	n.a.	W 2
T 3	3 19 24	20° 0'07	26° 9	27° 2	27° 5	8°26	27°33	14°55	9°25	13°28	27°35	25°21	25°13	15°59	n.a.	T 3
F 4	3 23 20	20°57'00	8♐ 3	28°19	28°15	9° 5	27°28	14°57	9°28	13°29	27°35	25° 8	25° 9	16° 5	n.a.	F 4
S 5	3 27 17	21°53'54	20° 0	29°40	29°25	9°45	27°23	14°58	9°30	13°31	27°35	24°56	25° 6	16°12	n.a.	S 5
S 6	3 31 13	22°50'47	2♑ 3	1♏ 4	0♑35	10°24	27°18	15° 0	9°33	13°32	27°36	24°46	25° 3	16°19	n.a.	S 6
M 7	3 35 10	23°47'40	14°13	2°31	1°45	11° 3	27°13	15° 1	9°36	13°34	27°36	24°39	25° 0	16°26	n.a.	M 7
T 8	3 39 6	24°44'33	26°34	4° 1	2°55	11°43	27° 8	15° 2	9°38	13°35	27°36	24°35	24°57	16°32	n.a.	T 8
W 9	3 43 3	25°41'26	9♒ 8	5°34	4° 4	12°22	27° 2	15° 3	9°41	13°37	27°37	24°33	24°53	16°39	n.a.	W 9
T 10	3 46 59	26°38'18	22° 1	7°10	5°14	13° 1	26°57	15° 4	9°44	13°39	27°37	24°32	24°50	16°46	n.a.	T 10
F 11	3 50 56	27°35'11	5♓15	8°49	6°23	13°40	26°51	15° 5	9°46	13°40	27°37	24°32	24°47	16°52	n.a.	F 11
S 12	3 54 52	28°32'03	18°55	10°31	7°33	14°19	26°45	15° 6	9°49	13°42	27°37	24°31	24°44	16°59	n.a.	S 12
S 13	3 58 49	29°28'55	3♈ 2	12°15	8°42	14°58	26°39	15° 7	9°51	13°44	27°38	24°29	24°41	17° 6	n.a.	S 13
M14	4 2 45	0♐25'47	17°36	14° 3	9°51	15°38	26°33	15° 7	9°54	13°45	27°38	24°23	24°38	17°13	n.a.	M14
T 15	4 6 42	1°22'39	2♉32	15°53	11° 0	16°17	26°27	15° 8	9°56	13°47	27°38	24°16	24°34	17°19	n.a.	T 15
W16	4 10 38	2°19'31	17°44	17°45	12° 9	16°56	26°21	15° 8	9°58	13°49	27°38	24° 6	24°31	17°26	n.a.	W16
T 17	4 14 35	3°16'24	3♊ 2	19°40	13°18	17°35	26°14	15° 8	10° 1	13°51	27°38	23°56	24°28	17°33	n.a.	T 17
F 18	4 18 31	4°13'17	18°14	21°38	14°26	18°14	26° 8	15° 9	10° 3	13°52	27°38	23°46	24°25	17°40	n.a.	F 18
S 19	4 22 28	5°10'10	3♋ 9	23°38	15°35	18°52	26° 1	15°R 9	10° 5	13°54	27°38	23°37	24°22	17°46	n.a.	S 19
S 20	4 26 24	6° 7'05	17°40	25°40	16°43	19°31	25°54	15° 9	10° 8	13°56	27°R38	23°31	24°19	17°53	n.a.	S 20
M21	4 30 21	7° 3'59	1♌43	27°43	17°52	20°10	25°47	15° 9	10°10	13°58	27°38	23°27	24°15	18° 0	n.a.	M21
T 22	4 34 18	8° 0'55	15°16	29°49	19° 0	20°49	25°41	15° 8	10°12	14° 0	27°38	23°26	24°12	18° 6	n.a.	T 22
W23	4 38 14	8°57'51	28°22	1♐55	20° 8	21°28	25°34	15° 8	10°14	14° 2	27°38	23°D25	24° 9	18°13	n.a.	W23
T 24	4 42 11	9°54'49	11♍ 4	4° 3	21°16	22° 7	25°26	15° 7	10°16	14° 4	27°38	23°R26	24° 6	18°20	n.a.	T 24
F 25	4 46 7	10°51'47	23°27	6°12	22°24	22°46	25°19	15° 7	10°18	14° 6	27°38	23°25	24° 3	18°27	n.a.	F 25
S 26	4 50 4	11°48'46	5♎35	8°21	23°32	23°24	25°12	15° 6	10°20	14° 8	27°38	23°23	23°59	18°33	n.a.	S 26
S 27	4 54 1	12°45'46	17°34	10°30	24°39	24° 3	25° 5	15° 5	10°22	14° 9	27°38	23°18	23°56	18°40	n.a.	S 27
M28	4 57 57	13°42'47	29°27	12°39	25°47	24°42	24°57	15° 5	10°24	14°11	27°37	23°10	23°53	18°47	n.a.	M28
T 29	5 1 54	14♐39'49	11♏18	14♐49	26♑54	25♏20	24♊50	15♌ 4	10♎26	14♑13	27♌37	23♒ 1	23♒50	18♏54	n.a.	T 29

Delta T = 166h20m06s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

MARCH 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 50	15♐36'52	23♏10	16♐57	28♑ 2	25♏59	24°R43	15°R 2	10♎28	14♑15	27°R37	22°R49	23♒47	19♏ 0	n.a.	W 1
T 2	5 9 47	16°33'56	5♐ 5	19° 5	29° 9	26°38	24♊35	15♌ 1	10°30	14°17	27♌37	22♒37	23°44	19° 7	n.a.	T 2
F 3	5 13 44	17°31'01	17° 4	21°12	0♒16	27°16	24°27	15° 0	10°31	14°19	27°36	22°25	23°40	19°14	n.a.	F 3
S 4	5 17 40	18°28'07	29° 9	23°18	1°23	27°55	24°20	14°59	10°33	14°22	27°36	22°15	23°37	19°20	n.a.	S 4
S 5	5 21 37	19°25'13	11♑21	25°23	2°29	28°33	24°12	14°57	10°35	14°24	27°36	22° 6	23°34	19°27	n.a.	S 5
M 6	5 25 33	20°22'21	23°41	27°26	3°36	29°12	24° 5	14°55	10°37	14°26	27°35	22° 0	23°31	19°34	n.a.	M 6
T 7	5 29 30	21°19'30	6♒12	29°28	4°42	29°50	23°57	14°54	10°38	14°28	27°35	21°57	23°28	19°41	n.a.	T 7
W 8	5 33 27	22°16'39	18°55	1♑28	5°49	0♐29	23°49	14°52	10°40	14°30	27°35	21°D55	23°25	19°47	n.a.	W 8
T 9	5 37 23	23°13'50	1♓53	3°27	6°55	1° 7	23°42	14°50	10°41	14°32	27°34	21°56	23°21	19°54	n.a.	T 9
F 10	5 41 20	24°11'01	15° 9	5°24	8° 1	1°46	23°34	14°48	10°43	14°34	27°34	21°56	23°18	20° 1	n.a.	F 10
S 11	5 45 17	25° 8'13	28°46	7°19	9° 6	2°24	23°26	14°46	10°44	14°36	27°33	21°R57	23°15	20° 8	n.a.	S 11
S 12	5 49 13	26° 5'25	12♈44	9°13	10°12	3° 2	23°19	14°44	10°45	14°38	27°33	21°55	23°12	20°14	n.a.	S 12
M13	5 53 10	27° 2'39	27° 5	11° 5	11°17	3°41	23°11	14°41	10°47	14°40	27°32	21°52	23° 9	20°21	n.a.	M13
T 14	5 57 6	27°59'54	11♉45	12°55	12°23	4°19	23° 3	14°39	10°48	14°43	27°32	21°47	23° 5	20°28	n.a.	T 14
W15	6 1 3	28°57'10	26°39	14°44	13°28	4°57	22°56	14°37	10°49	14°45	27°31	21°40	23° 2	20°34	n.a.	W15
T 16	6 5 0	29°54'27	11♊41	16°30	14°32	5°36	22°48	14°34	10°50	14°47	27°31	21°32	22°59	20°41	n.a.	T 16
F 17	6 8 56	0♑51'46	26°40	18°16	15°37	6°14	22°41	14°31	10°52	14°49	27°30	21°25	22°56	20°48	n.a.	F 17
S 18	6 12 53	1°49'06	11♋27	19°59	16°42	6°52	22°33	14°29	10°53	14°51	27°30	21°19	22°53	20°55	n.a.	S 18
S 19	6 16 50	2°46'27	25°55	21°41	17°46	7°30	22°26	14°26	10°54	14°54	27°29	21°14	22°50	21° 1	n.a.	S 19
M20	6 20 46	3°43'50	9♌58	23°21	18°50	8° 8	22°18	14°23	10°55	14°56	27°28	21°12	22°46	21° 8	n.a.	M20
T 21	6 24 43	4°41'14	23°34	24°59	19°54	8°46	22°11	14°20	10°56	14°58	27°28	21°D11	22°43	21°15	n.a.	T 21
W22	6 28 40	5°38'40	6♍44	26°36	20°57	9°25	22° 4	14°17	10°57	15° 0	27°27	21°12	22°40	21°22	n.a.	W22
T 23	6 32 36	6°36'08	19°30	28°11	22° 1	10° 3	21°56	14°14	10°58	15° 2	27°26	21°13	22°37	21°28	n.a.	T 23
F 24	6 36 33	7°33'38	1♎55	29°44	23° 4	10°41	21°49	14°10	10°58	15° 5	27°25	21°R14	22°34	21°35	n.a.	F 24
S 25	6 40 30	8°31'09	14° 5	1♒16	24° 7	11°19	21°42	14° 7	10°59	15° 7	27°25	21°14	22°31	21°42	n.a.	S 25
S 26	6 44 26	9°28'43	26° 5	2°46	25° 9	11°57	21°35	14° 4	11° 0	15° 9	27°24	21°13	22°27	21°48	n.a.	S 26
M27	6 48 23	10°26'18	7♏58	4°14	26°12	12°35	21°28	14° 0	11° 1	15°11	27°23	21° 9	22°24	21°55	n.a.	M27
T 28	6 52 20	11°23'55	19°50	5°40	27°14	13°13	21°22	13°57	11° 1	15°13	27°22	21° 4	22°21	22° 2	n.a.	T 28
W29	6 56 16	12°21'35	1♐44	7° 5	28°16	13°51	21°15	13°53	11° 2	15°16	27°22	20°58	22°18	22° 9	n.a.	W29
T 30	7 0 13	13°19'16	13°43	8°28	29°17	14°29	21° 8	13°49	11° 2	15°18	27°21	20°52	22°15	22°15	n.a.	T 30
F 31	7 4 10	14♑16'59	25♐49	9♒48	0♓19	15♐ 7	21♊ 2	13♌46	11♎ 3	15♑20	27♌20	20♒45	22♒11	22♏22	n.a.	F 31

Delta T = 166h19m59s Julian Calendar 1 March 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11766 BCE

APRIL 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 7	15♑14'44	8♑ 4	11♒ 8	1♓20	15♐45	20°R55	13°R42	11♎ 3	15♑22	27°R19	20°R39	22♒ 8	22♏29	n.a.	S 1
S 2	7 12 3	16°12'31	20°30	12°25	2°21	16°23	20♊49	13♌38	11° 4	15°25	27♌18	20♒34	22° 5	22°36	n.a.	S 2
M 3	7 16 0	17°10'20	3♒ 6	13°40	3°21	17° 0	20°43	13°34	11° 4	15°27	27°17	20°31	22° 2	22°42	n.a.	M 3
T 4	7 19 57	18° 8'10	15°55	14°53	4°21	17°38	20°37	13°30	11° 4	15°29	27°16	20°D30	21°59	22°49	n.a.	T 4
W 5	7 23 53	19° 6'02	28°55	16° 4	5°21	18°16	20°31	13°26	11° 4	15°31	27°15	20°30	21°56	22°56	n.a.	W 5
T 6	7 27 50	20° 3'56	12♓ 8	17°12	6°21	18°54	20°25	13°22	11° 5	15°34	27°14	20°31	21°52	23° 2	n.a.	T 6
F 7	7 31 47	21° 1'52	25°36	18°18	7°20	19°32	20°19	13°17	11° 5	15°36	27°13	20°33	21°49	23° 9	n.a.	F 7
S 8	7 35 43	21°59'49	9♈18	19°22	8°19	20° 9	20°14	13°13	11° 5	15°38	27°12	20°34	21°46	23°16	n.a.	S 8
S 9	7 39 40	22°57'48	23°14	20°24	9°17	20°47	20° 8	13° 9	11°R 5	15°40	27°11	20°R35	21°43	23°23	n.a.	S 9
M10	7 43 37	23°55'48	7♉25	21°22	10°15	21°25	20° 3	13° 4	11° 5	15°43	27°10	20°34	21°40	23°29	n.a.	M10
T 11	7 47 33	24°53'51	21°49	22°18	11°13	22° 2	19°58	13° 0	11° 5	15°45	27° 9	20°32	21°36	23°36	n.a.	T 11
W12	7 51 30	25°51'55	6♊21	23°10	12°10	22°40	19°53	12°56	11° 5	15°47	27° 8	20°30	21°33	23°43	n.a.	W12
T 13	7 55 27	26°50'01	20°57	24° 0	13° 6	23°18	19°48	12°51	11° 4	15°49	27° 7	20°26	21°30	23°50	n.a.	T 13
F 14	7 59 23	27°48'09	5♋31	24°46	14° 3	23°55	19°44	12°47	11° 4	15°51	27° 6	20°23	21°27	23°56	n.a.	F 14
S 15	8 3 20	28°46'19	19°57	25°29	14°58	24°33	19°39	12°42	11° 4	15°54	27° 5	20°21	21°24	24° 3	n.a.	S 15
S 16	8 7 17	29°44'31	4♌ 9	26° 7	15°54	25°10	19°35	12°37	11° 4	15°56	27° 4	20°19	21°21	24°10	n.a.	S 16
M17	8 11 13	0♒42'46	18° 1	26°42	16°48	25°48	19°31	12°33	11° 3	15°58	27° 3	20°D18	21°17	24°16	n.a.	M17
T 18	8 15 10	1°41'02	1♍32	27°13	17°43	26°26	19°27	12°28	11° 3	16° 0	27° 1	20°18	21°14	24°23	n.a.	T 18
W19	8 19 7	2°39'21	14°41	27°39	18°36	27° 3	19°23	12°23	11° 2	16° 2	27° 0	20°19	21°11	24°30	n.a.	W19
T 20	8 23 3	3°37'42	27°28	28° 0	19°30	27°40	19°20	12°19	11° 2	16° 4	26°59	20°21	21° 8	24°37	n.a.	T 20
F 21	8 27 0	4°36'05	9♎56	28°16	20°22	28°18	19°16	12°14	11° 1	16° 7	26°58	20°22	21° 5	24°43	n.a.	F 21
S 22	8 30 57	5°34'31	22° 9	28°27	21°14	28°55	19°13	12° 9	11° 1	16° 9	26°57	20°23	21° 2	24°50	n.a.	S 22
S 23	8 34 53	6°32'59	4♏10	28°R32	22° 5	29°33	19°10	12° 4	11° 0	16°11	26°56	20°R24	20°58	24°57	n.a.	S 23
M24	8 38 50	7°31'30	16° 5	28°32	22°56	0♑10	19° 7	12° 0	10°59	16°13	26°54	20°23	20°55	25° 4	n.a.	M24
T 25	8 42 47	8°30'04	27°58	28°25	23°46	0°48	19° 4	11°55	10°59	16°15	26°53	20°23	20°52	25°10	n.a.	T 25
W26	8 46 43	9°28'40	9♐53	28°12	24°36	1°25	19° 1	11°50	10°58	16°17	26°52	20°22	20°49	25°17	n.a.	W26
T 27	8 50 40	10°27'19	21°55	27°53	25°24	2° 2	18°59	11°45	10°57	16°19	26°51	20°20	20°46	25°24	n.a.	T 27
F 28	8 54 37	11°26'00	4♑ 7	27°28	26°12	2°40	18°57	11°40	10°56	16°21	26°50	20°19	20°42	25°30	n.a.	F 28
S 29	8 58 33	12°24'44	16°31	26°56	26°59	3°17	18°55	11°36	10°55	16°23	26°48	20°18	20°39	25°37	n.a.	S 29
S 30	9 2 30	13♒23'30	29♑10	26♒18	27♓45	3♑54	18♊53	11♌31	10♎54	16♑26	26♌47	20♒17	20♒36	25♏44	n.a.	S 30

Delta T = 166h19m51s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

MAY 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 27	14♒22'18	12♒ 5	25°R34	28♓31	4♑31	18°R51	11°R26	10°R53	16♑28	26°R46	20°R17	20♒33	25♏51	n.a.	M 1
T 2	9 10 23	15°21'09	25°15	24♒45	29°15	5° 9	18♊50	11♌21	10♎52	16°30	26♌44	20°D16	20°30	25°57	n.a.	T 2
W 3	9 14 20	16°20'02	8♓40	23°51	29°59	5°46	18°49	11°16	10°51	16°32	26°43	20♒17	20°27	26° 4	n.a.	W 3
T 4	9 18 16	17°18'57	22°17	22°53	0♈42	6°23	18°48	11°12	10°50	16°34	26°42	20°17	20°23	26°11	n.a.	T 4
F 5	9 22 13	18°17'55	6♈ 7	21°53	1°23	7° 0	18°47	11° 7	10°49	16°36	26°41	20°17	20°20	26°18	n.a.	F 5
S 6	9 26 10	19°16'54	20° 6	20°52	2° 4	7°37	18°46	11° 2	10°47	16°38	26°39	20°17	20°17	26°24	n.a.	S 6
S 7	9 30 6	20°15'56	4♉12	19°50	2°43	8°14	18°46	10°57	10°46	16°39	26°38	20°R17	20°14	26°31	n.a.	S 7
M 8	9 34 3	21°15'00	18°23	18°50	3°22	8°51	18°45	10°53	10°45	16°41	26°37	20°D17	20°11	26°38	n.a.	M 8
T 9	9 37 59	22°14'06	2♊36	17°52	3°59	9°28	18°D45	10°48	10°43	16°43	26°36	20°17	20° 8	26°44	n.a.	T 9
W10	9 41 56	23°13'14	16°50	16°59	4°35	10° 6	18°45	10°43	10°42	16°45	26°34	20°18	20° 4	26°51	n.a.	W10
T 11	9 45 53	24°12'25	1♋ 1	16°12	5°10	10°42	18°45	10°39	10°40	16°47	26°33	20°18	20° 1	26°58	n.a.	T 11
F 12	9 49 49	25°11'37	15° 7	15°31	5°43	11°19	18°46	10°34	10°39	16°49	26°32	20°18	19°58	27° 5	n.a.	F 12
S 13	9 53 46	26°10'52	29° 4	14°58	6°15	11°56	18°47	10°30	10°37	16°51	26°30	20°19	19°55	27°11	n.a.	S 13
S 14	9 57 42	27°10'09	12♌51	14°34	6°45	12°33	18°47	10°25	10°36	16°53	26°29	20°19	19°52	27°18	n.a.	S 14
M15	10 1 39	28° 9'28	26°23	14°19	7°14	13°10	18°49	10°21	10°34	16°54	26°28	20°R19	19°48	27°25	n.a.	M15
T 16	10 5 36	29° 8'49	9♍39	14°D14	7°42	13°47	18°50	10°16	10°33	16°56	26°27	20°19	19°45	27°32	n.a.	T 16
W17	10 9 32	0♓ 8'13	22°38	14°18	8° 8	14°24	18°51	10°12	10°31	16°58	26°25	20°18	19°42	27°38	n.a.	W17
T 18	10 13 29	1° 7'40	5♎21	14°33	8°32	15° 1	18°53	10° 8	10°29	17° 0	26°24	20°16	19°39	27°45	n.a.	T 18
F 19	10 17 25	2° 7'09	17°47	14°57	8°54	15°38	18°55	10° 3	10°27	17° 1	26°23	20°15	19°36	27°52	n.a.	F 19
S 20	10 21 22	3° 6'40	29°59	15°31	9°15	16°14	18°57	9°59	10°26	17° 3	26°21	20°13	19°33	27°58	n.a.	S 20
S 21	10 25 18	4° 6'14	12♏ 2	16°14	9°34	16°51	18°59	9°55	10°24	17° 5	26°20	20°12	19°29	28° 5	n.a.	S 21
M22	10 29 15	5° 5'51	23°57	17° 5	9°51	17°28	19° 1	9°51	10°22	17° 6	26°19	20°11	19°26	28°12	n.a.	M22
T 23	10 33 11	6° 5'31	5♐49	18° 3	10° 6	18° 4	19° 4	9°47	10°20	17° 8	26°18	20°D10	19°23	28°19	n.a.	T 23
W24	10 37 8	7° 5'13	17°44	19° 9	10°19	18°41	19° 6	9°43	10°18	17°10	26°16	20°10	19°20	28°25	n.a.	W24
T 25	10 41 5	8° 4'58	29°46	20°21	10°29	19°18	19° 9	9°39	10°16	17°11	26°15	20°11	19°17	28°32	n.a.	T 25
F 26	10 45 1	9° 4'45	11♑59	21°39	10°38	19°54	19°13	9°35	10°14	17°13	26°14	20°13	19°14	28°39	n.a.	F 26
S 27	10 48 58	10° 4'35	24°27	23° 3	10°45	20°31	19°16	9°31	10°12	17°14	26°12	20°14	19°10	28°46	n.a.	S 27
S 28	10 52 54	11° 4'28	7♒15	24°30	10°49	21° 7	19°19	9°28	10°10	17°16	26°11	20°16	19° 7	28°52	n.a.	S 28
M29	10 56 51	12° 4'23	20°23	26° 1	10°R51	21°44	19°23	9°24	10° 8	17°17	26°10	20°R16	19° 4	28°59	n.a.	M29
T 30	11 0 47	13° 4'20	3♓52	27°36	10°51	22°20	19°27	9°20	10° 6	17°19	26° 9	20°16	19° 1	29° 6	n.a.	T 30
W31	11 4 44	14♓ 4'20	17♓42	29♒13	10♈48	22♑57	19♊31	9♌17	10♎ 4	17♑20	26♌ 8	20♒14	18♒58	29♏12	n.a.	W31

Delta T = 166h19m44s Julian Calendar 1 May 11765 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11765 BCE

JUNE 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 40	15♓ 4'22	1♈48	0♓52	10°R43	23♑33	19♊35	9°R14	10°R 1	17♑21	26°R 6	20°R11	18♒54	29♏19	n.a.	T 1
F 2	11 12 37	16° 4'26	16° 7	2°33	10♈35	24°10	19°39	9♌10	9♎59	17°23	26♌ 5	20♒ 7	18°51	29°26	n.a.	F 2
S 3	11 16 33	17° 4'32	0♉32	4°15	10°26	24°46	19°44	9° 7	9°57	17°24	26° 4	20° 3	18°48	29°33	n.a.	S 3
S 4	11 20 30	18° 4'41	15° 0	5°59	10°13	25°22	19°49	9° 4	9°55	17°25	26° 3	20° 0	18°45	29°39	n.a.	S 4
M 5	11 24 26	19° 4'51	29°23	7°43	9°59	25°59	19°54	9° 1	9°53	17°27	26° 2	19°57	18°42	29°46	n.a.	M 5
T 6	11 28 23	20° 5'03	13♊39	9°27	9°42	26°35	19°59	8°58	9°50	17°28	26° 0	19°D56	18°39	29°53	n.a.	T 6
W 7	11 32 19	21° 5'18	27°45	11°12	9°23	27°11	20° 4	8°55	9°48	17°29	25°59	19°56	18°35	29°59	n.a.	W 7
T 8	11 36 16	22° 5'34	11♋40	12°58	9° 1	27°47	20° 9	8°52	9°46	17°30	25°58	19°57	18°32	0♐ 6	n.a.	T 8
F 9	11 40 12	23° 5'52	25°23	14°43	8°38	28°23	20°15	8°49	9°43	17°31	25°57	19°58	18°29	0°13	n.a.	F 9
S 10	11 44 9	24° 6'12	8♌54	16°28	8°12	28°59	20°21	8°47	9°41	17°33	25°56	20° 0	18°26	0°20	n.a.	S 10
S 11	11 48 5	25° 6'34	22°13	18°12	7°44	29°35	20°26	8°44	9°39	17°34	25°55	20°R 0	18°23	0°26	n.a.	S 11
M12	11 52 1	26° 6'57	5♍21	19°57	7°15	0♒12	20°33	8°42	9°36	17°35	25°54	19°59	18°19	0°33	n.a.	M12
T 13	11 55 58	27° 7'23	18°16	21°41	6°44	0°47	20°39	8°40	9°34	17°36	25°53	19°56	18°16	0°40	n.a.	T 13
W14	11 59 54	28° 7'50	1♎ 0	23°25	6°12	1°23	20°45	8°37	9°31	17°37	25°51	19°51	18°13	0°47	n.a.	W14
T 15	12 3 51	29° 8'20	13°31	25° 8	5°39	1°59	20°52	8°35	9°29	17°38	25°50	19°45	18°10	0°53	n.a.	T 15
F 16	12 7 47	0♈ 8'52	25°51	26°51	5° 5	2°35	20°58	8°33	9°27	17°39	25°49	19°37	18° 7	1° 0	n.a.	F 16
S 17	12 11 44	1° 9'26	8♏ 0	28°33	4°29	3°11	21° 5	8°31	9°24	17°40	25°48	19°29	18° 4	1° 7	n.a.	S 17
S 18	12 15 40	2°10'02	20° 0	0♈15	3°54	3°47	21°12	8°29	9°22	17°41	25°47	19°22	18° 0	1°13	n.a.	S 18
M19	12 19 37	3°10'40	1♐54	1°56	3°18	4°23	21°19	8°28	9°19	17°41	25°46	19°15	17°57	1°20	n.a.	M19
T 20	12 23 33	4°11'21	13°44	3°37	2°42	4°58	21°27	8°26	9°17	17°42	25°45	19°11	17°54	1°27	n.a.	T 20
W21	12 27 30	5°12'03	25°37	5°17	2° 7	5°34	21°34	8°25	9°14	17°43	25°44	19° 9	17°51	1°34	n.a.	W21
T 22	12 31 26	6°12'48	7♑35	6°57	1°32	6°10	21°42	8°23	9°12	17°44	25°44	19°D 8	17°48	1°40	n.a.	T 22
F 23	12 35 22	7°13'35	19°45	8°36	0°58	6°45	21°49	8°22	9° 9	17°44	25°43	19° 9	17°45	1°47	n.a.	F 23
S 24	12 39 19	8°14'24	2♒11	10°14	0°25	7°21	21°57	8°21	9° 7	17°45	25°42	19°10	17°41	1°54	n.a.	S 24
S 25	12 43 15	9°15'15	14°58	11°53	29♓53	7°56	22° 5	8°20	9° 4	17°46	25°41	19°R11	17°38	2° 0	n.a.	S 25
M26	12 47 12	10°16'08	28°10	13°30	29°22	8°32	22°13	8°19	9° 2	17°46	25°40	19°11	17°35	2° 7	n.a.	M26
T 27	12 51 8	11°17'02	11♓49	15° 8	28°53	9° 7	22°22	8°18	8°59	17°47	25°39	19° 8	17°32	2°14	n.a.	T 27
W28	12 55 5	12°17'59	25°54	16°45	28°26	9°42	22°30	8°17	8°57	17°48	25°38	19° 4	17°29	2°21	n.a.	W28
T 29	12 59 1	13°18'57	10♈22	18°21	28° 0	10°17	22°39	8°17	8°54	17°48	25°37	18°57	17°25	2°27	n.a.	T 29
F 30	13 2 57	14♈19'57	25♈ 8	19♈57	27♓37	10♒53	22♊47	8♌16	8♎52	17♑49	25♌37	18♒48	17♒22	2♐34	n.a.	F 30

Delta T = 166h19m37s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

JULY 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 54	15♈20'59	10♉ 2	21♈32	27°R15	11♒28	22♊56	8°R16	8°R49	17♑49	25°R36	18°R39	17♒19	2♐41	n.a.	S 1
S 2	13 10 50	16°22'02	24°57	23° 8	26♓56	12° 3	23° 5	8♌16	8♎47	17°49	25♌35	18♒30	17°16	2°48	n.a.	S 2
M 3	13 14 47	17°23'06	9♊43	24°42	26°40	12°38	23°14	8°15	8°45	17°50	25°34	18°23	17°13	2°54	n.a.	M 3
T 4	13 18 43	18°24'12	24°14	26°17	26°25	13°13	23°23	8°D15	8°42	17°50	25°34	18°18	17°10	3° 1	n.a.	T 4
W 5	13 22 40	19°25'19	8♋27	27°51	26°13	13°48	23°33	8°15	8°40	17°50	25°33	18°15	17° 6	3° 8	n.a.	W 5
T 6	13 26 36	20°26'27	22°19	29°25	26° 3	14°23	23°42	8°16	8°37	17°51	25°32	18°D15	17° 3	3°14	n.a.	T 6
F 7	13 30 32	21°27'36	5♌51	0♉58	25°56	14°58	23°52	8°16	8°35	17°51	25°32	18°15	17° 0	3°21	n.a.	F 7
S 8	13 34 29	22°28'46	19° 6	2°31	25°52	15°32	24° 1	8°16	8°32	17°51	25°31	18°R16	16°57	3°28	n.a.	S 8
S 9	13 38 25	23°29'57	2♍ 5	4° 4	25°D49	16° 7	24°11	8°17	8°30	17°51	25°31	18°15	16°54	3°35	n.a.	S 9
M10	13 42 22	24°31'09	14°52	5°37	25°49	16°42	24°21	8°17	8°28	17°51	25°30	18°11	16°50	3°41	n.a.	M10
T 11	13 46 18	25°32'21	27°28	7° 9	25°52	17°16	24°31	8°18	8°25	17°52	25°29	18° 5	16°47	3°48	n.a.	T 11
W12	13 50 15	26°33'36	9♎54	8°41	25°57	17°51	24°41	8°19	8°23	17°52	25°29	17°56	16°44	3°55	n.a.	W12
T 13	13 54 11	27°34'51	22°11	10°12	26° 4	18°25	24°51	8°20	8°21	17°R52	25°28	17°45	16°41	4° 1	n.a.	T 13
F 14	13 58 7	28°36'07	4♏21	11°44	26°14	18°59	25° 2	8°21	8°18	17°52	25°28	17°31	16°38	4° 8	n.a.	F 14
S 15	14 2 4	29°37'24	16°24	13°14	26°25	19°34	25°12	8°22	8°16	17°52	25°28	17°17	16°35	4°15	n.a.	S 15
S 16	14 6 0	0♉38'43	28°20	14°45	26°39	20° 8	25°23	8°24	8°14	17°52	25°27	17° 4	16°31	4°22	n.a.	S 16
M17	14 9 57	1°40'03	10♐12	16°15	26°55	20°42	25°33	8°25	8°12	17°51	25°27	16°52	16°28	4°28	n.a.	M17
T 18	14 13 53	2°41'24	22° 2	17°45	27°13	21°16	25°44	8°27	8° 9	17°51	25°26	16°42	16°25	4°35	n.a.	T 18
W19	14 17 50	3°42'46	3♑53	19°14	27°33	21°50	25°55	8°28	8° 7	17°51	25°26	16°36	16°22	4°42	n.a.	W19
T 20	14 21 46	4°44'09	15°49	20°43	27°55	22°24	26° 6	8°30	8° 5	17°51	25°26	16°32	16°19	4°48	n.a.	T 20
F 21	14 25 43	5°45'33	27°54	22°12	28°19	22°58	26°17	8°32	8° 3	17°51	25°25	16°30	16°16	4°55	n.a.	F 21
S 22	14 29 39	6°46'58	10♒15	23°40	28°45	23°32	26°28	8°34	8° 1	17°50	25°25	16°30	16°12	5° 2	n.a.	S 22
S 23	14 33 35	7°48'24	22°56	25° 7	29°12	24° 5	26°39	8°36	7°59	17°50	25°25	16°30	16° 9	5° 9	n.a.	S 23
M24	14 37 32	8°49'51	6♓ 2	26°33	29°41	24°39	26°51	8°38	7°57	17°50	25°25	16°29	16° 6	5°15	n.a.	M24
T 25	14 41 28	9°51'19	19°37	27°59	0♈12	25°12	27° 2	8°41	7°55	17°49	25°24	16°26	16° 3	5°22	n.a.	T 25
W26	14 45 25	10°52'48	3♈42	29°23	0°44	25°46	27°14	8°43	7°53	17°49	25°24	16°20	16° 0	5°29	n.a.	W26
T 27	14 49 21	11°54'17	18°16	0♊47	1°18	26°19	27°25	8°46	7°51	17°48	25°24	16°11	15°56	5°35	n.a.	T 27
F 28	14 53 18	12°55'48	3♉14	2° 9	1°53	26°52	27°37	8°48	7°49	17°48	25°24	15°59	15°53	5°42	n.a.	F 28
S 29	14 57 14	13°57'18	18°27	3°29	2°30	27°26	27°49	8°51	7°47	17°47	25°24	15°47	15°50	5°49	n.a.	S 29
S 30	15 1 11	14°58'50	3♊44	4°48	3° 8	27°59	28° 1	8°54	7°45	17°47	25°24	15°36	15°47	5°56	n.a.	S 30
M31	15 5 7	16♉ 0'22	18♊53	6♊ 5	3♈47	28♒32	28♊12	8♌57	7♎43	17♑46	25♌24	15♒26	15♒44	6♐ 2	n.a.	M31

Delta T = 166h19m29s Julian Calendar 1 July 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11765 BCE

AUGUST 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 4	17♉ 1'53	3♋45	7♊19	4♈28	29♒ 4	28♊24	9♌ 0	7°R42	17°R46	25°D24	15°R18	15♒41	6♐ 9	n.a.	T 1
W 2	15 13 0	18° 3'25	18°14	8°31	5° 9	29°37	28°37	9° 3	7♎40	17♑45	25♌24	15♒14	15°37	6°16	n.a.	W 2
T 3	15 16 57	19° 4'57	2♌16	9°40	5°52	0♓10	28°49	9° 6	7°38	17°44	25°24	15°12	15°34	6°23	n.a.	T 3
F 4	15 20 53	20° 6'28	15°52	10°44	6°36	0°42	29° 1	9°10	7°37	17°44	25°24	15°12	15°31	6°29	n.a.	F 4
S 5	15 24 50	21° 8'00	29° 5	11°45	7°21	1°15	29°13	9°13	7°35	17°43	25°24	15°12	15°28	6°36	n.a.	S 5
S 6	15 28 46	22° 9'31	11♍57	12°41	8° 6	1°47	29°26	9°17	7°33	17°42	25°24	15°11	15°25	6°43	n.a.	S 6
M 7	15 32 43	23°11'02	24°32	13°31	8°53	2°19	29°38	9°21	7°32	17°41	25°24	15° 7	15°22	6°49	n.a.	M 7
T 8	15 36 39	24°12'33	6♎55	14°15	9°41	2°51	29°50	9°24	7°30	17°41	25°24	15° 1	15°18	6°56	n.a.	T 8
W 9	15 40 36	25°14'03	19° 8	14°52	10°30	3°23	0♋ 3	9°28	7°29	17°40	25°25	14°51	15°15	7° 3	n.a.	W 9
T 10	15 44 32	26°15'33	1♏13	15°22	11°19	3°55	0°16	9°32	7°27	17°39	25°25	14°39	15°12	7°10	n.a.	T 10
F 11	15 48 29	27°17'04	13°13	15°42	12°10	4°27	0°28	9°36	7°26	17°38	25°25	14°25	15° 9	7°16	n.a.	F 11
S 12	15 52 25	28°18'34	25° 9	15°52	13° 1	4°58	0°41	9°40	7°25	17°37	25°25	14°10	15° 6	7°23	n.a.	S 12
S 13	15 56 22	29°20'03	7♐ 2	15°R52	13°53	5°30	0°54	9°45	7°23	17°36	25°26	13°56	15° 2	7°30	n.a.	S 13
M14	16 0 18	0♊21'33	18°53	15°41	14°45	6° 1	1° 7	9°49	7°22	17°35	25°26	13°43	14°59	7°36	n.a.	M14
T 15	16 4 15	1°23'02	0♑45	15°18	15°39	6°32	1°19	9°53	7°21	17°34	25°26	13°33	14°56	7°43	n.a.	T 15
W16	16 8 11	2°24'31	12°38	14°44	16°33	7° 3	1°32	9°58	7°20	17°33	25°27	13°26	14°53	7°50	n.a.	W16
T 17	16 12 8	3°26'00	24°36	13°58	17°28	7°34	1°45	10° 3	7°19	17°32	25°27	13°21	14°50	7°57	n.a.	T 17
F 18	16 16 4	4°27'29	6♒43	13° 2	18°23	8° 5	1°59	10° 7	7°18	17°31	25°28	13°20	14°47	8° 3	n.a.	F 18
S 19	16 20 1	5°28'57	19° 2	11°56	19°19	8°36	2°12	10°12	7°17	17°29	25°28	13°D20	14°43	8°10	n.a.	S 19
S 20	16 23 58	6°30'25	1♓39	10°43	20°16	9° 6	2°25	10°17	7°16	17°28	25°28	13°R20	14°40	8°17	n.a.	S 20
M21	16 27 54	7°31'53	14°38	9°25	21°13	9°37	2°38	10°22	7°15	17°27	25°29	13°20	14°37	8°23	n.a.	M21
T 22	16 31 51	8°33'21	28° 3	8° 4	22°11	10° 7	2°51	10°27	7°14	17°26	25°29	13°18	14°34	8°30	n.a.	T 22
W23	16 35 47	9°34'48	11♈57	6°43	23° 9	10°37	3° 4	10°32	7°13	17°25	25°30	13°14	14°31	8°37	n.a.	W23
T 24	16 39 44	10°36'14	26°21	5°24	24° 8	11° 7	3°18	10°37	7°12	17°23	25°31	13° 7	14°28	8°44	n.a.	T 24
F 25	16 43 40	11°37'41	11♉12	4°11	25° 7	11°36	3°31	10°43	7°12	17°22	25°31	12°59	14°24	8°50	n.a.	F 25
S 26	16 47 37	12°39'06	26°22	3° 5	26° 7	12° 6	3°45	10°48	7°11	17°21	25°32	12°49	14°21	8°57	n.a.	S 26
S 27	16 51 34	13°40'31	11♊42	2° 7	27° 7	12°35	3°58	10°53	7°10	17°19	25°32	12°40	14°18	9° 4	n.a.	S 27
M28	16 55 30	14°41'56	27° 1	1°19	28° 8	13° 4	4°11	10°59	7°10	17°18	25°33	12°31	14°15	9°10	n.a.	M28
T 29	16 59 27	15°43'19	12♋ 6	0°41	29° 9	13°33	4°25	11° 5	7° 9	17°17	25°34	12°25	14°12	9°17	n.a.	T 29
W30	17 3 23	16°44'41	26°51	0°13	0♉11	14° 2	4°39	11°10	7° 9	17°15	25°35	12°22	14° 8	9°24	n.a.	W30
T 31	17 7 20	17♊46'02	11♌ 8	29♉55	1♉12	14♓31	4♋52	11♌16	7♎ 8	17♑14	25♌35	12°D21	14♒ 5	9♐31	n.a.	T 31

Delta T = 166h19m22s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 17	18♊47'21	24♌56	29°D46	2♉15	14♓59	5♋ 6	11♌22	7°R 8	17°R13	25♌36	12♒21	14♒ 2	9♐37	n.a.	F 1
S 2	17 15 13	19°48'39	8♍17	29♉47	3°17	15°27	5°19	11°28	7♎ 8	17♑11	25°37	12°22	13°59	9°44	n.a.	S 2
S 3	17 19 10	20°49'55	21°13	29°56	4°20	15°55	5°33	11°34	7° 8	17°10	25°38	12°R23	13°56	9°51	n.a.	S 3
M 4	17 23 6	21°51'10	3♎48	0♊12	5°23	16°23	5°47	11°40	7° 7	17° 8	25°39	12°22	13°53	9°57	n.a.	M 4
T 5	17 27 3	22°52'24	16° 7	0°36	6°27	16°51	6° 0	11°46	7° 7	17° 7	25°39	12°19	13°49	10° 4	n.a.	T 5
W 6	17 31 0	23°53'36	28°14	1° 6	7°31	17°18	6°14	11°52	7° 7	17° 5	25°40	12°14	13°46	10°11	n.a.	W 6
T 7	17 34 56	24°54'47	10♏13	1°42	8°35	17°45	6°28	11°58	7°D 7	17° 4	25°41	12° 7	13°43	10°18	n.a.	T 7
F 8	17 38 53	25°55'56	22° 7	2°23	9°39	18°12	6°42	12° 5	7° 7	17° 2	25°42	11°58	13°40	10°24	n.a.	F 8
S 9	17 42 50	26°57'04	3♐59	3° 9	10°44	18°39	6°55	12°11	7° 7	17° 1	25°43	11°49	13°37	10°31	n.a.	S 9
S 10	17 46 46	27°58'10	15°50	3°59	11°49	19° 5	7° 9	12°17	7° 7	16°59	25°44	11°40	13°34	10°38	n.a.	S 10
M11	17 50 43	28°59'15	27°43	4°53	12°54	19°31	7°23	12°24	7° 7	16°57	25°45	11°32	13°30	10°44	n.a.	M11
T 12	17 54 39	0♋ 0'19	9♑39	5°51	14° 0	19°57	7°37	12°30	7° 8	16°56	25°46	11°26	13°27	10°51	n.a.	T 12
W13	17 58 36	1° 1'21	21°40	6°51	15° 6	20°23	7°51	12°37	7° 8	16°54	25°47	11°21	13°24	10°58	n.a.	W13
T 14	18 2 33	2° 2'21	3♒47	7°54	16°12	20°48	8° 5	12°44	7° 8	16°53	25°48	11°19	13°21	11° 5	n.a.	T 14
F 15	18 6 29	3° 3'20	16° 2	9° 0	17°18	21°13	8°18	12°50	7° 9	16°51	25°49	11°D19	13°18	11°11	n.a.	F 15
S 16	18 10 26	4° 4'18	28°29	10° 8	18°24	21°38	8°32	12°57	7° 9	16°49	25°50	11°20	13°14	11°18	n.a.	S 16
S 17	18 14 23	5° 5'14	11♓11	11°18	19°31	22° 3	8°46	13° 4	7° 9	16°48	25°52	11°22	13°11	11°25	n.a.	S 17
M18	18 18 19	6° 6'08	24°11	12°30	20°38	22°27	9° 0	13°11	7°10	16°46	25°53	11°23	13° 8	11°31	n.a.	M18
T 19	18 22 16	7° 7'02	7♈31	13°44	21°45	22°51	9°14	13°18	7°11	16°44	25°54	11°R24	13° 5	11°38	n.a.	T 19
W20	18 26 13	8° 7'54	21°15	14°59	22°52	23°15	9°28	13°25	7°11	16°43	25°55	11°23	13° 2	11°45	n.a.	W20
T 21	18 30 9	9° 8'44	5♉24	16°16	24° 0	23°38	9°42	13°32	7°12	16°41	25°56	11°21	12°59	11°51	n.a.	T 21
F 22	18 34 6	10° 9'33	19°56	17°34	25° 7	24° 1	9°56	13°39	7°13	16°39	25°57	11°17	12°55	11°58	n.a.	F 22
S 23	18 38 3	11°10'21	4♊47	18°54	26°15	24°24	10°10	13°46	7°13	16°38	25°59	11°13	12°52	12° 5	n.a.	S 23
S 24	18 41 59	12°11'07	19°50	20°14	27°23	24°46	10°24	13°53	7°14	16°36	26° 0	11° 8	12°49	12°12	n.a.	S 24
M25	18 45 56	13°11'51	4♋57	21°36	28°31	25° 9	10°37	14° 0	7°15	16°34	26° 1	11° 5	12°46	12°18	n.a.	M25
T 26	18 49 53	14°12'33	19°58	22°59	29°39	25°30	10°51	14° 8	7°16	16°33	26° 2	11° 2	12°43	12°25	n.a.	T 26
W27	18 53 49	15°13'13	4♌43	24°23	0♊48	25°52	11° 5	14°15	7°17	16°31	26° 4	11°D 1	12°40	12°32	n.a.	W27
T 28	18 57 46	16°13'51	19° 7	25°48	1°56	26°13	11°19	14°22	7°18	16°29	26° 5	11° 1	12°36	12°38	n.a.	T 28
F 29	19 1 43	17°14'27	3♍ 5	27°13	3° 5	26°33	11°33	14°30	7°19	16°28	26° 6	11° 2	12°33	12°45	n.a.	F 29
S 30	19 5 40	18♋15'01	16♍36	28♊40	4♊14	26♓53	11♋47	14♌37	7♎20	16♑26	26♌ 8	11♒ 3	12♒30	12♐52	n.a.	S 30

Delta T = 166h19m14s Julian Calendar 1 Sept. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 June 11765 BCE

OCTOBER 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 36	19♋15'32	29♍40	0♋ 8	5♊22	27♓13	12♋ 1	14♌44	7♎22	16°R24	26♌ 9	11♒ 5	12♒27	12♐59	n.a.	S 1
M 2	19 13 33	20°16'01	12♎22	1°36	6°31	27°33	12°15	14°52	7°23	16♑22	26°10	11° 6	12°24	13° 5	n.a.	M 2
T 3	19 17 30	21°16'28	24°45	3° 5	7°40	27°52	12°28	14°59	7°24	16°21	26°12	11°R 6	12°20	13°12	n.a.	T 3
W 4	19 21 26	22°16'52	6♏53	4°36	8°50	28°10	12°42	15° 7	7°25	16°19	26°13	11° 5	12°17	13°19	n.a.	W 4
T 5	19 25 23	23°17'14	18°51	6° 7	9°59	28°29	12°56	15°15	7°27	16°17	26°15	11° 4	12°14	13°25	n.a.	T 5
F 6	19 29 20	24°17'34	0♐43	7°39	11° 8	28°46	13°10	15°22	7°28	16°16	26°16	11° 1	12°11	13°32	n.a.	F 6
S 7	19 33 16	25°17'51	12°33	9°11	12°18	29° 4	13°24	15°30	7°30	16°14	26°18	10°59	12° 8	13°39	n.a.	S 7
S 8	19 37 13	26°18'06	24°25	10°45	13°27	29°20	13°37	15°37	7°31	16°12	26°19	10°56	12° 5	13°45	n.a.	S 8
M 9	19 41 10	27°18'19	6♑21	12°19	14°37	29°37	13°51	15°45	7°33	16°11	26°20	10°54	12° 1	13°52	n.a.	M 9
T 10	19 45 6	28°18'29	18°24	13°55	15°47	29°53	14° 5	15°53	7°34	16° 9	26°22	10°53	11°58	13°59	n.a.	T 10
W11	19 49 3	29°18'37	0♒35	15°31	16°56	0♈ 8	14°18	16° 1	7°36	16° 7	26°23	10°52	11°55	14° 6	n.a.	W11
T 12	19 53 0	0♌18'43	12°56	17° 8	18° 6	0°23	14°32	16° 8	7°38	16° 6	26°25	10°D52	11°52	14°12	n.a.	T 12
F 13	19 56 56	1°18'46	25°28	18°46	19°16	0°38	14°46	16°16	7°40	16° 4	26°26	10°52	11°49	14°19	n.a.	F 13
S 14	20 0 53	2°18'47	8♓13	20°25	20°26	0°52	14°59	16°24	7°41	16° 3	26°28	10°53	11°45	14°26	n.a.	S 14
S 15	20 4 50	3°18'46	21°11	22° 5	21°36	1° 5	15°13	16°32	7°43	16° 1	26°29	10°53	11°42	14°32	n.a.	S 15
M16	20 8 46	4°18'43	4♈23	23°45	22°47	1°18	15°26	16°40	7°45	15°59	26°31	10°54	11°39	14°39	n.a.	M16
T 17	20 12 43	5°18'38	17°51	25°27	23°57	1°30	15°40	16°47	7°47	15°58	26°33	10°55	11°36	14°46	n.a.	T 17
W18	20 16 40	6°18'31	1♉35	27°10	25° 7	1°42	15°53	16°55	7°49	15°56	26°34	10°R55	11°33	14°53	n.a.	W18
T 19	20 20 36	7°18'22	15°35	28°54	26°18	1°53	16° 7	17° 3	7°51	15°55	26°36	10°55	11°30	14°59	n.a.	T 19
F 20	20 24 33	8°18'11	29°50	0♌38	27°28	2° 4	16°20	17°11	7°53	15°53	26°37	10°55	11°26	15° 6	n.a.	F 20
S 21	20 28 30	9°17'58	14♊19	2°24	28°38	2°14	16°33	17°19	7°55	15°52	26°39	10°55	11°23	15°13	n.a.	S 21
S 22	20 32 26	10°17'43	28°56	4°11	29°49	2°23	16°47	17°27	7°57	15°50	26°40	10°54	11°20	15°19	n.a.	S 22
M23	20 36 23	11°17'26	13♋37	5°59	0♋59	2°32	17° 0	17°35	7°59	15°49	26°42	10°D54	11°17	15°26	n.a.	M23
T 24	20 40 20	12°17'07	28°16	7°48	2°10	2°40	17°13	17°43	8° 2	15°47	26°44	10°54	11°14	15°33	n.a.	T 24
W25	20 44 16	13°16'45	12♌45	9°38	3°21	2°47	17°27	17°51	8° 4	15°46	26°45	10°R54	11°11	15°39	n.a.	W25
T 26	20 48 13	14°16'20	26°59	11°29	4°31	2°54	17°40	17°59	8° 6	15°44	26°47	10°54	11° 7	15°46	n.a.	T 26
F 27	20 52 10	15°15'53	10♍54	13°21	5°42	3° 0	17°53	18° 7	8° 8	15°43	26°48	10°54	11° 4	15°53	n.a.	F 27
S 28	20 56 6	16°15'24	24°26	15°14	6°53	3° 5	18° 6	18°14	8°11	15°41	26°50	10°54	11° 1	16° 0	n.a.	S 28
S 29	21 0 3	17°14'52	7♎35	17° 8	8° 4	3°10	18°19	18°22	8°13	15°40	26°52	10°53	10°58	16° 6	n.a.	S 29
M30	21 4 0	18°14'17	20°22	19° 3	9°14	3°14	18°32	18°30	8°16	15°39	26°53	10°52	10°55	16°13	n.a.	M30
T 31	21 7 56	19♌13'40	2♏49	20♌59	10♋25	3♈17	18♋45	18♌38	8♎18	15♑37	26♌55	10♒51	10♒51	16♐20	n.a.	T 31

Delta T = 166h19m07s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE
geocentric

NOVEMBER 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 53	20♌13'00	15♏ 0	22♌55	11♋36	3♈20	18♋58	18♌46	8♎21	15°R36	26♌57	10°D51	10♒48	16♐26	n.a.	W 1
T 2	21 15 49	21°12'17	27° 0	24°53	12°47	3°22	19°10	18°54	8°23	15♑35	26°58	10♒51	10°45	16°33	n.a.	T 2
F 3	21 19 46	22°11'32	8♐53	26°50	13°58	3°23	19°23	19° 2	8°26	15°33	27° 0	10°51	10°42	16°40	n.a.	F 3
S 4	21 23 43	23°10'44	20°44	28°49	15° 9	3°R23	19°36	19°10	8°28	15°32	27° 2	10°52	10°39	16°46	n.a.	S 4
S 5	21 27 39	24° 9'54	2♑37	0♍47	16°20	3°23	19°49	19°18	8°31	15°31	27° 3	10°54	10°36	16°53	n.a.	S 5
M 6	21 31 36	25° 9'00	14°36	2°46	17°31	3°22	20° 1	19°26	8°34	15°30	27° 5	10°55	10°32	17° 0	n.a.	M 6
T 7	21 35 32	26° 8'05	26°45	4°44	18°42	3°20	20°14	19°34	8°36	15°28	27° 6	10°56	10°29	17° 7	n.a.	T 7
W 8	21 39 29	27° 7'06	9♒ 7	6°41	19°53	3°17	20°26	19°42	8°39	15°27	27° 8	10°R56	10°26	17°13	n.a.	W 8
T 9	21 43 26	28° 6'06	21°44	8°38	21° 4	3°14	20°39	19°50	8°42	15°26	27°10	10°56	10°23	17°20	n.a.	T 9
F 10	21 47 22	29° 5'02	4♓35	10°34	22°15	3°10	20°51	19°58	8°44	15°25	27°11	10°55	10°20	17°27	n.a.	F 10
S 11	21 51 19	0♍ 3'57	17°43	12°28	23°26	3° 5	21° 3	20° 6	8°47	15°24	27°13	10°53	10°17	17°33	n.a.	S 11
S 12	21 55 15	1° 2'49	1♈ 5	14°20	24°37	2°59	21°15	20°13	8°50	15°23	27°15	10°50	10°13	17°40	n.a.	S 12
M13	21 59 12	2° 1'39	14°40	16°10	25°48	2°52	21°27	20°21	8°53	15°22	27°16	10°47	10°10	17°47	n.a.	M13
T 14	22 3 9	3° 0'26	28°27	17°57	26°59	2°45	21°40	20°29	8°56	15°21	27°18	10°44	10° 7	17°53	n.a.	T 14
W15	22 7 5	3°59'12	12♉24	19°40	28°10	2°37	21°52	20°37	8°59	15°20	27°20	10°42	10° 4	18° 0	n.a.	W15
T 16	22 11 2	4°57'55	26°28	21°20	29°21	2°28	22° 3	20°45	9° 2	15°19	27°21	10°41	10° 1	18° 7	n.a.	T 16
F 17	22 14 58	5°56'37	10♊38	22°56	0♌33	2°19	22°15	20°53	9° 5	15°18	27°23	10°D40	9°57	18°14	n.a.	F 17
S 18	22 18 55	6°55'17	24°51	24°27	1°44	2° 8	22°27	21° 0	9° 8	15°17	27°25	10°41	9°54	18°20	n.a.	S 18
S 19	22 22 51	7°53'55	9♋ 6	25°54	2°55	1°57	22°39	21° 8	9°11	15°16	27°26	10°43	9°51	18°27	n.a.	S 19
M20	22 26 48	8°52'30	23°20	27°15	4° 6	1°46	22°51	21°16	9°14	15°15	27°28	10°44	9°48	18°34	n.a.	M20
T 21	22 30 45	9°51'04	7♌30	28°30	5°18	1°33	23° 2	21°24	9°17	15°14	27°29	10°R45	9°45	18°40	n.a.	T 21
W22	22 34 41	10°49'35	21°33	29°40	6°29	1°20	23°14	21°31	9°20	15°13	27°31	10°44	9°42	18°47	n.a.	W22
T 23	22 38 38	11°48'04	5♍26	0♎44	7°40	1° 6	23°25	21°39	9°23	15°12	27°33	10°43	9°38	18°54	n.a.	T 23
F 24	22 42 34	12°46'31	19° 4	1°41	8°51	0°51	23°36	21°47	9°26	15°12	27°34	10°39	9°35	19° 0	n.a.	F 24
S 25	22 46 31	13°44'56	2♎25	2°31	10° 3	0°36	23°47	21°54	9°29	15°11	27°36	10°34	9°32	19° 7	n.a.	S 25
S 26	22 50 27	14°43'18	15°29	3°15	11°14	0°20	23°59	22° 2	9°32	15°10	27°37	10°29	9°29	19°14	n.a.	S 26
M27	22 54 24	15°41'38	28°13	3°52	12°25	0° 4	24°10	22° 9	9°36	15°10	27°39	10°23	9°26	19°20	n.a.	M27
T 28	22 58 20	16°39'55	10♏41	4°23	13°37	29♓47	24°21	22°17	9°39	15° 9	27°41	10°18	9°22	19°27	n.a.	T 28
W29	23 2 17	17°38'11	22°53	4°46	14°48	29°30	24°31	22°24	9°42	15° 8	27°42	10°13	9°19	19°34	n.a.	W29
T 30	23 6 13	18♍36'24	4♐54	5♎ 2	15♌59	29♓12	24♋42	22♌32	9♎45	15♑ 8	27♌44	10♒11	9♒16	19♐41	n.a.	T 30

Delta T = 166h19m00s Julian Calendar 1 Nov. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11765 BCE

DECEMBER 11765 BCE (-11764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 10	19♍34'34	16♐47	5♎12	17♌11	28°R53	24♋53	22♌39	9♎48	15°R 7	27♌45	10°D10	9♒13	19♐47	n.a.	F 1
S 2	23 14 6	20°32'42	28°38	5°R15	18°22	28♓34	25° 4	22°47	9°52	15♑ 7	27°47	10♒10	9°10	19°54	n.a.	S 2
S 3	23 18 3	21°30'48	10♑31	5°11	19°33	28°15	25°14	22°54	9°55	15° 6	27°48	10°11	9° 7	20° 1	n.a.	S 3
M 4	23 21 59	22°28'52	22°32	5° 2	20°45	27°56	25°24	23° 1	9°58	15° 6	27°50	10°13	9° 3	20° 7	n.a.	M 4
T 5	23 25 56	23°26'53	4♒45	4°46	21°56	27°36	25°35	23° 8	10° 2	15° 5	27°51	10°R14	9° 0	20°14	n.a.	T 5
W 6	23 29 52	24°24'52	17°15	4°24	23° 8	27°16	25°45	23°16	10° 5	15° 5	27°53	10°14	8°57	20°21	n.a.	W 6
T 7	23 33 49	25°22'48	0♓ 3	3°58	24°19	26°56	25°55	23°23	10° 8	15° 5	27°54	10°12	8°54	20°27	n.a.	T 7
F 8	23 37 45	26°20'43	13°12	3°27	25°30	26°35	26° 5	23°30	10°12	15° 4	27°56	10° 8	8°51	20°34	n.a.	F 8
S 9	23 41 42	27°18'36	26°41	2°53	26°42	26°15	26°15	23°37	10°15	15° 4	27°57	10° 2	8°48	20°41	n.a.	S 9
S 10	23 45 38	28°16'26	10♈29	2°15	27°53	25°54	26°25	23°44	10°18	15° 4	27°59	9°55	8°44	20°47	n.a.	S 10
M11	23 49 35	29°14'15	24°32	1°34	29° 5	25°33	26°34	23°51	10°22	15° 4	28° 0	9°47	8°41	20°54	n.a.	M11
T 12	23 53 31	0♎12'02	8♉46	0°52	0♍16	25°13	26°44	23°58	10°25	15° 3	28° 2	9°40	8°38	21° 1	n.a.	T 12
W13	23 57 27	1° 9'47	23° 4	0°10	1°28	24°52	26°53	24° 5	10°28	15° 3	28° 3	9°33	8°35	21° 8	n.a.	W13
T 14	0 1 24	2° 7'31	7♊24	29♍27	2°39	24°31	27° 3	24°12	10°32	15° 3	28° 5	9°29	8°32	21°14	n.a.	T 14
F 15	0 5 20	3° 5'14	21°40	28°44	3°51	24°11	27°12	24°19	10°35	15° 3	28° 6	9°26	8°28	21°21	n.a.	F 15
S 16	0 9 17	4° 2'55	5♋51	28° 3	5° 2	23°51	27°21	24°26	10°39	15° 3	28° 7	9°D26	8°25	21°28	n.a.	S 16
S 17	0 13 13	5° 0'34	19°54	27°24	6°14	23°31	27°30	24°32	10°42	15°D 3	28° 9	9°26	8°22	21°34	n.a.	S 17
M18	0 17 10	5°58'12	3♌49	26°48	7°26	23°11	27°39	24°39	10°45	15° 3	28°10	9°R27	8°19	21°41	n.a.	M18
T 19	0 21 6	6°55'49	17°36	26°15	8°37	22°52	27°48	24°46	10°49	15° 3	28°11	9°27	8°16	21°48	n.a.	T 19
W20	0 25 3	7°53'24	1♍13	25°46	9°49	22°33	27°56	24°52	10°52	15° 3	28°13	9°25	8°13	21°54	n.a.	W20
T 21	0 28 59	8°50'57	14°40	25°20	11° 0	22°14	28° 5	24°59	10°56	15° 3	28°14	9°20	8° 9	22° 1	n.a.	T 21
F 22	0 32 56	9°48'29	27°56	24°59	12°12	21°56	28°13	25° 5	10°59	15° 3	28°15	9°13	8° 6	22° 8	n.a.	F 22
S 23	0 36 52	10°45'59	10♎59	24°42	13°24	21°39	28°21	25°12	11° 2	15° 3	28°17	9° 4	8° 3	22°14	n.a.	S 23
S 24	0 40 48	11°43'28	23°48	24°31	14°36	21°21	28°30	25°18	11° 6	15° 4	28°18	8°53	8° 0	22°21	n.a.	S 24
M25	0 44 45	12°40'56	6♏23	24°23	15°47	21° 5	28°38	25°24	11° 9	15° 4	28°19	8°42	7°57	22°28	n.a.	M25
T 26	0 48 41	13°38'21	18°45	24°D21	16°59	20°49	28°45	25°31	11°13	15° 4	28°20	8°32	7°53	22°34	n.a.	T 26
W27	0 52 38	14°35'45	0♐53	24°24	18°11	20°34	28°53	25°37	11°16	15° 4	28°22	8°22	7°50	22°41	n.a.	W27
T 28	0 56 34	15°33'08	12°52	24°31	19°23	20°19	29° 1	25°43	11°19	15° 5	28°23	8°15	7°47	22°48	n.a.	T 28
F 29	1 0 31	16°30'29	24°44	24°43	20°34	20° 5	29° 8	25°49	11°23	15° 5	28°24	8°11	7°44	22°55	n.a.	F 29
S 30	1 4 27	17°27'48	6♑33	24°59	21°46	19°52	29°15	25°55	11°26	15° 6	28°25	8° 9	7°41	23° 1	n.a.	S 30
S 31	1 8 23	18♎25'06	18♑26	25♍20	22♍58	19♓39	29♋23	26♌ 1	11♎30	15♑ 6	28♌26	8°D 8	7♒38	23♐ 8	n.a.	S 31

Delta T = 166h18m52s Julian Calendar

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

JANUARY 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 20	19♎22'22	0♒26	25♍46	24♍10	19°R28	29♋30	26♌ 7	11♎33	15♑ 6	28♌27	8♒ 8	7♒34	23♐15	n.a.	M 1
T 2	1 16 16	20°19'36	12°39	26°15	25°22	19♓17	29°37	26°13	11°36	15° 7	28°29	8°R 8	7°31	23°21	n.a.	T 2
W 3	1 20 13	21°16'49	25°11	26°49	26°34	19° 6	29°43	26°18	11°40	15° 7	28°30	8° 7	7°28	23°28	n.a.	W 3
T 4	1 24 9	22°14'00	8♓ 5	27°27	27°46	18°57	29°50	26°24	11°43	15° 8	28°31	8° 4	7°25	23°35	n.a.	T 4
F 5	1 28 6	23°11'10	21°24	28° 8	28°58	18°48	29°56	26°30	11°47	15° 9	28°32	7°58	7°22	23°41	n.a.	F 5
S 6	1 32 2	24° 8'19	5♈ 9	28°54	0♎10	18°41	0♌ 3	26°35	11°50	15° 9	28°33	7°50	7°19	23°48	n.a.	S 6
S 7	1 35 58	25° 5'27	19°17	29°42	1°22	18°34	0° 9	26°41	11°53	15°10	28°34	7°40	7°15	23°55	n.a.	S 7
M 8	1 39 55	26° 2'33	3♉44	0♎35	2°34	18°27	0°15	26°46	11°57	15°11	28°35	7°29	7°12	24° 1	n.a.	M 8
T 9	1 43 51	26°59'39	18°24	1°30	3°46	18°22	0°21	26°51	12° 0	15°11	28°36	7°19	7° 9	24° 8	n.a.	T 9
W10	1 47 48	27°56'43	3♊ 8	2°29	4°58	18°18	0°26	26°57	12° 3	15°12	28°37	7°10	7° 6	24°15	n.a.	W10
T 11	1 51 44	28°53'47	17°49	3°31	6°10	18°14	0°32	27° 2	12° 7	15°13	28°38	7° 3	7° 3	24°21	n.a.	T 11
F 12	1 55 41	29°50'50	2♋21	4°36	7°22	18°11	0°37	27° 7	12°10	15°14	28°39	6°58	6°59	24°28	n.a.	F 12
S 13	1 59 37	0♏47'53	16°40	5°45	8°34	18° 9	0°43	27°12	12°13	15°14	28°40	6°57	6°56	24°35	n.a.	S 13
S 14	2 3 33	1°44'55	0♌43	6°56	9°47	18° 8	0°48	27°17	12°16	15°15	28°41	6°56	6°53	24°41	n.a.	S 14
M15	2 7 30	2°41'56	14°31	8° 9	10°59	18°D 7	0°53	27°22	12°20	15°16	28°41	6°56	6°50	24°48	n.a.	M15
T 16	2 11 26	3°38'57	28° 4	9°26	12°11	18° 8	0°57	27°26	12°23	15°17	28°42	6°55	6°47	24°55	n.a.	T 16
W17	2 15 23	4°35'57	11♍23	10°45	13°23	18° 9	1° 2	27°31	12°26	15°18	28°43	6°52	6°44	25° 2	n.a.	W17
T 18	2 19 19	5°32'57	24°29	12° 7	14°36	18°11	1° 6	27°36	12°29	15°19	28°44	6°46	6°40	25° 8	n.a.	T 18
F 19	2 23 16	6°29'56	7♎24	13°32	15°48	18°14	1°11	27°40	12°33	15°20	28°45	6°38	6°37	25°15	n.a.	F 19
S 20	2 27 12	7°26'54	20° 8	14°59	17° 1	18°18	1°15	27°45	12°36	15°21	28°45	6°27	6°34	25°22	n.a.	S 20
S 21	2 31 9	8°23'52	2♏40	16°29	18°13	18°22	1°19	27°49	12°39	15°22	28°46	6°14	6°31	25°28	n.a.	S 21
M22	2 35 5	9°20'50	15° 2	18° 2	19°26	18°28	1°22	27°53	12°42	15°23	28°47	6° 1	6°28	25°35	n.a.	M22
T 23	2 39 1	10°17'47	27°13	19°37	20°38	18°34	1°26	27°58	12°45	15°25	28°48	5°48	6°25	25°42	n.a.	T 23
W24	2 42 58	11°14'44	9♐14	21°14	21°51	18°40	1°29	28° 2	12°48	15°26	28°48	5°37	6°21	25°48	n.a.	W24
T 25	2 46 54	12°11'40	21° 8	22°54	23° 3	18°48	1°32	28° 6	12°51	15°27	28°49	5°28	6°18	25°55	n.a.	T 25
F 26	2 50 51	13° 8'35	2♑58	24°37	24°16	18°56	1°36	28°10	12°54	15°28	28°49	5°22	6°15	26° 2	n.a.	F 26
S 27	2 54 47	14° 5'30	14°46	26°22	25°29	19° 6	1°38	28°13	12°58	15°29	28°50	5°18	6°12	26° 8	n.a.	S 27
S 28	2 58 44	15° 2'24	26°37	28° 9	26°41	19°15	1°41	28°17	13° 1	15°31	28°51	5°17	6° 9	26°15	n.a.	S 28
M29	3 2 40	15°59'17	8♒35	29°59	27°54	19°26	1°44	28°21	13° 4	15°32	28°51	5°D16	6° 5	26°22	n.a.	M29
T 30	3 6 37	16°56'10	20°47	1♏51	29° 7	19°37	1°46	28°24	13° 7	15°33	28°52	5°R16	6° 2	26°28	n.a.	T 30
W31	3 10 33	17♏53'02	3♓18	3♏46	0♏20	19♓49	1♌48	28♌28	13♎ 9	15♑35	28♌52	5♒16	5♒59	26♐35	n.a.	W31

Delta T = 166h18m45s Julian Calendar 1 Jan. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11765 BCE

FEBRUARY 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 30	18♏49'54	16♓11	5♏42	1♏32	20♓ 2	1♌50	28♌31	13♎12	15♑36	28♌53	5°R13	5♒56	26♐42	n.a.	T 1
F 2	3 18 26	19°46'45	29°32	7°41	2°45	20°15	1°52	28°34	13°15	15°37	28°53	5♒ 8	5°53	26°48	n.a.	F 2
S 3	3 22 23	20°43'36	13♈22	9°42	3°58	20°29	1°53	28°38	13°18	15°39	28°54	5° 1	5°50	26°55	n.a.	S 3
S 4	3 26 19	21°40'27	27°39	11°45	5°11	20°44	1°55	28°41	13°21	15°40	28°54	4°52	5°46	27° 2	n.a.	S 4
M 5	3 30 16	22°37'17	12♉20	13°49	6°24	20°59	1°56	28°44	13°24	15°42	28°54	4°42	5°43	27° 8	n.a.	M 5
T 6	3 34 12	23°34'08	27°18	15°55	7°37	21°15	1°57	28°47	13°27	15°43	28°55	4°32	5°40	27°15	n.a.	T 6
W 7	3 38 9	24°30'58	12♊22	18° 3	8°50	21°32	1°58	28°49	13°29	15°45	28°55	4°23	5°37	27°22	n.a.	W 7
T 8	3 42 5	25°27'49	27°24	20°12	10° 3	21°49	1°59	28°52	13°32	15°46	28°55	4°16	5°34	27°28	n.a.	T 8
F 9	3 46 2	26°24'40	12♋15	22°21	11°16	22° 6	1°59	28°55	13°35	15°48	28°56	4°12	5°30	27°35	n.a.	F 9
S 10	3 49 58	27°21'31	26°49	24°31	12°29	22°25	1°59	28°57	13°38	15°49	28°56	4°11	5°27	27°42	n.a.	S 10
S 11	3 53 55	28°18'23	11♌ 2	26°42	13°42	22°43	1°R59	29° 0	13°40	15°51	28°56	4°D11	5°24	27°49	n.a.	S 11
M12	3 57 51	29°15'15	24°52	28°53	14°56	23° 3	1°59	29° 2	13°43	15°53	28°57	4°R11	5°21	27°55	n.a.	M12
T 13	4 1 48	0♐12'08	8♍22	1♐ 3	16° 9	23°23	1°59	29° 4	13°45	15°54	28°57	4°11	5°18	28° 2	n.a.	T 13
W14	4 5 44	1° 9'01	21°33	3°13	17°22	23°43	1°59	29° 6	13°48	15°56	28°57	4° 9	5°15	28° 9	n.a.	W14
T 15	4 9 41	2° 5'54	4♎27	5°23	18°36	24° 4	1°58	29° 8	13°51	15°58	28°57	4° 5	5°11	28°15	n.a.	T 15
F 16	4 13 37	3° 2'49	17° 7	7°31	19°49	24°25	1°57	29°10	13°53	16° 0	28°57	3°59	5° 8	28°22	n.a.	F 16
S 17	4 17 34	3°59'44	29°35	9°39	21° 2	24°47	1°56	29°12	13°56	16° 1	28°57	3°50	5° 5	28°29	n.a.	S 17
S 18	4 21 31	4°56'39	11♏53	11°45	22°16	25°10	1°55	29°14	13°58	16° 3	28°57	3°40	5° 2	28°35	n.a.	S 18
M19	4 25 27	5°53'35	24° 1	13°49	23°29	25°33	1°54	29°15	14° 0	16° 5	28°57	3°29	4°59	28°42	n.a.	M19
T 20	4 29 24	6°50'32	6♐ 2	15°53	24°43	25°56	1°52	29°17	14° 3	16° 7	28°57	3°19	4°56	28°49	n.a.	T 20
W21	4 33 20	7°47'29	17°57	17°54	25°56	26°20	1°50	29°18	14° 5	16° 8	28°R57	3°10	4°52	28°55	n.a.	W21
T 22	4 37 17	8°44'27	29°47	19°54	27°10	26°44	1°48	29°19	14° 7	16°10	28°57	3° 3	4°49	29° 2	n.a.	T 22
F 23	4 41 13	9°41'25	11♑34	21°52	28°24	27° 9	1°46	29°21	14°10	16°12	28°57	2°58	4°46	29° 9	n.a.	F 23
S 24	4 45 10	10°38'24	23°22	23°48	29°37	27°34	1°44	29°22	14°12	16°14	28°57	2°56	4°43	29°15	n.a.	S 24
S 25	4 49 7	11°35'23	5♒13	25°42	0♐51	28° 0	1°41	29°23	14°14	16°16	28°57	2°D55	4°40	29°22	n.a.	S 25
M26	4 53 3	12°32'23	17°13	27°35	2° 5	28°26	1°39	29°23	14°16	16°18	28°57	2°56	4°36	29°29	n.a.	M26
T 27	4 57 0	13°29'23	29°25	29°25	3°19	28°52	1°36	29°24	14°18	16°20	28°57	2°57	4°33	29°35	n.a.	T 27
W28	5 0 56	14♐26'23	11♓54	1♑14	4♐32	29♓19	1♌33	29♌25	14♎20	16♑22	28♌57	2°R58	4♒30	29♐42	n.a.	W28

Delta T = 166h18m37s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

MARCH 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 53	15♐23'24	24♓45	3♑ 0	5♐46	29♓47	1°R29	29♌25	14♎22	16♑24	28°R57	2°R57	4♒27	29♐49	n.a.	T 1
F 2	5 8 49	16°20'26	8♈ 2	4°45	7° 0	0♈14	1♌26	29°26	14°24	16°26	28♌56	2♒55	4°24	29°55	n.a.	F 2
S 3	5 12 46	17°17'28	21°47	6°27	8°14	0°42	1°22	29°26	14°26	16°28	28°56	2°52	4°21	0♑ 2	n.a.	S 3
S 4	5 16 43	18°14'31	6♉ 2	8° 8	9°28	1°11	1°19	29°26	14°28	16°30	28°56	2°46	4°17	0° 9	n.a.	S 4
M 5	5 20 39	19°11'35	20°42	9°47	10°42	1°39	1°15	29°R26	14°30	16°32	28°56	2°40	4°14	0°15	n.a.	M 5
T 6	5 24 36	20° 8'40	5♊43	11°24	11°56	2° 9	1°11	29°26	14°32	16°34	28°55	2°34	4°11	0°22	n.a.	T 6
W 7	5 28 33	21° 5'45	20°56	12°58	13°10	2°38	1° 6	29°26	14°34	16°36	28°55	2°28	4° 8	0°29	n.a.	W 7
T 8	5 32 29	22° 2'52	6♋10	14°31	14°24	3° 8	1° 2	29°26	14°36	16°38	28°55	2°24	4° 5	0°35	n.a.	T 8
F 9	5 36 26	23° 0'00	21°15	16° 2	15°38	3°38	0°57	29°26	14°37	16°40	28°54	2°22	4° 2	0°42	n.a.	F 9
S 10	5 40 23	23°57'09	6♌ 4	17°31	16°52	4° 8	0°53	29°25	14°39	16°42	28°54	2°D22	3°58	0°49	n.a.	S 10
S 11	5 44 19	24°54'20	20°30	18°58	18° 6	4°39	0°48	29°25	14°41	16°44	28°53	2°23	3°55	0°55	n.a.	S 11
M12	5 48 16	25°51'31	4♍30	20°23	19°20	5°10	0°43	29°24	14°42	16°46	28°53	2°24	3°52	1° 2	n.a.	M12
T 13	5 52 12	26°48'45	18° 5	21°46	20°35	5°41	0°38	29°23	14°44	16°48	28°53	2°25	3°49	1° 9	n.a.	T 13
W14	5 56 9	27°46'00	1♎17	23° 7	21°49	6°13	0°32	29°22	14°45	16°51	28°52	2°R25	3°46	1°15	n.a.	W14
T 15	6 0 6	28°43'16	14° 8	24°25	23° 3	6°45	0°27	29°21	14°47	16°53	28°52	2°24	3°42	1°22	n.a.	T 15
F 16	6 4 2	29°40'34	26°40	25°42	24°17	7°17	0°21	29°20	14°48	16°55	28°51	2°22	3°39	1°29	n.a.	F 16
S 17	6 7 59	0♑37'54	8♏59	26°56	25°32	7°50	0°15	29°19	14°49	16°57	28°50	2°18	3°36	1°35	n.a.	S 17
S 18	6 11 56	1°35'15	21° 7	28° 8	26°46	8°22	0° 9	29°18	14°51	16°59	28°50	2°13	3°33	1°42	n.a.	S 18
M19	6 15 52	2°32'38	3♐ 6	29°17	28° 1	8°55	0° 3	29°16	14°52	17° 1	28°49	2° 8	3°30	1°49	n.a.	M19
T 20	6 19 49	3°30'03	14°59	0♒24	29°15	9°29	29♋57	29°15	14°53	17° 3	28°49	2° 3	3°27	1°55	n.a.	T 20
W21	6 23 46	4°27'29	26°49	1°28	0♑29	10° 2	29°51	29°13	14°54	17° 6	28°48	1°59	3°23	2° 2	n.a.	W21
T 22	6 27 42	5°24'56	8♑37	2°30	1°44	10°36	29°44	29°11	14°55	17° 8	28°47	1°55	3°20	2° 9	n.a.	T 22
F 23	6 31 39	6°22'26	20°26	3°29	2°59	11°10	29°38	29°10	14°57	17°10	28°47	1°54	3°17	2°15	n.a.	F 23
S 24	6 35 36	7°19'56	2♒18	4°25	4°13	11°45	29°31	29° 8	14°58	17°12	28°46	1°D53	3°14	2°22	n.a.	S 24
S 25	6 39 32	8°17'28	14°14	5°18	5°28	12°19	29°24	29° 6	14°59	17°15	28°45	1°54	3°11	2°29	n.a.	S 25
M26	6 43 29	9°15'02	26°19	6° 8	6°42	12°54	29°18	29° 4	14°59	17°17	28°45	1°55	3° 8	2°35	n.a.	M26
T 27	6 47 26	10°12'37	8♓36	6°54	7°57	13°29	29°11	29° 1	15° 0	17°19	28°44	1°56	3° 4	2°42	n.a.	T 27
W28	6 51 22	11°10'13	21° 8	7°37	9°11	14° 4	29° 4	28°59	15° 1	17°21	28°43	1°58	3° 1	2°49	n.a.	W28
T 29	6 55 19	12° 7'51	3♈58	8°16	10°26	14°40	28°56	28°57	15° 2	17°23	28°42	1°59	2°58	2°55	n.a.	T 29
F 30	6 59 16	13° 5'30	17°11	8°51	11°41	15°16	28°49	28°54	15° 3	17°26	28°41	1°R59	2°55	3° 2	n.a.	F 30
S 31	7 3 12	14♑ 3'11	0♉50	9♒22	12♑55	15♈52	28♋42	28♌52	15♎ 3	17♑28	28♌40	1♒58	2♒52	3♑ 9	n.a.	S 31

Delta T = 166h18m31s Julian Calendar 1 March 11764 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11765 BCE

APRIL 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 9	15♑ 0'53	14♉53	9♒49	14♑10	16♈28	28°R35	28°R49	15♎ 4	17♑30	28°R40	1°R57	2♒48	3♑15	n.a.	S 1
M 2	7 11 6	15°58'37	29°22	10°11	15°25	17° 4	28♋27	28♌46	15° 5	17°32	28♌39	1♒55	2°45	3°22	n.a.	M 2
T 3	7 15 2	16°56'23	14♊13	10°29	16°40	17°41	28°20	28°43	15° 5	17°35	28°38	1°53	2°42	3°29	n.a.	T 3
W 4	7 18 59	17°54'10	29°17	10°41	17°54	18°17	28°12	28°40	15° 6	17°37	28°37	1°51	2°39	3°35	n.a.	W 4
T 5	7 22 56	18°51'59	14♋28	10°49	19° 9	18°54	28° 4	28°37	15° 6	17°39	28°36	1°50	2°36	3°42	n.a.	T 5
F 6	7 26 53	19°49'50	29°36	10°R51	20°24	19°32	27°57	28°34	15° 7	17°41	28°35	1°D50	2°33	3°49	n.a.	F 6
S 7	7 30 49	20°47'43	14♌31	10°47	21°39	20° 9	27°49	28°31	15° 7	17°44	28°34	1°50	2°29	3°55	n.a.	S 7
S 8	7 34 46	21°45'38	29° 6	10°39	22°54	20°46	27°41	28°28	15° 7	17°46	28°33	1°51	2°26	4° 2	n.a.	S 8
M 9	7 38 43	22°43'35	13♍17	10°24	24° 9	21°24	27°34	28°24	15° 7	17°48	28°32	1°52	2°23	4° 9	n.a.	M 9
T 10	7 42 39	23°41'34	27° 1	10° 4	25°24	22° 2	27°26	28°21	15° 8	17°50	28°31	1°52	2°20	4°15	n.a.	T 10
W11	7 46 36	24°39'36	10♎19	9°38	26°38	22°40	27°18	28°17	15° 8	17°52	28°30	1°53	2°17	4°22	n.a.	W11
T 12	7 50 33	25°37'40	23°12	9° 7	27°53	23°18	27°10	28°14	15° 8	17°55	28°29	1°R53	2°14	4°29	n.a.	T 12
F 13	7 54 29	26°35'46	5♏45	8°30	29° 8	23°56	27° 2	28°10	15° 8	17°57	28°28	1°53	2°10	4°35	n.a.	F 13
S 14	7 58 26	27°33'54	18° 0	7°49	0♒23	24°35	26°55	28° 6	15°R 8	17°59	28°27	1°53	2° 7	4°42	n.a.	S 14
S 15	8 2 23	28°32'06	0♐ 3	7° 4	1°38	25°13	26°47	28° 2	15° 8	18° 1	28°26	1°52	2° 4	4°49	n.a.	S 15
M16	8 6 19	29°30'19	11°58	6°15	2°53	25°52	26°39	27°59	15° 8	18° 4	28°25	1°52	2° 1	4°55	n.a.	M16
T 17	8 10 16	0♒28'35	23°48	5°23	4° 8	26°31	26°31	27°55	15° 8	18° 6	28°24	1°52	1°58	5° 2	n.a.	T 17
W18	8 14 13	1°26'53	5♑36	4°29	5°23	27°10	26°23	27°51	15° 8	18° 8	28°23	1°52	1°54	5° 9	n.a.	W18
T 19	8 18 9	2°25'13	17°25	3°35	6°38	27°49	26°16	27°46	15° 7	18°10	28°22	1°D52	1°51	5°15	n.a.	T 19
F 20	8 22 6	3°23'36	29°18	2°41	7°54	28°29	26° 8	27°42	15° 7	18°12	28°20	1°R52	1°48	5°22	n.a.	F 20
S 21	8 26 3	4°22'01	11♒18	1°48	9° 9	29° 8	26° 0	27°38	15° 7	18°15	28°19	1°52	1°45	5°29	n.a.	S 21
S 22	8 29 59	5°20'28	23°25	0°58	10°24	29°48	25°53	27°34	15° 6	18°17	28°18	1°51	1°42	5°35	n.a.	S 22
M23	8 33 56	6°18'57	5♓43	0°11	11°39	0♉28	25°45	27°29	15° 6	18°19	28°17	1°51	1°39	5°42	n.a.	M23
T 24	8 37 53	7°17'28	18°12	29♑29	12°54	1° 8	25°37	27°25	15° 5	18°21	28°16	1°50	1°35	5°49	n.a.	T 24
W25	8 41 49	8°16'01	0♈54	28°53	14° 9	1°48	25°30	27°21	15° 5	18°23	28°15	1°50	1°32	5°55	n.a.	W25
T 26	8 45 46	9°14'37	13°52	28°23	15°24	2°28	25°22	27°16	15° 4	18°25	28°13	1°49	1°29	6° 2	n.a.	T 26
F 27	8 49 43	10°13'14	27° 7	28° 1	16°39	3° 8	25°15	27°12	15° 4	18°27	28°12	1°48	1°26	6° 9	n.a.	F 27
S 28	8 53 39	11°11'54	10♉41	27°47	17°55	3°49	25° 8	27° 7	15° 3	18°29	28°11	1°D48	1°23	6°15	n.a.	S 28
S 29	8 57 36	12°10'35	24°35	27°D41	19°10	4°29	25° 1	27° 2	15° 2	18°32	28°10	1°48	1°19	6°22	n.a.	S 29
M30	9 1 32	13♒ 9'19	8♊48	27♑43	20♒25	5♉10	24♋54	26♌58	15♎ 1	18♑34	28♌ 8	1♒49	1♒16	6♑29	n.a.	M30

Delta T = 166h18m23s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

MAY 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 29	14♒ 8'04	23♊19	27♉54	21♒40	5♉51	24°R47	26°R53	15°R 1	18♉36	28°R 7	1♒50	1♒13	6♉35	n.a.	T 1
W 2	9 9 26	15° 6'52	8♋ 3	28°14	22°55	6°32	24♋40	26♌48	15♎ 0	18°38	28♌ 6	1°51	1°10	6°42	n.a.	W 2
T 3	9 13 22	16° 5'42	22°56	28°43	24°10	7°13	24°33	26°44	14°59	18°40	28° 5	1°51	1° 7	6°49	n.a.	T 3
F 4	9 17 19	17° 4'34	7♌50	29°21	25°26	7°54	24°26	26°39	14°58	18°42	28° 3	1°R52	1° 4	6°55	n.a.	F 4
S 5	9 21 16	18° 3'29	22°38	0♒ 6	26°41	8°35	24°20	26°34	14°57	18°44	28° 2	1°51	1° 0	7° 2	n.a.	S 5
S 6	9 25 12	19° 2'25	7♍11	1° 0	27°56	9°16	24°13	26°29	14°56	18°46	28° 1	1°49	0°57	7° 9	n.a.	S 6
M 7	9 29 9	20° 1'25	21°24	2° 0	29°11	9°58	24° 7	26°25	14°55	18°48	28° 0	1°47	0°54	7°15	n.a.	M 7
T 8	9 33 5	21° 0'26	5♎14	3° 8	0♓26	10°39	24° 1	26°20	14°53	18°50	27°58	1°44	0°51	7°22	n.a.	T 8
W 9	9 37 2	21°59'31	18°37	4°22	1°42	11°21	23°55	26°15	14°52	18°52	27°57	1°42	0°48	7°29	n.a.	W 9
T 10	9 40 59	22°58'38	1♏36	5°42	2°57	12° 3	23°49	26°10	14°51	18°54	27°56	1°40	0°45	7°35	n.a.	T 10
F 11	9 44 55	23°57'47	14°11	7° 8	4°12	12°44	23°43	26° 5	14°50	18°56	27°55	1°38	0°41	7°42	n.a.	F 11
S 12	9 48 52	24°57'00	26°28	8°38	5°27	13°26	23°37	26° 0	14°48	18°58	27°53	1°D38	0°38	7°49	n.a.	S 12
S 13	9 52 48	25°56'15	8♐31	10°12	6°43	14° 8	23°32	25°55	14°47	18°59	27°52	1°38	0°35	7°55	n.a.	S 13
M14	9 56 45	26°55'33	20°24	11°49	7°58	14°50	23°26	25°50	14°46	19° 1	27°51	1°40	0°32	8° 2	n.a.	M14
T 15	10 0 42	27°54'53	2♑13	13°30	9°13	15°32	23°21	25°46	14°44	19° 3	27°49	1°42	0°29	8° 9	n.a.	T 15
W16	10 4 38	28°54'16	14° 1	15°13	10°28	16°15	23°16	25°41	14°43	19° 5	27°48	1°43	0°25	8°15	n.a.	W16
T 17	10 8 35	29°53'42	25°53	16°58	11°44	16°57	23°11	25°36	14°41	19° 7	27°47	1°R44	0°22	8°22	n.a.	T 17
F 18	10 12 31	0♓53'10	7♒53	18°45	12°59	17°39	23° 6	25°31	14°40	19° 9	27°46	1°44	0°19	8°29	n.a.	F 18
S 19	10 16 28	1°52'41	20° 3	20°32	14°14	18°22	23° 1	25°26	14°38	19°10	27°44	1°43	0°16	8°35	n.a.	S 19
S 20	10 20 24	2°52'14	2♓25	22°21	15°29	19° 4	22°57	25°21	14°36	19°12	27°43	1°40	0°13	8°42	n.a.	S 20
M21	10 24 21	3°51'50	15° 0	24°11	16°45	19°47	22°53	25°16	14°35	19°14	27°42	1°35	0°10	8°49	n.a.	M21
T 22	10 28 18	4°51'27	27°49	26° 0	18° 0	20°29	22°49	25°12	14°33	19°15	27°40	1°30	0° 6	8°55	n.a.	T 22
W23	10 32 14	5°51'07	10♈51	27°50	19°15	21°12	22°45	25° 7	14°31	19°17	27°39	1°24	0° 3	9° 2	n.a.	W23
T 24	10 36 11	6°50'50	24° 7	29°40	20°31	21°55	22°41	25° 2	14°29	19°19	27°38	1°18	0° 0	9° 9	n.a.	T 24
F 25	10 40 7	7°50'34	7♉35	1♓30	21°46	22°38	22°37	24°57	14°27	19°20	27°37	1°14	29♑57	9°15	n.a.	F 25
S 26	10 44 4	8°50'21	21°15	3°19	23° 1	23°21	22°34	24°53	14°26	19°22	27°35	1°11	29°54	9°22	n.a.	S 26
S 27	10 48 0	9°50'10	5♊ 6	5° 8	24°16	24° 4	22°31	24°48	14°24	19°24	27°34	1°D 9	29°51	9°29	n.a.	S 27
M28	10 51 57	10°50'00	19° 9	6°57	25°32	24°47	22°28	24°44	14°22	19°25	27°33	1°10	29°47	9°35	n.a.	M28
T 29	10 55 53	11°49'53	3♋21	8°45	26°47	25°30	22°25	24°39	14°20	19°27	27°32	1°11	29°44	9°42	n.a.	T 29
W30	10 59 50	12°49'48	17°42	10°32	28° 2	26°13	22°23	24°34	14°18	19°28	27°30	1°12	29°41	9°48	n.a.	W30
T 31	11 3 46	13♓49'45	2♌ 9	12♓19	29♓17	26♉57	22♋20	24♌30	14♎16	19♑30	27♌29	1°R13	29♑38	9♑55	n.a.	T 31

Delta T = 166h18m16s Julian Calendar 1 May 11764 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11764 BCE

JUNE 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 43	14♓49'44	16♌38	14♓ 5	0♈33	27♉40	22°R18	24°R26	14°R14	19♑31	27°R28	1°R12	29♑35	10♑ 2	n.a.	F 1
S 2	11 11 39	15°49'45	1♍ 4	15°50	1°48	28°23	22♋16	24♌21	14♎12	19°33	27♌27	1♒ 9	29°31	10° 8	n.a.	S 2
S 3	11 15 36	16°49'48	15°21	17°35	3° 3	29° 6	22°14	24°17	14°10	19°34	27°25	1° 3	29°28	10°15	n.a.	S 3
M 4	11 19 32	17°49'53	29°24	19°19	4°18	29°50	22°12	24°13	14° 7	19°35	27°24	0°56	29°25	10°22	n.a.	M 4
T 5	11 23 29	18°50'01	13♎ 9	21° 2	5°33	0♊33	22°11	24° 8	14° 5	19°37	27°23	0°48	29°22	10°28	n.a.	T 5
W 6	11 27 25	19°50'11	26°31	22°44	6°49	1°17	22°10	24° 4	14° 3	19°38	27°22	0°39	29°19	10°35	n.a.	W 6
T 7	11 31 22	20°50'23	9♏30	24°26	8° 4	2° 0	22° 9	24° 0	14° 1	19°39	27°21	0°32	29°16	10°42	n.a.	T 7
F 8	11 35 18	21°50'38	22° 8	26° 7	9°19	2°44	22° 8	23°56	13°59	19°41	27°20	0°26	29°12	10°48	n.a.	F 8
S 9	11 39 15	22°50'56	4♐27	27°48	10°34	3°28	22° 7	23°52	13°56	19°42	27°18	0°22	29° 9	10°55	n.a.	S 9
S 10	11 43 11	23°51'16	16°30	29°27	11°49	4°11	22° 7	23°48	13°54	19°43	27°17	0°19	29° 6	11° 2	n.a.	S 10
M11	11 47 8	24°51'38	28°24	1♈ 6	13° 5	4°55	22° 6	23°45	13°52	19°44	27°16	0°D19	29° 3	11° 8	n.a.	M11
T 12	11 51 4	25°52'03	10♑12	2°45	14°20	5°39	22°D 6	23°41	13°49	19°45	27°15	0°20	29° 0	11°15	n.a.	T 12
W13	11 55 1	26°52'29	22° 1	4°23	15°35	6°23	22° 6	23°37	13°47	19°46	27°14	0°21	28°56	11°22	n.a.	W13
T 14	11 58 57	27°52'59	3♒55	6° 0	16°50	7° 6	22° 7	23°34	13°45	19°48	27°13	0°R21	28°53	11°28	n.a.	T 14
F 15	12 2 53	28°53'30	16° 0	7°36	18° 5	7°50	22° 7	23°30	13°42	19°49	27°12	0°20	28°50	11°35	n.a.	F 15
S 16	12 6 50	29°54'04	28°19	9°12	19°20	8°34	22° 8	23°27	13°40	19°50	27°11	0°16	28°47	11°42	n.a.	S 16
S 17	12 10 46	0♈54'40	10♓55	10°48	20°35	9°18	22° 9	23°24	13°38	19°51	27°10	0°10	28°44	11°48	n.a.	S 17
M18	12 14 43	1°55'17	23°48	12°23	21°50	10° 2	22°10	23°20	13°35	19°52	27° 9	0° 1	28°41	11°55	n.a.	M18
T 19	12 18 39	2°55'57	7♈ 0	13°57	23° 6	10°46	22°11	23°17	13°33	19°52	27° 8	29♑50	28°37	12° 2	n.a.	T 19
W20	12 22 36	3°56'39	20°27	15°31	24°21	11°30	22°13	23°14	13°30	19°53	27° 7	29°39	28°34	12° 8	n.a.	W20
T 21	12 26 32	4°57'23	4♉ 8	17° 4	25°36	12°14	22°15	23°11	13°28	19°54	27° 6	29°28	28°31	12°15	n.a.	T 21
F 22	12 30 29	5°58'08	18° 0	18°37	26°51	12°58	22°17	23° 8	13°25	19°55	27° 5	29°18	28°28	12°22	n.a.	F 22
S 23	12 34 25	6°58'55	1♊58	20° 9	28° 6	13°42	22°19	23° 5	13°23	19°56	27° 4	29°11	28°25	12°28	n.a.	S 23
S 24	12 38 21	7°59'44	16° 0	21°40	29°21	14°27	22°21	23° 3	13°20	19°57	27° 3	29° 6	28°22	12°35	n.a.	S 24
M25	12 42 18	9° 0'34	0♋ 5	23°12	0♉36	15°11	22°24	23° 0	13°18	19°57	27° 2	29° 5	28°18	12°41	n.a.	M25
T 26	12 46 14	10° 1'26	14°10	24°42	1°51	15°55	22°26	22°58	13°16	19°58	27° 1	29°D 4	28°15	12°48	n.a.	T 26
W27	12 50 11	11° 2'19	28°15	26°12	3° 6	16°39	22°29	22°55	13°13	19°59	27° 0	29°R 5	28°12	12°55	n.a.	W27
T 28	12 54 7	12° 3'13	12♌19	27°42	4°21	17°23	22°32	22°53	13°11	19°59	26°59	29° 4	28° 9	13° 1	n.a.	T 28
F 29	12 58 4	13° 4'09	26°22	29°11	5°35	18° 8	22°35	22°51	13° 8	20° 0	26°58	29° 1	28° 6	13° 8	n.a.	F 29
S 30	13 2 0	14♈ 5'06	10♍20	0♉40	6♉50	18♊52	22♋39	22♌49	13♎ 6	20♑ 1	26♌58	28♑56	28♑ 2	13♑15	n.a.	S 30

Delta T = 166h18m08s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

JULY 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 56	15♈ 6'04	24♍11	2♉ 7	8♉ 5	19♊36	22♋43	22°R47	13°R 3	20♎ 1	26°R57	28°R47	27♎59	13♎21	n.a.	S 1
M 2	13 9 53	16° 7'04	7♎52	3°35	9°20	20°20	22°46	22♏45	13♎ 1	20° 2	26♏56	28♎36	27°56	13°28	n.a.	M 2
T 3	13 13 49	17° 8'05	21°20	5° 1	10°35	21° 5	22°50	22°43	12°58	20° 2	26°55	28°24	27°53	13°35	n.a.	T 3
W 4	13 17 46	18° 9'08	4♏30	6°27	11°50	21°49	22°55	22°42	12°56	20° 2	26°55	28°10	27°50	13°41	n.a.	W 4
T 5	13 21 42	19°10'13	17°23	7°52	13° 4	22°33	22°59	22°40	12°53	20° 3	26°54	27°58	27°47	13°48	n.a.	T 5
F 6	13 25 39	20°11'19	29°57	9°17	14°19	23°18	23° 4	22°39	12°51	20° 3	26°53	27°47	27°43	13°55	n.a.	F 6
S 7	13 29 35	21°12'27	12♐14	10°40	15°34	24° 2	23° 8	22°37	12°48	20° 4	26°53	27°39	27°40	14° 1	n.a.	S 7
S 8	13 33 31	22°13'36	24°17	12° 3	16°49	24°46	23°13	22°36	12°46	20° 4	26°52	27°33	27°37	14° 8	n.a.	S 8
M 9	13 37 28	23°14'47	6♑10	13°24	18° 3	25°31	23°18	22°35	12°43	20° 4	26°51	27°31	27°34	14°15	n.a.	M 9
T 10	13 41 24	24°16'00	17°58	14°44	19°18	26°15	23°24	22°34	12°41	20° 4	26°51	27°30	27°31	14°21	n.a.	T 10
W11	13 45 21	25°17'14	29°46	16° 3	20°33	26°59	23°29	22°33	12°38	20° 4	26°50	27°30	27°28	14°28	n.a.	W11
T 12	13 49 17	26°18'29	11♒40	17°20	21°47	27°44	23°35	22°32	12°36	20° 5	26°50	27°29	27°24	14°35	n.a.	T 12
F 13	13 53 14	27°19'46	23°46	18°36	23° 2	28°28	23°41	22°32	12°34	20° 5	26°49	27°27	27°21	14°41	n.a.	F 13
S 14	13 57 10	28°21'04	6♓ 8	19°50	24°16	29°12	23°46	22°31	12°31	20° 5	26°49	27°23	27°18	14°48	n.a.	S 14
S 15	14 1 6	29°22'23	18°51	21° 1	25°31	29°57	23°53	22°31	12°29	20° 5	26°48	27°16	27°15	14°54	n.a.	S 15
M16	14 5 3	0♉23'44	1♈56	22°11	26°45	0♋41	23°59	22°30	12°27	20°R 5	26°48	27° 6	27°12	15° 1	n.a.	M16
T 17	14 8 59	1°25'05	15°24	23°17	28° 0	1°25	24° 5	22°30	12°24	20° 5	26°47	26°54	27° 8	15° 8	n.a.	T 17
W18	14 12 56	2°26'28	29°15	24°20	29°14	2°10	24°12	22°D30	12°22	20° 5	26°47	26°41	27° 5	15°14	n.a.	W18
T 19	14 16 52	3°27'52	13♉22	25°20	0♊29	2°54	24°19	22°30	12°20	20° 5	26°46	26°28	27° 2	15°21	n.a.	T 19
F 20	14 20 49	4°29'17	27°42	26°15	1°43	3°38	24°26	22°30	12°17	20° 5	26°46	26°17	26°59	15°28	n.a.	F 20
S 21	14 24 45	5°30'42	12♊ 7	27° 6	2°58	4°23	24°33	22°31	12°15	20° 4	26°46	26° 8	26°56	15°34	n.a.	S 21
S 22	14 28 42	6°32'08	26°33	27°52	4°12	5° 7	24°40	22°31	12°13	20° 4	26°45	26° 3	26°53	15°41	n.a.	S 22
M23	14 32 38	7°33'35	10♋54	28°31	5°26	5°52	24°47	22°32	12°11	20° 4	26°45	26° 0	26°49	15°48	n.a.	M23
T 24	14 36 34	8°35'02	25° 7	29° 4	6°41	6°36	24°55	22°32	12° 9	20° 4	26°45	25°D59	26°46	15°54	n.a.	T 24
W25	14 40 31	9°36'29	9♌11	29°30	7°55	7°20	25° 3	22°33	12° 7	20° 3	26°45	26°R 0	26°43	16° 1	n.a.	W25
T 26	14 44 27	10°37'56	23° 5	29°47	9° 9	8° 5	25°11	22°34	12° 4	20° 3	26°44	25°59	26°40	16° 8	n.a.	T 26
F 27	14 48 24	11°39'24	6♍50	29°R55	10°23	8°49	25°19	22°35	12° 2	20° 3	26°44	25°57	26°37	16°14	n.a.	F 27
S 28	14 52 20	12°40'52	20°26	29°53	11°37	9°33	25°27	22°36	12° 0	20° 2	26°44	25°52	26°33	16°21	n.a.	S 28
S 29	14 56 17	13°42'20	3♎51	29°40	12°51	10°18	25°35	22°37	11°58	20° 2	26°44	25°44	26°30	16°28	n.a.	S 29
M30	15 0 13	14°43'48	17° 7	29°17	14° 5	11° 2	25°43	22°38	11°56	20° 1	26°44	25°33	26°27	16°34	n.a.	M30
T 31	15 4 10	15♉45'17	0♏10	28♉42	15♊19	11♋46	25♋52	22♏40	11♎54	20♎ 1	26♏44	25♎21	26♎24	16♎41	n.a.	T 31

Delta T = 166h18m01s Julian Calendar 1 July 11764 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11764 BCE

AUGUST 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 6	16♉46'46	13♏ 1	27°R56	16♊33	12♋30	26♋ 1	22♏41	11°R52	20°R 0	26°R44	25°R 8	26♎21	16♎48	n.a.	W 1
T 2	15 12 3	17°48'15	25°39	26♉59	17°47	13°15	26° 9	22°43	11♎50	20♎ 0	26♏44	24♎55	26°18	16°54	n.a.	T 2
F 3	15 15 59	18°49'45	8♐ 2	25°53	19° 1	13°59	26°18	22°45	11°49	19°59	26°D44	24°45	26°14	17° 1	n.a.	F 3
S 4	15 19 56	19°51'15	20°13	24°39	20°15	14°43	26°27	22°47	11°47	19°59	26°44	24°37	26°11	17° 7	n.a.	S 4
S 5	15 23 52	20°52'45	2♑13	23°20	21°29	15°27	26°37	22°49	11°45	19°58	26°44	24°31	26° 8	17°14	n.a.	S 5
M 6	15 27 49	21°54'16	14° 4	21°58	22°43	16°11	26°46	22°51	11°43	19°57	26°44	24°29	26° 5	17°21	n.a.	M 6
T 7	15 31 45	22°55'46	25°51	20°35	23°56	16°56	26°55	22°53	11°42	19°56	26°44	24°D28	26° 2	17°27	n.a.	T 7
W 8	15 35 42	23°57'18	7♒38	19°15	25°10	17°40	27° 5	22°56	11°40	19°56	26°44	24°29	25°59	17°34	n.a.	W 8
T 9	15 39 38	24°58'49	19°31	18° 0	26°24	18°24	27°15	22°58	11°38	19°55	26°44	24°R29	25°55	17°41	n.a.	T 9
F 10	15 43 35	26° 0'20	1♓34	16°53	27°37	19° 8	27°25	23° 1	11°37	19°54	26°44	24°29	25°52	17°47	n.a.	F 10
S 11	15 47 31	27° 1'52	13°54	15°54	28°51	19°52	27°35	23° 3	11°35	19°53	26°44	24°28	25°49	17°54	n.a.	S 11
S 12	15 51 28	28° 3'24	26°35	15° 6	0♋ 5	20°36	27°45	23° 6	11°34	19°52	26°45	24°24	25°46	18° 1	n.a.	S 12
M13	15 55 24	29° 4'55	9♈42	14°28	1°18	21°20	27°55	23° 9	11°32	19°51	26°45	24°18	25°43	18° 7	n.a.	M13
T 14	15 59 21	0♊ 6'27	23°15	14° 1	2°31	22° 4	28° 5	23°12	11°31	19°51	26°45	24°10	25°39	18°14	n.a.	T 14
W15	16 3 17	1° 7'59	7♉15	13°46	3°45	22°48	28°15	23°15	11°29	19°50	26°46	24° 0	25°36	18°21	n.a.	W15
T 16	16 7 14	2° 9'31	21°39	13°D40	4°58	23°33	28°26	23°18	11°28	19°49	26°46	23°51	25°33	18°27	n.a.	T 16
F 17	16 11 10	3°11'02	6♊20	13°44	6°12	24°17	28°37	23°21	11°27	19°48	26°46	23°43	25°30	18°34	n.a.	F 17
S 18	16 15 7	4°12'33	21°11	13°57	7°25	25° 1	28°47	23°25	11°25	19°47	26°47	23°37	25°27	18°41	n.a.	S 18
S 19	16 19 4	5°14'03	6♋ 4	14°19	8°38	25°44	28°58	23°28	11°24	19°45	26°47	23°34	25°24	18°47	n.a.	S 19
M20	16 23 0	6°15'33	20°50	14°48	9°51	26°28	29° 9	23°32	11°23	19°44	26°47	23°D32	25°20	18°54	n.a.	M20
T 21	16 26 57	7°17'02	5♌24	15°23	11° 4	27°12	29°20	23°36	11°22	19°43	26°48	23°33	25°17	19° 1	n.a.	T 21
W22	16 30 53	8°18'30	19°41	16° 4	12°17	27°56	29°31	23°40	11°21	19°42	26°48	23°34	25°14	19° 7	n.a.	W22
T 23	16 34 50	9°19'57	3♍41	16°51	13°31	28°40	29°42	23°44	11°20	19°41	26°49	23°R35	25°11	19°14	n.a.	T 23
F 24	16 38 46	10°21'22	17°24	17°43	14°43	29°24	29°54	23°48	11°19	19°40	26°49	23°35	25° 8	19°20	n.a.	F 24
S 25	16 42 43	11°22'47	0♎49	18°38	15°56	0♌ 8	0♌ 5	23°52	11°18	19°38	26°50	23°33	25° 5	19°27	n.a.	S 25
S 26	16 46 39	12°24'11	13°58	19°38	17° 9	0°52	0°17	23°56	11°17	19°37	26°51	23°29	25° 1	19°34	n.a.	S 26
M27	16 50 36	13°25'34	26°54	20°41	18°22	1°35	0°28	24° 0	11°16	19°36	26°51	23°23	24°58	19°40	n.a.	M27
T 28	16 54 33	14°26'55	9♏36	21°46	19°35	2°19	0°40	24° 5	11°15	19°35	26°52	23°17	24°55	19°47	n.a.	T 28
W29	16 58 29	15°28'16	22° 7	22°55	20°47	3° 3	0°51	24° 9	11°15	19°33	26°52	23° 9	24°52	19°54	n.a.	W29
T 30	17 2 26	16°29'36	4♐27	24° 5	22° 0	3°47	1° 3	24°14	11°14	19°32	26°53	23° 2	24°49	20° 0	n.a.	T 30
F 31	17 6 22	17♊30'54	16♐37	25♉18	23♋13	4♌30	1♌15	24♌18	11♎13	19♎31	26♏54	22♎56	24♎45	20♎ 7	n.a.	F 31

Delta T = 166h17m54s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 19	18♊32'12	28♐38	26♉32	24♋25	5♌14	1♌27	24♌23	11°R13	19°R29	26♌55	22°R52	24♏42	20♏14	n.a.	S 1
S 2	17 14 16	19°33'28	10♏32	27°49	25°37	5°57	1°39	24°28	11♎12	19♏28	26°55	22♏49	24°39	20°20	n.a.	S 2
M 3	17 18 12	20°34'44	22°21	29° 6	26°50	6°41	1°51	24°33	11°12	19°26	26°56	22°D48	24°36	20°27	n.a.	M 3
T 4	17 22 9	21°35'58	4♒ 7	0♊25	28° 2	7°24	2° 4	24°38	11°11	19°25	26°57	22°49	24°33	20°34	n.a.	T 4
W 5	17 26 6	22°37'12	15°55	1°46	29°14	8° 8	2°16	24°43	11°11	19°24	26°58	22°51	24°30	20°40	n.a.	W 5
T 6	17 30 2	23°38'24	27°48	3° 7	0♌26	8°51	2°28	24°48	11°11	19°22	26°59	22°53	24°26	20°47	n.a.	T 6
F 7	17 33 59	24°39'35	9♓50	4°29	1°38	9°35	2°41	24°53	11°11	19°21	27° 0	22°54	24°23	20°54	n.a.	F 7
S 8	17 37 55	25°40'46	22° 8	5°53	2°50	10°18	2°53	24°59	11°10	19°19	27° 0	22°R55	24°20	21° 0	n.a.	S 8
S 9	17 41 52	26°41'55	4♈44	7°17	4° 2	11° 2	3° 6	25° 4	11°10	19°18	27° 1	22°55	24°17	21° 7	n.a.	S 9
M10	17 45 49	27°43'03	17°44	8°42	5°14	11°45	3°18	25°10	11°10	19°16	27° 2	22°53	24°14	21°13	n.a.	M10
T 11	17 49 45	28°44'10	1♉11	10° 8	6°26	12°28	3°31	25°15	11°10	19°14	27° 3	22°51	24°11	21°20	n.a.	T 11
W12	17 53 42	29°45'16	15° 7	11°35	7°38	13°12	3°44	25°21	11°D10	19°13	27° 4	22°48	24° 7	21°27	n.a.	W12
T 13	17 57 39	0♋46'21	29°29	13° 2	8°49	13°55	3°57	25°27	11°10	19°11	27° 5	22°44	24° 4	21°33	n.a.	T 13
F 14	18 1 35	1°47'24	14♊15	14°30	10° 1	14°38	4° 9	25°32	11°10	19°10	27° 6	22°41	24° 1	21°40	n.a.	F 14
S 15	18 5 32	2°48'26	29°17	15°59	11°13	15°21	4°22	25°38	11°10	19° 8	27° 7	22°39	23°58	21°47	n.a.	S 15
S 16	18 9 29	3°49'27	14♋27	17°28	12°24	16° 5	4°35	25°44	11°10	19° 7	27° 8	22°38	23°55	21°53	n.a.	S 16
M17	18 13 25	4°50'25	29°35	18°58	13°35	16°48	4°48	25°50	11°11	19° 5	27° 9	22°D38	23°51	22° 0	n.a.	M17
T 18	18 17 22	5°51'22	14♌31	20°29	14°46	17°31	5° 2	25°56	11°11	19° 3	27°11	22°39	23°48	22° 7	n.a.	T 18
W19	18 21 19	6°52'17	29°10	22° 0	15°58	18°14	5°15	26° 3	11°11	19° 2	27°12	22°40	23°45	22°13	n.a.	W19
T 20	18 25 15	7°53'10	13♍27	23°32	17° 9	18°57	5°28	26° 9	11°12	19° 0	27°13	22°41	23°42	22°20	n.a.	T 20
F 21	18 29 12	8°54'01	27°19	25° 5	18°20	19°40	5°41	26°15	11°12	18°58	27°14	22°42	23°39	22°27	n.a.	F 21
S 22	18 33 9	9°54'49	10♎47	26°38	19°31	20°23	5°54	26°21	11°13	18°57	27°15	22°R42	23°36	22°33	n.a.	S 22
S 23	18 37 5	10°55'36	23°53	28°12	20°41	21° 6	6° 8	26°28	11°13	18°55	27°16	22°42	23°32	22°40	n.a.	S 23
M24	18 41 2	11°56'21	6♏40	29°47	21°52	21°49	6°21	26°34	11°14	18°53	27°18	22°41	23°29	22°47	n.a.	M24
T 25	18 44 59	12°57'03	19°10	1♋22	23° 2	22°32	6°35	26°41	11°15	18°52	27°19	22°40	23°26	22°53	n.a.	T 25
W26	18 48 55	13°57'43	1♐26	2°58	24°13	23°15	6°48	26°48	11°15	18°50	27°20	22°39	23°23	23° 0	n.a.	W26
T 27	18 52 52	14°58'22	13°32	4°34	25°23	23°57	7° 1	26°54	11°16	18°48	27°21	22°37	23°20	23° 7	n.a.	T 27
F 28	18 56 49	15°58'58	25°30	6°11	26°33	24°40	7°15	27° 1	11°17	18°47	27°23	22°36	23°17	23°13	n.a.	F 28
S 29	19 0 45	16°59'32	7♑23	7°50	27°43	25°23	7°29	27° 8	11°18	18°45	27°24	22°36	23°13	23°20	n.a.	S 29
S 30	19 4 42	18♋ 0'04	19♑12	9♋28	28♌53	26♌ 6	7♌42	27♌15	11♎19	18♏43	27♌25	22°D36	23♏10	23♏26	n.a.	S 30

Delta T = 166h17m46s Julian Calendar 1 Sept. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 June 11764 BCE

OCTOBER 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 39	19♋ 0'34	0♒59	11♋ 8	0♍ 3	26♌48	7♌56	27♌21	11♎20	18°R42	27♌26	22♏36	23♏ 7	23♏33	n.a.	M 1
T 2	19 12 35	20° 1'02	12°48	12°48	1°13	27°31	8° 9	27°28	11°21	18♏40	27°28	22°36	23° 4	23°40	n.a.	T 2
W 3	19 16 32	21° 1'28	24°40	14°29	2°23	28°13	8°23	27°35	11°22	18°38	27°29	22°36	23° 1	23°46	n.a.	W 3
T 4	19 20 29	22° 1'52	6♓37	16°11	3°32	28°56	8°37	27°42	11°23	18°37	27°31	22°36	22°57	23°53	n.a.	T 4
F 5	19 24 25	23° 2'14	18°44	17°54	4°41	29°38	8°51	27°49	11°24	18°35	27°32	22°R36	22°54	24° 0	n.a.	F 5
S 6	19 28 22	24° 2'34	1♈ 4	19°37	5°51	0♍21	9° 4	27°57	11°25	18°33	27°33	22°36	22°51	24° 6	n.a.	S 6
S 7	19 32 19	25° 2'52	13°39	21°22	7° 0	1° 3	9°18	28° 4	11°27	18°31	27°35	22°36	22°48	24°13	n.a.	S 7
M 8	19 36 15	26° 3'08	26°34	23° 7	8° 8	1°46	9°32	28°11	11°28	18°30	27°36	22°D36	22°45	24°20	n.a.	M 8
T 9	19 40 12	27° 3'23	9♉53	24°53	9°17	2°28	9°46	28°18	11°29	18°28	27°38	22°36	22°42	24°26	n.a.	T 9
W10	19 44 9	28° 3'36	23°36	26°40	10°26	3°10	10° 0	28°26	11°31	18°26	27°39	22°36	22°38	24°33	n.a.	W10
T 11	19 48 6	29° 3'46	7♊46	28°28	11°34	3°53	10°14	28°33	11°32	18°25	27°40	22°37	22°35	24°40	n.a.	T 11
F 12	19 52 2	0♌ 3'55	22°20	0♌17	12°42	4°35	10°28	28°40	11°34	18°23	27°42	22°38	22°32	24°46	n.a.	F 12
S 13	19 55 59	1° 4'02	7♋15	2° 6	13°51	5°17	10°42	28°48	11°35	18°22	27°43	22°38	22°29	24°53	n.a.	S 13
S 14	19 59 56	2° 4'07	22°23	3°57	14°59	5°59	10°55	28°55	11°37	18°20	27°45	22°R38	22°26	25° 0	n.a.	S 14
M15	20 3 52	3° 4'09	7♌36	5°48	16° 6	6°42	11° 9	29° 3	11°39	18°18	27°46	22°38	22°22	25° 6	n.a.	M15
T 16	20 7 49	4° 4'09	22°44	7°40	17°14	7°24	11°23	29°10	11°40	18°17	27°48	22°37	22°19	25°13	n.a.	T 16
W17	20 11 46	5° 4'06	7♍38	9°32	18°21	8° 6	11°37	29°18	11°42	18°15	27°50	22°36	22°16	25°19	n.a.	W17
T 18	20 15 42	6° 4'01	22°10	11°25	19°28	8°48	11°51	29°25	11°44	18°13	27°51	22°34	22°13	25°26	n.a.	T 18
F 19	20 19 39	7° 3'54	6♎17	13°18	20°35	9°30	12° 5	29°33	11°46	18°12	27°53	22°33	22°10	25°33	n.a.	F 19
S 20	20 23 36	8° 3'43	19°55	15°12	21°42	10°12	12°19	29°41	11°47	18°10	27°54	22°31	22° 7	25°39	n.a.	S 20
S 21	20 27 32	9° 3'30	3♏ 7	17° 6	22°49	10°54	12°33	29°48	11°49	18° 9	27°56	22°D30	22° 3	25°46	n.a.	S 21
M22	20 31 29	10° 3'15	15°55	19° 0	23°55	11°36	12°47	29°56	11°51	18° 7	27°57	22°30	22° 0	25°53	n.a.	M22
T 23	20 35 26	11° 2'57	28°21	20°53	25° 1	12°17	13° 1	0♍ 4	11°53	18° 6	27°59	22°31	21°57	25°59	n.a.	T 23
W24	20 39 22	12° 2'36	10♐32	22°46	26° 7	12°59	13°15	0°12	11°55	18° 4	28° 0	22°33	21°54	26° 6	n.a.	W24
T 25	20 43 19	13° 2'13	22°31	24°38	27°13	13°41	13°29	0°20	11°57	18° 3	28° 2	22°34	21°51	26°13	n.a.	T 25
F 26	20 47 16	14° 1'47	4♑22	26°29	28°18	14°23	13°43	0°27	12° 0	18° 1	28° 4	22°36	21°48	26°19	n.a.	F 26
S 27	20 51 12	15° 1'18	16°10	28°18	29°24	15° 4	13°58	0°35	12° 2	18° 0	28° 5	22°37	21°44	26°26	n.a.	S 27
S 28	20 55 9	16° 0'47	27°57	0♍ 5	0♎28	15°46	14°12	0°43	12° 4	17°58	28° 7	22°R37	21°41	26°33	n.a.	S 28
M29	20 59 5	17° 0'14	9♒46	1°50	1°33	16°28	14°26	0°51	12° 6	17°57	28° 8	22°36	21°38	26°39	n.a.	M29
T 30	21 3 2	17°59'38	21°39	3°31	2°37	17° 9	14°40	0°59	12° 8	17°55	28°10	22°33	21°35	26°46	n.a.	T 30
W31	21 6 59	18♌58'59	3♓39	5♍ 9	3♎41	17♍51	14♌54	1♍ 7	12♎11	17♏54	28♌12	22♏30	21♏32	26♏53	n.a.	W31

Delta T = 166h17m39s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE
geocentric

NOVEMBER 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 55	19♌58'18	15♓47	6♍44	4♎45	18♍32	15♌ 8	1♍15	12♎13	17°R53	28♌13	22°R25	21♑28	26♑59	n.a.	T 1
F 2	21 14 52	20°57'35	28° 5	8°13	5°49	19°14	15°22	1°23	12°16	17♑51	28°15	22♑20	21°25	27° 6	n.a.	F 2
S 3	21 18 49	21°56'49	10♈35	9°38	6°52	19°55	15°36	1°31	12°18	17°50	28°17	22°16	21°22	27°12	n.a.	S 3
S 4	21 22 45	22°56'02	23°17	10°57	7°54	20°37	15°49	1°39	12°20	17°48	28°18	22°12	21°19	27°19	n.a.	S 4
M 5	21 26 42	23°55'12	6♉16	12°10	8°57	21°18	16° 3	1°47	12°23	17°47	28°20	22° 9	21°16	27°26	n.a.	M 5
T 6	21 30 38	24°54'20	19°32	13°16	9°59	21°59	16°17	1°55	12°25	17°46	28°21	22°D 7	21°13	27°32	n.a.	T 6
W 7	21 34 35	25°53'26	3♊ 7	14°16	11° 1	22°41	16°31	2° 3	12°28	17°45	28°23	22° 8	21° 9	27°39	n.a.	W 7
T 8	21 38 32	26°52'31	17° 3	15° 8	12° 2	23°22	16°45	2°11	12°31	17°43	28°25	22° 9	21° 6	27°46	n.a.	T 8
F 9	21 42 28	27°51'33	1♋20	15°53	13° 3	24° 3	16°59	2°19	12°33	17°42	28°26	22°10	21° 3	27°52	n.a.	F 9
S 10	21 46 25	28°50'33	15°56	16°29	14° 4	24°44	17°13	2°27	12°36	17°41	28°28	22°R11	21° 0	27°59	n.a.	S 10
S 11	21 50 21	29°49'30	0♌47	16°58	15° 4	25°26	17°27	2°35	12°39	17°40	28°30	22°11	20°57	28° 6	n.a.	S 11
M12	21 54 18	0♍48'26	15°48	17°19	16° 4	26° 7	17°41	2°43	12°41	17°39	28°31	22° 9	20°54	28°12	n.a.	M12
T 13	21 58 15	1°47'19	0♍49	17°32	17° 3	26°48	17°55	2°51	12°44	17°38	28°33	22° 5	20°50	28°19	n.a.	T 13
W14	22 2 11	2°46'09	15°41	17°R37	18° 2	27°29	18° 8	2°59	12°47	17°36	28°35	22° 0	20°47	28°26	n.a.	W14
T 15	22 6 8	3°44'58	0♎18	17°34	19° 1	28°10	18°22	3° 7	12°50	17°35	28°36	21°54	20°44	28°32	n.a.	T 15
F 16	22 10 4	4°43'43	14°31	17°24	19°59	28°51	18°36	3°15	12°52	17°34	28°38	21°47	20°41	28°39	n.a.	F 16
S 17	22 14 1	5°42'26	28°17	17° 6	20°56	29°32	18°50	3°23	12°55	17°33	28°39	21°41	20°38	28°46	n.a.	S 17
S 18	22 17 57	6°41'07	11♏36	16°42	21°53	0♎13	19° 3	3°31	12°58	17°32	28°41	21°36	20°34	28°52	n.a.	S 18
M19	22 21 54	7°39'45	24°28	16°11	22°50	0°54	19°17	3°39	13° 1	17°31	28°43	21°34	20°31	28°59	n.a.	M19
T 20	22 25 51	8°38'21	6♐57	15°35	23°46	1°34	19°31	3°47	13° 4	17°30	28°44	21°D33	20°28	29° 5	n.a.	T 20
W21	22 29 47	9°36'54	19° 8	14°54	24°41	2°15	19°44	3°55	13° 7	17°30	28°46	21°33	20°25	29°12	n.a.	W21
T 22	22 33 44	10°35'25	1♑ 6	14°10	25°36	2°56	19°58	4° 3	13°10	17°29	28°48	21°34	20°22	29°19	n.a.	T 22
F 23	22 37 40	11°33'53	12°55	13°23	26°30	3°37	20°11	4°11	13°13	17°28	28°49	21°35	20°19	29°25	n.a.	F 23
S 24	22 41 37	12°32'18	24°42	12°34	27°23	4°17	20°25	4°19	13°16	17°27	28°51	21°R36	20°15	29°32	n.a.	S 24
S 25	22 45 33	13°30'41	6♒30	11°44	28°16	4°58	20°38	4°27	13°19	17°26	28°52	21°34	20°12	29°39	n.a.	S 25
M26	22 49 30	14°29'02	18°23	10°55	29° 8	5°39	20°52	4°35	13°22	17°25	28°54	21°31	20° 9	29°45	n.a.	M26
T 27	22 53 26	15°27'20	0♓23	10° 6	29°59	6°19	21° 5	4°43	13°25	17°25	28°56	21°25	20° 6	29°52	n.a.	T 27
W28	22 57 23	16°25'36	12°34	9°20	0♏51	7° 0	21°18	4°51	13°28	17°24	28°57	21°17	20° 3	29°59	n.a.	W28
T 29	23 1 19	17°23'50	24°56	8°36	1°41	7°40	21°32	4°59	13°31	17°23	28°59	21° 8	19°59	0♒ 5	n.a.	T 29
F 30	23 5 16	18♍22'01	7♈31	7♍55	2♏30	8♎21	21♌45	5♍ 7	13♎35	17♑23	29♌ 0	20♑57	19♑56	0♒12	n.a.	F 30

Delta T = 166h17m32s Julian Calendar 1 Nov. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11764 BCE

