Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 12800 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 12800 BCE
geocentric

JANUARY 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 52	12♎24'28	15♈14	24♎43	13♍21	27♋13	29°R12	8°R46	11°R 2	17♍53	0°R49	8°R27	8♎16	1♏41	n.a.	M 1
T 2	0 49 48	13°21'30	0♉23	26°41	14°33	27°54	29♒ 8	8♊44	11♊ 1	17°55	0♊48	8♎27	8°13	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 53 44	14°18'32	15°27	28°37	15°44	28°35	29° 4	8°43	11° 0	17°57	0°47	8°26	8° 9	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 57 41	15°15'33	0♊19	0♏31	16°55	29°15	29° 1	8°41	10°59	17°59	0°46	8°26	8° 6	2° 1	n.a.	T 4
F 5	1 1 37	16°12'33	14°52	2°21	18° 7	29°56	28°58	8°39	10°58	18° 1	0°45	8°25	8° 3	2° 8	n.a.	F 5
S 6	1 5 34	17° 9'33	29° 2	4° 9	19°18	0♌37	28°54	8°38	10°57	18° 3	0°44	8°24	8° 0	2°15	n.a.	S 6
S 7	1 9 30	18° 6'32	12♋47	5°54	20°30	1°17	28°51	8°36	10°56	18° 5	0°43	8°D24	7°57	2°21	n.a.	S 7
M 8	1 13 26	19° 3'31	26° 8	7°37	21°41	1°57	28°49	8°34	10°55	18° 7	0°42	8°24	7°53	2°28	n.a.	M 8
T 9	1 17 23	20° 0'30	9♌ 7	9°16	22°53	2°38	28°46	8°32	10°54	18° 9	0°41	8°24	7°50	2°35	n.a.	T 9
W10	1 21 19	20°57'28	21°46	10°52	24° 4	3°18	28°44	8°29	10°52	18°11	0°40	8°25	7°47	2°41	n.a.	W10
T 11	1 25 16	21°54'25	4♍ 9	12°26	25°16	3°58	28°41	8°27	10°51	18°13	0°39	8°26	7°44	2°48	n.a.	T 11
F 12	1 29 12	22°51'22	16°19	13°56	26°28	4°38	28°39	8°25	10°50	18°15	0°37	8°27	7°41	2°55	n.a.	F 12
S 13	1 33 9	23°48'19	28°20	15°23	27°39	5°17	28°38	8°22	10°48	18°16	0°36	8°28	7°38	3° 1	n.a.	S 13
S 14	1 37 5	24°45'16	10♎14	16°47	28°51	5°57	28°36	8°20	10°47	18°18	0°35	8°R29	7°34	3° 8	n.a.	S 14
M15	1 41 1	25°42'12	22° 4	18° 8	0♎ 3	6°36	28°34	8°17	10°45	18°20	0°34	8°28	7°31	3°15	n.a.	M15
T 16	1 44 58	26°39'07	3♏52	19°26	1°15	7°16	28°33	8°14	10°44	18°22	0°33	8°27	7°28	3°21	n.a.	T 16
W17	1 48 54	27°36'02	15°40	20°41	2°27	7°55	28°32	8°12	10°42	18°24	0°31	8°24	7°25	3°28	n.a.	W17
T 18	1 52 51	28°32'57	27°31	21°52	3°39	8°34	28°31	8° 9	10°41	18°26	0°30	8°21	7°22	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 56 47	29°29'52	9♐27	23° 0	4°51	9°13	28°30	8° 6	10°39	18°28	0°29	8°18	7°19	3°41	n.a.	F 19
S 20	2 0 44	0♏26'46	21°30	24° 5	6° 3	9°52	28°29	8° 3	10°38	18°29	0°27	8°15	7°15	3°48	n.a.	S 20
S 21	2 4 40	1°23'39	3♑44	25° 6	7°15	10°30	28°29	8° 0	10°36	18°31	0°26	8°12	7°12	3°55	n.a.	S 21
M22	2 8 37	2°20'32	16°12	26° 4	8°27	11° 9	28°29	7°57	10°34	18°33	0°25	8°10	7° 9	4° 1	n.a.	M22
T 23	2 12 33	3°17'25	28°58	26°58	9°39	11°47	28°D29	7°53	10°33	18°35	0°23	8°D 9	7° 6	4° 8	n.a.	T 23
W24	2 16 29	4°14'17	12♒ 4	27°48	10°51	12°25	28°29	7°50	10°31	18°36	0°22	8° 9	7° 3	4°15	n.a.	W24
T 25	2 20 26	5°11'09	25°34	28°35	12° 3	13° 3	28°29	7°47	10°29	18°38	0°21	8°10	6°59	4°21	n.a.	T 25
F 26	2 24 22	6° 8'01	9♓29	29°18	13°16	13°41	28°30	7°43	10°27	18°40	0°19	8°12	6°56	4°28	n.a.	F 26
S 27	2 28 19	7° 4'52	23°49	29°56	14°28	14°19	28°30	7°40	10°25	18°41	0°18	8°13	6°53	4°35	n.a.	S 27
S 28	2 32 15	8° 1'43	8♈33	0♐31	15°40	14°57	28°31	7°36	10°23	18°43	0°16	8°R14	6°50	4°41	n.a.	S 28
M29	2 36 12	8°58'33	23°35	1° 2	16°53	15°34	28°32	7°33	10°21	18°44	0°15	8°13	6°47	4°48	n.a.	M29
T 30	2 40 8	9°55'24	8♉48	1°28	18° 5	16°11	28°33	7°29	10°19	18°46	0°14	8°11	6°44	4°55	n.a.	T 30
W31	2 44 5	10♏52'15	24♉ 1	1♐50	19♎18	16♌48	28♒35	7♊25	10♊18	18♍48	0♊12	8♎ 7	6♎40	5♏ 1	n.a.	W31

Delta T = 192h39m44s Julian Calendar 1 Jan. 12800 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12801 BCE

FEBRUARY 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 1	11♏49'06	9♊ 5	2♐ 8	20♎30	17♌25	28♒36	7°R21	10°R15	18♍49	0°R11	8°R 3	6♎37	5♏ 8	n.a.	T 1
F 2	2 51 58	12°45'58	23°51	2°21	21°43	18° 2	28°38	7♊17	10♊13	18°51	0♊ 9	7♎58	6°34	5°15	n.a.	F 2
S 3	2 55 54	13°42'50	8♋12	2°30	22°55	18°39	28°40	7°14	10°11	18°52	0° 8	7°54	6°31	5°21	n.a.	S 3
S 4	2 59 51	14°39'43	22° 5	2°R34	24° 8	19°15	28°42	7°10	10° 9	18°53	0° 6	7°50	6°28	5°28	n.a.	S 4
M 5	3 3 47	15°36'36	5♌30	2°33	25°21	19°51	28°44	7° 6	10° 7	18°55	0° 5	7°48	6°24	5°35	n.a.	M 5
T 6	3 7 44	16°33'30	18°28	2°28	26°34	20°27	28°47	7° 2	10° 5	18°56	0° 3	7°D48	6°21	5°41	n.a.	T 6
W 7	3 11 40	17°30'24	1♍ 4	2°19	27°46	21° 3	28°49	6°57	10° 3	18°58	0° 2	7°49	6°18	5°48	n.a.	W 7
T 8	3 15 37	18°27'19	13°21	2° 5	28°59	21°39	28°52	6°53	10° 1	18°59	29♉59	7°50	6°15	5°55	n.a.	T 8
F 9	3 19 33	19°24'15	25°25	1°47	0♏12	22°14	28°55	6°49	9°59	19° 0	29°58	7°51	6°12	6° 1	n.a.	F 9
S 10	3 23 30	20°21'12	7♎19	1°26	1°25	22°49	28°58	6°45	9°56	19° 2	29°57	7°R52	6° 9	6° 8	n.a.	S 10
S 11	3 27 26	21°18'09	19° 8	1° 1	2°38	23°24	29° 2	6°41	9°54	19° 3	29°55	7°51	6° 5	6°15	n.a.	S 11
M12	3 31 23	22°15'07	0♏55	0°32	3°51	23°59	29° 5	6°36	9°52	19° 4	29°54	7°49	6° 2	6°21	n.a.	M12
T 13	3 35 20	23°12'06	12°43	0° 1	5° 4	24°34	29° 9	6°32	9°49	19° 5	29°52	7°44	5°59	6°28	n.a.	T 13
W14	3 39 16	24° 9'05	24°35	29♏28	6°18	25° 8	29°12	6°28	9°47	19° 6	29°51	7°38	5°56	6°35	n.a.	W14
T 15	3 43 13	25° 6'05	6♐32	28°52	7°31	25°42	29°16	6°23	9°45	19° 8	29°49	7°30	5°53	6°41	n.a.	T 15
F 16	3 47 9	26° 3'06	18°37	28°16	8°44	26°16	29°21	6°19	9°43	19° 9	29°47	7°21	5°50	6°48	n.a.	F 16
S 17	3 51 6	27° 0'08	0♑49	27°39	9°57	26°50	29°25	6°14	9°40	19°10	29°46	7°12	5°46	6°55	n.a.	S 17
S 18	3 55 2	27°57'10	13°12	27° 2	11°11	27°23	29°29	6°10	9°38	19°11	29°44	7° 4	5°43	7° 1	n.a.	S 18
M19	3 58 59	28°54'13	25°47	26°26	12°24	27°56	29°34	6° 5	9°36	19°12	29°43	6°58	5°40	7° 8	n.a.	M19
T 20	4 2 56	29°51'16	8♒35	25°51	13°38	28°29	29°39	6° 1	9°33	19°13	29°41	6°53	5°37	7°15	n.a.	T 20
W21	4 6 52	0♐48'20	21°41	25°18	14°51	29° 2	29°44	5°56	9°31	19°14	29°39	6°51	5°34	7°21	n.a.	W21
T 22	4 10 49	1°45'25	5♓ 5	24°47	16° 5	29°34	29°49	5°52	9°28	19°15	29°38	6°D51	5°30	7°28	n.a.	T 22
F 23	4 14 45	2°42'30	18°51	24°20	17°18	0♍ 7	29°54	5°47	9°26	19°16	29°36	6°52	5°27	7°35	n.a.	F 23
S 24	4 18 42	3°39'36	2♈58	23°56	18°32	0°38	29°59	5°43	9°24	19°17	29°35	6°R52	5°24	7°41	n.a.	S 24
S 25	4 22 39	4°36'43	17°28	23°37	19°45	1°10	0♓ 5	5°38	9°21	19°17	29°33	6°52	5°21	7°48	n.a.	S 25
M26	4 26 35	5°33'50	2♉17	23°22	20°59	1°41	0°11	5°34	9°19	19°18	29°32	6°50	5°18	7°55	n.a.	M26
T 27	4 30 32	6°30'59	17°19	23°11	22°13	2°12	0°16	5°29	9°16	19°19	29°30	6°45	5°15	8° 1	n.a.	T 27
W28	4 34 28	7♐28'09	2♊25	23♏ 6	23♏27	2♍43	0♓22	5♊25	9♊14	19♍20	29♉28	6♎38	5♎11	8♏ 8	n.a.	W28

Delta T = 192h39m36s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE
geocentric

MARCH 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 25	8♐25'19	17♊27	23°D 6	24♏40	3♍14	0♓28	5°R20	9°R11	19♍21	29°R27	6°R30	5♎ 8	8♏15	n.a.	T 1
F 2	4 42 22	9°22'31	2♋15	23♏11	25°54	3°44	0°35	5♊16	9♊ 9	19°21	29♉25	6♎20	5° 5	8°21	n.a.	F 2
S 3	4 46 18	10°19'45	16°41	23°22	27° 8	4°14	0°41	5°11	9° 7	19°22	29°24	6°12	5° 2	8°28	n.a.	S 3
S 4	4 50 15	11°17'00	0♌39	23°39	28°22	4°44	0°48	5° 7	9° 4	19°23	29°22	6° 4	4°59	8°35	n.a.	S 4
M 5	4 54 12	12°14'16	14° 9	24° 1	29°36	5°13	0°54	5° 2	9° 2	19°23	29°21	5°59	4°56	8°41	n.a.	M 5
T 6	4 58 8	13°11'34	27°10	24°29	0♐50	5°42	1° 1	4°58	8°59	19°24	29°19	5°56	4°52	8°48	n.a.	T 6
W 7	5 2 5	14° 8'53	9♍47	25° 3	2° 4	6°11	1° 8	4°53	8°57	19°24	29°18	5°D54	4°49	8°55	n.a.	W 7
T 8	5 6 2	15° 6'14	22° 4	25°42	3°18	6°39	1°15	4°49	8°55	19°25	29°16	5°54	4°46	9° 1	n.a.	T 8
F 9	5 9 58	16° 3'37	4♎ 6	26°27	4°32	7° 7	1°23	4°44	8°52	19°25	29°15	5°R55	4°43	9° 8	n.a.	F 9
S 10	5 13 55	17° 1'02	15°59	27°18	5°47	7°34	1°30	4°40	8°50	19°26	29°13	5°54	4°40	9°15	n.a.	S 10
S 11	5 17 52	17°58'28	27°47	28°14	7° 1	8° 2	1°37	4°35	8°47	19°26	29°12	5°52	4°36	9°21	n.a.	S 11
M12	5 21 48	18°55'56	9♏34	29°16	8°15	8°29	1°45	4°31	8°45	19°27	29°10	5°48	4°33	9°28	n.a.	M12
T 13	5 25 45	19°53'26	21°26	0♐23	9°29	8°55	1°53	4°27	8°43	19°27	29° 9	5°41	4°30	9°35	n.a.	T 13
W14	5 29 42	20°50'58	3♐24	1°35	10°44	9°21	2° 1	4°22	8°40	19°27	29° 7	5°31	4°27	9°41	n.a.	W14
T 15	5 33 38	21°48'31	15°30	2°52	11°58	9°47	2° 9	4°18	8°38	19°27	29° 6	5°19	4°24	9°48	n.a.	T 15
F 16	5 37 35	22°46'06	27°47	4°14	13°13	10°12	2°17	4°14	8°36	19°28	29° 4	5° 6	4°21	9°55	n.a.	F 16
S 17	5 41 32	23°43'42	10♑13	5°41	14°27	10°37	2°25	4°10	8°33	19°28	29° 3	4°53	4°17	10° 1	n.a.	S 17
S 18	5 45 28	24°41'20	22°51	7°12	15°42	11° 2	2°34	4° 6	8°31	19°28	29° 1	4°41	4°14	10° 8	n.a.	S 18
M19	5 49 25	25°39'00	5♒40	8°47	16°56	11°26	2°42	4° 2	8°29	19°28	29° 0	4°31	4°11	10°15	n.a.	M19
T 20	5 53 22	26°36'41	18°40	10°27	18°11	11°49	2°51	3°58	8°26	19°28	28°59	4°24	4° 8	10°21	n.a.	T 20
W21	5 57 18	27°34'24	1♓53	12°10	19°25	12°13	2°59	3°54	8°24	19°28	28°57	4°20	4° 5	10°28	n.a.	W21
T 22	6 1 15	28°32'09	15°20	13°57	20°40	12°35	3° 8	3°50	8°22	19°28	28°56	4°18	4° 2	10°35	n.a.	T 22
F 23	6 5 12	29°29'54	29° 2	15°46	21°55	12°58	3°17	3°46	8°20	19°R29	28°55	4°18	3°58	10°41	n.a.	F 23
S 24	6 9 8	0♑27'42	13♈ 1	17°39	23° 9	13°19	3°26	3°42	8°18	19°28	28°53	4°18	3°55	10°48	n.a.	S 24
S 25	6 13 5	1°25'31	27°15	19°34	24°24	13°41	3°35	3°38	8°15	19°28	28°52	4°17	3°52	10°55	n.a.	S 25
M26	6 17 2	2°23'21	11♉45	21°31	25°39	14° 2	3°45	3°35	8°13	19°28	28°51	4°14	3°49	11° 2	n.a.	M26
T 27	6 20 59	3°21'13	26°27	23°29	26°54	14°22	3°54	3°31	8°11	19°28	28°50	4° 8	3°46	11° 8	n.a.	T 27
W28	6 24 55	4°19'08	11♊14	25°29	28° 8	14°42	4° 4	3°28	8° 9	19°28	28°48	3°59	3°42	11°15	n.a.	W28
T 29	6 28 52	5°17'04	25°59	27°29	29°23	15° 1	4°13	3°24	8° 7	19°28	28°47	3°49	3°39	11°22	n.a.	T 29
F 30	6 32 49	6°15'01	10♋35	29°31	0♑38	15°20	4°23	3°21	8° 5	19°28	28°46	3°37	3°36	11°28	n.a.	F 30
S 31	6 36 45	7♑13'01	24♋53	1♑33	1♑53	15♍38	4♓33	3♊17	8♊ 3	19♍27	28♉45	3♎26	3♎33	11♏35	n.a.	S 31

Delta T = 192h39m29s Julian Calendar 1 March 12800 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12801 BCE

APRIL 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 42	8♑11'03	8♌47	3♑34	3♑ 8	15♍56	4♓43	3°R14	8°R 1	19°R27	28°R44	3°R17	3♎30	11♏42	n.a.	S 1
M 2	6 44 39	9° 9'07	22°16	5°36	4°23	16°13	4°53	3♊11	7♊59	19♍27	28♉43	3♎ 9	3°27	11°48	n.a.	M 2
T 3	6 48 35	10° 7'14	5♍19	7°37	5°38	16°29	5° 3	3° 8	7°57	19°27	28°42	3° 4	3°23	11°55	n.a.	T 3
W 4	6 52 32	11° 5'22	17°57	9°38	6°53	16°45	5°13	3° 4	7°55	19°26	28°41	3° 2	3°20	12° 2	n.a.	W 4
T 5	6 56 29	12° 3'33	0♎16	11°38	8° 8	17° 1	5°23	3° 1	7°53	19°26	28°39	3°D 1	3°17	12° 8	n.a.	T 5
F 6	7 0 26	13° 1'47	12°19	13°37	9°23	17°15	5°34	2°59	7°51	19°25	28°38	3°R 1	3°14	12°15	n.a.	F 6
S 7	7 4 22	14° 0'03	24°12	15°35	10°38	17°29	5°44	2°56	7°50	19°25	28°37	3° 1	3°11	12°22	n.a.	S 7
S 8	7 8 19	14°58'21	6♏ 2	17°33	11°53	17°43	5°55	2°53	7°48	19°24	28°37	2°59	3° 7	12°28	n.a.	S 8
M 9	7 12 16	15°56'42	17°51	19°29	13° 8	17°56	6° 5	2°50	7°46	19°24	28°36	2°55	3° 4	12°35	n.a.	M 9
T 10	7 16 12	16°55'05	29°47	21°24	14°23	18° 8	6°16	2°48	7°44	19°23	28°35	2°49	3° 1	12°42	n.a.	T 10
W11	7 20 9	17°53'31	11♐51	23°18	15°38	18°19	6°27	2°45	7°43	19°23	28°34	2°40	2°58	12°48	n.a.	W11
T 12	7 24 6	18°51'59	24° 7	25°11	16°54	18°30	6°38	2°43	7°41	19°22	28°33	2°28	2°55	12°55	n.a.	T 12
F 13	7 28 2	19°50'30	6♑36	27° 2	18° 9	18°40	6°49	2°40	7°39	19°21	28°32	2°16	2°52	13° 2	n.a.	F 13
S 14	7 31 59	20°49'02	19°19	28°53	19°24	18°49	7° 0	2°38	7°38	19°21	28°31	2° 3	2°48	13° 8	n.a.	S 14
S 15	7 35 56	21°47'37	2♒16	0♒42	20°39	18°58	7°11	2°36	7°36	19°20	28°30	1°52	2°45	13°15	n.a.	S 15
M16	7 39 52	22°46'15	15°25	2°30	21°55	19° 5	7°22	2°34	7°35	19°19	28°30	1°43	2°42	13°22	n.a.	M16
T 17	7 43 49	23°44'54	28°46	4°17	23°10	19°12	7°33	2°32	7°33	19°18	28°29	1°36	2°39	13°28	n.a.	T 17
W18	7 47 46	24°43'36	12♓17	6° 2	24°25	19°19	7°45	2°30	7°32	19°18	28°28	1°32	2°36	13°35	n.a.	W18
T 19	7 51 42	25°42'19	25°58	7°47	25°41	19°24	7°56	2°28	7°31	19°17	28°28	1°D31	2°33	13°42	n.a.	T 19
F 20	7 55 39	26°41'05	9♈47	9°30	26°56	19°29	8° 8	2°27	7°29	19°16	28°27	1°31	2°29	13°48	n.a.	F 20
S 21	7 59 36	27°39'53	23°45	11°12	28°11	19°33	8°19	2°25	7°28	19°15	28°26	1°R31	2°26	13°55	n.a.	S 21
S 22	8 3 32	28°38'43	7♉52	12°53	29°27	19°36	8°31	2°23	7°27	19°14	28°26	1°31	2°23	14° 2	n.a.	S 22
M23	8 7 29	29°37'35	22° 7	14°33	0♒42	19°38	8°43	2°22	7°26	19°13	28°25	1°29	2°20	14° 9	n.a.	M23
T 24	8 11 26	0♒36'29	6♊27	16°12	1°57	19°40	8°54	2°21	7°25	19°12	28°25	1°24	2°17	14°15	n.a.	T 24
W25	8 15 22	1°35'25	20°49	17°49	3°13	19°R40	9° 6	2°20	7°23	19°11	28°24	1°18	2°13	14°22	n.a.	W25
T 26	8 19 19	2°34'23	5♋ 8	19°26	4°28	19°40	9°18	2°18	7°22	19°10	28°24	1° 9	2°10	14°29	n.a.	T 26
F 27	8 23 16	3°33'24	19°19	21° 1	5°44	19°39	9°30	2°17	7°21	19° 9	28°23	1° 0	2° 7	14°35	n.a.	F 27
S 28	8 27 12	4°32'27	3♌17	22°36	6°59	19°37	9°42	2°17	7°20	19° 8	28°23	0°50	2° 4	14°42	n.a.	S 28
S 29	8 31 9	5°31'32	16°56	24° 9	8°14	19°34	9°54	2°16	7°20	19° 7	28°23	0°42	2° 1	14°49	n.a.	S 29
M30	8 35 6	6♒30'39	0♍15	25♒41	9♒30	19♍31	10♓ 7	2♊15	7♊19	19♍ 6	28♉22	0♎36	1♎58	14♏55	n.a.	M30

Delta T = 192h39m21s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE
geocentric

MAY 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 2	7♒29'49	13♍12	27♒13	10♒45	19°R26	10♓19	2°R14	7°R18	19°R 5	28°R22	0°R33	1♎54	15♏ 2	n.a.	T 1
W 2	8 42 59	8°29'02	25°49	28°43	12° 1	19♍21	10°31	2♊14	7♊17	19♍ 3	28♉22	0°D31	1°51	15° 9	n.a.	W 2
T 3	8 46 55	9°28'17	8♎ 7	0♓12	13°16	19°15	10°43	2°14	7°16	19° 2	28°21	0♎31	1°48	15°15	n.a.	T 3
F 4	8 50 52	10°27'35	20°11	1°39	14°32	19° 8	10°56	2°13	7°16	19° 1	28°21	0°32	1°45	15°22	n.a.	F 4
S 5	8 54 49	11°26'56	2♏ 6	3° 6	15°47	19° 0	11° 8	2°13	7°15	19° 0	28°21	0°33	1°42	15°29	n.a.	S 5
S 6	8 58 45	12°26'19	13°56	4°32	17° 3	18°51	11°21	2°D13	7°14	18°58	28°21	0°R34	1°39	15°35	n.a.	S 6
M 7	9 2 42	13°25'45	25°47	5°56	18°18	18°41	11°33	2°13	7°14	18°57	28°21	0°33	1°35	15°42	n.a.	M 7
T 8	9 6 38	14°25'14	7♐44	7°19	19°34	18°31	11°46	2°13	7°13	18°56	28°21	0°30	1°32	15°49	n.a.	T 8
W 9	9 10 35	15°24'45	19°52	8°41	20°49	18°19	11°58	2°13	7°13	18°54	28°21	0°25	1°29	15°55	n.a.	W 9
T 10	9 14 32	16°24'19	2♑13	10° 2	22° 5	18° 7	12°11	2°14	7°13	18°53	28°D21	0°19	1°26	16° 2	n.a.	T 10
F 11	9 18 28	17°23'56	14°52	11°21	23°20	17°54	12°24	2°14	7°12	18°52	28°21	0°11	1°23	16° 9	n.a.	F 11
S 12	9 22 25	18°23'35	27°48	12°39	24°36	17°40	12°37	2°15	7°12	18°50	28°21	0° 4	1°19	16°16	n.a.	S 12
S 13	9 26 21	19°23'17	11♒ 3	13°55	25°52	17°25	12°49	2°15	7°12	18°49	28°21	29♍57	1°16	16°22	n.a.	S 13
M14	9 30 18	20°23'00	24°35	15°10	27° 7	17°10	13° 2	2°16	7°12	18°48	28°21	29°51	1°13	16°29	n.a.	M14
T 15	9 34 14	21°22'47	8♓20	16°23	28°23	16°54	13°15	2°17	7°12	18°46	28°21	29°47	1°10	16°36	n.a.	T 15
W16	9 38 11	22°22'35	22°17	17°35	29°38	16°37	13°28	2°18	7°11	18°45	28°21	29°46	1° 7	16°42	n.a.	W16
T 17	9 42 8	23°22'26	6♈22	18°44	0♓54	16°20	13°41	2°19	7°D11	18°43	28°21	29°D45	1° 4	16°49	n.a.	T 17
F 18	9 46 4	24°22'19	20°31	19°52	2° 9	16° 2	13°54	2°20	7°11	18°42	28°22	29°47	1° 0	16°56	n.a.	F 18
S 19	9 50 1	25°22'14	4♉43	20°57	3°25	15°43	14° 7	2°21	7°12	18°40	28°22	29°48	0°57	17° 2	n.a.	S 19
S 20	9 53 57	26°22'11	18°54	22° 0	4°41	15°24	14°20	2°23	7°12	18°39	28°22	29°49	0°54	17° 9	n.a.	S 20
M21	9 57 54	27°22'10	3♊ 3	23° 1	5°56	15° 4	14°33	2°24	7°12	18°37	28°23	29°R49	0°51	17°16	n.a.	M21
T 22	10 1 50	28°22'11	17° 9	23°58	7°12	14°43	14°46	2°26	7°12	18°35	28°23	29°48	0°48	17°22	n.a.	T 22
W23	10 5 47	29°22'14	1♋ 9	24°53	8°27	14°23	14°59	2°28	7°12	18°34	28°23	29°45	0°44	17°29	n.a.	W23
T 24	10 9 43	0♓22'19	15° 2	25°44	9°43	14° 2	15°13	2°29	7°13	18°32	28°24	29°41	0°41	17°36	n.a.	T 24
F 25	10 13 40	1°22'26	28°45	26°32	10°58	13°40	15°26	2°31	7°13	18°31	28°24	29°37	0°38	17°42	n.a.	F 25
S 26	10 17 36	2°22'35	12♌15	27°15	12°14	13°18	15°39	2°33	7°14	18°29	28°25	29°32	0°35	17°49	n.a.	S 26
S 27	10 21 33	3°22'46	25°31	27°55	13°29	12°56	15°52	2°35	7°14	18°27	28°26	29°29	0°32	17°56	n.a.	S 27
M28	10 25 29	4°22'59	8♍32	28°29	14°45	12°34	16° 5	2°37	7°15	18°26	28°26	29°26	0°29	18° 3	n.a.	M28
T 29	10 29 26	5°23'15	21°16	28°58	16° 0	12°11	16°19	2°40	7°15	18°24	28°27	29°24	0°25	18° 9	n.a.	T 29
W30	10 33 22	6°23'32	3♎44	29°22	17°16	11°49	16°32	2°42	7°16	18°23	28°27	29°D24	0°22	18°16	n.a.	W30
T 31	10 37 19	7♓23'52	15♎59	29♓39	18♓32	11♍26	16♓45	2♊45	7♊17	18♍21	28♉28	29♍25	0♎19	18♏23	n.a.	T 31

Delta T = 192h39m13s Julian Calendar 1 May 12800 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12800 BCE

JUNE 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 15	8♓24'14	28♎ 1	29♓50	19♓47	11°R 3	16♓59	2♊47	7♊17	18°R19	28♉29	29♍27	0♎16	18♏29	n.a.	F 1
S 2	10 45 12	9°24'39	9♏56	29°R53	21° 3	10♍40	17°12	2°50	7°18	18♍18	28°30	29°28	0°13	18°36	n.a.	S 2
S 3	10 49 8	10°25'06	21°46	29°49	22°18	10°18	17°25	2°53	7°19	18°16	28°30	29°30	0°10	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 53 5	11°25'35	3♐37	29°36	23°34	9°55	17°39	2°56	7°20	18°14	28°31	29°31	0° 6	18°49	n.a.	M 4
T 5	10 57 1	12°26'07	15°34	29°15	24°49	9°33	17°52	2°59	7°21	18°13	28°32	29°R31	0° 3	18°56	n.a.	T 5
W 6	11 0 57	13°26'41	27°40	28°45	26° 5	9°10	18° 6	3° 2	7°22	18°11	28°33	29°30	29♍59	19° 3	n.a.	W 6
T 7	11 4 54	14°27'17	10♑ 1	28° 5	27°20	8°48	18°19	3° 5	7°23	18° 9	28°34	29°29	29°57	19° 9	n.a.	T 7
F 8	11 8 50	15°27'55	22°41	27°17	28°35	8°27	18°32	3° 8	7°24	18° 7	28°35	29°27	29°54	19°16	n.a.	F 8
S 9	11 12 47	16°28'36	5♒42	26°20	29°51	8° 5	18°46	3°11	7°25	18° 6	28°36	29°25	29°50	19°23	n.a.	S 9
S 10	11 16 43	17°29'18	19° 6	25°16	1♈ 6	7°44	18°59	3°15	7°26	18° 4	28°37	29°24	29°47	19°30	n.a.	S 10
M11	11 20 40	18°30'03	2♓53	24° 5	2°22	7°24	19°13	3°18	7°28	18° 2	28°38	29°22	29°44	19°36	n.a.	M11
T 12	11 24 36	19°30'50	17° 0	22°50	3°37	7° 4	19°26	3°22	7°29	18° 1	28°39	29°21	29°41	19°43	n.a.	T 12
W13	11 28 33	20°31'38	1♈22	21°33	4°53	6°45	19°40	3°26	7°30	17°59	28°40	29°D21	29°38	19°50	n.a.	W13
T 14	11 32 29	21°32'28	15°56	20°15	6° 8	6°26	19°53	3°30	7°32	17°57	28°41	29°22	29°35	19°56	n.a.	T 14
F 15	11 36 25	22°33'20	0♉34	18°59	7°24	6° 7	20° 7	3°34	7°33	17°56	28°42	29°22	29°31	20° 3	n.a.	F 15
S 16	11 40 22	23°34'13	15°10	17°48	8°39	5°50	20°20	3°38	7°35	17°54	28°43	29°23	29°28	20°10	n.a.	S 16
S 17	11 44 18	24°35'08	29°39	16°43	9°54	5°32	20°33	3°42	7°36	17°52	28°45	29°23	29°25	20°16	n.a.	S 17
M18	11 48 15	25°36'04	13♊57	15°48	11°10	5°16	20°47	3°46	7°38	17°50	28°46	29°23	29°22	20°23	n.a.	M18
T 19	11 52 11	26°37'02	28° 2	15° 2	12°25	5° 0	21° 0	3°50	7°40	17°49	28°47	29°R23	29°19	20°30	n.a.	T 19
W20	11 56 8	27°38'01	11♋51	14°27	13°40	4°46	21°14	3°54	7°41	17°47	28°49	29°23	29°15	20°36	n.a.	W20
T 21	12 0 4	28°39'01	25°26	14° 4	14°56	4°31	21°27	3°59	7°43	17°45	28°50	29°23	29°12	20°43	n.a.	T 21
F 22	12 4 0	29°40'02	8♌45	13°D52	16°11	4°18	21°40	4° 3	7°45	17°44	28°51	29°D23	29° 9	20°50	n.a.	F 22
S 23	12 7 57	0♈41'05	21°50	13°53	17°26	4° 5	21°54	4° 8	7°47	17°42	28°53	29°23	29° 6	20°57	n.a.	S 23
S 24	12 11 53	1°42'09	4♍42	14° 4	18°42	3°53	22° 7	4°13	7°49	17°41	28°54	29°24	29° 3	21° 3	n.a.	S 24
M25	12 15 50	2°43'14	17°20	14°25	19°57	3°42	22°20	4°17	7°51	17°39	28°55	29°24	29° 0	21°10	n.a.	M25
T 26	12 19 46	3°44'21	29°47	14°56	21°12	3°32	22°34	4°22	7°53	17°37	28°57	29°R24	28°56	21°17	n.a.	T 26
W27	12 23 42	4°45'29	12♎ 3	15°36	22°27	3°23	22°47	4°27	7°55	17°36	28°58	29°24	28°53	21°23	n.a.	W27
T 28	12 27 39	5°46'38	24°10	16°23	23°42	3°14	23° 0	4°32	7°57	17°34	29° 0	29°23	28°50	21°30	n.a.	T 28
F 29	12 31 35	6°47'48	6♏ 8	17°17	24°57	3° 6	23°14	4°37	7°59	17°32	29° 2	29°22	28°47	21°37	n.a.	F 29
S 30	12 35 32	7♈49'00	18♏ 1	18♓17	26♈13	2♍59	23♓27	4♊42	8♊ 1	17♍31	29♉ 3	29♍21	28♍44	21♏43	n.a.	S 30

Delta T = 192h39m05s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE
geocentric

JULY 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 28	8♈50'14	29♏52	19♓23	27♈28	2°R53	23♓40	4♊47	8♊ 3	17°R29	29♉ 5	29°R20	28♍41	21♏50	n.a.	S 1
M 2	12 43 24	9°51'29	11♐42	20°33	28°43	2♍47	23°53	4°53	8° 5	17♍28	29° 6	29♍19	28°37	21°57	n.a.	M 2
T 3	12 47 21	10°52'45	23°37	21°47	29°58	2°43	24° 6	4°58	8° 8	17°26	29° 8	29°17	28°34	22° 4	n.a.	T 3
W 4	12 51 17	11°54'02	5♑41	23° 4	1♉13	2°39	24°20	5° 3	8°10	17°25	29°10	29°17	28°31	22°10	n.a.	W 4
T 5	12 55 14	12°55'21	17°58	24°24	2°28	2°36	24°33	5° 9	8°12	17°23	29°11	29°D17	28°28	22°17	n.a.	T 5
F 6	12 59 10	13°56'42	0♒32	25°47	3°43	2°34	24°46	5°14	8°15	17°22	29°13	29°17	28°25	22°24	n.a.	F 6
S 7	13 3 6	14°58'03	13°28	27°11	4°58	2°33	24°59	5°20	8°17	17°20	29°15	29°18	28°21	22°30	n.a.	S 7
S 8	13 7 3	15°59'26	26°50	28°38	6°13	2°D32	25°12	5°26	8°20	17°19	29°17	29°20	28°18	22°37	n.a.	S 8
M 9	13 10 59	17° 0'49	10♓38	0♈ 5	7°28	2°32	25°25	5°31	8°22	17°17	29°18	29°21	28°15	22°44	n.a.	M 9
T 10	13 14 56	18° 2'14	24°52	1°34	8°43	2°33	25°38	5°37	8°25	17°16	29°20	29°R22	28°12	22°50	n.a.	T 10
W11	13 18 52	19° 3'40	9♈29	3° 4	9°58	2°35	25°51	5°43	8°27	17°15	29°22	29°22	28° 9	22°57	n.a.	W11
T 12	13 22 49	20° 5'06	24°24	4°35	11°13	2°37	26° 4	5°49	8°30	17°13	29°24	29°20	28° 6	23° 4	n.a.	T 12
F 13	13 26 45	21° 6'34	9♉28	6° 7	12°28	2°41	26°16	5°55	8°33	17°12	29°26	29°18	28° 2	23°11	n.a.	F 13
S 14	13 30 41	22° 8'01	24°32	7°39	13°42	2°45	26°29	6° 1	8°35	17°10	29°28	29°15	27°59	23°17	n.a.	S 14
S 15	13 34 38	23° 9'30	9♊26	9°11	14°57	2°49	26°42	6° 7	8°38	17° 9	29°30	29°11	27°56	23°24	n.a.	S 15
M16	13 38 34	24°10'59	24° 4	10°44	16°12	2°55	26°55	6°13	8°41	17° 8	29°32	29° 8	27°53	23°31	n.a.	M16
T 17	13 42 31	25°12'28	8♋21	12°17	17°27	3° 1	27° 7	6°20	8°44	17° 7	29°33	29° 6	27°50	23°37	n.a.	T 17
W18	13 46 27	26°13'57	22°14	13°51	18°42	3° 8	27°20	6°26	8°47	17° 5	29°35	29°D 5	27°46	23°44	n.a.	W18
T 19	13 50 24	27°15'26	5♌44	15°24	19°56	3°15	27°32	6°32	8°49	17° 4	29°37	29° 5	27°43	23°51	n.a.	T 19
F 20	13 54 20	28°16'55	18°51	16°58	21°11	3°24	27°45	6°39	8°52	17° 3	29°39	29° 7	27°40	23°57	n.a.	F 20
S 21	13 58 16	29°18'25	1♍41	18°32	22°26	3°32	27°57	6°45	8°55	17° 2	29°41	29° 8	27°37	24° 4	n.a.	S 21
S 22	14 2 13	0♉19'54	14°14	20° 5	23°40	3°42	28°10	6°52	8°58	17° 1	29°44	29°10	27°34	24°11	n.a.	S 22
M23	14 6 9	1°21'24	26°35	21°39	24°55	3°52	28°22	6°58	9° 1	17° 0	29°46	29°R11	27°31	24°18	n.a.	M23
T 24	14 10 6	2°22'54	8♎45	23°13	26° 9	4° 3	28°34	7° 5	9° 4	16°58	29°48	29°10	27°27	24°24	n.a.	T 24
W25	14 14 2	3°24'23	20°49	24°47	27°24	4°14	28°47	7°11	9° 7	16°57	29°50	29° 8	27°24	24°31	n.a.	W25
T 26	14 17 59	4°25'53	2♏47	26°22	28°38	4°26	28°59	7°18	9°10	16°56	29°52	29° 4	27°21	24°38	n.a.	T 26
F 27	14 21 55	5°27'23	14°40	27°56	29°53	4°38	29°11	7°25	9°13	16°55	29°54	28°58	27°18	24°44	n.a.	F 27
S 28	14 25 52	6°28'53	26°32	29°30	1♊ 7	4°51	29°23	7°31	9°17	16°54	29°56	28°51	27°15	24°51	n.a.	S 28
S 29	14 29 48	7°30'23	8♐23	1♉ 4	2°21	5° 5	29°35	7°38	9°20	16°53	29°58	28°44	27°12	24°58	n.a.	S 29
M30	14 33 45	8°31'53	20°16	2°39	3°36	5°19	29°47	7°45	9°23	16°52	0♊ 0	28°36	27° 8	25° 4	n.a.	M30
T 31	14 37 41	9♉33'24	2♑12	4♉13	4♊50	5♍34	29♓59	7♊52	9♊26	16♍52	0♊ 2	28♍29	27♍ 5	25♏11	n.a.	T 31

Delta T = 192h38m57s Julian Calendar 1 July 12800 BCE == Greg. Calendar 25 March 12800 BCE

AUGUST 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 38	10♉34'54	14♑16	5♉47	6♊ 4	5♍49	0♈10	7♊59	9♊29	16°R51	0♊ 5	28°R24	27♍ 2	25♏18	n.a.	W 1
T 2	14 45 34	11°36'24	26°30	7°22	7°19	6° 4	0°22	8° 6	9°33	16♍50	0° 7	28♍21	26°59	25°25	n.a.	T 2
F 3	14 49 31	12°37'55	8♒59	8°57	8°33	6°20	0°34	8°13	9°36	16°49	0° 9	28°D19	26°56	25°31	n.a.	F 3
S 4	14 53 27	13°39'25	21°47	10°32	9°47	6°37	0°45	8°20	9°39	16°48	0°11	28°19	26°52	25°38	n.a.	S 4
S 5	14 57 24	14°40'56	4♓58	12° 7	11° 1	6°54	0°57	8°27	9°42	16°47	0°13	28°21	26°49	25°45	n.a.	S 5
M 6	15 1 20	15°42'26	18°36	13°42	12°15	7°11	1° 8	8°34	9°46	16°47	0°16	28°22	26°46	25°51	n.a.	M 6
T 7	15 5 17	16°43'56	2♈43	15°17	13°29	7°29	1°19	8°41	9°49	16°46	0°18	28°R22	26°43	25°58	n.a.	T 7
W 8	15 9 13	17°45'26	17°17	16°53	14°43	7°48	1°31	8°48	9°52	16°45	0°20	28°20	26°40	26° 5	n.a.	W 8
T 9	15 13 10	18°46'56	2♉15	18°28	15°57	8° 6	1°42	8°56	9°56	16°45	0°22	28°17	26°37	26°11	n.a.	T 9
F 10	15 17 6	19°48'25	17°29	20° 4	17°11	8°26	1°53	9° 3	9°59	16°44	0°25	28°10	26°33	26°18	n.a.	F 10
S 11	15 21 3	20°49'54	2♊49	21°41	18°25	8°45	2° 4	9°10	10° 3	16°44	0°27	28° 2	26°30	26°25	n.a.	S 11
S 12	15 24 59	21°51'22	18° 3	23°17	19°39	9° 5	2°15	9°17	10° 6	16°43	0°29	27°54	26°27	26°32	n.a.	S 12
M13	15 28 56	22°52'50	3♋ 2	24°54	20°53	9°26	2°25	9°25	10°10	16°43	0°31	27°45	26°24	26°38	n.a.	M13
T 14	15 32 52	23°54'16	17°36	26°31	22° 7	9°46	2°36	9°32	10°13	16°42	0°34	27°38	26°21	26°45	n.a.	T 14
W15	15 36 49	24°55'42	1♌42	28° 8	23°21	10° 8	2°47	9°39	10°16	16°42	0°36	27°34	26°18	26°52	n.a.	W15
T 16	15 40 45	25°57'06	15°19	29°45	24°35	10°29	2°57	9°47	10°20	16°41	0°38	27°31	26°14	26°58	n.a.	T 16
F 17	15 44 42	26°58'29	28°28	1♊23	25°48	10°51	3° 8	9°54	10°23	16°41	0°40	27°D31	26°11	27° 5	n.a.	F 17
S 18	15 48 39	27°59'51	11♍13	3° 1	27° 2	11°13	3°18	10° 1	10°27	16°41	0°43	27°31	26° 8	27°12	n.a.	S 18
S 19	15 52 35	29° 1'11	23°39	4°40	28°16	11°36	3°28	10° 9	10°30	16°40	0°45	27°R32	26° 5	27°19	n.a.	S 19
M20	15 56 32	0♊ 2'31	5♎50	6°19	29°29	11°59	3°38	10°16	10°34	16°40	0°47	27°31	26° 2	27°25	n.a.	M20
T 21	16 0 28	1° 3'49	17°51	7°58	0♋43	12°22	3°48	10°24	10°38	16°40	0°50	27°29	25°58	27°32	n.a.	T 21
W22	16 4 25	2° 5'06	29°46	9°37	1°56	12°45	3°58	10°31	10°41	16°40	0°52	27°24	25°55	27°39	n.a.	W22
T 23	16 8 21	3° 6'21	11♏37	11°16	3°10	13° 9	4° 8	10°38	10°45	16°40	0°54	27°17	25°52	27°45	n.a.	T 23
F 24	16 12 18	4° 7'36	23°28	12°56	4°23	13°33	4°18	10°46	10°48	16°40	0°56	27° 6	25°49	27°52	n.a.	F 24
S 25	16 16 15	5° 8'49	5♐20	14°36	5°36	13°58	4°27	10°53	10°52	16°39	0°59	26°54	25°46	27°59	n.a.	S 25
S 26	16 20 11	6°10'01	17°14	16°16	6°50	14°22	4°37	11° 1	10°55	16°39	1° 1	26°40	25°43	28° 6	n.a.	S 26
M27	16 24 8	7°11'12	29°12	17°56	8° 3	14°47	4°46	11° 8	10°59	16°D39	1° 3	26°26	25°39	28°12	n.a.	M27
T 28	16 28 5	8°12'22	11♑15	19°35	9°16	15°12	4°55	11°16	11° 2	16°39	1° 5	26°14	25°36	28°19	n.a.	T 28
W29	16 32 1	9°13'31	23°24	21°15	10°29	15°38	5° 4	11°23	11° 6	16°39	1° 8	26° 3	25°33	28°26	n.a.	W29
T 30	16 35 58	10°14'38	5♒43	22°54	11°42	16° 3	5°13	11°31	11°10	16°40	1°10	25°56	25°30	28°32	n.a.	T 30
F 31	16 39 54	11♊15'44	18♒13	24♊33	12♋56	16♍29	5♈22	11♊38	11♊13	16♍40	1♊12	25♍51	25♍27	28♏39	n.a.	F 31

Delta T = 192h38m49s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 51	12♊16'49	0♓58	26♊12	14♋ 9	16♍56	5♈31	11♊46	11♊17	16♍40	1♊14	25°R49	25♍23	28♏46	n.a.	S 1
S 2	16 47 48	13°17'53	14° 3	27°49	15°22	17°22	5°40	11°53	11°20	16°40	1°17	25°D48	25°20	28°53	n.a.	S 2
M 3	16 51 44	14°18'55	27°30	29°25	16°34	17°49	5°48	12° 1	11°24	16°40	1°19	25°R48	25°17	28°59	n.a.	M 3
T 4	16 55 41	15°19'57	11♈23	1♋ 0	17°47	18°15	5°56	12° 8	11°27	16°41	1°21	25♍48	25°14	29° 6	n.a.	T 4
W 5	16 59 38	16°20'57	25°42	2°33	19° 0	18°43	6° 5	12°16	11°31	16°41	1°23	25°45	25°11	29°13	n.a.	W 5
T 6	17 3 34	17°21'55	10♉26	4° 4	20°13	19°10	6°13	12°23	11°35	16°41	1°26	25°40	25° 8	29°19	n.a.	T 6
F 7	17 7 31	18°22'53	25°30	5°32	21°26	19°37	6°21	12°31	11°38	16°42	1°28	25°31	25° 4	29°26	n.a.	F 7
S 8	17 11 28	19°23'49	10♊46	6°56	22°38	20° 5	6°29	12°38	11°42	16°42	1°30	25°21	25° 1	29°33	n.a.	S 8
S 9	17 15 24	20°24'43	26° 2	8°17	23°51	20°33	6°36	12°46	11°45	16°42	1°32	25° 9	24°58	29°39	n.a.	S 9
M10	17 19 21	21°25'35	11♋ 7	9°34	25° 4	21° 1	6°44	12°53	11°49	16°43	1°34	24°57	24°55	29°46	n.a.	M10
T 11	17 23 18	22°26'26	25°51	10°45	26°16	21°30	6°51	13° 1	11°52	16°43	1°37	24°47	24°52	29°53	n.a.	T 11
W12	17 27 14	23°27'15	10♌ 8	11°50	27°29	21°58	6°59	13° 8	11°56	16°44	1°39	24°40	24°49	29°59	n.a.	W12
T 13	17 31 11	24°28'01	23°55	12°49	28°41	22°27	7° 6	13°16	11°59	16°45	1°41	24°35	24°45	0♐ 6	n.a.	T 13
F 14	17 35 8	25°28'45	7♍12	13°40	29°53	22°56	7°13	13°23	12° 3	16°45	1°43	24°33	24°42	0°13	n.a.	F 14
S 15	17 39 4	26°29'27	20° 2	14°22	1♌ 6	23°25	7°20	13°30	12° 6	16°46	1°45	24°32	24°39	0°20	n.a.	S 15
S 16	17 43 1	27°30'07	2♎30	14°56	2°18	23°54	7°26	13°38	12°10	16°47	1°47	24°32	24°36	0°26	n.a.	S 16
M17	17 46 58	28°30'45	14°41	15°19	3°30	24°23	7°33	13°45	12°13	16°47	1°49	24°31	24°33	0°33	n.a.	M17
T 18	17 50 54	29°31'20	26°40	15°33	4°42	24°53	7°39	13°53	12°17	16°48	1°51	24°29	24°29	0°40	n.a.	T 18
W19	17 54 51	0♋31'54	8♏32	15°R35	5°54	25°23	7°46	14° 0	12°20	16°49	1°53	24°24	24°26	0°47	n.a.	W19
T 20	17 58 48	1°32'25	20°21	15°27	7° 6	25°52	7°52	14° 7	12°24	16°50	1°55	24°16	24°23	0°53	n.a.	T 20
F 21	18 2 44	2°32'54	2♐12	15° 8	8°18	26°22	7°58	14°14	12°27	16°50	1°57	24° 5	24°20	1° 0	n.a.	F 21
S 22	18 6 41	3°33'20	14° 6	14°38	9°30	26°53	8° 3	14°22	12°30	16°51	2° 0	23°52	24°17	1° 7	n.a.	S 22
S 23	18 10 38	4°33'45	26° 5	13°59	10°41	27°23	8° 9	14°29	12°34	16°52	2° 2	23°38	24°14	1°13	n.a.	S 23
M24	18 14 35	5°34'08	8♑11	13°11	11°53	27°53	8°14	14°36	12°37	16°53	2° 3	23°24	24°10	1°20	n.a.	M24
T 25	18 18 31	6°34'28	20°25	12°15	13° 5	28°24	8°20	14°43	12°41	16°54	2° 5	23°10	24° 7	1°27	n.a.	T 25
W26	18 22 28	7°34'46	2♒47	11°13	14°16	28°55	8°25	14°50	12°44	16°55	2° 7	22°59	24° 4	1°34	n.a.	W26
T 27	18 26 25	8°35'02	15°18	10° 7	15°27	29°25	8°30	14°58	12°47	16°56	2° 9	22°51	24° 1	1°40	n.a.	T 27
F 28	18 30 21	9°35'16	27°59	8°59	16°39	29°56	8°35	15° 5	12°50	16°57	2°11	22°46	23°58	1°47	n.a.	F 28
S 29	18 34 18	10°35'28	10♓53	7°50	17°50	0♎28	8°39	15°12	12°54	16°58	2°13	22°44	23°55	1°54	n.a.	S 29
S 30	18 38 15	11♋35'39	24♓ 2	6♋43	19♌ 1	0♎59	8♈44	15♊19	12♊57	16♍59	2♊15	22°D43	23♍51	2♐ 0	n.a.	S 30

Delta T = 192h38m41s Julian Calendar 1 Sept. 12800 BCE == Greg. Calendar 26 May 12800 BCE

OCTOBER 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 11	12♋35'46	7♈27	5°R38	20♌12	1♎30	8♈48	15♊26	13♊ 0	17♍ 1	2♊17	22°R43	23♍48	2♐ 7	n.a.	M 1
T 2	18 46 8	13°35'53	21°12	4♋38	21°23	2° 2	8°52	15°33	13° 3	17° 2	2°19	22♍43	23°45	2°14	n.a.	T 2
W 3	18 50 5	14°35'57	5♉17	3°43	22°34	2°33	8°56	15°40	13° 7	17° 3	2°21	22°42	23°42	2°21	n.a.	W 3
T 4	18 54 2	15°35'59	19°43	2°54	23°45	3° 5	9° 0	15°46	13°10	17° 4	2°22	22°38	23°39	2°27	n.a.	T 4
F 5	18 57 58	16°36'00	4♊26	2°12	24°56	3°37	9° 4	15°53	13°13	17° 6	2°24	22°31	23°35	2°34	n.a.	F 5
S 6	19 1 55	17°35'58	19°20	1°37	26° 6	4° 8	9° 7	16° 0	13°16	17° 7	2°26	22°22	23°32	2°41	n.a.	S 6
S 7	19 5 52	18°35'55	4♋18	1°10	27°17	4°40	9°10	16° 7	13°19	17° 8	2°28	22°12	23°29	2°48	n.a.	S 7
M 8	19 9 48	19°35'49	19°10	0°50	28°27	5°13	9°13	16°14	13°22	17°10	2°29	22° 2	23°26	2°54	n.a.	M 8
T 9	19 13 45	20°35'40	3♌47	0°37	29°38	5°45	9°16	16°20	13°25	17°11	2°31	21°54	23°23	3° 1	n.a.	T 9
W10	19 17 42	21°35'29	18° 3	0°D31	0♍48	6°17	9°19	16°27	13°28	17°12	2°33	21°47	23°20	3° 8	n.a.	W10
T 11	19 21 38	22°35'16	1♍52	0°32	1°58	6°50	9°22	16°34	13°31	17°14	2°34	21°43	23°16	3°14	n.a.	T 11
F 12	19 25 35	23°35'00	15°14	0°39	3° 8	7°22	9°24	16°40	13°34	17°15	2°36	21°41	23°13	3°21	n.a.	F 12
S 13	19 29 32	24°34'41	28° 9	0°52	4°18	7°55	9°26	16°47	13°37	17°17	2°37	21°D41	23°10	3°28	n.a.	S 13
S 14	19 33 28	25°34'20	10♎42	1°11	5°28	8°27	9°28	16°53	13°40	17°18	2°39	21°42	23° 7	3°35	n.a.	S 14
M15	19 37 25	26°33'56	22°57	1°35	6°37	9° 0	9°30	17° 0	13°43	17°20	2°41	21°R43	23° 4	3°41	n.a.	M15
T 16	19 41 22	27°33'30	4♏59	2° 3	7°47	9°33	9°32	17° 6	13°46	17°21	2°42	21°42	23° 1	3°48	n.a.	T 16
W17	19 45 18	28°33'00	16°53	2°37	8°56	10° 6	9°33	17°12	13°48	17°23	2°44	21°40	22°57	3°55	n.a.	W17
T 18	19 49 15	29°32'29	28°43	3°15	10° 6	10°39	9°34	17°18	13°51	17°25	2°45	21°36	22°54	4° 1	n.a.	T 18
F 19	19 53 12	0♌31'54	10♐35	3°56	11°15	11°12	9°35	17°25	13°54	17°26	2°46	21°30	22°51	4° 8	n.a.	F 19
S 20	19 57 9	1°31'17	22°32	4°42	12°24	11°45	9°36	17°31	13°57	17°28	2°48	21°22	22°48	4°15	n.a.	S 20
S 21	20 1 5	2°30'38	4♑37	5°31	13°32	12°19	9°37	17°37	13°59	17°30	2°49	21°13	22°45	4°22	n.a.	S 21
M22	20 5 2	3°29'56	16°52	6°23	14°41	12°52	9°37	17°43	14° 2	17°31	2°51	21° 4	22°41	4°28	n.a.	M22
T 23	20 8 58	4°29'11	29°18	7°18	15°50	13°26	9°38	17°49	14° 4	17°33	2°52	20°55	22°38	4°35	n.a.	T 23
W24	20 12 55	5°28'24	11♒56	8°16	16°58	13°59	9°R38	17°55	14° 7	17°35	2°53	20°48	22°35	4°42	n.a.	W24
T 25	20 16 52	6°27'35	24°45	9°16	18° 6	14°33	9°38	18° 1	14°10	17°37	2°55	20°43	22°32	4°48	n.a.	T 25
F 26	20 20 48	7°26'43	7♓47	10°20	19°14	15° 6	9°37	18° 6	14°12	17°38	2°56	20°40	22°29	4°55	n.a.	F 26
S 27	20 24 45	8°25'49	20°59	11°25	20°22	15°40	9°37	18°12	14°15	17°40	2°57	20°D40	22°26	5° 2	n.a.	S 27
S 28	20 28 42	9°24'52	4♈24	12°33	21°30	16°14	9°36	18°18	14°17	17°42	2°58	20°40	22°22	5° 9	n.a.	S 28
M29	20 32 38	10°23'54	18° 1	13°43	22°37	16°48	9°36	18°24	14°19	17°44	2°59	20°42	22°19	5°15	n.a.	M29
T 30	20 36 35	11°22'54	1♉51	14°54	23°45	17°22	9°35	18°29	14°22	17°46	3° 0	20°43	22°16	5°22	n.a.	T 30
W31	20 40 32	12♌21'51	15♉53	16♋ 8	24♍52	17♎56	9♈33	18♊35	14♊24	17♍48	3♊ 2	20°R43	22♍13	5♐29	n.a.	W31

Delta T = 192h38m33s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE
geocentric

NOVEMBER 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 28	13♌20'46	0♊ 7	17♋24	25♍59	18♎30	9°R32	18♊40	14♊26	17♍49	3♊ 3	20°R42	22♍10	5♐35	n.a.	T 1
F 2	20 48 25	14°19'40	14°30	18°41	27° 6	19° 4	9♈30	18°45	14°28	17°51	3° 4	20♍39	22° 6	5°42	n.a.	F 2
S 3	20 52 21	15°18'31	29° 0	20° 0	28°12	19°38	9°29	18°51	14°31	17°53	3° 5	20°35	22° 3	5°49	n.a.	S 3
S 4	20 56 18	16°17'20	13♋30	21°21	29°19	20°12	9°27	18°56	14°33	17°55	3° 6	20°30	22° 0	5°56	n.a.	S 4
M 5	21 0 15	17°16'07	27°56	22°44	0♎25	20°47	9°25	19° 1	14°35	17°57	3° 7	20°25	21°57	6° 2	n.a.	M 5
T 6	21 4 11	18°14'52	12♌10	24° 8	1°31	21°21	9°22	19° 6	14°37	17°59	3° 8	20°20	21°54	6° 9	n.a.	T 6
W 7	21 8 8	19°13'35	26° 9	25°33	2°36	21°55	9°20	19°11	14°39	18° 1	3° 8	20°17	21°51	6°16	n.a.	W 7
T 8	21 12 4	20°12'15	9♍47	27° 0	3°42	22°30	9°17	19°16	14°41	18° 3	3° 9	20°15	21°47	6°23	n.a.	T 8
F 9	21 16 1	21°10'52	23° 4	28°29	4°47	23° 4	9°14	19°21	14°43	18° 5	3°10	20°D15	21°44	6°29	n.a.	F 9
S 10	21 19 58	22° 9'27	5♎58	29°59	5°52	23°39	9°11	19°26	14°45	18° 7	3°11	20°16	21°41	6°36	n.a.	S 10
S 11	21 23 54	23° 8'00	18°33	1♌31	6°57	24°14	9° 8	19°30	14°46	18° 9	3°12	20°17	21°38	6°43	n.a.	S 11
M12	21 27 51	24° 6'30	0♏50	3° 4	8° 1	24°48	9° 5	19°35	14°48	18°12	3°12	20°19	21°35	6°49	n.a.	M12
T 13	21 31 47	25° 4'58	12°55	4°38	9° 6	25°23	9° 1	19°40	14°50	18°14	3°13	20°20	21°32	6°56	n.a.	T 13
W14	21 35 44	26° 3'23	24°52	6°14	10°10	25°58	8°58	19°44	14°52	18°16	3°14	20°R21	21°28	7° 3	n.a.	W14
T 15	21 39 40	27° 1'46	6♐44	7°52	11°13	26°33	8°54	19°48	14°53	18°18	3°14	20°20	21°25	7°10	n.a.	T 15
F 16	21 43 37	28° 0'07	18°38	9°31	12°17	27° 8	8°50	19°53	14°55	18°20	3°15	20°19	21°22	7°16	n.a.	F 16
S 17	21 47 33	28°58'25	0♑37	11°11	13°20	27°43	8°45	19°57	14°56	18°22	3°16	20°16	21°19	7°23	n.a.	S 17
S 18	21 51 30	29°56'40	12°46	12°53	14°22	28°18	8°41	20° 1	14°58	18°24	3°16	20°14	21°16	7°30	n.a.	S 18
M19	21 55 26	0♒54'54	25° 8	14°37	15°25	28°53	8°37	20° 5	14°59	18°26	3°17	20°11	21°12	7°36	n.a.	M19
T 20	21 59 23	1°53'04	7♓44	16°21	16°27	29°28	8°32	20° 9	15° 1	18°29	3°17	20° 8	21° 9	7°43	n.a.	T 20
W21	22 3 20	2°51'13	20°36	18° 8	17°28	0♏ 3	8°27	20°13	15° 2	18°31	3°17	20° 6	21° 6	7°50	n.a.	W21
T 22	22 7 16	3°49'19	3♈44	19°56	18°30	0°38	8°22	20°17	15° 4	18°33	3°18	20° 4	21° 3	7°57	n.a.	T 22
F 23	22 11 13	4°47'24	17° 8	21°45	19°31	1°14	8°17	20°21	15° 5	18°35	3°18	20°D 4	21° 0	8° 3	n.a.	F 23
S 24	22 15 9	5°45'26	0♈46	23°36	20°31	1°49	8°12	20°24	15° 6	18°37	3°19	20° 4	20°57	8°10	n.a.	S 24
S 25	22 19 6	6°43'27	14°36	25°29	21°31	2°24	8° 6	20°28	15° 7	18°39	3°19	20° 5	20°53	8°17	n.a.	S 25
M26	22 23 2	7°41'25	28°36	27°23	22°31	3° 0	8° 1	20°31	15° 8	18°42	3°19	20° 6	20°50	8°24	n.a.	M26
T 27	22 26 59	8°39'22	12♉42	29°18	23°31	3°35	7°55	20°35	15°10	18°44	3°19	20° 6	20°47	8°30	n.a.	T 27
W28	22 30 55	9°37'17	26°54	1♍16	24°30	4°11	7°49	20°38	15°11	18°46	3°20	20° 7	20°44	8°37	n.a.	W28
T 29	22 34 51	10°35'11	11♊ 8	3°14	25°28	4°46	7°44	20°41	15°12	18°48	3°20	20°R 7	20°41	8°44	n.a.	T 29
F 30	22 38 48	11♍33'03	25♊21	5♍14	26♎26	5♏22	7♈38	20♊44	15♊13	18♍51	3♊20	20♍ 7	20♍38	8♐50	n.a.	F 30

Delta T = 192h38m25s Julian Calendar 1 Nov. 12800 BCE == Greg. Calendar 26 July 12800 BCE

DECEMBER 12800 BCE (-12799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 44	12♍30'53	9♋32	7♍16	27♎24	5♏57	7°R31	20♊47	15♊13	18♍53	3♊20	20°R 7	20♍34	8♐57	n.a.	S 1
S 2	22 46 41	13°28'42	23°38	9°18	28°21	6°33	7♈25	20°50	15°14	18°55	3°20	20♍ 6	20°31	9° 4	n.a.	S 2
M 3	22 50 37	14°26'29	7♌35	11°22	29°17	7° 9	7°19	20°53	15°15	18°57	3°20	20° 5	20°28	9°11	n.a.	M 3
T 4	22 54 34	15°24'15	21°21	13°27	0♏14	7°44	7°12	20°56	15°16	18°59	3°R20	20° 5	20°25	9°17	n.a.	T 4
W 5	22 58 30	16°21'58	4♍54	15°33	1° 9	8°20	7° 6	20°58	15°16	19° 2	3°20	20° 4	20°22	9°24	n.a.	W 5
T 6	23 2 27	17°19'40	18°12	17°40	2° 4	8°56	6°59	21° 1	15°17	19° 4	3°20	20°D 4	20°18	9°31	n.a.	T 6
F 7	23 6 23	18°17'21	1♎13	19°48	2°59	9°32	6°52	21° 3	15°18	19° 6	3°20	20° 4	20°15	9°37	n.a.	F 7
S 8	23 10 20	19°14'59	13°58	21°56	3°52	10° 8	6°45	21° 6	15°18	19° 8	3°20	20° 4	20°12	9°44	n.a.	S 8
S 9	23 14 16	20°12'36	26°28	24° 4	4°46	10°44	6°38	21° 8	15°19	19°11	3°20	20°R 4	20° 9	9°51	n.a.	S 9
M10	23 18 13	21°10'11	8♏44	26°12	5°38	11°20	6°31	21°10	15°19	19°13	3°20	20° 4	20° 6	9°58	n.a.	M10
T 11	23 22 9	22° 7'44	20°48	28°19	6°30	11°56	6°24	21°12	15°20	19°15	3°20	20° 4	20° 3	10° 4	n.a.	T 11
W12	23 26 5	23° 5'15	2♐45	0♎26	7°22	12°32	6°17	21°14	15°20	19°17	3°19	20° 4	19°59	10°11	n.a.	W12
T 13	23 30 2	24° 2'44	14°39	2°32	8°12	13° 8	6°10	21°16	15°20	19°20	3°19	20° 4	19°56	10°18	n.a.	T 13
F 14	23 33 58	25° 0'12	26°33	4°36	9° 2	13°44	6° 2	21°18	15°20	19°22	3°19	20°D 4	19°53	10°25	n.a.	F 14
S 15	23 37 55	25°57'38	8♑32	6°39	9°51	14°20	5°55	21°20	15°21	19°24	3°18	20° 4	19°50	10°31	n.a.	S 15
S 16	23 41 51	26°55'02	20°42	8°40	10°39	14°56	5°48	21°21	15°21	19°26	3°18	20° 4	19°47	10°38	n.a.	S 16
M17	23 45 48	27°52'24	3♒ 5	10°39	11°27	15°33	5°40	21°23	15°21	19°29	3°18	20° 5	19°43	10°45	n.a.	M17
T 18	23 49 44	28°49'45	15°46	12°36	12°13	16° 9	5°33	21°24	15°R21	19°31	3°17	20° 6	19°40	10°51	n.a.	T 18
W19	23 53 40	29°47'04	28°47	14°30	12°59	16°45	5°25	21°25	15°21	19°33	3°17	20° 6	19°37	10°58	n.a.	W19
T 20	23 57 37	0♎44'22	12♈ 9	16°21	13°44	17°21	5°18	21°27	15°21	19°35	3°16	20° 7	19°34	11° 5	n.a.	T 20
F 21	0 1 33	1°41'38	25°53	18° 9	14°28	17°58	5°10	21°28	15°21	19°37	3°16	20°R 7	19°31	11°12	n.a.	F 21
S 22	0 5 30	2°38'52	9♈55	19°53	15°11	18°34	5° 3	21°29	15°21	19°40	3°15	20° 6	19°28	11°18	n.a.	S 22
S 23	0 9 26	3°36'06	24°12	21°35	15°53	19°11	4°55	21°29	15°20	19°42	3°15	20° 5	19°24	11°25	n.a.	S 23
M24	0 13 22	4°33'18	8♉40	23°13	16°33	19°47	4°47	21°30	15°20	19°44	3°14	20° 4	19°21	11°32	n.a.	M24
T 25	0 17 19	5°30'29	23°12	24°48	17°13	20°24	4°40	21°31	15°20	19°46	3°13	20° 2	19°18	11°38	n.a.	T 25
W26	0 21 15	6°27'40	7♊42	26°19	17°52	21° 0	4°32	21°32	15°20	19°48	3°13	20° 0	19°15	11°45	n.a.	W26
T 27	0 25 12	7°24'50	22° 7	27°47	18°29	21°37	4°25	21°32	15°19	19°51	3°12	19°59	19°12	11°52	n.a.	T 27
F 28	0 29 8	8°21'58	6♋22	29°10	19° 5	22°13	4°17	21°32	15°19	19°53	3°11	19°D58	19° 9	11°59	n.a.	F 28
S 29	0 33 4	9°19'06	20°25	0♏31	19°40	22°50	4° 9	21°33	15°18	19°55	3°11	19°59	19° 5	12° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 1	10°16'14	4♌14	1°47	20°14	23°27	4° 2	21°33	15°18	19°57	3°10	20° 0	19° 2	12°12	n.a.	S 30
M31	0 40 57	11♎13'20	17♌50	2♏59	20♏46	24♏ 4	3♈54	21°R33	15♊17	19♍59	3♊ 9	20♍ 1	18♍59	12♐19	n.a.	M31

Delta T = 192h38m17s Julian Calendar

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE
geocentric

JANUARY 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 54	12♎10'26	1♍11	4♏ 8	21♏17	24♏40	3°R47	21°R33	15°R17	20♍ 1	3°R 8	20♍ 2	18♍56	12♐26	n.a.	T 1
W 2	0 48 50	13° 7'31	14°19	5°13	21°46	25°17	3♈40	21♊33	15♊16	20° 3	3♊ 7	20°R 3	18°53	12°32	n.a.	W 2
T 3	0 52 47	14° 4'35	27°14	6°13	22°14	25°54	3°32	21°33	15°15	20° 5	3° 7	20° 3	18°49	12°39	n.a.	T 3
F 4	0 56 43	15° 1'38	9♎56	7°10	22°41	26°31	3°25	21°32	15°14	20° 7	3° 6	20° 2	18°46	12°46	n.a.	F 4
S 5	1 0 39	15°58'41	22°27	8° 2	23° 6	27° 8	3°17	21°32	15°14	20°10	3° 5	19°59	18°43	12°52	n.a.	S 5
S 6	1 4 36	16°55'42	4♏46	8°50	23°29	27°45	3°10	21°31	15°13	20°12	3° 4	19°56	18°40	12°59	n.a.	S 6
M 7	1 8 32	17°52'43	16°56	9°34	23°50	28°22	3° 3	21°31	15°12	20°14	3° 3	19°51	18°37	13° 6	n.a.	M 7
T 8	1 12 29	18°49'43	28°57	10°14	24°10	28°59	2°56	21°30	15°11	20°16	3° 2	19°46	18°34	13°13	n.a.	T 8
W 9	1 16 25	19°46'43	10♐52	10°49	24°27	29°36	2°49	21°29	15°10	20°18	3° 1	19°42	18°30	13°19	n.a.	W 9
T 10	1 20 21	20°43'41	22°44	11°20	24°43	0♐13	2°42	21°28	15° 9	20°20	3° 0	19°38	18°27	13°26	n.a.	T 10
F 11	1 24 18	21°40'39	4♑37	11°46	24°57	0°50	2°35	21°27	15° 8	20°22	2°59	19°35	18°24	13°33	n.a.	F 11
S 12	1 28 14	22°37'35	16°35	12° 8	25° 9	1°27	2°28	21°26	15° 7	20°24	2°58	19°34	18°21	13°40	n.a.	S 12
S 13	1 32 11	23°34'31	28°43	12°25	25°18	2° 4	2°22	21°25	15° 5	20°26	2°57	19°D34	18°18	13°46	n.a.	S 13
M14	1 36 7	24°31'26	11♒ 4	12°37	25°26	2°41	2°15	21°23	15° 4	20°27	2°55	19°35	18°14	13°53	n.a.	M14
T 15	1 40 4	25°28'21	23°45	12°45	25°31	3°19	2° 9	21°22	15° 3	20°29	2°54	19°36	18°11	14° 0	n.a.	T 15
W16	1 44 0	26°25'14	6♓47	12°R48	25°35	3°56	2° 2	21°20	15° 2	20°31	2°53	19°37	18° 8	14° 6	n.a.	W16
T 17	1 47 56	27°22'07	20°15	12°47	25°R35	4°33	1°56	21°19	15° 0	20°33	2°52	19°R38	18° 5	14°13	n.a.	T 17
F 18	1 51 53	28°19'00	4♈ 9	12°41	25°34	5°11	1°50	21°17	14°59	20°35	2°51	19°37	18° 2	14°20	n.a.	F 18
S 19	1 55 49	29°15'52	18°28	12°31	25°30	5°48	1°44	21°15	14°57	20°37	2°49	19°35	17°59	14°27	n.a.	S 19
S 20	1 59 46	0♏12'43	3♉ 7	12°17	25°24	6°25	1°38	21°13	14°56	20°39	2°48	19°30	17°55	14°33	n.a.	S 20
M21	2 3 42	1° 9'35	17°59	11°58	25°15	7° 3	1°32	21°11	14°54	20°41	2°47	19°25	17°52	14°40	n.a.	M21
T 22	2 7 39	2° 6'26	2♊57	11°37	25° 4	7°40	1°27	21° 9	14°53	20°42	2°46	19°19	17°49	14°47	n.a.	T 22
W23	2 11 35	3° 3'17	17°51	11°12	24°51	8°18	1°21	21° 7	14°51	20°44	2°44	19°13	17°46	14°54	n.a.	W23
T 24	2 15 32	4° 0'09	2♋33	10°44	24°36	8°55	1°16	21° 5	14°50	20°46	2°43	19° 8	17°43	15° 0	n.a.	T 24
F 25	2 19 28	4°57'00	16°59	10°14	24°18	9°33	1°10	21° 3	14°48	20°48	2°42	19° 5	17°40	15° 7	n.a.	F 25
S 26	2 23 24	5°53'52	1♌ 3	9°42	23°57	10°11	1° 5	21° 0	14°46	20°49	2°40	19°D 4	17°36	15°14	n.a.	S 26
S 27	2 27 21	6°50'44	14°47	9° 8	23°35	10°48	1° 0	20°58	14°45	20°51	2°39	19° 4	17°33	15°20	n.a.	S 27
M28	2 31 17	7°47'37	28°11	8°34	23°11	11°26	0°56	20°55	14°43	20°53	2°38	19° 5	17°30	15°27	n.a.	M28
T 29	2 35 14	8°44'29	11♍16	8° 0	22°44	12° 4	0°51	20°52	14°41	20°54	2°36	19° 6	17°27	15°34	n.a.	T 29
W30	2 39 10	9°41'22	24° 5	7°26	22°16	12°41	0°46	20°50	14°39	20°56	2°35	19°R 6	17°24	15°41	n.a.	W30
T 31	2 43 7	10♏38'16	6♎42	6♏53	21♏46	13♐19	0♈42	20♊47	14♊38	20♍58	2♊33	19♍ 4	17♍20	15♐47	n.a.	T 31

Delta T = 192h38m09s Julian Calendar 1 Jan. 12799 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12800 BCE

FEBRUARY 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 3	11♏35'09	19♎ 7	6°R21	21°R15	13♐57	0°R38	20°R44	14°R36	20♍59	2°R32	19°R 0	17♍17	15♐54	n.a.	F 1
S 2	2 51 0	12°32'03	1♏23	5♏51	20♏42	14°35	0♈34	20♊41	14♊34	21° 1	2♊30	18♍54	17°14	16° 1	n.a.	S 2
S 3	2 54 56	13°28'57	13°31	5°25	20° 8	15°13	0°30	20°38	14°32	21° 2	2°29	18°46	17°11	16° 7	n.a.	S 3
M 4	2 58 53	14°25'51	25°33	5° 1	19°32	15°51	0°26	20°35	14°30	21° 4	2°28	18°36	17° 8	16°14	n.a.	M 4
T 5	3 2 49	15°22'46	7♐29	4°40	18°56	16°29	0°22	20°31	14°28	21° 5	2°26	18°26	17° 5	16°21	n.a.	T 5
W 6	3 6 46	16°19'41	19°22	4°23	18°20	17° 7	0°19	20°28	14°26	21° 7	2°25	18°16	17° 1	16°28	n.a.	W 6
T 7	3 10 42	17°16'37	1♑13	4°11	17°43	17°45	0°16	20°25	14°24	21° 8	2°23	18° 6	16°58	16°34	n.a.	T 7
F 8	3 14 39	18°13'32	13° 5	4° 3	17° 6	18°23	0°13	20°21	14°22	21° 9	2°22	17°59	16°55	16°41	n.a.	F 8
S 9	3 18 35	19°10'28	25° 2	3°D59	16°29	19° 1	0°10	20°18	14°20	21°11	2°20	17°54	16°52	16°48	n.a.	S 9
S 10	3 22 32	20° 7'24	7♒ 8	4° 0	15°52	19°39	0° 7	20°14	14°18	21°12	2°18	17°51	16°49	16°55	n.a.	S 10
M11	3 26 29	21° 4'20	19°26	4° 6	15°16	20°18	0° 5	20°10	14°15	21°14	2°17	17°D50	16°45	17° 1	n.a.	M11
T 12	3 30 25	22° 1'17	2♓ 3	4°16	14°40	20°56	0° 2	20° 7	14°13	21°15	2°15	17°50	16°42	17° 8	n.a.	T 12
W13	3 34 22	22°58'14	15° 2	4°32	14° 6	21°34	0° 0	20° 3	14°11	21°16	2°14	17°R51	16°39	17°15	n.a.	W13
T 14	3 38 18	23°55'11	28°27	4°53	13°33	22°12	29♓58	19°59	14° 9	21°17	2°12	17°51	16°36	17°21	n.a.	T 14
F 15	3 42 15	24°52'08	12♈21	5°18	13° 1	22°51	29°56	19°55	14° 7	21°19	2°11	17°48	16°33	17°28	n.a.	F 15
S 16	3 46 11	25°49'06	26°44	5°49	12°30	23°29	29°55	19°51	14° 4	21°20	2° 9	17°44	16°30	17°35	n.a.	S 16
S 17	3 50 8	26°46'05	11♉33	6°24	12° 2	24° 8	29°53	19°47	14° 2	21°21	2° 8	17°37	16°26	17°42	n.a.	S 17
M18	3 54 4	27°43'05	26°39	7° 4	11°35	24°46	29°52	19°43	14° 0	21°22	2° 6	17°28	16°23	17°48	n.a.	M18
T 19	3 58 1	28°40'05	11♊55	7°49	11°10	25°24	29°51	19°39	13°58	21°23	2° 4	17°18	16°20	17°55	n.a.	T 19
W20	4 1 58	29°37'06	27° 8	8°39	10°47	26° 3	29°50	19°35	13°55	21°24	2° 3	17° 9	16°17	18° 2	n.a.	W20
T 21	4 5 54	0♐34'09	12♋ 8	9°34	10°27	26°42	29°49	19°31	13°53	21°25	2° 1	17° 1	16°14	18° 9	n.a.	T 21
F 22	4 9 51	1°31'12	26°47	10°33	10° 9	27°20	29°49	19°27	13°51	21°26	2° 0	16°55	16°11	18°15	n.a.	F 22
S 23	4 13 47	2°28'17	11♌ 1	11°37	9°53	27°59	29°48	19°22	13°48	21°27	1°58	16°51	16° 7	18°22	n.a.	S 23
S 24	4 17 44	3°25'23	24°49	12°45	9°39	28°37	29°48	19°18	13°46	21°28	1°57	16°49	16° 4	18°29	n.a.	S 24
M25	4 21 41	4°22'30	8♍10	13°57	9°28	29°16	29°D48	19°14	13°44	21°29	1°55	16°D49	16° 1	18°35	n.a.	M25
T 26	4 25 37	5°19'38	21° 9	15°14	9°19	29°55	29°48	19° 9	13°41	21°30	1°53	16°R49	15°58	18°42	n.a.	T 26
W27	4 29 34	6°16'48	3♎49	16°35	9°13	0♑34	29°48	19° 5	13°39	21°31	1°52	16°48	15°55	18°49	n.a.	W27
T 28	4 33 30	7♐13'59	16♎14	18♏ 0	9♏ 9	1♑13	29♓49	19♊ 1	13♊36	21♍32	1♊50	16♍45	15♍51	18♐56	n.a.	T 28

Delta T = 192h38m01s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE
geocentric

MARCH 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 27	8♐11'12	28♎27	19♏30	9°D 7	1♑52	29♓50	18°R56	13°R34	21♍33	1°R49	16°R40	15♍48	19♐ 2	n.a.	F 1
S 2	4 41 24	9° 8'26	10♏33	21° 3	9♏ 7	2°30	29°51	18♊52	13♊32	21°33	1♊47	16♍32	15°45	19° 9	n.a.	S 2
S 3	4 45 20	10° 5'41	22°32	22°40	9°10	3° 9	29°52	18°47	13°29	21°34	1°46	16°21	15°42	19°16	n.a.	S 3
M 4	4 49 17	11° 2'58	4♐27	24°21	9°15	3°48	29°53	18°43	13°27	21°35	1°44	16° 8	15°39	19°23	n.a.	M 4
T 5	4 53 14	12° 0'16	16°20	26° 5	9°22	4°27	29°54	18°38	13°24	21°36	1°42	15°54	15°36	19°29	n.a.	T 5
W 6	4 57 10	12°57'36	28°12	27°53	9°32	5° 7	29°56	18°33	13°22	21°36	1°41	15°40	15°32	19°36	n.a.	W 6
T 7	5 1 7	13°54'56	10♑ 4	29°43	9°43	5°46	29°58	18°29	13°19	21°37	1°39	15°28	15°29	19°43	n.a.	T 7
F 8	5 5 4	14°52'18	21°58	1♐37	9°57	6°25	29°59	18°24	13°17	21°37	1°38	15°17	15°26	19°49	n.a.	F 8
S 9	5 9 0	15°49'42	3♒57	3°32	10°12	7° 4	0♈ 2	18°20	13°15	21°38	1°36	15°10	15°23	19°56	n.a.	S 9
S 10	5 12 57	16°47'06	16° 4	5°31	10°29	7°43	0° 4	18°15	13°12	21°39	1°35	15° 5	15°20	20° 3	n.a.	S 10
M11	5 16 54	17°44'32	28°22	7°31	10°48	8°23	0° 7	18°10	13°10	21°39	1°33	15° 3	15°17	20°10	n.a.	M11
T 12	5 20 50	18°41'59	10♓57	9°32	11° 9	9° 2	0° 9	18° 6	13° 7	21°39	1°32	15° 2	15°13	20°16	n.a.	T 12
W13	5 24 47	19°39'27	23°52	11°35	11°32	9°41	0°12	18° 1	13° 5	21°40	1°30	15° 2	15°10	20°23	n.a.	W13
T 14	5 28 44	20°36'57	7♈11	13°39	11°56	10°21	0°15	17°57	13° 3	21°40	1°29	15° 1	15° 7	20°30	n.a.	T 14
F 15	5 32 40	21°34'27	20°58	15°44	12°22	11° 0	0°18	17°52	13° 0	21°41	1°27	14°59	15° 4	20°37	n.a.	F 15
S 16	5 36 37	22°31'59	5♉15	17°49	12°50	11°40	0°22	17°47	12°58	21°41	1°26	14°55	15° 1	20°43	n.a.	S 16
S 17	5 40 34	23°29'33	19°58	19°54	13°19	12°19	0°25	17°43	12°55	21°41	1°24	14°47	14°57	20°50	n.a.	S 17
M18	5 44 30	24°27'08	5♊ 4	21°59	13°49	12°59	0°29	17°38	12°53	21°42	1°23	14°38	14°54	20°57	n.a.	M18
T 19	5 48 27	25°24'45	20°22	24° 4	14°21	13°38	0°33	17°34	12°51	21°42	1°22	14°28	14°51	21° 3	n.a.	T 19
W20	5 52 24	26°22'24	5♋41	26° 8	14°55	14°18	0°37	17°29	12°48	21°42	1°20	14°17	14°48	21°10	n.a.	W20
T 21	5 56 20	27°20'04	20°51	28°11	15°29	14°58	0°41	17°25	12°46	21°42	1°19	14° 8	14°45	21°17	n.a.	T 21
F 22	6 0 17	28°17'46	5♌42	0♑13	16° 5	15°38	0°45	17°20	12°44	21°42	1°17	14° 2	14°42	21°24	n.a.	F 22
S 23	6 4 14	29°15'31	20° 6	2°15	16°42	16°17	0°50	17°16	12°42	21°42	1°16	13°57	14°38	21°30	n.a.	S 23
S 24	6 8 11	0♑13'17	4♍ 1	4°15	17°21	16°57	0°55	17°11	12°39	21°42	1°15	13°56	14°35	21°37	n.a.	S 24
M25	6 12 7	1°11'05	17°28	6°14	18° 0	17°37	0°59	17° 7	12°37	21°R43	1°13	13°D55	14°32	21°44	n.a.	M25
T 26	6 16 4	2° 8'56	0♎28	8°12	18°41	18°17	1° 4	17° 2	12°35	21°43	1°12	13°R56	14°29	21°51	n.a.	T 26
W27	6 20 1	3° 6'49	13° 7	10° 8	19°23	18°57	1°10	16°58	12°33	21°42	1°11	13°55	14°26	21°57	n.a.	W27
T 28	6 23 57	4° 4'44	25°28	12° 3	20° 5	19°37	1°15	16°54	12°30	21°42	1°10	13°53	14°22	22° 4	n.a.	T 28
F 29	6 27 54	5° 2'41	7♏37	13°57	20°49	20°17	1°20	16°50	12°28	21°42	1° 8	13°49	14°19	22°11	n.a.	F 29
S 30	6 31 51	6° 0'40	19°37	15°50	21°34	20°57	1°26	16°45	12°26	21°42	1° 7	13°42	14°16	22°17	n.a.	S 30
S 31	6 35 47	6♑58'42	1♐31	17♑41	22♏19	21♑37	1♈32	16♊41	12♊24	21♍42	1♊ 6	13♍32	14♍13	22♐24	n.a.	S 31

Delta T = 192h37m54s Julian Calendar 1 March 12799 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12800 BCE

APRIL 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 44	7♑56'46	13♐23	19♑30	23♏ 6	22♑18	1♈38	16°R37	12°R22	21°R42	1°R 5	13°R21	14♍10	22♐31	n.a.	M 1
T 2	6 43 41	8°54'52	25°15	21°19	23°53	22°58	1°44	16♊33	12♊20	21♍42	1♊ 4	13♍ 9	14° 7	22°38	n.a.	T 2
W 3	6 47 38	9°53'00	7♑ 8	23° 6	24°41	23°38	1°50	16°29	12°18	21°41	1° 2	12°57	14° 3	22°44	n.a.	W 3
T 4	6 51 34	10°51'10	19° 5	24°51	25°30	24°18	1°56	16°25	12°16	21°41	1° 1	12°46	14° 0	22°51	n.a.	T 4
F 5	6 55 31	11°49'23	1♒ 5	26°36	26°20	24°59	2° 3	16°21	12°14	21°41	1° 0	12°37	13°57	22°58	n.a.	F 5
S 6	6 59 28	12°47'37	13°12	28°19	27°10	25°39	2°10	16°17	12°12	21°40	0°59	12°31	13°54	23° 5	n.a.	S 6
S 7	7 3 24	13°45'53	25°26	0♒ 0	28° 1	26°20	2°16	16°13	12°10	21°40	0°58	12°27	13°51	23°11	n.a.	S 7
M 8	7 7 21	14°44'12	7♓51	1°41	28°53	27° 0	2°23	16°10	12° 8	21°40	0°57	12°D25	13°48	23°18	n.a.	M 8
T 9	7 11 18	15°42'32	20°30	3°20	29°46	27°41	2°30	16° 6	12° 6	21°39	0°56	12°25	13°44	23°25	n.a.	T 9
W10	7 15 14	16°40'54	3♈26	4°58	0♐39	28°21	2°38	16° 2	12° 4	21°39	0°55	12°26	13°41	23°31	n.a.	W10
T 11	7 19 11	17°39'18	16°43	6°34	1°32	29° 2	2°45	15°59	12° 2	21°38	0°54	12°R27	13°38	23°38	n.a.	T 11
F 12	7 23 8	18°37'44	0♉23	8° 9	2°27	29°43	2°52	15°55	12° 0	21°38	0°53	12°26	13°35	23°45	n.a.	F 12
S 13	7 27 4	19°36'13	14°28	9°43	3°22	0♒24	3° 0	15°52	11°59	21°37	0°52	12°24	13°32	23°52	n.a.	S 13
S 14	7 31 1	20°34'43	28°57	11°16	4°17	1° 4	3° 8	15°48	11°57	21°36	0°51	12°19	13°28	23°58	n.a.	S 14
M15	7 34 58	21°33'15	13♊47	12°47	5°13	1°45	3°16	15°45	11°55	21°36	0°51	12°13	13°25	24° 5	n.a.	M15
T 16	7 38 54	22°31'49	28°52	14°17	6°10	2°26	3°24	15°42	11°54	21°35	0°50	12° 5	13°22	24°12	n.a.	T 16
W17	7 42 51	23°30'26	14♋ 1	15°46	7° 7	3° 7	3°32	15°39	11°52	21°34	0°49	11°58	13°19	24°19	n.a.	W17
T 18	7 46 48	24°29'04	29° 6	17°13	8° 5	3°48	3°40	15°36	11°50	21°34	0°48	11°51	13°16	24°25	n.a.	T 18
F 19	7 50 45	25°27'45	13♌55	18°39	9° 3	4°29	3°49	15°33	11°49	21°33	0°47	11°47	13°13	24°32	n.a.	F 19
S 20	7 54 41	26°26'29	28°23	20° 4	10° 1	5°10	3°57	15°30	11°47	21°32	0°47	11°44	13° 9	24°39	n.a.	S 20
S 21	7 58 38	27°25'14	12♍24	21°27	11° 0	5°51	4° 6	15°27	11°46	21°31	0°46	11°D43	13° 6	24°45	n.a.	S 21
M22	8 2 35	28°24'03	25°57	22°49	12° 0	6°32	4°14	15°24	11°44	21°30	0°45	11°44	13° 3	24°52	n.a.	M22
T 23	8 6 31	29°22'54	9♎ 4	24° 9	13° 0	7°13	4°23	15°22	11°43	21°29	0°45	11°45	13° 0	24°59	n.a.	T 23
W24	8 10 28	0♒21'47	21°46	25°28	14° 0	7°55	4°32	15°19	11°42	21°29	0°44	11°47	12°57	25° 6	n.a.	W24
T 25	8 14 24	1°20'44	4♏10	26°45	15° 1	8°36	4°41	15°17	11°40	21°28	0°44	11°R47	12°54	25°12	n.a.	T 25
F 26	8 18 21	2°19'43	16°19	28° 0	16° 2	9°17	4°51	15°14	11°39	21°27	0°43	11°46	12°50	25°19	n.a.	F 26
S 27	8 22 18	3°18'44	28°18	29°14	17° 4	9°59	5° 0	15°12	11°38	21°26	0°43	11°43	12°47	25°26	n.a.	S 27
S 28	8 26 14	4°17'49	10♐11	0♓26	18° 6	10°40	5° 9	15°10	11°37	21°25	0°42	11°38	12°44	25°32	n.a.	S 28
M29	8 30 11	5°16'56	22° 3	1°36	19° 8	11°22	5°19	15° 8	11°36	21°24	0°42	11°33	12°41	25°39	n.a.	M29
T 30	8 34 8	6♒16'05	3♑55	2♓44	20♐11	12♒ 3	5♈29	15♊ 6	11♊35	21♍23	0♊41	11♍26	12♍38	25♐46	n.a.	T 30

Delta T = 192h37m46s Julian Calendar

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 4	7♒15'17	15♉52	3♓50	21♐14	12♒45	5♈38	15°R 4	11°R34	21°R21	0°R41	11°R20	12♍34	25♐53	n.a.	W 1
T 2	8 42 1	8°14'32	27°55	4°53	22°17	13°27	5°48	15♊ 2	11♊33	21♍20	0♊40	11♍14	12°31	25°59	n.a.	T 2
F 3	8 45 58	9°13'49	10♒ 6	5°54	23°21	14° 8	5°58	15° 0	11°32	21°19	0°40	11° 9	12°28	26° 6	n.a.	F 3
S 4	8 49 54	10°13'08	22°25	6°52	24°25	14°50	6° 8	14°59	11°31	21°18	0°40	11° 6	12°25	26°13	n.a.	S 4
S 5	8 53 51	11°12'30	4♓55	7°48	25°29	15°32	6°18	14°57	11°30	21°17	0°40	11°D 5	12°22	26°20	n.a.	S 5
M 6	8 57 47	12°11'54	17°36	8°40	26°34	16°14	6°29	14°56	11°29	21°16	0°39	11° 5	12°19	26°26	n.a.	M 6
T 7	9 1 44	13°11'20	0♈29	9°30	27°39	16°56	6°39	14°55	11°28	21°14	0°39	11° 6	12°15	26°33	n.a.	T 7
W 8	9 5 41	14°10'48	13°36	10°15	28°44	17°38	6°49	14°53	11°28	21°13	0°39	11° 7	12°12	26°40	n.a.	W 8
T 9	9 9 37	15°10'19	26°59	10°57	29°49	18°20	7° 0	14°52	11°27	21°12	0°39	11° 9	12° 9	26°46	n.a.	T 9
F 10	9 13 34	16° 9'52	10♉39	11°35	0♉55	19° 2	7°11	14°51	11°26	21°10	0°39	11°R10	12° 6	26°53	n.a.	F 10
S 11	9 17 30	17° 9'26	24°36	12° 8	2° 1	19°44	7°21	14°50	11°26	21° 9	0°39	11°10	12° 3	27° 0	n.a.	S 11
S 12	9 21 27	18° 9'03	8♊51	12°36	3° 7	20°26	7°32	14°50	11°25	21° 8	0°D39	11° 8	12° 0	27° 7	n.a.	S 12
M13	9 25 23	19° 8'42	23°20	12°59	4°14	21° 8	7°43	14°49	11°25	21° 6	0°39	11° 6	11°56	27°13	n.a.	M13
T 14	9 29 20	20° 8'24	8♋ 0	13°16	5°20	21°50	7°54	14°48	11°24	21° 5	0°39	11° 4	11°53	27°20	n.a.	T 14
W15	9 33 17	21° 8'07	22°46	13°27	6°27	22°32	8° 5	14°48	11°24	21° 4	0°39	11° 1	11°50	27°27	n.a.	W15
T 16	9 37 13	22° 7'53	7♌29	13°R32	7°34	23°15	8°16	14°48	11°24	21° 2	0°39	10°58	11°47	27°33	n.a.	T 16
F 17	9 41 10	23° 7'40	22° 3	13°29	8°42	23°57	8°28	14°47	11°24	21° 1	0°39	10°57	11°44	27°40	n.a.	F 17
S 18	9 45 6	24° 7'30	6♍20	13°20	9°50	24°40	8°39	14°47	11°23	20°59	0°39	10°D56	11°40	27°47	n.a.	S 18
S 19	9 49 3	25° 7'23	20°18	13° 2	10°57	25°22	8°50	14°D47	11°23	20°58	0°39	10°56	11°37	27°54	n.a.	S 19
M20	9 52 59	26° 7'17	3♎52	12°37	12° 6	26° 4	9° 2	14°47	11°23	20°56	0°40	10°57	11°34	28° 0	n.a.	M20
T 21	9 56 56	27° 7'15	17° 1	12° 3	13°14	26°47	9°13	14°47	11°D23	20°55	0°40	10°58	11°31	28° 7	n.a.	T 21
W22	10 0 52	28° 7'15	29°49	11°22	14°22	27°30	9°25	14°48	11°23	20°53	0°40	10°59	11°28	28°14	n.a.	W22
T 23	10 4 49	29° 7'17	12♏17	10°33	15°31	28°12	9°37	14°48	11°23	20°52	0°40	11° 0	11°25	28°20	n.a.	T 23
F 24	10 8 45	0♓ 7'22	24°29	9°36	16°40	28°55	9°48	14°48	11°23	20°50	0°41	11° 1	11°21	28°27	n.a.	F 24
S 25	10 12 42	1° 7'30	6♐29	8°34	17°49	29°38	10° 0	14°49	11°23	20°49	0°41	11°R 1	11°18	28°34	n.a.	S 25
S 26	10 16 38	2° 7'40	18°23	7°26	18°58	0♓21	10°12	14°50	11°24	20°47	0°42	11° 0	11°15	28°41	n.a.	S 26
M27	10 20 35	3° 7'52	0♑15	6°15	20° 8	1° 3	10°24	14°50	11°24	20°45	0°42	11° 0	11°12	28°47	n.a.	M27
T 28	10 24 31	4° 8'07	12° 9	5° 1	21°17	1°46	10°36	14°51	11°24	20°44	0°43	10°59	11° 9	28°54	n.a.	T 28
W29	10 28 28	5° 8'25	24° 9	3°48	22°27	2°29	10°48	14°52	11°25	20°42	0°43	10°58	11° 5	29° 1	n.a.	W29
T 30	10 32 24	6° 8'44	6♒19	2°38	23°37	3°12	11° 0	14°54	11°25	20°41	0°44	10°57	11° 2	29° 8	n.a.	T 30
F 31	10 36 21	7♓ 9'06	18♒40	1♓31	24♑47	3♓55	11♈13	14♊55	11♊25	20♍39	0♊44	10♍57	10♍59	29♐14	n.a.	F 31

Delta T = 192h37m38s Julian Calendar 1 May 12799 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12799 BCE

JUNE 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 17	8♓ 9'30	1♓14	0°R31	25♑58	4♓39	11♈25	14♊56	11♊26	20°R37	0♊45	10°R56	10♍56	29♐21	n.a.	S 1
S 2	10 44 14	9° 9'56	14° 2	29♒39	27° 8	5°22	11°37	14°58	11°27	20♍36	0°46	10°D56	10°53	29°28	n.a.	S 2
M 3	10 48 10	10°10'25	27° 5	28°56	28°19	6° 5	11°50	14°59	11°27	20°34	0°46	10♍56	10°50	29°34	n.a.	M 3
T 4	10 52 7	11°10'55	10♈22	28°24	29°29	6°48	12° 2	15° 1	11°28	20°32	0°47	10°R56	10°46	29°41	n.a.	T 4
W 5	10 56 3	12°11'27	23°52	28° 3	0♒40	7°31	12°15	15° 3	11°29	20°31	0°48	10°56	10°43	29°48	n.a.	W 5
T 6	11 0 0	13°12'01	7♉33	27°D53	1°51	8°15	12°27	15° 4	11°29	20°29	0°49	10°56	10°40	29°55	n.a.	T 6
F 7	11 3 56	14°12'37	21°26	27°54	3° 3	8°58	12°40	15° 6	11°30	20°27	0°49	10°56	10°37	0♑ 1	n.a.	F 7
S 8	11 7 52	15°13'15	5♊27	28° 7	4°14	9°42	12°52	15° 8	11°31	20°26	0°50	10°56	10°34	0° 8	n.a.	S 8
S 9	11 11 49	16°13'54	19°35	28°30	5°25	10°25	13° 5	15°11	11°32	20°24	0°51	10°D56	10°31	0°15	n.a.	S 9
M10	11 15 45	17°14'35	3♋49	29° 2	6°37	11° 9	13°18	15°13	11°33	20°22	0°52	10°56	10°27	0°21	n.a.	M10
T 11	11 19 42	18°15'18	18° 6	29°44	7°48	11°52	13°31	15°15	11°34	20°21	0°53	10°56	10°24	0°28	n.a.	T 11
W12	11 23 38	19°16'02	2♌23	0♓34	9° 0	12°36	13°44	15°18	11°35	20°19	0°54	10°57	10°21	0°35	n.a.	W12
T 13	11 27 35	20°16'47	16°36	1°31	10°12	13°19	13°56	15°20	11°36	20°17	0°55	10°58	10°18	0°42	n.a.	T 13
F 14	11 31 31	21°17'35	0♍42	2°34	11°24	14° 3	14° 9	15°23	11°37	20°15	0°56	10°58	10°15	0°48	n.a.	F 14
S 15	11 35 28	22°18'23	14°38	3°43	12°36	14°47	14°22	15°26	11°39	20°14	0°57	10°R59	10°11	0°55	n.a.	S 15
S 16	11 39 24	23°19'14	28°19	4°57	13°49	15°31	14°35	15°29	11°40	20°12	0°58	10°58	10° 8	1° 2	n.a.	S 16
M17	11 43 20	24°20'06	11♎42	6°16	15° 1	16°15	14°48	15°32	11°41	20°10	0°59	10°57	10° 5	1° 8	n.a.	M17
T 18	11 47 17	25°21'00	24°48	7°37	16°13	16°58	15° 2	15°35	11°43	20° 9	1° 1	10°55	10° 2	1°15	n.a.	T 18
W19	11 51 13	26°21'56	7♏34	9° 2	17°26	17°42	15°15	15°38	11°44	20° 7	1° 2	10°53	9°59	1°22	n.a.	W19
T 20	11 55 10	27°22'54	20° 3	10°30	18°39	18°26	15°28	15°41	11°46	20° 5	1° 3	10°50	9°56	1°29	n.a.	T 20
F 21	11 59 6	28°23'53	2♐17	11°59	19°51	19°10	15°41	15°45	11°47	20° 4	1° 4	10°48	9°52	1°35	n.a.	F 21
S 22	12 3 2	29°24'55	14°19	13°30	21° 4	19°54	15°54	15°48	11°49	20° 2	1° 6	10°46	9°49	1°42	n.a.	S 22
S 23	12 6 59	0♈25'58	26°14	15° 3	22°17	20°39	16° 7	15°52	11°50	20° 0	1° 7	10°D46	9°46	1°49	n.a.	S 23
M24	12 10 55	1°27'03	8♑ 5	16°37	23°30	21°23	16°21	15°55	11°52	19°59	1° 8	10°46	9°43	1°55	n.a.	M24
T 25	12 14 52	2°28'09	19°59	18°12	24°43	22° 7	16°34	15°59	11°54	19°57	1°10	10°47	9°40	2° 2	n.a.	T 25
W26	12 18 48	3°29'18	1♒59	19°47	25°57	22°51	16°47	16° 3	11°56	19°55	1°11	10°48	9°36	2° 9	n.a.	W26
T 27	12 22 45	4°30'28	14°11	21°23	27°10	23°35	17° 1	16° 7	11°57	19°54	1°12	10°50	9°33	2°16	n.a.	T 27
F 28	12 26 41	5°31'39	26°38	23° 0	28°23	24°20	17°14	16°11	11°59	19°52	1°14	10°51	9°30	2°22	n.a.	F 28
S 29	12 30 37	6°32'52	9♓23	24°37	29°37	25° 4	17°27	16°15	12° 1	19°50	1°15	10°R52	9°27	2°29	n.a.	S 29
S 30	12 34 34	7♈34'06	22♓28	26♓14	0♓50	25♓49	17♈41	16♊19	12♊ 3	19♍49	1♊17	10♍52	9♍24	2♑36	n.a.	S 30

Delta T = 192h37m30s Julian Calendar

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE
geocentric

JULY 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 30	8♈35'21	5♈53	27♓51	2♓ 4	26♓33	17♈54	16♊24	12♊ 5	19°R47	1♊18	10°R50	9♍21	2♑42	n.a.	M 1
T 2	12 42 27	9°36'38	19°37	29°28	3°18	27°18	18° 8	16°28	12° 7	19♍46	1°20	10♍46	9°17	2°49	n.a.	T 2
W 3	12 46 23	10°37'56	3♉36	1♈ 5	4°32	28° 2	18°21	16°32	12° 9	19°44	1°21	10°42	9°14	2°56	n.a.	W 3
T 4	12 50 19	11°39'15	17°46	2°42	5°45	28°47	18°35	16°37	12°11	19°42	1°23	10°37	9°11	3° 3	n.a.	T 4
F 5	12 54 16	12°40'35	2♊ 3	4°19	6°59	29°31	18°48	16°42	12°14	19°41	1°25	10°32	9° 8	3° 9	n.a.	F 5
S 6	12 58 12	13°41'55	16°22	5°55	8°13	0♈16	19° 2	16°46	12°16	19°39	1°26	10°28	9° 5	3°16	n.a.	S 6
S 7	13 2 9	14°43'17	0♋38	7°32	9°27	1° 1	19°15	16°51	12°18	19°38	1°28	10°26	9° 2	3°23	n.a.	S 7
M 8	13 6 5	15°44'39	14°50	9° 9	10°41	1°46	19°29	16°56	12°20	19°36	1°30	10°D25	8°58	3°29	n.a.	M 8
T 9	13 10 1	16°46'01	28°54	10°45	11°55	2°30	19°42	17° 1	12°23	19°35	1°31	10°25	8°55	3°36	n.a.	T 9
W10	13 13 58	17°47'24	12♌50	12°21	13°10	3°15	19°56	17° 6	12°25	19°33	1°33	10°27	8°52	3°43	n.a.	W10
T 11	13 17 54	18°48'48	26°37	13°57	14°24	4° 0	20° 9	17°11	12°28	19°32	1°35	10°28	8°49	3°50	n.a.	T 11
F 12	13 21 51	19°50'12	10♍14	15°33	15°38	4°45	20°23	17°16	12°30	19°31	1°37	10°R29	8°46	3°56	n.a.	F 12
S 13	13 25 47	20°51'36	23°42	17° 9	16°52	5°30	20°36	17°22	12°32	19°29	1°39	10°28	8°42	4° 3	n.a.	S 13
S 14	13 29 44	21°53'02	6♎59	18°44	18° 7	6°15	20°50	17°27	12°35	19°28	1°40	10°25	8°39	4°10	n.a.	S 14
M15	13 33 40	22°54'27	20° 3	20°20	19°21	7° 0	21° 3	17°32	12°38	19°26	1°42	10°20	8°36	4°16	n.a.	M15
T 16	13 37 36	23°55'53	2♏54	21°55	20°35	7°45	21°17	17°38	12°40	19°25	1°44	10°13	8°33	4°23	n.a.	T 16
W17	13 41 33	24°57'20	15°32	23°30	21°50	8°30	21°30	17°43	12°43	19°24	1°46	10° 5	8°30	4°30	n.a.	W17
T 18	13 45 29	25°58'48	27°56	25° 6	23° 4	9°15	21°44	17°49	12°45	19°22	1°48	9°56	8°27	4°37	n.a.	T 18
F 19	13 49 26	27° 0'16	10♐ 8	26°41	24°19	10° 0	21°58	17°55	12°48	19°21	1°50	9°47	8°23	4°43	n.a.	F 19
S 20	13 53 22	28° 1'45	22° 9	28°16	25°34	10°46	22°11	18° 0	12°51	19°20	1°52	9°40	8°20	4°50	n.a.	S 20
S 21	13 57 19	29° 3'14	4♑ 3	29°51	26°48	11°31	22°25	18° 6	12°54	19°19	1°54	9°34	8°17	4°57	n.a.	S 21
M22	14 1 15	0♑ 4'44	15°53	1♑26	28° 3	12°16	22°38	18°12	12°57	19°17	1°56	9°31	8°14	5° 3	n.a.	M22
T 23	14 5 11	1° 6'15	27°45	3° 1	29°18	13° 1	22°52	18°18	12°59	19°16	1°58	9°D29	8°11	5°10	n.a.	T 23
W24	14 9 8	2° 7'46	9♒43	4°35	0♈32	13°47	23° 5	18°24	13° 2	19°15	2° 0	9°29	8° 7	5°17	n.a.	W24
T 25	14 13 4	3° 9'17	21°52	6°10	1°47	14°32	23°18	18°30	13° 5	19°14	2° 2	9°31	8° 4	5°23	n.a.	T 25
F 26	14 17 1	4°10'49	4♓18	7°45	3° 2	15°18	23°32	18°36	13° 8	19°13	2° 4	9°R32	8° 1	5°30	n.a.	F 26
S 27	14 20 57	5°12'21	17° 6	9°20	4°17	16° 3	23°45	18°43	13°11	19°12	2° 6	9°31	7°58	5°37	n.a.	S 27
S 28	14 24 54	6°13'54	0♈17	10°56	5°32	16°48	23°59	18°49	13°14	19°11	2° 8	9°29	7°55	5°44	n.a.	S 28
M29	14 28 50	7°15'26	13°55	12°31	6°47	17°34	24°12	18°55	13°17	19°10	2°10	9°25	7°52	5°50	n.a.	M29
T 30	14 32 47	8°16'59	27°59	14° 6	8° 1	18°20	24°25	19° 2	13°20	19° 9	2°12	9°17	7°48	5°57	n.a.	T 30
W31	14 36 43	9♉18'32	12♉23	15♉41	9♈16	19♈ 5	24♈39	19♊ 8	13♊23	19♍ 8	2♊14	9♍ 8	7♍45	6♑ 4	n.a.	W31

Delta T = 192h37m22s Julian Calendar 1 July 12799 BCE == Greg. Calendar 25 March 12799 BCE

AUGUST 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 40	10♉20'04	27♉ 3	17♉17	10♈31	19♈51	24♈52	19♊14	13♊26	19°R 7	2♊16	8°R58	7♍42	6♑10	n.a.	T 1
F 2	14 44 36	11°21'37	11♊49	18°52	11°46	20°36	25° 5	19°21	13°29	19♍ 6	2°18	8♍48	7°39	6°17	n.a.	F 2
S 3	14 48 33	12°23'09	26°35	20°28	13° 1	21°22	25°19	19°28	13°33	19° 5	2°21	8°39	7°36	6°24	n.a.	S 3
S 4	14 52 29	13°24'41	11♋12	22° 3	14°16	22° 8	25°32	19°34	13°36	19° 4	2°23	8°33	7°33	6°31	n.a.	S 4
M 5	14 56 26	14°26'12	25°36	23°39	15°31	22°53	25°45	19°41	13°39	19° 3	2°25	8°29	7°29	6°37	n.a.	M 5
T 6	15 0 22	15°27'42	9♌43	25°15	16°46	23°39	25°58	19°48	13°42	19° 3	2°27	8°D27	7°26	6°44	n.a.	T 6
W 7	15 4 19	16°29'11	23°32	26°50	18° 1	24°25	26°11	19°54	13°45	19° 2	2°29	8°27	7°23	6°51	n.a.	W 7
T 8	15 8 15	17°30'40	7♍ 6	28°26	19°16	25°11	26°25	20° 1	13°49	19° 1	2°32	8°R28	7°20	6°57	n.a.	T 8
F 9	15 12 12	18°32'08	20°24	0♊ 2	20°31	25°57	26°38	20° 8	13°52	19° 0	2°34	8°27	7°17	7° 4	n.a.	F 9
S 10	15 16 8	19°33'35	3♎29	1°37	21°46	26°42	26°51	20°15	13°55	19° 0	2°36	8°25	7°13	7°11	n.a.	S 10
S 11	15 20 5	20°35'02	16°23	3°13	23° 1	27°28	27° 4	20°22	13°59	18°59	2°38	8°19	7°10	7°18	n.a.	S 11
M12	15 24 1	21°36'27	29° 6	4°48	24°16	28°14	27°17	20°29	14° 2	18°58	2°40	8°11	7° 7	7°24	n.a.	M12
T 13	15 27 58	22°37'52	11♏39	6°23	25°31	29° 0	27°29	20°36	14° 5	18°58	2°43	7°59	7° 4	7°31	n.a.	T 13
W14	15 31 54	23°39'16	24° 2	7°57	26°46	29°46	27°42	20°43	14° 9	18°57	2°45	7°46	7° 1	7°38	n.a.	W14
T 15	15 35 51	24°40'40	6♐17	9°31	28° 1	0♑32	27°55	20°50	14°12	18°57	2°47	7°32	6°58	7°44	n.a.	T 15
F 16	15 39 48	25°42'03	18°22	11° 4	29°16	1°18	28° 8	20°57	14°16	18°56	2°49	7°17	6°54	7°51	n.a.	F 16
S 17	15 43 44	26°43'25	0♑20	12°36	0♑31	2° 4	28°21	21° 4	14°19	18°56	2°52	7° 5	6°51	7°58	n.a.	S 17
S 18	15 47 41	27°44'46	12°12	14° 7	1°46	2°50	28°33	21°12	14°22	18°56	2°54	6°54	6°48	8° 4	n.a.	S 18
M19	15 51 37	28°46'06	24° 1	15°36	3° 1	3°36	28°46	21°19	14°26	18°55	2°56	6°47	6°45	8°11	n.a.	M19
T 20	15 55 34	29°47'26	5♒51	17° 4	4°16	4°22	28°58	21°26	14°29	18°55	2°58	6°42	6°42	8°18	n.a.	T 20
W21	15 59 30	0♊48'45	17°46	18°30	5°31	5° 8	29°11	21°33	14°33	18°55	3° 1	6°40	6°39	8°25	n.a.	W21
T 22	16 3 27	1°50'03	29°51	19°53	6°46	5°54	29°23	21°41	14°36	18°54	3° 3	6°40	6°35	8°31	n.a.	T 22
F 23	16 7 24	2°51'21	12♓13	21°13	8° 1	6°40	29°36	21°48	14°40	18°54	3° 5	6°40	6°32	8°38	n.a.	F 23
S 24	16 11 20	3°52'37	24°55	22°30	9°16	7°27	29°48	21°56	14°43	18°54	3° 7	6°39	6°29	8°45	n.a.	S 24
S 25	16 15 17	4°53'53	8♈ 4	23°42	10°31	8°13	0♑ 1	22° 3	14°47	18°54	3°10	6°36	6°26	8°51	n.a.	S 25
M26	16 19 13	5°55'07	21°42	24°50	11°46	8°59	0°13	22°10	14°50	18°54	3°12	6°31	6°23	8°58	n.a.	M26
T 27	16 23 10	6°56'21	5♑49	25°52	13° 1	9°45	0°25	22°18	14°54	18°53	3°14	6°23	6°19	9° 5	n.a.	T 27
W28	16 27 7	7°57'34	20°24	26°48	14°16	10°31	0°37	22°25	14°57	18°53	3°16	6°12	6°16	9°12	n.a.	W28
T 29	16 31 3	8°58'45	5♊21	27°36	15°30	11°18	0°49	22°33	15° 1	18°D53	3°19	6° 0	6°13	9°18	n.a.	T 29
F 30	16 35 0	9°59'55	20°29	28°16	16°45	12° 4	1° 1	22°40	15° 4	18°53	3°21	5°48	6°10	9°25	n.a.	F 30
S 31	16 38 56	11♊ 1'04	5♋39	28♊48	18♑ 0	12♑50	1♑13	22♊48	15♊ 8	18♍53	3♊23	5♍38	6♍ 7	9♑32	n.a.	S 31

Delta T = 192h37m14s Julian Calendar

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 53	12♊ 2'11	20♋41	29♊ 9	19♉15	13♉36	1♉25	22♊55	15♊12	18♍53	3♊25	5°R30	6♍ 4	9♑38	n.a.	S 1
M 2	16 46 50	13° 3'16	5♌25	29°R20	20°30	14°23	1°37	23° 3	15°15	18°54	3°28	5♍24	6° 0	9°45	n.a.	M 2
T 3	16 50 46	14° 4'20	19°47	29°20	21°45	15° 9	1°48	23°11	15°19	18°54	3°30	5°22	5°57	9°52	n.a.	T 3
W 4	16 54 43	15° 5'22	3♍45	29° 9	22°59	15°55	2° 0	23°18	15°22	18°54	3°32	5°D21	5°54	9°58	n.a.	W 4
T 5	16 58 40	16° 6'21	17°19	28°46	24°14	16°42	2°11	23°26	15°26	18°54	3°34	5°R21	5°51	10° 5	n.a.	T 5
F 6	17 2 36	17° 7'19	0♎32	28°12	25°29	17°28	2°23	23°33	15°29	18°54	3°37	5°21	5°48	10°12	n.a.	F 6
S 7	17 6 33	18° 8'15	13°26	27°27	26°44	18°14	2°34	23°41	15°33	18°55	3°39	5°18	5°44	10°19	n.a.	S 7
S 8	17 10 30	19° 9'09	26° 6	26°33	27°58	19° 0	2°46	23°49	15°37	18°55	3°41	5°13	5°41	10°25	n.a.	S 8
M 9	17 14 26	20°10'01	8♏34	25°30	29°13	19°47	2°57	23°56	15°40	18°55	3°43	5° 5	5°38	10°32	n.a.	M 9
T 10	17 18 23	21°10'52	20°51	24°22	0♊28	20°33	3° 8	24° 4	15°44	18°56	3°45	4°54	5°35	10°39	n.a.	T 10
W11	17 22 20	22°11'40	3♐ 1	23°10	1°42	21°19	3°19	24°11	15°47	18°56	3°47	4°42	5°32	10°45	n.a.	W11
T 12	17 26 16	23°12'27	15° 5	21°55	2°57	22° 6	3°30	24°19	15°51	18°57	3°50	4°28	5°29	10°52	n.a.	T 12
F 13	17 30 13	24°13'11	27° 2	20°41	4°11	22°52	3°41	24°27	15°54	18°57	3°52	4°14	5°25	10°59	n.a.	F 13
S 14	17 34 10	25°13'54	8♑56	19°30	5°26	23°39	3°51	24°34	15°58	18°58	3°54	4° 2	5°22	11° 5	n.a.	S 14
S 15	17 38 6	26°14'35	20°46	18°22	6°41	24°25	4° 2	24°42	16° 1	18°58	3°56	3°52	5°19	11°12	n.a.	S 15
M16	17 42 3	27°15'14	2♒35	17°21	7°55	25°11	4°13	24°50	16° 5	18°59	3°58	3°45	5°16	11°19	n.a.	M16
T 17	17 46 0	28°15'52	14°27	16°26	9°10	25°58	4°23	24°57	16° 8	18°59	4° 0	3°40	5°13	11°26	n.a.	T 17
W18	17 49 56	29°16'28	26°23	15°38	10°24	26°44	4°34	25° 5	16°12	19° 0	4° 2	3°38	5°10	11°32	n.a.	W18
T 19	17 53 53	0♋17'01	8♓28	14°59	11°38	27°30	4°44	25°13	16°15	19° 1	4° 4	3°D38	5° 6	11°39	n.a.	T 19
F 20	17 57 50	1°17'33	20°48	14°28	12°53	28°17	4°54	25°20	16°19	19° 2	4° 7	3°39	5° 3	11°46	n.a.	F 20
S 21	18 1 47	2°18'04	3♈26	14° 6	14° 7	29° 3	5° 4	25°28	16°22	19° 2	4° 9	3°R39	5° 0	11°52	n.a.	S 21
S 22	18 5 43	3°18'32	16°28	13°51	15°22	29°49	5°14	25°35	16°26	19° 3	4°11	3°38	4°57	11°59	n.a.	S 22
M23	18 9 40	4°18'59	29°58	13°D45	16°36	0♊36	5°24	25°43	16°29	19° 4	4°13	3°35	4°54	12° 6	n.a.	M23
T 24	18 13 37	5°19'24	13♉58	13°45	17°50	1°22	5°34	25°51	16°32	19° 5	4°15	3°30	4°50	12°12	n.a.	T 24
W25	18 17 33	6°19'47	28°26	13°53	19° 5	2° 9	5°44	25°58	16°36	19° 6	4°17	3°23	4°47	12°19	n.a.	W25
T 26	18 21 30	7°20'08	13♊20	14° 8	20°19	2°55	5°53	26° 6	16°39	19° 7	4°19	3°14	4°44	12°26	n.a.	T 26
F 27	18 25 27	8°20'28	28°32	14°28	21°33	3°41	6° 3	26°13	16°43	19° 8	4°21	3° 5	4°41	12°33	n.a.	F 27
S 28	18 29 23	9°20'45	13♋51	14°54	22°47	4°28	6°12	26°21	16°46	19° 9	4°23	2°57	4°38	12°39	n.a.	S 28
S 29	18 33 20	10°21'00	29° 6	15°25	24° 2	5°14	6°21	26°28	16°49	19°10	4°25	2°51	4°35	12°46	n.a.	S 29
M30	18 37 17	11♋21'12	14♌ 6	16♊ 1	25♊16	6♊ 0	6♉30	26♊36	16♊53	19♍11	4♊26	2♍48	4♍31	12♑53	n.a.	M30

Delta T = 192h37m06s Julian Calendar 1 Sept. 12799 BCE == Greg. Calendar 26 May 12799 BCE

OCTOBER 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 14	12♋21'22	28♌45	16♊41	26♊30	6♊47	6♉39	26♊43	16♊56	19♍12	4♊28	2°D46	4♍28	12♑59	n.a.	T 1
W 2	18 45 10	13°21'30	12♍58	17°26	27°44	7°33	6°48	26°51	16°59	19°13	4°30	2♍46	4°25	13° 6	n.a.	W 2
T 3	18 49 7	14°21'35	26°43	18°14	28°58	8°19	6°57	26°58	17° 3	19°14	4°32	2°47	4°22	13°13	n.a.	T 3
F 4	18 53 4	15°21'37	10♎ 2	19° 5	0♋12	9° 5	7° 6	27° 6	17° 6	19°15	4°34	2°R48	4°19	13°19	n.a.	F 4
S 5	18 57 0	16°21'37	22°58	20° 0	1°26	9°52	7°14	27°13	17° 9	19°16	4°36	2°48	4°16	13°26	n.a.	S 5
S 6	19 0 57	17°21'34	5♏34	20°57	2°40	10°38	7°22	27°20	17°12	19°18	4°37	2°46	4°12	13°33	n.a.	S 6
M 7	19 4 54	18°21'29	17°56	21°57	3°54	11°24	7°31	27°28	17°15	19°19	4°39	2°43	4° 9	13°39	n.a.	M 7
T 8	19 8 50	19°21'21	0♐ 5	23° 0	5° 8	12°10	7°39	27°35	17°19	19°20	4°41	2°37	4° 6	13°46	n.a.	T 8
W 9	19 12 47	20°21'11	12° 6	24° 5	6°22	12°56	7°47	27°42	17°22	19°22	4°43	2°30	4° 3	13°53	n.a.	W 9
T 10	19 16 44	21°20'58	24° 2	25°12	7°36	13°43	7°55	27°50	17°25	19°23	4°44	2°22	4° 0	14° 0	n.a.	T 10
F 11	19 20 40	22°20'43	5♑54	26°21	8°50	14°29	8° 2	27°57	17°28	19°24	4°46	2°14	3°56	14° 6	n.a.	F 11
S 12	19 24 37	23°20'25	17°44	27°33	10° 4	15°15	8°10	28° 4	17°31	19°26	4°48	2° 7	3°53	14°13	n.a.	S 12
S 13	19 28 34	24°20'05	29°35	28°46	11°18	16° 1	8°17	28°11	17°34	19°27	4°49	2° 1	3°50	14°20	n.a.	S 13
M14	19 32 31	25°19'42	11♒28	0♋ 0	12°32	16°47	8°25	28°18	17°37	19°29	4°51	1°57	3°47	14°26	n.a.	M14
T 15	19 36 27	26°19'17	23°25	1°17	13°45	17°33	8°32	28°25	17°40	19°30	4°53	1°55	3°44	14°33	n.a.	T 15
W16	19 40 24	27°18'50	5♓28	2°35	14°59	18°19	8°39	28°33	17°43	19°32	4°54	1°D55	3°41	14°40	n.a.	W16
T 17	19 44 21	28°18'21	17°41	3°54	16°13	19° 5	8°46	28°40	17°46	19°33	4°56	1°56	3°37	14°46	n.a.	T 17
F 18	19 48 17	29°17'49	0♈ 6	5°15	17°27	19°52	8°53	28°47	17°49	19°35	4°57	1°58	3°34	14°53	n.a.	F 18
S 19	19 52 14	0♌17'15	12°47	6°37	18°41	20°38	8°59	28°53	17°52	19°36	4°59	1°59	3°31	15° 0	n.a.	S 19
S 20	19 56 11	1°16'39	25°48	8° 1	19°54	21°24	9° 6	29° 0	17°54	19°38	5° 0	2°R 0	3°28	15° 7	n.a.	S 20
M21	20 0 7	2°16'01	9♉12	9°26	21° 8	22° 9	9°12	29° 7	17°57	19°39	5° 2	2° 0	3°25	15°13	n.a.	M21
T 22	20 4 4	3°15'21	23° 1	10°52	22°22	22°55	9°18	29°14	18° 0	19°41	5° 3	1°59	3°22	15°20	n.a.	T 22
W23	20 8 1	4°14'39	7♊16	12°20	23°35	23°41	9°24	29°21	18° 3	19°43	5° 4	1°56	3°18	15°27	n.a.	W23
T 24	20 11 57	5°13'55	21°54	13°49	24°49	24°27	9°30	29°28	18° 5	19°44	5° 6	1°53	3°15	15°33	n.a.	T 24
F 25	20 15 54	6°13'08	6♋51	15°19	26° 3	25°13	9°36	29°34	18° 8	19°46	5° 7	1°49	3°12	15°40	n.a.	F 25
S 26	20 19 51	7°12'20	22° 0	16°51	27°16	25°59	9°41	29°41	18°11	19°48	5° 8	1°46	3° 9	15°47	n.a.	S 26
S 27	20 23 47	8°11'29	7♌ 9	18°23	28°30	26°45	9°46	29°48	18°13	19°50	5°10	1°43	3° 6	15°53	n.a.	S 27
M28	20 27 44	9°10'35	22°11	19°57	29°44	27°31	9°52	29°54	18°16	19°51	5°11	1°42	3° 2	16° 0	n.a.	M28
T 29	20 31 40	10° 9'39	6♍56	21°33	0♌57	28°16	9°57	0♋ 1	18°18	19°53	5°12	1°D42	2°59	16° 7	n.a.	T 29
W30	20 35 37	11° 8'41	21°17	23° 9	2°11	29° 2	10° 2	0° 7	18°21	19°55	5°13	1°43	2°56	16°13	n.a.	W30
T 31	20 39 34	12♌ 7'40	5♎13	24♋47	3♌24	29♊48	10♉ 6	0♋13	18♊23	19♍57	5♊14	1♍44	2♍53	16♑20	n.a.	T 31

Delta T = 192h36m58s Julian Calendar

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE
geocentric

NOVEMBER 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 30	13♌ 6'36	18♎42	26♋26	4♌38	0♋33	10♉11	0♋20	18♊26	19♍59	5♊16	1♍45	2♍50	16♑27	n.a.	F 1
S 2	20 47 27	14° 5'29	1♏45	28° 6	5°51	1°19	10°15	0°26	18°28	20° 1	5°17	1°46	2°47	16°33	n.a.	S 2
S 3	20 51 23	15° 4'20	14°26	29°47	7° 5	2° 5	10°19	0°32	18°30	20° 3	5°18	1°R47	2°43	16°40	n.a.	S 3
M 4	20 55 20	16° 3'09	26°48	1♌30	8°18	2°50	10°23	0°38	18°33	20° 4	5°19	1°46	2°40	16°47	n.a.	M 4
T 5	20 59 17	17° 1'54	8♐57	3°14	9°32	3°36	10°27	0°45	18°35	20° 6	5°20	1°45	2°37	16°54	n.a.	T 5
W 6	21 3 13	18° 0'38	20°55	5° 0	10°45	4°21	10°31	0°51	18°37	20° 8	5°21	1°44	2°34	17° 0	n.a.	W 6
T 7	21 7 10	18°59'18	2♑47	6°46	11°59	5° 7	10°34	0°57	18°39	20°10	5°22	1°42	2°31	17° 7	n.a.	T 7
F 8	21 11 6	19°57'57	14°37	8°34	13°12	5°52	10°38	1° 3	18°42	20°12	5°23	1°40	2°27	17°14	n.a.	F 8
S 9	21 15 3	20°56'32	26°27	10°24	14°26	6°37	10°41	1° 8	18°44	20°14	5°24	1°39	2°24	17°20	n.a.	S 9
S 10	21 19 0	21°55'06	8♒21	12°15	15°39	7°23	10°44	1°14	18°46	20°16	5°24	1°37	2°21	17°27	n.a.	S 10
M11	21 22 56	22°53'36	20°20	14° 7	16°53	8° 8	10°47	1°20	18°48	20°18	5°25	1°37	2°18	17°34	n.a.	M11
T 12	21 26 53	23°52'05	2♓26	16° 0	18° 6	8°53	10°49	1°26	18°50	20°20	5°26	1°D37	2°15	17°40	n.a.	T 12
W13	21 30 49	24°50'31	14°42	17°55	19°19	9°38	10°52	1°31	18°52	20°22	5°27	1°37	2°12	17°47	n.a.	W13
T 14	21 34 46	25°48'56	27° 9	19°51	20°33	10°24	10°54	1°37	18°53	20°24	5°28	1°37	2° 8	17°54	n.a.	T 14
F 15	21 38 42	26°47'18	9♈48	21°49	21°46	11° 9	10°56	1°42	18°55	20°27	5°28	1°38	2° 5	18° 0	n.a.	F 15
S 16	21 42 39	27°45'38	22°42	23°48	23° 0	11°54	10°58	1°48	18°57	20°29	5°29	1°38	2° 2	18° 7	n.a.	S 16
S 17	21 46 36	28°43'56	5♉52	25°48	24°13	12°39	11° 0	1°53	18°59	20°31	5°30	1°39	1°59	18°14	n.a.	S 17
M18	21 50 32	29°42'12	19°19	27°49	25°26	13°24	11° 2	1°58	19° 1	20°33	5°30	1°39	1°56	18°20	n.a.	M18
T 19	21 54 29	0♍40'27	3♊ 4	29°51	26°40	14° 9	11° 3	2° 4	19° 2	20°35	5°31	1°R39	1°53	18°27	n.a.	T 19
W20	21 58 25	1°38'40	17° 8	1♍54	27°53	14°54	11° 4	2° 9	19° 4	20°37	5°31	1°D39	1°49	18°34	n.a.	W20
T 21	22 2 22	2°36'51	1♋30	3°58	29° 7	15°39	11° 5	2°14	19° 5	20°39	5°32	1°39	1°46	18°41	n.a.	T 21
F 22	22 6 18	3°35'00	16° 5	6° 3	0♍20	16°23	11° 6	2°19	19° 7	20°41	5°32	1°39	1°43	18°47	n.a.	F 22
S 23	22 10 15	4°33'07	0♌51	8° 8	1°34	17° 8	11° 7	2°24	19° 9	20°44	5°33	1°39	1°40	18°54	n.a.	S 23
S 24	22 14 11	5°31'12	15°40	10°13	2°47	17°53	11° 7	2°29	19°10	20°46	5°33	1°39	1°37	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 18 8	6°29'16	0♍26	12°19	4° 0	18°38	11° 7	2°33	19°11	20°48	5°34	1°R39	1°33	19° 7	n.a.	M25
T 26	22 22 4	7°27'17	15° 1	14°24	5°14	19°22	11°R 8	2°38	19°13	20°50	5°34	1°39	1°30	19°14	n.a.	T 26
W27	22 26 1	8°25'16	29°19	16°28	6°27	20° 7	11° 7	2°43	19°14	20°52	5°34	1°39	1°27	19°21	n.a.	W27
T 28	22 29 57	9°23'13	13♎15	18°31	7°41	20°51	11° 7	2°47	19°15	20°55	5°35	1°38	1°24	19°27	n.a.	T 28
F 29	22 33 54	10°21'08	26°48	20°34	8°54	21°36	11° 7	2°52	19°16	20°57	5°35	1°37	1°21	19°34	n.a.	F 29
S 30	22 37 50	11♍19'01	9♏56	22♍34	10♍ 8	22♋20	11♉ 6	2♋56	19♊18	20♍59	5♊35	1♍36	1♍18	19♑41	n.a.	S 30

Delta T = 192h36m50s Julian Calendar 1 Nov. 12799 BCE == Greg. Calendar 26 July 12799 BCE

DECEMBER 12799 BCE (-12798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 47	12♍16'52	22♏42	24♍33	11♍21	23♋ 5	11°R 5	3♋ 0	19♊19	21♍ 1	5♊35	1°R35	1♍14	19♑47	n.a.	S 1
M 2	22 45 43	13°14'40	5♐ 8	26°29	12°34	23°49	11♉ 4	3° 5	19°20	21° 3	5°35	1♍34	1°11	19°54	n.a.	M 2
T 3	22 49 40	14°12'27	17°18	28°23	13°48	24°33	11° 3	3° 9	19°21	21° 6	5°36	1°D34	1° 8	20° 1	n.a.	T 3
W 4	22 53 36	15°10'11	29°16	0♎14	15° 1	25°17	11° 2	3°13	19°22	21° 8	5°36	1°35	1° 5	20° 7	n.a.	W 4
T 5	22 57 32	16° 7'54	11♑ 8	2° 2	16°15	26° 1	11° 0	3°17	19°23	21°10	5°36	1°36	1° 2	20°14	n.a.	T 5
F 6	23 1 29	17° 5'34	22°58	3°46	17°28	26°46	10°58	3°21	19°24	21°12	5°36	1°37	0°58	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 5 25	18° 3'13	4♒50	5°27	18°42	27°30	10°56	3°25	19°24	21°15	5°R36	1°38	0°55	20°27	n.a.	S 7
S 8	23 9 22	19° 0'49	16°48	7° 4	19°55	28°13	10°54	3°28	19°25	21°17	5°36	1°40	0°52	20°34	n.a.	S 8
M 9	23 13 18	19°58'24	28°55	8°37	21° 9	28°57	10°52	3°32	19°26	21°19	5°36	1°R40	0°49	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 17 15	20°55'57	11♓13	10° 6	22°22	29°41	10°49	3°35	19°26	21°21	5°36	1°40	0°46	20°47	n.a.	T 10
W11	23 21 11	21°53'28	23°45	11°30	23°36	0♌25	10°47	3°39	19°27	21°24	5°35	1°39	0°43	20°54	n.a.	W11
T 12	23 25 8	22°50'57	6♈31	12°50	24°49	1° 9	10°44	3°42	19°28	21°26	5°35	1°36	0°39	21° 1	n.a.	T 12
F 13	23 29 4	23°48'25	19°31	14° 6	26° 2	1°52	10°41	3°45	19°28	21°28	5°35	1°33	0°36	21° 7	n.a.	F 13
S 14	23 33 0	24°45'52	2♉46	15°17	27°16	2°36	10°38	3°49	19°29	21°30	5°35	1°30	0°33	21°14	n.a.	S 14
S 15	23 36 57	25°43'17	16°14	16°23	28°30	3°20	10°34	3°52	19°29	21°32	5°35	1°27	0°30	21°21	n.a.	S 15
M16	23 40 53	26°40'41	29°55	17°25	29°43	4° 3	10°31	3°55	19°29	21°35	5°34	1°24	0°27	21°28	n.a.	M16
T 17	23 44 50	27°38'04	13♊47	18°22	0♎57	4°46	10°27	3°58	19°30	21°37	5°34	1°22	0°24	21°34	n.a.	T 17
W18	23 48 46	28°35'26	27°50	19°14	2°10	5°30	10°23	4° 0	19°30	21°39	5°34	1°D22	0°20	21°41	n.a.	W18
T 19	23 52 43	29°32'46	12♋ 1	20° 1	3°24	6°13	10°19	4° 3	19°30	21°41	5°33	1°22	0°17	21°48	n.a.	T 19
F 20	23 56 39	0♎30'06	26°18	20°43	4°37	6°56	10°15	4° 6	19°30	21°44	5°33	1°23	0°14	21°54	n.a.	F 20
S 21	0 0 35	1°27'24	10♌41	21°20	5°51	7°39	10°11	4° 8	19°31	21°46	5°33	1°25	0°11	22° 1	n.a.	S 21
S 22	0 4 32	2°24'42	25° 4	21°52	7° 4	8°23	10° 7	4°11	19°31	21°48	5°32	1°R26	0° 8	22° 8	n.a.	S 22
M23	0 8 28	3°21'58	9♍24	22°19	8°18	9° 6	10° 2	4°13	19°R31	21°50	5°32	1°26	0° 4	22°14	n.a.	M23
T 24	0 12 25	4°19'13	23°37	22°40	9°32	9°49	9°57	4°15	19°31	21°52	5°31	1°24	0° 1	22°21	n.a.	T 24
W25	0 16 21	5°16'27	7♎39	22°57	10°45	10°31	9°52	4°17	19°31	21°55	5°31	1°21	29♌58	22°28	n.a.	W25
T 26	0 20 17	6°13'40	21°24	23° 8	11°59	11°14	9°47	4°19	19°30	21°57	5°30	1°16	29°55	22°34	n.a.	T 26
F 27	0 24 14	7°10'51	4♏50	23°15	13°12	11°57	9°42	4°21	19°30	21°59	5°29	1°11	29°52	22°41	n.a.	F 27
S 28	0 28 10	8° 8'01	17°56	23°R16	14°26	12°40	9°36	4°23	19°30	22° 1	5°29	1° 5	29°49	22°48	n.a.	S 28
S 29	0 32 7	9° 5'10	0♐41	23°13	15°40	13°22	9°31	4°25	19°30	22° 3	5°28	0°59	29°45	22°54	n.a.	S 29
M30	0 36 3	10° 2'18	13° 8	23° 5	16°53	14° 5	9°25	4°26	19°29	22° 6	5°27	0°55	29°42	23° 1	n.a.	M30
T 31	0 39 59	10♎59'25	25♐19	22♎52	18♎ 7	14♌47	9♉20	4♋28	19♊29	22♍ 8	5♊27	0♍52	29♌39	23♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 192h36m43s Julian Calendar

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

JANUARY 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 56	11♎56'30	7♑18	22°R36	19♎21	15♌29	9°R14	4♋29	19°R29	22♍10	5°R26	0°D50	29♌36	23♑14	n.a.	W 1
T 2	0 47 52	12°53'34	19°10	22♎15	20°34	16°12	9♉ 8	4°31	19♊28	22°12	5♊25	0♍51	29°33	23°21	n.a.	T 2
F 3	0 51 49	13°50'37	1♒ 0	21°51	21°48	16°54	9° 2	4°32	19°28	22°14	5°24	0°52	29°29	23°28	n.a.	F 3
S 4	0 55 45	14°47'39	12°53	21°24	23° 2	17°36	8°55	4°33	19°27	22°16	5°24	0°53	29°26	23°34	n.a.	S 4
S 5	0 59 41	15°44'39	24°55	20°54	24°16	18°18	8°49	4°34	19°27	22°18	5°23	0°R54	29°23	23°41	n.a.	S 5
M 6	1 3 38	16°41'39	7♓ 8	20°22	25°29	19° 0	8°43	4°35	19°26	22°20	5°22	0°54	29°20	23°48	n.a.	M 6
T 7	1 7 34	17°38'38	19°36	19°48	26°43	19°42	8°36	4°36	19°25	22°22	5°21	0°52	29°17	23°54	n.a.	T 7
W 8	1 11 31	18°35'36	2♈23	19°13	27°57	20°24	8°29	4°36	19°24	22°25	5°20	0°49	29°14	24° 1	n.a.	W 8
T 9	1 15 27	19°32'33	15°28	18°38	29°10	21° 5	8°23	4°37	19°24	22°27	5°19	0°43	29°10	24° 8	n.a.	T 9
F 10	1 19 24	20°29'29	28°52	18° 4	0♏24	21°47	8°16	4°37	19°23	22°29	5°18	0°36	29° 7	24°14	n.a.	F 10
S 11	1 23 20	21°26'25	12♉32	17°30	1°38	22°29	8° 9	4°38	19°22	22°31	5°17	0°28	29° 4	24°21	n.a.	S 11
S 12	1 27 16	22°23'20	26°26	16°57	2°52	23°10	8° 2	4°38	19°21	22°33	5°16	0°20	29° 1	24°28	n.a.	S 12
M13	1 31 13	23°20'15	10♊29	16°26	4° 5	23°52	7°55	4°38	19°20	22°35	5°15	0°13	28°58	24°34	n.a.	M13
T 14	1 35 9	24°17'10	24°38	15°58	5°19	24°33	7°48	4°R38	19°19	22°37	5°14	0° 7	28°55	24°41	n.a.	T 14
W15	1 39 6	25°14'05	8♋49	15°32	6°33	25°14	7°41	4°38	19°18	22°39	5°13	0° 4	28°51	24°48	n.a.	W15
T 16	1 43 2	26°10'59	23° 0	15°10	7°47	25°55	7°33	4°38	19°17	22°40	5°12	0°D 3	28°48	24°54	n.a.	T 16
F 17	1 46 59	27° 7'53	7♌10	14°51	9° 0	26°36	7°26	4°38	19°16	22°42	5°11	0° 3	28°45	25° 1	n.a.	F 17
S 18	1 50 55	28° 4'48	21°16	14°37	10°14	27°17	7°19	4°38	19°15	22°44	5° 9	0° 4	28°42	25° 8	n.a.	S 18
S 19	1 54 51	29° 1'42	5♍17	14°26	11°28	27°58	7°11	4°37	19°13	22°46	5° 8	0°R 4	28°39	25°14	n.a.	S 19
M20	1 58 48	29°58'36	19°12	14°20	12°42	28°39	7° 4	4°37	19°12	22°48	5° 7	0° 3	28°35	25°21	n.a.	M20
T 21	2 2 44	0♏55'30	3♎ 0	14°D18	13°55	29°20	6°56	4°36	19°11	22°50	5° 6	29♌59	28°32	25°28	n.a.	T 21
W22	2 6 41	1°52'24	16°38	14°20	15° 9	0♍ 0	6°49	4°36	19° 9	22°52	5° 5	29°52	28°29	25°34	n.a.	W22
T 23	2 10 37	2°49'17	0♏ 3	14°28	16°23	0°41	6°41	4°35	19° 8	22°54	5° 3	29°44	28°26	25°41	n.a.	T 23
F 24	2 14 34	3°46'11	13°14	14°39	17°37	1°21	6°34	4°34	19° 7	22°55	5° 2	29°34	28°23	25°48	n.a.	F 24
S 25	2 18 30	4°43'05	26° 8	14°56	18°51	2° 2	6°26	4°33	19° 5	22°57	5° 1	29°23	28°20	25°54	n.a.	S 25
S 26	2 22 27	5°39'58	8♐46	15°17	20° 4	2°42	6°18	4°32	19° 4	22°59	5° 0	29°12	28°16	26° 1	n.a.	S 26
M27	2 26 23	6°36'51	21° 9	15°42	21°18	3°22	6°11	4°30	19° 2	23° 1	4°58	29° 3	28°13	26° 8	n.a.	M27
T 28	2 30 20	7°33'44	3♑17	16°12	22°32	4° 2	6° 3	4°29	19° 0	23° 2	4°57	28°56	28°10	26°14	n.a.	T 28
W29	2 34 16	8°30'37	15°14	16°46	23°46	4°42	5°56	4°28	18°59	23° 4	4°55	28°51	28° 7	26°21	n.a.	W29
T 30	2 38 13	9°27'30	27° 5	17°25	25° 0	5°22	5°48	4°26	18°57	23° 6	4°54	28°49	28° 4	26°28	n.a.	T 30
F 31	2 42 9	10♏24'23	8♒55	18♎ 8	26♏13	6♍ 1	5♉40	4♋24	18♊55	23♍ 7	4♊53	28°D48	28♌ 1	26♑34	n.a.	F 31

Delta T = 192h36m34s Julian Calendar 1 Jan. 12798 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12799 BCE

FEBRUARY 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 5	11♏21'15	20♒48	18♎55	27♏27	6♍41	5°R33	4°R23	18°R54	23♍ 9	4°R51	28♌48	27♌57	26♑41	n.a.	S 1
S 2	2 50 2	12°18'07	2♓50	19°46	28°41	7°21	5♉25	4♋21	18♊52	23°11	4♊50	28°R48	27°54	26°48	n.a.	S 2
M 3	2 53 58	13°14'59	15° 6	20°41	29°55	8° 0	5°18	4°19	18°50	23°12	4°49	28°47	27°51	26°54	n.a.	M 3
T 4	2 57 55	14°11'52	27°40	21°41	1♐ 8	8°39	5°10	4°17	18°48	23°14	4°47	28°44	27°48	27° 1	n.a.	T 4
W 5	3 1 51	15° 8'44	10♈37	22°44	2°22	9°18	5° 3	4°15	18°46	23°15	4°46	28°39	27°45	27° 8	n.a.	W 5
T 6	3 5 48	16° 5'37	23°57	23°50	3°36	9°58	4°56	4°13	18°45	23°17	4°44	28°31	27°41	27°14	n.a.	T 6
F 7	3 9 45	17° 2'30	7♉40	25° 1	4°50	10°37	4°48	4°10	18°43	23°18	4°43	28°21	27°38	27°21	n.a.	F 7
S 8	3 13 41	17°59'23	21°44	26°15	6° 3	11°15	4°41	4° 8	18°41	23°20	4°41	28°10	27°35	27°28	n.a.	S 8
S 9	3 17 38	18°56'17	6♊ 4	27°33	7°17	11°54	4°34	4° 6	18°39	23°21	4°40	27°59	27°32	27°34	n.a.	S 9
M10	3 21 34	19°53'11	20°33	28°55	8°31	12°33	4°27	4° 3	18°37	23°23	4°38	27°49	27°29	27°41	n.a.	M10
T 11	3 25 31	20°50'06	5♋ 5	0♏20	9°44	13°11	4°20	4° 0	18°35	23°24	4°37	27°41	27°26	27°48	n.a.	T 11
W12	3 29 27	21°47'02	19°34	1°48	10°58	13°50	4°13	3°58	18°33	23°26	4°35	27°36	27°22	27°54	n.a.	W12
T 13	3 33 24	22°43'59	3♌56	3°20	12°12	14°28	4° 6	3°55	18°31	23°27	4°34	27°34	27°19	28° 1	n.a.	T 13
F 14	3 37 20	23°40'56	18° 7	4°56	13°25	15° 6	3°59	3°52	18°29	23°28	4°32	27°33	27°16	28° 8	n.a.	F 14
S 15	3 41 17	24°37'55	2♍ 7	6°34	14°39	15°45	3°53	3°49	18°26	23°30	4°31	27°33	27°13	28°14	n.a.	S 15
S 16	3 45 13	25°34'55	15°56	8°16	15°53	16°23	3°46	3°46	18°24	23°31	4°29	27°32	27°10	28°21	n.a.	S 16
M17	3 49 10	26°31'55	29°33	10° 1	17° 6	17° 0	3°40	3°43	18°22	23°32	4°27	27°30	27° 6	28°28	n.a.	M17
T 18	3 53 7	27°28'57	12♎59	11°49	18°20	17°38	3°33	3°40	18°20	23°33	4°26	27°25	27° 3	28°34	n.a.	T 18
W19	3 57 3	28°25'59	26°14	13°40	19°34	18°16	3°27	3°37	18°18	23°34	4°24	27°17	27° 0	28°41	n.a.	W19
T 20	4 1 0	29°23'03	9♏17	15°34	20°47	18°53	3°21	3°33	18°15	23°36	4°23	27° 7	26°57	28°48	n.a.	T 20
F 21	4 4 56	0♐20'07	22° 8	17°30	22° 1	19°31	3°15	3°30	18°13	23°37	4°21	26°55	26°54	28°54	n.a.	F 21
S 22	4 8 53	1°17'13	4♐47	19°28	23°15	20° 8	3° 9	3°26	18°11	23°38	4°20	26°42	26°51	29° 1	n.a.	S 22
S 23	4 12 50	2°14'20	17°13	21°29	24°28	20°45	3° 3	3°23	18° 9	23°39	4°18	26°29	26°47	29° 8	n.a.	S 23
M24	4 16 46	3°11'27	29°26	23°32	25°42	21°22	2°57	3°19	18° 6	23°40	4°17	26°18	26°44	29°14	n.a.	M24
T 25	4 20 43	4° 8'36	11♑28	25°36	26°55	21°59	2°52	3°15	18° 4	23°41	4°15	26° 9	26°41	29°21	n.a.	T 25
W26	4 24 39	5° 5'45	23°22	27°41	28° 9	22°35	2°46	3°12	18° 2	23°42	4°13	26° 2	26°38	29°28	n.a.	W26
T 27	4 28 36	6° 2'55	5♒11	29°48	29°23	23°12	2°41	3° 8	17°59	23°43	4°12	25°59	26°35	29°34	n.a.	T 27
F 28	4 32 33	7♐ 0'06	16♒58	1♐55	0♑36	23♍48	2♉36	3♋ 4	17♊57	23♍44	4♊10	25♌57	26♌32	29♑41	n.a.	F 28

Delta T = 192h36m26s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

MARCH 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 29	7♐57'18	28♒50	4♐ 3	1♑50	24♍25	2°R31	3°R 0	17°R55	23♍45	4°R 9	25°D57	26♌28	29♑48	n.a.	S 1
S 2	4 40 26	8°54'30	10♓50	6°10	3° 3	25° 1	2♉26	2♋56	17♊52	23°45	4♊ 7	25°R57	26°25	29°54	n.a.	S 2
M 3	4 44 22	9°51'44	23° 5	8°18	4°16	25°37	2°21	2°52	17°50	23°46	4° 6	25♌56	26°22	0♒ 1	n.a.	M 3
T 4	4 48 19	10°48'59	5♈40	10°25	5°30	26°12	2°17	2°48	17°48	23°47	4° 4	25°54	26°19	0° 8	n.a.	T 4
W 5	4 52 16	11°46'15	18°40	12°32	6°43	26°48	2°13	2°44	17°45	23°48	4° 2	25°49	26°16	0°14	n.a.	W 5
T 6	4 56 12	12°43'32	2♉ 6	14°38	7°57	27°24	2° 8	2°39	17°43	23°49	4° 1	25°42	26°12	0°21	n.a.	T 6
F 7	5 0 9	13°40'50	15°59	16°43	9°10	27°59	2° 4	2°35	17°40	23°49	3°59	25°33	26° 9	0°28	n.a.	F 7
S 8	5 4 6	14°38'09	0♊18	18°47	10°24	28°34	2° 0	2°31	17°38	23°50	3°58	25°23	26° 6	0°34	n.a.	S 8
S 9	5 8 2	15°35'30	14°57	20°50	11°37	29° 9	1°57	2°27	17°36	23°51	3°56	25°13	26° 3	0°41	n.a.	S 9
M10	5 11 59	16°32'52	29°48	22°51	12°50	29°44	1°53	2°22	17°33	23°51	3°55	25° 4	26° 0	0°48	n.a.	M10
T 11	5 15 56	17°30'16	14♋44	24°52	14° 3	0♎19	1°50	2°18	17°31	23°52	3°53	24°57	25°57	0°54	n.a.	T 11
W12	5 19 52	18°27'41	29°35	26°50	15°17	0°53	1°46	2°13	17°28	23°52	3°52	24°52	25°53	1° 1	n.a.	W12
T 13	5 23 49	19°25'08	14♌14	28°47	16°30	1°28	1°43	2° 9	17°26	23°53	3°50	24°50	25°50	1° 8	n.a.	T 13
F 14	5 27 46	20°22'37	28°38	0♑43	17°43	2° 2	1°40	2° 4	17°23	23°53	3°49	24°D50	25°47	1°14	n.a.	F 14
S 15	5 31 42	21°20'08	12♍43	2°37	18°57	2°36	1°38	2° 0	17°21	23°54	3°47	24°50	25°44	1°21	n.a.	S 15
S 16	5 35 39	22°17'40	26°29	4°30	20°10	3°10	1°35	1°55	17°19	23°54	3°46	24°R50	25°41	1°28	n.a.	S 16
M17	5 39 36	23°15'15	9♎58	6°21	21°23	3°44	1°33	1°51	17°16	23°55	3°44	24°49	25°38	1°34	n.a.	M17
T 18	5 43 32	24°12'51	23°11	8°10	22°36	4°17	1°31	1°46	17°14	23°55	3°43	24°46	25°34	1°41	n.a.	T 18
W19	5 47 29	25°10'30	6♏ 9	9°58	23°49	4°51	1°29	1°41	17°11	23°55	3°41	24°40	25°31	1°48	n.a.	W19
T 20	5 51 26	26° 8'10	18°54	11°45	25° 2	5°24	1°27	1°37	17° 9	23°56	3°40	24°32	25°28	1°54	n.a.	T 20
F 21	5 55 23	27° 5'53	1♐27	13°30	26°15	5°57	1°25	1°32	17° 7	23°56	3°39	24°22	25°25	2° 1	n.a.	F 21
S 22	5 59 19	28° 3'37	13°49	15°13	27°29	6°30	1°24	1°27	17° 4	23°56	3°37	24°12	25°22	2° 8	n.a.	S 22
S 23	6 3 16	29° 1'23	26° 1	16°55	28°42	7° 2	1°23	1°23	17° 2	23°56	3°36	24° 1	25°18	2°14	n.a.	S 23
M24	6 7 13	29°59'11	8♑ 4	18°35	29°55	7°35	1°21	1°18	17° 0	23°56	3°34	23°53	25°15	2°21	n.a.	M24
T 25	6 11 9	0♑57'01	20° 0	20°14	1♒ 8	8° 7	1°21	1°13	16°57	23°56	3°33	23°45	25°12	2°28	n.a.	T 25
W26	6 15 6	1°54'53	1♒49	21°52	2°21	8°39	1°20	1° 9	16°55	23°57	3°32	23°41	25° 9	2°34	n.a.	W26
T 27	6 19 3	2°52'46	13°36	23°28	3°34	9°10	1°19	1° 4	16°53	23°57	3°30	23°38	25° 6	2°41	n.a.	T 27
F 28	6 22 59	3°50'42	25°23	25° 2	4°47	9°42	1°19	0°59	16°50	23°R57	3°29	23°D38	25° 3	2°48	n.a.	F 28
S 29	6 26 56	4°48'38	7♓13	26°35	6° 0	10°13	1°D19	0°55	16°48	23°57	3°28	23°38	24°59	2°54	n.a.	S 29
S 30	6 30 53	5°46'37	19°13	28° 6	7°13	10°44	1°19	0°50	16°46	23°57	3°27	23°40	24°56	3° 1	n.a.	S 30
M31	6 34 49	6♑44'37	1♈27	29♑36	8♒25	11♎15	1♉19	0♋45	16♊44	23♍56	3♊25	23°R41	24♌53	3♒ 8	n.a.	M31

Delta T = 192h36m19s Julian Calendar 1 March 12798 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12799 BCE

APRIL 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 46	7♑42'39	13♈59	1♒ 4	9♒38	11♎46	1♉19	0°R41	16°R41	23°R56	3°R24	23°R41	24♌50	3♒14	n.a.	T 1
W 2	6 42 43	8°40'43	26°55	2°31	10°51	12°16	1°20	0♋36	16♊39	23♍56	3♊23	23♌39	24°47	3°21	n.a.	W 2
T 3	6 46 40	9°38'49	10♉18	3°56	12° 4	12°46	1°21	0°31	16°37	23°56	3°22	23°35	24°43	3°28	n.a.	T 3
F 4	6 50 36	10°36'56	24°10	5°20	13°17	13°16	1°22	0°27	16°35	23°56	3°20	23°30	24°40	3°34	n.a.	F 4
S 5	6 54 33	11°35'06	8♊30	6°42	14°29	13°46	1°23	0°22	16°33	23°56	3°19	23°24	24°37	3°41	n.a.	S 5
S 6	6 58 30	12°33'17	23°15	8° 2	15°42	14°15	1°24	0°18	16°31	23°55	3°18	23°18	24°34	3°48	n.a.	S 6
M 7	7 2 26	13°31'31	8♋17	9°20	16°55	14°44	1°26	0°13	16°29	23°55	3°17	23°13	24°31	3°54	n.a.	M 7
T 8	7 6 23	14°29'47	23°28	10°37	18° 7	15°13	1°28	0° 9	16°27	23°55	3°16	23° 8	24°28	4° 1	n.a.	T 8
W 9	7 10 20	15°28'04	8♌37	11°52	19°20	15°42	1°29	0° 4	16°25	23°54	3°15	23° 6	24°24	4° 8	n.a.	W 9
T 10	7 14 16	16°26'25	23°35	13° 4	20°33	16°10	1°31	0° 0	16°23	23°54	3°14	23°D 5	24°21	4°14	n.a.	T 10
F 11	7 18 13	17°24'47	8♍16	14°15	21°45	16°38	1°34	29♊56	16°21	23°53	3°13	23° 6	24°18	4°21	n.a.	F 11
S 12	7 22 10	18°23'12	22°34	15°24	22°58	17° 6	1°36	29°51	16°19	23°53	3°12	23° 7	24°15	4°28	n.a.	S 12
S 13	7 26 7	19°21'39	6♎28	16°30	24°10	17°34	1°39	29°47	16°17	23°52	3°11	23° 8	24°12	4°34	n.a.	S 13
M14	7 30 3	20°20'09	19°59	17°34	25°22	18° 1	1°41	29°43	16°15	23°52	3°10	23°R 9	24° 9	4°41	n.a.	M14
T 15	7 34 0	21°18'42	3♏ 8	18°36	26°35	18°28	1°44	29°39	16°13	23°51	3° 9	23° 8	24° 5	4°47	n.a.	T 15
W16	7 37 57	22°17'17	15°58	19°35	27°47	18°55	1°48	29°34	16°11	23°51	3° 8	23° 6	24° 2	4°54	n.a.	W16
T 17	7 41 53	23°15'55	28°32	20°31	29° 0	19°21	1°51	29°30	16°10	23°50	3° 7	23° 3	23°59	5° 1	n.a.	T 17
F 18	7 45 50	24°14'35	10♐52	21°25	0♓12	19°47	1°54	29°26	16° 8	23°49	3° 6	22°59	23°56	5° 7	n.a.	F 18
S 19	7 49 47	25°13'18	23° 1	22°15	1°24	20°13	1°58	29°22	16° 6	23°49	3° 6	22°54	23°53	5°14	n.a.	S 19
S 20	7 53 43	26°12'03	5♑ 2	23° 2	2°37	20°38	2° 2	29°19	16° 4	23°48	3° 5	22°49	23°49	5°21	n.a.	S 20
M21	7 57 40	27°10'51	16°56	23°45	3°49	21° 3	2° 6	29°15	16° 3	23°47	3° 4	22°45	23°46	5°27	n.a.	M21
T 22	8 1 37	28° 9'41	28°46	24°25	5° 1	21°27	2°10	29°11	16° 1	23°47	3° 3	22°42	23°43	5°34	n.a.	T 22
W23	8 5 33	29° 8'33	10♒34	25° 0	6°13	21°52	2°14	29° 7	16° 0	23°46	3° 3	22°40	23°40	5°41	n.a.	W23
T 24	8 9 30	0♒ 7'28	22°21	25°31	7°25	22°16	2°19	29° 4	15°58	23°45	3° 2	22°D40	23°37	5°47	n.a.	T 24
F 25	8 13 27	1° 6'25	4♓10	25°57	8°37	22°39	2°24	29° 0	15°57	23°44	3° 1	22°40	23°34	5°54	n.a.	F 25
S 26	8 17 23	2° 5'24	16° 4	26°18	9°49	23° 2	2°28	28°56	15°55	23°43	3° 1	22°41	23°30	6° 1	n.a.	S 26
S 27	8 21 20	3° 4'25	28° 7	26°34	11° 1	23°25	2°33	28°53	15°54	23°42	3° 0	22°43	23°27	6° 7	n.a.	S 27
M28	8 25 16	4° 3'29	10♈23	26°44	12°13	23°47	2°39	28°50	15°52	23°41	3° 0	22°44	23°24	6°14	n.a.	M28
T 29	8 29 13	5° 2'35	22°55	26°R49	13°25	24° 9	2°44	28°46	15°51	23°40	2°59	22°45	23°21	6°21	n.a.	T 29
W30	8 33 10	6♒ 1'42	5♉47	26♒46	14♓37	24♎31	2♉49	28♊43	15♊50	23♍39	2♊59	22°R46	23♌18	6♒27	n.a.	W30

Delta T = 192h36m11s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

MAY 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 6	7♒ 0'52	19♉ 3	26°R38	15♓49	24♎52	2♉55	28°R40	15°R49	23°R38	2°R58	22°R45	23♌15	6♒34	n.a.	T 1
F 2	8 41 3	8° 0'04	2♊45	26♒22	17° 1	25°13	3° 1	28♊37	15♊47	23♍37	2♊58	22♌44	23°11	6°41	n.a.	F 2
S 3	8 45 0	8°59'18	16°55	25°59	18°12	25°33	3° 7	28°34	15°46	23°36	2°57	22°43	23° 8	6°47	n.a.	S 3
S 4	8 48 56	9°58'35	1♋30	25°29	19°24	25°53	3°13	28°31	15°45	23°35	2°57	22°41	23° 5	6°54	n.a.	S 4
M 5	8 52 53	10°57'54	16°26	24°52	20°36	26°12	3°19	28°28	15°44	23°34	2°57	22°40	23° 2	7° 1	n.a.	M 5
T 6	8 56 49	11°57'14	1♌36	24° 8	21°47	26°31	3°26	28°26	15°43	23°33	2°56	22°39	22°59	7° 7	n.a.	T 6
W 7	9 0 46	12°56'38	16°50	23°18	22°59	26°49	3°32	28°23	15°42	23°32	2°56	22°D38	22°55	7°14	n.a.	W 7
T 8	9 4 43	13°56'03	1♍58	22°22	24°10	27° 7	3°39	28°20	15°41	23°30	2°56	22°38	22°52	7°21	n.a.	T 8
F 9	9 8 39	14°55'31	16°53	21°22	25°22	27°25	3°46	28°18	15°40	23°29	2°56	22°39	22°49	7°27	n.a.	F 9
S 10	9 12 36	15°55'02	1♎25	20°17	26°33	27°42	3°53	28°16	15°40	23°28	2°55	22°39	22°46	7°34	n.a.	S 10
S 11	9 16 32	16°54'35	15°33	19°11	27°44	27°58	4° 0	28°13	15°39	23°27	2°55	22°40	22°43	7°40	n.a.	S 11
M12	9 20 29	17°54'11	29°13	18° 3	28°55	28°14	4° 7	28°11	15°38	23°25	2°55	22°40	22°40	7°47	n.a.	M12
T 13	9 24 26	18°53'49	12♏27	16°57	0♈ 6	28°29	4°15	28° 9	15°37	23°24	2°55	22°41	22°36	7°54	n.a.	T 13
W14	9 28 22	19°53'31	25°17	15°53	1°17	28°44	4°22	28° 7	15°37	23°23	2°55	22°R41	22°33	8° 0	n.a.	W14
T 15	9 32 19	20°53'14	7♐47	14°54	2°29	28°58	4°30	28° 5	15°36	23°21	2°D55	22°41	22°30	8° 7	n.a.	T 15
F 16	9 36 15	21°53'01	20° 1	14° 1	3°39	29°12	4°38	28° 4	15°36	23°20	2°55	22°40	22°27	8°14	n.a.	F 16
S 17	9 40 12	22°52'50	2♑ 3	13°15	4°50	29°25	4°46	28° 2	15°35	23°18	2°55	22°D40	22°24	8°20	n.a.	S 17
S 18	9 44 8	23°52'42	13°57	12°38	6° 1	29°37	4°54	28° 0	15°35	23°17	2°55	22°41	22°21	8°27	n.a.	S 18
M19	9 48 5	24°52'36	25°46	12°10	7°12	29°49	5° 2	27°59	15°34	23°16	2°55	22°41	22°17	8°34	n.a.	M19
T 20	9 52 1	25°52'33	7♒33	11°53	8°23	0♏ 0	5°11	27°58	15°34	23°14	2°55	22°41	22°14	8°40	n.a.	T 20
W21	9 55 58	26°52'32	19°21	11°D46	9°33	0°11	5°19	27°56	15°34	23°13	2°55	22°R41	22°11	8°47	n.a.	W21
T 22	9 59 54	27°52'33	1♓13	11°50	10°44	0°21	5°28	27°55	15°34	23°11	2°56	22°41	22° 8	8°54	n.a.	T 22
F 23	10 3 51	28°52'37	13°10	12° 5	11°54	0°30	5°37	27°54	15°33	23°10	2°56	22°41	22° 5	9° 0	n.a.	F 23
S 24	10 7 47	29°52'42	25°14	12°30	13° 4	0°38	5°46	27°53	15°33	23° 8	2°56	22°40	22° 1	9° 7	n.a.	S 24
S 25	10 11 44	0♓52'50	7♈27	13° 4	14°15	0°46	5°55	27°52	15°33	23° 7	2°57	22°39	21°58	9°14	n.a.	S 25
M26	10 15 40	1°53'00	19°51	13°47	15°25	0°53	6° 4	27°52	15°D33	23° 5	2°57	22°38	21°55	9°20	n.a.	M26
T 27	10 19 37	2°53'12	2♉30	14°39	16°35	1° 0	6°13	27°51	15°33	23° 4	2°57	22°36	21°52	9°27	n.a.	T 27
W28	10 23 33	3°53'26	15°25	15°38	17°45	1° 6	6°22	27°51	15°33	23° 2	2°58	22°35	21°49	9°34	n.a.	W28
T 29	10 27 30	4°53'42	28°38	16°44	18°55	1°11	6°32	27°50	15°33	23° 0	2°58	22°D35	21°46	9°40	n.a.	T 29
F 30	10 31 26	5°54'00	12♊11	17°56	20° 5	1°15	6°41	27°50	15°34	22°59	2°59	22°35	21°42	9°47	n.a.	F 30
S 31	10 35 23	6♓54'20	26♊ 7	19♒14	21♈14	1♏18	6♉51	27♊50	15♊34	22♍57	2♊59	22♌35	21♌39	9♒53	n.a.	S 31

Delta T = 192h36m03s Julian Calendar 1 May 12798 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12798 BCE

JUNE 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 19	7♓54'41	10♋24	20♒35	22♈24	1♏21	7♉ 1	27°D50	15♊34	22°R56	3♊ 0	22♌36	21♌36	10♒ 0	n.a.	S 1
M 2	10 43 16	8°55'05	25° 0	22° 1	23°33	1°23	7°11	27♊50	15°34	22♍54	3° 0	22°38	21°33	10° 7	n.a.	M 2
T 3	10 47 12	9°55'30	9♌53	23°30	24°43	1°24	7°21	27°50	15°35	22°52	3° 1	22°39	21°30	10°13	n.a.	T 3
W 4	10 51 9	10°55'57	24°54	25° 2	25°52	1°R24	7°31	27°50	15°35	22°51	3° 1	22°R39	21°26	10°20	n.a.	W 4
T 5	10 55 5	11°56'26	9♍56	26°36	27° 1	1°24	7°41	27°51	15°36	22°49	3° 2	22°38	21°23	10°27	n.a.	T 5
F 6	10 59 2	12°56'57	24°50	28°12	28°10	1°23	7°52	27°51	15°36	22°47	3° 3	22°36	21°20	10°33	n.a.	F 6
S 7	11 2 58	13°57'30	9♎28	29°50	29°19	1°21	8° 2	27°52	15°37	22°46	3° 4	22°34	21°17	10°40	n.a.	S 7
S 8	11 6 55	14°58'05	23°44	1♓29	0♉28	1°18	8°12	27°52	15°38	22°44	3° 4	22°31	21°14	10°47	n.a.	S 8
M 9	11 10 51	15°58'43	7♏33	3° 8	1°36	1°14	8°23	27°53	15°38	22°42	3° 5	22°27	21°11	10°53	n.a.	M 9
T 10	11 14 48	16°59'22	20°55	4°49	2°44	1°10	8°34	27°54	15°39	22°41	3° 6	22°24	21° 7	11° 0	n.a.	T 10
W11	11 18 44	18° 0'04	3♐52	6°30	3°53	1° 4	8°45	27°55	15°40	22°39	3° 7	22°22	21° 4	11° 7	n.a.	W11
T 12	11 22 40	19° 0'48	16°25	8°11	5° 1	0°58	8°56	27°56	15°41	22°37	3° 8	22°D21	21° 1	11°13	n.a.	T 12
F 13	11 26 37	20° 1'34	28°39	9°52	6° 9	0°51	9° 7	27°58	15°42	22°35	3° 9	22°22	20°58	11°20	n.a.	F 13
S 14	11 30 33	21° 2'23	10♑39	11°33	7°17	0°43	9°18	27°59	15°43	22°34	3°10	22°23	20°55	11°27	n.a.	S 14
S 15	11 34 30	22° 3'13	22°30	13°15	8°24	0°34	9°29	28° 0	15°44	22°32	3°11	22°25	20°52	11°33	n.a.	S 15
M16	11 38 26	23° 4'05	4♒17	14°56	9°32	0°25	9°40	28° 2	15°45	22°30	3°12	22°27	20°48	11°40	n.a.	M16
T 17	11 42 23	24° 4'59	16° 4	16°37	10°39	0°14	9°51	28° 4	15°46	22°29	3°13	22°28	20°45	11°47	n.a.	T 17
W18	11 46 19	25° 5'55	27°55	18°18	11°46	0° 3	10° 3	28° 6	15°47	22°27	3°14	22°R28	20°42	11°53	n.a.	W18
T 19	11 50 15	26° 6'53	9♓53	19°58	12°53	29♎51	10°14	28° 7	15°48	22°25	3°15	22°26	20°39	12° 0	n.a.	T 19
F 20	11 54 12	27° 7'52	22° 1	21°38	14° 0	29°38	10°26	28° 9	15°49	22°24	3°16	22°23	20°36	12° 6	n.a.	F 20
S 21	11 58 8	28° 8'53	4♈19	23°18	15° 7	29°24	10°38	28°12	15°51	22°22	3°17	22°18	20°32	12°13	n.a.	S 21
S 22	12 2 5	29° 9'55	16°49	24°57	16°13	29° 9	10°49	28°14	15°52	22°20	3°18	22°12	20°29	12°20	n.a.	S 22
M23	12 6 1	0♈10'59	29°32	26°37	17°19	28°54	11° 1	28°16	15°54	22°18	3°20	22° 5	20°26	12°26	n.a.	M23
T 24	12 9 57	1°12'05	12♉27	28°15	18°25	28°38	11°13	28°19	15°55	22°17	3°21	21°58	20°23	12°33	n.a.	T 24
W25	12 13 54	2°13'11	25°35	29°54	19°31	28°21	11°25	28°21	15°57	22°15	3°22	21°52	20°20	12°40	n.a.	W25
T 26	12 17 50	3°14'19	8♊56	1♈32	20°36	28° 4	11°37	28°24	15°58	22°13	3°23	21°47	20°17	12°46	n.a.	T 26
F 27	12 21 47	4°15'28	22°30	3° 9	21°41	27°45	11°49	28°27	16° 0	22°12	3°25	21°45	20°13	12°53	n.a.	F 27
S 28	12 25 43	5°16'39	6♋18	4°47	22°46	27°26	12° 1	28°29	16° 1	22°10	3°26	21°D44	20°10	13° 0	n.a.	S 28
S 29	12 29 40	6°17'50	20°20	6°24	23°51	27° 7	12°14	28°32	16° 3	22° 9	3°28	21°45	20° 7	13° 6	n.a.	S 29
M30	12 33 36	7♈19'02	4♌36	8♈ 0	24♉56	26♎47	12♉26	28♊35	16♊ 5	22♍ 7	3♊29	21♌46	20♌ 4	13♒13	n.a.	M30

Delta T = 192h35m55s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

JULY 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 32	8♈20'14	19♌ 3	9♈37	26♉ 0	26°R26	12♉38	28♊39	16♊ 7	22°R 5	3♊30	21°R47	20♌ 1	13♒20	n.a.	T 1
W 2	12 41 29	9°21'28	3♍38	11°13	27° 4	26♎ 5	12°51	28°42	16° 8	22♍ 4	3°32	21♌46	19°57	13°26	n.a.	W 2
T 3	12 45 25	10°22'43	18°18	12°49	28° 7	25°44	13° 3	28°45	16°10	22° 2	3°33	21°43	19°54	13°33	n.a.	T 3
F 4	12 49 22	11°23'59	2♎54	14°24	29°11	25°22	13°16	28°49	16°12	22° 0	3°35	21°38	19°51	13°40	n.a.	F 4
S 5	12 53 18	12°25'16	17°21	15°59	0♊13	24°59	13°28	28°52	16°14	21°59	3°37	21°31	19°48	13°46	n.a.	S 5
S 6	12 57 14	13°26'33	1♏32	17°35	1°16	24°36	13°41	28°56	16°16	21°57	3°38	21°22	19°45	13°53	n.a.	S 6
M 7	13 1 11	14°27'53	15°22	19° 9	2°18	24°13	13°54	29° 0	16°18	21°56	3°40	21°13	19°42	13°59	n.a.	M 7
T 8	13 5 7	15°29'13	28°47	20°44	3°20	23°50	14° 7	29° 3	16°20	21°54	3°41	21° 4	19°38	14° 6	n.a.	T 8
W 9	13 9 4	16°30'34	11♐47	22°18	4°22	23°26	14°19	29° 7	16°23	21°53	3°43	20°57	19°35	14°13	n.a.	W 9
T 10	13 13 0	17°31'56	24°24	23°53	5°23	23° 3	14°32	29°11	16°25	21°51	3°45	20°52	19°32	14°19	n.a.	T 10
F 11	13 16 56	18°33'20	6♑41	25°27	6°24	22°39	14°45	29°15	16°27	21°50	3°46	20°49	19°29	14°26	n.a.	F 11
S 12	13 20 53	19°34'45	18°43	27° 1	7°24	22°15	14°58	29°20	16°29	21°48	3°48	20°D48	19°26	14°33	n.a.	S 12
S 13	13 24 49	20°36'10	0♒35	28°35	8°24	21°51	15°11	29°24	16°32	21°47	3°50	20°48	19°23	14°39	n.a.	S 13
M14	13 28 46	21°37'37	12°22	0♉ 8	9°24	21°27	15°24	29°28	16°34	21°45	3°52	20°49	19°19	14°46	n.a.	M14
T 15	13 32 42	22°39'04	24°10	1°42	10°23	21° 3	15°37	29°33	16°36	21°44	3°53	20°R49	19°16	14°53	n.a.	T 15
W16	13 36 39	23°40'32	6♓ 3	3°15	11°21	20°39	15°50	29°37	16°39	21°43	3°55	20°48	19°13	14°59	n.a.	W16
T 17	13 40 35	24°42'01	18° 7	4°48	12°19	20°15	16° 4	29°42	16°41	21°41	3°57	20°44	19°10	15° 6	n.a.	T 17
F 18	13 44 31	25°43'31	0♈25	6°22	13°17	19°51	16°17	29°47	16°44	21°40	3°59	20°38	19° 7	15°13	n.a.	F 18
S 19	13 48 28	26°45'01	12°57	7°55	14°14	19°28	16°30	29°51	16°46	21°38	4° 1	20°29	19° 3	15°19	n.a.	S 19
S 20	13 52 24	27°46'32	25°47	9°27	15°11	19° 5	16°43	29°56	16°49	21°37	4° 3	20°17	19° 0	15°26	n.a.	S 20
M21	13 56 21	28°48'03	8♉52	11° 0	16° 7	18°43	16°57	0♋ 1	16°51	21°36	4° 4	20° 5	18°57	15°33	n.a.	M21
T 22	14 0 17	29°49'35	22°11	12°33	17° 2	18°20	17°10	0° 6	16°54	21°35	4° 6	19°52	18°54	15°39	n.a.	T 22
W23	14 4 14	0♉51'06	5♊43	14° 5	17°57	17°59	17°23	0°12	16°57	21°33	4° 8	19°41	18°51	15°46	n.a.	W23
T 24	14 8 10	1°52'38	19°24	15°37	18°51	17°37	17°37	0°17	17° 0	21°32	4°10	19°32	18°48	15°52	n.a.	T 24
F 25	14 12 7	2°54'10	3♋13	17° 9	19°45	17°17	17°50	0°22	17° 2	21°31	4°12	19°26	18°44	15°59	n.a.	F 25
S 26	14 16 3	3°55'42	17° 8	18°40	20°38	16°56	18° 4	0°27	17° 5	21°30	4°14	19°23	18°41	16° 6	n.a.	S 26
S 27	14 19 59	4°57'14	1♌ 8	20°11	21°30	16°37	18°17	0°33	17° 8	21°29	4°16	19°D22	18°38	16°12	n.a.	S 27
M28	14 23 56	5°58'45	15°12	21°41	22°21	16°18	18°31	0°38	17°11	21°28	4°18	19°R22	18°35	16°19	n.a.	M28
T 29	14 27 52	7° 0'16	29°20	23°11	23°12	16° 0	18°44	0°44	17°14	21°26	4°20	19°22	18°32	16°26	n.a.	T 29
W30	14 31 49	8° 1'46	13♍30	24°40	24° 2	15°42	18°58	0°50	17°17	21°25	4°22	19°20	18°28	16°32	n.a.	W30
T 31	14 35 45	9♉ 3'17	27♍42	26♉ 8	24♊51	15♎25	19♉11	0♋55	17♊20	21♍24	4♊24	19♌15	18♌25	16♒39	n.a.	T 31

Delta T = 192h35m47s Julian Calendar 1 July 12798 BCE == Greg. Calendar 25 March 12798 BCE

AUGUST 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 42	10♉ 4'46	11♎51	27♉35	25♊39	15°R 9	19♉25	1♋ 1	17♊23	21°R23	4♊27	19°R 8	18♌22	16♒46	n.a.	F 1
S 2	14 43 38	11° 6'16	25°53	29° 1	26°26	14♎53	19°39	1° 7	17°26	21♍22	4°29	18♌58	18°19	16°52	n.a.	S 2
S 3	14 47 35	12° 7'45	9♏44	0♊25	27°12	14°38	19°52	1°13	17°29	21°21	4°31	18°45	18°16	16°59	n.a.	S 3
M 4	14 51 31	13° 9'14	23°19	1°47	27°57	14°24	20° 6	1°19	17°32	21°20	4°33	18°32	18°13	17° 6	n.a.	M 4
T 5	14 55 28	14°10'43	6♐36	3° 8	28°42	14°11	20°19	1°25	17°35	21°20	4°35	18°19	18° 9	17°12	n.a.	T 5
W 6	14 59 24	15°12'12	19°32	4°26	29°25	13°58	20°33	1°31	17°38	21°19	4°37	18° 7	18° 6	17°19	n.a.	W 6
T 7	15 3 21	16°13'41	2♑ 8	5°41	0♋ 7	13°47	20°47	1°37	17°41	21°18	4°39	17°59	18° 3	17°26	n.a.	T 7
F 8	15 7 17	17°15'09	14°25	6°53	0°48	13°36	21° 1	1°44	17°44	21°17	4°41	17°53	18° 0	17°32	n.a.	F 8
S 9	15 11 14	18°16'37	26°28	8° 1	1°27	13°26	21°14	1°50	17°47	21°16	4°44	17°49	17°57	17°39	n.a.	S 9
S 10	15 15 10	19°18'05	8♒20	9° 4	2° 6	13°16	21°28	1°56	17°50	21°16	4°46	17°48	17°54	17°45	n.a.	S 10
M11	15 19 7	20°19'32	20° 8	10° 2	2°43	13° 8	21°42	2° 3	17°54	21°15	4°48	17°48	17°50	17°52	n.a.	M11
T 12	15 23 3	21°20'59	1♓56	10°54	3°19	13° 0	21°55	2° 9	17°57	21°14	4°50	17°48	17°47	17°59	n.a.	T 12
W13	15 27 0	22°22'26	13°51	11°39	3°53	12°53	22° 9	2°16	18° 0	21°13	4°52	17°46	17°44	18° 5	n.a.	W13
T 14	15 30 57	23°23'52	25°57	12°17	4°26	12°47	22°23	2°22	18° 4	21°13	4°54	17°43	17°41	18°12	n.a.	T 14
F 15	15 34 53	24°25'18	8♈20	12°46	4°57	12°42	22°36	2°29	18° 7	21°12	4°57	17°36	17°38	18°19	n.a.	F 15
S 16	15 38 50	25°26'43	21° 1	13° 6	5°27	12°37	22°50	2°36	18°10	21°12	4°59	17°27	17°34	18°25	n.a.	S 16
S 17	15 42 46	26°28'08	4♉ 4	13°R15	5°55	12°34	23° 4	2°43	18°13	21°11	5° 1	17°15	17°31	18°32	n.a.	S 17
M18	15 46 43	27°29'31	17°29	13°13	6°21	12°31	23°17	2°49	18°17	21°11	5° 3	17° 2	17°28	18°39	n.a.	M18
T 19	15 50 39	28°30'54	1♊12	13° 0	6°46	12°29	23°31	2°56	18°20	21°10	5° 6	16°49	17°25	18°45	n.a.	T 19
W20	15 54 36	29°32'16	15°10	12°35	7° 9	12°28	23°45	3° 3	18°24	21°10	5° 8	16°37	17°22	18°52	n.a.	W20
T 21	15 58 33	0♊33'38	29°19	11°58	7°30	12°D27	23°58	3°10	18°27	21° 9	5°10	16°28	17°19	18°59	n.a.	T 21
F 22	16 2 29	1°34'57	13♋34	11°10	7°49	12°28	24°12	3°17	18°30	21° 9	5°12	16°21	17°15	19° 5	n.a.	F 22
S 23	16 6 26	2°36'16	27°49	10°13	8° 6	12°29	24°26	3°24	18°34	21° 9	5°15	16°18	17°12	19°12	n.a.	S 23
S 24	16 10 22	3°37'33	12♌ 2	9° 6	8°20	12°30	24°39	3°31	18°37	21° 9	5°17	16°D17	17° 9	19°19	n.a.	S 24
M25	16 14 19	4°38'49	26°11	7°54	8°33	12°33	24°53	3°38	18°41	21° 8	5°19	16°17	17° 6	19°25	n.a.	M25
T 26	16 18 16	5°40'03	10♍14	6°37	8°43	12°36	25° 7	3°45	18°44	21° 8	5°21	16°R17	17° 3	19°32	n.a.	T 26
W27	16 22 12	6°41'15	24°12	5°18	8°51	12°40	25°20	3°53	18°48	21° 8	5°24	16°16	17° 0	19°38	n.a.	W27
T 28	16 26 9	7°42'26	8♎ 2	4° 0	8°56	12°45	25°34	4° 0	18°51	21° 8	5°26	16°12	16°56	19°45	n.a.	T 28
F 29	16 30 5	8°43'36	21°46	2°45	8°59	12°50	25°47	4° 7	18°55	21° 8	5°28	16° 6	16°53	19°52	n.a.	F 29
S 30	16 34 2	9°44'43	5♏21	1°35	9°R 0	12°56	26° 1	4°14	18°58	21° 8	5°30	15°57	16°50	19°58	n.a.	S 30
S 31	16 37 59	10♊45'50	18♏45	0♊32	8♋58	13♎ 3	26♉14	4♋22	19♊ 2	21♍ 7	5♊32	15♌46	16♌47	20♒ 5	n.a.	S 31

Delta T = 192h35m39s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 55	11♊46'54	1♐57	29°R37	8°R53	13♎11	26♉28	4♋29	19♊ 5	21°D 7	5♊35	15°R34	16♌44	20♒12	n.a.	M 1
T 2	16 45 52	12°47'58	14°55	28♉51	8♋46	13°19	26°41	4°37	19° 9	21♍ 8	5°37	15♌23	16°40	20°18	n.a.	T 2
W 3	16 49 49	13°49'00	27°37	28°14	8°37	13°27	26°55	4°44	19°12	21° 8	5°39	15°13	16°37	20°25	n.a.	W 3
T 4	16 53 45	14°50'00	10♑ 4	27°47	8°24	13°37	27° 8	4°51	19°16	21° 8	5°41	15° 5	16°34	20°32	n.a.	T 4
F 5	16 57 42	15°50'59	22°16	27°28	8° 9	13°46	27°21	4°59	19°19	21° 8	5°44	14°59	16°31	20°38	n.a.	F 5
S 6	17 1 38	16°51'57	4♒17	27°19	7°52	13°57	27°35	5° 6	19°23	21° 8	5°46	14°57	16°28	20°45	n.a.	S 6
S 7	17 5 35	17°52'53	16° 9	27°D18	7°32	14° 8	27°48	5°14	19°26	21° 8	5°48	14°D56	16°25	20°52	n.a.	S 7
M 8	17 9 32	18°53'47	27°56	27°25	7°10	14°19	28° 1	5°22	19°30	21° 8	5°50	14°57	16°21	20°58	n.a.	M 8
T 9	17 13 28	19°54'40	9♓44	27°39	6°45	14°32	28°14	5°29	19°34	21° 9	5°52	14°58	16°18	21° 5	n.a.	T 9
W10	17 17 25	20°55'32	21°39	27°59	6°18	14°44	28°28	5°37	19°37	21° 9	5°55	14°R58	16°15	21°12	n.a.	W10
T 11	17 21 22	21°56'22	3♈44	28°26	5°49	14°57	28°41	5°44	19°41	21° 9	5°57	14°57	16°12	21°18	n.a.	T 11
F 12	17 25 18	22°57'11	16° 6	28°59	5°18	15°11	28°54	5°52	19°44	21°10	5°59	14°54	16° 9	21°25	n.a.	F 12
S 13	17 29 15	23°57'58	28°49	29°37	4°46	15°25	29° 7	6° 0	19°48	21°10	6° 1	14°49	16° 5	21°31	n.a.	S 13
S 14	17 33 12	24°58'44	11♉56	0♊19	4°12	15°40	29°20	6° 7	19°51	21°11	6° 3	14°43	16° 2	21°38	n.a.	S 14
M15	17 37 8	25°59'28	25°28	1° 5	3°36	15°55	29°33	6°15	19°55	21°11	6° 5	14°34	15°59	21°45	n.a.	M15
T 16	17 41 5	27° 0'10	9♊25	1°56	3° 0	16°11	29°46	6°23	19°58	21°12	6° 8	14°26	15°56	21°51	n.a.	T 16
W17	17 45 2	28° 0'50	23°43	2°49	2°22	16°27	29°59	6°30	20° 2	21°12	6°10	14°18	15°53	21°58	n.a.	W17
T 18	17 48 59	29° 1'29	8♋15	3°46	1°44	16°44	0♊12	6°38	20° 5	21°13	6°12	14°12	15°50	22° 5	n.a.	T 18
F 19	17 52 55	0♋ 2'05	22°57	4°46	1° 5	17° 1	0°24	6°46	20° 9	21°13	6°14	14° 8	15°46	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 56 52	1° 2'40	7♌39	5°49	0°27	17°18	0°37	6°54	20°12	21°14	6°16	14°D 7	15°43	22°18	n.a.	S 20
S 21	18 0 49	2° 3'12	22°17	6°54	29♊48	17°36	0°50	7° 1	20°16	21°15	6°18	14° 7	15°40	22°25	n.a.	S 21
M22	18 4 45	3° 3'42	6♍44	8° 1	29°10	17°55	1° 3	7° 9	20°19	21°15	6°20	14° 8	15°37	22°31	n.a.	M22
T 23	18 8 42	4° 4'09	20°58	9°10	28°33	18°13	1°15	7°17	20°23	21°16	6°22	14° 9	15°34	22°38	n.a.	T 23
W24	18 12 39	5° 4'34	4♎57	10°21	27°56	18°33	1°28	7°25	20°26	21°17	6°24	14°R10	15°31	22°45	n.a.	W24
T 25	18 16 35	6° 4'56	18°41	11°34	27°21	18°52	1°40	7°32	20°30	21°18	6°26	14° 9	15°27	22°51	n.a.	T 25
F 26	18 20 32	7° 5'16	2♏11	12°48	26°47	19°12	1°52	7°40	20°33	21°19	6°28	14° 7	15°24	22°58	n.a.	F 26
S 27	18 24 29	8° 5'34	15°26	14° 4	26°15	19°32	2° 5	7°48	20°37	21°19	6°30	14° 2	15°21	23° 5	n.a.	S 27
S 28	18 28 26	9° 5'49	28°27	15°22	25°44	19°53	2°17	7°56	20°40	21°20	6°32	13°57	15°18	23°11	n.a.	S 28
M29	18 32 22	10° 6'02	11♐16	16°40	25°16	20°14	2°29	8° 4	20°43	21°21	6°34	13°51	15°15	23°18	n.a.	M29
T 30	18 36 19	11♋ 6'13	23♐52	18♊ 1	24♊49	20♎35	2♊41	8♋11	20♊47	21♍22	6♊36	13♌45	15♌11	23♒25	n.a.	T 30

Delta T = 192h35m31s Julian Calendar 1 Sept. 12798 BCE == Greg. Calendar 26 May 12798 BCE

OCTOBER 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 16	12♋ 6'21	6♑16	19♊22	24°R25	20♎57	2♊54	8♋19	20♊50	21♍23	6♊38	13°R40	15♌ 8	23♒31	n.a.	W 1
T 2	18 44 12	13° 6'27	18°30	20°45	24♊ 3	21°19	3° 6	8°27	20°53	21°24	6°40	13♌36	15° 5	23°38	n.a.	T 2
F 3	18 48 9	14° 6'31	0♒33	22° 8	23°43	21°41	3°18	8°35	20°57	21°25	6°42	13°34	15° 2	23°44	n.a.	F 3
S 4	18 52 6	15° 6'33	12°28	23°33	23°26	22° 4	3°29	8°42	21° 0	21°27	6°44	13°D33	14°59	23°51	n.a.	S 4
S 5	18 56 2	16° 6'32	24°18	24°59	23°12	22°27	3°41	8°50	21° 3	21°28	6°45	13°33	14°56	23°58	n.a.	S 5
M 6	18 59 59	17° 6'29	6♓ 5	26°26	23° 0	22°50	3°53	8°58	21° 7	21°29	6°47	13°35	14°52	24° 4	n.a.	M 6
T 7	19 3 56	18° 6'25	17°54	27°55	22°51	23°14	4° 5	9° 6	21°10	21°30	6°49	13°37	14°49	24°11	n.a.	T 7
W 8	19 7 53	19° 6'18	29°48	29°24	22°44	23°38	4°16	9°13	21°13	21°31	6°51	13°38	14°46	24°18	n.a.	W 8
T 9	19 11 49	20° 6'09	11♈53	0♋54	22°39	24° 2	4°28	9°21	21°16	21°32	6°53	13°39	14°43	24°24	n.a.	T 9
F 10	19 15 46	21° 5'57	24°13	2°25	22°D38	24°26	4°39	9°29	21°20	21°34	6°54	13°R40	14°40	24°31	n.a.	F 10
S 11	19 19 43	22° 5'44	6♉52	3°58	22°38	24°51	4°50	9°36	21°23	21°35	6°56	13°39	14°37	24°38	n.a.	S 11
S 12	19 23 39	23° 5'29	19°55	5°31	22°42	25°15	5° 2	9°44	21°26	21°36	6°58	13°37	14°33	24°44	n.a.	S 12
M13	19 27 36	24° 5'12	3♊24	7° 5	22°47	25°41	5°13	9°52	21°29	21°38	6°59	13°35	14°30	24°51	n.a.	M13
T 14	19 31 33	25° 4'53	17°21	8°41	22°55	26° 6	5°24	9°59	21°32	21°39	7° 1	13°32	14°27	24°58	n.a.	T 14
W15	19 35 29	26° 4'31	1♋43	10°17	23° 5	26°32	5°35	10° 7	21°35	21°41	7° 3	13°30	14°24	25° 4	n.a.	W15
T 16	19 39 26	27° 4'07	16°26	11°55	23°17	26°57	5°46	10°15	21°38	21°42	7° 4	13°28	14°21	25°11	n.a.	T 16
F 17	19 43 23	28° 3'41	1♌24	13°33	23°32	27°24	5°57	10°22	21°41	21°43	7° 6	13°27	14°17	25°18	n.a.	F 17
S 18	19 47 19	29° 3'13	16°27	15°13	23°48	27°50	6° 7	10°30	21°44	21°45	7° 7	13°D27	14°14	25°24	n.a.	S 18
S 19	19 51 16	0♌ 2'41	1♍28	16°53	24° 7	28°17	6°18	10°37	21°47	21°46	7° 9	13°27	14°11	25°31	n.a.	S 19
M20	19 55 13	1° 2'08	16°18	18°35	24°27	28°43	6°29	10°45	21°50	21°48	7°11	13°28	14° 8	25°38	n.a.	M20
T 21	19 59 9	2° 1'31	0♎52	20°18	24°49	29°10	6°39	10°52	21°53	21°50	7°12	13°29	14° 5	25°44	n.a.	T 21
W22	20 3 6	3° 0'52	15° 4	22° 2	25°13	29°38	6°49	11° 0	21°56	21°51	7°13	13°30	14° 2	25°51	n.a.	W22
T 23	20 7 3	4° 0'10	28°54	23°48	25°39	0♏ 5	7° 0	11° 7	21°59	21°53	7°15	13°R30	13°58	25°57	n.a.	T 23
F 24	20 10 59	4°59'26	12♏22	25°34	26° 6	0°33	7°10	11°14	22° 2	21°54	7°16	13°30	13°55	26° 4	n.a.	F 24
S 25	20 14 56	5°58'39	25°30	27°21	26°35	1° 0	7°20	11°22	22° 5	21°56	7°18	13°30	13°52	26°11	n.a.	S 25
S 26	20 18 53	6°57'49	8♐18	29°10	27° 6	1°28	7°30	11°29	22° 7	21°58	7°19	13°29	13°49	26°17	n.a.	S 26
M27	20 22 49	7°56'57	20°51	1♌ 0	27°38	1°57	7°40	11°36	22°10	21°59	7°20	13°28	13°46	26°24	n.a.	M27
T 28	20 26 46	8°56'02	3♑11	2°51	28°11	2°25	7°49	11°43	22°13	22° 1	7°22	13°28	13°43	26°31	n.a.	T 28
W29	20 30 43	9°55'04	15°20	4°44	28°46	2°54	7°59	11°51	22°15	22° 3	7°23	13°27	13°39	26°37	n.a.	W29
T 30	20 34 39	10°54'04	27°20	6°37	29°22	3°22	8° 9	11°58	22°18	22° 5	7°24	13°27	13°36	26°44	n.a.	T 30
F 31	20 38 36	11♌53'02	9♒14	8♌32	29♊59	3♏51	8♊18	12♋ 5	22♊21	22♍ 6	7♊25	13°D27	13♌33	26♒51	n.a.	F 31

Delta T = 192h35m24s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE
geocentric

NOVEMBER 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 32	12♌51'56	21♒ 4	10♌27	0♋38	4♏20	8♊27	12♋12	22♊23	22♍ 8	7♊27	13°R27	13♌30	26♒57	n.a.	S 1
S 2	20 46 29	13°50'49	2♓53	12°24	1°17	4°50	8°36	12°19	22°26	22°10	7°28	13♌27	13°27	27° 4	n.a.	S 2
M 3	20 50 26	14°49'39	14°41	14°22	1°58	5°19	8°45	12°26	22°28	22°12	7°29	13°27	13°23	27°11	n.a.	M 3
T 4	20 54 22	15°48'28	26°33	16°21	2°40	5°49	8°54	12°33	22°31	22°14	7°30	13°27	13°20	27°17	n.a.	T 4
W 5	20 58 19	16°47'14	8♈30	18°21	3°23	6°18	9° 3	12°40	22°33	22°16	7°31	13°26	13°17	27°24	n.a.	W 5
T 6	21 2 15	17°45'57	20°37	20°21	4° 6	6°48	9°12	12°47	22°35	22°18	7°32	13°26	13°14	27°31	n.a.	T 6
F 7	21 6 12	18°44'39	2♉58	22°22	4°51	7°18	9°20	12°54	22°38	22°20	7°33	13°25	13°11	27°37	n.a.	F 7
S 8	21 10 9	19°43'19	15°35	24°24	5°37	7°48	9°29	13° 1	22°40	22°21	7°34	13°D25	13° 8	27°44	n.a.	S 8
S 9	21 14 5	20°41'57	28°32	26°26	6°23	8°19	9°37	13° 7	22°42	22°23	7°35	13°25	13° 4	27°51	n.a.	S 9
M10	21 18 2	21°40'32	11♊54	28°27	7°11	8°49	9°45	13°14	22°45	22°25	7°36	13°25	13° 1	27°57	n.a.	M10
T 11	21 21 58	22°39'06	25°42	0♍29	7°59	9°20	9°54	13°21	22°47	22°27	7°37	13°26	12°58	28° 4	n.a.	T 11
W12	21 25 55	23°37'38	9♋55	2°30	8°48	9°50	10° 1	13°27	22°49	22°29	7°38	13°27	12°55	28°10	n.a.	W12
T 13	21 29 51	24°36'08	24°33	4°30	9°37	10°21	10° 9	13°34	22°51	22°31	7°39	13°28	12°52	28°17	n.a.	T 13
F 14	21 33 48	25°34'36	9♌31	6°29	10°27	10°52	10°17	13°40	22°53	22°33	7°39	13°R28	12°48	28°24	n.a.	F 14
S 15	21 37 45	26°33'01	24°40	8°26	11°18	11°23	10°25	13°47	22°55	22°36	7°40	13°28	12°45	28°30	n.a.	S 15
S 16	21 41 41	27°31'24	9♍53	10°21	12°10	11°55	10°32	13°53	22°57	22°38	7°41	13°27	12°42	28°37	n.a.	S 16
M17	21 45 38	28°29'45	24°58	12°14	13° 2	12°26	10°39	14° 0	22°59	22°40	7°42	13°26	12°39	28°44	n.a.	M17
T 18	21 49 34	29°28'04	9♎49	14° 5	13°55	12°58	10°46	14° 6	23° 1	22°42	7°42	13°24	12°36	28°50	n.a.	T 18
W19	21 53 31	0♍26'20	24°17	15°52	14°48	13°29	10°53	14°12	23° 3	22°44	7°43	13°22	12°33	28°57	n.a.	W19
T 20	21 57 27	1°24'34	8♏19	17°35	15°42	14° 1	11° 0	14°18	23° 5	22°46	7°44	13°20	12°29	29° 4	n.a.	T 20
F 21	22 1 24	2°22'46	21°53	19°15	16°36	14°33	11° 7	14°24	23° 6	22°48	7°44	13°19	12°26	29°10	n.a.	F 21
S 22	22 5 20	3°20'55	5♐ 2	20°51	17°31	15° 5	11°13	14°31	23° 8	22°50	7°45	13°D18	12°23	29°17	n.a.	S 22
S 23	22 9 17	4°19'02	17°47	22°22	18°27	15°37	11°20	14°37	23°10	22°52	7°45	13°19	12°20	29°24	n.a.	S 23
M24	22 13 13	5°17'06	0♑13	23°49	19°22	16° 9	11°26	14°42	23°12	22°54	7°46	13°20	12°17	29°30	n.a.	M24
T 25	22 17 10	6°15'08	12°24	25°10	20°19	16°42	11°32	14°48	23°13	22°57	7°46	13°22	12°14	29°37	n.a.	T 25
W26	22 21 6	7°13'08	24°24	26°27	21°15	17°14	11°38	14°54	23°15	22°59	7°47	13°23	12°10	29°44	n.a.	W26
T 27	22 25 3	8°11'06	6♒17	27°38	22°13	17°47	11°44	15° 0	23°16	23° 1	7°47	13°24	12° 7	29°50	n.a.	T 27
F 28	22 28 59	9° 9'01	18° 5	28°44	23°10	18°19	11°50	15° 6	23°18	23° 3	7°48	13°R25	12° 4	29°57	n.a.	F 28
S 29	22 32 56	10° 6'55	29°53	29°44	24° 8	18°52	11°55	15°11	23°19	23° 5	7°48	13°23	12° 1	0♓ 4	n.a.	S 29
S 30	22 36 52	11♍ 4'46	11♓42	0♎38	25♋ 6	19♏25	12♊ 0	15♋17	23♊20	23♍ 8	7♊48	13♌21	11♌58	0♓10	n.a.	S 30

Delta T = 192h35m15s Julian Calendar 1 Nov. 12798 BCE == Greg. Calendar 26 July 12798 BCE

DECEMBER 12798 BCE (-12797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 49	12♍ 2'36	23♓34	1♎27	26♋ 5	19♏58	12♊ 6	15♋22	23♊22	23♍10	7♊48	13°R17	11♌54	0♓17	n.a.	M 1
T 2	22 44 45	13° 0'23	5♈32	2°10	27° 4	20°31	12°11	15°28	23°23	23°12	7°49	13♌12	11°51	0°24	n.a.	T 2
W 3	22 48 42	13°58'09	17°38	2°46	28° 3	21° 4	12°15	15°33	23°24	23°14	7°49	13° 7	11°48	0°30	n.a.	W 3
T 4	22 52 38	14°55'53	29°53	3°17	29° 3	21°37	12°20	15°38	23°25	23°16	7°49	13° 2	11°45	0°37	n.a.	T 4
F 5	22 56 35	15°53'36	12♉20	3°42	0♌ 3	22°11	12°25	15°43	23°26	23°19	7°49	12°57	11°42	0°44	n.a.	F 5
S 6	23 0 31	16°51'17	25° 1	4° 0	1° 3	22°44	12°29	15°48	23°28	23°21	7°49	12°54	11°39	0°50	n.a.	S 6
S 7	23 4 28	17°48'57	7♊58	4°13	2° 4	23°18	12°33	15°54	23°29	23°23	7°49	12°52	11°35	0°57	n.a.	S 7
M 8	23 8 24	18°46'35	21°15	4°20	3° 5	23°51	12°37	15°58	23°30	23°25	7°49	12°D52	11°32	1° 3	n.a.	M 8
T 9	23 12 20	19°44'12	4♋53	4°R21	4° 6	24°25	12°41	16° 3	23°31	23°28	7°R49	12°53	11°29	1°10	n.a.	T 9
W10	23 16 17	20°41'48	18°55	4°17	5° 7	24°59	12°45	16° 8	23°31	23°30	7°49	12°54	11°26	1°17	n.a.	W10
T 11	23 20 13	21°39'22	3♌19	4° 7	6° 9	25°32	12°48	16°13	23°32	23°32	7°49	12°55	11°23	1°23	n.a.	T 11
F 12	23 24 10	22°36'54	18° 3	3°52	7°11	26° 6	12°52	16°18	23°33	23°34	7°49	12°R55	11°20	1°30	n.a.	F 12
S 13	23 28 6	23°34'26	3♍ 3	3°33	8°13	26°40	12°55	16°22	23°34	23°37	7°49	12°54	11°16	1°37	n.a.	S 13
S 14	23 32 3	24°31'55	18°10	3° 9	9°15	27°15	12°58	16°27	23°34	23°39	7°49	12°50	11°13	1°43	n.a.	S 14
M15	23 35 59	25°29'24	3♎16	2°41	10°18	27°49	13° 1	16°31	23°35	23°41	7°49	12°45	11°10	1°50	n.a.	M15
T 16	23 39 55	26°26'50	18°11	2°10	11°20	28°23	13° 3	16°35	23°36	23°43	7°49	12°39	11° 7	1°57	n.a.	T 16
W17	23 43 52	27°24'15	2♏46	1°36	12°23	28°58	13° 6	16°40	23°36	23°45	7°49	12°32	11° 4	2° 3	n.a.	W17
T 18	23 47 48	28°21'39	16°56	1° 0	13°27	29°32	13° 8	16°44	23°37	23°48	7°48	12°26	11° 0	2°10	n.a.	T 18
F 19	23 51 45	29°19'01	0♐38	0°23	14°30	0♐ 7	13°10	16°48	23°37	23°50	7°48	12°21	10°57	2°17	n.a.	F 19
S 20	23 55 41	0♎16'21	13°52	29♍45	15°34	0°41	13°12	16°52	23°38	23°52	7°48	12°18	10°54	2°23	n.a.	S 20
S 21	23 59 38	1°13'40	26°40	29° 6	16°37	1°16	13°14	16°56	23°38	23°54	7°47	12°D17	10°51	2°30	n.a.	S 21
M22	0 3 34	2°10'57	9♑ 5	28°28	17°41	1°51	13°15	17° 0	23°38	23°57	7°47	12°17	10°48	2°37	n.a.	M22
T 23	0 7 30	3° 8'12	21°14	27°51	18°45	2°26	13°17	17° 3	23°38	23°59	7°46	12°18	10°45	2°43	n.a.	T 23
W24	0 11 27	4° 5'26	3♒11	27°16	19°50	3° 0	13°18	17° 7	23°39	24° 1	7°46	12°19	10°41	2°50	n.a.	W24
T 25	0 15 23	5° 2'38	15° 0	26°43	20°54	3°35	13°19	17°10	23°39	24° 3	7°46	12°R19	10°38	2°57	n.a.	T 25
F 26	0 19 20	5°59'50	26°47	26°13	21°59	4°11	13°20	17°14	23°39	24° 6	7°45	12°18	10°35	3° 3	n.a.	F 26
S 27	0 23 16	6°56'59	8♓36	25°46	23° 4	4°46	13°20	17°17	23°R39	24° 8	7°45	12°15	10°32	3°10	n.a.	S 27
S 28	0 27 12	7°54'08	20°28	25°23	24° 9	5°21	13°21	17°21	23°39	24°10	7°44	12° 9	10°29	3°17	n.a.	S 28
M29	0 31 9	8°51'15	2♈28	25° 4	25°14	5°56	13°21	17°24	23°39	24°12	7°43	12° 1	10°25	3°23	n.a.	M29
T 30	0 35 5	9°48'21	14°36	24°48	26°19	6°32	13°R21	17°27	23°39	24°14	7°43	11°52	10°22	3°30	n.a.	T 30
W31	0 39 2	10♎45'26	26♈55	24♍38	27♌24	7♐ 7	13♊21	17♋30	23♊39	24♍16	7♊42	11♌41	10♌19	3♓37	n.a.	W31

Delta T = 192h35m08s Julian Calendar

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE
geocentric

JANUARY 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 58	11♎42'30	9♉23	24°R31	28♌30	7♐42	13°R21	17♋33	23°R38	24♍19	7°R41	11°R31	10♌16	3♓43	n.a.	T 1
F 2	0 46 54	12°39'34	22° 4	24°D30	29°36	8°18	13♊20	17°36	23♊38	24°21	7♊41	11♌21	10°13	3°50	n.a.	F 2
S 3	0 50 51	13°36'36	4♊56	24♍33	0♍41	8°54	13°20	17°38	23°38	24°23	7°40	11°14	10°10	3°57	n.a.	S 3
S 4	0 54 47	14°33'38	18° 2	24°40	1°47	9°29	13°19	17°41	23°38	24°25	7°39	11° 9	10° 6	4° 3	n.a.	S 4
M 5	0 58 44	15°30'40	1♋21	24°52	2°54	10° 5	13°18	17°43	23°37	24°27	7°39	11° 6	10° 3	4°10	n.a.	M 5
T 6	1 2 40	16°27'41	14°57	25° 9	4° 0	10°41	13°17	17°46	23°37	24°29	7°38	11°D 5	10° 0	4°17	n.a.	T 6
W 7	1 6 37	17°24'42	28°50	25°30	5° 6	11°17	13°15	17°48	23°36	24°31	7°37	11° 5	9°57	4°23	n.a.	W 7
T 8	1 10 33	18°21'42	13♌ 1	25°55	6°13	11°53	13°14	17°50	23°36	24°33	7°36	11°R 5	9°54	4°30	n.a.	T 8
F 9	1 14 29	19°18'41	27°28	26°25	7°19	12°29	13°12	17°52	23°35	24°36	7°35	11° 4	9°51	4°37	n.a.	F 9
S 10	1 18 26	20°15'41	12♍ 9	26°59	8°26	13° 5	13°10	17°54	23°34	24°38	7°34	11° 1	9°47	4°43	n.a.	S 10
S 11	1 22 22	21°12'39	26°58	27°37	9°33	13°41	13° 8	17°56	23°34	24°40	7°33	10°56	9°44	4°50	n.a.	S 11
M12	1 26 19	22° 9'37	11♎50	28°19	10°40	14°17	13° 6	17°58	23°33	24°42	7°32	10°48	9°41	4°57	n.a.	M12
T 13	1 30 15	23° 6'35	26°34	29° 5	11°47	14°54	13° 3	18° 0	23°32	24°44	7°31	10°38	9°38	5° 3	n.a.	T 13
W14	1 34 11	24° 3'32	11♏ 3	29°54	12°54	15°30	13° 0	18° 2	23°31	24°46	7°30	10°27	9°35	5°10	n.a.	W14
T 15	1 38 8	25° 0'29	25°11	0♎48	14° 2	16° 7	12°58	18° 3	23°31	24°48	7°29	10°17	9°31	5°16	n.a.	T 15
F 16	1 42 4	25°57'25	8♐53	1°44	15° 9	16°43	12°55	18° 4	23°30	24°50	7°28	10° 8	9°28	5°23	n.a.	F 16
S 17	1 46 1	26°54'21	22° 8	2°45	16°17	17°20	12°51	18° 6	23°29	24°52	7°27	10° 2	9°25	5°30	n.a.	S 17
S 18	1 49 57	27°51'16	4♑58	3°48	17°24	17°56	12°48	18° 7	23°28	24°54	7°26	9°58	9°22	5°36	n.a.	S 18
M19	1 53 54	28°48'10	17°25	4°55	18°32	18°33	12°45	18° 8	23°27	24°56	7°25	9°56	9°19	5°43	n.a.	M19
T 20	1 57 50	29°45'04	29°35	6° 5	19°40	19°10	12°41	18° 9	23°26	24°58	7°24	9°D56	9°16	5°50	n.a.	T 20
W21	2 1 47	0♏41'57	11♒32	7°18	20°48	19°46	12°37	18°10	23°25	24°59	7°23	9°R56	9°12	5°56	n.a.	W21
T 22	2 5 43	1°38'50	23°22	8°35	21°56	20°23	12°33	18°11	23°23	25° 1	7°22	9°55	9° 9	6° 3	n.a.	T 22
F 23	2 9 39	2°35'42	5♓10	9°54	23° 4	21° 0	12°29	18°11	23°22	25° 3	7°20	9°53	9° 6	6°10	n.a.	F 23
S 24	2 13 36	3°32'34	17° 1	11°17	24°12	21°37	12°24	18°12	23°21	25° 5	7°19	9°49	9° 3	6°16	n.a.	S 24
S 25	2 17 32	4°29'25	28°59	12°42	25°21	22°14	12°20	18°12	23°20	25° 7	7°18	9°42	9° 0	6°23	n.a.	S 25
M26	2 21 29	5°26'16	11♈ 7	14°10	26°29	22°51	12°15	18°13	23°18	25° 9	7°17	9°32	8°56	6°30	n.a.	M26
T 27	2 25 25	6°23'07	23°27	15°42	27°38	23°29	12°10	18°13	23°17	25°10	7°15	9°20	8°53	6°36	n.a.	T 27
W28	2 29 22	7°19'58	6♉ 0	17°16	28°46	24° 6	12° 5	18°13	23°16	25°12	7°14	9° 8	8°50	6°43	n.a.	W28
T 29	2 33 18	8°16'49	18°46	18°53	29°55	24°43	12° 0	18°R13	23°14	25°14	7°13	8°55	8°47	6°50	n.a.	T 29
F 30	2 37 15	9°13'41	1♊46	20°33	1♎ 4	25°21	11°55	18°13	23°13	25°16	7°11	8°43	8°44	6°56	n.a.	F 30
S 31	2 41 11	10♏10'32	14♊57	22♎16	2♎13	25♐58	11♊50	18♋13	23♊11	25♍17	7♊10	8♌34	8♌41	7♓ 3	n.a.	S 31

Delta T = 192h35m00s Julian Calendar 1 Jan. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12798 BCE

FEBRUARY 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 8	11♏ 7'24	28♊19	24♎ 2	3♎22	26♐35	11°R44	18°R13	23°R10	25♍19	7°R 9	8°R27	8♌37	7♓10	n.a.	S 1
M 2	2 49 4	12° 4'16	11♋52	25°50	4°31	27°13	11♊39	18♋13	23♊ 8	25°21	7♊ 7	8♌23	8°34	7°16	n.a.	M 2
T 3	2 53 1	13° 1'09	25°35	27°41	5°40	27°51	11°33	18°12	23° 6	25°22	7° 6	8°22	8°31	7°23	n.a.	T 3
W 4	2 56 57	13°58'02	9♌29	29°34	6°49	28°28	11°27	18°11	23° 5	25°24	7° 5	8°21	8°28	7°30	n.a.	W 4
T 5	3 0 54	14°54'56	23°33	1♏30	7°59	29° 6	11°21	18°11	23° 3	25°26	7° 3	8°21	8°25	7°36	n.a.	T 5
F 6	3 4 50	15°51'50	7♍47	3°28	9° 8	29°44	11°15	18°10	23° 1	25°27	7° 2	8°20	8°22	7°43	n.a.	F 6
S 7	3 8 47	16°48'45	22° 9	5°28	10°18	0♑21	11° 8	18° 9	22°59	25°29	7° 0	8°17	8°18	7°50	n.a.	S 7
S 8	3 12 43	17°45'41	6♎36	7°31	11°28	0°59	11° 2	18° 8	22°58	25°30	6°59	8°11	8°15	7°56	n.a.	S 8
M 9	3 16 40	18°42'37	21° 4	9°35	12°37	1°37	10°56	18° 7	22°56	25°32	6°57	8° 2	8°12	8° 3	n.a.	M 9
T 10	3 20 36	19°39'34	5♏26	11°41	13°47	2°15	10°49	18° 6	22°54	25°33	6°56	7°52	8° 9	8°10	n.a.	T 10
W11	3 24 33	20°36'31	19°37	13°48	14°57	2°53	10°42	18° 5	22°52	25°35	6°54	7°41	8° 6	8°16	n.a.	W11
T 12	3 28 29	21°33'29	3♐30	15°56	16° 7	3°32	10°35	18° 3	22°50	25°36	6°53	7°30	8° 2	8°23	n.a.	T 12
F 13	3 32 26	22°30'28	17° 2	18° 5	17°18	4°10	10°28	18° 2	22°48	25°38	6°51	7°21	7°59	8°30	n.a.	F 13
S 14	3 36 22	23°27'27	0♑12	20°14	18°28	4°48	10°22	18° 0	22°46	25°39	6°50	7°13	7°56	8°36	n.a.	S 14
S 15	3 40 19	24°24'27	12°59	22°24	19°38	5°26	10°14	17°58	22°44	25°40	6°48	7° 9	7°53	8°43	n.a.	S 15
M16	3 44 16	25°21'27	25°25	24°34	20°48	6° 5	10° 7	17°57	22°42	25°42	6°47	7° 7	7°50	8°50	n.a.	M16
T 17	3 48 12	26°18'28	7♒35	26°43	21°59	6°43	10° 0	17°55	22°40	25°43	6°45	7°D 6	7°47	8°56	n.a.	T 17
W18	3 52 9	27°15'29	19°33	28°52	23° 9	7°22	9°53	17°53	22°38	25°44	6°44	7° 6	7°43	9° 3	n.a.	W18
T 19	3 56 5	28°12'31	1♓24	1♐ 0	24°20	8° 0	9°45	17°51	22°36	25°46	6°42	7°R 6	7°40	9°10	n.a.	T 19
F 20	4 0 2	29° 9'33	13°14	3° 7	25°31	8°39	9°38	17°49	22°34	25°47	6°41	7° 5	7°37	9°16	n.a.	F 20
S 21	4 3 58	0♐ 6'36	25° 7	5°13	26°42	9°17	9°31	17°46	22°32	25°48	6°39	7° 2	7°34	9°23	n.a.	S 21
S 22	4 7 55	1° 3'39	7♈ 9	7°18	27°52	9°56	9°23	17°44	22°29	25°49	6°38	6°57	7°31	9°30	n.a.	S 22
M23	4 11 52	2° 0'43	19°23	9°22	29° 3	10°35	9°16	17°42	22°27	25°50	6°36	6°50	7°27	9°36	n.a.	M23
T 24	4 15 48	2°57'48	1♉53	11°23	0♏14	11°14	9° 8	17°39	22°25	25°51	6°35	6°41	7°24	9°43	n.a.	T 24
W25	4 19 45	3°54'54	14°39	13°24	1°26	11°53	9° 0	17°36	22°23	25°53	6°33	6°30	7°21	9°50	n.a.	W25
T 26	4 23 41	4°52'01	27°43	15°23	2°37	12°31	8°53	17°34	22°21	25°54	6°31	6°20	7°18	9°56	n.a.	T 26
F 27	4 27 38	5°49'09	11♊ 3	17°20	3°48	13°10	8°45	17°31	22°18	25°55	6°30	6°10	7°15	10° 3	n.a.	F 27
S 28	4 31 35	6°46'18	24°37	19°15	4°59	13°50	8°38	17°28	22°16	25°56	6°28	6° 3	7°12	10°10	n.a.	S 28
S 29	4 35 31	7♐43'29	8♋23	21♐ 9	6♏11	14♑29	8♊30	17♋25	22♊14	25♍57	6♊27	5♌57	7♌ 8	10♓16	n.a.	S 29

Delta T = 192h34m52s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE
geocentric

MARCH 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 28	8♐40'40	22♋18	23♐ 1	7♏22	15♑ 8	8°R22	17°R22	22°R11	25♍58	6°R25	5°R54	7♌ 5	10♓23	n.a.	M 1
T 2	4 43 25	9°37'53	6♌18	24°51	8°34	15°47	8♊15	17♋19	22♊ 9	25°58	6♊24	5°D54	7° 2	10°30	n.a.	T 2
W 3	4 47 21	10°35'08	20°24	26°39	9°46	16°26	8° 7	17°16	22° 7	25°59	6°22	5♌54	6°59	10°36	n.a.	W 3
T 4	4 51 18	11°32'24	4♍32	28°26	10°58	17° 6	7°59	17°12	22° 4	26° 0	6°21	5°55	6°56	10°43	n.a.	T 4
F 5	4 55 15	12°29'42	18°42	0♑11	12° 9	17°45	7°52	17° 9	22° 2	26° 1	6°19	5°R55	6°53	10°50	n.a.	F 5
S 6	4 59 11	13°27'01	2♎52	1°54	13°21	18°24	7°44	17° 6	22° 0	26° 2	6°17	5°53	6°49	10°56	n.a.	S 6
S 7	5 3 8	14°24'22	16°59	3°35	14°33	19° 4	7°36	17° 2	21°57	26° 2	6°16	5°50	6°46	11° 3	n.a.	S 7
M 8	5 7 5	15°21'44	1♏ 3	5°15	15°45	19°44	7°29	16°58	21°55	26° 3	6°14	5°44	6°43	11°10	n.a.	M 8
T 9	5 11 1	16°19'09	14°59	6°53	16°58	20°23	7°21	16°55	21°52	26° 4	6°13	5°37	6°40	11°17	n.a.	T 9
W10	5 14 58	17°16'35	28°44	8°29	18°10	21° 3	7°14	16°51	21°50	26° 5	6°11	5°29	6°37	11°23	n.a.	W10
T 11	5 18 55	18°14'02	12♐14	10° 4	19°22	21°43	7° 6	16°47	21°48	26° 5	6°10	5°21	6°33	11°30	n.a.	T 11
F 12	5 22 51	19°11'32	25°28	11°37	20°35	22°22	6°59	16°43	21°45	26° 6	6° 8	5°15	6°30	11°37	n.a.	F 12
S 13	5 26 48	20° 9'02	8♑24	13° 8	21°47	23° 2	6°52	16°40	21°43	26° 6	6° 7	5°10	6°27	11°43	n.a.	S 13
S 14	5 30 45	21° 6'35	21° 2	14°37	23° 0	23°42	6°45	16°36	21°40	26° 7	6° 5	5° 7	6°24	11°50	n.a.	S 14
M15	5 34 41	22° 4'08	3♒23	16° 5	24°12	24°22	6°37	16°31	21°38	26° 7	6° 4	5°D 6	6°21	11°57	n.a.	M15
T 16	5 38 38	23° 1'43	15°30	17°30	25°25	25° 2	6°30	16°27	21°36	26° 8	6° 2	5° 6	6°18	12° 3	n.a.	T 16
W17	5 42 35	23°59'20	27°27	18°54	26°38	25°42	6°23	16°23	21°33	26° 8	6° 1	5° 8	6°14	12°10	n.a.	W17
T 18	5 46 31	24°56'58	9♓18	20°16	27°50	26°23	6°16	16°19	21°31	26° 9	5°59	5° 9	6°11	12°17	n.a.	T 18
F 19	5 50 28	25°54'37	21° 8	21°36	29° 3	27° 3	6° 9	16°15	21°28	26° 9	5°58	5°R10	6° 8	12°23	n.a.	F 19
S 20	5 54 25	26°52'18	3♈ 2	22°54	0♐16	27°43	6° 3	16°10	21°26	26° 9	5°56	5°10	6° 5	12°30	n.a.	S 20
S 21	5 58 21	27°50'00	15° 5	24°11	1°29	28°23	5°56	16° 6	21°24	26°10	5°55	5° 8	6° 2	12°37	n.a.	S 21
M22	6 2 18	28°47'44	27°22	25°25	2°42	29° 4	5°50	16° 2	21°21	26°10	5°54	5° 5	5°59	12°43	n.a.	M22
T 23	6 6 15	29°45'30	9♉56	26°36	3°55	29°44	5°43	15°57	21°19	26°10	5°52	5° 1	5°55	12°50	n.a.	T 23
W24	6 10 11	0♑43'17	22°50	27°46	5° 9	0♒25	5°37	15°53	21°16	26°10	5°51	4°56	5°52	12°57	n.a.	W24
T 25	6 14 8	1°41'06	6♊ 5	28°53	6°22	1° 5	5°31	15°48	21°14	26°11	5°49	4°50	5°49	13° 3	n.a.	T 25
F 26	6 18 5	2°38'57	19°41	29°58	7°35	1°46	5°25	15°44	21°12	26°11	5°48	4°45	5°46	13°10	n.a.	F 26
S 27	6 22 2	3°36'49	3♋36	1♒ 0	8°49	2°27	5°19	15°39	21° 9	26°11	5°47	4°42	5°43	13°17	n.a.	S 27
S 28	6 25 58	4°34'44	17°47	2° 0	10° 2	3° 7	5°13	15°35	21° 7	26°11	5°45	4°39	5°39	13°23	n.a.	S 28
M29	6 29 55	5°32'40	2♌ 8	2°57	11°16	3°48	5° 7	15°30	21° 5	26°11	5°44	4°D38	5°36	13°30	n.a.	M29
T 30	6 33 52	6°30'39	16°34	3°51	12°29	4°29	5° 2	15°25	21° 2	26°R11	5°43	4°39	5°33	13°37	n.a.	T 30
W31	6 37 48	7♑28'40	1♍ 1	4♒42	13♐43	5♒10	4♊56	15♋21	21♊ 0	26♍11	5♊42	4♌40	5♌30	13♓43	n.a.	W31

Delta T = 192h34m44s Julian Calendar 1 March 12797 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12798 BCE

APRIL 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 45	8♑26'43	15♍24	5♒29	14♐57	5♒51	4°R51	15°R16	20°R58	26°R11	5°R40	4♌41	5♌27	13♓50	n.a.	T 1
F 2	6 45 42	9°24'48	29°41	6°13	16°10	6°32	4♊46	15♋11	20♊56	26♍11	5♊39	4°42	5°24	13°57	n.a.	F 2
S 3	6 49 38	10°22'56	13♎49	6°54	17°24	7°13	4°41	15° 7	20°53	26°11	5°38	4°R43	5°20	14° 3	n.a.	S 3
S 4	6 53 35	11°21'06	27°46	7°30	18°38	7°54	4°36	15° 2	20°51	26°10	5°37	4°42	5°17	14°10	n.a.	S 4
M 5	6 57 32	12°19'19	11♏32	8° 2	19°52	8°35	4°31	14°57	20°49	26°10	5°35	4°40	5°14	14°17	n.a.	M 5
T 6	7 1 29	13°17'34	25° 4	8°30	21° 6	9°16	4°27	14°52	20°47	26°10	5°34	4°37	5°11	14°23	n.a.	T 6
W 7	7 5 25	14°15'51	8♐24	8°54	22°20	9°58	4°22	14°48	20°45	26°10	5°33	4°34	5° 8	14°30	n.a.	W 7
T 8	7 9 22	15°14'11	21°30	9°12	23°34	10°39	4°18	14°43	20°42	26° 9	5°32	4°31	5° 5	14°37	n.a.	T 8
F 9	7 13 19	16°12'33	4♑21	9°25	24°49	11°21	4°14	14°38	20°40	26° 9	5°31	4°29	5° 1	14°43	n.a.	F 9
S 10	7 17 15	17°10'57	16°59	9°33	26° 3	12° 2	4°10	14°33	20°38	26° 9	5°30	4°27	4°58	14°50	n.a.	S 10
S 11	7 21 12	18° 9'24	29°23	9°R36	27°17	12°44	4° 7	14°28	20°36	26° 8	5°29	4°D27	4°55	14°57	n.a.	S 11
M12	7 25 9	19° 7'53	11♒35	9°32	28°32	13°25	4° 3	14°24	20°34	26° 8	5°28	4°27	4°52	15° 4	n.a.	M12
T 13	7 29 5	20° 6'24	23°37	9°22	29°46	14° 7	4° 0	14°19	20°32	26° 8	5°27	4°27	4°49	15°10	n.a.	T 13
W14	7 33 2	21° 4'57	5♓31	9° 7	1♑ 0	14°49	3°57	14°14	20°30	26° 7	5°26	4°28	4°45	15°17	n.a.	W14
T 15	7 36 59	22° 3'32	17°21	8°45	2°15	15°31	3°54	14°10	20°28	26° 6	5°25	4°30	4°42	15°24	n.a.	T 15
F 16	7 40 55	23° 2'09	29°11	8°16	3°30	16°12	3°51	14° 5	20°26	26° 6	5°24	4°31	4°39	15°30	n.a.	F 16
S 17	7 44 52	24° 0'48	11♈ 4	7°42	4°44	16°54	3°48	14° 0	20°24	26° 5	5°23	4°32	4°36	15°37	n.a.	S 17
S 18	7 48 49	24°59'29	23° 5	7° 1	5°59	17°36	3°46	13°56	20°23	26° 5	5°22	4°R32	4°33	15°44	n.a.	S 18
M19	7 52 45	25°58'12	5♉20	6°16	7°13	18°18	3°43	13°51	20°21	26° 4	5°21	4°32	4°30	15°50	n.a.	M19
T 20	7 56 42	26°56'57	17°52	5°25	8°28	19° 0	3°41	13°46	20°19	26° 3	5°21	4°31	4°26	15°57	n.a.	T 20
W21	8 0 39	27°55'45	0♊45	4°31	9°43	19°42	3°40	13°42	20°17	26° 3	5°20	4°31	4°23	16° 4	n.a.	W21
T 22	8 4 35	28°54'34	14° 2	3°33	10°58	20°25	3°38	13°37	20°16	26° 2	5°19	4°30	4°20	16°10	n.a.	T 22
F 23	8 8 32	29°53'26	27°45	2°33	12°13	21° 7	3°36	13°33	20°14	26° 1	5°18	4°29	4°17	16°17	n.a.	F 23
S 24	8 12 29	0♒52'20	11♋51	1°33	13°28	21°49	3°35	13°28	20°12	26° 0	5°17	4°29	4°14	16°24	n.a.	S 24
S 25	8 16 25	1°51'16	26°19	0°33	14°42	22°32	3°34	13°24	20°11	26° 0	5°17	4°29	4°11	16°30	n.a.	S 25
M26	8 20 22	2°50'15	11♌ 3	29♑35	15°57	23°14	3°33	13°20	20° 9	25°59	5°16	4°D29	4° 7	16°37	n.a.	M26
T 27	8 24 19	3°49'15	25°55	28°40	17°12	23°56	3°32	13°15	20° 8	25°58	5°16	4°29	4° 4	16°44	n.a.	T 27
W28	8 28 15	4°48'19	10♍48	27°50	18°28	24°39	3°32	13°11	20° 6	25°57	5°15	4°R29	4° 1	16°50	n.a.	W28
T 29	8 32 12	5°47'25	25°35	27° 6	19°43	25°21	3°31	13° 7	20° 5	25°56	5°14	4°29	3°58	16°57	n.a.	T 29
F 30	8 36 9	6♒46'33	10♎ 9	26♑30	20♑58	26♒ 4	3°D31	13♋ 3	20♊ 3	25♍55	5♊14	4♌28	3♌55	17♓ 4	n.a.	F 30

Delta T = 192h34m36s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE
geocentric

MAY 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 5	7♒45'44	24♎26	26°R 1	22♑13	26♒47	3♊31	12°R59	20°R 2	25°R54	5°R13	4°R28	3♌51	17♓11	n.a.	S 1
S 2	8 44 2	8°44'58	8♏24	25♑41	23°28	27°30	3°31	12♋55	20♊ 0	25♍53	5♊13	4°D28	3°48	17°17	n.a.	S 2
M 3	8 47 58	9°44'15	22° 2	25°30	24°43	28°12	3°32	12°51	19°59	25°52	5°12	4♌28	3°45	17°24	n.a.	M 3
T 4	8 51 55	10°43'34	5♐21	25°D29	25°59	28°55	3°32	12°47	19°58	25°51	5°12	4°29	3°42	17°31	n.a.	T 4
W 5	8 55 52	11°42'56	18°22	25°37	27°14	29°38	3°33	12°43	19°57	25°50	5°12	4°29	3°39	17°37	n.a.	W 5
T 6	8 59 48	12°42'21	1♑ 7	25°55	28°29	0♓21	3°34	12°39	19°56	25°49	5°11	4°30	3°36	17°44	n.a.	T 6
F 7	9 3 45	13°41'48	13°38	26°23	29°45	1° 4	3°35	12°36	19°54	25°48	5°11	4°31	3°32	17°51	n.a.	F 7
S 8	9 7 41	14°41'18	25°58	27° 0	1♒ 0	1°47	3°37	12°32	19°53	25°46	5°11	4°32	3°29	17°57	n.a.	S 8
S 9	9 11 38	15°40'50	8♒ 8	27°45	2°16	2°30	3°38	12°28	19°52	25°45	5°10	4°R32	3°26	18° 4	n.a.	S 9
M10	9 15 35	16°40'25	20°10	28°39	3°31	3°14	3°40	12°25	19°51	25°44	5°10	4°31	3°23	18°11	n.a.	M10
T 11	9 19 31	17°40'02	2♓ 5	29°40	4°47	3°57	3°42	12°21	19°50	25°43	5°10	4°30	3°20	18°17	n.a.	T 11
W12	9 23 28	18°39'41	13°56	0♒48	6° 2	4°40	3°44	12°18	19°49	25°41	5°10	4°28	3°16	18°24	n.a.	W12
T 13	9 27 24	19°39'23	25°46	2° 2	7°18	5°24	3°46	12°15	19°49	25°40	5°10	4°26	3°13	18°31	n.a.	T 13
F 14	9 31 21	20°39'07	7♈35	3°22	8°33	6° 7	3°49	12°12	19°48	25°39	5° 9	4°23	3°10	18°37	n.a.	F 14
S 15	9 35 17	21°38'52	19°28	4°47	9°49	6°51	3°52	12° 9	19°47	25°38	5° 9	4°21	3° 7	18°44	n.a.	S 15
S 16	9 39 14	22°38'41	1♉29	6°16	11° 5	7°34	3°55	12° 6	19°46	25°36	5° 9	4°19	3° 4	18°51	n.a.	S 16
M17	9 43 10	23°38'31	13°40	7°49	12°20	8°18	3°58	12° 3	19°46	25°35	5°D 9	4°17	3° 1	18°57	n.a.	M17
T 18	9 47 7	24°38'23	26° 7	9°25	13°36	9° 1	4° 1	12° 0	19°45	25°33	5° 9	4°D17	2°57	19° 4	n.a.	T 18
W19	9 51 4	25°38'17	8♊54	11° 3	14°52	9°45	4° 4	11°57	19°45	25°32	5° 9	4°18	2°54	19°11	n.a.	W19
T 20	9 55 0	26°38'14	22° 5	12°44	16° 7	10°29	4° 8	11°55	19°44	25°31	5°10	4°19	2°51	19°18	n.a.	T 20
F 21	9 58 57	27°38'12	5♋41	14°26	17°23	11°13	4°12	11°52	19°44	25°29	5°10	4°20	2°48	19°24	n.a.	F 21
S 22	10 2 53	28°38'13	19°46	16° 9	18°39	11°57	4°16	11°50	19°43	25°28	5°10	4°22	2°45	19°31	n.a.	S 22
S 23	10 6 50	29°38'15	4♌16	17°54	19°55	12°40	4°20	11°47	19°43	25°26	5°10	4°R22	2°42	19°38	n.a.	S 23
M24	10 10 46	0♓38'20	19° 9	19°39	21°10	13°24	4°24	11°45	19°43	25°25	5°10	4°22	2°38	19°44	n.a.	M24
T 25	10 14 43	1°38'27	4♍17	21°24	22°26	14° 8	4°29	11°43	19°42	25°23	5°10	4°20	2°35	19°51	n.a.	T 25
W26	10 18 39	2°38'36	19°31	23°10	23°42	14°53	4°33	11°41	19°42	25°22	5°11	4°16	2°32	19°58	n.a.	W26
T 27	10 22 36	3°38'47	4♎41	24°56	24°58	15°37	4°38	11°39	19°42	25°20	5°11	4°12	2°29	20° 4	n.a.	T 27
F 28	10 26 32	4°39'00	19°36	26°42	26°14	16°21	4°43	11°37	19°42	25°19	5°11	4° 8	2°26	20°11	n.a.	F 28
S 29	10 30 29	5°39'16	4♏11	28°28	27°29	17° 5	4°48	11°35	19°D42	25°17	5°12	4° 4	2°22	20°18	n.a.	S 29
S 30	10 34 25	6°39'35	18°20	0♓14	28°45	17°49	4°54	11°34	19°42	25°15	5°12	4° 1	2°19	20°24	n.a.	S 30
M31	10 38 22	7♓39'56	2♐ 1	1♓59	0♓ 1	18♓34	4♊59	11♋32	19♊42	25♍14	5♊13	4°D 0	2♌16	20♓31	n.a.	M31

Delta T = 192h34m28s Julian Calendar 1 May 12797 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12797 BCE

JUNE 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 18	8♓40'19	15♐17	3♓44	1♓17	19♓18	5♊ 5	11°R31	19♊42	25°R12	5♊13	4♌ 0	2♌13	20♓38	n.a.	T 1
W 2	10 46 15	9°40'45	28°10	5°28	2°33	20° 2	5°11	11♋29	19°42	25♍11	5°14	4° 1	2°10	20°45	n.a.	W 2
T 3	10 50 11	10°41'13	10♑43	7°12	3°49	20°47	5°17	11°28	19°42	25° 9	5°14	4° 3	2° 7	20°51	n.a.	T 3
F 4	10 54 8	11°41'43	23° 2	8°55	5° 5	21°31	5°23	11°27	19°43	25° 7	5°15	4° 4	2° 3	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 58 4	12°42'16	5♒ 8	10°38	6°21	22°16	5°29	11°26	19°43	25° 6	5°15	4°R 5	2° 0	21° 5	n.a.	S 5
S 6	11 2 0	13°42'51	17° 7	12°20	7°37	23° 1	5°36	11°25	19°43	25° 4	5°16	4° 4	1°57	21°11	n.a.	S 6
M 7	11 5 57	14°43'28	29° 0	14° 2	8°53	23°45	5°42	11°24	19°44	25° 2	5°17	4° 1	1°54	21°18	n.a.	M 7
T 8	11 9 53	15°44'06	10♓51	15°43	10° 9	24°30	5°49	11°23	19°44	25° 1	5°18	3°56	1°51	21°25	n.a.	T 8
W 9	11 13 50	16°44'47	22°41	17°24	11°25	25°15	5°56	11°23	19°45	24°59	5°18	3°48	1°47	21°31	n.a.	W 9
T 10	11 17 46	17°45'30	4♈31	19° 4	12°41	26° 0	6° 3	11°22	19°45	24°57	5°19	3°40	1°44	21°38	n.a.	T 10
F 11	11 21 43	18°46'14	16°24	20°44	13°57	26°45	6°10	11°22	19°46	24°56	5°20	3°31	1°41	21°45	n.a.	F 11
S 12	11 25 39	19°47'01	28°21	22°23	15°13	27°30	6°18	11°22	19°47	24°54	5°21	3°22	1°38	21°51	n.a.	S 12
S 13	11 29 35	20°47'48	10♉25	24° 1	16°28	28°15	6°25	11°22	19°47	24°52	5°22	3°14	1°35	21°58	n.a.	S 13
M14	11 33 32	21°48'38	22°38	25°39	17°44	29° 0	6°33	11°D22	19°48	24°51	5°22	3° 8	1°32	22° 5	n.a.	M14
T 15	11 37 28	22°49'29	5♊ 3	27°17	19° 0	29°45	6°41	11°22	19°49	24°49	5°23	3° 4	1°28	22°12	n.a.	T 15
W16	11 41 25	23°50'22	17°45	28°54	20°16	0♈30	6°49	11°22	19°50	24°47	5°24	3° 2	1°25	22°18	n.a.	W16
T 17	11 45 21	24°51'16	0♋46	0♈30	21°32	1°15	6°57	11°22	19°51	24°45	5°25	3°D 2	1°22	22°25	n.a.	T 17
F 18	11 49 18	25°52'11	14°12	2° 6	22°48	2° 0	7° 5	11°23	19°52	24°44	5°26	3° 3	1°19	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 53 14	26°53'08	28° 3	3°42	24° 4	2°45	7°14	11°23	19°53	24°42	5°27	3°R 4	1°16	22°38	n.a.	S 19
S 20	11 57 10	27°54'06	12♌22	5°17	25°20	3°31	7°22	11°24	19°54	24°40	5°29	3° 3	1°13	22°45	n.a.	S 20
M21	12 1 7	28°55'05	27° 7	6°52	26°36	4°16	7°31	11°25	19°55	24°39	5°30	3° 1	1° 9	22°52	n.a.	M21
T 22	12 5 3	29°56'06	12♍13	8°26	27°52	5° 1	7°39	11°26	19°56	24°37	5°31	2°56	1° 6	22°58	n.a.	T 22
W23	12 9 0	0♈57'08	27°30	10° 0	29° 8	5°47	7°48	11°27	19°58	24°35	5°32	2°49	1° 3	23° 5	n.a.	W23
T 24	12 12 56	1°58'11	12♎50	11°34	0♈24	6°32	7°57	11°28	19°59	24°34	5°33	2°40	1° 0	23°12	n.a.	T 24
F 25	12 16 53	2°59'16	28° 0	13° 7	1°40	7°18	8° 6	11°29	20° 0	24°32	5°34	2°31	0°57	23°18	n.a.	F 25
S 26	12 20 49	4° 0'23	12♏49	14°40	2°56	8° 3	8°16	11°30	20° 2	24°30	5°36	2°21	0°53	23°25	n.a.	S 26
S 27	12 24 45	5° 1'31	27°12	16°13	4°12	8°49	8°25	11°32	20° 3	24°29	5°37	2°14	0°50	23°32	n.a.	S 27
M28	12 28 42	6° 2'41	11♐ 4	17°45	5°28	9°34	8°35	11°33	20° 4	24°27	5°38	2° 9	0°47	23°39	n.a.	M28
T 29	12 32 38	7° 3'52	24°27	19°17	6°44	10°20	8°44	11°35	20° 6	24°25	5°40	2° 6	0°44	23°45	n.a.	T 29
W30	12 36 35	8♈ 5'05	7♑22	20♈49	7♈59	11♈ 6	8♊54	11♋37	20♊ 8	24♍24	5♊41	2°D 5	0♌41	23♓52	n.a.	W30

Delta T = 192h34m20s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 31	9♈ 6'19	19♉53	22♈20	9♈15	11♈52	9♊ 4	11♋39	20♊ 9	24°R22	5♊42	2♌ 5	0♌38	23♓59	n.a.	T 1
F 2	12 44 27	10° 7'35	2♒ 7	23°51	10°31	12°37	9°14	11°41	20°11	24♍20	5°44	2°R 6	0°34	24° 5	n.a.	F 2
S 3	12 48 24	11° 8'52	14° 8	25°21	11°47	13°23	9°24	11°43	20°13	24°19	5°45	2° 5	0°31	24°12	n.a.	S 3
S 4	12 52 20	12°10'10	26° 1	26°51	13° 3	14° 9	9°34	11°45	20°14	24°17	5°47	2° 2	0°28	24°19	n.a.	S 4
M 5	12 56 17	13°11'30	7♓50	28°21	14°19	14°55	9°44	11°47	20°16	24°16	5°48	1°57	0°25	24°25	n.a.	M 5
T 6	13 0 13	14°12'51	19°39	29°50	15°35	15°41	9°55	11°50	20°18	24°14	5°50	1°48	0°22	24°32	n.a.	T 6
W 7	13 4 9	15°14'13	1♈29	1♉19	16°51	16°27	10° 5	11°52	20°20	24°12	5°51	1°37	0°18	24°39	n.a.	W 7
T 8	13 8 6	16°15'35	13°24	2°47	18° 6	17°13	10°16	11°55	20°22	24°11	5°53	1°23	0°15	24°46	n.a.	T 8
F 9	13 12 2	17°16'59	25°24	4°15	19°22	17°59	10°27	11°58	20°24	24° 9	5°55	1° 8	0°12	24°52	n.a.	F 9
S 10	13 15 59	18°18'24	7♉30	5°42	20°38	18°45	10°38	12° 1	20°26	24° 8	5°56	0°54	0° 9	24°59	n.a.	S 10
S 11	13 19 55	19°19'49	19°44	7° 8	21°54	19°31	10°48	12° 4	20°28	24° 6	5°58	0°41	0° 6	25° 6	n.a.	S 11
M12	13 23 51	20°21'15	2♊ 6	8°34	23° 9	20°17	10°59	12° 7	20°30	24° 5	5°59	0°30	0° 3	25°12	n.a.	M12
T 13	13 27 48	21°22'42	14°39	9°58	24°25	21° 3	11°11	12°10	20°32	24° 3	6° 1	0°22	29♋59	25°19	n.a.	T 13
W14	13 31 44	22°24'09	27°23	11°22	25°41	21°50	11°22	12°13	20°35	24° 2	6° 3	0°18	29°56	25°26	n.a.	W14
T 15	13 35 41	23°25'36	10♋23	12°44	26°57	22°36	11°33	12°17	20°37	24° 0	6° 5	0°16	29°53	25°32	n.a.	T 15
F 16	13 39 37	24°27'04	23°42	14° 5	28°12	23°22	11°44	12°20	20°39	23°59	6° 6	0°15	29°50	25°39	n.a.	F 16
S 17	13 43 34	25°28'32	7♌21	15°24	29°28	24° 8	11°56	12°24	20°41	23°58	6° 8	0°15	29°47	25°46	n.a.	S 17
S 18	13 47 30	26°30'00	21°24	16°41	0♉44	24°55	12° 7	12°27	20°44	23°56	6°10	0°14	29°44	25°53	n.a.	S 18
M19	13 51 27	27°31'28	5♍50	17°57	1°59	25°41	12°19	12°31	20°46	23°55	6°12	0°11	29°40	25°59	n.a.	M19
T 20	13 55 23	28°32'56	20°37	19° 9	3°15	26°27	12°31	12°35	20°49	23°53	6°14	0° 5	29°37	26° 6	n.a.	T 20
W21	13 59 19	29°34'25	5♎39	20°19	4°30	27°14	12°43	12°39	20°51	23°52	6°16	29♋56	29°34	26°13	n.a.	W21
T 22	14 3 16	0♉35'53	20°47	21°26	5°46	28° 0	12°54	12°43	20°54	23°51	6°17	29°45	29°31	26°19	n.a.	T 22
F 23	14 7 12	1°37'22	5♏52	22°29	7° 1	28°47	13° 6	12°47	20°56	23°50	6°19	29°33	29°28	26°26	n.a.	F 23
S 24	14 11 9	2°38'51	20°43	23°27	8°17	29°33	13°18	12°51	20°59	23°48	6°21	29°21	29°24	26°33	n.a.	S 24
S 25	14 15 5	3°40'21	5♐11	24°21	9°32	0♉20	13°30	12°56	21° 1	23°47	6°23	29°11	29°21	26°39	n.a.	S 25
M26	14 19 2	4°41'51	19°11	25° 8	10°48	1° 6	13°43	13° 0	21° 4	23°46	6°25	29° 3	29°18	26°46	n.a.	M26
T 27	14 22 58	5°43'21	2♑41	25°50	12° 3	1°53	13°55	13° 5	21° 7	23°45	6°27	28°59	29°15	26°53	n.a.	T 27
W28	14 26 55	6°44'51	15°43	26°24	13°19	2°39	14° 7	13° 9	21°10	23°43	6°29	28°56	29°12	27° 0	n.a.	W28
T 29	14 30 51	7°46'22	28°20	26°50	14°34	3°26	14°20	13°14	21°12	23°42	6°31	28°D56	29° 9	27° 6	n.a.	T 29
F 30	14 34 48	8°47'53	10♒37	27° 7	15°49	4°13	14°32	13°19	21°15	23°41	6°33	28°R56	29° 5	27°13	n.a.	F 30
S 31	14 38 44	9♉49'24	22♒39	27°R15	17♉ 5	4♉59	14♊45	13♋23	21♊18	23♍40	6♊35	28♋55	29♋ 2	27♓20	n.a.	S 31

Delta T = 192h34m12s Julian Calendar 1 July 12797 BCE == Greg. Calendar 25 March 12797 BCE

AUGUST 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 41	10♉50'55	4♓32	27°R11	18♉20	5♉46	14♊57	13♋28	21♊21	23°R39	6♊37	28°R53	28♋59	27♓26	n.a.	S 1
M 2	14 46 37	11°52'26	16°21	26♉57	19°35	6°33	15°10	13°33	21°24	23♍38	6°39	28♋48	28°56	27°33	n.a.	M 2
T 3	14 50 34	12°53'57	28°10	26°31	20°51	7°19	15°22	13°39	21°27	23°37	6°41	28°40	28°53	27°40	n.a.	T 3
W 4	14 54 30	13°55'28	10♈ 3	25°53	22° 6	8° 6	15°35	13°44	21°30	23°36	6°43	28°29	28°50	27°46	n.a.	W 4
T 5	14 58 27	14°56'59	22° 3	25° 4	23°21	8°53	15°48	13°49	21°33	23°35	6°45	28°17	28°46	27°53	n.a.	T 5
F 6	15 2 23	15°58'30	4♉12	24° 5	24°36	9°39	16° 1	13°54	21°36	23°34	6°47	28° 3	28°43	28° 0	n.a.	F 6
S 7	15 6 20	17° 0'00	16°30	22°57	25°52	10°26	16°14	14° 0	21°39	23°33	6°50	27°49	28°40	28° 7	n.a.	S 7
S 8	15 10 16	18° 1'30	28°59	21°42	27° 7	11°13	16°27	14° 5	21°42	23°33	6°52	27°36	28°37	28°13	n.a.	S 8
M 9	15 14 13	19° 2'59	11♊37	20°22	28°22	12° 0	16°40	14°11	21°45	23°32	6°54	27°26	28°34	28°20	n.a.	M 9
T 10	15 18 9	20° 4'28	24°27	19° 1	29°37	12°47	16°53	14°17	21°48	23°31	6°56	27°19	28°30	28°27	n.a.	T 10
W11	15 22 6	21° 5'56	7♋26	17°40	0♊52	13°33	17° 6	14°22	21°51	23°30	6°58	27°14	28°27	28°33	n.a.	W11
T 12	15 26 2	22° 7'24	20°38	16°22	2° 7	14°20	17°19	14°28	21°54	23°29	7° 0	27°12	28°24	28°40	n.a.	T 12
F 13	15 29 59	23° 8'50	4♌ 2	15°10	3°22	15° 7	17°32	14°34	21°57	23°29	7° 2	27°D12	28°21	28°47	n.a.	F 13
S 14	15 33 55	24°10'15	17°41	14° 6	4°37	15°54	17°46	14°40	22° 1	23°28	7° 5	27°R13	28°18	28°54	n.a.	S 14
S 15	15 37 52	25°11'39	1♍35	13°11	5°52	16°41	17°59	14°46	22° 4	23°27	7° 7	27°13	28°15	29° 0	n.a.	S 15
M16	15 41 48	26°13'02	15°45	12°25	7° 7	17°28	18°12	14°52	22° 7	23°27	7° 9	27°11	28°11	29° 7	n.a.	M16
T 17	15 45 45	27°14'24	0♎10	11°50	8°22	18°15	18°25	14°58	22°10	23°26	7°11	27° 7	28° 8	29°14	n.a.	T 17
W18	15 49 42	28°15'45	14°47	11°25	9°37	19° 1	18°39	15° 4	22°14	23°26	7°13	27° 0	28° 5	29°20	n.a.	W18
T 19	15 53 38	29°17'04	29°29	11°10	10°52	19°48	18°52	15°11	22°17	23°25	7°16	26°52	28° 2	29°27	n.a.	T 19
F 20	15 57 35	0♊18'22	14♏10	11°D 4	12° 6	20°35	19° 6	15°17	22°20	23°25	7°18	26°43	27°59	29°34	n.a.	F 20
S 21	16 1 31	1°19'40	28°43	11° 8	13°21	21°22	19°19	15°23	22°24	23°24	7°20	26°33	27°55	29°41	n.a.	S 21
S 22	16 5 28	2°20'56	12♐59	11°20	14°36	22° 9	19°33	15°30	22°27	23°24	7°22	26°25	27°52	29°47	n.a.	S 22
M23	16 9 25	3°22'11	26°54	11°39	15°51	22°56	19°46	15°36	22°30	23°24	7°24	26°19	27°49	29°54	n.a.	M23
T 24	16 13 21	4°23'26	10♑24	12° 6	17° 5	23°43	20° 0	15°43	22°34	23°23	7°27	26°16	27°46	0♈ 1	n.a.	T 24
W25	16 17 18	5°24'39	23°29	12°39	18°20	24°30	20°14	15°50	22°37	23°23	7°29	26°D14	27°43	0° 7	n.a.	W25
T 26	16 21 14	6°25'51	6♒10	13°17	19°35	25°17	20°27	15°56	22°41	23°23	7°31	26°15	27°40	0°14	n.a.	T 26
F 27	16 25 11	7°27'03	18°32	14° 1	20°49	26° 4	20°41	16° 3	22°44	23°22	7°33	26°16	27°36	0°21	n.a.	F 27
S 28	16 29 8	8°28'13	0♓38	14°49	22° 4	26°51	20°55	16°10	22°47	23°22	7°36	26°17	27°33	0°27	n.a.	S 28
S 29	16 33 4	9°29'22	12°34	15°41	23°18	27°38	21° 8	16°17	22°51	23°22	7°38	26°R18	27°30	0°34	n.a.	S 29
M30	16 37 1	10°30'30	24°25	16°37	24°33	28°24	21°22	16°23	22°54	23°22	7°40	26°16	27°27	0°41	n.a.	M30
T 31	16 40 57	11♊31'37	6♈16	17♉36	25♊47	29♉11	21♊36	16♋30	22♊58	23♍22	7♊42	26♋13	27♋24	0♈48	n.a.	T 31

Delta T = 192h34m04s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 54	12♊32'42	18♈11	18♉39	27♊ 2	29♉58	21♊50	16♋37	23♊ 1	23°R22	7♊44	26°R 8	27♋21	0♈54	n.a.	W 1
T 2	16 48 51	13°33'46	0♉15	19°43	28°16	0♊45	22° 3	16°44	23° 5	23°D22	7°47	26♋ 1	27°17	1° 1	n.a.	T 2
F 3	16 52 47	14°34'49	12°31	20°51	29°31	1°32	22°17	16°51	23° 8	23♍22	7°49	25°53	27°14	1° 8	n.a.	F 3
S 4	16 56 44	15°35'51	25° 0	22° 0	0♋45	2°19	22°31	16°59	23°12	23°22	7°51	25°45	27°11	1°14	n.a.	S 4
S 5	17 0 41	16°36'52	7♊43	23°12	2° 0	3° 6	22°45	17° 6	23°15	23°22	7°53	25°38	27° 8	1°21	n.a.	S 5
M 6	17 4 37	17°37'50	20°41	24°25	3°14	3°53	22°59	17°13	23°19	23°22	7°56	25°32	27° 5	1°28	n.a.	M 6
T 7	17 8 34	18°38'47	3♋52	25°40	4°28	4°40	23°13	17°20	23°22	23°22	7°58	25°29	27° 1	1°35	n.a.	T 7
W 8	17 12 31	19°39'43	17°16	26°56	5°43	5°27	23°26	17°28	23°26	23°22	8° 0	25°27	26°58	1°41	n.a.	W 8
T 9	17 16 27	20°40'36	0♌50	28°14	6°57	6°14	23°40	17°35	23°29	23°23	8° 2	25°D26	26°55	1°48	n.a.	T 9
F 10	17 20 24	21°41'28	14°35	29°33	8°11	7° 0	23°54	17°42	23°33	23°23	8° 4	25°27	26°52	1°55	n.a.	F 10
S 11	17 24 21	22°42'17	28°28	0♊53	9°25	7°47	24° 8	17°50	23°36	23°23	8° 6	25°29	26°49	2° 1	n.a.	S 11
S 12	17 28 17	23°43'05	12♍28	2°15	10°40	8°34	24°22	17°57	23°40	23°24	8° 9	25°30	26°46	2° 8	n.a.	S 12
M13	17 32 14	24°43'50	26°36	3°37	11°54	9°21	24°36	18° 5	23°43	23°24	8°11	25°R31	26°42	2°15	n.a.	M13
T 14	17 36 11	25°44'33	10♎48	5° 1	13° 8	10° 8	24°50	18°12	23°47	23°24	8°13	25°30	26°39	2°22	n.a.	T 14
W15	17 40 7	26°45'14	25° 3	6°25	14°22	10°55	25° 3	18°20	23°51	23°25	8°15	25°28	26°36	2°28	n.a.	W15
T 16	17 44 4	27°45'53	9♏18	7°50	15°36	11°41	25°17	18°27	23°54	23°25	8°17	25°24	26°33	2°35	n.a.	T 16
F 17	17 48 1	28°46'29	23°30	9°17	16°50	12°28	25°31	18°35	23°58	23°26	8°19	25°20	26°30	2°42	n.a.	F 17
S 18	17 51 57	29°47'04	7♐33	10°44	18° 4	13°15	25°45	18°42	24° 1	23°26	8°21	25°16	26°27	2°48	n.a.	S 18
S 19	17 55 54	0♑47'36	21°23	12°12	19°18	14° 2	25°59	18°50	24° 5	23°27	8°23	25°13	26°23	2°55	n.a.	S 19
M20	17 59 51	1°48'06	4♑58	13°41	20°32	14°48	26°13	18°58	24° 8	23°27	8°26	25°11	26°20	3° 2	n.a.	M20
T 21	18 3 48	2°48'35	18°15	15°10	21°46	15°35	26°27	19° 5	24°12	23°28	8°28	25° 9	26°17	3° 9	n.a.	T 21
W22	18 7 44	3°49'01	1♒12	16°41	23° 0	16°22	26°40	19°13	24°15	23°29	8°30	25°D 9	26°14	3°15	n.a.	W22
T 23	18 11 41	4°49'25	13°51	18°12	24°14	17° 8	26°54	19°21	24°19	23°29	8°32	25°10	26°11	3°22	n.a.	T 23
F 24	18 15 38	5°49'48	26°13	19°44	25°27	17°55	27° 8	19°28	24°22	23°30	8°34	25°12	26° 7	3°29	n.a.	F 24
S 25	18 19 34	6°50'08	8♓22	21°17	26°41	18°42	27°22	19°36	24°26	23°31	8°36	25°13	26° 4	3°35	n.a.	S 25
S 26	18 23 31	7°50'27	20°20	22°51	27°55	19°28	27°36	19°44	24°29	23°32	8°38	25°15	26° 1	3°42	n.a.	S 26
M27	18 27 28	8°50'43	2♈14	24°25	29° 9	20°15	27°49	19°52	24°32	23°33	8°40	25°15	25°58	3°49	n.a.	M27
T 28	18 31 24	9°50'58	14° 6	26° 0	0♌22	21° 1	28° 3	20° 0	24°36	23°33	8°42	25°R15	25°55	3°56	n.a.	T 28
W29	18 35 21	10°51'11	26° 2	27°37	1°36	21°48	28°17	20° 7	24°39	23°34	8°44	25°15	25°52	4° 2	n.a.	W29
T 30	18 39 18	11♋51'21	8♉ 8	29♊14	2♌50	22♊35	28♊30	20♋15	24♊43	23♍35	8♊46	25♋14	25♋48	4♈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 192h33m56s Julian Calendar 1 Sept. 12797 BCE == Greg. Calendar 26 May 12797 BCE

OCTOBER 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 15	12♋51'30	20♉25	0♋52	4♌ 3	23♊21	28♊44	20♋23	24♊46	23♍36	8♊48	25°R12	25♋45	4♈16	n.a.	F 1
S 2	18 47 11	13°51'37	2♊59	2°30	5°17	24° 8	28°58	20°31	24°50	23°37	8°50	25♋10	25°42	4°22	n.a.	S 2
S 3	18 51 8	14°51'42	15°52	4°10	6°31	24°54	29°11	20°39	24°53	23°38	8°51	25° 9	25°39	4°29	n.a.	S 3
M 4	18 55 5	15°51'44	29° 4	5°51	7°44	25°40	29°25	20°47	24°56	23°39	8°53	25° 8	25°36	4°36	n.a.	M 4
T 5	18 59 1	16°51'45	12♋35	7°32	8°58	26°27	29°39	20°55	25° 0	23°40	8°55	25° 7	25°33	4°43	n.a.	T 5
W 6	19 2 58	17°51'43	26°23	9°15	10°11	27°13	29°52	21° 3	25° 3	23°41	8°57	25°D 7	25°29	4°49	n.a.	W 6
T 7	19 6 55	18°51'39	10♌25	10°58	11°25	28° 0	0♋ 6	21°10	25° 6	23°43	8°59	25° 7	25°26	4°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 51	19°51'32	24°38	12°43	12°38	28°46	0°19	21°18	25°10	23°44	9° 1	25° 8	25°23	5° 3	n.a.	F 8
S 9	19 14 48	20°51'23	8♍57	14°28	13°52	29°32	0°32	21°26	25°13	23°45	9° 2	25° 8	25°20	5°10	n.a.	S 9
S 10	19 18 45	21°51'11	23°18	16°15	15° 5	0♋18	0°46	21°34	25°16	23°46	9° 4	25° 8	25°17	5°16	n.a.	S 10
M11	19 22 41	22°50'57	7♎37	18° 2	16°19	1° 5	0°59	21°42	25°19	23°47	9° 6	25° 8	25°13	5°23	n.a.	M11
T 12	19 26 38	23°50'40	21°51	19°50	17°32	1°51	1°13	21°50	25°23	23°49	9° 8	25°R 9	25°10	5°30	n.a.	T 12
W13	19 30 35	24°50'20	5♏57	21°40	18°45	2°37	1°26	21°58	25°26	23°50	9° 9	25°D 9	25° 7	5°36	n.a.	W13
T 14	19 34 32	25°49'57	19°55	23°30	19°59	3°23	1°39	22° 6	25°29	23°51	9°11	25° 9	25° 4	5°43	n.a.	T 14
F 15	19 38 28	26°49'32	3♐41	25°22	21°12	4° 9	1°52	22°14	25°32	23°53	9°13	25° 9	25° 1	5°50	n.a.	F 15
S 16	19 42 25	27°49'05	17°16	27°14	22°25	4°55	2° 5	22°21	25°35	23°54	9°14	25° 9	24°58	5°57	n.a.	S 16
S 17	19 46 22	28°48'34	0♑39	29° 8	23°38	5°41	2°19	22°29	25°38	23°56	9°16	25° 9	24°54	6° 3	n.a.	S 17
M18	19 50 18	29°48'02	13°48	1♌ 2	24°51	6°27	2°32	22°37	25°41	23°57	9°17	25°10	24°51	6°10	n.a.	M18
T 19	19 54 15	0♌47'26	26°43	2°57	26° 4	7°13	2°45	22°45	25°44	23°59	9°19	25°R10	24°48	6°17	n.a.	T 19
W20	19 58 12	1°46'48	9♒25	4°53	27°18	7°59	2°58	22°53	25°47	24° 0	9°21	25° 9	24°45	6°23	n.a.	W20
T 21	20 2 8	2°46'08	21°54	6°49	28°31	8°45	3°11	23° 1	25°50	24° 2	9°22	25° 9	24°42	6°30	n.a.	T 21
F 22	20 6 5	3°45'26	4♓10	8°46	29°44	9°31	3°24	23° 9	25°53	24° 3	9°23	25° 8	24°39	6°37	n.a.	F 22
S 23	20 10 2	4°44'41	16°16	10°44	0♍57	10°17	3°36	23°16	25°56	24° 5	9°25	25° 7	24°35	6°44	n.a.	S 23
S 24	20 13 58	5°43'54	28°14	12°41	2°10	11° 2	3°49	23°24	25°59	24° 6	9°26	25° 5	24°32	6°50	n.a.	S 24
M25	20 17 55	6°43'05	10♈ 8	14°39	3°23	11°48	4° 2	23°32	26° 2	24° 8	9°28	25° 4	24°29	6°57	n.a.	M25
T 26	20 21 51	7°42'13	22° 1	16°36	4°35	12°34	4°15	23°40	26° 5	24°10	9°29	25° 3	24°26	7° 4	n.a.	T 26
W27	20 25 48	8°41'20	3♉57	18°33	5°48	13°19	4°27	23°47	26° 8	24°11	9°31	25°D 2	24°23	7°10	n.a.	W27
T 28	20 29 45	9°40'24	16° 0	20°29	7° 1	14° 5	4°40	23°55	26°11	24°13	9°32	25° 2	24°19	7°17	n.a.	T 28
F 29	20 33 41	10°39'26	28°17	22°23	8°14	14°51	4°52	24° 3	26°13	24°15	9°33	25° 3	24°16	7°24	n.a.	F 29
S 30	20 37 38	11°38'27	10♊50	24°16	9°27	15°36	5° 5	24°11	26°16	24°16	9°34	25° 4	24°13	7°31	n.a.	S 30
S 31	20 41 35	12♌37'25	23♊44	26♌ 7	10♍39	16♋22	5♋17	24♋18	26♊19	24♍18	9♊36	25♋ 5	24♋10	7♈37	n.a.	S 31

Delta T = 192h33m48s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE
geocentric