DECEMBER 11764 BCE (-11763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 12	19♍20'11	20♈17	7°R19	3♏18	9♎ 1	21♌58	5♍15	13♎38	17°R22	29♌ 2	20°R47	19♑53	0♒19	n.a.	S 1
S 2	23 13 9	20°18'18	3♉16	6♍47	4° 6	9°42	22°11	5°23	13°41	17♑21	29° 3	20♑38	19°50	0°25	n.a.	S 2
M 3	23 17 5	21°16'24	16°28	6°19	4°52	10°22	22°24	5°30	13°44	17°21	29° 5	20°31	19°47	0°32	n.a.	M 3
T 4	23 21 2	22°14'28	29°51	5°57	5°38	11° 2	22°37	5°38	13°47	17°20	29° 6	20°27	19°44	0°39	n.a.	T 4
W 5	23 24 58	23°12'31	13♊29	5°40	6°23	11°43	22°50	5°46	13°51	17°20	29° 8	20°25	19°40	0°45	n.a.	W 5
T 6	23 28 55	24°10'31	27°19	5°28	7° 6	12°23	23° 3	5°54	13°54	17°19	29° 9	20°D24	19°37	0°52	n.a.	T 6
F 7	23 32 51	25° 8'30	11♋24	5°21	7°49	13° 3	23°16	6° 2	13°57	17°19	29°11	20°25	19°34	0°59	n.a.	F 7
S 8	23 36 48	26° 6'28	25°42	5°D20	8°31	13°43	23°29	6° 9	14° 0	17°19	29°12	20°R25	19°31	1° 5	n.a.	S 8
S 9	23 40 44	27° 4'23	10♌12	5°24	9°12	14°24	23°42	6°17	14° 4	17°18	29°14	20°24	19°28	1°12	n.a.	S 9
M10	23 44 41	28° 2'17	24°50	5°33	9°51	15° 4	23°55	6°25	14° 7	17°18	29°15	20°20	19°25	1°18	n.a.	M10
T 11	23 48 37	29° 0'09	9♍30	5°46	10°30	15°44	24° 7	6°32	14°10	17°18	29°17	20°13	19°21	1°25	n.a.	T 11
W12	23 52 34	29°57'59	24° 6	6° 5	11° 7	16°24	24°20	6°40	14°14	17°17	29°18	20° 5	19°18	1°32	n.a.	W12
T 13	23 56 30	0♎55'47	8♎31	6°28	11°43	17° 4	24°33	6°48	14°17	17°17	29°20	19°54	19°15	1°38	n.a.	T 13
F 14	0 0 26	1°53'33	22°37	6°55	12°17	17°44	24°45	6°55	14°20	17°17	29°21	19°43	19°12	1°45	n.a.	F 14
S 15	0 4 23	2°51'18	6♏20	7°27	12°51	18°24	24°58	7° 3	14°24	17°17	29°23	19°33	19° 9	1°52	n.a.	S 15
S 16	0 8 19	3°49'00	19°39	8° 2	13°22	19° 4	25°10	7°10	14°27	17°16	29°24	19°24	19° 5	1°58	n.a.	S 16
M17	0 12 16	4°46'41	2♐32	8°42	13°53	19°44	25°22	7°18	14°31	17°16	29°25	19°18	19° 2	2° 5	n.a.	M17
T 18	0 16 12	5°44'20	15° 3	9°25	14°22	20°24	25°35	7°25	14°34	17°16	29°27	19°14	18°59	2°12	n.a.	T 18
W19	0 20 9	6°41'56	27°16	10°12	14°49	21° 4	25°47	7°33	14°37	17°16	29°28	19°13	18°56	2°18	n.a.	W19
T 20	0 24 5	7°39'31	9♑15	11° 2	15°14	21°44	25°59	7°40	14°41	17°D16	29°29	19°D12	18°53	2°25	n.a.	T 20
F 21	0 28 2	8°37'04	21° 5	11°55	15°38	22°24	26°11	7°47	14°44	17°16	29°31	19°R12	18°50	2°32	n.a.	F 21
S 22	0 31 58	9°34'35	2♒53	12°52	16° 0	23° 4	26°23	7°55	14°48	17°16	29°32	19°12	18°46	2°38	n.a.	S 22
S 23	0 35 55	10°32'04	14°43	13°51	16°21	23°43	26°35	8° 2	14°51	17°16	29°33	19° 9	18°43	2°45	n.a.	S 23
M24	0 39 51	11°29'31	26°41	14°54	16°39	24°23	26°47	8° 9	14°54	17°17	29°35	19° 5	18°40	2°52	n.a.	M24
T 25	0 43 47	12°26'56	8♓49	15°59	16°56	25° 3	26°59	8°16	14°58	17°17	29°36	18°57	18°37	2°58	n.a.	T 25
W26	0 47 44	13°24'20	21°10	17° 7	17°10	25°42	27°10	8°23	15° 1	17°17	29°37	18°48	18°34	3° 5	n.a.	W26
T 27	0 51 40	14°21'42	3♈47	18°18	17°22	26°22	27°22	8°30	15° 5	17°17	29°38	18°36	18°30	3°12	n.a.	T 27
F 28	0 55 37	15°19'03	16°40	19°31	17°33	27° 2	27°33	8°37	15° 8	17°17	29°40	18°23	18°27	3°18	n.a.	F 28
S 29	0 59 33	16°16'22	29°47	20°46	17°41	27°41	27°45	8°44	15°12	17°18	29°41	18°11	18°24	3°25	n.a.	S 29
S 30	1 3 30	17°13'40	13♉ 8	22° 4	17°47	28°21	27°56	8°51	15°15	17°18	29°42	18° 0	18°21	3°31	n.a.	S 30
M31	1 7 26	18♎10'57	26♉40	23♍25	17♏50	29♎ 1	28♌ 8	8♍58	15♎18	17♑18	29♌43	17♑51	18♑18	3♒38	n.a.	M31

Delta T = 166h17m24s Julian Calendar

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE
geocentric

JANUARY 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 22	19♎ 8'12	10♊22	24♍48	17°R51	29♎40	28♌19	9♍ 5	15♎22	17♑19	29♌44	17°R45	18♑15	3♒45	n.a.	T 1
W 2	1 15 19	20° 5'27	24°12	26°13	17♏50	0♏20	28°30	9°12	15°25	17°19	29°46	17♑42	18°11	3°51	n.a.	W 2
T 3	1 19 15	21° 2'41	8♋ 9	27°40	17°47	0°59	28°41	9°19	15°29	17°19	29°47	17°40	18° 8	3°58	n.a.	T 3
F 4	1 23 12	21°59'53	22°12	29°10	17°41	1°38	28°52	9°25	15°32	17°20	29°48	17°40	18° 5	4° 5	n.a.	F 4
S 5	1 27 8	22°57'05	6♌21	0♎41	17°33	2°18	29° 3	9°32	15°35	17°20	29°49	17°40	18° 2	4°11	n.a.	S 5
S 6	1 31 5	23°54'16	20°35	2°15	17°22	2°57	29°14	9°39	15°39	17°21	29°50	17°38	17°59	4°18	n.a.	S 6
M 7	1 35 1	24°51'26	4♍51	3°51	17° 9	3°37	29°24	9°45	15°42	17°22	29°51	17°34	17°56	4°25	n.a.	M 7
T 8	1 38 57	25°48'35	19° 6	5°30	16°54	4°16	29°35	9°52	15°46	17°22	29°52	17°27	17°52	4°31	n.a.	T 8
W 9	1 42 54	26°45'43	3♎17	7°10	16°36	4°55	29°45	9°58	15°49	17°23	29°53	17°18	17°49	4°38	n.a.	W 9
T 10	1 46 50	27°42'50	17°19	8°53	16°16	5°35	29°56	10° 4	15°52	17°23	29°54	17° 7	17°46	4°45	n.a.	T 10
F 11	1 50 47	28°39'57	1♏ 6	10°38	15°54	6°14	0♍ 6	10°11	15°56	17°24	29°55	16°55	17°43	4°51	n.a.	F 11
S 12	1 54 43	29°37'02	14°35	12°25	15°29	6°53	0°16	10°17	15°59	17°25	29°56	16°44	17°40	4°58	n.a.	S 12
S 13	1 58 40	0♏34'07	27°43	14°14	15° 3	7°33	0°26	10°23	16° 2	17°26	29°57	16°35	17°36	5° 5	n.a.	S 13
M14	2 2 36	1°31'10	10♐31	16° 5	14°34	8°12	0°36	10°29	16° 6	17°26	29°58	16°28	17°33	5°11	n.a.	M14
T 15	2 6 32	2°28'13	22°59	17°58	14° 4	8°51	0°46	10°35	16° 9	17°27	29°59	16°23	17°30	5°18	n.a.	T 15
W16	2 10 29	3°25'14	5♑11	19°54	13°32	9°30	0°56	10°41	16°12	17°28	29°59	16°21	17°27	5°25	n.a.	W16
T 17	2 14 25	4°22'15	17°10	21°51	12°59	10° 9	1° 5	10°47	16°16	17°29	0♍ 0	16°D20	17°24	5°31	n.a.	T 17
F 18	2 18 22	5°19'14	29° 1	23°50	12°24	10°48	1°15	10°53	16°19	17°30	0° 1	16°21	17°21	5°38	n.a.	F 18
S 19	2 22 18	6°16'12	10♒50	25°51	11°48	11°28	1°24	10°59	16°22	17°31	0° 2	16°R21	17°17	5°45	n.a.	S 19
S 20	2 26 15	7°13'10	22°42	27°54	11°11	12° 7	1°34	11° 4	16°26	17°32	0° 3	16°19	17°14	5°51	n.a.	S 20
M21	2 30 11	8°10'06	4♓42	29°59	10°34	12°46	1°43	11°10	16°29	17°33	0° 4	16°16	17°11	5°58	n.a.	M21
T 22	2 34 8	9° 7'02	16°55	2♏ 5	9°56	13°25	1°52	11°15	16°32	17°34	0° 4	16°11	17° 8	6° 5	n.a.	T 22
W23	2 38 4	10° 3'57	29°24	4°13	9°18	14° 4	2° 1	11°21	16°35	17°35	0° 5	16° 3	17° 5	6°11	n.a.	W23
T 24	2 42 0	11° 0'51	12♈12	6°21	8°40	14°43	2°10	11°26	16°38	17°36	0° 6	15°54	17° 2	6°18	n.a.	T 24
F 25	2 45 57	11°57'45	25°20	8°31	8° 2	15°22	2°19	11°32	16°42	17°37	0° 6	15°43	16°58	6°24	n.a.	F 25
S 26	2 49 53	12°54'38	8♉47	10°41	7°25	16° 1	2°27	11°37	16°45	17°38	0° 7	15°33	16°55	6°31	n.a.	S 26
S 27	2 53 50	13°51'30	22°30	12°52	6°49	16°40	2°36	11°42	16°48	17°39	0° 8	15°24	16°52	6°38	n.a.	S 27
M28	2 57 46	14°48'23	6♊27	15° 3	6°14	17°18	2°44	11°47	16°51	17°41	0° 8	15°17	16°49	6°44	n.a.	M28
T 29	3 1 43	15°45'15	20°33	17°14	5°40	17°57	2°52	11°52	16°54	17°42	0° 9	15°12	16°46	6°51	n.a.	T 29
W30	3 5 39	16°42'07	4♋44	19°25	5° 7	18°36	3° 0	11°57	16°57	17°43	0°10	15°10	16°42	6°58	n.a.	W30
T 31	3 9 36	17♏38'59	18♋58	21♏35	4♏36	19♏15	3♍ 8	12♍ 2	17♎ 0	17♑44	0♍10	15°D10	16♑39	7♒ 4	n.a.	T 31

Delta T = 166h17m17s Julian Calendar 1 Jan. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11764 BCE

FEBRUARY 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 13 32	18♏35'51	3♌11	23♏45	4°R 6	19♏54	3♍16	12♍ 7	17♎ 3	17♑46	0♍11	15♑10	16♑36	7♒11	n.a.	F 1
S 2	3 17 29	19°32'43	17°22	25°53	3♏39	20°33	3°24	12°12	17° 6	17°47	0°11	15°R11	16°33	7°18	n.a.	S 2
S 3	3 21 25	20°29'35	1♍29	28° 0	3°14	21°12	3°31	12°16	17° 9	17°48	0°12	15°10	16°30	7°24	n.a.	S 3
M 4	3 25 22	21°26'27	15°31	0♐ 5	2°50	21°50	3°39	12°21	17°12	17°50	0°12	15° 8	16°27	7°31	n.a.	M 4
T 5	3 29 18	22°23'20	29°26	2° 9	2°29	22°29	3°46	12°25	17°15	17°51	0°12	15° 4	16°23	7°38	n.a.	T 5
W 6	3 33 15	23°20'12	13♎12	4°12	2°10	23° 8	3°53	12°30	17°18	17°53	0°13	14°57	16°20	7°44	n.a.	W 6
T 7	3 37 11	24°17'05	26°48	6°12	1°54	23°47	4° 0	12°34	17°21	17°54	0°13	14°49	16°17	7°51	n.a.	T 7
F 8	3 41 8	25°13'58	10♏10	8°10	1°39	24°25	4° 7	12°38	17°24	17°56	0°14	14°41	16°14	7°58	n.a.	F 8
S 9	3 45 4	26°10'52	23°18	10° 6	1°28	25° 4	4°14	12°42	17°27	17°57	0°14	14°33	16°11	8° 4	n.a.	S 9
S 10	3 49 1	27° 7'45	6♐ 9	12° 0	1°18	25°43	4°20	12°46	17°30	17°59	0°14	14°26	16° 7	8°11	n.a.	S 10
M11	3 52 57	28° 4'39	18°44	13°52	1°11	26°22	4°27	12°50	17°32	18° 0	0°14	14°21	16° 4	8°18	n.a.	M11
T 12	3 56 54	29° 1'32	1♑ 4	15°42	1° 6	27° 0	4°33	12°54	17°35	18° 2	0°15	14°19	16° 1	8°24	n.a.	T 12
W13	4 0 50	29°58'26	13°11	17°30	1° 4	27°39	4°39	12°58	17°38	18° 3	0°15	14°D18	15°58	8°31	n.a.	W13
T 14	4 4 47	0♐55'20	25° 8	19°15	1°D 4	28°18	4°45	13° 2	17°41	18° 5	0°15	14°18	15°55	8°38	n.a.	T 14
F 15	4 8 43	1°52'14	6♒58	20°58	1° 6	28°56	4°51	13° 5	17°43	18° 7	0°15	14°19	15°52	8°44	n.a.	F 15
S 16	4 12 40	2°49'08	18°47	22°39	1°11	29°35	4°57	13° 9	17°46	18° 8	0°16	14°21	15°48	8°51	n.a.	S 16
S 17	4 16 36	3°46'02	0♓39	24°18	1°17	0♐13	5° 2	13°12	17°49	18°10	0°16	14°R22	15°45	8°58	n.a.	S 17
M18	4 20 33	4°42'56	12°40	25°54	1°26	0°52	5° 7	13°15	17°51	18°12	0°16	14°21	15°42	9° 4	n.a.	M18
T 19	4 24 30	5°39'50	24°54	27°28	1°37	1°31	5°13	13°18	17°54	18°14	0°16	14°20	15°39	9°11	n.a.	T 19
W20	4 28 26	6°36'44	7♈25	29° 0	1°50	2° 9	5°18	13°22	17°56	18°15	0°16	14°16	15°36	9°18	n.a.	W20
T 21	4 32 23	7°33'39	20°18	0♑29	2° 4	2°48	5°22	13°25	17°59	18°17	0°16	14°12	15°33	9°24	n.a.	T 21
F 22	4 36 19	8°30'34	3♉34	1°57	2°21	3°26	5°27	13°27	18° 1	18°19	0°R16	14° 6	15°29	9°31	n.a.	F 22
S 23	4 40 16	9°27'30	17°13	3°21	2°40	4° 5	5°32	13°30	18° 4	18°21	0°16	14° 1	15°26	9°38	n.a.	S 23
S 24	4 44 12	10°24'26	1♊13	4°44	3° 0	4°43	5°36	13°33	18° 6	18°23	0°16	13°56	15°23	9°44	n.a.	S 24
M25	4 48 9	11°21'23	15°31	6° 4	3°22	5°22	5°40	13°36	18° 8	18°24	0°16	13°52	15°20	9°51	n.a.	M25
T 26	4 52 6	12°18'21	0♋ 1	7°21	3°46	6° 0	5°44	13°38	18°11	18°26	0°16	13°50	15°17	9°58	n.a.	T 26
W27	4 56 2	13°15'19	14°38	8°37	4°11	6°39	5°48	13°40	18°13	18°28	0°16	13°D50	15°13	10° 4	n.a.	W27
T 28	4 59 59	14♐12'19	29♋15	9♑49	4♏39	7♐17	5♍52	13♍43	18♎15	18♑30	0♍16	13♑50	15♑10	10♒11	n.a.	T 28

Delta T = 166h17m09s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE
geocentric

MARCH 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 55	15♐ 9'19	13♌47	10♉59	5♏ 7	7♐56	5♍55	13♍45	18♎17	18♉32	0°R15	13♉52	15♉ 7	10♒18	n.a.	F 1
S 2	5 7 52	16° 6'20	28°10	12° 6	5°37	8°34	5°58	13°47	18°20	18°34	0♍15	13°53	15° 4	10°24	n.a.	S 2
S 3	5 11 49	17° 3'23	12♍21	13°11	6° 9	9°13	6° 1	13°49	18°22	18°36	0°15	13°R54	15° 1	10°31	n.a.	S 3
M 4	5 15 45	18° 0'26	26°19	14°12	6°41	9°51	6° 4	13°51	18°24	18°38	0°15	13°54	14°58	10°38	n.a.	M 4
T 5	5 19 42	18°57'31	10♎ 2	15°11	7°16	10°30	6° 7	13°53	18°26	18°40	0°15	13°52	14°54	10°44	n.a.	T 5
W 6	5 23 38	19°54'37	23°30	16° 7	7°51	11° 8	6°10	13°54	18°28	18°42	0°14	13°50	14°51	10°51	n.a.	W 6
T 7	5 27 35	20°51'45	6♏44	16°59	8°28	11°46	6°12	13°56	18°30	18°44	0°14	13°47	14°48	10°58	n.a.	T 7
F 8	5 31 32	21°48'54	19°44	17°48	9° 5	12°25	6°14	13°57	18°32	18°46	0°14	13°44	14°45	11° 4	n.a.	F 8
S 9	5 35 28	22°46'04	2♐29	18°34	9°44	13° 3	6°16	13°59	18°34	18°48	0°13	13°40	14°42	11°11	n.a.	S 9
S 10	5 39 25	23°43'15	15° 2	19°16	10°24	13°42	6°18	14° 0	18°36	18°50	0°13	13°38	14°39	11°18	n.a.	S 10
M11	5 43 22	24°40'28	27°21	19°54	11° 5	14°20	6°20	14° 1	18°37	18°52	0°13	13°36	14°35	11°24	n.a.	M11
T 12	5 47 18	25°37'42	9♑30	20°28	11°47	14°58	6°21	14° 2	18°39	18°54	0°12	13°D35	14°32	11°31	n.a.	T 12
W13	5 51 15	26°34'56	21°30	20°59	12°30	15°37	6°22	14° 3	18°41	18°56	0°12	13°35	14°29	11°38	n.a.	W13
T 14	5 55 12	27°32'12	3♒22	21°25	13°14	16°15	6°24	14° 4	18°43	18°58	0°11	13°36	14°26	11°44	n.a.	T 14
F 15	5 59 8	28°29'29	15°11	21°47	13°59	16°53	6°24	14° 4	18°44	19° 1	0°11	13°38	14°23	11°51	n.a.	F 15
S 16	6 3 5	29°26'48	26°59	22° 4	14°45	17°32	6°25	14° 5	18°46	19° 3	0°10	13°39	14°19	11°58	n.a.	S 16
S 17	6 7 2	0♑24'07	8♓51	22°16	15°31	18°10	6°26	14° 6	18°47	19° 5	0°10	13°40	14°16	12° 4	n.a.	S 17
M18	6 10 58	1°21'27	20°51	22°24	16°19	18°48	6°26	14° 6	18°49	19° 7	0° 9	13°41	14°13	12°11	n.a.	M18
T 19	6 14 55	2°18'49	3♈ 3	22°R26	17° 7	19°27	6°R26	14° 6	18°50	19° 9	0° 9	13°R41	14°10	12°17	n.a.	T 19
W20	6 18 51	3°16'11	15°33	22°24	17°56	20° 5	6°26	14° 6	18°52	19°11	0° 8	13°41	14° 7	12°24	n.a.	W20
T 21	6 22 48	4°13'35	28°24	22°17	18°45	20°43	6°26	14°R 6	18°53	19°13	0° 8	13°40	14° 4	12°31	n.a.	T 21
F 22	6 26 45	5°11'01	11♉39	22° 4	19°36	21°22	6°25	14° 6	18°55	19°16	0° 7	13°39	14° 0	12°37	n.a.	F 22
S 23	6 30 41	6° 8'27	25°19	21°46	20°27	22° 0	6°25	14° 6	18°56	19°18	0° 6	13°38	13°57	12°44	n.a.	S 23
S 24	6 34 38	7° 5'55	9♊26	21°24	21°18	22°38	6°24	14° 6	18°57	19°20	0° 6	13°37	13°54	12°51	n.a.	S 24
M25	6 38 35	8° 3'25	23°55	20°56	22°11	23°17	6°23	14° 5	18°58	19°22	0° 5	13°37	13°51	12°57	n.a.	M25
T 26	6 42 32	9° 0'56	8♋42	20°25	23° 4	23°55	6°21	14° 5	18°59	19°24	0° 4	13°D37	13°48	13° 4	n.a.	T 26
W27	6 46 28	9°58'28	23°40	19°49	23°57	24°33	6°20	14° 4	19° 1	19°27	0° 4	13°37	13°45	13°11	n.a.	W27
T 28	6 50 25	10°56'03	8♌40	19°10	24°51	25°11	6°18	14° 4	19° 2	19°29	0° 3	13°37	13°41	13°18	n.a.	T 28
F 29	6 54 22	11°53'39	23°35	18°27	25°46	25°50	6°17	14° 3	19° 3	19°31	0° 2	13°37	13°38	13°24	n.a.	F 29
S 30	6 58 18	12°51'17	8♍17	17°42	26°41	26°28	6°15	14° 2	19° 4	19°33	0° 1	13°37	13°35	13°31	n.a.	S 30
S 31	7 2 15	13♑48'57	22♍41	16♑56	27♏37	27♐ 6	6♍12	14♍ 1	19♎ 5	19♑35	0♍ 0	13°R37	13♑32	13♒38	n.a.	S 31

Delta T = 166h17m03s Julian Calendar 1 March 11763 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11764 BCE

APRIL 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 12	14♑46'39	6♎44	16°R 9	28♏33	27♐45	6°R10	14°R 0	19♎ 5	19♑38	29°R59	13°R37	13♑29	13♒44	n.a.	M 1
T 2	7 10 8	15°44'23	20°25	15♑21	29°30	28°23	6♍ 7	13♍58	19° 6	19°40	29♌59	13°D37	13°25	13°51	n.a.	T 2
W 3	7 14 5	16°42'09	3♏45	14°35	0♐27	29° 1	6° 5	13°57	19° 7	19°42	29°58	13♑37	13°22	13°58	n.a.	W 3
T 4	7 18 2	17°39'58	16°45	13°51	1°25	29°39	6° 2	13°55	19° 8	19°44	29°57	13°38	13°19	14° 4	n.a.	T 4
F 5	7 21 58	18°37'49	29°28	13° 9	2°23	0♑18	5°59	13°54	19° 8	19°47	29°56	13°38	13°16	14°11	n.a.	F 5
S 6	7 25 55	19°35'42	11♐56	12°31	3°22	0°56	5°55	13°52	19° 9	19°49	29°55	13°39	13°13	14°18	n.a.	S 6
S 7	7 29 52	20°33'37	24°12	11°58	4°21	1°34	5°52	13°50	19°10	19°51	29°54	13°39	13°10	14°24	n.a.	S 7
M 8	7 33 48	21°31'34	6♑18	11°29	5°20	2°12	5°48	13°48	19°10	19°53	29°53	13°40	13° 6	14°31	n.a.	M 8
T 9	7 37 45	22°29'33	18°16	11° 7	6°20	2°51	5°44	13°46	19°11	19°56	29°52	13°R40	13° 3	14°38	n.a.	T 9
W10	7 41 42	23°27'34	0♒ 9	10°50	7°20	3°29	5°40	13°44	19°11	19°58	29°51	13°39	13° 0	14°44	n.a.	W10
T 11	7 45 38	24°25'37	11°58	10°41	8°21	4° 7	5°36	13°42	19°11	20° 0	29°50	13°38	12°57	14°51	n.a.	T 11
F 12	7 49 35	25°23'42	23°46	10°D38	9°22	4°46	5°32	13°40	19°12	20° 2	29°49	13°37	12°54	14°58	n.a.	F 12
S 13	7 53 32	26°21'49	5♓35	10°43	10°23	5°24	5°27	13°37	19°12	20° 5	29°48	13°35	12°51	15° 4	n.a.	S 13
S 14	7 57 28	27°19'58	17°29	10°56	11°25	6° 2	5°22	13°35	19°12	20° 7	29°47	13°33	12°47	15°11	n.a.	S 14
M15	8 1 25	28°18'08	29°30	11°16	12°27	6°40	5°17	13°32	19°12	20° 9	29°46	13°31	12°44	15°18	n.a.	M15
T 16	8 5 22	29°16'21	11♈41	11°43	13°29	7°19	5°12	13°30	19°12	20°11	29°45	13°30	12°41	15°24	n.a.	T 16
W17	8 9 18	0♒14'36	24° 8	12°19	14°32	7°57	5° 7	13°27	19°13	20°13	29°44	13°29	12°38	15°31	n.a.	W17
T 18	8 13 15	1°12'52	6♉54	13° 1	15°35	8°35	5° 2	13°24	19°R13	20°16	29°43	13°D29	12°35	15°38	n.a.	T 18
F 19	8 17 12	2°11'10	20° 2	13°51	16°38	9°13	4°56	13°21	19°13	20°18	29°42	13°30	12°31	15°44	n.a.	F 19
S 20	8 21 8	3° 9'31	3♊36	14°48	17°42	9°52	4°51	13°18	19°12	20°20	29°41	13°31	12°28	15°51	n.a.	S 20
S 21	8 25 5	4° 7'53	17°37	15°52	18°46	10°30	4°45	13°15	19°12	20°22	29°40	13°32	12°25	15°58	n.a.	S 21
M22	8 29 2	5° 6'18	2♋ 3	17° 2	19°50	11° 8	4°39	13°12	19°12	20°24	29°39	13°33	12°22	16° 4	n.a.	M22
T 23	8 32 58	6° 4'44	16°53	18°18	20°54	11°46	4°33	13° 8	19°12	20°27	29°37	13°R34	12°19	16°11	n.a.	T 23
W24	8 36 55	7° 3'13	1♌59	19°40	21°59	12°25	4°27	13° 5	19°12	20°29	29°36	13°33	12°16	16°18	n.a.	W24
T 25	8 40 52	8° 1'43	17°14	21° 7	23° 4	13° 3	4°20	13° 1	19°11	20°31	29°35	13°31	12°12	16°24	n.a.	T 25
F 26	8 44 48	9° 0'16	2♍26	22°39	24° 9	13°41	4°14	12°58	19°11	20°33	29°34	13°28	12° 9	16°31	n.a.	F 26
S 27	8 48 45	9°58'52	17°26	24°15	25°15	14°19	4° 7	12°54	19°11	20°35	29°33	13°24	12° 6	16°38	n.a.	S 27
S 28	8 52 42	10°57'29	2♎ 6	25°55	26°21	14°58	4° 0	12°51	19°10	20°37	29°32	13°21	12° 3	16°44	n.a.	S 28
M29	8 56 38	11°56'10	16°21	27°38	27°27	15°36	3°54	12°47	19°10	20°40	29°30	13°18	12° 0	16°51	n.a.	M29
T 30	9 0 35	12♒54'53	0♏ 9	29♑24	28♐33	16♑14	3♍47	12♍43	19♎ 9	20♑42	29♌29	13♑16	11♑56	16♒58	n.a.	T 30

Delta T = 166h16m55s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 32	13♒53'38	13♏29	1♒12	29♐40	16♑52	3°R40	12°R39	19°R 8	20♑44	29°R28	13°D15	11♑53	17♒ 4	n.a.	W 1
T 2	9 8 28	14°52'27	26°25	3° 3	0♑46	17°31	3♐32	12♐35	19♎ 8	20°46	29♌27	13♑15	11°50	17°11	n.a.	T 2
F 3	9 12 25	15°51'18	9♐ 0	4°54	1°53	18° 9	3°25	12°31	19° 7	20°48	29°25	13°17	11°47	17°18	n.a.	F 3
S 4	9 16 21	16°50'12	21°17	6°47	3° 0	18°47	3°18	12°27	19° 6	20°50	29°24	13°19	11°44	17°24	n.a.	S 4
S 5	9 20 18	17°49'08	3♑23	8°41	4° 8	19°25	3°10	12°23	19° 5	20°52	29°23	13°20	11°41	17°31	n.a.	S 5
M 6	9 24 15	18°48'07	15°19	10°36	5°15	20° 4	3° 3	12°18	19° 5	20°54	29°22	13°R20	11°37	17°38	n.a.	M 6
T 7	9 28 11	19°47'08	27°10	12°30	6°23	20°42	2°55	12°14	19° 4	20°56	29°20	13°19	11°34	17°44	n.a.	T 7
W 8	9 32 8	20°46'12	8♒59	14°25	7°31	21°20	2°48	12°10	19° 3	20°58	29°19	13°16	11°31	17°51	n.a.	W 8
T 9	9 36 5	21°45'18	20°47	16°19	8°39	21°59	2°40	12° 5	19° 2	21° 0	29°18	13°12	11°28	17°58	n.a.	T 9
F 10	9 40 1	22°44'27	2♓37	18°13	9°48	22°37	2°32	12° 1	19° 1	21° 2	29°17	13° 5	11°25	18° 4	n.a.	F 10
S 11	9 43 58	23°43'38	14°31	20° 7	10°56	23°15	2°24	11°56	19° 0	21° 4	29°15	12°58	11°22	18°11	n.a.	S 11
S 12	9 47 54	24°42'51	26°31	22° 0	12° 5	23°53	2°16	11°52	18°58	21° 6	29°14	12°50	11°18	18°18	n.a.	S 12
M13	9 51 51	25°42'07	8♈37	23°52	13°14	24°32	2° 8	11°47	18°57	21° 8	29°13	12°42	11°15	18°24	n.a.	M13
T 14	9 55 47	26°41'25	20°54	25°44	14°23	25°10	2° 1	11°42	18°56	21°10	29°11	12°36	11°12	18°31	n.a.	T 14
W15	9 59 44	27°40'45	3♉22	27°35	15°32	25°48	1°53	11°38	18°55	21°12	29°10	12°31	11° 9	18°38	n.a.	W15
T 16	10 3 41	28°40'07	16° 6	29°25	16°42	26°27	1°45	11°33	18°53	21°14	29° 9	12°28	11° 6	18°44	n.a.	T 16
F 17	10 7 37	29°39'31	29° 8	1♓14	17°51	27° 5	1°37	11°28	18°52	21°15	29° 8	12°D27	11° 2	18°51	n.a.	F 17
S 18	10 11 34	0♓38'58	12♊32	3° 2	19° 1	27°43	1°29	11°23	18°51	21°17	29° 6	12°28	10°59	18°58	n.a.	S 18
S 19	10 15 30	1°38'26	26°20	4°50	20°11	28°21	1°21	11°18	18°49	21°19	29° 5	12°29	10°56	19° 4	n.a.	S 19
M20	10 19 27	2°37'57	10♋34	6°36	21°21	29° 0	1°13	11°14	18°48	21°21	29° 4	12°R30	10°53	19°11	n.a.	M20
T 21	10 23 23	3°37'30	25°12	8°22	22°31	29°38	1° 5	11° 9	18°46	21°23	29° 2	12°29	10°50	19°18	n.a.	T 21
W22	10 27 20	4°37'05	10♌10	10° 7	23°42	0♒16	0°57	11° 4	18°45	21°24	29° 1	12°26	10°47	19°24	n.a.	W22
T 23	10 31 17	5°36'42	25°21	11°50	24°52	0°55	0°49	10°59	18°43	21°26	29° 0	12°21	10°43	19°31	n.a.	T 23
F 24	10 35 13	6°36'22	10♍36	13°33	26° 3	1°33	0°41	10°54	18°41	21°28	28°59	12°14	10°40	19°38	n.a.	F 24
S 25	10 39 10	7°36'04	25°44	15°16	27°13	2°11	0°33	10°49	18°40	21°30	28°57	12° 5	10°37	19°45	n.a.	S 25
S 26	10 43 6	8°35'48	10♎35	16°57	28°24	2°50	0°25	10°44	18°38	21°31	28°56	11°57	10°34	19°51	n.a.	S 26
M27	10 47 3	9°35'35	25° 1	18°37	29°35	3°28	0°17	10°39	18°36	21°33	28°55	11°49	10°31	19°58	n.a.	M27
T 28	10 50 59	10°35'24	8♏58	20°17	0♒47	4° 6	0° 9	10°34	18°34	21°34	28°54	11°42	10°28	20° 5	n.a.	T 28
W29	10 54 56	11°35'16	22°25	21°55	1°58	4°45	0° 2	10°29	18°33	21°36	28°52	11°38	10°24	20°11	n.a.	W29
T 30	10 58 52	12°35'11	5♐24	23°33	3° 9	5°23	29♌54	10°24	18°31	21°38	28°51	11°37	10°21	20°18	n.a.	T 30
F 31	11 2 49	13♓35'09	17♐59	25♓11	4♒21	6♒ 1	29♌46	10♍19	18♎29	21♑39	28♌50	11°D36	10♑18	20♒25	n.a.	F 31

Delta T = 166h16m48s Julian Calendar 1 May 11763 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11763 BCE

JUNE 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 45	14♓35'08	0♑14	26♓47	5♒33	6♒40	29°R39	10°R14	18°R27	21♑41	28°R49	11♑37	10♑15	20♒31	n.a.	S 1
S 2	11 10 42	15°35'11	12°15	28°23	6°45	7°18	29♌31	10♍ 9	18♎25	21°42	28♌47	11°R37	10°12	20°38	n.a.	S 2
M 3	11 14 38	16°35'16	24° 7	29°58	7°56	7°56	29°24	10° 5	18°23	21°44	28°46	11°37	10° 8	20°45	n.a.	M 3
T 4	11 18 35	17°35'23	5♒55	1♈32	9° 9	8°35	29°17	10° 0	18°21	21°45	28°45	11°34	10° 5	20°51	n.a.	T 4
W 5	11 22 31	18°35'33	17°43	3° 5	10°21	9°13	29° 9	9°55	18°19	21°46	28°44	11°28	10° 2	20°58	n.a.	W 5
T 6	11 26 28	19°35'45	29°33	4°38	11°33	9°51	29° 2	9°50	18°17	21°48	28°43	11°19	9°59	21° 5	n.a.	T 6
F 7	11 30 24	20°36'00	11♓29	6°10	12°45	10°30	28°55	9°45	18°15	21°49	28°41	11° 8	9°56	21°11	n.a.	F 7
S 8	11 34 21	21°36'16	23°31	7°41	13°58	11° 8	28°49	9°40	18°13	21°51	28°40	10°55	9°53	21°18	n.a.	S 8
S 9	11 38 17	22°36'35	5♈41	9°12	15°10	11°46	28°42	9°36	18°10	21°52	28°39	10°42	9°49	21°25	n.a.	S 9
M10	11 42 14	23°36'56	18° 0	10°42	16°23	12°25	28°35	9°31	18° 8	21°53	28°38	10°28	9°46	21°31	n.a.	M10
T 11	11 46 10	24°37'19	0♉28	12°11	17°36	13° 3	28°29	9°26	18° 6	21°54	28°37	10°17	9°43	21°38	n.a.	T 11
W12	11 50 7	25°37'44	13° 7	13°39	18°49	13°41	28°22	9°21	18° 4	21°56	28°36	10° 8	9°40	21°45	n.a.	W12
T 13	11 54 3	26°38'11	25°58	15° 7	20° 2	14°20	28°16	9°17	18° 2	21°57	28°35	10° 1	9°37	21°51	n.a.	T 13
F 14	11 57 59	27°38'40	9♊ 2	16°33	21°15	14°58	28°10	9°12	17°59	21°58	28°33	9°58	9°33	21°58	n.a.	F 14
S 15	12 1 56	28°39'11	22°22	17°59	22°28	15°36	28° 4	9° 8	17°57	21°59	28°32	9°57	9°30	22° 5	n.a.	S 15
S 16	12 5 52	29°39'43	6♋ 1	19°25	23°41	16°15	27°58	9° 3	17°55	22° 0	28°31	9°57	9°27	22°11	n.a.	S 16
M17	12 9 49	0♈40'17	20° 0	20°49	24°54	16°53	27°53	8°59	17°52	22° 1	28°30	9°56	9°24	22°18	n.a.	M17
T 18	12 13 45	1°40'53	4♌20	22°12	26° 8	17°31	27°47	8°55	17°50	22° 2	28°29	9°55	9°21	22°25	n.a.	T 18
W19	12 17 42	2°41'30	18°58	23°35	27°21	18°10	27°42	8°50	17°48	22° 3	28°28	9°51	9°18	22°32	n.a.	W19
T 20	12 21 38	3°42'09	3♍50	24°56	28°35	18°48	27°37	8°46	17°45	22° 4	28°27	9°44	9°14	22°38	n.a.	T 20
F 21	12 25 35	4°42'50	18°50	26°16	29°49	19°26	27°32	8°42	17°43	22° 5	28°26	9°34	9°11	22°45	n.a.	F 21
S 22	12 29 31	5°43'32	3♎48	27°35	1♓ 2	20° 5	27°27	8°38	17°40	22° 6	28°25	9°22	9° 8	22°52	n.a.	S 22
S 23	12 33 28	6°44'16	18°34	28°53	2°16	20°43	27°22	8°34	17°38	22° 7	28°24	9°10	9° 5	22°58	n.a.	S 23
M24	12 37 24	7°45'02	3♏ 0	0♉ 9	3°30	21°21	27°18	8°30	17°36	22° 8	28°23	8°59	9° 2	23° 5	n.a.	M24
T 25	12 41 20	8°45'51	17° 1	1°23	4°44	22° 0	27°14	8°26	17°33	22° 9	28°22	8°49	8°59	23°12	n.a.	T 25
W26	12 45 17	9°46'41	0♐33	2°36	5°58	22°38	27° 9	8°22	17°31	22° 9	28°21	8°43	8°55	23°18	n.a.	W26
T 27	12 49 13	10°47'33	13°37	3°47	7°12	23°16	27° 6	8°18	17°28	22°10	28°21	8°39	8°52	23°25	n.a.	T 27
F 28	12 53 10	11°48'27	26°16	4°56	8°26	23°55	27° 2	8°15	17°26	22°11	28°20	8°37	8°49	23°32	n.a.	F 28
S 29	12 57 6	12°49'23	8♑34	6° 3	9°40	24°33	26°58	8°11	17°23	22°12	28°19	8°37	8°46	23°38	n.a.	S 29
S 30	13 1 3	13♈50'21	20♑37	7♉ 7	10♓54	25♒11	26♌55	8♍ 7	17♎21	22♑12	28♌18	8♑37	8♑43	23♒45	n.a.	S 30

Delta T = 166h16m40s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE
geocentric

JULY 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 59	14♈51'21	2♒29	8♉ 8	12♓ 9	25♒50	26°R52	8°R 4	17°R18	22♑13	28°R17	8°R35	8♑39	23♒52	n.a.	M 1
T 2	13 8 55	15°52'22	14°17	9° 6	13°23	26°28	26♌49	8♍ 1	17♎16	22°13	28♌16	8♑32	8°36	23°58	n.a.	T 2
W 3	13 12 52	16°53'25	26° 6	10° 0	14°38	27° 6	26°46	7°57	17°13	22°14	28°16	8°27	8°33	24° 5	n.a.	W 3
T 4	13 16 48	17°54'30	8♓ 0	10°50	15°52	27°45	26°43	7°54	17°11	22°15	28°15	8°18	8°30	24°12	n.a.	T 4
F 5	13 20 45	18°55'37	20° 1	11°35	17° 7	28°23	26°41	7°51	17° 8	22°15	28°14	8° 7	8°27	24°19	n.a.	F 5
S 6	13 24 41	19°56'45	2♈12	12°16	18°21	29° 1	26°39	7°48	17° 6	22°15	28°13	7°53	8°24	24°25	n.a.	S 6
S 7	13 28 38	20°57'55	14°36	12°50	19°36	29°40	26°37	7°45	17° 3	22°16	28°13	7°39	8°20	24°32	n.a.	S 7
M 8	13 32 34	21°59'06	27°10	13°19	20°51	0♓18	26°35	7°43	17° 1	22°16	28°12	7°25	8°17	24°39	n.a.	M 8
T 9	13 36 30	23° 0'18	9♉57	13°40	22° 5	0°56	26°33	7°40	16°58	22°17	28°11	7°13	8°14	24°45	n.a.	T 9
W10	13 40 27	24° 1'32	22°55	13°53	23°20	1°34	26°32	7°37	16°56	22°17	28°11	7° 3	8°11	24°52	n.a.	W10
T 11	13 44 23	25° 2'47	6♊ 3	13°R58	24°35	2°13	26°31	7°35	16°53	22°17	28°10	6°57	8° 8	24°59	n.a.	T 11
F 12	13 48 20	26° 4'03	19°22	13°53	25°50	2°51	26°30	7°32	16°51	22°17	28° 9	6°53	8° 4	25° 5	n.a.	F 12
S 13	13 52 16	27° 5'19	2♋52	13°39	27° 5	3°29	26°29	7°30	16°48	22°18	28° 9	6°D52	8° 1	25°12	n.a.	S 13
S 14	13 56 13	28° 6'37	16°33	13°14	28°20	4° 8	26°29	7°28	16°46	22°18	28° 8	6°52	7°58	25°19	n.a.	S 14
M15	14 0 9	29° 7'55	0♌27	12°38	29°35	4°46	26°28	7°26	16°44	22°18	28° 8	6°R52	7°55	25°25	n.a.	M15
T 16	14 4 5	0♉ 9'14	14°33	11°52	0♈50	5°24	26°D28	7°24	16°41	22°18	28° 7	6°51	7°52	25°32	n.a.	T 16
W17	14 8 2	1°10'34	28°51	10°56	2° 5	6° 2	26°28	7°22	16°39	22°18	28° 7	6°48	7°49	25°39	n.a.	W17
T 18	14 11 58	2°11'54	13♍18	9°51	3°20	6°40	26°28	7°20	16°36	22°R18	28° 6	6°43	7°45	25°45	n.a.	T 18
F 19	14 15 55	3°13'15	27°51	8°38	4°35	7°19	26°29	7°19	16°34	22°18	28° 6	6°35	7°42	25°52	n.a.	F 19
S 20	14 19 51	4°14'37	12♎23	7°19	5°50	7°57	26°30	7°17	16°32	22°18	28° 6	6°25	7°39	25°59	n.a.	S 20
S 21	14 23 48	5°15'59	26°48	5°57	7° 5	8°35	26°30	7°16	16°29	22°18	28° 5	6°14	7°36	26° 6	n.a.	S 21
M22	14 27 44	6°17'22	10♏58	4°35	8°20	9°13	26°31	7°15	16°27	22°18	28° 5	6° 4	7°33	26°12	n.a.	M22
T 23	14 31 41	7°18'46	24°49	3°15	9°36	9°51	26°33	7°13	16°25	22°18	28° 5	5°56	7°30	26°19	n.a.	T 23
W24	14 35 37	8°20'11	8♐17	1°59	10°51	10°30	26°34	7°12	16°22	22°17	28° 4	5°50	7°26	26°26	n.a.	W24
T 25	14 39 33	9°21'37	21°20	0°51	12° 6	11° 8	26°36	7°11	16°20	22°17	28° 4	5°46	7°23	26°32	n.a.	T 25
F 26	14 43 30	10°23'04	4♑ 1	29♈52	13°21	11°46	26°38	7°11	16°18	22°17	28° 4	5°D45	7°20	26°39	n.a.	F 26
S 27	14 47 26	11°24'31	16°23	29° 3	14°37	12°24	26°40	7°10	16°16	22°17	28° 3	5°46	7°17	26°46	n.a.	S 27
S 28	14 51 23	12°25'59	28°29	28°25	15°52	13° 2	26°42	7° 9	16°14	22°16	28° 3	5°47	7°14	26°52	n.a.	S 28
M29	14 55 19	13°27'28	10♒24	27°59	17° 7	13°40	26°45	7° 9	16°11	22°16	28° 3	5°R48	7°10	26°59	n.a.	M29
T 30	14 59 16	14°28'57	22°14	27°45	18°23	14°18	26°47	7° 8	16° 9	22°16	28° 3	5°47	7° 7	27° 6	n.a.	T 30
W31	15 3 12	15♉30'27	4♓ 4	27°D41	19♈38	14♓56	26♌50	7♍ 8	16♎ 7	22♑15	28♌ 3	5♑45	7♑ 4	27♒12	n.a.	W31

Delta T = 166h16m33s Julian Calendar 1 July 11763 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11763 BCE

AUGUST 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 9	16♉31'57	16♓ 0	27♈48	20♈54	15♓35	26♌53	7°R 8	16°R 5	22°R15	28°R 3	5°R41	7♑ 1	27♒19	n.a.	T 1
F 2	15 11 5	17°33'29	28° 4	28° 4	22° 9	16°13	26°57	7°D 8	16♎ 3	22♑14	28♌ 3	5♑34	6°58	27°26	n.a.	F 2
S 3	15 15 2	18°35'00	10♈22	28°30	23°24	16°51	27° 0	7♍ 8	16° 1	22°14	28° 3	5°26	6°55	27°33	n.a.	S 3
S 4	15 18 58	19°36'32	22°55	29° 3	24°40	17°29	27° 4	7° 8	15°59	22°13	28°D 3	5°18	6°51	27°39	n.a.	S 4
M 5	15 22 55	20°38'05	5♉45	29°43	25°55	18° 7	27° 8	7° 9	15°57	22°13	28° 3	5° 9	6°48	27°46	n.a.	M 5
T 6	15 26 51	21°39'37	18°50	0♉29	27°11	18°45	27°12	7° 9	15°55	22°12	28° 3	5° 1	6°45	27°53	n.a.	T 6
W 7	15 30 48	22°41'10	2♊11	1°21	28°26	19°23	27°16	7°10	15°53	22°11	28° 3	4°55	6°42	27°59	n.a.	W 7
T 8	15 34 44	23°42'43	15°44	2°18	29°42	20° 1	27°20	7°10	15°52	22°11	28° 3	4°51	6°39	28° 6	n.a.	T 8
F 9	15 38 41	24°44'16	29°28	3°19	0♉57	20°39	27°25	7°11	15°50	22°10	28° 3	4°D50	6°36	28°13	n.a.	F 9
S 10	15 42 37	25°45'48	13♋21	4°23	2°13	21°16	27°30	7°12	15°48	22° 9	28° 3	4°50	6°32	28°19	n.a.	S 10
S 11	15 46 34	26°47'20	27°20	5°31	3°28	21°54	27°35	7°13	15°46	22° 8	28° 3	4°51	6°29	28°26	n.a.	S 11
M12	15 50 30	27°48'52	11♌23	6°42	4°44	22°32	27°40	7°14	15°45	22° 8	28° 3	4°52	6°26	28°33	n.a.	M12
T 13	15 54 27	28°50'23	25°30	7°55	5°59	23°10	27°45	7°16	15°43	22° 7	28° 4	4°R53	6°23	28°40	n.a.	T 13
W14	15 58 23	29°51'53	9♍39	9°11	7°14	23°48	27°51	7°17	15°41	22° 6	28° 4	4°53	6°20	28°46	n.a.	W14
T 15	16 2 20	0♊53'23	23°48	10°28	8°30	24°26	27°56	7°18	15°40	22° 5	28° 4	4°51	6°16	28°53	n.a.	T 15
F 16	16 6 16	1°54'52	7♎56	11°47	9°45	25° 3	28° 2	7°20	15°38	22° 4	28° 4	4°47	6°13	29° 0	n.a.	F 16
S 17	16 10 13	2°56'21	21°58	13° 8	11° 1	25°41	28° 8	7°22	15°37	22° 3	28° 5	4°43	6°10	29° 6	n.a.	S 17
S 18	16 14 9	3°57'49	5♏53	14°30	12°16	26°19	28°14	7°24	15°35	22° 2	28° 5	4°38	6° 7	29°13	n.a.	S 18
M19	16 18 6	4°59'17	19°36	15°53	13°32	26°57	28°21	7°26	15°34	22° 1	28° 5	4°33	6° 4	29°20	n.a.	M19
T 20	16 22 3	6° 0'44	3♐ 4	17°17	14°47	27°34	28°27	7°28	15°33	22° 0	28° 6	4°29	6° 1	29°26	n.a.	T 20
W21	16 25 59	7° 2'10	16°15	18°42	16° 2	28°12	28°34	7°30	15°31	21°59	28° 6	4°26	5°57	29°33	n.a.	W21
T 22	16 29 56	8° 3'36	29° 8	20° 7	17°18	28°50	28°41	7°32	15°30	21°58	28° 7	4°D25	5°54	29°40	n.a.	T 22
F 23	16 33 52	9° 5'01	11♑44	21°34	18°33	29°27	28°48	7°35	15°29	21°57	28° 7	4°25	5°51	29°47	n.a.	F 23
S 24	16 37 49	10° 6'26	24° 4	23° 1	19°49	0♈ 5	28°55	7°37	15°28	21°56	28° 8	4°26	5°48	29°53	n.a.	S 24
S 25	16 41 45	11° 7'50	6♒11	24°29	21° 4	0°42	29° 2	7°40	15°26	21°55	28° 8	4°28	5°45	29°59	n.a.	S 25
M26	16 45 42	12° 9'14	18° 8	25°57	22°19	1°20	29°10	7°43	15°25	21°53	28° 9	4°29	5°41	0♓ 7	n.a.	M26
T 27	16 49 39	13°10'37	29°59	27°26	23°35	1°57	29°17	7°45	15°24	21°52	28° 9	4°31	5°38	0°13	n.a.	T 27
W28	16 53 35	14°11'59	11♓50	28°55	24°50	2°35	29°25	7°48	15°23	21°51	28°10	4°R31	5°35	0°20	n.a.	W28
T 29	16 57 32	15°13'21	23°46	0♊25	26° 5	3°12	29°33	7°51	15°22	21°50	28°10	4°31	5°32	0°27	n.a.	T 29
F 30	17 1 28	16°14'42	5♈51	1°55	27°21	3°50	29°41	7°55	15°22	21°48	28°11	4°30	5°29	0°33	n.a.	F 30
S 31	17 5 25	17♊16'02	18♈ 9	3♊26	28♉36	4♈27	29♌49	7♍58	15♎21	21♑47	28♌12	4♑28	5♑26	0♓40	n.a.	S 31

Delta T = 166h16m26s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 22	18♊17'22	0♉45	4♊57	29♉51	5♈ 4	29♌57	8♍ 1	15°R20	21°R46	28♌12	4°R26	5♑22	0♓47	n.a.	S 1
M 2	17 13 18	19°18'40	13°41	6°28	1♊ 6	5°42	0♍ 6	8° 5	15♎19	21♑44	28°13	4♑23	5°19	0°54	n.a.	M 2
T 3	17 17 15	20°19'58	26°58	8° 0	2°22	6°19	0°15	8° 8	15°18	21°43	28°14	4°21	5°16	1° 0	n.a.	T 3
W 4	17 21 11	21°21'15	10♊36	9°33	3°37	6°56	0°23	8°12	15°18	21°42	28°15	4°20	5°13	1° 7	n.a.	W 4
T 5	17 25 8	22°22'31	24°32	11° 6	4°52	7°33	0°32	8°16	15°17	21°40	28°15	4°19	5°10	1°14	n.a.	T 5
F 6	17 29 5	23°23'46	8♋44	12°39	6° 7	8°10	0°41	8°20	15°17	21°39	28°16	4°D19	5° 7	1°20	n.a.	F 6
S 7	17 33 1	24°24'59	23° 6	14°13	7°22	8°47	0°50	8°24	15°16	21°37	28°17	4°19	5° 3	1°27	n.a.	S 7
S 8	17 36 58	25°26'11	7♌33	15°47	8°37	9°24	1° 0	8°28	15°16	21°36	28°18	4°20	5° 0	1°34	n.a.	S 8
M 9	17 40 55	26°27'21	22° 0	17°21	9°52	10° 1	1° 9	8°32	15°15	21°34	28°19	4°21	4°57	1°40	n.a.	M 9
T 10	17 44 51	27°28'29	6♍24	18°56	11° 8	10°38	1°19	8°36	15°15	21°33	28°20	4°21	4°54	1°47	n.a.	T 10
W11	17 48 48	28°29'36	20°39	20°32	12°23	11°15	1°28	8°41	15°15	21°31	28°21	4°22	4°51	1°54	n.a.	W11
T 12	17 52 44	29°30'41	4♎44	22° 8	13°38	11°52	1°38	8°45	15°15	21°30	28°22	4°R22	4°47	2° 1	n.a.	T 12
F 13	17 56 41	0♏31'44	18°38	23°44	14°53	12°29	1°48	8°50	15°14	21°28	28°23	4°21	4°44	2° 7	n.a.	F 13
S 14	18 0 38	1°32'46	2♏19	25°21	16° 8	13° 5	1°58	8°54	15°14	21°27	28°24	4°21	4°41	2°14	n.a.	S 14
S 15	18 4 34	2°33'45	15°47	26°59	17°22	13°42	2° 8	8°59	15°14	21°25	28°25	4°21	4°38	2°21	n.a.	S 15
M16	18 8 31	3°34'43	29° 2	28°37	18°37	14°19	2°18	9° 4	15°D14	21°24	28°26	4°21	4°35	2°27	n.a.	M16
T 17	18 12 28	4°35'39	12♐ 4	0♏16	19°52	14°55	2°29	9° 9	15°14	21°22	28°27	4°D21	4°32	2°34	n.a.	T 17
W18	18 16 24	5°36'34	24°53	1°55	21° 7	15°32	2°39	9°14	15°14	21°20	28°28	4°21	4°28	2°41	n.a.	W18
T 19	18 20 21	6°37'26	7♑29	3°36	22°22	16° 8	2°50	9°19	15°14	21°19	28°29	4°R21	4°25	2°47	n.a.	T 19
F 20	18 24 18	7°38'17	19°52	5°16	23°37	16°45	3° 0	9°24	15°15	21°17	28°30	4°21	4°22	2°54	n.a.	F 20
S 21	18 28 14	8°39'06	2♒ 5	6°57	24°52	17°21	3°11	9°29	15°15	21°16	28°31	4°20	4°19	3° 1	n.a.	S 21
S 22	18 32 11	9°39'54	14° 8	8°39	26° 6	17°57	3°22	9°35	15°15	21°14	28°32	4°20	4°16	3° 8	n.a.	S 22
M23	18 36 8	10°40'40	26° 4	10°22	27°21	18°34	3°33	9°40	15°16	21°12	28°33	4°19	4°13	3°14	n.a.	M23
T 24	18 40 4	11°41'24	7♓56	12° 5	28°36	19°10	3°44	9°46	15°16	21°11	28°34	4°18	4° 9	3°21	n.a.	T 24
W25	18 44 1	12°42'06	19°47	13°49	29°50	19°46	3°55	9°51	15°16	21° 9	28°36	4°17	4° 6	3°28	n.a.	W25
T 26	18 47 58	13°42'47	1♈42	15°34	1♋ 5	20°22	4° 6	9°57	15°17	21° 7	28°37	4°16	4° 3	3°34	n.a.	T 26
F 27	18 51 54	14°43'26	13°45	17°19	2°20	20°58	4°18	10° 3	15°17	21° 6	28°38	4°D16	4° 0	3°41	n.a.	F 27
S 28	18 55 51	15°44'04	26° 0	19° 5	3°34	21°34	4°29	10° 8	15°18	21° 4	28°39	4°16	3°57	3°48	n.a.	S 28
S 29	18 59 48	16°44'39	8♉33	20°51	4°49	22°10	4°41	10°14	15°19	21° 2	28°41	4°17	3°53	3°55	n.a.	S 29
M30	19 3 44	17♋45'14	21♉26	22♋38	6♋ 3	22♈45	4♍52	10♍20	15♎19	21♑ 1	28♌42	4♑18	3♑50	4♓ 1	n.a.	M30

Delta T = 166h16m18s Julian Calendar 1 Sept. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 June 11763 BCE

OCTOBER 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 41	18♋45'46	4♊44	24♋26	7♋18	23♈21	5♍ 4	10♍26	15♎20	20°R59	28♌43	4♑19	3♑47	4♓ 8	n.a.	T 1
W 2	19 11 38	19°46'16	18°27	26°14	8°33	23°57	5°16	10°32	15°21	20♑57	28°44	4°20	3°44	4°15	n.a.	W 2
T 3	19 15 35	20°46'45	2♋35	28° 3	9°47	24°32	5°28	10°38	15°22	20°56	28°46	4°R21	3°41	4°21	n.a.	T 3
F 4	19 19 31	21°47'12	17° 4	29°51	11° 2	25° 8	5°39	10°45	15°23	20°54	28°47	4°20	3°38	4°28	n.a.	F 4
S 5	19 23 28	22°47'37	1♌51	1♌40	12°16	25°43	5°51	10°51	15°24	20°52	28°49	4°19	3°34	4°35	n.a.	S 5
S 6	19 27 25	23°47'59	16°46	3°29	13°30	26°18	6° 4	10°57	15°25	20°51	28°50	4°17	3°31	4°42	n.a.	S 6
M 7	19 31 21	24°48'19	1♍41	5°17	14°45	26°53	6°16	11° 4	15°26	20°49	28°51	4°14	3°28	4°48	n.a.	M 7
T 8	19 35 18	25°48'37	16°30	7° 6	15°59	27°29	6°28	11°10	15°27	20°47	28°53	4°11	3°25	4°55	n.a.	T 8
W 9	19 39 15	26°48'52	1♎ 3	8°53	17°13	28° 4	6°40	11°17	15°28	20°45	28°54	4° 9	3°22	5° 2	n.a.	W 9
T 10	19 43 11	27°49'05	15°19	10°39	18°28	28°38	6°53	11°23	15°29	20°44	28°55	4° 7	3°19	5° 8	n.a.	T 10
F 11	19 47 8	28°49'15	29°13	12°25	19°42	29°13	7° 5	11°30	15°31	20°42	28°57	4°D 7	3°15	5°15	n.a.	F 11
S 12	19 51 5	29°49'23	12♏46	14° 8	20°56	29°48	7°18	11°37	15°32	20°40	28°58	4° 7	3°12	5°22	n.a.	S 12
S 13	19 55 1	0♌49'28	26° 0	15°49	22°10	0♉22	7°30	11°44	15°33	20°39	29° 0	4° 9	3° 9	5°28	n.a.	S 13
M14	19 58 58	1°49'31	8♐56	17°28	23°25	0°57	7°43	11°50	15°35	20°37	29° 1	4°11	3° 6	5°35	n.a.	M14
T 15	20 2 55	2°49'31	21°37	19° 3	24°39	1°31	7°56	11°57	15°36	20°36	29° 3	4°12	3° 3	5°42	n.a.	T 15
W16	20 6 51	3°49'29	4♑ 6	20°35	25°53	2° 6	8° 8	12° 4	15°38	20°34	29° 4	4°R13	2°59	5°49	n.a.	W16
T 17	20 10 48	4°49'24	16°24	22° 3	27° 7	2°40	8°21	12°11	15°39	20°32	29° 6	4°12	2°56	5°55	n.a.	T 17
F 18	20 14 45	5°49'17	28°34	23°25	28°21	3°14	8°34	12°18	15°41	20°31	29° 7	4°10	2°53	6° 2	n.a.	F 18
S 19	20 18 41	6°49'07	10♒36	24°42	29°35	3°48	8°47	12°25	15°42	20°29	29° 9	4° 6	2°50	6° 9	n.a.	S 19
S 20	20 22 38	7°48'55	22°34	25°53	0♌49	4°22	9° 0	12°33	15°44	20°27	29°10	4° 0	2°47	6°15	n.a.	S 20
M21	20 26 35	8°48'41	4♓27	26°56	2° 3	4°55	9°13	12°40	15°46	20°26	29°12	3°54	2°44	6°22	n.a.	M21
T 22	20 30 31	9°48'25	16°19	27°53	3°17	5°29	9°26	12°47	15°48	20°24	29°13	3°47	2°40	6°29	n.a.	T 22
W23	20 34 28	10°48'06	28°11	28°41	4°31	6° 3	9°39	12°54	15°49	20°23	29°15	3°41	2°37	6°36	n.a.	W23
T 24	20 38 25	11°47'45	10♈ 7	29°22	5°45	6°36	9°52	13° 2	15°51	20°21	29°17	3°35	2°34	6°42	n.a.	T 24
F 25	20 42 21	12°47'22	22° 9	29°53	6°59	7° 9	10° 6	13° 9	15°53	20°20	29°18	3°31	2°31	6°49	n.a.	F 25
S 26	20 46 18	13°46'57	4♉22	0♍15	8°13	7°42	10°19	13°16	15°55	20°18	29°20	3°29	2°28	6°56	n.a.	S 26
S 27	20 50 15	14°46'30	16°49	0°29	9°27	8°15	10°32	13°24	15°57	20°17	29°21	3°D29	2°25	7° 2	n.a.	S 27
M28	20 54 11	15°46'01	29°37	0°R33	10°41	8°48	10°46	13°31	15°59	20°15	29°23	3°29	2°21	7° 9	n.a.	M28
T 29	20 58 8	16°45'29	12♊48	0°27	11°55	9°21	10°59	13°39	16° 1	20°14	29°24	3°31	2°18	7°16	n.a.	T 29
W30	21 2 5	17°44'56	26°25	0°13	13° 9	9°53	11°13	13°46	16° 3	20°12	29°26	3°R32	2°15	7°23	n.a.	W30
T 31	21 6 1	18♌44'20	10♋31	29♌51	14♌23	10♉25	11♍26	13♍54	16♎ 5	20♑11	29♌28	3♑32	2♑12	7♓29	n.a.	T 31

Delta T = 166h16m11s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE
geocentric

NOVEMBER 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 58	19♌43'42	25♋ 4	29°R21	15♌37	10♉58	11♍40	14♍ 2	16♎ 8	20°R 9	29♌29	3°R30	2♑ 9	7♓36	n.a.	F 1
S 2	21 13 54	20°43'02	9♌59	28♌43	16°50	11°30	11°53	14° 9	16°10	20♑ 8	29°31	3♑26	2° 5	7°43	n.a.	S 2
S 3	21 17 51	21°42'19	25° 9	28° 0	18° 4	12° 1	12° 7	14°17	16°12	20° 6	29°32	3°20	2° 2	7°49	n.a.	S 3
M 4	21 21 48	22°41'34	10♍25	27°11	19°18	12°33	12°20	14°25	16°14	20° 5	29°34	3°13	1°59	7°56	n.a.	M 4
T 5	21 25 44	23°40'47	25°34	26°19	20°32	13° 5	12°34	14°32	16°17	20° 4	29°36	3° 5	1°56	8° 3	n.a.	T 5
W 6	21 29 41	24°39'56	10♎28	25°23	21°46	13°36	12°48	14°40	16°19	20° 2	29°37	2°58	1°53	8°10	n.a.	W 6
T 7	21 33 37	25°39'04	24°59	24°27	22°59	14° 7	13° 2	14°48	16°22	20° 1	29°39	2°52	1°50	8°16	n.a.	T 7
F 8	21 37 34	26°38'08	9♏ 4	23°30	24°13	14°38	13°15	14°56	16°24	20° 0	29°41	2°49	1°46	8°23	n.a.	F 8
S 9	21 41 31	27°37'10	22°41	22°34	25°27	15° 9	13°29	15° 4	16°27	19°58	29°42	2°D47	1°43	8°30	n.a.	S 9
S 10	21 45 27	28°36'10	5♐52	21°40	26°41	15°39	13°43	15°11	16°29	19°57	29°44	2°48	1°40	8°36	n.a.	S 10
M11	21 49 24	29°35'06	18°41	20°50	27°54	16°10	13°57	15°19	16°32	19°56	29°45	2°48	1°37	8°43	n.a.	M11
T 12	21 53 20	0♍34'00	1♑12	20° 3	29° 8	16°40	14°11	15°27	16°34	19°55	29°47	2°R49	1°34	8°50	n.a.	T 12
W13	21 57 17	1°32'52	13°29	19°20	0♍22	17°10	14°24	15°35	16°37	19°54	29°49	2°48	1°30	8°57	n.a.	W13
T 14	22 1 14	2°31'41	25°35	18°43	1°35	17°39	14°38	15°43	16°39	19°52	29°50	2°46	1°27	9° 3	n.a.	T 14
F 15	22 5 10	3°30'27	7♒34	18°12	2°49	18° 9	14°52	15°51	16°42	19°51	29°52	2°41	1°24	9°10	n.a.	F 15
S 16	22 9 7	4°29'11	19°29	17°45	4° 3	18°38	15° 6	15°59	16°45	19°50	29°54	2°33	1°21	9°17	n.a.	S 16
S 17	22 13 3	5°27'52	1♓22	17°25	5°16	19° 7	15°20	16° 7	16°48	19°49	29°55	2°23	1°18	9°23	n.a.	S 17
M18	22 17 0	6°26'31	13°14	17°11	6°30	19°36	15°34	16°15	16°50	19°48	29°57	2°11	1°15	9°30	n.a.	M18
T 19	22 20 56	7°25'08	25° 7	17° 3	7°44	20° 4	15°48	16°23	16°53	19°47	29°58	1°59	1°11	9°37	n.a.	T 19
W20	22 24 53	8°23'42	7♈ 2	17°D 0	8°57	20°33	16° 2	16°31	16°56	19°46	0♍ 0	1°47	1° 8	9°44	n.a.	W20
T 21	22 28 50	9°22'14	19° 1	17° 3	10°11	21° 1	16°16	16°39	16°59	19°45	0° 2	1°36	1° 5	9°50	n.a.	T 21
F 22	22 32 46	10°20'45	1♉ 7	17°11	11°24	21°29	16°30	16°47	17° 2	19°44	0° 3	1°27	1° 2	9°57	n.a.	F 22
S 23	22 36 43	11°19'13	13°22	17°25	12°38	21°56	16°44	16°55	17° 5	19°43	0° 5	1°22	0°59	10° 4	n.a.	S 23
S 24	22 40 39	12°17'39	25°50	17°44	13°52	22°23	16°58	17° 3	17° 8	19°42	0° 7	1°18	0°56	10°10	n.a.	S 24
M25	22 44 36	13°16'03	8♊34	18° 7	15° 5	22°50	17°12	17°12	17°10	19°41	0° 8	1°D17	0°52	10°17	n.a.	M25
T 26	22 48 32	14°14'26	21°39	18°35	16°19	23°17	17°26	17°20	17°13	19°41	0°10	1°17	0°49	10°24	n.a.	T 26
W27	22 52 29	15°12'46	5♋ 8	19° 7	17°33	23°43	17°40	17°28	17°16	19°40	0°11	1°R17	0°46	10°31	n.a.	W27
T 28	22 56 25	16°11'05	19° 4	19°43	18°46	24° 9	17°54	17°36	17°20	19°39	0°13	1°16	0°43	10°37	n.a.	T 28
F 29	23 0 22	17° 9'22	3♌28	20°23	20° 0	24°35	18° 8	17°44	17°23	19°38	0°14	1°13	0°40	10°44	n.a.	F 29
S 30	23 4 18	18♍ 7'36	18♌17	21♌ 7	21♍13	25♉ 0	18♍22	17♍52	17♎26	19♑38	0♍16	1♑ 7	0♑36	10♓51	n.a.	S 30

Delta T = 166h16m03s Julian Calendar 1 Nov. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11763 BCE

DECEMBER 11763 BCE (-11762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 15	19♍ 5'49	3♍25	21♌54	22♍27	25♉26	18♍36	18♍ 0	17♎29	19°R37	0♍18	0°R59	0♑33	10♓57	n.a.	S 1
M 2	23 12 11	20° 3'59	18°43	22°45	23°41	25°50	18°50	18° 8	17°32	19♑36	0°19	0♑49	0°30	11° 4	n.a.	M 2
T 3	23 16 8	21° 2'08	3♎59	23°39	24°54	26°15	19° 4	18°16	17°35	19°36	0°21	0°38	0°27	11°11	n.a.	T 3
W 4	23 20 4	22° 0'14	19° 4	24°36	26° 8	26°39	19°18	18°24	17°38	19°35	0°22	0°28	0°24	11°18	n.a.	W 4
T 5	23 24 1	22°58'19	3♏46	25°35	27°21	27° 2	19°33	18°32	17°41	19°34	0°24	0°19	0°21	11°24	n.a.	T 5
F 6	23 27 57	23°56'21	18° 1	26°37	28°35	27°25	19°47	18°41	17°45	19°34	0°25	0°13	0°17	11°31	n.a.	F 6
S 7	23 31 54	24°54'20	1♐46	27°42	29°48	27°48	20° 1	18°49	17°48	19°33	0°27	0°10	0°14	11°38	n.a.	S 7
S 8	23 35 50	25°52'18	15° 2	28°50	1♑ 2	28°11	20°15	18°57	17°51	19°33	0°28	0° 8	0°11	11°44	n.a.	S 8
M 9	23 39 47	26°50'13	27°53	29°59	2°16	28°33	20°29	19° 5	17°54	19°32	0°30	0° 8	0° 8	11°51	n.a.	M 9
T 10	23 43 43	27°48'06	10♑22	1♍12	3°29	28°55	20°43	19°13	17°57	19°32	0°31	0° 8	0° 5	11°58	n.a.	T 10
W11	23 47 40	28°45'57	22°35	2°26	4°43	29°16	20°57	19°21	18° 1	19°32	0°33	0° 7	0° 1	12° 5	n.a.	W11
T 12	23 51 36	29°43'46	4♒37	3°43	5°56	29°37	21°10	19°29	18° 4	19°31	0°34	0° 3	29♐58	12°11	n.a.	T 12
F 13	23 55 33	0♎41'33	16°32	5° 2	7°10	29°57	21°24	19°37	18° 7	19°31	0°36	29♐57	29°55	12°18	n.a.	F 13
S 14	23 59 29	1°39'17	28°23	6°23	8°24	0♊17	21°38	19°45	18°11	19°31	0°37	29°49	29°52	12°25	n.a.	S 14
S 15	0 3 25	2°37'00	10♓14	7°46	9°37	0°36	21°52	19°53	18°14	19°30	0°38	29°37	29°49	12°31	n.a.	S 15
M16	0 7 22	3°34'40	22° 7	9°11	10°51	0°55	22° 6	20° 1	18°17	19°30	0°40	29°24	29°46	12°38	n.a.	M16
T 17	0 11 18	4°32'19	4♈ 3	10°38	12° 4	1°14	22°20	20° 9	18°21	19°30	0°41	29°10	29°42	12°45	n.a.	T 17
W18	0 15 15	5°29'56	16° 5	12° 7	13°18	1°32	22°34	20°17	18°24	19°30	0°43	28°57	29°39	12°52	n.a.	W18
T 19	0 19 11	6°27'31	28°12	13°38	14°31	1°50	22°48	20°25	18°27	19°30	0°44	28°45	29°36	12°58	n.a.	T 19
F 20	0 23 8	7°25'05	10♉27	15°10	15°45	2° 7	23° 2	20°32	18°31	19°30	0°45	28°35	29°33	13° 5	n.a.	F 20
S 21	0 27 4	8°22'38	22°51	16°45	16°58	2°23	23°15	20°40	18°34	19°30	0°47	28°28	29°30	13°12	n.a.	S 21
S 22	0 31 1	9°20'09	5♊26	18°21	18°12	2°39	23°29	20°48	18°38	19°D29	0°48	28°24	29°27	13°19	n.a.	S 22
M23	0 34 57	10°17'38	18°15	20° 0	19°26	2°54	23°43	20°56	18°41	19°29	0°49	28°22	29°23	13°25	n.a.	M23
T 24	0 38 53	11°15'07	1♋20	21°40	20°39	3° 9	23°57	21° 4	18°44	19°30	0°51	28°D22	29°20	13°32	n.a.	T 24
W25	0 42 50	12°12'34	14°46	23°22	21°53	3°24	24°10	21°11	18°48	19°30	0°52	28°R22	29°17	13°39	n.a.	W25
T 26	0 46 46	13° 9'59	28°34	25° 6	23° 6	3°37	24°24	21°19	18°51	19°30	0°53	28°21	29°14	13°45	n.a.	T 26
F 27	0 50 43	14° 7'24	12♌46	26°52	24°20	3°50	24°38	21°27	18°55	19°30	0°55	28°19	29°11	13°52	n.a.	F 27
S 28	0 54 39	15° 4'47	27°21	28°40	25°34	4° 3	24°51	21°35	18°58	19°30	0°56	28°14	29° 7	13°59	n.a.	S 28
S 29	0 58 36	16° 2'10	12♍13	0♎30	26°47	4°15	25° 5	21°42	19° 1	19°30	0°57	28° 6	29° 4	14° 6	n.a.	S 29
M30	1 2 32	16°59'30	27°18	2°22	28° 1	4°26	25°18	21°50	19° 5	19°30	0°58	27°57	29° 1	14°12	n.a.	M30
T 31	1 6 28	17♎56'50	12♎24	4♎15	29♎14	4♊36	25♍32	21♍57	19♎ 8	19♑31	0♍59	27♐47	28♐58	14♓19	n.a.	T 31

Delta T = 166h15m56s Julian Calendar

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE
geocentric

JANUARY 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 25	18♎54'08	27♎23	6♎10	0♏28	4♊46	25♍45	22♍ 5	19♎12	19♑31	1♍ 1	27°R37	28♐55	14♓26	n.a.	W 1
T 2	1 14 21	19°51'25	12♏ 4	8° 8	1°42	4°55	25°59	22°13	19°15	19°31	1° 2	27♐29	28°52	14°32	n.a.	T 2
F 3	1 18 18	20°48'41	26°20	10° 7	2°55	5° 4	26°12	22°20	19°19	19°32	1° 3	27°23	28°48	14°39	n.a.	F 3
S 4	1 22 14	21°45'55	10♐ 9	12° 7	4° 9	5°12	26°25	22°27	19°22	19°32	1° 4	27°20	28°45	14°46	n.a.	S 4
S 5	1 26 11	22°43'08	23°30	14° 9	5°22	5°19	26°39	22°35	19°25	19°33	1° 5	27°D19	28°42	14°53	n.a.	S 5
M 6	1 30 7	23°40'20	6♑25	16°13	6°36	5°25	26°52	22°42	19°29	19°33	1° 6	27°19	28°39	14°59	n.a.	M 6
T 7	1 34 3	24°37'30	18°58	18°19	7°49	5°31	27° 5	22°50	19°32	19°33	1° 7	27°R20	28°36	15° 6	n.a.	T 7
W 8	1 38 0	25°34'39	1♒13	20°25	9° 3	5°36	27°18	22°57	19°36	19°34	1° 8	27°19	28°33	15°13	n.a.	W 8
T 9	1 41 56	26°31'46	13°15	22°33	10°17	5°40	27°31	23° 4	19°39	19°35	1° 9	27°18	28°29	15°20	n.a.	T 9
F 10	1 45 53	27°28'52	25°10	24°42	11°30	5°44	27°44	23°11	19°43	19°35	1°10	27°14	28°26	15°26	n.a.	F 10
S 11	1 49 49	28°25'57	7♓ 1	26°52	12°44	5°47	27°57	23°18	19°46	19°36	1°11	27° 8	28°23	15°33	n.a.	S 11
S 12	1 53 46	29°23'00	18°53	29° 2	13°57	5°49	28°10	23°26	19°49	19°36	1°12	27° 0	28°20	15°40	n.a.	S 12
M13	1 57 42	0♏20'03	0♈49	1♏13	15°11	5°50	28°23	23°33	19°53	19°37	1°13	26°51	28°17	15°46	n.a.	M13
T 14	2 1 38	1°17'04	12°51	3°24	16°24	5°R51	28°36	23°40	19°56	19°38	1°14	26°41	28°13	15°53	n.a.	T 14
W15	2 5 35	2°14'04	25° 1	5°34	17°38	5°50	28°49	23°47	19°59	19°39	1°15	26°31	28°10	16° 0	n.a.	W15
T 16	2 9 31	3°11'04	7♉19	7°44	18°51	5°50	29° 2	23°54	20° 3	19°39	1°16	26°22	28° 7	16° 7	n.a.	T 16
F 17	2 13 28	4° 8'03	19°48	9°54	20° 5	5°48	29°14	24° 0	20° 6	19°40	1°17	26°15	28° 4	16°13	n.a.	F 17
S 18	2 17 24	5° 5'01	2♊27	12° 2	21°18	5°45	29°27	24° 7	20°10	19°41	1°18	26°10	28° 1	16°20	n.a.	S 18
S 19	2 21 21	6° 1'59	15°17	14° 9	22°32	5°42	29°40	24°14	20°13	19°42	1°19	26° 8	27°58	16°27	n.a.	S 19
M20	2 25 17	6°58'56	28°20	16°15	23°45	5°38	29°52	24°21	20°16	19°43	1°19	26°D 7	27°54	16°33	n.a.	M20
T 21	2 29 14	7°55'53	11♋36	18°19	24°59	5°34	0♎ 5	24°27	20°20	19°44	1°20	26° 8	27°51	16°40	n.a.	T 21
W22	2 33 10	8°52'50	25° 8	20°21	26°12	5°28	0°17	24°34	20°23	19°45	1°21	26° 9	27°48	16°47	n.a.	W22
T 23	2 37 6	9°49'46	8♌56	22°21	27°26	5°22	0°29	24°41	20°26	19°46	1°22	26°R10	27°45	16°54	n.a.	T 23
F 24	2 41 3	10°46'42	23° 1	24°18	28°39	5°15	0°42	24°47	20°29	19°47	1°23	26° 9	27°42	17° 0	n.a.	F 24
S 25	2 44 59	11°43'37	7♍22	26°14	29°53	5° 7	0°54	24°54	20°33	19°48	1°23	26° 7	27°38	17° 7	n.a.	S 25
S 26	2 48 56	12°40'33	21°56	28° 7	1♐ 6	4°59	1° 6	25° 0	20°36	19°49	1°24	26° 3	27°35	17°14	n.a.	S 26
M27	2 52 52	13°37'28	6♎38	29°58	2°20	4°50	1°18	25° 6	20°39	19°50	1°25	25°57	27°32	17°21	n.a.	M27
T 28	2 56 49	14°34'23	21°22	1♐46	3°33	4°40	1°30	25°12	20°42	19°51	1°25	25°51	27°29	17°27	n.a.	T 28
W29	3 0 45	15°31'18	6♏ 0	3°32	4°47	4°30	1°42	25°19	20°46	19°52	1°26	25°45	27°26	17°34	n.a.	W29
T 30	3 4 42	16°28'13	20°25	5°15	6° 0	4°19	1°54	25°25	20°49	19°53	1°26	25°40	27°23	17°41	n.a.	T 30
F 31	3 8 38	17♏25'07	4♐31	6♐55	7♐13	4♊ 7	2♎ 6	25♍31	20♎52	19♑55	1♍27	25♐37	27♐19	17♓47	n.a.	F 31

Delta T = 166h15m49s Julian Calendar 1 Jan. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11763 BCE

FEBRUARY 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 35	18♏22'01	18♐15	8♐33	8♐27	3°R55	2♎18	25♍37	20♎55	19♑56	1♍28	25°R35	27♐16	17♓54	n.a.	S 1
S 2	3 16 31	19°18'55	1♑34	10° 8	9°40	3♊43	2°29	25°43	20°58	19°57	1°28	25°D35	27°13	18° 1	n.a.	S 2
M 3	3 20 28	20°15'48	14°30	11°41	10°54	3°29	2°41	25°49	21° 1	19°58	1°29	25♐36	27°10	18° 8	n.a.	M 3
T 4	3 24 24	21°12'41	27° 5	13°11	12° 7	3°16	2°52	25°55	21° 4	20° 0	1°29	25°38	27° 7	18°14	n.a.	T 4
W 5	3 28 21	22° 9'33	9♒22	14°38	13°20	3° 2	3° 4	26° 0	21° 7	20° 1	1°30	25°39	27° 4	18°21	n.a.	W 5
T 6	3 32 17	23° 6'26	21°27	16° 2	14°34	2°47	3°15	26° 6	21°10	20° 2	1°30	25°R40	27° 0	18°28	n.a.	T 6
F 7	3 36 14	24° 3'18	3♓23	17°24	15°47	2°32	3°26	26°11	21°13	20° 4	1°30	25°39	26°57	18°34	n.a.	F 7
S 8	3 40 10	25° 0'09	15°16	18°43	17° 0	2°17	3°37	26°17	21°16	20° 5	1°31	25°37	26°54	18°41	n.a.	S 8
S 9	3 44 7	25°57'01	27°10	19°59	18°13	2° 2	3°48	26°22	21°19	20° 7	1°31	25°34	26°51	18°48	n.a.	S 9
M10	3 48 3	26°53'52	9♈ 9	21°12	19°27	1°46	3°59	26°28	21°22	20° 8	1°32	25°30	26°48	18°55	n.a.	M10
T 11	3 52 0	27°50'43	21°17	22°22	20°40	1°30	4°10	26°33	21°25	20°10	1°32	25°26	26°44	19° 1	n.a.	T 11
W12	3 55 56	28°47'35	3♉35	23°29	21°53	1°14	4°21	26°38	21°28	20°11	1°32	25°22	26°41	19° 8	n.a.	W12
T 13	3 59 53	29°44'26	16° 5	24°33	23° 6	0°58	4°32	26°43	21°31	20°13	1°32	25°18	26°38	19°15	n.a.	T 13
F 14	4 3 49	0♐41'18	28°50	25°34	24°19	0°42	4°42	26°49	21°34	20°14	1°33	25°15	26°35	19°22	n.a.	F 14
S 15	4 7 46	1°38'10	11♊48	26°32	25°33	0°25	4°53	26°53	21°37	20°16	1°33	25°13	26°32	19°28	n.a.	S 15
S 16	4 11 42	2°35'03	24°59	27°26	26°46	0° 9	5° 3	26°58	21°40	20°17	1°33	25°D12	26°29	19°35	n.a.	S 16
M17	4 15 39	3°31'55	8♋24	28°17	27°59	29♉53	5°13	27° 3	21°42	20°19	1°33	25°13	26°25	19°42	n.a.	M17
T 18	4 19 35	4°28'49	22° 1	29° 5	29°12	29°37	5°24	27° 8	21°45	20°21	1°33	25°14	26°22	19°48	n.a.	T 18
W19	4 23 32	5°25'43	5♌49	29°48	0♑25	29°21	5°34	27°13	21°48	20°22	1°34	25°15	26°19	19°55	n.a.	W19
T 20	4 27 29	6°22'38	19°47	0♑28	1°38	29° 5	5°44	27°17	21°50	20°24	1°34	25°17	26°16	20° 2	n.a.	T 20
F 21	4 31 25	7°19'33	3♍54	1° 5	2°51	28°50	5°54	27°22	21°53	20°26	1°34	25°R17	26°13	20° 9	n.a.	F 21
S 22	4 35 22	8°16'29	18° 9	1°37	4° 4	28°34	6° 3	27°26	21°56	20°28	1°34	25°17	26°10	20°15	n.a.	S 22
S 23	4 39 18	9°13'27	2♎27	2° 5	5°17	28°20	6°13	27°30	21°58	20°29	1°34	25°16	26° 6	20°22	n.a.	S 23
M24	4 43 15	10°10'25	16°47	2°28	6°30	28° 5	6°23	27°35	22° 1	20°31	1°R34	25°14	26° 3	20°29	n.a.	M24
T 25	4 47 11	11° 7'24	1♏ 5	2°48	7°43	27°51	6°32	27°39	22° 3	20°33	1°34	25°13	26° 0	20°36	n.a.	T 25
W26	4 51 8	12° 4'24	15°16	3° 2	8°56	27°37	6°42	27°43	22° 6	20°35	1°34	25°11	25°57	20°42	n.a.	W26
T 27	4 55 5	13° 1'25	29°16	3°13	10° 9	27°24	6°51	27°47	22° 8	20°37	1°34	25°10	25°54	20°49	n.a.	T 27
F 28	4 59 1	13♐58'26	13♐ 1	3♑18	11♑21	27♉11	7♎ 0	27♍51	22♎11	20♑39	1♍34	25♐ 9	25♐50	20♓56	n.a.	F 28

Delta T = 166h15m41s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE
geocentric

MARCH 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 58	14♐55'29	26♐29	3°R19	12♉34	26°R59	7♎ 9	27♍54	22♎13	20♉40	1°R33	25°D 9	25♐47	21♓ 2	n.a.	S 1
S 2	5 6 54	15°52'32	9♉39	3♉16	13°47	26♋47	7°18	27°58	22°15	20°42	1♍33	25♐ 9	25°44	21° 9	n.a.	S 2
M 3	5 10 51	16°49'36	22°29	3° 7	15° 0	26°36	7°26	28° 2	22°18	20°44	1°33	25°10	25°41	21°16	n.a.	M 3
T 4	5 14 48	17°46'41	5♒ 1	2°54	16°13	26°25	7°35	28° 5	22°20	20°46	1°33	25°10	25°38	21°23	n.a.	T 4
W 5	5 18 44	18°43'46	17°19	2°37	17°25	26°16	7°44	28° 9	22°22	20°48	1°33	25°11	25°35	21°29	n.a.	W 5
T 6	5 22 41	19°40'52	29°24	2°15	18°38	26° 7	7°52	28°12	22°24	20°50	1°33	25°12	25°31	21°36	n.a.	T 6
F 7	5 26 38	20°37'59	11♓21	1°49	19°51	25°58	8° 0	28°15	22°27	20°52	1°32	25°12	25°28	21°43	n.a.	F 7
S 8	5 30 34	21°35'07	23°15	1°20	21° 3	25°50	8° 8	28°18	22°29	20°54	1°32	25°R12	25°25	21°50	n.a.	S 8
S 9	5 34 31	22°32'15	5♈10	0°47	22°16	25°44	8°16	28°21	22°31	20°56	1°32	25°12	25°22	21°56	n.a.	S 9
M10	5 38 27	23°29'25	17°10	0°12	23°28	25°37	8°24	28°24	22°33	20°58	1°31	25°12	25°19	22° 3	n.a.	M10
T 11	5 42 24	24°26'35	29°20	29♐34	24°41	25°32	8°32	28°27	22°35	21° 0	1°31	25°12	25°15	22°10	n.a.	T 11
W12	5 46 21	25°23'46	11♉43	28°54	25°53	25°27	8°39	28°30	22°37	21° 2	1°31	25°D12	25°12	22°16	n.a.	W12
T 13	5 50 17	26°20'58	24°22	28°14	27° 6	25°24	8°47	28°32	22°39	21° 4	1°30	25°12	25° 9	22°23	n.a.	T 13
F 14	5 54 14	27°18'12	7♊20	27°33	28°18	25°21	8°54	28°35	22°41	21° 6	1°30	25°12	25° 6	22°30	n.a.	F 14
S 15	5 58 11	28°15'26	20°36	26°52	29°31	25°18	9° 1	28°37	22°42	21° 8	1°29	25°R12	25° 3	22°37	n.a.	S 15
S 16	6 2 7	29°12'42	4♋10	26°13	0♒43	25°17	9° 8	28°39	22°44	21°11	1°29	25°12	25° 0	22°43	n.a.	S 16
M17	6 6 4	0♉10'00	18° 1	25°35	1°55	25°D16	9°15	28°41	22°46	21°13	1°28	25°12	24°56	22°50	n.a.	M17
T 18	6 10 1	1° 7'18	2♌ 4	25° 1	3° 8	25°16	9°22	28°44	22°48	21°15	1°28	25°11	24°53	22°57	n.a.	T 18
W19	6 13 57	2° 4'38	16°18	24°29	4°20	25°17	9°28	28°46	22°49	21°17	1°27	25°10	24°50	23° 4	n.a.	W19
T 20	6 17 54	3° 2'00	0♍36	24° 1	5°32	25°19	9°35	28°47	22°51	21°19	1°27	25°10	24°47	23°10	n.a.	T 20
F 21	6 21 51	3°59'24	14°56	23°38	6°44	25°21	9°41	28°49	22°53	21°21	1°26	25° 9	24°44	23°17	n.a.	F 21
S 22	6 25 47	4°56'49	29°13	23°19	7°57	25°24	9°47	28°51	22°54	21°23	1°26	25°D 9	24°41	23°24	n.a.	S 22
S 23	6 29 44	5°54'16	13♎26	23° 6	9° 9	25°28	9°53	28°52	22°56	21°25	1°25	25° 9	24°37	23°30	n.a.	S 23
M24	6 33 41	6°51'45	27°31	22°58	10°21	25°33	9°59	28°54	22°57	21°28	1°25	25° 9	24°34	23°37	n.a.	M24
T 25	6 37 37	7°49'16	11♏26	22°D57	11°33	25°39	10° 4	28°55	22°59	21°30	1°24	25°10	24°31	23°44	n.a.	T 25
W26	6 41 34	8°46'49	25°11	23° 1	12°45	25°45	10°10	28°56	23° 0	21°32	1°23	25°11	24°28	23°51	n.a.	W26
T 27	6 45 31	9°44'23	8♐44	23°12	13°57	25°52	10°15	28°57	23° 1	21°34	1°22	25°12	24°25	23°57	n.a.	T 27
F 28	6 49 27	10°42'00	22° 5	23°29	15° 9	26° 0	10°20	28°58	23° 3	21°36	1°22	25°R12	24°21	24° 4	n.a.	F 28
S 29	6 53 24	11°39'38	5♑11	23°53	16°21	26° 8	10°25	28°59	23° 4	21°39	1°21	25°12	24°18	24°11	n.a.	S 29
S 30	6 57 21	12°37'18	18° 4	24°23	17°33	26°18	10°30	29° 0	23° 5	21°41	1°20	25°11	24°15	24°18	n.a.	S 30
M31	7 1 17	13♑35'00	0♒42	25♐ 0	18♒44	26♋28	10♎35	29♍ 1	23♎ 6	21♑43	1♍20	25♐ 9	24♐12	24♓24	n.a.	M31

Delta T = 166h15m34s Julian Calendar 1 March 11762 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11763 BCE

APRIL 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 14	14♑32'43	13♒ 8	25♐43	19♒56	26♋38	10♎39	29♍ 1	23♎ 7	21♑45	1°R19	25°R 7	24♐ 9	24♓31	n.a.	T 1
W 2	7 9 11	15°30'28	25°21	26°32	21° 8	26°50	10°43	29° 2	23° 8	21°48	1♍18	25♐ 3	24° 6	24°38	n.a.	W 2
T 3	7 13 7	16°28'15	7♓24	27°28	22°20	27° 2	10°47	29° 2	23° 9	21°50	1°17	25° 0	24° 2	24°44	n.a.	T 3
F 4	7 17 4	17°26'03	19°20	28°30	23°31	27°15	10°51	29° 2	23°10	21°52	1°16	24°57	23°59	24°51	n.a.	F 4
S 5	7 21 1	18°23'53	1♈13	29°37	24°43	27°28	10°55	29°R 2	23°11	21°54	1°15	24°55	23°56	24°58	n.a.	S 5
S 6	7 24 57	19°21'45	13° 6	0♉51	25°55	27°42	10°59	29° 2	23°12	21°56	1°14	24°54	23°53	25° 5	n.a.	S 6
M 7	7 28 54	20°19'38	25° 5	2° 9	27° 6	27°57	11° 2	29° 2	23°13	21°59	1°14	24°D54	23°50	25°11	n.a.	M 7
T 8	7 32 51	21°17'33	7♋13	3°33	28°18	28°13	11° 5	29° 2	23°13	22° 1	1°13	24°55	23°47	25°18	n.a.	T 8
W 9	7 36 47	22°15'30	19°36	5° 2	29°29	28°29	11° 8	29° 2	23°14	22° 3	1°12	24°56	23°43	25°25	n.a.	W 9
T 10	7 40 44	23°13'28	2♊18	6°35	0♓41	28°45	11°11	29° 1	23°15	22° 5	1°11	24°58	23°40	25°32	n.a.	T 10
F 11	7 44 41	24°11'28	15°21	8°13	1°52	29° 2	11°14	29° 1	23°15	22° 8	1°10	24°59	23°37	25°38	n.a.	F 11
S 12	7 48 37	25° 9'31	28°49	9°55	3° 3	29°20	11°16	29° 0	23°16	22°10	1° 9	24°R59	23°34	25°45	n.a.	S 12
S 13	7 52 34	26° 7'35	12♋40	11°40	4°15	29°39	11°18	28°59	23°16	22°12	1° 8	24°58	23°31	25°52	n.a.	S 13
M14	7 56 31	27° 5'41	26°54	13°28	5°26	29°58	11°21	28°58	23°17	22°14	1° 7	24°56	23°27	25°58	n.a.	M14
T 15	8 0 28	28° 3'49	11♌24	15°18	6°37	0♊17	11°22	28°57	23°17	22°17	1° 6	24°52	23°24	26° 5	n.a.	T 15
W16	8 4 24	29° 1'59	26° 6	17°11	7°48	0°37	11°24	28°56	23°18	22°19	1° 5	24°47	23°21	26°12	n.a.	W16
T 17	8 8 21	0♒ 0'12	10♍51	19° 6	8°59	0°58	11°26	28°55	23°18	22°21	1° 4	24°42	23°18	26°19	n.a.	T 17
F 18	8 12 18	0°58'27	25°32	21° 3	10°10	1°19	11°27	28°54	23°18	22°23	1° 3	24°38	23°15	26°25	n.a.	F 18
S 19	8 16 14	1°56'44	10♎ 3	23° 0	11°21	1°40	11°28	28°52	23°18	22°26	1° 2	24°34	23°12	26°32	n.a.	S 19
S 20	8 20 11	2°55'04	24°20	24°58	12°32	2° 2	11°29	28°51	23°18	22°28	1° 0	24°32	23° 8	26°39	n.a.	S 20
M21	8 24 7	3°53'26	8♏20	26°57	13°43	2°25	11°30	28°49	23°19	22°30	0°59	24°D32	23° 5	26°46	n.a.	M21
T 22	8 28 4	4°51'51	22° 3	28°56	14°54	2°47	11°30	28°47	23°19	22°32	0°58	24°33	23° 2	26°52	n.a.	T 22
W23	8 32 1	5°50'19	5♐29	0♒54	16° 4	3°11	11°31	28°46	23°R19	22°34	0°57	24°34	22°59	26°59	n.a.	W23
T 24	8 35 57	6°48'49	18°40	2°53	17°15	3°35	11°R31	28°44	23°19	22°37	0°56	24°R36	22°56	27° 6	n.a.	T 24
F 25	8 39 54	7°47'21	1♑38	4°51	18°25	3°59	11°31	28°42	23°18	22°39	0°55	24°35	22°53	27°12	n.a.	F 25
S 26	8 43 51	8°45'56	14°23	6°49	19°36	4°24	11°30	28°39	23°18	22°41	0°54	24°34	22°49	27°19	n.a.	S 26
S 27	8 47 47	9°44'34	26°58	8°46	20°47	4°49	11°30	28°37	23°18	22°43	0°53	24°30	22°46	27°26	n.a.	S 27
M28	8 51 44	10°43'13	9♒22	10°42	21°57	5°14	11°29	28°35	23°18	22°45	0°51	24°23	22°43	27°33	n.a.	M28
T 29	8 55 41	11°41'55	21°36	12°37	23° 7	5°40	11°28	28°32	23°18	22°47	0°50	24°15	22°40	27°39	n.a.	T 29
W30	8 59 37	12♒40'40	3♓43	14♒31	24♓18	6♊ 6	11♎27	28♍30	23♎17	22♑50	0♍49	24♐ 6	22♐37	27♓46	n.a.	W30

Delta T = 166h15m27s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 34	13♒39'26	15♓42	16♒24	25♓28	6♊33	11°R26	28°R27	23°R17	22♑52	0°R48	23°R57	22♐33	27♓53	n.a.	T 1
F 2	9 7 31	14°38'14	27°35	18°17	26°38	7° 0	11♎25	28♍24	23♎16	22°54	0♍47	23♐48	22°30	28° 0	n.a.	F 2
S 3	9 11 27	15°37'05	9♈26	20° 8	27°48	7°28	11°23	28°21	23°16	22°56	0°45	23°40	22°27	28° 6	n.a.	S 3
S 4	9 15 24	16°35'58	21°17	21°58	28°58	7°55	11°21	28°18	23°15	22°58	0°44	23°35	22°24	28°13	n.a.	S 4
M 5	9 19 20	17°34'53	3♉13	23°47	0♈ 8	8°23	11°19	28°15	23°15	23° 0	0°43	23°32	22°21	28°20	n.a.	M 5
T 6	9 23 17	18°33'50	15°18	25°35	1°18	8°52	11°17	28°12	23°14	23° 2	0°42	23°D30	22°18	28°26	n.a.	T 6
W 7	9 27 14	19°32'50	27°37	27°22	2°27	9°21	11°14	28° 9	23°13	23° 4	0°40	23°31	22°14	28°33	n.a.	W 7
T 8	9 31 10	20°31'52	10♊15	29° 8	3°37	9°50	11°12	28° 6	23°13	23° 6	0°39	23°31	22°11	28°40	n.a.	T 8
F 9	9 35 7	21°30'55	23°16	0♓53	4°47	10°19	11° 9	28° 2	23°12	23° 8	0°38	23°R32	22° 8	28°47	n.a.	F 9
S 10	9 39 4	22°30'01	6♋44	2°36	5°56	10°49	11° 6	27°59	23°11	23°10	0°37	23°31	22° 5	28°53	n.a.	S 10
S 11	9 43 0	23°29'09	20°41	4°19	7° 5	11°19	11° 2	27°55	23°10	23°12	0°35	23°28	22° 2	29° 0	n.a.	S 11
M12	9 46 57	24°28'20	5♌ 6	6° 1	8°15	11°49	10°59	27°52	23° 9	23°14	0°34	23°23	21°58	29° 7	n.a.	M12
T 13	9 50 53	25°27'32	19°54	7°42	9°24	12°20	10°55	27°48	23° 8	23°16	0°33	23°15	21°55	29°14	n.a.	T 13
W14	9 54 50	26°26'47	4♍58	9°21	10°33	12°51	10°52	27°44	23° 7	23°18	0°31	23° 6	21°52	29°20	n.a.	W14
T 15	9 58 46	27°26'04	20° 7	11° 0	11°42	13°22	10°48	27°40	23° 6	23°20	0°30	22°56	21°49	29°27	n.a.	T 15
F 16	10 2 43	28°25'24	5♎12	12°38	12°51	13°53	10°44	27°36	23° 5	23°22	0°29	22°47	21°46	29°34	n.a.	F 16
S 17	10 6 40	29°24'46	20° 3	14°14	13°59	14°25	10°39	27°32	23° 4	23°24	0°28	22°40	21°43	29°40	n.a.	S 17
S 18	10 10 36	0♓24'11	4♏34	15°50	15° 8	14°56	10°35	27°28	23° 3	23°26	0°26	22°35	21°39	29°47	n.a.	S 18
M19	10 14 33	1°23'39	18°40	17°25	16°17	15°28	10°30	27°24	23° 1	23°28	0°25	22°33	21°36	29°54	n.a.	M19
T 20	10 18 29	2°23'10	2♐23	18°59	17°25	16° 1	10°25	27°20	23° 0	23°30	0°24	22°D32	21°33	0♈ 1	n.a.	T 20
W21	10 22 26	3°22'43	15°42	20°32	18°33	16°33	10°20	27°15	22°59	23°31	0°23	22°R32	21°30	0° 7	n.a.	W21
T 22	10 26 22	4°22'19	28°41	22° 4	19°41	17° 6	10°15	27°11	22°57	23°33	0°21	22°32	21°27	0°14	n.a.	T 22
F 23	10 30 19	5°21'58	11♑24	23°35	20°49	17°39	10°10	27° 7	22°56	23°35	0°20	22°31	21°24	0°21	n.a.	F 23
S 24	10 34 16	6°21'39	23°54	25° 6	21°57	18°12	10° 4	27° 2	22°54	23°37	0°19	22°27	21°20	0°27	n.a.	S 24
S 25	10 38 12	7°21'23	6♒13	26°35	23° 5	18°46	9°58	26°58	22°53	23°38	0°17	22°20	21°17	0°34	n.a.	S 25
M26	10 42 9	8°21'09	18°24	28° 3	24°12	19°19	9°53	26°53	22°51	23°40	0°16	22°10	21°14	0°41	n.a.	M26
T 27	10 46 5	9°20'58	0♓28	29°31	25°20	19°53	9°47	26°48	22°50	23°42	0°15	21°58	21°11	0°48	n.a.	T 27
W28	10 50 2	10°20'49	12°26	0♈57	26°27	20°27	9°40	26°44	22°48	23°44	0°14	21°44	21° 8	0°54	n.a.	W28
T 29	10 53 58	11°20'42	24°21	2°23	27°34	21° 1	9°34	26°39	22°46	23°45	0°12	21°29	21° 4	1° 1	n.a.	T 29
F 30	10 57 55	12°20'38	6♈13	3°47	28°41	21°35	9°28	26°34	22°45	23°47	0°11	21°15	21° 1	1° 8	n.a.	F 30
S 31	11 1 51	13♓20'36	18♈ 3	5♈10	29♈48	22♊10	9♎21	26♍30	22♎43	23♑48	0♍10	21♐ 3	20♐58	1♈15	n.a.	S 31

Delta T = 166h15m20s Julian Calendar 1 May 11762 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11762 BCE

JUNE 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 48	14♓20'35	29♈55	6♈33	0♉55	22♊45	9°R14	26°R25	22°R41	23♑50	0°R 9	20°R54	20♐55	1♈21	n.a.	S 1
M 2	11 9 44	15°20'37	11♉50	7°54	2° 1	23°20	9♎ 8	26♍20	22♎39	23°52	0♍ 7	20♐47	20°52	1°28	n.a.	M 2
T 3	11 13 41	16°20'42	23°53	9°14	3° 7	23°55	9° 1	26°15	22°37	23°53	0° 6	20°43	20°49	1°35	n.a.	T 3
W 4	11 17 37	17°20'48	6♊ 9	10°32	4°14	24°30	8°54	26°10	22°36	23°55	0° 5	20°42	20°45	1°41	n.a.	W 4
T 5	11 21 34	18°20'56	18°41	11°49	5°19	25° 5	8°47	26° 5	22°34	23°56	0° 4	20°41	20°42	1°48	n.a.	T 5
F 6	11 25 30	19°21'07	1♋35	13° 5	6°25	25°41	8°39	26° 0	22°32	23°58	0° 3	20°41	20°39	1°55	n.a.	F 6
S 7	11 29 27	20°21'19	14°56	14°19	7°30	26°17	8°32	25°55	22°30	23°59	0° 1	20°40	20°36	2° 2	n.a.	S 7
S 8	11 33 23	21°21'33	28°47	15°32	8°36	26°52	8°25	25°50	22°28	24° 0	0° 0	20°36	20°33	2° 8	n.a.	S 8
M 9	11 37 20	22°21'49	13♌ 8	16°42	9°41	27°28	8°17	25°45	22°26	24° 2	29♌59	20°30	20°30	2°15	n.a.	M 9
T 10	11 41 16	23°22'07	27°56	17°51	10°45	28° 4	8° 9	25°40	22°24	24° 3	29°58	20°21	20°26	2°22	n.a.	T 10
W11	11 45 13	24°22'27	13♍ 6	18°58	11°50	28°41	8° 2	25°35	22°21	24° 4	29°57	20°11	20°23	2°29	n.a.	W11
T 12	11 49 9	25°22'49	28°27	20° 2	12°54	29°17	7°54	25°30	22°19	24° 6	29°56	19°59	20°20	2°35	n.a.	T 12
F 13	11 53 5	26°23'13	13♎47	21° 3	13°58	29°53	7°46	25°25	22°17	24° 7	29°54	19°48	20°17	2°42	n.a.	F 13
S 14	11 57 2	27°23'39	28°56	22° 2	15° 2	0♋30	7°38	25°20	22°15	24° 8	29°53	19°39	20°14	2°49	n.a.	S 14
S 15	12 0 58	28°24'07	13♏43	22°58	16° 5	1° 7	7°30	25°15	22°13	24° 9	29°52	19°33	20°10	2°55	n.a.	S 15
M16	12 4 55	29°24'38	28° 4	23°50	17° 8	1°43	7°22	25°10	22°11	24°11	29°51	19°29	20° 7	3° 2	n.a.	M16
T 17	12 8 51	0♈25'11	11♐55	24°39	18°11	2°20	7°14	25° 5	22° 8	24°12	29°50	19°28	20° 4	3° 9	n.a.	T 17
W18	12 12 48	1°25'47	25°19	25°23	19°14	2°57	7° 6	25° 0	22° 6	24°13	29°49	19°27	20° 1	3°16	n.a.	W18
T 19	12 16 44	2°26'25	8♑18	26° 3	20°16	3°34	6°58	24°55	22° 4	24°14	29°48	19°27	19°58	3°22	n.a.	T 19
F 20	12 20 41	3°27'05	20°56	26°38	21°18	4°12	6°50	24°51	22° 1	24°15	29°47	19°26	19°55	3°29	n.a.	F 20
S 21	12 24 37	4°27'47	3♒18	27° 7	22°19	4°49	6°42	24°46	21°59	24°16	29°46	19°23	19°51	3°36	n.a.	S 21
S 22	12 28 34	5°28'31	15°29	27°30	23°20	5°26	6°34	24°41	21°57	24°17	29°45	19°16	19°48	3°42	n.a.	S 22
M23	12 32 30	6°29'17	27°31	27°46	24°21	6° 4	6°25	24°36	21°54	24°18	29°44	19° 7	19°45	3°49	n.a.	M23
T 24	12 36 26	7°30'05	9♓27	27°55	25°22	6°42	6°17	24°31	21°52	24°19	29°43	18°56	19°42	3°56	n.a.	T 24
W25	12 40 23	8°30'55	21°21	27°R55	26°22	7°19	6° 9	24°26	21°50	24°20	29°42	18°42	19°39	4° 3	n.a.	W25
T 26	12 44 19	9°31'47	3♈13	27°47	27°21	7°57	6° 1	24°22	21°47	24°21	29°41	18°28	19°35	4° 9	n.a.	T 26
F 27	12 48 16	10°32'41	15° 5	27°30	28°20	8°35	5°53	24°17	21°45	24°21	29°40	18°15	19°32	4°16	n.a.	F 27
S 28	12 52 12	11°33'36	26°58	27° 3	29°19	9°13	5°45	24°12	21°42	24°22	29°39	18° 3	19°29	4°23	n.a.	S 28
S 29	12 56 9	12°34'33	8♉54	26°27	0♊18	9°51	5°37	24° 8	21°40	24°23	29°38	17°54	19°26	4°29	n.a.	S 29
M30	13 0 5	13♈35'32	20♉54	25♈40	1♊15	10♋29	5♎28	24♍ 3	21♎37	24♑24	29♌37	17♐47	19♐23	4♈36	n.a.	M30

Delta T = 166h15m12s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE
geocentric

JULY 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 1	14♈36'32	3♊ 2	24°R45	2♊13	11♋ 8	5°R20	23°R58	21°R35	24♑24	29°R37	17°R44	19♐20	4♈43	n.a.	T 1
W 2	13 7 58	15°37'33	15°21	23♈41	3°10	11°46	5♎13	23♍54	21♎32	24°25	29♌36	17°D43	19°16	4°50	n.a.	W 2
T 3	13 11 54	16°38'36	27°53	22°30	4° 6	12°24	5° 5	23°50	21°30	24°26	29°35	17♐43	19°13	4°56	n.a.	T 3
F 4	13 15 51	17°39'40	10♋44	21°13	5° 2	13° 3	4°57	23°45	21°27	24°26	29°34	17°44	19°10	5° 3	n.a.	F 4
S 5	13 19 47	18°40'45	23°58	19°53	5°57	13°41	4°49	23°41	21°25	24°27	29°33	17°R44	19° 7	5°10	n.a.	S 5
S 6	13 23 44	19°41'52	7♌37	18°33	6°51	14°20	4°41	23°37	21°22	24°27	29°33	17°42	19° 4	5°17	n.a.	S 6
M 7	13 27 40	20°42'59	21°44	17°14	7°45	14°58	4°34	23°33	21°20	24°28	29°32	17°38	19° 1	5°23	n.a.	M 7
T 8	13 31 36	21°44'07	6♍18	16° 0	8°39	15°37	4°26	23°28	21°17	24°28	29°31	17°32	18°57	5°30	n.a.	T 8
W 9	13 35 33	22°45'17	21°15	14°52	9°31	16°16	4°19	23°24	21°15	24°29	29°31	17°24	18°54	5°37	n.a.	W 9
T 10	13 39 29	23°46'27	6♎27	13°53	10°23	16°55	4°12	23°21	21°12	24°29	29°30	17°16	18°51	5°43	n.a.	T 10
F 11	13 43 26	24°47'39	21°44	13° 5	11°14	17°34	4° 5	23°17	21°10	24°30	29°29	17° 7	18°48	5°50	n.a.	F 11
S 12	13 47 22	25°48'52	6♏56	12°27	12° 4	18°13	3°57	23°13	21° 7	24°30	29°29	17° 0	18°45	5°57	n.a.	S 12
S 13	13 51 19	26°50'06	21°51	12° 2	12°54	18°52	3°50	23° 9	21° 5	24°30	29°28	16°56	18°41	6° 4	n.a.	S 13
M14	13 55 15	27°51'22	6♐22	11°48	13°43	19°31	3°44	23° 6	21° 2	24°30	29°27	16°53	18°38	6°10	n.a.	M14
T 15	13 59 11	28°52'39	20°25	11°D45	14°31	20°10	3°37	23° 2	21° 0	24°31	29°27	16°D53	18°35	6°17	n.a.	T 15
W16	14 3 8	29°53'57	3♑59	11°54	15°18	20°49	3°30	22°59	20°57	24°31	29°26	16°54	18°32	6°24	n.a.	W16
T 17	14 7 4	0♒55'17	17° 6	12°12	16° 4	21°28	3°24	22°55	20°55	24°31	29°26	16°55	18°29	6°30	n.a.	T 17
F 18	14 11 1	1°56'37	29°49	12°40	16°49	22° 7	3°17	22°52	20°53	24°31	29°25	16°R56	18°26	6°37	n.a.	F 18
S 19	14 14 57	2°57'59	12♓13	13°17	17°33	22°46	3°11	22°49	20°50	24°31	29°25	16°55	18°22	6°44	n.a.	S 19
S 20	14 18 54	3°59'22	24°22	14° 0	18°16	23°26	3° 5	22°46	20°48	24°31	29°24	16°53	18°19	6°51	n.a.	S 20
M21	14 22 50	5° 0'46	6♈21	14°51	18°58	24° 5	2°59	22°43	20°45	24°R31	29°24	16°49	18°16	6°57	n.a.	M21
T 22	14 26 47	6° 2'12	18°14	15°47	19°39	24°44	2°54	22°40	20°43	24°31	29°24	16°42	18°13	7° 4	n.a.	T 22
W23	14 30 43	7° 3'38	0♉ 5	16°49	20°18	25°24	2°48	22°37	20°40	24°31	29°23	16°35	18°10	7°11	n.a.	W23
T 24	14 34 39	8° 5'05	11°57	17°55	20°57	26° 3	2°43	22°34	20°38	24°31	29°23	16°27	18° 6	7°17	n.a.	T 24
F 25	14 38 36	9° 6'32	23°51	19° 4	21°34	26°43	2°37	22°32	20°36	24°31	29°23	16°20	18° 3	7°24	n.a.	F 25
S 26	14 42 32	10° 8'01	5♊50	20°18	22°10	27°22	2°32	22°29	20°33	24°31	29°22	16°13	18° 0	7°31	n.a.	S 26
S 27	14 46 29	11° 9'30	17°54	21°33	22°44	28° 2	2°27	22°27	20°31	24°31	29°22	16° 8	17°57	7°38	n.a.	S 27
M28	14 50 25	12°11'00	0♋ 6	22°52	23°17	28°41	2°23	22°24	20°29	24°30	29°22	16° 5	17°54	7°44	n.a.	M28
T 29	14 54 22	13°12'30	12°27	24°12	23°48	29°21	2°18	22°22	20°27	24°30	29°22	16°D 3	17°51	7°51	n.a.	T 29
W30	14 58 18	14°14'00	24°58	25°35	24°18	0♌ 1	2°14	22°20	20°24	24°30	29°21	16° 4	17°47	7°58	n.a.	W30
T 31	15 2 15	15♊15'31	7♋42	26♈59	24♋47	0♌40	2♎10	22♍18	20♎22	24♑29	29♌21	16♐ 5	17♐44	8♈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 166h15m05s Julian Calendar 1 July 11762 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11762 BCE

AUGUST 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 11	16♊17'01	20♋40	28♈24	25♋13	1♌20	2°R 6	22°R16	20°R20	24°R29	29°R21	16♐ 7	17♐41	8♈11	n.a.	F 1
S 2	15 10 8	17°18'32	3♌56	29°50	25°38	2° 0	2♎ 2	22♍15	20♎18	24♑29	29♌21	16° 8	17°38	8°18	n.a.	S 2
S 3	15 14 4	18°20'03	17°30	1♊17	26° 1	2°40	1°58	22°13	20°16	24°28	29°21	16°R 9	17°35	8°25	n.a.	S 3
M 4	15 18 1	19°21'33	1♍26	2°45	26°22	3°19	1°55	22°12	20°14	24°28	29°21	16° 8	17°32	8°31	n.a.	M 4
T 5	15 21 57	20°23'04	15°41	4°14	26°41	3°59	1°52	22°10	20°11	24°27	29°21	16° 7	17°28	8°38	n.a.	T 5
W 6	15 25 54	21°24'34	0♎16	5°43	26°58	4°39	1°49	22° 9	20° 9	24°27	29°D21	16° 4	17°25	8°45	n.a.	W 6
T 7	15 29 50	22°26'04	15° 3	7°13	27°13	5°19	1°46	22° 8	20° 7	24°26	29°21	16° 0	17°22	8°52	n.a.	T 7
F 8	15 33 47	23°27'34	29°59	8°44	27°25	5°59	1°43	22° 7	20° 5	24°25	29°21	15°57	17°19	8°58	n.a.	F 8
S 9	15 37 43	24°29'04	14♏53	10°14	27°36	6°39	1°41	22° 6	20° 3	24°25	29°21	15°54	17°16	9° 5	n.a.	S 9
S 10	15 41 40	25°30'34	29°37	11°45	27°44	7°18	1°39	22° 5	20° 2	24°24	29°21	15°52	17°12	9°12	n.a.	S 10
M11	15 45 36	26°32'04	14♐ 5	13°17	27°50	7°58	1°37	22° 4	20° 0	24°23	29°21	15°D52	17° 9	9°18	n.a.	M11
T 12	15 49 33	27°33'34	28°10	14°48	27°53	8°38	1°35	22° 4	19°58	24°23	29°21	15°52	17° 6	9°25	n.a.	T 12
W13	15 53 29	28°35'04	11♑51	16°20	27°R54	9°18	1°33	22° 3	19°56	24°22	29°21	15°53	17° 3	9°32	n.a.	W13
T 14	15 57 26	29°36'33	25° 6	17°53	27°53	9°58	1°32	22° 3	19°54	24°21	29°22	15°55	17° 0	9°39	n.a.	T 14
F 15	16 1 22	0♋38'03	7♓56	19°25	27°48	10°38	1°31	22° 2	19°52	24°20	29°22	15°56	16°57	9°45	n.a.	F 15
S 16	16 5 19	1°39'32	20°26	20°57	27°42	11°18	1°30	22° 2	19°51	24°20	29°22	15°57	16°53	9°52	n.a.	S 16
S 17	16 9 15	2°41'02	2♈39	22°30	27°33	11°58	1°29	22°D 2	19°49	24°19	29°22	15°R57	16°50	9°59	n.a.	S 17
M18	16 13 12	3°42'31	14°40	24° 3	27°21	12°38	1°29	22° 2	19°48	24°18	29°23	15°57	16°47	10° 5	n.a.	M18
T 19	16 17 8	4°44'00	26°34	25°37	27° 7	13°18	1°28	22° 3	19°46	24°17	29°23	15°56	16°44	10°12	n.a.	T 19
W20	16 21 5	5°45'29	8♉25	27°10	26°50	13°58	1°D28	22° 3	19°44	24°16	29°23	15°55	16°41	10°19	n.a.	W20
T 21	16 25 1	6°46'58	20°17	28°44	26°31	14°38	1°28	22° 3	19°43	24°15	29°24	15°53	16°38	10°26	n.a.	T 21
F 22	16 28 58	7°48'26	2♊14	0♋18	26° 9	15°18	1°28	22° 4	19°41	24°14	29°24	15°52	16°34	10°32	n.a.	F 22
S 23	16 32 55	8°49'53	14°18	1°52	25°45	15°58	1°29	22° 5	19°40	24°13	29°25	15°51	16°31	10°39	n.a.	S 23
S 24	16 36 51	9°51'21	26°33	3°26	25°19	16°38	1°30	22° 6	19°39	24°12	29°25	15°50	16°28	10°46	n.a.	S 24
M25	16 40 48	10°52'47	8♋59	5° 1	24°51	17°18	1°31	22° 7	19°37	24°11	29°26	15°50	16°25	10°52	n.a.	M25
T 26	16 44 44	11°54'13	21°38	6°36	24°21	17°58	1°32	22° 8	19°36	24° 9	29°26	15°D50	16°22	10°59	n.a.	T 26
W27	16 48 41	12°55'38	4♌30	8°11	23°49	18°38	1°33	22° 9	19°35	24° 8	29°27	15°50	16°18	11° 6	n.a.	W27
T 28	16 52 38	13°57'02	17°36	9°47	23°16	19°18	1°34	22°10	19°34	24° 7	29°27	15°50	16°15	11°13	n.a.	T 28
F 29	16 56 34	14°58'25	0♍54	11°22	22°41	19°58	1°36	22°11	19°32	24° 6	29°28	15°50	16°12	11°19	n.a.	F 29
S 30	17 0 31	15°59'47	14°25	12°59	22° 6	20°39	1°38	22°13	19°31	24° 5	29°28	15°R51	16° 9	11°26	n.a.	S 30
S 31	17 4 27	17♊ 1'08	28♍ 9	14♋35	21♋29	21♍19	1♎40	22♍15	19♎30	24♑ 3	29♌29	15♐50	16♐ 6	11♈33	n.a.	S 31

Delta T = 166h14m57s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 24	18♊ 2'26	12♍ 5	16♊12	20°R51	21♌59	1♎43	22♍16	19°R29	24°R 2	29♌30	15°D50	16♐ 3	11♈39	n.a.	M 1
T 2	17 12 21	19° 3'44	26°11	17°50	20♊13	22°39	1°45	22°18	19♎28	24♑ 1	29°30	15♐50	15°59	11°46	n.a.	T 2
W 3	17 16 17	20° 5'01	10♎27	19°27	19°35	23°19	1°48	22°20	19°27	24° 0	29°31	15°51	15°56	11°53	n.a.	W 3
T 4	17 20 14	21° 6'16	24°49	21° 5	18°58	23°59	1°51	22°22	19°27	23°58	29°32	15°51	15°53	12° 0	n.a.	T 4
F 5	17 24 10	22° 7'29	9♏14	22°44	18°20	24°39	1°54	22°25	19°26	23°57	29°32	15°52	15°50	12° 6	n.a.	F 5
S 6	17 28 7	23° 8'41	23°39	24°23	17°43	25°19	1°57	22°27	19°25	23°55	29°33	15°52	15°47	12°13	n.a.	S 6
S 7	17 32 4	24° 9'52	7♐57	26° 3	17° 7	25°59	2° 1	22°29	19°24	23°54	29°34	15°53	15°43	12°20	n.a.	S 7
M 8	17 36 0	25°11'02	22° 5	27°43	16°33	26°39	2° 4	22°32	19°24	23°53	29°35	15°R53	15°40	12°26	n.a.	M 8
T 9	17 39 57	26°12'10	5♑58	29°23	15°59	27°19	2° 8	22°35	19°23	23°51	29°36	15°52	15°37	12°33	n.a.	T 9
W10	17 43 54	27°13'17	19°32	1♋ 4	15°28	27°59	2°12	22°37	19°23	23°50	29°36	15°51	15°34	12°40	n.a.	W10
T 11	17 47 50	28°14'22	2♒45	2°45	14°58	28°39	2°17	22°40	19°22	23°48	29°37	15°49	15°31	12°46	n.a.	T 11
F 12	17 51 47	29°15'26	15°39	4°27	14°30	29°19	2°21	22°43	19°22	23°47	29°38	15°48	15°28	12°53	n.a.	F 12
S 13	17 55 43	0♋16'29	28°12	6° 9	14° 4	29°59	2°26	22°46	19°21	23°45	29°39	15°46	15°24	13° 0	n.a.	S 13
S 14	17 59 40	1°17'31	10♓29	7°52	13°40	0♍39	2°30	22°49	19°21	23°44	29°40	15°44	15°21	13° 7	n.a.	S 14
M15	18 3 37	2°18'31	22°33	9°35	13°19	1°19	2°35	22°53	19°21	23°42	29°41	15°43	15°18	13°13	n.a.	M15
T 16	18 7 33	3°19'30	4♈29	11°18	13° 0	1°59	2°41	22°56	19°20	23°41	29°42	15°D42	15°15	13°20	n.a.	T 16
W17	18 11 30	4°20'28	16°20	13° 1	12°44	2°39	2°46	23° 0	19°20	23°39	29°43	15°43	15°12	13°27	n.a.	W17
T 18	18 15 27	5°21'24	28°12	14°45	12°30	3°19	2°51	23° 3	19°20	23°38	29°44	15°44	15° 9	13°33	n.a.	T 18
F 19	18 19 23	6°22'19	10♉10	16°29	12°18	3°59	2°57	23° 7	19°20	23°36	29°45	15°46	15° 5	13°40	n.a.	F 19
S 20	18 23 20	7°23'12	22°18	18°12	12°10	4°39	3° 3	23°11	19°D20	23°34	29°46	15°47	15° 2	13°47	n.a.	S 20
S 21	18 27 17	8°24'04	4♊40	19°56	12° 4	5°19	3° 9	23°15	19°20	23°33	29°47	15°49	14°59	13°54	n.a.	S 21
M22	18 31 13	9°24'55	17°18	21°39	12° 0	5°59	3°15	23°19	19°20	23°31	29°48	15°R49	14°56	14° 0	n.a.	M22
T 23	18 35 10	10°25'43	0♋14	23°21	11°D59	6°39	3°22	23°23	19°20	23°30	29°50	15°48	14°53	14° 7	n.a.	T 23
W24	18 39 7	11°26'30	13°29	25° 3	12° 0	7°19	3°28	23°27	19°20	23°28	29°51	15°46	14°49	14°14	n.a.	W24
T 25	18 43 3	12°27'15	27° 0	26°43	12° 4	7°59	3°35	23°31	19°20	23°26	29°52	15°43	14°46	14°20	n.a.	T 25
F 26	18 47 0	13°27'58	10♌47	28°22	12°10	8°39	3°42	23°36	19°21	23°25	29°53	15°39	14°43	14°27	n.a.	F 26
S 27	18 50 57	14°28'39	24°45	29°59	12°18	9°19	3°49	23°40	19°21	23°23	29°54	15°34	14°40	14°34	n.a.	S 27
S 28	18 54 53	15°29'18	8♍51	1♌34	12°29	9°59	3°56	23°45	19°21	23°21	29°55	15°30	14°37	14°41	n.a.	S 28
M29	18 58 50	16°29'55	23° 1	3° 5	12°42	10°38	4° 3	23°49	19°22	23°20	29°57	15°27	14°34	14°47	n.a.	M29
T 30	19 2 47	17♋30'29	7♎13	4♌34	12♊57	11♍18	4♎10	23♍54	19♎22	23♑18	29♌58	15♐25	14♐30	14♈54	n.a.	T 30

Delta T = 166h14m50s Julian Calendar 1 Sept. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 June 11762 BCE

OCTOBER 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 6 43	18♋31'01	21♎23	5♌58	13♊14	11♍58	4♎18	23♍59	19♎23	23°R16	29♌59	15°D25	14♐27	15♈ 1	n.a.	W 1
T 2	19 10 40	19°31'30	5♏31	7°18	13°33	12°38	4°26	24° 4	19°24	23♑15	0♍ 0	15♐25	14°24	15° 7	n.a.	T 2
F 3	19 14 37	20°31'58	19°33	8°33	13°54	13°18	4°34	24° 9	19°24	23°13	0° 2	15°27	14°21	15°14	n.a.	F 3
S 4	19 18 34	21°32'23	3♐30	9°41	14°17	13°58	4°42	24°14	19°25	23°11	0° 3	15°28	14°18	15°21	n.a.	S 4
S 5	19 22 30	22°32'45	17°19	10°43	14°41	14°37	4°50	24°19	19°26	23°10	0° 4	15°R29	14°15	15°27	n.a.	S 5
M 6	19 26 27	23°33'06	0♑59	11°37	15° 8	15°17	4°58	24°25	19°26	23° 8	0° 6	15°28	14°11	15°34	n.a.	M 6
T 7	19 30 24	24°33'24	14°28	12°23	15°36	15°57	5° 7	24°30	19°27	23° 6	0° 7	15°25	14° 8	15°41	n.a.	T 7
W 8	19 34 20	25°33'40	27°43	12°59	16° 6	16°37	5°15	24°35	19°28	23° 5	0° 8	15°20	14° 5	15°48	n.a.	W 8
T 9	19 38 17	26°33'54	10♒45	13°27	16°37	17°16	5°24	24°41	19°29	23° 3	0°10	15°13	14° 2	15°54	n.a.	T 9
F 10	19 42 14	27°34'05	23°30	13°44	17°10	17°56	5°33	24°46	19°30	23° 1	0°11	15° 5	13°59	16° 1	n.a.	F 10
S 11	19 46 10	28°34'15	6♓ 1	13°R52	17°44	18°36	5°42	24°52	19°31	22°59	0°13	14°57	13°55	16° 8	n.a.	S 11
S 12	19 50 7	29°34'22	18°17	13°49	18°20	19°16	5°51	24°58	19°32	22°58	0°14	14°50	13°52	16°14	n.a.	S 12
M13	19 54 4	0♌34'27	0♈21	13°36	18°57	19°55	6° 0	25° 4	19°33	22°56	0°15	14°44	13°49	16°21	n.a.	M13
T 14	19 58 0	1°34'30	12°17	13°13	19°35	20°35	6° 9	25°10	19°35	22°54	0°17	14°40	13°46	16°28	n.a.	T 14
W15	20 1 57	2°34'32	24° 8	12°41	20°14	21°15	6°19	25°16	19°36	22°53	0°18	14°38	13°43	16°35	n.a.	W15
T 16	20 5 54	3°34'31	5♉59	12° 0	20°55	21°54	6°28	25°22	19°37	22°51	0°20	14°D37	13°40	16°41	n.a.	T 16
F 17	20 9 50	4°34'28	17°57	11°12	21°36	22°34	6°38	25°28	19°39	22°50	0°21	14°38	13°36	16°48	n.a.	F 17
S 18	20 13 47	5°34'24	0♊ 4	10°18	22°19	23°13	6°48	25°34	19°40	22°48	0°23	14°39	13°33	16°55	n.a.	S 18
S 19	20 17 44	6°34'17	12°28	9°19	23° 3	23°53	6°58	25°40	19°41	22°46	0°24	14°R40	13°30	17° 1	n.a.	S 19
M20	20 21 40	7°34'08	25°11	8°17	23°48	24°33	7° 8	25°46	19°43	22°45	0°26	14°39	13°27	17° 8	n.a.	M20
T 21	20 25 37	8°33'57	8♋17	7°13	24°33	25°12	7°18	25°53	19°44	22°43	0°27	14°37	13°24	17°15	n.a.	T 21
W22	20 29 34	9°33'44	21°48	6° 9	25°20	25°52	7°28	25°59	19°46	22°41	0°29	14°32	13°21	17°21	n.a.	W22
T 23	20 33 30	10°33'28	5♌41	5° 7	26° 8	26°31	7°39	26° 6	19°48	22°40	0°30	14°25	13°17	17°28	n.a.	T 23
F 24	20 37 27	11°33'10	19°54	4° 7	26°56	27°11	7°49	26°12	19°49	22°38	0°32	14°16	13°14	17°35	n.a.	F 24
S 25	20 41 24	12°32'50	4♍21	3°12	27°45	27°50	8° 0	26°19	19°51	22°37	0°33	14° 6	13°11	17°42	n.a.	S 25
S 26	20 45 20	13°32'27	18°55	2°21	28°35	28°30	8°11	26°26	19°53	22°35	0°35	13°57	13° 8	17°48	n.a.	S 26
M27	20 49 17	14°32'01	3♎30	1°36	29°25	29° 9	8°21	26°32	19°55	22°34	0°37	13°50	13° 5	17°55	n.a.	M27
T 28	20 53 14	15°31'33	18° 0	0°57	0♋17	29°49	8°32	26°39	19°56	22°32	0°38	13°44	13° 1	18° 2	n.a.	T 28
W29	20 57 10	16°31'03	2♏19	0°25	1° 9	0♎28	8°43	26°46	19°58	22°31	0°40	13°41	12°58	18° 8	n.a.	W29
T 30	21 1 7	17°30'29	16°26	29♋59	2° 1	1° 8	8°54	26°53	20° 0	22°29	0°41	13°D40	12°55	18°15	n.a.	T 30
F 31	21 5 3	18♌29'53	0♐19	29♋40	2♋54	1♎47	9♎ 5	27♍ 0	20♎ 2	22♑28	0♍43	13♐41	12♐52	18♈22	n.a.	F 31