NOVEMBER 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 31	13♌36'20	7♋ 1	27♌56	11♍52	17♋ 7	5♋29	24♋26	26♊21	24♍20	9♊37	25♋ 6	24♋ 7	7♈44	n.a.	M 1
T 2	20 49 28	14°35'14	20°42	29°42	13° 5	17°52	5°42	24°33	26°24	24°22	9°38	25°R 7	24° 4	7°51	n.a.	T 2
W 3	20 53 24	15°34'06	4♌47	1♍24	14°17	18°38	5°54	24°41	26°27	24°24	9°39	25° 7	24° 0	7°57	n.a.	W 3
T 4	20 57 21	16°32'55	19°12	3° 3	15°30	19°23	6° 6	24°49	26°29	24°25	9°40	25° 6	23°57	8° 4	n.a.	T 4
F 5	21 1 18	17°31'42	3♍51	4°37	16°42	20° 8	6°18	24°56	26°32	24°27	9°42	25° 3	23°54	8°11	n.a.	F 5
S 6	21 5 14	18°30'26	18°39	6° 7	17°55	20°54	6°30	25° 4	26°34	24°29	9°43	25° 0	23°51	8°18	n.a.	S 6
S 7	21 9 11	19°29'08	3♎26	7°31	19° 7	21°39	6°42	25°11	26°37	24°31	9°44	24°57	23°48	8°24	n.a.	S 7
M 8	21 13 7	20°27'47	18° 6	8°50	20°20	22°24	6°54	25°19	26°39	24°33	9°45	24°54	23°44	8°31	n.a.	M 8
T 9	21 17 4	21°26'24	2♏33	10° 4	21°32	23° 9	7° 6	25°26	26°42	24°35	9°46	24°52	23°41	8°38	n.a.	T 9
W10	21 21 1	22°24'58	16°44	11°11	22°44	23°54	7°17	25°33	26°44	24°37	9°47	24°D51	23°38	8°45	n.a.	W10
T 11	21 24 57	23°23'30	0♐36	12°12	23°57	24°39	7°29	25°41	26°46	24°39	9°48	24°51	23°35	8°51	n.a.	T 11
F 12	21 28 54	24°21'59	14°10	13° 6	25° 9	25°24	7°40	25°48	26°49	24°41	9°49	24°52	23°32	8°58	n.a.	F 12
S 13	21 32 50	25°20'25	27°27	13°54	26°21	26° 9	7°52	25°55	26°51	24°43	9°49	24°53	23°29	9° 5	n.a.	S 13
S 14	21 36 47	26°18'49	10♑28	14°34	27°33	26°54	8° 3	26° 2	26°53	24°45	9°50	24°55	23°25	9°11	n.a.	S 14
M15	21 40 43	27°17'11	23°15	15° 8	28°45	27°39	8°15	26°10	26°55	24°47	9°51	24°R56	23°22	9°18	n.a.	M15
T 16	21 44 40	28°15'30	5♒50	15°34	29°57	28°23	8°26	26°17	26°57	24°49	9°52	24°55	23°19	9°25	n.a.	T 16
W17	21 48 36	29°13'47	18°14	15°54	1♎ 9	29° 8	8°37	26°24	26°59	24°51	9°53	24°53	23°16	9°32	n.a.	W17
T 18	21 52 33	0♍12'02	0♓29	16° 6	2°21	29°53	8°48	26°31	27° 1	24°53	9°53	24°49	23°13	9°38	n.a.	T 18
F 19	21 56 30	1°10'15	12°36	16°R11	3°32	0♌37	8°59	26°38	27° 3	24°55	9°54	24°44	23°10	9°45	n.a.	F 19
S 20	22 0 26	2° 8'25	24°37	16° 9	4°44	1°22	9°10	26°45	27° 5	24°57	9°55	24°37	23° 6	9°52	n.a.	S 20
S 21	22 4 23	3° 6'33	6♈33	16° 1	5°56	2° 6	9°20	26°52	27° 7	24°59	9°55	24°30	23° 3	9°58	n.a.	S 21
M22	22 8 19	4° 4'40	18°25	15°47	7° 7	2°51	9°31	26°59	27° 9	25° 1	9°56	24°23	23° 0	10° 5	n.a.	M22
T 23	22 12 16	5° 2'44	0♉18	15°27	8°19	3°35	9°42	27° 6	27°11	25° 3	9°56	24°17	22°57	10°12	n.a.	T 23
W24	22 16 12	6° 0'47	12°13	15° 1	9°30	4°19	9°52	27°12	27°13	25° 6	9°57	24°13	22°54	10°19	n.a.	W24
T 25	22 20 9	6°58'48	24°16	14°31	10°42	5° 4	10° 3	27°19	27°14	25° 8	9°58	24°10	22°50	10°25	n.a.	T 25
F 26	22 24 5	7°56'47	6♊29	13°56	11°53	5°48	10°13	27°26	27°16	25°10	9°58	24°D 9	22°47	10°32	n.a.	F 26
S 27	22 28 2	8°54'45	18°59	13°18	13° 4	6°32	10°23	27°33	27°18	25°12	9°58	24° 9	22°44	10°39	n.a.	S 27
S 28	22 31 58	9°52'41	1♋49	12°37	14°16	7°16	10°33	27°39	27°19	25°14	9°59	24°10	22°41	10°46	n.a.	S 28
M29	22 35 55	10°50'35	15° 3	11°55	15°27	8° 0	10°43	27°46	27°21	25°16	9°59	24°12	22°38	10°52	n.a.	M29
T 30	22 39 51	11♍48'28	28♋45	11♍11	16♎38	8♌44	10♋53	27♋52	27♊22	25♍19	10♊ 0	24°R12	22♋35	10♈59	n.a.	T 30

Delta T = 192h33m40s Julian Calendar 1 Nov. 12797 BCE == Greg. Calendar 26 July 12797 BCE

DECEMBER 12797 BCE (-12796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 47	12♍46'18	12♌54	10°R27	17♎49	9♌28	11♋ 3	27♋59	27♊24	25♍21	10♊ 0	24°R10	22♋31	11♈ 6	n.a.	W 1
T 2	22 47 44	13°44'07	27°29	9♍43	19° 0	10°12	11°12	28° 5	27°25	25°23	10° 0	24♋ 7	22°28	11°12	n.a.	T 2
F 3	22 51 40	14°41'55	12♍24	9° 0	20°11	10°56	11°22	28°11	27°27	25°25	10° 0	24° 1	22°25	11°19	n.a.	F 3
S 4	22 55 37	15°39'40	27°31	8°20	21°21	11°40	11°31	28°18	27°28	25°27	10° 1	23°54	22°22	11°26	n.a.	S 4
S 5	22 59 33	16°37'24	12♎41	7°42	22°32	12°24	11°41	28°24	27°29	25°30	10° 1	23°46	22°19	11°33	n.a.	S 5
M 6	23 3 30	17°35'05	27°43	7° 7	23°43	13° 7	11°50	28°30	27°31	25°32	10° 1	23°39	22°15	11°39	n.a.	M 6
T 7	23 7 26	18°32'45	12♏28	6°36	24°53	13°51	11°59	28°36	27°32	25°34	10° 1	23°32	22°12	11°46	n.a.	T 7
W 8	23 11 23	19°30'23	26°51	6° 9	26° 4	14°34	12° 8	28°42	27°33	25°36	10° 1	23°28	22° 9	11°53	n.a.	W 8
T 9	23 15 19	20°27'59	10♐48	5°46	27°14	15°18	12°17	28°48	27°34	25°39	10° 1	23°26	22° 6	11°59	n.a.	T 9
F 10	23 19 16	21°25'33	24°21	5°28	28°24	16° 1	12°26	28°54	27°35	25°41	10° 1	23°D26	22° 3	12° 6	n.a.	F 10
S 11	23 23 12	22°23'05	7♑30	5°14	29°34	16°45	12°34	29° 0	27°36	25°43	10°R 1	23°26	22° 0	12°13	n.a.	S 11
S 12	23 27 8	23°20'35	20°20	5° 5	0♏44	17°28	12°43	29° 5	27°37	25°45	10° 1	23°R27	21°56	12°20	n.a.	S 12
M13	23 31 5	24°18'03	2♒53	5°D 2	1°54	18°11	12°51	29°11	27°38	25°47	10° 1	23°27	21°53	12°26	n.a.	M13
T 14	23 35 1	25°15'30	15°14	5° 3	3° 4	18°55	12°59	29°17	27°39	25°50	10° 1	23°24	21°50	12°33	n.a.	T 14
W15	23 38 58	26°12'54	27°25	5° 9	4°14	19°38	13° 7	29°22	27°40	25°52	10° 1	23°20	21°47	12°40	n.a.	W15
T 16	23 42 54	27°10'18	9♓28	5°19	5°23	20°21	13°15	29°28	27°40	25°54	10° 1	23°12	21°44	12°47	n.a.	T 16
F 17	23 46 51	28° 7'39	21°27	5°34	6°33	21° 4	13°23	29°33	27°41	25°56	10° 1	23° 3	21°41	12°53	n.a.	F 17
S 18	23 50 47	29° 4'59	3♈22	5°54	7°42	21°47	13°31	29°38	27°42	25°59	10° 0	22°51	21°37	13° 0	n.a.	S 18
S 19	23 54 43	0♎ 2'18	15°16	6°19	8°51	22°30	13°39	29°44	27°42	26° 1	10° 0	22°39	21°34	13° 7	n.a.	S 19
M20	23 58 40	0°59'35	27° 8	6°47	10° 0	23°12	13°46	29°49	27°43	26° 3	10° 0	22°27	21°31	13°13	n.a.	M20
T 21	0 2 36	1°56'51	9♉ 2	7°20	11° 9	23°55	13°53	29°54	27°43	26° 5	10° 0	22°16	21°28	13°20	n.a.	T 21
W22	0 6 33	2°54'06	20°59	7°57	12°18	24°38	14° 1	29°59	27°44	26° 8	9°59	22° 7	21°25	13°27	n.a.	W22
T 23	0 10 29	3°51'21	3♊ 3	8°37	13°27	25°21	14° 8	0♌ 4	27°44	26°10	9°59	22° 1	21°21	13°34	n.a.	T 23
F 24	0 14 25	4°48'34	15°16	9°21	14°35	26° 3	14°15	0° 9	27°45	26°12	9°59	21°57	21°18	13°40	n.a.	F 24
S 25	0 18 22	5°45'46	27°44	10° 9	15°44	26°46	14°21	0°14	27°45	26°14	9°58	21°55	21°15	13°47	n.a.	S 25
S 26	0 22 18	6°42'57	10♋30	11° 1	16°52	27°28	14°28	0°18	27°45	26°17	9°58	21°D55	21°12	13°54	n.a.	S 26
M27	0 26 15	7°40'07	23°39	11°55	18° 0	28°11	14°34	0°23	27°45	26°19	9°57	21°R55	21° 9	14° 1	n.a.	M27
T 28	0 30 11	8°37'17	7♌15	12°53	19° 8	28°53	14°41	0°28	27°46	26°21	9°57	21°55	21° 6	14° 7	n.a.	T 28
W29	0 34 8	9°34'26	21°19	13°55	20°16	29°35	14°47	0°32	27°46	26°23	9°56	21°52	21° 2	14°14	n.a.	W29
T 30	0 38 4	10°31'34	5♍51	14°59	21°24	0♍18	14°53	0°36	27°46	26°25	9°56	21°47	20°59	14°21	n.a.	T 30
F 31	0 42 0	11♎28'41	20♍47	16♍ 6	22♏32	1♍ 0	14♋59	0♌41	27°R46	26♍27	9♊55	21♋40	20♋56	14♈27	n.a.	F 31

Delta T = 192h33m33s Julian Calendar

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE
geocentric

JANUARY 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 57	12♎25'46	5♎59	17♍16	23♏39	1♍42	15♋ 4	0♌45	27°R46	26♍30	9°R54	21°R30	20♋53	14♈34	n.a.	S 1
S 2	0 49 53	13°22'52	21°19	18°28	24°46	2°24	15°10	0°49	27♊46	26°32	9♊54	21♋19	20°50	14°41	n.a.	S 2
M 3	0 53 50	14°19'56	6♏33	19°44	25°53	3° 6	15°15	0°53	27°46	26°34	9°53	21° 9	20°46	14°48	n.a.	M 3
T 4	0 57 46	15°16'59	21°31	21° 2	27° 0	3°48	15°21	0°57	27°45	26°36	9°52	21° 0	20°43	14°54	n.a.	T 4
W 5	1 1 42	16°14'02	6♐ 5	22°23	28° 7	4°30	15°26	1° 1	27°45	26°38	9°52	20°54	20°40	15° 1	n.a.	W 5
T 6	1 5 39	17°11'03	20°12	23°46	29°14	5°11	15°31	1° 5	27°45	26°40	9°51	20°50	20°37	15° 8	n.a.	T 6
F 7	1 9 35	18° 8'04	3♑50	25°12	0♐20	5°53	15°35	1° 8	27°45	26°43	9°50	20°48	20°34	15°14	n.a.	F 7
S 8	1 13 32	19° 5'03	17° 1	26°41	1°27	6°35	15°40	1°12	27°44	26°45	9°49	20°48	20°31	15°21	n.a.	S 8
S 9	1 17 28	20° 2'02	29°48	28°12	2°33	7°16	15°44	1°16	27°44	26°47	9°48	20°48	20°27	15°28	n.a.	S 9
M10	1 21 24	20°58'59	12♒17	29°45	3°39	7°58	15°49	1°19	27°43	26°49	9°47	20°47	20°24	15°35	n.a.	M10
T 11	1 25 21	21°55'56	24°31	1♎21	4°44	8°39	15°53	1°22	27°43	26°51	9°47	20°44	20°21	15°41	n.a.	T 11
W12	1 29 17	22°52'51	6♓35	3° 0	5°50	9°21	15°57	1°26	27°42	26°53	9°46	20°38	20°18	15°48	n.a.	W12
T 13	1 33 14	23°49'46	18°32	4°40	6°55	10° 2	16° 0	1°29	27°42	26°55	9°45	20°30	20°15	15°55	n.a.	T 13
F 14	1 37 10	24°46'41	0♈26	6°24	8° 0	10°43	16° 4	1°32	27°41	26°57	9°44	20°19	20°12	16° 2	n.a.	F 14
S 15	1 41 7	25°43'34	12°18	8° 9	9° 5	11°24	16° 7	1°35	27°40	26°59	9°43	20° 7	20° 8	16° 8	n.a.	S 15
S 16	1 45 3	26°40'28	24°11	9°57	10°10	12° 5	16°11	1°38	27°40	27° 1	9°42	19°53	20° 5	16°15	n.a.	S 16
M17	1 48 59	27°37'20	6♉ 6	11°48	11°14	12°46	16°14	1°40	27°39	27° 3	9°41	19°40	20° 2	16°22	n.a.	M17
T 18	1 52 56	28°34'13	18° 4	13°40	12°18	13°27	16°16	1°43	27°38	27° 5	9°40	19°28	19°59	16°28	n.a.	T 18
W19	1 56 52	29°31'05	0♊ 7	15°35	13°22	14° 8	16°19	1°45	27°37	27° 7	9°39	19°18	19°56	16°35	n.a.	W19
T 20	2 0 49	0♏27'58	12°17	17°33	14°26	14°49	16°22	1°48	27°36	27° 9	9°37	19°10	19°52	16°42	n.a.	T 20
F 21	2 4 45	1°24'50	24°36	19°32	15°29	15°30	16°24	1°50	27°35	27°11	9°36	19° 6	19°49	16°49	n.a.	F 21
S 22	2 8 42	2°21'42	7♋ 8	21°33	16°32	16°11	16°26	1°53	27°34	27°13	9°35	19° 4	19°46	16°55	n.a.	S 22
S 23	2 12 38	3°18'34	19°55	23°36	17°35	16°51	16°28	1°55	27°33	27°15	9°34	19°D 3	19°43	17° 2	n.a.	S 23
M24	2 16 35	4°15'27	3♌ 2	25°41	18°38	17°32	16°30	1°57	27°32	27°17	9°33	19°R 4	19°40	17° 9	n.a.	M24
T 25	2 20 31	5°12'20	16°32	27°47	19°40	18°12	16°32	1°59	27°31	27°18	9°32	19° 3	19°37	17°16	n.a.	T 25
W26	2 24 28	6° 9'12	0♍28	29°55	20°43	18°53	16°33	2° 1	27°30	27°20	9°30	19° 1	19°33	17°22	n.a.	W26
T 27	2 28 24	7° 6'05	14°49	2♏ 4	21°44	19°33	16°34	2° 2	27°28	27°22	9°29	18°57	19°30	17°29	n.a.	T 27
F 28	2 32 20	8° 2'59	29°34	4°14	22°46	20°13	16°35	2° 4	27°27	27°24	9°28	18°50	19°27	17°36	n.a.	F 28
S 29	2 36 17	8°59'52	14♎37	6°24	23°47	20°53	16°36	2° 6	27°26	27°26	9°27	18°42	19°24	17°42	n.a.	S 29
S 30	2 40 13	9°56'46	29°49	8°35	24°48	21°34	16°37	2° 7	27°25	27°28	9°25	18°32	19°21	17°49	n.a.	S 30
M31	2 44 10	10♏53'40	15♏ 0	10♏46	25♐49	22♍14	16♋37	2♌ 8	27♊23	27♍29	9♊24	18♋23	19♋17	17♈56	n.a.	M31

Delta T = 192h33m25s Julian Calendar 1 Jan. 12796 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12797 BCE

FEBRUARY 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 6	11♏50'34	29♏59	12♏57	26♐49	22♍54	16♋38	2♌10	27°R22	27♍31	9°R23	18°R14	19♋14	18♈ 3	n.a.	T 1
W 2	2 52 3	12°47'29	14♐38	15° 7	27°49	23°34	16°R38	2°11	27♊20	27°33	9♊21	18♋ 8	19°11	18° 9	n.a.	W 2
T 3	2 55 59	13°44'23	28°50	17°16	28°49	24°13	16°38	2°12	27°19	27°34	9°20	18° 5	19° 8	18°16	n.a.	T 3
F 4	2 59 56	14°41'18	12♑33	19°25	29°48	24°53	16°37	2°13	27°17	27°36	9°19	18°D 3	19° 5	18°23	n.a.	F 4
S 5	3 3 52	15°38'12	25°49	21°33	0♑47	25°33	16°37	2°13	27°16	27°38	9°17	18° 3	19° 2	18°30	n.a.	S 5
S 6	3 7 49	16°35'07	8♒40	23°39	1°45	26°12	16°36	2°14	27°14	27°39	9°16	18° 4	18°58	18°36	n.a.	S 6
M 7	3 11 46	17°32'02	21°10	25°44	2°43	26°52	16°36	2°15	27°12	27°41	9°15	18°R 4	18°55	18°43	n.a.	M 7
T 8	3 15 42	18°28'56	3♓23	27°47	3°41	27°31	16°35	2°15	27°11	27°42	9°13	18° 3	18°52	18°50	n.a.	T 8
W 9	3 19 39	19°25'51	15°25	29°48	4°38	28°11	16°33	2°16	27° 9	27°44	9°12	18° 0	18°49	18°56	n.a.	W 9
T 10	3 23 35	20°22'47	27°21	1♐48	5°35	28°50	16°32	2°16	27° 7	27°46	9°10	17°54	18°46	19° 3	n.a.	T 10
F 11	3 27 32	21°19'42	9♈13	3°46	6°32	29°29	16°30	2°16	27° 5	27°47	9° 9	17°47	18°43	19°10	n.a.	F 11
S 12	3 31 28	22°16'38	21° 6	5°42	7°28	0♎ 8	16°29	2°R16	27° 4	27°49	9° 7	17°37	18°39	19°17	n.a.	S 12
S 13	3 35 25	23°13'35	3♉ 1	7°36	8°23	0°47	16°27	2°16	27° 2	27°50	9° 6	17°28	18°36	19°23	n.a.	S 13
M14	3 39 21	24°10'32	15° 0	9°28	9°18	1°26	16°25	2°16	27° 0	27°51	9° 4	17°18	18°33	19°30	n.a.	M14
T 15	3 43 18	25° 7'30	27° 6	11°18	10°12	2° 5	16°22	2°16	26°58	27°53	9° 3	17° 9	18°30	19°37	n.a.	T 15
W16	3 47 14	26° 4'28	9♊20	13° 6	11° 6	2°44	16°20	2°15	26°56	27°54	9° 1	17° 2	18°27	19°44	n.a.	W16
T 17	3 51 11	27° 1'28	21°41	14°53	12° 0	3°23	16°17	2°15	26°54	27°56	9° 0	16°56	18°23	19°50	n.a.	T 17
F 18	3 55 8	27°58'28	4♋13	16°37	12°52	4° 2	16°14	2°14	26°52	27°57	8°58	16°54	18°20	19°57	n.a.	F 18
S 19	3 59 4	28°55'29	16°57	18°19	13°45	4°40	16°11	2°14	26°50	27°58	8°57	16°D53	18°17	20° 4	n.a.	S 19
S 20	4 3 1	29°52'32	29°54	19°59	14°36	5°19	16° 8	2°13	26°48	27°59	8°55	16°53	18°14	20°10	n.a.	S 20
M21	4 6 57	0♐49'35	13♌ 7	21°37	15°27	5°57	16° 5	2°12	26°46	28° 1	8°54	16°55	18°11	20°17	n.a.	M21
T 22	4 10 54	1°46'40	26°38	23°13	16°18	6°36	16° 1	2°11	26°44	28° 2	8°52	16°R56	18° 8	20°24	n.a.	T 22
W23	4 14 51	2°43'45	10♍29	24°48	17° 7	7°14	15°57	2°10	26°42	28° 3	8°51	16°55	18° 4	20°31	n.a.	W23
T 24	4 18 47	3°40'53	24°40	26°20	17°56	7°52	15°53	2° 9	26°40	28° 4	8°49	16°54	18° 1	20°37	n.a.	T 24
F 25	4 22 44	4°38'01	9♎ 9	27°50	18°45	8°30	15°49	2° 7	26°37	28° 5	8°48	16°50	17°58	20°44	n.a.	F 25
S 26	4 26 40	5°35'11	23°53	29°18	19°32	9° 8	15°45	2° 6	26°35	28° 6	8°46	16°45	17°55	20°51	n.a.	S 26
S 27	4 30 37	6°32'22	8♏46	0♑44	20°19	9°46	15°41	2° 4	26°33	28° 7	8°44	16°40	17°52	20°58	n.a.	S 27
M28	4 34 34	7♐29'35	23♏39	2♑ 8	21♑ 5	10♎24	15♋36	2♌ 3	26♊31	28♍ 9	8♊43	16♋34	17♋49	21♈ 4	n.a.	M28

Delta T = 192h33m16s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE
geocentric

MARCH 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 30	8♐26'48	8♐24	3♑30	21♑50	11♎ 2	15°R31	2°R 1	26°R29	28♍10	8°R41	16°R29	17♋45	21♈11	n.a.	T 1
W 2	4 42 27	9°24'03	22°53	4°50	22°35	11°39	15♋27	1♌59	26♊26	28°11	8♊40	16♋25	17°42	21°18	n.a.	W 2
T 3	4 46 24	10°21'19	7♑ 1	6° 7	23°18	12°17	15°22	1°57	26°24	28°12	8°38	16°23	17°39	21°24	n.a.	T 3
F 4	4 50 20	11°18'37	20°45	7°22	24° 1	12°54	15°16	1°55	26°22	28°12	8°37	16°D23	17°36	21°31	n.a.	F 4
S 5	4 54 17	12°15'55	4♒ 2	8°35	24°43	13°32	15°11	1°53	26°19	28°13	8°35	16°24	17°33	21°38	n.a.	S 5
S 6	4 58 13	13°13'15	16°56	9°46	25°23	14° 9	15° 6	1°51	26°17	28°14	8°34	16°26	17°29	21°45	n.a.	S 6
M 7	5 2 10	14°10'35	29°29	10°54	26° 3	14°46	15° 0	1°49	26°15	28°15	8°32	16°27	17°26	21°51	n.a.	M 7
T 8	5 6 7	15° 7'57	11♓45	11°59	26°41	15°23	14°54	1°46	26°12	28°16	8°30	16°R28	17°23	21°58	n.a.	T 8
W 9	5 10 3	16° 5'19	23°49	13° 2	27°19	16° 0	14°48	1°44	26°10	28°17	8°29	16°28	17°20	22° 5	n.a.	W 9
T 10	5 14 0	17° 2'43	5♈45	14° 2	27°55	16°37	14°42	1°41	26° 8	28°17	8°27	16°26	17°17	22°12	n.a.	T 10
F 11	5 17 57	18° 0'09	17°38	14°59	28°30	17°14	14°36	1°39	26° 5	28°18	8°26	16°23	17°14	22°18	n.a.	F 11
S 12	5 21 53	18°57'35	29°32	15°53	29° 4	17°51	14°30	1°36	26° 3	28°19	8°24	16°20	17°10	22°25	n.a.	S 12
S 13	5 25 50	19°55'03	11♉30	16°43	29°36	18°28	14°23	1°33	26° 1	28°19	8°23	16°15	17° 7	22°32	n.a.	S 13
M14	5 29 47	20°52'32	23°36	17°31	0♒ 7	19° 4	14°17	1°30	25°58	28°20	8°21	16°11	17° 4	22°38	n.a.	M14
T 15	5 33 43	21°50'03	5♊51	18°15	0°37	19°40	14°10	1°27	25°56	28°21	8°20	16° 7	17° 1	22°45	n.a.	T 15
W16	5 37 40	22°47'36	18°17	18°55	1° 5	20°17	14° 3	1°24	25°53	28°21	8°18	16° 4	16°58	22°52	n.a.	W16
T 17	5 41 37	23°45'10	0♋54	19°32	1°32	20°53	13°57	1°21	25°51	28°22	8°17	16° 3	16°55	22°59	n.a.	T 17
F 18	5 45 34	24°42'45	13°45	20° 4	1°57	21°29	13°50	1°18	25°49	28°22	8°15	16°D 2	16°51	23° 5	n.a.	F 18
S 19	5 49 30	25°40'23	26°48	20°33	2°21	22° 5	13°43	1°14	25°46	28°23	8°14	16° 2	16°48	23°12	n.a.	S 19
S 20	5 53 27	26°38'03	10♌ 4	20°57	2°43	22°41	13°36	1°11	25°44	28°23	8°12	16° 3	16°45	23°19	n.a.	S 20
M21	5 57 24	27°35'44	23°33	21°16	3° 3	23°17	13°28	1° 7	25°41	28°23	8°11	16° 5	16°42	23°26	n.a.	M21
T 22	6 1 20	28°33'27	7♍16	21°30	3°21	23°53	13°21	1° 4	25°39	28°24	8°10	16° 6	16°39	23°32	n.a.	T 22
W23	6 5 17	29°31'13	21°11	21°40	3°38	24°28	13°14	1° 0	25°37	28°24	8° 8	16° 6	16°35	23°39	n.a.	W23
T 24	6 9 14	0♑29'00	5♎17	21°R44	3°53	25° 4	13° 6	0°56	25°34	28°24	8° 7	16°R 7	16°32	23°46	n.a.	T 24
F 25	6 13 10	1°26'50	19°34	21°43	4° 5	25°39	12°59	0°53	25°32	28°25	8° 5	16° 6	16°29	23°52	n.a.	F 25
S 26	6 17 7	2°24'42	3♏59	21°37	4°16	26°15	12°51	0°49	25°29	28°25	8° 4	16° 5	16°26	23°59	n.a.	S 26
S 27	6 21 4	3°22'36	18°26	21°25	4°25	26°50	12°44	0°45	25°27	28°25	8° 3	16° 3	16°23	24° 6	n.a.	S 27
M28	6 25 0	4°20'33	2♐53	21° 7	4°31	27°25	12°36	0°41	25°25	28°25	8° 1	16° 2	16°20	24°13	n.a.	M28
T 29	6 28 57	5°18'31	17°13	20°44	4°36	28° 0	12°28	0°37	25°22	28°25	8° 0	16° 1	16°16	24°19	n.a.	T 29
W30	6 32 54	6°16'32	1♑22	20°16	4°38	28°35	12°21	0°33	25°20	28°25	7°58	16° 0	16°13	24°26	n.a.	W30
T 31	6 36 51	7♑14'35	15♑14	19♑42	4°R38	29♎ 9	12♋13	0♌28	25♊18	28♍25	7♊57	16°D 0	16♋10	24♈33	n.a.	T 31

Delta T = 192h33m09s Julian Calendar 1 March 12796 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12797 BCE

APRIL 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 47	8♑12'39	28♑48	19°R 4	4°R36	29♎44	12°R 5	0°R24	25°R15	28°R25	7°R56	16♋ 0	16♋ 7	24♈40	n.a.	F 1
S 2	6 44 44	9°10'46	12♒ 1	18♑21	4♒31	0♏18	11♋57	0♌20	25♊13	28♍25	7♊55	16° 0	16° 4	24°46	n.a.	S 2
S 3	6 48 41	10° 8'55	24°53	17°35	4°24	0°53	11°49	0°16	25°11	28°25	7°53	16° 1	16° 1	24°53	n.a.	S 3
M 4	6 52 37	11° 7'05	7♓27	16°45	4°15	1°27	11°42	0°11	25° 8	28°25	7°52	16° 1	15°57	25° 0	n.a.	M 4
T 5	6 56 34	12° 5'17	19°44	15°54	4° 4	2° 1	11°34	0° 7	25° 6	28°25	7°51	16° 2	15°54	25° 6	n.a.	T 5
W 6	7 0 31	13° 3'31	1♈50	15° 1	3°50	2°35	11°26	0° 2	25° 4	28°25	7°50	16° 2	15°51	25°13	n.a.	W 6
T 7	7 4 27	14° 1'47	13°47	14° 8	3°34	3° 9	11°18	29♋58	25° 2	28°25	7°49	16°R 2	15°48	25°20	n.a.	T 7
F 8	7 8 24	15° 0'05	25°40	13°15	3°16	3°43	11°10	29°53	24°59	28°25	7°47	16° 2	15°45	25°27	n.a.	F 8
S 9	7 12 21	15°58'25	7♉34	12°25	2°55	4°16	11° 2	29°49	24°57	28°24	7°46	16°D 2	15°41	25°33	n.a.	S 9
S 10	7 16 18	16°56'47	19°34	11°38	2°33	4°49	10°55	29°44	24°55	28°24	7°45	16° 2	15°38	25°40	n.a.	S 10
M11	7 20 14	17°55'10	1♊43	10°55	2° 8	5°23	10°47	29°39	24°53	28°24	7°44	16° 2	15°35	25°47	n.a.	M11
T 12	7 24 11	18°53'36	14° 5	10°17	1°42	5°56	10°39	29°35	24°51	28°23	7°43	16° 3	15°32	25°53	n.a.	T 12
W13	7 28 8	19°52'04	26°43	9°45	1°14	6°29	10°32	29°30	24°49	28°23	7°42	16° 3	15°29	26° 0	n.a.	W13
T 14	7 32 4	20°50'34	9♋36	9°19	0°44	7° 2	10°24	29°25	24°46	28°23	7°41	16°R 3	15°26	26° 7	n.a.	T 14
F 15	7 36 1	21°49'07	22°47	9° 1	0°13	7°34	10°17	29°20	24°44	28°22	7°40	16° 3	15°22	26°14	n.a.	F 15
S 16	7 39 58	22°47'41	6♌15	8°51	29♑40	8° 7	10° 9	29°16	24°42	28°22	7°39	16° 3	15°19	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 43 54	23°46'18	19°57	8°D49	29° 7	8°39	10° 2	29°11	24°40	28°21	7°38	16° 2	15°16	26°27	n.a.	S 17
M18	7 47 51	24°44'58	3♍52	8°56	28°32	9°12	9°54	29° 6	24°38	28°21	7°37	16° 1	15°13	26°34	n.a.	M18
T 19	7 51 48	25°43'39	17°56	9°11	27°58	9°44	9°47	29° 1	24°36	28°20	7°36	16° 0	15°10	26°41	n.a.	T 19
W20	7 55 44	26°42'24	2♎ 6	9°35	27°22	10°16	9°40	28°56	24°34	28°20	7°35	15°59	15° 6	26°47	n.a.	W20
T 21	7 59 41	27°41'11	16°20	10° 7	26°47	10°47	9°33	28°52	24°33	28°19	7°34	15°58	15° 3	26°54	n.a.	T 21
F 22	8 3 38	28°40'00	0♏33	10°48	26°12	11°19	9°26	28°47	24°31	28°18	7°33	15°D58	15° 0	27° 1	n.a.	F 22
S 23	8 7 34	29°38'53	14°44	11°36	25°37	11°50	9°19	28°42	24°29	28°18	7°33	15°58	14°57	27° 7	n.a.	S 23
S 24	8 11 31	0♒37'48	28°51	12°33	25° 2	12°22	9°12	28°37	24°27	28°17	7°32	15°59	14°54	27°14	n.a.	S 24
M25	8 15 28	1°36'46	12♐52	13°36	24°29	12°53	9° 5	28°32	24°25	28°16	7°31	16° 1	14°51	27°21	n.a.	M25
T 26	8 19 24	2°35'46	26°44	14°46	23°56	13°24	8°59	28°27	24°24	28°15	7°30	16° 2	14°47	27°28	n.a.	T 26
W27	8 23 21	3°34'49	10♑25	16° 2	23°25	13°54	8°52	28°23	24°22	28°15	7°30	16°R 2	14°44	27°34	n.a.	W27
T 28	8 27 18	4°33'54	23°54	17°24	22°55	14°25	8°46	28°18	24°20	28°14	7°29	16° 2	14°41	27°41	n.a.	T 28
F 29	8 31 14	5°33'02	7♒10	18°51	22°26	14°55	8°40	28°13	24°19	28°13	7°28	16° 1	14°38	27°48	n.a.	F 29
S 30	8 35 11	6♒32'12	20♒10	20♑23	22♑ 0	15♏26	8♋33	28♋ 8	24♊17	28♍12	7♊28	15♋59	14♋35	27♈55	n.a.	S 30

Delta T = 192h33m01s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 7	7♒31'25	2♓54	21♑58	21°R35	15♏55	8°R27	28°R 3	24°R15	28°R11	7°R27	15°R56	14♋32	28♈ 1	n.a.	S 1
M 2	8 43 4	8°30'39	15°23	23°37	21♑12	16°25	8♋22	27♋59	24♊14	28♍10	7♊27	15♋52	14°28	28° 8	n.a.	M 2
T 3	8 47 1	9°29'56	27°39	25°19	20°51	16°55	8°16	27°54	24°12	28° 9	7°26	15°49	14°25	28°15	n.a.	T 3
W 4	8 50 57	10°29'15	9♈43	27° 3	20°32	17°24	8°10	27°49	24°11	28° 8	7°26	15°45	14°22	28°21	n.a.	W 4
T 5	8 54 54	11°28'37	21°40	28°50	20°16	17°53	8° 5	27°45	24°10	28° 7	7°25	15°42	14°19	28°28	n.a.	T 5
F 6	8 58 50	12°28'00	3♉32	0♒37	20° 2	18°22	8° 0	27°40	24° 8	28° 6	7°25	15°41	14°16	28°35	n.a.	F 6
S 7	9 2 47	13°27'26	15°25	2°26	19°50	18°51	7°55	27°36	24° 7	28° 5	7°24	15°D40	14°12	28°42	n.a.	S 7
S 8	9 6 44	14°26'54	27°23	4°16	19°40	19°19	7°50	27°31	24° 6	28° 4	7°24	15°41	14° 9	28°48	n.a.	S 8
M 9	9 10 40	15°26'24	9♊32	6° 6	19°33	19°48	7°45	27°27	24° 4	28° 3	7°24	15°43	14° 6	28°55	n.a.	M 9
T 10	9 14 37	16°25'56	21°55	7°57	19°29	20°16	7°40	27°22	24° 3	28° 2	7°23	15°44	14° 3	29° 2	n.a.	T 10
W11	9 18 33	17°25'30	4♋37	9°48	19°D26	20°43	7°36	27°18	24° 2	28° 0	7°23	15°46	14° 0	29° 8	n.a.	W11
T 12	9 22 30	18°25'07	17°41	11°39	19°26	21°11	7°31	27°13	24° 1	27°59	7°23	15°R46	13°57	29°15	n.a.	T 12
F 13	9 26 27	19°24'46	1♌ 8	13°29	19°29	21°38	7°27	27° 9	24° 0	27°58	7°23	15°45	13°53	29°22	n.a.	F 13
S 14	9 30 23	20°24'27	14°57	15°19	19°33	22° 5	7°23	27° 5	23°59	27°57	7°22	15°43	13°50	29°29	n.a.	S 14
S 15	9 34 20	21°24'10	29° 6	17° 9	19°40	22°32	7°20	27° 1	23°58	27°55	7°22	15°38	13°47	29°35	n.a.	S 15
M16	9 38 16	22°23'56	13♍30	18°58	19°49	22°59	7°16	26°57	23°57	27°54	7°22	15°33	13°44	29°42	n.a.	M16
T 17	9 42 13	23°23'44	28° 3	20°47	20° 1	23°25	7°13	26°53	23°56	27°53	7°22	15°27	13°41	29°49	n.a.	T 17
W18	9 46 9	24°23'34	12♎38	22°35	20°14	23°51	7°10	26°49	23°55	27°51	7°22	15°22	13°38	29°55	n.a.	W18
T 19	9 50 6	25°23'27	27°10	24°22	20°30	24°17	7° 7	26°45	23°55	27°50	7°D22	15°17	13°34	0♉ 2	n.a.	T 19
F 20	9 54 2	26°23'23	11♏32	26° 8	20°47	24°42	7° 4	26°41	23°54	27°49	7°22	15°14	13°31	0° 9	n.a.	F 20
S 21	9 57 59	27°23'21	25°42	27°54	21° 7	25° 7	7° 1	26°37	23°53	27°47	7°22	15°D13	13°28	0°16	n.a.	S 21
S 22	10 1 55	28°23'23	9♐39	29°39	21°28	25°32	6°59	26°33	23°53	27°46	7°22	15°14	13°25	0°22	n.a.	S 22
M23	10 5 52	29°23'26	23°22	1♓24	21°52	25°57	6°56	26°30	23°52	27°44	7°22	15°15	13°22	0°29	n.a.	M23
T 24	10 9 48	0♓23'33	6♑51	3° 7	22°17	26°21	6°54	26°26	23°52	27°43	7°22	15°16	13°18	0°36	n.a.	T 24
W25	10 13 45	1°23'41	20° 7	4°50	22°43	26°45	6°52	26°23	23°51	27°41	7°22	15°R16	13°15	0°43	n.a.	W25
T 26	10 17 41	2°23'52	3♒12	6°32	23°12	27° 9	6°51	26°19	23°51	27°40	7°23	15°15	13°12	0°49	n.a.	T 26
F 27	10 21 38	3°24'06	16° 5	8°14	23°42	27°32	6°49	26°16	23°50	27°38	7°23	15°11	13° 9	0°56	n.a.	F 27
S 28	10 25 34	4°24'22	28°47	9°55	24°13	27°55	6°48	26°13	23°50	27°37	7°23	15° 4	13° 6	1° 3	n.a.	S 28
S 29	10 29 31	5°24'39	11♓18	11°35	24°46	28°17	6°47	26°10	23°50	27°35	7°23	14°56	13° 3	1° 9	n.a.	S 29
M30	10 33 27	6°24'59	23°38	13°14	25°21	28°40	6°46	26° 6	23°49	27°34	7°24	14°46	12°59	1°16	n.a.	M30
T 31	10 37 24	7♓25'21	5♈48	14♓52	25♑57	29♏ 1	6♋45	26♋ 4	23♊49	27♍32	7♊24	14♋36	12♋56	1♉23	n.a.	T 31

Delta T = 192h32m53s Julian Calendar 1 May 12796 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12796 BCE

JUNE 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 20	8♓25'45	17♈49	16♓30	26♑34	29♏23	6°R45	26°R 1	23°R49	27°R31	7♊25	14°R26	12♋53	1♉30	n.a.	W 1
T 2	10 45 17	9°26'11	29°43	18° 8	27°12	29°44	6♋44	25♋58	23♊49	27♍29	7°25	14♋17	12°50	1°36	n.a.	T 2
F 3	10 49 13	10°26'39	11♉34	19°44	27°52	0♐ 5	6°D44	25°55	23°D49	27°28	7°25	14°10	12°47	1°43	n.a.	F 3
S 4	10 53 10	11°27'09	23°24	21°21	28°33	0°25	6°44	25°53	23°49	27°26	7°26	14° 6	12°43	1°50	n.a.	S 4
S 5	10 57 6	12°27'40	5♊19	22°56	29°15	0°45	6°45	25°50	23°49	27°24	7°26	14° 4	12°40	1°56	n.a.	S 5
M 6	11 1 3	13°28'14	17°23	24°31	29°58	1° 5	6°45	25°48	23°49	27°23	7°27	14°D 4	12°37	2° 3	n.a.	M 6
T 7	11 4 59	14°28'49	29°43	26° 5	0♒42	1°24	6°46	25°45	23°49	27°21	7°28	14° 5	12°34	2°10	n.a.	T 7
W 8	11 8 56	15°29'25	12♋22	27°39	1°27	1°42	6°47	25°43	23°50	27°19	7°28	14°R 5	12°31	2°17	n.a.	W 8
T 9	11 12 52	16°30'04	25°26	29°12	2°13	2° 1	6°48	25°41	23°50	27°18	7°29	14° 5	12°28	2°23	n.a.	T 9
F 10	11 16 49	17°30'44	8♌57	0♈45	3° 0	2°19	6°49	25°39	23°50	27°16	7°30	14° 2	12°24	2°30	n.a.	F 10
S 11	11 20 45	18°31'26	22°56	2°17	3°48	2°36	6°51	25°37	23°51	27°14	7°30	13°57	12°21	2°37	n.a.	S 11
S 12	11 24 41	19°32'09	7♍22	3°48	4°37	2°53	6°53	25°35	23°51	27°13	7°31	13°49	12°18	2°43	n.a.	S 12
M13	11 28 38	20°32'54	22° 9	5°19	5°26	3° 9	6°54	25°34	23°52	27°11	7°32	13°39	12°15	2°50	n.a.	M13
T 14	11 32 34	21°33'41	7♎ 8	6°49	6°17	3°25	6°57	25°32	23°52	27° 9	7°33	13°28	12°12	2°57	n.a.	T 14
W15	11 36 31	22°34'30	22°11	8°19	7° 8	3°41	6°59	25°31	23°53	27° 8	7°34	13°18	12° 9	3° 4	n.a.	W15
T 16	11 40 27	23°35'21	7♏ 8	9°48	8° 0	3°56	7° 1	25°29	23°54	27° 6	7°34	13° 9	12° 5	3°10	n.a.	T 16
F 17	11 44 24	24°36'14	21°49	11°17	8°53	4°10	7° 4	25°28	23°54	27° 4	7°35	13° 3	12° 2	3°17	n.a.	F 17
S 18	11 48 20	25°37'08	6♐11	12°45	9°47	4°24	7° 7	25°27	23°55	27° 3	7°36	12°59	11°59	3°24	n.a.	S 18
S 19	11 52 16	26°38'05	20°12	14°12	10°41	4°37	7°10	25°26	23°56	27° 1	7°37	12°58	11°56	3°30	n.a.	S 19
M20	11 56 13	27°39'04	3♑50	15°39	11°36	4°50	7°13	25°25	23°57	26°59	7°38	12°D58	11°53	3°37	n.a.	M20
T 21	12 0 9	28°40'04	17° 8	17° 5	12°32	5° 2	7°17	25°24	23°58	26°57	7°39	12°R58	11°49	3°44	n.a.	T 21
W22	12 4 6	29°41'07	0♒ 9	18°31	13°28	5°14	7°20	25°24	23°59	26°56	7°40	12°57	11°46	3°51	n.a.	W22
T 23	12 8 2	0♈42'11	12°56	19°55	14°25	5°25	7°24	25°23	24° 0	26°54	7°41	12°53	11°43	3°57	n.a.	T 23
F 24	12 11 58	1°43'16	25°30	21°19	15°22	5°35	7°28	25°22	24° 1	26°52	7°43	12°47	11°40	4° 4	n.a.	F 24
S 25	12 15 55	2°44'24	7♓55	22°41	16°20	5°45	7°32	25°22	24° 2	26°51	7°44	12°38	11°37	4°11	n.a.	S 25
S 26	12 19 51	3°45'32	20°11	24° 3	17°18	5°54	7°37	25°22	24° 3	26°49	7°45	12°25	11°34	4°17	n.a.	S 26
M27	12 23 48	4°46'43	2♈20	25°23	18°17	6° 3	7°41	25°22	24° 4	26°47	7°46	12°11	11°30	4°24	n.a.	M27
T 28	12 27 44	5°47'54	14°22	26°42	19°17	6°11	7°46	25°D22	24° 5	26°46	7°47	11°56	11°27	4°31	n.a.	T 28
W29	12 31 40	6°49'07	26°18	28° 0	20°17	6°18	7°51	25°22	24° 7	26°44	7°49	11°41	11°24	4°38	n.a.	W29
T 30	12 35 37	7♈50'21	8♉10	29♈16	21♒17	6♐25	7♋56	25♋22	24♊ 8	26♍42	7♊50	11♋28	11♋21	4♉44	n.a.	T 30

Delta T = 192h32m45s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 33	8♈51'36	19♉59	0♉31	22♒18	6♐31	8♋ 1	25♋22	24♊10	26°R41	7♊51	11°R17	11♋18	4♉51	n.a.	F 1
S 2	12 43 30	9°52'52	1♊48	1°43	23°19	6°36	8° 6	25°23	24°11	26♍39	7°53	11♋10	11°14	4°58	n.a.	S 2
S 3	12 47 26	10°54'09	13°42	2°53	24°21	6°40	8°12	25°23	24°13	26°37	7°54	11° 5	11°11	5° 4	n.a.	S 3
M 4	12 51 23	11°55'27	25°43	4° 1	25°23	6°44	8°18	25°24	24°14	26°36	7°55	11° 3	11° 8	5°11	n.a.	M 4
T 5	12 55 19	12°56'46	7♋58	5° 5	26°25	6°47	8°24	25°25	24°16	26°34	7°57	11° 2	11° 5	5°18	n.a.	T 5
W 6	12 59 15	13°58'06	20°31	6° 6	27°28	6°49	8°30	25°26	24°17	26°32	7°58	11° 2	11° 2	5°25	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	14°59'26	3♌28	7° 4	28°31	6°51	8°36	25°27	24°19	26°31	8° 0	11° 1	10°59	5°31	n.a.	T 7
F 8	13 7 8	16° 0'47	16°52	7°57	29°35	6°52	8°43	25°28	24°21	26°29	8° 1	10°59	10°55	5°38	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	17° 2'08	0♍47	8°46	0♓39	6°R52	8°49	25°29	24°23	26°28	8° 3	10°53	10°52	5°45	n.a.	S 9
S 10	13 15 1	18° 3'30	15°13	9°29	1°43	6°51	8°56	25°31	24°24	26°26	8° 4	10°45	10°49	5°51	n.a.	S 10
M11	13 18 57	19° 4'53	0♎ 5	10° 6	2°47	6°49	9° 3	25°32	24°26	26°25	8° 6	10°35	10°46	5°58	n.a.	M11
T 12	13 22 54	20° 6'16	15°16	10°36	3°52	6°47	9°10	25°34	24°28	26°23	8° 8	10°23	10°43	6° 5	n.a.	T 12
W13	13 26 50	21° 7'40	0♏36	10°59	4°57	6°44	9°17	25°35	24°30	26°21	8° 9	10°12	10°40	6°12	n.a.	W13
T 14	13 30 47	22° 9'05	15°53	11°13	6° 3	6°40	9°24	25°37	24°32	26°20	8°11	10° 2	10°36	6°18	n.a.	T 14
F 15	13 34 43	23°10'31	0♐55	11°R17	7° 9	6°35	9°32	25°39	24°34	26°18	8°12	9°54	10°33	6°25	n.a.	F 15
S 16	13 38 40	24°11'57	15°36	11°12	8°15	6°30	9°40	25°41	24°36	26°17	8°14	9°50	10°30	6°32	n.a.	S 16
S 17	13 42 36	25°13'24	29°51	10°56	9°21	6°23	9°47	25°43	24°39	26°16	8°16	9°48	10°27	6°38	n.a.	S 17
M18	13 46 32	26°14'53	13♑37	10°29	10°28	6°16	9°55	25°46	24°41	26°14	8°18	9°D47	10°24	6°45	n.a.	M18
T 19	13 50 29	27°16'21	26°58	9°51	11°35	6° 8	10° 4	25°48	24°43	26°13	8°19	9°R48	10°20	6°52	n.a.	T 19
W20	13 54 25	28°17'51	9♒57	9° 2	12°42	5°59	10°12	25°51	24°45	26°11	8°21	9°47	10°17	6°59	n.a.	W20
T 21	13 58 22	29°19'21	22°36	8° 3	13°49	5°50	10°20	25°53	24°48	26°10	8°23	9°45	10°14	7° 5	n.a.	T 21
F 22	14 2 18	0♉20'52	5♓ 1	6°55	14°56	5°39	10°29	25°56	24°50	26° 9	8°25	9°39	10°11	7°12	n.a.	F 22
S 23	14 6 15	1°22'23	17°14	5°39	16° 4	5°28	10°37	25°59	24°52	26° 7	8°27	9°31	10° 8	7°19	n.a.	S 23
S 24	14 10 11	2°23'55	29°19	4°19	17°12	5°16	10°46	26° 2	24°55	26° 6	8°28	9°21	10° 5	7°25	n.a.	S 24
M25	14 14 8	3°25'27	11♈18	2°56	18°20	5° 3	10°55	26° 5	24°57	26° 5	8°30	9° 8	10° 1	7°32	n.a.	M25
T 26	14 18 4	4°26'59	23°13	1°34	19°29	4°49	11° 4	26° 8	25° 0	26° 3	8°32	8°55	9°58	7°39	n.a.	T 26
W27	14 22 0	5°28'31	5♉ 5	0°15	20°37	4°35	11°13	26°11	25° 2	26° 2	8°34	8°42	9°55	7°46	n.a.	W27
T 28	14 25 57	6°30'04	16°56	29♈ 1	21°46	4°19	11°23	26°14	25° 5	26° 1	8°36	8°30	9°52	7°52	n.a.	T 28
F 29	14 29 53	7°31'36	28°47	27°56	22°55	4° 3	11°32	26°18	25° 7	26° 0	8°38	8°21	9°49	7°59	n.a.	F 29
S 30	14 33 50	8°33'08	10♊39	27° 0	24° 4	3°47	11°42	26°21	25°10	25°59	8°40	8°14	9°46	8° 6	n.a.	S 30
S 31	14 37 46	9♉34'40	22♊36	26♈15	25♓13	3♐29	11♋51	26♋25	25♊13	25♍57	8♊42	8♋10	9♋42	8♉12	n.a.	S 31

Delta T = 192h32m38s Julian Calendar 1 July 12796 BCE == Greg. Calendar 25 March 12796 BCE

AUGUST 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 43	10♉36'12	4♋41	25°R40	26♓23	3°R11	12♋ 1	26♋29	25♊15	25°R56	8♊44	8°D 8	9♋39	8♉19	n.a.	M 1
T 2	14 45 39	11°37'43	16°56	25♈16	27°32	2♐52	12°11	26°32	25°18	25♍55	8°46	8♋ 9	9°36	8°26	n.a.	T 2
W 3	14 49 36	12°39'14	29°28	25° 4	28°42	2°33	12°21	26°36	25°21	25°54	8°48	8°10	9°33	8°32	n.a.	W 3
T 4	14 53 32	13°40'45	12♌19	25°D 1	29°52	2°13	12°31	26°40	25°24	25°53	8°50	8°R10	9°30	8°39	n.a.	T 4
F 5	14 57 29	14°42'15	25°35	25° 8	1♈ 2	1°53	12°41	26°45	25°27	25°52	8°52	8°10	9°26	8°46	n.a.	F 5
S 6	15 1 25	15°43'44	9♍18	25°25	2°12	1°32	12°52	26°49	25°30	25°51	8°54	8° 7	9°23	8°53	n.a.	S 6
S 7	15 5 22	16°45'12	23°30	25°49	3°22	1°10	13° 2	26°53	25°32	25°50	8°56	8° 2	9°20	8°59	n.a.	S 7
M 8	15 9 18	17°46'40	8♎10	26°20	4°33	0°48	13°13	26°58	25°35	25°49	8°58	7°56	9°17	9° 6	n.a.	M 8
T 9	15 13 15	18°48'07	23°12	26°58	5°43	0°26	13°24	27° 2	25°38	25°48	9° 0	7°48	9°14	9°13	n.a.	T 9
W10	15 17 11	19°49'33	8♏28	27°42	6°54	0° 3	13°34	27° 7	25°41	25°48	9° 2	7°40	9°11	9°19	n.a.	W10
T 11	15 21 8	20°50'59	23°47	28°31	8° 5	29♏40	13°45	27°11	25°44	25°47	9° 5	7°33	9° 7	9°26	n.a.	T 11
F 12	15 25 5	21°52'24	8♐59	29°25	9°16	29°17	13°56	27°16	25°47	25°46	9° 7	7°28	9° 4	9°33	n.a.	F 12
S 13	15 29 1	22°53'49	23°52	0♑22	10°27	28°53	14° 7	27°21	25°50	25°45	9° 9	7°25	9° 1	9°40	n.a.	S 13
S 14	15 32 58	23°55'13	8♑21	1°24	11°38	28°29	14°18	27°26	25°54	25°44	9°11	7°D25	8°58	9°46	n.a.	S 14
M15	15 36 54	24°56'36	22°22	2°28	12°49	28° 5	14°30	27°31	25°57	25°44	9°13	7°25	8°55	9°53	n.a.	M15
T 16	15 40 51	25°57'59	5♒54	3°36	14° 0	27°41	14°41	27°36	26° 0	25°43	9°15	7°27	8°51	10° 0	n.a.	T 16
W17	15 44 47	26°59'22	19° 0	4°46	15°12	27°17	14°53	27°41	26° 3	25°42	9°17	7°28	8°48	10° 6	n.a.	W17
T 18	15 48 44	28° 0'44	1♓43	5°58	16°23	26°53	15° 4	27°46	26° 6	25°42	9°20	7°R28	8°45	10°13	n.a.	T 18
F 19	15 52 40	29° 2'05	14° 7	7°12	17°35	26°29	15°16	27°52	26° 9	25°41	9°22	7°27	8°42	10°20	n.a.	F 19
S 20	15 56 37	0♊ 3'25	26°17	8°28	18°47	26° 5	15°27	27°57	26°13	25°41	9°24	7°24	8°39	10°26	n.a.	S 20
S 21	16 0 34	1° 4'45	8♈17	9°45	19°58	25°41	15°39	28° 3	26°16	25°40	9°26	7°19	8°36	10°33	n.a.	S 21
M22	16 4 30	2° 6'04	20°11	11° 4	21°10	25°17	15°51	28° 8	26°19	25°40	9°28	7°13	8°32	10°40	n.a.	M22
T 23	16 8 27	3° 7'22	2♉ 2	12°24	22°22	24°54	16° 3	28°14	26°22	25°39	9°30	7° 6	8°29	10°47	n.a.	T 23
W24	16 12 23	4° 8'39	13°52	13°45	23°34	24°30	16°15	28°20	26°26	25°39	9°33	7° 0	8°26	10°53	n.a.	W24
T 25	16 16 20	5° 9'55	25°44	15° 7	24°46	24° 8	16°27	28°26	26°29	25°38	9°35	6°54	8°23	11° 0	n.a.	T 25
F 26	16 20 17	6°11'10	7♊39	16°31	25°58	23°45	16°39	28°31	26°32	25°38	9°37	6°49	8°20	11° 7	n.a.	F 26
S 27	16 24 13	7°12'23	19°40	17°55	27°11	23°23	16°52	28°37	26°36	25°38	9°39	6°46	8°17	11°13	n.a.	S 27
S 28	16 28 10	8°13'35	1♋46	19°20	28°23	23° 1	17° 4	28°43	26°39	25°37	9°41	6°D45	8°13	11°20	n.a.	S 28
M29	16 32 6	9°14'46	14° 2	20°46	29°35	22°40	17°16	28°50	26°42	25°37	9°44	6°45	8°10	11°27	n.a.	M29
T 30	16 36 3	10°15'56	26°28	22°12	0♉47	22°19	17°29	28°56	26°46	25°37	9°46	6°46	8° 7	11°34	n.a.	T 30
W31	16 40 0	11♊17'03	9♌ 8	23♉39	2♉ 0	21♏59	17♋41	29♋ 2	26♊49	25♍37	9♊48	6♋48	8♋ 4	11♉40	n.a.	W31

Delta T = 192h32m29s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 56	12♊18'09	22♌ 4	25♉ 7	3♉12	21°R39	17♋54	29♋ 8	26♊53	25°R37	9♊50	6♋50	8♋ 1	11♉47	n.a.	T 1
F 2	16 47 53	13°19'13	5♍18	26°36	4°25	21♏20	18° 7	29°15	26°56	25♍37	9°52	6°51	7°57	11°54	n.a.	F 2
S 3	16 51 50	14°20'16	18°54	28° 5	5°37	21° 2	18°19	29°21	27° 0	25°36	9°55	6°R51	7°54	12° 0	n.a.	S 3
S 4	16 55 46	15°21'16	2♎53	29°35	6°50	20°44	18°32	29°28	27° 3	25°36	9°57	6°50	7°51	12° 7	n.a.	S 4
M 5	16 59 43	16°22'15	17°14	1♊ 5	8° 2	20°27	18°45	29°34	27° 7	25°D36	9°59	6°48	7°48	12°14	n.a.	M 5
T 6	17 3 40	17°23'12	1♏54	2°36	9°15	20°11	18°58	29°41	27°10	25°36	10° 1	6°46	7°45	12°20	n.a.	T 6
W 7	17 7 36	18°24'07	16°49	4° 8	10°28	19°55	19°11	29°47	27°13	25°36	10° 3	6°43	7°42	12°27	n.a.	W 7
T 8	17 11 33	19°25'00	1♐50	5°40	11°40	19°40	19°24	29°54	27°17	25°37	10° 6	6°41	7°38	12°34	n.a.	T 8
F 9	17 15 30	20°25'51	16°49	7°12	12°53	19°26	19°37	0♌ 1	27°20	25°37	10° 8	6°39	7°35	12°41	n.a.	F 9
S 10	17 19 26	21°26'41	1♑38	8°46	14° 6	19°13	19°50	0° 8	27°24	25°37	10°10	6°D39	7°32	12°47	n.a.	S 10
S 11	17 23 23	22°27'29	16° 9	10°20	15°18	19° 0	20° 3	0°15	27°27	25°37	10°12	6°39	7°29	12°54	n.a.	S 11
M12	17 27 20	23°28'16	0♒16	11°54	16°31	18°49	20°16	0°21	27°31	25°37	10°14	6°39	7°26	13° 1	n.a.	M12
T 13	17 31 16	24°29'00	13°57	13°29	17°44	18°38	20°30	0°28	27°34	25°38	10°16	6°41	7°23	13° 7	n.a.	T 13
W14	17 35 13	25°29'43	27°12	15° 5	18°57	18°28	20°43	0°35	27°38	25°38	10°19	6°42	7°19	13°14	n.a.	W14
T 15	17 39 10	26°30'25	10♓ 3	16°42	20°10	18°18	20°56	0°43	27°42	25°38	10°21	6°42	7°16	13°21	n.a.	T 15
F 16	17 43 6	27°31'04	22°33	18°19	21°23	18°10	21°10	0°50	27°45	25°39	10°23	6°R43	7°13	13°27	n.a.	F 16
S 17	17 47 3	28°31'42	4♈46	19°57	22°36	18° 2	21°23	0°57	27°49	25°39	10°25	6°43	7°10	13°34	n.a.	S 17
S 18	17 51 0	29°32'19	16°47	21°36	23°49	17°55	21°37	1° 4	27°52	25°40	10°27	6°42	7° 7	13°41	n.a.	S 18
M19	17 54 56	0♋32'53	28°41	23°15	25° 1	17°49	21°50	1°11	27°56	25°40	10°29	6°42	7° 3	13°48	n.a.	M19
T 20	17 58 53	1°33'26	10♉30	24°55	26°14	17°43	22° 4	1°19	27°59	25°41	10°31	6°41	7° 0	13°54	n.a.	T 20
W21	18 2 50	2°33'57	22°21	26°36	27°27	17°39	22°17	1°26	28° 3	25°41	10°33	6°40	6°57	14° 1	n.a.	W21
T 22	18 6 46	3°34'26	4♊15	28°17	28°40	17°35	22°31	1°33	28° 6	25°42	10°35	6°40	6°54	14° 8	n.a.	T 22
F 23	18 10 43	4°34'54	16°16	29°59	29°53	17°32	22°44	1°41	28°10	25°42	10°38	6°40	6°51	14°14	n.a.	F 23
S 24	18 14 40	5°35'19	28°27	1♋43	1♊ 6	17°30	22°58	1°48	28°13	25°43	10°40	6°40	6°48	14°21	n.a.	S 24
S 25	18 18 37	6°35'42	10♋47	3°27	2°19	17°29	23°12	1°56	28°17	25°44	10°42	6°40	6°44	14°28	n.a.	S 25
M26	18 22 33	7°36'03	23°20	5°12	3°32	17°D28	23°26	2° 3	28°20	25°44	10°44	6°40	6°41	14°34	n.a.	M26
T 27	18 26 30	8°36'22	6♌ 5	6°57	4°45	17°28	23°39	2°11	28°24	25°45	10°46	6°39	6°38	14°41	n.a.	T 27
W28	18 30 27	9°36'39	19° 4	8°44	5°58	17°29	23°53	2°18	28°27	25°46	10°48	6°39	6°35	14°48	n.a.	W28
T 29	18 34 23	10°36'53	2♍17	10°31	7°11	17°31	24° 7	2°26	28°30	25°47	10°50	6°39	6°32	14°55	n.a.	T 29
F 30	18 38 20	11♋37'04	15♍43	12♋19	8♊24	17♏33	24♋21	2♌34	28♊34	25♍48	10♊52	6♋38	6♋29	15♉ 1	n.a.	F 30

Delta T = 192h32m21s Julian Calendar 1 Sept. 12796 BCE == Greg. Calendar 26 May 12796 BCE

OCTOBER 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 17	12♋37'13	29♍24	14♋ 8	9♊37	17♏36	24♋35	2♌41	28♊37	25♍48	10♊54	6°R38	6♋25	15♉ 8	n.a.	S 1
S 2	18 46 13	13°37'20	13♎19	15°58	10°50	17°40	24°48	2°49	28°41	25°49	10°55	6°D38	6°22	15°15	n.a.	S 2
M 3	18 50 10	14°37'24	27°28	17°48	12° 3	17°45	25° 2	2°57	28°44	25°50	10°57	6♋38	6°19	15°21	n.a.	M 3
T 4	18 54 7	15°37'25	11♏47	19°39	13°16	17°50	25°16	3° 4	28°48	25°51	10°59	6°38	6°16	15°28	n.a.	T 4
W 5	18 58 4	16°37'24	26°16	21°31	14°29	17°56	25°30	3°12	28°51	25°52	11° 1	6°39	6°13	15°35	n.a.	W 5
T 6	19 2 0	17°37'20	10♐50	23°23	15°42	18° 2	25°44	3°20	28°54	25°53	11° 3	6°40	6° 9	15°41	n.a.	T 6
F 7	19 5 57	18°37'14	25°23	25°16	16°55	18°10	25°58	3°28	28°58	25°54	11° 5	6°41	6° 6	15°48	n.a.	F 7
S 8	19 9 54	19°37'06	9♑50	27° 8	18° 8	18°18	26°12	3°36	29° 1	25°55	11° 7	6°R41	6° 3	15°55	n.a.	S 8
S 9	19 13 50	20°36'55	24° 5	29° 1	19°21	18°26	26°26	3°44	29° 4	25°57	11° 9	6°40	6° 0	16° 1	n.a.	S 9
M10	19 17 47	21°36'41	8♒ 4	0♌54	20°34	18°35	26°40	3°51	29° 8	25°58	11°10	6°39	5°57	16° 8	n.a.	M10
T 11	19 21 44	22°36'26	21°43	2°46	21°47	18°45	26°54	3°59	29°11	25°59	11°12	6°37	5°54	16°15	n.a.	T 11
W12	19 25 40	23°36'08	5♓ 0	4°38	23° 0	18°55	27° 8	4° 7	29°14	26° 0	11°14	6°35	5°50	16°22	n.a.	W12
T 13	19 29 37	24°35'48	17°55	6°29	24°12	19° 6	27°22	4°15	29°18	26° 1	11°16	6°32	5°47	16°28	n.a.	T 13
F 14	19 33 34	25°35'25	0♈29	8°19	25°25	19°18	27°36	4°23	29°21	26° 3	11°17	6°30	5°44	16°35	n.a.	F 14
S 15	19 37 30	26°35'01	12°46	10° 6	26°38	19°30	27°50	4°31	29°24	26° 4	11°19	6°28	5°41	16°42	n.a.	S 15
S 16	19 41 27	27°34'34	24°49	11°52	27°51	19°42	28° 4	4°39	29°27	26° 5	11°21	6°D28	5°38	16°48	n.a.	S 16
M17	19 45 24	28°34'06	6♉44	13°36	29° 4	19°55	28°18	4°47	29°30	26° 7	11°22	6°28	5°35	16°55	n.a.	M17
T 18	19 49 21	29°33'35	18°35	15°16	0♋17	20° 9	28°32	4°55	29°34	26° 8	11°24	6°29	5°31	17° 2	n.a.	T 18
W19	19 53 17	0♌33'02	0♊26	16°53	1°30	20°23	28°46	5° 3	29°37	26° 9	11°25	6°30	5°28	17° 8	n.a.	W19
T 20	19 57 14	1°32'27	12°22	18°25	2°43	20°38	29° 0	5°11	29°40	26°11	11°27	6°32	5°25	17°15	n.a.	T 20
F 21	20 1 11	2°31'50	24°29	19°53	3°55	20°53	29°14	5°19	29°43	26°12	11°29	6°34	5°22	17°22	n.a.	F 21
S 22	20 5 7	3°31'11	6♋48	21°16	5° 8	21° 8	29°28	5°27	29°46	26°14	11°30	6°R34	5°19	17°28	n.a.	S 22
S 23	20 9 4	4°30'29	19°22	22°33	6°21	21°24	29°42	5°35	29°49	26°15	11°32	6°34	5°15	17°35	n.a.	S 23
M24	20 13 0	5°29'45	2♌13	23°43	7°34	21°41	29°56	5°43	29°52	26°17	11°33	6°31	5°12	17°42	n.a.	M24
T 25	20 16 57	6°28'58	15°21	24°47	8°47	21°58	0♌10	5°51	29°55	26°18	11°35	6°28	5° 9	17°49	n.a.	T 25
W26	20 20 54	7°28'09	28°45	25°44	9°59	22°15	0°24	5°59	29°58	26°20	11°36	6°23	5° 6	17°55	n.a.	W26
T 27	20 24 50	8°27'18	12♍23	26°34	11°12	22°33	0°38	6° 7	0♋ 1	26°22	11°37	6°18	5° 3	18° 2	n.a.	T 27
F 28	20 28 47	9°26'24	26°12	27°15	12°25	22°52	0°51	6°15	0° 4	26°23	11°39	6°13	5° 0	18° 9	n.a.	F 28
S 29	20 32 44	10°25'27	10♎11	27°49	13°38	23°10	1° 5	6°23	0° 7	26°25	11°40	6° 9	4°56	18°15	n.a.	S 29
S 30	20 36 40	11°24'28	24°15	28°14	14°50	23°29	1°19	6°31	0°10	26°27	11°42	6° 6	4°53	18°22	n.a.	S 30
M31	20 40 37	12♌23'26	8♏24	28♌31	16♋ 3	23♏49	1♌33	6♌39	0♋13	26♍28	11♊43	6°D 5	4♋50	18♉29	n.a.	M31

Delta T = 192h32m14s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE
geocentric

NOVEMBER 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 34	13♌22'21	22♏34	28♌40	17♋16	24♏ 9	1♌47	6♌47	0♋15	26♍30	11♊44	6♋ 5	4♋47	18♉35	n.a.	T 1
W 2	20 48 30	14°21'13	6♐45	28°R41	18°29	24°29	2° 1	6°55	0°18	26°32	11°45	6° 6	4°44	18°42	n.a.	W 2
T 3	20 52 27	15°20'03	20°53	28°34	19°41	24°50	2°15	7° 3	0°21	26°34	11°47	6° 8	4°40	18°49	n.a.	T 3
F 4	20 56 23	16°18'51	4♑59	28°19	20°54	25°11	2°28	7°11	0°24	26°35	11°48	6°R 9	4°37	18°55	n.a.	F 4
S 5	21 0 20	17°17'36	18°58	27°57	22° 7	25°32	2°42	7°19	0°26	26°37	11°49	6° 8	4°34	19° 2	n.a.	S 5
S 6	21 4 17	18°16'18	2♒48	27°28	23°19	25°54	2°56	7°27	0°29	26°39	11°50	6° 5	4°31	19° 9	n.a.	S 6
M 7	21 8 13	19°14'58	16°26	26°53	24°32	26°16	3°10	7°34	0°31	26°41	11°51	6° 1	4°28	19°16	n.a.	M 7
T 8	21 12 10	20°13'36	29°50	26°13	25°44	26°39	3°23	7°42	0°34	26°43	11°52	5°54	4°25	19°22	n.a.	T 8
W 9	21 16 6	21°12'11	12♓58	25°29	26°57	27° 1	3°37	7°50	0°37	26°45	11°53	5°46	4°21	19°29	n.a.	W 9
T 10	21 20 3	22°10'44	25°47	24°42	28°10	27°24	3°51	7°58	0°39	26°47	11°54	5°38	4°18	19°36	n.a.	T 10
F 11	21 23 59	23° 9'15	8♈20	23°52	29°22	27°48	4° 4	8° 6	0°42	26°48	11°55	5°31	4°15	19°42	n.a.	F 11
S 12	21 27 56	24° 7'44	20°37	23° 2	0♌35	28°11	4°18	8°14	0°44	26°50	11°56	5°24	4°12	19°49	n.a.	S 12
S 13	21 31 53	25° 6'11	2♉41	22°10	1°48	28°35	4°31	8°21	0°46	26°52	11°57	5°19	4° 9	19°56	n.a.	S 13
M14	21 35 49	26° 4'36	14°36	21°20	3° 0	29° 0	4°45	8°29	0°49	26°54	11°58	5°17	4° 6	20° 2	n.a.	M14
T 15	21 39 46	27° 2'58	26°26	20°32	4°13	29°24	4°58	8°37	0°51	26°56	11°59	5°D16	4° 2	20° 9	n.a.	T 15
W16	21 43 42	28° 1'20	8♊18	19°46	5°25	29°49	5°12	8°45	0°53	26°58	12° 0	5°16	3°59	20°16	n.a.	W16
T 17	21 47 39	28°59'39	20°15	19° 3	6°38	0♐14	5°25	8°52	0°56	27° 0	12° 1	5°17	3°56	20°22	n.a.	T 17
F 18	21 51 35	29°57'56	2♋23	18°24	7°51	0°40	5°38	9° 0	0°58	27° 2	12° 2	5°R18	3°53	20°29	n.a.	F 18
S 19	21 55 32	0♍56'11	14°47	17°50	9° 3	1° 5	5°52	9° 8	1° 0	27° 4	12° 2	5°18	3°50	20°36	n.a.	S 19
S 20	21 59 28	1°54'25	27°31	17°20	10°16	1°31	6° 5	9°15	1° 2	27° 6	12° 3	5°15	3°46	20°42	n.a.	S 20
M21	22 3 25	2°52'36	10♌36	16°55	11°28	1°57	6°18	9°23	1° 4	27° 9	12° 4	5°11	3°43	20°49	n.a.	M21
T 22	22 7 21	3°50'45	24° 3	16°36	12°41	2°24	6°32	9°31	1° 6	27°11	12° 4	5° 4	3°40	20°56	n.a.	T 22
W23	22 11 18	4°48'53	7♍50	16°22	13°54	2°50	6°45	9°38	1° 8	27°13	12° 5	4°55	3°37	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 15 14	5°46'58	21°55	16°13	15° 6	3°17	6°58	9°46	1°10	27°15	12° 6	4°45	3°34	21° 9	n.a.	T 24
F 25	22 19 11	6°45'01	6♎12	16°D10	16°19	3°44	7°11	9°53	1°12	27°17	12° 6	4°36	3°31	21°16	n.a.	F 25
S 26	22 23 7	7°43'01	20°36	16°11	17°31	4°12	7°24	10° 0	1°14	27°19	12° 7	4°27	3°27	21°23	n.a.	S 26
S 27	22 27 4	8°41'00	5♏ 1	16°18	18°44	4°39	7°37	10° 8	1°16	27°21	12° 7	4°21	3°24	21°29	n.a.	S 27
M28	22 31 0	9°38'57	19°21	16°30	19°57	5° 7	7°50	10°15	1°18	27°23	12° 8	4°17	3°21	21°36	n.a.	M28
T 29	22 34 57	10°36'51	3♐35	16°47	21° 9	5°35	8° 3	10°23	1°19	27°26	12° 8	4°15	3°18	21°43	n.a.	T 29
W30	22 38 53	11♍34'43	17♐40	17♌ 9	22♌22	6♐ 3	8♌15	10♌30	1♋21	27♍28	12♊ 9	4°D15	3♋15	21♉49	n.a.	W30

Delta T = 192h32m06s Julian Calendar 1 Nov. 12796 BCE == Greg. Calendar 26 July 12796 BCE

DECEMBER 12796 BCE (-12795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 50	12♍32'32	1♑35	17♌34	23♌34	6♐32	8♌28	10♌37	1♋23	27♍30	12♊ 9	4°R16	3♋12	21♉56	n.a.	T 1
F 2	22 46 46	13°30'20	15°20	18° 5	24°47	7° 1	8°41	10°44	1°24	27°32	12° 9	4♋15	3° 8	22° 3	n.a.	F 2
S 3	22 50 43	14°28'06	28°55	18°39	26° 0	7°29	8°53	10°51	1°26	27°34	12°10	4°13	3° 5	22° 9	n.a.	S 3
S 4	22 54 39	15°25'49	12♒21	19°17	27°12	7°59	9° 6	10°58	1°27	27°36	12°10	4° 8	3° 2	22°16	n.a.	S 4
M 5	22 58 36	16°23'31	25°35	19°59	28°25	8°28	9°18	11° 6	1°29	27°39	12°10	4° 1	2°59	22°23	n.a.	M 5
T 6	23 2 32	17°21'10	8♓38	20°45	29°37	8°57	9°31	11°13	1°30	27°41	12°10	3°51	2°56	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 6 29	18°18'48	21°29	21°34	0♍50	9°27	9°43	11°20	1°32	27°43	12°11	3°39	2°52	22°36	n.a.	W 7
T 8	23 10 25	19°16'24	4♈ 6	22°26	2° 3	9°57	9°56	11°26	1°33	27°45	12°11	3°26	2°49	22°43	n.a.	T 8
F 9	23 14 21	20°13'58	16°30	23°21	3°15	10°27	10° 8	11°33	1°34	27°47	12°11	3°14	2°46	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 18 18	21°11'31	28°41	24°20	4°28	10°57	10°20	11°40	1°36	27°50	12°11	3° 3	2°43	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 22 14	22° 9'02	10♉42	25°21	5°41	11°27	10°32	11°47	1°37	27°52	12°11	2°55	2°40	23° 3	n.a.	S 11
M12	23 26 11	23° 6'32	22°35	26°26	6°54	11°58	10°44	11°54	1°38	27°54	12°11	2°49	2°37	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 30 7	24° 4'01	4♊24	27°32	8° 6	12°28	10°56	12° 0	1°39	27°56	12°R11	2°46	2°33	23°16	n.a.	T 13
W14	23 34 4	25° 1'28	16°15	28°42	9°19	12°59	11° 8	12° 7	1°40	27°59	12°11	2°44	2°30	23°23	n.a.	W14
T 15	23 38 0	25°58'54	28°11	29°54	10°32	13°30	11°20	12°14	1°41	28° 1	12°11	2°44	2°27	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 41 57	26°56'19	10♋19	1♍ 9	11°45	14° 1	11°32	12°20	1°42	28° 3	12°11	2°44	2°24	23°36	n.a.	F 16
S 17	23 45 53	27°53'43	22°44	2°26	12°57	14°33	11°43	12°27	1°43	28° 5	12°11	2°43	2°21	23°43	n.a.	S 17
S 18	23 49 49	28°51'05	5♌30	3°45	14°10	15° 4	11°55	12°33	1°44	28° 8	12°11	2°40	2°17	23°49	n.a.	S 18
M19	23 53 46	29°48'26	18°41	5° 7	15°23	15°36	12° 6	12°39	1°45	28°10	12°11	2°34	2°14	23°56	n.a.	M19
T 20	23 57 42	0♎45'46	2♍19	6°30	16°36	16° 8	12°18	12°46	1°46	28°12	12°10	2°26	2°11	24° 3	n.a.	T 20
W21	0 1 39	1°43'05	16°22	7°57	17°49	16°40	12°29	12°52	1°46	28°14	12°10	2°16	2° 8	24°10	n.a.	W21
T 22	0 5 35	2°40'23	0♏48	9°25	19° 2	17°12	12°41	12°58	1°47	28°17	12°10	2° 5	2° 5	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 9 31	3°37'39	15°29	10°55	20°14	17°44	12°52	13° 4	1°48	28°19	12°10	1°54	2° 2	24°23	n.a.	F 23
S 24	0 13 28	4°34'54	0♐17	12°28	21°27	18°16	13° 3	13°10	1°48	28°21	12° 9	1°44	1°58	24°30	n.a.	S 24
S 25	0 17 24	5°32'07	15° 5	14° 3	22°40	18°49	13°14	13°16	1°49	28°23	12° 9	1°36	1°55	24°36	n.a.	S 25
M26	0 21 21	6°29'20	29°45	15°39	23°53	19°22	13°25	13°22	1°49	28°25	12° 9	1°31	1°52	24°43	n.a.	M26
T 27	0 25 17	7°26'31	14♑12	17°18	25° 6	19°54	13°36	13°28	1°50	28°28	12° 8	1°29	1°49	24°50	n.a.	T 27
W28	0 29 13	8°23'40	28°22	18°59	26°19	20°27	13°46	13°34	1°50	28°30	12° 8	1°28	1°46	24°56	n.a.	W28
T 29	0 33 10	9°20'48	12♉16	20°43	27°32	21° 0	13°57	13°39	1°50	28°32	12° 7	1°28	1°43	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 37 6	10°17'55	25°52	22°28	28°45	21°34	14° 8	13°45	1°51	28°34	12° 7	1°28	1°39	25°10	n.a.	F 30
S 31	0 41 3	11♎15'01	9♒14	24♍15	29♍58	22♐ 7	14♌18	13♌51	1♋51	28♍37	12♊ 6	1♋25	1♋36	25♉16	n.a.	S 31

Delta T = 192h31m58s Julian Calendar

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

JANUARY 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 59	12♎12'05	22♒21	26♍ 5	1♎11	22♐40	14♌28	13♌56	1♋51	28♍39	12°R 6	1°R20	1♋33	25♉23	n.a.	S 1
M 2	0 48 56	13° 9'08	5♓16	27°56	2°24	23°14	14°39	14° 2	1°51	28°41	12♊ 5	1♋13	1°30	25°30	n.a.	M 2
T 3	0 52 52	14° 6'09	18° 0	29°50	3°37	23°48	14°49	14° 7	1°51	28°43	12° 4	1° 3	1°27	25°36	n.a.	T 3
W 4	0 56 48	15° 3'10	0♈32	1♎45	4°51	24°22	14°59	14°12	1°R51	28°45	12° 4	0°51	1°23	25°43	n.a.	W 4
T 5	1 0 45	16° 0'10	12°54	3°43	6° 4	24°56	15° 9	14°17	1°51	28°47	12° 3	0°38	1°20	25°50	n.a.	T 5
F 6	1 4 41	16°57'09	25° 6	5°42	7°17	25°30	15°19	14°22	1°51	28°50	12° 2	0°26	1°17	25°56	n.a.	F 6
S 7	1 8 38	17°54'08	7♉ 9	7°44	8°30	26° 4	15°28	14°28	1°51	28°52	12° 2	0°15	1°14	26° 3	n.a.	S 7
S 8	1 12 34	18°51'06	19° 4	9°47	9°43	26°38	15°38	14°33	1°51	28°54	12° 1	0° 6	1°11	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 16 30	19°48'03	0♊54	11°52	10°57	27°13	15°48	14°37	1°51	28°56	12° 0	0° 0	1° 8	26°16	n.a.	M 9
T 10	1 20 27	20°45'00	12°42	13°58	12°10	27°47	15°57	14°42	1°51	28°58	11°59	29♊57	1° 4	26°23	n.a.	T 10
W11	1 24 23	21°41'56	24°32	16° 5	13°23	28°22	16° 6	14°47	1°50	29° 0	11°59	29°D55	1° 1	26°30	n.a.	W11
T 12	1 28 20	22°38'52	6♋28	18°14	14°37	28°57	16°16	14°52	1°50	29° 2	11°58	29°55	0°58	26°36	n.a.	T 12
F 13	1 32 16	23°35'48	18°35	20°24	15°50	29°31	16°25	14°56	1°50	29° 4	11°57	29°R56	0°55	26°43	n.a.	F 13
S 14	1 36 13	24°32'44	0♌58	22°34	17° 3	0♑ 6	16°34	15° 1	1°49	29° 6	11°56	29°56	0°52	26°50	n.a.	S 14
S 15	1 40 9	25°29'39	13°43	24°45	18°17	0°42	16°42	15° 5	1°49	29° 9	11°55	29°54	0°48	26°56	n.a.	S 15
M16	1 44 5	26°26'34	26°54	26°56	19°30	1°17	16°51	15° 9	1°48	29°11	11°54	29°51	0°45	27° 3	n.a.	M16
T 17	1 48 2	27°23'29	10♍33	29° 7	20°44	1°52	17° 0	15°14	1°47	29°13	11°53	29°45	0°42	27°10	n.a.	T 17
W18	1 51 58	28°20'24	24°40	1♏18	21°57	2°28	17° 8	15°18	1°47	29°15	11°52	29°37	0°39	27°16	n.a.	W18
T 19	1 55 55	29°17'18	9♎14	3°28	23°11	3° 3	17°17	15°22	1°46	29°17	11°51	29°28	0°36	27°23	n.a.	T 19
F 20	1 59 51	0♏14'13	24° 7	5°38	24°24	3°39	17°25	15°26	1°45	29°19	11°50	29°20	0°33	27°30	n.a.	F 20
S 21	2 3 48	1°11'07	9♏12	7°46	25°38	4°15	17°33	15°30	1°45	29°21	11°49	29°12	0°29	27°36	n.a.	S 21
S 22	2 7 44	2° 8'01	24°19	9°53	26°51	4°50	17°41	15°33	1°44	29°23	11°48	29° 6	0°26	27°43	n.a.	S 22
M23	2 11 40	3° 4'55	9♐18	11°59	28° 5	5°26	17°49	15°37	1°43	29°25	11°47	29° 2	0°23	27°50	n.a.	M23
T 24	2 15 37	4° 1'48	24° 1	14° 2	29°19	6° 2	17°56	15°41	1°42	29°26	11°46	29°D 1	0°20	27°56	n.a.	T 24
W25	2 19 33	4°58'41	8♑25	16° 4	0♏32	6°39	18° 4	15°44	1°41	29°28	11°45	29° 1	0°17	28° 3	n.a.	W25
T 26	2 23 30	5°55'34	22°25	18° 4	1°46	7°15	18°11	15°48	1°40	29°30	11°43	29° 2	0°14	28°10	n.a.	T 26
F 27	2 27 26	6°52'27	6♒ 4	20° 2	3° 0	7°51	18°19	15°51	1°39	29°32	11°42	29°R 2	0°10	28°16	n.a.	F 27
S 28	2 31 23	7°49'19	19°21	21°58	4°14	8°28	18°26	15°54	1°38	29°34	11°41	29° 1	0° 7	28°23	n.a.	S 28
S 29	2 35 19	8°46'10	2♓20	23°52	5°27	9° 4	18°33	15°57	1°37	29°36	11°40	28°59	0° 4	28°30	n.a.	S 29
M30	2 39 16	9°43'02	15° 3	25°44	6°41	9°41	18°40	16° 0	1°36	29°38	11°39	28°54	0° 1	28°36	n.a.	M30
T 31	2 43 12	10♏39'53	27♓33	27♏33	7♏55	10♑18	18♌46	16♌ 3	1♋35	29♍39	11♊37	28♊48	29♊58	28♉43	n.a.	T 31

Delta T = 192h31m50s Julian Calendar 1 Jan. 12795 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12796 BCE

FEBRUARY 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 9	11♏36'45	9♈51	29♏20	9♏ 9	10♑54	18♌53	16♌ 6	1°R33	29♍41	11°R36	28°R40	29♊54	28♉50	n.a.	W 1
T 2	2 51 5	12°33'36	22° 0	1♐ 5	10°23	11°31	18°59	16° 9	1♋32	29°43	11♊35	28♊32	29°51	28°56	n.a.	T 2
F 3	2 55 2	13°30'28	4♉ 1	2°47	11°37	12° 8	19° 5	16°11	1°31	29°45	11°33	28°24	29°48	29° 3	n.a.	F 3
S 4	2 58 58	14°27'20	15°56	4°27	12°50	12°45	19°12	16°14	1°29	29°46	11°32	28°17	29°45	29°10	n.a.	S 4
S 5	3 2 55	15°24'12	27°47	6° 5	14° 4	13°23	19°18	16°16	1°28	29°48	11°31	28°11	29°42	29°16	n.a.	S 5
M 6	3 6 51	16°21'05	9♊35	7°40	15°18	14° 0	19°23	16°19	1°26	29°50	11°29	28° 7	29°39	29°23	n.a.	M 6
T 7	3 10 48	17°17'58	21°24	9°14	16°32	14°37	19°29	16°21	1°25	29°51	11°28	28° 6	29°35	29°30	n.a.	T 7
W 8	3 14 44	18°14'52	3♋15	10°44	17°46	15°15	19°34	16°23	1°24	29°53	11°27	28°D 6	29°32	29°36	n.a.	W 8
T 9	3 18 41	19°11'46	15°13	12°13	19° 0	15°52	19°40	16°25	1°22	29°55	11°25	28° 7	29°29	29°43	n.a.	T 9
F 10	3 22 37	20° 8'41	27°22	13°39	20°15	16°30	19°45	16°27	1°20	29°56	11°24	28° 8	29°26	29°50	n.a.	F 10
S 11	3 26 34	21° 5'37	9♌46	15° 2	21°29	17° 8	19°50	16°29	1°19	29°58	11°22	28°10	29°23	29°56	n.a.	S 11
S 12	3 30 31	22° 2'34	22°29	16°24	22°43	17°45	19°55	16°31	1°17	29°59	11°21	28°R10	29°20	0♊ 3	n.a.	S 12
M13	3 34 27	22°59'31	5♍36	17°42	23°57	18°23	19°59	16°32	1°15	0♎ 1	11°20	28° 9	29°16	0°10	n.a.	M13
T 14	3 38 24	23°56'30	19°10	18°58	25°11	19° 1	20° 4	16°34	1°14	0° 2	11°18	28° 7	29°13	0°16	n.a.	T 14
W15	3 42 20	24°53'29	3♎12	20°12	26°25	19°39	20° 8	16°35	1°12	0° 4	11°17	28° 4	29°10	0°23	n.a.	W15
T 16	3 46 17	25°50'29	17°41	21°23	27°39	20°18	20°12	16°37	1°10	0° 5	11°15	28° 0	29° 7	0°30	n.a.	T 16
F 17	3 50 13	26°47'31	2♏32	22°31	28°54	20°56	20°16	16°38	1° 8	0° 7	11°14	27°55	29° 4	0°36	n.a.	F 17
S 18	3 54 10	27°44'33	17°39	23°37	0♐ 8	21°34	20°20	16°39	1° 6	0° 8	11°12	27°51	29° 0	0°43	n.a.	S 18
S 19	3 58 6	28°41'36	2♐52	24°39	1°22	22°13	20°24	16°40	1° 4	0° 9	11°11	27°48	28°57	0°50	n.a.	S 19
M20	4 2 3	29°38'40	18° 2	25°39	2°36	22°51	20°27	16°41	1° 3	0°11	11° 9	27°47	28°54	0°56	n.a.	M20
T 21	4 6 0	0♐35'45	2♑58	26°35	3°51	23°30	20°31	16°41	1° 1	0°12	11° 8	27°D47	28°51	1° 3	n.a.	T 21
W22	4 9 56	1°32'51	17°34	27°29	5° 5	24° 8	20°34	16°42	0°59	0°13	11° 6	27°47	28°48	1°10	n.a.	W22
T 23	4 13 53	2°29'57	1♒47	28°19	6°19	24°47	20°37	16°43	0°57	0°15	11° 5	27°49	28°45	1°16	n.a.	T 23
F 24	4 17 50	3°27'04	15°33	29° 5	7°34	25°26	20°39	16°43	0°55	0°16	11° 3	27°50	28°41	1°23	n.a.	F 24
S 25	4 21 46	4°24'12	28°54	29°48	8°48	26° 5	20°42	16°43	0°53	0°17	11° 2	27°R51	28°38	1°30	n.a.	S 25
S 26	4 25 43	5°21'20	11♓53	0♑28	10° 3	26°44	20°44	16°44	0°50	0°18	11° 0	27°51	28°35	1°36	n.a.	S 26
M27	4 29 39	6°18'30	24°32	1° 3	11°17	27°23	20°47	16°R44	0°48	0°19	10°59	27°50	28°32	1°43	n.a.	M27
T 28	4 33 36	7♐15'40	6♈54	1♑35	12♐31	28♑ 2	20♌49	16♌44	0♋46	0♎21	10♊57	27♊48	28♊29	1♊50	n.a.	T 28

Delta T = 192h31m42s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

MARCH 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 33	8♐12'50	19♈ 4	2♉ 2	13♐46	28♉42	20♌50	16°R44	0°R44	0♎22	10°R55	27°R45	28♊25	1♊56	n.a.	W 1
T 2	4 41 29	9°10'02	1♉ 5	2°25	15° 0	29°21	20°52	16♌43	0♋42	0°23	10♊54	27♊43	28°22	2° 3	n.a.	T 2
F 3	4 45 26	10° 7'16	12°59	2°43	16°15	0♒ 0	20°53	16°43	0°40	0°24	10°52	27°40	28°19	2°10	n.a.	F 3
S 4	4 49 22	11° 4'30	24°49	2°57	17°29	0°40	20°55	16°43	0°38	0°25	10°51	27°37	28°16	2°16	n.a.	S 4
S 5	4 53 19	12° 1'45	6♊38	3° 6	18°44	1°19	20°56	16°42	0°35	0°26	10°49	27°36	28°13	2°23	n.a.	S 5
M 6	4 57 16	12°59'02	18°27	3°R10	19°58	1°59	20°57	16°41	0°33	0°27	10°48	27°35	28°10	2°30	n.a.	M 6
T 7	5 1 12	13°56'21	0♋20	3° 9	21°13	2°39	20°57	16°41	0°31	0°28	10°46	27°D35	28° 6	2°36	n.a.	T 7
W 8	5 5 9	14°53'40	12°18	3° 4	22°27	3°18	20°58	16°40	0°28	0°28	10°45	27°35	28° 3	2°43	n.a.	W 8
T 9	5 9 6	15°51'02	24°23	2°53	23°42	3°58	20°58	16°39	0°26	0°29	10°43	27°36	28° 0	2°50	n.a.	T 9
F 10	5 13 2	16°48'25	6♌39	2°37	24°56	4°38	20°R58	16°38	0°24	0°30	10°42	27°37	27°57	2°56	n.a.	F 10
S 11	5 16 59	17°45'49	19° 9	2°17	26°11	5°18	20°58	16°37	0°22	0°31	10°40	27°38	27°54	3° 3	n.a.	S 11
S 12	5 20 56	18°43'16	1♍56	1°51	27°25	5°58	20°58	16°35	0°19	0°32	10°38	27°39	27°51	3°10	n.a.	S 12
M13	5 24 52	19°40'44	15° 2	1°22	28°40	6°39	20°57	16°34	0°17	0°32	10°37	27°R39	27°47	3°16	n.a.	M13
T 14	5 28 49	20°38'13	28°30	0°48	29°54	7°19	20°57	16°32	0°15	0°33	10°35	27°39	27°44	3°23	n.a.	T 14
W15	5 32 46	21°35'45	12♎23	0°11	1♑ 9	7°59	20°56	16°31	0°12	0°34	10°34	27°38	27°41	3°30	n.a.	W15
T 16	5 36 42	22°33'19	26°39	29♐30	2°24	8°40	20°55	16°29	0°10	0°34	10°32	27°38	27°38	3°36	n.a.	T 16
F 17	5 40 39	23°30'55	11♏17	28°47	3°38	9°20	20°54	16°27	0° 7	0°35	10°31	27°38	27°35	3°43	n.a.	F 17
S 18	5 44 36	24°28'32	26°11	28° 3	4°53	10° 1	20°52	16°25	0° 5	0°36	10°29	27°37	27°31	3°50	n.a.	S 18
S 19	5 48 33	25°26'12	11♐15	27°17	6° 7	10°41	20°51	16°23	0° 3	0°36	10°28	27°37	27°28	3°56	n.a.	S 19
M20	5 52 29	26°23'53	26°21	26°31	7°22	11°22	20°49	16°21	0° 0	0°37	10°26	27°D37	27°25	4° 3	n.a.	M20
T 21	5 56 26	27°21'37	11♑18	25°46	8°37	12° 3	20°47	16°19	29♊58	0°37	10°25	27°R37	27°22	4°10	n.a.	T 21
W22	6 0 23	28°19'22	26° 0	25° 2	9°51	12°44	20°45	16°17	29°55	0°37	10°24	27°37	27°19	4°16	n.a.	W22
T 23	6 4 19	29°17'08	10♒20	24°20	11° 6	13°25	20°42	16°14	29°53	0°38	10°22	27°37	27°16	4°23	n.a.	T 23
F 24	6 8 16	0♑14'56	24°15	23°42	12°21	14° 6	20°40	16°12	29°51	0°38	10°21	27°37	27°12	4°30	n.a.	F 24
S 25	6 12 13	1°12'46	7♓43	23° 8	13°35	14°47	20°37	16° 9	29°48	0°39	10°19	27°36	27° 9	4°36	n.a.	S 25
S 26	6 16 9	2°10'37	20°46	22°39	14°50	15°28	20°34	16° 7	29°46	0°39	10°18	27°36	27° 6	4°43	n.a.	S 26
M27	6 20 6	3° 8'30	3♈27	22°14	16° 5	16° 9	20°31	16° 4	29°43	0°39	10°16	27°D36	27° 3	4°50	n.a.	M27
T 28	6 24 3	4° 6'25	15°48	21°56	17°19	16°51	20°27	16° 1	29°41	0°39	10°15	27°36	27° 0	4°56	n.a.	T 28
W29	6 27 59	5° 4'21	27°55	21°44	18°34	17°32	20°24	15°58	29°39	0°40	10°14	27°37	26°57	5° 3	n.a.	W29
T 30	6 31 56	6° 2'19	9♉51	21°D39	19°49	18°13	20°20	15°55	29°36	0°40	10°12	27°37	26°53	5°10	n.a.	T 30
F 31	6 35 53	7♑ 0'19	21♉42	21♐41	21♑ 3	18♒55	20♌16	15♌52	29♊34	0♎40	10♊11	27♊38	26♊50	5♊16	n.a.	F 31

Delta T = 192h31m34s Julian Calendar 1 March 12795 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12796 BCE

APRIL 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 50	7♑58'21	3♊30	21♐50	22♑18	19♒36	20°R12	15°R49	29°R31	0♎40	10°R10	27♊39	26♊47	5♊23	n.a.	S 1
S 2	6 43 46	8°56'24	15°20	22° 7	23°33	20°18	20♌ 8	15♌45	29♊29	0°40	10♊ 8	27°40	26°44	5°30	n.a.	S 2
M 3	6 47 43	9°54'30	27°14	22°31	24°47	21° 0	20° 4	15°42	29°27	0°40	10° 7	27°R40	26°41	5°36	n.a.	M 3
T 4	6 51 40	10°52'38	9♋14	23° 2	26° 2	21°42	19°59	15°38	29°24	0°R40	10° 6	27°40	26°37	5°43	n.a.	T 4
W 5	6 55 36	11°50'48	21°23	23°41	27°17	22°24	19°55	15°35	29°22	0°40	10° 4	27°39	26°34	5°49	n.a.	W 5
T 6	6 59 33	12°49'00	3♌42	24°27	28°31	23° 5	19°50	15°31	29°20	0°40	10° 3	27°37	26°31	5°56	n.a.	T 6
F 7	7 3 30	13°47'14	16°13	25°20	29°46	23°47	19°45	15°28	29°17	0°40	10° 2	27°35	26°28	6° 3	n.a.	F 7
S 8	7 7 26	14°45'30	28°57	26°20	1♒ 1	24°30	19°39	15°24	29°15	0°40	10° 1	27°33	26°25	6° 9	n.a.	S 8
S 9	7 11 23	15°43'49	11♍55	27°26	2°15	25°12	19°34	15°20	29°13	0°40	10° 0	27°30	26°22	6°16	n.a.	S 9
M10	7 15 20	16°42'10	25° 8	28°38	3°30	25°54	19°29	15°16	29°10	0°39	9°58	27°28	26°18	6°23	n.a.	M10
T 11	7 19 17	17°40'34	8♎37	29°57	4°45	26°36	19°23	15°12	29° 8	0°39	9°57	27°27	26°15	6°29	n.a.	T 11
W12	7 23 13	18°39'00	22°24	1♑20	5°59	27°19	19°17	15° 8	29° 6	0°39	9°56	27°D27	26°12	6°36	n.a.	W12
T 13	7 27 10	19°37'29	6♏27	2°49	7°14	28° 1	19°11	15° 4	29° 4	0°39	9°55	27°28	26° 9	6°43	n.a.	T 13
F 14	7 31 7	20°36'00	20°47	4°23	8°29	28°43	19° 5	15° 0	29° 2	0°38	9°54	27°29	26° 6	6°49	n.a.	F 14
S 15	7 35 3	21°34'34	5♐21	6° 0	9°43	29°26	18°59	14°56	28°59	0°38	9°53	27°30	26° 3	6°56	n.a.	S 15
S 16	7 39 0	22°33'11	20° 4	7°42	10°58	0♓ 9	18°52	14°51	28°57	0°38	9°52	27°R31	25°59	7° 3	n.a.	S 16
M17	7 42 57	23°31'50	4♑51	9°26	12°13	0°51	18°46	14°47	28°55	0°37	9°51	27°31	25°56	7° 9	n.a.	M17
T 18	7 46 53	24°30'32	19°35	11°13	13°27	1°34	18°39	14°42	28°53	0°37	9°50	27°30	25°53	7°16	n.a.	T 18
W19	7 50 50	25°29'16	4♒ 9	13° 3	14°42	2°17	18°33	14°38	28°51	0°36	9°49	27°27	25°50	7°23	n.a.	W19
T 20	7 54 47	26°28'02	18°27	14°54	15°56	3° 0	18°26	14°34	28°49	0°36	9°48	27°23	25°47	7°29	n.a.	T 20
F 21	7 58 43	27°26'50	2♓23	16°47	17°11	3°43	18°19	14°29	28°47	0°35	9°47	27°19	25°43	7°36	n.a.	F 21
S 22	8 2 40	28°25'40	15°55	18°41	18°26	4°26	18°12	14°24	28°45	0°35	9°46	27°14	25°40	7°43	n.a.	S 22
S 23	8 6 37	29°24'33	29° 2	20°36	19°40	5° 9	18° 4	14°20	28°43	0°34	9°45	27°10	25°37	7°49	n.a.	S 23
M24	8 10 33	0♒23'27	11♈45	22°31	20°55	5°52	17°57	14°15	28°41	0°33	9°44	27° 7	25°34	7°56	n.a.	M24
T 25	8 14 30	1°22'24	24° 8	24°26	22°10	6°35	17°50	14°10	28°39	0°33	9°44	27° 5	25°31	8° 3	n.a.	T 25
W26	8 18 27	2°21'23	6♉15	26°22	23°24	7°19	17°42	14° 6	28°37	0°32	9°43	27°D 5	25°28	8° 9	n.a.	W26
T 27	8 22 23	3°20'24	18°11	28°17	24°39	8° 2	17°35	14° 1	28°35	0°31	9°42	27° 6	25°24	8°16	n.a.	T 27
F 28	8 26 20	4°19'27	0♊ 0	0♒11	25°53	8°45	17°27	13°56	28°34	0°31	9°41	27° 8	25°21	8°23	n.a.	F 28
S 29	8 30 17	5°18'32	11°49	2° 6	27° 8	9°29	17°20	13°51	28°32	0°30	9°41	27° 9	25°18	8°29	n.a.	S 29
S 30	8 34 13	6♒17'40	23♊41	3♒59	28♒23	10♓12	17♌12	13♌47	28♊30	0♎29	9♊40	27°R10	25♊15	8♊36	n.a.	S 30

Delta T = 192h31m26s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

MAY 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 10	7♒16'49	5♋40	5♒52	29♒37	10♓56	17°R 4	13°R42	28°R28	0°R28	9°R39	27°R10	25♊12	8♊43	n.a.	M 1
T 2	8 42 6	8°16'01	17°49	7°45	0♓52	11°40	16♌56	13♌37	28♊27	0♎27	9♊39	27♊ 8	25° 9	8°49	n.a.	T 2
W 3	8 46 3	9°15'16	0♌12	9°36	2° 6	12°23	16°49	13°32	28°25	0°26	9°38	27° 4	25° 5	8°56	n.a.	W 3
T 4	8 50 0	10°14'32	12°48	11°27	3°21	13° 7	16°41	13°27	28°23	0°25	9°37	26°58	25° 2	9° 2	n.a.	T 4
F 5	8 53 56	11°13'51	25°40	13°16	4°35	13°51	16°33	13°22	28°22	0°24	9°37	26°50	24°59	9° 9	n.a.	F 5
S 6	8 57 53	12°13'13	8♍45	15° 5	5°50	14°35	16°25	13°17	28°20	0°23	9°36	26°42	24°56	9°16	n.a.	S 6
S 7	9 1 49	13°12'37	22° 3	16°53	7° 4	15°19	16°17	13°12	28°19	0°22	9°36	26°34	24°53	9°22	n.a.	S 7
M 8	9 5 46	14°12'03	5♎34	18°40	8°19	16° 3	16° 9	13° 7	28°17	0°21	9°36	26°28	24°49	9°29	n.a.	M 8
T 9	9 9 43	15°11'33	19°14	20°26	9°33	16°47	16° 1	13° 2	28°16	0°20	9°35	26°23	24°46	9°36	n.a.	T 9
W10	9 13 39	16°11'05	3♏ 5	22°11	10°48	17°31	15°53	12°58	28°15	0°19	9°35	26°20	24°43	9°42	n.a.	W10
T 11	9 17 36	17°10'39	17° 4	23°55	12° 2	18°15	15°45	12°53	28°13	0°18	9°34	26°D19	24°40	9°49	n.a.	T 11
F 12	9 21 32	18°10'17	1♐11	25°38	13°17	19° 0	15°37	12°48	28°12	0°17	9°34	26°20	24°37	9°56	n.a.	F 12
S 13	9 25 29	19° 9'57	15°24	27°21	14°31	19°44	15°29	12°43	28°11	0°16	9°34	26°21	24°34	10° 2	n.a.	S 13
S 14	9 29 26	20° 9'39	29°43	29° 2	15°45	20°28	15°21	12°38	28° 9	0°15	9°33	26°R21	24°30	10° 9	n.a.	S 14
M15	9 33 22	21° 9'25	14♑ 4	0♓43	17° 0	21°13	15°13	12°33	28° 8	0°13	9°33	26°20	24°27	10°16	n.a.	M15
T 16	9 37 19	22° 9'13	28°24	2°23	18°14	21°57	15° 5	12°28	28° 7	0°12	9°33	26°16	24°24	10°22	n.a.	T 16
W17	9 41 15	23° 9'03	12♒38	4° 2	19°29	22°42	14°57	12°24	28° 6	0°11	9°33	26°10	24°21	10°29	n.a.	W17
T 18	9 45 12	24° 8'56	26°40	5°40	20°43	23°26	14°49	12°19	28° 5	0° 9	9°33	26° 1	24°18	10°36	n.a.	T 18
F 19	9 49 8	25° 8'51	10♓26	7°17	21°57	24°11	14°41	12°14	28° 4	0° 8	9°33	25°51	24°14	10°42	n.a.	F 19
S 20	9 53 5	26° 8'48	23°52	8°54	23°12	24°56	14°34	12° 9	28° 3	0° 7	9°33	25°40	24°11	10°49	n.a.	S 20
S 21	9 57 1	27° 8'48	6♈57	10°29	24°26	25°41	14°26	12° 5	28° 2	0° 5	9°32	25°30	24° 8	10°56	n.a.	S 21
M22	10 0 58	28° 8'49	19°40	12° 4	25°40	26°25	14°18	12° 0	28° 1	0° 4	9°D32	25°22	24° 5	11° 2	n.a.	M22
T 23	10 4 54	29° 8'53	2♉ 3	13°38	26°55	27°10	14°11	11°56	28° 1	0° 3	9°33	25°16	24° 2	11° 9	n.a.	T 23
W24	10 8 51	0♓ 8'58	14°11	15°12	28° 9	27°55	14° 3	11°51	28° 0	0° 1	9°33	25°12	23°59	11°16	n.a.	W24
T 25	10 12 47	1° 9'06	26° 6	16°44	29°23	28°40	13°56	11°47	27°59	29♍59	9°33	25°D11	23°55	11°22	n.a.	T 25
F 26	10 16 44	2° 9'16	7♊55	18°16	0♈37	29°25	13°49	11°42	27°59	29°58	9°33	25°11	23°52	11°29	n.a.	F 26
S 27	10 20 40	3° 9'27	19°44	19°47	1°52	0♈10	13°42	11°38	27°58	29°57	9°33	25°R11	23°49	11°35	n.a.	S 27
S 28	10 24 37	4° 9'41	1♋37	21°18	3° 6	0°55	13°35	11°33	27°57	29°55	9°33	25°11	23°46	11°42	n.a.	S 28
M29	10 28 33	5° 9'56	13°39	22°47	4°20	1°41	13°28	11°29	27°57	29°54	9°33	25°10	23°43	11°49	n.a.	M29
T 30	10 32 30	6°10'14	25°55	24°16	5°34	2°26	13°21	11°25	27°57	29°52	9°34	25° 6	23°40	11°55	n.a.	T 30
W31	10 36 26	7♓10'33	8♌29	25♓44	6♈48	3♈11	13♌14	11♌21	27♊56	29♍51	9♊34	24♊59	23♊36	12♊ 2	n.a.	W31

Delta T = 192h31m19s Julian Calendar 1 May 12795 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12795 BCE

JUNE 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 23	8♓10'54	21♌21	27♓11	8♈ 2	3♈56	13°R 7	11°R17	27°R56	29°R49	9♊34	24°R50	23♊33	12♊ 9	n.a.	T 1
F 2	10 44 19	9°11'18	4♍33	28°38	9°16	4°42	13♌ 1	11♌13	27♊56	29♍48	9°35	24♊38	23°30	12°15	n.a.	F 2
S 3	10 48 16	10°11'43	18° 3	0♈ 3	10°30	5°27	12°55	11° 9	27°55	29°46	9°35	24°26	23°27	12°22	n.a.	S 3
S 4	10 52 12	11°12'10	1♎48	1°28	11°44	6°13	12°48	11° 5	27°55	29°45	9°35	24°13	23°24	12°29	n.a.	S 4
M 5	10 56 9	12°12'40	15°44	2°51	12°58	6°58	12°42	11° 1	27°55	29°43	9°36	24° 2	23°20	12°35	n.a.	M 5
T 6	11 0 5	13°13'12	29°47	4°14	14°12	7°44	12°36	10°57	27°55	29°41	9°36	23°54	23°17	12°42	n.a.	T 6
W 7	11 4 2	14°13'46	13♏54	5°36	15°26	8°29	12°31	10°54	27°D55	29°40	9°37	23°48	23°14	12°49	n.a.	W 7
T 8	11 7 58	15°14'22	28° 1	6°56	16°40	9°15	12°25	10°50	27°55	29°38	9°37	23°46	23°11	12°55	n.a.	T 8
F 9	11 11 54	16°15'01	12♐ 8	8°15	17°54	10° 1	12°19	10°47	27°55	29°37	9°38	23°45	23° 8	13° 2	n.a.	F 9
S 10	11 15 51	17°15'42	26°12	9°33	19° 8	10°46	12°14	10°43	27°55	29°35	9°38	23°45	23° 5	13° 9	n.a.	S 10
S 11	11 19 47	18°16'25	10♑14	10°50	20°22	11°32	12° 9	10°40	27°55	29°33	9°39	23°44	23° 1	13°15	n.a.	S 11
M12	11 23 44	19°17'10	24°12	12° 5	21°36	12°18	12° 4	10°37	27°55	29°32	9°40	23°42	22°58	13°22	n.a.	M12
T 13	11 27 40	20°17'58	8♒ 5	13°19	22°49	13° 4	11°59	10°33	27°56	29°30	9°40	23°36	22°55	13°29	n.a.	T 13
W14	11 31 37	21°18'47	21°52	14°31	24° 3	13°50	11°54	10°30	27°56	29°28	9°41	23°28	22°52	13°35	n.a.	W14
T 15	11 35 33	22°19'38	5♓29	15°40	25°17	14°36	11°50	10°27	27°56	29°27	9°42	23°17	22°49	13°42	n.a.	T 15
F 16	11 39 30	23°20'31	18°54	16°48	26°31	15°22	11°46	10°25	27°57	29°25	9°43	23° 4	22°45	13°48	n.a.	F 16
S 17	11 43 26	24°21'26	2♈ 5	17°53	27°44	16° 8	11°42	10°22	27°57	29°23	9°44	22°50	22°42	13°55	n.a.	S 17
S 18	11 47 22	25°22'22	14°58	18°55	28°58	16°54	11°38	10°19	27°58	29°21	9°44	22°37	22°39	14° 2	n.a.	S 18
M19	11 51 19	26°23'20	27°34	19°55	0♉11	17°40	11°34	10°16	27°58	29°20	9°45	22°25	22°36	14° 8	n.a.	M19
T 20	11 55 15	27°24'20	9♉54	20°50	1°25	18°26	11°30	10°14	27°59	29°18	9°46	22°16	22°33	14°15	n.a.	T 20
W21	11 59 12	28°25'21	21°59	21°43	2°39	19°12	11°27	10°12	28° 0	29°16	9°47	22°10	22°30	14°22	n.a.	W21
T 22	12 3 8	29°26'23	3♊54	22°31	3°52	19°58	11°24	10° 9	28° 0	29°15	9°48	22° 7	22°26	14°28	n.a.	T 22
F 23	12 7 4	0♈27'26	15°42	23°14	5° 5	20°45	11°21	10° 7	28° 1	29°13	9°49	22° 6	22°23	14°35	n.a.	F 23
S 24	12 11 1	1°28'31	27°29	23°52	6°19	21°31	11°18	10° 5	28° 2	29°11	9°50	22° 6	22°20	14°42	n.a.	S 24
S 25	12 14 57	2°29'37	9♋21	24°24	7°32	22°17	11°15	10° 3	28° 3	29°10	9°51	22° 6	22°17	14°48	n.a.	S 25
M26	12 18 54	3°30'44	21°23	24°49	8°45	23° 4	11°13	10° 1	28° 4	29° 8	9°52	22° 4	22°14	14°55	n.a.	M26
T 27	12 22 50	4°31'52	3♌40	25° 7	9°59	23°50	11°11	10° 0	28° 5	29° 6	9°54	22° 1	22°11	15° 2	n.a.	T 27
W28	12 26 47	5°33'02	16°17	25°17	11°12	24°36	11° 9	9°58	28° 6	29° 4	9°55	21°55	22° 7	15° 8	n.a.	W28
T 29	12 30 43	6°34'12	29°17	25°R19	12°25	25°23	11° 7	9°56	28° 7	29° 3	9°56	21°46	22° 4	15°15	n.a.	T 29
F 30	12 34 39	7♈35'23	12♍42	25♈11	13♉38	26♈ 9	11♌ 5	9♌55	28♊ 8	29♍ 1	9♊57	21♊35	22♊ 1	15♊22	n.a.	F 30

Delta T = 192h31m10s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

JULY 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 36	8♈36'36	26♍30	24°R53	14♉51	26♈56	11°R 4	9°R54	28♊ 9	28°R59	9♊58	21°R23	21♊58	15♊28	n.a.	S 1
S 2	12 42 32	9°37'49	10♎39	24♈25	16° 4	27°42	11♌ 3	9♌52	28°11	28♍58	10° 0	21♊11	21°55	15°35	n.a.	S 2
M 3	12 46 29	10°39'04	25° 2	23°47	17°17	28°29	11° 2	9°51	28°12	28°56	10° 1	21° 1	21°51	15°41	n.a.	M 3
T 4	12 50 25	11°40'20	9♏34	22°58	18°30	29°15	11° 1	9°50	28°13	28°54	10° 2	20°52	21°48	15°48	n.a.	T 4
W 5	12 54 21	12°41'37	24° 7	21°59	19°43	0♉ 2	11° 1	9°50	28°15	28°53	10° 4	20°47	21°45	15°55	n.a.	W 5
T 6	12 58 18	13°42'55	8♐36	20°52	20°56	0°49	11° 0	9°49	28°16	28°51	10° 5	20°44	21°42	16° 1	n.a.	T 6
F 7	13 2 14	14°44'15	22°56	19°37	22° 8	1°35	11°D 0	9°48	28°18	28°50	10° 6	20°D44	21°39	16° 8	n.a.	F 7
S 8	13 6 11	15°45'36	7♑ 6	18°18	23°21	2°22	11° 0	9°48	28°19	28°48	10° 8	20°44	21°36	16°15	n.a.	S 8
S 9	13 10 7	16°46'58	21° 5	16°56	24°34	3° 9	11° 0	9°47	28°21	28°46	10° 9	20°R44	21°32	16°21	n.a.	S 9
M10	13 14 3	17°48'22	4♒51	15°34	25°46	3°55	11° 1	9°47	28°22	28°45	10°11	20°43	21°29	16°28	n.a.	M10
T 11	13 18 0	18°49'46	18°26	14°14	26°59	4°42	11° 2	9°47	28°24	28°43	10°12	20°39	21°26	16°35	n.a.	T 11
W12	13 21 56	19°51'12	1♓50	13° 1	28°11	5°29	11° 2	9°D47	28°26	28°42	10°14	20°33	21°23	16°41	n.a.	W12
T 13	13 25 53	20°52'38	15° 3	11°55	29°24	6°16	11° 3	9°47	28°28	28°40	10°15	20°24	21°20	16°48	n.a.	T 13
F 14	13 29 49	21°54'05	28° 3	10°58	0♊36	7° 2	11° 5	9°47	28°29	28°38	10°17	20°14	21°16	16°55	n.a.	F 14
S 15	13 33 46	22°55'33	10♈52	10°13	1°48	7°49	11° 6	9°47	28°31	28°37	10°19	20° 2	21°13	17° 1	n.a.	S 15
S 16	13 37 42	23°57'02	23°28	9°38	3° 1	8°36	11° 8	9°48	28°33	28°35	10°20	19°52	21°10	17° 8	n.a.	S 16
M17	13 41 38	24°58'31	5♉51	9°15	4°13	9°23	11°10	9°48	28°35	28°34	10°22	19°42	21° 7	17°15	n.a.	M17
T 18	13 45 35	26° 0'01	18° 2	9° 4	5°25	10°10	11°12	9°49	28°37	28°32	10°24	19°35	21° 4	17°21	n.a.	T 18
W19	13 49 31	27° 1'31	0♊ 2	9°D 4	6°37	10°57	11°14	9°50	28°39	28°31	10°25	19°30	21° 1	17°28	n.a.	W19
T 20	13 53 28	28° 3'01	11°54	9°13	7°49	11°44	11°17	9°51	28°41	28°30	10°27	19°28	20°57	17°34	n.a.	T 20
F 21	13 57 24	29° 4'32	23°41	9°33	9° 0	12°31	11°19	9°52	28°43	28°28	10°29	19°D28	20°54	17°41	n.a.	F 21
S 22	14 1 21	0♉ 6'03	5♋27	10° 1	10°12	13°18	11°22	9°53	28°46	28°27	10°30	19°29	20°51	17°48	n.a.	S 22
S 23	14 5 17	1° 7'34	17°17	10°36	11°24	14° 4	11°25	9°54	28°48	28°25	10°32	19°30	20°48	17°54	n.a.	S 23
M24	14 9 14	2° 9'04	29°17	11°19	12°36	14°51	11°29	9°55	28°50	28°24	10°34	19°R31	20°45	18° 1	n.a.	M24
T 25	14 13 10	3°10'35	11♌31	12° 7	13°47	15°38	11°32	9°57	28°52	28°23	10°36	19°31	20°42	18° 8	n.a.	T 25
W26	14 17 6	4°12'06	24° 5	13° 2	14°59	16°25	11°36	9°58	28°55	28°21	10°38	19°28	20°38	18°14	n.a.	W26
T 27	14 21 3	5°13'36	7♍ 2	14° 0	16°10	17°12	11°40	10° 0	28°57	28°20	10°39	19°24	20°35	18°21	n.a.	T 27
F 28	14 24 59	6°15'06	20°27	15° 3	17°21	17°59	11°44	10° 2	28°59	28°19	10°41	19°18	20°32	18°28	n.a.	F 28
S 29	14 28 56	7°16'36	4♎20	16°10	18°32	18°46	11°48	10° 4	29° 2	28°17	10°43	19°12	20°29	18°34	n.a.	S 29
S 30	14 32 52	8°18'05	18°39	17°20	19°43	19°33	11°52	10° 6	29° 4	28°16	10°45	19° 5	20°26	18°41	n.a.	S 30
M31	14 36 49	9♉19'35	3♏18	18♈32	20♊54	20♉20	11♌57	10♌ 8	29♊ 7	28♍15	10♊47	18♊58	20♊22	18♊48	n.a.	M31

Delta T = 192h31m03s Julian Calendar 1 July 12795 BCE == Greg. Calendar 25 March 12795 BCE

AUGUST 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 45	10♉21'04	18♏12	19♈47	22♊ 5	21♉ 7	12♌ 2	10♌10	29♊ 9	28°R14	10♊49	18°R53	20♊19	18♊54	n.a.	T 1
W 2	14 44 42	11°22'33	3♐10	21° 4	23°16	21°54	12° 7	10°13	29°12	28♍13	10°51	18♊51	20°16	19° 1	n.a.	W 2
T 3	14 48 38	12°24'03	18° 6	22°23	24°26	22°41	12°12	10°15	29°15	28°12	10°53	18°D50	20°13	19° 8	n.a.	T 3
F 4	14 52 35	13°25'32	2♑51	23°43	25°37	23°28	12°17	10°18	29°17	28°10	10°55	18°50	20°10	19°14	n.a.	F 4
S 5	14 56 31	14°27'01	17°20	25° 5	26°47	24°15	12°23	10°20	29°20	28° 9	10°57	18°52	20° 7	19°21	n.a.	S 5
S 6	15 0 28	15°28'30	1♒30	26°28	27°58	25° 2	12°28	10°23	29°23	28° 8	10°59	18°53	20° 3	19°27	n.a.	S 6
M 7	15 4 24	16°30'00	15°20	27°52	29° 8	25°49	12°34	10°26	29°25	28° 7	11° 1	18°R54	20° 0	19°34	n.a.	M 7
T 8	15 8 21	17°31'28	28°50	29°17	0♋18	26°37	12°40	10°29	29°28	28° 6	11° 3	18°53	19°57	19°41	n.a.	T 8
W 9	15 12 17	18°32'57	12♓ 3	0♉43	1°28	27°24	12°46	10°32	29°31	28° 5	11° 5	18°51	19°54	19°47	n.a.	W 9
T 10	15 16 14	19°34'25	24°59	2° 9	2°38	28°11	12°53	10°35	29°34	28° 4	11° 7	18°48	19°51	19°54	n.a.	T 10
F 11	15 20 10	20°35'53	7♈41	3°37	3°47	28°58	12°59	10°39	29°37	28° 4	11° 9	18°43	19°48	20° 1	n.a.	F 11
S 12	15 24 7	21°37'21	20°10	5° 4	4°57	29°45	13° 6	10°42	29°40	28° 3	11°11	18°38	19°44	20° 7	n.a.	S 12
S 13	15 28 3	22°38'48	2♉28	6°33	6° 7	0♊32	13°13	10°46	29°43	28° 2	11°13	18°34	19°41	20°14	n.a.	S 13
M14	15 32 0	23°40'15	14°36	8° 2	7°16	1°19	13°20	10°49	29°46	28° 1	11°15	18°30	19°38	20°21	n.a.	M14
T 15	15 35 57	24°41'40	26°36	9°31	8°25	2° 6	13°27	10°53	29°49	28° 0	11°17	18°27	19°35	20°27	n.a.	T 15
W16	15 39 53	25°43'05	8♊29	11° 1	9°34	2°53	13°34	10°57	29°52	27°59	11°20	18°25	19°32	20°34	n.a.	W16
T 17	15 43 50	26°44'30	20°18	12°31	10°43	3°40	13°41	11° 1	29°55	27°59	11°22	18°D25	19°28	20°41	n.a.	T 17
F 18	15 47 46	27°45'53	2♋ 4	14° 2	11°52	4°27	13°49	11° 5	29°58	27°58	11°24	18°25	19°25	20°47	n.a.	F 18
S 19	15 51 43	28°47'15	13°51	15°33	13° 0	5°14	13°57	11° 9	0♋ 1	27°57	11°26	18°27	19°22	20°54	n.a.	S 19
S 20	15 55 39	29°48'36	25°43	17° 5	14° 9	6° 1	14° 5	11°13	0° 4	27°57	11°28	18°28	19°19	21° 1	n.a.	S 20
M21	15 59 36	0♊49'56	7♌42	18°36	15°17	6°48	14°13	11°18	0° 7	27°56	11°30	18°30	19°16	21° 7	n.a.	M21
T 22	16 3 33	1°51'15	19°54	20° 9	16°25	7°35	14°21	11°22	0°10	27°56	11°32	18°31	19°13	21°14	n.a.	T 22
W23	16 7 29	2°52'32	2♍24	21°41	17°33	8°22	14°29	11°27	0°14	27°55	11°35	18°R31	19° 9	21°20	n.a.	W23
T 24	16 11 26	3°53'47	15°15	23°14	18°41	9° 9	14°38	11°31	0°17	27°55	11°37	18°31	19° 6	21°27	n.a.	T 24
F 25	16 15 22	4°55'02	28°31	24°48	19°48	9°55	14°46	11°36	0°20	27°54	11°39	18°30	19° 3	21°34	n.a.	F 25
S 26	16 19 19	5°56'14	12♎16	26°21	20°55	10°42	14°55	11°41	0°23	27°54	11°41	18°29	19° 0	21°40	n.a.	S 26
S 27	16 23 16	6°57'26	26°28	27°56	22° 3	11°29	15° 4	11°46	0°27	27°53	11°43	18°27	18°57	21°47	n.a.	S 27
M28	16 27 12	7°58'35	11♏ 5	29°30	23° 9	12°16	15°13	11°51	0°30	27°53	11°45	18°26	18°53	21°54	n.a.	M28
T 29	16 31 9	8°59'44	26° 3	1♊ 5	24°16	13° 3	15°22	11°56	0°33	27°53	11°48	18°25	18°50	22° 0	n.a.	T 29
W30	16 35 5	10° 0'51	11♐14	2°41	25°23	13°50	15°31	12° 1	0°36	27°52	11°50	18°D24	18°47	22° 7	n.a.	W30
T 31	16 39 2	11♊ 1'57	26♐27	4♊17	26♋29	14♊37	15♌41	12♌ 6	0♋40	27♍52	11♊52	18♊24	18♊44	22♊14	n.a.	T 31

Delta T = 192h30m55s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 59	12♊ 3'01	11♉33	5♊53	27♋35	15♊23	15♌50	12♌11	0♋43	27°R52	11♊54	18♊25	18♊41	22♊20	n.a.	F 1
S 2	16 46 55	13° 4'04	26°24	7°30	28°41	16°10	16° 0	12°17	0°47	27♍52	11°56	18°25	18°38	22°27	n.a.	S 2
S 3	16 50 52	14° 5'06	10♒54	9° 8	29°46	16°57	16°10	12°22	0°50	27°51	11°59	18°26	18°34	22°34	n.a.	S 3
M 4	16 54 49	15° 6'06	24°58	10°46	0♌51	17°44	16°20	12°28	0°53	27°51	12° 1	18°26	18°31	22°40	n.a.	M 4
T 5	16 58 45	16° 7'05	8♓37	12°24	1°56	18°30	16°30	12°33	0°57	27°51	12° 3	18°26	18°28	22°47	n.a.	T 5
W 6	17 2 42	17° 8'03	21°50	14° 3	3° 1	19°17	16°40	12°39	1° 0	27°51	12° 5	18°R26	18°25	22°54	n.a.	W 6
T 7	17 6 39	18° 9'00	4♈42	15°43	4° 6	20° 4	16°50	12°45	1° 4	27°D51	12° 7	18°D26	18°22	23° 0	n.a.	T 7
F 8	17 10 35	19° 9'55	17°15	17°23	5°10	20°50	17° 0	12°51	1° 7	27°51	12°10	18°26	18°19	23° 7	n.a.	F 8
S 9	17 14 32	20°10'48	29°32	19° 4	6°14	21°37	17°11	12°57	1°10	27°51	12°12	18°26	18°15	23°14	n.a.	S 9
S 10	17 18 29	21°11'40	11♉37	20°46	7°17	22°24	17°21	13° 2	1°14	27°51	12°14	18°27	18°12	23°20	n.a.	S 10
M11	17 22 25	22°12'31	23°34	22°28	8°20	23°10	17°32	13° 9	1°17	27°51	12°16	18°27	18° 9	23°27	n.a.	M11
T 12	17 26 22	23°13'20	5♊25	24°11	9°23	23°57	17°43	13°15	1°21	27°52	12°18	18°27	18° 6	23°33	n.a.	T 12
W13	17 30 19	24°14'07	17°13	25°54	10°26	24°43	17°54	13°21	1°24	27°52	12°20	18°R27	18° 3	23°40	n.a.	W13
T 14	17 34 15	25°14'53	29° 0	27°38	11°28	25°30	18° 4	13°27	1°28	27°52	12°22	18°27	17°59	23°47	n.a.	T 14
F 15	17 38 12	26°15'37	10♋49	29°23	12°30	26°16	18°16	13°33	1°31	27°52	12°25	18°27	17°56	23°53	n.a.	F 15
S 16	17 42 9	27°16'18	22°40	1♌ 8	13°32	27° 3	18°27	13°40	1°35	27°53	12°27	18°26	17°53	24° 0	n.a.	S 16
S 17	17 46 5	28°16'58	4♌38	2°54	14°33	27°49	18°38	13°46	1°38	27°53	12°29	18°24	17°50	24° 7	n.a.	S 17
M18	17 50 2	29°17'35	16°43	4°40	15°33	28°36	18°49	13°53	1°42	27°53	12°31	18°23	17°47	24°13	n.a.	M18
T 19	17 53 59	0♋18'11	29° 0	6°27	16°34	29°22	19° 1	13°59	1°45	27°54	12°33	18°21	17°44	24°20	n.a.	T 19
W20	17 57 55	1°18'43	11♍31	8°14	17°34	0♋ 8	19°12	14° 6	1°49	27°54	12°35	18°20	17°40	24°27	n.a.	W20
T 21	18 1 52	2°19'14	24°19	10° 2	18°33	0°55	19°24	14°13	1°52	27°55	12°37	18°19	17°37	24°33	n.a.	T 21
F 22	18 5 49	3°19'42	7♎28	11°49	19°32	1°41	19°35	14°20	1°56	27°55	12°39	18°D19	17°34	24°40	n.a.	F 22
S 23	18 9 46	4°20'08	21° 0	13°37	20°30	2°27	19°47	14°26	1°59	27°56	12°41	18°19	17°31	24°47	n.a.	S 23
S 24	18 13 42	5°20'32	4♏58	15°25	21°28	3°13	19°59	14°33	2° 3	27°56	12°43	18°21	17°28	24°53	n.a.	S 24
M25	18 17 39	6°20'53	19°21	17°12	22°26	4° 0	20°11	14°40	2° 6	27°57	12°46	18°22	17°25	25° 0	n.a.	M25
T 26	18 21 36	7°21'12	4♐ 5	18°59	23°23	4°46	20°23	14°47	2°10	27°57	12°48	18°23	17°21	25° 7	n.a.	T 26
W27	18 25 32	8°21'29	19° 8	20°46	24°19	5°32	20°35	14°54	2°13	27°58	12°50	18°R23	17°18	25°13	n.a.	W27
T 28	18 29 29	9°21'43	4♑19	22°31	25°15	6°18	20°47	15° 1	2°17	27°59	12°52	18°23	17°15	25°20	n.a.	T 28
F 29	18 33 26	10°21'55	19°31	24°15	26°10	7° 4	20°59	15° 8	2°20	27°59	12°54	18°21	17°12	25°26	n.a.	F 29
S 30	18 37 22	11♋22'05	4♒33	25♋57	27♌ 4	7♋50	21♌12	15♌15	2♋24	28♍ 0	12♊56	18♊18	17♊ 9	25♊33	n.a.	S 30

Delta T = 192h30m47s Julian Calendar 1 Sept. 12795 BCE == Greg. Calendar 26 May 12795 BCE

OCTOBER 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 19	12♋22'13	19♒17	27♋36	27♌58	8♋36	21♌24	15♌23	2♋27	28♍ 1	12♊58	18°R15	17♊ 5	25♊40	n.a.	S 1
M 2	18 45 16	13°22'19	3♓36	29°14	28°52	9°22	21°37	15°30	2°31	28° 2	12°59	18♊11	17° 2	25°46	n.a.	M 2
T 3	18 49 13	14°22'22	17°27	0♌47	29°44	10° 8	21°49	15°37	2°34	28° 3	13° 1	18° 8	16°59	25°53	n.a.	T 3
W 4	18 53 9	15°22'24	0♈49	2°17	0♍36	10°54	22° 2	15°45	2°37	28° 4	13° 3	18° 6	16°56	26° 0	n.a.	W 4
T 5	18 57 6	16°22'24	13°45	3°43	1°27	11°39	22°14	15°52	2°41	28° 5	13° 5	18°D 5	16°53	26° 6	n.a.	T 5
F 6	19 1 3	17°22'21	26°18	5° 4	2°17	12°25	22°27	15°59	2°44	28° 6	13° 7	18° 6	16°50	26°13	n.a.	F 6
S 7	19 4 59	18°22'17	8♉32	6°18	3° 6	13°11	22°40	16° 7	2°48	28° 7	13° 9	18° 7	16°46	26°20	n.a.	S 7
S 8	19 8 56	19°22'11	20°33	7°27	3°55	13°57	22°53	16°14	2°51	28° 8	13°11	18° 9	16°43	26°26	n.a.	S 8
M 9	19 12 53	20°22'02	2♊25	8°28	4°43	14°42	23° 5	16°22	2°55	28° 9	13°13	18°11	16°40	26°33	n.a.	M 9
T 10	19 16 49	21°21'52	14°11	9°22	5°30	15°28	23°18	16°29	2°58	28°10	13°15	18°R12	16°37	26°40	n.a.	T 10
W11	19 20 46	22°21'39	25°57	10° 8	6°16	16°13	23°31	16°37	3° 1	28°11	13°16	18°11	16°34	26°46	n.a.	W11
T 12	19 24 43	23°21'24	7♋45	10°45	7° 1	16°59	23°44	16°45	3° 5	28°12	13°18	18° 9	16°31	26°53	n.a.	T 12
F 13	19 28 40	24°21'07	19°38	11°13	7°44	17°45	23°57	16°52	3° 8	28°13	13°20	18° 6	16°27	27° 0	n.a.	F 13
S 14	19 32 36	25°20'47	1♌38	11°32	8°27	18°30	24°11	17° 0	3°11	28°14	13°22	18° 0	16°24	27° 6	n.a.	S 14
S 15	19 36 33	26°20'25	13°46	11°R41	9° 9	19°15	24°24	17° 8	3°15	28°16	13°23	17°54	16°21	27°13	n.a.	S 15
M16	19 40 30	27°20'00	26° 4	11°41	9°50	20° 1	24°37	17°15	3°18	28°17	13°25	17°46	16°18	27°20	n.a.	M16
T 17	19 44 26	28°19'33	8♍33	11°32	10°29	20°46	24°50	17°23	3°21	28°18	13°27	17°39	16°15	27°26	n.a.	T 17
W18	19 48 23	29°19'03	21°14	11°14	11° 7	21°31	25° 4	17°31	3°24	28°19	13°28	17°32	16°11	27°33	n.a.	W18
T 19	19 52 20	0♌18'31	4♎ 9	10°47	11°44	22°17	25°17	17°39	3°28	28°21	13°30	17°28	16° 8	27°39	n.a.	T 19
F 20	19 56 16	1°17'56	17°19	10°13	12°20	23° 2	25°30	17°47	3°31	28°22	13°32	17°25	16° 5	27°46	n.a.	F 20
S 21	20 0 13	2°17'18	0♏47	9°31	12°54	23°47	25°44	17°55	3°34	28°24	13°33	17°D24	16° 2	27°53	n.a.	S 21
S 22	20 4 10	3°16'38	14°34	8°44	13°26	24°32	25°57	18° 3	3°37	28°25	13°35	17°24	15°59	27°59	n.a.	S 22
M23	20 8 6	4°15'55	28°40	7°53	13°58	25°17	26°11	18°10	3°40	28°26	13°36	17°25	15°56	28° 6	n.a.	M23
T 24	20 12 3	5°15'09	13♐ 5	6°57	14°27	26° 2	26°24	18°18	3°43	28°28	13°38	17°R26	15°52	28°13	n.a.	T 24
W25	20 16 0	6°14'21	27°47	6° 0	14°55	26°47	26°38	18°26	3°46	28°29	13°39	17°26	15°49	28°19	n.a.	W25
T 26	20 19 56	7°13'30	12♑41	5° 2	15°21	27°32	26°52	18°34	3°49	28°31	13°41	17°24	15°46	28°26	n.a.	T 26
F 27	20 23 53	8°12'36	27°40	4° 4	15°46	28°17	27° 5	18°42	3°53	28°32	13°42	17°19	15°43	28°33	n.a.	F 27
S 28	20 27 49	9°11'40	12♒35	3° 8	16° 8	29° 2	27°19	18°50	3°56	28°34	13°44	17°12	15°40	28°39	n.a.	S 28
S 29	20 31 46	10°10'42	27°17	2°14	16°29	29°46	27°33	18°58	3°59	28°36	13°45	17° 4	15°37	28°46	n.a.	S 29
M30	20 35 43	11° 9'41	11♓39	1°25	16°48	0♌31	27°46	19° 6	4° 2	28°37	13°47	16°55	15°33	28°53	n.a.	M30
T 31	20 39 39	12♌ 8'38	25♓35	0♌39	17♍ 4	1♌16	28♌ 0	19♌14	4♋ 4	28♍39	13♊48	16♊47	15♊30	28♊59	n.a.	T 31

Delta T = 192h30m39s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE
geocentric

NOVEMBER 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 36	13♌ 7'33	9♈ 4	29°R59	17♍19	2♌ 0	28♌14	19♌22	4♋ 7	28♍41	13♊49	16°R41	15♊27	29♊ 6	n.a.	W 1
T 2	20 47 33	14° 6'25	22° 6	29♋24	17°32	2°45	28°28	19°30	4°10	28°42	13°51	16♊36	15°24	29°13	n.a.	T 2
F 3	20 51 29	15° 5'16	4♉42	28°55	17°42	3°30	28°42	19°38	4°13	28°44	13°52	16°34	15°21	29°19	n.a.	F 3
S 4	20 55 26	16° 4'04	16°59	28°32	17°50	4°14	28°55	19°46	4°16	28°46	13°53	16°D33	15°17	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 59 22	17° 2'51	29° 0	28°15	17°56	4°58	29° 9	19°55	4°19	28°47	13°54	16°33	15°14	29°33	n.a.	S 5
M 6	21 3 19	18° 1'36	10♊51	28° 4	17°59	5°43	29°23	20° 3	4°21	28°49	13°55	16°R34	15°11	29°39	n.a.	M 6
T 7	21 7 16	19° 0'18	22°38	27°D59	18°R 0	6°27	29°37	20°11	4°24	28°51	13°57	16°34	15° 8	29°46	n.a.	T 7
W 8	21 11 12	19°58'58	4♋25	27°59	17°59	7°12	29°51	20°19	4°27	28°53	13°58	16°32	15° 5	29°53	n.a.	W 8
T 9	21 15 9	20°57'37	16°17	28° 5	17°55	7°56	0♍ 5	20°27	4°30	28°55	13°59	16°28	15° 2	29°59	n.a.	T 9
F 10	21 19 5	21°56'13	28°16	28°17	17°49	8°40	0°19	20°35	4°32	28°57	14° 0	16°22	14°58	0♋ 6	n.a.	F 10
S 11	21 23 2	22°54'46	10♌26	28°33	17°40	9°24	0°33	20°43	4°35	28°58	14° 1	16°12	14°55	0°12	n.a.	S 11
S 12	21 26 58	23°53'18	22°47	28°55	17°29	10° 8	0°47	20°51	4°37	29° 0	14° 2	16° 1	14°52	0°19	n.a.	S 12
M13	21 30 55	24°51'47	5♍22	29°21	17°15	10°52	1° 1	20°59	4°40	29° 2	14° 3	15°49	14°49	0°26	n.a.	M13
T 14	21 34 52	25°50'14	18° 9	29°52	16°58	11°36	1°15	21° 7	4°42	29° 4	14° 4	15°37	14°46	0°32	n.a.	T 14
W15	21 38 48	26°48'39	1♎ 8	0♌26	16°40	12°20	1°29	21°15	4°45	29° 6	14° 5	15°26	14°43	0°39	n.a.	W15
T 16	21 42 45	27°47'01	14°19	1° 5	16°18	13° 4	1°43	21°23	4°47	29° 8	14° 6	15°17	14°39	0°46	n.a.	T 16
F 17	21 46 41	28°45'21	27°42	1°48	15°55	13°48	1°57	21°31	4°50	29°10	14° 7	15°11	14°36	0°52	n.a.	F 17
S 18	21 50 38	29°43'39	11♏16	2°34	15°29	14°32	2°11	21°39	4°52	29°12	14° 8	15° 8	14°33	0°59	n.a.	S 18
S 19	21 54 34	0♍41'54	25° 3	3°23	15° 1	15°15	2°25	21°47	4°54	29°14	14° 8	15° 7	14°30	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 58 31	1°40'07	9♐ 1	4°15	14°31	15°59	2°39	21°55	4°57	29°16	14° 9	15° 7	14°27	1°12	n.a.	M20
T 21	22 2 27	2°38'17	23°12	5°11	14° 0	16°43	2°53	22° 3	4°59	29°18	14°10	15° 7	14°23	1°19	n.a.	T 21
W22	22 6 24	3°36'25	7♑34	6° 9	13°26	17°26	3° 7	22°11	5° 1	29°20	14°11	15° 5	14°20	1°26	n.a.	W22
T 23	22 10 20	4°34'30	22° 5	7°11	12°51	18°10	3°21	22°19	5° 3	29°22	14°11	15° 2	14°17	1°32	n.a.	T 23
F 24	22 14 17	5°32'34	6♒40	8°15	12°15	18°53	3°35	22°27	5° 6	29°24	14°12	14°55	14°14	1°39	n.a.	F 24
S 25	22 18 13	6°30'35	21°13	9°21	11°38	19°37	3°49	22°35	5° 8	29°26	14°13	14°46	14°11	1°46	n.a.	S 25
S 26	22 22 10	7°28'34	5♓38	10°30	11° 0	20°20	4° 3	22°43	5°10	29°29	14°13	14°35	14° 8	1°52	n.a.	S 26
M27	22 26 6	8°26'30	19°47	11°41	10°21	21° 3	4°17	22°51	5°12	29°31	14°14	14°23	14° 4	1°59	n.a.	M27
T 28	22 30 3	9°24'25	3♈36	12°54	9°43	21°47	4°31	22°59	5°14	29°33	14°14	14°12	14° 1	2° 6	n.a.	T 28
W29	22 33 59	10°22'18	17° 2	14°10	9° 4	22°30	4°45	23° 7	5°16	29°35	14°15	14° 2	13°58	2°12	n.a.	W29
T 30	22 37 56	11♍20'10	0♉ 3	15♌28	8♍25	23♌13	4♍59	23♌14	5♋17	29♍37	14♊16	13♊55	13♊55	2♋19	n.a.	T 30

Delta T = 192h30m31s Julian Calendar 1 Nov. 12795 BCE == Greg. Calendar 26 July 12795 BCE

DECEMBER 12795 BCE (-12794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 52	12♍17'59	12♉41	16♌47	7°R47	23♌56	5♍13	23♌22	5♋19	29♍39	14♊16	13°R50	13♊52	2♋26	n.a.	F 1
S 2	22 45 49	13°15'47	24°59	18° 9	7♍10	24°39	5°27	23°30	5°21	29°41	14°16	13♊48	13°48	2°32	n.a.	S 2
S 3	22 49 45	14°13'33	7♊ 2	19°33	6°33	25°22	5°41	23°38	5°23	29°43	14°17	13°47	13°45	2°39	n.a.	S 3
M 4	22 53 42	15°11'18	18°55	20°59	5°58	26° 5	5°55	23°46	5°25	29°46	14°17	13°47	13°42	2°45	n.a.	M 4
T 5	22 57 38	16° 9'02	0♋44	22°27	5°24	26°48	6° 9	23°53	5°26	29°48	14°17	13°47	13°39	2°52	n.a.	T 5
W 6	23 1 35	17° 6'43	12°33	23°56	4°52	27°31	6°23	24° 1	5°28	29°50	14°18	13°45	13°36	2°59	n.a.	W 6
T 7	23 5 31	18° 4'24	24°28	25°28	4°21	28°13	6°37	24° 9	5°29	29°52	14°18	13°41	13°33	3° 5	n.a.	T 7
F 8	23 9 28	19° 2'03	6♌33	27° 1	3°52	28°56	6°51	24°16	5°31	29°54	14°18	13°34	13°29	3°12	n.a.	F 8
S 9	23 13 24	19°59'40	18°52	28°36	3°26	29°39	7° 4	24°24	5°33	29°57	14°19	13°24	13°26	3°19	n.a.	S 9
S 10	23 17 20	20°57'15	1♍26	0♍13	3° 1	0♍21	7°18	24°31	5°34	29°59	14°19	13°13	13°23	3°25	n.a.	S 10
M11	23 21 17	21°54'50	14°17	1°52	2°39	1° 4	7°32	24°39	5°35	0♎ 1	14°19	13° 0	13°20	3°32	n.a.	M11
T 12	23 25 13	22°52'22	27°24	3°33	2°19	1°47	7°46	24°46	5°37	0° 3	14°19	12°48	13°17	3°39	n.a.	T 12
W13	23 29 10	23°49'53	10♎46	5°15	2° 2	2°29	8° 0	24°54	5°38	0° 6	14°19	12°37	13°14	3°45	n.a.	W13
T 14	23 33 6	24°47'22	24°19	7° 0	1°46	3°11	8°13	25° 1	5°39	0° 8	14°19	12°28	13°10	3°52	n.a.	T 14
F 15	23 37 3	25°44'50	8♏ 3	8°46	1°34	3°54	8°27	25° 8	5°41	0°10	14°R19	12°21	13° 7	3°59	n.a.	F 15
S 16	23 40 59	26°42'15	21°55	10°34	1°23	4°36	8°41	25°16	5°42	0°12	14°19	12°18	13° 4	4° 5	n.a.	S 16
S 17	23 44 55	27°39'40	5♐53	12°24	1°15	5°18	8°54	25°23	5°43	0°14	14°19	12°16	13° 1	4°12	n.a.	S 17
M18	23 48 52	28°37'02	19°56	14°15	1°10	6° 0	9° 8	25°30	5°44	0°17	14°19	12°D16	12°58	4°19	n.a.	M18
T 19	23 52 48	29°34'23	4♑ 3	16° 9	1° 7	6°43	9°22	25°38	5°45	0°19	14°19	12°R16	12°54	4°25	n.a.	T 19
W20	23 56 45	0♎31'42	18°13	18° 4	1°D 6	7°25	9°35	25°45	5°46	0°21	14°19	12°15	12°51	4°32	n.a.	W20
T 21	0 0 41	1°29'00	2♒25	20° 2	1° 8	8° 7	9°49	25°52	5°47	0°23	14°19	12°12	12°48	4°39	n.a.	T 21
F 22	0 4 38	2°26'16	16°37	22° 0	1°11	8°49	10° 2	25°59	5°48	0°26	14°18	12° 6	12°45	4°45	n.a.	F 22
S 23	0 8 34	3°23'30	0♓44	24° 1	1°17	9°31	10°16	26° 6	5°49	0°28	14°18	11°58	12°42	4°52	n.a.	S 23
S 24	0 12 30	4°20'43	14°43	26° 3	1°26	10°12	10°29	26°13	5°49	0°30	14°18	11°49	12°39	4°59	n.a.	S 24
M25	0 16 27	5°17'54	28°29	28° 7	1°36	10°54	10°42	26°20	5°50	0°32	14°18	11°38	12°35	5° 5	n.a.	M25
T 26	0 20 23	6°15'04	12♈ 0	0♎12	1°49	11°36	10°56	26°27	5°51	0°35	14°17	11°28	12°32	5°12	n.a.	T 26
W27	0 24 20	7°12'14	25°12	2°19	2° 3	12°18	11° 9	26°33	5°51	0°37	14°17	11°19	12°29	5°19	n.a.	W27
T 28	0 28 16	8° 9'22	8♉ 4	4°27	2°19	12°59	11°22	26°40	5°52	0°39	14°17	11°12	12°26	5°25	n.a.	T 28
F 29	0 32 12	9° 6'29	20°36	6°36	2°38	13°41	11°35	26°47	5°53	0°41	14°16	11° 8	12°23	5°32	n.a.	F 29
S 30	0 36 9	10° 3'35	2♊52	8°45	2°58	14°22	11°49	26°54	5°53	0°44	14°16	11° 6	12°19	5°39	n.a.	S 30
S 31	0 40 5	11♎ 0'41	14♊55	10♎55	3♍20	15♍ 4	12♍ 2	27♌ 0	5♋54	0♎46	14♊15	11°D 6	12♊16	5♋45	n.a.	S 31

Delta T = 192h30m23s Julian Calendar

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE
geocentric

JANUARY 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 2	11♎57'46	26♊49	13♎ 6	3♍43	15♍45	12♍15	27♌ 7	5♋54	0♎48	14°R15	11♊ 6	12♊13	5♋52	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	12°54'50	8♋38	15°17	4° 9	16°27	12°28	27°13	5°54	0°50	14♊14	11°R 7	12°10	5°59	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	13°51'53	20°29	17°27	4°36	17° 8	12°41	27°20	5°55	0°52	14°14	11° 7	12° 7	6° 5	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	14°48'56	2♌26	19°37	5° 4	17°49	12°54	27°26	5°55	0°55	14°13	11° 5	12° 4	6°12	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	15°45'58	14°35	21°46	5°34	18°30	13° 7	27°32	5°55	0°57	14°13	11° 2	12° 0	6°19	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	16°43'00	26°59	23°54	6° 5	19°12	13°19	27°39	5°55	0°59	14°12	10°56	11°57	6°25	n.a.	S 6
S 7	1 7 40	17°40'01	9♍41	26° 1	6°38	19°53	13°32	27°45	5°55	1° 1	14°11	10°48	11°54	6°32	n.a.	S 7
M 8	1 11 36	18°37'02	22°44	28° 6	7°11	20°34	13°45	27°51	5°55	1° 3	14°11	10°40	11°51	6°39	n.a.	M 8
T 9	1 15 33	19°34'02	6♎ 7	0♏10	7°47	21°15	13°57	27°57	5°R55	1° 5	14°10	10°31	11°48	6°45	n.a.	T 9
W10	1 19 29	20°31'01	19°49	2°12	8°23	21°56	14°10	28° 3	5°55	1° 8	14° 9	10°23	11°45	6°52	n.a.	W10
T 11	1 23 26	21°28'00	3♏46	4°12	9° 0	22°37	14°23	28° 9	5°55	1°10	14° 9	10°17	11°41	6°58	n.a.	T 11
F 12	1 27 22	22°24'58	17°55	6° 9	9°39	23°17	14°35	28°15	5°55	1°12	14° 8	10°13	11°38	7° 5	n.a.	F 12
S 13	1 31 19	23°21'55	2♐11	8° 4	10°18	23°58	14°47	28°21	5°55	1°14	14° 7	10°11	11°35	7°12	n.a.	S 13
S 14	1 35 15	24°18'52	16°30	9°57	10°59	24°39	15° 0	28°27	5°55	1°16	14° 6	10°D11	11°32	7°18	n.a.	S 14
M15	1 39 11	25°15'48	0♑48	11°47	11°41	25°20	15°12	28°32	5°55	1°18	14° 5	10°12	11°29	7°25	n.a.	M15
T 16	1 43 8	26°12'43	15° 3	13°34	12°23	26° 0	15°24	28°38	5°54	1°20	14° 4	10°13	11°25	7°32	n.a.	T 16
W17	1 47 4	27° 9'38	29°13	15°19	13° 7	26°41	15°36	28°43	5°54	1°22	14° 3	10°R14	11°22	7°38	n.a.	W17
T 18	1 51 1	28° 6'32	13♒16	17° 1	13°51	27°21	15°48	28°49	5°53	1°24	14° 3	10°13	11°19	7°45	n.a.	T 18
F 19	1 54 57	29° 3'25	27°10	18°41	14°36	28° 2	16° 0	28°54	5°53	1°26	14° 2	10°10	11°16	7°52	n.a.	F 19
S 20	1 58 54	0♏ 0'18	10♓55	20°18	15°22	28°42	16°12	28°59	5°52	1°28	14° 1	10° 6	11°13	7°58	n.a.	S 20
S 21	2 2 50	0°57'10	24°29	21°52	16° 9	29°23	16°24	29° 5	5°52	1°30	14° 0	10° 0	11°10	8° 5	n.a.	S 21
M22	2 6 47	1°54'02	7♈50	23°23	16°56	0♎ 3	16°36	29°10	5°51	1°32	13°59	9°54	11° 6	8°12	n.a.	M22
T 23	2 10 43	2°50'53	20°57	24°52	17°45	0°43	16°48	29°15	5°51	1°34	13°57	9°48	11° 3	8°18	n.a.	T 23
W24	2 14 39	3°47'44	3♉49	26°18	18°34	1°23	16°59	29°20	5°50	1°36	13°56	9°43	11° 0	8°25	n.a.	W24
T 25	2 18 36	4°44'35	16°26	27°40	19°23	2° 3	17°11	29°25	5°49	1°38	13°55	9°39	10°57	8°32	n.a.	T 25
F 26	2 22 32	5°41'26	28°48	29° 0	20°14	2°43	17°22	29°30	5°48	1°40	13°54	9°37	10°54	8°38	n.a.	F 26
S 27	2 26 29	6°38'18	10♊57	0♐18	21° 4	3°23	17°34	29°34	5°48	1°42	13°53	9°D37	10°50	8°45	n.a.	S 27
S 28	2 30 25	7°35'09	22°56	1°32	21°56	4° 3	17°45	29°39	5°47	1°44	13°52	9°37	10°47	8°52	n.a.	S 28
M29	2 34 22	8°32'01	4♋49	2°43	22°48	4°43	17°56	29°44	5°46	1°46	13°51	9°39	10°44	8°58	n.a.	M29
T 30	2 38 18	9°28'53	16°38	3°51	23°41	5°23	18° 7	29°48	5°45	1°48	13°50	9°40	10°41	9° 5	n.a.	T 30
W31	2 42 15	10♏25'45	28♋29	4♐56	24♍34	6♎ 3	18♍19	29♌53	5♋44	1♎50	13♊48	9♊42	10♊38	9♋12	n.a.	W31

Delta T = 192h30m15s Julian Calendar 1 Jan. 12794 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12795 BCE

FEBRUARY 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 11	11♏22'37	10♌26	5♐58	25♍28	6♎43	18♍29	29♌57	5°R43	1♎51	13°R47	9°R42	10♊35	9♋18	n.a.	T 1
F 2	2 50 8	12°19'30	22°35	6°57	26°22	7°22	18°40	0♍ 1	5♋42	1°53	13♊46	9♊42	10°31	9°25	n.a.	F 2
S 3	2 54 4	13°16'24	5♍ 0	7°52	27°17	8° 2	18°51	0° 5	5°40	1°55	13°45	9°40	10°28	9°32	n.a.	S 3
S 4	2 58 1	14°13'18	17°45	8°44	28°13	8°42	19° 2	0° 9	5°39	1°57	13°43	9°38	10°25	9°38	n.a.	S 4
M 5	3 1 57	15°10'12	0♎52	9°32	29° 8	9°21	19°12	0°13	5°38	1°59	13°42	9°35	10°22	9°45	n.a.	M 5
T 6	3 5 54	16° 7'07	14°23	10°16	0♎ 5	10° 1	19°23	0°17	5°37	2° 0	13°41	9°31	10°19	9°52	n.a.	T 6
W 7	3 9 50	17° 4'03	28°17	10°57	1° 1	10°40	19°33	0°21	5°35	2° 2	13°39	9°28	10°16	9°58	n.a.	W 7
T 8	3 13 47	18° 0'59	12♏32	11°34	1°58	11°20	19°44	0°25	5°34	2° 4	13°38	9°26	10°12	10° 5	n.a.	T 8
F 9	3 17 43	18°57'56	27° 3	12° 7	2°56	11°59	19°54	0°28	5°33	2° 5	13°37	9°24	10° 9	10°12	n.a.	F 9
S 10	3 21 40	19°54'53	11♐43	12°36	3°54	12°38	20° 4	0°32	5°31	2° 7	13°35	9°D24	10° 6	10°18	n.a.	S 10
S 11	3 25 36	20°51'51	26°27	13° 1	4°52	13°17	20°14	0°35	5°30	2° 9	13°34	9°25	10° 3	10°25	n.a.	S 11
M12	3 29 33	21°48'49	11♑ 7	13°21	5°51	13°57	20°24	0°39	5°28	2°10	13°33	9°26	10° 0	10°32	n.a.	M12
T 13	3 33 30	22°45'47	25°39	13°37	6°50	14°36	20°34	0°42	5°27	2°12	13°31	9°27	9°56	10°38	n.a.	T 13
W14	3 37 26	23°42'46	9♒58	13°48	7°49	15°15	20°43	0°45	5°25	2°13	13°30	9°28	9°53	10°45	n.a.	W14
T 15	3 41 23	24°39'45	24° 2	13°54	8°49	15°54	20°53	0°48	5°24	2°15	13°28	9°R28	9°50	10°52	n.a.	T 15
F 16	3 45 19	25°36'44	7♓50	13°R56	9°49	16°33	21° 2	0°51	5°22	2°16	13°27	9°28	9°47	10°58	n.a.	F 16
S 17	3 49 16	26°33'44	21°21	13°54	10°49	17°12	21°12	0°54	5°20	2°18	13°25	9°27	9°44	11° 5	n.a.	S 17
S 18	3 53 12	27°30'44	4♈36	13°46	11°50	17°50	21°21	0°57	5°19	2°19	13°24	9°26	9°41	11°12	n.a.	S 18
M19	3 57 9	28°27'45	17°35	13°35	12°51	18°29	21°30	0°59	5°17	2°21	13°23	9°24	9°37	11°18	n.a.	M19
T 20	4 1 6	29°24'46	0♉21	13°18	13°52	19° 8	21°39	1° 2	5°15	2°22	13°21	9°23	9°34	11°25	n.a.	T 20
W21	4 5 2	0♐21'48	12°53	12°58	14°54	19°47	21°48	1° 4	5°13	2°24	13°20	9°22	9°31	11°32	n.a.	W21
T 22	4 8 59	1°18'52	25°13	12°33	15°56	20°25	21°57	1° 7	5°11	2°25	13°18	9°21	9°28	11°38	n.a.	T 22
F 23	4 12 55	2°15'56	7♊22	12° 5	16°58	21° 4	22° 5	1° 9	5°10	2°26	13°17	9°D21	9°25	11°45	n.a.	F 23
S 24	4 16 52	3°13'01	19°23	11°34	18° 0	21°42	22°14	1°11	5° 8	2°28	13°15	9°21	9°22	11°52	n.a.	S 24
S 25	4 20 49	4°10'07	1♋17	10°59	19° 3	22°21	22°22	1°13	5° 6	2°29	13°14	9°21	9°18	11°58	n.a.	S 25
M26	4 24 45	5° 7'14	13° 8	10°23	20° 6	22°59	22°30	1°15	5° 4	2°30	13°12	9°22	9°15	12° 5	n.a.	M26
T 27	4 28 42	6° 4'23	24°57	9°44	21°10	23°38	22°38	1°17	5° 2	2°31	13°11	9°22	9°12	12°12	n.a.	T 27
W28	4 32 38	7♐ 1'33	6♌48	9♐ 5	22♎13	24♎16	22♍46	1♍18	5♋ 0	2♎33	13♊ 9	9♊22	9♊ 9	12♋18	n.a.	W28

Delta T = 192h30m07s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE
geocentric

MARCH 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 35	7♐58'44	18♌45	8°R25	23♎17	24♎54	22♍54	1♍20	4°R58	2♎34	13°R 7	9♊23	9♊ 6	12♋25	n.a.	T 1
F 2	4 40 32	8°55'57	0♍53	7♐46	24°21	25°32	23° 2	1°21	4♋56	2°35	13♊ 6	9°23	9° 2	12°32	n.a.	F 2
S 3	4 44 28	9°53'11	13°16	7° 7	25°25	26°10	23° 9	1°23	4°54	2°36	13° 4	9°23	8°59	12°38	n.a.	S 3
S 4	4 48 25	10°50'26	25°58	6°30	26°30	26°48	23°17	1°24	4°51	2°37	13° 3	9°23	8°56	12°45	n.a.	S 4
M 5	4 52 22	11°47'43	9♎ 2	5°56	27°34	27°26	23°24	1°25	4°49	2°38	13° 1	9°23	8°53	12°52	n.a.	M 5
T 6	4 56 18	12°45'02	22°32	5°24	28°39	28° 4	23°31	1°26	4°47	2°39	13° 0	9°23	8°50	12°58	n.a.	T 6
W 7	5 0 15	13°42'22	6♏28	4°56	29°45	28°42	23°38	1°27	4°45	2°40	12°58	9°23	8°47	13° 5	n.a.	W 7
T 8	5 4 12	14°39'45	20°48	4°33	0♏50	29°20	23°45	1°28	4°43	2°41	12°57	9°24	8°43	13°12	n.a.	T 8
F 9	5 8 8	15°37'08	5♐30	4°14	1°56	29°58	23°52	1°29	4°40	2°42	12°55	9°R24	8°40	13°19	n.a.	F 9
S 10	5 12 5	16°34'33	20°28	4° 0	3° 1	0♏36	23°58	1°29	4°38	2°43	12°54	9°24	8°37	13°25	n.a.	S 10
S 11	5 16 2	17°32'00	5♑32	3°51	4° 7	1°13	24° 5	1°30	4°36	2°44	12°52	9°23	8°34	13°32	n.a.	S 11
M12	5 19 58	18°29'28	20°34	3°D48	5°14	1°51	24°11	1°30	4°34	2°45	12°51	9°23	8°31	13°39	n.a.	M12
T 13	5 23 55	19°26'57	5♒26	3°51	6°20	2°28	24°17	1°31	4°31	2°45	12°49	9°22	8°28	13°45	n.a.	T 13
W14	5 27 52	20°24'28	20° 1	4° 0	7°27	3° 6	24°23	1°31	4°29	2°46	12°47	9°20	8°24	13°52	n.a.	W14
T 15	5 31 48	21°22'00	4♓15	4°15	8°33	3°43	24°29	1°R31	4°27	2°47	12°46	9°19	8°21	13°59	n.a.	T 15
F 16	5 35 45	22°19'33	18° 5	4°37	9°40	4°21	24°34	1°31	4°24	2°48	12°44	9°D19	8°18	14° 5	n.a.	F 16
S 17	5 39 42	23°17'07	1♈32	5° 4	10°47	4°58	24°40	1°31	4°22	2°48	12°43	9°19	8°15	14°12	n.a.	S 17
S 18	5 43 38	24°14'43	14°37	5°38	11°55	5°35	24°45	1°30	4°20	2°49	12°41	9°20	8°12	14°19	n.a.	S 18
M19	5 47 35	25°12'21	27°23	6°19	13° 2	6°12	24°50	1°30	4°17	2°50	12°40	9°21	8° 8	14°25	n.a.	M19
T 20	5 51 32	26° 9'59	9♉53	7° 5	14°10	6°49	24°55	1°30	4°15	2°50	12°38	9°22	8° 5	14°32	n.a.	T 20
W21	5 55 28	27° 7'40	22° 9	7°58	15°18	7°27	25° 0	1°29	4°13	2°51	12°37	9°24	8° 2	14°39	n.a.	W21
T 22	5 59 25	28° 5'22	4♊16	8°56	16°26	8° 4	25° 5	1°28	4°10	2°51	12°35	9°R24	7°59	14°45	n.a.	T 22
F 23	6 3 22	29° 3'06	16°14	10° 1	17°34	8°40	25° 9	1°27	4° 8	2°52	12°34	9°24	7°56	14°52	n.a.	F 23
S 24	6 7 18	0♑ 0'52	28° 8	11°11	18°42	9°17	25°13	1°27	4° 5	2°52	12°33	9°23	7°53	14°59	n.a.	S 24
S 25	6 11 15	0°58'39	9♋58	12°26	19°50	9°54	25°17	1°25	4° 3	2°53	12°31	9°21	7°49	15° 5	n.a.	S 25
M26	6 15 12	1°56'28	21°48	13°47	20°59	10°31	25°21	1°24	4° 1	2°53	12°30	9°18	7°46	15°12	n.a.	M26
T 27	6 19 9	2°54'20	3♌38	15°13	22° 8	11° 8	25°25	1°23	3°58	2°53	12°28	9°14	7°43	15°19	n.a.	T 27
W28	6 23 5	3°52'13	15°32	16°44	23°17	11°44	25°29	1°22	3°56	2°54	12°27	9°10	7°40	15°25	n.a.	W28
T 29	6 27 2	4°50'09	27°32	18°19	24°26	12°21	25°32	1°20	3°53	2°54	12°25	9° 6	7°37	15°32	n.a.	T 29
F 30	6 30 59	5°48'06	9♍41	19°58	25°35	12°57	25°35	1°19	3°51	2°54	12°24	9° 3	7°34	15°39	n.a.	F 30
S 31	6 34 55	6♑46'06	22♍ 3	21♐41	26♏44	13♏34	25♍38	1♍17	3♋49	2♎54	12♊23	9♊ 1	7♊30	15♋45	n.a.	S 31

Delta T = 192h30m00s Julian Calendar 1 March 12794 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12795 BCE

APRIL 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 52	7♑44'08	4♎42	23♐27	27♏54	14♏10	25♍41	1°R15	3°R46	2♎55	12°R21	9°D 0	7♊27	15♋52	n.a.	S 1
M 2	6 42 49	8°42'12	17°40	25°16	29° 4	14°46	25°44	1♍13	3♋44	2°55	12♊20	9♊ 0	7°24	15°59	n.a.	M 2
T 3	6 46 45	9°40'19	1♏ 2	27° 8	0♐13	15°22	25°46	1°11	3°41	2°55	12°19	9° 1	7°21	16° 5	n.a.	T 3
W 4	6 50 42	10°38'29	14°50	29° 2	1°23	15°59	25°48	1° 9	3°39	2°55	12°17	9° 3	7°18	16°12	n.a.	W 4
T 5	6 54 39	11°36'40	29° 5	0♑58	2°33	16°35	25°51	1° 7	3°37	2°55	12°16	9° 4	7°14	16°19	n.a.	T 5
F 6	6 58 36	12°34'54	13♐44	2°55	3°44	17°11	25°52	1° 5	3°34	2°R55	12°15	9°R 4	7°11	16°25	n.a.	F 6
S 7	7 2 32	13°33'11	28°44	4°53	4°54	17°47	25°54	1° 2	3°32	2°55	12°13	9° 3	7° 8	16°32	n.a.	S 7
S 8	7 6 29	14°31'29	13♑56	6°52	6° 5	18°23	25°56	1° 0	3°30	2°55	12°12	9° 0	7° 5	16°39	n.a.	S 8
M 9	7 10 26	15°29'50	29°11	8°52	7°15	18°58	25°57	0°57	3°27	2°55	12°11	8°55	7° 2	16°46	n.a.	M 9
T 10	7 14 22	16°28'13	14♒19	10°51	8°26	19°34	25°58	0°55	3°25	2°55	12°10	8°50	6°59	16°52	n.a.	T 10
W11	7 18 19	17°26'38	29° 9	12°51	9°37	20°10	25°59	0°52	3°23	2°55	12° 9	8°44	6°55	16°59	n.a.	W11
T 12	7 22 16	18°25'05	13♓36	14°50	10°48	20°45	26° 0	0°49	3°20	2°55	12° 7	8°39	6°52	17° 6	n.a.	T 12
F 13	7 26 12	19°23'34	27°35	16°49	11°59	21°21	26° 0	0°46	3°18	2°54	12° 6	8°36	6°49	17°12	n.a.	F 13
S 14	7 30 9	20°22'04	11♈ 5	18°47	13°10	21°56	26° 0	0°43	3°16	2°54	12° 5	8°34	6°46	17°19	n.a.	S 14
S 15	7 34 6	21°20'37	24° 9	20°45	14°21	22°31	26°R 1	0°40	3°13	2°54	12° 4	8°D33	6°43	17°26	n.a.	S 15
M16	7 38 2	22°19'12	6♉50	22°41	15°33	23° 7	26° 0	0°37	3°11	2°53	12° 3	8°34	6°39	17°32	n.a.	M16
T 17	7 41 59	23°17'49	19°12	24°37	16°44	23°42	26° 0	0°33	3° 9	2°53	12° 2	8°36	6°36	17°39	n.a.	T 17
W18	7 45 56	24°16'28	1♊20	26°32	17°56	24°17	26° 0	0°30	3° 7	2°53	12° 1	8°37	6°33	17°46	n.a.	W18
T 19	7 49 52	25°15'09	13°18	28°25	19° 7	24°52	25°59	0°27	3° 5	2°52	12° 0	8°R37	6°30	17°52	n.a.	T 19
F 20	7 53 49	26°13'52	25°10	0♒18	20°19	25°27	25°58	0°23	3° 2	2°52	11°59	8°35	6°27	17°59	n.a.	F 20
S 21	7 57 46	27°12'37	6♋59	2°10	21°31	26° 2	25°57	0°19	3° 0	2°51	11°58	8°32	6°24	18° 6	n.a.	S 21
S 22	8 1 42	28°11'25	18°48	4° 0	22°43	26°36	25°56	0°16	2°58	2°51	11°57	8°25	6°20	18°12	n.a.	S 22
M23	8 5 39	29°10'15	0♌40	5°50	23°55	27°11	25°54	0°12	2°56	2°50	11°56	8°17	6°17	18°19	n.a.	M23
T 24	8 9 36	0♒ 9'07	12°35	7°38	25° 8	27°46	25°53	0° 8	2°54	2°50	11°55	8° 8	6°14	18°26	n.a.	T 24
W25	8 13 32	1° 8'02	24°36	9°25	26°20	28°20	25°51	0° 4	2°52	2°49	11°54	7°58	6°11	18°32	n.a.	W25
T 26	8 17 29	2° 6'59	6♍43	11°11	27°32	28°55	25°49	29♌59	2°50	2°49	11°53	7°48	6° 8	18°39	n.a.	T 26
F 27	8 21 26	3° 5'59	18°59	12°56	28°45	29°29	25°46	29°56	2°48	2°48	11°53	7°39	6° 5	18°46	n.a.	F 27
S 28	8 25 22	4° 5'01	1♎26	14°40	29°58	0♐ 3	25°44	29°52	2°46	2°47	11°52	7°32	6° 1	18°52	n.a.	S 28
S 29	8 29 19	5° 4'06	14° 6	16°23	1♑10	0°37	25°41	29°48	2°44	2°47	11°51	7°27	5°58	18°59	n.a.	S 29
M30	8 33 16	6♒ 3'13	27♎ 2	18♒ 5	2♑23	1♐11	25♍39	29♌43	2♋42	2♎46	11♊50	7♊25	5♊55	19♋ 6	n.a.	M30

Delta T = 192h29m52s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE
geocentric

MAY 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 12	7♒ 2'23	10♏17	19♒46	3♉36	1♐45	25°R35	29°R39	2°R40	2°R45	11°R50	7°D25	5♊52	19♋13	n.a.	T 1
W 2	8 41 9	8° 1'36	23°55	21°26	4°49	2°19	25♍32	29♌35	2♋39	2♎44	11♊49	7♊25	5°49	19°19	n.a.	W 2
T 3	8 45 5	9° 0'52	7♐56	23° 4	6° 2	2°53	25°29	29°30	2°37	2°43	11°48	7°R26	5°45	19°26	n.a.	T 3
F 4	8 49 2	10° 0'10	22°22	24°42	7°15	3°27	25°25	29°26	2°35	2°43	11°48	7°25	5°42	19°33	n.a.	F 4
S 5	8 52 59	10°59'31	7♉ 9	26°19	8°29	4° 0	25°21	29°21	2°33	2°42	11°47	7°22	5°39	19°39	n.a.	S 5
S 6	8 56 55	11°58'55	22°13	27°55	9°42	4°34	25°17	29°17	2°32	2°41	11°46	7°16	5°36	19°46	n.a.	S 6
M 7	9 0 52	12°58'21	7♒24	29°30	10°56	5° 7	25°13	29°12	2°30	2°40	11°46	7° 8	5°33	19°53	n.a.	M 7
T 8	9 4 49	13°57'50	22°33	1♓ 4	12° 9	5°40	25° 9	29° 7	2°28	2°39	11°45	6°58	5°30	19°59	n.a.	T 8
W 9	9 8 45	14°57'21	7♓29	2°37	13°23	6°13	25° 4	29° 3	2°27	2°38	11°45	6°48	5°26	20° 6	n.a.	W 9
T 10	9 12 42	15°56'54	22° 4	4° 9	14°36	6°46	25° 0	28°58	2°25	2°37	11°44	6°38	5°23	20°13	n.a.	T 10
F 11	9 16 38	16°56'29	6♈11	5°40	15°50	7°19	24°55	28°53	2°24	2°36	11°44	6°30	5°20	20°19	n.a.	F 11
S 12	9 20 35	17°56'06	19°48	7°10	17° 4	7°52	24°50	28°48	2°22	2°35	11°43	6°24	5°17	20°26	n.a.	S 12
S 13	9 24 31	18°55'46	2♉56	8°39	18°18	8°25	24°45	28°43	2°21	2°34	11°43	6°21	5°14	20°33	n.a.	S 13
M14	9 28 28	19°55'28	15°39	10° 7	19°32	8°57	24°39	28°38	2°19	2°32	11°43	6°D20	5°11	20°39	n.a.	M14
T 15	9 32 25	20°55'11	28° 1	11°34	20°46	9°30	24°34	28°34	2°18	2°31	11°42	6°20	5° 7	20°46	n.a.	T 15
W16	9 36 21	21°54'57	10♊ 6	13° 0	22° 0	10° 2	24°28	28°29	2°17	2°30	11°42	6°R20	5° 4	20°53	n.a.	W16
T 17	9 40 18	22°54'45	22° 1	14°25	23°14	10°34	24°22	28°24	2°15	2°29	11°42	6°19	5° 1	21° 0	n.a.	T 17
F 18	9 44 14	23°54'35	3♋51	15°49	24°28	11° 6	24°16	28°19	2°14	2°28	11°42	6°16	4°58	21° 6	n.a.	F 18
S 19	9 48 11	24°54'28	15°39	17°12	25°42	11°38	24°10	28°14	2°13	2°26	11°42	6°10	4°55	21°13	n.a.	S 19
S 20	9 52 7	25°54'22	27°30	18°33	26°57	12°10	24° 4	28° 9	2°12	2°25	11°41	6° 2	4°51	21°20	n.a.	S 20
M21	9 56 4	26°54'19	9♌26	19°54	28°11	12°42	23°57	28° 4	2°11	2°24	11°41	5°50	4°48	21°26	n.a.	M21
T 22	10 0 0	27°54'18	21°29	21°13	29°26	13°13	23°51	27°59	2°10	2°22	11°41	5°37	4°45	21°33	n.a.	T 22
W23	10 3 57	28°54'18	3♍40	22°30	0♒40	13°45	23°44	27°54	2° 9	2°21	11°41	5°22	4°42	21°40	n.a.	W23
T 24	10 7 53	29°54'22	16° 1	23°47	1°55	14°16	23°37	27°49	2° 8	2°20	11°D41	5° 8	4°39	21°46	n.a.	T 24
F 25	10 11 50	0♓54'27	28°31	25° 1	3° 9	14°47	23°30	27°44	2° 7	2°18	11°41	4°56	4°36	21°53	n.a.	F 25
S 26	10 15 46	1°54'35	11♎11	26°15	4°24	15°18	23°23	27°39	2° 6	2°17	11°41	4°46	4°32	22° 0	n.a.	S 26
S 27	10 19 43	2°54'45	24° 1	27°26	5°39	15°49	23°16	27°34	2° 5	2°16	11°41	4°38	4°29	22° 6	n.a.	S 27
M28	10 23 39	3°54'58	7♏ 4	28°36	6°53	16°20	23° 9	27°29	2° 5	2°14	11°41	4°34	4°26	22°13	n.a.	M28
T 29	10 27 36	4°55'14	20°22	29°43	8° 8	16°50	23° 1	27°24	2° 4	2°13	11°41	4°32	4°23	22°20	n.a.	T 29
W30	10 31 32	5°55'31	3♐55	0♈48	9°23	17°21	22°54	27°19	2° 3	2°11	11°42	4°32	4°20	22°26	n.a.	W30
T 31	10 35 29	6♓55'52	17♐46	1♈51	10♒38	17♐51	22♍46	27♌15	2♋ 3	2♎10	11♊42	4♊32	4♊17	22♋33	n.a.	T 31

Delta T = 192h29m44s Julian Calendar 1 May 12794 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12794 BCE

JUNE 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 25	7♓56'14	1♉55	2♈51	11♒53	18♐21	22°R39	27°R10	2°R 2	2°R 8	11♊42	4°R31	4♊13	22♋40	n.a.	F 1
S 2	10 43 22	8°56'39	16°23	3°48	13° 8	18°51	22♍31	27♌ 5	2♋ 1	2♎ 7	11°42	4♊27	4°10	22°47	n.a.	S 2
S 3	10 47 18	9°57'07	1♒ 5	4°42	14°23	19°20	22°23	27° 0	2° 1	2° 5	11°43	4°20	4° 7	22°53	n.a.	S 3
M 4	10 51 15	10°57'37	15°57	5°33	15°38	19°50	22°15	26°55	2° 1	2° 4	11°43	4°11	4° 4	23° 0	n.a.	M 4
T 5	10 55 11	11°58'08	0♓50	6°19	16°54	20°19	22° 8	26°51	2° 0	2° 2	11°43	4° 0	4° 1	23° 7	n.a.	T 5
W 6	10 59 8	12°58'42	15°35	7° 2	18° 9	20°49	22° 0	26°46	2° 0	2° 0	11°44	3°48	3°57	23°13	n.a.	W 6
T 7	11 3 4	13°59'18	0♈ 3	7°39	19°24	21°18	21°52	26°41	2° 0	1°59	11°44	3°36	3°54	23°20	n.a.	T 7
F 8	11 7 1	14°59'56	14° 9	8°11	20°39	21°46	21°44	26°37	1°59	1°57	11°45	3°27	3°51	23°27	n.a.	F 8
S 9	11 10 57	16° 0'35	27°49	8°38	21°55	22°15	21°35	26°32	1°59	1°56	11°45	3°19	3°48	23°33	n.a.	S 9
S 10	11 14 53	17° 1'17	11♉ 1	8°58	23°10	22°43	21°27	26°28	1°59	1°54	11°46	3°15	3°45	23°40	n.a.	S 10
M11	11 18 50	18° 2'00	23°47	9°11	24°25	23°12	21°19	26°23	1°59	1°52	11°46	3°13	3°42	23°47	n.a.	M11
T 12	11 22 46	19° 2'44	6♊12	9°R17	25°41	23°40	21°11	26°19	1°D59	1°51	11°47	3°D13	3°38	23°53	n.a.	T 12
W13	11 26 43	20° 3'31	18°20	9°14	26°56	24° 7	21° 3	26°15	1°59	1°49	11°47	3°R13	3°35	24° 0	n.a.	W13
T 14	11 30 39	21° 4'19	0♋16	9° 3	28°12	24°35	20°55	26°10	1°59	1°47	11°48	3°13	3°32	24° 7	n.a.	T 14
F 15	11 34 36	22° 5'08	12° 6	8°43	29°27	25° 2	20°46	26° 6	1°59	1°46	11°49	3°11	3°29	24°14	n.a.	F 15
S 16	11 38 32	23° 5'59	23°55	8°13	0♓43	25°29	20°38	26° 2	2° 0	1°44	11°49	3° 6	3°26	24°20	n.a.	S 16
S 17	11 42 28	24° 6'51	5♌48	7°33	1°58	25°56	20°30	25°58	2° 0	1°42	11°50	2°59	3°22	24°27	n.a.	S 17
M18	11 46 25	25° 7'45	17°49	6°44	3°14	26°23	20°22	25°54	2° 0	1°41	11°51	2°50	3°19	24°34	n.a.	M18
T 19	11 50 21	26° 8'40	29°59	5°46	4°30	26°50	20°14	25°50	2° 1	1°39	11°52	2°38	3°16	24°40	n.a.	T 19
W20	11 54 18	27° 9'37	12♍23	4°40	5°45	27°16	20° 6	25°46	2° 1	1°37	11°53	2°25	3°13	24°47	n.a.	W20
T 21	11 58 14	28°10'35	24°58	3°28	7° 1	27°42	19°58	25°42	2° 1	1°36	11°53	2°13	3°10	24°54	n.a.	T 21
F 22	12 2 11	29°11'34	7♎46	2°10	8°17	28° 7	19°50	25°39	2° 2	1°34	11°54	2° 2	3° 7	25° 0	n.a.	F 22
S 23	12 6 7	0♈12'36	20°47	0°51	9°32	28°33	19°42	25°35	2° 2	1°32	11°55	1°53	3° 3	25° 7	n.a.	S 23
S 24	12 10 3	1°13'38	3♏58	29♓31	10°48	28°58	19°34	25°32	2° 3	1°30	11°56	1°47	3° 0	25°14	n.a.	S 24
M25	12 14 0	2°14'43	17°20	28°13	12° 4	29°23	19°26	25°28	2° 4	1°29	11°57	1°44	2°57	25°20	n.a.	M25
T 26	12 17 56	3°15'49	0♐51	27° 1	13°19	29°48	19°18	25°25	2° 4	1°27	11°58	1°D43	2°54	25°27	n.a.	T 26
W27	12 21 53	4°16'57	14°33	25°56	14°35	0♉12	19°11	25°22	2° 5	1°25	11°59	1°43	2°51	25°34	n.a.	W27
T 28	12 25 49	5°18'07	28°25	25° 0	15°51	0°36	19° 3	25°18	2° 6	1°24	12° 0	1°44	2°48	25°41	n.a.	T 28
F 29	12 29 45	6°19'18	12♉28	24°14	17° 7	1° 0	18°56	25°15	2° 7	1°22	12° 1	1°R44	2°44	25°47	n.a.	F 29
S 30	12 33 42	7♈20'31	26♉40	23♓40	18♓23	1♉24	18♍48	25♌12	2♋ 8	1♎20	12♊ 3	1♊42	2♊41	25♋54	n.a.	S 30

Delta T = 192h29m36s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 38	8♈21'45	11♒ 0	23°R18	19♓38	1♑47	18°R41	25°R 9	2♋ 9	1°R19	12♊ 4	1°R38	2♊38	26♋ 1	n.a.	S 1
M 2	12 41 35	9°23'00	25°25	23°D 7	20°54	2°10	18♍34	25♌ 7	2°10	1♎17	12° 5	1♊32	2°35	26° 7	n.a.	M 2
T 3	12 45 31	10°24'17	9♓50	23♓ 8	22°10	2°32	18°27	25° 4	2°11	1°15	12° 6	1°24	2°32	26°14	n.a.	T 3
W 4	12 49 27	11°25'36	24° 9	23°20	23°26	2°54	18°20	25° 1	2°12	1°13	12° 7	1°15	2°28	26°21	n.a.	W 4
T 5	12 53 24	12°26'55	8♈16	23°41	24°42	3°16	18°13	24°59	2°13	1°12	12° 9	1° 7	2°25	26°27	n.a.	T 5
F 6	12 57 20	13°28'16	22° 7	24°12	25°58	3°38	18° 6	24°56	2°14	1°10	12°10	1° 0	2°22	26°34	n.a.	F 6
S 7	13 1 17	14°29'37	5♉37	24°51	27°14	3°59	18° 0	24°54	2°16	1° 8	12°11	0°55	2°19	26°41	n.a.	S 7
S 8	13 5 13	15°30'59	18°45	25°37	28°30	4°20	17°53	24°52	2°17	1° 7	12°13	0°52	2°16	26°48	n.a.	S 8
M 9	13 9 10	16°32'22	1♊31	26°30	29°45	4°40	17°47	24°50	2°18	1° 5	12°14	0°D51	2°13	26°54	n.a.	M 9
T 10	13 13 6	17°33'46	13°57	27°29	1♈ 1	5° 0	17°41	24°48	2°20	1° 4	12°16	0°52	2° 9	27° 1	n.a.	T 10
W11	13 17 2	18°35'11	26° 7	28°32	2°17	5°20	17°35	24°46	2°21	1° 2	12°17	0°53	2° 6	27° 8	n.a.	W11
T 12	13 20 59	19°36'36	8♋ 6	29°40	3°33	5°39	17°29	24°44	2°23	1° 0	12°18	0°55	2° 3	27°14	n.a.	T 12
F 13	13 24 55	20°38'01	19°58	0♈52	4°49	5°58	17°23	24°43	2°24	0°59	12°20	0°R56	2° 0	27°21	n.a.	F 13
S 14	13 28 52	21°39'27	1♌48	2° 6	6° 5	6°17	17°17	24°41	2°26	0°57	12°21	0°55	1°57	27°28	n.a.	S 14
S 15	13 32 48	22°40'53	13°42	3°24	7°21	6°35	17°12	24°40	2°28	0°56	12°23	0°52	1°53	27°34	n.a.	S 15
M16	13 36 45	23°42'20	25°45	4°44	8°37	6°52	17° 7	24°39	2°29	0°54	12°24	0°48	1°50	27°41	n.a.	M16
T 17	13 40 41	24°43'46	8♍ 0	6° 6	9°52	7°10	17° 2	24°37	2°31	0°53	12°26	0°43	1°47	27°48	n.a.	T 17
W18	13 44 37	25°45'14	20°29	7°29	11° 8	7°26	16°57	24°36	2°33	0°51	12°28	0°37	1°44	27°55	n.a.	W18
T 19	13 48 34	26°46'41	3♎16	8°55	12°24	7°43	16°52	24°35	2°35	0°50	12°29	0°30	1°41	28° 1	n.a.	T 19
F 20	13 52 30	27°48'09	16°21	10°21	13°40	7°58	16°48	24°34	2°37	0°48	12°31	0°25	1°38	28° 8	n.a.	F 20
S 21	13 56 27	28°49'37	29°42	11°48	14°56	8°14	16°43	24°34	2°39	0°47	12°33	0°20	1°34	28°15	n.a.	S 21
S 22	14 0 23	29°51'05	13♏18	13°17	16°12	8°29	16°39	24°33	2°41	0°45	12°34	0°17	1°31	28°21	n.a.	S 22
M23	14 4 20	0♉52'34	27° 7	14°46	17°27	8°43	16°35	24°33	2°43	0°44	12°36	0°D16	1°28	28°28	n.a.	M23
T 24	14 8 16	1°54'03	11♐ 5	16°15	18°43	8°57	16°31	24°32	2°45	0°42	12°38	0°17	1°25	28°35	n.a.	T 24
W25	14 12 12	2°55'33	25°10	17°45	19°59	9°10	16°28	24°32	2°47	0°41	12°39	0°18	1°22	28°41	n.a.	W25
T 26	14 16 9	3°57'03	9♑18	19°16	21°15	9°23	16°24	24°32	2°49	0°40	12°41	0°20	1°19	28°48	n.a.	T 26
F 27	14 20 5	4°58'34	23°29	20°47	22°31	9°35	16°21	24°D32	2°51	0°38	12°43	0°21	1°15	28°55	n.a.	F 27
S 28	14 24 2	6° 0'05	7♒39	22°19	23°46	9°47	16°18	24°32	2°53	0°37	12°45	0°R21	1°12	29° 2	n.a.	S 28
S 29	14 27 58	7° 1'36	21°46	23°50	25° 2	9°58	16°16	24°32	2°56	0°36	12°47	0°21	1° 9	29° 8	n.a.	S 29
M30	14 31 55	8° 3'07	5♓50	25°23	26°18	10° 9	16°13	24°33	2°58	0°34	12°49	0°19	1° 6	29°15	n.a.	M30
T 31	14 35 51	9♉ 4'39	19♓48	26°55	27°34	10♑18	16♍11	24♌33	3♋ 0	0♎33	12♊50	0♊16	1♊ 3	29♋22	n.a.	T 31

Delta T = 192h29m28s Julian Calendar 1 July 12794 BCE == Greg. Calendar 25 March 12794 BCE

AUGUST 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 48	10♉ 6'10	3♈37	28♈27	28♈49	10♑28	16°R 8	24♌34	3♋ 3	0°R32	12♊52	0°R13	0♊59	29♋28	n.a.	W 1
T 2	14 43 44	11° 7'42	17°15	29°59	0♉ 5	10°36	16♍ 6	24°34	3° 5	0♎31	12°54	0♊10	0°56	29°35	n.a.	T 2
F 3	14 47 41	12° 9'14	0♉40	1♉33	1°21	10°45	16° 5	24°35	3° 8	0°29	12°56	0° 7	0°53	29°42	n.a.	F 3
S 4	14 51 37	13°10'45	13°50	3° 6	2°36	10°52	16° 3	24°36	3°10	0°28	12°58	0° 6	0°50	29°49	n.a.	S 4
S 5	14 55 34	14°12'17	26°43	4°39	3°52	10°59	16° 2	24°37	3°13	0°27	13° 0	0°D 5	0°47	29°55	n.a.	S 5
M 6	14 59 30	15°13'48	9♊21	6°12	5° 8	11° 5	16° 0	24°38	3°15	0°26	13° 2	0° 5	0°44	0♌ 2	n.a.	M 6
T 7	15 3 27	16°15'18	21°43	7°46	6°23	11°10	15°59	24°40	3°18	0°25	13° 4	0° 6	0°40	0° 9	n.a.	T 7
W 8	15 7 23	17°16'48	3♋52	9°19	7°39	11°15	15°59	24°41	3°21	0°24	13° 6	0° 7	0°37	0°15	n.a.	W 8
T 9	15 11 20	18°18'17	15°51	10°53	8°55	11°19	15°58	24°42	3°23	0°23	13° 8	0° 9	0°34	0°22	n.a.	T 9
F 10	15 15 16	19°19'46	27°44	12°27	10°10	11°22	15°58	24°44	3°26	0°22	13°10	0°10	0°31	0°29	n.a.	F 10
S 11	15 19 13	20°21'13	9♌35	14° 2	11°26	11°25	15°D58	24°46	3°29	0°21	13°12	0°10	0°28	0°35	n.a.	S 11
S 12	15 23 9	21°22'40	21°28	15°36	12°41	11°27	15°58	24°48	3°31	0°20	13°14	0°R11	0°25	0°42	n.a.	S 12
M13	15 27 6	22°24'06	3♍29	17°11	13°57	11°28	15°58	24°50	3°34	0°19	13°16	0°10	0°21	0°49	n.a.	M13
T 14	15 31 3	23°25'30	15°43	18°46	15°12	11°R28	15°59	24°52	3°37	0°18	13°18	0°10	0°18	0°56	n.a.	T 14
W15	15 34 59	24°26'54	28°13	20°21	16°27	11°28	15°59	24°54	3°40	0°17	13°20	0° 9	0°15	1° 2	n.a.	W15
T 16	15 38 56	25°28'17	11♎ 2	21°56	17°43	11°27	16° 0	24°56	3°43	0°16	13°22	0° 9	0°12	1° 9	n.a.	T 16
F 17	15 42 52	26°29'39	24°14	23°32	18°58	11°25	16° 1	24°59	3°46	0°16	13°24	0° 8	0° 9	1°16	n.a.	F 17
S 18	15 46 49	27°30'59	7♏48	25° 8	20°14	11°22	16° 3	25° 1	3°49	0°15	13°26	0° 8	0° 5	1°22	n.a.	S 18
S 19	15 50 45	28°32'19	21°44	26°45	21°29	11°19	16° 4	25° 4	3°52	0°14	13°28	0° 8	0° 2	1°29	n.a.	S 19
M20	15 54 42	29°33'38	5♐58	28°21	22°44	11°15	16° 6	25° 7	3°55	0°13	13°31	0° 8	29♉59	1°36	n.a.	M20
T 21	15 58 39	0♊34'56	20°25	29°59	23°59	11°10	16° 8	25° 9	3°58	0°13	13°33	0° 8	29°56	1°43	n.a.	T 21
W22	16 2 35	1°36'13	5♑ 0	1♊36	25°15	11° 4	16°10	25°12	4° 1	0°12	13°35	0° 8	29°53	1°49	n.a.	W22
T 23	16 6 32	2°37'29	19°37	3°14	26°30	10°57	16°13	25°15	4° 4	0°11	13°37	0° 7	29°50	1°56	n.a.	T 23
F 24	16 10 28	3°38'44	4♒ 9	4°52	27°45	10°50	16°15	25°19	4° 7	0°11	13°39	0° 7	29°46	2° 3	n.a.	F 24
S 25	16 14 25	4°39'59	18°32	6°31	29° 0	10°41	16°18	25°22	4°10	0°10	13°41	0° 7	29°43	2° 9	n.a.	S 25
S 26	16 18 22	5°41'12	2♓43	8°10	0♊16	10°32	16°21	25°25	4°13	0°10	13°43	0°D 6	29°40	2°16	n.a.	S 26
M27	16 22 18	6°42'24	16°39	9°49	1°31	10°22	16°24	25°29	4°16	0° 9	13°46	0° 7	29°37	2°23	n.a.	M27
T 28	16 26 15	7°43'36	0♈21	11°29	2°46	10°12	16°27	25°32	4°20	0° 9	13°48	0° 7	29°34	2°30	n.a.	T 28
W29	16 30 11	8°44'46	13°47	13°10	4° 1	10° 0	16°31	25°36	4°23	0° 8	13°50	0° 8	29°30	2°36	n.a.	W29
T 30	16 34 8	9°45'56	27° 0	14°51	5°16	9°48	16°34	25°40	4°26	0° 8	13°52	0° 9	29°27	2°43	n.a.	T 30
F 31	16 38 5	10♊47'04	9♉59	16♊32	6♊31	9♑35	16♍38	25♌44	4♋29	0♎ 8	13♊54	0♊10	29♉24	2♌50	n.a.	F 31

Delta T = 192h29m20s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 1	11♊48'10	22♉44	18♊13	7♊46	9°R21	16♍42	25♌48	4♋33	0°R 7	13♊56	0♊10	29♉21	2♌56	n.a.	S 1
S 2	16 45 58	12°49'16	5♊18	19°55	9° 1	9♏ 7	16°47	25°52	4°36	0♎ 7	13°59	0°R10	29°18	3° 3	n.a.	S 2
M 3	16 49 55	13°50'20	17°41	21°37	10°16	8°51	16°51	25°56	4°39	0° 7	14° 1	0°10	29°15	3°10	n.a.	M 3
T 4	16 53 51	14°51'23	29°54	23°20	11°31	8°35	16°56	26° 0	4°43	0° 7	14° 3	0° 8	29°11	3°17	n.a.	T 4
W 5	16 57 48	15°52'24	11♋57	25° 2	12°46	8°19	17° 0	26° 5	4°46	0° 6	14° 5	0° 6	29° 8	3°23	n.a.	W 5
T 6	17 1 44	16°53'23	23°54	26°45	14° 0	8° 1	17° 5	26° 9	4°49	0° 6	14° 7	0° 3	29° 5	3°30	n.a.	T 6
F 7	17 5 41	17°54'21	5♌47	28°28	15°15	7°43	17°11	26°14	4°53	0° 6	14° 9	0° 0	29° 2	3°37	n.a.	F 7
S 8	17 9 38	18°55'17	17°37	0♋10	16°30	7°25	17°16	26°18	4°56	0° 6	14°12	29♉57	28°59	3°43	n.a.	S 8
S 9	17 13 34	19°56'10	29°30	1°53	17°45	7° 5	17°22	26°23	4°59	0° 6	14°14	29°55	28°56	3°50	n.a.	S 9
M10	17 17 31	20°57'02	11♍29	3°34	19° 0	6°46	17°27	26°28	5° 3	0°D 6	14°16	29°54	28°52	3°57	n.a.	M10
T 11	17 21 28	21°57'52	23°39	5°16	20°14	6°25	17°33	26°33	5° 6	0° 6	14°18	29°D53	28°49	4° 4	n.a.	T 11
W12	17 25 24	22°58'39	6♎ 4	6°56	21°29	6° 4	17°39	26°38	5°10	0° 6	14°20	29°54	28°46	4°10	n.a.	W12
T 13	17 29 21	23°59'25	18°49	8°35	22°44	5°43	17°45	26°43	5°13	0° 6	14°22	29°55	28°43	4°17	n.a.	T 13
F 14	17 33 18	25° 0'08	1♏57	10°12	23°58	5°21	17°52	26°48	5°16	0° 6	14°24	29°57	28°40	4°24	n.a.	F 14
S 15	17 37 14	26° 0'50	15°32	11°48	25°13	4°59	17°58	26°54	5°20	0° 7	14°27	29°59	28°36	4°30	n.a.	S 15
S 16	17 41 11	27° 1'29	29°33	13°21	26°27	4°37	18° 5	26°59	5°23	0° 7	14°29	29°R59	28°33	4°37	n.a.	S 16
M17	17 45 8	28° 2'07	14♐ 0	14°51	27°42	4°14	18°12	27° 4	5°27	0° 7	14°31	29°58	28°30	4°44	n.a.	M17
T 18	17 49 5	29° 2'42	28°47	16°18	28°57	3°51	18°19	27°10	5°30	0° 7	14°33	29°56	28°27	4°51	n.a.	T 18
W19	17 53 1	0♋ 3'16	13♑47	17°40	0♋11	3°28	18°26	27°15	5°34	0° 8	14°35	29°53	28°24	4°57	n.a.	W19
T 20	17 56 58	1° 3'47	28°51	18°58	1°25	3° 4	18°33	27°21	5°37	0° 8	14°37	29°48	28°21	5° 4	n.a.	T 20
F 21	18 0 55	2° 4'17	13♒50	20°10	2°40	2°41	18°41	27°27	5°41	0° 8	14°39	29°44	28°17	5°11	n.a.	F 21
S 22	18 4 51	3° 4'44	28°36	21°16	3°54	2°17	18°48	27°33	5°44	0° 9	14°41	29°39	28°14	5°17	n.a.	S 22
S 23	18 8 48	4° 5'10	13♓ 2	22°16	5° 9	1°54	18°56	27°39	5°48	0° 9	14°43	29°36	28°11	5°24	n.a.	S 23
M24	18 12 45	5° 5'34	27° 5	23° 7	6°23	1°30	19° 4	27°44	5°51	0°10	14°45	29°34	28° 8	5°31	n.a.	M24
T 25	18 16 41	6° 5'56	10♈45	23°50	7°37	1° 6	19°12	27°51	5°55	0°10	14°48	29°D34	28° 5	5°38	n.a.	T 25
W26	18 20 38	7° 6'17	24° 2	24°24	8°52	0°43	19°20	27°57	5°58	0°11	14°50	29°35	28° 2	5°44	n.a.	W26
T 27	18 24 35	8° 6'35	7♉ 0	24°48	10° 6	0°19	19°28	28° 3	6° 2	0°11	14°52	29°37	27°58	5°51	n.a.	T 27
F 28	18 28 32	9° 6'52	19°41	25° 2	11°20	29♐56	19°37	28° 9	6° 5	0°12	14°54	29°38	27°55	5°58	n.a.	F 28
S 29	18 32 28	10° 7'07	2♊ 9	25°R 6	12°35	29°33	19°45	28°15	6° 9	0°13	14°56	29°R39	27°52	6° 4	n.a.	S 29
S 30	18 36 25	11♋ 7'20	14♊25	24♋59	13♋49	29♐10	19♍54	28♌22	6♋12	0♎13	14♊58	29♉37	27♉49	6♌11	n.a.	S 30

Delta T = 192h29m12s Julian Calendar 1 Sept. 12794 BCE == Greg. Calendar 26 May 12794 BCE

OCTOBER 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 22	12♋ 7'30	26♊34	24°R42	15♋ 3	28°R48	20♍ 3	28♌28	6♋16	0♎14	15♊ 0	29°R34	27♉46	6♌18	n.a.	M 1
T 2	18 44 18	13° 7'38	8♋35	24♋15	16°17	28♐26	20°12	28°35	6°19	0°15	15° 2	29♉28	27°42	6°25	n.a.	T 2
W 3	18 48 15	14° 7'45	20°32	23°39	17°31	28° 5	20°21	28°41	6°23	0°16	15° 4	29°21	27°39	6°31	n.a.	W 3
T 4	18 52 12	15° 7'49	2♌26	22°55	18°46	27°44	20°30	28°48	6°26	0°16	15° 5	29°12	27°36	6°38	n.a.	T 4
F 5	18 56 8	16° 7'50	14°17	22° 3	20° 0	27°23	20°40	28°54	6°29	0°17	15° 7	29° 3	27°33	6°45	n.a.	F 5
S 6	19 0 5	17° 7'49	26° 9	21° 6	21°14	27° 3	20°49	29° 1	6°33	0°18	15° 9	28°53	27°30	6°51	n.a.	S 6
S 7	19 4 2	18° 7'46	8♍ 2	20° 4	22°28	26°43	20°59	29° 8	6°36	0°19	15°11	28°45	27°27	6°58	n.a.	S 7
M 8	19 7 59	19° 7'40	20° 2	19° 0	23°42	26°24	21° 9	29°15	6°40	0°20	15°13	28°39	27°23	7° 5	n.a.	M 8
T 9	19 11 55	20° 7'32	2♎10	17°55	24°56	26° 6	21°18	29°22	6°43	0°21	15°15	28°35	27°20	7°12	n.a.	T 9
W10	19 15 52	21° 7'20	14°31	16°51	26°10	25°48	21°28	29°29	6°47	0°22	15°17	28°33	27°17	7°18	n.a.	W10
T 11	19 19 49	22° 7'07	27°10	15°48	27°24	25°31	21°38	29°36	6°50	0°23	15°19	28°D33	27°14	7°25	n.a.	T 11
F 12	19 23 45	23° 6'50	10♏10	14°50	28°38	25°15	21°49	29°43	6°53	0°24	15°20	28°34	27°11	7°32	n.a.	F 12
S 13	19 27 42	24° 6'32	23°37	13°55	29°52	25° 0	21°59	29°50	6°57	0°25	15°22	28°R35	27° 8	7°38	n.a.	S 13
S 14	19 31 39	25° 6'10	7♐32	13° 6	1♌ 6	24°45	22° 9	29°57	7° 0	0°26	15°24	28°35	27° 4	7°45	n.a.	S 14
M15	19 35 35	26° 5'46	21°56	12°23	2°20	24°31	22°20	0♍ 4	7° 3	0°27	15°26	28°32	27° 1	7°52	n.a.	M15
T 16	19 39 32	27° 5'20	6♑46	11°47	3°34	24°17	22°30	0°11	7° 7	0°29	15°27	28°28	26°58	7°59	n.a.	T 16
W17	19 43 29	28° 4'50	21°55	11°17	4°48	24° 5	22°41	0°19	7°10	0°30	15°29	28°21	26°55	8° 5	n.a.	W17
T 18	19 47 25	29° 4'19	7♒14	10°54	6° 1	23°53	22°52	0°26	7°13	0°31	15°31	28°12	26°52	8°12	n.a.	T 18
F 19	19 51 22	0♌ 3'45	22°31	10°38	7°15	23°42	23° 3	0°33	7°17	0°32	15°33	28° 3	26°48	8°19	n.a.	F 19
S 20	19 55 19	1° 3'09	7♓36	10°28	8°29	23°32	23°14	0°41	7°20	0°34	15°34	27°54	26°45	8°25	n.a.	S 20
S 21	19 59 15	2° 2'30	22°20	10°D25	9°43	23°23	23°25	0°48	7°23	0°35	15°36	27°46	26°42	8°32	n.a.	S 21
M22	20 3 12	3° 1'49	6♈37	10°29	10°57	23°14	23°36	0°56	7°26	0°36	15°37	27°41	26°39	8°39	n.a.	M22
T 23	20 7 9	4° 1'07	20°25	10°38	12°10	23° 6	23°47	1° 3	7°30	0°38	15°39	27°38	26°36	8°46	n.a.	T 23
W24	20 11 5	5° 0'22	3♉45	10°53	13°24	22°59	23°58	1°11	7°33	0°39	15°41	27°D38	26°33	8°52	n.a.	W24
T 25	20 15 2	5°59'35	16°40	11°13	14°38	22°53	24°10	1°18	7°36	0°41	15°42	27°38	26°29	8°59	n.a.	T 25
F 26	20 18 59	6°58'46	29°15	11°38	15°52	22°48	24°21	1°26	7°39	0°42	15°44	27°R38	26°26	9° 6	n.a.	F 26
S 27	20 22 55	7°57'55	11♊33	12° 7	17° 5	22°43	24°33	1°34	7°42	0°44	15°45	27°37	26°23	9°13	n.a.	S 27
S 28	20 26 52	8°57'01	23°40	12°42	18°19	22°40	24°45	1°41	7°45	0°45	15°47	27°34	26°20	9°19	n.a.	S 28
M29	20 30 49	9°56'06	5♋39	13°20	19°33	22°37	24°56	1°49	7°49	0°47	15°48	27°28	26°17	9°26	n.a.	M29
T 30	20 34 45	10°55'08	17°33	14° 2	20°47	22°35	25° 8	1°57	7°52	0°48	15°50	27°20	26°14	9°33	n.a.	T 30
W31	20 38 42	11♌54'08	29♋25	14♋48	22♌ 0	22♐33	25♍20	2♍ 5	7♋55	0♎50	15♊51	27♉ 9	26♉10	9♌39	n.a.	W31

Delta T = 192h29m04s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE
geocentric

NOVEMBER 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 38	12♌53'05	11♌16	15♋37	23♌14	22°D33	25♍32	2♍13	7♋58	0♎51	15♊52	26°R55	26♉ 7	9♌46	n.a.	T 1
F 2	20 46 35	13°52'01	23° 9	16°29	24°28	22♐33	25°44	2°20	8° 1	0°53	15°54	26♉41	26° 4	9°53	n.a.	F 2
S 3	20 50 32	14°50'53	5♍ 3	17°24	25°41	22°34	25°56	2°28	8° 4	0°55	15°55	26°28	26° 1	10° 0	n.a.	S 3
S 4	20 54 28	15°49'44	17° 2	18°23	26°55	22°36	26° 8	2°36	8° 7	0°56	15°56	26°15	25°58	10° 6	n.a.	S 4
M 5	20 58 25	16°48'32	29° 6	19°23	28° 9	22°38	26°21	2°44	8° 9	0°58	15°58	26° 5	25°54	10°13	n.a.	M 5
T 6	21 2 21	17°47'17	11♎18	20°27	29°22	22°42	26°33	2°52	8°12	1° 0	15°59	25°58	25°51	10°20	n.a.	T 6
W 7	21 6 18	18°46'00	23°41	21°32	0♍36	22°46	26°45	3° 0	8°15	1° 2	16° 0	25°53	25°48	10°26	n.a.	W 7
T 8	21 10 15	19°44'40	6♏19	22°40	1°50	22°50	26°58	3° 8	8°18	1° 3	16° 1	25°51	25°45	10°33	n.a.	T 8
F 9	21 14 11	20°43'18	19°16	23°51	3° 3	22°56	27°10	3°16	8°21	1° 5	16° 2	25°51	25°42	10°40	n.a.	F 9
S 10	21 18 8	21°41'53	2♐35	25° 3	4°17	23° 2	27°23	3°24	8°24	1° 7	16° 3	25°51	25°39	10°47	n.a.	S 10
S 11	21 22 4	22°40'26	16°20	26°17	5°30	23° 9	27°36	3°32	8°26	1° 9	16° 5	25°50	25°35	10°53	n.a.	S 11
M12	21 26 1	23°38'56	0♑32	27°33	6°44	23°16	27°48	3°40	8°29	1°11	16° 6	25°47	25°32	11° 0	n.a.	M12
T 13	21 29 58	24°37'23	15°11	28°52	7°57	23°25	28° 1	3°48	8°32	1°12	16° 7	25°42	25°29	11° 7	n.a.	T 13
W14	21 33 54	25°35'49	0♒12	0♌11	9°11	23°33	28°14	3°56	8°34	1°14	16° 8	25°34	25°26	11°13	n.a.	W14
T 15	21 37 51	26°34'11	15°27	1°33	10°24	23°43	28°27	4° 4	8°37	1°16	16° 9	25°23	25°23	11°20	n.a.	T 15
F 16	21 41 47	27°32'32	0♓46	2°57	11°38	23°53	28°40	4°12	8°40	1°18	16°10	25°12	25°20	11°27	n.a.	F 16
S 17	21 45 44	28°30'50	15°56	4°22	12°51	24° 4	28°53	4°20	8°42	1°20	16°11	25° 2	25°16	11°34	n.a.	S 17
S 18	21 49 40	29°29'06	0♈48	5°49	14° 5	24°15	29° 6	4°28	8°45	1°22	16°12	24°52	25°13	11°40	n.a.	S 18
M19	21 53 37	0♍27'20	15°15	7°17	15°18	24°27	29°19	4°36	8°47	1°24	16°12	24°46	25°10	11°47	n.a.	M19
T 20	21 57 33	1°25'32	29°12	8°47	16°32	24°39	29°32	4°44	8°49	1°26	16°13	24°42	25° 7	11°54	n.a.	T 20
W21	22 1 30	2°23'43	12♉39	10°19	17°45	24°52	29°45	4°52	8°52	1°28	16°14	24°40	25° 4	12° 1	n.a.	W21
T 22	22 5 26	3°21'51	25°39	11°53	18°59	25° 6	29°58	5° 1	8°54	1°30	16°15	24°D40	25° 0	12° 7	n.a.	T 22
F 23	22 9 23	4°19'58	8♊15	13°28	20°12	25°20	0♎11	5° 9	8°57	1°32	16°16	24°R40	24°57	12°14	n.a.	F 23
S 24	22 13 19	5°18'03	20°34	15° 4	21°26	25°35	0°25	5°17	8°59	1°34	16°16	24°39	24°54	12°21	n.a.	S 24
S 25	22 17 16	6°16'06	2♋38	16°42	22°39	25°50	0°38	5°25	9° 1	1°36	16°17	24°36	24°51	12°27	n.a.	S 25
M26	22 21 12	7°14'08	14°34	18°22	23°53	26° 6	0°51	5°33	9° 3	1°38	16°18	24°31	24°48	12°34	n.a.	M26
T 27	22 25 9	8°12'08	26°26	20° 3	25° 6	26°22	1° 5	5°41	9° 6	1°40	16°19	24°23	24°45	12°41	n.a.	T 27
W28	22 29 5	9°10'06	8♌16	21°47	26°19	26°38	1°18	5°49	9° 8	1°42	16°19	24°13	24°41	12°48	n.a.	W28
T 29	22 33 2	10° 8'02	20° 8	23°31	27°33	26°56	1°32	5°57	9°10	1°44	16°20	24° 0	24°38	12°54	n.a.	T 29
F 30	22 36 58	11♍ 5'56	2♍ 3	25♌17	28♍46	27♐13	1♎45	6♍ 5	9♋12	1♎47	16♊20	23♉47	24♉35	13♌ 1	n.a.	F 30

Delta T = 192h28m56s Julian Calendar 1 Nov. 12794 BCE == Greg. Calendar 26 July 12794 BCE

DECEMBER 12794 BCE (-12793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 55	12♍ 3'48	14♍ 4	27♌ 5	29♍59	27♐32	1♎59	6♍14	9♋14	1♎49	16♊21	23°R34	24♉32	13♌ 8	n.a.	S 1
S 2	22 44 51	13° 1'38	26°10	28°55	1♎13	27°50	2°12	6°22	9°16	1°51	16°21	23♉23	24°29	13°14	n.a.	S 2
M 3	22 48 48	13°59'26	8♎24	0♍46	2°26	28° 9	2°26	6°30	9°18	1°53	16°22	23°13	24°25	13°21	n.a.	M 3
T 4	22 52 44	14°57'13	20°47	2°39	3°40	28°29	2°40	6°38	9°20	1°55	16°22	23° 6	24°22	13°28	n.a.	T 4
W 5	22 56 41	15°54'57	3♏21	4°33	4°53	28°49	2°53	6°46	9°22	1°57	16°23	23° 2	24°19	13°35	n.a.	W 5
T 6	23 0 37	16°52'40	16° 7	6°29	6° 6	29° 9	3° 7	6°54	9°23	1°59	16°23	23° 0	24°16	13°41	n.a.	T 6
F 7	23 4 34	17°50'20	29° 8	8°27	7°20	29°30	3°21	7° 2	9°25	2° 2	16°23	23°D 0	24°13	13°48	n.a.	F 7
S 8	23 8 30	18°47'59	12♐27	10°26	8°33	29°51	3°34	7°10	9°27	2° 4	16°24	23°R 1	24°10	13°55	n.a.	S 8
S 9	23 12 27	19°45'36	26° 7	12°27	9°46	0♑13	3°48	7°18	9°29	2° 6	16°24	23° 1	24° 6	14° 2	n.a.	S 9
M10	23 16 23	20°43'10	10♑10	14°29	10°59	0°35	4° 2	7°26	9°30	2° 8	16°24	22°59	24° 3	14° 8	n.a.	M10
T 11	23 20 19	21°40'43	24°34	16°33	12°13	0°57	4°16	7°34	9°32	2°10	16°24	22°55	24° 0	14°15	n.a.	T 11
W12	23 24 16	22°38'14	9♒17	18°37	13°26	1°20	4°30	7°42	9°33	2°13	16°25	22°49	23°57	14°22	n.a.	W12
T 13	23 28 12	23°35'43	24°14	20°44	14°39	1°43	4°43	7°50	9°35	2°15	16°25	22°42	23°54	14°28	n.a.	T 13
F 14	23 32 9	24°33'10	9♓17	22°51	15°52	2° 6	4°57	7°57	9°36	2°17	16°25	22°33	23°51	14°35	n.a.	F 14
S 15	23 36 5	25°30'35	24°15	24°58	17° 5	2°30	5°11	8° 5	9°38	2°19	16°25	22°25	23°47	14°42	n.a.	S 15
S 16	23 40 2	26°27'59	9♈ 0	27° 7	18°18	2°54	5°25	8°13	9°39	2°22	16°25	22°18	23°44	14°49	n.a.	S 16
M17	23 43 58	27°25'22	23°24	29°16	19°31	3°19	5°39	8°21	9°40	2°24	16°25	22°12	23°41	14°55	n.a.	M17
T 18	23 47 54	28°22'43	7♉23	1♎25	20°45	3°43	5°53	8°29	9°42	2°26	16°R25	22° 9	23°38	15° 2	n.a.	T 18
W19	23 51 51	29°20'03	20°54	3°34	21°58	4° 9	6° 7	8°37	9°43	2°28	16°25	22°D 8	23°35	15° 9	n.a.	W19
T 20	23 55 47	0♎17'22	3♊58	5°43	23°11	4°34	6°21	8°44	9°44	2°30	16°25	22° 9	23°31	15°16	n.a.	T 20
F 21	23 59 44	1°14'40	16°39	7°51	24°24	5° 0	6°34	8°52	9°45	2°33	16°25	22°10	23°28	15°22	n.a.	F 21
S 22	0 3 40	2°11'57	29° 1	9°58	25°37	5°26	6°48	9° 0	9°46	2°35	16°25	22°R11	23°25	15°29	n.a.	S 22
S 23	0 7 36	3° 9'13	11♋ 8	12° 4	26°50	5°52	7° 2	9° 7	9°47	2°37	16°25	22°10	23°22	15°36	n.a.	S 23
M24	0 11 33	4° 6'28	23° 5	14° 9	28° 3	6°19	7°16	9°15	9°48	2°39	16°24	22° 8	23°19	15°42	n.a.	M24
T 25	0 15 29	5° 3'42	4♌57	16°11	29°16	6°46	7°30	9°23	9°49	2°42	16°24	22° 4	23°16	15°49	n.a.	T 25
W26	0 19 26	6° 0'55	16°49	18°12	0♏28	7°13	7°44	9°30	9°50	2°44	16°24	21°59	23°12	15°56	n.a.	W26
T 27	0 23 22	6°58'07	28°43	20°10	1°41	7°40	7°58	9°38	9°51	2°46	16°24	21°51	23° 9	16° 3	n.a.	T 27
F 28	0 27 19	7°55'17	10♍43	22° 6	2°54	8° 8	8°12	9°45	9°52	2°48	16°23	21°44	23° 6	16° 9	n.a.	F 28
S 29	0 31 15	8°52'27	22°51	24° 0	4° 7	8°36	8°26	9°53	9°53	2°51	16°23	21°36	23° 3	16°16	n.a.	S 29
S 30	0 35 11	9°49'36	5♎ 9	25°50	5°20	9° 4	8°40	10° 0	9°53	2°53	16°23	21°29	23° 0	16°23	n.a.	S 30
M31	0 39 8	10♎46'44	17♎37	27♎38	6♏33	9♑33	8♎54	10♍ 8	9♋54	2♎55	16♊22	21♉23	22♉56	16♌29	n.a.	M31

Delta T = 192h28m48s Julian Calendar

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12793 BCE
geocentric

JANUARY 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 4	11♎43'50	0♏15	29♎23	7♏45	10♑ 2	9♎ 8	10♍15	9♋55	2♎57	16°R22	21°R19	22♉53	16♌36	n.a.	T 1
W 2	0 47 1	12°40'56	13° 6	1♏ 5	8°58	10°31	9°22	10°22	9°55	3° 0	16♊21	21♉17	22°50	16°43	n.a.	W 2
T 3	0 50 57	13°38'01	26° 9	2°43	10°11	11° 0	9°36	10°30	9°56	3° 2	16°21	21°D17	22°47	16°50	n.a.	T 3
F 4	0 54 53	14°35'05	9♐25	4°18	11°24	11°30	9°50	10°37	9°56	3° 4	16°20	21°18	22°44	16°56	n.a.	F 4
S 5	0 58 50	15°32'08	22°55	5°51	12°36	12° 0	10° 4	10°44	9°57	3° 6	16°20	21°19	22°41	17° 3	n.a.	S 5
S 6	1 2 46	16°29'10	6♑40	7°19	13°49	12°30	10°18	10°51	9°57	3° 8	16°19	21°21	22°37	17°10	n.a.	S 6
M 7	1 6 43	17°26'10	20°40	8°45	15° 1	13° 0	10°32	10°58	9°57	3°11	16°19	21°R21	22°34	17°17	n.a.	M 7
T 8	1 10 39	18°23'10	4♒54	10° 7	16°14	13°30	10°45	11° 5	9°58	3°13	16°18	21°20	22°31	17°23	n.a.	T 8
W 9	1 14 35	19°20'08	19°20	11°26	17°26	14° 1	10°59	11°12	9°58	3°15	16°18	21°17	22°28	17°30	n.a.	W 9
T 10	1 18 32	20°17'06	3♓55	12°41	18°39	14°32	11°13	11°19	9°58	3°17	16°17	21°14	22°25	17°37	n.a.	T 10
F 11	1 22 28	21°14'02	18°33	13°53	19°51	15° 3	11°27	11°26	9°58	3°19	16°16	21°10	22°22	17°43	n.a.	F 11
S 12	1 26 25	22°10'58	3♈ 7	15° 1	21° 4	15°34	11°41	11°33	9°58	3°21	16°15	21° 6	22°18	17°50	n.a.	S 12
S 13	1 30 21	23° 7'53	17°31	16° 6	22°16	16° 6	11°55	11°40	9°R58	3°23	16°15	21° 2	22°15	17°57	n.a.	S 13
M14	1 34 18	24° 4'47	1♉39	17° 7	23°28	16°38	12° 8	11°46	9°58	3°26	16°14	21° 0	22°12	18° 4	n.a.	M14
T 15	1 38 14	25° 1'42	15°28	18° 4	24°40	17°10	12°22	11°53	9°58	3°28	16°13	20°D59	22° 9	18°10	n.a.	T 15
W16	1 42 10	25°58'35	28°54	18°57	25°52	17°42	12°36	12° 0	9°58	3°30	16°12	20°59	22° 6	18°17	n.a.	W16
T 17	1 46 7	26°55'29	11♊57	19°47	27° 5	18°14	12°50	12° 6	9°58	3°32	16°12	21° 0	22° 2	18°24	n.a.	T 17
F 18	1 50 3	27°52'23	24°39	20°33	28°17	18°47	13° 3	12°13	9°58	3°34	16°11	21° 1	21°59	18°31	n.a.	F 18
S 19	1 54 0	28°49'16	7♋ 3	21°14	29°29	19°19	13°17	12°19	9°57	3°36	16°10	21° 3	21°56	18°37	n.a.	S 19
S 20	1 57 56	29°46'09	19°13	21°52	0♐41	19°52	13°31	12°26	9°57	3°38	16° 9	21° 4	21°53	18°44	n.a.	S 20
M21	2 1 53	0♏43'02	1♌13	22°25	1°53	20°25	13°44	12°32	9°57	3°40	16° 8	21°R 4	21°50	18°51	n.a.	M21
T 22	2 5 49	1°39'56	13° 7	22°54	3° 5	20°59	13°58	12°38	9°56	3°42	16° 7	21° 4	21°47	18°57	n.a.	T 22
W23	2 9 46	2°36'49	25° 0	23°19	4°17	21°32	14°12	12°45	9°56	3°44	16° 6	21° 3	21°43	19° 4	n.a.	W23
T 24	2 13 42	3°33'42	6♍57	23°39	5°28	22° 6	14°25	12°51	9°55	3°46	16° 5	21° 1	21°40	19°11	n.a.	T 24
F 25	2 17 38	4°30'36	19° 1	23°55	6°40	22°39	14°39	12°57	9°55	3°48	16° 4	20°58	21°37	19°18	n.a.	F 25
S 26	2 21 35	5°27'29	1♎15	24° 6	7°52	23°13	14°52	13° 3	9°54	3°50	16° 3	20°56	21°34	19°24	n.a.	S 26
S 27	2 25 31	6°24'23	13°43	24°13	9° 4	23°47	15° 6	13° 9	9°54	3°52	16° 2	20°54	21°31	19°31	n.a.	S 27
M28	2 29 28	7°21'16	26°25	24°R15	10°15	24°22	15°19	13°15	9°53	3°54	16° 1	20°53	21°27	19°38	n.a.	M28
T 29	2 33 24	8°18'10	9♏22	24°13	11°27	24°56	15°33	13°21	9°52	3°56	16° 0	20°52	21°24	19°45	n.a.	T 29
W30	2 37 21	9°15'04	22°34	24° 6	12°38	25°31	15°46	13°26	9°52	3°58	15°58	20°D51	21°21	19°51	n.a.	W30
T 31	2 41 17	10♏11'58	6♐ 0	23♏55	13♐50	26♑ 6	15♎59	13♍32	9♋51	4♎ 0	15♊57	20♉52	21♉18	19♌58	n.a.	T 31

Delta T = 192h28m40s Julian Calendar 1 Jan. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12794 BCE

FEBRUARY 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 14	11♏ 8'52	19♐39	23°R40	15♐ 1	26♑41	16♎12	13♍38	9°R50	4♎ 2	15°R56	20♉52	21♉15	20♌ 5	n.a.	F 1
S 2	2 49 10	12° 5'46	3♑30	23♏21	16°12	27°16	16°26	13°43	9♋49	4° 4	15♊55	20°53	21°12	20°11	n.a.	S 2
S 3	2 53 7	13° 2'40	17°31	22°58	17°24	27°51	16°39	13°49	9°48	4° 5	15°54	20°54	21° 8	20°18	n.a.	S 3
M 4	2 57 3	13°59'34	1♒38	22°32	18°35	28°26	16°52	13°54	9°47	4° 7	15°52	20°54	21° 5	20°25	n.a.	M 4
T 5	3 1 0	14°56'28	15°51	22° 3	19°46	29° 2	17° 5	14° 0	9°46	4° 9	15°51	20°R54	21° 2	20°32	n.a.	T 5
W 6	3 4 56	15°53'22	0♓ 7	21°32	20°57	29°38	17°18	14° 5	9°45	4°11	15°50	20°54	20°59	20°38	n.a.	W 6
T 7	3 8 53	16°50'16	14°23	20°59	22° 8	0♒14	17°31	14°10	9°44	4°13	15°49	20°54	20°56	20°45	n.a.	T 7
F 8	3 12 49	17°47'10	28°36	20°24	23°19	0°50	17°44	14°15	9°43	4°14	15°47	20°54	20°53	20°52	n.a.	F 8
S 9	3 16 46	18°44'04	12♈43	19°49	24°30	1°26	17°57	14°20	9°41	4°16	15°46	20°53	20°49	20°59	n.a.	S 9
S 10	3 20 42	19°40'59	26°40	19°13	25°41	2° 2	18°10	14°25	9°40	4°18	15°45	20°53	20°46	21° 5	n.a.	S 10
M11	3 24 39	20°37'53	10♉24	18°38	26°52	2°38	18°23	14°30	9°39	4°19	15°43	20°D53	20°43	21°12	n.a.	M11
T 12	3 28 36	21°34'49	23°53	18° 4	28° 2	3°15	18°36	14°35	9°38	4°21	15°42	20°R53	20°40	21°19	n.a.	T 12
W13	3 32 32	22°31'45	7♊ 5	17°31	29°13	3°52	18°48	14°39	9°36	4°23	15°41	20°53	20°37	21°25	n.a.	W13
T 14	3 36 29	23°28'42	20° 0	17° 1	0♑24	4°28	19° 1	14°44	9°35	4°24	15°39	20°53	20°33	21°32	n.a.	T 14
F 15	3 40 25	24°25'40	2♋37	16°33	1°34	5° 5	19°14	14°48	9°33	4°26	15°38	20°53	20°30	21°39	n.a.	F 15
S 16	3 44 22	25°22'38	14°59	16° 9	2°44	5°42	19°26	14°53	9°32	4°28	15°36	20°52	20°27	21°46	n.a.	S 16
S 17	3 48 18	26°19'38	27° 9	15°48	3°55	6°20	19°39	14°57	9°30	4°29	15°35	20°52	20°24	21°52	n.a.	S 17
M18	3 52 15	27°16'38	9♌ 9	15°31	5° 5	6°57	19°51	15° 1	9°29	4°31	15°34	20°51	20°21	21°59	n.a.	M18
T 19	3 56 12	28°13'39	21° 4	15°19	6°15	7°34	20° 3	15° 6	9°27	4°32	15°32	20°51	20°18	22° 6	n.a.	T 19
W20	4 0 8	29°10'42	2♍57	15°11	7°25	8°12	20°16	15°10	9°26	4°34	15°31	20°D51	20°14	22°13	n.a.	W20
T 21	4 4 5	0♐ 7'45	14°54	15°D 8	8°35	8°50	20°28	15°14	9°24	4°35	15°29	20°51	20°11	22°19	n.a.	T 21
F 22	4 8 1	1° 4'50	27° 0	15°10	9°45	9°28	20°40	15°18	9°22	4°36	15°28	20°52	20° 8	22°26	n.a.	F 22
S 23	4 11 58	2° 1'56	9♎17	15°18	10°55	10° 6	20°52	15°21	9°20	4°38	15°26	20°53	20° 5	22°33	n.a.	S 23
S 24	4 15 54	2°59'03	21°51	15°30	12° 5	10°44	21° 4	15°25	9°19	4°39	15°25	20°54	20° 2	22°39	n.a.	S 24
M25	4 19 51	3°56'11	4♏43	15°48	13°15	11°22	21°16	15°29	9°17	4°41	15°23	20°54	19°59	22°46	n.a.	M25
T 26	4 23 48	4°53'21	17°55	16°11	14°24	12° 0	21°28	15°32	9°15	4°42	15°22	20°R55	19°55	22°53	n.a.	T 26
W27	4 27 44	5°50'31	1♐27	16°40	15°34	12°39	21°40	15°36	9°13	4°43	15°20	20°55	19°52	23° 0	n.a.	W27
T 28	4 31 41	6°47'43	15°18	17°14	16°43	13°17	21°52	15°39	9°11	4°44	15°19	20°54	19°49	23° 6	n.a.	T 28
F 29	4 35 38	7♐44'56	29♐25	17♏53	17♑53	13♒56	22♎ 4	15♍42	9♋ 9	4♎46	15♊17	20♉52	19♉46	23♌13	n.a.	F 29

Delta T = 192h28m32s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12793 BCE
geocentric

MARCH 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 34	8♐42'10	13♉43	18♏38	19♉ 2	14♒35	22♎15	15♍45	9°R 7	4♎47	15°R16	20°R50	19♌43	23♌20	n.a.	S 1
S 2	4 43 31	9°39'25	28° 7	19°28	20°11	15°14	22°27	15°48	9♋ 5	4°48	15♊14	20♌48	19°39	23°27	n.a.	S 2
M 3	4 47 27	10°36'41	12♒33	20°22	21°20	15°53	22°38	15°51	9° 3	4°49	15°13	20°45	19°36	23°33	n.a.	M 3
T 4	4 51 24	11°33'58	26°55	21°22	22°29	16°32	22°49	15°54	9° 1	4°50	15°11	20°44	19°33	23°40	n.a.	T 4
W 5	4 55 21	12°31'16	11♓10	22°27	23°38	17°11	23° 1	15°57	8°59	4°51	15°10	20°D43	19°30	23°47	n.a.	W 5
T 6	4 59 17	13°28'35	25°16	23°37	24°47	17°51	23°12	16° 0	8°57	4°52	15° 8	20°44	19°27	23°53	n.a.	T 6
F 7	5 3 14	14°25'55	9♈12	24°52	25°56	18°30	23°23	16° 2	8°55	4°54	15° 7	20°45	19°24	24° 0	n.a.	F 7
S 8	5 7 11	15°23'16	22°55	26°11	27° 5	19°10	23°34	16° 5	8°53	4°55	15° 5	20°46	19°20	24° 7	n.a.	S 8
S 9	5 11 7	16°20'39	6♉26	27°35	28°13	19°49	23°45	16° 7	8°51	4°55	15° 4	20°48	19°17	24°14	n.a.	S 9
M10	5 15 4	17°18'02	19°45	29° 3	29°21	20°29	23°56	16° 9	8°49	4°56	15° 2	20°R48	19°14	24°20	n.a.	M10
T 11	5 19 1	18°15'27	2♊51	0♐35	0♒30	21° 9	24° 7	16°11	8°46	4°57	15° 1	20°48	19°11	24°27	n.a.	T 11
W12	5 22 57	19°12'54	15°44	2°12	1°38	21°49	24°17	16°13	8°44	4°58	14°59	20°46	19° 8	24°34	n.a.	W12
T 13	5 26 54	20°10'22	28°24	3°52	2°46	22°29	24°28	16°15	8°42	4°59	14°57	20°42	19° 5	24°41	n.a.	T 13
F 14	5 30 51	21° 7'52	10♋51	5°36	3°54	23° 9	24°38	16°17	8°40	5° 0	14°56	20°38	19° 1	24°47	n.a.	F 14
S 15	5 34 47	22° 5'23	23° 7	7°24	5° 2	23°50	24°49	16°19	8°38	5° 1	14°54	20°33	18°58	24°54	n.a.	S 15
S 16	5 38 44	23° 2'56	5♌13	9°14	6°10	24°30	24°59	16°20	8°35	5° 1	14°53	20°27	18°55	25° 1	n.a.	S 16
M17	5 42 41	24° 0'31	17°12	11° 7	7°17	25°10	25° 9	16°22	8°33	5° 2	14°51	20°22	18°52	25° 7	n.a.	M17
T 18	5 46 37	24°58'08	29° 5	13° 3	8°25	25°51	25°19	16°23	8°31	5° 3	14°50	20°18	18°49	25°14	n.a.	T 18
W19	5 50 34	25°55'47	10♍57	15° 1	9°32	26°32	25°29	16°24	8°28	5° 4	14°48	20°15	18°45	25°21	n.a.	W19
T 20	5 54 31	26°53'28	22°53	17° 0	10°39	27°12	25°39	16°25	8°26	5° 4	14°47	20°D14	18°42	25°28	n.a.	T 20
F 21	5 58 28	27°51'10	4♎56	19° 1	11°46	27°53	25°49	16°26	8°24	5° 5	14°45	20°14	18°39	25°34	n.a.	F 21
S 22	6 2 24	28°48'55	17°12	21° 3	12°53	28°34	25°58	16°27	8°21	5° 5	14°44	20°15	18°36	25°41	n.a.	S 22
S 23	6 6 21	29°46'42	29°46	23° 6	14° 0	29°15	26° 8	16°28	8°19	5° 6	14°42	20°17	18°33	25°48	n.a.	S 23
M24	6 10 18	0♑44'31	12♏41	25° 9	15° 7	29°57	26°17	16°29	8°16	5° 6	14°41	20°18	18°30	25°55	n.a.	M24
T 25	6 14 14	1°42'22	26° 1	27°12	16°13	0♓38	26°26	16°29	8°14	5° 7	14°40	20°R18	18°26	26° 1	n.a.	T 25
W26	6 18 11	2°40'16	9♐46	29°15	17°20	1°19	26°36	16°30	8°12	5° 7	14°38	20°16	18°23	26° 8	n.a.	W26
T 27	6 22 8	3°38'11	23°55	1♑18	18°26	2° 1	26°45	16°30	8° 9	5° 8	14°37	20°13	18°20	26°15	n.a.	T 27
F 28	6 26 4	4°36'09	8♑26	3°21	19°32	2°42	26°54	16°31	8° 7	5° 8	14°35	20° 8	18°17	26°21	n.a.	F 28
S 29	6 30 1	5°34'08	23°10	5°23	20°38	3°24	27° 2	16°31	8° 5	5° 8	14°34	20° 1	18°14	26°28	n.a.	S 29
S 30	6 33 58	6°32'09	8♒ 1	7°23	21°44	4° 5	27°11	16°R31	8° 2	5° 9	14°32	19°54	18°11	26°35	n.a.	S 30
M31	6 37 55	7♑30'12	22♒51	9♑23	22♒49	4♓47	27♎20	16♍31	8♋ 0	5♎ 9	14♊31	19♌47	18♌ 7	26♌42	n.a.	M31

Delta T = 192h28m24s Julian Calendar 1 March 12793 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12794 BCE

APRIL 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 51	8♑28'17	7♓31	11♑22	23♒55	5♓29	27♎28	16°R30	7°R57	5♎ 9	14°R30	19°R42	18♌ 4	26♌48	n.a.	T 1
W 2	6 45 48	9°26'23	21°56	13°20	25° 0	6°11	27°36	16♍30	7♋55	5°10	14♊28	19♌39	18° 1	26°55	n.a.	W 2
T 3	6 49 45	10°24'32	6♈ 3	15°17	26° 5	6°53	27°44	16°30	7°52	5°10	14°27	19°D37	17°58	27° 2	n.a.	T 3
F 4	6 53 41	11°22'42	19°51	17°12	27°10	7°35	27°52	16°29	7°50	5°10	14°26	19°38	17°55	27° 8	n.a.	F 4
S 5	6 57 38	12°20'53	3♉20	19° 6	28°15	8°18	28° 0	16°29	7°48	5°10	14°24	19°39	17°51	27°15	n.a.	S 5
S 6	7 1 35	13°19'07	16°33	20°59	29°19	9° 0	28° 8	16°28	7°45	5°10	14°23	19°R39	17°48	27°22	n.a.	S 6
M 7	7 5 31	14°17'23	29°31	22°51	0♓23	9°42	28°16	16°27	7°43	5°10	14°22	19°39	17°45	27°29	n.a.	M 7
T 8	7 9 28	15°15'41	12♊16	24°42	1°27	10°25	28°23	16°26	7°40	5°R10	14°20	19°36	17°42	27°35	n.a.	T 8
W 9	7 13 25	16°14'01	24°51	26°31	2°31	11° 7	28°30	16°25	7°38	5°10	14°19	19°32	17°39	27°42	n.a.	W 9
T 10	7 17 22	17°12'22	7♋15	28°19	3°35	11°50	28°38	16°24	7°36	5°10	14°18	19°24	17°36	27°49	n.a.	T 10
F 11	7 21 18	18°10'46	19°31	0♒ 5	4°38	12°33	28°45	16°22	7°33	5°10	14°17	19°15	17°32	27°56	n.a.	F 11
S 12	7 25 15	19° 9'13	1♌38	1°51	5°41	13°15	28°51	16°21	7°31	5°10	14°16	19° 3	17°29	28° 2	n.a.	S 12
S 13	7 29 12	20° 7'41	13°38	3°35	6°44	13°58	28°58	16°19	7°29	5°10	14°14	18°52	17°26	28° 9	n.a.	S 13
M14	7 33 8	21° 6'12	25°33	5°18	7°46	14°41	29° 5	16°18	7°26	5° 9	14°13	18°41	17°23	28°16	n.a.	M14
T 15	7 37 5	22° 4'45	7♍25	6°59	8°49	15°24	29°11	16°16	7°24	5° 9	14°12	18°31	17°20	28°22	n.a.	T 15
W16	7 41 2	23° 3'21	19°16	8°40	9°51	16° 7	29°17	16°14	7°22	5° 9	14°11	18°24	17°17	28°29	n.a.	W16
T 17	7 44 58	24° 1'59	1♎ 9	10°19	10°53	16°51	29°23	16°12	7°20	5° 9	14°10	18°19	17°13	28°36	n.a.	T 17
F 18	7 48 55	25° 0'40	13°10	11°57	11°54	17°34	29°29	16°10	7°17	5° 8	14° 9	18°16	17°10	28°43	n.a.	F 18
S 19	7 52 52	25°59'23	25°23	13°34	12°55	18°17	29°35	16° 8	7°15	5° 8	14° 8	18°D15	17° 7	28°49	n.a.	S 19
S 20	7 56 48	26°58'09	7♏52	15°10	13°56	19° 0	29°41	16° 6	7°13	5° 8	14° 7	18°16	17° 4	28°56	n.a.	S 20
M21	8 0 45	27°56'58	20°44	16°45	14°57	19°44	29°46	16° 3	7°11	5° 7	14° 6	18°R16	17° 1	29° 3	n.a.	M21
T 22	8 4 42	28°55'49	4♐ 1	18°18	15°57	20°27	29°52	16° 1	7° 8	5° 7	14° 5	18°15	16°57	29°10	n.a.	T 22
W23	8 8 38	29°54'43	17°48	19°50	16°57	21°11	29°57	15°58	7° 6	5° 6	14° 4	18°12	16°54	29°16	n.a.	W23
T 24	8 12 35	0♒53'40	2♑ 3	21°21	17°56	21°55	0♏ 2	15°56	7° 4	5° 6	14° 3	18° 6	16°51	29°23	n.a.	T 24
F 25	8 16 32	1°52'39	16°45	22°51	18°55	22°39	0° 6	15°53	7° 2	5° 5	14° 2	17°58	16°48	29°30	n.a.	F 25
S 26	8 20 28	2°51'40	1♒47	24°20	19°54	23°22	0°11	15°50	7° 0	5° 5	14° 1	17°48	16°45	29°36	n.a.	S 26
S 27	8 24 25	3°50'44	16°59	25°48	20°52	24° 6	0°15	15°47	6°58	5° 4	14° 0	17°37	16°42	29°43	n.a.	S 27
M28	8 28 22	4°49'50	2♓10	27°14	21°50	24°50	0°20	15°44	6°56	5° 3	13°59	17°26	16°38	29°50	n.a.	M28
T 29	8 32 18	5°48'59	17°11	28°39	22°48	25°34	0°24	15°41	6°54	5° 3	13°59	17°18	16°35	29°57	n.a.	T 29
W30	8 36 15	6♒48'09	1♈52	0♓ 3	23♓45	26♓18	0♏28	15♍38	6♋52	5♎ 2	13♊58	17♌11	16♌32	0♍ 3	n.a.	W30

Delta T = 192h28m16s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12793 BCE
geocentric

MAY 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 11	7♒47'21	16♈ 9	1♓25	24♓42	27♓ 2	0♏31	15°R34	6°R50	5°R 1	13°R57	17°R 8	16♉29	0♍10	n.a.	T 1
F 2	8 44 8	8°46'36	0♉ 1	2°46	25°38	27°47	0°35	15♍31	6♋48	5♎ 0	13♊56	17♉ 6	16°26	0°17	n.a.	F 2
S 3	8 48 5	9°45'53	13°28	4° 6	26°33	28°31	0°38	15°28	6°46	5° 0	13°56	17° 6	16°22	0°23	n.a.	S 3
S 4	8 52 1	10°45'12	26°34	5°24	27°28	29°15	0°41	15°24	6°44	4°59	13°55	17° 6	16°19	0°30	n.a.	S 4
M 5	8 55 58	11°44'33	9♊21	6°41	28°23	29°59	0°44	15°20	6°42	4°58	13°54	17° 5	16°16	0°37	n.a.	M 5
T 6	8 59 54	12°43'56	21°52	7°56	29°17	0♈44	0°47	15°17	6°40	4°57	13°54	17° 1	16°13	0°44	n.a.	T 6
W 7	9 3 51	13°43'22	4♋13	9° 9	0♈10	1°29	0°49	15°13	6°39	4°56	13°53	16°54	16°10	0°50	n.a.	W 7
T 8	9 7 48	14°42'50	16°24	10°21	1° 3	2°13	0°52	15° 9	6°37	4°55	13°53	16°45	16° 7	0°57	n.a.	T 8
F 9	9 11 44	15°42'20	28°29	11°31	1°55	2°58	0°54	15° 5	6°35	4°54	13°52	16°32	16° 3	1° 4	n.a.	F 9
S 10	9 15 41	16°41'52	10♌28	12°39	2°47	3°43	0°56	15° 1	6°33	4°53	13°52	16°18	16° 0	1°11	n.a.	S 10
S 11	9 19 37	17°41'26	22°23	13°44	3°38	4°27	0°58	14°57	6°32	4°52	13°51	16° 4	15°57	1°17	n.a.	S 11
M12	9 23 34	18°41'03	4♍16	14°47	4°28	5°12	0°59	14°53	6°30	4°51	13°51	15°49	15°54	1°24	n.a.	M12
T 13	9 27 31	19°40'43	16° 7	15°48	5°17	5°57	1° 1	14°49	6°29	4°50	13°50	15°37	15°51	1°31	n.a.	T 13
W14	9 31 27	20°40'25	27°59	16°46	6° 5	6°42	1° 2	14°44	6°27	4°49	13°50	15°27	15°48	1°37	n.a.	W14
T 15	9 35 24	21°40'09	9♎54	17°41	6°53	7°27	1° 3	14°40	6°26	4°48	13°49	15°20	15°44	1°44	n.a.	T 15
F 16	9 39 20	22°39'56	21°55	18°33	7°40	8°12	1° 4	14°35	6°24	4°47	13°49	15°15	15°41	1°51	n.a.	F 16
S 17	9 43 17	23°39'45	4♏ 7	19°22	8°26	8°57	1° 4	14°31	6°23	4°46	13°49	15°13	15°38	1°58	n.a.	S 17
S 18	9 47 13	24°39'37	16°33	20° 6	9°11	9°42	1° 5	14°27	6°21	4°44	13°49	15°D13	15°35	2° 4	n.a.	S 18
M19	9 51 10	25°39'32	29°19	20°47	9°56	10°27	1°R 5	14°22	6°20	4°43	13°48	15°R13	15°32	2°11	n.a.	M19
T 20	9 55 6	26°39'30	12♐30	21°23	10°39	11°12	1° 5	14°17	6°19	4°42	13°48	15°12	15°28	2°18	n.a.	T 20
W21	9 59 3	27°39'30	26° 8	21°55	11°21	11°58	1° 5	14°13	6°18	4°41	13°48	15°10	15°25	2°24	n.a.	W21
T 22	10 2 59	28°39'32	10♑17	22°21	12° 2	12°43	1° 4	14° 8	6°16	4°39	13°48	15° 4	15°22	2°31	n.a.	T 22
F 23	10 6 56	29°39'37	24°54	22°41	12°43	13°28	1° 4	14° 3	6°15	4°38	13°48	14°56	15°19	2°38	n.a.	F 23
S 24	10 10 52	0♓39'45	9♒55	22°55	13°21	14°14	1° 3	13°58	6°14	4°37	13°48	14°46	15°16	2°45	n.a.	S 24
S 25	10 14 49	1°39'55	25°12	23° 3	13°59	14°59	1° 2	13°54	6°13	4°35	13°48	14°35	15°13	2°51	n.a.	S 25
M26	10 18 45	2°40'07	10♓33	23°R 3	14°36	15°45	1° 1	13°49	6°12	4°34	13°D48	14°25	15° 9	2°58	n.a.	M26
T 27	10 22 42	3°40'21	25°47	22°56	15°11	16°30	0°59	13°44	6°11	4°33	13°48	14°16	15° 6	3° 5	n.a.	T 27
W28	10 26 38	4°40'37	10♈43	22°40	15°45	17°16	0°58	13°39	6°10	4°31	13°48	14° 9	15° 3	3°12	n.a.	W28
T 29	10 30 35	5°40'56	25°14	22°16	16°18	18° 2	0°56	13°34	6° 9	4°30	13°48	14° 6	15° 0	3°18	n.a.	T 29
F 30	10 34 31	6°41'16	9♉17	21°44	16°49	18°47	0°54	13°29	6° 9	4°28	13°48	14°D 4	14°57	3°25	n.a.	F 30
S 31	10 38 28	7♓41'38	22♉52	21♓ 3	17♈18	19♈33	0♏51	13♍24	6♋ 8	4♎27	13♊48	14♉ 4	14♉54	3♍32	n.a.	S 31

Delta T = 192h28m09s Julian Calendar 1 May 12793 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12793 BCE

JUNE 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 24	8♓42'01	6♊ 0	20°R13	17♈46	20♈19	0°R49	13°R19	6°R 7	4°R25	13♊48	14°R 5	14♉50	3♍38	n.a.	S 1
M 2	10 46 21	9°42'27	18°46	19♓16	18°12	21° 5	0♏46	13♍14	6♋ 6	4♎24	13°49	14♉ 4	14°47	3°45	n.a.	M 2
T 3	10 50 17	10°42'55	1♋13	18°12	18°37	21°51	0°43	13° 9	6° 6	4°22	13°49	14° 2	14°44	3°52	n.a.	T 3
W 4	10 54 14	11°43'24	13°27	17° 2	19° 0	22°36	0°40	13° 4	6° 5	4°21	13°49	13°58	14°41	3°59	n.a.	W 4
T 5	10 58 10	12°43'55	25°31	15°48	19°21	23°22	0°37	12°59	6° 5	4°19	13°49	13°50	14°38	4° 5	n.a.	T 5
F 6	11 2 7	13°44'28	7♌29	14°32	19°40	24° 8	0°34	12°54	6° 4	4°18	13°50	13°41	14°34	4°12	n.a.	F 6
S 7	11 6 3	14°45'03	19°23	13°16	19°57	24°54	0°30	12°49	6° 4	4°16	13°50	13°30	14°31	4°19	n.a.	S 7
S 8	11 10 0	15°45'40	1♍15	12° 2	20°12	25°40	0°26	12°44	6° 3	4°15	13°50	13°18	14°28	4°25	n.a.	S 8
M 9	11 13 56	16°46'18	13° 7	10°53	20°25	26°26	0°22	12°39	6° 3	4°13	13°51	13° 6	14°25	4°32	n.a.	M 9
T 10	11 17 52	17°46'58	25° 1	9°51	20°36	27°12	0°18	12°34	6° 3	4°11	13°51	12°56	14°22	4°39	n.a.	T 10
W11	11 21 49	18°47'40	6♎58	8°57	20°44	27°59	0°14	12°29	6° 2	4°10	13°52	12°48	14°19	4°46	n.a.	W11
T 12	11 25 45	19°48'24	19° 0	8°14	20°50	28°45	0° 9	12°24	6° 2	4° 8	13°52	12°43	14°15	4°52	n.a.	T 12
F 13	11 29 42	20°49'10	1♏ 8	7°41	20°54	29°31	0° 4	12°19	6° 2	4° 6	13°53	12°40	14°12	4°59	n.a.	F 13
S 14	11 33 38	21°49'59	13°26	7°20	20°R56	0♉17	29♎59	12°14	6° 2	4° 5	13°54	12°D39	14° 9	5° 6	n.a.	S 14
S 15	11 37 35	22°50'49	25°56	7°D10	20°55	1° 3	29°54	12° 9	6°D 2	4° 3	13°54	12°39	14° 6	5°12	n.a.	S 15
M16	11 41 31	23°51'41	8♐43	7°12	20°52	1°50	29°49	12° 5	6° 2	4° 1	13°55	12°41	14° 3	5°19	n.a.	M16
T 17	11 45 27	24°52'35	21°49	7°25	20°47	2°36	29°44	12° 0	6° 2	4° 0	13°56	12°R42	13°59	5°26	n.a.	T 17
W18	11 49 24	25°53'31	5♑19	7°48	20°38	3°22	29°38	11°55	6° 2	3°58	13°56	12°41	13°56	5°33	n.a.	W18
T 19	11 53 20	26°54'29	19°15	8°20	20°28	4° 9	29°32	11°50	6° 2	3°56	13°57	12°39	13°53	5°39	n.a.	T 19
F 20	11 57 17	27°55'29	3♒37	9° 2	20°15	4°55	29°27	11°45	6° 3	3°55	13°58	12°35	13°50	5°46	n.a.	F 20
S 21	12 1 13	28°56'31	18°22	9°51	20° 0	5°41	29°20	11°41	6° 3	3°53	13°59	12°29	13°47	5°53	n.a.	S 21
S 22	12 5 10	29°57'34	3♓24	10°47	19°42	6°28	29°14	11°36	6° 3	3°51	14° 0	12°22	13°44	5°59	n.a.	S 22
M23	12 9 6	0♈58'39	18°35	11°50	19°22	7°14	29° 8	11°32	6° 4	3°50	14° 0	12°16	13°40	6° 6	n.a.	M23
T 24	12 13 2	1°59'46	3♈45	12°57	19° 0	8° 1	29° 1	11°27	6° 4	3°48	14° 1	12°10	13°37	6°13	n.a.	T 24
W25	12 16 59	3° 0'54	18°43	14°10	18°35	8°47	28°55	11°22	6° 5	3°46	14° 2	12° 6	13°34	6°20	n.a.	W25
T 26	12 20 55	4° 2'03	3♉21	15°26	18° 9	9°34	28°48	11°18	6° 5	3°45	14° 3	12° 4	13°31	6°26	n.a.	T 26
F 27	12 24 52	5° 3'14	17°33	16°45	17°41	10°20	28°41	11°14	6° 6	3°43	14° 4	12°D 4	13°28	6°33	n.a.	F 27
S 28	12 28 48	6° 4'26	1♊18	18° 8	17°11	11° 7	28°34	11° 9	6° 6	3°41	14° 5	12° 5	13°25	6°40	n.a.	S 28
S 29	12 32 44	7° 5'38	14°35	19°33	16°39	11°53	28°27	11° 5	6° 7	3°39	14° 6	12° 7	13°21	6°46	n.a.	S 29
M30	12 36 41	8♈ 6'52	27♊27	21♓ 0	16♈ 6	12♉40	28♎20	11♍ 1	6♋ 8	3♎38	14♊ 7	12♉ 8	13♉18	6♍53	n.a.	M30

Delta T = 192h28m01s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 37	9♈ 8'07	9♋58	22♓28	15°R32	13♉26	28°R12	10°R57	6♋ 9	3°R36	14♊ 9	12°R 8	13♉15	7♍ 0	n.a.	T 1
W 2	12 44 34	10° 9'22	22°12	23°58	14♈57	14°13	28♎ 5	10♍53	6°10	3♎34	14°10	12♉ 8	13°12	7° 7	n.a.	W 2
T 3	12 48 30	11°10'39	4♌15	25°29	14°21	15° 0	27°57	10°49	6°10	3°33	14°11	12° 5	13° 9	7°13	n.a.	T 3
F 4	12 52 27	12°11'56	16°10	27° 2	13°45	15°46	27°50	10°45	6°11	3°31	14°12	12° 2	13° 5	7°20	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	13°13'14	28° 1	28°34	13° 9	16°33	27°42	10°41	6°12	3°29	14°13	11°57	13° 2	7°27	n.a.	S 5
S 6	13 0 19	14°14'33	9♍53	0♈ 8	12°32	17°19	27°34	10°38	6°14	3°28	14°15	11°52	12°59	7°33	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	15°15'52	21°47	1°42	11°56	18° 6	27°27	10°34	6°15	3°26	14°16	11°47	12°56	7°40	n.a.	M 7
T 8	13 8 12	16°17'13	3♎46	3°16	11°20	18°53	27°19	10°30	6°16	3°24	14°17	11°42	12°53	7°47	n.a.	T 8
W 9	13 12 9	17°18'34	15°51	4°50	10°46	19°39	27°11	10°27	6°17	3°23	14°18	11°39	12°50	7°54	n.a.	W 9
T 10	13 16 5	18°19'56	28° 4	6°25	10°12	20°26	27° 3	10°24	6°18	3°21	14°20	11°37	12°46	8° 0	n.a.	T 10
F 11	13 20 1	19°21'19	10♏27	8° 0	9°40	21°13	26°55	10°20	6°20	3°19	14°21	11°D36	12°43	8° 7	n.a.	F 11
S 12	13 23 58	20°22'43	23° 0	9°35	9° 9	21°59	26°46	10°17	6°21	3°18	14°23	11°36	12°40	8°14	n.a.	S 12
S 13	13 27 54	21°24'07	5♐45	11°10	8°40	22°46	26°38	10°14	6°22	3°16	14°24	11°38	12°37	8°20	n.a.	S 13
M14	13 31 51	22°25'33	18°44	12°45	8°12	23°33	26°30	10°11	6°24	3°15	14°26	11°39	12°34	8°27	n.a.	M14
T 15	13 35 47	23°27'00	1♑58	14°20	7°47	24°20	26°22	10° 8	6°25	3°13	14°27	11°41	12°30	8°34	n.a.	T 15
W16	13 39 44	24°28'27	15°29	15°55	7°24	25° 6	26°14	10° 5	6°27	3°11	14°29	11°42	12°27	8°41	n.a.	W16
T 17	13 43 40	25°29'56	29°17	17°30	7° 3	25°53	26° 5	10° 3	6°28	3°10	14°30	11°R42	12°24	8°47	n.a.	T 17
F 18	13 47 36	26°31'25	13♒24	19° 5	6°44	26°40	25°57	10° 0	6°30	3° 8	14°32	11°41	12°21	8°54	n.a.	F 18
S 19	13 51 33	27°32'54	27°48	20°40	6°28	27°26	25°49	9°57	6°32	3° 7	14°33	11°40	12°18	9° 1	n.a.	S 19
S 20	13 55 29	28°34'25	12♓25	22°15	6°14	28°13	25°41	9°55	6°34	3° 5	14°35	11°38	12°15	9° 7	n.a.	S 20
M21	13 59 26	29°35'56	27°10	23°50	6° 2	29° 0	25°32	9°53	6°35	3° 4	14°36	11°37	12°11	9°14	n.a.	M21
T 22	14 3 22	0♉37'27	11♈58	25°25	5°54	29°46	25°24	9°50	6°37	3° 2	14°38	11°35	12° 8	9°21	n.a.	T 22
W23	14 7 19	1°38'59	26°39	27° 0	5°47	0♊33	25°16	9°48	6°39	3° 1	14°40	11°34	12° 5	9°28	n.a.	W23
T 24	14 11 15	2°40'31	11♉ 7	28°34	5°43	1°20	25° 8	9°46	6°41	2°59	14°41	11°D34	12° 2	9°34	n.a.	T 24
F 25	14 15 12	3°42'03	25°16	0♉ 9	5°D42	2° 6	25° 0	9°45	6°43	2°58	14°43	11°34	11°59	9°41	n.a.	F 25
S 26	14 19 8	4°43'36	9♊ 3	1°44	5°43	2°53	24°52	9°43	6°45	2°57	14°45	11°35	11°56	9°48	n.a.	S 26
S 27	14 23 4	5°45'08	22°26	3°19	5°46	3°40	24°44	9°41	6°47	2°55	14°47	11°36	11°52	9°54	n.a.	S 27
M28	14 27 1	6°46'40	5♋25	4°54	5°52	4°27	24°36	9°40	6°49	2°54	14°48	11°36	11°49	10° 1	n.a.	M28
T 29	14 30 57	7°48'12	18° 2	6°29	6° 0	5°13	24°28	9°38	6°51	2°52	14°50	11°36	11°46	10° 8	n.a.	T 29
W30	14 34 54	8°49'44	0♌21	8° 4	6°11	6° 0	24°20	9°37	6°53	2°51	14°52	11°37	11°43	10°14	n.a.	W30
T 31	14 38 50	9♉51'15	12♌26	9♉39	6♈23	6♊46	24♎13	9♍36	6♋56	2♎50	14♊54	11°R37	11♉40	10♍21	n.a.	T 31

Delta T = 192h27m53s Julian Calendar 1 July 12793 BCE == Greg. Calendar 25 March 12793 BCE

AUGUST 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 47	10♉52'45	24♌22	11♉14	6♈38	7♊33	24°R 5	9°R35	6♋58	2°R49	14♊56	11°R37	11♉36	10♍28	n.a.	F 1
S 2	14 46 43	11°54'16	6♍13	12°50	6°55	8°20	23♎58	9♍34	7° 0	2♎47	14°58	11°D37	11°33	10°35	n.a.	S 2
S 3	14 50 40	12°55'45	18° 5	14°25	7°14	9° 6	23°50	9°33	7° 2	2°46	14°59	11♉37	11°30	10°41	n.a.	S 3
M 4	14 54 36	13°57'14	0♎ 0	16° 1	7°35	9°53	23°43	9°32	7° 5	2°45	15° 1	11°37	11°27	10°48	n.a.	M 4
T 5	14 58 33	14°58'43	12° 3	17°36	7°57	10°39	23°36	9°32	7° 7	2°44	15° 3	11°37	11°24	10°55	n.a.	T 5
W 6	15 2 29	16° 0'11	24°17	19°12	8°22	11°26	23°29	9°31	7°10	2°43	15° 5	11°38	11°21	11° 1	n.a.	W 6
T 7	15 6 26	17° 1'39	6♏43	20°48	8°48	12°13	23°22	9°31	7°12	2°41	15° 7	11°R38	11°17	11° 8	n.a.	T 7
F 8	15 10 22	18° 3'06	19°24	22°25	9°16	12°59	23°15	9°30	7°15	2°40	15° 9	11°38	11°14	11°15	n.a.	F 8
S 9	15 14 19	19° 4'33	2♐18	24° 1	9°46	13°46	23° 8	9°30	7°17	2°39	15°11	11°38	11°11	11°22	n.a.	S 9
S 10	15 18 15	20° 6'00	15°27	25°38	10°17	14°32	23° 1	9°D30	7°20	2°38	15°13	11°37	11° 8	11°28	n.a.	S 10
M11	15 22 12	21° 7'26	28°49	27°15	10°50	15°19	22°55	9°30	7°22	2°37	15°15	11°35	11° 5	11°35	n.a.	M11
T 12	15 26 9	22° 8'51	12♑24	28°52	11°25	16° 5	22°49	9°31	7°25	2°36	15°17	11°34	11° 2	11°42	n.a.	T 12
W13	15 30 5	23°10'16	26° 9	0♊29	12° 0	16°51	22°42	9°31	7°28	2°35	15°19	11°33	10°58	11°48	n.a.	W13
T 14	15 34 2	24°11'41	10♒ 5	2° 7	12°38	17°38	22°36	9°31	7°31	2°34	15°21	11°32	10°55	11°55	n.a.	T 14
F 15	15 37 58	25°13'05	24° 9	3°45	13°16	18°24	22°31	9°32	7°33	2°33	15°23	11°D31	10°52	12° 2	n.a.	F 15
S 16	15 41 55	26°14'28	8♓19	5°22	13°56	19°11	22°25	9°33	7°36	2°33	15°25	11°32	10°49	12° 8	n.a.	S 16
S 17	15 45 51	27°15'51	22°35	7° 0	14°37	19°57	22°19	9°33	7°39	2°32	15°27	11°33	10°46	12°15	n.a.	S 17
M18	15 49 48	28°17'14	6♈52	8°38	15°19	20°43	22°14	9°34	7°42	2°31	15°29	11°34	10°42	12°22	n.a.	M18
T 19	15 53 45	29°18'35	21° 9	10°16	16° 2	21°30	22° 9	9°35	7°45	2°30	15°31	11°35	10°39	12°29	n.a.	T 19
W20	15 57 41	0♊19'56	5♉22	11°54	16°47	22°16	22° 4	9°37	7°48	2°29	15°33	11°R36	10°36	12°35	n.a.	W20
T 21	16 1 38	1°21'16	19°25	13°32	17°32	23° 2	21°59	9°38	7°50	2°29	15°35	11°36	10°33	12°42	n.a.	T 21
F 22	16 5 34	2°22'35	3♊17	15°10	18°18	23°49	21°54	9°39	7°53	2°28	15°38	11°35	10°30	12°49	n.a.	F 22
S 23	16 9 31	3°23'54	16°52	16°47	19° 5	24°35	21°50	9°41	7°56	2°27	15°40	11°32	10°27	12°55	n.a.	S 23
S 24	16 13 27	4°25'10	0♋ 9	18°24	19°54	25°21	21°45	9°42	7°59	2°27	15°42	11°29	10°23	13° 2	n.a.	S 24
M25	16 17 24	5°26'26	13° 7	20° 0	20°43	26° 7	21°41	9°44	8° 2	2°26	15°44	11°25	10°20	13° 9	n.a.	M25
T 26	16 21 21	6°27'40	25°45	21°35	21°32	26°53	21°37	9°46	8° 6	2°26	15°46	11°21	10°17	13°16	n.a.	T 26
W27	16 25 17	7°28'53	8♌ 7	23° 8	22°23	27°39	21°33	9°48	8° 9	2°25	15°48	11°17	10°14	13°22	n.a.	W27
T 28	16 29 14	8°30'04	20°14	24°41	23°14	28°25	21°30	9°50	8°12	2°24	15°50	11°14	10°11	13°29	n.a.	T 28
F 29	16 33 11	9°31'14	2♍12	26°11	24° 7	29°12	21°26	9°52	8°15	2°24	15°52	11°13	10° 8	13°36	n.a.	F 29
S 30	16 37 7	10°32'21	14° 3	27°40	24°59	29°58	21°23	9°55	8°18	2°24	15°55	11°D13	10° 4	13°42	n.a.	S 30
S 31	16 41 4	11♊33'27	25♍54	29♊ 5	25♈53	0♋44	21♎20	9♍57	8♋21	2♎23	15♊57	11♉14	10♉ 1	13♍49	n.a.	S 31

Delta T = 192h27m45s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12793 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 0	12♊34'32	7♎50	0♋28	26♈47	1♋30	21°R18	10♍ 0	8♋24	2°R23	15♊59	11♉15	9♉58	13♍56	n.a.	M 1
T 2	16 48 57	13°35'34	19°55	1°47	27°42	2°15	21♎15	10° 2	8°28	2♎23	16° 1	11°17	9°55	14° 2	n.a.	T 2
W 3	16 52 54	14°36'35	2♏13	3° 1	28°37	3° 1	21°13	10° 5	8°31	2°22	16° 3	11°19	9°52	14° 9	n.a.	W 3
T 4	16 56 50	15°37'35	14°48	4°10	29°33	3°47	21°10	10° 8	8°34	2°22	16° 5	11°R19	9°48	14°16	n.a.	T 4
F 5	17 0 47	16°38'32	27°43	5°13	0♉30	4°33	21° 8	10°11	8°37	2°22	16° 7	11°18	9°45	14°23	n.a.	F 5
S 6	17 4 44	17°39'28	10♐57	6°10	1°27	5°19	21° 7	10°14	8°41	2°22	16°10	11°15	9°42	14°29	n.a.	S 6
S 7	17 8 40	18°40'23	24°31	6°59	2°25	6° 5	21° 5	10°17	8°44	2°21	16°12	11°10	9°39	14°36	n.a.	S 7
M 8	17 12 37	19°41'15	8♑22	7°40	3°23	6°50	21° 4	10°20	8°47	2°21	16°14	11° 4	9°36	14°43	n.a.	M 8
T 9	17 16 34	20°42'06	22°25	8°11	4°21	7°36	21° 3	10°24	8°51	2°21	16°16	10°57	9°33	14°49	n.a.	T 9
W10	17 20 30	21°42'56	6♒37	8°33	5°21	8°22	21° 2	10°27	8°54	2°21	16°18	10°51	9°29	14°56	n.a.	W10
T 11	17 24 27	22°43'44	20°54	8°44	6°20	9° 7	21° 1	10°31	8°57	2°D21	16°20	10°45	9°26	15° 3	n.a.	T 11
F 12	17 28 24	23°44'30	5♓ 9	8°R44	7°20	9°53	21° 0	10°35	9° 1	2°21	16°22	10°42	9°23	15° 9	n.a.	F 12
S 13	17 32 20	24°45'15	19°22	8°33	8°20	10°38	21° 0	10°38	9° 4	2°21	16°25	10°D40	9°20	15°16	n.a.	S 13
S 14	17 36 17	25°45'58	3♈29	8°11	9°21	11°24	21°D 0	10°42	9° 8	2°21	16°27	10°40	9°17	15°23	n.a.	S 14
M15	17 40 14	26°46'39	17°29	7°38	10°22	12° 9	21° 0	10°46	9°11	2°21	16°29	10°41	9°14	15°30	n.a.	M15
T 16	17 44 10	27°47'19	1♉21	6°55	11°24	12°55	21° 0	10°50	9°14	2°22	16°31	10°43	9°10	15°36	n.a.	T 16
W17	17 48 7	28°47'58	15° 6	6° 3	12°26	13°40	21° 1	10°55	9°18	2°22	16°33	10°R43	9° 7	15°43	n.a.	W17
T 18	17 52 4	29°48'35	28°41	5° 3	13°28	14°26	21° 1	10°59	9°21	2°22	16°35	10°41	9° 4	15°50	n.a.	T 18
F 19	17 56 1	0♋49'09	12♊ 7	3°58	14°31	15°11	21° 2	11° 3	9°25	2°22	16°37	10°37	9° 1	15°56	n.a.	F 19
S 20	17 59 57	1°49'42	25°21	2°49	15°34	15°56	21° 3	11° 8	9°28	2°22	16°39	10°31	8°58	16° 3	n.a.	S 20
S 21	18 3 54	2°50'13	8♋22	1°38	16°37	16°42	21° 5	11°12	9°32	2°23	16°41	10°22	8°54	16°10	n.a.	S 21
M22	18 7 51	3°50'42	21° 8	0°27	17°40	17°27	21° 6	11°17	9°35	2°23	16°43	10°12	8°51	16°16	n.a.	M22
T 23	18 11 47	4°51'09	3♌40	29♊18	18°44	18°12	21° 8	11°22	9°39	2°24	16°46	10° 2	8°48	16°23	n.a.	T 23
W24	18 15 44	5°51'33	15°59	28°12	19°48	18°57	21°10	11°26	9°42	2°24	16°48	9°52	8°45	16°30	n.a.	W24
T 25	18 19 41	6°51'55	28° 5	27°12	20°52	19°42	21°12	11°31	9°45	2°24	16°50	9°43	8°42	16°37	n.a.	T 25
F 26	18 23 37	7°52'15	10♍ 1	26°18	21°57	20°27	21°14	11°36	9°49	2°25	16°52	9°37	8°39	16°43	n.a.	F 26
S 27	18 27 34	8°52'32	21°52	25°30	23° 1	21°12	21°17	11°41	9°52	2°26	16°54	9°33	8°35	16°50	n.a.	S 27
S 28	18 31 31	9°52'47	3♎42	24°50	24° 6	21°57	21°19	11°47	9°56	2°26	16°56	9°31	8°32	16°57	n.a.	S 28
M29	18 35 28	10°53'00	15°36	24°18	25°11	22°42	21°22	11°52	9°59	2°27	16°58	9°D31	8°29	17° 3	n.a.	M29
T 30	18 39 24	11♋53'09	27♎39	23♊54	26♉17	23♋27	21♎25	11♍57	10♋ 3	2♎27	17♊ 0	9♉32	8♉26	17♍10	n.a.	T 30

Delta T = 192h27m37s Julian Calendar 1 Sept. 12793 BCE == Greg. Calendar 26 May 12793 BCE

OCTOBER 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 21	12♋53'16	9♏57	23°R37	27♉22	24♋12	21♎28	12♍ 3	10♋ 6	2♎28	17♊ 2	9°R32	8♉23	17♍17	n.a.	W 1
T 2	18 47 18	13°53'21	22°34	23♊27	28°28	24°57	21°32	12° 8	10°10	2°29	17° 4	9♉31	8°20	17°23	n.a.	T 2
F 3	18 51 14	14°53'24	5♐35	23°D25	29°34	25°41	21°35	12°14	10°13	2°29	17° 6	9°28	8°16	17°30	n.a.	F 3
S 4	18 55 11	15°53'24	19° 1	23°30	0♊40	26°26	21°39	12°19	10°17	2°30	17° 8	9°23	8°13	17°37	n.a.	S 4
S 5	18 59 8	16°53'22	2♑52	23°40	1°47	27°11	21°43	12°25	10°20	2°31	17°10	9°15	8°10	17°44	n.a.	S 5
M 6	19 3 4	17°53'17	17° 5	23°57	2°53	27°55	21°47	12°31	10°24	2°32	17°11	9° 5	8° 7	17°50	n.a.	M 6
T 7	19 7 1	18°53'10	1♒37	24°20	4° 0	28°40	21°52	12°37	10°27	2°33	17°13	8°54	8° 4	17°57	n.a.	T 7
W 8	19 10 58	19°53'01	16°18	24°47	5° 6	29°24	21°56	12°43	10°31	2°34	17°15	8°43	8° 0	18° 4	n.a.	W 8
T 9	19 14 55	20°52'49	1♓ 1	25°20	6°13	0♌ 9	22° 1	12°49	10°34	2°35	17°17	8°34	7°57	18°10	n.a.	T 9
F 10	19 18 51	21°52'35	15°39	25°57	7°21	0°53	22° 6	12°55	10°37	2°35	17°19	8°27	7°54	18°17	n.a.	F 10
S 11	19 22 48	22°52'19	0♈ 6	26°38	8°28	1°38	22°11	13° 1	10°41	2°36	17°21	8°23	7°51	18°24	n.a.	S 11
S 12	19 26 45	23°52'01	14°19	27°23	9°35	2°22	22°16	13° 7	10°44	2°37	17°23	8°21	7°48	18°30	n.a.	S 12
M13	19 30 41	24°51'41	28°17	28°11	10°43	3° 6	22°22	13°13	10°48	2°39	17°24	8°D21	7°45	18°37	n.a.	M13
T 14	19 34 38	25°51'19	11♉59	29° 3	11°50	3°50	22°27	13°20	10°51	2°40	17°26	8°R21	7°41	18°44	n.a.	T 14
W15	19 38 35	26°50'55	25°26	29°58	12°58	4°35	22°33	13°26	10°54	2°41	17°28	8°20	7°38	18°50	n.a.	W15
T 16	19 42 31	27°50'29	8♊41	0♋55	14° 6	5°19	22°39	13°33	10°58	2°42	17°30	8°17	7°35	18°57	n.a.	T 16
F 17	19 46 28	28°50'01	21°44	1°56	15°14	6° 3	22°45	13°39	11° 1	2°43	17°31	8°11	7°32	19° 4	n.a.	F 17
S 18	19 50 25	29°49'31	4♋35	2°59	16°22	6°47	22°51	13°46	11° 4	2°44	17°33	8° 2	7°29	19°11	n.a.	S 18
S 19	19 54 21	0♌48'58	17°16	4° 4	17°30	7°31	22°57	13°52	11° 8	2°45	17°35	7°50	7°25	19°17	n.a.	S 19
M20	19 58 18	1°48'23	29°47	5°11	18°39	8°15	23° 4	13°59	11°11	2°47	17°36	7°37	7°22	19°24	n.a.	M20
T 21	20 2 15	2°47'45	12♌ 6	6°21	19°47	8°59	23°11	14° 6	11°14	2°48	17°38	7°23	7°19	19°31	n.a.	T 21
W22	20 6 11	3°47'05	24°16	7°32	20°56	9°43	23°17	14°13	11°18	2°49	17°40	7° 9	7°16	19°37	n.a.	W22
T 23	20 10 8	4°46'22	6♍17	8°45	22° 4	10°27	23°24	14°20	11°21	2°51	17°41	6°57	7°13	19°44	n.a.	T 23
F 24	20 14 5	5°45'37	18°10	10° 0	23°13	11°10	23°32	14°27	11°24	2°52	17°43	6°47	7°10	19°51	n.a.	F 24
S 25	20 18 1	6°44'49	29°59	11°17	24°21	11°54	23°39	14°34	11°27	2°53	17°44	6°41	7° 6	19°57	n.a.	S 25
S 26	20 21 58	7°43'59	11♎48	12°36	25°30	12°38	23°46	14°41	11°31	2°55	17°46	6°37	7° 3	20° 4	n.a.	S 26
M27	20 25 55	8°43'06	23°40	13°56	26°39	13°22	23°54	14°48	11°34	2°56	17°47	6°35	7° 0	20°11	n.a.	M27
T 28	20 29 51	9°42'10	5♏41	15°17	27°48	14° 5	24° 2	14°55	11°37	2°58	17°49	6°34	6°57	20°17	n.a.	T 28
W29	20 33 48	10°41'12	17°56	16°41	28°57	14°49	24° 9	15° 2	11°40	2°59	17°50	6°34	6°54	20°24	n.a.	W29
T 30	20 37 44	11°40'11	0♐31	18° 5	0♋ 6	15°32	24°17	15° 9	11°43	3° 1	17°52	6°33	6°51	20°31	n.a.	T 30
F 31	20 41 41	12♌39'08	13♐30	19♋31	1♋15	16♌16	24♎26	15♍17	11♋46	3♎ 2	17♊53	6♉31	6♉47	20♍38	n.a.	F 31

Delta T = 192h27m29s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12793 BCE
geocentric

NOVEMBER 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 38	13♌38'01	26♐57	20♋59	2♋24	16♌59	24♎34	15♍24	11♋49	3♎ 4	17♊55	6°R25	6♉44	20♍44	n.a.	S 1
S 2	20 49 34	14°36'53	10♑53	22°28	3°34	17°42	24°42	15°31	11°53	3° 6	17°56	6♉17	6°41	20°51	n.a.	S 2
M 3	20 53 31	15°35'41	25°17	23°58	4°43	18°26	24°51	15°39	11°56	3° 7	17°57	6° 7	6°38	20°58	n.a.	M 3
T 4	20 57 28	16°34'28	10♒ 3	25°30	5°52	19° 9	24°59	15°46	11°59	3° 9	17°59	5°56	6°35	21° 4	n.a.	T 4
W 5	21 1 24	17°33'12	25° 4	27° 3	7° 2	19°52	25° 8	15°53	12° 2	3°10	18° 0	5°45	6°31	21°11	n.a.	W 5
T 6	21 5 21	18°31'53	10♓11	28°37	8°11	20°35	25°17	16° 1	12° 5	3°12	18° 1	5°36	6°28	21°18	n.a.	T 6
F 7	21 9 17	19°30'32	25°12	0♌13	9°21	21°18	25°26	16° 9	12° 7	3°14	18° 3	5°28	6°25	21°24	n.a.	F 7
S 8	21 13 14	20°29'10	9♈59	1°50	10°30	22° 1	25°35	16°16	12°10	3°16	18° 4	5°24	6°22	21°31	n.a.	S 8
S 9	21 17 10	21°27'45	24°28	3°29	11°40	22°44	25°44	16°24	12°13	3°17	18° 5	5°22	6°19	21°38	n.a.	S 9
M10	21 21 7	22°26'18	8♉35	5° 9	12°49	23°27	25°54	16°31	12°16	3°19	18° 6	5°D22	6°16	21°44	n.a.	M10
T 11	21 25 4	23°24'49	22°19	6°50	13°59	24°10	26° 3	16°39	12°19	3°21	18° 7	5°R22	6°12	21°51	n.a.	T 11
W12	21 29 0	24°23'19	5♊43	8°33	15° 9	24°53	26°13	16°47	12°22	3°23	18° 8	5°21	6° 9	21°58	n.a.	W12
T 13	21 32 57	25°21'46	18°48	10°17	16°19	25°36	26°23	16°54	12°24	3°25	18° 9	5°19	6° 6	22° 4	n.a.	T 13
F 14	21 36 53	26°20'12	1♋37	12° 3	17°29	26°19	26°32	17° 2	12°27	3°26	18°11	5°14	6° 3	22°11	n.a.	F 14
S 15	21 40 50	27°18'35	14°13	13°50	18°38	27° 1	26°42	17°10	12°30	3°28	18°12	5° 7	6° 0	22°18	n.a.	S 15
S 16	21 44 46	28°16'56	26°38	15°38	19°48	27°44	26°52	17°18	12°33	3°30	18°13	4°57	5°57	22°25	n.a.	S 16
M17	21 48 43	29°15'16	8♌53	17°28	20°58	28°27	27° 3	17°26	12°35	3°32	18°14	4°46	5°53	22°31	n.a.	M17
T 18	21 52 39	0♍13'33	21° 0	19°19	22° 8	29° 9	27°13	17°34	12°38	3°34	18°14	4°33	5°50	22°38	n.a.	T 18
W19	21 56 36	1°11'48	3♍ 1	21°12	23°18	29°52	27°23	17°41	12°40	3°36	18°15	4°22	5°47	22°45	n.a.	W19
T 20	22 0 32	2°10'01	14°55	23° 7	24°28	0♍34	27°34	17°49	12°43	3°38	18°16	4°11	5°44	22°51	n.a.	T 20
F 21	22 4 29	3° 8'12	26°45	25° 2	25°38	1°17	27°44	17°57	12°45	3°40	18°17	4° 3	5°41	22°58	n.a.	F 21
S 22	22 8 26	4° 6'20	8♎33	27° 0	26°49	1°59	27°55	18° 5	12°48	3°42	18°18	3°57	5°37	23° 5	n.a.	S 22
S 23	22 12 22	5° 4'27	20°22	28°58	27°59	2°41	28° 5	18°13	12°50	3°44	18°19	3°54	5°34	23°11	n.a.	S 23
M24	22 16 19	6° 2'31	2♏14	0♍58	29° 9	3°24	28°16	18°21	12°53	3°46	18°20	3°D53	5°31	23°18	n.a.	M24
T 25	22 20 15	7° 0'33	14°16	2°59	0♌19	4° 6	28°27	18°29	12°55	3°48	18°20	3°53	5°28	23°25	n.a.	T 25
W26	22 24 12	7°58'32	26°30	5° 2	1°29	4°48	28°38	18°37	12°58	3°50	18°21	3°54	5°25	23°31	n.a.	W26
T 27	22 28 8	8°56'30	9♐ 3	7° 6	2°40	5°30	28°49	18°45	13° 0	3°52	18°22	3°R55	5°22	23°38	n.a.	T 27
F 28	22 32 5	9°54'25	21°58	9°10	3°50	6°12	29° 0	18°53	13° 2	3°54	18°22	3°54	5°18	23°45	n.a.	F 28
S 29	22 36 1	10°52'18	5♑20	11°16	5° 0	6°54	29°12	19° 1	13° 4	3°56	18°23	3°51	5°15	23°51	n.a.	S 29
S 30	22 39 57	11♍50'09	19♑11	13♍22	6♌10	7♍36	29♎23	19♍ 9	13♋ 6	3♎58	18♊24	3♉47	5♉12	23♍58	n.a.	S 30

Delta T = 192h27m21s Julian Calendar 1 Nov. 12793 BCE == Greg. Calendar 26 July 12793 BCE

DECEMBER 12793 BCE (-12792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 54	12♍47'58	3♒32	15♍28	7♌21	8♍18	29♎34	19♍17	13♋ 9	4♎ 0	18♊24	3°R40	5♉ 9	24♍ 5	n.a.	M 1
T 2	22 47 50	13°45'44	18°18	17°35	8°31	9° 0	29°46	19°25	13°11	4° 3	18°25	3♉33	5° 6	24°11	n.a.	T 2
W 3	22 51 47	14°43'29	3♓23	19°42	9°42	9°42	29°58	19°34	13°13	4° 5	18°25	3°26	5° 3	24°18	n.a.	W 3
T 4	22 55 43	15°41'11	18°38	21°49	10°52	10°24	0♏ 9	19°42	13°15	4° 7	18°26	3°19	4°59	24°25	n.a.	T 4
F 5	22 59 40	16°38'52	3♈53	23°55	12° 3	11° 6	0°21	19°50	13°17	4° 9	18°26	3°14	4°56	24°31	n.a.	F 5
S 6	23 3 36	17°36'31	18°56	26° 0	13°13	11°47	0°33	19°58	13°19	4°11	18°26	3°12	4°53	24°38	n.a.	S 6
S 7	23 7 33	18°34'09	3♉40	28° 4	14°24	12°29	0°45	20° 6	13°21	4°13	18°27	3°D11	4°50	24°45	n.a.	S 7
M 8	23 11 29	19°31'45	18° 0	0♎ 7	15°34	13°11	0°56	20°14	13°23	4°15	18°27	3°12	4°47	24°52	n.a.	M 8
T 9	23 15 26	20°29'20	1♊55	2° 8	16°45	13°52	1° 8	20°22	13°24	4°18	18°27	3°13	4°43	24°58	n.a.	T 9
W10	23 19 22	21°26'53	15°24	4° 6	17°55	14°34	1°21	20°30	13°26	4°20	18°28	3°R14	4°40	25° 5	n.a.	W10
T 11	23 23 18	22°24'25	28°30	6° 3	19° 6	15°15	1°33	20°38	13°28	4°22	18°28	3°14	4°37	25°12	n.a.	T 11
F 12	23 27 15	23°21'56	11♋16	7°56	20°17	15°57	1°45	20°46	13°30	4°24	18°28	3°12	4°34	25°18	n.a.	F 12
S 13	23 31 11	24°19'26	23°45	9°47	21°28	16°38	1°57	20°55	13°31	4°26	18°28	3° 9	4°31	25°25	n.a.	S 13
S 14	23 35 8	25°16'54	6♌ 0	11°35	22°38	17°19	2° 9	21° 3	13°33	4°29	18°29	3° 4	4°28	25°32	n.a.	S 14
M15	23 39 4	26°14'21	18° 6	13°19	23°49	18° 1	2°22	21°11	13°34	4°31	18°29	2°58	4°24	25°38	n.a.	M15
T 16	23 43 1	27°11'46	0♍ 4	15° 0	25° 0	18°42	2°34	21°19	13°36	4°33	18°29	2°52	4°21	25°45	n.a.	T 16
W17	23 46 57	28° 9'10	11°57	16°37	26°11	19°23	2°47	21°27	13°37	4°35	18°29	2°45	4°18	25°52	n.a.	W17
T 18	23 50 53	29° 6'33	23°47	18°11	27°22	20° 4	2°59	21°35	13°39	4°38	18°29	2°40	4°15	25°58	n.a.	T 18
F 19	23 54 50	0♎ 3'54	5♎35	19°41	28°33	20°45	3°12	21°43	13°40	4°40	18°R29	2°36	4°12	26° 5	n.a.	F 19
S 20	23 58 46	1° 1'14	17°25	21° 6	29°44	21°27	3°25	21°51	13°42	4°42	18°29	2°33	4° 8	26°12	n.a.	S 20
S 21	0 2 43	1°58'32	29°17	22°28	0♍54	22° 8	3°37	21°59	13°43	4°44	18°29	2°D32	4° 5	26°18	n.a.	S 21
M22	0 6 39	2°55'49	11♏15	23°46	2° 5	22°49	3°50	22° 7	13°44	4°47	18°29	2°32	4° 2	26°25	n.a.	M22
T 23	0 10 36	3°53'05	23°23	25° 0	3°17	23°30	4° 3	22°15	13°45	4°49	18°29	2°33	3°59	26°32	n.a.	T 23
W24	0 14 32	4°50'19	5♐42	26° 9	4°28	24°10	4°16	22°23	13°46	4°51	18°29	2°35	3°56	26°38	n.a.	W24
T 25	0 18 28	5°47'32	18°17	27°15	5°39	24°51	4°29	22°31	13°48	4°53	18°28	2°37	3°53	26°45	n.a.	T 25
F 26	0 22 25	6°44'44	1♑12	28°16	6°50	25°32	4°42	22°39	13°49	4°55	18°28	2°R37	3°49	26°52	n.a.	F 26
S 27	0 26 21	7°41'54	14°30	29°12	8° 1	26°13	4°55	22°47	13°50	4°58	18°28	2°37	3°46	26°58	n.a.	S 27
S 28	0 30 18	8°39'03	28°14	0♏ 5	9°12	26°54	5° 8	22°55	13°51	5° 0	18°28	2°36	3°43	27° 5	n.a.	S 28
M29	0 34 14	9°36'10	12♒24	0°52	10°23	27°34	5°21	23° 3	13°51	5° 2	18°27	2°34	3°40	27°12	n.a.	M29
T 30	0 38 10	10°33'16	26°58	1°35	11°35	28°15	5°34	23°11	13°52	5° 4	18°27	2°32	3°37	27°18	n.a.	T 30
W31	0 42 7	11♎30'21	11♓53	2♏14	12♍46	28♍55	5♏47	23♍18	13♋53	5♎ 7	18♊27	2♉29	3♉34	27♍25	n.a.	W31

Delta T = 192h27m13s Julian Calendar

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

JANUARY 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 3	12♎27'24	27♓ 0	2♏48	13♍57	29♍36	6♏ 0	23♍26	13♋54	5♎ 9	18°R26	2°R26	3♉30	27♍32	n.a.	T 1
F 2	0 50 0	13°24'26	12♈12	3°17	15° 9	0♎16	6°14	23°34	13°55	5°11	18♊26	2♉25	3°27	27°38	n.a.	F 2
S 3	0 53 56	14°21'28	27°17	3°41	16°20	0°57	6°27	23°42	13°55	5°13	18°26	2°D24	3°24	27°45	n.a.	S 3
S 4	0 57 52	15°18'29	12♉ 8	4° 1	17°31	1°37	6°40	23°50	13°56	5°16	18°25	2°24	3°21	27°52	n.a.	S 4
M 5	1 1 49	16°15'29	26°38	4°16	18°43	2°18	6°54	23°57	13°57	5°18	18°25	2°25	3°18	27°58	n.a.	M 5
T 6	1 5 45	17°12'29	10♊42	4°26	19°54	2°58	7° 7	24° 5	13°57	5°20	18°24	2°26	3°14	28° 5	n.a.	T 6
W 7	1 9 42	18° 9'28	24°20	4°31	21° 6	3°38	7°20	24°13	13°58	5°22	18°24	2°27	3°11	28°12	n.a.	W 7
T 8	1 13 38	19° 6'27	7♋32	4°R32	22°18	4°19	7°34	24°20	13°58	5°24	18°23	2°28	3° 8	28°18	n.a.	T 8
F 9	1 17 35	20° 3'25	20°20	4°28	23°29	4°59	7°47	24°28	13°58	5°27	18°22	2°R28	3° 5	28°25	n.a.	F 9
S 10	1 21 31	21° 0'23	2♌49	4°19	24°41	5°39	8° 1	24°35	13°59	5°29	18°22	2°28	3° 2	28°32	n.a.	S 10
S 11	1 25 27	21°57'20	15° 2	4° 7	25°53	6°19	8°14	24°43	13°59	5°31	18°21	2°27	2°59	28°38	n.a.	S 11
M12	1 29 24	22°54'18	27° 3	3°50	27° 4	6°59	8°28	24°50	13°59	5°33	18°20	2°26	2°55	28°45	n.a.	M12
T 13	1 33 20	23°51'14	8♍57	3°30	28°16	7°39	8°41	24°58	14° 0	5°35	18°20	2°25	2°52	28°52	n.a.	T 13
W14	1 37 17	24°48'11	20°46	3° 6	29°28	8°19	8°55	25° 5	14° 0	5°37	18°19	2°24	2°49	28°58	n.a.	W14
T 15	1 41 13	25°45'07	2♎35	2°39	0♎40	8°59	9° 9	25°13	14° 0	5°39	18°18	2°23	2°46	29° 5	n.a.	T 15
F 16	1 45 10	26°42'03	14°25	2°10	1°52	9°39	9°22	25°20	14° 0	5°42	18°17	2°22	2°43	29°12	n.a.	F 16
S 17	1 49 6	27°38'58	26°19	1°39	3° 4	10°19	9°36	25°27	14°R 0	5°44	18°17	2°22	2°39	29°19	n.a.	S 17
S 18	1 53 2	28°35'53	8♏20	1° 6	4°16	10°59	9°50	25°35	14° 0	5°46	18°16	2°D22	2°36	29°25	n.a.	S 18
M19	1 56 59	29°32'48	20°29	0°32	5°28	11°39	10° 3	25°42	14° 0	5°48	18°15	2°22	2°33	29°32	n.a.	M19
T 20	2 0 55	0♏29'43	2♐48	29♎58	6°40	12°19	10°17	25°49	14° 0	5°50	18°14	2°22	2°30	29°39	n.a.	T 20
W21	2 4 52	1°26'37	15°19	29°24	7°52	12°58	10°31	25°56	13°59	5°52	18°13	2°23	2°27	29°45	n.a.	W21
T 22	2 8 48	2°23'31	28° 5	28°51	9° 4	13°38	10°44	26° 3	13°59	5°54	18°12	2°R23	2°24	29°52	n.a.	T 22
F 23	2 12 45	3°20'24	11♑ 7	28°19	10°16	14°18	10°58	26°10	13°59	5°56	18°11	2°23	2°20	29°59	n.a.	F 23
S 24	2 16 41	4°17'17	24°28	27°49	11°29	14°57	11°12	26°17	13°59	5°58	18°10	2°22	2°17	0♏ 5	n.a.	S 24
S 25	2 20 38	5°14'10	8♒ 8	27°21	12°41	15°37	11°26	26°24	13°58	6° 0	18° 9	2°D22	2°14	0°12	n.a.	S 25
M26	2 24 34	6°11'02	22° 8	26°56	13°53	16°16	11°39	26°31	13°58	6° 2	18° 8	2°23	2°11	0°19	n.a.	M26
T 27	2 28 31	7° 7'54	6♓28	26°34	15° 6	16°56	11°53	26°38	13°57	6° 4	18° 7	2°23	2° 8	0°25	n.a.	T 27
W28	2 32 27	8° 4'45	21° 4	26°16	16°18	17°35	12° 7	26°45	13°57	6° 6	18° 6	2°23	2° 5	0°32	n.a.	W28
T 29	2 36 23	9° 1'36	5♈52	26° 2	17°31	18°15	12°21	26°52	13°56	6° 8	18° 5	2°24	2° 1	0°39	n.a.	T 29
F 30	2 40 20	9°58'27	20°47	25°52	18°43	18°54	12°35	26°58	13°55	6°10	18° 4	2°24	1°58	0°45	n.a.	F 30
S 31	2 44 16	10♏55'19	5♉40	25♎46	19♎56	19♎33	12♏48	27♍ 5	13♋55	6♎12	18♊ 3	2°R24	1♉55	0♎52	n.a.	S 31

Delta T = 192h27m05s Julian Calendar 1 Jan. 12792 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12793 BCE

FEBRUARY 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 13	11♏52'10	20♉23	25°D45	21♎ 8	20♎13	13♏ 2	27♍11	13°R54	6♎14	18°R 2	2°R24	1♉52	0♎59	n.a.	S 1
M 2	2 52 9	12°49'02	4♊51	25♎48	22°21	20°52	13°16	27°18	13♋53	6°16	18♊ 1	2♉23	1°49	1° 5	n.a.	M 2
T 3	2 56 6	13°45'54	18°57	25°57	23°34	21°31	13°30	27°24	13°53	6°18	17°59	2°22	1°45	1°12	n.a.	T 3
W 4	3 0 2	14°42'47	2♋39	26°10	24°46	22°10	13°44	27°31	13°52	6°19	17°58	2°20	1°42	1°19	n.a.	W 4
T 5	3 3 59	15°39'40	15°56	26°27	25°59	22°49	13°57	27°37	13°51	6°21	17°57	2°19	1°39	1°25	n.a.	T 5
F 6	3 7 56	16°36'33	28°48	26°50	27°12	23°29	14°11	27°43	13°50	6°23	17°56	2°18	1°36	1°32	n.a.	F 6
S 7	3 11 52	17°33'28	11♌20	27°17	28°25	24° 8	14°25	27°50	13°49	6°25	17°54	2°17	1°33	1°39	n.a.	S 7
S 8	3 15 49	18°30'23	23°34	27°49	29°38	24°47	14°39	27°56	13°48	6°27	17°53	2°D17	1°30	1°45	n.a.	S 8
M 9	3 19 45	19°27'18	5♍35	28°26	0♏51	25°26	14°52	28° 2	13°47	6°28	17°52	2°18	1°26	1°52	n.a.	M 9
T 10	3 23 42	20°24'15	17°27	29° 7	2° 4	26° 5	15° 6	28° 8	13°46	6°30	17°51	2°19	1°23	1°59	n.a.	T 10
W11	3 27 38	21°21'12	29°16	29°52	3°17	26°44	15°20	28°14	13°45	6°32	17°49	2°20	1°20	2° 5	n.a.	W11
T 12	3 31 35	22°18'10	11♎ 6	0♏42	4°30	27°23	15°34	28°20	13°43	6°34	17°48	2°22	1°17	2°12	n.a.	T 12
F 13	3 35 31	23°15'09	22°59	1°37	5°43	28° 1	15°48	28°26	13°42	6°35	17°47	2°23	1°14	2°19	n.a.	F 13
S 14	3 39 28	24°12'08	5♏ 1	2°36	6°57	28°40	16° 1	28°31	13°41	6°37	17°45	2°R23	1°11	2°25	n.a.	S 14
S 15	3 43 24	25° 9'08	17°12	3°39	8°10	29°19	16°15	28°37	13°40	6°39	17°44	2°22	1° 7	2°32	n.a.	S 15
M16	3 47 21	26° 6'10	29°36	4°46	9°23	29°58	16°29	28°43	13°38	6°40	17°42	2°20	1° 4	2°39	n.a.	M16
T 17	3 51 18	27° 3'11	12♐12	5°57	10°36	0♏37	16°42	28°48	13°37	6°42	17°41	2°17	1° 1	2°45	n.a.	T 17
W18	3 55 14	28° 0'14	25° 3	7°12	11°50	1°15	16°56	28°54	13°35	6°43	17°40	2°14	0°58	2°52	n.a.	W18
T 19	3 59 11	28°57'18	8♑ 7	8°32	13° 3	1°54	17°10	28°59	13°34	6°45	17°38	2°10	0°55	2°59	n.a.	T 19
F 20	4 3 7	29°54'22	21°25	9°55	14°17	2°33	17°23	29° 4	13°32	6°46	17°37	2° 6	0°51	3° 5	n.a.	F 20
S 21	4 7 4	0♐51'26	4♒57	11°22	15°30	3°11	17°37	29°10	13°31	6°48	17°35	2° 3	0°48	3°12	n.a.	S 21
S 22	4 11 0	1°48'32	18°42	12°53	16°44	3°50	17°51	29°15	13°29	6°49	17°34	2° 1	0°45	3°19	n.a.	S 22
M23	4 14 57	2°45'37	2♓39	14°27	17°58	4°28	18° 4	29°20	13°28	6°51	17°33	2°D 0	0°42	3°25	n.a.	M23
T 24	4 18 54	3°42'44	16°48	16° 6	19°11	5° 7	18°18	29°25	13°26	6°52	17°31	2° 1	0°39	3°32	n.a.	T 24
W25	4 22 50	4°39'51	1♈ 7	17°47	20°25	5°45	18°31	29°30	13°24	6°54	17°30	2° 2	0°36	3°39	n.a.	W25
T 26	4 26 47	5°36'59	15°33	19°32	21°39	6°24	18°45	29°35	13°23	6°55	17°28	2° 3	0°32	3°45	n.a.	T 26
F 27	4 30 44	6°34'08	0♉ 3	21°20	22°52	7° 2	18°58	29°40	13°21	6°56	17°27	2°R 4	0°29	3°52	n.a.	F 27
S 28	4 34 40	7♐31'18	14♉33	23♏11	24♏ 6	7♏40	19♏12	29♍44	13♋19	6♎58	17♊25	2♉ 4	0♉26	3♎59	n.a.	S 28

Delta T = 192h26m57s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

MARCH 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 37	8♐28'29	28♉57	25♏ 5	25♏20	8♏19	19♏25	29♍49	13°R17	6♎59	17°R24	2°R 1	0♉23	4♎ 5	n.a.	S 1
M 2	4 42 33	9°25'41	13♊10	27° 1	26°34	8°57	19°38	29°53	13♋15	7° 0	17♊22	1♉57	0°20	4°12	n.a.	M 2
T 3	4 46 30	10°22'55	27° 8	29° 0	27°48	9°35	19°52	29°58	13°14	7° 1	17°21	1°52	0°16	4°19	n.a.	T 3
W 4	4 50 27	11°20'09	10♋45	1♐ 1	29° 2	10°13	20° 5	0♎ 2	13°12	7° 2	17°19	1°46	0°13	4°25	n.a.	W 4
T 5	4 54 23	12°17'26	24° 0	3° 3	0♐16	10°51	20°18	0° 6	13°10	7° 4	17°18	1°39	0°10	4°32	n.a.	T 5
F 6	4 58 20	13°14'43	6♌53	5° 7	1°30	11°30	20°32	0°10	13° 8	7° 5	17°16	1°34	0° 7	4°39	n.a.	F 6
S 7	5 2 17	14°12'03	19°25	7°12	2°44	12° 8	20°45	0°15	13° 6	7° 6	17°15	1°29	0° 4	4°45	n.a.	S 7
S 8	5 6 13	15° 9'23	1♍40	9°17	3°58	12°46	20°58	0°19	13° 4	7° 7	17°13	1°26	0° 1	4°52	n.a.	S 8
M 9	5 10 10	16° 6'46	13°41	11°23	5°12	13°24	21°11	0°22	13° 2	7° 8	17°11	1°D25	29♈57	4°58	n.a.	M 9
T 10	5 14 7	17° 4'10	25°34	13°30	6°27	14° 2	21°24	0°26	13° 0	7° 9	17°10	1°26	29°54	5° 5	n.a.	T 10
W11	5 18 3	18° 1'36	7♎23	15°36	7°41	14°40	21°37	0°30	12°58	7°10	17° 8	1°27	29°51	5°12	n.a.	W11
T 12	5 22 0	18°59'04	19°14	17°42	8°55	15°18	21°50	0°33	12°55	7°11	17° 7	1°28	29°48	5°18	n.a.	T 12
F 13	5 25 57	19°56'33	1♏11	19°47	10°10	15°56	22° 3	0°37	12°53	7°12	17° 5	1°R29	29°45	5°25	n.a.	F 13
S 14	5 29 53	20°54'05	13°19	21°52	11°24	16°34	22°16	0°40	12°51	7°13	17° 4	1°28	29°42	5°32	n.a.	S 14
S 15	5 33 50	21°51'38	25°41	23°56	12°38	17°11	22°29	0°44	12°49	7°14	17° 2	1°25	29°38	5°38	n.a.	S 15
M16	5 37 47	22°49'13	8♐19	25°59	13°53	17°49	22°42	0°47	12°47	7°15	17° 1	1°20	29°35	5°45	n.a.	M16
T 17	5 41 43	23°46'49	21°15	28° 1	15° 7	18°27	22°55	0°50	12°44	7°15	16°59	1°13	29°32	5°52	n.a.	T 17
W18	5 45 40	24°44'28	4♑28	0♑ 1	16°22	19° 5	23° 8	0°53	12°42	7°16	16°58	1° 5	29°29	5°58	n.a.	W18
T 19	5 49 37	25°42'08	17°57	2° 1	17°36	19°43	23°20	0°56	12°40	7°17	16°56	0°56	29°26	6° 5	n.a.	T 19
F 20	5 53 33	26°39'49	1♒39	3°59	18°51	20°20	23°33	0°59	12°38	7°18	16°55	0°47	29°22	6°12	n.a.	F 20
S 21	5 57 30	27°37'33	15°31	5°55	20° 6	20°58	23°45	1° 2	12°35	7°18	16°53	0°39	29°19	6°18	n.a.	S 21
S 22	6 1 27	28°35'17	29°31	7°50	21°20	21°35	23°58	1° 4	12°33	7°19	16°52	0°34	29°16	6°25	n.a.	S 22
M23	6 5 24	29°33'04	13♓35	9°44	22°35	22°13	24°10	1° 7	12°31	7°20	16°50	0°31	29°13	6°32	n.a.	M23
T 24	6 9 20	0♑30'51	27°43	11°36	23°50	22°51	24°23	1° 9	12°28	7°20	16°49	0°D29	29°10	6°38	n.a.	T 24
W25	6 13 17	1°28'41	11♈51	13°27	25° 4	23°28	24°35	1°11	12°26	7°21	16°47	0°30	29° 7	6°45	n.a.	W25
T 26	6 17 14	2°26'31	26° 0	15°16	26°19	24° 6	24°47	1°13	12°24	7°21	16°46	0°R30	29° 3	6°52	n.a.	T 26
F 27	6 21 10	3°24'24	10♉ 8	17° 4	27°34	24°43	25° 0	1°16	12°21	7°22	16°44	0°30	29° 0	6°58	n.a.	F 27
S 28	6 25 7	4°22'18	24°12	18°51	28°49	25°20	25°12	1°18	12°19	7°22	16°43	0°28	28°57	7° 5	n.a.	S 28
S 29	6 29 4	5°20'14	8♊11	20°36	0♑ 4	25°58	25°24	1°19	12°17	7°23	16°42	0°23	28°54	7°12	n.a.	S 29
M30	6 33 0	6°18'12	22° 1	22°19	1°19	26°35	25°36	1°21	12°14	7°23	16°40	0°16	28°51	7°18	n.a.	M30
T 31	6 36 57	7♑16'12	5♋39	24♑ 2	2♑33	27♏12	25♏48	1♎23	12♋12	7♎23	16♊39	0♉ 6	28♈48	7♎25	n.a.	T 31

Delta T = 192h26m50s Julian Calendar 1 March 12792 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12793 BCE

APRIL 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 54	8♑14'14	19♋ 2	25♑43	3♑48	27♏50	26♏ 0	1♎24	12°R 9	7♎24	16°R37	29°R55	28♈44	7♎32	n.a.	W 1
T 2	6 44 51	9°12'18	2♌ 7	27°22	5° 3	28°27	26°12	1°26	12♋ 7	7°24	16♊36	29♈44	28°41	7°38	n.a.	T 2
F 3	6 48 47	10°10'24	14°54	29° 0	6°18	29° 4	26°23	1°27	12° 5	7°24	16°35	29°33	28°38	7°45	n.a.	F 3
S 4	6 52 44	11° 8'32	27°22	0♒37	7°33	29°41	26°35	1°28	12° 2	7°24	16°33	29°24	28°35	7°52	n.a.	S 4
S 5	6 56 41	12° 6'43	9♍35	2°12	8°48	0♐18	26°46	1°29	12° 0	7°25	16°32	29°17	28°32	7°58	n.a.	S 5
M 6	7 0 37	13° 4'56	21°35	3°46	10° 3	0°55	26°58	1°30	11°57	7°25	16°31	29°13	28°28	8° 5	n.a.	M 6
T 7	7 4 34	14° 3'11	3♎27	5°19	11°18	1°32	27° 9	1°31	11°55	7°25	16°29	29°11	28°25	8°12	n.a.	T 7
W 8	7 8 31	15° 1'29	15°16	6°50	12°34	2° 9	27°21	1°32	11°53	7°25	16°28	29°D10	28°22	8°18	n.a.	W 8
T 9	7 12 27	15°59'49	27° 7	8°20	13°49	2°46	27°32	1°33	11°50	7°25	16°27	29°R10	28°19	8°25	n.a.	T 9
F 10	7 16 24	16°58'12	9♏ 5	9°48	15° 4	3°23	27°43	1°33	11°48	7°R25	16°25	29°10	28°16	8°32	n.a.	F 10
S 11	7 20 21	17°56'37	21°16	11°15	16°19	4° 0	27°54	1°34	11°45	7°25	16°24	29° 8	28°13	8°38	n.a.	S 11
S 12	7 24 17	18°55'05	3♐44	12°41	17°34	4°37	28° 5	1°34	11°43	7°25	16°23	29° 4	28° 9	8°45	n.a.	S 12
M13	7 28 14	19°53'35	16°33	14° 5	18°49	5°14	28°16	1°34	11°41	7°25	16°22	28°57	28° 6	8°52	n.a.	M13
T 14	7 32 11	20°52'07	29°44	15°27	20° 5	5°51	28°27	1°R34	11°38	7°25	16°21	28°48	28° 3	8°58	n.a.	T 14
W15	7 36 8	21°50'42	13♑17	16°48	21°20	6°28	28°38	1°34	11°36	7°25	16°19	28°37	28° 0	9° 5	n.a.	W15
T 16	7 40 4	22°49'20	27°10	18° 7	22°35	7° 4	28°48	1°34	11°34	7°25	16°18	28°24	27°57	9°12	n.a.	T 16
F 17	7 44 1	23°47'59	11♒19	19°25	23°50	7°41	28°59	1°34	11°31	7°24	16°17	28°12	27°54	9°18	n.a.	F 17
S 18	7 47 58	24°46'41	25°38	20°41	25° 6	8°18	29° 9	1°33	11°29	7°24	16°16	28° 2	27°50	9°25	n.a.	S 18
S 19	7 51 54	25°45'25	10♓ 1	21°55	26°21	8°54	29°20	1°33	11°27	7°24	16°15	27°54	27°47	9°31	n.a.	S 19
M20	7 55 51	26°44'11	24°23	23° 8	27°36	9°31	29°30	1°32	11°24	7°24	16°14	27°49	27°44	9°38	n.a.	M20
T 21	7 59 48	27°42'58	8♈40	24°18	28°52	10° 7	29°40	1°32	11°22	7°23	16°13	27°47	27°41	9°45	n.a.	T 21
W22	8 3 44	28°41'48	22°51	25°27	0♒ 7	10°44	29°50	1°31	11°20	7°23	16°12	27°46	27°38	9°51	n.a.	W22
T 23	8 7 41	29°40'40	6♉53	26°33	1°23	11°20	0♐ 0	1°30	11°17	7°22	16°11	27°46	27°34	9°58	n.a.	T 23
F 24	8 11 38	0♒39'35	20°46	27°37	2°38	11°57	0°10	1°29	11°15	7°22	16°10	27°45	27°31	10° 5	n.a.	F 24
S 25	8 15 34	1°38'31	4♊30	28°38	3°53	12°33	0°20	1°28	11°13	7°22	16° 9	27°43	27°28	10°11	n.a.	S 25
S 26	8 19 31	2°37'29	18° 6	29°37	5° 9	13° 9	0°29	1°26	11°11	7°21	16° 8	27°37	27°25	10°18	n.a.	S 26
M27	8 23 28	3°36'30	1♋31	0♓33	6°24	13°46	0°39	1°25	11° 9	7°21	16° 7	27°28	27°22	10°25	n.a.	M27
T 28	8 27 24	4°35'33	14°46	1°26	7°40	14°22	0°48	1°24	11° 6	7°20	16° 6	27°17	27°19	10°31	n.a.	T 28
W29	8 31 21	5°34'38	27°48	2°15	8°55	14°58	0°57	1°22	11° 4	7°19	16° 5	27° 5	27°15	10°38	n.a.	W29
T 30	8 35 17	6♒33'45	10♌36	3♓ 2	10♒10	15♐34	1♐ 6	1♎20	11♋ 2	7♎19	16♊ 4	26♈51	27♈12	10♎45	n.a.	T 30

Delta T = 192h26m42s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

MAY 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 14	7♒32'55	23♌10	3♓44	11♒26	16♐10	1♐15	1°R18	11°R 0	7°R18	16°R 4	26°R39	27♈ 9	10♎51	n.a.	F 1
S 2	8 43 11	8°32'07	5♍31	4°23	12°41	16°46	1°24	1♎17	10♋58	7♎17	16♊ 3	26♈28	27° 6	10°58	n.a.	S 2
S 3	8 47 7	9°31'22	17°38	4°57	13°57	17°22	1°33	1°15	10°56	7°17	16° 2	26°20	27° 3	11° 5	n.a.	S 3
M 4	8 51 4	10°30'39	29°35	5°27	15°12	17°58	1°42	1°12	10°54	7°16	16° 1	26°14	27° 0	11°11	n.a.	M 4
T 5	8 55 0	11°29'59	11♎24	5°52	16°28	18°34	1°50	1°10	10°52	7°15	16° 1	26°11	26°56	11°18	n.a.	T 5
W 6	8 58 57	12°29'21	23°11	6°11	17°43	19°10	1°59	1° 8	10°50	7°14	16° 0	26°D10	26°53	11°25	n.a.	W 6
T 7	9 2 54	13°28'46	5♏ 0	6°25	18°59	19°46	2° 7	1° 5	10°48	7°14	15°59	26°10	26°50	11°31	n.a.	T 7
F 8	9 6 50	14°28'14	16°57	6°33	20°14	20°22	2°15	1° 3	10°46	7°13	15°59	26°R10	26°47	11°38	n.a.	F 8
S 9	9 10 47	15°27'45	29° 7	6°R34	21°30	20°57	2°23	1° 0	10°44	7°12	15°58	26° 9	26°44	11°45	n.a.	S 9
S 10	9 14 43	16°27'18	11♐36	6°28	22°45	21°33	2°31	0°57	10°43	7°11	15°57	26° 7	26°40	11°51	n.a.	S 10
M11	9 18 40	17°26'54	24°27	6°15	24° 1	22° 9	2°38	0°55	10°41	7°10	15°57	26° 1	26°37	11°58	n.a.	M11
T 12	9 22 37	18°26'33	7♑44	5°54	25°16	22°44	2°46	0°52	10°39	7° 9	15°56	25°54	26°34	12° 5	n.a.	T 12
W13	9 26 33	19°26'14	21°27	5°26	26°32	23°20	2°53	0°49	10°37	7° 8	15°56	25°44	26°31	12°11	n.a.	W13
T 14	9 30 30	20°25'57	5♒36	4°51	27°47	23°55	3° 1	0°46	10°36	7° 7	15°55	25°33	26°28	12°18	n.a.	T 14
F 15	9 34 26	21°25'44	20° 5	4° 7	29° 3	24°31	3° 8	0°42	10°34	7° 6	15°55	25°23	26°25	12°24	n.a.	F 15
S 16	9 38 23	22°25'32	4♓49	3°17	0♓18	25° 6	3°15	0°39	10°32	7° 5	15°55	25°14	26°21	12°31	n.a.	S 16
S 17	9 42 19	23°25'22	19°37	2°20	1°34	25°42	3°21	0°36	10°31	7° 4	15°54	25° 7	26°18	12°38	n.a.	S 17
M18	9 46 16	24°25'15	4♈24	1°18	2°50	26°17	3°28	0°32	10°29	7° 2	15°54	25° 3	26°15	12°44	n.a.	M18
T 19	9 50 12	25°25'10	19° 2	0°11	4° 5	26°52	3°35	0°29	10°28	7° 1	15°54	25°D 1	26°12	12°51	n.a.	T 19
W20	9 54 9	26°25'07	3♉26	29♒ 2	5°21	27°27	3°41	0°25	10°26	7° 0	15°53	25° 1	26° 9	12°58	n.a.	W20
T 21	9 58 6	27°25'06	17°35	27°51	6°36	28° 2	3°47	0°21	10°25	6°59	15°53	25° 2	26° 6	13° 4	n.a.	T 21
F 22	10 2 2	28°25'07	1♊26	26°40	7°52	28°37	3°53	0°17	10°24	6°58	15°53	25°R 2	26° 2	13°11	n.a.	F 22
S 23	10 5 59	29°25'10	15° 1	25°33	9° 7	29°12	3°59	0°14	10°22	6°56	15°53	25° 1	25°59	13°18	n.a.	S 23
S 24	10 9 55	0♓25'15	28°22	24°30	10°23	29°47	4° 5	0°10	10°21	6°55	15°53	24°58	25°56	13°24	n.a.	S 24
M25	10 13 52	1°25'22	11♋28	23°33	11°38	0♑22	4°10	0° 6	10°20	6°54	15°52	24°52	25°53	13°31	n.a.	M25
T 26	10 17 48	2°25'31	24°21	22°44	12°54	0°57	4°16	0° 1	10°18	6°53	15°52	24°44	25°50	13°38	n.a.	T 26
W27	10 21 45	3°25'42	7♌ 3	22° 4	14° 9	1°32	4°21	29♍57	10°17	6°51	15°52	24°35	25°46	13°44	n.a.	W27
T 28	10 25 41	4°25'55	19°33	21°35	15°25	2° 6	4°26	29°53	10°16	6°50	15°D52	24°25	25°43	13°51	n.a.	T 28
F 29	10 29 38	5°26'10	1♍52	21°16	16°40	2°41	4°31	29°49	10°15	6°48	15°52	24°16	25°40	13°58	n.a.	F 29
S 30	10 33 34	6°26'28	14° 0	21°D 9	17°56	3°15	4°35	29°44	10°14	6°47	15°52	24° 8	25°37	14° 4	n.a.	S 30
S 31	10 37 31	7♓26'47	26♍ 0	21♒12	19♓11	3♑50	4♐40	29♍40	10♋13	6♎46	15♊52	24♈ 2	25♈34	14♎11	n.a.	S 31

Delta T = 192h26m34s Julian Calendar 1 May 12792 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12792 BCE

JUNE 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 27	8♓27'08	7♎52	21♒26	20♓27	4♑24	4♐44	29°R35	10°R12	6°R44	15♊53	23°R58	25♈31	14♎18	n.a.	M 1
T 2	10 45 23	9°27'32	19°40	21°51	21°42	4°58	4°48	29♍31	10♋11	6♎43	15°53	23°D56	25°27	14°24	n.a.	T 2
W 3	10 49 20	10°27'58	1♏26	22°25	22°58	5°33	4°52	29°26	10°10	6°41	15°53	23♈56	25°24	14°31	n.a.	W 3
T 4	10 53 16	11°28'27	13°14	23° 8	24°13	6° 7	4°56	29°22	10°10	6°40	15°53	23°58	25°21	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 57 13	12°28'57	25°10	24° 0	25°29	6°41	4°59	29°17	10° 9	6°38	15°53	23°59	25°18	14°44	n.a.	F 5
S 6	11 1 9	13°29'30	7♐17	24°59	26°44	7°15	5° 3	29°12	10° 8	6°37	15°54	24° 1	25°15	14°51	n.a.	S 6
S 7	11 5 6	14°30'06	19°42	26° 4	28° 0	7°49	5° 6	29° 8	10° 8	6°35	15°54	24°R 1	25°11	14°57	n.a.	S 7
M 8	11 9 2	15°30'43	2♑29	27°15	29°15	8°23	5° 9	29° 3	10° 7	6°34	15°54	23°59	25° 8	15° 4	n.a.	M 8
T 9	11 12 59	16°31'23	15°42	28°31	0♈30	8°57	5°12	28°58	10° 6	6°32	15°55	23°56	25° 5	15°11	n.a.	T 9
W10	11 16 55	17°32'05	29°23	29°51	1°46	9°31	5°14	28°53	10° 6	6°30	15°55	23°51	25° 2	15°17	n.a.	W10
T 11	11 20 52	18°32'49	13♒32	1♓15	3° 1	10° 4	5°17	28°48	10° 5	6°29	15°55	23°46	24°59	15°24	n.a.	T 11
F 12	11 24 48	19°33'36	28° 7	2°42	4°17	10°38	5°19	28°43	10° 5	6°27	15°56	23°40	24°56	15°31	n.a.	F 12
S 13	11 28 44	20°34'24	13♓ 2	4°12	5°32	11°11	5°21	28°38	10° 5	6°26	15°56	23°35	24°52	15°37	n.a.	S 13
S 14	11 32 41	21°35'13	28° 8	5°44	6°47	11°45	5°23	28°33	10° 4	6°24	15°57	23°32	24°49	15°44	n.a.	S 14
M15	11 36 37	22°36'05	13♈16	7°17	8° 3	12°18	5°25	28°28	10° 4	6°22	15°57	23°30	24°46	15°51	n.a.	M15
T 16	11 40 34	23°36'58	28°17	8°52	9°18	12°51	5°26	28°23	10° 4	6°21	15°58	23°D30	24°43	15°57	n.a.	T 16
W17	11 44 30	24°37'53	13♉ 2	10°28	10°34	13°24	5°27	28°18	10° 4	6°19	15°59	23°31	24°40	16° 4	n.a.	W17
T 18	11 48 27	25°38'49	27°28	12° 5	11°49	13°57	5°28	28°13	10° 4	6°17	15°59	23°32	24°37	16°11	n.a.	T 18
F 19	11 52 23	26°39'47	11♊30	13°43	13° 4	14°30	5°29	28° 8	10°D 4	6°16	16° 0	23°34	24°33	16°17	n.a.	F 19
S 20	11 56 19	27°40'46	25° 9	15°21	14°19	15° 3	5°30	28° 3	10° 4	6°14	16° 1	23°R34	24°30	16°24	n.a.	S 20
S 21	12 0 16	28°41'46	8♋26	16°59	15°35	15°36	5°30	27°58	10° 4	6°12	16° 1	23°34	24°27	16°31	n.a.	S 21
M22	12 4 12	29°42'48	21°24	18°38	16°50	16° 8	5°30	27°53	10° 4	6°11	16° 2	23°32	24°24	16°37	n.a.	M22
T 23	12 8 9	0♈43'50	4♌ 4	20°17	18° 5	16°41	5°R30	27°48	10° 4	6° 9	16° 3	23°30	24°21	16°44	n.a.	T 23
W24	12 12 5	1°44'54	16°31	21°56	19°20	17°13	5°30	27°43	10° 4	6° 7	16° 4	23°26	24°17	16°50	n.a.	W24
T 25	12 16 2	2°45'59	28°45	23°34	20°36	17°45	5°30	27°38	10° 5	6° 6	16° 5	23°23	24°14	16°57	n.a.	T 25
F 26	12 19 58	3°47'06	10♍50	25°13	21°51	18°18	5°29	27°33	10° 5	6° 4	16° 5	23°19	24°11	17° 4	n.a.	F 26
S 27	12 23 54	4°48'13	22°48	26°51	23° 6	18°50	5°28	27°28	10° 5	6° 2	16° 6	23°17	24° 8	17°10	n.a.	S 27
S 28	12 27 51	5°49'22	4♎40	28°30	24°21	19°22	5°27	27°23	10° 6	6° 0	16° 7	23°15	24° 5	17°17	n.a.	S 28
M29	12 31 47	6°50'33	16°29	0♈ 8	25°36	19°53	5°26	27°18	10° 6	5°59	16° 8	23°14	24° 2	17°24	n.a.	M29
T 30	12 35 44	7♈51'44	28♎16	1♈46	26♈51	20♑25	5♐25	27♍13	10♋ 7	5♎57	16♊ 9	23°D14	23♈58	17♎30	n.a.	T 30

Delta T = 192h26m26s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

JULY 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 40	8♈52'57	10♏ 4	3♈23	28♈ 6	20♑57	5°R23	27°R 8	10♋ 7	5°R55	16♊10	23♈14	23♈55	17♎37	n.a.	W 1
T 2	12 43 36	9°54'11	21°56	5° 1	29°22	21°28	5♐21	27♍ 3	10° 8	5♎54	16°11	23°15	23°52	17°44	n.a.	T 2
F 3	12 47 33	10°55'26	3♐55	6°38	0♉37	22° 0	5°19	26°59	10° 9	5°52	16°13	23°17	23°49	17°50	n.a.	F 3
S 4	12 51 29	11°56'43	16° 4	8°15	1°52	22°31	5°17	26°54	10° 9	5°50	16°14	23°18	23°46	17°57	n.a.	S 4
S 5	12 55 26	12°58'02	28°28	9°52	3° 7	23° 2	5°15	26°49	10°10	5°49	16°15	23°19	23°42	18° 4	n.a.	S 5
M 6	12 59 22	13°59'21	11♑10	11°28	4°22	23°33	5°12	26°44	10°11	5°47	16°16	23°R19	23°39	18°10	n.a.	M 6
T 7	13 3 18	15° 0'42	24°15	13° 4	5°37	24° 4	5° 9	26°40	10°12	5°45	16°17	23°19	23°36	18°17	n.a.	T 7
W 8	13 7 15	16° 2'04	7♒45	14°41	6°51	24°34	5° 6	26°35	10°13	5°43	16°18	23°19	23°33	18°24	n.a.	W 8
T 9	13 11 11	17° 3'27	21°43	16°16	8° 6	25° 5	5° 3	26°31	10°14	5°42	16°20	23°18	23°30	18°30	n.a.	T 9
F 10	13 15 8	18° 4'52	6♓ 7	17°52	9°21	25°35	5° 0	26°26	10°15	5°40	16°21	23°17	23°27	18°37	n.a.	F 10
S 11	13 19 4	19° 6'17	20°55	19°28	10°36	26° 6	4°56	26°22	10°16	5°38	16°22	23°17	23°23	18°43	n.a.	S 11
S 12	13 23 0	20° 7'43	6♈ 0	21° 3	11°51	26°36	4°52	26°17	10°17	5°37	16°24	23°16	23°20	18°50	n.a.	S 12
M13	13 26 57	21° 9'10	21°14	22°38	13° 6	27° 6	4°48	26°13	10°18	5°35	16°25	23°D16	23°17	18°57	n.a.	M13
T 14	13 30 53	22°10'38	6♉26	24°13	14°21	27°35	4°44	26° 9	10°19	5°34	16°26	23°16	23°14	19° 3	n.a.	T 14
W15	13 34 50	23°12'06	21°28	25°48	15°35	28° 5	4°40	26° 4	10°21	5°32	16°28	23°R16	23°11	19°10	n.a.	W15
T 16	13 38 46	24°13'35	6♊12	27°23	16°50	28°34	4°35	26° 0	10°22	5°30	16°29	23°16	23° 8	19°17	n.a.	T 16
F 17	13 42 43	25°15'04	20°31	28°58	18° 5	29° 4	4°30	25°56	10°24	5°29	16°31	23°16	23° 4	19°23	n.a.	F 17
S 18	13 46 39	26°16'34	4♋23	0♉32	19°20	29°33	4°26	25°52	10°25	5°27	16°32	23°16	23° 1	19°30	n.a.	S 18
S 19	13 50 36	27°18'03	17°47	2° 7	20°34	0♒ 2	4°21	25°48	10°26	5°26	16°34	23°16	22°58	19°37	n.a.	S 19
M20	13 54 32	28°19'33	0♌47	3°42	21°49	0°30	4°15	25°45	10°28	5°24	16°35	23°D16	22°55	19°43	n.a.	M20
T 21	13 58 28	29°21'03	13°25	5°16	23° 3	0°59	4°10	25°41	10°30	5°23	16°37	23°16	22°52	19°50	n.a.	T 21
W22	14 2 25	0♉22'33	25°45	6°51	24°18	1°27	4° 4	25°37	10°31	5°21	16°38	23°16	22°48	19°57	n.a.	W22
T 23	14 6 21	1°24'02	7♍51	8°25	25°32	1°55	3°59	25°34	10°33	5°20	16°40	23°17	22°45	20° 3	n.a.	T 23
F 24	14 10 18	2°25'32	19°47	10° 0	26°47	2°23	3°53	25°30	10°35	5°18	16°42	23°18	22°42	20°10	n.a.	F 24
S 25	14 14 14	3°27'02	1♎38	11°34	28° 1	2°51	3°47	25°27	10°36	5°17	16°43	23°19	22°39	20°17	n.a.	S 25
S 26	14 18 11	4°28'32	13°25	13° 8	29°16	3°18	3°41	25°23	10°38	5°15	16°45	23°20	22°36	20°23	n.a.	S 26
M27	14 22 7	5°30'02	25°13	14°43	0♊30	3°46	3°34	25°20	10°40	5°14	16°47	23°R20	22°33	20°30	n.a.	M27
T 28	14 26 4	6°31'31	7♏ 3	16°17	1°45	4°13	3°28	25°17	10°42	5°12	16°48	23°20	22°29	20°36	n.a.	T 28
W29	14 30 0	7°33'01	18°57	17°52	2°59	4°40	3°21	25°14	10°44	5°11	16°50	23°18	22°26	20°43	n.a.	W29
T 30	14 33 57	8°34'31	0♐57	19°26	4°13	5° 6	3°14	25°11	10°46	5°10	16°52	23°16	22°23	20°50	n.a.	T 30
F 31	14 37 53	9♉36'01	13♐ 6	21♉ 0	5♊28	5♒33	3♐ 8	25♍ 8	10♋48	5♎ 8	16♊54	23♈14	22♈20	20♎56	n.a.	F 31

Delta T = 192h26m18s Julian Calendar 1 July 12792 BCE == Greg. Calendar 25 March 12792 BCE

AUGUST 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 50	10♉37'31	25♐24	22♉34	6♊42	5♒59	3°R 1	25°R 6	10♋50	5°R 7	16♊55	23°R11	22♈17	21♎ 3	n.a.	S 1
S 2	14 45 46	11°39'01	7♑55	24° 8	7°56	6°25	2♐54	25♍ 3	10°52	5♎ 6	16°57	23♈ 8	22°14	21°10	n.a.	S 2
M 3	14 49 43	12°40'31	20°41	25°42	9°10	6°51	2°46	25° 0	10°54	5° 4	16°59	23° 6	22°10	21°16	n.a.	M 3
T 4	14 53 39	13°42'01	3♒44	27°16	10°24	7°16	2°39	24°58	10°56	5° 3	17° 1	23° 5	22° 7	21°23	n.a.	T 4
W 5	14 57 36	14°43'32	17° 6	28°49	11°38	7°41	2°32	24°56	10°59	5° 2	17° 3	23°D 4	22° 4	21°30	n.a.	W 5
T 6	15 1 32	15°45'02	0♓50	0♊22	12°52	8° 6	2°24	24°53	11° 1	5° 1	17° 5	23° 5	22° 1	21°36	n.a.	T 6
F 7	15 5 29	16°46'31	14°56	1°54	14° 6	8°31	2°17	24°51	11° 3	4°59	17° 6	23° 6	21°58	21°43	n.a.	F 7
S 8	15 9 25	17°48'01	29°24	3°26	15°20	8°55	2° 9	24°49	11° 6	4°58	17° 8	23° 8	21°54	21°50	n.a.	S 8
S 9	15 13 22	18°49'30	14♈11	4°57	16°34	9°20	2° 1	24°47	11° 8	4°57	17°10	23° 9	21°51	21°56	n.a.	S 9
M10	15 17 18	19°50'59	29°10	6°26	17°48	9°43	1°53	24°46	11°10	4°56	17°12	23°R 9	21°48	22° 3	n.a.	M10
T 11	15 21 15	20°52'28	14♉15	7°55	19° 2	10° 7	1°46	24°44	11°13	4°55	17°14	23° 8	21°45	22°10	n.a.	T 11
W12	15 25 11	21°53'56	29°17	9°22	20°16	10°30	1°38	24°43	11°15	4°54	17°16	23° 5	21°42	22°16	n.a.	W12
T 13	15 29 8	22°55'24	14♊ 6	10°47	21°30	10°53	1°30	24°41	11°18	4°53	17°18	23° 1	21°39	22°23	n.a.	T 13
F 14	15 33 4	23°56'51	28°35	12°11	22°44	11°15	1°22	24°40	11°21	4°52	17°20	22°56	21°35	22°29	n.a.	F 14
S 15	15 37 1	24°58'17	12♋38	13°31	23°57	11°38	1°14	24°39	11°23	4°51	17°22	22°51	21°32	22°36	n.a.	S 15
S 16	15 40 57	25°59'41	26°13	14°49	25°11	11°59	1° 5	24°37	11°26	4°50	17°24	22°47	21°29	22°43	n.a.	S 16
M17	15 44 54	27° 1'05	9♌21	16° 3	26°25	12°21	0°57	24°36	11°28	4°49	17°26	22°44	21°26	22°49	n.a.	M17
T 18	15 48 51	28° 2'27	22° 3	17°13	27°38	12°42	0°49	24°36	11°31	4°48	17°28	22°42	21°23	22°56	n.a.	T 18
W19	15 52 47	29° 3'49	4♍24	18°19	28°52	13° 3	0°41	24°35	11°34	4°47	17°30	22°D42	21°19	23° 3	n.a.	W19
T 20	15 56 44	0♊ 5'08	16°29	19°19	0♋ 5	13°23	0°33	24°34	11°37	4°46	17°32	22°43	21°16	23° 9	n.a.	T 20
F 21	16 0 40	1° 6'27	28°23	20°12	1°19	13°43	0°25	24°34	11°40	4°46	17°34	22°45	21°13	23°16	n.a.	F 21
S 22	16 4 37	2° 7'44	10♎10	20°58	2°32	14° 3	0°17	24°33	11°42	4°45	17°36	22°47	21°10	23°23	n.a.	S 22
S 23	16 8 33	3° 9'00	21°57	21°37	3°46	14°22	0° 8	24°33	11°45	4°44	17°38	22°R47	21° 7	23°29	n.a.	S 23
M24	16 12 30	4°10'15	3♏45	22° 6	4°59	14°41	0° 0	24°33	11°48	4°43	17°40	22°47	21° 4	23°36	n.a.	M24
T 25	16 16 27	5°11'29	15°40	22°26	6°12	15° 0	29♏52	24°D33	11°51	4°43	17°43	22°44	21° 0	23°43	n.a.	T 25
W26	16 20 23	6°12'41	27°43	22°R35	7°25	15°18	29°44	24°33	11°54	4°42	17°45	22°39	20°57	23°49	n.a.	W26
T 27	16 24 20	7°13'52	9♐55	22°33	8°39	15°35	29°36	24°33	11°57	4°41	17°47	22°32	20°54	23°56	n.a.	T 27
F 28	16 28 17	8°15'02	22°19	22°19	9°52	15°53	29°28	24°34	12° 0	4°41	17°49	22°24	20°51	24° 3	n.a.	F 28
S 29	16 32 13	9°16'10	4♑55	21°54	11° 5	16° 9	29°20	24°34	12° 3	4°40	17°51	22°15	20°48	24° 9	n.a.	S 29
S 30	16 36 10	10°17'18	17°43	21°17	12°18	16°26	29°12	24°35	12° 6	4°40	17°53	22° 6	20°45	24°16	n.a.	S 30
M31	16 40 6	11♊18'24	0♒43	20♊30	13♋31	16♒42	29♏ 4	24♍35	12♋ 9	4♎39	17♊55	21♈58	20♈41	24♎22	n.a.	M31

Delta T = 192h26m10s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 3	12♊19'28	13♒55	19°R33	14♋44	16♒57	28°R56	24♍36	12♋12	4°R39	17♊57	21°R52	20♈38	24♎29	n.a.	T 1
W 2	16 48 0	13°20'32	27°21	18♊28	15°57	17°12	28♏49	24°37	12°15	4♎38	17°59	21♈49	20°35	24°36	n.a.	W 2
T 3	16 51 56	14°21'34	11♓ 1	17°17	17°10	17°26	28°41	24°38	12°18	4°38	18° 2	21°D47	20°32	24°42	n.a.	T 3
F 4	16 55 53	15°22'35	24°55	16° 2	18°22	17°40	28°34	24°39	12°22	4°38	18° 4	21°48	20°29	24°49	n.a.	F 4
S 5	16 59 50	16°23'35	9♈ 5	14°45	19°35	17°53	28°26	24°40	12°25	4°37	18° 6	21°49	20°25	24°56	n.a.	S 5
S 6	17 3 46	17°24'33	23°28	13°30	20°48	18° 6	28°19	24°42	12°28	4°37	18° 8	21°R49	20°22	25° 2	n.a.	S 6
M 7	17 7 43	18°25'30	8♉ 3	12°17	22° 0	18°18	28°11	24°43	12°31	4°37	18°10	21°48	20°19	25° 9	n.a.	M 7
T 8	17 11 40	19°26'26	22°45	11° 9	23°13	18°30	28° 4	24°45	12°34	4°37	18°12	21°44	20°16	25°16	n.a.	T 8
W 9	17 15 36	20°27'21	7♊27	10° 8	24°25	18°41	27°57	24°46	12°38	4°36	18°14	21°38	20°13	25°22	n.a.	W 9
T 10	17 19 33	21°28'13	22° 3	9°14	25°38	18°51	27°50	24°48	12°41	4°36	18°16	21°30	20°10	25°29	n.a.	T 10
F 11	17 23 30	22°29'04	6♋25	8°28	26°50	19° 1	27°43	24°50	12°44	4°36	18°19	21°20	20° 6	25°36	n.a.	F 11
S 12	17 27 26	23°29'53	20°27	7°51	28° 3	19°11	27°37	24°52	12°48	4°36	18°21	21° 9	20° 3	25°42	n.a.	S 12
S 13	17 31 23	24°30'40	4♌ 5	7°22	29°15	19°19	27°30	24°55	12°51	4°36	18°23	20°59	20° 0	25°49	n.a.	S 13
M14	17 35 20	25°31'25	17°16	7° 3	0♌27	19°27	27°24	24°57	12°54	4°D36	18°25	20°51	19°57	25°56	n.a.	M14
T 15	17 39 16	26°32'08	0♍ 3	6°51	1°39	19°35	27°17	24°59	12°58	4°36	18°27	20°45	19°54	26° 2	n.a.	T 15
W16	17 43 13	27°32'49	12°28	6°D48	2°51	19°41	27°11	25° 2	13° 1	4°36	18°29	20°42	19°51	26° 9	n.a.	W16
T 17	17 47 10	28°33'27	24°35	6°52	4° 4	19°47	27° 5	25° 4	13° 4	4°36	18°31	20°D40	19°47	26°16	n.a.	T 17
F 18	17 51 6	29°34'03	6♎30	7° 4	5°15	19°53	26°59	25° 7	13° 8	4°36	18°33	20°40	19°44	26°22	n.a.	F 18
S 19	17 55 3	0♋34'37	18°18	7°21	6°27	19°58	26°54	25°10	13°11	4°37	18°35	20°R41	19°41	26°29	n.a.	S 19
S 20	17 59 0	1°35'08	0♏ 5	7°45	7°39	20° 2	26°48	25°13	13°15	4°37	18°38	20°40	19°38	26°35	n.a.	S 20
M21	18 2 57	2°35'38	11°56	8°15	8°51	20° 5	26°43	25°16	13°18	4°37	18°40	20°38	19°35	26°42	n.a.	M21
T 22	18 6 53	3°36'05	23°55	8°49	10° 3	20° 7	26°37	25°19	13°21	4°37	18°42	20°34	19°31	26°49	n.a.	T 22
W23	18 10 50	4°36'30	6♐ 6	9°28	11°14	20° 9	26°32	25°22	13°25	4°38	18°44	20°26	19°28	26°55	n.a.	W23
T 24	18 14 47	5°36'53	18°31	10°12	12°26	20°10	26°27	25°26	13°28	4°38	18°46	20°16	19°25	27° 2	n.a.	T 24
F 25	18 18 43	6°37'13	1♑11	10°59	13°37	20°R11	26°23	25°29	13°32	4°38	18°48	20° 4	19°22	27° 9	n.a.	F 25
S 26	18 22 40	7°37'32	14° 7	11°50	14°48	20°10	26°18	25°33	13°35	4°39	18°50	19°51	19°19	27°15	n.a.	S 26
S 27	18 26 37	8°37'48	27°18	12°44	16° 0	20° 9	26°14	25°36	13°39	4°39	18°52	19°38	19°16	27°22	n.a.	S 27
M28	18 30 33	9°38'02	10♒40	13°41	17°11	20° 8	26°10	25°40	13°42	4°40	18°54	19°26	19°12	27°29	n.a.	M28
T 29	18 34 30	10°38'14	24°14	14°41	18°22	20° 5	26° 6	25°44	13°46	4°40	18°56	19°17	19° 9	27°35	n.a.	T 29
W30	18 38 27	11♋38'24	7♓56	15♊43	19♌33	20♒ 1	26♏ 2	25♍48	13♋49	4♎41	18♊58	19♈11	19♈ 6	27♎42	n.a.	W30

Delta T = 192h26m02s Julian Calendar 1 Sept. 12792 BCE == Greg. Calendar 26 May 12792 BCE

OCTOBER 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 24	12♋38'32	21♓46	16♊48	20♌44	19°R57	25°R58	25♍52	13♋52	4♎41	19♊ 0	19°R 7	19♈ 3	27♎49	n.a.	T 1
F 2	18 46 20	13°38'38	5♈42	17°55	21°55	19♒52	25♏55	25°56	13°56	4°42	19° 2	19♈ 6	19° 0	27°55	n.a.	F 2
S 3	18 50 17	14°38'42	19°45	19° 4	23° 5	19°46	25°51	26° 0	13°59	4°43	19° 4	19° 6	18°57	28° 2	n.a.	S 3
S 4	18 54 14	15°38'44	3♉54	20°15	24°16	19°40	25°48	26° 4	14° 3	4°43	19° 6	19° 6	18°53	28° 9	n.a.	S 4
M 5	18 58 10	16°38'44	18° 7	21°28	25°26	19°33	25°46	26° 9	14° 6	4°44	19° 8	19° 4	18°50	28°15	n.a.	M 5
T 6	19 2 7	17°38'42	2♊23	22°43	26°37	19°24	25°43	26°13	14°10	4°45	19°10	18°59	18°47	28°22	n.a.	T 6
W 7	19 6 4	18°38'39	16°38	23°59	27°47	19°15	25°40	26°18	14°13	4°46	19°12	18°52	18°44	28°29	n.a.	W 7
T 8	19 10 0	19°38'33	0♋49	25°16	28°57	19° 6	25°38	26°23	14°17	4°46	19°14	18°41	18°41	28°35	n.a.	T 8
F 9	19 13 57	20°38'25	14°49	26°35	0♍ 8	18°55	25°36	26°27	14°20	4°47	19°15	18°29	18°37	28°42	n.a.	F 9
S 10	19 17 54	21°38'14	28°34	27°56	1°18	18°44	25°34	26°32	14°24	4°48	19°17	18°16	18°34	28°48	n.a.	S 10
S 11	19 21 51	22°38'01	12♌ 0	29°18	2°27	18°32	25°32	26°37	14°27	4°49	19°19	18° 4	18°31	28°55	n.a.	S 11
M12	19 25 47	23°37'46	25° 6	0♋41	3°37	18°19	25°31	26°42	14°30	4°50	19°21	17°53	18°28	29° 2	n.a.	M12
T 13	19 29 44	24°37'27	7♍50	2° 5	4°47	18° 5	25°30	26°47	14°34	4°51	19°23	17°45	18°25	29° 8	n.a.	T 13
W14	19 33 41	25°37'07	20°15	3°31	5°56	17°51	25°28	26°53	14°37	4°52	19°25	17°40	18°22	29°15	n.a.	W14
T 15	19 37 37	26°36'43	2♎23	4°58	7° 6	17°36	25°28	26°58	14°41	4°53	19°26	17°37	18°18	29°22	n.a.	T 15
F 16	19 41 34	27°36'18	14°19	6°26	8°15	17°20	25°27	27° 3	14°44	4°54	19°28	17°D37	18°15	29°28	n.a.	F 16
S 17	19 45 31	28°35'49	26° 8	7°55	9°24	17° 4	25°26	27° 9	14°48	4°55	19°30	17°R37	18°12	29°35	n.a.	S 17
S 18	19 49 27	29°35'18	7♏57	9°25	10°33	16°47	25°26	27°14	14°51	4°56	19°32	17°36	18° 9	29°42	n.a.	S 18
M19	19 53 24	0♌34'44	19°49	10°57	11°42	16°30	25°D26	27°20	14°54	4°57	19°33	17°35	18° 6	29°48	n.a.	M19
T 20	19 57 21	1°34'07	1♐51	12°29	12°51	16°11	25°26	27°25	14°58	4°59	19°35	17°31	18° 3	29°55	n.a.	T 20
W21	20 1 17	2°33'28	14° 6	14° 3	13°59	15°53	25°26	27°31	15° 1	5° 0	19°37	17°25	17°59	0♏ 2	n.a.	W21
T 22	20 5 14	3°32'47	26°40	15°38	15° 8	15°34	25°27	27°37	15° 4	5° 1	19°38	17°16	17°56	0° 8	n.a.	T 22
F 23	20 9 11	4°32'03	9♑32	17°14	16°16	15°14	25°27	27°43	15° 8	5° 2	19°40	17° 5	17°53	0°15	n.a.	F 23
S 24	20 13 7	5°31'16	22°45	18°51	17°24	14°54	25°28	27°49	15°11	5° 4	19°42	16°53	17°50	0°22	n.a.	S 24
S 25	20 17 4	6°30'27	6♒16	20°30	18°32	14°34	25°29	27°55	15°14	5° 5	19°43	16°42	17°47	0°28	n.a.	S 25
M26	20 21 1	7°29'35	20° 4	22° 9	19°39	14°13	25°31	28° 1	15°17	5° 6	19°45	16°31	17°43	0°35	n.a.	M26
T 27	20 24 57	8°28'41	4♓ 3	23°50	20°47	13°52	25°32	28° 7	15°21	5° 8	19°46	16°23	17°40	0°42	n.a.	T 27
W28	20 28 54	9°27'44	18°11	25°32	21°54	13°30	25°34	28°13	15°24	5° 9	19°48	16°17	17°37	0°48	n.a.	W28
T 29	20 32 50	10°26'46	2♈22	27°15	23° 1	13° 8	25°36	28°20	15°27	5°11	19°49	16°14	17°34	0°55	n.a.	T 29
F 30	20 36 47	11°25'45	16°34	29° 0	24° 8	12°46	25°38	28°26	15°30	5°12	19°51	16°D14	17°31	1° 1	n.a.	F 30
S 31	20 40 44	12♌24'42	0♉44	0♌45	25♍15	12♒24	25♏40	28♍32	15♋34	5♎14	19♊52	16♈14	17♈28	1♏ 8	n.a.	S 31

Delta T = 192h25m54s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE
geocentric

NOVEMBER 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 40	13♌23'37	14♉52	2♌32	26♍22	12°R 2	25♏42	28♍39	15♋37	5♎15	19♊54	16°R14	17♈24	1♏15	n.a.	S 1
M 2	20 48 37	14°22'30	28°56	4°21	27°28	11♒40	25°45	28°45	15°40	5°17	19°55	16♈13	17°21	1°21	n.a.	M 2
T 3	20 52 34	15°21'21	12♊54	6°10	28°34	11°17	25°48	28°52	15°43	5°18	19°57	16°10	17°18	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 56 30	16°20'10	26°46	8° 1	29°40	10°55	25°51	28°59	15°46	5°20	19°58	16° 5	17°15	1°35	n.a.	W 4
T 5	21 0 27	17°18'57	10♋30	9°53	0♎46	10°33	25°54	29° 5	15°49	5°21	19°59	15°57	17°12	1°41	n.a.	T 5
F 6	21 4 23	18°17'42	24° 4	11°47	1°51	10°11	25°57	29°12	15°52	5°23	20° 1	15°48	17° 9	1°48	n.a.	F 6
S 7	21 8 20	19°16'25	7♌24	13°41	2°56	9°49	26° 1	29°19	15°55	5°25	20° 2	15°38	17° 5	1°55	n.a.	S 7
S 8	21 12 17	20°15'05	20°30	15°37	4° 1	9°27	26° 4	29°26	15°58	5°26	20° 3	15°28	17° 2	2° 1	n.a.	S 8
M 9	21 16 13	21°13'43	3♍20	17°35	5° 6	9° 6	26° 8	29°33	16° 1	5°28	20° 4	15°20	16°59	2° 8	n.a.	M 9
T 10	21 20 10	22°12'18	15°53	19°33	6°11	8°44	26°12	29°40	16° 4	5°30	20° 6	15°14	16°56	2°15	n.a.	T 10
W11	21 24 6	23°10'52	28°11	21°33	7°15	8°24	26°16	29°47	16° 7	5°31	20° 7	15°10	16°53	2°21	n.a.	W11
T 12	21 28 3	24° 9'22	10♎16	23°33	8°19	8° 3	26°21	29°54	16°10	5°33	20° 8	15°D 9	16°49	2°28	n.a.	T 12
F 13	21 31 59	25° 7'50	22°11	25°35	9°22	7°43	26°25	0♎ 1	16°13	5°35	20° 9	15° 9	16°46	2°35	n.a.	F 13
S 14	21 35 56	26° 6'16	4♏ 0	27°37	10°26	7°24	26°30	0° 8	16°16	5°37	20°10	15°10	16°43	2°41	n.a.	S 14
S 15	21 39 52	27° 4'40	15°49	29°40	11°29	7° 5	26°35	0°15	16°19	5°39	20°11	15°11	16°40	2°48	n.a.	S 15
M16	21 43 49	28° 3'01	27°41	1♍43	12°31	6°46	26°40	0°22	16°21	5°40	20°12	15°R12	16°37	2°55	n.a.	M16
T 17	21 47 46	29° 1'19	9♐44	3°47	13°34	6°28	26°45	0°30	16°24	5°42	20°13	15°11	16°34	3° 1	n.a.	T 17
W18	21 51 42	29°59'35	22° 0	5°51	14°36	6°11	26°51	0°37	16°27	5°44	20°14	15° 9	16°30	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 55 39	0♍57'49	4♑36	7°55	15°37	5°55	26°56	0°44	16°30	5°46	20°15	15° 4	16°27	3°15	n.a.	T 19
F 20	21 59 35	1°56'00	17°33	9°58	16°39	5°39	27° 2	0°52	16°32	5°48	20°16	14°59	16°24	3°21	n.a.	F 20
S 21	22 3 32	2°54'09	0♒54	12° 0	17°40	5°23	27° 8	0°59	16°35	5°50	20°17	14°52	16°21	3°28	n.a.	S 21
S 22	22 7 28	3°52'16	14°39	14° 2	18°40	5° 9	27°14	1° 7	16°38	5°52	20°18	14°45	16°18	3°35	n.a.	S 22
M23	22 11 25	4°50'21	28°44	16° 2	19°40	4°55	27°20	1°14	16°40	5°54	20°19	14°39	16°14	3°41	n.a.	M23
T 24	22 15 21	5°48'23	13♓ 6	18° 0	20°40	4°42	27°26	1°22	16°43	5°56	20°20	14°34	16°11	3°48	n.a.	T 24
W25	22 19 18	6°46'23	27°39	19°55	21°39	4°30	27°33	1°29	16°45	5°58	20°21	14°32	16° 8	3°54	n.a.	W25
T 26	22 23 14	7°44'22	12♈16	21°49	22°38	4°18	27°39	1°37	16°48	6° 0	20°21	14°D30	16° 5	4° 1	n.a.	T 26
F 27	22 27 11	8°42'18	26°52	23°39	23°37	4° 7	27°46	1°45	16°50	6° 2	20°22	14°31	16° 2	4° 8	n.a.	F 27
S 28	22 31 7	9°40'13	11♉21	25°26	24°35	3°57	27°53	1°52	16°53	6° 4	20°23	14°32	15°59	4°14	n.a.	S 28
S 29	22 35 4	10°38'06	25°40	27°10	25°32	3°48	28° 0	2° 0	16°55	6° 6	20°24	14°34	15°55	4°21	n.a.	S 29
M30	22 39 0	11♍35'58	9♊47	28♍50	26♎29	3♒40	28♏ 7	2♎ 8	16♋57	6♎ 8	20♊24	14°R34	15♈52	4♏28	n.a.	M30

Delta T = 192h25m46s Julian Calendar 1 Nov. 12792 BCE == Greg. Calendar 26 July 12792 BCE

DECEMBER 12792 BCE (-12791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 57	12♍33'48	23♊40	0♎26	27♎26	3°R32	28♏15	2♎15	17♋ 0	6♎10	20♊25	14°R34	15♈49	4♏34	n.a.	T 1
W 2	22 46 53	13°31'37	7♋19	1°58	28°22	3♒26	28°22	2°23	17° 2	6°12	20°25	14♈32	15°46	4°41	n.a.	W 2
T 3	22 50 50	14°29'24	20°44	3°25	29°17	3°20	28°30	2°31	17° 4	6°14	20°26	14°29	15°43	4°48	n.a.	T 3
F 4	22 54 46	15°27'09	3♌55	4°48	0♏12	3°15	28°38	2°39	17° 6	6°16	20°27	14°25	15°40	4°54	n.a.	F 4
S 5	22 58 43	16°24'53	16°52	6° 6	1° 6	3°11	28°45	2°47	17° 8	6°19	20°27	14°20	15°36	5° 1	n.a.	S 5
S 6	23 2 39	17°22'35	29°36	7°19	2° 0	3° 7	28°53	2°54	17°11	6°21	20°27	14°16	15°33	5° 8	n.a.	S 6
M 7	23 6 35	18°20'15	12♍ 6	8°27	2°53	3° 5	29° 2	3° 2	17°13	6°23	20°28	14°12	15°30	5°14	n.a.	M 7
T 8	23 10 32	19°17'54	24°25	9°31	3°45	3° 3	29°10	3°10	17°15	6°25	20°28	14° 9	15°27	5°21	n.a.	T 8
W 9	23 14 28	20°15'30	6♎32	10°29	4°37	3° 2	29°18	3°18	17°17	6°27	20°29	14° 8	15°24	5°28	n.a.	W 9
T 10	23 18 25	21°13'06	18°30	11°21	5°28	3°D 2	29°27	3°26	17°19	6°29	20°29	14°D 8	15°20	5°34	n.a.	T 10
F 11	23 22 21	22°10'39	0♏22	12° 9	6°19	3° 3	29°35	3°34	17°21	6°31	20°29	14° 9	15°17	5°41	n.a.	F 11
S 12	23 26 18	23° 8'11	12°10	12°51	7° 8	3° 4	29°44	3°42	17°22	6°34	20°30	14°10	15°14	5°48	n.a.	S 12
S 13	23 30 14	24° 5'40	23°59	13°28	7°57	3° 7	29°53	3°50	17°24	6°36	20°30	14°12	15°11	5°54	n.a.	S 13
M14	23 34 10	25° 3'09	5♐52	13°59	8°46	3°10	0♐ 2	3°58	17°26	6°38	20°30	14°13	15° 8	6° 1	n.a.	M14
T 15	23 38 7	26° 0'35	17°53	14°25	9°33	3°14	0°11	4° 6	17°28	6°40	20°30	14°14	15° 5	6° 8	n.a.	T 15
W16	23 42 3	26°58'00	0♑ 9	14°45	10°19	3°18	0°20	4°14	17°29	6°42	20°31	14°R14	15° 1	6°14	n.a.	W16
T 17	23 46 0	27°55'23	12°43	15° 0	11° 5	3°24	0°30	4°22	17°31	6°45	20°31	14°14	14°58	6°21	n.a.	T 17
F 18	23 49 56	28°52'44	25°38	15°10	11°49	3°30	0°39	4°30	17°33	6°47	20°31	14°12	14°55	6°28	n.a.	F 18
S 19	23 53 53	29°50'03	8♒59	15°R14	12°33	3°37	0°49	4°38	17°34	6°49	20°31	14°11	14°52	6°34	n.a.	S 19
S 20	23 57 49	0♎47'21	22°46	15°13	13°16	3°45	0°58	4°46	17°36	6°51	20°31	14° 9	14°49	6°41	n.a.	S 20
M21	0 1 45	1°44'38	6♓57	15° 7	13°57	3°53	1° 8	4°54	17°37	6°54	20°R31	14° 8	14°46	6°48	n.a.	M21
T 22	0 5 42	2°41'52	21°31	14°56	14°38	4° 2	1°18	5° 2	17°39	6°56	20°31	14° 6	14°42	6°54	n.a.	T 22
W23	0 9 38	3°39'06	6♈21	14°41	15°17	4°12	1°28	5°10	17°40	6°58	20°31	14° 6	14°39	7° 1	n.a.	W23
T 24	0 13 35	4°36'18	21°19	14°21	15°56	4°22	1°38	5°18	17°42	7° 0	20°31	14°D 6	14°36	7° 7	n.a.	T 24
F 25	0 17 31	5°33'29	6♉18	13°58	16°33	4°34	1°48	5°26	17°43	7° 3	20°31	14° 6	14°33	7°14	n.a.	F 25
S 26	0 21 27	6°30'39	21°10	13°31	17° 8	4°45	1°58	5°34	17°44	7° 5	20°31	14° 7	14°30	7°21	n.a.	S 26
S 27	0 25 24	7°27'49	5♊47	13° 1	17°43	4°58	2° 9	5°42	17°45	7° 7	20°30	14° 7	14°26	7°27	n.a.	S 27
M28	0 29 20	8°24'57	20° 6	12°28	18°16	5°11	2°19	5°51	17°46	7° 9	20°30	14° 8	14°23	7°34	n.a.	M28
T 29	0 33 17	9°22'05	4♋ 4	11°54	18°48	5°24	2°30	5°59	17°48	7°11	20°30	14°R 8	14°20	7°41	n.a.	T 29
W30	0 37 13	10°19'12	17°41	11°19	19°19	5°39	2°40	6° 7	17°49	7°14	20°30	14° 8	14°17	7°47	n.a.	W30
T 31	0 41 10	11♎16'18	0♌57	10♎43	19♏48	5♒53	2♐51	6♎15	17♋50	7♎16	20♊29	14♈ 8	14♈14	7♏54	n.a.	T 31

Delta T = 192h25m38s Julian Calendar

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

JANUARY 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 6	12♎13'24	13♌54	10°R 7	20♏15	6♒ 9	3♐ 2	6♎23	17♋51	7♎18	20°R29	14°R 8	14♈11	8♏ 1	n.a.	F 1
S 2	0 49 2	13°10'28	26°34	9♎31	20°41	6°25	3°13	6°31	17°52	7°20	20♊29	14♈ 8	14° 7	8° 7	n.a.	S 2
S 3	0 52 59	14° 7'32	9♍ 1	8°57	21° 5	6°42	3°24	6°39	17°53	7°23	20°28	14°D 8	14° 4	8°14	n.a.	S 3
M 4	0 56 55	15° 4'36	21°15	8°24	21°28	6°59	3°35	6°47	17°53	7°25	20°28	14° 8	14° 1	8°21	n.a.	M 4
T 5	1 0 52	16° 1'38	3♎19	7°54	21°48	7°16	3°46	6°55	17°54	7°27	20°28	14° 8	13°58	8°27	n.a.	T 5
W 6	1 4 48	16°58'40	15°17	7°26	22° 7	7°35	3°57	7° 3	17°55	7°29	20°27	14°R 8	13°55	8°34	n.a.	W 6
T 7	1 8 44	17°55'41	27° 8	7° 2	22°25	7°53	4° 8	7°11	17°56	7°32	20°27	14° 8	13°51	8°41	n.a.	T 7
F 8	1 12 41	18°52'41	8♏57	6°41	22°40	8°13	4°20	7°19	17°56	7°34	20°26	14° 7	13°48	8°47	n.a.	F 8
S 9	1 16 37	19°49'41	20°45	6°24	22°53	8°33	4°31	7°27	17°57	7°36	20°26	14° 7	13°45	8°54	n.a.	S 9
S 10	1 20 34	20°46'40	2♐35	6°11	23° 4	8°53	4°43	7°34	17°57	7°38	20°25	14° 6	13°42	9° 1	n.a.	S 10
M11	1 24 30	21°43'38	14°30	6° 2	23°13	9°14	4°54	7°42	17°58	7°40	20°25	14° 5	13°39	9° 7	n.a.	M11
T 12	1 28 26	22°40'35	26°33	5°D58	23°20	9°35	5° 6	7°50	17°58	7°42	20°24	14° 4	13°36	9°14	n.a.	T 12
W13	1 32 23	23°37'32	8♑48	5°58	23°25	9°57	5°18	7°58	17°59	7°45	20°23	14° 3	13°32	9°21	n.a.	W13
T 14	1 36 19	24°34'27	21°20	6° 3	23°27	10°19	5°29	8° 6	17°59	7°47	20°23	14°D 3	13°29	9°27	n.a.	T 14
F 15	1 40 16	25°31'22	4♒12	6°12	23°R27	10°42	5°41	8°14	17°59	7°49	20°22	14° 3	13°26	9°34	n.a.	F 15
S 16	1 44 12	26°28'16	17°27	6°26	23°25	11° 5	5°53	8°22	18° 0	7°51	20°21	14° 4	13°23	9°41	n.a.	S 16
S 17	1 48 9	27°25'10	1♓ 7	6°44	23°21	11°28	6° 5	8°29	18° 0	7°53	20°20	14° 4	13°20	9°47	n.a.	S 17
M18	1 52 5	28°22'03	15°15	7° 7	23°14	11°52	6°17	8°37	18° 0	7°55	20°20	14° 6	13°17	9°54	n.a.	M18
T 19	1 56 2	29°18'55	29°47	7°34	23° 5	12°16	6°29	8°45	18° 0	7°58	20°19	14° 6	13°13	10° 1	n.a.	T 19
W20	1 59 58	0♏15'47	14♈40	8° 6	22°53	12°41	6°41	8°53	18° 0	8° 0	20°18	14°R 7	13°10	10° 7	n.a.	W20
T 21	2 3 54	1°12'38	29°47	8°42	22°39	13° 6	6°54	9° 0	18°R 0	8° 2	20°17	14° 6	13° 7	10°14	n.a.	T 21
F 22	2 7 51	2° 9'30	15♉ 0	9°21	22°22	13°32	7° 6	9° 8	18° 0	8° 4	20°16	14° 5	13° 4	10°21	n.a.	F 22
S 23	2 11 47	3° 6'21	0♊ 8	10° 5	22° 4	13°58	7°18	9°16	18° 0	8° 6	20°15	14° 3	13° 1	10°27	n.a.	S 23
S 24	2 15 44	4° 3'12	15° 2	10°53	21°43	14°24	7°31	9°23	18° 0	8° 8	20°15	14° 1	12°57	10°34	n.a.	S 24
M25	2 19 40	5° 0'04	29°36	11°45	21°20	14°51	7°43	9°31	18° 0	8°10	20°14	13°58	12°54	10°41	n.a.	M25
T 26	2 23 37	5°56'55	13♋45	12°41	20°55	15°18	7°56	9°38	18° 0	8°12	20°13	13°56	12°51	10°47	n.a.	T 26
W27	2 27 33	6°53'47	27°26	13°40	20°27	15°45	8° 8	9°46	17°59	8°14	20°12	13°55	12°48	10°54	n.a.	W27
T 28	2 31 30	7°50'39	10♌42	14°43	19°58	16°13	8°21	9°53	17°59	8°16	20°11	13°D54	12°45	11° 1	n.a.	T 28
F 29	2 35 26	8°47'32	23°34	15°50	19°28	16°41	8°33	10° 1	17°59	8°18	20°10	13°55	12°42	11° 7	n.a.	F 29
S 30	2 39 23	9°44'25	6♍ 6	17° 0	18°56	17° 9	8°46	10° 8	17°58	8°20	20° 9	13°57	12°38	11°14	n.a.	S 30
S 31	2 43 19	10♏41'18	18♍22	18♎14	18♏22	17♒38	8♐59	10♎15	17♋58	8♎22	20♊ 8	13♈58	12♈35	11♏21	n.a.	S 31

Delta T = 192h25m30s Julian Calendar 1 Jan. 12791 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12792 BCE

FEBRUARY 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 16	11♏38'11	0♎26	19♎31	17°R48	18♒ 7	9♐12	10♎23	17°R57	8♎24	20°R 6	14♈ 0	12♈32	11♏27	n.a.	M 1
T 2	2 51 12	12°35'05	12°21	20°51	17♏12	18°36	9°25	10°30	17♋57	8°26	20♊ 5	14°R 0	12°29	11°34	n.a.	T 2
W 3	2 55 9	13°31'59	24°11	22°15	16°36	19° 6	9°37	10°37	17°56	8°28	20° 4	14° 0	12°26	11°41	n.a.	W 3
T 4	2 59 5	14°28'53	5♏59	23°42	15°59	19°35	9°50	10°44	17°56	8°30	20° 3	13°58	12°22	11°47	n.a.	T 4
F 5	3 3 2	15°25'48	17°47	25°12	15°22	20° 6	10° 3	10°51	17°55	8°32	20° 2	13°54	12°19	11°54	n.a.	F 5
S 6	3 6 58	16°22'44	29°38	26°45	14°45	20°36	10°16	10°58	17°54	8°33	20° 1	13°50	12°16	12° 1	n.a.	S 6
S 7	3 10 55	17°19'39	11♐32	28°22	14° 8	21° 7	10°29	11° 6	17°53	8°35	19°59	13°44	12°13	12° 7	n.a.	S 7
M 8	3 14 51	18°16'35	23°33	0♏ 1	13°31	21°38	10°42	11°13	17°52	8°37	19°58	13°38	12°10	12°14	n.a.	M 8
T 9	3 18 48	19°13'32	5♑42	1°44	12°55	22°10	10°55	11°19	17°52	8°39	19°57	13°32	12° 7	12°21	n.a.	T 9
W10	3 22 44	20°10'28	18° 2	3°30	12°20	22°41	11° 9	11°26	17°51	8°41	19°56	13°27	12° 3	12°27	n.a.	W10
T 11	3 26 41	21° 7'25	0♒36	5°18	11°46	23°13	11°22	11°33	17°50	8°42	19°54	13°24	12° 0	12°34	n.a.	T 11
F 12	3 30 37	22° 4'22	13°26	7° 9	11°13	23°45	11°35	11°40	17°49	8°44	19°53	13°22	11°57	12°41	n.a.	F 12
S 13	3 34 34	23° 1'20	26°36	9° 3	10°42	24°18	11°48	11°47	17°48	8°46	19°52	13°D22	11°54	12°47	n.a.	S 13
S 14	3 38 30	23°58'18	10♓ 8	11° 0	10°12	24°50	12° 2	11°54	17°47	8°48	19°51	13°23	11°51	12°54	n.a.	S 14
M15	3 42 27	24°55'16	24° 5	12°58	9°44	25°23	12°15	12° 0	17°45	8°49	19°49	13°24	11°48	13° 1	n.a.	M15
T 16	3 46 24	25°52'14	8♈27	14°59	9°18	25°57	12°28	12° 7	17°44	8°51	19°48	13°R25	11°44	13° 7	n.a.	T 16
W17	3 50 20	26°49'13	23°10	17° 2	8°53	26°30	12°41	12°13	17°43	8°53	19°47	13°25	11°41	13°14	n.a.	W17
T 18	3 54 17	27°46'13	8♉12	19° 6	8°31	27° 4	12°55	12°20	17°42	8°54	19°45	13°23	11°38	13°21	n.a.	T 18
F 19	3 58 13	28°43'14	23°23	21°12	8°12	27°38	13° 8	12°26	17°40	8°56	19°44	13°19	11°35	13°27	n.a.	F 19
S 20	4 2 10	29°40'15	8♊35	23°19	7°54	28°12	13°22	12°33	17°39	8°57	19°42	13°13	11°32	13°34	n.a.	S 20
S 21	4 6 7	0♐37'18	23°37	25°27	7°39	28°46	13°35	12°39	17°38	8°59	19°41	13° 6	11°28	13°41	n.a.	S 21
M22	4 10 3	1°34'21	8♋20	27°35	7°26	29°20	13°48	12°45	17°36	9° 1	19°40	12°59	11°25	13°47	n.a.	M22
T 23	4 14 0	2°31'26	22°37	29°44	7°15	29°55	14° 2	12°51	17°35	9° 2	19°38	12°53	11°22	13°54	n.a.	T 23
W24	4 17 56	3°28'31	6♌26	1♐53	7° 7	0♓30	14°15	12°57	17°33	9° 3	19°37	12°48	11°19	14° 1	n.a.	W24
T 25	4 21 53	4°25'38	19°46	4° 1	7° 1	1° 5	14°29	13° 3	17°32	9° 5	19°35	12°45	11°16	14° 7	n.a.	T 25
F 26	4 25 50	5°22'47	2♍39	6° 9	6°58	1°41	14°42	13° 9	17°30	9° 6	19°34	12°D44	11°13	14°14	n.a.	F 26
S 27	4 29 46	6°19'56	15° 9	8°16	6°D57	2°16	14°56	13°15	17°29	9° 8	19°32	12°44	11° 9	14°21	n.a.	S 27
S 28	4 33 43	7♐17'07	27♍22	10♐23	6♏58	2♓52	15♐10	13♎21	17♋27	9♎ 9	19♊31	12♈45	11♈ 6	14♏27	n.a.	S 28

Delta T = 192h25m22s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

MARCH 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 39	8♐14'19	9♎21	12♐28	7♏ 1	3♓28	15♐23	13♎27	17°R25	9♎10	19°R29	12°R46	11♈ 3	14♏34	n.a.	M 1
T 2	4 41 36	9°11'33	21°12	14°32	7° 7	4° 4	15°37	13°33	17♋24	9°12	19♊28	12♈45	11° 0	14°41	n.a.	T 2
W 3	4 45 33	10° 8'48	3♏ 0	16°35	7°15	4°40	15°50	13°38	17°22	9°13	19°26	12°43	10°57	14°47	n.a.	W 3
T 4	4 49 29	11° 6'05	14°48	18°36	7°25	5°17	16° 4	13°44	17°20	9°14	19°25	12°39	10°54	14°54	n.a.	T 4
F 5	4 53 26	12° 3'23	26°38	20°36	7°37	5°54	16°17	13°49	17°18	9°16	19°23	12°32	10°50	15° 1	n.a.	F 5
S 6	4 57 23	13° 0'43	8♐34	22°35	7°51	6°30	16°31	13°55	17°17	9°17	19°22	12°22	10°47	15° 7	n.a.	S 6
S 7	5 1 19	13°58'04	20°37	24°32	8° 7	7° 8	16°45	14° 0	17°15	9°18	19°20	12°12	10°44	15°14	n.a.	S 7
M 8	5 5 16	14°55'27	2♑48	26°27	8°25	7°45	16°58	14° 5	17°13	9°19	19°19	12° 0	10°41	15°21	n.a.	M 8
T 9	5 9 13	15°52'50	15° 9	28°20	8°45	8°22	17°12	14°11	17°11	9°20	19°17	11°49	10°38	15°27	n.a.	T 9
W10	5 13 9	16°50'15	27°40	0♑12	9° 6	9° 0	17°26	14°16	17° 9	9°21	19°16	11°39	10°34	15°34	n.a.	W10
T 11	5 17 6	17°47'42	10♒23	2° 3	9°29	9°38	17°39	14°21	17° 7	9°22	19°14	11°32	10°31	15°41	n.a.	T 11
F 12	5 21 3	18°45'09	23°19	3°52	9°54	10°16	17°53	14°26	17° 5	9°24	19°13	11°26	10°28	15°47	n.a.	F 12
S 13	5 24 59	19°42'38	6♓30	5°39	10°21	10°54	18° 6	14°31	17° 3	9°25	19°11	11°24	10°25	15°54	n.a.	S 13
S 14	5 28 56	20°40'08	19°58	7°24	10°49	11°32	18°20	14°35	17° 1	9°26	19°10	11°D23	10°22	16° 1	n.a.	S 14
M15	5 32 53	21°37'40	3♈46	9° 8	11°18	12°10	18°34	14°40	16°59	9°26	19° 8	11°R23	10°19	16° 7	n.a.	M15
T 16	5 36 49	22°35'12	17°54	10°51	11°49	12°49	18°47	14°45	16°57	9°27	19° 7	11°23	10°15	16°14	n.a.	T 16
W17	5 40 46	23°32'46	2♉22	12°31	12°22	13°28	19° 1	14°49	16°54	9°28	19° 5	11°22	10°12	16°21	n.a.	W17
T 18	5 44 43	24°30'22	17° 6	14°10	12°55	14° 6	19°15	14°54	16°52	9°29	19° 4	11°18	10° 9	16°27	n.a.	T 18
F 19	5 48 39	25°27'59	2♊ 3	15°48	13°30	14°45	19°28	14°58	16°50	9°30	19° 2	11°12	10° 6	16°34	n.a.	F 19
S 20	5 52 36	26°25'38	17° 3	17°24	14° 7	15°24	19°42	15° 2	16°48	9°31	19° 1	11° 3	10° 3	16°41	n.a.	S 20
S 21	5 56 33	27°23'19	1♋57	18°58	14°44	16° 4	19°55	15° 7	16°46	9°32	18°59	10°53	10° 0	16°48	n.a.	S 21
M22	6 0 29	28°21'01	16°37	20°31	15°23	16°43	20° 9	15°11	16°43	9°32	18°58	10°42	9°56	16°54	n.a.	M22
T 23	6 4 26	29°18'45	0♌55	22° 2	16° 2	17°23	20°22	15°15	16°41	9°33	18°56	10°32	9°53	17° 1	n.a.	T 23
W24	6 8 23	0♑16'31	14°46	23°31	16°43	18° 2	20°36	15°19	16°39	9°34	18°55	10°23	9°50	17° 8	n.a.	W24
T 25	6 12 20	1°14'20	28° 9	24°59	17°25	18°42	20°49	15°23	16°37	9°34	18°53	10°17	9°47	17°14	n.a.	T 25
F 26	6 16 16	2°12'10	11♍ 5	26°25	18° 8	19°22	21° 3	15°26	16°34	9°35	18°52	10°14	9°44	17°21	n.a.	F 26
S 27	6 20 13	3°10'02	23°37	27°50	18°52	20° 2	21°16	15°30	16°32	9°35	18°50	10°12	9°40	17°28	n.a.	S 27
S 28	6 24 10	4° 7'57	5♎50	29°13	19°37	20°42	21°30	15°33	16°30	9°36	18°49	10°12	9°37	17°34	n.a.	S 28
M29	6 28 6	5° 5'54	17°50	0♒34	20°23	21°23	21°43	15°37	16°27	9°37	18°47	10°12	9°34	17°41	n.a.	M29
T 30	6 32 3	6° 3'53	29°41	1°53	21°10	22° 3	21°57	15°40	16°25	9°37	18°46	10°11	9°31	17°48	n.a.	T 30
W31	6 36 0	7♑ 1'54	11♏29	3♒10	21♏57	22♓44	22♐10	15♎43	16♋23	9♎37	18♊45	10♈ 8	9♈28	17♏54	n.a.	W31

Delta T = 192h25m15s Julian Calendar 1 March 12791 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12792 BCE

APRIL 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 56	7♑59'58	23♏18	4♒25	22♏45	23♓24	22♐24	15♎47	16°R20	9♎38	18°R43	10°R 2	9♈25	18♏ 1	n.a.	T 1
F 2	6 43 53	8°58'04	5♐13	5°39	23°34	24° 5	22°37	15°50	16♋18	9°38	18♊42	9♈54	9°21	18° 8	n.a.	F 2
S 3	6 47 50	9°56'12	17°16	6°50	24°24	24°46	22°50	15°53	16°16	9°39	18°40	9°43	9°18	18°14	n.a.	S 3
S 4	6 51 47	10°54'22	29°30	7°59	25°15	25°27	23° 4	15°55	16°13	9°39	18°39	9°30	9°15	18°21	n.a.	S 4
M 5	6 55 43	11°52'35	11♑55	9° 6	26° 6	26° 8	23°17	15°58	16°11	9°39	18°38	9°16	9°12	18°28	n.a.	M 5
T 6	6 59 40	12°50'50	24°32	10°11	26°58	26°49	23°30	16° 1	16° 8	9°39	18°36	9° 3	9° 9	18°34	n.a.	T 6
W 7	7 3 37	13°49'06	7♒20	11°13	27°51	27°31	23°43	16° 3	16° 6	9°40	18°35	8°51	9° 6	18°41	n.a.	W 7
T 8	7 7 33	14°47'25	20°20	12°13	28°44	28°12	23°56	16° 6	16° 3	9°40	18°34	8°42	9° 2	18°48	n.a.	T 8
F 9	7 11 30	15°45'46	3♓31	13° 9	29°38	28°54	24°10	16° 8	16° 1	9°40	18°32	8°35	8°59	18°54	n.a.	F 9
S 10	7 15 27	16°44'09	16°53	14° 3	0♐33	29°35	24°23	16°10	15°59	9°40	18°31	8°32	8°56	19° 1	n.a.	S 10
S 11	7 19 23	17°42'33	0♈28	14°54	1°28	0♈17	24°36	16°12	15°56	9°40	18°30	8°30	8°53	19° 8	n.a.	S 11
M12	7 23 20	18°41'00	14°14	15°41	2°23	0°59	24°49	16°14	15°54	9°40	18°28	8°30	8°50	19°14	n.a.	M12
T 13	7 27 17	19°39'28	28°14	16°25	3°19	1°41	25° 2	16°16	15°51	9°R40	18°27	8°30	8°46	19°21	n.a.	T 13
W14	7 31 13	20°37'59	12♉28	17° 5	4°16	2°23	25°15	16°18	15°49	9°40	18°26	8°29	8°43	19°28	n.a.	W14
T 15	7 35 10	21°36'31	26°53	17°41	5°13	3° 5	25°28	16°20	15°47	9°40	18°25	8°25	8°40	19°34	n.a.	T 15
F 16	7 39 7	22°35'06	11♊26	18°13	6°11	3°48	25°41	16°21	15°44	9°40	18°24	8°19	8°37	19°41	n.a.	F 16
S 17	7 43 4	23°33'43	26° 3	18°40	7° 9	4°30	25°53	16°23	15°42	9°40	18°22	8°10	8°34	19°48	n.a.	S 17
S 18	7 47 0	24°32'21	10♋36	19° 3	8° 8	5°12	26° 6	16°24	15°40	9°40	18°21	7°59	8°31	19°55	n.a.	S 18
M19	7 50 57	25°31'03	24°59	19°20	9° 7	5°55	26°19	16°25	15°37	9°40	18°20	7°48	8°27	20° 1	n.a.	M19
T 20	7 54 54	26°29'46	9♌ 4	19°32	10° 6	6°38	26°32	16°27	15°35	9°39	18°19	7°38	8°24	20° 8	n.a.	T 20
W21	7 58 50	27°28'32	22°48	19°38	11° 6	7°20	26°44	16°28	15°32	9°39	18°18	7°29	8°21	20°15	n.a.	W21
T 22	8 2 47	28°27'20	6♍ 7	19°R39	12° 7	8° 3	26°57	16°29	15°30	9°39	18°17	7°23	8°18	20°21	n.a.	T 22
F 23	8 6 44	29°26'10	19° 3	19°33	13° 8	8°46	27° 9	16°29	15°28	9°38	18°16	7°19	8°15	20°28	n.a.	F 23
S 24	8 10 40	0♒25'04	1♎36	19°20	14° 9	9°29	27°22	16°30	15°25	9°38	18°15	7°D17	8°12	20°35	n.a.	S 24
S 25	8 14 37	1°23'59	13°51	19° 1	15°10	10°12	27°34	16°31	15°23	9°38	18°14	7°17	8° 8	20°41	n.a.	S 25
M26	8 18 33	2°22'58	25°52	18°35	16°12	10°55	27°47	16°31	15°21	9°37	18°13	7°18	8° 5	20°48	n.a.	M26
T 27	8 22 30	3°21'59	7♏44	18° 2	17°15	11°38	27°59	16°31	15°19	9°37	18°12	7°R18	8° 2	20°55	n.a.	T 27
W28	8 26 27	4°21'03	19°34	17°23	18°18	12°21	28°11	16°32	15°16	9°36	18°11	7°16	7°59	21° 1	n.a.	W28
T 29	8 30 23	5°20'09	1♐25	16°38	19°21	13° 5	28°23	16°R32	15°14	9°36	18°10	7°13	7°56	21° 8	n.a.	T 29
F 30	8 34 20	6♒19'18	13♐24	15♒47	20♐24	13♈48	28♐35	16♎32	15♋12	9♎35	18♊ 9	7♈ 7	7♈52	21♏15	n.a.	F 30

Delta T = 192h25m07s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

MAY 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 17	7♒18'30	25♐33	14°R51	21♐28	14♈31	28♐48	16°R32	15°R10	9°R35	18°R 8	6°R59	7♈49	21♏21	n.a.	S 1
S 2	8 42 13	8°17'44	7♑55	13♒51	22°32	15°15	29° 0	16♎31	15♋ 8	9♎34	18♊ 7	6♈49	7°46	21°28	n.a.	S 2
M 3	8 46 10	9°17'01	20°33	12°49	23°36	15°59	29°11	16°31	15° 5	9°33	18° 7	6°39	7°43	21°35	n.a.	M 3
T 4	8 50 7	10°16'21	3♒27	11°44	24°41	16°42	29°23	16°31	15° 3	9°33	18° 6	6°28	7°40	21°41	n.a.	T 4
W 5	8 54 3	11°15'42	16°36	10°40	25°46	17°26	29°35	16°30	15° 1	9°32	18° 5	6°19	7°37	21°48	n.a.	W 5
T 6	8 58 0	12°15'07	29°58	9°37	26°51	18°10	29°47	16°29	14°59	9°31	18° 4	6°12	7°33	21°55	n.a.	T 6
F 7	9 1 56	13°14'33	13♓32	8°38	27°56	18°54	29°58	16°28	14°57	9°31	18° 3	6° 7	7°30	22° 2	n.a.	F 7
S 8	9 5 53	14°14'02	27°16	7°43	29° 2	19°38	0♑10	16°28	14°55	9°30	18° 3	6° 5	7°27	22° 8	n.a.	S 8
S 9	9 9 50	15°13'32	11♈ 8	6°54	0♑ 8	20°22	0°21	16°26	14°53	9°29	18° 2	6°D 5	7°24	22°15	n.a.	S 9
M10	9 13 46	16°13'05	25° 6	6°12	1°14	21° 6	0°33	16°25	14°51	9°28	18° 2	6° 6	7°21	22°22	n.a.	M10
T 11	9 17 43	17°12'40	9♉ 9	5°39	2°21	21°50	0°44	16°24	14°49	9°27	18° 1	6° 7	7°17	22°28	n.a.	T 11
W12	9 21 39	18°12'18	23°18	5°16	3°27	22°34	0°55	16°23	14°47	9°26	18° 0	6°R 7	7°14	22°35	n.a.	W12
T 13	9 25 36	19°11'57	7♊29	5° 2	4°34	23°18	1° 7	16°21	14°46	9°25	18° 0	6° 5	7°11	22°42	n.a.	T 13
F 14	9 29 32	20°11'38	21°41	4°D58	5°41	24° 3	1°18	16°20	14°44	9°24	17°59	6° 2	7° 8	22°48	n.a.	F 14
S 15	9 33 29	21°11'22	5♋52	5° 5	6°49	24°47	1°29	16°18	14°42	9°23	17°59	5°56	7° 5	22°55	n.a.	S 15
S 16	9 37 26	22°11'08	19°57	5°22	7°57	25°31	1°40	16°16	14°40	9°22	17°58	5°49	7° 2	23° 2	n.a.	S 16
M17	9 41 22	23°10'55	3♌53	5°49	9° 4	26°16	1°50	16°14	14°38	9°21	17°58	5°42	6°58	23° 8	n.a.	M17
T 18	9 45 19	24°10'45	17°35	6°25	10°12	27° 0	2° 1	16°12	14°37	9°20	17°57	5°35	6°55	23°15	n.a.	T 18
W19	9 49 15	25°10'38	1♍ 1	7°10	11°21	27°45	2°12	16°10	14°35	9°19	17°57	5°30	6°52	23°22	n.a.	W19
T 20	9 53 12	26°10'32	14° 7	8° 3	12°29	28°29	2°22	16° 8	14°33	9°18	17°57	5°26	6°49	23°28	n.a.	T 20
F 21	9 57 8	27°10'29	26°55	9° 4	13°38	29°14	2°33	16° 6	14°32	9°17	17°56	5°24	6°46	23°35	n.a.	F 21
S 22	10 1 5	28°10'28	9♎25	10°12	14°47	29°59	2°43	16° 3	14°30	9°16	17°56	5°D23	6°43	23°42	n.a.	S 22
S 23	10 5 1	29°10'30	21°38	11°25	15°56	0♉43	2°53	16° 1	14°29	9°15	17°56	5°24	6°39	23°49	n.a.	S 23
M24	10 8 58	0♓10'34	3♏40	12°44	17° 5	1°28	3° 3	15°58	14°27	9°13	17°56	5°26	6°36	23°55	n.a.	M24
T 25	10 12 54	1°10'41	15°33	14° 8	18°15	2°13	3°13	15°55	14°26	9°12	17°56	5°28	6°33	24° 2	n.a.	T 25
W26	10 16 51	2°10'51	27°23	15°36	19°24	2°58	3°23	15°52	14°24	9°11	17°55	5°R29	6°30	24° 9	n.a.	W26
T 27	10 20 47	3°11'03	9♐16	17° 7	20°34	3°42	3°33	15°49	14°23	9° 9	17°55	5°29	6°27	24°15	n.a.	T 27
F 28	10 24 44	4°11'17	21°15	18°41	21°44	4°27	3°43	15°46	14°22	9° 8	17°55	5°27	6°23	24°22	n.a.	F 28
S 29	10 28 40	5°11'34	3♑25	20°17	22°54	5°12	3°52	15°43	14°21	9° 7	17°55	5°24	6°20	24°29	n.a.	S 29
S 30	10 32 37	6°11'53	15°51	21°55	24° 4	5°57	4° 2	15°40	14°19	9° 5	17°55	5°20	6°17	24°35	n.a.	S 30
M31	10 36 33	7♓12'15	28♑36	23♒35	25♑15	6♉42	4♑11	15♎37	14♋18	9♎ 4	17°D55	5♈16	6♈14	24♏42	n.a.	M31

Delta T = 192h24m59s Julian Calendar 1 May 12791 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12791 BCE

JUNE 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 30	8♓12'38	11♒40	25♒16	26♑25	7♉27	4♑20	15°R33	14°R17	9°R 3	17♊55	5°R11	6♈11	24♏49	n.a.	T 1
W 2	10 44 26	9°13'04	25° 5	26°58	27°36	8°12	4°29	15♎30	14♋16	9♎ 1	17°55	5♈ 7	6° 8	24°55	n.a.	W 2
T 3	10 48 23	10°13'32	8♓49	28°40	28°47	8°57	4°38	15°26	14°15	9° 0	17°55	5° 4	6° 4	25° 2	n.a.	T 3
F 4	10 52 19	11°14'03	22°49	0♓23	29°58	9°43	4°47	15°23	14°14	8°58	17°55	5° 2	6° 1	25° 9	n.a.	F 4
S 5	10 56 16	12°14'35	7♈ 0	2° 7	1♒ 9	10°28	4°56	15°19	14°13	8°57	17°55	5°D 2	5°58	25°16	n.a.	S 5
S 6	11 0 12	13°15'09	21°19	3°50	2°21	11°13	5° 5	15°15	14°12	8°55	17°56	5° 2	5°55	25°22	n.a.	S 6
M 7	11 4 8	14°15'45	5♉41	5°33	3°32	11°58	5°13	15°11	14°11	8°54	17°56	5° 4	5°52	25°29	n.a.	M 7
T 8	11 8 5	15°16'22	20° 2	7°16	4°44	12°43	5°21	15° 7	14°10	8°52	17°56	5° 5	5°49	25°36	n.a.	T 8
W 9	11 12 1	16°17'02	4♊19	8°59	5°55	13°29	5°30	15° 3	14°10	8°51	17°56	5° 6	5°45	25°42	n.a.	W 9
T 10	11 15 58	17°17'43	18°28	10°42	7° 7	14°14	5°38	14°59	14° 9	8°49	17°57	5°R 6	5°42	25°49	n.a.	T 10
F 11	11 19 54	18°18'25	2♋30	12°24	8°19	14°59	5°46	14°55	14° 8	8°48	17°57	5° 6	5°39	25°56	n.a.	F 11
S 12	11 23 51	19°19'10	16°21	14° 6	9°31	15°45	5°54	14°51	14° 8	8°46	17°57	5° 5	5°36	26° 2	n.a.	S 12
S 13	11 27 47	20°19'55	0♌ 1	15°48	10°43	16°30	6° 1	14°46	14° 7	8°45	17°58	5° 3	5°33	26° 9	n.a.	S 13
M14	11 31 44	21°20'43	13°29	17°29	11°55	17°16	6° 9	14°42	14° 7	8°43	17°58	5° 1	5°29	26°16	n.a.	M14
T 15	11 35 40	22°21'31	26°44	19°10	13° 8	18° 1	6°16	14°38	14° 6	8°41	17°59	4°59	5°26	26°22	n.a.	T 15
W16	11 39 36	23°22'22	9♍45	20°50	14°20	18°46	6°23	14°33	14° 6	8°40	17°59	4°57	5°23	26°29	n.a.	W16
T 17	11 43 33	24°23'14	22°33	22°30	15°33	19°32	6°30	14°29	14° 5	8°38	18° 0	4°57	5°20	26°36	n.a.	T 17
F 18	11 47 29	25°24'07	5♎ 6	24°10	16°45	20°17	6°37	14°24	14° 5	8°36	18° 0	4°D56	5°17	26°43	n.a.	F 18
S 19	11 51 26	26°25'03	17°26	25°49	17°58	21° 3	6°44	14°19	14° 5	8°35	18° 1	4°57	5°14	26°49	n.a.	S 19
S 20	11 55 22	27°26'00	29°35	27°27	19°11	21°48	6°51	14°15	14° 5	8°33	18° 2	4°57	5°10	26°56	n.a.	S 20
M21	11 59 19	28°26'59	11♏34	29° 5	20°24	22°34	6°57	14°10	14° 4	8°31	18° 2	4°58	5° 7	27° 3	n.a.	M21
T 22	12 3 15	29°27'59	23°27	0♈43	21°37	23°19	7° 3	14° 5	14° 4	8°30	18° 3	4°59	5° 4	27° 9	n.a.	T 22
W23	12 7 11	0♈29'02	5♐18	2°20	22°50	24° 5	7°10	14° 0	14° 4	8°28	18° 4	4°59	5° 1	27°16	n.a.	W23
T 24	12 11 8	1°30'06	17° 9	3°57	24° 3	24°50	7°16	13°56	14°D 4	8°26	18° 4	5° 0	4°58	27°23	n.a.	T 24
F 25	12 15 4	2°31'12	29° 6	5°34	25°16	25°36	7°21	13°51	14° 4	8°25	18° 5	5°R 0	4°54	27°29	n.a.	F 25
S 26	12 19 1	3°32'19	11♑14	7°10	26°30	26°21	7°27	13°46	14° 4	8°23	18° 6	5° 0	4°51	27°36	n.a.	S 26
S 27	12 22 57	4°33'28	23°38	8°46	27°43	27° 7	7°33	13°41	14° 5	8°21	18° 7	5°D 0	4°48	27°43	n.a.	S 27
M28	12 26 53	5°34'39	6♒20	10°22	28°57	27°52	7°38	13°36	14° 5	8°20	18° 8	5° 0	4°45	27°50	n.a.	M28
T 29	12 30 50	6°35'52	19°26	11°57	0♓11	28°38	7°43	13°31	14° 5	8°18	18° 9	5° 0	4°42	27°56	n.a.	T 29
W30	12 34 46	7♈37'05	2♓56	13♈32	1♓24	29♉23	7♑48	13♎26	14♋ 5	8♎16	18♊10	5♈ 0	4♈39	28♏ 3	n.a.	W30

Delta T = 192h24m51s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

JULY 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 43	8♈38'20	16♓50	15♈ 7	2♓38	0♊ 9	7♑53	13°R21	14♋ 6	8°R14	18♊11	5♈ 0	4♈35	28♏10	n.a.	T 1
F 2	12 42 39	9°39'36	1♈ 7	16°41	3°52	0°54	7°57	13♎16	14° 6	8♎13	18°12	5°R 0	4°32	28°16	n.a.	F 2
S 3	12 46 35	10°40'54	15°43	18°15	5° 6	1°40	8° 2	13°11	14° 6	8°11	18°13	5° 0	4°29	28°23	n.a.	S 3
S 4	12 50 32	11°42'13	0♉29	19°49	6°20	2°26	8° 6	13° 6	14° 7	8° 9	18°14	5° 0	4°26	28°30	n.a.	S 4
M 5	12 54 28	12°43'32	15°21	21°22	7°34	3°11	8°10	13° 1	14° 8	8° 8	18°15	4°59	4°23	28°36	n.a.	M 5
T 6	12 58 25	13°44'53	0♊ 8	22°56	8°48	3°57	8°14	12°56	14° 8	8° 6	18°16	4°58	4°20	28°43	n.a.	T 6
W 7	13 2 21	14°46'15	14°46	24°29	10° 2	4°42	8°18	12°51	14° 9	8° 4	18°17	4°57	4°16	28°50	n.a.	W 7
T 8	13 6 18	15°47'37	29° 8	26° 2	11°16	5°28	8°21	12°46	14°10	8° 3	18°18	4°56	4°13	28°57	n.a.	T 8
F 9	13 10 14	16°48'59	13♋12	27°35	12°30	6°14	8°25	12°41	14°10	8° 1	18°19	4°D56	4°10	29° 3	n.a.	F 9
S 10	13 14 10	17°50'23	26°57	29° 7	13°45	6°59	8°28	12°36	14°11	7°59	18°21	4°56	4° 7	29°10	n.a.	S 10
S 11	13 18 7	18°51'46	10♌23	0♉39	14°59	7°45	8°31	12°31	14°12	7°58	18°22	4°57	4° 4	29°17	n.a.	S 11
M12	13 22 3	19°53'10	23°31	2°11	16°13	8°30	8°34	12°26	14°13	7°56	18°23	4°58	4° 0	29°23	n.a.	M12
T 13	13 26 0	20°54'35	6♍24	3°43	17°28	9°16	8°36	12°21	14°14	7°54	18°24	4°59	3°57	29°30	n.a.	T 13
W14	13 29 56	21°56'00	19° 3	5°15	18°42	10° 1	8°39	12°16	14°15	7°53	18°26	5° 0	3°54	29°37	n.a.	W14
T 15	13 33 52	22°57'26	1♎30	6°46	19°57	10°47	8°41	12°11	14°16	7°51	18°27	5°R 1	3°51	29°43	n.a.	T 15
F 16	13 37 49	23°58'52	13°47	8°17	21°11	11°32	8°43	12° 6	14°17	7°49	18°28	5° 1	3°48	29°50	n.a.	F 16
S 17	13 41 45	25° 0'18	25°55	9°47	22°26	12°18	8°45	12° 1	14°18	7°48	18°30	5° 0	3°45	29°57	n.a.	S 17
S 18	13 45 42	26° 1'45	7♏56	11°17	23°40	13° 3	8°46	11°56	14°20	7°46	18°31	4°57	3°41	0♐ 4	n.a.	S 18
M19	13 49 38	27° 3'13	19°52	12°47	24°55	13°49	8°48	11°51	14°21	7°44	18°33	4°54	3°38	0°10	n.a.	M19
T 20	13 53 35	28° 4'41	1♐44	14°16	26°10	14°34	8°49	11°47	14°22	7°43	18°34	4°50	3°35	0°17	n.a.	T 20
W21	13 57 31	29° 6'10	13°34	15°44	27°24	15°20	8°50	11°42	14°24	7°41	18°36	4°45	3°32	0°24	n.a.	W21
T 22	14 1 28	0♉ 7'39	25°26	17°12	28°39	16° 5	8°51	11°37	14°25	7°40	18°37	4°41	3°29	0°30	n.a.	T 22
F 23	14 5 24	1° 9'09	7♑23	18°39	29°54	16°51	8°51	11°33	14°27	7°38	18°39	4°38	3°26	0°37	n.a.	F 23
S 24	14 9 20	2°10'40	19°28	20° 5	1♈ 9	17°36	8°52	11°28	14°28	7°37	18°40	4°36	3°22	0°44	n.a.	S 24
S 25	14 13 17	3°12'10	1♒46	21°30	2°24	18°21	8°52	11°24	14°30	7°35	18°42	4°D35	3°19	0°50	n.a.	S 25
M26	14 17 13	4°13'42	14°22	22°53	3°39	19° 7	8°R52	11°19	14°31	7°34	18°43	4°35	3°16	0°57	n.a.	M26
T 27	14 21 10	5°15'13	27°20	24°15	4°53	19°52	8°52	11°15	14°33	7°32	18°45	4°37	3°13	1° 4	n.a.	T 27
W28	14 25 6	6°16'45	10♓43	25°35	6° 8	20°37	8°51	11°11	14°35	7°31	18°47	4°38	3°10	1°11	n.a.	W28
T 29	14 29 3	7°18'17	24°34	26°53	7°23	21°23	8°51	11° 6	14°36	7°29	18°48	4°40	3° 6	1°17	n.a.	T 29
F 30	14 32 59	8°19'49	8♈52	28° 9	8°38	22° 8	8°50	11° 2	14°38	7°28	18°50	4°R40	3° 3	1°24	n.a.	F 30
S 31	14 36 56	9♉21'22	23♈36	29♉21	9♈53	22♊53	8♑49	10♎58	14♋40	7♎26	18♊52	4♈39	3♈ 0	1♐31	n.a.	S 31

Delta T = 192h24m43s Julian Calendar 1 July 12791 BCE == Greg. Calendar 25 March 12791 BCE

AUGUST 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 52	10♉22'54	8♉38	0♊31	11♈ 8	23♊39	8°R48	10°R54	14♋42	7°R25	18♊54	4°R35	2♈57	1♐37	n.a.	S 1
M 2	14 44 49	11°24'26	23°51	1°36	12°23	24°24	8♑46	10♎50	14°44	7♎24	18°55	4♈31	2°54	1°44	n.a.	M 2
T 3	14 48 45	12°25'58	9♊ 4	2°37	13°38	25° 9	8°45	10°46	14°46	7°22	18°57	4°25	2°51	1°51	n.a.	T 3
W 4	14 52 42	13°27'30	24° 6	3°32	14°53	25°54	8°43	10°42	14°48	7°21	18°59	4°19	2°47	1°57	n.a.	W 4
T 5	14 56 38	14°29'01	8♋49	4°22	16° 8	26°40	8°41	10°38	14°50	7°20	19° 1	4°13	2°44	2° 4	n.a.	T 5
F 6	15 0 35	15°30'32	23° 7	5° 5	17°23	27°25	8°39	10°35	14°52	7°19	19° 2	4° 9	2°41	2°11	n.a.	F 6
S 7	15 4 31	16°32'02	6♌59	5°41	18°38	28°10	8°36	10°31	14°54	7°17	19° 4	4° 7	2°38	2°18	n.a.	S 7
S 8	15 8 28	17°33'31	20°24	6° 8	19°53	28°55	8°34	10°28	14°56	7°16	19° 6	4°D 7	2°35	2°24	n.a.	S 8
M 9	15 12 24	18°34'59	3♍26	6°25	21° 8	29°40	8°31	10°24	14°58	7°15	19° 8	4° 8	2°31	2°31	n.a.	M 9
T 10	15 16 21	19°36'27	16° 7	6°R32	22°23	0♋25	8°28	10°21	15° 1	7°14	19°10	4° 9	2°28	2°38	n.a.	T 10
W11	15 20 17	20°37'53	28°32	6°29	23°39	1°10	8°25	10°18	15° 3	7°12	19°12	4°R10	2°25	2°44	n.a.	W11
T 12	15 24 14	21°39'19	10♎45	6°14	24°54	1°55	8°21	10°15	15° 5	7°11	19°14	4°10	2°22	2°51	n.a.	T 12
F 13	15 28 10	22°40'44	22°49	5°47	26° 9	2°40	8°18	10°12	15° 8	7°10	19°16	4° 8	2°19	2°58	n.a.	F 13
S 14	15 32 7	23°42'08	4♏47	5° 9	27°24	3°25	8°14	10° 9	15°10	7° 9	19°18	4° 4	2°16	3° 5	n.a.	S 14
S 15	15 36 4	24°43'31	16°41	4°19	28°39	4°10	8°10	10° 6	15°13	7° 8	19°19	3°57	2°12	3°11	n.a.	S 15
M16	15 40 0	25°44'54	28°33	3°19	29°54	4°55	8° 6	10° 3	15°15	7° 7	19°21	3°48	2° 9	3°18	n.a.	M16
T 17	15 43 57	26°46'16	10♐24	2°11	1♉ 9	5°40	8° 2	10° 1	15°18	7° 6	19°23	3°37	2° 6	3°25	n.a.	T 17
W18	15 47 53	27°47'37	22°17	0°56	2°24	6°25	7°57	9°58	15°20	7° 5	19°25	3°26	2° 3	3°31	n.a.	W18
T 19	15 51 50	28°48'57	4♑12	29♉38	3°39	7°10	7°53	9°56	15°23	7° 4	19°27	3°15	2° 0	3°38	n.a.	T 19
F 20	15 55 46	29°50'16	16°12	28°17	4°54	7°54	7°48	9°53	15°25	7° 3	19°29	3° 5	1°57	3°45	n.a.	F 20
S 21	15 59 43	0♊51'35	28°19	26°58	6° 9	8°39	7°43	9°51	15°28	7° 2	19°31	2°58	1°53	3°52	n.a.	S 21
S 22	16 3 40	1°52'53	10♒37	25°43	7°24	9°24	7°38	9°49	15°31	7° 2	19°33	2°53	1°50	3°58	n.a.	S 22
M23	16 7 36	2°54'09	23° 9	24°33	8°39	10° 9	7°32	9°47	15°34	7° 1	19°35	2°50	1°47	4° 5	n.a.	M23
T 24	16 11 33	3°55'25	6♓ 0	23°30	9°54	10°53	7°27	9°45	15°36	7° 0	19°38	2°D50	1°44	4°12	n.a.	T 24
W25	16 15 29	4°56'41	19°12	22°36	11° 9	11°38	7°21	9°43	15°39	6°59	19°40	2°50	1°41	4°18	n.a.	W25
T 26	16 19 26	5°57'55	2♈51	21°51	12°24	12°23	7°16	9°42	15°42	6°59	19°42	2°R51	1°37	4°25	n.a.	T 26
F 27	16 23 23	6°59'08	16°58	21°16	13°39	13° 7	7°10	9°40	15°45	6°58	19°44	2°50	1°34	4°32	n.a.	F 27
S 28	16 27 19	8° 0'20	1♉33	20°51	14°54	13°52	7° 4	9°39	15°48	6°57	19°46	2°47	1°31	4°38	n.a.	S 28
S 29	16 31 16	9° 1'31	16°31	20°35	16° 9	14°36	6°57	9°37	15°51	6°57	19°48	2°41	1°28	4°45	n.a.	S 29
M30	16 35 12	10° 2'42	1♊46	20°D29	17°23	15°21	6°51	9°36	15°53	6°56	19°50	2°33	1°25	4°52	n.a.	M30
T 31	16 39 9	11♊ 3'50	17♊ 7	20♉31	18♉38	16♋ 5	6♑44	9♎35	15♋56	6♎55	19♊52	2♈22	1♈22	4♐59	n.a.	T 31

Delta T = 192h24m35s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 6	12♊ 4'57	2♋23	20♉41	19♉53	16♋50	6°R38	9°R34	15♋59	6°R55	19♊54	2°R12	1♈18	5♐ 5	n.a.	W 1
T 2	16 47 2	13° 6'03	17°22	20°58	21° 8	17°34	6♑31	9♎33	16° 2	6♎54	19°56	2♈ 1	1°15	5°12	n.a.	T 2
F 3	16 50 59	14° 7'07	1♌56	21°22	22°23	18°18	6°24	9°32	16° 5	6°54	19°58	1°53	1°12	5°19	n.a.	F 3
S 4	16 54 56	15° 8'09	16° 0	21°52	23°38	19° 3	6°17	9°32	16° 9	6°54	20° 0	1°47	1° 9	5°25	n.a.	S 4
S 5	16 58 52	16° 9'10	29°35	22°28	24°52	19°47	6°10	9°31	16°12	6°53	20° 3	1°44	1° 6	5°32	n.a.	S 5
M 6	17 2 49	17°10'08	12♍40	23° 8	26° 7	20°31	6° 3	9°31	16°15	6°53	20° 5	1°D43	1° 3	5°39	n.a.	M 6
T 7	17 6 46	18°11'05	25°22	23°54	27°22	21°15	5°56	9°31	16°18	6°52	20° 7	1°R43	0°59	5°46	n.a.	T 7
W 8	17 10 42	19°11'59	7♎44	24°43	28°37	22° 0	5°49	9°30	16°21	6°52	20° 9	1°43	0°56	5°52	n.a.	W 8
T 9	17 14 39	20°12'52	19°51	25°36	29°51	22°44	5°41	9°D30	16°24	6°52	20°11	1°42	0°53	5°59	n.a.	T 9
F 10	17 18 36	21°13'42	1♏49	26°32	1♊ 6	23°28	5°34	9°30	16°27	6°52	20°13	1°38	0°50	6° 6	n.a.	F 10
S 11	17 22 32	22°14'31	13°41	27°32	2°21	24°12	5°26	9°31	16°31	6°51	20°15	1°32	0°47	6°12	n.a.	S 11
S 12	17 26 29	23°15'18	25°31	28°34	3°35	24°56	5°18	9°31	16°34	6°51	20°17	1°22	0°43	6°19	n.a.	S 12
M13	17 30 26	24°16'03	7♐21	29°39	4°50	25°40	5°11	9°31	16°37	6°51	20°19	1°10	0°40	6°26	n.a.	M13
T 14	17 34 22	25°16'46	19°15	0♊46	6° 4	26°24	5° 3	9°32	16°40	6°51	20°22	0°56	0°37	6°33	n.a.	T 14
W15	17 38 19	26°17'27	1♑12	1°55	7°19	27° 8	4°55	9°32	16°44	6°51	20°24	0°41	0°34	6°39	n.a.	W15
T 16	17 42 16	27°18'06	13°15	3° 6	8°34	27°51	4°47	9°33	16°47	6°D51	20°26	0°26	0°31	6°46	n.a.	T 16
F 17	17 46 12	28°18'43	25°23	4°19	9°48	28°35	4°39	9°34	16°50	6°51	20°28	0°13	0°28	6°53	n.a.	F 17
S 18	17 50 9	29°19'19	7♒39	5°33	11° 3	29°19	4°31	9°35	16°54	6°51	20°30	0° 3	0°24	6°59	n.a.	S 18
S 19	17 54 6	0♋19'52	20° 5	6°50	12°17	0♌ 3	4°23	9°36	16°57	6°51	20°32	29♓55	0°21	7° 6	n.a.	S 19
M20	17 58 2	1°20'24	2♓42	8° 7	13°31	0°46	4°15	9°37	17° 0	6°51	20°34	29°51	0°18	7°13	n.a.	M20
T 21	18 1 59	2°20'54	15°33	9°26	14°46	1°30	4° 7	9°39	17° 4	6°51	20°36	29°49	0°15	7°20	n.a.	T 21
W22	18 5 56	3°21'22	28°43	10°46	16° 0	2°14	3°59	9°40	17° 7	6°52	20°38	29°48	0°12	7°26	n.a.	W22
T 23	18 9 53	4°21'49	12♈13	12° 7	17°15	2°57	3°51	9°42	17°10	6°52	20°40	29°48	0° 9	7°33	n.a.	T 23
F 24	18 13 49	5°22'13	26° 7	13°29	18°29	3°41	3°43	9°43	17°14	6°52	20°42	29°47	0° 5	7°40	n.a.	F 24
S 25	18 17 46	6°22'36	10♉25	14°53	19°43	4°24	3°35	9°45	17°17	6°52	20°44	29°44	0° 2	7°46	n.a.	S 25
S 26	18 21 43	7°22'57	25° 7	16°18	20°58	5° 8	3°27	9°47	17°21	6°53	20°46	29°38	29♓59	7°53	n.a.	S 26
M27	18 25 39	8°23'17	10♊ 5	17°43	22°12	5°51	3°19	9°49	17°24	6°53	20°48	29°29	29°56	8° 0	n.a.	M27
T 28	18 29 36	9°23'34	25°14	19°10	23°26	6°35	3°11	9°51	17°27	6°54	20°51	29°18	29°53	8° 7	n.a.	T 28
W29	18 33 33	10°23'49	10♋23	20°37	24°40	7°18	3° 3	9°53	17°31	6°54	20°53	29° 7	29°49	8°13	n.a.	W29
T 30	18 37 29	11♋24'02	25♋21	22♊ 6	25♊55	8♌ 1	2♑56	9♎56	17♋34	6♎54	20♊55	28♓56	29♓46	8♐20	n.a.	T 30

Delta T = 192h24m27s Julian Calendar 1 Sept. 12791 BCE == Greg. Calendar 26 May 12791 BCE

OCTOBER 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 26	12♋24'12	9♌58	23♊35	27♊ 9	8♌44	2°R48	9♎58	17♋38	6♎55	20♊57	28°R47	29♓43	8♐27	n.a.	F 1
S 2	18 45 23	13°24'20	24°10	25° 6	28°23	9°28	2♑40	10° 1	17°41	6°55	20°59	28♓40	29°40	8°34	n.a.	S 2
S 3	18 49 20	14°24'26	7♍52	26°37	29°37	10°11	2°32	10° 3	17°45	6°56	21° 1	28°36	29°37	8°40	n.a.	S 3
M 4	18 53 16	15°24'29	21° 5	28° 9	0♋51	10°54	2°25	10° 6	17°48	6°57	21° 2	28°34	29°34	8°47	n.a.	M 4
T 5	18 57 13	16°24'29	3♎52	29°43	2° 5	11°37	2°17	10° 9	17°51	6°57	21° 4	28°D34	29°30	8°54	n.a.	T 5
W 6	19 1 10	17°24'27	16°18	1♋17	3°19	12°20	2° 9	10°12	17°55	6°58	21° 6	28°R34	29°27	9° 0	n.a.	W 6
T 7	19 5 6	18°24'23	28°27	2°52	4°33	13° 3	2° 2	10°15	17°58	6°59	21° 8	28°34	29°24	9° 7	n.a.	T 7
F 8	19 9 3	19°24'15	10♏25	4°28	5°47	13°46	1°55	10°18	18° 2	6°59	21°10	28°32	29°21	9°14	n.a.	F 8
S 9	19 13 0	20°24'05	22°17	6° 5	7° 1	14°29	1°47	10°22	18° 5	7° 0	21°12	28°27	29°18	9°21	n.a.	S 9
S 10	19 16 56	21°23'53	4♐ 6	7°43	8°15	15°12	1°40	10°25	18° 9	7° 1	21°14	28°20	29°15	9°27	n.a.	S 10
M11	19 20 53	22°23'38	15°58	9°22	9°29	15°55	1°33	10°28	18°12	7° 2	21°16	28°10	29°11	9°34	n.a.	M11
T 12	19 24 50	23°23'21	27°55	11° 2	10°43	16°38	1°26	10°32	18°16	7° 3	21°18	27°59	29° 8	9°41	n.a.	T 12
W13	19 28 47	24°23'01	9♑59	12°43	11°57	17°20	1°19	10°36	18°19	7° 4	21°20	27°46	29° 5	9°47	n.a.	W13
T 14	19 32 43	25°22'39	22°11	14°25	13°11	18° 3	1°12	10°39	18°23	7° 4	21°21	27°34	29° 2	9°54	n.a.	T 14
F 15	19 36 40	26°22'14	4♒32	16° 8	14°24	18°46	1° 6	10°43	18°26	7° 5	21°23	27°23	28°59	10° 1	n.a.	F 15
S 16	19 40 37	27°21'47	17° 3	17°52	15°38	19°28	0°59	10°47	18°29	7° 6	21°25	27°15	28°55	10° 8	n.a.	S 16
S 17	19 44 33	28°21'17	29°44	19°37	16°52	20°11	0°53	10°51	18°33	7° 7	21°27	27° 9	28°52	10°14	n.a.	S 17
M18	19 48 30	29°20'46	12♓36	21°23	18° 6	20°53	0°47	10°56	18°36	7° 8	21°29	27° 5	28°49	10°21	n.a.	M18
T 19	19 52 27	0♌20'12	25°40	23°11	19°20	21°36	0°40	11° 0	18°40	7°10	21°30	27°D 4	28°46	10°28	n.a.	T 19
W20	19 56 23	1°19'36	8♈58	24°59	20°33	22°18	0°34	11° 4	18°43	7°11	21°32	27° 5	28°43	10°34	n.a.	W20
T 21	20 0 20	2°18'57	22°31	26°49	21°47	23° 1	0°29	11° 9	18°46	7°12	21°34	27° 6	28°40	10°41	n.a.	T 21
F 22	20 4 17	3°18'17	6♉21	28°40	23° 1	23°43	0°23	11°13	18°50	7°13	21°35	27°R 6	28°36	10°48	n.a.	F 22
S 23	20 8 13	4°17'35	20°28	0♌32	24°14	24°25	0°17	11°18	18°53	7°14	21°37	27° 5	28°33	10°55	n.a.	S 23
S 24	20 12 10	5°16'50	4♊52	2°25	25°28	25° 8	0°12	11°22	18°56	7°15	21°39	27° 2	28°30	11° 1	n.a.	S 24
M25	20 16 7	6°16'04	19°28	4°19	26°42	25°50	0° 7	11°27	19° 0	7°17	21°40	26°56	28°27	11° 8	n.a.	M25
T 26	20 20 3	7°15'15	4♋13	6°14	27°55	26°32	0° 1	11°32	19° 3	7°18	21°42	26°49	28°24	11°15	n.a.	T 26
W27	20 24 0	8°14'24	18°58	8°10	29° 9	27°14	29♐57	11°37	19° 6	7°19	21°44	26°41	28°21	11°21	n.a.	W27
T 28	20 27 56	9°13'31	3♌37	10° 7	0♌23	27°56	29°52	11°42	19°10	7°21	21°45	26°34	28°17	11°28	n.a.	T 28
F 29	20 31 53	10°12'35	18° 1	12° 5	1°36	28°38	29°47	11°47	19°13	7°22	21°47	26°28	28°14	11°35	n.a.	F 29
S 30	20 35 50	11°11'37	2♍ 5	14° 3	2°50	29°21	29°43	11°52	19°16	7°23	21°48	26°23	28°11	11°42	n.a.	S 30
S 31	20 39 46	12♌10'37	15♍44	16♌ 3	4♌ 3	0♍ 3	29♐38	11♎58	19♋20	7♎25	21♊50	26♓21	28♓ 8	11♐48	n.a.	S 31

Delta T = 192h24m19s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE
geocentric

NOVEMBER 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 43	13♌ 9'33	28♍59	18♌ 2	5♌17	0♍44	29°R34	12♎ 3	19♋23	7♎26	21♊51	26°D20	28♓ 5	11♐55	n.a.	M 1
T 2	20 47 40	14° 8'27	11♎50	20° 2	6°30	1°26	29♐30	12° 8	19°26	7°28	21°53	26♓21	28° 1	12° 2	n.a.	T 2
W 3	20 51 36	15° 7'19	24°19	22° 2	7°44	2° 8	29°27	12°14	19°29	7°29	21°54	26°23	27°58	12° 9	n.a.	W 3
T 4	20 55 33	16° 6'08	6♏32	24° 2	8°58	2°50	29°23	12°19	19°32	7°31	21°55	26°24	27°55	12°15	n.a.	T 4
F 5	20 59 29	17° 4'54	18°33	26° 2	10°11	3°32	29°20	12°25	19°36	7°32	21°57	26°R24	27°52	12°22	n.a.	F 5
S 6	21 3 26	18° 3'38	0♐27	28° 0	11°25	4°14	29°16	12°31	19°39	7°34	21°58	26°23	27°49	12°29	n.a.	S 6
S 7	21 7 23	19° 2'19	12°19	29°58	12°38	4°55	29°13	12°36	19°42	7°35	21°59	26°21	27°46	12°35	n.a.	S 7
M 8	21 11 19	20° 0'58	24°13	1♍54	13°52	5°37	29°11	12°42	19°45	7°37	22° 1	26°17	27°42	12°42	n.a.	M 8
T 9	21 15 16	20°59'34	6♑13	3°48	15° 5	6°19	29° 8	12°48	19°48	7°39	22° 2	26°11	27°39	12°49	n.a.	T 9
W10	21 19 12	21°58'08	18°23	5°40	16°18	7° 0	29° 5	12°54	19°51	7°40	22° 3	26° 5	27°36	12°56	n.a.	W10
T 11	21 23 9	22°56'39	0♒44	7°30	17°32	7°42	29° 3	13° 0	19°54	7°42	22° 5	25°59	27°33	13° 2	n.a.	T 11
F 12	21 27 5	23°55'08	13°18	9°16	18°45	8°23	29° 1	13° 6	19°57	7°44	22° 6	25°54	27°30	13° 9	n.a.	F 12
S 13	21 31 2	24°53'35	26° 5	10°59	19°59	9° 5	28°59	13°13	20° 0	7°45	22° 7	25°50	27°26	13°16	n.a.	S 13
S 14	21 34 59	25°51'59	9♓ 6	12°38	21°12	9°46	28°58	13°19	20° 3	7°47	22° 8	25°47	27°23	13°22	n.a.	S 14
M15	21 38 55	26°50'21	22°20	14°12	22°26	10°27	28°56	13°25	20° 6	7°49	22° 9	25°D46	27°20	13°29	n.a.	M15
T 16	21 42 52	27°48'41	5♈47	15°42	23°39	11° 9	28°55	13°31	20° 9	7°51	22°10	25°47	27°17	13°36	n.a.	T 16
W17	21 46 48	28°46'59	19°25	17° 7	24°52	11°50	28°54	13°38	20°12	7°53	22°11	25°48	27°14	13°43	n.a.	W17
T 18	21 50 45	29°45'15	3♉14	18°27	26° 6	12°31	28°53	13°44	20°15	7°54	22°12	25°49	27°11	13°49	n.a.	T 18
F 19	21 54 41	0♍43'29	17°12	19°42	27°19	13°12	28°52	13°51	20°17	7°56	22°13	25°51	27° 7	13°56	n.a.	F 19
S 20	21 58 38	1°41'42	1♊19	20°51	28°33	13°54	28°51	13°58	20°20	7°58	22°14	25°R51	27° 4	14° 3	n.a.	S 20
S 21	22 2 34	2°39'53	15°34	21°54	29°46	14°35	28°51	14° 4	20°23	8° 0	22°15	25°51	27° 1	14°10	n.a.	S 21
M22	22 6 31	3°38'01	29°52	22°50	1♍ 0	15°16	28°D51	14°11	20°26	8° 2	22°16	25°49	26°58	14°16	n.a.	M22
T 23	22 10 27	4°36'09	14♋13	23°41	2°13	15°57	28°51	14°18	20°28	8° 4	22°17	25°47	26°55	14°23	n.a.	T 23
W24	22 14 24	5°34'14	28°30	24°26	3°27	16°38	28°51	14°24	20°31	8° 6	22°18	25°44	26°52	14°30	n.a.	W24
T 25	22 18 20	6°32'17	12♌41	25° 4	4°40	17°19	28°51	14°31	20°34	8° 8	22°19	25°41	26°48	14°36	n.a.	T 25
F 26	22 22 17	7°30'19	26°39	25°35	5°53	18° 0	28°52	14°38	20°36	8°10	22°20	25°39	26°45	14°43	n.a.	F 26
S 27	22 26 13	8°28'18	10♍23	26° 0	7° 7	18°41	28°53	14°45	20°39	8°12	22°21	25°38	26°42	14°50	n.a.	S 27
S 28	22 30 10	9°26'15	23°48	26°19	8°20	19°22	28°54	14°52	20°42	8°14	22°21	25°D37	26°39	14°57	n.a.	S 28
M29	22 34 6	10°24'11	6♎54	26°31	9°34	20° 2	28°55	14°59	20°44	8°16	22°22	25°37	26°36	15° 3	n.a.	M29
T 30	22 38 3	11♍22'04	19♎41	26°R37	10♍47	20♍43	28♐56	15♎ 6	20♋47	8♎18	22♊23	25♓38	26♓32	15♐10	n.a.	T 30

Delta T = 192h24m11s Julian Calendar 1 Nov. 12791 BCE == Greg. Calendar 26 July 12791 BCE

DECEMBER 12791 BCE (-12790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 59	12♍19'55	2♏10	26°R37	12♍ 1	21♍24	28♐58	15♎13	20♋49	8♎20	22♊24	25♓40	26♓29	15♐17	n.a.	W 1
T 2	22 45 56	13°17'44	14°24	26♍31	13°14	22° 5	28°59	15°21	20°51	8°22	22°24	25°41	26°26	15°23	n.a.	T 2
F 3	22 49 52	14°15'31	26°27	26°19	14°28	22°45	29° 1	15°28	20°54	8°24	22°25	25°42	26°23	15°30	n.a.	F 3
S 4	22 53 49	15°13'16	8♐23	26° 2	15°41	23°26	29° 3	15°35	20°56	8°26	22°25	25°42	26°20	15°37	n.a.	S 4
S 5	22 57 45	16°10'59	20°16	25°40	16°54	24° 7	29° 5	15°42	20°58	8°28	22°26	25°R42	26°17	15°44	n.a.	S 5
M 6	23 1 42	17° 8'40	2♑11	25°14	18° 8	24°47	29° 8	15°50	21° 1	8°30	22°27	25°42	26°13	15°50	n.a.	M 6
T 7	23 5 38	18° 6'19	14°13	24°43	19°21	25°28	29°11	15°57	21° 3	8°32	22°27	25°41	26°10	15°57	n.a.	T 7
W 8	23 9 35	19° 3'56	26°25	24° 9	20°35	26° 8	29°13	16° 4	21° 5	8°34	22°28	25°40	26° 7	16° 4	n.a.	W 8
T 9	23 13 31	20° 1'31	8♒51	23°32	21°48	26°49	29°16	16°12	21° 7	8°37	22°28	25°40	26° 4	16°11	n.a.	T 9
F 10	23 17 27	20°59'04	21°35	22°53	23° 2	27°29	29°19	16°19	21° 9	8°39	22°28	25°39	26° 1	16°17	n.a.	F 10
S 11	23 21 24	21°56'36	4♓36	22°13	24°15	28° 9	29°23	16°27	21°11	8°41	22°29	25°39	25°58	16°24	n.a.	S 11
S 12	23 25 20	22°54'05	17°56	21°33	25°29	28°50	29°26	16°34	21°13	8°43	22°29	25°38	25°54	16°31	n.a.	S 12
M13	23 29 17	23°51'33	1♈33	20°52	26°42	29°30	29°30	16°42	21°15	8°45	22°29	25°D38	25°51	16°37	n.a.	M13
T 14	23 33 13	24°48'59	15°26	20°12	27°56	0♎10	29°34	16°50	21°17	8°47	22°30	25°38	25°48	16°44	n.a.	T 14
W15	23 37 10	25°46'24	29°31	19°34	29° 9	0°51	29°38	16°57	21°19	8°50	22°30	25°R38	25°45	16°51	n.a.	W15
T 16	23 41 6	26°43'48	13♉44	18°57	0♎23	1°31	29°42	17° 5	21°21	8°52	22°30	25°38	25°42	16°58	n.a.	T 16
F 17	23 45 2	27°41'11	28° 2	18°24	1°36	2°11	29°46	17°12	21°23	8°54	22°30	25°38	25°38	17° 4	n.a.	F 17
S 18	23 48 59	28°38'32	12♊21	17°53	2°50	2°51	29°51	17°20	21°25	8°56	22°31	25°38	25°35	17°11	n.a.	S 18
S 19	23 52 55	29°35'53	26°38	17°26	4° 4	3°31	29°55	17°28	21°27	8°58	22°31	25°D38	25°32	17°18	n.a.	S 19
M20	23 56 52	0♎33'12	10♋50	17° 4	5°17	4°11	0♑ 0	17°36	21°28	9° 1	22°31	25°38	25°29	17°24	n.a.	M20
T 21	0 0 48	1°30'30	24°53	16°45	6°31	4°51	0° 5	17°43	21°30	9° 3	22°31	25°38	25°26	17°31	n.a.	T 21
W22	0 4 45	2°27'47	8♌48	16°30	7°44	5°31	0°10	17°51	21°32	9° 5	22°31	25°39	25°23	17°38	n.a.	W22
T 23	0 8 41	3°25'03	22°32	16°21	8°58	6°11	0°16	17°59	21°33	9° 7	22°R31	25°39	25°19	17°45	n.a.	T 23
F 24	0 12 37	4°22'18	6♍ 3	16°16	10°12	6°51	0°21	18° 7	21°35	9° 9	22°31	25°40	25°16	17°51	n.a.	F 24
S 25	0 16 34	5°19'32	19°21	16°D15	11°25	7°31	0°27	18°15	21°36	9°12	22°31	25°R41	25°13	17°58	n.a.	S 25
S 26	0 20 30	6°16'45	2♎25	16°19	12°39	8°11	0°32	18°23	21°38	9°14	22°31	25°41	25°10	18° 5	n.a.	S 26
M27	0 24 27	7°13'56	15°15	16°28	13°52	8°51	0°38	18°30	21°39	9°16	22°31	25°40	25° 7	18°12	n.a.	M27
T 28	0 28 23	8°11'07	27°51	16°42	15° 6	9°31	0°44	18°38	21°41	9°18	22°31	25°39	25° 3	18°18	n.a.	T 28
W29	0 32 19	9° 8'16	10♏13	17° 0	16°20	10°11	0°51	18°46	21°42	9°21	22°31	25°37	25° 0	18°25	n.a.	W29
T 30	0 36 16	10° 5'24	22°24	17°22	17°33	10°50	0°57	18°54	21°43	9°23	22°30	25°35	24°57	18°32	n.a.	T 30
F 31	0 40 12	11♎ 2'31	4♐25	17♍49	18♎47	11♎30	1♑ 4	19♎ 2	21♋44	9♎25	22♊30	25♓33	24♓54	18♐38	n.a.	F 31

Delta T = 192h24m03s Julian Calendar

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

JANUARY 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 9	11♎59'37	16♐20	18♍20	20♎ 1	12♎10	1♑10	19♎10	21♋46	9♎27	22°R30	25°R31	24♓51	18♐45	n.a.	S 1
S 2	0 48 5	12°56'41	28°13	18°55	21°14	12°50	1°17	19°18	21°47	9°30	22♊30	25♓30	24°48	18°52	n.a.	S 2
M 3	0 52 1	13°53'45	10♑ 8	19°34	22°28	13°29	1°24	19°26	21°48	9°32	22°29	25°D29	24°44	18°59	n.a.	M 3
T 4	0 55 58	14°50'47	22° 9	20°17	23°42	14° 9	1°31	19°34	21°49	9°34	22°29	25°29	24°41	19° 5	n.a.	T 4
W 5	0 59 54	15°47'48	4♒21	21° 4	24°55	14°48	1°38	19°42	21°50	9°36	22°29	25°30	24°38	19°12	n.a.	W 5
T 6	1 3 51	16°44'48	16°48	21°54	26° 9	15°28	1°45	19°50	21°51	9°39	22°28	25°31	24°35	19°19	n.a.	T 6
F 7	1 7 47	17°41'47	29°34	22°48	27°23	16° 7	1°53	19°58	21°52	9°41	22°28	25°33	24°32	19°26	n.a.	F 7
S 8	1 11 44	18°38'46	12♓43	23°45	28°37	16°47	2° 1	20° 6	21°52	9°43	22°27	25°34	24°29	19°32	n.a.	S 8
S 9	1 15 40	19°35'43	26°14	24°45	29°50	17°26	2° 8	20°14	21°53	9°45	22°27	25°R34	24°25	19°39	n.a.	S 9
M10	1 19 36	20°32'39	10♈ 9	25°49	1♏ 4	18° 6	2°16	20°22	21°54	9°47	22°27	25°34	24°22	19°46	n.a.	M10
T 11	1 23 33	21°29'35	24°25	26°56	2°18	18°45	2°24	20°30	21°55	9°50	22°26	25°32	24°19	19°52	n.a.	T 11
W12	1 27 29	22°26'30	8♉56	28° 6	3°31	19°25	2°32	20°37	21°55	9°52	22°25	25°29	24°16	19°59	n.a.	W12
T 13	1 31 26	23°23'25	23°37	29°19	4°45	20° 4	2°40	20°45	21°56	9°54	22°25	25°25	24°13	20° 6	n.a.	T 13
F 14	1 35 22	24°20'19	8♊21	0♎34	5°59	20°43	2°49	20°53	21°57	9°56	22°24	25°21	24° 9	20°13	n.a.	F 14
S 15	1 39 18	25°17'14	23° 0	1°53	7°13	21°22	2°57	21° 1	21°57	9°58	22°24	25°18	24° 6	20°19	n.a.	S 15
S 16	1 43 15	26°14'08	7♋29	3°15	8°26	22° 2	3° 6	21° 9	21°58	10° 1	22°23	25°16	24° 3	20°26	n.a.	S 16
M17	1 47 11	27°11'02	21°43	4°39	9°40	22°41	3°14	21°17	21°58	10° 3	22°22	25°D14	24° 0	20°33	n.a.	M17
T 18	1 51 8	28° 7'56	5♌42	6° 6	10°54	23°20	3°23	21°25	21°58	10° 5	22°22	25°14	23°57	20°40	n.a.	T 18
W19	1 55 4	29° 4'49	19°23	7°36	12° 8	23°59	3°32	21°33	21°59	10° 7	22°21	25°15	23°54	20°46	n.a.	W19
T 20	1 59 1	0♏ 1'43	2♍47	9° 9	13°21	24°39	3°41	21°41	21°59	10° 9	22°20	25°17	23°50	20°53	n.a.	T 20
F 21	2 2 57	0°58'37	15°57	10°44	14°35	25°18	3°50	21°49	21°59	10°11	22°19	25°18	23°47	21° 0	n.a.	F 21
S 22	2 6 54	1°55'30	28°53	12°23	15°49	25°57	4° 0	21°57	21°59	10°13	22°19	25°R18	23°44	21° 6	n.a.	S 22
S 23	2 10 50	2°52'24	11♎36	14° 3	17° 3	26°36	4° 9	22° 5	22° 0	10°16	22°18	25°17	23°41	21°13	n.a.	S 23
M24	2 14 46	3°49'18	24° 8	15°47	18°16	27°15	4°18	22°13	22° 0	10°18	22°17	25°14	23°38	21°20	n.a.	M24
T 25	2 18 43	4°46'11	6♏29	17°33	19°30	27°54	4°28	22°20	22°R 0	10°20	22°16	25° 9	23°34	21°27	n.a.	T 25
W26	2 22 39	5°43'05	18°42	19°21	20°44	28°33	4°38	22°28	22° 0	10°22	22°15	25° 3	23°31	21°33	n.a.	W26
T 27	2 26 36	6°39'58	0♐46	21°12	21°58	29°12	4°47	22°36	22° 0	10°24	22°14	24°56	23°28	21°40	n.a.	T 27
F 28	2 30 32	7°36'51	12°43	23° 6	23°11	29°51	4°57	22°44	22° 0	10°26	22°13	24°48	23°25	21°47	n.a.	F 28
S 29	2 34 29	8°33'45	24°37	25° 1	24°25	0♏30	5° 7	22°52	21°59	10°28	22°12	24°41	23°22	21°54	n.a.	S 29
S 30	2 38 25	9°30'38	6♑28	26°59	25°39	1° 9	5°17	22°59	21°59	10°30	22°11	24°35	23°19	22° 0	n.a.	S 30
M31	2 42 22	10♏27'31	18♑21	29♎ 0	26♏53	1♏48	5♑28	23♎ 7	21♋59	10♎32	22♊10	24♓30	23♓15	22♐ 7	n.a.	M31

Delta T = 192h23m55s Julian Calendar 1 Jan. 12790 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12791 BCE

FEBRUARY 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 18	11♏24'24	0♒20	1♏ 2	28♏ 7	2♏27	5♑38	23♎15	21°R59	10♎34	22°R 9	24°R28	23♓12	22♐14	n.a.	T 1
W 2	2 50 15	12°21'17	12°30	3° 6	29°20	3° 6	5°48	23°23	21♋58	10°36	22♊ 8	24°D27	23° 9	22°20	n.a.	W 2
T 3	2 54 11	13°18'09	24°54	5°11	0♐34	3°45	5°59	23°30	21°58	10°38	22° 7	24♓28	23° 6	22°27	n.a.	T 3
F 4	2 58 8	14°15'02	7♓38	7°18	1°48	4°23	6° 9	23°38	21°57	10°40	22° 6	24°29	23° 3	22°34	n.a.	F 4
S 5	3 2 4	15°11'55	20°46	9°27	3° 1	5° 2	6°20	23°46	21°57	10°42	22° 5	24°R30	23° 0	22°41	n.a.	S 5
S 6	3 6 1	16° 8'48	4♈21	11°36	4°15	5°41	6°30	23°53	21°56	10°44	22° 4	24°29	22°56	22°47	n.a.	S 6
M 7	3 9 57	17° 5'41	18°23	13°45	5°29	6°20	6°41	24° 1	21°56	10°45	22° 2	24°27	22°53	22°54	n.a.	M 7
T 8	3 13 54	18° 2'34	2♉52	15°56	6°43	6°58	6°52	24° 8	21°55	10°47	22° 1	24°23	22°50	23° 1	n.a.	T 8
W 9	3 17 50	18°59'28	17°41	18° 6	7°56	7°37	7° 3	24°16	21°54	10°49	22° 0	24°16	22°47	23° 8	n.a.	W 9
T 10	3 21 47	19°56'22	2♊44	20°16	9°10	8°16	7°14	24°23	21°54	10°51	21°59	24° 8	22°44	23°14	n.a.	T 10
F 11	3 25 44	20°53'17	17°51	22°26	10°24	8°54	7°25	24°31	21°53	10°53	21°58	24° 0	22°40	23°21	n.a.	F 11
S 12	3 29 40	21°50'13	2♋52	24°35	11°37	9°33	7°36	24°38	21°52	10°55	21°56	23°53	22°37	23°28	n.a.	S 12
S 13	3 33 37	22°47'09	17°38	26°43	12°51	10°12	7°48	24°45	21°51	10°56	21°55	23°47	22°34	23°34	n.a.	S 13
M14	3 37 33	23°44'07	2♌ 4	28°50	14° 4	10°50	7°59	24°53	21°50	10°58	21°54	23°42	22°31	23°41	n.a.	M14
T 15	3 41 30	24°41'05	16° 5	0♐56	15°18	11°29	8°10	25° 0	21°50	11° 0	21°53	23°41	22°28	23°48	n.a.	T 15
W16	3 45 26	25°38'04	29°44	3° 1	16°32	12° 8	8°22	25° 7	21°49	11° 2	21°51	23°D40	22°25	23°55	n.a.	W16
T 17	3 49 23	26°35'04	13♍ 0	5° 4	17°45	12°46	8°33	25°14	21°47	11° 3	21°50	23°41	22°21	24° 1	n.a.	T 17
F 18	3 53 19	27°32'06	25°56	7° 5	18°59	13°25	8°45	25°22	21°46	11° 5	21°49	23°R41	22°18	24° 8	n.a.	F 18
S 19	3 57 16	28°29'08	8♎37	9° 5	20°12	14° 3	8°57	25°29	21°45	11° 7	21°47	23°40	22°15	24°15	n.a.	S 19
S 20	4 1 13	29°26'11	21° 4	11° 3	21°26	14°42	9° 8	25°36	21°44	11° 8	21°46	23°37	22°12	24°22	n.a.	S 20
M21	4 5 9	0♐23'16	3♏21	12°59	22°40	15°20	9°20	25°43	21°43	11°10	21°45	23°31	22° 9	24°28	n.a.	M21
T 22	4 9 6	1°20'21	15°30	14°54	23°53	15°59	9°32	25°50	21°42	11°12	21°43	23°23	22° 6	24°35	n.a.	T 22
W23	4 13 2	2°17'28	27°33	16°47	25° 7	16°37	9°44	25°57	21°40	11°13	21°42	23°12	22° 2	24°42	n.a.	W23
T 24	4 16 59	3°14'35	9♐31	18°37	26°20	17°16	9°56	26° 4	21°39	11°15	21°40	23° 0	21°59	24°48	n.a.	T 24
F 25	4 20 56	4°11'44	21°24	20°26	27°34	17°54	10° 8	26°11	21°38	11°16	21°39	22°47	21°56	24°55	n.a.	F 25
S 26	4 24 52	5° 8'54	3♑16	22°14	28°47	18°32	10°20	26°18	21°36	11°18	21°38	22°34	21°53	25° 2	n.a.	S 26
S 27	4 28 49	6° 6'04	15° 7	23°59	0♑ 1	19°11	10°32	26°24	21°35	11°19	21°36	22°24	21°50	25° 9	n.a.	S 27
M28	4 32 45	7♐ 3'16	27♑ 0	25♐42	1♑14	19♏49	10♑44	26♎31	21♋33	11♎21	21♊35	22♓15	21♓46	25♐15	n.a.	M28

Delta T = 192h23m47s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

MARCH 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 42	8♐ 0'28	8♒59	27♐24	2♑28	20♏28	10♑57	26♎38	21°R32	11♎22	21°R33	22°R 9	21♓43	25♐22	n.a.	T 1
W 2	4 40 39	8°57'41	21° 7	29° 4	3°41	21° 6	11° 9	26°44	21♋30	11°23	21♊32	22♓ 6	21°40	25°29	n.a.	W 2
T 3	4 44 35	9°54'56	3♓29	0♑42	4°54	21°44	11°21	26°51	21°29	11°25	21°30	22° 5	21°37	25°36	n.a.	T 3
F 4	4 48 32	10°52'11	16° 9	2°18	6° 8	22°22	11°34	26°57	21°27	11°26	21°29	22° 5	21°34	25°42	n.a.	F 4
S 5	4 52 29	11°49'27	29°12	3°52	7°21	23° 1	11°46	27° 4	21°25	11°27	21°27	22° 5	21°31	25°49	n.a.	S 5
S 6	4 56 25	12°46'44	12♈42	5°25	8°35	23°39	11°59	27°10	21°24	11°29	21°26	22° 4	21°27	25°56	n.a.	S 6
M 7	5 0 22	13°44'03	26°41	6°55	9°48	24°17	12°11	27°17	21°22	11°30	21°24	22° 0	21°24	26° 2	n.a.	M 7
T 8	5 4 19	14°41'22	11♉10	8°24	11° 1	24°56	12°24	27°23	21°20	11°31	21°23	21°55	21°21	26° 9	n.a.	T 8
W 9	5 8 15	15°38'43	26° 4	9°51	12°14	25°34	12°37	27°29	21°18	11°32	21°21	21°46	21°18	26°16	n.a.	W 9
T 10	5 12 12	16°36'06	11♊16	11°15	13°28	26°12	12°49	27°35	21°17	11°33	21°20	21°36	21°15	26°23	n.a.	T 10
F 11	5 16 9	17°33'30	26°35	12°38	14°41	26°50	13° 2	27°41	21°15	11°35	21°18	21°25	21°12	26°29	n.a.	F 11
S 12	5 20 5	18°30'55	11♋51	13°59	15°54	27°28	13°15	27°47	21°13	11°36	21°17	21°15	21° 8	26°36	n.a.	S 12
S 13	5 24 2	19°28'22	26°53	15°18	17° 7	28° 7	13°28	27°53	21°11	11°37	21°15	21° 7	21° 5	26°43	n.a.	S 13
M14	5 27 59	20°25'51	11♌31	16°35	18°20	28°45	13°41	27°59	21° 9	11°38	21°14	21° 1	21° 2	26°50	n.a.	M14
T 15	5 31 55	21°23'21	25°43	17°49	19°34	29°23	13°54	28° 5	21° 7	11°39	21°12	20°57	20°59	26°56	n.a.	T 15
W16	5 35 52	22°20'53	9♍26	19° 2	20°47	0♐ 1	14° 7	28°11	21° 5	11°40	21°11	20°56	20°56	27° 3	n.a.	W16
T 17	5 39 49	23°18'28	22°42	20°12	22° 0	0°39	14°20	28°16	21° 3	11°41	21° 9	20°56	20°52	27°10	n.a.	T 17
F 18	5 43 45	24°16'04	5♎36	21°19	23°13	1°17	14°33	28°22	21° 1	11°42	21° 8	20°56	20°49	27°16	n.a.	F 18
S 19	5 47 42	25°13'42	18°10	22°25	24°26	1°55	14°46	28°28	20°59	11°43	21° 6	20°54	20°46	27°23	n.a.	S 19
S 20	5 51 39	26°11'22	0♏29	23°27	25°39	2°33	14°59	28°33	20°57	11°44	21° 5	20°51	20°43	27°30	n.a.	S 20
M21	5 55 35	27° 9'04	12°37	24°27	26°52	3°12	15°12	28°38	20°55	11°44	21° 3	20°44	20°40	27°37	n.a.	M21
T 22	5 59 32	28° 6'49	24°38	25°24	28° 5	3°50	15°25	28°44	20°53	11°45	21° 2	20°35	20°37	27°43	n.a.	T 22
W23	6 3 29	29° 4'35	6♐34	26°19	29°18	4°28	15°38	28°49	20°50	11°46	21° 0	20°23	20°33	27°50	n.a.	W23
T 24	6 7 26	0♑ 2'23	18°27	27°10	0♒31	5° 6	15°51	28°54	20°48	11°47	20°59	20°10	20°30	27°57	n.a.	T 24
F 25	6 11 22	1° 0'13	0♑19	27°57	1°44	5°44	16° 5	28°59	20°46	11°48	20°57	19°56	20°27	28° 3	n.a.	F 25
S 26	6 15 19	1°58'05	12°11	28°42	2°57	6°22	16°18	29° 4	20°44	11°48	20°56	19°43	20°24	28°10	n.a.	S 26
S 27	6 19 16	2°55'59	24° 5	29°22	4°10	7° 0	16°31	29° 9	20°41	11°49	20°54	19°31	20°21	28°17	n.a.	S 27
M28	6 23 12	3°53'55	6♒ 2	29°59	5°23	7°38	16°44	29°14	20°39	11°49	20°53	19°21	20°18	28°24	n.a.	M28
T 29	6 27 9	4°51'52	18° 5	0♒32	6°35	8°16	16°58	29°19	20°37	11°50	20°52	19°15	20°14	28°30	n.a.	T 29
W30	6 31 6	5°49'51	0♓17	1° 1	7°48	8°54	17°11	29°24	20°35	11°51	20°50	19°11	20°11	28°37	n.a.	W30
T 31	6 35 2	6♑47'52	12♓40	1♒25	9♒ 1	9♐32	17♑24	29♎28	20♋32	11♎51	20♊49	19♓10	20♓ 8	28♐44	n.a.	T 31

Delta T = 192h23m40s Julian Calendar 1 March 12790 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12791 BCE

APRIL 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 59	7♑45'55	25♓20	1♒44	10♒14	10♐10	17♑38	29♎33	20°R30	11♎52	20°R47	19°D10	20♓ 5	28♐51	n.a.	F 1
S 2	6 42 56	8°43'59	8♈20	1°58	11°27	10°48	17°51	29°37	20♋28	11°52	20♊46	19°R10	20° 2	28°57	n.a.	S 2
S 3	6 46 52	9°42'05	21°43	2° 7	12°39	11°26	18° 4	29°41	20°25	11°53	20°44	19♓ 9	19°58	29° 4	n.a.	S 3
M 4	6 50 49	10°40'13	5♉34	2°R11	13°52	12° 3	18°18	29°46	20°23	11°53	20°43	19° 7	19°55	29°11	n.a.	M 4
T 5	6 54 46	11°38'23	19°52	2° 9	15° 4	12°41	18°31	29°50	20°21	11°53	20°42	19° 2	19°52	29°17	n.a.	T 5
W 6	6 58 43	12°36'35	4♊37	2° 1	16°17	13°19	18°45	29°54	20°18	11°54	20°40	18°55	19°49	29°24	n.a.	W 6
T 7	7 2 39	13°34'49	19°41	1°47	17°30	13°57	18°58	29°58	20°16	11°54	20°39	18°47	19°46	29°31	n.a.	T 7
F 8	7 6 36	14°33'05	4♋57	1°28	18°42	14°35	19°12	0♏ 2	20°13	11°54	20°37	18°37	19°43	29°38	n.a.	F 8
S 9	7 10 33	15°31'23	20°13	1° 2	19°55	15°13	19°25	0° 6	20°11	11°54	20°36	18°28	19°39	29°44	n.a.	S 9
S 10	7 14 29	16°29'43	5♌19	0°31	21° 7	15°51	19°39	0° 9	20° 9	11°55	20°35	18°20	19°36	29°51	n.a.	S 10
M11	7 18 26	17°28'06	20° 5	29♑54	22°20	16°29	19°52	0°13	20° 6	11°55	20°34	18°15	19°33	29°58	n.a.	M11
T 12	7 22 23	18°26'30	4♍26	29°12	23°32	17° 6	20° 5	0°17	20° 4	11°55	20°32	18°12	19°30	0♑ 5	n.a.	T 12
W13	7 26 19	19°24'58	18°17	28°25	24°44	17°44	20°19	0°20	20° 1	11°55	20°31	18°D11	19°27	0°11	n.a.	W13
T 14	7 30 16	20°23'27	1♎40	27°34	25°57	18°22	20°32	0°23	19°59	11°55	20°30	18°12	19°24	0°18	n.a.	T 14
F 15	7 34 13	21°21'59	14°37	26°41	27° 9	19° 0	20°46	0°27	19°57	11°R55	20°28	18°13	19°20	0°25	n.a.	F 15
S 16	7 38 10	22°20'34	27°12	25°44	28°21	19°38	20°59	0°30	19°54	11°55	20°27	18°R13	19°17	0°31	n.a.	S 16
S 17	7 42 6	23°19'12	9♏30	24°47	29°33	20°15	21°13	0°33	19°52	11°55	20°26	18°11	19°14	0°38	n.a.	S 17
M18	7 46 3	24°17'52	21°36	23°50	0♓46	20°53	21°26	0°36	19°49	11°55	20°25	18° 8	19°11	0°45	n.a.	M18
T 19	7 50 0	25°16'34	3♐33	22°54	1°58	21°31	21°40	0°38	19°47	11°55	20°24	18° 2	19° 8	0°52	n.a.	T 19
W20	7 53 56	26°15'20	15°26	22° 1	3°10	22° 9	21°53	0°41	19°45	11°55	20°22	17°54	19° 4	0°58	n.a.	W20
T 21	7 57 53	27°14'07	27°17	21°11	4°22	22°46	22° 7	0°44	19°42	11°55	20°21	17°45	19° 1	1° 5	n.a.	T 21
F 22	8 1 50	28°12'57	9♑ 9	20°27	5°34	23°24	22°20	0°46	19°40	11°54	20°20	17°35	18°58	1°12	n.a.	F 22
S 23	8 5 46	29°11'50	21° 5	19°48	6°46	24° 2	22°34	0°49	19°37	11°54	20°19	17°25	18°55	1°19	n.a.	S 23
S 24	8 9 43	0♒10'45	3♒ 5	19°17	7°58	24°40	22°47	0°51	19°35	11°54	20°18	17°17	18°52	1°25	n.a.	S 24
M25	8 13 40	1° 9'42	15°11	18°54	9°10	25°17	23° 1	0°53	19°33	11°54	20°17	17°11	18°49	1°32	n.a.	M25
T 26	8 17 36	2° 8'42	27°25	18°38	10°22	25°55	23°14	0°55	19°30	11°53	20°16	17° 6	18°45	1°39	n.a.	T 26
W27	8 21 33	3° 7'44	9♓48	18°D32	11°34	26°33	23°27	0°57	19°28	11°53	20°15	17° 4	18°42	1°45	n.a.	W27
T 28	8 25 29	4° 6'48	22°21	18°35	12°45	27°10	23°41	0°59	19°26	11°52	20°14	17°D 4	18°39	1°52	n.a.	T 28
F 29	8 29 26	5° 5'54	5♈ 9	18°47	13°57	27°48	23°54	1° 1	19°23	11°52	20°13	17° 5	18°36	1°59	n.a.	F 29
S 30	8 33 23	6♒ 5'02	18♈12	19♑ 8	15♓ 9	28♐26	24♑ 8	1♏ 3	19♋21	11♎52	20♊12	17♓ 7	18♓33	2♑ 6	n.a.	S 30

Delta T = 192h23m32s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

MAY 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 19	7♒ 4'12	1♉35	19♑39	16♓21	29♐ 3	24♑21	1♏ 4	19°R19	11°R51	20°R11	17°R 8	18♓29	2♑12	n.a.	S 1
M 2	8 41 16	8° 3'25	15°19	20°18	17°32	29°41	24°34	1° 6	19♋17	11♎51	20♊10	17♓ 8	18°26	2°19	n.a.	M 2
T 3	8 45 13	9° 2'40	29°25	21° 5	18°44	0♑19	24°47	1° 7	19°14	11°50	20° 9	17° 6	18°23	2°26	n.a.	T 3
W 4	8 49 9	10° 1'57	13♊52	22° 1	19°55	0°56	25° 1	1° 8	19°12	11°49	20° 8	17° 3	18°20	2°32	n.a.	W 4
T 5	8 53 6	11° 1'16	28°37	23° 4	21° 7	1°34	25°14	1° 9	19°10	11°49	20° 8	16°58	18°17	2°39	n.a.	T 5
F 6	8 57 2	12° 0'37	13♋33	24°13	22°18	2°11	25°27	1°10	19° 8	11°48	20° 7	16°53	18°14	2°46	n.a.	F 6
S 7	9 0 59	13° 0'00	28°33	25°29	23°29	2°49	25°40	1°11	19° 6	11°47	20° 6	16°48	18°10	2°53	n.a.	S 7
S 8	9 4 56	13°59'26	13♌28	26°50	24°41	3°26	25°54	1°12	19° 4	11°47	20° 5	16°44	18° 7	2°59	n.a.	S 8
M 9	9 8 52	14°58'54	28° 8	28°17	25°52	4° 4	26° 7	1°13	19° 1	11°46	20° 5	16°41	18° 4	3° 6	n.a.	M 9
T 10	9 12 49	15°58'25	12♍28	29°47	27° 3	4°41	26°20	1°13	18°59	11°45	20° 4	16°D40	18° 1	3°13	n.a.	T 10
W11	9 16 45	16°57'58	26°23	1♒22	28°14	5°19	26°33	1°14	18°57	11°44	20° 3	16°40	17°58	3°20	n.a.	W11
T 12	9 20 42	17°57'33	9♎51	2°59	29°25	5°57	26°46	1°14	18°55	11°43	20° 3	16°41	17°55	3°26	n.a.	T 12
F 13	9 24 39	18°57'11	22°54	4°39	0♈36	6°34	26°59	1°14	18°53	11°43	20° 2	16°43	17°51	3°33	n.a.	F 13
S 14	9 28 35	19°56'52	5♏34	6°22	1°47	7°12	27°12	1°R14	18°51	11°42	20° 1	16°44	17°48	3°40	n.a.	S 14
S 15	9 32 32	20°56'36	17°56	8° 6	2°58	7°49	27°25	1°14	18°49	11°41	20° 1	16°R45	17°45	3°46	n.a.	S 15
M16	9 36 28	21°56'22	0♐ 3	9°51	4° 8	8°26	27°38	1°14	18°47	11°40	20° 0	16°45	17°42	3°53	n.a.	M16
T 17	9 40 25	22°56'11	12° 0	11°38	5°19	9° 4	27°51	1°14	18°46	11°39	20° 0	16°43	17°39	4° 0	n.a.	T 17
W18	9 44 21	23°56'02	23°53	13°25	6°30	9°41	28° 3	1°13	18°44	11°38	19°59	16°41	17°35	4° 7	n.a.	W18
T 19	9 48 18	24°55'56	5♑45	15°13	7°40	10°19	28°16	1°13	18°42	11°37	19°59	16°38	17°32	4°13	n.a.	T 19
F 20	9 52 14	25°55'53	17°39	17° 1	8°51	10°56	28°29	1°12	18°40	11°36	19°59	16°34	17°29	4°20	n.a.	F 20
S 21	9 56 11	26°55'52	29°39	18°49	10° 1	11°34	28°41	1°12	18°38	11°35	19°58	16°31	17°26	4°27	n.a.	S 21
S 22	10 0 7	27°55'53	11♒47	20°37	11°11	12°11	28°54	1°11	18°37	11°34	19°58	16°28	17°23	4°33	n.a.	S 22
M23	10 4 4	28°55'57	24° 5	22°25	12°21	12°48	29° 7	1°10	18°35	11°32	19°57	16°26	17°20	4°40	n.a.	M23
T 24	10 8 0	29°56'03	6♓34	24°12	13°31	13°26	29°19	1° 9	18°33	11°31	19°57	16°25	17°16	4°47	n.a.	T 24
W25	10 11 57	0♓56'11	19°14	25°59	14°41	14° 3	29°32	1° 8	18°32	11°30	19°57	16°D24	17°13	4°54	n.a.	W25
T 26	10 15 53	1°56'21	2♈ 7	27°46	15°51	14°40	29°44	1° 6	18°30	11°29	19°57	16°25	17°10	5° 0	n.a.	T 26
F 27	10 19 50	2°56'33	15°13	29°32	17° 1	15°18	29°56	1° 5	18°29	11°28	19°56	16°26	17° 7	5° 7	n.a.	F 27
S 28	10 23 46	3°56'48	28°33	1♈18	18°11	15°55	0♒ 9	1° 3	18°27	11°26	19°56	16°27	17° 4	5°14	n.a.	S 28
S 29	10 27 43	4°57'04	12♉ 6	3° 3	19°21	16°32	0°21	1° 2	18°26	11°25	19°56	16°28	17° 1	5°20	n.a.	S 29
M30	10 31 39	5°57'22	25°52	4°47	20°30	17° 9	0°33	1° 0	18°24	11°24	19°56	16°29	16°57	5°27	n.a.	M30
T 31	10 35 36	6♓57'42	9♊53	6♓31	21♈39	17♑47	0♒45	0♏58	18♋23	11♎22	19♊56	16°R29	16♓54	5♑34	n.a.	T 31

Delta T = 192h23m24s Julian Calendar 1 May 12790 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12790 BCE

JUNE 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 32	7♓58'04	24♊ 6	8♓14	22♈49	18♑24	0♒57	0°R56	18°R22	11°R21	19°R56	16°R28	16♓51	5♑41	n.a.	W 1
T 2	10 43 29	8°58'28	8♋29	9°56	23°58	19° 1	1° 9	0♏54	18♋20	11♎20	19°D56	16♓28	16°48	5°47	n.a.	T 2
F 3	10 47 25	9°58'54	22°59	11°38	25° 7	19°38	1°21	0°52	18°19	11°18	19♊56	16°27	16°45	5°54	n.a.	F 3
S 4	10 51 22	10°59'21	7♌31	13°19	26°16	20°15	1°33	0°50	18°18	11°17	19°56	16°26	16°41	6° 1	n.a.	S 4
S 5	10 55 18	11°59'50	22° 0	14°59	27°24	20°53	1°45	0°47	18°17	11°15	19°56	16°26	16°38	6° 8	n.a.	S 5
M 6	10 59 15	13° 0'21	6♍20	16°39	28°33	21°30	1°57	0°45	18°16	11°14	19°56	16°26	16°35	6°14	n.a.	M 6
T 7	11 3 11	14° 0'54	20°25	18°19	29°42	22° 7	2° 8	0°42	18°15	11°13	19°56	16°D26	16°32	6°21	n.a.	T 7
W 8	11 7 8	15° 1'29	4♎12	19°57	0♉50	22°44	2°20	0°40	18°14	11°11	19°57	16°26	16°29	6°28	n.a.	W 8
T 9	11 11 4	16° 2'07	17°38	21°36	1°58	23°21	2°31	0°37	18°13	11°10	19°57	16°R26	16°26	6°34	n.a.	T 9
F 10	11 15 1	17° 2'46	0♏42	23°13	3° 6	23°58	2°43	0°34	18°12	11° 8	19°57	16°26	16°22	6°41	n.a.	F 10
S 11	11 18 57	18° 3'27	13°26	24°50	4°14	24°35	2°54	0°31	18°11	11° 7	19°57	16°26	16°19	6°48	n.a.	S 11
S 12	11 22 53	19° 4'10	25°51	26°27	5°22	25°12	3° 5	0°28	18°10	11° 5	19°58	16°25	16°16	6°55	n.a.	S 12
M13	11 26 50	20° 4'56	8♐ 1	28° 3	6°29	25°49	3°17	0°25	18° 9	11° 3	19°58	16°25	16°13	7° 1	n.a.	M13
T 14	11 30 46	21° 5'44	20° 0	29°38	7°37	26°26	3°28	0°22	18° 9	11° 2	19°58	16°D25	16°10	7° 8	n.a.	T 14
W15	11 34 43	22° 6'33	1♑53	1♈13	8°44	27° 3	3°39	0°19	18° 8	11° 0	19°59	16°25	16° 6	7°15	n.a.	W15
T 16	11 38 39	23° 7'25	13°45	2°48	9°51	27°40	3°50	0°15	18° 7	10°59	19°59	16°25	16° 3	7°21	n.a.	T 16
F 17	11 42 36	24° 8'19	25°40	4°22	10°58	28°17	4° 1	0°12	18° 7	10°57	20° 0	16°26	16° 0	7°28	n.a.	F 17
S 18	11 46 32	25° 9'14	7♒43	5°55	12° 4	28°54	4°11	0° 8	18° 6	10°55	20° 0	16°27	15°57	7°35	n.a.	S 18
S 19	11 50 28	26°10'12	19°57	7°28	13°11	29°30	4°22	0° 4	18° 6	10°54	20° 1	16°28	15°54	7°42	n.a.	S 19
M20	11 54 25	27°11'11	2♓25	9° 1	14°17	0♒ 7	4°33	0° 1	18° 5	10°52	20° 1	16°29	15°51	7°48	n.a.	M20
T 21	11 58 21	28°12'12	15° 9	10°33	15°23	0°44	4°43	29♎57	18° 5	10°50	20° 2	16°R29	15°47	7°55	n.a.	T 21
W22	12 2 18	29°13'14	28° 9	12° 5	16°29	1°21	4°53	29°53	18° 5	10°49	20° 2	16°29	15°44	8° 2	n.a.	W22
T 23	12 6 14	0♈14'18	11♈27	13°37	17°34	1°58	5° 4	29°49	18° 4	10°47	20° 3	16°28	15°41	8° 8	n.a.	T 23
F 24	12 10 10	1°15'24	24°59	15° 8	18°40	2°34	5°14	29°45	18° 4	10°45	20° 4	16°26	15°38	8°15	n.a.	F 24
S 25	12 14 7	2°16'30	8♉45	16°38	19°45	3°11	5°24	29°41	18° 4	10°44	20° 4	16°24	15°35	8°22	n.a.	S 25
S 26	12 18 3	3°17'38	22°41	18° 8	20°50	3°48	5°34	29°37	18° 4	10°42	20° 5	16°22	15°32	8°29	n.a.	S 26
M27	12 22 0	4°18'48	6♊44	19°38	21°54	4°24	5°44	29°32	18° 4	10°40	20° 6	16°20	15°28	8°35	n.a.	M27
T 28	12 25 56	5°19'58	20°52	21° 7	22°59	5° 1	5°53	29°28	18°D 4	10°39	20° 7	16°18	15°25	8°42	n.a.	T 28
W29	12 29 53	6°21'10	5♋ 2	22°36	24° 3	5°37	6° 3	29°24	18° 4	10°37	20° 7	16°D18	15°22	8°49	n.a.	W29
T 30	12 33 49	7♈22'22	19♋13	24♈ 4	25♉ 7	6♒14	6♒13	29♎19	18♋ 4	10♎35	20♊ 8	16♓18	15♓19	8♑55	n.a.	T 30

Delta T = 192h23m16s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

JULY 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 45	8♈23'35	3♌21	25♈31	26♉10	6♒50	6♒22	29°R15	18♋ 4	10°R34	20♊ 9	16♓19	15♓16	9♑ 2	n.a.	F 1
S 2	12 41 42	9°24'49	17°26	26°58	27°13	7°27	6°31	29♎10	18° 4	10♎32	20°10	16°21	15°12	9° 9	n.a.	S 2
S 3	12 45 38	10°26'04	1♍25	28°24	28°16	8° 3	6°40	29° 6	18° 4	10°30	20°11	16°22	15° 9	9°16	n.a.	S 3
M 4	12 49 35	11°27'20	15°15	29°50	29°18	8°40	6°49	29° 1	18° 5	10°28	20°12	16°R23	15° 6	9°22	n.a.	M 4
T 5	12 53 31	12°28'36	28°56	1♉14	0♊21	9°16	6°58	28°56	18° 5	10°27	20°13	16°22	15° 3	9°29	n.a.	T 5
W 6	12 57 27	13°29'54	12♎23	2°38	1°22	9°52	7° 7	28°52	18° 5	10°25	20°14	16°20	15° 0	9°36	n.a.	W 6
T 7	13 1 24	14°31'13	25°35	4° 1	2°24	10°29	7°16	28°47	18° 6	10°23	20°15	16°17	14°57	9°42	n.a.	T 7
F 8	13 5 20	15°32'33	8♏32	5°22	3°25	11° 5	7°24	28°42	18° 6	10°22	20°16	16°12	14°53	9°49	n.a.	F 8
S 9	13 9 17	16°33'53	21°12	6°42	4°25	11°41	7°33	28°37	18° 7	10°20	20°17	16° 6	14°50	9°56	n.a.	S 9
S 10	13 13 13	17°35'15	3♐36	8° 1	5°26	12°17	7°41	28°32	18° 8	10°18	20°19	16° 1	14°47	10° 3	n.a.	S 10
M11	13 17 9	18°36'38	15°47	9°18	6°25	12°53	7°49	28°27	18° 8	10°17	20°20	15°56	14°44	10° 9	n.a.	M11
T 12	13 21 6	19°38'02	27°47	10°33	7°25	13°29	7°57	28°22	18° 9	10°15	20°21	15°52	14°41	10°16	n.a.	T 12
W13	13 25 2	20°39'27	9♑40	11°45	8°24	14° 5	8° 5	28°17	18°10	10°13	20°22	15°50	14°38	10°23	n.a.	W13
T 14	13 28 59	21°40'53	21°31	12°55	9°22	14°41	8°13	28°13	18°11	10°12	20°23	15°D49	14°34	10°29	n.a.	T 14
F 15	13 32 55	22°42'20	3♒25	14° 3	10°20	15°17	8°20	28° 8	18°11	10°10	20°25	15°50	14°31	10°36	n.a.	F 15
S 16	13 36 52	23°43'47	15°26	15° 7	11°17	15°53	8°28	28° 3	18°12	10° 8	20°26	15°51	14°28	10°43	n.a.	S 16
S 17	13 40 48	24°45'16	27°41	16° 7	12°14	16°29	8°35	27°58	18°13	10° 7	20°27	15°53	14°25	10°50	n.a.	S 17
M18	13 44 44	25°46'45	10♓12	17° 3	13°10	17° 5	8°42	27°52	18°14	10° 5	20°29	15°R54	14°22	10°56	n.a.	M18
T 19	13 48 41	26°48'15	23° 5	17°54	14° 6	17°41	8°49	27°47	18°15	10° 3	20°30	15°54	14°18	11° 3	n.a.	T 19
W20	13 52 37	27°49'45	6♈20	18°39	15° 1	18°16	8°56	27°42	18°16	10° 2	20°31	15°52	14°15	11°10	n.a.	W20
T 21	13 56 34	28°51'16	19°57	19°18	15°56	18°52	9° 3	27°37	18°18	10° 0	20°33	15°48	14°12	11°16	n.a.	T 21
F 22	14 0 30	29°52'47	3♉56	19°50	16°50	19°28	9° 9	27°32	18°19	9°58	20°34	15°42	14° 9	11°23	n.a.	F 22
S 23	14 4 27	0♉54'19	18°11	20°13	17°43	20° 3	9°16	27°27	18°20	9°57	20°36	15°34	14° 6	11°30	n.a.	S 23
S 24	14 8 23	1°55'51	2♊38	20°28	18°36	20°39	9°22	27°22	18°21	9°55	20°37	15°26	14° 3	11°36	n.a.	S 24
M25	14 12 20	2°57'23	17° 9	20°R34	19°28	21°14	9°28	27°17	18°23	9°54	20°39	15°19	13°59	11°43	n.a.	M25
T 26	14 16 16	3°58'55	1♋38	20°29	20°19	21°50	9°34	27°12	18°24	9°52	20°40	15°13	13°56	11°50	n.a.	T 26
W27	14 20 13	5° 0'27	16° 0	20°13	21° 9	22°25	9°40	27° 7	18°26	9°51	20°42	15° 9	13°53	11°57	n.a.	W27
T 28	14 24 9	6° 1'58	0♌13	19°45	21°59	23° 0	9°45	27° 2	18°27	9°49	20°43	15°D 8	13°50	12° 3	n.a.	T 28
F 29	14 28 6	7° 3'29	14°13	19° 6	22°47	23°35	9°51	26°58	18°29	9°48	20°45	15° 8	13°47	12°10	n.a.	F 29
S 30	14 32 2	8° 5'00	28° 1	18°16	23°35	24°10	9°56	26°53	18°30	9°46	20°47	15° 9	13°43	12°17	n.a.	S 30
S 31	14 35 58	9♉ 6'31	11♍37	17♉15	24♊22	24♒46	10♒ 1	26♎48	18♋32	9♎45	20♊48	15°R 9	13♓40	12♑23	n.a.	S 31

Delta T = 192h23m08s Julian Calendar 1 July 12790 BCE == Greg. Calendar 25 March 12790 BCE

AUGUST 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 55	10♉ 8'00	25♍ 2	16°R 6	25♊ 8	25♒21	10♒ 6	26°R43	18♋34	9°R43	20♊50	15°R 9	13♓37	12♑30	n.a.	M 1
T 2	14 43 51	11° 9'30	8♎16	14♉50	25°53	25°55	10°11	26♎38	18°35	9♎42	20°52	15♓ 6	13°34	12°37	n.a.	T 2
W 3	14 47 48	12°10'59	21°19	13°29	26°37	26°30	10°15	26°33	18°37	9°41	20°53	15° 1	13°31	12°44	n.a.	W 3
T 4	14 51 44	13°12'28	4♏11	12° 7	27°19	27° 5	10°20	26°29	18°39	9°39	20°55	14°53	13°28	12°50	n.a.	T 4
F 5	14 55 41	14°13'57	16°52	10°45	28° 1	27°40	10°24	26°24	18°41	9°38	20°57	14°43	13°24	12°57	n.a.	F 5
S 6	14 59 37	15°15'25	29°21	9°27	28°42	28°15	10°28	26°19	18°43	9°37	20°59	14°31	13°21	13° 4	n.a.	S 6
S 7	15 3 34	16°16'53	11♐39	8°16	29°21	28°49	10°32	26°15	18°45	9°35	21° 0	14°19	13°18	13°10	n.a.	S 7
M 8	15 7 30	17°18'21	23°46	7°12	29°59	29°24	10°36	26°10	18°47	9°34	21° 2	14° 7	13°15	13°17	n.a.	M 8
T 9	15 11 27	18°19'48	5♑44	6°17	0♋35	29°58	10°39	26° 6	18°49	9°33	21° 4	13°57	13°12	13°24	n.a.	T 9
W10	15 15 24	19°21'16	17°35	5°33	1°10	0♓32	10°42	26° 1	18°51	9°31	21° 6	13°50	13° 9	13°31	n.a.	W10
T 11	15 19 20	20°22'42	29°25	4°59	1°44	1° 7	10°45	25°57	18°53	9°30	21° 8	13°45	13° 5	13°37	n.a.	T 11
F 12	15 23 17	21°24'09	11♒16	4°36	2°17	1°41	10°48	25°53	18°55	9°29	21°10	13°42	13° 2	13°44	n.a.	F 12
S 13	15 27 13	22°25'35	23°15	4°23	2°47	2°15	10°51	25°49	18°57	9°28	21°11	13°D42	12°59	13°51	n.a.	S 13
S 14	15 31 10	23°27'00	5♓26	4°D20	3°16	2°49	10°54	25°44	19° 0	9°27	21°13	13°42	12°56	13°57	n.a.	S 14
M15	15 35 6	24°28'25	17°54	4°26	3°44	3°23	10°56	25°40	19° 2	9°26	21°15	13°R42	12°53	14° 4	n.a.	M15
T 16	15 39 3	25°29'50	0♈46	4°41	4°10	3°57	10°58	25°36	19° 4	9°25	21°17	13°41	12°49	14°11	n.a.	T 16
W17	15 42 59	26°31'14	14° 4	5° 3	4°34	4°31	11° 0	25°32	19° 7	9°23	21°19	13°38	12°46	14°17	n.a.	W17
T 18	15 46 56	27°32'37	27°50	5°33	4°56	5° 4	11° 2	25°29	19° 9	9°22	21°21	13°31	12°43	14°24	n.a.	T 18
F 19	15 50 52	28°34'00	12♉ 3	6° 9	5°16	5°38	11° 4	25°25	19°11	9°21	21°23	13°22	12°40	14°31	n.a.	F 19
S 20	15 54 49	29°35'22	26°40	6°50	5°34	6°11	11° 5	25°21	19°14	9°20	21°25	13°11	12°37	14°38	n.a.	S 20
S 21	15 58 46	0♊36'43	11♊32	7°37	5°50	6°45	11° 6	25°17	19°16	9°20	21°27	12°59	12°34	14°44	n.a.	S 21
M22	16 2 42	1°38'03	26°31	8°28	6° 4	7°18	11° 7	25°14	19°19	9°19	21°29	12°48	12°30	14°51	n.a.	M22
T 23	16 6 39	2°39'22	11♋27	9°23	6°16	7°51	11° 8	25°10	19°22	9°18	21°31	12°38	12°27	14°58	n.a.	T 23
W24	16 10 35	3°40'39	26°12	10°21	6°25	8°24	11° 9	25° 7	19°24	9°17	21°33	12°31	12°24	15° 4	n.a.	W24
T 25	16 14 32	4°41'55	10♌40	11°23	6°32	8°57	11° 9	25° 4	19°27	9°16	21°35	12°27	12°21	15°11	n.a.	T 25
F 26	16 18 29	5°43'09	24°47	12°28	6°37	9°30	11° 9	25° 1	19°30	9°15	21°37	12°25	12°18	15°18	n.a.	F 26
S 27	16 22 25	6°44'22	8♍34	13°35	6°R39	10° 3	11°R 9	24°58	19°32	9°14	21°39	12°25	12°15	15°25	n.a.	S 27
S 28	16 26 22	7°45'33	22° 2	14°45	6°39	10°35	11° 9	24°55	19°35	9°14	21°41	12°25	12°11	15°31	n.a.	S 28
M29	16 30 18	8°46'43	5♎12	15°56	6°36	11° 8	11° 9	24°52	19°38	9°13	21°43	12°24	12° 8	15°38	n.a.	M29
T 30	16 34 15	9°47'51	18° 8	17°10	6°31	11°40	11° 8	24°49	19°41	9°12	21°45	12°20	12° 5	15°45	n.a.	T 30
W31	16 38 12	10♊48'57	0♏52	18♉25	6♋23	12♓12	11♒ 7	24♎46	19♋43	9♎12	21♊47	12♓13	12♓ 2	15♑51	n.a.	W31

Delta T = 192h23m00s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 8	11♊50'02	13♏25	19♉41	6°R12	12♓44	11°R 6	24°R44	19♋46	9°R11	21♊49	12°R 3	11♓59	15♑58	n.a.	T 1
F 2	16 46 5	12°51'05	25°48	20°59	5♋59	13°16	11♒ 5	24♎41	19°49	9♎11	21°51	11♓51	11°55	16° 5	n.a.	F 2
S 3	16 50 2	13°52'07	8♐ 4	22°19	5°43	13°48	11° 4	24°39	19°52	9°10	21°53	11°36	11°52	16°11	n.a.	S 3
S 4	16 53 58	14°53'07	20°11	23°39	5°25	14°20	11° 2	24°36	19°55	9° 9	21°56	11°21	11°49	16°18	n.a.	S 4
M 5	16 57 55	15°54'06	2♑11	25° 1	5° 4	14°51	11° 1	24°34	19°58	9° 9	21°58	11° 7	11°46	16°25	n.a.	M 5
T 6	17 1 52	16°55'03	14° 5	26°23	4°41	15°23	10°59	24°32	20° 1	9° 9	22° 0	10°54	11°43	16°32	n.a.	T 6
W 7	17 5 48	17°55'59	25°56	27°47	4°15	15°54	10°57	24°30	20° 4	9° 8	22° 2	10°44	11°40	16°38	n.a.	W 7
T 8	17 9 45	18°56'53	7♒44	29°12	3°48	16°25	10°54	24°28	20° 7	9° 8	22° 4	10°37	11°36	16°45	n.a.	T 8
F 9	17 13 42	19°57'45	19°35	0♊37	3°18	16°56	10°52	24°26	20°10	9° 7	22° 6	10°33	11°33	16°52	n.a.	F 9
S 10	17 17 38	20°58'37	1♓32	2° 3	2°46	17°27	10°49	24°25	20°13	9° 7	22° 8	10°31	11°30	16°58	n.a.	S 10
S 11	17 21 35	21°59'26	13°40	3°30	2°13	17°58	10°46	24°23	20°16	9° 7	22°10	10°D31	11°27	17° 5	n.a.	S 11
M12	17 25 32	23° 0'14	26° 5	4°58	1°38	18°28	10°43	24°22	20°20	9° 7	22°12	10°R31	11°24	17°12	n.a.	M12
T 13	17 29 28	24° 1'01	8♈51	6°26	1° 2	18°58	10°40	24°21	20°23	9° 6	22°14	10°30	11°21	17°18	n.a.	T 13
W14	17 33 25	25° 1'46	22° 3	7°56	0°26	19°29	10°36	24°19	20°26	9° 6	22°16	10°28	11°17	17°25	n.a.	W14
T 15	17 37 22	26° 2'29	5♉45	9°26	29♊48	19°58	10°33	24°18	20°29	9° 6	22°18	10°22	11°14	17°32	n.a.	T 15
F 16	17 41 18	27° 3'11	19°57	10°56	29° 9	20°28	10°29	24°17	20°32	9° 6	22°21	10°15	11°11	17°39	n.a.	F 16
S 17	17 45 15	28° 3'52	4♊37	12°28	28°31	20°58	10°25	24°16	20°35	9° 6	22°23	10° 5	11° 8	17°45	n.a.	S 17
S 18	17 49 12	29° 4'30	19°39	14° 0	27°52	21°27	10°21	24°16	20°39	9°D 6	22°25	9°54	11° 5	17°52	n.a.	S 18
M19	17 53 8	0♋ 5'07	4♋53	15°33	27°14	21°56	10°16	24°15	20°42	9° 6	22°27	9°43	11° 1	17°59	n.a.	M19
T 20	17 57 5	1° 5'41	20° 8	17° 6	26°36	22°25	10°12	24°14	20°45	9° 6	22°29	9°34	10°58	18° 5	n.a.	T 20
W21	18 1 2	2° 6'14	5♌14	18°41	25°59	22°54	10° 7	24°14	20°49	9° 6	22°31	9°27	10°55	18°12	n.a.	W21
T 22	18 4 59	3° 6'44	20° 2	20°16	25°23	23°23	10° 2	24°14	20°52	9° 6	22°33	9°23	10°52	18°19	n.a.	T 22
F 23	18 8 55	4° 7'12	4♍26	21°52	24°49	23°51	9°57	24°14	20°55	9° 6	22°35	9°D22	10°49	18°25	n.a.	F 23
S 24	18 12 52	5° 7'37	18°24	23°28	24°15	24°19	9°52	24°D13	20°59	9° 6	22°37	9°22	10°46	18°32	n.a.	S 24
S 25	18 16 49	6° 8'00	1♎56	25° 6	23°44	24°47	9°47	24°14	21° 2	9° 7	22°39	9°R22	10°42	18°39	n.a.	S 25
M26	18 20 45	7° 8'20	15° 6	26°44	23°14	25°15	9°41	24°14	21° 5	9° 7	22°41	9°22	10°39	18°46	n.a.	M26
T 27	18 24 42	8° 8'38	27°56	28°23	22°46	25°42	9°36	24°14	21° 9	9° 7	22°43	9°20	10°36	18°52	n.a.	T 27
W28	18 28 39	9° 8'54	10♏30	0♋ 2	22°21	26°10	9°30	24°14	21°12	9° 7	22°45	9°16	10°33	18°59	n.a.	W28
T 29	18 32 35	10° 9'07	22°51	1°43	21°57	26°37	9°24	24°15	21°15	9° 8	22°47	9° 9	10°30	19° 6	n.a.	T 29
F 30	18 36 32	11♋ 9'18	5♐ 3	3♋25	21♊36	27♓ 3	9♒18	24♎16	21♋19	9♎ 8	22♊49	8♓59	10♓27	19♑12	n.a.	F 30

Delta T = 192h22m52s Julian Calendar 1 Sept. 12790 BCE == Greg. Calendar 26 May 12790 BCE

OCTOBER 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 29	12♋ 9'27	17♐ 6	5♋ 7	21°R18	27♓30	9°R12	24♎16	21♋22	9♎ 9	22♊51	8°R49	10♓23	19♑19	n.a.	S 1
S 2	18 44 26	13° 9'33	29° 4	6°50	21♊ 2	27°56	9♒ 6	24°17	21°26	9° 9	22°53	8♓37	10°20	19°26	n.a.	S 2
M 3	18 48 22	14° 9'37	10♑58	8°34	20°48	28°22	8°59	24°18	21°29	9° 9	22°55	8°27	10°17	19°32	n.a.	M 3
T 4	18 52 19	15° 9'38	22°49	10°19	20°37	28°48	8°53	24°19	21°32	9°10	22°57	8°17	10°14	19°39	n.a.	T 4
W 5	18 56 16	16° 9'38	4♒39	12° 5	20°29	29°13	8°46	24°20	21°36	9°11	22°59	8°10	10°11	19°46	n.a.	W 5
T 6	19 0 12	17° 9'35	16°30	13°52	20°23	29°38	8°39	24°22	21°39	9°11	23° 1	8° 5	10° 7	19°52	n.a.	T 6
F 7	19 4 9	18° 9'30	28°24	15°40	20°19	0♈ 3	8°33	24°23	21°43	9°12	23° 3	8° 2	10° 4	19°59	n.a.	F 7
S 8	19 8 6	19° 9'23	10♓25	17°29	20°D19	0°28	8°26	24°25	21°46	9°12	23° 5	8°D 2	10° 1	20° 6	n.a.	S 8
S 9	19 12 2	20° 9'13	22°35	19°19	20°20	0°52	8°19	24°26	21°50	9°13	23° 7	8° 3	9°58	20°13	n.a.	S 9
M10	19 15 59	21° 9'02	5♈ 0	21°10	20°24	1°16	8°12	24°28	21°53	9°14	23° 9	8° 4	9°55	20°19	n.a.	M10
T 11	19 19 56	22° 8'48	17°44	23° 1	20°31	1°39	8° 4	24°30	21°57	9°15	23°11	8°R 5	9°52	20°26	n.a.	T 11
W12	19 23 52	23° 8'33	0♉51	24°53	20°40	2° 3	7°57	24°32	22° 0	9°15	23°13	8° 5	9°48	20°33	n.a.	W12
T 13	19 27 49	24° 8'15	14°24	26°47	20°50	2°25	7°50	24°34	22° 3	9°16	23°14	8° 3	9°45	20°39	n.a.	T 13
F 14	19 31 46	25° 7'55	28°26	28°41	21° 4	2°48	7°42	24°36	22° 7	9°17	23°16	7°59	9°42	20°46	n.a.	F 14
S 15	19 35 43	26° 7'34	12♊55	0♌35	21°19	3°10	7°35	24°38	22°10	9°18	23°18	7°54	9°39	20°53	n.a.	S 15
S 16	19 39 39	27° 7'10	27°48	2°30	21°36	3°32	7°27	24°41	22°14	9°19	23°20	7°48	9°36	20°59	n.a.	S 16
M17	19 43 36	28° 6'44	12♋58	4°25	21°56	3°53	7°20	24°43	22°17	9°20	23°22	7°41	9°32	21° 6	n.a.	M17
T 18	19 47 33	29° 6'16	28°14	6°21	22°17	4°14	7°12	24°46	22°21	9°21	23°24	7°36	9°29	21°13	n.a.	T 18
W19	19 51 29	0♌ 5'45	13♌27	8°17	22°40	4°35	7° 4	24°48	22°24	9°22	23°25	7°32	9°26	21°19	n.a.	W19
T 20	19 55 26	1° 5'11	28°26	10°12	23° 5	4°55	6°56	24°51	22°27	9°23	23°27	7°30	9°23	21°26	n.a.	T 20
F 21	19 59 23	2° 4'35	13♍ 3	12° 7	23°31	5°15	6°49	24°54	22°31	9°24	23°29	7°D30	9°20	21°33	n.a.	F 21
S 22	20 3 19	3° 3'57	27°14	14° 1	23°59	5°35	6°41	24°57	22°34	9°25	23°31	7°31	9°17	21°40	n.a.	S 22
S 23	20 7 16	4° 3'15	10♎58	15°54	24°29	5°54	6°33	25° 0	22°38	9°26	23°32	7°33	9°13	21°46	n.a.	S 23
M24	20 11 13	5° 2'32	24°16	17°46	25° 0	6°12	6°25	25° 3	22°41	9°27	23°34	7°34	9°10	21°53	n.a.	M24
T 25	20 15 9	6° 1'45	7♏10	19°35	25°32	6°30	6°17	25° 7	22°44	9°28	23°36	7°R35	9° 7	22° 0	n.a.	T 25
W26	20 19 6	7° 0'56	19°44	21°23	26° 6	6°48	6° 9	25°10	22°48	9°30	23°37	7°34	9° 4	22° 6	n.a.	W26
T 27	20 23 2	8° 0'04	2♐ 1	23° 7	26°42	7° 5	6° 2	25°14	22°51	9°31	23°39	7°32	9° 1	22°13	n.a.	T 27
F 28	20 26 59	8°59'09	14° 7	24°48	27°18	7°22	5°54	25°17	22°54	9°32	23°40	7°28	8°58	22°20	n.a.	F 28
S 29	20 30 56	9°58'12	26° 5	26°26	27°56	7°38	5°46	25°21	22°58	9°33	23°42	7°24	8°54	22°26	n.a.	S 29
S 30	20 34 52	10°57'13	7♑57	27°59	28°35	7°54	5°38	25°25	23° 1	9°35	23°44	7°19	8°51	22°33	n.a.	S 30
M31	20 38 49	11♌56'11	19♑47	29♌27	29♊15	8♈ 9	5♒30	25♎29	23♋ 4	9♎36	23♊45	7♓15	8♓48	22♑40	n.a.	M31

Delta T = 192h22m44s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE
geocentric

NOVEMBER 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 46	12♌55'06	1♒38	0♍50	29♊56	8♈23	5°R23	25♎33	23♋ 8	9♎37	23♊47	7°R11	8♓45	22♉46	n.a.	T 1
W 2	20 46 42	13°53'59	13°30	2° 8	0♋39	8°38	5♒15	25°37	23°11	9°39	23°48	7♓ 8	8°42	22°53	n.a.	W 2
T 3	20 50 39	14°52'49	25°26	3°19	1°22	8°51	5° 7	25°41	23°14	9°40	23°50	7° 6	8°38	23° 0	n.a.	T 3
F 4	20 54 35	15°51'37	7♓29	4°24	2° 6	9° 4	5° 0	25°45	23°18	9°42	23°51	7°D 6	8°35	23° 7	n.a.	F 4
S 5	20 58 32	16°50'23	19°39	5°23	2°51	9°17	4°52	25°49	23°21	9°43	23°52	7° 6	8°32	23°13	n.a.	S 5
S 6	21 2 29	17°49'07	2♈ 0	6°14	3°37	9°29	4°45	25°54	23°24	9°45	23°54	7° 7	8°29	23°20	n.a.	S 6
M 7	21 6 25	18°47'48	14°34	6°58	4°24	9°40	4°37	25°58	23°27	9°46	23°55	7° 9	8°26	23°27	n.a.	M 7
T 8	21 10 22	19°46'28	27°24	7°35	5°12	9°51	4°30	26° 3	23°30	9°48	23°56	7°10	8°23	23°33	n.a.	T 8
W 9	21 14 18	20°45'05	10♉33	8° 4	6° 0	10° 1	4°23	26° 8	23°33	9°49	23°58	7°11	8°19	23°40	n.a.	W 9
T 10	21 18 15	21°43'41	24° 2	8°25	6°49	10°10	4°15	26°12	23°37	9°51	23°59	7°R11	8°16	23°47	n.a.	T 10
F 11	21 22 12	22°42'14	7♊54	8°39	7°39	10°19	4° 8	26°17	23°40	9°53	24° 0	7°11	8°13	23°53	n.a.	F 11
S 12	21 26 8	23°40'46	22° 9	8°R45	8°30	10°27	4° 1	26°22	23°43	9°54	24° 2	7°10	8°10	24° 0	n.a.	S 12
S 13	21 30 5	24°39'16	6♋44	8°44	9°21	10°35	3°54	26°27	23°46	9°56	24° 3	7° 8	8° 7	24° 7	n.a.	S 13
M14	21 34 1	25°37'43	21°35	8°36	10°13	10°41	3°47	26°32	23°49	9°58	24° 4	7° 7	8° 4	24°13	n.a.	M14
T 15	21 37 58	26°36'09	6♌36	8°21	11° 6	10°48	3°41	26°37	23°52	9°59	24° 5	7° 6	8° 0	24°20	n.a.	T 15
W16	21 41 54	27°34'33	21°37	8° 0	11°59	10°53	3°34	26°43	23°55	10° 1	24° 6	7° 5	7°57	24°27	n.a.	W16
T 17	21 45 51	28°32'54	6♍30	7°33	12°53	10°58	3°28	26°48	23°58	10° 3	24° 8	7°D 5	7°54	24°33	n.a.	T 17
F 18	21 49 47	29°31'13	21° 8	7° 1	13°47	11° 2	3°21	26°53	24° 1	10° 5	24° 9	7° 5	7°51	24°40	n.a.	F 18
S 19	21 53 44	0♍29'29	5♎24	6°24	14°41	11° 5	3°15	26°59	24° 4	10° 6	24°10	7° 5	7°48	24°47	n.a.	S 19
S 20	21 57 41	1°27'44	19°15	5°43	15°37	11° 7	3° 9	27° 4	24° 7	10° 8	24°11	7° 6	7°44	24°53	n.a.	S 20
M21	22 1 37	2°25'56	2♏41	5° 0	16°32	11° 9	3° 3	27°10	24°10	10°10	24°12	7° 6	7°41	25° 0	n.a.	M21
T 22	22 5 34	3°24'06	15°41	4°14	17°28	11°10	2°57	27°16	24°13	10°12	24°13	7° 7	7°38	25° 7	n.a.	T 22
W23	22 9 30	4°22'13	28°19	3°27	18°25	11°R11	2°51	27°21	24°15	10°14	24°14	7° 7	7°35	25°14	n.a.	W23
T 24	22 13 27	5°20'18	10♐39	2°40	19°22	11°10	2°45	27°27	24°18	10°16	24°15	7°R 7	7°32	25°20	n.a.	T 24
F 25	22 17 23	6°18'21	22°45	1°54	20°19	11° 9	2°40	27°33	24°21	10°18	24°16	7° 7	7°29	25°27	n.a.	F 25
S 26	22 21 20	7°16'21	4♑41	1° 9	21°17	11° 7	2°35	27°39	24°24	10°20	24°16	7°D 7	7°25	25°34	n.a.	S 26
S 27	22 25 16	8°14'20	16°32	0°26	22°15	11° 5	2°29	27°45	24°26	10°21	24°17	7° 7	7°22	25°40	n.a.	S 27
M28	22 29 13	9°12'16	28°22	29♌46	23°14	11° 1	2°24	27°51	24°29	10°23	24°18	7° 7	7°19	25°47	n.a.	M28
T 29	22 33 9	10°10'10	10♒14	29°10	24°12	10°57	2°19	27°57	24°32	10°25	24°19	7° 7	7°16	25°54	n.a.	T 29
W30	22 37 6	11♍ 8'01	22♒10	28♌37	25♋12	10♈52	2♒15	28♎ 3	24♋34	10♎27	24♊20	7♓ 8	7♓13	26♉ 0	n.a.	W30

Delta T = 192h22m36s Julian Calendar 1 Nov. 12790 BCE == Greg. Calendar 26 July 12790 BCE

DECEMBER 12790 BCE (-12789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 2	12♍ 5'51	4♓15	28°R 9	26♋11	10°R46	2°R10	28♎ 9	24♋37	10♎29	24♊20	7°R 8	7♓10	26♉ 7	n.a.	T 1
F 2	22 44 58	13° 3'39	16°29	27♌45	27°11	10♈40	2♒ 6	28°16	24°39	10°31	24°21	7♓ 8	7° 6	26°14	n.a.	F 2
S 3	22 48 55	14° 1'24	28°55	27°27	28°11	10°33	2° 1	28°22	24°42	10°33	24°22	7° 7	7° 3	26°20	n.a.	S 3
S 4	22 52 51	14°59'09	11♈33	27°13	29°11	10°25	1°57	28°29	24°44	10°36	24°23	7° 6	7° 0	26°27	n.a.	S 4
M 5	22 56 48	15°56'51	24°25	27° 4	0♌12	10°16	1°53	28°35	24°47	10°38	24°23	7° 5	6°57	26°34	n.a.	M 5
T 6	23 0 44	16°54'32	7♉30	27°D 0	1°13	10° 7	1°50	28°42	24°49	10°40	24°24	7° 4	6°54	26°40	n.a.	T 6
W 7	23 4 41	17°52'11	20°51	27° 2	2°15	9°57	1°46	28°48	24°52	10°42	24°24	7° 3	6°50	26°47	n.a.	W 7
T 8	23 8 37	18°49'49	4♊27	27° 8	3°16	9°46	1°43	28°55	24°54	10°44	24°25	7° 2	6°47	26°54	n.a.	T 8
F 9	23 12 34	19°47'26	18°18	27°20	4°18	9°35	1°40	29° 1	24°56	10°46	24°25	7°D 2	6°44	27° 0	n.a.	F 9
S 10	23 16 30	20°45'01	2♋23	27°36	5°20	9°23	1°36	29° 8	24°59	10°48	24°26	7° 2	6°41	27° 7	n.a.	S 10
S 11	23 20 27	21°42'35	16°42	27°56	6°22	9°10	1°34	29°15	25° 1	10°50	24°26	7° 3	6°38	27°14	n.a.	S 11
M12	23 24 23	22°40'08	1♌11	28°21	7°25	8°56	1°31	29°22	25° 3	10°52	24°27	7° 4	6°35	27°20	n.a.	M12
T 13	23 28 19	23°37'39	15°47	28°51	8°28	8°42	1°28	29°29	25° 5	10°54	24°27	7° 5	6°31	27°27	n.a.	T 13
W14	23 32 16	24°35'09	0♍25	29°24	9°30	8°28	1°26	29°36	25° 7	10°57	24°27	7°R 6	6°28	27°34	n.a.	W14
T 15	23 36 12	25°32'37	14°58	0♍ 1	10°34	8°13	1°24	29°43	25°10	10°59	24°28	7° 6	6°25	27°41	n.a.	T 15
F 16	23 40 9	26°30'04	29°22	0°43	11°37	7°57	1°22	29°50	25°12	11° 1	24°28	7° 5	6°22	27°47	n.a.	F 16
S 17	23 44 5	27°27'29	13♎29	1°27	12°41	7°41	1°20	29°57	25°14	11° 3	24°28	7° 3	6°19	27°54	n.a.	S 17
S 18	23 48 2	28°24'53	27°17	2°16	13°44	7°24	1°19	0♏ 4	25°16	11° 5	24°29	7° 0	6°15	28° 1	n.a.	S 18
M19	23 51 58	29°22'15	10♏43	3° 8	14°48	7° 8	1°17	0°11	25°17	11° 8	24°29	6°57	6°12	28° 7	n.a.	M19
T 20	23 55 54	0♎19'36	23°46	4° 3	15°52	6°50	1°16	0°18	25°19	11°10	24°29	6°54	6° 9	28°14	n.a.	T 20
W21	23 59 51	1°16'55	6♐27	5° 1	16°57	6°33	1°15	0°25	25°21	11°12	24°29	6°51	6° 6	28°21	n.a.	W21
T 22	0 3 47	2°14'12	18°49	6° 2	18° 1	6°15	1°14	0°32	25°23	11°14	24°29	6°49	6° 3	28°27	n.a.	T 22
F 23	0 7 44	3°11'28	0♑56	7° 6	19° 6	5°57	1°13	0°40	25°25	11°16	24°29	6°D48	6° 0	28°34	n.a.	F 23
S 24	0 11 40	4° 8'43	12°53	8°13	20°10	5°39	1°13	0°47	25°27	11°19	24°29	6°49	5°56	28°41	n.a.	S 24
S 25	0 15 36	5° 5'56	24°44	9°23	21°15	5°20	1°13	0°54	25°28	11°21	24°29	6°50	5°53	28°47	n.a.	S 25
M26	0 19 33	6° 3'08	6♒35	10°35	22°20	5° 2	1°D12	1° 2	25°30	11°23	24°R29	6°52	5°50	28°54	n.a.	M26
T 27	0 23 29	7° 0'18	18°29	11°50	23°25	4°43	1°12	1° 9	25°31	11°25	24°29	6°53	5°47	29° 1	n.a.	T 27
W28	0 27 26	7°57'26	0♓30	13° 7	24°31	4°25	1°13	1°17	25°33	11°28	24°29	6°54	5°44	29° 7	n.a.	W28
T 29	0 31 22	8°54'34	12°43	14°27	25°36	4° 6	1°13	1°24	25°34	11°30	24°29	6°R54	5°41	29°14	n.a.	T 29
F 30	0 35 19	9°51'40	25°11	15°50	26°42	3°48	1°14	1°31	25°36	11°32	24°29	6°53	5°37	29°21	n.a.	F 30
S 31	0 39 15	10♎48'45	7♈53	17♍15	27♌48	3♈29	1♒15	1♏39	25♋37	11♎34	24♊29	6♓50	5♓34	29♉27	n.a.	S 31

Delta T = 192h22m29s Julian Calendar

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

JANUARY 12789 BCE (-12788) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 11	11♎45'49	20♈52	18♍42	28♌54	3°R11	1♒16	1♏47	25♋39	11♎36	24°R29	6°R46	5♓31	29♉34	n.a.	S 1
M 2	0 47 8	12°42'52	4♉ 7	20°12	29°59	2♈53	1°17	1°54	25°40	11°39	24♊29	6♓40	5°28	29°41	n.a.	M 2
T 3	0 51 4	13°39'55	17°36	21°44	1♍ 6	2°36	1°18	2° 2	25°41	11°41	24°28	6°34	5°25	29°47	n.a.	T 3
W 4	0 55 1	14°36'57	1♊17	23°18	2°12	2°19	1°20	2° 9	25°43	11°43	24°28	6°29	5°21	29°54	n.a.	W 4
T 5	0 58 57	15°33'58	15° 9	24°55	3°19	2° 2	1°21	2°17	25°44	11°45	24°28	6°24	5°18	0♒ 1	n.a.	T 5
F 6	1 2 53	16°30'59	29° 9	26°34	4°25	1°45	1°23	2°25	25°45	11°48	24°28	6°22	5°15	0° 7	n.a.	F 6
S 7	1 6 50	17°27'59	13♋16	28°15	5°32	1°29	1°25	2°32	25°46	11°50	24°27	6°D20	5°12	0°14	n.a.	S 7
S 8	1 10 46	18°24'59	27°26	29°59	6°39	1°13	1°27	2°40	25°47	11°52	24°27	6°20	5° 9	0°21	n.a.	S 8
M 9	1 14 43	19°21'58	11♌39	1♎45	7°46	0°58	1°30	2°48	25°48	11°54	24°26	6°22	5° 6	0°27	n.a.	M 9
T 10	1 18 39	20°18'57	25°53	3°33	8°53	0°43	1°32	2°55	25°49	11°57	24°26	6°23	5° 2	0°34	n.a.	T 10
W11	1 22 35	21°15'55	10♍ 6	5°23	10° 0	0°29	1°35	3° 3	25°50	11°59	24°26	6°R23	4°59	0°41	n.a.	W11
T 12	1 26 32	22°12'53	24°13	7°15	11° 7	0°15	1°38	3°11	25°51	12° 1	24°25	6°22	4°56	0°47	n.a.	T 12
F 13	1 30 28	23° 9'51	8♎13	9°10	12°14	0° 2	1°41	3°19	25°52	12° 3	24°25	6°18	4°53	0°54	n.a.	F 13
S 14	1 34 25	24° 6'48	22° 2	11° 7	13°22	29♓50	1°45	3°27	25°52	12° 5	24°24	6°13	4°50	1° 1	n.a.	S 14
S 15	1 38 21	25° 3'45	5♏35	13° 6	14°29	29°38	1°48	3°34	25°53	12° 8	24°23	6° 6	4°46	1° 7	n.a.	S 15
M16	1 42 18	26° 0'41	18°51	15° 7	15°37	29°27	1°52	3°42	25°54	12°10	24°23	5°57	4°43	1°14	n.a.	M16
T 17	1 46 14	26°57'37	1♐48	17° 9	16°45	29°17	1°55	3°50	25°54	12°12	24°22	5°49	4°40	1°21	n.a.	T 17
W18	1 50 10	27°54'32	14°26	19°14	17°53	29° 8	1°59	3°58	25°55	12°14	24°22	5°41	4°37	1°27	n.a.	W18
T 19	1 54 7	28°51'27	26°47	21°20	19° 1	28°59	2° 3	4° 6	25°56	12°16	24°21	5°35	4°34	1°34	n.a.	T 19
F 20	1 58 3	29°48'21	8♑54	23°27	20° 9	28°51	2° 8	4°13	25°56	12°19	24°20	5°30	4°31	1°41	n.a.	F 20
S 21	2 2 0	0♏45'15	20°51	25°36	21°17	28°44	2°12	4°21	25°57	12°21	24°19	5°28	4°27	1°47	n.a.	S 21
S 22	2 5 56	1°42'08	2♒41	27°45	22°25	28°38	2°17	4°29	25°57	12°23	24°19	5°D27	4°24	1°54	n.a.	S 22
M23	2 9 53	2°39'00	14°32	29°56	23°34	28°33	2°22	4°37	25°57	12°25	24°18	5°28	4°21	2° 1	n.a.	M23
T 24	2 13 49	3°35'52	26°27	2♏ 6	24°42	28°28	2°26	4°45	25°58	12°27	24°17	5°29	4°18	2° 7	n.a.	T 24
W25	2 17 46	4°32'44	8♓31	4°17	25°51	28°24	2°32	4°53	25°58	12°29	24°16	5°R29	4°15	2°14	n.a.	W25
T 26	2 21 42	5°29'36	20°51	6°28	26°59	28°21	2°37	5° 1	25°58	12°31	24°15	5°28	4°12	2°21	n.a.	T 26
F 27	2 25 39	6°26'27	3♈27	8°39	28° 8	28°19	2°42	5° 8	25°58	12°33	24°15	5°25	4° 8	2°27	n.a.	F 27
S 28	2 29 35	7°23'18	16°25	10°49	29°17	28°18	2°48	5°16	25°58	12°35	24°14	5°19	4° 5	2°34	n.a.	S 28
S 29	2 33 32	8°20'09	29°43	12°59	0♎26	28°D18	2°53	5°24	25°58	12°37	24°13	5°11	4° 2	2°41	n.a.	S 29
M30	2 37 28	9°17'00	13♉21	15° 7	1°35	28°18	2°59	5°32	25°R58	12°40	24°12	5° 2	3°59	2°47	n.a.	M30
T 31	2 41 24	10♏13'51	27♉16	17♏14	2♎44	28♓19	3♒ 5	5♏40	25♋58	12♎42	24♊11	4♓52	3♓56	2♒54	n.a.	T 31

Delta T = 192h22m21s Julian Calendar 1 Jan. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12790 BCE

FEBRUARY 12789 BCE (-12788) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 21	11♏10'42	11♊24	19♏20	3♎53	28♓21	3♒11	5♏48	25°R58	12♎44	24°R10	4°R42	3♓52	3♒ 1	n.a.	W 1
T 2	2 49 18	12° 7'34	25°39	21°24	5° 3	28°24	3°18	5°55	25♋58	12°46	24♊ 9	4♓34	3°49	3° 7	n.a.	T 2
F 3	2 53 14	13° 4'26	9♋58	23°26	6°12	28°27	3°24	6° 3	25°58	12°48	24° 8	4°28	3°46	3°14	n.a.	F 3
S 4	2 57 11	14° 1'19	24°15	25°27	7°22	28°32	3°30	6°11	25°58	12°50	24° 7	4°24	3°43	3°21	n.a.	S 4
S 5	3 1 7	14°58'13	8♌28	27°25	8°31	28°37	3°37	6°19	25°57	12°52	24° 6	4°23	3°40	3°27	n.a.	S 5
M 6	3 5 4	15°55'07	22°35	29°22	9°41	28°43	3°44	6°27	25°57	12°54	24° 5	4°D23	3°37	3°34	n.a.	M 6
T 7	3 9 0	16°52'01	6♍35	1♐17	10°51	28°50	3°51	6°34	25°57	12°55	24° 4	4°R23	3°33	3°41	n.a.	T 7
W 8	3 12 57	17°48'56	20°28	3° 9	12° 1	28°57	3°58	6°42	25°56	12°57	24° 2	4°22	3°30	3°47	n.a.	W 8
T 9	3 16 53	18°45'52	4♎12	5° 0	13°10	29° 6	4° 5	6°50	25°56	12°59	24° 1	4°19	3°27	3°54	n.a.	T 9
F 10	3 20 50	19°42'49	17°47	6°48	14°21	29°15	4°13	6°58	25°55	13° 1	24° 0	4°14	3°24	4° 1	n.a.	F 10
S 11	3 24 46	20°39'46	1♏12	8°35	15°31	29°24	4°20	7° 5	25°55	13° 3	23°59	4° 5	3°21	4° 7	n.a.	S 11
S 12	3 28 43	21°36'44	14°25	10°19	16°41	29°35	4°28	7°13	25°54	13° 5	23°58	3°55	3°18	4°14	n.a.	S 12
M13	3 32 39	22°33'43	27°24	12° 1	17°51	29°46	4°35	7°21	25°53	13° 7	23°57	3°42	3°14	4°21	n.a.	M13
T 14	3 36 36	23°30'42	10♐ 8	13°41	19° 2	29°58	4°43	7°28	25°53	13° 9	23°55	3°30	3°11	4°27	n.a.	T 14
W15	3 40 32	24°27'42	22°37	15°19	20°12	0♈11	4°51	7°36	25°52	13°10	23°54	3°18	3° 8	4°34	n.a.	W15
T 16	3 44 29	25°24'42	4♑53	16°55	21°23	0°24	4°59	7°44	25°51	13°12	23°53	3° 8	3° 5	4°41	n.a.	T 16
F 17	3 48 26	26°21'43	16°56	18°28	22°33	0°38	5° 8	7°51	25°50	13°14	23°52	3° 0	3° 2	4°47	n.a.	F 17
S 18	3 52 22	27°18'45	28°50	20° 0	23°44	0°53	5°16	7°59	25°49	13°16	23°50	2°55	2°58	4°54	n.a.	S 18
S 19	3 56 19	28°15'47	10♒39	21°29	24°55	1° 8	5°25	8° 6	25°48	13°17	23°49	2°53	2°55	5° 1	n.a.	S 19
M20	4 0 15	29°12'49	22°28	22°56	26° 5	1°24	5°33	8°14	25°47	13°19	23°48	2°52	2°52	5° 7	n.a.	M20
T 21	4 4 12	0♐ 9'52	4♓22	24°21	27°16	1°41	5°42	8°21	25°46	13°21	23°46	2°52	2°49	5°14	n.a.	T 21
W22	4 8 8	1° 6'56	16°27	25°44	28°27	1°58	5°51	8°29	25°45	13°22	23°45	2°51	2°46	5°21	n.a.	W22
T 23	4 12 5	2° 4'01	28°47	27° 4	29°39	2°16	6° 0	8°36	25°44	13°24	23°44	2°50	2°43	5°27	n.a.	T 23
F 24	4 16 2	3° 1'06	11♈28	28°22	0♏50	2°35	6° 9	8°44	25°43	13°25	23°42	2°46	2°39	5°34	n.a.	F 24
S 25	4 19 58	3°58'12	24°34	29°38	2° 1	2°54	6°18	8°51	25°42	13°27	23°41	2°40	2°36	5°41	n.a.	S 25
S 26	4 23 55	4°55'19	8♉ 4	0♑51	3°12	3°13	6°27	8°58	25°41	13°29	23°39	2°31	2°33	5°47	n.a.	S 26
M27	4 27 51	5°52'27	21°59	2° 2	4°24	3°33	6°36	9° 6	25°39	13°30	23°38	2°20	2°30	5°54	n.a.	M27
T 28	4 31 48	6°49'36	6♊16	3°10	5°35	3°54	6°46	9°13	25°38	13°32	23°37	2° 9	2°27	6° 1	n.a.	T 28
W29	4 35 45	7♐46'46	20♊49	4♑16	6♏47	4♈15	6♒55	9♏20	25♋37	13♎33	23♊35	1♓58	2♓23	6♒ 7	n.a.	W29

Delta T = 192h22m13s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

MARCH 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 41	8♐43'57	5♋30	5♉19	7♏58	4♈37	7♒ 5	9♏27	25°R35	13♎35	23°R34	1°R48	2♓20	6♒14	n.a.	T 1
F 2	4 43 38	9°41'10	20°12	6°19	9°10	4°59	7°15	9°35	25♋34	13°36	23♊32	1♓41	2°17	6°21	n.a.	F 2
S 3	4 47 35	10°38'24	4♌48	7°16	10°22	5°22	7°25	9°42	25°33	13°37	23°31	1°37	2°14	6°27	n.a.	S 3
S 4	4 51 31	11°35'40	19°13	8°10	11°34	5°45	7°35	9°49	25°31	13°39	23°29	1°35	2°11	6°34	n.a.	S 4
M 5	4 55 28	12°32'57	3♍25	9° 0	12°46	6° 9	7°45	9°56	25°30	13°40	23°28	1°D35	2° 8	6°41	n.a.	M 5
T 6	4 59 25	13°30'16	17°23	9°48	13°58	6°33	7°55	10° 3	25°28	13°41	23°26	1°R35	2° 4	6°47	n.a.	T 6
W 7	5 3 21	14°27'36	1♎ 5	10°32	15°10	6°58	8° 5	10°10	25°26	13°43	23°25	1°34	2° 1	6°54	n.a.	W 7
T 8	5 7 18	15°24'58	14°34	11°12	16°22	7°23	8°16	10°17	25°25	13°44	23°24	1°31	1°58	7° 1	n.a.	T 8
F 9	5 11 15	16°22'22	27°50	11°48	17°34	7°49	8°26	10°24	25°23	13°45	23°22	1°26	1°55	7° 7	n.a.	F 9
S 10	5 15 11	17°19'48	10♏54	12°21	18°47	8°14	8°36	10°30	25°21	13°46	23°21	1°18	1°52	7°14	n.a.	S 10
S 11	5 19 8	18°17'15	23°46	12°49	19°59	8°41	8°47	10°37	25°20	13°48	23°19	1° 7	1°49	7°21	n.a.	S 11
M12	5 23 5	19°14'44	6♐26	13°13	21°12	9° 8	8°58	10°44	25°18	13°49	23°18	0°55	1°45	7°27	n.a.	M12
T 13	5 27 1	20°12'15	18°54	13°32	22°24	9°35	9° 9	10°51	25°16	13°50	23°16	0°43	1°42	7°34	n.a.	T 13
W14	5 30 58	21° 9'47	1♑11	13°47	23°37	10° 2	9°19	10°57	25°14	13°51	23°15	0°31	1°39	7°41	n.a.	W14
T 15	5 34 55	22° 7'21	13°17	13°57	24°50	10°30	9°30	11° 4	25°12	13°52	23°13	0°21	1°36	7°47	n.a.	T 15
F 16	5 38 51	23° 4'56	25°14	14°R 2	26° 2	10°59	9°41	11°10	25°10	13°53	23°12	0°13	1°33	7°54	n.a.	F 16
S 17	5 42 48	24° 2'33	7♒ 4	14° 1	27°15	11°28	9°52	11°17	25° 8	13°54	23°10	0° 8	1°29	8° 1	n.a.	S 17
S 18	5 46 45	25° 0'11	18°51	13°56	28°28	11°57	10° 4	11°23	25° 6	13°55	23° 9	0° 6	1°26	8° 7	n.a.	S 18
M19	5 50 41	25°57'51	0♓38	13°45	29°41	12°26	10°15	11°30	25° 4	13°56	23° 7	0°D 5	1°23	8°14	n.a.	M19
T 20	5 54 38	26°55'32	12°31	13°28	0♗54	12°56	10°26	11°36	25° 2	13°57	23° 6	0° 6	1°20	8°21	n.a.	T 20
W21	5 58 35	27°53'15	24°34	13° 7	2° 7	13°26	10°38	11°42	25° 0	13°58	23° 4	0°R 6	1°17	8°27	n.a.	W21
T 22	6 2 31	28°50'59	6♈53	12°40	3°20	13°57	10°49	11°48	24°58	13°59	23° 3	0° 6	1°14	8°34	n.a.	T 22
F 23	6 6 28	29°48'45	19°33	12° 9	4°34	14°27	11° 1	11°55	24°56	14° 0	23° 1	0° 4	1°10	8°41	n.a.	F 23
S 24	6 10 25	0♑46'32	2♉38	11°33	5°47	14°58	11°12	12° 1	24°54	14° 0	23° 0	29♒59	1° 7	8°47	n.a.	S 24
S 25	6 14 22	1°44'22	16°11	10°53	7° 0	15°30	11°24	12° 7	24°52	14° 1	22°58	29°54	1° 4	8°54	n.a.	S 25
M26	6 18 18	2°42'12	0♊12	10°10	8°14	16° 2	11°36	12°13	24°50	14° 2	22°57	29°46	1° 1	9° 1	n.a.	M26
T 27	6 22 15	3°40'05	14°39	9°23	9°27	16°34	11°47	12°18	24°48	14° 3	22°55	29°37	0°58	9° 7	n.a.	T 27
W28	6 26 12	4°38'00	29°27	8°35	10°41	17° 6	11°59	12°24	24°45	14° 3	22°54	29°29	0°55	9°14	n.a.	W28
T 29	6 30 8	5°35'56	14♋27	7°45	11°54	17°38	12°11	12°30	24°43	14° 4	22°52	29°22	0°51	9°21	n.a.	T 29
F 30	6 34 5	6°33'55	29°31	6°55	13° 8	18°11	12°23	12°36	24°41	14° 5	22°51	29°16	0°48	9°27	n.a.	F 30
S 31	6 38 2	7♑31'55	14♌28	6♑ 5	14♐22	18♈44	12♒35	12♏41	24♋39	14♎ 5	22♊49	29♒13	0♓45	9♒34	n.a.	S 31

Delta T = 192h22m05s Julian Calendar 1 March 12789 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12790 BCE

APRIL 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 58	8♑29'58	29♌12	5°R18	15♐35	19♈18	12♒47	12♏47	24°R36	14♎ 6	22°R48	29°D13	0♓42	9♒41	n.a.	S 1
M 2	6 45 55	9°28'03	13♍38	4♑32	16°49	19°51	12°59	12°52	24♋34	14° 6	22♊47	29♒13	0°39	9°47	n.a.	M 2
T 3	6 49 52	10°26'10	27°43	3°51	18° 3	20°25	13°12	12°58	24°32	14° 7	22°45	29°14	0°35	9°54	n.a.	T 3
W 4	6 53 49	11°24'20	11♎27	3°14	19°17	20°59	13°24	13° 3	24°29	14° 7	22°44	29°R15	0°32	10° 1	n.a.	W 4
T 5	6 57 45	12°22'32	24°51	2°42	20°31	21°33	13°36	13° 8	24°27	14° 8	22°42	29°14	0°29	10° 7	n.a.	T 5
F 6	7 1 42	13°20'47	7♏56	2°16	21°45	22° 8	13°49	13°13	24°25	14° 8	22°41	29°11	0°26	10°14	n.a.	F 6
S 7	7 5 39	14°19'04	20°46	1°57	22°59	22°42	14° 1	13°19	24°22	14° 8	22°40	29° 7	0°23	10°21	n.a.	S 7
S 8	7 9 35	15°17'23	3♐21	1°46	24°14	23°17	14°14	13°24	24°20	14° 9	22°38	29° 0	0°20	10°27	n.a.	S 8
M 9	7 13 32	16°15'45	15°45	1°D41	25°28	23°53	14°26	13°29	24°18	14° 9	22°37	28°53	0°16	10°34	n.a.	M 9
T 10	7 17 29	17°14'10	27°59	1°45	26°42	24°28	14°39	13°33	24°15	14° 9	22°35	28°45	0°13	10°41	n.a.	T 10
W11	7 21 25	18°12'36	10♑ 3	1°56	27°57	25° 4	14°51	13°38	24°13	14° 9	22°34	28°37	0°10	10°47	n.a.	W11
T 12	7 25 22	19°11'05	22° 0	2°16	29°11	25°39	15° 4	13°43	24°10	14°10	22°33	28°31	0° 7	10°54	n.a.	T 12
F 13	7 29 19	20° 9'36	3♒51	2°44	0♑25	26°15	15°17	13°47	24° 8	14°10	22°32	28°27	0° 4	11° 0	n.a.	F 13
S 14	7 33 15	21° 8'09	15°39	3°19	1°40	26°52	15°29	13°52	24° 6	14°10	22°30	28°24	0° 1	11° 7	n.a.	S 14
S 15	7 37 12	22° 6'45	27°25	4° 3	2°55	27°28	15°42	13°56	24° 3	14°10	22°29	28°D23	29♒57	11°14	n.a.	S 15
M16	7 41 9	23° 5'22	9♓13	4°54	4° 9	28° 5	15°55	14° 1	24° 1	14°10	22°28	28°23	29°54	11°20	n.a.	M16
T 17	7 45 5	24° 4'02	21° 7	5°52	5°24	28°41	16° 8	14° 5	23°58	14°R10	22°27	28°25	29°51	11°27	n.a.	T 17
W18	7 49 2	25° 2'43	3♈10	6°57	6°38	29°18	16°21	14° 9	23°56	14°10	22°25	28°27	29°48	11°34	n.a.	W18
T 19	7 52 59	26° 1'27	15°28	8° 9	7°53	29°55	16°34	14°13	23°54	14°10	22°24	28°28	29°45	11°40	n.a.	T 19
F 20	7 56 55	27° 0'13	28° 5	9°27	9° 8	0♉33	16°47	14°17	23°51	14°10	22°23	28°R28	29°41	11°47	n.a.	F 20
S 21	8 0 52	27°59'01	11♉ 5	10°50	10°23	1°10	17° 0	14°21	23°49	14°10	22°22	28°28	29°38	11°54	n.a.	S 21
S 22	8 4 49	28°57'51	24°31	12°18	11°38	1°48	17°13	14°25	23°46	14° 9	22°21	28°26	29°35	12° 0	n.a.	S 22
M23	8 8 45	29°56'43	8♊27	13°51	12°53	2°26	17°26	14°29	23°44	14° 9	22°20	28°22	29°32	12° 7	n.a.	M23
T 24	8 12 42	0♒55'37	22°50	15°28	14° 7	3° 3	17°39	14°32	23°42	14° 9	22°18	28°19	29°29	12°14	n.a.	T 24
W25	8 16 39	1°54'34	7♋37	17° 9	15°22	3°42	17°52	14°36	23°39	14° 9	22°17	28°15	29°26	12°20	n.a.	W25
T 26	8 20 35	2°53'32	22°42	18°52	16°37	4°20	18° 5	14°39	23°37	14° 9	22°16	28°12	29°22	12°27	n.a.	T 26
F 27	8 24 32	3°52'33	7♌56	20°38	17°53	4°58	18°18	14°43	23°34	14° 8	22°15	28° 9	29°19	12°34	n.a.	F 27
S 28	8 28 29	4°51'37	23° 8	22°26	19° 8	5°36	18°31	14°46	23°32	14° 8	22°14	28°D 8	29°16	12°40	n.a.	S 28
S 29	8 32 25	5°50'43	8♍ 9	24°15	20°23	6°15	18°45	14°49	23°30	14° 7	22°13	28° 8	29°13	12°47	n.a.	S 29
M30	8 36 22	6♒49'51	22♍52	26♑ 6	21♑38	6♉54	18♒58	14♏52	23♋27	14♎ 7	22♊12	28♒ 9	29♒10	12♒54	n.a.	M30

Delta T = 192h21m57s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

MAY 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 19	7♒49'01	7♎11	27♉58	22♉53	7♉33	19♒11	14♏55	23°R25	14°R 7	22°R11	28♒11	29♒ 7	13♒ 0	n.a.	T 1
W 2	8 44 15	8°48'15	21° 5	29°50	24° 8	8°12	19°24	14°58	23♋23	14♎ 6	22♊10	28°12	29° 3	13° 7	n.a.	W 2
T 3	8 48 12	9°47'31	4♏33	1♒43	25°24	8°51	19°38	15° 1	23°20	14° 6	22°10	28°R13	29° 0	13°14	n.a.	T 3
F 4	8 52 8	10°46'50	17°38	3°35	26°39	9°30	19°51	15° 3	23°18	14° 5	22° 9	28°13	28°57	13°20	n.a.	F 4
S 5	8 56 5	11°46'12	0♐23	5°28	27°54	10° 9	20° 4	15° 6	23°16	14° 4	22° 8	28°12	28°54	13°27	n.a.	S 5
S 6	9 0 2	12°45'37	12°50	7°21	29°10	10°48	20°18	15° 8	23°14	14° 4	22° 7	28°10	28°51	13°34	n.a.	S 6
M 7	9 3 58	13°45'04	25° 3	9°13	0♒25	11°28	20°31	15°11	23°11	14° 3	22° 6	28° 8	28°47	13°40	n.a.	M 7
T 8	9 7 55	14°44'34	7♑ 6	11° 4	1°41	12° 8	20°45	15°13	23° 9	14° 3	22° 5	28° 6	28°44	13°47	n.a.	T 8
W 9	9 11 51	15°44'06	19° 1	12°55	2°56	12°47	20°58	15°15	23° 7	14° 2	22° 5	28° 4	28°41	13°53	n.a.	W 9
T 10	9 15 48	16°43'41	0♒52	14°46	4°12	13°27	21°11	15°17	23° 5	14° 1	22° 4	28° 3	28°38	14° 0	n.a.	T 10
F 11	9 19 45	17°43'18	12°39	16°36	5°27	14° 7	21°25	15°19	23° 3	14° 0	22° 3	28° 2	28°35	14° 7	n.a.	F 11
S 12	9 23 41	18°42'57	24°27	18°25	6°43	14°47	21°38	15°21	23° 1	14° 0	22° 3	28°D 1	28°32	14°13	n.a.	S 12
S 13	9 27 38	19°42'39	6♓16	20°13	7°58	15°27	21°52	15°22	22°59	13°59	22° 2	28° 1	28°28	14°20	n.a.	S 13
M14	9 31 34	20°42'23	18° 9	22° 0	9°14	16° 8	22° 5	15°24	22°57	13°58	22° 1	28° 2	28°25	14°27	n.a.	M14
T 15	9 35 31	21°42'10	0♈ 9	23°47	10°30	16°48	22°18	15°25	22°55	13°57	22° 1	28° 2	28°22	14°33	n.a.	T 15
W16	9 39 27	22°41'58	12°19	25°32	11°45	17°28	22°32	15°27	22°53	13°56	22° 0	28° 3	28°19	14°40	n.a.	W16
T 17	9 43 24	23°41'49	24°40	27°17	13° 1	18° 9	22°45	15°28	22°51	13°55	22° 0	28° 4	28°16	14°47	n.a.	T 17
F 18	9 47 20	24°41'42	7♉18	29° 1	14°17	18°49	22°59	15°29	22°49	13°54	21°59	28° 4	28°13	14°53	n.a.	F 18
S 19	9 51 17	25°41'37	20°15	0♓45	15°32	19°30	23°12	15°30	22°47	13°53	21°59	28°R 4	28° 9	15° 0	n.a.	S 19
S 20	9 55 14	26°41'34	3♊34	2°27	16°48	20°11	23°26	15°31	22°45	13°52	21°58	28° 4	28° 6	15° 7	n.a.	S 20
M21	9 59 10	27°41'33	17°18	4° 9	18° 4	20°52	23°39	15°32	22°43	13°51	21°58	28°D 4	28° 3	15°13	n.a.	M21
T 22	10 3 7	28°41'34	1♋27	5°50	19°19	21°33	23°52	15°33	22°41	13°50	21°57	28° 4	28° 0	15°20	n.a.	T 22
W23	10 7 3	29°41'37	15°59	7°30	20°35	22°13	24° 6	15°33	22°39	13°49	21°57	28° 4	27°57	15°27	n.a.	W23
T 24	10 11 0	0♓41'42	0♌52	9° 9	21°51	22°55	24°19	15°34	22°38	13°48	21°57	28° 4	27°53	15°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 56	1°41'49	15°58	10°48	23° 7	23°36	24°33	15°34	22°36	13°47	21°56	28° 4	27°50	15°40	n.a.	F 25
S 26	10 18 53	2°41'58	1♍ 9	12°26	24°23	24°17	24°46	15°34	22°34	13°45	21°56	28°R 5	27°47	15°47	n.a.	S 26
S 27	10 22 49	3°42'10	16°15	14° 3	25°38	24°58	24°59	15°34	22°33	13°44	21°56	28° 4	27°44	15°53	n.a.	S 27
M28	10 26 46	4°42'23	1♎ 8	15°39	26°54	25°39	25°13	15°R34	22°31	13°43	21°56	28° 4	27°41	16° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 42	5°42'39	15°39	17°15	28°10	26°20	25°26	15°34	22°29	13°42	21°56	28° 3	27°38	16° 7	n.a.	T 29
W30	10 34 39	6°42'57	29°46	18°50	29°26	27° 2	25°39	15°34	22°28	13°40	21°55	28° 2	27°34	16°13	n.a.	W30
T 31	10 38 35	7♓43'18	13♌24	20♓24	0♓42	27♉43	25♒53	15♏34	22♋26	13♎39	21♊55	28♒ 1	27♒31	16♒20	n.a.	T 31

Delta T = 192h21m49s Julian Calendar 1 May 12789 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12789 BCE

JUNE 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 32	8♓43'41	26♏36	21♓58	1♓58	28♉25	26♒ 6	15°R33	22°R25	13°R38	21°R55	28°R 0	27♒28	16♒26	n.a.	F 1
S 2	10 46 28	9°44'06	9♐22	23°31	3°14	29° 6	26°19	15♏33	22♋23	13♎37	21♊55	28°D 0	27°25	16°33	n.a.	S 2
S 3	10 50 25	10°44'34	21°49	25° 4	4°30	29°48	26°32	15°32	22°22	13°35	21°D55	28♒ 0	27°22	16°40	n.a.	S 3
M 4	10 54 21	11°45'05	3♑58	26°36	5°46	0♊29	26°46	15°31	22°21	13°34	21°55	28° 1	27°18	16°46	n.a.	M 4
T 5	10 58 17	12°45'37	15°56	28° 7	7° 2	1°11	26°59	15°30	22°19	13°32	21°55	28° 2	27°15	16°53	n.a.	T 5
W 6	11 2 14	13°46'12	27°47	29°38	8°17	1°53	27°12	15°29	22°18	13°31	21°55	28° 4	27°12	17° 0	n.a.	W 6
T 7	11 6 10	14°46'49	9♒34	1♈ 7	9°33	2°35	27°25	15°28	22°17	13°30	21°55	28° 5	27° 9	17° 6	n.a.	T 7
F 8	11 10 7	15°47'28	21°21	2°37	10°49	3°16	27°38	15°27	22°16	13°28	21°55	28° 6	27° 6	17°13	n.a.	F 8
S 9	11 14 3	16°48'08	3♓11	4° 5	12° 5	3°58	27°51	15°25	22°15	13°27	21°56	28°R 6	27° 3	17°20	n.a.	S 9
S 10	11 18 0	17°48'51	15° 7	5°33	13°21	4°40	28° 4	15°24	22°14	13°25	21°56	28° 5	26°59	17°26	n.a.	S 10
M11	11 21 56	18°49'36	27°10	7° 0	14°37	5°22	28°17	15°22	22°13	13°24	21°56	28° 3	26°56	17°33	n.a.	M11
T 12	11 25 53	19°50'23	9♈23	8°27	15°53	6° 4	28°30	15°21	22°12	13°22	21°56	28° 0	26°53	17°40	n.a.	T 12
W13	11 29 49	20°51'11	21°46	9°53	17° 9	6°46	28°43	15°19	22°11	13°21	21°57	27°56	26°50	17°46	n.a.	W13
T 14	11 33 45	21°52'01	4♉21	11°18	18°25	7°28	28°56	15°17	22°10	13°19	21°57	27°52	26°47	17°53	n.a.	T 14
F 15	11 37 42	22°52'53	17° 9	12°42	19°41	8°10	29° 9	15°15	22° 9	13°17	21°57	27°49	26°44	18° 0	n.a.	F 15
S 16	11 41 38	23°53'46	0♊11	14° 5	20°57	8°52	29°22	15°13	22° 8	13°16	21°58	27°46	26°40	18° 6	n.a.	S 16
S 17	11 45 35	24°54'40	13°30	15°27	22°13	9°34	29°35	15°11	22° 8	13°14	21°58	27°44	26°37	18°13	n.a.	S 17
M18	11 49 31	25°55'36	27° 6	16°48	23°29	10°17	29°47	15° 8	22° 7	13°13	21°59	27°D43	26°34	18°19	n.a.	M18
T 19	11 53 28	26°56'34	11♋ 1	18° 8	24°45	10°59	0♓ 0	15° 6	22° 6	13°11	21°59	27°44	26°31	18°26	n.a.	T 19
W20	11 57 24	27°57'32	25°14	19°27	26° 1	11°41	0°13	15° 4	22° 6	13° 9	22° 0	27°45	26°28	18°33	n.a.	W20
T 21	12 1 20	28°58'32	9♌44	20°44	27°17	12°23	0°25	15° 1	22° 5	13° 8	22° 0	27°47	26°24	18°39	n.a.	T 21
F 22	12 5 17	29°59'33	24°28	22° 0	28°33	13° 6	0°38	14°58	22° 5	13° 6	22° 1	27°R48	26°21	18°46	n.a.	F 22
S 23	12 9 13	1♈ 0'36	9♍20	23°14	29°49	13°48	0°50	14°55	22° 4	13° 4	22° 1	27°47	26°18	18°53	n.a.	S 23
S 24	12 13 10	2° 1'39	24°13	24°26	1♈ 5	14°30	1° 3	14°52	22° 4	13° 3	22° 2	27°45	26°15	18°59	n.a.	S 24
M25	12 17 6	3° 2'44	8♎59	25°36	2°21	15°12	1°15	14°49	22° 3	13° 1	22° 3	27°41	26°12	19° 6	n.a.	M25
T 26	12 21 2	4° 3'51	23°31	26°43	3°37	15°55	1°28	14°46	22° 3	12°59	22° 3	27°36	26° 9	19°13	n.a.	T 26
W27	12 24 59	5° 4'59	7♏42	27°48	4°52	16°37	1°40	14°43	22° 3	12°58	22° 4	27°30	26° 5	19°19	n.a.	W27
T 28	12 28 55	6° 6'08	21°27	28°50	6° 8	17°20	1°52	14°40	22° 3	12°56	22° 5	27°23	26° 2	19°26	n.a.	T 28
F 29	12 32 52	7° 7'19	4♐45	29°49	7°24	18° 2	2° 4	14°37	22° 3	12°54	22° 5	27°18	25°59	19°33	n.a.	F 29
S 30	12 36 48	8♈ 8'32	17♐38	0♉44	8♈40	18♊44	2♓16	14♏33	22♋ 3	12♎53	22♊ 6	27♒14	25♒56	19♒39	n.a.	S 30

Delta T = 192h21m41s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

JULY 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 44	9♈ 9'46	0♉ 8	1♌34	9♈56	19♊27	2♓28	14°R30	22°D 2	12°R51	22♊ 7	27°R12	25♒53	19♒46	n.a.	S 1
M 2	12 44 41	10°11'01	12°19	2°20	11°12	20° 9	2°40	14♏26	22♋ 3	12♎49	22° 8	27°D11	25°49	19°53	n.a.	M 2
T 3	12 48 37	11°12'18	24°17	3° 0	12°28	20°52	2°52	14°22	22° 3	12°47	22° 9	27♒12	25°46	19°59	n.a.	T 3
W 4	12 52 34	12°13'36	6♒ 6	3°35	13°44	21°34	3° 4	14°18	22° 3	12°46	22°10	27°14	25°43	20° 6	n.a.	W 4
T 5	12 56 30	13°14'56	17°53	4° 2	14°59	22°16	3°16	14°15	22° 3	12°44	22°11	27°15	25°40	20°12	n.a.	T 5
F 6	13 0 27	14°16'16	29°41	4°22	16°15	22°59	3°28	14°11	22° 3	12°42	22°12	27°R15	25°37	20°19	n.a.	F 6
S 7	13 4 23	15°17'38	11♓35	4°34	17°31	23°41	3°39	14° 7	22° 3	12°41	22°13	27°14	25°34	20°26	n.a.	S 7
S 8	13 8 19	16°19'01	23°39	4°R36	18°47	24°24	3°51	14° 3	22° 4	12°39	22°14	27°11	25°30	20°32	n.a.	S 8
M 9	13 12 16	17°20'25	5♈54	4°29	20° 3	25° 6	4° 2	13°58	22° 4	12°37	22°15	27° 5	25°27	20°39	n.a.	M 9
T 10	13 16 12	18°21'49	18°23	4°11	21°18	25°49	4°14	13°54	22° 5	12°36	22°16	26°56	25°24	20°46	n.a.	T 10
W11	13 20 9	19°23'15	1♉ 5	3°43	22°34	26°31	4°25	13°50	22° 5	12°34	22°17	26°47	25°21	20°52	n.a.	W11
T 12	13 24 5	20°24'41	14° 1	3° 4	23°50	27°14	4°36	13°46	22° 6	12°32	22°18	26°36	25°18	20°59	n.a.	T 12
F 13	13 28 1	21°26'08	27° 9	2°13	25° 6	27°56	4°47	13°41	22° 6	12°30	22°20	26°27	25°15	21° 6	n.a.	F 13
S 14	13 31 58	22°27'35	10♊29	1°13	26°21	28°39	4°59	13°37	22° 7	12°29	22°21	26°18	25°11	21°12	n.a.	S 14
S 15	13 35 54	23°29'03	24° 0	0° 5	27°37	29°21	5°10	13°32	22° 8	12°27	22°22	26°12	25° 8	21°19	n.a.	S 15
M16	13 39 51	24°30'32	7♋41	28♈49	28°53	0♋ 4	5°20	13°28	22° 8	12°25	22°23	26° 8	25° 5	21°26	n.a.	M16
T 17	13 43 47	25°32'00	21°32	27°28	0♌ 8	0°47	5°31	13°23	22° 9	12°24	22°25	26°D 7	25° 2	21°32	n.a.	T 17
W18	13 47 44	26°33'29	5♌33	26° 5	1°24	1°29	5°42	13°19	22°10	12°22	22°26	26° 7	24°59	21°39	n.a.	W18
T 19	13 51 40	27°34'57	19°44	24°43	2°40	2°12	5°53	13°14	22°11	12°20	22°27	26°R 8	24°55	21°46	n.a.	T 19
F 20	13 55 37	28°36'26	4♍ 3	23°24	3°55	2°54	6° 3	13° 9	22°12	12°19	22°29	26° 7	24°52	21°52	n.a.	F 20
S 21	13 59 33	29°37'55	18°28	22°11	5°11	3°37	6°14	13° 4	22°13	12°17	22°30	26° 5	24°49	21°59	n.a.	S 21
S 22	14 3 29	0♌39'24	2♎55	21° 6	6°26	4°19	6°24	13° 0	22°14	12°16	22°31	26° 1	24°46	22° 5	n.a.	S 22
M23	14 7 26	1°40'53	17°18	20°11	7°42	5° 2	6°34	12°55	22°15	12°14	22°33	25°53	24°43	22°12	n.a.	M23
T 24	14 11 22	2°42'22	1♏33	19°27	8°57	5°44	6°44	12°50	22°16	12°12	22°34	25°43	24°40	22°19	n.a.	T 24
W25	14 15 19	3°43'51	15°33	18°53	10°13	6°27	6°54	12°45	22°17	12°11	22°36	25°32	24°36	22°25	n.a.	W25
T 26	14 19 15	4°45'21	29°13	18°31	11°28	7° 9	7° 4	12°40	22°19	12° 9	22°37	25°20	24°33	22°32	n.a.	T 26
F 27	14 23 12	5°46'51	12♐30	18°20	12°43	7°51	7°14	12°35	22°20	12° 8	22°39	25° 9	24°30	22°39	n.a.	F 27
S 28	14 27 8	6°48'21	25°24	18°D20	13°59	8°34	7°24	12°30	22°21	12° 6	22°40	24°59	24°27	22°45	n.a.	S 28
S 29	14 31 5	7°49'51	7♑57	18°29	15°14	9°16	7°33	12°25	22°23	12° 5	22°42	24°53	24°24	22°52	n.a.	S 29
M30	14 35 1	8°51'21	20°10	18°48	16°30	9°59	7°43	12°20	22°24	12° 3	22°43	24°49	24°21	22°59	n.a.	M30
T 31	14 38 58	9♑52'52	2♒10	19♈15	17♌45	10♋41	7♓52	12♏15	22♋26	12♎ 2	22♊45	24♒47	24♒17	23♒ 5	n.a.	T 31