Delta T = 166h14m43s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE
geocentric

NOVEMBER 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 0	19♌29'14	13♐59	29°R27	3♋48	2♎26	9♎17	27♍ 7	20♎ 4	22°R26	0♍44	13°R41	12♐49	18♈28	n.a.	S 1
S 2	21 12 57	20°28'33	27°26	29°D21	4°42	3° 6	9°28	27°14	20° 6	22♑25	0°46	13♐40	12°46	18°35	n.a.	S 2
M 3	21 16 53	21°27'49	10♑42	29♋21	5°37	3°45	9°39	27°21	20° 8	22°23	0°48	13°37	12°42	18°42	n.a.	M 3
T 4	21 20 50	22°27'02	23°47	29°27	6°33	4°24	9°51	27°28	20°11	22°22	0°49	13°32	12°39	18°49	n.a.	T 4
W 5	21 24 47	23°26'13	6♒41	29°39	7°28	5° 4	10° 2	27°35	20°13	22°20	0°51	13°23	12°36	18°55	n.a.	W 5
T 6	21 28 43	24°25'21	19°24	29°56	8°25	5°43	10°14	27°42	20°15	22°19	0°53	13°12	12°33	19° 2	n.a.	T 6
F 7	21 32 40	25°24'26	1♓55	0♌18	9°22	6°22	10°26	27°50	20°17	22°18	0°54	13° 0	12°30	19° 9	n.a.	F 7
S 8	21 36 36	26°23'30	14°16	0°45	10°19	7° 1	10°38	27°57	20°19	22°16	0°56	12°47	12°27	19°15	n.a.	S 8
S 9	21 40 33	27°22'31	26°26	1°17	11°17	7°41	10°50	28° 4	20°22	22°15	0°57	12°34	12°23	19°22	n.a.	S 9
M10	21 44 30	28°21'30	8♈26	1°53	12°15	8°20	11° 2	28°12	20°24	22°14	0°59	12°24	12°20	19°29	n.a.	M10
T 11	21 48 26	29°20'26	20°20	2°32	13°13	8°59	11°14	28°19	20°27	22°12	1° 1	12°15	12°17	19°35	n.a.	T 11
W12	21 52 23	0♍19'21	2♉10	3°16	14°12	9°38	11°26	28°27	20°29	22°11	1° 2	12°10	12°14	19°42	n.a.	W12
T 13	21 56 19	1°18'13	14° 0	4° 3	15°12	10°17	11°38	28°34	20°31	22°10	1° 4	12° 6	12°11	19°49	n.a.	T 13
F 14	22 0 16	2°17'03	25°55	4°54	16°11	10°57	11°50	28°42	20°34	22° 9	1° 5	12° 5	12° 7	19°56	n.a.	F 14
S 15	22 4 13	3°15'51	8♊ 1	5°47	17°11	11°36	12° 2	28°49	20°37	22° 7	1° 7	12° 5	12° 4	20° 2	n.a.	S 15
S 16	22 8 9	4°14'38	20°23	6°44	18°12	12°15	12°15	28°57	20°39	22° 6	1° 9	12° 5	12° 1	20° 9	n.a.	S 16
M17	22 12 6	5°13'22	3♋ 5	7°43	19°12	12°54	12°27	29° 5	20°42	22° 5	1°10	12° 4	11°58	20°16	n.a.	M17
T 18	22 16 2	6°12'04	16°13	8°45	20°13	13°33	12°40	29°12	20°44	22° 4	1°12	12° 0	11°55	20°22	n.a.	T 18
W19	22 19 59	7°10'44	29°48	9°49	21°15	14°12	12°52	29°20	20°47	22° 3	1°14	11°54	11°52	20°29	n.a.	W19
T 20	22 23 55	8° 9'22	13♌52	10°56	22°16	14°51	13° 5	29°28	20°50	22° 2	1°15	11°46	11°48	20°36	n.a.	T 20
F 21	22 27 52	9° 7'57	28°21	12° 5	23°18	15°30	13°18	29°36	20°52	22° 1	1°17	11°35	11°45	20°42	n.a.	F 21
S 22	22 31 48	10° 6'30	13♍ 8	13°16	24°20	16° 9	13°31	29°44	20°55	22° 0	1°18	11°24	11°42	20°49	n.a.	S 22
S 23	22 35 45	11° 5'02	28° 7	14°29	25°23	16°48	13°43	29°51	20°58	21°59	1°20	11°12	11°39	20°56	n.a.	S 23
M24	22 39 41	12° 3'30	13♎ 6	15°45	26°25	17°27	13°56	29°59	21° 1	21°58	1°22	11° 3	11°36	21° 2	n.a.	M24
T 25	22 43 38	13° 1'57	27°58	17° 2	27°28	18° 6	14° 9	0♎ 7	21° 4	21°57	1°23	10°56	11°32	21° 9	n.a.	T 25
W26	22 47 35	14° 0'20	12♏35	18°21	28°31	18°45	14°22	0°15	21° 7	21°56	1°25	10°52	11°29	21°16	n.a.	W26
T 27	22 51 31	14°58'42	26°52	19°42	29°34	19°24	14°35	0°23	21° 9	21°55	1°26	10°50	11°26	21°23	n.a.	T 27
F 28	22 55 28	15°57'01	10♐49	21° 5	0♌38	20° 3	14°48	0°31	21°12	21°54	1°28	10°49	11°23	21°29	n.a.	F 28
S 29	22 59 24	16°55'18	24°25	22°30	1°41	20°42	15° 1	0°39	21°15	21°53	1°29	10°49	11°20	21°36	n.a.	S 29
S 30	23 3 21	17♍53'32	7♑43	23♌56	2♌45	21♎21	15♎14	0♎47	21♎18	21♑53	1♍31	10♐48	11♐17	21♈43	n.a.	S 30

Delta T = 166h14m35s Julian Calendar 1 Nov. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11762 BCE

DECEMBER 11762 BCE (-11761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 17	18♍51'43	20♑45	25♌24	3♌49	22♎ 0	15♎28	0♎55	21♎21	21°R52	1♍33	10°R45	11♐13	21♈49	n.a.	M 1
T 2	23 11 14	19°49'52	3♒33	26°54	4°53	22°39	15°41	1° 3	21°24	21♑51	1°34	10♐39	11°10	21°56	n.a.	T 2
W 3	23 15 10	20°47'59	16° 9	28°25	5°58	23°18	15°54	1°11	21°27	21°50	1°36	10°31	11° 7	22° 3	n.a.	W 3
T 4	23 19 7	21°46'04	28°35	29°58	7° 2	23°57	16° 7	1°19	21°31	21°50	1°37	10°20	11° 4	22° 9	n.a.	T 4
F 5	23 23 3	22°44'07	10♓52	1♍33	8° 7	24°35	16°21	1°27	21°34	21°49	1°39	10° 7	11° 1	22°16	n.a.	F 5
S 6	23 27 0	23°42'07	23° 1	3° 9	9°12	25°14	16°34	1°35	21°37	21°49	1°40	9°53	10°58	22°23	n.a.	S 6
S 7	23 30 56	24°40'05	5♈ 2	4°47	10°17	25°53	16°48	1°43	21°40	21°48	1°42	9°41	10°54	22°29	n.a.	S 7
M 8	23 34 53	25°38'02	16°57	6°26	11°22	26°32	17° 1	1°51	21°43	21°47	1°43	9°30	10°51	22°36	n.a.	M 8
T 9	23 38 49	26°35'56	28°48	8° 8	12°27	27°10	17°15	1°59	21°46	21°47	1°45	9°21	10°48	22°43	n.a.	T 9
W10	23 42 45	27°33'49	10♉37	9°51	13°33	27°49	17°28	2° 7	21°49	21°46	1°46	9°15	10°45	22°50	n.a.	W10
T 11	23 46 42	28°31'40	22°27	11°35	14°38	28°28	17°42	2°15	21°53	21°46	1°48	9°11	10°42	22°56	n.a.	T 11
F 12	23 50 38	29°29'30	4♊22	13°21	15°44	29° 7	17°55	2°23	21°56	21°45	1°49	9°D10	10°38	23° 3	n.a.	F 12
S 13	23 54 35	0♎27'18	16°27	15° 9	16°50	29°45	18° 9	2°32	21°59	21°45	1°51	9°10	10°35	23°10	n.a.	S 13
S 14	23 58 31	1°25'04	28°47	16°59	17°56	0♏24	18°23	2°40	22° 2	21°45	1°52	9°R10	10°32	23°16	n.a.	S 14
M15	0 2 28	2°22'49	11♋27	18°50	19° 2	1° 3	18°36	2°48	22° 6	21°44	1°54	9°10	10°29	23°23	n.a.	M15
T 16	0 6 24	3°20'32	24°32	20°43	20° 9	1°41	18°50	2°56	22° 9	21°44	1°55	9° 8	10°26	23°30	n.a.	T 16
W17	0 10 21	4°18'13	8♌ 4	22°37	21°15	2°20	19° 4	3° 4	22°12	21°44	1°56	9° 4	10°23	23°36	n.a.	W17
T 18	0 14 17	5°15'54	22° 6	24°33	22°22	2°59	19°17	3°12	22°15	21°44	1°58	8°58	10°19	23°43	n.a.	T 18
F 19	0 18 14	6°13'32	6♍36	26°31	23°28	3°37	19°31	3°20	22°19	21°43	1°59	8°49	10°16	23°50	n.a.	F 19
S 20	0 22 10	7°11'09	21°30	28°31	24°35	4°16	19°45	3°28	22°22	21°43	2° 1	8°40	10°13	23°56	n.a.	S 20
S 21	0 26 6	8° 8'44	6♎39	0♎32	25°42	4°55	19°59	3°36	22°26	21°43	2° 2	8°31	10°10	24° 3	n.a.	S 21
M22	0 30 3	9° 6'18	21°53	2°34	26°49	5°33	20°13	3°45	22°29	21°43	2° 3	8°24	10° 7	24°10	n.a.	M22
T 23	0 33 59	10° 3'50	7♏ 1	4°38	27°56	6°12	20°26	3°53	22°32	21°43	2° 5	8°18	10° 3	24°17	n.a.	T 23
W24	0 37 56	11° 1'21	21°54	6°43	29° 3	6°50	20°40	4° 1	22°36	21°43	2° 6	8°15	10° 0	24°23	n.a.	W24
T 25	0 41 52	11°58'50	6♐27	8°49	0♍10	7°29	20°54	4° 9	22°39	21°D43	2° 7	8°D14	9°57	24°30	n.a.	T 25
F 26	0 45 49	12°56'17	20°34	10°57	1°18	8° 8	21° 8	4°17	22°42	21°43	2° 9	8°14	9°54	24°37	n.a.	F 26
S 27	0 49 45	13°53'42	4♑17	13° 5	2°25	8°46	21°22	4°25	22°46	21°43	2°10	8°15	9°51	24°43	n.a.	S 27
S 28	0 53 42	14°51'05	17°36	15°14	3°33	9°25	21°36	4°33	22°49	21°43	2°11	8°R15	9°48	24°50	n.a.	S 28
M29	0 57 38	15°48'27	0♒34	17°23	4°40	10° 3	21°50	4°41	22°53	21°43	2°12	8°14	9°44	24°57	n.a.	M29
T 30	1 1 34	16°45'47	13°15	19°33	5°48	10°42	22° 4	4°49	22°56	21°43	2°14	8°11	9°41	25° 3	n.a.	T 30
W31	1 5 31	17♎43'05	25♒41	21♎42	6♍56	11♏20	22♎18	4♎57	23♎ 0	21♑43	2♍15	8♐ 6	9♐38	25♈10	n.a.	W31

Delta T = 166h14m28s Julian Calendar

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11761 BCE
geocentric

JANUARY 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 27	18♎40'22	7♓56	23♎51	8♍ 3	11♏59	22♎32	5♎ 5	23♎ 3	21♑44	2♍16	7°R59	9♐35	25♈17	n.a.	T 1
F 2	1 13 24	19°37'37	20° 1	26° 0	9°11	12°37	22°46	5°13	23° 6	21°44	2°17	7♐50	9°32	25°23	n.a.	F 2
S 3	1 17 20	20°34'51	2♈ 0	28° 7	10°19	13°16	22°59	5°21	23°10	21°44	2°18	7°41	9°29	25°30	n.a.	S 3
S 4	1 21 17	21°32'03	13°55	0♏14	11°28	13°54	23°13	5°29	23°13	21°44	2°19	7°33	9°25	25°37	n.a.	S 4
M 5	1 25 13	22°29'14	25°46	2°18	12°36	14°32	23°27	5°37	23°17	21°45	2°21	7°26	9°22	25°43	n.a.	M 5
T 6	1 29 9	23°26'25	7♉35	4°21	13°44	15°11	23°41	5°44	23°20	21°45	2°22	7°20	9°19	25°50	n.a.	T 6
W 7	1 33 6	24°23'34	19°26	6°23	14°52	15°49	23°55	5°52	23°24	21°46	2°23	7°16	9°16	25°57	n.a.	W 7
T 8	1 37 2	25°20'42	1♊19	8°21	16° 1	16°28	24° 9	6° 0	23°27	21°46	2°24	7°15	9°13	26° 3	n.a.	T 8
F 9	1 40 59	26°17'49	13°18	10°18	17° 9	17° 6	24°23	6° 8	23°30	21°46	2°25	7°D15	9° 9	26°10	n.a.	F 9
S 10	1 44 55	27°14'55	25°27	12°12	18°18	17°45	24°37	6°16	23°34	21°47	2°26	7°16	9° 6	26°17	n.a.	S 10
S 11	1 48 52	28°12'01	7♋50	14° 3	19°27	18°23	24°51	6°23	23°37	21°48	2°27	7°17	9° 3	26°24	n.a.	S 11
M12	1 52 48	29° 9'06	20°30	15°52	20°35	19° 1	25° 5	6°31	23°41	21°48	2°28	7°18	9° 0	26°30	n.a.	M12
T 13	1 56 44	0♏ 6'10	3♌32	17°37	21°44	19°40	25°19	6°39	23°44	21°49	2°29	7°R19	8°57	26°37	n.a.	T 13
W14	2 0 41	1° 3'14	17° 0	19°20	22°53	20°18	25°33	6°47	23°48	21°49	2°30	7°18	8°54	26°44	n.a.	W14
T 15	2 4 37	2° 0'17	0♍54	21° 0	24° 2	20°57	25°47	6°54	23°51	21°50	2°31	7°15	8°50	26°50	n.a.	T 15
F 16	2 8 34	2°57'19	15°16	22°36	25°11	21°35	26° 1	7° 2	23°54	21°51	2°32	7°11	8°47	26°57	n.a.	F 16
S 17	2 12 30	3°54'21	0♎ 1	24°10	26°20	22°13	26°14	7° 9	23°58	21°51	2°33	7° 7	8°44	27° 4	n.a.	S 17
S 18	2 16 27	4°51'22	15° 5	25°40	27°30	22°52	26°28	7°17	24° 1	21°52	2°34	7° 2	8°41	27°10	n.a.	S 18
M19	2 20 23	5°48'22	0♏17	27° 7	28°39	23°30	26°42	7°24	24° 5	21°53	2°34	6°58	8°38	27°17	n.a.	M19
T 20	2 24 19	6°45'22	15°29	28°31	29°48	24° 8	26°56	7°32	24° 8	21°54	2°35	6°56	8°34	27°24	n.a.	T 20
W21	2 28 16	7°42'22	0♐29	29°52	0♎58	24°47	27°10	7°39	24°11	21°55	2°36	6°D54	8°31	27°30	n.a.	W21
T 22	2 32 12	8°39'20	15°12	1♐ 9	2° 7	25°25	27°24	7°47	24°15	21°56	2°37	6°54	8°28	27°37	n.a.	T 22
F 23	2 36 9	9°36'18	29°30	2°23	3°17	26° 3	27°37	7°54	24°18	21°56	2°38	6°55	8°25	27°44	n.a.	F 23
S 24	2 40 5	10°33'15	13♑22	3°33	4°26	26°42	27°51	8° 1	24°21	21°57	2°39	6°57	8°22	27°50	n.a.	S 24
S 25	2 44 2	11°30'11	26°48	4°40	5°36	27°20	28° 5	8° 9	24°25	21°58	2°39	6°58	8°19	27°57	n.a.	S 25
M26	2 47 58	12°27'07	9♒49	5°44	6°46	27°58	28°19	8°16	24°28	21°59	2°40	6°R59	8°15	28° 4	n.a.	M26
T 27	2 51 55	13°24'02	22°30	6°44	7°55	28°37	28°32	8°23	24°31	22° 0	2°41	6°58	8°12	28°10	n.a.	T 27
W28	2 55 51	14°20'56	4♓53	7°40	9° 5	29°15	28°46	8°30	24°35	22° 1	2°41	6°57	8° 9	28°17	n.a.	W28
T 29	2 59 48	15°17'49	17° 2	8°33	10°15	29°53	29° 0	8°37	24°38	22° 3	2°42	6°55	8° 6	28°24	n.a.	T 29
F 30	3 3 44	16°14'42	29° 2	9°22	11°25	0♐32	29°13	8°44	24°41	22° 4	2°43	6°52	8° 3	28°30	n.a.	F 30
S 31	3 7 41	17♏11'34	10♈56	10♐ 7	12♎35	1♐10	29♎27	8♎51	24♎44	22♑ 5	2♍43	6♐49	8♐ 0	28♈37	n.a.	S 31

Delta T = 166h14m21s Julian Calendar 1 Jan. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11762 BCE

FEBRUARY 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 37	18♏ 8'25	22♈46	10♐47	13♎45	1♐48	29♎41	8♎58	24♎48	22♑ 6	2♍44	6°R46	7♐56	28♈44	n.a.	S 1
M 2	3 15 34	19° 5'17	4♉36	11°24	14°56	2°27	29°54	9° 5	24°51	22° 7	2°44	6♐43	7°53	28°51	n.a.	M 2
T 3	3 19 30	20° 2'08	16°28	11°57	16° 6	3° 5	0♏ 8	9°12	24°54	22° 8	2°45	6°42	7°50	28°57	n.a.	T 3
W 4	3 23 26	20°59'00	28°23	12°25	17°16	3°43	0°21	9°19	24°57	22°10	2°45	6°41	7°47	29° 4	n.a.	W 4
T 5	3 27 23	21°55'51	10♊24	12°49	18°27	4°21	0°35	9°25	25° 0	22°11	2°46	6°D41	7°44	29°11	n.a.	T 5
F 6	3 31 19	22°52'42	22°33	13° 9	19°37	5° 0	0°48	9°32	25° 4	22°12	2°46	6°41	7°40	29°17	n.a.	F 6
S 7	3 35 16	23°49'34	4♋52	13°24	20°48	5°38	1° 1	9°39	25° 7	22°14	2°47	6°42	7°37	29°24	n.a.	S 7
S 8	3 39 13	24°46'25	17°25	13°35	21°58	6°16	1°15	9°45	25°10	22°15	2°47	6°43	7°34	29°31	n.a.	S 8
M 9	3 43 9	25°43'17	0♌12	13°41	23° 9	6°55	1°28	9°52	25°13	22°16	2°48	6°44	7°31	29°37	n.a.	M 9
T 10	3 47 6	26°40'09	13°18	13°R42	24°20	7°33	1°41	9°58	25°16	22°18	2°48	6°45	7°28	29°44	n.a.	T 10
W11	3 51 2	27°37'01	26°44	13°40	25°31	8°11	1°54	10° 5	25°19	22°19	2°48	6°R45	7°25	29°51	n.a.	W11
T 12	3 54 59	28°33'54	10♍32	13°32	26°41	8°49	2° 8	10°11	25°22	22°21	2°49	6°45	7°21	29°57	n.a.	T 12
F 13	3 58 55	29°30'48	24°42	13°21	27°52	9°28	2°21	10°17	25°25	22°22	2°49	6°44	7°18	0♉ 4	n.a.	F 13
S 14	4 2 52	0♐27'42	9♎12	13° 5	29° 3	10° 6	2°34	10°24	25°28	22°24	2°49	6°44	7°15	0°11	n.a.	S 14
S 15	4 6 48	1°24'36	23°58	12°45	0♏14	10°44	2°47	10°30	25°31	22°25	2°50	6°43	7°12	0°17	n.a.	S 15
M16	4 10 45	2°21'31	8♏55	12°22	1°26	11°23	3° 0	10°36	25°34	22°27	2°50	6°43	7° 9	0°24	n.a.	M16
T 17	4 14 41	3°18'26	23°55	11°56	2°37	12° 1	3°13	10°42	25°37	22°28	2°50	6°42	7° 6	0°31	n.a.	T 17
W18	4 18 38	4°15'22	8♐49	11°26	3°48	12°39	3°26	10°48	25°40	22°30	2°50	6°D42	7° 2	0°37	n.a.	W18
T 19	4 22 34	5°12'19	23°29	10°54	4°59	13°18	3°39	10°54	25°42	22°32	2°50	6°42	6°59	0°44	n.a.	T 19
F 20	4 26 31	6° 9'16	7♑50	10°21	6°11	13°56	3°52	10°59	25°45	22°33	2°50	6°42	6°56	0°51	n.a.	F 20
S 21	4 30 28	7° 6'13	21°47	9°46	7°22	14°34	4° 4	11° 5	25°48	22°35	2°51	6°R42	6°53	0°57	n.a.	S 21
S 22	4 34 24	8° 3'10	5♒18	9°10	8°34	15°13	4°17	11°11	25°51	22°37	2°51	6°42	6°50	1° 4	n.a.	S 22
M23	4 38 21	9° 0'07	18°25	8°34	9°45	15°51	4°30	11°16	25°54	22°38	2°51	6°42	6°46	1°11	n.a.	M23
T 24	4 42 17	9°57'05	1♓ 9	7°58	10°57	16°29	4°42	11°22	25°56	22°40	2°51	6°42	6°43	1°17	n.a.	T 24
W25	4 46 14	10°54'04	13°33	7°23	12° 9	17° 8	4°55	11°27	25°59	22°42	2°R51	6°D42	6°40	1°24	n.a.	W25
T 26	4 50 10	11°51'02	25°42	6°50	13°21	17°46	5° 7	11°33	26° 2	22°44	2°51	6°42	6°37	1°31	n.a.	T 26
F 27	4 54 7	12°48'01	7♈40	6°20	14°32	18°24	5°20	11°38	26° 4	22°45	2°51	6°43	6°34	1°37	n.a.	F 27
S 28	4 58 4	13°45'01	19°32	5°52	15°44	19° 3	5°32	11°43	26° 7	22°47	2°51	6°43	6°31	1°44	n.a.	S 28
S 29	5 2 0	14♐42'01	1♉22	5♐27	16♏56	19♐41	5♏44	11♎48	26♎ 9	22♑49	2♍51	6♐44	6♐27	1♉51	n.a.	S 29

Delta T = 166h14m13s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11761 BCE
geocentric

MARCH 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 57	15♐39'02	13♉13	5°R 6	18♏ 8	20♐19	5♏57	11♎54	26♎12	22♑51	2°R51	6♐45	6♐24	1♉57	n.a.	M 1
T 2	5 9 53	16°36'03	25° 8	4♐49	19°20	20°58	6° 9	11°59	26°14	22°53	2♍50	6°45	6°21	2° 4	n.a.	T 2
W 3	5 13 50	17°33'06	7♊12	4°37	20°33	21°36	6°21	12° 3	26°17	22°55	2°50	6°R46	6°18	2°11	n.a.	W 3
T 4	5 17 47	18°30'09	19°24	4°30	21°45	22°15	6°33	12° 8	26°19	22°57	2°50	6°45	6°15	2°17	n.a.	T 4
F 5	5 21 43	19°27'13	1♋48	4°D27	22°57	22°53	6°45	12°13	26°21	22°58	2°50	6°44	6°11	2°24	n.a.	F 5
S 6	5 25 40	20°24'18	14°24	4°30	24° 9	23°31	6°57	12°18	26°24	23° 0	2°50	6°43	6° 8	2°31	n.a.	S 6
S 7	5 29 36	21°21'25	27°14	4°38	25°22	24°10	7° 8	12°22	26°26	23° 2	2°49	6°41	6° 5	2°37	n.a.	S 7
M 8	5 33 33	22°18'32	10♌17	4°52	26°34	24°48	7°20	12°27	26°28	23° 4	2°49	6°39	6° 2	2°44	n.a.	M 8
T 9	5 37 30	23°15'41	23°35	5°11	27°47	25°27	7°32	12°31	26°31	23° 6	2°49	6°37	5°59	2°51	n.a.	T 9
W10	5 41 26	24°12'52	7♍ 8	5°35	28°59	26° 5	7°43	12°36	26°33	23° 8	2°49	6°36	5°56	2°57	n.a.	W10
T 11	5 45 23	25°10'03	20°56	6° 5	0♐12	26°43	7°55	12°40	26°35	23°10	2°48	6°D35	5°52	3° 4	n.a.	T 11
F 12	5 49 20	26° 7'16	4♎58	6°41	1°25	27°22	8° 6	12°44	26°37	23°12	2°48	6°35	5°49	3°11	n.a.	F 12
S 13	5 53 16	27° 4'31	19°14	7°22	2°38	28° 0	8°18	12°48	26°39	23°14	2°48	6°36	5°46	3°17	n.a.	S 13
S 14	5 57 13	28° 1'47	3♏40	8° 8	3°50	28°39	8°29	12°52	26°41	23°16	2°47	6°37	5°43	3°24	n.a.	S 14
M15	6 1 10	28°59'05	18°14	9° 0	5° 3	29°17	8°40	12°56	26°43	23°18	2°47	6°39	5°40	3°31	n.a.	M15
T 16	6 5 6	29°56'25	2♐51	9°57	6°16	29°56	8°51	13° 0	26°45	23°21	2°46	6°R39	5°37	3°38	n.a.	T 16
W17	6 9 3	0♑53'46	17°25	10°59	7°29	0♑34	9° 2	13° 3	26°47	23°23	2°46	6°39	5°33	3°44	n.a.	W17
T 18	6 13 0	1°51'08	1♑51	12° 6	8°42	1°13	9°13	13° 7	26°49	23°25	2°45	6°38	5°30	3°51	n.a.	T 18
F 19	6 16 56	2°48'32	16° 2	13°18	9°56	1°51	9°24	13°10	26°51	23°27	2°45	6°35	5°27	3°58	n.a.	F 19
S 20	6 20 53	3°45'57	29°55	14°36	11° 9	2°30	9°35	13°14	26°53	23°29	2°44	6°31	5°24	4° 4	n.a.	S 20
S 21	6 24 50	4°43'24	13♒26	15°57	12°22	3° 8	9°45	13°17	26°54	23°31	2°44	6°27	5°21	4°11	n.a.	S 21
M22	6 28 46	5°40'52	26°33	17°24	13°35	3°47	9°56	13°20	26°56	23°33	2°43	6°23	5°17	4°18	n.a.	M22
T 23	6 32 43	6°38'21	9♓19	18°55	14°49	4°25	10° 6	13°23	26°58	23°35	2°43	6°19	5°14	4°24	n.a.	T 23
W24	6 36 40	7°35'51	21°45	20°30	16° 2	5° 4	10°17	13°26	26°59	23°38	2°42	6°17	5°11	4°31	n.a.	W24
T 25	6 40 36	8°33'23	3♈54	22° 9	17°15	5°43	10°27	13°29	27° 1	23°40	2°41	6°D16	5° 8	4°38	n.a.	T 25
F 26	6 44 33	9°30'56	15°53	23°51	18°29	6°21	10°37	13°32	27° 2	23°42	2°41	6°16	5° 5	4°44	n.a.	F 26
S 27	6 48 30	10°28'30	27°44	25°38	19°43	7° 0	10°47	13°35	27° 4	23°44	2°40	6°17	5° 2	4°51	n.a.	S 27
S 28	6 52 26	11°26'06	9♉34	27°27	20°56	7°38	10°57	13°37	27° 5	23°46	2°39	6°18	4°58	4°58	n.a.	S 28
M29	6 56 23	12°23'44	21°27	29°19	22°10	8°17	11° 7	13°40	27° 7	23°49	2°38	6°20	4°55	5° 4	n.a.	M29
T 30	7 0 20	13°21'23	3♊27	1♑14	23°24	8°56	11°17	13°42	27° 8	23°51	2°38	6°R21	4°52	5°11	n.a.	T 30
W31	7 4 16	14♑19'03	15♊38	3♑11	24♐37	9♑34	11♏26	13♎44	27♎ 9	23♑53	2♍37	6♐21	4♐49	5♉18	n.a.	W31

Delta T = 166h14m06s Julian Calendar 1 March 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11762 BCE

APRIL 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 13	15♑16'45	28♊ 3	5♑ 9	25♐51	10♑13	11♏36	13♎47	27♎11	23♑55	2°R36	6°R18	4♐46	5♉24	n.a.	T 1
F 2	7 12 10	16°14'29	10♋43	7° 9	27° 5	10°52	11°45	13°49	27°12	23°57	2♍35	6♐15	4°43	5°31	n.a.	F 2
S 3	7 16 6	17°12'15	23°40	9°11	28°19	11°30	11°54	13°51	27°13	24° 0	2°35	6° 9	4°39	5°38	n.a.	S 3
S 4	7 20 3	18°10'03	6♌53	11°13	29°33	12° 9	12° 3	13°52	27°14	24° 2	2°34	6° 2	4°36	5°44	n.a.	S 4
M 5	7 24 0	19° 7'52	20°20	13°15	0♑47	12°48	12°12	13°54	27°15	24° 4	2°33	5°55	4°33	5°51	n.a.	M 5
T 6	7 27 56	20° 5'44	3♍59	15°18	2° 1	13°27	12°21	13°56	27°16	24° 6	2°32	5°49	4°30	5°58	n.a.	T 6
W 7	7 31 53	21° 3'38	17°49	17°20	3°15	14° 5	12°30	13°57	27°17	24° 9	2°31	5°43	4°27	6° 4	n.a.	W 7
T 8	7 35 50	22° 1'34	1♎46	19°23	4°29	14°44	12°39	13°59	27°18	24°11	2°30	5°40	4°23	6°11	n.a.	T 8
F 9	7 39 46	22°59'32	15°50	21°24	5°43	15°23	12°47	14° 0	27°19	24°13	2°29	5°38	4°20	6°18	n.a.	F 9
S 10	7 43 43	23°57'33	29°58	23°26	6°58	16° 2	12°56	14° 1	27°20	24°15	2°28	5°D38	4°17	6°24	n.a.	S 10
S 11	7 47 40	24°55'36	14♏ 9	25°26	8°12	16°41	13° 4	14° 2	27°21	24°18	2°27	5°39	4°14	6°31	n.a.	S 11
M12	7 51 36	25°53'41	28°22	27°25	9°26	17°20	13°12	14° 3	27°21	24°20	2°26	5°R40	4°11	6°38	n.a.	M12
T 13	7 55 33	26°51'49	12♐33	29°24	10°41	17°58	13°20	14° 4	27°22	24°22	2°25	5°40	4° 8	6°44	n.a.	T 13
W14	7 59 30	27°49'59	26°42	1♒21	11°55	18°37	13°28	14° 5	27°23	24°24	2°24	5°38	4° 4	6°51	n.a.	W14
T 15	8 3 26	28°48'11	10♑44	3°18	13°10	19°16	13°36	14° 5	27°23	24°26	2°23	5°34	4° 1	6°58	n.a.	T 15
F 16	8 7 23	29°46'26	24°36	5°13	14°24	19°55	13°43	14° 6	27°24	24°29	2°22	5°27	3°58	7° 4	n.a.	F 16
S 17	8 11 20	0♒44'42	8♒13	7° 6	15°39	20°34	13°51	14° 6	27°24	24°31	2°21	5°19	3°55	7°11	n.a.	S 17
S 18	8 15 16	1°43'01	21°34	8°59	16°54	21°13	13°58	14° 7	27°25	24°33	2°20	5° 9	3°52	7°18	n.a.	S 18
M19	8 19 13	2°41'22	4♓35	10°51	18° 8	21°52	14° 5	14° 7	27°25	24°35	2°19	4°59	3°49	7°24	n.a.	M19
T 20	8 23 10	3°39'45	17°17	12°41	19°23	22°31	14°12	14°R 7	27°25	24°38	2°18	4°50	3°45	7°31	n.a.	T 20
W21	8 27 6	4°38'09	29°42	14°30	20°38	23°10	14°19	14° 7	27°26	24°40	2°17	4°43	3°42	7°37	n.a.	W21
T 22	8 31 3	5°36'36	11♈51	16°17	21°52	23°49	14°26	14° 7	27°26	24°42	2°16	4°38	3°39	7°44	n.a.	T 22
F 23	8 35 0	6°35'05	23°48	18° 4	23° 7	24°28	14°32	14° 6	27°26	24°44	2°15	4°35	3°36	7°51	n.a.	F 23
S 24	8 38 56	7°33'36	5♉39	19°49	24°22	25° 7	14°39	14° 6	27°26	24°46	2°14	4°D34	3°33	7°57	n.a.	S 24
S 25	8 42 53	8°32'09	17°28	21°33	25°37	25°46	14°45	14° 6	27°26	24°49	2°13	4°34	3°29	8° 4	n.a.	S 25
M26	8 46 50	9°30'44	29°21	23°16	26°52	26°25	14°51	14° 5	27°R26	24°51	2°11	4°R35	3°26	8°11	n.a.	M26
T 27	8 50 46	10°29'21	11♊23	24°58	28° 7	27° 4	14°57	14° 4	27°26	24°53	2°10	4°35	3°23	8°17	n.a.	T 27
W28	8 54 43	11°28'00	23°39	26°38	29°22	27°44	15° 3	14° 3	27°26	24°55	2° 9	4°33	3°20	8°24	n.a.	W28
T 29	8 58 40	12°26'41	6♋13	28°17	0♒37	28°23	15° 8	14° 2	27°26	24°57	2° 8	4°29	3°17	8°31	n.a.	T 29
F 30	9 2 36	13♒25'24	19♋ 7	29♒55	1♒52	29♑ 2	15♏14	14♎ 1	27♎26	25♑ 0	2♍ 7	4♐22	3♐14	8♉37	n.a.	F 30

Delta T = 166h13m59s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 33	14♒24'10	2♌22	1♓32	3♒ 7	29♉41	15♏19	14°R 0	27°R25	25♉ 2	2°R 6	4°R13	3♐10	8♑44	n.a.	S 1
S 2	9 10 30	15°22'58	15°58	3° 8	4°22	0♒20	15°24	13♎59	27♎25	25° 4	2♍ 4	4♐ 2	3° 7	8°51	n.a.	S 2
M 3	9 14 26	16°21'48	29°51	4°43	5°37	1° 0	15°29	13°58	27°25	25° 6	2° 3	3°51	3° 4	8°57	n.a.	M 3
T 4	9 18 23	17°20'40	13♍58	6°17	6°52	1°39	15°34	13°56	27°24	25° 8	2° 2	3°40	3° 1	9° 4	n.a.	T 4
W 5	9 22 19	18°19'35	28°12	7°49	8° 8	2°18	15°38	13°54	27°24	25°10	2° 1	3°31	2°58	9°11	n.a.	W 5
T 6	9 26 16	19°18'33	12♎30	9°20	9°23	2°57	15°43	13°53	27°24	25°12	1°59	3°24	2°54	9°17	n.a.	T 6
F 7	9 30 13	20°17'33	26°47	10°50	10°38	3°37	15°47	13°51	27°23	25°14	1°58	3°20	2°51	9°24	n.a.	F 7
S 8	9 34 9	21°16'36	10♏59	12°19	11°53	4°16	15°51	13°49	27°22	25°16	1°57	3°18	2°48	9°31	n.a.	S 8
S 9	9 38 6	22°15'42	25° 5	13°47	13° 9	4°56	15°55	13°47	27°22	25°18	1°56	3°18	2°45	9°37	n.a.	S 9
M10	9 42 2	23°14'50	9♐ 5	15°14	14°24	5°35	15°59	13°45	27°21	25°20	1°54	3°18	2°42	9°44	n.a.	M10
T 11	9 45 59	24°14'01	22°58	16°40	15°39	6°14	16° 2	13°43	27°20	25°22	1°53	3°17	2°39	9°51	n.a.	T 11
W12	9 49 56	25°13'15	6♉43	18° 4	16°55	6°54	16° 5	13°40	27°20	25°25	1°52	3°13	2°35	9°57	n.a.	W12
T 13	9 53 52	26°12'32	20°20	19°27	18°10	7°33	16° 8	13°38	27°19	25°27	1°51	3° 7	2°32	10° 4	n.a.	T 13
F 14	9 57 49	27°11'51	3♒47	20°48	19°26	8°13	16°11	13°35	27°18	25°28	1°49	2°58	2°29	10°11	n.a.	F 14
S 15	10 1 45	28°11'12	17° 2	22° 9	20°41	8°52	16°14	13°33	27°17	25°30	1°48	2°46	2°26	10°17	n.a.	S 15
S 16	10 5 42	29°10'36	0♓ 5	23°28	21°57	9°32	16°17	13°30	27°16	25°32	1°47	2°33	2°23	10°24	n.a.	S 16
M17	10 9 39	0♓10'03	12°53	24°45	23°12	10°11	16°19	13°27	27°15	25°34	1°46	2°20	2°20	10°31	n.a.	M17
T 18	10 13 35	1° 9'31	25°25	26° 1	24°28	10°51	16°21	13°24	27°14	25°36	1°44	2° 7	2°16	10°37	n.a.	T 18
W19	10 17 32	2° 9'02	7♈43	27°15	25°43	11°31	16°23	13°21	27°13	25°38	1°43	1°56	2°13	10°44	n.a.	W19
T 20	10 21 28	3° 8'35	19°48	28°28	26°59	12°10	16°25	13°18	27°12	25°40	1°42	1°48	2°10	10°51	n.a.	T 20
F 21	10 25 25	4° 8'11	1♉43	29°39	28°15	12°50	16°27	13°15	27°11	25°42	1°40	1°42	2° 7	10°57	n.a.	F 21
S 22	10 29 21	5° 7'48	13°32	0♈48	29°30	13°29	16°28	13°11	27° 9	25°44	1°39	1°40	2° 4	11° 4	n.a.	S 22
S 23	10 33 18	6° 7'28	25°19	1°55	0♓46	14° 9	16°29	13° 8	27° 8	25°45	1°38	1°39	2° 0	11°11	n.a.	S 23
M24	10 37 14	7° 7'10	7♊10	2°59	2° 1	14°49	16°30	13° 4	27° 7	25°47	1°37	1°39	1°57	11°17	n.a.	M24
T 25	10 41 11	8° 6'54	19°11	4° 1	3°17	15°29	16°31	13° 1	27° 5	25°49	1°35	1°38	1°54	11°24	n.a.	T 25
W26	10 45 7	9° 6'40	1♋27	5° 1	4°33	16° 8	16°31	12°57	27° 4	25°51	1°34	1°37	1°51	11°31	n.a.	W26
T 27	10 49 4	10° 6'29	14° 2	5°58	5°48	16°48	16°32	12°53	27° 2	25°53	1°33	1°33	1°48	11°37	n.a.	T 27
F 28	10 53 0	11° 6'19	27° 2	6°51	7° 4	17°28	16°R32	12°50	27° 1	25°54	1°32	1°26	1°45	11°44	n.a.	F 28
S 29	10 56 57	12° 6'11	10♌27	7°42	8°20	18° 8	16°32	12°46	26°59	25°56	1°30	1°17	1°41	11°51	n.a.	S 29
S 30	11 0 54	13° 6'06	24°18	8°29	9°36	18°48	16°32	12°42	26°58	25°58	1°29	1° 6	1°38	11°57	n.a.	S 30
M31	11 4 50	14♓ 6'03	8♍32	9♈11	10♓51	19♒28	16♏31	12♎38	26♎56	25♉59	1♍28	0♐54	1♐35	12♑ 4	n.a.	M31

Delta T = 166h13m51s Julian Calendar 1 May 11761 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11761 BCE

JUNE 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 47	15♓ 6'01	23♍ 3	9♈50	12♓ 7	20♒ 7	16°R31	12°R34	26°R55	26♉ 1	1°R27	0°R43	1♐32	12♑11	n.a.	T 1
W 2	11 12 43	16° 6'02	7♎45	10°24	13°23	20°47	16♏30	12♎30	26♎53	26° 2	1♍25	0♐33	1°29	12°17	n.a.	W 2
T 3	11 16 39	17° 6'06	22°29	10°52	14°39	21°27	16°29	12°25	26°51	26° 4	1°24	0°26	1°25	12°24	n.a.	T 3
F 4	11 20 36	18° 6'12	7♏ 8	11°15	15°54	22° 7	16°28	12°21	26°49	26° 6	1°23	0°22	1°22	12°30	n.a.	F 4
S 5	11 24 32	19° 6'21	21°37	11°32	17°10	22°47	16°26	12°17	26°47	26° 7	1°22	0°20	1°19	12°37	n.a.	S 5
S 6	11 28 29	20° 6'32	5♐52	11°43	18°26	23°27	16°25	12°12	26°46	26° 9	1°21	0°D20	1°16	12°44	n.a.	S 6
M 7	11 32 25	21° 6'46	19°52	11°R46	19°42	24° 7	16°23	12° 8	26°44	26°10	1°19	0°R20	1°13	12°50	n.a.	M 7
T 8	11 36 22	22° 7'02	3♑38	11°42	20°58	24°47	16°21	12° 3	26°42	26°12	1°18	0°19	1°10	12°57	n.a.	T 8
W 9	11 40 18	23° 7'21	17° 8	11°29	22°14	25°28	16°18	11°59	26°40	26°13	1°17	0°17	1° 6	13° 4	n.a.	W 9
T 10	11 44 15	24° 7'42	0♒26	11° 8	23°29	26° 8	16°16	11°54	26°38	26°14	1°16	0°12	1° 3	13°10	n.a.	T 10
F 11	11 48 11	25° 8'06	13°31	10°39	24°45	26°48	16°13	11°49	26°36	26°16	1°15	0° 4	1° 0	13°17	n.a.	F 11
S 12	11 52 8	26° 8'32	26°25	10° 0	26° 1	27°28	16°10	11°45	26°34	26°17	1°14	29♏54	0°57	13°24	n.a.	S 12
S 13	11 56 4	27° 9'00	9♓ 7	9°13	27°17	28° 8	16° 7	11°40	26°32	26°18	1°12	29°42	0°54	13°30	n.a.	S 13
M14	12 0 1	28° 9'30	21°37	8°18	28°33	28°48	16° 4	11°35	26°30	26°20	1°11	29°30	0°51	13°37	n.a.	M14
T 15	12 3 57	29°10'02	3♈56	7°16	29°49	29°29	16° 1	11°30	26°28	26°21	1°10	29°19	0°47	13°44	n.a.	T 15
W16	12 7 54	0♈10'36	16° 5	6° 7	1♈ 5	0♓ 9	15°57	11°25	26°25	26°22	1° 9	29° 9	0°44	13°50	n.a.	W16
T 17	12 11 50	1°11'12	28° 3	4°53	2°20	0°49	15°53	11°20	26°23	26°23	1° 8	29° 2	0°41	13°57	n.a.	T 17
F 18	12 15 47	2°11'50	9♉54	3°37	3°36	1°30	15°49	11°15	26°21	26°24	1° 7	28°58	0°38	14° 4	n.a.	F 18
S 19	12 19 43	3°12'30	21°41	2°20	4°52	2°10	15°45	11°10	26°19	26°26	1° 6	28°55	0°35	14°10	n.a.	S 19
S 20	12 23 39	4°13'12	3♊27	1° 5	6° 8	2°50	15°41	11° 5	26°17	26°27	1° 5	28°D55	0°31	14°17	n.a.	S 20
M21	12 27 36	5°13'55	15°17	29♓54	7°24	3°31	15°36	11° 0	26°14	26°28	1° 4	28°56	0°28	14°24	n.a.	M21
T 22	12 31 32	6°14'40	27°15	28°49	8°40	4°11	15°31	10°55	26°12	26°29	1° 3	28°57	0°25	14°30	n.a.	T 22
W23	12 35 29	7°15'26	9♋27	27°52	9°56	4°52	15°27	10°50	26°10	26°30	1° 2	28°R58	0°22	14°37	n.a.	W23
T 24	12 39 25	8°16'14	21°59	27° 5	11°12	5°32	15°21	10°45	26° 7	26°31	1° 1	28°56	0°19	14°44	n.a.	T 24
F 25	12 43 22	9°17'04	4♌55	26°29	12°27	6°13	15°16	10°40	26° 5	26°32	1° 0	28°53	0°16	14°50	n.a.	F 25
S 26	12 47 18	10°17'55	18°18	26° 4	13°43	6°53	15°11	10°35	26° 3	26°33	0°59	28°48	0°12	14°57	n.a.	S 26
S 27	12 51 14	11°18'47	2♍10	25°51	14°59	7°34	15° 5	10°30	26° 0	26°33	0°58	28°41	0° 9	15° 3	n.a.	S 27
M28	12 55 11	12°19'41	16°30	25°D50	16°15	8°14	14°59	10°25	25°58	26°34	0°57	28°34	0° 6	15°10	n.a.	M28
T 29	12 59 7	13°20'36	1♎14	25°59	17°31	8°55	14°54	10°20	25°55	26°35	0°56	28°26	0° 3	15°17	n.a.	T 29
W30	13 3 4	14♈21'33	16♎13	26♓19	18♈46	9♓35	14♏48	10♎15	25♎53	26♉36	0♍55	28♏20	29♏59	15♑23	n.a.	W30

Delta T = 166h13m44s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11761 BCE
geocentric

JULY 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 0	15♈22'32	1♏19	26♓49	20♈ 2	10♓16	14°R41	10°R10	25°R50	26♉37	0°R54	28°R15	29♏56	15♉30	n.a.	T 1
F 2	13 10 57	16°23'32	1°22	27°28	21°18	10°57	14♏35	10♎ 5	25♎48	26°37	0♍54	28♏13	29°53	15°37	n.a.	F 2
S 3	13 14 53	17°24'34	1♐14	28°15	22°34	11°37	14°29	10° 0	25°45	26°38	0°53	28°D12	29°50	15°43	n.a.	S 3
S 4	13 18 49	18°25'38	15°49	29° 8	23°50	12°18	14°22	9°55	25°43	26°39	0°52	28°13	29°47	15°50	n.a.	S 4
M 5	13 22 46	19°26'43	0♉ 3	0♈ 9	25° 5	12°59	14°15	9°50	25°41	26°39	0°51	28°14	29°44	15°57	n.a.	M 5
T 6	13 26 42	20°27'50	13°54	1°14	26°21	13°40	14° 8	9°45	25°38	26°40	0°50	28°16	29°41	16° 3	n.a.	T 6
W 7	13 30 39	21°28'59	27°24	2°25	27°37	14°21	14° 1	9°41	25°36	26°40	0°50	28°R16	29°37	16°10	n.a.	W 7
T 8	13 34 35	22°30'10	10♒34	3°39	28°53	15° 1	13°54	9°36	25°33	26°41	0°49	28°14	29°34	16°17	n.a.	T 8
F 9	13 38 32	23°31'22	23°27	4°57	0♉ 8	15°42	13°47	9°31	25°31	26°41	0°48	28°11	29°31	16°23	n.a.	F 9
S 10	13 42 28	24°32'35	6♓ 4	6°18	1°24	16°23	13°40	9°26	25°28	26°42	0°48	28° 6	29°28	16°30	n.a.	S 10
S 11	13 46 24	25°33'50	18°29	7°41	2°40	17° 4	13°32	9°21	25°25	26°42	0°47	28° 0	29°25	16°37	n.a.	S 11
M12	13 50 21	26°35'06	0♈44	9° 7	3°56	17°45	13°25	9°17	25°23	26°43	0°46	27°54	29°22	16°43	n.a.	M12
T 13	13 54 17	27°36'24	12°49	10°34	5°11	18°26	13°17	9°12	25°20	26°43	0°46	27°48	29°18	16°50	n.a.	T 13
W14	13 58 14	28°37'43	24°47	12° 3	6°27	19° 7	13° 9	9° 7	25°18	26°43	0°45	27°44	29°15	16°57	n.a.	W14
T 15	14 2 10	29°39'02	6♉39	13°33	7°43	19°48	13° 2	9° 3	25°15	26°43	0°45	27°40	29°12	17° 3	n.a.	T 15
F 16	14 6 7	0♉40'23	18°27	15° 4	8°58	20°29	12°54	8°58	25°13	26°44	0°44	27°38	29° 9	17°10	n.a.	F 16
S 17	14 10 3	1°41'45	0♊14	16°36	10°14	21°10	12°46	8°54	25°10	26°44	0°43	27°D38	29° 6	17°16	n.a.	S 17
S 18	14 13 59	2°43'08	12° 1	18° 8	11°29	21°51	12°38	8°49	25° 8	26°44	0°43	27°39	29° 2	17°23	n.a.	S 18
M19	14 17 56	3°44'31	23°52	19°41	12°45	22°32	12°30	8°45	25° 5	26°44	0°43	27°41	28°59	17°30	n.a.	M19
T 20	14 21 52	4°45'55	5♋52	21°14	14° 1	23°13	12°22	8°41	25° 3	26°44	0°42	27°42	28°56	17°36	n.a.	T 20
W21	14 25 49	5°47'20	18° 3	22°48	15°16	23°54	12°14	8°37	25° 1	26°44	0°42	27°44	28°53	17°43	n.a.	W21
T 22	14 29 45	6°48'45	0♌31	24°22	16°32	24°36	12° 5	8°33	24°58	26°R44	0°41	27°45	28°50	17°50	n.a.	T 22
F 23	14 33 42	7°50'11	13°21	25°56	17°47	25°17	11°57	8°29	24°56	26°44	0°41	27°R45	28°47	17°56	n.a.	F 23
S 24	14 37 38	8°51'37	26°35	27°30	19° 3	25°58	11°49	8°25	24°53	26°44	0°41	27°44	28°43	18° 3	n.a.	S 24
S 25	14 41 35	9°53'03	10♍17	29° 5	20°18	26°39	11°41	8°21	24°51	26°44	0°40	27°42	28°40	18°10	n.a.	S 25
M26	14 45 31	10°54'29	24°27	0♉39	21°34	27°20	11°33	8°17	24°48	26°44	0°40	27°40	28°37	18°16	n.a.	M26
T 27	14 49 28	11°55'56	9♎ 4	2°14	22°49	28° 2	11°24	8°13	24°46	26°44	0°40	27°38	28°34	18°23	n.a.	T 27
W28	14 53 24	12°57'24	24° 2	3°48	24° 4	28°43	11°16	8°10	24°44	26°44	0°39	27°36	28°31	18°30	n.a.	W28
T 29	14 57 20	13°58'51	9♏14	5°23	25°20	29°24	11° 8	8° 6	24°41	26°44	0°39	27°35	28°28	18°36	n.a.	T 29
F 30	15 1 17	15° 0'19	24°30	6°57	26°35	0♈ 6	11° 0	8° 3	24°39	26°43	0°39	27°D34	28°24	18°43	n.a.	F 30
S 31	15 5 13	16♉ 1'48	9♐39	8♉32	27♉50	0♈47	10♏52	7♎59	24♎37	26♉43	0♍39	27♏34	28♏21	18♉50	n.a.	S 31

Delta T = 166h13m37s Julian Calendar 1 July 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11761 BCE

AUGUST 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 10	17♉ 3'17	24♐33	10♉ 6	29♉ 6	1♈28	10°R43	7°R56	24°R35	26°R43	0°R39	27♏35	28♏18	18♉56	n.a.	S 1
M 2	15 13 6	18° 4'46	9♑ 6	11°41	0♊21	2°10	10♏35	7♎53	24♎32	26♑42	0♍38	27°36	28°15	19° 3	n.a.	M 2
T 3	15 17 3	19° 6'16	23°13	13°15	1°36	2°51	10°27	7°50	24°30	26°42	0°38	27°37	28°12	19°10	n.a.	T 3
W 4	15 20 59	20° 7'47	6♒53	14°50	2°51	3°33	10°19	7°46	24°28	26°42	0°38	27°37	28° 8	19°16	n.a.	W 4
T 5	15 24 56	21° 9'18	20° 8	16°25	4° 7	4°14	10°11	7°44	24°26	26°41	0°38	27°R38	28° 5	19°23	n.a.	T 5
F 6	15 28 52	22°10'49	2♓59	17°59	5°22	4°56	10° 3	7°41	24°24	26°41	0°38	27°37	28° 2	19°29	n.a.	F 6
S 7	15 32 49	23°12'21	15°31	19°34	6°37	5°37	9°56	7°38	24°21	26°40	0°D38	27°37	27°59	19°36	n.a.	S 7
S 8	15 36 45	24°13'52	27°47	21° 9	7°52	6°19	9°48	7°35	24°19	26°40	0°38	27°37	27°56	19°43	n.a.	S 8
M 9	15 40 42	25°15'25	9♈52	22°44	9° 7	7° 0	9°40	7°33	24°17	26°39	0°38	27°36	27°53	19°49	n.a.	M 9
T 10	15 44 38	26°16'57	21°47	24°18	10°22	7°42	9°32	7°30	24°15	26°38	0°38	27°36	27°49	19°56	n.a.	T 10
W11	15 48 35	27°18'29	3♉37	25°53	11°38	8°23	9°25	7°28	24°13	26°38	0°38	27°D36	27°46	20° 3	n.a.	W11
T 12	15 52 31	28°20'01	15°25	27°29	12°53	9° 5	9°18	7°26	24°11	26°37	0°39	27°36	27°43	20° 9	n.a.	T 12
F 13	15 56 28	29°21'33	27°12	29° 4	14° 8	9°47	9°10	7°24	24° 9	26°36	0°39	27°R36	27°40	20°16	n.a.	F 13
S 14	16 0 24	0♊23'05	9♊ 1	0♊39	15°23	10°28	9° 3	7°22	24° 7	26°36	0°39	27°36	27°37	20°23	n.a.	S 14
S 15	16 4 21	1°24'37	20°54	2°15	16°38	11°10	8°56	7°20	24° 6	26°35	0°39	27°36	27°33	20°29	n.a.	S 15
M16	16 8 18	2°26'08	2♋53	3°51	17°53	11°52	8°49	7°18	24° 4	26°34	0°39	27°35	27°30	20°36	n.a.	M16
T 17	16 12 14	3°27'38	15° 0	5°27	19° 7	12°33	8°42	7°17	24° 2	26°33	0°40	27°34	27°27	20°43	n.a.	T 17
W18	16 16 11	4°29'08	27°19	7° 3	20°22	13°15	8°35	7°15	24° 0	26°32	0°40	27°33	27°24	20°49	n.a.	W18
T 19	16 20 7	5°30'38	9♌51	8°39	21°37	13°57	8°29	7°14	23°58	26°31	0°40	27°33	27°21	20°56	n.a.	T 19
F 20	16 24 4	6°32'06	22°39	10°16	22°52	14°39	8°22	7°12	23°57	26°30	0°41	27°32	27°18	21° 3	n.a.	F 20
S 21	16 28 0	7°33'34	5♍48	11°53	24° 7	15°20	8°16	7°11	23°55	26°29	0°41	27°D32	27°14	21° 9	n.a.	S 21
S 22	16 31 57	8°35'00	19°18	13°30	25°22	16° 2	8°10	7°10	23°54	26°28	0°41	27°32	27°11	21°16	n.a.	S 22
M23	16 35 53	9°36'26	3♎13	15° 7	26°36	16°44	8° 4	7° 9	23°52	26°27	0°42	27°32	27° 8	21°23	n.a.	M23
T 24	16 39 50	10°37'50	17°31	16°45	27°51	17°26	7°58	7° 8	23°50	26°26	0°42	27°33	27° 5	21°29	n.a.	T 24
W25	16 43 47	11°39'14	2♏12	18°23	29° 6	18° 8	7°52	7° 8	23°49	26°25	0°43	27°35	27° 2	21°36	n.a.	W25
T 26	16 47 43	12°40'37	17° 9	20° 1	0♋20	18°50	7°47	7° 7	23°48	26°24	0°43	27°35	26°59	21°42	n.a.	T 26
F 27	16 51 40	13°41'58	2♐17	21°39	1°35	19°31	7°41	7° 6	23°46	26°23	0°44	27°R35	26°55	21°49	n.a.	F 27
S 28	16 55 36	14°43'19	17°26	23°18	2°50	20°13	7°36	7° 6	23°45	26°22	0°44	27°35	26°52	21°56	n.a.	S 28
S 29	16 59 33	15°44'39	2♑26	24°56	4° 4	20°55	7°31	7° 6	23°44	26°21	0°45	27°33	26°49	22° 2	n.a.	S 29
M30	17 3 30	16°45'59	17°10	26°35	5°19	21°37	7°26	7° 6	23°42	26°20	0°45	27°31	26°46	22° 9	n.a.	M30
T 31	17 7 26	17♊47'17	1♒30	28♊14	6♋33	22♈19	7♏21	7°D 6	23♎41	26♑18	0♍46	27♏28	26♏43	22♉16	n.a.	T 31

Delta T = 166h13m29s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11761 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 23	18♊48'34	15♒23	29♊53	7♋48	23♈ 1	7°R17	7♎ 6	23°R40	26°R17	0♍47	27°R25	26♏39	22♉22	n.a.	W 1
T 2	17 15 19	19°49'50	28°48	1♋32	9° 2	23°43	7♏13	7° 6	23♎39	26♑16	0°47	27♏23	26°36	22°29	n.a.	T 2
F 3	17 19 16	20°51'06	11♓46	3°10	10°16	24°25	7° 8	7° 6	23°38	26°15	0°48	27°21	26°33	22°36	n.a.	F 3
S 4	17 23 13	21°52'21	24°21	4°48	11°31	25° 7	7° 4	7° 7	23°37	26°13	0°49	27°D21	26°30	22°42	n.a.	S 4
S 5	17 27 9	22°53'34	6♈37	6°26	12°45	25°49	7° 1	7° 7	23°36	26°12	0°49	27°22	26°27	22°49	n.a.	S 5
M 6	17 31 6	23°54'47	18°38	8° 3	13°59	26°31	6°57	7° 8	23°35	26°11	0°50	27°23	26°24	22°56	n.a.	M 6
T 7	17 35 3	24°55'59	0♉29	9°40	15°14	27°13	6°54	7° 9	23°34	26° 9	0°51	27°25	26°20	23° 2	n.a.	T 7
W 8	17 38 59	25°57'10	12°16	11°15	16°28	27°55	6°51	7°10	23°33	26° 8	0°52	27°27	26°17	23° 9	n.a.	W 8
T 9	17 42 56	26°58'20	24° 2	12°49	17°42	28°37	6°48	7°11	23°32	26° 7	0°52	27°R28	26°14	23°16	n.a.	T 9
F 10	17 46 52	27°59'28	5♊51	14°21	18°56	29°19	6°45	7°12	23°32	26° 5	0°53	27°27	26°11	23°22	n.a.	F 10
S 11	17 50 49	29° 0'35	17°45	15°51	20°11	0♉ 2	6°42	7°13	23°31	26° 4	0°54	27°26	26° 8	23°29	n.a.	S 11
S 12	17 54 46	0♋ 1'41	29°47	17°18	21°25	0°44	6°40	7°15	23°30	26° 2	0°55	27°22	26° 5	23°35	n.a.	S 12
M13	17 58 42	1° 2'45	11♋59	18°42	22°39	1°26	6°38	7°16	23°30	26° 1	0°56	27°17	26° 1	23°42	n.a.	M13
T 14	18 2 39	2° 3'48	24°21	20° 3	23°53	2° 8	6°36	7°18	23°29	25°59	0°57	27°11	25°58	23°49	n.a.	T 14
W15	18 6 36	3° 4'49	6♌55	21°20	25° 7	2°50	6°34	7°20	23°29	25°58	0°58	27° 4	25°55	23°55	n.a.	W15
T 16	18 10 32	4° 5'48	19°40	22°31	26°21	3°32	6°32	7°21	23°28	25°56	0°59	26°58	25°52	24° 2	n.a.	T 16
F 17	18 14 29	5° 6'45	2♍39	23°37	27°35	4°14	6°31	7°23	23°28	25°55	1° 0	26°52	25°49	24° 9	n.a.	F 17
S 18	18 18 26	6° 7'40	15°53	24°36	28°49	4°57	6°30	7°25	23°28	25°53	1° 1	26°49	25°45	24°15	n.a.	S 18
S 19	18 22 22	7° 8'34	29°21	25°27	0♌ 3	5°39	6°29	7°28	23°27	25°52	1° 2	26°47	25°42	24°22	n.a.	S 19
M20	18 26 19	8° 9'25	13♎ 7	26°11	1°17	6°21	6°28	7°30	23°27	25°50	1° 3	26°D47	25°39	24°29	n.a.	M20
T 21	18 30 16	9°10'14	27° 9	26°46	2°31	7° 3	6°27	7°32	23°27	25°48	1° 4	26°48	25°36	24°35	n.a.	T 21
W22	18 34 12	10°11'01	11♏27	27°10	3°45	7°45	6°27	7°35	23°27	25°47	1° 5	26°49	25°33	24°42	n.a.	W22
T 23	18 38 9	11°11'46	26° 1	27°25	4°58	8°27	6°D27	7°38	23°D27	25°45	1° 6	26°R50	25°30	24°49	n.a.	T 23
F 24	18 42 6	12°12'30	10♐45	27°R28	6°12	9°10	6°27	7°40	23°27	25°44	1° 7	26°49	25°26	24°55	n.a.	F 24
S 25	18 46 2	13°13'11	25°35	27°21	7°26	9°52	6°27	7°43	23°27	25°42	1° 8	26°46	25°23	25° 2	n.a.	S 25
S 26	18 49 59	14°13'50	10♑22	27° 2	8°40	10°34	6°28	7°46	23°27	25°40	1°10	26°41	25°20	25° 9	n.a.	S 26
M27	18 53 56	15°14'27	24°59	26°33	9°53	11°16	6°28	7°49	23°27	25°39	1°11	26°34	25°17	25°15	n.a.	M27
T 28	18 57 52	16°15'02	9♒19	25°54	11° 7	11°58	6°29	7°52	23°27	25°37	1°12	26°25	25°14	25°22	n.a.	T 28
W29	19 1 49	17°15'35	23°16	25° 5	12°20	12°41	6°30	7°56	23°28	25°35	1°13	26°17	25°11	25°28	n.a.	W29
T 30	19 5 46	18♋16'07	6♓46	24♋ 9	13♌34	13♉23	6♏32	7♎59	23♎28	25♑34	1♍14	26♏ 9	25♏ 7	25♉35	n.a.	T 30

Delta T = 166h13m22s Julian Calendar 1 Sept. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 June 11761 BCE

OCTOBER 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 42	19♋16'36	19♓50	23°R 6	14♌47	14♉ 5	6♏33	8♎ 2	23♎28	25°R32	1♍16	26°R 3	25♏ 4	25♉42	n.a.	F 1
S 2	19 13 39	20°17'04	2♈30	21♋59	16° 1	14°47	6°35	8° 6	23°29	25♑30	1°17	25♏59	25° 1	25°48	n.a.	S 2
S 3	19 17 36	21°17'30	14°49	20°49	17°14	15°30	6°37	8°10	23°29	25°29	1°18	25°57	24°58	25°55	n.a.	S 3
M 4	19 21 32	22°17'54	26°52	19°39	18°28	16°12	6°39	8°13	23°30	25°27	1°19	25°D57	24°55	26° 2	n.a.	M 4
T 5	19 25 29	23°18'16	8♉44	18°30	19°41	16°54	6°41	8°17	23°30	25°25	1°21	25°58	24°51	26° 8	n.a.	T 5
W 6	19 29 26	24°18'36	20°31	17°24	20°55	17°36	6°44	8°21	23°31	25°24	1°22	25°R59	24°48	26°15	n.a.	W 6
T 7	19 33 23	25°18'55	2♊18	16°22	22° 8	18°19	6°46	8°25	23°32	25°22	1°23	25°59	24°45	26°22	n.a.	T 7
F 8	19 37 19	26°19'12	14°10	15°26	23°21	19° 1	6°49	8°30	23°32	25°20	1°25	25°57	24°42	26°28	n.a.	F 8
S 9	19 41 16	27°19'26	26°10	14°37	24°34	19°43	6°52	8°34	23°33	25°19	1°26	25°53	24°39	26°35	n.a.	S 9
S 10	19 45 13	28°19'39	8♋22	13°54	25°48	20°25	6°55	8°38	23°34	25°17	1°28	25°46	24°36	26°42	n.a.	S 10
M11	19 49 9	29°19'49	20°47	13°19	27° 1	21° 8	6°59	8°43	23°35	25°15	1°29	25°36	24°32	26°48	n.a.	M11
T 12	19 53 6	0♌19'57	3♌27	12°52	28°14	21°50	7° 2	8°47	23°36	25°14	1°30	25°25	24°29	26°55	n.a.	T 12
W13	19 57 3	1°20'03	16°21	12°32	29°27	22°32	7° 6	8°52	23°37	25°12	1°32	25°13	24°26	27° 2	n.a.	W13
T 14	20 0 59	2°20'07	29°29	12°19	0♍40	23°14	7°10	8°57	23°38	25°10	1°33	25° 1	24°23	27° 8	n.a.	T 14
F 15	20 4 56	3°20'08	12♍48	12°D14	1°53	23°56	7°14	9° 1	23°39	25° 9	1°35	24°51	24°20	27°15	n.a.	F 15
S 16	20 8 53	4°20'06	26°19	12°15	3° 6	24°39	7°19	9° 6	23°40	25° 7	1°36	24°43	24°17	27°21	n.a.	S 16
S 17	20 12 49	5°20'02	9♎59	12°23	4°19	25°21	7°23	9°11	23°41	25° 5	1°38	24°38	24°13	27°28	n.a.	S 17
M18	20 16 46	6°19'56	23°48	12°37	5°32	26° 3	7°28	9°16	23°43	25° 4	1°39	24°36	24°10	27°35	n.a.	M18
T 19	20 20 43	7°19'47	7♏45	12°57	6°45	26°45	7°33	9°21	23°44	25° 2	1°41	24°D35	24° 7	27°41	n.a.	T 19
W20	20 24 39	8°19'35	21°51	13°22	7°58	27°27	7°38	9°27	23°45	25° 0	1°42	24°R35	24° 4	27°48	n.a.	W20
T 21	20 28 36	9°19'20	6♐ 5	13°52	9°10	28° 9	7°43	9°32	23°47	24°59	1°44	24°35	24° 1	27°55	n.a.	T 21
F 22	20 32 33	10°19'03	20°25	14°26	10°23	28°51	7°48	9°37	23°48	24°57	1°45	24°33	23°57	28° 1	n.a.	F 22
S 23	20 36 29	11°18'44	4♑48	15° 5	11°36	29°33	7°54	9°43	23°49	24°55	1°47	24°28	23°54	28° 8	n.a.	S 23
S 24	20 40 26	12°18'21	19° 9	15°48	12°48	0♊16	8° 0	9°48	23°51	24°54	1°48	24°21	23°51	28°15	n.a.	S 24
M25	20 44 23	13°17'57	3♒24	16°34	14° 1	0°58	8° 6	9°54	23°53	24°52	1°50	24°10	23°48	28°21	n.a.	M25
T 26	20 48 19	14°17'29	17°27	17°24	15°13	1°40	8°12	10° 0	23°54	24°51	1°51	23°58	23°45	28°28	n.a.	T 26
W27	20 52 16	15°17'00	1♓13	18°17	16°26	2°22	8°18	10° 6	23°56	24°49	1°53	23°46	23°42	28°35	n.a.	W27
T 28	20 56 12	16°16'27	14°37	19°13	17°38	3° 4	8°24	10°11	23°58	24°48	1°54	23°35	23°38	28°41	n.a.	T 28
F 29	21 0 9	17°15'53	27°39	20°12	18°50	3°46	8°31	10°17	23°59	24°46	1°56	23°25	23°35	28°48	n.a.	F 29
S 30	21 4 6	18°15'17	10♈19	21°13	20° 3	4°28	8°37	10°23	24° 1	24°45	1°57	23°18	23°32	28°55	n.a.	S 30
S 31	21 8 2	19♌14'38	22♈39	22♋17	21♍15	5♊10	8♏44	10♎29	24♎ 3	24♑43	1♍59	23♏13	23♏29	29♉ 1	n.a.	S 31

Delta T = 166h13m14s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11761 BCE
geocentric

NOVEMBER 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 59	20♌13'57	4♉44	23♋23	22♍27	5♊52	8♏51	10♎35	24♎ 5	24°R42	2♍ 1	23°R11	23♏26	29♉ 8	n.a.	M 1
T 2	21 15 56	21°13'14	16°38	24°31	23°39	6°34	8°58	10°42	24° 7	24♑40	2° 2	23♏10	23°22	29°15	n.a.	T 2
W 3	21 19 52	22°12'29	28°26	25°41	24°51	7°16	9° 5	10°48	24° 9	24°39	2° 4	23°10	23°19	29°21	n.a.	W 3
T 4	21 23 49	23°11'41	10♊15	26°54	26° 3	7°58	9°13	10°54	24°11	24°37	2° 5	23°10	23°16	29°28	n.a.	T 4
F 5	21 27 45	24°10'52	22° 9	28° 8	27°15	8°39	9°20	11° 1	24°13	24°36	2° 7	23° 7	23°13	29°34	n.a.	F 5
S 6	21 31 42	25°10'01	4♋13	29°24	28°27	9°21	9°28	11° 7	24°15	24°34	2° 8	23° 3	23°10	29°41	n.a.	S 6
S 7	21 35 39	26° 9'07	16°32	0♌42	29°39	10° 3	9°36	11°14	24°17	24°33	2°10	22°55	23° 7	29°48	n.a.	S 7
M 8	21 39 35	27° 8'11	29° 8	2° 1	0♎51	10°45	9°44	11°20	24°19	24°32	2°12	22°46	23° 3	29°54	n.a.	M 8
T 9	21 43 32	28° 7'13	12♌ 4	3°22	2° 3	11°27	9°52	11°27	24°21	24°30	2°13	22°34	23° 0	0♊ 1	n.a.	T 9
W10	21 47 28	29° 6'12	25°17	4°45	3°14	12° 8	10° 0	11°33	24°24	24°29	2°15	22°21	22°57	0° 8	n.a.	W10
T 11	21 51 25	0♍ 5'09	8♍48	6° 9	4°26	12°50	10° 9	11°40	24°26	24°28	2°17	22° 8	22°54	0°14	n.a.	T 11
F 12	21 55 22	1° 4'04	22°33	7°34	5°37	13°32	10°17	11°47	24°28	24°26	2°18	21°57	22°51	0°21	n.a.	F 12
S 13	21 59 18	2° 2'56	6♎28	9° 2	6°49	14°13	10°26	11°54	24°30	24°25	2°20	21°49	22°48	0°28	n.a.	S 13
S 14	22 3 15	3° 1'46	20°29	10°30	8° 0	14°55	10°35	12° 1	24°33	24°24	2°21	21°43	22°44	0°34	n.a.	S 14
M15	22 7 11	4° 0'33	4♏35	12° 0	9°11	15°36	10°44	12° 8	24°35	24°23	2°23	21°40	22°41	0°41	n.a.	M15
T 16	22 11 8	4°59'17	18°42	13°31	10°23	16°18	10°53	12°15	24°38	24°21	2°25	21°D39	22°38	0°48	n.a.	T 16
W17	22 15 4	5°57'59	2♐49	15° 4	11°34	16°59	11° 2	12°22	24°40	24°20	2°26	21°R39	22°35	0°54	n.a.	W17
T 18	22 19 1	6°56'39	16°55	16°39	12°45	17°41	11°11	12°29	24°43	24°19	2°28	21°39	22°32	1° 1	n.a.	T 18
F 19	22 22 58	7°55'15	0♑59	18°14	13°56	18°22	11°20	12°36	24°45	24°18	2°29	21°37	22°28	1° 8	n.a.	F 19
S 20	22 26 54	8°53'50	15° 1	19°51	15° 7	19° 3	11°30	12°43	24°48	24°17	2°31	21°33	22°25	1°14	n.a.	S 20
S 21	22 30 51	9°52'21	28°56	21°30	16°17	19°45	11°39	12°50	24°51	24°16	2°33	21°26	22°22	1°21	n.a.	S 21
M22	22 34 47	10°50'50	12♒45	23°10	17°28	20°26	11°49	12°58	24°53	24°15	2°34	21°17	22°19	1°27	n.a.	M22
T 23	22 38 44	11°49'17	26°22	24°51	18°39	21° 7	11°59	13° 5	24°56	24°14	2°36	21° 6	22°16	1°34	n.a.	T 23
W24	22 42 40	12°47'41	9♓46	26°34	19°49	21°48	12° 9	13°12	24°59	24°13	2°37	20°54	22°13	1°41	n.a.	W24
T 25	22 46 37	13°46'03	22°53	28°18	21° 0	22°29	12°19	13°20	25° 1	24°12	2°39	20°44	22° 9	1°47	n.a.	T 25
F 26	22 50 33	14°44'23	5♈43	0♍ 3	22°10	23°10	12°29	13°27	25° 4	24°11	2°41	20°34	22° 6	1°54	n.a.	F 26
S 27	22 54 30	15°42'41	18°15	1°51	23°20	23°51	12°39	13°35	25° 7	24°10	2°42	20°28	22° 3	2° 1	n.a.	S 27
S 28	22 58 26	16°40'57	0♉31	3°39	24°30	24°32	12°49	13°42	25°10	24° 9	2°44	20°23	22° 0	2° 7	n.a.	S 28
M29	23 2 23	17°39'11	12°35	5°29	25°40	25°13	13° 0	13°50	25°13	24° 8	2°45	20°21	21°57	2°14	n.a.	M29
T 30	23 6 19	18♍37'22	24♉28	7♍21	26♎50	25♊54	13♏10	13♎57	25♎16	24♑ 7	2♍47	20°D21	21♏53	2♊21	n.a.	T 30

Delta T = 166h13m07s Julian Calendar 1 Nov. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11761 BCE

DECEMBER 11761 BCE (-11760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 16	19♍35'32	6♊17	9♍14	28♎ 0	26♊35	13♏21	14♎ 5	25♎19	24°R 6	2♍48	20♏22	21♏50	2♊27	n.a.	W 1
T 2	23 14 12	20°33'41	18° 6	11° 9	29° 9	27°15	13°32	14°13	25°22	24♑ 6	2°50	20°R22	21°47	2°34	n.a.	T 2
F 3	23 18 9	21°31'47	0♋ 2	13° 5	0♏19	27°56	13°42	14°20	25°25	24° 5	2°51	20°22	21°44	2°41	n.a.	F 3
S 4	23 22 5	22°29'52	12° 8	15° 2	1°28	28°36	13°53	14°28	25°28	24° 4	2°53	20°20	21°41	2°47	n.a.	S 4
S 5	23 26 2	23°27'55	24°29	17° 1	2°37	29°17	14° 4	14°36	25°31	24° 3	2°55	20°16	21°38	2°54	n.a.	S 5
M 6	23 29 58	24°25'56	7♌11	19° 1	3°47	29°57	14°15	14°43	25°34	24° 3	2°56	20° 9	21°34	3° 1	n.a.	M 6
T 7	23 33 55	25°23'55	20°14	21° 3	4°56	0♋38	14°27	14°51	25°37	24° 2	2°58	20° 1	21°31	3° 7	n.a.	T 7
W 8	23 37 51	26°21'52	3♍41	23° 6	6° 4	1°18	14°38	14°59	25°40	24° 2	2°59	19°53	21°28	3°14	n.a.	W 8
T 9	23 41 48	27°19'48	17°29	25°10	7°13	1°58	14°49	15° 7	25°43	24° 1	3° 1	19°44	21°25	3°20	n.a.	T 9
F 10	23 45 44	28°17'41	1♎35	27°15	8°22	2°38	15° 1	15°15	25°46	24° 0	3° 2	19°36	21°22	3°27	n.a.	F 10
S 11	23 49 41	29°15'33	15°55	29°21	9°30	3°18	15°12	15°23	25°49	24° 0	3° 4	19°30	21°19	3°34	n.a.	S 11
S 12	23 53 37	0♎13'23	0♏22	1♎28	10°39	3°58	15°24	15°31	25°52	23°59	3° 5	19°27	21°15	3°40	n.a.	S 12
M13	23 57 34	1°11'11	14°52	3°35	11°47	4°38	15°35	15°38	25°56	23°59	3° 6	19°D25	21°12	3°47	n.a.	M13
T 14	0 1 30	2° 8'56	29°19	5°42	12°55	5°17	15°47	15°46	25°59	23°59	3° 8	19°25	21° 9	3°54	n.a.	T 14
W15	0 5 27	3° 6'40	13♐39	7°50	14° 3	5°57	15°59	15°54	26° 2	23°58	3° 9	19°26	21° 6	4° 0	n.a.	W15
T 16	0 9 23	4° 4'22	27°51	9°57	15°11	6°37	16°11	16° 2	26° 5	23°58	3°11	19°R27	21° 3	4° 7	n.a.	T 16
F 17	0 13 19	5° 2'02	11♑52	12° 3	16°18	7°16	16°23	16°10	26° 8	23°58	3°12	19°27	20°59	4°14	n.a.	F 17
S 18	0 17 16	5°59'39	25°41	14° 9	17°26	7°55	16°35	16°18	26°12	23°57	3°14	19°26	20°56	4°20	n.a.	S 18
S 19	0 21 12	6°57'15	9♒19	16°14	18°33	8°34	16°47	16°26	26°15	23°57	3°15	19°22	20°53	4°27	n.a.	S 19
M20	0 25 9	7°54'48	22°45	18°17	19°40	9°14	16°59	16°34	26°18	23°57	3°16	19°17	20°50	4°34	n.a.	M20
T 21	0 29 5	8°52'20	5♓58	20°18	20°47	9°53	17°11	16°42	26°22	23°57	3°18	19°11	20°47	4°40	n.a.	T 21
W22	0 33 2	9°49'50	18°58	22°18	21°53	10°31	17°23	16°50	26°25	23°56	3°19	19° 4	20°44	4°47	n.a.	W22
T 23	0 36 58	10°47'18	1♈44	24°15	23° 0	11°10	17°35	16°59	26°28	23°56	3°20	18°58	20°40	4°54	n.a.	T 23
F 24	0 40 55	11°44'44	14°16	26° 9	24° 6	11°49	17°48	17° 7	26°32	23°56	3°22	18°52	20°37	5° 0	n.a.	F 24
S 25	0 44 51	12°42'09	26°36	28° 1	25°12	12°27	18° 0	17°15	26°35	23°56	3°23	18°48	20°34	5° 7	n.a.	S 25
S 26	0 48 47	13°39'33	8♉44	29°49	26°18	13° 6	18°13	17°23	26°38	23°D56	3°24	18°46	20°31	5°14	n.a.	S 26
M27	0 52 44	14°36'56	20°42	1♏35	27°23	13°44	18°25	17°31	26°42	23°56	3°26	18°D46	20°28	5°20	n.a.	M27
T 28	0 56 40	15°34'17	2♊33	3°17	28°29	14°22	18°38	17°39	26°45	23°56	3°27	18°47	20°24	5°27	n.a.	T 28
W29	1 0 37	16°31'37	14°22	4°55	29°34	15° 0	18°50	17°47	26°49	23°56	3°28	18°48	20°21	5°34	n.a.	W29
T 30	1 4 33	17°28'55	26°11	6°30	0♐39	15°38	19° 3	17°55	26°52	23°56	3°29	18°50	20°18	5°40	n.a.	T 30
F 31	1 8 30	18♎26'13	8♋ 6	8♏ 1	1♐44	16♋16	19♏16	18♎ 3	26♎55	23♑56	3♍31	18♏51	20♏15	5♊47	n.a.	F 31

Delta T = 166h13m00s Julian Calendar

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

JANUARY 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 26	19♎23'29	20♋12	9♏29	2♐48	16♋54	19♏29	18♎11	26♎59	23♑57	3♍32	18°R52	20♏12	5♊53	n.a.	S 1
S 2	1 16 22	20°20'45	2♌34	10°53	3°52	17°31	19°42	18°19	27° 2	23°57	3°33	18♏51	20° 9	6° 0	n.a.	S 2
M 3	1 20 19	21°17'59	15°15	12°12	4°56	18° 8	19°54	18°27	27° 6	23°57	3°34	18°49	20° 5	6° 7	n.a.	M 3
T 4	1 24 15	22°15'13	28°19	13°28	6° 0	18°45	20° 7	18°35	27° 9	23°57	3°35	18°46	20° 2	6°13	n.a.	T 4
W 5	1 28 12	23°12'25	11♍49	14°40	7° 4	19°22	20°20	18°44	27°13	23°58	3°36	18°43	19°59	6°20	n.a.	W 5
T 6	1 32 8	24° 9'37	25°44	15°48	8° 7	19°59	20°33	18°52	27°16	23°58	3°37	18°39	19°56	6°27	n.a.	T 6
F 7	1 36 5	25° 6'47	10♎ 2	16°51	9°10	20°36	20°47	19° 0	27°20	23°58	3°39	18°36	19°53	6°33	n.a.	F 7
S 8	1 40 1	26° 3'57	24°39	17°51	10°13	21°12	21° 0	19° 8	27°23	23°59	3°40	18°34	19°50	6°40	n.a.	S 8
S 9	1 43 57	27° 1'06	9♏27	18°46	11°15	21°49	21°13	19°16	27°26	23°59	3°41	18°33	19°46	6°47	n.a.	S 9
M10	1 47 54	27°58'13	24°20	19°37	12°17	22°25	21°26	19°24	27°30	24° 0	3°42	18°D33	19°43	6°53	n.a.	M10
T 11	1 51 50	28°55'20	9♐10	20°24	13°19	23° 1	21°39	19°32	27°33	24° 0	3°43	18°33	19°40	7° 0	n.a.	T 11
W12	1 55 47	29°52'25	23°50	21° 6	14°20	23°36	21°52	19°40	27°37	24° 1	3°44	18°34	19°37	7° 7	n.a.	W12
T 13	1 59 43	0♏49'30	8♑16	21°43	15°21	24°12	22° 6	19°48	27°40	24° 1	3°45	18°36	19°34	7°13	n.a.	T 13
F 14	2 3 40	1°46'33	22°24	22°16	16°22	24°47	22°19	19°56	27°44	24° 2	3°46	18°36	19°30	7°20	n.a.	F 14
S 15	2 7 36	2°43'34	6♒13	22°45	17°23	25°22	22°32	20° 4	27°47	24° 2	3°47	18°R37	19°27	7°27	n.a.	S 15
S 16	2 11 32	3°40'35	19°44	23° 8	18°23	25°57	22°46	20°12	27°51	24° 3	3°48	18°36	19°24	7°33	n.a.	S 16
M17	2 15 29	4°37'35	2♓56	23°27	19°23	26°32	22°59	20°20	27°54	24° 4	3°49	18°35	19°21	7°40	n.a.	M17
T 18	2 19 25	5°34'33	15°51	23°42	20°22	27° 6	23°13	20°28	27°57	24° 4	3°49	18°33	19°18	7°47	n.a.	T 18
W19	2 23 22	6°31'31	28°32	23°51	21°21	27°41	23°26	20°35	28° 1	24° 5	3°50	18°32	19°15	7°53	n.a.	W19
T 20	2 27 18	7°28'28	10♈59	23°56	22°19	28°15	23°40	20°43	28° 4	24° 6	3°51	18°30	19°11	8° 0	n.a.	T 20
F 21	2 31 15	8°25'24	23°15	23°R57	23°17	28°49	23°53	20°51	28° 8	24° 7	3°52	18°29	19° 8	8° 7	n.a.	F 21
S 22	2 35 11	9°22'19	5♉21	23°52	24°15	29°22	24° 7	20°59	28°11	24° 8	3°53	18°28	19° 5	8°13	n.a.	S 22
S 23	2 39 8	10°19'14	17°20	23°44	25°12	29°55	24°20	21° 7	28°14	24° 8	3°54	18°D28	19° 2	8°20	n.a.	S 23
M24	2 43 4	11°16'08	29°12	23°31	26° 9	0♌29	24°34	21°15	28°18	24° 9	3°54	18°28	18°59	8°27	n.a.	M24
T 25	2 47 0	12°13'03	11♊ 1	23°14	27° 5	1° 1	24°47	21°22	28°21	24°10	3°55	18°28	18°56	8°33	n.a.	T 25
W26	2 50 57	13° 9'56	22°49	22°54	28° 1	1°34	25° 1	21°30	28°25	24°11	3°56	18°29	18°52	8°40	n.a.	W26
T 27	2 54 53	14° 6'50	4♋40	22°30	28°57	2° 6	25°15	21°38	28°28	24°12	3°57	18°30	18°49	8°46	n.a.	T 27
F 28	2 58 50	15° 3'43	16°37	22° 3	29°51	2°38	25°28	21°45	28°31	24°13	3°57	18°30	18°46	8°53	n.a.	F 28
S 29	3 2 46	16° 0'36	28°43	21°34	0♑46	3°10	25°42	21°53	28°35	24°14	3°58	18°30	18°43	9° 0	n.a.	S 29
S 30	3 6 43	16°57'30	11♌ 4	21° 2	1°39	3°42	25°56	22° 1	28°38	24°15	3°59	18°30	18°40	9° 6	n.a.	S 30
M31	3 10 39	17♏54'23	23♌42	20♏29	2♑33	4♌13	26♏ 9	22♎ 8	28♎41	24♑16	3♍59	18°R30	18♏36	9♊13	n.a.	M31

Delta T = 166h12m52s Julian Calendar 1 Jan. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11761 BCE

FEBRUARY 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 36	18♏51'15	6♍43	19°R56	3♑25	4♌44	26♏23	22♎16	28♎45	24♑17	4♍ 0	18°D30	18♏33	9♊20	n.a.	T 1
W 2	3 18 32	19°48'09	20° 9	19♏21	4°17	5°14	26°37	22°23	28°48	24°19	4° 0	18♏30	18°30	9°26	n.a.	W 2
T 3	3 22 29	20°45'02	4♎ 0	18°48	5° 9	5°44	26°51	22°31	28°51	24°20	4° 1	18°31	18°27	9°33	n.a.	T 3
F 4	3 26 25	21°41'55	18°18	18°14	5°59	6°14	27° 4	22°38	28°54	24°21	4° 1	18°31	18°24	9°40	n.a.	F 4
S 5	3 30 22	22°38'49	2♏59	17°43	6°50	6°44	27°18	22°46	28°58	24°22	4° 2	18°31	18°21	9°46	n.a.	S 5
S 6	3 34 18	23°35'43	17°56	17°13	7°39	7°13	27°32	22°53	29° 1	24°24	4° 2	18°R31	18°17	9°53	n.a.	S 6
M 7	3 38 15	24°32'37	3♐ 3	16°45	8°28	7°42	27°46	23° 0	29° 4	24°25	4° 3	18°31	18°14	10° 0	n.a.	M 7
T 8	3 42 11	25°29'30	18°11	16°20	9°16	8°10	27°59	23° 8	29° 7	24°26	4° 3	18°31	18°11	10° 6	n.a.	T 8
W 9	3 46 8	26°26'24	3♑10	15°59	10° 3	8°38	28°13	23°15	29°10	24°28	4° 4	18°30	18° 8	10°13	n.a.	W 9
T 10	3 50 4	27°23'18	17°53	15°41	10°49	9° 6	28°27	23°22	29°14	24°29	4° 4	18°29	18° 5	10°20	n.a.	T 10
F 11	3 54 1	28°20'11	2♒14	15°27	11°35	9°33	28°41	23°29	29°17	24°30	4° 4	18°28	18° 1	10°26	n.a.	F 11
S 12	3 57 57	29°17'05	16°10	15°17	12°20	10° 0	28°55	23°36	29°20	24°32	4° 5	18°27	17°58	10°33	n.a.	S 12
S 13	4 1 54	0♐13'58	29°41	15°12	13° 3	10°27	29° 8	23°43	29°23	24°33	4° 5	18°D27	17°55	10°40	n.a.	S 13
M14	4 5 50	1°10'51	12♓49	15°D11	13°46	10°53	29°22	23°50	29°26	24°35	4° 5	18°27	17°52	10°46	n.a.	M14
T 15	4 9 47	2° 7'45	25°35	15°15	14°28	11°18	29°36	23°57	29°29	24°36	4° 6	18°28	17°49	10°53	n.a.	T 15
W16	4 13 43	3° 4'38	8♈ 4	15°24	15° 9	11°44	29°50	24° 4	29°32	24°38	4° 6	18°29	17°46	11° 0	n.a.	W16
T 17	4 17 40	4° 1'31	20°19	15°38	15°49	12° 8	0♐ 3	24°11	29°35	24°39	4° 6	18°30	17°42	11° 6	n.a.	T 17
F 18	4 21 37	4°58'25	2♉23	15°56	16°28	12°33	0°17	24°18	29°38	24°41	4° 6	18°32	17°39	11°13	n.a.	F 18
S 19	4 25 33	5°55'19	14°19	16°19	17° 6	12°57	0°31	24°25	29°41	24°42	4° 6	18°R32	17°36	11°20	n.a.	S 19
S 20	4 29 30	6°52'14	26°10	16°47	17°42	13°20	0°45	24°32	29°44	24°44	4° 7	18°32	17°33	11°26	n.a.	S 20
M21	4 33 26	7°49'09	7♊59	17°20	18°18	13°43	0°58	24°38	29°47	24°46	4° 7	18°31	17°30	11°33	n.a.	M21
T 22	4 37 23	8°46'04	19°48	17°57	18°52	14° 6	1°12	24°45	29°50	24°47	4° 7	18°29	17°27	11°40	n.a.	T 22
W23	4 41 19	9°43'00	1♋38	18°39	19°25	14°27	1°26	24°51	29°52	24°49	4° 7	18°26	17°23	11°46	n.a.	W23
T 24	4 45 16	10°39'57	13°33	19°26	19°56	14°49	1°39	24°58	29°55	24°51	4° 7	18°23	17°20	11°53	n.a.	T 24
F 25	4 49 13	11°36'55	25°35	20°18	20°26	15°10	1°53	25° 4	29°58	24°52	4° 7	18°19	17°17	12° 0	n.a.	F 25
S 26	4 53 9	12°33'53	7♌46	21°13	20°55	15°30	2° 7	25°11	0♏ 1	24°54	4°R 7	18°16	17°14	12° 6	n.a.	S 26
S 27	4 57 6	13°30'53	20° 9	22°13	21°22	15°50	2°20	25°17	0° 3	24°56	4° 7	18°13	17°11	12°13	n.a.	S 27
M28	5 1 2	14♐27'53	2♍47	23♏18	21♑48	16♌ 9	2♐34	25♎23	0♏ 6	24♑58	4♍ 7	18♏11	17♏ 7	12♊20	n.a.	M28

Delta T = 166h12m45s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

MARCH 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 59	15♐24'55	15♍44	24♏27	22♑12	16♌28	2♐48	25♎29	0♏ 9	24♑59	4°R 7	18°D11	17♏ 4	12♊26	n.a.	T 1
W 2	5 8 56	16°21'57	29° 3	25°40	22°34	16°46	3° 1	25°36	0°11	25° 1	4♍ 7	18♏11	17° 1	12°33	n.a.	W 2
T 3	5 12 52	17°19'01	12♎46	26°57	22°55	17° 4	3°15	25°42	0°14	25° 3	4° 7	18°13	16°58	12°40	n.a.	T 3
F 4	5 16 49	18°16'06	26°55	28°18	23°14	17°20	3°28	25°48	0°17	25° 5	4° 7	18°14	16°55	12°46	n.a.	F 4
S 5	5 20 45	19°13'12	11♏27	29°44	23°31	17°37	3°42	25°54	0°19	25° 7	4° 6	18°R15	16°52	12°53	n.a.	S 5
S 6	5 24 42	20°10'20	26°20	1♐13	23°46	17°52	3°55	25°59	0°22	25° 9	4° 6	18°15	16°48	13° 0	n.a.	S 6
M 7	5 28 39	21° 7'29	11♐27	2°46	24° 0	18° 7	4° 9	26° 5	0°24	25°11	4° 6	18°14	16°45	13° 6	n.a.	M 7
T 8	5 32 35	22° 4'39	26°39	4°23	24°11	18°21	4°22	26°11	0°27	25°13	4° 6	18°10	16°42	13°13	n.a.	T 8
W 9	5 36 32	23° 1'50	11♑47	6° 3	24°21	18°35	4°36	26°17	0°29	25°15	4° 6	18° 6	16°39	13°20	n.a.	W 9
T 10	5 40 29	23°59'01	26°41	7°47	24°28	18°48	4°49	26°22	0°31	25°17	4° 5	18° 1	16°36	13°26	n.a.	T 10
F 11	5 44 25	24°56'14	11♒13	9°34	24°33	19° 0	5° 2	26°28	0°34	25°19	4° 5	17°56	16°33	13°33	n.a.	F 11
S 12	5 48 22	25°53'28	25°19	11°24	24°36	19°11	5°16	26°33	0°36	25°21	4° 5	17°52	16°29	13°40	n.a.	S 12
S 13	5 52 18	26°50'43	8♓56	13°17	24°R37	19°22	5°29	26°39	0°38	25°23	4° 4	17°49	16°26	13°46	n.a.	S 13
M14	5 56 15	27°47'58	22° 5	15°12	24°35	19°32	5°42	26°44	0°40	25°25	4° 4	17°D47	16°23	13°53	n.a.	M14
T 15	6 0 12	28°45'15	4♈50	17°10	24°31	19°41	5°55	26°49	0°43	25°27	4° 4	17°47	16°20	14° 0	n.a.	T 15
W16	6 4 8	29°42'32	17°15	19°10	24°25	19°49	6° 9	26°54	0°45	25°29	4° 3	17°48	16°17	14° 6	n.a.	W16
T 17	6 8 5	0♉39'51	29°24	21°12	24°17	19°57	6°22	26°59	0°47	25°31	4° 3	17°50	16°13	14°13	n.a.	T 17
F 18	6 12 2	1°37'11	11♉21	23°15	24° 6	20° 4	6°35	27° 4	0°49	25°33	4° 2	17°51	16°10	14°19	n.a.	F 18
S 19	6 15 58	2°34'32	23°12	25°19	23°53	20°10	6°48	27° 9	0°51	25°35	4° 2	17°R51	16° 7	14°26	n.a.	S 19
S 20	6 19 55	3°31'55	5♊ 0	27°24	23°37	20°15	7° 1	27°14	0°53	25°37	4° 1	17°49	16° 4	14°33	n.a.	S 20
M21	6 23 52	4°29'18	16°48	29°30	23°20	20°20	7°14	27°19	0°55	25°39	4° 1	17°46	16° 1	14°39	n.a.	M21
T 22	6 27 48	5°26'44	28°40	1♋36	23° 0	20°23	7°27	27°23	0°57	25°41	4° 0	17°40	15°58	14°46	n.a.	T 22
W23	6 31 45	6°24'10	10♋36	3°41	22°38	20°26	7°40	27°28	0°59	25°43	4° 0	17°32	15°54	14°53	n.a.	W23
T 24	6 35 42	7°21'39	22°40	5°47	22°14	20°28	7°53	27°32	1° 0	25°45	3°59	17°24	15°51	14°59	n.a.	T 24
F 25	6 39 38	8°19'09	4♌51	7°52	21°48	20°29	8° 5	27°37	1° 2	25°48	3°58	17°14	15°48	15° 6	n.a.	F 25
S 26	6 43 35	9°16'40	17°12	9°56	21°20	20°R30	8°18	27°41	1° 4	25°50	3°58	17° 5	15°45	15°13	n.a.	S 26
S 27	6 47 32	10°14'14	29°44	12° 0	20°51	20°29	8°31	27°45	1° 6	25°52	3°57	16°58	15°42	15°19	n.a.	S 27
M28	6 51 28	11°11'49	12♍28	14° 2	20°20	20°28	8°43	27°49	1° 7	25°54	3°56	16°52	15°39	15°26	n.a.	M28
T 29	6 55 25	12° 9'26	25°28	16° 4	19°47	20°25	8°56	27°53	1° 9	25°56	3°56	16°49	15°35	15°33	n.a.	T 29
W30	6 59 22	13° 7'05	8♎44	18° 4	19°14	20°22	9° 9	27°57	1°10	25°58	3°55	16°D47	15°32	15°39	n.a.	W30
T 31	7 3 18	14♑ 4'47	22♎20	20♑ 3	18♑40	20♌18	9♐21	28♎ 1	1♏12	26♑ 1	3♍54	16♏47	15♏29	15♊46	n.a.	T 31

Delta T = 166h12m38s Julian Calendar 1 March 11760 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11761 BCE

APRIL 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 15	15♑ 2'30	6♏16	22♑ 0	18°R 5	20°R14	9♐33	28♎ 5	1♏13	26♑ 3	3°R54	16♏48	15♏26	15♊53	n.a.	F 1
S 2	7 11 12	16° 0'15	20°34	23°57	17♑29	20♌ 8	9°46	28° 8	1°15	26° 5	3♍53	16°R48	15°23	15°59	n.a.	S 2
S 3	7 15 8	16°58'03	5♐11	25°51	16°53	20° 1	9°58	28°12	1°16	26° 7	3°52	16°47	15°19	16° 6	n.a.	S 3
M 4	7 19 5	17°55'53	20° 5	27°45	16°17	19°54	10°10	28°15	1°18	26°10	3°51	16°43	15°16	16°13	n.a.	M 4
T 5	7 23 2	18°53'45	5♑ 7	29°37	15°42	19°46	10°23	28°19	1°19	26°12	3°50	16°37	15°13	16°20	n.a.	T 5
W 6	7 26 59	19°51'39	20° 9	1♒28	15° 6	19°37	10°35	28°22	1°20	26°14	3°50	16°29	15°10	16°26	n.a.	W 6
T 7	7 30 55	20°49'35	5♒ 1	3°17	14°32	19°27	10°47	28°25	1°21	26°16	3°49	16°20	15° 7	16°33	n.a.	T 7
F 8	7 34 52	21°47'32	19°36	5° 5	13°58	19°16	10°59	28°28	1°22	26°18	3°48	16°10	15° 4	16°40	n.a.	F 8
S 9	7 38 49	22°45'31	3♓45	6°51	13°25	19° 5	11°11	28°31	1°24	26°21	3°47	16° 1	15° 0	16°46	n.a.	S 9
S 10	7 42 45	23°43'33	17°27	8°36	12°53	18°53	11°22	28°34	1°25	26°23	3°46	15°54	14°57	16°53	n.a.	S 10
M11	7 46 42	24°41'35	0♈40	10°20	12°23	18°40	11°34	28°37	1°26	26°25	3°45	15°49	14°54	17° 0	n.a.	M11
T 12	7 50 39	25°39'40	13°27	12° 2	11°55	18°26	11°46	28°39	1°27	26°27	3°44	15°47	14°51	17° 6	n.a.	T 12
W13	7 54 35	26°37'47	25°52	13°43	11°28	18°12	11°58	28°42	1°27	26°30	3°43	15°D46	14°48	17°13	n.a.	W13
T 14	7 58 32	27°35'55	8♉ 0	15°23	11° 3	17°57	12° 9	28°44	1°28	26°32	3°42	15°46	14°44	17°20	n.a.	T 14
F 15	8 2 29	28°34'05	19°56	17° 1	10°40	17°42	12°21	28°47	1°29	26°34	3°41	15°R46	14°41	17°26	n.a.	F 15
S 16	8 6 25	29°32'17	1♊46	18°38	10°19	17°26	12°32	28°49	1°30	26°36	3°40	15°45	14°38	17°33	n.a.	S 16
S 17	8 10 22	0♒30'31	13°34	20°14	10° 0	17°10	12°43	28°51	1°31	26°39	3°39	15°42	14°35	17°40	n.a.	S 17
M18	8 14 19	1°28'47	25°24	21°48	9°44	16°53	12°54	28°53	1°31	26°41	3°38	15°36	14°32	17°46	n.a.	M18
T 19	8 18 15	2°27'05	7♋21	23°21	9°30	16°35	13° 6	28°55	1°32	26°43	3°37	15°28	14°29	17°53	n.a.	T 19
W20	8 22 12	3°25'25	19°25	24°52	9°18	16°17	13°17	28°57	1°32	26°45	3°36	15°17	14°25	18° 0	n.a.	W20
T 21	8 26 9	4°23'47	1♌40	26°22	9° 9	15°59	13°28	28°58	1°33	26°48	3°35	15° 4	14°22	18° 6	n.a.	T 21
F 22	8 30 5	5°22'12	14° 6	27°51	9° 2	15°41	13°38	29° 0	1°33	26°50	3°34	14°51	14°19	18°13	n.a.	F 22
S 23	8 34 2	6°20'38	26°43	29°18	8°57	15°22	13°49	29° 2	1°34	26°52	3°33	14°38	14°16	18°20	n.a.	S 23
S 24	8 37 59	7°19'07	9♍31	0♓44	8°D55	15° 3	14° 0	29° 3	1°34	26°54	3°32	14°27	14°13	18°26	n.a.	S 24
M25	8 41 55	8°17'39	22°30	2° 9	8°55	14°44	14°10	29° 4	1°34	26°56	3°31	14°18	14°10	18°33	n.a.	M25
T 26	8 45 52	9°16'13	5♎40	3°32	8°57	14°25	14°21	29° 5	1°35	26°59	3°29	14°12	14° 6	18°40	n.a.	T 26
W27	8 49 49	10°14'49	19° 3	4°54	9° 2	14° 5	14°31	29° 6	1°35	27° 1	3°28	14° 9	14° 3	18°46	n.a.	W27
T 28	8 53 45	11°13'28	2♏39	6°14	9° 9	13°46	14°42	29° 7	1°35	27° 3	3°27	14° 8	14° 0	18°53	n.a.	T 28
F 29	8 57 42	12°12'10	16°30	7°32	9°18	13°26	14°52	29° 8	1°35	27° 5	3°26	14° 8	13°57	19° 0	n.a.	F 29
S 30	9 1 38	13♒10'54	0♐35	8♓49	9♑29	13♌ 7	15♐ 2	29♎ 9	1°R35	27♑ 7	3♍25	14♏ 7	13♏54	19♊ 6	n.a.	S 30

Delta T = 166h12m30s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

MAY 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 35	14♒ 9'41	14♐55	10♓ 4	9♑43	12°R48	15♐12	29♎ 9	1°R35	27♑10	3°R24	14°R 5	13♏50	19♊13	n.a.	S 1
M 2	9 9 32	15° 8'30	29°27	11°17	9°58	12♌28	15°22	29°10	1♏35	27°12	3♍22	14♏ 1	13°47	19°20	n.a.	M 2
T 3	9 13 28	16° 7'23	14♑ 7	12°29	10°15	12° 9	15°32	29°10	1°35	27°14	3°21	13°54	13°44	19°26	n.a.	T 3
W 4	9 17 25	17° 6'17	28°50	13°38	10°35	11°51	15°41	29°10	1°35	27°16	3°20	13°44	13°41	19°33	n.a.	W 4
T 5	9 21 22	18° 5'15	13♒26	14°45	10°56	11°32	15°51	29°R10	1°35	27°18	3°19	13°32	13°38	19°40	n.a.	T 5
F 6	9 25 18	19° 4'14	27°48	15°51	11°19	11°14	16° 0	29°10	1°34	27°20	3°18	13°20	13°35	19°46	n.a.	F 6
S 7	9 29 15	20° 3'16	11♓51	16°53	11°43	10°56	16°10	29°10	1°34	27°22	3°16	13° 9	13°31	19°53	n.a.	S 7
S 8	9 33 11	21° 2'20	25°30	17°54	12°10	10°39	16°19	29°10	1°34	27°24	3°15	13° 0	13°28	20° 0	n.a.	S 8
M 9	9 37 8	22° 1'26	8♈43	18°51	12°38	10°22	16°28	29°10	1°33	27°27	3°14	12°54	13°25	20° 6	n.a.	M 9
T 10	9 41 5	23° 0'35	21°31	19°46	13° 7	10° 6	16°37	29° 9	1°33	27°29	3°13	12°50	13°22	20°13	n.a.	T 10
W11	9 45 1	23°59'46	3♉58	20°38	13°38	9°50	16°46	29° 9	1°32	27°31	3°11	12°48	13°19	20°20	n.a.	W11
T 12	9 48 58	24°58'58	16° 7	21°26	14°11	9°35	16°54	29° 8	1°32	27°33	3°10	12°D48	13°16	20°26	n.a.	T 12
F 13	9 52 54	25°58'14	28° 4	22°11	14°45	9°20	17° 3	29° 7	1°31	27°35	3° 9	12°R48	13°12	20°33	n.a.	F 13
S 14	9 56 51	26°57'31	9♊54	22°52	15°20	9° 6	17°11	29° 6	1°30	27°37	3° 8	12°47	13° 9	20°40	n.a.	S 14
S 15	10 0 48	27°56'50	21°43	23°28	15°56	8°53	17°20	29° 5	1°30	27°39	3° 6	12°45	13° 6	20°46	n.a.	S 15
M16	10 4 44	28°56'12	3♋36	24° 0	16°34	8°41	17°28	29° 4	1°29	27°41	3° 5	12°40	13° 3	20°53	n.a.	M16
T 17	10 8 41	29°55'35	15°37	24°28	17°13	8°29	17°36	29° 3	1°28	27°43	3° 4	12°32	13° 0	21° 0	n.a.	T 17
W18	10 12 37	0♓55'01	27°49	24°50	17°53	8°18	17°44	29° 1	1°27	27°45	3° 3	12°22	12°56	21° 6	n.a.	W18
T 19	10 16 34	1°54'29	10♌15	25° 6	18°35	8° 7	17°52	29° 0	1°26	27°47	3° 1	12°11	12°53	21°13	n.a.	T 19
F 20	10 20 30	2°54'00	22°56	25°17	19°17	7°57	17°59	28°58	1°25	27°49	3° 0	11°58	12°50	21°20	n.a.	F 20
S 21	10 24 27	3°53'33	5♍51	25°R21	20° 1	7°48	18° 7	28°57	1°24	27°50	2°59	11°46	12°47	21°26	n.a.	S 21
S 22	10 28 23	4°53'08	19° 0	25°18	20°45	7°40	18°14	28°55	1°23	27°52	2°58	11°36	12°44	21°33	n.a.	S 22
M23	10 32 20	5°52'45	2♎22	25° 8	21°31	7°33	18°21	28°53	1°22	27°54	2°56	11°28	12°41	21°40	n.a.	M23
T 24	10 36 17	6°52'25	15°53	24°51	22°17	7°26	18°29	28°51	1°21	27°56	2°55	11°23	12°37	21°47	n.a.	T 24
W25	10 40 13	7°52'08	29°34	24°26	23° 5	7°20	18°35	28°49	1°20	27°58	2°54	11°20	12°34	21°53	n.a.	W25
T 26	10 44 10	8°51'53	13♏23	23°53	23°53	7°15	18°42	28°47	1°19	28° 0	2°52	11°D19	12°31	22° 0	n.a.	T 26
F 27	10 48 6	9°51'41	27°19	23°12	24°42	7°11	18°49	28°44	1°18	28° 1	2°51	11°20	12°28	22° 7	n.a.	F 27
S 28	10 52 3	10°51'32	11♐22	22°24	25°32	7° 8	18°55	28°42	1°16	28° 3	2°50	11°R20	12°25	22°13	n.a.	S 28
S 29	10 55 59	11°51'25	25°31	21°28	26°23	7° 5	19° 2	28°39	1°15	28° 5	2°49	11°19	12°21	22°20	n.a.	S 29
M30	10 59 56	12°51'21	9♑44	20°27	27°14	7° 3	19° 8	28°37	1°13	28° 7	2°47	11°17	12°18	22°27	n.a.	M30
T 31	11 3 52	13♓51'20	24♑ 1	19♓21	28♑ 7	7♌ 2	19♐14	28♎34	1♏12	28♑ 8	2♍46	11♏11	12♏15	22♊33	n.a.	T 31

Delta T = 166h12m23s Julian Calendar 1 May 11760 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11760 BCE

JUNE 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 49	14♓51'20	8♒16	18°R11	29♑ 0	7°D 2	19♐20	28°R31	1°R10	28♑10	2°R45	11°R 4	12♏12	22♊40	n.a.	W 1
T 2	11 11 45	15°51'24	22°25	17♓ 0	29°53	7♌ 2	19°25	28♎28	1♏ 9	28°12	2♍44	10♏55	12° 9	22°47	n.a.	T 2
F 3	11 15 42	16°51'30	6♓24	15°48	0♒48	7° 3	19°31	28°25	1° 7	28°13	2°42	10°45	12° 6	22°53	n.a.	F 3
S 4	11 19 38	17°51'38	20° 8	14°38	1°43	7° 6	19°36	28°22	1° 6	28°15	2°41	10°37	12° 2	23° 0	n.a.	S 4
S 5	11 23 35	18°51'48	3♈32	13°33	2°38	7° 8	19°41	28°19	1° 4	28°17	2°40	10°29	11°59	23° 7	n.a.	S 5
M 6	11 27 31	19°52'01	16°37	12°33	3°34	7°12	19°46	28°16	1° 2	28°18	2°39	10°24	11°56	23°13	n.a.	M 6
T 7	11 31 28	20°52'15	29°21	11°41	4°31	7°16	19°51	28°12	1° 1	28°20	2°38	10°22	11°53	23°20	n.a.	T 7
W 8	11 35 24	21°52'32	11♉46	10°57	5°28	7°21	19°55	28° 9	0°59	28°21	2°36	10°D21	11°50	23°27	n.a.	W 8
T 9	11 39 21	22°52'51	23°55	10°24	6°26	7°27	20° 0	28° 5	0°57	28°23	2°35	10°22	11°47	23°33	n.a.	T 9
F 10	11 43 17	23°53'11	5♊53	10° 2	7°24	7°34	20° 4	28° 2	0°55	28°24	2°34	10°23	11°43	23°40	n.a.	F 10
S 11	11 47 14	24°53'34	17°44	9°D51	8°23	7°41	20° 8	27°58	0°53	28°25	2°33	10°24	11°40	23°47	n.a.	S 11
S 12	11 51 10	25°53'58	29°34	9°51	9°22	7°49	20°12	27°54	0°52	28°27	2°32	10°R24	11°37	23°53	n.a.	S 12
M13	11 55 6	26°54'25	11♋28	10° 2	10°22	7°58	20°16	27°50	0°50	28°28	2°31	10°23	11°34	24° 0	n.a.	M13
T 14	11 59 3	27°54'53	23°30	10°23	11°22	8° 7	20°19	27°46	0°48	28°30	2°29	10°20	11°31	24° 7	n.a.	T 14
W15	12 2 59	28°55'22	5♌45	10°55	12°23	8°17	20°23	27°42	0°46	28°31	2°28	10°15	11°27	24°13	n.a.	W15
T 16	12 6 56	29°55'54	18°17	11°35	13°24	8°28	20°26	27°38	0°44	28°32	2°27	10° 9	11°24	24°20	n.a.	T 16
F 17	12 10 52	0♈56'27	1♍ 8	12°24	14°26	8°39	20°29	27°34	0°41	28°33	2°26	10° 1	11°21	24°27	n.a.	F 17
S 18	12 14 49	1°57'03	14°18	13°21	15°28	8°51	20°32	27°30	0°39	28°35	2°25	9°55	11°18	24°34	n.a.	S 18
S 19	12 18 45	2°57'40	27°47	14°24	16°30	9° 3	20°34	27°25	0°37	28°36	2°24	9°49	11°15	24°40	n.a.	S 19
M20	12 22 42	3°58'19	11♎32	15°33	17°33	9°16	20°37	27°21	0°35	28°37	2°23	9°44	11°12	24°47	n.a.	M20
T 21	12 26 38	4°58'59	25°30	16°47	18°36	9°30	20°39	27°16	0°33	28°38	2°22	9°42	11° 8	24°54	n.a.	T 21
W22	12 30 35	5°59'42	9♏38	18° 5	19°39	9°44	20°41	27°12	0°31	28°39	2°21	9°D41	11° 5	25° 0	n.a.	W22
T 23	12 34 31	7° 0'27	23°51	19°28	20°43	9°59	20°43	27° 7	0°28	28°40	2°20	9°41	11° 2	25° 7	n.a.	T 23
F 24	12 38 27	8° 1'14	8♐ 6	20°53	21°47	10°14	20°44	27° 3	0°26	28°41	2°19	9°43	10°59	25°14	n.a.	F 24
S 25	12 42 24	9° 2'04	22°21	22°21	22°52	10°30	20°46	26°58	0°24	28°42	2°18	9°44	10°56	25°20	n.a.	S 25
S 26	12 46 20	10° 2'55	6♑32	23°52	23°56	10°46	20°47	26°54	0°22	28°43	2°17	9°R45	10°52	25°27	n.a.	S 26
M27	12 50 17	11° 3'48	20°38	25°24	25° 2	11° 3	20°48	26°49	0°19	28°44	2°16	9°45	10°49	25°34	n.a.	M27
T 28	12 54 13	12° 4'44	4♒38	26°58	26° 7	11°21	20°49	26°44	0°17	28°45	2°15	9°43	10°46	25°40	n.a.	T 28
W29	12 58 10	13° 5'41	18°29	28°32	27°13	11°38	20°49	26°39	0°15	28°46	2°14	9°40	10°43	25°47	n.a.	W29
T 30	13 2 6	14♈ 6'40	2♓11	0♈ 8	28♒19	11♌57	20♐50	26♎34	0♏12	28♑47	2♍13	9♏37	10♏40	25♊54	n.a.	T 30

Delta T = 166h12m16s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

JULY 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 2	15♈ 7'40	15♓42	1♈45	29♒25	12♌16	20°R50	26°R29	0°R10	28♏48	2°R12	9°R33	10♏37	26♊ 0	n.a.	F 1
S 2	13 9 59	16° 8'43	28°59	3°22	0♓31	12°35	20♐50	26♎25	0♏ 7	28°49	2♍11	9♏29	10°33	26° 7	n.a.	S 2
S 3	13 13 55	17° 9'47	12♈ 2	4°59	1°38	12°55	20°50	26°20	0° 5	28°49	2°11	9°26	10°30	26°14	n.a.	S 3
M 4	13 17 52	18°10'52	24°49	6°37	2°45	13°15	20°49	26°15	0° 3	28°50	2°10	9°24	10°27	26°20	n.a.	M 4
T 5	13 21 48	19°12'00	7♉22	8°15	3°52	13°35	20°48	26°10	0° 0	28°51	2° 9	9°D23	10°24	26°27	n.a.	T 5
W 6	13 25 45	20°13'08	19°40	9°53	5° 0	13°56	20°48	26° 5	29♎58	28°52	2° 8	9°23	10°21	26°34	n.a.	W 6
T 7	13 29 41	21°14'18	1♊47	11°31	6° 8	14°18	20°47	26° 0	29°55	28°52	2° 7	9°25	10°18	26°41	n.a.	T 7
F 8	13 33 37	22°15'29	13°44	13° 9	7°16	14°40	20°45	25°55	29°53	28°53	2° 7	9°26	10°14	26°47	n.a.	F 8
S 9	13 37 34	23°16'41	25°35	14°47	8°24	15° 2	20°44	25°50	29°50	28°53	2° 6	9°28	10°11	26°54	n.a.	S 9
S 10	13 41 30	24°17'54	7♋24	16°25	9°32	15°24	20°42	25°44	29°48	28°54	2° 5	9°29	10° 8	27° 1	n.a.	S 10
M11	13 45 27	25°19'08	19°17	18° 2	10°41	15°47	20°40	25°39	29°45	28°54	2° 5	9°30	10° 5	27° 7	n.a.	M11
T 12	13 49 23	26°20'23	1♌17	19°40	11°49	16°11	20°38	25°34	29°43	28°55	2° 4	9°R30	10° 2	27°14	n.a.	T 12
W13	13 53 20	27°21'39	13°31	21°17	12°58	16°34	20°36	25°29	29°40	28°55	2° 3	9°29	9°58	27°21	n.a.	W13
T 14	13 57 16	28°22'56	26° 1	22°54	14° 7	16°58	20°34	25°24	29°38	28°56	2° 3	9°28	9°55	27°27	n.a.	T 14
F 15	14 1 12	29°24'14	8♍52	24°31	15°17	17°23	20°31	25°19	29°35	28°56	2° 2	9°27	9°52	27°34	n.a.	F 15
S 16	14 5 9	0♉25'32	22° 6	26° 7	16°26	17°47	20°28	25°14	29°33	28°56	2° 1	9°25	9°49	27°41	n.a.	S 16
S 17	14 9 5	1°26'51	5♎45	27°43	17°36	18°12	20°25	25° 9	29°30	28°57	2° 1	9°24	9°46	27°47	n.a.	S 17
M18	14 13 2	2°28'11	19°46	29°20	18°46	18°38	20°22	25° 4	29°28	28°57	2° 0	9°23	9°43	27°54	n.a.	M18
T 19	14 16 58	3°29'32	4♏ 6	0♉55	19°56	19° 3	20°18	24°59	29°25	28°57	2° 0	9°D23	9°39	28° 1	n.a.	T 19
W20	14 20 55	4°30'54	18°41	2°31	21° 6	19°29	20°15	24°54	29°23	28°57	1°59	9°23	9°36	28° 8	n.a.	W20
T 21	14 24 51	5°32'16	3♐24	4° 7	22°16	19°55	20°11	24°49	29°20	28°57	1°59	9°23	9°33	28°14	n.a.	T 21
F 22	14 28 47	6°33'40	18° 8	5°42	23°27	20°22	20° 7	24°44	29°18	28°57	1°58	9°24	9°30	28°21	n.a.	F 22
S 23	14 32 44	7°35'05	2♑46	7°18	24°37	20°48	20° 3	24°40	29°15	28°58	1°58	9°24	9°27	28°28	n.a.	S 23
S 24	14 36 40	8°36'30	17°14	8°53	25°48	21°15	19°58	24°35	29°13	28°58	1°58	9°24	9°23	28°34	n.a.	S 24
M25	14 40 37	9°37'57	1♒27	10°28	26°59	21°43	19°54	24°30	29°10	28°R58	1°57	9°24	9°20	28°41	n.a.	M25
T 26	14 44 33	10°39'25	15°24	12° 3	28°10	22°10	19°49	24°25	29° 8	28°58	1°57	9°24	9°17	28°48	n.a.	T 26
W27	14 48 30	11°40'53	29° 4	13°38	29°21	22°38	19°44	24°20	29° 5	28°58	1°57	9°24	9°14	28°54	n.a.	W27
T 28	14 52 26	12°42'22	12♓27	15°13	0♈32	23° 6	19°39	24°16	29° 3	28°57	1°56	9°25	9°11	29° 1	n.a.	T 28
F 29	14 56 23	13°43'52	25°34	16°47	1°44	23°34	19°34	24°11	29° 0	28°57	1°56	9°25	9° 8	29° 8	n.a.	F 29
S 30	15 0 19	14°45'22	8♈27	18°22	2°55	24° 2	19°28	24° 7	28°58	28°57	1°56	9°25	9° 4	29°14	n.a.	S 30
S 31	15 4 16	15♉46'53	21♈ 7	19♉57	4♈ 7	24♌31	19♐23	24♎ 2	28♎56	28♑57	1♍56	9♏26	9♏ 1	29♊21	n.a.	S 31

Delta T = 166h12m08s Julian Calendar 1 July 11760 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11760 BCE

AUGUST 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 12	16♉48'25	3♉35	21♉32	5♈19	25♌ 0	19°R17	23°R58	28°R53	28°R57	1°R55	9°R26	8♏58	29♊28	n.a.	M 1
T 2	15 12 9	17°49'56	15°52	23° 6	6°31	25°29	19♐11	23♎53	28♎51	28♑56	1♍55	9♏26	8°55	29°35	n.a.	T 2
W 3	15 16 5	18°51'29	28° 0	24°41	7°43	25°58	19° 5	23°49	28°48	28°56	1°55	9°26	8°52	29°41	n.a.	W 3
T 4	15 20 2	19°53'01	10♊ 0	26°16	8°55	26°28	18°59	23°45	28°46	28°56	1°55	9°25	8°49	29°48	n.a.	T 4
F 5	15 23 58	20°54'34	21°54	27°51	10° 7	26°57	18°53	23°41	28°44	28°55	1°55	9°23	8°45	29°55	n.a.	F 5
S 6	15 27 55	21°56'06	3♋45	29°25	11°19	27°27	18°46	23°36	28°42	28°55	1°55	9°21	8°42	0♋ 1	n.a.	S 6
S 7	15 31 51	22°57'39	15°34	1♊ 0	12°31	27°57	18°40	23°32	28°39	28°55	1°55	9°19	8°39	0° 8	n.a.	S 7
M 8	15 35 48	23°59'11	27°26	2°35	13°44	28°27	18°33	23°28	28°37	28°54	1°D55	9°17	8°36	0°15	n.a.	M 8
T 9	15 39 44	25° 0'43	9♌25	4°10	14°56	28°58	18°26	23°24	28°35	28°54	1°55	9°16	8°33	0°21	n.a.	T 9
W10	15 43 41	26° 2'14	21°34	5°45	16° 9	29°29	18°19	23°21	28°33	28°53	1°55	9°D15	8°29	0°28	n.a.	W10
T 11	15 47 37	27° 3'46	3♍59	7°20	17°21	29°59	18°12	23°17	28°31	28°52	1°55	9°15	8°26	0°35	n.a.	T 11
F 12	15 51 34	28° 5'16	16°43	8°55	18°34	0♍30	18° 5	23°13	28°29	28°52	1°55	9°16	8°23	0°41	n.a.	F 12
S 13	15 55 30	29° 6'46	29°51	10°30	19°47	1° 1	17°57	23°10	28°26	28°51	1°55	9°17	8°20	0°48	n.a.	S 13
S 14	15 59 27	0♊ 8'16	13♎26	12° 4	21° 0	1°33	17°50	23° 6	28°24	28°51	1°55	9°19	8°17	0°55	n.a.	S 14
M15	16 3 23	1° 9'45	27°28	13°39	22°13	2° 4	17°43	23° 3	28°22	28°50	1°55	9°20	8°14	1° 2	n.a.	M15
T 16	16 7 20	2°11'14	11♏56	15°13	23°26	2°36	17°35	22°59	28°20	28°49	1°56	9°R20	8°10	1° 8	n.a.	T 16
W17	16 11 16	3°12'43	26°45	16°47	24°39	3° 7	17°27	22°56	28°18	28°48	1°56	9°20	8° 7	1°15	n.a.	W17
T 18	16 15 13	4°14'10	11♐49	18°21	25°52	3°39	17°20	22°53	28°17	28°48	1°56	9°17	8° 4	1°22	n.a.	T 18
F 19	16 19 9	5°15'38	26°59	19°55	27° 5	4°11	17°12	22°50	28°15	28°47	1°56	9°14	8° 1	1°28	n.a.	F 19
S 20	16 23 6	6°17'05	12♑ 4	21°27	28°18	4°43	17° 4	22°47	28°13	28°46	1°57	9°10	7°58	1°35	n.a.	S 20
S 21	16 27 3	7°18'32	26°56	22°59	29°32	5°15	16°56	22°44	28°11	28°45	1°57	9° 6	7°55	1°42	n.a.	S 21
M22	16 30 59	8°19'58	11♒28	24°30	0♉45	5°48	16°48	22°42	28° 9	28°44	1°57	9° 3	7°51	1°48	n.a.	M22
T 23	16 34 56	9°21'24	25°35	26° 0	1°58	6°20	16°40	22°39	28° 8	28°43	1°58	9° 1	7°48	1°55	n.a.	T 23
W24	16 38 52	10°22'50	9♓17	27°29	3°12	6°53	16°32	22°36	28° 6	28°42	1°58	9°D 0	7°45	2° 2	n.a.	W24
T 25	16 42 49	11°24'15	22°35	28°56	4°25	7°26	16°24	22°34	28° 4	28°41	1°58	9° 1	7°42	2° 9	n.a.	T 25
F 26	16 46 45	12°25'39	5♈31	0♋20	5°39	7°58	16°16	22°32	28° 3	28°40	1°59	9° 2	7°39	2°15	n.a.	F 26
S 27	16 50 42	13°27'03	18° 9	1°43	6°52	8°31	16° 8	22°29	28° 1	28°39	1°59	9° 4	7°35	2°22	n.a.	S 27
S 28	16 54 39	14°28'26	0♉33	3° 2	8° 6	9° 4	15°59	22°27	27°59	28°38	2° 0	9° 5	7°32	2°29	n.a.	S 28
M29	16 58 35	15°29'49	12°45	4°18	9°20	9°38	15°51	22°25	27°58	28°37	2° 0	9°R 5	7°29	2°35	n.a.	M29
T 30	17 2 32	16°31'11	24°48	5°31	10°33	10°11	15°43	22°23	27°57	28°36	2° 1	9° 4	7°26	2°42	n.a.	T 30
W31	17 6 28	17♊32'32	6♊46	6♋38	11♉47	10♍44	15♐35	22♎22	27♎55	28♑35	2♍ 1	9♏ 1	7♏23	2♋49	n.a.	W31

Delta T = 166h12m01s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 25	18♊33'52	18♊39	7♋40	13♉ 1	11♍18	15°R27	22°R20	27°R54	28°R33	2♍ 2	8°R55	7♏20	2♋55	n.a.	T 1
F 2	17 14 22	19°35'11	0♋30	8°36	14°14	11°51	15♐19	22♎18	27♎52	28♑32	2° 3	8♏48	7°16	3° 2	n.a.	F 2
S 3	17 18 18	20°36'29	12°21	9°25	15°28	12°25	15°10	22°17	27°51	28°31	2° 3	8°40	7°13	3° 9	n.a.	S 3
S 4	17 22 15	21°37'46	24°13	10° 7	16°42	12°59	15° 2	22°16	27°50	28°30	2° 4	8°31	7°10	3°16	n.a.	S 4
M 5	17 26 11	22°39'01	6♌ 7	10°39	17°56	13°33	14°54	22°15	27°49	28°29	2° 5	8°23	7° 7	3°22	n.a.	M 5
T 6	17 30 8	23°40'15	18° 8	11° 2	19°10	14° 7	14°46	22°13	27°48	28°27	2° 5	8°16	7° 4	3°29	n.a.	T 6
W 7	17 34 5	24°41'27	0♍17	11°14	20°23	14°41	14°38	22°12	27°47	28°26	2° 6	8°10	7° 0	3°36	n.a.	W 7
T 8	17 38 1	25°42'38	12°38	11°R16	21°37	15°15	14°30	22°12	27°46	28°25	2° 7	8° 7	6°57	3°42	n.a.	T 8
F 9	17 41 58	26°43'47	25°16	11° 6	22°51	15°49	14°23	22°11	27°45	28°23	2° 8	8°D 6	6°54	3°49	n.a.	F 9
S 10	17 45 55	27°44'54	8♎15	10°44	24° 5	16°23	14°15	22°10	27°44	28°22	2° 8	8° 7	6°51	3°56	n.a.	S 10
S 11	17 49 51	28°46'00	21°38	10°11	25°19	16°58	14° 7	22°10	27°43	28°20	2° 9	8° 8	6°48	4° 3	n.a.	S 11
M12	17 53 48	29°47'04	5♏29	9°27	26°33	17°32	14° 0	22° 9	27°42	28°19	2°10	8°R 9	6°45	4° 9	n.a.	M12
T 13	17 57 45	0♋48'06	19°48	8°33	27°47	18° 7	13°52	22° 9	27°41	28°18	2°11	8° 8	6°41	4°16	n.a.	T 13
W14	18 1 41	1°49'07	4♐34	7°31	29° 0	18°41	13°45	22° 9	27°40	28°16	2°12	8° 5	6°38	4°23	n.a.	W14
T 15	18 5 38	2°50'06	19°41	6°22	0♊14	19°16	13°37	22°D 9	27°40	28°15	2°13	8° 0	6°35	4°29	n.a.	T 15
F 16	18 9 34	3°51'03	5♑ 0	5° 9	1°28	19°51	13°30	22° 9	27°39	28°13	2°14	7°53	6°32	4°36	n.a.	F 16
S 17	18 13 31	4°51'58	20°20	3°53	2°42	20°25	13°23	22° 9	27°38	28°12	2°15	7°44	6°29	4°43	n.a.	S 17
S 18	18 17 28	5°52'52	5♒30	2°38	3°56	21° 0	13°16	22° 9	27°38	28°10	2°16	7°35	6°26	4°49	n.a.	S 18
M19	18 21 24	6°53'45	20°20	1°25	5°10	21°35	13° 9	22°10	27°37	28° 9	2°17	7°27	6°22	4°56	n.a.	M19
T 20	18 25 21	7°54'36	4♓44	0°16	6°24	22°10	13° 2	22°10	27°37	28° 7	2°18	7°20	6°19	5° 3	n.a.	T 20
W21	18 29 18	8°55'25	18°37	29♊13	7°38	22°45	12°55	22°11	27°37	28° 6	2°19	7°16	6°16	5°10	n.a.	W21
T 22	18 33 14	9°56'13	2♈ 1	28°16	8°52	23°20	12°49	22°12	27°36	28° 4	2°20	7°14	6°13	5°16	n.a.	T 22
F 23	18 37 11	10°56'59	14°58	27°28	10° 6	23°55	12°42	22°13	27°36	28° 2	2°21	7°D14	6°10	5°23	n.a.	F 23
S 24	18 41 8	11°57'44	27°32	26°48	11°20	24°30	12°36	22°14	27°36	28° 1	2°22	7°14	6° 6	5°30	n.a.	S 24
S 25	18 45 4	12°58'27	9♉49	26°17	12°33	25° 6	12°30	22°15	27°36	27°59	2°23	7°R15	6° 3	5°36	n.a.	S 25
M26	18 49 1	13°59'09	21°54	25°54	13°47	25°41	12°24	22°16	27°35	27°58	2°24	7°13	6° 0	5°43	n.a.	M26
T 27	18 52 58	14°59'49	3♊49	25°40	15° 1	26°16	12°18	22°17	27°35	27°56	2°25	7°10	5°57	5°50	n.a.	T 27
W28	18 56 55	16° 0'27	15°40	25°D33	16°15	26°52	12°12	22°19	27°D35	27°54	2°26	7° 4	5°54	5°57	n.a.	W28
T 29	19 0 51	17° 1'03	27°30	25°34	17°29	27°27	12° 7	22°20	27°35	27°53	2°28	6°55	5°51	6° 3	n.a.	T 29
F 30	19 4 48	18♋ 1'38	9♋20	25♊43	18♊43	28♍ 3	12♐ 1	22♎22	27♎35	27♑51	2♍29	6♏43	5♏47	6♋10	n.a.	F 30

Delta T = 166h11m54s Julian Calendar 1 Sept. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 June 11760 BCE

OCTOBER 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 45	19♋ 2'10	21♋13	25♊57	19♊57	28♍38	11°R56	22♎24	27♎36	27°R49	2♍30	6°R29	5♏44	6♋17	n.a.	S 1
S 2	19 12 41	20° 2'40	3♌ 9	26°19	21°11	29°14	11♐51	22°26	27°36	27♑48	2°31	6♏15	5°41	6°23	n.a.	S 2
M 3	19 16 38	21° 3'08	15°11	26°45	22°24	29°50	11°46	22°28	27°36	27°46	2°33	6° 2	5°38	6°30	n.a.	M 3
T 4	19 20 35	22° 3'34	27°19	27°17	23°38	0♎25	11°42	22°30	27°36	27°44	2°34	5°49	5°35	6°37	n.a.	T 4
W 5	19 24 31	23° 3'58	9♍34	27°54	24°52	1° 1	11°37	22°32	27°37	27°43	2°35	5°40	5°32	6°43	n.a.	W 5
T 6	19 28 28	24° 4'19	22° 0	28°35	26° 6	1°37	11°33	22°35	27°37	27°41	2°36	5°33	5°28	6°50	n.a.	T 6
F 7	19 32 25	25° 4'38	4♎40	29°20	27°20	2°13	11°28	22°37	27°38	27°39	2°38	5°30	5°25	6°57	n.a.	F 7
S 8	19 36 21	26° 4'54	17°35	0♋ 9	28°33	2°48	11°25	22°40	27°38	27°38	2°39	5°28	5°22	7° 4	n.a.	S 8
S 9	19 40 18	27° 5'08	0♏51	1° 2	29°47	3°24	11°21	22°42	27°39	27°36	2°40	5°28	5°19	7°10	n.a.	S 9
M10	19 44 15	28° 5'20	14°31	1°57	1♋ 1	4° 0	11°17	22°45	27°39	27°34	2°42	5°28	5°16	7°17	n.a.	M10
T 11	19 48 11	29° 5'29	28°35	2°55	2°14	4°36	11°14	22°48	27°40	27°33	2°43	5°26	5°12	7°24	n.a.	T 11
W12	19 52 8	0♌ 5'35	13♐ 5	3°56	3°28	5°12	11°10	22°51	27°41	27°31	2°44	5°23	5° 9	7°30	n.a.	W12
T 13	19 56 5	1° 5'39	27°58	5° 0	4°42	5°48	11° 7	22°54	27°41	27°29	2°46	5°16	5° 6	7°37	n.a.	T 13
F 14	20 0 1	2° 5'41	13♑ 6	6° 5	5°55	6°24	11° 5	22°57	27°42	27°28	2°47	5° 7	5° 3	7°44	n.a.	F 14
S 15	20 3 58	3° 5'40	28°21	7°13	7° 9	7° 0	11° 2	23° 1	27°43	27°26	2°49	4°56	5° 0	7°51	n.a.	S 15
S 16	20 7 55	4° 5'37	13♒31	8°23	8°23	7°37	10°59	23° 4	27°44	27°24	2°50	4°45	4°57	7°57	n.a.	S 16
M17	20 11 51	5° 5'31	28°26	9°35	9°36	8°13	10°57	23° 8	27°45	27°23	2°52	4°34	4°53	8° 4	n.a.	M17
T 18	20 15 48	6° 5'23	12♓58	10°48	10°50	8°49	10°55	23°11	27°46	27°21	2°53	4°25	4°50	8°11	n.a.	T 18
W19	20 19 45	7° 5'13	27° 0	12° 3	12° 3	9°25	10°53	23°15	27°47	27°19	2°54	4°18	4°47	8°17	n.a.	W19
T 20	20 23 41	8° 5'01	10♈33	13°20	13°17	10° 1	10°51	23°19	27°48	27°18	2°56	4°15	4°44	8°24	n.a.	T 20
F 21	20 27 38	9° 4'47	23°37	14°38	14°30	10°38	10°50	23°23	27°49	27°16	2°57	4°13	4°41	8°31	n.a.	F 21
S 22	20 31 35	10° 4'31	6♉16	15°58	15°44	11°14	10°49	23°27	27°51	27°14	2°59	4°13	4°38	8°38	n.a.	S 22
S 23	20 35 31	11° 4'13	18°35	17°19	16°57	11°50	10°48	23°31	27°52	27°13	3° 0	4°13	4°34	8°44	n.a.	S 23
M24	20 39 28	12° 3'52	0♊39	18°42	18°11	12°27	10°47	23°35	27°53	27°11	3° 2	4°12	4°31	8°51	n.a.	M24
T 25	20 43 25	13° 3'30	12°33	20° 6	19°24	13° 3	10°46	23°39	27°55	27°10	3° 3	4° 8	4°28	8°58	n.a.	T 25
W26	20 47 21	14° 3'05	24°23	21°31	20°38	13°39	10°45	23°44	27°56	27° 8	3° 5	4° 2	4°25	9° 4	n.a.	W26
T 27	20 51 18	15° 2'38	6♋12	22°57	21°51	14°16	10°45	23°48	27°57	27° 6	3° 6	3°54	4°22	9°11	n.a.	T 27
F 28	20 55 15	16° 2'09	18° 4	24°25	23° 5	14°52	10°D45	23°53	27°59	27° 5	3° 8	3°42	4°18	9°18	n.a.	F 28
S 29	20 59 11	17° 1'38	0♌ 1	25°54	24°18	15°29	10°45	23°57	28° 0	27° 3	3°10	3°29	4°15	9°25	n.a.	S 29
S 30	21 3 8	18° 1'04	12° 4	27°24	25°31	16° 5	10°45	24° 2	28° 2	27° 2	3°11	3°15	4°12	9°31	n.a.	S 30
M31	21 7 5	19♌ 0'28	24♌16	28♋55	26♋45	16♎42	10♐46	24♎ 7	28♎ 4	27♑ 0	3♍13	3♏ 2	4♏ 9	9♋38	n.a.	M31

Delta T = 166h11m46s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE
geocentric

NOVEMBER 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 1	19♌59'49	6♍36	0♌27	27♋58	17♎18	10♐47	24♎12	28♎ 5	26°R59	3♍14	2°R50	4♏ 6	9♋45	n.a.	T 1
W 2	21 14 58	20°59'08	19° 5	2° 1	29°11	17°55	10°48	24°17	28° 7	26♑57	3°16	2♏41	4° 3	9°51	n.a.	W 2
T 3	21 18 54	21°58'24	1♎45	3°36	0♌25	18°32	10°49	24°22	28° 9	26°56	3°17	2°34	3°59	9°58	n.a.	T 3
F 4	21 22 51	22°57'38	14°35	5°12	1°38	19° 8	10°50	24°27	28°11	26°54	3°19	2°30	3°56	10° 5	n.a.	F 4
S 5	21 26 48	23°56'49	27°39	6°49	2°51	19°45	10°51	24°32	28°13	26°53	3°21	2°D29	3°53	10°12	n.a.	S 5
S 6	21 30 44	24°55'58	10♏59	8°27	4° 5	20°21	10°53	24°38	28°15	26°51	3°22	2°29	3°50	10°18	n.a.	S 6
M 7	21 34 41	25°55'03	24°35	10° 7	5°18	20°58	10°55	24°43	28°16	26°50	3°24	2°R29	3°47	10°25	n.a.	M 7
T 8	21 38 37	26°54'07	8♐31	11°48	6°31	21°35	10°57	24°48	28°18	26°48	3°25	2°29	3°43	10°32	n.a.	T 8
W 9	21 42 34	27°53'07	22°46	13°30	7°44	22°12	10°59	24°54	28°20	26°47	3°27	2°26	3°40	10°38	n.a.	W 9
T 10	21 46 31	28°52'05	7♑19	15°13	8°57	22°48	11° 2	25° 0	28°23	26°46	3°28	2°22	3°37	10°45	n.a.	T 10
F 11	21 50 27	29°51'00	22° 5	16°58	10°11	23°25	11° 4	25° 5	28°25	26°44	3°30	2°15	3°34	10°52	n.a.	F 11
S 12	21 54 24	0♍49'53	6♒58	18°44	11°24	24° 2	11° 7	25°11	28°27	26°43	3°32	2° 6	3°31	10°59	n.a.	S 12
S 13	21 58 20	1°48'43	21°50	20°31	12°37	24°38	11°10	25°17	28°29	26°42	3°33	1°57	3°28	11° 5	n.a.	S 13
M14	22 2 17	2°47'30	6♓32	22°20	13°50	25°15	11°13	25°23	28°31	26°40	3°35	1°48	3°24	11°12	n.a.	M14
T 15	22 6 14	3°46'15	20°56	24°10	15° 3	25°52	11°17	25°29	28°34	26°39	3°36	1°40	3°21	11°19	n.a.	T 15
W16	22 10 10	4°44'58	4♈57	26° 1	16°16	26°29	11°20	25°35	28°36	26°38	3°38	1°35	3°18	11°25	n.a.	W16
T 17	22 14 7	5°43'39	18°31	27°53	17°29	27° 6	11°24	25°41	28°38	26°37	3°40	1°32	3°15	11°32	n.a.	T 17
F 18	22 18 3	6°42'18	1♉38	29°47	18°42	27°43	11°28	25°47	28°41	26°35	3°41	1°D31	3°12	11°39	n.a.	F 18
S 19	22 22 0	7°40'54	14°22	1♍42	19°56	28°19	11°32	25°53	28°43	26°34	3°43	1°32	3° 9	11°46	n.a.	S 19
S 20	22 25 56	8°39'29	26°45	3°39	21° 9	28°56	11°36	26° 0	28°45	26°33	3°44	1°33	3° 5	11°52	n.a.	S 20
M21	22 29 53	9°38'01	8♊53	5°36	22°22	29°33	11°40	26° 6	28°48	26°32	3°46	1°R34	3° 2	11°59	n.a.	M21
T 22	22 33 49	10°36'32	20°50	7°35	23°35	0♏10	11°45	26°12	28°50	26°31	3°48	1°33	2°59	12° 6	n.a.	T 22
W23	22 37 46	11°35'01	2♋42	9°35	24°48	0°47	11°50	26°19	28°53	26°30	3°49	1°30	2°56	12°12	n.a.	W23
T 24	22 41 42	12°33'27	14°33	11°36	26° 1	1°24	11°54	26°25	28°56	26°29	3°51	1°26	2°53	12°19	n.a.	T 24
F 25	22 45 39	13°31'52	26°28	13°38	27°14	2° 1	12° 0	26°32	28°58	26°28	3°52	1°19	2°49	12°26	n.a.	F 25
S 26	22 49 36	14°30'14	8♌29	15°41	28°27	2°38	12° 5	26°39	29° 1	26°26	3°54	1°12	2°46	12°33	n.a.	S 26
S 27	22 53 32	15°28'35	20°40	17°45	29°40	3°15	12°10	26°45	29° 4	26°26	3°56	1° 3	2°43	12°39	n.a.	S 27
M28	22 57 29	16°26'53	3♍ 2	19°49	0♍53	3°52	12°16	26°52	29° 6	26°25	3°57	0°55	2°40	12°46	n.a.	M28
T 29	23 1 25	17°25'09	15°36	21°53	2° 6	4°29	12°21	26°59	29° 9	26°24	3°59	0°48	2°37	12°53	n.a.	T 29
W30	23 5 22	18♍23'24	28♍23	23♍58	3♍19	5♏ 6	12♐27	27♎ 6	29♎12	26♑23	4♍ 0	0♏42	2♏34	12♋59	n.a.	W30

Delta T = 166h11m39s Julian Calendar 1 Nov. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11760 BCE

DECEMBER 11760 BCE (-11759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 18	19♍21'35	11♎22	26♍ 2	4♍32	5♏43	12♐33	27♎13	29♎15	26°R22	4♍ 2	0°R38	2♏30	13♋ 6	n.a.	T 1
F 2	23 13 15	20°19'45	24°33	28° 6	5°45	6°20	12°40	27°20	29°17	26♑21	4° 3	0°D36	2°27	13°13	n.a.	F 2
S 3	23 17 11	21°17'52	7♏56	0♎ 9	6°58	6°57	12°46	27°27	29°20	26°20	4° 5	0♏37	2°24	13°20	n.a.	S 3
S 4	23 21 8	22°15'58	21°31	2°11	8°11	7°34	12°52	27°34	29°23	26°19	4° 6	0°38	2°21	13°26	n.a.	S 4
M 5	23 25 4	23°14'01	5♐17	4°12	9°24	8°11	12°59	27°41	29°26	26°19	4° 8	0°39	2°18	13°33	n.a.	M 5
T 6	23 29 1	24°12'01	19°15	6°11	10°38	8°48	13° 6	27°48	29°29	26°18	4°10	0°R40	2°14	13°40	n.a.	T 6
W 7	23 32 57	25°10'00	3♑24	8° 8	11°51	9°25	13°13	27°55	29°32	26°17	4°11	0°40	2°11	13°46	n.a.	W 7
T 8	23 36 53	26° 7'56	17°43	10° 2	13° 4	10° 2	13°20	28° 2	29°35	26°16	4°13	0°38	2° 8	13°53	n.a.	T 8
F 9	23 40 50	27° 5'50	2♒ 8	11°53	14°17	10°39	13°27	28°10	29°38	26°16	4°14	0°35	2° 5	14° 0	n.a.	F 9
S 10	23 44 46	28° 3'41	16°35	13°41	15°30	11°17	13°34	28°17	29°41	26°15	4°16	0°31	2° 2	14° 7	n.a.	S 10
S 11	23 48 43	29° 1'30	1♓ 0	15°26	16°43	11°54	13°42	28°24	29°44	26°15	4°17	0°26	1°59	14°13	n.a.	S 11
M12	23 52 39	29°59'18	15°16	17° 7	17°56	12°31	13°49	28°32	29°47	26°14	4°19	0°22	1°55	14°20	n.a.	M12
T 13	23 56 36	0♎57'03	29°18	18°45	19° 9	13° 8	13°57	28°39	29°50	26°14	4°20	0°18	1°52	14°27	n.a.	T 13
W14	0 0 32	1°54'47	13♈ 3	20°18	20°22	13°45	14° 5	28°47	29°54	26°13	4°21	0°16	1°49	14°33	n.a.	W14
T 15	0 4 29	2°52'28	26°27	21°47	21°35	14°22	14°13	28°54	29°57	26°13	4°23	0°D15	1°46	14°40	n.a.	T 15
F 16	0 8 25	3°50'08	9♉30	23°12	22°48	14°59	14°21	29° 2	29°59	26°12	4°24	0°15	1°43	14°47	n.a.	F 16
S 17	0 12 22	4°47'47	22°13	24°32	24° 1	15°37	14°29	29° 9	0♏ 3	26°12	4°26	0°16	1°40	14°54	n.a.	S 17
S 18	0 16 18	5°45'24	4♊38	25°47	25°14	16°14	14°38	29°17	0° 6	26°11	4°27	0°18	1°36	15° 0	n.a.	S 18
M19	0 20 15	6°43'00	16°48	26°58	26°27	16°51	14°46	29°24	0° 9	26°11	4°29	0°19	1°33	15° 7	n.a.	M19
T 20	0 24 11	7°40'34	28°48	28° 3	27°40	17°28	14°55	29°32	0°13	26°11	4°30	0°20	1°30	15°14	n.a.	T 20
W21	0 28 7	8°38'07	10♋42	29° 4	28°54	18° 6	15° 4	29°40	0°16	26°10	4°31	0°R21	1°27	15°20	n.a.	W21
T 22	0 32 4	9°35'38	22°35	29°59	0♎ 7	18°43	15°13	29°47	0°19	26°10	4°33	0°20	1°24	15°27	n.a.	T 22
F 23	0 36 0	10°33'08	4♌31	0♏51	1°20	19°20	15°21	29°55	0°23	26°10	4°34	0°19	1°20	15°34	n.a.	F 23
S 24	0 39 57	11°30'37	16°36	1°36	2°33	19°57	15°31	0♏ 3	0°26	26°10	4°35	0°16	1°17	15°41	n.a.	S 24
S 25	0 43 53	12°28'04	28°52	2°16	3°46	20°35	15°40	0°11	0°29	26°10	4°37	0°14	1°14	15°47	n.a.	S 25
M26	0 47 50	13°25'30	11♍22	2°52	4°59	21°12	15°49	0°18	0°32	26°10	4°38	0°11	1°11	15°54	n.a.	M26
T 27	0 51 46	14°22'55	24° 8	3°21	6°13	21°49	15°59	0°26	0°36	26° 9	4°39	0° 9	1° 8	16° 1	n.a.	T 27
W28	0 55 42	15°20'18	7♎11	3°46	7°26	22°27	16° 8	0°34	0°39	26° 9	4°41	0° 7	1° 5	16° 8	n.a.	W28
T 29	0 59 39	16°17'40	20°31	4° 5	8°39	23° 4	16°18	0°42	0°43	26°D 9	4°42	0° 7	1° 1	16°14	n.a.	T 29
F 30	1 3 35	17°15'00	4♏ 6	4°19	9°52	23°41	16°27	0°50	0°46	26° 9	4°43	0°D 6	0°58	16°21	n.a.	F 30
S 31	1 7 32	18♎12'19	17♏54	4♏28	11♎ 6	24♏19	16♐37	0♏58	0♏49	26♑ 9	4♍44	0♏ 7	0♏55	16♋28	n.a.	S 31

Delta T = 166h11m32s Julian Calendar

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

JANUARY 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 28	19♎ 9'37	1♐54	4°R31	12♎19	24♏56	16♐47	1♏ 6	0♏53	26♑10	4♍45	0♏ 8	0♏52	16♋34	n.a.	S 1
M 2	1 15 25	20° 6'53	16° 1	4♏30	13°32	25°34	16°57	1°14	0°56	26°10	4°47	0° 9	0°49	16°41	n.a.	M 2
T 3	1 19 21	21° 4'08	0♑13	4°23	14°45	26°11	17° 7	1°21	1° 0	26°10	4°48	0° 9	0°45	16°48	n.a.	T 3
W 4	1 23 17	22° 1'21	14°28	4°12	15°59	26°48	17°18	1°29	1° 3	26°10	4°49	0°10	0°42	16°55	n.a.	W 4
T 5	1 27 14	22°58'33	28°42	3°57	17°12	27°26	17°28	1°37	1° 6	26°10	4°50	0°R10	0°39	17° 1	n.a.	T 5
F 6	1 31 10	23°55'43	12♒54	3°37	18°25	28° 3	17°39	1°45	1°10	26°10	4°51	0° 9	0°36	17° 8	n.a.	F 6
S 7	1 35 7	24°52'52	27° 0	3°14	19°39	28°41	17°49	1°53	1°13	26°11	4°52	0° 9	0°33	17°15	n.a.	S 7
S 8	1 39 3	25°49'59	10♓58	2°47	20°52	29°18	18° 0	2° 1	1°17	26°11	4°54	0° 8	0°30	17°21	n.a.	S 8
M 9	1 43 0	26°47'05	24°46	2°18	22° 6	29°56	18°10	2° 9	1°20	26°11	4°55	0° 8	0°26	17°28	n.a.	M 9
T 10	1 46 56	27°44'10	8♈22	1°46	23°19	0♐33	18°21	2°17	1°24	26°12	4°56	0° 8	0°23	17°35	n.a.	T 10
W11	1 50 52	28°41'14	21°43	1°12	24°32	1°11	18°32	2°25	1°27	26°12	4°57	0° 8	0°20	17°42	n.a.	W11
T 12	1 54 49	29°38'17	4♉49	0°37	25°46	1°48	18°43	2°33	1°31	26°13	4°58	0°D 8	0°17	17°48	n.a.	T 12
F 13	1 58 45	0♏35'19	17°39	0° 2	26°59	2°26	18°54	2°41	1°34	26°13	4°59	0°R 8	0°14	17°55	n.a.	F 13
S 14	2 2 42	1°32'20	0♊14	29♎26	28°13	3° 3	19° 5	2°49	1°37	26°14	5° 0	0° 8	0°11	18° 2	n.a.	S 14
S 15	2 6 38	2°29'20	12°35	28°51	29°26	3°41	19°16	2°57	1°41	26°14	5° 1	0° 7	0° 7	18° 9	n.a.	S 15
M16	2 10 35	3°26'20	24°43	28°18	0♏40	4°18	19°28	3° 5	1°44	26°15	5° 2	0° 7	0° 4	18°15	n.a.	M16
T 17	2 14 31	4°23'19	6♋43	27°46	1°53	4°56	19°39	3°13	1°48	26°15	5° 3	0° 7	0° 1	18°22	n.a.	T 17
W18	2 18 27	5°20'18	18°38	27°16	3° 7	5°33	19°50	3°21	1°51	26°16	5° 4	0° 6	29♎58	18°29	n.a.	W18
T 19	2 22 24	6°17'16	0♌31	26°49	4°20	6°11	20° 2	3°30	1°55	26°17	5° 4	0° 6	29°55	18°35	n.a.	T 19
F 20	2 26 20	7°14'14	12°28	26°26	5°34	6°49	20°13	3°38	1°58	26°17	5° 5	0°D 6	29°51	18°42	n.a.	F 20
S 21	2 30 17	8°11'12	24°33	26° 5	6°48	7°26	20°25	3°46	2° 2	26°18	5° 6	0° 6	29°48	18°49	n.a.	S 21
S 22	2 34 13	9° 8'09	6♍50	25°49	8° 1	8° 4	20°37	3°54	2° 5	26°19	5° 7	0° 7	29°45	18°56	n.a.	S 22
M23	2 38 10	10° 5'06	19°23	25°37	9°15	8°41	20°48	4° 2	2° 9	26°20	5° 8	0° 8	29°42	19° 2	n.a.	M23
T 24	2 42 6	11° 2'02	2♎16	25°29	10°29	9°19	21° 0	4°10	2°12	26°20	5° 9	0° 9	29°39	19° 9	n.a.	T 24
W25	2 46 3	11°58'58	15°30	25°D25	11°42	9°57	21°12	4°17	2°15	26°21	5° 9	0° 9	29°36	19°16	n.a.	W25
T 26	2 49 59	12°55'54	29° 6	25°26	12°56	10°35	21°24	4°25	2°19	26°22	5°10	0°R10	29°32	19°22	n.a.	T 26
F 27	2 53 56	13°52'50	13♏ 2	25°31	14°10	11°12	21°36	4°33	2°22	26°23	5°11	0° 9	29°29	19°29	n.a.	F 27
S 28	2 57 52	14°49'45	27°16	25°41	15°23	11°50	21°48	4°41	2°26	26°24	5°12	0° 8	29°26	19°36	n.a.	S 28
S 29	3 1 49	15°46'40	11♐43	25°56	16°37	12°28	22° 0	4°49	2°29	26°25	5°12	0° 7	29°23	19°43	n.a.	S 29
M30	3 5 45	16°43'34	26°16	26°15	17°51	13° 6	22°13	4°57	2°32	26°26	5°13	0° 5	29°20	19°49	n.a.	M30
T 31	3 9 41	17♏40'28	10♑51	26♎38	19♏ 5	13♐43	22♐25	5♏ 5	2♏36	26♑27	5♍14	0♏ 3	29♎17	19♋56	n.a.	T 31

Delta T = 166h11m24s Julian Calendar 1 Jan. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11760 BCE

FEBRUARY 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 38	18♏37'21	25♑21	27♎ 6	20♏19	14♐21	22♐37	5♏13	2♏39	26♑28	5♍14	0°R 1	29♎13	20♋ 3	n.a.	W 1
T 2	3 17 34	19°34'14	9♒42	27°39	21°32	14°59	22°50	5°21	2°43	26°29	5°15	0♏ 0	29°10	20°10	n.a.	T 2
F 3	3 21 31	20°31'07	23°50	28°15	22°46	15°37	23° 2	5°29	2°46	26°30	5°15	29°D59	29° 7	20°16	n.a.	F 3
S 4	3 25 27	21°27'59	7♓45	28°56	24° 0	16°15	23°15	5°37	2°49	26°31	5°16	0° 1	29° 4	20°23	n.a.	S 4
S 5	3 29 24	22°24'50	21°24	29°41	25°14	16°53	23°27	5°44	2°53	26°33	5°17	0° 2	29° 1	20°30	n.a.	S 5
M 6	3 33 20	23°21'41	4♈50	0♏30	26°28	17°30	23°40	5°52	2°56	26°34	5°17	0° 3	28°57	20°36	n.a.	M 6
T 7	3 37 17	24°18'33	18° 1	1°22	27°42	18° 8	23°52	6° 0	2°59	26°35	5°18	0° 4	28°54	20°43	n.a.	T 7
W 8	3 41 13	25°15'23	0♉59	2°19	28°56	18°46	24° 5	6° 8	3° 2	26°36	5°18	0°R 5	28°51	20°50	n.a.	W 8
T 9	3 45 10	26°12'14	13°44	3°19	0♐10	19°24	24°18	6°15	3° 6	26°37	5°18	0° 4	28°48	20°57	n.a.	T 9
F 10	3 49 6	27° 9'05	26°18	4°24	1°23	20° 2	24°30	6°23	3° 9	26°39	5°19	0° 2	28°45	21° 3	n.a.	F 10
S 11	3 53 3	28° 5'57	8♊40	5°31	2°37	20°40	24°43	6°31	3°12	26°40	5°19	29♎59	28°42	21°10	n.a.	S 11
S 12	3 57 0	29° 2'48	20°52	6°43	3°51	21°18	24°56	6°38	3°15	26°41	5°20	29°55	28°38	21°17	n.a.	S 12
M13	4 0 56	29°59'40	2♋56	7°58	5° 5	21°56	25° 9	6°46	3°18	26°43	5°20	29°50	28°35	21°24	n.a.	M13
T 14	4 4 53	0♐56'32	14°54	9°16	6°19	22°34	25°22	6°54	3°22	26°44	5°20	29°44	28°32	21°30	n.a.	T 14
W15	4 8 49	1°53'25	26°47	10°38	7°33	23°12	25°35	7° 1	3°25	26°46	5°21	29°40	28°29	21°37	n.a.	W15
T 16	4 12 46	2°50'18	8♌39	12° 3	8°47	23°50	25°48	7° 9	3°28	26°47	5°21	29°36	28°26	21°44	n.a.	T 16
F 17	4 16 42	3°47'11	20°35	13°32	10° 1	24°28	26° 1	7°16	3°31	26°49	5°21	29°34	28°22	21°50	n.a.	F 17
S 18	4 20 39	4°44'06	2♍38	15° 4	11°15	25° 6	26°14	7°24	3°34	26°50	5°21	29°D33	28°19	21°57	n.a.	S 18
S 19	4 24 35	5°41'01	14°53	16°39	12°30	25°45	26°27	7°31	3°37	26°52	5°22	29°33	28°16	22° 4	n.a.	S 19
M20	4 28 32	6°37'56	27°25	18°17	13°44	26°23	26°40	7°38	3°40	26°53	5°22	29°34	28°13	22°11	n.a.	M20
T 21	4 32 28	7°34'53	10♎17	19°59	14°58	27° 1	26°53	7°46	3°43	26°55	5°22	29°36	28°10	22°17	n.a.	T 21
W22	4 36 25	8°31'50	23°34	21°44	16°12	27°39	27° 7	7°53	3°46	26°56	5°22	29°R37	28° 7	22°24	n.a.	W22
T 23	4 40 22	9°28'48	7♏17	23°31	17°26	28°17	27°20	8° 0	3°49	26°58	5°22	29°37	28° 3	22°31	n.a.	T 23
F 24	4 44 18	10°25'48	21°26	25°21	18°40	28°55	27°33	8° 7	3°52	27° 0	5°22	29°35	28° 0	22°37	n.a.	F 24
S 25	4 48 15	11°22'47	5♐58	27°15	19°54	29°34	27°46	8°15	3°55	27° 1	5°22	29°32	27°57	22°44	n.a.	S 25
S 26	4 52 11	12°19'48	20°47	29°10	21° 8	0♑12	28° 0	8°22	3°58	27° 3	5°22	29°26	27°54	22°51	n.a.	S 26
M27	4 56 8	13°16'49	5♑46	1♐ 8	22°22	0°50	28°13	8°29	4° 1	27° 5	5°R22	29°20	27°51	22°58	n.a.	M27
T 28	5 0 5	14♐13'51	20♑45	3♐ 9	23♐37	1♑29	28♐27	8♏36	4♏ 4	27♑ 7	5♍22	29♎14	27♎48	23♋ 4	n.a.	T 28

Delta T = 166h11m17s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

MARCH 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 1	15♐10'53	5♒35	5♐11	24♐51	2♑ 7	28♐40	8♏43	4♏ 6	27♑ 8	5°R22	29°R 8	27♎44	23♋11	n.a.	W 1
T 2	5 7 58	16° 7'57	20°10	7°15	26° 5	2°45	28°53	8°50	4° 9	27°10	5♍22	29♎ 4	27°41	23°18	n.a.	T 2
F 3	5 11 54	17° 5'00	4♓24	9°20	27°19	3°24	29° 7	8°57	4°12	27°12	5°22	29° 1	27°38	23°25	n.a.	F 3
S 4	5 15 51	18° 2'04	18°17	11°27	28°33	4° 2	29°20	9° 4	4°15	27°14	5°22	29°D 0	27°35	23°31	n.a.	S 4
S 5	5 19 48	18°59'09	1♈49	13°34	29°47	4°41	29°34	9°11	4°17	27°15	5°22	29° 1	27°32	23°38	n.a.	S 5
M 6	5 23 44	19°56'15	15° 0	15°42	1♑ 2	5°19	29°47	9°17	4°20	27°17	5°22	29° 2	27°28	23°45	n.a.	M 6
T 7	5 27 41	20°53'21	27°55	17°50	2°16	5°58	0♑ 1	9°24	4°23	27°19	5°22	29°R 3	27°25	23°51	n.a.	T 7
W 8	5 31 37	21°50'28	10♉35	19°58	3°30	6°36	0°14	9°31	4°25	27°21	5°21	29° 2	27°22	23°58	n.a.	W 8
T 9	5 35 34	22°47'36	23° 3	22° 7	4°44	7°15	0°28	9°37	4°28	27°23	5°21	28°59	27°19	24° 5	n.a.	T 9
F 10	5 39 31	23°44'45	5♊21	24°14	5°58	7°53	0°41	9°44	4°30	27°25	5°21	28°54	27°16	24°12	n.a.	F 10
S 11	5 43 27	24°41'55	17°31	26°21	7°13	8°32	0°55	9°50	4°33	27°27	5°21	28°47	27°13	24°18	n.a.	S 11
S 12	5 47 24	25°39'07	29°34	28°27	8°27	9°10	1° 8	9°57	4°35	27°29	5°20	28°38	27° 9	24°25	n.a.	S 12
M13	5 51 21	26°36'19	11♋32	0♑32	9°41	9°49	1°22	10° 3	4°38	27°31	5°20	28°27	27° 6	24°32	n.a.	M13
T 14	5 55 17	27°33'33	23°27	2°36	10°55	10°28	1°35	10° 9	4°40	27°33	5°20	28°16	27° 3	24°39	n.a.	T 14
W15	5 59 14	28°30'48	5♌19	4°38	12° 9	11° 6	1°49	10°16	4°43	27°35	5°19	28° 6	27° 0	24°45	n.a.	W15
T 16	6 3 11	29°28'05	17°11	6°40	13°24	11°45	2° 2	10°22	4°45	27°37	5°19	27°57	26°57	24°52	n.a.	T 16
F 17	6 7 7	0♑25'23	29° 6	8°39	14°38	12°24	2°16	10°28	4°47	27°39	5°19	27°51	26°54	24°59	n.a.	F 17
S 18	6 11 4	1°22'43	11♍ 8	10°38	15°52	13° 2	2°30	10°34	4°49	27°41	5°18	27°46	26°50	25° 5	n.a.	S 18
S 19	6 15 1	2°20'04	23°20	12°34	17° 6	13°41	2°43	10°40	4°52	27°43	5°18	27°44	26°47	25°12	n.a.	S 19
M20	6 18 57	3°17'27	5♎49	14°30	18°21	14°20	2°57	10°46	4°54	27°45	5°17	27°D44	26°44	25°19	n.a.	M20
T 21	6 22 54	4°14'52	18°37	16°23	19°35	14°59	3°10	10°52	4°56	27°47	5°17	27°44	26°41	25°26	n.a.	T 21
W22	6 26 50	5°12'19	1♏50	18°15	20°49	15°38	3°24	10°58	4°58	27°49	5°16	27°R44	26°38	25°32	n.a.	W22
T 23	6 30 47	6° 9'47	15°30	20° 6	22° 3	16°17	3°38	11° 3	5° 0	27°51	5°16	27°43	26°34	25°39	n.a.	T 23
F 24	6 34 44	7° 7'17	29°40	21°54	23°17	16°55	3°51	11° 9	5° 2	27°53	5°15	27°40	26°31	25°46	n.a.	F 24
S 25	6 38 41	8° 4'50	14♐17	23°42	24°32	17°34	4° 5	11°15	5° 4	27°55	5°15	27°34	26°28	25°53	n.a.	S 25
S 26	6 42 37	9° 2'24	29°17	25°27	25°46	18°13	4°18	11°20	5° 6	27°58	5°14	27°26	26°25	25°59	n.a.	S 26
M27	6 46 34	9°59'59	14♑30	27°11	27° 0	18°52	4°32	11°26	5° 8	28° 0	5°14	27°16	26°22	26° 6	n.a.	M27
T 28	6 50 31	10°57'36	29°46	28°54	28°14	19°31	4°45	11°31	5°10	28° 2	5°13	27° 6	26°19	26°13	n.a.	T 28
W29	6 54 27	11°55'15	14♒55	0♒35	29°29	20°11	4°59	11°36	5°12	28° 4	5°12	26°56	26°15	26°19	n.a.	W29
T 30	6 58 24	12°52'56	29°45	2°14	0♒43	20°50	5°12	11°41	5°13	28° 6	5°12	26°49	26°12	26°26	n.a.	T 30
F 31	7 2 21	13♑50'37	14♓12	3♒52	1♒57	21♑29	5♑26	11♏47	5♏15	28♑ 8	5♍11	26♎44	26♎ 9	26♋33	n.a.	F 31

Delta T = 166h11m10s Julian Calendar 1 March 11759 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11760 BCE

APRIL 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 17	14♑48'20	28♓11	5♒28	3♒11	22♑ 8	5♑40	11♏52	5♏17	28♑11	5°R10	26°R41	26♎ 6	26♋40	n.a.	S 1
S 2	7 10 14	15°46'05	11♈44	7° 3	4°26	22°47	5°53	11°57	5°18	28°13	5♍ 9	26°D40	26° 3	26°46	n.a.	S 2
M 3	7 14 11	16°43'51	24°52	8°36	5°40	23°26	6° 6	12° 2	5°20	28°15	5° 9	26°R40	26° 0	26°53	n.a.	M 3
T 4	7 18 7	17°41'39	7♉39	10° 8	6°54	24° 6	6°20	12° 6	5°22	28°17	5° 8	26♎40	25°56	27° 0	n.a.	T 4
W 5	7 22 4	18°39'29	20° 9	11°38	8° 8	24°45	6°33	12°11	5°23	28°19	5° 7	26°38	25°53	27° 7	n.a.	W 5
T 6	7 26 1	19°37'20	2♊26	13° 6	9°22	25°24	6°47	12°16	5°24	28°22	5° 6	26°34	25°50	27°13	n.a.	T 6
F 7	7 29 57	20°35'13	14°33	14°33	10°37	26° 3	7° 0	12°20	5°26	28°24	5° 5	26°27	25°47	27°20	n.a.	F 7
S 8	7 33 54	21°33'08	26°34	15°58	11°51	26°43	7°14	12°25	5°27	28°26	5° 5	26°17	25°44	27°27	n.a.	S 8
S 9	7 37 51	22°31'05	8♋31	17°21	13° 5	27°22	7°27	12°29	5°29	28°28	5° 4	26° 5	25°40	27°33	n.a.	S 9
M10	7 41 47	23°29'03	20°25	18°43	14°19	28° 2	7°40	12°33	5°30	28°31	5° 3	25°52	25°37	27°40	n.a.	M10
T 11	7 45 44	24°27'04	2♌17	20° 3	15°33	28°41	7°54	12°38	5°31	28°33	5° 2	25°37	25°34	27°47	n.a.	T 11
W12	7 49 41	25°25'06	14°10	21°21	16°48	29°21	8° 7	12°42	5°32	28°35	5° 1	25°24	25°31	27°54	n.a.	W12
T 13	7 53 37	26°23'11	26° 5	22°38	18° 2	0♒ 0	8°20	12°46	5°33	28°37	5° 0	25°12	25°28	28° 0	n.a.	T 13
F 14	7 57 34	27°21'18	8♍ 3	23°52	19°16	0°40	8°33	12°50	5°34	28°40	4°59	25° 3	25°25	28° 7	n.a.	F 14
S 15	8 1 31	28°19'27	20° 7	25° 4	20°30	1°19	8°47	12°54	5°35	28°42	4°58	24°57	25°21	28°14	n.a.	S 15
S 16	8 5 27	29°17'39	2♎21	26°15	21°44	1°59	9° 0	12°57	5°36	28°44	4°57	24°53	25°18	28°21	n.a.	S 16
M17	8 9 24	0♒15'53	14°49	27°23	22°58	2°38	9°13	13° 1	5°37	28°46	4°56	24°52	25°15	28°27	n.a.	M17
T 18	8 13 21	1°14'09	27°34	28°29	24°12	3°18	9°26	13° 5	5°38	28°49	4°55	24°51	25°12	28°34	n.a.	T 18
W19	8 17 17	2°12'28	10♏42	29°32	25°26	3°58	9°39	13° 8	5°39	28°51	4°54	24°51	25° 9	28°41	n.a.	W19
T 20	8 21 14	3°10'49	24°15	0♓33	26°41	4°38	9°52	13°11	5°40	28°53	4°53	24°50	25° 5	28°47	n.a.	T 20
F 21	8 25 11	4° 9'13	8♐16	1°31	27°55	5°17	10° 5	13°15	5°41	28°55	4°52	24°47	25° 2	28°54	n.a.	F 21
S 22	8 29 7	5° 7'40	22°46	2°27	29° 9	5°57	10°18	13°18	5°41	28°57	4°51	24°41	24°59	29° 1	n.a.	S 22
S 23	8 33 4	6° 6'09	7♑40	3°19	0♓23	6°37	10°31	13°21	5°42	29° 0	4°50	24°33	24°56	29° 8	n.a.	S 23
M24	8 37 1	7° 4'40	22°52	4° 9	1°37	7°17	10°44	13°24	5°43	29° 2	4°49	24°22	24°53	29°14	n.a.	M24
T 25	8 40 57	8° 3'13	8♒11	4°54	2°51	7°57	10°57	13°27	5°43	29° 4	4°48	24°12	24°50	29°21	n.a.	T 25
W26	8 44 54	9° 1'49	23°26	5°37	4° 5	8°37	11° 9	13°30	5°44	29° 6	4°47	24° 2	24°46	29°28	n.a.	W26
T 27	8 48 51	10° 0'27	8♓26	6°15	5°19	9°17	11°22	13°32	5°44	29° 9	4°46	23°53	24°43	29°35	n.a.	T 27
F 28	8 52 47	10°59'07	23° 3	6°50	6°33	9°57	11°35	13°35	5°44	29°11	4°44	23°48	24°40	29°41	n.a.	F 28
S 29	8 56 44	11°57'49	7♈12	7°20	7°47	10°37	11°47	13°37	5°45	29°13	4°43	23°45	24°37	29°48	n.a.	S 29
S 30	9 0 41	12♒56'34	20♈51	7♓45	9♓ 1	11♒17	12♑ 0	13♏40	5♏45	29♑15	4♍42	23°D44	24♎34	29♋55	n.a.	S 30

Delta T = 166h11m02s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

MAY 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 37	13♒55'20	4♉ 3	8♓ 5	10♓15	11♒57	12♑13	13♏42	5♏45	29♑17	4°R41	23♎44	24♎31	0♌ 1	n.a.	M 1
T 2	9 8 34	14°54'08	16°51	8°20	11°29	12°37	12°25	13°44	5°45	29°20	4♍40	23°R44	24°27	0° 8	n.a.	T 2
W 3	9 12 30	15°52'59	29°19	8°29	12°43	13°18	12°37	13°46	5°45	29°22	4°39	23°43	24°24	0°15	n.a.	W 3
T 4	9 16 27	16°51'51	11♊32	8°R32	13°57	13°58	12°50	13°48	5°46	29°24	4°37	23°40	24°21	0°22	n.a.	T 4
F 5	9 20 24	17°50'46	23°35	8°29	15°11	14°38	13° 2	13°50	5°R46	29°26	4°36	23°35	24°18	0°28	n.a.	F 5
S 6	9 24 20	18°49'43	5♋31	8°20	16°25	15°18	13°14	13°51	5°46	29°28	4°35	23°27	24°15	0°35	n.a.	S 6
S 7	9 28 17	19°48'42	17°24	8° 4	17°39	15°59	13°27	13°53	5°45	29°30	4°34	23°17	24°11	0°42	n.a.	S 7
M 8	9 32 14	20°47'44	29°16	7°41	18°53	16°39	13°39	13°54	5°45	29°32	4°33	23° 5	24° 8	0°49	n.a.	M 8
T 9	9 36 10	21°46'47	11♌10	7°11	20° 7	17°20	13°51	13°56	5°45	29°35	4°31	22°53	24° 5	0°55	n.a.	T 9
W10	9 40 7	22°45'53	23° 7	6°34	21°21	18° 0	14° 3	13°57	5°45	29°37	4°30	22°42	24° 2	1° 2	n.a.	W10
T 11	9 44 3	23°45'02	5♍ 8	5°51	22°35	18°41	14°15	13°58	5°45	29°39	4°29	22°32	23°59	1° 9	n.a.	T 11
F 12	9 48 0	24°44'12	17°14	5° 2	23°48	19°21	14°27	13°59	5°44	29°41	4°28	22°24	23°56	1°15	n.a.	F 12
S 13	9 51 57	25°43'26	29°28	4° 7	25° 2	20° 2	14°38	14° 0	5°44	29°43	4°26	22°19	23°52	1°22	n.a.	S 13
S 14	9 55 53	26°42'41	11♎51	3° 7	26°16	20°42	14°50	14° 1	5°43	29°45	4°25	22°16	23°49	1°29	n.a.	S 14
M15	9 59 50	27°42'00	24°25	2° 5	27°30	21°23	15° 2	14° 2	5°43	29°47	4°24	22°D16	23°46	1°36	n.a.	M15
T 16	10 3 46	28°41'21	7♏14	0°59	28°44	22° 4	15°13	14° 2	5°42	29°49	4°23	22°17	23°43	1°42	n.a.	T 16
W17	10 7 43	29°40'45	20°22	29♒54	29°57	22°44	15°25	14° 3	5°42	29°51	4°21	22°18	23°40	1°49	n.a.	W17
T 18	10 11 39	0♓40'11	3♐50	28°49	1♈11	23°25	15°36	14° 3	5°41	29°53	4°20	22°R18	23°36	1°56	n.a.	T 18
F 19	10 15 36	1°39'41	17°41	27°47	2°25	24° 6	15°48	14° 3	5°41	29°55	4°19	22°17	23°33	2° 3	n.a.	F 19
S 20	10 19 33	2°39'13	1♑57	26°49	3°39	24°47	15°59	14° 3	5°40	29°57	4°18	22°13	23°30	2° 9	n.a.	S 20
S 21	10 23 29	3°38'47	16°34	25°56	4°52	25°28	16°10	14°R 3	5°39	29°59	4°16	22° 8	23°27	2°16	n.a.	S 21
M22	10 27 26	4°38'25	1♒29	25°11	6° 6	26° 9	16°21	14° 3	5°38	0♒ 1	4°15	22° 2	23°24	2°23	n.a.	M22
T 23	10 31 22	5°38'04	16°33	24°34	7°20	26°50	16°32	14° 3	5°37	0° 3	4°14	21°54	23°21	2°29	n.a.	T 23
W24	10 35 19	6°37'47	1♓38	24° 7	8°33	27°31	16°43	14° 3	5°36	0° 5	4°12	21°47	23°17	2°36	n.a.	W24
T 25	10 39 15	7°37'31	16°33	23°49	9°47	28°12	16°54	14° 2	5°35	0° 7	4°11	21°42	23°14	2°43	n.a.	T 25
F 26	10 43 12	8°37'18	1♈10	23°D42	11° 0	28°53	17° 5	14° 2	5°34	0° 8	4°10	21°38	23°11	2°50	n.a.	F 26
S 27	10 47 8	9°37'07	15°23	23°45	12°14	29°34	17°15	14° 1	5°33	0°10	4° 9	21°D36	23° 8	2°56	n.a.	S 27
S 28	10 51 5	10°36'59	29° 8	23°58	13°27	0♓15	17°26	14° 0	5°32	0°12	4° 7	21°36	23° 5	3° 3	n.a.	S 28
M29	10 55 1	11°36'52	12♉27	24°22	14°41	0°56	17°36	13°59	5°31	0°14	4° 6	21°37	23° 2	3°10	n.a.	M29
T 30	10 58 58	12°36'48	25°20	24°55	15°54	1°37	17°47	13°58	5°30	0°16	4° 5	21°39	22°58	3°16	n.a.	T 30
W31	11 2 54	13♓36'45	7♊52	25♒38	17♈ 8	2♓19	17♑57	13♏57	5♏29	0♒17	4♍ 4	21°R40	22♎55	3♌23	n.a.	W31

Delta T = 166h10m55s Julian Calendar 1 May 11759 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11759 BCE

JUNE 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 51	14♓36'45	20♊ 7	26♒28	18♈21	3♓ 0	18♑ 7	13°R56	5°R27	0♒19	4°R 2	21°R40	22♎52	3♌30	n.a.	T 1
F 2	11 10 47	15°36'46	2♋10	27°27	19°35	3°41	18°17	13♏54	5♏26	0°21	4♍ 1	21♎38	22°49	3°37	n.a.	F 2
S 3	11 14 44	16°36'50	14° 5	28°32	20°48	4°23	18°27	13°53	5°24	0°23	4° 0	21°35	22°46	3°43	n.a.	S 3
S 4	11 18 40	17°36'56	25°57	29°44	22° 1	5° 4	18°37	13°51	5°23	0°24	3°59	21°31	22°42	3°50	n.a.	S 4
M 5	11 22 37	18°37'03	7♌50	1♓ 1	23°15	5°46	18°47	13°50	5°22	0°26	3°57	21°25	22°39	3°57	n.a.	M 5
T 6	11 26 33	19°37'13	19°46	2°23	24°28	6°27	18°56	13°48	5°20	0°27	3°56	21°19	22°36	4° 4	n.a.	T 6
W 7	11 30 30	20°37'25	1♍48	3°49	25°41	7° 9	19° 6	13°46	5°18	0°29	3°55	21°13	22°33	4°10	n.a.	W 7
T 8	11 34 26	21°37'39	13°58	5°18	26°54	7°50	19°15	13°44	5°17	0°31	3°54	21° 8	22°30	4°17	n.a.	T 8
F 9	11 38 23	22°37'55	26°17	6°51	28° 8	8°32	19°25	13°42	5°15	0°32	3°53	21° 5	22°27	4°24	n.a.	F 9
S 10	11 42 19	23°38'13	8♎46	8°26	29°21	9°14	19°34	13°40	5°14	0°34	3°51	21° 3	22°23	4°30	n.a.	S 10
S 11	11 46 16	24°38'34	21°25	10° 3	0♉34	9°55	19°43	13°37	5°12	0°35	3°50	21°D 2	22°20	4°37	n.a.	S 11
M12	11 50 12	25°38'56	4♏17	11°41	1°47	10°37	19°52	13°35	5°10	0°37	3°49	21° 3	22°17	4°44	n.a.	M12
T 13	11 54 9	26°39'21	17°21	13°21	3° 0	11°19	20° 0	13°32	5° 8	0°38	3°48	21° 4	22°14	4°51	n.a.	T 13
W14	11 58 5	27°39'49	0♐40	15° 2	4°13	12° 1	20° 9	13°30	5° 6	0°39	3°47	21° 6	22°11	4°57	n.a.	W14
T 15	12 2 2	28°40'18	14°13	16°43	5°26	12°43	20°18	13°27	5° 5	0°41	3°46	21° 7	22° 8	5° 4	n.a.	T 15
F 16	12 5 58	29°40'50	28° 2	18°25	6°39	13°25	20°26	13°24	5° 3	0°42	3°45	21°R 8	22° 4	5°11	n.a.	F 16
S 17	12 9 54	0♈41'25	12♑ 7	20° 7	7°51	14° 7	20°34	13°21	5° 1	0°44	3°43	21° 7	22° 1	5°17	n.a.	S 17
S 18	12 13 51	1°42'01	26°26	21°50	9° 4	14°49	20°43	13°18	4°59	0°45	3°42	21° 6	21°58	5°24	n.a.	S 18
M19	12 17 47	2°42'40	10♒57	23°32	10°17	15°31	20°51	13°15	4°57	0°46	3°41	21° 4	21°55	5°31	n.a.	M19
T 20	12 21 44	3°43'21	25°35	25°15	11°30	16°13	20°58	13°12	4°55	0°47	3°40	21° 2	21°52	5°38	n.a.	T 20
W21	12 25 40	4°44'04	10♓14	26°57	12°42	16°55	21° 6	13° 8	4°53	0°49	3°39	20°59	21°48	5°44	n.a.	W21
T 22	12 29 37	5°44'50	24°48	28°39	13°55	17°37	21°14	13° 5	4°51	0°50	3°38	20°57	21°45	5°51	n.a.	T 22
F 23	12 33 33	6°45'37	9♈10	0♈20	15° 7	18°19	21°21	13° 2	4°48	0°51	3°37	20°56	21°42	5°58	n.a.	F 23
S 24	12 37 30	7°46'25	23°14	2° 2	16°20	19° 1	21°29	12°58	4°46	0°52	3°36	20°D56	21°39	6° 5	n.a.	S 24
S 25	12 41 26	8°47'16	6♉57	3°43	17°32	19°44	21°36	12°54	4°44	0°53	3°35	20°57	21°36	6°11	n.a.	S 25
M26	12 45 22	9°48'08	20°16	5°24	18°45	20°26	21°43	12°51	4°42	0°54	3°34	20°57	21°33	6°18	n.a.	M26
T 27	12 49 19	10°49'02	3♊13	7° 4	19°57	21° 8	21°50	12°47	4°40	0°55	3°33	20°59	21°29	6°25	n.a.	T 27
W28	12 53 15	11°49'57	15°50	8°44	21°10	21°51	21°56	12°43	4°37	0°56	3°32	20°59	21°26	6°31	n.a.	W28
T 29	12 57 12	12°50'54	28° 8	10°23	22°22	22°33	22° 3	12°39	4°35	0°57	3°31	21° 0	21°23	6°38	n.a.	T 29
F 30	13 1 8	13♈51'52	10♋14	12♈ 2	23♉34	23♓16	22♑ 9	12♏35	4♏33	0♒58	3♍30	21°R 0	21♎20	6♌45	n.a.	F 30

Delta T = 166h10m48s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

JULY 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 5	14♈52'51	22♋10	13♈41	24♉46	23♓58	22♑16	12°R31	4°R31	0♒59	3°R29	21°R 0	21♎17	6♌52	n.a.	S 1
S 2	13 9 1	15°53'52	4♌ 3	15°19	25°58	24°41	22°22	12♏27	4♏28	1° 0	3♍28	21♎ 0	21°13	6°58	n.a.	S 2
M 3	13 12 57	16°54'54	15°56	16°57	27°10	25°23	22°28	12°22	4°26	1° 1	3°28	21° 0	21°10	7° 5	n.a.	M 3
T 4	13 16 54	17°55'57	27°53	18°34	28°22	26° 6	22°33	12°18	4°23	1° 2	3°27	20°59	21° 7	7°12	n.a.	T 4
W 5	13 20 50	18°57'01	9♍59	20°11	29°34	26°49	22°39	12°14	4°21	1° 2	3°26	20°59	21° 4	7°18	n.a.	W 5
T 6	13 24 47	19°58'07	22°17	21°48	0♊46	27°31	22°44	12° 9	4°19	1° 3	3°25	20°59	21° 1	7°25	n.a.	T 6
F 7	13 28 43	20°59'14	4♎48	23°25	1°57	28°14	22°50	12° 5	4°16	1° 4	3°24	20°D59	20°58	7°32	n.a.	F 7
S 8	13 32 40	22° 0'22	17°34	25° 1	3° 9	28°57	22°55	12° 0	4°14	1° 5	3°23	20°R59	20°54	7°39	n.a.	S 8
S 9	13 36 36	23° 1'32	0♏35	26°36	4°20	29°40	23° 0	11°56	4°11	1° 5	3°23	20°59	20°51	7°45	n.a.	S 9
M10	13 40 32	24° 2'43	13°51	28°12	5°32	0♈23	23° 4	11°51	4° 9	1° 6	3°22	20°58	20°48	7°52	n.a.	M10
T 11	13 44 29	25° 3'55	27°21	29°47	6°43	1° 6	23° 9	11°46	4° 6	1° 6	3°21	20°58	20°45	7°59	n.a.	T 11
W12	13 48 25	26° 5'09	11♐ 3	1♉22	7°54	1°48	23°13	11°42	4° 4	1° 7	3°21	20°57	20°42	8° 5	n.a.	W12
T 13	13 52 22	27° 6'24	24°55	2°56	9° 6	2°31	23°17	11°37	4° 1	1° 7	3°20	20°57	20°39	8°12	n.a.	T 13
F 14	13 56 18	28° 7'40	8♑55	4°31	10°17	3°14	23°21	11°32	3°59	1° 8	3°19	20°56	20°35	8°19	n.a.	F 14
S 15	14 0 15	29° 8'58	23° 1	6° 5	11°28	3°58	23°25	11°27	3°56	1° 8	3°19	20°D56	20°32	8°26	n.a.	S 15
S 16	14 4 11	0♉10'17	7♒12	7°39	12°39	4°41	23°29	11°22	3°54	1° 9	3°18	20°56	20°29	8°32	n.a.	S 16
M17	14 8 7	1°11'38	21°24	9°13	13°49	5°24	23°32	11°17	3°51	1° 9	3°17	20°56	20°26	8°39	n.a.	M17
T 18	14 12 4	2°13'00	5♓37	10°46	15° 0	6° 7	23°36	11°12	3°49	1° 9	3°17	20°57	20°23	8°46	n.a.	T 18
W19	14 16 0	3°14'23	19°46	12°19	16°11	6°50	23°39	11° 7	3°46	1°10	3°16	20°58	20°19	8°53	n.a.	W19
T 20	14 19 57	4°15'47	3♈50	13°53	17°21	7°33	23°42	11° 2	3°44	1°10	3°16	20°59	20°16	8°59	n.a.	T 20
F 21	14 23 53	5°17'11	17°44	15°26	18°32	8°17	23°44	10°57	3°41	1°10	3°15	21°R 0	20°13	9° 6	n.a.	F 21
S 22	14 27 50	6°18'37	1♉27	16°58	19°42	9° 0	23°47	10°52	3°39	1°10	3°15	20°59	20°10	9°13	n.a.	S 22
S 23	14 31 46	7°20'04	14°54	18°31	20°52	9°43	23°49	10°47	3°36	1°11	3°14	20°58	20° 7	9°19	n.a.	S 23
M24	14 35 43	8°21'32	28° 5	20° 4	22° 2	10°27	23°51	10°42	3°34	1°11	3°14	20°56	20° 4	9°26	n.a.	M24
T 25	14 39 39	9°23'00	10♊58	21°36	23°12	11°10	23°53	10°37	3°31	1°11	3°14	20°54	20° 0	9°33	n.a.	T 25
W26	14 43 35	10°24'28	23°34	23° 8	24°22	11°54	23°55	10°32	3°29	1°11	3°13	20°50	19°57	9°40	n.a.	W26
T 27	14 47 32	11°25'57	5♋54	24°40	25°32	12°37	23°57	10°27	3°26	1°R11	3°13	20°47	19°54	9°46	n.a.	T 27
F 28	14 51 28	12°27'26	18° 0	26°11	26°42	13°21	23°58	10°22	3°24	1°11	3°13	20°45	19°51	9°53	n.a.	F 28
S 29	14 55 25	13°28'56	29°58	27°42	27°51	14° 4	23°59	10°17	3°21	1°11	3°12	20°43	19°48	10° 0	n.a.	S 29
S 30	14 59 21	14°30'25	11♌50	29°13	29° 0	14°48	24° 0	10°12	3°19	1°11	3°12	20°D42	19°44	10° 6	n.a.	S 30
M31	15 3 18	15♉31'55	23♌42	0♊44	0♋10	15♈32	24♑ 1	10♏ 7	3♏16	1♒11	3♍12	20♎42	19♎41	10♌13	n.a.	M31

Delta T = 166h10m40s Julian Calendar 1 July 11759 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11759 BCE

AUGUST 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 14	16♉33'24	5♍39	2♊14	1♋19	16♈15	24♑ 1	10°R 2	3°R14	1°R10	3°R11	20♎43	19♎38	10♌20	n.a.	T 1
W 2	15 11 11	17°34'54	17°45	3°43	2°28	16°59	24° 2	9♏57	3♏11	1♒10	3♍11	20°45	19°35	10°27	n.a.	W 2
T 3	15 15 7	18°36'24	0♎ 5	5°12	3°36	17°43	24°R 2	9°52	3° 9	1°10	3°11	20°47	19°32	10°33	n.a.	T 3
F 4	15 19 4	19°37'54	12°42	6°40	4°45	18°27	24° 2	9°47	3° 6	1°10	3°11	20°48	19°29	10°40	n.a.	F 4
S 5	15 23 0	20°39'24	25°40	8° 7	5°53	19°11	24° 2	9°42	3° 4	1° 9	3°11	20°R48	19°25	10°47	n.a.	S 5
S 6	15 26 57	21°40'54	9♏ 0	9°33	7° 2	19°54	24° 1	9°37	3° 2	1° 9	3°11	20°47	19°22	10°53	n.a.	S 6
M 7	15 30 53	22°42'24	22°39	10°57	8°10	20°38	24° 0	9°33	2°59	1° 9	3°11	20°44	19°19	11° 0	n.a.	M 7
T 8	15 34 50	23°43'54	6♐38	12°21	9°18	21°22	24° 0	9°28	2°57	1° 8	3°11	20°40	19°16	11° 7	n.a.	T 8
W 9	15 38 46	24°45'24	20°50	13°42	10°25	22° 6	23°58	9°23	2°55	1° 8	3°11	20°34	19°13	11°14	n.a.	W 9
T 10	15 42 43	25°46'54	5♑11	15° 2	11°33	22°50	23°57	9°18	2°52	1° 8	3°D11	20°29	19°10	11°20	n.a.	T 10
F 11	15 46 39	26°48'24	19°35	16°19	12°40	23°34	23°56	9°14	2°50	1° 7	3°11	20°24	19° 6	11°27	n.a.	F 11
S 12	15 50 36	27°49'55	3♒58	17°33	13°47	24°18	23°54	9° 9	2°48	1° 6	3°11	20°20	19° 3	11°34	n.a.	S 12
S 13	15 54 32	28°51'25	18°15	18°44	14°54	25° 2	23°52	9° 4	2°46	1° 6	3°11	20°17	19° 0	11°40	n.a.	S 13
M14	15 58 29	29°52'56	2♓23	19°52	16° 1	25°46	23°50	9° 0	2°44	1° 5	3°11	20°D17	18°57	11°47	n.a.	M14
T 15	16 2 25	0♊54'26	16°21	20°55	17° 7	26°31	23°48	8°55	2°41	1° 5	3°11	20°18	18°54	11°54	n.a.	T 15
W16	16 6 22	1°55'57	0♈ 9	21°53	18°14	27°15	23°45	8°51	2°39	1° 4	3°11	20°19	18°50	12° 1	n.a.	W16
T 17	16 10 18	2°57'27	13°46	22°45	19°20	27°59	23°43	8°47	2°37	1° 3	3°11	20°R20	18°47	12° 7	n.a.	T 17
F 18	16 14 15	3°58'57	27°13	23°31	20°26	28°43	23°40	8°42	2°35	1° 3	3°11	20°20	18°44	12°14	n.a.	F 18
S 19	16 18 12	5° 0'27	10♉28	24° 9	21°31	29°28	23°37	8°38	2°33	1° 2	3°12	20°18	18°41	12°21	n.a.	S 19
S 20	16 22 8	6° 1'57	23°33	24°39	22°37	0♉12	23°34	8°34	2°31	1° 1	3°12	20°14	18°38	12°27	n.a.	S 20
M21	16 26 5	7° 3'26	6♊26	24°59	23°42	0°56	23°30	8°30	2°29	1° 0	3°12	20° 7	18°35	12°34	n.a.	M21
T 22	16 30 1	8° 4'55	19° 6	25°R10	24°47	1°41	23°27	8°26	2°27	0°59	3°12	19°59	18°31	12°41	n.a.	T 22
W23	16 33 58	9° 6'23	1♋34	25°10	25°51	2°25	23°23	8°22	2°25	0°59	3°13	19°49	18°28	12°48	n.a.	W23
T 24	16 37 54	10° 7'50	13°49	24°58	26°55	3° 9	23°19	8°18	2°23	0°58	3°13	19°39	18°25	12°54	n.a.	T 24
F 25	16 41 51	11° 9'16	25°54	24°35	27°59	3°54	23°15	8°14	2°22	0°57	3°14	19°30	18°22	13° 1	n.a.	F 25
S 26	16 45 48	12°10'41	7♌50	24° 0	29° 3	4°38	23°10	8°10	2°20	0°56	3°14	19°22	18°19	13° 8	n.a.	S 26
S 27	16 49 44	13°12'06	19°41	23°14	0♌ 7	5°23	23° 6	8° 7	2°18	0°55	3°14	19°17	18°16	13°14	n.a.	S 27
M28	16 53 41	14°13'29	1♍32	22°17	1°10	6° 7	23° 1	8° 3	2°16	0°54	3°15	19°14	18°12	13°21	n.a.	M28
T 29	16 57 37	15°14'51	13°25	21°11	2°12	6°52	22°56	8° 0	2°15	0°53	3°15	19°D13	18° 9	13°28	n.a.	T 29
W30	17 1 34	16°16'11	25°28	19°59	3°15	7°37	22°51	7°56	2°13	0°52	3°16	19°13	18° 6	13°35	n.a.	W30
T 31	17 5 30	17♊17'31	7♎45	18♊41	4♌17	8♉21	22♑46	7♏53	2♏11	0♒51	3♍16	19♎14	18♎ 3	13♌41	n.a.	T 31

Delta T = 166h10m33s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 9 27	18♊18'49	20♎22	17°R22	5♌18	9♉ 6	22°R41	7°R50	2°R10	0°R50	3♍17	19°R14	18♎ 0	13♌48	n.a.	F 1
S 2	17 13 24	19°20'05	3♏22	16♊ 3	6°19	9°50	22♑35	7♏47	2♏ 8	0♒48	3°17	19♎13	17°56	13°55	n.a.	S 2
S 3	17 17 20	20°21'21	16°48	14°46	7°20	10°35	22°29	7°44	2° 7	0°47	3°18	19°10	17°53	14° 1	n.a.	S 3
M 4	17 21 17	21°22'35	0♐41	13°35	8°20	11°20	22°24	7°41	2° 6	0°46	3°19	19° 4	17°50	14° 8	n.a.	M 4
T 5	17 25 14	22°23'48	15° 0	12°30	9°20	12° 5	22°18	7°38	2° 4	0°45	3°19	18°56	17°47	14°15	n.a.	T 5
W 6	17 29 10	23°25'00	29°38	11°34	10°20	12°49	22°12	7°35	2° 3	0°44	3°20	18°46	17°44	14°22	n.a.	W 6
T 7	17 33 7	24°26'11	14♑28	10°46	11°19	13°34	22° 5	7°32	2° 2	0°42	3°21	18°35	17°41	14°28	n.a.	T 7
F 8	17 37 3	25°27'20	29°22	10° 8	12°17	14°19	21°59	7°30	2° 0	0°41	3°21	18°25	17°37	14°35	n.a.	F 8
S 9	17 41 0	26°28'29	14♒10	9°40	13°15	15° 4	21°52	7°28	1°59	0°40	3°22	18°17	17°34	14°42	n.a.	S 9
S 10	17 44 57	27°29'36	28°45	9°21	14°13	15°49	21°46	7°25	1°58	0°38	3°23	18°12	17°31	14°48	n.a.	S 10
M11	17 48 53	28°30'41	13♓ 4	9°11	15°10	16°33	21°39	7°23	1°57	0°37	3°24	18° 9	17°28	14°55	n.a.	M11
T 12	17 52 50	29°31'46	27° 4	9°D10	16° 6	17°18	21°32	7°21	1°56	0°36	3°25	18°D 8	17°25	15° 2	n.a.	T 12
W13	17 56 47	0♋32'50	10♈45	9°17	17° 2	18° 3	21°25	7°19	1°55	0°34	3°25	18°R 8	17°21	15° 9	n.a.	W13
T 14	18 0 43	1°33'52	24° 8	9°31	17°57	18°48	21°18	7°17	1°54	0°33	3°26	18° 8	17°18	15°15	n.a.	T 14
F 15	18 4 40	2°34'53	7♉16	9°53	18°52	19°33	21°11	7°15	1°53	0°32	3°27	18° 6	17°15	15°22	n.a.	F 15
S 16	18 8 37	3°35'53	20°11	10°20	19°46	20°18	21° 4	7°14	1°52	0°30	3°28	18° 2	17°12	15°29	n.a.	S 16
S 17	18 12 33	4°36'51	2♊54	10°53	20°39	21° 3	20°56	7°12	1°51	0°29	3°29	17°56	17° 9	15°35	n.a.	S 17
M18	18 16 30	5°37'48	15°27	11°32	21°32	21°48	20°49	7°11	1°50	0°27	3°30	17°46	17° 6	15°42	n.a.	M18
T 19	18 20 27	6°38'44	27°51	12°15	22°24	22°33	20°41	7° 9	1°50	0°26	3°31	17°33	17° 2	15°49	n.a.	T 19
W20	18 24 23	7°39'37	10♋ 7	13° 2	23°15	23°18	20°34	7° 8	1°49	0°24	3°32	17°19	16°59	15°55	n.a.	W20
T 21	18 28 20	8°40'29	22°13	13°53	24° 5	24° 3	20°26	7° 7	1°48	0°23	3°33	17° 4	16°56	16° 2	n.a.	T 21
F 22	18 32 17	9°41'19	4♌13	14°48	24°55	24°48	20°18	7° 6	1°48	0°21	3°34	16°50	16°53	16° 9	n.a.	F 22
S 23	18 36 13	10°42'07	16° 6	15°45	25°43	25°33	20°11	7° 5	1°47	0°20	3°35	16°38	16°50	16°16	n.a.	S 23
S 24	18 40 10	11°42'53	27°56	16°46	26°31	26°19	20° 3	7° 4	1°47	0°18	3°36	16°29	16°47	16°22	n.a.	S 24
M25	18 44 7	12°43'37	9♍45	17°49	27°18	27° 4	19°55	7° 4	1°47	0°16	3°37	16°22	16°43	16°29	n.a.	M25
T 26	18 48 3	13°44'19	21°37	18°55	28° 4	27°49	19°47	7° 3	1°46	0°15	3°38	16°18	16°40	16°36	n.a.	T 26
W27	18 52 0	14°44'59	3♎37	20° 3	28°49	28°34	19°39	7° 3	1°46	0°13	3°39	16°17	16°37	16°42	n.a.	W27
T 28	18 55 57	15°45'36	15°50	21°12	29°33	29°19	19°31	7° 2	1°46	0°12	3°40	16°17	16°34	16°49	n.a.	T 28
F 29	18 59 53	16°46'12	28°21	22°24	0♍16	0♊ 4	19°23	7° 2	1°45	0°10	3°41	16°17	16°31	16°56	n.a.	F 29
S 30	19 3 50	17♋46'45	11♏16	23♊37	0♍57	0♊49	19♑15	7°D 2	1♏45	0♒ 8	3♍43	16♎15	16♎27	17♌ 3	n.a.	S 30

Delta T = 166h10m25s Julian Calendar 1 Sept. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 June 11759 BCE

OCTOBER 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 47	18♋47'15	24♏39	24♊52	1♍38	1♊34	19°R 7	7♏ 2	1°R45	0°R 7	3♍44	16°R12	16♎24	17♌ 9	n.a.	S 1
M 2	19 11 43	19°47'44	8♐32	26° 9	2°17	2°20	18♑59	7° 2	1°D45	0♒ 5	3°45	16♎ 6	16°21	17°16	n.a.	M 2
T 3	19 15 40	20°48'10	22°54	27°27	2°55	3° 5	18°51	7° 3	1♏45	0° 3	3°46	15°57	16°18	17°23	n.a.	T 3
W 4	19 19 37	21°48'34	7♑42	28°46	3°31	3°50	18°43	7° 3	1°45	0° 2	3°47	15°46	16°15	17°29	n.a.	W 4
T 5	19 23 33	22°48'56	22°49	0♋ 7	4° 7	4°35	18°35	7° 4	1°45	0° 0	3°49	15°34	16°12	17°36	n.a.	T 5
F 6	19 27 30	23°49'15	8♒ 3	1°28	4°40	5°20	18°27	7° 4	1°46	29♑58	3°50	15°23	16° 8	17°43	n.a.	F 6
S 7	19 31 27	24°49'33	23°14	2°51	5°13	6° 6	18°19	7° 5	1°46	29°57	3°51	15°14	16° 5	17°50	n.a.	S 7
S 8	19 35 23	25°49'48	8♓12	4°15	5°43	6°51	18°11	7° 6	1°46	29°55	3°53	15° 7	16° 2	17°56	n.a.	S 8
M 9	19 39 20	26°50'02	22°49	5°40	6°13	7°36	18° 3	7° 7	1°46	29°53	3°54	15° 3	15°59	18° 3	n.a.	M 9
T 10	19 43 17	27°50'13	7♈ 2	7° 6	6°40	8°21	17°55	7° 8	1°47	29°52	3°55	15° 2	15°56	18°10	n.a.	T 10
W11	19 47 13	28°50'23	20°49	8°34	7° 6	9° 7	17°48	7° 9	1°47	29°50	3°56	15°D 2	15°53	18°16	n.a.	W11
T 12	19 51 10	29°50'31	4♉13	10° 2	7°30	9°52	17°40	7°10	1°48	29°48	3°58	15°R 2	15°49	18°23	n.a.	T 12
F 13	19 55 7	0♌50'36	17°16	11°31	7°52	10°37	17°32	7°12	1°48	29°47	3°59	15° 1	15°46	18°30	n.a.	F 13
S 14	19 59 3	1°50'40	0♊ 0	13° 1	8°12	11°22	17°25	7°13	1°49	29°45	4° 1	14°57	15°43	18°36	n.a.	S 14
S 15	20 3 0	2°50'42	12°31	14°32	8°30	12° 8	17°17	7°15	1°50	29°43	4° 2	14°52	15°40	18°43	n.a.	S 15
M16	20 6 57	3°50'42	24°51	16° 4	8°46	12°53	17°10	7°17	1°50	29°42	4° 3	14°43	15°37	18°50	n.a.	M16
T 17	20 10 54	4°50'39	7♋ 1	17°37	9° 0	13°38	17° 2	7°19	1°51	29°40	4° 5	14°32	15°33	18°57	n.a.	T 17
W18	20 14 50	5°50'35	19° 5	19°12	9°12	14°23	16°55	7°21	1°52	29°38	4° 6	14°19	15°30	19° 3	n.a.	W18
T 19	20 18 47	6°50'28	1♌ 3	20°47	9°22	15° 9	16°48	7°23	1°53	29°37	4° 8	14° 6	15°27	19°10	n.a.	T 19
F 20	20 22 44	7°50'19	12°56	22°23	9°29	15°54	16°41	7°25	1°54	29°35	4° 9	13°53	15°24	19°17	n.a.	F 20
S 21	20 26 40	8°50'07	24°47	24° 0	9°34	16°39	16°34	7°27	1°54	29°33	4°11	13°42	15°21	19°23	n.a.	S 21
S 22	20 30 37	9°49'53	6♍36	25°38	9°36	17°24	16°27	7°29	1°56	29°32	4°12	13°33	15°18	19°30	n.a.	S 22
M23	20 34 33	10°49'36	18°27	27°17	9°R36	18°10	16°20	7°32	1°57	29°30	4°14	13°27	15°14	19°37	n.a.	M23
T 24	20 38 30	11°49'17	0♎21	28°57	9°34	18°55	16°14	7°35	1°58	29°28	4°15	13°24	15°11	19°43	n.a.	T 24
W25	20 42 27	12°48'55	12°22	0♌38	9°29	19°40	16° 7	7°37	1°59	29°27	4°16	13°D23	15° 8	19°50	n.a.	W25
T 26	20 46 23	13°48'31	24°35	2°20	9°21	20°25	16° 1	7°40	2° 0	29°25	4°18	13°24	15° 5	19°57	n.a.	T 26
F 27	20 50 20	14°48'04	7♏ 4	4° 3	9°11	21°11	15°55	7°43	2° 1	29°24	4°19	13°25	15° 2	20° 4	n.a.	F 27
S 28	20 54 17	15°47'34	19°55	5°48	8°58	21°56	15°48	7°46	2° 3	29°22	4°21	13°R25	14°59	20°10	n.a.	S 28
S 29	20 58 13	16°47'02	3♐11	7°33	8°43	22°41	15°43	7°49	2° 4	29°20	4°23	13°23	14°55	20°17	n.a.	S 29
M30	21 2 10	17°46'27	16°55	9°20	8°25	23°26	15°37	7°53	2° 5	29°19	4°24	13°20	14°52	20°24	n.a.	M30
T 31	21 6 7	18♌45'49	1♑ 9	11♌ 8	8♍ 5	24♊11	15♑31	7♏56	2♏ 7	29♑17	4♍26	13♎14	14♎49	20♌30	n.a.	T 31

Delta T = 166h10m18s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE
geocentric

NOVEMBER 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 3	19♌45'09	15♉51	12♌57	7°R42	24♊56	15°R26	7♏59	2♏ 8	29°R16	4♍27	13°R 7	14♎46	20♌37	n.a.	W 1
T 2	21 14 0	20°44'26	0♒54	14°47	7♍17	25°42	15♉20	8° 3	2°10	29♉14	4°29	12♎59	14°43	20°44	n.a.	T 2
F 3	21 17 57	21°43'40	16°11	16°38	6°50	26°27	15°15	8° 7	2°11	29°13	4°30	12°51	14°39	20°50	n.a.	F 3
S 4	21 21 53	22°42'52	1♓29	18°30	6°21	27°12	15°10	8°10	2°13	29°11	4°32	12°45	14°36	20°57	n.a.	S 4
S 5	21 25 50	23°42'02	16°39	20°24	5°49	27°57	15° 5	8°14	2°15	29°10	4°33	12°40	14°33	21° 4	n.a.	S 5
M 6	21 29 46	24°41'09	1♈31	22°18	5°16	28°42	15° 0	8°18	2°16	29° 8	4°35	12°38	14°30	21°11	n.a.	M 6
T 7	21 33 43	25°40'14	15°59	24°14	4°42	29°27	14°56	8°22	2°18	29° 7	4°37	12°D37	14°27	21°17	n.a.	T 7
W 8	21 37 40	26°39'17	29°59	26°11	4° 6	0♋12	14°51	8°26	2°20	29° 5	4°38	12°38	14°24	21°24	n.a.	W 8
T 9	21 41 36	27°38'18	13♉32	28° 8	3°29	0°57	14°47	8°30	2°22	29° 4	4°40	12°39	14°20	21°31	n.a.	T 9
F 10	21 45 33	28°37'17	26°39	0♍ 7	2°51	1°42	14°43	8°35	2°24	29° 2	4°41	12°R40	14°17	21°37	n.a.	F 10
S 11	21 49 29	29°36'14	9♊25	2° 6	2°13	2°27	14°39	8°39	2°26	29° 1	4°43	12°40	14°14	21°44	n.a.	S 11
S 12	21 53 26	0♍35'08	21°52	4° 6	1°34	3°12	14°35	8°43	2°28	29° 0	4°44	12°37	14°11	21°51	n.a.	S 12
M13	21 57 22	1°34'01	4♋ 6	6° 7	0°55	3°57	14°32	8°48	2°30	28°58	4°46	12°33	14° 8	21°57	n.a.	M13
T 14	22 1 19	2°32'51	16°10	8° 8	0°17	4°42	14°28	8°53	2°32	28°57	4°48	12°28	14° 4	22° 4	n.a.	T 14
W15	22 5 16	3°31'40	28° 6	10° 8	29♌38	5°27	14°25	8°57	2°34	28°56	4°49	12°21	14° 1	22°11	n.a.	W15
T 16	22 9 12	4°30'26	9♌58	12° 9	29° 1	6°12	14°22	9° 2	2°36	28°54	4°51	12°13	13°58	22°18	n.a.	T 16
F 17	22 13 9	5°29'10	21°48	14° 9	28°24	6°57	14°20	9° 7	2°38	28°53	4°52	12° 6	13°55	22°24	n.a.	F 17
S 18	22 17 5	6°27'51	3♍38	16° 9	27°48	7°42	14°17	9°12	2°40	28°52	4°54	12° 1	13°52	22°31	n.a.	S 18
S 19	22 21 2	7°26'30	15°30	18° 8	27°14	8°26	14°15	9°17	2°43	28°50	4°56	11°56	13°49	22°38	n.a.	S 19
M20	22 24 58	8°25'07	27°25	20° 5	26°41	9°11	14°12	9°22	2°45	28°49	4°57	11°53	13°45	22°44	n.a.	M20
T 21	22 28 55	9°23'41	9♎27	22° 0	26°10	9°56	14°10	9°27	2°47	28°48	4°59	11°D52	13°42	22°51	n.a.	T 21
W22	22 32 52	10°22'13	21°36	23°53	25°41	10°41	14° 8	9°33	2°50	28°47	5° 0	11°53	13°39	22°58	n.a.	W22
T 23	22 36 48	11°20'43	3♏57	25°43	25°14	11°25	14° 7	9°38	2°52	28°46	5° 2	11°54	13°36	23° 4	n.a.	T 23
F 24	22 40 45	12°19'10	16°32	27°31	24°49	12°10	14° 5	9°43	2°54	28°45	5° 4	11°56	13°33	23°11	n.a.	F 24
S 25	22 44 41	13°17'35	29°24	29°15	24°26	12°54	14° 4	9°49	2°57	28°43	5° 5	11°57	13°30	23°18	n.a.	S 25
S 26	22 48 38	14°15'57	12♐38	0♎55	24° 6	13°39	14° 3	9°54	2°59	28°42	5° 7	11°R58	13°26	23°24	n.a.	S 26
M27	22 52 34	15°14'17	26°16	2°31	23°48	14°24	14° 2	10° 0	3° 2	28°41	5° 8	11°57	13°23	23°31	n.a.	M27
T 28	22 56 31	16°12'34	10♑18	4° 3	23°32	15° 8	14° 1	10° 6	3° 5	28°40	5°10	11°56	13°20	23°38	n.a.	T 28
W29	23 0 27	17°10'49	24°45	5°30	23°19	15°52	14° 1	10°12	3° 7	28°39	5°11	11°53	13°17	23°45	n.a.	W29
T 30	23 4 24	18♍ 9'02	9♒32	6♎52	23♌ 9	16♋37	14♑ 0	10♏17	3♏10	28♑38	5♍13	11♎50	13♎14	23♌51	n.a.	T 30

Delta T = 166h10m11s Julian Calendar 1 Nov. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11759 BCE

DECEMBER 11759 BCE (-11758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 20	19♍ 7'11	24♒34	8♎ 8	23°R 0	17♋21	14°D 0	10♏23	3♏13	28°R37	5♍15	11°R47	13♎10	23♌58	n.a.	F 1
S 2	23 12 17	20° 5'19	9♓42	9°19	22♌55	18° 6	14♑ 0	10°29	3°15	28♑36	5°16	11♎44	13° 7	24° 5	n.a.	S 2
S 3	23 16 13	21° 3'25	24°47	10°25	22°51	18°50	14° 1	10°35	3°18	28°36	5°18	11°43	13° 4	24°11	n.a.	S 3
M 4	23 20 10	22° 1'28	9♈39	11°25	22°D51	19°34	14° 1	10°42	3°21	28°35	5°19	11°D42	13° 1	24°18	n.a.	M 4
T 5	23 24 6	22°59'30	24°12	12°18	22°52	20°18	14° 2	10°48	3°24	28°34	5°21	11°42	12°58	24°25	n.a.	T 5
W 6	23 28 3	23°57'29	8♉20	13° 6	22°56	21° 3	14° 2	10°54	3°26	28°33	5°22	11°43	12°55	24°31	n.a.	W 6
T 7	23 31 59	24°55'27	22° 2	13°47	23° 2	21°47	14° 3	11° 0	3°29	28°32	5°24	11°45	12°51	24°38	n.a.	T 7
F 8	23 35 56	25°53'23	5♊18	14°23	23°11	22°31	14° 5	11° 7	3°32	28°32	5°25	11°46	12°48	24°45	n.a.	F 8
S 9	23 39 52	26°51'18	18° 9	14°52	23°21	23°15	14° 6	11°13	3°35	28°31	5°27	11°47	12°45	24°51	n.a.	S 9
S 10	23 43 49	27°49'11	0♋40	15°14	23°34	23°59	14° 8	11°19	3°38	28°30	5°28	11°R47	12°42	24°58	n.a.	S 10
M11	23 47 45	28°47'02	12°54	15°31	23°49	24°43	14° 9	11°26	3°41	28°29	5°30	11°46	12°39	25° 5	n.a.	M11
T 12	23 51 41	29°44'52	24°56	15°41	24° 5	25°27	14°11	11°33	3°44	28°29	5°31	11°45	12°35	25°12	n.a.	T 12
W13	23 55 38	0♎42'40	6♌50	15°R46	24°24	26°11	14°13	11°39	3°47	28°28	5°33	11°44	12°32	25°18	n.a.	W13
T 14	23 59 34	1°40'26	18°40	15°44	24°45	26°54	14°16	11°46	3°50	28°28	5°34	11°43	12°29	25°25	n.a.	T 14
F 15	0 3 31	2°38'11	0♍30	15°37	25° 7	27°38	14°18	11°53	3°53	28°27	5°36	11°41	12°26	25°32	n.a.	F 15
S 16	0 7 27	3°35'54	12°22	15°24	25°31	28°22	14°21	11°59	3°56	28°27	5°37	11°40	12°23	25°38	n.a.	S 16
S 17	0 11 24	4°33'35	24°19	15° 6	25°56	29° 5	14°24	12° 6	3°59	28°26	5°38	11°39	12°20	25°45	n.a.	S 17
M18	0 15 20	5°31'14	6♎23	14°44	26°24	29°49	14°27	12°13	4° 2	28°26	5°40	11°D39	12°16	25°52	n.a.	M18
T 19	0 19 17	6°28'52	18°36	14°17	26°52	0♌32	14°30	12°20	4° 6	28°25	5°41	11°39	12°13	25°58	n.a.	T 19
W20	0 23 13	7°26'28	1♏ 0	13°46	27°22	1°16	14°33	12°27	4° 9	28°25	5°43	11°39	12°10	26° 5	n.a.	W20
T 21	0 27 10	8°24'03	13°36	13°13	27°54	1°59	14°37	12°34	4°12	28°25	5°44	11°40	12° 7	26°12	n.a.	T 21
F 22	0 31 6	9°21'35	26°25	12°37	28°27	2°43	14°40	12°41	4°15	28°24	5°45	11°40	12° 4	26°18	n.a.	F 22
S 23	0 35 2	10°19'06	9♐30	11°59	29° 1	3°26	14°44	12°48	4°18	28°24	5°47	11°40	12° 1	26°25	n.a.	S 23
S 24	0 38 59	11°16'35	22°51	11°19	29°36	4° 9	14°48	12°55	4°22	28°24	5°48	11°40	11°57	26°32	n.a.	S 24
M25	0 42 55	12°14'03	6♑30	10°40	0♍13	4°52	14°53	13° 3	4°25	28°23	5°50	11°40	11°54	26°38	n.a.	M25
T 26	0 46 52	13°11'28	20°26	10° 0	0°51	5°35	14°57	13°10	4°28	28°23	5°51	11°40	11°51	26°45	n.a.	T 26
W27	0 50 48	14° 8'52	4♒39	9°22	1°30	6°18	15° 1	13°17	4°31	28°23	5°52	11°40	11°48	26°52	n.a.	W27
T 28	0 54 45	15° 6'13	19° 7	8°45	2°10	7° 1	15° 6	13°24	4°35	28°23	5°53	11°41	11°45	26°59	n.a.	T 28
F 29	0 58 41	16° 3'33	3♓47	8°10	2°51	7°44	15°11	13°32	4°38	28°23	5°55	11°41	11°41	27° 5	n.a.	F 29
S 30	1 2 37	17° 0'52	18°32	7°37	3°32	8°27	15°16	13°39	4°41	28°23	5°56	11°41	11°38	27°12	n.a.	S 30
S 31	1 6 34	17♎58'09	3♈17	7♎ 8	4♍15	9♌ 9	15♑21	13♏47	4♏45	28♑23	5♍57	11♎42	11♎35	27♌19	n.a.	S 31

Delta T = 166h10m03s Julian Calendar

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE
geocentric

JANUARY 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 30	18♎55'24	17♈55	6°R43	4♍59	9♌52	15♑27	13♏54	4♏48	28°D23	5♍58	11°R42	11♎32	27♌25	n.a.	M 1
T 2	1 14 27	19°52'38	2♉19	6♎21	5°44	10°34	15°32	14° 1	4°51	28♑23	6° 0	11♎41	11°29	27°32	n.a.	T 2
W 3	1 18 23	20°49'51	16°24	6° 4	6°29	11°17	15°38	14° 9	4°55	28°23	6° 1	11°40	11°26	27°39	n.a.	W 3
T 4	1 22 20	21°47'03	0♊ 6	5°51	7°16	11°59	15°43	14°16	4°58	28°23	6° 2	11°39	11°22	27°45	n.a.	T 4
F 5	1 26 16	22°44'14	13°25	5°42	8° 3	12°41	15°49	14°24	5° 2	28°23	6° 3	11°38	11°19	27°52	n.a.	F 5
S 6	1 30 12	23°41'24	26°21	5°D38	8°51	13°24	15°55	14°32	5° 5	28°23	6° 4	11°37	11°16	27°59	n.a.	S 6
S 7	1 34 9	24°38'34	8♋55	5°39	9°39	14° 6	16° 2	14°39	5° 8	28°23	6° 6	11°36	11°13	28° 5	n.a.	S 7
M 8	1 38 5	25°35'42	21°12	5°44	10°29	14°48	16° 8	14°47	5°12	28°24	6° 7	11°D35	11°10	28°12	n.a.	M 8
T 9	1 42 2	26°32'49	3♌15	5°54	11°18	15°30	16°15	14°55	5°15	28°24	6° 8	11°35	11° 6	28°19	n.a.	T 9
W10	1 45 58	27°29'56	15°10	6° 8	12° 9	16°12	16°21	15° 2	5°19	28°24	6° 9	11°36	11° 3	28°25	n.a.	W10
T 11	1 49 55	28°27'02	27° 0	6°27	13° 0	16°54	16°28	15°10	5°22	28°25	6°10	11°37	11° 0	28°32	n.a.	T 11
F 12	1 53 51	29°24'07	8♍51	6°51	13°52	17°35	16°35	15°18	5°26	28°25	6°11	11°38	10°57	28°39	n.a.	F 12
S 13	1 57 47	0♏21'12	20°46	7°19	14°44	18°17	16°42	15°25	5°29	28°25	6°12	11°40	10°54	28°45	n.a.	S 13
S 14	2 1 44	1°18'15	2♎49	7°51	15°37	18°58	16°49	15°33	5°33	28°26	6°13	11°41	10°51	28°52	n.a.	S 14
M15	2 5 40	2°15'18	15° 3	8°27	16°31	19°40	16°57	15°41	5°36	28°26	6°14	11°R41	10°47	28°59	n.a.	M15
T 16	2 9 37	3°12'21	27°30	9° 7	17°25	20°21	17° 4	15°49	5°40	28°27	6°15	11°40	10°44	29° 6	n.a.	T 16
W17	2 13 33	4° 9'22	10♏12	9°50	18°19	21° 2	17°12	15°57	5°43	28°27	6°16	11°38	10°41	29°12	n.a.	W17
T 18	2 17 30	5° 6'23	23° 9	10°38	19°14	21°43	17°20	16° 4	5°46	28°28	6°17	11°36	10°38	29°19	n.a.	T 18
F 19	2 21 26	6° 3'23	6♐20	11°29	20°10	22°25	17°27	16°12	5°50	28°28	6°18	11°32	10°35	29°26	n.a.	F 19
S 20	2 25 23	7° 0'22	19°46	12°24	21° 5	23° 5	17°35	16°20	5°53	28°29	6°19	11°28	10°32	29°32	n.a.	S 20
S 21	2 29 19	7°57'21	3♑24	13°22	22° 2	23°46	17°44	16°28	5°57	28°30	6°20	11°25	10°28	29°39	n.a.	S 21
M22	2 33 15	8°54'18	17°14	14°23	22°58	24°27	17°52	16°36	6° 0	28°30	6°20	11°23	10°25	29°46	n.a.	M22
T 23	2 37 12	9°51'15	1♒13	15°28	23°55	25° 7	18° 0	16°44	6° 4	28°31	6°21	11°21	10°22	29°52	n.a.	T 23
W24	2 41 8	10°48'11	15°21	16°36	24°53	25°48	18° 9	16°52	6° 7	28°32	6°22	11°D21	10°19	29°59	n.a.	W24
T 25	2 45 5	11°45'06	29°36	17°47	25°51	26°28	18°17	17° 0	6°11	28°32	6°23	11°22	10°16	0♍ 6	n.a.	T 25
F 26	2 49 1	12°42'00	13♓55	19° 1	26°49	27° 8	18°26	17° 7	6°14	28°33	6°24	11°23	10°12	0°12	n.a.	F 26
S 27	2 52 58	13°38'53	28°15	20°18	27°48	27°49	18°35	17°15	6°18	28°34	6°24	11°24	10° 9	0°19	n.a.	S 27
S 28	2 56 54	14°35'46	12♈34	21°38	28°46	28°29	18°44	17°23	6°21	28°35	6°25	11°R25	10° 6	0°26	n.a.	S 28
M29	3 0 51	15°32'39	26°48	23° 1	29°46	29° 8	18°53	17°31	6°25	28°36	6°26	11°24	10° 3	0°32	n.a.	M29
T 30	3 4 47	16°29'31	10♉52	24°27	0♎45	29°48	19° 2	17°39	6°28	28°37	6°27	11°22	10° 0	0°39	n.a.	T 30
W31	3 8 44	17♏26'22	24♉41	25♎55	1♎45	0♍28	19♑11	17♏47	6♏31	28♑38	6♍27	11♎18	9♎57	0♍46	n.a.	W31

Delta T = 166h09m56s Julian Calendar 1 Jan. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11759 BCE

FEBRUARY 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 40	18♏23'14	8♊14	27♎27	2♎45	1♍ 7	19♑21	17♏55	6♏35	28♑39	6♍28	11°R12	9♎53	0♍52	n.a.	T 1
F 2	3 16 37	19°20'05	21°27	29° 1	3°46	1°47	19°30	18° 3	6°38	28°40	6°29	11♎ 6	9°50	0°59	n.a.	F 2
S 3	3 20 33	20°16'56	4♋20	0♏38	4°47	2°26	19°40	18°11	6°42	28°41	6°29	11° 0	9°47	1° 6	n.a.	S 3
S 4	3 24 30	21°13'48	16°55	2°18	5°48	3° 5	19°49	18°19	6°45	28°42	6°30	10°55	9°44	1°12	n.a.	S 4
M 5	3 28 26	22°10'40	29°12	4° 0	6°49	3°44	19°59	18°27	6°48	28°43	6°30	10°51	9°41	1°19	n.a.	M 5
T 6	3 32 23	23° 7'31	11♌16	5°45	7°51	4°23	20° 9	18°34	6°52	28°44	6°31	10°48	9°37	1°26	n.a.	T 6
W 7	3 36 19	24° 4'23	23°10	7°33	8°53	5° 2	20°19	18°42	6°55	28°45	6°31	10°D47	9°34	1°32	n.a.	W 7
T 8	3 40 16	25° 1'16	5♍ 1	9°23	9°55	5°40	20°29	18°50	6°59	28°46	6°32	10°48	9°31	1°39	n.a.	T 8
F 9	3 44 12	25°58'08	16°52	11°16	10°58	6°19	20°39	18°58	7° 2	28°48	6°32	10°49	9°28	1°46	n.a.	F 9
S 10	3 48 9	26°55'01	28°50	13°11	12° 0	6°57	20°49	19° 6	7° 5	28°49	6°33	10°50	9°25	1°52	n.a.	S 10
S 11	3 52 5	27°51'54	10♎58	15° 9	13° 3	7°35	21° 0	19°14	7° 8	28°50	6°33	10°R51	9°22	1°59	n.a.	S 11
M12	3 56 2	28°48'48	23°20	17° 9	14° 7	8°13	21°10	19°22	7°12	28°51	6°34	10°50	9°18	2° 6	n.a.	M12
T 13	3 59 58	29°45'42	6♏ 0	19°10	15°10	8°51	21°21	19°30	7°15	28°53	6°34	10°47	9°15	2°13	n.a.	T 13
W14	4 3 55	0♐42'37	18°59	21°14	16°14	9°29	21°31	19°37	7°18	28°54	6°34	10°43	9°12	2°19	n.a.	W14
T 15	4 7 51	1°39'32	2♐17	23°19	17°17	10° 6	21°42	19°45	7°22	28°55	6°35	10°36	9° 9	2°26	n.a.	T 15
F 16	4 11 48	2°36'27	15°53	25°26	18°21	10°44	21°53	19°53	7°25	28°57	6°35	10°28	9° 6	2°33	n.a.	F 16
S 17	4 15 44	3°33'22	29°45	27°34	19°26	11°21	22° 4	20° 1	7°28	28°58	6°35	10°19	9° 3	2°39	n.a.	S 17
S 18	4 19 41	4°30'18	13♑47	29°43	20°30	11°58	22°15	20° 9	7°31	29° 0	6°36	10°11	8°59	2°46	n.a.	S 18
M19	4 23 37	5°27'14	27°57	1♐52	21°35	12°35	22°26	20°16	7°34	29° 1	6°36	10° 5	8°56	2°53	n.a.	M19
T 20	4 27 34	6°24'10	12♒10	4° 2	22°40	13°11	22°37	20°24	7°38	29° 3	6°36	10° 0	8°53	2°59	n.a.	T 20
W21	4 31 31	7°21'07	26°23	6°12	23°45	13°48	22°48	20°32	7°41	29° 4	6°36	9°58	8°50	3° 6	n.a.	W21
T 22	4 35 27	8°18'03	10♓34	8°22	24°50	14°24	22°59	20°39	7°44	29° 6	6°36	9°D58	8°47	3°13	n.a.	T 22
F 23	4 39 24	9°15'00	24°40	10°32	25°55	15° 0	23°10	20°47	7°47	29° 7	6°37	9°58	8°43	3°19	n.a.	F 23
S 24	4 43 20	10°11'57	8♈42	12°41	27° 1	15°36	23°22	20°55	7°50	29° 9	6°37	9°R59	8°40	3°26	n.a.	S 24
S 25	4 47 17	11° 8'55	22°37	14°49	28° 7	16°12	23°33	21° 2	7°53	29°11	6°37	9°58	8°37	3°33	n.a.	S 25
M26	4 51 13	12° 5'53	6♉26	16°56	29°13	16°48	23°45	21°10	7°56	29°12	6°37	9°55	8°34	3°39	n.a.	M26
T 27	4 55 10	13° 2'51	20° 5	19° 1	0♏19	17°23	23°56	21°18	7°59	29°14	6°37	9°50	8°31	3°46	n.a.	T 27
W28	4 59 7	13♐59'51	3♊32	21♐ 6	1♏25	17♍58	24♑ 8	21♏25	8♏ 2	29♑15	6♍37	9♎43	8♎28	3♍53	n.a.	W28

Delta T = 166h09m48s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 3	14♐56'50	16♊47	23♐ 9	2♏32	18♍33	24♑20	21♏33	8♏ 5	29♑17	6°R37	9°R33	8♎24	3♍59	n.a.	T 1
F 2	5 7 0	15°53'51	29°47	25°10	3°38	19° 8	24°32	21°40	8° 8	29°19	6♍37	9♎22	8°21	4° 6	n.a.	F 2
S 3	5 10 56	16°50'53	12♋30	27°10	4°45	19°42	24°44	21°48	8°11	29°21	6°37	9°11	8°18	4°13	n.a.	S 3
S 4	5 14 53	17°47'56	24°58	29° 8	5°52	20°17	24°55	21°55	8°14	29°22	6°37	9° 1	8°15	4°19	n.a.	S 4
M 5	5 18 50	18°45'00	7♌12	1♑ 4	6°59	20°51	25° 7	22° 2	8°16	29°24	6°37	8°52	8°12	4°26	n.a.	M 5
T 6	5 22 46	19°42'05	19°13	2°59	8° 6	21°25	25°19	22°10	8°19	29°26	6°37	8°46	8° 9	4°33	n.a.	T 6
W 7	5 26 43	20°39'11	1♍ 7	4°52	9°14	21°59	25°32	22°17	8°22	29°28	6°37	8°42	8° 5	4°39	n.a.	W 7
T 8	5 30 39	21°36'19	12°56	6°43	10°21	22°32	25°44	22°24	8°25	29°30	6°36	8°40	8° 2	4°46	n.a.	T 8
F 9	5 34 36	22°33'28	24°47	8°32	11°29	23° 5	25°56	22°31	8°27	29°32	6°36	8°D40	7°59	4°53	n.a.	F 9
S 10	5 38 33	23°30'38	6♎44	10°19	12°37	23°38	26° 8	22°39	8°30	29°33	6°36	8°R40	7°56	4°59	n.a.	S 10
S 11	5 42 29	24°27'49	18°53	12° 5	13°45	24°11	26°21	22°46	8°33	29°35	6°36	8°40	7°53	5° 6	n.a.	S 11
M12	5 46 26	25°25'03	1♏20	13°49	14°53	24°44	26°33	22°53	8°35	29°37	6°36	8°38	7°49	5°13	n.a.	M12
T 13	5 50 23	26°22'17	14° 7	15°31	16° 1	25°16	26°45	23° 0	8°38	29°39	6°35	8°34	7°46	5°19	n.a.	T 13
W14	5 54 19	27°19'33	27°17	17°11	17°10	25°48	26°58	23° 7	8°41	29°41	6°35	8°27	7°43	5°26	n.a.	W14
T 15	5 58 16	28°16'51	10♐52	18°49	18°18	26°20	27°10	23°14	8°43	29°43	6°35	8°18	7°40	5°33	n.a.	T 15
F 16	6 2 13	29°14'10	24°50	20°26	19°27	26°51	27°23	23°21	8°46	29°45	6°34	8° 7	7°37	5°39	n.a.	F 16
S 17	6 6 9	0♑11'30	9♑ 6	22° 1	20°36	27°22	27°35	23°28	8°48	29°47	6°34	7°56	7°34	5°46	n.a.	S 17
S 18	6 10 6	1° 8'51	23°35	23°34	21°45	27°53	27°48	23°35	8°51	29°49	6°34	7°45	7°30	5°53	n.a.	S 18
M19	6 14 3	2° 6'14	8♒10	25° 5	22°54	28°24	28° 1	23°42	8°53	29°51	6°33	7°36	7°27	5°59	n.a.	M19
T 20	6 17 59	3° 3'38	22°44	26°34	24° 3	28°54	28°14	23°48	8°55	29°53	6°33	7°29	7°24	6° 6	n.a.	T 20
W21	6 21 56	4° 1'03	7♓12	28° 2	25°12	29°24	28°26	23°55	8°58	29°55	6°32	7°25	7°21	6°13	n.a.	W21
T 22	6 25 53	4°58'30	21°29	29°28	26°22	29°54	28°39	24° 2	9° 0	29°57	6°32	7°24	7°18	6°19	n.a.	T 22
F 23	6 29 49	5°55'57	5♈34	0♒51	27°31	0♎23	28°52	24° 8	9° 2	29°59	6°31	7°23	7°15	6°26	n.a.	F 23
S 24	6 33 46	6°53'26	19°27	2°13	28°41	0°52	29° 5	24°15	9° 4	0♒ 1	6°31	7°23	7°11	6°33	n.a.	S 24
S 25	6 37 43	7°50'56	3♉ 7	3°33	29°51	1°21	29°18	24°21	9° 6	0° 3	6°30	7°22	7° 8	6°39	n.a.	S 25
M26	6 41 39	8°48'28	16°35	4°51	1♐ 1	1°49	29°31	24°28	9° 9	0° 6	6°30	7°18	7° 5	6°46	n.a.	M26
T 27	6 45 36	9°46'01	29°52	6° 7	2°11	2°17	29°44	24°34	9°11	0° 8	6°29	7°12	7° 2	6°53	n.a.	T 27
W28	6 49 33	10°43'35	12♊58	7°20	3°21	2°45	29°57	24°40	9°13	0°10	6°28	7° 3	6°59	6°59	n.a.	W28
T 29	6 53 29	11°41'11	25°52	8°32	4°31	3°13	0♒10	24°47	9°15	0°12	6°28	6°52	6°55	7° 6	n.a.	T 29
F 30	6 57 26	12°38'49	8♋34	9°41	5°42	3°40	0°23	24°53	9°17	0°14	6°27	6°39	6°52	7°13	n.a.	F 30
S 31	7 1 23	13♑36'29	21♋ 3	10♒47	6♐52	4♎ 6	0♒36	24♏59	9♏19	0♒16	6♍27	6♎26	6♎49	7♍19	n.a.	S 31

Delta T = 166h09m42s Julian Calendar 1 March 11758 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11759 BCE

APRIL 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 19	14♑34'09	3♌21	11♒51	8♐ 3	4♎33	0♒49	25♏ 5	9♏21	0♒18	6°R26	6°R13	6♎46	7♍26	n.a.	S 1
M 2	7 9 16	15°31'52	15°27	12°53	9°13	4°59	1° 2	25°11	9°22	0°21	6♍25	6♎ 3	6°43	7°33	n.a.	M 2
T 3	7 13 13	16°29'37	27°24	13°52	10°24	5°24	1°16	25°17	9°24	0°23	6°24	5°55	6°40	7°39	n.a.	T 3
W 4	7 17 9	17°27'24	9♍14	14°48	11°35	5°50	1°29	25°23	9°26	0°25	6°24	5°50	6°36	7°46	n.a.	W 4
T 5	7 21 6	18°25'13	21° 2	15°41	12°46	6°14	1°42	25°29	9°28	0°27	6°23	5°47	6°33	7°53	n.a.	T 5
F 6	7 25 3	19°23'05	2♎51	16°31	13°57	6°39	1°55	25°34	9°29	0°29	6°22	5°D46	6°30	7°59	n.a.	F 6
S 7	7 28 59	20°20'58	14°47	17°17	15° 9	7° 3	2° 9	25°40	9°31	0°32	6°21	5°R47	6°27	8° 6	n.a.	S 7
S 8	7 32 56	21°18'53	26°54	18° 0	16°20	7°26	2°22	25°46	9°33	0°34	6°21	5°47	6°24	8°13	n.a.	S 8
M 9	7 36 53	22°16'51	9♏20	18°39	17°31	7°49	2°35	25°51	9°34	0°36	6°20	5°45	6°20	8°19	n.a.	M 9
T 10	7 40 49	23°14'51	22° 7	19°14	18°43	8°12	2°49	25°57	9°36	0°38	6°19	5°42	6°17	8°26	n.a.	T 10
W11	7 44 46	24°12'54	5♐21	19°46	19°55	8°34	3° 2	26° 2	9°37	0°40	6°18	5°37	6°14	8°33	n.a.	W11
T 12	7 48 43	25°10'59	19° 2	20°12	21° 6	8°56	3°15	26° 7	9°38	0°43	6°17	5°29	6°11	8°39	n.a.	T 12
F 13	7 52 39	26° 9'05	3♑11	20°34	22°18	9°17	3°29	26°13	9°40	0°45	6°16	5°19	6° 8	8°46	n.a.	F 13
S 14	7 56 36	27° 7'15	17°43	20°52	23°30	9°38	3°42	26°18	9°41	0°47	6°15	5° 9	6° 5	8°53	n.a.	S 14
S 15	8 0 33	28° 5'26	2♒33	21° 4	24°42	9°58	3°55	26°23	9°42	0°49	6°14	4°59	6° 1	8°59	n.a.	S 15
M16	8 4 30	29° 3'39	17°30	21°11	25°54	10°18	4° 9	26°28	9°44	0°52	6°13	4°50	5°58	9° 6	n.a.	M16
T 17	8 8 26	0♒ 1'55	2♓27	21°R12	27° 7	10°37	4°22	26°33	9°45	0°54	6°12	4°44	5°55	9°13	n.a.	T 17
W18	8 12 23	1° 0'12	17°15	21° 7	28°19	10°56	4°36	26°38	9°46	0°56	6°11	4°41	5°52	9°19	n.a.	W18
T 19	8 16 20	1°58'31	1♈48	20°57	29°31	11°14	4°49	26°43	9°47	0°58	6°10	4°D40	5°49	9°26	n.a.	T 19
F 20	8 20 16	2°56'52	16° 3	20°40	0♑44	11°32	5° 3	26°47	9°48	1° 1	6° 9	4°40	5°46	9°33	n.a.	F 20
S 21	8 24 13	3°55'15	29°58	20°17	1°56	11°49	5°16	26°52	9°49	1° 3	6° 8	4°R41	5°42	9°39	n.a.	S 21
S 22	8 28 9	4°53'40	13♉34	19°49	3° 9	12° 5	5°30	26°56	9°50	1° 5	6° 7	4°40	5°39	9°46	n.a.	S 22
M23	8 32 6	5°52'07	26°52	19°14	4°22	12°21	5°43	27° 1	9°51	1° 7	6° 6	4°38	5°36	9°53	n.a.	M23
T 24	8 36 3	6°50'36	9♊54	18°34	5°34	12°36	5°56	27° 5	9°51	1°10	6° 5	4°34	5°33	9°59	n.a.	T 24
W25	8 39 59	7°49'07	22°42	17°49	6°47	12°51	6°10	27° 9	9°52	1°12	6° 4	4°27	5°30	10° 6	n.a.	W25
T 26	8 43 56	8°47'40	5♋18	16°59	8° 0	13° 5	6°23	27°13	9°53	1°14	6° 3	4°19	5°26	10°13	n.a.	T 26
F 27	8 47 53	9°46'15	17°43	16° 6	9°13	13°18	6°37	27°18	9°54	1°16	6° 2	4° 9	5°23	10°19	n.a.	F 27
S 28	8 51 49	10°44'52	29°58	15° 9	10°26	13°31	6°50	27°22	9°54	1°19	6° 1	3°59	5°20	10°26	n.a.	S 28
S 29	8 55 46	11°43'32	12♌ 4	14°11	11°39	13°43	7° 4	27°25	9°55	1°21	6° 0	3°49	5°17	10°33	n.a.	S 29
M30	8 59 43	12♒42'14	24♌ 2	13♒12	12♑53	13♎54	7♒17	27♏29	9♏55	1♒23	5♍59	3♎41	5♎14	10♍39	n.a.	M30

Delta T = 166h09m34s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE
geocentric

MAY 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 39	13♒40'58	5♍54	12°R14	14♉ 6	14♎ 5	7♒30	27♏33	9♏56	1♒25	5°R57	3°R35	5♎11	10♍46	n.a.	T 1
W 2	9 7 36	14°39'44	17°42	11♒18	15°19	14°15	7°44	27°37	9°56	1°27	5♍56	3♎32	5° 7	10°53	n.a.	W 2
T 3	9 11 33	15°38'33	29°29	10°25	16°33	14°25	7°57	27°40	9°56	1°30	5°55	3°D30	5° 4	10°59	n.a.	T 3
F 4	9 15 29	16°37'25	11♎18	9°37	17°46	14°33	8°11	27°43	9°57	1°32	5°54	3°30	5° 1	11° 6	n.a.	F 4
S 5	9 19 26	17°36'19	23°13	8°55	19° 0	14°41	8°24	27°47	9°57	1°34	5°53	3°31	4°58	11°13	n.a.	S 5
S 6	9 23 22	18°35'16	5♏20	8°19	20°14	14°48	8°37	27°50	9°57	1°36	5°52	3°33	4°55	11°19	n.a.	S 6
M 7	9 27 19	19°34'16	17°43	7°51	21°28	14°54	8°51	27°53	9°57	1°38	5°50	3°R34	4°52	11°26	n.a.	M 7
T 8	9 31 16	20°33'18	0♐27	7°32	22°41	15° 0	9° 4	27°56	9°57	1°40	5°49	3°33	4°48	11°33	n.a.	T 8
W 9	9 35 12	21°32'23	13°36	7°22	23°55	15° 5	9°17	27°59	9°R58	1°43	5°48	3°31	4°45	11°39	n.a.	W 9
T 10	9 39 9	22°31'31	27°13	7°D21	25° 9	15° 9	9°31	28° 2	9°58	1°45	5°47	3°27	4°42	11°46	n.a.	T 10
F 11	9 43 5	23°30'41	11♑20	7°29	26°23	15°12	9°44	28° 5	9°57	1°47	5°45	3°22	4°39	11°53	n.a.	F 11
S 12	9 47 2	24°29'54	25°53	7°46	27°37	15°14	9°57	28° 7	9°57	1°49	5°44	3°16	4°36	11°59	n.a.	S 12
S 13	9 50 59	25°29'09	10♒48	8°13	28°52	15°16	10°10	28°10	9°57	1°51	5°43	3°10	4°32	12° 6	n.a.	S 13
M14	9 54 55	26°28'27	25°57	8°49	0♒ 6	15°R17	10°24	28°12	9°57	1°53	5°42	3° 5	4°29	12°13	n.a.	M14
T 15	9 58 52	27°27'47	11♓ 9	9°34	1°20	15°16	10°37	28°14	9°57	1°55	5°41	3° 2	4°26	12°19	n.a.	T 15
W16	10 2 48	28°27'10	26°16	10°27	2°34	15°15	10°50	28°17	9°56	1°57	5°39	3°D 0	4°23	12°26	n.a.	W16
T 17	10 6 45	29°26'35	11♈ 7	11°27	3°49	15°14	11° 3	28°19	9°56	1°59	5°38	3° 0	4°20	12°33	n.a.	T 17
F 18	10 10 42	0♓26'02	25°38	12°35	5° 3	15°11	11°16	28°21	9°56	2° 1	5°37	3° 1	4°17	12°39	n.a.	F 18
S 19	10 14 38	1°25'31	9♉44	13°48	6°18	15° 7	11°29	28°23	9°55	2° 3	5°35	3° 3	4°13	12°46	n.a.	S 19
S 20	10 18 35	2°25'02	23°26	15° 8	7°32	15° 3	11°42	28°24	9°55	2° 5	5°34	3° 4	4°10	12°52	n.a.	S 20
M21	10 22 31	3°24'35	6♊45	16°32	8°47	14°57	11°55	28°26	9°54	2° 7	5°33	3°R 4	4° 7	12°59	n.a.	M21
T 22	10 26 28	4°24'11	19°42	18° 2	10° 2	14°51	12° 8	28°27	9°53	2° 9	5°32	3° 3	4° 4	13° 6	n.a.	T 22
W23	10 30 24	5°23'49	2♋22	19°34	11°16	14°44	12°21	28°29	9°53	2°11	5°30	3° 1	4° 1	13°12	n.a.	W23
T 24	10 34 21	6°23'28	14°46	21°11	12°31	14°36	12°34	28°30	9°52	2°13	5°29	2°58	3°57	13°19	n.a.	T 24
F 25	10 38 17	7°23'10	26°59	22°49	13°46	14°27	12°47	28°31	9°51	2°15	5°28	2°53	3°54	13°26	n.a.	F 25
S 26	10 42 14	8°22'54	9♌ 2	24°31	15° 1	14°18	13° 0	28°32	9°51	2°17	5°27	2°49	3°51	13°32	n.a.	S 26
S 27	10 46 10	9°22'40	20°58	26°13	16°16	14° 7	13°12	28°33	9°50	2°19	5°25	2°45	3°48	13°39	n.a.	S 27
M28	10 50 7	10°22'29	2♍50	27°58	17°30	13°56	13°25	28°34	9°49	2°21	5°24	2°42	3°45	13°46	n.a.	M28
T 29	10 54 3	11°22'20	14°39	29°43	18°45	13°44	13°38	28°35	9°48	2°23	5°23	2°39	3°42	13°52	n.a.	T 29
W30	10 58 0	12°22'13	26°27	1♓30	20° 0	13°31	13°50	28°36	9°47	2°24	5°22	2°38	3°38	13°59	n.a.	W30
T 31	11 1 56	13♓22'08	8♎16	3♓16	21♒16	13♎17	14♒ 3	28♏36	9♏46	2♒26	5♍20	2°D38	3♎35	14♍ 6	n.a.	T 31

Delta T = 166h09m27s Julian Calendar 1 May 11758 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11758 BCE

JUNE 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 53	14♓22'06	20♎ 9	5♓ 3	22♒31	13°R 3	14♒15	28♏37	9°R45	2♒28	5°R19	2♎39	3♎32	14♍12	n.a.	F 1
S 2	11 9 49	15°22'06	2♏10	6°50	23°46	12♎47	14°28	28°37	9♏43	2°30	5♍18	2°40	3°29	14°19	n.a.	S 2
S 3	11 13 46	16°22'09	14°20	8°38	25° 1	12°31	14°40	28°37	9°42	2°31	5°17	2°42	3°26	14°26	n.a.	S 3
M 4	11 17 42	17°22'14	26°44	10°25	26°16	12°15	14°53	28°R37	9°41	2°33	5°15	2°43	3°23	14°32	n.a.	M 4
T 5	11 21 39	18°22'22	9♐27	12°11	27°32	11°57	15° 5	28°37	9°40	2°35	5°14	2°44	3°19	14°39	n.a.	T 5
W 6	11 25 35	19°22'32	22°30	13°58	28°47	11°39	15°17	28°37	9°38	2°37	5°13	2°R44	3°16	14°46	n.a.	W 6
T 7	11 29 32	20°22'45	5♑59	15°44	0♓ 2	11°20	15°30	28°37	9°37	2°38	5°12	2°44	3°13	14°52	n.a.	T 7
F 8	11 33 28	21°23'01	19°53	17°29	1°18	11° 1	15°42	28°36	9°36	2°40	5°11	2°43	3°10	14°59	n.a.	F 8
S 9	11 37 25	22°23'19	4♒14	19°14	2°33	10°41	15°54	28°36	9°34	2°41	5° 9	2°42	3° 7	15° 6	n.a.	S 9
S 10	11 41 21	23°23'39	18°58	20°58	3°49	10°21	16° 6	28°35	9°33	2°43	5° 8	2°40	3° 3	15°12	n.a.	S 10
M11	11 45 18	24°24'01	4♓ 0	22°42	5° 4	10° 0	16°18	28°34	9°31	2°45	5° 7	2°39	3° 0	15°19	n.a.	M11
T 12	11 49 14	25°24'26	19°11	24°25	6°20	9°38	16°30	28°34	9°29	2°46	5° 6	2°39	2°57	15°26	n.a.	T 12
W13	11 53 11	26°24'53	4♈23	26° 8	7°35	9°17	16°41	28°33	9°28	2°48	5° 5	2°D39	2°54	15°32	n.a.	W13
T 14	11 57 7	27°25'22	19°25	27°50	8°51	8°55	16°53	28°32	9°26	2°49	5° 3	2°39	2°51	15°39	n.a.	T 14
F 15	12 1 4	28°25'53	4♉ 9	29°31	10° 6	8°32	17° 5	28°30	9°24	2°51	5° 2	2°39	2°48	15°46	n.a.	F 15
S 16	12 5 0	29°26'25	18°30	1♈12	11°22	8°10	17°16	28°29	9°23	2°52	5° 1	2°40	2°44	15°52	n.a.	S 16
S 17	12 8 57	0♈27'00	2♊24	2°52	12°38	7°47	17°28	28°28	9°21	2°53	5° 0	2°40	2°41	15°59	n.a.	S 17
M18	12 12 53	1°27'36	15°51	4°32	13°53	7°24	17°39	28°26	9°19	2°55	4°59	2°40	2°38	16° 5	n.a.	M18
T 19	12 16 49	2°28'14	28°52	6°11	15° 9	7° 1	17°51	28°24	9°17	2°56	4°58	2°40	2°35	16°12	n.a.	T 19
W20	12 20 46	3°28'54	11♋31	7°49	16°25	6°38	18° 2	28°23	9°15	2°57	4°57	2°40	2°32	16°19	n.a.	W20
T 21	12 24 42	4°29'35	23°52	9°27	17°41	6°14	18°13	28°21	9°13	2°59	4°56	2°40	2°28	16°25	n.a.	T 21
F 22	12 28 39	5°30'18	5♌59	11° 5	18°56	5°51	18°24	28°19	9°11	3° 0	4°55	2°40	2°25	16°32	n.a.	F 22
S 23	12 32 35	6°31'02	17°55	12°41	20°12	5°28	18°35	28°17	9° 9	3° 1	4°54	2°41	2°22	16°39	n.a.	S 23
S 24	12 36 32	7°31'48	29°46	14°18	21°28	5° 6	18°46	28°15	9° 7	3° 2	4°52	2°41	2°19	16°45	n.a.	S 24
M25	12 40 28	8°32'36	11♍34	15°54	22°44	4°43	18°57	28°12	9° 5	3° 4	4°51	2°42	2°16	16°52	n.a.	M25
T 26	12 44 25	9°33'25	23°22	17°29	23°59	4°21	19° 8	28°10	9° 3	3° 5	4°50	2°42	2°13	16°59	n.a.	T 26
W27	12 48 21	10°34'16	5♎13	19° 4	25°15	3°59	19°19	28° 8	9° 1	3° 6	4°49	2°R42	2° 9	17° 5	n.a.	W27
T 28	12 52 17	11°35'09	17°10	20°39	26°31	3°37	19°29	28° 5	8°59	3° 7	4°48	2°42	2° 6	17°12	n.a.	T 28
F 29	12 56 14	12°36'03	29°13	22°13	27°47	3°15	19°40	28° 2	8°57	3° 8	4°47	2°41	2° 3	17°19	n.a.	F 29
S 30	13 0 10	13♈36'59	11♏25	23♈46	29♓ 3	2♎55	19♒50	28♏ 0	8♏55	3♒ 9	4♍47	2♎40	2♎ 0	17♍25	n.a.	S 30

Delta T = 166h09m20s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE
geocentric

JULY 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 7	14♈37'56	23♏47	25♈19	0♈19	2°R34	20♒ 0	27°R57	8°R52	3♒10	4°R46	2°R38	1♎57	17♍32	n.a.	S 1
M 2	13 8 3	15°38'56	6♐21	26°52	1°35	2♎14	20°11	27♏54	8♏50	3°11	4♍45	2♎36	1°54	17°39	n.a.	M 2
T 3	13 12 0	16°39'57	19°10	28°25	2°51	1°55	20°21	27°51	8°48	3°12	4°44	2°35	1°50	17°45	n.a.	T 3
W 4	13 15 56	17°41'00	2♑16	29°57	4° 7	1°36	20°31	27°48	8°46	3°13	4°43	2°33	1°47	17°52	n.a.	W 4
T 5	13 19 52	18°42'05	15°39	1♉28	5°23	1°18	20°41	27°44	8°43	3°14	4°42	2°D33	1°44	17°59	n.a.	T 5
F 6	13 23 49	19°43'12	29°23	3° 0	6°39	1° 0	20°50	27°41	8°41	3°14	4°41	2°33	1°41	18° 5	n.a.	F 6
S 7	13 27 45	20°44'20	13♒27	4°31	7°55	0°43	21° 0	27°38	8°39	3°15	4°40	2°34	1°38	18°12	n.a.	S 7
S 8	13 31 42	21°45'30	27°50	6° 1	9°11	0°27	21°10	27°34	8°36	3°16	4°40	2°35	1°34	18°18	n.a.	S 8
M 9	13 35 38	22°46'42	12♓31	7°31	10°27	0°11	21°19	27°30	8°34	3°17	4°39	2°37	1°31	18°25	n.a.	M 9
T 10	13 39 35	23°47'55	27°24	9° 1	11°42	29♍56	21°28	27°27	8°31	3°17	4°38	2°R37	1°28	18°32	n.a.	T 10
W11	13 43 31	24°49'09	12♈22	10°30	12°58	29°42	21°38	27°23	8°29	3°18	4°37	2°37	1°25	18°38	n.a.	W11
T 12	13 47 27	25°50'25	27°17	11°58	14°14	29°29	21°47	27°19	8°26	3°19	4°37	2°36	1°22	18°45	n.a.	T 12
F 13	13 51 24	26°51'42	12♉ 1	13°27	15°30	29°16	21°56	27°15	8°24	3°19	4°36	2°33	1°19	18°52	n.a.	F 13
S 14	13 55 20	27°53'00	26°27	14°54	16°46	29° 4	22° 5	27°11	8°22	3°20	4°35	2°29	1°15	18°58	n.a.	S 14
S 15	13 59 17	28°54'19	10♊29	16°21	18° 2	28°53	22°13	27° 7	8°19	3°20	4°35	2°25	1°12	19° 5	n.a.	S 15
M16	14 3 13	29°55'39	24° 5	17°47	19°18	28°43	22°22	27° 3	8°17	3°21	4°34	2°21	1° 9	19°12	n.a.	M16
T 17	14 7 10	0♉56'59	7♋14	19°13	20°34	28°34	22°30	26°59	8°14	3°21	4°33	2°18	1° 6	19°18	n.a.	T 17
W18	14 11 6	1°58'20	19°58	20°37	21°50	28°25	22°39	26°55	8°12	3°22	4°33	2°16	1° 3	19°25	n.a.	W18
T 19	14 15 2	2°59'42	2♌21	22° 1	23° 6	28°18	22°47	26°50	8° 9	3°22	4°32	2°D15	0°59	19°32	n.a.	T 19
F 20	14 18 59	4° 1'05	14°28	23°24	24°22	28°11	22°55	26°46	8° 6	3°22	4°32	2°16	0°56	19°38	n.a.	F 20
S 21	14 22 55	5° 2'28	26°23	24°45	25°38	28° 5	23° 3	26°42	8° 4	3°23	4°31	2°17	0°53	19°45	n.a.	S 21
S 22	14 26 52	6° 3'51	8♍11	26° 5	26°54	28° 0	23°11	26°37	8° 1	3°23	4°31	2°19	0°50	19°52	n.a.	S 22
M23	14 30 48	7° 5'16	19°58	27°23	28°10	27°55	23°18	26°32	7°59	3°23	4°30	2°21	0°47	19°58	n.a.	M23
T 24	14 34 45	8° 6'40	1♎48	28°39	29°26	27°52	23°26	26°28	7°56	3°23	4°30	2°R22	0°44	20° 5	n.a.	T 24
W25	14 38 41	9° 8'05	13°44	29°54	0♉42	27°49	23°33	26°23	7°54	3°24	4°29	2°21	0°40	20°12	n.a.	W25
T 26	14 42 38	10° 9'31	25°49	1♊ 5	1°58	27°47	23°40	26°19	7°51	3°24	4°29	2°18	0°37	20°18	n.a.	T 26
F 27	14 46 34	11°10'57	8♏ 5	2°15	3°14	27°46	23°48	26°14	7°49	3°24	4°28	2°14	0°34	20°25	n.a.	F 27
S 28	14 50 30	12°12'24	20°33	3°20	4°30	27°D45	23°54	26° 9	7°46	3°24	4°28	2° 7	0°31	20°31	n.a.	S 28
S 29	14 54 27	13°13'51	3♐15	4°23	5°46	27°46	24° 1	26° 4	7°44	3°24	4°28	2° 0	0°28	20°38	n.a.	S 29
M30	14 58 23	14°15'19	16° 9	5°21	7° 1	27°47	24° 8	25°59	7°41	3°R24	4°27	1°52	0°25	20°45	n.a.	M30
T 31	15 2 20	15♉16'48	29♐16	6♊14	8♉17	27♍49	24♒14	25♏55	7♏39	3♒24	4♍27	1♎45	0♎21	20♍51	n.a.	T 31