Delta T = 192h21m33s Julian Calendar 1 July 12789 BCE == Greg. Calendar 25 March 12789 BCE

AUGUST 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 54	10♑54'22	14♒ 0	19♈49	19♌ 0	11♋24	8♓ 2	12°R10	22♋27	12°R 0	22♊47	24°D47	24♒14	23♒12	n.a.	W 1
T 2	14 46 51	11°55'53	25°47	20°29	20°15	12° 6	8°11	12♏ 5	22°29	11♎59	22°48	24°R47	24°11	23°19	n.a.	T 2
F 3	14 50 47	12°57'24	7♓37	21°16	21°31	12°48	8°20	12° 0	22°30	11°57	22°50	24♒47	24° 8	23°25	n.a.	F 3
S 4	14 54 44	13°58'54	19°33	22° 8	22°46	13°31	8°29	11°55	22°32	11°56	22°52	24°44	24° 5	23°32	n.a.	S 4
S 5	14 58 40	15° 0'25	1♈42	23° 4	24° 1	14°13	8°37	11°50	22°34	11°55	22°53	24°39	24° 1	23°39	n.a.	S 5
M 6	15 2 37	16° 1'55	14° 6	24° 5	25°16	14°55	8°46	11°45	22°35	11°53	22°55	24°31	23°58	23°45	n.a.	M 6
T 7	15 6 33	17° 3'26	26°49	25° 9	26°32	15°38	8°55	11°40	22°37	11°52	22°57	24°20	23°55	23°52	n.a.	T 7
W 8	15 10 30	18° 4'55	9♑50	26°16	27°47	16°20	9° 3	11°36	22°39	11°51	22°59	24° 7	23°52	23°58	n.a.	W 8
T 9	15 14 26	19° 6'25	23° 8	27°26	29° 2	17° 3	9°11	11°31	22°41	11°49	23° 0	23°53	23°49	24° 5	n.a.	T 9
F 10	15 18 23	20° 7'54	6♊42	28°38	0♊17	17°45	9°19	11°26	22°43	11°48	23° 2	23°40	23°46	24°12	n.a.	F 10
S 11	15 22 19	21° 9'22	20°28	29°52	1°32	18°27	9°27	11°21	22°45	11°47	23° 4	23°28	23°42	24°18	n.a.	S 11
S 12	15 26 16	22°10'50	4♋23	1♌ 8	2°47	19° 9	9°35	11°16	22°47	11°46	23° 6	23°19	23°39	24°25	n.a.	S 12
M13	15 30 12	23°12'16	18°23	2°26	4° 2	19°52	9°43	11°11	22°49	11°44	23° 8	23°14	23°36	24°32	n.a.	M13
T 14	15 34 9	24°13'42	2♌26	3°46	5°17	20°34	9°51	11° 6	22°51	11°43	23°10	23°11	23°33	24°38	n.a.	T 14
W15	15 38 5	25°15'07	16°30	5° 6	6°32	21°16	9°58	11° 2	22°53	11°42	23°11	23°10	23°30	24°45	n.a.	W15
T 16	15 42 2	26°16'30	0♍34	6°28	7°47	21°58	10° 5	10°57	22°56	11°41	23°13	23°10	23°26	24°52	n.a.	T 16
F 17	15 45 59	27°17'52	14°38	7°51	9° 2	22°41	10°12	10°52	22°58	11°40	23°15	23° 9	23°23	24°58	n.a.	F 17
S 18	15 49 55	28°19'13	28°41	9°15	10°17	23°23	10°19	10°47	23° 0	11°39	23°17	23° 6	23°20	25° 5	n.a.	S 18
S 19	15 53 52	29°20'33	12♎41	10°40	11°31	24° 5	10°26	10°43	23° 2	11°38	23°19	23° 1	23°17	25°12	n.a.	S 19
M20	15 57 48	0♊21'51	26°37	12° 5	12°46	24°47	10°33	10°38	23° 5	11°37	23°21	22°53	23°14	25°18	n.a.	M20
T 21	16 1 45	1°23'08	10♏24	13°31	14° 1	25°29	10°40	10°34	23° 7	11°36	23°23	22°42	23°11	25°25	n.a.	T 21
W22	16 5 41	2°24'25	24° 1	14°58	15°16	26°11	10°46	10°29	23°10	11°35	23°25	22°29	23° 7	25°32	n.a.	W22
T 23	16 9 38	3°25'40	7♐22	16°26	16°30	26°53	10°52	10°25	23°12	11°34	23°27	22°16	23° 4	25°38	n.a.	T 23
F 24	16 13 35	4°26'54	20°27	17°54	17°45	27°35	10°58	10°21	23°15	11°33	23°29	22° 3	23° 1	25°45	n.a.	F 24
S 25	16 17 31	5°28'07	3♑13	19°23	19° 0	28°17	11° 4	10°16	23°17	11°32	23°31	21°52	22°58	25°52	n.a.	S 25
S 26	16 21 28	6°29'19	15°42	20°52	20°14	28°59	11°10	10°12	23°20	11°31	23°33	21°44	22°55	25°58	n.a.	S 26
M27	16 25 25	7°30'30	27°54	22°22	21°29	29°41	11°16	10° 8	23°22	11°30	23°35	21°39	22°52	26° 5	n.a.	M27
T 28	16 29 21	8°31'39	9♒54	23°52	22°43	0♌23	11°21	10° 4	23°25	11°30	23°37	21°37	22°48	26°11	n.a.	T 28
W29	16 33 18	9°32'48	21°45	25°23	23°58	1° 5	11°26	10° 0	23°28	11°29	23°39	21°D36	22°45	26°18	n.a.	W29
T 30	16 37 14	10°33'55	3♓32	26°54	25°12	1°47	11°32	9°56	23°30	11°28	23°41	21°36	22°42	26°25	n.a.	T 30
F 31	16 41 11	11♊35'02	15♓22	28♌26	26♊27	2♌29	11♓37	9♏52	23♋33	11♎27	23♊43	21°R36	22♒39	26♒31	n.a.	F 31

Delta T = 192h21m25s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 8	12♊36'06	27♓18	29♉58	27♊41	3♌11	11♓41	9°R48	23♋36	11°R27	23♊45	21°R35	22♒36	26♒38	n.a.	S 1
S 2	16 49 4	13°37'10	9♈28	1♊31	28°56	3°53	11°46	9♏45	23°39	11♎26	23°47	21♒32	22°32	26°45	n.a.	S 2
M 3	16 53 1	14°38'13	21°56	3° 5	0♋10	4°35	11°50	9°41	23°41	11°26	23°49	21°26	22°29	26°51	n.a.	M 3
T 4	16 56 58	15°39'14	4♉44	4°39	1°25	5°16	11°55	9°37	23°44	11°25	23°51	21°18	22°26	26°58	n.a.	T 4
W 5	17 0 54	16°40'14	17°56	6°13	2°39	5°58	11°59	9°34	23°47	11°24	23°53	21° 8	22°23	27° 5	n.a.	W 5
T 6	17 4 51	17°41'13	1♊30	7°48	3°53	6°40	12° 3	9°31	23°50	11°24	23°55	20°57	22°20	27°11	n.a.	T 6
F 7	17 8 48	18°42'10	15°25	9°24	5° 8	7°22	12° 6	9°27	23°53	11°23	23°57	20°46	22°17	27°18	n.a.	F 7
S 8	17 12 44	19°43'05	29°37	11° 0	6°22	8° 3	12°10	9°24	23°56	11°23	23°59	20°36	22°13	27°25	n.a.	S 8
S 9	17 16 41	20°43'59	13♋59	12°36	7°36	8°45	12°13	9°21	23°59	11°23	24° 1	20°29	22°10	27°31	n.a.	S 9
M10	17 20 38	21°44'51	28°27	14°14	8°50	9°27	12°17	9°18	24° 2	11°22	24° 3	20°24	22° 7	27°38	n.a.	M10
T 11	17 24 34	22°45'41	12♌53	15°52	10° 4	10° 8	12°20	9°15	24° 5	11°22	24° 6	20°22	22° 4	27°45	n.a.	T 11
W12	17 28 31	23°46'28	27°15	17°30	11°19	10°50	12°22	9°12	24° 8	11°22	24° 8	20°D22	22° 1	27°51	n.a.	W12
T 13	17 32 28	24°47'14	11♍29	19° 9	12°33	11°32	12°25	9° 9	24°11	11°21	24°10	20°23	21°58	27°58	n.a.	T 13
F 14	17 36 24	25°47'57	25°33	20°49	13°47	12°13	12°27	9° 7	24°14	11°21	24°12	20°R23	21°54	28° 4	n.a.	F 14
S 15	17 40 21	26°48'38	9♎28	22°30	15° 1	12°55	12°30	9° 4	24°17	11°21	24°14	20°22	21°51	28°11	n.a.	S 15
S 16	17 44 18	27°49'17	23°12	24°11	16°15	13°36	12°32	9° 2	24°20	11°21	24°16	20°20	21°48	28°18	n.a.	S 16
M17	17 48 14	28°49'54	6♏45	25°53	17°29	14°18	12°34	9° 0	24°24	11°21	24°18	20°14	21°45	28°24	n.a.	M17
T 18	17 52 11	29°50'29	20° 7	27°36	18°43	14°59	12°35	8°57	24°27	11°21	24°20	20° 7	21°42	28°31	n.a.	T 18
W19	17 56 8	0♋51'01	3♐18	29°19	19°57	15°41	12°37	8°55	24°30	11°21	24°22	19°59	21°38	28°38	n.a.	W19
T 20	18 0 4	1°51'32	16°16	1♋ 3	21°11	16°22	12°38	8°53	24°33	11°D21	24°24	19°49	21°35	28°44	n.a.	T 20
F 21	18 4 1	2°52'00	29° 0	2°48	22°25	17° 3	12°39	8°51	24°36	11°21	24°26	19°41	21°32	28°51	n.a.	F 21
S 22	18 7 58	3°52'26	11♑31	4°34	23°38	17°45	12°40	8°49	24°40	11°21	24°28	19°34	21°29	28°58	n.a.	S 22
S 23	18 11 55	4°52'50	23°49	6°20	24°52	18°26	12°41	8°48	24°43	11°21	24°30	19°28	21°26	29° 4	n.a.	S 23
M24	18 15 51	5°53'12	5♒55	8° 7	26° 6	19° 7	12°42	8°46	24°46	11°21	24°32	19°25	21°23	29°11	n.a.	M24
T 25	18 19 48	6°53'32	17°51	9°55	27°20	19°48	12°42	8°45	24°50	11°21	24°34	19°D24	21°19	29°18	n.a.	T 25
W26	18 23 45	7°53'50	29°41	11°44	28°34	20°30	12°R42	8°43	24°53	11°21	24°36	19°24	21°16	29°24	n.a.	W26
T 27	18 27 41	8°54'06	11♓29	13°33	29°47	21°11	12°42	8°42	24°56	11°21	24°38	19°26	21°13	29°31	n.a.	T 27
F 28	18 31 38	9°54'21	23°18	15°22	1♌ 1	21°52	12°42	8°41	25° 0	11°22	24°41	19°28	21°10	29°38	n.a.	F 28
S 29	18 35 35	10°54'33	5♈14	17°12	2°15	22°33	12°42	8°40	25° 3	11°22	24°43	19°29	21° 7	29°44	n.a.	S 29
S 30	18 39 31	11♋54'43	17♈23	19♋ 3	3♌28	23♌14	12♓41	8♏39	25♋ 6	11♎22	24♊45	19°R29	21♒ 4	29♒51	n.a.	S 30

Delta T = 192h21m17s Julian Calendar 1 Sept. 12789 BCE == Greg. Calendar 26 May 12789 BCE

OCTOBER 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 28	12♋54'51	29♈48	20♋53	4♌42	23♌55	12°R40	8°R38	25♋10	11♎23	24♊47	19°R27	21♒ 0	29♒58	n.a.	M 1
T 2	18 47 25	13°54'57	12♉36	22°44	5°56	24°36	12♓39	8♏37	25°13	11°23	24°49	19♒24	20°57	0♓ 4	n.a.	T 2
W 3	18 51 22	14°55'02	25°47	24°35	7° 9	25°17	12°38	8°37	25°16	11°23	24°50	19°20	20°54	0°11	n.a.	W 3
T 4	18 55 18	15°55'04	9♊26	26°25	8°23	25°58	12°37	8°36	25°20	11°24	24°52	19°15	20°51	0°17	n.a.	T 4
F 5	18 59 15	16°55'05	23°29	28°15	9°36	26°39	12°35	8°36	25°23	11°24	24°54	19° 9	20°48	0°24	n.a.	F 5
S 6	19 3 12	17°55'03	7♋55	0♌ 4	10°50	27°20	12°33	8°35	25°27	11°25	24°56	19° 5	20°44	0°31	n.a.	S 6
S 7	19 7 8	18°54'59	22°38	1°51	12° 3	28° 1	12°32	8°35	25°30	11°26	24°58	19° 1	20°41	0°37	n.a.	S 7
M 8	19 11 5	19°54'52	7♌29	3°38	13°17	28°42	12°29	8°D35	25°33	11°26	25° 0	18°59	20°38	0°44	n.a.	M 8
T 9	19 15 2	20°54'43	22°22	5°22	14°30	29°23	12°27	8°35	25°37	11°27	25° 2	18°D59	20°35	0°51	n.a.	T 9
W10	19 18 58	21°54'32	7♍ 8	7° 3	15°43	0♍ 4	12°25	8°35	25°40	11°27	25° 4	19° 0	20°32	0°57	n.a.	W10
T 11	19 22 55	22°54'17	21°43	8°42	16°57	0°45	12°22	8°36	25°44	11°28	25° 6	19° 1	20°29	1° 4	n.a.	T 11
F 12	19 26 52	23°54'01	6♎ 1	10°17	18°10	1°25	12°19	8°36	25°47	11°29	25° 8	19° 3	20°25	1°11	n.a.	F 12
S 13	19 30 48	24°53'41	20° 1	11°48	19°23	2° 6	12°16	8°37	25°51	11°30	25°10	19°R 3	20°22	1°17	n.a.	S 13
S 14	19 34 45	25°53'19	3♏43	13°15	20°36	2°47	12°13	8°37	25°54	11°30	25°11	19° 3	20°19	1°24	n.a.	S 14
M15	19 38 42	26°52'54	17° 6	14°36	21°50	3°28	12°10	8°38	25°57	11°31	25°13	19° 2	20°16	1°31	n.a.	M15
T 16	19 42 38	27°52'27	0♐12	15°52	23° 3	4° 8	12° 6	8°39	26° 1	11°32	25°15	19° 0	20°13	1°37	n.a.	T 16
W17	19 46 35	28°51'57	13° 4	17° 1	24°16	4°49	12° 2	8°40	26° 4	11°33	25°17	18°57	20°10	1°44	n.a.	W17
T 18	19 50 32	29°51'24	25°41	18° 3	25°29	5°29	11°58	8°41	26° 8	11°34	25°19	18°54	20° 6	1°51	n.a.	T 18
F 19	19 54 29	0♌50'49	8♑ 6	18°57	26°42	6°10	11°54	8°42	26°11	11°35	25°20	18°51	20° 3	1°57	n.a.	F 19
S 20	19 58 25	1°50'12	20°20	19°44	27°55	6°51	11°50	8°43	26°15	11°36	25°22	18°49	20° 0	2° 4	n.a.	S 20
S 21	20 2 22	2°49'32	2♒25	20°23	29° 8	7°31	11°46	8°45	26°18	11°37	25°24	18°47	19°57	2°11	n.a.	S 21
M22	20 6 19	3°48'49	14°22	20°53	0♍21	8°12	11°41	8°46	26°21	11°38	25°26	18°D46	19°54	2°17	n.a.	M22
T 23	20 10 15	4°48'04	26°14	21°14	1°34	8°52	11°36	8°48	26°25	11°39	25°27	18°46	19°50	2°24	n.a.	T 23
W24	20 14 12	5°47'17	8♓ 3	21°27	2°47	9°32	11°31	8°49	26°28	11°40	25°29	18°47	19°47	2°30	n.a.	W24
T 25	20 18 8	6°46'27	19°51	21°R31	4° 0	10°13	11°26	8°51	26°32	11°41	25°31	18°48	19°44	2°37	n.a.	T 25
F 26	20 22 5	7°45'35	1♈41	21°26	5°13	10°53	11°21	8°53	26°35	11°42	25°32	18°49	19°41	2°44	n.a.	F 26
S 27	20 26 2	8°44'41	13°39	21°13	6°25	11°34	11°16	8°55	26°38	11°44	25°34	18°50	19°38	2°50	n.a.	S 27
S 28	20 29 58	9°43'45	25°47	20°52	7°38	12°14	11°11	8°57	26°42	11°45	25°36	18°51	19°35	2°57	n.a.	S 28
M29	20 33 55	10°42'47	8♉11	20°23	8°51	12°54	11° 5	9° 0	26°45	11°46	25°37	18°R51	19°31	3° 4	n.a.	M29
T 30	20 37 52	11°41'47	20°54	19°48	10° 4	13°34	10°59	9° 2	26°49	11°47	25°39	18°51	19°28	3°10	n.a.	T 30
W31	20 41 48	12♌40'45	4♊ 0	19♌ 7	11♍16	14♍15	10♓53	9♏ 4	26♋52	11♎49	25♊40	18♒51	19♒25	3♓17	n.a.	W31

Delta T = 192h21m09s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE
geocentric

NOVEMBER 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 45	13♌39'40	17♊33	18°R22	12♍29	14♍55	10°R47	9♏ 7	26♋55	11♎50	25♊42	18°R50	19♒22	3♓24	n.a.	T 1
F 2	20 49 41	14°38'34	1♋32	17♌32	13°41	15°35	10♓41	9°10	26°59	11°51	25°43	18♒50	19°19	3°30	n.a.	F 2
S 3	20 53 38	15°37'25	15°57	16°40	14°54	16°15	10°35	9°12	27° 2	11°53	25°45	18°49	19°16	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 57 35	16°36'14	0♌44	15°47	16° 6	16°55	10°29	9°15	27° 5	11°54	25°46	18°49	19°12	3°44	n.a.	S 4
M 5	21 1 31	17°35'01	15°47	14°53	17°19	17°35	10°22	9°18	27° 8	11°56	25°48	18°D49	19° 9	3°50	n.a.	M 5
T 6	21 5 28	18°33'46	0♍55	13°59	18°31	18°16	10°16	9°21	27°12	11°57	25°49	18°R49	19° 6	3°57	n.a.	T 6
W 7	21 9 24	19°32'28	16° 2	13° 8	19°44	18°56	10° 9	9°24	27°15	11°59	25°51	18°49	19° 3	4° 4	n.a.	W 7
T 8	21 13 21	20°31'07	0♎57	12°19	20°56	19°36	10° 2	9°28	27°18	12° 0	25°52	18°49	19° 0	4°10	n.a.	T 8
F 9	21 17 18	21°29'44	15°34	11°33	22° 8	20°16	9°55	9°31	27°21	12° 2	25°53	18°49	18°56	4°17	n.a.	F 9
S 10	21 21 14	22°28'19	29°48	10°52	23°20	20°56	9°48	9°34	27°24	12° 3	25°55	18°49	18°53	4°24	n.a.	S 10
S 11	21 25 11	23°26'51	13♏37	10°15	24°32	21°36	9°41	9°38	27°28	12° 5	25°56	18°48	18°50	4°30	n.a.	S 11
M12	21 29 7	24°25'21	27° 2	9°43	25°45	22°15	9°34	9°42	27°31	12° 6	25°57	18°D48	18°47	4°37	n.a.	M12
T 13	21 33 4	25°23'48	10♐ 4	9°16	26°57	22°55	9°27	9°45	27°34	12° 8	25°58	18°48	18°44	4°44	n.a.	T 13
W14	21 37 0	26°22'12	22°45	8°56	28° 9	23°35	9°20	9°49	27°37	12°10	26° 0	18°49	18°41	4°50	n.a.	W14
T 15	21 40 57	27°20'35	5♑10	8°40	29°20	24°15	9°12	9°53	27°40	12°11	26° 1	18°50	18°37	4°57	n.a.	T 15
F 16	21 44 54	28°18'54	17°22	8°30	0♎32	24°55	9° 5	9°57	27°43	12°13	26° 2	18°51	18°34	5° 3	n.a.	F 16
S 17	21 48 50	29°17'12	29°24	8°D26	1°44	25°35	8°57	10° 1	27°46	12°15	26° 3	18°51	18°31	5°10	n.a.	S 17
S 18	21 52 47	0♍15'26	11♒19	8°28	2°56	26°14	8°50	10° 5	27°49	12°17	26° 4	18°52	18°28	5°17	n.a.	S 18
M19	21 56 43	1°13'39	23° 9	8°34	4° 8	26°54	8°42	10° 9	27°52	12°18	26° 5	18°R52	18°25	5°23	n.a.	M19
T 20	22 0 40	2°11'50	4♓58	8°46	5°19	27°34	8°35	10°14	27°55	12°20	26° 6	18°52	18°21	5°30	n.a.	T 20
W21	22 4 36	3° 9'58	16°46	9° 3	6°31	28°13	8°27	10°18	27°58	12°22	26° 7	18°50	18°18	5°37	n.a.	W21
T 22	22 8 33	4° 8'04	28°37	9°24	7°42	28°53	8°20	10°23	28° 1	12°24	26° 8	18°48	18°15	5°43	n.a.	T 22
F 23	22 12 29	5° 6'09	10♈33	9°50	8°54	29°33	8°12	10°27	28° 4	12°26	26° 9	18°46	18°12	5°50	n.a.	F 23
S 24	22 16 26	6° 4'11	22°35	10°20	10° 5	0♎12	8° 4	10°32	28° 7	12°28	26°10	18°43	18° 9	5°57	n.a.	S 24
S 25	22 20 22	7° 2'12	4♉48	10°55	11°16	0°52	7°57	10°37	28°10	12°29	26°11	18°41	18° 6	6° 3	n.a.	S 25
M26	22 24 19	8° 0'11	17°14	11°33	12°27	1°31	7°49	10°41	28°13	12°31	26°12	18°39	18° 2	6°10	n.a.	M26
T 27	22 28 15	8°58'08	29°56	12°15	13°38	2°11	7°41	10°46	28°15	12°33	26°13	18°38	17°59	6°17	n.a.	T 27
W28	22 32 12	9°56'04	12♊58	13° 1	14°50	2°50	7°34	10°51	28°18	12°35	26°14	18°D38	17°56	6°23	n.a.	W28
T 29	22 36 8	10°53'58	26°23	13°50	16° 0	3°30	7°26	10°56	28°21	12°37	26°15	18°38	17°53	6°30	n.a.	T 29
F 30	22 40 5	11♍51'50	10♋12	14♌43	17♎11	4♎ 9	7♓18	11♏ 2	28♋24	12♎39	26♊16	18♒40	17♒50	6♓37	n.a.	F 30

Delta T = 192h21m01s Julian Calendar 1 Nov. 12789 BCE == Greg. Calendar 26 July 12789 BCE

DECEMBER 12789 BCE (-12788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 1	12♍49'40	24♋26	15♌38	18♎22	4♎49	7°R11	11♏ 7	28♋26	12♎41	26♊16	18♒41	17♒47	6♓43	n.a.	S 1
S 2	22 47 58	13°47'29	9♌ 4	16°37	19°33	5°28	7♓ 3	11°12	28°29	12°43	26°17	18°42	17°43	6°50	n.a.	S 2
M 3	22 51 54	14°45'17	24° 1	17°38	20°44	6° 8	6°55	11°17	28°32	12°45	26°18	18°R42	17°40	6°57	n.a.	M 3
T 4	22 55 51	15°43'02	9♍10	18°42	21°54	6°47	6°48	11°23	28°34	12°47	26°19	18°41	17°37	7° 3	n.a.	T 4
W 5	22 59 47	16°40'46	24°22	19°49	23° 5	7°26	6°40	11°28	28°37	12°49	26°19	18°39	17°34	7°10	n.a.	W 5
T 6	23 3 43	17°38'28	9♎27	20°58	24°15	8° 6	6°33	11°34	28°39	12°51	26°20	18°35	17°31	7°17	n.a.	T 6
F 7	23 7 40	18°36'08	24°17	22° 9	25°25	8°45	6°25	11°39	28°42	12°53	26°20	18°31	17°27	7°23	n.a.	F 7
S 8	23 11 36	19°33'46	8♏43	23°23	26°36	9°24	6°18	11°45	28°44	12°55	26°21	18°27	17°24	7°30	n.a.	S 8
S 9	23 15 33	20°31'23	22°43	24°40	27°46	10° 4	6°11	11°51	28°47	12°57	26°21	18°23	17°21	7°37	n.a.	S 9
M10	23 19 29	21°28'57	6♐14	25°58	28°56	10°43	6° 4	11°57	28°49	13° 0	26°22	18°21	17°18	7°43	n.a.	M10
T 11	23 23 26	22°26'30	19°18	27°19	0♏ 6	11°22	5°56	12° 3	28°51	13° 2	26°22	18°D20	17°15	7°50	n.a.	T 11
W12	23 27 22	23°24'00	1♑59	28°42	1°15	12° 1	5°49	12° 8	28°54	13° 4	26°23	18°20	17°12	7°57	n.a.	W12
T 13	23 31 19	24°21'29	14°19	0♍ 7	2°25	12°41	5°42	12°14	28°56	13° 6	26°23	18°21	17° 8	8° 3	n.a.	T 13
F 14	23 35 15	25°18'56	26°25	1°34	3°35	13°20	5°36	12°21	28°58	13° 8	26°24	18°23	17° 5	8°10	n.a.	F 14
S 15	23 39 11	26°16'21	8♒21	3° 3	4°44	13°59	5°29	12°27	29° 1	13°10	26°24	18°24	17° 2	8°16	n.a.	S 15
S 16	23 43 8	27°13'45	20°11	4°34	5°53	14°38	5°22	12°33	29° 3	13°12	26°24	18°R25	16°59	8°23	n.a.	S 16
M17	23 47 4	28°11'07	1♓58	6° 7	7° 3	15°17	5°16	12°39	29° 5	13°15	26°25	18°24	16°56	8°30	n.a.	M17
T 18	23 51 1	29° 8'27	13°46	7°43	8°12	15°56	5° 9	12°45	29° 7	13°17	26°25	18°21	16°53	8°36	n.a.	T 18
W19	23 54 57	0♎ 5'46	25°38	9°20	9°21	16°35	5° 3	12°52	29° 9	13°19	26°25	18°16	16°49	8°43	n.a.	W19
T 20	23 58 53	1° 3'03	7♈35	10°59	10°29	17°14	4°56	12°58	29°11	13°21	26°25	18°10	16°46	8°50	n.a.	T 20
F 21	0 2 50	2° 0'19	19°39	12°40	11°38	17°53	4°50	13° 5	29°13	13°23	26°26	18° 2	16°43	8°56	n.a.	F 21
S 22	0 6 46	2°57'34	1♉52	14°23	12°47	18°32	4°44	13°11	29°15	13°25	26°26	17°54	16°40	9° 3	n.a.	S 22
S 23	0 10 43	3°54'48	14°15	16° 8	13°55	19°11	4°38	13°18	29°17	13°28	26°26	17°46	16°37	9°10	n.a.	S 23
M24	0 14 39	4°52'00	26°50	17°56	15° 3	19°50	4°33	13°24	29°19	13°30	26°26	17°40	16°33	9°16	n.a.	M24
T 25	0 18 36	5°49'12	9♊39	19°45	16°12	20°29	4°27	13°31	29°20	13°32	26°26	17°35	16°30	9°23	n.a.	T 25
W26	0 22 32	6°46'23	22°42	21°36	17°20	21° 8	4°21	13°38	29°22	13°34	26°26	17°32	16°27	9°30	n.a.	W26
T 27	0 26 28	7°43'33	6♋ 4	23°29	18°27	21°47	4°16	13°44	29°24	13°37	26°R26	17°D31	16°24	9°36	n.a.	T 27
F 28	0 30 25	8°40'43	19°45	25°24	19°35	22°26	4°11	13°51	29°26	13°39	26°26	17°31	16°21	9°43	n.a.	F 28
S 29	0 34 21	9°37'51	3♌47	27°21	20°43	23° 5	4° 6	13°58	29°27	13°41	26°26	17°32	16°18	9°50	n.a.	S 29
S 30	0 38 18	10°34'59	18°10	29°20	21°50	23°44	4° 1	14° 5	29°29	13°43	26°26	17°R33	16°14	9°56	n.a.	S 30
M31	0 42 14	11♎32'05	2♍51	1♎20	22♏57	24♎23	3♓56	14♏12	29♋31	13♎46	26♊26	17♒32	16♒11	10♓ 3	n.a.	M31

Delta T = 192h20m54s Julian Calendar

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE
geocentric

JANUARY 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 10	12♎29'11	17♍46	3♎23	24♏ 4	25♎ 2	3°R51	14♏19	29♋32	13♎48	26°R26	17°R29	16♒ 8	10♓10	n.a.	T 1
W 2	0 50 7	13°26'16	2♎48	5°26	25°11	25°40	3♓47	14°26	29°34	13°50	26♊26	17♒24	16° 5	10°16	n.a.	W 2
T 3	0 54 3	14°23'21	17°48	7°32	26°18	26°19	3°42	14°33	29°35	13°52	26°25	17°16	16° 2	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 58 0	15°20'24	2♏36	9°39	27°25	26°58	3°38	14°40	29°36	13°54	26°25	17° 8	15°58	10°30	n.a.	F 4
S 5	1 1 56	16°17'27	17° 5	11°47	28°31	27°37	3°34	14°47	29°38	13°57	26°25	16°59	15°55	10°36	n.a.	S 5
S 6	1 5 52	17°14'29	1♐ 9	13°56	29°37	28°16	3°30	14°54	29°39	13°59	26°25	16°51	15°52	10°43	n.a.	S 6
M 7	1 9 49	18°11'30	14°45	16° 6	0♐43	28°54	3°27	15° 1	29°40	14° 1	26°24	16°44	15°49	10°50	n.a.	M 7
T 8	1 13 45	19° 8'30	27°53	18°17	1°49	29°33	3°23	15° 8	29°41	14° 3	26°24	16°40	15°46	10°56	n.a.	T 8
W 9	1 17 42	20° 5'28	10♑36	20°28	2°55	0♏12	3°20	15°16	29°43	14° 6	26°24	16°38	15°43	11° 3	n.a.	W 9
T 10	1 21 38	21° 2'26	22°57	22°39	4° 0	0°51	3°17	15°23	29°44	14° 8	26°23	16°D38	15°39	11°10	n.a.	T 10
F 11	1 25 35	21°59'23	5♒ 2	24°50	5° 6	1°29	3°14	15°30	29°45	14°10	26°23	16°38	15°36	11°16	n.a.	F 11
S 12	1 29 31	22°56'20	16°57	27° 0	6°11	2° 8	3°11	15°37	29°46	14°12	26°22	16°R38	15°33	11°23	n.a.	S 12
S 13	1 33 27	23°53'15	28°46	29°10	7°15	2°47	3° 8	15°45	29°47	14°15	26°22	16°38	15°30	11°30	n.a.	S 13
M14	1 37 24	24°50'10	10♓33	1♏18	8°20	3°25	3° 6	15°52	29°48	14°17	26°21	16°35	15°27	11°36	n.a.	M14
T 15	1 41 20	25°47'04	22°24	3°26	9°24	4° 4	3° 3	16° 0	29°49	14°19	26°21	16°30	15°24	11°43	n.a.	T 15
W16	1 45 17	26°43'57	4♈21	5°32	10°28	4°43	3° 1	16° 7	29°49	14°21	26°20	16°22	15°20	11°50	n.a.	W16
T 17	1 49 13	27°40'50	16°27	7°36	11°32	5°21	2°59	16°14	29°50	14°23	26°20	16°13	15°17	11°56	n.a.	T 17
F 18	1 53 10	28°37'42	28°43	9°39	12°36	6° 0	2°57	16°22	29°51	14°26	26°19	16° 1	15°14	12° 3	n.a.	F 18
S 19	1 57 6	29°34'34	11♉10	11°39	13°39	6°38	2°56	16°29	29°52	14°28	26°18	15°49	15°11	12°10	n.a.	S 19
S 20	2 1 2	0♏31'26	23°50	13°38	14°42	7°17	2°54	16°37	29°52	14°30	26°18	15°37	15° 8	12°16	n.a.	S 20
M21	2 4 59	1°28'18	6♊40	15°34	15°45	7°56	2°53	16°45	29°53	14°32	26°17	15°26	15° 4	12°23	n.a.	M21
T 22	2 8 55	2°25'10	19°43	17°28	16°48	8°34	2°52	16°52	29°53	14°34	26°16	15°18	15° 1	12°30	n.a.	T 22
W23	2 12 52	3°22'02	2♋58	19°20	17°50	9°13	2°51	17° 0	29°54	14°36	26°16	15°13	14°58	12°36	n.a.	W23
T 24	2 16 48	4°18'54	16°25	21° 9	18°52	9°51	2°51	17° 7	29°54	14°38	26°15	15°10	14°55	12°43	n.a.	T 24
F 25	2 20 45	5°15'46	0♌ 6	22°56	19°54	10°30	2°50	17°15	29°55	14°41	26°14	15° 9	14°52	12°50	n.a.	F 25
S 26	2 24 41	6°12'39	14° 2	24°41	20°55	11° 8	2°50	17°22	29°55	14°43	26°13	15° 9	14°49	12°56	n.a.	S 26
S 27	2 28 38	7° 9'32	28°12	26°23	21°56	11°47	2°D50	17°30	29°55	14°45	26°12	15° 8	14°45	13° 3	n.a.	S 27
M28	2 32 34	8° 6'24	12♍36	28° 3	22°57	12°25	2°50	17°38	29°56	14°47	26°12	15° 7	14°42	13°10	n.a.	M28
T 29	2 36 31	9° 3'18	27°11	29°40	23°57	13° 4	2°50	17°45	29°56	14°49	26°11	15° 2	14°39	13°16	n.a.	T 29
W30	2 40 27	10° 0'11	11♎52	1♐15	24°58	13°43	2°50	17°53	29°56	14°51	26°10	14°55	14°36	13°23	n.a.	W30
T 31	2 44 24	10♏57'05	26♎33	2♐47	25♐57	14♏21	2♓51	18♏ 1	29♋56	14♎53	26♊ 9	14♒46	14♒33	13♓30	n.a.	T 31

Delta T = 192h20m46s Julian Calendar 1 Jan. 12788 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12789 BCE

FEBRUARY 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 20	11♏53'59	11♏ 6	4♐17	26♐57	15♏ 0	2♓52	18♏ 8	29♋56	14♎55	26°R 8	14°R35	14♒29	13♓36	n.a.	F 1
S 2	2 52 17	12°50'53	25°24	5°44	27°56	15°38	2°53	18°16	29°R56	14°57	26♊ 7	14♒23	14°26	13°43	n.a.	S 2
S 3	2 56 13	13°47'48	9♐21	7° 8	28°55	16°17	2°54	18°24	29°56	14°59	26° 6	14°13	14°23	13°50	n.a.	S 3
M 4	3 0 10	14°44'43	22°54	8°30	29°53	16°55	2°55	18°32	29°56	15° 1	26° 5	14° 4	14°20	13°56	n.a.	M 4
T 5	3 4 6	15°41'38	6♑ 1	9°50	0♑51	17°34	2°57	18°39	29°56	15° 3	26° 4	13°58	14°17	14° 3	n.a.	T 5
W 6	3 8 3	16°38'33	18°44	11° 6	1°48	18°12	2°58	18°47	29°56	15° 5	26° 3	13°54	14°14	14°10	n.a.	W 6
T 7	3 11 59	17°35'28	1♒ 7	12°20	2°45	18°50	3° 0	18°55	29°56	15° 7	26° 2	13°52	14°10	14°16	n.a.	T 7
F 8	3 15 56	18°32'23	13°13	13°32	3°42	19°29	3° 2	19° 2	29°55	15° 9	26° 1	13°52	14° 7	14°23	n.a.	F 8
S 9	3 19 52	19°29'18	25° 8	14°40	4°38	20° 7	3° 4	19°10	29°55	15°11	26° 0	13°52	14° 4	14°30	n.a.	S 9
S 10	3 23 49	20°26'14	6♓58	15°45	5°34	20°46	3° 7	19°18	29°55	15°13	25°58	13°51	14° 1	14°36	n.a.	S 10
M11	3 27 45	21°23'10	18°48	16°48	6°29	21°24	3° 9	19°26	29°54	15°15	25°57	13°48	13°58	14°43	n.a.	M11
T 12	3 31 42	22°20'06	0♈42	17°47	7°24	22° 3	3°12	19°33	29°54	15°17	25°56	13°44	13°55	14°50	n.a.	T 12
W13	3 35 38	23°17'02	12°44	18°44	8°18	22°41	3°15	19°41	29°53	15°19	25°55	13°36	13°51	14°56	n.a.	W13
T 14	3 39 35	24°14'00	24°59	19°36	9°12	23°20	3°18	19°49	29°53	15°20	25°54	13°26	13°48	15° 3	n.a.	T 14
F 15	3 43 32	25°10'57	7♉27	20°26	10° 5	23°58	3°21	19°56	29°52	15°22	25°52	13°15	13°45	15°10	n.a.	F 15
S 16	3 47 28	26° 7'56	20°10	21°12	10°57	24°36	3°24	20° 4	29°52	15°24	25°51	13° 2	13°42	15°16	n.a.	S 16
S 17	3 51 25	27° 4'55	3♊ 8	21°54	11°49	25°15	3°28	20°12	29°51	15°26	25°50	12°50	13°39	15°23	n.a.	S 17
M18	3 55 21	28° 1'55	16°20	22°33	12°41	25°53	3°32	20°19	29°50	15°28	25°49	12°40	13°35	15°30	n.a.	M18
T 19	3 59 18	28°58'56	29°43	23° 8	13°31	26°32	3°36	20°27	29°49	15°29	25°47	12°32	13°32	15°36	n.a.	T 19
W20	4 3 14	29°55'58	13♋17	23°38	14°21	27°10	3°40	20°35	29°49	15°31	25°46	12°26	13°29	15°43	n.a.	W20
T 21	4 7 11	0♐53'01	27° 1	24° 5	15°11	27°49	3°44	20°42	29°48	15°33	25°45	12°23	13°26	15°50	n.a.	T 21
F 22	4 11 8	1°50'05	10♌52	24°27	15°59	28°27	3°48	20°50	29°47	15°34	25°44	12°D22	13°23	15°56	n.a.	F 22
S 23	4 15 4	2°47'10	24°51	24°44	16°47	29° 5	3°53	20°58	29°46	15°36	25°42	12°23	13°20	16° 3	n.a.	S 23
S 24	4 19 1	3°44'17	8♍58	24°58	17°34	29°44	3°58	21° 5	29°45	15°38	25°41	12°R23	13°16	16°10	n.a.	S 24
M25	4 22 57	4°41'24	23°10	25° 6	18°21	0♐22	4° 2	21°13	29°44	15°39	25°39	12°21	13°13	16°16	n.a.	M25
T 26	4 26 54	5°38'34	7♎27	25°R10	19° 6	1° 1	4° 7	21°20	29°43	15°41	25°38	12°18	13°10	16°23	n.a.	T 26
W27	4 30 51	6°35'44	21°45	25° 9	19°51	1°39	4°13	21°28	29°42	15°42	25°37	12°12	13° 7	16°30	n.a.	W27
T 28	4 34 47	7♐32'56	6♏ 1	25♐ 3	20♑35	2♐17	4♓18	21♏36	29♋40	15♎44	25♊35	12♒ 4	13♒ 4	16♓36	n.a.	T 28

Delta T = 192h20m38s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE
geocentric

MARCH 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 44	8♐30'10	20♏ 9	24°R52	21♑18	2♐56	4♓23	21♏43	29°R39	15♎46	25°R34	11°R54	13♒ 1	16♓43	n.a.	F 1
S 2	4 42 41	9°27'24	4♐ 6	24♐37	22° 0	3°34	4°29	21°51	29♋38	15°47	25♊32	11♒44	12°57	16°50	n.a.	S 2
S 3	4 46 37	10°24'40	17°45	24°17	22°41	4°13	4°35	21°58	29°37	15°49	25°31	11°35	12°54	16°56	n.a.	S 3
M 4	4 50 34	11°21'58	1♑ 5	23°52	23°21	4°51	4°41	22° 5	29°35	15°50	25°30	11°27	12°51	17° 3	n.a.	M 4
T 5	4 54 31	12°19'16	14° 4	23°24	24° 0	5°30	4°47	22°13	29°34	15°51	25°28	11°22	12°48	17°10	n.a.	T 5
W 6	4 58 27	13°16'36	26°43	22°52	24°38	6° 8	4°53	22°20	29°33	15°53	25°27	11°18	12°45	17°16	n.a.	W 6
T 7	5 2 24	14°13'57	9♒ 3	22°16	25°15	6°47	4°59	22°28	29°31	15°54	25°25	11°D17	12°41	17°23	n.a.	T 7
F 8	5 6 21	15°11'19	21° 9	21°38	25°51	7°25	5° 6	22°35	29°30	15°55	25°24	11°18	12°38	17°30	n.a.	F 8
S 9	5 10 17	16° 8'42	3♓ 4	20°57	26°25	8° 3	5°13	22°42	29°28	15°57	25°22	11°19	12°35	17°36	n.a.	S 9
S 10	5 14 14	17° 6'06	14°55	20°15	26°59	8°42	5°19	22°50	29°26	15°58	25°21	11°R19	12°32	17°43	n.a.	S 10
M11	5 18 10	18° 3'31	26°46	19°32	27°30	9°20	5°26	22°57	29°25	15°59	25°19	11°19	12°29	17°50	n.a.	M11
T 12	5 22 7	19° 0'58	8♈42	18°48	28° 1	9°59	5°33	23° 4	29°23	16° 1	25°18	11°17	12°26	17°56	n.a.	T 12
W13	5 26 4	19°58'26	20°47	18° 6	28°30	10°37	5°41	23°11	29°22	16° 2	25°16	11°13	12°22	18° 3	n.a.	W13
T 14	5 30 1	20°55'55	3♉ 7	17°25	28°57	11°16	5°48	23°18	29°20	16° 3	25°15	11° 6	12°19	18°10	n.a.	T 14
F 15	5 33 57	21°53'26	15°44	16°46	29°23	11°54	5°55	23°25	29°18	16° 4	25°13	10°59	12°16	18°16	n.a.	F 15
S 16	5 37 54	22°50'58	28°39	16°11	29°48	12°32	6° 3	23°33	29°16	16° 5	25°12	10°51	12°13	18°23	n.a.	S 16
S 17	5 41 51	23°48'32	11♊54	15°39	0♒11	13°11	6°11	23°40	29°15	16° 6	25°11	10°43	12°10	18°30	n.a.	S 17
M18	5 45 47	24°46'08	25°26	15°11	0°32	13°49	6°19	23°47	29°13	16° 7	25° 9	10°36	12° 7	18°36	n.a.	M18
T 19	5 49 44	25°43'45	9♋13	14°49	0°51	14°28	6°27	23°54	29°11	16° 8	25° 8	10°30	12° 3	18°43	n.a.	T 19
W20	5 53 41	26°41'24	23°12	14°32	1° 8	15° 6	6°35	24° 0	29° 9	16° 9	25° 6	10°27	12° 0	18°50	n.a.	W20
T 21	5 57 37	27°39'05	7♌20	14°20	1°24	15°45	6°43	24° 7	29° 7	16°10	25° 5	10°D26	11°57	18°56	n.a.	T 21
F 22	6 1 34	28°36'48	21°32	14°D15	1°38	16°23	6°51	24°14	29° 5	16°11	25° 3	10°26	11°54	19° 3	n.a.	F 22
S 23	6 5 31	29°34'33	5♍46	14°17	1°49	17° 2	7° 0	24°21	29° 3	16°12	25° 2	10°27	11°51	19°10	n.a.	S 23
S 24	6 9 27	0♑32'20	19°59	14°25	1°59	17°40	7° 8	24°28	29° 1	16°13	25° 0	10°29	11°47	19°16	n.a.	S 24
M25	6 13 24	1°30'09	4♎10	14°40	2° 7	18°19	7°17	24°34	28°59	16°14	24°59	10°R29	11°44	19°23	n.a.	M25
T 26	6 17 21	2°28'01	18°16	15° 2	2°12	18°57	7°26	24°41	28°57	16°15	24°57	10°28	11°41	19°30	n.a.	T 26
W27	6 21 17	3°25'54	2♏16	15°31	2°15	19°36	7°35	24°48	28°55	16°16	24°56	10°25	11°38	19°36	n.a.	W27
T 28	6 25 14	4°23'50	16° 9	16° 7	2°R16	20°14	7°44	24°54	28°53	16°16	24°54	10°21	11°35	19°43	n.a.	T 28
F 29	6 29 11	5°21'48	29°51	16°50	2°15	20°53	7°53	25° 1	28°51	16°17	24°53	10°16	11°32	19°50	n.a.	F 29
S 30	6 33 8	6°19'49	13♐21	17°39	2°12	21°32	8° 2	25° 7	28°48	16°18	24°51	10°10	11°28	19°57	n.a.	S 30
S 31	6 37 4	7♑17'51	26♐37	18♐35	2♒ 6	22♐10	8♓11	25♏14	28♋46	16♎18	24♊50	10♒ 5	11♒25	20♓ 3	n.a.	S 31

Delta T = 192h20m30s Julian Calendar 1 March 12788 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12789 BCE

APRIL 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 1	8♑15'55	9♑37	19♐37	1°R58	22♐49	8♓21	25♏20	28°R44	16♎19	24°R48	10°R 1	11♒22	20♓10	n.a.	M 1
T 2	6 44 58	9°14'02	22°21	20°46	1♒48	23°27	8°30	25°26	28♋42	16°20	24♊47	9♒58	11°19	20°17	n.a.	T 2
W 3	6 48 54	10°12'11	4♒49	22° 0	1°35	24° 6	8°40	25°32	28°40	16°20	24°46	9°D57	11°16	20°23	n.a.	W 3
T 4	6 52 51	11°10'21	17° 4	23°20	1°20	24°44	8°50	25°39	28°37	16°21	24°44	9°57	11°13	20°30	n.a.	T 4
F 5	6 56 48	12° 8'33	29° 6	24°45	1° 3	25°23	9° 0	25°45	28°35	16°21	24°43	9°58	11° 9	20°37	n.a.	F 5
S 6	7 0 45	13° 6'48	11♓ 1	26°15	0°44	26° 2	9°10	25°51	28°33	16°22	24°41	10° 0	11° 6	20°43	n.a.	S 6
S 7	7 4 41	14° 5'04	22°51	27°50	0°22	26°40	9°20	25°57	28°30	16°22	24°40	10° 1	11° 3	20°50	n.a.	S 7
M 8	7 8 38	15° 3'22	4♈41	29°28	29♑59	27°19	9°30	26° 3	28°28	16°23	24°39	10° 3	11° 0	20°57	n.a.	M 8
T 9	7 12 35	16° 1'42	16°36	1♑11	29°34	27°58	9°40	26° 9	28°26	16°23	24°37	10°R 3	10°57	21° 3	n.a.	T 9
W10	7 16 31	17° 0'04	28°42	2°56	29° 6	28°36	9°51	26°14	28°23	16°23	24°36	10° 3	10°53	21°10	n.a.	W10
T 11	7 20 28	17°58'28	11♉ 2	4°45	28°37	29°15	10° 1	26°20	28°21	16°23	24°34	10° 1	10°50	21°17	n.a.	T 11
F 12	7 24 25	18°56'54	23°41	6°36	28° 7	29°53	10°12	26°26	28°19	16°24	24°33	9°59	10°47	21°23	n.a.	F 12
S 13	7 28 21	19°55'22	6♊41	8°28	27°35	0♑32	10°22	26°31	28°16	16°24	24°32	9°56	10°44	21°30	n.a.	S 13
S 14	7 32 18	20°53'53	20° 4	10°23	27° 2	1°11	10°33	26°37	28°14	16°24	24°31	9°53	10°41	21°37	n.a.	S 14
M15	7 36 15	21°52'25	3♋50	12°18	26°28	1°49	10°44	26°42	28°12	16°24	24°29	9°50	10°38	21°43	n.a.	M15
T 16	7 40 11	22°50'59	17°56	14°15	25°54	2°28	10°55	26°48	28° 9	16°24	24°28	9°49	10°34	21°50	n.a.	T 16
W17	7 44 8	23°49'36	2♌19	16°11	25°19	3° 7	11° 6	26°53	28° 7	16°25	24°27	9°48	10°31	21°57	n.a.	W17
T 18	7 48 5	24°48'15	16°53	18° 9	24°43	3°46	11°17	26°58	28° 4	16°25	24°25	9°D48	10°28	22° 3	n.a.	T 18
F 19	7 52 1	25°46'57	1♍32	20° 6	24° 8	4°24	11°28	27° 4	28° 2	16°R25	24°24	9°48	10°25	22°10	n.a.	F 19
S 20	7 55 58	26°45'41	16° 9	22° 3	23°32	5° 3	11°39	27° 9	28° 0	16°25	24°23	9°49	10°22	22°17	n.a.	S 20
S 21	7 59 55	27°44'27	0♎41	24° 0	22°58	5°42	11°50	27°14	27°57	16°25	24°22	9°50	10°18	22°24	n.a.	S 21
M22	8 3 51	28°43'16	15° 1	25°56	22°23	6°21	12° 2	27°19	27°55	16°25	24°21	9°51	10°15	22°30	n.a.	M22
T 23	8 7 48	29°42'08	29° 8	27°51	21°50	6°59	12°13	27°24	27°52	16°24	24°19	9°R51	10°12	22°37	n.a.	T 23
W24	8 11 45	0♒41'03	13♏ 1	29°46	21°18	7°38	12°25	27°28	27°50	16°24	24°18	9°51	10° 9	22°44	n.a.	W24
T 25	8 15 41	1°40'00	26°37	1♒40	20°47	8°17	12°36	27°33	27°48	16°24	24°17	9°51	10° 6	22°50	n.a.	T 25
F 26	8 19 38	2°39'00	9♐59	3°33	20°18	8°56	12°48	27°38	27°45	16°24	24°16	9°50	10° 3	22°57	n.a.	F 26
S 27	8 23 35	3°38'03	23° 5	5°26	19°50	9°35	13° 0	27°42	27°43	16°24	24°15	9°49	9°59	23° 4	n.a.	S 27
S 28	8 27 31	4°37'08	5♑57	7°17	19°24	10°14	13°11	27°47	27°40	16°23	24°14	9°48	9°56	23°10	n.a.	S 28
M29	8 31 28	5°36'15	18°36	9° 7	19° 0	10°52	13°23	27°51	27°38	16°23	24°13	9°48	9°53	23°17	n.a.	M29
T 30	8 35 25	6♒35'26	1♒ 2	10♒57	18♑38	11♑31	13♓35	27♏56	27♋36	16♎23	24♊12	9♒47	9♒50	23♓24	n.a.	T 30

Delta T = 192h20m22s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE
geocentric

MAY 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 21	7♒34'38	13♒18	12♒45	18°R18	12♑10	13♓47	28♏ 0	27°R33	16°R22	24°R11	9°D47	9♒47	23♓30	n.a.	W 1
T 2	8 43 18	8°33'53	25°23	14°32	18♑ 1	12°49	13°59	28° 4	27♋31	16♎22	24♊10	9♒48	9°44	23°37	n.a.	T 2
F 3	8 47 14	9°33'10	7♓20	16°19	17°45	13°28	14°11	28° 8	27°28	16°22	24° 9	9°R48	9°40	23°44	n.a.	F 3
S 4	8 51 11	10°32'29	19°12	18° 4	17°32	14° 7	14°23	28°12	27°26	16°21	24° 8	9°48	9°37	23°50	n.a.	S 4
S 5	8 55 8	11°31'51	1♈ 1	19°48	17°22	14°46	14°36	28°16	27°24	16°21	24° 7	9°47	9°34	23°57	n.a.	S 5
M 6	8 59 4	12°31'15	12°51	21°32	17°13	15°25	14°48	28°19	27°21	16°20	24° 6	9°47	9°31	24° 4	n.a.	M 6
T 7	9 3 1	13°30'41	24°46	23°14	17° 7	16° 4	15° 0	28°23	27°19	16°20	24° 5	9°47	9°28	24°10	n.a.	T 7
W 8	9 6 57	14°30'09	6♉49	24°56	17° 4	16°43	15°13	28°27	27°17	16°19	24° 5	9°47	9°24	24°17	n.a.	W 8
T 9	9 10 54	15°29'40	19° 5	26°36	17°D 2	17°22	15°25	28°30	27°15	16°18	24° 4	9°D47	9°21	24°24	n.a.	T 9
F 10	9 14 51	16°29'12	1♊40	28°16	17° 3	18° 1	15°38	28°34	27°12	16°18	24° 3	9°47	9°18	24°31	n.a.	F 10
S 11	9 18 47	17°28'47	14°36	29°54	17° 7	18°40	15°50	28°37	27°10	16°17	24° 2	9°47	9°15	24°37	n.a.	S 11
S 12	9 22 44	18°28'24	27°57	1♓32	17°12	19°19	16° 3	28°40	27° 8	16°16	24° 2	9°48	9°12	24°44	n.a.	S 12
M13	9 26 40	19°28'03	11♋44	3° 9	17°20	19°58	16°15	28°43	27° 6	16°15	24° 1	9°49	9° 9	24°51	n.a.	M13
T 14	9 30 37	20°27'45	25°58	4°45	17°30	20°37	16°28	28°46	27° 4	16°15	24° 0	9°50	9° 5	24°57	n.a.	T 14
W15	9 34 33	21°27'28	10♌34	6°20	17°43	21°16	16°41	28°49	27° 1	16°14	24° 0	9°R50	9° 2	25° 4	n.a.	W15
T 16	9 38 30	22°27'14	25°27	7°55	17°57	21°55	16°54	28°52	26°59	16°13	23°59	9°49	8°59	25°11	n.a.	T 16
F 17	9 42 27	23°27'02	10♍30	9°28	18°13	22°34	17° 6	28°55	26°57	16°12	23°58	9°48	8°56	25°17	n.a.	F 17
S 18	9 46 23	24°26'52	25°34	11° 1	18°32	23°13	17°19	28°57	26°55	16°11	23°58	9°47	8°53	25°24	n.a.	S 18
S 19	9 50 20	25°26'45	10♎29	12°33	18°52	23°52	17°32	29° 0	26°53	16°10	23°57	9°45	8°50	25°31	n.a.	S 19
M20	9 54 16	26°26'40	25° 9	14° 3	19°14	24°31	17°45	29° 2	26°51	16° 9	23°57	9°43	8°46	25°37	n.a.	M20
T 21	9 58 13	27°26'39	9♏28	15°34	19°38	25°10	17°58	29° 4	26°49	16° 8	23°56	9°42	8°43	25°44	n.a.	T 21
W22	10 2 9	28°26'39	23°24	17° 3	20° 4	25°50	18°11	29° 7	26°47	16° 7	23°56	9°D41	8°40	25°51	n.a.	W22
T 23	10 6 6	29°26'43	6♐56	18°31	20°31	26°29	18°24	29° 9	26°45	16° 6	23°55	9°41	8°37	25°57	n.a.	T 23
F 24	10 10 2	0♓26'49	20° 7	19°59	21° 0	27° 8	18°37	29°11	26°43	16° 5	23°55	9°42	8°34	26° 4	n.a.	F 24
S 25	10 13 59	1°26'57	2♑58	21°25	21°31	27°47	18°50	29°12	26°42	16° 4	23°55	9°43	8°30	26°11	n.a.	S 25
S 26	10 17 55	2°27'08	15°33	22°51	22° 3	28°26	19° 3	29°14	26°40	16° 3	23°54	9°45	8°27	26°18	n.a.	S 26
M27	10 21 52	3°27'22	27°54	24°16	22°37	29° 6	19°16	29°16	26°38	16° 2	23°54	9°46	8°24	26°24	n.a.	M27
T 28	10 25 48	4°27'37	10♒ 5	25°39	23°12	29°45	19°30	29°17	26°36	16° 1	23°54	9°R47	8°21	26°31	n.a.	T 28
W29	10 29 45	5°27'55	22° 7	27° 2	23°48	0♒24	19°43	29°19	26°34	16° 0	23°53	9°46	8°18	26°38	n.a.	W29
T 30	10 33 41	6°28'15	4♓ 4	28°23	24°26	1° 3	19°56	29°20	26°33	15°58	23°53	9°44	8°15	26°44	n.a.	T 30
F 31	10 37 38	7♓28'38	15♓56	29♓44	25♑ 5	1♒43	20♓ 9	29♏21	26♋31	15♎57	23♊53	9♒40	8♒11	26♓51	n.a.	F 31

Delta T = 192h20m14s Julian Calendar 1 May 12788 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12788 BCE

JUNE 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 34	8♓29'02	27♓46	1♈ 3	25♑45	2♒22	20♓23	29♏22	26°R29	15°R56	23°R53	9°R36	8♒ 8	26♓58	n.a.	S 1
S 2	10 45 31	9°29'28	9♈36	2°21	26°26	3° 1	20°36	29°23	26♋28	15♎55	23♊53	9♒30	8° 5	27° 4	n.a.	S 2
M 3	10 49 27	10°29'57	21°27	3°38	27° 8	3°41	20°49	29°24	26°26	15°53	23°53	9°24	8° 2	27°11	n.a.	M 3
T 4	10 53 24	11°30'27	3♉23	4°53	27°52	4°20	21° 3	29°25	26°25	15°52	23°53	9°19	7°59	27°18	n.a.	T 4
W 5	10 57 20	12°30'59	15°26	6° 6	28°36	4°59	21°16	29°26	26°23	15°51	23°D53	9°15	7°55	27°24	n.a.	W 5
T 6	11 1 17	13°31'33	27°40	7°18	29°22	5°39	21°29	29°26	26°22	15°49	23°53	9°12	7°52	27°31	n.a.	T 6
F 7	11 5 13	14°32'09	10♊10	8°27	0♒ 9	6°18	21°43	29°27	26°21	15°48	23°53	9°D10	7°49	27°38	n.a.	F 7
S 8	11 9 9	15°32'46	22°58	9°35	0°56	6°57	21°56	29°27	26°19	15°46	23°53	9°11	7°46	27°45	n.a.	S 8
S 9	11 13 6	16°33'25	6♋10	10°40	1°44	7°37	22°10	29°27	26°18	15°45	23°53	9°12	7°43	27°51	n.a.	S 9
M10	11 17 2	17°34'06	19°48	11°43	2°33	8°16	22°23	29°R27	26°17	15°43	23°53	9°13	7°40	27°58	n.a.	M10
T 11	11 20 59	18°34'49	3♌54	12°43	3°23	8°56	22°36	29°27	26°15	15°42	23°53	9°R14	7°36	28° 5	n.a.	T 11
W12	11 24 55	19°35'33	18°27	13°39	4°14	9°35	22°50	29°27	26°14	15°41	23°53	9°14	7°33	28°11	n.a.	W12
T 13	11 28 52	20°36'18	3♍23	14°33	5° 6	10°14	23° 3	29°27	26°13	15°39	23°53	9°12	7°30	28°18	n.a.	T 13
F 14	11 32 48	21°37'05	18°36	15°22	5°58	10°54	23°17	29°26	26°12	15°37	23°54	9° 8	7°27	28°25	n.a.	F 14
S 15	11 36 44	22°37'54	3♎55	16° 7	6°51	11°33	23°30	29°26	26°11	15°36	23°54	9° 2	7°24	28°31	n.a.	S 15
S 16	11 40 41	23°38'45	19°10	16°47	7°45	12°13	23°44	29°25	26°10	15°34	23°54	8°55	7°21	28°38	n.a.	S 16
M17	11 44 37	24°39'38	4♏ 9	17°22	8°40	12°52	23°57	29°25	26° 9	15°33	23°55	8°48	7°17	28°45	n.a.	M17
T 18	11 48 34	25°40'32	18°45	17°51	9°35	13°32	24°11	29°24	26° 8	15°31	23°55	8°42	7°14	28°51	n.a.	T 18
W19	11 52 30	26°41'29	2♐54	18°14	10°31	14°11	24°24	29°23	26° 7	15°30	23°55	8°37	7°11	28°58	n.a.	W19
T 20	11 56 27	27°42'27	16°33	18°29	11°27	14°51	24°38	29°22	26° 7	15°28	23°56	8°35	7° 8	29° 5	n.a.	T 20
F 21	12 0 23	28°43'28	29°44	18°R36	12°24	15°31	24°51	29°21	26° 6	15°26	23°56	8°D34	7° 5	29°12	n.a.	F 21
S 22	12 4 19	29°44'30	12♑31	18°35	13°21	16°10	25° 4	29°19	26° 5	15°25	23°57	8°35	7° 1	29°18	n.a.	S 22
S 23	12 8 16	0♈45'34	24°58	18°25	14°20	16°50	25°18	29°18	26° 5	15°23	23°57	8°36	6°58	29°25	n.a.	S 23
M24	12 12 12	1°46'40	7♒10	18° 5	15°18	17°29	25°31	29°17	26° 4	15°22	23°58	8°R37	6°55	29°32	n.a.	M24
T 25	12 16 9	2°47'47	19°11	17°36	16°17	18° 9	25°45	29°15	26° 3	15°20	23°59	8°36	6°52	29°38	n.a.	T 25
W26	12 20 5	3°48'56	1♓ 5	16°56	17°17	18°49	25°58	29°13	26° 3	15°18	23°59	8°33	6°49	29°45	n.a.	W26
T 27	12 24 1	4°50'06	12°56	16° 6	18°17	19°28	26°12	29°12	26° 2	15°17	24° 0	8°28	6°46	29°52	n.a.	T 27
F 28	12 27 58	5°51'18	24°45	15° 7	19°18	20° 8	26°25	29°10	26° 2	15°15	24° 0	8°19	6°42	29°58	n.a.	F 28
S 29	12 31 54	6°52'31	6♈35	13°59	20°19	20°47	26°38	29° 8	26° 2	15°13	24° 1	8° 9	6°39	0♈ 5	n.a.	S 29
S 30	12 35 51	7♈53'46	18♈28	12♈45	21♒20	21♒27	26♓52	29♏ 5	26♋ 1	15♎11	24♊ 2	7♒57	6♒36	0♈12	n.a.	S 30

Delta T = 192h20m06s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE
geocentric

JULY 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 47	8♈55'01	0♉25	11°R26	22♒22	22♒ 7	27♓ 5	29°R 3	26°R 1	15°R10	24♊ 3	7°R44	6♒33	0♈19	n.a.	M 1
T 2	12 43 44	9°56'18	12°27	10♈ 4	23°24	22°46	27°18	29♏ 1	26♋ 1	15♎ 8	24° 3	7♒32	6°30	0°25	n.a.	T 2
W 3	12 47 40	10°57'35	24°36	8°43	24°27	23°26	27°32	28°59	26° 1	15° 6	24° 4	7°22	6°27	0°32	n.a.	W 3
T 4	12 51 36	11°58'54	6♊54	7°25	25°30	24° 6	27°45	28°56	26° 1	15° 5	24° 5	7°14	6°23	0°39	n.a.	T 4
F 5	12 55 33	13° 0'14	19°24	6°12	26°33	24°46	27°58	28°53	26°D 1	15° 3	24° 6	7° 8	6°20	0°45	n.a.	F 5
S 6	12 59 29	14° 1'34	2♋10	5° 7	27°37	25°25	28°11	28°51	26° 1	15° 1	24° 7	7° 6	6°17	0°52	n.a.	S 6
S 7	13 3 26	15° 2'55	15°14	4°12	28°41	26° 5	28°25	28°48	26° 1	15° 0	24° 8	7°D 5	6°14	0°59	n.a.	S 7
M 8	13 7 22	16° 4'17	28°40	3°27	29°45	26°45	28°38	28°45	26° 1	14°58	24° 9	7° 5	6°11	1° 5	n.a.	M 8
T 9	13 11 18	17° 5'39	12♌31	2°54	0♓50	27°24	28°51	28°42	26° 1	14°56	24°10	7°R 5	6° 7	1°12	n.a.	T 9
W10	13 15 15	18° 7'02	26°49	2°33	1°55	28° 4	29° 4	28°39	26° 1	14°54	24°11	7° 4	6° 4	1°19	n.a.	W10
T 11	13 19 11	19° 8'25	11♍31	2°D23	3° 0	28°44	29°17	28°36	26° 2	14°53	24°12	7° 0	6° 1	1°26	n.a.	T 11
F 12	13 23 8	20° 9'49	26°34	2°24	4° 6	29°24	29°30	28°32	26° 2	14°51	24°13	6°53	5°58	1°32	n.a.	F 12
S 13	13 27 4	21°11'13	11♎50	2°36	5°11	0♓ 4	29°43	28°29	26° 2	14°49	24°14	6°44	5°55	1°39	n.a.	S 13
S 14	13 31 1	22°12'38	27° 6	2°57	6°18	0°43	29°56	28°26	26° 3	14°48	24°15	6°33	5°52	1°46	n.a.	S 14
M15	13 34 57	23°14'04	12♏13	3°27	7°24	1°23	0♈ 9	28°22	26° 3	14°46	24°17	6°21	5°48	1°52	n.a.	M15
T 16	13 38 53	24°15'31	27° 0	4° 5	8°31	2° 3	0°22	28°19	26° 4	14°44	24°18	6°11	5°45	1°59	n.a.	T 16
W17	13 42 50	25°16'58	11♐20	4°50	9°38	2°43	0°35	28°15	26° 4	14°43	24°19	6° 2	5°42	2° 6	n.a.	W17
T 18	13 46 46	26°18'26	25°10	5°41	10°45	3°23	0°48	28°11	26° 5	14°41	24°20	5°56	5°39	2°12	n.a.	T 18
F 19	13 50 43	27°19'55	8♑29	6°38	11°52	4° 2	1° 0	28° 7	26° 6	14°39	24°21	5°53	5°36	2°19	n.a.	F 19
S 20	13 54 39	28°21'24	21°21	7°39	13° 0	4°42	1°13	28° 3	26° 6	14°38	24°23	5°52	5°32	2°26	n.a.	S 20
S 21	13 58 36	29°22'54	3♒50	8°45	14° 8	5°22	1°26	27°59	26° 7	14°36	24°24	5°52	5°29	2°33	n.a.	S 21
M22	14 2 32	0♉24'25	16° 1	9°54	15°16	6° 2	1°38	27°55	26° 8	14°34	24°25	5°51	5°26	2°39	n.a.	M22
T 23	14 6 28	1°25'56	27°59	11° 6	16°24	6°42	1°51	27°51	26° 9	14°33	24°27	5°50	5°23	2°46	n.a.	T 23
W24	14 10 25	2°27'27	9♓50	12°21	17°32	7°22	2° 4	27°47	26°10	14°31	24°28	5°46	5°20	2°53	n.a.	W24
T 25	14 14 21	3°28'59	21°38	13°38	18°41	8° 2	2°16	27°43	26°11	14°29	24°30	5°39	5°17	2°59	n.a.	T 25
F 26	14 18 18	4°30'32	3♈28	14°58	19°50	8°41	2°28	27°39	26°12	14°28	24°31	5°29	5°13	3° 6	n.a.	F 26
S 27	14 22 14	5°32'04	15°20	16°19	20°59	9°21	2°41	27°34	26°13	14°26	24°33	5°16	5°10	3°13	n.a.	S 27
S 28	14 26 11	6°33'37	27°19	17°41	22° 8	10° 1	2°53	27°30	26°14	14°25	24°34	5° 2	5° 7	3°19	n.a.	S 28
M29	14 30 7	7°35'09	9♉25	19° 5	23°17	10°41	3° 5	27°25	26°15	14°23	24°35	4°46	5° 4	3°26	n.a.	M29
T 30	14 34 4	8°36'42	21°38	20°30	24°27	11°21	3°18	27°21	26°16	14°22	24°37	4°32	5° 1	3°33	n.a.	T 30
W31	14 38 0	9♉38'15	4♊ 0	21♈56	25♓37	12♓ 1	3♈30	27♏16	26♋18	14♎20	24♊39	4♒19	4♒58	3♈40	n.a.	W31

Delta T = 192h19m59s Julian Calendar 1 July 12788 BCE == Greg. Calendar 25 March 12788 BCE

AUGUST 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 57	10♉39'47	16♊31	23♈23	26♓47	12♓41	3♈42	27°R12	26♋19	14°R19	24♊40	4°R 8	4♒54	3♈46	n.a.	T 1
F 2	14 45 53	11°41'19	29°12	24°50	27°57	13°21	3°54	27♏ 7	26°20	14♎17	24°42	4♒ 1	4°51	3°53	n.a.	F 2
S 3	14 49 50	12°42'51	12♋ 5	26°18	29° 7	14° 1	4° 6	27° 2	26°22	14°16	24°43	3°57	4°48	4° 0	n.a.	S 3
S 4	14 53 46	13°44'22	25°11	27°47	0♈17	14°40	4°18	26°58	26°23	14°14	24°45	3°55	4°45	4° 6	n.a.	S 4
M 5	14 57 43	14°45'52	8♌35	29°16	1°27	15°20	4°29	26°53	26°25	14°13	24°47	3°55	4°42	4°13	n.a.	M 5
T 6	15 1 39	15°47'22	22°17	0♉46	2°38	16° 0	4°41	26°48	26°26	14°11	24°48	3°55	4°38	4°20	n.a.	T 6
W 7	15 5 36	16°48'51	6♍19	2°16	3°48	16°40	4°53	26°43	26°28	14°10	24°50	3°54	4°35	4°27	n.a.	W 7
T 8	15 9 32	17°50'19	20°41	3°47	4°59	17°20	5° 4	26°38	26°30	14° 9	24°52	3°50	4°32	4°33	n.a.	T 8
F 9	15 13 29	18°51'47	5♎22	5°17	6°10	18° 0	5°16	26°34	26°31	14° 7	24°53	3°44	4°29	4°40	n.a.	F 9
S 10	15 17 25	19°53'14	20°15	6°49	7°21	18°40	5°27	26°29	26°33	14° 6	24°55	3°35	4°26	4°47	n.a.	S 10
S 11	15 21 22	20°54'40	5♏14	8°20	8°32	19°20	5°38	26°24	26°35	14° 5	24°57	3°24	4°23	4°53	n.a.	S 11
M12	15 25 18	21°56'05	20° 8	9°52	9°43	20° 0	5°50	26°19	26°37	14° 3	24°59	3°13	4°19	5° 0	n.a.	M12
T 13	15 29 15	22°57'30	4♐49	11°24	10°54	20°40	6° 1	26°14	26°39	14° 2	25° 1	3° 2	4°16	5° 7	n.a.	T 13
W14	15 33 11	23°58'54	19° 8	12°56	12° 6	21°19	6°12	26° 9	26°41	14° 1	25° 2	2°53	4°13	5°14	n.a.	W14
T 15	15 37 8	25° 0'17	3♑ 1	14°29	13°17	21°59	6°23	26° 4	26°43	14° 0	25° 4	2°47	4°10	5°20	n.a.	T 15
F 16	15 41 5	26° 1'40	16°26	16° 2	14°29	22°39	6°34	25°59	26°45	13°58	25° 6	2°43	4° 7	5°27	n.a.	F 16
S 17	15 45 1	27° 3'03	29°24	17°35	15°41	23°19	6°45	25°54	26°47	13°57	25° 8	2°D42	4° 4	5°34	n.a.	S 17
S 18	15 48 58	28° 4'24	11♒59	19° 9	16°52	23°59	6°55	25°49	26°49	13°56	25°10	2°42	4° 0	5°40	n.a.	S 18
M19	15 52 54	29° 5'45	24°14	20°43	18° 4	24°39	7° 6	25°44	26°51	13°55	25°12	2°R43	3°57	5°47	n.a.	M19
T 20	15 56 51	0♊ 7'05	6♓15	22°17	19°16	25°19	7°17	25°40	26°53	13°54	25°13	2°43	3°54	5°54	n.a.	T 20
W21	16 0 47	1° 8'25	18° 8	23°51	20°28	25°59	7°27	25°35	26°55	13°53	25°15	2°41	3°51	6° 0	n.a.	W21
T 22	16 4 44	2° 9'43	29°57	25°26	21°40	26°39	7°37	25°30	26°58	13°52	25°17	2°37	3°48	6° 7	n.a.	T 22
F 23	16 8 41	3°11'01	11♈48	27° 1	22°52	27°18	7°48	25°25	27° 0	13°51	25°19	2°30	3°44	6°14	n.a.	F 23
S 24	16 12 37	4°12'18	23°44	28°37	24° 5	27°58	7°58	25°20	27° 2	13°50	25°21	2°21	3°41	6°21	n.a.	S 24
S 25	16 16 34	5°13'34	5♉48	0♊13	25°17	28°38	8° 8	25°15	27° 5	13°49	25°23	2°11	3°38	6°27	n.a.	S 25
M26	16 20 30	6°14'48	18° 3	1°50	26°29	29°18	8°18	25°10	27° 7	13°48	25°25	2° 0	3°35	6°34	n.a.	M26
T 27	16 24 27	7°16'02	0♊29	3°27	27°42	29°58	8°28	25° 6	27°10	13°47	25°27	1°49	3°32	6°41	n.a.	T 27
W28	16 28 24	8°17'15	13° 7	5° 4	28°54	0♈38	8°37	25° 1	27°12	13°46	25°29	1°39	3°29	6°47	n.a.	W28
T 29	16 32 20	9°18'26	25°57	6°42	0♉ 6	1°18	8°47	24°56	27°15	13°45	25°31	1°31	3°25	6°54	n.a.	T 29
F 30	16 36 17	10°19'36	8♋58	8°20	1°19	1°57	8°57	24°51	27°17	13°45	25°33	1°26	3°22	7° 1	n.a.	F 30
S 31	16 40 14	11♊20'44	22♋11	9♊59	2♉32	2♈37	9♈ 6	24♏47	27♋20	13♎44	25♊35	1♒24	3♒19	7♈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 192h19m51s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 10	12♊21'50	5♌34	11♊38	3♉44	3♈17	9♈15	24°R42	27♋22	13°R43	25♊37	1°D24	3♒16	7♈14	n.a.	S 1
M 2	16 48 7	13°22'55	19° 8	13°18	4°57	3°57	9°24	24♏38	27°25	13♎42	25°39	1♒24	3°13	7°21	n.a.	M 2
T 3	16 52 4	14°23'58	2♍55	14°58	6° 9	4°36	9°33	24°33	27°28	13°42	25°41	1°26	3°10	7°28	n.a.	T 3
W 4	16 56 0	15°24'59	16°53	16°39	7°22	5°16	9°42	24°29	27°30	13°41	25°43	1°R26	3° 6	7°34	n.a.	W 4
T 5	16 59 57	16°25'58	1♎ 3	18°20	8°35	5°56	9°51	24°24	27°33	13°40	25°45	1°25	3° 3	7°41	n.a.	T 5
F 6	17 3 53	17°26'55	15°23	20° 2	9°48	6°36	10° 0	24°20	27°36	13°40	25°47	1°22	3° 0	7°48	n.a.	F 6
S 7	17 7 50	18°27'50	29°50	21°45	11° 0	7°15	10° 8	24°16	27°39	13°39	25°49	1°17	2°57	7°55	n.a.	S 7
S 8	17 11 47	19°28'44	14♏20	23°28	12°13	7°55	10°17	24°11	27°42	13°39	25°51	1°11	2°54	8° 1	n.a.	S 8
M 9	17 15 43	20°29'36	28°46	25°11	13°26	8°35	10°25	24° 7	27°45	13°38	25°53	1° 4	2°50	8° 8	n.a.	M 9
T 10	17 19 40	21°30'25	13♐ 3	26°55	14°39	9°14	10°33	24° 3	27°47	13°38	25°55	0°58	2°47	8°15	n.a.	T 10
W11	17 23 37	22°31'13	27° 5	28°40	15°52	9°54	10°41	23°59	27°50	13°38	25°57	0°52	2°44	8°21	n.a.	W11
T 12	17 27 33	23°32'00	10♑47	0♋24	17° 5	10°34	10°49	23°55	27°53	13°37	25°59	0°49	2°41	8°28	n.a.	T 12
F 13	17 31 30	24°32'44	24° 7	2°10	18°18	11°13	10°57	23°51	27°56	13°37	26° 2	0°47	2°38	8°35	n.a.	F 13
S 14	17 35 27	25°33'27	7♒ 5	3°55	19°31	11°53	11° 5	23°48	27°59	13°37	26° 4	0°D47	2°35	8°42	n.a.	S 14
S 15	17 39 24	26°34'08	19°42	5°41	20°44	12°32	11°12	23°44	28° 2	13°36	26° 6	0°48	2°31	8°48	n.a.	S 15
M16	17 43 20	27°34'47	2♓ 1	7°26	21°57	13°12	11°19	23°40	28° 5	13°36	26° 8	0°50	2°28	8°55	n.a.	M16
T 17	17 47 17	28°35'25	14° 6	9°12	23°10	13°51	11°27	23°36	28° 8	13°36	26°10	0°52	2°25	9° 2	n.a.	T 17
W18	17 51 14	29°36'01	26° 2	10°57	24°23	14°31	11°34	23°33	28°12	13°36	26°12	0°R53	2°22	9° 8	n.a.	W18
T 19	17 55 10	0♋36'35	7♈53	12°42	25°36	15°10	11°41	23°30	28°15	13°35	26°14	0°52	2°19	9°15	n.a.	T 19
F 20	17 59 7	1°37'07	19°46	14°26	26°49	15°50	11°47	23°26	28°18	13°35	26°16	0°51	2°15	9°22	n.a.	F 20
S 21	18 3 4	2°37'38	1♉44	16° 9	28° 2	16°29	11°54	23°23	28°21	13°35	26°18	0°48	2°12	9°29	n.a.	S 21
S 22	18 7 0	3°38'07	13°51	17°51	29°15	17° 9	12° 1	23°20	28°24	13°35	26°20	0°44	2° 9	9°35	n.a.	S 22
M23	18 10 57	4°38'34	26°12	19°31	0♊28	17°48	12° 7	23°17	28°27	13°D35	26°22	0°40	2° 6	9°42	n.a.	M23
T 24	18 14 54	5°38'59	8♊47	21° 8	1°41	18°28	12°13	23°14	28°30	13°35	26°24	0°35	2° 3	9°49	n.a.	T 24
W25	18 18 50	6°39'22	21°39	22°44	2°54	19° 7	12°19	23°11	28°34	13°35	26°26	0°31	2° 0	9°55	n.a.	W25
T 26	18 22 47	7°39'43	4♋47	24°16	4° 7	19°46	12°25	23° 8	28°37	13°35	26°28	0°28	1°56	10° 2	n.a.	T 26
F 27	18 26 44	8°40'02	18°12	25°44	5°20	20°25	12°31	23° 5	28°40	13°36	26°30	0°27	1°53	10° 9	n.a.	F 27
S 28	18 30 41	9°40'19	1♌50	27° 8	6°34	21° 5	12°36	23° 3	28°44	13°36	26°32	0°D26	1°50	10°16	n.a.	S 28
S 29	18 34 37	10°40'33	15°39	28°27	7°47	21°44	12°42	23° 0	28°47	13°36	26°34	0°27	1°47	10°22	n.a.	S 29
M30	18 38 34	11♋40'45	29♌38	29♋40	9♊ 0	22♈23	12♈47	22♏58	28♋50	13♎36	26♊36	0♒28	1♒44	10♈29	n.a.	M30

Delta T = 192h19m42s Julian Calendar 1 Sept. 12788 BCE == Greg. Calendar 26 May 12788 BCE

OCTOBER 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 31	12♋40'54	13♍43	0♌47	10♊13	23♈ 2	12♈52	22°R55	28♋53	13♎36	26♊38	0♒29	1♒41	10♈36	n.a.	T 1
W 2	18 46 27	13°41'01	27°52	1°47	11°26	23°41	12°57	22♏53	28°57	13°37	26°40	0°31	1°37	10°42	n.a.	W 2
T 3	18 50 24	14°41'05	12♎ 4	2°39	12°39	24°20	13° 1	22°51	29° 0	13°37	26°42	0°R31	1°34	10°49	n.a.	T 3
F 4	18 54 21	15°41'07	26°15	3°22	13°52	24°59	13° 6	22°49	29° 3	13°38	26°44	0°31	1°31	10°56	n.a.	F 4
S 5	18 58 17	16°41'06	10♏24	3°57	15° 5	25°38	13°10	22°47	29° 7	13°38	26°46	0°30	1°28	11° 3	n.a.	S 5
S 6	19 2 14	17°41'03	24°28	4°22	16°18	26°17	13°14	22°45	29°10	13°38	26°48	0°28	1°25	11° 9	n.a.	S 6
M 7	19 6 11	18°40'57	8♐26	4°38	17°31	26°56	13°19	22°43	29°14	13°39	26°50	0°27	1°21	11°16	n.a.	M 7
T 8	19 10 8	19°40'48	22°12	4°R43	18°44	27°35	13°22	22°42	29°17	13°39	26°52	0°25	1°18	11°23	n.a.	T 8
W 9	19 14 4	20°40'37	5♑47	4°39	19°57	28°13	13°26	22°40	29°20	13°40	26°54	0°24	1°15	11°29	n.a.	W 9
T 10	19 18 1	21°40'24	19° 7	4°25	21°10	28°52	13°30	22°39	29°24	13°41	26°56	0°24	1°12	11°36	n.a.	T 10
F 11	19 21 58	22°40'08	2♒10	4° 2	22°23	29°31	13°33	22°37	29°27	13°41	26°58	0°D23	1° 9	11°43	n.a.	F 11
S 12	19 25 54	23°39'50	14°58	3°30	23°36	0♉ 9	13°36	22°36	29°31	13°42	26°59	0°24	1° 6	11°50	n.a.	S 12
S 13	19 29 51	24°39'30	27°29	2°50	24°49	0°48	13°39	22°35	29°34	13°42	27° 1	0°24	1° 2	11°56	n.a.	S 13
M14	19 33 48	25°39'07	9♓47	2° 4	26° 2	1°27	13°42	22°34	29°37	13°43	27° 3	0°25	0°59	12° 3	n.a.	M14
T 15	19 37 44	26°38'42	21°52	1°11	27°15	2° 5	13°44	22°33	29°41	13°44	27° 5	0°25	0°56	12°10	n.a.	T 15
W16	19 41 41	27°38'15	3♈50	0°15	28°28	2°43	13°47	22°33	29°44	13°45	27° 7	0°26	0°53	12°17	n.a.	W16
T 17	19 45 38	28°37'46	15°43	29♋15	29°41	3°22	13°49	22°32	29°48	13°46	27° 9	0°26	0°50	12°23	n.a.	T 17
F 18	19 49 34	29°37'15	27°36	28°14	0♋53	4° 0	13°51	22°31	29°51	13°46	27°11	0°R26	0°47	12°30	n.a.	F 18
S 19	19 53 31	0♌36'41	9♉34	27°13	2° 6	4°38	13°53	22°31	29°54	13°47	27°12	0°D26	0°43	12°37	n.a.	S 19
S 20	19 57 28	1°36'06	21°41	26°13	3°19	5°17	13°55	22°31	29°58	13°48	27°14	0°26	0°40	12°43	n.a.	S 20
M21	20 1 24	2°35'28	4♊ 2	25°16	4°32	5°55	13°56	22°30	0♌ 1	13°49	27°16	0°26	0°37	12°50	n.a.	M21
T 22	20 5 21	3°34'48	16°41	24°23	5°45	6°33	13°58	22°30	0° 5	13°50	27°18	0°26	0°34	12°57	n.a.	T 22
W23	20 9 18	4°34'06	29°40	23°34	6°58	7°11	13°59	22°D30	0° 8	13°51	27°19	0°27	0°31	13° 4	n.a.	W23
T 24	20 13 14	5°33'22	13♋ 0	22°50	8°11	7°49	14° 0	22°30	0°12	13°52	27°21	0°27	0°27	13°10	n.a.	T 24
F 25	20 17 11	6°32'35	26°42	22°12	9°24	8°27	14° 1	22°31	0°15	13°53	27°23	0°R27	0°24	13°17	n.a.	F 25
S 26	20 21 8	7°31'46	10♌43	21°40	10°36	9° 4	14° 1	22°31	0°18	13°54	27°24	0°27	0°21	13°24	n.a.	S 26
S 27	20 25 4	8°30'55	25° 0	21°14	11°49	9°42	14° 2	22°31	0°22	13°55	27°26	0°27	0°18	13°30	n.a.	S 27
M28	20 29 1	9°30'01	9♍27	20°54	13° 2	10°20	14° 2	22°32	0°25	13°57	27°28	0°26	0°15	13°37	n.a.	M28
T 29	20 32 58	10°29'05	24° 0	20°41	14°15	10°57	14°R 2	22°33	0°29	13°58	27°29	0°25	0°12	13°44	n.a.	T 29
W30	20 36 54	11°28'05	8♎32	20°34	15°28	11°35	14° 2	22°33	0°32	13°59	27°31	0°24	0° 8	13°51	n.a.	W30
T 31	20 40 51	12♌27'04	22♎58	20°D33	16♋40	12♉12	14♈ 1	22♏34	0♌35	14♎ 0	27♊32	0♒23	0♒ 5	13♈57	n.a.	T 31

Delta T = 192h19m35s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 192h19m27s Julian Calendar 1 Nov. 12788 BCE == Greg. Calendar 26 July 12788 BCE

DECEMBER 12788 BCE (-12787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 4	12♍36'08	15♐39	20♌49	24♌13	0♊32	12°R22	23♏52	2♌12	14♎51	28♊10	29°D37	28♑27	17♈26	n.a.	S 1
M 2	22 47 0	13°33'56	29° 6	22°24	25°26	1° 5	12♈16	23°56	2°15	14°53	28°11	29♑38	28°24	17°32	n.a.	M 2
T 3	22 50 57	14°31'42	12♑14	24° 1	26°38	1°38	12°11	24° 0	2°18	14°55	28°11	29°39	28°20	17°39	n.a.	T 3
W 4	22 54 53	15°29'26	25° 5	25°40	27°51	2°10	12° 5	24° 4	2°21	14°57	28°12	29°R40	28°17	17°46	n.a.	W 4
T 5	22 58 50	16°27'08	7♒42	27°21	29° 4	2°43	11°58	24° 8	2°23	14°59	28°13	29°40	28°14	17°53	n.a.	T 5
F 6	23 2 46	17°24'48	20° 7	29° 3	0♍16	3°15	11°52	24°13	2°26	15° 1	28°14	29°37	28°11	17°59	n.a.	F 6
S 7	23 6 43	18°22'25	2♓23	0♍47	1°29	3°47	11°46	24°17	2°29	15° 3	28°14	29°33	28° 8	18° 6	n.a.	S 7
S 8	23 10 39	19°20'01	14°31	2°33	2°42	4°18	11°40	24°22	2°31	15° 5	28°15	29°27	28° 4	18°13	n.a.	S 8
M 9	23 14 35	20°17'36	26°33	4°20	3°54	4°50	11°33	24°26	2°34	15° 7	28°15	29°18	28° 1	18°19	n.a.	M 9
T 10	23 18 32	21°15'08	8♈30	6° 9	5° 7	5°21	11°26	24°31	2°36	15° 9	28°16	29° 9	27°58	18°26	n.a.	T 10
W11	23 22 28	22°12'39	20°24	8° 0	6°20	5°52	11°20	24°36	2°39	15°11	28°16	28°59	27°55	18°33	n.a.	W11
T 12	23 26 25	23°10'09	2♉16	9°53	7°33	6°23	11°13	24°40	2°41	15°13	28°17	28°50	27°52	18°40	n.a.	T 12
F 13	23 30 21	24° 7'37	14° 9	11°48	8°45	6°53	11° 6	24°45	2°44	15°15	28°17	28°42	27°49	18°46	n.a.	F 13
S 14	23 34 18	25° 5'04	26° 6	13°44	9°58	7°24	10°59	24°50	2°46	15°17	28°18	28°35	27°45	18°53	n.a.	S 14
S 15	23 38 14	26° 2'29	8♊11	15°42	11°11	7°54	10°52	24°55	2°48	15°19	28°18	28°32	27°42	19° 0	n.a.	S 15
M16	23 42 10	26°59'54	20°27	17°41	12°24	8°23	10°45	25° 0	2°51	15°22	28°19	28°30	27°39	19° 7	n.a.	M16
T 17	23 46 7	27°57'17	3♋ 0	19°43	13°37	8°53	10°38	25° 6	2°53	15°24	28°19	28°D30	27°36	19°13	n.a.	T 17
W18	23 50 3	28°54'39	15°53	21°45	14°49	9°22	10°30	25°11	2°55	15°26	28°19	28°30	27°33	19°20	n.a.	W18
T 19	23 54 0	29°52'00	29°12	23°49	16° 2	9°50	10°23	25°16	2°57	15°28	28°20	28°R31	27°30	19°27	n.a.	T 19
F 20	23 57 56	0♎49'20	12♌58	25°55	17°15	10°19	10°16	25°21	3° 0	15°30	28°20	28°30	27°26	19°33	n.a.	F 20
S 21	0 1 53	1°46'38	27°13	28° 2	18°28	10°47	10° 8	25°27	3° 2	15°32	28°20	28°27	27°23	19°40	n.a.	S 21
S 22	0 5 49	2°43'56	11♍55	0♎10	19°41	11°15	10° 1	25°32	3° 4	15°35	28°20	28°22	27°20	19°47	n.a.	S 22
M23	0 9 45	3°41'12	26°57	2°18	20°54	11°42	9°53	25°38	3° 6	15°37	28°21	28°14	27°17	19°54	n.a.	M23
T 24	0 13 42	4°38'27	12♎11	4°28	22° 7	12° 9	9°46	25°44	3° 8	15°39	28°21	28° 5	27°14	20° 0	n.a.	T 24
W25	0 17 38	5°35'41	27°25	6°38	23°20	12°36	9°38	25°49	3°10	15°41	28°21	27°55	27°10	20° 7	n.a.	W25
T 26	0 21 35	6°32'53	12♏31	8°48	24°33	13° 2	9°31	25°55	3°12	15°43	28°21	27°46	27° 7	20°14	n.a.	T 26
F 27	0 25 31	7°30'04	27°17	10°58	25°46	13°28	9°23	26° 1	3°14	15°46	28°21	27°39	27° 4	20°21	n.a.	F 27
S 28	0 29 27	8°27'14	11♐38	13° 8	26°59	13°54	9°15	26° 7	3°16	15°48	28°21	27°35	27° 1	20°27	n.a.	S 28
S 29	0 33 24	9°24'23	25°33	15°17	28°12	14°19	9° 8	26°13	3°18	15°50	28°R21	27°32	26°58	20°34	n.a.	S 29
M30	0 37 20	10°21'30	9♑ 0	17°25	29°25	14°44	9° 0	26°19	3°19	15°52	28°21	27°D31	26°55	20°41	n.a.	M30
T 31	0 41 17	11♎18'36	22♑ 4	19♎32	0♎38	15♊ 8	8♈53	26♏25	3♌21	15♎54	28♊21	27°R32	26♑51	20♈47	n.a.	T 31

Delta T = 192h19m19s Julian Calendar

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12787 BCE
geocentric

JANUARY 12787 BCE (-12786) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 13	12♎15'40	4♒47	21♎38	1♎51	15♊32	8°R45	26♏31	3♌23	15♎57	28°R21	27°R31	26♑48	20♈54	n.a.	W 1
T 2	0 49 9	13°12'44	17°14	23°42	3° 4	15°56	8♈37	26°37	3°24	15°59	28♊21	27♑30	26°45	21° 1	n.a.	T 2
F 3	0 53 6	14° 9'46	29°28	25°44	4°17	16°19	8°30	26°43	3°26	16° 1	28°21	27°26	26°42	21° 8	n.a.	F 3
S 4	0 57 2	15° 6'47	11♓33	27°43	5°31	16°41	8°22	26°50	3°28	16° 3	28°21	27°20	26°39	21°14	n.a.	S 4
S 5	1 0 59	16° 3'47	23°33	29°41	6°44	17° 4	8°15	26°56	3°29	16° 6	28°20	27°11	26°35	21°21	n.a.	S 5
M 6	1 4 55	17° 0'46	5♈28	1♏36	7°57	17°25	8° 7	27° 2	3°31	16° 8	28°20	26°59	26°32	21°28	n.a.	M 6
T 7	1 8 51	17°57'45	17°21	3°29	9°10	17°47	8° 0	27° 9	3°32	16°10	28°20	26°46	26°29	21°34	n.a.	T 7
W 8	1 12 48	18°54'42	29°14	5°19	10°23	18° 7	7°53	27°15	3°33	16°12	28°20	26°33	26°26	21°41	n.a.	W 8
T 9	1 16 44	19°51'39	11♉ 8	7° 6	11°37	18°28	7°45	27°22	3°35	16°15	28°19	26°20	26°23	21°48	n.a.	T 9
F 10	1 20 41	20°48'36	23° 4	8°51	12°50	18°47	7°38	27°28	3°36	16°17	28°19	26° 8	26°20	21°55	n.a.	F 10
S 11	1 24 37	21°45'32	5♊ 4	10°33	14° 3	19° 7	7°31	27°35	3°37	16°19	28°19	25°59	26°16	22° 1	n.a.	S 11
S 12	1 28 34	22°42'28	17°12	12°11	15°17	19°25	7°24	27°42	3°39	16°21	28°18	25°53	26°13	22° 8	n.a.	S 12
M13	1 32 30	23°39'23	29°30	13°47	16°30	19°43	7°17	27°48	3°40	16°24	28°18	25°49	26°10	22°15	n.a.	M13
T 14	1 36 26	24°36'18	12♋ 2	15°20	17°44	20° 1	7°10	27°55	3°41	16°26	28°17	25°48	26° 7	22°22	n.a.	T 14
W15	1 40 23	25°33'13	24°53	16°50	18°57	20°18	7° 3	28° 2	3°42	16°28	28°17	25°47	26° 4	22°28	n.a.	W15
T 16	1 44 19	26°30'08	8♌ 6	18°17	20°10	20°34	6°56	28° 9	3°43	16°30	28°17	25°47	26° 1	22°35	n.a.	T 16
F 17	1 48 16	27°27'02	21°46	19°41	21°24	20°50	6°49	28°16	3°44	16°32	28°16	25°46	25°57	22°42	n.a.	F 17
S 18	1 52 12	28°23'57	5♍54	21° 2	22°37	21° 5	6°43	28°22	3°45	16°35	28°15	25°43	25°54	22°48	n.a.	S 18
S 19	1 56 9	29°20'51	20°29	22°20	23°51	21°20	6°36	28°29	3°46	16°37	28°15	25°37	25°51	22°55	n.a.	S 19
M20	2 0 5	0♏17'45	5♎26	23°35	25° 5	21°33	6°30	28°36	3°47	16°39	28°14	25°29	25°48	23° 2	n.a.	M20
T 21	2 4 2	1°14'39	20°40	24°46	26°18	21°47	6°23	28°43	3°48	16°41	28°14	25°19	25°45	23° 9	n.a.	T 21
W22	2 7 58	2°11'33	5♏58	25°55	27°32	21°59	6°17	28°50	3°48	16°43	28°13	25° 8	25°41	23°15	n.a.	W22
T 23	2 11 54	3° 8'27	21°10	27° 0	28°46	22°11	6°11	28°58	3°49	16°46	28°12	24°58	25°38	23°22	n.a.	T 23
F 24	2 15 51	4° 5'21	6♐ 5	28° 1	29°59	22°22	6° 5	29° 5	3°50	16°48	28°12	24°50	25°35	23°29	n.a.	F 24
S 25	2 19 47	5° 2'15	20°35	29° 0	1♏13	22°32	5°59	29°12	3°50	16°50	28°11	24°44	25°32	23°36	n.a.	S 25
S 26	2 23 44	5°59'08	4♑38	29°54	2°27	22°42	5°54	29°19	3°51	16°52	28°10	24°41	25°29	23°42	n.a.	S 26
M27	2 27 40	6°56'00	18°11	0♐45	3°40	22°51	5°48	29°26	3°51	16°54	28° 9	24°39	25°26	23°49	n.a.	M27
T 28	2 31 37	7°52'53	1♒17	1°33	4°54	22°59	5°43	29°33	3°52	16°56	28° 9	24°39	25°22	23°56	n.a.	T 28
W29	2 35 33	8°49'45	14° 0	2°16	6° 8	23° 7	5°37	29°41	3°52	16°58	28° 8	24°39	25°19	24° 2	n.a.	W29
T 30	2 39 30	9°46'37	26°25	2°56	7°22	23°14	5°32	29°48	3°53	17° 0	28° 7	24°38	25°16	24° 9	n.a.	T 30
F 31	2 43 26	10♏43'29	8♓35	3♐32	8♏36	23♊20	5♈27	29♏55	3♌53	17♎ 3	28♊ 6	24♑35	25♑13	24♈16	n.a.	F 31

Delta T = 192h19m11s Julian Calendar 1 Jan. 12787 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12788 BCE

FEBRUARY 12787 BCE (-12786) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 23	11♏40'20	20♓36	4♐ 3	9♏50	23♊25	5°R22	0♐ 2	3♌53	17♎ 5	28°R 5	24°R30	25♑10	24♈23	n.a.	S 1
S 2	2 51 19	12°37'12	2♈31	4°31	11° 3	23°29	5♈17	0°10	3°53	17° 7	28♊ 4	24♑21	25° 6	24°29	n.a.	S 2
M 3	2 55 16	13°34'04	14°23	4°54	12°17	23°33	5°13	0°17	3°54	17° 9	28° 3	24°11	25° 3	24°36	n.a.	M 3
T 4	2 59 12	14°30'56	26°16	5°12	13°31	23°36	5° 8	0°25	3°54	17°11	28° 2	23°59	25° 0	24°43	n.a.	T 4
W 5	3 3 9	15°27'48	8♉10	5°26	14°45	23°38	5° 4	0°32	3°54	17°13	28° 1	23°47	24°57	24°50	n.a.	W 5
T 6	3 7 5	16°24'40	20° 8	5°36	15°59	23°40	5° 0	0°39	3°R54	17°15	28° 0	23°35	24°54	24°56	n.a.	T 6
F 7	3 11 2	17°21'33	2♊10	5°41	17°13	23°R40	4°56	0°47	3°54	17°17	27°59	23°25	24°51	25° 3	n.a.	F 7
S 8	3 14 58	18°18'27	14°18	5°R42	18°27	23°40	4°52	0°54	3°54	17°19	27°58	23°16	24°47	25°10	n.a.	S 8
S 9	3 18 55	19°15'21	26°35	5°38	19°41	23°39	4°49	1° 2	3°54	17°21	27°57	23°11	24°44	25°16	n.a.	S 9
M10	3 22 51	20°12'16	9♋ 1	5°29	20°55	23°37	4°45	1° 9	3°54	17°23	27°56	23° 8	24°41	25°23	n.a.	M10
T 11	3 26 48	21° 9'11	21°40	5°16	22° 9	23°34	4°42	1°17	3°53	17°25	27°55	23°D 7	24°38	25°30	n.a.	T 11
W12	3 30 44	22° 6'07	4♌35	4°59	23°24	23°31	4°39	1°24	3°53	17°27	27°54	23° 7	24°35	25°37	n.a.	W12
T 13	3 34 41	23° 3'04	17°48	4°38	24°38	23°27	4°36	1°32	3°53	17°28	27°53	23°R 8	24°32	25°43	n.a.	T 13
F 14	3 38 38	24° 0'02	1♍24	4°14	25°52	23°22	4°33	1°39	3°52	17°30	27°52	23° 8	24°28	25°50	n.a.	F 14
S 15	3 42 34	24°57'01	15°23	3°46	27° 6	23°16	4°30	1°47	3°52	17°32	27°50	23° 6	24°25	25°57	n.a.	S 15
S 16	3 46 31	25°54'01	29°45	3°15	28°20	23° 9	4°28	1°54	3°52	17°34	27°49	23° 2	24°22	26° 4	n.a.	S 16
M17	3 50 27	26°51'02	14♎29	2°41	29°35	23° 2	4°25	2° 2	3°51	17°36	27°48	22°56	24°19	26°10	n.a.	M17
T 18	3 54 24	27°48'04	29°27	2° 6	0♐49	22°54	4°23	2° 9	3°51	17°38	27°47	22°49	24°16	26°17	n.a.	T 18
W19	3 58 20	28°45'07	14♏33	1°29	2° 3	22°45	4°21	2°17	3°50	17°40	27°45	22°41	24°12	26°24	n.a.	W19
T 20	4 2 17	29°42'11	29°36	0°52	3°17	22°36	4°20	2°25	3°49	17°41	27°44	22°33	24° 9	26°30	n.a.	T 20
F 21	4 6 14	0♐39'16	14♐27	0°14	4°32	22°25	4°18	2°32	3°49	17°43	27°43	22°27	24° 6	26°37	n.a.	F 21
S 22	4 10 10	1°36'21	28°57	29♏37	5°46	22°14	4°17	2°40	3°48	17°45	27°42	22°23	24° 3	26°44	n.a.	S 22
S 23	4 14 7	2°33'28	13♑ 2	29° 1	7° 0	22° 3	4°16	2°47	3°47	17°46	27°40	22°20	24° 0	26°51	n.a.	S 23
M24	4 18 3	3°30'35	26°39	28°27	8°15	21°51	4°15	2°55	3°46	17°48	27°39	22°D20	23°57	26°57	n.a.	M24
T 25	4 22 0	4°27'43	9♒50	27°55	9°29	21°38	4°14	3° 3	3°46	17°50	27°38	22°21	23°53	27° 4	n.a.	T 25
W26	4 25 57	5°24'52	22°37	27°27	10°43	21°25	4°13	3°10	3°45	17°52	27°36	22°22	23°50	27°11	n.a.	W26
T 27	4 29 53	6°22'01	5♓ 3	27° 1	11°58	21°11	4°13	3°18	3°44	17°53	27°35	22°R23	23°47	27°18	n.a.	T 27
F 28	4 33 50	7♐19'12	17♓15	26♏40	13♐12	20♊57	4♈12	3♐25	3♌43	17♎55	27♊34	22♑22	23♑44	27♈24	n.a.	F 28

Delta T = 192h19m03s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12787 BCE
geocentric

MARCH 12787 BCE (-12786) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 47	8♐16'23	29♓15	26°R24	14♐27	20°R42	4°D12	3♐33	3°R42	17♎56	27°R32	22°R20	23♑41	27♈31	n.a.	S 1
S 2	4 41 43	9°13'35	11♈10	26♏12	15°41	20♊27	4♈12	3°40	3♌41	17°58	27♊31	22♑16	23°38	27°38	n.a.	S 2
M 3	4 45 40	10°10'48	23° 2	26° 5	16°55	20°12	4°13	3°48	3°40	17°59	27°30	22°10	23°34	27°44	n.a.	M 3
T 4	4 49 36	11° 8'03	4♉56	26°D 4	18°10	19°56	4°13	3°55	3°38	18° 1	27°28	22° 3	23°31	27°51	n.a.	T 4
W 5	4 53 33	12° 5'18	16°53	26° 8	19°24	19°40	4°14	4° 3	3°37	18° 2	27°27	21°56	23°28	27°58	n.a.	W 5
T 6	4 57 30	13° 2'35	28°57	26°18	20°39	19°24	4°15	4°10	3°36	18° 4	27°25	21°49	23°25	28° 5	n.a.	T 6
F 7	5 1 26	13°59'53	11♊ 9	26°34	21°53	19° 8	4°16	4°18	3°35	18° 5	27°24	21°43	23°22	28°11	n.a.	F 7
S 8	5 5 23	14°57'13	23°30	26°55	23° 8	18°51	4°17	4°25	3°33	18° 7	27°22	21°38	23°18	28°18	n.a.	S 8
S 9	5 9 20	15°54'33	6♋ 1	27°23	24°22	18°35	4°18	4°33	3°32	18° 8	27°21	21°35	23°15	28°25	n.a.	S 9
M10	5 13 16	16°51'56	18°43	27°56	25°37	18°18	4°20	4°40	3°31	18° 9	27°20	21°D34	23°12	28°32	n.a.	M10
T 11	5 17 13	17°49'20	1♌37	28°35	26°51	18° 1	4°21	4°48	3°29	18°11	27°18	21°35	23° 9	28°38	n.a.	T 11
W12	5 21 10	18°46'46	14°45	29°20	28° 6	17°44	4°23	4°55	3°28	18°12	27°17	21°36	23° 6	28°45	n.a.	W12
T 13	5 25 6	19°44'13	28° 8	0♐11	29°20	17°28	4°25	5° 3	3°26	18°13	27°15	21°38	23° 3	28°52	n.a.	T 13
F 14	5 29 3	20°41'43	11♍46	1° 7	0♑35	17°11	4°28	5°10	3°25	18°15	27°14	21°39	22°59	28°58	n.a.	F 14
S 15	5 33 0	21°39'14	25°42	2° 9	1°50	16°55	4°30	5°17	3°23	18°16	27°12	21°R39	22°56	29° 5	n.a.	S 15
S 16	5 36 56	22°36'47	9♎54	3°16	3° 4	16°39	4°33	5°25	3°21	18°17	27°11	21°38	22°53	29°12	n.a.	S 16
M17	5 40 53	23°34'22	24°20	4°29	4°19	16°23	4°35	5°32	3°20	18°18	27° 9	21°36	22°50	29°19	n.a.	M17
T 18	5 44 50	24°31'59	8♏58	5°46	5°33	16° 8	4°38	5°40	3°18	18°19	27° 8	21°32	22°47	29°25	n.a.	T 18
W19	5 48 46	25°29'38	23°40	7° 9	6°48	15°52	4°41	5°47	3°16	18°20	27° 6	21°29	22°44	29°32	n.a.	W19
T 20	5 52 43	26°27'19	8♐21	8°36	8° 3	15°37	4°45	5°54	3°15	18°21	27° 5	21°25	22°40	29°39	n.a.	T 20
F 21	5 56 40	27°25'02	22°53	10° 8	9°17	15°23	4°48	6° 1	3°13	18°23	27° 3	21°23	22°37	29°46	n.a.	F 21
S 22	6 0 37	28°22'47	7♑11	11°44	10°32	15° 9	4°52	6° 9	3°11	18°24	27° 2	21°21	22°34	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 4 33	29°20'33	21° 8	13°24	11°46	14°56	4°56	6°16	3° 9	18°25	27° 0	21°D20	22°31	29°59	n.a.	S 23
M24	6 8 30	0♑18'22	4♒42	15° 8	13° 1	14°43	5° 0	6°23	3° 7	18°25	26°59	21°21	22°28	0♉ 6	n.a.	M24
T 25	6 12 27	1°16'11	17°54	16°55	14°16	14°30	5° 4	6°30	3° 5	18°26	26°57	21°22	22°24	0°12	n.a.	T 25
W26	6 16 23	2°14'03	0♓42	18°45	15°30	14°19	5° 8	6°37	3° 3	18°27	26°56	21°23	22°21	0°19	n.a.	W26
T 27	6 20 20	3°11'56	13°12	20°38	16°45	14° 7	5°12	6°44	3° 1	18°28	26°54	21°25	22°18	0°26	n.a.	T 27
F 28	6 24 17	4° 9'51	25°25	22°33	18° 0	13°57	5°17	6°51	2°59	18°29	26°53	21°26	22°15	0°33	n.a.	F 28
S 29	6 28 13	5° 7'47	7♈28	24°30	19°14	13°47	5°22	6°58	2°57	18°30	26°52	21°R26	22°12	0°39	n.a.	S 29
S 30	6 32 10	6° 5'45	19°23	26°29	20°29	13°38	5°27	7° 5	2°55	18°31	26°50	21°25	22° 9	0°46	n.a.	S 30
M31	6 36 7	7♑ 3'45	1♉16	28♐28	21♑43	13♊30	5♈32	7♐12	2♌53	18♎31	26♊49	21♑24	22♑ 5	0♉53	n.a.	M31

Delta T = 192h18m55s Julian Calendar 1 March 12787 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12788 BCE

APRIL 12787 BCE (-12786) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 4	8♑ 1'47	13♉11	0♑29	22♑58	13°R22	5♈37	7♐19	2°R51	18♎32	26°R47	21°R23	22♑ 2	1♉ 0	n.a.	T 1
W 2	6 44 0	8°59'51	25°12	2°30	24°13	13♊15	5°43	7°26	2♌49	18°33	26♊46	21♑21	21°59	1° 6	n.a.	W 2
T 3	6 47 57	9°57'56	7♊22	4°31	25°27	13° 9	5°48	7°33	2°47	18°33	26°44	21°19	21°56	1°13	n.a.	T 3
F 4	6 51 54	10°56'04	19°43	6°32	26°42	13° 3	5°54	7°39	2°45	18°34	26°43	21°18	21°53	1°20	n.a.	F 4
S 5	6 55 50	11°54'13	2♋18	8°33	27°57	12°59	6° 0	7°46	2°42	18°35	26°41	21°17	21°50	1°26	n.a.	S 5
S 6	6 59 47	12°52'25	15° 7	10°33	29°11	12°55	6° 6	7°53	2°40	18°35	26°40	21°D16	21°46	1°33	n.a.	S 6
M 7	7 3 44	13°50'39	28°10	12°33	0♒26	12°52	6°12	7°59	2°38	18°36	26°39	21°16	21°43	1°40	n.a.	M 7
T 8	7 7 40	14°48'55	11♌27	14°33	1°40	12°49	6°18	8° 6	2°36	18°36	26°37	21°16	21°40	1°47	n.a.	T 8
W 9	7 11 37	15°47'13	24°57	16°31	2°55	12°48	6°25	8°12	2°33	18°37	26°36	21°17	21°37	1°53	n.a.	W 9
T 10	7 15 34	16°45'34	8♍40	18°28	4°10	12°47	6°32	8°19	2°31	18°37	26°34	21°17	21°34	2° 0	n.a.	T 10
F 11	7 19 30	17°43'57	22°33	20°25	5°24	12°D47	6°38	8°25	2°29	18°37	26°33	21°18	21°30	2° 7	n.a.	F 11
S 12	7 23 27	18°42'22	6♎35	22°20	6°39	12°47	6°45	8°32	2°26	18°38	26°32	21°18	21°27	2°13	n.a.	S 12
S 13	7 27 24	19°40'50	20°45	24°14	7°54	12°49	6°52	8°38	2°24	18°38	26°30	21°R18	21°24	2°20	n.a.	S 13
M14	7 31 21	20°39'21	4♏59	26° 7	9° 8	12°51	6°59	8°44	2°22	18°38	26°29	21°18	21°21	2°27	n.a.	M14
T 15	7 35 17	21°37'55	19°17	27°59	10°23	12°54	7° 7	8°51	2°19	18°39	26°28	21°D18	21°18	2°34	n.a.	T 15
W16	7 39 14	22°36'31	3♐34	29°50	11°37	12°58	7°14	8°57	2°17	18°39	26°26	21°18	21°15	2°40	n.a.	W16
T 17	7 43 11	23°35'09	17°47	1♒40	12°52	13° 2	7°22	9° 3	2°15	18°39	26°25	21°18	21°11	2°47	n.a.	T 17
F 18	7 47 7	24°33'50	1♑52	3°28	14° 7	13° 7	7°30	9° 9	2°12	18°39	26°24	21°19	21° 8	2°54	n.a.	F 18
S 19	7 51 4	25°32'34	15°46	5°16	15°21	13°13	7°37	9°15	2°10	18°39	26°23	21°R19	21° 5	3° 1	n.a.	S 19
S 20	7 55 1	26°31'19	29°25	7° 2	16°36	13°20	7°45	9°21	2° 8	18°39	26°21	21°19	21° 2	3° 7	n.a.	S 20
M21	7 58 57	27°30'08	12♒47	8°47	17°50	13°27	7°53	9°27	2° 5	18°39	26°20	21°18	20°59	3°14	n.a.	M21
T 22	8 2 54	28°28'58	25°51	10°31	19° 5	13°36	8° 2	9°33	2° 3	18°R39	26°19	21°18	20°56	3°21	n.a.	T 22
W23	8 6 51	29°27'50	8♓37	12°13	20°20	13°44	8°10	9°38	2° 0	18°39	26°18	21°17	20°52	3°27	n.a.	W23
T 24	8 10 47	0♒26'45	21° 6	13°55	21°34	13°54	8°19	9°44	1°58	18°39	26°17	21°16	20°49	3°34	n.a.	T 24
F 25	8 14 44	1°25'42	3♈20	15°35	22°49	14° 4	8°27	9°50	1°55	18°39	26°15	21°14	20°46	3°41	n.a.	F 25
S 26	8 18 41	2°24'41	15°22	17°15	24° 3	14°15	8°36	9°55	1°53	18°39	26°14	21°13	20°43	3°48	n.a.	S 26
S 27	8 22 37	3°23'42	27°18	18°53	25°18	14°27	8°45	10° 1	1°51	18°39	26°13	21°13	20°40	3°54	n.a.	S 27
M28	8 26 34	4°22'45	9♉11	20°30	26°32	14°39	8°54	10° 6	1°48	18°39	26°12	21°D13	20°36	4° 1	n.a.	M28
T 29	8 30 30	5°21'51	21° 6	22° 7	27°47	14°52	9° 3	10°12	1°46	18°39	26°11	21°13	20°33	4° 8	n.a.	T 29
W30	8 34 27	6♒20'59	3♊ 7	23♒42	29♒ 1	15♊ 5	9♈12	10♐17	1♌43	18♎38	26♊10	21♑14	20♑30	4♉15	n.a.	W30

Delta T = 192h18m47s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12787 BCE
geocentric

MAY 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 24	7♒20'08	15♊19	25♒16	0♓16	15♊19	9♈21	10♐22	1°R41	18°R38	26°R 9	21♑16	20♑27	4♉21	n.a.	T 1
F 2	8 42 20	8°19'20	27°46	26°49	1°30	15°34	9°31	10°27	1♌39	18♎38	26♊ 8	21°17	20°24	4°28	n.a.	F 2
S 3	8 46 17	9°18'35	10♋31	28°21	2°45	15°49	9°40	10°32	1°36	18°37	26° 7	21°18	20°21	4°35	n.a.	S 3
S 4	8 50 14	10°17'51	23°35	29°52	3°59	16° 5	9°50	10°37	1°34	18°37	26° 6	21°R18	20°17	4°41	n.a.	S 4
M 5	8 54 10	11°17'10	6♌59	1♓22	5°14	16°22	10° 0	10°42	1°31	18°36	26° 5	21°18	20°14	4°48	n.a.	M 5
T 6	8 58 7	12°16'31	20°42	2°50	6°28	16°39	10°10	10°47	1°29	18°36	26° 4	21°16	20°11	4°55	n.a.	T 6
W 7	9 2 3	13°15'55	4♍40	4°18	7°43	16°56	10°20	10°52	1°27	18°36	26° 3	21°13	20° 8	5° 2	n.a.	W 7
T 8	9 6 0	14°15'21	18°50	5°45	8°57	17°14	10°30	10°56	1°24	18°35	26° 2	21°10	20° 5	5° 8	n.a.	T 8
F 9	9 9 57	15°14'49	3♎ 8	7°10	10°12	17°33	10°40	11° 1	1°22	18°34	26° 1	21° 7	20° 1	5°15	n.a.	F 9
S 10	9 13 53	16°14'21	17°29	8°34	11°26	17°52	10°50	11° 6	1°20	18°34	26° 1	21° 4	19°58	5°22	n.a.	S 10
S 11	9 17 50	17°13'55	1♏48	9°57	12°40	18°11	11° 0	11°10	1°17	18°33	26° 0	21° 2	19°55	5°28	n.a.	S 11
M12	9 21 46	18°13'31	16° 2	11°19	13°55	18°31	11°11	11°14	1°15	18°33	25°59	21°D 1	19°52	5°35	n.a.	M12
T 13	9 25 43	19°13'11	0♐ 9	12°40	15° 9	18°51	11°21	11°19	1°13	18°32	25°58	21° 2	19°49	5°42	n.a.	T 13
W14	9 29 39	20°12'53	14° 7	13°59	16°23	19°12	11°32	11°23	1°11	18°31	25°58	21° 3	19°46	5°49	n.a.	W14
T 15	9 33 36	21°12'38	27°55	15°17	17°38	19°34	11°43	11°27	1° 8	18°31	25°57	21° 4	19°42	5°55	n.a.	T 15
F 16	9 37 33	22°12'25	11♑33	16°34	18°52	19°55	11°54	11°31	1° 6	18°30	25°56	21° 6	19°39	6° 2	n.a.	F 16
S 17	9 41 29	23°12'16	25° 0	17°49	20° 6	20°18	12° 4	11°35	1° 4	18°29	25°56	21°R 6	19°36	6° 9	n.a.	S 17
S 18	9 45 26	24°12'08	8♒15	19° 2	21°21	20°40	12°15	11°39	1° 2	18°28	25°55	21° 5	19°33	6°16	n.a.	S 18
M19	9 49 22	25°12'03	21°18	20°13	22°35	21° 3	12°27	11°43	1° 0	18°27	25°54	21° 2	19°30	6°22	n.a.	M19
T 20	9 53 19	26°12'00	4♓ 7	21°23	23°49	21°27	12°38	11°46	0°58	18°26	25°54	20°57	19°27	6°29	n.a.	T 20
W21	9 57 15	27°11'59	16°43	22°31	25° 4	21°50	12°49	11°50	0°55	18°25	25°53	20°51	19°23	6°36	n.a.	W21
T 22	10 1 12	28°12'01	29° 6	23°36	26°18	22°15	13° 0	11°53	0°53	18°25	25°53	20°44	19°20	6°42	n.a.	T 22
F 23	10 5 8	29°12'05	11♈17	24°39	27°32	22°39	13°12	11°57	0°51	18°24	25°52	20°37	19°17	6°49	n.a.	F 23
S 24	10 9 5	0♓12'10	23°18	25°40	28°46	23° 4	13°23	12° 0	0°49	18°23	25°52	20°31	19°14	6°56	n.a.	S 24
S 25	10 13 1	1°12'18	5♉12	26°38	0♈ 1	23°30	13°35	12° 3	0°47	18°22	25°51	20°26	19°11	7° 3	n.a.	S 25
M26	10 16 58	2°12'28	17° 3	27°32	1°15	23°55	13°46	12° 6	0°45	18°20	25°51	20°22	19° 7	7° 9	n.a.	M26
T 27	10 20 54	3°12'40	28°56	28°24	2°29	24°21	13°58	12° 9	0°43	18°19	25°51	20°D21	19° 4	7°16	n.a.	T 27
W28	10 24 51	4°12'54	10♊54	29°11	3°43	24°48	14°10	12°12	0°42	18°18	25°50	20°21	19° 1	7°23	n.a.	W28
T 29	10 28 47	5°13'10	23° 4	29°55	4°57	25°14	14°22	12°15	0°40	18°17	25°50	20°22	18°58	7°29	n.a.	T 29
F 30	10 32 44	6°13'28	5♋30	0♈34	6°11	25°41	14°34	12°17	0°38	18°16	25°50	20°24	18°55	7°36	n.a.	F 30
S 31	10 36 40	7♓13'48	18♋17	1♈ 9	7♈25	26♊ 9	14♈46	12♐20	0♌36	18♎15	25♊49	20°R24	18♑52	7♉43	n.a.	S 31

Delta T = 192h18m40s Julian Calendar 1 May 12787 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12787 BCE

JUNE 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 37	8♓14'09	1♌28	1♈38	8♈39	26♊36	14♈58	12♐23	0°R34	18°R14	25°R49	20°R24	18♑48	7♉50	n.a.	S 1
M 2	10 44 33	9°14'33	15° 5	2° 1	9°53	27° 4	15°10	12°25	0♌33	18♎12	25♊49	20♑21	18°45	7°56	n.a.	M 2
T 3	10 48 30	10°14'58	29° 6	2°18	11° 7	27°32	15°22	12°27	0°31	18°11	25°49	20°16	18°42	8° 3	n.a.	T 3
W 4	10 52 26	11°15'25	13♍30	2°28	12°21	28° 0	15°34	12°29	0°29	18°10	25°49	20° 9	18°39	8°10	n.a.	W 4
T 5	10 56 23	12°15'55	28° 9	2°R30	13°35	28°29	15°46	12°31	0°28	18° 9	25°49	20° 1	18°36	8°16	n.a.	T 5
F 6	11 0 19	13°16'26	12♎56	2°25	14°49	28°58	15°59	12°33	0°26	18° 7	25°49	19°53	18°33	8°23	n.a.	F 6
S 7	11 4 16	14°17'00	27°43	2°11	16° 3	29°27	16°11	12°35	0°24	18° 6	25°48	19°45	18°29	8°30	n.a.	S 7
S 8	11 8 12	15°17'36	12♏23	1°48	17°17	29°57	16°24	12°37	0°23	18° 5	25°D48	19°38	18°26	8°37	n.a.	S 8
M 9	11 12 8	16°18'14	26°49	1°16	18°30	0♋26	16°36	12°39	0°21	18° 3	25°48	19°34	18°23	8°43	n.a.	M 9
T 10	11 16 5	17°18'55	10♐59	0°35	19°44	0°56	16°49	12°40	0°20	18° 2	25°49	19°33	18°20	8°50	n.a.	T 10
W11	11 20 1	18°19'38	24°50	29♓45	20°58	1°26	17° 1	12°42	0°19	18° 0	25°49	19°D33	18°17	8°57	n.a.	W11
T 12	11 23 58	19°20'23	8♑25	28°47	22°12	1°57	17°14	12°43	0°17	17°59	25°49	19°33	18°13	9° 3	n.a.	T 12
F 13	11 27 54	20°21'10	21°44	27°41	23°25	2°27	17°27	12°44	0°16	17°57	25°49	19°R34	18°10	9°10	n.a.	F 13
S 14	11 31 51	21°21'59	4♒49	26°29	24°39	2°58	17°40	12°45	0°15	17°56	25°49	19°33	18° 7	9°17	n.a.	S 14
S 15	11 35 47	22°22'50	17°42	25°12	25°53	3°29	17°52	12°46	0°13	17°54	25°49	19°29	18° 4	9°24	n.a.	S 15
M16	11 39 43	23°23'43	0♓23	23°54	27° 6	4° 0	18° 5	12°47	0°12	17°53	25°50	19°23	18° 1	9°30	n.a.	M16
T 17	11 43 40	24°24'38	12°55	22°36	28°20	4°31	18°18	12°48	0°11	17°51	25°50	19°13	17°58	9°37	n.a.	T 17
W18	11 47 36	25°25'34	25°17	21°20	29°33	5° 3	18°31	12°49	0°10	17°50	25°50	19° 2	17°54	9°44	n.a.	W18
T 19	11 51 33	26°26'32	7♈31	20°10	0♉47	5°35	18°44	12°49	0° 9	17°48	25°50	18°49	17°51	9°50	n.a.	T 19
F 20	11 55 29	27°27'32	19°35	19° 7	2° 0	6° 7	18°57	12°50	0° 8	17°47	25°51	18°35	17°48	9°57	n.a.	F 20
S 21	11 59 26	28°28'33	1♉33	18°12	3°14	6°39	19°10	12°50	0° 7	17°45	25°51	18°23	17°45	10° 4	n.a.	S 21
S 22	12 3 22	29°29'36	13°24	17°29	4°27	7°11	19°23	12°50	0° 6	17°43	25°52	18°12	17°42	10°11	n.a.	S 22
M23	12 7 18	0♈30'40	25°14	16°56	5°40	7°44	19°37	12°R50	0° 5	17°42	25°52	18° 3	17°38	10°17	n.a.	M23
T 24	12 11 15	1°31'45	7♊ 4	16°35	6°54	8°16	19°50	12°50	0° 4	17°40	25°53	17°58	17°35	10°24	n.a.	T 24
W25	12 15 11	2°32'52	18°59	16°D26	8° 7	8°49	20° 3	12°50	0° 4	17°39	25°53	17°55	17°32	10°31	n.a.	W25
T 26	12 19 8	3°34'00	1♋ 4	16°29	9°20	9°22	20°16	12°50	0° 3	17°37	25°54	17°D54	17°29	10°37	n.a.	T 26
F 27	12 23 4	4°35'09	13°25	16°42	10°33	9°55	20°30	12°50	0° 2	17°35	25°54	17°R55	17°26	10°44	n.a.	F 27
S 28	12 27 0	5°36'18	26° 7	17° 5	11°46	10°29	20°43	12°49	0° 2	17°34	25°55	17°54	17°23	10°51	n.a.	S 28
S 29	12 30 57	6°37'29	9♌14	17°38	13° 0	11° 2	20°56	12°49	0° 1	17°32	25°55	17°53	17°19	10°58	n.a.	S 29
M30	12 34 53	7♈38'41	22♌50	18♓19	14♉13	11♋36	21♈10	12♐48	0♌ 1	17♎30	25♊56	17♑49	17♑16	11♉ 4	n.a.	M30

Delta T = 192h18m32s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 50	8♈39'54	6♍57	19♓ 7	15♉25	12♋ 9	21♈23	12°R47	0°R 0	17°R29	25♊57	17°R42	17♑13	11♉11	n.a.	T 1
W 2	12 42 46	9°41'08	21°31	20° 2	16°38	12°43	21°36	12♐46	29♋59	17♎27	25°58	17♑33	17°10	11°18	n.a.	W 2
T 3	12 46 42	10°42'23	6♎27	21° 3	17°51	13°17	21°50	12°45	29°59	17°25	25°58	17°21	17° 7	11°24	n.a.	T 3
F 4	12 50 39	11°43'39	21°37	22° 9	19° 4	13°51	22° 3	12°44	29°59	17°24	25°59	17° 9	17° 4	11°31	n.a.	F 4
S 5	12 54 35	12°44'56	6♏49	23°19	20°17	14°25	22°17	12°43	29°59	17°22	26° 0	16°58	17° 0	11°38	n.a.	S 5
S 6	12 58 32	13°46'14	21°53	24°33	21°29	15° 0	22°30	12°42	29°59	17°20	26° 1	16°49	16°57	11°45	n.a.	S 6
M 7	13 2 28	14°47'34	6♐40	25°50	22°42	15°34	22°44	12°40	29°59	17°18	26° 2	16°43	16°54	11°51	n.a.	M 7
T 8	13 6 25	15°48'55	21° 4	27°10	23°55	16° 9	22°57	12°39	29°58	17°17	26° 3	16°39	16°51	11°58	n.a.	T 8
W 9	13 10 21	16°50'17	5♑ 4	28°32	25° 7	16°43	23°11	12°37	29°D58	17°15	26° 3	16°38	16°48	12° 5	n.a.	W 9
T 10	13 14 17	17°51'40	18°39	29°56	26°19	17°18	23°24	12°35	29°58	17°13	26° 4	16°37	16°44	12°11	n.a.	T 10
F 11	13 18 14	18°53'05	1♒52	1♈22	27°32	17°53	23°38	12°33	29°58	17°12	26° 5	16°37	16°41	12°18	n.a.	F 11
S 12	13 22 10	19°54'30	14°46	2°50	28°44	18°28	23°51	12°31	29°59	17°10	26° 6	16°35	16°38	12°25	n.a.	S 12
S 13	13 26 7	20°55'56	27°25	4°18	29°56	19° 3	24° 5	12°29	29°59	17° 8	26° 7	16°31	16°35	12°32	n.a.	S 13
M14	13 30 3	21°57'24	9♓51	5°48	1♊ 9	19°38	24°18	12°27	29°59	17° 6	26° 9	16°24	16°32	12°38	n.a.	M14
T 15	13 34 0	22°58'52	22° 8	7°18	2°21	20°13	24°32	12°25	29°59	17° 5	26°10	16°13	16°29	12°45	n.a.	T 15
W16	13 37 56	24° 0'21	4♈17	8°49	3°33	20°49	24°46	12°22	29°59	17° 3	26°11	16° 0	16°25	12°52	n.a.	W16
T 17	13 41 52	25° 1'50	16°19	10°21	4°45	21°24	24°59	12°20	29°59	17° 1	26°12	15°46	16°22	12°58	n.a.	T 17
F 18	13 45 49	26° 3'20	28°17	11°52	5°57	22° 0	25°13	12°17	0♌ 0	17° 0	26°13	15°30	16°19	13° 5	n.a.	F 18
S 19	13 49 45	27° 4'51	10♉10	13°25	7° 8	22°36	25°26	12°15	0° 1	16°58	26°14	15°16	16°16	13°12	n.a.	S 19
S 20	13 53 42	28° 6'22	22° 1	14°57	8°20	23°11	25°40	12°12	0° 1	16°56	26°16	15° 3	16°13	13°19	n.a.	S 20
M21	13 57 38	29° 7'53	3♊50	16°30	9°32	23°47	25°53	12° 9	0° 2	16°55	26°17	14°54	16° 9	13°25	n.a.	M21
T 22	14 1 35	0♉ 9'24	15°41	18° 4	10°43	24°23	26° 7	12° 6	0° 2	16°53	26°18	14°47	16° 6	13°32	n.a.	T 22
W23	14 5 31	1°10'56	27°36	19°37	11°55	24°59	26°21	12° 3	0° 3	16°51	26°19	14°43	16° 3	13°39	n.a.	W23
T 24	14 9 27	2°12'28	9♋40	21°10	13° 6	25°35	26°34	12° 0	0° 4	16°50	26°21	14°D42	16° 0	13°45	n.a.	T 24
F 25	14 13 24	3°13'59	21°58	22°44	14°18	26°11	26°48	11°57	0° 5	16°48	26°22	14°42	15°57	13°52	n.a.	F 25
S 26	14 17 20	4°15'31	4♌34	24°17	15°29	26°47	27° 1	11°54	0° 5	16°46	26°23	14°R42	15°54	13°59	n.a.	S 26
S 27	14 21 17	5°17'02	17°34	25°51	16°40	27°24	27°15	11°50	0° 6	16°45	26°25	14°41	15°50	14° 6	n.a.	S 27
M28	14 25 13	6°18'33	1♍ 1	27°25	17°51	28° 0	27°28	11°47	0° 7	16°43	26°26	14°39	15°47	14°12	n.a.	M28
T 29	14 29 10	7°20'03	14°58	28°59	19° 2	28°37	27°42	11°43	0° 8	16°42	26°28	14°34	15°44	14°19	n.a.	T 29
W30	14 33 6	8°21'34	29°25	0♉33	20°13	29°13	27°55	11°40	0° 9	16°40	26°29	14°26	15°41	14°26	n.a.	W30
T 31	14 37 3	9♉23'04	14♎19	2♉ 7	21♊24	29♋50	28♈ 9	11♐36	0♌10	16♎39	26♊31	14♑17	15♑38	14♉32	n.a.	T 31

Delta T = 192h18m24s Julian Calendar 1 July 12787 BCE == Greg. Calendar 25 March 12787 BCE

AUGUST 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 59	10♉24'33	29♎32	3♉41	22♊34	0♌26	28♈22	11°R32	0♌11	16°R37	26♊32	14°R 6	15♑35	14♉39	n.a.	F 1
S 2	14 44 56	11°26'03	14♏54	5°15	23°45	1° 3	28°36	11♐28	0°13	16♎35	26°34	13♑57	15°31	14°46	n.a.	S 2
S 3	14 48 52	12°27'32	0♐13	6°49	24°55	1°39	28°49	11°24	0°14	16°34	26°35	13°48	15°28	14°52	n.a.	S 3
M 4	14 52 49	13°29'02	15°17	8°24	26° 6	2°16	29° 2	11°20	0°15	16°32	26°37	13°43	15°25	14°59	n.a.	M 4
T 5	14 56 45	14°30'31	29°59	9°58	27°16	2°53	29°16	11°16	0°17	16°31	26°38	13°40	15°22	15° 6	n.a.	T 5
W 6	15 0 42	15°32'00	14♑14	11°33	28°26	3°30	29°29	11°12	0°18	16°30	26°40	13°D39	15°19	15°13	n.a.	W 6
T 7	15 4 38	16°33'29	28° 1	13° 8	29°36	4° 7	29°42	11° 8	0°19	16°28	26°42	13°40	15°15	15°19	n.a.	T 7
F 8	15 8 35	17°34'58	11♒21	14°43	0♋46	4°44	29°56	11° 4	0°21	16°27	26°43	13°40	15°12	15°26	n.a.	F 8
S 9	15 12 31	18°36'27	24°16	16°18	1°55	5°21	0♉ 9	11° 0	0°22	16°25	26°45	13°R40	15° 9	15°33	n.a.	S 9
S 10	15 16 28	19°37'55	6♓52	17°54	3° 5	5°58	0°22	10°55	0°24	16°24	26°47	13°39	15° 6	15°39	n.a.	S 10
M11	15 20 24	20°39'23	19°13	19°29	4°14	6°35	0°35	10°51	0°25	16°22	26°48	13°35	15° 3	15°46	n.a.	M11
T 12	15 24 21	21°40'51	1♈21	21° 5	5°24	7°12	0°48	10°47	0°27	16°21	26°50	13°28	15° 0	15°53	n.a.	T 12
W13	15 28 17	22°42'18	13°22	22°42	6°33	7°49	1° 2	10°42	0°29	16°20	26°52	13°20	14°56	16° 0	n.a.	W13
T 14	15 32 14	23°43'45	25°17	24°18	7°42	8°26	1°15	10°38	0°31	16°19	26°54	13°10	14°53	16° 6	n.a.	T 14
F 15	15 36 11	24°45'11	7♉ 9	25°55	8°51	9° 4	1°28	10°33	0°32	16°17	26°55	12°59	14°50	16°13	n.a.	F 15
S 16	15 40 7	25°46'36	18°59	27°32	9°59	9°41	1°41	10°28	0°34	16°16	26°57	12°50	14°47	16°20	n.a.	S 16
S 17	15 44 4	26°48'01	0♊50	29° 9	11° 8	10°18	1°54	10°24	0°36	16°15	26°59	12°41	14°44	16°26	n.a.	S 17
M18	15 48 0	27°49'25	12°43	0♊47	12°16	10°56	2° 7	10°19	0°38	16°14	27° 1	12°35	14°41	16°33	n.a.	M18
T 19	15 51 57	28°50'48	24°40	2°25	13°24	11°33	2°19	10°14	0°40	16°12	27° 3	12°31	14°37	16°40	n.a.	T 19
W20	15 55 53	29°52'10	6♋42	4° 3	14°32	12°11	2°32	10°10	0°42	16°11	27° 5	12°D29	14°34	16°46	n.a.	W20
T 21	15 59 50	0♊53'30	18°53	5°42	15°40	12°48	2°45	10° 5	0°44	16°10	27° 6	12°29	14°31	16°53	n.a.	T 21
F 22	16 3 47	1°54'50	1♌15	7°21	16°48	13°26	2°58	10° 0	0°46	16° 9	27° 8	12°30	14°28	17° 0	n.a.	F 22
S 23	16 7 43	2°56'08	13°53	9° 0	17°56	14° 3	3°10	9°55	0°48	16° 8	27°10	12°32	14°25	17° 7	n.a.	S 23
S 24	16 11 40	3°57'24	26°50	10°40	19° 3	14°41	3°23	9°50	0°50	16° 7	27°12	12°33	14°21	17°13	n.a.	S 24
M25	16 15 36	4°58'39	10♍ 9	12°20	20°10	15°19	3°36	9°46	0°53	16° 6	27°14	12°R33	14°18	17°20	n.a.	M25
T 26	16 19 33	5°59'53	23°55	14° 0	21°17	15°56	3°48	9°41	0°55	16° 5	27°16	12°32	14°15	17°27	n.a.	T 26
W27	16 23 30	7° 1'05	8♎ 6	15°40	22°24	16°34	4° 1	9°36	0°57	16° 4	27°18	12°28	14°12	17°33	n.a.	W27
T 28	16 27 26	8° 2'15	22°43	17°20	23°30	17°12	4°13	9°31	1° 0	16° 3	27°20	12°24	14° 9	17°40	n.a.	T 28
F 29	16 31 23	9° 3'24	7♏40	19° 1	24°36	17°49	4°25	9°26	1° 2	16° 2	27°22	12°19	14° 6	17°47	n.a.	F 29
S 30	16 35 19	10° 4'32	22°50	20°42	25°42	18°27	4°38	9°21	1° 4	16° 1	27°24	12°14	14° 2	17°54	n.a.	S 30
S 31	16 39 16	11♊ 5'38	8♐ 3	22♊22	26♋48	19♌ 5	4♉50	9♐16	1♌ 7	16♎ 0	27♊26	12♑10	13♑59	18♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 192h18m16s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12787 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 13	12♊ 6'42	23♐ 8	24♊ 3	27♋53	19♌43	5♉ 2	9°R12	1♌ 9	16°R 0	27♊28	12°R 7	13♑56	18♉ 7	n.a.	M 1
T 2	16 47 9	13° 7'46	7♑57	25°43	28°59	20°20	5°14	9♐ 7	1°12	15♎59	27°30	12°D 6	13°53	18°14	n.a.	T 2
W 3	16 51 6	14° 8'47	22°23	27°22	0♌ 4	20°58	5°26	9° 2	1°14	15°58	27°32	12♑ 6	13°50	18°20	n.a.	W 3
T 4	16 55 3	15° 9'48	6♒22	29° 1	1° 8	21°36	5°38	8°57	1°17	15°57	27°34	12° 8	13°47	18°27	n.a.	T 4
F 5	16 58 59	16°10'47	19°53	0♋39	2°13	22°14	5°50	8°52	1°19	15°57	27°36	12° 9	13°43	18°34	n.a.	F 5
S 6	17 2 56	17°11'45	2♓58	2°16	3°17	22°52	6° 2	8°47	1°22	15°56	27°38	12°11	13°40	18°40	n.a.	S 6
S 7	17 6 53	18°12'41	15°39	3°51	4°21	23°30	6°13	8°43	1°25	15°55	27°40	12°R11	13°37	18°47	n.a.	S 7
M 8	17 10 49	19°13'36	28° 2	5°24	5°24	24° 8	6°25	8°38	1°28	15°55	27°42	12°11	13°34	18°54	n.a.	M 8
T 9	17 14 46	20°14'30	10♈10	6°55	6°27	24°45	6°37	8°33	1°30	15°54	27°44	12°10	13°31	19° 1	n.a.	T 9
W10	17 18 43	21°15'22	22° 8	8°23	7°30	25°23	6°48	8°29	1°33	15°54	27°46	12° 7	13°27	19° 7	n.a.	W10
T 11	17 22 39	22°16'12	4♉ 0	9°48	8°33	26° 1	7° 0	8°24	1°36	15°53	27°48	12° 4	13°24	19°14	n.a.	T 11
F 12	17 26 36	23°17'01	15°50	11° 8	9°35	26°39	7°11	8°19	1°39	15°53	27°50	12° 1	13°21	19°21	n.a.	F 12
S 13	17 30 33	24°17'49	27°40	12°24	10°37	27°17	7°22	8°15	1°42	15°52	27°52	11°58	13°18	19°27	n.a.	S 13
S 14	17 34 29	25°18'35	9♊34	13°35	11°38	27°55	7°34	8°10	1°44	15°52	27°54	11°55	13°15	19°34	n.a.	S 14
M15	17 38 26	26°19'19	21°33	14°39	12°39	28°33	7°45	8° 6	1°47	15°52	27°56	11°53	13°12	19°41	n.a.	M15
T 16	17 42 23	27°20'01	3♋39	15°36	13°40	29°11	7°56	8° 1	1°50	15°51	27°58	11°52	13° 8	19°47	n.a.	T 16
W17	17 46 19	28°20'41	15°54	16°26	14°40	29°49	8° 7	7°57	1°53	15°51	28° 0	11°D52	13° 5	19°54	n.a.	W17
T 18	17 50 16	29°21'19	28°20	17° 7	15°40	0♍28	8°17	7°52	1°56	15°51	28° 2	11°53	13° 2	20° 1	n.a.	T 18
F 19	17 54 13	0♋21'55	10♌57	17°39	16°39	1° 6	8°28	7°48	1°59	15°51	28° 4	11°54	12°59	20° 8	n.a.	F 19
S 20	17 58 9	1°22'28	23°47	18° 1	17°38	1°44	8°39	7°44	2° 2	15°50	28° 6	11°55	12°56	20°14	n.a.	S 20
S 21	18 2 6	2°22'59	6♍53	18°12	18°36	2°22	8°49	7°40	2° 5	15°50	28° 8	11°56	12°52	20°21	n.a.	S 21
M22	18 6 3	3°23'28	20°16	18°R13	19°34	3° 0	9° 0	7°35	2° 8	15°50	28°10	11°56	12°49	20°28	n.a.	M22
T 23	18 10 0	4°23'55	3♎57	18° 3	20°32	3°38	9°10	7°31	2°12	15°50	28°12	11°R57	12°46	20°34	n.a.	T 23
W24	18 13 56	5°24'19	17°57	17°43	21°28	4°16	9°21	7°27	2°15	15°50	28°14	11°56	12°43	20°41	n.a.	W24
T 25	18 17 53	6°24'41	2♏15	17°12	22°25	4°54	9°31	7°23	2°18	15°D50	28°16	11°56	12°40	20°48	n.a.	T 25
F 26	18 21 50	7°25'01	16°49	16°32	23°20	5°32	9°41	7°19	2°21	15°50	28°18	11°55	12°37	20°54	n.a.	F 26
S 27	18 25 46	8°25'18	1♐33	15°43	24°15	6°10	9°51	7°16	2°24	15°50	28°20	11°55	12°33	21° 1	n.a.	S 27
S 28	18 29 43	9°25'32	16°23	14°47	25°10	6°49	10° 1	7°12	2°27	15°50	28°22	11°55	12°30	21° 8	n.a.	S 28
M29	18 33 40	10°25'45	1♑10	13°45	26° 3	7°27	10°10	7° 8	2°31	15°50	28°24	11°55	12°27	21°14	n.a.	M29
T 30	18 37 36	11♋25'55	15♑48	12♋40	26♌57	8♍ 5	10♉20	7♐ 5	2♌34	15♎50	28♊26	11°D54	12♑24	21♉21	n.a.	T 30

Delta T = 192h18m08s Julian Calendar 1 Sept. 12787 BCE == Greg. Calendar 26 May 12787 BCE

OCTOBER 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 33	12♋26'03	0♒ 9	11°R32	27♌49	8♍43	10♉30	7°R 1	2♌37	15♎51	28♊28	11°R54	12♑21	21♉28	n.a.	W 1
T 2	18 45 30	13°26'08	14° 9	10♋25	28°41	9°21	10°39	6♐58	2°40	15°51	28°30	11♑54	12°18	21°35	n.a.	T 2
F 3	18 49 27	14°26'12	27°45	9°18	29°31	9°59	10°48	6°54	2°44	15°51	28°32	11°54	12°14	21°41	n.a.	F 3
S 4	18 53 23	15°26'13	10♓57	8°15	0♍21	10°37	10°57	6°51	2°47	15°51	28°34	11°54	12°11	21°48	n.a.	S 4
S 5	18 57 20	16°26'13	23°46	7°16	1°11	11°16	11° 7	6°48	2°50	15°52	28°36	11°53	12° 8	21°55	n.a.	S 5
M 6	19 1 17	17°26'10	6♈14	6°22	1°59	11°54	11°16	6°45	2°53	15°52	28°38	11°53	12° 5	22° 1	n.a.	M 6
T 7	19 5 13	18°26'05	18°25	5°34	2°47	12°32	11°24	6°42	2°57	15°52	28°40	11°D53	12° 2	22° 8	n.a.	T 7
W 8	19 9 10	19°25'59	0♉25	4°53	3°33	13°10	11°33	6°39	3° 0	15°53	28°42	11°53	11°58	22°15	n.a.	W 8
T 9	19 13 7	20°25'50	12°18	4°19	4°19	13°48	11°42	6°36	3° 4	15°53	28°44	11°54	11°55	22°21	n.a.	T 9
F 10	19 17 3	21°25'39	24° 7	3°53	5° 4	14°26	11°50	6°33	3° 7	15°54	28°46	11°55	11°52	22°28	n.a.	F 10
S 11	19 21 0	22°25'26	5♊59	3°33	5°47	15° 4	11°58	6°30	3°10	15°54	28°48	11°56	11°49	22°35	n.a.	S 11
S 12	19 24 57	23°25'11	17°56	3°21	6°30	15°43	12° 7	6°28	3°14	15°55	28°50	11°57	11°46	22°42	n.a.	S 12
M13	19 28 53	24°24'54	0♋ 2	3°D15	7°11	16°21	12°15	6°25	3°17	15°55	28°51	11°57	11°43	22°48	n.a.	M13
T 14	19 32 50	25°24'34	12°19	3°16	7°52	16°59	12°23	6°23	3°20	15°56	28°53	11°R58	11°39	22°55	n.a.	T 14
W15	19 36 47	26°24'12	24°49	3°23	8°31	17°37	12°31	6°21	3°24	15°57	28°55	11°57	11°36	23° 2	n.a.	W15
T 16	19 40 44	27°23'48	7♌34	3°37	9° 9	18°15	12°38	6°18	3°27	15°57	28°57	11°56	11°33	23° 8	n.a.	T 16
F 17	19 44 40	28°23'21	20°33	3°55	9°45	18°54	12°46	6°16	3°31	15°58	28°59	11°54	11°30	23°15	n.a.	F 17
S 18	19 48 37	29°22'52	3♍46	4°19	10°21	19°32	12°53	6°14	3°34	15°59	29° 1	11°52	11°27	23°22	n.a.	S 18
S 19	19 52 34	0♌22'20	17°12	4°48	10°54	20°10	13° 0	6°12	3°37	16° 0	29° 3	11°49	11°24	23°28	n.a.	S 19
M20	19 56 30	1°21'45	0♎51	5°21	11°27	20°48	13° 8	6°11	3°41	16° 1	29° 4	11°47	11°20	23°35	n.a.	M20
T 21	20 0 27	2°21'08	14°41	5°59	11°57	21°26	13°15	6° 9	3°44	16° 1	29° 6	11°45	11°17	23°42	n.a.	T 21
W22	20 4 24	3°20'28	28°41	6°41	12°27	22° 4	13°21	6° 7	3°48	16° 2	29° 8	11°D44	11°14	23°48	n.a.	W22
T 23	20 8 20	4°19'45	12♏50	7°26	12°54	22°43	13°28	6° 6	3°51	16° 3	29°10	11°44	11°11	23°55	n.a.	T 23
F 24	20 12 17	5°19'00	27° 5	8°15	13°20	23°21	13°35	6° 4	3°55	16° 4	29°11	11°45	11° 8	24° 2	n.a.	F 24
S 25	20 16 13	6°18'12	11♐25	9° 6	13°44	23°59	13°41	6° 3	3°58	16° 5	29°13	11°47	11° 4	24° 9	n.a.	S 25
S 26	20 20 10	7°17'21	25°47	10° 1	14° 6	24°37	13°47	6° 2	4° 1	16° 6	29°15	11°48	11° 1	24°15	n.a.	S 26
M27	20 24 7	8°16'28	10♑ 6	10°59	14°27	25°15	13°53	6° 1	4° 5	16° 7	29°16	11°R49	10°58	24°22	n.a.	M27
T 28	20 28 3	9°15'32	24°19	12° 0	14°45	25°53	13°59	6° 0	4° 8	16° 8	29°18	11°48	10°55	24°29	n.a.	T 28
W29	20 32 0	10°14'34	8♒21	13° 3	15° 1	26°31	14° 5	5°59	4°12	16° 9	29°20	11°46	10°52	24°35	n.a.	W29
T 30	20 35 57	11°13'33	22° 8	14° 8	15°15	27°10	14°11	5°58	4°15	16°11	29°21	11°43	10°49	24°42	n.a.	T 30
F 31	20 39 53	12♌12'30	5♓37	15♋15	15♍27	27♍48	14♉16	5♐58	4♌18	16♎12	29♊23	11♑39	10♑45	24♉49	n.a.	F 31

Delta T = 192h18m00s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 50	13♌11'24	18♓46	16♋25	15♍37	28♍26	14♉21	5°R57	4♌22	16♎13	29♊24	11°R33	10♑42	24♉55	n.a.	S 1
S 2	20 47 47	14°10'16	1♈35	17°37	15°45	29° 4	14°27	5♐57	4°25	16°14	29°26	11♑28	10°39	25° 2	n.a.	S 2
M 3	20 51 43	15° 9'06	14° 5	18°51	15°50	29°42	14°32	5°56	4°29	16°15	29°28	11°24	10°36	25° 9	n.a.	M 3
T 4	20 55 40	16° 7'55	26°19	20° 6	15°53	0♎20	14°36	5°56	4°32	16°17	29°29	11°20	10°33	25°15	n.a.	T 4
W 5	20 59 36	17° 6'41	8♉21	21°24	15°R53	0°58	14°41	5°56	4°35	16°18	29°31	11°19	10°30	25°22	n.a.	W 5
T 6	21 3 33	18° 5'25	20°14	22°43	15°51	1°36	14°46	5°D56	4°39	16°19	29°32	11°D18	10°26	25°29	n.a.	T 6
F 7	21 7 30	19° 4'06	2♊ 4	24° 4	15°46	2°15	14°50	5°56	4°42	16°21	29°34	11°19	10°23	25°35	n.a.	F 7
S 8	21 11 26	20° 2'46	13°57	25°27	15°39	2°53	14°54	5°56	4°45	16°22	29°35	11°20	10°20	25°42	n.a.	S 8
S 9	21 15 23	21° 1'24	25°56	26°51	15°30	3°31	14°58	5°57	4°49	16°23	29°36	11°22	10°17	25°49	n.a.	S 9
M10	21 19 19	22° 0'00	8♋ 7	28°17	15°18	4° 9	15° 2	5°57	4°52	16°25	29°38	11°R23	10°14	25°56	n.a.	M10
T 11	21 23 16	22°58'34	20°32	29°44	15° 3	4°47	15° 6	5°57	4°55	16°26	29°39	11°23	10°10	26° 2	n.a.	T 11
W12	21 27 12	23°57'05	3♌16	1♌13	14°46	5°25	15° 9	5°58	4°58	16°28	29°41	11°20	10° 7	26° 9	n.a.	W12
T 13	21 31 9	24°55'34	16°19	2°43	14°27	6° 3	15°12	5°59	5° 2	16°29	29°42	11°16	10° 4	26°16	n.a.	T 13
F 14	21 35 6	25°54'01	29°40	4°15	14° 5	6°41	15°15	6° 0	5° 5	16°31	29°43	11°10	10° 1	26°22	n.a.	F 14
S 15	21 39 2	26°52'26	13♍19	5°49	13°41	7°19	15°18	6° 1	5° 8	16°32	29°44	11° 3	9°58	26°29	n.a.	S 15
S 16	21 42 59	27°50'49	27°13	7°24	13°14	7°57	15°21	6° 2	5°11	16°34	29°46	10°55	9°55	26°36	n.a.	S 16
M17	21 46 55	28°49'09	11♎16	9° 0	12°46	8°36	15°24	6° 3	5°15	16°36	29°47	10°48	9°51	26°42	n.a.	M17
T 18	21 50 52	29°47'26	25°27	10°38	12°15	9°14	15°26	6° 4	5°18	16°37	29°48	10°42	9°48	26°49	n.a.	T 18
W19	21 54 48	0♍45'42	9♏39	12°17	11°43	9°52	15°28	6° 5	5°21	16°39	29°49	10°38	9°45	26°56	n.a.	W19
T 20	21 58 45	1°43'55	23°52	13°58	11°10	10°30	15°30	6° 7	5°24	16°41	29°51	10°37	9°42	27° 2	n.a.	T 20
F 21	22 2 41	2°42'06	8♐ 1	15°41	10°34	11° 8	15°32	6° 8	5°27	16°42	29°52	10°D36	9°39	27° 9	n.a.	F 21
S 22	22 6 38	3°40'14	22° 6	17°25	9°58	11°46	15°34	6°10	5°30	16°44	29°53	10°37	9°35	27°16	n.a.	S 22
S 23	22 10 34	4°38'20	6♑ 6	19°10	9°21	12°24	15°36	6°12	5°34	16°46	29°54	10°R38	9°32	27°22	n.a.	S 23
M24	22 14 31	5°36'23	20° 0	20°57	8°42	13° 2	15°37	6°14	5°37	16°48	29°55	10°38	9°29	27°29	n.a.	M24
T 25	22 18 27	6°34'24	3♒46	22°46	8° 4	13°40	15°38	6°16	5°40	16°49	29°56	10°35	9°26	27°36	n.a.	T 25
W26	22 22 24	7°32'23	17°22	24°36	7°25	14°18	15°39	6°18	5°43	16°51	29°57	10°31	9°23	27°42	n.a.	W26
T 27	22 26 20	8°30'20	0♓48	26°28	6°46	14°56	15°40	6°20	5°46	16°53	29°58	10°24	9°20	27°49	n.a.	T 27
F 28	22 30 17	9°28'15	13°59	28°21	6° 7	15°34	15°40	6°22	5°49	16°55	29°59	10°15	9°16	27°56	n.a.	F 28
S 29	22 34 13	10°26'08	26°56	0♍16	5°29	16°12	15°41	6°24	5°52	16°57	29°59	10° 4	9°13	28° 3	n.a.	S 29
S 30	22 38 10	11♍23'59	9♈37	2♍13	4♍52	16♎50	15♉41	6♐27	5♌55	16♎59	0♋ 1	9♑54	9♑10	28♉ 9	n.a.	S 30

Delta T = 192h17m52s Julian Calendar 1 Nov. 12787 BCE == Greg. Calendar 26 July 12787 BCE

DECEMBER 12787 BCE (-12786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 6	12♍21'47	22♈ 2	4♍10	4°R16	17♎28	15°R41	6♐29	5♌57	17♎ 0	0♋ 2	9°R44	9♑ 7	28♉16	n.a.	M 1
T 2	22 46 3	13°19'35	4♉14	6°10	3♍41	18° 6	15♉41	6°32	6° 0	17° 2	0° 2	9♑36	9° 4	28°23	n.a.	T 2
W 3	22 49 59	14°17'21	16°14	8°11	3° 7	18°44	15°41	6°35	6° 3	17° 4	0° 3	9°30	9° 1	28°29	n.a.	W 3
T 4	22 53 56	15°15'05	28° 7	10°13	2°36	19°22	15°40	6°38	6° 6	17° 6	0° 4	9°26	8°57	28°36	n.a.	T 4
F 5	22 57 52	16°12'48	9♊57	12°16	2° 5	20° 1	15°39	6°41	6° 9	17° 8	0° 5	9°24	8°54	28°43	n.a.	F 5
S 6	23 1 49	17°10'29	21°49	14°21	1°37	20°39	15°38	6°44	6°12	17°10	0° 6	9°D24	8°51	28°49	n.a.	S 6
S 7	23 5 45	18° 8'09	3♋48	16°27	1°11	21°17	15°37	6°47	6°14	17°12	0° 6	9°R25	8°48	28°56	n.a.	S 7
M 8	23 9 41	19° 5'47	16° 1	18°34	0°47	21°55	15°36	6°50	6°17	17°14	0° 7	9°25	8°45	29° 3	n.a.	M 8
T 9	23 13 38	20° 3'24	28°30	20°41	0°26	22°33	15°35	6°53	6°20	17°16	0° 8	9°23	8°41	29° 9	n.a.	T 9
W10	23 17 34	21° 0'59	11♌21	22°49	0° 6	23°11	15°33	6°57	6°22	17°18	0° 8	9°19	8°38	29°16	n.a.	W10
T 11	23 21 31	21°58'33	24°36	24°57	29♌50	23°49	15°31	7° 0	6°25	17°20	0° 9	9°13	8°35	29°23	n.a.	T 11
F 12	23 25 27	22°56'06	8♍15	27° 6	29°35	24°27	15°29	7° 4	6°28	17°22	0° 9	9° 4	8°32	29°29	n.a.	F 12
S 13	23 29 24	23°53'36	22°16	29°14	29°23	25° 5	15°27	7° 7	6°30	17°24	0°10	8°54	8°29	29°36	n.a.	S 13
S 14	23 33 20	24°51'06	6♎35	1♎22	29°14	25°43	15°25	7°11	6°33	17°27	0°10	8°43	8°26	29°43	n.a.	S 14
M15	23 37 17	25°48'33	21° 6	3°28	29° 6	26°21	15°22	7°15	6°35	17°29	0°11	8°32	8°22	29°49	n.a.	M15
T 16	23 41 13	26°45'59	5♏41	5°34	29° 2	26°59	15°20	7°19	6°38	17°31	0°11	8°23	8°19	29°56	n.a.	T 16
W17	23 45 9	27°43'24	20°15	7°38	28°59	27°37	15°17	7°23	6°40	17°33	0°12	8°17	8°16	0♊ 3	n.a.	W17
T 18	23 49 6	28°40'47	4♐41	9°41	28°D59	28°15	15°14	7°27	6°43	17°35	0°12	8°13	8°13	0° 9	n.a.	T 18
F 19	23 53 2	29°38'08	18°56	11°42	29° 2	28°53	15°10	7°31	6°45	17°37	0°13	8°11	8°10	0°16	n.a.	F 19
S 20	23 56 59	0♎35'27	2♑59	13°40	29° 6	29°31	15° 7	7°35	6°47	17°39	0°13	8°11	8° 7	0°23	n.a.	S 20
S 21	0 0 55	1°32'45	16°49	15°36	29°13	0♏ 9	15° 3	7°39	6°50	17°41	0°13	8°11	8° 3	0°29	n.a.	S 21
M22	0 4 51	2°30'01	0♒26	17°29	29°22	0°47	15° 0	7°44	6°52	17°44	0°13	8°10	8° 0	0°36	n.a.	M22
T 23	0 8 48	3°27'16	13°51	19°19	29°33	1°25	14°56	7°48	6°54	17°46	0°14	8° 6	7°57	0°43	n.a.	T 23
W24	0 12 44	4°24'29	27° 5	21° 7	29°46	2° 3	14°52	7°53	6°56	17°48	0°14	8° 0	7°54	0°49	n.a.	W24
T 25	0 16 41	5°21'40	10♓ 8	22°51	0♍ 1	2°41	14°48	7°57	6°58	17°50	0°14	7°51	7°51	0°56	n.a.	T 25
F 26	0 20 37	6°18'50	22°59	24°32	0°18	3°19	14°43	8° 2	7° 1	17°52	0°14	7°40	7°47	1° 3	n.a.	F 26
S 27	0 24 34	7°15'59	5♈39	26°10	0°37	3°57	14°39	8° 7	7° 3	17°55	0°14	7°27	7°44	1° 9	n.a.	S 27
S 28	0 28 30	8°13'07	18° 6	27°44	0°57	4°35	14°34	8°12	7° 5	17°57	0°14	7°14	7°41	1°16	n.a.	S 28
M29	0 32 26	9°10'14	0♉22	29°15	1°20	5°13	14°29	8°17	7° 7	17°59	0°15	7° 2	7°38	1°23	n.a.	M29
T 30	0 36 23	10° 7'20	12°27	0♏42	1°44	5°51	14°24	8°22	7° 9	18° 1	0°15	6°51	7°35	1°29	n.a.	T 30
W31	0 40 19	11♎ 4'25	24♉24	2♏ 5	2♍10	6♏29	14♉19	8♐27	7♌11	18♎ 3	0°R15	6♑43	7♑32	1♊36	n.a.	W31

Delta T = 192h17m44s Julian Calendar

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12786 BCE
geocentric

JANUARY 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 16	12♎ 1'30	6♊14	3♏25	2♍37	7♏ 7	14°R14	8♐32	7♑12	18♎ 6	0°R15	6°R38	7♉28	1♊43	n.a.	T 1
F 2	0 48 12	12°58'33	18° 3	4°42	3° 6	7°45	14♉ 8	8°37	7°14	18° 8	0♋15	6♉35	7°25	1°50	n.a.	F 2
S 3	0 52 8	13°55'36	29°54	5°54	3°36	8°23	14° 3	8°42	7°16	18°10	0°14	6°34	7°22	1°56	n.a.	S 3
S 4	0 56 5	14°52'39	11♋52	7° 3	4° 8	9° 1	13°57	8°47	7°18	18°12	0°14	6°33	7°19	2° 3	n.a.	S 4
M 5	1 0 1	15°49'40	24° 3	8° 8	4°41	9°39	13°51	8°53	7°20	18°15	0°14	6°33	7°16	2°10	n.a.	M 5
T 6	1 3 58	16°46'42	6♌33	9° 9	5°15	10°17	13°45	8°58	7°21	18°17	0°14	6°32	7°12	2°16	n.a.	T 6
W 7	1 7 54	17°43'42	19°25	10° 6	5°50	10°55	13°39	9° 4	7°23	18°19	0°14	6°29	7° 9	2°23	n.a.	W 7
T 8	1 11 50	18°40'42	2♍44	10°59	6°27	11°33	13°33	9° 9	7°24	18°21	0°14	6°23	7° 6	2°30	n.a.	T 8
F 9	1 15 47	19°37'42	16°30	11°48	7° 5	12°11	13°27	9°15	7°26	18°24	0°13	6°15	7° 3	2°36	n.a.	F 9
S 10	1 19 43	20°34'41	0♎43	12°32	7°44	12°49	13°21	9°21	7°27	18°26	0°13	6° 5	7° 0	2°43	n.a.	S 10
S 11	1 23 40	21°31'40	15°19	13°13	8°24	13°27	13°14	9°26	7°29	18°28	0°13	5°54	6°57	2°50	n.a.	S 11
M12	1 27 36	22°28'38	0♏10	13°49	9° 5	14° 5	13° 7	9°32	7°30	18°30	0°13	5°44	6°53	2°56	n.a.	M12
T 13	1 31 33	23°25'35	15° 8	14°21	9°47	14°43	13° 1	9°38	7°32	18°32	0°12	5°36	6°50	3° 3	n.a.	T 13
W14	1 35 29	24°22'32	0♐ 3	14°48	10°30	15°22	12°54	9°44	7°33	18°35	0°12	5°29	6°47	3°10	n.a.	W14
T 15	1 39 25	25°19'29	14°48	15°11	11°13	16° 0	12°47	9°50	7°34	18°37	0°11	5°26	6°44	3°16	n.a.	T 15
F 16	1 43 22	26°16'24	29°18	15°29	11°58	16°38	12°40	9°56	7°36	18°39	0°11	5°D24	6°41	3°23	n.a.	F 16
S 17	1 47 18	27°13'19	13♑28	15°43	12°43	17°16	12°33	10° 2	7°37	18°41	0°11	5°24	6°38	3°30	n.a.	S 17
S 18	1 51 15	28°10'14	27°19	15°52	13°30	17°54	12°26	10° 8	7°38	18°44	0°10	5°R25	6°34	3°36	n.a.	S 18
M19	1 55 11	29° 7'07	10♒51	15°R56	14°17	18°32	12°19	10°14	7°39	18°46	0°10	5°24	6°31	3°43	n.a.	M19
T 20	1 59 8	0♏ 4'00	24° 5	15°56	15° 4	19°10	12°12	10°21	7°40	18°48	0° 9	5°22	6°28	3°50	n.a.	T 20
W21	2 3 4	1° 0'52	7♓ 5	15°52	15°53	19°48	12° 4	10°27	7°41	18°50	0° 8	5°17	6°25	3°56	n.a.	W21
T 22	2 7 0	1°57'44	19°50	15°43	16°42	20°26	11°57	10°33	7°42	18°52	0° 8	5°10	6°22	4° 3	n.a.	T 22
F 23	2 10 57	2°54'36	2♈24	15°30	17°32	21° 4	11°50	10°40	7°43	18°55	0° 7	5° 0	6°18	4°10	n.a.	F 23
S 24	2 14 53	3°51'27	14°48	15°13	18°22	21°43	11°42	10°46	7°44	18°57	0° 7	4°50	6°15	4°16	n.a.	S 24
S 25	2 18 50	4°48'18	27° 1	14°52	19°14	22°21	11°35	10°53	7°45	18°59	0° 6	4°39	6°12	4°23	n.a.	S 25
M26	2 22 46	5°45'09	9♉ 6	14°28	20° 5	22°59	11°27	10°59	7°45	19° 1	0° 5	4°29	6° 9	4°30	n.a.	M26
T 27	2 26 43	6°42'00	21° 3	14° 1	20°58	23°37	11°20	11° 6	7°46	19° 3	0° 4	4°20	6° 6	4°36	n.a.	T 27
W28	2 30 39	7°38'51	2♊55	13°31	21°50	24°15	11°12	11°12	7°47	19° 5	0° 4	4°13	6° 3	4°43	n.a.	W28
T 29	2 34 36	8°35'42	14°43	12°59	22°44	24°53	11° 5	11°19	7°47	19° 8	0° 3	4° 9	5°59	4°50	n.a.	T 29
F 30	2 38 32	9°32'34	26°31	12°26	23°38	25°31	10°57	11°25	7°48	19°10	0° 2	4° 7	5°56	4°56	n.a.	F 30
S 31	2 42 29	10♏29'26	8♋22	11♏52	24♍32	26♏10	10♉49	11♐32	7♑48	19♎12	0♋ 1	4°D 7	5♑53	5♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 192h17m36s Julian Calendar 1 Jan. 12786 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12787 BCE

FEBRUARY 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 25	11♏26'17	20♋21	11°R17	25♍27	26♏48	10°R42	11♐39	7♑49	19♎14	0°R 0	4♑ 8	5♑50	5♊10	n.a.	S 1
M 2	2 50 22	12°23'10	2♌32	10♏43	26°23	27°26	10♉34	11°46	7°49	19°16	29♊59	4° 9	5°47	5°16	n.a.	M 2
T 3	2 54 18	13°20'03	15° 0	10° 9	27°19	28° 4	10°27	11°53	7°50	19°18	29°59	4°R 9	5°43	5°23	n.a.	T 3
W 4	2 58 15	14°16'57	27°50	9°37	28°15	28°42	10°19	11°59	7°50	19°20	29°58	4° 8	5°40	5°30	n.a.	W 4
T 5	3 2 11	15°13'51	11♍ 6	9° 6	29°12	29°21	10°11	12° 6	7°50	19°22	29°57	4° 6	5°37	5°36	n.a.	T 5
F 6	3 6 8	16°10'45	24°51	8°38	0♎ 9	29°59	10° 4	12°13	7°51	19°24	29°56	4° 1	5°34	5°43	n.a.	F 6
S 7	3 10 4	17° 7'40	9♎ 4	8°13	1° 7	0♐37	9°56	12°20	7°51	19°26	29°55	3°55	5°31	5°50	n.a.	S 7
S 8	3 14 1	18° 4'36	23°43	7°52	2° 5	1°15	9°49	12°27	7°51	19°28	29°54	3°48	5°28	5°56	n.a.	S 8
M 9	3 17 57	19° 1'33	8♏41	7°34	3° 3	1°54	9°41	12°34	7°51	19°30	29°53	3°41	5°24	6° 3	n.a.	M 9
T 10	3 21 54	19°58'30	23°51	7°20	4° 2	2°32	9°34	12°41	7°51	19°32	29°52	3°36	5°21	6°10	n.a.	T 10
W11	3 25 50	20°55'28	9♐ 1	7°10	5° 1	3°10	9°27	12°48	7°R51	19°34	29°51	3°32	5°18	6°16	n.a.	W11
T 12	3 29 47	21°52'26	24° 3	7° 5	6° 0	3°49	9°19	12°55	7°51	19°36	29°50	3°30	5°15	6°23	n.a.	T 12
F 13	3 33 43	22°49'25	8♑48	7°D 5	7° 0	4°27	9°12	13° 3	7°51	19°38	29°49	3°D30	5°12	6°30	n.a.	F 13
S 14	3 37 40	23°46'24	23°11	7° 9	8° 0	5° 5	9° 5	13°10	7°51	19°40	29°48	3°31	5° 9	6°36	n.a.	S 14
S 15	3 41 37	24°43'23	7♒11	7°19	9° 1	5°44	8°58	13°17	7°51	19°42	29°46	3°32	5° 5	6°43	n.a.	S 15
M16	3 45 33	25°40'22	20°47	7°33	10° 2	6°22	8°51	13°24	7°50	19°44	29°45	3°R33	5° 2	6°50	n.a.	M16
T 17	3 49 30	26°37'23	4♓ 0	7°53	11° 3	7° 0	8°44	13°31	7°50	19°46	29°44	3°33	4°59	6°56	n.a.	T 17
W18	3 53 26	27°34'23	16°53	8°17	12° 4	7°39	8°37	13°39	7°50	19°48	29°43	3°31	4°56	7° 3	n.a.	W18
T 19	3 57 23	28°31'24	29°30	8°47	13° 6	8°17	8°30	13°46	7°49	19°50	29°42	3°28	4°53	7°10	n.a.	T 19
F 20	4 1 19	29°28'26	11♈52	9°21	14° 8	8°56	8°24	13°53	7°49	19°51	29°41	3°23	4°49	7°16	n.a.	F 20
S 21	4 5 16	0♐25'28	24° 3	10° 1	15°10	9°34	8°17	14° 0	7°49	19°53	29°39	3°18	4°46	7°23	n.a.	S 21
S 22	4 9 13	1°22'31	6♉ 6	10°45	16°12	10°12	8°11	14° 8	7°48	19°55	29°38	3°12	4°43	7°30	n.a.	S 22
M23	4 13 9	2°19'35	18° 2	11°35	17°15	10°51	8° 4	14°15	7°47	19°57	29°37	3° 7	4°40	7°36	n.a.	M23
T 24	4 17 6	3°16'40	29°53	12°29	18°18	11°29	7°58	14°22	7°47	19°58	29°36	3° 3	4°37	7°43	n.a.	T 24
W25	4 21 2	4°13'46	11♊42	13°28	19°21	12° 8	7°52	14°30	7°46	20° 0	29°34	3° 0	4°34	7°50	n.a.	W25
T 26	4 24 59	5°10'53	23°31	14°31	20°25	12°46	7°46	14°37	7°46	20° 2	29°33	2°58	4°30	7°56	n.a.	T 26
F 27	4 28 56	6° 8'02	5♋21	15°39	21°29	13°25	7°40	14°44	7°45	20° 4	29°32	2°D58	4°27	8° 3	n.a.	F 27
S 28	4 32 52	7♐ 5'11	17♋16	16♏52	22♎33	14♐ 3	7♉34	14♐52	7♑44	20♎ 5	29♊30	2♑58	4♑24	8♊10	n.a.	S 28

Delta T = 192h17m28s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 49	8♐ 2'22	29♋19	18♏ 9	23♎37	14♐42	7°R29	14♐59	7°R43	20♎ 7	29°R29	3♑ 0	4♑21	8♊16	n.a.	S 1
M 2	4 40 46	8°59'34	11♌33	19°30	24°42	15°21	7♉23	15° 7	7♌42	20° 9	29♊28	3° 1	4°18	8°23	n.a.	M 2
T 3	4 44 42	9°56'47	24° 3	20°56	25°46	15°59	7°18	15°14	7°41	20°10	29°26	3° 3	4°15	8°30	n.a.	T 3
W 4	4 48 39	10°54'02	6♍53	22°26	26°51	16°38	7°13	15°21	7°40	20°12	29°25	3°R 4	4°11	8°36	n.a.	W 4
T 5	4 52 36	11°51'19	20° 5	24° 0	27°56	17°16	7° 8	15°29	7°39	20°13	29°23	3° 3	4° 8	8°43	n.a.	T 5
F 6	4 56 32	12°48'37	3♎43	25°37	29° 2	17°55	7° 3	15°36	7°38	20°15	29°22	3° 2	4° 5	8°50	n.a.	F 6
S 7	5 0 29	13°45'57	17°47	27°19	0♏ 7	18°34	6°58	15°44	7°37	20°16	29°21	3° 0	4° 2	8°56	n.a.	S 7
S 8	5 4 25	14°43'18	2♏17	29° 3	1°13	19°12	6°53	15°51	7°36	20°18	29°19	2°58	3°59	9° 3	n.a.	S 8
M 9	5 8 22	15°40'42	17° 8	0♐52	2°19	19°51	6°49	15°59	7°35	20°19	29°18	2°56	3°55	9°10	n.a.	M 9
T 10	5 12 19	16°38'07	2♐14	2°43	3°25	20°30	6°44	16° 6	7°34	20°21	29°16	2°54	3°52	9°16	n.a.	T 10
W11	5 16 15	17°35'33	17°25	4°37	4°32	21° 9	6°40	16°13	7°32	20°22	29°15	2°53	3°49	9°23	n.a.	W11
T 12	5 20 12	18°33'01	2♑33	6°33	5°38	21°47	6°36	16°21	7°31	20°23	29°14	2°D53	3°46	9°30	n.a.	T 12
F 13	5 24 9	19°30'31	17°28	8°31	6°45	22°26	6°32	16°28	7°30	20°25	29°12	2°53	3°43	9°36	n.a.	F 13
S 14	5 28 5	20°28'01	2♒ 3	10°32	7°52	23° 5	6°29	16°36	7°28	20°26	29°11	2°54	3°40	9°43	n.a.	S 14
S 15	5 32 2	21°25'33	16°13	12°33	8°59	23°44	6°25	16°43	7°27	20°27	29° 9	2°55	3°36	9°50	n.a.	S 15
M16	5 35 59	22°23'07	29°57	14°36	10° 6	24°23	6°22	16°51	7°25	20°29	29° 8	2°56	3°33	9°56	n.a.	M16
T 17	5 39 56	23°20'41	13♓15	16°40	11°14	25° 1	6°19	16°58	7°24	20°30	29° 6	2°56	3°30	10° 3	n.a.	T 17
W18	5 43 52	24°18'18	26°10	18°45	12°22	25°40	6°16	17° 5	7°22	20°31	29° 5	2°R56	3°27	10°10	n.a.	W18
T 19	5 47 49	25°15'55	8♈44	20°49	13°29	26°19	6°13	17°13	7°21	20°32	29° 3	2°56	3°24	10°16	n.a.	T 19
F 20	5 51 46	26°13'34	21° 2	22°54	14°37	26°58	6°10	17°20	7°19	20°33	29° 2	2°55	3°20	10°23	n.a.	F 20
S 21	5 55 42	27°11'15	3♉ 7	24°58	15°45	27°37	6° 8	17°27	7°17	20°34	29° 0	2°55	3°17	10°29	n.a.	S 21
S 22	5 59 39	28° 8'57	15° 3	27° 2	16°54	28°16	6° 5	17°35	7°16	20°36	28°59	2°54	3°14	10°36	n.a.	S 22
M23	6 3 36	29° 6'41	26°54	29° 6	18° 2	28°55	6° 3	17°42	7°14	20°37	28°57	2°53	3°11	10°43	n.a.	M23
T 24	6 7 32	0♑ 4'26	8♊42	1♑ 8	19°11	29°34	6° 1	17°49	7°12	20°38	28°56	2°53	3° 8	10°49	n.a.	T 24
W25	6 11 29	1° 2'13	20°32	3°10	20°19	0♑13	6° 0	17°57	7°11	20°39	28°55	2°53	3° 5	10°56	n.a.	W25
T 26	6 15 26	2° 0'03	2♋24	5°10	21°28	0°52	5°58	18° 4	7° 9	20°40	28°53	2°D53	3° 1	11° 3	n.a.	T 26
F 27	6 19 22	2°57'54	14°21	7°10	22°37	1°31	5°57	18°11	7° 7	20°41	28°52	2°R53	2°58	11° 9	n.a.	F 27
S 28	6 23 19	3°55'47	26°25	9° 8	23°46	2°10	5°56	18°19	7° 5	20°41	28°50	2°53	2°55	11°16	n.a.	S 28
S 29	6 27 16	4°53'42	8♌38	11° 5	24°56	2°49	5°55	18°26	7° 3	20°42	28°49	2°53	2°52	11°23	n.a.	S 29
M30	6 31 13	5°51'39	21° 3	13° 0	26° 5	3°29	5°54	18°33	7° 1	20°43	28°47	2°52	2°49	11°29	n.a.	M30
T 31	6 35 9	6♑49'38	3♍41	14♑55	27♏15	4♑ 8	5♉53	18♐40	6♌59	20♎44	28♊46	2♑52	2♑46	11♊36	n.a.	T 31

Delta T = 192h17m21s Julian Calendar 1 March 12786 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12787 BCE

APRIL 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 6	7♑47'39	16♍36	16♑48	28♏25	4♑47	5°R53	18♐47	6°R57	20♎45	28°R44	2°R52	2♑42	11♊43	n.a.	W 1
T 2	6 43 3	8°45'43	29°48	18°39	29°35	5°26	5♉52	18°55	6♌55	20°46	28♊43	2♑51	2°39	11°49	n.a.	T 2
F 3	6 46 59	9°43'49	13♎21	20°30	0♐45	6° 5	5°D52	19° 2	6°53	20°46	28°41	2°D51	2°36	11°56	n.a.	F 3
S 4	6 50 56	10°41'58	27°15	22°19	1°55	6°45	5°52	19° 9	6°51	20°47	28°40	2°51	2°33	12° 3	n.a.	S 4
S 5	6 54 53	11°40'09	11♏30	24° 6	3° 5	7°24	5°53	19°16	6°49	20°48	28°38	2°52	2°30	12° 9	n.a.	S 5
M 6	6 58 49	12°38'22	26° 4	25°53	4°15	8° 3	5°53	19°23	6°47	20°48	28°37	2°53	2°26	12°16	n.a.	M 6
T 7	7 2 46	13°36'38	10♐53	27°38	5°26	8°43	5°54	19°30	6°45	20°49	28°36	2°54	2°23	12°23	n.a.	T 7
W 8	7 6 43	14°34'56	25°50	29°21	6°37	9°22	5°55	19°37	6°42	20°49	28°34	2°R54	2°20	12°29	n.a.	W 8
T 9	7 10 40	15°33'17	10♑49	1♒ 4	7°48	10° 1	5°56	19°44	6°40	20°50	28°33	2°54	2°17	12°36	n.a.	T 9
F 10	7 14 36	16°31'40	25°40	2°45	8°58	10°41	5°57	19°51	6°38	20°51	28°31	2°53	2°14	12°43	n.a.	F 10
S 11	7 18 33	17°30'05	10♒17	4°25	10° 9	11°20	5°59	19°58	6°36	20°51	28°30	2°52	2°11	12°49	n.a.	S 11
S 12	7 22 30	18°28'31	24°32	6° 3	11°21	12° 0	6° 0	20° 4	6°34	20°51	28°29	2°50	2° 7	12°56	n.a.	S 12
M13	7 26 26	19°27'00	8♓23	7°41	12°32	12°39	6° 2	20°11	6°31	20°52	28°27	2°48	2° 4	13° 3	n.a.	M13
T 14	7 30 23	20°25'31	21°47	9°17	13°43	13°19	6° 4	20°18	6°29	20°52	28°26	2°46	2° 1	13° 9	n.a.	T 14
W15	7 34 20	21°24'04	4♈46	10°52	14°55	13°58	6° 6	20°25	6°27	20°53	28°25	2°44	1°58	13°16	n.a.	W15
T 16	7 38 16	22°22'39	17°22	12°25	16° 6	14°38	6° 8	20°31	6°24	20°53	28°23	2°D44	1°55	13°23	n.a.	T 16
F 17	7 42 13	23°21'16	29°40	13°57	17°18	15°18	6°11	20°38	6°22	20°53	28°22	2°44	1°52	13°29	n.a.	F 17
S 18	7 46 10	24°19'55	11♉43	15°28	18°30	15°57	6°14	20°45	6°20	20°53	28°21	2°44	1°48	13°36	n.a.	S 18
S 19	7 50 6	25°18'36	23°37	16°58	19°42	16°37	6°16	20°51	6°17	20°54	28°19	2°46	1°45	13°43	n.a.	S 19
M20	7 54 3	26°17'19	5♊26	18°27	20°54	17°17	6°20	20°58	6°15	20°54	28°18	2°48	1°42	13°49	n.a.	M20
T 21	7 58 0	27°16'04	17°14	19°54	22° 6	17°56	6°23	21° 4	6°13	20°54	28°17	2°49	1°39	13°56	n.a.	T 21
W22	8 1 56	28°14'52	29° 6	21°20	23°18	18°36	6°26	21°11	6°10	20°54	28°16	2°R50	1°36	14° 3	n.a.	W22
T 23	8 5 53	29°13'42	11♋ 4	22°44	24°30	19°16	6°30	21°17	6° 8	20°54	28°15	2°50	1°32	14° 9	n.a.	T 23
F 24	8 9 50	0♒12'34	23°11	24° 7	25°43	19°56	6°34	21°23	6° 5	20°R54	28°13	2°48	1°29	14°16	n.a.	F 24
S 25	8 13 46	1°11'28	5♌29	25°29	26°55	20°36	6°37	21°30	6° 3	20°54	28°12	2°45	1°26	14°22	n.a.	S 25
S 26	8 17 43	2°10'25	17°59	26°49	28° 8	21°15	6°42	21°36	6° 1	20°54	28°11	2°41	1°23	14°29	n.a.	S 26
M27	8 21 40	3° 9'24	0♍41	28° 8	29°20	21°55	6°46	21°42	5°58	20°54	28°10	2°36	1°20	14°36	n.a.	M27
T 28	8 25 36	4° 8'25	13°37	29°25	0♑33	22°35	6°50	21°48	5°56	20°54	28° 9	2°31	1°17	14°42	n.a.	T 28
W29	8 29 33	5° 7'30	26°46	0♓40	1°46	23°15	6°55	21°54	5°53	20°54	28° 8	2°26	1°13	14°49	n.a.	W29
T 30	8 33 30	6♒ 6'36	10♎ 8	1♓54	2♑59	23♑55	7♉ 0	22♐ 0	5♌51	20♎53	28♊ 6	2♑23	1♑10	14♊56	n.a.	T 30

Delta T = 192h17m13s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12786 BCE
geocentric

MAY 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 26	7♒ 5'45	23♎44	3♓ 6	4♉12	24♉35	7♉ 5	22♐ 6	5°R49	20°R53	28°R 5	2°R20	1♉ 7	15♊ 2	n.a.	F 1
S 2	8 41 23	8° 4'58	7♏34	4°16	5°25	25°15	7°10	22°12	5♌46	20♎53	28♊ 4	2°D19	1° 4	15° 9	n.a.	S 2
S 3	8 45 19	9° 4'13	21°37	5°24	6°38	25°55	7°15	22°18	5°44	20°53	28° 3	2♉20	1° 1	15°16	n.a.	S 3
M 4	8 49 16	10° 3'30	5♐52	6°30	7°52	26°35	7°20	22°24	5°41	20°52	28° 2	2°21	0°58	15°22	n.a.	M 4
T 5	8 53 13	11° 2'51	20°18	7°33	9° 5	27°16	7°26	22°30	5°39	20°52	28° 1	2°23	0°54	15°29	n.a.	T 5
W 6	8 57 9	12° 2'14	4♉52	8°35	10°19	27°56	7°32	22°35	5°37	20°52	28° 0	2°R23	0°51	15°36	n.a.	W 6
T 7	9 1 6	13° 1'40	19°28	9°33	11°32	28°36	7°38	22°41	5°34	20°51	27°59	2°22	0°48	15°42	n.a.	T 7
F 8	9 5 2	14° 1'08	4♒ 2	10°29	12°46	29°16	7°44	22°47	5°32	20°51	27°58	2°19	0°45	15°49	n.a.	F 8
S 9	9 8 59	15° 0'38	18°26	11°21	13°59	29°56	7°50	22°52	5°29	20°50	27°58	2°14	0°42	15°56	n.a.	S 9
S 10	9 12 56	16° 0'11	2♓34	12°11	15°13	0♒37	7°56	22°57	5°27	20°50	27°57	2° 7	0°38	16° 2	n.a.	S 10
M11	9 16 52	16°59'46	16°23	12°56	16°27	1°17	8° 3	23° 3	5°25	20°49	27°56	1°59	0°35	16° 9	n.a.	M11
T 12	9 20 49	17°59'24	29°48	13°38	17°41	1°57	8°10	23° 8	5°22	20°49	27°55	1°52	0°32	16°16	n.a.	T 12
W13	9 24 45	18°59'03	12♈49	14°16	18°55	2°38	8°16	23°13	5°20	20°48	27°54	1°45	0°29	16°22	n.a.	W13
T 14	9 28 42	19°58'45	25°28	14°49	20° 9	3°18	8°23	23°18	5°18	20°48	27°53	1°40	0°26	16°29	n.a.	T 14
F 15	9 32 38	20°58'29	7♉47	15°17	21°23	3°59	8°31	23°23	5°15	20°47	27°53	1°37	0°23	16°36	n.a.	F 15
S 16	9 36 35	21°58'15	19°50	15°40	22°37	4°39	8°38	23°28	5°13	20°46	27°52	1°D36	0°19	16°42	n.a.	S 16
S 17	9 40 32	22°58'03	1♊44	15°57	23°52	5°20	8°45	23°33	5°11	20°46	27°51	1°36	0°16	16°49	n.a.	S 17
M18	9 44 28	23°57'54	13°32	16° 8	25° 6	6° 0	8°53	23°38	5° 9	20°45	27°51	1°37	0°13	16°55	n.a.	M18
T 19	9 48 25	24°57'46	25°21	16°R12	26°20	6°41	9° 0	23°43	5° 6	20°44	27°50	1°38	0°10	17° 2	n.a.	T 19
W20	9 52 21	25°57'40	7♋15	16° 9	27°35	7°21	9° 8	23°48	5° 4	20°43	27°49	1°R38	0° 7	17° 9	n.a.	W20
T 21	9 56 18	26°57'37	19°19	15°58	28°49	8° 2	9°16	23°52	5° 2	20°42	27°49	1°37	0° 4	17°15	n.a.	T 21
F 22	10 0 14	27°57'36	1♌36	15°40	0♒ 4	8°43	9°24	23°57	5° 0	20°41	27°48	1°33	0° 0	17°22	n.a.	F 22
S 23	10 4 11	28°57'36	14° 8	15°13	1°18	9°23	9°33	24° 1	4°58	20°41	27°48	1°26	29♐57	17°29	n.a.	S 23
S 24	10 8 7	29°57'39	26°56	14°38	2°33	10° 4	9°41	24° 6	4°55	20°40	27°47	1°17	29°54	17°35	n.a.	S 24
M25	10 12 4	0♓57'44	10♍ 1	13°56	3°47	10°45	9°49	24°10	4°53	20°39	27°47	1° 7	29°51	17°42	n.a.	M25
T 26	10 16 0	1°57'52	23°21	13° 5	5° 2	11°26	9°58	24°14	4°51	20°38	27°46	0°56	29°48	17°49	n.a.	T 26
W27	10 19 57	2°58'02	6♎54	12° 7	6°17	12° 7	10° 7	24°18	4°49	20°37	27°46	0°46	29°44	17°55	n.a.	W27
T 28	10 23 53	3°58'14	20°37	11° 3	7°32	12°47	10°16	24°22	4°47	20°36	27°45	0°37	29°41	18° 2	n.a.	T 28
F 29	10 27 50	4°58'28	4♏28	9°54	8°47	13°28	10°25	24°26	4°45	20°35	27°45	0°31	29°38	18° 9	n.a.	F 29
S 30	10 31 46	5°58'45	18°24	8°41	10° 2	14° 9	10°34	24°30	4°43	20°33	27°45	0°27	29°35	18°15	n.a.	S 30
S 31	10 35 43	6♓59'05	2♐26	7♓27	11♒17	14♒50	10♉43	24♐34	4♌41	20♎32	27♊44	0°D26	29♐32	18♊22	n.a.	S 31

Delta T = 192h17m05s Julian Calendar 1 May 12786 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12786 BCE

JUNE 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 39	7♓59'27	16♐31	6°R14	12♒32	15♒31	10♉52	24♐37	4°R39	20°R31	27°R44	0♉26	29♐29	18♊29	n.a.	M 1
T 2	10 43 36	8°59'51	0♉39	5♓ 3	13°47	16°12	11° 2	24°41	4♌37	20♎30	27♊44	0°R27	29°25	18°35	n.a.	T 2
W 3	10 47 32	10° 0'18	14°49	3°57	15° 2	16°53	11°11	24°44	4°36	20°29	27°43	0°26	29°22	18°42	n.a.	W 3
T 4	10 51 29	11° 0'48	28°59	2°57	16°17	17°35	11°21	24°48	4°34	20°28	27°43	0°23	29°19	18°49	n.a.	T 4
F 5	10 55 25	12° 1'19	13♒ 6	2° 6	17°33	18°16	11°31	24°51	4°32	20°26	27°43	0°17	29°16	18°55	n.a.	F 5
S 6	10 59 22	13° 1'53	27° 6	1°25	18°48	18°57	11°41	24°54	4°30	20°25	27°43	0° 8	29°13	19° 2	n.a.	S 6
S 7	11 3 18	14° 2'28	10♓55	0°55	20° 3	19°38	11°51	24°57	4°29	20°24	27°43	29♐57	29° 9	19° 8	n.a.	S 7
M 8	11 7 14	15° 3'06	24°29	0°36	21°18	20°19	12° 1	25° 0	4°27	20°23	27°43	29°45	29° 6	19°15	n.a.	M 8
T 9	11 11 11	16° 3'45	7♈45	0°D28	22°34	21° 1	12°11	25° 3	4°25	20°21	27°43	29°32	29° 3	19°22	n.a.	T 9
W10	11 15 7	17° 4'27	20°41	0°31	23°49	21°42	12°21	25° 6	4°24	20°20	27°D43	29°20	29° 0	19°28	n.a.	W10
T 11	11 19 4	18° 5'10	3♉18	0°46	25° 5	22°23	12°32	25° 9	4°22	20°18	27°43	29°10	28°57	19°35	n.a.	T 11
F 12	11 23 0	19° 5'55	15°36	1°11	26°20	23° 5	12°42	25°12	4°21	20°17	27°43	29° 3	28°54	19°42	n.a.	F 12
S 13	11 26 57	20° 6'41	27°39	1°45	27°36	23°46	12°53	25°14	4°19	20°16	27°43	28°59	28°50	19°48	n.a.	S 13
S 14	11 30 53	21° 7'29	9♊33	2°28	28°51	24°27	13° 4	25°17	4°18	20°14	27°43	28°57	28°47	19°55	n.a.	S 14
M15	11 34 50	22° 8'19	21°21	3°19	0♓ 7	25° 9	13°15	25°19	4°16	20°13	27°43	28°57	28°44	20° 2	n.a.	M15
T 16	11 38 46	23° 9'10	3♋ 9	4°17	1°22	25°50	13°25	25°21	4°15	20°11	27°43	28°57	28°41	20° 8	n.a.	T 16
W17	11 42 42	24°10'02	15° 3	5°22	2°38	26°32	13°36	25°23	4°14	20°10	27°43	28°56	28°38	20°15	n.a.	W17
T 18	11 46 39	25°10'56	27° 9	6°31	3°53	27°13	13°48	25°25	4°12	20° 8	27°44	28°53	28°35	20°22	n.a.	T 18
F 19	11 50 35	26°11'52	9♌31	7°46	5° 9	27°55	13°59	25°27	4°11	20° 7	27°44	28°48	28°31	20°28	n.a.	F 19
S 20	11 54 32	27°12'49	22°12	9° 4	6°25	28°37	14°10	25°29	4°10	20° 5	27°44	28°40	28°28	20°35	n.a.	S 20
S 21	11 58 28	28°13'47	5♍15	10°26	7°40	29°18	14°21	25°31	4° 9	20° 4	27°45	28°30	28°25	20°42	n.a.	S 21
M22	12 2 24	29°14'46	18°39	11°51	8°56	0♓ 0	14°33	25°32	4° 8	20° 2	27°45	28°17	28°22	20°48	n.a.	M22
T 23	12 6 21	0♈15'48	2♎22	13°18	10°12	0°42	14°44	25°34	4° 7	20° 1	27°45	28° 4	28°19	20°55	n.a.	T 23
W24	12 10 17	1°16'50	16°22	14°47	11°28	1°24	14°56	25°35	4° 6	19°59	27°46	27°52	28°15	21° 2	n.a.	W24
T 25	12 14 14	2°17'54	0♏33	16°18	12°43	2° 5	15° 8	25°36	4° 5	19°57	27°46	27°41	28°12	21° 8	n.a.	T 25
F 26	12 18 10	3°19'00	14°49	17°50	13°59	2°47	15°19	25°37	4° 4	19°56	27°47	27°33	28° 9	21°15	n.a.	F 26
S 27	12 22 7	4°20'08	29° 7	19°23	15°15	3°29	15°31	25°39	4° 3	19°54	27°47	27°28	28° 6	21°21	n.a.	S 27
S 28	12 26 3	5°21'17	13♐21	20°58	16°31	4°11	15°43	25°39	4° 2	19°52	27°48	27°26	28° 3	21°28	n.a.	S 28
M29	12 29 59	6°22'28	27°31	22°33	17°47	4°53	15°55	25°40	4° 1	19°51	27°48	27°D25	28° 0	21°35	n.a.	M29
T 30	12 33 56	7♈23'40	11♉34	24♓ 8	19♓ 2	5♓35	16♉ 7	25♐41	4♌ 1	19♎49	27♊49	27°R25	27♐56	21♊41	n.a.	T 30

Delta T = 192h16m57s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 52	8♈24'53	25♉30	25♓44	20♓18	6♓17	16♉19	25♐42	4°R 0	19°R47	27♊49	27°R24	27♐53	21♊48	n.a.	W 1
T 2	12 41 49	9°26'09	9♒20	27°20	21°34	6°59	16°31	25°42	3♌59	19♎46	27°50	27♐21	27°50	21°55	n.a.	T 2
F 3	12 45 45	10°27'26	23° 2	28°56	22°50	7°41	16°44	25°43	3°59	19°44	27°51	27°15	27°47	22° 1	n.a.	F 3
S 4	12 49 41	11°28'44	6♓35	0♈33	24° 6	8°23	16°56	25°43	3°58	19°42	27°52	27° 7	27°44	22° 8	n.a.	S 4
S 5	12 53 38	12°30'03	19°59	2° 9	25°22	9° 5	17° 8	25°43	3°58	19°41	27°52	26°55	27°40	22°15	n.a.	S 5
M 6	12 57 34	13°31'23	3♈10	3°46	26°38	9°47	17°21	25°R43	3°57	19°39	27°53	26°42	27°37	22°21	n.a.	M 6
T 7	13 1 31	14°32'45	16° 8	5°22	27°54	10°30	17°33	25°43	3°57	19°37	27°54	26°29	27°34	22°28	n.a.	T 7
W 8	13 5 27	15°34'07	28°50	6°59	29° 9	11°12	17°46	25°43	3°57	19°36	27°55	26°17	27°31	22°35	n.a.	W 8
T 9	13 9 23	16°35'31	11♉18	8°35	0♈25	11°54	17°59	25°43	3°56	19°34	27°56	26° 7	27°28	22°41	n.a.	T 9
F 10	13 13 20	17°36'55	23°31	10°11	1°41	12°36	18°11	25°42	3°56	19°32	27°56	25°59	27°25	22°48	n.a.	F 10
S 11	13 17 16	18°38'20	5♊31	11°47	2°57	13°19	18°24	25°42	3°56	19°30	27°57	25°54	27°21	22°55	n.a.	S 11
S 12	13 21 13	19°39'45	17°23	13°23	4°13	14° 1	18°37	25°41	3°56	19°29	27°58	25°52	27°18	23° 1	n.a.	S 12
M13	13 25 9	20°41'11	29°10	14°59	5°29	14°43	18°50	25°41	3°56	19°27	27°59	25°D52	27°15	23° 8	n.a.	M13
T 14	13 29 6	21°42'38	10♋57	16°35	6°45	15°26	19° 3	25°40	3°D56	19°25	28° 0	25°52	27°12	23°14	n.a.	T 14
W15	13 33 2	22°44'04	22°50	18°10	8° 1	16° 8	19°15	25°39	3°56	19°24	28° 1	25°R53	27° 9	23°21	n.a.	W15
T 16	13 36 58	23°45'32	4♌54	19°46	9°17	16°51	19°28	25°38	3°56	19°22	28° 2	25°52	27° 6	23°28	n.a.	T 16
F 17	13 40 55	24°46'59	17°14	21°21	10°33	17°33	19°42	25°37	3°56	19°20	28° 3	25°49	27° 2	23°34	n.a.	F 17
S 18	13 44 51	25°48'27	29°56	22°57	11°48	18°16	19°55	25°35	3°56	19°19	28° 5	25°44	26°59	23°41	n.a.	S 18
S 19	13 48 48	26°49'54	13♍ 2	24°32	13° 4	18°58	20° 8	25°34	3°56	19°17	28° 6	25°37	26°56	23°48	n.a.	S 19
M20	13 52 44	27°51'23	26°35	26° 7	14°20	19°41	20°21	25°33	3°57	19°15	28° 7	25°27	26°53	23°54	n.a.	M20
T 21	13 56 41	28°52'51	10♎32	27°42	15°36	20°24	20°34	25°31	3°57	19°13	28° 8	25°18	26°50	24° 1	n.a.	T 21
W22	14 0 37	29°54'19	24°52	29°17	16°52	21° 6	20°47	25°29	3°58	19°12	28° 9	25° 8	26°46	24° 8	n.a.	W22
T 23	14 4 33	0♏55'48	9♏27	0♏52	18° 8	21°49	21° 1	25°28	3°58	19°10	28°11	25° 0	26°43	24°14	n.a.	T 23
F 24	14 8 30	1°57'18	24°11	2°27	19°23	22°32	21°14	25°26	3°59	19° 8	28°12	24°54	26°40	24°21	n.a.	F 24
S 25	14 12 26	2°58'47	8♐56	4° 2	20°39	23°14	21°27	25°24	3°59	19° 7	28°13	24°50	26°37	24°28	n.a.	S 25
S 26	14 16 23	4° 0'18	23°35	5°37	21°55	23°57	21°41	25°22	4° 0	19° 5	28°14	24°D49	26°34	24°34	n.a.	S 26
M27	14 20 19	5° 1'48	8♑ 3	7°12	23°11	24°40	21°54	25°20	4° 0	19° 3	28°16	24°50	26°31	24°41	n.a.	M27
T 28	14 24 16	6° 3'19	22°17	8°47	24°27	25°23	22° 7	25°17	4° 1	19° 2	28°17	24°51	26°27	24°48	n.a.	T 28
W29	14 28 12	7° 4'50	6♒15	10°22	25°42	26° 6	22°21	25°15	4° 2	19° 0	28°19	24°R52	26°24	24°54	n.a.	W29
T 30	14 32 9	8° 6'21	19°58	11°57	26°58	26°49	22°34	25°13	4° 3	18°59	28°20	24°51	26°21	25° 1	n.a.	T 30
F 31	14 36 5	9♉ 7'53	3♓26	13♉32	28♈14	27♓31	22♉48	25♐10	4♌ 4	18♎57	28♊21	24♐48	26♐18	25♊ 7	n.a.	F 31

Delta T = 192h16m49s Julian Calendar 1 July 12786 BCE == Greg. Calendar 25 March 12786 BCE

AUGUST 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 2	10♉ 9'24	16♓40	15♉ 8	29♈30	28♓14	23♉ 1	25°R 7	4♌ 4	18°R55	28♊23	24°R43	26♐15	25♊14	n.a.	S 1
S 2	14 43 58	11°10'56	29°41	16°43	0♉45	28°57	23°15	25♐ 5	4° 5	18♎54	28°24	24♐37	26°11	25°21	n.a.	S 2
M 3	14 47 55	12°12'28	12♈30	18°19	2° 1	29°40	23°29	25° 2	4° 6	18°52	28°26	24°29	26° 8	25°27	n.a.	M 3
T 4	14 51 51	13°14'00	25° 6	19°55	3°17	0♈23	23°42	24°59	4° 8	18°51	28°27	24°21	26° 5	25°34	n.a.	T 4
W 5	14 55 48	14°15'31	7♉31	21°31	4°32	1° 7	23°56	24°56	4° 9	18°49	28°29	24°13	26° 2	25°41	n.a.	W 5
T 6	14 59 44	15°17'02	19°44	23° 6	5°48	1°50	24°10	24°53	4°10	18°48	28°30	24° 7	25°59	25°47	n.a.	T 6
F 7	15 3 41	16°18'33	1♊48	24°43	7° 4	2°33	24°23	24°50	4°11	18°46	28°32	24° 2	25°56	25°54	n.a.	F 7
S 8	15 7 37	17°20'04	13°43	26°19	8°19	3°16	24°37	24°46	4°12	18°45	28°34	24° 0	25°52	26° 1	n.a.	S 8
S 9	15 11 34	18°21'34	25°32	27°55	9°35	3°59	24°51	24°43	4°14	18°43	28°35	23°D59	25°49	26° 7	n.a.	S 9
M10	15 15 30	19°23'03	7♋19	29°31	10°50	4°42	25° 4	24°40	4°15	18°42	28°37	24° 0	25°46	26°14	n.a.	M10
T 11	15 19 27	20°24'31	19° 5	1♊ 7	12° 6	5°25	25°18	24°36	4°16	18°41	28°38	24° 2	25°43	26°21	n.a.	T 11
W12	15 23 23	21°25'59	0♌57	2°44	13°21	6° 9	25°32	24°33	4°18	18°39	28°40	24° 4	25°40	26°27	n.a.	W12
T 13	15 27 20	22°27'26	12°59	4°20	14°37	6°52	25°45	24°29	4°19	18°38	28°42	24° 5	25°37	26°34	n.a.	T 13
F 14	15 31 16	23°28'51	25°16	5°56	15°52	7°35	25°59	24°25	4°21	18°36	28°44	24°R 5	25°33	26°41	n.a.	F 14
S 15	15 35 13	24°30'16	7♍53	7°32	17° 8	8°19	26°13	24°21	4°23	18°35	28°45	24° 4	25°30	26°47	n.a.	S 15
S 16	15 39 10	25°31'39	20°54	9° 7	18°23	9° 2	26°27	24°17	4°24	18°34	28°47	24° 2	25°27	26°54	n.a.	S 16
M17	15 43 6	26°33'02	4♎22	10°42	19°38	9°45	26°40	24°14	4°26	18°33	28°49	23°59	25°24	27° 0	n.a.	M17
T 18	15 47 3	27°34'23	18°18	12°17	20°54	10°29	26°54	24°10	4°28	18°31	28°51	23°55	25°21	27° 7	n.a.	T 18
W19	15 50 59	28°35'44	2♏41	13°50	22° 9	11°12	27° 8	24° 6	4°29	18°30	28°52	23°51	25°17	27°14	n.a.	W19
T 20	15 54 56	29°37'03	17°27	15°23	23°24	11°55	27°22	24° 1	4°31	18°29	28°54	23°47	25°14	27°20	n.a.	T 20
F 21	15 58 52	0♊38'21	2♐27	16°54	24°40	12°39	27°35	23°57	4°33	18°28	28°56	23°45	25°11	27°27	n.a.	F 21
S 22	16 2 49	1°39'39	17°34	18°24	25°55	13°22	27°49	23°53	4°35	18°26	28°58	23°D44	25° 8	27°34	n.a.	S 22
S 23	16 6 46	2°40'55	2♑37	19°52	27°10	14° 6	28° 3	23°49	4°37	18°25	29° 0	23°44	25° 5	27°40	n.a.	S 23
M24	16 10 42	3°42'10	17°30	21°18	28°25	14°49	28°16	23°44	4°39	18°24	29° 2	23°45	25° 2	27°47	n.a.	M24
T 25	16 14 39	4°43'25	2♒ 5	22°42	29°40	15°33	28°30	23°40	4°41	18°23	29° 3	23°46	24°58	27°54	n.a.	T 25
W26	16 18 35	5°44'38	16°19	24° 2	0♊56	16°16	28°44	23°36	4°43	18°22	29° 5	23°48	24°55	28° 0	n.a.	W26
T 27	16 22 32	6°45'51	0♓ 9	25°18	2°11	17° 0	28°58	23°31	4°45	18°21	29° 7	23°49	24°52	28° 7	n.a.	T 27
F 28	16 26 29	7°47'02	13°37	26°30	3°26	17°44	29°11	23°27	4°47	18°20	29° 9	23°R49	24°49	28°14	n.a.	F 28
S 29	16 30 25	8°48'13	26°44	27°37	4°41	18°27	29°25	23°22	4°50	18°19	29°11	23°48	24°46	28°20	n.a.	S 29
S 30	16 34 22	9°49'22	9♈33	28°39	5°56	19°11	29°39	23°18	4°52	18°18	29°13	23°46	24°43	28°27	n.a.	S 30
M31	16 38 18	10♊50'31	22♈ 6	29♊33	7♊11	19♈55	29♉52	23♐13	4♌54	18♎17	29♊15	23♐45	24♐39	28♊34	n.a.	M31

Delta T = 192h16m41s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12786 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 15	11♊51'38	4♉25	0♋20	8♊26	20♈38	0♊ 6	23°R 8	4♌56	18°R16	29♊17	23°R43	24♐36	28♊40	n.a.	T 1
W 2	16 46 12	12°52'43	16°35	0°59	9°41	21°22	0°19	23♐ 4	4°59	18♎15	29°19	23♐41	24°33	28°47	n.a.	W 2
T 3	16 50 8	13°53'48	28°35	1°29	10°56	22° 6	0°33	22°59	5° 1	18°15	29°21	23°40	24°30	28°53	n.a.	T 3
F 4	16 54 5	14°54'51	10♊29	1°49	12°11	22°49	0°46	22°54	5° 4	18°14	29°23	23°39	24°27	29° 0	n.a.	F 4
S 5	16 58 2	15°55'53	22°19	1°R58	13°26	23°33	1° 0	22°50	5° 6	18°13	29°25	23°D38	24°23	29° 7	n.a.	S 5
S 6	17 1 58	16°56'53	4♋ 6	1°55	14°41	24°17	1°14	22°45	5° 9	18°12	29°27	23°39	24°20	29°13	n.a.	S 6
M 7	17 5 55	17°57'51	15°53	1°42	15°55	25° 1	1°27	22°40	5°11	18°12	29°29	23°39	24°17	29°20	n.a.	M 7
T 8	17 9 52	18°58'48	27°43	1°17	17°10	25°44	1°40	22°35	5°14	18°11	29°31	23°40	24°14	29°27	n.a.	T 8
W 9	17 13 48	19°59'42	9♌38	0°41	18°25	26°28	1°54	22°30	5°16	18°10	29°33	23°40	24°11	29°33	n.a.	W 9
T 10	17 17 45	21° 0'35	21°42	29♊55	19°40	27°12	2° 7	22°26	5°19	18°10	29°35	23°41	24° 8	29°40	n.a.	T 10
F 11	17 21 42	22° 1'26	3♍59	29° 0	20°54	27°56	2°21	22°21	5°22	18° 9	29°37	23°41	24° 4	29°47	n.a.	F 11
S 12	17 25 38	23° 2'14	16°33	27°57	22° 9	28°40	2°34	22°16	5°24	18° 9	29°39	23°41	24° 1	29°53	n.a.	S 12
S 13	17 29 35	24° 3'01	29°27	26°48	23°24	29°24	2°47	22°11	5°27	18° 8	29°41	23°41	23°58	29°59	n.a.	S 13
M14	17 33 32	25° 3'45	12♎45	25°36	24°38	0♉ 7	3° 0	22° 7	5°30	18° 8	29°43	23°41	23°55	0♋ 7	n.a.	M14
T 15	17 37 28	26° 4'28	26°30	24°23	25°53	0°51	3°14	22° 2	5°33	18° 7	29°45	23°41	23°52	0°13	n.a.	T 15
W16	17 41 25	27° 5'08	10♏42	23°10	27° 8	1°35	3°27	21°57	5°35	18° 7	29°47	23°41	23°49	0°20	n.a.	W16
T 17	17 45 22	28° 5'46	25°19	21°59	28°22	2°19	3°40	21°52	5°38	18° 6	29°49	23°42	23°45	0°27	n.a.	T 17
F 18	17 49 18	29° 6'22	10♐17	20°53	29°37	3° 3	3°53	21°47	5°41	18° 6	29°51	23°42	23°42	0°33	n.a.	F 18
S 19	17 53 15	0♋ 6'56	25°28	19°53	0♋51	3°47	4° 6	21°43	5°44	18° 6	29°53	23°R42	23°39	0°40	n.a.	S 19
S 20	17 57 12	1° 7'28	10♑43	18°59	2° 6	4°31	4°19	21°38	5°47	18° 6	29°55	23°42	23°36	0°46	n.a.	S 20
M21	18 1 9	2° 7'57	25°52	18°14	3°20	5°15	4°32	21°33	5°50	18° 5	29°57	23°41	23°33	0°53	n.a.	M21
T 22	18 5 5	3° 8'25	10♒46	17°36	4°34	5°59	4°45	21°29	5°53	18° 5	29°59	23°40	23°29	1° 0	n.a.	T 22
W23	18 9 2	4° 8'51	25°18	17° 6	5°49	6°43	4°58	21°24	5°56	18° 5	0♋ 1	23°39	23°26	1° 6	n.a.	W23
T 24	18 12 59	5° 9'16	9♓23	16°44	7° 3	7°27	5°11	21°20	5°59	18° 5	0° 3	23°38	23°23	1°13	n.a.	T 24
F 25	18 16 55	6° 9'38	23° 1	16°31	8°17	8°11	5°23	21°15	6° 2	18° 5	0° 5	23°37	23°20	1°20	n.a.	F 25
S 26	18 20 52	7° 9'58	6♈12	16°D25	9°32	8°55	5°36	21°10	6° 5	18° 5	0° 7	23°D37	23°17	1°26	n.a.	S 26
S 27	18 24 49	8°10'17	19° 0	16°26	10°46	9°39	5°49	21° 6	6° 8	18° 5	0° 9	23°37	23°14	1°33	n.a.	S 27
M28	18 28 45	9°10'34	1♉27	16°34	12° 0	10°23	6° 1	21° 2	6°11	18°D 5	0°11	23°38	23°10	1°40	n.a.	M28
T 29	18 32 42	10°10'48	13°39	16°49	13°15	11° 7	6°14	20°57	6°14	18° 5	0°13	23°39	23° 7	1°46	n.a.	T 29
W30	18 36 39	11♋11'01	25♉39	17♊10	14♋29	11♉51	6♊26	20♐53	6♌18	18♎ 5	0♋15	23♐41	23♐ 4	1♋53	n.a.	W30

Delta T = 192h16m33s Julian Calendar 1 Sept. 12786 BCE == Greg. Calendar 26 May 12786 BCE

OCTOBER 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 35	12♋11'12	7♊31	17♊36	15♋43	12♉35	6♊39	20°R48	6♌21	18♎ 5	0♋17	23♐42	23♐ 1	2♋ 0	n.a.	T 1
F 2	18 44 32	13°11'21	19°19	18° 7	16°57	13°19	6°51	20♐44	6°24	18° 5	0°19	23°R43	22°58	2° 6	n.a.	F 2
S 3	18 48 29	14°11'27	1♋ 5	18°43	18°11	14° 3	7° 3	20°40	6°27	18° 5	0°21	23°43	22°55	2°13	n.a.	S 3
S 4	18 52 26	15°11'32	12°53	19°23	19°26	14°47	7°16	20°36	6°30	18° 5	0°23	23°41	22°51	2°20	n.a.	S 4
M 5	18 56 22	16°11'34	24°44	20° 7	20°40	15°31	7°28	20°32	6°34	18° 6	0°25	23°39	22°48	2°26	n.a.	M 5
T 6	19 0 19	17°11'34	6♌41	20°55	21°54	16°15	7°40	20°28	6°37	18° 6	0°27	23°36	22°45	2°33	n.a.	T 6
W 7	19 4 16	18°11'31	18°44	21°47	23° 8	16°59	7°52	20°24	6°40	18° 6	0°29	23°31	22°42	2°40	n.a.	W 7
T 8	19 8 12	19°11'26	0♍57	22°41	24°22	17°43	8° 4	20°20	6°43	18° 6	0°31	23°27	22°39	2°46	n.a.	T 8
F 9	19 12 9	20°11'18	13°21	23°38	25°36	18°27	8°16	20°16	6°47	18° 7	0°32	23°23	22°35	2°53	n.a.	F 9
S 10	19 16 6	21°11'08	25°59	24°38	26°50	19°11	8°27	20°12	6°50	18° 7	0°34	23°20	22°32	2°59	n.a.	S 10
S 11	19 20 2	22°10'55	8♎53	25°41	28° 4	19°55	8°39	20° 8	6°53	18° 8	0°36	23°18	22°29	3° 6	n.a.	S 11
M12	19 23 59	23°10'39	22° 6	26°46	29°18	20°39	8°51	20° 5	6°57	18° 8	0°38	23°D17	22°26	3°13	n.a.	M12
T 13	19 27 56	24°10'21	5♏41	27°53	0♌32	21°23	9° 2	20° 1	7° 0	18° 9	0°40	23°17	22°23	3°19	n.a.	T 13
W14	19 31 53	25°10'00	19°38	29° 2	1°46	22° 7	9°14	19°58	7° 3	18° 9	0°42	23°19	22°20	3°26	n.a.	W14
T 15	19 35 49	26° 9'37	3♐58	0♋13	3° 0	22°51	9°25	19°54	7° 7	18°10	0°44	23°20	22°16	3°33	n.a.	T 15
F 16	19 39 46	27° 9'11	18°39	1°26	4°14	23°35	9°37	19°51	7°10	18°10	0°46	23°R21	22°13	3°39	n.a.	F 16
S 17	19 43 43	28° 8'43	3♑36	2°41	5°28	24°18	9°48	19°48	7°13	18°11	0°48	23°21	22°10	3°46	n.a.	S 17
S 18	19 47 39	29° 8'11	18°43	3°57	6°41	25° 2	9°59	19°45	7°17	18°12	0°49	23°19	22° 7	3°53	n.a.	S 18
M19	19 51 36	0♑ 7'38	3♒50	5°15	7°55	25°46	10°10	19°42	7°20	18°12	0°51	23°15	22° 4	3°59	n.a.	M19
T 20	19 55 33	1° 7'02	18°48	6°34	9° 9	26°30	10°21	19°39	7°24	18°13	0°53	23°10	22° 1	4° 6	n.a.	T 20
W21	19 59 29	2° 6'23	3♓29	7°55	10°23	27°14	10°32	19°36	7°27	18°14	0°55	23° 4	21°57	4°13	n.a.	W21
T 22	20 3 26	3° 5'42	17°45	9°18	11°37	27°58	10°43	19°33	7°30	18°15	0°57	22°58	21°54	4°19	n.a.	T 22
F 23	20 7 23	4° 5'00	1♈32	10°41	12°50	28°42	10°54	19°30	7°34	18°16	0°58	22°53	21°51	4°26	n.a.	F 23
S 24	20 11 19	5° 4'14	14°52	12° 7	14° 4	29°26	11° 4	19°27	7°37	18°17	1° 0	22°49	21°48	4°33	n.a.	S 24
S 25	20 15 16	6° 3'27	27°44	13°33	15°18	0♊10	11°15	19°25	7°41	18°17	1° 2	22°47	21°45	4°39	n.a.	S 25
M26	20 19 12	7° 2'38	10♉13	15° 1	16°32	0°53	11°25	19°22	7°44	18°18	1° 3	22°D47	21°41	4°46	n.a.	M26
T 27	20 23 9	8° 1'47	22°24	16°30	17°45	1°37	11°36	19°20	7°47	18°19	1° 5	22°48	21°38	4°53	n.a.	T 27
W28	20 27 6	9° 0'53	4♊22	18° 1	18°59	2°21	11°46	19°18	7°51	18°20	1° 7	22°49	21°35	4°59	n.a.	W28
T 29	20 31 2	9°59'58	16°11	19°32	20°13	3° 5	11°56	19°15	7°54	18°21	1° 9	22°50	21°32	5° 6	n.a.	T 29
F 30	20 34 59	10°59'00	27°57	21° 6	21°27	3°49	12° 6	19°13	7°58	18°22	1°10	22°R50	21°29	5°12	n.a.	F 30
S 31	20 38 56	11♑58'00	9♋44	22♋40	22♑40	4♊32	12♊16	19♐11	8♑ 1	18♎23	1♋12	22♐49	21♐26	5♋19	n.a.	S 31

Delta T = 192h16m25s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12786 BCE
geocentric

NOVEMBER 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 52	12♌56'57	21♋35	24♋15	23♌54	5♊16	12♊26	19°R 9	8♌ 5	18♎25	1♋13	22°R45	21♐22	5♋26	n.a.	S 1
M 2	20 46 49	13°55'53	3♌33	25°52	25° 8	6° 0	12°36	19♐ 7	8° 8	18°26	1°15	22♐38	21°19	5°32	n.a.	M 2
T 3	20 50 46	14°54'46	15°39	27°30	26°21	6°43	12°45	19° 6	8°11	18°27	1°17	22°30	21°16	5°39	n.a.	T 3
W 4	20 54 42	15°53'37	27°56	29°10	27°35	7°27	12°55	19° 4	8°15	18°28	1°18	22°21	21°13	5°46	n.a.	W 4
T 5	20 58 39	16°52'25	10♍23	0♌51	28°49	8°11	13° 4	19° 3	8°18	18°29	1°20	22°10	21°10	5°52	n.a.	T 5
F 6	21 2 35	17°51'11	23° 3	2°33	0♍ 2	8°54	13°14	19° 1	8°21	18°31	1°21	22° 1	21° 6	5°59	n.a.	F 6
S 7	21 6 32	18°49'54	5♎54	4°16	1°16	9°38	13°23	19° 0	8°25	18°32	1°23	21°52	21° 3	6° 6	n.a.	S 7
S 8	21 10 28	19°48'35	18°58	6° 1	2°29	10°21	13°32	18°59	8°28	18°33	1°24	21°46	21° 0	6°12	n.a.	S 8
M 9	21 14 25	20°47'13	2♏16	7°47	3°43	11° 5	13°41	18°57	8°32	18°35	1°26	21°42	20°57	6°19	n.a.	M 9
T 10	21 18 22	21°45'49	15°49	9°34	4°57	11°48	13°50	18°56	8°35	18°36	1°27	21°D41	20°54	6°26	n.a.	T 10
W11	21 22 18	22°44'22	29°38	11°23	6°10	12°31	13°58	18°55	8°38	18°37	1°28	21°41	20°51	6°32	n.a.	W11
T 12	21 26 15	23°42'52	13♐44	13°13	7°24	13°15	14° 7	18°55	8°42	18°39	1°30	21°41	20°47	6°39	n.a.	T 12
F 13	21 30 11	24°41'21	28° 5	15° 5	8°37	13°58	14°15	18°54	8°45	18°40	1°31	21°R41	20°44	6°46	n.a.	F 13
S 14	21 34 8	25°39'46	12♑41	16°58	9°51	14°41	14°24	18°53	8°48	18°42	1°33	21°40	20°41	6°52	n.a.	S 14
S 15	21 38 4	26°38'09	27°27	18°52	11° 4	15°25	14°32	18°53	8°51	18°43	1°34	21°36	20°38	6°59	n.a.	S 15
M16	21 42 1	27°36'30	12♒16	20°48	12°18	16° 8	14°40	18°52	8°55	18°45	1°35	21°29	20°35	7° 6	n.a.	M16
T 17	21 45 58	28°34'48	27° 1	22°45	13°31	16°51	14°48	18°52	8°58	18°46	1°36	21°20	20°32	7°12	n.a.	T 17
W18	21 49 54	29°33'04	11♓34	24°44	14°45	17°34	14°56	18°52	9° 1	18°48	1°38	21°10	20°28	7°19	n.a.	W18
T 19	21 53 51	0♍31'18	25°46	26°43	15°58	18°17	15° 3	18°D52	9° 5	18°49	1°39	20°59	20°25	7°26	n.a.	T 19
F 20	21 57 47	1°29'30	9♈35	28°44	17°12	19° 0	15°11	18°52	9° 8	18°51	1°40	20°50	20°22	7°32	n.a.	F 20
S 21	22 1 44	2°27'40	22°57	0♍46	18°25	19°43	15°18	18°52	9°11	18°53	1°41	20°42	20°19	7°39	n.a.	S 21
S 22	22 5 40	3°25'48	5♉53	2°49	19°38	20°26	15°26	18°52	9°14	18°54	1°42	20°37	20°16	7°46	n.a.	S 22
M23	22 9 37	4°23'55	18°25	4°53	20°52	21° 9	15°33	18°52	9°17	18°56	1°44	20°34	20°12	7°52	n.a.	M23
T 24	22 13 33	5°21'59	0♊39	6°58	22° 5	21°52	15°40	18°53	9°20	18°58	1°45	20°33	20° 9	7°59	n.a.	T 24
W25	22 17 30	6°20'02	12°38	9° 3	23°19	22°35	15°46	18°53	9°24	19° 0	1°46	20°D33	20° 6	8° 5	n.a.	W25
T 26	22 21 26	7°18'03	24°28	11° 9	24°32	23°18	15°53	18°54	9°27	19° 1	1°47	20°R33	20° 3	8°12	n.a.	T 26
F 27	22 25 23	8°16'03	6♋15	13°14	25°46	24° 0	16° 0	18°55	9°30	19° 3	1°48	20°32	20° 0	8°19	n.a.	F 27
S 28	22 29 19	9°14'00	18° 4	15°20	26°59	24°43	16° 6	18°56	9°33	19° 5	1°49	20°29	19°57	8°25	n.a.	S 28
S 29	22 33 16	10°11'56	29°59	17°25	28°12	25°25	16°12	18°57	9°36	19° 7	1°50	20°23	19°53	8°32	n.a.	S 29
M30	22 37 12	11♍ 9'50	12♌ 4	19♍30	29♍26	26♊ 8	16♊18	18♐58	9♌39	19♎ 8	1♋51	20♐15	19♐50	8♋39	n.a.	M30

Delta T = 192h16m17s Julian Calendar 1 Nov. 12786 BCE == Greg. Calendar 26 July 12786 BCE

DECEMBER 12786 BCE (-12785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 9	12♍ 7'42	24♌22	21♍33	0♎39	26♊50	16♊24	18♐59	9♌42	19♎10	1♋52	20°R 5	19♐47	8♋45	n.a.	T 1
W 2	22 45 5	13° 5'32	6♍53	23°35	1°52	27°33	16°30	19° 0	9°45	19°12	1°53	19♐52	19°44	8°52	n.a.	W 2
T 3	22 49 2	14° 3'21	19°38	25°36	3° 6	28°15	16°36	19° 1	9°48	19°14	1°53	19°39	19°41	8°59	n.a.	T 3
F 4	22 52 58	15° 1'07	2♎37	27°34	4°19	28°57	16°41	19° 3	9°51	19°16	1°54	19°27	19°37	9° 5	n.a.	F 4
S 5	22 56 55	15°58'52	15°49	29°30	5°32	29°40	16°47	19° 4	9°54	19°18	1°55	19°16	19°34	9°12	n.a.	S 5
S 6	23 0 51	16°56'35	29°12	1♎23	6°45	0♋22	16°52	19° 6	9°57	19°20	1°56	19° 7	19°31	9°19	n.a.	S 6
M 7	23 4 47	17°54'16	12♏46	3°14	7°59	1° 4	16°57	19° 8	9°59	19°22	1°57	19° 1	19°28	9°25	n.a.	M 7
T 8	23 8 44	18°51'54	26°29	5° 1	9°12	1°46	17° 2	19°10	10° 2	19°24	1°57	18°58	19°25	9°32	n.a.	T 8
W 9	23 12 40	19°49'31	10♐21	6°45	10°25	2°28	17° 6	19°11	10° 5	19°26	1°58	18°58	19°22	9°39	n.a.	W 9
T 10	23 16 37	20°47'07	24°22	8°25	11°38	3° 9	17°11	19°13	10° 8	19°28	1°59	18°57	19°18	9°45	n.a.	T 10
F 11	23 20 33	21°44'40	8♑32	10° 1	12°52	3°51	17°15	19°16	10°11	19°30	1°59	18°57	19°15	9°52	n.a.	F 11
S 12	23 24 30	22°42'11	22°50	11°33	14° 5	4°33	17°19	19°18	10°13	19°32	2° 0	18°55	19°12	9°59	n.a.	S 12
S 13	23 28 26	23°39'40	7♒13	13° 2	15°18	5°14	17°23	19°20	10°16	19°34	2° 1	18°50	19° 9	10° 5	n.a.	S 13
M14	23 32 23	24°37'07	21°37	14°26	16°31	5°56	17°27	19°23	10°19	19°36	2° 1	18°43	19° 6	10°12	n.a.	M14
T 15	23 36 19	25°34'33	5♓58	15°45	17°44	6°37	17°31	19°25	10°21	19°38	2° 2	18°33	19° 3	10°19	n.a.	T 15
W16	23 40 15	26°31'57	20° 9	17° 1	18°57	7°18	17°34	19°28	10°24	19°40	2° 2	18°22	18°59	10°25	n.a.	W16
T 17	23 44 12	27°29'19	4♈ 5	18°12	20°10	8° 0	17°38	19°30	10°27	19°42	2° 3	18°10	18°56	10°32	n.a.	T 17
F 18	23 48 8	28°26'40	17°42	19°18	21°23	8°41	17°41	19°33	10°29	19°44	2° 3	18° 0	18°53	10°39	n.a.	F 18
S 19	23 52 5	29°24'00	0♉56	20°20	22°36	9°22	17°44	19°36	10°32	19°46	2° 4	17°51	18°50	10°45	n.a.	S 19
S 20	23 56 1	0♎21'18	13°49	21°17	23°49	10° 3	17°47	19°39	10°34	19°49	2° 4	17°44	18°47	10°52	n.a.	S 20
M21	23 59 57	1°18'36	26°20	22° 9	25° 2	10°44	17°49	19°42	10°37	19°51	2° 4	17°40	18°43	10°59	n.a.	M21
T 22	0 3 54	2°15'52	8♊34	22°56	26°15	11°24	17°52	19°45	10°39	19°53	2° 5	17°39	18°40	11° 5	n.a.	T 22
W23	0 7 50	3°13'07	20°34	23°39	27°28	12° 5	17°54	19°48	10°41	19°55	2° 5	17°D38	18°37	11°12	n.a.	W23
T 24	0 11 47	4°10'21	2♋26	24°17	28°41	12°46	17°56	19°52	10°44	19°57	2° 5	17°R39	18°34	11°18	n.a.	T 24
F 25	0 15 43	5° 7'35	14°15	24°50	29°54	13°26	17°58	19°55	10°46	19°59	2° 5	17°38	18°31	11°25	n.a.	F 25
S 26	0 19 40	6° 4'47	26° 7	25°17	1♏ 7	14° 6	18° 0	19°59	10°48	20° 1	2° 6	17°36	18°28	11°32	n.a.	S 26
S 27	0 23 36	7° 1'58	8♌ 5	25°40	2°20	14°47	18° 1	20° 2	10°50	20° 4	2° 6	17°32	18°24	11°38	n.a.	S 27
M28	0 27 32	7°59'09	20°16	25°58	3°32	15°27	18° 3	20° 6	10°53	20° 6	2° 6	17°26	18°21	11°45	n.a.	M28
T 29	0 31 29	8°56'18	2♍42	26°11	4°45	16° 7	18° 4	20°10	10°55	20° 8	2° 6	17°17	18°18	11°52	n.a.	T 29
W30	0 35 25	9°53'27	15°25	26°18	5°58	16°47	18° 5	20°13	10°57	20°10	2° 6	17° 7	18°15	11°58	n.a.	W30
T 31	0 39 22	10♎50'35	28♍26	26°R21	7♏11	17♋26	18♊ 6	20♐17	10♌59	20♎12	2♋ 6	16♐56	18♐12	12♋ 5	n.a.	T 31

Delta T = 192h16m09s Julian Calendar

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12785 BCE
geocentric

JANUARY 12785 BCE (-12784) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 18	11♎47'41	11♎45	26°R19	8♏23	18♋ 6	18♊ 6	20♐21	11♌ 1	20♎15	2♋ 6	16°R45	18♐ 8	12♋12	n.a.	F 1
S 2	0 47 14	12°44'47	25°19	26♎13	9°36	18°45	18° 7	20°25	11° 3	20°17	2°R 6	16♐36	18° 5	12°18	n.a.	S 2
S 3	0 51 11	13°41'52	9♏ 6	26° 1	10°49	19°25	18° 7	20°30	11° 5	20°19	2° 6	16°29	18° 2	12°25	n.a.	S 3
M 4	0 55 7	14°38'56	23° 3	25°46	12° 1	20° 4	18°R 7	20°34	11° 7	20°21	2° 6	16°24	17°59	12°32	n.a.	M 4
T 5	0 59 4	15°35'59	7♐ 6	25°27	13°14	20°43	18° 7	20°38	11° 9	20°24	2° 6	16°22	17°56	12°38	n.a.	T 5
W 6	1 3 0	16°33'00	21°12	25° 4	14°26	21°22	18° 7	20°42	11°11	20°26	2° 6	16°D22	17°53	12°45	n.a.	W 6
T 7	1 6 56	17°30'01	5♑21	24°38	15°39	22° 1	18° 6	20°47	11°13	20°28	2° 6	16°23	17°49	12°52	n.a.	T 7
F 8	1 10 53	18°27'01	19°31	24° 9	16°51	22°39	18° 6	20°51	11°14	20°30	2° 6	16°R23	17°46	12°58	n.a.	F 8
S 9	1 14 49	19°24'00	3♒39	23°38	18° 3	23°18	18° 5	20°56	11°16	20°33	2° 6	16°22	17°43	13° 5	n.a.	S 9
S 10	1 18 46	20°20'57	17°46	23° 5	19°16	23°56	18° 4	21° 1	11°18	20°35	2° 6	16°19	17°40	13°12	n.a.	S 10
M11	1 22 42	21°17'54	1♓48	22°31	20°28	24°34	18° 3	21° 5	11°19	20°37	2° 5	16°14	17°37	13°18	n.a.	M11
T 12	1 26 39	22°14'50	15°43	21°56	21°40	25°13	18° 1	21°10	11°21	20°39	2° 5	16° 7	17°34	13°25	n.a.	T 12
W13	1 30 35	23°11'45	29°27	21°22	22°53	25°50	18° 0	21°15	11°23	20°41	2° 5	15°59	17°30	13°32	n.a.	W13
T 14	1 34 31	24° 8'39	12♈59	20°48	24° 5	26°28	17°58	21°20	11°24	20°44	2° 4	15°50	17°27	13°38	n.a.	T 14
F 15	1 38 28	25° 5'33	26°15	20°15	25°17	27° 6	17°56	21°25	11°26	20°46	2° 4	15°42	17°24	13°45	n.a.	F 15
S 16	1 42 24	26° 2'27	9♉14	19°44	26°29	27°43	17°54	21°30	11°27	20°48	2° 4	15°36	17°21	13°52	n.a.	S 16
S 17	1 46 21	26°59'20	21°55	19°15	27°41	28°20	17°51	21°35	11°28	20°50	2° 3	15°31	17°18	13°58	n.a.	S 17
M18	1 50 17	27°56'13	4♊20	18°48	28°53	28°57	17°49	21°41	11°30	20°53	2° 3	15°29	17°14	14° 5	n.a.	M18
T 19	1 54 14	28°53'06	16°30	18°25	0♐ 5	29°34	17°46	21°46	11°31	20°55	2° 2	15°D28	17°11	14°12	n.a.	T 19
W20	1 58 10	29°49'58	28°29	18° 5	1°17	0♌11	17°43	21°51	11°32	20°57	2° 2	15°29	17° 8	14°18	n.a.	W20
T 21	2 2 6	0♏46'51	10♋21	17°50	2°29	0°48	17°40	21°57	11°33	20°59	2° 1	15°30	17° 5	14°25	n.a.	T 21
F 22	2 6 3	1°43'44	22°10	17°38	3°40	1°24	17°37	22° 2	11°35	21° 1	2° 1	15°31	17° 2	14°32	n.a.	F 22
S 23	2 9 59	2°40'36	4♌ 3	17°30	4°52	2° 0	17°34	22° 8	11°36	21° 4	2° 0	15°R32	16°59	14°38	n.a.	S 23
S 24	2 13 56	3°37'29	16° 3	17°D27	6° 4	2°36	17°30	22°13	11°37	21° 6	2° 0	15°31	16°55	14°45	n.a.	S 24
M25	2 17 52	4°34'22	28°16	17°28	7°15	3°12	17°27	22°19	11°38	21° 8	1°59	15°28	16°52	14°52	n.a.	M25
T 26	2 21 49	5°31'15	10♍45	17°34	8°27	3°47	17°23	22°25	11°39	21°10	1°58	15°24	16°49	14°58	n.a.	T 26
W27	2 25 45	6°28'08	23°35	17°45	9°39	4°23	17°19	22°30	11°40	21°12	1°58	15°19	16°46	15° 5	n.a.	W27
T 28	2 29 42	7°25'01	6♎46	18° 0	10°50	4°58	17°15	22°36	11°41	21°15	1°57	15°13	16°43	15°12	n.a.	T 28
F 29	2 33 38	8°21'55	20°19	18°20	12° 2	5°33	17°10	22°42	11°41	21°17	1°56	15° 7	16°40	15°18	n.a.	F 29
S 30	2 37 35	9°18'48	4♏12	18°44	13°13	6° 7	17° 6	22°48	11°42	21°19	1°56	15° 2	16°36	15°25	n.a.	S 30
S 31	2 41 31	10♏15'42	18♏21	19♎13	14♐24	6♌42	17♊ 1	22♐54	11♌43	21♎21	1♋55	14♐58	16♐33	15♋32	n.a.	S 31

Delta T = 192h16m01s Julian Calendar 1 Jan. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12786 BCE

FEBRUARY 12785 BCE (-12784) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 28	11♏12'36	2♐43	19♎47	15♐35	7♌16	16°R56	23♐ 0	11♌44	21♎23	1°R54	14°R56	16♐30	15♋38	n.a.	M 1
T 2	2 49 24	12° 9'30	17°11	20°24	16°47	7°50	16♊51	23° 6	11°44	21°25	1♋53	14°D56	16°27	15°45	n.a.	T 2
W 3	2 53 21	13° 6'24	1♑40	21° 7	17°58	8°23	16°46	23°12	11°45	21°27	1°52	14♐56	16°24	15°52	n.a.	W 3
T 4	2 57 17	14° 3'19	16° 6	21°53	19° 9	8°57	16°41	23°18	11°45	21°30	1°52	14°58	16°20	15°58	n.a.	T 4
F 5	3 1 14	15° 0'13	0♒26	22°44	20°20	9°30	16°35	23°24	11°46	21°32	1°51	14°59	16°17	16° 5	n.a.	F 5
S 6	3 5 10	15°57'07	14°36	23°38	21°31	10° 3	16°30	23°31	11°46	21°34	1°50	15°R 0	16°14	16°12	n.a.	S 6
S 7	3 9 7	16°54'01	28°36	24°37	22°42	10°35	16°24	23°37	11°47	21°36	1°49	14°59	16°11	16°18	n.a.	S 7
M 8	3 13 3	17°50'55	12♓23	25°40	23°52	11° 8	16°18	23°43	11°47	21°38	1°48	14°57	16° 8	16°25	n.a.	M 8
T 9	3 17 0	18°47'49	25°58	26°46	25° 3	11°40	16°12	23°50	11°47	21°40	1°47	14°55	16° 5	16°32	n.a.	T 9
W10	3 20 56	19°44'44	9♈19	27°57	26°14	12°12	16° 6	23°56	11°48	21°42	1°46	14°51	16° 1	16°38	n.a.	W10
T 11	3 24 53	20°41'39	22°26	29°11	27°24	12°43	16° 0	24° 3	11°48	21°44	1°45	14°47	15°58	16°45	n.a.	T 11
F 12	3 28 49	21°38'34	5♉20	0♏29	28°35	13°14	15°54	24° 9	11°48	21°46	1°44	14°44	15°55	16°52	n.a.	F 12
S 13	3 32 46	22°35'30	17°59	1°50	29°45	13°45	15°47	24°16	11°48	21°48	1°43	14°41	15°52	16°58	n.a.	S 13
S 14	3 36 42	23°32'27	0♊25	3°16	0♑56	14°16	15°41	24°22	11°48	21°50	1°42	14°40	15°49	17° 5	n.a.	S 14
M15	3 40 39	24°29'24	12°39	4°44	2° 6	14°46	15°34	24°29	11°R48	21°52	1°41	14°D39	15°45	17°12	n.a.	M15
T 16	3 44 36	25°26'22	24°42	6°17	3°16	15°16	15°27	24°36	11°48	21°54	1°40	14°39	15°42	17°18	n.a.	T 16
W17	3 48 32	26°23'21	6♋37	7°52	4°26	15°46	15°21	24°42	11°48	21°56	1°39	14°40	15°39	17°25	n.a.	W17
T 18	3 52 29	27°20'21	18°28	9°32	5°36	16°15	15°14	24°49	11°48	21°58	1°37	14°42	15°36	17°32	n.a.	T 18
F 19	3 56 25	28°17'22	0♌17	11°14	6°46	16°44	15° 7	24°56	11°48	21°59	1°36	14°43	15°33	17°38	n.a.	F 19
S 20	4 0 22	29°14'24	12° 9	13° 0	7°56	17°13	15° 0	25° 3	11°48	22° 1	1°35	14°44	15°30	17°45	n.a.	S 20
S 21	4 4 18	0♐11'26	24° 9	14°48	9° 6	17°41	14°53	25° 9	11°47	22° 3	1°34	14°45	15°26	17°52	n.a.	S 21
M22	4 8 15	1° 8'31	6♍21	16°40	10°16	18° 9	14°45	25°16	11°47	22° 5	1°33	14°R45	15°23	17°58	n.a.	M22
T 23	4 12 12	2° 5'36	18°50	18°34	11°25	18°37	14°38	25°23	11°47	22° 7	1°32	14°44	15°20	18° 5	n.a.	T 23
W24	4 16 8	3° 2'42	1♎39	20°31	12°35	19° 4	14°31	25°30	11°46	22° 9	1°30	14°43	15°17	18°12	n.a.	W24
T 25	4 20 5	3°59'50	14°52	22°30	13°44	19°31	14°23	25°37	11°46	22°10	1°29	14°42	15°14	18°18	n.a.	T 25
F 26	4 24 1	4°56'59	28°29	24°31	14°54	19°57	14°16	25°44	11°45	22°12	1°28	14°41	15°11	18°25	n.a.	F 26
S 27	4 27 58	5°54'09	12♏32	26°33	16° 3	20°23	14° 8	25°51	11°45	22°14	1°26	14°40	15° 7	18°32	n.a.	S 27
S 28	4 31 55	6°51'21	26°56	28°38	17°12	20°48	14° 1	25°58	11°44	22°16	1°25	14°39	15° 4	18°38	n.a.	S 28
M29	4 35 51	7♐48'34	11♐36	0♐43	18♑21	21♌14	13♊53	26♐ 5	11♌44	22♎17	1♋24	14°D39	15♐ 1	18♋45	n.a.	M29

Delta T = 192h15m53s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 48	8♐45'48	26♐27	2♐50	19♉31	21♌38	13°R45	26♐12	11°R43	22♎19	1°R23	14♐39	14♐58	18♋52	n.a.	T 1
W 2	4 43 45	9°43'03	11♉21	4°57	20°39	22° 2	13♊38	26°19	11♌42	22°21	1♋21	14°39	14°55	18°58	n.a.	W 2
T 3	4 47 41	10°40'19	26°10	7° 4	21°48	22°26	13°30	26°26	11°41	22°22	1°20	14°40	14°51	19° 5	n.a.	T 3
F 4	4 51 38	11°37'36	10♒47	9°12	22°57	22°49	13°22	26°34	11°41	22°24	1°19	14°40	14°48	19°12	n.a.	F 4
S 5	4 55 35	12°34'55	25° 9	11°19	24° 6	23°12	13°15	26°41	11°40	22°26	1°17	14°40	14°45	19°18	n.a.	S 5
S 6	4 59 31	13°32'14	9♓11	13°26	25°14	23°34	13° 7	26°48	11°39	22°27	1°16	14°R40	14°42	19°25	n.a.	S 6
M 7	5 3 28	14°29'34	22°54	15°32	26°23	23°56	12°59	26°55	11°38	22°29	1°14	14°D40	14°39	19°32	n.a.	M 7
T 8	5 7 24	15°26'55	6♈17	17°37	27°31	24°18	12°52	27° 2	11°37	22°30	1°13	14°40	14°36	19°38	n.a.	T 8
W 9	5 11 21	16°24'18	19°22	19°42	28°39	24°38	12°44	27° 9	11°36	22°32	1°12	14°40	14°32	19°45	n.a.	W 9
T 10	5 15 18	17°21'42	2♉10	21°45	29°47	24°59	12°36	27°17	11°35	22°33	1°10	14°41	14°29	19°52	n.a.	T 10
F 11	5 19 14	18°19'07	14°44	23°47	0♒55	25°18	12°29	27°24	11°33	22°34	1° 9	14°41	14°26	19°58	n.a.	F 11
S 12	5 23 11	19°16'33	27° 6	25°47	2° 3	25°37	12°21	27°31	11°32	22°36	1° 7	14°41	14°23	20° 5	n.a.	S 12
S 13	5 27 8	20°14'01	9♊17	27°47	3°11	25°56	12°14	27°38	11°31	22°37	1° 6	14°R41	14°20	20°12	n.a.	S 13
M14	5 31 4	21°11'31	21°19	29°45	4°19	26°14	12° 6	27°46	11°30	22°39	1° 4	14°41	14°17	20°18	n.a.	M14
T 15	5 35 1	22° 9'02	3♋15	1♉41	5°26	26°32	11°59	27°53	11°29	22°40	1° 3	14°41	14°13	20°25	n.a.	T 15
W16	5 38 58	23° 6'35	15° 7	3°36	6°33	26°48	11°51	28° 0	11°27	22°41	1° 2	14°40	14°10	20°32	n.a.	W16
T 17	5 42 55	24° 4'09	26°56	5°29	7°41	27° 5	11°44	28° 7	11°26	22°43	1° 0	14°39	14° 7	20°38	n.a.	T 17
F 18	5 46 51	25° 1'45	8♌46	7°21	8°48	27°20	11°36	28°15	11°24	22°44	0°59	14°38	14° 4	20°45	n.a.	F 18
S 19	5 50 48	25°59'24	20°39	9°11	9°55	27°35	11°29	28°22	11°23	22°45	0°57	14°36	14° 1	20°52	n.a.	S 19
S 20	5 54 45	26°57'04	2♍39	11° 0	11° 1	27°50	11°22	28°29	11°21	22°46	0°56	14°35	13°57	20°59	n.a.	S 20
M21	5 58 41	27°54'46	14°50	12°48	12° 8	28° 3	11°15	28°37	11°20	22°47	0°54	14°34	13°54	21° 5	n.a.	M21
T 22	6 2 38	28°52'30	27°16	14°33	13°15	28°16	11° 8	28°44	11°18	22°49	0°53	14°D34	13°51	21°12	n.a.	T 22
W23	6 6 35	29°50'16	10♎ 1	16°18	14°21	28°29	11° 1	28°51	11°17	22°50	0°51	14°34	13°48	21°19	n.a.	W23
T 24	6 10 31	0♏48'05	23° 9	18° 0	15°27	28°40	10°54	28°59	11°15	22°51	0°50	14°35	13°45	21°25	n.a.	T 24
F 25	6 14 28	1°45'55	6♏42	19°42	16°33	28°51	10°47	29° 6	11°13	22°52	0°48	14°36	13°42	21°32	n.a.	F 25
S 26	6 18 25	2°43'48	20°42	21°22	17°39	29° 1	10°41	29°13	11°12	22°53	0°47	14°37	13°38	21°39	n.a.	S 26
S 27	6 22 21	3°41'43	5♐ 7	23° 0	18°45	29°11	10°34	29°20	11°10	22°54	0°46	14°38	13°35	21°45	n.a.	S 27
M28	6 26 18	4°39'40	19°55	24°37	19°51	29°20	10°28	29°28	11° 8	22°55	0°44	14°R38	13°32	21°52	n.a.	M28
T 29	6 30 15	5°37'40	4♑58	26°12	20°56	29°27	10°21	29°35	11° 6	22°56	0°43	14°37	13°29	21°59	n.a.	T 29
W30	6 34 12	6°35'41	20° 9	27°46	22° 1	29°35	10°15	29°42	11° 5	22°57	0°41	14°35	13°26	22° 5	n.a.	W30
T 31	6 38 8	7♑33'44	5♒18	29♑19	23♒ 6	29♌41	10♊ 9	29♐49	11♌ 3	22♎57	0♋40	14♐33	13♐23	22♋12	n.a.	T 31

Delta T = 192h15m46s Julian Calendar 1 March 12785 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12786 BCE

APRIL 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 5	8♑31'48	20♒14	0♒50	24♒11	29♌46	10°R 3	29♐57	11°R 1	22♎58	0°R38	14°R29	13♐19	22♋19	n.a.	F 1
S 2	6 46 2	9°29'55	4♓52	2°20	25°16	29°51	9♊57	0♑ 4	10♌59	22°59	0♋37	14♐26	13°16	22°25	n.a.	S 2
S 3	6 49 58	10°28'04	19° 5	3°48	26°20	29°55	9°52	0°11	10°57	23° 0	0°35	14°24	13°13	22°32	n.a.	S 3
M 4	6 53 55	11°26'14	2♈52	5°14	27°25	29°58	9°46	0°18	10°55	23° 1	0°34	14°23	13°10	22°39	n.a.	M 4
T 5	6 57 52	12°24'26	16°13	6°39	28°29	0♍ 0	9°41	0°26	10°53	23° 1	0°32	14°D22	13° 7	22°45	n.a.	T 5
W 6	7 1 48	13°22'40	29°11	8° 3	29°33	0° 2	9°35	0°33	10°51	23° 2	0°31	14°23	13° 3	22°52	n.a.	W 6
T 7	7 5 45	14°20'56	11♉49	9°24	0♓36	0°R 2	9°30	0°40	10°49	23° 3	0°30	14°25	13° 0	22°59	n.a.	T 7
F 8	7 9 42	15°19'13	24°10	10°44	1°40	0° 2	9°25	0°47	10°47	23° 3	0°28	14°26	12°57	23° 5	n.a.	F 8
S 9	7 13 39	16°17'33	6♊19	12° 3	2°43	0° 1	9°21	0°54	10°45	23° 4	0°27	14°28	12°54	23°12	n.a.	S 9
S 10	7 17 35	17°15'55	18°19	13°19	3°46	29♌59	9°16	1° 1	10°42	23° 4	0°25	14°R28	12°51	23°19	n.a.	S 10
M11	7 21 32	18°14'19	0♋13	14°34	4°48	29°56	9°11	1° 8	10°40	23° 5	0°24	14°27	12°48	23°25	n.a.	M11
T 12	7 25 29	19°12'45	12° 4	15°47	5°51	29°52	9° 7	1°15	10°38	23° 5	0°23	14°24	12°44	23°32	n.a.	T 12
W13	7 29 25	20°11'13	23°53	16°58	6°53	29°48	9° 3	1°22	10°36	23° 6	0°21	14°19	12°41	23°39	n.a.	W13
T 14	7 33 22	21° 9'44	5♌44	18° 7	7°55	29°42	8°59	1°30	10°34	23° 6	0°20	14°13	12°38	23°45	n.a.	T 14
F 15	7 37 19	22° 8'17	17°37	19°13	8°56	29°36	8°55	1°36	10°31	23° 7	0°19	14° 6	12°35	23°52	n.a.	F 15
S 16	7 41 15	23° 6'52	29°34	20°17	9°57	29°29	8°52	1°43	10°29	23° 7	0°17	13°59	12°32	23°59	n.a.	S 16
S 17	7 45 12	24° 5'29	11♍39	21°19	10°58	29°21	8°48	1°50	10°27	23° 7	0°16	13°52	12°28	24° 6	n.a.	S 17
M18	7 49 9	25° 4'10	23°53	22°18	11°59	29°12	8°45	1°57	10°24	23° 8	0°15	13°47	12°25	24°12	n.a.	M18
T 19	7 53 5	26° 2'52	6♎19	23°15	12°59	29° 2	8°42	2° 4	10°22	23° 8	0°13	13°43	12°22	24°19	n.a.	T 19
W20	7 57 2	27° 1'37	19° 1	24° 8	13°59	28°51	8°39	2°11	10°20	23° 8	0°12	13°41	12°19	24°26	n.a.	W20
T 21	8 0 59	28° 0'25	2♏ 2	24°58	14°59	28°40	8°36	2°18	10°18	23° 8	0°11	13°D41	12°16	24°32	n.a.	T 21
F 22	8 4 55	28°59'16	15°26	25°45	15°58	28°28	8°33	2°25	10°15	23° 8	0°10	13°42	12°13	24°39	n.a.	F 22
S 23	8 8 52	29°58'09	29°15	26°29	16°57	28°15	8°31	2°31	10°13	23° 9	0° 8	13°43	12° 9	24°46	n.a.	S 23
S 24	8 12 49	0♒57'05	13♐31	27° 8	17°55	28° 1	8°29	2°38	10°10	23° 9	0° 7	13°R44	12° 6	24°52	n.a.	S 24
M25	8 16 45	1°56'04	28°11	27°44	18°53	27°47	8°27	2°45	10° 8	23° 9	0° 6	13°43	12° 3	24°59	n.a.	M25
T 26	8 20 42	2°55'05	13♑11	28°15	19°51	27°31	8°25	2°52	10° 6	23°R 9	0° 5	13°40	12° 0	25° 6	n.a.	T 26
W27	8 24 39	3°54'08	28°24	28°41	20°48	27°15	8°23	2°58	10° 3	23° 9	0° 4	13°35	11°57	25°12	n.a.	W27
T 28	8 28 35	4°53'14	13♒40	29° 2	21°45	26°59	8°22	3° 5	10° 1	23° 9	0° 2	13°28	11°54	25°19	n.a.	T 28
F 29	8 32 32	5°52'23	28°48	29°18	22°41	26°41	8°20	3°11	9°58	23° 9	0° 1	13°20	11°50	25°26	n.a.	F 29
S 30	8 36 28	6♒51'33	13♓38	29♒28	23♓37	26♌24	8♊19	3♑18	9♌56	23♎ 8	0♋ 0	13♐12	11♐47	25♋32	n.a.	S 30

Delta T = 192h15m38s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12785 BCE
geocentric

MAY 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 25	7♒50'45	28♓ 3	29°R32	24♓32	26°R 5	8°R19	3♋24	9°R54	23°R 8	29°R59	13°R 5	11♐44	25♋39	n.a.	S 1
M 2	8 44 22	8°50'00	11♈59	29♒30	25°27	25♌46	8♊18	3°31	9♌51	23♎ 8	29♊58	12♐59	11°41	25°46	n.a.	M 2
T 3	8 48 18	9°49'17	25°25	29°20	26°21	25°27	8°17	3°37	9°49	23° 8	29°57	12°56	11°38	25°52	n.a.	T 3
W 4	8 52 15	10°48'36	8♉24	29° 4	27°15	25° 7	8°17	3°43	9°46	23° 8	29°56	12°D55	11°34	25°59	n.a.	W 4
T 5	8 56 12	11°47'58	20°59	28°40	28° 8	24°47	8°D17	3°49	9°44	23° 7	29°55	12°55	11°31	26° 6	n.a.	T 5
F 6	9 0 8	12°47'21	3♊16	28°10	29° 0	24°26	8°17	3°56	9°41	23° 7	29°54	12°56	11°28	26°13	n.a.	F 6
S 7	9 4 5	13°46'47	15°19	27°32	29°52	24° 6	8°17	4° 2	9°39	23° 7	29°53	12°R57	11°25	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 8 1	14°46'14	27°13	26°47	0♈43	23°45	8°18	4° 8	9°37	23° 6	29°52	12°55	11°22	26°26	n.a.	S 8
M 9	9 11 58	15°45'44	9♋ 3	25°56	1°33	23°23	8°18	4°14	9°34	23° 6	29°51	12°52	11°19	26°33	n.a.	M 9
T 10	9 15 55	16°45'16	20°52	24°58	2°23	23° 2	8°19	4°20	9°32	23° 5	29°50	12°46	11°15	26°39	n.a.	T 10
W11	9 19 51	17°44'51	2♌42	23°56	3°12	22°40	8°20	4°26	9°29	23° 5	29°49	12°37	11°12	26°46	n.a.	W11
T 12	9 23 48	18°44'28	14°37	22°51	4° 0	22°19	8°22	4°32	9°27	23° 4	29°49	12°26	11° 9	26°53	n.a.	T 12
F 13	9 27 44	19°44'07	26°37	21°43	4°47	21°57	8°23	4°38	9°25	23° 4	29°48	12°14	11° 6	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 31 41	20°43'48	8♍44	20°35	5°34	21°36	8°25	4°44	9°22	23° 3	29°47	12° 1	11° 3	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 35 37	21°43'32	20°58	19°28	6°19	21°14	8°27	4°49	9°20	23° 3	29°46	11°49	11° 0	27°13	n.a.	S 15
M16	9 39 34	22°43'18	3♎22	18°24	7° 4	20°53	8°29	4°55	9°18	23° 2	29°45	11°38	10°56	27°19	n.a.	M16
T 17	9 43 30	23°43'07	15°55	17°24	7°47	20°32	8°31	5° 1	9°15	23° 1	29°45	11°30	10°53	27°26	n.a.	T 17
W18	9 47 27	24°42'58	28°42	16°31	8°30	20°11	8°33	5° 6	9°13	23° 1	29°44	11°25	10°50	27°33	n.a.	W18
T 19	9 51 24	25°42'52	11♏43	15°46	9°12	19°50	8°36	5°12	9°11	23° 0	29°43	11°22	10°47	27°39	n.a.	T 19
F 20	9 55 20	26°42'49	25° 2	15°10	9°52	19°30	8°38	5°17	9° 8	22°59	29°43	11°D21	10°44	27°46	n.a.	F 20
S 21	9 59 17	27°42'48	8♐41	14°44	10°32	19°10	8°41	5°22	9° 6	22°58	29°42	11°R21	10°40	27°53	n.a.	S 21
S 22	10 3 13	28°42'50	22°42	14°28	11°10	18°50	8°45	5°28	9° 4	22°57	29°41	11°21	10°37	28° 0	n.a.	S 22
M23	10 7 10	29°42'54	7♑ 5	14°D23	11°47	18°31	8°48	5°33	9° 2	22°57	29°41	11°19	10°34	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 11 6	0♓43'01	21°49	14°29	12°23	18°12	8°51	5°38	9° 0	22°56	29°40	11°14	10°31	28°13	n.a.	T 24
W25	10 15 3	1°43'11	6♒47	14°45	12°57	17°54	8°55	5°43	8°57	22°55	29°40	11° 7	10°28	28°20	n.a.	W25
T 26	10 18 59	2°43'22	21°53	15°12	13°30	17°37	8°59	5°48	8°55	22°54	29°39	10°57	10°25	28°26	n.a.	T 26
F 27	10 22 56	3°43'36	6♓55	15°48	14° 2	17°20	9° 3	5°53	8°53	22°53	29°39	10°45	10°21	28°33	n.a.	F 27
S 28	10 26 52	4°43'52	21°45	16°33	14°32	17° 3	9° 7	5°58	8°51	22°52	29°38	10°34	10°18	28°40	n.a.	S 28
S 29	10 30 49	5°44'11	6♈13	17°26	15° 1	16°48	9°12	6° 3	8°49	22°51	29°38	10°23	10°15	28°46	n.a.	S 29
M30	10 34 45	6°44'31	20°15	18°26	15°28	16°33	9°16	6° 7	8°47	22°50	29°38	10°14	10°12	28°53	n.a.	M30
T 31	10 38 42	7♓44'53	3♉47	19♒33	15♈53	16♌19	9♊21	6♋12	8♌45	22♎49	29♊37	10♐ 8	10♐ 9	29♋ 0	n.a.	T 31

Delta T = 192h15m30s Julian Calendar 1 May 12785 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12785 BCE

JUNE 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 38	8♓45'17	16♉51	20♒46	16♈17	16°R 5	9♊26	6♋17	8°R43	22°R48	29°R37	10°R 5	10♐ 5	29♋ 6	n.a.	W 1
T 2	10 46 35	9°45'42	29°29	22° 4	16°39	15♌52	9°31	6°21	8♌41	22♎46	29♊37	10♐ 4	10° 2	29°13	n.a.	T 2
F 3	10 50 31	10°46'10	11♊48	23°26	16°59	15°40	9°36	6°26	8°39	22°45	29°36	10° 4	9°59	29°20	n.a.	F 3
S 4	10 54 27	11°46'40	23°51	24°52	17°17	15°29	9°42	6°30	8°37	22°44	29°36	10° 4	9°56	29°27	n.a.	S 4
S 5	10 58 24	12°47'11	5♋44	26°21	17°33	15°19	9°47	6°34	8°35	22°43	29°36	10° 2	9°53	29°33	n.a.	S 5
M 6	11 2 20	13°47'44	17°33	27°53	17°47	15° 9	9°53	6°38	8°33	22°42	29°36	9°58	9°50	29°40	n.a.	M 6
T 7	11 6 17	14°48'19	29°22	29°27	17°59	15° 0	9°59	6°42	8°31	22°40	29°36	9°51	9°46	29°47	n.a.	T 7
W 8	11 10 13	15°48'55	11♌15	1♓ 3	18° 9	14°52	10° 5	6°46	8°30	22°39	29°35	9°42	9°43	29°53	n.a.	W 8
T 9	11 14 10	16°49'33	23°16	2°40	18°16	14°45	10°11	6°50	8°28	22°38	29°35	9°30	9°40	0♌ 0	n.a.	T 9
F 10	11 18 6	17°50'13	5♍25	4°18	18°21	14°38	10°18	6°54	8°26	22°37	29°35	9°16	9°37	0° 7	n.a.	F 10
S 11	11 22 3	18°50'55	17°44	5°57	18°24	14°33	10°24	6°58	8°24	22°35	29°D35	9° 2	9°34	0°13	n.a.	S 11
S 12	11 25 59	19°51'39	0♎13	7°37	18°R24	14°28	10°31	7° 1	8°23	22°34	29°35	8°48	9°31	0°20	n.a.	S 12
M13	11 29 55	20°52'24	12°53	9°17	18°22	14°24	10°38	7° 5	8°21	22°32	29°35	8°36	9°27	0°27	n.a.	M13
T 14	11 33 52	21°53'12	25°44	10°58	18°18	14°21	10°45	7° 8	8°20	22°31	29°35	8°27	9°24	0°33	n.a.	T 14
W15	11 37 48	22°54'01	8♏45	12°38	18°11	14°19	10°52	7°12	8°18	22°30	29°35	8°21	9°21	0°40	n.a.	W15
T 16	11 41 45	23°54'53	21°58	14°19	18° 2	14°17	10°59	7°15	8°17	22°28	29°36	8°18	9°18	0°47	n.a.	T 16
F 17	11 45 41	24°55'46	5♐22	15°59	17°50	14°D16	11° 7	7°18	8°15	22°27	29°36	8°D17	9°15	0°54	n.a.	F 17
S 18	11 49 38	25°56'42	19° 1	17°40	17°36	14°16	11°14	7°21	8°14	22°25	29°36	8°R17	9°11	1° 0	n.a.	S 18
S 19	11 53 34	26°57'39	2♑54	19°20	17°19	14°17	11°22	7°24	8°12	22°24	29°36	8°17	9° 8	1° 7	n.a.	S 19
M20	11 57 30	27°58'38	17° 2	21° 0	17° 0	14°19	11°30	7°27	8°11	22°22	29°36	8°15	9° 5	1°14	n.a.	M20
T 21	12 1 27	28°59'39	1♒25	22°40	16°39	14°21	11°38	7°30	8°10	22°21	29°37	8°12	9° 2	1°20	n.a.	T 21
W22	12 5 23	0♈ 0'42	16° 0	24°20	16°16	14°24	11°46	7°33	8° 8	22°19	29°37	8° 5	8°59	1°27	n.a.	W22
T 23	12 9 20	1° 1'47	0♓40	25°59	15°51	14°28	11°55	7°35	8° 7	22°18	29°37	7°56	8°56	1°34	n.a.	T 23
F 24	12 13 16	2° 2'53	15°21	27°38	15°23	14°32	12° 3	7°38	8° 6	22°16	29°38	7°46	8°52	1°40	n.a.	F 24
S 25	12 17 12	3° 4'01	29°53	29°17	14°54	14°37	12°12	7°40	8° 5	22°14	29°38	7°35	8°49	1°47	n.a.	S 25
S 26	12 21 9	4° 5'10	14♈10	0♈55	14°24	14°43	12°20	7°43	8° 4	22°13	29°39	7°25	8°46	1°54	n.a.	S 26
M27	12 25 5	5° 6'20	28° 5	2°33	13°51	14°50	12°29	7°45	8° 3	22°11	29°39	7°17	8°43	2° 1	n.a.	M27
T 28	12 29 2	6° 7'32	11♉36	4°10	13°18	14°58	12°38	7°47	8° 2	22°10	29°40	7°11	8°40	2° 7	n.a.	T 28
W29	12 32 58	7° 8'45	24°41	5°48	12°43	15° 6	12°47	7°49	8° 1	22° 8	29°40	7° 8	8°36	2°14	n.a.	W29
T 30	12 36 55	8♈ 9'59	7♊23	7♈25	12♈ 8	15♌14	12♊56	7♋51	8♌ 0	22♎ 6	29♊41	7°D 7	8♐33	2♌21	n.a.	T 30

Delta T = 192h15m22s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12785 BCE
geocentric