Delta T = 166h09m12s Julian Calendar 1 July 11758 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11758 BCE

AUGUST 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 16	16♉18'16	12♑35	7♊ 2	9♉33	27♍52	24♒21	25°R50	7°R36	3°R24	4°R27	1°R39	0♎18	20♍58	n.a.	W 1
T 2	15 10 13	17°19'46	26° 6	7°43	10°49	27°55	24°27	25♏45	7♏34	3♒24	4♍27	1♎34	0°15	21° 5	n.a.	T 2
F 3	15 14 9	18°21'16	9♒48	8°18	12° 5	27°59	24°33	25°40	7°31	3°24	4°26	1°32	0°12	21°11	n.a.	F 3
S 4	15 18 6	19°22'47	23°43	8°44	13°21	28° 4	24°39	25°35	7°29	3°24	4°26	1°D32	0° 9	21°18	n.a.	S 4
S 5	15 22 2	20°24'18	7♓50	9° 2	14°36	28°10	24°44	25°30	7°26	3°23	4°26	1°33	0° 5	21°25	n.a.	S 5
M 6	15 25 59	21°25'49	22° 7	9°R11	15°52	28°16	24°50	25°25	7°24	3°23	4°26	1°34	0° 2	21°31	n.a.	M 6
T 7	15 29 55	22°27'21	6♈34	9° 9	17° 8	28°23	24°55	25°20	7°21	3°23	4°26	1°R34	29♍59	21°38	n.a.	T 7
W 8	15 33 52	23°28'53	21° 5	8°56	18°24	28°30	25° 0	25°15	7°19	3°22	4°26	1°32	29°56	21°45	n.a.	W 8
T 9	15 37 48	24°30'26	5♉38	8°32	19°39	28°38	25° 5	25°10	7°17	3°22	4°26	1°28	29°53	21°51	n.a.	T 9
F 10	15 41 45	25°31'58	20° 5	7°56	20°55	28°47	25°10	25° 5	7°14	3°22	4°25	1°22	29°50	21°58	n.a.	F 10
S 11	15 45 41	26°33'31	4♊19	7° 9	22°11	28°57	25°15	25° 0	7°12	3°21	4°D25	1°13	29°46	22° 5	n.a.	S 11
S 12	15 49 38	27°35'03	18°16	6°11	23°26	29° 7	25°19	24°55	7° 9	3°21	4°25	1° 3	29°43	22°11	n.a.	S 12
M13	15 53 34	28°36'35	1♋52	5° 5	24°42	29°18	25°24	24°50	7° 7	3°20	4°26	0°53	29°40	22°18	n.a.	M13
T 14	15 57 31	29°38'07	15° 3	3°50	25°58	29°29	25°28	24°45	7° 5	3°20	4°26	0°43	29°37	22°25	n.a.	T 14
W15	16 1 27	0♊39'38	27°50	2°31	27°13	29°41	25°32	24°40	7° 3	3°19	4°26	0°36	29°34	22°31	n.a.	W15
T 16	16 5 24	1°41'09	10♌17	1° 9	28°29	29°54	25°36	24°35	7° 0	3°19	4°26	0°31	29°31	22°38	n.a.	T 16
F 17	16 9 21	2°42'39	22°25	29♉47	29°44	0♎ 7	25°39	24°30	6°58	3°18	4°26	0°29	29°27	22°44	n.a.	F 17
S 18	16 13 17	3°44'08	4♍21	28°29	1♊ 0	0°20	25°43	24°25	6°56	3°18	4°26	0°D28	29°24	22°51	n.a.	S 18
S 19	16 17 14	4°45'37	16°10	27°15	2°16	0°34	25°46	24°20	6°54	3°17	4°26	0°29	29°21	22°58	n.a.	S 19
M20	16 21 10	5°47'04	27°57	26° 9	3°31	0°49	25°49	24°15	6°52	3°16	4°26	0°R29	29°18	23° 4	n.a.	M20
T 21	16 25 7	6°48'31	9♎48	25°12	4°46	1° 4	25°52	24°10	6°50	3°15	4°27	0°29	29°15	23°11	n.a.	T 21
W22	16 29 3	7°49'57	21°48	24°25	6° 2	1°20	25°54	24° 6	6°47	3°15	4°27	0°26	29°11	23°18	n.a.	W22
T 23	16 33 0	8°51'23	4♏ 0	23°48	7°17	1°36	25°57	24° 1	6°45	3°14	4°27	0°21	29° 8	23°24	n.a.	T 23
F 24	16 36 56	9°52'47	16°27	23°22	8°33	1°53	25°59	23°56	6°43	3°13	4°28	0°14	29° 5	23°31	n.a.	F 24
S 25	16 40 53	10°54'11	29°12	23° 6	9°48	2°10	26° 1	23°51	6°41	3°12	4°28	0° 3	29° 2	23°38	n.a.	S 25
S 26	16 44 50	11°55'34	12♐14	23°D 0	11° 3	2°27	26° 3	23°47	6°39	3°11	4°28	29♍51	28°59	23°44	n.a.	S 26
M27	16 48 46	12°56'56	25°33	23° 3	12°19	2°45	26° 5	23°42	6°38	3°10	4°29	29°39	28°56	23°51	n.a.	M27
T 28	16 52 43	13°58'18	9♑ 5	23°14	13°34	3° 4	26° 6	23°38	6°36	3° 9	4°29	29°26	28°52	23°58	n.a.	T 28
W29	16 56 39	14°59'38	22°48	23°34	14°49	3°22	26° 8	23°33	6°34	3° 9	4°30	29°16	28°49	24° 4	n.a.	W29
T 30	17 0 36	16° 0'58	6♒40	24° 1	16° 4	3°41	26° 9	23°29	6°32	3° 8	4°30	29° 8	28°46	24°11	n.a.	T 30
F 31	17 4 33	17♊ 2'17	20♒37	24♉34	17♊20	4♎ 1	26♒10	23♏24	6♏30	3♒ 6	4♍31	29♍ 3	28♍43	24♍18	n.a.	F 31

Delta T = 166h09m05s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 29	18♊ 3'35	4♓37	25♉13	18♊35	4♎21	26♒10	23°R20	6°R28	3°R 5	4♍31	29°R 1	28♍40	24♍24	n.a.	S 1
S 2	17 12 26	19° 4'53	18°40	25°57	19°50	4°41	26°11	23♏16	6♏27	3♒ 4	4°32	29°D 0	28°36	24°31	n.a.	S 2
M 3	17 16 22	20° 6'10	2♈45	26°46	21° 5	5° 2	26°11	23°12	6°25	3° 3	4°32	29°R 0	28°33	24°37	n.a.	M 3
T 4	17 20 19	21° 7'26	16°51	27°39	22°20	5°23	26°R11	23° 8	6°23	3° 2	4°33	28♍59	28°30	24°44	n.a.	T 4
W 5	17 24 16	22° 8'41	0♉58	28°35	23°35	5°45	26°11	23° 3	6°22	3° 1	4°33	28°56	28°27	24°51	n.a.	W 5
T 6	17 28 12	23° 9'55	15° 2	29°35	24°50	6° 6	26°11	23° 0	6°20	3° 0	4°34	28°50	28°24	24°57	n.a.	T 6
F 7	17 32 9	24°11'08	29° 1	0♊38	26° 5	6°29	26°11	22°56	6°19	2°59	4°35	28°41	28°21	25° 4	n.a.	F 7
S 8	17 36 5	25°12'21	12♊52	1°44	27°20	6°51	26°10	22°52	6°17	2°57	4°35	28°30	28°17	25°11	n.a.	S 8
S 9	17 40 2	26°13'31	26°29	2°52	28°35	7°14	26° 9	22°48	6°16	2°56	4°36	28°17	28°14	25°17	n.a.	S 9
M10	17 43 59	27°14'41	9♋51	4° 2	29°50	7°37	26° 8	22°44	6°15	2°55	4°37	28° 3	28°11	25°24	n.a.	M10
T 11	17 47 55	28°15'49	22°53	5°15	1♋ 5	8° 0	26° 7	22°41	6°13	2°54	4°37	27°50	28° 8	25°31	n.a.	T 11
W12	17 51 52	29°16'55	5♌36	6°29	2°20	8°24	26° 5	22°37	6°12	2°52	4°38	27°40	28° 5	25°37	n.a.	W12
T 13	17 55 49	0♋18'00	18° 1	7°44	3°35	8°48	26° 4	22°34	6°11	2°51	4°39	27°32	28° 2	25°44	n.a.	T 13
F 14	17 59 45	1°19'03	0♍10	9° 1	4°50	9°12	26° 2	22°30	6°10	2°50	4°40	27°27	27°58	25°51	n.a.	F 14
S 15	18 3 42	2°20'04	12° 6	10°20	6° 4	9°37	26° 0	22°27	6° 9	2°48	4°41	27°25	27°55	25°57	n.a.	S 15
S 16	18 7 39	3°21'04	23°55	11°39	7°19	10° 2	25°58	22°24	6° 8	2°47	4°42	27°24	27°52	26° 4	n.a.	S 16
M17	18 11 35	4°22'01	5♎43	13° 0	8°34	10°27	25°55	22°21	6° 7	2°45	4°42	27°24	27°49	26°11	n.a.	M17
T 18	18 15 32	5°22'57	17°34	14°22	9°49	10°52	25°53	22°18	6° 6	2°44	4°43	27°23	27°46	26°17	n.a.	T 18
W19	18 19 29	6°23'51	29°34	15°45	11° 3	11°18	25°50	22°15	6° 5	2°42	4°44	27°21	27°42	26°24	n.a.	W19
T 20	18 23 25	7°24'42	11♏49	17° 9	12°18	11°44	25°47	22°12	6° 4	2°41	4°45	27°17	27°39	26°30	n.a.	T 20
F 21	18 27 22	8°25'32	24°22	18°33	13°33	12°10	25°44	22°10	6° 3	2°40	4°46	27°10	27°36	26°37	n.a.	F 21
S 22	18 31 19	9°26'20	7♐16	19°59	14°47	12°36	25°40	22° 7	6° 2	2°38	4°47	27° 0	27°33	26°44	n.a.	S 22
S 23	18 35 15	10°27'06	20°33	21°25	16° 2	13° 3	25°37	22° 5	6° 1	2°37	4°48	26°49	27°30	26°50	n.a.	S 23
M24	18 39 12	11°27'50	4♑12	22°53	17°16	13°30	25°33	22° 2	6° 1	2°35	4°49	26°36	27°27	26°57	n.a.	M24
T 25	18 43 9	12°28'32	18° 8	24°21	18°31	13°57	25°29	22° 0	6° 0	2°33	4°50	26°24	27°23	27° 4	n.a.	T 25
W26	18 47 5	13°29'13	2♒19	25°50	19°45	14°24	25°25	21°58	6° 0	2°32	4°51	26°14	27°20	27°10	n.a.	W26
T 27	18 51 2	14°29'51	16°38	27°19	21° 0	14°51	25°21	21°56	5°59	2°30	4°52	26° 6	27°17	27°17	n.a.	T 27
F 28	18 54 59	15°30'28	1♓ 0	28°50	22°14	15°19	25°16	21°54	5°59	2°29	4°53	26° 1	27°14	27°24	n.a.	F 28
S 29	18 58 55	16°31'03	15°20	0♋21	23°29	15°47	25°12	21°52	5°58	2°27	4°55	25°59	27°11	27°30	n.a.	S 29
S 30	19 2 52	17♋31'36	29♓35	1♋53	24♋43	16♎15	25♒ 7	21♏50	5♏58	2♒26	4♍56	25°D58	27♍ 8	27♍37	n.a.	S 30

Delta T = 166h08m57s Julian Calendar 1 Sept. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 June 11758 BCE

OCTOBER 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 49	18♋32'07	13♈43	3♋26	25♋57	16♎43	25°R 2	21°R49	5°R57	2°R24	4♍57	25°R59	27♍ 4	27♍44	n.a.	M 1
T 2	19 10 45	19°32'37	27°44	4°59	27°12	17°11	24♒57	21♏47	5♏57	2♒22	4°58	25♍59	27° 1	27°50	n.a.	T 2
W 3	19 14 42	20°33'05	11♉36	6°33	28°26	17°40	24°52	21°46	5°57	2°21	4°59	25°57	26°58	27°57	n.a.	W 3
T 4	19 18 39	21°33'31	25°20	8° 8	29°40	18° 8	24°47	21°44	5°57	2°19	5° 0	25°52	26°55	28° 4	n.a.	T 4
F 5	19 22 35	22°33'56	8♊54	9°44	0♌55	18°37	24°41	21°43	5°57	2°17	5° 2	25°45	26°52	28°10	n.a.	F 5
S 6	19 26 32	23°34'18	22°18	11°21	2° 9	19° 6	24°35	21°42	5°57	2°16	5° 3	25°36	26°48	28°17	n.a.	S 6
S 7	19 30 29	24°34'39	5♋30	12°58	3°23	19°36	24°30	21°41	5°D57	2°14	5° 4	25°25	26°45	28°24	n.a.	S 7
M 8	19 34 25	25°34'58	18°29	14°37	4°37	20° 5	24°24	21°40	5°57	2°12	5° 5	25°14	26°42	28°30	n.a.	M 8
T 9	19 38 22	26°35'14	1♌14	16°16	5°52	20°35	24°18	21°39	5°57	2°11	5° 7	25° 4	26°39	28°37	n.a.	T 9
W10	19 42 19	27°35'28	13°45	17°56	7° 6	21° 4	24°11	21°39	5°57	2° 9	5° 8	24°55	26°36	28°43	n.a.	W10
T 11	19 46 16	28°35'40	26° 1	19°37	8°20	21°34	24° 5	21°38	5°57	2° 7	5° 9	24°48	26°33	28°50	n.a.	T 11
F 12	19 50 12	29°35'49	8♍ 5	21°18	9°34	22° 4	23°59	21°38	5°57	2° 6	5°11	24°44	26°29	28°57	n.a.	F 12
S 13	19 54 9	0♌35'56	20° 0	23° 1	10°48	22°34	23°52	21°37	5°58	2° 4	5°12	24°D43	26°26	29° 3	n.a.	S 13
S 14	19 58 6	1°36'01	1♎48	24°45	12° 2	23° 5	23°45	21°37	5°58	2° 2	5°13	24°43	26°23	29°10	n.a.	S 14
M15	20 2 2	2°36'03	13°35	26°29	13°16	23°35	23°39	21°D37	5°58	2° 1	5°15	24°44	26°20	29°17	n.a.	M15
T 16	20 5 59	3°36'02	25°26	28°15	14°30	24° 6	23°32	21°37	5°59	1°59	5°16	24°45	26°17	29°23	n.a.	T 16
W17	20 9 56	4°35'59	7♏25	0♌ 1	15°44	24°36	23°25	21°37	5°59	1°57	5°17	24°R45	26°14	29°30	n.a.	W17
T 18	20 13 52	5°35'54	19°39	1°49	16°58	25° 7	23°18	21°38	6° 0	1°56	5°19	24°44	26°10	29°37	n.a.	T 18
F 19	20 17 49	6°35'45	2♐11	3°37	18°12	25°38	23°10	21°38	6° 1	1°54	5°20	24°41	26° 7	29°43	n.a.	F 19
S 20	20 21 46	7°35'35	15° 7	5°26	19°26	26° 9	23° 3	21°39	6° 1	1°52	5°22	24°36	26° 4	29°50	n.a.	S 20
S 21	20 25 42	8°35'21	28°28	7°17	20°40	26°41	22°56	21°39	6° 2	1°51	5°23	24°29	26° 1	29°57	n.a.	S 21
M22	20 29 39	9°35'06	12♑15	9° 8	21°54	27°12	22°48	21°40	6° 3	1°49	5°24	24°22	25°58	0♎ 3	n.a.	M22
T 23	20 33 36	10°34'47	26°26	11° 0	23° 8	27°43	22°41	21°41	6° 4	1°47	5°26	24°14	25°54	0°10	n.a.	T 23
W24	20 37 32	11°34'26	10♒56	12°53	24°22	28°15	22°33	21°42	6° 5	1°46	5°27	24° 8	25°51	0°17	n.a.	W24
T 25	20 41 29	12°34'03	25°39	14°47	25°36	28°47	22°26	21°43	6° 5	1°44	5°29	24° 4	25°48	0°23	n.a.	T 25
F 26	20 45 25	13°33'37	10♓27	16°42	26°50	29°18	22°18	21°44	6° 6	1°43	5°30	24° 1	25°45	0°30	n.a.	F 26
S 27	20 49 22	14°33'10	25°13	18°37	28° 4	29°50	22°11	21°45	6° 7	1°41	5°32	24°D 0	25°42	0°36	n.a.	S 27
S 28	20 53 19	15°32'39	9♈50	20°33	29°17	0♏22	22° 3	21°47	6° 9	1°39	5°33	24° 1	25°39	0°43	n.a.	S 28
M29	20 57 15	16°32'07	24°15	22°29	0♍31	0°54	21°55	21°48	6°10	1°38	5°35	24° 2	25°35	0°50	n.a.	M29
T 30	21 1 12	17°31'33	8♉24	24°25	1°45	1°26	21°47	21°50	6°11	1°36	5°36	24° 4	25°32	0°56	n.a.	T 30
W31	21 5 9	18♌30'57	22♉16	26♌22	2♍59	1♏59	21♒39	21♏51	6♏12	1♒34	5♍38	24°R 4	25♍29	1♎ 3	n.a.	W31

Delta T = 166h08m50s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE
geocentric

NOVEMBER 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 5	19♌30'18	5♊52	28♌18	4♍12	2♏31	21°R32	21♏53	6♏13	1°R33	5♍39	24°R 3	25♍26	1♎10	n.a.	T 1
F 2	21 13 2	20°29'38	19°11	0♍14	5°26	3° 4	21♒24	21°55	6°15	1♒31	5°41	24♍ 0	25°23	1°16	n.a.	F 2
S 3	21 16 59	21°28'55	2♋16	2° 9	6°40	3°36	21°16	21°57	6°16	1°30	5°42	23°56	25°19	1°23	n.a.	S 3
S 4	21 20 55	22°28'10	15° 7	4° 3	7°53	4° 9	21° 8	21°59	6°18	1°28	5°44	23°51	25°16	1°30	n.a.	S 4
M 5	21 24 52	23°27'23	27°45	5°56	9° 7	4°41	21° 0	22° 2	6°19	1°27	5°46	23°45	25°13	1°36	n.a.	M 5
T 6	21 28 48	24°26'34	10♌10	7°47	10°21	5°14	20°52	22° 4	6°20	1°25	5°47	23°40	25°10	1°43	n.a.	T 6
W 7	21 32 45	25°25'42	22°25	9°35	11°34	5°47	20°45	22° 6	6°22	1°24	5°49	23°36	25° 7	1°50	n.a.	W 7
T 8	21 36 42	26°24'48	4♍30	11°21	12°48	6°20	20°37	22° 9	6°24	1°22	5°50	23°33	25° 4	1°56	n.a.	T 8
F 9	21 40 38	27°23'51	16°26	13° 4	14° 2	6°53	20°29	22°12	6°25	1°21	5°52	23°32	25° 0	2° 3	n.a.	F 9
S 10	21 44 35	28°22'52	28°17	14°43	15°15	7°26	20°21	22°14	6°27	1°19	5°53	23°D32	24°57	2°10	n.a.	S 10
S 11	21 48 31	29°21'50	10♎ 4	16°17	16°29	8° 0	20°14	22°17	6°29	1°18	5°55	23°33	24°54	2°16	n.a.	S 11
M12	21 52 28	0♍20'46	21°51	17°47	17°42	8°33	20° 6	22°20	6°31	1°16	5°57	23°34	24°51	2°23	n.a.	M12
T 13	21 56 25	1°19'40	3♏42	19°12	18°56	9° 6	19°58	22°23	6°32	1°15	5°58	23°36	24°48	2°29	n.a.	T 13
W14	22 0 21	2°18'30	15°42	20°32	20° 9	9°40	19°51	22°26	6°34	1°13	6° 0	23°37	24°45	2°36	n.a.	W14
T 15	22 4 18	3°17'18	27°54	21°46	21°23	10°14	19°43	22°30	6°36	1°12	6° 1	23°R38	24°41	2°43	n.a.	T 15
F 16	22 8 14	4°16'04	10♐24	22°53	22°36	10°47	19°36	22°33	6°38	1°11	6° 3	23°38	24°38	2°49	n.a.	F 16
S 17	22 12 11	5°14'47	23°16	23°54	23°50	11°21	19°29	22°36	6°40	1° 9	6° 4	23°37	24°35	2°56	n.a.	S 17
S 18	22 16 7	6°13'27	6♑32	24°48	25° 3	11°55	19°21	22°40	6°42	1° 8	6° 6	23°36	24°32	3° 3	n.a.	S 18
M19	22 20 4	7°12'05	20°16	25°35	26°17	12°28	19°14	22°44	6°44	1° 7	6° 8	23°34	24°29	3° 9	n.a.	M19
T 20	22 24 1	8°10'40	4♒27	26°15	27°30	13° 2	19° 7	22°47	6°46	1° 6	6° 9	23°32	24°25	3°16	n.a.	T 20
W21	22 27 57	9° 9'13	19° 2	26°48	28°44	13°36	19° 0	22°51	6°49	1° 4	6°11	23°30	24°22	3°23	n.a.	W21
T 22	22 31 54	10° 7'44	3♓56	27°13	29°57	14°10	18°53	22°55	6°51	1° 3	6°12	23°29	24°19	3°29	n.a.	T 22
F 23	22 35 50	11° 6'12	19° 0	27°31	1♎10	14°44	18°46	22°59	6°53	1° 2	6°14	23°D28	24°16	3°36	n.a.	F 23
S 24	22 39 47	12° 4'37	4♈ 7	27°42	2°24	15°19	18°40	23° 3	6°55	1° 1	6°16	23°28	24°13	3°43	n.a.	S 24
S 25	22 43 43	13° 3'01	19° 6	27°R45	3°37	15°53	18°33	23° 7	6°58	1° 0	6°17	23°29	24°10	3°49	n.a.	S 25
M26	22 47 40	14° 1'23	3♉52	27°41	4°50	16°27	18°27	23°12	7° 0	0°58	6°19	23°30	24° 6	3°56	n.a.	M26
T 27	22 51 36	14°59'42	18°17	27°31	6° 3	17° 1	18°20	23°16	7° 2	0°57	6°20	23°30	24° 3	4° 3	n.a.	T 27
W28	22 55 33	15°58'00	2♊20	27°14	7°17	17°36	18°14	23°21	7° 5	0°56	6°22	23°31	24° 0	4° 9	n.a.	W28
T 29	22 59 29	16°56'16	15°59	26°51	8°30	18°10	18° 8	23°25	7° 7	0°55	6°23	23°R31	23°57	4°16	n.a.	T 29
F 30	23 3 26	17♍54'30	29♊15	26♍23	9♎43	18♏45	18♒ 2	23♏30	7♏10	0♒54	6♍25	23♍31	23♍54	4♎22	n.a.	F 30

Delta T = 166h08m43s Julian Calendar 1 Nov. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11758 BCE

DECEMBER 11758 BCE (-11757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 22	18♍52'43	12♋11	25°R50	10♎56	19♏19	17°R56	23♏34	7♏12	0°R53	6♍27	23°R31	23♍50	4♎29	n.a.	S 1
S 2	23 11 19	19°50'53	24°49	25♍12	12° 9	19°54	17♒50	23°39	7°15	0♒52	6°28	23♍30	23°47	4°36	n.a.	S 2
M 3	23 15 15	20°49'02	7♌13	24°32	13°22	20°29	17°45	23°44	7°18	0°51	6°30	23°30	23°44	4°42	n.a.	M 3
T 4	23 19 12	21°47'08	19°24	23°49	14°36	21° 3	17°39	23°49	7°20	0°50	6°31	23°30	23°41	4°49	n.a.	T 4
W 5	23 23 8	22°45'13	1♍25	23° 4	15°49	21°38	17°34	23°54	7°23	0°49	6°33	23°29	23°38	4°56	n.a.	W 5
T 6	23 27 5	23°43'16	13°20	22°18	17° 2	22°13	17°29	23°59	7°26	0°48	6°34	23°D29	23°35	5° 2	n.a.	T 6
F 7	23 31 1	24°41'16	25°10	21°32	18°15	22°48	17°24	24° 4	7°28	0°48	6°36	23°R29	23°31	5° 9	n.a.	F 7
S 8	23 34 58	25°39'15	6♎57	20°48	19°28	23°23	17°19	24° 9	7°31	0°47	6°37	23°29	23°28	5°16	n.a.	S 8
S 9	23 38 54	26°37'12	18°45	20° 5	20°41	23°58	17°15	24°15	7°34	0°46	6°39	23°29	23°25	5°22	n.a.	S 9
M10	23 42 51	27°35'06	0♏34	19°24	21°54	24°33	17°10	24°20	7°37	0°45	6°40	23°29	23°22	5°29	n.a.	M10
T 11	23 46 47	28°32'59	12°29	18°46	23° 7	25° 8	17° 6	24°26	7°40	0°44	6°42	23°28	23°19	5°36	n.a.	T 11
W12	23 50 44	29°30'50	24°32	18°11	24°20	25°43	17° 2	24°31	7°42	0°44	6°43	23°27	23°16	5°42	n.a.	W12
T 13	23 54 40	0♎28'38	6♐47	17°41	25°32	26°18	16°58	24°37	7°45	0°43	6°45	23°27	23°12	5°49	n.a.	T 13
F 14	23 58 37	1°26'25	19°16	17°15	26°45	26°54	16°54	24°42	7°48	0°42	6°46	23°26	23° 9	5°56	n.a.	F 14
S 15	0 2 33	2°24'09	2♑ 5	16°53	27°58	27°29	16°50	24°48	7°51	0°42	6°48	23°D26	23° 6	6° 2	n.a.	S 15
S 16	0 6 29	3°21'51	15°15	16°36	29°11	28° 4	16°46	24°54	7°54	0°41	6°49	23°26	23° 3	6° 9	n.a.	S 16
M17	0 10 26	4°19'31	28°51	16°24	0♏24	28°40	16°43	25° 0	7°57	0°41	6°51	23°27	23° 0	6°16	n.a.	M17
T 18	0 14 22	5°17'09	12♒53	16°18	1°36	29°15	16°40	25° 6	8° 0	0°40	6°52	23°28	22°56	6°22	n.a.	T 18
W19	0 18 19	6°14'46	27°20	16°D16	2°49	29°51	16°37	25°12	8° 3	0°40	6°53	23°29	22°53	6°29	n.a.	W19
T 20	0 22 15	7°12'20	12♓ 9	16°19	4° 2	0♐26	16°34	25°18	8° 6	0°39	6°55	23°29	22°50	6°35	n.a.	T 20
F 21	0 26 12	8° 9'52	27°14	16°27	5°14	1° 2	16°32	25°24	8° 9	0°39	6°56	23°R30	22°47	6°42	n.a.	F 21
S 22	0 30 8	9° 7'23	12♈26	16°39	6°27	1°37	16°29	25°30	8°13	0°38	6°58	23°29	22°44	6°49	n.a.	S 22
S 23	0 34 5	10° 4'52	27°37	16°57	7°39	2°13	16°27	25°36	8°16	0°38	6°59	23°28	22°41	6°55	n.a.	S 23
M24	0 38 1	11° 2'19	12♉37	17°18	8°52	2°49	16°25	25°43	8°19	0°38	7° 0	23°26	22°37	7° 2	n.a.	M24
T 25	0 41 57	11°59'46	27°17	17°45	10° 4	3°24	16°23	25°49	8°22	0°37	7° 2	23°23	22°34	7° 9	n.a.	T 25
W26	0 45 54	12°57'11	11♊33	18°15	11°16	4° 0	16°21	25°55	8°25	0°37	7° 3	23°21	22°31	7°15	n.a.	W26
T 27	0 49 50	13°54'35	25°21	18°50	12°29	4°36	16°20	26° 2	8°29	0°37	7° 4	23°19	22°28	7°22	n.a.	T 27
F 28	0 53 47	14°51'57	8♋42	19°28	13°41	5°12	16°18	26° 8	8°32	0°37	7° 6	23°18	22°25	7°29	n.a.	F 28
S 29	0 57 43	15°49'19	21°37	20°10	14°53	5°48	16°17	26°15	8°35	0°36	7° 7	23°D18	22°21	7°35	n.a.	S 29
S 30	1 1 40	16°46'39	4♌11	20°56	16° 6	6°24	16°16	26°21	8°38	0°36	7° 8	23°19	22°18	7°42	n.a.	S 30
M31	1 5 36	17♎43'58	16♌28	21♍46	17♏18	7♐ 0	16♒15	26♏28	8♏42	0♒36	7♍ 9	23♍21	22♍15	7♎49	n.a.	M31

Delta T = 166h08m35s Julian Calendar

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

JANUARY 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 32	18♎41'16	28♌31	22♍39	18♏30	7♐36	16°R15	26♏35	8♏45	0°R36	7♍11	23♍22	22♍12	7♎55	n.a.	T 1
W 2	1 13 29	19°38'33	10♍25	23°35	19°42	8°12	16♒14	26°41	8°48	0♒36	7°12	23°24	22° 9	8° 2	n.a.	W 2
T 3	1 17 25	20°35'48	22°14	24°34	20°54	8°48	16°14	26°48	8°52	0°D36	7°13	23°R24	22° 6	8° 9	n.a.	T 3
F 4	1 21 22	21°33'03	4♎ 0	25°36	22° 6	9°24	16°D14	26°55	8°55	0°36	7°14	23°24	22° 2	8°15	n.a.	F 4
S 5	1 25 18	22°30'17	15°48	26°41	23°18	10° 0	16°14	27° 2	8°58	0°36	7°16	23°22	21°59	8°22	n.a.	S 5
S 6	1 29 15	23°27'29	27°38	27°49	24°30	10°37	16°15	27° 9	9° 2	0°36	7°17	23°19	21°56	8°29	n.a.	S 6
M 7	1 33 11	24°24'40	9♏34	29° 0	25°42	11°13	16°15	27°16	9° 5	0°36	7°18	23°14	21°53	8°35	n.a.	M 7
T 8	1 37 7	25°21'50	21°37	0♎13	26°53	11°49	16°16	27°23	9° 8	0°36	7°19	23° 9	21°50	8°42	n.a.	T 8
W 9	1 41 4	26°18'59	3♐49	1°30	28° 5	12°26	16°17	27°30	9°12	0°37	7°20	23° 3	21°47	8°49	n.a.	W 9
T 10	1 45 0	27°16'07	16°11	2°48	29°17	13° 2	16°18	27°37	9°15	0°37	7°21	22°58	21°43	8°55	n.a.	T 10
F 11	1 48 57	28°13'14	28°47	4°10	0♐28	13°39	16°19	27°44	9°19	0°37	7°22	22°54	21°40	9° 2	n.a.	F 11
S 12	1 52 53	29°10'19	11♑38	5°33	1°40	14°15	16°20	27°51	9°22	0°37	7°23	22°51	21°37	9° 8	n.a.	S 12
S 13	1 56 50	0♏ 7'23	24°47	6°59	2°51	14°52	16°22	27°59	9°26	0°38	7°24	22°D49	21°34	9°15	n.a.	S 13
M14	2 0 46	1° 4'26	8♒16	8°28	4° 3	15°28	16°24	28° 6	9°29	0°38	7°26	22°49	21°31	9°22	n.a.	M14
T 15	2 4 42	2° 1'28	22° 7	9°59	5°14	16° 5	16°26	28°13	9°33	0°38	7°27	22°50	21°27	9°28	n.a.	T 15
W16	2 8 39	2°58'28	6♓20	11°33	6°26	16°41	16°28	28°20	9°36	0°39	7°28	22°52	21°24	9°35	n.a.	W16
T 17	2 12 35	3°55'28	20°55	13° 8	7°37	17°18	16°30	28°28	9°39	0°39	7°29	22°R53	21°21	9°42	n.a.	T 17
F 18	2 16 32	4°52'26	5♈47	14°47	8°48	17°55	16°33	28°35	9°43	0°40	7°29	22°52	21°18	9°48	n.a.	F 18
S 19	2 20 28	5°49'24	20°51	16°27	9°59	18°32	16°35	28°42	9°46	0°40	7°30	22°50	21°15	9°55	n.a.	S 19
S 20	2 24 25	6°46'21	5♉57	18°10	11°10	19° 8	16°38	28°50	9°50	0°41	7°31	22°45	21°12	10° 2	n.a.	S 20
M21	2 28 21	7°43'17	20°57	19°55	12°21	19°45	16°41	28°57	9°53	0°41	7°32	22°39	21° 8	10° 8	n.a.	M21
T 22	2 32 18	8°40'13	5♊42	21°43	13°32	20°22	16°44	29° 5	9°57	0°42	7°33	22°33	21° 5	10°15	n.a.	T 22
W23	2 36 14	9°37'08	20° 4	23°32	14°43	20°59	16°48	29°12	10° 0	0°42	7°34	22°26	21° 2	10°22	n.a.	W23
T 24	2 40 10	10°34'03	3♋59	25°24	15°53	21°36	16°51	29°20	10° 4	0°43	7°35	22°20	20°59	10°28	n.a.	T 24
F 25	2 44 7	11°30'58	17°25	27°19	17° 4	22°13	16°55	29°27	10° 7	0°44	7°36	22°15	20°56	10°35	n.a.	F 25
S 26	2 48 3	12°27'52	0♌24	29°15	18°15	22°50	16°59	29°35	10°11	0°45	7°37	22°13	20°53	10°42	n.a.	S 26
S 27	2 52 0	13°24'46	12°59	1♏14	19°25	23°27	17° 3	29°43	10°14	0°45	7°37	22°D12	20°49	10°48	n.a.	S 27
M28	2 55 56	14°21'40	25°15	3°14	20°35	24° 4	17° 7	29°50	10°18	0°46	7°38	22°13	20°46	10°55	n.a.	M28
T 29	2 59 53	15°18'34	7♍16	5°17	21°46	24°41	17°11	29°58	10°21	0°47	7°39	22°14	20°43	11° 2	n.a.	T 29
W30	3 3 49	16°15'28	19° 7	7°21	22°56	25°18	17°16	0♐ 5	10°25	0°48	7°40	22°R14	20°40	11° 8	n.a.	W30
T 31	3 7 46	17♏12'22	0♎55	9♏27	24♐ 6	25♐56	17♒20	0♐13	10♏28	0♒49	7♍40	22♍14	20♍37	11♎15	n.a.	T 31

Delta T = 166h08m28s Julian Calendar 1 Jan. 11757 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11758 BCE

FEBRUARY 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 11 42	18♏ 9'16	12♎41	11♏34	25♐16	26♐33	17♒25	0♐21	10♏32	0♒50	7♍41	22°R12	20♍33	11♎22	n.a.	F 1
S 2	3 15 39	19° 6'09	24°32	13°42	26°26	27°10	17°30	0°28	10°35	0°50	7°42	22♍ 7	20°30	11°28	n.a.	S 2
S 3	3 19 35	20° 3'03	6♏28	15°52	27°36	27°47	17°35	0°36	10°39	0°51	7°42	22° 1	20°27	11°35	n.a.	S 3
M 4	3 23 32	20°59'57	18°34	18° 2	28°46	28°25	17°41	0°44	10°42	0°52	7°43	21°52	20°24	11°42	n.a.	M 4
T 5	3 27 28	21°56'50	0♐49	20°13	29°56	29° 2	17°46	0°52	10°45	0°53	7°43	21°41	20°21	11°48	n.a.	T 5
W 6	3 31 25	22°53'44	13°14	22°24	1♑ 6	29°40	17°52	0°59	10°49	0°54	7°44	21°30	20°18	11°55	n.a.	W 6
T 7	3 35 21	23°50'37	25°52	24°35	2°15	0♑17	17°57	1° 7	10°52	0°56	7°45	21°20	20°14	12° 2	n.a.	T 7
F 8	3 39 18	24°47'30	8♑41	26°45	3°25	0°55	18° 3	1°15	10°56	0°57	7°45	21°11	20°11	12° 8	n.a.	F 8
S 9	3 43 14	25°44'23	21°43	28°55	4°34	1°32	18° 9	1°23	10°59	0°58	7°46	21° 5	20° 8	12°15	n.a.	S 9
S 10	3 47 11	26°41'16	4♒58	1♐ 5	5°43	2°10	18°15	1°30	11° 3	0°59	7°46	21° 0	20° 5	12°22	n.a.	S 10
M11	3 51 7	27°38'09	18°28	3°13	6°53	2°48	18°22	1°38	11° 6	1° 0	7°47	20°58	20° 2	12°28	n.a.	M11
T 12	3 55 4	28°35'02	2♓14	5°20	8° 2	3°25	18°28	1°46	11° 9	1° 1	7°47	20°D58	19°58	12°35	n.a.	T 12
W13	3 59 0	29°31'54	16°16	7°26	9°11	4° 3	18°35	1°54	11°13	1° 3	7°47	20°R59	19°55	12°41	n.a.	W13
T 14	4 2 57	0♐28'47	0♈35	9°30	10°19	4°41	18°42	2° 2	11°16	1° 4	7°48	20°58	19°52	12°48	n.a.	T 14
F 15	4 6 53	1°25'39	15° 8	11°32	11°28	5°19	18°48	2° 9	11°19	1° 5	7°48	20°56	19°49	12°55	n.a.	F 15
S 16	4 10 50	2°22'31	29°52	13°33	12°37	5°56	18°56	2°17	11°23	1° 7	7°48	20°52	19°46	13° 1	n.a.	S 16
S 17	4 14 46	3°19'24	14♉41	15°32	13°45	6°34	19° 3	2°25	11°26	1° 8	7°49	20°45	19°43	13° 8	n.a.	S 17
M18	4 18 43	4°16'17	29°27	17°28	14°54	7°12	19°10	2°33	11°29	1° 9	7°49	20°36	19°39	13°15	n.a.	M18
T 19	4 22 39	5°13'11	14♊ 2	19°23	16° 2	7°50	19°17	2°41	11°32	1°11	7°49	20°26	19°36	13°21	n.a.	T 19
W20	4 26 36	6°10'05	28°19	21°16	17°10	8°28	19°25	2°48	11°36	1°12	7°50	20°15	19°33	13°28	n.a.	W20
T 21	4 30 33	7° 6'59	12♋11	23° 7	18°18	9° 6	19°33	2°56	11°39	1°14	7°50	20° 5	19°30	13°35	n.a.	T 21
F 22	4 34 29	8° 3'54	25°38	24°56	19°26	9°44	19°40	3° 4	11°42	1°15	7°50	19°58	19°27	13°41	n.a.	F 22
S 23	4 38 26	9° 0'50	8♌39	26°43	20°34	10°22	19°48	3°12	11°45	1°17	7°50	19°52	19°24	13°48	n.a.	S 23
S 24	4 42 22	9°57'47	21°15	28°27	21°42	11° 0	19°56	3°19	11°49	1°18	7°50	19°49	19°20	13°55	n.a.	S 24
M25	4 46 19	10°54'45	3♍32	0♑10	22°49	11°39	20° 4	3°27	11°52	1°20	7°51	19°48	19°17	14° 1	n.a.	M25
T 26	4 50 16	11°51'44	15°34	1°51	23°57	12°17	20°13	3°35	11°55	1°21	7°51	19°48	19°14	14° 8	n.a.	T 26
W27	4 54 12	12°48'43	27°26	3°29	25° 4	12°55	20°21	3°43	11°58	1°23	7°51	19°48	19°11	14°15	n.a.	W27
T 28	4 58 9	13°45'44	9♎14	5° 6	26°11	13°33	20°30	3°50	12° 1	1°24	7°51	19°47	19° 8	14°21	n.a.	T 28
F 29	5 2 5	14♐42'45	21♎ 3	6♑40	27♑18	14♑12	20♒38	3♐58	12♏ 4	1♒26	7♍51	19♍43	19♍ 4	14♎28	n.a.	F 29

Delta T = 166h08m20s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

MARCH 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 2	15♐39'48	2♏58	8♑12	28♑25	14♑50	20♒47	4♐ 6	12♏ 7	1♒28	7°R51	19°R38	19♍ 1	14♎35	n.a.	S 1
S 2	5 9 58	16°36'52	15° 1	9°43	29°32	15°29	20°56	4°14	12°10	1°29	7♍51	19♍30	18°58	14°41	n.a.	S 2
M 3	5 13 55	17°33'56	27°17	11°11	0♒38	16° 7	21° 5	4°21	12°13	1°31	7°51	19°19	18°55	14°48	n.a.	M 3
T 4	5 17 52	18°31'02	9♐45	12°37	1°45	16°46	21°14	4°29	12°16	1°33	7°51	19° 7	18°52	14°55	n.a.	T 4
W 5	5 21 48	19°28'09	22°28	14° 1	2°51	17°24	21°23	4°36	12°19	1°35	7°51	18°54	18°49	15° 1	n.a.	W 5
T 6	5 25 45	20°25'17	5♑25	15°22	3°57	18° 3	21°32	4°44	12°22	1°36	7°51	18°41	18°45	15° 8	n.a.	T 6
F 7	5 29 42	21°22'26	18°34	16°41	5° 3	18°41	21°42	4°52	12°25	1°38	7°50	18°30	18°42	15°15	n.a.	F 7
S 8	5 33 38	22°19'36	1♒54	17°59	6° 9	19°20	21°51	4°59	12°28	1°40	7°50	18°22	18°39	15°21	n.a.	S 8
S 9	5 37 35	23°16'46	15°25	19°13	7°15	19°59	22° 1	5° 7	12°31	1°42	7°50	18°17	18°36	15°28	n.a.	S 9
M10	5 41 31	24°13'58	29° 6	20°26	8°20	20°37	22°11	5°14	12°33	1°44	7°50	18°14	18°33	15°35	n.a.	M10
T 11	5 45 28	25°11'10	12♓57	21°35	9°25	21°16	22°20	5°22	12°36	1°46	7°50	18°13	18°30	15°41	n.a.	T 11
W12	5 49 25	26° 8'24	26°56	22°43	10°31	21°55	22°30	5°29	12°39	1°47	7°50	18°13	18°26	15°48	n.a.	W12
T 13	5 53 21	27° 5'38	11♈ 5	23°47	11°35	22°34	22°40	5°37	12°42	1°49	7°49	18°12	18°23	15°55	n.a.	T 13
F 14	5 57 18	28° 2'53	25°22	24°49	12°40	23°13	22°50	5°44	12°44	1°51	7°49	18°10	18°20	16° 1	n.a.	F 14
S 15	6 1 15	29° 0'09	9♉45	25°48	13°45	23°52	23° 1	5°52	12°47	1°53	7°49	18° 6	18°17	16° 8	n.a.	S 15
S 16	6 5 11	29°57'26	24°10	26°44	14°49	24°31	23°11	5°59	12°50	1°55	7°48	17°59	18°14	16°15	n.a.	S 16
M17	6 9 8	0♑54'45	8♊32	27°37	15°53	25°10	23°21	6° 6	12°52	1°57	7°48	17°49	18°10	16°21	n.a.	M17
T 18	6 13 5	1°52'05	22°45	28°27	16°57	25°49	23°32	6°14	12°55	1°59	7°48	17°39	18° 7	16°28	n.a.	T 18
W19	6 17 1	2°49'26	6♋44	29°13	18° 1	26°28	23°42	6°21	12°57	2° 1	7°47	17°27	18° 4	16°35	n.a.	W19
T 20	6 20 58	3°46'49	20°24	29°56	19° 4	27° 7	23°53	6°28	13° 0	2° 3	7°47	17°17	18° 1	16°41	n.a.	T 20
F 21	6 24 55	4°44'13	3♌42	0♒35	20° 7	27°47	24° 3	6°35	13° 2	2° 5	7°46	17° 9	17°58	16°48	n.a.	F 21
S 22	6 28 51	5°41'39	16°38	1°10	21°10	28°26	24°14	6°42	13° 5	2° 7	7°46	17° 3	17°55	16°55	n.a.	S 22
S 23	6 32 48	6°39'06	29°13	1°41	22°13	29° 5	24°25	6°50	13° 7	2° 9	7°45	16°59	17°51	17° 1	n.a.	S 23
M24	6 36 45	7°36'35	11♍29	2° 8	23°16	29°45	24°36	6°57	13° 9	2°11	7°45	16°D58	17°48	17° 8	n.a.	M24
T 25	6 40 41	8°34'06	23°31	2°30	24°18	0♒24	24°47	7° 4	13°12	2°13	7°44	16°58	17°45	17°15	n.a.	T 25
W26	6 44 38	9°31'39	5♎25	2°48	25°20	1° 3	24°58	7°11	13°14	2°16	7°44	16°R58	17°42	17°21	n.a.	W26
T 27	6 48 35	10°29'14	17°14	3° 1	26°21	1°43	25° 9	7°18	13°16	2°18	7°43	16°58	17°39	17°28	n.a.	T 27
F 28	6 52 31	11°26'51	29° 5	3° 9	27°23	2°22	25°21	7°25	13°19	2°20	7°43	16°56	17°35	17°35	n.a.	F 28
S 29	6 56 28	12°24'30	11♏ 2	3°R12	28°24	3° 2	25°32	7°31	13°21	2°22	7°42	16°53	17°32	17°41	n.a.	S 29
S 30	7 0 25	13°22'11	23°11	3° 9	29°25	3°42	25°43	7°38	13°23	2°24	7°41	16°47	17°29	17°48	n.a.	S 30
M31	7 4 21	14♑19'54	5♐34	3♒ 2	0♓25	4♒21	25♒55	7♐45	13♏25	2♒26	7♍41	16♍38	17♍26	17♎55	n.a.	M31

Delta T = 166h08m13s Julian Calendar 1 March 11757 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11758 BCE

APRIL 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 18	15♑17'38	18♐14	2°R48	1♓26	5♒ 1	26♒ 6	7♐52	13♏27	2♒28	7°R40	16°R29	17♍23	18♎ 1	n.a.	T 1
W 2	7 12 15	16°15'25	1♑12	2♒30	2°25	5°41	26°18	7°59	13°29	2°30	7♍39	16♍18	17°20	18° 8	n.a.	W 2
T 3	7 16 11	17°13'14	14°28	2° 6	3°25	6°21	26°30	8° 5	13°31	2°33	7°39	16° 8	17°16	18°15	n.a.	T 3
F 4	7 20 8	18°11'05	27°59	1°37	4°24	7° 0	26°41	8°12	13°33	2°35	7°38	16° 0	17°13	18°21	n.a.	F 4
S 5	7 24 5	19° 8'57	11♒44	1° 3	5°23	7°40	26°53	8°18	13°35	2°37	7°37	15°53	17°10	18°28	n.a.	S 5
S 6	7 28 1	20° 6'51	25°39	0°25	6°22	8°20	27° 5	8°25	13°37	2°39	7°36	15°49	17° 7	18°35	n.a.	S 6
M 7	7 31 58	21° 4'47	9♓40	29♑43	7°20	9° 0	27°17	8°31	13°38	2°41	7°36	15°D47	17° 4	18°41	n.a.	M 7
T 8	7 35 55	22° 2'45	23°46	28°57	8°17	9°40	27°29	8°38	13°40	2°44	7°35	15°47	17° 1	18°48	n.a.	T 8
W 9	7 39 51	23° 0'44	7♈55	28° 8	9°15	10°20	27°41	8°44	13°42	2°46	7°34	15°48	16°57	18°55	n.a.	W 9
T 10	7 43 48	23°58'45	22° 4	27°18	10°12	11° 1	27°53	8°50	13°43	2°48	7°33	15°R49	16°54	19° 1	n.a.	T 10
F 11	7 47 45	24°56'48	6♉13	26°27	11° 8	11°41	28° 5	8°56	13°45	2°50	7°32	15°48	16°51	19° 8	n.a.	F 11
S 12	7 51 42	25°54'53	20°20	25°36	12° 4	12°21	28°18	9° 3	13°47	2°53	7°31	15°46	16°48	19°15	n.a.	S 12
S 13	7 55 38	26°52'59	4♊23	24°45	13° 0	13° 1	28°30	9° 9	13°48	2°55	7°31	15°41	16°45	19°21	n.a.	S 13
M14	7 59 35	27°51'07	18°19	23°57	13°55	13°42	28°42	9°15	13°50	2°57	7°30	15°35	16°41	19°28	n.a.	M14
T 15	8 3 32	28°49'18	2♋ 5	23°12	14°49	14°22	28°55	9°21	13°51	2°59	7°29	15°28	16°38	19°35	n.a.	T 15
W16	8 7 28	29°47'30	15°39	22°31	15°43	15° 2	29° 7	9°27	13°52	3° 1	7°28	15°20	16°35	19°41	n.a.	W16
T 17	8 11 25	0♒45'44	28°58	21°55	16°36	15°43	29°20	9°32	13°54	3° 4	7°27	15°13	16°32	19°48	n.a.	T 17
F 18	8 15 22	1°44'00	12♌ 0	21°25	17°29	16°23	29°32	9°38	13°55	3° 6	7°26	15° 7	16°29	19°55	n.a.	F 18
S 19	8 19 18	2°42'19	24°44	21° 2	18°21	17° 4	29°45	9°44	13°56	3° 8	7°25	15° 3	16°26	20° 1	n.a.	S 19
S 20	8 23 15	3°40'40	7♍11	20°45	19°13	17°44	29°57	9°50	13°57	3°10	7°24	15° 1	16°22	20° 8	n.a.	S 20
M21	8 27 12	4°39'03	19°24	20°37	20° 4	18°25	0♓10	9°55	13°59	3°13	7°23	15°D 1	16°19	20°15	n.a.	M21
T 22	8 31 8	5°37'28	1♎25	20°D36	20°54	19° 6	0°23	10° 1	14° 0	3°15	7°22	15° 2	16°16	20°21	n.a.	T 22
W23	8 35 5	6°35'56	13°17	20°43	21°44	19°46	0°35	10° 6	14° 1	3°17	7°21	15° 4	16°13	20°28	n.a.	W23
T 24	8 39 2	7°34'27	25° 7	20°59	22°32	20°27	0°48	10°11	14° 2	3°19	7°20	15° 5	16°10	20°35	n.a.	T 24
F 25	8 42 58	8°33'00	6♏58	21°23	23°21	21° 8	1° 1	10°17	14° 3	3°22	7°19	15°R 6	16° 7	20°41	n.a.	F 25
S 26	8 46 55	9°31'36	18°56	21°55	24° 8	21°49	1°14	10°22	14° 4	3°24	7°18	15° 6	16° 3	20°48	n.a.	S 26
S 27	8 50 51	10°30'14	1♐ 5	22°35	24°54	22°30	1°27	10°27	14° 4	3°26	7°16	15° 4	16° 0	20°55	n.a.	S 27
M28	8 54 48	11°28'55	13°31	23°23	25°40	23°11	1°40	10°32	14° 5	3°28	7°15	15° 0	15°57	21° 1	n.a.	M28
T 29	8 58 45	12°27'38	26°16	24°19	26°25	23°52	1°53	10°37	14° 6	3°31	7°14	14°56	15°54	21° 8	n.a.	T 29
W30	9 2 41	13♒26'24	9♑22	25♑22	27♓ 9	24♒33	2♓ 6	10♐42	14♏ 7	3♒33	7♍13	14♍51	15♍51	21♎15	n.a.	W30

Delta T = 166h08m06s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

MAY 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 38	14♒25'13	22♉51	26♉31	27♓52	25♒14	2♓19	10♐47	14♏ 7	3♒35	7°R12	14°R46	15♍47	21♎21	n.a.	T 1
F 2	9 10 35	15°24'04	6♒41	27°47	28°34	25°55	2°32	10°51	14° 8	3°37	7♍11	14♍41	15°44	21°28	n.a.	F 2
S 3	9 14 31	16°22'57	20°48	29° 8	29°15	26°37	2°45	10°56	14° 8	3°39	7°10	14°38	15°41	21°35	n.a.	S 3
S 4	9 18 28	17°21'52	5♓ 8	0♒35	29°55	27°18	2°58	11° 1	14° 9	3°42	7° 9	14°37	15°38	21°41	n.a.	S 4
M 5	9 22 25	18°20'50	19°37	2° 6	0♈34	27°59	3°11	11° 5	14° 9	3°44	7° 7	14°D37	15°35	21°48	n.a.	M 5
T 6	9 26 21	19°19'50	4♈ 8	3°42	1°12	28°41	3°24	11°10	14°10	3°46	7° 6	14°38	15°32	21°55	n.a.	T 6
W 7	9 30 18	20°18'52	18°36	5°21	1°48	29°22	3°37	11°14	14°10	3°48	7° 5	14°39	15°28	22° 1	n.a.	W 7
T 8	9 34 14	21°17'57	2♉58	7° 3	2°23	0♓ 4	3°51	11°18	14°10	3°50	7° 4	14°40	15°25	22° 8	n.a.	T 8
F 9	9 38 11	22°17'03	17°11	8°47	2°57	0°45	4° 4	11°22	14°11	3°52	7° 3	14°R41	15°22	22°15	n.a.	F 9
S 10	9 42 8	23°16'12	1♊12	10°34	3°30	1°27	4°17	11°26	14°11	3°55	7° 1	14°41	15°19	22°22	n.a.	S 10
S 11	9 46 4	24°15'23	15° 1	12°23	4° 1	2° 8	4°30	11°30	14°11	3°57	7° 0	14°40	15°16	22°28	n.a.	S 11
M12	9 50 1	25°14'35	28°37	14°12	4°31	2°50	4°44	11°34	14°11	3°59	6°59	14°38	15°12	22°35	n.a.	M12
T 13	9 53 57	26°13'50	11♋59	16° 3	4°59	3°32	4°57	11°38	14°R11	4° 1	6°58	14°35	15° 9	22°42	n.a.	T 13
W14	9 57 54	27°13'08	25° 8	17°54	5°26	4°13	5°10	11°42	14°11	4° 3	6°56	14°33	15° 6	22°48	n.a.	W14
T 15	10 1 50	28°12'27	8♌ 2	19°46	5°51	4°55	5°24	11°45	14°11	4° 5	6°55	14°30	15° 3	22°55	n.a.	T 15
F 16	10 5 47	29°11'49	20°44	21°38	6°14	5°37	5°37	11°49	14°11	4° 7	6°54	14°29	15° 0	23° 2	n.a.	F 16
S 17	10 9 44	0♓11'13	3♍12	23°30	6°35	6°19	5°50	11°52	14°11	4° 9	6°53	14°27	14°57	23° 8	n.a.	S 17
S 18	10 13 40	1°10'39	15°28	25°22	6°55	7° 1	6° 4	11°55	14°10	4°11	6°51	14°D27	14°53	23°15	n.a.	S 18
M19	10 17 37	2°10'08	27°33	27°13	7°13	7°43	6°17	11°59	14°10	4°13	6°50	14°28	14°50	23°22	n.a.	M19
T 20	10 21 33	3° 9'39	9♎30	29° 4	7°29	8°25	6°30	12° 2	14°10	4°15	6°49	14°28	14°47	23°28	n.a.	T 20
W21	10 25 30	4° 9'13	21°21	0♓54	7°43	9° 7	6°44	12° 5	14° 9	4°17	6°48	14°29	14°44	23°35	n.a.	W21
T 22	10 29 26	5° 8'50	3♏10	2°44	7°54	9°49	6°57	12° 8	14° 9	4°19	6°46	14°30	14°41	23°42	n.a.	T 22
F 23	10 33 23	6° 8'29	15° 1	4°33	8° 4	10°32	7°11	12°10	14° 8	4°21	6°45	14°31	14°38	23°48	n.a.	F 23
S 24	10 37 19	7° 8'10	26°58	6°21	8°12	11°14	7°24	12°13	14° 8	4°23	6°44	14°32	14°34	23°55	n.a.	S 24
S 25	10 41 16	8° 7'55	9♐ 5	8° 9	8°17	11°56	7°37	12°16	14° 7	4°25	6°43	14°R32	14°31	24° 2	n.a.	S 25
M26	10 45 12	9° 7'42	21°28	9°56	8°20	12°39	7°51	12°18	14° 7	4°27	6°41	14°32	14°28	24° 8	n.a.	M26
T 27	10 49 9	10° 7'32	4♑10	11°42	8°R21	13°21	8° 4	12°21	14° 6	4°29	6°40	14°31	14°25	24°15	n.a.	T 27
W28	10 53 6	11° 7'24	17°15	13°27	8°19	14° 4	8°18	12°23	14° 5	4°31	6°39	14°31	14°22	24°22	n.a.	W28
T 29	10 57 2	12° 7'19	0♒46	15°12	8°15	14°46	8°31	12°25	14° 4	4°33	6°38	14°31	14°18	24°28	n.a.	T 29
F 30	11 0 59	13° 7'16	14°42	16°56	8° 9	15°29	8°44	12°27	14° 4	4°35	6°36	14°31	14°15	24°35	n.a.	F 30
S 31	11 4 55	14♓ 7'16	29♒ 1	18♓38	8♈ 0	16♓11	8♓58	12♐29	14♏ 3	4♒37	6♍35	14°D30	14♍12	24♎42	n.a.	S 31

Delta T = 166h07m59s Julian Calendar 1 May 11757 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11757 BCE

JUNE 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 52	15♓ 7'18	13♓41	20♓21	7°R49	16♓54	9♓11	12♐31	14°R 2	4♒38	6°R34	14°R30	14♍ 9	24♎48	n.a.	S 1
M 2	11 12 48	16° 7'22	28°33	22° 2	7♈36	17°37	9°25	12°33	14♏ 1	4°40	6♍33	14♍30	14° 6	24°55	n.a.	M 2
T 3	11 16 45	17° 7'29	13♈30	23°43	7°20	18°19	9°38	12°34	14° 0	4°42	6°31	14°30	14° 3	25° 2	n.a.	T 3
W 4	11 20 41	18° 7'37	28°24	25°22	7° 2	19° 2	9°51	12°36	13°59	4°44	6°30	14°30	13°59	25° 8	n.a.	W 4
T 5	11 24 38	19° 7'48	13♉ 8	27° 2	6°42	19°45	10° 5	12°37	13°58	4°46	6°29	14°29	13°56	25°15	n.a.	T 5
F 6	11 28 34	20° 8'01	27°36	28°40	6°19	20°28	10°18	12°39	13°56	4°47	6°28	14°29	13°53	25°22	n.a.	F 6
S 7	11 32 31	21° 8'16	11♊44	0♈18	5°55	21°11	10°31	12°40	13°55	4°49	6°26	14°29	13°50	25°29	n.a.	S 7
S 8	11 36 27	22° 8'32	25°31	1°55	5°28	21°54	10°45	12°41	13°54	4°51	6°25	14°D29	13°47	25°35	n.a.	S 8
M 9	11 40 23	23° 8'51	8♋57	3°31	5° 0	22°37	10°58	12°42	13°53	4°52	6°24	14°29	13°43	25°42	n.a.	M 9
T 10	11 44 20	24° 9'11	22° 4	5° 7	4°30	23°20	11°11	12°43	13°51	4°54	6°23	14°30	13°40	25°49	n.a.	T 10
W11	11 48 16	25° 9'33	4♌54	6°42	3°59	24° 3	11°24	12°43	13°50	4°55	6°22	14°31	13°37	25°55	n.a.	W11
T 12	11 52 13	26° 9'57	17°29	8°17	3°26	24°47	11°37	12°44	13°48	4°57	6°21	14°32	13°34	26° 2	n.a.	T 12
F 13	11 56 9	27°10'23	29°51	9°50	2°52	25°30	11°51	12°45	13°47	4°59	6°19	14°33	13°31	26° 9	n.a.	F 13
S 14	12 0 6	28°10'51	12♍ 3	11°24	2°17	26°13	12° 4	12°45	13°45	5° 0	6°18	14°R33	13°28	26°15	n.a.	S 14
S 15	12 4 2	29°11'21	24° 7	12°56	1°42	26°57	12°17	12°45	13°44	5° 2	6°17	14°33	13°24	26°22	n.a.	S 15
M16	12 7 59	0♈11'53	6♎ 5	14°28	1° 6	27°40	12°30	12°45	13°42	5° 3	6°16	14°32	13°21	26°29	n.a.	M16
T 17	12 11 55	1°12'26	17°57	15°59	0°31	28°23	12°43	12°R45	13°40	5° 4	6°15	14°30	13°18	26°35	n.a.	T 17
W18	12 15 52	2°13'02	29°47	17°30	29♓55	29° 7	12°56	12°45	13°39	5° 6	6°14	14°27	13°15	26°42	n.a.	W18
T 19	12 19 48	3°13'40	11♏37	19° 0	29°20	29°50	13° 9	12°45	13°37	5° 7	6°13	14°24	13°12	26°49	n.a.	T 19
F 20	12 23 44	4°14'20	23°29	20°30	28°45	0♈34	13°22	12°45	13°35	5° 9	6°11	14°21	13° 9	26°55	n.a.	F 20
S 21	12 27 41	5°15'02	5♐26	21°59	28°11	1°18	13°35	12°45	13°33	5°10	6°10	14°18	13° 5	27° 2	n.a.	S 21
S 22	12 31 37	6°15'47	17°32	23°27	27°39	2° 1	13°48	12°44	13°32	5°11	6° 9	14°16	13° 2	27° 9	n.a.	S 22
M23	12 35 34	7°16'33	29°51	24°55	27° 7	2°45	14° 1	12°44	13°30	5°13	6° 8	14°14	12°59	27°15	n.a.	M23
T 24	12 39 30	8°17'22	12♑27	26°22	26°37	3°29	14°14	12°43	13°28	5°14	6° 7	14°D14	12°56	27°22	n.a.	T 24
W25	12 43 27	9°18'12	25°24	27°48	26° 9	4°13	14°27	12°42	13°26	5°15	6° 6	14°15	12°53	27°29	n.a.	W25
T 26	12 47 23	10°19'05	8♒46	29°13	25°43	4°57	14°39	12°41	13°24	5°16	6° 5	14°16	12°49	27°36	n.a.	T 26
F 27	12 51 20	11°19'59	22°36	0♉38	25°18	5°41	14°52	12°40	13°22	5°17	6° 4	14°18	12°46	27°42	n.a.	F 27
S 28	12 55 16	12°20'56	6♓52	2° 2	24°56	6°25	15° 5	12°39	13°20	5°18	6° 3	14°R19	12°43	27°49	n.a.	S 28
S 29	12 59 12	13°21'54	21°34	3°25	24°36	7° 9	15°17	12°37	13°18	5°20	6° 2	14°19	12°40	27°56	n.a.	S 29
M30	13 3 9	14♈22'54	6♈36	4♉47	24♓18	7♈53	15♓30	12♐36	13♏16	5♒21	6♍ 1	14♍18	12♍37	28♎ 2	n.a.	M30

Delta T = 166h07m51s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

JULY 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 5	15♈23'55	21♈50	6♉ 8	24°R 2	8♈37	15♓42	12°R35	13°R13	5♒22	6°R 0	14°R15	12♍34	28♎ 9	n.a.	T 1
W 2	13 11 2	16°24'58	7♉ 5	7°27	23♓49	9°21	15°55	12♐33	13♏11	5°23	5♍59	14♍10	12°30	28°16	n.a.	W 2
T 3	13 14 58	17°26'03	22°11	8°46	23°38	10° 5	16° 7	12°31	13° 9	5°24	5°58	14° 5	12°27	28°22	n.a.	T 3
F 4	13 18 55	18°27'09	6♊59	10° 3	23°30	10°50	16°20	12°29	13° 7	5°25	5°58	14° 0	12°24	28°29	n.a.	F 4
S 5	13 22 51	19°28'16	21°22	11°18	23°24	11°34	16°32	12°27	13° 5	5°25	5°57	13°56	12°21	28°36	n.a.	S 5
S 6	13 26 47	20°29'24	5♋18	12°31	23°21	12°18	16°44	12°25	13° 2	5°26	5°56	13°53	12°18	28°42	n.a.	S 6
M 7	13 30 44	21°30'34	18°47	13°43	23°D20	13° 3	16°56	12°23	13° 0	5°27	5°55	13°D52	12°14	28°49	n.a.	M 7
T 8	13 34 40	22°31'44	1♌50	14°52	23°21	13°47	17° 9	12°21	12°58	5°28	5°54	13°53	12°11	28°56	n.a.	T 8
W 9	13 38 37	23°32'56	14°32	15°59	23°25	14°31	17°21	12°19	12°55	5°29	5°53	13°54	12° 8	29° 2	n.a.	W 9
T 10	13 42 33	24°34'08	26°55	17° 3	23°31	15°16	17°33	12°16	12°53	5°29	5°53	13°56	12° 5	29° 9	n.a.	T 10
F 11	13 46 30	25°35'21	9♍ 5	18° 3	23°39	16° 1	17°45	12°14	12°51	5°30	5°52	13°R57	12° 2	29°16	n.a.	F 11
S 12	13 50 26	26°36'36	21° 6	19° 0	23°50	16°45	17°56	12°11	12°48	5°31	5°51	13°57	11°59	29°23	n.a.	S 12
S 13	13 54 22	27°37'51	3♎ 1	19°53	24° 2	17°30	18° 8	12° 8	12°46	5°31	5°51	13°54	11°55	29°29	n.a.	S 13
M14	13 58 19	28°39'07	14°52	20°41	24°17	18°14	18°20	12° 5	12°43	5°32	5°50	13°50	11°52	29°36	n.a.	M14
T 15	14 2 15	29°40'24	26°42	21°24	24°34	18°59	18°32	12° 3	12°41	5°33	5°49	13°44	11°49	29°43	n.a.	T 15
W16	14 6 12	0♏41'43	8♏33	22° 0	24°53	19°44	18°43	11°59	12°38	5°33	5°48	13°35	11°46	29°49	n.a.	W16
T 17	14 10 8	1°43'02	20°26	22°31	25°14	20°29	18°55	11°56	12°36	5°34	5°48	13°25	11°43	29°56	n.a.	T 17
F 18	14 14 5	2°44'23	2♐22	22°53	25°37	21°14	19° 6	11°53	12°33	5°34	5°47	13°15	11°40	0♏ 3	n.a.	F 18
S 19	14 18 1	3°45'44	14°25	23° 8	26° 2	21°58	19°17	11°50	12°31	5°35	5°47	13° 6	11°36	0° 9	n.a.	S 19
S 20	14 21 57	4°47'07	26°35	23°R14	26°28	22°43	19°29	11°46	12°28	5°35	5°46	12°58	11°33	0°16	n.a.	S 20
M21	14 25 54	5°48'30	8♑55	23°10	26°56	23°28	19°40	11°43	12°26	5°35	5°46	12°52	11°30	0°23	n.a.	M21
T 22	14 29 50	6°49'55	21°29	22°55	27°26	24°13	19°51	11°39	12°23	5°36	5°45	12°48	11°27	0°29	n.a.	T 22
W23	14 33 47	7°51'21	4♒21	22°30	27°58	24°58	20° 2	11°36	12°21	5°36	5°45	12°D47	11°24	0°36	n.a.	W23
T 24	14 37 43	8°52'47	17°33	21°54	28°31	25°44	20°13	11°32	12°18	5°36	5°44	12°47	11°20	0°43	n.a.	T 24
F 25	14 41 40	9°54'15	1♓ 9	21° 7	29° 5	26°29	20°24	11°28	12°16	5°36	5°44	12°48	11°17	0°49	n.a.	F 25
S 26	14 45 36	10°55'43	15°12	20° 9	29°41	27°14	20°35	11°24	12°13	5°37	5°43	12°R48	11°14	0°56	n.a.	S 26
S 27	14 49 33	11°57'12	29°41	19° 3	0♈18	27°59	20°45	11°20	12°11	5°37	5°43	12°47	11°11	1° 3	n.a.	S 27
M28	14 53 29	12°58'42	14♈33	17°48	0°57	28°44	20°56	11°16	12° 8	5°37	5°42	12°43	11° 8	1°10	n.a.	M28
T 29	14 57 26	14° 0'13	29°43	16°29	1°37	29°30	21° 6	11°12	12° 6	5°37	5°42	12°37	11° 5	1°16	n.a.	T 29
W30	15 1 22	15° 1'44	15♉ 1	15° 6	2°18	0♉15	21°17	11° 8	12° 3	5°37	5°42	12°28	11° 1	1°23	n.a.	W30
T 31	15 5 18	16♉ 3'15	0♊16	13♉44	3♈ 0	1♉ 0	21♓27	11♐ 4	12♏ 0	5°R37	5♍41	12♍18	10♍58	1♏30	n.a.	T 31

Delta T = 166h07m44s Julian Calendar 1 July 11757 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11757 BCE

AUGUST 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 15	17♉ 4'47	15♊17	12°R24	3♈43	1♉46	21♓37	11°R 0	11°R58	5°R37	5°R41	12°R 8	10♍55	1♏36	n.a.	F 1
S 2	15 13 11	18° 6'19	29°55	11♉ 9	4°27	2°31	21°47	10♐55	11♏55	5♒37	5♍41	11♍59	10°52	1°43	n.a.	S 2
S 3	15 17 8	19° 7'51	14♋ 3	10° 2	5°13	3°17	21°57	10°51	11°53	5°37	5°41	11°52	10°49	1°50	n.a.	S 3
M 4	15 21 4	20° 9'23	27°42	9° 4	5°59	4° 2	22° 7	10°47	11°50	5°37	5°41	11°47	10°46	1°56	n.a.	M 4
T 5	15 25 1	21°10'54	10♌51	8°17	6°46	4°48	22°17	10°42	11°48	5°37	5°40	11°45	10°42	2° 3	n.a.	T 5
W 6	15 28 57	22°12'26	23°34	7°40	7°35	5°33	22°27	10°38	11°45	5°36	5°40	11°D44	10°39	2°10	n.a.	W 6
T 7	15 32 54	23°13'57	5♍56	7°15	8°24	6°19	22°36	10°33	11°43	5°36	5°40	11°R44	10°36	2°17	n.a.	T 7
F 8	15 36 50	24°15'28	18° 2	7° 1	9°14	7° 4	22°46	10°28	11°40	5°36	5°40	11°44	10°33	2°23	n.a.	F 8
S 9	15 40 47	25°16'59	29°58	6°D58	10° 4	7°50	22°55	10°24	11°38	5°36	5°40	11°43	10°30	2°30	n.a.	S 9
S 10	15 44 43	26°18'29	11♎48	7° 4	10°56	8°36	23° 4	10°19	11°36	5°35	5°40	11°39	10°26	2°37	n.a.	S 10
M11	15 48 40	27°19'59	23°37	7°20	11°48	9°21	23°13	10°14	11°33	5°35	5°40	11°32	10°23	2°43	n.a.	M11
T 12	15 52 36	28°21'29	5♏26	7°43	12°41	10° 7	23°22	10° 9	11°31	5°35	5°D40	11°22	10°20	2°50	n.a.	T 12
W13	15 56 33	29°22'59	17°20	8°15	13°35	10°53	23°31	10° 5	11°28	5°34	5°40	11°10	10°17	2°57	n.a.	W13
T 14	16 0 30	0♊24'28	29°19	8°53	14°29	11°39	23°40	10° 0	11°26	5°34	5°40	10°55	10°14	3° 3	n.a.	T 14
F 15	16 4 26	1°25'57	11♐25	9°37	15°24	12°24	23°48	9°55	11°24	5°33	5°40	10°41	10°11	3°10	n.a.	F 15
S 16	16 8 23	2°27'26	23°39	10°27	16°20	13°10	23°57	9°50	11°21	5°33	5°40	10°26	10° 7	3°17	n.a.	S 16
S 17	16 12 19	3°28'54	6♑ 0	11°21	17°17	13°56	24° 5	9°45	11°19	5°32	5°40	10°14	10° 4	3°23	n.a.	S 17
M18	16 16 16	4°30'22	18°31	12°19	18°13	14°42	24°13	9°40	11°17	5°32	5°40	10° 4	10° 1	3°30	n.a.	M18
T 19	16 20 12	5°31'50	1♒13	13°21	19°11	15°28	24°21	9°35	11°14	5°31	5°40	9°58	9°58	3°37	n.a.	T 19
W20	16 24 9	6°33'18	14° 8	14°27	20° 9	16°14	24°29	9°30	11°12	5°30	5°41	9°54	9°55	3°44	n.a.	W20
T 21	16 28 5	7°34'45	27°18	15°35	21° 7	17° 0	24°37	9°25	11°10	5°30	5°41	9°53	9°51	3°50	n.a.	T 21
F 22	16 32 2	8°36'12	10♓47	16°46	22° 6	17°46	24°45	9°20	11° 8	5°29	5°41	9°52	9°48	3°57	n.a.	F 22
S 23	16 35 59	9°37'38	24°37	17°58	23° 6	18°32	24°52	9°15	11° 6	5°28	5°41	9°52	9°45	4° 4	n.a.	S 23
S 24	16 39 55	10°39'04	8♈48	19°13	24° 6	19°18	25° 0	9°10	11° 3	5°27	5°42	9°50	9°42	4°10	n.a.	S 24
M25	16 43 52	11°40'30	23°20	20°30	25° 6	20° 4	25° 7	9° 5	11° 1	5°27	5°42	9°46	9°39	4°17	n.a.	M25
T 26	16 47 48	12°41'55	8♉11	21°48	26° 7	20°50	25°14	9° 0	10°59	5°26	5°42	9°39	9°36	4°24	n.a.	T 26
W27	16 51 45	13°43'19	23°12	23° 8	27° 9	21°36	25°21	8°56	10°57	5°25	5°43	9°29	9°32	4°30	n.a.	W27
T 28	16 55 41	14°44'43	8♊15	24°29	28°10	22°22	25°28	8°51	10°55	5°24	5°43	9°17	9°29	4°37	n.a.	T 28
F 29	16 59 38	15°46'06	23° 9	25°51	29°12	23° 9	25°34	8°46	10°53	5°23	5°44	9° 5	9°26	4°44	n.a.	F 29
S 30	17 3 35	16°47'28	7♋47	27°14	0♉15	23°55	25°41	8°41	10°51	5°22	5°44	8°54	9°23	4°51	n.a.	S 30
S 31	17 7 31	17♊48'49	22♋ 0	28♉37	1♉18	24♉41	25♓47	8♐36	10♏49	5♒21	5♍45	8♍44	9♍20	4♏57	n.a.	S 31

Delta T = 166h07m36s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 28	18♊50'08	5♌44	0♊ 2	2♉21	25♉27	25♓53	8°R31	10°R48	5°R20	5♍45	8°R38	9♍17	5♏ 4	n.a.	M 1
T 2	17 15 24	19°51'27	19° 0	1°28	3°24	26°14	25°59	8♐26	10♏46	5♒19	5°46	8♍34	9°13	5°11	n.a.	T 2
W 3	17 19 21	20°52'43	1♍49	2°54	4°28	27° 0	26° 5	8°21	10°44	5°18	5°46	8°33	9°10	5°17	n.a.	W 3
T 4	17 23 18	21°53'59	14°16	4°21	5°32	27°46	26°11	8°17	10°42	5°17	5°47	8°D33	9° 7	5°24	n.a.	T 4
F 5	17 27 14	22°55'13	26°25	5°49	6°36	28°32	26°16	8°12	10°40	5°16	5°47	8°R33	9° 4	5°31	n.a.	F 5
S 6	17 31 11	23°56'25	8♎22	7°17	7°41	29°19	26°22	8° 7	10°39	5°15	5°48	8°32	9° 1	5°38	n.a.	S 6
S 7	17 35 8	24°57'36	20°13	8°46	8°46	0♊ 5	26°27	8° 3	10°37	5°13	5°49	8°29	8°57	5°44	n.a.	S 7
M 8	17 39 4	25°58'45	2♏ 2	10°15	9°51	0°51	26°32	7°58	10°36	5°12	5°49	8°23	8°54	5°51	n.a.	M 8
T 9	17 43 1	26°59'53	13°53	11°45	10°56	1°38	26°37	7°54	10°34	5°11	5°50	8°15	8°51	5°58	n.a.	T 9
W10	17 46 57	28° 0'59	25°51	13°15	12° 2	2°24	26°42	7°49	10°32	5°10	5°51	8° 4	8°48	6° 4	n.a.	W10
T 11	17 50 54	29° 2'04	7♐57	14°46	13° 8	3°10	26°46	7°45	10°31	5° 9	5°51	7°52	8°45	6°11	n.a.	T 11
F 12	17 54 51	0♋ 3'07	20°13	16°18	14°14	3°57	26°51	7°40	10°30	5° 7	5°52	7°39	8°42	6°18	n.a.	F 12
S 13	17 58 47	1° 4'09	2♑40	17°50	15°21	4°43	26°55	7°36	10°28	5° 6	5°53	7°26	8°38	6°24	n.a.	S 13
S 14	18 2 44	2° 5'09	15°19	19°23	16°27	5°29	26°59	7°32	10°27	5° 5	5°54	7°15	8°35	6°31	n.a.	S 14
M15	18 6 41	3° 6'07	28° 8	20°56	17°34	6°16	27° 3	7°27	10°26	5° 3	5°54	7° 6	8°32	6°38	n.a.	M15
T 16	18 10 37	4° 7'04	11♒ 8	22°30	18°41	7° 2	27° 6	7°23	10°24	5° 2	5°55	7° 1	8°29	6°45	n.a.	T 16
W17	18 14 34	5° 8'00	24°19	24° 4	19°48	7°49	27°10	7°19	10°23	5° 1	5°56	6°58	8°26	6°51	n.a.	W17
T 18	18 18 31	6° 8'54	7♓41	25°39	20°56	8°35	27°13	7°15	10°22	4°59	5°57	6°D57	8°23	6°58	n.a.	T 18
F 19	18 22 27	7° 9'47	21°16	27°15	22° 3	9°22	27°16	7°11	10°21	4°58	5°58	6°57	8°19	7° 5	n.a.	F 19
S 20	18 26 24	8°10'38	5♈ 4	28°51	23°11	10° 8	27°19	7° 7	10°20	4°56	5°59	6°R58	8°16	7°11	n.a.	S 20
S 21	18 30 21	9°11'28	19° 6	0♋27	24°19	10°55	27°22	7° 3	10°19	4°55	6° 0	6°58	8°13	7°18	n.a.	S 21
M22	18 34 17	10°12'16	3♉22	2° 5	25°27	11°41	27°24	7° 0	10°18	4°53	6° 1	6°55	8°10	7°25	n.a.	M22
T 23	18 38 14	11°13'03	17°49	3°43	26°35	12°27	27°27	6°56	10°17	4°52	6° 2	6°51	8° 7	7°31	n.a.	T 23
W24	18 42 11	12°13'48	2♊23	5°22	27°43	13°14	27°29	6°52	10°16	4°50	6° 3	6°44	8° 3	7°38	n.a.	W24
T 25	18 46 7	13°14'32	16°59	7° 1	28°52	14° 0	27°31	6°49	10°15	4°49	6° 4	6°35	8° 0	7°45	n.a.	T 25
F 26	18 50 4	14°15'14	1♋31	8°41	0♊ 1	14°47	27°33	6°45	10°15	4°47	6° 5	6°26	7°57	7°52	n.a.	F 26
S 27	18 54 1	15°15'54	15°50	10°22	1° 9	15°33	27°34	6°42	10°14	4°46	6° 6	6°18	7°54	7°58	n.a.	S 27
S 28	18 57 57	16°16'32	29°51	12° 4	2°18	16°20	27°36	6°39	10°13	4°44	6° 7	6°11	7°51	8° 5	n.a.	S 28
M29	19 1 54	17°17'08	13♌29	13°46	3°27	17° 6	27°37	6°36	10°13	4°43	6° 8	6° 7	7°48	8°12	n.a.	M29
T 30	19 5 51	18♋17'42	26♌44	15♋29	4♊36	17♊53	27♓38	6♐33	10♏12	4♒41	6♍ 9	6♍ 4	7♍44	8♏18	n.a.	T 30

Delta T = 166h07m29s Julian Calendar 1 Sept. 11757 BCE == Greg. Calendar 3 June 11757 BCE

OCTOBER 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 47	19♋18'13	9♍35	17♋13	5♊46	18♊39	27♓39	6°R30	10°R12	4°R39	6♍10	6°D 4	7♍41	8♏25	n.a.	W 1
T 2	19 13 44	20°18'42	22° 5	18°58	6°55	19°26	27°39	6♐27	10♏11	4♒38	6°12	6♍ 5	7°38	8°32	n.a.	T 2
F 3	19 17 41	21°19'09	4♎18	20°43	8° 4	20°12	27°40	6°24	10°11	4°36	6°13	6° 6	7°35	8°39	n.a.	F 3
S 4	19 21 37	22°19'34	16°19	22°30	9°14	20°59	27°40	6°21	10°10	4°35	6°14	6° 8	7°32	8°45	n.a.	S 4
S 5	19 25 34	23°19'56	28°12	24°17	10°23	21°45	27°R40	6°19	10°10	4°33	6°15	6°R 8	7°29	8°52	n.a.	S 5
M 6	19 29 31	24°20'16	10♏ 3	26° 4	11°33	22°32	27°40	6°16	10°10	4°31	6°16	6° 6	7°25	8°59	n.a.	M 6
T 7	19 33 28	25°20'33	21°56	27°53	12°43	23°18	27°40	6°14	10°10	4°30	6°18	6° 3	7°22	9° 5	n.a.	T 7
W 8	19 37 24	26°20'48	3♐57	29°42	13°53	24° 4	27°39	6°11	10°10	4°28	6°19	5°58	7°19	9°12	n.a.	W 8
T 9	19 41 21	27°21'01	16° 8	1♌32	15° 3	24°51	27°39	6° 9	10° 9	4°26	6°20	5°51	7°16	9°19	n.a.	T 9
F 10	19 45 18	28°21'11	28°32	3°22	16°13	25°37	27°38	6° 7	10°D 9	4°25	6°21	5°44	7°13	9°26	n.a.	F 10
S 11	19 49 14	29°21'19	11♑11	5°13	17°23	26°24	27°37	6° 5	10°10	4°23	6°23	5°38	7° 9	9°32	n.a.	S 11
S 12	19 53 11	0♌21'25	24° 6	7° 4	18°33	27°10	27°35	6° 3	10°10	4°21	6°24	5°32	7° 6	9°39	n.a.	S 12
M13	19 57 8	1°21'28	7♒15	8°56	19°43	27°56	27°34	6° 1	10°10	4°20	6°25	5°28	7° 3	9°46	n.a.	M13
T 14	20 1 4	2°21'29	20°39	10°48	20°53	28°43	27°32	6° 0	10°10	4°18	6°27	5°25	7° 0	9°52	n.a.	T 14
W15	20 5 1	3°21'28	4♓15	12°39	22° 4	29°29	27°31	5°58	10°10	4°16	6°28	5°D24	6°57	9°59	n.a.	W15
T 16	20 8 58	4°21'24	18° 1	14°31	23°14	0♋16	27°29	5°57	10°10	4°15	6°29	5°25	6°54	10° 6	n.a.	T 16
F 17	20 12 54	5°21'19	1♈55	16°22	24°25	1° 2	27°26	5°55	10°11	4°13	6°31	5°26	6°50	10°13	n.a.	F 17
S 18	20 16 51	6°21'11	15°57	18°12	25°35	1°48	27°24	5°54	10°11	4°11	6°32	5°27	6°47	10°19	n.a.	S 18
S 19	20 20 48	7°21'02	0♉ 4	20° 0	26°46	2°35	27°21	5°53	10°12	4°10	6°33	5°29	6°44	10°26	n.a.	S 19
M20	20 24 44	8°20'50	14°15	21°48	27°56	3°21	27°19	5°52	10°12	4° 8	6°35	5°R29	6°41	10°33	n.a.	M20
T 21	20 28 41	9°20'36	28°27	23°33	29° 7	4° 7	27°16	5°51	10°13	4° 6	6°36	5°27	6°38	10°39	n.a.	T 21
W22	20 32 38	10°20'21	12♊40	25°16	0♋18	4°53	27°13	5°50	10°13	4° 5	6°38	5°25	6°34	10°46	n.a.	W22
T 23	20 36 34	11°20'03	26°48	26°57	1°28	5°40	27° 9	5°49	10°14	4° 3	6°39	5°22	6°31	10°53	n.a.	T 23
F 24	20 40 31	12°19'43	10♋50	28°33	2°39	6°26	27° 6	5°49	10°15	4° 1	6°41	5°19	6°28	10°59	n.a.	F 24
S 25	20 44 28	13°19'21	24°40	0♍ 6	3°50	7°12	27° 2	5°48	10°15	4° 0	6°42	5°15	6°25	11° 6	n.a.	S 25
S 26	20 48 24	14°18'57	8♌17	1°34	5° 1	7°58	26°58	5°48	10°16	3°58	6°44	5°13	6°22	11°13	n.a.	S 26
M27	20 52 21	15°18'30	21°37	2°58	6°12	8°45	26°54	5°48	10°17	3°56	6°45	5°11	6°19	11°20	n.a.	M27
T 28	20 56 18	16°18'01	4♍39	4°15	7°23	9°31	26°50	5°48	10°18	3°55	6°47	5°D11	6°15	11°26	n.a.	T 28
W29	21 0 14	17°17'29	17°24	5°26	8°34	10°17	26°46	5°D48	10°19	3°53	6°48	5°11	6°12	11°33	n.a.	W29
T 30	21 4 11	18°16'54	29°51	6°31	9°45	11° 3	26°41	5°48	10°20	3°52	6°50	5°12	6° 9	11°40	n.a.	T 30
F 31	21 8 7	19♌16'17	12♎ 4	7♍28	10♋56	11♋49	26♓37	5♐48	10♏21	3♒50	6♍51	5♍13	6♍ 6	11♏46	n.a.	F 31

Delta T = 166h07m22s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11757 BCE
geocentric

NOVEMBER 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 4	20♌15'37	24♎ 6	8♍18	12♋ 7	12♋35	26°R32	5♐48	10♏22	3°R48	6♍53	5♍15	6♍ 3	11♏53	n.a.	S 1
S 2	21 16 1	21°14'55	6♏ 1	9° 0	13°18	13°21	26♓27	5°48	10°23	3♒47	6°54	5°16	6° 0	12° 0	n.a.	S 2
M 3	21 19 57	22°14'10	17°53	9°33	14°29	14° 7	26°22	5°49	10°24	3°45	6°56	5°R16	5°56	12° 7	n.a.	M 3
T 4	21 23 54	23°13'23	29°47	9°58	15°40	14°53	26°17	5°50	10°26	3°44	6°57	5°16	5°53	12°13	n.a.	T 4
W 5	21 27 50	24°12'33	11♐48	10°15	16°51	15°39	26°11	5°50	10°27	3°42	6°59	5°16	5°50	12°20	n.a.	W 5
T 6	21 31 47	25°11'40	24° 0	10°R23	18° 2	16°25	26° 6	5°51	10°28	3°40	7° 0	5°15	5°47	12°27	n.a.	T 6
F 7	21 35 44	26°10'45	6♑27	10°22	19°13	17°11	26° 0	5°52	10°30	3°39	7° 2	5°14	5°44	12°33	n.a.	F 7
S 8	21 39 40	27° 9'47	19°13	10°13	20°24	17°57	25°54	5°53	10°31	3°37	7° 3	5°12	5°40	12°40	n.a.	S 8
S 9	21 43 37	28° 8'46	2♒18	9°57	21°35	18°42	25°48	5°54	10°33	3°36	7° 5	5°12	5°37	12°47	n.a.	S 9
M10	21 47 33	29° 7'43	15°43	9°33	22°47	19°28	25°42	5°56	10°34	3°34	7° 6	5°11	5°34	12°54	n.a.	M10
T 11	21 51 30	0♍ 6'37	29°28	9° 2	23°58	20°14	25°36	5°57	10°36	3°33	7° 8	5°D11	5°31	13° 0	n.a.	T 11
W12	21 55 27	1° 5'29	13♓29	8°25	25° 9	21° 0	25°30	5°58	10°38	3°32	7°10	5°11	5°28	13° 7	n.a.	W12
T 13	21 59 23	2° 4'19	27°43	7°42	26°20	21°45	25°23	6° 0	10°39	3°30	7°11	5°11	5°25	13°14	n.a.	T 13
F 14	22 3 20	3° 3'06	12♈ 6	6°56	27°32	22°31	25°17	6° 2	10°41	3°29	7°13	5°11	5°21	13°20	n.a.	F 14
S 15	22 7 16	4° 1'51	26°32	6° 6	28°43	23°17	25°10	6° 4	10°43	3°27	7°14	5°11	5°18	13°27	n.a.	S 15
S 16	22 11 13	5° 0'35	10♉57	5°15	29°54	24° 2	25° 3	6° 5	10°45	3°26	7°16	5°R11	5°15	13°34	n.a.	S 16
M17	22 15 9	5°59'16	25°16	4°22	1♌ 5	24°48	24°57	6° 7	10°46	3°25	7°17	5°11	5°12	13°41	n.a.	M17
T 18	22 19 6	6°57'55	9♊28	3°29	2°17	25°33	24°50	6°10	10°48	3°23	7°19	5°D11	5° 9	13°47	n.a.	T 18
W19	22 23 3	7°56'32	23°29	2°38	3°28	26°19	24°43	6°12	10°50	3°22	7°21	5°11	5° 6	13°54	n.a.	W19
T 20	22 26 59	8°55'08	7♋19	1°48	4°39	27° 4	24°36	6°14	10°52	3°21	7°22	5°12	5° 2	14° 1	n.a.	T 20
F 21	22 30 56	9°53'41	20°55	1° 2	5°51	27°50	24°28	6°16	10°54	3°19	7°24	5°12	4°59	14° 7	n.a.	F 21
S 22	22 34 52	10°52'12	4♌19	0°19	7° 2	28°35	24°21	6°19	10°56	3°18	7°25	5°13	4°56	14°14	n.a.	S 22
S 23	22 38 49	11°50'41	17°29	29♌40	8°14	29°21	24°14	6°22	10°58	3°17	7°27	5°13	4°53	14°21	n.a.	S 23
M24	22 42 45	12°49'08	0♍26	29° 6	9°25	0♌ 6	24° 6	6°24	11° 1	3°16	7°29	5°R13	4°50	14°28	n.a.	M24
T 25	22 46 42	13°47'33	13° 9	28°37	10°36	0°51	23°59	6°27	11° 3	3°14	7°30	5°13	4°46	14°34	n.a.	T 25
W26	22 50 38	14°45'55	25°40	28°13	11°48	1°36	23°52	6°30	11° 5	3°13	7°32	5°13	4°43	14°41	n.a.	W26
T 27	22 54 35	15°44'16	7♎58	27°55	12°59	2°22	23°44	6°33	11° 7	3°12	7°33	5°12	4°40	14°48	n.a.	T 27
F 28	22 58 31	16°42'34	20° 6	27°42	14°11	3° 7	23°36	6°36	11°10	3°11	7°35	5°10	4°37	14°54	n.a.	F 28
S 29	23 2 28	17°40'49	2♏ 6	27°35	15°22	3°52	23°29	6°39	11°12	3°10	7°36	5° 8	4°34	15° 1	n.a.	S 29
S 30	23 6 24	18♍39'03	14♏ 0	27°D33	16♌33	4♌37	23♓21	6♐43	11♏14	3♒ 9	7♍38	5♍ 7	4♍31	15♏ 8	n.a.	S 30

Delta T = 166h07m14s Julian Calendar 1 Nov. 11757 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11757 BCE

DECEMBER 11757 BCE (-11756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 21	19♍37'13	25♏52	27♌36	17♌45	5♌22	23°R14	6♐46	11♏17	3°R 8	7♍39	5°R 5	4♍27	15♏15	n.a.	M 1
T 2	23 14 17	20°35'22	7♐46	27°45	18°56	6° 7	23♓ 6	6°50	11°19	3♒ 7	7°41	5♍ 4	4°24	15°21	n.a.	T 2
W 3	23 18 14	21°33'28	19°46	27°58	20° 8	6°52	22°58	6°53	11°22	3° 6	7°43	5°D 3	4°21	15°28	n.a.	W 3
T 4	23 22 10	22°31'33	1♑56	28°17	21°19	7°37	22°50	6°57	11°24	3° 5	7°44	5° 4	4°18	15°35	n.a.	T 4
F 5	23 26 7	23°29'34	14°22	28°40	22°31	8°21	22°43	7° 1	11°27	3° 4	7°46	5° 5	4°15	15°42	n.a.	F 5
S 6	23 30 3	24°27'34	27° 7	29° 7	23°42	9° 6	22°35	7° 4	11°29	3° 3	7°47	5° 6	4°11	15°48	n.a.	S 6
S 7	23 34 0	25°25'31	10♒14	29°39	24°54	9°51	22°27	7° 8	11°32	3° 2	7°49	5° 7	4° 8	15°55	n.a.	S 7
M 8	23 37 56	26°23'26	23°46	0♍15	26° 5	10°35	22°20	7°12	11°35	3° 1	7°50	5° 8	4° 5	16° 2	n.a.	M 8
T 9	23 41 53	27°21'19	7♓42	0°55	27°17	11°20	22°12	7°16	11°37	3° 0	7°52	5°R 9	4° 2	16° 8	n.a.	T 9
W10	23 45 49	28°19'10	22° 2	1°38	28°28	12° 5	22° 4	7°21	11°40	2°59	7°53	5° 8	3°59	16°15	n.a.	W10
T 11	23 49 46	29°16'58	6♈39	2°25	29°40	12°49	21°57	7°25	11°43	2°59	7°55	5° 6	3°56	16°22	n.a.	T 11
F 12	23 53 42	0♎14'45	21°29	3°15	0♍51	13°34	21°49	7°29	11°46	2°58	7°56	5° 3	3°52	16°29	n.a.	F 12
S 13	23 57 39	1°12'31	6♉22	4° 9	2° 3	14°18	21°42	7°34	11°48	2°57	7°58	5° 0	3°49	16°35	n.a.	S 13
S 14	0 1 35	2°10'14	21°10	5° 5	3°15	15° 2	21°34	7°38	11°51	2°57	7°59	4°56	3°46	16°42	n.a.	S 14
M15	0 5 32	3° 7'56	5♊48	6° 5	4°26	15°47	21°27	7°43	11°54	2°56	8° 1	4°53	3°43	16°49	n.a.	M15
T 16	0 9 28	4° 5'37	20° 9	7° 7	5°38	16°31	21°20	7°48	11°57	2°55	8° 2	4°51	3°40	16°55	n.a.	T 16
W17	0 13 24	5° 3'16	4♋11	8°12	6°49	17°15	21°12	7°52	12° 0	2°55	8° 3	4°D51	3°37	17° 2	n.a.	W17
T 18	0 17 21	6° 0'54	17°53	9°20	8° 1	17°59	21° 5	7°57	12° 3	2°54	8° 5	4°51	3°33	17° 9	n.a.	T 18
F 19	0 21 17	6°58'30	1♌16	10°30	9°13	18°43	20°58	8° 2	12° 6	2°54	8° 6	4°52	3°30	17°16	n.a.	F 19
S 20	0 25 14	7°56'05	14°21	11°43	10°25	19°27	20°51	8° 7	12° 9	2°53	8° 8	4°54	3°27	17°22	n.a.	S 20
S 21	0 29 10	8°53'38	27°11	12°58	11°36	20°11	20°44	8°12	12°12	2°53	8° 9	4°55	3°24	17°29	n.a.	S 21
M22	0 33 7	9°51'10	9♍47	14°15	12°48	20°55	20°37	8°17	12°15	2°52	8°10	4°R55	3°21	17°36	n.a.	M22
T 23	0 37 3	10°48'41	22°12	15°35	14° 0	21°39	20°30	8°22	12°18	2°52	8°12	4°54	3°17	17°42	n.a.	T 23
W24	0 41 0	11°46'10	4♎28	16°57	15°12	22°23	20°23	8°28	12°21	2°51	8°13	4°51	3°14	17°49	n.a.	W24
T 25	0 44 56	12°43'37	16°35	18°21	16°23	23° 7	20°17	8°33	12°24	2°51	8°14	4°46	3°11	17°56	n.a.	T 25
F 26	0 48 52	13°41'03	28°36	19°47	17°35	23°50	20°10	8°38	12°28	2°51	8°16	4°39	3° 8	18° 3	n.a.	F 26
S 27	0 52 49	14°38'28	10♏32	21°16	18°47	24°34	20° 4	8°44	12°31	2°50	8°17	4°32	3° 5	18° 9	n.a.	S 27
S 28	0 56 45	15°35'50	22°24	22°46	19°59	25°17	19°57	8°50	12°34	2°50	8°18	4°25	3° 2	18°16	n.a.	S 28
M29	1 0 42	16°33'12	4♐16	24°19	21°11	26° 1	19°51	8°55	12°37	2°50	8°20	4°18	2°58	18°23	n.a.	M29
T 30	1 4 38	17°30'32	16° 9	25°53	22°23	26°44	19°45	9° 1	12°40	2°50	8°21	4°12	2°55	18°29	n.a.	T 30
W31	1 8 35	18♎27'50	28♐ 8	27♍30	23♍35	27♌28	19♓39	9♐ 7	12♏44	2♒49	8♍22	4♍ 8	2♍52	18♏36	n.a.	W31

Delta T = 166h07m07s Julian Calendar

The year -11756 astronomical counting style corresponds to year 11757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE
geocentric

JANUARY 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 31	19♎25'06	10♉16	29♍ 9	24♍47	28♌11	19°R33	9♐12	12♏47	2°R49	8♍24	4°R 6	2♍49	18♏43	n.a.	T 1
F 2	1 16 27	20°22'21	22°38	0♎49	25°59	28°54	19♓27	9°18	12°50	2♒49	8°25	4°D 6	2°46	18°50	n.a.	F 2
S 3	1 20 24	21°19'35	5♒19	2°32	27°11	29°37	19°22	9°24	12°53	2°49	8°26	4♍ 6	2°42	18°56	n.a.	S 3
S 4	1 24 20	22°16'47	18°23	4°17	28°23	0♍20	19°16	9°30	12°57	2°49	8°27	4° 7	2°39	19° 3	n.a.	S 4
M 5	1 28 17	23°13'58	1♓52	6° 4	29°35	1° 3	19°11	9°36	13° 0	2°D49	8°28	4°R 8	2°36	19°10	n.a.	M 5
T 6	1 32 13	24°11'07	15°50	7°52	0♎47	1°46	19° 6	9°42	13° 3	2°49	8°30	4° 8	2°33	19°17	n.a.	T 6
W 7	1 36 10	25° 8'14	0♈15	9°43	1°59	2°29	19° 1	9°48	13° 7	2°49	8°31	4° 5	2°30	19°23	n.a.	W 7
T 8	1 40 6	26° 5'21	15° 4	11°36	3°11	3°12	18°56	9°55	13°10	2°49	8°32	4° 1	2°27	19°30	n.a.	T 8
F 9	1 44 2	27° 2'26	0♉10	13°31	4°23	3°54	18°51	10° 1	13°13	2°49	8°33	3°54	2°23	19°37	n.a.	F 9
S 10	1 47 59	27°59'31	15°23	15°27	5°35	4°37	18°47	10° 7	13°17	2°50	8°34	3°47	2°20	19°43	n.a.	S 10
S 11	1 51 55	28°56'35	0♊32	17°26	6°47	5°20	18°42	10°14	13°20	2°50	8°35	3°39	2°17	19°50	n.a.	S 11
M12	1 55 52	29°53'38	15°29	19°26	8° 0	6° 2	18°38	10°20	13°24	2°50	8°36	3°32	2°14	19°57	n.a.	M12
T 13	1 59 48	0♏50'40	0♋ 5	21°29	9°12	6°45	18°34	10°27	13°27	2°50	8°37	3°26	2°11	20° 4	n.a.	T 13
W14	2 3 45	1°47'42	14°15	23°33	10°24	7°27	18°30	10°33	13°31	2°51	8°38	3°23	2° 8	20°10	n.a.	W14
T 15	2 7 41	2°44'43	28° 0	25°38	11°36	8° 9	18°26	10°40	13°34	2°51	8°39	3°D21	2° 4	20°17	n.a.	T 15
F 16	2 11 37	3°41'43	11♌19	27°45	12°49	8°52	18°23	10°46	13°37	2°51	8°40	3°21	2° 1	20°24	n.a.	F 16
S 17	2 15 34	4°38'43	24°16	29°53	14° 1	9°34	18°19	10°53	13°41	2°52	8°41	3°22	1°58	20°30	n.a.	S 17
S 18	2 19 30	5°35'43	6♍54	2♏ 2	15°14	10°16	18°16	11° 0	13°44	2°52	8°42	3°R22	1°55	20°37	n.a.	S 18
M19	2 23 27	6°32'42	19°18	4°12	16°26	10°58	18°13	11° 6	13°48	2°53	8°43	3°21	1°52	20°44	n.a.	M19
T 20	2 27 23	7°29'40	1♎30	6°23	17°39	11°40	18°10	11°13	13°51	2°53	8°44	3°18	1°48	20°51	n.a.	T 20
W21	2 31 20	8°26'38	13°34	8°34	18°51	12°22	18° 7	11°20	13°55	2°54	8°45	3°12	1°45	20°57	n.a.	W21
T 22	2 35 16	9°23'36	25°33	10°45	20° 4	13° 3	18° 5	11°27	13°58	2°54	8°46	3° 3	1°42	21° 4	n.a.	T 22
F 23	2 39 13	10°20'33	7♏27	12°56	21°16	13°45	18° 2	11°34	14° 2	2°55	8°47	2°52	1°39	21°11	n.a.	F 23
S 24	2 43 9	11°17'29	19°20	15° 6	22°29	14°27	18° 0	11°41	14° 5	2°55	8°48	2°40	1°36	21°18	n.a.	S 24
S 25	2 47 5	12°14'25	1♐11	17°16	23°41	15° 8	17°58	11°48	14° 9	2°56	8°49	2°28	1°33	21°24	n.a.	S 25
M26	2 51 2	13°11'21	13° 4	19°25	24°54	15°50	17°56	11°55	14°12	2°57	8°49	2°16	1°29	21°31	n.a.	M26
T 27	2 54 58	14° 8'16	24°59	21°32	26° 7	16°31	17°54	12° 2	14°16	2°57	8°50	2° 5	1°26	21°38	n.a.	T 27
W28	2 58 55	15° 5'11	7♑ 0	23°39	27°20	17°12	17°53	12° 9	14°19	2°58	8°51	1°58	1°23	21°44	n.a.	W28
T 29	3 2 51	16° 2'05	19°10	25°43	28°32	17°54	17°52	12°16	14°23	2°59	8°52	1°52	1°20	21°51	n.a.	T 29
F 30	3 6 48	16°58'58	1♒31	27°46	29°45	18°35	17°50	12°23	14°26	3° 0	8°53	1°49	1°17	21°58	n.a.	F 30
S 31	3 10 44	17♏55'51	14♒ 9	29♏47	0♏58	19♍16	17♓50	12♐30	14♏30	3♒ 0	8♍53	1°D49	1♍13	22♏ 5	n.a.	S 31

Delta T = 166h07m00s Julian Calendar 1 Jan. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11757 BCE

FEBRUARY 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 41	18♏52'43	27♒ 8	1♐46	2♏11	19♍57	17°R49	12♐38	14♏33	3♒ 1	8♍54	1°R49	1♍10	22♏11	n.a.	S 1
M 2	3 18 37	19°49'35	10♓31	3°42	3°24	20°37	17♓48	12°45	14°37	3° 2	8°55	1♍48	1° 7	22°18	n.a.	M 2
T 3	3 22 34	20°46'26	24°23	5°37	4°37	21°18	17°48	12°52	14°40	3° 3	8°55	1°47	1° 4	22°25	n.a.	T 3
W 4	3 26 30	21°43'17	8♈42	7°29	5°50	21°59	17°48	13° 0	14°44	3° 4	8°56	1°43	1° 1	22°32	n.a.	W 4
T 5	3 30 27	22°40'08	23°29	9°19	7° 3	22°39	17°D47	13° 7	14°47	3° 5	8°56	1°37	0°58	22°38	n.a.	T 5
F 6	3 34 23	23°36'58	8♉36	11° 7	8°16	23°20	17°48	13°14	14°51	3° 6	8°57	1°29	0°54	22°45	n.a.	F 6
S 7	3 38 20	24°33'49	23°54	12°52	9°29	24° 0	17°48	13°22	14°54	3° 7	8°58	1°19	0°51	22°52	n.a.	S 7
S 8	3 42 16	25°30'39	9♊13	14°35	10°42	24°41	17°48	13°29	14°58	3° 8	8°58	1° 8	0°48	22°58	n.a.	S 8
M 9	3 46 13	26°27'30	24°21	16°15	11°55	25°21	17°49	13°36	15° 1	3° 9	8°59	0°58	0°45	23° 5	n.a.	M 9
T 10	3 50 9	27°24'21	9♋ 9	17°53	13° 8	26° 1	17°50	13°44	15° 4	3°10	8°59	0°51	0°42	23°12	n.a.	T 10
W11	3 54 6	28°21'13	23°29	19°29	14°21	26°41	17°51	13°51	15° 8	3°11	9° 0	0°45	0°39	23°19	n.a.	W11
T 12	3 58 2	29°18'04	7♌21	21° 2	15°35	27°21	17°52	13°59	15°11	3°13	9° 0	0°43	0°35	23°25	n.a.	T 12
F 13	4 1 59	0♐14'57	20°43	22°33	16°48	28° 1	17°54	14° 6	15°15	3°14	9° 0	0°42	0°32	23°32	n.a.	F 13
S 14	4 5 55	1°11'49	3♍40	24° 1	18° 1	28°40	17°55	14°14	15°18	3°15	9° 1	0°41	0°29	23°39	n.a.	S 14
S 15	4 9 52	2° 8'43	16°16	25°27	19°15	29°20	17°57	14°21	15°22	3°16	9° 1	0°41	0°26	23°46	n.a.	S 15
M16	4 13 49	3° 5'37	28°35	26°51	20°28	29°59	17°59	14°29	15°25	3°18	9° 2	0°39	0°23	23°52	n.a.	M16
T 17	4 17 45	4° 2'31	10♎41	28°11	21°42	0♎39	18° 1	14°37	15°28	3°19	9° 2	0°35	0°19	23°59	n.a.	T 17
W18	4 21 42	4°59'26	22°39	29°30	22°55	1°18	18° 3	14°44	15°32	3°20	9° 2	0°29	0°16	24° 6	n.a.	W18
T 19	4 25 38	5°56'22	4♏33	0♑45	24° 9	1°58	18° 6	14°52	15°35	3°22	9° 3	0°19	0°13	24°12	n.a.	T 19
F 20	4 29 35	6°53'19	16°24	1°58	25°22	2°37	18° 8	14°59	15°38	3°23	9° 3	0° 8	0°10	24°19	n.a.	F 20
S 21	4 33 31	7°50'16	28°16	3° 8	26°36	3°16	18°11	15° 7	15°42	3°24	9° 3	29♌54	0° 7	24°26	n.a.	S 21
S 22	4 37 28	8°47'13	10♐10	4°16	27°49	3°55	18°14	15°15	15°45	3°26	9° 3	29°41	0° 4	24°33	n.a.	S 22
M23	4 41 24	9°44'12	22° 6	5°20	29° 3	4°34	18°17	15°22	15°48	3°27	9° 3	29°28	0° 0	24°39	n.a.	M23
T 24	4 45 21	10°41'11	4♑ 8	6°22	0♐17	5°12	18°21	15°30	15°51	3°29	9° 4	29°17	29♌57	24°46	n.a.	T 24
W25	4 49 18	11°38'10	16°15	7°20	1°31	5°51	18°24	15°38	15°55	3°30	9° 4	29° 8	29°54	24°53	n.a.	W25
T 26	4 53 14	12°35'10	28°31	8°16	2°44	6°29	18°28	15°45	15°58	3°32	9° 4	29° 2	29°51	24°59	n.a.	T 26
F 27	4 57 11	13°32'11	10♒58	9° 8	3°58	7° 8	18°32	15°53	16° 1	3°33	9° 4	28°58	29°48	25° 6	n.a.	F 27
S 28	5 1 7	14♐29'12	23♒39	9♑57	5♐12	7♎46	18♓36	16♐ 0	16♏ 4	3♒35	9♍ 4	28°D57	29♌45	25♏13	n.a.	S 28

Delta T = 166h06m52s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE
geocentric

MARCH 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 4	15♐26'13	6♓38	10♑42	6♐26	8♎24	18♓40	16♐ 8	16♏ 7	3♒37	9♍ 4	28♌57	29♌41	25♏20	n.a.	S 1
M 2	5 9 1	16°23'15	19°57	11°23	7°40	9° 2	18°44	16°16	16°11	3°38	9° 4	28°R57	29°38	25°26	n.a.	M 2
T 3	5 12 57	17°20'18	3♈41	12° 1	8°54	9°40	18°48	16°23	16°14	3°40	9°R 4	28°56	29°35	25°33	n.a.	T 3
W 4	5 16 54	18°17'21	17°51	12°35	10° 8	10°18	18°53	16°31	16°17	3°42	9° 4	28°53	29°32	25°40	n.a.	W 4
T 5	5 20 50	19°14'25	2♉25	13° 4	11°22	10°56	18°58	16°39	16°20	3°43	9° 4	28°48	29°29	25°47	n.a.	T 5
F 6	5 24 47	20°11'30	17°20	13°30	12°36	11°33	19° 3	16°46	16°23	3°45	9° 4	28°41	29°25	25°53	n.a.	F 6
S 7	5 28 44	21° 8'35	2♊28	13°51	13°50	12°11	19° 8	16°54	16°26	3°47	9° 4	28°32	29°22	26° 0	n.a.	S 7
S 8	5 32 40	22° 5'42	17°40	14° 7	15° 4	12°48	19°13	17° 2	16°29	3°49	9° 4	28°22	29°19	26° 7	n.a.	S 8
M 9	5 36 37	23° 2'50	2♋46	14°19	16°18	13°25	19°19	17° 9	16°32	3°50	9° 4	28°13	29°16	26°13	n.a.	M 9
T 10	5 40 34	23°59'58	17°34	14°26	17°32	14° 2	19°24	17°17	16°35	3°52	9° 4	28° 6	29°13	26°20	n.a.	T 10
W11	5 44 30	24°57'09	1♌59	14°R29	18°46	14°39	19°30	17°24	16°38	3°54	9° 3	28° 1	29°10	26°27	n.a.	W11
T 12	5 48 27	25°54'20	15°55	14°26	20° 0	15°16	19°36	17°32	16°41	3°56	9° 3	27°59	29° 6	26°34	n.a.	T 12
F 13	5 52 23	26°51'33	29°24	14°19	21°15	15°53	19°42	17°40	16°44	3°58	9° 3	27°D58	29° 3	26°40	n.a.	F 13
S 14	5 56 20	27°48'47	12♍25	14° 6	22°29	16°29	19°48	17°47	16°46	4° 0	9° 3	27°59	29° 0	26°47	n.a.	S 14
S 15	6 0 17	28°46'03	25° 3	13°49	23°43	17° 6	19°54	17°55	16°49	4° 1	9° 2	28°R 0	28°57	26°54	n.a.	S 15
M16	6 4 13	29°43'21	7♎23	13°28	24°58	17°42	20° 1	18° 2	16°52	4° 3	9° 2	27°59	28°54	27° 1	n.a.	M16
T 17	6 8 10	0♏40'40	19°29	13° 2	26°12	18°18	20° 7	18°10	16°55	4° 5	9° 2	27°57	28°50	27° 7	n.a.	T 17
W18	6 12 7	1°38'01	1♏26	12°31	27°26	18°54	20°14	18°17	16°58	4° 7	9° 1	27°53	28°47	27°14	n.a.	W18
T 19	6 16 3	2°35'23	13°18	11°57	28°41	19°30	20°21	18°25	17° 0	4° 9	9° 1	27°47	28°44	27°21	n.a.	T 19
F 20	6 20 0	3°32'47	25° 9	11°20	29°55	20° 6	20°28	18°32	17° 3	4°11	9° 1	27°39	28°41	27°27	n.a.	F 20
S 21	6 23 57	4°30'13	7♐ 3	10°40	1♑10	20°41	20°35	18°40	17° 5	4°13	9° 0	27°29	28°38	27°34	n.a.	S 21
S 22	6 27 53	5°27'41	19° 1	9°58	2°24	21°17	20°42	18°47	17° 8	4°15	9° 0	27°20	28°35	27°41	n.a.	S 22
M23	6 31 50	6°25'10	1♑ 4	9°14	3°39	21°52	20°50	18°55	17°11	4°17	8°59	27°10	28°31	27°48	n.a.	M23
T 24	6 35 47	7°22'40	13°16	8°30	4°53	22°27	20°57	19° 2	17°13	4°19	8°59	27° 2	28°28	27°54	n.a.	T 24
W25	6 39 43	8°20'12	25°35	7°45	6° 8	23° 2	21° 5	19°10	17°16	4°21	8°58	26°56	28°25	28° 1	n.a.	W25
T 26	6 43 40	9°17'46	8♒ 4	7° 2	7°22	23°37	21°13	19°17	17°18	4°23	8°58	26°52	28°22	28° 8	n.a.	T 26
F 27	6 47 37	10°15'21	20°45	6°21	8°37	24°12	21°20	19°24	17°21	4°25	8°57	26°D50	28°19	28°15	n.a.	F 27
S 28	6 51 33	11°12'58	3♓37	5°42	9°52	24°46	21°28	19°32	17°23	4°27	8°57	26°50	28°16	28°21	n.a.	S 28
S 29	6 55 30	12°10'36	16°45	5° 6	11° 6	25°21	21°37	19°39	17°25	4°30	8°56	26°51	28°12	28°28	n.a.	S 29
M30	6 59 27	13° 8'16	0♈ 8	4°34	12°21	25°55	21°45	19°46	17°28	4°32	8°56	26°53	28° 9	28°35	n.a.	M30
T 31	7 3 23	14♏ 5'57	13♈51	4♏ 8	13♏36	26♎29	21♓53	19♐53	17♏30	4♒34	8♍55	26°R53	28♌ 6	28♏41	n.a.	T 31

Delta T = 166h06m45s Julian Calendar 1 March 11756 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11757 BCE

APRIL 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 20	15♏ 3'39	27♈52	3°R46	14♏50	27♎ 3	22♓ 2	20♐ 1	17♏32	4♒36	8°R54	26°R52	28♌ 3	28♏48	n.a.	W 1
T 2	7 11 17	16° 1'23	12♉12	3♏30	16° 5	27°36	22°10	20° 8	17°34	4°38	8♍54	26♌50	28° 0	28°55	n.a.	T 2
F 3	7 15 13	16°59'09	26°48	3°21	17°20	28°10	22°19	20°15	17°36	4°40	8°53	26°46	27°56	29° 2	n.a.	F 3
S 4	7 19 10	17°56'56	11♊35	3°D18	18°35	28°43	22°28	20°22	17°39	4°42	8°52	26°41	27°53	29° 8	n.a.	S 4
S 5	7 23 7	18°54'46	26°27	3°21	19°49	29°16	22°37	20°29	17°41	4°45	8°52	26°35	27°50	29°15	n.a.	S 5
M 6	7 27 4	19°52'36	11♋14	3°32	21° 4	29°49	22°46	20°36	17°43	4°47	8°51	26°30	27°47	29°22	n.a.	M 6
T 7	7 31 0	20°50'29	25°50	3°50	22°19	0♏22	22°55	20°43	17°45	4°49	8°50	26°26	27°44	29°29	n.a.	T 7
W 8	7 34 57	21°48'24	10♌ 7	4°15	23°34	0°54	23° 5	20°50	17°47	4°51	8°49	26°23	27°41	29°35	n.a.	W 8
T 9	7 38 54	22°46'21	24° 1	4°47	24°49	1°27	23°14	20°57	17°49	4°53	8°49	26°D22	27°37	29°42	n.a.	T 9
F 10	7 42 50	23°44'20	7♍29	5°26	26° 4	1°59	23°24	21° 4	17°50	4°56	8°48	26°23	27°34	29°49	n.a.	F 10
S 11	7 46 47	24°42'21	20°34	6°12	27°19	2°31	23°33	21°10	17°52	4°58	8°47	26°24	27°31	29°55	n.a.	S 11
S 12	7 50 44	25°40'24	3♎15	7° 5	28°34	3° 3	23°43	21°17	17°54	5° 0	8°46	26°26	27°28	0♐ 2	n.a.	S 12
M13	7 54 40	26°38'30	15°38	8° 5	29°49	3°34	23°53	21°24	17°56	5° 2	8°45	26°27	27°25	0° 9	n.a.	M13
T 14	7 58 37	27°36'38	27°46	9°10	1♒ 3	4° 5	24° 3	21°31	17°57	5° 4	8°44	26°R28	27°22	0°16	n.a.	T 14
W15	8 2 34	28°34'48	9♏45	10°22	2°18	4°37	24°13	21°37	17°59	5° 7	8°43	26°27	27°18	0°22	n.a.	W15
T 16	8 6 30	29°33'01	21°38	11°40	3°33	5° 8	24°23	21°44	18° 1	5° 9	8°43	26°25	27°15	0°29	n.a.	T 16
F 17	8 10 27	0♒31'16	3♐31	13° 4	4°48	5°38	24°33	21°50	18° 2	5°11	8°42	26°22	27°12	0°36	n.a.	F 17
S 18	8 14 24	1°29'34	15°26	14°32	6° 3	6° 9	24°43	21°57	18° 4	5°13	8°41	26°19	27° 9	0°43	n.a.	S 18
S 19	8 18 20	2°27'54	27°29	16° 5	7°19	6°39	24°54	22° 3	18° 5	5°16	8°40	26°15	27° 6	0°49	n.a.	S 19
M20	8 22 17	3°26'16	9♏40	17°42	8°34	7° 9	25° 4	22°10	18° 7	5°18	8°39	26°11	27° 2	0°56	n.a.	M20
T 21	8 26 14	4°24'41	22° 3	19°23	9°49	7°39	25°15	22°16	18° 8	5°20	8°38	26° 8	26°59	1° 3	n.a.	T 21
W22	8 30 10	5°23'08	4♒37	21° 8	11° 4	8° 8	25°25	22°22	18° 9	5°22	8°37	26° 5	26°56	1° 9	n.a.	W22
T 23	8 34 7	6°21'37	17°25	22°55	12°19	8°37	25°36	22°29	18°11	5°25	8°36	26° 4	26°53	1°16	n.a.	T 23
F 24	8 38 4	7°20'09	0♓26	24°45	13°34	9° 6	25°47	22°35	18°12	5°27	8°35	26°D 4	26°50	1°23	n.a.	F 24
S 25	8 42 0	8°18'42	13°39	26°37	14°49	9°35	25°58	22°41	18°13	5°29	8°34	26° 5	26°47	1°30	n.a.	S 25
S 26	8 45 57	9°17'18	27° 6	28°30	16° 4	10° 4	26° 9	22°47	18°14	5°31	8°33	26° 6	26°43	1°36	n.a.	S 26
M27	8 49 54	10°15'56	10♈44	0♒25	17°19	10°32	26°20	22°53	18°15	5°34	8°31	26° 7	26°40	1°43	n.a.	M27
T 28	8 53 50	11°14'35	24°35	2°20	18°34	11° 0	26°31	22°59	18°16	5°36	8°30	26° 8	26°37	1°50	n.a.	T 28
W29	8 57 47	12°13'17	8♉37	4°16	19°50	11°27	26°42	23° 5	18°17	5°38	8°29	26°R 8	26°34	1°57	n.a.	W29
T 30	9 1 43	13♒12'01	22♉48	6♒13	21♒ 5	11♏55	26♓54	23♐11	18♏18	5♒40	8♍28	26♌ 8	26♌31	2♐ 3	n.a.	T 30

Delta T = 166h06m38s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 40	14♒10'47	7♊ 8	8♒ 9	22♒20	12♏22	27♓ 5	23♐16	18♏19	5♒42	8°R27	26°R 8	26♌28	2♐10	n.a.	F 1
S 2	9 9 37	15° 9'35	21°31	10° 5	23°35	12°48	27°17	23°22	18°20	5°45	8♍26	26♌ 6	26°24	2°17	n.a.	S 2
S 3	9 13 33	16° 8'25	5♋56	12° 1	24°50	13°15	27°28	23°28	18°21	5°47	8°25	26° 5	26°21	2°23	n.a.	S 3
M 4	9 17 30	17° 7'17	20°16	13°57	26° 5	13°41	27°40	23°33	18°21	5°49	8°24	26° 4	26°18	2°30	n.a.	M 4
T 5	9 21 27	18° 6'12	4♌27	15°52	27°21	14° 7	27°51	23°39	18°22	5°51	8°22	26° 3	26°15	2°37	n.a.	T 5
W 6	9 25 23	19° 5'08	18°24	17°46	28°36	14°32	28° 3	23°44	18°23	5°54	8°21	26° 3	26°12	2°44	n.a.	W 6
T 7	9 29 20	20° 4'08	2♍ 4	19°39	29°51	14°57	28°15	23°49	18°23	5°56	8°20	26°D 3	26° 8	2°50	n.a.	T 7
F 8	9 33 16	21° 3'09	15°25	21°32	1♓ 6	15°22	28°27	23°55	18°24	5°58	8°19	26° 3	26° 5	2°57	n.a.	F 8
S 9	9 37 13	22° 2'13	28°26	23°24	2°21	15°47	28°39	24° 0	18°24	6° 0	8°18	26° 4	26° 2	3° 4	n.a.	S 9
S 10	9 41 10	23° 1'20	11♎ 7	25°14	3°37	16°11	28°51	24° 5	18°25	6° 2	8°17	26° 4	25°59	3°11	n.a.	S 10
M11	9 45 6	24° 0'29	23°32	27° 4	4°52	16°35	29° 3	24°10	18°25	6° 4	8°15	26° 4	25°56	3°17	n.a.	M11
T 12	9 49 3	24°59'41	5♏42	28°53	6° 7	16°58	29°15	24°15	18°25	6° 7	8°14	26° 4	25°53	3°24	n.a.	T 12
W13	9 52 59	25°58'56	17°42	0♓41	7°22	17°21	29°27	24°20	18°26	6° 9	8°13	26° 4	25°49	3°31	n.a.	W13
T 14	9 56 56	26°58'13	29°36	2°28	8°37	17°44	29°39	24°25	18°26	6°11	8°12	26° 4	25°46	3°37	n.a.	T 14
F 15	10 0 53	27°57'33	11♐29	4°14	9°53	18° 6	29°52	24°29	18°26	6°13	8°10	26° 4	25°43	3°44	n.a.	F 15
S 16	10 4 49	28°56'55	23°25	5°59	11° 8	18°28	0♈ 4	24°34	18°26	6°15	8° 9	26° 5	25°40	3°51	n.a.	S 16
S 17	10 8 46	29°56'21	5♑29	7°43	12°23	18°50	0°17	24°39	18°26	6°17	8° 8	26° 5	25°37	3°58	n.a.	S 17
M18	10 12 42	0♓55'49	17°45	9°26	13°38	19°11	0°29	24°43	18°R26	6°19	8° 7	26° 6	25°33	4° 4	n.a.	M18
T 19	10 16 39	1°55'19	0♒16	11° 8	14°54	19°31	0°41	24°47	18°26	6°21	8° 6	26° 6	25°30	4°11	n.a.	T 19
W20	10 20 35	2°54'52	13° 4	12°50	16° 9	19°51	0°54	24°52	18°26	6°23	8° 4	26° 7	25°27	4°18	n.a.	W20
T 21	10 24 32	3°54'28	26°10	14°30	17°24	20°11	1° 7	24°56	18°26	6°25	8° 3	26°R 7	25°24	4°25	n.a.	T 21
F 22	10 28 28	4°54'06	9♓34	16°10	18°39	20°30	1°19	25° 0	18°26	6°27	8° 2	26° 7	25°21	4°31	n.a.	F 22
S 23	10 32 25	5°53'46	23°14	17°48	19°55	20°49	1°32	25° 4	18°25	6°29	8° 1	26° 6	25°18	4°38	n.a.	S 23
S 24	10 36 22	6°53'29	7♈ 8	19°26	21°10	21° 8	1°45	25° 8	18°25	6°31	7°59	26° 5	25°14	4°45	n.a.	S 24
M25	10 40 18	7°53'14	21°12	21° 3	22°25	21°25	1°58	25°12	18°25	6°33	7°58	26° 3	25°11	4°51	n.a.	M25
T 26	10 44 15	8°53'01	5♉23	22°39	23°40	21°43	2°10	25°16	18°24	6°35	7°57	26° 2	25° 8	4°58	n.a.	T 26
W27	10 48 11	9°52'50	19°37	24°14	24°56	22° 0	2°23	25°20	18°24	6°37	7°55	26° 0	25° 5	5° 5	n.a.	W27
T 28	10 52 8	10°52'41	3♊52	25°48	26°11	22°16	2°36	25°23	18°23	6°39	7°54	26° 0	25° 2	5°12	n.a.	T 28
F 29	10 56 4	11°52'34	18° 4	27°22	27°26	22°32	2°49	25°27	18°23	6°41	7°53	26°D 0	24°59	5°18	n.a.	F 29
S 30	11 0 1	12°52'30	2♋11	28°55	28°41	22°47	3° 2	25°30	18°22	6°43	7°52	26° 0	24°55	5°25	n.a.	S 30
S 31	11 3 57	13♓52'27	16♋11	0♈27	29♓57	23♏ 2	3♈15	25♐33	18♏22	6♒45	7♍50	26♌ 2	24♌52	5♐32	n.a.	S 31