JULY 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 51	9♈11'14	19♊45	9♈ 1	11°R32	15♌24	13♊ 6	7♑53	7°R59	22°R 5	29♊41	7♐ 8	8♐30	2♌27	n.a.	F 1
S 2	12 44 47	10°12'29	1♋51	10°38	10♈56	15°34	13°15	7°54	7♌59	22♎ 3	29°42	7° 9	8°27	2°34	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	11°13'46	13°46	12°14	10°20	15°44	13°25	7°56	7°58	22° 1	29°43	7°R 9	8°24	2°41	n.a.	S 3
M 4	12 52 40	12°15'04	25°36	13°50	9°44	15°56	13°35	7°57	7°57	22° 0	29°43	7° 8	8°21	2°47	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	13°16'22	7♌27	15°25	9° 8	16° 8	13°44	7°59	7°57	21°58	29°44	7° 5	8°17	2°54	n.a.	T 5
W 6	13 0 33	14°17'41	19°22	17° 1	8°33	16°20	13°54	8° 0	7°56	21°56	29°45	6°59	8°14	3° 1	n.a.	W 6
T 7	13 4 29	15°19'01	1♍27	18°36	7°59	16°33	14° 4	8° 1	7°55	21°55	29°45	6°51	8°11	3° 8	n.a.	T 7
F 8	13 8 26	16°20'21	13°43	20°11	7°26	16°47	14°15	8° 2	7°55	21°53	29°46	6°42	8° 8	3°14	n.a.	F 8
S 9	13 12 22	17°21'42	26°13	21°46	6°54	17° 1	14°25	8° 3	7°55	21°51	29°47	6°32	8° 5	3°21	n.a.	S 9
S 10	13 16 19	18°23'04	8♎58	23°20	6°24	17°16	14°35	8° 4	7°54	21°49	29°48	6°23	8° 2	3°28	n.a.	S 10
M11	13 20 15	19°24'27	21°57	24°55	5°56	17°31	14°46	8° 5	7°54	21°48	29°49	6°15	7°58	3°34	n.a.	M11
T 12	13 24 11	20°25'51	5♏10	26°29	5°29	17°47	14°56	8° 6	7°54	21°46	29°50	6° 9	7°55	3°41	n.a.	T 12
W13	13 28 8	21°27'15	18°35	28° 3	5° 5	18° 3	15° 7	8° 6	7°53	21°44	29°51	6° 5	7°52	3°48	n.a.	W13
T 14	13 32 4	22°28'40	2♐10	29°37	4°43	18°19	15°18	8° 6	7°53	21°43	29°52	6°D 4	7°49	3°54	n.a.	T 14
F 15	13 36 1	23°30'06	15°55	1♑11	4°23	18°37	15°29	8° 7	7°53	21°41	29°53	6° 4	7°46	4° 1	n.a.	F 15
S 16	13 39 57	24°31'33	29°47	2°45	4° 5	18°54	15°40	8° 7	7°53	21°39	29°54	6° 5	7°42	4° 8	n.a.	S 16
S 17	13 43 54	25°33'01	13♑46	4°19	3°50	19°12	15°51	8°R 7	7°D53	21°37	29°55	6° 7	7°39	4°15	n.a.	S 17
M18	13 47 50	26°34'30	27°52	5°52	3°38	19°31	16° 2	8° 7	7°53	21°36	29°56	6°R 7	7°36	4°21	n.a.	M18
T 19	13 51 46	27°35'59	12♒ 2	7°26	3°27	19°50	16°13	8° 7	7°53	21°34	29°57	6° 6	7°33	4°28	n.a.	T 19
W20	13 55 43	28°37'29	26°16	8°59	3°20	20° 9	16°25	8° 7	7°53	21°32	29°58	6° 3	7°30	4°35	n.a.	W20
T 21	13 59 39	29°39'00	10♓30	10°33	3°15	20°29	16°36	8° 6	7°53	21°31	29°59	5°59	7°27	4°41	n.a.	T 21
F 22	14 3 36	0♉40'31	24°40	12° 6	3°12	20°49	16°47	8° 6	7°54	21°29	0♋ 0	5°54	7°23	4°48	n.a.	F 22
S 23	14 7 32	1°42'02	8♈44	13°39	3°D12	21°10	16°59	8° 5	7°54	21°27	0° 1	5°48	7°20	4°55	n.a.	S 23
S 24	14 11 29	2°43'34	22°35	15°12	3°14	21°31	17°11	8° 5	7°54	21°26	0° 3	5°42	7°17	5° 1	n.a.	S 24
M25	14 15 25	3°45'07	6♉11	16°44	3°19	21°52	17°23	8° 4	7°55	21°24	0° 4	5°38	7°14	5° 8	n.a.	M25
T 26	14 19 22	4°46'39	19°28	18°17	3°26	22°14	17°34	8° 3	7°55	21°22	0° 5	5°35	7°11	5°15	n.a.	T 26
W27	14 23 18	5°48'12	2♊26	19°49	3°35	22°36	17°46	8° 2	7°56	21°21	0° 7	5°D34	7° 8	5°22	n.a.	W27
T 28	14 27 15	6°49'44	15° 5	21°21	3°47	22°59	17°58	8° 1	7°56	21°19	0° 8	5°34	7° 4	5°28	n.a.	T 28
F 29	14 31 11	7°51'16	27°26	22°52	4° 0	23°21	18°10	8° 0	7°57	21°17	0° 9	5°36	7° 1	5°35	n.a.	F 29
S 30	14 35 8	8°52'49	9♋34	24°23	4°16	23°45	18°23	7°59	7°57	21°16	0°11	5°38	6°58	5°42	n.a.	S 30
S 31	14 39 4	9♉54'20	21♋31	25♉53	4♈34	24♌ 8	18♊35	7♑57	7♌58	21♎14	0♋12	5♐39	6♐55	5♌48	n.a.	S 31

Delta T = 192h15m14s Julian Calendar 1 July 12785 BCE == Greg. Calendar 25 March 12785 BCE

AUGUST 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 1	10♉55'51	3♌23	27♉23	4♈54	24♌32	18♊47	7°R56	7♌59	21°R13	0♋13	5♐40	6♐52	5♌55	n.a.	M 1
T 2	14 46 57	11°57'22	15°14	28°52	5°16	24°56	19° 0	7♑54	8° 0	21♎11	0°15	5°R41	6°48	6° 2	n.a.	T 2
W 3	14 50 54	12°58'52	27°10	0♊19	5°39	25°20	19°12	7°52	8° 1	21° 9	0°16	5°40	6°45	6° 8	n.a.	W 3
T 4	14 54 50	14° 0'22	9♍14	1°45	6° 5	25°45	19°25	7°51	8° 1	21° 8	0°18	5°38	6°42	6°15	n.a.	T 4
F 5	14 58 47	15° 1'51	21°33	3°10	6°32	26°10	19°37	7°49	8° 2	21° 6	0°19	5°35	6°39	6°22	n.a.	F 5
S 6	15 2 43	16° 3'20	4♎ 7	4°33	7° 1	26°35	19°50	7°47	8° 3	21° 5	0°21	5°32	6°36	6°29	n.a.	S 6
S 7	15 6 40	17° 4'48	17° 1	5°54	7°32	27° 1	20° 2	7°45	8° 4	21° 3	0°22	5°29	6°33	6°35	n.a.	S 7
M 8	15 10 36	18° 6'15	0♏14	7°12	8° 4	27°27	20°15	7°42	8° 6	21° 2	0°24	5°26	6°29	6°42	n.a.	M 8
T 9	15 14 33	19° 7'42	13°47	8°27	8°37	27°53	20°28	7°40	8° 7	21° 0	0°25	5°24	6°26	6°49	n.a.	T 9
W10	15 18 29	20° 9'09	27°37	9°39	9°12	28°19	20°41	7°38	8° 8	20°59	0°27	5°23	6°23	6°55	n.a.	W10
T 11	15 22 26	21°10'35	11♐40	10°46	9°49	28°46	20°54	7°35	8° 9	20°57	0°29	5°D23	6°20	7° 2	n.a.	T 11
F 12	15 26 22	22°12'00	25°54	11°49	10°26	29°13	21° 7	7°33	8°11	20°56	0°30	5°24	6°17	7° 9	n.a.	F 12
S 13	15 30 19	23°13'25	10♑13	12°47	11° 6	29°40	21°20	7°30	8°12	20°55	0°32	5°25	6°13	7°16	n.a.	S 13
S 14	15 34 15	24°14'49	24°33	13°38	11°46	0♍ 7	21°33	7°27	8°13	20°53	0°34	5°26	6°10	7°22	n.a.	S 14
M15	15 38 12	25°16'13	8♒51	14°22	12°27	0°34	21°46	7°24	8°15	20°52	0°35	5°27	6° 7	7°29	n.a.	M15
T 16	15 42 8	26°17'37	23° 4	14°58	13°10	1° 2	21°59	7°21	8°16	20°50	0°37	5°R27	6° 4	7°36	n.a.	T 16
W17	15 46 5	27°18'59	7♓10	15°26	13°54	1°30	22°12	7°18	8°18	20°49	0°39	5°27	6° 1	7°42	n.a.	W17
T 18	15 50 2	28°20'22	21° 7	15°44	14°39	1°58	22°26	7°15	8°19	20°48	0°41	5°27	5°58	7°49	n.a.	T 18
F 19	15 53 58	29°21'43	4♈53	15°R51	15°24	2°26	22°39	7°12	8°21	20°47	0°42	5°26	5°54	7°56	n.a.	F 19
S 20	15 57 55	0♊23'04	18°28	15°47	16°11	2°55	22°52	7° 9	8°23	20°45	0°44	5°25	5°51	8° 3	n.a.	S 20
S 21	16 1 51	1°24'24	1♉50	15°31	16°59	3°24	23° 6	7° 5	8°24	20°44	0°46	5°25	5°48	8° 9	n.a.	S 21
M22	16 5 48	2°25'44	14°59	15° 4	17°48	3°53	23°19	7° 2	8°26	20°43	0°48	5°24	5°45	8°16	n.a.	M22
T 23	16 9 44	3°27'02	27°55	14°25	18°37	4°22	23°32	6°59	8°28	20°42	0°49	5°24	5°42	8°23	n.a.	T 23
W24	16 13 41	4°28'19	10♊36	13°36	19°27	4°51	23°46	6°55	8°30	20°41	0°51	5°D24	5°39	8°29	n.a.	W24
T 25	16 17 38	5°29'35	23° 4	12°36	20°18	5°20	23°59	6°51	8°32	20°39	0°53	5°R24	5°35	8°36	n.a.	T 25
F 26	16 21 34	6°30'50	5♋20	11°29	21°10	5°50	24°13	6°48	8°34	20°38	0°55	5°24	5°32	8°43	n.a.	F 26
S 27	16 25 31	7°32'03	17°25	10°16	22° 3	6°20	24°27	6°44	8°36	20°37	0°57	5°24	5°29	8°49	n.a.	S 27
S 28	16 29 28	8°33'15	29°22	8°59	22°56	6°50	24°40	6°40	8°38	20°36	0°59	5°24	5°26	8°56	n.a.	S 28
M29	16 33 24	9°34'25	11♌14	7°40	23°50	7°20	24°54	6°36	8°40	20°35	1° 1	5°23	5°23	9° 3	n.a.	M29
T 30	16 37 21	10°35'34	23° 5	6°23	24°45	7°50	25° 7	6°32	8°42	20°34	1° 3	5°23	5°19	9°10	n.a.	T 30
W31	16 41 17	11♊36'41	5♍ 0	5♊10	25♈40	8♍21	25♊21	6♑28	8♌44	20♎33	1♋ 4	5♐22	5♐16	9♌16	n.a.	W31

Delta T = 192h15m06s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12785 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 14	12♊37'46	17♍ 2	4°R 2	26♈35	8♍51	25♊35	6°R24	8♌46	20°R32	1♋ 6	5°D22	5♐13	9♌23	n.a.	T 1
F 2	16 49 11	13°38'50	29°17	3♊ 1	27°32	9°22	25°49	6♑20	8°49	20♎31	1° 8	5♐23	5°10	9°30	n.a.	F 2
S 3	16 53 7	14°39'51	11♎50	2° 7	28°29	9°53	26° 2	6°16	8°51	20°31	1°10	5°23	5° 7	9°36	n.a.	S 3
S 4	16 57 4	15°40'51	24°43	1°23	29°26	10°24	26°16	6°12	8°53	20°30	1°12	5°24	5° 4	9°43	n.a.	S 4
M 5	17 1 1	16°41'50	7♏59	0°48	0♉24	10°55	26°30	6° 7	8°55	20°29	1°14	5°25	5° 0	9°50	n.a.	M 5
T 6	17 4 57	17°42'46	21°41	0°22	1°22	11°27	26°44	6° 3	8°58	20°28	1°16	5°26	4°57	9°57	n.a.	T 6
W 7	17 8 54	18°43'41	5♐46	0° 5	2°21	11°58	26°58	5°59	9° 0	20°27	1°18	5°R26	4°54	10° 3	n.a.	W 7
T 8	17 12 51	19°44'34	20°12	29♉56	3°21	12°30	27°11	5°54	9° 3	20°27	1°20	5°26	4°51	10°10	n.a.	T 8
F 9	17 16 47	20°45'25	4♑53	29°D56	4°20	13° 1	27°25	5°50	9° 5	20°26	1°22	5°25	4°48	10°17	n.a.	F 9
S 10	17 20 44	21°46'15	19°42	0♊ 4	5°21	13°33	27°39	5°45	9° 8	20°25	1°24	5°23	4°45	10°23	n.a.	S 10
S 11	17 24 41	22°47'03	4♒31	0°18	6°21	14° 5	27°53	5°41	9°10	20°25	1°26	5°21	4°41	10°30	n.a.	S 11
M12	17 28 37	23°47'50	19°13	0°40	7°22	14°37	28° 7	5°36	9°13	20°24	1°28	5°18	4°38	10°37	n.a.	M12
T 13	17 32 34	24°48'34	3♓43	1° 7	8°24	15° 9	28°21	5°32	9°16	20°24	1°30	5°17	4°35	10°44	n.a.	T 13
W14	17 36 31	25°49'18	17°55	1°40	9°25	15°41	28°35	5°27	9°18	20°23	1°32	5°16	4°32	10°50	n.a.	W14
T 15	17 40 27	26°49'59	1♈49	2°17	10°28	16°14	28°48	5°22	9°21	20°23	1°34	5°D15	4°29	10°57	n.a.	T 15
F 16	17 44 24	27°50'39	15°24	3° 0	11°30	16°46	29° 2	5°18	9°24	20°22	1°36	5°16	4°25	11° 4	n.a.	F 16
S 17	17 48 21	28°51'18	28°40	3°46	12°33	17°18	29°16	5°13	9°26	20°22	1°38	5°18	4°22	11°10	n.a.	S 17
S 18	17 52 17	29°51'55	11♉41	4°36	13°36	17°51	29°30	5° 8	9°29	20°21	1°40	5°19	4°19	11°17	n.a.	S 18
M19	17 56 14	0♋52'30	24°27	5°30	14°39	18°24	29°44	5° 4	9°32	20°21	1°42	5°21	4°16	11°24	n.a.	M19
T 20	18 0 11	1°53'03	7♊ 1	6°27	15°43	18°57	29°58	4°59	9°35	20°21	1°44	5°R21	4°13	11°31	n.a.	T 20
W21	18 4 7	2°53'34	19°24	7°26	16°47	19°30	0♋12	4°54	9°38	20°20	1°46	5°20	4°10	11°37	n.a.	W21
T 22	18 8 4	3°54'04	1♋38	8°29	17°51	20° 3	0°26	4°50	9°41	20°20	1°48	5°18	4° 6	11°44	n.a.	T 22
F 23	18 12 1	4°54'31	13°44	9°33	18°56	20°36	0°40	4°45	9°43	20°20	1°50	5°14	4° 3	11°51	n.a.	F 23
S 24	18 15 58	5°54'56	25°44	10°40	20° 0	21° 9	0°54	4°40	9°46	20°20	1°52	5° 9	4° 0	11°57	n.a.	S 24
S 25	18 19 54	6°55'19	7♌38	11°49	21° 5	21°42	1° 7	4°35	9°49	20°20	1°54	5° 3	3°57	12° 4	n.a.	S 25
M26	18 23 51	7°55'40	19°30	13° 0	22°10	22°16	1°21	4°31	9°52	20°19	1°56	4°57	3°54	12°11	n.a.	M26
T 27	18 27 48	8°55'58	1♍21	14°13	23°16	22°49	1°35	4°26	9°55	20°19	1°58	4°51	3°51	12°18	n.a.	T 27
W28	18 31 44	9°56'13	13°15	15°27	24°21	23°23	1°49	4°21	9°58	20°19	2° 0	4°47	3°47	12°24	n.a.	W28
T 29	18 35 41	10°56'27	25°15	16°43	25°27	23°56	2° 3	4°17	10° 2	20°D19	2° 2	4°44	3°44	12°31	n.a.	T 29
F 30	18 39 38	11♋56'38	7♎27	18♊ 1	26♉33	24♍30	2♋17	4♑12	10♌ 5	20♎19	2♋ 4	4°D42	3♐41	12♌38	n.a.	F 30

Delta T = 192h14m58s Julian Calendar 1 Sept. 12785 BCE == Greg. Calendar 26 May 12785 BCE

OCTOBER 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 34	12♋56'46	19♎53	19♊19	27♉39	25♍ 4	2♋30	4°R 7	10♌ 8	20♎19	2♋ 6	4♐42	3♐38	12♌44	n.a.	S 1
S 2	18 47 31	13°56'52	2♏40	20°39	28°45	25°38	2°44	4♑ 3	10°11	20°19	2° 8	4°44	3°35	12°51	n.a.	S 2
M 3	18 51 28	14°56'55	15°51	22° 1	29°52	26°11	2°58	3°58	10°14	20°20	2°10	4°45	3°31	12°58	n.a.	M 3
T 4	18 55 25	15°56'56	29°30	23°23	0♊59	26°45	3°12	3°54	10°17	20°20	2°12	4°R46	3°28	13° 5	n.a.	T 4
W 5	18 59 21	16°56'54	13♐36	24°47	2° 5	27°19	3°25	3°49	10°20	20°20	2°14	4°46	3°25	13°11	n.a.	W 5
T 6	19 3 18	17°56'50	28° 9	26°12	3°12	27°54	3°39	3°45	10°24	20°20	2°16	4°44	3°22	13°18	n.a.	T 6
F 7	19 7 15	18°56'44	13♑ 4	27°38	4°19	28°28	3°53	3°40	10°27	20°20	2°18	4°40	3°19	13°25	n.a.	F 7
S 8	19 11 11	19°56'35	28°13	29° 6	5°27	29° 2	4° 6	3°36	10°30	20°21	2°19	4°34	3°16	13°32	n.a.	S 8
S 9	19 15 8	20°56'24	13♒26	0♋34	6°34	29°36	4°20	3°31	10°33	20°21	2°21	4°27	3°12	13°38	n.a.	S 9
M10	19 19 5	21°56'10	28°33	2° 3	7°42	0♎11	4°34	3°27	10°36	20°21	2°23	4°20	3° 9	13°45	n.a.	M10
T 11	19 23 1	22°55'54	13♓23	3°34	8°49	0°45	4°47	3°23	10°40	20°22	2°25	4°13	3° 6	13°52	n.a.	T 11
W12	19 26 58	23°55'37	27°52	5° 5	9°57	1°19	5° 1	3°18	10°43	20°22	2°27	4° 9	3° 3	13°58	n.a.	W12
T 13	19 30 55	24°55'17	11♈54	6°38	11° 5	1°54	5°14	3°14	10°46	20°23	2°29	4° 6	3° 0	14° 5	n.a.	T 13
F 14	19 34 51	25°54'55	25°31	8°11	12°13	2°29	5°28	3°10	10°50	20°23	2°31	4°D 5	2°56	14°12	n.a.	F 14
S 15	19 38 48	26°54'31	8♉43	9°46	13°21	3° 3	5°41	3° 6	10°53	20°24	2°33	4° 5	2°53	14°19	n.a.	S 15
S 16	19 42 45	27°54'05	21°33	11°22	14°30	3°38	5°54	3° 2	10°56	20°24	2°35	4° 6	2°50	14°25	n.a.	S 16
M17	19 46 42	28°53'36	4♊ 6	12°59	15°38	4°13	6° 8	2°58	11° 0	20°25	2°36	4°R 7	2°47	14°32	n.a.	M17
T 18	19 50 38	29°53'06	16°26	14°37	16°46	4°47	6°21	2°54	11° 3	20°25	2°38	4° 6	2°44	14°39	n.a.	T 18
W19	19 54 35	0♌52'34	28°35	16°16	17°55	5°22	6°34	2°50	11° 6	20°26	2°40	4° 3	2°41	14°45	n.a.	W19
T 20	19 58 32	1°51'59	10♋37	17°56	19° 4	5°57	6°48	2°46	11°10	20°27	2°42	3°58	2°37	14°52	n.a.	T 20
F 21	20 2 28	2°51'22	22°34	19°37	20°12	6°32	7° 1	2°42	11°13	20°28	2°44	3°49	2°34	14°59	n.a.	F 21
S 22	20 6 25	3°50'42	4♌28	21°20	21°21	7° 7	7°14	2°38	11°17	20°28	2°45	3°39	2°31	15° 6	n.a.	S 22
S 23	20 10 21	4°50'00	16°20	23° 3	22°30	7°42	7°27	2°35	11°20	20°29	2°47	3°27	2°28	15°12	n.a.	S 23
M24	20 14 18	5°49'16	28°12	24°48	23°39	8°17	7°40	2°31	11°23	20°30	2°49	3°15	2°25	15°19	n.a.	M24
T 25	20 18 15	6°48'29	10♍ 5	26°34	24°48	8°52	7°53	2°28	11°27	20°31	2°51	3° 3	2°22	15°26	n.a.	T 25
W26	20 22 11	7°47'39	22° 1	28°21	25°57	9°28	8° 6	2°24	11°30	20°32	2°52	2°53	2°18	15°32	n.a.	W26
T 27	20 26 8	8°46'47	4♎ 4	0♌ 9	27° 6	10° 3	8°19	2°21	11°33	20°33	2°54	2°46	2°15	15°39	n.a.	T 27
F 28	20 30 5	9°45'52	16°15	1°59	28°15	10°38	8°32	2°18	11°37	20°34	2°56	2°41	2°12	15°46	n.a.	F 28
S 29	20 34 1	10°44'55	28°40	3°49	29°25	11°13	8°45	2°14	11°40	20°35	2°57	2°38	2° 9	15°53	n.a.	S 29
S 30	20 37 58	11°43'55	11♏22	5°41	0♋34	11°49	8°57	2°11	11°44	20°36	2°59	2°D37	2° 6	15°59	n.a.	S 30
M31	20 41 55	12♌42'52	24♏26	7♌34	1♋43	12♎24	9♋10	2♑ 8	11♌47	20♎37	3♋ 1	2♐38	2♐ 2	16♌ 6	n.a.	M31

Delta T = 192h14m50s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12785 BCE
geocentric

NOVEMBER 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 51	13♌41'46	7♐55	9♌29	2♋53	13♎ 0	9♋23	2°R 5	11♌51	20♎38	3♋ 2	2°R38	1♐59	16♌13	n.a.	T 1
W 2	20 49 48	14°40'38	21°53	11°24	4° 2	13°35	9°35	2♏ 2	11°54	20°39	3° 4	2♐36	1°56	16°20	n.a.	W 2
T 3	20 53 44	15°39'28	6♏19	13°21	5°12	14°11	9°48	2° 0	11°57	20°40	3° 6	2°33	1°53	16°26	n.a.	T 3
F 4	20 57 41	16°38'15	21°11	15°19	6°21	14°46	10° 0	1°57	12° 1	20°41	3° 7	2°27	1°50	16°33	n.a.	F 4
S 5	21 1 38	17°36'59	6♒22	17°18	7°31	15°22	10°13	1°54	12° 4	20°42	3° 9	2°18	1°47	16°40	n.a.	S 5
S 6	21 5 34	18°35'41	21°43	19°17	8°40	15°57	10°25	1°52	12° 8	20°43	3°10	2° 8	1°43	16°46	n.a.	S 6
M 7	21 9 31	19°34'21	7♓ 2	21°18	9°50	16°33	10°37	1°49	12°11	20°45	3°12	1°57	1°40	16°53	n.a.	M 7
T 8	21 13 27	20°32'58	22° 7	23°19	11° 0	17° 9	10°50	1°47	12°14	20°46	3°13	1°47	1°37	17° 0	n.a.	T 8
W 9	21 17 24	21°31'33	6♈49	25°21	12°10	17°44	11° 2	1°45	12°18	20°47	3°15	1°39	1°34	17° 7	n.a.	W 9
T 10	21 21 21	22°30'06	21° 4	27°23	13°20	18°20	11°14	1°42	12°21	20°49	3°16	1°34	1°31	17°13	n.a.	T 10
F 11	21 25 17	23°28'37	4♉49	29°25	14°29	18°56	11°26	1°40	12°24	20°50	3°17	1°31	1°28	17°20	n.a.	F 11
S 12	21 29 14	24°27'07	18° 5	1♍28	15°39	19°32	11°38	1°38	12°28	20°51	3°19	1°30	1°24	17°27	n.a.	S 12
S 13	21 33 10	25°25'34	0♊56	3°30	16°49	20° 8	11°50	1°36	12°31	20°53	3°20	1°30	1°21	17°33	n.a.	S 13
M14	21 37 7	26°23'59	13°27	5°31	17°59	20°43	12° 1	1°35	12°34	20°54	3°22	1°30	1°18	17°40	n.a.	M14
T 15	21 41 3	27°22'23	25°41	7°31	19° 9	21°19	12°13	1°33	12°38	20°56	3°23	1°28	1°15	17°47	n.a.	T 15
W16	21 45 0	28°20'44	7♋44	9°30	20°20	21°55	12°25	1°31	12°41	20°57	3°24	1°24	1°12	17°54	n.a.	W16
T 17	21 48 56	29°19'04	19°40	11°27	21°30	22°31	12°36	1°30	12°44	20°59	3°26	1°17	1° 8	18° 0	n.a.	T 17
F 18	21 52 53	0♍17'21	1♌32	13°22	22°40	23° 7	12°48	1°28	12°48	21° 0	3°27	1° 7	1° 5	18° 7	n.a.	F 18
S 19	21 56 49	1°15'36	13°22	15°15	23°50	23°43	12°59	1°27	12°51	21° 2	3°28	0°55	1° 2	18°14	n.a.	S 19
S 20	22 0 46	2°13'49	25°14	17° 5	25° 0	24°19	13°10	1°26	12°54	21° 3	3°29	0°41	0°59	18°21	n.a.	S 20
M21	22 4 43	3°12'01	7♍ 8	18°51	26°10	24°56	13°22	1°25	12°57	21° 5	3°30	0°27	0°56	18°27	n.a.	M21
T 22	22 8 39	4°10'09	19° 6	20°34	27°21	25°32	13°33	1°24	13° 1	21° 7	3°32	0°13	0°53	18°34	n.a.	T 22
W23	22 12 36	5° 8'16	1♎ 9	22°13	28°31	26° 8	13°44	1°23	13° 4	21° 8	3°33	0° 2	0°49	18°41	n.a.	W23
T 24	22 16 32	6° 6'21	13°18	23°48	29°41	26°44	13°55	1°22	13° 7	21°10	3°34	29♏52	0°46	18°47	n.a.	T 24
F 25	22 20 29	7° 4'23	25°37	25°19	0♌52	27°20	14° 6	1°21	13°10	21°12	3°35	29°46	0°43	18°54	n.a.	F 25
S 26	22 24 25	8° 2'24	8♏ 6	26°45	2° 2	27°57	14°17	1°21	13°13	21°13	3°36	29°42	0°40	19° 1	n.a.	S 26
S 27	22 28 22	9° 0'22	20°51	28° 6	3°12	28°33	14°27	1°20	13°17	21°15	3°37	29°40	0°37	19° 8	n.a.	S 27
M28	22 32 18	9°58'18	3♐53	29°22	4°23	29° 9	14°38	1°20	13°20	21°17	3°38	29°40	0°33	19°14	n.a.	M28
T 29	22 36 14	10°56'11	17°17	0♎33	5°33	29°46	14°48	1°19	13°23	21°19	3°39	29°40	0°30	19°21	n.a.	T 29
W30	22 40 11	11♍54'03	1♏ 5	1♎38	6♌44	0♏22	14♋59	1♏19	13♌26	21♎20	3♋40	29♏39	0♐27	19♌28	n.a.	W30

Delta T = 192h14m42s Julian Calendar 1 Nov. 12785 BCE == Greg. Calendar 26 July 12785 BCE

DECEMBER 12785 BCE (-12784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 7	12♍51'52	15♏19	2♎38	7♌54	0♏58	15♋ 9	1°R19	13♌29	21♎22	3♋41	29°R36	0♐24	19♌34	n.a.	T 1
F 2	22 48 4	13°49'39	29°58	3°32	9° 5	1°35	15°19	1°D19	13°32	21°24	3°42	29♏30	0°21	19°41	n.a.	F 2
S 3	22 52 0	14°47'24	14♒56	4°21	10°15	2°11	15°29	1♏19	13°35	21°26	3°43	29°22	0°18	19°48	n.a.	S 3
S 4	22 55 57	15°45'07	0♓ 6	5° 4	11°26	2°48	15°39	1°19	13°38	21°28	3°44	29°13	0°14	19°55	n.a.	S 4
M 5	22 59 53	16°42'47	15°19	5°41	12°37	3°24	15°49	1°20	13°41	21°30	3°45	29° 2	0°11	20° 1	n.a.	M 5
T 6	23 3 50	17°40'27	0♈23	6°12	13°47	4° 1	15°59	1°20	13°44	21°32	3°45	28°53	0° 8	20° 8	n.a.	T 6
W 7	23 7 46	18°38'04	15° 8	6°37	14°58	4°37	16° 9	1°20	13°47	21°34	3°46	28°45	0° 5	20°15	n.a.	W 7
T 8	23 11 43	19°35'40	29°28	6°57	16° 8	5°14	16°18	1°21	13°50	21°36	3°47	28°39	0° 2	20°22	n.a.	T 8
F 9	23 15 39	20°33'14	13♉20	7°10	17°19	5°50	16°28	1°22	13°53	21°37	3°48	28°37	29♏59	20°28	n.a.	F 9
S 10	23 19 36	21°30'48	26°42	7°18	18°30	6°27	16°37	1°22	13°56	21°39	3°48	28°D36	29°55	20°35	n.a.	S 10
S 11	23 23 32	22°28'19	9♊38	7°R20	19°41	7° 3	16°46	1°23	13°59	21°41	3°49	28°36	29°52	20°42	n.a.	S 11
M12	23 27 28	23°25'50	22°12	7°17	20°52	7°40	16°55	1°24	14° 1	21°43	3°50	28°R36	29°49	20°48	n.a.	M12
T 13	23 31 25	24°23'19	4♋27	7° 9	22° 2	8°17	17° 4	1°25	14° 4	21°45	3°50	28°36	29°46	20°55	n.a.	T 13
W14	23 35 21	25°20'47	16°30	6°55	23°13	8°54	17°13	1°27	14° 7	21°48	3°51	28°34	29°43	21° 2	n.a.	W14
T 15	23 39 18	26°18'13	28°25	6°37	24°24	9°30	17°22	1°28	14°10	21°50	3°51	28°29	29°39	21° 9	n.a.	T 15
F 16	23 43 14	27°15'38	10♌16	6°15	25°35	10° 7	17°31	1°29	14°12	21°52	3°52	28°22	29°36	21°15	n.a.	F 16
S 17	23 47 11	28°13'02	22° 7	5°48	26°46	10°44	17°39	1°31	14°15	21°54	3°52	28°13	29°33	21°22	n.a.	S 17
S 18	23 51 7	29°10'25	4♍ 1	5°19	27°57	11°21	17°48	1°32	14°18	21°56	3°53	28° 3	29°30	21°29	n.a.	S 18
M19	23 55 3	0♎ 7'46	16° 0	4°46	29° 8	11°58	17°56	1°34	14°20	21°58	3°53	27°52	29°27	21°35	n.a.	M19
T 20	23 59 0	1° 5'06	28° 5	4°11	0♍19	12°34	18° 4	1°36	14°23	22° 0	3°54	27°41	29°24	21°42	n.a.	T 20
W21	0 2 56	2° 2'24	10♎18	3°35	1°30	13°11	18°12	1°38	14°25	22° 2	3°54	27°32	29°20	21°49	n.a.	W21
T 22	0 6 53	2°59'42	22°40	2°57	2°41	13°48	18°20	1°40	14°28	22° 4	3°55	27°25	29°17	21°56	n.a.	T 22
F 23	0 10 49	3°56'58	5♏12	2°20	3°52	14°25	18°28	1°42	14°30	22° 6	3°55	27°21	29°14	22° 2	n.a.	F 23
S 24	0 14 45	4°54'12	17°55	1°42	5° 4	15° 2	18°35	1°44	14°33	22° 9	3°55	27°18	29°11	22° 9	n.a.	S 24
S 25	0 18 42	5°51'25	0♐51	1° 5	6°15	15°39	18°43	1°46	14°35	22°11	3°55	27°D18	29° 8	22°16	n.a.	S 25
M26	0 22 38	6°48'37	14° 1	0°30	7°26	16°16	18°50	1°48	14°38	22°13	3°56	27°19	29° 4	22°23	n.a.	M26
T 27	0 26 35	7°45'48	27°28	29♍58	8°37	16°53	18°57	1°51	14°40	22°15	3°56	27°20	29° 1	22°29	n.a.	T 27
W28	0 30 31	8°42'57	11♏14	29°27	9°49	17°30	19° 5	1°53	14°42	22°17	3°56	27°R20	28°58	22°36	n.a.	W28
T 29	0 34 27	9°40'04	25°20	29° 0	11° 0	18° 7	19°11	1°56	14°45	22°19	3°56	27°19	28°55	22°43	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	10°37'11	9♒43	28°36	12°11	18°44	19°18	1°59	14°47	22°22	3°56	27°16	28°52	22°49	n.a.	F 30
S 31	0 42 20	11♎34'16	24♒22	28♍16	13♍23	19♏22	19♋25	2♏ 1	14♌49	22♎24	3♋56	27♏11	28♏49	22♌56	n.a.	S 31

Delta T = 192h14m34s Julian Calendar

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

JANUARY 12784 BCE (-12783) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 17	12♎31'19	9♓12	28°R 0	14♍34	19♏59	19♋31	2♑ 4	14♌51	22♎26	3♋57	27°R 5	28♏45	23♌ 3	n.a.	S 1
M 2	0 50 13	13°28'21	24° 4	27♍49	15°45	20°36	19°38	2° 7	14°53	22°28	3°57	26♏59	28°42	23°10	n.a.	M 2
T 3	0 54 10	14°25'23	8♈50	27°42	16°57	21°13	19°44	2°10	14°55	22°30	3°R57	26°53	28°39	23°16	n.a.	T 3
W 4	0 58 6	15°22'23	23°23	27°D39	18° 8	21°50	19°50	2°13	14°58	22°33	3°57	26°48	28°36	23°23	n.a.	W 4
T 5	1 2 2	16°19'23	7♉36	27°41	19°20	22°27	19°56	2°17	15° 0	22°35	3°57	26°45	28°33	23°30	n.a.	T 5
F 6	1 5 59	17°16'23	21°25	27°47	20°31	23° 5	20° 2	2°20	15° 2	22°37	3°57	26°D43	28°30	23°37	n.a.	F 6
S 7	1 9 55	18°13'21	4♊49	27°58	21°43	23°42	20° 7	2°23	15° 3	22°39	3°56	26°43	28°26	23°43	n.a.	S 7
S 8	1 13 52	19°10'19	17°48	28°14	22°55	24°19	20°13	2°27	15° 5	22°42	3°56	26°44	28°23	23°50	n.a.	S 8
M 9	1 17 48	20° 7'17	0♋25	28°34	24° 6	24°57	20°18	2°30	15° 7	22°44	3°56	26°46	28°20	23°57	n.a.	M 9
T 10	1 21 44	21° 4'14	12°44	28°58	25°18	25°34	20°23	2°34	15° 9	22°46	3°56	26°47	28°17	24° 3	n.a.	T 10
W11	1 25 41	22° 1'11	24°49	29°27	26°30	26°11	20°28	2°38	15°11	22°48	3°56	26°R48	28°14	24°10	n.a.	W11
T 12	1 29 37	22°58'08	6♌46	0♎ 0	27°42	26°49	20°33	2°41	15°13	22°50	3°56	26°47	28°10	24°17	n.a.	T 12
F 13	1 33 34	23°55'04	18°38	0°37	28°54	27°26	20°37	2°45	15°14	22°53	3°55	26°44	28° 7	24°24	n.a.	F 13
S 14	1 37 30	24°52'00	0♍31	1°19	0♎ 6	28° 4	20°42	2°49	15°16	22°55	3°55	26°40	28° 4	24°30	n.a.	S 14
S 15	1 41 27	25°48'56	12°28	2° 4	1°18	28°41	20°46	2°53	15°18	22°57	3°55	26°36	28° 1	24°37	n.a.	S 15
M16	1 45 23	26°45'51	24°32	2°52	2°30	29°19	20°50	2°57	15°19	22°59	3°54	26°31	27°58	24°44	n.a.	M16
T 17	1 49 19	27°42'46	6♎46	3°45	3°42	29°56	20°54	3° 2	15°21	23° 2	3°54	26°26	27°55	24°51	n.a.	T 17
W18	1 53 16	28°39'41	19°11	4°41	4°54	0♐34	20°58	3° 6	15°22	23° 4	3°54	26°22	27°51	24°57	n.a.	W18
T 19	1 57 12	29°36'36	1♏48	5°41	6° 6	1°12	21° 1	3°10	15°24	23° 6	3°53	26°19	27°48	25° 4	n.a.	T 19
F 20	2 1 9	0♏33'30	14°38	6°44	7°18	1°49	21° 5	3°15	15°25	23° 8	3°53	26°17	27°45	25°11	n.a.	F 20
S 21	2 5 5	1°30'25	27°41	7°51	8°30	2°27	21° 8	3°19	15°26	23°11	3°52	26°D16	27°42	25°17	n.a.	S 21
S 22	2 9 2	2°27'18	10♐56	9° 1	9°43	3° 5	21°11	3°24	15°28	23°13	3°52	26°17	27°39	25°24	n.a.	S 22
M23	2 12 58	3°24'12	24°25	10°14	10°55	3°42	21°14	3°28	15°29	23°15	3°51	26°18	27°36	25°31	n.a.	M23
T 24	2 16 55	4°21'05	8♑ 6	11°30	12° 7	4°20	21°17	3°33	15°30	23°17	3°51	26°20	27°32	25°38	n.a.	T 24
W25	2 20 51	5°17'58	22° 0	12°49	13°19	4°58	21°19	3°38	15°31	23°19	3°50	26°21	27°29	25°44	n.a.	W25
T 26	2 24 47	6°14'50	6♒ 5	14°12	14°32	5°36	21°22	3°43	15°32	23°22	3°49	26°R21	27°26	25°51	n.a.	T 26
F 27	2 28 44	7°11'42	20°20	15°37	15°44	6°13	21°24	3°48	15°33	23°24	3°49	26°21	27°23	25°58	n.a.	F 27
S 28	2 32 40	8° 8'34	4♓42	17° 6	16°57	6°51	21°26	3°52	15°35	23°26	3°48	26°19	27°20	26° 4	n.a.	S 28
S 29	2 36 37	9° 5'25	19° 9	18°38	18° 9	7°29	21°28	3°58	15°35	23°28	3°47	26°18	27°16	26°11	n.a.	S 29
M30	2 40 33	10° 2'16	3♈34	20°12	19°22	8° 7	21°29	4° 3	15°36	23°30	3°47	26°16	27°13	26°18	n.a.	M30
T 31	2 44 30	10♏59'07	17♈54	21♎50	20♎35	8♐45	21♋31	4♑ 8	15♌37	23♎32	3♋46	26♏14	27♏10	26♌25	n.a.	T 31

Delta T = 192h14m26s Julian Calendar 1 Jan. 12784 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12785 BCE

FEBRUARY 12784 BCE (-12783) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 26	11♏55'58	2♉ 3	23♎30	21♎47	9♐23	21♋32	4♑13	15♌38	23♎35	3°R45	26°R12	27♏ 7	26♌31	n.a.	W 1
T 2	2 52 23	12°52'50	15°58	25°13	23° 0	10° 1	21°33	4°18	15°39	23°37	3♋44	26♏11	27° 4	26°38	n.a.	T 2
F 3	2 56 19	13°49'41	29°34	26°59	24°13	10°39	21°34	4°24	15°40	23°39	3°44	26°D11	27° 1	26°45	n.a.	F 3
S 4	3 0 16	14°46'34	12♊49	28°48	25°25	11°17	21°35	4°29	15°40	23°41	3°43	26°12	26°57	26°52	n.a.	S 4
S 5	3 4 12	15°43'26	25°45	0♏40	26°38	11°55	21°35	4°34	15°41	23°43	3°42	26°12	26°54	26°58	n.a.	S 5
M 6	3 8 9	16°40'19	8♋21	2°34	27°51	12°33	21°36	4°40	15°42	23°45	3°41	26°13	26°51	27° 5	n.a.	M 6
T 7	3 12 5	17°37'13	20°41	4°30	29° 4	13°11	21°R36	4°46	15°42	23°47	3°40	26°14	26°48	27°12	n.a.	T 7
W 8	3 16 2	18°34'07	2♌49	6°29	0♏17	13°49	21°36	4°51	15°43	23°49	3°39	26°15	26°45	27°18	n.a.	W 8
T 9	3 19 59	19°31'02	14°47	8°30	1°30	14°27	21°35	4°57	15°43	23°51	3°38	26°R15	26°41	27°25	n.a.	T 9
F 10	3 23 55	20°27'58	26°41	10°33	2°43	15° 5	21°35	5° 3	15°44	23°54	3°37	26°15	26°38	27°32	n.a.	F 10
S 11	3 27 52	21°24'54	8♍35	12°37	3°56	15°44	21°34	5° 8	15°44	23°56	3°36	26°15	26°35	27°39	n.a.	S 11
S 12	3 31 48	22°21'52	20°34	14°43	5°10	16°22	21°34	5°14	15°44	23°58	3°35	26°14	26°32	27°45	n.a.	S 12
M13	3 35 45	23°18'50	2♎41	16°50	6°23	17° 0	21°33	5°20	15°45	24° 0	3°34	26°14	26°29	27°52	n.a.	M13
T 14	3 39 41	24°15'49	15° 1	18°59	7°36	17°39	21°31	5°26	15°45	24° 2	3°33	26°14	26°26	27°59	n.a.	T 14
W15	3 43 38	25°12'48	27°36	21° 8	8°49	18°17	21°30	5°32	15°45	24° 4	3°32	26°14	26°22	28° 6	n.a.	W15
T 16	3 47 34	26° 9'49	10♏27	23°17	10° 3	18°55	21°29	5°38	15°45	24° 6	3°31	26°D13	26°19	28°12	n.a.	T 16
F 17	3 51 31	27° 6'51	23°35	25°26	11°16	19°34	21°27	5°44	15°45	24° 7	3°30	26°R13	26°16	28°19	n.a.	F 17
S 18	3 55 28	28° 3'53	7♐ 1	27°36	12°30	20°12	21°25	5°50	15°R45	24° 9	3°29	26°13	26°13	28°26	n.a.	S 18
S 19	3 59 24	29° 0'57	20°42	29°45	13°43	20°51	21°23	5°57	15°45	24°11	3°28	26°13	26°10	28°32	n.a.	S 19
M20	4 3 21	29°58'01	4♑36	1♐53	14°57	21°29	21°20	6° 3	15°45	24°13	3°27	26°13	26° 7	28°39	n.a.	M20
T 21	4 7 17	0♐55'05	18°41	4° 1	16°10	22° 8	21°18	6° 9	15°45	24°15	3°26	26°13	26° 3	28°46	n.a.	T 21
W22	4 11 14	1°52'11	2♒52	6° 7	17°24	22°46	21°15	6°15	15°45	24°17	3°24	26°12	26° 0	28°53	n.a.	W22
T 23	4 15 10	2°49'17	17° 7	8°13	18°38	23°25	21°12	6°22	15°45	24°19	3°23	26°12	25°57	28°59	n.a.	T 23
F 24	4 19 7	3°46'23	1♓23	10°17	19°51	24° 4	21° 9	6°28	15°45	24°21	3°22	26°D11	25°54	29° 6	n.a.	F 24
S 25	4 23 4	4°43'31	15°37	12°19	21° 5	24°42	21° 6	6°35	15°44	24°22	3°21	26°12	25°51	29°13	n.a.	S 25
S 26	4 27 0	5°40'39	29°46	14°21	22°19	25°21	21° 3	6°41	15°44	24°24	3°20	26°12	25°47	29°20	n.a.	S 26
M27	4 30 57	6°37'48	13♈47	16°20	23°33	26° 0	20°59	6°47	15°43	24°26	3°18	26°13	25°44	29°26	n.a.	M27
T 28	4 34 54	7♐34'58	27♈40	18♐18	24♏46	26♐38	20♋56	6♑54	15♌43	24♎28	3♋17	26♏14	25♏41	29♌33	n.a.	T 28

Delta T = 192h14m18s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

MARCH 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 50	8♐32'08	11♉22	20♐14	26♏ 0	27♐17	20°R52	7♑ 1	15°R43	24♎30	3°R16	26♏14	25♏38	29♌40	n.a.	W 1
T 2	4 42 47	9°29'20	24°52	22° 9	27°14	27°56	20♋48	7° 7	15♌42	24°31	3♋14	26°R15	25°35	29°46	n.a.	T 2
F 3	4 46 43	10°26'33	8♊ 7	24° 2	28°28	28°35	20°43	7°14	15°41	24°33	3°13	26°15	25°32	29°53	n.a.	F 3
S 4	4 50 40	11°23'48	21° 8	25°53	29°42	29°14	20°39	7°21	15°41	24°35	3°12	26°13	25°28	29°59	n.a.	S 4
S 5	4 54 37	12°21'04	3♋53	27°42	0♐56	29°53	20°34	7°27	15°40	24°36	3°10	26°12	25°25	0♍ 7	n.a.	S 5
M 6	4 58 33	13°18'21	16°23	29°30	2°10	0♑32	20°30	7°34	15°39	24°38	3° 9	26° 9	25°22	0°13	n.a.	M 6
T 7	5 2 30	14°15'39	28°40	1♑16	3°24	1°11	20°25	7°41	15°39	24°39	3° 8	26° 7	25°19	0°20	n.a.	T 7
W 8	5 6 27	15°13'00	10♌46	3° 1	4°39	1°50	20°20	7°48	15°38	24°41	3° 6	26° 4	25°16	0°27	n.a.	W 8
T 9	5 10 23	16°10'21	22°44	4°43	5°53	2°29	20°14	7°54	15°37	24°43	3° 5	26° 2	25°13	0°34	n.a.	T 9
F 10	5 14 20	17° 7'45	4♍37	6°24	7° 7	3° 8	20° 9	8° 1	15°36	24°44	3° 4	26° 1	25° 9	0°40	n.a.	F 10
S 11	5 18 17	18° 5'10	16°31	8° 3	8°21	3°47	20° 4	8° 8	15°35	24°46	3° 2	26°D 0	25° 6	0°47	n.a.	S 11
S 12	5 22 13	19° 2'37	28°29	9°41	9°36	4°26	19°58	8°15	15°34	24°47	3° 1	26° 0	25° 3	0°54	n.a.	S 12
M13	5 26 10	20° 0'06	10♎36	11°17	10°50	5° 5	19°52	8°22	15°33	24°49	2°59	26° 1	25° 0	1° 0	n.a.	M13
T 14	5 30 7	20°57'37	22°58	12°51	12° 5	5°44	19°46	8°29	15°32	24°50	2°58	26° 3	24°57	1° 7	n.a.	T 14
W15	5 34 3	21°55'09	5♏36	14°24	13°19	6°24	19°40	8°36	15°31	24°51	2°57	26° 4	24°53	1°14	n.a.	W15
T 16	5 38 0	22°52'43	18°36	15°54	14°33	7° 3	19°34	8°43	15°30	24°53	2°55	26° 5	24°50	1°21	n.a.	T 16
F 17	5 41 57	23°50'20	1♐58	17°23	15°48	7°42	19°28	8°50	15°29	24°54	2°54	26°R 5	24°47	1°27	n.a.	F 17
S 18	5 45 53	24°47'58	15°43	18°51	17° 3	8°22	19°21	8°57	15°27	24°55	2°52	26° 4	24°44	1°34	n.a.	S 18
S 19	5 49 50	25°45'38	29°49	20°16	18°17	9° 1	19°15	9° 4	15°26	24°57	2°51	26° 2	24°41	1°41	n.a.	S 19
M20	5 53 47	26°43'19	14♑10	21°40	19°32	9°41	19° 8	9°11	15°25	24°58	2°49	25°58	24°38	1°48	n.a.	M20
T 21	5 57 44	27°41'02	28°43	23° 2	20°46	10°20	19° 1	9°18	15°23	24°59	2°48	25°53	24°34	1°54	n.a.	T 21
W22	6 1 40	28°38'47	13♒19	24°22	22° 1	11° 0	18°55	9°25	15°22	25° 0	2°47	25°49	24°31	2° 1	n.a.	W22
T 23	6 5 37	29°36'34	27°54	25°40	23°16	11°39	18°48	9°32	15°20	25° 2	2°45	25°45	24°28	2° 8	n.a.	T 23
F 24	6 9 34	0♑34'22	12♓20	26°56	24°31	12°19	18°41	9°39	15°19	25° 3	2°44	25°42	24°25	2°14	n.a.	F 24
S 25	6 13 30	1°32'11	26°36	28°10	25°45	12°59	18°33	9°46	15°17	25° 4	2°42	25°D41	24°22	2°21	n.a.	S 25
S 26	6 17 27	2°30'02	10♈37	29°22	27° 0	13°38	18°26	9°53	15°16	25° 5	2°41	25°41	24°18	2°28	n.a.	S 26
M27	6 21 24	3°27'55	24°23	0♒31	28°15	14°18	18°19	10° 1	15°14	25° 6	2°39	25°42	24°15	2°35	n.a.	M27
T 28	6 25 20	4°25'49	7♉56	1°39	29°30	14°58	18°11	10° 8	15°13	25° 7	2°38	25°44	24°12	2°41	n.a.	T 28
W29	6 29 17	5°23'45	21°14	2°44	0♑45	15°37	18° 4	10°15	15°11	25° 8	2°36	25°R45	24° 9	2°48	n.a.	W29
T 30	6 33 14	6°21'43	4♊19	3°46	1°59	16°17	17°57	10°22	15° 9	25° 9	2°35	25°44	24° 6	2°55	n.a.	T 30
F 31	6 37 10	7♑19'43	17♊13	4♒46	3♑14	16♑57	17♋49	10♑29	15♌ 8	25♎10	2♋33	25♏42	24♏ 3	3♍ 2	n.a.	F 31

Delta T = 192h14m11s Julian Calendar 1 March 12784 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12785 BCE

APRIL 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 7	8♑17'44	29♊55	5♒43	4♑29	17♑37	17°R41	10♑36	15°R 6	25♎11	2°R32	25°R38	23♏59	3♍ 8	n.a.	S 1
S 2	6 45 4	9°15'48	12♋25	6°37	5°44	18°17	17♋34	10°44	15♌ 4	25°12	2♋31	25♏32	23°56	3°15	n.a.	S 2
M 3	6 49 1	10°13'54	24°45	7°28	6°59	18°57	17°26	10°51	15° 2	25°13	2°29	25°25	23°53	3°22	n.a.	M 3
T 4	6 52 57	11°12'02	6♌56	8°16	8°14	19°37	17°18	10°58	15° 0	25°14	2°28	25°16	23°50	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 56 54	12°10'12	18°58	9° 0	9°29	20°17	17°10	11° 5	14°58	25°14	2°26	25° 8	23°47	3°35	n.a.	W 5
T 6	7 0 51	13° 8'24	0♍53	9°41	10°44	20°57	17° 3	11°12	14°56	25°15	2°25	25° 0	23°44	3°42	n.a.	T 6
F 7	7 4 47	14° 6'39	12°45	10°17	11°59	21°37	16°55	11°19	14°54	25°16	2°23	24°54	23°40	3°49	n.a.	F 7
S 8	7 8 44	15° 4'56	24°36	10°50	13°15	22°18	16°47	11°27	14°52	25°16	2°22	24°50	23°37	3°55	n.a.	S 8
S 9	7 12 41	16° 3'15	6♎32	11°18	14°30	22°58	16°39	11°34	14°50	25°17	2°21	24°47	23°34	4° 2	n.a.	S 9
M10	7 16 37	17° 1'37	18°37	11°42	15°45	23°38	16°31	11°41	14°48	25°18	2°19	24°D47	23°31	4° 9	n.a.	M10
T 11	7 20 34	18° 0'02	0♏55	12° 0	17° 0	24°18	16°23	11°48	14°46	25°18	2°18	24°47	23°28	4°15	n.a.	T 11
W12	7 24 31	18°58'29	13°32	12°14	18°15	24°59	16°15	11°55	14°44	25°19	2°16	24°48	23°24	4°22	n.a.	W12
T 13	7 28 28	19°56'58	26°32	12°22	19°30	25°39	16° 8	12° 2	14°42	25°19	2°15	24°R49	23°21	4°29	n.a.	T 13
F 14	7 32 24	20°55'30	9♐59	12°R24	20°46	26°20	16° 0	12° 9	14°40	25°20	2°14	24°48	23°18	4°36	n.a.	F 14
S 15	7 36 21	21°54'05	23°53	12°20	22° 1	27° 0	15°52	12°17	14°38	25°20	2°12	24°44	23°15	4°42	n.a.	S 15
S 16	7 40 18	22°52'42	8♑13	12°10	23°16	27°41	15°44	12°24	14°36	25°21	2°11	24°39	23°12	4°49	n.a.	S 16
M17	7 44 14	23°51'21	22°56	11°54	24°31	28°21	15°37	12°31	14°33	25°21	2°10	24°31	23° 9	4°56	n.a.	M17
T 18	7 48 11	24°50'03	7♒53	11°32	25°47	29° 2	15°29	12°38	14°31	25°22	2° 8	24°22	23° 5	5° 3	n.a.	T 18
W19	7 52 8	25°48'47	22°55	11° 3	27° 2	29°42	15°21	12°45	14°29	25°22	2° 7	24°13	23° 2	5° 9	n.a.	W19
T 20	7 56 4	26°47'32	7♓53	10°28	28°17	0♒23	15°14	12°52	14°27	25°22	2° 6	24° 4	22°59	5°16	n.a.	T 20
F 21	8 0 1	27°46'20	22°38	9°47	29°33	1° 4	15° 6	12°59	14°24	25°23	2° 4	23°58	22°56	5°23	n.a.	F 21
S 22	8 3 58	28°45'11	7♈ 5	9° 0	0♒48	1°45	14°59	13° 6	14°22	25°23	2° 3	23°54	22°53	5°29	n.a.	S 22
S 23	8 7 54	29°44'03	21° 9	8° 9	2° 3	2°25	14°51	13°13	14°20	25°23	2° 2	23°52	22°50	5°36	n.a.	S 23
M24	8 11 51	0♒42'57	4♉52	7°13	3°19	3° 6	14°44	13°20	14°17	25°23	2° 1	23°D52	22°46	5°43	n.a.	M24
T 25	8 15 48	1°41'53	18°14	6°14	4°34	3°47	14°37	13°27	14°15	25°23	1°59	23°R52	22°43	5°50	n.a.	T 25
W26	8 19 44	2°40'52	1♊18	5°13	5°50	4°28	14°30	13°34	14°13	25°23	1°58	23°52	22°40	5°56	n.a.	W26
T 27	8 23 41	3°39'53	14° 6	4°12	7° 5	5° 9	14°23	13°41	14°10	25°23	1°57	23°50	22°37	6° 3	n.a.	T 27
F 28	8 27 37	4°38'56	26°41	3°11	8°20	5°50	14°16	13°47	14° 8	25°R24	1°56	23°46	22°34	6°10	n.a.	F 28
S 29	8 31 34	5°38'01	9♋ 6	2°12	9°36	6°31	14° 9	13°54	14° 6	25°24	1°55	23°39	22°30	6°17	n.a.	S 29
S 30	8 35 31	6♒37'08	21♋23	1♒17	10♒51	7♒12	14♋ 2	14♑ 1	14♌ 3	25♎23	1♋53	23♏29	22♏27	6♍23	n.a.	S 30

Delta T = 192h14m03s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

MAY 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 27	7♒36'17	3♌32	0°R27	12♒ 7	7♒54	13°R56	14♑ 8	14°R 1	25°R23	1°R52	23°R17	22♏24	6♍30	n.a.	M 1
T 2	8 43 24	8°35'29	15°34	29♑43	13°22	8°35	13♋49	14°15	13♌58	25♎23	1♋51	23♏ 3	22°21	6°37	n.a.	T 2
W 3	8 47 21	9°34'43	27°31	29° 6	14°38	9°16	13°43	14°21	13°56	25°23	1°50	22°50	22°18	6°43	n.a.	W 3
T 4	8 51 17	10°34'00	9♍24	28°38	15°53	9°57	13°36	14°28	13°54	25°23	1°49	22°37	22°15	6°50	n.a.	T 4
F 5	8 55 14	11°33'20	21°14	28°18	17° 8	10°39	13°30	14°35	13°51	25°23	1°48	22°26	22°11	6°57	n.a.	F 5
S 6	8 59 10	12°32'42	3♎ 5	28° 8	18°24	11°20	13°24	14°41	13°49	25°23	1°47	22°17	22° 8	7° 4	n.a.	S 6
S 7	9 3 7	13°32'06	15° 0	28°D 8	19°39	12° 1	13°19	14°48	13°46	25°22	1°46	22°12	22° 5	7°10	n.a.	S 7
M 8	9 7 4	14°31'33	27° 2	28°18	20°55	12°43	13°13	14°55	13°44	25°22	1°45	22° 9	22° 2	7°17	n.a.	M 8
T 9	9 11 0	15°31'03	9♏17	28°38	22°10	13°24	13° 7	15° 1	13°42	25°22	1°44	22° 8	21°59	7°24	n.a.	T 9
W10	9 14 57	16°30'36	21°49	29° 7	23°26	14° 6	13° 2	15° 8	13°39	25°21	1°43	22° 8	21°56	7°30	n.a.	W10
T 11	9 18 53	17°30'11	4♐44	29°45	24°41	14°48	12°57	15°14	13°37	25°21	1°42	22° 7	21°52	7°37	n.a.	T 11
F 12	9 22 50	18°29'49	18° 5	0♒32	25°57	15°29	12°51	15°20	13°34	25°20	1°41	22° 6	21°49	7°44	n.a.	F 12
S 13	9 26 46	19°29'29	1♑56	1°27	27°12	16°11	12°46	15°27	13°32	25°20	1°40	22° 2	21°46	7°51	n.a.	S 13
S 14	9 30 43	20°29'13	16°17	2°29	28°28	16°53	12°42	15°33	13°29	25°19	1°40	21°55	21°43	7°57	n.a.	S 14
M15	9 34 40	21°28'58	1♒ 5	3°38	29°43	17°34	12°37	15°39	13°27	25°19	1°39	21°45	21°40	8° 4	n.a.	M15
T 16	9 38 36	22°28'46	16°13	4°54	0♓59	18°16	12°33	15°46	13°25	25°18	1°38	21°34	21°36	8°11	n.a.	T 16
W17	9 42 33	23°28'37	1♓32	6°14	2°15	18°58	12°28	15°52	13°22	25°18	1°37	21°23	21°33	8°18	n.a.	W17
T 18	9 46 29	24°28'30	16°48	7°40	3°30	19°40	12°24	15°58	13°20	25°17	1°36	21°12	21°30	8°24	n.a.	T 18
F 19	9 50 26	25°28'25	1♈52	9° 9	4°46	20°22	12°20	16° 4	13°18	25°16	1°36	21° 3	21°27	8°31	n.a.	F 19
S 20	9 54 22	26°28'22	16°35	10°42	6° 1	21° 4	12°17	16°10	13°15	25°16	1°35	20°58	21°24	8°38	n.a.	S 20
S 21	9 58 19	27°28'21	0♉52	12°18	7°17	21°46	12°13	16°16	13°13	25°15	1°34	20°54	21°21	8°44	n.a.	S 21
M22	10 2 15	28°28'22	14°42	13°56	8°32	22°28	12°10	16°22	13°11	25°14	1°34	20°53	21°17	8°51	n.a.	M22
T 23	10 6 12	29°28'25	28° 5	15°36	9°48	23°10	12° 6	16°28	13° 8	25°14	1°33	20°53	21°14	8°58	n.a.	T 23
W24	10 10 8	0♓28'30	11♊ 5	17°18	11° 3	23°53	12° 3	16°34	13° 6	25°13	1°32	20°53	21°11	9° 5	n.a.	W24
T 25	10 14 5	1°28'38	23°46	19° 1	12°19	24°35	12° 1	16°39	13° 4	25°12	1°32	20°51	21° 8	9°11	n.a.	T 25
F 26	10 18 1	2°28'47	6♋11	20°45	13°34	25°17	11°58	16°45	13° 1	25°11	1°31	20°47	21° 5	9°18	n.a.	F 26
S 27	10 21 58	3°28'58	18°26	22°30	14°50	25°59	11°56	16°51	12°59	25°10	1°31	20°40	21° 1	9°25	n.a.	S 27
S 28	10 25 54	4°29'11	0♌31	24°15	16° 5	26°42	11°53	16°56	12°57	25° 9	1°30	20°30	20°58	9°31	n.a.	S 28
M29	10 29 51	5°29'26	12°31	26° 0	17°21	27°24	11°51	17° 2	12°55	25° 8	1°30	20°18	20°55	9°38	n.a.	M29
T 30	10 33 47	6°29'43	24°27	27°45	18°36	28° 7	11°49	17° 7	12°53	25° 7	1°29	20° 4	20°52	9°45	n.a.	T 30
W31	10 37 44	7♓30'02	6♍20	29♒31	19♓52	28♒49	11♋48	17♑13	12♌51	25♎ 6	1♋29	19♏50	20♏49	9♍52	n.a.	W31

Delta T = 192h13m55s Julian Calendar 1 May 12784 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12784 BCE

JUNE 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 40	8♓30'23	18♍12	1♓16	21♓ 7	29♒32	11°R46	17♑18	12°R48	25°R 5	1°R29	19°R37	20♏46	9♍58	n.a.	T 1
F 2	10 45 37	9°30'47	0♎ 4	3° 0	22°22	0♓14	11♋45	17°23	12♌46	25♎ 4	1♋28	19♏25	20°42	10° 5	n.a.	F 2
S 3	10 49 33	10°31'12	11°58	4°45	23°38	0°57	11°44	17°28	12°44	25° 3	1°28	19°17	20°39	10°12	n.a.	S 3
S 4	10 53 30	11°31'40	23°56	6°29	24°53	1°40	11°43	17°34	12°42	25° 2	1°28	19°11	20°36	10°18	n.a.	S 4
M 5	10 57 26	12°32'10	6♏ 1	8°13	26° 9	2°22	11°42	17°39	12°40	25° 1	1°27	19° 8	20°33	10°25	n.a.	M 5
T 6	11 1 23	13°32'42	18°17	9°56	27°24	3° 5	11°42	17°44	12°38	25° 0	1°27	19°D 7	20°30	10°32	n.a.	T 6
W 7	11 5 19	14°33'17	0♐48	11°39	28°40	3°48	11°42	17°49	12°36	24°58	1°27	19° 7	20°27	10°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 16	15°33'54	13°38	13°21	29°55	4°31	11°D42	17°53	12°34	24°57	1°27	19°R 8	20°23	10°45	n.a.	T 8
F 9	11 13 12	16°34'33	26°52	15° 2	1♈10	5°14	11°42	17°58	12°32	24°56	1°27	19° 7	20°20	10°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 8	17°35'14	10♑33	16°44	2°26	5°57	11°42	18° 3	12°31	24°55	1°26	19° 5	20°17	10°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 5	18°35'58	24°43	18°24	3°41	6°40	11°43	18° 8	12°29	24°53	1°26	19° 0	20°14	11° 5	n.a.	S 11
M12	11 25 1	19°36'44	9♒20	20° 4	4°56	7°23	11°43	18°12	12°27	24°52	1°26	18°53	20°11	11°12	n.a.	M12
T 13	11 28 58	20°37'31	24°20	21°44	6°12	8° 6	11°44	18°17	12°25	24°51	1°D26	18°45	20° 7	11°19	n.a.	T 13
W14	11 32 54	21°38'21	9♓35	23°23	7°27	8°49	11°45	18°21	12°23	24°49	1°26	18°35	20° 4	11°26	n.a.	W14
T 15	11 36 51	22°39'12	24°54	25° 1	8°43	9°32	11°47	18°25	12°22	24°48	1°26	18°27	20° 1	11°32	n.a.	T 15
F 16	11 40 47	23°40'05	10♈ 6	26°40	9°58	10°15	11°48	18°30	12°20	24°47	1°26	18°20	19°58	11°39	n.a.	F 16
S 17	11 44 43	24°41'00	25° 0	28°17	11°13	10°58	11°50	18°34	12°18	24°45	1°26	18°15	19°55	11°46	n.a.	S 17
S 18	11 48 40	25°41'56	9♉30	29°54	12°28	11°42	11°52	18°38	12°17	24°44	1°27	18°13	19°52	11°52	n.a.	S 18
M19	11 52 36	26°42'54	23°31	1♈31	13°44	12°25	11°54	18°42	12°15	24°42	1°27	18°D13	19°48	11°59	n.a.	M19
T 20	11 56 33	27°43'53	7♊ 4	3° 7	14°59	13° 9	11°56	18°46	12°14	24°41	1°27	18°14	19°45	12° 6	n.a.	T 20
W21	12 0 29	28°44'54	20°10	4°43	16°14	13°52	11°59	18°50	12°12	24°39	1°27	18°15	19°42	12°13	n.a.	W21
T 22	12 4 26	29°45'55	2♋53	6°19	17°29	14°35	12° 2	18°53	12°11	24°38	1°27	18°R15	19°39	12°19	n.a.	T 22
F 23	12 8 22	0♈46'58	15°17	7°54	18°45	15°19	12° 5	18°57	12°10	24°36	1°28	18°14	19°36	12°26	n.a.	F 23
S 24	12 12 18	1°48'03	27°28	9°28	20° 0	16° 3	12° 8	19° 1	12° 8	24°35	1°28	18°10	19°32	12°33	n.a.	S 24
S 25	12 16 15	2°49'08	9♌29	11° 3	21°15	16°46	12°11	19° 4	12° 7	24°33	1°28	18° 5	19°29	12°39	n.a.	S 25
M26	12 20 11	3°50'14	21°24	12°37	22°30	17°30	12°14	19° 8	12° 6	24°32	1°29	17°58	19°26	12°46	n.a.	M26
T 27	12 24 8	4°51'22	3♍16	14°10	23°45	18°13	12°18	19°11	12° 5	24°30	1°29	17°49	19°23	12°53	n.a.	T 27
W28	12 28 4	5°52'31	15° 7	15°44	25° 0	18°57	12°22	19°14	12° 3	24°28	1°29	17°41	19°20	13° 0	n.a.	W28
T 29	12 32 0	6°53'41	27° 1	17°17	26°15	19°41	12°26	19°17	12° 2	24°27	1°30	17°33	19°17	13° 6	n.a.	T 29
F 30	12 35 57	7♈54'52	8♎57	18♈49	27♈31	20♓25	12♋30	19♑20	12♌ 1	24♎25	1♋30	17♏26	19♏13	13♍13	n.a.	F 30

Delta T = 192h13m47s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

JULY 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 53	8♈56'04	20♎59	20♈22	28♈46	21♓ 9	12♋35	19♑23	12°R 0	24°R24	1♋31	17°R21	19♏10	13♍20	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	9°57'18	3♏ 7	21°54	0♉ 1	21°52	12°39	19°26	11♌59	24♎22	1°31	17♏17	19° 7	13°26	n.a.	S 2
M 3	12 47 46	10°58'33	15°22	23°25	1°16	22°36	12°44	19°29	11°58	24°20	1°32	17°D16	19° 4	13°33	n.a.	M 3
T 4	12 51 42	11°59'49	27°48	24°57	2°31	23°20	12°49	19°32	11°57	24°19	1°33	17°17	19° 1	13°40	n.a.	T 4
W 5	12 55 39	13° 1'07	10♐27	26°28	3°45	24° 4	12°54	19°34	11°57	24°17	1°33	17°18	18°58	13°47	n.a.	W 5
T 6	12 59 35	14° 2'26	23°22	27°59	5° 0	24°48	12°59	19°37	11°56	24°15	1°34	17°20	18°54	13°53	n.a.	T 6
F 7	13 3 32	15° 3'46	6♑35	29°29	6°15	25°33	13° 5	19°39	11°55	24°14	1°35	17°21	18°51	14° 0	n.a.	F 7
S 8	13 7 28	16° 5'08	20° 9	0♉59	7°30	26°17	13°10	19°41	11°54	24°12	1°35	17°R22	18°48	14° 7	n.a.	S 8
S 9	13 11 24	17° 6'30	4♒ 6	2°29	8°45	27° 1	13°16	19°43	11°54	24°10	1°36	17°20	18°45	14°13	n.a.	S 9
M10	13 15 21	18° 7'54	18°25	3°58	10° 0	27°45	13°22	19°45	11°53	24° 8	1°37	17°18	18°42	14°20	n.a.	M10
T 11	13 19 17	19° 9'19	3♓ 4	5°26	11°15	28°29	13°28	19°47	11°53	24° 7	1°38	17°14	18°38	14°27	n.a.	T 11
W12	13 23 14	20°10'45	17°59	6°54	12°30	29°14	13°35	19°49	11°52	24° 5	1°39	17°10	18°35	14°34	n.a.	W12
T 13	13 27 10	21°12'11	3♈ 0	8°22	13°44	29°58	13°41	19°51	11°52	24° 3	1°39	17° 6	18°32	14°40	n.a.	T 13
F 14	13 31 7	22°13'39	18° 0	9°49	14°59	0♈42	13°48	19°53	11°51	24° 2	1°40	17° 3	18°29	14°47	n.a.	F 14
S 15	13 35 3	23°15'07	2♉49	11°14	16°14	1°27	13°55	19°54	11°51	24° 0	1°41	17° 1	18°26	14°54	n.a.	S 15
S 16	13 38 59	24°16'36	17°20	12°39	17°28	2°11	14° 2	19°56	11°51	23°58	1°42	17°D 1	18°23	15° 0	n.a.	S 16
M17	13 42 56	25°18'05	1♊28	14° 3	18°43	2°56	14° 9	19°57	11°50	23°57	1°43	17° 1	18°19	15° 7	n.a.	M17
T 18	13 46 52	26°19'35	15° 9	15°26	19°58	3°40	14°16	19°58	11°50	23°55	1°44	17° 3	18°16	15°14	n.a.	T 18
W19	13 50 49	27°21'05	28°23	16°47	21°12	4°25	14°23	19°59	11°50	23°53	1°45	17° 4	18°13	15°21	n.a.	W19
T 20	13 54 45	28°22'35	11♋14	18° 7	22°27	5° 9	14°31	20° 0	11°50	23°51	1°46	17° 6	18°10	15°27	n.a.	T 20
F 21	13 58 42	29°24'05	23°44	19°24	23°42	5°54	14°39	20° 1	11°D50	23°50	1°47	17° 6	18° 7	15°34	n.a.	F 21
S 22	14 2 38	0♉25'35	5♌57	20°40	24°56	6°39	14°47	20° 2	11°50	23°48	1°49	17°R 6	18° 3	15°41	n.a.	S 22
S 23	14 6 35	1°27'05	17°58	21°53	26°11	7°23	14°55	20° 3	11°50	23°46	1°50	17° 6	18° 0	15°47	n.a.	S 23
M24	14 10 31	2°28'35	29°52	23° 3	27°25	8° 8	15° 3	20° 3	11°50	23°45	1°51	17° 4	17°57	15°54	n.a.	M24
T 25	14 14 27	3°30'05	11♍42	24° 9	28°39	8°53	15°11	20° 4	11°50	23°43	1°52	17° 2	17°54	16° 1	n.a.	T 25
W26	14 18 24	4°31'35	23°34	25°12	29°54	9°38	15°19	20° 4	11°51	23°41	1°53	17° 0	17°51	16° 7	n.a.	W26
T 27	14 22 20	5°33'05	5♎30	26°10	1♊ 8	10°23	15°28	20° 5	11°51	23°40	1°54	16°58	17°48	16°14	n.a.	T 27
F 28	14 26 17	6°34'35	17°33	27° 3	2°22	11° 7	15°37	20° 5	11°51	23°38	1°56	16°57	17°44	16°21	n.a.	F 28
S 29	14 30 13	7°36'05	29°44	27°51	3°37	11°52	15°46	20°R 5	11°52	23°36	1°57	16°56	17°41	16°28	n.a.	S 29
S 30	14 34 10	8°37'34	12♏ 6	28°31	4°51	12°37	15°55	20° 5	11°52	23°35	1°58	16°D55	17°38	16°34	n.a.	S 30
M31	14 38 6	9♉39'04	24♏39	29♉ 4	6♊ 5	13♈22	16♋ 4	20♑ 5	11♌53	23♎33	2♋ 0	16♏55	17♏35	16♍41	n.a.	M31

Delta T = 192h13m39s Julian Calendar 1 July 12784 BCE == Greg. Calendar 25 March 12784 BCE

AUGUST 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 3	10♉40'33	7♐24	29♉29	7♊19	14♈ 7	16♋13	20°R 4	11♌53	23°R31	2♋ 1	16♏55	17♏32	16♍48	n.a.	T 1
W 2	14 45 59	11°42'03	20°22	29°44	8°33	14°52	16°22	20♑ 4	11°54	23♎30	2° 2	16°56	17°29	16°54	n.a.	W 2
T 3	14 49 56	12°43'33	3♑33	29°R50	9°48	15°37	16°32	20° 4	11°54	23°28	2° 4	16°57	17°25	17° 1	n.a.	T 3
F 4	14 53 52	13°45'03	16°58	29°44	11° 2	16°22	16°41	20° 3	11°55	23°27	2° 5	16°57	17°22	17° 8	n.a.	F 4
S 5	14 57 49	14°46'32	0♒38	29°28	12°16	17° 7	16°51	20° 2	11°56	23°25	2° 7	16°57	17°19	17°15	n.a.	S 5
S 6	15 1 45	15°48'02	14°31	28°59	13°30	17°53	17° 1	20° 2	11°57	23°23	2° 8	16°R57	17°16	17°21	n.a.	S 6
M 7	15 5 42	16°49'31	28°38	28°19	14°44	18°38	17°11	20° 1	11°57	23°22	2°10	16°D57	17°13	17°28	n.a.	M 7
T 8	15 9 38	17°51'00	12♓57	27°28	15°58	19°23	17°21	20° 0	11°58	23°20	2°11	16°57	17° 9	17°35	n.a.	T 8
W 9	15 13 35	18°52'29	27°24	26°27	17°11	20° 8	17°31	19°59	11°59	23°19	2°13	16°57	17° 6	17°41	n.a.	W 9
T 10	15 17 31	19°53'58	11♈57	25°17	18°25	20°54	17°41	19°58	12° 0	23°17	2°14	16°58	17° 3	17°48	n.a.	T 10
F 11	15 21 28	20°55'27	26°30	24° 1	19°39	21°39	17°52	19°56	12° 1	23°16	2°16	16°58	17° 0	17°55	n.a.	F 11
S 12	15 25 24	21°56'55	10♉57	22°41	20°53	22°24	18° 2	19°55	12° 2	23°14	2°17	16°R58	16°57	18° 2	n.a.	S 12
S 13	15 29 21	22°58'22	25°12	21°20	22° 7	23°10	18°13	19°53	12° 4	23°13	2°19	16°58	16°54	18° 8	n.a.	S 13
M14	15 33 18	23°59'49	9♊11	20° 0	23°20	23°55	18°24	19°52	12° 5	23°11	2°21	16°58	16°50	18°15	n.a.	M14
T 15	15 37 14	25° 1'15	22°50	18°44	24°34	24°40	18°34	19°50	12° 6	23°10	2°22	16°57	16°47	18°22	n.a.	T 15
W16	15 41 11	26° 2'40	6♋ 7	17°34	25°48	25°26	18°45	19°48	12° 7	23° 9	2°24	16°56	16°44	18°28	n.a.	W16
T 17	15 45 7	27° 4'04	19° 1	16°31	27° 1	26°11	18°56	19°46	12° 9	23° 7	2°26	16°54	16°41	18°35	n.a.	T 17
F 18	15 49 4	28° 5'27	1♌36	15°38	28°15	26°57	19° 8	19°44	12°10	23° 6	2°27	16°53	16°38	18°42	n.a.	F 18
S 19	15 53 0	29° 6'49	13°53	14°55	29°28	27°42	19°19	19°42	12°12	23° 5	2°29	16°52	16°35	18°48	n.a.	S 19
S 20	15 56 57	0♊ 8'09	25°57	14°22	0♋42	28°28	19°30	19°40	12°13	23° 3	2°31	16°D52	16°31	18°55	n.a.	S 20
M21	16 0 54	1° 9'28	7♍52	13°58	1°55	29°13	19°41	19°38	12°15	23° 2	2°32	16°52	16°28	19° 2	n.a.	M21
T 22	16 4 50	2°10'46	19°43	13°45	3° 8	29°59	19°53	19°36	12°16	23° 1	2°34	16°52	16°25	19° 9	n.a.	T 22
W23	16 8 47	3°12'03	1♎35	13°D41	4°22	0♉44	20° 5	19°33	12°18	23° 0	2°36	16°54	16°22	19°15	n.a.	W23
T 24	16 12 43	4°13'18	13°32	13°46	5°35	1°30	20°16	19°31	12°19	22°58	2°38	16°55	16°19	19°22	n.a.	T 24
F 25	16 16 40	5°14'32	25°38	13°59	6°48	2°16	20°28	19°28	12°21	22°57	2°40	16°57	16°15	19°29	n.a.	F 25
S 26	16 20 36	6°15'44	7♏58	14°19	8° 1	3° 1	20°40	19°25	12°23	22°56	2°41	16°58	16°12	19°35	n.a.	S 26
S 27	16 24 33	7°16'55	20°33	14°46	9°14	3°47	20°52	19°22	12°25	22°55	2°43	16°R58	16° 9	19°42	n.a.	S 27
M28	16 28 30	8°18'05	3♐24	15°19	10°28	4°33	21° 4	19°19	12°27	22°54	2°45	16°57	16° 6	19°49	n.a.	M28
T 29	16 32 26	9°19'14	16°32	15°58	11°41	5°18	21°16	19°17	12°29	22°53	2°47	16°55	16° 3	19°55	n.a.	T 29
W30	16 36 23	10°20'21	29°56	16°42	12°53	6° 4	21°28	19°13	12°30	22°52	2°49	16°52	16° 0	20° 2	n.a.	W30
T 31	16 40 20	11♊21'27	13♑34	17♉30	14♋ 6	6♉50	21♋40	19♑10	12♌32	22♎51	2♋51	16♏48	15♏56	20♍ 9	n.a.	T 31

Delta T = 192h13m31s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 16	12♊22'31	27♑24	18♉22	15♋19	7♉36	21♋52	19°R 7	12♌34	22°R50	2♋52	16°R44	15♏53	20♍16	n.a.	F 1
S 2	16 48 13	13°23'35	11♒22	19°18	16°32	8°21	22° 5	19♑ 4	12°37	22♎49	2°54	16♏41	15°50	20°22	n.a.	S 2
S 3	16 52 10	14°24'37	25°27	20°17	17°45	9° 7	22°17	19° 0	12°39	22°48	2°56	16°38	15°47	20°29	n.a.	S 3
M 4	16 56 6	15°25'38	9♓35	21°19	18°57	9°53	22°30	18°57	12°41	22°47	2°58	16°D37	15°44	20°36	n.a.	M 4
T 5	17 0 3	16°26'37	23°45	22°24	20°10	10°39	22°42	18°54	12°43	22°46	3° 0	16°37	15°40	20°42	n.a.	T 5
W 6	17 3 59	17°27'36	7♈54	23°31	21°23	11°25	22°55	18°50	12°45	22°45	3° 2	16°38	15°37	20°49	n.a.	W 6
T 7	17 7 56	18°28'33	22° 1	24°40	22°35	12°10	23° 7	18°46	12°47	22°44	3° 4	16°40	15°34	20°56	n.a.	T 7
F 8	17 11 53	19°29'28	6♉ 5	25°51	23°48	12°56	23°20	18°43	12°50	22°43	3° 6	16°41	15°31	21° 2	n.a.	F 8
S 9	17 15 49	20°30'23	20° 2	27° 4	25° 0	13°42	23°33	18°39	12°52	22°43	3° 8	16°R42	15°28	21° 9	n.a.	S 9
S 10	17 19 46	21°31'15	3♊51	28°19	26°12	14°28	23°46	18°35	12°54	22°42	3°10	16°40	15°25	21°16	n.a.	S 10
M11	17 23 43	22°32'06	17°28	29°35	27°25	15°14	23°59	18°31	12°57	22°41	3°12	16°37	15°21	21°23	n.a.	M11
T 12	17 27 39	23°32'56	0♋51	0♊53	28°37	16° 0	24°12	18°27	12°59	22°41	3°14	16°32	15°18	21°29	n.a.	T 12
W13	17 31 36	24°33'43	13°58	2°11	29°49	16°46	24°25	18°23	13° 2	22°40	3°16	16°26	15°15	21°36	n.a.	W13
T 14	17 35 33	25°34'29	26°48	3°32	1♌ 1	17°32	24°38	18°19	13° 4	22°39	3°18	16°19	15°12	21°43	n.a.	T 14
F 15	17 39 30	26°35'12	9♌21	4°53	2°13	18°18	24°51	18°15	13° 7	22°39	3°20	16°12	15° 9	21°49	n.a.	F 15
S 16	17 43 26	27°35'53	21°39	6°15	3°25	19° 4	25° 4	18°11	13° 9	22°38	3°22	16° 5	15° 6	21°56	n.a.	S 16
S 17	17 47 23	28°36'32	3♍43	7°39	4°37	19°49	25°18	18° 7	13°12	22°38	3°24	16° 0	15° 2	22° 3	n.a.	S 17
M18	17 51 20	29°37'09	15°39	9° 3	5°49	20°35	25°31	18° 2	13°15	22°37	3°26	15°57	14°59	22° 9	n.a.	M18
T 19	17 55 16	0♎37'44	27°29	10°28	7° 1	21°21	25°44	17°58	13°17	22°37	3°28	15°D56	14°56	22°16	n.a.	T 19
W20	17 59 13	1°38'16	9♎21	11°55	8°12	22° 7	25°57	17°54	13°20	22°36	3°30	15°56	14°53	22°23	n.a.	W20
T 21	18 3 10	2°38'47	21°17	13°22	9°24	22°53	26°11	17°49	13°23	22°36	3°32	15°57	14°50	22°30	n.a.	T 21
F 22	18 7 6	3°39'14	3♏24	14°50	10°36	23°39	26°24	17°45	13°26	22°36	3°33	15°59	14°46	22°36	n.a.	F 22
S 23	18 11 3	4°39'40	15°47	16°19	11°47	24°25	26°38	17°40	13°28	22°35	3°35	15°R59	14°43	22°43	n.a.	S 23
S 24	18 15 0	5°40'03	28°29	17°48	12°58	25°11	26°51	17°36	13°31	22°35	3°37	15°59	14°40	22°50	n.a.	S 24
M25	18 18 56	6°40'24	11♐32	19°19	14°10	25°57	27° 5	17°31	13°34	22°35	3°39	15°56	14°37	22°56	n.a.	M25
T 26	18 22 53	7°40'43	24°59	20°50	15°21	26°43	27°18	17°27	13°37	22°35	3°41	15°50	14°34	23° 3	n.a.	T 26
W27	18 26 50	8°41'00	8♑46	22°23	16°32	27°29	27°32	17°22	13°40	22°34	3°43	15°43	14°31	23°10	n.a.	W27
T 28	18 30 47	9°41'14	22°53	23°56	17°43	28°15	27°46	17°18	13°43	22°34	3°45	15°34	14°27	23°16	n.a.	T 28
F 29	18 34 43	10°41'26	7♒12	25°30	18°54	29° 1	27°59	17°13	13°46	22°34	3°47	15°25	14°24	23°23	n.a.	F 29
S 30	18 38 40	11♎41'36	21♒39	27♊ 4	20♌ 5	29♉47	28♋13	17♑ 9	13♌49	22♎34	3♋49	15♏17	14♏21	23♍30	n.a.	S 30

Delta T = 192h13m23s Julian Calendar 1 Sept. 12784 BCE == Greg. Calendar 26 May 12784 BCE

OCTOBER 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 37	12♎41'44	6♓ 6	28♊40	21♌15	0♊33	28♋27	17°R 4	13♌52	22°R34	3♋51	15°R10	14♏18	23♍37	n.a.	S 1
M 2	18 46 33	13°41'50	20°30	0♋17	22°26	1°19	28°41	16♑59	13°55	22°D34	3°53	15♏ 5	14°15	23°43	n.a.	M 2
T 3	18 50 30	14°41'54	4♈45	1°54	23°36	2° 5	28°54	16°55	13°58	22♎34	3°55	15° 3	14°12	23°50	n.a.	T 3
W 4	18 54 27	15°41'56	18°51	3°32	24°47	2°51	29° 8	16°50	14° 1	22°34	3°57	15°D 3	14° 8	23°57	n.a.	W 4
T 5	18 58 23	16°41'57	2♉45	5°12	25°57	3°37	29°22	16°45	14° 4	22°34	3°59	15° 3	14° 5	24° 3	n.a.	T 5
F 6	19 2 20	17°41'55	16°29	6°52	27° 7	4°22	29°36	16°41	14° 7	22°34	4° 1	15°R 3	14° 2	24°10	n.a.	F 6
S 7	19 6 17	18°41'51	0♊ 2	8°33	28°17	5° 8	29°50	16°36	14°10	22°35	4° 3	15° 2	13°59	24°17	n.a.	S 7
S 8	19 10 14	19°41'45	13°24	10°15	29°27	5°54	0♌ 4	16°32	14°13	22°35	4° 5	14°59	13°56	24°23	n.a.	S 8
M 9	19 14 10	20°41'37	26°37	11°58	0♍37	6°40	0°18	16°27	14°17	22°35	4° 7	14°53	13°52	24°30	n.a.	M 9
T 10	19 18 7	21°41'27	9♎38	13°42	1°47	7°26	0°32	16°22	14°20	22°35	4° 9	14°44	13°49	24°37	n.a.	T 10
W11	19 22 4	22°41'15	22°27	15°27	2°57	8°12	0°45	16°18	14°23	22°36	4°11	14°33	13°46	24°43	n.a.	W11
T 12	19 26 0	23°41'00	5♌ 4	17°14	4° 6	8°58	0°59	16°13	14°26	22°36	4°13	14°20	13°43	24°50	n.a.	T 12
F 13	19 29 57	24°40'42	17°28	19° 1	5°16	9°44	1°13	16° 9	14°30	22°36	4°14	14° 8	13°40	24°57	n.a.	F 13
S 14	19 33 54	25°40'22	29°40	20°49	6°25	10°30	1°27	16° 4	14°33	22°37	4°16	13°56	13°37	25° 4	n.a.	S 14
S 15	19 37 50	26°40'00	11♍42	22°38	7°34	11°15	1°41	15°59	14°36	22°37	4°18	13°46	13°33	25°10	n.a.	S 15
M16	19 41 47	27°39'35	23°35	24°29	8°43	12° 1	1°55	15°55	14°39	22°38	4°20	13°38	13°30	25°17	n.a.	M16
T 17	19 45 44	28°39'07	5♎25	26°20	9°52	12°47	2° 9	15°50	14°43	22°38	4°22	13°33	13°27	25°24	n.a.	T 17
W18	19 49 40	29°38'37	17°14	28°12	11° 1	13°33	2°23	15°46	14°46	22°39	4°24	13°31	13°24	25°30	n.a.	W18
T 19	19 53 37	0♌38'04	29° 9	0♌ 6	12° 9	14°19	2°37	15°42	14°49	22°39	4°26	13°D30	13°21	25°37	n.a.	T 19
F 20	19 57 34	1°37'29	11♏14	2° 0	13°18	15° 4	2°51	15°37	14°53	22°40	4°27	13°R31	13°18	25°44	n.a.	F 20
S 21	20 1 30	2°36'50	23°35	3°55	14°26	15°50	3° 5	15°33	14°56	22°41	4°29	13°30	13°14	25°50	n.a.	S 21
S 22	20 5 27	3°36'09	6♐17	5°51	15°34	16°36	3°19	15°29	14°59	22°41	4°31	13°28	13°11	25°57	n.a.	S 22
M23	20 9 24	4°35'26	19°24	7°48	16°42	17°21	3°33	15°24	15° 3	22°42	4°33	13°24	13° 8	26° 4	n.a.	M23
T 24	20 13 20	5°34'40	2♑58	9°45	17°50	18° 7	3°47	15°20	15° 6	22°43	4°35	13°18	13° 5	26°10	n.a.	T 24
W25	20 17 17	6°33'51	17° 0	11°43	18°57	18°53	4° 1	15°16	15° 9	22°44	4°36	13° 9	13° 2	26°17	n.a.	W25
T 26	20 21 14	7°33'00	1♒25	13°41	20° 4	19°38	4°15	15°12	15°13	22°44	4°38	12°58	12°58	26°24	n.a.	T 26
F 27	20 25 10	8°32'06	16° 8	15°39	21°12	20°24	4°29	15° 8	15°16	22°45	4°40	12°46	12°55	26°31	n.a.	F 27
S 28	20 29 7	9°31'10	1♓ 1	17°37	22°18	21° 9	4°43	15° 4	15°19	22°46	4°41	12°35	12°52	26°37	n.a.	S 28
S 29	20 33 4	10°30'12	15°55	19°35	23°25	21°55	4°57	15° 0	15°23	22°47	4°43	12°26	12°49	26°44	n.a.	S 29
M30	20 37 0	11°29'11	0♈41	21°32	24°32	22°40	5°11	14°56	15°26	22°48	4°45	12°19	12°46	26°51	n.a.	M30
T 31	20 40 57	12♌28'09	15♈13	23♌28	25♍38	23♊26	5♌25	14♑52	15♌30	22♎49	4♋46	12♏15	12♏43	26♍57	n.a.	T 31

Delta T = 192h13m15s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE
geocentric

NOVEMBER 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 53	13♌27'04	29♈28	25♌23	26♍44	24♊11	5♌39	14°R48	15♌33	22♎50	4♋48	12°R14	12♏39	27♍ 4	n.a.	W 1
T 2	20 48 50	14°25'57	13♉24	27°16	27°50	24°57	5°53	14♑44	15°36	22°51	4°50	12♏14	12°36	27°11	n.a.	T 2
F 3	20 52 47	15°24'48	27° 1	29° 7	28°56	25°42	6° 7	14°41	15°40	22°52	4°51	12°13	12°33	27°17	n.a.	F 3
S 4	20 56 43	16°23'37	10♊22	0♍55	0♎ 1	26°28	6°21	14°37	15°43	22°53	4°53	12°12	12°30	27°24	n.a.	S 4
S 5	21 0 40	17°22'24	23°28	2°41	1° 6	27°13	6°35	14°34	15°47	22°54	4°54	12° 8	12°27	27°31	n.a.	S 5
M 6	21 4 36	18°21'09	6♋21	4°22	2°11	27°58	6°49	14°30	15°50	22°55	4°56	12° 2	12°24	27°37	n.a.	M 6
T 7	21 8 33	19°19'52	19° 2	6° 0	3°16	28°44	7° 3	14°27	15°53	22°56	4°58	11°52	12°20	27°44	n.a.	T 7
W 8	21 12 30	20°18'33	1♌33	7°34	4°20	29°29	7°16	14°23	15°57	22°58	4°59	11°40	12°17	27°51	n.a.	W 8
T 9	21 16 26	21°17'11	13°54	9° 3	5°25	0♋14	7°30	14°20	16° 0	22°59	5° 1	11°27	12°14	27°57	n.a.	T 9
F 10	21 20 23	22°15'47	26° 6	10°27	6°28	0°59	7°44	14°17	16° 4	23° 0	5° 2	11°13	12°11	28° 4	n.a.	F 10
S 11	21 24 19	23°14'21	8♍ 9	11°45	7°32	1°44	7°58	14°14	16° 7	23° 1	5° 3	11° 0	12° 8	28°11	n.a.	S 11
S 12	21 28 16	24°12'52	20° 5	12°57	8°35	2°30	8°11	14°11	16°10	23° 3	5° 5	10°49	12° 4	28°18	n.a.	S 12
M13	21 32 12	25°11'21	1♎56	14° 4	9°38	3°15	8°25	14° 8	16°14	23° 4	5° 6	10°41	12° 1	28°24	n.a.	M13
T 14	21 36 9	26° 9'48	13°44	15° 4	10°41	4° 0	8°39	14° 5	16°17	23° 6	5° 8	10°35	11°58	28°31	n.a.	T 14
W15	21 40 6	27° 8'12	25°32	15°58	11°43	4°45	8°52	14° 2	16°20	23° 7	5° 9	10°32	11°55	28°38	n.a.	W15
T 16	21 44 2	28° 6'34	7♏26	16°45	12°45	5°30	9° 6	13°59	16°24	23° 8	5°10	10°D31	11°52	28°44	n.a.	T 16
F 17	21 47 59	29° 4'53	19°30	17°25	13°47	6°14	9°20	13°57	16°27	23°10	5°12	10°31	11°49	28°51	n.a.	F 17
S 18	21 51 55	0♍ 3'10	1♐48	17°59	14°48	6°59	9°33	13°54	16°31	23°11	5°13	10°R31	11°45	28°58	n.a.	S 18
S 19	21 55 52	1° 1'25	14°27	18°25	15°49	7°44	9°47	13°52	16°34	23°13	5°14	10°30	11°42	29° 4	n.a.	S 19
M20	21 59 48	1°59'37	27°32	18°45	16°50	8°29	10° 0	13°49	16°37	23°14	5°16	10°28	11°39	29°11	n.a.	M20
T 21	22 3 45	2°57'47	11♑ 4	18°57	17°50	9°14	10°14	13°47	16°40	23°16	5°17	10°23	11°36	29°18	n.a.	T 21
W22	22 7 41	3°55'54	25° 6	19°R 3	18°49	9°58	10°27	13°45	16°44	23°17	5°18	10°16	11°33	29°24	n.a.	W22
T 23	22 11 38	4°53'59	9♒37	19° 2	19°49	10°43	10°40	13°43	16°47	23°19	5°19	10° 7	11°29	29°31	n.a.	T 23
F 24	22 15 34	5°52'02	24°30	18°55	20°48	11°27	10°54	13°41	16°50	23°21	5°20	9°57	11°26	29°38	n.a.	F 24
S 25	22 19 31	6°50'03	9♓37	18°42	21°46	12°12	11° 7	13°39	16°54	23°22	5°21	9°48	11°23	29°44	n.a.	S 25
S 26	22 23 27	7°48'01	24°49	18°23	22°44	12°57	11°20	13°37	16°57	23°24	5°23	9°40	11°20	29°51	n.a.	S 26
M27	22 27 24	8°45'58	9♈55	17°58	23°41	13°41	11°33	13°35	17° 0	23°26	5°24	9°35	11°17	29°58	n.a.	M27
T 28	22 31 20	9°43'53	24°46	17°29	24°38	14°25	11°47	13°33	17° 3	23°27	5°25	9°32	11°14	0♎ 4	n.a.	T 28
W29	22 35 17	10°41'46	9♉16	16°56	25°35	15°10	12° 0	13°32	17° 6	23°29	5°26	9°D31	11°10	0°11	n.a.	W29
T 30	22 39 13	11♍39'38	23♉23	16♍19	26♎30	15♋54	12♌13	13♑30	17♌10	23♎31	5♋27	9♏32	11♏ 7	0♎18	n.a.	T 30

Delta T = 192h13m07s Julian Calendar 1 Nov. 12784 BCE == Greg. Calendar 26 July 12784 BCE

DECEMBER 12784 BCE (-12783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 10	12♍37'28	7♊ 5	15°R39	27♎26	16♋38	12♌26	13°R29	17♌13	23♎33	5♋28	9°R32	11♏ 4	0♎24	n.a.	F 1
S 2	22 47 6	13°35'16	20°25	14♍58	28°20	17°23	12°39	13♑28	17°16	23°34	5°29	9♏32	11° 1	0°31	n.a.	S 2
S 3	22 51 3	14°33'03	3♋25	14°15	29°15	18° 7	12°52	13°26	17°19	23°36	5°30	9°30	10°58	0°38	n.a.	S 3
M 4	22 54 59	15°30'48	16° 9	13°32	0♏ 8	18°51	13° 5	13°25	17°22	23°38	5°31	9°26	10°55	0°45	n.a.	M 4
T 5	22 58 56	16°28'32	28°38	12°49	1° 1	19°35	13°17	13°24	17°25	23°40	5°31	9°20	10°51	0°51	n.a.	T 5
W 6	23 2 52	17°26'14	10♌55	12° 7	1°54	20°19	13°30	13°23	17°28	23°42	5°32	9°12	10°48	0°58	n.a.	W 6
T 7	23 6 48	18°23'55	23° 3	11°27	2°45	21° 3	13°43	13°23	17°31	23°44	5°33	9° 3	10°45	1° 5	n.a.	T 7
F 8	23 10 45	19°21'34	5♍ 4	10°49	3°36	21°47	13°55	13°22	17°34	23°45	5°34	8°54	10°42	1°11	n.a.	F 8
S 9	23 14 41	20°19'11	16°59	10°15	4°26	22°30	14° 8	13°21	17°37	23°47	5°35	8°45	10°39	1°18	n.a.	S 9
S 10	23 18 38	21°16'46	28°50	9°43	5°16	23°14	14°21	13°21	17°40	23°49	5°35	8°37	10°35	1°25	n.a.	S 10
M11	23 22 34	22°14'20	10♎39	9°16	6° 5	23°58	14°33	13°20	17°43	23°51	5°36	8°32	10°32	1°31	n.a.	M11
T 12	23 26 31	23°11'52	22°27	8°53	6°53	24°41	14°45	13°20	17°46	23°53	5°37	8°28	10°29	1°38	n.a.	T 12
W13	23 30 27	24° 9'23	4♏18	8°34	7°40	25°25	14°58	13°20	17°49	23°55	5°38	8°D27	10°26	1°45	n.a.	W13
T 14	23 34 23	25° 6'51	16°14	8°20	8°26	26° 8	15°10	13°20	17°52	23°57	5°38	8°27	10°23	1°51	n.a.	T 14
F 15	23 38 20	26° 4'18	28°20	8°11	9°11	26°52	15°22	13°D20	17°55	23°59	5°39	8°28	10°20	1°58	n.a.	F 15
S 16	23 42 16	27° 1'44	10♐40	8°D 7	9°56	27°35	15°34	13°20	17°58	24° 1	5°39	8°29	10°16	2° 5	n.a.	S 16
S 17	23 46 13	27°59'07	23°18	8° 7	10°39	28°18	15°46	13°20	18° 0	24° 3	5°40	8°R30	10°13	2°11	n.a.	S 17
M18	23 50 9	28°56'29	6♑19	8°12	11°21	29° 2	15°58	13°20	18° 3	24° 5	5°41	8°30	10°10	2°18	n.a.	M18
T 19	23 54 6	29°53'49	19°46	8°22	12° 3	29°45	16°10	13°21	18° 6	24° 7	5°41	8°29	10° 7	2°25	n.a.	T 19
W20	23 58 2	0♎51'08	3♒41	8°36	12°43	0♌28	16°22	13°21	18° 9	24°10	5°41	8°25	10° 4	2°31	n.a.	W20
T 21	0 1 58	1°48'25	18° 4	8°56	13°22	1°11	16°34	13°22	18°11	24°12	5°42	8°21	10° 0	2°38	n.a.	T 21
F 22	0 5 55	2°45'40	2♓52	9°19	14° 0	1°54	16°46	13°23	18°14	24°14	5°42	8°16	9°57	2°45	n.a.	F 22
S 23	0 9 51	3°42'54	17°57	9°47	14°37	2°37	16°57	13°23	18°16	24°16	5°43	8°11	9°54	2°51	n.a.	S 23
S 24	0 13 48	4°40'06	3♈12	10°19	15°13	3°19	17° 9	13°24	18°19	24°18	5°43	8° 7	9°51	2°58	n.a.	S 24
M25	0 17 44	5°37'17	18°25	10°55	15°47	4° 2	17°20	13°25	18°22	24°20	5°43	8° 4	9°48	3° 5	n.a.	M25
T 26	0 21 40	6°34'27	3♉27	11°35	16°20	4°45	17°32	13°26	18°24	24°22	5°44	8°D 3	9°45	3°11	n.a.	T 26
W27	0 25 37	7°31'36	18°11	12°18	16°51	5°27	17°43	13°27	18°27	24°24	5°44	8° 3	9°41	3°18	n.a.	W27
T 28	0 29 33	8°28'45	2♊30	13° 6	17°21	6°10	17°54	13°29	18°29	24°27	5°44	8° 5	9°38	3°25	n.a.	T 28
F 29	0 33 30	9°25'52	16°22	13°57	17°50	6°52	18° 5	13°30	18°32	24°29	5°44	8° 6	9°35	3°31	n.a.	F 29
S 30	0 37 26	10°22'59	29°49	14°51	18°17	7°34	18°16	13°32	18°34	24°31	5°45	8° 7	9°32	3°38	n.a.	S 30
S 31	0 41 23	11♎20'05	12♋52	15♍48	18♏42	8♌17	18♌27	13♑33	18♌36	24♎33	5♋45	8°R 8	9♏29	3♎45	n.a.	S 31

Delta T = 192h13m00s Julian Calendar

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

JANUARY 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 19	12♎17'10	25♋33	16♍49	19♏ 6	8♌59	18♌38	13♑35	18♌39	24♎35	5♋45	8°R 7	9♏26	3♎51	n.a.	M 1
T 2	0 49 15	13°14'14	7♌58	17°53	19°28	9°41	18°49	13°36	18°41	24°37	5°45	8♏ 5	9°22	3°58	n.a.	T 2
W 3	0 53 12	14°11'18	20° 9	19° 0	19°48	10°23	19° 0	13°38	18°43	24°40	5°45	8° 2	9°19	4° 5	n.a.	W 3
T 4	0 57 8	15° 8'21	2♍10	20° 9	20° 7	11° 5	19°10	13°40	18°45	24°42	5°45	7°59	9°16	4°11	n.a.	T 4
F 5	1 1 5	16° 5'23	14° 4	21°22	20°23	11°47	19°21	13°42	18°48	24°44	5°R45	7°55	9°13	4°18	n.a.	F 5
S 6	1 5 1	17° 2'25	25°54	22°37	20°38	12°29	19°31	13°44	18°50	24°46	5°45	7°52	9°10	4°25	n.a.	S 6
S 7	1 8 57	17°59'26	7♎42	23°56	20°50	13°10	19°42	13°47	18°52	24°48	5°45	7°49	9° 6	4°31	n.a.	S 7
M 8	1 12 54	18°56'27	19°32	25°16	21° 1	13°52	19°52	13°49	18°54	24°51	5°45	7°47	9° 3	4°38	n.a.	M 8
T 9	1 16 50	19°53'26	1♏23	26°40	21° 9	14°33	20° 2	13°51	18°56	24°53	5°45	7°46	9° 0	4°45	n.a.	T 9
W10	1 20 47	20°50'25	13°20	28° 6	21°15	15°15	20°12	13°54	18°58	24°55	5°45	7°D46	8°57	4°52	n.a.	W10
T 11	1 24 43	21°47'23	25°25	29°35	21°19	15°56	20°22	13°56	19° 0	24°57	5°45	7°47	8°54	4°58	n.a.	T 11
F 12	1 28 39	22°44'21	7♐39	1♎ 6	21°R21	16°37	20°31	13°59	19° 2	25° 0	5°45	7°48	8°51	5° 5	n.a.	F 12
S 13	1 32 36	23°41'18	20° 6	2°40	21°21	17°18	20°41	14° 2	19° 4	25° 2	5°44	7°49	8°47	5°12	n.a.	S 13
S 14	1 36 32	24°38'14	2♑50	4°16	21°18	17°59	20°51	14° 4	19° 5	25° 4	5°44	7°50	8°44	5°18	n.a.	S 14
M15	1 40 29	25°35'09	15°52	5°55	21°13	18°40	21° 0	14° 7	19° 7	25° 6	5°44	7°51	8°41	5°25	n.a.	M15
T 16	1 44 25	26°32'04	29°16	7°36	21° 5	19°21	21° 9	14°10	19° 9	25° 9	5°44	7°R51	8°38	5°32	n.a.	T 16
W17	1 48 22	27°28'58	13♒ 3	9°20	20°55	20° 2	21°19	14°14	19°11	25°11	5°43	7°51	8°35	5°38	n.a.	W17
T 18	1 52 18	28°25'51	27°15	11° 6	20°43	20°42	21°28	14°17	19°12	25°13	5°43	7°50	8°31	5°45	n.a.	T 18
F 19	1 56 15	29°22'44	11♓48	12°55	20°28	21°23	21°37	14°20	19°14	25°15	5°43	7°49	8°28	5°52	n.a.	F 19
S 20	2 0 11	0♏19'35	26°39	14°45	20°11	22° 3	21°46	14°23	19°16	25°18	5°42	7°48	8°25	5°58	n.a.	S 20
S 21	2 4 7	1°16'27	11♈41	16°39	19°51	22°43	21°54	14°27	19°17	25°20	5°42	7°48	8°22	6° 5	n.a.	S 21
M22	2 8 4	2°13'18	26°46	18°34	19°30	23°23	22° 3	14°30	19°19	25°22	5°41	7°47	8°19	6°12	n.a.	M22
T 23	2 12 0	3°10'09	11♉45	20°32	19° 6	24° 4	22°12	14°34	19°20	25°24	5°41	7°D47	8°16	6°18	n.a.	T 23
W24	2 15 57	4° 7'00	26°30	22°32	18°40	24°44	22°20	14°37	19°22	25°26	5°40	7°47	8°12	6°25	n.a.	W24
T 25	2 19 53	5° 3'51	10♊55	24°34	18°12	25°23	22°28	14°41	19°23	25°29	5°40	7°48	8° 9	6°32	n.a.	T 25
F 26	2 23 50	6° 0'42	24°55	26°38	17°43	26° 3	22°36	14°45	19°24	25°31	5°39	7°48	8° 6	6°38	n.a.	F 26
S 27	2 27 46	6°57'34	8♋29	28°43	17°11	26°43	22°44	14°49	19°25	25°33	5°39	7°48	8° 3	6°45	n.a.	S 27
S 28	2 31 43	7°54'25	21°37	0♏50	16°39	27°22	22°52	14°53	19°27	25°35	5°38	7°R48	8° 0	6°52	n.a.	S 28
M29	2 35 39	8°51'17	4♌22	2°58	16° 5	28° 2	23° 0	14°57	19°28	25°37	5°37	7°D48	7°57	6°58	n.a.	M29
T 30	2 39 36	9°48'09	16°48	5° 7	15°30	28°41	23° 7	15° 1	19°29	25°40	5°37	7°48	7°53	7° 5	n.a.	T 30
W31	2 43 32	10♏45'02	28♌57	7♏17	14♏54	29♌20	23♌15	15♑ 5	19♌30	25♎42	5♋36	7♏48	7♏50	7♎12	n.a.	W31

Delta T = 192h12m51s Julian Calendar 1 Jan. 12783 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12784 BCE

FEBRUARY 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 29	11♏41'54	10♍56	9♏27	14°R17	29♌59	23♌22	15♑ 9	19♌31	25♎44	5°R35	7♏48	7♏47	7♎18	n.a.	T 1
F 2	2 51 25	12°38'48	22°47	11°38	13♏40	0♍38	23°29	15°14	19°32	25°46	5♋35	7°49	7°44	7°25	n.a.	F 2
S 3	2 55 22	13°35'41	4♎36	13°49	13° 3	1°17	23°36	15°18	19°33	25°48	5°34	7°49	7°41	7°32	n.a.	S 3
S 4	2 59 18	14°32'36	16°25	15°59	12°26	1°56	23°43	15°23	19°34	25°50	5°33	7°50	7°37	7°38	n.a.	S 4
M 5	3 3 15	15°29'30	28°17	18° 9	11°49	2°34	23°50	15°27	19°35	25°53	5°32	7°50	7°34	7°45	n.a.	M 5
T 6	3 7 11	16°26'25	10♏16	20°18	11°12	3°13	23°57	15°32	19°36	25°55	5°32	7°R51	7°31	7°52	n.a.	T 6
W 7	3 11 8	17°23'21	22°24	22°26	10°36	3°51	24° 3	15°37	19°37	25°57	5°31	7°50	7°28	7°58	n.a.	W 7
T 8	3 15 4	18°20'17	4♐41	24°33	10° 2	4°29	24° 9	15°41	19°37	25°59	5°30	7°49	7°25	8° 5	n.a.	T 8
F 9	3 19 1	19°17'13	17°11	26°39	9°28	5° 7	24°16	15°46	19°38	26° 1	5°29	7°48	7°22	8°12	n.a.	F 9
S 10	3 22 57	20°14'10	29°53	28°43	8°55	5°45	24°22	15°51	19°39	26° 3	5°28	7°47	7°18	8°18	n.a.	S 10
S 11	3 26 54	21°11'07	12♑50	0♐45	8°24	6°23	24°27	15°56	19°39	26° 5	5°27	7°45	7°15	8°25	n.a.	S 11
M12	3 30 50	22° 8'04	26° 2	2°46	7°55	7° 1	24°33	16° 1	19°40	26° 7	5°26	7°43	7°12	8°32	n.a.	M12
T 13	3 34 47	23° 5'02	9♒30	4°45	7°28	7°38	24°39	16° 6	19°40	26° 9	5°25	7°42	7° 9	8°38	n.a.	T 13
W14	3 38 43	24° 2'00	23°16	6°42	7° 2	8°15	24°44	16°11	19°41	26°11	5°24	7°D42	7° 6	8°45	n.a.	W14
T 15	3 42 40	24°58'58	7♓17	8°38	6°39	8°52	24°49	16°16	19°41	26°13	5°23	7°42	7° 2	8°52	n.a.	T 15
F 16	3 46 37	25°55'57	21°35	10°31	6°17	9°29	24°54	16°22	19°41	26°15	5°22	7°43	6°59	8°58	n.a.	F 16
S 17	3 50 33	26°52'56	6♈ 6	12°22	5°58	10° 6	24°59	16°27	19°42	26°17	5°21	7°44	6°56	9° 5	n.a.	S 17
S 18	3 54 30	27°49'56	20°46	14°12	5°41	10°43	25° 4	16°32	19°42	26°19	5°20	7°45	6°53	9°12	n.a.	S 18
M19	3 58 26	28°46'56	5♉31	15°59	5°27	11°20	25° 8	16°38	19°42	26°21	5°19	7°R46	6°50	9°18	n.a.	M19
T 20	4 2 23	29°43'57	20°14	17°45	5°14	11°56	25°13	16°43	19°42	26°23	5°18	7°46	6°47	9°25	n.a.	T 20
W21	4 6 19	0♐40'59	4♊48	19°29	5° 4	12°32	25°17	16°49	19°42	26°25	5°17	7°44	6°43	9°32	n.a.	W21
T 22	4 10 16	1°38'02	19° 6	21°10	4°57	13° 8	25°21	16°55	19°42	26°27	5°16	7°42	6°40	9°38	n.a.	T 22
F 23	4 14 13	2°35'06	3♋ 5	22°50	4°52	13°44	25°25	17° 0	19°R42	26°29	5°14	7°38	6°37	9°45	n.a.	F 23
S 24	4 18 9	3°32'11	16°40	24°28	4°49	14°20	25°28	17° 6	19°42	26°31	5°13	7°35	6°34	9°52	n.a.	S 24
S 25	4 22 6	4°29'17	29°51	26° 4	4°D48	14°56	25°32	17°12	19°42	26°33	5°12	7°31	6°31	9°58	n.a.	S 25
M26	4 26 2	5°26'25	12♌39	27°37	4°50	15°31	25°35	17°17	19°42	26°35	5°11	7°28	6°28	10° 5	n.a.	M26
T 27	4 29 59	6°23'34	25° 6	29° 9	4°54	16° 6	25°38	17°23	19°42	26°36	5°10	7°27	6°24	10°12	n.a.	T 27
W28	4 33 56	7♐20'44	7♍17	0♑39	5♏ 1	16♍42	25♌41	17♑29	19♌42	26♎38	5♋ 8	7°D26	6♏21	10♎18	n.a.	W28

Delta T = 192h12m43s Julian Calendar

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

MARCH 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 52	8♐17'56	19♍15	2♉ 7	5♏ 9	17♍17	25♌44	17♉35	19°R41	26♎40	5°R 7	7♏27	6♏18	10♎25	n.a.	T 1
F 2	4 41 49	9°15'09	1♎ 6	3°33	5°20	17°51	25°47	17°41	19♌41	26°42	5♋ 6	7°28	6°15	10°32	n.a.	F 2
S 3	4 45 46	10°12'23	12°55	4°57	5°32	18°26	25°49	17°47	19°41	26°43	5° 5	7°30	6°12	10°38	n.a.	S 3
S 4	4 49 42	11° 9'39	24°46	6°18	5°47	19° 0	25°51	17°53	19°40	26°45	5° 3	7°31	6° 8	10°45	n.a.	S 4
M 5	4 53 39	12° 6'57	6♏43	7°38	6° 4	19°34	25°53	17°59	19°40	26°47	5° 2	7°R32	6° 5	10°51	n.a.	M 5
T 6	4 57 36	13° 4'16	18°51	8°56	6°22	20° 8	25°55	18° 6	19°39	26°49	5° 1	7°31	6° 2	10°58	n.a.	T 6
W 7	5 1 32	14° 1'37	1♐10	10°11	6°42	20°42	25°57	18°12	19°39	26°50	4°59	7°29	5°59	11° 5	n.a.	W 7
T 8	5 5 29	14°58'59	13°44	11°24	7° 4	21°16	25°58	18°18	19°38	26°52	4°58	7°25	5°56	11°11	n.a.	T 8
F 9	5 9 26	15°56'22	26°33	12°34	7°28	21°49	26° 0	18°24	19°37	26°53	4°57	7°20	5°53	11°18	n.a.	F 9
S 10	5 13 22	16°53'47	9♑37	13°42	7°54	22°22	26° 1	18°31	19°37	26°55	4°55	7°13	5°49	11°25	n.a.	S 10
S 11	5 17 19	17°51'13	22°55	14°48	8°20	22°55	26° 2	18°37	19°36	26°57	4°54	7° 7	5°46	11°31	n.a.	S 11
M12	5 21 16	18°48'41	6♒26	15°51	8°49	23°28	26° 2	18°44	19°35	26°58	4°53	7° 0	5°43	11°38	n.a.	M12
T 13	5 25 12	19°46'10	20° 9	16°51	9°19	24° 0	26° 3	18°50	19°34	27° 0	4°51	6°56	5°40	11°45	n.a.	T 13
W14	5 29 9	20°43'40	4♓ 1	17°48	9°50	24°33	26° 3	18°56	19°33	27° 1	4°50	6°53	5°37	11°51	n.a.	W14
T 15	5 33 6	21°41'11	18° 2	18°43	10°23	25° 5	26°R 3	19° 3	19°32	27° 3	4°48	6°D51	5°34	11°58	n.a.	T 15
F 16	5 37 2	22°38'44	2♈10	19°34	10°57	25°36	26° 3	19°10	19°31	27° 4	4°47	6°52	5°30	12° 5	n.a.	F 16
S 17	5 40 59	23°36'18	16°24	20°22	11°32	26° 8	26° 3	19°16	19°30	27° 5	4°46	6°53	5°27	12°11	n.a.	S 17
S 18	5 44 56	24°33'54	0♉42	21° 6	12° 9	26°39	26° 3	19°23	19°29	27° 7	4°44	6°R54	5°24	12°18	n.a.	S 18
M19	5 48 52	25°31'31	15° 2	21°47	12°47	27°10	26° 2	19°29	19°28	27° 8	4°43	6°54	5°21	12°25	n.a.	M19
T 20	5 52 49	26°29'09	29°20	22°24	13°26	27°41	26° 1	19°36	19°27	27°10	4°41	6°52	5°18	12°31	n.a.	T 20
W21	5 56 46	27°26'50	13♊32	22°57	14° 6	28°12	26° 0	19°43	19°26	27°11	4°40	6°47	5°14	12°38	n.a.	W21
T 22	6 0 42	28°24'32	27°33	23°25	14°47	28°42	25°59	19°49	19°25	27°12	4°38	6°41	5°11	12°45	n.a.	T 22
F 23	6 4 39	29°22'15	11♋18	23°50	15°29	29°12	25°58	19°56	19°23	27°13	4°37	6°33	5° 8	12°51	n.a.	F 23
S 24	6 8 36	0♑20'01	24°46	24° 9	16°12	29°42	25°56	20° 3	19°22	27°15	4°36	6°24	5° 5	12°58	n.a.	S 24
S 25	6 12 32	1°17'49	7♌52	24°24	16°56	0♎11	25°54	20°10	19°21	27°16	4°34	6°15	5° 2	13° 5	n.a.	S 25
M26	6 16 29	2°15'38	20°39	24°34	17°41	0°41	25°52	20°17	19°19	27°17	4°33	6° 7	4°59	13°11	n.a.	M26
T 27	6 20 26	3°13'30	3♍ 5	24°R38	18°27	1°10	25°50	20°23	19°18	27°18	4°31	6° 1	4°55	13°18	n.a.	T 27
W28	6 24 23	4°11'24	15°16	24°38	19°14	1°38	25°48	20°30	19°16	27°19	4°30	5°57	4°52	13°25	n.a.	W28
T 29	6 28 19	5° 9'20	27°14	24°31	20° 2	2° 7	25°45	20°37	19°15	27°20	4°28	5°55	4°49	13°31	n.a.	T 29
F 30	6 32 16	6° 7'18	9♎ 5	24°19	20°50	2°35	25°42	20°44	19°13	27°21	4°27	5°D55	4°46	13°38	n.a.	F 30
S 31	6 36 13	7♑ 5'19	20♎54	24♑ 2	21♏40	3♎ 3	25♌39	20♑51	19♌12	27♎22	4♋25	5♏55	4♏43	13♎45	n.a.	S 31

Delta T = 192h12m36s Julian Calendar 1 March 12783 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12784 BCE

APRIL 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 9	8♑ 3'21	2♏46	23°R39	22♏30	3♎30	25°R36	20♑58	19°R10	27♎23	4°R24	5°R56	4♏40	13♎51	n.a.	S 1
M 2	6 44 6	9° 1'26	14°46	23♑10	23°20	3°57	25♌33	21° 5	19♌ 8	27°24	4♋23	5♏56	4°36	13°58	n.a.	M 2
T 3	6 48 3	9°59'34	27° 0	22°36	24°12	4°24	25°29	21°12	19° 7	27°25	4°21	5°53	4°33	14° 5	n.a.	T 3
W 4	6 51 59	10°57'44	9♐30	21°57	25° 4	4°50	25°26	21°19	19° 5	27°26	4°20	5°49	4°30	14°11	n.a.	W 4
T 5	6 55 56	11°55'56	22°19	21°14	25°57	5°17	25°22	21°26	19° 3	27°27	4°18	5°42	4°27	14°18	n.a.	T 5
F 6	6 59 53	12°54'10	5♑27	20°27	26°50	5°42	25°18	21°33	19° 2	27°28	4°17	5°33	4°24	14°25	n.a.	F 6
S 7	7 3 50	13°52'27	18°54	19°36	27°44	6° 8	25°14	21°40	19° 0	27°29	4°15	5°22	4°20	14°31	n.a.	S 7
S 8	7 7 46	14°50'45	2♒38	18°44	28°39	6°33	25° 9	21°47	18°58	27°30	4°14	5°11	4°17	14°38	n.a.	S 8
M 9	7 11 43	15°49'06	16°35	17°50	29°34	6°57	25° 5	21°54	18°56	27°30	4°13	5° 0	4°14	14°45	n.a.	M 9
T 10	7 15 40	16°47'29	0♓40	16°56	0♐30	7°22	25° 0	22° 1	18°54	27°31	4°11	4°51	4°11	14°51	n.a.	T 10
W11	7 19 36	17°45'53	14°49	16° 2	1°26	7°46	24°55	22° 8	18°52	27°32	4°10	4°45	4° 8	14°58	n.a.	W11
T 12	7 23 33	18°44'20	29° 0	15°11	2°23	8° 9	24°50	22°15	18°50	27°32	4° 8	4°42	4° 5	15° 5	n.a.	T 12
F 13	7 27 30	19°42'49	13♈ 9	14°23	3°20	8°32	24°45	22°22	18°48	27°33	4° 7	4°40	4° 1	15°11	n.a.	F 13
S 14	7 31 26	20°41'19	27°16	13°39	4°18	8°55	24°39	22°29	18°46	27°34	4° 6	4°40	3°58	15°18	n.a.	S 14
S 15	7 35 23	21°39'52	11♉19	13° 0	5°16	9°17	24°34	22°36	18°44	27°34	4° 4	4°40	3°55	15°24	n.a.	S 15
M16	7 39 20	22°38'26	25°18	12°27	6°15	9°39	24°28	22°43	18°42	27°35	4° 3	4°39	3°52	15°31	n.a.	M16
T 17	7 43 16	23°37'03	9♊11	12° 2	7°14	10° 0	24°22	22°50	18°40	27°35	4° 1	4°36	3°49	15°38	n.a.	T 17
W18	7 47 13	24°35'42	22°57	11°44	8°13	10°21	24°17	22°57	18°38	27°36	4° 0	4°29	3°45	15°44	n.a.	W18
T 19	7 51 10	25°34'22	6♋34	11°34	9°13	10°42	24°10	23° 5	18°35	27°36	3°59	4°20	3°42	15°51	n.a.	T 19
F 20	7 55 6	26°33'06	19°59	11°D32	10°14	11° 2	24° 4	23°12	18°33	27°36	3°57	4° 8	3°39	15°58	n.a.	F 20
S 21	7 59 3	27°31'51	3♌ 9	11°39	11°15	11°21	23°58	23°19	18°31	27°37	3°56	3°56	3°36	16° 4	n.a.	S 21
S 22	8 3 0	28°30'39	16° 4	11°55	12°16	11°40	23°51	23°26	18°29	27°37	3°55	3°43	3°33	16°11	n.a.	S 22
M23	8 6 56	29°29'29	28°42	12°20	13°18	11°59	23°45	23°33	18°27	27°37	3°54	3°31	3°30	16°18	n.a.	M23
T 24	8 10 53	0♒28'21	11♍ 3	12°53	14°20	12°17	23°38	23°40	18°24	27°38	3°52	3°21	3°26	16°24	n.a.	T 24
W25	8 14 50	1°27'16	23°11	13°35	15°22	12°35	23°31	23°47	18°22	27°38	3°51	3°14	3°23	16°31	n.a.	W25
T 26	8 18 46	2°26'14	5♎ 7	14°25	16°25	12°52	23°24	23°54	18°20	27°38	3°50	3°10	3°20	16°38	n.a.	T 26
F 27	8 22 43	3°25'14	16°57	15°22	17°28	13° 8	23°17	24° 1	18°17	27°38	3°49	3° 8	3°17	16°44	n.a.	F 27
S 28	8 26 40	4°24'17	28°45	16°26	18°31	13°24	23°10	24° 8	18°15	27°38	3°47	3° 7	3°14	16°51	n.a.	S 28
S 29	8 30 36	5°23'23	10♏36	17°37	19°35	13°39	23° 3	24°15	18°13	27°38	3°46	3° 7	3°11	16°58	n.a.	S 29
M30	8 34 33	6♒22'32	22♏36	18♑55	20♐39	13♎54	22♌55	24♑22	18♌10	27♎38	3♋45	3♏ 6	3♏ 7	17♎ 4	n.a.	M30

Delta T = 192h12m28s Julian Calendar

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

MAY 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 29	7♒21'42	4♐51	20♑17	21♐43	14♎ 8	22°R48	24♑29	18°R 8	27°R38	3°R44	3°R 4	3♏ 4	17♎11	n.a.	T 1
W 2	8 42 26	8°20'56	17°26	21°45	22°48	14°22	22♌40	24°36	18♌ 6	27♎38	3♋43	2♏59	3° 1	17°18	n.a.	W 2
T 3	8 46 23	9°20'12	0♑22	23°17	23°53	14°35	22°33	24°43	18° 3	27°38	3°42	2°52	2°58	17°24	n.a.	T 3
F 4	8 50 19	10°19'31	13°44	24°53	24°58	14°47	22°25	24°49	18° 1	27°38	3°41	2°42	2°55	17°31	n.a.	F 4
S 5	8 54 16	11°18'53	27°29	26°32	26° 3	14°59	22°17	24°56	17°58	27°38	3°39	2°30	2°51	17°38	n.a.	S 5
S 6	8 58 13	12°18'17	11♒35	28°14	27° 9	15°10	22° 9	25° 3	17°56	27°38	3°38	2°18	2°48	17°44	n.a.	S 6
M 7	9 2 9	13°17'43	25°58	29°59	28°15	15°20	22° 2	25°10	17°54	27°38	3°37	2° 7	2°45	17°51	n.a.	M 7
T 8	9 6 6	14°17'12	10♓30	1♒45	29°21	15°30	21°54	25°17	17°51	27°38	3°36	1°57	2°42	17°58	n.a.	T 8
W 9	9 10 2	15°16'43	25° 4	3°32	0♑28	15°39	21°46	25°24	17°49	27°37	3°35	1°50	2°39	18° 4	n.a.	W 9
T 10	9 13 59	16°16'16	9♈35	5°21	1°35	15°47	21°38	25°30	17°46	27°37	3°34	1°46	2°36	18°11	n.a.	T 10
F 11	9 17 55	17°15'51	23°58	7°10	2°42	15°55	21°30	25°37	17°44	27°37	3°33	1°45	2°32	18°17	n.a.	F 11
S 12	9 21 52	18°15'28	8♉10	9° 0	3°49	16° 2	21°22	25°44	17°42	27°36	3°32	1°D45	2°29	18°24	n.a.	S 12
S 13	9 25 49	19°15'08	22°10	10°50	4°56	16° 8	21°14	25°51	17°39	27°36	3°31	1°R45	2°26	18°31	n.a.	S 13
M14	9 29 45	20°14'49	5♊58	12°40	6° 4	16°13	21° 6	25°57	17°37	27°36	3°31	1°44	2°23	18°37	n.a.	M14
T 15	9 33 42	21°14'33	19°34	14°30	7°12	16°18	20°58	26° 4	17°34	27°35	3°30	1°41	2°20	18°44	n.a.	T 15
W16	9 37 38	22°14'19	2♋59	16°20	8°20	16°22	20°50	26°10	17°32	27°35	3°29	1°35	2°17	18°51	n.a.	W16
T 17	9 41 35	23°14'06	16°12	18° 9	9°28	16°25	20°42	26°17	17°29	27°34	3°28	1°27	2°13	18°57	n.a.	T 17
F 18	9 45 31	24°13'56	29°14	19°58	10°36	16°27	20°34	26°24	17°27	27°34	3°27	1°16	2°10	19° 4	n.a.	F 18
S 19	9 49 28	25°13'48	12♌ 4	21°46	11°45	16°29	20°26	26°30	17°25	27°33	3°26	1° 4	2° 7	19°11	n.a.	S 19
S 20	9 53 24	26°13'43	24°41	23°34	12°54	16°R29	20°18	26°37	17°22	27°32	3°26	0°52	2° 4	19°17	n.a.	S 20
M21	9 57 21	27°13'39	7♍ 5	25°21	14° 3	16°29	20°10	26°43	17°20	27°32	3°25	0°41	2° 1	19°24	n.a.	M21
T 22	10 1 18	28°13'38	19°18	27° 8	15°12	16°28	20° 2	26°49	17°17	27°31	3°24	0°32	1°57	19°31	n.a.	T 22
W23	10 5 14	29°13'40	1♎19	28°54	16°22	16°27	19°54	26°56	17°15	27°30	3°24	0°25	1°54	19°37	n.a.	W23
T 24	10 9 11	0♓13'43	13°12	0♓39	17°31	16°24	19°46	27° 2	17°13	27°30	3°23	0°21	1°51	19°44	n.a.	T 24
F 25	10 13 7	1°13'50	25° 0	2°23	18°41	16°21	19°38	27° 8	17°10	27°29	3°22	0°D19	1°48	19°51	n.a.	F 25
S 26	10 17 4	2°13'58	6♏46	4° 7	19°51	16°16	19°31	27°14	17° 8	27°28	3°22	0°20	1°45	19°57	n.a.	S 26
S 27	10 21 0	3°14'09	18°36	5°50	21° 1	16°11	19°23	27°21	17° 6	27°27	3°21	0°20	1°42	20° 4	n.a.	S 27
M28	10 24 57	4°14'23	0♐34	7°32	22°11	16° 5	19°15	27°27	17° 3	27°26	3°21	0°R21	1°38	20°11	n.a.	M28
T 29	10 28 53	5°14'39	12°47	9°14	23°22	15°58	19° 8	27°33	17° 1	27°25	3°20	0°21	1°35	20°17	n.a.	T 29
W30	10 32 50	6°14'58	25°19	10°54	24°32	15°51	19° 1	27°39	16°59	27°25	3°20	0°19	1°32	20°24	n.a.	W30
T 31	10 36 46	7♓15'19	8♑15	12♓35	25♑43	15♎42	18♌53	27♑45	16♌57	27♎24	3♋19	0♏15	1♏29	20♎31	n.a.	T 31

Delta T = 192h12m20s Julian Calendar 1 May 12783 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12783 BCE

JUNE 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 43	8♓15'42	21♑38	14♓14	26♑54	15°R33	18°R46	27♑51	16°R55	27°R23	3°R19	0°R 9	1♏26	20♎37	n.a.	F 1
S 2	10 44 39	9°16'08	5♒28	15°53	28° 5	15♎22	18♌39	27°57	16♌52	27♎22	3♋18	0♏ 1	1°22	20°44	n.a.	S 2
S 3	10 48 35	10°16'35	19°45	17°31	29°16	15°11	18°32	28° 2	16°50	27°21	3°18	29♎52	1°19	20°50	n.a.	S 3
M 4	10 52 32	11°17'06	4♓24	19° 9	0♒27	14°59	18°25	28° 8	16°48	27°20	3°17	29°44	1°16	20°57	n.a.	M 4
T 5	10 56 28	12°17'38	19°17	20°46	1°39	14°46	18°18	28°14	16°46	27°18	3°17	29°38	1°13	21° 4	n.a.	T 5
W 6	11 0 25	13°18'12	4♈16	22°22	2°50	14°33	18°12	28°20	16°44	27°17	3°17	29°33	1°10	21°10	n.a.	W 6
T 7	11 4 21	14°18'48	19°12	23°58	4° 2	14°18	18° 5	28°25	16°42	27°16	3°17	29°31	1° 7	21°17	n.a.	T 7
F 8	11 8 18	15°19'25	3♉57	25°33	5°14	14° 3	17°59	28°31	16°40	27°15	3°16	29°D30	1° 3	21°24	n.a.	F 8
S 9	11 12 14	16°20'05	18°26	27° 8	6°26	13°47	17°53	28°36	16°38	27°14	3°16	29°31	1° 0	21°30	n.a.	S 9
S 10	11 16 11	17°20'46	2♊36	28°42	7°38	13°30	17°47	28°42	16°36	27°13	3°16	29°33	0°57	21°37	n.a.	S 10
M11	11 20 7	18°21'29	16°27	0♈16	8°50	13°13	17°41	28°47	16°34	27°11	3°16	29°R33	0°54	21°44	n.a.	M11
T 12	11 24 3	19°22'13	29°58	1°49	10° 2	12°55	17°35	28°52	16°32	27°10	3°16	29°33	0°51	21°50	n.a.	T 12
W13	11 28 0	20°22'59	13♋11	3°21	11°14	12°36	17°29	28°58	16°30	27° 9	3°16	29°31	0°48	21°57	n.a.	W13
T 14	11 31 56	21°23'47	26° 9	4°53	12°27	12°17	17°24	29° 3	16°28	27° 8	3°16	29°26	0°44	22° 4	n.a.	T 14
F 15	11 35 53	22°24'36	8♌52	6°25	13°39	11°57	17°18	29° 8	16°26	27° 6	3°16	29°21	0°41	22°10	n.a.	F 15
S 16	11 39 49	23°25'26	21°23	7°56	14°52	11°37	17°13	29°13	16°24	27° 5	3°D16	29°14	0°38	22°17	n.a.	S 16
S 17	11 43 46	24°26'18	3♍42	9°26	16° 5	11°16	17° 8	29°18	16°22	27° 4	3°16	29° 8	0°35	22°24	n.a.	S 17
M18	11 47 42	25°27'12	15°52	10°56	17°18	10°54	17° 3	29°23	16°21	27° 2	3°16	29° 1	0°32	22°30	n.a.	M18
T 19	11 51 38	26°28'07	27°54	12°25	18°30	10°33	16°59	29°28	16°19	27° 1	3°16	28°57	0°28	22°37	n.a.	T 19
W20	11 55 35	27°29'04	9♎48	13°54	19°43	10°10	16°54	29°32	16°17	26°59	3°16	28°53	0°25	22°43	n.a.	W20
T 21	11 59 31	28°30'02	21°38	15°22	20°57	9°48	16°50	29°37	16°16	26°58	3°16	28°51	0°22	22°50	n.a.	T 21
F 22	12 3 28	29°31'02	3♏24	16°50	22°10	9°25	16°46	29°42	16°14	26°56	3°16	28°D51	0°19	22°57	n.a.	F 22
S 23	12 7 24	0♈32'04	15°11	18°17	23°23	9° 2	16°42	29°46	16°13	26°55	3°16	28°52	0°16	23° 3	n.a.	S 23
S 24	12 11 21	1°33'08	27° 2	19°43	24°36	8°38	16°38	29°51	16°11	26°53	3°17	28°54	0°13	23°10	n.a.	S 24
M25	12 15 17	2°34'13	9♐ 0	21° 9	25°50	8°15	16°35	29°55	16°10	26°52	3°17	28°56	0° 9	23°17	n.a.	M25
T 26	12 19 13	3°35'20	21°11	22°33	27° 3	7°51	16°31	29°59	16° 8	26°50	3°17	28°57	0° 6	23°23	n.a.	T 26
W27	12 23 10	4°36'28	3♑40	23°57	28°17	7°27	16°28	0♒ 4	16° 7	26°49	3°17	28°R58	0° 3	23°30	n.a.	W27
T 28	12 27 6	5°37'39	16°29	25°20	29°31	7° 3	16°25	0° 8	16° 5	26°47	3°18	28°58	29♎59	23°37	n.a.	T 28
F 29	12 31 3	6°38'50	29°45	26°42	0♓45	6°40	16°22	0°12	16° 4	26°46	3°18	28°56	29°57	23°43	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	7♈40'04	13♒28	28♈ 3	1♓58	6♎16	16♌20	0♒16	16♌ 3	26♎44	3♋19	28♎54	29♎53	23♎50	n.a.	S 30

Delta T = 192h12m12s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

JULY 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 55	8♈41'18	27♒39	29♈22	3♓12	5°R52	16°R17	0♒20	16°R 2	26°R42	3♋19	28°R51	29♎50	23♎57	n.a.	S 1
M 2	12 42 52	9°42'34	12♓17	0♉40	4°26	5♎29	16♌15	0°24	16♌ 1	26♎41	3°20	28♎48	29°47	24° 3	n.a.	M 2
T 3	12 46 48	10°43'52	27°15	1°57	5°40	5° 6	16°13	0°28	15°59	26°39	3°20	28°46	29°44	24°10	n.a.	T 3
W 4	12 50 45	11°45'10	12♈25	3°11	6°54	4°43	16°11	0°31	15°58	26°38	3°21	28°44	29°41	24°17	n.a.	W 4
T 5	12 54 41	12°46'30	27°38	4°24	8° 9	4°21	16°10	0°35	15°57	26°36	3°21	28°D44	29°38	24°23	n.a.	T 5
F 6	12 58 37	13°47'50	12♉43	5°34	9°23	3°58	16° 8	0°38	15°56	26°34	3°22	28°44	29°34	24°30	n.a.	F 6
S 7	13 2 34	14°49'12	27°34	6°42	10°37	3°37	16° 7	0°42	15°55	26°33	3°22	28°45	29°31	24°36	n.a.	S 7
S 8	13 6 30	15°50'34	12♊ 2	7°47	11°51	3°15	16° 6	0°45	15°54	26°31	3°23	28°46	29°28	24°43	n.a.	S 8
M 9	13 10 27	16°51'57	26° 6	8°48	13° 6	2°55	16° 5	0°48	15°54	26°29	3°24	28°47	29°25	24°50	n.a.	M 9
T 10	13 14 23	17°53'21	9♋45	9°46	14°20	2°34	16° 5	0°51	15°53	26°28	3°25	28°48	29°22	24°56	n.a.	T 10
W11	13 18 20	18°54'45	22°59	10°39	15°34	2°15	16° 5	0°54	15°52	26°26	3°25	28°R48	29°19	25° 3	n.a.	W11
T 12	13 22 16	19°56'09	5♌52	11°27	16°49	1°55	16°D 4	0°57	15°51	26°24	3°26	28°47	29°15	25°10	n.a.	T 12
F 13	13 26 12	20°57'34	18°26	12°10	18° 3	1°37	16° 4	1° 0	15°51	26°23	3°27	28°46	29°12	25°16	n.a.	F 13
S 14	13 30 9	21°58'59	0♍44	12°46	19°18	1°19	16° 5	1° 3	15°50	26°21	3°28	28°46	29° 9	25°23	n.a.	S 14
S 15	13 34 5	23° 0'25	12°52	13°15	20°33	1° 2	16° 5	1° 6	15°50	26°19	3°29	28°45	29° 6	25°30	n.a.	S 15
M16	13 38 2	24° 1'51	24°50	13°36	21°47	0°46	16° 6	1° 8	15°49	26°17	3°29	28°44	29° 3	25°36	n.a.	M16
T 17	13 41 58	25° 3'18	6♎43	13°49	23° 2	0°30	16° 7	1°11	15°49	26°16	3°30	28°43	28°59	25°43	n.a.	T 17
W18	13 45 54	26° 4'45	18°32	13°R52	24°17	0°15	16° 8	1°13	15°48	26°14	3°31	28°43	28°56	25°50	n.a.	W18
T 19	13 49 51	27° 6'12	0♏19	13°45	25°31	0° 1	16° 9	1°15	15°48	26°12	3°32	28°D43	28°53	25°56	n.a.	T 19
F 20	13 53 47	28° 7'40	12° 8	13°27	26°46	29♍47	16°11	1°17	15°48	26°11	3°33	28°43	28°50	26° 3	n.a.	F 20
S 21	13 57 44	29° 9'09	23°59	12°58	28° 1	29°35	16°12	1°20	15°47	26° 9	3°34	28°R43	28°47	26°10	n.a.	S 21
S 22	14 1 40	0♉10'38	5♐56	12°18	29°16	29°23	16°14	1°22	15°47	26° 7	3°35	28°43	28°44	26°16	n.a.	S 22
M23	14 5 37	1°12'07	18° 0	11°26	0♈31	29°12	16°16	1°23	15°47	26° 5	3°36	28°43	28°40	26°23	n.a.	M23
T 24	14 9 33	2°13'37	0♑16	10°25	1°45	29° 1	16°19	1°25	15°47	26° 4	3°37	28°42	28°37	26°29	n.a.	T 24
W25	14 13 30	3°15'07	12°45	9°15	3° 0	28°52	16°21	1°27	15°D47	26° 2	3°39	28°42	28°34	26°36	n.a.	W25
T 26	14 17 26	4°16'38	25°32	7°58	4°15	28°43	16°24	1°28	15°47	26° 0	3°40	28°42	28°31	26°43	n.a.	T 26
F 27	14 21 23	5°18'09	8♒40	6°37	5°30	28°36	16°27	1°30	15°47	25°59	3°41	28°D42	28°28	26°49	n.a.	F 27
S 28	14 25 19	6°19'40	22°11	5°14	6°45	28°28	16°30	1°31	15°47	25°57	3°42	28°42	28°24	26°56	n.a.	S 28
S 29	14 29 15	7°21'12	6♓ 8	3°52	8° 0	28°22	16°33	1°33	15°47	25°55	3°43	28°42	28°21	27° 3	n.a.	S 29
M30	14 33 12	8°22'44	20°30	2°34	9°15	28°17	16°37	1°34	15°48	25°54	3°45	28°43	28°18	27° 9	n.a.	M30
T 31	14 37 8	9♉24'16	5♈14	1♉23	10♈30	28♍12	16♌40	1♒35	15♌48	25♎52	3♋46	28♎44	28♎15	27♎16	n.a.	T 31

Delta T = 192h12m04s Julian Calendar 1 July 12783 BCE == Greg. Calendar 25 March 12783 BCE

AUGUST 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 5	10♉25'47	20♈15	0°R19	11♈45	28°R 9	16♌44	1♒36	15♌48	25°R50	3♋47	28♎45	28♎12	27♎23	n.a.	W 1
T 2	14 45 1	11°27'20	5♉26	29♈26	13° 0	28♍ 6	16°48	1°37	15°48	25♎49	3°49	28°R45	28° 9	27°29	n.a.	T 2
F 3	14 48 58	12°28'52	20°37	28°42	14°16	28° 3	16°52	1°37	15°49	25°47	3°50	28°44	28° 5	27°36	n.a.	F 3
S 4	14 52 54	13°30'23	5♊39	28°10	15°31	28° 2	16°57	1°38	15°49	25°45	3°51	28°43	28° 2	27°43	n.a.	S 4
S 5	14 56 51	14°31'55	20°22	27°49	16°46	28°D 2	17° 2	1°39	15°50	25°44	3°53	28°41	27°59	27°49	n.a.	S 5
M 6	15 0 47	15°33'26	4♋42	27°38	18° 1	28° 2	17° 6	1°39	15°51	25°42	3°54	28°38	27°56	27°56	n.a.	M 6
T 7	15 4 44	16°34'56	18°33	27°D37	19°16	28° 3	17°11	1°39	15°51	25°41	3°55	28°36	27°53	28° 3	n.a.	T 7
W 8	15 8 40	17°36'25	1♌57	27°46	20°31	28° 4	17°16	1°40	15°52	25°39	3°57	28°35	27°50	28° 9	n.a.	W 8
T 9	15 12 37	18°37'54	14°54	28° 3	21°46	28° 7	17°22	1°40	15°53	25°37	3°58	28°D34	27°46	28°16	n.a.	T 9
F 10	15 16 34	19°39'22	27°28	28°28	23° 1	28°10	17°27	1°R40	15°53	25°36	4° 0	28°34	27°43	28°22	n.a.	F 10
S 11	15 20 30	20°40'49	9♍44	29° 1	24°16	28°14	17°33	1°40	15°54	25°34	4° 1	28°35	27°40	28°29	n.a.	S 11
S 12	15 24 27	21°42'15	21°45	29°39	25°31	28°19	17°39	1°40	15°55	25°33	4° 3	28°37	27°37	28°36	n.a.	S 12
M13	15 28 23	22°43'40	3♎38	0♉23	26°46	28°24	17°45	1°39	15°56	25°31	4° 5	28°39	27°34	28°42	n.a.	M13
T 14	15 32 20	23°45'04	15°26	1°13	28° 1	28°30	17°51	1°39	15°57	25°30	4° 6	28°40	27°30	28°49	n.a.	T 14
W15	15 36 16	24°46'28	27°12	2° 6	29°17	28°37	17°57	1°38	15°58	25°29	4° 8	28°R41	27°27	28°56	n.a.	W15
T 16	15 40 13	25°47'50	9♏ 1	3° 4	0♉32	28°44	18° 4	1°38	15°59	25°27	4° 9	28°40	27°24	29° 2	n.a.	T 16
F 17	15 44 9	26°49'12	20°54	4° 5	1°47	28°52	18°11	1°37	16° 0	25°26	4°11	28°38	27°21	29° 9	n.a.	F 17
S 18	15 48 6	27°50'33	2♐53	5°10	3° 2	29° 1	18°17	1°36	16° 2	25°24	4°13	28°35	27°18	29°16	n.a.	S 18
S 19	15 52 2	28°51'53	15° 1	6°17	4°17	29°10	18°24	1°35	16° 3	25°23	4°14	28°30	27°15	29°22	n.a.	S 19
M20	15 55 59	29°53'12	27°19	7°27	5°32	29°20	18°32	1°34	16° 4	25°22	4°16	28°24	27°11	29°29	n.a.	M20
T 21	15 59 56	0♊54'30	9♑47	8°38	6°47	29°30	18°39	1°33	16° 5	25°20	4°18	28°19	27° 8	29°36	n.a.	T 21
W22	16 3 52	1°55'47	22°28	9°52	8° 2	29°42	18°46	1°32	16° 7	25°19	4°19	28°13	27° 5	29°42	n.a.	W22
T 23	16 7 49	2°57'04	5♒22	11° 8	9°17	29°53	18°54	1°31	16° 8	25°18	4°21	28° 9	27° 2	29°49	n.a.	T 23
F 24	16 11 45	3°58'19	18°31	12°25	10°32	0♎ 5	19° 2	1°29	16°10	25°16	4°23	28° 6	26°59	29°56	n.a.	F 24
S 25	16 15 42	4°59'34	1♓58	13°43	11°47	0°18	19°10	1°28	16°11	25°15	4°25	28°D 5	26°56	0♏ 2	n.a.	S 25
S 26	16 19 39	6° 0'48	15°42	15° 3	13° 2	0°31	19°18	1°26	16°13	25°14	4°26	28° 5	26°52	0° 9	n.a.	S 26
M27	16 23 35	7° 2'01	29°46	16°24	14°17	0°45	19°26	1°24	16°14	25°13	4°28	28° 6	26°49	0°15	n.a.	M27
T 28	16 27 32	8° 3'13	14♈ 9	17°46	15°32	0°59	19°34	1°23	16°16	25°11	4°30	28° 8	26°46	0°22	n.a.	T 28
W29	16 31 28	9° 4'24	28°48	19° 9	16°47	1°14	19°43	1°21	16°18	25°10	4°32	28°R 8	26°43	0°29	n.a.	W29
T 30	16 35 25	10° 5'33	13♉39	20°33	18° 2	1°29	19°51	1°19	16°20	25° 9	4°33	28° 7	26°40	0°35	n.a.	T 30
F 31	16 39 22	11♊ 6'42	28♉36	21♉58	19♉17	1♎45	20♌ 0	1♒17	16♌21	25♎ 8	4♋35	28♎ 4	26♎36	0♏42	n.a.	F 31

Delta T = 192h11m56s Julian Calendar

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 18	12♊ 7'49	13♊30	23♉23	20♉32	2♎ 1	20♌ 9	1°R15	16♌23	25°R 7	4♋37	27°R59	26♎33	0♏49	n.a.	S 1
S 2	16 47 15	13° 8'55	28°12	24°50	21°46	2°18	20°18	1♒12	16°25	25♎ 6	4°39	27♎52	26°30	0°55	n.a.	S 2
M 3	16 51 12	14° 9'59	12♋35	26°17	23° 1	2°35	20°27	1°10	16°27	25° 5	4°41	27°44	26°27	1° 2	n.a.	M 3
T 4	16 55 8	15°11'02	26°33	27°45	24°16	2°53	20°36	1° 7	16°29	25° 4	4°43	27°37	26°24	1° 9	n.a.	T 4
W 5	16 59 5	16°12'03	10♌ 5	29°13	25°31	3°11	20°46	1° 5	16°31	25° 3	4°45	27°30	26°21	1°15	n.a.	W 5
T 6	17 3 2	17°13'01	23° 9	0♊42	26°46	3°29	20°55	1° 2	16°33	25° 2	4°47	27°25	26°17	1°22	n.a.	T 6
F 7	17 6 58	18°13'58	5♍48	2°12	28° 1	3°48	21° 5	1° 0	16°35	25° 1	4°48	27°22	26°14	1°29	n.a.	F 7
S 8	17 10 55	19°14'53	18° 6	3°42	29°15	4° 7	21°15	0°57	16°37	25° 0	4°50	27°D21	26°11	1°35	n.a.	S 8
S 9	17 14 52	20°15'47	0♎ 9	5°13	0♊30	4°27	21°25	0°54	16°40	25° 0	4°52	27°21	26° 8	1°42	n.a.	S 9
M10	17 18 48	21°16'38	12° 1	6°45	1°45	4°47	21°35	0°51	16°42	24°59	4°54	27°23	26° 5	1°49	n.a.	M10
T 11	17 22 45	22°17'27	23°47	8°17	2°59	5° 7	21°45	0°48	16°44	24°58	4°56	27°R23	26° 2	1°55	n.a.	T 11
W12	17 26 42	23°18'14	5♏34	9°50	4°14	5°28	21°55	0°45	16°46	24°57	4°58	27°23	25°58	2° 2	n.a.	W12
T 13	17 30 38	24°18'59	17°25	11°23	5°29	5°49	22° 5	0°42	16°49	24°57	5° 0	27°21	25°55	2° 8	n.a.	T 13
F 14	17 34 35	25°19'42	29°24	12°58	6°43	6°11	22°16	0°38	16°51	24°56	5° 2	27°16	25°52	2°15	n.a.	F 14
S 15	17 38 32	26°20'23	11♐33	14°32	7°58	6°32	22°26	0°35	16°53	24°55	5° 4	27° 9	25°49	2°22	n.a.	S 15
S 16	17 42 28	27°21'03	23°55	16° 8	9°12	6°55	22°37	0°32	16°56	24°55	5° 6	26°59	25°46	2°28	n.a.	S 16
M17	17 46 25	28°21'40	6♑30	17°44	10°27	7°17	22°48	0°28	16°58	24°54	5° 8	26°48	25°42	2°35	n.a.	M17
T 18	17 50 22	29°22'15	19°18	19°21	11°41	7°40	22°59	0°25	17° 1	24°53	5°10	26°36	25°39	2°42	n.a.	T 18
W19	17 54 18	0♋22'49	2♒18	20°58	12°56	8° 3	23° 9	0°21	17° 3	24°53	5°12	26°25	25°36	2°48	n.a.	W19
T 20	17 58 15	1°23'21	15°30	22°37	14°10	8°26	23°21	0°17	17° 6	24°52	5°14	26°16	25°33	2°55	n.a.	T 20
F 21	18 2 12	2°23'50	28°54	24°16	15°25	8°50	23°32	0°14	17° 9	24°52	5°16	26° 9	25°30	3° 2	n.a.	F 21
S 22	18 6 8	3°24'18	12♓28	25°55	16°39	9°14	23°43	0°10	17°11	24°52	5°18	26° 4	25°27	3° 8	n.a.	S 22
S 23	18 10 5	4°24'44	26°13	27°36	17°53	9°38	23°54	0° 6	17°14	24°51	5°20	26° 3	25°23	3°15	n.a.	S 23
M24	18 14 2	5°25'09	10♈ 9	29°17	19° 8	10° 2	24° 6	0° 2	17°17	24°51	5°21	26°D 2	25°20	3°22	n.a.	M24
T 25	18 17 59	6°25'31	24°16	0♋59	20°22	10°27	24°17	29♑58	17°19	24°50	5°23	26°R 3	25°17	3°28	n.a.	T 25
W26	18 21 55	7°25'52	8♉34	2°42	21°36	10°52	24°29	29°54	17°22	24°50	5°25	26° 2	25°14	3°35	n.a.	W26
T 27	18 25 52	8°26'11	23° 0	4°26	22°51	11°17	24°40	29°50	17°25	24°50	5°27	26° 0	25°11	3°42	n.a.	T 27
F 28	18 29 49	9°26'28	7♊31	6°11	24° 5	11°43	24°52	29°46	17°28	24°50	5°29	25°55	25° 7	3°48	n.a.	F 28
S 29	18 33 45	10°26'44	22° 1	7°56	25°19	12° 8	25° 4	29°42	17°30	24°50	5°31	25°46	25° 4	3°55	n.a.	S 29
S 30	18 37 42	11♋26'57	6♋24	9♋43	26♊33	12♎34	25♌16	29♑37	17♌33	24♎49	5♋33	25♎36	25♎ 1	4♏ 2	n.a.	S 30

Delta T = 192h11m48s Julian Calendar 1 Sept. 12783 BCE == Greg. Calendar 26 May 12783 BCE

OCTOBER 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 39	12♋27'07	20♋34	11♋30	27♊48	13♎ 0	25♌28	29°R33	17♌36	24°R49	5♋35	25°R24	24♎58	4♏ 8	n.a.	M 1
T 2	18 45 35	13°27'16	4♌25	13°18	29° 2	13°27	25°40	29♑29	17°39	24♎49	5°37	25♎12	24°55	4°15	n.a.	T 2
W 3	18 49 32	14°27'22	17°54	15° 7	0♋16	13°54	25°52	29°25	17°42	24°49	5°39	25° 1	24°52	4°21	n.a.	W 3
T 4	18 53 29	15°27'25	0♍58	16°57	1°30	14°20	26° 4	29°20	17°45	24°D49	5°41	24°52	24°48	4°28	n.a.	T 4
F 5	18 57 26	16°27'26	13°39	18°47	2°44	14°48	26°17	29°16	17°48	24°49	5°43	24°45	24°45	4°35	n.a.	F 5
S 6	19 1 22	17°27'25	26° 0	20°39	3°58	15°15	26°29	29°11	17°51	24°49	5°45	24°41	24°42	4°41	n.a.	S 6
S 7	19 5 19	18°27'21	8♎ 5	22°30	5°12	15°42	26°41	29° 7	17°54	24°49	5°47	24°40	24°39	4°48	n.a.	S 7
M 8	19 9 16	19°27'14	19°58	24°23	6°26	16°10	26°54	29° 3	17°57	24°49	5°49	24°40	24°36	4°55	n.a.	M 8
T 9	19 13 12	20°27'05	1♏46	26°16	7°40	16°38	27° 7	28°58	18° 0	24°50	5°51	24°39	24°33	5° 1	n.a.	T 9
W10	19 17 9	21°26'53	13°34	28° 9	8°54	17° 6	27°19	28°54	18° 3	24°50	5°53	24°38	24°29	5° 8	n.a.	W10
T 11	19 21 6	22°26'39	25°28	0♌ 3	10° 8	17°34	27°32	28°49	18° 7	24°50	5°55	24°36	24°26	5°15	n.a.	T 11
F 12	19 25 2	23°26'22	7♐31	1°56	11°22	18° 3	27°45	28°45	18°10	24°50	5°57	24°30	24°23	5°21	n.a.	F 12
S 13	19 28 59	24°26'03	19°49	3°50	12°36	18°31	27°57	28°40	18°13	24°50	5°58	24°22	24°20	5°28	n.a.	S 13
S 14	19 32 56	25°25'41	2♑22	5°43	13°50	19° 0	28°10	28°35	18°16	24°51	6° 0	24°11	24°17	5°35	n.a.	S 14
M15	19 36 52	26°25'17	15°13	7°35	15° 3	19°29	28°23	28°31	18°19	24°51	6° 2	23°58	24°13	5°41	n.a.	M15
T 16	19 40 49	27°24'50	28°21	9°26	16°17	19°58	28°36	28°26	18°23	24°52	6° 4	23°45	24°10	5°48	n.a.	T 16
W17	19 44 46	28°24'20	11♒45	11°16	17°31	20°27	28°49	28°22	18°26	24°52	6° 6	23°33	24° 7	5°55	n.a.	W17
T 18	19 48 42	29°23'49	25°21	13° 4	18°45	20°57	29° 2	28°17	18°29	24°52	6° 8	23°22	24° 4	6° 1	n.a.	T 18
F 19	19 52 39	0♌23'15	9♓ 8	14°50	19°59	21°26	29°15	28°13	18°32	24°53	6°10	23°13	24° 1	6° 8	n.a.	F 19
S 20	19 56 36	1°22'39	23° 2	16°33	21°12	21°56	29°29	28° 8	18°36	24°53	6°11	23° 8	23°58	6°15	n.a.	S 20
S 21	20 0 32	2°22'00	7♈ 2	18°13	22°26	22°26	29°42	28° 4	18°39	24°54	6°13	23° 6	23°54	6°21	n.a.	S 21
M22	20 4 29	3°21'20	21° 4	19°49	23°40	22°56	29°55	27°59	18°42	24°55	6°15	23°D 5	23°51	6°28	n.a.	M22
T 23	20 8 26	4°20'37	5♉ 9	21°21	24°53	23°26	0♍ 8	27°54	18°45	24°55	6°17	23°R 5	23°48	6°34	n.a.	T 23
W24	20 12 22	5°19'53	19°16	22°48	26° 7	23°57	0°22	27°50	18°49	24°56	6°19	23° 4	23°45	6°41	n.a.	W24
T 25	20 16 19	6°19'06	3♊24	24°10	27°21	24°27	0°35	27°45	18°52	24°57	6°20	23° 2	23°42	6°48	n.a.	T 25
F 26	20 20 16	7°18'18	17°31	25°26	28°35	24°58	0°48	27°41	18°55	24°57	6°22	22°57	23°39	6°54	n.a.	F 26
S 27	20 24 12	8°17'27	1♋35	26°35	29°48	25°28	1° 2	27°36	18°59	24°58	6°24	22°49	23°35	7° 1	n.a.	S 27
S 28	20 28 9	9°16'34	15°31	27°38	1♌ 2	25°59	1°15	27°32	19° 2	24°59	6°25	22°39	23°32	7° 8	n.a.	S 28
M29	20 32 6	10°15'38	29°16	28°34	2°15	26°30	1°29	27°28	19° 5	25° 0	6°27	22°28	23°29	7°14	n.a.	M29
T 30	20 36 2	11°14'41	12♌47	29°23	3°29	27° 1	1°43	27°23	19° 9	25° 1	6°29	22°16	23°26	7°21	n.a.	T 30
W31	20 39 59	12♌13'41	26♌ 1	0♍ 3	4♌43	27♎32	1♍56	27♑19	19♌12	25♎ 1	6♋31	22♎ 5	23♎23	7♏28	n.a.	W31

Delta T = 192h11m41s Julian Calendar

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE
geocentric

NOVEMBER 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 56	13♌12'38	8♍55	0♍36	5♌56	28♎ 4	2♍10	27°R15	19♌16	25♎ 2	6♋32	21°R56	23♎19	7♏34	n.a.	T 1
F 2	20 47 52	14°11'33	21°30	1° 1	7°10	28°35	2°24	27♑10	19°19	25° 3	6°34	21♎49	23°16	7°41	n.a.	F 2
S 3	20 51 49	15°10'25	3♎49	1°18	8°23	29° 7	2°37	27° 6	19°22	25° 4	6°35	21°46	23°13	7°48	n.a.	S 3
S 4	20 55 45	16° 9'15	15°53	1°26	9°37	29°39	2°51	27° 2	19°26	25° 5	6°37	21°44	23°10	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 59 42	17° 8'02	27°47	1°R27	10°50	0♏10	3° 5	26°58	19°29	25° 6	6°39	21°D44	23° 7	8° 1	n.a.	M 5
T 6	21 3 39	18° 6'46	9♏36	1°20	12° 4	0°42	3°18	26°54	19°33	25° 7	6°40	21°45	23° 4	8° 8	n.a.	T 6
W 7	21 7 35	19° 5'29	21°25	1° 5	13°17	1°14	3°32	26°49	19°36	25° 9	6°42	21°R45	23° 0	8°14	n.a.	W 7
T 8	21 11 32	20° 4'08	3♐19	0°44	14°31	1°47	3°46	26°45	19°39	25°10	6°43	21°44	22°57	8°21	n.a.	T 8
F 9	21 15 28	21° 2'45	15°25	0°16	15°44	2°19	4° 0	26°41	19°43	25°11	6°45	21°41	22°54	8°28	n.a.	F 9
S 10	21 19 25	22° 1'20	27°46	29♌42	16°58	2°51	4°14	26°38	19°46	25°12	6°46	21°36	22°51	8°34	n.a.	S 10
S 11	21 23 21	22°59'52	10♑26	29° 3	18°11	3°24	4°28	26°34	19°50	25°13	6°48	21°28	22°48	8°41	n.a.	S 11
M12	21 27 18	23°58'21	23°27	28°20	19°25	3°56	4°42	26°30	19°53	25°15	6°49	21°19	22°45	8°48	n.a.	M12
T 13	21 31 15	24°56'48	6♒49	27°34	20°38	4°29	4°56	26°26	19°56	25°16	6°51	21°10	22°41	8°54	n.a.	T 13
W14	21 35 11	25°55'13	20°32	26°46	21°52	5° 1	5° 9	26°22	20° 0	25°17	6°52	21° 1	22°38	9° 1	n.a.	W14
T 15	21 39 8	26°53'35	4♓32	25°56	23° 5	5°34	5°23	26°19	20° 3	25°18	6°54	20°53	22°35	9° 7	n.a.	T 15
F 16	21 43 4	27°51'55	18°45	25° 6	24°19	6° 7	5°37	26°15	20° 6	25°20	6°55	20°47	22°32	9°14	n.a.	F 16
S 17	21 47 1	28°50'14	3♈ 5	24°16	25°32	6°40	5°51	26°12	20°10	25°21	6°56	20°43	22°29	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 50 57	29°48'30	17°28	23°29	26°45	7°13	6° 5	26° 8	20°13	25°23	6°58	20°D42	22°25	9°27	n.a.	S 18
M19	21 54 54	0♍46'44	1♉49	22°43	27°59	7°46	6°19	26° 5	20°17	25°24	6°59	20°42	22°22	9°34	n.a.	M19
T 20	21 58 50	1°44'56	16° 5	22° 1	29°12	8°20	6°33	26° 1	20°20	25°25	7° 0	20°43	22°19	9°41	n.a.	T 20
W21	22 2 47	2°43'07	0♊15	21°23	0♍26	8°53	6°47	25°58	20°23	25°27	7° 1	20°R44	22°16	9°47	n.a.	W21
T 22	22 6 43	3°41'16	14°17	20°48	1°39	9°26	7° 1	25°55	20°27	25°28	7° 3	20°44	22°13	9°54	n.a.	T 22
F 23	22 10 40	4°39'23	28°10	20°19	2°53	10° 0	7°15	25°52	20°30	25°30	7° 4	20°41	22°10	10° 1	n.a.	F 23
S 24	22 14 36	5°37'28	11♋53	19°54	4° 6	10°33	7°29	25°49	20°33	25°32	7° 5	20°37	22° 6	10° 7	n.a.	S 24
S 25	22 18 33	6°35'32	25°25	19°35	5°20	11° 7	7°43	25°46	20°37	25°33	7° 6	20°31	22° 3	10°14	n.a.	S 25
M26	22 22 29	7°33'34	8♌44	19°20	6°33	11°41	7°57	25°43	20°40	25°35	7° 7	20°24	22° 0	10°21	n.a.	M26
T 27	22 26 26	8°31'33	21°51	19°11	7°47	12°15	8°11	25°40	20°43	25°36	7° 9	20°17	21°57	10°27	n.a.	T 27
W28	22 30 22	9°29'31	4♍43	19°D 7	9° 0	12°49	8°25	25°38	20°46	25°38	7°10	20°10	21°54	10°34	n.a.	W28
T 29	22 34 19	10°27'27	17°20	19° 9	10°13	13°23	8°39	25°35	20°50	25°40	7°11	20° 5	21°50	10°41	n.a.	T 29
F 30	22 38 15	11♍25'21	29♍44	19♌15	11♍27	13♏57	8♍53	25♑32	20♌53	25♎41	7♋12	20♎ 1	21♎47	10♏47	n.a.	F 30

Delta T = 192h11m33s Julian Calendar 1 Nov. 12783 BCE == Greg. Calendar 26 July 12783 BCE

DECEMBER 12783 BCE (-12782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 12	12♍23'12	11♎54	19♌27	12♍40	14♏31	9♍ 7	25°R30	20♌56	25♎43	7♋13	19°R59	21♎44	10♏54	n.a.	S 1
S 2	22 46 8	13°21'02	23°54	19°43	13°54	15° 5	9°21	25♑28	20°59	25°45	7°14	19°D59	21°41	11° 1	n.a.	S 2
M 3	22 50 5	14°18'50	5♏46	20° 4	15° 7	15°39	9°35	25°25	21° 2	25°47	7°15	20♎ 0	21°38	11° 7	n.a.	M 3
T 4	22 54 1	15°16'36	17°34	20°30	16°21	16°14	9°49	25°23	21° 6	25°48	7°16	20° 1	21°35	11°14	n.a.	T 4
W 5	22 57 58	16°14'20	29°24	20°59	17°34	16°48	10° 3	25°21	21° 9	25°50	7°17	20° 3	21°31	11°21	n.a.	W 5
T 6	23 1 54	17°12'01	11♐18	21°33	18°48	17°23	10°17	25°19	21°12	25°52	7°18	20° 4	21°28	11°27	n.a.	T 6
F 7	23 5 51	18° 9'41	23°24	22°11	20° 1	17°57	10°31	25°17	21°15	25°54	7°18	20°R 4	21°25	11°34	n.a.	F 7
S 8	23 9 47	19° 7'19	5♑44	22°52	21°15	18°32	10°45	25°15	21°18	25°56	7°19	20° 3	21°22	11°41	n.a.	S 8
S 9	23 13 43	20° 4'55	18°25	23°38	22°28	19° 6	10°59	25°13	21°21	25°58	7°20	20° 0	21°19	11°47	n.a.	S 9
M10	23 17 40	21° 2'29	1♒28	24°26	23°42	19°41	11°13	25°12	21°24	25°59	7°21	19°57	21°16	11°54	n.a.	M10
T 11	23 21 36	22° 0'01	14°56	25°18	24°55	20°16	11°27	25°10	21°27	26° 1	7°22	19°53	21°12	12° 0	n.a.	T 11
W12	23 25 33	22°57'31	28°48	26°13	26° 9	20°51	11°41	25° 9	21°30	26° 3	7°22	19°49	21° 9	12° 7	n.a.	W12
T 13	23 29 29	23°54'59	13♓ 3	27°11	27°22	21°26	11°55	25° 7	21°33	26° 5	7°23	19°45	21° 6	12°14	n.a.	T 13
F 14	23 33 26	24°52'26	27°35	28°12	28°36	22° 1	12° 9	25° 6	21°36	26° 7	7°24	19°43	21° 3	12°20	n.a.	F 14
S 15	23 37 22	25°49'51	12♈19	29°16	29°49	22°36	12°22	25° 5	21°39	26° 9	7°25	19°42	21° 0	12°27	n.a.	S 15
S 16	23 41 18	26°47'15	27° 6	0♍23	1♎ 3	23°11	12°36	25° 4	21°42	26°11	7°25	19°D42	20°56	12°34	n.a.	S 16
M17	23 45 15	27°44'38	11♉51	1°33	2°16	23°46	12°50	25° 3	21°45	26°13	7°26	19°43	20°53	12°40	n.a.	M17
T 18	23 49 11	28°41'59	26°28	2°45	3°30	24°21	13° 4	25° 2	21°48	26°15	7°26	19°44	20°50	12°47	n.a.	T 18
W19	23 53 8	29°39'19	10♊51	3°59	4°44	24°57	13°17	25° 1	21°51	26°17	7°27	19°45	20°47	12°54	n.a.	W19
T 20	23 57 4	0♎36'38	24°59	5°16	5°57	25°32	13°31	25° 0	21°54	26°19	7°27	19°R46	20°44	13° 0	n.a.	T 20
F 21	0 1 1	1°33'57	8♋49	6°35	7°11	26° 8	13°45	25° 0	21°56	26°21	7°28	19°46	20°41	13° 7	n.a.	F 21
S 22	0 4 57	2°31'14	22°22	7°57	8°24	26°43	13°58	24°59	21°59	26°23	7°28	19°45	20°37	13°14	n.a.	S 22
S 23	0 8 53	3°28'30	5♌38	9°21	9°38	27°19	14°12	24°59	22° 2	26°25	7°29	19°43	20°34	13°20	n.a.	S 23
M24	0 12 50	4°25'45	18°38	10°47	10°52	27°54	14°26	24°58	22° 5	26°28	7°29	19°41	20°31	13°27	n.a.	M24
T 25	0 16 46	5°22'59	1♍23	12°16	12° 5	28°30	14°39	24°58	22° 7	26°30	7°30	19°39	20°28	13°34	n.a.	T 25
W26	0 20 43	6°20'12	13°55	13°46	13°19	29° 6	14°53	24°58	22°10	26°32	7°30	19°37	20°25	13°40	n.a.	W26
T 27	0 24 39	7°17'23	26°15	15°19	14°32	29°41	15° 6	24°D58	22°13	26°34	7°30	19°36	20°21	13°47	n.a.	T 27
F 28	0 28 35	8°14'34	8♎24	16°54	15°46	0♐17	15°20	24°58	22°15	26°36	7°31	19°35	20°18	13°54	n.a.	F 28
S 29	0 32 32	9°11'44	20°25	18°32	17° 0	0°53	15°33	24°58	22°18	26°38	7°31	19°D35	20°15	14° 0	n.a.	S 29
S 30	0 36 28	10° 8'52	2♏18	20°11	18°13	1°29	15°46	24°58	22°20	26°40	7°31	19°35	20°12	14° 7	n.a.	S 30
M31	0 40 25	11♎ 6'00	14♏ 8	21♍53	19♎27	2♐ 5	16♍ 0	24♑59	22♌23	26♎42	7♋31	19♎36	20♎ 9	14♏14	n.a.	M31

Delta T = 192h11m25s Julian Calendar

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

JANUARY 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 21	12♎ 3'06	25♏55	23♍36	20♎41	2♐41	16♍13	24♑59	22♌25	26♎45	7♋32	19♎37	20♎ 6	14♏20	n.a.	T 1
W 2	0 48 17	13° 0'11	7♐45	25°22	21°54	3°17	16°26	24°59	22°28	26°47	7°32	19°37	20° 2	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 52 14	13°57'15	19°40	27°10	23° 8	3°53	16°39	25° 0	22°30	26°49	7°32	19°38	19°59	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 56 10	14°54'18	1♑45	29° 0	24°22	4°30	16°53	25° 1	22°33	26°51	7°32	19°38	19°56	14°40	n.a.	F 4
S 5	1 0 7	15°51'20	14° 5	0♎52	25°36	5° 6	17° 6	25° 2	22°35	26°53	7°32	19°R38	19°53	14°47	n.a.	S 5
S 6	1 4 3	16°48'21	26°42	2°47	26°49	5°42	17°19	25° 3	22°37	26°56	7°32	19°38	19°50	14°54	n.a.	S 6
M 7	1 8 0	17°45'21	9♒42	4°43	28° 3	6°19	17°32	25° 4	22°39	26°58	7°R32	19°38	19°47	15° 0	n.a.	M 7
T 8	1 11 56	18°42'20	23° 7	6°41	29°17	6°55	17°45	25° 5	22°42	27° 0	7°32	19°38	19°43	15° 7	n.a.	T 8
W 9	1 15 52	19°39'17	6♓58	8°41	0♏30	7°31	17°58	25° 6	22°44	27° 2	7°32	19°D38	19°40	15°14	n.a.	W 9
T 10	1 19 49	20°36'14	21°16	10°43	1°44	8° 8	18°11	25° 7	22°46	27° 4	7°32	19°38	19°37	15°20	n.a.	T 10
F 11	1 23 45	21°33'10	5♈55	12°47	2°58	8°45	18°23	25° 9	22°48	27° 7	7°32	19°38	19°34	15°27	n.a.	F 11
S 12	1 27 42	22°30'05	20°52	14°52	4°11	9°21	18°36	25°10	22°50	27° 9	7°32	19°R38	19°31	15°34	n.a.	S 12
S 13	1 31 38	23°27'00	5♉57	16°59	5°25	9°58	18°49	25°12	22°52	27°11	7°32	19°38	19°27	15°40	n.a.	S 13
M14	1 35 34	24°23'55	21° 3	19° 7	6°39	10°35	19° 2	25°13	22°54	27°13	7°32	19°38	19°24	15°47	n.a.	M14
T 15	1 39 31	25°20'49	6♊ 0	21°17	7°53	11°11	19°14	25°15	22°56	27°16	7°31	19°37	19°21	15°54	n.a.	T 15
W16	1 43 27	26°17'43	20°41	23°27	9° 6	11°48	19°27	25°17	22°58	27°18	7°31	19°37	19°18	16° 0	n.a.	W16
T 17	1 47 24	27°14'36	5♋ 1	25°37	10°20	12°25	19°39	25°19	23° 0	27°20	7°31	19°36	19°15	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 51 20	28°11'30	18°57	27°48	11°34	13° 2	19°52	25°21	23° 2	27°22	7°31	19°36	19°12	16°14	n.a.	F 18
S 19	1 55 17	29° 8'23	2♌30	29°59	12°48	13°39	20° 4	25°23	23° 4	27°25	7°30	19°D36	19° 8	16°20	n.a.	S 19
S 20	1 59 13	0♏ 5'17	15°39	2♏10	14° 1	14°16	20°16	25°25	23° 6	27°27	7°30	19°36	19° 5	16°27	n.a.	S 20
M21	2 3 10	1° 2'10	28°28	4°21	15°15	14°53	20°28	25°27	23° 7	27°29	7°30	19°37	19° 2	16°34	n.a.	M21
T 22	2 7 6	1°59'04	11♍ 0	6°31	16°29	15°30	20°41	25°30	23° 9	27°31	7°29	19°38	18°59	16°40	n.a.	T 22
W23	2 11 2	2°55'57	23°17	8°40	17°42	16° 7	20°53	25°32	23°11	27°34	7°29	19°39	18°56	16°47	n.a.	W23
T 24	2 14 59	3°52'51	5♎23	10°48	18°56	16°45	21° 5	25°35	23°12	27°36	7°28	19°40	18°52	16°54	n.a.	T 24
F 25	2 18 55	4°49'44	17°21	12°54	20°10	17°22	21°17	25°38	23°14	27°38	7°28	19°R40	18°49	17° 0	n.a.	F 25
S 26	2 22 52	5°46'38	29°14	14°59	21°24	17°59	21°28	25°40	23°15	27°40	7°27	19°40	18°46	17° 7	n.a.	S 26
S 27	2 26 48	6°43'31	11♏ 3	17° 2	22°37	18°37	21°40	25°43	23°17	27°42	7°27	19°39	18°43	17°14	n.a.	S 27
M28	2 30 45	7°40'25	22°51	19° 3	23°51	19°14	21°52	25°46	23°18	27°45	7°26	19°37	18°40	17°20	n.a.	M28
T 29	2 34 41	8°37'18	4♐40	21° 3	25° 5	19°52	22° 4	25°49	23°20	27°47	7°26	19°34	18°37	17°27	n.a.	T 29
W30	2 38 38	9°34'12	16°33	23° 0	26°19	20°29	22°15	25°52	23°21	27°49	7°25	19°31	18°33	17°34	n.a.	W30
T 31	2 42 34	10♏31'05	28♐31	24♏55	27♏32	21♐ 7	22♍27	25♑55	23♌22	27♎51	7♋24	19♎28	18♎30	17♏40	n.a.	T 31

Delta T = 192h11m17s Julian Calendar 1 Jan. 12782 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12783 BCE

FEBRUARY 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 31	11♏27'58	10♑39	26♏48	28♏46	21♐44	22♍38	25♑59	23♌23	27♎53	7°R24	19°R25	18♎27	17♏47	n.a.	F 1
S 2	2 50 27	12°24'52	22°59	28°39	29°59	22°22	22°49	26° 2	23°25	27°56	7♋23	19♎23	18°24	17°53	n.a.	S 2
S 3	2 54 24	13°21'45	5♒35	0♐28	1♐13	23° 0	23° 1	26° 5	23°26	27°58	7°22	19°22	18°21	18° 0	n.a.	S 3
M 4	2 58 20	14°18'38	18°31	2°14	2°27	23°38	23°12	26° 9	23°27	28° 0	7°22	19°D22	18°18	18° 7	n.a.	M 4
T 5	3 2 17	15°15'31	1♓49	3°59	3°41	24°16	23°23	26°12	23°28	28° 2	7°21	19°23	18°14	18°13	n.a.	T 5
W 6	3 6 13	16°12'25	15°33	5°40	4°55	24°53	23°34	26°16	23°29	28° 4	7°20	19°24	18°11	18°20	n.a.	W 6
T 7	3 10 10	17° 9'18	29°42	7°20	6° 8	25°31	23°45	26°20	23°30	28° 6	7°19	19°25	18° 8	18°27	n.a.	T 7
F 8	3 14 6	18° 6'11	14♈16	8°58	7°22	26° 9	23°56	26°23	23°31	28° 9	7°19	19°R26	18° 5	18°33	n.a.	F 8
S 9	3 18 3	19° 3'05	29°12	10°33	8°35	26°47	24° 6	26°27	23°32	28°11	7°18	19°26	18° 2	18°40	n.a.	S 9
S 10	3 21 59	19°59'59	14♉21	12° 6	9°49	27°25	24°17	26°31	23°33	28°13	7°17	19°24	17°58	18°47	n.a.	S 10
M11	3 25 56	20°56'54	29°36	13°36	11° 3	28° 4	24°27	26°35	23°33	28°15	7°16	19°21	17°55	18°53	n.a.	M11
T 12	3 29 52	21°53'49	14♊45	15° 4	12°16	28°42	24°38	26°39	23°34	28°17	7°15	19°17	17°52	19° 0	n.a.	T 12
W13	3 33 49	22°50'45	29°40	16°30	13°30	29°20	24°48	26°44	23°35	28°19	7°14	19°13	17°49	19° 7	n.a.	W13
T 14	3 37 46	23°47'42	14♋13	17°54	14°43	29°58	24°58	26°48	23°35	28°21	7°13	19° 8	17°46	19°14	n.a.	T 14
F 15	3 41 42	24°44'40	28°19	19°15	15°57	0♑37	25° 8	26°52	23°36	28°23	7°12	19° 5	17°43	19°20	n.a.	F 15
S 16	3 45 39	25°41'39	11♌57	20°34	17°11	1°15	25°18	26°57	23°37	28°25	7°11	19° 2	17°39	19°27	n.a.	S 16
S 17	3 49 35	26°38'38	25° 7	21°50	18°24	1°53	25°28	27° 1	23°37	28°27	7°10	19°D 1	17°36	19°34	n.a.	S 17
M18	3 53 32	27°35'39	7♍53	23° 4	19°38	2°32	25°38	27° 6	23°38	28°29	7° 9	19° 2	17°33	19°40	n.a.	M18
T 19	3 57 28	28°32'41	20°19	24°15	20°51	3°10	25°48	27°10	23°38	28°31	7° 8	19° 3	17°30	19°47	n.a.	T 19
W20	4 1 25	29°29'44	2♎29	25°23	22° 5	3°49	25°57	27°15	23°38	28°33	7° 7	19° 5	17°27	19°54	n.a.	W20
T 21	4 5 22	0♐26'48	14°27	26°29	23°18	4°28	26° 7	27°20	23°39	28°35	7° 6	19°R 6	17°23	20° 0	n.a.	T 21
F 22	4 9 18	1°23'53	26°19	27°32	24°32	5° 6	26°16	27°24	23°39	28°37	7° 5	19° 6	17°20	20° 7	n.a.	F 22
S 23	4 13 15	2°20'59	8♏ 7	28°32	25°45	5°45	26°26	27°29	23°39	28°39	7° 4	19° 4	17°17	20°14	n.a.	S 23
S 24	4 17 11	3°18'06	19°55	29°28	26°59	6°24	26°35	27°34	23°39	28°41	7° 3	19° 0	17°14	20°20	n.a.	S 24
M25	4 21 8	4°15'14	1♐44	0♑22	28°12	7° 3	26°44	27°39	23°39	28°43	7° 2	18°54	17°11	20°27	n.a.	M25
T 26	4 25 5	5°12'24	13°38	1°13	29°26	7°41	26°53	27°44	23°39	28°45	7° 0	18°46	17° 8	20°34	n.a.	T 26
W27	4 29 1	6° 9'34	25°38	2° 0	0♑39	8°20	27° 1	27°49	23°R39	28°47	6°59	18°38	17° 4	20°40	n.a.	W27
T 28	4 32 58	7♐ 6'46	7♑44	2♑43	1♑52	8♑59	27♍10	27♑54	23♌39	28♎49	6♋58	18♎29	17♎ 1	20♏47	n.a.	T 28

Delta T = 192h11m09s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

MARCH 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 54	8♐ 3'58	20♉ 0	3♉23	3♉ 6	9♉38	27♍19	28♉ 0	23°R39	28♎50	6°R57	18°R21	16♎58	20♏54	n.a.	F 1
S 2	4 40 51	9° 1'12	2♒27	3°59	4°19	10°17	27°27	28° 5	23♌39	28°52	6♋56	18♎14	16°55	21° 0	n.a.	S 2
S 3	4 44 48	9°58'26	15° 7	4°31	5°32	10°57	27°35	28°10	23°39	28°54	6°54	18° 9	16°52	21° 7	n.a.	S 3
M 4	4 48 44	10°55'42	28° 3	4°59	6°46	11°36	27°43	28°16	23°39	28°56	6°53	18° 6	16°49	21°14	n.a.	M 4
T 5	4 52 41	11°52'58	11♓17	5°23	7°59	12°15	27°51	28°21	23°39	28°58	6°52	18°D 5	16°45	21°20	n.a.	T 5
W 6	4 56 38	12°50'16	24°52	5°42	9°12	12°54	27°59	28°27	23°38	28°59	6°51	18° 6	16°42	21°27	n.a.	W 6
T 7	5 0 34	13°47'34	8♈50	5°57	10°26	13°34	28° 7	28°32	23°38	29° 1	6°49	18° 7	16°39	21°34	n.a.	T 7
F 8	5 4 31	14°44'54	23°11	6° 6	11°39	14°13	28°14	28°38	23°37	29° 3	6°48	18°R 7	16°36	21°40	n.a.	F 8
S 9	5 8 28	15°42'15	7♉53	6°R11	12°52	14°52	28°22	28°43	23°37	29° 4	6°47	18° 5	16°33	21°47	n.a.	S 9
S 10	5 12 24	16°39'37	22°52	6°11	14° 5	15°32	28°29	28°49	23°36	29° 6	6°45	18° 2	16°29	21°54	n.a.	S 10
M11	5 16 21	17°37'00	8♊ 0	6° 5	15°18	16°11	28°36	28°55	23°36	29° 8	6°44	17°56	16°26	22° 0	n.a.	M11
T 12	5 20 18	18°34'25	23° 8	5°55	16°31	16°51	28°43	29° 1	23°35	29° 9	6°43	17°48	16°23	22° 7	n.a.	T 12
W13	5 24 14	19°31'52	8♋ 5	5°40	17°44	17°31	28°50	29° 7	23°35	29°11	6°41	17°39	16°20	22°14	n.a.	W13
T 14	5 28 11	20°29'20	22°43	5°19	18°58	18°10	28°57	29°12	23°34	29°12	6°40	17°30	16°17	22°20	n.a.	T 14
F 15	5 32 8	21°26'50	6♌55	4°54	20°11	18°50	29° 4	29°18	23°33	29°14	6°39	17°22	16°14	22°27	n.a.	F 15
S 16	5 36 4	22°24'21	20°38	4°24	21°24	19°30	29°10	29°24	23°32	29°15	6°37	17°16	16°10	22°34	n.a.	S 16
S 17	5 40 1	23°21'55	3♍53	3°50	22°37	20°10	29°16	29°30	23°32	29°17	6°36	17°12	16° 7	22°40	n.a.	S 17
M18	5 43 58	24°19'30	16°41	3°13	23°50	20°50	29°22	29°37	23°31	29°18	6°34	17°10	16° 4	22°47	n.a.	M18
T 19	5 47 54	25°17'08	29° 6	2°32	25° 3	21°30	29°28	29°43	23°30	29°20	6°33	17°D10	16° 1	22°54	n.a.	T 19
W20	5 51 51	26°14'47	11♎15	1°48	26°16	22°10	29°34	29°49	23°29	29°21	6°32	17°R10	15°58	23° 0	n.a.	W20
T 21	5 55 48	27°12'28	23°11	1° 3	27°28	22°50	29°40	29°55	23°28	29°23	6°30	17°10	15°55	23° 7	n.a.	T 21
F 22	5 59 44	28°10'12	5♏ 1	0°16	28°41	23°30	29°45	0♒ 1	23°27	29°24	6°29	17° 9	15°51	23°14	n.a.	F 22
S 23	6 3 41	29° 7'57	16°48	29♐29	29°54	24°10	29°51	0° 8	23°26	29°25	6°27	17° 5	15°48	23°20	n.a.	S 23
S 24	6 7 38	0♑ 5'45	28°37	28°42	1♒ 7	24°50	29°56	0°14	23°25	29°26	6°26	16°59	15°45	23°27	n.a.	S 24
M25	6 11 34	1° 3'34	10♐31	27°57	2°20	25°30	0♎ 1	0°20	23°23	29°28	6°24	16°50	15°42	23°34	n.a.	M25
T 26	6 15 31	2° 1'26	22°33	27°15	3°33	26°11	0° 5	0°27	23°22	29°29	6°23	16°38	15°39	23°40	n.a.	T 26
W27	6 19 28	2°59'19	4♑43	26°36	4°46	26°51	0°10	0°33	23°21	29°30	6°22	16°25	15°35	23°47	n.a.	W27
T 28	6 23 25	3°57'15	17° 2	26° 0	5°58	27°32	0°15	0°39	23°20	29°31	6°20	16°12	15°32	23°54	n.a.	T 28
F 29	6 27 21	4°55'12	29°32	25°30	7°11	28°12	0°19	0°46	23°18	29°33	6°19	16° 0	15°29	24° 0	n.a.	F 29
S 30	6 31 18	5°53'11	12♒13	25° 5	8°24	28°53	0°23	0°53	23°17	29°34	6°17	15°49	15°26	24° 7	n.a.	S 30
S 31	6 35 15	6♑51'12	25♒ 4	24♐46	9♒36	29♑33	0♎27	0♒59	23♌15	29♎35	6♋16	15♎41	15♎23	24♏14	n.a.	S 31

Delta T = 192h11m01s Julian Calendar 1 March 12782 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12783 BCE

APRIL 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 11	7♑49'14	8♓ 9	24°R33	10♒49	0♒14	0♎31	1♒ 6	23°R14	29♎36	6°R14	15°R36	15♎20	24♏21	n.a.	M 1
T 2	6 43 8	8°47'19	21°26	24°D28	12° 2	0°54	0°34	1°12	23♌12	29°37	6♋13	15♎33	15°16	24°27	n.a.	T 2
W 3	6 47 5	9°45'25	5♈ 0	24♐29	13°14	1°35	0°38	1°19	23°11	29°38	6°11	15°32	15°13	24°34	n.a.	W 3
T 4	6 51 1	10°43'33	18°50	24°38	14°27	2°16	0°41	1°26	23° 9	29°39	6°10	15°32	15°10	24°41	n.a.	T 4
F 5	6 54 58	11°41'43	2♉57	24°55	15°39	2°57	0°44	1°32	23° 8	29°40	6° 9	15°32	15° 7	24°47	n.a.	F 5
S 6	6 58 55	12°39'55	17°22	25°19	16°52	3°38	0°47	1°39	23° 6	29°41	6° 7	15°29	15° 4	24°54	n.a.	S 6
S 7	7 2 52	13°38'08	2♊ 1	25°51	18° 4	4°19	0°49	1°46	23° 4	29°42	6° 6	15°25	15° 1	25° 1	n.a.	S 7
M 8	7 6 48	14°36'24	16°50	26°30	19°17	5° 0	0°52	1°52	23° 3	29°43	6° 4	15°17	14°57	25° 7	n.a.	M 8
T 9	7 10 45	15°34'42	1♋41	27°16	20°29	5°41	0°54	1°59	23° 1	29°43	6° 3	15° 7	14°54	25°14	n.a.	T 9
W10	7 14 42	16°33'01	16°25	28°10	21°41	6°22	0°56	2° 6	22°59	29°44	6° 1	14°56	14°51	25°21	n.a.	W10
T 11	7 18 38	17°31'23	0♌55	29°11	22°54	7° 3	0°58	2°13	22°57	29°45	6° 0	14°44	14°48	25°27	n.a.	T 11
F 12	7 22 35	18°29'47	15° 4	0♑18	24° 6	7°44	1° 0	2°20	22°55	29°46	5°59	14°34	14°45	25°34	n.a.	F 12
S 13	7 26 32	19°28'14	28°46	1°31	25°18	8°25	1° 1	2°26	22°53	29°46	5°57	14°26	14°41	25°41	n.a.	S 13
S 14	7 30 28	20°26'43	12♍ 2	2°50	26°30	9° 7	1° 3	2°33	22°52	29°47	5°56	14°20	14°38	25°47	n.a.	S 14
M15	7 34 25	21°25'14	24°52	4°15	27°42	9°48	1° 4	2°40	22°50	29°48	5°54	14°17	14°35	25°54	n.a.	M15
T 16	7 38 22	22°23'48	7♎20	5°44	28°55	10°30	1° 5	2°47	22°48	29°48	5°53	14°16	14°32	26° 1	n.a.	T 16
W17	7 42 18	23°22'24	19°30	7°19	0♓ 7	11°11	1° 5	2°54	22°46	29°49	5°52	14°16	14°29	26° 7	n.a.	W17
T 18	7 46 15	24°21'04	1♏27	8°57	1°19	11°53	1° 6	3° 1	22°44	29°49	5°50	14°16	14°26	26°14	n.a.	T 18
F 19	7 50 12	25°19'45	13°18	10°38	2°31	12°34	1° 6	3° 8	22°42	29°50	5°49	14°14	14°22	26°21	n.a.	F 19
S 20	7 54 8	26°18'29	25° 6	12°23	3°43	13°16	1°R 6	3°15	22°39	29°50	5°48	14°11	14°19	26°27	n.a.	S 20
S 21	7 58 5	27°17'16	6♐58	14°10	4°55	13°58	1° 6	3°22	22°37	29°51	5°46	14° 5	14°16	26°34	n.a.	S 21
M22	8 2 2	28°16'06	18°57	16° 0	6° 6	14°39	1° 6	3°29	22°35	29°51	5°45	13°57	14°13	26°41	n.a.	M22
T 23	8 5 58	29°14'58	1♑ 6	17°51	7°18	15°21	1° 6	3°36	22°33	29°52	5°44	13°46	14°10	26°47	n.a.	T 23
W24	8 9 55	0♒13'52	13°27	19°44	8°30	16° 3	1° 5	3°43	22°31	29°52	5°42	13°33	14° 6	26°54	n.a.	W24
T 25	8 13 52	1°12'49	26° 2	21°37	9°42	16°45	1° 4	3°50	22°29	29°52	5°41	13°21	14° 3	27° 1	n.a.	T 25
F 26	8 17 48	2°11'48	8♒50	23°31	10°54	17°27	1° 3	3°57	22°26	29°53	5°40	13° 8	14° 0	27° 8	n.a.	F 26
S 27	8 21 45	3°10'50	21°50	25°26	12° 5	18° 9	1° 2	4° 4	22°24	29°53	5°39	12°58	13°57	27°14	n.a.	S 27
S 28	8 25 42	4° 9'54	5♓ 2	27°21	13°17	18°51	1° 0	4°11	22°22	29°53	5°37	12°50	13°54	27°21	n.a.	S 28
M29	8 29 38	5° 9'00	18°24	29°15	14°29	19°33	0°58	4°18	22°20	29°53	5°36	12°45	13°51	27°28	n.a.	M29
T 30	8 33 35	6♒ 8'08	1♈57	1♒10	15♓40	20♒15	0♎57	4♒25	22♌17	29♎53	5♋35	12♎43	13♎47	27♏34	n.a.	T 30

Delta T = 192h10m53s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

MAY 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 32	7♒ 7'18	15♈39	3♒ 4	16♓52	20♒58	0°R55	4♒31	22°R15	29♎53	5°R34	12°D42	13♎44	27♏41	n.a.	W 1
T 2	8 41 28	8° 6'31	29°32	4°57	18° 3	21°40	0♎52	4°38	22♌13	29°53	5♋33	12♎43	13°41	27°48	n.a.	T 2
F 3	8 45 25	9° 5'45	13♉34	6°50	19°14	22°22	0°50	4°45	22°10	29°53	5°31	12°R43	13°38	27°54	n.a.	F 3
S 4	8 49 21	10° 5'02	27°46	8°43	20°26	23° 5	0°47	4°52	22° 8	29°R53	5°30	12°42	13°35	28° 1	n.a.	S 4
S 5	8 53 18	11° 4'21	12♊ 5	10°34	21°37	23°47	0°44	4°59	22° 6	29°53	5°29	12°38	13°32	28° 8	n.a.	S 5
M 6	8 57 15	12° 3'42	26°30	12°25	22°48	24°30	0°41	5° 6	22° 3	29°53	5°28	12°32	13°28	28°14	n.a.	M 6
T 7	9 1 11	13° 3'06	10♋54	14°14	23°59	25°12	0°38	5°13	22° 1	29°53	5°27	12°24	13°25	28°21	n.a.	T 7
W 8	9 5 8	14° 2'31	25°14	16° 3	25°10	25°55	0°35	5°20	21°58	29°53	5°26	12°15	13°22	28°28	n.a.	W 8
T 9	9 9 4	15° 1'59	9♌22	17°51	26°21	26°38	0°31	5°27	21°56	29°53	5°25	12° 5	13°19	28°34	n.a.	T 9
F 10	9 13 1	16° 1'29	23°14	19°38	27°32	27°20	0°27	5°34	21°54	29°53	5°24	11°57	13°16	28°41	n.a.	F 10
S 11	9 16 58	17° 1'01	6♍46	21°25	28°43	28° 3	0°23	5°41	21°51	29°53	5°23	11°50	13°12	28°48	n.a.	S 11
S 12	9 20 54	18° 0'36	19°55	23°10	29°54	28°46	0°19	5°48	21°49	29°52	5°22	11°45	13° 9	28°55	n.a.	S 12
M13	9 24 51	19° 0'14	2♎43	24°54	1♈ 5	29°29	0°15	5°55	21°46	29°52	5°21	11°43	13° 6	29° 1	n.a.	M13
T 14	9 28 47	19°59'54	15°10	26°38	2°15	0♓12	0°10	6° 1	21°44	29°52	5°20	11°D42	13° 3	29° 8	n.a.	T 14
W15	9 32 44	20°59'36	27°22	28°21	3°26	0°55	0° 5	6° 8	21°42	29°51	5°19	11°43	13° 0	29°15	n.a.	W15
T 16	9 36 40	21°59'22	9♏20	0♓ 2	4°36	1°38	0° 1	6°15	21°39	29°51	5°18	11°44	12°57	29°21	n.a.	T 16
F 17	9 40 37	22°59'10	21°12	1°43	5°47	2°21	29♍56	6°22	21°37	29°50	5°17	11°R45	12°53	29°28	n.a.	F 17
S 18	9 44 34	23°59'00	3♐ 2	3°23	6°57	3° 4	29°50	6°29	21°34	29°50	5°16	11°45	12°50	29°35	n.a.	S 18
S 19	9 48 30	24°58'53	14°56	5° 3	8° 7	3°47	29°45	6°35	21°32	29°49	5°16	11°42	12°47	29°41	n.a.	S 19
M20	9 52 27	25°58'49	26°57	6°41	9°17	4°30	29°39	6°42	21°29	29°49	5°15	11°38	12°44	29°48	n.a.	M20
T 21	9 56 23	26°58'47	9♑11	8°19	10°28	5°14	29°34	6°49	21°27	29°48	5°14	11°32	12°41	29°55	n.a.	T 21
W22	10 0 20	27°58'48	21°40	9°56	11°38	5°57	29°28	6°56	21°25	29°48	5°13	11°25	12°38	0♐ 1	n.a.	W22
T 23	10 4 16	28°58'51	4♒26	11°32	12°47	6°41	29°22	7° 2	21°22	29°47	5°13	11°17	12°34	0° 8	n.a.	T 23
F 24	10 8 13	29°58'57	17°30	13° 8	13°57	7°24	29°16	7° 9	21°20	29°46	5°12	11° 9	12°31	0°15	n.a.	F 24
S 25	10 12 9	0♓59'05	0♓51	14°42	15° 7	8° 8	29° 9	7°15	21°17	29°46	5°11	11° 3	12°28	0°21	n.a.	S 25
S 26	10 16 6	1°59'15	14°27	16°16	16°17	8°51	29° 3	7°22	21°15	29°45	5°11	10°58	12°25	0°28	n.a.	S 26
M27	10 20 2	2°59'27	28°15	17°49	17°26	9°35	28°56	7°29	21°13	29°44	5°10	10°56	12°22	0°35	n.a.	M27
T 28	10 23 59	3°59'41	12♈12	19°22	18°36	10°19	28°50	7°35	21°10	29°43	5° 9	10°D55	12°18	0°42	n.a.	T 28
W29	10 27 55	4°59'58	26°17	20°53	19°45	11° 2	28°43	7°42	21° 8	29°43	5° 9	10°56	12°15	0°48	n.a.	W29
T 30	10 31 52	6° 0'16	10♉25	22°24	20°54	11°46	28°36	7°48	21° 6	29°42	5° 8	10°57	12°12	0°55	n.a.	T 30
F 31	10 35 48	7♓ 0'36	24♉35	23♓55	22♈ 3	12♓30	28♍29	7♒54	21♌ 3	29♎41	5♋ 8	10♎59	12♎ 9	1♐ 2	n.a.	F 31

Delta T = 192h10m46s Julian Calendar 1 May 12782 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12782 BCE

JUNE 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 45	8♓ 0'58	8♊44	25♓24	23♈12	13♓14	28°R22	8♒ 1	21°R 1	29°R40	5°R 7	10°R59	12♎ 6	1♐ 8	n.a.	S 1
S 2	10 43 41	9° 1'22	22°53	26°53	24°21	13°58	28♍14	8° 7	20♌59	29♎39	5♋ 7	10♎58	12° 3	1°15	n.a.	S 2
M 3	10 47 38	10° 1'48	6♋58	28°21	25°30	14°42	28° 7	8°13	20°56	29°38	5° 6	10°56	11°59	1°22	n.a.	M 3
T 4	10 51 34	11° 2'15	20°57	29°48	26°38	15°26	27°59	8°20	20°54	29°37	5° 6	10°53	11°56	1°28	n.a.	T 4
W 5	10 55 31	12° 2'45	4♌47	1♈15	27°46	16°10	27°52	8°26	20°52	29°36	5° 5	10°48	11°53	1°35	n.a.	W 5
T 6	10 59 27	13° 3'16	18°27	2°40	28°55	16°54	27°44	8°32	20°50	29°35	5° 5	10°44	11°50	1°42	n.a.	T 6
F 7	11 3 23	14° 3'48	1♍54	4° 5	0♉ 3	17°38	27°37	8°38	20°48	29°34	5° 5	10°40	11°47	1°48	n.a.	F 7
S 8	11 7 20	15° 4'23	15° 5	5°29	1°11	18°22	27°29	8°44	20°45	29°33	5° 4	10°36	11°43	1°55	n.a.	S 8
S 9	11 11 16	16° 5'00	28° 0	6°51	2°18	19° 7	27°21	8°50	20°43	29°32	5° 4	10°35	11°40	2° 2	n.a.	S 9
M10	11 15 13	17° 5'39	10♎38	8°13	3°26	19°51	27°13	8°56	20°41	29°31	5° 4	10°D34	11°37	2° 9	n.a.	M10
T 11	11 19 9	18° 6'19	23° 0	9°34	4°34	20°35	27° 5	9° 2	20°39	29°30	5° 4	10°34	11°34	2°15	n.a.	T 11
W12	11 23 6	19° 7'02	5♏10	10°53	5°41	21°20	26°57	9° 8	20°37	29°28	5° 4	10°36	11°31	2°22	n.a.	W12
T 13	11 27 2	20° 7'47	17° 8	12°12	6°48	22° 4	26°49	9°14	20°35	29°27	5° 3	10°37	11°28	2°29	n.a.	T 13
F 14	11 30 58	21° 8'34	29° 1	13°29	7°55	22°49	26°41	9°20	20°33	29°26	5° 3	10°39	11°24	2°35	n.a.	F 14
S 15	11 34 55	22° 9'23	10♐51	14°44	9° 1	23°33	26°33	9°25	20°31	29°25	5° 3	10°40	11°21	2°42	n.a.	S 15
S 16	11 38 51	23°10'14	22°44	15°58	10° 8	24°18	26°24	9°31	20°29	29°23	5° 3	10°R41	11°18	2°49	n.a.	S 16
M17	11 42 48	24°11'07	4♑45	17°10	11°14	25° 2	26°16	9°37	20°27	29°22	5° 3	10°40	11°15	2°55	n.a.	M17
T 18	11 46 44	25°12'02	16°58	18°20	12°20	25°47	26° 8	9°42	20°25	29°21	5°D 3	10°39	11°12	3° 2	n.a.	T 18
W19	11 50 41	26°12'59	29°27	19°27	13°26	26°32	26° 0	9°48	20°23	29°19	5° 3	10°38	11° 9	3° 9	n.a.	W19
T 20	11 54 37	27°13'58	12♒17	20°33	14°32	27°17	25°52	9°53	20°22	29°18	5° 3	10°36	11° 5	3°16	n.a.	T 20
F 21	11 58 33	28°14'58	25°28	21°35	15°37	28° 2	25°44	9°59	20°20	29°16	5° 3	10°34	11° 2	3°22	n.a.	F 21
S 22	12 2 30	29°16'00	9♓ 2	22°35	16°43	28°46	25°35	10° 4	20°18	29°15	5° 3	10°32	10°59	3°29	n.a.	S 22
S 23	12 6 26	0♈17'04	22°57	23°31	17°48	29°31	25°27	10° 9	20°16	29°14	5° 4	10°31	10°56	3°36	n.a.	S 23
M24	12 10 23	1°18'10	7♈10	24°23	18°52	0♈16	25°19	10°14	20°15	29°12	5° 4	10°D31	10°53	3°42	n.a.	M24
T 25	12 14 19	2°19'16	21°36	25°10	19°57	1° 1	25°11	10°19	20°13	29°11	5° 4	10°31	10°49	3°49	n.a.	T 25
W26	12 18 15	3°20'25	6♉10	25°53	21° 1	1°46	25° 3	10°25	20°11	29° 9	5° 4	10°31	10°46	3°56	n.a.	W26
T 27	12 22 12	4°21'34	20°45	26°31	22° 5	2°32	24°55	10°30	20°10	29° 8	5° 4	10°32	10°43	4° 2	n.a.	T 27
F 28	12 26 8	5°22'45	5♊16	27° 2	23° 9	3°17	24°47	10°34	20° 8	29° 6	5° 5	10°33	10°40	4° 9	n.a.	F 28
S 29	12 30 5	6°23'56	19°38	27°27	24°12	4° 2	24°39	10°39	20° 7	29° 5	5° 5	10°33	10°37	4°16	n.a.	S 29
S 30	12 34 1	7♈25'09	3♋49	27♈44	25♉15	4♈47	24♍31	10♒44	20♌ 5	29♎ 3	5♋ 5	10°R33	10♎34	4♐22	n.a.	S 30

Delta T = 192h10m38s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

JULY 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 58	8♈26'22	17♋46	27♈53	26♉18	5♈32	24°R24	10♒49	20°R 4	29°R 1	5♋ 6	10°R33	10♎30	4♐29	n.a.	M 1
T 2	12 41 54	9°27'36	1♌29	27°R53	27°20	6°18	24♍16	10°54	20♌ 3	29♎ 0	5° 6	10♎33	10°27	4°36	n.a.	T 2
W 3	12 45 50	10°28'52	14°58	27°44	28°22	7° 3	24° 8	10°58	20° 1	28°58	5° 7	10°D33	10°24	4°43	n.a.	W 3
T 4	12 49 47	11°30'08	28°12	27°24	29°24	7°48	24° 1	11° 3	20° 0	28°57	5° 7	10°33	10°21	4°49	n.a.	T 4
F 5	12 53 43	12°31'25	11♍13	26°54	0♊25	8°34	23°53	11° 7	19°59	28°55	5° 8	10°33	10°18	4°56	n.a.	F 5
S 6	12 57 40	13°32'42	24° 0	26°14	1°26	9°19	23°46	11°11	19°58	28°53	5° 8	10°33	10°14	5° 3	n.a.	S 6
S 7	13 1 36	14°34'01	6♎35	25°23	2°26	10° 5	23°39	11°16	19°57	28°52	5° 9	10°R33	10°11	5° 9	n.a.	S 7
M 8	13 5 32	15°35'21	18°58	24°22	3°26	10°50	23°32	11°20	19°55	28°50	5° 9	10°33	10° 8	5°16	n.a.	M 8
T 9	13 9 29	16°36'41	1♏11	23°13	4°26	11°36	23°25	11°24	19°54	28°48	5°10	10°33	10° 5	5°23	n.a.	T 9
W10	13 13 25	17°38'03	13°15	21°57	5°25	12°22	23°18	11°28	19°53	28°47	5°11	10°32	10° 2	5°29	n.a.	W10
T 11	13 17 22	18°39'25	25°11	20°36	6°24	13° 7	23°11	11°32	19°52	28°45	5°11	10°31	9°59	5°36	n.a.	T 11
F 12	13 21 18	19°40'49	7♐ 3	19°13	7°22	13°53	23° 5	11°36	19°52	28°43	5°12	10°30	9°55	5°43	n.a.	F 12
S 13	13 25 14	20°42'13	18°53	17°52	8°20	14°39	22°58	11°40	19°51	28°42	5°13	10°29	9°52	5°50	n.a.	S 13
S 14	13 29 11	21°43'38	0♑46	16°33	9°17	15°24	22°52	11°44	19°50	28°40	5°13	10°27	9°49	5°56	n.a.	S 14
M15	13 33 7	22°45'05	12°44	15°21	10°13	16°10	22°46	11°47	19°49	28°38	5°14	10°26	9°46	6° 3	n.a.	M15
T 16	13 37 4	23°46'32	24°54	14°17	11°10	16°56	22°40	11°51	19°48	28°37	5°15	10°D26	9°43	6°10	n.a.	T 16
W17	13 41 0	24°48'00	7♒18	13°23	12° 5	17°42	22°34	11°54	19°48	28°35	5°16	10°27	9°40	6°16	n.a.	W17
T 18	13 44 57	25°49'29	20° 3	12°39	13° 0	18°28	22°28	11°58	19°47	28°33	5°17	10°28	9°36	6°23	n.a.	T 18
F 19	13 48 53	26°50'58	3♓11	12° 7	13°54	19°14	22°23	12° 1	19°47	28°32	5°18	10°29	9°33	6°30	n.a.	F 19
S 20	13 52 49	27°52'28	16°45	11°47	14°48	20° 0	22°17	12° 4	19°46	28°30	5°19	10°30	9°30	6°36	n.a.	S 20
S 21	13 56 46	28°53'59	0♈46	11°D38	15°41	20°46	22°12	12° 7	19°46	28°28	5°20	10°31	9°27	6°43	n.a.	S 21
M22	14 0 42	29°55'30	15°11	11°39	16°33	21°32	22° 7	12°10	19°45	28°26	5°21	10°R31	9°24	6°50	n.a.	M22
T 23	14 4 39	0♉57'02	29°56	11°51	17°25	22°18	22° 2	12°13	19°45	28°25	5°22	10°31	9°20	6°57	n.a.	T 23
W24	14 8 35	1°58'34	14♉55	12°12	18°16	23° 4	21°57	12°16	19°45	28°23	5°23	10°29	9°17	7° 3	n.a.	W24
T 25	14 12 32	3° 0'06	29°58	12°41	19° 6	23°50	21°53	12°19	19°44	28°21	5°24	10°26	9°14	7°10	n.a.	T 25
F 26	14 16 28	4° 1'38	14♊56	13°17	19°55	24°36	21°48	12°21	19°44	28°20	5°25	10°22	9°11	7°17	n.a.	F 26
S 27	14 20 25	5° 3'10	29°42	14° 1	20°43	25°22	21°44	12°24	19°44	28°18	5°26	10°19	9° 8	7°23	n.a.	S 27
S 28	14 24 21	6° 4'42	14♋ 8	14°50	21°31	26° 9	21°40	12°27	19°44	28°16	5°27	10°16	9° 5	7°30	n.a.	S 28
M29	14 28 18	7° 6'14	28°13	15°44	22°17	26°55	21°37	12°29	19°D44	28°15	5°28	10°15	9° 1	7°37	n.a.	M29
T 30	14 32 14	8° 7'45	11♌54	16°43	23° 3	27°41	21°33	12°31	19°44	28°13	5°29	10°D15	8°58	7°44	n.a.	T 30
W31	14 36 11	9♉ 9'16	25♌13	17♈46	23♊47	28♈27	21♍30	12♒33	19♌44	28♎11	5♋31	10♎16	8♎55	7♐50	n.a.	W31

Delta T = 192h10m30s Julian Calendar 1 July 12782 BCE == Greg. Calendar 25 March 12782 BCE

AUGUST 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 7	10♉10'46	8♍12	18♈53	24♊31	29♈14	21°R26	12♒35	19♌44	28°R 9	5♋32	10♎17	8♎52	7♐57	n.a.	T 1
F 2	14 44 4	11°12'16	20°54	20° 2	25°13	0♉ 0	21♍23	12°37	19°44	28♎ 8	5°33	10°19	8°49	8° 4	n.a.	F 2
S 3	14 48 0	12°13'45	3♎22	21°15	25°54	0°46	21°21	12°39	19°44	28° 6	5°34	10°20	8°45	8°10	n.a.	S 3
S 4	14 51 57	13°15'14	15°40	22°29	26°34	1°33	21°18	12°41	19°45	28° 5	5°36	10°R20	8°42	8°17	n.a.	S 4
M 5	14 55 53	14°16'43	27°48	23°46	27°13	2°19	21°16	12°43	19°45	28° 3	5°37	10°19	8°39	8°24	n.a.	M 5
T 6	14 59 50	15°18'11	9♏50	25° 4	27°51	3° 6	21°13	12°44	19°45	28° 1	5°38	10°15	8°36	8°30	n.a.	T 6
W 7	15 3 46	16°19'39	21°47	26°24	28°27	3°52	21°11	12°46	19°46	28° 0	5°40	10°10	8°33	8°37	n.a.	W 7
T 8	15 7 43	17°21'07	3♐40	27°46	29° 1	4°39	21°10	12°47	19°46	27°58	5°41	10° 3	8°30	8°44	n.a.	T 8
F 9	15 11 39	18°22'34	15°31	29° 8	29°35	5°25	21° 8	12°48	19°47	27°56	5°43	9°56	8°26	8°51	n.a.	F 9
S 10	15 15 36	19°24'01	27°23	0♑32	0♋ 6	6°12	21° 7	12°50	19°47	27°55	5°44	9°48	8°23	8°57	n.a.	S 10
S 11	15 19 32	20°25'28	9♑16	1°57	0°37	6°58	21° 6	12°51	19°48	27°53	5°46	9°41	8°20	9° 4	n.a.	S 11
M12	15 23 29	21°26'54	21°16	3°22	1° 5	7°45	21° 5	12°52	19°49	27°52	5°47	9°35	8°17	9°11	n.a.	M12
T 13	15 27 25	22°28'19	3♒23	4°48	1°32	8°31	21° 4	12°53	19°49	27°50	5°48	9°31	8°14	9°17	n.a.	T 13
W14	15 31 22	23°29'44	15°44	6°15	1°57	9°18	21° 3	12°53	19°50	27°49	5°50	9°29	8°11	9°24	n.a.	W14
T 15	15 35 18	24°31'09	28°21	7°43	2°20	10° 4	21° 3	12°54	19°51	27°47	5°52	9°D29	8° 7	9°31	n.a.	T 15
F 16	15 39 15	25°32'33	11♓20	9°11	2°42	10°51	21°D 3	12°55	19°52	27°46	5°53	9°29	8° 4	9°38	n.a.	F 16
S 17	15 43 11	26°33'57	24°45	10°39	3° 1	11°38	21° 3	12°55	19°53	27°44	5°55	9°31	8° 1	9°44	n.a.	S 17
S 18	15 47 8	27°35'20	8♈37	12° 9	3°18	12°24	21° 3	12°55	19°54	27°43	5°56	9°R32	7°58	9°51	n.a.	S 18
M19	15 51 5	28°36'42	22°58	13°38	3°33	13°11	21° 4	12°56	19°55	27°41	5°58	9°31	7°55	9°58	n.a.	M19
T 20	15 55 1	29°38'04	7♉45	15° 8	3°47	13°58	21° 5	12°56	19°56	27°40	6° 0	9°28	7°51	10° 4	n.a.	T 20
W21	15 58 58	0♊39'25	22°52	16°39	3°57	14°44	21° 5	12°R56	19°57	27°39	6° 1	9°22	7°48	10°11	n.a.	W21
T 22	16 2 54	1°40'45	8♊11	18°10	4° 6	15°31	21° 7	12°56	19°58	27°37	6° 3	9°15	7°45	10°18	n.a.	T 22
F 23	16 6 51	2°42'04	23°29	19°41	4°12	16°18	21° 8	12°56	19°59	27°36	6° 5	9° 7	7°42	10°24	n.a.	F 23
S 24	16 10 48	3°43'22	8♋35	21°13	4°16	17° 4	21° 9	12°55	20° 1	27°35	6° 6	8°58	7°39	10°31	n.a.	S 24
S 25	16 14 44	4°44'38	23°21	22°45	4°R17	17°51	21°11	12°55	20° 2	27°33	6° 8	8°50	7°36	10°38	n.a.	S 25
M26	16 18 41	5°45'53	7♌41	24°18	4°16	18°38	21°13	12°55	20° 3	27°32	6°10	8°45	7°32	10°45	n.a.	M26
T 27	16 22 37	6°47'06	21°31	25°51	4°13	19°25	21°15	12°54	20° 5	27°31	6°11	8°41	7°29	10°51	n.a.	T 27
W28	16 26 34	7°48'18	4♍54	27°24	4° 6	20°11	21°18	12°53	20° 6	27°30	6°13	8°D40	7°26	10°58	n.a.	W28
T 29	16 30 31	8°49'28	17°50	28°58	3°57	20°58	21°20	12°53	20° 8	27°28	6°15	8°40	7°23	11° 5	n.a.	T 29
F 30	16 34 27	9°50'36	0♎26	0♊32	3°46	21°45	21°23	12°52	20° 9	27°27	6°17	8°41	7°20	11°11	n.a.	F 30
S 31	16 38 24	10♊51'43	12♎45	2♊ 7	3♋32	22♉32	21♍26	12♒51	20♌11	27♎26	6♋18	8°R41	7♎17	11♐18	n.a.	S 31

Delta T = 192h10m22s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 20	11♊52'48	24♎52	3♊42	3°R15	23♉18	21♍29	12°R50	20♌13	27°R25	6♋20	8°R40	7♎13	11♐25	n.a.	S 1
M 2	16 46 17	12°53'51	6♏50	5°18	2♋56	24° 5	21°32	12♒49	20°14	27♎24	6°22	8♎36	7°10	11°32	n.a.	M 2
T 3	16 50 14	13°54'53	18°44	6°54	2°34	24°52	21°36	12°47	20°16	27°23	6°24	8°29	7° 7	11°38	n.a.	T 3
W 4	16 54 10	14°55'54	0♐36	8°31	2°10	25°39	21°40	12°46	20°18	27°22	6°26	8°20	7° 4	11°45	n.a.	W 4
T 5	16 58 7	15°56'53	12°27	10° 8	1°44	26°25	21°43	12°45	20°20	27°21	6°28	8° 8	7° 1	11°52	n.a.	T 5
F 6	17 2 4	16°57'50	24°20	11°46	1°16	27°12	21°48	12°43	20°22	27°20	6°29	7°55	6°57	11°58	n.a.	F 6
S 7	17 6 0	17°58'45	6♑15	13°25	0°45	27°59	21°52	12°41	20°24	27°19	6°31	7°41	6°54	12° 5	n.a.	S 7
S 8	17 9 57	18°59'39	18°14	15° 4	0°13	28°46	21°56	12°40	20°26	27°18	6°33	7°28	6°51	12°12	n.a.	S 8
M 9	17 13 54	20° 0'32	0♒19	16°43	29♊39	29°32	22° 1	12°38	20°28	27°17	6°35	7°17	6°48	12°19	n.a.	M 9
T 10	17 17 50	21° 1'23	12°31	18°23	29° 4	0♊19	22° 6	12°36	20°30	27°16	6°37	7° 8	6°45	12°25	n.a.	T 10
W11	17 21 47	22° 2'12	24°54	20° 4	28°28	1° 6	22°11	12°34	20°32	27°15	6°39	7° 2	6°42	12°32	n.a.	W11
T 12	17 25 44	23° 3'00	7♓30	21°46	27°51	1°53	22°16	12°32	20°34	27°14	6°41	6°59	6°38	12°39	n.a.	T 12
F 13	17 29 40	24° 3'46	20°24	23°28	27°12	2°39	22°21	12°29	20°36	27°13	6°43	6°D58	6°35	12°45	n.a.	F 13
S 14	17 33 37	25° 4'31	3♈40	25°11	26°34	3°26	22°27	12°27	20°38	27°13	6°45	6°R58	6°32	12°52	n.a.	S 14
S 15	17 37 34	26° 5'14	17°20	26°54	25°55	4°13	22°32	12°25	20°40	27°12	6°47	6°58	6°29	12°59	n.a.	S 15
M16	17 41 30	27° 5'55	1♉27	28°38	25°17	5° 0	22°38	12°22	20°43	27°11	6°48	6°56	6°26	13° 6	n.a.	M16
T 17	17 45 27	28° 6'35	16° 1	0♋23	24°39	5°46	22°44	12°20	20°45	27°11	6°50	6°52	6°22	13°12	n.a.	T 17
W18	17 49 24	29° 7'14	0♊57	2° 8	24° 1	6°33	22°50	12°17	20°47	27°10	6°52	6°45	6°19	13°19	n.a.	W18
T 19	17 53 20	0♋ 7'50	16°10	3°54	23°25	7°20	22°57	12°14	20°50	27° 9	6°54	6°35	6°16	13°26	n.a.	T 19
F 20	17 57 17	1° 8'25	1♋28	5°41	22°49	8° 6	23° 3	12°12	20°52	27° 9	6°56	6°24	6°13	13°32	n.a.	F 20
S 21	18 1 14	2° 8'58	16°41	7°28	22°15	8°53	23°10	12° 9	20°55	27° 8	6°58	6°12	6°10	13°39	n.a.	S 21
S 22	18 5 11	3° 9'28	1♌37	9°16	21°43	9°40	23°17	12° 6	20°57	27° 8	7° 0	6° 2	6° 7	13°46	n.a.	S 22
M23	18 9 7	4° 9'56	16° 8	11° 4	21°12	10°27	23°24	12° 3	21° 0	27° 7	7° 2	5°53	6° 3	13°53	n.a.	M23
T 24	18 13 4	5°10'22	0♍ 9	12°52	20°43	11°13	23°31	12° 0	21° 2	27° 7	7° 4	5°47	6° 0	13°59	n.a.	T 24
W25	18 17 1	6°10'46	13°40	14°40	20°16	12° 0	23°38	11°56	21° 5	27° 6	7° 6	5°44	5°57	14° 6	n.a.	W25
T 26	18 20 57	7°11'07	26°43	16°29	19°52	12°46	23°46	11°53	21° 8	27° 6	7° 8	5°43	5°54	14°13	n.a.	T 26
F 27	18 24 54	8°11'25	9♎22	18°17	19°29	13°33	23°53	11°50	21°10	27° 6	7°10	5°43	5°51	14°19	n.a.	F 27
S 28	18 28 51	9°11'42	21°41	20° 6	19° 9	14°20	24° 1	11°46	21°13	27° 5	7°12	5°43	5°48	14°26	n.a.	S 28
S 29	18 32 47	10°11'55	3♏45	21°53	18°52	15° 6	24° 9	11°43	21°16	27° 5	7°14	5°41	5°44	14°33	n.a.	S 29
M30	18 36 44	11♋12'07	15♏41	23♋40	18♊37	15♊53	24♍17	11♒39	21♌18	27♎ 5	7♋16	5♎37	5♎41	14♐40	n.a.	M30

Delta T = 192h10m14s Julian Calendar 1 Sept. 12782 BCE == Greg. Calendar 26 May 12782 BCE

OCTOBER 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 41	12♋12'15	27♏32	25♋26	18°R24	16♊39	24♍25	11°R36	21♌21	27°R 5	7♋18	5°R30	5♎38	14♐46	n.a.	T 1
W 2	18 44 37	13°12'22	9♐21	27°10	18♊14	17°26	24°33	11♒32	21°24	27♎ 5	7°20	5♎20	5°35	14°53	n.a.	W 2
T 3	18 48 34	14°12'26	21°13	28°52	18° 7	18°12	24°42	11°28	21°27	27° 4	7°22	5° 8	5°32	15° 0	n.a.	T 3
F 4	18 52 31	15°12'28	3♑ 9	0♌32	18° 2	18°59	24°50	11°25	21°30	27° 4	7°23	4°54	5°28	15° 6	n.a.	F 4
S 5	18 56 28	16°12'27	15°11	2° 9	17°D59	19°45	24°59	11°21	21°33	27° 4	7°25	4°40	5°25	15°13	n.a.	S 5
S 6	19 0 24	17°12'25	27°19	3°42	17°59	20°32	25° 8	11°17	21°36	27°D 4	7°27	4°26	5°22	15°20	n.a.	S 6
M 7	19 4 21	18°12'20	9♒34	5°12	18° 2	21°18	25°17	11°13	21°38	27° 4	7°29	4°14	5°19	15°27	n.a.	M 7
T 8	19 8 18	19°12'12	21°59	6°37	18° 7	22° 4	25°26	11° 9	21°41	27° 4	7°31	4° 5	5°16	15°33	n.a.	T 8
W 9	19 12 14	20°12'03	4♓33	7°57	18°14	22°51	25°35	11° 5	21°44	27° 4	7°33	3°59	5°13	15°40	n.a.	W 9
T 10	19 16 11	21°11'51	17°18	9°10	18°24	23°37	25°44	11° 1	21°47	27° 4	7°35	3°56	5° 9	15°47	n.a.	T 10
F 11	19 20 8	22°11'37	0♈17	10°18	18°36	24°23	25°54	10°57	21°50	27° 5	7°37	3°D55	5° 6	15°54	n.a.	F 11
S 12	19 24 4	23°11'21	13°33	11°18	18°50	25°10	26° 3	10°53	21°54	27° 5	7°39	3°55	5° 3	16° 0	n.a.	S 12
S 13	19 28 1	24°11'03	27° 9	12°10	19° 6	25°56	26°13	10°48	21°57	27° 5	7°41	3°R55	5° 0	16° 7	n.a.	S 13
M14	19 31 58	25°10'43	11♉ 5	12°55	19°24	26°42	26°23	10°44	22° 0	27° 5	7°43	3°54	4°57	16°14	n.a.	M14
T 15	19 35 54	26°10'21	25°22	13°31	19°44	27°28	26°33	10°40	22° 3	27° 5	7°44	3°51	4°54	16°20	n.a.	T 15
W16	19 39 51	27° 9'57	9♊59	13°57	20° 6	28°15	26°43	10°36	22° 6	27° 6	7°46	3°45	4°50	16°27	n.a.	W16
T 17	19 43 48	28° 9'31	24°52	14°15	20°30	29° 1	26°53	10°31	22° 9	27° 6	7°48	3°37	4°47	16°34	n.a.	T 17
F 18	19 47 45	29° 9'03	9♋52	14°R24	20°55	29°47	27° 3	10°27	22°12	27° 6	7°50	3°28	4°44	16°41	n.a.	F 18
S 19	19 51 41	0♌ 8'32	24°50	14°23	21°22	0♋33	27°14	10°23	22°16	27° 7	7°52	3°18	4°41	16°47	n.a.	S 19
S 20	19 55 38	1° 7'59	9♌37	14°13	21°51	1°19	27°24	10°18	22°19	27° 7	7°54	3° 9	4°38	16°54	n.a.	S 20
M21	19 59 35	2° 7'24	24° 6	13°55	22°21	2° 5	27°35	10°14	22°22	27° 8	7°56	3° 1	4°34	17° 1	n.a.	M21
T 22	20 3 31	3° 6'46	8♍ 9	13°28	22°53	2°51	27°45	10° 9	22°25	27° 8	7°57	2°56	4°31	17° 7	n.a.	T 22
W23	20 7 28	4° 6'05	21°44	12°54	23°27	3°37	27°56	10° 5	22°28	27° 9	7°59	2°54	4°28	17°14	n.a.	W23
T 24	20 11 24	5° 5'22	4♎53	12°13	24° 1	4°23	28° 7	10° 0	22°32	27° 9	8° 1	2°D53	4°25	17°21	n.a.	T 24
F 25	20 15 21	6° 4'36	17°37	11°26	24°37	5° 9	28°18	9°56	22°35	27°10	8° 3	2°54	4°22	17°28	n.a.	F 25
S 26	20 19 18	7° 3'47	29°59	10°35	25°14	5°55	28°29	9°51	22°38	27°11	8° 4	2°54	4°19	17°34	n.a.	S 26
S 27	20 23 14	8° 2'56	12♏ 8	9°41	25°53	6°41	28°40	9°47	22°42	27°11	8° 6	2°R55	4°15	17°41	n.a.	S 27
M28	20 27 11	9° 2'02	24° 5	8°44	26°32	7°26	28°51	9°42	22°45	27°12	8° 8	2°53	4°12	17°48	n.a.	M28
T 29	20 31 8	10° 1'06	5♐57	7°47	27°13	8°12	29° 3	9°38	22°48	27°13	8°10	2°50	4° 9	17°54	n.a.	T 29
W30	20 35 4	11° 0'06	17°48	6°51	27°54	8°58	29°14	9°33	22°52	27°14	8°11	2°44	4° 6	18° 1	n.a.	W30
T 31	20 39 1	11♌59'05	29♐42	5♌56	28♊37	9♋44	29♍25	9♒29	22♌55	27♎14	8♋13	2♎37	4♎ 3	18♐ 8	n.a.	T 31

Delta T = 192h10m06s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE
geocentric

NOVEMBER 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 58	12♌58'00	11♉42	5°R 3	29♊21	10♋29	29♍37	9°R24	22♌58	27♎15	8♋15	2°R28	4♎ 0	18♐15	n.a.	F 1
S 2	20 46 54	13°56'54	23°51	4♌14	0♋ 5	11°15	29°49	9♒20	23° 2	27°16	8°16	2♎19	3°56	18°21	n.a.	S 2
S 3	20 50 51	14°55'44	6♒ 9	3°30	0°51	12° 0	0♎ 0	9°15	23° 5	27°17	8°18	2°10	3°53	18°28	n.a.	S 3
M 4	20 54 47	15°54'33	18°39	2°50	1°37	12°46	0°12	9°11	23° 8	27°18	8°20	2° 2	3°50	18°35	n.a.	M 4
T 5	20 58 44	16°53'19	1♓20	2°15	2°25	13°31	0°24	9° 6	23°12	27°19	8°21	1°56	3°47	18°42	n.a.	T 5
W 6	21 2 41	17°52'02	14°12	1°47	3°13	14°17	0°36	9° 2	23°15	27°20	8°23	1°53	3°44	18°48	n.a.	W 6
T 7	21 6 37	18°50'44	27°16	1°24	4° 2	15° 2	0°48	8°58	23°18	27°21	8°24	1°D51	3°40	18°55	n.a.	T 7
F 8	21 10 34	19°49'23	10♈32	1° 7	4°51	15°48	1° 0	8°53	23°22	27°22	8°26	1°51	3°37	19° 2	n.a.	F 8
S 9	21 14 30	20°48'01	24° 1	0°56	5°41	16°33	1°12	8°49	23°25	27°23	8°27	1°53	3°34	19° 8	n.a.	S 9
S 10	21 18 27	21°46'36	7♉43	0°D50	6°32	17°18	1°24	8°45	23°29	27°24	8°29	1°54	3°31	19°15	n.a.	S 10
M11	21 22 23	22°45'09	21°39	0°51	7°24	18° 3	1°37	8°40	23°32	27°25	8°31	1°R55	3°28	19°22	n.a.	M11
T 12	21 26 20	23°43'41	5♊48	0°57	8°16	18°49	1°49	8°36	23°35	27°26	8°32	1°54	3°25	19°29	n.a.	T 12
W13	21 30 17	24°42'10	20° 9	1° 8	9° 9	19°34	2° 2	8°32	23°39	27°28	8°33	1°52	3°21	19°35	n.a.	W13
T 14	21 34 13	25°40'38	4♋39	1°24	10° 2	20°19	2°14	8°27	23°42	27°29	8°35	1°48	3°18	19°42	n.a.	T 14
F 15	21 38 10	26°39'04	19°13	1°46	10°56	21° 4	2°27	8°23	23°46	27°30	8°36	1°43	3°15	19°49	n.a.	F 15
S 16	21 42 6	27°37'27	3♌45	2°11	11°51	21°49	2°39	8°19	23°49	27°31	8°38	1°38	3°12	19°55	n.a.	S 16
S 17	21 46 3	28°35'49	18° 9	2°42	12°46	22°34	2°52	8°15	23°52	27°33	8°39	1°33	3° 9	20° 2	n.a.	S 17
M18	21 49 59	29°34'08	2♍18	3°16	13°41	23°19	3° 5	8°11	23°56	27°34	8°40	1°29	3° 5	20° 9	n.a.	M18
T 19	21 53 56	0♍32'25	16° 9	3°54	14°37	24° 4	3°17	8° 7	23°59	27°35	8°42	1°27	3° 2	20°16	n.a.	T 19
W20	21 57 52	1°30'40	29°38	4°37	15°34	24°48	3°30	8° 3	24° 3	27°37	8°43	1°D26	2°59	20°22	n.a.	W20
T 21	22 1 49	2°28'53	12♎44	5°22	16°30	25°33	3°43	7°59	24° 6	27°38	8°44	1°27	2°56	20°29	n.a.	T 21
F 22	22 5 45	3°27'03	25°29	6°11	17°28	26°18	3°56	7°55	24° 9	27°40	8°46	1°28	2°53	20°36	n.a.	F 22
S 23	22 9 42	4°25'11	7♏55	7° 4	18°25	27° 3	4° 9	7°51	24°13	27°41	8°47	1°30	2°50	20°42	n.a.	S 23
S 24	22 13 38	5°23'17	20° 6	7°59	19°23	27°47	4°22	7°48	24°16	27°43	8°48	1°31	2°46	20°49	n.a.	S 24
M25	22 17 35	6°21'20	2♐ 6	8°57	20°22	28°32	4°35	7°44	24°19	27°44	8°49	1°R32	2°43	20°56	n.a.	M25
T 26	22 21 31	7°19'22	14° 0	9°58	21°20	29°16	4°48	7°40	24°23	27°46	8°51	1°32	2°40	21° 3	n.a.	T 26
W27	22 25 28	8°17'21	25°53	11° 2	22°19	0♌ 1	5° 1	7°37	24°26	27°47	8°52	1°31	2°37	21° 9	n.a.	W27
T 28	22 29 24	9°15'17	7♑49	12° 8	23°19	0°45	5°15	7°33	24°29	27°49	8°53	1°28	2°34	21°16	n.a.	T 28
F 29	22 33 21	10°13'12	19°52	13°17	24°19	1°29	5°28	7°30	24°33	27°51	8°54	1°26	2°31	21°23	n.a.	F 29
S 30	22 37 17	11♍11'04	2♒ 6	14♌28	25♋19	2♌14	5♎41	7♒26	24♌36	27♎52	8♋55	1♎23	2♎27	21♐30	n.a.	S 30

Delta T = 192h09m58s Julian Calendar 1 Nov. 12782 BCE == Greg. Calendar 26 July 12782 BCE

DECEMBER 12782 BCE (-12781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 14	12♍ 8'54	14♒33	15♌41	26♋19	2♌58	5♎55	7°R23	24♌39	27♎54	8♋56	1°R20	2♎24	21♐36	n.a.	S 1
M 2	22 45 10	13° 6'43	27°16	16°57	27°20	3°42	6° 8	7♒20	24°42	27°56	8°57	1♎17	2°21	21°43	n.a.	M 2
T 3	22 49 7	14° 4'29	10♓13	18°15	28°20	4°26	6°21	7°16	24°46	27°57	8°58	1°15	2°18	21°50	n.a.	T 3
W 4	22 53 3	15° 2'13	23°27	19°35	29°22	5°10	6°35	7°13	24°49	27°59	8°59	1°14	2°15	21°56	n.a.	W 4
T 5	22 57 0	15°59'56	6♈55	20°57	0♌23	5°54	6°48	7°10	24°52	28° 1	9° 0	1°D14	2°11	22° 3	n.a.	T 5
F 6	23 0 56	16°57'37	20°36	22°21	1°25	6°38	7° 2	7° 7	24°55	28° 2	9° 1	1°15	2° 8	22°10	n.a.	F 6
S 7	23 4 53	17°55'16	4♉28	23°47	2°27	7°22	7°15	7° 4	24°59	28° 4	9° 2	1°16	2° 5	22°17	n.a.	S 7
S 8	23 8 49	18°52'54	18°29	25°14	3°29	8° 6	7°29	7° 2	25° 2	28° 6	9° 3	1°17	2° 2	22°23	n.a.	S 8
M 9	23 12 46	19°50'31	2♊36	26°44	4°31	8°50	7°42	6°59	25° 5	28° 8	9° 4	1°18	1°59	22°30	n.a.	M 9
T 10	23 16 42	20°48'06	16°49	28°16	5°34	9°33	7°56	6°56	25° 8	28°10	9° 5	1°R18	1°56	22°37	n.a.	T 10
W11	23 20 38	21°45'40	1♋ 3	29°50	6°37	10°17	8°10	6°54	25°11	28°12	9° 6	1°18	1°52	22°44	n.a.	W11
T 12	23 24 35	22°43'12	15°17	1♍25	7°40	11° 1	8°23	6°51	25°14	28°13	9° 6	1°17	1°49	22°50	n.a.	T 12
F 13	23 28 31	23°40'43	29°28	3° 3	8°43	11°44	8°37	6°49	25°17	28°15	9° 7	1°17	1°46	22°57	n.a.	F 13
S 14	23 32 28	24°38'13	13♌33	4°42	9°47	12°28	8°51	6°46	25°20	28°17	9° 8	1°16	1°43	23° 4	n.a.	S 14
S 15	23 36 24	25°35'42	27°28	6°23	10°51	13°11	9° 4	6°44	25°23	28°19	9° 9	1°15	1°40	23°10	n.a.	S 15
M16	23 40 21	26°33'09	11♍11	8° 6	11°54	13°55	9°18	6°42	25°27	28°21	9° 9	1°15	1°36	23°17	n.a.	M16
T 17	23 44 17	27°30'34	24°40	9°51	12°59	14°38	9°32	6°40	25°30	28°23	9°10	1°15	1°33	23°24	n.a.	T 17
W18	23 48 13	28°27'58	7♎52	11°38	14° 3	15°21	9°46	6°38	25°32	28°25	9°11	1°D15	1°30	23°31	n.a.	W18
T 19	23 52 10	29°25'21	20°47	13°27	15° 7	16° 4	10° 0	6°36	25°35	28°27	9°11	1°15	1°27	23°37	n.a.	T 19
F 20	23 56 6	0♎22'42	3♏26	15°17	16°12	16°47	10°13	6°34	25°38	28°29	9°12	1°15	1°24	23°44	n.a.	F 20
S 21	0 0 3	1°20'02	15°49	17°10	17°16	17°31	10°27	6°32	25°41	28°31	9°12	1°R15	1°21	23°51	n.a.	S 21
S 22	0 3 59	2°17'20	27°59	19° 4	18°21	18°14	10°41	6°31	25°44	28°33	9°13	1°15	1°17	23°57	n.a.	S 22
M23	0 7 56	3°14'37	10♐ 0	21° 0	19°26	18°56	10°55	6°29	25°47	28°35	9°13	1°15	1°14	24° 4	n.a.	M23
T 24	0 11 52	4°11'52	21°55	22°58	20°31	19°39	11° 9	6°28	25°50	28°37	9°14	1°14	1°11	24°11	n.a.	T 24
W25	0 15 48	5° 9'06	3♑48	24°58	21°37	20°22	11°23	6°26	25°53	28°39	9°14	1°D14	1° 8	24°18	n.a.	W25
T 26	0 19 45	6° 6'18	15°45	26°59	22°42	21° 5	11°37	6°25	25°55	28°41	9°15	1°14	1° 5	24°24	n.a.	T 26
F 27	0 23 41	7° 3'29	27°49	29° 2	23°48	21°47	11°51	6°24	25°58	28°44	9°15	1°15	1° 2	24°31	n.a.	F 27
S 28	0 27 38	8° 0'39	10♒ 4	1♎ 7	24°54	22°30	12° 5	6°23	26° 1	28°46	9°15	1°15	0°58	24°38	n.a.	S 28
S 29	0 31 34	8°57'47	22°36	3°13	25°59	23°13	12°19	6°22	26° 4	28°48	9°16	1°16	0°55	24°45	n.a.	S 29
M30	0 35 30	9°54'54	5♓26	5°20	27° 5	23°55	12°32	6°21	26° 6	28°50	9°16	1°17	0°52	24°51	n.a.	M30
T 31	0 39 27	10♎52'00	18♓36	7♎28	28♌12	24♌37	12♎46	6♒20	26♌ 9	28♎52	9♋16	1♎17	0♎49	24♐58	n.a.	T 31

Delta T = 192h09m50s Julian Calendar

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE
geocentric

JANUARY 12781 BCE (-12780) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 23	11♎49'04	2♈ 7	9♎38	29♌18	25♌20	13♎ 0	6°R19	26♌12	28♎54	9♋16	1°R18	0♎46	25♐ 5	n.a.	W 1
T 2	0 47 20	12°46'07	15°58	11°48	0♍24	26° 2	13°14	6♒18	26°14	28°56	9°17	1♎17	0°42	25°11	n.a.	T 2
F 3	0 51 16	13°43'10	0♉ 5	13°58	1°31	26°44	13°28	6°18	26°17	28°59	9°17	1°16	0°39	25°18	n.a.	F 3
S 4	0 55 12	14°40'12	14°25	16° 9	2°37	27°26	13°42	6°17	26°19	29° 1	9°17	1°15	0°36	25°25	n.a.	S 4
S 5	0 59 9	15°37'13	28°52	18°20	3°44	28° 8	13°56	6°17	26°22	29° 3	9°17	1°13	0°33	25°32	n.a.	S 5
M 6	1 3 5	16°34'14	13♊21	20°30	4°51	28°50	14°10	6°17	26°24	29° 5	9°17	1°12	0°30	25°38	n.a.	M 6
T 7	1 7 2	17°31'14	27°47	22°40	5°58	29°32	14°24	6°17	26°27	29° 7	9°17	1°10	0°27	25°45	n.a.	T 7
W 8	1 10 58	18°28'13	12♋ 6	24°49	7° 5	0♍14	14°38	6°D17	26°29	29° 9	9°17	1°D 9	0°23	25°52	n.a.	W 8
T 9	1 14 55	19°25'13	26°15	26°57	8°12	0°56	14°52	6°17	26°31	29°12	9°R17	1° 9	0°20	25°59	n.a.	T 9
F 10	1 18 51	20°22'11	10♌12	29° 3	9°19	1°38	15° 6	6°17	26°34	29°14	9°17	1°10	0°17	26° 5	n.a.	F 10
S 11	1 22 47	21°19'10	23°56	1♏ 8	10°27	2°19	15°19	6°17	26°36	29°16	9°17	1°11	0°14	26°12	n.a.	S 11
S 12	1 26 44	22°16'08	7♍27	3°11	11°34	3° 1	15°33	6°17	26°38	29°18	9°17	1°13	0°11	26°19	n.a.	S 12
M13	1 30 40	23°13'06	20°44	5°12	12°42	3°42	15°47	6°18	26°40	29°21	9°17	1°14	0° 7	26°25	n.a.	M13
T 14	1 34 37	24°10'03	3♎49	7°11	13°50	4°24	16° 1	6°18	26°42	29°23	9°17	1°R14	0° 4	26°32	n.a.	T 14
W15	1 38 33	25° 7'00	16°40	9° 8	14°58	5° 5	16°15	6°19	26°45	29°25	9°17	1°13	0° 1	26°39	n.a.	W15
T 16	1 42 29	26° 3'56	29°19	11° 2	16° 6	5°46	16°29	6°20	26°47	29°27	9°17	1°11	29♍58	26°46	n.a.	T 16
F 17	1 46 26	27° 0'52	11♏46	12°54	17°14	6°28	16°43	6°20	26°49	29°29	9°17	1° 8	29°55	26°52	n.a.	F 17
S 18	1 50 22	27°57'48	24° 1	14°44	18°22	7° 9	16°56	6°21	26°51	29°32	9°16	1° 4	29°52	26°59	n.a.	S 18
S 19	1 54 19	28°54'43	6♐ 7	16°31	19°30	7°50	17°10	6°22	26°53	29°34	9°16	1° 0	29°48	27° 6	n.a.	S 19
M20	1 58 15	29°51'38	18° 6	18°15	20°38	8°31	17°24	6°23	26°55	29°36	9°16	0°55	29°45	27°13	n.a.	M20
T 21	2 2 12	0♏48'32	29°59	19°57	21°47	9°12	17°38	6°24	26°57	29°38	9°16	0°51	29°42	27°19	n.a.	T 21
W22	2 6 8	1°45'26	11♑52	21°36	22°55	9°52	17°51	6°26	26°58	29°41	9°15	0°48	29°39	27°26	n.a.	W22
T 23	2 10 5	2°42'19	23°47	23°12	24° 4	10°33	18° 5	6°27	27° 0	29°43	9°15	0°46	29°36	27°33	n.a.	T 23
F 24	2 14 1	3°39'12	5♒49	24°46	25°13	11°14	18°19	6°28	27° 2	29°45	9°14	0°D46	29°33	27°39	n.a.	F 24
S 25	2 17 57	4°36'05	18° 3	26°17	26°21	11°54	18°32	6°30	27° 4	29°47	9°14	0°47	29°29	27°46	n.a.	S 25
S 26	2 21 54	5°32'57	0♓34	27°46	27°30	12°35	18°46	6°32	27° 6	29°50	9°14	0°48	29°26	27°53	n.a.	S 26
M27	2 25 50	6°29'49	13°25	29°11	28°39	13°15	19° 0	6°33	27° 7	29°52	9°13	0°50	29°23	28° 0	n.a.	M27
T 28	2 29 47	7°26'40	26°40	0♈34	29°48	13°56	19°13	6°35	27° 9	29°54	9°13	0°R51	29°20	28° 6	n.a.	T 28
W29	2 33 43	8°23'32	10♈21	1°54	0♎57	14°36	19°27	6°37	27°10	29°56	9°12	0°50	29°17	28°13	n.a.	W29
T 30	2 37 40	9°20'23	24°27	3°11	2° 7	15°16	19°40	6°39	27°12	29°58	9°12	0°48	29°13	28°20	n.a.	T 30
F 31	2 41 36	10♏17'14	8♉55	4♐26	3♎16	15♍56	19♎54	6♒41	27♌13	0♏ 1	9♋11	0♎45	29♍10	28♐26	n.a.	F 31

Delta T = 192h09m42s Julian Calendar 1 Jan. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12782 BCE

FEBRUARY 12781 BCE (-12780) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 33	11♏14'05	23♉39	5♐37	4♎25	16♍36	20♎ 7	6♒43	27♌15	0♏ 3	9°R10	0°R40	29♍ 7	28♐33	n.a.	S 1
S 2	2 49 29	12°10'57	8♊33	6°46	5°35	17°16	20°21	6°46	27°16	0° 5	9♋10	0♎34	29° 4	28°40	n.a.	S 2
M 3	2 53 26	13° 7'49	23°27	7°51	6°44	17°56	20°34	6°48	27°18	0° 7	9° 9	0°28	29° 1	28°47	n.a.	M 3
T 4	2 57 22	14° 4'42	8♋13	8°53	7°54	18°36	20°47	6°50	27°19	0° 9	9° 8	0°23	28°58	28°53	n.a.	T 4
W 5	3 1 19	15° 1'35	22°45	9°52	9° 4	19°15	21° 1	6°53	27°20	0°12	9° 8	0°19	28°54	29° 0	n.a.	W 5
T 6	3 5 15	15°58'29	6♌58	10°48	10°14	19°55	21°14	6°55	27°21	0°14	9° 7	0°17	28°51	29° 7	n.a.	T 6
F 7	3 9 12	16°55'23	20°51	11°40	11°24	20°35	21°27	6°58	27°23	0°16	9° 6	0°D17	28°48	29°14	n.a.	F 7
S 8	3 13 8	17°52'18	4♍25	12°29	12°34	21°14	21°40	7° 1	27°24	0°18	9° 6	0°18	28°45	29°20	n.a.	S 8
S 9	3 17 5	18°49'14	17°40	13°14	13°44	21°53	21°53	7° 4	27°25	0°20	9° 5	0°19	28°42	29°27	n.a.	S 9
M10	3 21 1	19°46'10	0♎39	13°56	14°54	22°33	22° 7	7° 7	27°26	0°22	9° 4	0°R19	28°39	29°34	n.a.	M10
T 11	3 24 58	20°43'07	13°23	14°34	16° 4	23°12	22°20	7°10	27°27	0°25	9° 3	0°18	28°35	29°40	n.a.	T 11
W12	3 28 55	21°40'05	25°56	15° 7	17°15	23°51	22°33	7°13	27°28	0°27	9° 2	0°16	28°32	29°47	n.a.	W12
T 13	3 32 51	22°37'04	8♏19	15°37	18°25	24°30	22°46	7°16	27°29	0°29	9° 1	0°10	28°29	29°54	n.a.	T 13
F 14	3 36 48	23°34'03	20°33	16° 3	19°35	25° 9	22°58	7°19	27°29	0°31	9° 0	0° 3	28°26	0♑ 1	n.a.	F 14
S 15	3 40 44	24°31'03	2♐39	16°24	20°46	25°48	23°11	7°23	27°30	0°33	9° 0	29♍54	28°23	0° 7	n.a.	S 15
S 16	3 44 41	25°28'03	14°39	16°40	21°57	26°26	23°24	7°26	27°31	0°35	8°59	29°43	28°19	0°14	n.a.	S 16
M17	3 48 37	26°25'05	26°33	16°53	23° 8	27° 5	23°37	7°30	27°32	0°37	8°58	29°33	28°16	0°21	n.a.	M17
T 18	3 52 34	27°22'07	8♑25	17° 0	24°18	27°43	23°50	7°33	27°32	0°39	8°57	29°24	28°13	0°28	n.a.	T 18
W19	3 56 30	28°19'09	20°16	17°R 3	25°29	28°22	24° 2	7°37	27°33	0°41	8°56	29°16	28°10	0°34	n.a.	W19
T 20	4 0 27	29°16'12	2♒10	17° 1	26°40	29° 0	24°15	7°41	27°34	0°43	8°55	29°10	28° 7	0°41	n.a.	T 20
F 21	4 4 24	0♐13'16	14°10	16°55	27°51	29°38	24°27	7°45	27°34	0°45	8°54	29° 6	28° 4	0°48	n.a.	F 21
S 22	4 8 20	1°10'20	26°22	16°44	29° 3	0♎17	24°40	7°48	27°35	0°47	8°53	29°D 5	28° 0	0°54	n.a.	S 22
S 23	4 12 17	2° 7'25	8♓49	16°28	0♏14	0°55	24°52	7°52	27°35	0°49	8°52	29° 5	27°57	1° 1	n.a.	S 23
M24	4 16 13	3° 4'31	21°37	16° 8	1°25	1°33	25° 5	7°56	27°35	0°51	8°50	29° 6	27°54	1° 8	n.a.	M24
T 25	4 20 10	4° 1'37	4♈49	15°44	2°36	2°10	25°17	8° 1	27°36	0°53	8°49	29°R 6	27°51	1°15	n.a.	T 25
W26	4 24 7	4°58'44	18°30	15°16	3°48	2°48	25°29	8° 5	27°36	0°55	8°48	29° 4	27°48	1°21	n.a.	W26
T 27	4 28 3	5°55'52	2♉40	14°45	4°59	3°26	25°41	8° 9	27°36	0°57	8°47	29° 1	27°44	1°28	n.a.	T 27
F 28	4 32 0	6°53'01	17°17	14°10	6°11	4° 3	25°54	8°13	27°36	0°59	8°46	28°55	27°41	1°35	n.a.	F 28
S 29	4 35 56	7♐50'11	2♊15	13♐33	7♏23	4♎41	26♎ 6	8♒18	27♌36	1♏ 1	8♋45	28♍46	27♍38	1♑42	n.a.	S 29

Delta T = 192h09m34s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE
geocentric

MARCH 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 53	8♐47'22	17♊27	12°R55	8♏34	5♎18	26♎18	8♒22	27♌37	1♏ 3	8°R44	28°R37	27♍35	1♑48	n.a.	S 1
M 2	4 43 50	9°44'35	2♋40	12♐15	9°46	5°55	26°29	8°27	27°R37	1° 4	8♋42	28♍27	27°32	1°55	n.a.	M 2
T 3	4 47 46	10°41'49	17°46	11°34	10°58	6°32	26°41	8°31	27°37	1° 6	8°41	28°18	27°29	2° 2	n.a.	T 3
W 4	4 51 43	11°39'04	2♌34	10°53	12°10	7° 9	26°53	8°36	27°36	1° 8	8°40	28°11	27°25	2° 8	n.a.	W 4
T 5	4 55 40	12°36'21	16°59	10°14	13°22	7°46	27° 5	8°41	27°36	1°10	8°39	28° 7	27°22	2°15	n.a.	T 5
F 6	4 59 36	13°33'39	0♍58	9°36	14°34	8°23	27°16	8°46	27°36	1°12	8°37	28° 5	27°19	2°22	n.a.	F 6
S 7	5 3 33	14°30'59	14°31	9° 0	15°47	9° 0	27°28	8°50	27°36	1°13	8°36	28°D 4	27°16	2°29	n.a.	S 7
S 8	5 7 30	15°28'21	27°40	8°27	16°59	9°37	27°39	8°55	27°36	1°15	8°35	28°R 4	27°13	2°35	n.a.	S 8
M 9	5 11 26	16°25'44	10♎30	7°58	18°11	10°13	27°51	9° 0	27°35	1°17	8°33	28° 4	27°10	2°42	n.a.	M 9
T 10	5 15 23	17°23'09	23° 3	7°33	19°24	10°49	28° 2	9° 5	27°35	1°18	8°32	28° 2	27° 6	2°49	n.a.	T 10
W11	5 19 20	18°20'36	5♏23	7°12	20°36	11°26	28°13	9°10	27°35	1°20	8°31	27°57	27° 3	2°56	n.a.	W11
T 12	5 23 16	19°18'04	17°33	6°57	21°49	12° 2	28°24	9°16	27°34	1°22	8°30	27°50	27° 0	3° 2	n.a.	T 12
F 13	5 27 13	20°15'35	29°37	6°47	23° 1	12°38	28°35	9°21	27°34	1°23	8°28	27°40	26°57	3° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 10	21°13'07	11♐35	6°D43	24°14	13°14	28°46	9°26	27°33	1°25	8°27	27°27	26°54	3°16	n.a.	S 14
S 15	5 35 6	22°10'40	23°29	6°45	25°27	13°49	28°57	9°31	27°33	1°27	8°25	27°13	26°50	3°22	n.a.	S 15
M16	5 39 3	23° 8'15	5♑21	6°53	26°40	14°25	29° 8	9°37	27°32	1°28	8°24	26°59	26°47	3°29	n.a.	M16
T 17	5 43 0	24° 5'52	17°13	7° 8	27°53	15° 1	29°18	9°42	27°31	1°30	8°23	26°46	26°44	3°36	n.a.	T 17
W18	5 46 56	25° 3'31	29° 5	7°29	29° 6	15°36	29°29	9°48	27°31	1°31	8°21	26°35	26°41	3°43	n.a.	W18
T 19	5 50 53	26° 1'11	11♒ 0	7°56	0♐19	16°11	29°39	9°53	27°30	1°33	8°20	26°27	26°38	3°49	n.a.	T 19
F 20	5 54 50	26°58'52	23° 2	8°30	1°32	16°46	29°50	9°59	27°29	1°34	8°19	26°21	26°35	3°56	n.a.	F 20
S 21	5 58 46	27°56'35	5♓13	9°10	2°45	17°21	29°59	10° 5	27°28	1°35	8°17	26°18	26°31	4° 3	n.a.	S 21
S 22	6 2 43	28°54'20	17°38	9°57	3°58	17°56	0♏10	10°10	27°27	1°37	8°16	26°17	26°28	4°10	n.a.	S 22
M23	6 6 40	29°52'06	0♈22	10°50	5°12	18°31	0°20	10°16	27°26	1°38	8°14	26°17	26°25	4°16	n.a.	M23
T 24	6 10 37	0♑49'53	13°30	11°49	6°25	19° 5	0°30	10°22	27°25	1°40	8°13	26°16	26°22	4°23	n.a.	T 24
W25	6 14 33	1°47'42	27° 4	12°54	7°38	19°40	0°40	10°28	27°24	1°41	8°11	26°15	26°19	4°30	n.a.	W25
T 26	6 18 30	2°45'33	11♉ 7	14° 4	8°52	20°14	0°50	10°34	27°23	1°42	8°10	26°11	26°16	4°36	n.a.	T 26
F 27	6 22 27	3°43'26	25°39	15°20	10° 6	20°48	0°59	10°40	27°22	1°43	8° 9	26° 5	26°12	4°43	n.a.	F 27
S 28	6 26 23	4°41'20	10♊36	16°42	11°19	21°22	1° 9	10°46	27°21	1°45	8° 7	25°56	26° 9	4°50	n.a.	S 28
S 29	6 30 20	5°39'16	25°51	18° 9	12°33	21°56	1°18	10°52	27°20	1°46	8° 6	25°45	26° 6	4°57	n.a.	S 29
M30	6 34 17	6°37'15	11♋12	19°40	13°47	22°30	1°27	10°58	27°18	1°47	8° 4	25°35	26° 3	5° 3	n.a.	M30
T 31	6 38 13	7♑35'15	26♋28	21♐15	15♐ 0	23♎ 4	1♏36	11♒ 4	27♌17	1♏48	8♋ 3	25♍25	26♍ 0	5♑10	n.a.	T 31

Delta T = 192h09m26s Julian Calendar 1 March 12781 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12782 BCE

APRIL 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 10	8♑33'17	11♌28	22♐55	16♐14	23♎37	1♏46	11♒10	27°R16	1♏49	8°R 1	25°R18	25♍56	5♑17	n.a.	W 1
T 2	6 46 7	9°31'21	26° 4	24°39	17°28	24°10	1°54	11°16	27♌14	1°50	8♋ 0	25♍12	25°53	5°24	n.a.	T 2
F 3	6 50 4	10°29'28	10♍13	26°25	18°42	24°43	2° 3	11°22	27°13	1°51	7°59	25°10	25°50	5°30	n.a.	F 3
S 4	6 54 0	11°27'37	23°52	28°15	19°56	25°16	2°12	11°29	27°11	1°53	7°57	25°D 9	25°47	5°37	n.a.	S 4
S 5	6 57 57	12°25'48	7♎ 5	0♑ 7	21°10	25°49	2°20	11°35	27°10	1°54	7°56	25°R 9	25°44	5°44	n.a.	S 5
M 6	7 1 54	13°24'02	19°53	2° 1	22°24	26°22	2°29	11°41	27° 8	1°54	7°54	25° 9	25°41	5°50	n.a.	M 6
T 7	7 5 50	14°22'18	2♏23	3°57	23°38	26°54	2°37	11°48	27° 7	1°55	7°53	25° 8	25°37	5°57	n.a.	T 7
W 8	7 9 47	15°20'37	14°38	5°54	24°53	27°27	2°45	11°54	27° 5	1°56	7°51	25° 4	25°34	6° 4	n.a.	W 8
T 9	7 13 44	16°18'58	26°42	7°52	26° 7	27°59	2°53	12° 0	27° 4	1°57	7°50	24°58	25°31	6°11	n.a.	T 9
F 10	7 17 40	17°17'22	8♐39	9°50	27°21	28°31	3° 1	12° 7	27° 2	1°58	7°49	24°49	25°28	6°17	n.a.	F 10
S 11	7 21 37	18°15'48	20°33	11°49	28°36	29° 2	3° 9	12°13	27° 0	1°59	7°47	24°38	25°25	6°24	n.a.	S 11
S 12	7 25 34	19°14'16	2♑24	13°48	29°50	29°34	3°16	12°20	26°58	2° 0	7°46	24°26	25°22	6°31	n.a.	S 12
M13	7 29 30	20°12'47	14°17	15°47	1♑ 5	0♏ 5	3°24	12°26	26°57	2° 0	7°44	24°13	25°18	6°37	n.a.	M13
T 14	7 33 27	21°11'20	26°10	17°46	2°19	0°37	3°31	12°33	26°55	2° 1	7°43	24° 2	25°15	6°44	n.a.	T 14
W15	7 37 24	22° 9'55	8♒ 7	19°44	3°34	1° 8	3°38	12°40	26°53	2° 2	7°42	23°52	25°12	6°51	n.a.	W15
T 16	7 41 21	23° 8'32	20° 9	21°41	4°49	1°38	3°45	12°46	26°51	2° 2	7°40	23°45	25° 9	6°58	n.a.	T 16
F 17	7 45 17	24° 7'11	2♓18	23°38	6° 3	2° 9	3°52	12°53	26°49	2° 3	7°39	23°40	25° 6	7° 4	n.a.	F 17
S 18	7 49 14	25° 5'53	14°36	25°33	7°18	2°39	3°59	13° 0	26°47	2° 4	7°37	23°37	25° 2	7°11	n.a.	S 18
S 19	7 53 11	26° 4'37	27° 6	27°28	8°33	3° 9	4° 6	13° 6	26°45	2° 4	7°36	23°D37	24°59	7°18	n.a.	S 19
M20	7 57 7	27° 3'22	9♈51	29°22	9°48	3°39	4°12	13°13	26°43	2° 5	7°35	23°38	24°56	7°25	n.a.	M20
T 21	8 1 4	28° 2'10	22°56	1♒15	11° 3	4° 9	4°18	13°20	26°41	2° 5	7°33	23°R39	24°53	7°31	n.a.	T 21
W22	8 5 0	29° 1'00	6♉25	3° 7	12°17	4°39	4°24	13°26	26°39	2° 6	7°32	23°38	24°50	7°38	n.a.	W22
T 23	8 8 57	29°59'52	20°18	4°58	13°32	5° 8	4°30	13°33	26°37	2° 6	7°31	23°37	24°47	7°45	n.a.	T 23
F 24	8 12 54	0♒58'46	4♊37	6°48	14°47	5°37	4°36	13°40	26°35	2° 7	7°30	23°33	24°43	7°51	n.a.	F 24
S 25	8 16 50	1°57'42	19°19	8°36	16° 2	6° 6	4°42	13°47	26°33	2° 7	7°28	23°27	24°40	7°58	n.a.	S 25
S 26	8 20 47	2°56'41	4♋20	10°24	17°17	6°35	4°47	13°54	26°31	2° 7	7°27	23°20	24°37	8° 5	n.a.	S 26
M27	8 24 44	3°55'42	19°31	12°10	18°32	7° 3	4°52	14° 0	26°28	2° 8	7°26	23°12	24°34	8°12	n.a.	M27
T 28	8 28 40	4°54'44	4♌41	13°56	19°48	7°31	4°57	14° 7	26°26	2° 8	7°25	23° 5	24°31	8°18	n.a.	T 28
W29	8 32 37	5°53'50	19°40	15°40	21° 3	7°59	5° 2	14°14	26°24	2° 8	7°23	22°59	24°27	8°25	n.a.	W29
T 30	8 36 34	6♒52'57	4♍20	17♒24	22♑18	8♏27	5♏ 7	14♒21	26♌22	2♏ 8	7♋22	22♍56	24♍24	8♑32	n.a.	T 30

Delta T = 192h09m18s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 30	7♒52'07	18♍35	19♒ 6	23♉33	8♏54	5♏12	14♒28	26°R20	2♏ 8	7°R21	22°D54	24♍21	8♉39	n.a.	F 1
S 2	8 44 27	8°51'20	2♎22	20°47	24°48	9°21	5°16	14°35	26♌17	2° 8	7♋20	22♍55	24°18	8°45	n.a.	S 2
S 3	8 48 24	9°50'35	15°41	22°27	26° 4	9°48	5°20	14°42	26°15	2° 9	7°19	22°56	24°15	8°52	n.a.	S 3
M 4	8 52 20	10°49'53	28°35	24° 7	27°19	10°14	5°24	14°49	26°13	2° 9	7°17	22°57	24°12	8°59	n.a.	M 4
T 5	8 56 17	11°49'14	11♏ 8	25°45	28°34	10°41	5°28	14°55	26°10	2°R 9	7°16	22°R58	24° 8	9° 5	n.a.	T 5
W 6	9 0 13	12°48'38	23°24	27°22	29°50	11° 7	5°32	15° 2	26° 8	2° 9	7°15	22°57	24° 5	9°12	n.a.	W 6
T 7	9 4 10	13°48'04	5♐27	28°59	1♒ 5	11°32	5°35	15° 9	26° 6	2° 9	7°14	22°55	24° 2	9°19	n.a.	T 7
F 8	9 8 7	14°47'33	17°22	0♓34	2°21	11°58	5°39	15°16	26° 3	2° 8	7°13	22°51	23°59	9°26	n.a.	F 8
S 9	9 12 3	15°47'04	29°14	2° 9	3°36	12°23	5°42	15°23	26° 1	2° 8	7°12	22°45	23°56	9°32	n.a.	S 9
S 10	9 16 0	16°46'38	11♑ 6	3°43	4°52	12°48	5°45	15°30	25°59	2° 8	7°11	22°39	23°53	9°39	n.a.	S 10
M11	9 19 56	17°46'15	23° 0	5°15	6° 7	13°12	5°47	15°37	25°56	2° 8	7°10	22°32	23°49	9°46	n.a.	M11
T 12	9 23 53	18°45'54	4♒59	6°47	7°23	13°36	5°50	15°44	25°54	2° 8	7° 9	22°26	23°46	9°52	n.a.	T 12
W13	9 27 49	19°45'35	17° 4	8°18	8°38	14° 0	5°52	15°51	25°51	2° 8	7° 8	22°21	23°43	9°59	n.a.	W13
T 14	9 31 46	20°45'19	29°17	9°48	9°54	14°23	5°54	15°58	25°49	2° 7	7° 7	22°17	23°40	10° 6	n.a.	T 14
F 15	9 35 43	21°45'05	11♓39	11°17	11°10	14°47	5°56	16° 5	25°46	2° 7	7° 6	22°15	23°37	10°13	n.a.	F 15
S 16	9 39 39	22°44'53	24°11	12°45	12°25	15° 9	5°58	16°11	25°44	2° 7	7° 5	22°D14	23°33	10°19	n.a.	S 16
S 17	9 43 36	23°44'44	6♈56	14°12	13°41	15°32	6° 0	16°18	25°42	2° 6	7° 4	22°15	23°30	10°26	n.a.	S 17
M18	9 47 32	24°44'37	19°53	15°38	14°57	15°54	6° 1	16°25	25°39	2° 6	7° 3	22°16	23°27	10°33	n.a.	M18
T 19	9 51 29	25°44'31	3♉ 6	17° 3	16°12	16°15	6° 2	16°32	25°37	2° 5	7° 2	22°18	23°24	10°39	n.a.	T 19
W20	9 55 25	26°44'28	16°36	18°26	17°28	16°36	6° 3	16°39	25°34	2° 5	7° 2	22°19	23°21	10°46	n.a.	W20
T 21	9 59 22	27°44'27	0♊24	19°49	18°44	16°57	6° 4	16°46	25°32	2° 4	7° 1	22°R20	23°18	10°53	n.a.	T 21
F 22	10 3 18	28°44'28	14°31	21°11	20° 0	17°18	6° 5	16°53	25°29	2° 4	7° 0	22°19	23°14	11° 0	n.a.	F 22
S 23	10 7 15	29°44'31	28°54	22°31	21°16	17°38	6° 5	16°59	25°27	2° 3	6°59	22°17	23°11	11° 6	n.a.	S 23
S 24	10 11 11	0♓44'36	13♋32	23°51	22°31	17°57	6°R 5	17° 6	25°25	2° 3	6°59	22°14	23° 8	11°13	n.a.	S 24
M25	10 15 8	1°44'43	28°18	25° 8	23°47	18°16	6° 5	17°13	25°22	2° 2	6°58	22°12	23° 5	11°20	n.a.	M25
T 26	10 19 4	2°44'52	13♌ 6	26°25	25° 3	18°35	6° 5	17°20	25°20	2° 1	6°57	22° 9	23° 2	11°27	n.a.	T 26
W27	10 23 1	3°45'03	27°49	27°40	26°19	18°53	6° 4	17°26	25°17	2° 1	6°56	22° 7	22°59	11°33	n.a.	W27
T 28	10 26 57	4°45'16	12♍18	28°53	27°35	19°11	6° 4	17°33	25°15	2° 0	6°56	22° 6	22°55	11°40	n.a.	T 28
F 29	10 30 54	5°45'31	26°28	0♈ 5	28°50	19°28	6° 3	17°40	25°12	1°59	6°55	22°D 6	22°52	11°47	n.a.	F 29
S 30	10 34 50	6°45'48	10♎15	1°14	0♓ 6	19°45	6° 2	17°46	25°10	1°58	6°55	22° 6	22°49	11°53	n.a.	S 30
S 31	10 38 47	7♓46'08	23♎38	2♈22	1♓22	20♏ 2	6♏ 0	17♒53	25♌ 8	1♏57	6♋54	22♍ 7	22♍46	12♑ 0	n.a.	S 31

Delta T = 192h09m11s Julian Calendar 1 May 12781 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12781 BCE

JUNE 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 43	8♓46'30	6♏37	3♈27	2♓38	20♏17	5°R59	18♒ 0	25°R 5	1°R57	6°R54	22♍ 9	22♍43	12♑ 7	n.a.	M 1
T 2	10 46 40	9°46'55	19°15	4°30	3°54	20°33	5♏57	18° 6	25♌ 3	1♏56	6♋53	22°10	22°39	12°14	n.a.	T 2
W 3	10 50 36	10°47'22	1♐34	5°30	5°10	20°48	5°55	18°13	25° 1	1°55	6°53	22°10	22°36	12°20	n.a.	W 3
T 4	10 54 33	11°47'51	13°40	6°28	6°26	21° 2	5°53	18°19	24°58	1°54	6°52	22°R11	22°33	12°27	n.a.	T 4
F 5	10 58 29	12°48'22	25°36	7°22	7°42	21°16	5°51	18°26	24°56	1°53	6°52	22°10	22°30	12°34	n.a.	F 5
S 6	11 2 26	13°48'56	7♑29	8°12	8°58	21°29	5°49	18°32	24°54	1°52	6°51	22°10	22°27	12°40	n.a.	S 6
S 7	11 6 22	14°49'32	19°21	8°59	10°14	21°41	5°46	18°39	24°52	1°51	6°51	22° 9	22°24	12°47	n.a.	S 7
M 8	11 10 18	15°50'11	1♒17	9°41	11°30	21°53	5°43	18°45	24°49	1°50	6°51	22° 8	22°20	12°54	n.a.	M 8
T 9	11 14 15	16°50'51	13°20	10°18	12°46	22° 5	5°40	18°52	24°47	1°49	6°50	22° 7	22°17	13° 1	n.a.	T 9
W10	11 18 11	17°51'33	25°34	10°50	14° 2	22°16	5°37	18°58	24°45	1°48	6°50	22° 6	22°14	13° 7	n.a.	W10
T 11	11 22 8	18°52'18	8♓ 0	11°16	15°17	22°26	5°33	19° 4	24°43	1°46	6°50	22° 6	22°11	13°14	n.a.	T 11
F 12	11 26 4	19°53'04	20°39	11°36	16°33	22°35	5°30	19°11	24°41	1°45	6°50	22°D 6	22° 8	13°21	n.a.	F 12
S 13	11 30 1	20°53'52	3♈32	11°48	17°49	22°44	5°26	19°17	24°39	1°44	6°50	22° 6	22° 4	13°27	n.a.	S 13
S 14	11 33 57	21°54'42	16°39	11°R53	19° 5	22°52	5°22	19°23	24°36	1°43	6°49	22°R 6	22° 1	13°34	n.a.	S 14
M15	11 37 53	22°55'33	29°59	11°49	20°21	23° 0	5°18	19°29	24°34	1°42	6°49	22° 6	21°58	13°41	n.a.	M15
T 16	11 41 50	23°56'26	13♉32	11°36	21°37	23° 7	5°13	19°35	24°32	1°40	6°49	22° 6	21°55	13°48	n.a.	T 16
W17	11 45 46	24°57'21	27°17	11°14	22°53	23°13	5° 9	19°41	24°30	1°39	6°49	22° 5	21°52	13°54	n.a.	W17
T 18	11 49 43	25°58'17	11♊11	10°43	24° 9	23°19	5° 4	19°47	24°28	1°38	6°49	22° 5	21°49	14° 1	n.a.	T 18
F 19	11 53 39	26°59'14	25°15	10° 1	25°25	23°23	4°59	19°53	24°26	1°36	6°D49	22°D 5	21°45	14° 8	n.a.	F 19
S 20	11 57 36	28° 0'13	9♋27	9°11	26°41	23°27	4°54	19°59	24°24	1°35	6°49	22° 5	21°42	14°14	n.a.	S 20
S 21	12 1 32	29° 1'13	23°43	8°11	27°57	23°31	4°48	20° 5	24°23	1°34	6°49	22° 6	21°39	14°21	n.a.	S 21
M22	12 5 28	0♈ 2'14	8♌ 3	7° 3	29°13	23°33	4°43	20°11	24°21	1°32	6°49	22° 6	21°36	14°28	n.a.	M22
T 23	12 9 25	1° 3'16	22°21	5°49	0♈29	23°35	4°37	20°17	24°19	1°31	6°49	22° 7	21°33	14°35	n.a.	T 23
W24	12 13 21	2° 4'20	6♍35	4°31	1°45	23°36	4°32	20°23	24°17	1°29	6°49	22° 8	21°30	14°41	n.a.	W24
T 25	12 17 18	3° 5'25	20°39	3°10	3° 1	23°R36	4°26	20°28	24°15	1°28	6°50	22°R 8	21°26	14°48	n.a.	T 25
F 26	12 21 14	4° 6'31	4♎31	1°50	4°17	23°36	4°20	20°34	24°14	1°27	6°50	22° 8	21°23	14°55	n.a.	F 26
S 27	12 25 10	5° 7'39	18° 6	0°33	5°33	23°35	4°13	20°39	24°12	1°25	6°50	22° 7	21°20	15° 1	n.a.	S 27
S 28	12 29 7	6° 8'48	1♏23	29♓22	6°48	23°33	4° 7	20°45	24°10	1°24	6°50	22° 5	21°17	15° 8	n.a.	S 28
M29	12 33 3	7° 9'58	14°21	28°18	8° 4	23°30	4° 0	20°50	24° 9	1°22	6°51	22° 3	21°14	15°15	n.a.	M29
T 30	12 37 0	8♈11'10	27♏ 0	27♓24	9♈20	23♏26	3♏54	20♒56	24♌ 7	1♏20	6♋51	22♍ 1	21♍10	15♑22	n.a.	T 30

Delta T = 192h09m03s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE
geocentric

JULY 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 56	9♈12'23	9♐22	26°R41	10♈36	23°R22	3°R47	21♒ 1	24°R 6	1°R19	6♋51	21°R58	21♍ 7	15♑28	n.a.	W 1
T 2	12 44 52	10°13'38	21°29	26♓ 9	11°52	23♏16	3♏40	21° 7	24♌ 4	1♏17	6°52	21♍56	21° 4	15°35	n.a.	T 2
F 3	12 48 49	11°14'54	3♑27	25°49	13° 8	23°10	3°33	21°12	24° 3	1°16	6°52	21°55	21° 1	15°42	n.a.	F 3
S 4	12 52 45	12°16'11	15°20	25°D41	14°24	23° 3	3°26	21°17	24° 1	1°14	6°52	21°D55	20°58	15°48	n.a.	S 4
S 5	12 56 42	13°17'30	27°12	25°44	15°39	22°55	3°19	21°22	24° 0	1°13	6°53	21°56	20°55	15°55	n.a.	S 5
M 6	13 0 38	14°18'50	9♒ 8	25°57	16°55	22°47	3°11	21°27	23°59	1°11	6°53	21°57	20°51	16° 2	n.a.	M 6
T 7	13 4 35	15°20'12	21°12	26°21	18°11	22°37	3° 4	21°32	23°57	1° 9	6°54	21°59	20°48	16° 9	n.a.	T 7
W 8	13 8 31	16°21'34	3♓30	26°53	19°27	22°27	2°56	21°37	23°56	1° 8	6°55	22° 1	20°45	16°15	n.a.	W 8
T 9	13 12 27	17°22'57	16° 5	27°33	20°42	22°16	2°49	21°42	23°55	1° 6	6°55	22°R 2	20°42	16°22	n.a.	T 9
F 10	13 16 24	18°24'22	28°58	28°20	21°58	22° 4	2°41	21°47	23°54	1° 4	6°56	22° 2	20°39	16°29	n.a.	F 10
S 11	13 20 20	19°25'47	12♈11	29°14	23°14	21°51	2°33	21°51	23°53	1° 3	6°56	22° 0	20°35	16°35	n.a.	S 11
S 12	13 24 17	20°27'13	25°43	0♈13	24°30	21°37	2°25	21°56	23°52	1° 1	6°57	21°57	20°32	16°42	n.a.	S 12
M13	13 28 13	21°28'40	9♉32	1°17	25°45	21°23	2°17	22° 0	23°51	0°59	6°58	21°53	20°29	16°49	n.a.	M13
T 14	13 32 9	22°30'08	23°34	2°25	27° 1	21° 8	2° 9	22° 5	23°50	0°58	6°58	21°48	20°26	16°55	n.a.	T 14
W15	13 36 6	23°31'36	7♊45	3°36	28°17	20°52	2° 1	22° 9	23°49	0°56	6°59	21°43	20°23	17° 2	n.a.	W15
T 16	13 40 2	24°33'04	22° 1	4°51	29°32	20°35	1°53	22°14	23°48	0°54	7° 0	21°39	20°20	17° 9	n.a.	T 16
F 17	13 43 59	25°34'33	6♋17	6° 8	0♉48	20°18	1°45	22°18	23°47	0°53	7° 1	21°36	20°16	17°16	n.a.	F 17
S 18	13 47 55	26°36'02	20°29	7°28	2° 4	20° 0	1°37	22°22	23°46	0°51	7° 2	21°D34	20°13	17°22	n.a.	S 18
S 19	13 51 52	27°37'31	4♌37	8°50	3°19	19°41	1°29	22°26	23°46	0°49	7° 3	21°34	20°10	17°29	n.a.	S 19
M20	13 55 48	28°39'00	18°38	10°13	4°35	19°22	1°21	22°30	23°45	0°48	7° 3	21°36	20° 7	17°36	n.a.	M20
T 21	13 59 44	29°40'29	2♍31	11°37	5°50	19° 2	1°12	22°34	23°44	0°46	7° 4	21°37	20° 4	17°42	n.a.	T 21
W22	14 3 41	0♉41'58	16°16	13° 3	7° 6	18°42	1° 4	22°38	23°44	0°44	7° 5	21°R38	20° 1	17°49	n.a.	W22
T 23	14 7 37	1°43'27	29°52	14°30	8°21	18°21	0°56	22°42	23°43	0°42	7° 6	21°38	19°57	17°56	n.a.	T 23
F 24	14 11 34	2°44'56	13♎18	15°58	9°37	17°59	0°48	22°45	23°43	0°41	7° 7	21°36	19°54	18° 3	n.a.	F 24
S 25	14 15 30	3°46'26	26°31	17°27	10°52	17°37	0°40	22°49	23°42	0°39	7° 8	21°32	19°51	18° 9	n.a.	S 25
S 26	14 19 27	4°47'55	9♏32	18°56	12° 8	17°15	0°31	22°53	23°42	0°37	7° 9	21°25	19°48	18°16	n.a.	S 26
M27	14 23 23	5°49'25	22°19	20°26	13°23	16°52	0°23	22°56	23°42	0°36	7°10	21°17	19°45	18°23	n.a.	M27
T 28	14 27 20	6°50'54	4♐52	21°56	14°38	16°29	0°15	22°59	23°41	0°34	7°12	21° 8	19°41	18°29	n.a.	T 28
W29	14 31 16	7°52'24	17°11	23°27	15°54	16° 6	0° 7	23° 3	23°41	0°32	7°13	21° 0	19°38	18°36	n.a.	W29
T 30	14 35 13	8°53'54	29°18	24°58	17° 9	15°42	29♎59	23° 6	23°41	0°30	7°14	20°52	19°35	18°43	n.a.	T 30
F 31	14 39 9	9♉55'25	11♑16	26♈29	18♉24	15♏18	29♎51	23♒ 9	23♌41	0♏29	7♋15	20♍45	19♍32	18♑50	n.a.	F 31

Delta T = 192h08m55s Julian Calendar 1 July 12781 BCE == Greg. Calendar 25 March 12781 BCE

AUGUST 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 6	10♉56'55	23♑ 7	28♈ 1	19♉40	14°R54	29°R43	23♒12	23°R41	0°R27	7♋16	20°R41	19♍29	18♑56	n.a.	S 1
S 2	14 47 2	11°58'25	4♒58	29°32	20°55	14♏30	29♎35	23°15	23°D41	0♏25	7°17	20♍39	19°26	19° 3	n.a.	S 2
M 3	14 50 59	12°59'55	16°51	1♉ 5	22°10	14° 6	29°27	23°18	23♌41	0°24	7°19	20°D39	19°22	19°10	n.a.	M 3
T 4	14 54 55	14° 1'25	28°54	2°37	23°25	13°42	29°19	23°20	23°41	0°22	7°20	20°40	19°19	19°16	n.a.	T 4
W 5	14 58 52	15° 2'56	11♓11	4°10	24°40	13°18	29°12	23°23	23°41	0°20	7°21	20°41	19°16	19°23	n.a.	W 5
T 6	15 2 48	16° 4'26	23°46	5°42	25°56	12°54	29° 4	23°26	23°41	0°19	7°23	20°R41	19°13	19°30	n.a.	T 6
F 7	15 6 45	17° 5'56	6♈45	7°15	27°11	12°30	28°57	23°28	23°42	0°17	7°24	20°40	19°10	19°36	n.a.	F 7
S 8	15 10 41	18° 7'25	20° 9	8°48	28°26	12° 6	28°49	23°30	23°42	0°16	7°25	20°36	19° 6	19°43	n.a.	S 8
S 9	15 14 38	19° 8'55	3♉58	10°22	29°41	11°42	28°42	23°33	23°42	0°14	7°27	20°30	19° 3	19°50	n.a.	S 9
M10	15 18 34	20°10'24	18°10	11°55	0♊56	11°19	28°35	23°35	23°43	0°12	7°28	20°21	19° 0	19°57	n.a.	M10
T 11	15 22 31	21°11'52	2♊41	13°29	2°11	10°56	28°28	23°37	23°43	0°11	7°30	20°11	18°57	20° 3	n.a.	T 11
W12	15 26 27	22°13'20	17°22	15° 3	3°26	10°33	28°21	23°39	23°44	0° 9	7°31	20° 1	18°54	20°10	n.a.	W12
T 13	15 30 24	23°14'47	2♋ 6	16°38	4°41	10°11	28°14	23°41	23°44	0° 8	7°32	19°51	18°51	20°17	n.a.	T 13
F 14	15 34 20	24°16'13	16°46	18°12	5°56	9°49	28° 7	23°42	23°45	0° 6	7°34	19°44	18°47	20°23	n.a.	F 14
S 15	15 38 17	25°17'38	1♌14	19°47	7°11	9°28	28° 1	23°44	23°45	0° 5	7°35	19°39	18°44	20°30	n.a.	S 15
S 16	15 42 14	26°19'02	15°28	21°22	8°26	9° 7	27°54	23°46	23°46	0° 3	7°37	19°37	18°41	20°37	n.a.	S 16
M17	15 46 10	27°20'25	29°26	22°57	9°41	8°47	27°48	23°47	23°47	0° 2	7°39	19°D36	18°38	20°44	n.a.	M17
T 18	15 50 7	28°21'46	13♍ 8	24°33	10°56	8°28	27°42	23°49	23°48	0° 0	7°40	19°R37	18°35	20°50	n.a.	T 18
W19	15 54 3	29°23'06	26°35	26° 9	12°10	8° 9	27°36	23°50	23°49	29♎59	7°42	19°37	18°32	20°57	n.a.	W19
T 20	15 58 0	0♊24'25	9♎49	27°45	13°25	7°50	27°30	23°51	23°50	29°57	7°43	19°35	18°28	21° 4	n.a.	T 20
F 21	16 1 56	1°25'43	22°51	29°22	14°40	7°32	27°24	23°52	23°51	29°56	7°45	19°31	18°25	21°10	n.a.	F 21
S 22	16 5 53	2°26'59	5♏42	0♊59	15°55	7°15	27°19	23°53	23°52	29°54	7°47	19°23	18°22	21°17	n.a.	S 22
S 23	16 9 50	3°28'15	18°23	2°37	17° 9	6°59	27°13	23°54	23°53	29°53	7°48	19°13	18°19	21°24	n.a.	S 23
M24	16 13 46	4°29'29	0♐54	4°15	18°24	6°44	27° 8	23°55	23°54	29°52	7°50	19° 0	18°16	21°30	n.a.	M24
T 25	16 17 43	5°30'42	13°14	5°53	19°38	6°29	27° 3	23°55	23°55	29°50	7°52	18°46	18°12	21°37	n.a.	T 25
W26	16 21 39	6°31'54	25°25	7°32	20°53	6°15	26°58	23°56	23°56	29°49	7°53	18°32	18° 9	21°44	n.a.	W26
T 27	16 25 36	7°33'04	7♑28	9°11	22° 8	6° 1	26°54	23°56	23°57	29°48	7°55	18°19	18° 6	21°51	n.a.	T 27
F 28	16 29 33	8°34'14	19°22	10°50	23°22	5°49	26°49	23°57	23°59	29°46	7°57	18° 8	18° 3	21°57	n.a.	F 28
S 29	16 33 29	9°35'22	1♒13	12°30	24°37	5°37	26°45	23°57	24° 0	29°45	7°58	17°59	18° 0	22° 4	n.a.	S 29
S 30	16 37 26	10°36'29	13° 2	14°11	25°51	5°26	26°41	23°57	24° 2	29°44	8° 0	17°54	17°57	22°11	n.a.	S 30
M31	16 41 23	11♊37'35	24♒53	15♊52	27♊ 6	5♏16	26♎37	23°R57	24♌ 3	29♎43	8♋ 2	17♍51	17♍53	22♑17	n.a.	M31

Delta T = 192h08m47s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 19	12♊38'40	6♓53	17♊33	28♊20	5°R 6	26°R33	23°R57	24♌ 5	29°R42	8♋ 4	17°R50	17♍50	22♑24	n.a.	T 1
W 2	16 49 16	13°39'43	19° 6	19°15	29°34	4♏58	26♎30	23♒57	24° 6	29♎41	8° 6	17♍50	17°47	22°31	n.a.	W 2
T 3	16 53 12	14°40'46	1♈37	20°57	0♋49	4°50	26°26	23°57	24° 8	29°39	8° 7	17°50	17°44	22°37	n.a.	T 3
F 4	16 57 9	15°41'47	14°32	22°40	2° 3	4°43	26°23	23°57	24° 9	29°38	8° 9	17°48	17°41	22°44	n.a.	F 4
S 5	17 1 6	16°42'46	27°55	24°23	3°17	4°37	26°20	23°56	24°11	29°37	8°11	17°44	17°38	22°51	n.a.	S 5
S 6	17 5 2	17°43'45	11♉48	26° 6	4°32	4°32	26°17	23°56	24°13	29°36	8°13	17°36	17°34	22°58	n.a.	S 6
M 7	17 8 59	18°44'42	26° 9	27°49	5°46	4°27	26°15	23°55	24°15	29°35	8°15	17°27	17°31	23° 4	n.a.	M 7
T 8	17 12 56	19°45'37	10♊54	29°33	7° 0	4°23	26°12	23°54	24°16	29°34	8°16	17°15	17°28	23°11	n.a.	T 8
W 9	17 16 52	20°46'31	25°56	1♋16	8°14	4°21	26°10	23°53	24°18	29°33	8°18	17° 3	17°25	23°18	n.a.	W 9
T 10	17 20 49	21°47'23	11♋ 4	3° 0	9°29	4°18	26° 8	23°52	24°20	29°32	8°20	16°52	17°22	23°24	n.a.	T 10
F 11	17 24 46	22°48'14	26° 9	4°43	10°43	4°17	26° 6	23°51	24°22	29°31	8°22	16°43	17°18	23°31	n.a.	F 11
S 12	17 28 42	23°49'02	11♌ 0	6°25	11°57	4°D16	26° 5	23°50	24°24	29°31	8°24	16°36	17°15	23°38	n.a.	S 12
S 13	17 32 39	24°49'48	25°32	8° 7	13°11	4°17	26° 4	23°49	24°26	29°30	8°26	16°33	17°12	23°44	n.a.	S 13
M14	17 36 36	25°50'32	9♍41	9°48	14°25	4°18	26° 2	23°48	24°28	29°29	8°28	16°32	17° 9	23°51	n.a.	M14
T 15	17 40 32	26°51'14	23°26	11°27	15°39	4°19	26° 1	23°46	24°30	29°28	8°30	16°32	17° 6	23°58	n.a.	T 15
W16	17 44 29	27°51'53	6♎50	13° 5	16°53	4°22	26° 1	23°45	24°33	29°27	8°32	16°31	17° 3	24° 5	n.a.	W16
T 17	17 48 26	28°52'30	19°55	14°41	18° 7	4°25	26° 0	23°43	24°35	29°27	8°33	16°30	16°59	24°11	n.a.	T 17
F 18	17 52 22	29°53'06	2♏43	16°14	19°21	4°29	26° 0	23°41	24°37	29°26	8°35	16°26	16°56	24°18	n.a.	F 18
S 19	17 56 19	0♋53'38	15°18	17°44	20°35	4°33	26°D 0	23°40	24°39	29°25	8°37	16°19	16°53	24°25	n.a.	S 19
S 20	18 0 16	1°54'09	27°43	19°10	21°49	4°39	26° 0	23°38	24°42	29°25	8°39	16° 9	16°50	24°31	n.a.	S 20
M21	18 4 13	2°54'38	9♐58	20°32	23° 3	4°45	26° 0	23°36	24°44	29°24	8°41	15°57	16°47	24°38	n.a.	M21
T 22	18 8 9	3°55'04	22° 6	21°49	24°17	4°51	26° 1	23°34	24°46	29°24	8°43	15°44	16°43	24°45	n.a.	T 22
W23	18 12 6	4°55'28	4♑ 7	23° 1	25°30	4°58	26° 1	23°32	24°49	29°23	8°45	15°30	16°40	24°51	n.a.	W23
T 24	18 16 3	5°55'50	16° 3	24° 6	26°44	5° 6	26° 2	23°29	24°51	29°23	8°47	15°17	16°37	24°58	n.a.	T 24
F 25	18 19 59	6°56'11	27°55	25° 4	27°58	5°15	26° 3	23°27	24°54	29°22	8°49	15° 7	16°34	25° 5	n.a.	F 25
S 26	18 23 56	7°56'29	9♒45	25°54	29°12	5°24	26° 5	23°25	24°56	29°22	8°51	14°58	16°31	25°12	n.a.	S 26
S 27	18 27 53	8°56'44	21°34	26°35	0♌25	5°34	26° 6	23°22	24°59	29°21	8°53	14°53	16°28	25°18	n.a.	S 27
M28	18 31 49	9°56'58	3♓27	27° 7	1°39	5°44	26° 8	23°19	25° 1	29°21	8°55	14°50	16°24	25°25	n.a.	M28
T 29	18 35 46	10°57'10	15°27	27°30	2°52	5°55	26°10	23°17	25° 4	29°21	8°57	14°D49	16°21	25°32	n.a.	T 29
W30	18 39 43	11♋57'20	27♓38	27♋43	4♌ 6	6♏ 6	26♎12	23♒14	25♌ 7	29♎20	8♋59	14♍50	16♍18	25♑38	n.a.	W30

Delta T = 192h08m39s Julian Calendar 1 Sept. 12781 BCE == Greg. Calendar 26 May 12781 BCE

OCTOBER 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 40	12♋57'28	10♈ 7	27°R45	5♌20	6♏18	26♎14	23°R11	25♌ 9	29°R20	9♋ 0	14°R51	16♍15	25♑45	n.a.	T 1
F 2	18 47 36	13°57'34	22°57	27♋37	6°33	6°31	26°17	23♒ 8	25°12	29♎20	9° 2	14♍50	16°12	25°52	n.a.	F 2
S 3	18 51 33	14°57'38	6♉13	27°19	7°47	6°44	26°19	23° 5	25°15	29°20	9° 4	14°48	16° 9	25°58	n.a.	S 3
S 4	18 55 30	15°57'40	19°58	26°51	9° 0	6°57	26°22	23° 2	25°18	29°20	9° 6	14°44	16° 5	26° 5	n.a.	S 4
M 5	18 59 26	16°57'40	4♊14	26°14	10°14	7°11	26°25	22°59	25°20	29°19	9° 8	14°37	16° 2	26°12	n.a.	M 5
T 6	19 3 23	17°57'38	18°56	25°29	11°27	7°26	26°28	22°56	25°23	29°19	9°10	14°29	15°59	26°19	n.a.	T 6
W 7	19 7 20	18°57'34	4♋ 0	24°38	12°41	7°41	26°32	22°53	25°26	29°19	9°12	14°20	15°56	26°25	n.a.	W 7
T 8	19 11 16	19°57'28	19°16	23°41	13°54	7°57	26°35	22°49	25°29	29°D19	9°14	14°12	15°53	26°32	n.a.	T 8
F 9	19 15 13	20°57'20	4♌33	22°40	15° 7	8°13	26°39	22°46	25°32	29°19	9°16	14° 5	15°49	26°39	n.a.	F 9
S 10	19 19 10	21°57'09	19°41	21°37	16°21	8°29	26°43	22°42	25°35	29°19	9°18	14° 0	15°46	26°45	n.a.	S 10
S 11	19 23 7	22°56'55	4♍30	20°33	17°34	8°46	26°47	22°39	25°38	29°19	9°20	13°58	15°43	26°52	n.a.	S 11
M12	19 27 3	23°56'39	18°54	19°29	18°47	9° 3	26°52	22°35	25°41	29°20	9°22	13°D58	15°40	26°59	n.a.	M12
T 13	19 31 0	24°56'20	2♎52	18°28	20° 0	9°21	26°56	22°32	25°44	29°20	9°23	13°59	15°37	27° 5	n.a.	T 13
W14	19 34 57	25°55'58	16°24	17°31	21°14	9°40	27° 1	22°28	25°47	29°20	9°25	14° 0	15°34	27°12	n.a.	W14
T 15	19 38 53	26°55'34	29°31	16°37	22°27	9°58	27° 6	22°24	25°50	29°20	9°27	14°R 0	15°30	27°19	n.a.	T 15
F 16	19 42 50	27°55'07	12♏18	15°49	23°40	10°17	27°11	22°20	25°53	29°20	9°29	13°59	15°27	27°25	n.a.	F 16
S 17	19 46 47	28°54'38	24°47	15° 7	24°53	10°37	27°16	22°17	25°56	29°21	9°31	13°56	15°24	27°32	n.a.	S 17
S 18	19 50 43	29°54'05	7♐ 3	14°31	26° 6	10°57	27°21	22°13	25°59	29°21	9°33	13°51	15°21	27°39	n.a.	S 18
M19	19 54 40	0♌53'31	19° 9	14° 2	27°19	11°17	27°27	22° 9	26° 2	29°21	9°35	13°44	15°18	27°46	n.a.	M19
T 20	19 58 37	1°52'53	1♑ 8	13°40	28°32	11°37	27°33	22° 5	26° 5	29°22	9°36	13°36	15°15	27°52	n.a.	T 20
W21	20 2 33	2°52'14	13° 2	13°24	29°45	11°58	27°39	22° 1	26° 9	29°22	9°38	13°28	15°11	27°59	n.a.	W21
T 22	20 6 30	3°51'31	24°53	13°15	0♍58	12°20	27°45	21°56	26°12	29°23	9°40	13°21	15° 8	28° 6	n.a.	T 22
F 23	20 10 27	4°50'47	6♒43	13°D12	2°11	12°41	27°51	21°52	26°15	29°23	9°42	13°15	15° 5	28°12	n.a.	F 23
S 24	20 14 23	5°49'59	18°34	13°15	3°24	13° 3	27°57	21°48	26°18	29°24	9°44	13°10	15° 2	28°19	n.a.	S 24
S 25	20 18 20	6°49'10	0♓28	13°24	4°36	13°25	28° 4	21°44	26°21	29°24	9°45	13° 7	14°59	28°26	n.a.	S 25
M26	20 22 16	7°48'18	12°26	13°39	5°49	13°48	28°10	21°40	26°25	29°25	9°47	13°D 7	14°55	28°32	n.a.	M26
T 27	20 26 13	8°47'24	24°33	13°59	7° 2	14°11	28°17	21°35	26°28	29°25	9°49	13° 7	14°52	28°39	n.a.	T 27
W28	20 30 10	9°46'27	6♈50	14°24	8°14	14°34	28°24	21°31	26°31	29°26	9°51	13° 9	14°49	28°46	n.a.	W28
T 29	20 34 6	10°45'29	19°22	14°54	9°27	14°57	28°31	21°27	26°34	29°27	9°52	13°10	14°46	28°52	n.a.	T 29
F 30	20 38 3	11°44'28	2♉13	15°27	10°40	15°21	28°38	21°23	26°38	29°28	9°54	13°12	14°43	28°59	n.a.	F 30
S 31	20 42 0	12♌43'26	15♉25	16♋ 6	11♍52	15♏45	28♎46	21♒18	26♌41	29♎28	9♋56	13°R12	14♍40	29♑ 6	n.a.	S 31

Delta T = 192h08m31s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE
geocentric

NOVEMBER 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 56	13♌42'21	29♉ 2	16♋47	13♍ 5	16♏10	28♎53	21°R14	26♌44	29♎29	9♋57	13°R11	14♍36	29♑12	n.a.	S 1
M 2	20 49 53	14°41'14	13♊ 6	17°33	14°17	16°34	29° 1	21♒ 9	26°48	29°30	9°59	13♍ 9	14°33	29°19	n.a.	M 2
T 3	20 53 49	15°40'05	27°34	18°22	15°30	16°59	29° 9	21° 5	26°51	29°31	10° 1	13° 6	14°30	29°26	n.a.	T 3
W 4	20 57 46	16°38'54	12♋25	19°14	16°42	17°24	29°17	21° 1	26°54	29°32	10° 2	13° 2	14°27	29°33	n.a.	W 4
T 5	21 1 43	17°37'41	27°30	20° 9	17°54	17°50	29°25	20°56	26°58	29°33	10° 4	12°58	14°24	29°39	n.a.	T 5
F 6	21 5 39	18°36'26	12♌41	21° 7	19° 7	18°15	29°33	20°52	27° 1	29°34	10° 5	12°56	14°21	29°46	n.a.	F 6
S 7	21 9 36	19°35'08	27°48	22° 8	20°19	18°41	29°42	20°47	27° 5	29°34	10° 7	12°54	14°17	29°53	n.a.	S 7
S 8	21 13 32	20°33'48	12♍43	23°11	21°31	19° 7	29°50	20°43	27° 8	29°35	10° 9	12°D53	14°14	29°59	n.a.	S 8
M 9	21 17 29	21°32'26	27°16	24°16	22°43	19°34	29°59	20°38	27°11	29°37	10°10	12°54	14°11	0♒ 6	n.a.	M 9
T 10	21 21 26	22°31'01	11♎25	25°24	23°55	20° 1	0♏ 7	20°34	27°15	29°38	10°12	12°55	14° 8	0°13	n.a.	T 10
W11	21 25 22	23°29'34	25° 6	26°35	25° 7	20°27	0°16	20°29	27°18	29°39	10°13	12°56	14° 5	0°19	n.a.	W11
T 12	21 29 19	24°28'04	8♏22	27°47	26°19	20°55	0°25	20°25	27°21	29°40	10°15	12°58	14° 1	0°26	n.a.	T 12
F 13	21 33 15	25°26'31	21°13	29° 1	27°31	21°22	0°34	20°20	27°25	29°41	10°16	12°R58	13°58	0°33	n.a.	F 13
S 14	21 37 12	26°24'56	3♐45	0♌18	28°43	21°49	0°44	20°16	27°28	29°42	10°18	12°58	13°55	0°39	n.a.	S 14
S 15	21 41 8	27°23'19	16° 0	1°36	29°55	22°17	0°53	20°12	27°32	29°43	10°19	12°57	13°52	0°46	n.a.	S 15
M16	21 45 5	28°21'39	28° 3	2°56	1♎ 7	22°45	1° 2	20° 7	27°35	29°45	10°20	12°56	13°49	0°53	n.a.	M16
T 17	21 49 1	29°19'57	9♑58	4°18	2°19	23°13	1°12	20° 3	27°38	29°46	10°22	12°54	13°46	0°59	n.a.	T 17
W18	21 52 58	0♍18'13	21°48	5°41	3°30	23°42	1°22	19°59	27°42	29°47	10°23	12°52	13°42	1° 6	n.a.	W18
T 19	21 56 55	1°16'26	3♒38	7° 7	4°42	24°10	1°31	19°54	27°45	29°49	10°25	12°50	13°39	1°13	n.a.	T 19
F 20	22 0 51	2°14'36	15°29	8°34	5°53	24°39	1°41	19°50	27°49	29°50	10°26	12°49	13°36	1°19	n.a.	F 20
S 21	22 4 48	3°12'45	27°24	10° 3	7° 5	25° 8	1°51	19°46	27°52	29°51	10°27	12°48	13°33	1°26	n.a.	S 21
S 22	22 8 44	4°10'51	9♓25	11°33	8°16	25°37	2° 1	19°41	27°55	29°53	10°28	12°D48	13°30	1°33	n.a.	S 22
M23	22 12 41	5° 8'56	21°35	13° 5	9°27	26° 6	2°12	19°37	27°59	29°54	10°30	12°48	13°26	1°40	n.a.	M23
T 24	22 16 37	6° 6'58	3♈54	14°39	10°38	26°36	2°22	19°33	28° 2	29°56	10°31	12°48	13°23	1°46	n.a.	T 24
W25	22 20 34	7° 4'59	16°25	16°14	11°49	27° 5	2°32	19°29	28° 5	29°57	10°32	12°49	13°20	1°53	n.a.	W25
T 26	22 24 30	8° 2'57	29°10	17°51	13° 1	27°35	2°43	19°25	28° 9	29°59	10°33	12°49	13°17	2° 0	n.a.	T 26
F 27	22 28 27	9° 0'54	12♉ 9	19°30	14°11	28° 5	2°53	19°21	28°12	0♏ 0	10°35	12°50	13°14	2° 6	n.a.	F 27
S 28	22 32 23	9°58'50	25°27	21°10	15°22	28°35	3° 4	19°17	28°15	0° 2	10°36	12°50	13°11	2°13	n.a.	S 28
S 29	22 36 20	10°56'43	9♊ 3	22°52	16°33	29° 5	3°15	19°13	28°19	0° 3	10°37	12°R50	13° 7	2°20	n.a.	S 29
M30	22 40 16	11♍54'35	22♊58	24♌36	17♎44	29♏36	3♏26	19♒ 9	28♌22	0♏ 5	10♋38	12♍50	13♍ 4	2♒26	n.a.	M30

Delta T = 192h08m23s Julian Calendar 1 Nov. 12781 BCE == Greg. Calendar 26 July 12781 BCE

DECEMBER 12781 BCE (-12780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 12	12♍52'26	7♋13	26♌21	18♎55	0♐ 6	3♏37	19°R 5	28♌25	0♏ 6	10♋39	12°D50	13♍ 1	2♒33	n.a.	T 1
W 2	22 48 9	13°50'15	21°44	28° 8	20° 5	0°37	3°48	19♒ 1	28°29	0° 8	10°40	12♍50	12°58	2°40	n.a.	W 2
T 3	22 52 5	14°48'02	6♌28	29°56	21°16	1° 8	3°59	18°57	28°32	0°10	10°41	12°50	12°55	2°46	n.a.	T 3
F 4	22 56 2	15°45'47	21°18	1♍47	22°26	1°39	4°10	18°53	28°35	0°11	10°42	12°50	12°52	2°53	n.a.	F 4
S 5	22 59 58	16°43'31	6♍ 9	3°38	23°36	2°10	4°21	18°50	28°39	0°13	10°43	12°R50	12°48	3° 0	n.a.	S 5
S 6	23 3 55	17°41'14	20°53	5°32	24°46	2°42	4°33	18°46	28°42	0°15	10°44	12°50	12°45	3° 6	n.a.	S 6
M 7	23 7 51	18°38'54	5♎21	7°27	25°57	3°13	4°44	18°42	28°45	0°17	10°45	12°50	12°42	3°13	n.a.	M 7
T 8	23 11 48	19°36'33	19°30	9°24	27° 7	3°45	4°56	18°39	28°48	0°18	10°46	12°49	12°39	3°20	n.a.	T 8
W 9	23 15 44	20°34'09	3♏15	11°23	28°16	4°16	5° 7	18°35	28°52	0°20	10°47	12°49	12°36	3°26	n.a.	W 9
T 10	23 19 41	21°31'44	16°36	13°23	29°26	4°48	5°19	18°32	28°55	0°22	10°48	12°48	12°32	3°33	n.a.	T 10
F 11	23 23 37	22°29'17	29°33	15°24	0♏36	5°20	5°31	18°29	28°58	0°24	10°49	12°47	12°29	3°40	n.a.	F 11
S 12	23 27 33	23°26'49	12♐ 8	17°27	1°45	5°53	5°43	18°25	29° 1	0°26	10°49	12°46	12°26	3°46	n.a.	S 12
S 13	23 31 30	24°24'18	24°25	19°32	2°55	6°25	5°55	18°22	29° 4	0°28	10°50	12°D46	12°23	3°53	n.a.	S 13
M14	23 35 26	25°21'46	6♑29	21°37	4° 4	6°57	6° 7	18°19	29° 7	0°29	10°51	12°46	12°20	4° 0	n.a.	M14
T 15	23 39 23	26°19'12	18°23	23°44	5°13	7°30	6°19	18°16	29°11	0°31	10°52	12°47	12°17	4° 6	n.a.	T 15
W16	23 43 19	27°16'36	0♒13	25°52	6°23	8° 3	6°31	18°13	29°14	0°33	10°52	12°48	12°13	4°13	n.a.	W16
T 17	23 47 16	28°13'58	12° 3	28° 0	7°31	8°35	6°43	18°10	29°17	0°35	10°53	12°49	12°10	4°20	n.a.	T 17
F 18	23 51 12	29°11'19	23°57	0♎ 9	8°40	9° 8	6°55	18° 7	29°20	0°37	10°54	12°51	12° 7	4°26	n.a.	F 18
S 19	23 55 8	0♎ 8'38	5♓58	2°19	9°49	9°41	7° 7	18° 4	29°23	0°39	10°54	12°51	12° 4	4°33	n.a.	S 19
S 20	23 59 5	1° 5'56	18°10	4°28	10°58	10°14	7°20	18° 2	29°26	0°41	10°55	12°R51	12° 1	4°40	n.a.	S 20
M21	0 3 1	2° 3'12	0♈33	6°37	12° 6	10°48	7°32	17°59	29°29	0°43	10°55	12°51	11°57	4°47	n.a.	M21
T 22	0 6 58	3° 0'27	13° 9	8°46	13°14	11°21	7°45	17°56	29°32	0°45	10°56	12°49	11°54	4°53	n.a.	T 22
W23	0 10 54	3°57'41	26° 0	10°54	14°22	11°55	7°57	17°54	29°35	0°47	10°57	12°46	11°51	5° 0	n.a.	W23
T 24	0 14 50	4°54'53	9♉ 5	13° 1	15°30	12°28	8°10	17°52	29°38	0°49	10°57	12°43	11°48	5° 7	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	5°52'05	22°24	15° 7	16°38	13° 2	8°22	17°49	29°40	0°51	10°57	12°40	11°45	5°13	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	6°49'16	5♊56	17°11	17°46	13°36	8°35	17°47	29°43	0°53	10°58	12°37	11°42	5°20	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	7°46'26	19°41	19°13	18°53	14°10	8°48	17°45	29°46	0°55	10°58	12°35	11°38	5°27	n.a.	S 27
M28	0 30 36	8°43'35	3♋37	21°13	20° 1	14°44	9° 0	17°43	29°49	0°57	10°59	12°D34	11°35	5°33	n.a.	M28
T 29	0 34 33	9°40'43	17°44	23°11	21° 8	15°18	9°13	17°41	29°52	1° 0	10°59	12°34	11°32	5°40	n.a.	T 29
W30	0 38 29	10°37'51	2♌ 0	25° 6	22°15	15°52	9°26	17°39	29°55	1° 2	10°59	12°35	11°29	5°47	n.a.	W30
T 31	0 42 25	11♎34'57	16♌23	26♎59	23♏22	16♐26	9♏39	17♒37	29♌57	1♏ 4	11♋ 0	12♍36	11♍26	5♒53	n.a.	T 31

Delta T = 192h08m15s Julian Calendar

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE
geocentric

JANUARY 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 22	12♎32'03	0♍49	28♎49	24♏29	17♐ 1	9♏52	17°R36	29♌59	1♏ 6	11♋ 0	12♍37	11♍23	6♒ 0	n.a.	F 1
S 2	0 50 18	13°29'08	15°15	0♏36	25°35	17°35	10° 5	17♒34	0♍ 3	1° 8	11° 0	12°R38	11°19	6° 7	n.a.	S 2
S 3	0 54 15	14°26'13	29°36	2°20	26°42	18°10	10°18	17°32	0° 5	1°10	11° 0	12°37	11°16	6°13	n.a.	S 3
M 4	0 58 11	15°23'17	13♎46	4° 1	27°48	18°45	10°31	17°31	0° 8	1°12	11° 1	12°34	11°13	6°20	n.a.	M 4
T 5	1 2 7	16°20'20	27°43	5°39	28°54	19°19	10°44	17°30	0°11	1°15	11° 1	12°30	11°10	6°27	n.a.	T 5
W 6	1 6 4	17°17'22	11♏21	7°14	29°59	19°54	10°57	17°28	0°13	1°17	11° 1	12°25	11° 7	6°33	n.a.	W 6
T 7	1 10 0	18°14'23	24°38	8°46	1♐ 5	20°29	11°11	17°27	0°16	1°19	11° 1	12°20	11° 3	6°40	n.a.	T 7
F 8	1 13 57	19°11'23	7♐34	10°14	2°10	21° 5	11°24	17°26	0°18	1°21	11° 1	12°14	11° 0	6°47	n.a.	F 8
S 9	1 17 53	20° 8'23	20°10	11°40	3°16	21°40	11°37	17°25	0°21	1°23	11° 1	12° 9	10°57	6°53	n.a.	S 9
S 10	1 21 49	21° 5'22	2♑28	13° 2	4°21	22°15	11°51	17°24	0°23	1°26	11°R 1	12° 6	10°54	7° 0	n.a.	S 10
M11	1 25 46	22° 2'19	14°32	14°21	5°25	22°50	12° 4	17°23	0°25	1°28	11° 1	12° 4	10°51	7° 7	n.a.	M11
T 12	1 29 42	22°59'16	26°27	15°36	6°30	23°26	12°17	17°23	0°28	1°30	11° 1	12°D 4	10°48	7°13	n.a.	T 12
W13	1 33 39	23°56'12	8♒18	16°48	7°34	24° 2	12°31	17°22	0°30	1°32	11° 1	12° 5	10°44	7°20	n.a.	W13
T 14	1 37 35	24°53'08	20° 8	17°56	8°38	24°37	12°44	17°22	0°32	1°34	11° 1	12° 6	10°41	7°27	n.a.	T 14
F 15	1 41 32	25°50'02	2♓ 5	19° 1	9°42	25°13	12°58	17°21	0°35	1°37	11° 1	12° 8	10°38	7°33	n.a.	F 15
S 16	1 45 28	26°46'56	14°11	20° 3	10°46	25°49	13°11	17°21	0°37	1°39	11° 1	12°R 8	10°35	7°40	n.a.	S 16
S 17	1 49 24	27°43'50	26°31	21° 1	11°49	26°25	13°25	17°21	0°39	1°41	11° 0	12° 7	10°32	7°47	n.a.	S 17
M18	1 53 21	28°40'42	9♈ 7	21°55	12°52	27° 1	13°38	17°20	0°41	1°43	11° 0	12° 4	10°28	7°53	n.a.	M18
T 19	1 57 17	29°37'35	22° 2	22°45	13°55	27°37	13°52	17°D20	0°43	1°46	11° 0	11°59	10°25	8° 0	n.a.	T 19
W20	2 1 14	0♏34'27	5♉14	23°31	14°57	28°13	14° 5	17°20	0°45	1°48	11° 0	11°52	10°22	8° 7	n.a.	W20
T 21	2 5 10	1°31'19	18°43	24°14	15°59	28°49	14°19	17°21	0°47	1°50	10°59	11°45	10°19	8°13	n.a.	T 21
F 22	2 9 7	2°28'11	2♊27	24°52	17° 1	29°26	14°32	17°21	0°49	1°52	10°59	11°37	10°16	8°20	n.a.	F 22
S 23	2 13 3	3°25'02	16°23	25°26	18° 3	0♑ 2	14°46	17°21	0°51	1°55	10°59	11°29	10°13	8°27	n.a.	S 23
S 24	2 17 0	4°21'54	0♋26	25°56	19° 4	0°39	15° 0	17°22	0°53	1°57	10°58	11°23	10° 9	8°33	n.a.	S 24
M25	2 20 56	5°18'47	14°34	26°22	20° 5	1°15	15°13	17°22	0°55	1°59	10°58	11°19	10° 6	8°40	n.a.	M25
T 26	2 24 53	6°15'39	28°44	26°43	21° 6	1°52	15°27	17°23	0°57	2° 1	10°58	11°18	10° 3	8°47	n.a.	T 26
W27	2 28 49	7°12'31	12♌54	27° 0	22° 6	2°29	15°41	17°23	0°59	2° 3	10°57	11°D18	10° 0	8°53	n.a.	W27
T 28	2 32 45	8° 9'24	27° 2	27°13	23° 6	3° 5	15°54	17°24	1° 0	2° 6	10°57	11°18	9°57	9° 0	n.a.	T 28
F 29	2 36 42	9° 6'17	11♍ 8	27°21	24° 5	3°42	16° 8	17°25	1° 2	2° 8	10°56	11°R19	9°54	9° 7	n.a.	F 29
S 30	2 40 38	10° 3'11	25° 9	27°R24	25° 5	4°19	16°22	17°26	1° 4	2°10	10°56	11°18	9°50	9°13	n.a.	S 30
S 31	2 44 35	11♏ 0'05	9♎ 5	27♏23	26♐ 4	4♑56	16♏36	17♒27	1♍ 6	2♏12	10♋55	11♍15	9♍47	9♒20	n.a.	S 31

Delta T = 192h08m07s Julian Calendar 1 Jan. 12780 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12781 BCE

FEBRUARY 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 31	11♏56'58	22♎51	27°R17	27♐ 2	5♑34	16♏49	17♒28	1♍ 7	2♏15	10°R55	11°R10	9♍44	9♒27	n.a.	M 1
T 2	2 52 28	12°53'53	6♏27	27♏ 7	28° 0	6°11	17° 3	17°29	1° 9	2°17	10♋54	11♍ 2	9°41	9°33	n.a.	T 2
W 3	2 56 24	13°50'48	19°48	26°53	28°58	6°48	17°17	17°31	1°10	2°19	10°53	10°52	9°38	9°40	n.a.	W 3
T 4	3 0 21	14°47'43	2♐53	26°35	29°55	7°26	17°31	17°32	1°12	2°21	10°53	10°42	9°34	9°47	n.a.	T 4
F 5	3 4 17	15°44'38	15°41	26°13	0♑52	8° 3	17°44	17°34	1°13	2°23	10°52	10°31	9°31	9°53	n.a.	F 5
S 6	3 8 14	16°41'34	28°11	25°48	1°49	8°41	17°58	17°35	1°14	2°26	10°51	10°21	9°28	10° 0	n.a.	S 6
S 7	3 12 10	17°38'29	10♑27	25°19	2°45	9°18	18°12	17°37	1°16	2°28	10°51	10°14	9°25	10° 7	n.a.	S 7
M 8	3 16 7	18°35'25	22°29	24°49	3°40	9°56	18°26	17°39	1°17	2°30	10°50	10° 8	9°22	10°13	n.a.	M 8
T 9	3 20 4	19°32'21	4♒23	24°16	4°35	10°34	18°39	17°41	1°18	2°32	10°49	10° 5	9°19	10°20	n.a.	T 9
W10	3 24 0	20°29'18	16°12	23°41	5°30	11°12	18°53	17°43	1°19	2°34	10°48	10°D 4	9°15	10°27	n.a.	W10
T 11	3 27 57	21°26'14	28° 3	23° 5	6°24	11°50	19° 7	17°45	1°21	2°36	10°48	10° 4	9°12	10°33	n.a.	T 11
F 12	3 31 53	22°23'11	10♓ 0	22°29	7°17	12°28	19°21	17°47	1°22	2°39	10°47	10°R 5	9° 9	10°40	n.a.	F 12
S 13	3 35 50	23°20'08	22° 8	21°53	8°10	13° 6	19°35	17°49	1°23	2°41	10°46	10° 4	9° 6	10°47	n.a.	S 13
S 14	3 39 46	24°17'06	4♈33	21°18	9° 2	13°44	19°48	17°52	1°24	2°43	10°45	10° 2	9° 3	10°53	n.a.	S 14
M15	3 43 43	25°14'04	17°18	20°45	9°54	14°22	20° 2	17°54	1°25	2°45	10°44	9°57	8°59	11° 0	n.a.	M15
T 16	3 47 39	26°11'03	0♉26	20°13	10°45	15° 0	20°16	17°57	1°26	2°47	10°43	9°50	8°56	11° 7	n.a.	T 16
W17	3 51 36	27° 8'02	13°57	19°44	11°35	15°39	20°29	17°59	1°26	2°49	10°42	9°41	8°53	11°13	n.a.	W17
T 18	3 55 33	28° 5'02	27°49	19°18	12°25	16°17	20°43	18° 2	1°27	2°51	10°41	9°30	8°50	11°20	n.a.	T 18
F 19	3 59 29	29° 2'03	11♊58	18°56	13°14	16°56	20°57	18° 5	1°28	2°53	10°40	9°18	8°47	11°27	n.a.	F 19
S 20	4 3 26	29°59'05	26°20	18°38	14° 2	17°34	21°11	18° 8	1°29	2°55	10°39	9° 8	8°44	11°33	n.a.	S 20
S 21	4 7 22	0♐56'08	10♋47	18°24	14°50	18°13	21°24	18°10	1°29	2°57	10°38	8°59	8°40	11°40	n.a.	S 21
M22	4 11 19	1°53'12	25°15	18°15	15°37	18°52	21°38	18°14	1°30	2°59	10°37	8°53	8°37	11°47	n.a.	M22
T 23	4 15 16	2°50'17	9♌38	18°D11	16°23	19°31	21°52	18°17	1°31	3° 1	10°36	8°50	8°34	11°53	n.a.	T 23
W24	4 19 12	3°47'23	23°53	18°11	17° 8	20° 9	22° 5	18°20	1°31	3° 3	10°35	8°49	8°31	12° 0	n.a.	W24
T 25	4 23 9	4°44'31	7♍58	18°17	17°52	20°48	22°19	18°23	1°32	3° 5	10°34	8°49	8°28	12° 7	n.a.	T 25
F 26	4 27 5	5°41'40	21°53	18°29	18°36	21°27	22°32	18°26	1°32	3° 7	10°33	8°48	8°25	12°13	n.a.	F 26
S 27	4 31 2	6°38'50	5♎37	18°46	19°18	22° 6	22°46	18°30	1°32	3° 9	10°32	8°47	8°21	12°20	n.a.	S 27
S 28	4 34 59	7♐36'02	19♎11	19♏ 8	20♑ 0	22♑46	23♏ 0	18♒33	1♍33	3♏11	10♋31	8♍43	8♍18	12♒27	n.a.	S 28

Delta T = 192h07m59s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE
geocentric

MARCH 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 55	8♐33'15	2♏34	19♏36	20♉40	23♉25	23♏13	18♒37	1♍33	3♏13	10°R30	8°R36	8♍15	12♒33	n.a.	M 1
T 2	4 42 52	9°30'30	15°47	20° 9	21°20	24° 4	23°27	18°41	1°33	3°15	10♋29	8♍27	8°12	12°40	n.a.	T 2
W 3	4 46 48	10°27'46	28°47	20°48	21°58	24°44	23°40	18°44	1°34	3°17	10°27	8°15	8° 9	12°47	n.a.	W 3
T 4	4 50 45	11°25'03	11♐34	21°32	22°36	25°23	23°53	18°48	1°34	3°19	10°26	8° 2	8° 5	12°53	n.a.	T 4
F 5	4 54 42	12°22'22	24° 9	22°22	23°12	26° 3	24° 7	18°52	1°34	3°20	10°25	7°49	8° 2	13° 0	n.a.	F 5
S 6	4 58 38	13°19'42	6♉29	23°16	23°47	26°42	24°20	18°56	1°34	3°22	10°24	7°37	7°59	13° 7	n.a.	S 6
S 7	5 2 35	14°17'03	18°38	24°16	24°21	27°22	24°34	19° 0	1°R34	3°24	10°22	7°27	7°56	13°13	n.a.	S 7
M 8	5 6 32	15°14'25	0♒36	25°21	24°53	28° 2	24°47	19° 4	1°34	3°26	10°21	7°20	7°53	13°20	n.a.	M 8
T 9	5 10 28	16°11'49	12°27	26°31	25°25	28°41	25° 0	19° 8	1°34	3°28	10°20	7°16	7°50	13°27	n.a.	T 9
W10	5 14 25	17° 9'14	24°14	27°46	25°54	29°21	25°14	19°12	1°34	3°29	10°19	7°13	7°46	13°33	n.a.	W10
T 11	5 18 22	18° 6'39	6♓ 3	29° 6	26°23	0♒ 1	25°27	19°17	1°33	3°31	10°17	7°D13	7°43	13°40	n.a.	T 11
F 12	5 22 18	19° 4'07	17°58	0♐30	26°50	0°41	25°40	19°21	1°33	3°33	10°16	7°R13	7°40	13°47	n.a.	F 12
S 13	5 26 15	20° 1'35	0♈ 6	1°59	27°15	1°21	25°53	19°26	1°33	3°34	10°15	7°13	7°37	13°53	n.a.	S 13
S 14	5 30 12	20°59'05	12°31	3°32	27°38	2° 1	26° 6	19°30	1°32	3°36	10°13	7°11	7°34	14° 0	n.a.	S 14
M15	5 34 8	21°56'36	25°18	5° 9	28° 0	2°42	26°19	19°35	1°32	3°38	10°12	7° 7	7°31	14° 7	n.a.	M15
T 16	5 38 5	22°54'09	8♉31	6°50	28°21	3°22	26°32	19°39	1°32	3°39	10°11	7° 1	7°27	14°13	n.a.	T 16
W17	5 42 2	23°51'43	22°11	8°35	28°39	4° 2	26°45	19°44	1°31	3°41	10° 9	6°52	7°24	14°20	n.a.	W17
T 18	5 45 58	24°49'18	6♊17	10°23	28°56	4°43	26°58	19°49	1°31	3°42	10° 8	6°42	7°21	14°27	n.a.	T 18
F 19	5 49 55	25°46'56	20°45	12°14	29°10	5°23	27°11	19°54	1°30	3°44	10° 7	6°31	7°18	14°33	n.a.	F 19
S 20	5 53 52	26°44'35	5♋29	14° 7	29°23	6° 4	27°24	19°59	1°29	3°45	10° 5	6°22	7°15	14°40	n.a.	S 20
S 21	5 57 49	27°42'15	20°21	16° 3	29°34	6°44	27°37	20° 4	1°29	3°47	10° 4	6°14	7°11	14°47	n.a.	S 21
M22	6 1 45	28°39'58	5♌12	18° 1	29°42	7°25	27°50	20° 9	1°28	3°48	10° 3	6° 8	7° 8	14°53	n.a.	M22
T 23	6 5 42	29°37'43	19°55	20° 1	29°49	8° 6	28° 2	20°14	1°27	3°50	10° 1	6° 5	7° 5	15° 0	n.a.	T 23
W24	6 9 39	0♉35'29	4♍24	22° 1	29°53	8°47	28°15	20°19	1°27	3°51	10° 0	6°D 4	7° 2	15° 6	n.a.	W24
T 25	6 13 35	1°33'18	18°37	24° 3	29°R55	9°27	28°28	20°24	1°26	3°53	9°58	6° 4	6°59	15°13	n.a.	T 25
F 26	6 17 32	2°31'09	2♎31	26° 5	29°55	10° 8	28°40	20°29	1°25	3°54	9°57	6°R 5	6°56	15°20	n.a.	F 26
S 27	6 21 29	3°29'02	16° 9	28° 8	29°53	10°49	28°53	20°35	1°24	3°55	9°55	6° 4	6°52	15°26	n.a.	S 27
S 28	6 25 25	4°26'57	29°31	0♉11	29°49	11°31	29° 5	20°40	1°23	3°57	9°54	6° 1	6°49	15°33	n.a.	S 28
M29	6 29 22	5°24'55	12♏37	2°14	29°42	12°12	29°17	20°45	1°22	3°58	9°53	5°56	6°46	15°40	n.a.	M29
T 30	6 33 19	6°22'55	25°31	4°16	29°33	12°53	29°30	20°51	1°21	3°59	9°51	5°49	6°43	15°46	n.a.	T 30
W31	6 37 15	7♉20'57	8♐12	6♉17	29♉21	13♒34	29♏42	20♒56	1♍20	4♏ 0	9♋50	5♍39	6♍40	15♒53	n.a.	W31

Delta T = 192h07m52s Julian Calendar 1 March 12780 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12781 BCE

APRIL 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 12	8♉19'01	20♐41	8♉18	29°R 7	14♒16	29♏54	21♒ 2	1°R18	4♏ 2	9°R48	5°R29	6♍37	16♒ 0	n.a.	T 1
F 2	6 45 9	9°17'07	3♉ 0	10°19	28♉51	14°57	0♐ 6	21° 8	1♍17	4° 3	9♋47	5♍18	6°33	16° 6	n.a.	F 2
S 3	6 49 6	10°15'16	15° 9	12°18	28°33	15°39	0°18	21°13	1°16	4° 4	9°45	5° 9	6°30	16°13	n.a.	S 3
S 4	6 53 2	11°13'26	27° 9	14°16	28°13	16°20	0°30	21°19	1°15	4° 5	9°44	5° 1	6°27	16°20	n.a.	S 4
M 5	6 56 59	12°11'39	9♒ 1	16°13	27°50	17° 2	0°42	21°25	1°13	4° 6	9°43	4°55	6°24	16°26	n.a.	M 5
T 6	7 0 56	13° 9'53	20°49	18° 9	27°26	17°43	0°54	21°31	1°12	4° 7	9°41	4°52	6°21	16°33	n.a.	T 6
W 7	7 4 52	14° 8'10	2♓35	20° 3	27° 0	18°25	1° 6	21°36	1°11	4° 8	9°40	4°D51	6°17	16°40	n.a.	W 7
T 8	7 8 49	15° 6'28	14°23	21°57	26°32	19° 7	1°18	21°42	1° 9	4° 9	9°38	4°51	6°14	16°46	n.a.	T 8
F 9	7 12 46	16° 4'49	26°18	23°49	26° 2	19°49	1°29	21°48	1° 8	4°10	9°37	4°52	6°11	16°53	n.a.	F 9
S 10	7 16 42	17° 3'11	8♈24	25°40	25°31	20°31	1°41	21°54	1° 6	4°11	9°36	4°54	6° 8	17° 0	n.a.	S 10
S 11	7 20 39	18° 1'35	20°46	27°29	24°59	21°13	1°52	22° 0	1° 5	4°12	9°34	4°R54	6° 5	17° 6	n.a.	S 11
M12	7 24 36	19° 0'01	3♉30	29°18	24°26	21°55	2° 4	22° 6	1° 3	4°13	9°33	4°53	6° 2	17°13	n.a.	M12
T 13	7 28 33	19°58'30	16°40	1♒ 5	23°51	22°37	2°15	22°13	1° 1	4°14	9°31	4°50	5°58	17°20	n.a.	T 13
W14	7 32 29	20°57'00	0♊18	2°51	23°16	23°19	2°26	22°19	1° 0	4°14	9°30	4°45	5°55	17°26	n.a.	W14
T 15	7 36 26	21°55'32	14°25	4°36	22°41	24° 2	2°37	22°25	0°58	4°15	9°29	4°39	5°52	17°33	n.a.	T 15
F 16	7 40 23	22°54'07	28°59	6°19	22° 6	24°44	2°48	22°31	0°56	4°16	9°27	4°33	5°49	17°40	n.a.	F 16
S 17	7 44 19	23°52'43	13♋53	8° 2	21°30	25°26	2°59	22°37	0°54	4°17	9°26	4°27	5°46	17°46	n.a.	S 17
S 18	7 48 16	24°51'22	28°59	9°43	20°55	26° 9	3°10	22°44	0°53	4°17	9°24	4°22	5°42	17°53	n.a.	S 18
M19	7 52 13	25°50'03	14♌ 9	11°23	20°20	26°51	3°21	22°50	0°51	4°18	9°23	4°19	5°39	18° 0	n.a.	M19
T 20	7 56 9	26°48'46	29°12	13° 2	19°46	27°34	3°32	22°56	0°49	4°19	9°22	4°D17	5°36	18° 6	n.a.	T 20
W21	8 0 6	27°47'32	14♍ 0	14°39	19°14	28°17	3°42	23° 3	0°47	4°19	9°20	4°17	5°33	18°13	n.a.	W21
T 22	8 4 3	28°46'21	28°28	16°16	18°42	28°59	3°53	23° 9	0°45	4°20	9°19	4°19	5°30	18°20	n.a.	T 22
F 23	8 7 59	29°45'12	12♎33	17°51	18°12	29°42	4° 3	23°16	0°43	4°20	9°18	4°20	5°27	18°26	n.a.	F 23
S 24	8 11 56	0♒44'06	26°15	19°25	17°43	0♓25	4°14	23°22	0°41	4°21	9°16	4°R21	5°23	18°33	n.a.	S 24
S 25	8 15 53	1°43'02	9♏34	20°58	17°16	1° 8	4°24	23°29	0°39	4°21	9°15	4°21	5°20	18°39	n.a.	S 25
M26	8 19 49	2°42'01	22°34	22°30	16°51	1°51	4°34	23°35	0°37	4°21	9°14	4°19	5°17	18°46	n.a.	M26
T 27	8 23 46	3°41'03	5♐16	24° 1	16°27	2°34	4°44	23°42	0°35	4°22	9°12	4°16	5°14	18°53	n.a.	T 27
W28	8 27 42	4°40'08	17°43	25°31	16° 6	3°17	4°54	23°48	0°33	4°22	9°11	4°12	5°11	18°59	n.a.	W28
T 29	8 31 39	5°39'15	29°59	27° 0	15°47	4° 0	5° 4	23°55	0°31	4°23	9°10	4° 7	5° 8	19° 6	n.a.	T 29
F 30	8 35 36	6♒38'25	12♉ 5	28♒27	15♉31	4♓43	5♐13	24♒ 2	0♍28	4♏23	9♋ 9	4♍ 2	5♍ 4	19♒13	n.a.	F 30

Delta T = 192h07m44s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE
geocentric

MAY 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 32	7♒37'36	24♉ 3	29♒53	15°R16	5♓27	5♐23	24♒ 8	0°R26	4♏23	9°R 8	3°R58	5♍ 1	19♒19	n.a.	S 1
S 2	8 43 29	8°36'51	5♒55	1♓18	15♉ 4	6°10	5°32	24°15	0♍24	4°23	9♋ 6	3♍54	4°58	19°26	n.a.	S 2
M 3	8 47 26	9°36'08	17°44	2°42	14°55	6°53	5°42	24°22	0°22	4°23	9° 5	3°52	4°55	19°33	n.a.	M 3
T 4	8 51 22	10°35'27	29°31	4° 4	14°47	7°37	5°51	24°28	0°20	4°24	9° 4	3°D51	4°52	19°39	n.a.	T 4
W 5	8 55 19	11°34'49	11♓18	5°25	14°42	8°20	6° 0	24°35	0°17	4°24	9° 3	3°51	4°48	19°46	n.a.	W 5
T 6	8 59 15	12°34'13	23° 9	6°45	14°40	9° 4	6° 9	24°42	0°15	4°24	9° 2	3°52	4°45	19°53	n.a.	T 6
F 7	9 3 12	13°33'39	5♈ 6	8° 3	14°D40	9°47	6°18	24°49	0°13	4°R24	9° 0	3°53	4°42	19°59	n.a.	F 7
S 8	9 7 9	14°33'07	17°14	9°20	14°42	10°31	6°26	24°56	0°10	4°24	8°59	3°55	4°39	20° 6	n.a.	S 8
S 9	9 11 5	15°32'37	29°37	10°35	14°46	11°15	6°35	25° 2	0° 8	4°24	8°58	3°56	4°36	20°13	n.a.	S 9
M10	9 15 2	16°32'10	12♉18	11°48	14°53	11°59	6°43	25° 9	0° 6	4°24	8°57	3°R57	4°33	20°19	n.a.	M10
T 11	9 18 58	17°31'45	25°21	13° 0	15° 1	12°43	6°52	25°16	0° 3	4°24	8°56	3°57	4°29	20°26	n.a.	T 11
W12	9 22 55	18°31'22	8♊51	14°10	15°12	13°27	7° 0	25°23	0° 1	4°23	8°55	3°56	4°26	20°33	n.a.	W12
T 13	9 26 51	19°31'01	22°48	15°18	15°25	14°11	7° 8	25°30	29♌59	4°23	8°54	3°55	4°23	20°39	n.a.	T 13
F 14	9 30 48	20°30'42	7♋12	16°24	15°41	14°55	7°16	25°36	29°56	4°23	8°53	3°53	4°20	20°46	n.a.	F 14
S 15	9 34 45	21°30'25	21°59	17°27	15°58	15°39	7°24	25°43	29°54	4°23	8°52	3°51	4°17	20°53	n.a.	S 15
S 16	9 38 41	22°30'10	7♌ 4	18°28	16°17	16°23	7°31	25°50	29°51	4°23	8°51	3°50	4°14	20°59	n.a.	S 16
M17	9 42 38	23°29'58	22°18	19°26	16°38	17° 7	7°39	25°57	29°49	4°22	8°50	3°49	4°10	21° 6	n.a.	M17
T 18	9 46 34	24°29'48	7♍31	20°21	17° 1	17°51	7°46	26° 4	29°47	4°22	8°49	3°D49	4° 7	21°12	n.a.	T 18
W19	9 50 31	25°29'40	22°33	21°13	17°25	18°36	7°53	26°11	29°44	4°22	8°48	3°50	4° 4	21°19	n.a.	W19
T 20	9 54 27	26°29'35	7♎17	22° 2	17°52	19°20	8° 0	26°18	29°42	4°21	8°48	3°50	4° 1	21°26	n.a.	T 20
F 21	9 58 24	27°29'32	21°37	22°46	18°20	20° 4	8° 7	26°24	29°39	4°21	8°47	3°51	3°58	21°32	n.a.	F 21
S 22	10 2 20	28°29'32	5♏30	23°27	18°49	20°49	8°14	26°31	29°37	4°20	8°46	3°51	3°54	21°39	n.a.	S 22
S 23	10 6 17	29°29'34	18°56	24° 3	19°21	21°33	8°21	26°38	29°34	4°20	8°45	3°52	3°51	21°46	n.a.	S 23
M24	10 10 13	0♓29'39	1♐58	24°35	19°53	22°18	8°27	26°45	29°32	4°19	8°44	3°R52	3°48	21°52	n.a.	M24
T 25	10 14 10	1°29'47	14°37	25° 0	20°27	23° 3	8°33	26°52	29°29	4°19	8°44	3°52	3°45	21°59	n.a.	T 25
W26	10 18 6	2°29'57	26°59	25°20	21° 3	23°47	8°40	26°59	29°27	4°18	8°43	3°51	3°42	22° 6	n.a.	W26
T 27	10 22 3	3°30'09	9♉ 7	25°34	21°40	24°32	8°46	27° 6	29°25	4°17	8°42	3°D51	3°39	22°12	n.a.	T 27
F 28	10 25 59	4°30'24	21° 5	25°R41	22°18	25°17	8°51	27°12	29°22	4°17	8°41	3°51	3°35	22°19	n.a.	F 28
S 29	10 29 56	5°30'42	2♒56	25°40	22°57	26° 2	8°57	27°19	29°20	4°16	8°41	3°52	3°32	22°26	n.a.	S 29
S 30	10 33 52	6°31'01	14°44	25°32	23°38	26°47	9° 2	27°26	29°17	4°15	8°40	3°52	3°29	22°32	n.a.	S 30
M31	10 37 49	7♓31'23	26♒31	25♓16	24♉20	27♓32	9♐ 8	27♒33	29♌15	4♏15	8♋40	3♍52	3♍26	22♒39	n.a.	M31

Delta T = 192h07m36s Julian Calendar 1 May 12780 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12780 BCE

JUNE 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 45	8♓31'47	8♓20	24°R50	25♉ 3	28♓17	9♐13	27♒40	29°R12	4°R14	8°R39	3°R52	3♍23	22♒46	n.a.	T 1
W 2	10 45 42	9°32'13	20°13	24♓16	25°47	29° 2	9°18	27°47	29♌10	4♏13	8♋38	3♍52	3°19	22°52	n.a.	W 2
T 3	10 49 38	10°32'41	2♈12	23°34	26°31	29°47	9°23	27°53	29° 8	4°12	8°38	3°51	3°16	22°59	n.a.	T 3
F 4	10 53 35	11°33'11	14°18	22°43	27°17	0♈32	9°27	28° 0	29° 5	4°11	8°37	3°50	3°13	23° 6	n.a.	F 4
S 5	10 57 31	12°33'43	26°36	21°44	28° 4	1°17	9°32	28° 7	29° 3	4°10	8°37	3°49	3°10	23°12	n.a.	S 5
S 6	11 1 28	13°34'16	9♉ 5	20°38	28°52	2° 2	9°36	28°13	29° 1	4° 9	8°37	3°48	3° 7	23°19	n.a.	S 6
M 7	11 5 24	14°34'52	21°50	19°27	29°41	2°48	9°40	28°20	28°58	4° 8	8°36	3°47	3° 4	23°25	n.a.	M 7
T 8	11 9 21	15°35'29	4♊52	18°11	0♒30	3°33	9°44	28°27	28°56	4° 7	8°36	3°46	3° 0	23°32	n.a.	T 8
W 9	11 13 17	16°36'08	18°15	16°55	1°20	4°18	9°48	28°34	28°54	4° 6	8°35	3°D46	2°57	23°39	n.a.	W 9
T 10	11 17 13	17°36'49	1♋59	15°38	2°12	5° 4	9°51	28°40	28°51	4° 5	8°35	3°46	2°54	23°45	n.a.	T 10
F 11	11 21 10	18°37'31	16° 6	14°25	3° 3	5°49	9°54	28°47	28°49	4° 4	8°35	3°47	2°51	23°52	n.a.	F 11
S 12	11 25 6	19°38'15	0♌35	13°17	3°56	6°35	9°57	28°53	28°47	4° 3	8°35	3°48	2°48	23°59	n.a.	S 12
S 13	11 29 3	20°39'00	15°21	12°15	4°49	7°20	10° 0	29° 0	28°45	4° 2	8°34	3°49	2°45	24° 5	n.a.	S 13
M14	11 32 59	21°39'47	0♍21	11°23	5°43	8° 6	10° 3	29° 6	28°42	4° 1	8°34	3°R50	2°41	24°12	n.a.	M14
T 15	11 36 56	22°40'36	15°26	10°41	6°38	8°52	10° 6	29°13	28°40	4° 0	8°34	3°49	2°38	24°19	n.a.	T 15
W16	11 40 52	23°41'26	0♎27	10°11	7°33	9°37	10° 8	29°19	28°38	3°59	8°34	3°48	2°35	24°25	n.a.	W16
T 17	11 44 48	24°42'18	15°16	9°52	8°29	10°23	10°10	29°26	28°36	3°57	8°34	3°46	2°32	24°32	n.a.	T 17
F 18	11 48 45	25°43'12	29°45	9°D44	9°26	11° 9	10°12	29°32	28°34	3°56	8°33	3°43	2°29	24°39	n.a.	F 18
S 19	11 52 41	26°44'08	13♏48	9°48	10°23	11°55	10°14	29°39	28°32	3°55	8°33	3°39	2°25	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 56 38	27°45'05	27°25	10° 3	11°21	12°41	10°16	29°45	28°30	3°53	8°33	3°36	2°22	24°52	n.a.	S 20
M21	12 0 34	28°46'04	10♐33	10°28	12°19	13°26	10°17	29°51	28°28	3°52	8°D33	3°34	2°19	24°59	n.a.	M21
T 22	12 4 31	29°47'06	23°17	11° 2	13°18	14°12	10°18	29°58	28°26	3°51	8°33	3°33	2°16	25° 5	n.a.	T 22
W23	12 8 27	0♈48'09	5♉40	11°45	14°17	14°58	10°19	0♓ 4	28°24	3°49	8°33	3°D33	2°13	25°12	n.a.	W23
T 24	12 12 23	1°49'14	17°47	12°36	15°17	15°44	10°20	0°10	28°22	3°48	8°34	3°34	2°10	25°18	n.a.	T 24
F 25	12 16 20	2°50'20	29°42	13°33	16°17	16°30	10°20	0°16	28°20	3°47	8°34	3°35	2° 6	25°25	n.a.	F 25
S 26	12 20 16	3°51'28	11♒30	14°36	17°18	17°17	10°21	0°22	28°18	3°45	8°34	3°37	2° 3	25°32	n.a.	S 26
S 27	12 24 13	4°52'38	23°16	15°44	18°19	18° 3	10°R21	0°28	28°16	3°44	8°34	3°39	2° 0	25°38	n.a.	S 27
M28	12 28 9	5°53'49	5♓ 4	16°56	19°21	18°49	10°21	0°34	28°14	3°42	8°34	3°R39	1°57	25°45	n.a.	M28
T 29	12 32 5	6°55'02	16°58	18°13	20°22	19°35	10°21	0°40	28°13	3°41	8°34	3°38	1°54	25°52	n.a.	T 29
W30	12 36 2	7♈56'16	28♓59	19♓32	21♒25	20♈21	10♐20	0♓46	28♌11	3♏39	8♋35	3♍35	1♍50	25♒58	n.a.	W30

Delta T = 192h07m28s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 58	8♈57'31	11♈10	20♓55	22♒28	21♈ 8	10°R19	0♓52	28°R 9	3°R38	8♋35	3°R31	1♍47	26♒ 5	n.a.	T 1
F 2	12 43 55	9°58'47	23°33	22°19	23°31	21°54	10♐19	0°58	28♎ 8	3♏36	8°35	3♍25	1°44	26°12	n.a.	F 2
S 3	12 47 51	11° 0'04	6♉ 7	23°46	24°34	22°40	10°17	1° 4	28° 6	3°35	8°36	3°18	1°41	26°18	n.a.	S 3
S 4	12 51 47	12° 1'23	18°53	25°14	25°38	23°27	10°16	1°10	28° 4	3°33	8°36	3°11	1°38	26°25	n.a.	S 4
M 5	12 55 44	13° 2'43	1♊52	26°44	26°42	24°13	10°15	1°15	28° 3	3°32	8°36	3° 4	1°35	26°32	n.a.	M 5
T 6	12 59 40	14° 4'03	15° 4	28°14	27°47	24°59	10°13	1°21	28° 1	3°30	8°37	2°59	1°31	26°38	n.a.	T 6
W 7	13 3 37	15° 5'24	28°30	29°46	28°51	25°46	10°11	1°27	28° 0	3°29	8°37	2°56	1°28	26°45	n.a.	W 7
T 8	13 7 33	16° 6'46	12♋10	1♈18	29°57	26°32	10° 9	1°32	27°58	3°27	8°38	2°D54	1°25	26°52	n.a.	T 8
F 9	13 11 29	17° 8'08	26° 4	2°51	1♓ 2	27°19	10° 7	1°38	27°57	3°25	8°38	2°55	1°22	26°58	n.a.	F 9
S 10	13 15 26	18° 9'31	10♌14	4°24	2° 8	28° 5	10° 4	1°43	27°56	3°24	8°39	2°56	1°19	27° 5	n.a.	S 10
S 11	13 19 22	19°10'54	24°37	5°58	3°13	28°52	10° 2	1°48	27°54	3°22	8°39	2°57	1°16	27°11	n.a.	S 11
M12	13 23 19	20°12'18	9♍11	7°32	4°20	29°39	9°59	1°54	27°53	3°20	8°40	2°R57	1°12	27°18	n.a.	M12
T 13	13 27 15	21°13'42	23°52	9° 6	5°26	0♉25	9°56	1°59	27°52	3°19	8°41	2°55	1° 9	27°25	n.a.	T 13
W14	13 31 12	22°15'07	8♎35	10°41	6°33	1°12	9°52	2° 4	27°51	3°17	8°41	2°51	1° 6	27°31	n.a.	W14
T 15	13 35 8	23°16'32	23°10	12°15	7°40	1°59	9°49	2° 9	27°50	3°15	8°42	2°44	1° 3	27°38	n.a.	T 15
F 16	13 39 4	24°17'58	7♏33	13°50	8°47	2°45	9°45	2°14	27°49	3°14	8°43	2°36	1° 0	27°45	n.a.	F 16
S 17	13 43 1	25°19'25	21°36	15°24	9°55	3°32	9°41	2°19	27°48	3°12	8°43	2°27	0°56	27°51	n.a.	S 17
S 18	13 46 57	26°20'52	5♐15	16°59	11° 2	4°19	9°37	2°24	27°47	3°10	8°44	2°18	0°53	27°58	n.a.	S 18
M19	13 50 54	27°22'20	18°28	18°33	12°10	5° 5	9°33	2°29	27°46	3° 9	8°45	2°10	0°50	28° 5	n.a.	M19
T 20	13 54 50	28°23'49	1♑17	20° 8	13°18	5°52	9°29	2°34	27°45	3° 7	8°46	2° 4	0°47	28°11	n.a.	T 20
W21	13 58 47	29°25'18	13°44	21°43	14°27	6°39	9°24	2°39	27°44	3° 5	8°47	2° 0	0°44	28°18	n.a.	W21
T 22	14 2 43	0♉26'48	25°52	23°17	15°35	7°26	9°19	2°43	27°43	3° 3	8°48	1°D59	0°41	28°25	n.a.	T 22
F 23	14 6 40	1°28'18	7♒48	24°52	16°44	8°13	9°14	2°48	27°43	3° 2	8°49	1°59	0°37	28°31	n.a.	F 23
S 24	14 10 36	2°29'49	19°37	26°27	17°53	9° 0	9° 9	2°52	27°42	3° 0	8°50	2° 0	0°34	28°38	n.a.	S 24
S 25	14 14 32	3°31'21	1♓23	28° 1	19° 2	9°46	9° 4	2°57	27°41	2°58	8°50	2°R 0	0°31	28°45	n.a.	S 25
M26	14 18 29	4°32'52	13°13	29°36	20°11	10°33	8°59	3° 1	27°41	2°57	8°51	1°59	0°28	28°51	n.a.	M26
T 27	14 22 25	5°34'24	25°11	1♉11	21°21	11°20	8°53	3° 6	27°40	2°55	8°52	1°57	0°25	28°58	n.a.	T 27
W28	14 26 22	6°35'57	7♈20	2°45	22°30	12° 7	8°47	3°10	27°40	2°53	8°54	1°51	0°21	29° 4	n.a.	W28
T 29	14 30 18	7°37'29	19°44	4°20	23°40	12°54	8°41	3°14	27°39	2°51	8°55	1°43	0°18	29°11	n.a.	T 29
F 30	14 34 15	8°39'02	2♉23	5°55	24°50	13°41	8°35	3°18	27°39	2°50	8°56	1°32	0°15	29°18	n.a.	F 30
S 31	14 38 11	9♉40'34	15♉18	7♉30	26♓ 0	14♉28	8♐29	3♓22	27♌39	2♏48	8♋57	1♍20	0♍12	29♒24	n.a.	S 31

Delta T = 192h07m20s Julian Calendar 1 July 12780 BCE == Greg. Calendar 25 March 12780 BCE

AUGUST 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 8	10♉42'06	28♉28	9♉ 5	27♓10	15♉15	8°R23	3♓26	27°R38	2°R46	8♋58	1°R 7	0♍ 9	29♒31	n.a.	S 1
M 2	14 46 4	11°43'38	11♊50	10°40	28°21	16° 2	8♐16	3°30	27♌38	2♏45	8°59	0♍55	0° 6	29°38	n.a.	M 2
T 3	14 50 1	12°45'10	25°24	12°15	29°31	16°49	8°10	3°33	27°38	2°43	9° 0	0°45	0° 2	29°44	n.a.	T 3
W 4	14 53 57	13°46'41	9♋ 6	13°51	0♈42	17°36	8° 3	3°37	27°38	2°41	9° 2	0°38	29♌59	29°51	n.a.	W 4
T 5	14 57 54	14°48'12	22°55	15°26	1°52	18°23	7°56	3°41	27°38	2°40	9° 3	0°34	29°56	29°58	n.a.	T 5
F 6	15 1 50	15°49'42	6♌51	17° 2	3° 3	19°10	7°49	3°44	27°D38	2°38	9° 4	0°32	29°53	0♓ 4	n.a.	F 6
S 7	15 5 47	16°51'12	20°53	18°38	4°14	19°57	7°42	3°48	27°38	2°36	9° 5	0°D32	29°50	0°11	n.a.	S 7
S 8	15 9 43	17°52'40	4♍59	20°14	5°25	20°44	7°35	3°51	27°38	2°35	9° 7	0°R32	29°47	0°18	n.a.	S 8
M 9	15 13 40	18°54'08	19°11	21°50	6°36	21°31	7°27	3°54	27°38	2°33	9° 8	0°31	29°43	0°24	n.a.	M 9
T 10	15 17 36	19°55'35	3♎25	23°26	7°47	22°18	7°20	3°57	27°38	2°31	9° 9	0°27	29°40	0°31	n.a.	T 10
W11	15 21 33	20°57'01	17°39	25° 3	8°59	23° 5	7°12	4° 0	27°38	2°30	9°11	0°21	29°37	0°38	n.a.	W11
T 12	15 25 29	21°58'26	1♏49	26°40	10°10	23°52	7° 5	4° 3	27°39	2°28	9°12	0°12	29°34	0°44	n.a.	T 12
F 13	15 29 26	22°59'51	15°50	28°17	11°22	24°39	6°57	4° 6	27°39	2°27	9°14	0° 0	29°31	0°51	n.a.	F 13
S 14	15 33 22	24° 1'15	29°36	29°55	12°33	25°26	6°49	4° 9	27°40	2°25	9°15	29♌47	29°27	0°57	n.a.	S 14
S 15	15 37 19	25° 2'38	13♐ 5	1♊32	13°45	26°13	6°42	4°12	27°40	2°23	9°16	29°34	29°24	1° 4	n.a.	S 15
M16	15 41 16	26° 4'01	26°13	3°10	14°57	27° 0	6°34	4°14	27°41	2°22	9°18	29°22	29°21	1°11	n.a.	M16
T 17	15 45 12	27° 5'23	9♑ 0	4°48	16° 9	27°47	6°26	4°17	27°41	2°20	9°19	29°12	29°18	1°17	n.a.	T 17
W18	15 49 9	28° 6'44	21°27	6°26	17°21	28°34	6°18	4°19	27°42	2°19	9°21	29° 5	29°15	1°24	n.a.	W18
T 19	15 53 5	29° 8'04	3♒37	8° 5	18°33	29°22	6°10	4°22	27°42	2°17	9°22	29° 1	29°12	1°31	n.a.	T 19
F 20	15 57 2	0♊ 9'24	15°34	9°43	19°45	0♊ 9	6° 2	4°24	27°43	2°16	9°24	28°59	29° 8	1°37	n.a.	F 20
S 21	16 0 58	1°10'43	27°24	11°22	20°57	0°56	5°54	4°26	27°44	2°14	9°26	28°59	29° 5	1°44	n.a.	S 21
S 22	16 4 55	2°12'01	9♓11	13° 1	22°10	1°43	5°46	4°28	27°45	2°13	9°27	28°59	29° 2	1°51	n.a.	S 22
M23	16 8 52	3°13'19	21° 2	14°39	23°22	2°30	5°37	4°30	27°46	2°12	9°29	28°58	28°59	1°57	n.a.	M23
T 24	16 12 48	4°14'35	3♈ 2	16°18	24°34	3°17	5°29	4°32	27°46	2°10	9°30	28°55	28°56	2° 4	n.a.	T 24
W25	16 16 45	5°15'51	15°15	17°56	25°47	4° 4	5°21	4°34	27°47	2° 9	9°32	28°50	28°53	2°11	n.a.	W25
T 26	16 20 41	6°17'05	27°46	19°34	26°59	4°51	5°13	4°35	27°48	2° 7	9°34	28°41	28°49	2°17	n.a.	T 26
F 27	16 24 38	7°18'19	10♉37	21°11	28°12	5°38	5° 5	4°37	27°49	2° 6	9°35	28°31	28°46	2°24	n.a.	F 27
S 28	16 28 35	8°19'31	23°49	22°48	29°24	6°25	4°57	4°38	27°51	2° 5	9°37	28°18	28°43	2°31	n.a.	S 28
S 29	16 32 31	9°20'42	7♊20	24°23	0♉37	7°12	4°49	4°40	27°52	2° 3	9°39	28° 5	28°40	2°37	n.a.	S 29
M30	16 36 28	10°21'52	21° 8	25°58	1°50	7°59	4°40	4°41	27°53	2° 2	9°40	27°52	28°37	2°44	n.a.	M30
T 31	16 40 25	11♊23'01	5♋ 9	27♊30	3♉ 3	8♊46	4♐32	4♓42	27♌54	2♏ 1	9♋42	27♌42	28♌33	2♓50	n.a.	T 31

Delta T = 192h07m12s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 21	12♊24'07	19♋17	29♊ 1	4♉15	9♊33	4°R24	4♓43	27♌56	2°R 0	9♋44	27°R34	28♌30	2♓57	n.a.	W 1
T 2	16 48 18	13°25'13	3♌30	0♋30	5°28	10°20	4♐16	4°44	27°57	1♏59	9°46	27♌29	28°27	3° 4	n.a.	T 2
F 3	16 52 15	14°26'16	17°42	1°56	6°41	11° 7	4° 8	4°45	27°58	1°57	9°47	27°27	28°24	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 56 11	15°27'18	1♍51	3°18	7°54	11°53	4° 1	4°46	28° 0	1°56	9°49	27°D27	28°21	3°17	n.a.	S 4
S 5	17 0 8	16°28'18	15°57	4°37	9° 7	12°40	3°53	4°46	28° 1	1°55	9°51	27°R27	28°18	3°24	n.a.	S 5
M 6	17 4 4	17°29'15	29°58	5°50	10°20	13°27	3°45	4°47	28° 3	1°54	9°53	27°27	28°14	3°30	n.a.	M 6
T 7	17 8 1	18°30'11	13♎54	6°59	11°33	14°14	3°37	4°47	28° 4	1°53	9°55	27°24	28°11	3°37	n.a.	T 7
W 8	17 11 58	19°31'05	27°45	8° 1	12°45	15° 1	3°30	4°48	28° 6	1°52	9°56	27°19	28° 8	3°44	n.a.	W 8
T 9	17 15 54	20°31'57	11♏27	8°57	13°58	15°48	3°22	4°48	28° 8	1°51	9°58	27°11	28° 5	3°50	n.a.	T 9
F 10	17 19 51	21°32'47	25° 0	9°45	15°11	16°35	3°15	4°48	28° 9	1°50	10° 0	27° 1	28° 2	3°57	n.a.	F 10
S 11	17 23 48	22°33'35	8♐22	10°24	16°25	17°21	3° 7	4°R48	28°11	1°49	10° 2	26°50	27°59	4° 4	n.a.	S 11
S 12	17 27 44	23°34'22	21°30	10°53	17°38	18° 8	3° 0	4°48	28°13	1°48	10° 4	26°38	27°55	4°10	n.a.	S 12
M13	17 31 41	24°35'06	4♑22	11°13	18°51	18°55	2°53	4°48	28°15	1°47	10° 6	26°27	27°52	4°17	n.a.	M13
T 14	17 35 38	25°35'49	16°58	11°R22	20° 4	19°42	2°46	4°48	28°17	1°46	10° 7	26°19	27°49	4°24	n.a.	T 14
W15	17 39 35	26°36'30	29°19	11°20	21°17	20°28	2°39	4°48	28°19	1°45	10° 9	26°13	27°46	4°30	n.a.	W15
T 16	17 43 31	27°37'09	11♒26	11° 7	22°30	21°15	2°32	4°47	28°21	1°44	10°11	26° 9	27°43	4°37	n.a.	T 16
F 17	17 47 28	28°37'46	23°22	10°44	23°43	22° 2	2°26	4°47	28°23	1°44	10°13	26°D 8	27°39	4°44	n.a.	F 17
S 18	17 51 25	29°38'22	5♓11	10° 9	24°56	22°48	2°19	4°46	28°25	1°43	10°15	26° 8	27°36	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 55 21	0♋38'56	16°59	9°25	26° 9	23°35	2°13	4°45	28°27	1°42	10°17	26° 9	27°33	4°57	n.a.	S 19
M20	17 59 18	1°39'28	28°50	8°32	27°22	24°21	2° 7	4°44	28°29	1°41	10°19	26°R10	27°30	5° 3	n.a.	M20
T 21	18 3 15	2°39'58	10♈49	7°32	28°36	25° 8	2° 0	4°44	28°31	1°41	10°21	26°10	27°27	5°10	n.a.	T 21
W22	18 7 11	3°40'27	23° 2	6°27	29°49	25°54	1°55	4°42	28°34	1°40	10°23	26° 7	27°24	5°17	n.a.	W22
T 23	18 11 8	4°40'54	5♉34	5°18	1♊ 2	26°41	1°49	4°41	28°36	1°40	10°25	26° 3	27°20	5°23	n.a.	T 23
F 24	18 15 5	5°41'19	18°29	4° 8	2°15	27°27	1°43	4°40	28°38	1°39	10°26	25°57	27°17	5°30	n.a.	F 24
S 25	18 19 1	6°41'42	1♊47	2°58	3°28	28°14	1°38	4°39	28°40	1°38	10°28	25°49	27°14	5°37	n.a.	S 25
S 26	18 22 58	7°42'03	15°30	1°50	4°41	29° 0	1°32	4°37	28°43	1°38	10°30	25°41	27°11	5°43	n.a.	S 26
M27	18 26 55	8°42'22	29°36	0°46	5°55	29°47	1°27	4°36	28°45	1°37	10°32	25°33	27° 8	5°50	n.a.	M27
T 28	18 30 52	9°42'39	13♋59	29♊47	7° 8	0♋33	1°22	4°34	28°48	1°37	10°34	25°26	27° 4	5°57	n.a.	T 28
W29	18 34 48	10°42'54	28°34	28°54	8°21	1°19	1°17	4°33	28°50	1°37	10°36	25°21	27° 1	6° 3	n.a.	W29
T 30	18 38 45	11♋43'06	13♌13	28♊ 8	9♊34	2♋ 6	1♐12	4♓31	28♌53	1♏36	10♋38	25♌19	26♌58	6♓10	n.a.	T 30

Delta T = 192h07m04s Julian Calendar 1 Sept. 12780 BCE == Greg. Calendar 26 May 12780 BCE

OCTOBER 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 42	12♋43'16	27♌51	27°R29	10♊47	2♋52	1°R 8	4°R29	28♌55	1°R36	10♋40	25°D18	26♌55	6♓17	n.a.	F 1
S 2	18 46 38	13°43'24	12♍21	26♊58	12° 0	3°38	1♐ 4	4♓27	28°58	1♏36	10°42	25♌19	26°52	6°23	n.a.	S 2
S 3	18 50 35	14°43'28	26°41	26°34	13°14	4°24	0°59	4°25	29° 0	1°35	10°44	25°20	26°49	6°30	n.a.	S 3
M 4	18 54 32	15°43'31	10♎47	26°18	14°27	5°11	0°56	4°23	29° 3	1°35	10°46	25°R21	26°45	6°37	n.a.	M 4
T 5	18 58 28	16°43'30	24°39	26° 9	15°40	5°57	0°52	4°21	29° 6	1°35	10°48	25°21	26°42	6°43	n.a.	T 5
W 6	19 2 25	17°43'28	8♏18	26°D 8	16°53	6°43	0°48	4°18	29° 9	1°35	10°49	25°19	26°39	6°50	n.a.	W 6
T 7	19 6 22	18°43'22	21°42	26°12	18° 6	7°29	0°45	4°16	29°11	1°35	10°51	25°16	26°36	6°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 18	19°43'14	4♐53	26°24	19°19	8°15	0°42	4°14	29°14	1°35	10°53	25°11	26°33	7° 3	n.a.	F 8
S 9	19 14 15	20°43'04	17°50	26°41	20°32	9° 1	0°39	4°11	29°17	1°34	10°55	25° 5	26°30	7°10	n.a.	S 9
S 10	19 18 12	21°42'51	0♑35	27° 3	21°45	9°47	0°36	4° 8	29°20	1°D34	10°57	24°59	26°26	7°16	n.a.	S 10
M11	19 22 9	22°42'35	13° 8	27°31	22°58	10°33	0°33	4° 6	29°23	1°34	10°59	24°54	26°23	7°23	n.a.	M11
T 12	19 26 5	23°42'17	25°28	28° 3	24°11	11°19	0°31	4° 3	29°25	1°34	11° 1	24°49	26°20	7°30	n.a.	T 12
W13	19 30 2	24°41'57	7♒37	28°40	25°24	12° 4	0°28	4° 0	29°28	1°35	11° 3	24°46	26°17	7°36	n.a.	W13
T 14	19 33 59	25°41'35	19°37	29°21	26°37	12°50	0°26	3°57	29°31	1°35	11° 5	24°D45	26°14	7°43	n.a.	T 14
F 15	19 37 55	26°41'10	1♓30	0♋ 5	27°50	13°36	0°24	3°54	29°34	1°35	11° 6	24°45	26°10	7°50	n.a.	F 15
S 16	19 41 52	27°40'42	13°19	0°54	29° 3	14°22	0°23	3°51	29°37	1°35	11° 8	24°46	26° 7	7°56	n.a.	S 16
S 17	19 45 49	28°40'13	25° 6	1°45	0♋16	15° 7	0°21	3°48	29°40	1°35	11°10	24°48	26° 4	8° 3	n.a.	S 17
M18	19 49 45	29°39'41	6♈58	2°40	1°29	15°53	0°20	3°45	29°43	1°35	11°12	24°50	26° 1	8°10	n.a.	M18
T 19	19 53 42	0♌39'08	18°57	3°37	2°42	16°39	0°19	3°41	29°46	1°36	11°14	24°51	25°58	8°16	n.a.	T 19
W20	19 57 39	1°38'32	1♉ 8	4°38	3°55	17°24	0°18	3°38	29°49	1°36	11°16	24°R52	25°55	8°23	n.a.	W20
T 21	20 1 35	2°37'54	13°38	5°40	5° 8	18°10	0°17	3°35	29°52	1°36	11°17	24°51	25°51	8°30	n.a.	T 21
F 22	20 5 32	3°37'14	26°29	6°45	6°21	18°55	0°17	3°31	29°55	1°37	11°19	24°50	25°48	8°36	n.a.	F 22
S 23	20 9 29	4°36'32	9♊45	7°53	7°34	19°41	0°17	3°28	29°59	1°37	11°21	24°48	25°45	8°43	n.a.	S 23
S 24	20 13 25	5°35'47	23°28	9° 2	8°47	20°26	0°D17	3°24	0♍ 2	1°38	11°23	24°45	25°42	8°50	n.a.	S 24
M25	20 17 22	6°35'01	7♋37	10°13	10° 0	21°11	0°17	3°20	0° 5	1°38	11°25	24°42	25°39	8°56	n.a.	M25
T 26	20 21 19	7°34'12	22° 9	11°27	11°13	21°57	0°17	3°17	0° 8	1°39	11°26	24°40	25°36	9° 3	n.a.	T 26
W27	20 25 15	8°33'21	6♌59	12°42	12°26	22°42	0°18	3°13	0°11	1°39	11°28	24°39	25°32	9°10	n.a.	W27
T 28	20 29 12	9°32'28	21°58	13°59	13°38	23°27	0°18	3° 9	0°15	1°40	11°30	24°D38	25°29	9°16	n.a.	T 28
F 29	20 33 9	10°31'32	6♍59	15°17	14°51	24°12	0°19	3° 5	0°18	1°40	11°32	24°38	25°26	9°23	n.a.	F 29
S 30	20 37 5	11°30'33	21°53	16°37	16° 4	24°57	0°20	3° 1	0°21	1°41	11°33	24°39	25°23	9°29	n.a.	S 30
S 31	20 41 2	12♌29'32	6♎34	17♋59	17♋17	25♋42	0♐22	2♓57	0♍24	1♏42	11♋35	24♌40	25♌20	9♓36	n.a.	S 31

Delta T = 192h06m56s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE
geocentric

NOVEMBER 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 58	13♌28'28	20♎56	19♋22	18♋30	26♋27	0♐23	2°R53	0♍28	1♏42	11♋37	24♌41	25♌16	9♓43	n.a.	M 1
T 2	20 48 55	14°27'21	4♏56	20°47	19°42	27°12	0°25	2♓49	0°31	1°43	11°38	24°42	25°13	9°49	n.a.	T 2
W 3	20 52 52	15°26'12	18°35	22°13	20°55	27°57	0°27	2°45	0°34	1°44	11°40	24°R42	25°10	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 56 48	16°25'00	1♐54	23°41	22° 8	28°42	0°29	2°41	0°37	1°45	11°42	24°41	25° 7	10° 3	n.a.	T 4
F 5	21 0 45	17°23'46	14°52	25°10	23°21	29°27	0°31	2°37	0°41	1°45	11°43	24°41	25° 4	10° 9	n.a.	F 5
S 6	21 4 41	18°22'29	27°34	26°41	24°34	0♌12	0°33	2°33	0°44	1°46	11°45	24°40	25° 1	10°16	n.a.	S 6
S 7	21 8 38	19°21'09	10♑ 2	28°13	25°46	0°56	0°36	2°28	0°47	1°47	11°47	24°39	24°57	10°23	n.a.	S 7
M 8	21 12 35	20°19'48	22°17	29°46	26°59	1°41	0°39	2°24	0°51	1°48	11°48	24°39	24°54	10°29	n.a.	M 8
T 9	21 16 31	21°18'23	4♒23	1♌21	28°12	2°26	0°42	2°20	0°54	1°49	11°50	24°38	24°51	10°36	n.a.	T 9
W10	21 20 28	22°16'56	16°21	2°57	29°24	3°10	0°45	2°16	0°57	1°50	11°51	24°38	24°48	10°43	n.a.	W10
T 11	21 24 24	23°15'27	28°14	4°35	0♌37	3°55	0°48	2°11	1° 1	1°51	11°53	24°D38	24°45	10°49	n.a.	T 11
F 12	21 28 21	24°13'56	10♓ 3	6°14	1°50	4°39	0°52	2° 7	1° 4	1°52	11°54	24°R38	24°42	10°56	n.a.	F 12
S 13	21 32 17	25°12'22	21°52	7°55	3° 2	5°24	0°55	2° 3	1° 8	1°53	11°56	24°38	24°38	11° 3	n.a.	S 13
S 14	21 36 14	26°10'46	3♈41	9°36	4°15	6° 8	0°59	1°58	1°11	1°54	11°57	24°38	24°35	11° 9	n.a.	S 14
M15	21 40 10	27° 9'08	15°35	11°20	5°28	6°52	1° 3	1°54	1°14	1°55	11°59	24°38	24°32	11°16	n.a.	M15
T 16	21 44 7	28° 7'29	27°37	13° 5	6°41	7°37	1° 7	1°49	1°18	1°57	12° 0	24°37	24°29	11°23	n.a.	T 16
W17	21 48 4	29° 5'47	9♉50	14°51	7°53	8°21	1°12	1°45	1°21	1°58	12° 2	24°37	24°26	11°29	n.a.	W17
T 18	21 52 0	0♍ 4'03	22°18	16°39	9° 6	9° 5	1°16	1°41	1°25	1°59	12° 3	24°37	24°22	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 55 57	1° 2'18	5♊ 5	18°28	10°19	9°49	1°21	1°36	1°28	2° 0	12° 4	24°D37	24°19	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 59 53	2° 0'30	18°15	20°18	11°31	10°33	1°26	1°32	1°31	2° 2	12° 6	24°37	24°16	11°49	n.a.	S 20
S 21	22 3 50	2°58'41	1♋50	22°11	12°44	11°17	1°31	1°27	1°35	2° 3	12° 7	24°38	24°13	11°56	n.a.	S 21
M22	22 7 46	3°56'50	15°52	24° 4	13°57	12° 1	1°36	1°23	1°38	2° 4	12° 8	24°38	24°10	12° 2	n.a.	M22
T 23	22 11 43	4°54'58	0♌19	25°59	15° 9	12°45	1°42	1°19	1°41	2° 6	12°10	24°39	24° 7	12° 9	n.a.	T 23
W24	22 15 39	5°53'03	15° 8	27°56	16°22	13°29	1°47	1°14	1°45	2° 7	12°11	24°40	24° 3	12°16	n.a.	W24
T 25	22 19 36	6°51'06	0♍12	29°54	17°35	14°13	1°53	1°10	1°48	2° 8	12°12	24°R40	24° 0	12°22	n.a.	T 25
F 26	22 23 32	7°49'07	15°24	1♍54	18°47	14°57	1°59	1° 5	1°52	2°10	12°13	24°39	23°57	12°29	n.a.	F 26
S 27	22 27 29	8°47'07	0♎33	3°54	20° 0	15°40	2° 5	1° 1	1°55	2°11	12°15	24°38	23°54	12°36	n.a.	S 27
S 28	22 31 25	9°45'04	15°31	5°57	21°13	16°24	2°11	0°57	1°58	2°13	12°16	24°36	23°51	12°42	n.a.	S 28
M29	22 35 22	10°42'59	0♏10	8° 0	22°25	17° 8	2°17	0°52	2° 2	2°14	12°17	24°34	23°47	12°49	n.a.	M29
T 30	22 39 18	11♍40'51	14♏24	10♍ 4	23♌38	17♌51	2♐24	0♓48	2♍ 5	2♏16	12♋18	24♌32	23♌44	12♓56	n.a.	T 30

Delta T = 192h06m48s Julian Calendar 1 Nov. 12780 BCE == Greg. Calendar 26 July 12780 BCE

DECEMBER 12780 BCE (-12779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 15	12♍38'42	28♏11	12♍10	24♌51	18♌35	2♐30	0°R44	2♍ 8	2♏17	12♋19	24°R31	23♌41	13♓ 2	n.a.	W 1
T 2	22 47 11	13°36'30	11♐32	14°16	26° 3	19°18	2°37	0♓40	2°12	2°19	12°20	24°D31	23°38	13° 9	n.a.	T 2
F 3	22 51 8	14°34'17	24°28	16°22	27°16	20° 1	2°44	0°35	2°15	2°21	12°21	24♌31	23°35	13°16	n.a.	F 3
S 4	22 55 4	15°32'01	7♑ 4	18°30	28°29	20°45	2°51	0°31	2°18	2°22	12°22	24°32	23°32	13°22	n.a.	S 4
S 5	22 59 1	16°29'43	19°23	20°37	29°42	21°28	2°58	0°27	2°22	2°24	12°24	24°33	23°28	13°29	n.a.	S 5
M 6	23 2 57	17°27'24	1♒28	22°44	0♍54	22°11	3° 6	0°23	2°25	2°26	12°25	24°35	23°25	13°36	n.a.	M 6
T 7	23 6 53	18°25'02	13°25	24°51	2° 7	22°54	3°13	0°19	2°28	2°27	12°26	24°36	23°22	13°42	n.a.	T 7
W 8	23 10 50	19°22'38	25°15	26°57	3°20	23°37	3°21	0°15	2°32	2°29	12°26	24°R37	23°19	13°49	n.a.	W 8
T 9	23 14 46	20°20'13	7♓ 3	29° 2	4°33	24°20	3°28	0°11	2°35	2°31	12°27	24°36	23°16	13°56	n.a.	T 9
F 10	23 18 43	21°17'45	18°52	1♎ 6	5°45	25° 3	3°36	0° 7	2°38	2°33	12°28	24°34	23°13	14° 2	n.a.	F 10
S 11	23 22 39	22°15'17	0♈42	3° 9	6°58	25°46	3°44	0° 3	2°41	2°34	12°29	24°31	23° 9	14° 9	n.a.	S 11
S 12	23 26 36	23°12'46	12°36	5° 9	8°11	26°29	3°52	29♒59	2°45	2°36	12°30	24°27	23° 6	14°16	n.a.	S 12
M13	23 30 32	24°10'14	24°37	7° 7	9°24	27°12	4° 1	29°55	2°48	2°38	12°31	24°22	23° 3	14°22	n.a.	M13
T 14	23 34 28	25° 7'41	6♉46	9° 3	10°36	27°55	4° 9	29°51	2°51	2°40	12°32	24°16	23° 0	14°29	n.a.	T 14
W15	23 38 25	26° 5'06	19° 6	10°56	11°49	28°37	4°18	29°47	2°54	2°42	12°32	24°12	22°57	14°36	n.a.	W15
T 16	23 42 21	27° 2'30	1♊38	12°46	13° 2	29°20	4°26	29°44	2°57	2°43	12°33	24° 8	22°53	14°42	n.a.	T 16
F 17	23 46 18	27°59'53	14°26	14°33	14°15	0♍ 3	4°35	29°40	3° 1	2°45	12°34	24° 6	22°50	14°49	n.a.	F 17
S 18	23 50 14	28°57'15	27°33	16°17	15°28	0°45	4°44	29°37	3° 4	2°47	12°35	24°D 5	22°47	14°56	n.a.	S 18
S 19	23 54 11	29°54'35	11♋ 1	17°57	16°41	1°28	4°53	29°33	3° 7	2°49	12°35	24° 5	22°44	15° 2	n.a.	S 19
M20	23 58 7	0♎51'55	24°52	19°34	17°54	2°10	5° 2	29°30	3°10	2°51	12°36	24° 7	22°41	15° 9	n.a.	M20
T 21	0 2 3	1°49'13	9♌ 6	21° 7	19° 7	2°53	5°11	29°26	3°13	2°53	12°37	24° 8	22°38	15°15	n.a.	T 21
W22	0 6 0	2°46'31	23°43	22°36	20°20	3°35	5°20	29°23	3°16	2°55	12°37	24°R 9	22°34	15°22	n.a.	W22
T 23	0 9 56	3°43'47	8♍38	24° 2	21°32	4°17	5°30	29°20	3°19	2°57	12°38	24° 8	22°31	15°29	n.a.	T 23
F 24	0 13 53	4°41'02	23°44	25°23	22°45	4°59	5°39	29°16	3°22	2°59	12°38	24° 5	22°28	15°35	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	5°38'16	8♎53	26°41	23°58	5°41	5°49	29°13	3°25	3° 1	12°39	24° 1	22°25	15°42	n.a.	S 25
S 26	0 21 45	6°35'29	23°56	27°54	25°12	6°23	5°59	29°10	3°28	3° 3	12°39	23°55	22°22	15°49	n.a.	S 26
M27	0 25 42	7°32'40	8♏42	29° 4	26°25	7° 6	6° 8	29° 7	3°31	3° 5	12°40	23°49	22°18	15°55	n.a.	M27
T 28	0 29 38	8°29'51	23° 5	0♏ 9	27°38	7°47	6°18	29° 4	3°34	3° 7	12°40	23°42	22°15	16° 2	n.a.	T 28
W29	0 33 35	9°27'00	7♐ 0	1°11	28°51	8°29	6°28	29° 1	3°37	3° 9	12°41	23°37	22°12	16° 9	n.a.	W29
T 30	0 37 31	10°24'07	20°27	2° 8	0♎ 4	9°11	6°38	28°58	3°40	3°11	12°41	23°33	22° 9	16°15	n.a.	T 30
F 31	0 41 27	11♎21'14	3♑26	3♏ 0	1♎17	9♍53	6♐49	28♒56	3♍43	3♏14	12♋41	23♌32	22♌ 6	16♓22	n.a.	F 31

Delta T = 192h06m40s Julian Calendar

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

JANUARY 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 24	12♎18'19	16♉ 2	3♏49	2♎30	10♍35	6♐59	28°R53	3♍45	3♏16	12♋42	23°D31	22♌ 3	16♓29	n.a.	S 1
S 2	0 49 20	13°15'23	28°18	4°33	3°43	11°16	7° 9	28♒51	3°48	3°18	12°42	23♌32	21°59	16°35	n.a.	S 2
M 3	0 53 17	14°12'25	10♒20	5°12	4°56	11°58	7°20	28°48	3°51	3°20	12°42	23°33	21°56	16°42	n.a.	M 3
T 4	0 57 13	15° 9'27	22°13	5°47	6°10	12°40	7°31	28°46	3°54	3°22	12°42	23°R34	21°53	16°49	n.a.	T 4
W 5	1 1 10	16° 6'28	4♓ 1	6°17	7°23	13°21	7°41	28°43	3°56	3°24	12°43	23°33	21°50	16°55	n.a.	W 5
T 6	1 5 6	17° 3'27	15°48	6°42	8°36	14° 2	7°52	28°41	3°59	3°26	12°43	23°31	21°47	17° 2	n.a.	T 6
F 7	1 9 2	18° 0'26	27°38	7° 3	9°49	14°44	8° 3	28°39	4° 2	3°28	12°43	23°26	21°44	17° 9	n.a.	F 7
S 8	1 12 59	18°57'24	9♈34	7°19	11° 3	15°25	8°14	28°37	4° 4	3°31	12°43	23°19	21°40	17°15	n.a.	S 8
S 9	1 16 55	19°54'21	21°37	7°30	12°16	16° 6	8°25	28°35	4° 7	3°33	12°43	23°10	21°37	17°22	n.a.	S 9
M10	1 20 52	20°51'17	3♉48	7°37	13°29	16°48	8°36	28°33	4°10	3°35	12°43	23° 0	21°34	17°29	n.a.	M10
T 11	1 24 48	21°48'13	16°10	7°R39	14°43	17°29	8°47	28°31	4°12	3°37	12°43	22°50	21°31	17°35	n.a.	T 11
W12	1 28 44	22°45'09	28°42	7°36	15°56	18°10	8°58	28°29	4°15	3°39	12°R43	22°40	21°28	17°42	n.a.	W12
T 13	1 32 41	23°42'04	11♊26	7°29	17° 9	18°51	9°10	28°28	4°17	3°42	12°43	22°32	21°24	17°49	n.a.	T 13
F 14	1 36 37	24°38'59	24°23	7°18	18°23	19°32	9°21	28°26	4°20	3°44	12°43	22°26	21°21	17°55	n.a.	F 14
S 15	1 40 34	25°35'53	7♋34	7° 3	19°36	20°13	9°33	28°25	4°22	3°46	12°43	22°22	21°18	18° 2	n.a.	S 15
S 16	1 44 30	26°32'48	21° 1	6°43	20°50	20°54	9°44	28°23	4°24	3°48	12°43	22°D21	21°15	18° 9	n.a.	S 16
M17	1 48 27	27°29'42	4♌45	6°21	22° 3	21°34	9°56	28°22	4°27	3°50	12°43	22°21	21°12	18°15	n.a.	M17
T 18	1 52 23	28°26'36	18°48	5°55	23°17	22°15	10° 7	28°21	4°29	3°53	12°43	22°R21	21° 9	18°22	n.a.	T 18
W19	1 56 19	29°23'31	3♍ 9	5°26	24°31	22°56	10°19	28°19	4°31	3°55	12°43	22°21	21° 5	18°29	n.a.	W19
T 20	2 0 16	0♏20'25	17°47	4°56	25°44	23°36	10°31	28°18	4°34	3°57	12°42	22°19	21° 2	18°35	n.a.	T 20
F 21	2 4 12	1°17'19	2♎36	4°23	26°58	24°17	10°43	28°18	4°36	3°59	12°42	22°14	20°59	18°42	n.a.	F 21
S 22	2 8 9	2°14'13	17°31	3°50	28°11	24°57	10°55	28°17	4°38	4° 2	12°42	22° 7	20°56	18°49	n.a.	S 22
S 23	2 12 5	3°11'07	2♏22	3°16	29°25	25°38	11° 7	28°16	4°40	4° 4	12°42	21°58	20°53	18°55	n.a.	S 23
M24	2 16 2	4° 8'01	17° 2	2°42	0♏39	26°18	11°19	28°15	4°42	4° 6	12°41	21°47	20°49	19° 2	n.a.	M24
T 25	2 19 58	5° 4'54	1♐22	2° 8	1°53	26°59	11°31	28°15	4°44	4° 8	12°41	21°37	20°46	19° 9	n.a.	T 25
W26	2 23 55	6° 1'48	15°18	1°36	3° 6	27°39	11°43	28°14	4°46	4°11	12°41	21°28	20°43	19°15	n.a.	W26
T 27	2 27 51	6°58'41	28°46	1° 5	4°20	28°19	11°56	28°14	4°48	4°13	12°40	21°21	20°40	19°22	n.a.	T 27
F 28	2 31 48	7°55'34	11♉48	0°36	5°34	28°59	12° 8	28°13	4°50	4°15	12°40	21°16	20°37	19°29	n.a.	F 28
S 29	2 35 44	8°52'27	24°25	0°10	6°48	29°39	12°20	28°13	4°52	4°17	12°39	21°14	20°34	19°35	n.a.	S 29
S 30	2 39 41	9°49'20	6♒43	29♎48	8° 2	0♎19	12°33	28°13	4°54	4°20	12°39	21°D13	20°30	19°42	n.a.	S 30
M31	2 43 37	10♏46'12	18♒45	29♎28	9♏15	0♎59	12♐45	28°D13	4♍56	4♏22	12♋38	21°R13	20♌27	19♓49	n.a.	M31

Delta T = 192h06m32s Julian Calendar 1 Jan. 12779 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12780 BCE

FEBRUARY 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 34	11♏43'04	0♓38	29°R13	10♏29	1♎39	12♐58	28♒13	4♍57	4♏24	12°R38	21°R13	20♌24	19♓55	n.a.	T 1
W 2	2 51 30	12°39'57	12°26	29♎ 2	11°43	2°19	13°10	28°13	4°59	4°26	12♋37	21♌11	20°21	20° 2	n.a.	W 2
T 3	2 55 27	13°36'49	24°15	28°55	12°57	2°59	13°23	28°14	5° 1	4°28	12°37	21° 8	20°18	20° 9	n.a.	T 3
F 4	2 59 23	14°33'41	6♈ 9	28°D52	14°11	3°38	13°36	28°14	5° 2	4°31	12°36	21° 1	20°15	20°15	n.a.	F 4
S 5	3 3 20	15°30'34	18°11	28°54	15°25	4°18	13°48	28°14	5° 4	4°33	12°36	20°52	20°11	20°22	n.a.	S 5
S 6	3 7 16	16°27'27	0♉24	29° 1	16°39	4°58	14° 1	28°15	5° 6	4°35	12°35	20°41	20° 8	20°29	n.a.	S 6
M 7	3 11 13	17°24'20	12°49	29°13	17°53	5°37	14°14	28°16	5° 7	4°37	12°34	20°29	20° 5	20°35	n.a.	M 7
T 8	3 15 9	18°21'13	25°27	29°29	19° 7	6°16	14°27	28°16	5° 9	4°39	12°34	20°16	20° 2	20°42	n.a.	T 8
W 9	3 19 6	19°18'07	8♊17	29°51	20°21	6°56	14°40	28°17	5°10	4°42	12°33	20° 4	19°59	20°49	n.a.	W 9
T 10	3 23 2	20°15'02	21°19	0♏17	21°35	7°35	14°52	28°18	5°11	4°44	12°32	19°53	19°55	20°55	n.a.	T 10
F 11	3 26 59	21°11'57	4♋33	0°48	22°49	8°14	15° 5	28°19	5°13	4°46	12°31	19°46	19°52	21° 2	n.a.	F 11
S 12	3 30 55	22° 8'53	17°58	1°23	24° 4	8°54	15°18	28°20	5°14	4°48	12°31	19°41	19°49	21° 9	n.a.	S 12
S 13	3 34 52	23° 5'50	1♌33	2° 4	25°18	9°33	15°31	28°21	5°15	4°50	12°30	19°38	19°46	21°15	n.a.	S 13
M14	3 38 48	24° 2'48	15°20	2°49	26°32	10°12	15°45	28°23	5°16	4°52	12°29	19°38	19°43	21°22	n.a.	M14
T 15	3 42 45	24°59'47	29°19	3°38	27°46	10°51	15°58	28°24	5°18	4°55	12°28	19°38	19°40	21°29	n.a.	T 15
W16	3 46 42	25°56'46	13♍29	4°32	29° 0	11°30	16°11	28°26	5°19	4°57	12°27	19°37	19°36	21°35	n.a.	W16
T 17	3 50 38	26°53'47	27°50	5°30	0♐14	12° 9	16°24	28°27	5°20	4°59	12°26	19°34	19°33	21°42	n.a.	T 17
F 18	3 54 35	27°50'49	12♎18	6°33	1°29	12°48	16°37	28°29	5°21	5° 1	12°26	19°30	19°30	21°49	n.a.	F 18
S 19	3 58 31	28°47'52	26°50	7°40	2°43	13°26	16°50	28°31	5°22	5° 3	12°25	19°22	19°27	21°55	n.a.	S 19
S 20	4 2 28	29°44'55	11♏19	8°52	3°57	14° 5	17° 4	28°32	5°23	5° 5	12°24	19°12	19°24	22° 2	n.a.	S 20
M21	4 6 24	0♐42'00	25°39	10° 7	5°12	14°44	17°17	28°34	5°24	5° 7	12°23	19° 1	19°20	22° 9	n.a.	M21
T 22	4 10 21	1°39'06	9♐45	11°26	6°26	15°22	17°30	28°36	5°24	5° 9	12°22	18°50	19°17	22°15	n.a.	T 22
W23	4 14 18	2°36'13	23°30	12°50	7°40	16° 1	17°44	28°38	5°25	5°11	12°21	18°40	19°14	22°22	n.a.	W23
T 24	4 18 14	3°33'21	6♉52	14°17	8°55	16°39	17°57	28°41	5°26	5°13	12°20	18°32	19°11	22°29	n.a.	T 24
F 25	4 22 11	4°30'29	19°51	15°49	10° 9	17°18	18°10	28°43	5°27	5°15	12°19	18°26	19° 8	22°35	n.a.	F 25
S 26	4 26 7	5°27'39	2♒27	17°24	11°23	17°56	18°24	28°45	5°27	5°17	12°18	18°23	19° 5	22°42	n.a.	S 26
S 27	4 30 4	6°24'49	14°45	19° 2	12°38	18°34	18°37	28°48	5°28	5°19	12°16	18°D22	19° 1	22°49	n.a.	S 27
M28	4 34 1	7♐22'00	26♒48	20♏45	13♐52	19♎13	18♐51	28♒50	5♍29	5♏21	12♋15	18♌23	18♌58	22♓55	n.a.	M28

Delta T = 192h06m24s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

MARCH 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 57	8♐19'12	8♓41	22♏30	15♐ 7	19♎51	19♐ 4	28♒53	5♍29	5♏23	12°R14	18°R23	18♌55	23♓ 2	n.a.	T 1
W 2	4 41 54	9°16'25	20°31	24°19	16°21	20°29	19°18	28°56	5°29	5°25	12♋13	18♌22	18°52	23° 9	n.a.	W 2
T 3	4 45 51	10°13'39	2♈22	26°10	17°35	21° 7	19°31	28°58	5°30	5°27	12°12	18°20	18°49	23°15	n.a.	T 3
F 4	4 49 47	11°10'53	14°19	28° 5	18°50	21°45	19°45	29° 1	5°30	5°29	12°11	18°15	18°46	23°22	n.a.	F 4
S 5	4 53 44	12° 8'09	26°27	0♐ 1	20° 4	22°22	19°58	29° 4	5°31	5°31	12°10	18° 8	18°42	23°29	n.a.	S 5
S 6	4 57 41	13° 5'26	8♉48	2° 0	21°19	23° 0	20°12	29° 7	5°31	5°33	12° 8	17°59	18°39	23°35	n.a.	S 6
M 7	5 1 37	14° 2'45	21°25	4° 1	22°33	23°38	20°25	29°10	5°31	5°34	12° 7	17°49	18°36	23°42	n.a.	M 7
T 8	5 5 34	15° 0'04	4♊18	6° 4	23°48	24°16	20°39	29°13	5°31	5°36	12° 6	17°38	18°33	23°49	n.a.	T 8
W 9	5 9 30	15°57'25	17°28	8° 8	25° 2	24°53	20°52	29°17	5°31	5°38	12° 5	17°28	18°30	23°55	n.a.	W 9
T 10	5 13 27	16°54'48	0♋52	10°13	26°17	25°31	21° 6	29°20	5°31	5°40	12° 4	17°20	18°26	24° 2	n.a.	T 10
F 11	5 17 24	17°52'12	14°29	12°18	27°31	26° 8	21°20	29°24	5°R31	5°42	12° 2	17°13	18°23	24° 9	n.a.	F 11
S 12	5 21 20	18°49'38	28°16	14°24	28°46	26°45	21°33	29°27	5°31	5°43	12° 1	17° 9	18°20	24°15	n.a.	S 12
S 13	5 25 17	19°47'05	12♌10	16°30	0♎ 0	27°23	21°47	29°31	5°31	5°45	12° 0	17°D 8	18°17	24°22	n.a.	S 13
M14	5 29 14	20°44'34	26°11	18°36	1°15	28° 0	22° 0	29°34	5°31	5°47	11°58	17° 8	18°14	24°29	n.a.	M14
T 15	5 33 11	21°42'05	10♍16	20°41	2°29	28°37	22°14	29°38	5°31	5°49	11°57	17° 9	18°11	24°35	n.a.	T 15
W16	5 37 7	22°39'38	24°24	22°46	3°44	29°14	22°27	29°42	5°31	5°50	11°56	17°R 9	18° 7	24°42	n.a.	W16
T 17	5 41 4	23°37'13	8♎35	24°50	4°59	29°51	22°41	29°46	5°30	5°52	11°54	17° 8	18° 4	24°49	n.a.	T 17
F 18	5 45 1	24°34'50	22°46	26°53	6°13	0♏28	22°55	29°50	5°30	5°53	11°53	17° 5	18° 1	24°55	n.a.	F 18
S 19	5 48 57	25°32'29	6♏55	28°55	7°28	1° 5	23° 8	29°54	5°30	5°55	11°52	17° 0	17°58	25° 2	n.a.	S 19
S 20	5 52 54	26°30'09	20°58	0♑56	8°42	1°42	23°22	29°58	5°29	5°57	11°50	16°53	17°55	25° 9	n.a.	S 20
M21	5 56 51	27°27'52	4♐52	2°56	9°57	2°18	23°35	0♓ 2	5°29	5°58	11°49	16°46	17°52	25°16	n.a.	M21
T 22	6 0 47	28°25'37	18°34	4°54	11°11	2°55	23°49	0° 6	5°28	6° 0	11°48	16°37	17°48	25°22	n.a.	T 22
W23	6 4 44	29°23'24	1♑59	6°51	12°26	3°32	24° 3	0°11	5°28	6° 1	11°46	16°30	17°45	25°29	n.a.	W23
T 24	6 8 41	0♑21'12	15° 6	8°47	13°41	4° 8	24°16	0°15	5°27	6° 3	11°45	16°25	17°42	25°36	n.a.	T 24
F 25	6 12 37	1°19'02	27°55	10°41	14°55	4°44	24°30	0°20	5°26	6° 4	11°44	16°21	17°39	25°42	n.a.	F 25
S 26	6 16 34	2°16'54	10♒25	12°34	16°10	5°21	24°43	0°24	5°26	6° 6	11°42	16°D19	17°36	25°49	n.a.	S 26
S 27	6 20 31	3°14'48	22°39	14°26	17°24	5°57	24°57	0°29	5°25	6° 7	11°41	16°19	17°32	25°56	n.a.	S 27
M28	6 24 28	4°12'43	4♓41	16°16	18°39	6°33	25°10	0°33	5°24	6° 8	11°39	16°20	17°29	26° 2	n.a.	M28
T 29	6 28 24	5°10'41	16°35	18° 4	19°54	7° 9	25°24	0°38	5°23	6°10	11°38	16°22	17°26	26° 9	n.a.	T 29
W30	6 32 21	6° 8'39	28°25	19°52	21° 8	7°45	25°37	0°43	5°23	6°11	11°37	16°23	17°23	26°16	n.a.	W30
T 31	6 36 18	7♑ 6'40	10♈17	21♑38	22♑23	8♏21	25♐51	0♓48	5♍22	6♏12	11♋35	16°R23	17♌20	26♓22	n.a.	T 31

Delta T = 192h06m17s Julian Calendar 1 March 12779 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12780 BCE

APRIL 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 14	8♑ 4'42	22♈15	23♑22	23♑38	8♏57	26♐ 4	0♓53	5°R21	6♏14	11°R34	16°R22	17♌17	26♓29	n.a.	F 1
S 2	6 44 11	9° 2'46	4♉24	25° 5	24°52	9°33	26°18	0°58	5♍20	6°15	11♋32	16♌19	17°13	26°36	n.a.	S 2
S 3	6 48 8	10° 0'52	16°49	26°47	26° 7	10° 8	26°31	1° 3	5°19	6°16	11°31	16°15	17°10	26°42	n.a.	S 3
M 4	6 52 4	10°59'00	29°32	28°27	27°21	10°44	26°45	1° 8	5°17	6°17	11°29	16°10	17° 7	26°49	n.a.	M 4
T 5	6 56 1	11°57'10	12♊36	0♒ 6	28°36	11°19	26°58	1°13	5°16	6°18	11°28	16° 5	17° 4	26°56	n.a.	T 5
W 6	6 59 58	12°55'21	26° 0	1°44	29°50	11°55	27°11	1°18	5°15	6°19	11°27	15°59	17° 1	27° 2	n.a.	W 6
T 7	7 3 54	13°53'35	9♋44	3°20	1♒ 5	12°30	27°25	1°23	5°14	6°21	11°25	15°55	16°58	27° 9	n.a.	T 7
F 8	7 7 51	14°51'51	23°45	4°55	2°20	13° 5	27°38	1°29	5°13	6°22	11°24	15°52	16°54	27°16	n.a.	F 8
S 9	7 11 48	15°50'09	7♌58	6°29	3°34	13°40	27°51	1°34	5°11	6°23	11°22	15°50	16°51	27°22	n.a.	S 9
S 10	7 15 45	16°48'30	22°18	8° 1	4°49	14°15	28° 4	1°40	5°10	6°24	11°21	15°D50	16°48	27°29	n.a.	S 10
M11	7 19 41	17°46'53	6♍42	9°32	6° 3	14°50	28°18	1°45	5° 8	6°25	11°19	15°51	16°45	27°36	n.a.	M11
T 12	7 23 38	18°45'18	21° 5	11° 1	7°18	15°25	28°31	1°51	5° 7	6°26	11°18	15°52	16°42	27°42	n.a.	T 12
W13	7 27 35	19°43'46	5♎23	12°29	8°33	16° 0	28°44	1°56	5° 6	6°27	11°17	15°54	16°38	27°49	n.a.	W13
T 14	7 31 31	20°42'16	19°35	13°56	9°47	16°34	28°57	2° 2	5° 4	6°27	11°15	15°R54	16°35	27°56	n.a.	T 14
F 15	7 35 28	21°40'49	3♏38	15°21	11° 2	17° 9	29°10	2° 7	5° 2	6°28	11°14	15°54	16°32	28° 3	n.a.	F 15
S 16	7 39 25	22°39'24	17°31	16°45	12°16	17°43	29°23	2°13	5° 1	6°29	11°12	15°52	16°29	28° 9	n.a.	S 16
S 17	7 43 21	23°38'03	1♐12	18° 8	13°31	18°18	29°36	2°19	4°59	6°30	11°11	15°50	16°26	28°16	n.a.	S 17
M18	7 47 18	24°36'43	14°41	19°29	14°45	18°52	29°49	2°25	4°58	6°31	11°10	15°47	16°23	28°23	n.a.	M18
T 19	7 51 15	25°35'27	27°56	20°48	16° 0	19°26	0♑ 2	2°31	4°56	6°31	11° 8	15°44	16°19	28°29	n.a.	T 19
W20	7 55 11	26°34'12	10♑57	22° 6	17°14	20° 0	0°15	2°37	4°54	6°32	11° 7	15°41	16°16	28°36	n.a.	W20
T 21	7 59 8	27°33'00	23°44	23°22	18°29	20°34	0°28	2°43	4°52	6°33	11° 6	15°39	16°13	28°43	n.a.	T 21
F 22	8 3 5	28°31'51	6♒17	24°36	19°44	21° 8	0°41	2°49	4°50	6°33	11° 4	15°38	16°10	28°49	n.a.	F 22
S 23	8 7 1	29°30'44	18°37	25°48	20°58	21°41	0°53	2°55	4°49	6°34	11° 3	15°D38	16° 7	28°56	n.a.	S 23
S 24	8 10 58	0♒29'39	0♓45	26°59	22°13	22°15	1° 6	3° 1	4°47	6°34	11° 2	15°38	16° 4	29° 3	n.a.	S 24
M25	8 14 55	1°28'36	12°43	28° 7	23°27	22°48	1°19	3° 7	4°45	6°35	11° 0	15°39	16° 0	29° 9	n.a.	M25
T 26	8 18 51	2°27'35	24°36	29°13	24°42	23°22	1°31	3°13	4°43	6°35	10°59	15°41	15°57	29°16	n.a.	T 26
W27	8 22 48	3°26'36	6♈25	0♓17	25°56	23°55	1°44	3°19	4°41	6°36	10°58	15°42	15°54	29°23	n.a.	W27
T 28	8 26 45	4°25'40	18°16	1°19	27°11	24°28	1°56	3°25	4°39	6°36	10°56	15°43	15°51	29°29	n.a.	T 28
F 29	8 30 41	5°24'46	0♉12	2°18	28°25	25° 1	2° 9	3°32	4°37	6°37	10°55	15°R43	15°48	29°36	n.a.	F 29
S 30	8 34 38	6♒23'54	12♉20	3♓14	29♒40	25♏34	2♑21	3♓38	4♍35	6♏37	10♋54	15♌43	15♌44	29♓43	n.a.	S 30

Delta T = 192h06m09s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

MAY 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 34	7♒23'04	24♉43	4♓ 7	0♓54	26♏ 6	2♑34	3♓44	4°R33	6♏37	10°R53	15°R43	15♌41	29♓49	n.a.	S 1
M 2	8 42 31	8°22'16	7♊25	4°57	2° 8	26°39	2°46	3°51	4♍31	6°38	10♋51	15♌42	15°38	29°56	n.a.	M 2
T 3	8 46 28	9°21'31	20°30	5°43	3°23	27°11	2°58	3°57	4°29	6°38	10°50	15°41	15°35	0♈ 3	n.a.	T 3
W 4	8 50 24	10°20'47	3♋59	6°26	4°37	27°44	3°10	4° 4	4°26	6°38	10°49	15°41	15°32	0°10	n.a.	W 4
T 5	8 54 21	11°20'06	17°53	7° 5	5°52	28°16	3°22	4°10	4°24	6°38	10°48	15°40	15°29	0°16	n.a.	T 5
F 6	8 58 18	12°19'27	2♌10	7°39	7° 6	28°48	3°34	4°17	4°22	6°39	10°47	15°40	15°25	0°23	n.a.	F 6
S 7	9 2 14	13°18'51	16°44	8° 9	8°21	29°20	3°46	4°23	4°20	6°39	10°45	15°D40	15°22	0°30	n.a.	S 7
S 8	9 6 11	14°18'17	1♍31	8°34	9°35	29°52	3°58	4°30	4°18	6°39	10°44	15°40	15°19	0°36	n.a.	S 8
M 9	9 10 7	15°17'45	16°22	8°53	10°49	0♐23	4°10	4°36	4°15	6°39	10°43	15°R40	15°16	0°43	n.a.	M 9
T 10	9 14 4	16°17'16	1♎10	9° 6	12° 4	0°55	4°22	4°43	4°13	6°R39	10°42	15°40	15°13	0°50	n.a.	T 10
W11	9 18 0	17°16'49	15°49	9°14	13°18	1°26	4°33	4°49	4°11	6°39	10°41	15°40	15° 9	0°56	n.a.	W11
T 12	9 21 57	18°16'25	0♏14	9°R14	14°32	1°57	4°45	4°56	4° 8	6°39	10°40	15°40	15° 6	1° 3	n.a.	T 12
F 13	9 25 54	19°16'04	14°20	9° 8	15°47	2°28	4°56	5° 3	4° 6	6°39	10°39	15°D39	15° 3	1°10	n.a.	F 13
S 14	9 29 50	20°15'46	28° 8	8°54	17° 1	2°59	5° 8	5° 9	4° 4	6°39	10°38	15°39	15° 0	1°16	n.a.	S 14
S 15	9 33 47	21°15'30	11♐36	8°33	18°15	3°30	5°19	5°16	4° 1	6°38	10°37	15°40	14°57	1°23	n.a.	S 15
M16	9 37 43	22°15'17	24°47	8° 4	19°29	4° 1	5°30	5°23	3°59	6°38	10°36	15°40	14°54	1°30	n.a.	M16
T 17	9 41 40	23°15'06	7♑41	7°27	20°44	4°31	5°42	5°29	3°57	6°38	10°35	15°41	14°50	1°36	n.a.	T 17
W18	9 45 36	24°14'58	20°21	6°42	21°58	5° 1	5°53	5°36	3°54	6°38	10°34	15°42	14°47	1°43	n.a.	W18
T 19	9 49 33	25°14'53	2♒49	5°51	23°12	5°31	6° 4	5°43	3°52	6°37	10°33	15°42	14°44	1°50	n.a.	T 19
F 20	9 53 29	26°14'50	15° 5	4°52	24°26	6° 1	6°15	5°50	3°49	6°37	10°32	15°R43	14°41	1°57	n.a.	F 20
S 21	9 57 26	27°14'49	27°12	3°49	25°40	6°31	6°26	5°57	3°47	6°37	10°31	15°43	14°38	2° 3	n.a.	S 21
S 22	10 1 23	28°14'50	9♓12	2°41	26°55	7° 0	6°36	6° 3	3°44	6°36	10°30	15°42	14°35	2°10	n.a.	S 22
M23	10 5 19	29°14'54	21° 6	1°30	28° 9	7°30	6°47	6°10	3°42	6°36	10°30	15°40	14°31	2°17	n.a.	M23
T 24	10 9 16	0♓15'00	2♈56	0°18	29°23	7°59	6°58	6°17	3°40	6°36	10°29	15°38	14°28	2°23	n.a.	T 24
W25	10 13 12	1°15'08	14°46	29♒ 7	0♈37	8°28	7° 8	6°24	3°37	6°35	10°28	15°35	14°25	2°30	n.a.	W25
T 26	10 17 9	2°15'18	26°36	27°59	1°51	8°57	7°18	6°31	3°35	6°35	10°27	15°33	14°22	2°37	n.a.	T 26
F 27	10 21 5	3°15'30	8♉32	26°57	3° 5	9°25	7°29	6°37	3°32	6°34	10°26	15°31	14°19	2°43	n.a.	F 27
S 28	10 25 2	4°15'44	20°38	26° 0	4°19	9°53	7°39	6°44	3°30	6°33	10°26	15°29	14°15	2°50	n.a.	S 28
S 29	10 28 58	5°16'00	2♊56	25°13	5°33	10°21	7°49	6°51	3°27	6°33	10°25	15°D28	14°12	2°57	n.a.	S 29
M30	10 32 55	6°16'18	15°32	24°34	6°47	10°49	7°59	6°58	3°25	6°32	10°24	15°29	14° 9	3° 3	n.a.	M30
T 31	10 36 51	7♓16'38	28♊30	24♒ 6	8♈ 1	11♐17	8♑ 9	7♓ 5	3♍22	6♏31	10♋24	15♌30	14♌ 6	3♈10	n.a.	T 31

Delta T = 192h06m01s Julian Calendar 1 May 12779 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12779 BCE

JUNE 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 47	8♓16'59	11♋54	23°R50	9♈15	11♐44	8♑18	7♓12	3°R20	6°R31	10°R23	15♌31	14♌ 3	3♈17	n.a.	W 1
T 2	10 44 44	9°17'23	25°44	23°D44	10°29	12°12	8°28	7°19	3♍18	6♏30	10♋22	15°33	14° 0	3°24	n.a.	T 2
F 3	10 48 40	10°17'48	10♌ 2	23♒49	11°43	12°39	8°38	7°25	3°15	6°29	10°22	15°R34	13°56	3°30	n.a.	F 3
S 4	10 52 37	11°18'15	24°45	24° 6	12°57	13° 5	8°47	7°32	3°13	6°28	10°21	15°33	13°53	3°37	n.a.	S 4
S 5	10 56 33	12°18'44	9♍46	24°32	14°11	13°32	8°56	7°39	3°10	6°28	10°21	15°32	13°50	3°44	n.a.	S 5
M 6	11 0 30	13°19'15	24°57	25° 8	15°25	13°58	9° 5	7°46	3° 8	6°27	10°20	15°29	13°47	3°50	n.a.	M 6
T 7	11 4 26	14°19'49	10♎ 9	25°53	16°38	14°24	9°14	7°53	3° 5	6°26	10°20	15°25	13°44	3°57	n.a.	T 7
W 8	11 8 23	15°20'24	25°12	26°46	17°52	14°50	9°23	7°59	3° 3	6°25	10°19	15°21	13°40	4° 4	n.a.	W 8
T 9	11 12 19	16°21'01	9♏56	27°45	19° 6	15°16	9°32	8° 6	3° 1	6°24	10°19	15°17	13°37	4°10	n.a.	T 9
F 10	11 16 16	17°21'41	24°17	28°52	20°19	15°41	9°41	8°13	2°58	6°23	10°19	15°13	13°34	4°17	n.a.	F 10
S 11	11 20 12	18°22'23	8♐11	0♓ 3	21°33	16° 6	9°49	8°20	2°56	6°22	10°18	15°11	13°31	4°24	n.a.	S 11
S 12	11 24 8	19°23'07	21°39	1°20	22°47	16°30	9°58	8°27	2°54	6°21	10°18	15°D11	13°28	4°30	n.a.	S 12
M13	11 28 5	20°23'53	4♑43	2°40	24° 0	16°55	10° 6	8°33	2°51	6°20	10°18	15°12	13°25	4°37	n.a.	M13
T 14	11 32 1	21°24'42	17°26	4° 4	25°14	17°19	10°14	8°40	2°49	6°19	10°17	15°13	13°21	4°44	n.a.	T 14
W15	11 35 58	22°25'32	29°52	5°31	26°27	17°43	10°22	8°47	2°47	6°18	10°17	15°15	13°18	4°51	n.a.	W15
T 16	11 39 54	23°26'24	12♒ 5	7° 1	27°41	18° 6	10°30	8°54	2°45	6°17	10°17	15°R16	13°15	4°57	n.a.	T 16
F 17	11 43 51	24°27'19	24° 9	8°32	28°54	18°29	10°38	9° 0	2°42	6°15	10°17	15°16	13°12	5° 4	n.a.	F 17
S 18	11 47 47	25°28'15	6♓ 6	10° 6	0♉ 8	18°52	10°45	9° 7	2°40	6°14	10°17	15°13	13° 9	5°11	n.a.	S 18
S 19	11 51 43	26°29'12	17°58	11°40	1°21	19°15	10°53	9°14	2°38	6°13	10°16	15° 9	13° 6	5°17	n.a.	S 19
M20	11 55 40	27°30'12	29°49	13°16	2°35	19°37	11° 0	9°20	2°36	6°12	10°16	15° 2	13° 2	5°24	n.a.	M20
T 21	11 59 36	28°31'12	11♈39	14°52	3°48	19°59	11° 7	9°27	2°34	6°10	10°16	14°54	12°59	5°31	n.a.	T 21
W22	12 3 33	29°32'15	23°30	16°29	5° 1	20°20	11°14	9°33	2°32	6° 9	10°16	14°45	12°56	5°37	n.a.	W22
T 23	12 7 29	0♈33'19	5♉24	18° 6	6°14	20°41	11°21	9°40	2°29	6° 8	10°D16	14°36	12°53	5°44	n.a.	T 23
F 24	12 11 26	1°34'24	17°24	19°44	7°28	21° 2	11°28	9°47	2°27	6° 7	10°16	14°28	12°50	5°51	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	2°35'31	29°31	21°22	8°41	21°22	11°34	9°53	2°25	6° 5	10°16	14°21	12°46	5°57	n.a.	S 25
S 26	12 19 18	3°36'38	11♊48	23° 0	9°54	21°42	11°41	10° 0	2°23	6° 4	10°16	14°16	12°43	6° 4	n.a.	S 26
M27	12 23 15	4°37'47	24°20	24°39	11° 7	22° 2	11°47	10° 6	2°21	6° 2	10°16	14°13	12°40	6°11	n.a.	M27
T 28	12 27 11	5°38'57	7♋11	26°17	12°20	22°21	11°53	10°12	2°19	6° 1	10°17	14°D13	12°37	6°18	n.a.	T 28
W29	12 31 8	6°40'08	20°23	27°55	13°33	22°40	11°59	10°19	2°18	6° 0	10°17	14°13	12°34	6°24	n.a.	W29
T 30	12 35 4	7♈41'20	4♌ 2	29♓33	14♉46	22♐58	12♑ 5	10♓25	2♍16	5♏58	10♋17	14♌14	12♌31	6♈31	n.a.	T 30

Delta T = 192h05m53s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

JULY 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 0	8♈42'33	18♌ 8	1♈10	15♉58	23♐16	12♑10	10♓31	2°R14	5°R57	10♋17	14°R15	12♌27	6♈38	n.a.	F 1
S 2	12 42 57	9°43'46	2♍41	2°48	17°11	23°34	12°16	10°38	2♍12	5♏55	10°17	14♌13	12°24	6°44	n.a.	S 2
S 3	12 46 53	10°45'01	17°38	4°25	18°24	23°51	12°21	10°44	2°10	5°54	10°18	14° 9	12°21	6°51	n.a.	S 3
M 4	12 50 50	11°46'17	2♎52	6° 3	19°37	24° 7	12°26	10°50	2° 8	5°52	10°18	14° 3	12°18	6°58	n.a.	M 4
T 5	12 54 46	12°47'33	18°13	7°40	20°49	24°23	12°31	10°56	2° 7	5°51	10°18	13°55	12°15	7° 4	n.a.	T 5
W 6	12 58 42	13°48'51	3♏30	9°16	22° 2	24°39	12°36	11° 3	2° 5	5°49	10°19	13°45	12°11	7°11	n.a.	W 6
T 7	13 2 39	14°50'10	18°30	10°53	23°14	24°54	12°40	11° 9	2° 3	5°48	10°19	13°35	12° 8	7°18	n.a.	T 7
F 8	13 6 35	15°51'30	3♐ 7	12°29	24°27	25° 9	12°44	11°15	2° 2	5°46	10°20	13°27	12° 5	7°25	n.a.	F 8
S 9	13 10 32	16°52'51	17°14	14° 5	25°39	25°23	12°49	11°21	2° 0	5°44	10°20	13°21	12° 2	7°31	n.a.	S 9
S 10	13 14 28	17°54'14	0♑51	15°41	26°51	25°37	12°53	11°27	1°59	5°43	10°21	13°17	11°59	7°38	n.a.	S 10
M11	13 18 25	18°55'37	13°59	17°17	28° 3	25°50	12°56	11°33	1°57	5°41	10°21	13°D16	11°56	7°45	n.a.	M11
T 12	13 22 21	19°57'02	26°41	18°53	29°16	26° 2	13° 0	11°38	1°56	5°40	10°22	13°16	11°52	7°51	n.a.	T 12
W13	13 26 17	20°58'27	9♒ 4	20°28	0♊28	26°14	13° 3	11°44	1°55	5°38	10°22	13°R17	11°49	7°58	n.a.	W13
T 14	13 30 14	21°59'54	21°11	22° 4	1°40	26°26	13° 7	11°50	1°53	5°36	10°23	13°16	11°46	8° 5	n.a.	T 14
F 15	13 34 10	23° 1'21	3♓ 8	23°39	2°52	26°36	13°10	11°56	1°52	5°35	10°23	13°14	11°43	8°11	n.a.	F 15
S 16	13 38 7	24° 2'49	14°59	25°14	4° 4	26°47	13°13	12° 1	1°51	5°33	10°24	13°10	11°40	8°18	n.a.	S 16
S 17	13 42 3	25° 4'18	26°48	26°49	5°15	26°56	13°15	12° 7	1°49	5°31	10°25	13° 2	11°37	8°25	n.a.	S 17
M18	13 45 59	26° 5'48	8♈37	28°24	6°27	27° 5	13°18	12°13	1°48	5°30	10°25	12°52	11°33	8°32	n.a.	M18
T 19	13 49 56	27° 7'18	20°29	29°59	7°39	27°14	13°20	12°18	1°47	5°28	10°26	12°39	11°30	8°38	n.a.	T 19
W20	13 53 52	28° 8'48	2♉26	1♉34	8°50	27°21	13°22	12°24	1°46	5°26	10°27	12°24	11°27	8°45	n.a.	W20
T 21	13 57 49	29°10'19	14°28	3° 8	10° 2	27°29	13°24	12°29	1°45	5°24	10°28	12° 9	11°24	8°52	n.a.	T 21
F 22	14 1 45	0♉11'51	26°36	4°43	11°13	27°35	13°26	12°34	1°44	5°23	10°29	11°56	11°21	8°58	n.a.	F 22
S 23	14 5 42	1°13'22	8♊52	6°18	12°24	27°41	13°27	12°40	1°43	5°21	10°29	11°44	11°17	9° 5	n.a.	S 23
S 24	14 9 38	2°14'54	21°17	7°52	13°36	27°46	13°29	12°45	1°42	5°19	10°30	11°35	11°14	9°12	n.a.	S 24
M25	14 13 35	3°16'25	3♋53	9°27	14°47	27°50	13°30	12°50	1°41	5°18	10°31	11°29	11°11	9°19	n.a.	M25
T 26	14 17 31	4°17'57	16°44	11° 2	15°58	27°54	13°31	12°55	1°41	5°16	10°32	11°26	11° 8	9°25	n.a.	T 26
W27	14 21 28	5°19'28	29°52	12°37	17° 9	27°57	13°31	13° 0	1°40	5°14	10°33	11°25	11° 5	9°32	n.a.	W27
T 28	14 25 24	6°20'59	13♌20	14°11	18°20	27°59	13°32	13° 5	1°39	5°12	10°34	11°25	11° 2	9°39	n.a.	T 28
F 29	14 29 20	7°22'30	27°11	15°46	19°30	28° 0	13°32	13°10	1°39	5°11	10°35	11°25	10°58	9°45	n.a.	F 29
S 30	14 33 17	8°24'00	11♍27	17°21	20°41	28°R 1	13°R32	13°15	1°38	5° 9	10°36	11°22	10°55	9°52	n.a.	S 30
S 31	14 37 13	9♉25'30	26♍ 6	18♉56	21♊52	28♐ 1	13♑32	13♓20	1♍37	5♏ 7	10♋37	11♌17	10♌52	9♈59	n.a.	S 31

Delta T = 192h05m45s Julian Calendar 1 July 12779 BCE == Greg. Calendar 25 March 12779 BCE

AUGUST 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 10	10♉26'59	11♎ 3	20♉31	23♊ 2	28°R 0	13°R32	13♓24	1°R37	5°R 6	10♋38	11°R10	10♌49	10♈ 5	n.a.	M 1
T 2	14 45 6	11°28'29	26°12	22° 5	24°12	27♐59	13♑31	13°29	1♍37	5♏ 4	10°39	10♌59	10°46	10°12	n.a.	T 2
W 3	14 49 3	12°29'58	11♏22	23°40	25°22	27°56	13°31	13°33	1°36	5° 2	10°41	10°47	10°42	10°19	n.a.	W 3
T 4	14 52 59	13°31'27	26°23	25°15	26°32	27°53	13°30	13°38	1°36	5° 1	10°42	10°35	10°39	10°26	n.a.	T 4
F 5	14 56 56	14°32'56	11♐ 4	26°49	27°42	27°49	13°29	13°42	1°36	4°59	10°43	10°25	10°36	10°32	n.a.	F 5
S 6	15 0 52	15°34'24	25°19	28°24	28°52	27°44	13°27	13°47	1°35	4°57	10°44	10°16	10°33	10°39	n.a.	S 6
S 7	15 4 49	16°35'53	9♑ 5	29°58	0♋ 2	27°39	13°26	13°51	1°35	4°56	10°45	10°10	10°30	10°46	n.a.	S 7
M 8	15 8 45	17°37'21	22°21	1♊32	1°11	27°33	13°24	13°55	1°35	4°54	10°47	10° 7	10°27	10°52	n.a.	M 8
T 9	15 12 42	18°38'49	5♒10	3° 5	2°21	27°25	13°22	13°59	1°35	4°52	10°48	10° 7	10°23	10°59	n.a.	T 9
W10	15 16 39	19°40'16	17°36	4°38	3°30	27°17	13°20	14° 3	1°D35	4°51	10°49	10° 7	10°20	11° 6	n.a.	W10
T 11	15 20 35	20°41'44	29°45	6°10	4°39	27° 9	13°18	14° 7	1°35	4°49	10°51	10° 6	10°17	11°13	n.a.	T 11
F 12	15 24 32	21°43'11	11♓42	7°42	5°48	26°59	13°15	14°11	1°35	4°47	10°52	10° 5	10°14	11°19	n.a.	F 12
S 13	15 28 28	22°44'37	23°33	9°12	6°57	26°49	13°13	14°15	1°35	4°46	10°53	10° 1	10°11	11°26	n.a.	S 13
S 14	15 32 25	23°46'03	5♈21	10°41	8° 5	26°37	13°10	14°19	1°35	4°44	10°55	9°54	10° 8	11°33	n.a.	S 14
M15	15 36 21	24°47'29	17°12	12° 8	9°14	26°25	13° 7	14°22	1°36	4°42	10°56	9°44	10° 4	11°39	n.a.	M15
T 16	15 40 18	25°48'54	29° 8	13°34	10°22	26°13	13° 4	14°26	1°36	4°41	10°58	9°32	10° 1	11°46	n.a.	T 16
W17	15 44 14	26°50'18	11♉11	14°58	11°31	25°59	13° 0	14°29	1°36	4°39	10°59	9°18	9°58	11°53	n.a.	W17
T 18	15 48 11	27°51'42	23°23	16°19	12°39	25°45	12°56	14°33	1°37	4°38	11° 0	9° 4	9°55	11°59	n.a.	T 18
F 19	15 52 7	28°53'04	5♊44	17°36	13°46	25°30	12°53	14°36	1°37	4°36	11° 2	8°51	9°52	12° 6	n.a.	F 19
S 20	15 56 4	29°54'26	18°15	18°50	14°54	25°14	12°49	14°39	1°38	4°35	11° 3	8°40	9°48	12°13	n.a.	S 20
S 21	16 0 1	0♊55'47	0♋56	20° 0	16° 1	24°57	12°44	14°42	1°38	4°33	11° 5	8°31	9°45	12°20	n.a.	S 21
M22	16 3 57	1°57'06	13°48	21° 5	17° 9	24°40	12°40	14°45	1°39	4°32	11° 6	8°26	9°42	12°26	n.a.	M22
T 23	16 7 54	2°58'25	26°51	22° 4	18°16	24°22	12°36	14°48	1°39	4°30	11° 8	8°23	9°39	12°33	n.a.	T 23
W24	16 11 50	3°59'42	10♌ 7	22°57	19°23	24° 4	12°31	14°51	1°40	4°29	11°10	8°D22	9°36	12°40	n.a.	W24
T 25	16 15 47	5° 0'57	23°37	23°42	20°29	23°44	12°26	14°54	1°41	4°27	11°11	8°23	9°33	12°46	n.a.	T 25
F 26	16 19 44	6° 2'11	7♍23	24°19	21°36	23°25	12°21	14°57	1°42	4°26	11°13	8°R23	9°29	12°53	n.a.	F 26
S 27	16 23 40	7° 3'23	21°26	24°47	22°42	23° 4	12°16	14°59	1°43	4°25	11°14	8°22	9°26	13° 0	n.a.	S 27
S 28	16 27 37	8° 4'34	5♎45	25° 4	23°48	22°44	12°10	15° 2	1°43	4°23	11°16	8°19	9°23	13° 7	n.a.	S 28
M29	16 31 33	9° 5'43	20°19	25°R11	24°54	22°22	12° 5	15° 4	1°44	4°22	11°18	8°14	9°20	13°13	n.a.	M29
T 30	16 35 30	10° 6'51	5♏ 2	25° 7	25°59	22° 1	11°59	15° 7	1°45	4°20	11°19	8° 6	9°17	13°20	n.a.	T 30
W31	16 39 27	11♊ 7'57	19♏48	24♊51	27♋ 4	21♐38	11♑53	15♓ 9	1♍46	4♏19	11♋21	7♌57	9♌14	13♈27	n.a.	W31

Delta T = 192h05m37s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 23	12♊ 9'01	4♐29	24°R24	28♋ 9	21°R16	11°R47	15♓11	1♍48	4°R18	11♋23	7°R47	9♌10	13♈33	n.a.	T 1
F 2	16 47 20	13°10'04	18°56	23♊45	29°14	20♐53	11♑41	15°13	1°49	4♏17	11°24	7♌39	9° 7	13°40	n.a.	F 2
S 3	16 51 17	14°11'06	3♑ 4	22°56	0♌18	20°30	11°35	15°15	1°50	4°15	11°26	7°32	9° 4	13°47	n.a.	S 3
S 4	16 55 13	15°12'06	16°48	21°58	1°22	20° 7	11°29	15°17	1°51	4°14	11°28	7°28	9° 1	13°54	n.a.	S 4
M 5	16 59 10	16°13'05	0♒ 7	20°52	2°26	19°43	11°22	15°18	1°53	4°13	11°30	7°26	8°58	14° 0	n.a.	M 5
T 6	17 3 7	17°14'02	13° 0	19°41	3°29	19°19	11°15	15°20	1°54	4°12	11°31	7°D26	8°54	14° 7	n.a.	T 6
W 7	17 7 3	18°14'58	25°32	18°26	4°32	18°56	11° 9	15°22	1°55	4°11	11°33	7°27	8°51	14°14	n.a.	W 7
T 8	17 11 0	19°15'52	7♓45	17°10	5°35	18°32	11° 2	15°23	1°57	4°10	11°35	7°28	8°48	14°20	n.a.	T 8
F 9	17 14 57	20°16'45	19°46	15°56	6°38	18° 8	10°55	15°24	1°58	4° 8	11°37	7°R29	8°45	14°27	n.a.	F 9
S 10	17 18 53	21°17'37	1♈39	14°44	7°40	17°44	10°48	15°26	2° 0	4° 7	11°39	7°28	8°42	14°34	n.a.	S 10
S 11	17 22 50	22°18'27	13°30	13°38	8°41	17°20	10°41	15°27	2° 1	4° 6	11°40	7°25	8°39	14°41	n.a.	S 11
M12	17 26 47	23°19'16	25°22	12°38	9°43	16°56	10°33	15°28	2° 3	4° 5	11°42	7°21	8°35	14°47	n.a.	M12
T 13	17 30 43	24°20'03	7♉21	11°46	10°44	16°33	10°26	15°29	2° 5	4° 4	11°44	7°15	8°32	14°54	n.a.	T 13
W14	17 34 40	25°20'48	19°30	11° 1	11°44	16° 9	10°19	15°30	2° 6	4° 3	11°46	7° 7	8°29	15° 1	n.a.	W14
T 15	17 38 37	26°21'32	1♊50	10°26	12°44	15°46	10°11	15°30	2° 8	4° 2	11°48	6°59	8°26	15° 7	n.a.	T 15
F 16	17 42 33	27°22'14	14°24	9°59	13°44	15°23	10° 3	15°31	2°10	4° 2	11°50	6°52	8°23	15°14	n.a.	F 16
S 17	17 46 30	28°22'54	27°12	9°40	14°43	15° 1	9°56	15°32	2°12	4° 1	11°51	6°45	8°20	15°21	n.a.	S 17
S 18	17 50 27	29°23'32	10♋14	9°30	15°42	14°39	9°48	15°32	2°14	4° 0	11°53	6°41	8°16	15°28	n.a.	S 18
M19	17 54 23	0♋24'09	23°28	9°D27	16°40	14°17	9°40	15°33	2°16	3°59	11°55	6°38	8°13	15°34	n.a.	M19
T 20	17 58 20	1°24'43	6♌54	9°32	17°38	13°56	9°32	15°33	2°18	3°58	11°57	6°D37	8°10	15°41	n.a.	T 20
W21	18 2 17	2°25'15	20°31	9°44	18°35	13°36	9°25	15°33	2°20	3°58	11°59	6°38	8° 7	15°48	n.a.	W21
T 22	18 6 13	3°25'44	4♍17	10° 2	19°32	13°16	9°17	15°R33	2°22	3°57	12° 1	6°39	8° 4	15°54	n.a.	T 22
F 23	18 10 10	4°26'11	18°13	10°26	20°28	12°56	9° 9	15°33	2°24	3°56	12° 3	6°41	8° 0	16° 1	n.a.	F 23
S 24	18 14 7	5°26'36	2♎16	10°56	21°24	12°37	9° 1	15°33	2°26	3°56	12° 5	6°R42	7°57	16° 8	n.a.	S 24
S 25	18 18 4	6°26'58	16°27	11°30	22°19	12°19	8°53	15°33	2°28	3°55	12° 7	6°41	7°54	16°15	n.a.	S 25
M26	18 22 0	7°27'18	0♏43	12° 9	23°13	12° 1	8°45	15°32	2°30	3°54	12° 8	6°40	7°51	16°21	n.a.	M26
T 27	18 25 57	8°27'35	15° 1	12°53	24° 7	11°45	8°37	15°32	2°33	3°54	12°10	6°37	7°48	16°28	n.a.	T 27
W28	18 29 54	9°27'50	29°18	13°40	25° 0	11°28	8°29	15°31	2°35	3°53	12°12	6°33	7°45	16°35	n.a.	W28
T 29	18 33 50	10°28'03	13♐29	14°31	25°52	11°13	8°21	15°31	2°37	3°53	12°14	6°29	7°41	16°41	n.a.	T 29
F 30	18 37 47	11♋28'14	27♐29	15♊25	26♌43	10♐58	8♑13	15♓30	2♍40	3♏52	12♋16	6♌25	7♌38	16♈48	n.a.	F 30

Delta T = 192h05m29s Julian Calendar 1 Sept. 12779 BCE == Greg. Calendar 26 May 12779 BCE

OCTOBER 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 44	12♋28'21	11♑15	16♊22	27♌34	10°R44	8°R 5	15°R29	2♍42	3°R52	12♋18	6°R22	7♌35	16♈55	n.a.	S 1
S 2	18 45 40	13°28'27	24°44	17°21	28°24	10♐31	7♑57	15♓28	2°44	3♏52	12°20	6♌21	7°32	17° 2	n.a.	S 2
M 3	18 49 37	14°28'31	7♒53	18°24	29°13	10°19	7°49	15°27	2°47	3°51	12°22	6°D20	7°29	17° 8	n.a.	M 3
T 4	18 53 34	15°28'32	20°42	19°28	0♍ 1	10° 7	7°41	15°26	2°49	3°51	12°24	6°21	7°26	17°15	n.a.	T 4
W 5	18 57 31	16°28'31	3♓14	20°35	0°49	9°56	7°33	15°25	2°52	3°51	12°26	6°22	7°22	17°22	n.a.	W 5
T 6	19 1 27	17°28'28	15°29	21°44	1°35	9°46	7°26	15°24	2°55	3°50	12°27	6°24	7°19	17°28	n.a.	T 6
F 7	19 5 24	18°28'23	27°33	22°55	2°21	9°37	7°18	15°22	2°57	3°50	12°29	6°25	7°16	17°35	n.a.	F 7
S 8	19 9 21	19°28'16	9♈28	24° 8	3° 5	9°28	7°10	15°21	3° 0	3°50	12°31	6°26	7°13	17°42	n.a.	S 8
S 9	19 13 17	20°28'07	21°21	25°22	3°48	9°21	7° 3	15°19	3° 2	3°50	12°33	6°R27	7°10	17°49	n.a.	S 9
M10	19 17 14	21°27'56	3♉15	26°38	4°31	9°14	6°55	15°18	3° 5	3°50	12°35	6°26	7° 6	17°55	n.a.	M10
T 11	19 21 11	22°27'43	15°15	27°55	5°12	9° 8	6°47	15°16	3° 8	3°50	12°37	6°25	7° 3	18° 2	n.a.	T 11
W12	19 25 7	23°27'27	27°26	29°15	5°52	9° 2	6°40	15°14	3°11	3°49	12°39	6°24	7° 0	18° 9	n.a.	W12
T 13	19 29 4	24°27'10	9♊50	0♋35	6°31	8°58	6°33	15°12	3°13	3°D49	12°41	6°22	6°57	18°15	n.a.	T 13
F 14	19 33 1	25°26'50	22°32	1°57	7° 8	8°54	6°26	15°10	3°16	3°49	12°42	6°20	6°54	18°22	n.a.	F 14
S 15	19 36 57	26°26'28	5♋32	3°20	7°45	8°51	6°18	15° 8	3°19	3°50	12°44	6°19	6°51	18°29	n.a.	S 15
S 16	19 40 54	27°26'04	18°51	4°45	8°19	8°49	6°11	15° 6	3°22	3°50	12°46	6°18	6°47	18°36	n.a.	S 16
M17	19 44 51	28°25'38	2♌28	6°10	8°53	8°48	6° 4	15° 4	3°25	3°50	12°48	6°D18	6°44	18°42	n.a.	M17
T 18	19 48 47	29°25'09	16°21	7°37	9°25	8°D48	5°58	15° 1	3°28	3°50	12°50	6°18	6°41	18°49	n.a.	T 18
W19	19 52 44	0♌24'37	0♍25	9° 5	9°55	8°48	5°51	14°59	3°31	3°50	12°52	6°18	6°38	18°56	n.a.	W19
T 20	19 56 41	1°24'03	14°39	10°35	10°24	8°49	5°44	14°56	3°34	3°50	12°54	6°19	6°35	19° 3	n.a.	T 20
F 21	20 0 37	2°23'27	28°56	12° 5	10°51	8°51	5°38	14°54	3°37	3°51	12°55	6°19	6°31	19° 9	n.a.	F 21
S 22	20 4 34	3°22'47	13♎15	13°37	11°17	8°53	5°31	14°51	3°40	3°51	12°57	6°19	6°28	19°16	n.a.	S 22
S 23	20 8 31	4°22'05	27°31	15°10	11°40	8°57	5°25	14°48	3°43	3°51	12°59	6°19	6°25	19°23	n.a.	S 23
M24	20 12 27	5°21'20	11♏42	16°44	12° 2	9° 1	5°19	14°45	3°46	3°52	13° 1	6°R19	6°22	19°29	n.a.	M24
T 25	20 16 24	6°20'33	25°45	18°20	12°22	9° 5	5°13	14°42	3°49	3°52	13° 3	6°D19	6°19	19°36	n.a.	T 25
W26	20 20 21	7°19'43	9♐39	19°56	12°40	9°11	5° 7	14°39	3°52	3°52	13° 4	6°19	6°16	19°43	n.a.	W26
T 27	20 24 17	8°18'50	23°23	21°34	12°56	9°17	5° 2	14°36	3°55	3°53	13° 6	6°20	6°12	19°50	n.a.	T 27
F 28	20 28 14	9°17'55	6♑55	23°13	13° 9	9°24	4°56	14°33	3°58	3°53	13° 8	6°20	6° 9	19°56	n.a.	F 28
S 29	20 32 11	10°16'57	20°14	24°53	13°21	9°31	4°51	14°30	4° 2	3°54	13°10	6°20	6° 6	20° 3	n.a.	S 29
S 30	20 36 7	11°15'56	3♒19	26°34	13°30	9°39	4°46	14°27	4° 5	3°54	13°11	6°R20	6° 3	20°10	n.a.	S 30
M31	20 40 4	12♌14'53	16♒10	28♋17	13♍37	9♐48	4♑41	14♓24	4♍ 8	3♏55	13♋13	6♌20	6♌ 0	20♈16	n.a.	M31

Delta T = 192h05m21s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12779 BCE
geocentric

NOVEMBER 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 1	13♌13'48	28♒48	0♌ 1	13♍42	9♐57	4°R36	14°R20	4♍11	3♏56	13♋15	6°R20	5♌57	20♈23	n.a.	T 1
W 2	20 47 57	14°12'40	11♓11	1°46	13°R44	10° 7	4♑31	14♓17	4°14	3°56	13°16	6♌19	5°53	20°30	n.a.	W 2
T 3	20 51 54	15°11'30	23°24	3°32	13°43	10°18	4°27	14°13	4°18	3°57	13°18	6°18	5°50	20°37	n.a.	T 3
F 4	20 55 50	16°10'18	5♈26	5°20	13°41	10°29	4°22	14°10	4°21	3°58	13°20	6°17	5°47	20°43	n.a.	F 4
S 5	20 59 47	17° 9'04	17°22	7° 9	13°35	10°41	4°18	14° 6	4°24	3°58	13°21	6°15	5°44	20°50	n.a.	S 5
S 6	21 3 44	18° 7'47	29°15	8°59	13°28	10°53	4°14	14° 2	4°27	3°59	13°23	6°14	5°41	20°57	n.a.	S 6
M 7	21 7 40	19° 6'29	11♉ 9	10°51	13°17	11° 6	4°10	13°59	4°31	4° 0	13°25	6°13	5°37	21° 3	n.a.	M 7
T 8	21 11 37	20° 5'09	23° 8	12°44	13° 5	11°19	4° 6	13°55	4°34	4° 1	13°26	6°D13	5°34	21°10	n.a.	T 8
W 9	21 15 33	21° 3'46	5♊18	14°38	12°49	11°33	4° 3	13°51	4°37	4° 2	13°28	6°14	5°31	21°17	n.a.	W 9
T 10	21 19 30	22° 2'22	17°42	16°34	12°31	11°47	4° 0	13°47	4°41	4° 3	13°29	6°15	5°28	21°24	n.a.	T 10
F 11	21 23 26	23° 0'55	0♋25	18°30	12°11	12° 2	3°56	13°43	4°44	4° 4	13°31	6°16	5°25	21°30	n.a.	F 11
S 12	21 27 23	23°59'27	13°30	20°28	11°49	12°18	3°53	13°39	4°47	4° 5	13°32	6°17	5°22	21°37	n.a.	S 12
S 13	21 31 20	24°57'56	26°58	22°28	11°24	12°34	3°51	13°35	4°51	4° 6	13°34	6°18	5°18	21°44	n.a.	S 13
M14	21 35 16	25°56'23	10♌49	24°28	10°57	12°50	3°48	13°31	4°54	4° 7	13°35	6°R18	5°15	21°51	n.a.	M14
T 15	21 39 13	26°54'49	25° 3	26°30	10°28	13° 7	3°46	13°27	4°57	4° 8	13°37	6°18	5°12	21°57	n.a.	T 15
W16	21 43 9	27°53'11	9♍33	28°32	9°57	13°25	3°43	13°23	5° 1	4° 9	13°38	6°16	5° 9	22° 4	n.a.	W16
T 17	21 47 6	28°51'32	24°14	0♍35	9°24	13°42	3°41	13°19	5° 4	4°10	13°40	6°13	5° 6	22°11	n.a.	T 17
F 18	21 51 2	29°49'50	8♎59	2°39	8°50	14° 1	3°40	13°15	5° 7	4°11	13°41	6°10	5° 3	22°17	n.a.	F 18
S 19	21 54 59	0♍48'06	23°41	4°43	8°15	14°19	3°38	13°11	5°11	4°12	13°43	6° 7	4°59	22°24	n.a.	S 19
S 20	21 58 55	1°46'20	8♏13	6°47	7°38	14°39	3°36	13° 6	5°14	4°13	13°44	6° 4	4°56	22°31	n.a.	S 20
M21	22 2 52	2°44'31	22°32	8°52	7° 1	14°58	3°35	13° 2	5°18	4°15	13°45	6° 3	4°53	22°38	n.a.	M21
T 22	22 6 48	3°42'39	6♐33	10°56	6°22	15°18	3°34	12°58	5°21	4°16	13°47	6°D 2	4°50	22°44	n.a.	T 22
W23	22 10 45	4°40'46	20°17	12°59	5°44	15°39	3°33	12°53	5°24	4°17	13°48	6° 3	4°47	22°51	n.a.	W23
T 24	22 14 41	5°38'50	3♑43	15° 2	5° 5	15°59	3°33	12°49	5°28	4°19	13°49	6° 5	4°43	22°58	n.a.	T 24
F 25	22 18 38	6°36'52	16°54	17° 3	4°26	16°21	3°32	12°45	5°31	4°20	13°51	6° 6	4°40	23° 4	n.a.	F 25
S 26	22 22 34	7°34'51	29°50	19° 3	3°47	16°42	3°32	12°40	5°35	4°21	13°52	6°R 7	4°37	23°11	n.a.	S 26
S 27	22 26 31	8°32'48	12♒33	21° 0	3°10	17° 4	3°D32	12°36	5°38	4°23	13°53	6° 7	4°34	23°18	n.a.	S 27
M28	22 30 27	9°30'43	25° 5	22°56	2°33	17°26	3°32	12°32	5°41	4°24	13°54	6° 6	4°31	23°25	n.a.	M28
T 29	22 34 24	10°28'36	7♓27	24°49	1°57	17°49	3°32	12°27	5°45	4°26	13°56	6° 2	4°28	23°31	n.a.	T 29
W30	22 38 20	11♍26'28	19♓40	26♍38	1♍22	18♐12	3♑32	12♓23	5♍48	4♏27	13♋57	5♌58	4♌24	23♈38	n.a.	W30

Delta T = 192h05m13s Julian Calendar 1 Nov. 12779 BCE == Greg. Calendar 26 July 12779 BCE

DECEMBER 12779 BCE (-12778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 17	12♍24'16	1♈45	28♍25	0°R49	18♐35	3♑33	12°R19	5♍52	4♏29	13♋58	5°R52	4♌21	23♈45	n.a.	T 1
F 2	22 46 13	13°22'04	13°43	0♎ 8	0♍17	18°59	3°34	12♓14	5°55	4°30	13°59	5♌45	4°18	23°52	n.a.	F 2
S 3	22 50 10	14°19'49	25°37	1°47	29♌48	19°23	3°35	12°10	5°58	4°32	14° 0	5°38	4°15	23°58	n.a.	S 3
S 4	22 54 6	15°17'33	7♉30	3°22	29°20	19°47	3°36	12° 5	6° 2	4°33	14° 1	5°32	4°12	24° 5	n.a.	S 4
M 5	22 58 3	16°15'16	19°23	4°54	28°55	20°12	3°37	12° 1	6° 5	4°35	14° 2	5°27	4° 8	24°12	n.a.	M 5
T 6	23 1 59	17°12'57	1♊22	6°20	28°31	20°36	3°39	11°57	6° 8	4°36	14° 3	5°24	4° 5	24°18	n.a.	T 6
W 7	23 5 56	18°10'36	13°29	7°43	28°10	21° 2	3°41	11°52	6°12	4°38	14° 4	5°D22	4° 2	24°25	n.a.	W 7
T 8	23 9 52	19° 8'14	25°50	9° 0	27°52	21°27	3°42	11°48	6°15	4°40	14° 5	5°22	3°59	24°32	n.a.	T 8
F 9	23 13 49	20° 5'51	8♋30	10°13	27°36	21°53	3°45	11°44	6°18	4°41	14° 6	5°24	3°56	24°39	n.a.	F 9
S 10	23 17 45	21° 3'26	21°32	11°21	27°22	22°19	3°47	11°39	6°22	4°43	14° 7	5°25	3°53	24°45	n.a.	S 10
S 11	23 21 41	22° 1'00	5♌ 0	12°24	27°11	22°45	3°49	11°35	6°25	4°45	14° 8	5°R25	3°49	24°52	n.a.	S 11
M12	23 25 38	22°58'32	18°56	13°22	27° 2	23°12	3°52	11°31	6°28	4°47	14° 9	5°25	3°46	24°59	n.a.	M12
T 13	23 29 34	23°56'03	3♍18	14°15	26°55	23°39	3°55	11°27	6°31	4°48	14°10	5°22	3°43	25° 6	n.a.	T 13
W14	23 33 31	24°53'32	18° 3	15° 3	26°51	24° 6	3°58	11°22	6°35	4°50	14°11	5°17	3°40	25°12	n.a.	W14
T 15	23 37 27	25°51'00	3♎ 5	15°45	26°D50	24°33	4° 1	11°18	6°38	4°52	14°12	5°11	3°37	25°19	n.a.	T 15
F 16	23 41 24	26°48'27	18°12	16°23	26°51	25° 1	4° 4	11°14	6°41	4°54	14°13	5° 3	3°34	25°26	n.a.	F 16
S 17	23 45 20	27°45'51	3♏17	16°55	26°54	25°29	4° 8	11°10	6°44	4°56	14°13	4°55	3°30	25°32	n.a.	S 17
S 18	23 49 16	28°43'15	18° 9	17°21	26°59	25°57	4°11	11° 6	6°48	4°57	14°14	4°49	3°27	25°39	n.a.	S 18
M19	23 53 13	29°40'36	2♐41	17°43	27° 6	26°25	4°15	11° 2	6°51	4°59	14°15	4°44	3°24	25°46	n.a.	M19
T 20	23 57 9	0♎37'56	16°49	17°59	27°16	26°54	4°19	10°58	6°54	5° 1	14°15	4°41	3°21	25°53	n.a.	T 20
W21	0 1 6	1°35'14	0♑33	18° 9	27°28	27°23	4°24	10°54	6°57	5° 3	14°16	4°D40	3°18	25°59	n.a.	W21
T 22	0 5 2	2°32'31	13°54	18°15	27°42	27°52	4°28	10°50	7° 0	5° 5	14°17	4°41	3°14	26° 6	n.a.	T 22
F 23	0 8 58	3°29'46	26°54	18°R15	27°57	28°21	4°32	10°46	7° 3	5° 7	14°17	4°41	3°11	26°13	n.a.	F 23
S 24	0 12 55	4°27'00	9♒36	18°11	28°15	28°51	4°37	10°42	7° 7	5° 9	14°18	4°R42	3° 8	26°19	n.a.	S 24
S 25	0 16 51	5°24'12	22° 4	18° 1	28°34	29°20	4°42	10°38	7°10	5°11	14°19	4°40	3° 5	26°26	n.a.	S 25
M26	0 20 48	6°21'22	4♓22	17°47	28°56	29°50	4°47	10°35	7°13	5°13	14°19	4°36	3° 2	26°33	n.a.	M26
T 27	0 24 44	7°18'32	16°31	17°29	29°19	0♑20	4°52	10°31	7°16	5°15	14°20	4°30	2°59	26°40	n.a.	T 27
W28	0 28 41	8°15'40	28°33	17° 7	29°43	0°51	4°58	10°27	7°19	5°17	14°20	4°21	2°55	26°46	n.a.	W28
T 29	0 32 37	9°12'47	10♈31	16°41	0♍ 9	1°21	5° 3	10°24	7°22	5°19	14°20	4°10	2°52	26°53	n.a.	T 29
F 30	0 36 33	10° 9'53	22°25	16°13	0°37	1°52	5° 9	10°20	7°25	5°21	14°21	3°58	2°49	27° 0	n.a.	F 30
S 31	0 40 30	11♎ 6'58	4♉18	15♎41	1♍ 6	2♑23	5♑14	10♓17	7♍28	5♏23	14♋21	3♌46	2♌46	27♈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 192h05m06s Julian Calendar

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

JANUARY 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 26	12♎ 4'01	16♉11	15°R 8	1♍37	2♑54	5♑20	10°R13	7♍31	5♏25	14♋22	3°R35	2♌43	27♈13	n.a.	S 1
M 2	0 48 23	13° 1'05	28° 5	14♎33	2° 9	3°25	5°26	10♓10	7°34	5°27	14°22	3♌26	2°39	27°20	n.a.	M 2
T 3	0 52 19	13°58'07	10♊ 5	13°58	2°42	3°57	5°33	10° 7	7°36	5°29	14°22	3°19	2°36	27°27	n.a.	T 3
W 4	0 56 15	14°55'09	22°12	13°22	3°17	4°29	5°39	10° 3	7°39	5°32	14°23	3°14	2°33	27°33	n.a.	W 4
T 5	1 0 12	15°52'11	4♋32	12°47	3°53	5° 0	5°46	10° 0	7°42	5°34	14°23	3°12	2°30	27°40	n.a.	T 5
F 6	1 4 8	16°49'12	17° 8	12°13	4°30	5°32	5°52	9°57	7°45	5°36	14°23	3°D12	2°27	27°47	n.a.	F 6
S 7	1 8 5	17°46'12	0♌ 6	11°40	5° 8	6° 5	5°59	9°54	7°48	5°38	14°23	3°R12	2°24	27°54	n.a.	S 7
S 8	1 12 1	18°43'12	13°29	11° 9	5°48	6°37	6° 6	9°51	7°51	5°40	14°23	3°11	2°20	28° 0	n.a.	S 8
M 9	1 15 57	19°40'12	27°20	10°41	6°28	7°10	6°13	9°48	7°53	5°42	14°24	3°10	2°17	28° 7	n.a.	M 9
T 10	1 19 54	20°37'10	11♍40	10°16	7° 9	7°42	6°20	9°46	7°56	5°44	14°24	3° 6	2°14	28°14	n.a.	T 10
W11	1 23 50	21°34'09	26°26	9°54	7°51	8°15	6°27	9°43	7°59	5°47	14°24	2°59	2°11	28°21	n.a.	W11
T 12	1 27 47	22°31'07	11♎32	9°36	8°35	8°48	6°35	9°40	8° 1	5°49	14°24	2°50	2° 8	28°27	n.a.	T 12
F 13	1 31 43	23°28'05	26°50	9°22	9°19	9°21	6°43	9°38	8° 4	5°51	14°24	2°40	2° 5	28°34	n.a.	F 13
S 14	1 35 40	24°25'02	12♏ 7	9°13	10° 4	9°55	6°50	9°35	8° 6	5°53	14°R24	2°29	2° 1	28°41	n.a.	S 14
S 15	1 39 36	25°21'58	27°13	9° 7	10°49	10°28	6°58	9°33	8° 9	5°55	14°24	2°20	1°58	28°47	n.a.	S 15
M16	1 43 32	26°18'54	11♐58	9°D 6	11°36	11° 2	7° 6	9°30	8°12	5°58	14°24	2°12	1°55	28°54	n.a.	M16
T 17	1 47 29	27°15'50	26°17	9°10	12°23	11°36	7°14	9°28	8°14	6° 0	14°24	2° 8	1°52	29° 1	n.a.	T 17
W18	1 51 25	28°12'44	10♑ 8	9°18	13°11	12°10	7°22	9°26	8°17	6° 2	14°24	2° 5	1°49	29° 8	n.a.	W18
T 19	1 55 22	29° 9'39	23°31	9°31	14° 0	12°44	7°31	9°24	8°19	6° 4	14°24	2° 5	1°45	29°14	n.a.	T 19
F 20	1 59 18	0♏ 6'32	6♒29	9°48	14°49	13°18	7°39	9°22	8°21	6° 6	14°23	2° 5	1°42	29°21	n.a.	F 20
S 21	2 3 15	1° 3'25	19° 7	10°10	15°39	13°53	7°48	9°20	8°24	6° 9	14°23	2° 4	1°39	29°28	n.a.	S 21
S 22	2 7 11	2° 0'17	1♓28	10°36	16°30	14°27	7°57	9°18	8°26	6°11	14°23	2° 2	1°36	29°35	n.a.	S 22
M23	2 11 8	2°57'09	13°37	11° 6	17°21	15° 2	8° 5	9°16	8°28	6°13	14°23	1°57	1°33	29°41	n.a.	M23
T 24	2 15 4	3°54'01	25°38	11°41	18°13	15°37	8°14	9°14	8°31	6°15	14°23	1°50	1°30	29°48	n.a.	T 24
W25	2 19 0	4°50'52	7♈34	12°20	19° 6	16°12	8°23	9°13	8°33	6°18	14°22	1°40	1°26	29°55	n.a.	W25
T 26	2 22 57	5°47'43	19°28	13° 4	19°59	16°47	8°33	9°11	8°35	6°20	14°22	1°28	1°23	0♉ 1	n.a.	T 26
F 27	2 26 53	6°44'34	1♉20	13°51	20°52	17°22	8°42	9°10	8°37	6°22	14°22	1°15	1°20	0° 8	n.a.	F 27
S 28	2 30 50	7°41'25	13°14	14°42	21°46	17°58	8°51	9° 8	8°39	6°24	14°21	1° 1	1°17	0°15	n.a.	S 28
S 29	2 34 46	8°38'16	25° 9	15°37	22°41	18°33	9° 1	9° 7	8°41	6°27	14°21	0°48	1°14	0°22	n.a.	S 29
M30	2 38 43	9°35'07	7♊ 8	16°36	23°36	19° 9	9°10	9° 6	8°43	6°29	14°21	0°38	1°10	0°28	n.a.	M30
T 31	2 42 39	10♏31'59	19♊13	17♎39	24♍32	19♑45	9♑20	9♓ 5	8♍45	6♏31	14♋20	0♌29	1♌ 7	0♉35	n.a.	T 31

Delta T = 192h04m58s Julian Calendar 1 Jan. 12778 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12779 BCE

FEBRUARY 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 36	11♏28'50	1♋26	18♎45	25♍28	20♑20	9♑30	9°R 4	8♍47	6♏33	14°R20	0°R24	1♌ 4	0♉42	n.a.	W 1
T 2	2 50 32	12°25'43	13°49	19°55	26°24	20°56	9°39	9♓ 3	8°49	6°36	14♋19	0♌21	1° 1	0°49	n.a.	T 2
F 3	2 54 29	13°22'35	26°28	21° 8	27°21	21°33	9°49	9° 2	8°51	6°38	14°19	0°D20	0°58	0°55	n.a.	F 3
S 4	2 58 25	14°19'29	9♌24	22°25	28°18	22° 9	10° 0	9° 2	8°53	6°40	14°18	0°R20	0°55	1° 2	n.a.	S 4
S 5	3 2 22	15°16'22	22°43	23°46	29°16	22°45	10°10	9° 1	8°55	6°42	14°18	0°20	0°51	1° 9	n.a.	S 5
M 6	3 6 18	16°13'17	6♍27	25° 9	0♎14	23°22	10°20	9° 0	8°56	6°44	14°17	0°19	0°48	1°15	n.a.	M 6
T 7	3 10 15	17°10'12	20°37	26°37	1°13	23°58	10°30	9° 0	8°58	6°47	14°16	0°15	0°45	1°22	n.a.	T 7
W 8	3 14 11	18° 7'08	5♎13	28° 7	2°12	24°35	10°41	9° 0	9° 0	6°49	14°16	0° 9	0°42	1°29	n.a.	W 8
T 9	3 18 8	19° 4'04	20°11	29°41	3°11	25°12	10°51	8°59	9° 1	6°51	14°15	0° 1	0°39	1°36	n.a.	T 9
F 10	3 22 4	20° 1'01	5♏22	1♏18	4°10	25°49	11° 2	8°59	9° 3	6°53	14°14	29♋52	0°36	1°42	n.a.	F 10
S 11	3 26 1	20°57'59	20°36	2°58	5°10	26°26	11°12	8°D59	9° 4	6°55	14°14	29°42	0°32	1°49	n.a.	S 11
S 12	3 29 57	21°54'57	5♐43	4°41	6°11	27° 3	11°23	8°59	9° 6	6°58	14°13	29°33	0°29	1°56	n.a.	S 12
M13	3 33 54	22°51'56	20°33	6°27	7°11	27°41	11°34	8°59	9° 7	7° 0	14°12	29°26	0°26	2° 3	n.a.	M13
T 14	3 37 51	23°48'55	4♑58	8°16	8°12	28°18	11°45	9° 0	9° 9	7° 2	14°11	29°22	0°23	2° 9	n.a.	T 14
W15	3 41 47	24°45'55	18°55	10° 8	9°13	28°56	11°56	9° 0	9°10	7° 4	14°11	29°20	0°20	2°16	n.a.	W15
T 16	3 45 44	25°42'55	2♒23	12° 2	10°15	29°33	12° 7	9° 0	9°11	7° 6	14°10	29°D19	0°16	2°23	n.a.	T 16
F 17	3 49 40	26°39'56	15°25	13°59	11°16	0♒11	12°18	9° 1	9°13	7° 8	14° 9	29°20	0°13	2°29	n.a.	F 17
S 18	3 53 37	27°36'57	28° 4	15°59	12°18	0°49	12°30	9° 1	9°14	7°10	14° 8	29°R20	0°10	2°36	n.a.	S 18
S 19	3 57 33	28°33'58	10♓25	18° 0	13°21	1°27	12°41	9° 2	9°15	7°13	14° 7	29°19	0° 7	2°43	n.a.	S 19
M20	4 1 30	29°31'01	22°33	20° 3	14°23	2° 5	12°52	9° 3	9°16	7°15	14° 6	29°17	0° 4	2°50	n.a.	M20
T 21	4 5 27	0♐28'03	4♈31	22° 8	15°26	2°43	13° 4	9° 4	9°17	7°17	14° 5	29°12	0° 1	2°56	n.a.	T 21
W22	4 9 23	1°25'07	16°25	24°14	16°29	3°22	13°15	9° 5	9°18	7°19	14° 4	29° 5	29♋57	3° 3	n.a.	W22
T 23	4 13 20	2°22'11	28°17	26°21	17°32	4° 0	13°27	9° 6	9°19	7°21	14° 3	28°56	29°54	3°10	n.a.	T 23
F 24	4 17 16	3°19'16	10♉10	28°29	18°36	4°39	13°39	9° 7	9°20	7°23	14° 2	28°46	29°51	3°16	n.a.	F 24
S 25	4 21 13	4°16'22	22° 7	0♐37	19°40	5°17	13°50	9° 8	9°21	7°25	14° 1	28°36	29°48	3°23	n.a.	S 25
S 26	4 25 10	5°13'29	4♊ 9	2°45	20°44	5°56	14° 2	9° 9	9°22	7°27	14° 0	28°26	29°45	3°30	n.a.	S 26
M27	4 29 6	6°10'38	16°16	4°54	21°48	6°35	14°14	9°11	9°23	7°29	13°59	28°18	29°42	3°37	n.a.	M27
T 28	4 33 3	7♐ 7'47	28♊32	7♐ 1	22♎52	7♒14	14♑26	9♓12	9♍24	7♏31	13♋58	28♋12	29♋38	3♉43	n.a.	T 28

Delta T = 192h04m49s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

MARCH 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 0	8♐ 4'57	10♋56	9♐ 9	23♎57	7♒53	14♑38	9♓14	9♍24	7♏33	13°R57	28°R 9	29♋35	3♉50	n.a.	W 1
T 2	4 40 56	9° 2'09	23°31	11°15	25° 2	8°32	14°50	9°16	9°25	7°35	13♋56	28°D 7	29°32	3°57	n.a.	T 2
F 3	4 44 53	9°59'23	6♌19	13°21	26° 7	9°11	15° 2	9°17	9°26	7°37	13°55	28♋ 7	29°29	4° 4	n.a.	F 3
S 4	4 48 49	10°56'38	19°22	15°26	27°13	9°50	15°14	9°19	9°26	7°39	13°54	28° 8	29°26	4°10	n.a.	S 4
S 5	4 52 46	11°53'54	2♍43	17°29	28°18	10°30	15°26	9°21	9°27	7°41	13°53	28° 9	29°22	4°17	n.a.	S 5
M 6	4 56 43	12°51'12	16°24	19°31	29°24	11° 9	15°39	9°23	9°27	7°43	13°52	28°R10	29°19	4°24	n.a.	M 6
T 7	5 0 39	13°48'31	0♎26	21°32	0♏30	11°49	15°51	9°26	9°28	7°45	13°50	28° 8	29°16	4°30	n.a.	T 7
W 8	5 4 36	14°45'53	14°48	23°31	1°36	12°28	16° 3	9°28	9°28	7°47	13°49	28° 5	29°13	4°37	n.a.	W 8
T 9	5 8 33	15°43'15	29°28	25°28	2°43	13° 8	16°16	9°30	9°28	7°48	13°48	28° 1	29°10	4°44	n.a.	T 9
F 10	5 12 29	16°40'40	14♏20	27°25	3°49	13°48	16°28	9°32	9°29	7°50	13°47	27°55	29° 7	4°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 26	17°38'07	29°17	29°19	4°56	14°28	16°41	9°35	9°29	7°52	13°46	27°49	29° 3	4°57	n.a.	S 11
S 12	5 20 23	18°35'35	14♐10	1♑12	6° 3	15° 8	16°53	9°38	9°29	7°54	13°44	27°44	29° 0	5° 4	n.a.	S 12
M13	5 24 19	19°33'04	28°50	3° 3	7°10	15°48	17° 6	9°40	9°29	7°56	13°43	27°40	28°57	5°11	n.a.	M13
T 14	5 28 16	20°30'35	13♑11	4°53	8°17	16°28	17°19	9°43	9°29	7°57	13°42	27°37	28°54	5°18	n.a.	T 14
W15	5 32 13	21°28'08	27° 7	6°41	9°25	17° 9	17°31	9°46	9°R29	7°59	13°41	27°D36	28°51	5°24	n.a.	W15
T 16	5 36 9	22°25'42	10♒38	8°28	10°32	17°49	17°44	9°49	9°29	8° 1	13°39	27°37	28°48	5°31	n.a.	T 16
F 17	5 40 6	23°23'17	23°44	10°13	11°40	18°30	17°57	9°52	9°29	8° 3	13°38	27°38	28°44	5°38	n.a.	F 17
S 18	5 44 3	24°20'54	6♓26	11°56	12°48	19°10	18°10	9°55	9°29	8° 4	13°37	27°40	28°41	5°44	n.a.	S 18
S 19	5 47 59	25°18'32	18°50	13°38	13°56	19°51	18°23	9°58	9°29	8° 6	13°35	27°41	28°38	5°51	n.a.	S 19
M20	5 51 56	26°16'12	0♈59	15°18	15° 4	20°32	18°36	10° 1	9°29	8° 8	13°34	27°R41	28°35	5°58	n.a.	M20
T 21	5 55 53	27°13'53	12°59	16°57	16°13	21°13	18°49	10° 5	9°28	8° 9	13°33	27°40	28°32	6° 5	n.a.	T 21
W22	5 59 49	28°11'35	24°53	18°34	17°21	21°54	19° 1	10° 8	9°28	8°11	13°31	27°37	28°28	6°11	n.a.	W22
T 23	6 3 46	29° 9'20	6♉45	20° 9	18°30	22°35	19°14	10°11	9°28	8°12	13°30	27°34	28°25	6°18	n.a.	T 23
F 24	6 7 43	0♑ 7'05	18°41	21°43	19°39	23°16	19°28	10°15	9°27	8°14	13°29	27°29	28°22	6°25	n.a.	F 24
S 25	6 11 40	1° 4'53	0♊41	23°15	20°48	23°57	19°41	10°19	9°27	8°15	13°27	27°25	28°19	6°32	n.a.	S 25
S 26	6 15 36	2° 2'42	12°50	24°46	21°57	24°38	19°54	10°22	9°26	8°17	13°26	27°21	28°16	6°38	n.a.	S 26
M27	6 19 33	3° 0'34	25° 9	26°15	23° 6	25°20	20° 7	10°26	9°26	8°18	13°24	27°17	28°13	6°45	n.a.	M27
T 28	6 23 30	3°58'27	7♋39	27°43	24°16	26° 1	20°20	10°30	9°25	8°20	13°23	27°15	28° 9	6°52	n.a.	T 28
W29	6 27 26	4°56'22	20°20	29° 9	25°25	26°43	20°33	10°34	9°25	8°21	13°22	27°14	28° 6	6°58	n.a.	W29
T 30	6 31 23	5°54'19	3♌14	0♒33	26°35	27°24	20°46	10°38	9°24	8°23	13°20	27°D14	28° 3	7° 5	n.a.	T 30
F 31	6 35 20	6♑52'18	16♌21	1♒56	27♏45	28♒ 6	21♑ 0	10♓42	9♍23	8♏24	13♋19	27♋14	28♋ 0	7♉12	n.a.	F 31

Delta T = 192h04m42s Julian Calendar 1 March 12778 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12779 BCE

APRIL 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 16	7♑50'19	29♌41	3♒17	28♏55	28♒48	21♑13	10♓46	9°R22	8♏25	13°R18	27♋16	27♋57	7♉19	n.a.	S 1
S 2	6 43 13	8°48'23	13♍14	4°36	0♐ 5	29°30	21°26	10°50	9♍21	8°27	13♋16	27°17	27°53	7°25	n.a.	S 2
M 3	6 47 10	9°46'29	27° 1	5°53	1°15	0♓12	21°39	10°55	9°21	8°28	13°15	27°18	27°50	7°32	n.a.	M 3
T 4	6 51 7	10°44'37	11♎ 1	7° 8	2°26	0°54	21°53	10°59	9°20	8°29	13°13	27°R18	27°47	7°39	n.a.	T 4
W 5	6 55 3	11°42'48	25°14	8°22	3°36	1°36	22° 6	11° 3	9°19	8°30	13°12	27°18	27°44	7°46	n.a.	W 5
T 6	6 59 0	12°41'01	9♏36	9°33	4°47	2°18	22°19	11° 8	9°18	8°32	13°10	27°17	27°41	7°52	n.a.	T 6
F 7	7 2 57	13°39'17	24° 5	10°42	5°57	3° 0	22°33	11°13	9°17	8°33	13° 9	27°16	27°38	7°59	n.a.	F 7
S 8	7 6 53	14°37'35	8♐36	11°49	7° 8	3°42	22°46	11°17	9°16	8°34	13° 8	27°14	27°34	8° 6	n.a.	S 8
S 9	7 10 50	15°35'55	23° 3	12°54	8°19	4°25	23° 0	11°22	9°14	8°35	13° 6	27°13	27°31	8°12	n.a.	S 9
M10	7 14 47	16°34'18	7♑21	13°56	9°30	5° 7	23°13	11°27	9°13	8°36	13° 5	27°12	27°28	8°19	n.a.	M10
T 11	7 18 43	17°32'43	21°25	14°56	10°42	5°50	23°26	11°32	9°12	8°37	13° 3	27°D11	27°25	8°26	n.a.	T 11
W12	7 22 40	18°31'10	5♒11	15°53	11°53	6°33	23°40	11°36	9°11	8°38	13° 2	27°11	27°22	8°33	n.a.	W12
T 13	7 26 37	19°29'40	18°37	16°47	13° 4	7°15	23°53	11°41	9° 9	8°39	13° 1	27°12	27°19	8°39	n.a.	T 13
F 14	7 30 34	20°28'11	1♓40	17°38	14°16	7°58	24° 7	11°46	9° 8	8°40	12°59	27°12	27°15	8°46	n.a.	F 14
S 15	7 34 30	21°26'44	14°24	18°25	15°28	8°41	24°20	11°51	9° 7	8°41	12°58	27°13	27°12	8°53	n.a.	S 15
S 16	7 38 27	22°25'20	26°50	19° 9	16°39	9°24	24°34	11°57	9° 5	8°42	12°56	27°13	27° 9	9° 0	n.a.	S 16
M17	7 42 24	23°23'57	9♈ 1	19°50	17°51	10° 7	24°47	12° 2	9° 4	8°43	12°55	27°14	27° 6	9° 6	n.a.	M17
T 18	7 46 20	24°22'37	21° 1	20°26	19° 3	10°50	25° 1	12° 7	9° 2	8°44	12°54	27°R14	27° 3	9°13	n.a.	T 18
W19	7 50 17	25°21'18	2♉56	20°58	20°15	11°33	25°14	12°12	9° 1	8°44	12°52	27°14	26°59	9°20	n.a.	W19
T 20	7 54 14	26°20'02	14°49	21°25	21°27	12°16	25°28	12°18	8°59	8°45	12°51	27°14	26°56	9°26	n.a.	T 20
F 21	7 58 10	27°18'48	26°45	21°48	22°40	13° 0	25°41	12°23	8°57	8°46	12°49	27°D14	26°53	9°33	n.a.	F 21
S 22	8 2 7	28°17'36	8♊49	22° 5	23°52	13°43	25°55	12°29	8°56	8°47	12°48	27°14	26°50	9°40	n.a.	S 22
S 23	8 6 4	29°16'26	21° 3	22°17	25° 4	14°26	26° 8	12°34	8°54	8°47	12°47	27°14	26°47	9°47	n.a.	S 23
M24	8 10 0	0♒15'18	3♋31	22°24	26°17	15°10	26°22	12°40	8°52	8°48	12°45	27°14	26°44	9°53	n.a.	M24
T 25	8 13 57	1°14'13	16°15	22°R24	27°30	15°54	26°35	12°45	8°51	8°49	12°44	27°14	26°40	10° 0	n.a.	T 25
W26	8 17 54	2°13'10	29°15	22°17	28°42	16°37	26°48	12°51	8°49	8°49	12°43	27°R15	26°37	10° 7	n.a.	W26
T 27	8 21 50	3°12'09	12♌32	22° 4	29°55	17°21	27° 2	12°57	8°47	8°50	12°41	27°14	26°34	10°13	n.a.	T 27
F 28	8 25 47	4°11'11	26° 4	21°45	1♑ 8	18° 5	27°15	13° 3	8°45	8°50	12°40	27°14	26°31	10°20	n.a.	F 28
S 29	8 29 43	5°10'15	9♍50	21°18	2°21	18°48	27°29	13° 8	8°43	8°51	12°39	27°13	26°28	10°27	n.a.	S 29
S 30	8 33 40	6♒ 9'21	23♍46	20♒45	3♑34	19♓32	27♑42	13♓14	8♍41	8♏51	12♋38	27♋12	26♋25	10♉34	n.a.	S 30

Delta T = 192h04m34s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

MAY 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 37	7♒ 8'30	7♎51	20°R 5	4♑47	20♓16	27♑56	13♓20	8°R39	8♏52	12°R36	27°R11	26♋21	10♉40	n.a.	M 1
T 2	8 41 33	8° 7'42	22° 1	19♒18	6° 1	21° 0	28° 9	13°26	8♍37	8°52	12♋35	27♋10	26°18	10°47	n.a.	T 2
W 3	8 45 30	9° 6'57	6♏13	18°26	7°14	21°44	28°22	13°32	8°35	8°52	12°34	27°D10	26°15	10°54	n.a.	W 3
T 4	8 49 27	10° 6'14	20°26	17°29	8°27	22°28	28°36	13°38	8°33	8°53	12°33	27°10	26°12	11° 1	n.a.	T 4
F 5	8 53 23	11° 5'34	4♐36	16°28	9°41	23°13	28°49	13°44	8°31	8°53	12°31	27°11	26° 9	11° 7	n.a.	F 5
S 6	8 57 20	12° 4'57	18°42	15°24	10°54	23°57	29° 2	13°50	8°29	8°53	12°30	27°12	26° 5	11°14	n.a.	S 6
S 7	9 1 16	13° 4'22	2♑41	14°19	12° 8	24°41	29°16	13°56	8°27	8°53	12°29	27°13	26° 2	11°21	n.a.	S 7
M 8	9 5 13	14° 3'51	16°31	13°13	13°22	25°26	29°29	14° 3	8°25	8°53	12°28	27°14	25°59	11°27	n.a.	M 8
T 9	9 9 10	15° 3'21	0♒10	12°10	14°36	26°10	29°42	14° 9	8°22	8°54	12°27	27°R14	25°56	11°34	n.a.	T 9
W10	9 13 6	16° 2'54	13°35	11°10	15°49	26°55	29°55	14°15	8°20	8°54	12°26	27°13	25°53	11°41	n.a.	W10
T 11	9 17 3	17° 2'30	26°46	10°15	17° 3	27°39	0♒ 9	14°21	8°18	8°54	12°24	27°11	25°50	11°48	n.a.	T 11
F 12	9 20 59	18° 2'07	9♓41	9°26	18°17	28°24	0°22	14°28	8°16	8°R54	12°23	27° 9	25°46	11°54	n.a.	F 12
S 13	9 24 56	19° 1'47	22°19	8°45	19°32	29° 9	0°35	14°34	8°14	8°54	12°22	27° 5	25°43	12° 1	n.a.	S 13
S 14	9 28 52	20° 1'29	4♈43	8°13	20°46	29°53	0°48	14°41	8°11	8°54	12°21	27° 2	25°40	12° 8	n.a.	S 14
M15	9 32 49	21° 1'14	16°53	7°51	22° 0	0♈38	1° 1	14°47	8° 9	8°54	12°20	26°58	25°37	12°14	n.a.	M15
T 16	9 36 46	22° 1'00	28°53	7°38	23°14	1°23	1°14	14°53	8° 7	8°54	12°19	26°55	25°34	12°21	n.a.	T 16
W17	9 40 42	23° 0'49	10♉47	7°D36	24°28	2° 8	1°27	15° 0	8° 4	8°53	12°18	26°53	25°31	12°28	n.a.	W17
T 18	9 44 39	24° 0'39	22°39	7°44	25°43	2°53	1°40	15° 7	8° 2	8°53	12°17	26°D52	25°27	12°35	n.a.	T 18
F 19	9 48 35	25° 0'32	4♊34	8° 3	26°57	3°38	1°53	15°13	8° 0	8°53	12°16	26°53	25°24	12°41	n.a.	F 19
S 20	9 52 32	26° 0'27	16°36	8°31	28°12	4°23	2° 6	15°20	7°57	8°53	12°15	26°54	25°21	12°48	n.a.	S 20
S 21	9 56 28	27° 0'24	28°51	9° 9	29°26	5° 8	2°19	15°26	7°55	8°53	12°14	26°56	25°18	12°55	n.a.	S 21
M22	10 0 25	28° 0'23	11♋23	9°56	0♒41	5°53	2°32	15°33	7°52	8°52	12°13	26°58	25°15	13° 1	n.a.	M22
T 23	10 4 21	29° 0'24	24°15	10°50	1°56	6°38	2°44	15°39	7°50	8°52	12°13	26°R58	25°11	13° 8	n.a.	T 23
W24	10 8 18	0♓ 0'27	7♌29	11°52	3°10	7°24	2°57	15°46	7°48	8°52	12°12	26°58	25° 8	13°15	n.a.	W24
T 25	10 12 14	1° 0'33	21° 5	13° 1	4°25	8° 9	3°10	15°53	7°45	8°51	12°11	26°56	25° 5	13°22	n.a.	T 25
F 26	10 16 11	2° 0'40	5♍ 3	14°15	5°40	8°54	3°22	15°59	7°43	8°51	12°10	26°52	25° 2	13°28	n.a.	F 26
S 27	10 20 7	3° 0'50	19°17	15°35	6°55	9°40	3°35	16° 6	7°40	8°50	12° 9	26°47	24°59	13°35	n.a.	S 27
S 28	10 24 4	4° 1'02	3♎44	16°59	8°10	10°25	3°47	16°13	7°38	8°50	12° 8	26°41	24°56	13°42	n.a.	S 28
M29	10 28 0	5° 1'16	18°15	18°27	9°25	11°11	4° 0	16°20	7°35	8°49	12° 8	26°35	24°52	13°49	n.a.	M29
T 30	10 31 57	6° 1'32	2♏46	19°58	10°40	11°56	4°12	16°26	7°33	8°49	12° 7	26°30	24°49	13°55	n.a.	T 30
W31	10 35 53	7♓ 1'51	17♏11	21♒32	11♒55	12♈42	4♒25	16♓33	7♍30	8♏48	12♋ 6	26♋27	24♋46	14♉ 2	n.a.	W31

Delta T = 192h04m26s Julian Calendar 1 May 12778 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12778 BCE

JUNE 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 50	8♓ 2'13	1♐26	23♒ 8	13♒10	13♈27	4♒37	16♓40	7°R28	8°R47	12°R 6	26°R25	24♋43	14♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 43 46	9° 2'37	15°29	24°46	14°25	14°13	4°49	16°47	7♍26	8♏47	12♋ 5	26°D25	24°40	14°15	n.a.	F 2
S 3	10 47 43	10° 3'03	29°19	26°25	15°40	14°59	5° 2	16°54	7°23	8°46	12° 4	26♋26	24°36	14°22	n.a.	S 3
S 4	10 51 39	11° 3'32	12♑57	28° 6	16°55	15°45	5°14	17° 0	7°21	8°45	12° 4	26°28	24°33	14°29	n.a.	S 4
M 5	10 55 36	12° 4'03	26°22	29°47	18°11	16°30	5°26	17° 7	7°18	8°45	12° 3	26°R28	24°30	14°36	n.a.	M 5
T 6	10 59 32	13° 4'37	9♒35	1♓29	19°26	17°16	5°38	17°14	7°16	8°44	12° 3	26°27	24°27	14°42	n.a.	T 6
W 7	11 3 29	14° 5'12	22°37	3°11	20°41	18° 2	5°50	17°21	7°13	8°43	12° 2	26°24	24°24	14°49	n.a.	W 7
T 8	11 7 25	15° 5'49	5♓27	4°54	21°57	18°48	6° 2	17°28	7°11	8°42	12° 2	26°19	24°21	14°56	n.a.	T 8
F 9	11 11 21	16° 6'29	18° 6	6°36	23°12	19°34	6°14	17°35	7° 8	8°41	12° 1	26°11	24°17	15° 2	n.a.	F 9
S 10	11 15 18	17° 7'10	0♈34	8°19	24°28	20°20	6°25	17°41	7° 6	8°40	12° 1	26° 1	24°14	15° 9	n.a.	S 10
S 11	11 19 14	18° 7'53	12°50	10° 2	25°43	21° 6	6°37	17°48	7° 4	8°39	12° 0	25°51	24°11	15°16	n.a.	S 11
M12	11 23 11	19° 8'38	24°57	11°44	26°59	21°52	6°49	17°55	7° 1	8°38	12° 0	25°41	24° 8	15°23	n.a.	M12
T 13	11 27 7	20° 9'25	6♉55	13°26	28°14	22°38	7° 0	18° 2	6°59	8°37	12° 0	25°32	24° 5	15°29	n.a.	T 13
W14	11 31 4	21°10'13	18°47	15° 8	29°30	23°25	7°12	18° 9	6°56	8°36	11°59	25°24	24° 2	15°36	n.a.	W14
T 15	11 35 0	22°11'03	0♊36	16°49	0♓45	24°11	7°23	18°16	6°54	8°35	11°59	25°19	23°58	15°43	n.a.	T 15
F 16	11 38 56	23°11'55	12°28	18°30	2° 1	24°57	7°34	18°23	6°52	8°34	11°59	25°16	23°55	15°49	n.a.	F 16
S 17	11 42 53	24°12'47	24°27	20°11	3°17	25°43	7°45	18°29	6°49	8°33	11°59	25°D16	23°52	15°56	n.a.	S 17
S 18	11 46 49	25°13'42	6♋38	21°51	4°32	26°30	7°57	18°36	6°47	8°32	11°58	25°16	23°49	16° 3	n.a.	S 18
M19	11 50 46	26°14'38	19° 6	23°31	5°48	27°16	8° 8	18°43	6°45	8°31	11°58	25°R17	23°46	16°10	n.a.	M19
T 20	11 54 42	27°15'35	1♌57	25°10	7° 4	28° 2	8°19	18°50	6°43	8°30	11°58	25°17	23°42	16°16	n.a.	T 20
W21	11 58 39	28°16'33	15°14	26°49	8°19	28°49	8°29	18°57	6°40	8°29	11°58	25°15	23°39	16°23	n.a.	W21
T 22	12 2 35	29°17'33	28°59	28°28	9°35	29°35	8°40	19° 3	6°38	8°27	11°58	25°11	23°36	16°30	n.a.	T 22
F 23	12 6 31	0♈18'34	13♍11	0♈ 6	10°51	0♉21	8°51	19°10	6°36	8°26	11°58	25° 4	23°33	16°36	n.a.	F 23
S 24	12 10 28	1°19'36	27°47	1°43	12° 7	1° 8	9° 1	19°17	6°34	8°25	11°58	24°55	23°30	16°43	n.a.	S 24
S 25	12 14 24	2°20'40	12♎39	3°21	13°22	1°54	9°12	19°24	6°32	8°23	11°D58	24°44	23°27	16°50	n.a.	S 25
M26	12 18 21	3°21'45	27°39	4°58	14°38	2°41	9°22	19°30	6°30	8°22	11°58	24°33	23°23	16°57	n.a.	M26
T 27	12 22 17	4°22'52	12♏37	6°34	15°54	3°27	9°33	19°37	6°27	8°21	11°58	24°24	23°20	17° 3	n.a.	T 27
W28	12 26 13	5°24'01	27°25	8°11	17°10	4°14	9°43	19°44	6°25	8°19	11°58	24°16	23°17	17°10	n.a.	W28
T 29	12 30 10	6°25'11	11♐55	9°47	18°26	5° 1	9°53	19°50	6°23	8°18	11°58	24°12	23°14	17°17	n.a.	T 29
F 30	12 34 6	7♈26'22	26♐ 5	11♈22	19♓42	5♉47	10♒ 3	19♓57	6♍21	8♏17	11♋58	24♋ 9	23♋11	17♉23	n.a.	F 30

Delta T = 192h04m18s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

JULY 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 3	8♈27'35	9♉53	12♈58	20♓57	6♉34	10♒13	20♓ 4	6°R19	8°R15	11♋58	24°D 9	23♋ 7	17♉30	n.a.	S 1
S 2	12 41 59	9°28'50	23°22	14°33	22°13	7°20	10°23	20°10	6♍17	8♏14	11°58	24°R 9	23° 4	17°37	n.a.	S 2
M 3	12 45 55	10°30'06	6♒32	16° 8	23°29	8° 7	10°32	20°17	6°15	8°12	11°59	24♋ 8	23° 1	17°44	n.a.	M 3
T 4	12 49 52	11°31'24	19°27	17°42	24°45	8°54	10°42	20°23	6°14	8°11	11°59	24° 6	22°58	17°50	n.a.	T 4
W 5	12 53 48	12°32'43	2♓10	19°17	26° 1	9°41	10°51	20°30	6°12	8° 9	11°59	24° 1	22°55	17°57	n.a.	W 5
T 6	12 57 45	13°34'03	14°41	20°51	27°17	10°27	11° 1	20°37	6°10	8° 8	11°59	23°53	22°52	18° 4	n.a.	T 6
F 7	13 1 41	14°35'24	27° 4	22°25	28°33	11°14	11°10	20°43	6° 8	8° 6	12° 0	23°41	22°48	18°10	n.a.	F 7
S 8	13 5 38	15°36'46	9♈18	23°58	29°49	12° 1	11°19	20°49	6° 6	8° 5	12° 0	23°27	22°45	18°17	n.a.	S 8
S 9	13 9 34	16°38'09	21°25	25°32	1♈ 5	12°48	11°28	20°56	6° 5	8° 3	12° 1	23°12	22°42	18°24	n.a.	S 9
M10	13 13 30	17°39'33	3♉24	27° 5	2°21	13°34	11°37	21° 2	6° 3	8° 2	12° 1	22°57	22°39	18°31	n.a.	M10
T 11	13 17 27	18°40'57	15°19	28°38	3°36	14°21	11°45	21° 9	6° 1	8° 0	12° 1	22°43	22°36	18°37	n.a.	T 11
W12	13 21 23	19°42'23	27° 9	0♉11	4°52	15° 8	11°54	21°15	6° 0	7°58	12° 2	22°32	22°33	18°44	n.a.	W12
T 13	13 25 20	20°43'49	8♊58	1°44	6° 8	15°55	12° 2	21°21	5°58	7°57	12° 2	22°23	22°29	18°51	n.a.	T 13
F 14	13 29 16	21°45'15	20°48	3°16	7°24	16°42	12°11	21°27	5°57	7°55	12° 3	22°17	22°26	18°57	n.a.	F 14
S 15	13 33 12	22°46'42	2♋44	4°49	8°40	17°28	12°19	21°34	5°55	7°54	12° 4	22°15	22°23	19° 4	n.a.	S 15
S 16	13 37 9	23°48'10	14°51	6°21	9°56	18°15	12°27	21°40	5°54	7°52	12° 4	22°14	22°20	19°11	n.a.	S 16
M17	13 41 5	24°49'37	27°14	7°52	11°12	19° 2	12°35	21°46	5°52	7°50	12° 5	22°14	22°17	19°17	n.a.	M17
T 18	13 45 2	25°51'05	9♌58	9°24	12°28	19°49	12°43	21°52	5°51	7°49	12° 5	22°13	22°13	19°24	n.a.	T 18
W19	13 48 58	26°52'33	23° 9	10°55	13°44	20°36	12°50	21°58	5°50	7°47	12° 6	22°11	22°10	19°31	n.a.	W19
T 20	13 52 55	27°54'01	6♍49	12°26	14°59	21°23	12°58	22° 4	5°48	7°45	12° 7	22° 7	22° 7	19°38	n.a.	T 20
F 21	13 56 51	28°55'30	20°59	13°57	16°15	22°10	13° 5	22°10	5°47	7°44	12° 8	21°59	22° 4	19°44	n.a.	F 21
S 22	14 0 48	29°56'58	5♎39	15°27	17°31	22°57	13°12	22°16	5°46	7°42	12° 8	21°50	22° 1	19°51	n.a.	S 22
S 23	14 4 44	0♉58'27	20°41	16°56	18°47	23°43	13°19	22°22	5°45	7°40	12° 9	21°38	21°58	19°58	n.a.	S 23
M24	14 8 40	1°59'55	5♏58	18°25	20° 3	24°30	13°26	22°28	5°44	7°39	12°10	21°27	21°54	20° 4	n.a.	M24
T 25	14 12 37	3° 1'25	21°16	19°54	21°19	25°17	13°33	22°33	5°43	7°37	12°11	21°16	21°51	20°11	n.a.	T 25
W26	14 16 33	4° 2'54	6♐25	21°21	22°34	26° 4	13°40	22°39	5°42	7°35	12°12	21° 7	21°48	20°18	n.a.	W26
T 27	14 20 30	5° 4'24	21°16	22°47	23°50	26°51	13°46	22°45	5°41	7°33	12°13	21° 2	21°45	20°25	n.a.	T 27
F 28	14 24 26	6° 5'54	5♑43	24°13	25° 6	27°38	13°52	22°50	5°40	7°32	12°14	20°59	21°42	20°31	n.a.	F 28
S 29	14 28 23	7° 7'24	19°43	25°37	26°22	28°25	13°59	22°56	5°39	7°30	12°14	20°D58	21°38	20°38	n.a.	S 29
S 30	14 32 19	8° 8'55	3♒16	26°59	27°37	29°12	14° 5	23° 1	5°38	7°28	12°15	20°R58	21°35	20°45	n.a.	S 30
M31	14 36 16	9♉10'26	16♒26	28♉19	28♈53	29♉59	14♒10	23♓ 7	5♍38	7♏27	12♋16	20♋58	21♋32	20♉51	n.a.	M31

Delta T = 192h04m11s Julian Calendar 1 July 12778 BCE == Greg. Calendar 25 March 12778 BCE

AUGUST 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 12	10♉11'56	29♒15	29♉37	0♉ 9	0♊45	14♒16	23♓12	5°R37	7°R25	12♋18	20°R56	21♋29	20♉58	n.a.	T 1
W 2	14 44 9	11°13'27	11♓47	0♊53	1°25	1°32	14°22	23°17	5♍36	7♏23	12°19	20♋52	21°26	21° 5	n.a.	W 2
T 3	14 48 5	12°14'59	24° 7	2° 6	2°40	2°19	14°27	23°23	5°36	7°21	12°20	20°45	21°23	21°12	n.a.	T 3
F 4	14 52 2	13°16'30	6♈18	3°15	3°56	3° 6	14°32	23°28	5°35	7°20	12°21	20°36	21°19	21°18	n.a.	F 4
S 5	14 55 58	14°18'01	18°20	4°20	5°12	3°53	14°37	23°33	5°35	7°18	12°22	20°24	21°16	21°25	n.a.	S 5
S 6	14 59 55	15°19'31	0♉18	5°21	6°27	4°40	14°42	23°38	5°34	7°16	12°23	20°11	21°13	21°32	n.a.	S 6
M 7	15 3 51	16°21'02	12°12	6°16	7°43	5°27	14°46	23°43	5°34	7°15	12°24	19°57	21°10	21°38	n.a.	M 7
T 8	15 7 48	17°22'32	24° 3	7° 5	8°58	6°13	14°51	23°48	5°33	7°13	12°25	19°45	21° 7	21°45	n.a.	T 8
W 9	15 11 44	18°24'02	5♊53	7°47	10°14	7° 0	14°55	23°53	5°33	7°11	12°27	19°35	21° 4	21°52	n.a.	W 9
T 10	15 15 41	19°25'31	17°44	8°21	11°30	7°47	14°59	23°58	5°33	7°10	12°28	19°27	21° 0	21°58	n.a.	T 10
F 11	15 19 37	20°26'59	29°38	8°46	12°45	8°34	15° 3	24° 3	5°33	7° 8	12°29	19°22	20°57	22° 5	n.a.	F 11
S 12	15 23 34	21°28'27	11♋37	9° 2	14° 1	9°21	15° 7	24° 7	5°33	7° 6	12°30	19°20	20°54	22°12	n.a.	S 12
S 13	15 27 30	22°29'54	23°46	9°R 7	15°16	10° 8	15°11	24°12	5°32	7° 5	12°32	19°D20	20°51	22°19	n.a.	S 13
M14	15 31 27	23°31'19	6♌ 8	9° 2	16°32	10°54	15°14	24°17	5°D32	7° 3	12°33	19°21	20°48	22°25	n.a.	M14
T 15	15 35 23	24°32'44	18°48	8°44	17°47	11°41	15°17	24°21	5°32	7° 1	12°34	19°R21	20°44	22°32	n.a.	T 15
W16	15 39 20	25°34'08	1♍51	8°15	19° 2	12°28	15°20	24°25	5°33	7° 0	12°36	19°21	20°41	22°39	n.a.	W16
T 17	15 43 17	26°35'31	15°21	7°34	20°18	13°15	15°23	24°30	5°33	6°58	12°37	19°20	20°38	22°45	n.a.	T 17
F 18	15 47 13	27°36'52	29°19	6°43	21°33	14° 1	15°26	24°34	5°33	6°57	12°39	19°16	20°35	22°52	n.a.	F 18
S 19	15 51 10	28°38'12	13♎46	5°42	22°48	14°48	15°28	24°38	5°33	6°55	12°40	19°10	20°32	22°59	n.a.	S 19
S 20	15 55 6	29°39'31	28°39	4°32	24° 4	15°35	15°30	24°42	5°33	6°53	12°42	19° 2	20°29	23° 6	n.a.	S 20
M21	15 59 3	0♊40'49	13♏50	3°17	25°19	16°21	15°32	24°46	5°34	6°52	12°43	18°54	20°25	23°12	n.a.	M21
T 22	16 2 59	1°42'06	29°10	1°58	26°34	17° 8	15°34	24°50	5°34	6°50	12°45	18°47	20°22	23°19	n.a.	T 22
W23	16 6 56	2°43'22	14♐27	0°38	27°49	17°54	15°36	24°54	5°35	6°49	12°46	18°41	20°19	23°26	n.a.	W23
T 24	16 10 53	3°44'37	29°30	29♉20	29° 5	18°41	15°37	24°58	5°35	6°47	12°48	18°38	20°16	23°32	n.a.	T 24
F 25	16 14 49	4°45'51	14♑11	28° 6	0♊20	19°28	15°39	25° 2	5°36	6°46	12°49	18°D36	20°13	23°39	n.a.	F 25
S 26	16 18 46	5°47'04	28°26	26°57	1°35	20°14	15°40	25° 5	5°36	6°44	12°51	18°36	20°10	23°46	n.a.	S 26
S 27	16 22 42	6°48'16	12♒12	25°57	2°50	21° 1	15°41	25° 9	5°37	6°43	12°52	18°38	20° 6	23°52	n.a.	S 27
M28	16 26 39	7°49'27	25°31	25° 5	4° 5	21°47	15°41	25°12	5°38	6°42	12°54	18°39	20° 3	23°59	n.a.	M28
T 29	16 30 36	8°50'36	8♓25	24°22	5°20	22°34	15°42	25°16	5°38	6°40	12°55	18°R40	20° 0	24° 6	n.a.	T 29
W30	16 34 32	9°51'45	20°59	23°48	6°35	23°20	15°42	25°19	5°39	6°39	12°57	18°39	19°57	24°13	n.a.	W30
T 31	16 38 29	10♊52'53	3♈16	23♉25	7♊50	24♊ 7	15°R42	25♓22	5♍40	6♏37	12♋59	18♋37	19♋54	24♉19	n.a.	T 31

Delta T = 192h04m03s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 26	11♊53'59	15♈21	23°R10	9♊ 5	24♊53	15°R42	25♓25	5♍41	6°R36	13♋ 0	18°R32	19♋50	24♉26	n.a.	F 1
S 2	16 46 22	12°55'04	27°18	23°D 5	10°20	25°39	15♒42	25°28	5°42	6♏35	13° 2	18♋27	19°47	24°33	n.a.	S 2
S 3	16 50 19	13°56'08	9♉11	23♉ 8	11°35	26°26	15°41	25°31	5°43	6°33	13° 4	18°20	19°44	24°39	n.a.	S 3
M 4	16 54 16	14°57'11	21° 1	23°19	12°50	27°12	15°41	25°34	5°44	6°32	13° 5	18°14	19°41	24°46	n.a.	M 4
T 5	16 58 12	15°58'12	2♊51	23°37	14° 5	27°58	15°40	25°37	5°45	6°31	13° 7	18° 7	19°38	24°53	n.a.	T 5
W 6	17 2 9	16°59'12	14°44	24° 1	15°20	28°45	15°39	25°39	5°46	6°30	13° 9	18° 2	19°35	24°59	n.a.	W 6
T 7	17 6 5	18° 0'10	26°40	24°32	16°34	29°31	15°38	25°42	5°47	6°28	13°11	17°59	19°31	25° 6	n.a.	T 7
F 8	17 10 2	19° 1'07	8♋42	25° 8	17°49	0♋17	15°36	25°45	5°49	6°27	13°12	17°57	19°28	25°13	n.a.	F 8
S 9	17 13 59	20° 2'01	20°51	25°48	19° 4	1° 3	15°34	25°47	5°50	6°26	13°14	17°D57	19°25	25°20	n.a.	S 9
S 10	17 17 55	21° 2'54	3♌10	26°34	20°19	1°49	15°33	25°49	5°51	6°25	13°16	17°57	19°22	25°26	n.a.	S 10
M11	17 21 52	22° 3'45	15°41	27°23	21°33	2°35	15°31	25°51	5°53	6°24	13°18	17°59	19°19	25°33	n.a.	M11
T 12	17 25 49	23° 4'34	28°27	28°16	22°48	3°22	15°28	25°54	5°54	6°23	13°19	18° 1	19°16	25°40	n.a.	T 12
W13	17 29 46	24° 5'21	11♍31	29°12	24° 3	4° 8	15°26	25°56	5°55	6°22	13°21	18° 2	19°12	25°46	n.a.	W13
T 14	17 33 42	25° 6'05	24°56	0♊12	25°17	4°54	15°23	25°57	5°57	6°21	13°23	18°R 3	19° 9	25°53	n.a.	T 14
F 15	17 37 39	26° 6'48	8♎44	1°14	26°32	5°40	15°20	25°59	5°59	6°20	13°25	18° 2	19° 6	26° 0	n.a.	F 15
S 16	17 41 36	27° 7'28	22°55	2°18	27°47	6°26	15°17	26° 1	6° 0	6°19	13°27	18° 1	19° 3	26° 6	n.a.	S 16
S 17	17 45 32	28° 8'06	7♏28	3°25	29° 1	7°11	15°14	26° 3	6° 2	6°18	13°29	17°58	19° 0	26°13	n.a.	S 17
M18	17 49 29	29° 8'42	22°18	4°34	0♋16	7°57	15°11	26° 4	6° 4	6°17	13°30	17°56	18°56	26°20	n.a.	M18
T 19	17 53 26	0♋ 9'16	7♐19	5°45	1°30	8°43	15° 7	26° 6	6° 5	6°16	13°32	17°53	18°53	26°27	n.a.	T 19
W20	17 57 22	1° 9'48	22°22	6°58	2°44	9°29	15° 4	26° 7	6° 7	6°15	13°34	17°51	18°50	26°33	n.a.	W20
T 21	18 1 19	2°10'17	7♑19	8°12	3°59	10°15	15° 0	26° 8	6° 9	6°14	13°36	17°50	18°47	26°40	n.a.	T 21
F 22	18 5 16	3°10'45	22° 1	9°28	5°13	11° 0	14°56	26° 9	6°11	6°14	13°38	17°D50	18°44	26°47	n.a.	F 22
S 23	18 9 12	4°11'11	6♒21	10°45	6°28	11°46	14°52	26°11	6°13	6°13	13°40	17°51	18°41	26°53	n.a.	S 23
S 24	18 13 9	5°11'35	20°16	12° 4	7°42	12°32	14°47	26°11	6°15	6°12	13°42	17°52	18°37	27° 0	n.a.	S 24
M25	18 17 6	6°11'56	3♓44	13°24	8°56	13°17	14°43	26°12	6°17	6°11	13°43	17°53	18°34	27° 7	n.a.	M25
T 26	18 21 2	7°12'16	16°47	14°45	10°11	14° 3	14°38	26°13	6°19	6°11	13°45	17°54	18°31	27°13	n.a.	T 26
W27	18 24 59	8°12'34	29°28	16° 7	11°25	14°48	14°33	26°14	6°21	6°10	13°47	17°54	18°28	27°20	n.a.	W27
T 28	18 28 56	9°12'51	11♈49	17°31	12°39	15°34	14°28	26°14	6°23	6°10	13°49	17°R55	18°25	27°27	n.a.	T 28
F 29	18 32 53	10°13'05	23°55	18°55	13°53	16°19	14°23	26°15	6°25	6° 9	13°51	17°54	18°21	27°34	n.a.	F 29
S 30	18 36 49	11♋13'17	5♉52	20♊21	15♋ 8	17♋ 5	14♒17	26♓15	6♍27	6♏ 8	13♋53	17♋54	18♋18	27♉40	n.a.	S 30

Delta T = 192h03m54s Julian Calendar 1 Sept. 12778 BCE == Greg. Calendar 26 May 12778 BCE

OCTOBER 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 46	12♋13'27	17♉43	21♊47	16♋22	17♋50	14°R12	26♓15	6♍30	6°R 8	13♋55	17°R53	18♋15	27♉47	n.a.	S 1
M 2	18 44 43	13°13'35	29°32	23°15	17°36	18°36	14♒ 6	26°16	6°32	6♏ 7	13°57	17♋52	18°12	27°54	n.a.	M 2
T 3	18 48 39	14°13'42	11♊24	24°44	18°50	19°21	14° 0	26°R16	6°34	6° 7	13°58	17°52	18° 9	28° 0	n.a.	T 3
W 4	18 52 36	15°13'46	23°20	26°13	20° 4	20° 6	13°54	26°16	6°37	6° 7	14° 0	17°51	18° 6	28° 7	n.a.	W 4
T 5	18 56 33	16°13'48	5♋24	27°44	21°18	20°51	13°48	26°16	6°39	6° 6	14° 2	17°51	18° 2	28°14	n.a.	T 5
F 6	19 0 29	17°13'48	17°38	29°15	22°33	21°37	13°42	26°15	6°42	6° 6	14° 4	17°51	17°59	28°20	n.a.	F 6
S 7	19 4 26	18°13'45	0♌ 2	0♋48	23°47	22°22	13°36	26°15	6°44	6° 6	14° 6	17°51	17°56	28°27	n.a.	S 7
S 8	19 8 23	19°13'41	12°39	2°21	25° 1	23° 7	13°29	26°15	6°47	6° 5	14° 8	17°51	17°53	28°34	n.a.	S 8
M 9	19 12 20	20°13'33	25°28	3°56	26°15	23°52	13°23	26°14	6°49	6° 5	14°10	17°51	17°50	28°40	n.a.	M 9
T 10	19 16 16	21°13'23	8♍31	5°31	27°29	24°37	13°16	26°14	6°52	6° 5	14°12	17°50	17°47	28°47	n.a.	T 10
W11	19 20 13	22°13'11	21°49	7° 8	28°43	25°22	13° 9	26°13	6°54	6° 5	14°14	17°50	17°43	28°54	n.a.	W11
T 12	19 24 10	23°12'56	5♎21	8°45	29°57	26° 7	13° 2	26°12	6°57	6° 5	14°15	17°50	17°40	29° 1	n.a.	T 12
F 13	19 28 6	24°12'38	19° 9	10°24	1♌11	26°52	12°55	26°11	7° 0	6° 4	14°17	17°D49	17°37	29° 7	n.a.	F 13
S 14	19 32 3	25°12'18	3♏11	12° 3	2°25	27°36	12°48	26°10	7° 2	6° 4	14°19	17°49	17°34	29°14	n.a.	S 14
S 15	19 36 0	26°11'54	17°27	13°43	3°39	28°21	12°41	26° 9	7° 5	6°D 4	14°21	17°50	17°31	29°21	n.a.	S 15
M16	19 39 56	27°11'29	1♐53	15°25	4°52	29° 6	12°34	26° 8	7° 8	6° 4	14°23	17°50	17°27	29°27	n.a.	M16
T 17	19 43 53	28°11'01	16°28	17° 8	6° 6	29°50	12°27	26° 7	7°11	6° 4	14°25	17°51	17°24	29°34	n.a.	T 17
W18	19 47 50	29°10'30	1♑ 4	18°51	7°20	0♌35	12°19	26° 5	7°13	6° 4	14°27	17°52	17°21	29°41	n.a.	W18
T 19	19 51 46	0♌ 9'56	15°38	20°36	8°34	1°20	12°12	26° 4	7°16	6° 5	14°28	17°R52	17°18	29°47	n.a.	T 19
F 20	19 55 43	1° 9'20	0♒ 3	22°22	9°48	2° 4	12° 4	26° 2	7°19	6° 5	14°30	17°52	17°15	29°54	n.a.	F 20
S 21	19 59 40	2° 8'42	14°13	24° 9	11° 2	2°49	11°57	26° 1	7°22	6° 5	14°32	17°51	17°12	0♊ 1	n.a.	S 21
S 22	20 3 36	3° 8'01	28° 4	25°57	12°15	3°33	11°49	25°59	7°25	6° 5	14°34	17°50	17° 8	0° 7	n.a.	S 22
M23	20 7 33	4° 7'18	11♓33	27°46	13°29	4°18	11°42	25°57	7°28	6° 5	14°36	17°47	17° 5	0°14	n.a.	M23
T 24	20 11 30	5° 6'33	24°40	29°37	14°43	5° 2	11°34	25°55	7°31	6° 6	14°37	17°45	17° 2	0°21	n.a.	T 24
W25	20 15 26	6° 5'45	7♈25	1♌28	15°57	5°46	11°26	25°53	7°34	6° 6	14°39	17°43	16°59	0°28	n.a.	W25
T 26	20 19 23	7° 4'55	19°50	3°21	17°10	6°30	11°18	25°51	7°37	6° 6	14°41	17°41	16°56	0°34	n.a.	T 26
F 27	20 23 20	8° 4'04	2♉ 0	5°15	18°24	7°15	11°11	25°49	7°40	6° 7	14°43	17°40	16°53	0°41	n.a.	F 27
S 28	20 27 16	9° 3'10	13°58	7°10	19°38	7°59	11° 3	25°47	7°43	6° 7	14°45	17°D40	16°49	0°48	n.a.	S 28
S 29	20 31 13	10° 2'14	25°50	9° 6	20°52	8°43	10°55	25°44	7°46	6° 7	14°46	17°41	16°46	0°54	n.a.	S 29
M30	20 35 10	11° 1'16	7♊40	11° 3	22° 5	9°27	10°47	25°42	7°49	6° 8	14°48	17°42	16°43	1° 1	n.a.	M30
T 31	20 39 6	12♌ 0'15	19♊33	13♌ 1	23♌19	10♌11	10♒39	25♓39	7♍52	6♏ 8	14♋50	17♋44	16♋40	1♊ 8	n.a.	T 31

Delta T = 192h03m47s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE
geocentric

NOVEMBER 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 3	12♌59'13	1♋33	15♌ 0	24♌33	10♌55	10°R32	25°R37	7♍55	6♏ 9	14♋51	17♋45	16♋37	1♊14	n.a.	W 1
T 2	20 46 59	13°58'08	13°45	16°59	25°46	11°39	10♒24	25♓34	7°58	6°10	14°53	17°R46	16°33	1°21	n.a.	T 2
F 3	20 50 56	14°57'01	26°10	18°59	27° 0	12°23	10°16	25°31	8° 2	6°10	14°55	17°46	16°30	1°28	n.a.	F 3
S 4	20 54 53	15°55'52	8♌50	20°59	28°14	13° 7	10° 8	25°29	8° 5	6°11	14°56	17°45	16°27	1°34	n.a.	S 4
S 5	20 58 49	16°54'41	21°47	23° 0	29°27	13°50	10° 0	25°26	8° 8	6°11	14°58	17°42	16°24	1°41	n.a.	S 5
M 6	21 2 46	17°53'27	5♍ 0	25° 1	0♍41	14°34	9°53	25°23	8°11	6°12	15° 0	17°37	16°21	1°48	n.a.	M 6
T 7	21 6 42	18°52'11	18°28	27° 1	1°54	15°18	9°45	25°20	8°14	6°13	15° 1	17°32	16°18	1°54	n.a.	T 7
W 8	21 10 39	19°50'52	2♎ 9	29° 1	3° 8	16° 1	9°37	25°17	8°18	6°14	15° 3	17°27	16°14	2° 1	n.a.	W 8
T 9	21 14 36	20°49'31	16° 1	1♍ 0	4°22	16°45	9°30	25°14	8°21	6°14	15° 5	17°23	16°11	2° 8	n.a.	T 9
F 10	21 18 32	21°48'07	0♏ 0	2°58	5°35	17°28	9°22	25°10	8°24	6°15	15° 6	17°20	16° 8	2°15	n.a.	F 10
S 11	21 22 29	22°46'41	14° 6	4°54	6°49	18°12	9°15	25° 7	8°28	6°16	15° 8	17°18	16° 5	2°21	n.a.	S 11
S 12	21 26 25	23°45'12	28°16	6°48	8° 2	18°55	9° 8	25° 4	8°31	6°17	15° 9	17°D18	16° 2	2°28	n.a.	S 12
M13	21 30 22	24°43'40	12♐27	8°40	9°16	19°39	9° 0	25° 0	8°34	6°18	15°11	17°19	15°59	2°35	n.a.	M13
T 14	21 34 18	25°42'06	26°39	10°29	10°29	20°22	8°53	24°57	8°38	6°19	15°12	17°20	15°55	2°41	n.a.	T 14
W15	21 38 15	26°40'30	10♑50	12°14	11°43	21° 5	8°46	24°53	8°41	6°20	15°14	17°R21	15°52	2°48	n.a.	W15
T 16	21 42 12	27°38'51	24°56	13°57	12°56	21°48	8°39	24°50	8°44	6°21	15°15	17°21	15°49	2°55	n.a.	T 16
F 17	21 46 8	28°37'10	8♒54	15°35	14°10	22°32	8°32	24°46	8°48	6°22	15°17	17°19	15°46	3° 1	n.a.	F 17
S 18	21 50 5	29°35'26	22°43	17° 9	15°23	23°15	8°25	24°42	8°51	6°23	15°18	17°15	15°43	3° 8	n.a.	S 18
S 19	21 54 1	0♍33'41	6♓17	18°38	16°37	23°58	8°18	24°39	8°54	6°24	15°20	17°10	15°39	3°15	n.a.	S 19
M20	21 57 58	1°31'53	19°35	20° 2	17°50	24°41	8°11	24°35	8°58	6°25	15°21	17° 3	15°36	3°21	n.a.	M20
T 21	22 1 54	2°30'02	2♈35	21°21	19° 3	25°24	8° 5	24°31	9° 1	6°27	15°23	16°55	15°33	3°28	n.a.	T 21
W22	22 5 51	3°28'10	15°17	22°35	20°17	26° 7	7°58	24°27	9° 4	6°28	15°24	16°47	15°30	3°35	n.a.	W22
T 23	22 9 47	4°26'17	27°42	23°43	21°30	26°49	7°52	24°23	9° 8	6°29	15°25	16°40	15°27	3°41	n.a.	T 23
F 24	22 13 44	5°24'21	9♉52	24°46	22°44	27°32	7°46	24°19	9°11	6°30	15°27	16°35	15°24	3°48	n.a.	F 24
S 25	22 17 40	6°22'23	21°51	25°42	23°57	28°15	7°40	24°15	9°15	6°31	15°28	16°32	15°20	3°55	n.a.	S 25
S 26	22 21 37	7°20'24	3♊43	26°33	25°10	28°58	7°34	24°11	9°18	6°33	15°29	16°D31	15°17	4° 1	n.a.	S 26
M27	22 25 33	8°18'23	15°34	27°17	26°24	29°40	7°28	24° 7	9°21	6°34	15°30	16°31	15°14	4° 8	n.a.	M27
T 28	22 29 30	9°16'20	27°27	27°55	27°37	0♍23	7°22	24° 3	9°25	6°35	15°32	16°32	15°11	4°15	n.a.	T 28
W29	22 33 26	10°14'16	9♋29	28°27	28°50	1° 6	7°17	23°59	9°28	6°37	15°33	16°33	15° 8	4°21	n.a.	W29
T 30	22 37 23	11♍12'10	21♋45	28♍53	0♎ 4	1♍48	7♒11	23♓55	9♍31	6♏38	15♋34	16°R33	15♋ 4	4♊28	n.a.	T 30

Delta T = 192h03m39s Julian Calendar 1 Nov. 12778 BCE == Greg. Calendar 26 July 12778 BCE

DECEMBER 12778 BCE (-12777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 19	12♍10'02	4♌17	29♍12	1♎17	2♍31	7°R 6	23°R50	9♍35	6♏40	15♋35	16°R31	15♋ 1	4♊35	n.a.	F 1
S 2	22 45 16	13° 7'52	17°10	29°25	2°30	3°13	7♒ 1	23♓46	9°38	6°41	15°37	16♋27	14°58	4°42	n.a.	S 2
S 3	22 49 12	14° 5'41	0♍25	29°32	3°44	3°55	6°56	23°42	9°42	6°43	15°38	16°21	14°55	4°48	n.a.	S 3
M 4	22 53 9	15° 3'28	14° 0	29°R32	4°57	4°38	6°51	23°38	9°45	6°44	15°39	16°13	14°52	4°55	n.a.	M 4
T 5	22 57 5	16° 1'13	27°54	29°27	6°10	5°20	6°46	23°33	9°48	6°46	15°40	16° 4	14°49	5° 2	n.a.	T 5
W 6	23 1 1	16°58'56	12♎ 2	29°17	7°23	6° 2	6°42	23°29	9°52	6°47	15°41	15°54	14°45	5° 8	n.a.	W 6
T 7	23 4 58	17°56'37	26°20	29° 1	8°37	6°44	6°38	23°25	9°55	6°49	15°42	15°45	14°42	5°15	n.a.	T 7
F 8	23 8 54	18°54'17	10♏41	28°40	9°50	7°26	6°33	23°20	9°59	6°50	15°43	15°38	14°39	5°22	n.a.	F 8
S 9	23 12 51	19°51'54	25° 1	28°15	11° 3	8° 9	6°29	23°16	10° 2	6°52	15°44	15°34	14°36	5°28	n.a.	S 9
S 10	23 16 47	20°49'30	9♐17	27°46	12°16	8°51	6°26	23°12	10° 5	6°54	15°45	15°31	14°33	5°35	n.a.	S 10
M11	23 20 44	21°47'03	23°26	27°13	13°29	9°33	6°22	23° 7	10° 9	6°55	15°46	15°D31	14°30	5°42	n.a.	M11
T 12	23 24 40	22°44'35	7♑27	26°38	14°42	10°14	6°18	23° 3	10°12	6°57	15°47	15°31	14°26	5°48	n.a.	T 12
W13	23 28 37	23°42'05	21°19	26° 0	15°56	10°56	6°15	22°59	10°15	6°59	15°48	15°R31	14°23	5°55	n.a.	W13
T 14	23 32 33	24°39'33	5♒ 2	25°21	17° 9	11°38	6°12	22°54	10°19	7° 1	15°49	15°30	14°20	6° 2	n.a.	T 14
F 15	23 36 29	25°36'59	18°36	24°41	18°22	12°20	6° 9	22°50	10°22	7° 2	15°50	15°26	14°17	6° 8	n.a.	F 15
S 16	23 40 26	26°34'23	1♓59	24° 1	19°35	13° 2	6° 6	22°46	10°25	7° 4	15°50	15°20	14°14	6°15	n.a.	S 16
S 17	23 44 22	27°31'46	15°11	23°22	20°48	13°43	6° 4	22°41	10°28	7° 6	15°51	15°10	14°10	6°22	n.a.	S 17
M18	23 48 19	28°29'07	28°11	22°44	22° 1	14°25	6° 1	22°37	10°32	7° 8	15°52	14°59	14° 7	6°28	n.a.	M18
T 19	23 52 15	29°26'26	10♈57	22° 8	23°14	15° 6	5°59	22°33	10°35	7° 9	15°53	14°47	14° 4	6°35	n.a.	T 19
W20	23 56 12	0♎23'45	23°29	21°34	24°27	15°48	5°57	22°28	10°38	7°11	15°54	14°35	14° 1	6°42	n.a.	W20
T 21	0 0 8	1°21'02	5♉47	21° 4	25°40	16°29	5°55	22°24	10°41	7°13	15°54	14°24	13°58	6°48	n.a.	T 21
F 22	0 4 4	2°18'18	17°53	20°36	26°52	17°11	5°53	22°20	10°45	7°15	15°55	14°15	13°55	6°55	n.a.	F 22
S 23	0 8 1	3°15'33	29°50	20°13	28° 5	17°52	5°52	22°15	10°48	7°17	15°56	14° 8	13°51	7° 2	n.a.	S 23
S 24	0 11 57	4°12'47	11♊41	19°54	29°18	18°33	5°50	22°11	10°51	7°19	15°56	14° 4	13°48	7° 8	n.a.	S 24
M25	0 15 54	5°10'00	23°30	19°39	0♏31	19°15	5°49	22° 7	10°54	7°21	15°57	14° 2	13°45	7°15	n.a.	M25
T 26	0 19 50	6° 7'12	5♋23	19°28	1°44	19°56	5°48	22° 3	10°57	7°23	15°57	14°D 2	13°42	7°22	n.a.	T 26
W27	0 23 46	7° 4'23	17°25	19°22	2°56	20°37	5°47	21°59	11° 1	7°25	15°58	14°R 2	13°39	7°28	n.a.	W27
T 28	0 27 43	8° 1'33	29°41	19°D21	4° 9	21°18	5°47	21°55	11° 4	7°27	15°59	14° 1	13°35	7°35	n.a.	T 28
F 29	0 31 39	8°58'43	12♌16	19°24	5°22	21°59	5°46	21°50	11° 7	7°29	15°59	13°59	13°32	7°42	n.a.	F 29
S 30	0 35 36	9°55'51	25°15	19°32	6°35	22°40	5°46	21°46	11°10	7°31	15°59	13°54	13°29	7°48	n.a.	S 30
S 31	0 39 32	10♎52'59	8♍39	19♍45	7♏47	23♍21	5°D46	21♓42	11♍13	7♏33	16♋ 0	13♋47	13♋26	7♊55	n.a.	S 31

Delta T = 192h03m31s Julian Calendar

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

JANUARY 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 28	11♎50'05	22♍29	20♍ 2	9♏ 0	24♍ 2	5♒46	21°R38	11♍16	7♏35	16♋ 0	13°R38	13♋23	8♊ 2	n.a.	M 1
T 2	0 47 25	12°47'11	6♎42	20°24	10°12	24°43	5°46	21♓34	11°19	7°37	16° 1	13♋27	13°20	8° 8	n.a.	T 2
W 3	0 51 21	13°44'16	21°14	20°50	11°25	25°24	5°47	21°31	11°22	7°39	16° 1	13°15	13°16	8°15	n.a.	W 3
T 4	0 55 18	14°41'20	5♏56	21°20	12°37	26° 5	5°48	21°27	11°25	7°41	16° 1	13° 5	13°13	8°22	n.a.	T 4
F 5	0 59 14	15°38'24	20°42	21°54	13°50	26°46	5°48	21°23	11°28	7°43	16° 2	12°56	13°10	8°28	n.a.	F 5
S 6	1 3 10	16°35'26	5♐24	22°33	15° 2	27°26	5°49	21°19	11°31	7°45	16° 2	12°50	13° 7	8°35	n.a.	S 6
S 7	1 7 7	17°32'27	19°55	23°15	16°15	28° 7	5°51	21°15	11°34	7°47	16° 2	12°47	13° 4	8°42	n.a.	S 7
M 8	1 11 3	18°29'27	4♑11	24° 1	17°27	28°48	5°52	21°12	11°37	7°50	16° 3	12°46	13° 1	8°49	n.a.	M 8
T 9	1 15 0	19°26'27	18°12	24°51	18°39	29°28	5°54	21° 8	11°39	7°52	16° 3	12°46	12°57	8°55	n.a.	T 9
W10	1 18 56	20°23'25	1♒58	25°44	19°52	0♎ 9	5°55	21° 5	11°42	7°54	16° 3	12°45	12°54	9° 2	n.a.	W10
T 11	1 22 53	21°20'22	15°28	26°40	21° 4	0°49	5°57	21° 1	11°45	7°56	16° 3	12°44	12°51	9° 9	n.a.	T 11
F 12	1 26 49	22°17'18	28°44	27°40	22°16	1°30	6° 0	20°58	11°48	7°58	16° 3	12°40	12°48	9°15	n.a.	F 12
S 13	1 30 45	23°14'14	11♓48	28°44	23°28	2°10	6° 2	20°54	11°51	8° 0	16° 3	12°33	12°45	9°22	n.a.	S 13
S 14	1 34 42	24°11'09	24°40	29°50	24°40	2°50	6° 4	20°51	11°53	8° 2	16° 3	12°24	12°41	9°29	n.a.	S 14
M15	1 38 38	25° 8'03	7♈20	1♎ 0	25°52	3°31	6° 7	20°48	11°56	8° 5	16° 3	12°13	12°38	9°35	n.a.	M15
T 16	1 42 35	26° 4'56	19°49	2°13	27° 4	4°11	6°10	20°45	11°59	8° 7	16°R 3	12° 0	12°35	9°42	n.a.	T 16
W17	1 46 31	27° 1'49	2♉ 8	3°28	28°16	4°51	6°13	20°42	12° 1	8° 9	16° 3	11°48	12°32	9°49	n.a.	W17
T 18	1 50 28	27°58'42	14°16	4°47	29°28	5°31	6°16	20°39	12° 4	8°11	16° 3	11°36	12°29	9°55	n.a.	T 18
F 19	1 54 24	28°55'35	26°16	6° 9	0♐40	6°11	6°19	20°36	12° 6	8°13	16° 3	11°27	12°26	10° 2	n.a.	F 19
S 20	1 58 20	29°52'27	8♊ 8	7°33	1°51	6°51	6°23	20°33	12° 9	8°16	16° 3	11°20	12°22	10° 9	n.a.	S 20
S 21	2 2 17	0♏49'19	19°57	9° 0	3° 3	7°31	6°26	20°30	12°11	8°18	16° 3	11°15	12°19	10°15	n.a.	S 21
M22	2 6 13	1°46'11	1♋45	10°30	4°15	8°11	6°30	20°27	12°14	8°20	16° 3	11°13	12°16	10°22	n.a.	M22
T 23	2 10 10	2°43'04	13°37	12° 3	5°26	8°51	6°34	20°24	12°16	8°22	16° 3	11°D13	12°13	10°29	n.a.	T 23
W24	2 14 6	3°39'56	25°38	13°39	6°38	9°31	6°38	20°22	12°19	8°25	16° 2	11°13	12°10	10°35	n.a.	W24
T 25	2 18 3	4°36'49	7♌53	15°18	7°49	10°11	6°43	20°19	12°21	8°27	16° 2	11°R14	12° 6	10°42	n.a.	T 25
F 26	2 21 59	5°33'41	20°27	16°59	9° 1	10°51	6°47	20°17	12°23	8°29	16° 2	11°13	12° 3	10°49	n.a.	F 26
S 27	2 25 56	6°30'34	3♍25	18°43	10°12	11°30	6°52	20°14	12°26	8°31	16° 2	11°10	12° 0	10°55	n.a.	S 27
S 28	2 29 52	7°27'27	16°51	20°29	11°24	12°10	6°57	20°12	12°28	8°34	16° 1	11° 4	11°57	11° 2	n.a.	S 28
M29	2 33 49	8°24'20	0♎45	22°18	12°35	12°50	7° 2	20°10	12°30	8°36	16° 1	10°57	11°54	11° 9	n.a.	M29
T 30	2 37 45	9°21'14	15° 6	24°10	13°46	13°29	7° 7	20° 8	12°32	8°38	16° 1	10°49	11°51	11°15	n.a.	T 30
W31	2 41 42	10♏18'08	29♎50	26♎ 4	14♐57	14♎ 9	7♒12	20♓ 6	12♍35	8♏40	16♋ 0	10♋39	11♋47	11♊22	n.a.	W31

Delta T = 192h03m23s Julian Calendar 1 Jan. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12778 BCE

FEBRUARY 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 38	11♏15'01	14♏49	28♎ 0	16♐ 8	14♎49	7♒17	20°R 4	12♍37	8♏42	16°R 0	10°R31	11♋44	11♊29	n.a.	T 1
F 2	2 49 35	12°11'56	29°54	29°59	17°19	15°28	7°23	20♓ 2	12°39	8°45	15♋59	10♋24	11°41	11°35	n.a.	F 2
S 3	2 53 31	13° 8'50	14♐55	2♏ 0	18°30	16° 7	7°29	20° 0	12°41	8°47	15°59	10°20	11°38	11°42	n.a.	S 3
S 4	2 57 28	14° 5'45	29°44	4° 2	19°41	16°47	7°35	19°58	12°43	8°49	15°59	10°17	11°35	11°49	n.a.	S 4
M 5	3 1 24	15° 2'39	14♑16	6° 7	20°52	17°26	7°41	19°57	12°45	8°51	15°58	10°D17	11°32	11°55	n.a.	M 5
T 6	3 5 21	15°59'34	28°26	8°13	22° 3	18° 6	7°47	19°55	12°47	8°54	15°57	10°18	11°28	12° 2	n.a.	T 6
W 7	3 9 17	16°56'29	12♒14	10°20	23°14	18°45	7°53	19°54	12°49	8°56	15°57	10°R18	11°25	12° 9	n.a.	W 7
T 8	3 13 14	17°53'23	25°42	12°29	24°24	19°24	8° 0	19°52	12°50	8°58	15°56	10°18	11°22	12°15	n.a.	T 8
F 9	3 17 10	18°50'18	8♓50	14°38	25°35	20° 3	8° 6	19°51	12°52	9° 0	15°56	10°16	11°19	12°22	n.a.	F 9
S 10	3 21 7	19°47'13	21°42	16°48	26°45	20°42	8°13	19°50	12°54	9° 2	15°55	10°12	11°16	12°29	n.a.	S 10
S 11	3 25 3	20°44'08	4♈20	18°58	27°56	21°21	8°20	19°49	12°56	9° 5	15°54	10° 6	11°12	12°35	n.a.	S 11
M12	3 29 0	21°41'04	16°45	21° 8	29° 6	22° 0	8°27	19°48	12°57	9° 7	15°54	9°59	11° 9	12°42	n.a.	M12
T 13	3 32 56	22°38'00	29° 0	23°18	0♑16	22°39	8°34	19°47	12°59	9° 9	15°53	9°51	11° 6	12°49	n.a.	T 13
W14	3 36 53	23°34'56	11♉ 6	25°27	1°26	23°18	8°41	19°46	13° 1	9°11	15°52	9°42	11° 3	12°55	n.a.	W14
T 15	3 40 49	24°31'53	23° 5	27°36	2°36	23°57	8°48	19°45	13° 2	9°13	15°52	9°34	11° 0	13° 2	n.a.	T 15
F 16	3 44 46	25°28'51	4♊58	29°43	3°46	24°36	8°56	19°44	13° 4	9°16	15°51	9°28	10°57	13° 9	n.a.	F 16
S 17	3 48 43	26°25'50	16°47	1♐50	4°56	25°15	9° 4	19°44	13° 5	9°18	15°50	9°24	10°53	13°15	n.a.	S 17
S 18	3 52 39	27°22'50	28°35	3°55	6° 6	25°54	9°11	19°43	13° 7	9°20	15°49	9°21	10°50	13°22	n.a.	S 18
M19	3 56 36	28°19'50	10♋24	5°59	7°16	26°33	9°19	19°43	13° 8	9°22	15°48	9°D21	10°47	13°29	n.a.	M19
T 20	4 0 32	29°16'52	22°18	8° 1	8°25	27°11	9°27	19°43	13° 9	9°24	15°47	9°21	10°44	13°35	n.a.	T 20
W21	4 4 29	0♐13'54	4♌20	10° 2	9°35	27°50	9°36	19°43	13°11	9°26	15°47	9°23	10°41	13°42	n.a.	W21
T 22	4 8 26	1°10'58	16°35	12° 1	10°45	28°29	9°44	19°42	13°12	9°28	15°46	9°24	10°38	13°49	n.a.	T 22
F 23	4 12 22	2° 8'03	29° 9	13°58	11°54	29° 7	9°52	19°D42	13°13	9°31	15°45	9°R25	10°34	13°55	n.a.	F 23
S 24	4 16 19	3° 5'09	12♍ 4	15°54	13° 3	29°46	10° 1	19°43	13°14	9°33	15°44	9°25	10°31	14° 2	n.a.	S 24
S 25	4 20 15	4° 2'16	25°25	17°47	14°12	0♏24	10° 9	19°43	13°15	9°35	15°43	9°23	10°28	14° 9	n.a.	S 25
M26	4 24 12	4°59'25	9♎14	19°39	15°22	1° 3	10°18	19°43	13°16	9°37	15°42	9°20	10°25	14°15	n.a.	M26
T 27	4 28 9	5°56'35	23°31	21°29	16°31	1°41	10°27	19°43	13°17	9°39	15°41	9°16	10°22	14°22	n.a.	T 27
W28	4 32 5	6°53'46	8♏13	23°18	17°40	2°19	10°36	19°44	13°18	9°41	15°40	9°11	10°18	14°29	n.a.	W28
T 29	4 36 2	7♐50'59	23♏14	25♐ 4	18♑48	2♏58	10♒45	19♓44	13♍19	9♏43	15♋39	9♋ 7	10♋15	14♊35	n.a.	T 29

Delta T = 192h03m15s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

MARCH 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 58	8♐48'12	8♐26	26♐49	19♑57	3♏36	10♒54	19♓45	13♍20	9♏45	15°R38	9°R 3	10♋12	14♊42	n.a.	F 1
S 2	4 43 55	9°45'28	23°38	28°32	21° 6	4°14	11° 3	19°46	13°21	9°47	15♋37	9♋ 1	10° 9	14°49	n.a.	S 2
S 3	4 47 52	10°42'44	8♑40	0♑13	22°14	4°53	11°13	19°47	13°22	9°49	15°36	9°D 1	10° 6	14°55	n.a.	S 3
M 4	4 51 48	11°40'02	23°26	1°53	23°23	5°31	11°22	19°48	13°22	9°51	15°35	9° 1	10° 3	15° 2	n.a.	M 4
T 5	4 55 45	12°37'20	7♒49	3°30	24°31	6° 9	11°32	19°49	13°23	9°53	15°33	9° 2	9°59	15° 8	n.a.	T 5
W 6	4 59 42	13°34'40	21°47	5° 6	25°39	6°47	11°42	19°50	13°24	9°55	15°32	9° 4	9°56	15°15	n.a.	W 6
T 7	5 3 38	14°32'01	5♓20	6°40	26°48	7°25	11°51	19°51	13°24	9°57	15°31	9° 5	9°53	15°22	n.a.	T 7
F 8	5 7 35	15°29'22	18°29	8°12	27°56	8° 3	12° 1	19°52	13°25	9°59	15°30	9°R 5	9°50	15°28	n.a.	F 8
S 9	5 11 32	16°26'45	1♈18	9°42	29° 3	8°41	12°11	19°54	13°25	10° 0	15°29	9° 4	9°47	15°35	n.a.	S 9
S 10	5 15 28	17°24'09	13°48	11°11	0♒11	9°19	12°21	19°55	13°26	10° 2	15°28	9° 3	9°44	15°42	n.a.	S 10
M11	5 19 25	18°21'35	26° 4	12°37	1°19	9°57	12°32	19°57	13°26	10° 4	15°26	9° 0	9°40	15°48	n.a.	M11
T 12	5 23 22	19°19'01	8♉10	14° 2	2°26	10°35	12°42	19°58	13°27	10° 6	15°25	8°57	9°37	15°55	n.a.	T 12
W13	5 27 18	20°16'30	20° 7	15°25	3°34	11°12	12°52	20° 0	13°27	10° 8	15°24	8°54	9°34	16° 2	n.a.	W13
T 14	5 31 15	21°13'59	1♊59	16°45	4°41	11°50	13° 3	20° 2	13°27	10°10	15°23	8°51	9°31	16° 8	n.a.	T 14
F 15	5 35 12	22°11'30	13°49	18° 4	5°48	12°28	13°13	20° 4	13°27	10°11	15°21	8°49	9°28	16°15	n.a.	F 15
S 16	5 39 8	23° 9'03	25°37	19°21	6°55	13° 5	13°24	20° 6	13°27	10°13	15°20	8°48	9°24	16°22	n.a.	S 16
S 17	5 43 5	24° 6'37	7♋27	20°36	8° 2	13°43	13°35	20° 8	13°27	10°15	15°19	8°D48	9°21	16°28	n.a.	S 17
M18	5 47 2	25° 4'14	19°21	21°48	9° 9	14°21	13°45	20°10	13°28	10°17	15°18	8°48	9°18	16°35	n.a.	M18
T 19	5 50 58	26° 1'52	1♌21	22°58	10°15	14°58	13°56	20°13	13°R28	10°18	15°16	8°49	9°15	16°42	n.a.	T 19
W20	5 54 55	26°59'32	13°30	24° 6	11°22	15°36	14° 7	20°15	13°27	10°20	15°15	8°50	9°12	16°48	n.a.	W20
T 21	5 58 52	27°57'13	25°52	25°11	12°28	16°13	14°18	20°17	13°27	10°22	15°14	8°51	9° 9	16°55	n.a.	T 21
F 22	6 2 48	28°54'57	8♍29	26°14	13°34	16°50	14°29	20°20	13°27	10°23	15°12	8°52	9° 5	17° 2	n.a.	F 22
S 23	6 6 45	29°52'43	21°24	27°14	14°40	17°28	14°41	20°23	13°27	10°25	15°11	8°52	9° 2	17° 8	n.a.	S 23
S 24	6 10 42	0♑50'31	4♎41	28°11	15°46	18° 5	14°52	20°25	13°27	10°26	15°10	8°R52	8°59	17°15	n.a.	S 24
M25	6 14 39	1°48'21	18°22	29° 6	16°51	18°42	15° 3	20°28	13°26	10°28	15° 8	8°52	8°56	17°22	n.a.	M25
T 26	6 18 35	2°46'14	2♏28	29°57	17°57	19°19	15°15	20°31	13°26	10°29	15° 7	8°51	8°53	17°28	n.a.	T 26
W27	6 22 32	3°44'08	16°57	0♒45	19° 2	19°57	15°26	20°34	13°26	10°31	15° 5	8°51	8°49	17°35	n.a.	W27
T 28	6 26 29	4°42'05	1♐46	1°30	20° 7	20°34	15°38	20°37	13°25	10°32	15° 4	8°50	8°46	17°42	n.a.	T 28
F 29	6 30 25	5°40'04	16°48	2°11	21°12	21°11	15°49	20°40	13°25	10°34	15° 3	8°50	8°43	17°48	n.a.	F 29
S 30	6 34 22	6°38'06	1♑55	2°48	22°17	21°48	16° 1	20°44	13°24	10°35	15° 1	8°D50	8°40	17°55	n.a.	S 30
S 31	6 38 19	7♑36'09	16♑59	3♒21	23♒21	22♏25	16♒13	20♓47	13♍24	10♏37	15♋ 0	8♋50	8♋37	18♊ 2	n.a.	S 31