Delta T = 166h06m31s Julian Calendar 1 May 11756 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11756 BCE

JUNE 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 54	14♓52'26	0♌ 3	1♈58	1♈12	23♏16	3♈28	25♐37	18°R21	6♒47	7°R49	26♌ 3	24♌49	5♐38	n.a.	M 1
T 2	11 11 50	15°52'27	13°45	3°28	2°27	23°29	3°41	25°40	18♏20	6°49	7♍48	26° 4	24°46	5°45	n.a.	T 2
W 3	11 15 47	16°52'31	27°16	4°57	3°42	23°42	3°54	25°43	18°19	6°51	7°47	26°R 4	24°43	5°52	n.a.	W 3
T 4	11 19 43	17°52'36	10♍35	6°26	4°57	23°55	4° 7	25°46	18°18	6°52	7°45	26° 4	24°39	5°59	n.a.	T 4
F 5	11 23 40	18°52'44	23°39	7°54	6°12	24° 7	4°21	25°48	18°17	6°54	7°44	26° 2	24°36	6° 5	n.a.	F 5
S 6	11 27 36	19°52'54	6♎28	9°21	7°28	24°18	4°34	25°51	18°16	6°56	7°43	25°59	24°33	6°12	n.a.	S 6
S 7	11 31 33	20°53'06	19° 3	10°47	8°43	24°28	4°47	25°54	18°15	6°58	7°42	25°55	24°30	6°19	n.a.	S 7
M 8	11 35 29	21°53'21	1♏24	12°12	9°58	24°38	5° 0	25°56	18°14	6°59	7°41	25°50	24°27	6°26	n.a.	M 8
T 9	11 39 26	22°53'38	13°33	13°36	11°13	24°47	5°14	25°59	18°13	7° 1	7°39	25°46	24°24	6°32	n.a.	T 9
W10	11 43 22	23°53'58	25°33	14°59	12°28	24°56	5°27	26° 1	18°12	7° 3	7°38	25°42	24°20	6°39	n.a.	W10
T 11	11 47 19	24°54'19	7♐26	16°22	13°43	25° 4	5°40	26° 3	18°11	7° 4	7°37	25°39	24°17	6°46	n.a.	T 11
F 12	11 51 15	25°54'44	19°18	17°43	14°58	25°11	5°53	26° 5	18°10	7° 6	7°36	25°38	24°14	6°52	n.a.	F 12
S 13	11 55 11	26°55'10	1♑13	19° 3	16°14	25°18	6° 7	26° 7	18° 8	7° 8	7°35	25°D38	24°11	6°59	n.a.	S 13
S 14	11 59 8	27°55'39	13°15	20°21	17°29	25°24	6°20	26° 9	18° 7	7° 9	7°33	25°39	24° 8	7° 6	n.a.	S 14
M15	12 3 4	28°56'11	25°30	21°39	18°44	25°29	6°34	26°11	18° 6	7°11	7°32	25°40	24° 4	7°13	n.a.	M15
T 16	12 7 1	29°56'44	8♒ 3	22°55	19°59	25°33	6°47	26°13	18° 4	7°12	7°31	25°42	24° 1	7°19	n.a.	T 16
W17	12 10 57	0♈57'20	20°56	24° 9	21°14	25°36	7° 0	26°14	18° 3	7°14	7°30	25°R43	23°58	7°26	n.a.	W17
T 18	12 14 54	1°57'58	4♓13	25°22	22°29	25°39	7°14	26°16	18° 1	7°15	7°29	25°43	23°55	7°33	n.a.	T 18
F 19	12 18 50	2°58'38	17°54	26°33	23°44	25°41	7°27	26°17	18° 0	7°17	7°28	25°41	23°52	7°39	n.a.	F 19
S 20	12 22 47	3°59'20	1♈58	27°42	24°59	25°42	7°41	26°18	17°58	7°18	7°27	25°37	23°49	7°46	n.a.	S 20
S 21	12 26 43	5° 0'04	16°20	28°49	26°14	25°R43	7°54	26°19	17°56	7°20	7°26	25°32	23°45	7°53	n.a.	S 21
M22	12 30 40	6° 0'49	0♉54	29°53	27°29	25°43	8° 8	26°20	17°55	7°21	7°24	25°25	23°42	8° 0	n.a.	M22
T 23	12 34 36	7° 1'37	15°34	0♉54	28°44	25°41	8°21	26°21	17°53	7°22	7°23	25°19	23°39	8° 6	n.a.	T 23
W24	12 38 32	8° 2'26	0♊12	1°53	29°59	25°39	8°35	26°22	17°51	7°24	7°22	25°13	23°36	8°13	n.a.	W24
T 25	12 42 29	9° 3'17	14°42	2°48	1♉14	25°36	8°48	26°23	17°49	7°25	7°21	25° 8	23°33	8°20	n.a.	T 25
F 26	12 46 25	10° 4'09	29° 0	3°39	2°29	25°33	9° 1	26°23	17°48	7°26	7°20	25° 6	23°30	8°27	n.a.	F 26
S 27	12 50 22	11° 5'02	13♋ 3	4°27	3°44	25°28	9°15	26°24	17°46	7°27	7°19	25°D 5	23°26	8°33	n.a.	S 27
S 28	12 54 18	12° 5'57	26°51	5° 9	4°59	25°23	9°28	26°24	17°44	7°29	7°18	25° 6	23°23	8°40	n.a.	S 28
M29	12 58 15	13° 6'54	10♌24	5°47	6°14	25°17	9°42	26°24	17°42	7°30	7°17	25° 7	23°20	8°47	n.a.	M29
T 30	13 2 11	14♈ 7'51	23♌43	6♉18	7♉28	25♏10	9♈55	26♐24	17♏40	7♒31	7♍16	25°R 8	23♌17	8♐53	n.a.	T 30

Delta T = 166h06m23s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE
geocentric

JULY 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 7	15♈ 8'50	6♍49	6♉44	8♉43	25°R 2	10♈ 9	26°R24	17°R38	7♒32	7°R15	25°R 7	23♌14	9♐ 0	n.a.	W 1
T 2	13 10 4	16° 9'50	19°44	7° 2	9°58	24♏53	10°22	26♐24	17♏36	7°33	7♍14	25♌ 5	23°10	9° 7	n.a.	T 2
F 3	13 14 0	17°10'52	2♎27	7°12	11°13	24°44	10°36	26°24	17°34	7°34	7°13	24°59	23° 7	9°14	n.a.	F 3
S 4	13 17 57	18°11'55	15° 1	7°R15	12°28	24°33	10°49	26°24	17°32	7°35	7°13	24°51	23° 4	9°20	n.a.	S 4
S 5	13 21 53	19°13'00	27°24	7° 8	13°42	24°22	11° 2	26°23	17°29	7°36	7°12	24°41	23° 1	9°27	n.a.	S 5
M 6	13 25 50	20°14'06	9♏37	6°51	14°57	24°10	11°16	26°23	17°27	7°37	7°11	24°30	22°58	9°34	n.a.	M 6
T 7	13 29 46	21°15'14	21°42	6°24	16°12	23°57	11°29	26°22	17°25	7°38	7°10	24°19	22°55	9°40	n.a.	T 7
W 8	13 33 42	22°16'23	3♐39	5°47	17°26	23°44	11°43	26°21	17°23	7°39	7° 9	24° 9	22°51	9°47	n.a.	W 8
T 9	13 37 39	23°17'33	15°31	5° 0	18°41	23°29	11°56	26°20	17°21	7°40	7° 8	24° 0	22°48	9°54	n.a.	T 9
F 10	13 41 35	24°18'45	27°21	4° 3	19°55	23°14	12° 9	26°19	17°18	7°41	7° 7	23°54	22°45	10° 1	n.a.	F 10
S 11	13 45 32	25°19'59	9♑13	2°58	21°10	22°58	12°22	26°18	17°16	7°41	7° 7	23°50	22°42	10° 7	n.a.	S 11
S 12	13 49 28	26°21'14	21°11	1°45	22°25	22°42	12°36	26°17	17°14	7°42	7° 6	23°48	22°39	10°14	n.a.	S 12
M13	13 53 25	27°22'31	3♒22	0°26	23°39	22°24	12°49	26°16	17°11	7°43	7° 5	23°D48	22°35	10°21	n.a.	M13
T 14	13 57 21	28°23'49	15°50	29♈ 5	24°54	22° 6	13° 2	26°14	17° 9	7°43	7° 5	23°49	22°32	10°27	n.a.	T 14
W15	14 1 17	29°25'08	28°40	27°43	26° 8	21°48	13°16	26°13	17° 7	7°44	7° 4	23°R49	22°29	10°34	n.a.	W15
T 16	14 5 14	0♉26'28	11♓57	26°24	27°23	21°28	13°29	26°11	17° 4	7°45	7° 3	23°47	22°26	10°41	n.a.	T 16
F 17	14 9 10	1°27'50	25°42	25° 9	28°37	21° 8	13°42	26° 9	17° 2	7°45	7° 2	23°43	22°23	10°48	n.a.	F 17
S 18	14 13 7	2°29'13	9♈56	24° 2	29°51	20°48	13°55	26° 8	16°59	7°46	7° 2	23°37	22°20	10°54	n.a.	S 18
S 19	14 17 3	3°30'37	24°35	23° 4	1♊ 6	20°27	14° 8	26° 6	16°57	7°46	7° 1	23°28	22°16	11° 1	n.a.	S 19
M20	14 21 0	4°32'01	9♉32	22°16	2°20	20° 5	14°21	26° 4	16°54	7°47	7° 1	23°17	22°13	11° 8	n.a.	M20
T 21	14 24 56	5°33'27	24°38	21°40	3°34	19°43	14°34	26° 1	16°52	7°47	7° 0	23° 5	22°10	11°14	n.a.	T 21
W22	14 28 52	6°34'54	9♊43	21°15	4°49	19°20	14°47	25°59	16°49	7°48	7° 0	22°55	22° 7	11°21	n.a.	W22
T 23	14 32 49	7°36'21	24°37	21° 2	6° 3	18°58	15° 0	25°57	16°47	7°48	6°59	22°47	22° 4	11°28	n.a.	T 23
F 24	14 36 45	8°37'48	9♋13	21°D 0	7°17	18°34	15°13	25°54	16°44	7°48	6°58	22°41	22° 1	11°35	n.a.	F 24
S 25	14 40 42	9°39'16	23°26	21° 9	8°31	18°11	15°26	25°52	16°42	7°49	6°58	22°38	21°57	11°41	n.a.	S 25
S 26	14 44 38	10°40'44	7♌16	21°28	9°46	17°47	15°39	25°49	16°39	7°49	6°58	22°D37	21°54	11°48	n.a.	S 26
M27	14 48 35	11°42'12	20°43	21°55	11° 0	17°23	15°52	25°46	16°37	7°49	6°57	22°R37	21°51	11°55	n.a.	M27
T 28	14 52 31	12°43'41	3♍51	22°30	12°14	16°59	16° 4	25°43	16°34	7°50	6°57	22°37	21°48	12° 2	n.a.	T 28
W29	14 56 28	13°45'10	16°42	23°13	13°28	16°35	16°17	25°40	16°32	7°50	6°56	22°35	21°45	12° 8	n.a.	W29
T 30	15 0 24	14°46'38	29°19	24° 1	14°42	16°11	16°30	25°37	16°29	7°50	6°56	22°30	21°41	12°15	n.a.	T 30
F 31	15 4 21	15♉48'07	11♎45	24♈56	15♊56	15♏47	16♈42	25♐34	16♏27	7♒50	6♍56	22♌23	21♌38	12♐22	n.a.	F 31

Delta T = 166h06m16s Julian Calendar 1 July 11756 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11756 BCE

AUGUST 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 17	16♉49'36	24♎ 3	25♈55	17♊10	15°R23	16♈55	25°R31	16°R24	7♒50	6°R55	22°R12	21♌35	12♐28	n.a.	S 1
S 2	15 12 14	17°51'06	6♏13	26°59	18°24	14♏59	17° 7	25♐28	16♏22	7°R50	6♍55	21♌59	21°32	12°35	n.a.	S 2
M 3	15 16 10	18°52'36	18°17	28° 6	19°37	14°35	17°20	25°24	16°19	7°50	6°55	21°44	21°29	12°42	n.a.	M 3
T 4	15 20 7	19°54'05	0♐15	29°16	20°51	14°12	17°32	25°21	16°16	7°50	6°55	21°28	21°26	12°49	n.a.	T 4
W 5	15 24 3	20°55'36	12° 9	0♉30	22° 5	13°49	17°45	25°17	16°14	7°50	6°54	21°14	21°22	12°55	n.a.	W 5
T 6	15 28 0	21°57'06	24° 0	1°45	23°19	13°26	17°57	25°14	16°11	7°50	6°54	21° 2	21°19	13° 2	n.a.	T 6
F 7	15 31 56	22°58'37	5♑50	3° 3	24°32	13° 3	18° 9	25°10	16° 9	7°50	6°54	20°52	21°16	13° 9	n.a.	F 7
S 8	15 35 53	24° 0'08	17°42	4°23	25°46	12°40	18°21	25° 6	16° 6	7°49	6°54	20°45	21°13	13°15	n.a.	S 8
S 9	15 39 49	25° 1'39	29°40	5°44	26°59	12°19	18°33	25° 2	16° 4	7°49	6°54	20°42	21°10	13°22	n.a.	S 9
M10	15 43 46	26° 3'10	11♒48	7° 7	28°13	11°57	18°45	24°58	16° 1	7°49	6°54	20°40	21° 7	13°29	n.a.	M10
T 11	15 47 42	27° 4'41	24°11	8°31	29°26	11°36	18°57	24°54	15°59	7°49	6°54	20°40	21° 3	13°36	n.a.	T 11
W12	15 51 39	28° 6'12	6♓54	9°55	0♋40	11°16	19° 9	24°50	15°56	7°48	6°53	20°40	21° 0	13°42	n.a.	W12
T 13	15 55 35	29° 7'44	20° 3	11°21	1°53	10°56	19°21	24°46	15°54	7°48	6°D53	20°39	20°57	13°49	n.a.	T 13
F 14	15 59 32	0♊ 9'15	3♈41	12°48	3° 7	10°36	19°33	24°42	15°51	7°48	6°53	20°35	20°54	13°56	n.a.	F 14
S 15	16 3 28	1°10'47	17°49	14°15	4°20	10°18	19°45	24°38	15°49	7°47	6°54	20°29	20°51	14° 2	n.a.	S 15
S 16	16 7 25	2°12'18	2♉27	15°43	5°33	10° 0	19°56	24°34	15°47	7°47	6°54	20°20	20°47	14° 9	n.a.	S 16
M17	16 11 21	3°13'50	17°29	17°12	6°46	9°42	20° 8	24°29	15°44	7°46	6°54	20° 9	20°44	14°16	n.a.	M17
T 18	16 15 18	4°15'20	2♊46	18°41	8° 0	9°26	20°19	24°25	15°42	7°46	6°54	19°57	20°41	14°23	n.a.	T 18
W19	16 19 14	5°16'51	18° 6	20°10	9°13	9°10	20°31	24°20	15°39	7°45	6°54	19°46	20°38	14°29	n.a.	W19
T 20	16 23 11	6°18'21	3♋19	21°40	10°26	8°55	20°42	24°16	15°37	7°45	6°54	19°38	20°35	14°36	n.a.	T 20
F 21	16 27 8	7°19'50	18°14	23°10	11°39	8°40	20°53	24°11	15°35	7°44	6°54	19°31	20°32	14°43	n.a.	F 21
S 22	16 31 4	8°21'19	2♌44	24°41	12°52	8°26	21° 4	24° 7	15°32	7°43	6°54	19°28	20°28	14°49	n.a.	S 22
S 23	16 35 1	9°22'46	16°47	26°12	14° 5	8°14	21°15	24° 2	15°30	7°43	6°55	19°D27	20°25	14°56	n.a.	S 23
M24	16 38 57	10°24'12	0♍22	27°44	15°18	8° 2	21°26	23°57	15°28	7°42	6°55	19°27	20°22	15° 3	n.a.	M24
T 25	16 42 54	11°25'38	13°31	29°15	16°30	7°50	21°37	23°53	15°26	7°41	6°55	19°R27	20°19	15°10	n.a.	T 25
W26	16 46 50	12°27'02	26°20	0♊47	17°43	7°40	21°48	23°48	15°23	7°41	6°56	19°26	20°16	15°16	n.a.	W26
T 27	16 50 47	13°28'25	8♎50	2°20	18°56	7°30	21°59	23°43	15°21	7°40	6°56	19°23	20°12	15°23	n.a.	T 27
F 28	16 54 44	14°29'47	21° 8	3°52	20° 9	7°21	22° 9	23°38	15°19	7°39	6°56	19°18	20° 9	15°30	n.a.	F 28
S 29	16 58 40	15°31'08	3♏15	5°25	21°21	7°13	22°20	23°34	15°17	7°38	6°57	19° 9	20° 6	15°36	n.a.	S 29
S 30	17 2 37	16°32'28	15°15	6°59	22°34	7° 6	22°30	23°29	15°15	7°37	6°57	18°58	20° 3	15°43	n.a.	S 30
M31	17 6 33	17♊33'46	27♏11	8♊32	23♋46	7♏ 0	22♈41	23♐24	15♏13	7♒36	6♍57	18♌46	20♌ 0	15♐50	n.a.	M31

Delta T = 166h06m08s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 30	18♊35'04	9♐ 4	10♊ 7	24♋58	6°R54	22♈51	23°R19	15°R11	7°R35	6♍58	18°R34	19♎57	15♐57	n.a.	T 1
W 2	17 14 27	19°36'20	20°56	11°41	26°11	6♏50	23° 1	23♐14	15♏ 9	7♒34	6°58	18♎22	19°53	16° 3	n.a.	W 2
T 3	17 18 23	20°37'36	2♑48	13°16	27°23	6°46	23°11	23° 9	15° 7	7°33	6°59	18°12	19°50	16°10	n.a.	T 3
F 4	17 22 20	21°38'50	14°41	14°51	28°35	6°43	23°21	23° 4	15° 5	7°32	6°59	18° 4	19°47	16°17	n.a.	F 4
S 5	17 26 16	22°40'03	26°38	16°27	29°47	6°40	23°31	22°59	15° 3	7°31	7° 0	17°59	19°44	16°23	n.a.	S 5
S 6	17 30 13	23°41'15	8♒41	18° 3	0♎59	6°39	23°40	22°55	15° 1	7°30	7° 1	17°56	19°41	16°30	n.a.	S 6
M 7	17 34 10	24°42'26	20°53	19°39	2°11	6°38	23°50	22°50	14°59	7°29	7° 1	17°D56	19°38	16°37	n.a.	M 7
T 8	17 38 6	25°43'36	3♓18	21°17	3°23	6°D38	23°59	22°45	14°58	7°28	7° 2	17°57	19°34	16°44	n.a.	T 8
W 9	17 42 3	26°44'45	16° 0	22°54	4°35	6°38	24° 9	22°40	14°56	7°27	7° 2	17°58	19°31	16°50	n.a.	W 9
T 10	17 46 0	27°45'52	29° 4	24°32	5°46	6°40	24°18	22°35	14°54	7°26	7° 3	17°R58	19°28	16°57	n.a.	T 10
F 11	17 49 56	28°46'59	12♈32	26°11	6°58	6°42	24°27	22°30	14°52	7°24	7° 4	17°57	19°25	17° 4	n.a.	F 11
S 12	17 53 53	29°48'04	26°28	27°50	8°10	6°45	24°36	22°25	14°51	7°23	7° 5	17°54	19°22	17°10	n.a.	S 12
S 13	17 57 50	0♋49'09	10♉51	29°29	9°21	6°49	24°45	22°20	14°49	7°22	7° 5	17°49	19°18	17°17	n.a.	S 13
M14	18 1 46	1°50'12	25°39	1♋ 9	10°32	6°53	24°54	22°16	14°48	7°21	7° 6	17°43	19°15	17°24	n.a.	M14
T 15	18 5 43	2°51'13	10♊46	2°50	11°44	6°58	25° 2	22°11	14°46	7°19	7° 7	17°36	19°12	17°30	n.a.	T 15
W16	18 9 39	3°52'13	26° 1	4°31	12°55	7° 4	25°11	22° 6	14°45	7°18	7° 8	17°29	19° 9	17°37	n.a.	W16
T 17	18 13 36	4°53'12	11♋16	6°13	14° 6	7°10	25°19	22° 1	14°43	7°17	7° 9	17°23	19° 6	17°44	n.a.	T 17
F 18	18 17 33	5°54'09	26°18	7°56	15°17	7°17	25°28	21°57	14°42	7°15	7° 9	17°19	19° 3	17°51	n.a.	F 18
S 19	18 21 29	6°55'04	10♌59	9°39	16°28	7°25	25°36	21°52	14°41	7°14	7°10	17°D18	18°59	17°57	n.a.	S 19
S 20	18 25 26	7°55'57	25°14	11°23	17°39	7°33	25°44	21°47	14°40	7°13	7°11	17°18	18°56	18° 4	n.a.	S 20
M21	18 29 23	8°56'49	9♍ 1	13° 7	18°50	7°42	25°51	21°43	14°38	7°11	7°12	17°19	18°53	18°11	n.a.	M21
T 22	18 33 19	9°57'38	22°21	14°51	20° 0	7°51	25°59	21°38	14°37	7°10	7°13	17°20	18°50	18°17	n.a.	T 22
W23	18 37 16	10°58'24	5♎15	16°37	21°11	8° 2	26° 7	21°34	14°36	7° 8	7°14	17°R22	18°47	18°24	n.a.	W23
T 24	18 41 13	11°59'09	17°49	18°22	22°21	8°12	26°14	21°29	14°35	7° 7	7°15	17°22	18°44	18°31	n.a.	T 24
F 25	18 45 9	12°59'52	0♏ 6	20° 8	23°32	8°24	26°21	21°25	14°34	7° 5	7°16	17°20	18°40	18°38	n.a.	F 25
S 26	18 49 6	14° 0'32	12°10	21°54	24°42	8°36	26°29	21°21	14°33	7° 4	7°17	17°17	18°37	18°44	n.a.	S 26
S 27	18 53 3	15° 1'11	24° 7	23°41	25°52	8°48	26°36	21°16	14°32	7° 2	7°18	17°12	18°34	18°51	n.a.	S 27
M28	18 57 0	16° 1'47	5♐59	25°28	27° 2	9° 1	26°42	21°12	14°31	7° 1	7°19	17° 7	18°31	18°58	n.a.	M28
T 29	19 0 56	17° 2'21	17°49	27°14	28°12	9°14	26°49	21° 8	14°30	6°59	7°20	17° 1	18°28	19° 4	n.a.	T 29
W30	19 4 53	18♋ 2'53	29♐41	29♋ 1	29♎22	9♏28	26♈56	21♐ 4	14♏30	6♒58	7♍21	16♎56	18♎24	19♐11	n.a.	W30

Delta T = 166h06m01s Julian Calendar 1 Sept. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 June 11756 BCE

OCTOBER 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 50	19♋ 3'23	11♑36	0♎46	0♍31	9♏43	27♈ 2	21°R 0	14°R29	6°R56	7♍22	16°R51	18♎21	19♐18	n.a.	T 1
F 2	19 12 46	20° 3'51	23°36	2°32	1°41	9°58	27° 8	20♐56	14♏28	6♒55	7°23	16♎48	18°18	19°25	n.a.	F 2
S 3	19 16 43	21° 4'16	5♒42	4°16	2°50	10°13	27°15	20°52	14°28	6°53	7°25	16°46	18°15	19°31	n.a.	S 3
S 4	19 20 40	22° 4'40	17°57	5°59	3°59	10°29	27°20	20°48	14°27	6°51	7°26	16°D45	18°12	19°38	n.a.	S 4
M 5	19 24 36	23° 5'02	0♓22	7°40	5° 8	10°45	27°26	20°44	14°26	6°50	7°27	16°46	18° 9	19°45	n.a.	M 5
T 6	19 28 33	24° 5'21	12°59	9°20	6°17	11° 2	27°32	20°41	14°26	6°48	7°28	16°47	18° 5	19°51	n.a.	T 6
W 7	19 32 30	25° 5'39	25°50	10°56	7°26	11°20	27°37	20°37	14°26	6°47	7°29	16°49	18° 2	19°58	n.a.	W 7
T 8	19 36 26	26° 5'55	8♈59	12°30	8°34	11°37	27°43	20°34	14°25	6°45	7°30	16°50	17°59	20° 5	n.a.	T 8
F 9	19 40 23	27° 6'09	22°26	14° 0	9°43	11°55	27°48	20°30	14°25	6°43	7°32	16°R51	17°56	20°11	n.a.	F 9
S 10	19 44 20	28° 6'21	6♉14	15°26	10°51	12°14	27°53	20°27	14°25	6°42	7°33	16°51	17°53	20°18	n.a.	S 10
S 11	19 48 16	29° 6'31	20°22	16°47	11°59	12°33	27°58	20°24	14°24	6°40	7°34	16°50	17°50	20°25	n.a.	S 11
M12	19 52 13	0♌ 6'39	4♊51	18° 2	13° 7	12°52	28° 2	20°20	14°24	6°38	7°35	16°48	17°46	20°32	n.a.	M12
T 13	19 56 10	1° 6'45	19°34	19°11	14°15	13°12	28° 7	20°17	14°24	6°37	7°37	16°46	17°43	20°38	n.a.	T 13
W14	20 0 6	2° 6'50	4♋28	20°13	15°22	13°32	28°11	20°14	14°D24	6°35	7°38	16°44	17°40	20°45	n.a.	W14
T 15	20 4 3	3° 6'52	19°24	21° 8	16°30	13°52	28°15	20°11	14°24	6°33	7°39	16°43	17°37	20°52	n.a.	T 15
F 16	20 8 0	4° 6'51	4♌14	21°54	17°37	14°13	28°19	20° 8	14°24	6°32	7°41	16°42	17°34	20°58	n.a.	F 16
S 17	20 11 56	5° 6'49	18°50	22°32	18°44	14°34	28°23	20° 6	14°24	6°30	7°42	16°D42	17°30	21° 5	n.a.	S 17
S 18	20 15 53	6° 6'44	3♍ 6	23° 1	19°50	14°55	28°27	20° 3	14°24	6°28	7°43	16°42	17°27	21°12	n.a.	S 18
M19	20 19 50	7° 6'36	16°58	23°20	20°57	15°17	28°30	20° 0	14°25	6°27	7°45	16°43	17°24	21°18	n.a.	M19
T 20	20 23 46	8° 6'26	0♎25	23°R29	22° 3	15°39	28°33	19°58	14°25	6°25	7°46	16°44	17°21	21°25	n.a.	T 20
W21	20 27 43	9° 6'14	13°27	23°29	23°10	16° 2	28°36	19°55	14°25	6°23	7°48	16°45	17°18	21°32	n.a.	W21
T 22	20 31 40	10° 5'58	26° 7	23°19	24°15	16°24	28°39	19°53	14°26	6°22	7°49	16°45	17°15	21°39	n.a.	T 22
F 23	20 35 36	11° 5'40	8♏28	23° 0	25°21	16°47	28°42	19°51	14°26	6°20	7°50	16°R45	17°11	21°45	n.a.	F 23
S 24	20 39 33	12° 5'20	20°34	22°32	26°26	17°11	28°44	19°49	14°26	6°18	7°52	16°45	17° 8	21°52	n.a.	S 24
S 25	20 43 30	13° 4'57	2♐31	21°57	27°32	17°34	28°47	19°47	14°27	6°17	7°53	16°45	17° 5	21°59	n.a.	S 25
M26	20 47 26	14° 4'31	14°23	21°14	28°36	17°58	28°49	19°45	14°28	6°15	7°55	16°45	17° 2	22° 5	n.a.	M26
T 27	20 51 23	15° 4'03	26°13	20°25	29°41	18°22	28°51	19°43	14°28	6°13	7°56	16°44	16°59	22°12	n.a.	T 27
W28	20 55 20	16° 3'32	8♑ 7	19°31	0♎45	18°47	28°53	19°42	14°29	6°12	7°58	16°44	16°55	22°19	n.a.	W28
T 29	20 59 16	17° 2'58	20° 6	18°34	1°49	19°12	28°54	19°40	14°30	6°10	7°59	16°D44	16°52	22°25	n.a.	T 29
F 30	21 3 13	18° 2'22	2♒14	17°34	2°53	19°37	28°56	19°39	14°30	6° 8	8° 1	16°44	16°49	22°32	n.a.	F 30
S 31	21 7 10	19♌ 1'44	14♒33	16♌34	3♎57	20♏ 2	28♈57	19♐37	14♏31	6♒ 7	8♍ 2	16°R44	16♎46	22♐39	n.a.	S 31

Delta T = 166h05m54s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE
geocentric

NOVEMBER 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 6	20♌ 1'02	27♒ 3	15°R35	5♎ 0	20♏27	28♈58	19°R36	14♏32	6°R 5	8♍ 4	16°R44	16♌43	22♐46	n.a.	S 1
M 2	21 15 3	21° 0'19	9♓47	14♌38	6° 2	20°53	28°59	19♐35	14°33	6♒ 4	8° 5	16♌44	16°40	22°52	n.a.	M 2
T 3	21 18 59	21°59'33	22°45	13°43	7° 5	21°19	29° 0	19°34	14°34	6° 2	8° 7	16°44	16°36	22°59	n.a.	T 3
W 4	21 22 56	22°58'45	5♈56	12°53	8° 7	21°45	29° 0	19°33	14°35	6° 0	8° 8	16°43	16°33	23° 6	n.a.	W 4
T 5	21 26 53	23°57'54	19°21	12° 7	9° 9	22°12	29° 1	19°32	14°36	5°59	8°10	16°42	16°30	23°12	n.a.	T 5
F 6	21 30 49	24°57'02	3♉ 0	11°26	10°10	22°38	29°R 1	19°31	14°37	5°57	8°11	16°41	16°27	23°19	n.a.	F 6
S 7	21 34 46	25°56'08	16°51	10°52	11°11	23° 5	29° 1	19°31	14°39	5°56	8°13	16°41	16°24	23°26	n.a.	S 7
S 8	21 38 42	26°55'11	0♊54	10°23	12°11	23°32	29° 0	19°30	14°40	5°54	8°14	16°D41	16°21	23°32	n.a.	S 8
M 9	21 42 39	27°54'12	15° 8	10° 1	13°12	23°59	29° 0	19°30	14°41	5°53	8°16	16°41	16°17	23°39	n.a.	M 9
T 10	21 46 36	28°53'12	29°31	9°45	14°11	24°27	28°59	19°29	14°42	5°51	8°17	16°42	16°14	23°46	n.a.	T 10
W11	21 50 32	29°52'09	13♋58	9°35	15°11	24°54	28°58	19°29	14°44	5°50	8°19	16°43	16°11	23°53	n.a.	W11
T 12	21 54 29	0♍51'04	28°26	9°D30	16° 9	25°22	28°57	19°D29	14°45	5°48	8°21	16°44	16° 8	23°59	n.a.	T 12
F 13	21 58 25	1°49'57	12♌51	9°32	17° 8	25°50	28°56	19°29	14°47	5°47	8°22	16°R44	16° 5	24° 6	n.a.	F 13
S 14	22 2 22	2°48'47	27° 6	9°40	18° 6	26°19	28°55	19°29	14°48	5°45	8°24	16°44	16° 1	24°13	n.a.	S 14
S 15	22 6 19	3°47'36	11♍ 8	9°53	19° 3	26°47	28°53	19°29	14°50	5°44	8°25	16°43	15°58	24°19	n.a.	S 15
M16	22 10 15	4°46'21	24°52	10°11	20° 0	27°16	28°52	19°30	14°51	5°42	8°27	16°41	15°55	24°26	n.a.	M16
T 17	22 14 12	5°45'05	8♎16	10°33	20°57	27°44	28°50	19°30	14°53	5°41	8°28	16°39	15°52	24°33	n.a.	T 17
W18	22 18 8	6°43'46	21°19	11° 1	21°52	28°13	28°47	19°31	14°55	5°40	8°30	16°36	15°49	24°39	n.a.	W18
T 19	22 22 5	7°42'24	4♏ 1	11°33	22°48	28°42	28°45	19°31	14°57	5°38	8°32	16°33	15°46	24°46	n.a.	T 19
F 20	22 26 1	8°41'00	16°25	12° 9	23°42	29°12	28°43	19°32	14°58	5°37	8°33	16°30	15°42	24°53	n.a.	F 20
S 21	22 29 58	9°39'33	28°34	12°49	24°36	29°41	28°40	19°33	15° 0	5°35	8°35	16°29	15°39	25° 0	n.a.	S 21
S 22	22 33 54	10°38'04	10♐32	13°32	25°30	0♐11	28°37	19°34	15° 2	5°34	8°36	16°D28	15°36	25° 6	n.a.	S 22
M23	22 37 51	11°36'32	22°24	14°19	26°23	0°41	28°34	19°35	15° 4	5°33	8°38	16°29	15°33	25°13	n.a.	M23
T 24	22 41 47	12°34'58	4♑16	15°10	27°15	1°11	28°31	19°36	15° 6	5°32	8°39	16°30	15°30	25°20	n.a.	T 24
W25	22 45 44	13°33'21	16°10	16° 3	28° 6	1°41	28°28	19°38	15° 8	5°30	8°41	16°32	15°27	25°26	n.a.	W25
T 26	22 49 41	14°31'42	28°13	17° 0	28°57	2°11	28°24	19°39	15°10	5°29	8°42	16°33	15°23	25°33	n.a.	T 26
F 27	22 53 37	15°30'01	10♒27	17°59	29°46	2°41	28°20	19°41	15°12	5°28	8°44	16°R34	15°20	25°40	n.a.	F 27
S 28	22 57 34	16°28'17	22°57	19° 1	0♏35	3°12	28°17	19°42	15°14	5°27	8°46	16°34	15°17	25°46	n.a.	S 28
S 29	23 1 30	17°26'31	5♓43	20° 6	1°24	3°43	28°13	19°44	15°16	5°26	8°47	16°33	15°14	25°53	n.a.	S 29
M30	23 5 27	18♍24'42	18♓48	21♌13	2♏11	4♐13	28♈ 8	19♐46	15♏19	5♒24	8♍49	16♌30	15♌11	26♐ 0	n.a.	M30

Delta T = 166h05m46s Julian Calendar 1 Nov. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11756 BCE

DECEMBER 11756 BCE (-11755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 23	19♍22'51	2♈ 9	22♌22	2♏57	4♐44	28°R 4	19♐48	15♏21	5°R23	8♍50	16°R26	15♌ 7	26♐ 6	n.a.	T 1
W 2	23 13 20	20°20'59	15°47	23°34	3°43	5°15	27♈59	19°50	15°23	5♒22	8°52	16♌21	15° 4	26°13	n.a.	W 2
T 3	23 17 16	21°19'04	29°37	24°48	4°28	5°46	27°55	19°52	15°26	5°21	8°53	16°15	15° 1	26°20	n.a.	T 3
F 4	23 21 13	22°17'08	13♉37	26° 4	5°11	6°18	27°50	19°54	15°28	5°20	8°55	16°10	14°58	26°27	n.a.	F 4
S 5	23 25 9	23°15'09	27°44	27°22	5°54	6°49	27°45	19°56	15°30	5°19	8°56	16° 7	14°55	26°33	n.a.	S 5
S 6	23 29 6	24°13'10	11♊55	28°42	6°35	7°21	27°40	19°59	15°33	5°18	8°58	16° 4	14°52	26°40	n.a.	S 6
M 7	23 33 2	25°11'08	26° 6	0♍ 4	7°16	7°52	27°35	20° 1	15°35	5°17	8°59	16°D 4	14°48	26°47	n.a.	M 7
T 8	23 36 58	26° 9'05	10♋16	1°28	7°55	8°24	27°29	20° 4	15°38	5°16	9° 1	16° 4	14°45	26°53	n.a.	T 8
W 9	23 40 55	27° 7'00	24°24	2°54	8°33	8°56	27°24	20° 6	15°40	5°15	9° 2	16° 6	14°42	27° 0	n.a.	W 9
T 10	23 44 51	28° 4'53	8♌27	4°22	9°10	9°28	27°18	20° 9	15°43	5°15	9° 4	16° 7	14°39	27° 7	n.a.	T 10
F 11	23 48 48	29° 2'45	22°24	5°51	9°45	10° 0	27°12	20°12	15°45	5°14	9° 5	16°R 7	14°36	27°13	n.a.	F 11
S 12	23 52 44	0♎ 0'35	6♍13	7°22	10°20	10°33	27° 6	20°15	15°48	5°13	9° 7	16° 5	14°32	27°20	n.a.	S 12
S 13	23 56 41	0°58'23	19°52	8°56	10°53	11° 5	27° 0	20°18	15°51	5°12	9° 8	16° 1	14°29	27°27	n.a.	S 13
M14	0 0 37	1°56'09	3♎17	10°31	11°24	11°38	26°54	20°21	15°54	5°11	9°10	15°56	14°26	27°33	n.a.	M14
T 15	0 4 34	2°53'54	16°27	12° 7	11°54	12°10	26°48	20°25	15°56	5°11	9°11	15°48	14°23	27°40	n.a.	T 15
W16	0 8 30	3°51'36	29°21	13°46	12°22	12°43	26°42	20°28	15°59	5°10	9°13	15°40	14°20	27°47	n.a.	W16
T 17	0 12 27	4°49'17	11♏58	15°26	12°49	13°16	26°35	20°31	16° 2	5° 9	9°14	15°31	14°17	27°53	n.a.	T 17
F 18	0 16 23	5°46'56	24°20	17° 8	13°14	13°49	26°28	20°35	16° 5	5° 9	9°16	15°24	14°13	28° 0	n.a.	F 18
S 19	0 20 20	6°44'33	6♐28	18°52	13°38	14°22	26°22	20°39	16° 8	5° 8	9°17	15°18	14°10	28° 7	n.a.	S 19
S 20	0 24 16	7°42'08	18°26	20°37	14° 0	14°55	26°15	20°42	16°10	5° 7	9°19	15°13	14° 7	28°14	n.a.	S 20
M21	0 28 12	8°39'42	0♑18	22°25	14°19	15°28	26° 8	20°46	16°13	5° 7	9°20	15°11	14° 4	28°20	n.a.	M21
T 22	0 32 9	9°37'13	12° 8	24°14	14°37	16° 1	26° 1	20°50	16°16	5° 6	9°21	15°D11	14° 1	28°27	n.a.	T 22
W23	0 36 5	10°34'43	24° 3	26° 5	14°53	16°35	25°54	20°54	16°19	5° 6	9°23	15°12	13°58	28°34	n.a.	W23
T 24	0 40 2	11°32'10	6♒ 6	27°58	15° 7	17° 8	25°47	20°58	16°22	5° 5	9°24	15°13	13°54	28°40	n.a.	T 24
F 25	0 43 58	12°29'36	18°24	29°52	15°19	17°42	25°40	21° 2	16°25	5° 5	9°25	15°R13	13°51	28°47	n.a.	F 25
S 26	0 47 55	13°27'00	1♓ 0	1♎48	15°29	18°16	25°33	21° 6	16°28	5° 4	9°27	15°12	13°48	28°54	n.a.	S 26
S 27	0 51 51	14°24'22	13°57	3°46	15°36	18°50	25°25	21°11	16°31	5° 4	9°28	15° 8	13°45	29° 0	n.a.	S 27
M28	0 55 47	15°21'43	27°17	5°46	15°42	19°23	25°18	21°15	16°35	5° 4	9°29	15° 3	13°42	29° 7	n.a.	M28
T 29	0 59 44	16°19'02	11♈ 0	7°47	15°45	19°57	25°11	21°20	16°38	5° 3	9°31	14°55	13°38	29°14	n.a.	T 29
W30	1 3 40	17°16'20	25° 3	9°50	15°R45	20°32	25° 3	21°24	16°41	5° 3	9°32	14°46	13°35	29°20	n.a.	W30
T 31	1 7 37	18♎13'37	9♉20	11♎54	15♏44	21♐ 6	24♈56	21♐29	16♏44	5♒ 3	9♍33	14♌36	13♌32	29♐27	n.a.	T 31

Delta T = 166h05m39s Julian Calendar

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

JANUARY 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 33	19♎10'52	23♉47	14♎ 0	15°R39	21♐40	24°R48	21♐33	16♏47	5°R 3	9♍35	14°R27	13♌29	29♐34	n.a.	F 1
S 2	1 15 30	20° 8'06	8♊17	16° 7	15♏33	22°14	24♈41	21°38	16°50	5♒ 2	9°36	14♌19	13°26	29°40	n.a.	S 2
S 3	1 19 26	21° 5'19	22°44	18°15	15°24	22°49	24°33	21°43	16°54	5° 2	9°37	14°14	13°23	29°47	n.a.	S 3
M 4	1 23 22	22° 2'32	7♋ 5	20°24	15°13	23°23	24°25	21°48	16°57	5° 2	9°38	14°11	13°19	29°54	n.a.	M 4
T 5	1 27 19	22°59'43	21°15	22°34	14°59	23°58	24°18	21°53	17° 0	5° 2	9°40	14°D11	13°16	0♑ 1	n.a.	T 5
W 6	1 31 15	23°56'54	5♌14	24°44	14°43	24°32	24°10	21°58	17° 3	5° 2	9°41	14°11	13°13	0° 7	n.a.	W 6
T 7	1 35 12	24°54'04	19° 2	26°54	14°24	25° 7	24° 3	22° 3	17° 7	5°D 2	9°42	14°R11	13°10	0°14	n.a.	T 7
F 8	1 39 8	25°51'12	2♍38	29° 4	14° 3	25°42	23°55	22° 8	17°10	5° 2	9°43	14°10	13° 7	0°21	n.a.	F 8
S 9	1 43 5	26°48'20	16° 4	1♏14	13°40	26°17	23°47	22°14	17°13	5° 2	9°44	14° 6	13° 3	0°27	n.a.	S 9
S 10	1 47 1	27°45'28	29°19	3°24	13°15	26°52	23°40	22°19	17°17	5° 2	9°45	14° 0	13° 0	0°34	n.a.	S 10
M11	1 50 57	28°42'34	12♎22	5°32	12°48	27°27	23°32	22°24	17°20	5° 2	9°46	13°51	12°57	0°41	n.a.	M11
T 12	1 54 54	29°39'39	25°14	7°39	12°19	28° 2	23°25	22°30	17°23	5° 2	9°48	13°40	12°54	0°47	n.a.	T 12
W13	1 58 50	0♏36'44	7♏52	9°45	11°48	28°37	23°17	22°35	17°27	5° 3	9°49	13°27	12°51	0°54	n.a.	W13
T 14	2 2 47	1°33'47	20°19	11°50	11°16	29°12	23°10	22°41	17°30	5° 3	9°50	13°15	12°48	1° 1	n.a.	T 14
F 15	2 6 43	2°30'50	2♐33	13°52	10°42	29°48	23° 2	22°46	17°34	5° 3	9°51	13° 3	12°44	1° 7	n.a.	F 15
S 16	2 10 40	3°27'52	14°36	15°52	10° 7	0♑23	22°55	22°52	17°37	5° 3	9°52	12°53	12°41	1°14	n.a.	S 16
S 17	2 14 36	4°24'53	26°31	17°50	9°31	0°59	22°48	22°58	17°40	5° 4	9°53	12°46	12°38	1°21	n.a.	S 17
M18	2 18 32	5°21'53	8♑20	19°46	8°54	1°34	22°40	23° 4	17°44	5° 4	9°54	12°41	12°35	1°27	n.a.	M18
T 19	2 22 29	6°18'52	20° 9	21°39	8°16	2°10	22°33	23°10	17°47	5° 4	9°55	12°38	12°32	1°34	n.a.	T 19
W20	2 26 25	7°15'50	2♒ 2	23°30	7°38	2°46	22°26	23°16	17°51	5° 5	9°56	12°38	12°29	1°41	n.a.	W20
T 21	2 30 22	8°12'47	14° 5	25°18	7° 0	3°22	22°19	23°22	17°54	5° 5	9°57	12°38	12°25	1°47	n.a.	T 21
F 22	2 34 18	9° 9'43	26°22	27° 4	6°22	3°58	22°12	23°28	17°58	5° 6	9°58	12°37	12°22	1°54	n.a.	F 22
S 23	2 38 15	10° 6'38	8♓59	28°46	5°45	4°33	22° 5	23°34	18° 1	5° 6	9°58	12°35	12°19	2° 1	n.a.	S 23
S 24	2 42 11	11° 3'33	22° 0	0♐26	5° 8	5° 9	21°58	23°40	18° 5	5° 7	9°59	12°31	12°16	2° 7	n.a.	S 24
M25	2 46 8	12° 0'26	5♈28	2° 3	4°32	5°46	21°51	23°46	18° 8	5° 7	10° 0	12°25	12°13	2°14	n.a.	M25
T 26	2 50 4	12°57'20	19°23	3°37	3°57	6°22	21°45	23°52	18°12	5° 8	10° 1	12°16	12° 9	2°21	n.a.	T 26
W27	2 54 1	13°54'12	3♉42	5° 9	3°23	6°58	21°38	23°59	18°15	5° 8	10° 2	12° 6	12° 6	2°27	n.a.	W27
T 28	2 57 57	14°51'05	18°22	6°37	2°51	7°34	21°32	24° 5	18°19	5° 9	10° 3	11°55	12° 3	2°34	n.a.	T 28
F 29	3 1 54	15°47'57	3♊12	8° 3	2°20	8°11	21°25	24°12	18°22	5°10	10° 3	11°44	12° 0	2°41	n.a.	F 29
S 30	3 5 50	16°44'48	18° 6	9°25	1°51	8°47	21°19	24°18	18°26	5°11	10° 4	11°35	11°57	2°48	n.a.	S 30
S 31	3 9 46	17♏41'40	2♋55	10♐45	1♏24	9♑24	21♈13	24♐24	18♏29	5♒11	10♍ 5	11♌29	11♌54	2♑54	n.a.	S 31

Delta T = 166h05m31s Julian Calendar 1 Jan. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11756 BCE

FEBRUARY 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 43	18♏38'32	17♋31	12♐ 1	0°R59	10♑ 0	21°R 7	24♐31	18♏33	5♒12	10♍ 6	11°R26	11♌50	3♑ 1	n.a.	M 1
T 2	3 17 39	19°35'23	1♌51	13°15	0♏36	10°37	21♈ 1	24°38	18°36	5°13	10° 6	11♌24	11°47	3° 8	n.a.	T 2
W 3	3 21 36	20°32'15	15°53	14°25	0°16	11°13	20°55	24°44	18°40	5°14	10° 7	11°24	11°44	3°14	n.a.	W 3
T 4	3 25 32	21°29'07	29°37	15°32	29♎58	11°50	20°49	24°51	18°43	5°15	10° 8	11°24	11°41	3°21	n.a.	T 4
F 5	3 29 29	22°25'59	13♍ 3	16°36	29°42	12°27	20°44	24°58	18°47	5°16	10° 8	11°23	11°38	3°28	n.a.	F 5
S 6	3 33 25	23°22'52	26°13	17°37	29°28	13° 4	20°38	25° 4	18°50	5°16	10° 9	11°19	11°34	3°34	n.a.	S 6
S 7	3 37 22	24°19'44	9♎10	18°34	29°17	13°41	20°33	25°11	18°54	5°17	10° 9	11°13	11°31	3°41	n.a.	S 7
M 8	3 41 18	25°16'37	21°55	19°28	29° 8	14°18	20°28	25°18	18°57	5°18	10°10	11° 4	11°28	3°48	n.a.	M 8
T 9	3 45 15	26°13'30	4♏28	20°18	29° 2	14°55	20°23	25°25	19° 1	5°19	10°11	10°53	11°25	3°54	n.a.	T 9
W10	3 49 11	27°10'24	16°51	21° 5	28°58	15°32	20°18	25°32	19° 4	5°20	10°11	10°41	11°22	4° 1	n.a.	W10
T 11	3 53 8	28° 7'17	29° 5	21°48	28°D56	16° 9	20°14	25°39	19° 8	5°22	10°12	10°28	11°19	4° 8	n.a.	T 11
F 12	3 57 5	29° 4'11	11♐ 9	22°27	28°57	16°47	20° 9	25°46	19°11	5°23	10°12	10°17	11°15	4°14	n.a.	F 12
S 13	4 1 1	0♐ 1'05	23° 5	23° 2	29° 0	17°24	20° 5	25°53	19°15	5°24	10°13	10° 7	11°12	4°21	n.a.	S 13
S 14	4 4 58	0°57'59	4♑56	23°33	29° 5	18° 1	20° 1	26° 0	19°18	5°25	10°13	9°59	11° 9	4°28	n.a.	S 14
M15	4 8 54	1°54'53	16°44	23°59	29°12	18°39	19°56	26° 7	19°22	5°26	10°13	9°54	11° 6	4°34	n.a.	M15
T 16	4 12 51	2°51'48	28°32	24°22	29°21	19°17	19°53	26°14	19°25	5°27	10°14	9°52	11° 3	4°41	n.a.	T 16
W17	4 16 47	3°48'42	10♒24	24°40	29°33	19°54	19°49	26°21	19°29	5°29	10°14	9°D51	11° 0	4°48	n.a.	W17
T 18	4 20 44	4°45'37	22°25	24°53	29°46	20°32	19°45	26°28	19°32	5°30	10°15	9°52	10°56	4°54	n.a.	T 18
F 19	4 24 40	5°42'32	4♓41	25° 2	0♏ 2	21°10	19°42	26°35	19°35	5°31	10°15	9°R52	10°53	5° 1	n.a.	F 19
S 20	4 28 37	6°39'27	17°16	25°R 6	0°19	21°47	19°39	26°43	19°39	5°32	10°15	9°52	10°50	5° 8	n.a.	S 20
S 21	4 32 33	7°36'22	0♈15	25° 6	0°38	22°25	19°36	26°50	19°42	5°34	10°15	9°49	10°47	5°14	n.a.	S 21
M22	4 36 30	8°33'17	13°42	25° 1	0°59	23° 3	19°33	26°57	19°46	5°35	10°16	9°45	10°44	5°21	n.a.	M22
T 23	4 40 27	9°30'13	27°38	24°52	1°22	23°41	19°30	27° 4	19°49	5°37	10°16	9°39	10°40	5°28	n.a.	T 23
W24	4 44 23	10°27'10	12♉ 3	24°38	1°46	24°19	19°28	27°12	19°52	5°38	10°16	9°31	10°37	5°34	n.a.	W24
T 25	4 48 20	11°24'06	26°51	24°20	2°12	24°57	19°25	27°19	19°56	5°40	10°16	9°22	10°34	5°41	n.a.	T 25
F 26	4 52 16	12°21'04	11♊55	23°58	2°39	25°35	19°23	27°26	19°59	5°41	10°16	9°14	10°31	5°48	n.a.	F 26
S 27	4 56 13	13°18'02	27° 5	23°33	3° 8	26°14	19°21	27°34	20° 2	5°42	10°17	9° 7	10°28	5°54	n.a.	S 27
S 28	5 0 10	14♐15'01	12♋12	23♐ 3	3♏39	26♑52	19♈19	27♐41	20♏ 5	5♒44	10♍17	9♌ 2	10♌25	6♑ 1	n.a.	S 28

Delta T = 166h05m24s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

MARCH 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 6	15♐12'01	27♋ 6	22°R31	4♏10	27♑30	19°R18	27♐48	20♏ 9	5♒46	10♍17	9°R 0	10♌21	6♑ 8	n.a.	M 1
T 2	5 8 3	16° 9'02	11♌41	21♐57	4°44	28° 9	19♈16	27°56	20°12	5°47	10°17	8°D59	10°18	6°14	n.a.	T 2
W 3	5 11 59	17° 6'04	25°54	21°20	5°18	28°47	19°15	28° 3	20°15	5°49	10°17	9♌ 0	10°15	6°21	n.a.	W 3
T 4	5 15 56	18° 3'08	9♍42	20°43	5°54	29°26	19°14	28°11	20°18	5°50	10°R17	9° 1	10°12	6°28	n.a.	T 4
F 5	5 19 53	19° 0'12	23° 8	20° 4	6°31	0♒ 4	19°13	28°18	20°22	5°52	10°17	9°R 1	10° 9	6°35	n.a.	F 5
S 6	5 23 49	19°57'18	6♎13	19°26	7° 9	0°43	19°12	28°26	20°25	5°54	10°17	9° 0	10° 6	6°41	n.a.	S 6
S 7	5 27 46	20°54'25	19° 1	18°48	7°48	1°22	19°12	28°33	20°28	5°55	10°17	8°57	10° 2	6°48	n.a.	S 7
M 8	5 31 42	21°51'33	1♏33	18°11	8°28	2° 1	19°11	28°40	20°31	5°57	10°17	8°51	9°59	6°55	n.a.	M 8
T 9	5 35 39	22°48'43	13°54	17°37	9°10	2°39	19°11	28°48	20°34	5°59	10°17	8°44	9°56	7° 1	n.a.	T 9
W10	5 39 36	23°45'54	26° 4	17° 5	9°52	3°18	19°D11	28°55	20°37	6° 1	10°16	8°36	9°53	7° 8	n.a.	W10
T 11	5 43 32	24°43'06	8♐ 6	16°36	10°35	3°57	19°11	29° 3	20°40	6° 2	10°16	8°28	9°50	7°15	n.a.	T 11
F 12	5 47 29	25°40'20	20° 2	16°11	11°19	4°36	19°12	29°10	20°43	6° 4	10°16	8°21	9°46	7°21	n.a.	F 12
S 13	5 51 26	26°37'35	1♑53	15°50	12° 4	5°15	19°12	29°18	20°46	6° 6	10°16	8°14	9°43	7°28	n.a.	S 13
S 14	5 55 22	27°34'51	13°41	15°34	12°50	5°55	19°13	29°25	20°49	6° 8	10°16	8°10	9°40	7°35	n.a.	S 14
M15	5 59 19	28°32'08	25°28	15°23	13°37	6°34	19°14	29°33	20°52	6°10	10°15	8° 7	9°37	7°41	n.a.	M15
T 16	6 3 16	29°29'27	7♒18	15°17	14°25	7°13	19°15	29°40	20°55	6°11	10°15	8°D 6	9°34	7°48	n.a.	T 16
W17	6 7 12	0♑26'46	19°13	15°D17	15°13	7°52	19°16	29°48	20°58	6°13	10°15	8° 7	9°31	7°55	n.a.	W17
T 18	6 11 9	1°24'07	1♓16	15°22	16° 2	8°32	19°18	29°55	21° 1	6°15	10°15	8° 8	9°27	8° 1	n.a.	T 18
F 19	6 15 6	2°21'29	13°33	15°34	16°52	9°11	19°19	0♑ 3	21° 4	6°17	10°14	8°10	9°24	8° 8	n.a.	F 19
S 20	6 19 2	3°18'52	26° 7	15°51	17°42	9°51	19°21	0°10	21° 7	6°19	10°14	8°11	9°21	8°15	n.a.	S 20
S 21	6 22 59	4°16'16	9♈ 3	16°14	18°34	10°30	19°23	0°18	21° 9	6°21	10°14	8°R11	9°18	8°21	n.a.	S 21
M22	6 26 56	5°13'42	22°25	16°43	19°25	11°10	19°25	0°25	21°12	6°23	10°13	8°10	9°15	8°28	n.a.	M22
T 23	6 30 52	6°11'08	6♉14	17°19	20°18	11°50	19°27	0°33	21°15	6°25	10°13	8° 7	9°11	8°35	n.a.	T 23
W24	6 34 49	7° 8'36	20°32	18° 0	21°11	12°30	19°30	0°40	21°18	6°27	10°12	8° 4	9° 8	8°41	n.a.	W24
T 25	6 38 46	8° 6'06	5♊14	18°47	22° 4	13° 9	19°33	0°48	21°20	6°29	10°12	7°59	9° 5	8°48	n.a.	T 25
F 26	6 42 42	9° 3'37	20°16	19°41	22°59	13°49	19°36	0°55	21°23	6°31	10°11	7°55	9° 2	8°55	n.a.	F 26
S 27	6 46 39	10° 1'09	5♋29	20°40	23°53	14°29	19°39	1° 3	21°26	6°33	10°11	7°52	8°59	9° 1	n.a.	S 27
S 28	6 50 36	10°58'44	20°43	21°44	24°49	15° 9	19°42	1°10	21°28	6°35	10°10	7°50	8°56	9° 8	n.a.	S 28
M29	6 54 32	11°56'20	5♌48	22°54	25°44	15°49	19°45	1°18	21°31	6°37	10°10	7°D49	8°52	9°15	n.a.	M29
T 30	6 58 29	12°53'57	20°36	24°10	26°41	16°29	19°49	1°25	21°33	6°39	10° 9	7°50	8°49	9°21	n.a.	T 30
W31	7 2 26	13♑51'37	5♍ 1	25♐30	27♏38	17♒10	19♈52	1♑32	21♏36	6♒41	10♍ 9	7♌51	8♌46	9♑28	n.a.	W31

Delta T = 166h05m17s Julian Calendar 1 March 11755 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11756 BCE

APRIL 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 22	14♑49'18	19♍ 0	26♐55	28♏35	17♒50	19♈56	1♑40	21♏38	6♒43	10°R 8	7♌52	8♌43	9♑35	n.a.	T 1
F 2	7 10 19	15°47'02	2♎32	28°26	29°33	18°30	20° 0	1°47	21°40	6°46	10♍ 7	7°53	8°40	9°41	n.a.	F 2
S 3	7 14 16	16°44'47	15°40	0♑ 0	0♐31	19°11	20° 5	1°55	21°43	6°48	10° 7	7°R54	8°37	9°48	n.a.	S 3
S 4	7 18 12	17°42'35	28°26	1°39	1°30	19°51	20° 9	2° 2	21°45	6°50	10° 6	7°54	8°33	9°55	n.a.	S 4
M 5	7 22 9	18°40'26	10♏54	3°21	2°29	20°31	20°14	2° 9	21°47	6°52	10° 5	7°52	8°30	10° 1	n.a.	M 5
T 6	7 26 6	19°38'18	23° 8	5° 7	3°28	21°12	20°18	2°16	21°50	6°54	10° 5	7°50	8°27	10° 8	n.a.	T 6
W 7	7 30 2	20°36'12	5♐10	6°56	4°28	21°53	20°23	2°24	21°52	6°56	10° 4	7°48	8°24	10°15	n.a.	W 7
T 8	7 33 59	21°34'09	17° 5	8°48	5°28	22°33	20°28	2°31	21°54	6°58	10° 3	7°45	8°21	10°21	n.a.	T 8
F 9	7 37 56	22°32'08	28°56	10°42	6°29	23°14	20°33	2°38	21°56	7° 1	10° 2	7°43	8°17	10°28	n.a.	F 9
S 10	7 41 52	23°30'09	10♑44	12°38	7°30	23°55	20°39	2°45	21°58	7° 3	10° 2	7°41	8°14	10°35	n.a.	S 10
S 11	7 45 49	24°28'12	22°32	14°36	8°32	24°36	20°44	2°53	22° 0	7° 5	10° 1	7°40	8°11	10°41	n.a.	S 11
M12	7 49 46	25°26'17	4♒24	16°35	9°33	25°17	20°50	3° 0	22° 2	7° 7	10° 0	7°D39	8° 8	10°48	n.a.	M12
T 13	7 53 42	26°24'24	16°19	18°34	10°35	25°58	20°56	3° 7	22° 4	7° 9	9°59	7°39	8° 5	10°55	n.a.	T 13
W14	7 57 39	27°22'33	28°22	20°35	11°38	26°39	21° 2	3°14	22° 6	7°12	9°58	7°40	8° 2	11° 1	n.a.	W14
T 15	8 1 36	28°20'43	10♓34	22°35	12°40	27°20	21° 8	3°21	22° 8	7°14	9°58	7°41	7°58	11° 8	n.a.	T 15
F 16	8 5 32	29°18'56	22°58	24°36	13°43	28° 1	21°14	3°28	22°10	7°16	9°57	7°42	7°55	11°15	n.a.	F 16
S 17	8 9 29	0♒17'11	5♈38	26°36	14°47	28°42	21°21	3°35	22°11	7°18	9°56	7°42	7°52	11°21	n.a.	S 17
S 18	8 13 26	1°15'28	18°35	28°36	15°50	29°24	21°27	3°42	22°13	7°21	9°55	7°43	7°49	11°28	n.a.	S 18
M19	8 17 22	2°13'46	1♉53	0♒35	16°54	0♓ 5	21°34	3°49	22°15	7°23	9°54	7°R43	7°46	11°35	n.a.	M19
T 20	8 21 19	3°12'07	15°34	2°34	17°58	0°46	21°41	3°56	22°17	7°25	9°53	7°43	7°43	11°41	n.a.	T 20
W21	8 25 16	4°10'29	29°39	4°32	19° 3	1°28	21°48	4° 3	22°18	7°27	9°52	7°43	7°39	11°48	n.a.	W21
T 22	8 29 12	5° 8'54	14♊ 6	6°29	20° 8	2° 9	21°55	4° 9	22°20	7°30	9°51	7°42	7°36	11°55	n.a.	T 22
F 23	8 33 9	6° 7'20	28°52	8°25	21°13	2°51	22° 2	4°16	22°21	7°32	9°50	7°42	7°33	12° 1	n.a.	F 23
S 24	8 37 6	7° 5'49	13♋52	10°20	22°18	3°32	22° 9	4°23	22°23	7°34	9°49	7°D42	7°30	12° 8	n.a.	S 24
S 25	8 41 2	8° 4'19	28°57	12°13	23°23	4°14	22°17	4°30	22°24	7°36	9°48	7°42	7°27	12°15	n.a.	S 25
M26	8 44 59	9° 2'52	13♌59	14° 6	24°29	4°56	22°25	4°36	22°25	7°39	9°47	7°R42	7°23	12°21	n.a.	M26
T 27	8 48 56	10° 1'27	28°49	15°58	25°35	5°38	22°32	4°43	22°27	7°41	9°46	7°42	7°20	12°28	n.a.	T 27
W28	8 52 52	11° 0'04	13♍21	17°48	26°41	6°20	22°40	4°49	22°28	7°43	9°45	7°42	7°17	12°34	n.a.	W28
T 29	8 56 49	11°58'44	27°28	19°37	27°48	7° 2	22°48	4°56	22°29	7°45	9°44	7°41	7°14	12°41	n.a.	T 29
F 30	9 0 46	12♒57'27	11♎ 9	21♒26	28♐55	7♓44	22♈57	5♑ 2	22♏30	7♒47	9♍43	7♌41	7♌11	12♑48	n.a.	F 30

Delta T = 166h05m10s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

MAY 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 42	13♒56'12	24♎23	23♒13	0♑ 1	8♓26	23♈ 5	5♑ 9	22♏31	7♒50	9°R42	7°R40	7♌ 8	12♑54	n.a.	S 1
S 2	9 8 39	14°54'59	7♏13	24°58	1° 9	9° 8	23°13	5°15	22°33	7°52	9♍40	7♌40	7° 4	13° 1	n.a.	S 2
M 3	9 12 36	15°53'50	19°42	26°43	2°16	9°50	23°22	5°21	22°34	7°54	9°39	7°D40	7° 1	13° 8	n.a.	M 3
T 4	9 16 32	16°52'43	1♐54	28°27	3°24	10°32	23°31	5°28	22°35	7°56	9°38	7°40	6°58	13°14	n.a.	T 4
W 5	9 20 29	17°51'38	13°54	0♓ 9	4°31	11°14	23°39	5°34	22°35	7°59	9°37	7°41	6°55	13°21	n.a.	W 5
T 6	9 24 25	18°50'37	25°46	1°51	5°39	11°57	23°48	5°40	22°36	8° 1	9°36	7°42	6°52	13°28	n.a.	T 6
F 7	9 28 22	19°49'38	7♑34	3°31	6°47	12°39	23°57	5°46	22°37	8° 3	9°35	7°43	6°49	13°34	n.a.	F 7
S 8	9 32 19	20°48'41	19°22	5°11	7°56	13°22	24° 6	5°52	22°38	8° 5	9°34	7°44	6°45	13°41	n.a.	S 8
S 9	9 36 15	21°47'47	1♒14	6°49	9° 4	14° 4	24°16	5°58	22°39	8° 7	9°32	7°45	6°42	13°48	n.a.	S 9
M10	9 40 12	22°46'56	13°12	8°26	10°13	14°47	24°25	6° 4	22°39	8°10	9°31	7°R45	6°39	13°54	n.a.	M10
T 11	9 44 8	23°46'06	25°18	10° 2	11°22	15°30	24°35	6°10	22°40	8°12	9°30	7°44	6°36	14° 1	n.a.	T 11
W12	9 48 5	24°45'20	7♓34	11°38	12°31	16°12	24°44	6°16	22°40	8°14	9°29	7°43	6°33	14° 8	n.a.	W12
T 13	9 52 2	25°44'35	20° 2	13°12	13°40	16°55	24°54	6°21	22°41	8°16	9°28	7°40	6°29	14°14	n.a.	T 13
F 14	9 55 58	26°43'53	2♈42	14°45	14°50	17°38	25° 4	6°27	22°41	8°18	9°26	7°37	6°26	14°21	n.a.	F 14
S 15	9 59 55	27°43'13	15°36	16°17	15°59	18°21	25°14	6°33	22°42	8°20	9°25	7°34	6°23	14°28	n.a.	S 15
S 16	10 3 51	28°42'36	28°43	17°48	17° 9	19° 4	25°24	6°38	22°42	8°23	9°24	7°32	6°20	14°34	n.a.	S 16
M17	10 7 48	29°42'00	12♉ 6	19°18	18°19	19°47	25°34	6°44	22°42	8°25	9°23	7°30	6°17	14°41	n.a.	M17
T 18	10 11 44	0♓41'27	25°45	20°47	19°29	20°30	25°44	6°49	22°43	8°27	9°21	7°D29	6°14	14°48	n.a.	T 18
W19	10 15 41	1°40'56	9♊40	22°15	20°39	21°13	25°54	6°54	22°43	8°29	9°20	7°29	6°10	14°54	n.a.	W19
T 20	10 19 38	2°40'27	23°51	23°42	21°49	21°56	26° 5	7° 0	22°43	8°31	9°19	7°30	6° 7	15° 1	n.a.	T 20
F 21	10 23 34	3°40'00	8♋16	25° 8	23° 0	22°39	26°15	7° 5	22°43	8°33	9°18	7°31	6° 4	15° 8	n.a.	F 21
S 22	10 27 31	4°39'35	22°52	26°33	24°10	23°23	26°26	7°10	22°R43	8°35	9°17	7°33	6° 1	15°14	n.a.	S 22
S 23	10 31 27	5°39'13	7♌35	27°57	25°21	24° 6	26°37	7°15	22°43	8°37	9°15	7°R33	5°58	15°21	n.a.	S 23
M24	10 35 24	6°38'52	22°18	29°19	26°32	24°49	26°47	7°20	22°43	8°39	9°14	7°32	5°54	15°28	n.a.	M24
T 25	10 39 20	7°38'34	6♍56	0♈40	27°43	25°33	26°58	7°25	22°43	8°41	9°13	7°30	5°51	15°34	n.a.	T 25
W26	10 43 17	8°38'18	21°20	2° 0	28°54	26°16	27° 9	7°30	22°43	8°43	9°12	7°27	5°48	15°41	n.a.	W26
T 27	10 47 13	9°38'04	5♎26	3°19	0♒ 6	27° 0	27°20	7°34	22°43	8°45	9°10	7°22	5°45	15°48	n.a.	T 27
F 28	10 51 10	10°37'53	19° 9	4°36	1°17	27°44	27°31	7°39	22°42	8°47	9° 9	7°16	5°42	15°54	n.a.	F 28
S 29	10 55 6	11°37'45	2♏28	5°52	2°28	28°27	27°42	7°44	22°42	8°49	9° 8	7°11	5°39	16° 1	n.a.	S 29
S 30	10 59 3	12°37'39	15°22	7° 6	3°40	29°11	27°54	7°48	22°42	8°51	9° 6	7° 7	5°35	16° 8	n.a.	S 30
M31	11 2 59	13♓37'36	27♏54	8♈19	4♒52	29♓55	28♈ 5	7♑53	22♏41	8♒53	9♍ 5	7♌ 4	5♌32	16♑14	n.a.	M31

Delta T = 166h05m02s Julian Calendar 1 May 11755 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11755 BCE

JUNE 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 56	14♓37'35	10♐ 7	9♈29	6♒ 4	0♈39	28♈17	7♑57	22°R41	8♒55	9°R 4	7°D 3	5♌29	16♑21	n.a.	T 1
W 2	11 10 52	15°37'37	22° 7	10°38	7°16	1°22	28°28	8° 1	22♏40	8°57	9♍ 3	7♌ 3	5°26	16°28	n.a.	W 2
T 3	11 14 49	16°37'41	3♑59	11°45	8°28	2° 6	28°40	8° 5	22°39	8°59	9° 2	7° 4	5°23	16°34	n.a.	T 3
F 4	11 18 45	17°37'48	15°47	12°49	9°40	2°50	28°51	8°10	22°39	9° 1	9° 0	7° 6	5°20	16°41	n.a.	F 4
S 5	11 22 42	18°37'58	27°36	13°51	10°53	3°35	29° 3	8°14	22°38	9° 3	8°59	7° 7	5°16	16°47	n.a.	S 5
S 6	11 26 38	19°38'10	9♒31	14°51	12° 5	4°19	29°15	8°17	22°37	9° 4	8°58	7°R 7	5°13	16°54	n.a.	S 6
M 7	11 30 35	20°38'24	21°36	15°47	13°18	5° 3	29°27	8°21	22°37	9° 6	8°57	7° 6	5°10	17° 1	n.a.	M 7
T 8	11 34 31	21°38'41	3♓54	16°40	14°30	5°47	29°39	8°25	22°36	9° 8	8°55	7° 3	5° 7	17° 7	n.a.	T 8
W 9	11 38 28	22°38'59	16°26	17°30	15°43	6°31	29°51	8°29	22°35	9°10	8°54	6°57	5° 4	17°14	n.a.	W 9
T 10	11 42 24	23°39'20	29°14	18°16	16°56	7°16	0♉ 3	8°32	22°34	9°11	8°53	6°50	5° 0	17°21	n.a.	T 10
F 11	11 46 21	24°39'43	12♈16	18°57	18° 9	8° 0	0°15	8°36	22°33	9°13	8°52	6°41	4°57	17°27	n.a.	F 11
S 12	11 50 17	25°40'09	25°33	19°34	19°22	8°45	0°27	8°39	22°32	9°15	8°51	6°33	4°54	17°34	n.a.	S 12
S 13	11 54 14	26°40'36	9♉ 2	20° 6	20°35	9°29	0°40	8°42	22°31	9°16	8°49	6°24	4°51	17°41	n.a.	S 13
M14	11 58 10	27°41'05	22°41	20°32	21°48	10°14	0°52	8°45	22°30	9°18	8°48	6°18	4°48	17°47	n.a.	M14
T 15	12 2 7	28°41'36	6♊29	20°52	23° 1	10°58	1° 4	8°49	22°28	9°20	8°47	6°13	4°45	17°54	n.a.	T 15
W16	12 6 3	29°42'09	20°25	21° 5	24°15	11°43	1°17	8°52	22°27	9°21	8°46	6°11	4°41	18° 1	n.a.	W16
T 17	12 10 0	0♈42'43	4♋28	21°R10	25°28	12°28	1°29	8°54	22°26	9°23	8°45	6°D11	4°38	18° 7	n.a.	T 17
F 18	12 13 56	1°43'19	18°37	21° 8	26°42	13°12	1°42	8°57	22°25	9°24	8°44	6°11	4°35	18°14	n.a.	F 18
S 19	12 17 52	2°43'57	2♌50	20°57	27°55	13°57	1°55	9° 0	22°23	9°26	8°42	6°R12	4°32	18°21	n.a.	S 19
S 20	12 21 49	3°44'36	17° 6	20°38	29° 9	14°42	2° 7	9° 2	22°22	9°27	8°41	6°12	4°29	18°27	n.a.	S 20
M21	12 25 45	4°45'17	1♍22	20° 9	0♓23	15°27	2°20	9° 5	22°20	9°29	8°40	6° 9	4°25	18°34	n.a.	M21
T 22	12 29 42	5°46'00	15°35	19°30	1°37	16°12	2°33	9° 7	22°19	9°30	8°39	6° 4	4°22	18°41	n.a.	T 22
W23	12 33 38	6°46'44	29°39	18°43	2°51	16°57	2°45	9°10	22°17	9°32	8°38	5°56	4°19	18°47	n.a.	W23
T 24	12 37 35	7°47'30	13♎30	17°46	4° 5	17°42	2°58	9°12	22°16	9°33	8°37	5°46	4°16	18°54	n.a.	T 24
F 25	12 41 31	8°48'18	27° 4	16°42	5°19	18°27	3°11	9°14	22°14	9°34	8°36	5°35	4°13	19° 1	n.a.	F 25
S 26	12 45 27	9°49'08	10♏18	15°31	6°33	19°12	3°24	9°16	22°12	9°36	8°35	5°24	4°10	19° 7	n.a.	S 26
S 27	12 49 24	10°50'00	23°11	14°15	7°47	19°57	3°37	9°18	22°11	9°37	8°34	5°14	4° 6	19°14	n.a.	S 27
M28	12 53 20	11°50'54	5♐43	12°57	9° 1	20°42	3°50	9°19	22° 9	9°38	8°33	5° 5	4° 3	19°20	n.a.	M28
T 29	12 57 17	12°51'50	17°58	11°38	10°15	21°28	4° 3	9°21	22° 7	9°40	8°32	5° 0	4° 0	19°27	n.a.	T 29
W30	13 1 13	13♈52'47	29♐58	10♈20	11♓30	22♈13	4♉16	9♑23	22♏ 5	9♒41	8♍31	4♌57	3♌57	19♑34	n.a.	W30

Delta T = 166h04m55s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

JULY 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 10	14♈53'46	11♉50	9°R 8	12♓44	22♈58	4♉30	9♉24	22°R 4	9♒42	8°R30	4°D56	3♌54	19♉40	n.a.	T 1
F 2	13 9 6	15°54'48	23°37	8♈ 2	13°59	23°44	4°43	9°25	22♏ 2	9°43	8♍29	4♌56	3°51	19°47	n.a.	F 2
S 3	13 13 2	16°55'51	5♒27	7° 5	15°13	24°29	4°56	9°26	22° 0	9°44	8°28	4°R56	3°47	19°54	n.a.	S 3
S 4	13 16 59	17°56'56	17°24	6°18	16°28	25°15	5° 9	9°28	21°58	9°45	8°27	4°55	3°44	20° 0	n.a.	S 4
M 5	13 20 55	18°58'02	29°32	5°42	17°43	26° 0	5°22	9°29	21°56	9°46	8°26	4°53	3°41	20° 7	n.a.	M 5
T 6	13 24 52	19°59'10	11♓58	5°18	18°57	26°46	5°36	9°29	21°54	9°47	8°25	4°47	3°38	20°14	n.a.	T 6
W 7	13 28 48	21° 0'20	24°42	5° 6	20°12	27°31	5°49	9°30	21°52	9°48	8°24	4°39	3°35	20°20	n.a.	W 7
T 8	13 32 45	22° 1'31	7♈47	5°D 5	21°27	28°17	6° 2	9°31	21°49	9°49	8°23	4°28	3°31	20°27	n.a.	T 8
F 9	13 36 41	23° 2'43	21°12	5°15	22°42	29° 3	6°16	9°31	21°47	9°50	8°23	4°16	3°28	20°34	n.a.	F 9
S 10	13 40 37	24° 3'57	4♉55	5°35	23°57	29°48	6°29	9°32	21°45	9°51	8°22	4° 3	3°25	20°40	n.a.	S 10
S 11	13 44 34	25° 5'12	18°51	6° 5	25°11	0♉34	6°43	9°32	21°43	9°52	8°21	3°51	3°22	20°47	n.a.	S 11
M12	13 48 30	26° 6'29	2♊57	6°44	26°26	1°20	6°56	9°32	21°41	9°53	8°20	3°40	3°19	20°54	n.a.	M12
T 13	13 52 27	27° 7'46	17° 7	7°30	27°41	2° 6	7°10	9°R33	21°39	9°54	8°19	3°33	3°16	21° 0	n.a.	T 13
W14	13 56 23	28° 9'04	1♋18	8°22	28°56	2°52	7°23	9°33	21°36	9°55	8°19	3°28	3°12	21° 7	n.a.	W14
T 15	14 0 20	29°10'23	15°28	9°21	0♈11	3°38	7°37	9°32	21°34	9°55	8°18	3°26	3° 9	21°14	n.a.	T 15
F 16	14 4 16	0♉11'43	29°33	10°25	1°27	4°24	7°50	9°32	21°32	9°56	8°17	3°26	3° 6	21°20	n.a.	F 16
S 17	14 8 13	1°13'03	13♌35	11°33	2°42	5°10	8° 4	9°32	21°29	9°57	8°17	3°26	3° 3	21°27	n.a.	S 17
S 18	14 12 9	2°14'24	27°32	12°45	3°57	5°56	8°17	9°31	21°27	9°57	8°16	3°24	3° 0	21°33	n.a.	S 18
M19	14 16 5	3°15'46	11♍23	14° 1	5°12	6°42	8°31	9°31	21°25	9°58	8°15	3°21	2°56	21°40	n.a.	M19
T 20	14 20 2	4°17'08	25° 9	15°19	6°27	7°28	8°44	9°30	21°22	9°58	8°15	3°14	2°53	21°47	n.a.	T 20
W21	14 23 58	5°18'31	8♎46	16°40	7°42	8°14	8°58	9°29	21°20	9°59	8°14	3° 4	2°50	21°53	n.a.	W21
T 22	14 27 55	6°19'54	22°13	18° 3	8°58	9° 0	9°11	9°29	21°17	9°59	8°13	2°52	2°47	22° 0	n.a.	T 22
F 23	14 31 51	7°21'18	5♏27	19°27	10°13	9°46	9°25	9°28	21°15	10° 0	8°13	2°39	2°44	22° 7	n.a.	F 23
S 24	14 35 48	8°22'43	18°26	20°53	11°28	10°33	9°39	9°26	21°12	10° 0	8°12	2°25	2°41	22°13	n.a.	S 24
S 25	14 39 44	9°24'09	1♐ 8	22°20	12°44	11°19	9°52	9°25	21°10	10° 1	8°12	2°12	2°37	22°20	n.a.	S 25
M26	14 43 41	10°25'35	13°35	23°49	13°59	12° 5	10° 6	9°24	21° 7	10° 1	8°11	2° 1	2°34	22°27	n.a.	M26
T 27	14 47 37	11°27'03	25°46	25°18	15°14	12°51	10°19	9°23	21° 5	10° 1	8°11	1°54	2°31	22°33	n.a.	T 27
W28	14 51 33	12°28'30	7♑45	26°48	16°30	13°38	10°33	9°21	21° 2	10° 2	8°10	1°49	2°28	22°40	n.a.	W28
T 29	14 55 30	13°29'59	19°36	28°19	17°45	14°24	10°47	9°19	21° 0	10° 2	8°10	1°46	2°25	22°47	n.a.	T 29
F 30	14 59 26	14°31'28	1♒23	29°50	19° 0	15°11	11° 0	9°18	20°57	10° 2	8°10	1°D46	2°22	22°53	n.a.	F 30
S 31	15 3 23	15♉32'58	13♒12	1♉21	20♈16	15♉57	11♉14	9♉16	20♏55	10♒ 2	8♍ 9	1°R46	2♌18	23♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 166h04m48s Julian Calendar 1 July 11755 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11755 BCE

AUGUST 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 19	16♉34'29	25♒ 7	2♉53	21♈31	16♉44	11♉27	9°R14	20°R52	10♒ 3	8°R 9	1°R46	2♌15	23♉ 7	n.a.	S 1
M 2	15 11 16	17°36'00	7♓16	4°25	22°47	17°30	11°41	9♉12	20♏50	10° 3	8♍ 9	1♌44	2°12	23°13	n.a.	M 2
T 3	15 15 12	18°37'31	19°42	5°58	24° 2	18°17	11°54	9°10	20°47	10° 3	8° 8	1°40	2° 9	23°20	n.a.	T 3
W 4	15 19 9	19°39'03	2♈30	7°30	25°18	19° 3	12° 8	9° 7	20°45	10° 3	8° 8	1°33	2° 6	23°27	n.a.	W 4
T 5	15 23 5	20°40'36	15°43	9° 3	26°33	19°50	12°22	9° 5	20°42	10°R 3	8° 8	1°24	2° 2	23°33	n.a.	T 5
F 6	15 27 2	21°42'08	29°22	10°36	27°49	20°36	12°35	9° 3	20°39	10° 3	8° 8	1°13	1°59	23°40	n.a.	F 6
S 7	15 30 58	22°43'41	13♉23	12° 9	29° 4	21°23	12°49	9° 0	20°37	10° 3	8° 7	1° 1	1°56	23°46	n.a.	S 7
S 8	15 34 55	23°45'14	27°44	13°43	0♉20	22°10	13° 2	8°57	20°34	10° 3	8° 7	0°50	1°53	23°53	n.a.	S 8
M 9	15 38 51	24°46'48	12♊17	15°16	1°35	22°56	13°16	8°55	20°32	10° 2	8° 7	0°40	1°50	24° 0	n.a.	M 9
T 10	15 42 48	25°48'21	26°55	16°50	2°51	23°43	13°29	8°52	20°29	10° 2	8° 7	0°33	1°47	24° 6	n.a.	T 10
W11	15 46 44	26°49'53	11♋32	18°23	4° 6	24°30	13°43	8°49	20°27	10° 2	8° 7	0°29	1°43	24°13	n.a.	W11
T 12	15 50 41	27°51'26	26° 1	19°57	5°22	25°16	13°56	8°46	20°24	10° 2	8° 7	0°D28	1°40	24°20	n.a.	T 12
F 13	15 54 37	28°52'58	10♌20	21°31	6°37	26° 3	14° 9	8°43	20°22	10° 2	8° 7	0°28	1°37	24°26	n.a.	F 13
S 14	15 58 34	29°54'29	24°25	23° 5	7°53	26°50	14°23	8°40	20°19	10° 1	8° 7	0°R29	1°34	24°33	n.a.	S 14
S 15	16 2 30	0♊56'00	8♍17	24°39	9° 8	27°37	14°36	8°36	20°17	10° 1	8°D 7	0°28	1°31	24°40	n.a.	S 15
M16	16 6 27	1°57'30	21°56	26°13	10°24	28°24	14°49	8°33	20°14	10° 1	8° 7	0°27	1°28	24°46	n.a.	M16
T 17	16 10 24	2°58'59	5♎23	27°48	11°39	29°10	15° 3	8°30	20°12	10° 0	8° 7	0°22	1°24	24°53	n.a.	T 17
W18	16 14 20	4° 0'27	18°37	29°22	12°55	29°57	15°16	8°26	20° 9	10° 0	8° 7	0°15	1°21	25° 0	n.a.	W18
T 19	16 18 17	5° 1'55	1♏40	0♊57	14°10	0♊44	15°29	8°23	20° 7	9°59	8° 7	0° 6	1°18	25° 6	n.a.	T 19
F 20	16 22 13	6° 3'23	14°30	2°32	15°25	1°31	15°42	8°19	20° 4	9°59	8° 7	29♋56	1°15	25°13	n.a.	F 20
S 21	16 26 10	7° 4'49	27° 9	4° 8	16°41	2°18	15°55	8°15	20° 2	9°58	8° 7	29°46	1°12	25°20	n.a.	S 21
S 22	16 30 6	8° 6'15	9♐36	5°43	17°56	3° 5	16° 9	8°11	19°59	9°58	8° 7	29°36	1° 8	25°26	n.a.	S 22
M23	16 34 3	9° 7'41	21°50	7°19	19°12	3°52	16°22	8° 8	19°57	9°57	8° 7	29°28	1° 5	25°33	n.a.	M23
T 24	16 37 59	10° 9'06	3♑55	8°55	20°27	4°38	16°35	8° 4	19°55	9°57	8° 8	29°22	1° 2	25°40	n.a.	T 24
W25	16 41 56	11°10'30	15°50	10°31	21°42	5°25	16°48	8° 0	19°52	9°56	8° 8	29°19	0°59	25°46	n.a.	W25
T 26	16 45 53	12°11'54	27°39	12° 8	22°58	6°12	17° 1	7°56	19°50	9°55	8° 8	29°D18	0°56	25°53	n.a.	T 26
F 27	16 49 49	13°13'17	9♒25	13°45	24°13	6°59	17°14	7°51	19°48	9°54	8° 9	29°18	0°53	25°59	n.a.	F 27
S 28	16 53 46	14°14'39	21°13	15°22	25°28	7°46	17°26	7°47	19°45	9°54	8° 9	29°20	0°49	26° 6	n.a.	S 28
S 29	16 57 42	15°16'01	3♓ 7	17° 0	26°44	8°33	17°39	7°43	19°43	9°53	8° 9	29°21	0°46	26°13	n.a.	S 29
M30	17 1 39	16°17'22	15°14	18°38	27°59	9°20	17°52	7°39	19°41	9°52	8°10	29°R22	0°43	26°19	n.a.	M30
T 31	17 5 36	17♊18'42	27♓36	20♊16	29♉14	10♊ 7	18♉ 5	7♉34	19♏39	9♒51	8♍10	29♋21	0♌40	26♉26	n.a.	T 31

Delta T = 166h04m40s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 32	18♊20'01	10♈21	21♊55	0♊30	10♊54	18♉17	7°R30	19°R37	9°R50	8♍10	29°R19	0♌37	26♑33	n.a.	W 1
T 2	17 13 29	19°21'19	23°31	23°34	1°45	11°41	18°30	7♑26	19♏34	9♒49	8°11	29♋15	0°34	26°39	n.a.	T 2
F 3	17 17 25	20°22'37	7♉ 9	25°14	3° 0	12°28	18°43	7°21	19°32	9°49	8°11	29° 9	0°30	26°46	n.a.	F 3
S 4	17 21 22	21°23'54	21°15	26°53	4°15	13°15	18°55	7°17	19°30	9°48	8°12	29° 3	0°27	26°53	n.a.	S 4
S 5	17 25 19	22°25'10	5♊45	28°34	5°31	14° 2	19° 8	7°12	19°28	9°47	8°12	28°57	0°24	26°59	n.a.	S 5
M 6	17 29 15	23°26'25	20°34	0♋14	6°46	14°49	19°20	7° 7	19°26	9°46	8°13	28°52	0°21	27° 6	n.a.	M 6
T 7	17 33 12	24°27'39	5♋34	1°55	8° 1	15°36	19°32	7° 3	19°24	9°45	8°13	28°48	0°18	27°13	n.a.	T 7
W 8	17 37 9	25°28'51	20°36	3°36	9°16	16°23	19°45	6°58	19°22	9°44	8°14	28°47	0°14	27°19	n.a.	W 8
T 9	17 41 5	26°30'02	5♌31	5°17	10°31	17°10	19°57	6°53	19°20	9°42	8°15	28°D46	0°11	27°26	n.a.	T 9
F 10	17 45 2	27°31'11	20°12	6°59	11°46	17°57	20° 9	6°49	19°18	9°41	8°15	28°48	0° 8	27°33	n.a.	F 10
S 11	17 48 58	28°32'19	4♍34	8°40	13° 1	18°44	20°21	6°44	19°17	9°40	8°16	28°49	0° 5	27°39	n.a.	S 11
S 12	17 52 55	29°33'24	18°36	10°22	14°16	19°31	20°33	6°39	19°15	9°39	8°17	28°50	0° 2	27°46	n.a.	S 12
M13	17 56 52	0♋34'28	2♎17	12° 3	15°31	20°18	20°45	6°34	19°13	9°38	8°17	28°R51	29♋59	27°52	n.a.	M13
T 14	18 0 48	1°35'30	15°38	13°45	16°46	21° 5	20°57	6°30	19°11	9°37	8°18	28°50	29°55	27°59	n.a.	T 14
W15	18 4 45	2°36'30	28°40	15°25	18° 1	21°52	21° 9	6°25	19°10	9°35	8°19	28°48	29°52	28° 6	n.a.	W15
T 16	18 8 42	3°37'28	11♏27	17° 5	19°16	22°39	21°21	6°20	19° 8	9°34	8°20	28°45	29°49	28°12	n.a.	T 16
F 17	18 12 38	4°38'25	24° 0	18°45	20°31	23°26	21°32	6°15	19° 6	9°33	8°20	28°41	29°46	28°19	n.a.	F 17
S 18	18 16 35	5°39'20	6♐20	20°23	21°46	24°13	21°44	6°10	19° 5	9°31	8°21	28°37	29°43	28°26	n.a.	S 18
S 19	18 20 32	6°40'13	18°31	21°59	23° 1	24°59	21°55	6° 6	19° 3	9°30	8°22	28°33	29°39	28°32	n.a.	S 19
M20	18 24 28	7°41'04	0♑33	23°34	24°16	25°46	22° 7	6° 1	19° 2	9°29	8°23	28°30	29°36	28°39	n.a.	M20
T 21	18 28 25	8°41'53	12°28	25° 6	25°30	26°33	22°18	5°56	19° 1	9°27	8°24	28°28	29°33	28°46	n.a.	T 21
W22	18 32 22	9°42'41	24°19	26°36	26°45	27°20	22°29	5°51	18°59	9°26	8°25	28°D27	29°30	28°52	n.a.	W22
T 23	18 36 18	10°43'27	6♒ 6	28° 3	28° 0	28° 7	22°41	5°46	18°58	9°25	8°26	28°27	29°27	28°59	n.a.	T 23
F 24	18 40 15	11°44'11	17°54	29°25	29°15	28°54	22°52	5°42	18°57	9°23	8°27	28°28	29°24	29° 6	n.a.	F 24
S 25	18 44 12	12°44'53	29°44	0♌43	0♋29	29°41	23° 3	5°37	18°55	9°22	8°27	28°29	29°20	29°12	n.a.	S 25
S 26	18 48 8	13°45'34	11♓40	1°56	1°44	0♋28	23°14	5°32	18°54	9°20	8°28	28°31	29°17	29°19	n.a.	S 26
M27	18 52 5	14°46'12	23°47	3° 2	2°59	1°14	23°24	5°27	18°53	9°19	8°29	28°32	29°14	29°26	n.a.	M27
T 28	18 56 2	15°46'50	6♈ 8	4° 2	4°13	2° 1	23°35	5°23	18°52	9°17	8°30	28°33	29°11	29°32	n.a.	T 28
W29	18 59 58	16°47'25	18°49	4°54	5°28	2°48	23°46	5°18	18°51	9°16	8°31	28°R33	29° 8	29°39	n.a.	W29
T 30	19 3 55	17♋47'59	1♉52	5♌38	6♋42	3♋35	23♉56	5♑13	18♏50	9♒14	8♍33	28♋33	29♋ 5	29♑45	n.a.	T 30

Delta T = 166h04m33s Julian Calendar 1 Sept. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 June 11755 BCE

OCTOBER 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 52	18♋48'31	15♉21	6♌13	7♋57	4♋22	24♉ 7	5°R 9	18°R49	9°R13	8♍34	28°R32	29♋ 1	29♑52	n.a.	F 1
S 2	19 11 48	19°49'01	29°18	6°38	9°11	5° 8	24°17	5♑ 4	18♏48	9♒11	8°35	28♋31	28°58	29°59	n.a.	S 2
S 3	19 15 45	20°49'30	13♊41	6°53	10°26	5°55	24°27	5° 0	18°47	9°10	8°36	28°30	28°55	0♒ 5	n.a.	S 3
M 4	19 19 42	21°49'56	28°28	6°R58	11°40	6°42	24°38	4°55	18°46	9° 8	8°37	28°29	28°52	0°12	n.a.	M 4
T 5	19 23 38	22°50'21	13♋32	6°52	12°55	7°29	24°48	4°51	18°46	9° 7	8°38	28°29	28°49	0°19	n.a.	T 5
W 6	19 27 35	23°50'44	28°44	6°35	14° 9	8°15	24°58	4°46	18°45	9° 5	8°39	28°D29	28°45	0°25	n.a.	W 6
T 7	19 31 32	24°51'04	13♌56	6° 8	15°24	9° 2	25° 8	4°42	18°44	9° 3	8°40	28°29	28°42	0°32	n.a.	T 7
F 8	19 35 29	25°51'22	28°56	5°31	16°38	9°49	25°17	4°37	18°44	9° 2	8°42	28°29	28°39	0°39	n.a.	F 8
S 9	19 39 25	26°51'38	13♍38	4°46	17°52	10°35	25°27	4°33	18°43	9° 0	8°43	28°29	28°36	0°45	n.a.	S 9
S 10	19 43 22	27°51'51	27°57	3°54	19° 7	11°22	25°36	4°29	18°43	8°59	8°44	28°29	28°33	0°52	n.a.	S 10
M11	19 47 19	28°52'02	11♎50	2°55	20°21	12° 8	25°46	4°25	18°42	8°57	8°45	28°R29	28°30	0°59	n.a.	M11
T 12	19 51 15	29°52'10	25°17	1°52	21°35	12°55	25°55	4°21	18°42	8°55	8°47	28°D29	28°26	1° 5	n.a.	T 12
W13	19 55 12	0♌52'16	8♏19	0°46	22°49	13°41	26° 4	4°16	18°41	8°54	8°48	28°29	28°23	1°12	n.a.	W13
T 14	19 59 9	1°52'19	21° 0	29♋39	24° 4	14°28	26°13	4°12	18°41	8°52	8°49	28°29	28°20	1°19	n.a.	T 14
F 15	20 3 5	2°52'20	3♐24	28°33	25°18	15°14	26°22	4° 9	18°41	8°50	8°50	28°30	28°17	1°25	n.a.	F 15
S 16	20 7 2	3°52'18	15°34	27°30	26°32	16° 1	26°31	4° 5	18°41	8°49	8°52	28°30	28°14	1°32	n.a.	S 16
S 17	20 10 59	4°52'13	27°34	26°29	27°46	16°47	26°40	4° 1	18°41	8°47	8°53	28°31	28°11	1°38	n.a.	S 17
M18	20 14 55	5°52'06	9♑27	25°34	29° 0	17°34	26°48	3°57	18°40	8°45	8°54	28°32	28° 7	1°45	n.a.	M18
T 19	20 18 52	6°51'57	21°16	24°44	0♌14	18°20	26°57	3°53	18°D40	8°44	8°56	28°32	28° 4	1°52	n.a.	T 19
W20	20 22 49	7°51'45	3♒ 3	24° 1	1°28	19° 6	27° 5	3°50	18°40	8°42	8°57	28°R32	28° 1	1°58	n.a.	W20
T 21	20 26 45	8°51'31	14°51	23°24	2°42	19°53	27°13	3°46	18°41	8°40	8°58	28°32	27°58	2° 5	n.a.	T 21
F 22	20 30 42	9°51'14	26°43	22°55	3°56	20°39	27°21	3°43	18°41	8°39	9° 0	28°31	27°55	2°12	n.a.	F 22
S 23	20 34 39	10°50'55	8♓39	22°32	5°10	21°25	27°29	3°40	18°41	8°37	9° 1	28°29	27°51	2°18	n.a.	S 23
S 24	20 38 35	11°50'34	20°43	22°16	6°24	22°11	27°37	3°36	18°41	8°35	9° 3	28°27	27°48	2°25	n.a.	S 24
M25	20 42 32	12°50'11	2♈57	22° 8	7°38	22°57	27°45	3°33	18°41	8°34	9° 4	28°25	27°45	2°32	n.a.	M25
T 26	20 46 29	13°49'45	15°23	22°D 6	8°52	23°43	27°52	3°30	18°42	8°32	9° 6	28°23	27°42	2°38	n.a.	T 26
W27	20 50 25	14°49'18	28° 5	22°10	10° 6	24°30	27°59	3°27	18°42	8°30	9° 7	28°22	27°39	2°45	n.a.	W27
T 28	20 54 22	15°48'48	11♉ 5	22°20	11°20	25°16	28° 7	3°24	18°43	8°29	9° 8	28°D21	27°36	2°52	n.a.	T 28
F 29	20 58 18	16°48'16	24°27	22°36	12°34	26° 2	28°14	3°21	18°43	8°27	9°10	28°21	27°32	2°58	n.a.	F 29
S 30	21 2 15	17°47'42	8♊12	22°57	13°48	26°48	28°21	3°18	18°44	8°25	9°11	28°22	27°29	3° 5	n.a.	S 30
S 31	21 6 12	18♌47'06	22♊20	23♋23	15♌ 2	27♋34	28♉28	3♑16	18♏44	8♒24	9♍13	28♋23	27♋26	3♒12	n.a.	S 31

Delta T = 166h04m26s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE
geocentric

NOVEMBER 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 8	19♌46'27	6♋52	23♋54	16♌16	28♋20	28♉34	3°R13	18♏45	8°R22	9♍14	28♋24	27♋23	3♒18	n.a.	M 1
T 2	21 14 5	20°45'47	21°43	24°29	17°29	29° 5	28°41	3♑10	18°46	8♒20	9°16	28°R25	27°20	3°25	n.a.	T 2
W 3	21 18 2	21°45'04	6♌48	25° 9	18°43	29°51	28°47	3° 8	18°46	8°19	9°17	28°25	27°17	3°31	n.a.	W 3
T 4	21 21 58	22°44'19	21°57	25°52	19°57	0♌37	28°53	3° 6	18°47	8°17	9°19	28°24	27°13	3°38	n.a.	T 4
F 5	21 25 55	23°43'32	7♍ 2	26°38	21°11	1°23	28°59	3° 4	18°48	8°16	9°20	28°21	27°10	3°45	n.a.	F 5
S 6	21 29 51	24°42'42	21°54	27°28	22°25	2° 9	29° 5	3° 1	18°49	8°14	9°22	28°18	27° 7	3°51	n.a.	S 6
S 7	21 33 48	25°41'49	6♎24	28°22	23°38	2°54	29°11	2°59	18°50	8°12	9°23	28°14	27° 4	3°58	n.a.	S 7
M 8	21 37 45	26°40'54	20°29	29°18	24°52	3°40	29°17	2°57	18°51	8°11	9°25	28°10	27° 1	4° 5	n.a.	M 8
T 9	21 41 41	27°39'56	4♏ 5	0♌17	26° 6	4°26	29°22	2°56	18°52	8° 9	9°26	28° 7	26°57	4°11	n.a.	T 9
W10	21 45 38	28°38'56	17°13	1°18	27°20	5°11	29°27	2°54	18°53	8° 8	9°28	28° 5	26°54	4°18	n.a.	W10
T 11	21 49 34	29°37'53	29°57	2°22	28°33	5°57	29°32	2°52	18°54	8° 6	9°29	28°D 5	26°51	4°25	n.a.	T 11
F 12	21 53 31	0♍36'47	12♐20	3°29	29°47	6°42	29°37	2°51	18°56	8° 5	9°31	28° 5	26°48	4°31	n.a.	F 12
S 13	21 57 28	1°35'39	24°27	4°37	1♍ 1	7°27	29°42	2°49	18°57	8° 3	9°33	28° 7	26°45	4°38	n.a.	S 13
S 14	22 1 24	2°34'28	6♑22	5°48	2°15	8°13	29°47	2°48	18°58	8° 2	9°34	28° 8	26°42	4°45	n.a.	S 14
M15	22 5 21	3°33'15	18°11	7° 1	3°28	8°58	29°51	2°47	18°59	8° 0	9°36	28°10	26°38	4°51	n.a.	M15
T 16	22 9 17	4°31'59	29°58	8°15	4°42	9°43	29°55	2°46	19° 1	7°59	9°37	28°R10	26°35	4°58	n.a.	T 16
W17	22 13 14	5°30'40	11♒45	9°32	5°56	10°29	29°59	2°45	19° 2	7°57	9°39	28° 9	26°32	5° 5	n.a.	W17
T 18	22 17 10	6°29'19	23°37	10°50	7° 9	11°14	0♊ 3	2°44	19° 4	7°56	9°40	28° 6	26°29	5°11	n.a.	T 18
F 19	22 21 7	7°27'56	5♓36	12°10	8°23	11°59	0° 7	2°43	19° 5	7°54	9°42	28° 2	26°26	5°18	n.a.	F 19
S 20	22 25 4	8°26'30	17°42	13°32	9°36	12°44	0°11	2°42	19° 7	7°53	9°43	27°55	26°22	5°25	n.a.	S 20
S 21	22 29 0	9°25'02	29°59	14°56	10°50	13°29	0°14	2°42	19° 9	7°52	9°45	27°48	26°19	5°31	n.a.	S 21
M22	22 32 57	10°23'32	12♈27	16°21	12° 4	14°14	0°17	2°41	19°10	7°50	9°47	27°40	26°16	5°38	n.a.	M22
T 23	22 36 53	11°21'59	25° 6	17°48	13°17	14°59	0°20	2°41	19°12	7°49	9°48	27°33	26°13	5°44	n.a.	T 23
W24	22 40 50	12°20'25	7♉58	19°16	14°31	15°44	0°23	2°40	19°14	7°48	9°50	27°27	26°10	5°51	n.a.	W24
T 25	22 44 46	13°18'49	21° 5	20°46	15°44	16°29	0°26	2°40	19°16	7°46	9°51	27°23	26° 7	5°58	n.a.	T 25
F 26	22 48 43	14°17'11	4♊27	22°18	16°58	17°14	0°29	2°D40	19°18	7°45	9°53	27°21	26° 3	6° 4	n.a.	F 26
S 27	22 52 39	15°15'31	18° 6	23°51	18°12	17°59	0°31	2°40	19°19	7°44	9°54	27°D20	26° 0	6°11	n.a.	S 27
S 28	22 56 36	16°13'49	2♋ 3	25°26	19°25	18°43	0°33	2°40	19°21	7°43	9°56	27°21	25°57	6°18	n.a.	S 28
M29	23 0 32	17°12'05	16°18	27° 2	20°39	19°28	0°35	2°40	19°23	7°41	9°57	27°22	25°54	6°24	n.a.	M29
T 30	23 4 29	18♍10'19	0♌49	28♌40	21♍52	20♌13	0♊37	2♑41	19♏25	7♒40	9♍59	27°R22	25♋51	6♒31	n.a.	T 30

Delta T = 166h04m18s Julian Calendar 1 Nov. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11755 BCE

DECEMBER 11755 BCE (-11754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 25	19♍ 8'31	15♌34	0♍19	23♍ 6	20♌57	0♊39	2♑41	19♏27	7°R39	10♍ 1	27°R21	25♋48	6♒38	n.a.	W 1
T 2	23 12 22	20° 6'42	0♍26	2° 0	24°20	21°42	0°40	2°42	19°30	7♒38	10° 2	27♋18	25°44	6°44	n.a.	T 2
F 3	23 16 18	21° 4'50	15°19	3°42	25°33	22°26	0°41	2°42	19°32	7°37	10° 4	27°12	25°41	6°51	n.a.	F 3
S 4	23 20 15	22° 2'57	0♎ 3	5°26	26°47	23°11	0°42	2°43	19°34	7°36	10° 5	27° 4	25°38	6°58	n.a.	S 4
S 5	23 24 11	23° 1'01	14°31	7°12	28° 0	23°55	0°43	2°44	19°36	7°35	10° 7	26°55	25°35	7° 4	n.a.	S 5
M 6	23 28 8	23°59'03	28°37	8°59	29°14	24°40	0°44	2°45	19°38	7°33	10° 8	26°46	25°32	7°11	n.a.	M 6
T 7	23 32 4	24°57'03	12♏17	10°48	0♎28	25°24	0°45	2°46	19°41	7°32	10°10	26°39	25°28	7°18	n.a.	T 7
W 8	23 36 1	25°55'01	25°30	12°38	1°41	26° 8	0°45	2°47	19°43	7°31	10°11	26°33	25°25	7°24	n.a.	W 8
T 9	23 39 57	26°52'56	8♐17	14°30	2°55	26°52	0°R45	2°48	19°46	7°30	10°13	26°29	25°22	7°31	n.a.	T 9
F 10	23 43 54	27°50'50	20°42	16°23	4° 8	27°36	0°45	2°50	19°48	7°30	10°14	26°27	25°19	7°37	n.a.	F 10
S 11	23 47 50	28°48'41	2♑50	18°18	5°22	28°20	0°45	2°51	19°50	7°29	10°16	26°D27	25°16	7°44	n.a.	S 11
S 12	23 51 47	29°46'30	14°46	20°15	6°36	29° 4	0°44	2°53	19°53	7°28	10°17	26°27	25°13	7°51	n.a.	S 12
M13	23 55 43	0♎44'17	26°34	22°13	7°49	29°48	0°44	2°54	19°55	7°27	10°19	26°R28	25° 9	7°57	n.a.	M13
T 14	23 59 40	1°42'01	8♒21	24°13	9° 3	0♍32	0°43	2°56	19°58	7°26	10°20	26°27	25° 6	8° 4	n.a.	T 14
W15	0 3 36	2°39'44	20°12	26°14	10°16	1°16	0°42	2°58	20° 1	7°25	10°22	26°24	25° 3	8°11	n.a.	W15
T 16	0 7 32	3°37'25	2♓ 9	28°17	11°30	2° 0	0°41	3° 0	20° 3	7°24	10°23	26°19	25° 0	8°17	n.a.	T 16
F 17	0 11 29	4°35'04	14°15	0♎20	12°43	2°44	0°40	3° 2	20° 6	7°24	10°25	26°11	24°57	8°24	n.a.	F 17
S 18	0 15 25	5°32'41	26°34	2°25	13°57	3°27	0°38	3° 4	20° 9	7°23	10°26	26° 2	24°53	8°31	n.a.	S 18
S 19	0 19 22	6°30'16	9♈ 7	4°32	15°11	4°11	0°36	3° 7	20°11	7°22	10°27	25°50	24°50	8°37	n.a.	S 19
M20	0 23 18	7°27'49	21°52	6°39	16°24	4°54	0°34	3° 9	20°14	7°22	10°29	25°38	24°47	8°44	n.a.	M20
T 21	0 27 15	8°25'21	4♉51	8°46	17°38	5°38	0°32	3°11	20°17	7°21	10°30	25°27	24°44	8°51	n.a.	T 21
W22	0 31 11	9°22'52	18° 2	10°55	18°51	6°21	0°30	3°14	20°20	7°20	10°32	25°17	24°41	8°57	n.a.	W22
T 23	0 35 8	10°20'21	1♊24	13° 3	20° 5	7° 5	0°28	3°17	20°23	7°20	10°33	25° 9	24°38	9° 4	n.a.	T 23
F 24	0 39 4	11°17'49	14°58	15°12	21°18	7°48	0°25	3°19	20°26	7°19	10°34	25° 5	24°34	9°11	n.a.	F 24
S 25	0 43 0	12°15'15	28°42	17°21	22°32	8°31	0°22	3°22	20°28	7°19	10°36	25° 2	24°31	9°17	n.a.	S 25
S 26	0 46 57	13°12'40	12♋36	19°29	23°46	9°15	0°19	3°25	20°31	7°18	10°37	25°D 2	24°28	9°24	n.a.	S 26
M27	0 50 53	14°10'05	26°42	21°36	24°59	9°58	0°16	3°28	20°34	7°18	10°39	25°R 2	24°25	9°31	n.a.	M27
T 28	0 54 50	15° 7'28	10♌57	23°42	26°13	10°41	0°13	3°31	20°37	7°17	10°40	25° 1	24°22	9°37	n.a.	T 28
W29	0 58 46	16° 4'49	25°21	25°47	27°26	11°24	0°10	3°34	20°40	7°17	10°41	24°59	24°19	9°44	n.a.	W29
T 30	1 2 43	17° 2'10	9♍50	27°50	28°40	12° 7	0° 6	3°38	20°43	7°17	10°43	24°54	24°15	9°51	n.a.	T 30
F 31	1 6 39	17♎59'29	24♍19	29♎51	29♎53	12♍50	0♊ 2	3♑41	20♏47	7♒16	10♍44	24♋46	24♋12	9♒57	n.a.	F 31

Delta T = 166h04m11s Julian Calendar

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

JANUARY 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 35	18♎56'47	8♎43	1♏50	1♏ 7	13♍33	29°R58	3♑44	20♏50	7°R16	10♍45	24°R36	24♋ 9	10♒ 4	n.a.	S 1
S 2	1 14 32	19°54'04	22°54	3°47	2°21	14°15	29♉54	3°48	20°53	7♒16	10°46	24♋24	24° 6	10°10	n.a.	S 2
M 3	1 18 28	20°51'20	6♏49	5°40	3°34	14°58	29°50	3°52	20°56	7°16	10°48	24°13	24° 3	10°17	n.a.	M 3
T 4	1 22 25	21°48'34	20°21	7°32	4°48	15°41	29°45	3°55	20°59	7°15	10°49	24° 2	23°59	10°24	n.a.	T 4
W 5	1 26 21	22°45'47	3♐30	9°20	6° 1	16°24	29°41	3°59	21° 2	7°15	10°50	23°53	23°56	10°30	n.a.	W 5
T 6	1 30 18	23°42'59	16°16	11° 5	7°15	17° 6	29°36	4° 3	21° 5	7°15	10°51	23°47	23°53	10°37	n.a.	T 6
F 7	1 34 14	24°40'09	28°42	12°47	8°28	17°49	29°31	4° 7	21° 9	7°15	10°53	23°43	23°50	10°44	n.a.	F 7
S 8	1 38 10	25°37'19	10♑51	14°26	9°42	18°31	29°26	4°11	21°12	7°15	10°54	23°42	23°47	10°50	n.a.	S 8
S 9	1 42 7	26°34'26	22°47	16° 2	10°56	19°13	29°21	4°15	21°15	7°15	10°55	23°41	23°44	10°57	n.a.	S 9
M10	1 46 3	27°31'33	4♒37	17°34	12° 9	19°56	29°16	4°19	21°18	7°D15	10°56	23°41	23°40	11° 4	n.a.	M10
T 11	1 50 0	28°28'38	16°26	19° 3	13°23	20°38	29°10	4°24	21°22	7°15	10°57	23°40	23°37	11°10	n.a.	T 11
W12	1 53 56	29°25'42	28°19	20°28	14°36	21°20	29° 4	4°28	21°25	7°15	10°58	23°38	23°34	11°17	n.a.	W12
T 13	1 57 53	0♏22'44	10♓20	21°50	15°50	22° 2	28°59	4°32	21°28	7°15	10°59	23°33	23°31	11°24	n.a.	T 13
F 14	2 1 49	1°19'46	22°34	23° 8	17° 3	22°44	28°53	4°37	21°32	7°15	11° 0	23°25	23°28	11°30	n.a.	F 14
S 15	2 5 45	2°16'47	5♈ 4	24°23	18°17	23°26	28°47	4°41	21°35	7°15	11° 1	23°15	23°24	11°37	n.a.	S 15
S 16	2 9 42	3°13'46	17°51	25°34	19°30	24° 8	28°41	4°46	21°38	7°15	11° 3	23° 4	23°21	11°44	n.a.	S 16
M17	2 13 38	4°10'45	0♉55	26°41	20°44	24°50	28°35	4°51	21°42	7°16	11° 4	22°51	23°18	11°50	n.a.	M17
T 18	2 17 35	5° 7'43	14°15	27°44	21°57	25°32	28°28	4°56	21°45	7°16	11° 5	22°40	23°15	11°57	n.a.	T 18
W19	2 21 31	6° 4'40	27°49	28°44	23°11	26°14	28°22	5° 0	21°49	7°16	11° 6	22°30	23°12	12° 4	n.a.	W19
T 20	2 25 28	7° 1'37	11♊34	29°40	24°24	26°55	28°15	5° 5	21°52	7°17	11° 7	22°22	23° 9	12°10	n.a.	T 20
F 21	2 29 24	7°58'34	25°28	0♐32	25°38	27°37	28° 9	5°10	21°56	7°17	11° 8	22°18	23° 5	12°17	n.a.	F 21
S 22	2 33 21	8°55'30	9♋28	1°20	26°51	28°19	28° 2	5°15	21°59	7°17	11° 8	22°15	23° 2	12°24	n.a.	S 22
S 23	2 37 17	9°52'25	23°32	2° 4	28° 5	29° 0	27°55	5°21	22° 2	7°18	11° 9	22°D15	22°59	12°30	n.a.	S 23
M24	2 41 13	10°49'21	7♌38	2°43	29°18	29°41	27°48	5°26	22° 6	7°18	11°10	22°R15	22°56	12°37	n.a.	M24
T 25	2 45 10	11°46'16	21°47	3°18	0♐31	0♎23	27°41	5°31	22° 9	7°19	11°11	22°15	22°53	12°44	n.a.	T 25
W26	2 49 6	12°43'11	5♍57	3°50	1°45	1° 4	27°34	5°36	22°13	7°19	11°12	22°13	22°50	12°50	n.a.	W26
T 27	2 53 3	13°40'06	20° 5	4°16	2°58	1°45	27°27	5°42	22°16	7°20	11°13	22° 9	22°46	12°57	n.a.	T 27
F 28	2 56 59	14°37'01	4♎10	4°38	4°12	2°27	27°20	5°47	22°20	7°20	11°14	22° 2	22°43	13° 3	n.a.	F 28
S 29	3 0 56	15°33'55	18° 8	4°56	5°25	3° 8	27°13	5°53	22°23	7°21	11°15	21°53	22°40	13°10	n.a.	S 29
S 30	3 4 52	16°30'50	1♏55	5° 9	6°38	3°49	27° 5	5°58	22°27	7°22	11°15	21°43	22°37	13°17	n.a.	S 30
M31	3 8 49	17♏27'44	15♏28	5♐18	7♐52	4♎30	26♉58	6♑ 4	22♏30	7♒22	11♍16	21♋33	22♋34	13♒23	n.a.	M31

Delta T = 166h04m03s Julian Calendar 1 Jan. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11755 BCE

FEBRUARY 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 45	18♏24'38	28♏43	5°R22	9♐ 5	5♎11	26°R50	6♑10	22♏34	7♒23	11♍17	21°R23	22♋30	13♒30	n.a.	T 1
W 2	3 16 42	19°21'32	11♐40	5♐21	10°18	5°51	26♉43	6°15	22°37	7°24	11°18	21♋15	22°27	13°37	n.a.	W 2
T 3	3 20 38	20°18'25	24°18	5°17	11°32	6°32	26°36	6°21	22°41	7°24	11°18	21°10	22°24	13°43	n.a.	T 3
F 4	3 24 35	21°15'19	6♑39	5° 7	12°45	7°13	26°28	6°27	22°44	7°25	11°19	21° 7	22°21	13°50	n.a.	F 4
S 5	3 28 31	22°12'12	18°46	4°54	13°58	7°54	26°20	6°33	22°48	7°26	11°20	21°D 5	22°18	13°57	n.a.	S 5
S 6	3 32 28	23° 9'04	0♒42	4°37	15°12	8°34	26°13	6°39	22°52	7°27	11°20	21° 6	22°15	14° 3	n.a.	S 6
M 7	3 36 24	24° 5'57	12°32	4°16	16°25	9°15	26° 5	6°45	22°55	7°28	11°21	21° 7	22°11	14°10	n.a.	M 7
T 8	3 40 21	25° 2'49	24°21	3°51	17°38	9°55	25°58	6°51	22°59	7°29	11°21	21°R 7	22° 8	14°17	n.a.	T 8
W 9	3 44 17	25°59'41	6♓15	3°24	18°51	10°35	25°50	6°57	23° 2	7°30	11°22	21° 7	22° 5	14°23	n.a.	W 9
T 10	3 48 14	26°56'33	18°19	2°54	20° 4	11°16	25°42	7° 4	23° 6	7°31	11°23	21° 4	22° 2	14°30	n.a.	T 10
F 11	3 52 10	27°53'24	0♈37	2°22	21°18	11°56	25°35	7°10	23° 9	7°32	11°23	21° 0	21°59	14°37	n.a.	F 11
S 12	3 56 7	28°50'16	13°13	1°48	22°31	12°36	25°27	7°16	23°13	7°33	11°24	20°54	21°56	14°43	n.a.	S 12
S 13	4 0 3	29°47'07	26° 9	1°14	23°44	13°16	25°20	7°22	23°16	7°34	11°24	20°46	21°52	14°50	n.a.	S 13
M14	4 4 0	0♐43'59	9♉26	0°39	24°57	13°56	25°12	7°29	23°20	7°35	11°25	20°38	21°49	14°57	n.a.	M14
T 15	4 7 56	1°40'51	23° 5	0° 4	26°10	14°36	25° 5	7°35	23°23	7°36	11°25	20°30	21°46	15° 3	n.a.	T 15
W16	4 11 53	2°37'43	7♊ 0	29♏30	27°23	15°16	24°57	7°42	23°27	7°37	11°25	20°23	21°43	15°10	n.a.	W16
T 17	4 15 49	3°34'36	21°10	28°57	28°36	15°56	24°50	7°48	23°30	7°38	11°26	20°18	21°40	15°17	n.a.	T 17
F 18	4 19 46	4°31'29	5♋29	28°27	29°49	16°35	24°42	7°55	23°34	7°39	11°26	20°15	21°36	15°23	n.a.	F 18
S 19	4 23 43	5°28'23	19°52	27°59	1♑ 2	17°15	24°35	8° 1	23°37	7°41	11°27	20°D14	21°33	15°30	n.a.	S 19
S 20	4 27 39	6°25'17	4♌15	27°33	2°15	17°55	24°28	8° 8	23°41	7°42	11°27	20°15	21°30	15°37	n.a.	S 20
M21	4 31 36	7°22'12	18°34	27°12	3°28	18°34	24°20	8°14	23°44	7°43	11°27	20°16	21°27	15°43	n.a.	M21
T 22	4 35 32	8°19'08	2♍47	26°54	4°41	19°14	24°13	8°21	23°47	7°45	11°27	20°R17	21°24	15°50	n.a.	T 22
W23	4 39 29	9°16'05	16°53	26°40	5°54	19°53	24° 6	8°28	23°51	7°46	11°28	20°17	21°21	15°57	n.a.	W23
T 24	4 43 25	10°13'03	0♎49	26°30	7° 7	20°32	23°59	8°35	23°54	7°47	11°28	20°15	21°17	16° 3	n.a.	T 24
F 25	4 47 22	11°10'01	14°35	26°D26	8°19	21°12	23°52	8°41	23°58	7°49	11°28	20°12	21°14	16°10	n.a.	F 25
S 26	4 51 19	12° 7'01	28°10	26°26	9°32	21°51	23°45	8°48	24° 1	7°50	11°28	20° 7	21°11	16°17	n.a.	S 26
S 27	4 55 15	13° 4'02	11♏32	26°31	10°45	22°30	23°38	8°55	24° 5	7°51	11°29	20° 1	21° 8	16°23	n.a.	S 27
M28	4 59 12	14♐ 1'03	24♏40	26♏41	11♑58	23♎ 9	23♉31	9♑ 2	24♏ 8	7♒53	11♍29	19♋56	21♋ 5	16♒30	n.a.	M28

Delta T = 166h03m56s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

MARCH 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 8	14♐58'05	7♐34	26♏56	13♑11	23♎48	23°R25	9♑ 9	24♏11	7♒54	11♍29	19°R50	21♋ 1	16♒37	n.a.	T 1
W 2	5 7 5	15°55'08	20°14	27°17	14°23	24°27	23♉18	9°16	24°15	7°56	11°29	19♋46	20°58	16°43	n.a.	W 2
T 3	5 11 2	16°52'13	2♑39	27°42	15°36	25° 5	23°12	9°23	24°18	7°57	11°29	19°43	20°55	16°50	n.a.	T 3
F 4	5 14 58	17°49'18	14°51	28°13	16°49	25°44	23° 6	9°30	24°21	7°59	11°29	19°D42	20°52	16°57	n.a.	F 4
S 5	5 18 55	18°46'23	26°52	28°49	18° 1	26°23	22°59	9°37	24°25	8° 1	11°29	19°42	20°49	17° 3	n.a.	S 5
S 6	5 22 51	19°43'30	8♒45	29°30	19°14	27° 1	22°53	9°44	24°28	8° 2	11°R29	19°43	20°46	17°10	n.a.	S 6
M 7	5 26 48	20°40'37	20°34	0♐16	20°26	27°40	22°47	9°51	24°31	8° 4	11°29	19°45	20°42	17°17	n.a.	M 7
T 8	5 30 45	21°37'45	2♓23	1° 7	21°39	28°18	22°42	9°58	24°34	8° 6	11°29	19°46	20°39	17°23	n.a.	T 8
W 9	5 34 41	22°34'54	14°17	2° 3	22°51	28°57	22°36	10° 5	24°38	8° 7	11°29	19°47	20°36	17°30	n.a.	W 9
T 10	5 38 38	23°32'04	26°20	3° 4	24° 4	29°35	22°30	10°13	24°41	8° 9	11°29	19°R48	20°33	17°37	n.a.	T 10
F 11	5 42 35	24°29'15	8♈37	4° 9	25°16	0♏13	22°25	10°20	24°44	8°11	11°29	19°47	20°30	17°43	n.a.	F 11
S 12	5 46 31	25°26'26	21°14	5°19	26°29	0°51	22°19	10°27	24°47	8°12	11°29	19°45	20°27	17°50	n.a.	S 12
S 13	5 50 28	26°23'38	4♉12	6°34	27°41	1°29	22°14	10°34	24°50	8°14	11°28	19°42	20°23	17°57	n.a.	S 13
M14	5 54 24	27°20'52	17°35	7°54	28°53	2° 7	22° 9	10°41	24°53	8°16	11°28	19°39	20°20	18° 3	n.a.	M14
T 15	5 58 21	28°18'07	1♊22	9°17	0♒ 6	2°45	22° 4	10°49	24°56	8°18	11°28	19°36	20°17	18°10	n.a.	T 15
W16	6 2 18	29°15'23	15°32	10°45	1°18	3°22	22° 0	10°56	25° 0	8°20	11°28	19°34	20°14	18°17	n.a.	W16
T 17	6 6 14	0♑12'40	0♋ 0	12°17	2°30	4° 0	21°55	11° 3	25° 3	8°21	11°28	19°32	20°11	18°23	n.a.	T 17
F 18	6 10 11	1° 9'58	14°42	13°54	3°42	4°38	21°51	11°10	25° 6	8°23	11°27	19°D31	20° 7	18°30	n.a.	F 18
S 19	6 14 8	2° 7'18	29°30	15°34	4°55	5°15	21°46	11°18	25° 9	8°25	11°27	19°31	20° 4	18°37	n.a.	S 19
S 20	6 18 4	3° 4'40	14♌17	17°17	6° 7	5°52	21°42	11°25	25°12	8°27	11°27	19°32	20° 1	18°43	n.a.	S 20
M21	6 22 1	4° 2'03	28°56	19° 4	7°19	6°30	21°38	11°32	25°14	8°29	11°26	19°33	19°58	18°50	n.a.	M21
T 22	6 25 58	4°59'28	13♍24	20°54	8°31	7° 7	21°35	11°40	25°17	8°31	11°26	19°34	19°55	18°57	n.a.	T 22
W23	6 29 54	5°56'54	27°35	22°47	9°43	7°44	21°31	11°47	25°20	8°33	11°26	19°35	19°52	19° 3	n.a.	W23
T 24	6 33 51	6°54'23	11♎30	24°42	10°55	8°21	21°28	11°54	25°23	8°35	11°25	19°R35	19°48	19°10	n.a.	T 24
F 25	6 37 48	7°51'53	25° 6	26°40	12° 7	8°58	21°24	12° 2	25°26	8°37	11°25	19°34	19°45	19°17	n.a.	F 25
S 26	6 41 44	8°49'25	8♏25	28°40	13°19	9°35	21°21	12° 9	25°29	8°39	11°24	19°34	19°42	19°23	n.a.	S 26
S 27	6 45 41	9°47'00	21°28	0♑41	14°30	10°12	21°18	12°16	25°31	8°41	11°24	19°32	19°39	19°30	n.a.	S 27
M28	6 49 38	10°44'36	4♐15	2°43	15°42	10°48	21°16	12°24	25°34	8°43	11°23	19°31	19°36	19°37	n.a.	M28
T 29	6 53 34	11°42'14	16°49	4°46	16°54	11°25	21°13	12°31	25°37	8°45	11°23	19°30	19°33	19°43	n.a.	T 29
W30	6 57 31	12°39'54	29°11	6°50	18° 6	12° 2	21°11	12°39	25°40	8°47	11°22	19°29	19°29	19°50	n.a.	W30
T 31	7 1 28	13♑37'35	11♑21	8♑54	19♒17	12♏38	21♉ 8	12♑46	25♏42	8♒49	11♍22	19♋29	19♋26	19♒57	n.a.	T 31

Delta T = 166h03m49s Julian Calendar 1 March 11754 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11755 BCE

APRIL 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 25	14♑35'18	23♑23	10♑58	20♒29	13♏14	21°R 6	12♑53	25♏45	8♒51	11°R21	19°D29	19♋23	20♒ 3	n.a.	F 1
S 2	7 9 21	15°33'03	5♒18	13° 2	21°41	13°51	21♉ 5	13° 1	25°47	8°53	11♍21	19♋29	19°20	20°10	n.a.	S 2
S 3	7 13 18	16°30'50	17° 8	15° 5	22°52	14°27	21° 3	13° 8	25°50	8°55	11°20	19°29	19°17	20°17	n.a.	S 3
M 4	7 17 15	17°28'39	28°56	17° 8	24° 4	15° 3	21° 1	13°15	25°52	8°57	11°19	19°30	19°13	20°23	n.a.	M 4
T 5	7 21 11	18°26'29	10♓45	19°10	25°15	15°39	21° 0	13°23	25°55	8°59	11°19	19°30	19°10	20°30	n.a.	T 5
W 6	7 25 8	19°24'21	22°39	21°11	26°27	16°14	20°59	13°30	25°57	9° 1	11°18	19°R30	19° 7	20°37	n.a.	W 6
T 7	7 29 5	20°22'14	4♈41	23°12	27°38	16°50	20°58	13°37	26° 0	9° 4	11°17	19°30	19° 4	20°43	n.a.	T 7
F 8	7 33 1	21°20'10	16°57	25°11	28°50	17°26	20°57	13°45	26° 2	9° 6	11°17	19°D30	19° 1	20°50	n.a.	F 8
S 9	7 36 58	22°18'07	29°29	27° 8	0♓ 1	18° 1	20°57	13°52	26° 4	9° 8	11°16	19°30	18°58	20°57	n.a.	S 9
S 10	7 40 55	23°16'05	12♉23	29° 5	1°12	18°36	20°57	13°59	26° 7	9°10	11°15	19°30	18°54	21° 3	n.a.	S 10
M11	7 44 51	24°14'06	25°42	1♒ 0	2°23	19°12	20°D56	14° 7	26° 9	9°12	11°14	19°30	18°51	21°10	n.a.	M11
T 12	7 48 48	25°12'08	9♊27	2°54	3°34	19°47	20°56	14°14	26°11	9°14	11°14	19°31	18°48	21°17	n.a.	T 12
W13	7 52 45	26°10'12	23°39	4°47	4°45	20°22	20°57	14°21	26°13	9°17	11°13	19°31	18°45	21°23	n.a.	W13
T 14	7 56 41	27° 8'19	8♋14	6°38	5°57	20°57	20°57	14°28	26°15	9°19	11°12	19°32	18°42	21°30	n.a.	T 14
F 15	8 0 38	28° 6'27	23° 9	8°29	7° 8	21°32	20°58	14°36	26°17	9°21	11°11	19°R32	18°39	21°37	n.a.	F 15
S 16	8 4 35	29° 4'37	8♌14	10°17	8°18	22° 6	20°58	14°43	26°19	9°23	11°10	19°32	18°35	21°43	n.a.	S 16
S 17	8 8 31	0♒ 2'49	23°22	12° 5	9°29	22°41	20°59	14°50	26°21	9°25	11° 9	19°31	18°32	21°50	n.a.	S 17
M18	8 12 28	1° 1'04	8♍24	13°51	10°40	23°16	21° 0	14°57	26°23	9°28	11° 8	19°30	18°29	21°57	n.a.	M18
T 19	8 16 25	1°59'20	23°10	15°36	11°51	23°50	21° 2	15° 4	26°25	9°30	11° 8	19°28	18°26	22° 3	n.a.	T 19
W20	8 20 21	2°57'40	7♎36	17°20	13° 1	24°24	21° 3	15°12	26°27	9°32	11° 7	19°27	18°23	22°10	n.a.	W20
T 21	8 24 18	3°56'01	21°38	19° 2	14°12	24°58	21° 5	15°19	26°29	9°34	11° 6	19°26	18°19	22°17	n.a.	T 21
F 22	8 28 15	4°54'26	5♏14	20°43	15°23	25°32	21° 7	15°26	26°31	9°37	11° 5	19°D26	18°16	22°23	n.a.	F 22
S 23	8 32 11	5°52'52	18°27	22°23	16°33	26° 6	21° 9	15°33	26°32	9°39	11° 4	19°26	18°13	22°30	n.a.	S 23
S 24	8 36 8	6°51'22	1♐19	24° 2	17°44	26°40	21°11	15°40	26°34	9°41	11° 3	19°27	18°10	22°37	n.a.	S 24
M25	8 40 5	7°49'54	13°53	25°39	18°54	27°14	21°14	15°47	26°36	9°43	11° 2	19°28	18° 7	22°43	n.a.	M25
T 26	8 44 1	8°48'28	26°12	27°15	20° 4	27°47	21°16	15°54	26°37	9°46	11° 1	19°30	18° 4	22°50	n.a.	T 26
W27	8 47 58	9°47'05	8♑20	28°50	21°15	28°21	21°19	16° 1	26°39	9°48	11° 0	19°31	18° 0	22°57	n.a.	W27
T 28	8 51 55	10°45'45	20°19	0♓24	22°25	28°54	21°22	16° 8	26°40	9°50	10°59	19°R31	17°57	23° 3	n.a.	T 28
F 29	8 55 51	11°44'26	2♒12	1°56	23°35	29°27	21°25	16°15	26°42	9°52	10°58	19°31	17°54	23°10	n.a.	F 29
S 30	8 59 48	12♒43'10	14♒ 2	3♓28	24♓45	29♏59	21♉28	16♑21	26♏43	9♒55	10♍57	19♋29	17♋51	23♒17	n.a.	S 30

Delta T = 166h03m42s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

MAY 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 45	13♒41'57	25♒51	4♓58	25♓55	0♐33	21♉32	16♑28	26♏45	9♒57	10°R55	19°R26	17♋48	23♒23	n.a.	S 1
M 2	9 7 41	14°40'45	7♓40	6°26	27° 5	1° 5	21°35	16°35	26°46	9°59	10♍54	19♋22	17°45	23°30	n.a.	M 2
T 3	9 11 38	15°39'36	19°32	7°54	28°15	1°38	21°39	16°42	26°47	10° 1	10°53	19°17	17°41	23°37	n.a.	T 3
W 4	9 15 34	16°38'29	1♈29	9°20	29°24	2°10	21°43	16°49	26°48	10° 4	10°52	19°13	17°38	23°43	n.a.	W 4
T 5	9 19 31	17°37'24	13°33	10°45	0♈34	2°42	21°48	16°55	26°49	10° 6	10°51	19° 8	17°35	23°50	n.a.	T 5
F 6	9 23 28	18°36'22	25°49	12° 9	1°43	3°14	21°52	17° 2	26°51	10° 8	10°50	19° 5	17°32	23°57	n.a.	F 6
S 7	9 27 24	19°35'21	8♉20	13°31	2°53	3°46	21°56	17° 9	26°52	10°10	10°49	19° 3	17°29	24° 3	n.a.	S 7
S 8	9 31 21	20°34'23	21° 8	14°52	4° 2	4°18	22° 1	17°15	26°53	10°12	10°48	19°D 3	17°25	24°10	n.a.	S 8
M 9	9 35 17	21°33'27	4♊19	16°11	5°12	4°50	22° 6	17°22	26°54	10°15	10°46	19° 3	17°22	24°17	n.a.	M 9
T 10	9 39 14	22°32'33	17°54	17°29	6°21	5°21	22°11	17°28	26°55	10°17	10°45	19° 5	17°19	24°23	n.a.	T 10
W11	9 43 11	23°31'41	1♋56	18°46	7°30	5°52	22°16	17°35	26°55	10°19	10°44	19° 6	17°16	24°30	n.a.	W11
T 12	9 47 7	24°30'52	16°24	20° 0	8°39	6°23	22°22	17°41	26°56	10°21	10°43	19°R 7	17°13	24°37	n.a.	T 12
F 13	9 51 4	25°30'04	1♌15	21°13	9°48	6°54	22°27	17°47	26°57	10°23	10°42	19° 6	17°10	24°43	n.a.	F 13
S 14	9 55 0	26°29'19	16°24	22°24	10°56	7°25	22°33	17°54	26°58	10°26	10°41	19° 4	17° 6	24°50	n.a.	S 14
S 15	9 58 57	27°28'36	1♍40	23°33	12° 5	7°55	22°39	18° 0	26°58	10°28	10°39	19° 0	17° 3	24°57	n.a.	S 15
M16	10 2 54	28°27'55	16°55	24°40	13°13	8°26	22°45	18° 6	26°59	10°30	10°38	18°55	17° 0	25° 3	n.a.	M16
T 17	10 6 50	29°27'17	1♎57	25°45	14°22	8°56	22°51	18°12	26°59	10°32	10°37	18°49	16°57	25°10	n.a.	T 17
W18	10 10 47	0♓26'42	16°38	26°48	15°30	9°26	22°57	18°18	27° 0	10°34	10°36	18°43	16°54	25°17	n.a.	W18
T 19	10 14 43	1°26'09	0♏51	27°48	16°38	9°56	23° 3	18°24	27° 0	10°36	10°34	18°38	16°50	25°24	n.a.	T 19
F 20	10 18 40	2°25'39	14°36	28°45	17°46	10°25	23°10	18°30	27° 1	10°38	10°33	18°34	16°47	25°30	n.a.	F 20
S 21	10 22 36	3°25'11	27°52	29°39	18°54	10°55	23°17	18°36	27° 1	10°41	10°32	18°D33	16°44	25°37	n.a.	S 21
S 22	10 26 33	4°24'47	10♐42	0♈30	20° 2	11°24	23°24	18°42	27° 1	10°43	10°31	18°33	16°41	25°44	n.a.	S 22
M23	10 30 29	5°24'25	23°11	1°18	21° 9	11°53	23°31	18°48	27° 2	10°45	10°29	18°34	16°38	25°50	n.a.	M23
T 24	10 34 26	6°24'05	5♑23	2° 2	22°17	12°22	23°38	18°54	27° 2	10°47	10°28	18°35	16°35	25°57	n.a.	T 24
W25	10 38 23	7°23'49	17°23	2°42	23°24	12°50	23°45	18°59	27° 2	10°49	10°27	18°R36	16°31	26° 4	n.a.	W25
T 26	10 42 19	8°23'34	29°15	3°17	24°31	13°19	23°53	19° 5	27° 2	10°51	10°26	18°35	16°28	26°10	n.a.	T 26
F 27	10 46 16	9°23'23	11♒ 4	3°48	25°38	13°47	24° 0	19°10	27°R 2	10°53	10°25	18°32	16°25	26°17	n.a.	F 27
S 28	10 50 12	10°23'13	22°52	4°13	26°45	14°15	24° 8	19°16	27° 2	10°55	10°23	18°27	16°22	26°24	n.a.	S 28
S 29	10 54 9	11°23'07	4♓41	4°33	27°52	14°42	24°16	19°21	27° 2	10°57	10°22	18°20	16°19	26°30	n.a.	S 29
M30	10 58 5	12°23'02	16°35	4°46	28°58	15°10	24°24	19°27	27° 2	10°59	10°21	18°10	16°16	26°37	n.a.	M30
T 31	11 2 2	13♓23'00	28♓34	4♈54	0♉ 5	15♐37	24♉32	19♑32	27♏ 1	11♒ 1	10♍20	17♋59	16♋12	26♒44	n.a.	T 31

Delta T = 166h03m34s Julian Calendar 1 May 11754 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11754 BCE

JUNE 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 58	14♓22'59	10♈39	4°R54	1♉11	16♐ 4	24♉41	19♑37	27°R 1	11♒ 3	10°R18	17°R48	16♋ 9	26♒50	n.a.	W 1
T 2	11 9 55	15°23'02	22°52	4♈46	2°17	16°30	24°49	19°42	27♏ 1	11° 5	10♍17	17♋38	16° 6	26°57	n.a.	T 2
F 3	11 13 51	16°23'06	5♉15	4°31	3°22	16°57	24°57	19°47	27° 1	11° 7	10°16	17°29	16° 3	27° 4	n.a.	F 3
S 4	11 17 48	17°23'12	17°50	4° 7	4°28	17°23	25° 6	19°53	27° 0	11° 9	10°15	17°22	16° 0	27°10	n.a.	S 4
S 5	11 21 44	18°23'21	0♊39	3°35	5°33	17°49	25°15	19°57	27° 0	11°11	10°13	17°18	15°56	27°17	n.a.	S 5
M 6	11 25 41	19°23'31	13°45	2°55	6°38	18°14	25°24	20° 2	26°59	11°12	10°12	17°D17	15°53	27°24	n.a.	M 6
T 7	11 29 37	20°23'44	27°11	2° 7	7°43	18°40	25°33	20° 7	26°59	11°14	10°11	17°17	15°50	27°30	n.a.	T 7
W 8	11 33 34	21°23'58	10♋59	1°11	8°48	19° 5	25°42	20°12	26°58	11°16	10°10	17°R17	15°47	27°37	n.a.	W 8
T 9	11 37 30	22°24'14	25°11	0° 8	9°52	19°29	25°51	20°16	26°57	11°18	10° 8	17°17	15°44	27°44	n.a.	T 9
F 10	11 41 27	23°24'33	9♌46	29♓ 0	10°56	19°54	26° 1	20°21	26°57	11°20	10° 7	17°15	15°41	27°50	n.a.	F 10
S 11	11 45 23	24°24'52	24°41	27°47	12° 0	20°18	26°10	20°26	26°56	11°21	10° 6	17°11	15°37	27°57	n.a.	S 11
S 12	11 49 20	25°25'14	9♍48	26°33	13° 3	20°41	26°20	20°30	26°55	11°23	10° 5	17° 4	15°34	28° 4	n.a.	S 12
M13	11 53 16	26°25'38	24°58	25°18	14° 7	21° 5	26°30	20°34	26°54	11°25	10° 4	16°54	15°31	28°11	n.a.	M13
T 14	11 57 12	27°26'04	10♎ 2	24° 5	15°10	21°28	26°40	20°38	26°53	11°27	10° 2	16°43	15°28	28°17	n.a.	T 14
W15	12 1 9	28°26'32	24°48	22°56	16°12	21°51	26°50	20°43	26°52	11°28	10° 1	16°33	15°25	28°24	n.a.	W15
T 16	12 5 5	29°27'02	9♏10	21°54	17°15	22°13	27° 0	20°47	26°51	11°30	10° 0	16°23	15°21	28°31	n.a.	T 16
F 17	12 9 2	0♈27'35	23° 3	21° 0	18°17	22°35	27°10	20°51	26°50	11°32	9°59	16°15	15°18	28°37	n.a.	F 17
S 18	12 12 58	1°28'10	6♐25	20°15	19°18	22°57	27°20	20°55	26°49	11°33	9°58	16°11	15°15	28°44	n.a.	S 18
S 19	12 16 55	2°28'47	19°20	19°41	20°19	23°19	27°30	20°58	26°48	11°35	9°57	16° 8	15°12	28°51	n.a.	S 19
M20	12 20 51	3°29'26	1♑51	19°19	21°20	23°40	27°41	21° 2	26°47	11°36	9°55	16°D 7	15° 9	28°57	n.a.	M20
T 21	12 24 48	4°30'08	14° 3	19°D 7	22°21	24° 0	27°52	21° 6	26°45	11°38	9°54	16°R 8	15° 6	29° 4	n.a.	T 21
W22	12 28 44	5°30'51	26° 2	19° 8	23°21	24°20	28° 2	21° 9	26°44	11°39	9°53	16° 7	15° 2	29°11	n.a.	W22
T 23	12 32 40	6°31'37	7♒52	19°19	24°21	24°40	28°13	21°13	26°43	11°41	9°52	16° 5	14°59	29°17	n.a.	T 23
F 24	12 36 37	7°32'25	19°40	19°41	25°20	25° 0	28°24	21°16	26°41	11°42	9°51	16° 1	14°56	29°24	n.a.	F 24
S 25	12 40 33	8°33'15	1♓28	20°13	26°19	25°19	28°35	21°19	26°40	11°44	9°50	15°54	14°53	29°31	n.a.	S 25
S 26	12 44 30	9°34'06	13°21	20°53	27°18	25°37	28°46	21°23	26°38	11°45	9°49	15°44	14°50	29°37	n.a.	S 26
M27	12 48 26	10°35'00	25°21	21°42	28°16	25°55	28°57	21°26	26°37	11°46	9°48	15°31	14°47	29°44	n.a.	M27
T 28	12 52 23	11°35'55	7♈30	22°38	29°14	26°13	29° 8	21°29	26°35	11°48	9°47	15°17	14°43	29°51	n.a.	T 28
W29	12 56 19	12°36'52	19°48	23°40	0♊11	26°30	29°20	21°31	26°34	11°49	9°46	15° 2	14°40	29°57	n.a.	W29
T 30	13 0 15	13♈37'51	2♉17	24♓47	1♊ 7	26♐47	29♉31	21♑34	26♏32	11♒50	9♍45	14♋48	14♋37	0♓ 4	n.a.	T 30

Delta T = 166h03m27s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

JULY 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 12	14♈38'51	14♉55	26♓ 0	2♊ 3	27♐ 3	29♉43	21♑37	26°R30	11♒52	9°R44	14°R36	14♋34	0♓11	n.a.	F 1
S 2	13 8 8	15°39'52	27°43	27°17	2°59	27°19	29°54	21°40	26♏29	11°53	9♍43	14♋26	14°31	0°18	n.a.	S 2
S 3	13 12 5	16°40'55	10♊43	28°37	3°54	27°34	0♊ 6	21°42	26°27	11°54	9°42	14°20	14°27	0°24	n.a.	S 3
M 4	13 16 1	17°42'00	23°55	0♈ 0	4°48	27°49	0°18	21°44	26°25	11°55	9°41	14°17	14°24	0°31	n.a.	M 4
T 5	13 19 58	18°43'05	7♋21	1°26	5°41	28° 3	0°29	21°47	26°23	11°56	9°40	14°16	14°21	0°38	n.a.	T 5
W 6	13 23 54	19°44'12	21° 3	2°54	6°34	28°17	0°41	21°49	26°21	11°57	9°39	14°16	14°18	0°44	n.a.	W 6
T 7	13 27 51	20°45'20	5♌ 2	4°23	7°27	28°30	0°53	21°51	26°19	11°59	9°38	14°15	14°15	0°51	n.a.	T 7
F 8	13 31 47	21°46'29	19°18	5°54	8°18	28°43	1° 5	21°53	26°17	12° 0	9°37	14°13	14°12	0°58	n.a.	F 8
S 9	13 35 43	22°47'39	3♍50	7°26	9° 9	28°55	1°17	21°55	26°16	12° 1	9°36	14° 9	14° 8	1° 4	n.a.	S 9
S 10	13 39 40	23°48'50	18°34	8°59	9°59	29° 6	1°29	21°57	26°13	12° 2	9°36	14° 1	14° 5	1°11	n.a.	S 10
M11	13 43 36	24°50'01	3♎23	10°33	10°48	29°17	1°42	21°58	26°11	12° 2	9°35	13°51	14° 2	1°18	n.a.	M11
T 12	13 47 33	25°51'14	18° 9	12° 8	11°37	29°28	1°54	22° 0	26° 9	12° 3	9°34	13°39	13°59	1°24	n.a.	T 12
W13	13 51 29	26°52'29	2♏44	13°43	12°24	29°37	2° 6	22° 1	26° 7	12° 4	9°33	13°27	13°56	1°31	n.a.	W13
T 14	13 55 26	27°53'44	17° 0	15°18	13°11	29°46	2°19	22° 3	26° 5	12° 5	9°32	13°16	13°52	1°38	n.a.	T 14
F 15	13 59 22	28°55'01	0♐52	16°53	13°56	29°55	2°31	22° 4	26° 3	12° 6	9°32	13° 8	13°49	1°44	n.a.	F 15
S 16	14 3 18	29°56'18	14°18	18°29	14°41	0♑ 3	2°44	22° 5	26° 1	12° 7	9°31	13° 2	13°46	1°51	n.a.	S 16
S 17	14 7 15	0♉57'38	27°17	20° 5	15°25	0°10	2°56	22° 6	25°58	12° 7	9°30	12°58	13°43	1°58	n.a.	S 17
M18	14 11 11	1°58'58	9♑52	21°40	16° 7	0°16	3° 9	22° 7	25°56	12° 8	9°29	12°D57	13°40	2° 5	n.a.	M18
T 19	14 15 8	3° 0'20	22° 8	23°16	16°48	0°22	3°22	22° 8	25°54	12° 9	9°29	12°57	13°37	2°11	n.a.	T 19
W20	14 19 4	4° 1'42	4♒ 9	24°52	17°29	0°27	3°35	22° 8	25°52	12°10	9°28	12°R58	13°33	2°18	n.a.	W20
T 21	14 23 1	5° 3'06	16° 1	26°28	18° 8	0°32	3°47	22° 9	25°49	12°10	9°28	12°57	13°30	2°25	n.a.	T 21
F 22	14 26 57	6° 4'31	27°50	28° 3	18°46	0°35	4° 0	22° 9	25°47	12°11	9°27	12°55	13°27	2°31	n.a.	F 22
S 23	14 30 53	7° 5'57	9♓40	29°39	19°22	0°38	4°13	22°10	25°44	12°11	9°26	12°49	13°24	2°38	n.a.	S 23
S 24	14 34 50	8° 7'23	21°36	1♉15	19°57	0°41	4°26	22°10	25°42	12°12	9°26	12°42	13°21	2°45	n.a.	S 24
M25	14 38 46	9° 8'51	3♈42	2°50	20°31	0°42	4°39	22°10	25°40	12°12	9°25	12°32	13°18	2°51	n.a.	M25
T 26	14 42 43	10°10'19	16° 0	4°25	21° 3	0°R43	4°52	22°R10	25°37	12°13	9°25	12°20	13°14	2°58	n.a.	T 26
W27	14 46 39	11°11'49	28°32	6° 1	21°34	0°43	5° 5	22°10	25°35	12°13	9°24	12° 8	13°11	3° 5	n.a.	W27
T 28	14 50 36	12°13'18	11♉17	7°36	22° 3	0°42	5°19	22°10	25°32	12°14	9°24	11°56	13° 8	3°11	n.a.	T 28
F 29	14 54 32	13°14'49	24°15	9°11	22°31	0°40	5°32	22°10	25°30	12°14	9°23	11°47	13° 5	3°18	n.a.	F 29
S 30	14 58 29	14°16'20	7♊26	10°46	22°57	0°38	5°45	22° 9	25°27	12°14	9°23	11°39	13° 2	3°25	n.a.	S 30
S 31	15 2 25	15♉17'51	20♊47	12♉21	23♊21	0♑34	5♊58	22♑ 9	25♏25	12♒14	9♍22	11♋34	12♋58	3♓32	n.a.	S 31

Delta T = 166h03m20s Julian Calendar 1 July 11754 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11754 BCE

AUGUST 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 22	16♉19'22	4♋18	13♉56	23♊43	0°R30	6♊12	22°R 8	25°R22	12♒15	9°R22	11°R32	12♋55	3♓38	n.a.	M 1
T 2	15 10 18	17°20'53	17°59	15°31	24° 3	0♑25	6°25	22♑ 8	25♏20	12°15	9♍22	11°D32	12°52	3°45	n.a.	T 2
W 3	15 14 15	18°22'25	1♌48	17° 6	24°21	0°20	6°38	22° 7	25°17	12°15	9°21	11♋33	12°49	3°52	n.a.	W 3
T 4	15 18 11	19°23'56	15°46	18°41	24°37	0°13	6°52	22° 6	25°15	12°15	9°21	11°R34	12°46	3°58	n.a.	T 4
F 5	15 22 8	20°25'27	29°53	20°16	24°51	0° 6	7° 5	22° 5	25°12	12°15	9°21	11°34	12°43	4° 5	n.a.	F 5
S 6	15 26 4	21°26'58	14♍ 7	21°51	25° 3	29♐58	7°19	22° 4	25°10	12°15	9°21	11°31	12°39	4°12	n.a.	S 6
S 7	15 30 1	22°28'29	28°26	23°26	25°13	29°49	7°32	22° 2	25° 7	12°R15	9°20	11°27	12°36	4°18	n.a.	S 7
M 8	15 33 57	23°29'59	12♎46	25° 1	25°20	29°39	7°46	22° 1	25° 4	12°15	9°20	11°20	12°33	4°25	n.a.	M 8
T 9	15 37 54	24°31'29	27° 4	26°36	25°25	29°28	7°59	22° 0	25° 2	12°15	9°20	11°13	12°30	4°32	n.a.	T 9
W10	15 41 50	25°33'00	11♏12	28°11	25°R27	29°17	8°13	21°58	24°59	12°15	9°20	11° 5	12°27	4°39	n.a.	W10
T 11	15 45 47	26°34'30	25° 7	29°47	25°27	29° 5	8°27	21°56	24°57	12°15	9°20	10°57	12°24	4°45	n.a.	T 11
F 12	15 49 43	27°36'00	8♐45	1♊22	25°25	28°52	8°40	21°55	24°54	12°15	9°19	10°51	12°20	4°52	n.a.	F 12
S 13	15 53 40	28°37'29	22° 1	2°58	25°19	28°38	8°54	21°53	24°52	12°15	9°19	10°48	12°17	4°59	n.a.	S 13
S 14	15 57 36	29°38'59	4♑57	4°34	25°12	28°24	9° 8	21°51	24°49	12°15	9°19	10°D46	12°14	5° 5	n.a.	S 14
M15	16 1 33	0♊40'29	17°32	6° 9	25° 1	28° 9	9°21	21°49	24°47	12°14	9°19	10°46	12°11	5°12	n.a.	M15
T 16	16 5 29	1°41'58	29°50	7°46	24°49	27°53	9°35	21°47	24°44	12°14	9°D19	10°47	12° 8	5°19	n.a.	T 16
W17	16 9 26	2°43'28	11♒54	9°22	24°33	27°36	9°49	21°44	24°41	12°14	9°19	10°49	12° 4	5°25	n.a.	W17
T 18	16 13 22	3°44'57	23°48	10°58	24°16	27°19	10° 2	21°42	24°39	12°13	9°19	10°50	12° 1	5°32	n.a.	T 18
F 19	16 17 19	4°46'26	5♓39	12°35	23°55	27° 0	10°16	21°40	24°36	12°13	9°19	10°R51	11°58	5°39	n.a.	F 19
S 20	16 21 15	5°47'55	17°30	14°11	23°33	26°42	10°30	21°37	24°34	12°13	9°19	10°50	11°55	5°46	n.a.	S 20
S 21	16 25 12	6°49'23	29°28	15°48	23° 8	26°22	10°44	21°34	24°31	12°12	9°20	10°48	11°52	5°52	n.a.	S 21
M22	16 29 9	7°50'51	11♈36	17°25	22°41	26° 3	10°57	21°32	24°29	12°12	9°20	10°44	11°49	5°59	n.a.	M22
T 23	16 33 5	8°52'19	23°58	19° 2	22°12	25°42	11°11	21°29	24°26	12°11	9°20	10°39	11°45	6° 6	n.a.	T 23
W24	16 37 2	9°53'46	6♉38	20°39	21°41	25°21	11°25	21°26	24°24	12°11	9°20	10°33	11°42	6°12	n.a.	W24
T 25	16 40 58	10°55'13	19°35	22°16	21° 9	24°59	11°39	21°23	24°21	12°10	9°20	10°28	11°39	6°19	n.a.	T 25
F 26	16 44 55	11°56'39	2♊51	23°53	20°35	24°37	11°52	21°20	24°19	12° 9	9°20	10°23	11°36	6°26	n.a.	F 26
S 27	16 48 51	12°58'05	16°24	25°30	20° 0	24°15	12° 6	21°17	24°17	12° 9	9°21	10°20	11°33	6°32	n.a.	S 27
S 28	16 52 48	13°59'29	0♋12	27° 6	19°24	23°52	12°20	21°13	24°14	12° 8	9°21	10°18	11°29	6°39	n.a.	S 28
M29	16 56 45	15° 0'53	14°11	28°42	18°47	23°29	12°34	21°10	24°12	12° 7	9°21	10°D18	11°26	6°46	n.a.	M29
T 30	17 0 41	16° 2'16	28°18	0♋18	18° 9	23° 6	12°48	21° 7	24°10	12° 7	9°22	10°19	11°23	6°53	n.a.	T 30
W31	17 4 38	17♊ 3'37	12♌30	1♋53	17♊32	22♐42	13♊ 1	21♑ 3	24♏ 7	12♒ 6	9♍22	10♋20	11♋20	6♓59	n.a.	W31

Delta T = 166h03m12s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 34	18♊ 4'57	26♌43	3♋27	16°R54	22°R18	13♊15	21°R 0	24°R 5	12°R 5	9♍22	10♋22	11♋17	7♓ 6	n.a.	T 1
F 2	17 12 31	19° 6'15	10♍55	5° 0	16♊16	21♐54	13°29	20♑56	24♏ 3	12♒ 4	9°23	10°23	11°14	7°13	n.a.	F 2
S 3	17 16 28	20° 7'32	25° 5	6°31	15°39	21°30	13°43	20°52	24° 0	12° 3	9°23	10°R23	11°10	7°19	n.a.	S 3
S 4	17 20 24	21° 8'48	9♎ 9	8° 1	15° 3	21° 6	13°56	20°49	23°58	12° 2	9°24	10°22	11° 7	7°26	n.a.	S 4
M 5	17 24 21	22°10'02	23° 7	9°28	14°27	20°42	14°10	20°45	23°56	12° 2	9°24	10°20	11° 4	7°33	n.a.	M 5
T 6	17 28 18	23°11'15	6♏56	10°53	13°53	20°18	14°24	20°41	23°54	12° 1	9°25	10°18	11° 1	7°39	n.a.	T 6
W 7	17 32 14	24°12'27	20°35	12°15	13°21	19°54	14°37	20°37	23°52	12° 0	9°25	10°16	10°58	7°46	n.a.	W 7
T 8	17 36 11	25°13'37	4♐ 2	13°34	12°50	19°30	14°51	20°33	23°50	11°59	9°26	10°13	10°55	7°53	n.a.	T 8
F 9	17 40 7	26°14'45	17°15	14°48	12°21	19° 7	15° 5	20°29	23°48	11°58	9°26	10°12	10°51	8° 0	n.a.	F 9
S 10	17 44 4	27°15'53	0♑12	15°57	11°54	18°43	15°18	20°25	23°46	11°57	9°27	10°11	10°48	8° 6	n.a.	S 10
S 11	17 48 1	28°16'58	12°55	17° 1	11°29	18°20	15°32	20°20	23°44	11°55	9°28	10°D11	10°45	8°13	n.a.	S 11
M12	17 51 57	29°18'03	25°22	17°58	11° 6	17°57	15°46	20°16	23°42	11°54	9°28	10°11	10°42	8°20	n.a.	M12
T 13	17 55 54	0♋19'06	7♒37	18°48	10°46	17°35	15°59	20°12	23°40	11°53	9°29	10°12	10°39	8°26	n.a.	T 13
W14	17 59 51	1°20'08	19°40	19°29	10°28	17°13	16°13	20° 8	23°38	11°52	9°30	10°13	10°35	8°33	n.a.	W14
T 15	18 3 47	2°21'08	1♓35	20° 2	10°13	16°51	16°26	20° 3	23°36	11°51	9°30	10°14	10°32	8°40	n.a.	T 15
F 16	18 7 44	3°22'07	13°27	20°25	10° 0	16°30	16°40	19°59	23°34	11°50	9°31	10°14	10°29	8°46	n.a.	F 16
S 17	18 11 41	4°23'05	25°19	20°37	9°49	16° 9	16°53	19°54	23°32	11°48	9°32	10°15	10°26	8°53	n.a.	S 17
S 18	18 15 37	5°24'01	7♈16	20°R38	9°42	15°49	17° 7	19°50	23°31	11°47	9°33	10°R15	10°23	9° 0	n.a.	S 18
M19	18 19 34	6°24'56	19°23	20°28	9°37	15°29	17°20	19°45	23°29	11°46	9°33	10°15	10°20	9° 7	n.a.	M19
T 20	18 23 31	7°25'49	1♉44	20° 7	9°34	15°10	17°33	19°41	23°27	11°45	9°34	10°15	10°16	9°13	n.a.	T 20
W21	18 27 27	8°26'41	14°23	19°35	9°D34	14°52	17°47	19°36	23°26	11°43	9°35	10°14	10°13	9°20	n.a.	W21
T 22	18 31 24	9°27'31	27°24	18°52	9°36	14°34	18° 0	19°32	23°24	11°42	9°36	10°14	10°10	9°27	n.a.	T 22
F 23	18 35 21	10°28'20	10♊47	18° 0	9°41	14°17	18°13	19°27	23°22	11°41	9°37	10°D14	10° 7	9°33	n.a.	F 23
S 24	18 39 17	11°29'07	24°34	17° 0	9°48	14° 1	18°27	19°22	23°21	11°39	9°38	10°14	10° 4	9°40	n.a.	S 24
S 25	18 43 14	12°29'53	8♋42	15°54	9°58	13°45	18°40	19°18	23°20	11°38	9°39	10°R14	10° 1	9°47	n.a.	S 25
M26	18 47 11	13°30'37	23° 7	14°44	10°10	13°31	18°53	19°13	23°18	11°36	9°40	10°14	9°57	9°54	n.a.	M26
T 27	18 51 7	14°31'18	7♌43	13°31	10°23	13°17	19° 6	19° 8	23°17	11°35	9°41	10°14	9°54	10° 0	n.a.	T 27
W28	18 55 4	15°31'58	22°25	12°19	10°39	13° 3	19°19	19° 3	23°15	11°34	9°42	10°13	9°51	10° 7	n.a.	W28
T 29	18 59 1	16°32'35	7♍ 4	11° 8	10°57	12°51	19°32	18°59	23°14	11°32	9°43	10°13	9°48	10°14	n.a.	T 29
F 30	19 2 57	17♋33'10	21♍36	10♋ 2	11♊17	12♐39	19♊45	18♑54	23♏13	11♒31	9♍44	10♋12	9♋45	10♓20	n.a.	F 30

Delta T = 166h03m05s Julian Calendar 1 Sept. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 June 11754 BCE

OCTOBER 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 54	18♋33'43	5♎55	9°R 0	11♊39	12°R28	19♊58	18°R49	23°R12	11°R29	9♍45	10°R11	9♋41	10♓27	n.a.	S 1
S 2	19 10 51	19°34'13	20° 0	8♋ 4	12° 3	12♐18	20°11	18♑44	23♏11	11♒28	9°46	10°D11	9°38	10°34	n.a.	S 2
M 3	19 14 47	20°34'41	3♏49	7°16	12°29	12° 9	20°24	18°40	23°10	11°26	9°47	10♋12	9°35	10°40	n.a.	M 3
T 4	19 18 44	21°35'07	17°21	6°36	12°56	12° 0	20°36	18°35	23° 9	11°25	9°48	10°12	9°32	10°47	n.a.	T 4
W 5	19 22 41	22°35'30	0♐37	6° 3	13°25	11°52	20°49	18°30	23° 8	11°23	9°49	10°13	9°29	10°54	n.a.	W 5
T 6	19 26 37	23°35'51	13°39	5°38	13°55	11°45	21° 2	18°25	23° 7	11°21	9°50	10°15	9°26	11° 1	n.a.	T 6
F 7	19 30 34	24°36'10	26°28	5°22	14°27	11°39	21°14	18°21	23° 6	11°20	9°51	10°15	9°22	11° 7	n.a.	F 7
S 8	19 34 31	25°36'26	9♑ 4	5°12	15° 0	11°34	21°27	18°16	23° 5	11°18	9°52	10°R16	9°19	11°14	n.a.	S 8
S 9	19 38 27	26°36'41	21°29	5°D11	15°35	11°30	21°40	18°11	23° 4	11°17	9°54	10°16	9°16	11°21	n.a.	S 9
M10	19 42 24	27°36'53	3♒44	5°16	16°11	11°26	21°52	18° 7	23° 3	11°15	9°55	10°14	9°13	11°27	n.a.	M10
T 11	19 46 21	28°37'02	15°50	5°27	16°49	11°23	22° 4	18° 2	23° 3	11°13	9°56	10°12	9°10	11°34	n.a.	T 11
W12	19 50 18	29°37'10	27°49	5°45	17°28	11°21	22°17	17°58	23° 2	11°12	9°57	10° 9	9° 7	11°41	n.a.	W12
T 13	19 54 14	0♌37'15	9♓43	6° 8	18° 8	11°20	22°29	17°53	23° 2	11°10	9°58	10° 6	9° 3	11°48	n.a.	T 13
F 14	19 58 11	1°37'18	21°35	6°37	18°49	11°D19	22°41	17°48	23° 1	11° 9	10° 0	10° 2	9° 0	11°54	n.a.	F 14
S 15	20 2 8	2°37'19	3♈27	7°10	19°31	11°19	22°53	17°44	23° 1	11° 7	10° 1	9°59	8°57	12° 1	n.a.	S 15
S 16	20 6 4	3°37'19	15°23	7°48	20°14	11°20	23° 5	17°39	23° 0	11° 5	10° 2	9°57	8°54	12° 8	n.a.	S 16
M17	20 10 1	4°37'16	27°28	8°30	20°59	11°22	23°17	17°35	23° 0	11° 4	10° 4	9°55	8°51	12°14	n.a.	M17
T 18	20 13 58	5°37'11	9♉45	9°16	21°44	11°24	23°29	17°31	22°59	11° 2	10° 5	9°D55	8°47	12°21	n.a.	T 18
W19	20 17 54	6°37'04	22°20	10° 6	22°30	11°27	23°41	17°26	22°59	11° 0	10° 6	9°56	8°44	12°28	n.a.	W19
T 20	20 21 51	7°36'55	5♊16	10°58	23°17	11°31	23°53	17°22	22°59	10°59	10° 8	9°58	8°41	12°35	n.a.	T 20
F 21	20 25 48	8°36'44	18°37	11°54	24° 5	11°35	24° 4	17°18	22°59	10°57	10° 9	9°59	8°38	12°41	n.a.	F 21
S 22	20 29 44	9°36'30	2♋25	12°52	24°54	11°41	24°16	17°13	22°59	10°55	10°10	10° 0	8°35	12°48	n.a.	S 22
S 23	20 33 41	10°36'15	16°40	13°53	25°43	11°47	24°27	17° 9	22°D59	10°54	10°12	10°R 0	8°32	12°55	n.a.	S 23
M24	20 37 38	11°35'57	1♌18	14°57	26°33	11°53	24°39	17° 5	22°59	10°52	10°13	9°59	8°28	13° 1	n.a.	M24
T 25	20 41 34	12°35'38	16°14	16° 3	27°24	12° 0	24°50	17° 1	22°59	10°50	10°14	9°56	8°25	13° 8	n.a.	T 25
W26	20 45 31	13°35'15	1♍19	17°11	28°16	12° 8	25° 2	16°57	22°59	10°49	10°16	9°51	8°22	13°15	n.a.	W26
T 27	20 49 27	14°34'50	16°25	18°21	29° 8	12°17	25°13	16°53	22°59	10°47	10°17	9°46	8°19	13°22	n.a.	T 27
F 28	20 53 24	15°34'23	1♎20	19°33	0♋ 1	12°26	25°24	16°49	22°59	10°45	10°19	9°41	8°16	13°28	n.a.	F 28
S 29	20 57 21	16°33'52	15°59	20°46	0°55	12°35	25°35	16°45	22°59	10°44	10°20	9°37	8°13	13°35	n.a.	S 29
S 30	21 1 17	17°33'19	0♏15	22° 2	1°49	12°46	25°46	16°42	23° 0	10°42	10°22	9°34	8° 9	13°42	n.a.	S 30
M31	21 5 14	18♌32'44	14♏ 8	23♋19	2♋44	12♐57	25♊57	16♑38	23♏ 0	10♒40	10♍23	9°D33	8♋ 6	13♓48	n.a.	M31

Delta T = 166h02m57s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE
geocentric

NOVEMBER 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 11	19♌32'05	27♏36	24♋38	3♋39	13♐ 8	26♊ 7	16°R34	23♏ 1	10°R39	10♍24	9♋33	8♋ 3	13♓55	n.a.	T 1
W 2	21 13 7	20°31'24	10♐42	25°58	4°35	13°20	26°18	16♑31	23° 1	10♒37	10°26	9°34	8° 0	14° 2	n.a.	W 2
T 3	21 17 4	21°30'41	23°30	27°20	5°31	13°33	26°29	16°27	23° 2	10°35	10°27	9°36	7°57	14° 9	n.a.	T 3
F 4	21 21 1	22°29'55	6♑ 1	28°43	6°27	13°46	26°39	16°24	23° 2	10°34	10°29	9°R36	7°53	14°15	n.a.	F 4
S 5	21 24 57	23°29'06	18°21	0♌ 8	7°25	14° 0	26°49	16°21	23° 3	10°32	10°30	9°36	7°50	14°22	n.a.	S 5
S 6	21 28 54	24°28'15	0♒31	1°34	8°22	14°14	27° 0	16°17	23° 4	10°31	10°32	9°34	7°47	14°29	n.a.	S 6
M 7	21 32 50	25°27'21	12°34	3° 1	9°20	14°28	27°10	16°14	23° 4	10°29	10°33	9°29	7°44	14°35	n.a.	M 7
T 8	21 36 47	26°26'24	24°32	4°30	10°19	14°44	27°20	16°11	23° 5	10°27	10°35	9°23	7°41	14°42	n.a.	T 8
W 9	21 40 44	27°25'25	6♓26	6° 0	11°17	14°59	27°30	16° 8	23° 6	10°26	10°36	9°14	7°38	14°49	n.a.	W 9
T 10	21 44 40	28°24'24	18°19	7°32	12°17	15°15	27°40	16° 5	23° 7	10°24	10°38	9° 5	7°34	14°56	n.a.	T 10
F 11	21 48 37	29°23'20	0♈11	9° 5	13°16	15°32	27°49	16° 2	23° 8	10°23	10°39	8°55	7°31	15° 2	n.a.	F 11
S 12	21 52 33	0♍22'15	12° 5	10°39	14°16	15°49	27°59	16° 0	23° 9	10°21	10°41	8°46	7°28	15° 9	n.a.	S 12
S 13	21 56 30	1°21'07	24° 3	12°14	15°16	16° 6	28° 9	15°57	23°10	10°19	10°43	8°38	7°25	15°16	n.a.	S 13
M14	22 0 26	2°19'56	6♉ 8	13°51	16°17	16°24	28°18	15°54	23°11	10°18	10°44	8°33	7°22	15°22	n.a.	M14
T 15	22 4 23	3°18'44	18°24	15°29	17°18	16°42	28°27	15°52	23°12	10°16	10°46	8°29	7°18	15°29	n.a.	T 15
W16	22 8 20	4°17'30	0♊55	17° 8	18°19	17° 1	28°36	15°49	23°13	10°15	10°47	8°D28	7°15	15°36	n.a.	W16
T 17	22 12 16	5°16'14	13°45	18°49	19°20	17°20	28°45	15°47	23°14	10°13	10°49	8°28	7°12	15°43	n.a.	T 17
F 18	22 16 13	6°14'55	26°59	20°31	20°22	17°40	28°54	15°45	23°16	10°12	10°50	8°29	7° 9	15°49	n.a.	F 18
S 19	22 20 9	7°13'35	10♋40	22°15	21°24	18° 0	29° 3	15°43	23°17	10°11	10°52	8°R30	7° 6	15°56	n.a.	S 19
S 20	22 24 6	8°12'13	24°49	24° 0	22°26	18°20	29°12	15°41	23°18	10° 9	10°53	8°28	7° 3	16° 3	n.a.	S 20
M21	22 28 2	9°10'48	9♌25	25°46	23°29	18°41	29°20	15°39	23°20	10° 8	10°55	8°25	6°59	16° 9	n.a.	M21
T 22	22 31 59	10° 9'22	24°24	27°34	24°32	19° 2	29°29	15°37	23°21	10° 6	10°56	8°19	6°56	16°16	n.a.	T 22
W23	22 35 55	11° 7'53	9♍38	29°23	25°35	19°23	29°37	15°35	23°23	10° 5	10°58	8°11	6°53	16°23	n.a.	W23
T 24	22 39 52	12° 6'22	24°57	1♎13	26°38	19°45	29°45	15°34	23°24	10° 4	11° 0	8° 2	6°50	16°30	n.a.	T 24
F 25	22 43 49	13° 4'48	10♎ 9	3° 5	27°41	20° 7	29°54	15°32	23°26	10° 2	11° 1	7°52	6°47	16°36	n.a.	F 25
S 26	22 47 45	14° 3'12	25° 4	4°58	28°45	20°30	0♋ 1	15°31	23°28	10° 1	11° 3	7°44	6°44	16°43	n.a.	S 26
S 27	22 51 42	15° 1'34	9♏35	6°53	29°49	20°52	0° 9	15°29	23°29	10° 0	11° 4	7°37	6°40	16°50	n.a.	S 27
M28	22 55 38	15°59'53	23°37	8°49	0♌53	21°15	0°17	15°28	23°31	9°58	11° 6	7°33	6°37	16°56	n.a.	M28
T 29	22 59 35	16°58'10	7♐11	10°47	1°57	21°39	0°24	15°27	23°33	9°57	11° 7	7°31	6°34	17° 3	n.a.	T 29
W30	23 3 31	17♍56'25	20♐17	12♍46	3♌ 1	22♐ 3	0♋32	15♑26	23♏35	9♒56	11♍ 9	7°D31	6♋31	17♓10	n.a.	W30

Delta T = 166h02m50s Julian Calendar 1 Nov. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11754 BCE

DECEMBER 11754 BCE (-11753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 28	18♍54'37	3♑ 1	14♍46	4♌ 6	22♐27	0♋39	15°R25	23♏37	9°R54	11♍10	7°R31	6♋28	17♓17	n.a.	T 1
F 2	23 11 24	19°52'46	15°26	16°47	5°11	22°51	0°46	15♑24	23°39	9♒53	11°12	7♋31	6°24	17°23	n.a.	F 2
S 3	23 15 21	20°50'54	27°38	18°49	6°16	23°16	0°53	15°23	23°41	9°52	11°14	7°29	6°21	17°30	n.a.	S 3
S 4	23 19 17	21°48'59	9♒39	20°53	7°21	23°41	1° 0	15°23	23°43	9°51	11°15	7°25	6°18	17°37	n.a.	S 4
M 5	23 23 14	22°47'02	21°35	22°57	8°26	24° 6	1° 7	15°22	23°45	9°50	11°17	7°18	6°15	17°43	n.a.	M 5
T 6	23 27 10	23°45'02	3♓27	25° 3	9°31	24°31	1°13	15°22	23°47	9°49	11°18	7° 9	6°12	17°50	n.a.	T 6
W 7	23 31 7	24°43'00	15°19	27° 8	10°37	24°57	1°20	15°21	23°49	9°48	11°20	6°57	6° 9	17°57	n.a.	W 7
T 8	23 35 3	25°40'57	27°11	29°15	11°42	25°23	1°26	15°21	23°51	9°47	11°21	6°44	6° 5	18° 4	n.a.	T 8
F 9	23 39 0	26°38'51	9♈ 6	1♎21	12°48	25°49	1°32	15°21	23°53	9°46	11°23	6°30	6° 2	18°10	n.a.	F 9
S 10	23 42 56	27°36'44	21° 5	3°27	13°54	26°16	1°38	15°D21	23°56	9°45	11°24	6°17	5°59	18°17	n.a.	S 10
S 11	23 46 52	28°34'34	3♉ 9	5°33	15° 0	26°42	1°44	15°21	23°58	9°44	11°26	6° 5	5°56	18°24	n.a.	S 11
M12	23 50 49	29°32'23	15°19	7°38	16° 6	27° 9	1°49	15°21	24° 0	9°43	11°27	5°57	5°53	18°30	n.a.	M12
T 13	23 54 45	0♎30'10	27°40	9°42	17°12	27°36	1°55	15°21	24° 3	9°42	11°29	5°51	5°49	18°37	n.a.	T 13
W14	23 58 42	1°27'56	10♊13	11°45	18°19	28° 4	2° 0	15°22	24° 5	9°41	11°30	5°47	5°46	18°44	n.a.	W14
T 15	0 2 38	2°25'40	23° 3	13°46	19°25	28°31	2° 5	15°22	24° 8	9°40	11°32	5°46	5°43	18°51	n.a.	T 15
F 16	0 6 35	3°23'23	6♋12	15°45	20°32	28°59	2°10	15°23	24°10	9°39	11°33	5°46	5°40	18°57	n.a.	F 16
S 17	0 10 31	4°21'04	19°45	17°41	21°39	29°27	2°15	15°24	24°13	9°38	11°35	5°46	5°37	19° 4	n.a.	S 17
S 18	0 14 28	5°18'44	3♌44	19°35	22°45	29°56	2°20	15°24	24°15	9°37	11°36	5°44	5°34	19°11	n.a.	S 18
M19	0 18 24	6°16'22	18° 9	21°27	23°52	0♑24	2°24	15°25	24°18	9°37	11°37	5°40	5°30	19°18	n.a.	M19
T 20	0 22 21	7°13'59	2♍58	23°15	25° 0	0°53	2°28	15°26	24°20	9°36	11°39	5°34	5°27	19°24	n.a.	T 20
W21	0 26 17	8°11'34	18° 4	25° 0	26° 7	1°22	2°33	15°27	24°23	9°35	11°40	5°25	5°24	19°31	n.a.	W21
T 22	0 30 13	9° 9'08	3♎19	26°41	27°14	1°51	2°37	15°28	24°26	9°35	11°42	5°14	5°21	19°38	n.a.	T 22
F 23	0 34 10	10° 6'40	18°31	28°19	28°21	2°20	2°40	15°30	24°28	9°34	11°43	5° 3	5°18	19°44	n.a.	F 23
S 24	0 38 6	11° 4'10	3♏31	29°53	29°29	2°50	2°44	15°31	24°31	9°33	11°44	4°53	5°15	19°51	n.a.	S 24
S 25	0 42 3	12° 1'39	18° 8	1♏22	0♍36	3°20	2°48	15°33	24°34	9°33	11°46	4°45	5°11	19°58	n.a.	S 25
M26	0 45 59	12°59'06	2♐18	2°48	1°44	3°50	2°51	15°34	24°37	9°32	11°47	4°40	5° 8	20° 5	n.a.	M26
T 27	0 49 56	13°56'31	15°58	4°10	2°52	4°20	2°54	15°36	24°40	9°32	11°49	4°37	5° 5	20°11	n.a.	T 27
W28	0 53 52	14°53'55	29° 9	5°28	3°59	4°50	2°57	15°38	24°43	9°31	11°50	4°36	5° 2	20°18	n.a.	W28
T 29	0 57 49	15°51'17	11♑56	6°41	5° 7	5°21	3° 0	15°39	24°45	9°31	11°51	4°36	4°59	20°25	n.a.	T 29
F 30	1 1 45	16°48'37	24°22	7°50	6°15	5°51	3° 2	15°41	24°48	9°30	11°53	4°36	4°55	20°31	n.a.	F 30
S 31	1 5 41	17♎45'56	6♒32	8♏54	7♍23	6♑22	3♋ 5	15♑43	24♏51	9♒30	11♍54	4♋34	4♋52	20♓38	n.a.	S 31

Delta T = 166h02m43s Julian Calendar

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE
geocentric

JANUARY 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 38	18♎43'13	18♒32	9♏54	8♍31	6♑53	3♋ 7	15♑46	24♏54	9°R29	11♍55	4°R31	4♋49	20♓45	n.a.	S 1
M 2	1 13 34	19°40'28	0♓25	10°49	9°39	7°24	3° 9	15°48	24°57	9♒29	11°56	4♋25	4°46	20°52	n.a.	M 2
T 3	1 17 31	20°37'42	12°16	11°40	10°48	7°56	3°11	15°50	25° 0	9°29	11°58	4°16	4°43	20°58	n.a.	T 3
W 4	1 21 27	21°34'55	24° 8	12°26	11°56	8°27	3°13	15°53	25° 3	9°28	11°59	4° 6	4°40	21° 5	n.a.	W 4
T 5	1 25 23	22°32'06	6♈ 3	13° 7	13° 4	8°59	3°14	15°55	25° 6	9°28	12° 0	3°54	4°36	21°12	n.a.	T 5
F 6	1 29 20	23°29'16	18° 3	13°44	14°13	9°31	3°15	15°58	25°10	9°28	12° 1	3°41	4°33	21°18	n.a.	F 6
S 7	1 33 16	24°26'24	0♉ 9	14°15	15°22	10° 2	3°17	16° 1	25°13	9°28	12° 3	3°29	4°30	21°25	n.a.	S 7
S 8	1 37 13	25°23'32	12°23	14°42	16°30	10°35	3°17	16° 3	25°16	9°28	12° 4	3°19	4°27	21°32	n.a.	S 8
M 9	1 41 9	26°20'39	24°46	15° 4	17°39	11° 7	3°18	16° 6	25°19	9°28	12° 5	3°11	4°24	21°39	n.a.	M 9
T 10	1 45 6	27°17'45	7♊18	15°21	18°48	11°39	3°19	16° 9	25°22	9°27	12° 6	3° 5	4°20	21°45	n.a.	T 10
W11	1 49 2	28°14'50	20° 1	15°33	19°57	12°12	3°19	16°12	25°26	9°27	12° 7	3° 3	4°17	21°52	n.a.	W11
T 12	1 52 59	29°11'54	2♋59	15°40	21° 5	12°44	3°20	16°15	25°29	9°D27	12° 8	3°D 2	4°14	21°59	n.a.	T 12
F 13	1 56 55	0♏ 8'58	16°12	15°R42	22°15	13°17	3°R20	16°19	25°32	9°27	12°10	3° 2	4°11	22° 6	n.a.	F 13
S 14	2 0 51	1° 6'01	29°44	15°40	23°24	13°50	3°19	16°22	25°35	9°27	12°11	3°R 3	4° 8	22°12	n.a.	S 14
S 15	2 4 48	2° 3'03	13♌37	15°33	24°33	14°23	3°19	16°25	25°39	9°28	12°12	3° 2	4° 5	22°19	n.a.	S 15
M16	2 8 44	3° 0'05	27°50	15°22	25°42	14°57	3°19	16°29	25°42	9°28	12°13	3° 0	4° 1	22°26	n.a.	M16
T 17	2 12 41	3°57'06	12♍23	15° 7	26°51	15°30	3°18	16°32	25°45	9°28	12°14	2°55	3°58	22°32	n.a.	T 17
W18	2 16 37	4°54'07	27°11	14°47	28° 1	16° 3	3°17	16°36	25°49	9°28	12°15	2°49	3°55	22°39	n.a.	W18
T 19	2 20 34	5°51'07	12♎ 8	14°25	29°10	16°37	3°16	16°40	25°52	9°28	12°16	2°41	3°52	22°46	n.a.	T 19
F 20	2 24 30	6°48'07	27° 5	13°59	0♎20	17°11	3°15	16°44	25°55	9°28	12°17	2°32	3°49	22°53	n.a.	F 20
S 21	2 28 26	7°45'06	11♏52	13°30	1°29	17°45	3°13	16°48	25°59	9°29	12°18	2°25	3°46	22°59	n.a.	S 21
S 22	2 32 23	8°42'04	26°23	12°59	2°39	18°19	3°12	16°52	26° 2	9°29	12°19	2°18	3°42	23° 6	n.a.	S 22
M23	2 36 19	9°39'02	10♐30	12°27	3°49	18°53	3°10	16°56	26° 6	9°29	12°20	2°14	3°39	23°13	n.a.	M23
T 24	2 40 16	10°35'59	24°11	11°53	4°58	19°27	3° 8	17° 0	26° 9	9°30	12°21	2°12	3°36	23°20	n.a.	T 24
W25	2 44 12	11°32'56	7♑26	11°19	6° 8	20° 2	3° 6	17° 4	26°12	9°30	12°22	2°D12	3°33	23°26	n.a.	W25
T 26	2 48 9	12°29'51	20°16	10°44	7°18	20°36	3° 3	17° 8	26°16	9°31	12°23	2°13	3°30	23°33	n.a.	T 26
F 27	2 52 5	13°26'46	2♒45	10°11	8°28	21°11	3° 1	17°13	26°19	9°31	12°23	2°14	3°26	23°40	n.a.	F 27
S 28	2 56 2	14°23'41	14°57	9°38	9°38	21°46	2°58	17°17	26°23	9°31	12°24	2°R15	3°23	23°46	n.a.	S 28
S 29	2 59 58	15°20'34	26°58	9° 7	10°48	22°21	2°55	17°22	26°26	9°32	12°25	2°14	3°20	23°53	n.a.	S 29
M30	3 3 55	16°17'27	8♓53	8°39	11°58	22°56	2°52	17°26	26°30	9°33	12°26	2°11	3°17	24° 0	n.a.	M30
T 31	3 7 51	17♏14'20	20♓45	8♏13	13♎ 8	23♑31	2♋49	17♑31	26♏33	9♒33	12♍27	2♋ 7	3♋14	24♓ 7	n.a.	T 31

Delta T = 166h02m35s Julian Calendar 1 Jan. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11754 BCE

FEBRUARY 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 48	18♏11'12	2♈38	7°R50	14♎19	24♑ 6	2°R45	17♑36	26♏37	9♒34	12♍28	2°R 1	3♋11	24♓13	n.a.	W 1
T 2	3 15 44	19° 8'03	14°37	7♏31	15°29	24°41	2♋42	17°40	26°40	9°34	12°28	1♋54	3° 7	24°20	n.a.	T 2
F 3	3 19 41	20° 4'54	26°44	7°15	16°39	25°17	2°38	17°45	26°44	9°35	12°29	1°46	3° 4	24°27	n.a.	F 3
S 4	3 23 37	21° 1'45	9♉ 0	7° 4	17°50	25°52	2°34	17°50	26°47	9°36	12°30	1°39	3° 1	24°33	n.a.	S 4
S 5	3 27 34	21°58'36	21°27	6°57	19° 0	26°28	2°30	17°55	26°51	9°37	12°30	1°33	2°58	24°40	n.a.	S 5
M 6	3 31 30	22°55'27	4♊ 5	6°D54	20°11	27° 4	2°26	18° 0	26°54	9°37	12°31	1°29	2°55	24°47	n.a.	M 6
T 7	3 35 27	23°52'18	16°55	6°56	21°22	27°40	2°21	18° 5	26°58	9°38	12°32	1°26	2°52	24°54	n.a.	T 7
W 8	3 39 23	24°49'09	29°57	7° 2	22°32	28°16	2°17	18°11	27° 2	9°39	12°32	1°D25	2°48	25° 0	n.a.	W 8
T 9	3 43 20	25°46'01	13♋11	7°13	23°43	28°52	2°12	18°16	27° 5	9°40	12°33	1°25	2°45	25° 7	n.a.	T 9
F 10	3 47 16	26°42'52	26°39	7°29	24°54	29°28	2° 7	18°21	27° 9	9°41	12°34	1°27	2°42	25°14	n.a.	F 10
S 11	3 51 13	27°39'44	10♌20	7°49	26° 5	0♒ 4	2° 2	18°26	27°12	9°42	12°34	1°28	2°39	25°21	n.a.	S 11
S 12	3 55 9	28°36'37	24°15	8°14	27°16	0°41	1°57	18°32	27°16	9°43	12°35	1°R29	2°36	25°27	n.a.	S 12
M13	3 59 6	29°33'29	8♍23	8°44	28°27	1°17	1°52	18°37	27°19	9°44	12°35	1°29	2°32	25°34	n.a.	M13
T 14	4 3 2	0♐30'23	22°42	9°18	29°38	1°54	1°46	18°43	27°23	9°45	12°36	1°27	2°29	25°41	n.a.	T 14
W15	4 6 59	1°27'17	7♎11	9°57	0♏49	2°30	1°41	18°49	27°26	9°46	12°36	1°24	2°26	25°47	n.a.	W15
T 16	4 10 55	2°24'11	21°44	10°40	2° 1	3° 7	1°35	18°54	27°30	9°47	12°37	1°21	2°23	25°54	n.a.	T 16
F 17	4 14 52	3°21'06	6♏15	11°27	3°12	3°44	1°29	19° 0	27°33	9°48	12°37	1°17	2°20	26° 1	n.a.	F 17
S 18	4 18 48	4°18'02	20°39	12°19	4°23	4°21	1°23	19° 6	27°37	9°49	12°37	1°13	2°17	26° 8	n.a.	S 18
S 19	4 22 45	5°14'58	4♐50	13°15	5°35	4°58	1°17	19°12	27°40	9°50	12°38	1°10	2°13	26°14	n.a.	S 19
M20	4 26 41	6°11'55	18°44	14°15	6°46	5°36	1°11	19°17	27°44	9°51	12°38	1° 9	2°10	26°21	n.a.	M20
T 21	4 30 38	7° 8'52	2♑16	15°19	7°58	6°13	1° 4	19°23	27°47	9°53	12°38	1°D 8	2° 7	26°28	n.a.	T 21
W22	4 34 35	8° 5'49	15°26	16°27	9°10	6°50	0°58	19°29	27°51	9°54	12°39	1° 9	2° 4	26°35	n.a.	W22
T 23	4 38 31	9° 2'47	28°15	17°39	10°21	7°28	0°51	19°35	27°54	9°55	12°39	1°10	2° 1	26°41	n.a.	T 23
F 24	4 42 28	9°59'45	10♒45	18°55	11°33	8° 5	0°45	19°42	27°58	9°56	12°39	1°12	1°58	26°48	n.a.	F 24
S 25	4 46 24	10°56'44	23° 0	20°15	12°45	8°43	0°38	19°48	28° 1	9°58	12°40	1°13	1°54	26°55	n.a.	S 25
S 26	4 50 21	11°53'43	5♓ 3	21°38	13°57	9°21	0°31	19°54	28° 5	9°59	12°40	1°14	1°51	27° 1	n.a.	S 26
M27	4 54 18	12°50'42	16°58	23° 5	15° 9	9°59	0°24	20° 0	28° 8	10° 0	12°40	1°R14	1°48	27° 8	n.a.	M27
T 28	4 58 14	13°47'42	28°52	24°36	16°21	10°37	0°17	20° 6	28°12	10° 2	12°40	1°13	1°45	27°15	n.a.	T 28
W29	5 2 11	14♐44'42	10♈47	26♏10	17♏33	11♒15	0♋10	20♑13	28♏15	10♒ 3	12♍40	1♋12	1♋42	27♓22	n.a.	W29

Delta T = 166h02m28s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 7	15♐41'43	22♈49	27♏48	18♏45	11♒53	0°R 3	20♑19	28♏19	10♒ 5	12♍40	1°R10	1♋38	27♓28	n.a.	T 1
F 2	5 10 4	16°38'45	5♉ 0	29°29	19°57	12°31	29♊56	20°25	28°22	10° 6	12°41	1♋ 8	1°35	27°35	n.a.	F 2
S 3	5 14 1	17°35'47	17°25	1♐13	21° 9	13° 9	29°48	20°32	28°25	10° 8	12°41	1° 6	1°32	27°42	n.a.	S 3
S 4	5 17 57	18°32'50	0♊ 3	3° 1	22°22	13°48	29°41	20°38	28°29	10° 9	12°41	1° 4	1°29	27°49	n.a.	S 4
M 5	5 21 54	19°29'55	12°58	4°52	23°34	14°26	29°34	20°45	28°32	10°11	12°41	1° 3	1°26	27°55	n.a.	M 5
T 6	5 25 50	20°27'00	26° 8	6°45	24°46	15° 5	29°26	20°51	28°36	10°12	12°R41	1°D 3	1°23	28° 2	n.a.	T 6
W 7	5 29 47	21°24'06	9♋33	8°41	25°59	15°44	29°19	20°58	28°39	10°14	12°41	1° 3	1°19	28° 9	n.a.	W 7
T 8	5 33 44	22°21'13	23°13	10°39	27°11	16°22	29°11	21° 5	28°42	10°16	12°41	1° 3	1°16	28°15	n.a.	T 8
F 9	5 37 40	23°18'22	7♌ 3	12°40	28°24	17° 1	29° 3	21°11	28°46	10°17	12°41	1° 4	1°13	28°22	n.a.	F 9
S 10	5 41 37	24°15'31	21° 4	14°42	29°37	17°40	28°56	21°18	28°49	10°19	12°41	1° 5	1°10	28°29	n.a.	S 10
S 11	5 45 34	25°12'43	5♍11	16°45	0♐49	18°19	28°48	21°25	28°52	10°21	12°41	1° 5	1° 7	28°36	n.a.	S 11
M12	5 49 30	26° 9'55	19°24	18°50	2° 2	18°58	28°40	21°31	28°55	10°22	12°40	1° 5	1° 3	28°42	n.a.	M12
T 13	5 53 27	27° 7'09	3♎38	20°56	3°15	19°37	28°33	21°38	28°59	10°24	12°40	1°R 5	1° 0	28°49	n.a.	T 13
W14	5 57 23	28° 4'25	17°53	23° 3	4°28	20°17	28°25	21°45	29° 2	10°26	12°40	1° 5	0°57	28°56	n.a.	W14
T 15	6 1 20	29° 1'42	2♏ 4	25°10	5°41	20°56	28°17	21°52	29° 5	10°27	12°40	1° 5	0°54	29° 3	n.a.	T 15
F 16	6 5 17	29°59'01	16° 9	27°17	6°54	21°35	28°10	21°59	29° 8	10°29	12°40	1° 5	0°51	29° 9	n.a.	F 16
S 17	6 9 13	0♑56'22	0♐ 6	29°24	8° 7	22°15	28° 2	22° 6	29°11	10°31	12°39	1°D 5	0°48	29°16	n.a.	S 17
S 18	6 13 10	1°53'44	13°50	1♑30	9°20	22°55	27°54	22°13	29°14	10°33	12°39	1° 5	0°44	29°23	n.a.	S 18
M19	6 17 7	2°51'08	27°21	3°36	10°33	23°34	27°47	22°20	29°18	10°35	12°39	1°R 5	0°41	29°29	n.a.	M19
T 20	6 21 3	3°48'33	10♑36	5°41	11°47	24°14	27°39	22°26	29°21	10°37	12°39	1° 5	0°38	29°36	n.a.	T 20
W21	6 25 0	4°46'00	23°35	7°45	13° 0	24°54	27°31	22°33	29°24	10°39	12°38	1° 5	0°35	29°43	n.a.	W21
T 22	6 28 57	5°43'28	6♒17	9°48	14°13	25°34	27°24	22°41	29°27	10°40	12°38	1° 4	0°32	29°50	n.a.	T 22
F 23	6 32 53	6°40'57	18°43	11°49	15°27	26°14	27°16	22°48	29°30	10°42	12°38	1° 3	0°29	29°56	n.a.	F 23
S 24	6 36 50	7°38'28	0♓56	13°50	16°40	26°54	27° 9	22°55	29°33	10°44	12°37	1° 3	0°25	0♈ 3	n.a.	S 24
S 25	6 40 47	8°36'00	12°59	15°49	17°54	27°34	27° 1	23° 2	29°36	10°46	12°37	1° 2	0°22	0°10	n.a.	S 25
M26	6 44 43	9°33'33	24°54	17°46	19° 7	28°14	26°54	23° 9	29°39	10°48	12°36	1° 1	0°19	0°17	n.a.	M26
T 27	6 48 40	10°31'08	6♈47	19°43	20°21	28°55	26°47	23°16	29°41	10°50	12°36	1°D 1	0°16	0°23	n.a.	T 27
W28	6 52 37	11°28'44	18°43	21°37	21°35	29°35	26°40	23°23	29°44	10°52	12°35	1° 1	0°13	0°30	n.a.	W28
T 29	6 56 33	12°26'22	0♉44	23°30	22°48	0♓16	26°32	23°30	29°47	10°54	12°35	1° 1	0° 9	0°37	n.a.	T 29
F 30	7 0 30	13°24'01	12°57	25°22	24° 2	0°56	26°25	23°37	29°50	10°56	12°34	1° 2	0° 6	0°43	n.a.	F 30
S 31	7 4 27	14♑21'42	25♉25	27♑13	25♐16	1♓37	26♊18	23♑44	29♏53	10♒58	12♍34	1♋ 4	0♋ 3	0♈50	n.a.	S 31

Delta T = 166h02m21s Julian Calendar 1 March 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11754 BCE

APRIL 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 23	15♑19'24	8♊11	29♑ 1	26♐30	2♓18	26°R11	23♑52	29♏55	11♒ 0	12°R33	1♋ 5	29♊59	0♈57	n.a.	S 1
M 2	7 12 20	16°17'08	21°17	0♒49	27°44	2°58	26♊ 5	23°59	29°58	11° 2	12♍33	1° 5	29°57	1° 4	n.a.	M 2
T 3	7 16 17	17°14'54	4♋45	2°34	28°58	3°39	25°58	24° 6	0♐ 1	11° 4	12°32	1°R 6	29°54	1°10	n.a.	T 3
W 4	7 20 14	18°12'41	18°33	4°19	0♑12	4°20	25°51	24°13	0° 3	11° 7	12°31	1° 5	29°50	1°17	n.a.	W 4
T 5	7 24 10	19°10'31	2♌38	6° 2	1°26	5° 1	25°45	24°20	0° 6	11° 9	12°31	1° 4	29°47	1°24	n.a.	T 5
F 6	7 28 7	20° 8'22	16°57	7°43	2°40	5°42	25°38	24°28	0° 9	11°11	12°30	1° 1	29°44	1°31	n.a.	F 6
S 7	7 32 4	21° 6'16	1♍24	9°23	3°54	6°24	25°32	24°35	0°11	11°13	12°29	0°59	29°41	1°37	n.a.	S 7
S 8	7 36 0	22° 4'11	15°54	11° 2	5° 8	7° 5	25°26	24°42	0°14	11°15	12°29	0°56	29°38	1°44	n.a.	S 8
M 9	7 39 57	23° 2'09	0♎21	12°39	6°23	7°46	25°20	24°49	0°16	11°17	12°28	0°54	29°35	1°51	n.a.	M 9
T 10	7 43 54	24° 0'09	14°41	14°14	7°37	8°28	25°14	24°57	0°19	11°19	12°27	0°53	29°31	1°57	n.a.	T 10
W11	7 47 50	24°58'11	28°51	15°49	8°51	9° 9	25° 8	25° 4	0°21	11°21	12°26	0°D53	29°28	2° 4	n.a.	W11
T 12	7 51 47	25°56'16	12♏49	17°22	10° 6	9°51	25° 3	25°11	0°23	11°24	12°26	0°53	29°25	2°11	n.a.	T 12
F 13	7 55 44	26°54'23	26°35	18°53	11°20	10°32	24°57	25°18	0°26	11°26	12°25	0°55	29°22	2°18	n.a.	F 13
S 14	7 59 40	27°52'33	10♐ 7	20°23	12°35	11°14	24°52	25°25	0°28	11°28	12°24	0°56	29°19	2°24	n.a.	S 14
S 15	8 3 37	28°50'45	23°26	21°51	13°49	11°56	24°46	25°33	0°30	11°30	12°23	0°57	29°15	2°31	n.a.	S 15
M16	8 7 34	29°48'59	6♑32	23°18	15° 4	12°38	24°41	25°40	0°32	11°32	12°22	0°R57	29°12	2°38	n.a.	M16
T 17	8 11 30	0♒47'16	19°26	24°44	16°18	13°19	24°36	25°47	0°34	11°35	12°22	0°56	29° 9	2°45	n.a.	T 17
W18	8 15 27	1°45'34	2♒ 8	26° 8	17°33	14° 1	24°32	25°54	0°37	11°37	12°21	0°53	29° 6	2°51	n.a.	W18
T 19	8 19 24	2°43'55	14°38	27°30	18°48	14°44	24°27	26° 2	0°39	11°39	12°20	0°49	29° 3	2°58	n.a.	T 19
F 20	8 23 20	3°42'18	26°56	28°51	20° 2	15°26	24°23	26° 9	0°41	11°41	12°19	0°43	29° 0	3° 5	n.a.	F 20
S 21	8 27 17	4°40'43	9♓ 4	0♓10	21°17	16° 8	24°18	26°16	0°43	11°44	12°18	0°37	28°56	3°11	n.a.	S 21
S 22	8 31 14	5°39'10	21° 4	1°28	22°32	16°50	24°14	26°23	0°45	11°46	12°17	0°31	28°53	3°18	n.a.	S 22
M23	8 35 10	6°37'39	2♈58	2°43	23°47	17°33	24°10	26°30	0°46	11°48	12°16	0°26	28°50	3°25	n.a.	M23
T 24	8 39 7	7°36'10	14°49	3°57	25° 2	18°15	24° 7	26°37	0°48	11°50	12°15	0°22	28°47	3°32	n.a.	T 24
W25	8 43 4	8°34'43	26°42	5° 9	26°17	18°58	24° 3	26°45	0°50	11°52	12°14	0°19	28°44	3°38	n.a.	W25
T 26	8 47 0	9°33'18	8♉41	6°19	27°32	19°40	23°59	26°52	0°52	11°55	12°13	0°D18	28°41	3°45	n.a.	T 26
F 27	8 50 57	10°31'56	20°51	7°27	28°47	20°23	23°56	26°59	0°54	11°57	12°12	0°19	28°37	3°52	n.a.	F 27
S 28	8 54 54	11°30'35	3♊17	8°32	0♒ 2	21° 5	23°53	27° 6	0°55	11°59	12°11	0°20	28°34	3°59	n.a.	S 28
S 29	8 58 50	12°29'16	16° 2	9°35	1°17	21°48	23°50	27°13	0°57	12° 1	12°10	0°22	28°31	4° 5	n.a.	S 29
M30	9 2 47	13♒28'00	29♊12	10♓36	2♒32	22♓31	23♊48	27♑20	0♐58	12♒ 4	12♍ 9	0°R23	28♊28	4♈12	n.a.	M30

Delta T = 166h02m13s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE
geocentric

MAY 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 43	14♒26'45	12♋48	11♓34	3♒47	23♓14	23°R45	27♉27	1♐ 0	12♒ 6	12°R 8	0°R22	28♊25	4♈19	n.a.	T 1
W 2	9 10 40	15°25'33	26°50	12°29	5° 2	23°57	23♊43	27°34	1° 2	12° 8	12♍ 7	0♋19	28°21	4°25	n.a.	W 2
T 3	9 14 37	16°24'23	11♌16	13°21	6°17	24°40	23°41	27°41	1° 3	12°10	12° 6	0°15	28°18	4°32	n.a.	T 3
F 4	9 18 33	17°23'15	26° 0	14°10	7°32	25°23	23°39	27°48	1° 4	12°13	12° 5	0° 8	28°15	4°39	n.a.	F 4
S 5	9 22 30	18°22'10	10♍54	14°56	8°47	26° 6	23°37	27°55	1° 6	12°15	12° 3	0° 1	28°12	4°46	n.a.	S 5
S 6	9 26 27	19°21'07	25°51	15°37	10° 3	26°50	23°35	28° 2	1° 7	12°17	12° 2	29♊53	28° 9	4°52	n.a.	S 6
M 7	9 30 23	20°20'07	10♎40	16°15	11°18	27°33	23°34	28° 9	1° 8	12°19	12° 1	29°47	28° 6	4°59	n.a.	M 7
T 8	9 34 20	21°19'09	25°16	16°48	12°33	28°16	23°33	28°16	1° 9	12°22	12° 0	29°42	28° 2	5° 6	n.a.	T 8
W 9	9 38 16	22°18'14	9♏32	17°17	13°49	29° 0	23°32	28°22	1°11	12°24	11°59	29°39	27°59	5°13	n.a.	W 9
T 10	9 42 13	23°17'22	23°29	17°41	15° 4	29°43	23°31	28°29	1°12	12°26	11°58	29°D39	27°56	5°19	n.a.	T 10
F 11	9 46 10	24°16'33	7♐ 5	18° 0	16°19	0♈27	23°30	28°36	1°13	12°28	11°57	29°39	27°53	5°26	n.a.	F 11
S 12	9 50 6	25°15'46	20°22	18°12	17°35	1°10	23°30	28°43	1°14	12°30	11°55	29°40	27°50	5°33	n.a.	S 12
S 13	9 54 3	26°15'02	3♉23	18°19	18°50	1°54	23°30	28°49	1°15	12°33	11°54	29°R40	27°46	5°39	n.a.	S 13
M14	9 57 59	27°14'21	16° 9	18°R20	20° 6	2°38	23°D29	28°56	1°16	12°35	11°53	29°39	27°43	5°46	n.a.	M14
T 15	10 1 56	28°13'42	28°44	18°14	21°21	3°22	23°30	29° 3	1°16	12°37	11°52	29°35	27°40	5°53	n.a.	T 15
W16	10 5 53	29°13'06	11♒ 9	18° 0	22°37	4° 5	23°30	29° 9	1°17	12°39	11°51	29°29	27°37	6° 0	n.a.	W16
T 17	10 9 49	0♓12'32	23°25	17°40	23°52	4°49	23°30	29°16	1°18	12°41	11°49	29°20	27°34	6° 6	n.a.	T 17
F 18	10 13 46	1°12'00	5♓33	17°12	25° 8	5°33	23°31	29°22	1°19	12°44	11°48	29° 8	27°31	6°13	n.a.	F 18
S 19	10 17 42	2°11'31	17°34	16°37	26°23	6°18	23°32	29°29	1°19	12°46	11°47	28°56	27°27	6°20	n.a.	S 19
S 20	10 21 39	3°11'04	29°30	15°54	27°39	7° 2	23°33	29°35	1°20	12°48	11°46	28°44	27°24	6°26	n.a.	S 20
M21	10 25 35	4°10'40	11♈22	15° 5	28°55	7°46	23°35	29°42	1°20	12°50	11°44	28°32	27°21	6°33	n.a.	M21
T 22	10 29 32	5°10'17	23°12	14° 9	0♓10	8°30	23°36	29°48	1°21	12°52	11°43	28°23	27°18	6°40	n.a.	T 22
W23	10 33 28	6° 9'57	5♉ 3	13° 8	1°26	9°14	23°38	29°54	1°21	12°54	11°42	28°16	27°15	6°47	n.a.	W23
T 24	10 37 25	7° 9'39	17° 0	12° 3	2°42	9°59	23°40	0♒ 0	1°22	12°56	11°41	28°11	27°12	6°53	n.a.	T 24
F 25	10 41 21	8° 9'24	29° 6	10°55	3°57	10°43	23°42	0° 7	1°22	12°58	11°40	28° 9	27° 8	7° 0	n.a.	F 25
S 26	10 45 18	9° 9'10	11♊27	9°45	5°13	11°28	23°44	0°13	1°22	13° 0	11°38	28°D 9	27° 5	7° 7	n.a.	S 26
S 27	10 49 15	10° 8'58	24° 7	8°36	6°29	12°12	23°46	0°19	1°22	13° 2	11°37	28°R 9	27° 2	7°14	n.a.	S 27
M28	10 53 11	11° 8'49	7♋11	7°30	7°44	12°57	23°49	0°25	1°23	13° 4	11°36	28° 9	26°59	7°20	n.a.	M28
T 29	10 57 8	12° 8'42	20°44	6°28	9° 0	13°42	23°52	0°31	1°23	13° 7	11°35	28° 7	26°56	7°27	n.a.	T 29
W30	11 1 4	13° 8'36	4♌47	5°31	10°16	14°26	23°55	0°37	1°R23	13° 9	11°33	28° 3	26°52	7°34	n.a.	W30
T 31	11 5 1	14♓ 8'33	19♌19	4♓43	11♓31	15♈11	23♊58	0♒43	1♐23	13♒11	11♍32	27♊56	26♊49	7♈40	n.a.	T 31

Delta T = 166h02m06s Julian Calendar 1 May 11753 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11753 BCE

JUNE 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 57	15♓ 8'31	4♍14	4°R 3	12♓47	15♈56	24♊ 1	0♒49	1°R23	13♒12	11°R31	27°R46	26♊46	7♈47	n.a.	F 1
S 2	11 12 54	16° 8'32	19°26	3♓33	14° 3	16°41	24° 5	0°54	1♐23	13°14	11♍30	27♊36	26°43	7°54	n.a.	S 2
S 3	11 16 50	17° 8'36	4♎44	3°13	15°19	17°26	24° 9	1° 0	1°22	13°16	11°28	27°24	26°40	8° 1	n.a.	S 3
M 4	11 20 47	18° 8'41	19°55	3°D 5	16°35	18°11	24°13	1° 6	1°22	13°18	11°27	27°14	26°37	8° 7	n.a.	M 4
T 5	11 24 43	19° 8'49	4♏50	3° 7	17°50	18°56	24°17	1°11	1°22	13°20	11°26	27° 6	26°33	8°14	n.a.	T 5
W 6	11 28 40	20° 9'00	19°22	3°20	19° 6	19°41	24°21	1°17	1°22	13°22	11°25	27° 1	26°30	8°21	n.a.	W 6
T 7	11 32 36	21° 9'13	3♐28	3°43	20°22	20°26	24°26	1°23	1°21	13°24	11°23	26°58	26°27	8°27	n.a.	T 7
F 8	11 36 33	22° 9'29	17° 7	4°16	21°38	21°11	24°30	1°28	1°21	13°26	11°22	26°58	26°24	8°34	n.a.	F 8
S 9	11 40 29	23° 9'47	0♉21	4°59	22°54	21°56	24°35	1°33	1°20	13°28	11°21	26°57	26°21	8°41	n.a.	S 9
S 10	11 44 25	24°10'07	13°14	5°49	24° 9	22°41	24°40	1°39	1°20	13°30	11°20	26°57	26°18	8°48	n.a.	S 10
M11	11 48 22	25°10'30	25°50	6°47	25°25	23°27	24°45	1°44	1°19	13°31	11°19	26°55	26°14	8°54	n.a.	M11
T 12	11 52 18	26°10'56	8♒12	7°52	26°41	24°12	24°50	1°49	1°19	13°33	11°17	26°50	26°11	9° 1	n.a.	T 12
W13	11 56 15	27°11'23	20°24	9° 3	27°57	24°58	24°56	1°54	1°18	13°35	11°16	26°41	26° 8	9° 8	n.a.	W13
T 14	12 0 11	28°11'53	2♓29	10°19	29°13	25°43	25° 2	1°59	1°17	13°37	11°15	26°30	26° 5	9°15	n.a.	T 14
F 15	12 4 8	29°12'25	14°28	11°40	0♈29	26°29	25° 7	2° 4	1°16	13°38	11°14	26°17	26° 2	9°21	n.a.	F 15
S 16	12 8 4	0♈12'59	26°23	13° 4	1°45	27°14	25°13	2° 9	1°15	13°40	11°13	26° 2	25°58	9°28	n.a.	S 16
S 17	12 12 1	1°13'35	8♈16	14°32	3° 0	28° 0	25°19	2°14	1°15	13°42	11°11	25°47	25°55	9°35	n.a.	S 17
M18	12 15 57	2°14'13	20° 7	16° 2	4°16	28°46	25°26	2°18	1°14	13°43	11°10	25°33	25°52	9°41	n.a.	M18
T 19	12 19 54	3°14'52	1♉59	17°35	5°32	29°31	25°32	2°23	1°13	13°45	11° 9	25°21	25°49	9°48	n.a.	T 19
W20	12 23 50	4°15'34	13°52	19° 9	6°48	0♉17	25°39	2°28	1°12	13°46	11° 8	25°11	25°46	9°55	n.a.	W20
T 21	12 27 46	5°16'17	25°50	20°45	8° 4	1° 3	25°46	2°32	1°11	13°48	11° 7	25° 5	25°43	10° 2	n.a.	T 21
F 22	12 31 43	6°17'02	7♊57	22°22	9°20	1°49	25°53	2°37	1° 9	13°50	11° 6	25° 2	25°39	10° 8	n.a.	F 22
S 23	12 35 39	7°17'49	20°15	24° 0	10°35	2°35	26° 0	2°41	1° 8	13°51	11° 5	25°D 1	25°36	10°15	n.a.	S 23
S 24	12 39 36	8°18'37	2♋51	25°39	11°51	3°20	26° 7	2°45	1° 7	13°53	11° 4	25°R 1	25°33	10°22	n.a.	S 24
M25	12 43 32	9°19'27	15°48	27°18	13° 7	4° 6	26°14	2°49	1° 6	13°54	11° 3	25° 1	25°30	10°28	n.a.	M25
T 26	12 47 29	10°20'19	29°12	28°57	14°23	4°52	26°22	2°53	1° 4	13°55	11° 1	24°59	25°27	10°35	n.a.	T 26
W27	12 51 25	11°21'11	13♌ 4	0♈37	15°39	5°38	26°29	2°58	1° 3	13°57	11° 0	24°56	25°23	10°42	n.a.	W27
T 28	12 55 22	12°22'05	27°27	2°17	16°55	6°25	26°37	3° 1	1° 2	13°58	10°59	24°50	25°20	10°49	n.a.	T 28
F 29	12 59 18	13°23'01	12♍16	3°57	18°10	7°11	26°45	3° 5	1° 0	14° 0	10°58	24°41	25°17	10°55	n.a.	F 29
S 30	13 3 14	14♈23'57	27♍27	5♈36	19♈26	7♉57	26♊53	3♒ 9	0♐59	14♒ 1	10♍57	24♊31	25♊14	11♈ 2	n.a.	S 30

Delta T = 166h01m59s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE
geocentric

JULY 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 11	15♈24'55	12♎48	7♈16	20♈42	8♉43	27♊ 2	3♒13	0°R57	14♒ 2	10°R56	24°R20	25♊11	11♈ 9	n.a.	S 1
M 2	13 11 7	16°25'55	28° 8	8°55	21°58	9°29	27°10	3°16	0♐55	14° 3	10♍55	24♊10	25° 8	11°16	n.a.	M 2
T 3	13 15 4	17°26'57	13♏17	10°35	23°14	10°15	27°18	3°20	0°54	14° 5	10°54	24° 2	25° 4	11°22	n.a.	T 3
W 4	13 19 0	18°28'00	28° 3	12°14	24°29	11° 2	27°27	3°23	0°52	14° 6	10°53	23°57	25° 1	11°29	n.a.	W 4
T 5	13 22 56	19°29'05	12♐23	13°52	25°45	11°48	27°36	3°26	0°50	14° 7	10°53	23°55	24°58	11°36	n.a.	T 5
F 6	13 26 53	20°30'11	26°13	15°31	27° 1	12°34	27°45	3°30	0°49	14° 8	10°52	23°D54	24°55	11°42	n.a.	F 6
S 7	13 30 49	21°31'20	9♑35	17° 9	28°16	13°21	27°54	3°33	0°47	14° 9	10°51	23°55	24°52	11°49	n.a.	S 7
S 8	13 34 46	22°32'30	22°31	18°47	29°32	14° 7	28° 3	3°36	0°45	14°10	10°50	23°R55	24°49	11°56	n.a.	S 8
M 9	13 38 42	23°33'41	5♒ 6	20°24	0♉48	14°54	28°12	3°39	0°43	14°12	10°49	23°54	24°45	12° 3	n.a.	M 9
T 10	13 42 39	24°34'54	17°25	22° 1	2° 4	15°40	28°22	3°42	0°41	14°13	10°48	23°52	24°42	12° 9	n.a.	T 10
W11	13 46 35	25°36'08	29°31	23°38	3°19	16°27	28°31	3°44	0°39	14°14	10°47	23°46	24°39	12°16	n.a.	W11
T 12	13 50 32	26°37'24	11♓30	25°15	4°35	17°13	28°41	3°47	0°37	14°14	10°46	23°38	24°36	12°23	n.a.	T 12
F 13	13 54 28	27°38'41	23°23	26°51	5°51	18° 0	28°51	3°50	0°35	14°15	10°46	23°28	24°33	12°29	n.a.	F 13
S 14	13 58 24	28°40'00	5♈15	28°28	7° 6	18°46	29° 0	3°52	0°33	14°16	10°45	23°17	24°29	12°36	n.a.	S 14
S 15	14 2 21	29°41'19	17° 6	0♉ 3	8°22	19°33	29°10	3°54	0°31	14°17	10°44	23° 6	24°26	12°43	n.a.	S 15
M16	14 6 17	0♉42'40	29° 0	1°39	9°38	20°20	29°21	3°57	0°29	14°18	10°43	22°55	24°23	12°50	n.a.	M16
T 17	14 10 14	1°44'02	10♉56	3°15	10°53	21° 6	29°31	3°59	0°27	14°19	10°43	22°46	24°20	12°56	n.a.	T 17
W18	14 14 10	2°45'24	22°56	4°50	12° 9	21°53	29°41	4° 1	0°25	14°20	10°42	22°40	24°17	13° 3	n.a.	W18
T 19	14 18 7	3°46'48	5♊ 3	6°25	13°24	22°40	29°52	4° 3	0°23	14°20	10°41	22°35	24°14	13°10	n.a.	T 19
F 20	14 22 3	4°48'12	17°18	8° 0	14°40	23°27	0♋ 2	4° 5	0°20	14°21	10°41	22°D34	24°10	13°16	n.a.	F 20
S 21	14 25 59	5°49'37	29°43	9°35	15°55	24°13	0°13	4° 6	0°18	14°22	10°40	22°34	24° 7	13°23	n.a.	S 21
S 22	14 29 56	6°51'03	12♋23	11° 9	17°11	25° 0	0°23	4° 8	0°16	14°22	10°39	22°35	24° 4	13°30	n.a.	S 22
M23	14 33 52	7°52'29	25°20	12°44	18°26	25°47	0°34	4°10	0°14	14°23	10°39	22°36	24° 1	13°37	n.a.	M23
T 24	14 37 49	8°53'55	8♌38	14°18	19°42	26°34	0°45	4°11	0°11	14°23	10°38	22°R37	23°58	13°43	n.a.	T 24
W25	14 41 45	9°55'22	22°20	15°53	20°57	27°21	0°56	4°12	0° 9	14°24	10°38	22°36	23°54	13°50	n.a.	W25
T 26	14 45 42	10°56'49	6♍26	17°27	22°13	28° 8	1° 7	4°13	0° 6	14°24	10°37	22°34	23°51	13°57	n.a.	T 26
F 27	14 49 38	11°58'16	20°57	19° 1	23°28	28°54	1°19	4°15	0° 4	14°25	10°37	22°29	23°48	14° 4	n.a.	F 27
S 28	14 53 35	12°59'43	5♎49	20°35	24°43	29°41	1°30	4°16	0° 2	14°25	10°36	22°23	23°45	14°10	n.a.	S 28
S 29	14 57 31	14° 1'11	20°53	22° 9	25°59	0♊28	1°41	4°16	29♏59	14°26	10°36	22°17	23°42	14°17	n.a.	S 29
M30	15 1 28	15° 2'39	6♏ 3	23°43	27°14	1°15	1°53	4°17	29°57	14°26	10°35	22°12	23°39	14°24	n.a.	M30
T 31	15 5 24	16♉ 4'08	21♏ 6	25♉17	28♉29	2♊ 2	2♋ 4	4♒18	29♏54	14♒26	10♍35	22♊ 7	23♊35	14♈30	n.a.	T 31

Delta T = 166h01m51s Julian Calendar 1 July 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11753 BCE

AUGUST 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 21	17♉ 5'36	5♐55	26♉51	29♉45	2♊49	2♋16	4♒19	29°R52	14♒27	10°R34	22°R 4	23♊32	14♈37	n.a.	W 1
T 2	15 13 17	18° 7'05	20°21	28°25	1♊ 0	3°36	2°28	4°19	29♏49	14°27	10♍34	22°D 3	23°29	14°44	n.a.	T 2
F 3	15 17 14	19° 8'35	4♑20	29°58	2°15	4°23	2°40	4°19	29°47	14°27	10°34	22♊ 4	23°26	14°51	n.a.	F 3
S 4	15 21 10	20°10'05	17°52	1♊32	3°30	5°10	2°52	4°20	29°44	14°27	10°33	22° 5	23°23	14°57	n.a.	S 4
S 5	15 25 7	21°11'36	0♒57	3° 5	4°46	5°57	3° 3	4°20	29°42	14°28	10°33	22° 7	23°20	15° 4	n.a.	S 5
M 6	15 29 3	22°13'07	13°39	4°39	6° 1	6°44	3°16	4°R20	29°39	14°28	10°33	22° 8	23°16	15°11	n.a.	M 6
T 7	15 33 0	23°14'38	26° 1	6°12	7°16	7°31	3°28	4°20	29°37	14°28	10°33	22°R 9	23°13	15°17	n.a.	T 7
W 8	15 36 56	24°16'10	8♓ 9	7°45	8°31	8°18	3°40	4°20	29°34	14°28	10°32	22° 8	23°10	15°24	n.a.	W 8
T 9	15 40 53	25°17'41	20° 7	9°17	9°46	9° 5	3°52	4°19	29°32	14°R28	10°32	22° 5	23° 7	15°31	n.a.	T 9
F 10	15 44 49	26°19'13	1♈59	10°50	11° 1	9°52	4° 5	4°19	29°29	14°28	10°32	22° 2	23° 4	15°38	n.a.	F 10
S 11	15 48 46	27°20'45	13°49	12°21	12°16	10°39	4°17	4°19	29°26	14°28	10°32	21°58	23° 0	15°44	n.a.	S 11
S 12	15 52 42	28°22'17	25°41	13°53	13°31	11°26	4°29	4°18	29°24	14°28	10°32	21°53	22°57	15°51	n.a.	S 12
M13	15 56 39	29°23'49	7♉38	15°23	14°46	12°13	4°42	4°17	29°21	14°27	10°32	21°49	22°54	15°58	n.a.	M13
T 14	16 0 35	0♊25'21	19°41	16°53	16° 1	13° 0	4°55	4°16	29°19	14°27	10°32	21°46	22°51	16° 4	n.a.	T 14
W15	16 4 32	1°26'53	1♊52	18°22	17°16	13°47	5° 7	4°16	29°16	14°27	10°31	21°43	22°48	16°11	n.a.	W15
T 16	16 8 28	2°28'24	14°13	19°49	18°31	14°34	5°20	4°14	29°14	14°27	10°D31	21°42	22°45	16°18	n.a.	T 16
F 17	16 12 25	3°29'55	26°44	21°16	19°46	15°21	5°33	4°13	29°11	14°27	10°31	21°D42	22°41	16°25	n.a.	F 17
S 18	16 16 21	4°31'25	9♋27	22°40	21° 1	16° 9	5°46	4°12	29° 8	14°26	10°31	21°43	22°38	16°31	n.a.	S 18
S 19	16 20 18	5°32'55	22°22	24° 2	22°16	16°56	5°59	4°11	29° 6	14°26	10°32	21°44	22°35	16°38	n.a.	S 19
M20	16 24 14	6°34'24	5♌31	25°22	23°30	17°43	6°12	4° 9	29° 3	14°26	10°32	21°45	22°32	16°45	n.a.	M20
T 21	16 28 11	7°35'52	18°56	26°39	24°45	18°30	6°25	4° 8	29° 1	14°25	10°32	21°47	22°29	16°51	n.a.	T 21
W22	16 32 8	8°37'20	2♍37	27°53	26° 0	19°17	6°38	4° 6	28°58	14°25	10°32	21°R47	22°26	16°58	n.a.	W22
T 23	16 36 4	9°38'46	16°35	29° 3	27°15	20° 4	6°51	4° 4	28°56	14°24	10°32	21°47	22°22	17° 5	n.a.	T 23
F 24	16 40 1	10°40'11	0♎48	0♋ 8	28°29	20°51	7° 4	4° 3	28°53	14°24	10°32	21°47	22°19	17°12	n.a.	F 24
S 25	16 43 57	11°41'35	15°16	1° 8	29°44	21°38	7°17	4° 1	28°51	14°23	10°32	21°46	22°16	17°18	n.a.	S 25
S 26	16 47 54	12°42'58	29°53	2° 1	0♋59	22°25	7°30	3°59	28°48	14°23	10°33	21°44	22°13	17°25	n.a.	S 26
M27	16 51 50	13°44'21	14♏35	2°48	2°13	23°12	7°44	3°57	28°46	14°22	10°33	21°43	22°10	17°32	n.a.	M27
T 28	16 55 47	14°45'42	29°16	3°27	3°28	23°59	7°57	3°54	28°43	14°21	10°33	21°43	22° 6	17°38	n.a.	T 28
W29	16 59 44	15°47'02	13♐47	3°58	4°42	24°46	8°10	3°52	28°41	14°21	10°33	21°42	22° 3	17°45	n.a.	W29
T 30	17 3 40	16°48'21	28° 3	4°19	5°57	25°33	8°24	3°50	28°38	14°20	10°34	21°D42	22° 0	17°52	n.a.	T 30
F 31	17 7 37	17♊49'40	12♑ 0	4°R29	7♋11	26♊20	8♋37	3♒47	28♏36	14♒19	10♍34	21♊42	21♊57	17♈59	n.a.	F 31

Delta T = 166h01m44s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 33	18♊50'57	25♉34	4°R28	8♋26	27♊ 7	8♋51	3°R45	28°R34	14°R19	10♍34	21♊43	21♊54	18♈ 5	n.a.	S 1
S 2	17 15 30	19°52'13	8♒44	4♋16	9°40	27°54	9° 4	3♒42	28♏31	14♒18	10°35	21°43	21°51	18°12	n.a.	S 2
M 3	17 19 27	20°53'29	21°32	3°53	10°54	28°41	9°18	3°39	28°29	14°17	10°35	21°43	21°47	18°19	n.a.	M 3
T 4	17 23 23	21°54'43	4♓ 1	3°17	12° 9	29°28	9°31	3°36	28°27	14°16	10°36	21°R43	21°44	18°25	n.a.	T 4
W 5	17 27 20	22°55'57	16°13	2°31	13°23	0♋15	9°45	3°33	28°24	14°15	10°36	21°43	21°41	18°32	n.a.	W 5
T 6	17 31 17	23°57'10	28°13	1°34	14°37	1° 1	9°59	3°30	28°22	14°14	10°37	21°D43	21°38	18°39	n.a.	T 6
F 7	17 35 13	24°58'21	10♈ 6	0°30	15°52	1°48	10°12	3°27	28°20	14°13	10°37	21°43	21°35	18°45	n.a.	F 7
S 8	17 39 10	25°59'32	21°57	29♊18	17° 6	2°35	10°26	3°24	28°18	14°12	10°38	21°44	21°32	18°52	n.a.	S 8
S 9	17 43 6	27° 0'42	3♉50	28° 3	18°20	3°22	10°40	3°21	28°16	14°11	10°38	21°44	21°28	18°59	n.a.	S 9
M10	17 47 3	28° 1'50	15°49	26°45	19°34	4° 9	10°54	3°17	28°13	14°10	10°39	21°45	21°25	19° 6	n.a.	M10
T 11	17 51 0	29° 2'57	27°58	25°29	20°48	4°56	11° 7	3°14	28°11	14° 9	10°39	21°46	21°22	19°12	n.a.	T 11
W12	17 54 56	0♋ 4'03	10♊19	24°14	22° 2	5°43	11°21	3°11	28° 9	14° 8	10°40	21°46	21°19	19°19	n.a.	W12
T 13	17 58 53	1° 5'08	22°55	23° 5	23°17	6°29	11°35	3° 7	28° 7	14° 7	10°41	21°R46	21°16	19°26	n.a.	T 13
F 14	18 2 50	2° 6'11	5♋46	22° 2	24°31	7°16	11°49	3° 3	28° 5	14° 6	10°41	21°46	21°12	19°32	n.a.	F 14
S 15	18 6 46	3° 7'12	18°52	21° 7	25°45	8° 3	12° 3	3° 0	28° 3	14° 5	10°42	21°45	21° 9	19°39	n.a.	S 15
S 16	18 10 43	4° 8'12	2♌12	20°20	26°59	8°50	12°16	2°56	28° 1	14° 4	10°43	21°44	21° 6	19°46	n.a.	S 16
M17	18 14 40	5° 9'10	15°46	19°42	28°13	9°36	12°30	2°52	27°59	14° 3	10°44	21°42	21° 3	19°53	n.a.	M17
T 18	18 18 36	6°10'06	29°31	19°13	29°27	10°23	12°44	2°48	27°57	14° 1	10°44	21°40	21° 0	19°59	n.a.	T 18
W19	18 22 33	7°11'00	13♍25	18°53	0♌40	11°10	12°58	2°44	27°55	14° 0	10°45	21°38	20°57	20° 6	n.a.	W19
T 20	18 26 30	8°11'53	27°28	18°41	1°54	11°56	13°12	2°40	27°54	13°59	10°46	21°37	20°53	20°13	n.a.	T 20
F 21	18 30 26	9°12'43	11♎36	18°D38	3° 8	12°43	13°26	2°36	27°52	13°58	10°47	21°D37	20°50	20°19	n.a.	F 21
S 22	18 34 23	10°13'30	25°48	18°42	4°22	13°29	13°40	2°32	27°50	13°56	10°48	21°37	20°47	20°26	n.a.	S 22
S 23	18 38 20	11°14'16	10♏ 2	18°54	5°36	14°16	13°54	2°28	27°49	13°55	10°49	21°39	20°44	20°33	n.a.	S 23
M24	18 42 16	12°15'00	24°15	19°12	6°49	15° 2	14° 8	2°24	27°47	13°54	10°49	21°40	20°41	20°40	n.a.	M24
T 25	18 46 13	13°15'42	8♐25	19°37	8° 3	15°49	14°22	2°19	27°45	13°52	10°50	21°41	20°37	20°46	n.a.	T 25
W26	18 50 10	14°16'22	22°28	20° 7	9°17	16°35	14°36	2°15	27°44	13°51	10°51	21°R42	20°34	20°53	n.a.	W26
T 27	18 54 6	15°16'59	6♑21	20°42	10°30	17°22	14°50	2°11	27°42	13°49	10°52	21°41	20°31	21° 0	n.a.	T 27
F 28	18 58 3	16°17'35	20° 0	21°22	11°44	18° 8	15° 4	2° 6	27°41	13°48	10°53	21°39	20°28	21° 6	n.a.	F 28
S 29	19 2 0	17°18'08	3♒24	22° 6	12°57	18°55	15°17	2° 2	27°39	13°47	10°54	21°36	20°25	21°13	n.a.	S 29
S 30	19 5 56	18♋18'40	16♒29	22♊55	14♌11	19♋41	15♋31	1♒58	27♏38	13♒45	10♍55	21♊32	20♊22	21♈20	n.a.	S 30

Delta T = 166h01m36s Julian Calendar 1 Sept. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 June 11753 BCE

OCTOBER 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 53	19♋19'10	29♒15	23♊46	15♌24	20♋27	15♋45	1°R53	27°R37	13°R44	10♍56	21°R27	20♊18	21♈27	n.a.	M 1
T 2	19 13 50	20°19'37	11♓45	24°41	16°38	21°13	15°59	1♒49	27♏35	13♒42	10°57	21♊22	20°15	21°33	n.a.	T 2
W 3	19 17 46	21°20'03	23°59	25°39	17°51	22° 0	16°13	1°44	27°34	13°41	10°58	21°18	20°12	21°40	n.a.	W 3
T 4	19 21 43	22°20'27	6♈ 1	26°40	19° 5	22°46	16°27	1°40	27°33	13°39	10°59	21°16	20° 9	21°47	n.a.	T 4
F 5	19 25 40	23°20'50	17°55	27°43	20°18	23°32	16°41	1°35	27°32	13°38	11° 1	21°14	20° 6	21°53	n.a.	F 5
S 6	19 29 36	24°21'10	29°46	28°49	21°31	24°18	16°55	1°30	27°31	13°36	11° 2	21°D14	20° 3	22° 0	n.a.	S 6
S 7	19 33 33	25°21'29	11♉39	29°56	22°44	25° 4	17° 9	1°26	27°30	13°35	11° 3	21°15	19°59	22° 7	n.a.	S 7
M 8	19 37 30	26°21'45	23°39	1♋ 6	23°58	25°50	17°23	1°21	27°28	13°33	11° 4	21°17	19°56	22°13	n.a.	M 8
T 9	19 41 27	27°22'00	5♊51	2°18	25°11	26°36	17°36	1°16	27°28	13°31	11° 5	21°19	19°53	22°20	n.a.	T 9
W10	19 45 23	28°22'13	18°18	3°31	26°24	27°22	17°50	1°12	27°27	13°30	11° 6	21°R20	19°50	22°27	n.a.	W10
T 11	19 49 20	29°22'23	1♋ 4	4°46	27°37	28° 8	18° 4	1° 7	27°26	13°28	11° 7	21°19	19°47	22°34	n.a.	T 11
F 12	19 53 17	0♌22'32	14°10	6° 3	28°50	28°54	18°18	1° 2	27°25	13°27	11° 9	21°17	19°43	22°40	n.a.	F 12
S 13	19 57 13	1°22'39	27°38	7°21	0♍ 3	29°40	18°32	0°58	27°24	13°25	11°10	21°13	19°40	22°47	n.a.	S 13
S 14	20 1 10	2°22'43	11♌24	8°40	1°16	0♌26	18°45	0°53	27°23	13°23	11°11	21° 7	19°37	22°54	n.a.	S 14
M15	20 5 7	3°22'45	25°27	10° 1	2°29	1°12	18°59	0°48	27°23	13°22	11°12	21° 0	19°34	23° 0	n.a.	M15
T 16	20 9 3	4°22'44	9♍40	11°23	3°42	1°58	19°13	0°44	27°22	13°20	11°14	20°53	19°31	23° 7	n.a.	T 16
W17	20 13 0	5°22'41	24° 0	12°46	4°55	2°43	19°27	0°39	27°22	13°18	11°15	20°46	19°28	23°14	n.a.	W17
T 18	20 16 57	6°22'35	8♎20	14°11	6° 8	3°29	19°40	0°34	27°21	13°17	11°16	20°42	19°24	23°20	n.a.	T 18
F 19	20 20 53	7°22'26	22°38	15°36	7°21	4°15	19°54	0°30	27°21	13°15	11°18	20°39	19°21	23°27	n.a.	F 19
S 20	20 24 50	8°22'15	6♏49	17° 3	8°33	5° 0	20° 7	0°25	27°20	13°13	11°19	20°D38	19°18	23°34	n.a.	S 20
S 21	20 28 47	9°22'02	20°52	18°31	9°46	5°46	20°21	0°21	27°20	13°12	11°20	20°38	19°15	23°41	n.a.	S 21
M22	20 32 43	10°21'45	4♐47	20° 0	10°59	6°32	20°34	0°16	27°20	13°10	11°22	20°39	19°12	23°47	n.a.	M22
T 23	20 36 40	11°21'27	18°32	21°30	12°11	7°17	20°48	0°12	27°19	13° 9	11°23	20°R40	19° 9	23°54	n.a.	T 23
W24	20 40 37	12°21'05	2♑ 8	23° 2	13°24	8° 2	21° 1	0° 7	27°19	13° 7	11°24	20°39	19° 5	24° 1	n.a.	W24
T 25	20 44 33	13°20'41	15°34	24°34	14°36	8°48	21°15	0° 3	27°19	13° 5	11°26	20°37	19° 2	24° 7	n.a.	T 25
F 26	20 48 30	14°20'14	28°49	26° 7	15°49	9°33	21°28	29♑58	27°19	13° 4	11°27	20°31	18°59	24°14	n.a.	F 26
S 27	20 52 27	15°19'45	11♒53	27°42	17° 1	10°19	21°42	29°54	27°D19	13° 2	11°29	20°24	18°56	24°21	n.a.	S 27
S 28	20 56 23	16°19'14	24°43	29°18	18°13	11° 4	21°55	29°49	27°19	13° 0	11°30	20°14	18°53	24°27	n.a.	S 28
M29	21 0 20	17°18'40	7♓20	0♌55	19°25	11°49	22° 8	29°45	27°19	12°59	11°31	20° 4	18°49	24°34	n.a.	M29
T 30	21 4 16	18°18'03	19°43	2°32	20°38	12°34	22°21	29°41	27°19	12°57	11°33	19°53	18°46	24°41	n.a.	T 30
W31	21 8 13	19♌17'24	1♈54	4♌12	21♍50	13♌19	22♋35	29♑36	27♏19	12♒55	11♍34	19♊43	18♊43	24♈48	n.a.	W31

Delta T = 166h01m29s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE
geocentric

NOVEMBER 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 10	20♌16'43	13♈55	5♌52	23♍ 2	14♌ 4	22♋48	29°R32	27♏20	12°R54	11♍36	19°R35	18♊40	24♈54	n.a.	T 1
F 2	21 16 6	21°16'00	25°48	7°33	24°14	14°49	23° 1	29♑28	27°20	12♒52	11°37	19♊29	18°37	25° 1	n.a.	F 2
S 3	21 20 3	22°15'15	7♉38	9°16	25°26	15°34	23°14	29°24	27°20	12°50	11°39	19°26	18°34	25° 8	n.a.	S 3
S 4	21 24 0	23°14'28	19°30	10°59	26°38	16°19	23°27	29°20	27°21	12°49	11°40	19°D25	18°30	25°14	n.a.	S 4
M 5	21 27 56	24°13'38	1♊29	12°44	27°50	17° 4	23°40	29°16	27°21	12°47	11°42	19°25	18°27	25°21	n.a.	M 5
T 6	21 31 53	25°12'47	13°39	14°30	29° 1	17°49	23°53	29°12	27°22	12°45	11°43	19°R25	18°24	25°28	n.a.	T 6
W 7	21 35 49	26°11'53	26° 7	16°18	0♎13	18°34	24° 5	29° 8	27°22	12°44	11°45	19°25	18°21	25°34	n.a.	W 7
T 8	21 39 46	27°10'57	8♋56	18° 6	1°25	19°19	24°18	29° 4	27°23	12°42	11°46	19°24	18°18	25°41	n.a.	T 8
F 9	21 43 43	28° 9'59	22°10	19°56	2°36	20° 4	24°31	29° 0	27°23	12°40	11°48	19°20	18°15	25°48	n.a.	F 9
S 10	21 47 39	29° 8'59	5♌50	21°48	3°48	20°48	24°44	28°56	27°24	12°39	11°49	19°13	18°11	25°55	n.a.	S 10
S 11	21 51 36	0♍ 7'57	19°55	23°40	4°59	21°33	24°56	28°53	27°25	12°37	11°51	19° 4	18° 8	26° 1	n.a.	S 11
M12	21 55 32	1° 6'52	4♍21	25°34	6°11	22°17	25° 9	28°49	27°26	12°36	11°52	18°53	18° 5	26° 8	n.a.	M12
T 13	21 59 29	2° 5'44	19° 2	27°28	7°22	23° 2	25°21	28°46	27°27	12°34	11°54	18°42	18° 2	26°15	n.a.	T 13
W14	22 3 25	3° 4'35	3♎49	29°24	8°33	23°46	25°34	28°42	27°28	12°33	11°55	18°32	17°59	26°21	n.a.	W14
T 15	22 7 22	4° 3'22	18°34	1♍22	9°44	24°31	25°46	28°39	27°28	12°31	11°57	18°24	17°55	26°28	n.a.	T 15
F 16	22 11 19	5° 2'07	3♏10	3°20	10°55	25°15	25°58	28°35	27°29	12°30	11°58	18°18	17°52	26°35	n.a.	F 16
S 17	22 15 15	6° 0'50	17°33	5°19	12° 6	26° 0	26°11	28°32	27°31	12°28	12° 0	18°15	17°49	26°41	n.a.	S 17
S 18	22 19 12	6°59'30	1♐39	7°20	13°17	26°44	26°23	28°29	27°32	12°27	12° 1	18°14	17°46	26°48	n.a.	S 18
M19	22 23 8	7°58'07	15°28	9°21	14°28	27°28	26°35	28°26	27°33	12°25	12° 3	18°14	17°43	26°55	n.a.	M19
T 20	22 27 5	8°56'42	29° 2	11°23	15°39	28°12	26°47	28°23	27°34	12°24	12° 4	18°14	17°40	27° 2	n.a.	T 20
W21	22 31 1	9°55'15	12♑20	13°25	16°49	28°56	26°59	28°20	27°35	12°22	12° 6	18°12	17°36	27° 8	n.a.	W21
T 22	22 34 58	10°53'44	25°26	15°28	18° 0	29°41	27°11	28°17	27°37	12°21	12° 8	18° 8	17°33	27°15	n.a.	T 22
F 23	22 38 54	11°52'12	8♒20	17°31	19°10	0♍25	27°23	28°14	27°38	12°19	12° 9	18° 1	17°30	27°22	n.a.	F 23
S 24	22 42 51	12°50'36	21° 3	19°34	20°20	1° 9	27°34	28°12	27°39	12°18	12°11	17°51	17°27	27°28	n.a.	S 24
S 25	22 46 48	13°48'59	3♓35	21°37	21°31	1°52	27°46	28° 9	27°41	12°17	12°12	17°39	17°24	27°35	n.a.	S 25
M26	22 50 44	14°47'19	15°58	23°39	22°41	2°36	27°58	28° 6	27°42	12°15	12°14	17°25	17°20	27°42	n.a.	M26
T 27	22 54 41	15°45'37	28°10	25°40	23°51	3°20	28° 9	28° 4	27°44	12°14	12°15	17°11	17°17	27°48	n.a.	T 27
W28	22 58 37	16°43'53	10♈14	27°40	25° 0	4° 4	28°20	28° 2	27°46	12°13	12°17	16°59	17°14	27°55	n.a.	W28
T 29	23 2 34	17°42'06	22°11	29°38	26°10	4°48	28°32	27°59	27°47	12°11	12°18	16°48	17°11	28° 2	n.a.	T 29
F 30	23 6 30	18♍40'18	4♉ 2	1♎33	27♎20	5♍31	28♋43	27♑57	27♏49	12♒10	12♍20	16♊39	17♊ 8	28♈ 8	n.a.	F 30

Delta T = 166h01m22s Julian Calendar 1 Nov. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11753 BCE

DECEMBER 11753 BCE (-11752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 27	19♍38'28	15♉51	3♎27	28♎29	6♍15	28♋54	27°R55	27♏51	12°R 9	12♍21	16°R34	17♊ 5	28♈15	n.a.	S 1
S 2	23 14 23	20°36'36	27°42	5°18	29°39	6°58	29° 5	27♑53	27°52	12♒ 8	12°23	16♊31	17° 1	28°22	n.a.	S 2
M 3	23 18 20	21°34'42	9♊39	7° 5	0♏48	7°42	29°16	27°51	27°54	12° 6	12°24	16°30	16°58	28°29	n.a.	M 3
T 4	23 22 16	22°32'46	21°47	8°50	1°57	8°25	29°27	27°50	27°56	12° 5	12°26	16°30	16°55	28°35	n.a.	T 4
W 5	23 26 13	23°30'49	4♋13	10°30	3° 6	9° 9	29°38	27°48	27°58	12° 4	12°28	16°30	16°52	28°42	n.a.	W 5
T 6	23 30 9	24°28'50	17° 0	12° 6	4°15	9°52	29°49	27°46	28° 0	12° 3	12°29	16°28	16°49	28°49	n.a.	T 6
F 7	23 34 6	25°26'49	0♌14	13°39	5°24	10°36	29°59	27°45	28° 2	12° 2	12°31	16°25	16°46	28°55	n.a.	F 7
S 8	23 38 2	26°24'46	13°56	15° 6	6°32	11°19	0♌10	27°43	28° 4	12° 1	12°32	16°18	16°42	29° 2	n.a.	S 8
S 9	23 41 58	27°22'42	28° 7	16°29	7°41	12° 2	0°20	27°42	28° 6	12° 0	12°34	16°10	16°39	29° 9	n.a.	S 9
M10	23 45 55	28°20'36	12♍44	17°47	8°49	12°45	0°31	27°41	28° 8	11°58	12°35	15°59	16°36	29°15	n.a.	M10
T 11	23 49 51	29°18'27	27°40	19° 0	9°57	13°28	0°41	27°40	28°10	11°57	12°37	15°49	16°33	29°22	n.a.	T 11
W12	23 53 48	0♎16'17	12♎46	20° 8	11° 5	14°11	0°51	27°39	28°13	11°56	12°38	15°38	16°30	29°29	n.a.	W12
T 13	23 57 44	1°14'05	27°52	21°11	12°13	14°54	1° 1	27°38	28°15	11°55	12°40	15°30	16°26	29°35	n.a.	T 13
F 14	0 1 41	2°11'52	12♏49	22° 8	13°21	15°37	1°11	27°37	28°17	11°55	12°41	15°24	16°23	29°42	n.a.	F 14
S 15	0 5 37	3° 9'36	27°29	23° 0	14°29	16°20	1°21	27°36	28°19	11°54	12°43	15°21	16°20	29°49	n.a.	S 15
S 16	0 9 34	4° 7'18	11♐47	23°46	15°36	17° 3	1°30	27°35	28°22	11°53	12°44	15°D20	16°17	29°55	n.a.	S 16
M17	0 13 30	5° 4'58	25°42	24°27	16°43	17°46	1°40	27°35	28°24	11°52	12°45	15°20	16°14	0♉ 2	n.a.	M17
T 18	0 17 27	6° 2'36	9♑16	25° 2	17°50	18°29	1°50	27°34	28°27	11°51	12°47	15°R20	16°11	0° 9	n.a.	T 18
W19	0 21 23	7° 0'12	22°28	25°31	18°57	19°11	1°59	27°34	28°29	11°50	12°48	15°19	16° 7	0°16	n.a.	W19
T 20	0 25 20	7°57'46	5♒24	25°55	20° 4	19°54	2° 8	27°34	28°32	11°49	12°50	15°16	16° 4	0°22	n.a.	T 20
F 21	0 29 16	8°55'18	18° 4	26°12	21°10	20°36	2°17	27°34	28°34	11°49	12°51	15°11	16° 1	0°29	n.a.	F 21
S 22	0 33 12	9°52'49	0♓32	26°25	22°16	21°19	2°26	27°D34	28°37	11°48	12°53	15° 3	15°58	0°36	n.a.	S 22
S 23	0 37 9	10°50'17	12°50	26°32	23°22	22° 1	2°35	27°34	28°39	11°47	12°54	14°52	15°55	0°42	n.a.	S 23
M24	0 41 5	11°47'44	25° 0	26°R33	24°28	22°44	2°44	27°34	28°42	11°47	12°55	14°41	15°51	0°49	n.a.	M24
T 25	0 45 2	12°45'09	7♈ 2	26°29	25°34	23°26	2°53	27°34	28°45	11°46	12°57	14°30	15°48	0°56	n.a.	T 25
W26	0 48 58	13°42'32	18°58	26°20	26°39	24° 8	3° 1	27°34	28°47	11°45	12°58	14°19	15°45	1° 2	n.a.	W26
T 27	0 52 55	14°39'54	0♉50	26° 6	27°44	24°51	3°10	27°35	28°50	11°45	12°59	14°10	15°42	1° 9	n.a.	T 27
F 28	0 56 51	15°37'15	12°40	25°48	28°49	25°33	3°18	27°35	28°53	11°44	13° 1	14° 3	15°39	1°16	n.a.	F 28
S 29	1 0 47	16°34'35	24°29	25°25	29°54	26°15	3°26	27°36	28°56	11°44	13° 2	13°59	15°36	1°22	n.a.	S 29
S 30	1 4 44	17°31'53	6♊21	24°59	0♐58	26°57	3°34	27°37	28°59	11°43	13° 3	13°57	15°32	1°29	n.a.	S 30
M31	1 8 40	18♎29'10	18♊20	24♎29	2♐ 2	27♍39	3♌42	27♑38	29♏ 1	11♒43	13♍ 5	13°D57	15♊29	1♉36	n.a.	M31

Delta T = 166h01m14s Julian Calendar

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE
geocentric

JANUARY 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 37	19♎26'26	0♋29	23°R57	3♐ 6	28♍21	3♌50	27♑39	29♏ 4	11°R42	13♍ 6	13♊57	15♊26	1♉42	n.a.	T 1
W 2	1 16 33	20°23'41	12°54	23♎23	4°10	29° 3	3°57	27°40	29° 7	11♒42	13° 7	13°58	15°23	1°49	n.a.	W 2
T 3	1 20 30	21°20'55	25°39	22°47	5°14	29°45	4° 5	27°41	29°10	11°42	13° 9	13°R59	15°20	1°56	n.a.	T 3
F 4	1 24 26	22°18'08	8♌49	22°10	6°17	0♎27	4°12	27°42	29°13	11°41	13°10	13°57	15°17	2° 3	n.a.	F 4
S 5	1 28 22	23°15'21	22°26	21°33	7°20	1° 8	4°19	27°43	29°16	11°41	13°11	13°54	15°13	2° 9	n.a.	S 5
S 6	1 32 19	24°12'32	6♍33	20°57	8°22	1°50	4°27	27°45	29°19	11°41	13°12	13°49	15°10	2°16	n.a.	S 6
M 7	1 36 15	25° 9'42	21° 7	20°21	9°24	2°32	4°33	27°46	29°22	11°41	13°14	13°42	15° 7	2°23	n.a.	M 7
T 8	1 40 12	26° 6'52	6♎ 3	19°47	10°26	3°14	4°40	27°48	29°25	11°40	13°15	13°35	15° 4	2°29	n.a.	T 8
W 9	1 44 8	27° 4'00	21°14	19°15	11°28	3°55	4°47	27°50	29°28	11°40	13°16	13°29	15° 1	2°36	n.a.	W 9
T 10	1 48 5	28° 1'08	6♏29	18°46	12°29	4°37	4°53	27°52	29°32	11°40	13°17	13°23	14°57	2°43	n.a.	T 10
F 11	1 52 1	28°58'14	21°37	18°20	13°31	5°18	5° 0	27°53	29°35	11°40	13°18	13°19	14°54	2°49	n.a.	F 11
S 12	1 55 57	29°55'20	6♐31	17°57	14°31	5°59	5° 6	27°56	29°38	11°40	13°19	13°D18	14°51	2°56	n.a.	S 12
S 13	1 59 54	0♏52'24	21° 3	17°38	15°32	6°41	5°12	27°58	29°41	11°40	13°21	13°18	14°48	3° 3	n.a.	S 13
M14	2 3 50	1°49'27	5♑ 9	17°23	16°32	7°22	5°18	28° 0	29°44	11°D40	13°22	13°19	14°45	3° 9	n.a.	M14
T 15	2 7 47	2°46'30	18°49	17°13	17°31	8° 3	5°24	28° 2	29°48	11°40	13°23	13°20	14°42	3°16	n.a.	T 15
W16	2 11 43	3°43'31	2♒ 5	17° 6	18°30	8°45	5°29	28° 4	29°51	11°40	13°24	13°R21	14°38	3°23	n.a.	W16
T 17	2 15 40	4°40'31	14°59	17°D 4	19°29	9°26	5°35	28° 7	29°54	11°40	13°25	13°20	14°35	3°29	n.a.	T 17
F 18	2 19 36	5°37'29	27°35	17° 7	20°28	10° 7	5°40	28° 9	29°57	11°40	13°26	13°18	14°32	3°36	n.a.	F 18
S 19	2 23 32	6°34'27	9♓56	17°14	21°26	10°48	5°45	28°12	0♐ 1	11°40	13°27	13°15	14°29	3°43	n.a.	S 19
S 20	2 27 29	7°31'24	22° 5	17°26	22°23	11°29	5°50	28°15	0° 4	11°40	13°28	13°10	14°26	3°49	n.a.	S 20
M21	2 31 25	8°28'20	4♈ 6	17°43	23°20	12°10	5°55	28°18	0° 7	11°41	13°29	13° 4	14°23	3°56	n.a.	M21
T 22	2 35 22	9°25'16	16° 1	18° 4	24°17	12°51	5°59	28°21	0°11	11°41	13°30	12°58	14°19	4° 3	n.a.	T 22
W23	2 39 18	10°22'10	27°52	18°29	25°13	13°31	6° 4	28°24	0°14	11°41	13°31	12°52	14°16	4° 9	n.a.	W23
T 24	2 43 15	11°19'05	9♉42	18°58	26° 9	14°12	6° 8	28°27	0°18	11°42	13°32	12°48	14°13	4°16	n.a.	T 24
F 25	2 47 11	12°15'58	21°32	19°32	27° 4	14°53	6°12	28°30	0°21	11°42	13°33	12°44	14°10	4°23	n.a.	F 25
S 26	2 51 8	13°12'52	3♊25	20°10	27°59	15°33	6°16	28°33	0°24	11°42	13°34	12°43	14° 7	4°30	n.a.	S 26
S 27	2 55 4	14° 9'45	15°22	20°52	28°53	16°14	6°20	28°36	0°28	11°43	13°34	12°D42	14° 3	4°36	n.a.	S 27
M28	2 59 1	15° 6'38	27°27	21°38	29°46	16°55	6°23	28°40	0°31	11°43	13°35	12°43	14° 0	4°43	n.a.	M28
T 29	3 2 57	16° 3'30	9♋43	22°28	0♑39	17°35	6°27	28°43	0°35	11°44	13°36	12°45	13°57	4°50	n.a.	T 29
W30	3 6 54	17° 0'23	22°13	23°21	1°32	18°16	6°30	28°47	0°38	11°44	13°37	12°46	13°54	4°56	n.a.	W30
T 31	3 10 50	17♏57'15	5♌ 0	24♎18	2♑23	18♎56	6♌33	28♑51	0♐42	11♒45	13♍38	12♊47	13♊51	5♉ 3	n.a.	T 31

Delta T = 166h01m07s Julian Calendar 1 Jan. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11753 BCE

FEBRUARY 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 47	18♏54'08	18♌ 9	25♎19	3♑15	19♎36	6♌36	28♑54	0♐45	11♒45	13♍39	12°R48	13♊48	5♉10	n.a.	F 1
S 2	3 18 43	19°51'00	1♍41	26°23	4° 5	20°17	6°39	28°58	0°49	11°46	13°39	12♊47	13°44	5°16	n.a.	S 2
S 3	3 22 40	20°47'53	15°39	27°31	4°55	20°57	6°41	29° 2	0°52	11°46	13°40	12°46	13°41	5°23	n.a.	S 3
M 4	3 26 36	21°44'46	0♎ 1	28°42	5°44	21°37	6°44	29° 6	0°56	11°47	13°41	12°44	13°38	5°30	n.a.	M 4
T 5	3 30 32	22°41'39	14°46	29°56	6°32	22°17	6°46	29°10	0°59	11°48	13°41	12°41	13°35	5°36	n.a.	T 5
W 6	3 34 29	23°38'32	29°46	1♏14	7°20	22°57	6°48	29°14	1° 3	11°49	13°42	12°39	13°32	5°43	n.a.	W 6
T 7	3 38 25	24°35'26	14♏54	2°35	8° 7	23°37	6°50	29°18	1° 6	11°49	13°43	12°37	13°28	5°50	n.a.	T 7
F 8	3 42 22	25°32'19	0♐ 0	3°59	8°53	24°17	6°51	29°23	1°10	11°50	13°43	12°36	13°25	5°56	n.a.	F 8
S 9	3 46 19	26°29'13	14°57	5°26	9°38	24°57	6°53	29°27	1°13	11°51	13°44	12°D36	13°22	6° 3	n.a.	S 9
S 10	3 50 15	27°26'07	29°34	6°56	10°23	25°37	6°54	29°31	1°17	11°52	13°45	12°36	13°19	6°10	n.a.	S 10
M11	3 54 12	28°23'00	13♑49	8°29	11° 6	26°17	6°55	29°36	1°20	11°53	13°45	12°37	13°16	6°16	n.a.	M11
T 12	3 58 8	29°19'54	27°37	10° 6	11°49	26°57	6°56	29°40	1°24	11°54	13°46	12°38	13°13	6°23	n.a.	T 12
W13	4 2 5	0♐16'48	11♒ 0	11°45	12°30	27°37	6°57	29°45	1°28	11°55	13°46	12°39	13° 9	6°30	n.a.	W13
T 14	4 6 1	1°13'41	23°58	13°27	13°11	28°16	6°57	29°50	1°31	11°56	13°47	12°40	13° 6	6°36	n.a.	T 14
F 15	4 9 58	2°10'34	6♓35	15°12	13°50	28°56	6°58	29°55	1°35	11°57	13°47	12°R40	13° 3	6°43	n.a.	F 15
S 16	4 13 54	3° 7'28	18°54	17° 0	14°29	29°36	6°R58	29°59	1°38	11°58	13°48	12°39	13° 0	6°50	n.a.	S 16
S 17	4 17 51	4° 4'22	1♈ 0	18°51	15° 6	0♏15	6°58	0♒ 4	1°42	11°59	13°48	12°39	12°57	6°56	n.a.	S 17
M18	4 21 47	5° 1'15	12°57	20°44	15°42	0°55	6°57	0° 9	1°45	12° 0	13°49	12°38	12°54	7° 3	n.a.	M18
T 19	4 25 44	5°58'09	24°48	22°40	16°17	1°34	6°57	0°14	1°49	12° 1	13°49	12°37	12°50	7°10	n.a.	T 19
W20	4 29 40	6°55'04	6♉38	24°38	16°51	2°13	6°56	0°19	1°52	12° 2	13°49	12°36	12°47	7°16	n.a.	W20
T 21	4 33 37	7°51'58	18°28	26°39	17°23	2°53	6°55	0°25	1°56	12° 3	13°50	12°35	12°44	7°23	n.a.	T 21
F 22	4 37 34	8°48'54	0♊23	28°41	17°54	3°32	6°54	0°30	2° 0	12° 4	13°50	12°35	12°41	7°30	n.a.	F 22
S 23	4 41 30	9°45'50	12°23	0♐45	18°23	4°11	6°53	0°35	2° 3	12° 6	13°50	12°D35	12°38	7°36	n.a.	S 23
S 24	4 45 27	10°42'46	24°30	2°50	18°51	4°50	6°52	0°40	2° 7	12° 7	13°51	12°35	12°34	7°43	n.a.	S 24
M25	4 49 23	11°39'43	6♋48	4°57	19°18	5°29	6°50	0°46	2°10	12° 8	13°51	12°35	12°31	7°50	n.a.	M25
T 26	4 53 20	12°36'42	19°17	7° 5	19°43	6° 8	6°49	0°51	2°14	12° 9	13°51	12°R35	12°28	7°56	n.a.	T 26
W27	4 57 17	13°33'41	2♌ 0	9°14	20° 6	6°47	6°47	0°57	2°17	12°11	13°51	12°35	12°25	8° 3	n.a.	W27
T 28	5 1 13	14♐30'40	14♌57	11♐23	20♑28	7♏26	6♌45	1♒ 2	2♐21	12♒12	13♍51	12♊35	12♊22	8♉10	n.a.	T 28