Delta T = 192h03m07s Julian Calendar 1 March 12777 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12778 BCE

APRIL 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 15	8♑34'14	1♒51	3♒50	24♒25	23♏ 2	16♒25	20♓50	13°R23	10♏38	14°R59	8°R50	8♋34	18♊ 8	n.a.	M 1
T 2	6 46 12	9°32'21	16°23	4°14	25°30	23°39	16°36	20°54	13♍22	10°40	14♋57	8♋50	8°30	18°15	n.a.	T 2
W 3	6 50 9	10°30'30	0♓30	4°34	26°33	24°16	16°48	20°57	13°22	10°41	14°56	8°50	8°27	18°22	n.a.	W 3
T 4	6 54 6	11°28'40	14°11	4°48	27°37	24°52	17° 0	21° 1	13°21	10°42	14°54	8°50	8°24	18°28	n.a.	T 4
F 5	6 58 2	12°26'53	27°26	4°57	28°41	25°29	17°13	21° 5	13°20	10°43	14°53	8°49	8°21	18°35	n.a.	F 5
S 6	7 1 59	13°25'07	10♈17	5°R 1	29°44	26° 6	17°25	21° 8	13°19	10°45	14°52	8°D49	8°18	18°42	n.a.	S 6
S 7	7 5 56	14°23'24	22°47	4°59	0♓47	26°43	17°37	21°12	13°18	10°46	14°50	8°49	8°15	18°48	n.a.	S 7
M 8	7 9 52	15°21'42	5♉ 0	4°51	1°49	27°19	17°49	21°16	13°17	10°47	14°49	8°50	8°11	18°55	n.a.	M 8
T 9	7 13 49	16°20'02	17° 1	4°38	2°52	27°56	18° 1	21°20	13°16	10°48	14°47	8°50	8° 8	19° 2	n.a.	T 9
W10	7 17 46	17°18'24	28°54	4°18	3°54	28°32	18°14	21°24	13°15	10°49	14°46	8°51	8° 5	19° 8	n.a.	W10
T 11	7 21 42	18°16'48	10♊43	3°52	4°56	29° 9	18°26	21°28	13°14	10°50	14°44	8°52	8° 2	19°15	n.a.	T 11
F 12	7 25 39	19°15'15	22°31	3°20	5°58	29°45	18°39	21°33	13°13	10°51	14°43	8°53	7°59	19°22	n.a.	F 12
S 13	7 29 36	20°13'43	4♋22	2°43	6°59	0♐21	18°51	21°37	13°12	10°53	14°42	8°R53	7°55	19°28	n.a.	S 13
S 14	7 33 32	21°12'14	16°18	2° 0	8° 0	0°58	19° 4	21°41	13°11	10°54	14°40	8°53	7°52	19°35	n.a.	S 14
M15	7 37 29	22°10'47	28°21	1°12	9° 1	1°34	19°16	21°46	13° 9	10°54	14°39	8°53	7°49	19°41	n.a.	M15
T 16	7 41 26	23° 9'22	10♌34	0°21	10° 1	2°10	19°29	21°50	13° 8	10°55	14°38	8°51	7°46	19°48	n.a.	T 16
W17	7 45 23	24° 8'00	22°57	29♑26	11° 1	2°46	19°41	21°55	13° 7	10°56	14°36	8°49	7°43	19°55	n.a.	W17
T 18	7 49 19	25° 6'40	5♍31	28°28	12° 1	3°22	19°54	21°59	13° 5	10°57	14°35	8°47	7°40	20° 1	n.a.	T 18
F 19	7 53 16	26° 5'22	18°20	27°30	13° 0	3°58	20° 7	22° 4	13° 4	10°58	14°33	8°44	7°36	20° 8	n.a.	F 19
S 20	7 57 13	27° 4'07	1♎23	26°32	13°59	4°34	20°20	22° 9	13° 2	10°59	14°32	8°42	7°33	20°15	n.a.	S 20
S 21	8 1 9	28° 2'54	14°43	25°35	14°57	5°10	20°33	22°14	13° 1	11° 0	14°31	8°41	7°30	20°21	n.a.	S 21
M22	8 5 6	29° 1'45	28°20	24°41	15°55	5°46	20°45	22°19	12°59	11° 0	14°29	8°D40	7°27	20°28	n.a.	M22
T 23	8 9 2	0♒ 0'37	12♏15	23°50	16°53	6°22	20°58	22°24	12°58	11° 1	14°28	8°41	7°24	20°35	n.a.	T 23
W24	8 12 59	0°59'33	26°27	23° 5	17°50	6°58	21°11	22°29	12°56	11° 2	14°27	8°42	7°21	20°41	n.a.	W24
T 25	8 16 56	1°58'31	10♐56	22°27	18°47	7°34	21°24	22°34	12°55	11° 3	14°25	8°43	7°17	20°48	n.a.	T 25
F 26	8 20 52	2°57'32	25°38	21°55	19°44	8° 9	21°37	22°39	12°53	11° 3	14°24	8°44	7°14	20°55	n.a.	F 26
S 27	8 24 49	3°56'36	10♑26	21°32	20°40	8°45	21°50	22°44	12°51	11° 4	14°23	8°R45	7°11	21° 1	n.a.	S 27
S 28	8 28 46	4°55'42	25°16	21°17	21°35	9°20	22° 3	22°49	12°49	11° 4	14°21	8°44	7° 8	21° 8	n.a.	S 28
M29	8 32 42	5°54'51	9♒59	21°D12	22°30	9°56	22°17	22°55	12°48	11° 5	14°20	8°42	7° 5	21°15	n.a.	M29
T 30	8 36 39	6♒54'02	24♒28	21♑16	23♓24	10♐31	22♒30	23♓ 0	12♍46	11♏ 5	14♋19	8♋38	7♋ 1	21♊21	n.a.	T 30

Delta T = 192h02m59s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

MAY 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 36	7♒53'14	8♓37	21♑29	24♓18	11♐ 7	22♒43	23♓ 5	12°R44	11♏ 6	14°R17	8°R34	6♋58	21♊28	n.a.	W 1
T 2	8 44 32	8°52'30	22°22	21°51	25°11	11°42	22°56	23°11	12♍42	11° 6	14♋16	8♋29	6°55	21°35	n.a.	T 2
F 3	8 48 29	9°51'47	5♈42	22°23	26° 4	12°17	23° 9	23°16	12°40	11° 7	14°15	8°25	6°52	21°41	n.a.	F 3
S 4	8 52 25	10°51'07	18°37	23° 3	26°56	12°52	23°23	23°22	12°38	11° 7	14°14	8°22	6°49	21°48	n.a.	S 4
S 5	8 56 22	11°50'29	1♉ 9	23°52	27°47	13°28	23°36	23°28	12°36	11° 7	14°13	8°20	6°46	21°55	n.a.	S 5
M 6	9 0 19	12°49'53	13°23	24°49	28°38	14° 3	23°49	23°33	12°34	11° 8	14°11	8°D19	6°42	22° 1	n.a.	M 6
T 7	9 4 15	13°49'19	25°24	25°53	29°28	14°38	24° 2	23°39	12°32	11° 8	14°10	8°20	6°39	22° 8	n.a.	T 7
W 8	9 8 12	14°48'47	7♊15	27° 4	0♈17	15°12	24°16	23°45	12°30	11° 8	14° 9	8°21	6°36	22°15	n.a.	W 8
T 9	9 12 8	15°48'17	19° 3	28°20	1° 6	15°47	24°29	23°51	12°28	11° 8	14° 8	8°23	6°33	22°21	n.a.	T 9
F 10	9 16 5	16°47'50	0♋53	29°42	1°53	16°22	24°42	23°57	12°26	11° 8	14° 7	8°24	6°30	22°28	n.a.	F 10
S 11	9 20 2	17°47'25	12°47	1♒ 9	2°40	16°57	24°56	24° 3	12°23	11° 9	14° 6	8°R24	6°27	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 23 58	18°47'02	24°50	2°40	3°26	17°31	25° 9	24° 9	12°21	11° 9	14° 4	8°23	6°23	22°41	n.a.	S 12
M13	9 27 55	19°46'41	7♌ 5	4°15	4°11	18° 6	25°22	24°15	12°19	11° 9	14° 3	8°19	6°20	22°48	n.a.	M13
T 14	9 31 51	20°46'23	19°33	5°53	4°55	18°40	25°36	24°21	12°17	11°R 9	14° 2	8°14	6°17	22°54	n.a.	T 14
W15	9 35 48	21°46'07	2♍14	7°33	5°38	19°15	25°49	24°27	12°15	11° 9	14° 1	8° 7	6°14	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 39 44	22°45'53	15°10	9°15	6°20	19°49	26° 3	24°33	12°12	11° 9	14° 0	7°59	6°11	23° 8	n.a.	T 16
F 17	9 43 41	23°45'42	28°19	10°59	7° 1	20°23	26°16	24°39	12°10	11° 9	13°59	7°51	6° 7	23°14	n.a.	F 17
S 18	9 47 37	24°45'33	11♎40	12°44	7°41	20°58	26°30	24°45	12° 8	11° 8	13°58	7°44	6° 4	23°21	n.a.	S 18
S 19	9 51 34	25°45'27	25°13	14°30	8°20	21°32	26°43	24°51	12° 5	11° 8	13°57	7°38	6° 1	23°28	n.a.	S 19
M20	9 55 31	26°45'23	8♏56	16°17	8°58	22° 6	26°56	24°58	12° 3	11° 8	13°56	7°34	5°58	23°34	n.a.	M20
T 21	9 59 27	27°45'22	22°50	18° 4	9°34	22°40	27°10	25° 4	12° 1	11° 8	13°55	7°D33	5°55	23°41	n.a.	T 21
W22	10 3 24	28°45'24	6♐52	19°51	10° 9	23°13	27°23	25°10	11°58	11° 8	13°54	7°33	5°52	23°48	n.a.	W22
T 23	10 7 20	29°45'28	21° 3	21°38	10°43	23°47	27°37	25°17	11°56	11° 7	13°53	7°34	5°48	23°54	n.a.	T 23
F 24	10 11 17	0♓45'35	5♑21	23°26	11°15	24°21	27°50	25°23	11°54	11° 7	13°53	7°R35	5°45	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 15 13	1°45'44	19°45	25°13	11°46	24°55	28° 4	25°30	11°51	11° 7	13°52	7°34	5°42	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 19 10	2°45'56	4♒ 9	27° 0	12°15	25°28	28°17	25°36	11°49	11° 6	13°51	7°31	5°39	24°14	n.a.	S 26
M27	10 23 6	3°46'10	18°30	28°46	12°43	26° 1	28°30	25°43	11°46	11° 6	13°50	7°26	5°36	24°21	n.a.	M27
T 28	10 27 3	4°46'26	2♓42	0♓32	13° 9	26°35	28°44	25°49	11°44	11° 5	13°49	7°18	5°32	24°28	n.a.	T 28
W29	10 30 59	5°46'45	16°40	2°17	13°34	27° 8	28°57	25°56	11°41	11° 5	13°49	7° 8	5°29	24°34	n.a.	W29
T 30	10 34 56	6°47'05	0♈19	4° 2	13°56	27°41	29°11	26° 2	11°39	11° 4	13°48	6°58	5°26	24°41	n.a.	T 30
F 31	10 38 52	7♓47'28	13♈36	5♓46	14♈17	28♐14	29♒24	26♓ 9	11♍37	11♏ 4	13♋47	6♋48	5♋23	24♊47	n.a.	F 31

Delta T = 192h02m51s Julian Calendar 1 May 12777 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12777 BCE

JUNE 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 49	8♓47'52	26♈31	7♓30	14♈36	28♐47	29♒37	26♓16	11°R34	11°R 3	13°R46	6°R39	5♋20	24♊54	n.a.	S 1
S 2	10 46 45	9°48'18	9♉ 4	9°13	14°53	29°20	29°51	26°22	11♍32	11♏ 3	13♋46	6♋32	5°17	25° 1	n.a.	S 2
M 3	10 50 41	10°48'46	21°19	10°55	15° 8	29°53	0♓ 4	26°29	11°29	11° 2	13°45	6°27	5°13	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 54 38	11°49'17	3♊20	12°37	15°21	0♑25	0°17	26°36	11°27	11° 1	13°44	6°25	5°10	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 58 34	12°49'48	15°12	14°18	15°32	0°58	0°31	26°42	11°24	11° 1	13°44	6°D25	5° 7	25°21	n.a.	W 5
T 6	11 2 31	13°50'22	26°59	15°59	15°41	1°30	0°44	26°49	11°22	11° 0	13°43	6°25	5° 4	25°27	n.a.	T 6
F 7	11 6 27	14°50'58	8♋49	17°39	15°47	2° 2	0°57	26°56	11°19	10°59	13°43	6°R26	5° 1	25°34	n.a.	F 7
S 8	11 10 24	15°51'35	20°46	19°18	15°51	2°35	1°10	27° 3	11°17	10°58	13°42	6°25	4°58	25°41	n.a.	S 8
S 9	11 14 20	16°52'13	2♌54	20°57	15°R53	3° 7	1°23	27° 9	11°14	10°57	13°42	6°21	4°54	25°47	n.a.	S 9
M10	11 18 17	17°52'54	15°18	22°35	15°52	3°39	1°37	27°16	11°12	10°57	13°41	6°16	4°51	25°54	n.a.	M10
T 11	11 22 13	18°53'36	27°59	24°13	15°49	4°10	1°50	27°23	11°10	10°56	13°41	6° 7	4°48	26° 1	n.a.	T 11
W12	11 26 10	19°54'20	11♍ 0	25°50	15°43	4°42	2° 3	27°30	11° 7	10°55	13°40	5°56	4°45	26° 7	n.a.	W12
T 13	11 30 6	20°55'05	24°18	27°27	15°35	5°14	2°16	27°37	11° 5	10°54	13°40	5°44	4°42	26°14	n.a.	T 13
F 14	11 34 2	21°55'53	7♎53	29° 3	15°25	5°45	2°29	27°44	11° 2	10°53	13°40	5°31	4°38	26°21	n.a.	F 14
S 15	11 37 59	22°56'42	21°40	0♈39	15°12	6°16	2°42	27°50	11° 0	10°52	13°39	5°19	4°35	26°27	n.a.	S 15
S 16	11 41 55	23°57'33	5♏37	2°14	14°56	6°48	2°55	27°57	10°58	10°51	13°39	5°10	4°32	26°34	n.a.	S 16
M17	11 45 52	24°58'26	19°39	3°49	14°39	7°19	3° 8	28° 4	10°55	10°50	13°39	5° 3	4°29	26°41	n.a.	M17
T 18	11 49 48	25°59'22	3♐44	5°24	14°19	7°50	3°21	28°11	10°53	10°49	13°39	4°59	4°26	26°47	n.a.	T 18
W19	11 53 44	27° 0'19	17°49	6°58	13°56	8°20	3°34	28°18	10°50	10°48	13°38	4°58	4°23	26°54	n.a.	W19
T 20	11 57 41	28° 1'18	1♑54	8°31	13°32	8°51	3°47	28°25	10°48	10°46	13°38	4°57	4°19	27° 0	n.a.	T 20
F 21	12 1 37	29° 2'19	15°57	10° 4	13° 6	9°22	4° 0	28°32	10°46	10°45	13°38	4°57	4°16	27° 7	n.a.	F 21
S 22	12 5 34	0♈ 3'21	29°59	11°37	12°37	9°52	4°12	28°38	10°43	10°44	13°38	4°56	4°13	27°14	n.a.	S 22
S 23	12 9 30	1° 4'26	13♒58	13° 9	12° 7	10°22	4°25	28°45	10°41	10°43	13°38	4°51	4°10	27°20	n.a.	S 23
M24	12 13 27	2° 5'32	27°52	14°41	11°36	10°52	4°38	28°52	10°39	10°42	13°38	4°44	4° 7	27°27	n.a.	M24
T 25	12 17 23	3° 6'40	11♓38	16°13	11° 3	11°22	4°50	28°59	10°37	10°40	13°38	4°34	4° 4	27°34	n.a.	T 25
W26	12 21 19	4° 7'49	25°13	17°44	10°29	11°52	5° 3	29° 6	10°35	10°39	13°D38	4°21	4° 0	27°40	n.a.	W26
T 27	12 25 16	5° 8'59	8♈34	19°14	9°55	12°21	5°15	29°13	10°32	10°38	13°38	4° 8	3°57	27°47	n.a.	T 27
F 28	12 29 12	6°10'11	21°38	20°45	9°19	12°51	5°28	29°20	10°30	10°36	13°38	3°54	3°54	27°54	n.a.	F 28
S 29	12 33 9	7°11'24	4♉25	22°14	8°43	13°20	5°40	29°26	10°28	10°35	13°38	3°42	3°51	28° 0	n.a.	S 29
S 30	12 37 5	8♈12'39	16♉54	23♈44	8♈ 7	13♑49	5♓53	29♓33	10♍26	10♏34	13♋38	3♋32	3♋48	28♊ 7	n.a.	S 30

Delta T = 192h02m43s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

JULY 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 1	9♈13'54	29♉ 7	25♈13	7°R31	14♑18	6♓ 5	29♓40	10°R24	10°R32	13♋38	3°R25	3♋44	28♊14	n.a.	M 1
T 2	12 44 58	10°15'10	11♊ 7	26°41	6♈55	14°47	6°17	29°47	10♍22	10♏31	13°38	3♋21	3°41	28°20	n.a.	T 2
W 3	12 48 54	11°16'27	22°58	28° 9	6°20	15°15	6°29	29°54	10°20	10°29	13°38	3°19	3°38	28°27	n.a.	W 3
T 4	12 52 51	12°17'45	4♋45	29°36	5°45	15°43	6°42	0♈ 1	10°18	10°28	13°39	3°D19	3°35	28°34	n.a.	T 4
F 5	12 56 47	13°19'04	16°33	1♉ 3	5°12	16°11	6°54	0° 7	10°16	10°26	13°39	3°R19	3°32	28°40	n.a.	F 5
S 6	13 0 43	14°20'24	28°29	2°28	4°40	16°39	7° 6	0°14	10°14	10°25	13°39	3°18	3°29	28°47	n.a.	S 6
S 7	13 4 40	15°21'44	10♌38	3°53	4° 9	17° 7	7°18	0°21	10°12	10°23	13°40	3°15	3°25	28°53	n.a.	S 7
M 8	13 8 36	16°23'05	23° 4	5°17	3°40	17°35	7°29	0°27	10°10	10°22	13°40	3°10	3°22	29° 0	n.a.	M 8
T 9	13 12 33	17°24'27	5♍52	6°40	3°12	18° 2	7°41	0°34	10° 8	10°20	13°40	3° 2	3°19	29° 7	n.a.	T 9
W10	13 16 29	18°25'49	19° 4	8° 2	2°47	18°29	7°53	0°41	10° 7	10°19	13°41	2°52	3°16	29°13	n.a.	W10
T 11	13 20 26	19°27'12	2♎39	9°23	2°24	18°56	8° 5	0°47	10° 5	10°17	13°41	2°40	3°13	29°20	n.a.	T 11
F 12	13 24 22	20°28'35	16°35	10°42	2° 3	19°22	8°16	0°54	10° 3	10°16	13°42	2°28	3° 9	29°27	n.a.	F 12
S 13	13 28 18	21°29'59	0♏49	11°59	1°44	19°49	8°28	1° 1	10° 1	10°14	13°42	2°17	3° 6	29°33	n.a.	S 13
S 14	13 32 15	22°31'24	15°14	13°14	1°28	20°15	8°39	1° 7	10° 0	10°12	13°43	2° 7	3° 3	29°40	n.a.	S 14
M15	13 36 11	23°32'50	29°43	14°27	1°14	20°41	8°51	1°14	9°58	10°11	13°43	2° 1	3° 0	29°47	n.a.	M15
T 16	13 40 8	24°34'17	14♐12	15°37	1° 2	21° 6	9° 2	1°20	9°57	10° 9	13°44	1°57	2°57	29°53	n.a.	T 16
W17	13 44 4	25°35'44	28°35	16°45	0°53	21°32	9°13	1°27	9°55	10° 8	13°44	1°D56	2°54	29°59	n.a.	W17
T 18	13 48 1	26°37'12	12♑49	17°49	0°47	21°57	9°24	1°33	9°54	10° 6	13°45	1°56	2°50	0♋ 7	n.a.	T 18
F 19	13 51 57	27°38'41	26°52	18°49	0°43	22°22	9°35	1°40	9°52	10° 4	13°46	1°R56	2°47	0°13	n.a.	F 19
S 20	13 55 53	28°40'11	10♒45	19°44	0°D42	22°46	9°46	1°46	9°51	10° 3	13°46	1°56	2°44	0°20	n.a.	S 20
S 21	13 59 50	29°41'41	24°28	20°35	0°43	23°11	9°57	1°52	9°49	10° 1	13°47	1°53	2°41	0°27	n.a.	S 21
M22	14 3 46	0♉43'12	7♓59	21°20	0°46	23°35	10° 8	1°59	9°48	9°59	13°48	1°48	2°38	0°33	n.a.	M22
T 23	14 7 43	1°44'43	21°20	21°58	0°52	23°59	10°18	2° 5	9°47	9°58	13°48	1°40	2°35	0°40	n.a.	T 23
W24	14 11 39	2°46'15	4♈30	22°28	1° 0	24°22	10°29	2°11	9°45	9°56	13°49	1°30	2°31	0°46	n.a.	W24
T 25	14 15 36	3°47'47	17°28	22°51	1°10	24°45	10°39	2°18	9°44	9°54	13°50	1°19	2°28	0°53	n.a.	T 25
F 26	14 19 32	4°49'19	0♉13	23° 4	1°23	25° 8	10°50	2°24	9°43	9°52	13°51	1° 8	2°25	1° 0	n.a.	F 26
S 27	14 23 29	5°50'52	12°44	23°R 8	1°38	25°30	11° 0	2°30	9°42	9°51	13°52	0°58	2°22	1° 6	n.a.	S 27
S 28	14 27 25	6°52'24	25° 2	23° 1	1°55	25°53	11°10	2°36	9°41	9°49	13°53	0°50	2°19	1°13	n.a.	S 28
M29	14 31 22	7°53'57	7♊ 9	22°42	2°14	26°14	11°20	2°42	9°40	9°47	13°54	0°44	2°15	1°20	n.a.	M29
T 30	14 35 18	8°55'29	19° 5	22°12	2°35	26°36	11°30	2°48	9°39	9°46	13°55	0°41	2°12	1°26	n.a.	T 30
W31	14 39 15	9♉57'01	0♋54	21♉31	2♈57	26♑57	11♓40	2♈54	9♍38	9♏44	13♋56	0°D40	2♋ 9	1♋33	n.a.	W31

Delta T = 192h02m36s Julian Calendar 1 July 12777 BCE == Greg. Calendar 25 March 12777 BCE

AUGUST 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 11	10♉58'32	12♋40	20°R39	3♈22	27♑18	11♓50	3♈ 0	9°R37	9°R42	13♋57	0♋41	2♋ 6	1♋40	n.a.	T 1
F 2	14 47 8	12° 0'04	24°28	19♉36	3°48	27°38	12° 0	3° 6	9♍37	9♏40	13°58	0°42	2° 3	1°46	n.a.	F 2
S 3	14 51 4	13° 1'34	6♌22	18°25	4°16	27°58	12° 9	3°12	9°36	9°39	13°59	0°43	2° 0	1°53	n.a.	S 3
S 4	14 55 1	14° 3'05	18°28	17° 8	4°46	28°18	12°19	3°17	9°35	9°37	14° 0	0°R43	1°56	2° 0	n.a.	S 4
M 5	14 58 57	15° 4'34	0♍52	15°47	5°17	28°37	12°28	3°23	9°34	9°35	14° 1	0°42	1°53	2° 6	n.a.	M 5
T 6	15 2 54	16° 6'03	13°37	14°25	5°50	28°56	12°37	3°29	9°34	9°34	14° 2	0°38	1°50	2°13	n.a.	T 6
W 7	15 6 50	17° 7'31	26°48	13° 4	6°24	29°14	12°46	3°34	9°33	9°32	14° 3	0°33	1°47	2°20	n.a.	W 7
T 8	15 10 47	18° 8'59	10♎26	11°48	7° 0	29°32	12°55	3°40	9°33	9°30	14° 4	0°27	1°44	2°26	n.a.	T 8
F 9	15 14 43	19°10'26	24°31	10°38	7°37	29°50	13° 4	3°45	9°32	9°29	14° 5	0°20	1°40	2°33	n.a.	F 9
S 10	15 18 40	20°11'52	8♏59	9°36	8°15	0♒ 7	13°13	3°51	9°32	9°27	14° 7	0°13	1°37	2°39	n.a.	S 10
S 11	15 22 36	21°13'17	23°44	8°43	8°55	0°24	13°21	3°56	9°32	9°25	14° 8	0° 7	1°34	2°46	n.a.	S 11
M12	15 26 33	22°14'43	8♐39	8° 1	9°36	0°40	13°30	4° 2	9°31	9°24	14° 9	0° 4	1°31	2°53	n.a.	M12
T 13	15 30 29	23°16'07	23°35	7°30	10°18	0°56	13°38	4° 7	9°31	9°22	14°10	0°D 2	1°28	2°59	n.a.	T 13
W14	15 34 26	24°17'31	8♑23	7° 8	11° 1	1°11	13°46	4°12	9°31	9°20	14°12	0° 2	1°25	3° 6	n.a.	W14
T 15	15 38 22	25°18'55	22°59	6°57	11°45	1°26	13°54	4°17	9°31	9°19	14°13	0° 3	1°21	3°13	n.a.	T 15
F 16	15 42 19	26°20'18	7♒17	6°D56	12°31	1°41	14° 2	4°22	9°31	9°17	14°14	0° 5	1°18	3°19	n.a.	F 16
S 17	15 46 16	27°21'40	21°17	7° 3	13°17	1°55	14°10	4°27	9°D31	9°15	14°16	0°R 6	1°15	3°26	n.a.	S 17
S 18	15 50 12	28°23'02	4♓58	7°19	14° 4	2° 8	14°17	4°32	9°31	9°14	14°17	0° 6	1°12	3°33	n.a.	S 18
M19	15 54 9	29°24'23	18°20	7°42	14°52	2°21	14°25	4°37	9°31	9°12	14°19	0° 5	1° 9	3°39	n.a.	M19
T 20	15 58 5	0♊25'43	1♈26	8°12	15°42	2°33	14°32	4°42	9°31	9°11	14°20	0° 2	1° 6	3°46	n.a.	T 20
W21	16 2 2	1°27'02	14°17	8°48	16°31	2°45	14°40	4°47	9°31	9° 9	14°21	29♊57	1° 2	3°53	n.a.	W21
T 22	16 5 58	2°28'21	26°54	9°30	17°22	2°56	14°47	4°52	9°31	9° 7	14°23	29°53	0°59	3°59	n.a.	T 22
F 23	16 9 55	3°29'39	9♉19	10°17	18°14	3° 6	14°54	4°56	9°31	9° 6	14°24	29°48	0°56	4° 6	n.a.	F 23
S 24	16 13 52	4°30'56	21°34	11° 8	19° 6	3°16	15° 0	5° 1	9°32	9° 4	14°26	29°44	0°53	4°13	n.a.	S 24
S 25	16 17 48	5°32'12	3♊39	12° 3	19°59	3°25	15° 7	5° 5	9°32	9° 3	14°27	29°40	0°50	4°19	n.a.	S 25
M26	16 21 45	6°33'26	15°36	13° 2	20°52	3°34	15°13	5°10	9°33	9° 1	14°29	29°38	0°46	4°26	n.a.	M26
T 27	16 25 41	7°34'40	27°28	14° 3	21°47	3°42	15°20	5°14	9°33	9° 0	14°30	29°D37	0°43	4°32	n.a.	T 27
W28	16 29 38	8°35'51	9♋15	15° 8	22°42	3°50	15°26	5°18	9°34	8°58	14°32	29°38	0°40	4°39	n.a.	W28
T 29	16 33 35	9°37'02	21° 1	16°15	23°37	3°56	15°32	5°22	9°34	8°57	14°34	29°39	0°37	4°46	n.a.	T 29
F 30	16 37 31	10°38'11	2♌50	17°24	24°33	4° 2	15°38	5°26	9°35	8°56	14°35	29°40	0°34	4°52	n.a.	F 30
S 31	16 41 28	11♊39'18	14♌45	18♉35	25♈30	4♒ 8	15♓43	5♈31	9♍35	8♏54	14♋37	29♊42	0♋31	4♋59	n.a.	S 31

Delta T = 192h02m28s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 25	12♊40'23	26♌50	19♉49	26♈27	4♒13	15♓49	5♈34	9♍36	8°R53	14♋38	29♊43	0♋27	5♋ 6	n.a.	S 1
M 2	16 49 21	13°41'27	9♍10	21° 3	27°25	4°17	15°54	5°38	9°37	8♏52	14°40	29°R44	0°24	5°12	n.a.	M 2
T 3	16 53 18	14°42'29	21°50	22°20	28°23	4°20	15°59	5°42	9°38	8°50	14°42	29°44	0°21	5°19	n.a.	T 3
W 4	16 57 14	15°43'29	4♎53	23°38	29°22	4°23	16° 4	5°46	9°39	8°49	14°43	29°43	0°18	5°26	n.a.	W 4
T 5	17 1 11	16°44'28	18°24	24°57	0♉21	4°24	16° 9	5°49	9°40	8°48	14°45	29°42	0°15	5°32	n.a.	T 5
F 6	17 5 8	17°45'24	2♏22	26°17	1°20	4°26	16°14	5°53	9°41	8°46	14°47	29°40	0°12	5°39	n.a.	F 6
S 7	17 9 4	18°46'19	16°47	27°38	2°20	4°R26	16°19	5°56	9°42	8°45	14°49	29°39	0° 8	5°46	n.a.	S 7
S 8	17 13 1	19°47'12	1♐35	29° 1	3°21	4°26	16°23	6° 0	9°43	8°44	14°50	29°38	0° 5	5°52	n.a.	S 8
M 9	17 16 58	20°48'03	16°40	0♊24	4°22	4°25	16°27	6° 3	9°44	8°43	14°52	29°37	0° 2	5°59	n.a.	M 9
T 10	17 20 54	21°48'52	1♑52	1°49	5°23	4°23	16°31	6° 6	9°45	8°42	14°54	29°D37	29♊59	6° 6	n.a.	T 10
W11	17 24 51	22°49'40	17° 1	3°14	6°24	4°20	16°35	6° 9	9°46	8°40	14°56	29°37	29°56	6°12	n.a.	W11
T 12	17 28 48	23°50'26	2♒ 0	4°40	7°26	4°17	16°38	6°12	9°48	8°39	14°57	29°38	29°52	6°19	n.a.	T 12
F 13	17 32 45	24°51'10	16°39	6° 7	8°29	4°13	16°42	6°15	9°49	8°38	14°59	29°38	29°49	6°25	n.a.	F 13
S 14	17 36 41	25°51'53	0♓56	7°35	9°31	4° 8	16°45	6°18	9°50	8°37	15° 1	29°38	29°46	6°32	n.a.	S 14
S 15	17 40 38	26°52'34	14°47	9° 3	10°34	4° 2	16°48	6°21	9°52	8°36	15° 3	29°39	29°43	6°39	n.a.	S 15
M16	17 44 35	27°53'14	28°13	10°33	11°38	3°55	16°51	6°24	9°53	8°35	15° 4	29°R39	29°40	6°45	n.a.	M16
T 17	17 48 31	28°53'51	11♈16	12° 3	12°41	3°48	16°54	6°26	9°55	8°34	15° 6	29°39	29°37	6°52	n.a.	T 17
W18	17 52 28	29°54'27	23°59	13°33	13°45	3°40	16°57	6°29	9°56	8°33	15° 8	29°D39	29°33	6°59	n.a.	W18
T 19	17 56 25	0♋55'02	6♉24	15° 5	14°49	3°31	16°59	6°31	9°58	8°32	15°10	29°39	29°30	7° 5	n.a.	T 19
F 20	18 0 21	1°55'34	18°36	16°37	15°54	3°21	17° 1	6°34	10° 0	8°31	15°12	29°39	29°27	7°12	n.a.	F 20
S 21	18 4 18	2°56'05	0♊38	18°10	16°58	3°11	17° 3	6°36	10° 1	8°30	15°14	29°39	29°24	7°19	n.a.	S 21
S 22	18 8 15	3°56'34	12°32	19°44	18° 3	2°59	17° 5	6°38	10° 3	8°30	15°15	29°40	29°21	7°25	n.a.	S 22
M23	18 12 11	4°57'01	24°22	21°19	19° 8	2°47	17° 6	6°40	10° 5	8°29	15°17	29°R40	29°18	7°32	n.a.	M23
T 24	18 16 8	5°57'26	6♋10	22°54	20°14	2°34	17° 8	6°42	10° 7	8°28	15°19	29°40	29°14	7°39	n.a.	T 24
W25	18 20 5	6°57'49	17°57	24°30	21°19	2°21	17° 9	6°44	10° 9	8°27	15°21	29°40	29°11	7°45	n.a.	W25
T 26	18 24 2	7°58'10	29°46	26° 7	22°25	2° 6	17°10	6°45	10°11	8°27	15°23	29°39	29° 8	7°52	n.a.	T 26
F 27	18 27 58	8°58'28	11♌40	27°45	23°31	1°51	17°11	6°47	10°13	8°26	15°25	29°38	29° 5	7°59	n.a.	F 27
S 28	18 31 55	9°58'44	23°40	29°23	24°37	1°35	17°12	6°49	10°15	8°25	15°27	29°36	29° 2	8° 5	n.a.	S 28
S 29	18 35 52	10°58'58	5♍50	1♋ 3	25°43	1°19	17°12	6°50	10°17	8°25	15°28	29°34	28°58	8°12	n.a.	S 29
M30	18 39 48	11♋59'09	18♍13	2♋43	26♉50	1♒ 2	17♓12	6♈52	10♍19	8♏24	15♋30	29♊33	28♊55	8♋19	n.a.	M30

Delta T = 192h02m20s Julian Calendar 1 Sept. 12777 BCE == Greg. Calendar 26 May 12777 BCE

OCTOBER 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 45	12♋59'17	0♎51	4♋24	27♉57	0°R44	17°R12	6♈53	10♍21	8°R24	15♋32	29°R32	28♊52	8♋25	n.a.	T 1
W 2	18 47 42	13°59'23	13°49	6° 6	29° 3	0♒26	17♓12	6°54	10°23	8♏23	15°34	29°D32	28°49	8°32	n.a.	W 2
T 3	18 51 38	14°59'27	27°10	7°49	0♊10	0° 7	17°12	6°55	10°25	8°23	15°36	29♊32	28°46	8°38	n.a.	T 3
F 4	18 55 35	15°59'28	10♏56	9°33	1°17	29♑47	17°11	6°56	10°27	8°22	15°38	29°33	28°43	8°45	n.a.	F 4
S 5	18 59 32	16°59'26	25° 7	11°18	2°25	29°27	17°11	6°57	10°30	8°22	15°40	29°34	28°39	8°52	n.a.	S 5
S 6	19 3 28	17°59'22	9♐42	13° 4	3°32	29° 7	17°10	6°58	10°32	8°21	15°42	29°35	28°36	8°58	n.a.	S 6
M 7	19 7 25	18°59'16	24°38	14°51	4°40	28°46	17° 9	6°58	10°34	8°21	15°43	29°R36	28°33	9° 5	n.a.	M 7
T 8	19 11 22	19°59'07	9♑47	16°38	5°47	28°25	17° 8	6°59	10°37	8°21	15°45	29°36	28°30	9°12	n.a.	T 8
W 9	19 15 19	20°58'55	25° 0	18°27	6°55	28° 3	17° 6	6°59	10°39	8°20	15°47	29°35	28°27	9°18	n.a.	W 9
T 10	19 19 15	21°58'42	10♒ 9	20°17	8° 3	27°41	17° 5	7° 0	10°42	8°20	15°49	29°32	28°24	9°25	n.a.	T 10
F 11	19 23 12	22°58'25	25° 3	22° 7	9°11	27°19	17° 3	7° 0	10°44	8°20	15°51	29°29	28°20	9°32	n.a.	F 11
S 12	19 27 9	23°58'07	9♓34	23°59	10°19	26°57	17° 1	7° 0	10°47	8°20	15°53	29°26	28°17	9°38	n.a.	S 12
S 13	19 31 5	24°57'47	23°39	25°51	11°28	26°34	16°59	7°R 0	10°49	8°19	15°55	29°23	28°14	9°45	n.a.	S 13
M14	19 35 2	25°57'24	7♈15	27°44	12°36	26°11	16°56	7° 0	10°52	8°19	15°56	29°20	28°11	9°52	n.a.	M14
T 15	19 38 59	26°57'00	20°23	29°38	13°44	25°48	16°54	7° 0	10°54	8°19	15°58	29°19	28° 8	9°58	n.a.	T 15
W16	19 42 55	27°56'33	3♉ 7	1♌33	14°53	25°25	16°51	7° 0	10°57	8°19	16° 0	29°D19	28° 4	10° 5	n.a.	W16
T 17	19 46 52	28°56'04	15°30	3°29	16° 2	25° 2	16°48	7° 0	11° 0	8°D19	16° 2	29°20	28° 1	10°12	n.a.	T 17
F 18	19 50 49	29°55'33	27°38	5°24	17°10	24°39	16°45	6°59	11° 3	8°19	16° 4	29°21	27°58	10°18	n.a.	F 18
S 19	19 54 45	0♌55'00	9♊34	7°21	18°19	24°16	16°42	6°59	11° 5	8°19	16° 6	29°23	27°55	10°25	n.a.	S 19
S 20	19 58 42	1°54'25	21°23	9°17	19°28	23°53	16°38	6°58	11° 8	8°19	16° 7	29°25	27°52	10°32	n.a.	S 20
M21	20 2 39	2°53'47	3♋ 9	11°13	20°37	23°31	16°34	6°58	11°11	8°19	16° 9	29°R25	27°49	10°38	n.a.	M21
T 22	20 6 35	3°53'08	14°55	13° 9	21°46	23° 8	16°31	6°57	11°14	8°20	16°11	29°24	27°45	10°45	n.a.	T 22
W23	20 10 32	4°52'26	26°45	15° 5	22°55	22°46	16°27	6°56	11°17	8°20	16°13	29°20	27°42	10°51	n.a.	W23
T 24	20 14 29	5°51'41	8♌41	16°59	24° 5	22°24	16°23	6°55	11°19	8°20	16°15	29°16	27°39	10°58	n.a.	T 24
F 25	20 18 25	6°50'54	20°43	18°52	25°14	22° 3	16°18	6°54	11°22	8°20	16°16	29° 9	27°36	11° 5	n.a.	F 25
S 26	20 22 22	7°50'05	2♍55	20°44	26°23	21°42	16°14	6°53	11°25	8°21	16°18	29° 2	27°33	11°11	n.a.	S 26
S 27	20 26 19	8°49'13	15°16	22°34	27°33	21°21	16° 9	6°52	11°28	8°21	16°20	28°55	27°29	11°18	n.a.	S 27
M28	20 30 15	9°48'18	27°49	24°21	28°42	21° 1	16° 4	6°50	11°31	8°21	16°22	28°48	27°26	11°25	n.a.	M28
T 29	20 34 12	10°47'21	10♎35	26° 5	29°52	20°41	15°59	6°49	11°34	8°22	16°23	28°43	27°23	11°31	n.a.	T 29
W30	20 38 8	11°46'21	23°36	27°46	1♋ 1	20°22	15°54	6°47	11°37	8°22	16°25	28°40	27°20	11°38	n.a.	W30
T 31	20 42 5	12♌45'19	6♏55	29♌22	2♋11	20♑ 4	15♓49	6♈46	11♍40	8♏23	16♋27	28°D38	27♊17	11♋45	n.a.	T 31

Delta T = 192h02m12s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE
geocentric

NOVEMBER 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 2	13♌44'14	20♏32	0♍55	3♋20	19°R46	15°R44	6°R44	11♍43	8♏23	16♋29	28♊38	27♊14	11♋51	n.a.	F 1
S 2	20 49 58	14°43'06	4♐29	2°22	4°30	19♑29	15♓38	6♈42	11°47	8°24	16°30	28°39	27°10	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 53 55	15°41'56	18°47	3°45	5°40	19°12	15°33	6°40	11°50	8°24	16°32	28°40	27° 7	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 57 52	16°40'43	3♑23	5° 1	6°50	18°56	15°27	6°38	11°53	8°25	16°34	28°R40	27° 4	12°11	n.a.	M 4
T 5	21 1 48	17°39'28	18°15	6°12	7°59	18°41	15°21	6°36	11°56	8°25	16°35	28°39	27° 1	12°18	n.a.	T 5
W 6	21 5 45	18°38'10	3♒15	7°16	9° 9	18°27	15°15	6°34	11°59	8°26	16°37	28°35	26°58	12°25	n.a.	W 6
T 7	21 9 41	19°36'50	18°15	8°14	10°19	18°13	15° 9	6°32	12° 2	8°27	16°39	28°29	26°55	12°31	n.a.	T 7
F 8	21 13 38	20°35'27	3♓ 6	9° 4	11°29	18° 0	15° 2	6°30	12° 6	8°27	16°40	28°22	26°51	12°38	n.a.	F 8
S 9	21 17 35	21°34'02	17°40	9°48	12°39	17°48	14°56	6°27	12° 9	8°28	16°42	28°13	26°48	12°45	n.a.	S 9
S 10	21 21 31	22°32'34	1♈50	10°24	13°49	17°37	14°49	6°25	12°12	8°29	16°43	28° 5	26°45	12°51	n.a.	S 10
M11	21 25 28	23°31'05	15°33	10°53	14°59	17°26	14°43	6°22	12°15	8°30	16°45	27°58	26°42	12°58	n.a.	M11
T 12	21 29 24	24°29'34	28°47	11°14	16° 9	17°16	14°36	6°20	12°18	8°31	16°47	27°53	26°39	13° 5	n.a.	T 12
W13	21 33 21	25°28'01	11♉35	11°28	17°19	17° 7	14°29	6°17	12°22	8°31	16°48	27°50	26°35	13°11	n.a.	W13
T 14	21 37 17	26°26'25	24° 1	11°R34	18°30	16°59	14°22	6°14	12°25	8°32	16°50	27°D49	26°32	13°18	n.a.	T 14
F 15	21 41 14	27°24'48	6♊ 9	11°34	19°40	16°52	14°15	6°11	12°28	8°33	16°51	27°49	26°29	13°24	n.a.	F 15
S 16	21 45 10	28°23'09	18° 5	11°26	20°50	16°45	14° 8	6° 8	12°32	8°34	16°53	27°50	26°26	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 49 7	29°21'28	29°53	11°12	22° 0	16°39	14° 1	6° 5	12°35	8°35	16°54	27°R50	26°23	13°38	n.a.	S 17
M18	21 53 4	0♍19'46	11♋39	10°52	23°11	16°34	13°54	6° 2	12°38	8°36	16°56	27°49	26°20	13°44	n.a.	M18
T 19	21 57 0	1°18'01	23°28	10°26	24°21	16°30	13°47	5°59	12°42	8°37	16°57	27°46	26°16	13°51	n.a.	T 19
W20	22 0 57	2°16'14	5♌23	9°54	25°31	16°27	13°39	5°56	12°45	8°38	16°58	27°40	26°13	13°58	n.a.	W20
T 21	22 4 53	3°14'25	17°26	9°19	26°42	16°25	13°32	5°53	12°48	8°40	17° 0	27°32	26°10	14° 4	n.a.	T 21
F 22	22 8 50	4°12'34	29°40	8°39	27°52	16°23	13°25	5°50	12°52	8°41	17° 1	27°21	26° 7	14°11	n.a.	F 22
S 23	22 12 46	5°10'41	12♍ 6	7°57	29° 3	16°22	13°17	5°46	12°55	8°42	17° 3	27°10	26° 4	14°18	n.a.	S 23
S 24	22 16 43	6° 8'46	24°45	7°13	0♌13	16°D22	13° 9	5°43	12°58	8°43	17° 4	26°57	26° 1	14°24	n.a.	S 24
M25	22 20 39	7° 6'49	7♎35	6°27	1°24	16°23	13° 2	5°39	13° 2	8°44	17° 5	26°46	25°57	14°31	n.a.	M25
T 26	22 24 36	8° 4'49	20°38	5°41	2°34	16°25	12°54	5°36	13° 5	8°46	17° 6	26°37	25°54	14°38	n.a.	T 26
W27	22 28 32	9° 2'48	3♏52	4°55	3°45	16°27	12°47	5°32	13° 9	8°47	17° 8	26°30	25°51	14°44	n.a.	W27
T 28	22 32 29	10° 0'44	17°19	4°11	4°55	16°30	12°39	5°28	13°12	8°48	17° 9	26°26	25°48	14°51	n.a.	T 28
F 29	22 36 25	10°58'38	0♐58	3°29	6° 6	16°34	12°31	5°25	13°15	8°49	17°10	26°24	25°45	14°58	n.a.	F 29
S 30	22 40 22	11♍56'30	14♐50	2♍49	7♌16	16♑39	12♓24	5♈21	13♍19	8♏51	17♋11	26°D23	25♊41	15♋ 4	n.a.	S 30

Delta T = 192h02m04s Julian Calendar 1 Nov. 12777 BCE == Greg. Calendar 26 July 12777 BCE

DECEMBER 12777 BCE (-12776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 18	12♍54'19	28♐56	2°R13	8♌27	16♑44	12°R16	5°R17	13♍22	8♏52	17♋13	26°R24	25♊38	15♋11	n.a.	S 1
M 2	22 48 14	13°52'07	13♑15	1♍41	9°38	16°50	12♓ 8	5♈13	13°26	8°54	17°14	26♊23	25°35	15°18	n.a.	M 2
T 3	22 52 11	14°49'52	27°44	1°13	10°48	16°57	12° 1	5° 9	13°29	8°55	17°15	26°20	25°32	15°24	n.a.	T 3
W 4	22 56 7	15°47'36	12♒21	0°49	11°59	17° 5	11°53	5° 5	13°32	8°57	17°16	26°15	25°29	15°31	n.a.	W 4
T 5	23 0 4	16°45'17	27° 0	0°30	13°10	17°13	11°45	5° 1	13°36	8°58	17°17	26° 6	25°26	15°38	n.a.	T 5
F 6	23 4 0	17°42'56	11♓33	0°16	14°20	17°22	11°38	4°57	13°39	9° 0	17°18	25°56	25°22	15°44	n.a.	F 6
S 7	23 7 57	18°40'34	25°54	0° 6	15°31	17°31	11°30	4°53	13°43	9° 1	17°19	25°45	25°19	15°51	n.a.	S 7
S 8	23 11 53	19°38'09	9♈55	0°D 2	16°42	17°42	11°23	4°49	13°46	9° 3	17°20	25°33	25°16	15°58	n.a.	S 8
M 9	23 15 50	20°35'44	23°34	0° 3	17°53	17°52	11°15	4°45	13°49	9° 4	17°21	25°23	25°13	16° 4	n.a.	M 9
T 10	23 19 46	21°33'16	6♉47	0° 9	19° 4	18° 4	11° 8	4°41	13°53	9° 6	17°22	25°15	25°10	16°11	n.a.	T 10
W11	23 23 43	22°30'48	19°37	0°19	20°14	18°16	11° 0	4°37	13°56	9° 8	17°23	25°10	25° 6	16°18	n.a.	W11
T 12	23 27 39	23°28'18	2♊ 4	0°35	21°25	18°29	10°53	4°32	13°59	9° 9	17°24	25° 7	25° 3	16°24	n.a.	T 12
F 13	23 31 35	24°25'46	14°14	0°55	22°36	18°42	10°46	4°28	14° 3	9°11	17°25	25° 6	25° 0	16°31	n.a.	F 13
S 14	23 35 32	25°23'14	26°11	1°19	23°47	18°56	10°38	4°24	14° 6	9°13	17°26	25° 5	24°57	16°37	n.a.	S 14
S 15	23 39 28	26°20'40	8♋ 1	1°48	24°58	19°10	10°31	4°20	14° 9	9°14	17°27	25° 5	24°54	16°44	n.a.	S 15
M16	23 43 25	27°18'05	19°49	2°20	26° 9	19°26	10°24	4°15	14°13	9°16	17°28	25° 4	24°51	16°51	n.a.	M16
T 17	23 47 21	28°15'29	1♌41	2°57	27°20	19°41	10°17	4°11	14°16	9°18	17°29	25° 0	24°47	16°57	n.a.	T 17
W18	23 51 18	29°12'51	13°40	3°38	28°31	19°57	10°10	4° 7	14°19	9°20	17°30	24°55	24°44	17° 4	n.a.	W18
T 19	23 55 14	0♎10'12	25°51	4°22	29°43	20°14	10° 3	4° 2	14°23	9°21	17°30	24°46	24°41	17°11	n.a.	T 19
F 20	23 59 10	1° 7'32	8♍17	5°10	0♍54	20°31	9°57	3°58	14°26	9°23	17°31	24°35	24°38	17°17	n.a.	F 20
S 21	0 3 7	2° 4'51	20°58	6° 1	2° 5	20°49	9°50	3°54	14°29	9°25	17°32	24°23	24°35	17°24	n.a.	S 21
S 22	0 7 3	3° 2'08	3♎54	6°56	3°16	21° 7	9°43	3°49	14°33	9°27	17°33	24°10	24°32	17°31	n.a.	S 22
M23	0 11 0	3°59'24	17° 6	7°54	4°27	21°26	9°37	3°45	14°36	9°29	17°33	23°58	24°28	17°37	n.a.	M23
T 24	0 14 56	4°56'39	0♏30	8°55	5°39	21°45	9°31	3°41	14°39	9°31	17°34	23°48	24°25	17°44	n.a.	T 24
W25	0 18 52	5°53'53	14° 6	9°58	6°50	22° 5	9°24	3°36	14°42	9°33	17°35	23°41	24°22	17°51	n.a.	W25
T 26	0 22 49	6°51'05	27°51	11° 5	8° 1	22°25	9°18	3°32	14°46	9°35	17°35	23°36	24°19	17°57	n.a.	T 26
F 27	0 26 45	7°48'16	11♐43	12°15	9°12	22°46	9°12	3°28	14°49	9°37	17°36	23°34	24°16	18° 4	n.a.	F 27
S 28	0 30 42	8°45'25	25°42	13°27	10°24	23° 7	9° 7	3°23	14°52	9°39	17°36	23°D34	24°12	18°11	n.a.	S 28
S 29	0 34 38	9°42'33	9♑47	14°42	11°35	23°28	9° 1	3°19	14°55	9°40	17°37	23°R34	24° 9	18°17	n.a.	S 29
M30	0 38 34	10°39'40	23°57	15°59	12°47	23°50	8°55	3°15	14°58	9°42	17°37	23°33	24° 6	18°24	n.a.	M30
T 31	0 42 31	11♎36'46	8♒10	17♍19	13♍58	24♑13	8♓50	3♈10	15♍ 1	9♏44	17♋38	23♊31	24♊ 3	18♋31	n.a.	T 31

Delta T = 192h01m56s Julian Calendar

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12776 BCE
geocentric

JANUARY 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 27	12♎33'49	22♒25	18♍42	15♍10	24♑36	8°R45	3°R 6	15♍ 4	9♏47	17♋38	23°R26	24♊ 0	18♋37	n.a.	W 1
T 2	0 50 24	13°30'52	6♓38	20° 7	16°21	24°59	8♓39	3♈ 2	15° 8	9°49	17°39	23♊19	23°57	18°44	n.a.	T 2
F 3	0 54 20	14°27'54	20°46	21°34	17°33	25°22	8°34	2°58	15°11	9°51	17°39	23°10	23°53	18°51	n.a.	F 3
S 4	0 58 17	15°24'55	4♈43	23° 4	18°44	25°46	8°29	2°53	15°14	9°53	17°39	22°59	23°50	18°57	n.a.	S 4
S 5	1 2 13	16°21'55	18°24	24°37	19°56	26°11	8°25	2°49	15°17	9°55	17°40	22°49	23°47	19° 4	n.a.	S 5
M 6	1 6 9	17°18'54	1♉48	26°11	21° 8	26°35	8°20	2°45	15°20	9°57	17°40	22°40	23°44	19°11	n.a.	M 6
T 7	1 10 6	18°15'52	14°51	27°48	22°19	27° 1	8°16	2°41	15°23	9°59	17°40	22°32	23°41	19°17	n.a.	T 7
W 8	1 14 2	19°12'50	27°34	29°28	23°31	27°26	8°11	2°37	15°26	10° 1	17°40	22°27	23°37	19°24	n.a.	W 8
T 9	1 17 59	20° 9'47	9♊59	1♎ 9	24°43	27°52	8° 7	2°33	15°29	10° 3	17°41	22°25	23°34	19°31	n.a.	T 9
F 10	1 21 55	21° 6'44	22° 8	2°53	25°55	28°18	8° 3	2°29	15°31	10° 5	17°41	22°D24	23°31	19°37	n.a.	F 10
S 11	1 25 51	22° 3'41	4♋ 5	4°40	27° 7	28°44	8° 0	2°25	15°34	10° 7	17°41	22°24	23°28	19°44	n.a.	S 11
S 12	1 29 48	23° 0'37	15°56	6°28	28°18	29°11	7°56	2°21	15°37	10°10	17°41	22°25	23°25	19°51	n.a.	S 12
M13	1 33 44	23°57'33	27°46	8°19	29°30	29°38	7°53	2°17	15°40	10°12	17°41	22°R25	23°22	19°57	n.a.	M13
T 14	1 37 41	24°54'29	9♌40	10°12	0♎42	0♒ 6	7°49	2°13	15°43	10°14	17°41	22°24	23°18	20° 4	n.a.	T 14
W15	1 41 37	25°51'24	21°42	12° 8	1°54	0°34	7°46	2° 9	15°46	10°16	17°41	22°21	23°15	20°11	n.a.	W15
T 16	1 45 34	26°48'19	3♍58	14° 5	3° 6	1° 2	7°43	2° 5	15°48	10°18	17°42	22°15	23°12	20°17	n.a.	T 16
F 17	1 49 30	27°45'14	16°30	16° 5	4°19	1°30	7°40	2° 2	15°51	10°20	17°R42	22° 8	23° 9	20°24	n.a.	F 17
S 18	1 53 26	28°42'09	29°22	18° 6	5°31	1°59	7°38	1°58	15°54	10°23	17°41	22° 0	23° 6	20°31	n.a.	S 18
S 19	1 57 23	29°39'04	12♎34	20° 9	6°43	2°28	7°35	1°54	15°57	10°25	17°41	21°51	23° 3	20°37	n.a.	S 19
M20	2 1 19	0♏35'58	26° 4	22°14	7°55	2°57	7°33	1°51	15°59	10°27	17°41	21°43	22°59	20°44	n.a.	M20
T 21	2 5 16	1°32'52	9♏51	24°21	9° 7	3°27	7°31	1°47	16° 2	10°29	17°41	21°36	22°56	20°51	n.a.	T 21
W22	2 9 12	2°29'46	23°51	26°29	10°20	3°56	7°29	1°44	16° 4	10°31	17°41	21°31	22°53	20°57	n.a.	W22
T 23	2 13 9	3°26'40	8♐ 0	28°38	11°32	4°26	7°28	1°40	16° 7	10°34	17°41	21°28	22°50	21° 4	n.a.	T 23
F 24	2 17 5	4°23'34	22°15	0♏48	12°45	4°57	7°26	1°37	16° 9	10°36	17°41	21°D27	22°47	21°11	n.a.	F 24
S 25	2 21 2	5°20'27	6♑31	2°58	13°57	5°27	7°25	1°34	16°12	10°38	17°41	21°28	22°43	21°17	n.a.	S 25
S 26	2 24 58	6°17'20	20°46	5° 9	15° 9	5°58	7°24	1°31	16°14	10°40	17°40	21°29	22°40	21°24	n.a.	S 26
M27	2 28 55	7°14'12	4♒58	7°20	16°22	6°30	7°23	1°27	16°17	10°43	17°40	21°R30	22°37	21°31	n.a.	M27
T 28	2 32 51	8°11'04	19° 5	9°31	17°35	7° 1	7°22	1°24	16°19	10°45	17°40	21°29	22°34	21°37	n.a.	T 28
W29	2 36 48	9° 7'56	3♓ 5	11°41	18°47	7°33	7°21	1°21	16°21	10°47	17°40	21°27	22°31	21°44	n.a.	W29
T 30	2 40 44	10° 4'47	16°58	13°51	20° 0	8° 5	7°21	1°18	16°24	10°49	17°39	21°23	22°28	21°51	n.a.	T 30
F 31	2 44 40	11♏ 1'39	0♈40	16♏ 0	21♎12	8♒37	7♓20	1♈16	16♍26	10♏52	17♋39	21♊18	22♊24	21♋57	n.a.	F 31

Delta T = 192h01m48s Julian Calendar 1 Jan. 12776 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12777 BCE

FEBRUARY 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 37	11♏58'30	14♈11	18♏ 8	22♎25	9♒ 9	7°D20	1°R13	16♍28	10♏54	17°R38	21°R12	22♊21	22♋ 4	n.a.	S 1
S 2	2 52 33	12°55'21	27°28	20°14	23°38	9°42	7♓21	1♈10	16°31	10°56	17♋38	21♊ 6	22°18	22°11	n.a.	S 2
M 3	2 56 30	13°52'13	10♉30	22°19	24°51	10°14	7°21	1° 7	16°33	10°58	17°38	21° 0	22°15	22°17	n.a.	M 3
T 4	3 0 26	14°49'05	23°16	24°22	26° 4	10°47	7°21	1° 5	16°35	11° 0	17°37	20°56	22°12	22°24	n.a.	T 4
W 5	3 4 23	15°45'57	5♊47	26°24	27°17	11°21	7°22	1° 2	16°37	11° 3	17°37	20°53	22° 8	22°31	n.a.	W 5
T 6	3 8 20	16°42'50	18° 4	28°24	28°29	11°54	7°23	1° 0	16°39	11° 5	17°36	20°D52	22° 5	22°37	n.a.	T 6
F 7	3 12 16	17°39'43	0♋ 8	0♐22	29°42	12°28	7°24	0°58	16°41	11° 7	17°36	20°52	22° 2	22°44	n.a.	F 7
S 8	3 16 13	18°36'37	12° 4	2°18	0♏56	13° 2	7°25	0°55	16°43	11° 9	17°35	20°54	21°59	22°51	n.a.	S 8
S 9	3 20 9	19°33'32	23°55	4°12	2° 9	13°36	7°26	0°53	16°45	11°12	17°34	20°55	21°56	22°57	n.a.	S 9
M10	3 24 6	20°30'27	5♌44	6° 4	3°22	14°10	7°28	0°51	16°47	11°14	17°34	20°57	21°53	23° 4	n.a.	M10
T 11	3 28 2	21°27'23	17°38	7°54	4°35	14°44	7°30	0°49	16°49	11°16	17°33	20°R58	21°49	23°11	n.a.	T 11
W12	3 31 59	22°24'20	29°41	9°41	5°48	15°19	7°32	0°47	16°51	11°18	17°33	20°58	21°46	23°17	n.a.	W12
T 13	3 35 55	23°21'18	11♍58	11°27	7° 1	15°54	7°34	0°45	16°52	11°20	17°32	20°56	21°43	23°24	n.a.	T 13
F 14	3 39 52	24°18'16	24°32	13°11	8°15	16°29	7°36	0°44	16°54	11°23	17°31	20°54	21°40	23°31	n.a.	F 14
S 15	3 43 48	25°15'16	7♎28	14°53	9°28	17° 4	7°38	0°42	16°56	11°25	17°30	20°50	21°37	23°37	n.a.	S 15
S 16	3 47 45	26°12'16	20°47	16°32	10°42	17°39	7°41	0°40	16°57	11°27	17°30	20°47	21°34	23°44	n.a.	S 16
M17	3 51 42	27° 9'17	4♏29	18°10	11°55	18°15	7°44	0°39	16°59	11°29	17°29	20°43	21°30	23°51	n.a.	M17
T 18	3 55 38	28° 6'20	18°32	19°45	13° 8	18°51	7°47	0°37	17° 1	11°31	17°28	20°41	21°27	23°57	n.a.	T 18
W19	3 59 35	29° 3'23	2♐53	21°18	14°22	19°27	7°50	0°36	17° 2	11°34	17°27	20°39	21°24	24° 4	n.a.	W19
T 20	4 3 31	0♐ 0'27	17°27	22°50	15°36	20° 3	7°53	0°35	17° 4	11°36	17°26	20°D38	21°21	24°11	n.a.	T 20
F 21	4 7 28	0°57'32	2♑ 7	24°19	16°49	20°39	7°57	0°34	17° 5	11°38	17°26	20°38	21°18	24°17	n.a.	F 21
S 22	4 11 24	1°54'38	16°46	25°46	18° 3	21°16	8° 0	0°33	17° 6	11°40	17°25	20°39	21°14	24°24	n.a.	S 22
S 23	4 15 21	2°51'44	1♒20	27°10	19°17	21°52	8° 4	0°32	17° 8	11°42	17°24	20°41	21°11	24°31	n.a.	S 23
M24	4 19 18	3°48'51	15°44	28°33	20°30	22°29	8° 8	0°31	17° 9	11°44	17°23	20°42	21° 8	24°37	n.a.	M24
T 25	4 23 14	4°45'59	29°55	29°53	21°44	23° 6	8°12	0°30	17°10	11°46	17°22	20°R42	21° 5	24°44	n.a.	T 25
W26	4 27 11	5°43'07	13♓51	1♑12	22°58	23°43	8°16	0°29	17°12	11°48	17°21	20°42	21° 2	24°51	n.a.	W26
T 27	4 31 8	6°40'17	27°31	2°27	24°12	24°20	8°21	0°29	17°13	11°50	17°20	20°41	20°59	24°57	n.a.	T 27
F 28	4 35 4	7♐37'27	10♈55	3♑41	25♏26	24♒58	8♓26	0♈28	17♍14	11♏52	17♋19	20♊40	20♊55	25♋ 4	n.a.	F 28

Delta T = 192h01m40s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12776 BCE
geocentric

MARCH 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 1	8♐34'37	24♈ 4	4♉52	26♏40	25♒35	8♓30	0°R28	17♍15	11♏55	17°R18	20°R39	20♊52	25♋11	n.a.	S 1
S 2	4 42 57	9°31'49	6♉59	6° 0	27°54	26°13	8°35	0♈28	17°16	11°57	17♋17	20♊37	20°49	25°17	n.a.	S 2
M 3	4 46 54	10°29'02	19°40	7° 6	29° 8	26°51	8°40	0°27	17°17	11°59	17°16	20°36	20°46	25°24	n.a.	M 3
T 4	4 50 51	11°26'17	2♊ 7	8° 9	0♐22	27°29	8°46	0°27	17°18	12° 1	17°15	20°35	20°43	25°31	n.a.	T 4
W 5	4 54 47	12°23'32	14°24	9° 9	1°36	28° 7	8°51	0°D27	17°19	12° 3	17°14	20°34	20°40	25°37	n.a.	W 5
T 6	4 58 44	13°20'49	26°30	10° 6	2°50	28°46	8°56	0°27	17°20	12° 5	17°13	20°D34	20°36	25°44	n.a.	T 6
F 7	5 2 41	14°18'08	8♋28	11° 1	4° 4	29°24	9° 2	0°27	17°20	12° 7	17°12	20°35	20°33	25°51	n.a.	F 7
S 8	5 6 37	15°15'28	20°21	11°52	5°18	0♓ 3	9° 8	0°28	17°21	12° 8	17°10	20°35	20°30	25°57	n.a.	S 8
S 9	5 10 34	16°12'49	2♌10	12°39	6°32	0°41	9°14	0°28	17°22	12°10	17° 9	20°36	20°27	26° 4	n.a.	S 9
M10	5 14 31	17°10'12	14° 0	13°24	7°47	1°20	9°20	0°28	17°23	12°12	17° 8	20°36	20°24	26°11	n.a.	M10
T 11	5 18 27	18° 7'37	25°54	14° 4	9° 1	1°59	9°26	0°29	17°23	12°14	17° 7	20°36	20°20	26°17	n.a.	T 11
W12	5 22 24	19° 5'03	7♍56	14°41	10°15	2°38	9°33	0°30	17°24	12°16	17° 6	20°37	20°17	26°24	n.a.	W12
T 13	5 26 21	20° 2'32	20°11	15°14	11°30	3°17	9°39	0°30	17°24	12°18	17° 5	20°37	20°14	26°31	n.a.	T 13
F 14	5 30 17	21° 0'02	2♎43	15°43	12°44	3°57	9°46	0°31	17°25	12°20	17° 3	20°37	20°11	26°37	n.a.	F 14
S 15	5 34 14	21°57'34	15°36	16° 7	13°59	4°36	9°53	0°32	17°25	12°22	17° 2	20°37	20° 8	26°44	n.a.	S 15
S 16	5 38 11	22°55'07	28°53	16°27	15°13	5°16	10° 0	0°33	17°25	12°23	17° 1	20°37	20° 5	26°51	n.a.	S 16
M17	5 42 7	23°52'43	12♏36	16°42	16°28	5°56	10° 7	0°34	17°26	12°25	17° 0	20°37	20° 1	26°57	n.a.	M17
T 18	5 46 4	24°50'21	26°45	16°52	17°42	6°36	10°14	0°35	17°26	12°27	16°58	20°37	19°58	27° 4	n.a.	T 18
W19	5 50 1	25°48'01	11♐17	16°R58	18°57	7°16	10°22	0°37	17°26	12°29	16°57	20°38	19°55	27°11	n.a.	W19
T 20	5 53 57	26°45'42	26° 6	16°58	20°12	7°56	10°29	0°38	17°26	12°30	16°56	20°R38	19°52	27°17	n.a.	T 20
F 21	5 57 54	27°43'26	11♑ 7	16°52	21°26	8°36	10°37	0°39	17°27	12°32	16°55	20°37	19°49	27°24	n.a.	F 21
S 22	6 1 51	28°41'11	26° 9	16°42	22°41	9°16	10°45	0°41	17°27	12°34	16°53	20°37	19°46	27°31	n.a.	S 22
S 23	6 5 48	29°38'57	11♒ 5	16°26	23°56	9°57	10°53	0°43	17°R27	12°36	16°52	20°36	19°42	27°38	n.a.	S 23
M24	6 9 44	0♑36'45	25°48	16° 4	25°10	10°37	11° 1	0°44	17°27	12°37	16°51	20°35	19°39	27°44	n.a.	M24
T 25	6 13 41	1°34'35	10♓11	15°38	26°25	11°18	11° 9	0°46	17°26	12°39	16°49	20°34	19°36	27°51	n.a.	T 25
W26	6 17 38	2°32'26	24°11	15° 6	27°40	11°59	11°17	0°48	17°26	12°40	16°48	20°33	19°33	27°58	n.a.	W26
T 27	6 21 34	3°30'19	7♈49	14°30	28°55	12°40	11°26	0°50	17°26	12°42	16°47	20°D33	19°30	28° 4	n.a.	T 27
F 28	6 25 31	4°28'14	21° 5	13°49	0♑10	13°21	11°34	0°52	17°26	12°43	16°45	20°34	19°26	28°11	n.a.	F 28
S 29	6 29 28	5°26'10	4♉ 0	13° 5	1°25	14° 2	11°43	0°54	17°26	12°45	16°44	20°35	19°23	28°18	n.a.	S 29
S 30	6 33 24	6°24'08	16°39	12°18	2°39	14°43	11°51	0°57	17°25	12°46	16°42	20°36	19°20	28°24	n.a.	S 30
M31	6 37 21	7♑22'08	29♉ 3	11♑29	3♑54	15♓25	12♓ 0	0♈59	17♍25	12♏48	16♋41	20♊37	19♊17	28♋31	n.a.	M31

Delta T = 192h01m33s Julian Calendar 1 March 12776 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12777 BCE

APRIL 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 18	8♑20'10	11♊15	10°R38	5♑ 9	16♓ 6	12♓ 9	1♈ 2	17°R25	12♏49	16°R40	20♊38	19♊14	28♋38	n.a.	T 1
W 2	6 45 15	9°18'13	23°19	9♑47	6°24	16°48	12°18	1° 4	17♍24	12°51	16♋38	20°R38	19°11	28°44	n.a.	W 2
T 3	6 49 11	10°16'19	5♋16	8°56	7°39	17°29	12°28	1° 7	17°24	12°52	16°37	20°38	19° 7	28°51	n.a.	T 3
F 4	6 53 8	11°14'27	17° 8	8° 7	8°54	18°11	12°37	1°10	17°23	12°54	16°36	20°36	19° 4	28°58	n.a.	F 4
S 5	6 57 5	12°12'37	28°58	7°21	10° 9	18°53	12°46	1°12	17°22	12°55	16°34	20°33	19° 1	29° 4	n.a.	S 5
S 6	7 1 1	13°10'49	10♌48	6°38	11°24	19°35	12°56	1°15	17°22	12°56	16°33	20°30	18°58	29°11	n.a.	S 6
M 7	7 4 58	14° 9'03	22°39	6° 0	12°39	20°17	13° 5	1°18	17°21	12°57	16°31	20°26	18°55	29°18	n.a.	M 7
T 8	7 8 55	15° 7'20	4♍35	5°28	13°55	20°59	13°15	1°21	17°20	12°59	16°30	20°22	18°52	29°24	n.a.	T 8
W 9	7 12 51	16° 5'39	16°39	5° 1	15°10	21°41	13°25	1°24	17°19	13° 0	16°29	20°18	18°48	29°31	n.a.	W 9
T 10	7 16 48	17° 4'00	28°53	4°42	16°25	22°23	13°35	1°28	17°19	13° 1	16°27	20°16	18°45	29°38	n.a.	T 10
F 11	7 20 45	18° 2'24	11♎22	4°30	17°40	23° 6	13°45	1°31	17°18	13° 2	16°26	20°15	18°42	29°44	n.a.	F 11
S 12	7 24 41	19° 0'51	24°10	4°D25	18°55	23°48	13°55	1°34	17°17	13° 3	16°24	20°D14	18°39	29°51	n.a.	S 12
S 13	7 28 38	19°59'20	7♏20	4°29	20°10	24°31	14° 5	1°38	17°16	13° 5	16°23	20°15	18°36	29°58	n.a.	S 13
M14	7 32 35	20°57'51	20°56	4°41	21°26	25°13	14°16	1°41	17°15	13° 6	16°22	20°17	18°32	0♌ 4	n.a.	M14
T 15	7 36 32	21°56'25	4♐58	5° 1	22°41	25°56	14°26	1°45	17°14	13° 7	16°20	20°18	18°29	0°11	n.a.	T 15
W16	7 40 28	22°55'02	19°27	5°29	23°56	26°39	14°37	1°49	17°12	13° 8	16°19	20°R19	18°26	0°18	n.a.	W16
T 17	7 44 25	23°53'41	4♑18	6° 6	25°11	27°22	14°47	1°52	17°11	13° 9	16°17	20°18	18°23	0°25	n.a.	T 17
F 18	7 48 22	24°52'23	19°26	6°50	26°27	28° 5	14°58	1°56	17°10	13°10	16°16	20°16	18°20	0°31	n.a.	F 18
S 19	7 52 18	25°51'07	4♒41	7°42	27°42	28°48	15° 9	2° 0	17° 9	13°11	16°15	20°12	18°17	0°38	n.a.	S 19
S 20	7 56 15	26°49'53	19°54	8°42	28°57	29°31	15°19	2° 4	17° 8	13°12	16°13	20° 7	18°13	0°45	n.a.	S 20
M21	8 0 12	27°48'41	4♓53	9°48	0♒13	0♈14	15°30	2° 8	17° 6	13°12	16°12	20° 1	18°10	0°51	n.a.	M21
T 22	8 4 8	28°47'32	19°31	11° 0	1°28	0°58	15°41	2°13	17° 5	13°13	16°11	19°56	18° 7	0°58	n.a.	T 22
W23	8 8 5	29°46'24	3♈43	12°19	2°43	1°41	15°53	2°17	17° 3	13°14	16° 9	19°52	18° 4	1° 5	n.a.	W23
T 24	8 12 2	0♒45'19	17°27	13°43	3°59	2°24	16° 4	2°21	17° 2	13°15	16° 8	19°49	18° 1	1°11	n.a.	T 24
F 25	8 15 58	1°44'16	0♉43	15°12	5°14	3° 8	16°15	2°26	17° 0	13°16	16° 6	19°D48	17°58	1°18	n.a.	F 25
S 26	8 19 55	2°43'15	13°34	16°46	6°30	3°52	16°26	2°30	16°59	13°16	16° 5	19°49	17°54	1°25	n.a.	S 26
S 27	8 23 51	3°42'16	26° 5	18°23	7°45	4°35	16°38	2°35	16°57	13°17	16° 4	19°50	17°51	1°31	n.a.	S 27
M28	8 27 48	4°41'19	8♊20	20° 4	9° 0	5°19	16°49	2°39	16°56	13°18	16° 2	19°52	17°48	1°38	n.a.	M28
T 29	8 31 45	5°40'24	20°22	21°47	10°16	6° 3	17° 1	2°44	16°54	13°18	16° 1	19°R52	17°45	1°45	n.a.	T 29
W30	8 35 41	6♒39'32	2♋18	23♑33	11♒31	6♈47	17♓12	2♈48	16♍52	13♏19	16♋ 0	19♊51	17♊42	1♌51	n.a.	W30

Delta T = 192h01m25s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 38	7♒38'41	14♋ 8	25♉21	12♒47	7♈31	17♓24	2♈53	16°R51	13♏19	15°R59	19°R48	17♊38	1♌58	n.a.	T 1
F 2	8 43 35	8°37'54	25°58	27°10	14° 2	8°15	17°36	2°58	16♍49	13°20	15♋57	19♊43	17°35	2° 5	n.a.	F 2
S 3	8 47 31	9°37'08	7♌48	29° 1	15°17	8°59	17°48	3° 3	16°47	13°20	15°56	19°36	17°32	2°11	n.a.	S 3
S 4	8 51 28	10°36'25	19°41	0♒52	16°33	9°43	18° 0	3° 8	16°45	13°21	15°55	19°26	17°29	2°18	n.a.	S 4
M 5	8 55 24	11°35'44	1♍38	2°44	17°48	10°27	18°12	3°13	16°43	13°21	15°54	19°16	17°26	2°25	n.a.	M 5
T 6	8 59 21	12°35'06	13°40	4°36	19° 4	11°11	18°24	3°18	16°41	13°22	15°52	19° 6	17°23	2°32	n.a.	T 6
W 7	9 3 18	13°34'30	25°50	6°28	20°19	11°56	18°36	3°23	16°40	13°22	15°51	18°57	17°19	2°38	n.a.	W 7
T 8	9 7 14	14°33'57	8♎10	8°20	21°35	12°40	18°48	3°29	16°38	13°22	15°50	18°49	17°16	2°45	n.a.	T 8
F 9	9 11 11	15°33'26	20°41	10°11	22°50	13°24	19° 0	3°34	16°36	13°22	15°49	18°44	17°13	2°52	n.a.	F 9
S 10	9 15 7	16°32'58	3♏28	12° 3	24° 6	14° 9	19°12	3°39	16°34	13°23	15°48	18°41	17°10	2°58	n.a.	S 10
S 11	9 19 4	17°32'33	16°32	13°53	25°21	14°53	19°25	3°45	16°32	13°23	15°46	18°D40	17° 7	3° 5	n.a.	S 11
M12	9 23 1	18°32'11	29°58	15°44	26°37	15°38	19°37	3°50	16°29	13°23	15°45	18°40	17° 3	3°12	n.a.	M12
T 13	9 26 57	19°31'51	13♐48	17°33	27°52	16°23	19°49	3°56	16°27	13°23	15°44	18°R41	17° 0	3°18	n.a.	T 13
W14	9 30 54	20°31'34	28° 3	19°22	29° 8	17° 7	20° 2	4° 1	16°25	13°23	15°43	18°40	16°57	3°25	n.a.	W14
T 15	9 34 50	21°31'20	12♑42	21°10	0♓23	17°52	20°14	4° 7	16°23	13°23	15°42	18°38	16°54	3°32	n.a.	T 15
F 16	9 38 47	22°31'08	27°40	22°58	1°39	18°37	20°27	4°13	16°21	13°23	15°41	18°34	16°51	3°38	n.a.	F 16
S 17	9 42 43	23°30'59	12♒51	24°44	2°54	19°22	20°40	4°18	16°19	13°R23	15°40	18°26	16°48	3°45	n.a.	S 17
S 18	9 46 40	24°30'52	28° 5	26°30	4°10	20° 7	20°52	4°24	16°16	13°23	15°39	18°17	16°44	3°52	n.a.	S 18
M19	9 50 36	25°30'47	13♓10	28°15	5°25	20°52	21° 5	4°30	16°14	13°23	15°38	18° 6	16°41	3°59	n.a.	M19
T 20	9 54 33	26°30'44	27°57	29°59	6°41	21°37	21°18	4°36	16°12	13°23	15°37	17°56	16°38	4° 5	n.a.	T 20
W21	9 58 29	27°30'44	12♈18	1♓43	7°56	22°22	21°31	4°42	16°10	13°23	15°36	17°47	16°35	4°12	n.a.	W21
T 22	10 2 26	28°30'45	26°10	3°26	9°12	23° 7	21°44	4°48	16° 7	13°23	15°35	17°41	16°32	4°19	n.a.	T 22
F 23	10 6 23	29°30'49	9♉32	5° 8	10°27	23°52	21°56	4°54	16° 5	13°23	15°34	17°37	16°29	4°25	n.a.	F 23
S 24	10 10 19	0♓30'55	22°27	6°49	11°43	24°37	22° 9	5° 0	16° 3	13°23	15°33	17°35	16°25	4°32	n.a.	S 24
S 25	10 14 16	1°31'03	4♊58	8°29	12°58	25°23	22°22	5° 6	16° 0	13°22	15°32	17°D35	16°22	4°39	n.a.	S 25
M26	10 18 12	2°31'13	17°11	10° 9	14°14	26° 8	22°35	5°12	15°58	13°22	15°31	17°R35	16°19	4°45	n.a.	M26
T 27	10 22 9	3°31'24	29°10	11°48	15°29	26°53	22°48	5°18	15°56	13°22	15°30	17°35	16°16	4°52	n.a.	T 27
W28	10 26 5	4°31'38	11♋ 2	13°26	16°44	27°39	23° 1	5°24	15°53	13°21	15°30	17°32	16°13	4°59	n.a.	W28
T 29	10 30 2	5°31'54	22°51	15° 3	18° 0	28°24	23°15	5°31	15°51	13°21	15°29	17°28	16° 9	5° 5	n.a.	T 29
F 30	10 33 58	6°32'11	4♌40	16°40	19°15	29°10	23°28	5°37	15°48	13°20	15°28	17°20	16° 6	5°12	n.a.	F 30
S 31	10 37 55	7♓32'31	16♌33	18♓16	20♓31	29♈55	23♓41	5♈43	15♍46	13♏20	15♋27	17♊ 9	16♊ 3	5♌19	n.a.	S 31

Delta T = 192h01m17s Julian Calendar 1 May 12776 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12776 BCE

JUNE 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 51	8♓32'52	28♌31	19♓52	21♓46	0♉41	23♓54	5♈50	15°R43	13°R19	15°R27	16°R56	16♊ 0	5♌25	n.a.	S 1
M 2	10 45 47	9°33'16	10♍37	21°27	23° 2	1°26	24° 7	5°56	15♍41	13♏19	15♋26	16♊42	15°57	5°32	n.a.	M 2
T 3	10 49 44	10°33'41	22°51	23° 1	24°17	2°12	24°20	6° 2	15°39	13°18	15°25	16°27	15°54	5°39	n.a.	T 3
W 4	10 53 40	11°34'09	5♎14	24°35	25°32	2°57	24°34	6° 9	15°36	13°18	15°25	16°14	15°50	5°46	n.a.	W 4
T 5	10 57 37	12°34'39	17°47	26° 8	26°48	3°43	24°47	6°15	15°34	13°17	15°24	16° 3	15°47	5°52	n.a.	T 5
F 6	11 1 33	13°35'11	0♏29	27°40	28° 3	4°29	25° 0	6°22	15°31	13°16	15°23	15°54	15°44	5°59	n.a.	F 6
S 7	11 5 30	14°35'46	13°23	29°12	29°19	5°14	25°14	6°28	15°29	13°16	15°23	15°49	15°41	6° 6	n.a.	S 7
S 8	11 9 26	15°36'22	26°31	0♈43	0♈34	6° 0	25°27	6°35	15°26	13°15	15°22	15°46	15°38	6°12	n.a.	S 8
M 9	11 13 23	16°37'01	9♐55	2°13	1°49	6°46	25°40	6°42	15°24	13°14	15°22	15°46	15°34	6°19	n.a.	M 9
T 10	11 17 19	17°37'43	23°36	3°43	3° 5	7°31	25°54	6°48	15°21	13°13	15°21	15°45	15°31	6°26	n.a.	T 10
W11	11 21 16	18°38'26	7♑37	5°13	4°20	8°17	26° 7	6°55	15°19	13°13	15°21	15°45	15°28	6°32	n.a.	W11
T 12	11 25 12	19°39'12	21°57	6°41	5°35	9° 3	26°21	7° 2	15°16	13°12	15°20	15°42	15°25	6°39	n.a.	T 12
F 13	11 29 8	20°39'59	6♒35	8° 9	6°51	9°49	26°34	7° 8	15°14	13°11	15°20	15°37	15°22	6°46	n.a.	F 13
S 14	11 33 5	21°40'49	21°26	9°37	8° 6	10°35	26°47	7°15	15°11	13°10	15°19	15°28	15°19	6°53	n.a.	S 14
S 15	11 37 1	22°41'41	6♓23	11° 3	9°21	11°21	27° 1	7°22	15° 9	13° 9	15°19	15°18	15°15	6°59	n.a.	S 15
M16	11 40 58	23°42'34	21°16	12°29	10°37	12° 7	27°14	7°29	15° 7	13° 8	15°19	15° 6	15°12	7° 6	n.a.	M16
T 17	11 44 54	24°43'29	5♈56	13°54	11°52	12°53	27°28	7°35	15° 4	13° 7	15°18	14°54	15° 9	7°13	n.a.	T 17
W18	11 48 51	25°44'26	20°16	15°18	13° 7	13°39	27°41	7°42	15° 2	13° 6	15°18	14°43	15° 6	7°19	n.a.	W18
T 19	11 52 47	26°45'24	4♉10	16°42	14°22	14°25	27°55	7°49	14°59	13° 5	15°18	14°35	15° 3	7°26	n.a.	T 19
F 20	11 56 43	27°46'24	17°36	18° 4	15°38	15°11	28° 8	7°56	14°57	13° 4	15°17	14°30	15° 0	7°33	n.a.	F 20
S 21	12 0 40	28°47'25	0♊35	19°26	16°53	15°57	28°22	8° 3	14°54	13° 3	15°17	14°27	14°56	7°39	n.a.	S 21
S 22	12 4 36	29°48'28	13°10	20°46	18° 8	16°43	28°35	8°10	14°52	13° 2	15°17	14°D26	14°53	7°46	n.a.	S 22
M23	12 8 33	0♈49'31	25°26	22° 5	19°23	17°29	28°49	8°16	14°50	13° 1	15°17	14°R26	14°50	7°53	n.a.	M23
T 24	12 12 29	1°50'36	7♋27	23°22	20°38	18°15	29° 2	8°23	14°47	12°59	15°17	14°26	14°47	7°59	n.a.	T 24
W25	12 16 25	2°51'43	19°20	24°38	21°54	19° 1	29°16	8°30	14°45	12°58	15°17	14°25	14°44	8° 6	n.a.	W25
T 26	12 20 22	3°52'50	1♌ 9	25°53	23° 9	19°47	29°29	8°37	14°43	12°57	15°17	14°21	14°40	8°13	n.a.	T 26
F 27	12 24 18	4°53'58	12°59	27° 5	24°24	20°33	29°43	8°44	14°41	12°56	15°17	14°15	14°37	8°20	n.a.	F 27
S 28	12 28 15	5°55'08	24°55	28°15	25°39	21°19	29°56	8°51	14°38	12°54	15°D17	14° 6	14°34	8°26	n.a.	S 28
S 29	12 32 11	6°56'18	7♍ 0	29°23	26°54	22° 5	0♈ 9	8°58	14°36	12°53	15°17	13°55	14°31	8°33	n.a.	S 29
M30	12 36 8	7♈57'30	19♍15	0♉28	28♈ 9	22♉51	0♈23	9♈ 5	14♍34	12♏52	15♋17	13♊43	14♊28	8♌40	n.a.	M30

Delta T = 192h01m09s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12776 BCE
geocentric

JULY 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 4	8♈58'42	1♎43	1♉30	29♈24	23♉37	0♈36	9♈12	14°R32	12°R50	15♋17	13°R30	14♊25	8♌46	n.a.	T 1
W 2	12 44 0	9°59'56	14°22	2°29	0♉39	24°24	0°50	9°18	14♍29	12♏49	15°17	13♊18	14°21	8°53	n.a.	W 2
T 3	12 47 57	11° 1'11	27°14	3°24	1°54	25°10	1° 3	9°25	14°27	12°48	15°17	13° 8	14°18	9° 0	n.a.	T 3
F 4	12 51 53	12° 2'28	10♏16	4°14	3° 9	25°56	1°16	9°32	14°25	12°46	15°17	13° 1	14°15	9° 6	n.a.	F 4
S 5	12 55 50	13° 3'45	23°30	5° 0	4°24	26°42	1°30	9°39	14°23	12°45	15°17	12°57	14°12	9°13	n.a.	S 5
S 6	12 59 46	14° 5'04	6♐53	5°39	5°39	27°28	1°43	9°46	14°21	12°43	15°18	12°D55	14° 9	9°20	n.a.	S 6
M 7	13 3 42	15° 6'24	20°28	6°13	6°53	28°14	1°56	9°53	14°19	12°42	15°18	12°55	14° 6	9°27	n.a.	M 7
T 8	13 7 39	16° 7'46	4♑13	6°40	8° 8	29° 0	2°10	10° 0	14°17	12°40	15°18	12°56	14° 2	9°33	n.a.	T 8
W 9	13 11 35	17° 9'08	18°10	6°58	9°23	29°46	2°23	10° 7	14°15	12°39	15°18	12°R56	13°59	9°40	n.a.	W 9
T 10	13 15 32	18°10'32	2♒18	7° 9	10°38	0♊33	2°36	10°14	14°13	12°37	15°19	12°55	13°56	9°47	n.a.	T 10
F 11	13 19 28	19°11'57	16°36	7°R10	11°53	1°19	2°50	10°21	14°11	12°36	15°19	12°52	13°53	9°53	n.a.	F 11
S 12	13 23 24	20°13'23	1♓ 1	7° 1	13° 7	2° 5	3° 3	10°27	14° 9	12°34	15°20	12°47	13°50	10° 0	n.a.	S 12
S 13	13 27 21	21°14'50	15°30	6°41	14°22	2°51	3°16	10°34	14° 7	12°33	15°20	12°39	13°46	10° 7	n.a.	S 13
M14	13 31 17	22°16'17	29°56	6°10	15°37	3°37	3°29	10°41	14° 6	12°31	15°20	12°31	13°43	10°13	n.a.	M14
T 15	13 35 14	23°17'46	14♈13	5°29	16°52	4°23	3°42	10°48	14° 4	12°30	15°21	12°22	13°40	10°20	n.a.	T 15
W16	13 39 10	24°19'15	28°16	4°37	18° 6	5° 9	3°55	10°55	14° 2	12°28	15°21	12°15	13°37	10°27	n.a.	W16
T 17	13 43 7	25°20'44	11♉59	3°34	19°21	5°56	4° 8	11° 2	14° 0	12°26	15°22	12° 9	13°34	10°34	n.a.	T 17
F 18	13 47 3	26°22'14	25°20	2°24	20°35	6°42	4°21	11° 8	13°59	12°25	15°23	12° 5	13°31	10°40	n.a.	F 18
S 19	13 50 59	27°23'45	8♊18	1° 7	21°50	7°28	4°34	11°15	13°57	12°23	15°23	12°D 3	13°27	10°47	n.a.	S 19
S 20	13 54 56	28°25'16	20°54	29♈45	23° 5	8°14	4°47	11°22	13°56	12°21	15°24	12° 4	13°24	10°54	n.a.	S 20
M21	13 58 52	29°26'47	3♋13	28°22	24°19	9° 0	5° 0	11°29	13°54	12°20	15°24	12° 5	13°21	11° 0	n.a.	M21
T 22	14 2 49	0♉28'17	15°17	27° 1	25°34	9°46	5°13	11°35	13°53	12°18	15°25	12° 7	13°18	11° 7	n.a.	T 22
W23	14 6 45	1°29'48	27°12	25°43	26°48	10°32	5°26	11°42	13°51	12°16	15°26	12°R 8	13°15	11°14	n.a.	W23
T 24	14 10 42	2°31'19	9♌ 3	24°32	28° 2	11°18	5°38	11°49	13°50	12°15	15°27	12° 8	13°11	11°21	n.a.	T 24
F 25	14 14 38	3°32'50	20°54	23°29	29°17	12° 4	5°51	11°55	13°48	12°13	15°27	12° 6	13° 8	11°27	n.a.	F 25
S 26	14 18 35	4°34'21	2♍52	22°36	0♊31	12°50	6° 4	12° 2	13°47	12°11	15°28	12° 2	13° 5	11°34	n.a.	S 26
S 27	14 22 31	5°35'51	15° 0	21°54	1°45	13°36	6°16	12° 8	13°46	12°10	15°29	11°57	13° 2	11°41	n.a.	S 27
M28	14 26 28	6°37'22	27°21	21°23	3° 0	14°22	6°29	12°15	13°44	12° 8	15°30	11°51	12°59	11°47	n.a.	M28
T 29	14 30 24	7°38'52	9♎57	21° 3	4°14	15° 8	6°41	12°21	13°43	12° 6	15°31	11°45	12°56	11°54	n.a.	T 29
W30	14 34 20	8°40'22	22°51	20°D54	5°28	15°54	6°54	12°28	13°42	12° 5	15°32	11°39	12°52	12° 1	n.a.	W30
T 31	14 38 17	9♉41'52	6♏ 1	20♈55	6♊42	16♊40	7♈ 6	12♈34	13♍41	12♏ 3	15♋32	11♊34	12♊49	12♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 192h01m01s Julian Calendar 1 July 12776 BCE == Greg. Calendar 25 March 12776 BCE

AUGUST 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 13	10♉43'21	19♏27	21♈ 6	7♊56	17♊26	7♈19	12♈41	13°R40	12°R 1	15♋33	11°R30	12♊46	12♌14	n.a.	F 1
S 2	14 46 10	11°44'51	3♐ 7	21°26	9°10	18°12	7°31	12°47	13♍39	11♏59	15°34	11♊29	12°43	12°21	n.a.	S 2
S 3	14 50 6	12°46'20	16°57	21°54	10°24	18°58	7°43	12°53	13°38	11°58	15°35	11°D28	12°40	12°28	n.a.	S 3
M 4	14 54 3	13°47'50	0♑56	22°29	11°38	19°44	7°55	13° 0	13°37	11°56	15°36	11°29	12°37	12°34	n.a.	M 4
T 5	14 57 59	14°49'20	15° 0	23°10	12°52	20°30	8° 7	13° 6	13°36	11°54	15°37	11°31	12°33	12°41	n.a.	T 5
W 6	15 1 56	15°50'49	29° 8	23°57	14° 6	21°15	8°19	13°12	13°35	11°53	15°38	11°32	12°30	12°48	n.a.	W 6
T 7	15 5 53	16°52'18	13♒18	24°49	15°20	22° 1	8°31	13°18	13°35	11°51	15°40	11°R33	12°27	12°54	n.a.	T 7
F 8	15 9 49	17°53'48	27°27	25°46	16°34	22°47	8°43	13°24	13°34	11°49	15°41	11°33	12°24	13° 1	n.a.	F 8
S 9	15 13 46	18°55'16	11♓35	26°46	17°48	23°33	8°55	13°30	13°33	11°47	15°42	11°32	12°21	13° 8	n.a.	S 9
S 10	15 17 42	19°56'45	25°38	27°50	19° 2	24°19	9° 7	13°36	13°33	11°46	15°43	11°29	12°17	13°15	n.a.	S 10
M11	15 21 39	20°58'13	9♈35	28°57	20°15	25° 4	9°19	13°42	13°32	11°44	15°44	11°26	12°14	13°21	n.a.	M11
T 12	15 25 35	21°59'41	23°22	0♉ 7	21°29	25°50	9°30	13°48	13°32	11°42	15°45	11°23	12°11	13°28	n.a.	T 12
W13	15 29 32	23° 1'09	6♉57	1°19	22°43	26°36	9°42	13°54	13°31	11°41	15°47	11°21	12° 8	13°35	n.a.	W13
T 14	15 33 28	24° 2'36	20°17	2°33	23°56	27°21	9°53	14° 0	13°31	11°39	15°48	11°19	12° 5	13°41	n.a.	T 14
F 15	15 37 25	25° 4'02	3♊21	3°49	25°10	28° 7	10° 5	14° 6	13°30	11°37	15°49	11°18	12° 2	13°48	n.a.	F 15
S 16	15 41 21	26° 5'27	16° 9	5° 6	26°24	28°53	10°16	14°12	13°30	11°36	15°50	11°D18	11°58	13°55	n.a.	S 16
S 17	15 45 18	27° 6'52	28°40	6°25	27°37	29°38	10°27	14°17	13°30	11°34	15°52	11°18	11°55	14° 1	n.a.	S 17
M18	15 49 15	28° 8'15	10♋56	7°46	28°51	0♋24	10°38	14°23	13°30	11°32	15°53	11°19	11°52	14° 8	n.a.	M18
T 19	15 53 11	29° 9'37	23° 1	9° 7	0♋ 4	1° 9	10°49	14°29	13°29	11°31	15°54	11°21	11°49	14°15	n.a.	T 19
W20	15 57 8	0♊10'58	4♌57	10°30	1°17	1°55	11° 0	14°34	13°29	11°29	15°56	11°22	11°46	14°22	n.a.	W20
T 21	16 1 4	1°12'18	16°49	11°53	2°31	2°40	11°11	14°40	13°D29	11°28	15°57	11°23	11°43	14°28	n.a.	T 21
F 22	16 5 1	2°13'37	28°40	13°18	3°44	3°26	11°22	14°45	13°29	11°26	15°59	11°R23	11°39	14°35	n.a.	F 22
S 23	16 8 57	3°14'54	10♍37	14°43	4°57	4°11	11°33	14°50	13°29	11°24	16° 0	11°23	11°36	14°42	n.a.	S 23
S 24	16 12 54	4°16'10	22°44	16° 9	6°10	4°57	11°43	14°56	13°29	11°23	16° 2	11°22	11°33	14°48	n.a.	S 24
M25	16 16 51	5°17'24	5♎ 5	17°35	7°24	5°42	11°54	15° 1	13°30	11°21	16° 3	11°22	11°30	14°55	n.a.	M25
T 26	16 20 47	6°18'37	17°43	19° 3	8°37	6°27	12° 4	15° 6	13°30	11°20	16° 5	11°21	11°27	15° 2	n.a.	T 26
W27	16 24 44	7°19'48	0♏43	20°31	9°50	7°12	12°14	15°11	13°30	11°18	16° 6	11°21	11°23	15° 9	n.a.	W27
T 28	16 28 40	8°20'58	14° 4	21°59	11° 3	7°58	12°25	15°16	13°30	11°17	16° 8	11°20	11°20	15°15	n.a.	T 28
F 29	16 32 37	9°22'07	27°47	23°28	12°16	8°43	12°35	15°21	13°31	11°15	16° 9	11°20	11°17	15°22	n.a.	F 29
S 30	16 36 34	10°23'14	11♐49	24°58	13°28	9°28	12°45	15°26	13°31	11°14	16°11	11°D20	11°14	15°29	n.a.	S 30
S 31	16 40 30	11♊24'20	26♐ 8	26♉28	14♋41	10♋13	12♈55	15♈31	13♍32	11♏12	16♋12	11°R20	11♊11	15♌35	n.a.	S 31

Delta T = 192h00m53s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12776 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 27	12♊25'24	10♉36	27♉59	15♋54	10♋58	13♈ 4	15♈36	13♍32	11°R11	16♋14	11°R20	11♊ 8	15♌42	n.a.	M 1
T 2	16 48 24	13°26'27	25°10	29°30	17° 7	11°43	13°14	15°41	13°33	11♏10	16°15	11♊20	11° 4	15°49	n.a.	T 2
W 3	16 52 20	14°27'29	9♒42	1♊ 2	18°19	12°28	13°24	15°45	13°33	11° 8	16°17	11°19	11° 1	15°56	n.a.	W 3
T 4	16 56 17	15°28'30	24° 9	2°35	19°32	13°13	13°33	15°50	13°34	11° 7	16°19	11°19	10°58	16° 2	n.a.	T 4
F 5	17 0 14	16°29'29	8♓25	4° 8	20°44	13°58	13°42	15°54	13°35	11° 6	16°20	11°19	10°55	16° 9	n.a.	F 5
S 6	17 4 10	17°30'27	22°29	5°41	21°57	14°43	13°52	15°59	13°36	11° 4	16°22	11°D19	10°52	16°16	n.a.	S 6
S 7	17 8 7	18°31'23	6♈20	7°15	23° 9	15°28	14° 1	16° 3	13°36	11° 3	16°24	11°19	10°49	16°22	n.a.	S 7
M 8	17 12 4	19°32'18	19°55	8°50	24°22	16°13	14°10	16° 8	13°37	11° 2	16°25	11°20	10°45	16°29	n.a.	M 8
T 9	17 16 0	20°33'12	3♉17	10°25	25°34	16°58	14°19	16°12	13°38	11° 0	16°27	11°21	10°42	16°36	n.a.	T 9
W10	17 19 57	21°34'05	16°25	12° 1	26°46	17°43	14°27	16°16	13°39	10°59	16°29	11°21	10°39	16°43	n.a.	W10
T 11	17 23 54	22°34'55	29°20	13°37	27°58	18°27	14°36	16°20	13°40	10°58	16°31	11°22	10°36	16°49	n.a.	T 11
F 12	17 27 50	23°35'44	12♊ 3	15°14	29°10	19°12	14°44	16°24	13°41	10°57	16°32	11°R23	10°33	16°56	n.a.	F 12
S 13	17 31 47	24°36'32	24°33	16°52	0♌22	19°57	14°53	16°28	13°43	10°56	16°34	11°22	10°29	17° 3	n.a.	S 13
S 14	17 35 44	25°37'17	6♋52	18°30	1°34	20°42	15° 1	16°32	13°44	10°55	16°36	11°21	10°26	17° 9	n.a.	S 14
M15	17 39 40	26°38'01	19° 2	20° 9	2°46	21°26	15° 9	16°35	13°45	10°53	16°38	11°19	10°23	17°16	n.a.	M15
T 16	17 43 37	27°38'43	1♌ 3	21°49	3°58	22°11	15°17	16°39	13°46	10°52	16°39	11°16	10°20	17°23	n.a.	T 16
W17	17 47 34	28°39'22	12°58	23°29	5°10	22°55	15°25	16°43	13°48	10°51	16°41	11°14	10°17	17°30	n.a.	W17
T 18	17 51 30	29°39'59	24°49	25°10	6°22	23°40	15°33	16°46	13°49	10°50	16°43	11°11	10°14	17°36	n.a.	T 18
F 19	17 55 27	0♋40'34	6♍41	26°52	7°33	24°24	15°40	16°50	13°50	10°49	16°45	11° 8	10°10	17°43	n.a.	F 19
S 20	17 59 24	1°41'07	18°36	28°35	8°45	25° 9	15°48	16°53	13°52	10°48	16°46	11° 7	10° 7	17°50	n.a.	S 20
S 21	18 3 20	2°41'38	0♎40	0♋18	9°56	25°53	15°55	16°56	13°53	10°47	16°48	11°D 6	10° 4	17°56	n.a.	S 21
M22	18 7 17	3°42'06	12°57	2° 2	11° 8	26°37	16° 2	16°59	13°55	10°46	16°50	11° 6	10° 1	18° 3	n.a.	M22
T 23	18 11 14	4°42'32	25°31	3°47	12°19	27°22	16° 9	17° 2	13°56	10°46	16°52	11° 7	9°58	18°10	n.a.	T 23
W24	18 15 10	5°42'55	8♏27	5°33	13°30	28° 6	16°16	17° 5	13°58	10°45	16°54	11° 9	9°54	18°17	n.a.	W24
T 25	18 19 7	6°43'16	21°48	7°19	14°41	28°50	16°23	17° 8	14° 0	10°44	16°56	11°11	9°51	18°23	n.a.	T 25
F 26	18 23 4	7°43'35	5♐36	9° 6	15°52	29°34	16°29	17°11	14° 2	10°43	16°57	11°R12	9°48	18°30	n.a.	F 26
S 27	18 27 1	8°43'52	19°49	10°54	17° 3	0♌18	16°36	17°14	14° 3	10°42	16°59	11°11	9°45	18°37	n.a.	S 27
S 28	18 30 57	9°44'06	4♑25	12°43	18°14	1° 2	16°42	17°16	14° 5	10°42	17° 1	11°10	9°42	18°43	n.a.	S 28
M29	18 34 54	10°44'18	19°17	14°32	19°25	1°46	16°48	17°19	14° 7	10°41	17° 3	11° 7	9°39	18°50	n.a.	M29
T 30	18 38 51	11♋44'28	4♒18	16♋22	20♌35	2♌30	16♈54	17♈21	14♍ 9	10♏40	17♋ 5	11♊ 3	9♊35	18♌57	n.a.	T 30

Delta T = 192h00m45s Julian Calendar 1 Sept. 12776 BCE == Greg. Calendar 26 May 12776 BCE

OCTOBER 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 47	12♋44'35	19♒19	18♋13	21♌46	3♌14	17♈ 0	17♈24	14♍11	10°R40	17♋ 7	10°R58	9♊32	19♌ 4	n.a.	W 1
T 2	18 46 44	13°44'41	4♓10	20° 3	22°56	3°58	17° 5	17°26	14°13	10♏39	17° 8	10♊54	9°29	19°10	n.a.	T 2
F 3	18 50 41	14°44'44	18°44	21°55	24° 6	4°42	17°11	17°28	14°15	10°39	17°10	10°50	9°26	19°17	n.a.	F 3
S 4	18 54 38	15°44'46	2♈58	23°46	25°17	5°26	17°16	17°30	14°17	10°38	17°12	10°48	9°23	19°24	n.a.	S 4
S 5	18 58 34	16°44'46	16°49	25°37	26°27	6° 9	17°21	17°32	14°19	10°37	17°14	10°D47	9°20	19°30	n.a.	S 5
M 6	19 2 31	17°44'43	0♉18	27°29	27°37	6°53	17°26	17°34	14°21	10°37	17°16	10°48	9°16	19°37	n.a.	M 6
T 7	19 6 28	18°44'39	13°26	29°20	28°47	7°37	17°31	17°36	14°24	10°37	17°18	10°49	9°13	19°44	n.a.	T 7
W 8	19 10 24	19°44'32	26°17	1♌10	29°56	8°20	17°36	17°37	14°26	10°36	17°20	10°51	9°10	19°51	n.a.	W 8
T 9	19 14 21	20°44'24	8♊53	2°59	1♍ 6	9° 4	17°40	17°39	14°28	10°36	17°22	10°R51	9° 7	19°57	n.a.	T 9
F 10	19 18 18	21°44'13	21°17	4°47	2°16	9°48	17°44	17°41	14°30	10°35	17°23	10°51	9° 4	20° 4	n.a.	F 10
S 11	19 22 14	22°44'00	3♋31	6°34	3°25	10°31	17°48	17°42	14°33	10°35	17°25	10°48	9° 0	20°11	n.a.	S 11
S 12	19 26 11	23°43'45	15°38	8°18	4°34	11°15	17°52	17°43	14°35	10°35	17°27	10°44	8°57	20°18	n.a.	S 12
M13	19 30 8	24°43'28	27°38	10° 0	5°43	11°58	17°56	17°44	14°38	10°35	17°29	10°37	8°54	20°24	n.a.	M13
T 14	19 34 4	25°43'08	9♌34	11°38	6°52	12°41	18° 0	17°46	14°40	10°34	17°31	10°29	8°51	20°31	n.a.	T 14
W15	19 38 1	26°42'46	21°27	13°13	8° 1	13°25	18° 3	17°47	14°42	10°34	17°33	10°19	8°48	20°38	n.a.	W15
T 16	19 41 58	27°42'21	3♍18	14°43	9°10	14° 8	18° 7	17°48	14°45	10°34	17°34	10°10	8°45	20°44	n.a.	T 16
F 17	19 45 54	28°41'53	15°10	16° 9	10°18	14°51	18°10	17°48	14°48	10°34	17°36	10° 2	8°41	20°51	n.a.	F 17
S 18	19 49 51	29°41'23	27° 6	17°29	11°27	15°34	18°13	17°49	14°50	10°34	17°38	9°55	8°38	20°58	n.a.	S 18
S 19	19 53 48	0♌40'50	9♎ 9	18°44	12°35	16°17	18°15	17°50	14°53	10°34	17°40	9°50	8°35	21° 5	n.a.	S 19
M20	19 57 44	1°40'15	21°22	19°52	13°43	17° 1	18°18	17°50	14°55	10°D34	17°42	9°48	8°32	21°11	n.a.	M20
T 21	20 1 41	2°39'37	3♏52	20°53	14°51	17°44	18°20	17°51	14°58	10°34	17°44	9°D47	8°29	21°18	n.a.	T 21
W22	20 5 38	3°38'56	16°41	21°46	15°59	18°27	18°22	17°51	15° 1	10°34	17°45	9°48	8°26	21°25	n.a.	W22
T 23	20 9 34	4°38'13	29°55	22°32	17° 6	19°10	18°24	17°51	15° 4	10°34	17°47	9°49	8°22	21°31	n.a.	T 23
F 24	20 13 31	5°37'27	13♐37	23°10	18°14	19°53	18°26	17°51	15° 6	10°34	17°49	9°R49	8°19	21°38	n.a.	F 24
S 25	20 17 28	6°36'39	27°47	23°39	19°21	20°35	18°28	17°R51	15° 9	10°34	17°51	9°48	8°16	21°45	n.a.	S 25
S 26	20 21 24	7°35'48	12♑25	23°59	20°28	21°18	18°29	17°51	15°12	10°35	17°53	9°44	8°13	21°52	n.a.	S 26
M27	20 25 21	8°34'54	27°25	24°11	21°34	22° 1	18°30	17°51	15°15	10°35	17°54	9°38	8°10	21°58	n.a.	M27
T 28	20 29 18	9°33'58	12♒40	24°R15	22°41	22°44	18°32	17°51	15°18	10°35	17°56	9°30	8° 6	22° 5	n.a.	T 28
W29	20 33 14	10°32'59	27°58	24°10	23°47	23°26	18°32	17°51	15°21	10°35	17°58	9°21	8° 3	22°12	n.a.	W29
T 30	20 37 11	11°31'58	13♓ 9	23°57	24°53	24° 9	18°33	17°50	15°24	10°36	18° 0	9°12	8° 0	22°18	n.a.	T 30
F 31	20 41 8	12♌30'55	28♓ 3	23♌36	25♍59	24♌52	18♈34	17♈50	15♍27	10♏36	18♋ 1	9♊ 4	7♊57	22♌25	n.a.	F 31

Delta T = 192h00m37s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 4	13♌29'49	12♈32	23°R 8	27♍ 5	25♌34	18♈34	17°R49	15♍30	10♏37	18♋ 3	8°R58	7♊54	22♌32	n.a.	S 1
S 2	20 49 1	14°28'41	26°33	22♌34	28°10	26°17	18°R34	17♈48	15°33	10°37	18° 5	8♊54	7°51	22°39	n.a.	S 2
M 3	20 52 57	15°27'32	10♉ 6	21°54	29°15	26°59	18°34	17°47	15°36	10°37	18° 6	8°D53	7°47	22°45	n.a.	M 3
T 4	20 56 54	16°26'20	23°13	21° 9	0♎20	27°41	18°34	17°46	15°39	10°38	18° 8	8°53	7°44	22°52	n.a.	T 4
W 5	21 0 51	17°25'07	5♊58	20°20	1°25	28°24	18°33	17°45	15°42	10°38	18°10	8°R53	7°41	22°59	n.a.	W 5
T 6	21 4 47	18°23'51	18°25	19°29	2°29	29° 6	18°33	17°44	15°45	10°39	18°11	8°53	7°38	23° 6	n.a.	T 6
F 7	21 8 44	19°22'34	0♋38	18°37	3°33	29°48	18°32	17°43	15°48	10°40	18°13	8°51	7°35	23°12	n.a.	F 7
S 8	21 12 40	20°21'14	12°42	17°44	4°37	0♍31	18°31	17°42	15°51	10°40	18°15	8°46	7°32	23°19	n.a.	S 8
S 9	21 16 37	21°19'52	24°40	16°51	5°41	1°13	18°30	17°40	15°54	10°41	18°16	8°39	7°28	23°26	n.a.	S 9
M10	21 20 34	22°18'28	6♌33	16° 1	6°44	1°55	18°28	17°39	15°57	10°42	18°18	8°28	7°25	23°32	n.a.	M10
T 11	21 24 30	23°17'01	18°25	15°12	7°47	2°37	18°27	17°37	16° 1	10°42	18°19	8°16	7°22	23°39	n.a.	T 11
W12	21 28 27	24°15'33	0♍17	14°28	8°49	3°19	18°25	17°36	16° 4	10°43	18°21	8° 2	7°19	23°46	n.a.	W12
T 13	21 32 23	25°14'02	12° 9	13°47	9°52	4° 1	18°23	17°34	16° 7	10°44	18°23	7°48	7°16	23°53	n.a.	T 13
F 14	21 36 20	26°12'28	24° 5	13°10	10°54	4°43	18°21	17°32	16°10	10°45	18°24	7°36	7°12	23°59	n.a.	F 14
S 15	21 40 16	27°10'53	6♎ 5	12°39	11°55	5°25	18°19	17°30	16°13	10°46	18°26	7°25	7° 9	24° 6	n.a.	S 15
S 16	21 44 13	28° 9'14	18°12	12°12	12°57	6° 7	18°16	17°28	16°17	10°47	18°27	7°16	7° 6	24°13	n.a.	S 16
M17	21 48 9	29° 7'34	0♏28	11°51	13°57	6°49	18°14	17°26	16°20	10°47	18°29	7°11	7° 3	24°19	n.a.	M17
T 18	21 52 6	0♍ 5'51	12°57	11°36	14°58	7°31	18°11	17°24	16°23	10°48	18°30	7° 8	7° 0	24°26	n.a.	T 18
W19	21 56 2	1° 4'06	25°44	11°26	15°58	8°13	18° 8	17°22	16°27	10°49	18°32	7° 8	6°57	24°33	n.a.	W19
T 20	21 59 59	2° 2'18	8♐52	11°D22	16°58	8°54	18° 5	17°19	16°30	10°50	18°33	7° 8	6°53	24°40	n.a.	T 20
F 21	22 3 56	3° 0'28	22°25	11°23	17°57	9°36	18° 2	17°17	16°33	10°51	18°34	7° 7	6°50	24°46	n.a.	F 21
S 22	22 7 52	3°58'36	6♑25	11°29	18°56	10°18	17°58	17°14	16°36	10°53	18°36	7° 5	6°47	24°53	n.a.	S 22
S 23	22 11 49	4°56'41	20°53	11°40	19°54	10°59	17°54	17°12	16°40	10°54	18°37	7° 1	6°44	25° 0	n.a.	S 23
M24	22 15 45	5°54'44	5♒46	11°57	20°52	11°41	17°51	17° 9	16°43	10°55	18°39	6°54	6°41	25° 7	n.a.	M24
T 25	22 19 42	6°52'45	20°56	12°18	21°49	12°22	17°47	17° 6	16°47	10°56	18°40	6°44	6°37	25°13	n.a.	T 25
W26	22 23 38	7°50'44	6♓15	12°43	22°46	13° 4	17°42	17° 4	16°50	10°57	18°41	6°33	6°34	25°20	n.a.	W26
T 27	22 27 35	8°48'40	21°32	13°13	23°42	13°45	17°38	17° 1	16°53	10°58	18°43	6°23	6°31	25°27	n.a.	T 27
F 28	22 31 31	9°46'35	6♈34	13°47	24°38	14°26	17°34	16°58	16°57	11° 0	18°44	6°13	6°28	25°33	n.a.	F 28
S 29	22 35 28	10°44'28	21°13	14°25	25°33	15° 8	17°29	16°55	17° 0	11° 1	18°45	6° 5	6°25	25°40	n.a.	S 29
S 30	22 39 24	11♍42'19	5♉23	15♌ 7	26♎28	15♍49	17♈24	16♈52	17♍ 3	11♏ 2	18♋46	6♊ 0	6♊22	25♌47	n.a.	S 30

Delta T = 192h00m29s Julian Calendar 1 Nov. 12776 BCE == Greg. Calendar 26 July 12776 BCE

DECEMBER 12776 BCE (-12775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 20	12♍40'08	19♉ 4	15♌52	27♎22	16♍30	17°R19	16°R49	17♍ 7	11♏ 3	18♋48	5°R58	6♊18	25♌54	n.a.	M 1
T 2	22 47 17	13°37'56	2♊17	16°41	28°15	17°11	17♈14	16♈45	17°10	11° 5	18°49	5°D57	6°15	26° 0	n.a.	T 2
W 3	22 51 13	14°35'42	15° 4	17°33	29° 8	17°52	17° 9	16°42	17°14	11° 6	18°50	5°R57	6°12	26° 7	n.a.	W 3
T 4	22 55 10	15°33'27	27°31	18°28	0♏ 0	18°34	17° 4	16°39	17°17	11° 8	18°51	5♊57	6° 9	26°14	n.a.	T 4
F 5	22 59 6	16°31'10	9♋42	19°26	0°52	19°15	16°58	16°35	17°20	11° 9	18°52	5°55	6° 6	26°20	n.a.	F 5
S 6	23 3 3	17°28'52	21°42	20°27	1°43	19°56	16°52	16°32	17°24	11°11	18°53	5°51	6° 3	26°27	n.a.	S 6
S 7	23 6 59	18°26'32	3♌36	21°31	2°33	20°37	16°47	16°28	17°27	11°12	18°55	5°44	5°59	26°34	n.a.	S 7
M 8	23 10 56	19°24'11	15°27	22°38	3°22	21°18	16°41	16°25	17°31	11°13	18°56	5°34	5°56	26°41	n.a.	M 8
T 9	23 14 52	20°21'48	27°18	23°47	4°11	21°59	16°35	16°21	17°34	11°15	18°57	5°22	5°53	26°47	n.a.	T 9
W10	23 18 49	21°19'23	9♍11	24°58	4°58	22°39	16°29	16°17	17°37	11°17	18°58	5° 9	5°50	26°54	n.a.	W10
T 11	23 22 45	22°16'57	21° 8	26°12	5°45	23°20	16°22	16°14	17°41	11°18	18°59	4°56	5°47	27° 1	n.a.	T 11
F 12	23 26 41	23°14'29	3♎10	27°28	6°31	24° 1	16°16	16°10	17°44	11°20	19° 0	4°44	5°43	27° 8	n.a.	F 12
S 13	23 30 38	24°11'59	15°18	28°47	7°16	24°42	16°10	16° 6	17°48	11°21	19° 1	4°33	5°40	27°14	n.a.	S 13
S 14	23 34 34	25° 9'28	27°35	0♍ 8	8° 0	25°23	16° 3	16° 2	17°51	11°23	19° 2	4°26	5°37	27°21	n.a.	S 14
M15	23 38 31	26° 6'55	10♏ 1	1°31	8°44	26° 3	15°56	15°58	17°54	11°25	19° 3	4°21	5°34	27°28	n.a.	M15
T 16	23 42 27	27° 4'21	22°38	2°56	9°26	26°44	15°50	15°54	17°58	11°26	19° 3	4°18	5°31	27°34	n.a.	T 16
W17	23 46 24	28° 1'45	5♐30	4°23	10° 7	27°24	15°43	15°50	18° 1	11°28	19° 4	4°D17	5°28	27°41	n.a.	W17
T 18	23 50 20	28°59'07	18°40	5°53	10°47	28° 5	15°36	15°46	18° 4	11°30	19° 5	4°18	5°24	27°48	n.a.	T 18
F 19	23 54 16	29°56'28	2♑ 9	7°24	11°26	28°46	15°29	15°42	18° 8	11°32	19° 6	4°R18	5°21	27°55	n.a.	F 19
S 20	23 58 13	0♎53'47	16° 2	8°58	12° 4	29°26	15°22	15°38	18°11	11°33	19° 7	4°17	5°18	28° 1	n.a.	S 20
S 21	0 2 9	1°51'04	0♒17	10°33	12°40	0♎ 6	15°15	15°34	18°14	11°35	19° 8	4°14	5°15	28° 8	n.a.	S 21
M22	0 6 6	2°48'19	14°54	12°11	13°15	0°47	15° 7	15°30	18°18	11°37	19° 8	4° 9	5°12	28°15	n.a.	M22
T 23	0 10 2	3°45'33	29°48	13°50	13°49	1°27	15° 0	15°25	18°21	11°39	19° 9	4° 2	5° 9	28°22	n.a.	T 23
W24	0 13 59	4°42'46	14♓52	15°32	14°22	2° 8	14°53	15°21	18°24	11°41	19°10	3°53	5° 5	28°28	n.a.	W24
T 25	0 17 55	5°39'57	29°56	17°16	14°53	2°48	14°45	15°17	18°28	11°43	19°10	3°45	5° 2	28°35	n.a.	T 25
F 26	0 21 51	6°37'07	14♈50	19° 1	15°22	3°28	14°38	15°13	18°31	11°44	19°11	3°37	4°59	28°42	n.a.	F 26
S 27	0 25 48	7°34'16	29°26	20°49	15°51	4° 8	14°30	15° 8	18°34	11°46	19°12	3°31	4°56	28°48	n.a.	S 27
S 28	0 29 44	8°31'24	13♉38	22°39	16°17	4°48	14°23	15° 4	18°37	11°48	19°12	3°27	4°53	28°55	n.a.	S 28
M29	0 33 41	9°28'31	27°23	24°31	16°42	5°29	14°15	15° 0	18°41	11°50	19°13	3°D26	4°49	29° 2	n.a.	M29
T 30	0 37 37	10°25'37	10♊40	26°24	17° 5	6° 9	14° 8	14°55	18°44	11°52	19°13	3°26	4°46	29° 9	n.a.	T 30
W31	0 41 33	11♎22'42	23♊32	28♍20	17♏27	6♎49	14♈ 0	14♈51	18♍47	11♏54	19♋14	3♊27	4♊43	29♌15	n.a.	W31

Delta T = 192h00m21s Julian Calendar

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

JANUARY 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 30	12♎19'47	6♋ 2	0♎18	17♏46	7♎29	13°R53	14°R47	18♍50	11♏56	19♋14	3♊28	4♊40	29♌22	n.a.	T 1
F 2	0 49 26	13°16'51	18°15	2°17	18° 4	8° 9	13♈45	14♈42	18°53	11°58	19°15	3°R28	4°37	29°29	n.a.	F 2
S 3	0 53 23	14°13'54	0♌17	4°18	18°20	8°49	13°38	14°38	18°57	12° 0	19°15	3°26	4°34	29°35	n.a.	S 3
S 4	0 57 19	15°10'57	12°11	6°21	18°34	9°29	13°30	14°34	19° 0	12° 2	19°16	3°23	4°30	29°42	n.a.	S 4
M 5	1 1 15	16° 7'59	24° 3	8°26	18°46	10° 9	13°22	14°29	19° 3	12° 4	19°16	3°17	4°27	29°49	n.a.	M 5
T 6	1 5 12	17° 5'01	5♍55	10°32	18°56	10°49	13°15	14°25	19° 6	12° 6	19°16	3°10	4°24	29°56	n.a.	T 6
W 7	1 9 8	18° 2'01	17°51	12°40	19° 3	11°28	13° 7	14°20	19° 9	12° 8	19°17	3° 2	4°21	0♍ 2	n.a.	W 7
T 8	1 13 5	18°59'02	29°54	14°48	19° 9	12° 8	13° 0	14°16	19°12	12°10	19°17	2°54	4°18	0° 9	n.a.	T 8
F 9	1 17 1	19°56'01	12♎ 5	16°58	19°12	12°48	12°52	14°12	19°15	12°12	19°17	2°47	4°14	0°16	n.a.	F 9
S 10	1 20 58	20°53'00	24°26	19° 8	19°R13	13°28	12°45	14° 7	19°18	12°15	19°17	2°40	4°11	0°23	n.a.	S 10
S 11	1 24 54	21°49'59	6♏57	21°19	19°12	14° 7	12°37	14° 3	19°21	12°17	19°18	2°36	4° 8	0°29	n.a.	S 11
M12	1 28 50	22°46'56	19°39	23°30	19° 8	14°47	12°30	13°59	19°24	12°19	19°18	2°33	4° 5	0°36	n.a.	M12
T 13	1 32 47	23°43'53	2♐33	25°41	19° 3	15°27	12°23	13°55	19°27	12°21	19°18	2°D32	4° 2	0°43	n.a.	T 13
W14	1 36 43	24°40'50	15°40	27°52	18°54	16° 6	12°15	13°50	19°30	12°23	19°18	2°33	3°59	0°49	n.a.	W14
T 15	1 40 40	25°37'46	29° 1	0♏ 2	18°43	16°46	12° 8	13°46	19°33	12°25	19°18	2°34	3°55	0°56	n.a.	T 15
F 16	1 44 36	26°34'41	12♑37	2°11	18°30	17°25	12° 1	13°42	19°36	12°27	19°18	2°36	3°52	1° 3	n.a.	F 16
S 17	1 48 33	27°31'35	26°29	4°20	18°15	18° 5	11°54	13°38	19°39	12°30	19°18	2°R36	3°49	1°10	n.a.	S 17
S 18	1 52 29	28°28'29	10♒37	6°27	17°57	18°44	11°47	13°34	19°41	12°32	19°18	2°36	3°46	1°16	n.a.	S 18
M19	1 56 25	29°25'22	25° 0	8°32	17°37	19°24	11°40	13°29	19°44	12°34	19°R18	2°34	3°43	1°23	n.a.	M19
T 20	2 0 22	0♏22'14	9♓33	10°36	17°15	20° 3	11°33	13°25	19°47	12°36	19°18	2°31	3°40	1°30	n.a.	T 20
W21	2 4 18	1°19'06	24°13	12°38	16°50	20°43	11°26	13°21	19°50	12°38	19°18	2°27	3°36	1°37	n.a.	W21
T 22	2 8 15	2°15'57	8♈53	14°38	16°24	21°22	11°20	13°17	19°53	12°40	19°18	2°22	3°33	1°43	n.a.	T 22
F 23	2 12 11	3°12'48	23°26	16°36	15°55	22° 1	11°13	13°13	19°55	12°43	19°18	2°18	3°30	1°50	n.a.	F 23
S 24	2 16 8	4° 9'39	7♉46	18°31	15°25	22°41	11° 6	13° 9	19°58	12°45	19°18	2°16	3°27	1°57	n.a.	S 24
S 25	2 20 4	5° 6'30	21°47	20°25	14°53	23°20	11° 0	13° 5	20° 0	12°47	19°18	2°14	3°24	2° 3	n.a.	S 25
M26	2 24 1	6° 3'20	5♊25	22°16	14°20	23°59	10°54	13° 2	20° 3	12°49	19°18	2°D14	3°20	2°10	n.a.	M26
T 27	2 27 57	7° 0'12	18°41	24° 5	13°46	24°38	10°48	12°58	20° 6	12°52	19°18	2°14	3°17	2°17	n.a.	T 27
W28	2 31 54	7°57'03	1♋34	25°51	13°10	25°17	10°42	12°54	20° 8	12°54	19°17	2°16	3°14	2°24	n.a.	W28
T 29	2 35 50	8°53'54	14° 6	27°35	12°34	25°57	10°36	12°50	20°11	12°56	19°17	2°17	3°11	2°30	n.a.	T 29
F 30	2 39 47	9°50'46	26°23	29°17	11°57	26°36	10°30	12°47	20°13	12°58	19°17	2°19	3° 8	2°37	n.a.	F 30
S 31	2 43 43	10♏47'38	8♌26	0♐56	11♏20	27♎15	10♈24	12♈43	20♍16	13♏ 1	19♋16	2°R19	3♊ 5	2♍44	n.a.	S 31

Delta T = 192h00m13s Julian Calendar 1 Jan. 12775 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12776 BCE

FEBRUARY 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 40	11♏44'30	20♌23	2♐33	10°R42	27♎54	10°R19	12°R39	20♍18	13♏ 3	19°R16	2°R19	3♊ 1	2♍51	n.a.	S 1
M 2	2 51 36	12°41'23	2♍16	4° 7	10♏ 5	28°33	10♈13	12♈36	20°20	13° 5	19♋16	2♊18	2°58	2°57	n.a.	M 2
T 3	2 55 32	13°38'17	14°10	5°39	9°28	29°12	10° 8	12°33	20°23	13° 7	19°15	2°16	2°55	3° 4	n.a.	T 3
W 4	2 59 29	14°35'10	26°10	7° 8	8°52	29°51	10° 3	12°29	20°25	13° 9	19°15	2°14	2°52	3°11	n.a.	W 4
T 5	3 3 26	15°32'05	8♎18	8°35	8°16	0♏30	9°58	12°26	20°27	13°12	19°15	2°11	2°49	3°17	n.a.	T 5
F 6	3 7 22	16°28'59	20°37	10° 0	7°41	1° 9	9°53	12°23	20°30	13°14	19°14	2° 9	2°45	3°24	n.a.	F 6
S 7	3 11 19	17°25'55	3♏10	11°22	7° 8	1°48	9°48	12°19	20°32	13°16	19°14	2° 7	2°42	3°31	n.a.	S 7
S 8	3 15 15	18°22'51	15°58	12°41	6°36	2°26	9°44	12°16	20°34	13°18	19°13	2° 6	2°39	3°38	n.a.	S 8
M 9	3 19 12	19°19'47	29° 0	13°58	6° 6	3° 5	9°39	12°13	20°36	13°21	19°13	2°D 5	2°36	3°44	n.a.	M 9
T 10	3 23 8	20°16'44	12♐16	15°12	5°37	3°44	9°35	12°10	20°38	13°23	19°12	2° 5	2°33	3°51	n.a.	T 10
W11	3 27 5	21°13'41	25°46	16°24	5°10	4°23	9°31	12° 7	20°40	13°25	19°11	2° 6	2°30	3°58	n.a.	W11
T 12	3 31 1	22°10'39	9♑28	17°32	4°45	5° 2	9°27	12° 5	20°42	13°27	19°11	2° 7	2°26	4° 5	n.a.	T 12
F 13	3 34 58	23° 7'37	23°21	18°38	4°22	5°40	9°23	12° 2	20°44	13°29	19°10	2° 8	2°23	4°11	n.a.	F 13
S 14	3 38 54	24° 4'36	7♒23	19°41	4° 2	6°19	9°20	11°59	20°46	13°32	19° 9	2° 8	2°20	4°18	n.a.	S 14
S 15	3 42 51	25° 1'34	21°33	20°41	3°43	6°58	9°16	11°56	20°48	13°34	19° 9	2°R 8	2°17	4°25	n.a.	S 15
M16	3 46 47	25°58'33	5♓48	21°37	3°27	7°36	9°13	11°54	20°50	13°36	19° 8	2° 8	2°14	4°31	n.a.	M16
T 17	3 50 44	26°55'33	20° 6	22°31	3°13	8°15	9°10	11°51	20°52	13°38	19° 7	2° 8	2°11	4°38	n.a.	T 17
W18	3 54 41	27°52'33	4♈23	23°21	3° 2	8°54	9° 7	11°49	20°53	13°40	19° 7	2° 8	2° 7	4°45	n.a.	W18
T 19	3 58 37	28°49'33	18°36	24° 7	2°52	9°32	9° 4	11°47	20°55	13°43	19° 6	2° 7	2° 4	4°52	n.a.	T 19
F 20	4 2 34	29°46'34	2♉42	24°50	2°46	10°11	9° 2	11°45	20°57	13°45	19° 5	2° 7	2° 1	4°58	n.a.	F 20
S 21	4 6 30	0♐43'36	16°36	25°30	2°41	10°49	9° 0	11°42	20°58	13°47	19° 4	2° 7	1°58	5° 5	n.a.	S 21
S 22	4 10 27	1°40'39	0♊16	26° 5	2°D39	11°28	8°57	11°40	21° 0	13°49	19° 3	2° 7	1°55	5°12	n.a.	S 22
M23	4 14 24	2°37'43	13°39	26°36	2°39	12° 6	8°55	11°38	21° 1	13°51	19° 3	2° 7	1°51	5°19	n.a.	M23
T 24	4 18 20	3°34'48	26°45	27° 3	2°42	12°45	8°53	11°36	21° 3	13°53	19° 2	2° 7	1°48	5°25	n.a.	T 24
W25	4 22 17	4°31'54	9♋32	27°26	2°46	13°23	8°52	11°35	21° 4	13°56	19° 1	2° 7	1°45	5°32	n.a.	W25
T 26	4 26 13	5°29'01	22° 3	27°45	2°53	14° 2	8°50	11°33	21° 6	13°58	19° 0	2° 6	1°42	5°39	n.a.	T 26
F 27	4 30 10	6°26'10	4♌18	27°59	3° 2	14°40	8°49	11°31	21° 7	14° 0	18°59	2° 6	1°39	5°45	n.a.	F 27
S 28	4 34 7	7♐23'20	16♌23	28♐ 8	3♏14	15♏18	8♈48	11♈30	21♍ 9	14♏ 2	18♋58	2♊ 5	1♊36	5♍52	n.a.	S 28

Delta T = 192h00m05s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

MARCH 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 3	8♐20'30	28♌20	28°R12	3♏27	15♏57	8°R47	11°R28	21♍10	14♏ 4	18°R57	2°R 5	1♊32	5♍59	n.a.	S 1
M 2	4 42 0	9°17'43	10♍13	28♐12	3°42	16°35	8♈46	11♈27	21°11	14° 6	18♋56	2°D 5	1°29	6° 6	n.a.	M 2
T 3	4 45 57	10°14'57	22° 8	28° 6	3°59	17°13	8°46	11°26	21°12	14° 8	18°55	2♊ 5	1°26	6°12	n.a.	T 3
W 4	4 49 53	11°12'13	4♎ 9	27°56	4°18	17°52	8°45	11°24	21°13	14°10	18°54	2° 5	1°23	6°19	n.a.	W 4
T 5	4 53 50	12° 9'30	16°19	27°41	4°39	18°30	8°45	11°23	21°14	14°12	18°53	2° 6	1°20	6°26	n.a.	T 5
F 6	4 57 46	13° 6'48	28°44	27°22	5° 2	19° 8	8°D45	11°22	21°16	14°14	18°52	2° 7	1°17	6°33	n.a.	F 6
S 7	5 1 43	14° 4'09	11♏26	26°57	5°26	19°46	8°45	11°21	21°17	14°16	18°51	2° 8	1°13	6°39	n.a.	S 7
S 8	5 5 40	15° 1'30	24°27	26°29	5°52	20°25	8°45	11°21	21°18	14°18	18°50	2° 9	1°10	6°46	n.a.	S 8
M 9	5 9 36	15°58'54	7♐47	25°57	6°19	21° 3	8°46	11°20	21°18	14°20	18°49	2°R 9	1° 7	6°53	n.a.	M 9
T 10	5 13 33	16°56'19	21°27	25°21	6°48	21°41	8°47	11°19	21°19	14°22	18°47	2° 8	1° 4	6°59	n.a.	T 10
W11	5 17 30	17°53'45	5♑23	24°42	7°18	22°19	8°47	11°19	21°20	14°24	18°46	2° 7	1° 1	7° 6	n.a.	W11
T 12	5 21 26	18°51'13	19°33	24° 1	7°50	22°57	8°49	11°18	21°21	14°26	18°45	2° 5	0°57	7°13	n.a.	T 12
F 13	5 25 23	19°48'42	3♒51	23°18	8°23	23°35	8°50	11°18	21°22	14°28	18°44	2° 3	0°54	7°20	n.a.	F 13
S 14	5 29 20	20°46'13	18°13	22°34	8°58	24°13	8°51	11°18	21°22	14°30	18°43	2° 0	0°51	7°26	n.a.	S 14
S 15	5 33 16	21°43'44	2♓35	21°50	9°34	24°51	8°53	11°18	21°23	14°32	18°42	1°59	0°48	7°33	n.a.	S 15
M16	5 37 13	22°41'17	16°53	21° 6	10°10	25°29	8°55	11°D17	21°23	14°33	18°40	1°D58	0°45	7°40	n.a.	M16
T 17	5 41 10	23°38'52	1♈ 4	20°24	10°49	26° 7	8°57	11°17	21°24	14°35	18°39	1°58	0°42	7°47	n.a.	T 17
W18	5 45 7	24°36'27	15° 5	19°44	11°28	26°45	8°59	11°18	21°24	14°37	18°38	1°59	0°38	7°53	n.a.	W18
T 19	5 49 3	25°34'05	28°56	19° 7	12° 8	27°23	9° 1	11°18	21°25	14°39	18°37	2° 0	0°35	8° 0	n.a.	T 19
F 20	5 53 0	26°31'43	12♉36	18°34	12°50	28° 1	9° 4	11°18	21°25	14°41	18°35	2° 2	0°32	8° 7	n.a.	F 20
S 21	5 56 57	27°29'24	26° 4	18° 5	13°32	28°39	9° 6	11°19	21°26	14°42	18°34	2°R 3	0°29	8°13	n.a.	S 21
S 22	6 0 53	28°27'05	9♊19	17°42	14°15	29°17	9° 9	11°19	21°26	14°44	18°33	2° 3	0°26	8°20	n.a.	S 22
M23	6 4 50	29°24'49	22°22	17°23	15° 0	29°55	9°12	11°20	21°26	14°46	18°32	2° 1	0°23	8°27	n.a.	M23
T 24	6 8 47	0♑22'35	5♋11	17°11	15°45	0♐33	9°15	11°20	21°26	14°48	18°30	1°58	0°19	8°34	n.a.	T 24
W25	6 12 43	1°20'22	17°47	17°D 6	16°31	1°11	9°19	11°21	21°26	14°49	18°29	1°54	0°16	8°40	n.a.	W25
T 26	6 16 40	2°18'11	0♌10	17° 6	17°18	1°48	9°22	11°22	21°27	14°51	18°28	1°49	0°13	8°47	n.a.	T 26
F 27	6 20 37	3°16'03	12°22	17°14	18° 6	2°26	9°26	11°23	21°R27	14°53	18°26	1°44	0°10	8°54	n.a.	F 27
S 28	6 24 33	4°13'56	24°24	17°29	18°55	3° 4	9°30	11°24	21°27	14°54	18°25	1°39	0° 7	9° 1	n.a.	S 28
S 29	6 28 30	5°11'52	6♍20	17°51	19°44	3°42	9°34	11°25	21°26	14°56	18°24	1°34	0° 3	9° 7	n.a.	S 29
M30	6 32 27	6° 9'49	18°12	18°20	20°34	4°20	9°38	11°27	21°26	14°57	18°22	1°31	0° 0	9°14	n.a.	M30
T 31	6 36 24	7♑ 7'49	0♎ 5	18♐56	21♏25	4♐57	9♈42	11♈28	21♍26	14♏59	18♋21	1♊30	29♉57	9♍21	n.a.	T 31

Delta T = 191h59m58s Julian Calendar 1 March 12775 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12776 BCE

APRIL 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 20	8♑ 5'51	12♎ 4	19♐39	22♏17	5♐35	9♈47	11♈29	21°R26	15♏ 0	18°R20	1°D29	29♉54	9♍27	n.a.	W 1
T 2	6 44 17	9° 3'56	24°13	20°28	23° 9	6°13	9°52	11°31	21♍26	15° 2	18♋18	1♊30	29°51	9°34	n.a.	T 2
F 3	6 48 14	10° 2'03	6♏37	21°25	24° 2	6°50	9°57	11°33	21°25	15° 3	18°17	1°32	29°48	9°41	n.a.	F 3
S 4	6 52 10	11° 0'12	19°21	22°28	24°55	7°28	10° 2	11°34	21°25	15° 5	18°15	1°33	29°44	9°48	n.a.	S 4
S 5	6 56 7	11°58'24	2♐28	23°37	25°49	8° 6	10° 7	11°36	21°25	15° 6	18°14	1°R34	29°41	9°54	n.a.	S 5
M 6	7 0 4	12°56'38	16° 0	24°52	26°44	8°43	10°12	11°38	21°24	15° 8	18°13	1°33	29°38	10° 1	n.a.	M 6
T 7	7 4 0	13°54'54	29°57	26°13	27°39	9°21	10°18	11°40	21°24	15° 9	18°11	1°30	29°35	10° 8	n.a.	T 7
W 8	7 7 57	14°53'13	14♑16	27°39	28°35	9°58	10°23	11°42	21°23	15°10	18°10	1°25	29°32	10°14	n.a.	W 8
T 9	7 11 54	15°51'33	28°52	29°10	29°32	10°36	10°29	11°44	21°23	15°11	18° 9	1°19	29°29	10°21	n.a.	T 9
F 10	7 15 51	16°49'56	13♒38	0♑45	0♐29	11°14	10°35	11°47	21°22	15°13	18° 7	1°12	29°25	10°28	n.a.	F 10
S 11	7 19 47	17°48'21	28°26	2°24	1°26	11°51	10°41	11°49	21°21	15°14	18° 6	1° 5	29°22	10°35	n.a.	S 11
S 12	7 23 44	18°46'48	13♓ 9	4° 7	2°24	12°29	10°47	11°51	21°20	15°15	18° 4	1° 0	29°19	10°41	n.a.	S 12
M13	7 27 41	19°45'17	27°39	5°53	3°22	13° 6	10°54	11°54	21°20	15°16	18° 3	0°55	29°16	10°48	n.a.	M13
T 14	7 31 37	20°43'47	11♈54	7°42	4°21	13°43	11° 0	11°57	21°19	15°18	18° 2	0°53	29°13	10°55	n.a.	T 14
W15	7 35 34	21°42'20	25°50	9°33	5°20	14°21	11° 7	11°59	21°18	15°19	18° 0	0°D53	29° 9	11° 2	n.a.	W15
T 16	7 39 31	22°40'55	9♉29	11°26	6°20	14°58	11°14	12° 2	21°17	15°20	17°59	0°54	29° 6	11° 8	n.a.	T 16
F 17	7 43 27	23°39'32	22°51	13°20	7°20	15°36	11°21	12° 5	21°16	15°21	17°57	0°55	29° 3	11°15	n.a.	F 17
S 18	7 47 24	24°38'10	5♊58	15°15	8°20	16°13	11°28	12° 8	21°15	15°22	17°56	0°R55	29° 0	11°22	n.a.	S 18
S 19	7 51 21	25°36'51	18°52	17°11	9°21	16°50	11°35	12°11	21°14	15°23	17°55	0°53	28°57	11°28	n.a.	S 19
M20	7 55 17	26°35'35	1♋34	19° 7	10°22	17°28	11°43	12°14	21°13	15°24	17°53	0°50	28°54	11°35	n.a.	M20
T 21	7 59 14	27°34'20	14° 5	21° 4	11°24	18° 5	11°50	12°18	21°12	15°25	17°52	0°43	28°50	11°42	n.a.	T 21
W22	8 3 11	28°33'08	26°27	23° 0	12°26	18°42	11°58	12°21	21°10	15°26	17°51	0°34	28°47	11°49	n.a.	W22
T 23	8 7 7	29°31'58	8♌40	24°57	13°28	19°19	12° 6	12°24	21° 9	15°27	17°49	0°23	28°44	11°55	n.a.	T 23
F 24	8 11 4	0♒30'50	20°45	26°53	14°31	19°57	12°14	12°28	21° 8	15°27	17°48	0°12	28°41	12° 2	n.a.	F 24
S 25	8 15 1	1°29'45	2♍44	28°48	15°34	20°34	12°22	12°31	21° 7	15°28	17°46	0° 1	28°38	12° 9	n.a.	S 25
S 26	8 18 57	2°28'42	14°37	0♒43	16°38	21°11	12°30	12°35	21° 5	15°29	17°45	29♉50	28°34	12°16	n.a.	S 26
M27	8 22 54	3°27'42	26°27	2°37	17°41	21°48	12°38	12°39	21° 4	15°30	17°44	29°42	28°31	12°22	n.a.	M27
T 28	8 26 51	4°26'44	8♎19	4°30	18°45	22°25	12°47	12°43	21° 2	15°31	17°42	29°36	28°28	12°29	n.a.	T 28
W29	8 30 47	5°25'49	20°15	6°22	19°50	23° 3	12°55	12°46	21° 1	15°31	17°41	29°33	28°25	12°36	n.a.	W29
T 30	8 34 44	6♒24'57	2♏21	8♒14	20♐54	23♐40	13♈ 4	12♈50	20♍59	15♏32	17♋40	29°D32	28♉22	12♍42	n.a.	T 30

Delta T = 191h59m50s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

MAY 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 40	7♒24'07	14♏41	10♒ 4	21♐59	24♐17	13♈13	12♈54	20°R58	15♏33	17°R39	29♉32	28♉19	12♍49	n.a.	F 1
S 2	8 42 37	8°23'20	27°21	11°54	23° 4	24°54	13°22	12°59	20♍56	15°33	17♋37	29°R32	28°15	12°56	n.a.	S 2
S 3	8 46 34	9°22'36	10♐25	13°42	24°10	25°31	13°31	13° 3	20°54	15°34	17°36	29°32	28°12	13° 3	n.a.	S 3
M 4	8 50 30	10°21'55	23°58	15°30	25°16	26° 8	13°40	13° 7	20°53	15°34	17°35	29°29	28° 9	13° 9	n.a.	M 4
T 5	8 54 27	11°21'16	7♑59	17°16	26°22	26°45	13°49	13°11	20°51	15°35	17°33	29°25	28° 6	13°16	n.a.	T 5
W 6	8 58 24	12°20'40	22°29	19° 2	27°28	27°22	13°59	13°16	20°49	15°35	17°32	29°17	28° 3	13°23	n.a.	W 6
T 7	9 2 20	13°20'06	7♒21	20°47	28°34	27°59	14° 8	13°20	20°48	15°36	17°31	29° 7	28° 0	13°29	n.a.	T 7
F 8	9 6 17	14°19'35	22°28	22°31	29°41	28°36	14°18	13°25	20°46	15°36	17°30	28°57	27°56	13°36	n.a.	F 8
S 9	9 10 13	15°19'06	7♓39	24°13	0♑48	29°13	14°27	13°29	20°44	15°36	17°29	28°46	27°53	13°43	n.a.	S 9
S 10	9 14 10	16°18'39	22°44	25°55	1°55	29°50	14°37	13°34	20°42	15°37	17°27	28°36	27°50	13°50	n.a.	S 10
M11	9 18 6	17°18'14	7♈34	27°36	3° 3	0♑27	14°47	13°39	20°40	15°37	17°26	28°29	27°47	13°56	n.a.	M11
T 12	9 22 3	18°17'52	22° 2	29°16	4°10	1° 3	14°57	13°44	20°38	15°37	17°25	28°24	27°44	14° 3	n.a.	T 12
W13	9 26 0	19°17'32	6♉ 5	0♓55	5°18	1°40	15° 7	13°49	20°36	15°38	17°24	28°22	27°40	14°10	n.a.	W13
T 14	9 29 56	20°17'13	19°43	2°34	6°26	2°17	15°18	13°54	20°34	15°38	17°23	28°22	27°37	14°16	n.a.	T 14
F 15	9 33 53	21°16'57	2♊59	4°11	7°35	2°54	15°28	13°59	20°32	15°38	17°22	28°22	27°34	14°23	n.a.	F 15
S 16	9 37 49	22°16'43	15°55	5°48	8°43	3°30	15°38	14° 4	20°30	15°38	17°21	28°21	27°31	14°30	n.a.	S 16
S 17	9 41 46	23°16'31	28°35	7°23	9°52	4° 7	15°49	14° 9	20°28	15°38	17°20	28°18	27°28	14°37	n.a.	S 17
M18	9 45 42	24°16'22	11♋ 2	8°58	11° 1	4°44	15°59	14°14	20°26	15°38	17°18	28°13	27°25	14°43	n.a.	M18
T 19	9 49 39	25°16'14	23°20	10°32	12°10	5°20	16°10	14°19	20°23	15°R38	17°17	28° 4	27°21	14°50	n.a.	T 19
W20	9 53 36	26°16'09	5♌29	12° 6	13°19	5°57	16°21	14°25	20°21	15°38	17°16	27°52	27°18	14°57	n.a.	W20
T 21	9 57 32	27°16'05	17°32	13°38	14°28	6°34	16°32	14°30	20°19	15°38	17°15	27°39	27°15	15° 4	n.a.	T 21
F 22	10 1 29	28°16'04	29°30	15°10	15°38	7°10	16°43	14°36	20°17	15°38	17°14	27°24	27°12	15°10	n.a.	F 22
S 23	10 5 25	29°16'05	11♍24	16°40	16°47	7°47	16°54	14°41	20°15	15°38	17°13	27° 9	27° 9	15°17	n.a.	S 23
S 24	10 9 22	0♓16'09	23°16	18°10	17°57	8°23	17° 5	14°47	20°12	15°38	17°12	26°56	27° 6	15°24	n.a.	S 24
M25	10 13 18	1°16'15	5♎ 7	19°39	19° 7	9° 0	17°16	14°52	20°10	15°38	17°12	26°45	27° 2	15°30	n.a.	M25
T 26	10 17 15	2°16'23	16°59	21° 8	20°18	9°36	17°28	14°58	20° 8	15°37	17°11	26°36	26°59	15°37	n.a.	T 26
W27	10 21 11	3°16'34	28°55	22°35	21°28	10°13	17°39	15° 4	20° 5	15°37	17°10	26°31	26°56	15°44	n.a.	W27
T 28	10 25 8	4°16'47	11♏ 0	24° 2	22°39	10°49	17°50	15° 9	20° 3	15°37	17° 9	26°29	26°53	15°51	n.a.	T 28
F 29	10 29 4	5°17'03	23°18	25°27	23°49	11°25	18° 2	15°15	20° 1	15°36	17° 8	26°D28	26°50	15°57	n.a.	F 29
S 30	10 33 1	6°17'21	5♐53	26°52	25° 0	12° 2	18°14	15°21	19°58	15°36	17° 7	26°R28	26°46	16° 4	n.a.	S 30
S 31	10 36 57	7♓17'41	18♐51	28♓16	26♑11	12♑38	18♈25	15♈27	19♍56	15♏36	17♋ 6	26♉27	26♉43	16♍11	n.a.	S 31

Delta T = 191h59m42s Julian Calendar 1 May 12775 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12775 BCE

JUNE 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 54	8♓18'04	2♑15	29♓39	27♑22	13♑14	18♈37	15♈33	19°R54	15°R35	17°R 6	26°R25	26♉40	16♍17	n.a.	M 1
T 2	10 44 50	9°18'30	16°10	1♈ 0	28°34	13°50	18°49	15°39	19♍51	15♏35	17♋ 5	26♉21	26°37	16°24	n.a.	T 2
W 3	10 48 46	10°18'57	0♒34	2°21	29°45	14°27	19° 1	15°45	19°49	15°34	17° 4	26°14	26°34	16°31	n.a.	W 3
T 4	10 52 43	11°19'27	15°25	3°40	0♒57	15° 3	19°13	15°51	19°46	15°34	17° 3	26° 5	26°31	16°38	n.a.	T 4
F 5	10 56 39	12°20'00	0♓36	4°58	2° 8	15°39	19°25	15°57	19°44	15°33	17° 3	25°54	26°27	16°44	n.a.	F 5
S 6	11 0 36	13°20'34	15°57	6°15	3°20	16°15	19°37	16° 4	19°41	15°33	17° 2	25°43	26°24	16°51	n.a.	S 6
S 7	11 4 32	14°21'10	1♈16	7°30	4°32	16°51	19°49	16°10	19°39	15°32	17° 2	25°33	26°21	16°58	n.a.	S 7
M 8	11 8 29	15°21'48	16°21	8°44	5°44	17°27	20° 1	16°16	19°36	15°31	17° 1	25°25	26°18	17° 4	n.a.	M 8
T 9	11 12 25	16°22'28	1♉ 4	9°56	6°56	18° 3	20°14	16°22	19°34	15°31	17° 0	25°21	26°15	17°11	n.a.	T 9
W10	11 16 22	17°23'10	15°21	11° 6	8° 8	18°39	20°26	16°29	19°32	15°30	17° 0	25°18	26°11	17°18	n.a.	W10
T 11	11 20 18	18°23'53	29° 9	12°13	9°21	19°15	20°38	16°35	19°29	15°29	16°59	25°D18	26° 8	17°25	n.a.	T 11
F 12	11 24 15	19°24'38	12♊29	13°19	10°33	19°50	20°51	16°42	19°27	15°28	16°59	25°19	26° 5	17°31	n.a.	F 12
S 13	11 28 11	20°25'25	25°26	14°22	11°46	20°26	21° 3	16°48	19°24	15°28	16°58	25°R19	26° 2	17°38	n.a.	S 13
S 14	11 32 7	21°26'13	8♋ 2	15°22	12°58	21° 2	21°16	16°55	19°22	15°27	16°58	25°17	25°59	17°45	n.a.	S 14
M15	11 36 4	22°27'02	20°23	16°18	14°11	21°38	21°29	17° 1	19°19	15°26	16°57	25°13	25°56	17°51	n.a.	M15
T 16	11 40 0	23°27'53	2♌32	17°12	15°24	22°13	21°41	17° 8	19°17	15°25	16°57	25° 7	25°52	17°58	n.a.	T 16
W17	11 43 57	24°28'46	14°33	18° 1	16°37	22°49	21°54	17°14	19°14	15°24	16°57	24°58	25°49	18° 5	n.a.	W17
T 18	11 47 53	25°29'40	26°29	18°46	17°50	23°24	22° 7	17°21	19°12	15°23	16°56	24°47	25°46	18°12	n.a.	T 18
F 19	11 51 50	26°30'35	8♍22	19°26	19° 3	24° 0	22°20	17°28	19° 9	15°22	16°56	24°35	25°43	18°18	n.a.	F 19
S 20	11 55 46	27°31'32	20°14	20° 0	20°16	24°35	22°33	17°34	19° 7	15°21	16°56	24°23	25°40	18°25	n.a.	S 20
S 21	11 59 42	28°32'31	2♎ 7	20°29	21°29	25°11	22°46	17°41	19° 4	15°20	16°55	24°13	25°37	18°32	n.a.	S 21
M22	12 3 39	29°33'31	14° 1	20°51	22°43	25°46	22°58	17°48	19° 2	15°19	16°55	24° 4	25°33	18°38	n.a.	M22
T 23	12 7 35	0♈34'33	25°59	21° 5	23°56	26°21	23°11	17°54	19° 0	15°18	16°55	23°57	25°30	18°45	n.a.	T 23
W24	12 11 32	1°35'36	8♏ 2	21°R11	25°10	26°57	23°25	18° 1	18°57	15°17	16°55	23°53	25°27	18°52	n.a.	W24
T 25	12 15 28	2°36'41	20°13	21° 9	26°23	27°32	23°38	18° 8	18°55	15°16	16°55	23°D52	25°24	18°59	n.a.	T 25
F 26	12 19 24	3°37'48	2♐35	20°57	27°37	28° 7	23°51	18°15	18°52	15°15	16°55	23°52	25°21	19° 5	n.a.	F 26
S 27	12 23 21	4°38'56	15°12	20°36	28°51	28°42	24° 4	18°22	18°50	15°13	16°54	23°53	25°17	19°12	n.a.	S 27
S 28	12 27 17	5°40'06	28° 7	20° 4	0♓ 4	29°17	24°17	18°28	18°48	15°12	16°54	23°54	25°14	19°19	n.a.	S 28
M29	12 31 14	6°41'18	11♑25	19°22	1°18	29°52	24°30	18°35	18°45	15°11	16°54	23°R55	25°11	19°25	n.a.	M29
T 30	12 35 10	7♈42'31	25♑ 8	18♈30	2♓32	0♒27	24♈44	18♈42	18♍43	15♏10	16°D54	23♉53	25♉ 8	19♍32	n.a.	T 30

Delta T = 191h59m34s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

JULY 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 6	8♈43'46	9♒18	17°R29	3♓46	1♒ 2	24♈57	18♈49	18°R41	15°R 8	16♋54	23°R50	25♉ 5	19♍39	n.a.	W 1
T 2	12 43 3	9°45'02	23°53	16♈19	5° 0	1°37	25°10	18°56	18♍39	15♏ 7	16°54	23♉44	25° 2	19°46	n.a.	T 2
F 3	12 46 59	10°46'19	8♓49	15° 4	6°15	2°12	25°24	19° 3	18°36	15° 6	16°55	23°38	24°58	19°52	n.a.	F 3
S 4	12 50 56	11°47'38	23°59	13°43	7°29	2°46	25°37	19°10	18°34	15° 4	16°55	23°31	24°55	19°59	n.a.	S 4
S 5	12 54 52	12°48'58	9♈12	12°22	8°43	3°21	25°50	19°17	18°32	15° 3	16°55	23°25	24°52	20° 6	n.a.	S 5
M 6	12 58 49	13°50'19	24°18	11° 1	9°57	3°55	26° 4	19°24	18°30	15° 2	16°55	23°20	24°49	20°12	n.a.	M 6
T 7	13 2 45	14°51'41	9♉ 8	9°43	11°12	4°30	26°17	19°31	18°27	15° 0	16°55	23°17	24°46	20°19	n.a.	T 7
W 8	13 6 41	15°53'04	23°34	8°32	12°26	5° 4	26°31	19°38	18°25	14°59	16°55	23°D17	24°43	20°26	n.a.	W 8
T 9	13 10 38	16°54'28	7♊33	7°29	13°41	5°39	26°44	19°45	18°23	14°57	16°56	23°17	24°39	20°33	n.a.	T 9
F 10	13 14 34	17°55'52	21° 4	6°36	14°55	6°13	26°58	19°52	18°21	14°56	16°56	23°19	24°36	20°39	n.a.	F 10
S 11	13 18 31	18°57'17	4♋ 8	5°53	16°10	6°47	27°11	19°59	18°19	14°54	16°56	23°20	24°33	20°46	n.a.	S 11
S 12	13 22 27	19°58'42	16°49	5°23	17°24	7°21	27°25	20° 6	18°17	14°53	16°57	23°R21	24°30	20°53	n.a.	S 12
M13	13 26 23	21° 0'08	29°12	5° 4	18°39	7°55	27°38	20°13	18°15	14°51	16°57	23°21	24°27	20°59	n.a.	M13
T 14	13 30 20	22° 1'34	11♌20	4°D56	19°54	8°29	27°52	20°20	18°13	14°50	16°57	23°19	24°23	21° 6	n.a.	T 14
W15	13 34 16	23° 3'01	23°19	4°59	21° 8	9° 3	28° 5	20°27	18°11	14°48	16°58	23°16	24°20	21°13	n.a.	W15
T 16	13 38 13	24° 4'27	5♍12	5°13	22°23	9°37	28°19	20°34	18° 9	14°47	16°58	23°11	24°17	21°20	n.a.	T 16
F 17	13 42 9	25° 5'55	17° 2	5°36	23°38	10°11	28°32	20°41	18° 8	14°45	16°59	23° 6	24°14	21°26	n.a.	F 17
S 18	13 46 6	26° 7'22	28°54	6° 7	24°52	10°44	28°46	20°48	18° 6	14°43	16°59	23° 1	24°11	21°33	n.a.	S 18
S 19	13 50 2	27° 8'50	10♎50	6°46	26° 7	11°18	29° 0	20°55	18° 4	14°42	17° 0	22°56	24° 8	21°40	n.a.	S 19
M20	13 53 58	28°10'18	22°50	7°32	27°22	11°51	29°13	21° 1	18° 2	14°40	17° 0	22°53	24° 4	21°46	n.a.	M20
T 21	13 57 55	29°11'47	4♏58	8°24	28°37	12°25	29°27	21° 8	18° 0	14°39	17° 1	22°50	24° 1	21°53	n.a.	T 21
W22	14 1 51	0♉13'16	17°13	9°21	29°52	12°58	29°40	21°15	17°59	14°37	17° 1	22°D49	23°58	22° 0	n.a.	W22
T 23	14 5 48	1°14'46	29°39	10°22	1♈ 7	13°31	29°54	21°22	17°57	14°35	17° 2	22°49	23°55	22° 7	n.a.	T 23
F 24	14 9 44	2°16'15	12♐15	11°28	2°22	14° 4	0♉ 8	21°29	17°56	14°34	17° 3	22°50	23°52	22°13	n.a.	F 24
S 25	14 13 41	3°17'46	25° 5	12°37	3°37	14°37	0°21	21°36	17°54	14°32	17° 4	22°51	23°48	22°20	n.a.	S 25
S 26	14 17 37	4°19'17	8♑ 9	13°49	4°52	15°10	0°35	21°43	17°53	14°30	17° 4	22°53	23°45	22°27	n.a.	S 26
M27	14 21 34	5°20'48	21°30	15° 3	6° 7	15°43	0°48	21°50	17°51	14°29	17° 5	22°54	23°42	22°33	n.a.	M27
T 28	14 25 30	6°22'19	5♒ 9	16°20	7°22	16°15	1° 2	21°57	17°50	14°27	17° 6	22°R55	23°39	22°40	n.a.	T 28
W29	14 29 27	7°23'51	19° 7	17°39	8°37	16°48	1°16	22° 4	17°48	14°25	17° 7	22°54	23°36	22°47	n.a.	W29
T 30	14 33 23	8°25'23	3♓24	19° 0	9°52	17°21	1°29	22°10	17°47	14°23	17° 7	22°53	23°33	22°53	n.a.	T 30
F 31	14 37 20	9♉26'55	17♓56	20♈22	11♈ 7	17♒53	1♉43	22♈17	17♍46	14♏22	17♋ 8	22♉52	23♉29	23♍ 0	n.a.	F 31

Delta T = 191h59m26s Julian Calendar 1 July 12775 BCE == Greg. Calendar 25 March 12775 BCE

AUGUST 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 16	10♉28'27	2♈40	21♈46	12♈22	18♒25	1♉56	22♈24	17°R44	14°R20	17♋ 9	22°R50	23♉26	23♍ 7	n.a.	S 1
S 2	14 45 13	11°29'59	17°30	23°10	13°37	18°57	2°10	22°31	17♍43	14♏18	17°10	22♉49	23°23	23°14	n.a.	S 2
M 3	14 49 9	12°31'32	2♉18	24°36	14°53	19°29	2°23	22°37	17°42	14°17	17°11	22°47	23°20	23°20	n.a.	M 3
T 4	14 53 6	13°33'04	16°56	26° 2	16° 8	20° 1	2°37	22°44	17°41	14°15	17°12	22°D47	23°17	23°27	n.a.	T 4
W 5	14 57 2	14°34'36	1♊17	27°29	17°23	20°33	2°50	22°51	17°40	14°13	17°13	22°47	23°14	23°34	n.a.	W 5
T 6	15 0 59	15°36'07	15°18	28°57	18°38	21° 4	3° 4	22°57	17°39	14°11	17°14	22°47	23°10	23°40	n.a.	T 6
F 7	15 4 55	16°37'38	28°54	0♉25	19°53	21°36	3°17	23° 4	17°38	14°10	17°15	22°48	23° 7	23°47	n.a.	F 7
S 8	15 8 52	17°39'09	12♋ 5	1°54	21° 8	22° 7	3°31	23°11	17°37	14° 8	17°16	22°49	23° 4	23°54	n.a.	S 8
S 9	15 12 48	18°40'38	24°53	3°24	22°23	22°38	3°44	23°17	17°36	14° 6	17°17	22°49	23° 1	24° 1	n.a.	S 9
M10	15 16 45	19°42'07	7♌21	4°53	23°39	23°10	3°57	23°24	17°35	14° 5	17°18	22°49	22°58	24° 7	n.a.	M10
T 11	15 20 41	20°43'35	19°33	6°24	24°54	23°40	4°11	23°30	17°34	14° 3	17°20	22°R49	22°54	24°14	n.a.	T 11
W12	15 24 38	21°45'02	1♍33	7°54	26° 9	24°11	4°24	23°37	17°34	14° 1	17°21	22°49	22°51	24°21	n.a.	W12
T 13	15 28 34	22°46'28	13°26	9°25	27°24	24°42	4°37	23°43	17°33	14° 0	17°22	22°D49	22°48	24°27	n.a.	T 13
F 14	15 32 31	23°47'53	25°17	10°56	28°39	25°12	4°50	23°50	17°32	13°58	17°23	22°50	22°45	24°34	n.a.	F 14
S 15	15 36 27	24°49'17	7♎ 9	12°28	29°54	25°43	5° 4	23°56	17°32	13°56	17°24	22°50	22°42	24°41	n.a.	S 15
S 16	15 40 24	25°50'40	19° 7	14° 0	1♉ 9	26°13	5°17	24° 2	17°31	13°54	17°26	22°50	22°39	24°47	n.a.	S 16
M17	15 44 20	26°52'02	1♏14	15°32	2°24	26°43	5°30	24° 8	17°31	13°53	17°27	22°50	22°35	24°54	n.a.	M17
T 18	15 48 17	27°53'24	13°32	17° 5	3°40	27°13	5°43	24°15	17°30	13°51	17°28	22°51	22°32	25° 1	n.a.	T 18
W19	15 52 14	28°54'44	26° 4	18°38	4°55	27°42	5°56	24°21	17°30	13°50	17°29	22°R51	22°29	25° 8	n.a.	W19
T 20	15 56 10	29°56'03	8♐48	20°11	6°10	28°12	6° 9	24°27	17°30	13°48	17°31	22°51	22°26	25°14	n.a.	T 20
F 21	16 0 7	0♊57'22	21°47	21°44	7°25	28°41	6°22	24°33	17°30	13°46	17°32	22°50	22°23	25°21	n.a.	F 21
S 22	16 4 3	1°58'39	5♑ 0	23°18	8°40	29°10	6°35	24°39	17°29	13°45	17°33	22°49	22°20	25°28	n.a.	S 22
S 23	16 8 0	2°59'56	18°26	24°53	9°55	29°39	6°48	24°45	17°29	13°43	17°35	22°47	22°16	25°34	n.a.	S 23
M24	16 11 57	4° 1'12	2♒ 3	26°27	11°10	0♓ 8	7° 1	24°51	17°29	13°41	17°36	22°46	22°13	25°41	n.a.	M24
T 25	16 15 53	5° 2'26	15°52	28° 2	12°25	0°37	7°14	24°57	17°29	13°40	17°38	22°45	22°10	25°48	n.a.	T 25
W26	16 19 50	6° 3'40	29°51	29°38	13°40	1° 5	7°26	25° 3	17°D29	13°38	17°39	22°D44	22° 7	25°55	n.a.	W26
T 27	16 23 46	7° 4'53	13♓59	1♊14	14°55	1°33	7°39	25° 9	17°29	13°37	17°41	22°44	22° 4	26° 1	n.a.	T 27
F 28	16 27 43	8° 6'05	28°13	2°50	16°10	2° 1	7°52	25°15	17°29	13°35	17°42	22°45	22° 0	26° 8	n.a.	F 28
S 29	16 31 40	9° 7'16	12♈32	4°27	17°25	2°29	8° 4	25°20	17°29	13°34	17°44	22°46	21°57	26°15	n.a.	S 29
S 30	16 35 36	10° 8'25	26°52	6° 4	18°40	2°56	8°17	25°26	17°29	13°32	17°45	22°47	21°54	26°21	n.a.	S 30
M31	16 39 33	11♊ 9'34	11♉10	7♊42	19♉55	3♓24	8♉30	25♈32	17♍30	13♏31	17♋47	22♉48	21♉51	26♍28	n.a.	M31

Delta T = 191h59m18s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 30	12♊10'41	25♉22	9♊20	21♉10	3♓51	8♉42	25♈37	17♍30	13°R29	17♋48	22°R49	21♉48	26♍35	n.a.	T 1
W 2	16 47 26	13°11'47	9♊23	10°58	22°25	4°18	8°54	25°43	17°30	13♏28	17°50	22♉48	21°45	26°41	n.a.	W 2
T 3	16 51 23	14°12'52	23° 9	12°38	23°40	4°44	9° 7	25°48	17°31	13°26	17°51	22°46	21°41	26°48	n.a.	T 3
F 4	16 55 19	15°13'55	6♋38	14°18	24°54	5°11	9°19	25°53	17°31	13°25	17°53	22°43	21°38	26°55	n.a.	F 4
S 5	16 59 16	16°14'57	19°48	15°58	26° 9	5°37	9°31	25°59	17°32	13°24	17°55	22°39	21°35	27° 2	n.a.	S 5
S 6	17 3 13	17°15'56	2♌37	17°39	27°24	6° 3	9°43	26° 4	17°32	13°22	17°56	22°35	21°32	27° 8	n.a.	S 6
M 7	17 7 9	18°16'54	15° 8	19°20	28°39	6°28	9°55	26° 9	17°33	13°21	17°58	22°31	21°29	27°15	n.a.	M 7
T 8	17 11 6	19°17'50	27°22	21° 2	29°54	6°53	10° 7	26°14	17°34	13°20	17°59	22°28	21°26	27°22	n.a.	T 8
W 9	17 15 3	20°18'44	9♍24	22°45	1♎ 8	7°18	10°19	26°19	17°34	13°18	18° 1	22°26	21°22	27°28	n.a.	W 9
T 10	17 18 59	21°19'36	21°18	24°28	2°23	7°43	10°31	26°24	17°35	13°17	18° 3	22°D26	21°19	27°35	n.a.	T 10
F 11	17 22 56	22°20'25	3♏ 9	26°12	3°38	8° 8	10°43	26°29	17°36	13°16	18° 4	22°26	21°16	27°42	n.a.	F 11
S 12	17 26 53	23°21'13	15° 1	27°56	4°52	8°32	10°55	26°34	17°37	13°14	18° 6	22°28	21°13	27°48	n.a.	S 12
S 13	17 30 49	24°21'59	27° 0	29°41	6° 7	8°56	11° 6	26°39	17°38	13°13	18° 8	22°30	21°10	27°55	n.a.	S 13
M14	17 34 46	25°22'43	9♏10	1♋26	7°22	9°19	11°18	26°43	17°39	13°12	18°10	22°31	21° 6	28° 2	n.a.	M14
T 15	17 38 43	26°23'24	21°36	3°11	8°36	9°42	11°29	26°48	17°40	13°11	18°11	22°R32	21° 3	28° 9	n.a.	T 15
W16	17 42 39	27°24'04	4♐19	4°57	9°51	10° 5	11°41	26°53	17°41	13°10	18°13	22°31	21° 0	28°15	n.a.	W16
T 17	17 46 36	28°24'41	17°21	6°43	11° 5	10°28	11°52	26°57	17°42	13° 9	18°15	22°29	20°57	28°22	n.a.	T 17
F 18	17 50 33	29°25'17	0♑43	8°30	12°20	10°50	12° 3	27° 2	17°43	13° 8	18°17	22°25	20°54	28°29	n.a.	F 18
S 19	17 54 30	0♋25'51	14°23	10°16	13°34	11°12	12°15	27° 6	17°44	13° 6	18°18	22°19	20°51	28°35	n.a.	S 19
S 20	17 58 26	1°26'22	28°17	12° 2	14°49	11°34	12°26	27°10	17°46	13° 5	18°20	22°13	20°47	28°42	n.a.	S 20
M21	18 2 23	2°26'52	12♒22	13°48	16° 3	11°55	12°37	27°14	17°47	13° 4	18°22	22° 6	20°44	28°49	n.a.	M21
T 22	18 6 20	3°27'20	26°34	15°34	17°18	12°16	12°48	27°19	17°48	13° 3	18°24	22° 0	20°41	28°55	n.a.	T 22
W23	18 10 16	4°27'46	10♓48	17°18	18°32	12°36	12°58	27°23	17°50	13° 3	18°25	21°56	20°38	29° 2	n.a.	W23
T 24	18 14 13	5°28'10	25° 1	19° 2	19°46	12°56	13° 9	27°27	17°51	13° 2	18°27	21°54	20°35	29° 9	n.a.	T 24
F 25	18 18 10	6°28'33	9♈11	20°44	21° 1	13°16	13°20	27°30	17°53	13° 1	18°29	21°D53	20°31	29°16	n.a.	F 25
S 26	18 22 6	7°28'53	23°15	22°24	22°15	13°35	13°30	27°34	17°54	13° 0	18°31	21°54	20°28	29°22	n.a.	S 26
S 27	18 26 3	8°29'12	7♉13	24° 2	23°29	13°54	13°41	27°38	17°56	12°59	18°33	21°55	20°25	29°29	n.a.	S 27
M28	18 30 0	9°29'29	21° 5	25°37	24°44	14°13	13°51	27°42	17°57	12°58	18°35	21°R56	20°22	29°36	n.a.	M28
T 29	18 33 57	10°29'44	4♊48	27° 9	25°58	14°31	14° 1	27°45	17°59	12°57	18°36	21°55	20°19	29°42	n.a.	T 29
W30	18 37 53	11♋29'57	18♊22	28♋37	27♊12	14♓48	14♉11	27♈49	18♍ 1	12♏57	18♋38	21♉52	20♉16	29♍49	n.a.	W30

Delta T = 191h59m10s Julian Calendar 1 Sept. 12775 BCE == Greg. Calendar 26 May 12775 BCE

OCTOBER 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 50	12♋30'07	1♋45	0♌ 0	28♊26	15♓ 5	14♉21	27♈52	18♍ 3	12°R56	18♋40	21°R47	20♉12	29♍56	n.a.	T 1
F 2	18 45 47	13°30'16	14°56	1°18	29°40	15°22	14°31	27°55	18° 5	12♏55	18°42	21♉39	20° 9	0♏ 2	n.a.	F 2
S 3	18 49 43	14°30'22	27°52	2°31	0♋55	15°38	14°41	27°59	18° 6	12°55	18°44	21°30	20° 6	0° 9	n.a.	S 3
S 4	18 53 40	15°30'26	10♌33	3°36	2° 9	15°53	14°51	28° 2	18° 8	12°54	18°46	21°20	20° 3	0°16	n.a.	S 4
M 5	18 57 37	16°30'28	23° 0	4°35	3°23	16° 9	15° 1	28° 5	18°10	12°53	18°47	21° 9	20° 0	0°22	n.a.	M 5
T 6	19 1 33	17°30'27	5♍12	5°25	4°37	16°23	15°10	28° 8	18°12	12°53	18°49	21° 1	19°57	0°29	n.a.	T 6
W 7	19 5 30	18°30'23	17°14	6° 8	5°51	16°37	15°19	28°11	18°14	12°52	18°51	20°54	19°53	0°36	n.a.	W 7
T 8	19 9 27	19°30'17	29° 7	6°41	7° 5	16°51	15°29	28°13	18°16	12°52	18°53	20°49	19°50	0°43	n.a.	T 8
F 9	19 13 24	20°30'09	10♏57	7° 5	8°19	17° 4	15°38	28°16	18°18	12°51	18°55	20°46	19°47	0°49	n.a.	F 9
S 10	19 17 20	21°29'57	22°48	7°19	9°33	17°16	15°47	28°19	18°21	12°51	18°57	20°D46	19°44	0°56	n.a.	S 10
S 11	19 21 17	22°29'43	4♏46	7°R23	10°47	17°28	15°56	28°21	18°23	12°51	18°59	20°46	19°41	1° 3	n.a.	S 11
M12	19 25 14	23°29'27	16°56	7°18	12° 1	17°39	16° 5	28°23	18°25	12°50	19° 0	20°R47	19°37	1° 9	n.a.	M12
T 13	19 29 10	24°29'08	29°23	7° 4	13°15	17°50	16°13	28°26	18°27	12°50	19° 2	20°47	19°34	1°16	n.a.	T 13
W14	19 33 7	25°28'46	12♐11	6°40	14°29	18° 0	16°22	28°28	18°30	12°50	19° 4	20°45	19°31	1°23	n.a.	W14
T 15	19 37 4	26°28'22	25°23	6° 8	15°42	18°10	16°30	28°30	18°32	12°49	19° 6	20°40	19°28	1°29	n.a.	T 15
F 16	19 41 0	27°27'56	9♑ 0	5°28	16°56	18°19	16°39	28°32	18°34	12°49	19° 8	20°33	19°25	1°36	n.a.	F 16
S 17	19 44 57	28°27'26	23° 1	4°42	18°10	18°27	16°47	28°34	18°37	12°49	19°10	20°24	19°22	1°43	n.a.	S 17
S 18	19 48 54	29°26'55	7♒21	3°50	19°24	18°35	16°55	28°36	18°39	12°49	19°11	20°13	19°18	1°49	n.a.	S 18
M19	19 52 50	0♌26'21	21°55	2°54	20°38	18°42	17° 3	28°38	18°42	12°49	19°13	20° 2	19°15	1°56	n.a.	M19
T 20	19 56 47	1°25'44	6♓35	1°55	21°51	18°48	17°10	28°39	18°44	12°49	19°15	19°52	19°12	2° 3	n.a.	T 20
W21	20 0 44	2°25'06	21°13	0°55	23° 5	18°54	17°18	28°41	18°47	12°49	19°17	19°45	19° 9	2°10	n.a.	W21
T 22	20 4 40	3°24'25	5♈44	29♋55	24°19	18°59	17°26	28°42	18°49	12°D49	19°19	19°39	19° 6	2°16	n.a.	T 22
F 23	20 8 37	4°23'42	20° 3	28°56	25°32	19° 3	17°33	28°44	18°52	12°49	19°20	19°37	19° 3	2°23	n.a.	F 23
S 24	20 12 34	5°22'57	4♉ 7	28° 0	26°46	19° 6	17°40	28°45	18°55	12°49	19°22	19°D36	18°59	2°30	n.a.	S 24
S 25	20 16 30	6°22'09	17°58	27° 8	28° 0	19° 9	17°47	28°46	18°57	12°49	19°24	19°R36	18°56	2°36	n.a.	S 25
M26	20 20 27	7°21'20	1♊34	26°20	29°14	19°11	17°54	28°47	19° 0	12°49	19°26	19°36	18°53	2°43	n.a.	M26
T 27	20 24 24	8°20'29	14°57	25°37	0♌27	19°13	18° 1	28°48	19° 3	12°49	19°27	19°34	18°50	2°50	n.a.	T 27
W28	20 28 20	9°19'36	28° 8	24°59	1°41	19°R13	18° 8	28°49	19° 6	12°49	19°29	19°29	18°47	2°56	n.a.	W28
T 29	20 32 17	10°18'40	11♋ 9	24°28	2°54	19°13	18°14	28°50	19° 8	12°49	19°31	19°21	18°43	3° 3	n.a.	T 29
F 30	20 36 13	11°17'42	23°58	24° 2	4° 8	19°12	18°21	28°51	19°11	12°50	19°33	19°11	18°40	3°10	n.a.	F 30
S 31	20 40 10	12♌16'42	6♌36	23♋43	5♌22	19♓10	18♉27	28♈51	19♍14	12♏50	19♋34	18♉58	18♉37	3♏16	n.a.	S 31

Delta T = 191h59m02s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE
geocentric

NOVEMBER 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 7	13♌15'39	19♌ 3	23°R30	6♌35	19°R 8	18♉33	28♈52	19♍17	12♏50	19♋36	18°R44	18♉34	3♎23	n.a.	S 1
M 2	20 48 3	14°14'34	1♍19	23♋23	7°49	19♓ 5	18°39	28°52	19°20	12°51	19°38	18♉30	18°31	3°30	n.a.	M 2
T 3	20 52 0	15°13'27	13°25	23°D22	9° 2	19° 1	18°44	28°53	19°23	12°51	19°40	18°18	18°28	3°36	n.a.	T 3
W 4	20 55 57	16°12'16	25°22	23°27	10°16	18°56	18°50	28°53	19°26	12°51	19°41	18° 7	18°24	3°43	n.a.	W 4
T 5	20 59 53	17°11'04	7♎13	23°37	11°30	18°50	18°55	28°53	19°29	12°52	19°43	18° 0	18°21	3°50	n.a.	T 5
F 6	21 3 50	18° 9'49	19° 2	23°53	12°43	18°44	19° 1	28°R53	19°32	12°52	19°45	17°55	18°18	3°57	n.a.	F 6
S 7	21 7 46	19° 8'31	0♏51	24°14	13°57	18°37	19° 6	28°53	19°35	12°53	19°46	17°53	18°15	4° 3	n.a.	S 7
S 8	21 11 43	20° 7'11	12°47	24°39	15°10	18°29	19°11	28°53	19°38	12°53	19°48	17°52	18°12	4°10	n.a.	S 8
M 9	21 15 39	21° 5'48	24°55	25° 9	16°24	18°20	19°16	28°52	19°41	12°54	19°50	17°52	18° 9	4°17	n.a.	M 9
T 10	21 19 36	22° 4'23	7♐20	25°43	17°37	18°11	19°20	28°52	19°44	12°55	19°51	17°51	18° 5	4°23	n.a.	T 10
W11	21 23 33	23° 2'55	20° 7	26°21	18°51	18° 1	19°25	28°51	19°47	12°55	19°53	17°49	18° 2	4°30	n.a.	W11
T 12	21 27 29	24° 1'25	3♑20	27° 3	20° 4	17°50	19°29	28°51	19°50	12°56	19°54	17°45	17°59	4°37	n.a.	T 12
F 13	21 31 26	24°59'52	17° 2	27°49	21°18	17°38	19°33	28°50	19°53	12°57	19°56	17°38	17°56	4°43	n.a.	F 13
S 14	21 35 22	25°58'17	1♒11	28°37	22°31	17°26	19°37	28°49	19°56	12°57	19°58	17°29	17°53	4°50	n.a.	S 14
S 15	21 39 19	26°56'39	15°46	29°29	23°44	17°13	19°41	28°49	20° 0	12°58	19°59	17°18	17°49	4°57	n.a.	S 15
M16	21 43 15	27°54'59	0♓39	0♌25	24°58	17° 0	19°44	28°48	20° 3	12°59	20° 1	17° 7	17°46	5° 3	n.a.	M16
T 17	21 47 12	28°53'17	15°42	1°23	26°11	16°45	19°48	28°47	20° 6	13° 0	20° 2	16°56	17°43	5°10	n.a.	T 17
W18	21 51 9	29°51'33	0♈43	2°23	27°25	16°31	19°51	28°45	20° 9	13° 1	20° 4	16°48	17°40	5°17	n.a.	W18
T 19	21 55 5	0♍49'47	15°36	3°27	28°38	16°15	19°54	28°44	20°12	13° 2	20° 5	16°43	17°37	5°23	n.a.	T 19
F 20	21 59 2	1°47'58	0♉12	4°33	29°52	15°59	19°57	28°43	20°16	13° 3	20° 7	16°40	17°34	5°30	n.a.	F 20
S 21	22 2 58	2°46'08	14°28	5°41	1♍ 5	15°42	20° 0	28°42	20°19	13° 4	20° 8	16°D39	17°30	5°37	n.a.	S 21
S 22	22 6 55	3°44'17	28°23	6°52	2°19	15°25	20° 2	28°40	20°22	13° 5	20° 9	16°R39	17°27	5°43	n.a.	S 22
M23	22 10 51	4°42'23	11♊57	8° 4	3°32	15° 8	20° 5	28°38	20°26	13° 6	20°11	16°39	17°24	5°50	n.a.	M23
T 24	22 14 48	5°40'28	25°12	9°19	4°46	14°49	20° 7	28°37	20°29	13° 7	20°12	16°38	17°21	5°57	n.a.	T 24
W25	22 18 44	6°38'31	8♋10	10°36	5°59	14°31	20° 9	28°35	20°32	13° 8	20°14	16°34	17°18	6° 4	n.a.	W25
T 26	22 22 41	7°36'32	20°54	11°55	7°12	14°12	20°11	28°33	20°36	13° 9	20°15	16°27	17°15	6°10	n.a.	T 26
F 27	22 26 37	8°34'32	3♌27	13°17	8°26	13°53	20°12	28°31	20°39	13°10	20°16	16°18	17°11	6°17	n.a.	F 27
S 28	22 30 34	9°32'29	15°49	14°40	9°39	13°33	20°14	28°29	20°42	13°11	20°18	16° 7	17° 8	6°24	n.a.	S 28
S 29	22 34 30	10°30'25	28° 1	16° 4	10°53	13°13	20°15	28°27	20°46	13°12	20°19	15°55	17° 5	6°30	n.a.	S 29
M30	22 38 27	11♍28'18	10♍ 6	17♌31	12♍ 6	12♓53	20♉16	28♈25	20♍49	13♏14	20♋20	15♉43	17♉ 2	6♎37	n.a.	M30

Delta T = 191h58m54s Julian Calendar 1 Nov. 12775 BCE == Greg. Calendar 26 July 12775 BCE

DECEMBER 12775 BCE (-12774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 23	12♍26'10	22♍ 4	19♌ 0	13♍20	12°R33	20♉17	28°R22	20♍52	13♏15	20♋21	15°R32	16♉59	6♎44	n.a.	T 1
W 2	22 46 20	13°24'00	3♎56	20°30	14°33	12♓13	20°18	28♈20	20°56	13°16	20°23	15♉23	16°55	6°50	n.a.	W 2
T 3	22 50 16	14°21'47	15°45	22° 2	15°47	11°52	20°18	28°18	20°59	13°17	20°24	15°17	16°52	6°57	n.a.	T 3
F 4	22 54 12	15°19'33	27°32	23°36	17° 0	11°32	20°19	28°15	21° 3	13°19	20°25	15°13	16°49	7° 4	n.a.	F 4
S 5	22 58 9	16°17'17	9♏22	25°12	18°14	11°11	20°R19	28°13	21° 6	13°20	20°26	15°11	16°46	7°10	n.a.	S 5
S 6	23 2 5	17°14'59	21°19	26°49	19°27	10°51	20°19	28°10	21° 9	13°21	20°27	15°D11	16°43	7°17	n.a.	S 6
M 7	23 6 2	18°12'39	3♐26	28°29	20°41	10°31	20°19	28° 7	21°13	13°23	20°29	15°12	16°40	7°24	n.a.	M 7
T 8	23 9 58	19°10'17	15°49	0♑10	21°54	10°11	20°18	28° 4	21°16	13°24	20°30	15°R13	16°36	7°30	n.a.	T 8
W 9	23 13 55	20° 7'53	28°33	1°52	23° 8	9°51	20°18	28° 1	21°20	13°26	20°31	15°12	16°33	7°37	n.a.	W 9
T 10	23 17 51	21° 5'28	11♑42	3°37	24°21	9°31	20°17	27°58	21°23	13°27	20°32	15°10	16°30	7°44	n.a.	T 10
F 11	23 21 48	22° 3'00	25°20	5°23	25°35	9°12	20°16	27°55	21°26	13°29	20°33	15° 6	16°27	7°50	n.a.	F 11
S 12	23 25 44	23° 0'30	9♒27	7°12	26°48	8°53	20°15	27°52	21°30	13°30	20°34	15° 0	16°24	7°57	n.a.	S 12
S 13	23 29 41	23°57'58	24° 2	9° 1	28° 2	8°35	20°14	27°49	21°33	13°32	20°35	14°53	16°20	8° 4	n.a.	S 13
M14	23 33 37	24°55'25	8♓59	10°53	29°15	8°17	20°12	27°46	21°37	13°34	20°36	14°46	16°17	8°10	n.a.	M14
T 15	23 37 33	25°52'50	24°10	12°47	0♎29	7°59	20°10	27°42	21°40	13°35	20°37	14°39	16°14	8°17	n.a.	T 15
W16	23 41 30	26°50'13	9♈25	14°42	1°43	7°42	20° 9	27°39	21°43	13°37	20°38	14°33	16°11	8°24	n.a.	W16
T 17	23 45 26	27°47'36	24°33	16°39	2°56	7°25	20° 7	27°36	21°47	13°38	20°39	14°30	16° 8	8°30	n.a.	T 17
F 18	23 49 23	28°44'56	9♉25	18°38	4°10	7° 9	20° 4	27°32	21°50	13°40	20°40	14°D28	16° 5	8°37	n.a.	F 18
S 19	23 53 19	29°42'16	23°56	20°38	5°23	6°54	20° 2	27°29	21°53	13°42	20°40	14°28	16° 1	8°44	n.a.	S 19
S 20	23 57 15	0♎39'35	8♊ 2	22°40	6°37	6°39	19°59	27°25	21°57	13°44	20°41	14°30	15°58	8°50	n.a.	S 20
M21	0 1 12	1°36'52	21°43	24°43	7°50	6°25	19°57	27°21	22° 0	13°45	20°42	14°31	15°55	8°57	n.a.	M21
T 22	0 5 8	2°34'09	5♋ 0	26°48	9° 4	6°11	19°54	27°18	22° 4	13°47	20°43	14°R31	15°52	9° 4	n.a.	T 22
W23	0 9 5	3°31'24	17°55	28°55	10°18	5°58	19°51	27°14	22° 7	13°49	20°44	14°30	15°49	9°11	n.a.	W23
T 24	0 13 1	4°28'39	0♌33	1♎ 2	11°31	5°46	19°47	27°10	22°10	13°51	20°44	14°27	15°46	9°17	n.a.	T 24
F 25	0 16 58	5°25'52	12°56	3°10	12°45	5°35	19°44	27° 6	22°14	13°52	20°45	14°23	15°42	9°24	n.a.	F 25
S 26	0 20 54	6°23'05	25° 7	5°20	13°58	5°24	19°40	27° 2	22°17	13°54	20°46	14°17	15°39	9°31	n.a.	S 26
S 27	0 24 50	7°20'16	7♍10	7°30	15°12	5°14	19°37	26°58	22°20	13°56	20°46	14°11	15°36	9°37	n.a.	S 27
M28	0 28 47	8°17'27	19° 6	9°40	16°26	5° 5	19°33	26°54	22°24	13°58	20°47	14° 4	15°33	9°44	n.a.	M28
T 29	0 32 43	9°14'36	0♎57	11°50	17°39	4°57	19°29	26°50	22°27	14° 0	20°48	13°58	15°30	9°51	n.a.	T 29
W30	0 36 40	10°11'44	12°46	14° 0	18°53	4°49	19°24	26°46	22°30	14° 2	20°48	13°53	15°26	9°57	n.a.	W30
T 31	0 40 36	11♎ 8'52	24♎34	16♎10	20♎ 7	4♓43	19♉20	26♈42	22♍33	14♏ 4	20♋49	13♉50	15♉23	10♎ 4	n.a.	T 31

Delta T = 191h58m46s Julian Calendar

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

JANUARY 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 32	12♎ 5'58	6♏24	18♎19	21♎20	4°R37	19°R15	26°R38	22♍37	14♏ 6	20♋49	13°R48	15♉20	10♎11	n.a.	F 1
S 2	0 48 29	13° 3'03	18°18	20°27	22°34	4♓32	19♉11	26♈34	22°40	14° 8	20°50	13°D48	15°17	10°17	n.a.	S 2
S 3	0 52 25	14° 0'07	0♐20	22°33	23°48	4°28	19° 6	26°29	22°43	14°10	20°50	13♉49	15°14	10°24	n.a.	S 3
M 4	0 56 22	14°57'11	12°31	24°39	25° 1	4°25	19° 1	26°25	22°46	14°12	20°51	13°51	15°11	10°31	n.a.	M 4
T 5	1 0 18	15°54'13	24°58	26°42	26°15	4°22	18°56	26°21	22°50	14°14	20°51	13°52	15° 7	10°37	n.a.	T 5
W 6	1 4 14	16°51'14	7♑42	28°43	27°29	4°21	18°50	26°17	22°53	14°16	20°52	13°53	15° 4	10°44	n.a.	W 6
T 7	1 8 11	17°48'14	20°49	0♏43	28°42	4°D20	18°45	26°12	22°56	14°18	20°52	13°R54	15° 1	10°51	n.a.	T 7
F 8	1 12 7	18°45'13	4♒21	2°40	29°56	4°20	18°39	26° 8	22°59	14°20	20°52	13°53	14°58	10°57	n.a.	F 8
S 9	1 16 4	19°42'11	18°19	4°34	1♏10	4°21	18°34	26° 4	23° 2	14°22	20°53	13°51	14°55	11° 4	n.a.	S 9
S 10	1 20 0	20°39'08	2♓44	6°26	2°24	4°23	18°28	25°59	23° 5	14°24	20°53	13°49	14°51	11°11	n.a.	S 10
M11	1 23 57	21°36'04	17°31	8°16	3°37	4°26	18°22	25°55	23° 8	14°26	20°53	13°46	14°48	11°17	n.a.	M11
T 12	1 27 53	22°32'59	2♈34	10° 2	4°51	4°29	18°16	25°51	23°12	14°28	20°53	13°43	14°45	11°24	n.a.	T 12
W13	1 31 49	23°29'54	17°46	11°46	6° 5	4°33	18°10	25°46	23°15	14°30	20°54	13°41	14°42	11°31	n.a.	W13
T 14	1 35 46	24°26'48	2♉56	13°28	7°18	4°38	18° 3	25°42	23°18	14°32	20°54	13°40	14°39	11°37	n.a.	T 14
F 15	1 39 42	25°23'42	17°55	15° 6	8°32	4°44	17°57	25°38	23°21	14°34	20°54	13°D40	14°36	11°44	n.a.	F 15
S 16	1 43 39	26°20'35	2♊36	16°41	9°46	4°51	17°50	25°33	23°24	14°36	20°54	13°40	14°32	11°51	n.a.	S 16
S 17	1 47 35	27°17'28	16°52	18°14	10°59	4°58	17°44	25°29	23°27	14°39	20°54	13°41	14°29	11°57	n.a.	S 17
M18	1 51 32	28°14'21	0♋42	19°44	12°13	5° 6	17°37	25°24	23°30	14°41	20°54	13°42	14°26	12° 4	n.a.	M18
T 19	1 55 28	29°11'15	14° 6	21°11	13°27	5°15	17°30	25°20	23°32	14°43	20°54	13°43	14°23	12°11	n.a.	T 19
W20	1 59 24	0♏ 8'08	27° 5	22°35	14°41	5°24	17°23	25°16	23°35	14°45	20°54	13°R44	14°20	12°17	n.a.	W20
T 21	2 3 21	1° 5'00	9♌43	23°55	15°54	5°35	17°16	25°11	23°38	14°47	20°R54	13°44	14°17	12°24	n.a.	T 21
F 22	2 7 17	2° 1'53	22° 3	25°13	17° 8	5°46	17° 9	25° 7	23°41	14°50	20°54	13°43	14°13	12°31	n.a.	F 22
S 23	2 11 14	2°58'46	4♍10	26°28	18°22	5°57	17° 2	25° 3	23°44	14°52	20°54	13°42	14°10	12°37	n.a.	S 23
S 24	2 15 10	3°55'39	16° 7	27°40	19°35	6°10	16°55	24°58	23°47	14°54	20°54	13°41	14° 7	12°44	n.a.	S 24
M25	2 19 7	4°52'32	27°59	28°48	20°49	6°23	16°48	24°54	23°49	14°56	20°54	13°39	14° 4	12°51	n.a.	M25
T 26	2 23 3	5°49'26	9♎47	29°54	22° 3	6°36	16°41	24°50	23°52	14°58	20°54	13°38	14° 1	12°57	n.a.	T 26
W27	2 27 0	6°46'19	21°36	0♐56	23°17	6°51	16°33	24°46	23°55	15° 1	20°54	13°37	13°57	13° 4	n.a.	W27
T 28	2 30 56	7°43'12	3♏27	1°54	24°30	7° 6	16°26	24°41	23°58	15° 3	20°54	13°37	13°54	13°11	n.a.	T 28
F 29	2 34 53	8°40'06	15°23	2°50	25°44	7°21	16°18	24°37	24° 0	15° 5	20°53	13°D37	13°51	13°17	n.a.	F 29
S 30	2 38 49	9°36'59	27°26	3°41	26°58	7°38	16°11	24°33	24° 3	15° 7	20°53	13°37	13°48	13°24	n.a.	S 30
S 31	2 42 46	10♏33'53	9♐38	4♐30	28♏11	7♓54	16♉ 3	24♈29	24♍ 5	15♏ 9	20♋53	13♉37	13♉45	13♎31	n.a.	S 31

Delta T = 191h58m38s Julian Calendar 1 Jan. 12774 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12775 BCE

FEBRUARY 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 42	11♏30'46	22♐ 1	5♐14	29♏25	8♓12	15°R56	24°R25	24♍ 8	15♏12	20°R53	13♉38	13♉42	13♎37	n.a.	M 1
T 2	2 50 39	12°27'40	4♑38	5°54	0♐39	8°30	15♉48	24♈21	24°10	15°14	20♋52	13°38	13°38	13°44	n.a.	T 2
W 3	2 54 35	13°24'33	17°30	6°31	1°52	8°49	15°41	24°17	24°13	15°16	20°52	13°R38	13°35	13°51	n.a.	W 3
T 4	2 58 32	14°21'27	0♒41	7° 3	3° 6	9° 8	15°33	24°13	24°15	15°18	20°52	13°38	13°32	13°57	n.a.	T 4
F 5	3 2 28	15°18'20	14°11	7°32	4°20	9°28	15°25	24° 9	24°18	15°21	20°51	13°D38	13°29	14° 4	n.a.	F 5
S 6	3 6 25	16°15'14	28° 1	7°56	5°33	9°48	15°18	24° 5	24°20	15°23	20°51	13°38	13°26	14°11	n.a.	S 6
S 7	3 10 21	17°12'08	12♓13	8°15	6°47	10° 9	15°10	24° 1	24°23	15°25	20°50	13°38	13°23	14°17	n.a.	S 7
M 8	3 14 18	18° 9'01	26°43	8°31	8° 1	10°30	15° 3	23°57	24°25	15°27	20°50	13°38	13°19	14°24	n.a.	M 8
T 9	3 18 14	19° 5'55	11♈29	8°41	9°14	10°52	14°55	23°53	24°27	15°30	20°49	13°39	13°16	14°31	n.a.	T 9
W10	3 22 11	20° 2'49	26°24	8°48	10°28	11°15	14°47	23°50	24°29	15°32	20°49	13°39	13°13	14°37	n.a.	W10
T 11	3 26 7	20°59'44	11♉21	8°R49	11°41	11°38	14°40	23°46	24°32	15°34	20°48	13°R39	13°10	14°44	n.a.	T 11
F 12	3 30 4	21°56'39	26°13	8°46	12°55	12° 1	14°32	23°42	24°34	15°36	20°48	13°39	13° 7	14°51	n.a.	F 12
S 13	3 34 0	22°53'35	10♊51	8°38	14° 8	12°25	14°25	23°39	24°36	15°38	20°47	13°39	13° 3	14°57	n.a.	S 13
S 14	3 37 57	23°50'31	25° 9	8°26	15°22	12°49	14°17	23°35	24°38	15°41	20°47	13°38	13° 0	15° 4	n.a.	S 14
M15	3 41 53	24°47'29	9♋ 4	8°10	16°35	13°14	14°10	23°32	24°40	15°43	20°46	13°36	12°57	15°11	n.a.	M15
T 16	3 45 50	25°44'27	22°33	7°50	17°49	13°39	14° 3	23°29	24°42	15°45	20°45	13°35	12°54	15°17	n.a.	T 16
W17	3 49 47	26°41'26	5♌37	7°25	19° 2	14° 4	13°56	23°25	24°44	15°47	20°45	13°34	12°51	15°24	n.a.	W17
T 18	3 53 43	27°38'26	18°18	6°58	20°16	14°30	13°48	23°22	24°46	15°50	20°44	13°33	12°48	15°31	n.a.	T 18
F 19	3 57 40	28°35'28	0♍39	6°27	21°29	14°57	13°41	23°19	24°48	15°52	20°43	13°D33	12°44	15°37	n.a.	F 19
S 20	4 1 36	29°32'30	12°46	5°53	22°43	15°23	13°34	23°16	24°50	15°54	20°42	13°33	12°41	15°44	n.a.	S 20
S 21	4 5 33	0♐29'33	24°41	5°18	23°56	15°51	13°27	23°13	24°52	15°56	20°42	13°34	12°38	15°51	n.a.	S 21
M22	4 9 30	1°26'38	6♎31	4°41	25°10	16°18	13°20	23°10	24°53	15°58	20°41	13°36	12°35	15°57	n.a.	M22
T 23	4 13 26	2°23'44	18°20	4° 3	26°23	16°46	13°13	23° 7	24°55	16° 0	20°40	13°37	12°32	16° 4	n.a.	T 23
W24	4 17 23	3°20'50	0♏11	3°24	27°36	17°14	13° 7	23° 4	24°57	16° 3	20°39	13°38	12°28	16°11	n.a.	W24
T 25	4 21 19	4°17'59	12° 7	2°46	28°50	17°43	13° 0	23° 1	24°59	16° 5	20°38	13°R39	12°25	16°17	n.a.	T 25
F 26	4 25 16	5°15'08	24°12	2° 9	0♑ 3	18°12	12°53	22°58	25° 0	16° 7	20°38	13°38	12°22	16°24	n.a.	F 26
S 27	4 29 13	6°12'18	6♐28	1°34	1°16	18°42	12°47	22°56	25° 2	16° 9	20°37	13°37	12°19	16°31	n.a.	S 27
S 28	4 33 9	7♐ 9'30	18♐56	1♐ 1	2♑30	19♓11	12♉41	22♈53	25♍ 3	16♏11	20♋36	13♉34	12♉16	16♎37	n.a.	S 28

Delta T = 191h58m30s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

MARCH 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 6	8♐ 6'42	1♑37	0°R31	3♑43	19♓41	12°R34	22°R51	25♍ 5	16♏13	20°R35	13°R31	12♉13	16♎44	n.a.	M 1
T 2	4 41 2	9° 3'56	14°32	0♐ 5	4°56	20°12	12♉28	22♈48	25° 6	16°15	20♋34	13♉27	12° 9	16°51	n.a.	T 2
W 3	4 44 59	10° 1'11	27°40	29♏42	6°10	20°43	12°22	22°46	25° 8	16°17	20°33	13°23	12° 6	16°57	n.a.	W 3
T 4	4 48 56	10°58'27	11♒ 3	29°25	7°23	21°14	12°16	22°44	25° 9	16°20	20°32	13°20	12° 3	17° 4	n.a.	T 4
F 5	4 52 52	11°55'44	24°39	29°11	8°36	21°45	12°11	22°42	25°10	16°22	20°31	13°18	12° 0	17°11	n.a.	F 5
S 6	4 56 49	12°53'01	8♓29	29° 4	9°49	22°17	12° 5	22°40	25°12	16°24	20°30	13°D17	11°57	17°17	n.a.	S 6
S 7	5 0 46	13°50'20	22°33	29°D 1	11° 2	22°49	12° 0	22°38	25°13	16°26	20°29	13°17	11°54	17°24	n.a.	S 7
M 8	5 4 42	14°47'40	6♈47	29° 4	12°16	23°21	11°54	22°36	25°14	16°28	20°28	13°18	11°50	17°31	n.a.	M 8
T 9	5 8 39	15°45'01	21°12	29°13	13°29	23°54	11°49	22°34	25°15	16°30	20°27	13°19	11°47	17°37	n.a.	T 9
W10	5 12 36	16°42'23	5♉44	29°28	14°42	24°26	11°44	22°33	25°16	16°32	20°26	13°20	11°44	17°44	n.a.	W10
T 11	5 16 32	17°39'46	20°18	29°49	15°55	25° 0	11°39	22°31	25°17	16°34	20°24	13°R20	11°41	17°51	n.a.	T 11
F 12	5 20 29	18°37'11	4♊50	0♐16	17° 8	25°33	11°34	22°29	25°18	16°36	20°23	13°19	11°38	17°57	n.a.	F 12
S 13	5 24 26	19°34'38	19°12	0°48	18°21	26° 7	11°30	22°28	25°19	16°38	20°22	13°16	11°34	18° 4	n.a.	S 13
S 14	5 28 22	20°32'06	3♋21	1°27	19°34	26°40	11°25	22°27	25°20	16°40	20°21	13°11	11°31	18°11	n.a.	S 14
M15	5 32 19	21°29'35	17°10	2°12	20°47	27°14	11°21	22°25	25°21	16°41	20°20	13° 5	11°28	18°17	n.a.	M15
T 16	5 36 16	22°27'07	0♌38	3° 3	22° 0	27°49	11°17	22°24	25°22	16°43	20°19	12°59	11°25	18°24	n.a.	T 16
W17	5 40 12	23°24'40	13°42	3°59	23°13	28°23	11°13	22°23	25°22	16°45	20°18	12°53	11°22	18°31	n.a.	W17
T 18	5 44 9	24°22'15	26°24	5° 1	24°26	28°58	11° 9	22°22	25°23	16°47	20°16	12°48	11°19	18°37	n.a.	T 18
F 19	5 48 6	25°19'51	8♍47	6° 9	25°39	29°33	11° 6	22°21	25°24	16°49	20°15	12°45	11°15	18°44	n.a.	F 19
S 20	5 52 2	26°17'30	20°54	7°22	26°51	0♈ 8	11° 2	22°21	25°24	16°51	20°14	12°43	11°12	18°51	n.a.	S 20
S 21	5 55 59	27°15'11	2♎50	8°40	28° 4	0°44	10°59	22°20	25°25	16°53	20°13	12°D43	11° 9	18°57	n.a.	S 21
M22	5 59 56	28°12'54	14°40	10° 3	29°17	1°20	10°56	22°19	25°25	16°54	20°11	12°44	11° 6	19° 4	n.a.	M22
T 23	6 3 53	29°10'39	26°29	11°31	0♒30	1°56	10°53	22°19	25°26	16°56	20°10	12°46	11° 3	19°10	n.a.	T 23
W24	6 7 49	0♑ 8'26	8♏22	13° 4	1°42	2°32	10°50	22°18	25°26	16°58	20° 9	12°R47	11° 0	19°17	n.a.	W24
T 25	6 11 46	1° 6'15	20°24	14°40	2°55	3° 8	10°47	22°18	25°26	17° 0	20° 8	12°46	10°56	19°24	n.a.	T 25
F 26	6 15 43	2° 4'06	2♐38	16°21	4° 8	3°45	10°45	22°18	25°27	17° 1	20° 6	12°44	10°53	19°30	n.a.	F 26
S 27	6 19 39	3° 1'59	15° 7	18° 6	5°21	4°21	10°43	22°18	25°27	17° 3	20° 5	12°40	10°50	19°37	n.a.	S 27
S 28	6 23 36	3°59'54	27°52	19°53	6°33	4°58	10°41	22°D18	25°27	17° 5	20° 4	12°34	10°47	19°44	n.a.	S 28
M29	6 27 33	4°57'52	10♑54	21°44	7°46	5°35	10°39	22°18	25°27	17° 6	20° 2	12°26	10°44	19°50	n.a.	M29
T 30	6 31 29	5°55'51	24°13	23°37	8°58	6°13	10°37	22°18	25°27	17° 8	20° 1	12°17	10°40	19°57	n.a.	T 30
W31	6 35 26	6♑53'52	7♒45	25♐32	10♒11	6♈50	10♉36	22♈18	25♍28	17♏10	20♋ 0	12♉ 7	10♉37	20♎ 4	n.a.	W31

Delta T = 191h58m23s Julian Calendar 1 March 12774 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12775 BCE

APRIL 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 23	7♑51'55	21♒29	27♐29	11♒24	7♈28	10°R34	22♈19	25°R28	17♏11	19°R58	11°R59	10♉34	20♎10	n.a.	T 1
F 2	6 43 20	8°49'59	5♓22	29°27	12°36	8° 6	10♉33	22°19	25♍27	17°13	19♋57	11♉53	10°31	20°17	n.a.	F 2
S 3	6 47 16	9°48'06	19°22	1♑27	13°48	8°44	10°32	22°20	25°27	17°14	19°56	11°49	10°28	20°24	n.a.	S 3
S 4	6 51 13	10°46'14	3♈26	3°27	15° 1	9°22	10°31	22°20	25°27	17°16	19°54	11°47	10°25	20°30	n.a.	S 4
M 5	6 55 10	11°44'24	17°34	5°27	16°13	10° 0	10°31	22°21	25°27	17°17	19°53	11°D47	10°21	20°37	n.a.	M 5
T 6	6 59 6	12°42'36	1♉43	7°28	17°26	10°39	10°30	22°22	25°27	17°19	19°51	11°48	10°18	20°44	n.a.	T 6
W 7	7 3 3	13°40'50	15°54	9°29	18°38	11°17	10°30	22°23	25°27	17°20	19°50	11°R48	10°15	20°50	n.a.	W 7
T 8	7 7 0	14°39'05	0♊ 3	11°29	19°50	11°56	10°D30	22°24	25°26	17°21	19°49	11°47	10°12	20°57	n.a.	T 8
F 9	7 10 56	15°37'23	14° 8	13°29	21° 3	12°35	10°30	22°25	25°26	17°23	19°47	11°43	10° 9	21° 4	n.a.	F 9
S 10	7 14 53	16°35'43	28° 7	15°28	22°15	13°14	10°31	22°26	25°25	17°24	19°46	11°37	10° 6	21°10	n.a.	S 10
S 11	7 18 50	17°34'05	11♋55	17°26	23°27	13°53	10°31	22°28	25°25	17°25	19°45	11°28	10° 2	21°17	n.a.	S 11
M12	7 22 47	18°32'29	25°29	19°24	24°39	14°33	10°32	22°29	25°24	17°27	19°43	11°17	9°59	21°24	n.a.	M12
T 13	7 26 43	19°30'55	8♌45	21°20	25°51	15°12	10°33	22°31	25°24	17°28	19°42	11° 6	9°56	21°30	n.a.	T 13
W14	7 30 40	20°29'23	21°43	23°16	27° 3	15°52	10°34	22°32	25°23	17°29	19°40	10°55	9°53	21°37	n.a.	W14
T 15	7 34 37	21°27'54	4♍22	25°10	28°15	16°32	10°35	22°34	25°22	17°30	19°39	10°45	9°50	21°44	n.a.	T 15
F 16	7 38 33	22°26'28	16°42	27° 4	29°27	17°11	10°37	22°36	25°22	17°32	19°38	10°37	9°46	21°50	n.a.	F 16
S 17	7 42 30	23°25'03	28°48	28°56	0♓39	17°51	10°39	22°38	25°21	17°33	19°36	10°32	9°43	21°57	n.a.	S 17
S 18	7 46 27	24°23'42	10♎44	0♒47	1°51	18°32	10°41	22°40	25°20	17°34	19°35	10°29	9°40	22° 4	n.a.	S 18
M19	7 50 23	25°22'23	22°33	2°37	3° 3	19°12	10°43	22°42	25°19	17°35	19°34	10°D29	9°37	22°10	n.a.	M19
T 20	7 54 20	26°21'06	4♏22	4°26	4°15	19°52	10°45	22°44	25°18	17°36	19°32	10°R29	9°34	22°17	n.a.	T 20
W21	7 58 17	27°19'53	16°16	6°14	5°26	20°33	10°47	22°46	25°17	17°37	19°31	10°29	9°31	22°24	n.a.	W21
T 22	8 2 13	28°18'41	28°20	8° 1	6°38	21°13	10°50	22°49	25°16	17°38	19°29	10°27	9°27	22°30	n.a.	T 22
F 23	8 6 10	29°17'33	10♐38	9°46	7°50	21°54	10°53	22°51	25°15	17°39	19°28	10°24	9°24	22°37	n.a.	F 23
S 24	8 10 7	0♒16'27	23°16	11°30	9° 1	22°35	10°55	22°54	25°14	17°40	19°27	10°18	9°21	22°43	n.a.	S 24
S 25	8 14 3	1°15'24	6♑15	13°14	10°13	23°16	10°59	22°56	25°13	17°41	19°25	10°10	9°18	22°50	n.a.	S 25
M26	8 18 0	2°14'23	19°36	14°56	11°25	23°57	11° 2	22°59	25°12	17°42	19°24	9°59	9°15	22°57	n.a.	M26
T 27	8 21 57	3°13'24	3♒17	16°37	12°36	24°38	11° 5	23° 2	25°11	17°43	19°23	9°46	9°12	23° 3	n.a.	T 27
W28	8 25 53	4°12'28	17°16	18°17	13°48	25°19	11° 9	23° 5	25° 9	17°43	19°21	9°34	9° 8	23°10	n.a.	W28
T 29	8 29 50	5°11'34	1♓27	19°56	14°59	26° 0	11°13	23° 8	25° 8	17°44	19°20	9°23	9° 5	23°17	n.a.	T 29
F 30	8 33 46	6♒10'43	15♓45	21♒34	16♓10	26♈42	11♉17	23♈11	25♍ 7	17♏45	19♋19	9♉14	9♉ 2	23♎23	n.a.	F 30

Delta T = 191h58m15s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

MAY 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 43	7♒ 9'53	0♈ 4	23♒11	17♓22	27♈23	11♉21	23♈14	25°R 5	17♏46	19°R17	9°R 8	8♉59	23♎30	n.a.	S 1
S 2	8 41 40	8° 9'06	14°22	24°46	18°33	28° 5	11°25	23°17	25♍ 4	17°46	19♋16	9♉ 4	8°56	23°37	n.a.	S 2
M 3	8 45 36	9° 8'20	28°34	26°21	19°44	28°47	11°30	23°21	25° 2	17°47	19°15	9° 3	8°52	23°43	n.a.	M 3
T 4	8 49 33	10° 7'37	12♉39	27°55	20°55	29°28	11°35	23°24	25° 1	17°47	19°13	9° 3	8°49	23°50	n.a.	T 4
W 5	8 53 30	11° 6'56	26°37	29°28	22° 6	0♉10	11°40	23°28	24°59	17°48	19°12	9° 3	8°46	23°57	n.a.	W 5
T 6	8 57 26	12° 6'18	10♊28	0♓59	23°17	0°52	11°45	23°31	24°58	17°49	19°11	9° 1	8°43	24° 3	n.a.	T 6
F 7	9 1 23	13° 5'41	24°10	2°30	24°28	1°34	11°50	23°35	24°56	17°49	19°10	8°56	8°40	24°10	n.a.	F 7
S 8	9 5 19	14° 5'07	7♋44	4° 0	25°39	2°16	11°55	23°39	24°54	17°50	19° 8	8°49	8°37	24°17	n.a.	S 8
S 9	9 9 16	15° 4'35	21° 7	5°28	26°50	2°59	12° 1	23°43	24°53	17°50	19° 7	8°38	8°33	24°23	n.a.	S 9
M10	9 13 13	16° 4'05	4♌19	6°56	28° 1	3°41	12° 6	23°46	24°51	17°50	19° 6	8°26	8°30	24°30	n.a.	M10
T 11	9 17 9	17° 3'37	17°17	8°22	29°11	4°23	12°12	23°50	24°49	17°51	19° 5	8°13	8°27	24°37	n.a.	T 11
W12	9 21 6	18° 3'12	0♍ 1	9°48	0♈22	5° 5	12°18	23°54	24°47	17°51	19° 4	8° 0	8°24	24°43	n.a.	W12
T 13	9 25 2	19° 2'49	12°29	11°12	1°32	5°48	12°24	23°59	24°45	17°52	19° 3	7°48	8°21	24°50	n.a.	T 13
F 14	9 28 59	20° 2'28	24°44	12°35	2°43	6°30	12°31	24° 3	24°43	17°52	19° 1	7°39	8°17	24°57	n.a.	F 14
S 15	9 32 55	21° 2'10	6♎46	13°57	3°53	7°13	12°37	24° 7	24°42	17°52	19° 0	7°32	8°14	25° 3	n.a.	S 15
S 16	9 36 52	22° 1'55	18°39	15°18	5° 3	7°56	12°44	24°12	24°40	17°52	18°59	7°28	8°11	25°10	n.a.	S 16
M17	9 40 48	23° 1'42	0♏27	16°37	6°13	8°38	12°50	24°16	24°38	17°52	18°58	7°27	8° 8	25°17	n.a.	M17
T 18	9 44 45	24° 1'32	12°14	17°55	7°23	9°21	12°57	24°21	24°36	17°53	18°57	7°D27	8° 5	25°23	n.a.	T 18
W19	9 48 42	25° 1'25	24° 6	19°11	8°33	10° 4	13° 4	24°25	24°34	17°53	18°56	7°R27	8° 2	25°30	n.a.	W19
T 20	9 52 38	26° 1'20	6♐ 9	20°26	9°43	10°47	13°12	24°30	24°31	17°53	18°55	7°26	7°58	25°36	n.a.	T 20
F 21	9 56 35	27° 1'17	18°28	21°40	10°53	11°30	13°19	24°35	24°29	17°53	18°54	7°24	7°55	25°43	n.a.	F 21
S 22	10 0 31	28° 1'18	1♑ 7	22°51	12° 3	12°13	13°26	24°39	24°27	17°R53	18°53	7°20	7°52	25°50	n.a.	S 22
S 23	10 4 28	29° 1'21	14°11	24° 1	13°13	12°56	13°34	24°44	24°25	17°53	18°52	7°13	7°49	25°56	n.a.	S 23
M24	10 8 24	0♓ 1'26	27°41	25° 9	14°22	13°39	13°42	24°49	24°23	17°53	18°51	7° 4	7°46	26° 3	n.a.	M24
T 25	10 12 21	1° 1'34	11♒36	26°15	15°31	14°22	13°50	24°54	24°21	17°53	18°50	6°53	7°43	26°10	n.a.	T 25
W26	10 16 17	2° 1'44	25°54	27°18	16°41	15° 5	13°58	24°59	24°18	17°52	18°49	6°42	7°39	26°16	n.a.	W26
T 27	10 20 14	3° 1'56	10♓29	28°18	17°50	15°48	14° 6	25° 4	24°16	17°52	18°48	6°32	7°36	26°23	n.a.	T 27
F 28	10 24 10	4° 2'10	25°13	29°16	18°59	16°32	14°14	25°10	24°14	17°52	18°47	6°24	7°33	26°30	n.a.	F 28
S 29	10 28 7	5° 2'27	9♈59	0♈11	20° 8	17°15	14°23	25°15	24°12	17°52	18°46	6°19	7°30	26°36	n.a.	S 29
S 30	10 32 3	6° 2'45	24°39	1° 3	21°17	17°58	14°31	25°20	24° 9	17°52	18°45	6°16	7°27	26°43	n.a.	S 30
M31	10 36 0	7♓ 3'06	9♉ 8	1♈50	22♈26	18♉42	14♉40	25♈26	24♍ 7	17♏51	18♋44	6°D16	7♉23	26♎50	n.a.	M31

Delta T = 191h58m07s Julian Calendar 1 May 12774 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12774 BCE

JUNE 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 56	8♓ 3'28	23♉23	2♈34	23♈34	19♉25	14♉49	25♈31	24°R 5	17°R51	18°R44	6♉17	7♉20	26♎56	n.a.	T 1
W 2	10 43 53	9° 3'52	7♊22	3°13	24°43	20° 9	14°58	25°37	24♍ 2	17♏50	18♋43	6°R17	7°17	27° 3	n.a.	W 2
T 3	10 47 49	10° 4'18	21° 6	3°47	25°51	20°52	15° 7	25°42	24° 0	17°50	18°42	6°17	7°14	27°10	n.a.	T 3
F 4	10 51 46	11° 4'46	4♋34	4°16	26°59	21°36	15°16	25°48	23°58	17°50	18°41	6°14	7°11	27°16	n.a.	F 4
S 5	10 55 42	12° 5'15	17°49	4°39	28° 7	22°19	15°25	25°53	23°55	17°49	18°41	6° 9	7° 8	27°23	n.a.	S 5
S 6	10 59 39	13° 5'47	0♌51	4°55	29°15	23° 3	15°35	25°59	23°53	17°49	18°40	6° 2	7° 4	27°30	n.a.	S 6
M 7	11 3 35	14° 6'20	13°41	5° 5	0♉23	23°46	15°44	26° 5	23°50	17°48	18°39	5°53	7° 1	27°36	n.a.	M 7
T 8	11 7 31	15° 6'55	26°19	5°R 6	1°30	24°30	15°54	26°11	23°48	17°48	18°39	5°43	6°58	27°43	n.a.	T 8
W 9	11 11 28	16° 7'32	8♍45	5° 0	2°38	25°14	16° 4	26°17	23°45	17°47	18°38	5°33	6°55	27°49	n.a.	W 9
T 10	11 15 24	17° 8'10	21° 0	4°45	3°45	25°58	16°13	26°23	23°43	17°46	18°37	5°25	6°52	27°56	n.a.	T 10
F 11	11 19 21	18° 8'51	3♎ 5	4°20	4°52	26°41	16°23	26°29	23°40	17°46	18°37	5°18	6°49	28° 3	n.a.	F 11
S 12	11 23 17	19° 9'33	15° 2	3°47	5°58	27°25	16°33	26°35	23°38	17°45	18°36	5°13	6°45	28° 9	n.a.	S 12
S 13	11 27 14	20°10'18	26°52	3° 4	7° 5	28° 9	16°44	26°41	23°36	17°44	18°36	5°11	6°42	28°16	n.a.	S 13
M14	11 31 10	21°11'04	8♏38	2°12	8°11	28°53	16°54	26°47	23°33	17°43	18°35	5°D11	6°39	28°23	n.a.	M14
T 15	11 35 6	22°11'53	20°25	1°11	9°18	29°36	17° 4	26°53	23°31	17°43	18°35	5°12	6°36	28°29	n.a.	T 15
W16	11 39 3	23°12'43	2♐16	0° 4	10°24	0♊20	17°15	26°59	23°28	17°42	18°34	5°13	6°33	28°36	n.a.	W16
T 17	11 42 59	24°13'36	14°17	28♓50	11°29	1° 4	17°25	27° 6	23°26	17°41	18°34	5°15	6°29	28°43	n.a.	T 17
F 18	11 46 56	25°14'30	26°32	27°33	12°35	1°48	17°36	27°12	23°23	17°40	18°34	5°R15	6°26	28°49	n.a.	F 18
S 19	11 50 52	26°15'27	9♑ 7	26°14	13°40	2°32	17°47	27°18	23°21	17°39	18°33	5°14	6°23	28°56	n.a.	S 19
S 20	11 54 49	27°16'25	22° 7	24°55	14°45	3°16	17°58	27°25	23°18	17°38	18°33	5°12	6°20	29° 3	n.a.	S 20
M21	11 58 45	28°17'26	5♒34	23°40	15°50	4° 0	18° 9	27°31	23°16	17°37	18°33	5° 8	6°17	29° 9	n.a.	M21
T 22	12 2 41	29°18'28	19°29	22°31	16°55	4°44	18°20	27°38	23°13	17°36	18°32	5° 2	6°14	29°16	n.a.	T 22
W23	12 6 38	0♈19'31	3♓51	21°29	17°59	5°28	18°31	27°44	23°11	17°35	18°32	4°57	6°10	29°23	n.a.	W23
T 24	12 10 34	1°20'37	18°36	20°36	19° 3	6°12	18°42	27°51	23° 8	17°34	18°32	4°51	6° 7	29°29	n.a.	T 24
F 25	12 14 31	2°21'44	3♈37	19°55	20° 7	6°56	18°54	27°57	23° 6	17°33	18°32	4°47	6° 4	29°36	n.a.	F 25
S 26	12 18 27	3°22'52	18°44	19°25	21°10	7°40	19° 5	28° 4	23° 3	17°32	18°31	4°45	6° 1	29°42	n.a.	S 26
S 27	12 22 23	4°24'02	3♉47	19° 6	22°14	8°24	19°17	28°11	23° 1	17°31	18°31	4°D44	5°58	29°49	n.a.	S 27
M28	12 26 20	5°25'12	18°39	19°D 0	23°17	9° 8	19°28	28°17	22°59	17°30	18°31	4°44	5°54	29°56	n.a.	M28
T 29	12 30 16	6°26'25	3♊14	19° 4	24°19	9°52	19°40	28°24	22°56	17°29	18°31	4°46	5°51	0♏ 2	n.a.	T 29
W30	12 34 13	7♈27'38	17♊27	19♓19	25♉21	10♊36	19♉52	28♈31	22♍54	17♏27	18♋31	4♉47	5♉48	0♏ 9	n.a.	W30

Delta T = 191h57m59s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

JULY 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 9	8♈28'51	1♋17	19♓45	26♉23	11♊20	20♉ 3	28♈37	22°R51	17°R26	18°D31	4♉48	5♉45	0♏16	n.a.	T 1
F 2	12 42 6	9°30'06	14°45	20°19	27°25	12° 4	20°15	28°44	22♍49	17♏25	18♋31	4°R48	5°42	0°22	n.a.	F 2
S 3	12 46 2	10°31'22	27°53	21° 1	28°26	12°48	20°27	28°51	22°47	17°24	18°31	4°47	5°39	0°29	n.a.	S 3
S 4	12 49 58	11°32'39	10♌42	21°50	29°27	13°32	20°39	28°58	22°44	17°22	18°31	4°45	5°35	0°36	n.a.	S 4
M 5	12 53 55	12°33'56	23°17	22°46	0♊27	14°16	20°51	29° 5	22°42	17°21	18°31	4°42	5°32	0°42	n.a.	M 5
T 6	12 57 51	13°35'15	5♍38	23°47	1°27	15° 0	21° 4	29°12	22°40	17°20	18°31	4°38	5°29	0°49	n.a.	T 6
W 7	13 1 48	14°36'34	17°49	24°54	2°26	15°44	21°16	29°18	22°38	17°18	18°31	4°35	5°26	0°56	n.a.	W 7
T 8	13 5 44	15°37'53	29°51	26° 4	3°25	16°28	21°28	29°25	22°35	17°17	18°32	4°32	5°23	1° 2	n.a.	T 8
F 9	13 9 40	16°39'14	11♎47	27°18	4°24	17°12	21°41	29°32	22°33	17°15	18°32	4°29	5°20	1° 9	n.a.	F 9
S 10	13 13 37	17°40'36	23°37	28°35	5°22	17°56	21°53	29°39	22°31	17°14	18°32	4°28	5°16	1°16	n.a.	S 10
S 11	13 17 33	18°41'58	5♏25	29°55	6°19	18°40	22° 6	29°46	22°29	17°13	18°32	4°D28	5°13	1°22	n.a.	S 11
M12	13 21 30	19°43'22	17°12	1♈17	7°16	19°24	22°18	29°53	22°27	17°11	18°32	4°28	5°10	1°29	n.a.	M12
T 13	13 25 26	20°44'46	29° 2	2°41	8°13	20° 8	22°31	0♉ 0	22°25	17°10	18°33	4°29	5° 7	1°35	n.a.	T 13
W14	13 29 22	21°46'11	10♐56	4° 6	9° 8	20°52	22°43	0° 7	22°22	17° 8	18°33	4°30	5° 4	1°42	n.a.	W14
T 15	13 33 19	22°47'37	22°59	5°33	10° 4	21°36	22°56	0°14	22°20	17° 7	18°34	4°32	5° 0	1°49	n.a.	T 15
F 16	13 37 15	23°49'04	5♑14	7° 1	10°58	22°20	23° 9	0°21	22°18	17° 5	18°34	4°33	4°57	1°55	n.a.	F 16
S 17	13 41 12	24°50'32	17°46	8°30	11°52	23° 4	23°22	0°28	22°16	17° 3	18°34	4°33	4°54	2° 2	n.a.	S 17
S 18	13 45 8	25°52'01	0♒39	10° 0	12°46	23°48	23°35	0°35	22°14	17° 2	18°35	4°R33	4°51	2° 9	n.a.	S 18
M19	13 49 5	26°53'30	13°56	11°30	13°38	24°32	23°48	0°42	22°12	17° 0	18°35	4°33	4°48	2°15	n.a.	M19
T 20	13 53 1	27°55'00	27°40	13° 1	14°30	25°16	24° 1	0°50	22°11	16°59	18°36	4°32	4°45	2°22	n.a.	T 20
W21	13 56 58	28°56'31	11♓52	14°33	15°22	26° 0	24°14	0°57	22° 9	16°57	18°36	4°31	4°41	2°29	n.a.	W21
T 22	14 0 54	29°58'02	26°29	16° 5	16°12	26°44	24°27	1° 4	22° 7	16°56	18°37	4°31	4°38	2°35	n.a.	T 22
F 23	14 4 50	0♉59'34	11♈26	17°37	17° 2	27°28	24°40	1°11	22° 5	16°54	18°37	4°30	4°35	2°42	n.a.	F 23
S 24	14 8 47	2° 1'06	26°37	19° 9	17°51	28°12	24°53	1°18	22° 3	16°52	18°38	4°30	4°32	2°49	n.a.	S 24
S 25	14 12 43	3° 2'39	11♉52	20°42	18°39	28°55	25° 6	1°25	22° 2	16°51	18°39	4°D30	4°29	2°55	n.a.	S 25
M26	14 16 40	4° 4'11	27° 0	22°15	19°26	29°39	25°19	1°32	22° 0	16°49	18°39	4°R30	4°25	3° 2	n.a.	M26
T 27	14 20 36	5° 5'44	11♊54	23°48	20°12	0♋23	25°33	1°39	21°58	16°47	18°40	4°30	4°22	3° 9	n.a.	T 27
W28	14 24 33	6° 7'17	26°25	25°21	20°57	1° 7	25°46	1°46	21°57	16°46	18°41	4°30	4°19	3°15	n.a.	W28
T 29	14 28 29	7° 8'49	10♋30	26°54	21°41	1°51	25°59	1°53	21°55	16°44	18°42	4°30	4°16	3°22	n.a.	T 29
F 30	14 32 26	8°10'21	24° 8	28°28	22°25	2°35	26°13	2° 0	21°54	16°42	18°42	4°30	4°13	3°28	n.a.	F 30
S 31	14 36 22	9♉11'53	7♌20	0♉ 1	23♊ 7	3♋19	26♉26	2♉ 7	21♍52	16♏41	18♋43	4°D30	4♉10	3♏35	n.a.	S 31

Delta T = 191h57m52s Julian Calendar 1 July 12774 BCE == Greg. Calendar 25 March 12774 BCE

AUGUST 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 19	10♉13'24	20♌ 9	1♉35	23♊47	4♋ 2	26♉40	2♉14	21°R51	16°R39	18♋44	4♉30	4♉ 6	3♏42	n.a.	S 1
M 2	14 44 15	11°14'55	2♍37	3° 9	24°27	4°46	26°53	2°21	21♍49	16♏37	18°45	4°30	4° 3	3°48	n.a.	M 2
T 3	14 48 12	12°16'25	14°50	4°43	25° 5	5°30	27° 7	2°28	21°48	16°35	18°46	4°31	4° 0	3°55	n.a.	T 3
W 4	14 52 8	13°17'55	26°52	6°16	25°42	6°14	27°20	2°35	21°47	16°34	18°47	4°32	3°57	4° 2	n.a.	W 4
T 5	14 56 5	14°19'24	8♎45	7°51	26°18	6°57	27°34	2°42	21°45	16°32	18°48	4°33	3°54	4° 8	n.a.	T 5
F 6	15 0 1	15°20'53	20°34	9°25	26°52	7°41	27°47	2°49	21°44	16°30	18°49	4°34	3°51	4°15	n.a.	F 6
S 7	15 3 58	16°22'22	2♏21	10°59	27°25	8°25	28° 1	2°56	21°43	16°29	18°50	4°R34	3°47	4°22	n.a.	S 7
S 8	15 7 54	17°23'50	14°10	12°34	27°56	9° 8	28°14	3° 3	21°42	16°27	18°51	4°34	3°44	4°28	n.a.	S 8
M 9	15 11 51	18°25'17	26° 1	14° 9	28°26	9°52	28°28	3°10	21°41	16°25	18°52	4°33	3°41	4°35	n.a.	M 9
T 10	15 15 47	19°26'44	7♐57	15°44	28°54	10°36	28°42	3°17	21°40	16°23	18°53	4°31	3°38	4°42	n.a.	T 10
W11	15 19 44	20°28'11	20° 0	17°19	29°20	11°19	28°55	3°24	21°39	16°22	18°54	4°29	3°35	4°48	n.a.	W11
T 12	15 23 40	21°29'37	2♑12	18°54	29°44	12° 3	29° 9	3°31	21°38	16°20	18°55	4°26	3°31	4°55	n.a.	T 12
F 13	15 27 37	22°31'03	14°35	20°30	0♋ 7	12°46	29°23	3°38	21°37	16°18	18°56	4°23	3°28	5° 2	n.a.	F 13
S 14	15 31 33	23°32'28	27°12	22° 6	0°27	13°30	29°37	3°44	21°36	16°17	18°57	4°21	3°25	5° 8	n.a.	S 14
S 15	15 35 30	24°33'53	10♒ 4	23°42	0°46	14°13	29°50	3°51	21°35	16°15	18°58	4°19	3°22	5°15	n.a.	S 15
M16	15 39 27	25°35'17	23°16	25°18	1° 2	14°57	0♊ 4	3°58	21°35	16°13	19° 0	4°D18	3°19	5°21	n.a.	M16
T 17	15 43 23	26°36'41	6♓49	26°55	1°17	15°40	0°18	4° 5	21°34	16°12	19° 1	4°19	3°16	5°28	n.a.	T 17
W18	15 47 20	27°38'04	20°44	28°32	1°29	16°23	0°31	4°12	21°33	16°10	19° 2	4°20	3°12	5°35	n.a.	W18
T 19	15 51 16	28°39'27	5♈ 2	0♊10	1°39	17° 7	0°45	4°18	21°33	16° 8	19° 3	4°21	3° 9	5°41	n.a.	T 19
F 20	15 55 13	29°40'49	19°42	1°47	1°47	17°50	0°59	4°25	21°32	16° 7	19° 5	4°23	3° 6	5°48	n.a.	F 20
S 21	15 59 9	0♊42'10	4♉37	3°25	1°52	18°34	1°13	4°31	21°32	16° 5	19° 6	4°R23	3° 3	5°55	n.a.	S 21
S 22	16 3 6	1°43'30	19°43	5° 4	1°55	19°17	1°27	4°38	21°31	16° 3	19° 7	4°22	3° 0	6° 1	n.a.	S 22
M23	16 7 3	2°44'50	4♊49	6°43	1°R55	20° 0	1°40	4°45	21°31	16° 2	19° 9	4°20	2°57	6° 8	n.a.	M23
T 24	16 10 59	3°46'08	19°47	8°22	1°53	20°43	1°54	4°51	21°31	16° 0	19°10	4°16	2°53	6°15	n.a.	T 24
W25	16 14 56	4°47'25	4♋28	10° 1	1°49	21°27	2° 8	4°58	21°30	15°58	19°11	4°12	2°50	6°21	n.a.	W25
T 26	16 18 52	5°48'41	18°45	11°41	1°42	22°10	2°22	5° 4	21°30	15°57	19°13	4° 7	2°47	6°28	n.a.	T 26
F 27	16 22 49	6°49'55	2♌34	13°22	1°32	22°53	2°35	5°10	21°30	15°55	19°14	4° 2	2°44	6°35	n.a.	F 27
S 28	16 26 46	7°51'08	15°55	15° 2	1°19	23°36	2°49	5°17	21°30	15°54	19°16	3°59	2°41	6°41	n.a.	S 28
S 29	16 30 42	8°52'19	28°50	16°43	1° 5	24°19	3° 3	5°23	21°30	15°52	19°17	3°57	2°37	6°48	n.a.	S 29
M30	16 34 39	9°53'29	11♍21	18°24	0°47	25° 2	3°17	5°29	21°D30	15°51	19°19	3°D56	2°34	6°55	n.a.	M30
T 31	16 38 35	10♊54'36	23♍33	20♊ 5	0♋27	25♋45	3♊30	5♉36	21♍30	15♏49	19♋20	3♉57	2♉31	7♏ 1	n.a.	T 31

Delta T = 191h57m43s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 32	11♊55'42	5♎32	21♊46	0°R 5	26♋28	3♊44	5♉42	21♍30	15°R48	19♋22	3♉59	2♉28	7♏ 8	n.a.	W 1
T 2	16 46 29	12°56'46	17°22	23°28	29♊40	27°11	3°58	5°48	21°30	15♏46	19°23	4° 0	2°25	7°14	n.a.	T 2
F 3	16 50 25	13°57'49	29° 9	25° 9	29°13	27°54	4°11	5°54	21°30	15°45	19°25	4°R 1	2°22	7°21	n.a.	F 3
S 4	16 54 22	14°58'50	10♏55	26°50	28°44	28°37	4°25	6° 0	21°30	15°43	19°26	4° 1	2°18	7°28	n.a.	S 4
S 5	16 58 19	15°59'50	22°46	28°31	28°13	29°20	4°39	6° 6	21°31	15°42	19°28	3°59	2°15	7°34	n.a.	S 5
M 6	17 2 15	17° 0'47	4♐44	0♋11	27°40	0♌ 3	4°52	6°12	21°31	15°40	19°29	3°55	2°12	7°41	n.a.	M 6
T 7	17 6 12	18° 1'44	16°50	1°51	27° 6	0°46	5° 6	6°18	21°31	15°39	19°31	3°49	2° 9	7°48	n.a.	T 7
W 8	17 10 9	19° 2'38	29° 7	3°29	26°30	1°29	5°19	6°24	21°32	15°37	19°32	3°41	2° 6	7°54	n.a.	W 8
T 9	17 14 5	20° 3'31	11♑34	5° 6	25°53	2°11	5°33	6°30	21°32	15°36	19°34	3°32	2° 3	8° 1	n.a.	T 9
F 10	17 18 2	21° 4'22	24°14	6°42	25°16	2°54	5°46	6°35	21°33	15°35	19°36	3°23	1°59	8° 8	n.a.	F 10
S 11	17 21 59	22° 5'12	7♒ 5	8°15	24°38	3°37	6° 0	6°41	21°34	15°33	19°37	3°15	1°56	8°14	n.a.	S 11
S 12	17 25 55	23° 6'00	20° 9	9°46	23°59	4°20	6°13	6°47	21°34	15°32	19°39	3° 8	1°53	8°21	n.a.	S 12
M13	17 29 52	24° 6'46	3♓27	11°14	23°21	5° 2	6°27	6°52	21°35	15°31	19°41	3° 4	1°50	8°28	n.a.	M13
T 14	17 33 49	25° 7'31	16°58	12°38	22°42	5°45	6°40	6°58	21°36	15°30	19°42	3° 2	1°47	8°34	n.a.	T 14
W15	17 37 45	26° 8'14	0♈45	13°59	22° 4	6°27	6°54	7° 3	21°37	15°28	19°44	3°D 2	1°43	8°41	n.a.	W15
T 16	17 41 42	27° 8'56	14°47	15°14	21°27	7°10	7° 7	7° 9	21°37	15°27	19°46	3° 2	1°40	8°48	n.a.	T 16
F 17	17 45 39	28° 9'36	29° 5	16°24	20°51	7°52	7°20	7°14	21°38	15°26	19°48	3°R 3	1°37	8°54	n.a.	F 17
S 18	17 49 35	29°10'14	13♉37	17°27	20°16	8°35	7°34	7°19	21°39	15°25	19°49	3° 3	1°34	9° 1	n.a.	S 18
S 19	17 53 32	0♋10'51	28°19	18°23	19°42	9°17	7°47	7°25	21°40	15°24	19°51	3° 0	1°31	9° 8	n.a.	S 19
M20	17 57 29	1°11'26	13♊ 5	19°11	19°11	10° 0	8° 0	7°30	21°41	15°23	19°53	2°55	1°28	9°14	n.a.	M20
T 21	18 1 26	2°11'59	27°49	19°51	18°41	10°42	8°13	7°35	21°42	15°22	19°55	2°48	1°24	9°21	n.a.	T 21
W22	18 5 22	3°12'30	12♋21	20°21	18°13	11°24	8°26	7°40	21°44	15°21	19°56	2°38	1°21	9°27	n.a.	W22
T 23	18 9 19	4°12'59	26°35	20°41	17°47	12° 7	8°39	7°45	21°45	15°20	19°58	2°28	1°18	9°34	n.a.	T 23
F 24	18 13 16	5°13'26	10♌27	20°R51	17°23	12°49	8°52	7°50	21°46	15°19	20° 0	2°17	1°15	9°41	n.a.	F 24
S 25	18 17 12	6°13'50	23°52	20°50	17° 1	13°31	9° 5	7°54	21°47	15°18	20° 2	2° 9	1°12	9°47	n.a.	S 25
S 26	18 21 9	7°14'12	6♍51	20°39	16°42	14°14	9°18	7°59	21°49	15°17	20° 3	2° 2	1° 9	9°54	n.a.	S 26
M27	18 25 6	8°14'32	19°26	20°17	16°26	14°56	9°31	8° 4	21°50	15°16	20° 5	1°58	1° 5	10° 1	n.a.	M27
T 28	18 29 2	9°14'49	1♎42	19°45	16°12	15°38	9°44	8° 8	21°52	15°15	20° 7	1°56	1° 2	10° 7	n.a.	T 28
W29	18 32 59	10°15'04	13°42	19° 4	16° 0	16°20	9°57	8°13	21°53	15°14	20° 9	1°D56	0°59	10°14	n.a.	W29
T 30	18 36 56	11♋15'16	25♎33	18♋14	15♊51	17♌ 2	10♊10	8♉17	21♍55	15♏13	20♋11	1♉56	0♉56	10♏21	n.a.	T 30

Delta T = 191h57m35s Julian Calendar 1 Sept. 12774 BCE == Greg. Calendar 26 May 12774 BCE

OCTOBER 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 53	12♋15'25	7♏20	17°R18	15°R45	17♌44	10♊22	8♉22	21♍56	15°R12	20♋12	1°R56	0♉53	10♏27	n.a.	F 1
S 2	18 44 49	13°15'33	19° 8	16♋17	15♊41	18°26	10°35	8°26	21°58	15♏12	20°14	1♉55	0°49	10°34	n.a.	S 2
S 3	18 48 46	14°15'37	1♐ 2	15°12	15°D40	19° 8	10°48	8°30	22° 0	15°11	20°16	1°51	0°46	10°41	n.a.	S 3
M 4	18 52 43	15°15'40	13° 6	14° 6	15°41	19°50	11° 0	8°34	22° 1	15°10	20°18	1°45	0°43	10°47	n.a.	M 4
T 5	18 56 39	16°15'40	25°23	12°59	15°44	20°32	11°13	8°38	22° 3	15°10	20°20	1°36	0°40	10°54	n.a.	T 5
W 6	19 0 36	17°15'38	7♑54	11°54	15°50	21°14	11°25	8°42	22° 5	15° 9	20°22	1°24	0°37	11° 1	n.a.	W 6
T 7	19 4 33	18°15'33	20°40	10°51	15°58	21°55	11°37	8°46	22° 7	15° 8	20°23	1°11	0°34	11° 7	n.a.	T 7
F 8	19 8 29	19°15'26	3♒40	9°53	16° 9	22°37	11°50	8°50	22° 9	15° 8	20°25	0°58	0°30	11°14	n.a.	F 8
S 9	19 12 26	20°15'17	16°54	9° 1	16°22	23°19	12° 2	8°54	22°11	15° 7	20°27	0°46	0°27	11°21	n.a.	S 9
S 10	19 16 23	21°15'05	0♓19	8°14	16°36	24° 1	12°14	8°58	22°13	15° 7	20°29	0°36	0°24	11°27	n.a.	S 10
M11	19 20 19	22°14'51	13°54	7°34	16°53	24°42	12°26	9° 1	22°15	15° 6	20°31	0°28	0°21	11°34	n.a.	M11
T 12	19 24 16	23°14'35	27°38	7° 1	17°12	25°24	12°38	9° 5	22°17	15° 6	20°33	0°24	0°18	11°40	n.a.	T 12
W13	19 28 13	24°14'17	11♈29	6°35	17°33	26° 6	12°50	9° 8	22°19	15° 5	20°34	0°22	0°15	11°47	n.a.	W13
T 14	19 32 10	25°13'57	25°29	6°16	17°56	26°47	13° 2	9°11	22°21	15° 5	20°36	0°22	0°11	11°54	n.a.	T 14
F 15	19 36 6	26°13'35	9♉35	6° 4	18°20	27°29	13°14	9°15	22°23	15° 5	20°38	0°22	0° 8	12° 0	n.a.	F 15
S 16	19 40 3	27°13'11	23°48	5°D59	18°46	28°10	13°26	9°18	22°25	15° 4	20°40	0°21	0° 5	12° 7	n.a.	S 16
S 17	19 44 0	28°12'45	8♊ 6	6° 0	19°14	28°52	13°37	9°21	22°28	15° 4	20°42	0°17	0° 2	12°14	n.a.	S 17
M18	19 47 56	29°12'17	22°26	6° 8	19°44	29°33	13°49	9°24	22°30	15° 4	20°44	0°11	29♈59	12°20	n.a.	M18
T 19	19 51 53	0♌11'46	6♋43	6°21	20°15	0♍14	14° 0	9°27	22°32	15° 4	20°45	0° 1	29°55	12°27	n.a.	T 19
W20	19 55 50	1°11'14	20°52	6°40	20°47	0°56	14°12	9°29	22°35	15° 4	20°47	29♈50	29°52	12°34	n.a.	W20
T 21	19 59 46	2°10'38	4♌49	7° 3	21°21	1°37	14°23	9°32	22°37	15° 3	20°49	29°37	29°49	12°40	n.a.	T 21
F 22	20 3 43	3°10'01	18°27	7°32	21°56	2°18	14°34	9°35	22°39	15° 3	20°51	29°25	29°46	12°47	n.a.	F 22
S 23	20 7 40	4° 9'21	1♍45	8° 5	22°33	3° 0	14°45	9°37	22°42	15° 3	20°53	29°14	29°43	12°54	n.a.	S 23
S 24	20 11 36	5° 8'38	14°40	8°43	23°11	3°41	14°57	9°40	22°44	15° 3	20°54	29° 5	29°40	13° 0	n.a.	S 24
M25	20 15 33	6° 7'53	27°15	9°24	23°49	4°22	15° 8	9°42	22°47	15°D 3	20°56	28°59	29°36	13° 7	n.a.	M25
T 26	20 19 30	7° 7'05	9♎31	10° 9	24°30	5° 3	15°18	9°44	22°50	15° 3	20°58	28°56	29°33	13°14	n.a.	T 26
W27	20 23 26	8° 6'14	21°33	10°58	25°11	5°44	15°29	9°46	22°52	15° 3	21° 0	28°54	29°30	13°20	n.a.	W27
T 28	20 27 23	9° 5'21	3♏25	11°50	25°53	6°25	15°40	9°48	22°55	15° 3	21° 1	28°54	29°27	13°27	n.a.	T 28
F 29	20 31 19	10° 4'25	15°13	12°44	26°36	7° 7	15°51	9°50	22°58	15° 4	21° 3	28°54	29°24	13°34	n.a.	F 29
S 30	20 35 16	11° 3'26	27° 3	13°42	27°20	7°48	16° 1	9°52	23° 0	15° 4	21° 5	28°53	29°21	13°40	n.a.	S 30
S 31	20 39 13	12♌ 2'25	9♐ 0	14♋42	28♊ 5	8♍29	16♊12	9♉54	23♍ 3	15♏ 4	21♋ 7	28♈50	29♈17	13♏47	n.a.	S 31

Delta T = 191h57m28s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE
geocentric

NOVEMBER 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 9	13♌ 1'21	21♐ 8	15♋45	28♊51	9♍ 9	16♊22	9♉56	23♍ 6	15♏ 4	21♋ 8	28°R45	29♈14	13♏54	n.a.	M 1
T 2	20 47 6	14° 0'15	3♑31	16°50	29°38	9°50	16°32	9°57	23° 9	15° 4	21°10	28♈37	29°11	14° 0	n.a.	T 2
W 3	20 51 3	14°59'06	16°13	17°58	0♋26	10°31	16°42	9°59	23°11	15° 5	21°12	28°27	29° 8	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 54 59	15°57'55	29°14	19° 7	1°14	11°12	16°52	10° 0	23°14	15° 5	21°14	28°15	29° 5	14°13	n.a.	T 4
F 5	20 58 56	16°56'41	12♒34	20°19	2° 3	11°53	17° 2	10° 1	23°17	15° 5	21°15	28° 3	29° 1	14°20	n.a.	F 5
S 6	21 2 52	17°55'25	26°10	21°33	2°53	12°34	17°12	10° 3	23°20	15° 6	21°17	27°52	28°58	14°27	n.a.	S 6
S 7	21 6 49	18°54'06	10♓ 0	22°49	3°44	13°14	17°22	10° 4	23°23	15° 6	21°19	27°43	28°55	14°33	n.a.	S 7
M 8	21 10 46	19°52'45	24° 1	24° 6	4°35	13°55	17°31	10° 5	23°26	15° 7	21°20	27°36	28°52	14°40	n.a.	M 8
T 9	21 14 42	20°51'22	8♈ 7	25°25	5°27	14°36	17°41	10° 6	23°29	15° 7	21°22	27°32	28°49	14°47	n.a.	T 9
W10	21 18 39	21°49'57	22°16	26°46	6°19	15°16	17°50	10° 6	23°32	15° 8	21°23	27°D31	28°46	14°53	n.a.	W10
T 11	21 22 35	22°48'30	6♉26	28° 9	7°13	15°57	18° 0	10° 7	23°35	15° 8	21°25	27°31	28°42	15° 0	n.a.	T 11
F 12	21 26 32	23°47'02	20°35	29°33	8° 6	16°38	18° 9	10° 8	23°38	15° 9	21°27	27°R32	28°39	15° 7	n.a.	F 12
S 13	21 30 28	24°45'31	4♊41	1♌ 0	9° 1	17°18	18°18	10° 8	23°41	15°10	21°28	27°31	28°36	15°13	n.a.	S 13
S 14	21 34 25	25°43'58	18°44	2°27	9°55	17°59	18°27	10° 9	23°44	15°10	21°30	27°29	28°33	15°20	n.a.	S 14
M15	21 38 22	26°42'24	2♋43	3°56	10°51	18°39	18°35	10° 9	23°47	15°11	21°31	27°24	28°30	15°27	n.a.	M15
T 16	21 42 18	27°40'47	16°34	5°27	11°46	19°19	18°44	10° 9	23°50	15°12	21°33	27°18	28°26	15°33	n.a.	T 16
W17	21 46 15	28°39'08	0♌17	6°59	12°43	20° 0	18°53	10° 9	23°53	15°12	21°34	27° 9	28°23	15°40	n.a.	W17
T 18	21 50 11	29°37'28	13°47	8°33	13°39	20°40	19° 1	10°R 9	23°57	15°13	21°36	26°59	28°20	15°47	n.a.	T 18
F 19	21 54 8	0♍35'45	27° 3	10° 9	14°36	21°21	19° 9	10° 9	24° 0	15°14	21°37	26°49	28°17	15°53	n.a.	F 19
S 20	21 58 4	1°34'00	10♍ 3	11°45	15°34	22° 1	19°18	10° 9	24° 3	15°15	21°39	26°41	28°14	16° 0	n.a.	S 20
S 21	22 2 1	2°32'12	22°46	13°24	16°32	22°41	19°26	10° 9	24° 6	15°16	21°40	26°34	28°11	16° 7	n.a.	S 21
M22	22 5 57	3°30'23	5♎13	15° 4	17°30	23°22	19°34	10° 8	24° 9	15°17	21°42	26°29	28° 7	16°13	n.a.	M22
T 23	22 9 54	4°28'31	17°25	16°45	18°29	24° 2	19°41	10° 8	24°13	15°18	21°43	26°27	28° 4	16°20	n.a.	T 23
W24	22 13 50	5°26'37	29°25	18°28	19°28	24°42	19°49	10° 7	24°16	15°19	21°45	26°D26	28° 1	16°27	n.a.	W24
T 25	22 17 47	6°24'41	11♏17	20°13	20°27	25°22	19°57	10° 7	24°19	15°20	21°46	26°27	27°58	16°33	n.a.	T 25
F 26	22 21 43	7°22'43	23° 5	21°59	21°26	26° 2	20° 4	10° 6	24°22	15°21	21°47	26°28	27°55	16°40	n.a.	F 26
S 27	22 25 40	8°20'42	4♐56	23°47	22°26	26°42	20°11	10° 5	24°26	15°22	21°49	26°R29	27°52	16°46	n.a.	S 27
S 28	22 29 36	9°18'39	16°53	25°36	23°27	27°22	20°18	10° 4	24°29	15°23	21°50	26°29	27°48	16°53	n.a.	S 28
M29	22 33 33	10°16'34	29° 2	27°27	24°27	28° 2	20°25	10° 3	24°32	15°24	21°52	26°27	27°45	17° 0	n.a.	M29
T 30	22 37 29	11♍14'27	11♑28	29♌20	25♋28	28♍43	20♊32	10♉ 2	24♍36	15♏25	21♋53	26♈23	27♈42	17♏ 6	n.a.	T 30

Delta T = 191h57m20s Julian Calendar 1 Nov. 12774 BCE == Greg. Calendar 26 July 12774 BCE

DECEMBER 12774 BCE (-12773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 26	12♍12'17	24♑14	1♍14	26♋29	29♍22	20♊39	10°R 1	24♍39	15♏26	21♋54	26°R18	27♈39	17♏13	n.a.	W 1
T 2	22 45 22	13°10'06	7♒22	3° 9	27°30	0♎ 2	20°45	9♉59	24°42	15°28	21°55	26♈11	27°36	17°20	n.a.	T 2
F 3	22 49 19	14° 7'52	20°54	5° 7	28°32	0°42	20°52	9°58	24°46	15°29	21°57	26° 4	27°32	17°26	n.a.	F 3
S 4	22 53 15	15° 5'36	4♓47	7° 5	29°34	1°22	20°58	9°56	24°49	15°30	21°58	25°58	27°29	17°33	n.a.	S 4
S 5	22 57 12	16° 3'19	18°59	9° 6	0♌36	2° 2	21° 4	9°55	24°53	15°31	21°59	25°53	27°26	17°40	n.a.	S 5
M 6	23 1 8	17° 0'59	3♈24	11° 7	1°38	2°42	21°10	9°53	24°56	15°33	22° 0	25°49	27°23	17°46	n.a.	M 6
T 7	23 5 4	17°58'38	17°56	13°10	2°41	3°22	21°16	9°51	24°59	15°34	22° 1	25°47	27°20	17°53	n.a.	T 7
W 8	23 9 1	18°56'16	2♉30	15°15	3°44	4° 2	21°21	9°49	25° 3	15°35	22° 3	25°D47	27°17	18° 0	n.a.	W 8
T 9	23 12 57	19°53'52	17° 0	17°20	4°47	4°41	21°27	9°48	25° 6	15°37	22° 4	25°48	27°13	18° 6	n.a.	T 9
F 10	23 16 54	20°51'26	1♊23	19°27	5°50	5°21	21°32	9°45	25° 9	15°38	22° 5	25°50	27°10	18°13	n.a.	F 10
S 11	23 20 50	21°49'00	15°35	21°34	6°53	6° 1	21°37	9°43	25°13	15°40	22° 6	25°R51	27° 7	18°20	n.a.	S 11
S 12	23 24 47	22°46'32	29°35	23°42	7°57	6°40	21°42	9°41	25°16	15°41	22° 7	25°51	27° 4	18°26	n.a.	S 12
M13	23 28 43	23°44'02	13♋23	25°51	9° 1	7°20	21°47	9°39	25°20	15°43	22° 8	25°49	27° 1	18°33	n.a.	M13
T 14	23 32 40	24°41'32	26°57	27°59	10° 5	8° 0	21°52	9°37	25°23	15°44	22° 9	25°46	26°58	18°40	n.a.	T 14
W15	23 36 36	25°39'00	10♌17	0♎ 8	11° 9	8°39	21°56	9°34	25°27	15°46	22°10	25°42	26°54	18°46	n.a.	W15
T 16	23 40 32	26°36'26	23°24	2°16	12°13	9°19	22° 1	9°32	25°30	15°47	22°11	25°38	26°51	18°53	n.a.	T 16
F 17	23 44 29	27°33'52	6♍17	4°24	13°18	9°58	22° 5	9°29	25°33	15°49	22°12	25°33	26°48	19° 0	n.a.	F 17
S 18	23 48 25	28°31'15	18°56	6°30	14°23	10°38	22° 9	9°26	25°37	15°51	22°13	25°29	26°45	19° 6	n.a.	S 18
S 19	23 52 22	29°28'38	1♎22	8°36	15°27	11°17	22°13	9°23	25°40	15°52	22°14	25°26	26°42	19°13	n.a.	S 19
M20	23 56 18	0♎25'59	13°36	10°40	16°32	11°57	22°16	9°21	25°44	15°54	22°15	25°25	26°38	19°20	n.a.	M20
T 21	0 0 15	1°23'19	25°40	12°42	17°38	12°36	22°20	9°18	25°47	15°56	22°15	25°D24	26°35	19°26	n.a.	T 21
W22	0 4 11	2°20'37	7♏35	14°42	18°43	13°16	22°23	9°15	25°50	15°57	22°16	25°25	26°32	19°33	n.a.	W22
T 23	0 8 7	3°17'54	19°25	16°40	19°48	13°55	22°26	9°12	25°54	15°59	22°17	25°26	26°29	19°40	n.a.	T 23
F 24	0 12 4	4°15'09	1♐13	18°35	20°54	14°35	22°29	9° 8	25°57	16° 1	22°18	25°27	26°26	19°46	n.a.	F 24
S 25	0 16 0	5°12'23	13° 4	20°28	22° 0	15°14	22°32	9° 5	26° 1	16° 2	22°19	25°29	26°23	19°53	n.a.	S 25
S 26	0 19 57	6° 9'36	25° 1	22°18	23° 5	15°53	22°35	9° 2	26° 4	16° 4	22°19	25°30	26°19	20° 0	n.a.	S 26
M27	0 23 53	7° 6'47	7♑ 9	24° 4	24°11	16°33	22°37	8°59	26° 7	16° 6	22°20	25°R30	26°16	20° 6	n.a.	M27
T 28	0 27 49	8° 3'57	19°34	25°48	25°17	17°12	22°39	8°55	26°11	16° 8	22°21	25°30	26°13	20°13	n.a.	T 28
W29	0 31 46	9° 1'05	2♒18	27°29	26°24	17°51	22°41	8°52	26°14	16°10	22°21	25°29	26°10	20°20	n.a.	W29
T 30	0 35 42	9°58'12	15°27	29° 6	27°30	18°30	22°43	8°48	26°17	16°12	22°22	25°27	26° 7	20°26	n.a.	T 30
F 31	0 39 39	10♎55'18	29♒ 1	0♏39	28♌36	19♎ 9	22♊45	8♉45	26♍21	16♏13	22♋23	25♈25	26♈ 3	20♏33	n.a.	F 31

Delta T = 191h57m12s Julian Calendar

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

JANUARY 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 35	11♎52'22	13♓ 0	2♏10	29♌43	19♎49	22♊47	8°R41	26♍24	16♏15	22♋23	25°R24	26♈ 0	20♏40	n.a.	S 1
S 2	0 47 31	12°49'25	27°22	3°37	0♍50	20°28	22°48	8♉37	26°27	16°17	22°24	25♈22	25°57	20°46	n.a.	S 2
M 3	0 51 28	13°46'28	12♈ 3	5° 0	1°56	21° 7	22°49	8°34	26°31	16°19	22°24	25°21	25°54	20°53	n.a.	M 3
T 4	0 55 24	14°43'29	26°56	6°20	3° 3	21°46	22°50	8°30	26°34	16°21	22°25	25°D21	25°51	20°59	n.a.	T 4
W 5	0 59 21	15°40'30	11♉53	7°36	4°10	22°25	22°51	8°26	26°37	16°23	22°25	25°21	25°48	21° 6	n.a.	W 5
T 6	1 3 17	16°37'30	26°47	8°49	5°17	23° 4	22°51	8°22	26°40	16°25	22°26	25°22	25°44	21°13	n.a.	T 6
F 7	1 7 14	17°34'29	11♊30	9°58	6°25	23°43	22°52	8°18	26°44	16°27	22°26	25°23	25°41	21°19	n.a.	F 7
S 8	1 11 10	18°31'28	25°56	11° 3	7°32	24°22	22°52	8°14	26°47	16°29	22°26	25°23	25°38	21°26	n.a.	S 8
S 9	1 15 6	19°28'27	10♋ 4	12° 4	8°40	25° 1	22°R52	8°10	26°50	16°31	22°27	25°24	25°35	21°33	n.a.	S 9
M10	1 19 3	20°25'25	23°51	13° 2	9°47	25°40	22°52	8° 6	26°53	16°33	22°27	25°R24	25°32	21°39	n.a.	M10
T 11	1 22 59	21°22'23	7♌17	13°55	10°55	26°19	22°52	8° 2	26°56	16°35	22°27	25°24	25°29	21°46	n.a.	T 11
W12	1 26 56	22°19'21	20°25	14°45	12° 3	26°58	22°51	7°58	27° 0	16°37	22°28	25°23	25°25	21°53	n.a.	W12
T 13	1 30 52	23°16'18	3♍14	15°30	13°10	27°37	22°51	7°54	27° 3	16°39	22°28	25°23	25°22	21°59	n.a.	T 13
F 14	1 34 49	24°13'14	15°49	16°11	14°18	28°16	22°50	7°50	27° 6	16°41	22°28	25°23	25°19	22° 6	n.a.	F 14
S 15	1 38 45	25°10'11	28°11	16°48	15°27	28°55	22°49	7°45	27° 9	16°44	22°28	25°D23	25°16	22°13	n.a.	S 15
S 16	1 42 41	26° 7'07	10♎21	17°21	16°35	29°34	22°47	7°41	27°12	16°46	22°29	25°23	25°13	22°19	n.a.	S 16
M17	1 46 38	27° 4'02	22°23	17°50	17°43	0♏13	22°46	7°37	27°15	16°48	22°29	25°R23	25° 9	22°26	n.a.	M17
T 18	1 50 34	28° 0'58	4♏18	18°14	18°51	0°52	22°44	7°32	27°18	16°50	22°29	25°23	25° 6	22°33	n.a.	T 18
W19	1 54 31	28°57'53	16° 9	18°33	20° 0	1°31	22°43	7°28	27°21	16°52	22°29	25°23	25° 3	22°39	n.a.	W19
T 20	1 58 27	29°54'47	27°57	18°48	21° 8	2° 9	22°41	7°24	27°24	16°54	22°29	25°22	25° 0	22°46	n.a.	T 20
F 21	2 2 24	0♏51'42	9♐46	18°58	22°17	2°48	22°38	7°19	27°27	16°56	22°29	25°22	24°57	22°53	n.a.	F 21
S 22	2 6 20	1°48'36	21°37	19° 4	23°26	3°27	22°36	7°15	27°30	16°59	22°R29	25°21	24°54	22°59	n.a.	S 22
S 23	2 10 16	2°45'29	3♑36	19°R 5	24°34	4° 6	22°34	7°11	27°33	17° 1	22°29	25°20	24°50	23° 6	n.a.	S 23
M24	2 14 13	3°42'22	15°45	19° 2	25°43	4°45	22°31	7° 6	27°36	17° 3	22°29	25°19	24°47	23°13	n.a.	M24
T 25	2 18 9	4°39'15	28° 8	18°54	26°52	5°23	22°28	7° 2	27°39	17° 5	22°29	25°19	24°44	23°19	n.a.	T 25
W26	2 22 6	5°36'07	10♒49	18°42	28° 1	6° 2	22°25	6°57	27°42	17° 7	22°29	25°D19	24°41	23°26	n.a.	W26
T 27	2 26 2	6°32'59	23°53	18°26	29°10	6°41	22°22	6°53	27°45	17°10	22°29	25°19	24°38	23°33	n.a.	T 27
F 28	2 29 59	7°29'51	7♓21	18° 7	0♎20	7°20	22°18	6°49	27°47	17°12	22°29	25°20	24°34	23°39	n.a.	F 28
S 29	2 33 55	8°26'42	21°16	17°43	1°29	7°58	22°15	6°44	27°50	17°14	22°29	25°21	24°31	23°46	n.a.	S 29
S 30	2 37 52	9°23'34	5♈37	17°17	2°38	8°37	22°11	6°40	27°53	17°16	22°28	25°22	24°28	23°53	n.a.	S 30
M31	2 41 48	10♏20'25	20♈21	16♏48	3♎48	9♏16	22♊ 7	6♉35	27♍56	17♏18	22♋28	25°R22	24♈25	23♏59	n.a.	M31

Delta T = 191h57m04s Julian Calendar 1 Jan. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12774 BCE