Delta T = 166h01m00s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE
geocentric

MARCH 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 10	15♐27'41	28♌12	13♐32	20♑48	8♏ 5	6°R42	1♒ 8	2♐24	12♒14	13♍52	12°R35	12♊19	8♉17	n.a.	F 1
S 2	5 9 6	16°24'43	11♍44	15°41	21° 6	8°44	6♌40	1°14	2°28	12°15	13°52	12°D35	12°15	8°23	n.a.	S 2
S 3	5 13 3	17°21'46	25°36	17°50	21°22	9°23	6°37	1°19	2°31	12°16	13°52	12♊35	12°12	8°30	n.a.	S 3
M 4	5 17 0	18°18'51	9♎46	19°58	21°37	10° 2	6°34	1°25	2°35	12°18	13°52	12°35	12° 9	8°37	n.a.	M 4
T 5	5 20 56	19°15'56	24°13	22° 5	21°49	10°40	6°31	1°31	2°38	12°19	13°52	12°35	12° 6	8°43	n.a.	T 5
W 6	5 24 53	20°13'03	8♏53	24°11	22° 0	11°19	6°28	1°37	2°41	12°21	13°52	12°36	12° 3	8°50	n.a.	W 6
T 7	5 28 49	21°10'11	23°42	26°16	22° 8	11°58	6°25	1°43	2°45	12°22	13°52	12°37	12° 0	8°57	n.a.	T 7
F 8	5 32 46	22° 7'21	8♐32	28°20	22°15	12°36	6°21	1°49	2°48	12°24	13°R52	12°R37	11°56	9° 3	n.a.	F 8
S 9	5 36 43	23° 4'32	23°17	0♑23	22°19	13°15	6°17	1°55	2°52	12°25	13°52	12°37	11°53	9°10	n.a.	S 9
S 10	5 40 39	24° 1'43	7♑49	2°24	22°R21	13°53	6°13	2° 1	2°55	12°27	13°52	12°36	11°50	9°17	n.a.	S 10
M11	5 44 36	24°58'56	22° 2	4°23	22°21	14°32	6° 9	2° 7	2°59	12°29	13°52	12°35	11°47	9°23	n.a.	M11
T 12	5 48 33	25°56'10	5♒53	6°21	22°18	15°10	6° 5	2°13	3° 2	12°30	13°52	12°33	11°44	9°30	n.a.	T 12
W13	5 52 29	26°53'25	19°19	8°17	22°13	15°48	6° 1	2°19	3° 5	12°32	13°52	12°31	11°40	9°37	n.a.	W13
T 14	5 56 26	27°50'41	2♓21	10°12	22° 6	16°26	5°56	2°26	3° 9	12°34	13°52	12°30	11°37	9°43	n.a.	T 14
F 15	6 0 23	28°47'58	15° 0	12° 5	21°57	17° 5	5°51	2°32	3°12	12°35	13°51	12°29	11°34	9°50	n.a.	F 15
S 16	6 4 19	29°45'15	27°21	13°56	21°45	17°43	5°46	2°38	3°15	12°37	13°51	12°D28	11°31	9°57	n.a.	S 16
S 17	6 8 16	0♑42'34	9♈27	15°46	21°31	18°21	5°41	2°45	3°18	12°39	13°51	12°28	11°28	10° 3	n.a.	S 17
M18	6 12 13	1°39'54	21°23	17°34	21°15	18°59	5°36	2°51	3°22	12°41	13°51	12°29	11°25	10°10	n.a.	M18
T 19	6 16 9	2°37'16	3♉14	19°20	20°56	19°37	5°31	2°57	3°25	12°43	13°51	12°31	11°21	10°17	n.a.	T 19
W20	6 20 6	3°34'38	15° 3	21° 4	20°35	20°15	5°25	3° 4	3°28	12°44	13°50	12°32	11°18	10°23	n.a.	W20
T 21	6 24 2	4°32'02	26°56	22°47	20°12	20°52	5°20	3°10	3°31	12°46	13°50	12°34	11°15	10°30	n.a.	T 21
F 22	6 27 59	5°29'27	8♊56	24°29	19°48	21°30	5°14	3°17	3°34	12°48	13°50	12°R34	11°12	10°37	n.a.	F 22
S 23	6 31 56	6°26'54	21° 5	26° 8	19°21	22° 8	5° 8	3°24	3°37	12°50	13°49	12°34	11° 9	10°43	n.a.	S 23
S 24	6 35 53	7°24'22	3♋27	27°46	18°52	22°46	5° 2	3°30	3°41	12°52	13°49	12°33	11° 6	10°50	n.a.	S 24
M25	6 39 49	8°21'52	16° 1	29°22	18°22	23°23	4°56	3°37	3°44	12°54	13°49	12°30	11° 2	10°57	n.a.	M25
T 26	6 43 46	9°19'23	28°50	0♒57	17°51	24° 1	4°49	3°43	3°47	12°56	13°48	12°27	10°59	11° 3	n.a.	T 26
W27	6 47 43	10°16'56	11♌53	2°30	17°18	24°38	4°43	3°50	3°50	12°58	13°48	12°22	10°56	11°10	n.a.	W27
T 28	6 51 39	11°14'31	25° 9	4° 1	16°44	25°16	4°36	3°57	3°53	13° 0	13°47	12°18	10°53	11°17	n.a.	T 28
F 29	6 55 36	12°12'07	8♍39	5°31	16° 9	25°53	4°30	4° 4	3°56	13° 2	13°47	12°14	10°50	11°23	n.a.	F 29
S 30	6 59 33	13° 9'46	22°21	6°59	15°34	26°31	4°23	4°10	3°59	13° 4	13°46	12°11	10°46	11°30	n.a.	S 30
S 31	7 3 29	14♑ 7'27	6♎14	8♒25	14♑58	27♏ 8	4♌16	4♒17	4♐ 2	13♒ 6	13♍46	12♊10	10♊43	11♉37	n.a.	S 31

Delta T = 166h00m53s Julian Calendar 1 March 11752 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11753 BCE

APRIL 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 26	15♑ 5'09	20♎17	9♒49	14°R22	27♏45	4°R 9	4♒24	4♐ 5	13♒ 8	13°R45	12°D10	10♊40	11♉43	n.a.	M 1
T 2	7 11 23	16° 2'54	4♏30	11°12	13♑46	28°22	4♌ 2	4°31	4° 7	13°10	13♍45	12♊10	10°37	11°50	n.a.	T 2
W 3	7 15 19	17° 0'41	18°50	12°33	13°10	28°59	3°55	4°38	4°10	13°12	13°44	12°12	10°34	11°57	n.a.	W 3
T 4	7 19 16	17°58'30	3♐15	13°52	12°35	29°37	3°48	4°45	4°13	13°14	13°44	12°13	10°31	12° 3	n.a.	T 4
F 5	7 23 13	18°56'22	17°40	15° 9	12° 0	0♐14	3°40	4°52	4°16	13°16	13°43	12°R13	10°27	12°10	n.a.	F 5
S 6	7 27 9	19°54'16	2♑ 3	16°24	11°27	0°51	3°33	4°59	4°19	13°18	13°42	12°12	10°24	12°17	n.a.	S 6
S 7	7 31 6	20°52'11	16°16	17°37	10°55	1°27	3°25	5° 6	4°21	13°20	13°42	12° 8	10°21	12°23	n.a.	S 7
M 8	7 35 3	21°50'09	0♒17	18°48	10°24	2° 4	3°18	5°13	4°24	13°22	13°41	12° 3	10°18	12°30	n.a.	M 8
T 9	7 38 59	22°48'08	14° 0	19°56	9°54	2°41	3°10	5°20	4°27	13°24	13°40	11°57	10°15	12°37	n.a.	T 9
W10	7 42 56	23°46'09	27°22	21° 3	9°26	3°18	3° 3	5°27	4°29	13°26	13°40	11°50	10°12	12°43	n.a.	W10
T 11	7 46 53	24°44'12	10♓23	22° 7	9° 0	3°54	2°55	5°34	4°32	13°28	13°39	11°43	10° 8	12°50	n.a.	T 11
F 12	7 50 49	25°42'17	23° 2	23° 8	8°36	4°31	2°47	5°41	4°34	13°31	13°38	11°38	10° 5	12°57	n.a.	F 12
S 13	7 54 46	26°40'24	5♈24	24° 7	8°14	5° 8	2°39	5°48	4°37	13°33	13°37	11°33	10° 2	13° 3	n.a.	S 13
S 14	7 58 43	27°38'33	17°30	25° 3	7°54	5°44	2°32	5°55	4°39	13°35	13°37	11°31	9°59	13°10	n.a.	S 14
M15	8 2 39	28°36'43	29°26	25°55	7°36	6°20	2°24	6° 2	4°42	13°37	13°36	11°D30	9°56	13°17	n.a.	M15
T 16	8 6 36	29°34'55	11♉16	26°45	7°21	6°57	2°16	6° 9	4°44	13°39	13°35	11°31	9°52	13°23	n.a.	T 16
W17	8 10 33	0♒33'09	23° 6	27°31	7° 7	7°33	2° 8	6°16	4°46	13°41	13°34	11°32	9°49	13°30	n.a.	W17
T 18	8 14 29	1°31'26	5♊ 0	28°14	6°56	8° 9	2° 0	6°23	4°49	13°44	13°33	11°33	9°46	13°37	n.a.	T 18
F 19	8 18 26	2°29'44	17° 5	28°53	6°48	8°45	1°52	6°30	4°51	13°46	13°32	11°R33	9°43	13°43	n.a.	F 19
S 20	8 22 23	3°28'04	29°22	29°28	6°42	9°21	1°45	6°37	4°53	13°48	13°32	11°32	9°40	13°50	n.a.	S 20
S 21	8 26 19	4°26'26	11♋56	29°59	6°38	9°57	1°37	6°44	4°55	13°50	13°31	11°28	9°37	13°57	n.a.	S 21
M22	8 30 16	5°24'51	24°48	0♓25	6°D36	10°33	1°29	6°51	4°58	13°53	13°30	11°22	9°33	14° 3	n.a.	M22
T 23	8 34 13	6°23'17	7♌58	0°47	6°37	11° 9	1°21	6°59	5° 0	13°55	13°29	11°14	9°30	14°10	n.a.	T 23
W24	8 38 9	7°21'46	21°26	1° 3	6°41	11°45	1°13	7° 6	5° 2	13°57	13°28	11° 4	9°27	14°17	n.a.	W24
T 25	8 42 6	8°20'17	5♍ 8	1°14	6°46	12°21	1° 6	7°13	5° 4	13°59	13°27	10°55	9°24	14°23	n.a.	T 25
F 26	8 46 3	9°18'50	19° 1	1°R19	6°54	12°56	0°58	7°20	5° 6	14° 1	13°26	10°46	9°21	14°30	n.a.	F 26
S 27	8 49 59	10°17'26	3♎ 2	1°18	7° 4	13°32	0°50	7°27	5° 8	14° 4	13°25	10°39	9°17	14°37	n.a.	S 27
S 28	8 53 56	11°16'05	17° 8	1°12	7°16	14° 7	0°43	7°34	5°10	14° 6	13°24	10°34	9°14	14°43	n.a.	S 28
M29	8 57 53	12°14'46	1♏16	0°58	7°30	14°43	0°35	7°41	5°12	14° 8	13°23	10°32	9°11	14°50	n.a.	M29
T 30	9 1 49	13♒13'29	15♏24	0♓39	7♑46	15♐18	0♌28	7♒48	5♐13	14♒10	13♍22	10°D31	9♊ 8	14♉56	n.a.	T 30

Delta T = 166h00m45s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 46	14♒12'16	29♏30	0°R13	8♑ 4	15♐53	0°R20	7♒55	5♐15	14♒13	13°R21	10♊32	9♊ 5	15♉ 3	n.a.	W 1
T 2	9 9 43	15°11'05	13♐35	29♒40	8°24	16°29	0♌13	8° 2	5°17	14°15	13♍20	10°R32	9° 2	15°10	n.a.	T 2
F 3	9 13 39	16° 9'57	27°36	29° 1	8°46	17° 4	0° 5	8°10	5°18	14°17	13°19	10°31	8°58	15°16	n.a.	F 3
S 4	9 17 36	17° 8'51	11♑32	28°16	9° 9	17°39	29♋58	8°17	5°20	14°19	13°18	10°27	8°55	15°23	n.a.	S 4
S 5	9 21 32	18° 7'48	25°21	27°26	9°34	18°14	29°51	8°24	5°22	14°22	13°16	10°21	8°52	15°30	n.a.	S 5
M 6	9 25 29	19° 6'47	9♒ 0	26°31	10° 1	18°49	29°44	8°31	5°23	14°24	13°15	10°12	8°49	15°36	n.a.	M 6
T 7	9 29 26	20° 5'49	22°25	25°33	10°30	19°24	29°37	8°38	5°25	14°26	13°14	10° 1	8°46	15°43	n.a.	T 7
W 8	9 33 22	21° 4'53	5♓34	24°32	11° 0	19°58	29°30	8°45	5°26	14°28	13°13	9°49	8°43	15°50	n.a.	W 8
T 9	9 37 19	22° 4'00	18°26	23°29	11°32	20°33	29°24	8°52	5°28	14°31	13°12	9°37	8°39	15°56	n.a.	T 9
F 10	9 41 15	23° 3'08	1♈ 1	22°26	12° 5	21° 8	29°17	8°59	5°29	14°33	13°11	9°26	8°36	16° 3	n.a.	F 10
S 11	9 45 12	24° 2'19	13°19	21°25	12°39	21°42	29°11	9° 6	5°30	14°35	13°10	9°17	8°33	16°10	n.a.	S 11
S 12	9 49 9	25° 1'32	25°23	20°27	13°15	22°17	29° 4	9°13	5°31	14°37	13° 9	9°11	8°30	16°16	n.a.	S 12
M13	9 53 5	26° 0'48	7♉18	19°34	13°52	22°51	28°58	9°20	5°33	14°40	13° 7	9° 7	8°27	16°23	n.a.	M13
T 14	9 57 2	27° 0'05	19° 7	18°46	14°30	23°25	28°52	9°26	5°34	14°42	13° 6	9° 6	8°23	16°30	n.a.	T 14
W15	10 0 58	27°59'25	0♊55	18° 5	15° 9	23°59	28°46	9°33	5°35	14°44	13° 5	9°D 6	8°20	16°36	n.a.	W15
T 16	10 4 55	28°58'47	12°49	17°33	15°50	24°33	28°40	9°40	5°36	14°46	13° 4	9°R 6	8°17	16°43	n.a.	T 16
F 17	10 8 52	29°58'11	24°54	17°10	16°32	25° 7	28°34	9°47	5°37	14°48	13° 3	9° 5	8°14	16°50	n.a.	F 17
S 18	10 12 48	0♓57'37	7♋15	16°56	17°15	25°41	28°29	9°54	5°38	14°50	13° 1	9° 2	8°11	16°56	n.a.	S 18
S 19	10 16 45	1°57'05	19°56	16°D52	17°58	26°15	28°23	10° 1	5°39	14°53	13° 0	8°57	8° 8	17° 3	n.a.	S 19
M20	10 20 41	2°56'36	2♌59	16°58	18°43	26°49	28°18	10° 7	5°39	14°55	12°59	8°49	8° 4	17°10	n.a.	M20
T 21	10 24 38	3°56'08	16°26	17°14	19°29	27°22	28°13	10°14	5°40	14°57	12°58	8°39	8° 1	17°16	n.a.	T 21
W22	10 28 34	4°55'43	0♍16	17°40	20°16	27°56	28° 8	10°21	5°41	14°59	12°57	8°27	7°58	17°23	n.a.	W22
T 23	10 32 31	5°55'21	14°24	18°15	21° 3	28°29	28° 3	10°27	5°42	15° 1	12°55	8°14	7°55	17°30	n.a.	T 23
F 24	10 36 27	6°55'00	28°45	18°59	21°52	29° 2	27°59	10°34	5°42	15° 3	12°54	8° 3	7°52	17°36	n.a.	F 24
S 25	10 40 24	7°54'43	13♎12	19°51	22°41	29°35	27°54	10°41	5°43	15° 5	12°53	7°53	7°49	17°43	n.a.	S 25
S 26	10 44 20	8°54'27	27°41	20°51	23°31	0♑ 8	27°50	10°47	5°43	15° 8	12°52	7°46	7°45	17°50	n.a.	S 26
M27	10 48 17	9°54'15	12♏ 5	21°58	24°22	0°41	27°46	10°54	5°44	15°10	12°50	7°43	7°42	17°56	n.a.	M27
T 28	10 52 14	10°54'05	26°21	23°12	25°14	1°14	27°42	11° 0	5°44	15°12	12°49	7°41	7°39	18° 3	n.a.	T 28
W29	10 56 10	11°53'58	10♐27	24°30	26° 7	1°47	27°38	11° 7	5°45	15°14	12°48	7°41	7°36	18°10	n.a.	W29
T 30	11 0 7	12°53'53	24°22	25°54	27° 0	2°20	27°35	11°13	5°45	15°16	12°47	7°41	7°33	18°16	n.a.	T 30
F 31	11 4 3	13♓53'51	8♑ 7	27♒22	27♑54	2♑52	27♋31	11♒20	5♐45	15♒18	12♍45	7♊39	7♊29	18♉23	n.a.	F 31

Delta T = 166h00m38s Julian Calendar 1 May 11752 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11752 BCE

JUNE 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 0	14♓53'52	21♑42	28♒53	28♑48	3♑25	27°R28	11♒26	5♐45	15♒20	12°R44	7°R35	7♊26	18♉30	n.a.	S 1
S 2	11 11 56	15°53'55	5♒ 7	0♓28	29°43	3°57	27♋25	11°32	5°45	15°22	12♍43	7♊28	7°23	18°36	n.a.	S 2
M 3	11 15 53	16°54'00	18°21	2° 5	0♒39	4°29	27°22	11°38	5°46	15°24	12°42	7°18	7°20	18°43	n.a.	M 3
T 4	11 19 49	17°54'08	1♓24	3°44	1°35	5° 1	27°20	11°45	5°R46	15°26	12°40	7° 6	7°17	18°50	n.a.	T 4
W 5	11 23 46	18°54'18	14°14	5°24	2°32	5°33	27°17	11°51	5°46	15°28	12°39	6°52	7°14	18°56	n.a.	W 5
T 6	11 27 42	19°54'31	26°51	7° 6	3°30	6° 5	27°15	11°57	5°46	15°30	12°38	6°39	7°10	19° 3	n.a.	T 6
F 7	11 31 39	20°54'45	9♈15	8°49	4°28	6°36	27°13	12° 3	5°45	15°32	12°37	6°27	7° 7	19° 9	n.a.	F 7
S 8	11 35 35	21°55'02	21°26	10°33	5°26	7° 8	27°11	12° 9	5°45	15°34	12°36	6°16	7° 4	19°16	n.a.	S 8
S 9	11 39 31	22°55'21	3♉26	12°17	6°25	7°39	27°10	12°15	5°45	15°35	12°34	6° 9	7° 1	19°23	n.a.	S 9
M10	11 43 28	23°55'42	15°17	14° 1	7°24	8°10	27° 8	12°21	5°45	15°37	12°33	6° 4	6°58	19°29	n.a.	M10
T 11	11 47 24	24°56'04	27° 4	15°46	8°24	8°42	27° 7	12°27	5°44	15°39	12°32	6° 2	6°54	19°36	n.a.	T 11
W12	11 51 21	25°56'29	8♊51	17°30	9°25	9°12	27° 6	12°32	5°44	15°41	12°31	6°D 2	6°51	19°43	n.a.	W12
T 13	11 55 17	26°56'56	20°43	19°14	10°25	9°43	27° 5	12°38	5°43	15°43	12°29	6° 2	6°48	19°49	n.a.	T 13
F 14	11 59 14	27°57'24	2♋45	20°58	11°27	10°14	27° 5	12°44	5°43	15°45	12°28	6°R 2	6°45	19°56	n.a.	F 14
S 15	12 3 10	28°57'54	15° 4	22°42	12°28	10°44	27° 4	12°50	5°42	15°46	12°27	6° 1	6°42	20° 3	n.a.	S 15
S 16	12 7 7	29°58'26	27°44	24°25	13°30	11°15	27° 4	12°55	5°42	15°48	12°26	5°58	6°39	20° 9	n.a.	S 16
M17	12 11 3	0♈59'00	10♌49	26° 8	14°33	11°45	27°D 4	13° 1	5°41	15°50	12°25	5°52	6°35	20°16	n.a.	M17
T 18	12 15 0	1°59'35	24°21	27°51	15°35	12°15	27° 4	13° 6	5°40	15°51	12°24	5°43	6°32	20°23	n.a.	T 18
W19	12 18 56	3° 0'12	8♍21	29°33	16°39	12°45	27° 4	13°11	5°40	15°53	12°22	5°34	6°29	20°29	n.a.	W19
T 20	12 22 53	4° 0'51	22°45	1♈15	17°42	13°14	27° 5	13°17	5°39	15°55	12°21	5°23	6°26	20°36	n.a.	T 20
F 21	12 26 49	5° 1'32	7♎28	2°56	18°46	13°44	27° 6	13°22	5°38	15°56	12°20	5°14	6°23	20°43	n.a.	F 21
S 22	12 30 45	6° 2'14	22°21	4°37	19°50	14°13	27° 7	13°27	5°37	15°58	12°19	5° 6	6°20	20°49	n.a.	S 22
S 23	12 34 42	7° 2'59	7♏15	6°17	20°55	14°42	27° 8	13°32	5°36	16° 0	12°18	5° 0	6°16	20°56	n.a.	S 23
M24	12 38 38	8° 3'45	22° 3	7°56	21°59	15°11	27° 9	13°37	5°35	16° 1	12°17	4°57	6°13	21° 3	n.a.	M24
T 25	12 42 35	9° 4'34	6♐39	9°36	23° 5	15°40	27°11	13°42	5°34	16° 3	12°16	4°D57	6°10	21° 9	n.a.	T 25
W26	12 46 31	10° 5'25	20°58	11°14	24°10	16° 9	27°13	13°47	5°33	16° 4	12°15	4°57	6° 7	21°16	n.a.	W26
T 27	12 50 28	11° 6'17	4♑58	12°53	25°16	16°37	27°14	13°52	5°32	16° 6	12°14	4°R58	6° 4	21°23	n.a.	T 27
F 28	12 54 24	12° 7'12	18°40	14°30	26°22	17° 5	27°17	13°57	5°31	16° 7	12°13	4°58	6° 0	21°29	n.a.	F 28
S 29	12 58 20	13° 8'09	2♒ 5	16° 8	27°28	17°34	27°19	14° 2	5°29	16° 9	12°11	4°56	5°57	21°36	n.a.	S 29
S 30	13 2 17	14♈ 9'07	15♒14	17♈45	28♒35	18♑ 1	27♋22	14♒ 6	5♐28	16♒10	12♍10	4♊52	5♊54	21♉42	n.a.	S 30

Delta T = 166h00m31s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE
geocentric

JULY 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 13	15♈10'08	28♒ 9	19♈21	29♒41	18♉29	27♋24	14♒11	5°R27	16♒11	12°R 9	4°R46	5♊51	21♉49	n.a.	M 1
T 2	13 10 10	16°11'10	10♓52	20°57	0♓49	18°56	27°27	14°15	5♐25	16°13	12♍ 8	4♊38	5°48	21°56	n.a.	T 2
W 3	13 14 6	17°12'13	23°23	22°33	1°56	19°24	27°30	14°20	5°24	16°14	12° 7	4°28	5°45	22° 2	n.a.	W 3
T 4	13 18 3	18°13'19	5♈43	24° 8	3° 3	19°50	27°34	14°24	5°22	16°15	12° 6	4°19	5°41	22° 9	n.a.	T 4
F 5	13 21 59	19°14'26	17°53	25°44	4°11	20°17	27°37	14°28	5°21	16°16	12° 6	4°11	5°38	22°16	n.a.	F 5
S 6	13 25 55	20°15'34	29°55	27°18	5°19	20°44	27°41	14°33	5°19	16°18	12° 5	4° 4	5°35	22°22	n.a.	S 6
S 7	13 29 52	21°16'44	11♉49	28°53	6°27	21°10	27°45	14°37	5°18	16°19	12° 4	3°59	5°32	22°29	n.a.	S 7
M 8	13 33 48	22°17'55	23°37	0♉27	7°36	21°36	27°49	14°41	5°16	16°20	12° 3	3°56	5°29	22°36	n.a.	M 8
T 9	13 37 45	23°19'07	5♊23	2° 0	8°44	22° 2	27°53	14°45	5°14	16°21	12° 2	3°D56	5°25	22°42	n.a.	T 9
W10	13 41 41	24°20'21	17° 9	3°34	9°53	22°27	27°57	14°48	5°13	16°22	12° 1	3°56	5°22	22°49	n.a.	W10
T 11	13 45 38	25°21'35	29° 1	5° 7	11° 2	22°52	28° 2	14°52	5°11	16°23	12° 0	3°58	5°19	22°56	n.a.	T 11
F 12	13 49 34	26°22'50	11♋ 2	6°40	12°11	23°17	28° 7	14°56	5° 9	16°24	11°59	4° 0	5°16	23° 2	n.a.	F 12
S 13	13 53 30	27°24'07	23°17	8°13	13°21	23°42	28°12	15° 0	5° 7	16°25	11°58	4°R 1	5°13	23° 9	n.a.	S 13
S 14	13 57 27	28°25'24	5♌52	9°45	14°30	24° 6	28°17	15° 3	5° 5	16°26	11°58	4° 1	5°10	23°16	n.a.	S 14
M15	14 1 23	29°26'42	18°50	11°17	15°40	24°30	28°22	15° 6	5° 3	16°27	11°57	3°59	5° 6	23°22	n.a.	M15
T 16	14 5 20	0♍28'00	2♏17	12°49	16°50	24°54	28°28	15°10	5° 1	16°28	11°56	3°56	5° 3	23°29	n.a.	T 16
W17	14 9 16	1°29'20	16°12	14°20	18° 0	25°18	28°34	15°13	4°59	16°29	11°55	3°51	5° 0	23°36	n.a.	W17
T 18	14 13 13	2°30'40	0♎35	15°51	19°10	25°41	28°39	15°16	4°57	16°30	11°55	3°46	4°57	23°42	n.a.	T 18
F 19	14 17 9	3°32'00	15°23	17°22	20°20	26° 4	28°45	15°19	4°55	16°31	11°54	3°42	4°54	23°49	n.a.	F 19
S 20	14 21 6	4°33'22	0♏27	18°53	21°31	26°26	28°52	15°22	4°53	16°31	11°53	3°38	4°51	23°55	n.a.	S 20
S 21	14 25 2	5°34'44	15°39	20°23	22°42	26°49	28°58	15°25	4°51	16°32	11°53	3°35	4°47	24° 2	n.a.	S 21
M22	14 28 58	6°36'08	0♐49	21°53	23°52	27°11	29° 4	15°28	4°49	16°33	11°52	3°D34	4°44	24° 9	n.a.	M22
T 23	14 32 55	7°37'32	15°47	23°22	25° 3	27°32	29°11	15°30	4°47	16°34	11°51	3°35	4°41	24°15	n.a.	T 23
W24	14 36 51	8°38'57	0♑27	24°51	26°14	27°53	29°18	15°33	4°44	16°34	11°51	3°36	4°38	24°22	n.a.	W24
T 25	14 40 48	9°40'23	14°43	26°19	27°25	28°14	29°25	15°35	4°42	16°35	11°50	3°37	4°35	24°29	n.a.	T 25
F 26	14 44 44	10°41'50	28°36	27°47	28°37	28°35	29°32	15°38	4°40	16°35	11°50	3°39	4°31	24°35	n.a.	F 26
S 27	14 48 41	11°43'18	12♒ 4	29°13	29°48	28°55	29°39	15°40	4°38	16°36	11°49	3°R39	4°28	24°42	n.a.	S 27
S 28	14 52 37	12°44'47	25°10	0♊39	1♈ 0	29°15	29°47	15°42	4°35	16°37	11°49	3°39	4°25	24°49	n.a.	S 28
M29	14 56 34	13°46'16	7♓56	2° 4	2°12	29°34	29°54	15°44	4°33	16°37	11°48	3°37	4°22	24°55	n.a.	M29
T 30	15 0 30	14°47'46	20°26	3°28	3°23	29°53	0♌ 2	15°46	4°31	16°37	11°48	3°35	4°19	25° 2	n.a.	T 30
W31	15 4 27	15♉49'17	2♈43	4♊51	4♈35	0♒12	0♌10	15♒48	4♐28	16♒38	11♍47	3♊32	4♊16	25♉ 9	n.a.	W31

Delta T = 166h00m23s Julian Calendar 1 July 11752 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11752 BCE

AUGUST 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 23	16♉50'48	14♈50	6♊12	5♈47	0♒30	0♌18	15♒50	4°R26	16♒38	11°R47	3°R29	4♊12	25♉15	n.a.	T 1
F 2	15 12 20	17°52'19	26°48	7°31	6°59	0°48	0°26	15°52	4♐23	16°39	11♍46	3♊26	4° 9	25°22	n.a.	F 2
S 3	15 16 16	18°53'51	8♉41	8°48	8°12	1° 5	0°35	15°53	4°21	16°39	11°46	3°24	4° 6	25°29	n.a.	S 3
S 4	15 20 13	19°55'24	20°30	10° 3	9°24	1°22	0°43	15°55	4°18	16°39	11°46	3°23	4° 3	25°35	n.a.	S 4
M 5	15 24 9	20°56'56	2♊17	11°14	10°36	1°38	0°52	15°56	4°16	16°39	11°45	3°D23	4° 0	25°42	n.a.	M 5
T 6	15 28 5	21°58'29	14° 4	12°23	11°49	1°54	1° 0	15°57	4°14	16°40	11°45	3°23	3°57	25°49	n.a.	T 6
W 7	15 32 2	23° 0'01	25°55	13°28	13° 1	2°10	1° 9	15°59	4°11	16°40	11°45	3°24	3°53	25°55	n.a.	W 7
T 8	15 35 59	24° 1'34	7♋50	14°28	14°14	2°24	1°18	16° 0	4° 8	16°40	11°44	3°25	3°50	26° 2	n.a.	T 8
F 9	15 39 55	25° 3'06	19°55	15°24	15°27	2°39	1°27	16° 1	4° 6	16°40	11°44	3°26	3°47	26° 8	n.a.	F 9
S 10	15 43 52	26° 4'38	2♌12	16°14	16°39	2°53	1°37	16° 1	4° 3	16°40	11°44	3°26	3°44	26°15	n.a.	S 10
S 11	15 47 48	27° 6'10	14°45	16°57	17°52	3° 6	1°46	16° 2	4° 1	16°R40	11°44	3°27	3°41	26°22	n.a.	S 11
M12	15 51 45	28° 7'41	27°38	17°33	19° 5	3°19	1°56	16° 3	3°58	16°40	11°44	3°R27	3°37	26°28	n.a.	M12
T 13	15 55 41	29° 9'12	10♍54	18° 0	20°18	3°31	2° 5	16° 3	3°56	16°40	11°44	3°27	3°34	26°35	n.a.	T 13
W14	15 59 38	0♊10'42	24°36	18°19	21°31	3°43	2°15	16° 4	3°53	16°40	11°43	3°27	3°31	26°42	n.a.	W14
T 15	16 3 34	1°12'11	8♎46	18°R28	22°44	3°54	2°25	16° 4	3°51	16°40	11°43	3°26	3°28	26°48	n.a.	T 15
F 16	16 7 31	2°13'40	23°20	18°26	23°57	4° 5	2°35	16° 4	3°48	16°40	11°43	3°26	3°25	26°55	n.a.	F 16
S 17	16 11 27	3°15'09	8♏16	18°12	25°11	4°15	2°45	16° 4	3°45	16°39	11°43	3°D26	3°22	27° 2	n.a.	S 17
S 18	16 15 24	4°16'37	23°26	17°47	26°24	4°25	2°55	16°R 4	3°43	16°39	11°D43	3°26	3°18	27° 8	n.a.	S 18
M19	16 19 20	5°18'04	8♐41	17°10	27°37	4°33	3° 5	16° 4	3°40	16°39	11°43	3°R26	3°15	27°15	n.a.	M19
T 20	16 23 17	6°19'31	23°51	16°22	28°50	4°42	3°16	16° 4	3°38	16°39	11°43	3°26	3°12	27°22	n.a.	T 20
W21	16 27 13	7°20'57	8♑46	15°24	0♉ 4	4°49	3°26	16° 4	3°35	16°38	11°43	3°26	3° 9	27°28	n.a.	W21
T 22	16 31 10	8°22'24	23°20	14°17	1°17	4°56	3°37	16° 3	3°33	16°38	11°43	3°25	3° 6	27°35	n.a.	T 22
F 23	16 35 7	9°23'49	7♒28	13° 2	2°31	5° 3	3°48	16° 3	3°30	16°38	11°44	3°25	3° 3	27°42	n.a.	F 23
S 24	16 39 3	10°25'14	21° 8	11°44	3°44	5° 8	3°59	16° 2	3°27	16°37	11°44	3°24	2°59	27°48	n.a.	S 24
S 25	16 43 0	11°26'39	4♓21	10°23	4°58	5°13	4°10	16° 2	3°25	16°37	11°44	3°24	2°56	27°55	n.a.	S 25
M26	16 46 56	12°28'03	17°10	9° 2	6°12	5°17	4°21	16° 1	3°22	16°36	11°44	3°D24	2°53	28° 2	n.a.	M26
T 27	16 50 53	13°29'27	29°38	7°46	7°25	5°21	4°32	16° 0	3°20	16°36	11°44	3°24	2°50	28° 8	n.a.	T 27
W28	16 54 50	14°30'50	11♈49	6°34	8°39	5°24	4°43	15°59	3°17	16°35	11°44	3°25	2°47	28°15	n.a.	W28
T 29	16 58 46	15°32'12	23°49	5°30	9°53	5°26	4°54	15°58	3°15	16°35	11°45	3°26	2°43	28°21	n.a.	T 29
F 30	17 2 43	16°33'34	5♉40	4°34	11° 7	5°27	5° 6	15°56	3°12	16°34	11°45	3°27	2°40	28°28	n.a.	F 30
S 31	17 6 39	17♊34'55	17♉27	3♊48	12♉20	5°R28	5♌17	15♒55	3♐10	16♒33	11♍45	3♊29	2♊37	28♉35	n.a.	S 31

Delta T = 166h00m16s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 36	18♊36'14	29♉14	3°R12	13♉34	5°R28	5♌29	15°R54	3°R 7	16°R33	11♍46	3°R29	2♊34	28♉41	n.a.	S 1
M 2	17 14 33	19°37'33	11♊ 2	2♊45	14°48	5♒27	5°41	15♒52	3♐ 5	16♒32	11°46	3♊29	2°31	28°48	n.a.	M 2
T 3	17 18 29	20°38'51	22°54	2°29	16° 2	5°25	5°52	15°50	3° 2	16°31	11°46	3°28	2°28	28°55	n.a.	T 3
W 4	17 22 26	21°40'08	4♋53	2°D22	17°16	5°23	6° 4	15°49	3° 0	16°30	11°47	3°26	2°24	29° 1	n.a.	W 4
T 5	17 26 22	22°41'24	16°59	2°23	18°30	5°19	6°16	15°47	2°58	16°30	11°47	3°23	2°21	29° 8	n.a.	T 5
F 6	17 30 19	23°42'38	29°15	2°33	19°44	5°15	6°28	15°45	2°55	16°29	11°48	3°20	2°18	29°15	n.a.	F 6
S 7	17 34 16	24°43'51	11♌42	2°51	20°58	5°10	6°40	15°43	2°53	16°28	11°48	3°16	2°15	29°21	n.a.	S 7
S 8	17 38 12	25°45'02	24°22	3°15	22°12	5° 5	6°53	15°41	2°51	16°27	11°49	3°13	2°12	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 42 9	26°46'12	7♍18	3°46	23°26	4°58	7° 5	15°39	2°48	16°26	11°49	3°11	2° 8	29°35	n.a.	M 9
T 10	17 46 6	27°47'20	20°32	4°22	24°40	4°51	7°17	15°36	2°46	16°25	11°50	3° 9	2° 5	29°41	n.a.	T 10
W11	17 50 2	28°48'26	4♎ 4	5° 3	25°54	4°43	7°30	15°34	2°44	16°24	11°50	3°D 9	2° 2	29°48	n.a.	W11
T 12	17 53 59	29°49'31	17°58	5°49	27° 7	4°34	7°42	15°31	2°41	16°23	11°51	3°10	1°59	29°55	n.a.	T 12
F 13	17 57 55	0♏50'33	2♏13	6°39	28°21	4°25	7°55	15°29	2°39	16°22	11°52	3°12	1°56	0♊ 1	n.a.	F 13
S 14	18 1 52	1°51'34	16°48	7°33	29°35	4°14	8° 7	15°26	2°37	16°21	11°52	3°13	1°53	0° 8	n.a.	S 14
S 15	18 5 49	2°52'34	1♐38	8°31	0♊49	4° 3	8°20	15°23	2°35	16°20	11°53	3°R14	1°49	0°14	n.a.	S 15
M16	18 9 45	3°53'31	16°38	9°31	2° 3	3°51	8°32	15°21	2°33	16°19	11°54	3°13	1°46	0°21	n.a.	M16
T 17	18 13 42	4°54'27	1♑39	10°34	3°17	3°38	8°45	15°18	2°31	16°18	11°54	3°11	1°43	0°28	n.a.	T 17
W18	18 17 39	5°55'21	16°34	11°39	4°31	3°25	8°58	15°15	2°29	16°17	11°55	3° 7	1°40	0°34	n.a.	W18
T 19	18 21 35	6°56'14	1♒13	12°47	5°45	3°11	9°11	15°12	2°27	16°15	11°56	3° 2	1°37	0°41	n.a.	T 19
F 20	18 25 32	7°57'05	15°30	13°57	6°59	2°56	9°24	15° 8	2°25	16°14	11°56	2°57	1°34	0°48	n.a.	F 20
S 21	18 29 29	8°57'54	29°20	15° 9	8°13	2°40	9°37	15° 5	2°23	16°13	11°57	2°51	1°30	0°54	n.a.	S 21
S 22	18 33 25	9°58'42	12♓42	16°22	9°27	2°24	9°50	15° 2	2°21	16°12	11°58	2°47	1°27	1° 1	n.a.	S 22
M23	18 37 22	10°59'28	25°37	17°37	10°41	2° 7	10° 3	14°59	2°19	16°10	11°59	2°44	1°24	1° 8	n.a.	M23
T 24	18 41 19	12° 0'12	8♈ 9	18°54	11°55	1°49	10°16	14°55	2°17	16° 9	12° 0	2°D42	1°21	1°14	n.a.	T 24
W25	18 45 15	13° 0'55	20°22	20°12	13° 9	1°31	10°30	14°52	2°15	16° 8	12° 1	2°43	1°18	1°21	n.a.	W25
T 26	18 49 12	14° 1'37	2♉20	21°31	14°23	1°12	10°43	14°48	2°14	16° 7	12° 2	2°44	1°14	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 53 9	15° 2'17	14°10	22°52	15°37	0°52	10°56	14°44	2°12	16° 5	12° 2	2°46	1°11	1°34	n.a.	F 27
S 28	18 57 5	16° 2'55	25°56	24°13	16°51	0°32	11° 9	14°41	2°10	16° 4	12° 3	2°47	1° 8	1°41	n.a.	S 28
S 29	19 1 2	17° 3'31	7♊43	25°36	18° 5	0°11	11°23	14°37	2° 9	16° 2	12° 4	2°R47	1° 5	1°48	n.a.	S 29
M30	19 4 59	18♋ 4'05	19♊34	27♊ 0	19♊19	29♑50	11♌36	14♒33	2♐ 7	16♒ 1	12♍ 5	2♊45	1♊ 2	1♊54	n.a.	M30

Delta T = 166h00m08s Julian Calendar 1 Sept. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 June 11752 BCE

OCTOBER 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 56	19♋ 4'38	1♋34	28♊25	20♊33	29°R29	11♌50	14°R29	2°R 6	16°R 0	12♍ 6	2°R41	0♊59	2♊ 1	n.a.	T 1
W 2	19 12 52	20° 5'08	13°43	29°51	21°47	29♑ 7	12° 3	14♒25	2♐ 4	15♒58	12° 7	2♊35	0°55	2° 7	n.a.	W 2
T 3	19 16 49	21° 5'37	26° 3	1♋17	23° 1	28°44	12°17	14°21	2° 3	15°57	12° 8	2°27	0°52	2°14	n.a.	T 3
F 4	19 20 46	22° 6'04	8♌36	2°45	24°15	28°22	12°30	14°17	2° 1	15°55	12° 9	2°18	0°49	2°21	n.a.	F 4
S 5	19 24 42	23° 6'28	21°22	4°13	25°28	27°59	12°44	14°13	2° 0	15°54	12°11	2° 8	0°46	2°27	n.a.	S 5
S 6	19 28 39	24° 6'50	4♍20	5°43	26°42	27°36	12°58	14° 9	1°58	15°52	12°12	1°59	0°43	2°34	n.a.	S 6
M 7	19 32 36	25° 7'09	17°30	7°13	27°56	27°12	13°11	14° 5	1°57	15°51	12°13	1°52	0°40	2°41	n.a.	M 7
T 8	19 36 32	26° 7'26	0♎52	8°44	29°10	26°49	13°25	14° 1	1°56	15°49	12°14	1°46	0°36	2°47	n.a.	T 8
W 9	19 40 29	27° 7'41	14°27	10°17	0♏24	26°25	13°39	13°56	1°55	15°48	12°15	1°44	0°33	2°54	n.a.	W 9
T 10	19 44 26	28° 7'53	28°16	11°50	1°37	26° 2	13°53	13°52	1°54	15°46	12°16	1°D43	0°30	3° 1	n.a.	T 10
F 11	19 48 22	29° 8'03	12♏17	13°23	2°51	25°38	14° 6	13°48	1°53	15°44	12°17	1°43	0°27	3° 7	n.a.	F 11
S 12	19 52 19	0♌ 8'10	26°32	14°58	4° 5	25°15	14°20	13°43	1°52	15°43	12°19	1°R44	0°24	3°14	n.a.	S 12
S 13	19 56 16	1° 8'15	10♐58	16°34	5°19	24°51	14°34	13°39	1°51	15°41	12°20	1°44	0°20	3°21	n.a.	S 13
M14	20 0 12	2° 8'17	25°33	18°10	6°32	24°28	14°48	13°34	1°50	15°40	12°21	1°42	0°17	3°27	n.a.	M14
T 15	20 4 9	3° 8'17	10♑11	19°48	7°46	24° 5	15° 2	13°30	1°49	15°38	12°22	1°37	0°14	3°34	n.a.	T 15
W16	20 8 6	4° 8'14	24°47	21°26	8°59	23°42	15°16	13°25	1°48	15°36	12°23	1°29	0°11	3°41	n.a.	W16
T 17	20 12 2	5° 8'09	9♒12	23° 6	10°13	23°20	15°30	13°21	1°47	15°35	12°25	1°20	0° 8	3°47	n.a.	T 17
F 18	20 15 59	6° 8'02	23°22	24°46	11°27	22°58	15°44	13°16	1°46	15°33	12°26	1° 9	0° 5	3°54	n.a.	F 18
S 19	20 19 56	7° 7'52	7♓10	26°27	12°40	22°36	15°58	13°12	1°46	15°32	12°27	0°58	0° 1	4° 1	n.a.	S 19
S 20	20 23 52	8° 7'40	20°33	28°10	13°54	22°14	16°12	13° 7	1°45	15°30	12°29	0°49	29♉58	4° 7	n.a.	S 20
M21	20 27 49	9° 7'26	3♈32	29°53	15° 7	21°53	16°26	13° 3	1°44	15°28	12°30	0°41	29°55	4°14	n.a.	M21
T 22	20 31 46	10° 7'10	16° 7	1♌37	16°21	21°33	16°40	12°58	1°44	15°27	12°31	0°36	29°52	4°20	n.a.	T 22
W23	20 35 42	11° 6'51	28°23	3°23	17°35	21°13	16°54	12°54	1°43	15°25	12°33	0°34	29°49	4°27	n.a.	W23
T 24	20 39 39	12° 6'31	10♉24	5° 9	18°48	20°53	17° 8	12°49	1°43	15°23	12°34	0°D33	29°46	4°34	n.a.	T 24
F 25	20 43 36	13° 6'08	22°15	6°57	20° 2	20°34	17°22	12°44	1°43	15°22	12°35	0°33	29°42	4°40	n.a.	F 25
S 26	20 47 32	14° 5'43	4♊ 2	8°46	21°15	20°16	17°36	12°40	1°42	15°20	12°37	0°R33	29°39	4°47	n.a.	S 26
S 27	20 51 29	15° 5'17	15°51	10°35	22°28	19°58	17°50	12°35	1°42	15°18	12°38	0°32	29°36	4°54	n.a.	S 27
M28	20 55 26	16° 4'48	27°45	12°26	23°42	19°41	18° 4	12°31	1°42	15°17	12°39	0°29	29°33	5° 0	n.a.	M28
T 29	20 59 22	17° 4'17	9♋51	14°18	24°55	19°25	18°18	12°26	1°42	15°15	12°41	0°23	29°30	5° 7	n.a.	T 29
W30	21 3 19	18° 3'43	22°10	16°11	26° 9	19° 9	18°32	12°21	1°42	15°13	12°42	0°15	29°26	5°14	n.a.	W30
T 31	21 7 16	19♌ 3'08	4♌45	18♌ 5	27♋22	18♑54	18♌46	12♒17	1♐41	15♒12	12♍44	0♊ 4	29♉23	5♊20	n.a.	T 31

Delta T = 166h00m01s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE
geocentric

NOVEMBER 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 12	20♌ 2'29	17♌36	20♌ 0	28♋36	18°R40	19♌ 0	12°R12	1°D41	15°R10	12♍45	29°R51	29♉20	5♊27	n.a.	F 1
S 2	21 15 9	21° 1'49	0♍42	21°55	29°49	18♏26	19°14	12♒ 8	1♐42	15♒ 8	12°47	29♉38	29°17	5°34	n.a.	S 2
S 3	21 19 5	22° 1'06	14° 4	23°52	1♌ 2	18°14	19°28	12° 3	1°42	15° 7	12°48	29°25	29°14	5°40	n.a.	S 3
M 4	21 23 2	23° 0'20	27°37	25°50	2°16	18° 2	19°42	11°59	1°42	15° 5	12°49	29°15	29°11	5°47	n.a.	M 4
T 5	21 26 59	23°59'32	11♎19	27°48	3°29	17°51	19°56	11°54	1°42	15° 3	12°51	29° 7	29° 7	5°54	n.a.	T 5
W 6	21 30 55	24°58'41	25°10	29°46	4°42	17°40	20°10	11°50	1°42	15° 2	12°52	29° 2	29° 4	6° 0	n.a.	W 6
T 7	21 34 52	25°57'48	9♏ 6	1♍45	5°55	17°31	20°24	11°46	1°43	15° 0	12°54	29° 0	29° 1	6° 7	n.a.	T 7
F 8	21 38 48	26°56'52	23° 7	3°44	7° 9	17°22	20°38	11°41	1°43	14°58	12°55	28°59	28°58	6°13	n.a.	F 8
S 9	21 42 45	27°55'53	7♐13	5°43	8°22	17°14	20°52	11°37	1°43	14°57	12°57	28°59	28°55	6°20	n.a.	S 9
S 10	21 46 42	28°54'52	21°23	7°42	9°35	17° 7	21° 6	11°33	1°44	14°55	12°58	28°58	28°52	6°27	n.a.	S 10
M11	21 50 38	29°53'48	5♑36	9°40	10°48	17° 1	21°20	11°28	1°44	14°54	13° 0	28°55	28°48	6°33	n.a.	M11
T 12	21 54 35	0♍52'41	19°48	11°37	12° 2	16°56	21°34	11°24	1°45	14°52	13° 1	28°50	28°45	6°40	n.a.	T 12
W13	21 58 31	1°51'32	3♒57	13°33	13°15	16°51	21°48	11°20	1°46	14°50	13° 3	28°41	28°42	6°47	n.a.	W13
T 14	22 2 28	2°50'20	17°58	15°27	14°28	16°48	22° 2	11°16	1°46	14°49	13° 4	28°30	28°39	6°53	n.a.	T 14
F 15	22 6 25	3°49'06	1♓46	17°19	15°41	16°45	22°16	11°12	1°47	14°47	13° 6	28°18	28°36	7° 0	n.a.	F 15
S 16	22 10 21	4°47'49	15°18	19° 9	16°54	16°42	22°29	11° 8	1°48	14°46	13° 7	28° 6	28°32	7° 7	n.a.	S 16
S 17	22 14 18	5°46'30	28°31	20°55	18° 7	16°41	22°43	11° 4	1°49	14°44	13° 9	27°54	28°29	7°13	n.a.	S 17
M18	22 18 14	6°45'09	11♈24	22°38	19°20	16°D40	22°57	11° 0	1°49	14°43	13°10	27°45	28°26	7°20	n.a.	M18
T 19	22 22 11	7°43'46	23°56	24°17	20°34	16°41	23°11	10°56	1°50	14°41	13°12	27°39	28°23	7°27	n.a.	T 19
W20	22 26 7	8°42'20	6♉12	25°52	21°47	16°42	23°25	10°52	1°51	14°40	13°14	27°35	28°20	7°33	n.a.	W20
T 21	22 30 4	9°40'53	18°13	27°23	23° 0	16°43	23°39	10°48	1°52	14°38	13°15	27°33	28°17	7°40	n.a.	T 21
F 22	22 34 0	10°39'23	0♊ 5	28°49	24°13	16°46	23°52	10°45	1°53	14°37	13°17	27°D33	28°13	7°47	n.a.	F 22
S 23	22 37 57	11°37'52	11°54	0♎ 9	25°26	16°49	24° 6	10°41	1°55	14°35	13°18	27°R33	28°10	7°53	n.a.	S 23
S 24	22 41 54	12°36'18	23°44	1°23	26°39	16°53	24°20	10°37	1°56	14°34	13°20	27°32	28° 7	8° 0	n.a.	S 24
M25	22 45 50	13°34'43	5♋41	2°32	27°52	16°57	24°33	10°34	1°57	14°32	13°21	27°30	28° 4	8° 6	n.a.	M25
T 26	22 49 47	14°33'06	17°50	3°35	29° 5	17° 3	24°47	10°30	1°58	14°31	13°23	27°26	28° 1	8°13	n.a.	T 26
W27	22 53 43	15°31'26	0♌15	4°32	0♍18	17° 9	25° 0	10°27	2° 0	14°30	13°24	27°19	27°57	8°20	n.a.	W27
T 28	22 57 40	16°29'45	12°59	5°22	1°31	17°16	25°14	10°24	2° 1	14°28	13°26	27°10	27°54	8°26	n.a.	T 28
F 29	23 1 36	17°28'02	26° 4	6° 6	2°45	17°23	25°28	10°21	2° 2	14°27	13°27	26°59	27°51	8°33	n.a.	F 29
S 30	23 5 33	18♍26'16	9♍29	6♎43	3♍58	17♏31	25♌41	10♒17	2♐ 4	14♒26	13♍29	26♉47	27♉48	8♊40	n.a.	S 30

Delta T = 165h59m54s Julian Calendar 1 Nov. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11752 BCE

DECEMBER 11752 BCE (-11751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 29	19♍24'28	23♍12	7♎13	5♍11	17♏40	25♌54	10°R14	2♐ 5	14°R24	13♍30	26°R36	27♉45	8♊46	n.a.	S 1
M 2	23 13 26	20°22'38	7♎10	7°36	6°24	17°49	26° 8	10♒11	2° 7	14♒23	13°32	26♉27	27°42	8°53	n.a.	M 2
T 3	23 17 22	21°20'46	21°19	7°53	7°37	17°59	26°21	10° 8	2° 9	14°22	13°34	26°20	27°38	9° 0	n.a.	T 3
W 4	23 21 19	22°18'52	5♏33	8° 3	8°50	18°10	26°35	10° 6	2°10	14°20	13°35	26°16	27°35	9° 6	n.a.	W 4
T 5	23 25 15	23°16'56	19°48	8°R 7	10° 3	18°21	26°48	10° 3	2°12	14°19	13°37	26°D15	27°32	9°13	n.a.	T 5
F 6	23 29 12	24°14'57	4♐ 3	8° 4	11°16	18°33	27° 1	10° 0	2°14	14°18	13°38	26°15	27°29	9°20	n.a.	F 6
S 7	23 33 8	25°12'56	18°13	7°56	12°29	18°46	27°14	9°57	2°16	14°17	13°40	26°R15	27°26	9°26	n.a.	S 7
S 8	23 37 5	26°10'53	2♑19	7°41	13°42	18°59	27°27	9°55	2°17	14°16	13°41	26°15	27°23	9°33	n.a.	S 8
M 9	23 41 1	27° 8'48	16°20	7°21	14°55	19°12	27°40	9°53	2°19	14°15	13°43	26°14	27°19	9°40	n.a.	M 9
T 10	23 44 58	28° 6'40	0♒13	6°56	16° 8	19°27	27°53	9°50	2°21	14°13	13°44	26°10	27°16	9°46	n.a.	T 10
W11	23 48 54	29° 4'30	13°58	6°26	17°21	19°41	28° 6	9°48	2°23	14°12	13°46	26° 4	27°13	9°53	n.a.	W11
T 12	23 52 50	0♎ 2'18	27°33	5°53	18°35	19°57	28°19	9°46	2°25	14°11	13°47	25°56	27°10	10° 0	n.a.	T 12
F 13	23 56 47	1° 0'04	10♓56	5°16	19°48	20°12	28°32	9°44	2°27	14°10	13°49	25°47	27° 7	10° 6	n.a.	F 13
S 14	0 0 43	1°57'48	24° 5	4°37	21° 1	20°29	28°45	9°42	2°29	14° 9	13°50	25°37	27° 3	10°13	n.a.	S 14
S 15	0 4 40	2°55'30	6♈59	3°56	22°14	20°45	28°58	9°40	2°32	14° 8	13°52	25°29	27° 0	10°19	n.a.	S 15
M16	0 8 36	3°53'10	19°38	3°15	23°27	21° 3	29°11	9°38	2°34	14° 7	13°53	25°22	26°57	10°26	n.a.	M16
T 17	0 12 33	4°50'49	2♉ 1	2°32	24°40	21°20	29°23	9°36	2°36	14° 6	13°54	25°17	26°54	10°33	n.a.	T 17
W18	0 16 29	5°48'26	14°10	1°51	25°53	21°39	29°36	9°35	2°38	14° 5	13°56	25°15	26°51	10°39	n.a.	W18
T 19	0 20 26	6°46'01	26° 9	1°10	27° 6	21°57	29°48	9°33	2°41	14° 5	13°57	25°D14	26°48	10°46	n.a.	T 19
F 20	0 24 22	7°43'35	8♊ 1	0°32	28°19	22°16	0♍ 1	9°32	2°43	14° 4	13°59	25°15	26°44	10°53	n.a.	F 20
S 21	0 28 18	8°41'08	19°49	29♍56	29°33	22°36	0°13	9°30	2°45	14° 3	14° 0	25°16	26°41	10°59	n.a.	S 21
S 22	0 32 15	9°38'39	1♋40	29°23	0♎46	22°56	0°26	9°29	2°48	14° 2	14° 2	25°17	26°38	11° 6	n.a.	S 22
M23	0 36 11	10°36'09	13°37	28°53	1°59	23°16	0°38	9°28	2°50	14° 1	14° 3	25°R17	26°35	11°13	n.a.	M23
T 24	0 40 8	11°33'37	25°47	28°27	3°12	23°37	0°50	9°27	2°53	14° 1	14° 4	25°16	26°32	11°19	n.a.	T 24
W25	0 44 4	12°31'05	8♌14	28° 6	4°25	23°59	1° 2	9°26	2°55	14° 0	14° 6	25°13	26°28	11°26	n.a.	W25
T 26	0 48 1	13°28'30	21° 1	27°49	5°39	24°20	1°15	9°25	2°58	13°59	14° 7	25° 9	26°25	11°33	n.a.	T 26
F 27	0 51 57	14°25'55	4♍12	27°36	6°52	24°42	1°27	9°24	3° 0	13°59	14° 9	25° 3	26°22	11°39	n.a.	F 27
S 28	0 55 54	15°23'18	17°47	27°29	8° 5	25° 5	1°39	9°23	3° 3	13°58	14°10	24°57	26°19	11°46	n.a.	S 28
S 29	0 59 50	16°20'40	1♎45	27°D25	9°18	25°27	1°50	9°23	3° 6	13°57	14°11	24°51	26°16	11°53	n.a.	S 29
M30	1 3 46	17°18'01	16° 2	27°27	10°32	25°51	2° 2	9°22	3° 8	13°57	14°13	24°46	26°13	11°59	n.a.	M30
T 31	1 7 43	18♎15'21	0♏33	27♍34	11♎45	26♏14	2♍14	9♒22	3♐11	13♒56	14♍14	24♉42	26♉ 9	12♊ 6	n.a.	T 31

Delta T = 165h59m46s Julian Calendar

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

JANUARY 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 39	19♎12'38	15♏12	27♍45	12♎58	26♑38	2♍26	9°R22	3♐14	13°R56	14♍15	24°R40	26♉ 6	12♊13	n.a.	W 1
T 2	1 15 36	20° 9'55	29°52	28° 1	14°12	27° 2	2°37	9♒21	3°17	13♒55	14°17	24°D40	26° 3	12°19	n.a.	T 2
F 3	1 19 32	21° 7'10	14♐27	28°21	15°25	27°27	2°49	9°21	3°19	13°55	14°18	24♉41	26° 0	12°26	n.a.	F 3
S 4	1 23 29	22° 4'24	28°53	28°46	16°38	27°52	3° 0	9°D21	3°22	13°55	14°19	24°42	25°57	12°33	n.a.	S 4
S 5	1 27 25	23° 1'36	13♑ 7	29°14	17°52	28°17	3°11	9°21	3°25	13°54	14°20	24°44	25°54	12°39	n.a.	S 5
M 6	1 31 21	23°58'47	27° 6	29°47	19° 5	28°43	3°23	9°22	3°28	13°54	14°22	24°R44	25°50	12°46	n.a.	M 6
T 7	1 35 18	24°55'56	10♒51	0♎24	20°18	29° 9	3°34	9°22	3°31	13°54	14°23	24°43	25°47	12°52	n.a.	T 7
W 8	1 39 14	25°53'04	24°21	1° 5	21°32	29°35	3°45	9°22	3°34	13°53	14°24	24°41	25°44	12°59	n.a.	W 8
T 9	1 43 11	26°50'11	7♓36	1°50	22°45	0♒ 2	3°56	9°23	3°37	13°53	14°25	24°37	25°41	13° 6	n.a.	T 9
F 10	1 47 7	27°47'16	20°37	2°38	23°59	0°28	4° 7	9°23	3°40	13°53	14°26	24°33	25°38	13°12	n.a.	F 10
S 11	1 51 4	28°44'20	3♈24	3°30	25°12	0°56	4°17	9°24	3°43	13°53	14°28	24°29	25°34	13°19	n.a.	S 11
S 12	1 55 0	29°41'23	15°58	4°25	26°26	1°23	4°28	9°25	3°46	13°52	14°29	24°25	25°31	13°26	n.a.	S 12
M13	1 58 56	0♏38'25	28°20	5°24	27°39	1°51	4°39	9°26	3°49	13°52	14°30	24°23	25°28	13°32	n.a.	M13
T 14	2 2 53	1°35'26	10♉31	6°25	28°53	2°19	4°49	9°27	3°52	13°52	14°31	24°21	25°25	13°39	n.a.	T 14
W15	2 6 49	2°32'26	22°32	7°30	0♏ 6	2°47	5° 0	9°28	3°56	13°52	14°32	24°D20	25°22	13°46	n.a.	W15
T 16	2 10 46	3°29'26	4♊26	8°38	1°20	3°15	5°10	9°29	3°59	13°D52	14°33	24°20	25°19	13°52	n.a.	T 16
F 17	2 14 42	4°26'25	16°15	9°49	2°33	3°44	5°20	9°30	4° 2	13°52	14°34	24°22	25°15	13°59	n.a.	F 17
S 18	2 18 39	5°23'23	28° 4	11° 2	3°47	4°13	5°30	9°31	4° 5	13°52	14°35	24°23	25°12	14° 6	n.a.	S 18
S 19	2 22 35	6°20'21	9♋55	12°19	5° 0	4°42	5°40	9°33	4° 8	13°52	14°36	24°24	25° 9	14°12	n.a.	S 19
M20	2 26 31	7°17'19	21°53	13°38	6°14	5°12	5°50	9°34	4°12	13°52	14°37	24°26	25° 6	14°19	n.a.	M20
T 21	2 30 28	8°14'16	4♌ 2	15° 0	7°27	5°42	6° 0	9°36	4°15	13°53	14°38	24°R26	25° 3	14°26	n.a.	T 21
W22	2 34 24	9°11'13	16°27	16°25	8°41	6°12	6°10	9°38	4°18	13°53	14°39	24°26	25° 0	14°32	n.a.	W22
T 23	2 38 21	10° 8'09	29°13	17°52	9°55	6°42	6°19	9°39	4°21	13°53	14°40	24°25	24°56	14°39	n.a.	T 23
F 24	2 42 17	11° 5'05	12♍22	19°23	11° 8	7°12	6°29	9°41	4°25	13°53	14°41	24°24	24°53	14°46	n.a.	F 24
S 25	2 46 14	12° 2'01	25°57	20°55	12°22	7°43	6°38	9°43	4°28	13°53	14°42	24°23	24°50	14°52	n.a.	S 25
S 26	2 50 10	12°58'56	9♎58	22°31	13°36	8°14	6°47	9°45	4°32	13°54	14°43	24°21	24°47	14°59	n.a.	S 26
M27	2 54 7	13°55'52	24°23	24° 8	14°50	8°45	6°57	9°48	4°35	13°54	14°44	24°20	24°44	15° 6	n.a.	M27
T 28	2 58 3	14°52'47	9♏ 7	25°49	16° 3	9°16	7° 6	9°50	4°38	13°54	14°45	24°19	24°40	15°12	n.a.	T 28
W29	3 2 0	15°49'42	24° 4	27°32	17°17	9°48	7°15	9°52	4°42	13°55	14°46	24°D19	24°37	15°19	n.a.	W29
T 30	3 5 56	16°46'36	9♐ 5	29°17	18°31	10°20	7°23	9°55	4°45	13°55	14°47	24°19	24°34	15°26	n.a.	T 30
F 31	3 9 53	17♏43'30	24♐ 2	1♏ 5	19♏45	10♒52	7♍32	9♒57	4♐49	13♒56	14♍48	24♉20	24♉31	15♊32	n.a.	F 31

Delta T = 165h59m39s Julian Calendar 1 Jan. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11752 BCE

FEBRUARY 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 49	18♏40'24	8♑47	2♏56	20♏59	11♒24	7♍40	10♒ 0	4♐52	13♒56	14♍48	24♉20	24♉28	15♊39	n.a.	S 1
S 2	3 17 46	19°37'17	23°16	4°48	22°12	11°57	7°49	10° 3	4°56	13°57	14°49	24°21	24°25	15°46	n.a.	S 2
M 3	3 21 42	20°34'10	7♒24	6°44	23°26	12°29	7°57	10° 5	4°59	13°57	14°50	24°21	24°21	15°52	n.a.	M 3
T 4	3 25 39	21°31'02	21°10	8°41	24°40	13° 2	8° 5	10° 8	5° 3	13°58	14°51	24°R21	24°18	15°59	n.a.	T 4
W 5	3 29 35	22°27'54	4♓35	10°40	25°54	13°35	8°13	10°11	5° 6	13°58	14°51	24°21	24°15	16° 5	n.a.	W 5
T 6	3 33 32	23°24'46	17°39	12°42	27° 8	14° 8	8°21	10°14	5°10	13°59	14°52	24°21	24°12	16°12	n.a.	T 6
F 7	3 37 28	24°21'37	0♈25	14°45	28°22	14°42	8°29	10°17	5°13	14° 0	14°53	24°D21	24° 9	16°19	n.a.	F 7
S 8	3 41 25	25°18'28	12°56	16°50	29°36	15°15	8°36	10°21	5°17	14° 1	14°53	24°21	24° 5	16°25	n.a.	S 8
S 9	3 45 21	26°15'19	25°14	18°57	0♐50	15°49	8°44	10°24	5°20	14° 1	14°54	24°21	24° 2	16°32	n.a.	S 9
M10	3 49 18	27°12'10	7♉21	21° 5	2° 3	16°23	8°51	10°27	5°24	14° 2	14°55	24°21	23°59	16°39	n.a.	M10
T 11	3 53 14	28° 9'01	19°21	23°14	3°17	16°57	8°58	10°31	5°27	14° 3	14°55	24°R21	23°56	16°45	n.a.	T 11
W12	3 57 11	29° 5'52	1♊14	25°23	4°31	17°31	9° 6	10°34	5°31	14° 4	14°56	24°21	23°53	16°52	n.a.	W12
T 13	4 1 7	0♐ 2'43	13° 4	27°34	5°45	18° 6	9°12	10°38	5°34	14° 5	14°56	24°21	23°50	16°59	n.a.	T 13
F 14	4 5 4	0°59'35	24°53	29°44	6°59	18°40	9°19	10°42	5°38	14° 5	14°57	24°21	23°46	17° 5	n.a.	F 14
S 15	4 9 0	1°56'27	6♋42	1♐55	8°13	19°15	9°26	10°45	5°41	14° 6	14°57	24°20	23°43	17°12	n.a.	S 15
S 16	4 12 57	2°53'20	18°36	4° 5	9°27	19°50	9°32	10°49	5°45	14° 7	14°58	24°19	23°40	17°19	n.a.	S 16
M17	4 16 53	3°50'13	0♌36	6°14	10°41	20°25	9°39	10°53	5°49	14° 8	14°58	24°17	23°37	17°25	n.a.	M17
T 18	4 20 50	4°47'07	12°47	8°23	11°55	21° 0	9°45	10°57	5°52	14° 9	14°59	24°16	23°34	17°32	n.a.	T 18
W19	4 24 46	5°44'01	25°12	10°31	13° 9	21°36	9°51	11° 1	5°56	14°10	14°59	24°16	23°31	17°39	n.a.	W19
T 20	4 28 43	6°40'56	7♍54	12°38	14°23	22°11	9°57	11° 5	5°59	14°11	15° 0	24°D15	23°27	17°45	n.a.	T 20
F 21	4 32 40	7°37'52	20°59	14°44	15°38	22°47	10° 2	11°10	6° 3	14°13	15° 0	24°16	23°24	17°52	n.a.	F 21
S 22	4 36 36	8°34'49	4♎28	16°48	16°52	23°23	10° 8	11°14	6° 6	14°14	15° 0	24°17	23°21	17°59	n.a.	S 22
S 23	4 40 33	9°31'47	18°23	18°50	18° 6	23°59	10°13	11°18	6°10	14°15	15° 1	24°18	23°18	18° 5	n.a.	S 23
M24	4 44 29	10°28'45	2♏43	20°51	19°20	24°35	10°18	11°23	6°14	14°16	15° 1	24°19	23°15	18°12	n.a.	M24
T 25	4 48 26	11°25'44	17°27	22°50	20°34	25°11	10°23	11°27	6°17	14°17	15° 1	24°R19	23°11	18°19	n.a.	T 25
W26	4 52 22	12°22'45	2♐28	24°47	21°48	25°48	10°28	11°32	6°21	14°18	15° 2	24°19	23° 8	18°25	n.a.	W26
T 27	4 56 19	13°19'46	17°39	26°43	23° 2	26°24	10°33	11°37	6°24	14°20	15° 2	24°18	23° 5	18°32	n.a.	T 27
F 28	5 0 16	14♐16'48	2♑50	28♐36	24♐16	27♒ 1	10♍38	11♒41	6♐28	14♒21	15♍ 2	24♉17	23♉ 2	18♊39	n.a.	F 28

Delta T = 165h59m31s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

MARCH 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 12	15♐13'50	17♉51	0♉28	25♐31	27♒38	10♍42	11♒46	6♐31	14♒22	15♍ 2	24°R14	22♋59	18♊45	n.a.	S 1
S 2	5 8 9	16°10'53	2♒35	2°18	26°45	28°15	10°46	11°51	6°35	14°24	15° 2	24♋11	22°56	18°52	n.a.	S 2
M 3	5 12 6	17° 7'57	16°55	4° 5	27°59	28°52	10°50	11°56	6°38	14°25	15° 3	24° 9	22°52	18°59	n.a.	M 3
T 4	5 16 2	18° 5'01	0♓49	5°51	29°13	29°30	10°54	12° 1	6°42	14°26	15° 3	24° 7	22°49	19° 5	n.a.	T 4
W 5	5 19 59	19° 2'06	14°15	7°35	0♉27	0♓ 7	10°58	12° 6	6°45	14°28	15° 3	24°D 6	22°46	19°12	n.a.	W 5
T 6	5 23 55	19°59'12	27°17	9°18	1°41	0°45	11° 1	12°11	6°49	14°29	15° 3	24° 6	22°43	19°19	n.a.	T 6
F 7	5 27 52	20°56'18	9♈57	10°58	2°55	1°22	11° 5	12°16	6°53	14°31	15° 3	24° 7	22°40	19°25	n.a.	F 7
S 8	5 31 49	21°53'25	22°19	12°36	4°10	2° 0	11° 8	12°21	6°56	14°32	15° 3	24° 9	22°37	19°32	n.a.	S 8
S 9	5 35 45	22°50'33	4♉27	14°13	5°24	2°38	11°11	12°27	6°59	14°34	15°R 3	24°10	22°33	19°39	n.a.	S 9
M10	5 39 42	23°47'42	16°25	15°47	6°38	3°16	11°14	12°32	7° 3	14°35	15° 3	24°11	22°30	19°45	n.a.	M10
T 11	5 43 38	24°44'52	28°17	17°20	7°52	3°55	11°16	12°37	7° 6	14°37	15° 3	24°R11	22°27	19°52	n.a.	T 11
W12	5 47 35	25°42'04	10♊ 6	18°50	9° 6	4°33	11°19	12°43	7°10	14°39	15° 3	24°10	22°24	19°59	n.a.	W12
T 13	5 51 32	26°39'16	21°54	20°19	10°21	5°11	11°21	12°48	7°13	14°40	15° 3	24° 8	22°21	20° 5	n.a.	T 13
F 14	5 55 28	27°36'29	3♋44	21°46	11°35	5°50	11°23	12°54	7°17	14°42	15° 3	24° 3	22°17	20°12	n.a.	F 14
S 15	5 59 25	28°33'44	15°39	23°10	12°49	6°29	11°25	12°59	7°20	14°43	15° 3	23°58	22°14	20°19	n.a.	S 15
S 16	6 3 22	29°31'00	27°38	24°33	14° 3	7° 8	11°27	13° 5	7°23	14°45	15° 2	23°52	22°11	20°25	n.a.	S 16
M17	6 7 18	0♉28'18	9♌46	25°54	15°17	7°46	11°28	13°11	7°27	14°47	15° 2	23°45	22° 8	20°32	n.a.	M17
T 18	6 11 15	1°25'37	22° 3	27°12	16°31	8°26	11°29	13°17	7°30	14°49	15° 2	23°40	22° 5	20°39	n.a.	T 18
W19	6 15 12	2°22'58	4♍32	28°29	17°46	9° 5	11°30	13°22	7°33	14°50	15° 2	23°35	22° 2	20°45	n.a.	W19
T 20	6 19 8	3°20'20	17°16	29°43	19° 0	9°44	11°31	13°28	7°37	14°52	15° 2	23°32	21°58	20°52	n.a.	T 20
F 21	6 23 5	4°17'44	0♎17	0♒55	20°14	10°23	11°32	13°34	7°40	14°54	15° 1	23°D31	21°55	20°59	n.a.	F 21
S 22	6 27 2	5°15'10	13°39	2° 4	21°28	11° 3	11°33	13°40	7°43	14°56	15° 1	23°31	21°52	21° 5	n.a.	S 22
S 23	6 30 58	6°12'38	27°24	3°11	22°42	11°43	11°33	13°46	7°47	14°58	15° 1	23°32	21°49	21°12	n.a.	S 23
M24	6 34 55	7°10'07	11♏33	4°16	23°57	12°22	11°R33	13°52	7°50	14°59	15° 0	23°33	21°46	21°19	n.a.	M24
T 25	6 38 52	8° 7'39	26° 5	5°18	25°11	13° 2	11°33	13°58	7°53	15° 1	15° 0	23°R34	21°43	21°25	n.a.	T 25
W26	6 42 48	9° 5'12	10♐57	6°17	26°25	13°42	11°33	14° 4	7°56	15° 3	15° 0	23°33	21°39	21°32	n.a.	W26
T 27	6 46 45	10° 2'48	26° 2	7°13	27°39	14°22	11°32	14°11	7°59	15° 5	14°59	23°29	21°36	21°39	n.a.	T 27
F 28	6 50 42	11° 0'25	11♉13	8° 6	28°53	15° 2	11°32	14°17	8° 3	15° 7	14°59	23°24	21°33	21°45	n.a.	F 28
S 29	6 54 38	11°58'03	26°18	8°56	0♒ 8	15°43	11°31	14°23	8° 6	15° 9	14°58	23°17	21°30	21°52	n.a.	S 29
S 30	6 58 35	12°55'44	11♒ 9	9°43	1°22	16°23	11°30	14°29	8° 9	15°11	14°58	23°10	21°27	21°59	n.a.	S 30
M31	7 2 32	13♉53'25	25♒38	10♒26	2♒36	17♓ 4	11♍29	14♒36	8♐12	15♒13	14♍58	23♋ 2	21♋23	22♊ 5	n.a.	M31

Delta T = 165h59m25s Julian Calendar 1 March 11751 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11752 BCE

APRIL 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 28	14♉51'09	9♓39	11♒ 6	3♒50	17♓44	11°R27	14♒42	8♐15	15♒15	14°R57	22°R56	21♋20	22♊12	n.a.	T 1
W 2	7 10 25	15°48'53	23°11	11°41	5° 4	18°25	11♍26	14°48	8°18	15°17	14♍56	22♋52	21°17	22°19	n.a.	W 2
T 3	7 14 22	16°46'40	6♈15	12°13	6°19	19° 6	11°24	14°55	8°21	15°19	14°56	22°50	21°14	22°25	n.a.	T 3
F 4	7 18 18	17°44'28	18°55	12°40	7°33	19°47	11°22	15° 1	8°24	15°21	14°55	22°D49	21°11	22°32	n.a.	F 4
S 5	7 22 15	18°42'17	1♉15	13° 2	8°47	20°28	11°20	15° 8	8°27	15°23	14°55	22°50	21° 8	22°39	n.a.	S 5
S 6	7 26 12	19°40'09	13°19	13°20	10° 1	21° 9	11°17	15°14	8°30	15°25	14°54	22°51	21° 4	22°45	n.a.	S 6
M 7	7 30 9	20°38'02	25°13	13°33	11°15	21°50	11°15	15°21	8°33	15°27	14°54	22°R51	21° 1	22°52	n.a.	M 7
T 8	7 34 5	21°35'57	7♊ 2	13°41	12°29	22°31	11°12	15°28	8°35	15°29	14°53	22°50	20°58	22°59	n.a.	T 8
W 9	7 38 2	22°33'53	18°50	13°R43	13°43	23°13	11° 9	15°34	8°38	15°31	14°52	22°46	20°55	23° 5	n.a.	W 9
T 10	7 41 59	23°31'52	0♋40	13°40	14°58	23°54	11° 6	15°41	8°41	15°33	14°52	22°41	20°52	23°12	n.a.	T 10
F 11	7 45 55	24°29'52	12°35	13°31	16°12	24°36	11° 3	15°48	8°44	15°35	14°51	22°32	20°49	23°19	n.a.	F 11
S 12	7 49 52	25°27'55	24°37	13°17	17°26	25°17	10°59	15°54	8°47	15°38	14°50	22°22	20°45	23°25	n.a.	S 12
S 13	7 53 49	26°25'59	6♌47	12°56	18°40	25°59	10°56	16° 1	8°49	15°40	14°49	22°11	20°42	23°32	n.a.	S 13
M14	7 57 45	27°24'06	19° 7	12°30	19°54	26°41	10°52	16° 8	8°52	15°42	14°49	21°59	20°39	23°39	n.a.	M14
T 15	8 1 42	28°22'14	1♍37	11°58	21° 8	27°23	10°48	16°15	8°54	15°44	14°48	21°48	20°36	23°45	n.a.	T 15
W16	8 5 39	29°20'25	14°17	11°22	22°22	28° 5	10°44	16°21	8°57	15°46	14°47	21°38	20°33	23°52	n.a.	W16
T 17	8 9 35	0♒18'38	27°10	10°40	23°36	28°47	10°39	16°28	9° 0	15°48	14°46	21°32	20°29	23°59	n.a.	T 17
F 18	8 13 32	1°16'54	10♎16	9°54	24°50	29°29	10°35	16°35	9° 2	15°50	14°45	21°28	20°26	24° 5	n.a.	F 18
S 19	8 17 29	2°15'12	23°38	9° 4	26° 4	0♈11	10°30	16°42	9° 5	15°53	14°45	21°26	20°23	24°12	n.a.	S 19
S 20	8 21 25	3°13'33	7♏16	8°11	27°18	0°54	10°25	16°49	9° 7	15°55	14°44	21°D26	20°20	24°19	n.a.	S 20
M21	8 25 22	4°11'56	21°14	7°16	28°32	1°36	10°20	16°56	9° 9	15°57	14°43	21°R26	20°17	24°25	n.a.	M21
T 22	8 29 19	5°10'22	5♐30	6°21	29°46	2°18	10°15	17° 3	9°12	15°59	14°42	21°25	20°14	24°32	n.a.	T 22
W23	8 33 15	6° 8'50	20° 4	5°25	1♓ 1	3° 1	10°10	17° 9	9°14	16° 1	14°41	21°23	20°10	24°39	n.a.	W23
T 24	8 37 12	7° 7'21	4♉51	4°32	2°15	3°44	10° 4	17°16	9°16	16° 4	14°40	21°17	20° 7	24°45	n.a.	T 24
F 25	8 41 9	8° 5'54	19°46	3°40	3°29	4°27	9°58	17°23	9°19	16° 6	14°39	21°10	20° 4	24°52	n.a.	F 25
S 26	8 45 5	9° 4'30	4♒40	2°53	4°43	5° 9	9°53	17°30	9°21	16° 8	14°38	20°59	20° 1	24°59	n.a.	S 26
S 27	8 49 2	10° 3'08	19°24	2°10	5°57	5°52	9°47	17°37	9°23	16°10	14°37	20°48	19°58	25° 5	n.a.	S 27
M28	8 52 59	11° 1'48	3♓50	1°34	7°11	6°35	9°41	17°44	9°25	16°13	14°36	20°37	19°54	25°12	n.a.	M28
T 29	8 56 55	12° 0'30	17°52	1° 4	8°25	7°18	9°34	17°51	9°27	16°15	14°35	20°27	19°51	25°19	n.a.	T 29
W30	9 0 52	12♒59'14	1♈27	0♒41	9♓38	8♈ 2	9♍28	17♒58	9♐29	16♒17	14♍34	20♋19	19♋48	25♊25	n.a.	W30

Delta T = 165h59m17s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

MAY 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 48	13♒58'01	14♈34	0°R27	10♓52	8♈45	9°R21	18♒ 5	9♐31	16♒19	14°R33	20°R14	19♉45	25♊32	n.a.	T 1
F 2	9 8 45	14°56'49	27°16	0°D22	12° 6	9°28	9♍15	18°12	9°33	16°22	14♍32	20♉11	19°42	25°39	n.a.	F 2
S 3	9 12 42	15°55'40	9♉37	0♒25	13°20	10°12	9° 8	18°19	9°35	16°24	14°31	20°10	19°39	25°45	n.a.	S 3
S 4	9 16 38	16°54'33	21°42	0°37	14°34	10°55	9° 1	18°26	9°37	16°26	14°30	20°10	19°35	25°52	n.a.	S 4
M 5	9 20 35	17°53'28	3♊36	0°58	15°48	11°39	8°54	18°33	9°39	16°28	14°29	20°10	19°32	25°59	n.a.	M 5
T 6	9 24 32	18°52'25	15°25	1°28	17° 2	12°22	8°47	18°40	9°40	16°31	14°28	20° 8	19°29	26° 6	n.a.	T 6
W 7	9 28 28	19°51'24	27°14	2° 6	18°16	13° 6	8°40	18°47	9°42	16°33	14°27	20° 4	19°26	26°12	n.a.	W 7
T 8	9 32 25	20°50'26	9♋ 7	2°53	19°30	13°50	8°33	18°54	9°44	16°35	14°26	19°57	19°23	26°19	n.a.	T 8
F 9	9 36 21	21°49'30	21° 8	3°48	20°43	14°34	8°25	19° 1	9°45	16°37	14°25	19°48	19°20	26°26	n.a.	F 9
S 10	9 40 18	22°48'36	3♌19	4°50	21°57	15°17	8°18	19° 8	9°47	16°40	14°23	19°36	19°16	26°32	n.a.	S 10
S 11	9 44 15	23°47'44	15°42	5°58	23°11	16° 1	8°10	19°15	9°49	16°42	14°22	19°22	19°13	26°39	n.a.	S 11
M12	9 48 11	24°46'54	28°17	7°14	24°25	16°45	8° 3	19°22	9°50	16°44	14°21	19° 9	19°10	26°46	n.a.	M12
T 13	9 52 8	25°46'07	11♍ 5	8°35	25°39	17°29	7°55	19°29	9°51	16°46	14°20	18°56	19° 7	26°52	n.a.	T 13
W14	9 56 4	26°45'23	24° 5	10° 1	26°52	18°14	7°47	19°36	9°53	16°48	14°19	18°45	19° 4	26°59	n.a.	W14
T 15	10 0 1	27°44'41	7♎15	11°31	28° 6	18°58	7°40	19°43	9°54	16°51	14°18	18°37	19° 0	27° 6	n.a.	T 15
F 16	10 3 58	28°44'01	20°36	13° 5	29°20	19°42	7°32	19°50	9°55	16°53	14°17	18°32	18°57	27°12	n.a.	F 16
S 17	10 7 54	29°43'24	4♏ 8	14°43	0♈33	20°26	7°24	19°57	9°57	16°55	14°15	18°29	18°54	27°19	n.a.	S 17
S 18	10 11 51	0♓42'50	17°51	16°24	1°47	21°11	7°16	20° 4	9°58	16°57	14°14	18°D29	18°51	27°26	n.a.	S 18
M19	10 15 47	1°42'19	1♐44	18° 7	3° 1	21°55	7° 8	20°11	9°59	16°59	14°13	18°R29	18°48	27°32	n.a.	M19
T 20	10 19 44	2°41'50	15°50	19°52	4°14	22°40	7° 0	20°18	10° 0	17° 2	14°12	18°28	18°45	27°39	n.a.	T 20
W21	10 23 40	3°41'25	0♑ 6	21°38	5°28	23°24	6°52	20°25	10° 1	17° 4	14°11	18°26	18°41	27°46	n.a.	W21
T 22	10 27 37	4°41'02	14°31	23°26	6°41	24° 9	6°44	20°32	10° 2	17° 6	14° 9	18°21	18°38	27°52	n.a.	T 22
F 23	10 31 33	5°40'41	29° 2	25°14	7°55	24°54	6°36	20°39	10° 3	17° 8	14° 8	18°13	18°35	27°59	n.a.	F 23
S 24	10 35 30	6°40'23	13♒32	27° 3	9° 9	25°39	6°28	20°45	10° 4	17°10	14° 7	18° 3	18°32	28° 6	n.a.	S 24
S 25	10 39 27	7°40'07	27°54	28°52	10°22	26°23	6°20	20°52	10° 5	17°12	14° 6	17°52	18°29	28°12	n.a.	S 25
M26	10 43 23	8°39'54	12♓ 4	0♓41	11°36	27° 8	6°12	20°59	10° 5	17°15	14° 4	17°41	18°26	28°19	n.a.	M26
T 27	10 47 20	9°39'43	25°55	2°30	12°49	27°53	6° 4	21° 6	10° 6	17°17	14° 3	17°31	18°22	28°26	n.a.	T 27
W28	10 51 16	10°39'35	9♈23	4°19	14° 3	28°38	5°56	21°13	10° 7	17°19	14° 2	17°23	18°19	28°32	n.a.	W28
T 29	10 55 13	11°39'28	22°28	6° 8	15°16	29°23	5°48	21°19	10° 7	17°21	14° 1	17°18	18°16	28°39	n.a.	T 29
F 30	10 59 9	12°39'24	5♉ 9	7°56	16°29	0♉ 8	5°40	21°26	10° 8	17°23	13°59	17°15	18°13	28°46	n.a.	F 30
S 31	11 3 6	13♓39'22	17♉31	9♓44	17♈43	0♉54	5♍32	21♒33	10♐ 9	17♒25	13♍58	17°D14	18♉10	28♊52	n.a.	S 31

Delta T = 165h59m10s Julian Calendar 1 May 11751 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11751 BCE

JUNE 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 2	14♓39'22	29♉38	11♓31	18♈56	1♉39	5°R24	21♒39	10♐ 9	17♒27	13°R57	17♉15	18♉ 6	28♊59	n.a.	S 1
M 2	11 10 59	15°39'24	11♊33	13°18	20° 9	2°24	5♍16	21°46	10° 9	17°29	13♍56	17°R15	18° 3	29° 6	n.a.	M 2
T 3	11 14 55	16°39'28	23°23	15° 4	21°23	3° 9	5° 8	21°53	10°10	17°31	13°55	17°15	18° 0	29°12	n.a.	T 3
W 4	11 18 52	17°39'34	5♋13	16°49	22°36	3°55	5° 1	21°59	10°10	17°33	13°53	17°13	17°57	29°19	n.a.	W 4
T 5	11 22 48	18°39'42	17° 8	18°34	23°49	4°40	4°53	22° 6	10°10	17°35	13°52	17° 9	17°54	29°26	n.a.	T 5
F 6	11 26 45	19°39'52	29°13	20°18	25° 2	5°25	4°46	22°12	10°10	17°37	13°51	17° 3	17°51	29°33	n.a.	F 6
S 7	11 30 41	20°40'04	11♌31	22° 1	26°15	6°11	4°38	22°19	10°11	17°39	13°50	16°54	17°47	29°39	n.a.	S 7
S 8	11 34 38	21°40'18	24° 4	23°43	27°28	6°56	4°31	22°25	10°11	17°41	13°48	16°44	17°44	29°46	n.a.	S 8
M 9	11 38 34	22°40'34	6♍54	25°25	28°41	7°42	4°23	22°32	10°R11	17°43	13°47	16°34	17°41	29°53	n.a.	M 9
T 10	11 42 31	23°40'52	20° 1	27° 6	29°54	8°28	4°16	22°38	10°11	17°45	13°46	16°25	17°38	29°59	n.a.	T 10
W11	11 46 27	24°41'12	3♎23	28°47	1♉ 7	9°13	4° 9	22°44	10°11	17°47	13°45	16°17	17°35	0♋ 6	n.a.	W11
T 12	11 50 23	25°41'35	16°58	0♈27	2°20	9°59	4° 2	22°50	10°10	17°49	13°44	16°11	17°31	0°13	n.a.	T 12
F 13	11 54 20	26°41'59	0♏43	2° 6	3°33	10°45	3°55	22°57	10°10	17°51	13°42	16° 7	17°28	0°19	n.a.	F 13
S 14	11 58 16	27°42'26	14°37	3°45	4°46	11°30	3°49	23° 3	10°10	17°52	13°41	16°D 6	17°25	0°26	n.a.	S 14
S 15	12 2 13	28°42'56	28°36	5°23	5°59	12°16	3°42	23° 9	10°10	17°54	13°40	16° 7	17°22	0°33	n.a.	S 15
M16	12 6 9	29°43'27	12♐40	7° 0	7°12	13° 2	3°35	23°15	10° 9	17°56	13°39	16° 8	17°19	0°39	n.a.	M16
T 17	12 10 6	0♈44'01	26°47	8°37	8°24	13°48	3°29	23°21	10° 9	17°58	13°38	16°R 9	17°16	0°46	n.a.	T 17
W18	12 14 2	1°44'37	10♑55	10°13	9°37	14°34	3°23	23°27	10° 8	17°59	13°36	16° 9	17°12	0°53	n.a.	W18
T 19	12 17 59	2°45'16	25° 4	11°49	10°50	15°20	3°17	23°33	10° 8	18° 1	13°35	16° 6	17° 9	0°59	n.a.	T 19
F 20	12 21 55	3°45'57	9♒10	13°24	12° 2	16° 6	3°11	23°39	10° 7	18° 3	13°34	16° 2	17° 6	1° 6	n.a.	F 20
S 21	12 25 52	4°46'39	23°13	14°59	13°15	16°52	3° 5	23°45	10° 7	18° 5	13°33	15°57	17° 3	1°13	n.a.	S 21
S 22	12 29 48	5°47'24	7♓ 7	16°33	14°27	17°38	2°59	23°51	10° 6	18° 6	13°32	15°50	17° 0	1°19	n.a.	S 22
M23	12 33 44	6°48'11	20°50	18° 7	15°40	18°24	2°54	23°56	10° 5	18° 8	13°31	15°43	16°57	1°26	n.a.	M23
T 24	12 37 41	7°49'00	4♈19	19°40	16°52	19°10	2°48	24° 2	10° 5	18° 9	13°30	15°37	16°53	1°33	n.a.	T 24
W25	12 41 37	8°49'50	17°30	21°12	18° 4	19°56	2°43	24° 8	10° 4	18°11	13°28	15°32	16°50	1°40	n.a.	W25
T 26	12 45 34	9°50'42	0♉23	22°45	19°16	20°42	2°38	24°13	10° 3	18°13	13°27	15°29	16°47	1°46	n.a.	T 26
F 27	12 49 30	10°51'36	12°59	24°16	20°29	21°29	2°33	24°19	10° 2	18°14	13°26	15°D28	16°44	1°53	n.a.	F 27
S 28	12 53 27	11°52'32	25°18	25°47	21°41	22°15	2°29	24°24	10° 1	18°16	13°25	15°28	16°41	2° 0	n.a.	S 28
S 29	12 57 23	12°53'29	7♊24	27°18	22°53	23° 1	2°24	24°30	10° 0	18°17	13°24	15°30	16°37	2° 6	n.a.	S 29
M30	13 1 19	13♈54'27	19♊20	28♈48	24♉ 5	23♉48	2♍20	24♒35	9♐59	18♒19	13♍23	15♉32	16♉34	2♋13	n.a.	M30

Delta T = 165h59m02s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

JULY 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 16	14♈55'27	1♋10	0♉18	25♉17	24♉34	2°R16	24♒40	9°R58	18♒20	13°R22	15♉33	16♉31	2♋20	n.a.	T 1
W 2	13 9 12	15°56'28	13° 1	1°47	26°29	25°20	2♍12	24°46	9♐56	18°21	13♍21	15°R34	16°28	2°26	n.a.	W 2
T 3	13 13 9	16°57'31	24°55	3°16	27°41	26° 7	2° 8	24°51	9°55	18°23	13°20	15°34	16°25	2°33	n.a.	T 3
F 4	13 17 5	17°58'34	7♌ 0	4°44	28°52	26°53	2° 5	24°56	9°54	18°24	13°19	15°32	16°22	2°40	n.a.	F 4
S 5	13 21 2	18°59'39	19°18	6°12	0♊ 4	27°39	2° 1	25° 1	9°53	18°26	13°18	15°29	16°18	2°46	n.a.	S 5
S 6	13 24 58	20° 0'45	1♍55	7°38	1°15	28°26	1°58	25° 6	9°51	18°27	13°17	15°26	16°15	2°53	n.a.	S 6
M 7	13 28 54	21° 1'52	14°52	9° 5	2°27	29°12	1°55	25°11	9°50	18°28	13°16	15°22	16°12	3° 0	n.a.	M 7
T 8	13 32 51	22° 3'00	28°10	10°30	3°38	29°59	1°52	25°16	9°48	18°29	13°15	15°18	16° 9	3° 6	n.a.	T 8
W 9	13 36 47	23° 4'10	11♎49	11°55	4°50	0♊45	1°50	25°20	9°47	18°31	13°14	15°15	16° 6	3°13	n.a.	W 9
T 10	13 40 44	24° 5'21	25°47	13°18	6° 1	1°32	1°47	25°25	9°45	18°32	13°13	15°13	16° 2	3°20	n.a.	T 10
F 11	13 44 40	25° 6'33	10♏ 0	14°41	7°12	2°18	1°45	25°30	9°44	18°33	13°13	15°D12	15°59	3°27	n.a.	F 11
S 12	13 48 37	26° 7'46	24°22	16° 3	8°23	3° 5	1°43	25°34	9°42	18°34	13°12	15°12	15°56	3°33	n.a.	S 12
S 13	13 52 33	27° 9'01	8♐50	17°24	9°34	3°51	1°41	25°39	9°40	18°35	13°11	15°13	15°53	3°40	n.a.	S 13
M14	13 56 29	28°10'17	23°17	18°43	10°45	4°38	1°40	25°43	9°39	18°36	13°10	15°14	15°50	3°47	n.a.	M14
T 15	14 0 26	29°11'34	7♑39	20° 1	11°56	5°24	1°38	25°47	9°37	18°37	13° 9	15°15	15°47	3°53	n.a.	T 15
W16	14 4 22	0♉12'53	21°54	21°16	13° 6	6°11	1°37	25°52	9°35	18°38	13° 8	15°16	15°43	4° 0	n.a.	W16
T 17	14 8 19	1°14'13	6♒ 0	22°31	14°17	6°57	1°36	25°56	9°33	18°39	13° 8	15°R16	15°40	4° 7	n.a.	T 17
F 18	14 12 15	2°15'35	19°53	23°42	15°27	7°44	1°35	26° 0	9°32	18°40	13° 7	15°15	15°37	4°13	n.a.	F 18
S 19	14 16 12	3°16'57	3♓35	24°52	16°38	8°31	1°35	26° 4	9°30	18°41	13° 6	15°14	15°34	4°20	n.a.	S 19
S 20	14 20 8	4°18'21	17° 4	25°58	17°48	9°17	1°34	26° 8	9°28	18°42	13° 6	15°13	15°31	4°27	n.a.	S 20
M21	14 24 5	5°19'45	0♈19	27° 2	18°58	10° 4	1°D34	26°12	9°26	18°43	13° 5	15°11	15°28	4°33	n.a.	M21
T 22	14 28 1	6°21'11	13°21	28° 1	20° 8	10°50	1°34	26°15	9°24	18°43	13° 4	15°10	15°24	4°40	n.a.	T 22
W23	14 31 57	7°22'38	26°10	28°56	21°18	11°37	1°35	26°19	9°22	18°44	13° 3	15° 9	15°21	4°47	n.a.	W23
T 24	14 35 54	8°24'05	8♉46	29°47	22°28	12°24	1°35	26°23	9°20	18°45	13° 3	15° 9	15°18	4°54	n.a.	T 24
F 25	14 39 50	9°25'33	21° 9	0♊32	23°38	13°10	1°36	26°26	9°17	18°46	13° 2	15°D 9	15°15	5° 0	n.a.	F 25
S 26	14 43 47	10°27'02	3♊21	1°11	24°47	13°57	1°37	26°29	9°15	18°46	13° 2	15° 9	15°12	5° 7	n.a.	S 26
S 27	14 47 43	11°28'31	15°23	1°43	25°57	14°44	1°38	26°33	9°13	18°47	13° 1	15°10	15° 8	5°14	n.a.	S 27
M28	14 51 40	12°30'00	27°17	2° 7	27° 6	15°30	1°39	26°36	9°11	18°47	13° 1	15°10	15° 5	5°20	n.a.	M28
T 29	14 55 36	13°31'30	9♋ 7	2°23	28°15	16°17	1°41	26°39	9° 9	18°48	13° 0	15°10	15° 2	5°27	n.a.	T 29
W30	14 59 33	14°33'00	20°57	2°R30	29°24	17° 4	1°42	26°42	9° 6	18°48	13° 0	15°10	14°59	5°34	n.a.	W30
T 31	15 3 29	15♉34'30	2♌51	2♊26	0♋33	17♊50	1♍44	26♒45	9♐ 4	18♒49	12♍59	15°R10	14♉56	5♋40	n.a.	T 31

Delta T = 165h58m55s Julian Calendar 1 July 11751 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11751 BCE

AUGUST 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 26	16♉36'00	14♌52	2°R11	1♋42	18♊37	1♍46	26♒48	9°R 2	18♒49	12°R59	15°D10	14♉53	5♋47	n.a.	F 1
S 2	15 11 22	17°37'31	27° 7	1♊45	2°50	19°24	1°49	26°51	8♐59	18°50	12♍58	15♉10	14°49	5°54	n.a.	S 2
S 3	15 15 19	18°39'01	9♍39	1° 8	3°59	20°10	1°51	26°53	8°57	18°50	12°58	15°11	14°46	6° 0	n.a.	S 3
M 4	15 19 15	19°40'31	22°33	0°20	5° 7	20°57	1°54	26°56	8°55	18°51	12°57	15°11	14°43	6° 7	n.a.	M 4
T 5	15 23 12	20°42'01	5♎51	29♉21	6°15	21°43	1°57	26°58	8°52	18°51	12°57	15°12	14°40	6°14	n.a.	T 5
W 6	15 27 8	21°43'31	19°35	28°13	7°23	22°30	2° 0	27° 1	8°50	18°51	12°57	15°12	14°37	6°21	n.a.	W 6
T 7	15 31 5	22°45'01	3♏44	26°58	8°31	23°17	2° 3	27° 3	8°47	18°51	12°56	15°13	14°34	6°27	n.a.	T 7
F 8	15 35 1	23°46'31	18°15	25°38	9°38	24° 3	2° 7	27° 5	8°45	18°52	12°56	15°R13	14°30	6°34	n.a.	F 8
S 9	15 38 58	24°48'01	3♐ 2	24°15	10°45	24°50	2°10	27° 7	8°42	18°52	12°56	15°12	14°27	6°41	n.a.	S 9
S 10	15 42 54	25°49'31	17°58	22°53	11°52	25°36	2°14	27° 9	8°40	18°52	12°56	15°11	14°24	6°47	n.a.	S 10
M11	15 46 51	26°51'01	2♑54	21°34	12°59	26°23	2°18	27°11	8°37	18°52	12°55	15°10	14°21	6°54	n.a.	M11
T 12	15 50 47	27°52'31	17°43	20°21	14° 6	27°10	2°22	27°13	8°35	18°52	12°55	15° 9	14°18	7° 1	n.a.	T 12
W13	15 54 44	28°54'01	2♒17	19°15	15°12	27°56	2°27	27°15	8°32	18°52	12°55	15° 7	14°14	7° 7	n.a.	W13
T 14	15 58 40	29°55'31	16°33	18°19	16°19	28°43	2°31	27°16	8°30	18°R52	12°55	15° 6	14°11	7°14	n.a.	T 14
F 15	16 2 37	0♊57'01	0♓28	17°33	17°25	29°29	2°36	27°18	8°27	18°52	12°55	15°D 5	14° 8	7°21	n.a.	F 15
S 16	16 6 33	1°58'31	14° 3	16°57	18°30	0♋16	2°41	27°19	8°25	18°52	12°55	15° 6	14° 5	7°28	n.a.	S 16
S 17	16 10 30	3° 0'01	27°17	16°33	19°36	1° 2	2°46	27°20	8°22	18°52	12°55	15° 7	14° 2	7°34	n.a.	S 17
M18	16 14 26	4° 1'31	10♈14	16°19	20°41	1°49	2°52	27°22	8°20	18°52	12°54	15° 8	13°59	7°41	n.a.	M18
T 19	16 18 23	5° 3'01	22°55	16°D15	21°46	2°35	2°57	27°23	8°17	18°52	12°D54	15°10	13°55	7°48	n.a.	T 19
W20	16 22 19	6° 4'30	5♉23	16°21	22°51	3°22	3° 3	27°24	8°14	18°51	12°54	15°11	13°52	7°54	n.a.	W20
T 21	16 26 16	7° 5'59	17°41	16°35	23°55	4° 8	3° 9	27°24	8°12	18°51	12°54	15°R11	13°49	8° 1	n.a.	T 21
F 22	16 30 13	8° 7'27	29°50	16°57	25° 0	4°55	3°15	27°25	8° 9	18°51	12°55	15°11	13°46	8° 8	n.a.	F 22
S 23	16 34 9	9° 8'55	11♊51	17°27	26° 4	5°41	3°21	27°26	8° 7	18°51	12°55	15° 8	13°43	8°14	n.a.	S 23
S 24	16 38 6	10°10'23	23°47	18° 3	27° 7	6°27	3°27	27°26	8° 4	18°50	12°55	15° 5	13°40	8°21	n.a.	S 24
M25	16 42 2	11°11'49	5♋39	18°45	28°10	7°14	3°34	27°27	8° 2	18°50	12°55	15° 0	13°36	8°28	n.a.	M25
T 26	16 45 59	12°13'15	17°30	19°32	29°13	8° 0	3°40	27°27	7°59	18°50	12°55	14°55	13°33	8°35	n.a.	T 26
W27	16 49 56	13°14'39	29°20	20°24	0♌16	8°46	3°47	27°28	7°56	18°49	12°55	14°50	13°30	8°41	n.a.	W27
T 28	16 53 52	14°16'03	11♌14	21°19	1°18	9°33	3°54	27°28	7°54	18°49	12°55	14°45	13°27	8°48	n.a.	T 28
F 29	16 57 49	15°17'25	23°15	22°19	2°20	10°19	4° 1	27°R28	7°51	18°48	12°56	14°42	13°24	8°55	n.a.	F 29
S 30	17 1 45	16°18'46	5♍26	23°21	3°22	11° 5	4° 9	27°28	7°49	18°48	12°56	14°40	13°20	9° 1	n.a.	S 30
S 31	17 5 42	17♊20'06	17♍52	24♉27	4♌23	11♋51	4♍16	27♒28	7♐46	18♒47	12♍56	14°D39	13♉17	9♋ 8	n.a.	S 31

Delta T = 165h58m48s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 38	18♊21'25	0♎38	25♉35	5♌23	12♋38	4♍24	27°R27	7°R44	18°R46	12♍56	14♉40	13♉14	9♋15	n.a.	M 1
T 2	17 13 35	19°22'42	13°47	26°45	6°24	13°24	4°32	27♒27	7♐41	18♒46	12°57	14°41	13°11	9°21	n.a.	T 2
W 3	17 17 32	20°23'58	27°23	27°58	7°24	14°10	4°39	27°26	7°39	18°45	12°57	14°43	13° 8	9°28	n.a.	W 3
T 4	17 21 28	21°25'12	11♏28	29°12	8°23	14°56	4°48	27°26	7°36	18°44	12°57	14°R44	13° 5	9°35	n.a.	T 4
F 5	17 25 25	22°26'25	26° 0	0♊28	9°22	15°42	4°56	27°25	7°34	18°44	12°58	14°43	13° 1	9°42	n.a.	F 5
S 6	17 29 22	23°27'37	10♐55	1°45	10°20	16°28	5° 4	27°24	7°31	18°43	12°58	14°41	12°58	9°48	n.a.	S 6
S 7	17 33 18	24°28'48	26° 6	3° 4	11°18	17°14	5°13	27°24	7°29	18°42	12°59	14°37	12°55	9°55	n.a.	S 7
M 8	17 37 15	25°29'57	11♑23	4°24	12°15	18° 0	5°21	27°23	7°26	18°41	12°59	14°31	12°52	10° 2	n.a.	M 8
T 9	17 41 11	26°31'05	26°35	5°45	13°12	18°46	5°30	27°21	7°24	18°40	13° 0	14°24	12°49	10° 8	n.a.	T 9
W10	17 45 8	27°32'12	11♒32	7° 7	14° 9	19°32	5°39	27°20	7°22	18°40	13° 0	14°18	12°46	10°15	n.a.	W10
T 11	17 49 5	28°33'18	26° 7	8°30	15° 4	20°18	5°48	27°19	7°19	18°39	13° 1	14°12	12°42	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 53 1	29°34'22	10♓15	9°54	15°59	21° 4	5°57	27°18	7°17	18°38	13° 1	14° 9	12°39	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 56 58	0♋35'25	23°55	11°19	16°54	21°50	6° 6	27°16	7°14	18°37	13° 2	14° 7	12°36	10°35	n.a.	S 13
S 14	18 0 55	1°36'27	7♈ 9	12°45	17°47	22°36	6°16	27°15	7°12	18°36	13° 2	14°D 7	12°33	10°42	n.a.	S 14
M15	18 4 51	2°37'28	19°59	14°11	18°41	23°22	6°25	27°13	7°10	18°35	13° 3	14° 8	12°30	10°49	n.a.	M15
T 16	18 8 48	3°38'27	2♉30	15°39	19°33	24° 7	6°35	27°11	7° 8	18°34	13° 4	14° 9	12°26	10°55	n.a.	T 16
W17	18 12 45	4°39'25	14°46	17° 7	20°25	24°53	6°45	27° 9	7° 5	18°33	13° 4	14°R10	12°23	11° 2	n.a.	W17
T 18	18 16 41	5°40'22	26°51	18°35	21°16	25°39	6°55	27° 7	7° 3	18°32	13° 5	14° 9	12°20	11° 9	n.a.	T 18
F 19	18 20 38	6°41'17	8♊49	20° 5	22° 6	26°25	7° 5	27° 5	7° 1	18°30	13° 6	14° 5	12°17	11°15	n.a.	F 19
S 20	18 24 35	7°42'11	20°42	21°35	22°55	27°10	7°15	27° 3	6°59	18°29	13° 7	14° 0	12°14	11°22	n.a.	S 20
S 21	18 28 31	8°43'03	2♋33	23° 6	23°43	27°56	7°25	27° 1	6°57	18°28	13° 7	13°51	12°11	11°29	n.a.	S 21
M22	18 32 28	9°43'53	14°24	24°37	24°31	28°41	7°35	26°59	6°55	18°27	13° 8	13°41	12° 7	11°36	n.a.	M22
T 23	18 36 25	10°44'41	26°16	26° 9	25°18	29°27	7°46	26°56	6°53	18°26	13° 9	13°29	12° 4	11°42	n.a.	T 23
W24	18 40 21	11°45'28	8♌10	27°42	26° 3	0♌12	7°56	26°54	6°51	18°25	13°10	13°17	12° 1	11°49	n.a.	W24
T 25	18 44 18	12°46'12	20° 8	29°15	26°48	0°58	8° 7	26°51	6°49	18°23	13°11	13° 6	11°58	11°56	n.a.	T 25
F 26	18 48 15	13°46'55	2♍13	0♋49	27°32	1°43	8°18	26°49	6°47	18°22	13°11	12°57	11°55	12° 2	n.a.	F 26
S 27	18 52 11	14°47'35	14°26	2°24	28°14	2°29	8°28	26°46	6°45	18°21	13°12	12°50	11°51	12° 9	n.a.	S 27
S 28	18 56 8	15°48'13	26°52	4° 0	28°55	3°14	8°39	26°43	6°43	18°19	13°13	12°45	11°48	12°16	n.a.	S 28
M29	19 0 5	16°48'48	9♎33	5°36	29°36	3°59	8°51	26°40	6°41	18°18	13°14	12°44	11°45	12°23	n.a.	M29
T 30	19 4 1	17♋49'22	22♎35	7♋13	0♍14	4♌45	9♍ 2	26♒37	6♐39	18♒17	13♍15	12°D43	11♉42	12♋29	n.a.	T 30

Delta T = 165h58m40s Julian Calendar 1 Sept. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 June 11751 BCE

OCTOBER 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 58	18♋49'53	6♏ 0	8♋50	0♍52	5♌30	9♍13	26°R34	6°R38	18°R15	13♍16	12°R44	11♉39	12♋36	n.a.	W 1
T 2	19 11 55	19°50'22	19°51	10°29	1°28	6°15	9°24	26♒31	6♐36	18♒14	13°17	12♉44	11°36	12°43	n.a.	T 2
F 3	19 15 51	20°50'48	4♐11	12° 8	2° 3	7° 0	9°36	26°28	6°34	18°12	13°18	12°42	11°32	12°49	n.a.	F 3
S 4	19 19 48	21°51'13	18°56	13°48	2°37	7°45	9°47	26°24	6°33	18°11	13°19	12°38	11°29	12°56	n.a.	S 4
S 5	19 23 45	22°51'35	4♑ 2	15°29	3° 9	8°30	9°59	26°21	6°31	18°10	13°20	12°31	11°26	13° 3	n.a.	S 5
M 6	19 27 42	23°51'55	19°21	17°10	3°39	9°15	10°10	26°18	6°30	18° 8	13°21	12°22	11°23	13° 9	n.a.	M 6
T 7	19 31 38	24°52'13	4♒40	18°53	4° 8	10° 0	10°22	26°14	6°28	18° 7	13°22	12°11	11°20	13°16	n.a.	T 7
W 8	19 35 35	25°52'28	19°50	20°36	4°35	10°45	10°34	26°11	6°27	18° 5	13°23	12° 0	11°17	13°23	n.a.	W 8
T 9	19 39 32	26°52'42	4♓38	22°20	5° 0	11°30	10°46	26° 7	6°25	18° 4	13°24	11°51	11°13	13°30	n.a.	T 9
F 10	19 43 28	27°52'53	19° 0	24° 5	5°23	12°15	10°58	26° 3	6°24	18° 2	13°26	11°43	11°10	13°36	n.a.	F 10
S 11	19 47 25	28°53'02	2♈51	25°51	5°45	13° 0	11°10	25°59	6°23	18° 0	13°27	11°38	11° 7	13°43	n.a.	S 11
S 12	19 51 22	29°53'10	16°12	27°38	6° 4	13°45	11°22	25°56	6°21	17°59	13°28	11°36	11° 4	13°50	n.a.	S 12
M13	19 55 18	0♌53'15	29° 5	29°26	6°22	14°29	11°34	25°52	6°20	17°57	13°29	11°D35	11° 1	13°56	n.a.	M13
T 14	19 59 15	1°53'18	11♉36	1♌15	6°38	15°14	11°47	25°48	6°19	17°56	13°30	11°R35	10°57	14° 3	n.a.	T 14
W15	20 3 12	2°53'20	23°50	3° 4	6°51	15°59	11°59	25°44	6°18	17°54	13°31	11°35	10°54	14°10	n.a.	W15
T 16	20 7 8	3°53'20	5♊51	4°55	7° 2	16°43	12°12	25°40	6°17	17°53	13°33	11°33	10°51	14°17	n.a.	T 16
F 17	20 11 5	4°53'17	17°44	6°46	7°11	17°28	12°24	25°36	6°16	17°51	13°34	11°28	10°48	14°23	n.a.	F 17
S 18	20 15 2	5°53'12	29°34	8°38	7°18	18°12	12°37	25°32	6°15	17°49	13°35	11°21	10°45	14°30	n.a.	S 18
S 19	20 18 58	6°53'06	11♋23	10°30	7°22	18°57	12°49	25°28	6°14	17°48	13°36	11°10	10°42	14°37	n.a.	S 19
M20	20 22 55	7°52'57	23°14	12°24	7°R23	19°41	13° 2	25°23	6°13	17°46	13°38	10°57	10°38	14°43	n.a.	M20
T 21	20 26 52	8°52'45	5♌10	14°17	7°23	20°26	13°15	25°19	6°12	17°45	13°39	10°43	10°35	14°50	n.a.	T 21
W22	20 30 48	9°52'31	17°11	16°12	7°20	21°10	13°28	25°15	6°12	17°43	13°40	10°28	10°32	14°57	n.a.	W22
T 23	20 34 45	10°52'15	29°18	18° 6	7°14	21°54	13°40	25°11	6°11	17°41	13°42	10°14	10°29	15° 4	n.a.	T 23
F 24	20 38 42	11°51'57	11♍32	20° 1	7° 6	22°38	13°53	25° 6	6°10	17°40	13°43	10° 2	10°26	15°10	n.a.	F 24
S 25	20 42 38	12°51'35	23°55	21°55	6°55	23°23	14° 6	25° 2	6° 9	17°38	13°44	9°53	10°23	15°17	n.a.	S 25
S 26	20 46 35	13°51'12	6♎29	23°49	6°41	24° 7	14°19	24°58	6° 9	17°36	13°46	9°46	10°19	15°24	n.a.	S 26
M27	20 50 32	14°50'45	19°16	25°43	6°25	24°51	14°33	24°53	6° 8	17°35	13°47	9°43	10°16	15°30	n.a.	M27
T 28	20 54 28	15°50'16	2♏18	27°35	6° 7	25°35	14°46	24°49	6° 8	17°33	13°48	9°42	10°13	15°37	n.a.	T 28
W29	20 58 25	16°49'44	15°39	29°26	5°46	26°19	14°59	24°44	6° 8	17°31	13°50	9°42	10°10	15°44	n.a.	W29
T 30	21 2 21	17°49'10	29°21	1♍15	5°22	27° 3	15°12	24°40	6° 7	17°30	13°51	9°42	10° 7	15°51	n.a.	T 30
F 31	21 6 18	18♌48'33	13♐26	3♍ 2	4♍57	27♌47	15♍25	24♒35	6♐ 7	17♒28	13♍53	9♉40	10♉ 3	15♋57	n.a.	F 31

Delta T = 165h58m33s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE
geocentric

NOVEMBER 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 15	19♌47'53	27♐55	4♍47	4°R29	28♌31	15♍39	24°R31	6°R 7	17°R26	13♍54	9°R36	10♉ 0	16♋ 4	n.a.	S 1
S 2	21 14 11	20°47'11	12♑43	6°28	3♍59	29°14	15°52	24♒26	6♐ 6	17♒25	13°55	9♉29	9°57	16°11	n.a.	S 2
M 3	21 18 8	21°46'26	27°45	8° 6	3°27	29°58	16° 5	24°22	6° 6	17°23	13°57	9°20	9°54	16°17	n.a.	M 3
T 4	21 22 5	22°45'39	12♒52	9°39	2°54	0♍42	16°19	24°17	6° 6	17°21	13°58	9° 9	9°51	16°24	n.a.	T 4
W 5	21 26 1	23°44'49	27°53	11° 8	2°19	1°26	16°32	24°13	6°D 6	17°20	14° 0	8°58	9°48	16°31	n.a.	W 5
T 6	21 29 58	24°43'56	12♓40	12°32	1°43	2° 9	16°46	24° 8	6° 6	17°18	14° 1	8°48	9°44	16°38	n.a.	T 6
F 7	21 33 54	25°43'01	27° 4	13°50	1° 6	2°53	16°59	24° 4	6° 6	17°16	14° 3	8°40	9°41	16°44	n.a.	F 7
S 8	21 37 51	26°42'04	11♈ 0	15° 1	0°28	3°36	17°13	23°59	6° 6	17°15	14° 4	8°35	9°38	16°51	n.a.	S 8
S 9	21 41 48	27°41'05	24°27	16° 7	29♌49	4°20	17°27	23°55	6° 7	17°13	14° 6	8°32	9°35	16°58	n.a.	S 9
M10	21 45 44	28°40'04	7♉27	17° 5	29°10	5° 3	17°40	23°50	6° 7	17°11	14° 7	8°D31	9°32	17° 4	n.a.	M10
T 11	21 49 41	29°39'00	20° 3	17°57	28°31	5°47	17°54	23°46	6° 7	17°10	14° 9	8°32	9°29	17°11	n.a.	T 11
W12	21 53 37	0♍37'55	2♊20	18°41	27°52	6°30	18° 8	23°41	6° 7	17° 8	14°10	8°R32	9°25	17°18	n.a.	W12
T 13	21 57 34	1°36'47	14°23	19°17	27°14	7°13	18°21	23°37	6° 8	17° 7	14°12	8°31	9°22	17°25	n.a.	T 13
F 14	22 1 31	2°35'38	26°17	19°45	26°37	7°57	18°35	23°32	6° 8	17° 5	14°13	8°28	9°19	17°31	n.a.	F 14
S 15	22 5 27	3°34'26	8♋ 7	20° 6	26° 0	8°40	18°49	23°28	6° 9	17° 3	14°15	8°23	9°16	17°38	n.a.	S 15
S 16	22 9 24	4°33'12	19°57	20°18	25°25	9°23	19° 3	23°23	6° 9	17° 2	14°16	8°15	9°13	17°45	n.a.	S 16
M17	22 13 20	5°31'56	1♌52	20°R23	24°51	10° 6	19°17	23°19	6°10	17° 0	14°18	8° 5	9° 9	17°51	n.a.	M17
T 18	22 17 17	6°30'38	13°52	20°21	24°19	10°49	19°31	23°15	6°10	16°59	14°19	7°54	9° 6	17°58	n.a.	T 18
W19	22 21 13	7°29'18	26° 1	20°10	23°49	11°32	19°44	23°10	6°11	16°57	14°21	7°43	9° 3	18° 5	n.a.	W19
T 20	22 25 10	8°27'55	8♍20	19°53	23°20	12°15	19°58	23° 6	6°12	16°56	14°22	7°32	9° 0	18°12	n.a.	T 20
F 21	22 29 6	9°26'30	20°48	19°29	22°54	12°58	20°12	23° 2	6°13	16°54	14°24	7°22	8°57	18°18	n.a.	F 21
S 22	22 33 3	10°25'02	3♎27	19° 0	22°30	13°41	20°26	22°58	6°14	16°53	14°25	7°15	8°54	18°25	n.a.	S 22
S 23	22 37 0	11°23'33	16°18	18°25	22° 8	14°24	20°40	22°53	6°14	16°51	14°27	7°11	8°50	18°32	n.a.	S 23
M24	22 40 56	12°22'00	29°19	17°45	21°48	15° 6	20°54	22°49	6°15	16°50	14°28	7° 9	8°47	18°38	n.a.	M24
T 25	22 44 53	13°20'26	12♏34	17° 2	21°31	15°49	21° 8	22°45	6°16	16°48	14°30	7°D 8	8°44	18°45	n.a.	T 25
W26	22 48 49	14°18'49	26° 2	16°16	21°16	16°32	21°22	22°41	6°17	16°47	14°31	7° 9	8°41	18°52	n.a.	W26
T 27	22 52 46	15°17'09	9♐46	15°29	21° 4	17°14	21°36	22°37	6°19	16°45	14°33	7°R10	8°38	18°59	n.a.	T 27
F 28	22 56 42	16°15'28	23°46	14°40	20°54	17°57	21°50	22°33	6°20	16°44	14°34	7°10	8°34	19° 5	n.a.	F 28
S 29	23 0 39	17°13'43	8♑ 1	13°51	20°47	18°40	22° 4	22°29	6°21	16°43	14°36	7° 8	8°31	19°12	n.a.	S 29
S 30	23 4 35	18♍11'57	22♑29	13♍ 4	20♌42	19♍22	22♍18	22♒25	6♐22	16♒41	14♍38	7♉ 4	8♉28	19♋19	n.a.	S 30

Delta T = 165h58m26s Julian Calendar 1 Nov. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11751 BCE

DECEMBER 11751 BCE (-11750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 32	19♍10'07	7♒ 8	12°R18	20°R39	20♍ 4	22♍32	22°R21	6♐24	16°R40	14♍39	6°R59	8♉25	19♋25	n.a.	M 1
T 2	23 12 28	20° 8'15	21°50	11♍35	20°D39	20°47	22°46	22♒18	6°25	16♒38	14°41	6♉52	8°22	19°32	n.a.	T 2
W 3	23 16 25	21° 6'21	6♓29	10°55	20♌42	21°29	23° 0	22°14	6°26	16°37	14°42	6°45	8°19	19°39	n.a.	W 3
T 4	23 20 21	22° 4'25	20°57	10°19	20°46	22°11	23°14	22°10	6°28	16°36	14°44	6°38	8°15	19°46	n.a.	T 4
F 5	23 24 18	23° 2'27	5♈ 8	9°47	20°53	22°54	23°28	22° 7	6°29	16°35	14°45	6°33	8°12	19°52	n.a.	F 5
S 6	23 28 14	24° 0'27	18°56	9°19	21° 2	23°36	23°42	22° 3	6°31	16°33	14°47	6°30	8° 9	19°59	n.a.	S 6
S 7	23 32 11	24°58'25	2♉21	8°57	21°14	24°18	23°56	22° 0	6°32	16°32	14°48	6°D28	8° 6	20° 6	n.a.	S 7
M 8	23 36 7	25°56'21	15°22	8°39	21°27	25° 0	24°10	21°56	6°34	16°31	14°50	6°29	8° 3	20°12	n.a.	M 8
T 9	23 40 4	26°54'16	28° 1	8°27	21°42	25°42	24°24	21°53	6°36	16°30	14°51	6°30	8° 0	20°19	n.a.	T 9
W10	23 44 0	27°52'09	10♊22	8°20	22° 0	26°24	24°38	21°50	6°37	16°29	14°53	6°31	7°56	20°26	n.a.	W10
T 11	23 47 57	28°50'00	22°28	8°D18	22°19	27° 6	24°52	21°47	6°39	16°27	14°54	6°32	7°53	20°33	n.a.	T 11
F 12	23 51 53	29°47'49	4♋25	8°21	22°40	27°48	25° 6	21°43	6°41	16°26	14°56	6°R33	7°50	20°39	n.a.	F 12
S 13	23 55 50	0♎45'37	16°17	8°30	23° 3	28°30	25°20	21°40	6°43	16°25	14°57	6°31	7°47	20°46	n.a.	S 13
S 14	23 59 46	1°43'24	28°10	8°43	23°28	29°12	25°34	21°37	6°45	16°24	14°59	6°28	7°44	20°53	n.a.	S 14
M15	0 3 42	2°41'09	10♌ 7	9° 1	23°54	29°53	25°48	21°35	6°47	16°23	15° 0	6°24	7°40	21° 0	n.a.	M15
T 16	0 7 39	3°38'52	22°12	9°23	24°22	0♎35	26° 2	21°32	6°49	16°22	15° 2	6°19	7°37	21° 6	n.a.	T 16
W17	0 11 35	4°36'33	4♍29	9°50	24°51	1°17	26°16	21°29	6°51	16°21	15° 3	6°14	7°34	21°13	n.a.	W17
T 18	0 15 32	5°34'13	16°58	10°21	25°22	1°59	26°30	21°26	6°53	16°20	15° 5	6° 8	7°31	21°20	n.a.	T 18
F 19	0 19 28	6°31'51	29°41	10°56	25°54	2°40	26°44	21°24	6°55	16°19	15° 6	6° 4	7°28	21°26	n.a.	F 19
S 20	0 23 25	7°29'28	12♎39	11°35	26°27	3°22	26°58	21°21	6°57	16°18	15° 7	6° 1	7°25	21°33	n.a.	S 20
S 21	0 27 21	8°27'03	25°50	12°18	27° 2	4° 3	27°12	21°19	6°59	16°17	15° 9	5°59	7°21	21°40	n.a.	S 21
M22	0 31 18	9°24'36	9♏15	13° 4	27°38	4°45	27°26	21°16	7° 2	16°16	15°10	5°D59	7°18	21°47	n.a.	M22
T 23	0 35 14	10°22'07	22°51	13°54	28°15	5°26	27°40	21°14	7° 4	16°16	15°12	6° 0	7°15	21°53	n.a.	T 23
W24	0 39 10	11°19'37	6♐39	14°47	28°53	6° 7	27°53	21°12	7° 6	16°15	15°13	6° 1	7°12	22° 0	n.a.	W24
T 25	0 43 7	12°17'05	20°36	15°43	29°32	6°49	28° 7	21°10	7° 8	16°14	15°14	6° 2	7° 9	22° 7	n.a.	T 25
F 26	0 47 3	13°14'31	4♑41	16°43	0♍13	7°30	28°21	21° 8	7°11	16°13	15°16	6° 3	7° 5	22°13	n.a.	F 26
S 27	0 51 0	14°11'56	18°53	17°45	0°54	8°11	28°35	21° 6	7°13	16°13	15°17	6°R 3	7° 2	22°20	n.a.	S 27
S 28	0 54 56	15° 9'18	3♒ 9	18°50	1°36	8°52	28°49	21° 4	7°16	16°12	15°19	6° 3	6°59	22°27	n.a.	S 28
M29	0 58 53	16° 6'39	17°28	19°58	2°20	9°34	29° 2	21° 3	7°18	16°11	15°20	6° 1	6°56	22°34	n.a.	M29
T 30	1 2 49	17° 3'58	1♓44	21° 8	3° 4	10°15	29°16	21° 1	7°21	16°11	15°21	5°59	6°53	22°40	n.a.	T 30
W31	1 6 45	18♎ 1'16	15♓55	22♍21	3♍49	10♎56	29♍30	20♒59	7♐23	16♒10	15♍23	5♉56	6♉50	22♋47	n.a.	W31

Delta T = 165h58m18s Julian Calendar

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]