FEBRUARY 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 45	11♏17'16	5♉23	16°R17	4♎57	9♏54	22°R 3	6°R31	27♍58	17♏21	22°R28	25°R22	24♈22	24♏ 6	n.a.	T 1
W 2	2 49 41	12°14'07	20°33	15♏44	6° 7	10°33	21♊59	6♉27	28° 1	17°23	22♋28	25♈21	24°19	24°13	n.a.	W 2
T 3	2 53 38	13°10'59	5♊44	15° 9	7°17	11°11	21°55	6°22	28° 4	17°25	22°27	25°20	24°15	24°19	n.a.	T 3
F 4	2 57 34	14° 7'51	20°45	14°35	8°27	11°50	21°50	6°18	28° 6	17°27	22°27	25°17	24°12	24°26	n.a.	F 4
S 5	3 1 31	15° 4'43	5♋28	14° 0	9°37	12°29	21°45	6°14	28° 9	17°30	22°27	25°15	24° 9	24°33	n.a.	S 5
S 6	3 5 27	16° 1'36	19°48	13°25	10°47	13° 7	21°40	6° 9	28°11	17°32	22°26	25°13	24° 6	24°39	n.a.	S 6
M 7	3 9 24	16°58'30	3♌42	12°52	11°57	13°46	21°35	6° 5	28°14	17°34	22°26	25°11	24° 3	24°46	n.a.	M 7
T 8	3 13 20	17°55'25	17° 9	12°21	13° 7	14°24	21°30	6° 1	28°16	17°36	22°25	25°D11	24° 0	24°53	n.a.	T 8
W 9	3 17 17	18°52'20	0♍12	11°52	14°17	15° 3	21°25	5°56	28°19	17°38	22°25	25°11	23°56	24°59	n.a.	W 9
T 10	3 21 13	19°49'15	12°54	11°26	15°27	15°42	21°20	5°52	28°21	17°41	22°25	25°12	23°53	25° 6	n.a.	T 10
F 11	3 25 10	20°46'12	25°18	11° 3	16°38	16°20	21°14	5°48	28°24	17°43	22°24	25°14	23°50	25°13	n.a.	F 11
S 12	3 29 6	21°43'09	7♎28	10°43	17°48	16°59	21° 8	5°44	28°26	17°45	22°24	25°16	23°47	25°19	n.a.	S 12
S 13	3 33 3	22°40'07	19°28	10°28	18°59	17°37	21° 2	5°40	28°28	17°47	22°23	25°R17	23°44	25°26	n.a.	S 13
M14	3 37 0	23°37'06	1♏21	10°17	20°10	18°16	20°56	5°36	28°31	17°50	22°22	25°17	23°40	25°33	n.a.	M14
T 15	3 40 56	24°34'05	13°10	10°10	21°20	18°54	20°50	5°31	28°33	17°52	22°22	25°15	23°37	25°39	n.a.	T 15
W16	3 44 53	25°31'06	24°58	10°D 9	22°31	19°33	20°44	5°27	28°35	17°54	22°21	25°12	23°34	25°46	n.a.	W16
T 17	3 48 49	26°28'07	6♐47	10°12	23°42	20°11	20°38	5°23	28°37	17°56	22°21	25° 8	23°31	25°53	n.a.	T 17
F 18	3 52 46	27°25'09	18°39	10°20	24°53	20°50	20°31	5°20	28°39	17°59	22°20	25° 3	23°28	25°59	n.a.	F 18
S 19	3 56 42	28°22'11	0♑36	10°33	26° 4	21°28	20°25	5°16	28°41	18° 1	22°19	24°57	23°25	26° 6	n.a.	S 19
S 20	4 0 39	29°19'14	12°39	10°52	27°15	22° 7	20°18	5°12	28°43	18° 3	22°19	24°51	23°21	26°13	n.a.	S 20
M21	4 4 36	0♐16'18	24°52	11°15	28°26	22°45	20°11	5° 8	28°45	18° 5	22°18	24°46	23°18	26°19	n.a.	M21
T 22	4 8 32	1°13'23	7♒18	11°44	29°38	23°23	20° 5	5° 4	28°47	18° 7	22°17	24°42	23°15	26°26	n.a.	T 22
W23	4 12 29	2°10'28	19°59	12°18	0♏49	24° 2	19°58	5° 1	28°49	18°10	22°16	24°40	23°12	26°33	n.a.	W23
T 24	4 16 25	3° 7'34	2♓58	12°57	2° 0	24°40	19°51	4°57	28°51	18°12	22°16	24°D39	23° 9	26°39	n.a.	T 24
F 25	4 20 22	4° 4'41	16°20	13°41	3°12	25°19	19°43	4°53	28°53	18°14	22°15	24°40	23° 6	26°46	n.a.	F 25
S 26	4 24 19	5° 1'48	0♈ 5	14°29	4°23	25°57	19°36	4°50	28°55	18°16	22°14	24°41	23° 2	26°53	n.a.	S 26
S 27	4 28 15	5°58'56	14°16	15°23	5°35	26°36	19°29	4°46	28°57	18°18	22°13	24°42	22°59	26°59	n.a.	S 27
M28	4 32 12	6°56'05	28°51	16°22	6°47	27°14	19°22	4°43	28°58	18°20	22°12	24°R43	22°56	27° 6	n.a.	M28
T 29	4 36 8	7♐53'15	13♉46	17♏25	7♏59	27♏52	19♊14	4♉40	29♍ 0	18♏22	22♋11	24♈41	22♈53	27♏13	n.a.	T 29

Delta T = 191h56m56s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

MARCH 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 5	8♐50'25	28♉56	18♏34	9♏10	28♏31	19°R 7	4°R36	29♍ 2	18♏25	22°R10	24°R38	22♈50	27♏20	n.a.	W 1
T 2	4 44 2	9°47'38	14♊10	19°46	10°22	29° 9	18♊59	4♉33	29° 3	18°27	22♋10	24♈33	22°46	27°26	n.a.	T 2
F 3	4 47 58	10°44'51	29°19	21° 4	11°34	29°47	18°52	4°30	29° 5	18°29	22° 9	24°27	22°43	27°33	n.a.	F 3
S 4	4 51 55	11°42'06	14♋12	22°25	12°47	0♐26	18°44	4°27	29° 6	18°31	22° 8	24°20	22°40	27°40	n.a.	S 4
S 5	4 55 52	12°39'22	28°42	23°52	13°59	1° 4	18°37	4°24	29° 8	18°33	22° 7	24°13	22°37	27°46	n.a.	S 5
M 6	4 59 48	13°36'40	12♌44	25°22	15°11	1°43	18°29	4°21	29° 9	18°35	22° 6	24° 8	22°34	27°53	n.a.	M 6
T 7	5 3 45	14°34'00	26°17	26°56	16°23	2°21	18°21	4°18	29°11	18°37	22° 5	24° 4	22°31	28° 0	n.a.	T 7
W 8	5 7 42	15°31'21	9♍22	28°34	17°36	2°59	18°14	4°15	29°12	18°39	22° 4	24° 2	22°27	28° 6	n.a.	W 8
T 9	5 11 38	16°28'43	22° 3	0♐16	18°48	3°38	18° 6	4°13	29°13	18°41	22° 2	24°D 2	22°24	28°13	n.a.	T 9
F 10	5 15 35	17°26'08	4♎23	2° 2	20° 1	4°16	17°58	4°10	29°14	18°43	22° 1	24° 3	22°21	28°20	n.a.	F 10
S 11	5 19 32	18°23'34	16°28	3°50	21°13	4°54	17°51	4° 8	29°16	18°45	22° 0	24° 4	22°18	28°26	n.a.	S 11
S 12	5 23 28	19°21'02	28°23	5°42	22°26	5°33	17°43	4° 5	29°17	18°47	21°59	24°R 4	22°15	28°33	n.a.	S 12
M13	5 27 25	20°18'32	10♏12	7°36	23°39	6°11	17°35	4° 3	29°18	18°49	21°58	24° 3	22°12	28°40	n.a.	M13
T 14	5 31 22	21°16'03	22° 0	9°33	24°51	6°49	17°27	4° 0	29°19	18°51	21°57	23°59	22° 8	28°46	n.a.	T 14
W15	5 35 18	22°13'36	3♐49	11°32	26° 4	7°28	17°20	3°58	29°20	18°53	21°56	23°53	22° 5	28°53	n.a.	W15
T 16	5 39 15	23°11'11	15°41	13°32	27°17	8° 6	17°12	3°56	29°21	18°55	21°55	23°44	22° 2	29° 0	n.a.	T 16
F 17	5 43 12	24° 8'48	27°40	15°34	28°30	8°44	17° 5	3°54	29°22	18°57	21°53	23°34	21°59	29° 6	n.a.	F 17
S 18	5 47 8	25° 6'27	9♑45	17°37	29°43	9°23	16°57	3°52	29°23	18°59	21°52	23°23	21°56	29°13	n.a.	S 18
S 19	5 51 5	26° 4'07	22° 0	19°40	0♐57	10° 1	16°49	3°50	29°23	19° 1	21°51	23°11	21°52	29°20	n.a.	S 19
M20	5 55 2	27° 1'48	4♒23	21°44	2°10	10°39	16°42	3°49	29°24	19° 3	21°50	23° 1	21°49	29°26	n.a.	M20
T 21	5 58 58	27°59'31	16°58	23°49	3°23	11°18	16°34	3°47	29°25	19° 4	21°49	22°53	21°46	29°33	n.a.	T 21
W22	6 2 55	28°57'16	29°45	25°53	4°36	11°56	16°27	3°45	29°26	19° 6	21°47	22°47	21°43	29°40	n.a.	W22
T 23	6 6 52	29°55'02	12♓47	27°57	5°50	12°34	16°20	3°44	29°26	19° 8	21°46	22°43	21°40	29°46	n.a.	T 23
F 24	6 10 49	0♑52'50	26° 5	29°59	7° 3	13°13	16°12	3°42	29°27	19°10	21°45	22°D42	21°37	29°53	n.a.	F 24
S 25	6 14 45	1°50'40	9♈43	2♑ 2	8°17	13°51	16° 5	3°41	29°27	19°12	21°44	22°42	21°33	29°59	n.a.	S 25
S 26	6 18 42	2°48'31	23°42	4° 4	9°30	14°29	15°58	3°40	29°28	19°13	21°42	22°R42	21°30	0♐ 6	n.a.	S 26
M27	6 22 39	3°46'23	8♉ 2	6° 5	10°44	15° 8	15°51	3°39	29°28	19°15	21°41	22°41	21°27	0°13	n.a.	M27
T 28	6 26 35	4°44'18	22°41	8° 5	11°58	15°46	15°44	3°38	29°29	19°17	21°40	22°39	21°24	0°20	n.a.	T 28
W29	6 30 32	5°42'14	7♊36	10° 3	13°11	16°24	15°37	3°37	29°29	19°18	21°38	22°33	21°21	0°26	n.a.	W29
T 30	6 34 29	6°40'12	22°38	12° 0	14°25	17° 3	15°31	3°36	29°29	19°20	21°37	22°25	21°18	0°33	n.a.	T 30
F 31	6 38 25	7♑38'12	7♋39	13♑57	15♐39	17♐41	15♊24	3♉35	29♍29	19♏22	21♋36	22♈15	21♈14	0♐40	n.a.	F 31

Delta T = 191h56m48s Julian Calendar 1 March 12773 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12774 BCE

APRIL 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 22	8♑36'14	22♋29	15♑51	16♐53	18♐19	15°R18	3°R34	29♍30	19♏23	21°R34	22°R 4	21♈11	0♐46	n.a.	S 1
S 2	6 46 19	9°34'18	7♌ 0	17°45	18° 7	18°57	15♊11	3♉34	29°30	19°25	21♋33	21♈54	21° 8	0°53	n.a.	S 2
M 3	6 50 16	10°32'24	21° 5	19°37	19°21	19°36	15° 5	3°33	29°30	19°26	21°32	21°45	21° 5	1° 0	n.a.	M 3
T 4	6 54 12	11°30'33	4♍42	21°28	20°35	20°14	14°59	3°33	29°R30	19°28	21°30	21°38	21° 2	1° 7	n.a.	T 4
W 5	6 58 9	12°28'43	17°50	23°18	21°49	20°52	14°53	3°33	29°30	19°30	21°29	21°34	20°58	1°13	n.a.	W 5
T 6	7 2 6	13°26'57	0♎33	25° 6	23° 3	21°31	14°47	3°33	29°30	19°31	21°28	21°32	20°55	1°20	n.a.	T 6
F 7	7 6 2	14°25'12	12°55	26°53	24°17	22° 9	14°41	3°D32	29°30	19°32	21°26	21°31	20°52	1°27	n.a.	F 7
S 8	7 9 59	15°23'30	25° 0	28°38	25°32	22°47	14°35	3°33	29°29	19°34	21°25	21°31	20°49	1°33	n.a.	S 8
S 9	7 13 56	16°21'51	6♏55	0♒23	26°46	23°26	14°30	3°33	29°29	19°35	21°24	21°31	20°46	1°40	n.a.	S 9
M10	7 17 52	17°20'14	18°44	2° 6	28° 1	24° 4	14°24	3°33	29°29	19°37	21°22	21°28	20°43	1°47	n.a.	M10
T 11	7 21 49	18°18'39	0♐32	3°48	29°15	24°43	14°19	3°33	29°29	19°38	21°21	21°24	20°39	1°53	n.a.	T 11
W12	7 25 46	19°17'07	12°24	5°28	0♑30	25°21	14°14	3°34	29°28	19°39	21°19	21°16	20°36	2° 0	n.a.	W12
T 13	7 29 42	20°15'37	24°22	7° 8	1°44	25°59	14° 9	3°34	29°28	19°41	21°18	21° 6	20°33	2° 7	n.a.	T 13
F 14	7 33 39	21°14'10	6♑29	8°46	2°59	26°38	14° 4	3°35	29°27	19°42	21°17	20°53	20°30	2°13	n.a.	F 14
S 15	7 37 36	22°12'45	18°47	10°23	4°13	27°16	14° 0	3°35	29°27	19°43	21°15	20°39	20°27	2°20	n.a.	S 15
S 16	7 41 33	23°11'23	1♒16	11°58	5°28	27°54	13°55	3°36	29°26	19°44	21°14	20°26	20°23	2°27	n.a.	S 16
M17	7 45 29	24°10'02	13°56	13°33	6°43	28°33	13°51	3°37	29°26	19°46	21°13	20°13	20°20	2°33	n.a.	M17
T 18	7 49 26	25° 8'44	26°47	15° 6	7°58	29°11	13°47	3°38	29°25	19°47	21°11	20° 2	20°17	2°40	n.a.	T 18
W19	7 53 23	26° 7'28	9♓49	16°38	9°12	29°49	13°43	3°39	29°24	19°48	21°10	19°55	20°14	2°47	n.a.	W19
T 20	7 57 19	27° 6'14	23° 3	18° 9	10°27	0♑28	13°39	3°41	29°23	19°49	21° 8	19°50	20°11	2°53	n.a.	T 20
F 21	8 1 16	28° 5'02	6♈29	19°38	11°42	1° 6	13°35	3°42	29°23	19°50	21° 7	19°48	20° 8	3° 0	n.a.	F 21
S 22	8 5 13	29° 3'52	20° 8	21° 7	12°57	1°45	13°32	3°43	29°22	19°51	21° 6	19°D48	20° 4	3° 7	n.a.	S 22
S 23	8 9 9	0♒ 2'44	4♉ 0	22°34	14°12	2°23	13°29	3°45	29°21	19°52	21° 4	19°R48	20° 1	3°14	n.a.	S 23
M24	8 13 6	1° 1'38	18° 8	23°59	15°27	3° 1	13°25	3°46	29°20	19°53	21° 3	19°47	19°58	3°20	n.a.	M24
T 25	8 17 2	2° 0'35	2♊29	25°24	16°42	3°40	13°23	3°48	29°19	19°54	21° 2	19°44	19°55	3°27	n.a.	T 25
W26	8 20 59	2°59'33	17° 2	26°47	17°57	4°18	13°20	3°50	29°18	19°55	21° 0	19°38	19°52	3°34	n.a.	W26
T 27	8 24 56	3°58'34	1♋41	28° 8	19°12	4°56	13°17	3°52	29°17	19°56	20°59	19°30	19°49	3°40	n.a.	T 27
F 28	8 28 52	4°57'37	16°20	29°28	20°27	5°35	13°15	3°54	29°16	19°57	20°58	19°20	19°45	3°47	n.a.	F 28
S 29	8 32 49	5°56'42	0♌53	0♓47	21°43	6°13	13°13	3°56	29°14	19°58	20°56	19° 9	19°42	3°54	n.a.	S 29
S 30	8 36 46	6♒55'49	15♌10	2♈ 4	22♑58	6♑52	13♊11	3♉58	29♍13	19♏58	20♋55	18♈58	19♈39	4♐ 0	n.a.	S 30

Delta T = 191h56m40s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

MAY 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 42	7♒54'59	29♌ 7	3♓20	24♑13	7♑30	13°R 9	4♉ 0	29°R12	19♏59	20°R54	18°R49	19♈36	4♐ 7	n.a.	M 1
T 2	8 44 39	8°54'11	12♍40	4°33	25°28	8° 8	13♊ 7	4° 3	29♍11	20° 0	20♋52	18♈41	19°33	4°14	n.a.	T 2
W 3	8 48 36	9°53'26	25°48	5°45	26°44	8°47	13° 6	4° 5	29° 9	20° 1	20°51	18°37	19°29	4°20	n.a.	W 3
T 4	8 52 32	10°52'44	8♎33	6°55	27°59	9°25	13° 5	4° 8	29° 8	20° 1	20°50	18°34	19°26	4°27	n.a.	T 4
F 5	8 56 29	11°52'04	20°56	8° 3	29°14	10° 4	13° 4	4°10	29° 6	20° 2	20°49	18°D34	19°23	4°34	n.a.	F 5
S 6	9 0 25	12°51'26	3♏ 3	9° 9	0♒30	10°42	13° 3	4°13	29° 5	20° 2	20°47	18°34	19°20	4°40	n.a.	S 6
S 7	9 4 22	13°50'52	14°59	10°13	1°45	11°21	13° 2	4°16	29° 3	20° 3	20°46	18°R35	19°17	4°47	n.a.	S 7
M 8	9 8 19	14°50'20	26°50	11°14	3° 1	11°59	13° 2	4°19	29° 2	20° 4	20°45	18°34	19°14	4°54	n.a.	M 8
T 9	9 12 15	15°49'51	8♐39	12°13	4°16	12°37	13° 2	4°22	29° 0	20° 4	20°44	18°31	19°10	5° 0	n.a.	T 9
W10	9 16 12	16°49'25	20°34	13° 9	5°32	13°16	13°D 2	4°25	28°59	20° 4	20°42	18°26	19° 7	5° 7	n.a.	W10
T 11	9 20 8	17°49'01	2♑37	14° 1	6°47	13°54	13° 2	4°28	28°57	20° 5	20°41	18°18	19° 4	5°14	n.a.	T 11
F 12	9 24 5	18°48'39	14°52	14°51	8° 3	14°33	13° 2	4°31	28°55	20° 5	20°40	18° 9	19° 1	5°21	n.a.	F 12
S 13	9 28 1	19°48'21	27°20	15°36	9°19	15°11	13° 3	4°35	28°54	20° 6	20°39	17°58	18°58	5°27	n.a.	S 13
S 14	9 31 58	20°48'04	10♒ 4	16°18	10°34	15°50	13° 3	4°38	28°52	20° 6	20°38	17°47	18°55	5°34	n.a.	S 14
M15	9 35 55	21°47'50	23° 3	16°56	11°50	16°28	13° 4	4°41	28°50	20° 6	20°37	17°37	18°51	5°41	n.a.	M15
T 16	9 39 51	22°47'39	6♓16	17°29	13° 6	17° 7	13° 5	4°45	28°48	20° 7	20°35	17°29	18°48	5°47	n.a.	T 16
W17	9 43 48	23°47'29	19°41	17°57	14°21	17°45	13° 7	4°49	28°46	20° 7	20°34	17°23	18°45	5°54	n.a.	W17
T 18	9 47 44	24°47'22	3♈17	18°20	15°37	18°24	13° 8	4°53	28°44	20° 7	20°33	17°20	18°42	6° 1	n.a.	T 18
F 19	9 51 41	25°47'17	17° 2	18°36	16°53	19° 2	13°10	4°56	28°42	20° 7	20°32	17°D19	18°39	6° 7	n.a.	F 19
S 20	9 55 37	26°47'14	0♉54	18°47	18° 9	19°41	13°12	5° 0	28°40	20° 7	20°31	17°20	18°35	6°14	n.a.	S 20
S 21	9 59 34	27°47'13	14°53	18°R50	19°24	20°19	13°14	5° 4	28°38	20° 7	20°30	17°21	18°32	6°21	n.a.	S 21
M22	10 3 30	28°47'14	28°58	18°46	20°40	20°58	13°16	5° 9	28°36	20° 7	20°29	17°R21	18°29	6°27	n.a.	M22
T 23	10 7 27	29°47'18	13♊ 9	18°35	21°56	21°36	13°18	5°13	28°34	20°R 7	20°28	17°21	18°26	6°34	n.a.	T 23
W24	10 11 23	0♓47'23	27°22	18°16	23°12	22°15	13°21	5°17	28°32	20° 7	20°27	17°18	18°23	6°41	n.a.	W24
T 25	10 15 20	1°47'30	11♋37	17°48	24°27	22°53	13°24	5°21	28°30	20° 7	20°26	17°13	18°20	6°48	n.a.	T 25
F 26	10 19 16	2°47'39	25°48	17°12	25°43	23°32	13°27	5°26	28°28	20° 7	20°25	17° 6	18°16	6°54	n.a.	F 26
S 27	10 23 13	3°47'50	9♌52	16°27	26°59	24°10	13°30	5°30	28°26	20° 7	20°24	16°59	18°13	7° 1	n.a.	S 27
S 28	10 27 9	4°48'03	23°45	15°35	28°15	24°49	13°34	5°35	28°23	20° 7	20°23	16°52	18°10	7° 8	n.a.	S 28
M29	10 31 6	5°48'18	7♍22	14°36	29°31	25°27	13°37	5°39	28°21	20° 7	20°22	16°46	18° 7	7°14	n.a.	M29
T 30	10 35 2	6°48'35	20°41	13°30	0♓47	26° 6	13°41	5°44	28°19	20° 7	20°21	16°41	18° 4	7°21	n.a.	T 30
W31	10 38 59	7♓48'55	3♎41	12♓20	2♓ 3	26♑44	13♊45	5♉49	28♍17	20♏ 6	20♋21	16♈38	18♈ 1	7♐28	n.a.	W31

Delta T = 191h56m32s Julian Calendar 1 May 12773 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12773 BCE

JUNE 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 55	8♓49'16	16♎20	11°R 6	3♓18	27♑23	13♊49	5♉54	28°R14	20°R 6	20°R20	16°D37	17♈57	7♐34	n.a.	T 1
F 2	10 46 52	9°49'40	28°42	9♓51	4°34	28° 1	13°53	5°59	28♍12	20♏ 6	20♋19	16♈38	17°54	7°41	n.a.	F 2
S 3	10 50 48	10°50'06	10♏50	8°37	5°50	28°40	13°58	6° 4	28°10	20° 5	20°18	16°40	17°51	7°48	n.a.	S 3
S 4	10 54 45	11°50'35	22°47	7°26	7° 6	29°18	14° 2	6° 9	28° 7	20° 5	20°17	16°41	17°48	7°54	n.a.	S 4
M 5	10 58 41	12°51'06	4♐39	6°21	8°22	29°57	14° 7	6°14	28° 5	20° 4	20°17	16°43	17°45	8° 1	n.a.	M 5
T 6	11 2 38	13°51'39	16°29	5°22	9°38	0♒36	14°12	6°19	28° 3	20° 4	20°16	16°R43	17°41	8° 8	n.a.	T 6
W 7	11 6 34	14°52'15	28°24	4°33	10°54	1°14	14°17	6°24	28° 0	20° 4	20°15	16°42	17°38	8°15	n.a.	W 7
T 8	11 10 31	15°52'53	10♑28	3°53	12°10	1°53	14°23	6°30	27°58	20° 3	20°15	16°40	17°35	8°21	n.a.	T 8
F 9	11 14 27	16°53'33	22°46	3°25	13°26	2°31	14°28	6°35	27°55	20° 2	20°14	16°36	17°32	8°28	n.a.	F 9
S 10	11 18 23	17°54'15	5♒20	3° 8	14°42	3°10	14°34	6°41	27°53	20° 2	20°13	16°31	17°29	8°35	n.a.	S 10
S 11	11 22 20	18°54'59	18°13	3°D 2	15°58	3°48	14°40	6°46	27°51	20° 1	20°13	16°27	17°26	8°41	n.a.	S 11
M12	11 26 16	19°55'45	1♓27	3° 8	17°14	4°27	14°46	6°52	27°48	20° 1	20°12	16°22	17°22	8°48	n.a.	M12
T 13	11 30 13	20°56'33	14°59	3°24	18°30	5° 6	14°52	6°57	27°46	20° 0	20°12	16°19	17°19	8°55	n.a.	T 13
W14	11 34 9	21°57'23	28°48	3°51	19°46	5°44	14°58	7° 3	27°43	19°59	20°11	16°16	17°16	9° 1	n.a.	W14
T 15	11 38 6	22°58'14	12♈51	4°27	21° 2	6°23	15° 4	7° 9	27°41	19°58	20°11	16°D15	17°13	9° 8	n.a.	T 15
F 16	11 42 2	23°59'07	27° 4	5°12	22°18	7° 1	15°11	7°15	27°38	19°58	20°10	16°16	17°10	9°15	n.a.	F 16
S 17	11 45 58	25° 0'02	11♉21	6° 4	23°34	7°40	15°18	7°20	27°36	19°57	20°10	16°17	17° 6	9°21	n.a.	S 17
S 18	11 49 55	26° 0'58	25°41	7° 3	24°50	8°18	15°25	7°26	27°33	19°56	20° 9	16°18	17° 3	9°28	n.a.	S 18
M19	11 53 51	27° 1'56	9♊58	8° 8	26° 5	8°57	15°32	7°32	27°31	19°55	20° 9	16°19	17° 0	9°35	n.a.	M19
T 20	11 57 48	28° 2'55	24°10	9°18	27°21	9°36	15°39	7°38	27°28	19°54	20° 9	16°R20	16°57	9°42	n.a.	T 20
W21	12 1 44	29° 3'55	8♋16	10°33	28°37	10°14	15°47	7°44	27°26	19°53	20° 8	16°20	16°54	9°48	n.a.	W21
T 22	12 5 41	0♈ 4'57	22°14	11°52	29°53	10°53	15°54	7°51	27°23	19°52	20° 8	16°19	16°51	9°55	n.a.	T 22
F 23	12 9 37	1° 6'00	6♌ 1	13°13	1♈ 9	11°31	16° 2	7°57	27°21	19°51	20° 8	16°17	16°47	10° 2	n.a.	F 23
S 24	12 13 33	2° 7'03	19°38	14°38	2°25	12°10	16°10	8° 3	27°18	19°50	20° 7	16°15	16°44	10° 8	n.a.	S 24
S 25	12 17 30	3° 8'08	3♍ 2	16° 5	3°41	12°48	16°18	8° 9	27°16	19°49	20° 7	16°13	16°41	10°15	n.a.	S 25
M26	12 21 26	4° 9'15	16°13	17°34	4°57	13°27	16°26	8°16	27°13	19°48	20° 7	16°12	16°38	10°22	n.a.	M26
T 27	12 25 23	5°10'22	29°11	19° 4	6°13	14° 5	16°34	8°22	27°11	19°47	20° 7	16°10	16°35	10°28	n.a.	T 27
W28	12 29 19	6°11'31	11♎53	20°36	7°29	14°44	16°42	8°28	27° 9	19°46	20° 7	16°D10	16°32	10°35	n.a.	W28
T 29	12 33 15	7°12'41	24°22	22° 9	8°44	15°22	16°51	8°35	27° 6	19°45	20° 7	16°10	16°28	10°42	n.a.	T 29
F 30	12 37 12	8♈13'53	6♏38	23♓42	10♈ 0	16♒ 1	17♊ 0	8♉41	27♍ 4	19♏44	20♋ 6	16♈11	16♈25	10♐49	n.a.	F 30

Delta T = 191h56m24s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

JULY 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 8	9♈15'05	18♏43	25♓17	11♈16	16♒40	17♊ 8	8♉48	27°R 1	19°R43	20°R 6	16♈11	16♈22	10♐55	n.a.	S 1
S 2	12 45 5	10°16'20	0♐39	26°52	12°32	17°18	17°17	8°54	26♍59	19♏41	20°D 6	16°12	16°19	11° 2	n.a.	S 2
M 3	12 49 1	11°17'35	12°31	28°27	13°48	17°57	17°26	9° 1	26°56	19°40	20♋ 6	16°13	16°16	11° 9	n.a.	M 3
T 4	12 52 57	12°18'53	24°21	0♈ 2	15° 4	18°35	17°35	9° 7	26°54	19°39	20° 6	16°13	16°12	11°15	n.a.	T 4
W 5	12 56 54	13°20'11	6♑15	1°38	16°19	19°14	17°45	9°14	26°52	19°38	20° 6	16°13	16° 9	11°22	n.a.	W 5
T 6	13 0 50	14°21'31	18°17	3°14	17°35	19°52	17°54	9°21	26°49	19°36	20° 7	16°R13	16° 6	11°29	n.a.	T 6
F 7	13 4 47	15°22'51	0♒32	4°50	18°51	20°31	18° 4	9°28	26°47	19°35	20° 7	16°13	16° 3	11°35	n.a.	F 7
S 8	13 8 43	16°24'14	13° 4	6°26	20° 7	21° 9	18°13	9°34	26°45	19°34	20° 7	16°D13	16° 0	11°42	n.a.	S 8
S 9	13 12 40	17°25'37	25°57	8° 2	21°22	21°48	18°23	9°41	26°42	19°32	20° 7	16°13	15°57	11°49	n.a.	S 9
M10	13 16 36	18°27'01	9♓14	9°38	22°38	22°26	18°33	9°48	26°40	19°31	20° 7	16°13	15°53	11°56	n.a.	M10
T 11	13 20 32	19°28'26	22°55	11°14	23°54	23° 5	18°43	9°55	26°38	19°29	20° 7	16°14	15°50	12° 2	n.a.	T 11
W12	13 24 29	20°29'52	6♈59	12°49	25°10	23°43	18°53	10° 2	26°36	19°28	20° 8	16°14	15°47	12° 9	n.a.	W12
T 13	13 28 25	21°31'19	21°24	14°25	26°25	24°22	19° 3	10° 9	26°33	19°26	20° 8	16°R14	15°44	12°16	n.a.	T 13
F 14	13 32 22	22°32'47	6♉ 4	16° 1	27°41	25° 0	19°14	10°16	26°31	19°25	20° 8	16°14	15°41	12°22	n.a.	F 14
S 15	13 36 18	23°34'15	20°51	17°36	28°57	25°39	19°24	10°23	26°29	19°23	20° 9	16°13	15°37	12°29	n.a.	S 15
S 16	13 40 14	24°35'44	5♊39	19°12	0♉12	26°17	19°35	10°30	26°27	19°22	20° 9	16°12	15°34	12°36	n.a.	S 16
M17	13 44 11	25°37'13	20°20	20°47	1°28	26°56	19°45	10°37	26°25	19°20	20° 9	16°11	15°31	12°42	n.a.	M17
T 18	13 48 7	26°38'43	4♋49	22°22	2°43	27°34	19°56	10°44	26°23	19°19	20°10	16°10	15°28	12°49	n.a.	T 18
W19	13 52 4	27°40'12	19° 2	23°57	3°59	28°13	20° 7	10°51	26°21	19°17	20°10	16° 9	15°25	12°56	n.a.	W19
T 20	13 56 0	28°41'42	2♌56	25°32	5°15	28°51	20°18	10°58	26°19	19°16	20°11	16°D 9	15°22	13° 3	n.a.	T 20
F 21	13 59 57	29°43'11	16°32	27° 7	6°30	29°29	20°29	11° 5	26°17	19°14	20°11	16°10	15°18	13° 9	n.a.	F 21
S 22	14 3 53	0♉44'41	29°50	28°42	7°46	0♓ 8	20°40	11°12	26°15	19°13	20°12	16°11	15°15	13°16	n.a.	S 22
S 23	14 7 50	1°46'11	12♍52	0♉17	9° 1	0°46	20°51	11°19	26°13	19°11	20°12	16°12	15°12	13°23	n.a.	S 23
M24	14 11 46	2°47'40	25°40	1°52	10°16	1°25	21° 3	11°26	26°11	19° 9	20°13	16°14	15° 9	13°29	n.a.	M24
T 25	14 15 42	3°49'10	8♎15	3°27	11°32	2° 3	21°14	11°33	26° 9	19° 8	20°14	16°14	15° 6	13°36	n.a.	T 25
W26	14 19 39	4°50'40	20°39	5° 2	12°47	2°41	21°26	11°40	26° 8	19° 6	20°14	16°R15	15° 3	13°43	n.a.	W26
T 27	14 23 35	5°52'09	2♏53	6°37	14° 3	3°20	21°37	11°47	26° 6	19° 4	20°15	16°14	14°59	13°50	n.a.	T 27
F 28	14 27 32	6°53'39	14°59	8°12	15°18	3°58	21°49	11°55	26° 4	19° 3	20°16	16°12	14°56	13°56	n.a.	F 28
S 29	14 31 28	7°55'09	26°59	9°48	16°33	4°36	22° 1	12° 2	26° 2	19° 1	20°16	16° 9	14°53	14° 3	n.a.	S 29
S 30	14 35 25	8°56'39	8♐53	11°23	17°49	5°15	22°12	12° 9	26° 1	18°59	20°17	16° 5	14°50	14°10	n.a.	S 30
M31	14 39 21	9♉58'09	20♐44	12♉58	19♉ 4	5♓53	22♊24	12♉16	25♍59	18♏58	20♋18	16♈ 0	14♈47	14♐16	n.a.	M31

Delta T = 191h56m17s Julian Calendar 1 July 12773 BCE == Greg. Calendar 25 March 12773 BCE

AUGUST 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 18	10♉59'39	2♑35	14♉33	20♉19	6♓31	22♊36	12♉23	25°R58	18°R56	20♋19	15°R56	14♈43	14♐23	n.a.	T 1
W 2	14 47 14	12° 1'09	14°28	16° 9	21°34	7° 9	22°48	12°30	25♍56	18♏54	20°20	15♈52	14°40	14°30	n.a.	W 2
T 3	14 51 11	13° 2'39	26°29	17°45	22°50	7°48	23° 0	12°38	25°54	18°53	20°20	15°50	14°37	14°36	n.a.	T 3
F 4	14 55 7	14° 4'09	8♒39	19°20	24° 5	8°26	23°13	12°45	25°53	18°51	20°21	15°D48	14°34	14°43	n.a.	F 4
S 5	14 59 4	15° 5'39	21° 6	20°56	25°20	9° 4	23°25	12°52	25°52	18°49	20°22	15°48	14°31	14°50	n.a.	S 5
S 6	15 3 0	16° 7'09	3♓52	22°33	26°35	9°42	23°37	12°59	25°50	18°48	20°23	15°50	14°28	14°57	n.a.	S 6
M 7	15 6 57	17° 8'39	17° 1	24° 9	27°50	10°20	23°50	13° 6	25°49	18°46	20°24	15°51	14°24	15° 3	n.a.	M 7
T 8	15 10 53	18°10'09	0♈38	25°45	29° 5	10°58	24° 2	13°14	25°48	18°44	20°25	15°53	14°21	15°10	n.a.	T 8
W 9	15 14 50	19°11'38	14°43	27°22	0♊20	11°37	24°15	13°21	25°46	18°42	20°26	15°R54	14°18	15°17	n.a.	W 9
T 10	15 18 46	20°13'07	29°14	28°58	1°35	12°15	24°27	13°28	25°45	18°41	20°27	15°53	14°15	15°23	n.a.	T 10
F 11	15 22 43	21°14'36	14♉ 7	0♊35	2°50	12°53	24°40	13°35	25°44	18°39	20°28	15°50	14°12	15°30	n.a.	F 11
S 12	15 26 40	22°16'04	29°15	2°12	4° 5	13°31	24°53	13°42	25°43	18°37	20°29	15°46	14° 9	15°37	n.a.	S 12
S 13	15 30 36	23°17'31	14♊28	3°49	5°20	14° 9	25° 5	13°49	25°42	18°36	20°30	15°41	14° 5	15°44	n.a.	S 13
M14	15 34 33	24°18'58	29°35	5°26	6°35	14°47	25°18	13°56	25°41	18°34	20°31	15°35	14° 2	15°50	n.a.	M14
T 15	15 38 29	25°20'24	14♋26	7° 2	7°50	15°25	25°31	14° 4	25°40	18°32	20°33	15°29	13°59	15°57	n.a.	T 15
W16	15 42 26	26°21'49	28°56	8°39	9° 5	16° 3	25°44	14°11	25°39	18°30	20°34	15°24	13°56	16° 4	n.a.	W16
T 17	15 46 22	27°23'12	13♌ 1	10°16	10°20	16°41	25°57	14°18	25°38	18°29	20°35	15°21	13°53	16°10	n.a.	T 17
F 18	15 50 19	28°24'34	26°39	11°52	11°35	17°18	26°10	14°25	25°38	18°27	20°36	15°D20	13°49	16°17	n.a.	F 18
S 19	15 54 15	29°25'55	9♍52	13°27	12°49	17°56	26°23	14°32	25°37	18°25	20°37	15°21	13°46	16°24	n.a.	S 19
S 20	15 58 12	0♊27'15	22°44	15° 2	14° 4	18°34	26°37	14°39	25°36	18°24	20°39	15°22	13°43	16°31	n.a.	S 20
M21	16 2 9	1°28'33	5♎18	16°37	15°19	19°12	26°50	14°46	25°35	18°22	20°40	15°23	13°40	16°37	n.a.	M21
T 22	16 6 5	2°29'51	17°38	18°10	16°34	19°50	27° 3	14°53	25°35	18°20	20°41	15°R24	13°37	16°44	n.a.	T 22
W23	16 10 2	3°31'06	29°47	19°42	17°48	20°27	27°16	15° 0	25°34	18°19	20°43	15°23	13°34	16°51	n.a.	W23
T 24	16 13 58	4°32'21	11♏49	21°12	19° 3	21° 5	27°30	15° 7	25°34	18°17	20°44	15°19	13°30	16°57	n.a.	T 24
F 25	16 17 55	5°33'35	23°46	22°41	20°17	21°43	27°43	15°14	25°33	18°15	20°45	15°13	13°27	17° 4	n.a.	F 25
S 26	16 21 52	6°34'47	5♐40	24° 7	21°32	22°20	27°56	15°20	25°33	18°14	20°47	15° 5	13°24	17°11	n.a.	S 26
S 27	16 25 48	7°35'58	17°32	25°30	22°47	22°58	28°10	15°27	25°33	18°12	20°48	14°54	13°21	17°17	n.a.	S 27
M28	16 29 45	8°37'08	29°24	26°50	24° 1	23°35	28°23	15°34	25°32	18°11	20°49	14°43	13°18	17°24	n.a.	M28
T 29	16 33 41	9°38'16	11♑17	28° 6	25°16	24°13	28°37	15°41	25°32	18° 9	20°51	14°32	13°15	17°31	n.a.	T 29
W30	16 37 38	10°39'24	23°14	29°18	26°30	24°50	28°50	15°48	25°32	18° 8	20°52	14°22	13°11	17°38	n.a.	W30
T 31	16 41 35	11♊40'30	5♒16	0♋24	27♊44	25♓28	29♊ 4	15♉54	25♍32	18♏ 6	20♋54	14♈14	13♈ 8	17♐44	n.a.	T 31

Delta T = 191h56m09s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 31	12♊41'34	17♒27	1♋25	28♊59	26♓ 5	29♊17	16♉ 1	25°R32	18°R 4	20♋55	14°R 8	13♈ 5	17♐51	n.a.	F 1
S 2	16 49 28	13°42'38	29°51	2°18	0♋13	26°43	29°31	16° 8	25°D32	18♏ 3	20°57	14♈ 5	13° 2	17°58	n.a.	S 2
S 3	16 53 25	14°43'40	12♓31	3° 4	1°28	27°20	29°45	16°14	25♍32	18° 1	20°58	14°D 4	12°59	18° 4	n.a.	S 3
M 4	16 57 21	15°44'41	25°32	3°41	2°42	27°57	29°58	16°21	25°32	18° 0	21° 0	14° 4	12°55	18°11	n.a.	M 4
T 5	17 1 18	16°45'41	8♈58	4° 9	3°56	28°34	0♋12	16°28	25°32	17°58	21° 1	14°R 5	12°52	18°18	n.a.	T 5
W 6	17 5 15	17°46'39	22°51	4°27	5°10	29°12	0°26	16°34	25°32	17°57	21° 3	14° 4	12°49	18°25	n.a.	W 6
T 7	17 9 11	18°47'37	7♉13	4°R34	6°25	29°49	0°40	16°41	25°32	17°56	21° 5	14° 2	12°46	18°31	n.a.	T 7
F 8	17 13 8	19°48'32	22° 1	4°30	7°39	0♈26	0°53	16°47	25°33	17°54	21° 6	13°58	12°43	18°38	n.a.	F 8
S 9	17 17 5	20°49'27	7♊10	4°14	8°53	1° 3	1° 7	16°53	25°33	17°53	21° 8	13°50	12°40	18°45	n.a.	S 9
S 10	17 21 1	21°50'20	22°30	3°47	10° 7	1°40	1°21	17° 0	25°33	17°51	21° 9	13°40	12°36	18°51	n.a.	S 10
M11	17 24 58	22°51'11	7♋50	3°10	11°21	2°17	1°35	17° 6	25°34	17°50	21°11	13°30	12°33	18°58	n.a.	M11
T 12	17 28 55	23°52'00	22°58	2°22	12°35	2°54	1°49	17°12	25°34	17°49	21°13	13°19	12°30	19° 5	n.a.	T 12
W13	17 32 51	24°52'47	7♌44	1°26	13°50	3°30	2° 3	17°19	25°35	17°47	21°14	13°10	12°27	19°12	n.a.	W13
T 14	17 36 48	25°53'32	22° 3	0°23	15° 4	4° 7	2°16	17°25	25°35	17°46	21°16	13° 4	12°24	19°18	n.a.	T 14
F 15	17 40 45	26°54'14	5♍51	29♊14	16°18	4°44	2°30	17°31	25°36	17°45	21°18	13° 0	12°21	19°25	n.a.	F 15
S 16	17 44 41	27°54'55	19°11	28° 3	17°32	5°21	2°44	17°37	25°37	17°44	21°19	12°58	12°17	19°32	n.a.	S 16
S 17	17 48 38	28°55'33	2♎ 4	26°50	18°46	5°57	2°58	17°43	25°38	17°42	21°21	12°D58	12°14	19°38	n.a.	S 17
M18	17 52 35	29°56'09	14°35	25°38	19°59	6°34	3°12	17°49	25°38	17°41	21°23	12°R58	12°11	19°45	n.a.	M18
T 19	17 56 31	0♏56'43	26°50	24°29	21°13	7°10	3°26	17°55	25°39	17°40	21°24	12°57	12° 8	19°52	n.a.	T 19
W20	18 0 28	1°57'14	8♏53	23°24	22°27	7°46	3°40	18° 1	25°40	17°39	21°26	12°54	12° 5	19°59	n.a.	W20
T 21	18 4 25	2°57'44	20°48	22°25	23°41	8°23	3°54	18° 7	25°41	17°38	21°28	12°49	12° 1	20° 5	n.a.	T 21
F 22	18 8 22	3°58'11	2♐39	21°33	24°55	8°59	4° 8	18°12	25°42	17°37	21°30	12°41	11°58	20°12	n.a.	F 22
S 23	18 12 18	4°58'36	14°30	20°49	26° 9	9°35	4°22	18°18	25°43	17°36	21°31	12°29	11°55	20°19	n.a.	S 23
S 24	18 16 15	5°58'58	26°21	20°12	27°22	10°11	4°35	18°24	25°44	17°35	21°33	12°16	11°52	20°26	n.a.	S 24
M25	18 20 12	6°59'19	8♑16	19°44	28°36	10°47	4°49	18°29	25°45	17°34	21°35	12° 1	11°49	20°32	n.a.	M25
T 26	18 24 8	7°59'38	20°15	19°23	29°50	11°23	5° 3	18°35	25°47	17°33	21°37	11°46	11°46	20°39	n.a.	T 26
W27	18 28 5	8°59'54	2♒19	19°10	1♌ 3	11°59	5°17	18°40	25°48	17°32	21°38	11°33	11°42	20°46	n.a.	W27
T 28	18 32 2	10° 0'08	14°30	19°D 5	2°17	12°35	5°31	18°46	25°49	17°31	21°40	11°21	11°39	20°52	n.a.	T 28
F 29	18 35 58	11° 0'20	26°49	19° 7	3°31	13°10	5°45	18°51	25°50	17°30	21°42	11°13	11°36	20°59	n.a.	F 29
S 30	18 39 55	12♋ 0'30	9♓18	19♊15	4♌44	13♈46	5♋59	18♉56	25♍52	17♏29	21♋44	11♈ 7	11♈33	21♐ 6	n.a.	S 30

Delta T = 191h56m00s Julian Calendar 1 Sept. 12773 BCE == Greg. Calendar 26 May 12773 BCE

OCTOBER 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 52	13♋ 0'38	22♓ 0	19♊30	5♌58	14♈22	6♋13	19♉ 2	25♍53	17°R28	21♋46	11°R 4	11♈30	21♐13	n.a.	S 1
M 2	18 47 49	14° 0'44	5♈ 0	19°51	7°11	14°57	6°27	19° 7	25°55	17♏28	21°47	11♈ 3	11°26	21°19	n.a.	M 2
T 3	18 51 45	15° 0'48	18°19	20°17	8°25	15°32	6°40	19°12	25°56	17°27	21°49	11° 3	11°23	21°26	n.a.	T 3
W 4	18 55 42	16° 0'51	2♉ 2	20°48	9°38	16° 8	6°54	19°17	25°58	17°26	21°51	11° 3	11°20	21°33	n.a.	W 4
T 5	18 59 39	17° 0'51	16°10	21°24	10°52	16°43	7° 8	19°22	26° 0	17°25	21°53	11° 1	11°17	21°39	n.a.	T 5
F 6	19 3 35	18° 0'49	0♊42	22° 4	12° 5	17°18	7°22	19°27	26° 1	17°25	21°55	10°56	11°14	21°46	n.a.	F 6
S 7	19 7 32	19° 0'46	15°35	22°49	13°18	17°53	7°36	19°32	26° 3	17°24	21°56	10°48	11°11	21°53	n.a.	S 7
S 8	19 11 29	20° 0'40	0♋42	23°36	14°32	18°28	7°49	19°36	26° 5	17°23	21°58	10°38	11° 7	22° 0	n.a.	S 8
M 9	19 15 25	21° 0'32	15°54	24°27	15°45	19° 2	8° 3	19°41	26° 7	17°23	22° 0	10°27	11° 4	22° 6	n.a.	M 9
T 10	19 19 22	22° 0'22	1♌ 0	25°22	16°58	19°37	8°17	19°45	26° 8	17°22	22° 2	10°16	11° 1	22°13	n.a.	T 10
W11	19 23 19	23° 0'09	15°49	26°19	18°12	20°12	8°31	19°50	26°10	17°22	22° 4	10° 6	10°58	22°20	n.a.	W11
T 12	19 27 16	23°59'53	0♍14	27°19	19°25	20°46	8°44	19°54	26°12	17°21	22° 6	9°58	10°55	22°26	n.a.	T 12
F 13	19 31 12	24°59'35	14°11	28°21	20°38	21°20	8°58	19°59	26°14	17°21	22° 7	9°53	10°52	22°33	n.a.	F 13
S 14	19 35 9	25°59'15	27°38	29°26	21°51	21°54	9°11	20° 3	26°16	17°20	22° 9	9°51	10°48	22°40	n.a.	S 14
S 15	19 39 6	26°58'51	10♎37	0♋33	23° 4	22°29	9°25	20° 7	26°18	17°20	22°11	9°D50	10°45	22°47	n.a.	S 15
M16	19 43 2	27°58'25	23°13	1°42	24°17	23° 2	9°39	20°11	26°20	17°20	22°13	9°R50	10°42	22°53	n.a.	M16
T 17	19 46 59	28°57'57	5♏30	2°53	25°30	23°36	9°52	20°15	26°22	17°19	22°15	9°50	10°39	23° 0	n.a.	T 17
W18	19 50 56	29°57'26	17°33	4° 6	26°43	24°10	10° 6	20°19	26°25	17°19	22°16	9°49	10°36	23° 7	n.a.	W18
T 19	19 54 52	0♌56'52	29°28	5°20	27°56	24°43	10°19	20°23	26°27	17°19	22°18	9°45	10°32	23°13	n.a.	T 19
F 20	19 58 49	1°56'15	11♐18	6°37	29° 9	25°17	10°32	20°27	26°29	17°19	22°20	9°39	10°29	23°20	n.a.	F 20
S 21	20 2 46	2°55'36	23° 9	7°55	0♍22	25°50	10°46	20°31	26°31	17°18	22°22	9°30	10°26	23°27	n.a.	S 21
S 22	20 6 42	3°54'55	5♑ 3	9°14	1°35	26°23	10°59	20°34	26°34	17°18	22°24	9°19	10°23	23°34	n.a.	S 22
M23	20 10 39	4°54'10	17° 2	10°35	2°48	26°56	11°13	20°38	26°36	17°18	22°25	9° 7	10°20	23°40	n.a.	M23
T 24	20 14 36	5°53'24	29° 8	11°58	4° 1	27°29	11°26	20°41	26°38	17°18	22°27	8°55	10°17	23°47	n.a.	T 24
W25	20 18 32	6°52'35	11♒23	13°22	5°13	28° 2	11°39	20°45	26°41	17°18	22°29	8°43	10°13	23°54	n.a.	W25
T 26	20 22 29	7°51'43	23°47	14°47	6°26	28°34	11°52	20°48	26°43	17°D18	22°31	8°34	10°10	24° 1	n.a.	T 26
F 27	20 26 25	8°50'49	6♓20	16°14	7°39	29° 6	12° 5	20°51	26°46	17°18	22°33	8°27	10° 7	24° 7	n.a.	F 27
S 28	20 30 22	9°49'53	19° 4	17°42	8°51	29°39	12°18	20°54	26°48	17°18	22°34	8°23	10° 4	24°14	n.a.	S 28
S 29	20 34 19	10°48'55	2♈ 0	19°11	10° 4	0♉11	12°32	20°57	26°51	17°18	22°36	8°21	10° 1	24°21	n.a.	S 29
M30	20 38 15	11°47'54	15° 9	20°42	11°16	0°42	12°45	21° 0	26°54	17°18	22°38	8°D21	9°58	24°27	n.a.	M30
T 31	20 42 12	12♌46'51	28♈33	22♋14	12♍29	1♉14	12♋57	21♉ 3	26♍56	17♏18	22♋39	8♈22	9♈54	24♐34	n.a.	T 31

Delta T = 191h55m53s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE
geocentric

NOVEMBER 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 9	13♌45'46	12♉14	23♋48	13♍41	1♉46	13♋10	21♉ 6	26♍59	17♏18	22♋41	8°R22	9♈51	24♐41	n.a.	W 1
T 2	20 50 5	14°44'39	26°14	25°22	14°54	2°17	13°23	21° 9	27° 2	17°19	22°43	8♈22	9°48	24°48	n.a.	T 2
F 3	20 54 2	15°43'31	10♊31	26°58	16° 6	2°48	13°36	21°11	27° 4	17°19	22°45	8°19	9°45	24°54	n.a.	F 3
S 4	20 57 58	16°42'20	25° 4	28°36	17°18	3°19	13°49	21°14	27° 7	17°19	22°46	8°15	9°42	25° 1	n.a.	S 4
S 5	21 1 55	17°41'07	9♋48	0♌14	18°30	3°50	14° 2	21°16	27°10	17°20	22°48	8° 8	9°38	25° 8	n.a.	S 5
M 6	21 5 52	18°39'52	24°37	1°54	19°43	4°20	14°14	21°18	27°13	17°20	22°50	8° 0	9°35	25°14	n.a.	M 6
T 7	21 9 48	19°38'35	9♌23	3°36	20°55	4°50	14°27	21°21	27°16	17°20	22°51	7°53	9°32	25°21	n.a.	T 7
W 8	21 13 45	20°37'16	23°57	5°18	22° 7	5°20	14°39	21°23	27°18	17°21	22°53	7°46	9°29	25°28	n.a.	W 8
T 9	21 17 41	21°35'54	8♍14	7° 2	23°19	5°50	14°52	21°25	27°21	17°21	22°55	7°41	9°26	25°35	n.a.	T 9
F 10	21 21 38	22°34'29	22° 7	8°48	24°31	6°20	15° 4	21°27	27°24	17°22	22°56	7°38	9°23	25°41	n.a.	F 10
S 11	21 25 35	23°33'02	5♎34	10°34	25°43	6°49	15°17	21°29	27°27	17°22	22°58	7°D37	9°19	25°48	n.a.	S 11
S 12	21 29 31	24°31'33	18°37	12°23	26°55	7°18	15°29	21°30	27°30	17°23	22°59	7°37	9°16	25°55	n.a.	S 12
M13	21 33 28	25°30'01	1♏17	14°12	28° 7	7°47	15°41	21°32	27°33	17°23	23° 1	7°38	9°13	26° 2	n.a.	M13
T 14	21 37 24	26°28'27	13°38	16° 3	29°18	8°15	15°53	21°33	27°36	17°24	23° 3	7°40	9°10	26° 8	n.a.	T 14
W15	21 41 21	27°26'51	25°44	17°56	0♎30	8°43	16° 5	21°35	27°39	17°25	23° 4	7°R41	9° 7	26°15	n.a.	W15
T 16	21 45 17	28°25'12	7♐41	19°49	1°42	9°11	16°17	21°36	27°42	17°25	23° 6	7°40	9° 4	26°22	n.a.	T 16
F 17	21 49 14	29°23'30	19°34	21°45	2°53	9°39	16°29	21°37	27°45	17°26	23° 7	7°38	9° 0	26°28	n.a.	F 17
S 18	21 53 10	0♑21'46	1♑26	23°41	4° 5	10° 7	16°41	21°39	27°48	17°27	23° 9	7°34	8°57	26°35	n.a.	S 18
S 19	21 57 7	1°20'00	13°22	25°39	5°16	10°34	16°53	21°40	27°52	17°27	23°10	7°29	8°54	26°42	n.a.	S 19
M20	22 1 3	2°18'11	25°26	27°39	6°27	11° 1	17° 4	21°41	27°55	17°28	23°12	7°23	8°51	26°49	n.a.	M20
T 21	22 5 0	3°16'20	7♒40	29°39	7°39	11°27	17°16	21°41	27°58	17°29	23°13	7°17	8°48	26°55	n.a.	T 21
W22	22 8 56	4°14'27	20° 6	1♍41	8°50	11°54	17°28	21°42	28° 1	17°30	23°15	7°11	8°44	27° 2	n.a.	W22
T 23	22 12 53	5°12'32	2♓44	3°44	10° 1	12°20	17°39	21°43	28° 4	17°31	23°16	7° 7	8°41	27° 9	n.a.	T 23
F 24	22 16 49	6°10'34	15°36	5°47	11°12	12°45	17°51	21°43	28° 7	17°32	23°18	7° 4	8°38	27°15	n.a.	F 24
S 25	22 20 46	7° 8'35	28°41	7°52	12°23	13°10	18° 2	21°44	28°11	17°33	23°19	7° 2	8°35	27°22	n.a.	S 25
S 26	22 24 42	8° 6'33	11♈58	9°57	13°34	13°35	18°13	21°44	28°14	17°34	23°20	7°D 2	8°32	27°29	n.a.	S 26
M27	22 28 39	9° 4'30	25°27	12° 3	14°45	14° 0	18°24	21°44	28°17	17°35	23°22	7° 3	8°29	27°36	n.a.	M27
T 28	22 32 35	10° 2'25	9♉ 8	14° 9	15°55	14°24	18°35	21°45	28°20	17°36	23°23	7° 4	8°25	27°42	n.a.	T 28
W29	22 36 32	11° 0'18	23° 0	16°16	17° 6	14°48	18°46	21°R45	28°24	17°37	23°24	7° 5	8°22	27°49	n.a.	W29
T 30	22 40 28	11♍58'10	7♊ 3	18♍22	18♎17	15♉12	18♋57	21♉45	28♍27	17♏38	23♋26	7°R 6	8♈19	27♐56	n.a.	T 30

Delta T = 191h55m45s Julian Calendar 1 Nov. 12773 BCE == Greg. Calendar 26 July 12773 BCE

DECEMBER 12773 BCE (-12772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 25	12♍56'00	21♊14	20♍27	19♎27	15♉35	19♋ 8	21°R44	28♍30	17♏39	23♋27	7°R 6	8♈16	28♐ 3	n.a.	F 1
S 2	22 48 21	13°53'49	5♋33	22°31	20°37	15°57	19°19	21♉44	28°34	17°40	23°28	7♈ 5	8°13	28° 9	n.a.	S 2
S 3	22 52 18	14°51'36	19°55	24°35	21°48	16°20	19°29	21°44	28°37	17°42	23°30	7° 3	8°10	28°16	n.a.	S 3
M 4	22 56 14	15°49'22	4♌18	26°37	22°58	16°42	19°40	21°43	28°40	17°43	23°31	7° 0	8° 6	28°23	n.a.	M 4
T 5	23 0 11	16°47'06	18°36	28°37	24° 8	17° 3	19°50	21°43	28°44	17°44	23°32	6°57	8° 3	28°29	n.a.	T 5
W 6	23 4 7	17°44'48	2♍44	0♎35	25°18	17°24	20° 0	21°42	28°47	17°45	23°33	6°55	8° 0	28°36	n.a.	W 6
T 7	23 8 4	18°42'28	16°39	2°30	26°28	17°45	20°11	21°42	28°51	17°47	23°34	6°53	7°57	28°43	n.a.	T 7
F 8	23 12 0	19°40'07	0♎15	4°23	27°38	18° 5	20°21	21°41	28°54	17°48	23°35	6°52	7°54	28°50	n.a.	F 8
S 9	23 15 57	20°37'44	13°33	6°13	28°47	18°24	20°31	21°40	28°57	17°49	23°37	6°D52	7°50	28°56	n.a.	S 9
S 10	23 19 53	21°35'19	26°30	7°59	29°57	18°43	20°41	21°39	29° 1	17°51	23°38	6°53	7°47	29° 3	n.a.	S 10
M11	23 23 49	22°32'52	9♏ 9	9°42	1♏ 6	19° 2	20°50	21°38	29° 4	17°52	23°39	6°54	7°44	29°10	n.a.	M11
T 12	23 27 46	23°30'24	21°31	11°22	2°16	19°20	21° 0	21°37	29° 7	17°54	23°40	6°55	7°41	29°16	n.a.	T 12
W13	23 31 42	24°27'54	3♐39	12°57	3°25	19°38	21°10	21°35	29°11	17°55	23°41	6°56	7°38	29°23	n.a.	W13
T 14	23 35 39	25°25'22	15°38	14°29	4°34	19°55	21°19	21°34	29°14	17°57	23°42	6°57	7°35	29°30	n.a.	T 14
F 15	23 39 35	26°22'48	27°32	15°57	5°43	20°11	21°29	21°32	29°18	17°58	23°43	6°R57	7°31	29°37	n.a.	F 15
S 16	23 43 32	27°20'13	9♑26	17°21	6°52	20°27	21°38	21°31	29°21	18° 0	23°44	6°57	7°28	29°43	n.a.	S 16
S 17	23 47 28	28°17'36	21°24	18°40	8° 0	20°42	21°47	21°29	29°25	18° 1	23°45	6°56	7°25	29°50	n.a.	S 17
M18	23 51 24	29°14'57	3♒30	19°55	9° 9	20°57	21°56	21°27	29°28	18° 3	23°46	6°55	7°22	29°57	n.a.	M18
T 19	23 55 21	0♎12'17	15°48	21° 6	10°17	21°12	22° 5	21°26	29°31	18° 4	23°47	6°54	7°19	0♑ 4	n.a.	T 19
W20	23 59 17	1° 9'34	28°22	22°13	11°26	21°25	22°14	21°24	29°35	18° 6	23°48	6°54	7°15	0°10	n.a.	W20
T 21	0 3 14	2° 6'51	11♓13	23°14	12°34	21°38	22°22	21°22	29°38	18° 8	23°48	6°53	7°12	0°17	n.a.	T 21
F 22	0 7 10	3° 4'06	24°21	24°12	13°42	21°51	22°31	21°19	29°42	18° 9	23°49	6°53	7° 9	0°24	n.a.	F 22
S 23	0 11 6	4° 1'19	7♈47	25° 4	14°49	22° 3	22°39	21°17	29°45	18°11	23°50	6°D53	7° 6	0°30	n.a.	S 23
S 24	0 15 3	4°58'31	21°29	25°52	15°57	22°14	22°47	21°15	29°48	18°13	23°51	6°53	7° 3	0°37	n.a.	S 24
M25	0 18 59	5°55'43	5♉25	26°36	17° 5	22°24	22°56	21°13	29°52	18°14	23°52	6°53	7° 0	0°44	n.a.	M25
T 26	0 22 56	6°52'53	19°32	27°14	18°12	22°34	23° 4	21°10	29°55	18°16	23°52	6°R53	6°56	0°51	n.a.	T 26
W27	0 26 52	7°50'02	3♊45	27°48	19°19	22°44	23°11	21° 8	29°59	18°18	23°53	6°53	6°53	0°57	n.a.	W27
T 28	0 30 49	8°47'11	18° 2	28°16	20°26	22°52	23°19	21° 5	0♎ 2	18°20	23°54	6°53	6°50	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 34 45	9°44'19	2♋19	28°40	21°33	23° 0	23°27	21° 2	0° 5	18°22	23°54	6°53	6°47	1°11	n.a.	F 29
S 30	0 38 41	10°41'26	16°33	28°59	22°40	23° 7	23°34	21° 0	0° 9	18°23	23°55	6°D53	6°44	1°18	n.a.	S 30
S 31	0 42 38	11♎38'32	0♌42	29♎13	23♏46	23♉13	23♋42	20♉57	0♎12	18♏25	23♋56	6♈53	6♈41	1♑24	n.a.	S 31

Delta T = 191h55m37s Julian Calendar

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

JANUARY 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 34	12♎35'38	14♌44	29♎22	24♏52	23♉19	23♋49	20°R54	0♎16	18♏27	23♋56	6♈53	6♈37	1♑31	n.a.	M 1
T 2	0 50 31	13°32'43	28°36	29°R26	25°58	23°24	23°56	20♉51	0°19	18°29	23°57	6°54	6°34	1°38	n.a.	T 2
W 3	0 54 27	14°29'47	12♍16	29°26	27° 4	23°28	24° 3	20°48	0°22	18°31	23°57	6°54	6°31	1°44	n.a.	W 3
T 4	0 58 23	15°26'50	25°44	29°20	28°10	23°32	24°10	20°45	0°26	18°33	23°58	6°55	6°28	1°51	n.a.	T 4
F 5	1 2 20	16°23'53	8♎59	29°11	29°16	23°34	24°16	20°42	0°29	18°35	23°58	6°R55	6°25	1°58	n.a.	F 5
S 6	1 6 16	17°20'55	21°58	28°57	0♐21	23°36	24°23	20°38	0°32	18°37	23°59	6°55	6°21	2° 5	n.a.	S 6
S 7	1 10 13	18°17'56	4♏43	28°39	1°26	23°37	24°29	20°35	0°35	18°39	23°59	6°54	6°18	2°11	n.a.	S 7
M 8	1 14 9	19°14'56	17°13	28°17	2°31	23°R38	24°35	20°32	0°39	18°41	24° 0	6°52	6°15	2°18	n.a.	M 8
T 9	1 18 5	20°11'56	29°31	27°52	3°36	23°37	24°41	20°28	0°42	18°43	24° 0	6°51	6°12	2°25	n.a.	T 9
W10	1 22 2	21° 8'54	11♐37	27°25	4°40	23°36	24°47	20°25	0°45	18°45	24° 0	6°49	6° 9	2°32	n.a.	W10
T 11	1 25 58	22° 5'52	23°35	26°54	5°44	23°34	24°53	20°21	0°49	18°47	24° 1	6°47	6° 6	2°38	n.a.	T 11
F 12	1 29 55	23° 2'50	5♑29	26°22	6°48	23°31	24°59	20°17	0°52	18°49	24° 1	6°45	6° 2	2°45	n.a.	F 12
S 13	1 33 51	23°59'46	17°22	25°49	7°52	23°28	25° 4	20°14	0°55	18°51	24° 1	6°44	5°59	2°52	n.a.	S 13
S 14	1 37 48	24°56'42	29°20	25°15	8°56	23°24	25° 9	20°10	0°58	18°53	24° 2	6°D44	5°56	2°58	n.a.	S 14
M15	1 41 44	25°53'36	11♒26	24°40	9°59	23°19	25°14	20° 6	1° 1	18°55	24° 2	6°45	5°53	3° 5	n.a.	M15
T 16	1 45 41	26°50'31	23°45	24° 6	11° 2	23°13	25°19	20° 2	1° 5	18°57	24° 2	6°46	5°50	3°12	n.a.	T 16
W17	1 49 37	27°47'24	6♓21	23°33	12° 4	23° 7	25°24	19°58	1° 8	18°59	24° 2	6°48	5°46	3°19	n.a.	W17
T 18	1 53 33	28°44'17	19°18	23° 1	13° 7	23° 0	25°29	19°54	1°11	19° 1	24° 2	6°49	5°43	3°25	n.a.	T 18
F 19	1 57 30	29°41'09	2♈37	22°32	14° 9	22°52	25°33	19°50	1°14	19° 3	24° 3	6°R50	5°40	3°32	n.a.	F 19
S 20	2 1 26	0♏38'01	16°19	22° 5	15°11	22°43	25°38	19°46	1°17	19° 6	24° 3	6°50	5°37	3°39	n.a.	S 20
S 21	2 5 23	1°34'52	0♉23	21°40	16°12	22°34	25°42	19°42	1°20	19° 8	24° 3	6°48	5°34	3°46	n.a.	S 21
M22	2 9 19	2°31'44	14°45	21°20	17°13	22°25	25°46	19°38	1°23	19°10	24° 3	6°46	5°31	3°52	n.a.	M22
T 23	2 13 16	3°28'35	29°19	21° 3	18°14	22°14	25°49	19°34	1°26	19°12	24°R 3	6°42	5°27	3°59	n.a.	T 23
W24	2 17 12	4°25'26	13♊59	20°50	19°15	22° 3	25°53	19°30	1°29	19°14	24° 3	6°39	5°24	4° 6	n.a.	W24
T 25	2 21 9	5°22'18	28°38	20°41	20°15	21°52	25°56	19°26	1°32	19°16	24° 3	6°35	5°21	4°12	n.a.	T 25
F 26	2 25 5	6°19'10	13♋10	20°D36	21°14	21°39	26° 0	19°21	1°35	19°19	24° 3	6°32	5°18	4°19	n.a.	F 26
S 27	2 29 2	7°16'01	27°30	20°36	22°14	21°27	26° 3	19°17	1°38	19°21	24° 3	6°31	5°15	4°26	n.a.	S 27
S 28	2 32 58	8°12'54	11♌36	20°41	23°13	21°14	26° 6	19°13	1°41	19°23	24° 2	6°D30	5°12	4°33	n.a.	S 28
M29	2 36 54	9° 9'46	25°26	20°50	24°12	21° 0	26° 8	19° 8	1°44	19°25	24° 2	6°31	5° 8	4°39	n.a.	M29
T 30	2 40 51	10° 6'39	9♍ 0	21° 4	25°10	20°46	26°11	19° 4	1°47	19°27	24° 2	6°33	5° 5	4°46	n.a.	T 30
W31	2 44 47	11♏ 3'32	22♍19	21♎23	26♐ 8	20♉31	26♋13	19♉ 0	1♎49	19♏30	24♋ 2	6♈34	5♈ 2	4♑53	n.a.	W31

Delta T = 191h55m29s Julian Calendar 1 Jan. 12772 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12773 BCE

FEBRUARY 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 44	12♏ 0'25	5♎24	21♎46	27♐ 6	20°R16	26♋15	18°R55	1♎52	19♏32	24°R 2	6°R35	4♈59	5♑ 0	n.a.	T 1
F 2	2 52 40	12°57'19	18°16	22°14	28° 3	20♉ 1	26°17	18♉51	1°55	19°34	24♋ 1	6♈34	4°56	5° 6	n.a.	F 2
S 3	2 56 37	13°54'13	0♏56	22°46	28°59	19°45	26°19	18°46	1°58	19°36	24° 1	6°32	4°52	5°13	n.a.	S 3
S 4	3 0 33	14°51'08	13°24	23°23	29°56	19°30	26°21	18°42	2° 0	19°38	24° 1	6°28	4°49	5°20	n.a.	S 4
M 5	3 4 30	15°48'03	25°43	24° 5	0♑51	19°14	26°22	18°37	2° 3	19°41	24° 1	6°22	4°46	5°26	n.a.	M 5
T 6	3 8 26	16°44'58	7♐53	24°50	1°47	18°58	26°24	18°33	2° 6	19°43	24° 0	6°15	4°43	5°33	n.a.	T 6
W 7	3 12 23	17°41'54	19°54	25°40	2°41	18°42	26°25	18°29	2° 8	19°45	24° 0	6° 7	4°40	5°40	n.a.	W 7
T 8	3 16 20	18°38'50	1♑50	26°34	3°36	18°25	26°26	18°24	2°11	19°47	23°59	6° 0	4°37	5°47	n.a.	T 8
F 9	3 20 16	19°35'46	13°42	27°33	4°29	18° 9	26°26	18°20	2°14	19°50	23°59	5°54	4°33	5°53	n.a.	F 9
S 10	3 24 13	20°32'43	25°34	28°35	5°22	17°53	26°27	18°15	2°16	19°52	23°59	5°49	4°30	6° 0	n.a.	S 10
S 11	3 28 9	21°29'39	7♒29	29°41	6°15	17°37	26°27	18°11	2°19	19°54	23°58	5°46	4°27	6° 7	n.a.	S 11
M12	3 32 6	22°26'36	19°33	0♏52	7° 7	17°21	26°R27	18° 6	2°21	19°56	23°58	5°D45	4°24	6°14	n.a.	M12
T 13	3 36 2	23°23'34	1♓49	2° 6	7°59	17° 5	26°27	18° 2	2°24	19°59	23°57	5°45	4°21	6°20	n.a.	T 13
W14	3 39 59	24°20'31	14°23	3°24	8°49	16°50	26°27	17°57	2°26	20° 1	23°57	5°46	4°18	6°27	n.a.	W14
T 15	3 43 55	25°17'29	27°19	4°46	9°39	16°34	26°26	17°53	2°28	20° 3	23°56	5°47	4°14	6°34	n.a.	T 15
F 16	3 47 52	26°14'28	10♈41	6°11	10°29	16°20	26°26	17°49	2°31	20° 5	23°55	5°R48	4°11	6°40	n.a.	F 16
S 17	3 51 48	27°11'27	24°30	7°40	11°17	16° 5	26°25	17°44	2°33	20° 8	23°55	5°46	4° 8	6°47	n.a.	S 17
S 18	3 55 45	28° 8'26	8♉46	9°13	12° 5	15°51	26°24	17°40	2°35	20°10	23°54	5°43	4° 5	6°54	n.a.	S 18
M19	3 59 42	29° 5'27	23°25	10°49	12°53	15°37	26°23	17°36	2°37	20°12	23°54	5°37	4° 2	7° 1	n.a.	M19
T 20	4 3 38	0♐ 2'28	8♊21	12°29	13°39	15°24	26°22	17°31	2°40	20°14	23°53	5°30	3°58	7° 7	n.a.	T 20
W21	4 7 35	0°59'31	23°25	14°12	14°25	15°11	26°20	17°27	2°42	20°16	23°52	5°21	3°55	7°14	n.a.	W21
T 22	4 11 31	1°56'34	8♋27	15°58	15° 9	14°58	26°18	17°23	2°44	20°19	23°51	5°14	3°52	7°21	n.a.	T 22
F 23	4 15 28	2°53'39	23°19	17°47	15°53	14°47	26°16	17°19	2°46	20°21	23°51	5° 7	3°49	7°28	n.a.	F 23
S 24	4 19 25	3°50'44	7♌52	19°39	16°36	14°36	26°14	17°14	2°48	20°23	23°50	5° 2	3°46	7°34	n.a.	S 24
S 25	4 23 21	4°47'51	22° 4	21°34	17°18	14°25	26°12	17°10	2°50	20°25	23°49	5° 0	3°43	7°41	n.a.	S 25
M26	4 27 18	5°45'00	5♍53	23°31	17°59	14°15	26° 9	17° 6	2°52	20°27	23°48	4°D59	3°39	7°48	n.a.	M26
T 27	4 31 15	6°42'09	19°20	25°30	18°39	14° 6	26° 7	17° 2	2°54	20°30	23°48	4°59	3°36	7°54	n.a.	T 27
W28	4 35 11	7♐39'20	2♎26	27♏32	19♑18	13♉57	26♋ 4	16♉58	2♎56	20♏32	23♋47	5°R 0	3♈33	8♑ 1	n.a.	W28

Delta T = 191h55m21s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

MARCH 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 8	8♐36'32	15♎15	29♏35	19♑56	13°R49	26°R 1	16°R54	2♎58	20♏34	23°R46	4°R59	3♈30	8♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 43 4	9°33'46	27°51	1♐39	20°33	13♉42	25♋58	16♉50	2°59	20°36	23♋45	4♈57	3°27	8°15	n.a.	F 2
S 3	4 47 1	10°31'02	10♏15	3°45	21° 9	13°35	25°54	16°46	3° 1	20°38	23°44	4°52	3°23	8°21	n.a.	S 3
S 4	4 50 58	11°28'18	22°29	5°51	21°43	13°29	25°51	16°42	3° 3	20°40	23°43	4°45	3°20	8°28	n.a.	S 4
M 5	4 54 54	12°25'37	4♐37	7°58	22°16	13°24	25°47	16°38	3° 4	20°42	23°42	4°35	3°17	8°35	n.a.	M 5
T 6	4 58 51	13°22'56	16°38	10° 5	22°48	13°20	25°43	16°35	3° 6	20°44	23°41	4°23	3°14	8°41	n.a.	T 6
W 7	5 2 48	14°20'17	28°34	12°12	23°19	13°16	25°39	16°31	3° 8	20°47	23°40	4°10	3°11	8°48	n.a.	W 7
T 8	5 6 44	15°17'39	10♑27	14°19	23°48	13°14	25°35	16°27	3° 9	20°49	23°39	3°57	3° 8	8°55	n.a.	T 8
F 9	5 10 41	16°15'03	22°17	16°25	24°15	13°12	25°30	16°24	3°11	20°51	23°38	3°46	3° 4	9° 2	n.a.	F 9
S 10	5 14 38	17°12'28	4♒ 9	18°31	24°41	13°11	25°26	16°20	3°12	20°53	23°37	3°37	3° 1	9° 8	n.a.	S 10
S 11	5 18 34	18° 9'54	16° 4	20°35	25° 6	13°D10	25°21	16°17	3°13	20°55	23°36	3°30	2°58	9°15	n.a.	S 11
M12	5 22 31	19° 7'21	28° 6	22°39	25°29	13°11	25°16	16°13	3°15	20°57	23°35	3°26	2°55	9°22	n.a.	M12
T 13	5 26 28	20° 4'50	10♓20	24°41	25°50	13°12	25°11	16°10	3°16	20°59	23°34	3°24	2°52	9°29	n.a.	T 13
W14	5 30 24	21° 2'20	22°50	26°42	26° 9	13°14	25° 6	16° 7	3°17	21° 1	23°33	3°D24	2°49	9°35	n.a.	W14
T 15	5 34 21	21°59'51	5♈42	28°42	26°27	13°17	25° 0	16° 4	3°19	21° 3	23°32	3°R24	2°45	9°42	n.a.	T 15
F 16	5 38 18	22°57'23	18°59	0♑41	26°43	13°21	24°55	16° 1	3°20	21° 5	23°31	3°24	2°42	9°49	n.a.	F 16
S 17	5 42 14	23°54'57	2♉45	2°38	26°56	13°25	24°49	15°58	3°21	21° 7	23°29	3°21	2°39	9°55	n.a.	S 17
S 18	5 46 11	24°52'33	17° 1	4°33	27° 8	13°31	24°43	15°55	3°22	21° 9	23°28	3°16	2°36	10° 2	n.a.	S 18
M19	5 50 8	25°50'10	1♊44	6°27	27°18	13°37	24°37	15°52	3°23	21°11	23°27	3° 9	2°33	10° 9	n.a.	M19
T 20	5 54 4	26°47'49	16°48	8°20	27°25	13°43	24°31	15°49	3°24	21°13	23°26	2°59	2°29	10°16	n.a.	T 20
W21	5 58 1	27°45'29	2♋ 5	10°11	27°31	13°51	24°25	15°46	3°25	21°14	23°25	2°48	2°26	10°22	n.a.	W21
T 22	6 1 58	28°43'11	17°24	12° 1	27°34	13°59	24°19	15°44	3°26	21°16	23°24	2°38	2°23	10°29	n.a.	T 22
F 23	6 5 55	29°40'55	2♌32	13°49	27°R35	14° 8	24°12	15°41	3°27	21°18	23°22	2°28	2°20	10°36	n.a.	F 23
S 24	6 9 51	0♑38'41	17°21	15°35	27°34	14°18	24° 6	15°39	3°27	21°20	23°21	2°21	2°17	10°43	n.a.	S 24
S 25	6 13 48	1°36'29	1♍44	17°21	27°31	14°28	23°59	15°36	3°28	21°22	23°20	2°17	2°14	10°49	n.a.	S 25
M26	6 17 45	2°34'20	15°40	19° 4	27°25	14°39	23°52	15°34	3°29	21°24	23°19	2°15	2°10	10°56	n.a.	M26
T 27	6 21 41	3°32'12	29° 8	20°47	27°17	14°51	23°45	15°32	3°30	21°25	23°17	2°15	2° 7	11° 3	n.a.	T 27
W28	6 25 38	4°30'07	12♎12	22°27	27° 7	15° 3	23°38	15°29	3°30	21°27	23°16	2°15	2° 4	11° 9	n.a.	W28
T 29	6 29 35	5°28'03	24°55	24° 7	26°54	15°16	23°31	15°27	3°31	21°29	23°15	2°14	2° 1	11°16	n.a.	T 29
F 30	6 33 31	6°26'03	7♏22	25°45	26°39	15°30	23°24	15°25	3°31	21°31	23°13	2°11	1°58	11°23	n.a.	F 30
S 31	6 37 28	7♑24'04	19♏36	27♑21	26♑22	15♉44	23♋17	15♉23	3♎32	21♏32	23♋12	2♈ 5	1♈55	11♑30	n.a.	S 31

Delta T = 191h55m14s Julian Calendar 1 March 12772 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12773 BCE

APRIL 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 25	8♑22'07	1♐41	28♑56	26°R 3	15♉59	23°R10	15°R22	3♎32	21♏34	23°R11	1°R57	1♈51	11♑36	n.a.	S 1
M 2	6 45 21	9°20'13	13°40	0♒30	25♑41	16°14	23♋ 2	15♉20	3°32	21°36	23♋ 9	1♈46	1°48	11°43	n.a.	M 2
T 3	6 49 18	10°18'21	25°35	2° 2	25°18	16°31	22°55	15°18	3°33	21°37	23° 8	1°33	1°45	11°50	n.a.	T 3
W 4	6 53 15	11°16'32	7♑28	3°33	24°53	16°47	22°47	15°17	3°33	21°39	23° 7	1°19	1°42	11°57	n.a.	W 4
T 5	6 57 12	12°14'44	19°19	5° 2	24°26	17° 5	22°40	15°15	3°33	21°40	23° 5	1° 5	1°39	12° 3	n.a.	T 5
F 6	7 1 8	13°12'59	1♒12	6°30	23°57	17°23	22°32	15°14	3°33	21°42	23° 4	0°52	1°35	12°10	n.a.	F 6
S 7	7 5 5	14°11'15	13° 6	7°56	23°27	17°41	22°24	15°13	3°33	21°43	23° 3	0°42	1°32	12°17	n.a.	S 7
S 8	7 9 2	15° 9'34	25° 5	9°21	22°55	18° 0	22°16	15°12	3°R33	21°45	23° 1	0°34	1°29	12°23	n.a.	S 8
M 9	7 12 58	16° 7'54	7♓10	10°44	22°22	18°20	22° 9	15°11	3°33	21°46	23° 0	0°30	1°26	12°30	n.a.	M 9
T 10	7 16 55	17° 6'16	19°26	12° 6	21°48	18°40	22° 1	15°10	3°33	21°48	22°59	0°27	1°23	12°37	n.a.	T 10
W11	7 20 52	18° 4'41	1♈56	13°26	21°14	19° 0	21°53	15° 9	3°33	21°49	22°57	0°D27	1°20	12°44	n.a.	W11
T 12	7 24 48	19° 3'07	14°45	14°44	20°39	19°21	21°45	15° 8	3°33	21°51	22°56	0°R27	1°16	12°50	n.a.	T 12
F 13	7 28 45	20° 1'35	27°56	16° 1	20° 3	19°43	21°37	15° 7	3°33	21°52	22°55	0°27	1°13	12°57	n.a.	F 13
S 14	7 32 42	21° 0'06	11♉34	17°16	19°28	20° 5	21°29	15° 7	3°33	21°53	22°53	0°25	1°10	13° 4	n.a.	S 14
S 15	7 36 38	21°58'38	25°40	18°28	18°53	20°28	21°21	15° 6	3°32	21°55	22°52	0°21	1° 7	13°11	n.a.	S 15
M16	7 40 35	22°57'13	10♊14	19°39	18°18	20°51	21°14	15° 6	3°32	21°56	22°50	0°15	1° 4	13°17	n.a.	M16
T 17	7 44 32	23°55'49	25°11	20°48	17°43	21°14	21° 6	15° 6	3°31	21°57	22°49	0° 7	1° 1	13°24	n.a.	T 17
W18	7 48 29	24°54'28	10♋24	21°55	17°10	21°38	20°58	15° 6	3°31	21°58	22°48	29♓57	0°57	13°31	n.a.	W18
T 19	7 52 25	25°53'09	25°43	22°59	16°37	22° 2	20°50	15°D 6	3°31	22° 0	22°46	29°48	0°54	13°37	n.a.	T 19
F 20	7 56 22	26°51'52	10♌57	24° 1	16° 6	22°27	20°42	15° 6	3°30	22° 1	22°45	29°39	0°51	13°44	n.a.	F 20
S 21	8 0 19	27°50'37	25°54	25° 0	15°36	22°52	20°34	15° 6	3°29	22° 2	22°44	29°33	0°48	13°51	n.a.	S 21
S 22	8 4 15	28°49'25	10♍27	25°57	15° 8	23°18	20°27	15° 6	3°29	22° 3	22°42	29°29	0°45	13°58	n.a.	S 22
M23	8 8 12	29°48'16	24°32	26°50	14°42	23°43	20°19	15° 6	3°28	22° 4	22°41	29°D28	0°41	14° 4	n.a.	M23
T 24	8 12 9	0♒47'09	8♎ 8	27°41	14°18	24°10	20°11	15° 7	3°27	22° 5	22°40	29°28	0°38	14°11	n.a.	T 24
W25	8 16 5	1°46'05	21°17	28°28	13°55	24°36	20° 4	15° 7	3°26	22° 6	22°38	29°29	0°35	14°18	n.a.	W25
T 26	8 20 2	2°45'03	4♏ 2	29°11	13°35	25° 3	19°56	15° 8	3°26	22° 7	22°37	29°R29	0°32	14°24	n.a.	T 26
F 27	8 23 58	3°44'04	16°28	29°51	13°17	25°30	19°49	15° 9	3°25	22° 8	22°36	29°28	0°29	14°31	n.a.	F 27
S 28	8 27 55	4°43'08	28°39	0♓27	13° 1	25°58	19°41	15°10	3°24	22° 9	22°34	29°25	0°26	14°38	n.a.	S 28
S 29	8 31 52	5°42'15	10♐40	0°58	12°48	26°26	19°34	15°11	3°23	22°10	22°33	29°20	0°22	14°45	n.a.	S 29
M30	8 35 48	6♒41'24	22♐35	1♓24	12♑37	26♉54	19♋27	15♉12	3♎22	22♏11	22♋32	29♓13	0♈19	14♑51	n.a.	M30

Delta T = 191h55m05s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

MAY 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 45	7♒40'35	4♑27	1♓45	12°R28	27♉23	19°R20	15♉13	3°R21	22♏12	22°R30	29°R 3	0♈16	14♑58	n.a.	T 1
W 2	8 43 42	8°39'50	16°19	2° 1	12♑22	27°52	19♋13	15°14	3♎20	22°13	22♋29	28♓53	0°13	15° 5	n.a.	W 2
T 3	8 47 38	9°39'06	28°12	2°11	12°18	28°21	19° 6	15°15	3°18	22°13	22°28	28°44	0°10	15°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 35	10°38'26	10♒ 9	2°R14	12°D16	28°51	18°59	15°17	3°17	22°14	22°26	28°35	0° 7	15°18	n.a.	F 4
S 5	8 55 31	11°37'47	22°10	2°11	12°17	29°20	18°52	15°18	3°16	22°15	22°25	28°27	0° 3	15°25	n.a.	S 5
S 6	8 59 28	12°37'11	4♓18	2° 1	12°20	29°50	18°46	15°20	3°15	22°16	22°24	28°22	0° 0	15°32	n.a.	S 6
M 7	9 3 25	13°36'37	16°34	1°44	12°26	0♊21	18°39	15°22	3°13	22°16	22°22	28°19	29♓57	15°38	n.a.	M 7
T 8	9 7 21	14°36'05	29° 0	1°20	12°33	0°51	18°33	15°24	3°12	22°17	22°21	28°D19	29°54	15°45	n.a.	T 8
W 9	9 11 18	15°35'36	11♈38	0°49	12°43	1°22	18°26	15°25	3°11	22°17	22°20	28°19	29°51	15°52	n.a.	W 9
T 10	9 15 14	16°35'09	24°31	0°10	12°55	1°53	18°20	15°28	3° 9	22°18	22°19	28°21	29°47	15°59	n.a.	T 10
F 11	9 19 11	17°34'44	7♉43	29♒24	13° 9	2°25	18°14	15°30	3° 8	22°18	22°18	28°22	29°44	16° 5	n.a.	F 11
S 12	9 23 8	18°34'21	21°16	28°31	13°25	2°57	18° 8	15°32	3° 6	22°19	22°16	28°R22	29°41	16°12	n.a.	S 12
S 13	9 27 4	19°34'00	5♊11	27°33	13°43	3°28	18° 3	15°34	3° 4	22°19	22°15	28°21	29°38	16°19	n.a.	S 13
M14	9 31 1	20°33'41	19°29	26°29	14° 3	4° 1	17°57	15°37	3° 3	22°20	22°14	28°19	29°35	16°25	n.a.	M14
T 15	9 34 57	21°33'25	4♋ 8	25°23	14°24	4°33	17°52	15°39	3° 1	22°20	22°13	28°14	29°32	16°32	n.a.	T 15
W16	9 38 54	22°33'10	19° 2	24°14	14°48	5° 5	17°47	15°42	2°59	22°20	22°12	28° 9	29°28	16°39	n.a.	W16
T 17	9 42 50	23°32'58	4♌ 4	23° 5	15°13	5°38	17°42	15°45	2°58	22°21	22°11	28° 4	29°25	16°46	n.a.	T 17
F 18	9 46 47	24°32'48	19° 5	21°57	15°40	6°11	17°37	15°47	2°56	22°21	22° 9	27°59	29°22	16°52	n.a.	F 18
S 19	9 50 43	25°32'40	3♍55	20°52	16° 9	6°44	17°32	15°50	2°54	22°21	22° 8	27°56	29°19	16°59	n.a.	S 19
S 20	9 54 40	26°32'34	18°28	19°53	16°39	7°18	17°27	15°53	2°52	22°22	22° 7	27°54	29°16	17° 6	n.a.	S 20
M21	9 58 36	27°32'31	2♎36	19° 1	17°11	7°51	17°23	15°56	2°50	22°22	22° 6	27°D54	29°13	17°13	n.a.	M21
T 22	10 2 33	28°32'30	16°19	18°16	17°44	8°25	17°19	15°59	2°48	22°22	22° 5	27°55	29° 9	17°19	n.a.	T 22
W23	10 6 30	29°32'32	29°34	17°41	18°19	8°59	17°14	16° 3	2°47	22°22	22° 4	27°56	29° 6	17°26	n.a.	W23
T 24	10 10 26	0♓32'36	12♏25	17°16	18°55	9°33	17°11	16° 6	2°45	22°22	22° 3	27°58	29° 3	17°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 23	1°32'43	24°56	17° 2	19°32	10° 7	17° 7	16°10	2°43	22°22	22° 2	27°59	29° 0	17°39	n.a.	F 25
S 26	10 18 19	2°32'53	7♐ 9	16°D59	20°11	10°41	17° 3	16°13	2°41	22°R22	22° 1	27°R59	28°57	17°46	n.a.	S 26
S 27	10 22 16	3°33'05	19°11	17° 7	20°51	11°16	17° 0	16°17	2°38	22°22	22° 0	27°58	28°53	17°53	n.a.	S 27
M28	10 26 12	4°33'19	1♑ 5	17°25	21°32	11°51	16°57	16°20	2°36	22°22	21°59	27°56	28°50	18° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 9	5°33'36	12°57	17°53	22°14	12°25	16°54	16°24	2°34	22°22	21°58	27°53	28°47	18° 6	n.a.	T 29
W30	10 34 5	6°33'55	24°49	18°31	22°57	13° 0	16°51	16°28	2°32	22°22	21°57	27°49	28°44	18°13	n.a.	W30
T 31	10 38 2	7♓34'17	6♒45	19♒18	23♑41	13♊36	16♋48	16♉32	2♎30	22♏22	21♋56	27♓46	28♓41	18♑20	n.a.	T 31

Delta T = 191h54m58s Julian Calendar 1 May 12772 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12772 BCE

JUNE 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 58	8♓34'40	18♒48	20♒12	24♑27	14♊11	16°R46	16♉36	2°R28	22°R21	21°R56	27°R42	28♓38	18♑26	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	9°35'06	0♈59	21°14	25°13	14°46	16♋44	16°40	2♎25	22♏21	21♋55	27♓40	28°34	18°33	n.a.	S 2
S 3	10 49 51	10°35'34	13°20	22°22	26° 0	15°22	16°42	16°44	2°23	22°21	21°54	27°38	28°31	18°40	n.a.	S 3
M 4	10 53 47	11°36'04	25°53	23°35	26°48	15°58	16°40	16°49	2°21	22°21	21°53	27°D38	28°28	18°47	n.a.	M 4
T 5	10 57 44	12°36'36	8♈37	24°54	27°37	16°34	16°38	16°53	2°19	22°20	21°52	27°38	28°25	18°53	n.a.	T 5
W 6	11 1 40	13°37'10	21°33	26°16	28°27	17°10	16°37	16°57	2°16	22°20	21°52	27°39	28°22	19° 0	n.a.	W 6
T 7	11 5 37	14°37'46	4♉43	27°42	29°18	17°46	16°36	17° 2	2°14	22°19	21°51	27°40	28°18	19° 7	n.a.	T 7
F 8	11 9 33	15°38'23	18° 7	29°11	0♒ 9	18°22	16°35	17° 7	2°12	22°19	21°50	27°41	28°15	19°13	n.a.	F 8
S 9	11 13 30	16°39'03	1♊45	0♓43	1° 1	18°58	16°34	17°11	2° 9	22°18	21°49	27°42	28°12	19°20	n.a.	S 9
S 10	11 17 26	17°39'44	15°38	2°17	1°54	19°35	16°33	17°16	2° 7	22°18	21°49	27°R42	28° 9	19°27	n.a.	S 10
M11	11 21 23	18°40'26	29°44	3°52	2°48	20°11	16°33	17°21	2° 5	22°17	21°48	27°42	28° 6	19°34	n.a.	M11
T 12	11 25 19	19°41'11	14♋ 4	5°29	3°42	20°48	16°33	17°26	2° 2	22°17	21°48	27°42	28° 3	19°40	n.a.	T 12
W13	11 29 15	20°41'56	28°33	7° 6	4°37	21°25	16°D33	17°31	2° 0	22°16	21°47	27°41	27°59	19°47	n.a.	W13
T 14	11 33 12	21°42'43	13♌ 7	8°45	5°32	22° 2	16°33	17°36	1°57	22°16	21°46	27°40	27°56	19°54	n.a.	T 14
F 15	11 37 8	22°43'32	27°41	10°24	6°29	22°39	16°33	17°41	1°55	22°15	21°46	27°39	27°53	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 41 5	23°44'22	12♍10	12° 4	7°25	23°16	16°34	17°46	1°52	22°14	21°45	27°39	27°50	20° 7	n.a.	S 16
S 17	11 45 1	24°45'14	26°26	13°43	8°23	23°53	16°34	17°51	1°50	22°13	21°45	27°D39	27°47	20°14	n.a.	S 17
M18	11 48 58	25°46'08	10♎25	15°23	9°21	24°30	16°35	17°57	1°47	22°13	21°44	27°39	27°44	20°21	n.a.	M18
T 19	11 52 54	26°47'03	24° 4	17° 3	10°19	25° 8	16°37	18° 2	1°45	22°12	21°44	27°39	27°40	20°27	n.a.	T 19
W20	11 56 50	27°48'00	7♏21	18°43	11°18	25°45	16°38	18° 8	1°42	22°11	21°44	27°R39	27°37	20°34	n.a.	W20
T 21	12 0 47	28°48'59	20°15	20°23	12°17	26°22	16°40	18°13	1°40	22°10	21°43	27°39	27°34	20°41	n.a.	T 21
F 22	12 4 43	29°50'00	2♐50	22° 3	13°17	27° 0	16°41	18°19	1°37	22° 9	21°43	27°39	27°31	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 8 40	0♈51'02	15° 7	23°42	14°18	27°38	16°43	18°24	1°35	22° 8	21°42	27°39	27°28	20°54	n.a.	S 23
S 24	12 12 36	1°52'06	27°12	25°21	15°18	28°15	16°46	18°30	1°32	22° 8	21°42	27°D38	27°24	21° 1	n.a.	S 24
M25	12 16 32	2°53'12	9♑ 7	27° 0	16°20	28°53	16°48	18°36	1°30	22° 7	21°42	27°38	27°21	21° 8	n.a.	M25
T 26	12 20 29	3°54'20	20°59	28°39	17°21	29°31	16°51	18°42	1°27	22° 6	21°42	27°39	27°18	21°14	n.a.	T 26
W27	12 24 25	4°55'29	2♒51	0♈18	18°23	0♋ 9	16°53	18°47	1°25	22° 5	21°41	27°39	27°15	21°21	n.a.	W27
T 28	12 28 22	5°56'40	14°49	1°56	19°26	0°47	16°56	18°53	1°23	22° 3	21°41	27°40	27°12	21°28	n.a.	T 28
F 29	12 32 18	6°57'53	26°56	3°33	20°29	1°25	16°59	18°59	1°20	22° 2	21°41	27°41	27° 9	21°34	n.a.	F 29
S 30	12 36 15	7♈59'06	9♓15	5♈11	21♒32	2♋ 3	17♋ 3	19♉ 5	1♎18	22♏ 1	21♋41	27♓42	27♓ 5	21♑41	n.a.	S 30

Delta T = 191h54m50s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

JULY 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 11	9♈ 0'21	21♓49	6♈48	22♒36	2♋42	17♋ 6	19♉11	1°R15	22°R 0	21°R41	27°R43	27♓ 2	21♑48	n.a.	S 1
M 2	12 44 7	10° 1'37	4♈40	8°25	23°40	3°20	17°10	19°18	1♎13	21♏59	21♋41	27♓43	26°59	21°55	n.a.	M 2
T 3	12 48 4	11° 2'55	17°46	10° 2	24°44	3°58	17°14	19°24	1°10	21°58	21°41	27°42	26°56	22° 1	n.a.	T 3
W 4	12 52 0	12° 4'13	1♉ 8	11°38	25°49	4°37	17°18	19°30	1° 8	21°57	21°D41	27°40	26°53	22° 8	n.a.	W 4
T 5	12 55 57	13° 5'33	14°45	13°14	26°53	5°15	17°22	19°36	1° 5	21°55	21°41	27°38	26°49	22°15	n.a.	T 5
F 6	12 59 53	14° 6'54	28°32	14°50	27°59	5°54	17°27	19°43	1° 3	21°54	21°41	27°36	26°46	22°21	n.a.	F 6
S 7	13 3 49	15° 8'15	12♊30	16°26	29° 4	6°32	17°31	19°49	1° 0	21°53	21°41	27°34	26°43	22°28	n.a.	S 7
S 8	13 7 46	16° 9'37	26°34	18° 1	0♓10	7°11	17°36	19°56	0°58	21°52	21°41	27°32	26°40	22°35	n.a.	S 8
M 9	13 11 42	17°11'00	10♋42	19°37	1°16	7°49	17°41	20° 2	0°56	21°50	21°41	27°D31	26°37	22°42	n.a.	M 9
T 10	13 15 39	18°12'23	24°52	21°12	2°22	8°28	17°46	20° 9	0°53	21°49	21°41	27°31	26°34	22°48	n.a.	T 10
W11	13 19 35	19°13'47	9♌ 2	22°47	3°29	9° 7	17°52	20°15	0°51	21°47	21°41	27°32	26°30	22°55	n.a.	W11
T 12	13 23 32	20°15'11	23°11	24°21	4°36	9°46	17°57	20°22	0°49	21°46	21°42	27°33	26°27	23° 2	n.a.	T 12
F 13	13 27 28	21°16'36	7♍15	25°56	5°43	10°25	18° 3	20°28	0°46	21°45	21°42	27°35	26°24	23° 8	n.a.	F 13
S 14	13 31 24	22°18'01	21°13	27°31	6°50	11° 4	18° 9	20°35	0°44	21°43	21°42	27°R36	26°21	23°15	n.a.	S 14
S 15	13 35 21	23°19'26	5♎ 2	29° 5	7°58	11°42	18°15	20°42	0°42	21°42	21°42	27°36	26°18	23°22	n.a.	S 15
M16	13 39 17	24°20'52	18°40	0♏39	9° 5	12°21	18°21	20°49	0°40	21°40	21°43	27°34	26°15	23°29	n.a.	M16
T 17	13 43 14	25°22'19	2♏ 3	2°13	10°13	13° 0	18°27	20°55	0°37	21°39	21°43	27°31	26°11	23°35	n.a.	T 17
W18	13 47 10	26°23'46	15°10	3°47	11°21	13°39	18°34	21° 2	0°35	21°37	21°43	27°27	26° 8	23°42	n.a.	W18
T 19	13 51 6	27°25'13	28° 1	5°21	12°30	14°18	18°41	21° 9	0°33	21°36	21°44	27°22	26° 5	23°49	n.a.	T 19
F 20	13 55 3	28°26'42	10♐34	6°55	13°38	14°58	18°48	21°16	0°31	21°34	21°44	27°16	26° 2	23°55	n.a.	F 20
S 21	13 58 59	29°28'11	22°52	8°29	14°47	15°37	18°55	21°23	0°29	21°33	21°45	27°11	25°59	24° 2	n.a.	S 21
S 22	14 2 56	0♑29'40	4♑57	10° 3	15°56	16°16	19° 2	21°30	0°27	21°31	21°45	27° 7	25°55	24° 9	n.a.	S 22
M23	14 6 52	1°31'10	16°54	11°37	17° 5	16°55	19° 9	21°37	0°25	21°30	21°46	27° 4	25°52	24°15	n.a.	M23
T 24	14 10 49	2°32'41	28°45	13°11	18°15	17°34	19°16	21°44	0°23	21°28	21°46	27°D 3	25°49	24°22	n.a.	T 24
W25	14 14 45	3°34'12	10♒36	14°44	19°24	18°13	19°24	21°51	0°21	21°26	21°47	27° 3	25°46	24°29	n.a.	W25
T 26	14 18 42	4°35'43	22°33	16°18	20°34	18°53	19°32	21°58	0°19	21°25	21°47	27° 4	25°43	24°36	n.a.	T 26
F 27	14 22 38	5°37'15	4♓40	17°51	21°44	19°32	19°40	22° 5	0°17	21°23	21°48	27° 6	25°40	24°42	n.a.	F 27
S 28	14 26 35	6°38'47	17° 2	19°24	22°54	20°11	19°48	22°12	0°15	21°22	21°49	27° 7	25°36	24°49	n.a.	S 28
S 29	14 30 31	7°40'19	29°43	20°57	24° 4	20°51	19°56	22°19	0°13	21°20	21°49	27°R 8	25°33	24°56	n.a.	S 29
M30	14 34 28	8°41'51	12♈45	22°30	25°14	21°30	20° 4	22°26	0°11	21°18	21°50	27° 6	25°30	25° 2	n.a.	M30
T 31	14 38 24	9♉43'24	26♈ 9	24♉ 2	26♓25	22♋ 9	20♋13	22♉34	0♎10	21♏17	21♋51	27♓ 3	25♓27	25♑ 9	n.a.	T 31

Delta T = 191h54m42s Julian Calendar 1 July 12772 BCE == Greg. Calendar 25 March 12772 BCE

AUGUST 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 21	10♉44'56	9♉56	25♉34	27♓35	22♋49	20♋21	22♉41	0°R 8	21°R15	21♋51	26°R58	25♓24	25♑16	n.a.	W 1
T 2	14 46 17	11°46'28	24° 0	27° 5	28°46	23°28	20°30	22°48	0♎ 6	21♏13	21°52	26♓51	25°21	25°23	n.a.	T 2
F 3	14 50 14	12°48'00	8♊19	28°36	29°57	24° 8	20°39	22°55	0° 4	21°12	21°53	26°43	25°17	25°29	n.a.	F 3
S 4	14 54 10	13°49'32	22°45	0♊ 6	1♈ 8	24°47	20°48	23° 3	0° 3	21°10	21°54	26°35	25°14	25°36	n.a.	S 4
S 5	14 58 7	14°51'04	7♋13	1°35	2°19	25°27	20°57	23°10	0° 1	21° 8	21°55	26°28	25°11	25°43	n.a.	S 5
M 6	15 2 3	15°52'34	21°37	3° 3	3°30	26° 6	21° 7	23°17	29♍59	21° 6	21°56	26°24	25° 8	25°49	n.a.	M 6
T 7	15 6 0	16°54'04	5♌53	4°30	4°41	26°46	21°16	23°24	29°58	21° 5	21°57	26°21	25° 5	25°56	n.a.	T 7
W 8	15 9 56	17°55'33	19°59	5°55	5°52	27°25	21°25	23°32	29°57	21° 3	21°57	26°D20	25° 1	26° 3	n.a.	W 8
T 9	15 13 53	18°57'02	3♍54	7°19	7° 4	28° 5	21°35	23°39	29°55	21° 1	21°58	26°21	24°58	26°10	n.a.	T 9
F 10	15 17 49	19°58'29	17°37	8°40	8°15	28°44	21°45	23°46	29°54	21° 0	21°59	26°22	24°55	26°16	n.a.	F 10
S 11	15 21 46	20°59'56	1♎10	9°58	9°27	29°24	21°55	23°53	29°53	20°58	22° 0	26°R22	24°52	26°23	n.a.	S 11
S 12	15 25 42	22° 1'21	14°32	11°13	10°39	0♌ 4	22° 5	24° 1	29°51	20°56	22° 1	26°21	24°49	26°30	n.a.	S 12
M13	15 29 39	23° 2'46	27°44	12°25	11°50	0°43	22°15	24° 8	29°50	20°54	22° 2	26°17	24°46	26°36	n.a.	M13
T 14	15 33 35	24° 4'10	10♏45	13°32	13° 2	1°23	22°25	24°15	29°49	20°53	22° 4	26°10	24°42	26°43	n.a.	T 14
W15	15 37 32	25° 5'34	23°34	14°35	14°14	2° 2	22°35	24°23	29°48	20°51	22° 5	26° 0	24°39	26°50	n.a.	W15
T 16	15 41 28	26° 6'57	6♐12	15°31	15°26	2°42	22°46	24°30	29°47	20°49	22° 6	25°49	24°36	26°56	n.a.	T 16
F 17	15 45 25	27° 8'18	18°37	16°22	16°38	3°22	22°56	24°37	29°46	20°48	22° 7	25°37	24°33	27° 3	n.a.	F 17
S 18	15 49 22	28° 9'40	0♑50	17° 5	17°51	4° 1	23° 7	24°45	29°45	20°46	22° 8	25°25	24°30	27°10	n.a.	S 18
S 19	15 53 18	29°11'00	12°53	17°40	19° 3	4°41	23°18	24°52	29°44	20°44	22° 9	25°14	24°26	27°17	n.a.	S 19
M20	15 57 15	0♊12'20	24°48	18° 5	20°15	5°20	23°29	24°59	29°43	20°43	22°10	25° 6	24°23	27°23	n.a.	M20
T 21	16 1 11	1°13'38	6♒38	18°21	21°28	6° 0	23°40	25° 6	29°42	20°41	22°12	25° 0	24°20	27°30	n.a.	T 21
W22	16 5 8	2°14'56	18°28	18°R26	22°40	6°40	23°51	25°14	29°41	20°39	22°13	24°57	24°17	27°37	n.a.	W22
T 23	16 9 4	3°16'13	0♓22	18°20	23°53	7°19	24° 2	25°21	29°40	20°38	22°14	24°D56	24°14	27°43	n.a.	T 23
F 24	16 13 1	4°17'30	12°26	18° 2	25° 5	7°59	24°13	25°28	29°40	20°36	22°16	24°56	24°11	27°50	n.a.	F 24
S 25	16 16 58	5°18'45	24°45	17°33	26°18	8°39	24°24	25°35	29°39	20°34	22°17	24°R56	24° 7	27°57	n.a.	S 25
S 26	16 20 54	6°19'59	7♈24	16°52	27°30	9°18	24°36	25°43	29°38	20°33	22°18	24°56	24° 4	28° 3	n.a.	S 26
M27	16 24 51	7°21'13	20°28	16° 0	28°43	9°58	24°47	25°50	29°38	20°31	22°20	24°53	24° 1	28°10	n.a.	M27
T 28	16 28 48	8°22'25	3♉59	15° 0	29°56	10°38	24°59	25°57	29°37	20°29	22°21	24°48	23°58	28°17	n.a.	T 28
W29	16 32 44	9°23'37	17°58	13°51	1♉ 9	11°17	25°11	26° 4	29°37	20°28	22°22	24°40	23°55	28°24	n.a.	W29
T 30	16 36 41	10°24'47	2♊22	12°38	2°22	11°57	25°22	26°11	29°36	20°26	22°24	24°29	23°52	28°30	n.a.	T 30
F 31	16 40 37	11♊25'56	17♊ 5	11♊21	3♉35	12♌37	25♋34	26♉19	29♍36	20♏25	22♋25	24♓17	23♓48	28♑37	n.a.	F 31

Delta T = 191h54m34s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 34	12♊27'03	1♋59	10°R 3	4♉47	13♌16	25♋46	26♉26	29°R36	20°R23	22♋27	24°R 6	23♓45	28♐44	n.a.	S 1
S 2	16 48 31	13°28'09	16°55	8♊47	6° 0	13°56	25°58	26°33	29♍35	20♏21	22°28	23♓55	23°42	28°50	n.a.	S 2
M 3	16 52 27	14°29'13	1♌44	7°35	7°13	14°35	26°10	26°40	29°35	20°20	22°30	23°47	23°39	28°57	n.a.	M 3
T 4	16 56 24	15°30'15	16°18	6°29	8°26	15°15	26°23	26°47	29°35	20°18	22°31	23°42	23°36	29° 4	n.a.	T 4
W 5	17 0 21	16°31'16	0♍35	5°29	9°39	15°55	26°35	26°54	29°35	20°17	22°33	23°40	23°32	29°10	n.a.	W 5
T 6	17 4 17	17°32'14	14°32	4°38	10°53	16°34	26°47	27° 1	29°D35	20°15	22°34	23°39	23°29	29°17	n.a.	T 6
F 7	17 8 14	18°33'11	28° 9	3°55	12° 6	17°14	27° 0	27° 8	29°35	20°14	22°36	23°39	23°26	29°24	n.a.	F 7
S 8	17 12 11	19°34'05	11♎29	3°22	13°19	17°54	27°12	27°15	29°35	20°12	22°37	23°38	23°23	29°31	n.a.	S 8
S 9	17 16 7	20°34'58	24°34	2°57	14°32	18°33	27°25	27°22	29°35	20°11	22°39	23°35	23°20	29°37	n.a.	S 9
M10	17 20 4	21°35'49	7♏26	2°41	15°45	19°13	27°37	27°29	29°35	20°10	22°40	23°30	23°17	29°44	n.a.	M10
T 11	17 24 1	22°36'37	20° 7	2°D34	16°58	19°53	27°50	27°36	29°36	20° 8	22°42	23°21	23°13	29°51	n.a.	T 11
W12	17 27 57	23°37'24	2♐37	2°35	18°11	20°32	28° 2	27°43	29°36	20° 7	22°43	23°10	23°10	29°57	n.a.	W12
T 13	17 31 54	24°38'09	14°59	2°43	19°24	21°12	28°15	27°50	29°36	20° 5	22°45	22°56	23° 7	0♒ 4	n.a.	T 13
F 14	17 35 51	25°38'52	27°11	2°58	20°38	21°51	28°28	27°56	29°37	20° 4	22°47	22°41	23° 4	0°11	n.a.	F 14
S 15	17 39 47	26°39'34	9♑16	3°20	21°51	22°31	28°41	28° 3	29°37	20° 3	22°48	22°27	23° 1	0°17	n.a.	S 15
S 16	17 43 44	27°40'13	21°14	3°47	23° 4	23°10	28°54	28°10	29°37	20° 2	22°50	22°13	22°58	0°24	n.a.	S 16
M17	17 47 41	28°40'51	3♒ 6	4°20	24°17	23°50	29° 7	28°16	29°38	20° 0	22°52	22° 3	22°54	0°31	n.a.	M17
T 18	17 51 37	29°41'26	14°55	4°58	25°30	24°30	29°20	28°23	29°39	19°59	22°53	21°55	22°51	0°38	n.a.	T 18
W19	17 55 34	0♋42'00	26°44	5°40	26°44	25° 9	29°33	28°30	29°39	19°58	22°55	21°50	22°48	0°44	n.a.	W19
T 20	17 59 31	1°42'32	8♓37	6°27	27°57	25°49	29°46	28°36	29°40	19°57	22°57	21°47	22°45	0°51	n.a.	T 20
F 21	18 3 27	2°43'03	20°39	7°17	29°10	26°28	29°59	28°43	29°41	19°55	22°58	21°D47	22°42	0°58	n.a.	F 21
S 22	18 7 24	3°43'31	2♈54	8°10	0♊23	27° 8	0♌13	28°49	29°41	19°54	23° 0	21°R47	22°38	1° 4	n.a.	S 22
S 23	18 11 21	4°43'58	15°29	9° 7	1°37	27°47	0°26	28°56	29°42	19°53	23° 2	21°46	22°35	1°11	n.a.	S 23
M24	18 15 18	5°44'23	28°28	10° 6	2°50	28°27	0°39	29° 2	29°43	19°52	23° 4	21°44	22°32	1°18	n.a.	M24
T 25	18 19 14	6°44'46	11♉56	11° 8	4° 3	29° 6	0°53	29° 8	29°44	19°51	23° 5	21°40	22°29	1°24	n.a.	T 25
W26	18 23 11	7°45'07	25°53	12°13	5°17	29°46	1° 6	29°15	29°45	19°50	23° 7	21°33	22°26	1°31	n.a.	W26
T 27	18 27 8	8°45'27	10♊20	13°20	6°30	0♍25	1°19	29°21	29°46	19°49	23° 9	21°24	22°23	1°38	n.a.	T 27
F 28	18 31 4	9°45'44	25°11	14°29	7°43	1° 5	1°33	29°27	29°47	19°48	23°11	21°13	22°19	1°45	n.a.	F 28
S 29	18 35 1	10°46'00	10♋19	15°39	8°56	1°44	1°46	29°33	29°48	19°47	23°12	21° 2	22°16	1°51	n.a.	S 29
S 30	18 38 58	11♋46'13	25♋33	16♊52	10♊10	2♍23	2♌ 0	29♉39	29♍50	19♏46	23♋14	20♓52	22♓13	1♒58	n.a.	S 30

Delta T = 191h54m26s Julian Calendar 1 Sept. 12772 BCE == Greg. Calendar 26 May 12772 BCE

OCTOBER 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 55	12♋46'23	10♌43	18♊ 6	11♊23	3♍ 3	2♌14	29♉45	29♍51	19°R45	23♋16	20°R45	22♓10	2♒ 5	n.a.	M 1
T 2	18 46 51	13°46'32	25°39	19°22	12°36	3°42	2°27	29°51	29°52	19♏44	23°18	20♓40	22° 7	2°11	n.a.	T 2
W 3	18 50 48	14°46'37	10♍13	20°39	13°49	4°22	2°41	29°57	29°53	19°43	23°20	20°37	22° 4	2°18	n.a.	W 3
T 4	18 54 45	15°46'41	24°23	21°58	15° 2	5° 1	2°55	0♊ 3	29°55	19°43	23°21	20°D37	22° 0	2°25	n.a.	T 4
F 5	18 58 41	16°46'41	8♎ 8	23°18	16°16	5°41	3° 8	0° 9	29°56	19°42	23°23	20°38	21°57	2°31	n.a.	F 5
S 6	19 2 38	17°46'39	21°29	24°39	17°29	6°20	3°22	0°15	29°58	19°41	23°25	20°R38	21°54	2°38	n.a.	S 6
S 7	19 6 35	18°46'35	4♏29	26° 2	18°42	6°59	3°36	0°20	29°59	19°40	23°27	20°36	21°51	2°45	n.a.	S 7
M 8	19 10 31	19°46'27	17°12	27°26	19°55	7°39	3°50	0°26	0♎ 1	19°40	23°29	20°33	21°48	2°51	n.a.	M 8
T 9	19 14 28	20°46'18	29°41	28°51	21° 8	8°18	4° 3	0°32	0° 2	19°39	23°30	20°27	21°44	2°58	n.a.	T 9
W10	19 18 25	21°46'06	11♐58	0♋17	22°21	8°57	4°17	0°37	0° 4	19°38	23°32	20°18	21°41	3° 5	n.a.	W10
T 11	19 22 21	22°45'51	24° 7	1°45	23°34	9°37	4°31	0°43	0° 6	19°38	23°34	20° 8	21°38	3°12	n.a.	T 11
F 12	19 26 18	23°45'34	6♑ 9	3°13	24°47	10°16	4°45	0°48	0° 8	19°37	23°36	19°57	21°35	3°18	n.a.	F 12
S 13	19 30 15	24°45'14	18° 5	4°43	26° 1	10°55	4°59	0°53	0° 9	19°37	23°38	19°46	21°32	3°25	n.a.	S 13
S 14	19 34 12	25°44'52	29°58	6°13	27°14	11°34	5°13	0°59	0°11	19°36	23°39	19°36	21°29	3°32	n.a.	S 14
M15	19 38 8	26°44'28	11♒48	7°45	28°27	12°14	5°27	1° 4	0°13	19°36	23°41	19°28	21°25	3°38	n.a.	M15
T 16	19 42 5	27°44'01	23°37	9°18	29°40	12°53	5°41	1° 9	0°15	19°35	23°43	19°22	21°22	3°45	n.a.	T 16
W17	19 46 2	28°43'32	5♓29	10°52	0♋53	13°32	5°55	1°14	0°17	19°35	23°45	19°19	21°19	3°52	n.a.	W17
T 18	19 49 58	29°43'00	17°25	12°27	2° 6	14°11	6° 9	1°19	0°19	19°35	23°47	19°D18	21°16	3°58	n.a.	T 18
F 19	19 53 55	0♌42'26	29°29	14° 3	3°19	14°50	6°23	1°24	0°21	19°34	23°48	19°18	21°13	4° 5	n.a.	F 19
S 20	19 57 52	1°41'51	11♈46	15°40	4°32	15°30	6°37	1°29	0°23	19°34	23°50	19°19	21°10	4°12	n.a.	S 20
S 21	20 1 48	2°41'13	24°20	17°19	5°45	16° 9	6°51	1°33	0°25	19°34	23°52	19°21	21° 6	4°18	n.a.	S 21
M22	20 5 45	3°40'33	7♉15	18°58	6°58	16°48	7° 5	1°38	0°27	19°33	23°54	19°R21	21° 3	4°25	n.a.	M22
T 23	20 9 42	4°39'51	20°36	20°39	8°11	17°27	7°19	1°43	0°30	19°33	23°55	19°20	21° 0	4°32	n.a.	T 23
W24	20 13 38	5°39'06	4♊24	22°21	9°24	18° 6	7°33	1°47	0°32	19°33	23°57	19°16	20°57	4°39	n.a.	W24
T 25	20 17 35	6°38'20	18°41	24° 4	10°37	18°45	7°47	1°52	0°34	19°33	23°59	19°12	20°54	4°45	n.a.	T 25
F 26	20 21 31	7°37'32	3♋24	25°48	11°50	19°24	8° 1	1°56	0°36	19°33	24° 1	19° 6	20°50	4°52	n.a.	F 26
S 27	20 25 28	8°36'41	18°27	27°33	13° 3	20° 3	8°15	2° 0	0°39	19°33	24° 3	18°59	20°47	4°59	n.a.	S 27
S 28	20 29 25	9°35'48	3♌42	29°20	14°15	20°42	8°29	2° 5	0°41	19°33	24° 4	18°54	20°44	5° 5	n.a.	S 28
M29	20 33 21	10°34'53	18°57	1♌ 8	15°28	21°22	8°43	2° 9	0°44	19°D33	24° 6	18°49	20°41	5°12	n.a.	M29
T 30	20 37 18	11°33'55	4♍ 3	2°57	16°41	22° 1	8°57	2°13	0°46	19°33	24° 8	18°47	20°38	5°19	n.a.	T 30
W31	20 41 15	12♌32'55	18♍51	4♌47	17♋54	22♍40	9♌11	2♊17	0♎49	19♏33	24♋10	18°D46	20♓35	5♒25	n.a.	W31

Delta T = 191h54m18s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE
geocentric

NOVEMBER 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 11	13♌31'52	3♎15	6♌39	19♋ 7	23♍19	9♌25	2♊21	0♎51	19♏33	24♋11	18♓47	20♓31	5♒32	n.a.	T 1
F 2	20 49 8	14°30'46	17°12	8°31	20°20	23°58	9°39	2°25	0°54	19°33	24°13	18°48	20°28	5°39	n.a.	F 2
S 3	20 53 4	15°29'38	0♏42	10°25	21°33	24°37	9°53	2°28	0°56	19°33	24°15	18°49	20°25	5°45	n.a.	S 3
S 4	20 57 1	16°28'27	13°47	12°21	22°46	25°16	10° 7	2°32	0°59	19°33	24°16	18°R50	20°22	5°52	n.a.	S 4
M 5	21 0 58	17°27'13	26°31	14°17	23°58	25°55	10°20	2°36	1° 2	19°34	24°18	18°50	20°19	5°59	n.a.	M 5
T 6	21 4 54	18°25'57	8♐57	16°15	25°11	26°33	10°34	2°39	1° 4	19°34	24°20	18°48	20°16	6° 5	n.a.	T 6
W 7	21 8 51	19°24'39	21° 9	18°13	26°24	27°12	10°48	2°42	1° 7	19°34	24°21	18°45	20°12	6°12	n.a.	W 7
T 8	21 12 47	20°23'18	3♑11	20°13	27°37	27°51	11° 2	2°46	1°10	19°34	24°23	18°41	20° 9	6°19	n.a.	T 8
F 9	21 16 44	21°21'54	15° 6	22°13	28°49	28°30	11°16	2°49	1°13	19°35	24°25	18°36	20° 6	6°26	n.a.	F 9
S 10	21 20 41	22°20'28	26°57	24°15	0♌ 2	29° 9	11°30	2°52	1°15	19°35	24°26	18°31	20° 3	6°32	n.a.	S 10
S 11	21 24 37	23°19'00	8♒47	26°17	1°15	29°48	11°44	2°55	1°18	19°36	24°28	18°27	20° 0	6°39	n.a.	S 11
M12	21 28 34	24°17'29	20°38	28°19	2°28	0♎27	11°58	2°58	1°21	19°36	24°30	18°24	19°56	6°46	n.a.	M12
T 13	21 32 30	25°15'55	2♓31	0♍22	3°40	1° 6	12°12	3° 1	1°24	19°37	24°31	18°22	19°53	6°52	n.a.	T 13
W14	21 36 27	26°14'20	14°29	2°25	4°53	1°44	12°25	3° 4	1°27	19°37	24°33	18°D21	19°50	6°59	n.a.	W14
T 15	21 40 23	27°12'42	26°33	4°28	6° 6	2°23	12°39	3° 6	1°30	19°38	24°34	18°21	19°47	7° 6	n.a.	T 15
F 16	21 44 20	28°11'03	8♈47	6°30	7°19	3° 2	12°53	3° 9	1°33	19°38	24°36	18°22	19°44	7°12	n.a.	F 16
S 17	21 48 17	29° 9'21	21°13	8°31	8°31	3°41	13° 7	3°12	1°36	19°39	24°37	18°23	19°41	7°19	n.a.	S 17
S 18	21 52 13	0♍ 7'37	3♉54	10°32	9°44	4°20	13°20	3°14	1°39	19°40	24°39	18°25	19°37	7°26	n.a.	S 18
M19	21 56 10	1° 5'52	16°52	12°31	10°57	4°58	13°34	3°16	1°42	19°40	24°40	18°26	19°34	7°32	n.a.	M19
T 20	22 0 6	2° 4'05	0♊11	14°28	12° 9	5°37	13°48	3°18	1°45	19°41	24°42	18°R26	19°31	7°39	n.a.	T 20
W21	22 4 3	3° 2'15	13°52	16°22	13°22	6°16	14° 1	3°21	1°48	19°42	24°43	18°26	19°28	7°46	n.a.	W21
T 22	22 7 59	4° 0'25	27°57	18°14	14°35	6°54	14°15	3°23	1°51	19°43	24°45	18°25	19°25	7°52	n.a.	T 22
F 23	22 11 56	4°58'32	12♋25	20° 4	15°48	7°33	14°28	3°25	1°54	19°43	24°46	18°24	19°21	7°59	n.a.	F 23
S 24	22 15 52	5°56'38	27°10	21°50	17° 0	8°12	14°42	3°26	1°57	19°44	24°48	18°22	19°18	8° 6	n.a.	S 24
S 25	22 19 49	6°54'41	12♌ 9	23°32	18°13	8°51	14°55	3°28	2° 1	19°45	24°49	18°21	19°15	8°12	n.a.	S 25
M26	22 23 45	7°52'43	27°13	25°11	19°26	9°29	15° 9	3°30	2° 4	19°46	24°51	18°20	19°12	8°19	n.a.	M26
T 27	22 27 42	8°50'42	12♍12	26°45	20°39	10° 8	15°22	3°31	2° 7	19°47	24°52	18°D20	19° 9	8°26	n.a.	T 27
W28	22 31 38	9°48'40	27° 0	28°15	21°51	10°47	15°36	3°33	2°10	19°48	24°53	18°20	19° 6	8°33	n.a.	W28
T 29	22 35 35	10°46'36	11♎28	29°40	23° 4	11°25	15°49	3°34	2°13	19°49	24°55	18°20	19° 2	8°39	n.a.	T 29
F 30	22 39 31	11♍44'29	25♎32	1♎ 0	24♌17	12♎ 4	16♌ 2	3♊35	2♎17	19♏50	24♋56	18♓21	18♓59	8♒46	n.a.	F 30

Delta T = 191h54m10s Julian Calendar 1 Nov. 12772 BCE == Greg. Calendar 26 July 12772 BCE

DECEMBER 12772 BCE (-12771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 28	12♍42'20	9♏10	2♎16	25♌29	12♎42	16♌15	3♊36	2♎20	19♏51	24♋57	18♓21	18♓56	8♒53	n.a.	S 1
S 2	22 47 24	13°40'10	22°22	3°26	26°42	13°21	16°29	3°38	2°23	19°52	24°59	18°22	18°53	8°59	n.a.	S 2
M 3	22 51 21	14°37'57	5♐11	4°31	27°55	14° 0	16°42	3°38	2°26	19°53	25° 0	18°22	18°50	9° 6	n.a.	M 3
T 4	22 55 17	15°35'42	17°39	5°31	29° 8	14°38	16°55	3°39	2°30	19°54	25° 1	18°R22	18°47	9°13	n.a.	T 4
W 5	22 59 13	16°33'25	29°52	6°25	0♍20	15°17	17° 8	3°40	2°33	19°56	25° 3	18°22	18°43	9°19	n.a.	W 5
T 6	23 3 10	17°31'06	11♑52	7°14	1°33	15°55	17°21	3°41	2°36	19°57	25° 4	18°22	18°40	9°26	n.a.	T 6
F 7	23 7 6	18°28'45	23°45	7°57	2°46	16°34	17°34	3°41	2°40	19°58	25° 5	18°D22	18°37	9°33	n.a.	F 7
S 8	23 11 3	19°26'22	5♒35	8°34	3°59	17°12	17°47	3°42	2°43	19°59	25° 6	18°22	18°34	9°39	n.a.	S 8
S 9	23 14 59	20°23'57	17°25	9° 6	5°12	17°51	18° 0	3°42	2°46	20° 1	25° 7	18°22	18°31	9°46	n.a.	S 9
M10	23 18 56	21°21'30	29°18	9°32	6°24	18°29	18°13	3°42	2°50	20° 2	25° 8	18°22	18°27	9°53	n.a.	M10
T 11	23 22 52	22°19'02	11♓18	9°52	7°37	19° 8	18°25	3°42	2°53	20° 3	25°10	18°22	18°24	9°59	n.a.	T 11
W12	23 26 49	23°16'31	23°25	10° 7	8°50	19°46	18°38	3°R42	2°57	20° 5	25°11	18°R22	18°21	10° 6	n.a.	W12
T 13	23 30 45	24°14'00	5♈43	10°16	10° 3	20°25	18°51	3°42	3° 0	20° 6	25°12	18°22	18°18	10°13	n.a.	T 13
F 14	23 34 41	25°11'26	18°13	10°R19	11°16	21° 3	19° 3	3°42	3° 3	20° 8	25°13	18°22	18°15	10°19	n.a.	F 14
S 15	23 38 38	26° 8'51	0♉55	10°17	12°29	21°42	19°16	3°42	3° 7	20° 9	25°14	18°21	18°12	10°26	n.a.	S 15
S 16	23 42 34	27° 6'15	13°52	10°10	13°41	22°20	19°28	3°42	3°10	20°10	25°15	18°20	18° 8	10°33	n.a.	S 16
M17	23 46 31	28° 3'38	27° 3	9°58	14°54	22°59	19°41	3°41	3°14	20°12	25°16	18°19	18° 5	10°39	n.a.	M17
T 18	23 50 27	29° 1'00	10♊29	9°42	16° 7	23°37	19°53	3°41	3°17	20°13	25°17	18°18	18° 2	10°46	n.a.	T 18
W19	23 54 24	29°58'20	24°12	9°20	17°20	24°16	20° 5	3°40	3°20	20°15	25°18	18°D17	17°59	10°53	n.a.	W19
T 20	23 58 20	0♎55'40	8♋11	8°55	18°33	24°54	20°17	3°39	3°24	20°17	25°19	18°17	17°56	10°59	n.a.	T 20
F 21	0 2 16	1°52'58	22°24	8°27	19°46	25°32	20°30	3°39	3°27	20°18	25°20	18°18	17°53	11° 6	n.a.	F 21
S 22	0 6 13	2°50'15	6♌51	7°56	20°59	26°11	20°42	3°38	3°31	20°20	25°20	18°19	17°49	11°13	n.a.	S 22
S 23	0 10 9	3°47'31	21°27	7°22	22°12	26°49	20°54	3°37	3°34	20°21	25°21	18°20	17°46	11°19	n.a.	S 23
M24	0 14 6	4°44'46	6♍ 7	6°46	23°25	27°28	21° 6	3°35	3°37	20°23	25°22	18°21	17°43	11°26	n.a.	M24
T 25	0 18 2	5°42'00	20°47	6°10	24°38	28° 6	21°17	3°34	3°41	20°25	25°23	18°R21	17°40	11°33	n.a.	T 25
W26	0 21 58	6°39'13	5♎19	5°33	25°51	28°44	21°29	3°33	3°44	20°26	25°24	18°20	17°37	11°39	n.a.	W26
T 27	0 25 55	7°36'25	19°37	4°56	27° 4	29°23	21°41	3°31	3°48	20°28	25°24	18°19	17°33	11°46	n.a.	T 27
F 28	0 29 51	8°33'36	3♏37	4°19	28°17	0♏ 1	21°53	3°30	3°51	20°30	25°25	18°16	17°30	11°53	n.a.	F 28
S 29	0 33 48	9°30'45	17°15	3°45	29°30	0°39	22° 4	3°28	3°55	20°32	25°26	18°14	17°27	11°59	n.a.	S 29
S 30	0 37 44	10°27'53	0♐29	3°12	0♎44	1°18	22°16	3°27	3°58	20°34	25°27	18°10	17°24	12° 6	n.a.	S 30
M31	0 41 40	11♎25'00	13♐21	2♎41	1♎57	1♏56	22♌27	3♊25	4♎ 1	20♏35	25♋27	18♓ 8	17♓21	12♒13	n.a.	M31

Delta T = 191h54m02s Julian Calendar

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12771 BCE
geocentric

JANUARY 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 37	12♎22'06	25♐52	2°R14	3♎10	2♏35	22♌38	3°R23	4♎ 5	20♏37	25♋28	18°R 6	17♓18	12♒20	n.a.	T 1
W 2	0 49 33	13°19'10	8♑ 6	1♎49	4°23	3°13	22°49	3♊21	4° 8	20°39	25°28	18°D 5	17°14	12°26	n.a.	W 2
T 3	0 53 30	14°16'14	20° 8	1°29	5°36	3°51	23° 1	3°19	4°12	20°41	25°29	18♓ 5	17°11	12°33	n.a.	T 3
F 4	0 57 26	15°13'16	2♒ 1	1°12	6°50	4°30	23°12	3°17	4°15	20°43	25°30	18° 6	17° 8	12°40	n.a.	F 4
S 5	1 1 23	16°10'17	13°51	0°59	8° 3	5° 8	23°23	3°15	4°18	20°45	25°30	18° 7	17° 5	12°46	n.a.	S 5
S 6	1 5 19	17° 7'17	25°42	0°51	9°16	5°46	23°33	3°12	4°22	20°47	25°31	18° 9	17° 2	12°53	n.a.	S 6
M 7	1 9 15	18° 4'16	7♓39	0°D48	10°29	6°25	23°44	3°10	4°25	20°48	25°31	18°10	16°58	13° 0	n.a.	M 7
T 8	1 13 12	19° 1'14	19°45	0°48	11°43	7° 3	23°55	3° 7	4°28	20°50	25°32	18°R11	16°55	13° 6	n.a.	T 8
W 9	1 17 8	19°58'11	2♈ 4	0°54	12°56	7°41	24° 6	3° 5	4°32	20°52	25°32	18°10	16°52	13°13	n.a.	W 9
T 10	1 21 5	20°55'07	14°37	1° 4	14° 9	8°19	24°16	3° 2	4°35	20°54	25°32	18° 7	16°49	13°20	n.a.	T 10
F 11	1 25 1	21°52'03	27°25	1°18	15°23	8°58	24°26	3° 0	4°38	20°56	25°33	18° 4	16°46	13°26	n.a.	F 11
S 12	1 28 57	22°48'58	10♉30	1°37	16°36	9°36	24°37	2°57	4°42	20°58	25°33	17°59	16°43	13°33	n.a.	S 12
S 13	1 32 54	23°45'53	23°49	2° 1	17°50	10°14	24°47	2°54	4°45	21° 0	25°33	17°53	16°39	13°40	n.a.	S 13
M14	1 36 50	24°42'48	7♊21	2°29	19° 3	10°53	24°57	2°51	4°48	21° 2	25°34	17°48	16°36	13°46	n.a.	M14
T 15	1 40 47	25°39'42	21° 5	3° 1	20°17	11°31	25° 7	2°48	4°52	21° 4	25°34	17°43	16°33	13°53	n.a.	T 15
W16	1 44 43	26°36'36	4♋59	3°37	21°30	12° 9	25°17	2°45	4°55	21° 7	25°34	17°39	16°30	14° 0	n.a.	W16
T 17	1 48 40	27°33'30	19° 1	4°17	22°44	12°47	25°27	2°42	4°58	21° 9	25°34	17°38	16°27	14° 6	n.a.	T 17
F 18	1 52 36	28°30'24	3♌ 9	5° 2	23°57	13°26	25°36	2°38	5° 1	21°11	25°35	17°D37	16°24	14°13	n.a.	F 18
S 19	1 56 33	29°27'18	17°22	5°50	25°11	14° 4	25°46	2°35	5° 4	21°13	25°35	17°38	16°20	14°20	n.a.	S 19
S 20	2 0 29	0♏24'11	1♍38	6°42	26°25	14°42	25°55	2°32	5° 8	21°15	25°35	17°39	16°17	14°26	n.a.	S 20
M21	2 4 25	1°21'05	15°54	7°37	27°38	15°21	26° 5	2°28	5°11	21°17	25°35	17°R40	16°14	14°33	n.a.	M21
T 22	2 8 22	2°17'58	0♎ 8	8°37	28°52	15°59	26°14	2°25	5°14	21°19	25°35	17°40	16°11	14°40	n.a.	T 22
W23	2 12 18	3°14'52	14°16	9°39	0♏ 6	16°37	26°23	2°21	5°17	21°21	25°35	17°37	16° 8	14°46	n.a.	W23
T 24	2 16 15	4°11'46	28°14	10°46	1°19	17°16	26°32	2°18	5°20	21°23	25°35	17°32	16° 4	14°53	n.a.	T 24
F 25	2 20 11	5° 8'39	11♏58	11°55	2°33	17°54	26°41	2°14	5°23	21°26	25°R35	17°26	16° 1	15° 0	n.a.	F 25
S 26	2 24 8	6° 5'33	25°26	13° 8	3°47	18°32	26°50	2°10	5°26	21°28	25°35	17°18	15°58	15° 6	n.a.	S 26
S 27	2 28 4	7° 2'26	8♐34	14°24	5° 1	19°10	26°58	2° 6	5°29	21°30	25°35	17°10	15°55	15°13	n.a.	S 27
M28	2 32 1	7°59'19	21°22	15°44	6°14	19°49	27° 7	2° 2	5°32	21°32	25°35	17° 2	15°52	15°20	n.a.	M28
T 29	2 35 57	8°56'12	3♑52	17° 6	7°28	20°27	27°15	1°59	5°35	21°34	25°35	16°55	15°49	15°26	n.a.	T 29
W30	2 39 54	9°53'05	16° 5	18°32	8°42	21° 5	27°24	1°55	5°38	21°37	25°35	16°50	15°45	15°33	n.a.	W30
T 31	2 43 50	10♏49'58	28♑ 6	20♎ 1	9♏56	21♏44	27♌32	1♊51	5♎41	21♏39	25♋35	16♓48	15♓42	15♒40	n.a.	T 31

Delta T = 191h53m54s Julian Calendar 1 Jan. 12771 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12772 BCE

FEBRUARY 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 47	11♏46'51	9♒59	21♎33	11♏10	22♏22	27♌40	1°R47	5♎44	21♏41	25°R35	16°D47	15♓39	15♒46	n.a.	F 1
S 2	2 51 43	12°43'43	21°49	23° 8	12°24	23° 0	27°48	1♊42	5°47	21°43	25♋34	16♓47	15°36	15°53	n.a.	S 2
S 3	2 55 40	13°40'36	3♓41	24°46	13°38	23°39	27°55	1°38	5°50	21°45	25°34	16°48	15°33	16° 0	n.a.	S 3
M 4	2 59 36	14°37'28	15°40	26°26	14°52	24°17	28° 3	1°34	5°53	21°48	25°34	16°R48	15°29	16° 6	n.a.	M 4
T 5	3 3 33	15°34'20	27°51	28°10	16° 6	24°55	28°10	1°30	5°56	21°50	25°34	16°48	15°26	16°13	n.a.	T 5
W 6	3 7 29	16°31'13	10♈19	29°57	17°20	25°34	28°18	1°26	5°58	21°52	25°33	16°45	15°23	16°20	n.a.	W 6
T 7	3 11 26	17°28'06	23° 5	1♏46	18°34	26°12	28°25	1°21	6° 1	21°54	25°33	16°40	15°20	16°26	n.a.	T 7
F 8	3 15 22	18°24'59	6♉11	3°38	19°48	26°50	28°32	1°17	6° 4	21°56	25°33	16°33	15°17	16°33	n.a.	F 8
S 9	3 19 19	19°21'53	19°37	5°33	21° 2	27°28	28°39	1°13	6° 7	21°59	25°32	16°24	15°14	16°40	n.a.	S 9
S 10	3 23 15	20°18'47	3♊21	7°30	22°16	28° 7	28°46	1° 8	6° 9	22° 1	25°32	16°14	15°10	16°46	n.a.	S 10
M11	3 27 12	21°15'42	17°20	9°29	23°30	28°45	28°52	1° 4	6°12	22° 3	25°32	16° 4	15° 7	16°53	n.a.	M11
T 12	3 31 8	22°12'37	1♋28	11°30	24°44	29°24	28°59	1° 0	6°15	22° 5	25°31	15°56	15° 4	17° 0	n.a.	T 12
W13	3 35 5	23° 9'34	15°42	13°34	25°58	0♐ 2	29° 5	0°55	6°17	22° 8	25°31	15°49	15° 1	17° 6	n.a.	W13
T 14	3 39 1	24° 6'31	29°58	15°39	27°13	0°40	29°11	0°51	6°20	22°10	25°30	15°44	14°58	17°13	n.a.	T 14
F 15	3 42 58	25° 3'29	14♌11	17°45	28°27	1°19	29°17	0°46	6°22	22°12	25°30	15°42	14°55	17°20	n.a.	F 15
S 16	3 46 55	26° 0'28	28°21	19°52	29°41	1°57	29°23	0°42	6°25	22°14	25°29	15°D42	14°51	17°26	n.a.	S 16
S 17	3 50 51	26°57'28	12♍25	22° 1	0♐55	2°35	29°29	0°37	6°27	22°17	25°28	15°R42	14°48	17°33	n.a.	S 17
M18	3 54 48	27°54'29	26°23	24° 9	2° 9	3°14	29°34	0°33	6°30	22°19	25°28	15°42	14°45	17°40	n.a.	M18
T 19	3 58 44	28°51'31	10♎14	26°19	3°24	3°52	29°40	0°28	6°32	22°21	25°27	15°40	14°42	17°46	n.a.	T 19
W20	4 2 41	29°48'34	23°57	28°28	4°38	4°31	29°45	0°24	6°34	22°23	25°27	15°35	14°39	17°53	n.a.	W20
T 21	4 6 37	0♐45'38	7♏31	0♐37	5°52	5° 9	29°50	0°19	6°37	22°26	25°26	15°28	14°35	18° 0	n.a.	T 21
F 22	4 10 34	1°42'44	20°53	2°45	7° 7	5°47	29°55	0°15	6°39	22°28	25°25	15°18	14°32	18° 6	n.a.	F 22
S 23	4 14 31	2°39'50	4♐ 2	4°53	8°21	6°26	29°59	0°10	6°41	22°30	25°25	15° 6	14°29	18°13	n.a.	S 23
S 24	4 18 27	3°36'58	16°56	7° 0	9°35	7° 4	0♍ 4	0° 6	6°43	22°32	25°24	14°54	14°26	18°20	n.a.	S 24
M25	4 22 24	4°34'06	29°35	9° 6	10°50	7°43	0° 8	0° 1	6°46	22°34	25°23	14°42	14°23	18°26	n.a.	M25
T 26	4 26 21	5°31'15	11♑58	11°11	12° 4	8°21	0°13	29♉57	6°48	22°37	25°22	14°31	14°20	18°33	n.a.	T 26
W27	4 30 17	6°28'26	24° 7	13°14	13°18	9° 0	0°17	29°52	6°50	22°39	25°22	14°23	14°16	18°40	n.a.	W27
T 28	4 34 14	7♐25'37	6♒ 5	15♐16	14♐33	9♐38	0♍20	29♉48	6♎52	22♏41	25♋21	14♓17	14♓13	18♒46	n.a.	T 28

Delta T = 191h53m46s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 10	8♐22'49	17♒56	17♐16	15♐47	10♐17	0♍24	29°R43	6♎54	22♏43	25°R20	14°R14	14♓10	18♒53	n.a.	F 1
S 2	4 42 7	9°20'02	29°44	19°15	17° 2	10°55	0°28	29♉39	6°56	22°45	25♋19	14♓12	14° 7	19° 0	n.a.	S 2
S 3	4 46 4	10°17'15	11♓35	21°12	18°16	11°34	0°31	29°34	6°58	22°47	25°18	14°12	14° 4	19° 6	n.a.	S 3
M 4	4 50 0	11°14'30	23°34	23° 8	19°31	12°12	0°34	29°30	7° 0	22°50	25°17	14°12	14° 1	19°13	n.a.	M 4
T 5	4 53 57	12°11'46	5♈47	25° 1	20°45	12°51	0°37	29°26	7° 2	22°52	25°16	14°11	13°57	19°20	n.a.	T 5
W 6	4 57 54	13° 9'03	18°17	26°54	21°59	13°29	0°40	29°21	7° 3	22°54	25°15	14° 8	13°54	19°26	n.a.	W 6
T 7	5 1 50	14° 6'21	1♉10	28°44	23°14	14° 8	0°42	29°17	7° 5	22°56	25°15	14° 2	13°51	19°33	n.a.	T 7
F 8	5 5 47	15° 3'41	14°28	0♊33	24°28	14°46	0°45	29°13	7° 7	22°58	25°14	13°54	13°48	19°40	n.a.	F 8
S 9	5 9 44	16° 1'01	28°10	2°20	25°43	15°25	0°47	29° 9	7° 9	23° 0	25°13	13°44	13°45	19°46	n.a.	S 9
S 10	5 13 40	16°58'23	12♊15	4° 6	26°57	16° 4	0°49	29° 4	7°10	23° 2	25°12	13°33	13°41	19°53	n.a.	S 10
M11	5 17 37	17°55'47	26°38	5°49	28°12	16°42	0°51	29° 0	7°12	23° 4	25°11	13°21	13°38	19°59	n.a.	M11
T 12	5 21 34	18°53'12	11♋12	7°31	29°26	17°21	0°53	28°56	7°13	23° 6	25°10	13°11	13°35	20° 6	n.a.	T 12
W13	5 25 30	19°50'39	25°51	9°12	0♊41	18° 0	0°54	28°52	7°15	23° 8	25° 9	13° 3	13°32	20°13	n.a.	W13
T 14	5 29 27	20°48'07	10♌27	10°51	1°55	18°38	0°55	28°48	7°16	23°10	25° 7	12°57	13°29	20°19	n.a.	T 14
F 15	5 33 24	21°45'37	24°56	12°28	3°10	19°17	0°57	28°44	7°18	23°13	25° 6	12°55	13°26	20°26	n.a.	F 15
S 16	5 37 20	22°43'09	9♍13	14° 3	4°24	19°55	0°57	28°40	7°19	23°15	25° 5	12°D54	13°22	20°33	n.a.	S 16
S 17	5 41 17	23°40'43	23°16	15°37	5°39	20°34	0°58	28°36	7°21	23°17	25° 4	12°R54	13°19	20°39	n.a.	S 17
M18	5 45 14	24°38'19	7♎ 6	17° 9	6°53	21°13	0°59	28°32	7°22	23°18	25° 3	12°54	13°16	20°46	n.a.	M18
T 19	5 49 10	25°35'57	20°43	18°40	8° 8	21°52	0°59	28°29	7°23	23°20	25° 2	12°52	13°13	20°53	n.a.	T 19
W20	5 53 7	26°33'37	4♏ 7	20° 8	9°22	22°30	0°R59	28°25	7°24	23°22	25° 1	12°47	13°10	20°59	n.a.	W20
T 21	5 57 4	27°31'19	17°20	21°35	10°37	23° 9	0°59	28°21	7°25	23°24	25° 0	12°40	13° 7	21° 6	n.a.	T 21
F 22	6 1 0	28°29'03	0♐20	23° 1	11°52	23°48	0°59	28°18	7°27	23°26	24°58	12°30	13° 3	21°13	n.a.	F 22
S 23	6 4 57	29°26'49	13° 9	24°24	13° 6	24°27	0°58	28°14	7°28	23°28	24°57	12°18	13° 0	21°19	n.a.	S 23
S 24	6 8 54	0♑24'37	25°45	25°46	14°21	25° 6	0°58	28°11	7°29	23°30	24°56	12° 6	12°57	21°26	n.a.	S 24
M25	6 12 51	1°22'27	8♑ 9	27° 6	15°35	25°44	0°57	28° 7	7°30	23°32	24°55	11°54	12°54	21°33	n.a.	M25
T 26	6 16 47	2°20'19	20°22	28°24	16°50	26°23	0°56	28° 4	7°30	23°34	24°54	11°43	12°51	21°39	n.a.	T 26
W27	6 20 44	3°18'13	2♒24	29°40	18° 4	27° 2	0°55	28° 1	7°31	23°36	24°52	11°34	12°47	21°46	n.a.	W27
T 28	6 24 41	4°16'08	14°18	0♒54	19°19	27°41	0°53	27°58	7°32	23°37	24°51	11°28	12°44	21°53	n.a.	T 28
F 29	6 28 37	5°14'05	26° 6	2° 6	20°34	28°20	0°52	27°54	7°33	23°39	24°50	11°25	12°41	21°59	n.a.	F 29
S 30	6 32 34	6°12'04	7♓52	3°16	21°48	28°59	0°50	27°51	7°34	23°41	24°48	11°D24	12°38	22° 6	n.a.	S 30
S 31	6 36 31	7♑10'04	19♓42	4♒23	23♑ 3	29♐38	0♍48	27♉48	7♎34	23♏43	24♋47	11♓24	12♓35	22♒13	n.a.	S 31

Delta T = 191h53m39s Julian Calendar 1 March 12771 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12772 BCE

APRIL 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 27	8♑ 8'06	1♈39	5♒28	24♑17	0♑17	0°R46	27°R46	7♎35	23♏44	24°R46	11♓24	12♓32	22♒19	n.a.	M 1
T 2	6 44 24	9° 6'10	13°50	6°31	25°32	0°56	0♍43	27♉43	7°35	23°46	24♋45	11°R24	12°28	22°26	n.a.	T 2
W 3	6 48 21	10° 4'16	26°19	7°31	26°46	1°35	0°41	27°40	7°36	23°48	24°43	11°23	12°25	22°33	n.a.	W 3
T 4	6 52 18	11° 2'24	9♉12	8°28	28° 1	2°14	0°38	27°37	7°36	23°49	24°42	11°20	12°22	22°39	n.a.	T 4
F 5	6 56 14	12° 0'33	22°31	9°22	29°16	2°53	0°35	27°35	7°37	23°51	24°41	11°14	12°19	22°46	n.a.	F 5
S 6	7 0 11	12°58'45	6♊18	10°13	0♒30	3°32	0°32	27°32	7°37	23°53	24°39	11° 7	12°16	22°53	n.a.	S 6
S 7	7 4 8	13°56'59	20°33	11° 1	1°45	4°11	0°28	27°30	7°38	23°54	24°38	10°58	12°13	22°59	n.a.	S 7
M 8	7 8 4	14°55'14	5♋10	11°46	2°59	4°50	0°25	27°28	7°38	23°56	24°37	10°49	12° 9	23° 6	n.a.	M 8
T 9	7 12 1	15°53'32	20° 4	12°27	4°14	5°29	0°21	27°25	7°38	23°57	24°35	10°41	12° 6	23°13	n.a.	T 9
W10	7 15 58	16°51'52	5♌ 5	13° 4	5°28	6° 8	0°17	27°23	7°38	23°59	24°34	10°35	12° 3	23°19	n.a.	W10
T 11	7 19 54	17°50'14	20° 4	13°36	6°43	6°47	0°13	27°21	7°38	24° 0	24°33	10°31	12° 0	23°26	n.a.	T 11
F 12	7 23 51	18°48'39	4♍52	14° 5	7°57	7°26	0° 9	27°19	7°38	24° 2	24°31	10°D29	11°57	23°33	n.a.	F 12
S 13	7 27 48	19°47'06	19°26	14°28	9°12	8° 5	0° 5	27°17	7°R38	24° 3	24°30	10°29	11°53	23°39	n.a.	S 13
S 14	7 31 44	20°45'35	3♎39	14°47	10°26	8°45	0° 0	27°16	7°38	24° 5	24°29	10°30	11°50	23°46	n.a.	S 14
M15	7 35 41	21°44'07	17°33	15° 1	11°41	9°24	29♌55	27°14	7°38	24° 6	24°27	10°R31	11°47	23°53	n.a.	M15
T 16	7 39 38	22°42'42	1♏ 6	15° 9	12°55	10° 3	29°50	27°12	7°38	24° 7	24°26	10°31	11°44	23°59	n.a.	T 16
W17	7 43 34	23°41'19	14°21	15°R11	14°10	10°42	29°45	27°11	7°38	24° 9	24°24	10°29	11°41	24° 6	n.a.	W17
T 18	7 47 31	24°39'59	27°19	15° 7	15°24	11°22	29°40	27°10	7°38	24°10	24°23	10°25	11°38	24°12	n.a.	T 18
F 19	7 51 28	25°38'42	10♐ 3	14°57	16°39	12° 1	29°35	27° 8	7°37	24°11	24°22	10°19	11°34	24°19	n.a.	F 19
S 20	7 55 25	26°37'27	22°35	14°40	17°53	12°40	29°29	27° 7	7°37	24°13	24°20	10°12	11°31	24°26	n.a.	S 20
S 21	7 59 21	27°36'14	4♑55	14°17	19° 8	13°20	29°24	27° 6	7°37	24°14	24°19	10° 4	11°28	24°32	n.a.	S 21
M22	8 3 18	28°35'04	17° 5	13°48	20°22	13°59	29°18	27° 5	7°36	24°15	24°18	9°56	11°25	24°39	n.a.	M22
T 23	8 7 15	29°33'57	29° 6	13°12	21°37	14°38	29°12	27° 4	7°36	24°16	24°16	9°49	11°22	24°46	n.a.	T 23
W24	8 11 11	0♒32'52	11♒ 1	12°30	22°51	15°18	29° 6	27° 3	7°35	24°17	24°15	9°43	11°19	24°52	n.a.	W24
T 25	8 15 8	1°31'49	22°50	11°43	24° 6	15°57	28°59	27° 3	7°35	24°18	24°14	9°40	11°15	24°59	n.a.	T 25
F 26	8 19 4	2°30'48	4♓37	10°50	25°20	16°37	28°53	27° 2	7°34	24°19	24°12	9°D38	11°12	25° 6	n.a.	F 26
S 27	8 23 1	3°29'49	16°23	9°53	26°35	17°16	28°46	27° 2	7°33	24°21	24°11	9°39	11° 9	25°12	n.a.	S 27
S 28	8 26 58	4°28'53	28°13	8°54	27°49	17°56	28°40	27° 1	7°33	24°22	24°10	9°40	11° 6	25°19	n.a.	S 28
M29	8 30 54	5°27'59	10♈11	7°52	29° 4	18°35	28°33	27° 1	7°32	24°23	24° 8	9°42	11° 3	25°26	n.a.	M29
T 30	8 34 51	6♒27'07	22♈20	6♒49	0♓18	19♑15	28♌26	27♉ 1	7♎31	24♏23	24♋ 7	9♓43	10♓59	25♒32	n.a.	T 30

Delta T = 191h53m31s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 48	7♒26'17	4♉47	5°R47	1♓32	19♊54	28°R19	27°D 1	7°R30	24♏24	24°R 6	9°R44	10♓56	25♒39	n.a.	W 1
T 2	8 42 44	8°25'29	17°35	4♒48	2°47	20°34	28♌12	27♉ 1	7♎29	24°25	24♋ 4	9♓44	10°53	25°46	n.a.	T 2
F 3	8 46 41	9°24'44	0♊48	3°52	4° 1	21°14	28° 5	27° 1	7°28	24°26	24° 3	9°42	10°50	25°52	n.a.	F 3
S 4	8 50 37	10°24'01	14°30	3° 2	5°16	21°53	27°57	27° 1	7°27	24°27	24° 2	9°39	10°47	25°59	n.a.	S 4
S 5	8 54 34	11°23'19	28°40	2°17	6°30	22°33	27°50	27° 1	7°26	24°28	24° 0	9°35	10°44	26° 6	n.a.	S 5
M 6	8 58 31	12°22'41	13♋17	1°41	7°44	23°13	27°42	27° 2	7°25	24°29	23°59	9°31	10°40	26°12	n.a.	M 6
T 7	9 2 27	13°22'04	28°14	1°13	8°59	23°52	27°35	27° 2	7°24	24°29	23°58	9°27	10°37	26°19	n.a.	T 7
W 8	9 6 24	14°21'29	13♌25	0°55	10°13	24°32	27°27	27° 3	7°23	24°30	23°56	9°25	10°34	26°26	n.a.	W 8
T 9	9 10 21	15°20'57	28°38	0°D46	11°27	25°12	27°20	27° 4	7°21	24°31	23°55	9°23	10°31	26°32	n.a.	T 9
F 10	9 14 17	16°20'28	13♍45	0°47	12°41	25°52	27°12	27° 5	7°20	24°31	23°54	9°D23	10°28	26°39	n.a.	F 10
S 11	9 18 14	17°20'01	28°36	0°58	13°56	26°31	27° 4	27° 6	7°19	24°32	23°53	9°24	10°24	26°46	n.a.	S 11
S 12	9 22 10	18°19'36	13♎ 7	1°19	15°10	27°11	26°56	27° 7	7°18	24°32	23°52	9°25	10°21	26°52	n.a.	S 12
M13	9 26 7	19°19'14	27°12	1°50	16°24	27°51	26°48	27° 8	7°16	24°33	23°50	9°26	10°18	26°59	n.a.	M13
T 14	9 30 3	20°18'55	10♏53	2°30	17°38	28°31	26°40	27° 9	7°15	24°33	23°49	9°27	10°15	27° 5	n.a.	T 14
W15	9 34 0	21°18'38	24° 9	3°18	18°53	29°11	26°32	27°11	7°13	24°34	23°48	9°R28	10°12	27°12	n.a.	W15
T 16	9 37 56	22°18'25	7♐ 3	4°14	20° 7	29°51	26°24	27°12	7°12	24°34	23°47	9°27	10° 9	27°19	n.a.	T 16
F 17	9 41 53	23°18'14	19°39	5°18	21°21	0♒31	26°16	27°14	7°10	24°35	23°46	9°26	10° 5	27°25	n.a.	F 17
S 18	9 45 50	24°18'05	1♑59	6°28	22°35	1°11	26° 8	27°15	7° 8	24°35	23°44	9°24	10° 2	27°32	n.a.	S 18
S 19	9 49 46	25°17'59	14° 7	7°44	23°49	1°51	26° 0	27°17	7° 7	24°35	23°43	9°21	9°59	27°39	n.a.	S 19
M20	9 53 43	26°17'56	26° 7	9° 6	25° 4	2°31	25°52	27°19	7° 5	24°36	23°42	9°19	9°56	27°45	n.a.	M20
T 21	9 57 39	27°17'55	8♒ 0	10°31	26°18	3°11	25°44	27°21	7° 3	24°36	23°41	9°17	9°53	27°52	n.a.	T 21
W22	10 1 36	28°17'56	19°49	12° 1	27°32	3°51	25°36	27°23	7° 2	24°36	23°40	9°16	9°50	27°59	n.a.	W22
T 23	10 5 32	29°17'59	1♓36	13°34	28°46	4°31	25°28	27°25	7° 0	24°36	23°39	9°16	9°46	28° 5	n.a.	T 23
F 24	10 9 29	0♓18'05	13°24	15°10	29°59	5°12	25°20	27°27	6°58	24°37	23°38	9°D15	9°43	28°12	n.a.	F 24
S 25	10 13 25	1°18'13	25°14	16°48	1♈14	5°52	25°12	27°30	6°56	24°37	23°37	9°16	9°40	28°19	n.a.	S 25
S 26	10 17 22	2°18'23	7♈10	18°28	2°28	6°32	25° 4	27°32	6°54	24°37	23°36	9°16	9°37	28°25	n.a.	S 26
M27	10 21 18	3°18'35	19°13	20°10	3°42	7°12	24°56	27°35	6°52	24°37	23°35	9°17	9°34	28°32	n.a.	M27
T 28	10 25 15	4°18'50	1♉27	21°52	4°56	7°52	24°48	27°38	6°50	24°R37	23°34	9°18	9°30	28°39	n.a.	T 28
W29	10 29 11	5°19'06	13°55	23°36	6°10	8°33	24°40	27°40	6°48	24°37	23°33	9°18	9°27	28°45	n.a.	W29
T 30	10 33 8	6°19'24	26°41	25°20	7°24	9°13	24°32	27°43	6°46	24°37	23°32	9°18	9°24	28°52	n.a.	T 30
F 31	10 37 4	7♓19'44	9♊48	27♒ 4	8♈38	9♒53	24♌25	27♉46	6♎44	24♏37	23♋31	9°R18	9♓21	28♒59	n.a.	F 31

Delta T = 191h53m23s Julian Calendar 1 May 12771 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12771 BCE

JUNE 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 1	8♓20'06	23♊19	28♒49	9♈52	10♒34	24°R17	27♉49	6°R42	24°R37	23°R30	9°R18	9♓18	29♒ 5	n.a.	S 1
S 2	10 44 57	9°20'30	7♋16	0♓33	11° 5	11°14	24♌10	27°52	6♎40	24♏36	23♋29	9°D18	9°15	29°12	n.a.	S 2
M 3	10 48 54	10°20'55	21°38	2°18	12°19	11°55	24° 2	27°56	6°38	24°36	23°28	9♓18	9°11	29°18	n.a.	M 3
T 4	10 52 50	11°21'23	6♌23	4° 2	13°33	12°35	23°55	27°59	6°36	24°36	23°28	9°19	9° 8	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 56 47	12°21'52	21°25	5°46	14°47	13°15	23°47	28° 2	6°33	24°36	23°27	9°19	9° 5	29°32	n.a.	W 5
T 6	11 0 43	13°22'23	6♍36	7°30	16° 1	13°56	23°40	28° 6	6°31	24°35	23°26	9°R19	9° 2	29°38	n.a.	T 6
F 7	11 4 39	14°22'56	21°47	9°13	17°14	14°36	23°33	28° 9	6°29	24°35	23°25	9°19	8°59	29°45	n.a.	F 7
S 8	11 8 36	15°23'31	6♎48	10°56	18°28	15°17	23°26	28°13	6°27	24°35	23°25	9°18	8°56	29°52	n.a.	S 8
S 9	11 12 32	16°24'08	21°32	12°39	19°42	15°58	23°19	28°17	6°24	24°34	23°24	9°18	8°52	29°58	n.a.	S 9
M10	11 16 29	17°24'47	5♏51	14°21	20°55	16°38	23°13	28°21	6°22	24°34	23°23	9°17	8°49	0♓ 5	n.a.	M10
T 11	11 20 25	18°25'28	19°43	16° 2	22° 9	17°19	23° 6	28°25	6°20	24°33	23°22	9°16	8°46	0°12	n.a.	T 11
W12	11 24 22	19°26'12	3♐ 8	17°43	23°22	17°59	22°59	28°29	6°17	24°33	23°22	9°15	8°43	0°18	n.a.	W12
T 13	11 28 18	20°26'58	16° 6	19°24	24°36	18°40	22°53	28°33	6°15	24°32	23°21	9°D14	8°40	0°25	n.a.	T 13
F 14	11 32 15	21°27'46	28°42	21° 4	25°49	19°21	22°47	28°37	6°13	24°32	23°21	9°15	8°36	0°32	n.a.	F 14
S 15	11 36 11	22°28'35	11♑ 0	22°44	27° 3	20° 2	22°41	28°41	6°10	24°31	23°20	9°15	8°33	0°38	n.a.	S 15
S 16	11 40 7	23°29'27	23° 3	24°23	28°16	20°42	22°35	28°46	6° 8	24°31	23°19	9°16	8°30	0°45	n.a.	S 16
M17	11 44 4	24°30'21	4♒57	26° 1	29°29	21°23	22°29	28°50	6° 5	24°30	23°19	9°18	8°27	0°52	n.a.	M17
T 18	11 48 0	25°31'17	16°45	27°40	0♉43	22° 4	22°23	28°55	6° 3	24°29	23°18	9°19	8°24	0°58	n.a.	T 18
W19	11 51 57	26°32'14	28°32	29°17	1°56	22°45	22°18	28°59	6° 0	24°29	23°18	9°20	8°21	1° 5	n.a.	W19
T 20	11 55 53	27°33'13	10♓20	0♈55	3° 9	23°26	22°13	29° 4	5°58	24°28	23°17	9°R21	8°17	1°11	n.a.	T 20
F 21	11 59 50	28°34'14	22°12	2°31	4°22	24° 7	22° 7	29° 9	5°56	24°27	23°17	9°20	8°14	1°18	n.a.	F 21
S 22	12 3 46	29°35'17	4♈10	4° 8	5°36	24°48	22° 2	29°14	5°53	24°26	23°17	9°18	8°11	1°25	n.a.	S 22
S 23	12 7 42	0♈36'21	16°16	5°44	6°49	25°29	21°58	29°19	5°51	24°25	23°16	9°16	8° 8	1°31	n.a.	S 23
M24	12 11 39	1°37'26	28°32	7°20	8° 2	26°10	21°53	29°24	5°48	24°25	23°16	9°12	8° 5	1°38	n.a.	M24
T 25	12 15 35	2°38'33	10♉59	8°55	9°15	26°51	21°49	29°29	5°46	24°24	23°16	9° 8	8° 1	1°45	n.a.	T 25
W26	12 19 32	3°39'41	23°38	10°30	10°28	27°32	21°44	29°34	5°43	24°23	23°15	9° 4	7°58	1°51	n.a.	W26
T 27	12 23 28	4°40'50	6♊31	12° 4	11°41	28°13	21°40	29°39	5°41	24°22	23°15	9° 1	7°55	1°58	n.a.	T 27
F 28	12 27 24	5°42'01	19°40	13°39	12°54	28°54	21°36	29°44	5°38	24°21	23°15	8°59	7°52	2° 5	n.a.	F 28
S 29	12 31 21	6°43'12	3♋ 6	15°13	14° 6	29°35	21°33	29°50	5°36	24°20	23°15	8°D57	7°49	2°11	n.a.	S 29
S 30	12 35 17	7♈44'24	16♋51	16♈46	15♉19	0♓16	21♌29	29♉55	5♎33	24♏19	23♋14	8♓58	7♓46	2♓18	n.a.	S 30

Delta T = 191h53m15s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12771 BCE
geocentric

JULY 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 14	8♈45'37	0♌55	18♈20	16♉32	0♓57	21°R26	0♊ 1	5°R31	24°R18	23°R14	8♓59	7♓42	2♓25	n.a.	M 1
T 2	12 43 10	9°46'52	15°18	19°53	17°44	1°38	21♌23	0° 6	5♎28	24♏17	23♋14	9° 1	7°39	2°31	n.a.	T 2
W 3	12 47 6	10°48'07	29°58	21°25	18°57	2°20	21°20	0°12	5°26	24°15	23°14	9° 2	7°36	2°38	n.a.	W 3
T 4	12 51 3	11°49'22	14♍49	22°58	20°10	3° 1	21°17	0°18	5°23	24°14	23°14	9°R 2	7°33	2°45	n.a.	T 4
F 5	12 54 59	12°50'39	29°45	24°30	21°22	3°42	21°14	0°23	5°21	24°13	23°14	9° 0	7°30	2°51	n.a.	F 5
S 6	12 58 56	13°51'57	14♎39	26° 2	22°34	4°23	21°12	0°29	5°18	24°12	23°D14	8°57	7°27	2°58	n.a.	S 6
S 7	13 2 52	14°53'15	29°21	27°34	23°47	5° 5	21°10	0°35	5°16	24°11	23°14	8°52	7°23	3° 4	n.a.	S 7
M 8	13 6 49	15°54'35	13♏45	29° 5	24°59	5°46	21° 8	0°41	5°13	24° 9	23°14	8°46	7°20	3°11	n.a.	M 8
T 9	13 10 45	16°55'56	27°44	0♉36	26°11	6°27	21° 6	0°47	5°11	24° 8	23°14	8°40	7°17	3°18	n.a.	T 9
W10	13 14 41	17°57'18	11♐17	2° 7	27°23	7° 9	21° 5	0°53	5° 8	24° 7	23°14	8°34	7°14	3°24	n.a.	W10
T 11	13 18 38	18°58'41	24°22	3°37	28°35	7°50	21° 3	0°59	5° 6	24° 6	23°14	8°30	7°11	3°31	n.a.	T 11
F 12	13 22 34	20° 0'06	7♑ 3	5° 7	29°47	8°32	21° 2	1° 5	5° 4	24° 4	23°14	8°27	7° 7	3°38	n.a.	F 12
S 13	13 26 31	21° 1'31	19°23	6°36	0♊59	9°13	21° 1	1°11	5° 1	24° 3	23°14	8°D26	7° 4	3°44	n.a.	S 13
S 14	13 30 27	22° 2'57	1♒27	8° 5	2°11	9°55	21° 0	1°18	4°59	24° 2	23°15	8°26	7° 1	3°51	n.a.	S 14
M15	13 34 23	23° 4'24	13°20	9°34	3°23	10°36	21° 0	1°24	4°56	24° 0	23°15	8°28	6°58	3°58	n.a.	M15
T 16	13 38 20	24° 5'52	25° 7	11° 2	4°35	11°18	21° 0	1°30	4°54	23°59	23°15	8°29	6°55	4° 4	n.a.	T 16
W17	13 42 16	25° 7'20	6♓53	12°29	5°46	11°59	20°D59	1°37	4°52	23°57	23°15	8°R30	6°52	4°11	n.a.	W17
T 18	13 46 13	26° 8'50	18°43	13°55	6°58	12°41	21° 0	1°43	4°50	23°56	23°16	8°29	6°48	4°18	n.a.	T 18
F 19	13 50 9	27°10'20	0♈41	15°20	8° 9	13°22	21° 0	1°50	4°47	23°54	23°16	8°27	6°45	4°24	n.a.	F 19
S 20	13 54 6	28°11'50	12°49	16°45	9°21	14° 4	21° 0	1°56	4°45	23°53	23°16	8°21	6°42	4°31	n.a.	S 20
S 21	13 58 2	29°13'21	25° 9	18° 8	10°32	14°46	21° 1	2° 3	4°43	23°51	23°17	8°14	6°39	4°38	n.a.	S 21
M22	14 1 59	0♉14'52	7♉43	19°29	11°43	15°27	21° 2	2°10	4°41	23°50	23°17	8° 5	6°36	4°44	n.a.	M22
T 23	14 5 55	1°16'24	20°29	20°49	12°54	16° 9	21° 3	2°16	4°38	23°48	23°18	7°54	6°32	4°51	n.a.	T 23
W24	14 9 51	2°17'56	3♊29	22° 7	14° 5	16°51	21° 4	2°23	4°36	23°47	23°18	7°44	6°29	4°57	n.a.	W24
T 25	14 13 48	3°19'28	16°40	23°23	15°16	17°33	21° 6	2°30	4°34	23°45	23°19	7°35	6°26	5° 4	n.a.	T 25
F 26	14 17 44	4°21'00	0♋ 3	24°36	16°27	18°14	21° 8	2°37	4°32	23°44	23°19	7°28	6°23	5°11	n.a.	F 26
S 27	14 21 41	5°22'32	13°37	25°46	17°38	18°56	21°10	2°44	4°30	23°42	23°20	7°23	6°20	5°17	n.a.	S 27
S 28	14 25 37	6°24'03	27°21	26°53	18°48	19°38	21°12	2°50	4°28	23°40	23°20	7°21	6°17	5°24	n.a.	S 28
M29	14 29 34	7°25'35	11♌17	27°56	19°59	20°20	21°14	2°57	4°26	23°39	23°21	7°D20	6°13	5°31	n.a.	M29
T 30	14 33 30	8°27'06	25°23	28°54	21° 9	21° 2	21°17	3° 4	4°24	23°37	23°22	7°21	6°10	5°37	n.a.	T 30
W31	14 37 27	9♉28'36	9♍39	29♉46	22♊20	21♓44	21♌20	3♊11	4♎22	23♏35	23♋22	7°R21	6♓ 7	5♓44	n.a.	W31

Delta T = 191h53m07s Julian Calendar 1 July 12771 BCE == Greg. Calendar 25 March 12771 BCE

AUGUST 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 23	10♉30'06	24♍ 4	0♊33	23♊30	22♓25	21♌22	3♊18	4°R20	23°R34	23♋23	7°R20	6♓ 4	5♓51	n.a.	T 1
F 2	14 45 20	11°31'35	8♎34	1°12	24°40	23° 7	21°26	3°25	4♎18	23♏32	23°24	7♓16	6° 1	5°57	n.a.	F 2
S 3	14 49 16	12°33'05	23° 3	1°44	25°50	23°49	21°29	3°33	4°17	23°30	23°25	7°10	5°58	6° 4	n.a.	S 3
S 4	14 53 13	13°34'34	7♏27	2° 7	26°59	24°31	21°32	3°40	4°15	23°29	23°25	7° 1	5°54	6°11	n.a.	S 4
M 5	14 57 9	14°36'02	21°38	2°21	28° 9	25°13	21°36	3°47	4°13	23°27	23°26	6°50	5°51	6°17	n.a.	M 5
T 6	15 1 6	15°37'31	5♐30	2°R25	29°19	25°55	21°40	3°54	4°11	23°25	23°27	6°38	5°48	6°24	n.a.	T 6
W 7	15 5 2	16°38'59	19° 1	2°17	0♋28	26°37	21°44	4° 1	4°10	23°24	23°28	6°27	5°45	6°31	n.a.	W 7
T 8	15 8 59	17°40'27	2♑ 8	1°58	1°37	27°19	21°48	4° 8	4° 8	23°22	23°29	6°17	5°42	6°37	n.a.	T 8
F 9	15 12 55	18°41'55	14°52	1°27	2°46	28° 1	21°53	4°16	4° 6	23°20	23°30	6° 9	5°38	6°44	n.a.	F 9
S 10	15 16 52	19°43'22	27°15	0°45	3°55	28°44	21°58	4°23	4° 5	23°19	23°31	6° 4	5°35	6°50	n.a.	S 10
S 11	15 20 48	20°44'49	9♒21	29♉52	5° 4	29°26	22° 2	4°30	4° 3	23°17	23°32	6° 2	5°32	6°57	n.a.	S 11
M12	15 24 45	21°46'16	21°15	28°49	6°13	0♈ 8	22° 7	4°38	4° 2	23°15	23°33	6°D 1	5°29	7° 4	n.a.	M12
T 13	15 28 41	22°47'42	3♓ 3	27°38	7°21	0°50	22°13	4°45	4° 0	23°14	23°34	6°R 2	5°26	7°10	n.a.	T 13
W14	15 32 38	23°49'08	14°50	26°21	8°29	1°32	22°18	4°52	3°59	23°12	23°35	6° 1	5°23	7°17	n.a.	W14
T 15	15 36 35	24°50'33	26°42	25° 1	9°37	2°14	22°24	5° 0	3°58	23°10	23°36	6° 0	5°19	7°24	n.a.	T 15
F 16	15 40 31	25°51'58	8♈44	23°40	10°45	2°57	22°29	5° 7	3°56	23° 8	23°37	5°55	5°16	7°30	n.a.	F 16
S 17	15 44 28	26°53'22	21° 0	22°21	11°53	3°39	22°35	5°14	3°55	23° 7	23°38	5°48	5°13	7°37	n.a.	S 17
S 18	15 48 24	27°54'46	3♉31	21° 6	13° 1	4°21	22°41	5°22	3°54	23° 5	23°39	5°38	5°10	7°44	n.a.	S 18
M19	15 52 21	28°56'09	16°21	19°58	14° 8	5° 3	22°47	5°29	3°53	23° 3	23°40	5°26	5° 7	7°50	n.a.	M19
T 20	15 56 17	29°57'30	29°28	18°57	15°15	5°46	22°54	5°36	3°52	23° 2	23°41	5°13	5° 4	7°57	n.a.	T 20
W21	16 0 14	0♊58'51	12♊52	18° 6	16°22	6°28	23° 0	5°44	3°51	23° 0	23°42	4°59	5° 0	8° 4	n.a.	W21
T 22	16 4 11	2° 0'11	26°29	17°25	17°29	7°10	23° 7	5°51	3°50	22°58	23°44	4°46	4°57	8°10	n.a.	T 22
F 23	16 8 7	3° 1'30	10♋17	16°54	18°36	7°52	23°14	5°59	3°49	22°56	23°45	4°36	4°54	8°17	n.a.	F 23
S 24	16 12 4	4° 2'48	24°11	16°32	19°42	8°35	23°21	6° 6	3°48	22°55	23°46	4°29	4°51	8°24	n.a.	S 24
S 25	16 16 0	5° 4'04	8♌10	16°20	20°48	9°17	23°28	6°14	3°47	22°53	23°47	4°25	4°48	8°30	n.a.	S 25
M26	16 19 57	6° 5'18	22°12	16°D18	21°54	10° 0	23°35	6°21	3°46	22°51	23°49	4°24	4°44	8°37	n.a.	M26
T 27	16 23 54	7° 6'31	6♍16	16°23	23° 0	10°42	23°43	6°28	3°45	22°50	23°50	4°23	4°41	8°44	n.a.	T 27
W28	16 27 50	8° 7'42	20°20	16°37	24° 5	11°24	23°51	6°36	3°44	22°48	23°51	4°23	4°38	8°50	n.a.	W28
T 29	16 31 47	9° 8'52	4♎25	16°58	25°11	12° 7	23°58	6°43	3°44	22°47	23°53	4°21	4°35	8°57	n.a.	T 29
F 30	16 35 43	10°10'00	18°30	17°26	26°16	12°49	24° 6	6°51	3°43	22°45	23°54	4°17	4°32	9° 3	n.a.	F 30
S 31	16 39 40	11♊11'06	2♏31	17♉59	27♋20	13♈31	24♌14	6♊58	3♎43	22♏43	23♋55	4♓10	4♓29	9♓10	n.a.	S 31

Delta T = 191h52m59s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12771 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	12♊12'11	16♏27	18♉38	28♋24	14♈14	24♌23	7♊ 6	3°R42	22°R42	23♋57	4°R 0	4♓25	9♓17	n.a.	S 1
M 2	16 47 33	13°13'14	0♐13	19°22	29°28	14°56	24°31	7°13	3♎42	22♏40	23°58	3♓48	4°22	9°23	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	14°14'16	13°45	20°10	0♌32	15°39	24°40	7°20	3°41	22°39	24° 0	3°35	4°19	9°30	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	15°15'17	27° 1	21° 3	1°36	16°21	24°48	7°28	3°41	22°37	24° 1	3°22	4°16	9°37	n.a.	W 4
T 5	16 59 23	16°16'15	9♑59	21°58	2°39	17° 4	24°57	7°35	3°41	22°35	24° 3	3°11	4°13	9°43	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	17°17'13	22°37	22°57	3°41	17°46	25° 6	7°43	3°40	22°34	24° 4	3° 2	4°10	9°50	n.a.	F 6
S 7	17 7 17	18°18'09	4♒58	23°59	4°44	18°29	25°15	7°50	3°40	22°32	24° 6	2°56	4° 6	9°57	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	19°19'03	17° 4	25° 4	5°46	19°11	25°24	7°57	3°40	22°31	24° 7	2°52	4° 3	10° 3	n.a.	S 8
M 9	17 15 10	20°19'56	28°59	26°10	6°47	19°54	25°33	8° 5	3°40	22°29	24° 9	2°D51	4° 0	10°10	n.a.	M 9
T 10	17 19 7	21°20'47	10♓48	27°19	7°49	20°36	25°43	8°12	3°40	22°28	24°10	2°51	3°57	10°17	n.a.	T 10
W11	17 23 3	22°21'37	22°36	28°30	8°49	21°19	25°52	8°19	3°D40	22°27	24°12	2°R52	3°54	10°23	n.a.	W11
T 12	17 27 0	23°22'25	4♈29	29°43	9°50	22° 2	26° 2	8°27	3°40	22°25	24°13	2°51	3°50	10°30	n.a.	T 12
F 13	17 30 57	24°23'12	16°31	0♊57	10°50	22°44	26°12	8°34	3°40	22°24	24°15	2°49	3°47	10°37	n.a.	F 13
S 14	17 34 53	25°23'57	28°49	2°13	11°49	23°27	26°22	8°41	3°40	22°22	24°16	2°44	3°44	10°43	n.a.	S 14
S 15	17 38 50	26°24'41	11♉26	3°31	12°49	24° 9	26°32	8°48	3°40	22°21	24°18	2°36	3°41	10°50	n.a.	S 15
M16	17 42 47	27°25'23	24°25	4°50	13°47	24°52	26°42	8°56	3°40	22°20	24°20	2°27	3°38	10°56	n.a.	M16
T 17	17 46 43	28°26'03	7♊47	6° 9	14°45	25°34	26°52	9° 3	3°41	22°18	24°21	2°16	3°35	11° 3	n.a.	T 17
W18	17 50 40	29°26'42	21°29	7°31	15°43	26°17	27° 2	9°10	3°41	22°17	24°23	2° 4	3°31	11°10	n.a.	W18
T 19	17 54 37	0♋27'19	5♋30	8°53	16°40	27° 0	27°13	9°17	3°42	22°16	24°25	1°54	3°28	11°16	n.a.	T 19
F 20	17 58 33	1°27'53	19°44	10°16	17°37	27°42	27°23	9°24	3°42	22°14	24°26	1°46	3°25	11°23	n.a.	F 20
S 21	18 2 30	2°28'26	4♌ 6	11°41	18°33	28°25	27°34	9°31	3°43	22°13	24°28	1°40	3°22	11°30	n.a.	S 21
S 22	18 6 27	3°28'56	18°31	13° 6	19°28	29° 7	27°45	9°38	3°43	22°12	24°30	1°37	3°19	11°36	n.a.	S 22
M23	18 10 24	4°29'23	2♍53	14°32	20°23	29°50	27°56	9°45	3°44	22°11	24°31	1°D37	3°16	11°43	n.a.	M23
T 24	18 14 20	5°29'49	17° 9	15°59	21°17	0♉33	28° 7	9°52	3°44	22°10	24°33	1°37	3°12	11°50	n.a.	T 24
W25	18 18 17	6°30'12	1♎18	17°27	22°11	1°15	28°18	9°59	3°45	22° 9	24°35	1°R38	3° 9	11°56	n.a.	W25
T 26	18 22 14	7°30'32	15°18	18°56	23° 4	1°58	28°29	10° 6	3°46	22° 7	24°36	1°38	3° 6	12° 3	n.a.	T 26
F 27	18 26 10	8°30'50	29° 9	20°26	23°56	2°40	28°40	10°13	3°47	22° 6	24°38	1°36	3° 3	12°10	n.a.	F 27
S 28	18 30 7	9°31'06	12♏50	21°57	24°47	3°23	28°51	10°20	3°48	22° 5	24°40	1°31	3° 0	12°16	n.a.	S 28
S 29	18 34 4	10°31'19	26°21	23°28	25°38	4° 6	29° 3	10°27	3°49	22° 4	24°42	1°25	2°56	12°23	n.a.	S 29
M30	18 38 0	11♋31'30	9♐40	25♊ 1	26♌28	4♉48	29♌14	10♊34	3♎50	22♏ 3	24♋43	1♓17	2♓53	12♓30	n.a.	M30

Delta T = 191h52m51s Julian Calendar 1 Sept. 12771 BCE == Greg. Calendar 26 May 12771 BCE

OCTOBER 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 57	12♋31'38	22♐47	26♊34	27♌17	5♉31	29♌26	10♊40	3♎51	22°R 2	24♋45	1°R 8	2♓50	12♓36	n.a.	T 1
W 2	18 45 54	13°31'45	5♑41	28° 8	28° 5	6°13	29°38	10°47	3°52	22♏ 1	24°47	0♓59	2°47	12°43	n.a.	W 2
T 3	18 49 51	14°31'49	18°21	29°44	28°52	6°56	29°49	10°54	3°53	22° 0	24°49	0°51	2°44	12°50	n.a.	T 3
F 4	18 53 47	15°31'50	0♒47	1♋20	29°38	7°39	0♍ 1	11° 0	3°54	22° 0	24°50	0°45	2°41	12°56	n.a.	F 4
S 5	18 57 44	16°31'50	13° 0	2°57	0♍23	8°21	0°13	11° 7	3°55	21°59	24°52	0°41	2°37	13° 3	n.a.	S 5
S 6	19 1 41	17°31'47	25° 1	4°34	1° 7	9° 4	0°25	11°13	3°57	21°58	24°54	0°D40	2°34	13° 9	n.a.	S 6
M 7	19 5 37	18°31'42	6♓55	6°13	1°51	9°46	0°37	11°20	3°58	21°57	24°56	0°40	2°31	13°16	n.a.	M 7
T 8	19 9 34	19°31'35	18°43	7°53	2°33	10°29	0°49	11°26	3°59	21°56	24°58	0°41	2°28	13°23	n.a.	T 8
W 9	19 13 31	20°31'25	0♈31	9°34	3°14	11°11	1° 2	11°33	4° 1	21°56	24°59	0°43	2°25	13°29	n.a.	W 9
T 10	19 17 27	21°31'14	12°24	11°15	3°53	11°54	1°14	11°39	4° 2	21°55	25° 1	0°44	2°22	13°36	n.a.	T 10
F 11	19 21 24	22°31'01	24°26	12°58	4°32	12°36	1°26	11°45	4° 4	21°54	25° 3	0°R44	2°18	13°43	n.a.	F 11
S 12	19 25 21	23°30'45	6♉43	14°42	5° 9	13°19	1°39	11°52	4° 5	21°54	25° 5	0°43	2°15	13°49	n.a.	S 12
S 13	19 29 17	24°30'28	19°19	16°26	5°45	14° 1	1°51	11°58	4° 7	21°53	25° 7	0°41	2°12	13°56	n.a.	S 13
M14	19 33 14	25°30'08	2♊18	18°12	6°19	14°44	2° 4	12° 4	4° 8	21°52	25° 8	0°37	2° 9	14° 3	n.a.	M14
T 15	19 37 11	26°29'46	15°42	19°59	6°53	15°26	2°16	12°10	4°10	21°52	25°10	0°32	2° 6	14° 9	n.a.	T 15
W16	19 41 8	27°29'22	29°33	21°47	7°24	16° 9	2°29	12°16	4°12	21°51	25°12	0°26	2° 2	14°16	n.a.	W16
T 17	19 45 4	28°28'56	13♋46	23°36	7°54	16°51	2°42	12°22	4°14	21°51	25°14	0°21	1°59	14°23	n.a.	T 17
F 18	19 49 1	29°28'28	28°19	25°26	8°23	17°34	2°55	12°28	4°15	21°50	25°15	0°17	1°56	14°29	n.a.	F 18
S 19	19 52 58	0♌27'57	13♌ 4	27°17	8°49	18°16	3° 7	12°34	4°17	21°50	25°17	0°15	1°53	14°36	n.a.	S 19
S 20	19 56 54	1°27'24	27°54	29° 9	9°14	18°59	3°20	12°39	4°19	21°50	25°19	0°D14	1°50	14°43	n.a.	S 20
M21	20 0 51	2°26'48	12♍41	1♌ 3	9°38	19°41	3°33	12°45	4°21	21°49	25°21	0°14	1°47	14°49	n.a.	M21
T 22	20 4 48	3°26'09	27°20	2°57	9°59	20°23	3°46	12°51	4°23	21°49	25°23	0°16	1°43	14°56	n.a.	T 22
W23	20 8 44	4°25'28	11♎45	4°52	10°18	21° 6	3°59	12°56	4°25	21°49	25°24	0°17	1°40	15° 3	n.a.	W23
T 24	20 12 41	5°24'44	25°54	6°48	10°36	21°48	4°13	13° 2	4°27	21°48	25°26	0°18	1°37	15° 9	n.a.	T 24
F 25	20 16 37	6°23'57	9♏45	8°45	10°51	22°30	4°26	13° 7	4°29	21°48	25°28	0°R18	1°34	15°16	n.a.	F 25
S 26	20 20 34	7°23'08	23°18	10°42	11° 4	23°12	4°39	13°13	4°32	21°48	25°30	0°18	1°31	15°23	n.a.	S 26
S 27	20 24 31	8°22'16	6♐35	12°40	11°15	23°55	4°52	13°18	4°34	21°48	25°31	0°16	1°28	15°29	n.a.	S 27
M28	20 28 27	9°21'21	19°35	14°39	11°24	24°37	5° 5	13°23	4°36	21°48	25°33	0°13	1°24	15°36	n.a.	M28
T 29	20 32 24	10°20'24	2♑22	16°38	11°30	25°19	5°19	13°29	4°38	21°48	25°35	0°10	1°21	15°42	n.a.	T 29
W30	20 36 21	11°19'24	14°55	18°37	11°34	26° 1	5°32	13°34	4°41	21°48	25°37	0° 7	1°18	15°49	n.a.	W30
T 31	20 40 17	12♌18'22	27♑16	20♌35	11°R36	26♉43	5♍46	13♊39	4♎43	21°D48	25♋38	0♓ 4	1♓15	15♓56	n.a.	T 31

Delta T = 191h52m43s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12771 BCE
geocentric

NOVEMBER 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 14	13♌17'17	9♒27	22♌34	11°R35	27♉25	5♍59	13♊44	4♎45	21♏48	25♋40	0°R 2	1♓12	16♓ 2	n.a.	F 1
S 2	20 48 11	14°16'09	21°29	24°31	11♍32	28° 7	6°13	13°49	4°48	21°48	25°42	0♓ 1	1° 8	16° 9	n.a.	S 2
S 3	20 52 7	15°15'00	3♓24	26°27	11°26	28°49	6°26	13°54	4°50	21°48	25°44	0°D 1	1° 5	16°16	n.a.	S 3
M 4	20 56 4	16°13'48	15°14	28°22	11°17	29°31	6°40	13°58	4°53	21°48	25°45	0° 2	1° 2	16°22	n.a.	M 4
T 5	21 0 0	17°12'34	27° 2	0♍15	11° 6	0♊13	6°53	14° 3	4°55	21°48	25°47	0° 3	0°59	16°29	n.a.	T 5
W 6	21 3 57	18°11'17	8♈51	2° 6	10°53	0°55	7° 7	14° 8	4°58	21°48	25°49	0° 4	0°56	16°36	n.a.	W 6
T 7	21 7 54	19° 9'59	20°45	3°54	10°37	1°37	7°21	14°12	5° 0	21°48	25°50	0° 5	0°53	16°42	n.a.	T 7
F 8	21 11 50	20° 8'38	2♉48	5°39	10°18	2°19	7°34	14°17	5° 3	21°49	25°52	0° 6	0°49	16°49	n.a.	F 8
S 9	21 15 47	21° 7'16	15° 3	7°20	9°57	3° 1	7°48	14°21	5° 6	21°49	25°54	0° 6	0°46	16°56	n.a.	S 9
S 10	21 19 43	22° 5'52	27°37	8°57	9°34	3°42	8° 2	14°25	5° 8	21°49	25°55	0°R 6	0°43	17° 2	n.a.	S 10
M11	21 23 40	23° 4'25	10♊31	10°30	9° 9	4°24	8°15	14°30	5°11	21°50	25°57	0° 6	0°40	17° 9	n.a.	M11
T 12	21 27 36	24° 2'57	23°51	11°58	8°41	5° 6	8°29	14°34	5°14	21°50	25°59	0° 5	0°37	17°16	n.a.	T 12
W13	21 31 33	25° 1'26	7♋37	13°21	8°12	5°47	8°43	14°38	5°17	21°50	26° 0	0° 5	0°33	17°22	n.a.	W13
T 14	21 35 30	25°59'54	21°50	14°39	7°40	6°29	8°57	14°42	5°19	21°51	26° 2	0° 4	0°30	17°29	n.a.	T 14
F 15	21 39 26	26°58'20	6♌26	15°50	7° 7	7°10	9°11	14°46	5°22	21°51	26° 3	0° 4	0°27	17°36	n.a.	F 15
S 16	21 43 23	27°56'43	21°21	16°56	6°33	7°52	9°25	14°50	5°25	21°52	26° 5	0° 4	0°24	17°42	n.a.	S 16
S 17	21 47 19	28°55'04	6♍27	17°56	5°57	8°33	9°39	14°53	5°28	21°52	26° 6	0°D 4	0°21	17°49	n.a.	S 17
M18	21 51 16	29°53'23	21°34	18°49	5°20	9°14	9°52	14°57	5°31	21°53	26° 8	0°R 4	0°18	17°56	n.a.	M18
T 19	21 55 12	0♍51'39	6♎34	19°36	4°42	9°56	10° 6	15° 1	5°34	21°54	26°10	0° 4	0°14	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 59 9	1°49'54	21°19	20°16	4° 4	10°37	10°20	15° 4	5°37	21°54	26°11	0° 4	0°11	18° 9	n.a.	W20
T 21	22 3 5	2°48'06	5♏43	20°49	3°25	11°18	10°34	15° 7	5°40	21°55	26°13	0° 3	0° 8	18°15	n.a.	T 21
F 22	22 7 2	3°46'15	19°44	21°16	2°46	11°59	10°48	15°11	5°43	21°56	26°14	0° 3	0° 5	18°22	n.a.	F 22
S 23	22 10 58	4°44'23	3♐20	21°35	2° 7	12°40	11° 2	15°14	5°46	21°56	26°16	0°D 3	0° 2	18°29	n.a.	S 23
S 24	22 14 55	5°42'27	16°33	21°49	1°29	13°21	11°16	15°17	5°49	21°57	26°17	0° 3	29♒59	18°35	n.a.	S 24
M25	22 18 51	6°40'30	29°25	21°R55	0°51	14° 2	11°30	15°20	5°52	21°58	26°18	0° 4	29°55	18°42	n.a.	M25
T 26	22 22 48	7°38'30	11♑59	21°55	0°15	14°43	11°44	15°23	5°55	21°59	26°20	0° 4	29°52	18°49	n.a.	T 26
W27	22 26 44	8°36'28	24°18	21°49	29♌39	15°23	11°58	15°26	5°58	22° 0	26°21	0° 5	29°49	18°55	n.a.	W27
T 28	22 30 41	9°34'24	6♒26	21°36	29° 5	16° 4	12°12	15°29	6° 1	22° 0	26°23	0° 6	29°46	19° 2	n.a.	T 28
F 29	22 34 37	10°32'18	18°25	21°18	28°32	16°44	12°26	15°31	6° 4	22° 1	26°24	0° 7	29°43	19° 9	n.a.	F 29
S 30	22 38 34	11♍30'10	0♓18	20♍55	28♌ 1	17♊25	12♍40	15♊34	6♎ 8	22♏ 2	26♋25	0°R 7	29♒39	19♓15	n.a.	S 30

Delta T = 191h52m35s Julian Calendar 1 Nov. 12771 BCE == Greg. Calendar 26 July 12771 BCE

DECEMBER 12771 BCE (-12770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 30	12♍27'59	12♓ 8	20°R27	27°R32	18♊ 5	12♍54	15♊36	6♎11	22♏ 3	26♋27	0°R 6	29♒36	19♓22	n.a.	S 1
M 2	22 46 27	13°25'47	23°56	19♍55	27♌ 5	18°46	13° 8	15°39	6°14	22° 4	26°28	0♓ 6	29°33	19°29	n.a.	M 2
T 3	22 50 23	14°23'33	5♈46	19°20	26°40	19°26	13°22	15°41	6°17	22° 5	26°29	0° 4	29°30	19°35	n.a.	T 3
W 4	22 54 20	15°21'17	17°38	18°42	26°17	20° 6	13°36	15°43	6°21	22° 6	26°31	0° 2	29°27	19°42	n.a.	W 4
T 5	22 58 16	16°18'59	29°36	18° 1	25°57	20°46	13°50	15°45	6°24	22° 8	26°32	29♒59	29°24	19°49	n.a.	T 5
F 6	23 2 13	17°16'40	11♉43	17°19	25°39	21°26	14° 4	15°47	6°27	22° 9	26°33	29°57	29°20	19°55	n.a.	F 6
S 7	23 6 9	18°14'20	24° 1	16°37	25°24	22° 6	14°18	15°49	6°30	22°10	26°34	29°55	29°17	20° 2	n.a.	S 7
S 8	23 10 5	19°11'58	6♊35	15°55	25°11	22°46	14°32	15°51	6°34	22°11	26°36	29°54	29°14	20° 9	n.a.	S 8
M 9	23 14 2	20° 9'34	19°26	15°13	25° 0	23°25	14°46	15°52	6°37	22°12	26°37	29°D53	29°11	20°15	n.a.	M 9
T 10	23 17 58	21° 7'10	2♋40	14°34	24°52	24° 5	15° 0	15°54	6°40	22°14	26°38	29°53	29° 8	20°22	n.a.	T 10
W11	23 21 55	22° 4'43	16°17	13°56	24°46	24°44	15°14	15°56	6°44	22°15	26°39	29°54	29° 5	20°29	n.a.	W11
T 12	23 25 51	23° 2'16	0♌20	13°22	24°43	25°24	15°28	15°57	6°47	22°16	26°40	29°56	29° 1	20°35	n.a.	T 12
F 13	23 29 48	23°59'47	14°48	12°51	24°D42	26° 3	15°42	15°58	6°50	22°17	26°41	29°57	28°58	20°42	n.a.	F 13
S 14	23 33 44	24°57'17	29°38	12°23	24°44	26°42	15°56	15°59	6°54	22°19	26°42	29°R58	28°55	20°49	n.a.	S 14
S 15	23 37 41	25°54'45	14♍43	12° 0	24°47	27°21	16°10	16° 1	6°57	22°20	26°43	29°57	28°52	20°55	n.a.	S 15
M16	23 41 37	26°52'12	29°55	11°41	24°53	28° 0	16°24	16° 2	7° 0	22°22	26°44	29°55	28°49	21° 2	n.a.	M16
T 17	23 45 33	27°49'37	15♎ 5	11°26	25° 2	28°39	16°38	16° 2	7° 4	22°23	26°46	29°52	28°45	21° 9	n.a.	T 17
W18	23 49 30	28°47'01	0♏ 3	11°16	25°12	29°17	16°51	16° 3	7° 7	22°25	26°47	29°48	28°42	21°15	n.a.	W18
T 19	23 53 26	29°44'23	14°41	11°11	25°24	29°56	17° 5	16° 4	7°11	22°26	26°47	29°44	28°39	21°22	n.a.	T 19
F 20	23 57 23	0♎41'44	28°53	11°D11	25°39	0♋34	17°19	16° 5	7°14	22°28	26°48	29°41	28°36	21°29	n.a.	F 20
S 21	0 1 19	1°39'03	12♐37	11°15	25°55	1°12	17°33	16° 5	7°18	22°29	26°49	29°38	28°33	21°35	n.a.	S 21
S 22	0 5 16	2°36'20	25°53	11°24	26°13	1°51	17°47	16° 5	7°21	22°31	26°50	29°36	28°30	21°42	n.a.	S 22
M23	0 9 12	3°33'36	8♑45	11°38	26°33	2°28	18° 0	16° 6	7°24	22°32	26°51	29°D36	28°26	21°49	n.a.	M23
T 24	0 13 8	4°30'50	21°15	11°57	26°55	3° 6	18°14	16° 6	7°28	22°34	26°52	29°37	28°23	21°55	n.a.	T 24
W25	0 17 5	5°28'03	3♒28	12°19	27°19	3°44	18°28	16°R 6	7°31	22°35	26°53	29°39	28°20	22° 2	n.a.	W25
T 26	0 21 1	6°25'15	15°29	12°46	27°44	4°21	18°41	16° 6	7°35	22°37	26°54	29°40	28°17	22° 8	n.a.	T 26
F 27	0 24 58	7°22'25	27°21	13°18	28°11	4°59	18°55	16° 6	7°38	22°39	26°54	29°R41	28°14	22°15	n.a.	F 27
S 28	0 28 54	8°19'33	9♓10	13°53	28°39	5°36	19° 9	16° 6	7°42	22°40	26°55	29°41	28°10	22°22	n.a.	S 28
S 29	0 32 50	9°16'41	20°57	14°32	29° 8	6°13	19°22	16° 5	7°45	22°42	26°56	29°39	28° 7	22°28	n.a.	S 29
M30	0 36 47	10°13'47	2♈47	15°15	29°40	6°50	19°36	16° 5	7°48	22°44	26°57	29°35	28° 4	22°35	n.a.	M30
T 31	0 40 43	11♎10'52	14♈41	16♍ 2	0♍12	7♋26	19♍49	16♊ 4	7♎52	22♏46	26♋57	29♒29	28♒ 1	22♓42	n.a.	T 31

Delta T = 191h52m28s Julian Calendar

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE
geocentric

JANUARY 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 40	12♎ 7'56	26♈40	16♍52	0♍46	8♋ 3	20♍ 3	16°R 4	7♎55	22♏47	26♋58	29°R22	27♒58	22♓48	n.a.	W 1
T 2	0 48 36	13° 4'59	8♉47	17°46	1°21	8°39	20°16	16♊ 3	7°59	22°49	26°59	29♒14	27°55	22°55	n.a.	T 2
F 3	0 52 32	14° 2'02	21° 4	18°43	1°57	9°15	20°30	16° 2	8° 2	22°51	26°59	29° 6	27°51	23° 2	n.a.	F 3
S 4	0 56 29	14°59'04	3♊31	19°43	2°35	9°51	20°43	16° 1	8° 6	22°53	27° 0	28°59	27°48	23° 8	n.a.	S 4
S 5	1 0 25	15°56'05	16°11	20°47	3°13	10°27	20°56	16° 0	8° 9	22°55	27° 0	28°54	27°45	23°15	n.a.	S 5
M 6	1 4 22	16°53'06	29° 5	21°53	3°53	11° 3	21° 9	15°59	8°12	22°57	27° 1	28°50	27°42	23°22	n.a.	M 6
T 7	1 8 18	17°50'06	12♋17	23° 3	4°33	11°38	21°23	15°58	8°16	22°58	27° 2	28°D49	27°39	23°28	n.a.	T 7
W 8	1 12 15	18°47'06	25°49	24°15	5°15	12°13	21°36	15°57	8°19	23° 0	27° 2	28°49	27°36	23°35	n.a.	W 8
T 9	1 16 11	19°44'05	9♌41	25°30	5°58	12°48	21°49	15°55	8°23	23° 2	27° 3	28°50	27°32	23°42	n.a.	T 9
F 10	1 20 7	20°41'04	23°55	26°48	6°41	13°23	22° 2	15°54	8°26	23° 4	27° 3	28°R51	27°29	23°48	n.a.	F 10
S 11	1 24 4	21°38'03	8♍30	28° 9	7°25	13°57	22°15	15°52	8°29	23° 6	27° 3	28°50	27°26	23°55	n.a.	S 11
S 12	1 28 0	22°35'01	23°22	29°33	8°11	14°32	22°28	15°51	8°33	23° 8	27° 4	28°48	27°23	24° 2	n.a.	S 12
M13	1 31 57	23°31'58	8♎24	0♎59	8°57	15° 6	22°41	15°49	8°36	23°10	27° 4	28°44	27°20	24° 8	n.a.	M13
T 14	1 35 53	24°28'55	23°28	2°28	9°44	15°39	22°54	15°47	8°39	23°12	27° 4	28°37	27°16	24°15	n.a.	T 14
W15	1 39 49	25°25'52	8♏25	3°59	10°31	16°13	23° 7	15°45	8°43	23°14	27° 5	28°29	27°13	24°22	n.a.	W15
T 16	1 43 46	26°22'49	23° 5	5°33	11°19	16°46	23°20	15°43	8°46	23°16	27° 5	28°20	27°10	24°28	n.a.	T 16
F 17	1 47 42	27°19'44	7♐22	7°10	12° 8	17°19	23°33	15°41	8°49	23°18	27° 5	28°12	27° 7	24°35	n.a.	F 17
S 18	1 51 39	28°16'40	21°12	8°49	12°58	17°52	23°45	15°39	8°53	23°20	27° 6	28° 5	27° 4	24°42	n.a.	S 18
S 19	1 55 35	29°13'34	4♑33	10°31	13°48	18°24	23°58	15°36	8°56	23°22	27° 6	28° 0	27° 1	24°48	n.a.	S 19
M20	1 59 32	0♏10'28	17°27	12°15	14°39	18°56	24°11	15°34	8°59	23°24	27° 6	27°58	26°57	24°55	n.a.	M20
T 21	2 3 28	1° 7'22	29°58	14° 2	15°31	19°28	24°23	15°32	9° 2	23°27	27° 6	27°D57	26°54	25° 2	n.a.	T 21
W22	2 7 25	2° 4'15	12♒10	15°51	16°23	20° 0	24°36	15°29	9° 6	23°29	27° 6	27°57	26°51	25° 8	n.a.	W22
T 23	2 11 21	3° 1'07	24° 9	17°43	17°15	20°31	24°48	15°26	9° 9	23°31	27° 6	27°R58	26°48	25°15	n.a.	T 23
F 24	2 15 17	3°57'59	6♓ 0	19°37	18° 9	21° 2	25° 0	15°24	9°12	23°33	27° 6	27°58	26°45	25°22	n.a.	F 24
S 25	2 19 14	4°54'51	17°48	21°33	19° 2	21°33	25°13	15°21	9°15	23°35	27° 7	27°56	26°41	25°28	n.a.	S 25
S 26	2 23 10	5°51'42	29°36	23°31	19°57	22° 3	25°25	15°18	9°18	23°37	27° 7	27°52	26°38	25°35	n.a.	S 26
M27	2 27 7	6°48'34	11♈30	25°32	20°51	22°34	25°37	15°15	9°21	23°39	27°R 7	27°45	26°35	25°42	n.a.	M27
T 28	2 31 3	7°45'25	23°30	27°34	21°47	23° 3	25°49	15°12	9°25	23°41	27° 7	27°36	26°32	25°48	n.a.	T 28
W29	2 35 0	8°42'16	5♉40	29°39	22°42	23°33	26° 1	15° 9	9°28	23°44	27° 7	27°24	26°29	25°55	n.a.	W29
T 30	2 38 56	9°39'07	18° 0	1♏44	23°38	24° 2	26°13	15° 6	9°31	23°46	27° 6	27°12	26°26	26° 2	n.a.	T 30
F 31	2 42 53	10♏35'58	0♊31	3♏52	24♍35	24♋31	26♍25	15♊ 2	9♎34	23♏48	27♋ 6	27♒ 0	26♒22	26♓ 8	n.a.	F 31

Delta T = 191h52m19s Julian Calendar 1 Jan. 12770 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12771 BCE

FEBRUARY 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 49	11♏32'49	13♊13	6♏ 0	25♍32	24♋59	26♍37	14°R59	9♎37	23♏50	27°R 6	26°R49	26♒19	26♓15	n.a.	S 1
S 2	2 50 46	12°29'41	26° 7	8° 9	26°29	25°27	26°48	14♊56	9°40	23°52	27♋ 6	26♒40	26°16	26°22	n.a.	S 2
M 3	2 54 42	13°26'34	9♋13	10°20	27°27	25°55	27° 0	14°52	9°43	23°55	27° 6	26°34	26°13	26°28	n.a.	M 3
T 4	2 58 39	14°23'27	22°32	12°30	28°25	26°22	27°12	14°49	9°46	23°57	27° 6	26°30	26°10	26°35	n.a.	T 4
W 5	3 2 35	15°20'20	6♌ 5	14°41	29°24	26°49	27°23	14°45	9°49	23°59	27° 5	26°29	26° 7	26°42	n.a.	W 5
T 6	3 6 32	16°17'14	19°53	16°51	0♎23	27°15	27°35	14°41	9°52	24° 1	27° 5	26°28	26° 3	26°48	n.a.	T 6
F 7	3 10 28	17°14'09	3♍57	19° 1	1°22	27°41	27°46	14°38	9°55	24° 3	27° 5	26°28	26° 0	26°55	n.a.	F 7
S 8	3 14 25	18°11'04	18°16	21°11	2°22	28° 7	27°57	14°34	9°58	24° 6	27° 5	26°27	25°57	27° 2	n.a.	S 8
S 9	3 18 21	19° 8'00	2♎49	23°19	3°22	28°32	28° 8	14°30	10° 0	24° 8	27° 4	26°24	25°54	27° 8	n.a.	S 9
M10	3 22 18	20° 4'56	17°32	25°27	4°22	28°57	28°19	14°26	10° 3	24°10	27° 4	26°18	25°51	27°15	n.a.	M10
T 11	3 26 14	21° 1'54	2♏17	27°33	5°23	29°21	28°30	14°22	10° 6	24°12	27° 4	26° 9	25°47	27°22	n.a.	T 11
W12	3 30 11	21°58'52	16°59	29°38	6°24	29°45	28°41	14°18	10° 9	24°15	27° 3	25°59	25°44	27°28	n.a.	W12
T 13	3 34 8	22°55'51	1♐28	1♐41	7°25	0♌ 8	28°52	14°14	10°11	24°17	27° 3	25°47	25°41	27°35	n.a.	T 13
F 14	3 38 4	23°52'50	15°37	3°43	8°26	0°31	29° 3	14°10	10°14	24°19	27° 2	25°36	25°38	27°42	n.a.	F 14
S 15	3 42 1	24°49'50	29°23	5°43	9°28	0°53	29°13	14° 6	10°17	24°21	27° 2	25°27	25°35	27°48	n.a.	S 15
S 16	3 45 57	25°46'50	12♑43	7°41	10°30	1°15	29°24	14° 2	10°20	24°24	27° 1	25°20	25°32	27°55	n.a.	S 16
M17	3 49 54	26°43'51	25°38	9°38	11°33	1°36	29°34	13°57	10°22	24°26	27° 1	25°15	25°28	28° 2	n.a.	M17
T 18	3 53 50	27°40'53	8♒10	11°32	12°35	1°57	29°45	13°53	10°25	24°28	27° 0	25°13	25°25	28° 8	n.a.	T 18
W19	3 57 47	28°37'55	20°24	13°25	13°38	2°17	29°55	13°49	10°27	24°30	27° 0	25°12	25°22	28°15	n.a.	W19
T 20	4 1 44	29°34'57	2♓23	15°16	14°41	2°36	0♎ 5	13°45	10°30	24°32	26°59	25°12	25°19	28°22	n.a.	T 20
F 21	4 5 40	0♐32'00	14°15	17° 4	15°45	2°55	0°15	13°40	10°32	24°35	26°58	25°12	25°16	28°28	n.a.	F 21
S 22	4 9 37	1°29'04	26° 4	18°51	16°48	3°14	0°25	13°36	10°35	24°37	26°58	25°10	25°13	28°35	n.a.	S 22
S 23	4 13 33	2°26'08	7♈55	20°36	17°52	3°32	0°35	13°31	10°37	24°39	26°57	25° 5	25° 9	28°42	n.a.	S 23
M24	4 17 30	3°23'13	19°53	22°20	18°56	3°49	0°44	13°27	10°39	24°41	26°57	24°59	25° 6	28°48	n.a.	M24
T 25	4 21 27	4°20'19	2♉ 1	24° 1	20° 0	4° 5	0°54	13°22	10°42	24°44	26°56	24°49	25° 3	28°55	n.a.	T 25
W26	4 25 23	5°17'26	14°21	25°40	21° 5	4°21	1° 3	13°18	10°44	24°46	26°55	24°38	25° 0	29° 2	n.a.	W26
T 27	4 29 20	6°14'34	26°55	27°17	22°10	4°37	1°13	13°13	10°46	24°48	26°54	24°26	24°57	29° 8	n.a.	T 27
F 28	4 33 16	7♐11'43	9♊44	28♐53	23♎14	4♌52	1♎22	13♊ 9	10♎49	24♏50	26♋54	24♒13	24♒53	29♓15	n.a.	F 28

Delta T = 191h52m11s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE
geocentric

MARCH 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 13	8♐ 8'53	22♊45	0♉26	24♎20	5♌ 6	1♎31	13°R 4	10♎51	24♏52	26°R53	24°R 2	24♒50	29♓22	n.a.	S 1
S 2	4 41 10	9° 6'04	6♋ 0	1°58	25°25	5°19	1°40	13♊ 0	10°53	24°55	26♋52	23♒53	24°47	29°28	n.a.	S 2
M 3	4 45 6	10° 3'17	19°25	3°28	26°31	5°32	1°49	12°55	10°55	24°57	26°51	23°46	24°44	29°35	n.a.	M 3
T 4	4 49 3	11° 0'31	3♌ 1	4°55	27°36	5°44	1°58	12°51	10°57	24°59	26°50	23°42	24°41	29°42	n.a.	T 4
W 5	4 53 0	11°57'47	16°46	6°21	28°42	5°55	2° 7	12°46	10°59	25° 1	26°49	23°41	24°38	29°48	n.a.	W 5
T 6	4 56 56	12°55'04	0♍39	7°45	29°49	6° 6	2°15	12°42	11° 1	25° 3	26°49	23°D41	24°34	29°55	n.a.	T 6
F 7	5 0 53	13°52'23	14°42	9° 6	0♏55	6°15	2°23	12°37	11° 3	25° 5	26°48	23°R41	24°31	0♈ 2	n.a.	F 7
S 8	5 4 50	14°49'44	28°52	10°26	2° 1	6°25	2°32	12°32	11° 5	25° 8	26°47	23°40	24°28	0° 8	n.a.	S 8
S 9	5 8 46	15°47'06	13♎ 8	11°43	3° 8	6°33	2°40	12°28	11° 7	25°10	26°46	23°38	24°25	0°15	n.a.	S 9
M10	5 12 43	16°44'30	27°29	12°59	4°15	6°40	2°48	12°23	11° 9	25°12	26°45	23°33	24°22	0°22	n.a.	M10
T 11	5 16 40	17°41'56	11♏50	14°11	5°22	6°47	2°56	12°19	11°11	25°14	26°44	23°25	24°19	0°29	n.a.	T 11
W12	5 20 36	18°39'23	26° 7	15°22	6°29	6°53	3° 3	12°14	11°12	25°16	26°43	23°16	24°15	0°35	n.a.	W12
T 13	5 24 33	19°36'52	10♐13	16°30	7°37	6°58	3°11	12°10	11°14	25°18	26°42	23° 6	24°12	0°42	n.a.	T 13
F 14	5 28 30	20°34'23	24° 4	17°36	8°44	7° 2	3°18	12° 5	11°16	25°20	26°41	22°56	24° 9	0°49	n.a.	F 14
S 15	5 32 26	21°31'55	7♑37	18°39	9°52	7° 6	3°26	12° 1	11°18	25°22	26°40	22°47	24° 6	0°55	n.a.	S 15
S 16	5 36 23	22°29'29	20°48	19°40	11° 0	7° 8	3°33	11°56	11°19	25°24	26°39	22°41	24° 3	1° 2	n.a.	S 16
M17	5 40 20	23°27'04	3♒37	20°37	12° 8	7°10	3°40	11°52	11°21	25°26	26°38	22°37	23°59	1° 9	n.a.	M17
T 18	5 44 16	24°24'41	16° 7	21°32	13°16	7°11	3°47	11°47	11°22	25°28	26°36	22°35	23°56	1°15	n.a.	T 18
W19	5 48 13	25°22'19	28°20	22°23	14°25	7°R11	3°54	11°43	11°24	25°30	26°35	22°D35	23°53	1°22	n.a.	W19
T 20	5 52 10	26°19'59	10♓20	23°11	15°33	7°10	4° 0	11°38	11°25	25°32	26°34	22°36	23°50	1°29	n.a.	T 20
F 21	5 56 6	27°17'40	22°12	23°56	16°42	7° 8	4° 7	11°34	11°26	25°34	26°33	22°R37	23°47	1°35	n.a.	F 21
S 22	6 0 3	28°15'22	4♈ 3	24°37	17°51	7° 6	4°13	11°30	11°28	25°36	26°32	22°37	23°44	1°42	n.a.	S 22
S 23	6 4 0	29°13'07	15°55	25°15	19° 0	7° 2	4°19	11°26	11°29	25°38	26°31	22°35	23°40	1°49	n.a.	S 23
M24	6 7 56	0♉10'52	27°56	25°48	20° 9	6°58	4°25	11°21	11°30	25°40	26°30	22°31	23°37	1°55	n.a.	M24
T 25	6 11 53	1° 8'40	10♉ 8	26°17	21°18	6°53	4°31	11°17	11°31	25°42	26°28	22°26	23°34	2° 2	n.a.	T 25
W26	6 15 50	2° 6'29	22°36	26°42	22°27	6°47	4°36	11°13	11°32	25°44	26°27	22°18	23°31	2° 9	n.a.	W26
T 27	6 19 47	3° 4'20	5♊21	27° 2	23°37	6°40	4°42	11° 9	11°34	25°46	26°26	22°10	23°28	2°15	n.a.	T 27
F 28	6 23 43	4° 2'12	18°24	27°17	24°47	6°33	4°47	11° 5	11°35	25°48	26°25	22° 2	23°24	2°22	n.a.	F 28
S 29	6 27 40	5° 0'07	1♋45	27°27	25°56	6°24	4°52	11° 1	11°36	25°49	26°24	21°54	23°21	2°29	n.a.	S 29
S 30	6 31 37	5°58'04	15°22	27°R32	27° 6	6°15	4°57	10°57	11°36	25°51	26°22	21°48	23°18	2°35	n.a.	S 30
M31	6 35 33	6♉56'02	29♋12	27♉31	28♏16	6♌ 5	5♎ 2	10♊53	11♎37	25♏53	26♋21	21♒44	23♒15	2♈42	n.a.	M31

Delta T = 191h52m04s Julian Calendar 1 March 12770 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12771 BCE

APRIL 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 30	7♉54'02	13♌12	27°R25	29♏27	5°R54	5♎ 7	10°R49	11♎38	25♏55	26°R20	21°R42	23♒12	2♈49	n.a.	T 1
W 2	6 43 27	8°52'05	27°19	27♉13	0♐37	5♌43	5°11	10♊46	11°39	25°57	26♋18	21°D41	23° 9	2°55	n.a.	W 2
T 3	6 47 23	9°50'10	11♍29	26°55	1°47	5°31	5°15	10°42	11°40	25°58	26°17	21♒42	23° 5	3° 2	n.a.	T 3
F 4	6 51 20	10°48'18	25°41	26°32	2°58	5°18	5°19	10°38	11°40	26° 0	26°16	21°44	23° 2	3° 9	n.a.	F 4
S 5	6 55 17	11°46'27	9♎52	26° 3	4° 9	5° 4	5°23	10°35	11°41	26° 2	26°15	21°R44	22°59	3°15	n.a.	S 5
S 6	6 59 14	12°44'40	24° 1	25°29	5°19	4°49	5°27	10°31	11°42	26° 3	26°13	21°44	22°56	3°22	n.a.	S 6
M 7	7 3 10	13°42'54	8♏ 6	24°49	6°30	4°34	5°31	10°28	11°42	26° 5	26°12	21°42	22°53	3°29	n.a.	M 7
T 8	7 7 7	14°41'12	22° 5	24° 5	7°41	4°19	5°34	10°24	11°43	26° 7	26°11	21°38	22°50	3°36	n.a.	T 8
W 9	7 11 4	15°39'31	5♐55	23°17	8°53	4° 2	5°37	10°21	11°43	26° 8	26° 9	21°33	22°46	3°42	n.a.	W 9
T 10	7 15 0	16°37'53	19°35	22°26	10° 4	3°46	5°40	10°18	11°44	26°10	26° 8	21°27	22°43	3°49	n.a.	T 10
F 11	7 18 57	17°36'18	3♑ 1	21°32	11°15	3°28	5°43	10°15	11°44	26°11	26° 7	21°22	22°40	3°56	n.a.	F 11
S 12	7 22 54	18°34'44	16°12	20°37	12°27	3°11	5°46	10°12	11°44	26°13	26° 5	21°17	22°37	4° 2	n.a.	S 12
S 13	7 26 50	19°33'13	29° 6	19°42	13°38	2°52	5°48	10° 9	11°44	26°14	26° 4	21°14	22°34	4° 9	n.a.	S 13
M14	7 30 47	20°31'44	11♒44	18°48	14°50	2°34	5°51	10° 6	11°45	26°16	26° 3	21°12	22°30	4°16	n.a.	M14
T 15	7 34 44	21°30'18	24° 7	17°55	16° 2	2°15	5°53	10° 3	11°45	26°17	26° 1	21°D11	22°27	4°22	n.a.	T 15
W16	7 38 40	22°28'53	6♓16	17° 6	17°14	1°55	5°54	10° 0	11°45	26°19	26° 0	21°12	22°24	4°29	n.a.	W16
T 17	7 42 37	23°27'30	18°14	16°21	18°26	1°36	5°56	9°57	11°R45	26°20	25°59	21°14	22°21	4°36	n.a.	T 17
F 18	7 46 34	24°26'10	0♈ 6	15°42	19°38	1°16	5°58	9°55	11°45	26°22	25°57	21°16	22°18	4°42	n.a.	F 18
S 19	7 50 30	25°24'51	11°56	15° 9	20°50	0°57	5°59	9°52	11°45	26°23	25°56	21°17	22°15	4°49	n.a.	S 19
S 20	7 54 27	26°23'35	23°49	14°43	22° 2	0°37	6° 0	9°50	11°45	26°24	25°54	21°R18	22°11	4°56	n.a.	S 20
M21	7 58 24	27°22'20	5♉49	14°25	23°15	0°17	6° 1	9°48	11°45	26°26	25°53	21°18	22° 8	5° 2	n.a.	M21
T 22	8 2 20	28°21'08	18° 1	14°15	24°27	29♋57	6° 2	9°45	11°44	26°27	25°52	21°16	22° 5	5° 9	n.a.	T 22
W23	8 6 17	29°19'58	0♊30	14°D14	25°40	29°37	6° 2	9°43	11°44	26°28	25°50	21°14	22° 2	5°16	n.a.	W23
T 24	8 10 14	0♒18'50	13°19	14°22	26°53	29°17	6° 2	9°41	11°44	26°29	25°49	21°11	21°59	5°22	n.a.	T 24
F 25	8 14 10	1°17'45	26°30	14°39	28° 5	28°58	6°R 2	9°39	11°43	26°30	25°48	21° 8	21°56	5°29	n.a.	F 25
S 26	8 18 7	2°16'41	10♋ 3	15° 5	29°18	28°38	6° 2	9°37	11°43	26°32	25°46	21° 5	21°52	5°36	n.a.	S 26
S 27	8 22 4	3°15'40	23°58	15°39	0♉31	28°19	6° 2	9°36	11°43	26°33	25°45	21° 3	21°49	5°43	n.a.	S 27
M28	8 26 0	4°14'41	8♌11	16°22	1°44	28° 1	6° 2	9°34	11°42	26°34	25°44	21° 2	21°46	5°49	n.a.	M28
T 29	8 29 57	5°13'44	22°37	17°13	2°57	27°42	6° 1	9°33	11°41	26°35	25°42	21°D 2	21°43	5°56	n.a.	T 29
W30	8 33 54	6♒12'50	7♍11	18♉11	4♉10	27♋24	6♎ 0	9♊31	11♎41	26♏36	25♋41	21♒ 2	21♒40	6♈ 3	n.a.	W30

Delta T = 191h51m56s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE
geocentric

MAY 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 50	7♒11'58	21♍47	19♉17	5♉24	27°R 6	5°R59	9°R30	11°R40	26♏37	25°R40	21♒ 3	21♒36	6♈ 9	n.a.	T 1
F 2	8 41 47	8°11'09	6♎19	20°29	6°37	26♋49	5♎58	9♊28	11♎39	26°38	25♋38	21° 4	21°33	6°16	n.a.	F 2
S 3	8 45 43	9°10'23	20°44	21°47	7°50	26°32	5°56	9°27	11°39	26°39	25°37	21° 5	21°30	6°23	n.a.	S 3
S 4	8 49 40	10° 9'39	4♏57	23°10	9° 4	26°16	5°54	9°26	11°38	26°40	25°36	21°R 5	21°27	6°29	n.a.	S 4
M 5	8 53 37	11° 8'58	18°56	24°39	10°18	26° 0	5°53	9°25	11°37	26°41	25°34	21° 5	21°24	6°36	n.a.	M 5
T 6	8 57 33	12° 8'20	2♐41	26°11	11°31	25°45	5°50	9°24	11°36	26°41	25°33	21° 5	21°21	6°43	n.a.	T 6
W 7	9 1 30	13° 7'45	16°12	27°48	12°45	25°31	5°48	9°24	11°35	26°42	25°32	21° 4	21°17	6°49	n.a.	W 7
T 8	9 5 27	14° 7'12	29°27	29°27	13°59	25°17	5°46	9°23	11°34	26°43	25°30	21° 3	21°14	6°56	n.a.	T 8
F 9	9 9 23	15° 6'42	12♉29	1♒ 9	15°13	25° 3	5°43	9°22	11°33	26°44	25°29	21° 2	21°11	7° 3	n.a.	F 9
S 10	9 13 20	16° 6'15	25°17	2°53	16°27	24°51	5°40	9°22	11°32	26°44	25°28	21° 2	21° 8	7° 9	n.a.	S 10
S 11	9 17 16	17° 5'49	7♒52	4°39	17°41	24°39	5°37	9°22	11°31	26°45	25°27	21° 1	21° 5	7°16	n.a.	S 11
M12	9 21 13	18° 5'27	20°14	6°26	18°55	24°28	5°34	9°21	11°30	26°46	25°25	21°D 1	21° 2	7°23	n.a.	M12
T 13	9 25 9	19° 5'06	2♓26	8°14	20° 9	24°18	5°30	9°21	11°28	26°46	25°24	21° 1	20°58	7°30	n.a.	T 13
W14	9 29 6	20° 4'48	14°28	10° 3	21°23	24° 8	5°27	9°D21	11°27	26°47	25°23	21° 1	20°55	7°36	n.a.	W14
T 15	9 33 3	21° 4'32	26°24	11°52	22°38	23°59	5°23	9°21	11°26	26°48	25°22	21°R 1	20°52	7°43	n.a.	T 15
F 16	9 36 59	22° 4'19	8♈14	13°41	23°52	23°51	5°19	9°22	11°25	26°48	25°21	21° 1	20°49	7°50	n.a.	F 16
S 17	9 40 56	23° 4'07	20° 3	15°31	25° 6	23°44	5°15	9°22	11°23	26°49	25°19	21° 1	20°46	7°56	n.a.	S 17
S 18	9 44 52	24° 3'58	1♉55	17°20	26°21	23°38	5°10	9°22	11°22	26°49	25°18	21° 1	20°42	8° 3	n.a.	S 18
M19	9 48 49	25° 3'51	13°53	19° 9	27°35	23°32	5° 6	9°23	11°20	26°49	25°17	21° 1	20°39	8°10	n.a.	M19
T 20	9 52 45	26° 3'45	26° 2	20°58	28°50	23°27	5° 1	9°23	11°19	26°50	25°16	21°D 0	20°36	8°16	n.a.	T 20
W21	9 56 42	27° 3'42	8♊27	22°46	0♒ 5	23°24	4°56	9°24	11°17	26°50	25°15	21° 1	20°33	8°23	n.a.	W21
T 22	10 0 38	28° 3'41	21°12	24°33	1°19	23°20	4°51	9°25	11°16	26°50	25°14	21° 1	20°30	8°30	n.a.	T 22
F 23	10 4 35	29° 3'43	4♋20	26°20	2°34	23°18	4°46	9°26	11°14	26°51	25°13	21° 2	20°27	8°36	n.a.	F 23
S 24	10 8 31	0♓ 3'46	17°54	28° 7	3°49	23°17	4°40	9°27	11°12	26°51	25°12	21° 3	20°23	8°43	n.a.	S 24
S 25	10 12 28	1° 3'51	1♌54	29°53	5° 4	23°D16	4°35	9°28	11°10	26°51	25°11	21° 3	20°20	8°50	n.a.	S 25
M26	10 16 24	2° 3'58	16°19	1♓38	6°18	23°16	4°29	9°29	11° 9	26°51	25°10	21°R 4	20°17	8°56	n.a.	M26
T 27	10 20 21	3° 4'07	1♍ 3	3°22	7°33	23°17	4°23	9°31	11° 7	26°51	25° 8	21° 4	20°14	9° 3	n.a.	T 27
W28	10 24 17	4° 4'18	16° 1	5° 6	8°48	23°18	4°17	9°32	11° 5	26°52	25° 7	21° 3	20°11	9°10	n.a.	W28
T 29	10 28 14	5° 4'32	1♎ 4	6°49	10° 3	23°21	4°11	9°34	11° 3	26°52	25° 7	21° 1	20° 8	9°17	n.a.	T 29
F 30	10 32 10	6° 4'48	16° 2	8°31	11°18	23°24	4° 4	9°35	11° 1	26°52	25° 6	21° 0	20° 4	9°23	n.a.	F 30
S 31	10 36 7	7♓ 5'06	0♏48	10♓13	12♒34	23♋28	3♎58	9♊37	10♎59	26°R52	25♋ 5	20♒58	20♒ 1	9♈30	n.a.	S 31

Delta T = 191h51m48s Julian Calendar 1 May 12770 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12770 BCE

JUNE 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 3	8♓ 5'27	15♏16	11♓54	13♒49	23♋32	3°R51	9♊39	10°R57	26°R52	25°R 4	20°R56	19♒58	9♈37	n.a.	S 1
M 2	10 44 0	9° 5'50	29°23	13°34	15° 4	23°37	3♎45	9°41	10♎55	26♏52	25♋ 3	20♒55	19°55	9°43	n.a.	M 2
T 3	10 47 56	10° 6'16	13♐ 6	15°14	16°19	23°43	3°38	9°43	10°53	26°51	25° 2	20°D55	19°52	9°50	n.a.	T 3
W 4	10 51 53	11° 6'44	26°28	16°53	17°34	23°50	3°31	9°45	10°51	26°51	25° 1	20°55	19°48	9°57	n.a.	W 4
T 5	10 55 49	12° 7'14	9♉29	18°32	18°50	23°58	3°24	9°47	10°49	26°51	25° 0	20°57	19°45	10° 3	n.a.	T 5
F 6	10 59 46	13° 7'47	22°13	20°10	20° 5	24° 6	3°17	9°50	10°47	26°51	24°59	20°58	19°42	10°10	n.a.	F 6
S 7	11 3 42	14° 8'22	4♒42	21°47	21°20	24°14	3° 9	9°52	10°45	26°51	24°59	21° 0	19°39	10°17	n.a.	S 7
S 8	11 7 39	15° 8'59	16°59	23°23	22°36	24°24	3° 2	9°55	10°43	26°50	24°58	21°R 0	19°36	10°24	n.a.	S 8
M 9	11 11 35	16° 9'38	29° 7	25° 0	23°51	24°34	2°54	9°58	10°41	26°50	24°57	21° 0	19°33	10°30	n.a.	M 9
T 10	11 15 31	17°10'19	11♓ 8	26°35	25° 7	24°45	2°47	10° 0	10°38	26°50	24°56	20°59	19°29	10°37	n.a.	T 10
W11	11 19 28	18°11'02	23° 4	28°10	26°22	24°56	2°39	10° 3	10°36	26°49	24°56	20°56	19°26	10°44	n.a.	W11
T 12	11 23 24	19°11'47	4♈55	29°45	27°38	25° 8	2°31	10° 6	10°34	26°49	24°55	20°51	19°23	10°50	n.a.	T 12
F 13	11 27 21	20°12'33	16°45	1♈19	28°54	25°21	2°23	10° 9	10°32	26°49	24°54	20°46	19°20	10°57	n.a.	F 13
S 14	11 31 17	21°13'22	28°35	2°52	0♓ 9	25°34	2°16	10°13	10°29	26°48	24°53	20°40	19°17	11° 4	n.a.	S 14
S 15	11 35 14	22°14'12	10♉28	4°25	1°25	25°48	2° 8	10°16	10°27	26°48	24°53	20°35	19°13	11°10	n.a.	S 15
M16	11 39 10	23°15'03	22°26	5°58	2°40	26° 2	2° 0	10°19	10°25	26°47	24°52	20°30	19°10	11°17	n.a.	M16
T 17	11 43 7	24°15'56	4♊34	7°29	3°56	26°17	1°52	10°23	10°22	26°46	24°52	20°26	19° 7	11°24	n.a.	T 17
W18	11 47 3	25°16'51	16°54	9° 1	5°12	26°32	1°43	10°26	10°20	26°46	24°51	20°24	19° 4	11°30	n.a.	W18
T 19	11 50 59	26°17'47	29°32	10°32	6°28	26°48	1°35	10°30	10°17	26°45	24°51	20°D24	19° 1	11°37	n.a.	T 19
F 20	11 54 56	27°18'44	12♋32	12° 2	7°43	27° 5	1°27	10°34	10°15	26°45	24°50	20°25	18°58	11°44	n.a.	F 20
S 21	11 58 52	28°19'43	25°56	13°32	8°59	27°22	1°19	10°37	10°13	26°44	24°50	20°27	18°54	11°51	n.a.	S 21
S 22	12 2 49	29°20'43	9♌48	15° 2	10°15	27°39	1°11	10°41	10°10	26°43	24°49	20°28	18°51	11°57	n.a.	S 22
M23	12 6 45	0♈21'44	24° 9	16°31	11°31	27°57	1° 3	10°45	10° 8	26°42	24°49	20°R28	18°48	12° 4	n.a.	M23
T 24	12 10 41	1°22'47	8♍55	17°59	12°46	28°16	0°54	10°49	10° 5	26°42	24°48	20°27	18°45	12°11	n.a.	T 24
W25	12 14 38	2°23'50	24° 1	19°27	14° 2	28°35	0°46	10°54	10° 3	26°41	24°48	20°24	18°42	12°17	n.a.	W25
T 26	12 18 34	3°24'55	9♎18	20°54	15°18	28°54	0°38	10°58	10° 0	26°40	24°48	20°18	18°39	12°24	n.a.	T 26
F 27	12 22 31	4°26'02	24°36	22°21	16°34	29°14	0°30	11° 2	9°58	26°39	24°47	20°12	18°35	12°31	n.a.	F 27
S 28	12 26 27	5°27'10	9♏44	23°46	17°50	29°34	0°22	11° 7	9°55	26°38	24°47	20° 4	18°32	12°37	n.a.	S 28
S 29	12 30 23	6°28'20	24°31	25°11	19° 5	29°54	0°14	11°11	9°53	26°37	24°47	19°58	18°29	12°44	n.a.	S 29
M30	12 34 20	7♈29'31	8♐53	26♈36	20♓21	0♌15	0♎ 5	11♊16	9♎50	26♏36	24♋47	19♒52	18♒26	12♈51	n.a.	M30

Delta T = 191h51m40s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE
geocentric

JULY 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 16	8♈30'43	22♐46	27♈59	21♓37	0♌37	29°R57	11♊21	9°R48	26°R35	24°R46	19°R49	18♒23	12♈58	n.a.	T 1
W 2	12 42 13	9°31'57	6♑10	29°21	22°53	0°59	29♍49	11°25	9♎45	26♏34	24♋46	19°D48	18°19	13° 4	n.a.	W 2
T 3	12 46 9	10°33'13	19° 9	0♉42	24° 9	1°21	29°41	11°30	9°43	26°33	24°46	19♒48	18°16	13°11	n.a.	T 3
F 4	12 50 6	11°34'30	1♒46	2° 2	25°25	1°43	29°34	11°35	9°40	26°32	24°46	19°49	18°13	13°18	n.a.	F 4
S 5	12 54 2	12°35'49	14° 5	3°20	26°41	2° 6	29°26	11°40	9°38	26°31	24°46	19°R50	18°10	13°24	n.a.	S 5
S 6	12 57 58	13°37'08	26°12	4°37	27°57	2°29	29°18	11°45	9°35	26°30	24°46	19°50	18° 7	13°31	n.a.	S 6
M 7	13 1 55	14°38'29	8♓10	5°52	29°13	2°53	29°10	11°50	9°33	26°29	24°46	19°48	18° 4	13°38	n.a.	M 7
T 8	13 5 51	15°39'51	20° 3	7° 5	0♈29	3°17	29° 3	11°56	9°30	26°27	24°D46	19°44	18° 0	13°44	n.a.	T 8
W 9	13 9 48	16°41'14	1♈53	8°16	1°45	3°41	28°55	12° 1	9°28	26°26	24°46	19°36	17°57	13°51	n.a.	W 9
T 10	13 13 44	17°42'37	13°43	9°23	3° 1	4° 6	28°48	12° 6	9°25	26°25	24°46	19°26	17°54	13°58	n.a.	T 10
F 11	13 17 40	18°44'02	25°34	10°28	4°16	4°31	28°41	12°12	9°23	26°24	24°46	19°15	17°51	14° 5	n.a.	F 11
S 12	13 21 37	19°45'28	7♉28	11°30	5°32	4°56	28°33	12°17	9°20	26°22	24°46	19° 2	17°48	14°11	n.a.	S 12
S 13	13 25 33	20°46'54	19°27	12°27	6°48	5°21	28°26	12°23	9°18	26°21	24°46	18°50	17°44	14°18	n.a.	S 13
M14	13 29 30	21°48'21	1♊31	13°20	8° 4	5°47	28°19	12°28	9°15	26°20	24°46	18°39	17°41	14°25	n.a.	M14
T 15	13 33 26	22°49'48	13°43	14° 8	9°20	6°13	28°12	12°34	9°13	26°18	24°46	18°30	17°38	14°31	n.a.	T 15
W16	13 37 23	23°51'16	26° 5	14°50	10°36	6°40	28° 6	12°40	9°11	26°17	24°47	18°23	17°35	14°38	n.a.	W16
T 17	13 41 19	24°52'44	8♋41	15°25	11°52	7° 6	27°59	12°46	9° 8	26°16	24°47	18°20	17°32	14°45	n.a.	T 17
F 18	13 45 15	25°54'13	21°34	15°54	13° 8	7°33	27°53	12°52	9° 6	26°14	24°47	18°D18	17°29	14°51	n.a.	F 18
S 19	13 49 12	26°55'41	4♌48	16°14	14°24	8° 0	27°46	12°58	9° 3	26°13	24°47	18°18	17°25	14°58	n.a.	S 19
S 20	13 53 8	27°57'10	18°27	16°25	15°40	8°28	27°40	13° 4	9° 1	26°11	24°48	18°R19	17°22	15° 5	n.a.	S 20
M21	13 57 5	28°58'39	2♍32	16°R26	16°55	8°56	27°34	13°10	8°59	26°10	24°48	18°18	17°19	15°12	n.a.	M21
T 22	14 1 1	0♉ 0'07	17° 4	16°17	18°11	9°23	27°28	13°16	8°56	26° 8	24°48	18°15	17°16	15°18	n.a.	T 22
W23	14 4 58	1° 1'36	1♎59	15°57	19°27	9°52	27°23	13°22	8°54	26° 7	24°49	18° 9	17°13	15°25	n.a.	W23
T 24	14 8 54	2° 3'05	17°11	15°26	20°43	10°20	27°17	13°28	8°52	26° 5	24°49	18° 1	17°10	15°32	n.a.	T 24
F 25	14 12 51	3° 4'34	2♏30	14°43	21°59	10°48	27°12	13°35	8°50	26° 4	24°50	17°50	17° 6	15°38	n.a.	F 25
S 26	14 16 47	4° 6'03	17°45	13°49	23°15	11°17	27° 7	13°41	8°48	26° 2	24°50	17°39	17° 3	15°45	n.a.	S 26
S 27	14 20 43	5° 7'33	2♐43	12°46	24°30	11°46	27° 2	13°48	8°45	26° 1	24°51	17°28	17° 0	15°52	n.a.	S 27
M28	14 24 40	6° 9'03	17°18	11°34	25°46	12°15	26°57	13°54	8°43	25°59	24°51	17°18	16°57	15°58	n.a.	M28
T 29	14 28 36	7°10'33	1♑22	10°16	27° 2	12°45	26°52	14° 1	8°41	25°58	24°52	17°11	16°54	16° 5	n.a.	T 29
W30	14 32 33	8°12'03	14°57	8°55	28°18	13°14	26°48	14° 7	8°39	25°56	24°52	17° 7	16°50	16°12	n.a.	W30
T 31	14 36 29	9♉13'34	28♑ 1	7♉32	29♈33	13♌44	26♍43	14♊14	8♎37	25♏54	24♋53	17♒ 5	16♒47	16♈19	n.a.	T 31

Delta T = 191h51m33s Julian Calendar 1 July 12770 BCE == Greg. Calendar 25 March 12770 BCE

AUGUST 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 26	10♉15'04	10♒41	6°R11	0♉49	14♌14	26°R39	14♊21	8°R35	25°R53	24♋54	17°R 5	16♒44	16♈25	n.a.	F 1
S 2	14 44 22	11°16'35	23° 0	4♉54	2° 5	14°44	26♍35	14°27	8♎33	25♏51	24°54	17♒ 5	16°41	16°32	n.a.	S 2
S 3	14 48 19	12°18'06	5♓ 5	3°44	3°20	15°14	26°32	14°34	8°31	25°49	24°55	17° 4	16°38	16°39	n.a.	S 3
M 4	14 52 15	13°19'37	16°59	2°43	4°36	15°45	26°28	14°41	8°29	25°48	24°56	17° 1	16°35	16°45	n.a.	M 4
T 5	14 56 12	14°21'07	28°49	1°52	5°52	16°15	26°25	14°48	8°27	25°46	24°57	16°55	16°31	16°52	n.a.	T 5
W 6	15 0 8	15°22'38	10♈37	1°11	7° 7	16°46	26°22	14°55	8°25	25°44	24°57	16°46	16°28	16°59	n.a.	W 6
T 7	15 4 5	16°24'08	22°28	0°41	8°23	17°17	26°19	15° 2	8°23	25°43	24°58	16°34	16°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	15 8 1	17°25'38	4♉23	0°21	9°39	17°48	26°16	15° 9	8°21	25°41	24°59	16°20	16°22	17°12	n.a.	F 8
S 9	15 11 58	18°27'08	16°24	0°D12	10°54	18°19	26°13	15°16	8°20	25°39	25° 0	16° 5	16°19	17°19	n.a.	S 9
S 10	15 15 54	19°28'38	28°32	0°13	12°10	18°51	26°11	15°23	8°18	25°38	25° 1	15°50	16°16	17°26	n.a.	S 10
M11	15 19 51	20°30'06	10♊47	0°23	13°25	19°22	26° 9	15°30	8°16	25°36	25° 2	15°36	16°12	17°32	n.a.	M11
T 12	15 23 48	21°31'34	23°11	0°42	14°41	19°54	26° 7	15°37	8°15	25°34	25° 3	15°24	16° 9	17°39	n.a.	T 12
W13	15 27 44	22°33'02	5♋45	1° 8	15°56	20°26	26° 5	15°44	8°13	25°33	25° 4	15°16	16° 6	17°46	n.a.	W13
T 14	15 31 41	23°34'28	18°29	1°41	17°12	20°58	26° 4	15°51	8°11	25°31	25° 4	15°11	16° 3	17°53	n.a.	T 14
F 15	15 35 37	24°35'54	1♌27	2°20	18°27	21°30	26° 2	15°58	8°10	25°29	25° 5	15° 8	16° 0	17°59	n.a.	F 15
S 16	15 39 34	25°37'18	14°40	3° 4	19°42	22° 2	26° 1	16° 6	8° 8	25°28	25° 7	15°D 8	15°56	18° 6	n.a.	S 16
S 17	15 43 30	26°38'41	28°12	3°54	20°58	22°35	26° 0	16°13	8° 7	25°26	25° 8	15°R 8	15°53	18°13	n.a.	S 17
M18	15 47 27	27°40'03	12♍ 5	4°48	22°13	23° 7	26° 0	16°20	8° 6	25°24	25° 9	15° 7	15°50	18°19	n.a.	M18
T 19	15 51 23	28°41'24	26°19	5°45	23°28	23°40	25°59	16°28	8° 4	25°22	25°10	15° 5	15°47	18°26	n.a.	T 19
W20	15 55 20	29°42'44	10♎53	6°47	24°44	24°12	25°59	16°35	8° 3	25°21	25°11	14°59	15°44	18°33	n.a.	W20
T 21	15 59 17	0♊44'02	25°43	7°51	25°59	24°45	25°D59	16°42	8° 2	25°19	25°12	14°52	15°41	18°39	n.a.	T 21
F 22	16 3 13	1°45'19	10♏43	8°58	27°14	25°18	25°59	16°50	8° 0	25°17	25°13	14°41	15°37	18°46	n.a.	F 22
S 23	16 7 10	2°46'35	25°43	10° 7	28°29	25°51	25°59	16°57	7°59	25°16	25°14	14°30	15°34	18°53	n.a.	S 23
S 24	16 11 6	3°47'50	10♐34	11°19	29°45	26°24	26° 0	17° 4	7°58	25°14	25°16	14°19	15°31	19° 0	n.a.	S 24
M25	16 15 3	4°49'04	25° 6	12°32	1♊ 0	26°58	26° 1	17°12	7°57	25°12	25°17	14°10	15°28	19° 6	n.a.	M25
T 26	16 19 0	5°50'17	9♑14	13°47	2°15	27°31	26° 2	17°19	7°56	25°11	25°18	14° 2	15°25	19°13	n.a.	T 26
W27	16 22 56	6°51'29	22°53	15° 4	3°30	28° 4	26° 3	17°27	7°55	25° 9	25°19	13°58	15°22	19°20	n.a.	W27
T 28	16 26 53	7°52'39	6♒ 5	16°22	4°45	28°38	26° 4	17°34	7°54	25° 7	25°21	13°56	15°18	19°26	n.a.	T 28
F 29	16 30 49	8°53'49	18°51	17°42	6° 0	29°11	26° 6	17°42	7°53	25° 6	25°22	13°D56	15°15	19°33	n.a.	F 29
S 30	16 34 46	9°54'58	1♓16	19° 2	7°15	29°45	26° 7	17°49	7°52	25° 4	25°23	13°56	15°12	19°40	n.a.	S 30
S 31	16 38 43	10♊56'05	13♓23	20♉24	8♊30	0♍19	26♍ 9	17♊57	7♎52	25♏ 2	25♋24	13°R56	15♒ 9	19♈47	n.a.	S 31

Delta T = 191h51m24s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 39	11♊57'11	25♓20	21♉47	9♊45	0♍53	26♍12	18♊ 4	7°R51	25°R 1	25♋26	13°R55	15♒ 6	19♈53	n.a.	M 1
T 2	16 46 36	12°58'16	7♈11	23°11	11° 0	1°27	26°14	18°12	7♎50	24♏59	25°27	13♒52	15° 2	20° 0	n.a.	T 2
W 3	16 50 33	13°59'20	19° 0	24°35	12°15	2° 1	26°16	18°20	7°49	24°57	25°29	13°46	14°59	20° 7	n.a.	W 3
T 4	16 54 29	15° 0'22	0♉53	26° 1	13°30	2°35	26°19	18°27	7°49	24°56	25°30	13°38	14°56	20°13	n.a.	T 4
F 5	16 58 26	16° 1'23	12°52	27°27	14°45	3° 9	26°22	18°35	7°48	24°54	25°31	13°28	14°53	20°20	n.a.	F 5
S 6	17 2 23	17° 2'23	25° 0	28°54	16° 0	3°43	26°25	18°42	7°48	24°53	25°33	13°17	14°50	20°27	n.a.	S 6
S 7	17 6 19	18° 3'22	7♊19	0♊21	17°14	4°18	26°29	18°50	7°47	24°51	25°34	13° 6	14°47	20°34	n.a.	S 7
M 8	17 10 16	19° 4'18	19°48	1°50	18°29	4°52	26°32	18°58	7°47	24°50	25°36	12°55	14°43	20°40	n.a.	M 8
T 9	17 14 13	20° 5'14	2♋30	3°19	19°44	5°27	26°36	19° 5	7°47	24°48	25°37	12°47	14°40	20°47	n.a.	T 9
W10	17 18 9	21° 6'07	15°22	4°49	20°59	6° 1	26°40	19°13	7°46	24°47	25°39	12°41	14°37	20°54	n.a.	W10
T 11	17 22 6	22° 6'58	28°26	6°19	22°13	6°36	26°44	19°20	7°46	24°45	25°40	12°38	14°34	21° 0	n.a.	T 11
F 12	17 26 3	23° 7'48	11♌41	7°50	23°28	7°11	26°48	19°28	7°46	24°44	25°42	12°D37	14°31	21° 7	n.a.	F 12
S 13	17 29 59	24° 8'35	25° 7	9°22	24°43	7°45	26°53	19°35	7°46	24°42	25°43	12°37	14°27	21°14	n.a.	S 13
S 14	17 33 56	25° 9'21	8♍46	10°54	25°57	8°20	26°57	19°43	7°46	24°41	25°45	12°38	14°24	21°21	n.a.	S 14
M15	17 37 53	26°10'04	22°38	12°27	27°12	8°55	27° 2	19°51	7°D46	24°39	25°47	12°R39	14°21	21°27	n.a.	M15
T 16	17 41 49	27°10'44	6♎43	14° 1	28°26	9°30	27° 7	19°58	7°46	24°38	25°48	12°39	14°18	21°34	n.a.	T 16
W17	17 45 46	28°11'23	21° 0	15°35	29°41	10° 5	27°12	20° 6	7°46	24°37	25°50	12°37	14°15	21°41	n.a.	W17
T 18	17 49 43	29°12'00	5♏26	17°10	0♋55	10°40	27°18	20°13	7°46	24°35	25°51	12°33	14°12	21°47	n.a.	T 18
F 19	17 53 39	0♋12'34	19°58	18°46	2°10	11°15	27°23	20°21	7°46	24°34	25°53	12°27	14° 8	21°54	n.a.	F 19
S 20	17 57 36	1°13'06	4♐31	20°22	3°24	11°50	27°29	20°28	7°47	24°33	25°55	12°20	14° 5	22° 1	n.a.	S 20
S 21	18 1 33	2°13'36	18°56	22° 0	4°39	12°26	27°35	20°36	7°47	24°31	25°56	12°14	14° 2	22° 8	n.a.	S 21
M22	18 5 29	3°14'04	3♑ 9	23°38	5°53	13° 1	27°41	20°43	7°47	24°30	25°58	12° 8	13°59	22°14	n.a.	M22
T 23	18 9 26	4°14'30	17° 4	25°16	7° 8	13°36	27°47	20°51	7°48	24°29	26° 0	12° 4	13°56	22°21	n.a.	T 23
W24	18 13 23	5°14'54	0♒37	26°56	8°22	14°12	27°54	20°58	7°48	24°28	26° 1	12° 1	13°53	22°28	n.a.	W24
T 25	18 17 20	6°15'16	13°47	28°36	9°36	14°47	28° 0	21° 5	7°49	24°26	26° 3	12°D 1	13°49	22°34	n.a.	T 25
F 26	18 21 16	7°15'36	26°34	0♋17	10°51	15°22	28° 7	21°13	7°49	24°25	26° 5	12° 1	13°46	22°41	n.a.	F 26
S 27	18 25 13	8°15'53	9♓ 3	1°59	12° 5	15°58	28°14	21°20	7°50	24°24	26° 6	12° 3	13°43	22°48	n.a.	S 27
S 28	18 29 10	9°16'09	21°14	3°42	13°19	16°33	28°21	21°28	7°50	24°23	26° 8	12° 5	13°40	22°55	n.a.	S 28
M29	18 33 6	10°16'23	3♈15	5°25	14°33	17° 9	28°28	21°35	7°51	24°22	26°10	12° 6	13°37	23° 1	n.a.	M29
T 30	18 37 3	11♋16'35	15♈ 8	7♋10	15♋47	17♍45	28♍35	21♊42	7♎52	24♏21	26♋12	12°R 6	13♒33	23♈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 191h51m16s Julian Calendar 1 Sept. 12770 BCE == Greg. Calendar 26 May 12770 BCE

OCTOBER 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 0	12♋16'45	27♈ 0	8♋55	17♋ 2	18♍20	28♍42	21♊50	7♎53	24°R20	26♋13	12°R 5	13♒30	23♈15	n.a.	W 1
T 2	18 44 56	13°16'53	8♉54	10°41	18°16	18°56	28°50	21°57	7°54	24♏19	26°15	12♒ 3	13°27	23°22	n.a.	T 2
F 3	18 48 53	14°17'00	20°56	12°29	19°30	19°32	28°58	22° 4	7°54	24°18	26°17	11°59	13°24	23°28	n.a.	F 3
S 4	18 52 50	15°17'04	3♊ 9	14°17	20°44	20° 8	29° 6	22°11	7°55	24°17	26°19	11°55	13°21	23°35	n.a.	S 4
S 5	18 56 46	16°17'06	15°35	16° 5	21°58	20°43	29°14	22°18	7°56	24°16	26°20	11°50	13°18	23°42	n.a.	S 5
M 6	19 0 43	17°17'06	28°17	17°55	23°12	21°19	29°22	22°26	7°58	24°15	26°22	11°46	13°14	23°48	n.a.	M 6
T 7	19 4 40	18°17'04	11♋15	19°46	24°26	21°55	29°30	22°33	7°59	24°14	26°24	11°43	13°11	23°55	n.a.	T 7
W 8	19 8 37	19°16'59	24°28	21°37	25°40	22°31	29°39	22°40	8° 0	24°13	26°26	11°40	13° 8	24° 2	n.a.	W 8
T 9	19 12 33	20°16'52	7♌56	23°29	26°54	23° 7	29°47	22°47	8° 1	24°12	26°27	11°D40	13° 5	24° 9	n.a.	T 9
F 10	19 16 30	21°16'43	21°37	25°22	28° 8	23°43	29°56	22°54	8° 2	24°12	26°29	11°40	13° 2	24°15	n.a.	F 10
S 11	19 20 27	22°16'31	5♍28	27°15	29°22	24°19	0♎ 5	23° 1	8° 4	24°11	26°31	11°41	12°59	24°22	n.a.	S 11
S 12	19 24 23	23°16'17	19°28	29° 9	0♌36	24°55	0°14	23° 8	8° 5	24°10	26°33	11°42	12°55	24°29	n.a.	S 12
M13	19 28 20	24°16'00	3♎33	1♌ 3	1°50	25°31	0°23	23°15	8° 6	24°10	26°34	11°43	12°52	24°35	n.a.	M13
T 14	19 32 17	25°15'40	17°43	2°57	3° 4	26° 8	0°32	23°22	8° 8	24° 9	26°36	11°44	12°49	24°42	n.a.	T 14
W15	19 36 13	26°15'17	1♏55	4°52	4°18	26°44	0°41	23°28	8° 9	24° 8	26°38	11°R44	12°46	24°49	n.a.	W15
T 16	19 40 10	27°14'52	16° 7	6°46	5°32	27°20	0°51	23°35	8°11	24° 8	26°40	11°44	12°43	24°56	n.a.	T 16
F 17	19 44 7	28°14'25	0♐17	8°39	6°46	27°56	1° 0	23°42	8°12	24° 7	26°42	11°42	12°39	25° 2	n.a.	F 17
S 18	19 48 3	29°13'54	14°21	10°32	8° 0	28°32	1°10	23°49	8°14	24° 7	26°43	11°41	12°36	25° 9	n.a.	S 18
S 19	19 52 0	0♌13'22	28°16	12°24	9°14	29° 9	1°20	23°55	8°16	24° 6	26°45	11°39	12°33	25°16	n.a.	S 19
M20	19 55 57	1°12'46	12♑ 0	14°14	10°28	29°45	1°30	24° 2	8°17	24° 6	26°47	11°38	12°30	25°22	n.a.	M20
T 21	19 59 53	2°12'08	25°31	16° 2	11°41	0♎21	1°40	24° 8	8°19	24° 5	26°49	11°37	12°27	25°29	n.a.	T 21
W22	20 3 50	3°11'28	8♒45	17°47	12°55	0°58	1°50	24°15	8°21	24° 5	26°50	11°D37	12°24	25°36	n.a.	W22
T 23	20 7 47	4°10'45	21°43	19°30	14° 9	1°34	2° 0	24°21	8°23	24° 4	26°52	11°37	12°20	25°43	n.a.	T 23
F 24	20 11 43	5°10'00	4♓24	21°10	15°23	2°10	2°11	24°28	8°25	24° 4	26°54	11°37	12°17	25°49	n.a.	F 24
S 25	20 15 40	6° 9'12	16°49	22°45	16°36	2°47	2°21	24°34	8°27	24° 4	26°56	11°38	12°14	25°56	n.a.	S 25
S 26	20 19 37	7° 8'22	29° 1	24°16	17°50	3°23	2°32	24°40	8°29	24° 3	26°57	11°38	12°11	26° 3	n.a.	S 26
M27	20 23 33	8° 7'30	11♈ 3	25°43	19° 4	4° 0	2°42	24°47	8°31	24° 3	26°59	11°39	12° 8	26° 9	n.a.	M27
T 28	20 27 30	9° 6'36	22°58	27° 4	20°17	4°36	2°53	24°53	8°33	24° 3	27° 1	11°39	12° 5	26°16	n.a.	T 28
W29	20 31 27	10° 5'40	4♉51	28°18	21°31	5°13	3° 4	24°59	8°35	24° 3	27° 3	11°39	12° 1	26°23	n.a.	W29
T 30	20 35 23	11° 4'42	16°46	29°27	22°45	5°49	3°15	25° 5	8°37	24° 3	27° 4	11°R39	11°58	26°30	n.a.	T 30
F 31	20 39 20	12♌ 3'41	28♉48	0♍29	23♌59	6♎26	3♎26	25♊11	8♎39	24♏ 3	27♋ 6	11°D39	11♒55	26♈36	n.a.	F 31

Delta T = 191h51m09s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 17	13♌ 2'39	11♊ 1	1♍24	25♌12	7♎ 2	3♎37	25♊17	8♎41	24°R 3	27♋ 8	11♒39	11♒52	26♈43	n.a.	S 1
S 2	20 47 13	14° 1'34	23°30	2°12	26°26	7°39	3°48	25°23	8°44	24♏ 2	27°10	11°39	11°49	26°50	n.a.	S 2
M 3	20 51 10	15° 0'27	6♋18	2°52	27°39	8°16	3°59	25°29	8°46	24°D 2	27°11	11°40	11°45	26°57	n.a.	M 3
T 4	20 55 6	15°59'19	19°26	3°24	28°53	8°52	4°11	25°35	8°48	24° 3	27°13	11°40	11°42	27° 3	n.a.	T 4
W 5	20 59 3	16°58'07	2♌55	3°48	0♍ 7	9°29	4°22	25°40	8°51	24° 3	27°15	11°40	11°39	27°10	n.a.	W 5
T 6	21 3 0	17°56'54	16°44	4° 4	1°20	10° 6	4°34	25°46	8°53	24° 3	27°16	11°R40	11°36	27°17	n.a.	T 6
F 7	21 6 56	18°55'38	0♍51	4°13	2°34	10°42	4°45	25°52	8°56	24° 3	27°18	11°40	11°33	27°23	n.a.	F 7
S 8	21 10 53	19°54'20	15°10	4°R14	3°47	11°19	4°57	25°57	8°58	24° 3	27°20	11°39	11°30	27°30	n.a.	S 8
S 9	21 14 49	20°52'59	29°38	4° 7	5° 1	11°56	5° 9	26° 3	9° 1	24° 3	27°21	11°38	11°26	27°37	n.a.	S 9
M10	21 18 46	21°51'36	14♎ 8	3°53	6°15	12°33	5°21	26° 8	9° 3	24° 3	27°23	11°37	11°23	27°44	n.a.	M10
T 11	21 22 42	22°50'11	28°35	3°32	7°28	13° 9	5°33	26°13	9° 6	24° 4	27°25	11°36	11°20	27°50	n.a.	T 11
W12	21 26 39	23°48'42	12♏56	3° 5	8°42	13°46	5°45	26°19	9° 8	24° 4	27°26	11°36	11°17	27°57	n.a.	W12
T 13	21 30 36	24°47'12	27° 6	2°32	9°55	14°23	5°57	26°24	9°11	24° 4	27°28	11°D35	11°14	28° 4	n.a.	T 13
F 14	21 34 32	25°45'39	11♐ 4	1°54	11° 9	15° 0	6° 9	26°29	9°14	24° 5	27°30	11°36	11°11	28°10	n.a.	F 14
S 15	21 38 29	26°44'03	24°49	1°12	12°22	15°37	6°21	26°34	9°16	24° 5	27°31	11°37	11° 7	28°17	n.a.	S 15
S 16	21 42 25	27°42'25	8♑20	0°27	13°36	16°13	6°33	26°39	9°19	24° 5	27°33	11°38	11° 4	28°24	n.a.	S 16
M17	21 46 22	28°40'44	21°38	29♌40	14°49	16°50	6°46	26°44	9°22	24° 6	27°34	11°39	11° 1	28°31	n.a.	M17
T 18	21 50 18	29°39'01	4♒43	28°51	16° 3	17°27	6°58	26°49	9°25	24° 6	27°36	11°40	10°58	28°37	n.a.	T 18
W19	21 54 15	0♍37'16	17°35	28° 2	17°16	18° 4	7°11	26°53	9°28	24° 7	27°37	11°R40	10°55	28°44	n.a.	W19
T 20	21 58 11	1°35'28	0♓15	27°14	18°29	18°41	7°23	26°58	9°30	24° 8	27°39	11°39	10°51	28°51	n.a.	T 20
F 21	22 2 8	2°33'38	12°42	26°27	19°43	19°18	7°36	27° 3	9°33	24° 8	27°40	11°37	10°48	28°58	n.a.	F 21
S 22	22 6 4	3°31'47	24°59	25°42	20°56	19°55	7°48	27° 7	9°36	24° 9	27°42	11°34	10°45	29° 4	n.a.	S 22
S 23	22 10 1	4°29'53	7♈ 6	25° 0	22°10	20°32	8° 1	27°12	9°39	24° 9	27°43	11°30	10°42	29°11	n.a.	S 23
M24	22 13 57	5°27'57	19° 6	24°22	23°23	21° 9	8°14	27°16	9°42	24°10	27°45	11°27	10°39	29°18	n.a.	M24
T 25	22 17 54	6°26'00	1♉ 0	23°48	24°36	21°46	8°27	27°20	9°45	24°11	27°46	11°23	10°36	29°24	n.a.	T 25
W26	22 21 50	7°24'00	12°53	23°19	25°50	22°23	8°39	27°25	9°48	24°12	27°48	11°20	10°32	29°31	n.a.	W26
T 27	22 25 47	8°21'59	24°47	22°54	27° 3	23° 0	8°52	27°29	9°51	24°12	27°49	11°18	10°29	29°38	n.a.	T 27
F 28	22 29 43	9°19'56	6♊48	22°34	28°16	23°37	9° 5	27°33	9°54	24°13	27°51	11°D17	10°26	29°45	n.a.	F 28
S 29	22 33 40	10°17'52	19° 0	22°20	29°30	24°14	9°18	27°37	9°57	24°14	27°52	11°17	10°23	29°51	n.a.	S 29
S 30	22 37 36	11♍15'46	1♋27	22♌10	0♎43	24♎51	9♎31	27♊40	10♎ 0	24♏15	27♋53	11♒18	10♒20	29♈58	n.a.	S 30

Delta T = 191h51m01s Julian Calendar 1 Nov. 12770 BCE == Greg. Calendar 26 July 12770 BCE

DECEMBER 12770 BCE (-12769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 33	12♍13'38	14♋14	22°D 6	1♎56	25♎28	9♎44	27♊44	10♎ 3	24♏16	27♋55	11♒20	10♒16	0♉ 5	n.a.	M 1
T 2	22 45 29	13°11'28	27°24	22♌ 7	3° 9	26° 5	9°58	27°48	10° 7	24°17	27°56	11°21	10°13	0°12	n.a.	T 2
W 3	22 49 26	14° 9'17	10♌59	22°13	4°23	26°42	10°11	27°52	10°10	24°18	27°57	11°R22	10°10	0°18	n.a.	W 3
T 4	22 53 22	15° 7'04	25° 0	22°24	5°36	27°19	10°24	27°55	10°13	24°19	27°59	11°21	10° 7	0°25	n.a.	T 4
F 5	22 57 19	16° 4'50	9♍24	22°40	6°49	27°56	10°37	27°58	10°16	24°20	28° 0	11°19	10° 4	0°32	n.a.	F 5
S 6	23 1 15	17° 2'33	24° 7	23° 0	8° 2	28°33	10°51	28° 2	10°19	24°21	28° 1	11°15	10° 1	0°38	n.a.	S 6
S 7	23 5 12	18° 0'15	9♎ 0	23°25	9°16	29°10	11° 4	28° 5	10°23	24°22	28° 3	11°10	9°57	0°45	n.a.	S 7
M 8	23 9 8	18°57'55	23°56	23°54	10°29	29°48	11°17	28° 8	10°26	24°23	28° 4	11° 5	9°54	0°52	n.a.	M 8
T 9	23 13 5	19°55'33	8♏47	24°28	11°42	0♏25	11°31	28°11	10°29	24°24	28° 5	11° 0	9°51	0°59	n.a.	T 9
W10	23 17 1	20°53'10	23°24	25° 5	12°55	1° 2	11°44	28°14	10°32	24°25	28° 6	10°55	9°48	1° 5	n.a.	W10
T 11	23 20 57	21°50'44	7♐42	25°46	14° 8	1°39	11°58	28°17	10°36	24°27	28° 7	10°53	9°45	1°12	n.a.	T 11
F 12	23 24 54	22°48'17	21°41	26°31	15°21	2°16	12°11	28°20	10°39	24°28	28° 9	10°D52	9°42	1°19	n.a.	F 12
S 13	23 28 50	23°45'47	5♑18	27°19	16°34	2°54	12°25	28°23	10°42	24°29	28°10	10°53	9°38	1°25	n.a.	S 13
S 14	23 32 47	24°43'16	18°36	28°11	17°47	3°31	12°38	28°25	10°46	24°30	28°11	10°54	9°35	1°32	n.a.	S 14
M15	23 36 43	25°40'43	1♒37	29° 5	19° 0	4° 8	12°52	28°28	10°49	24°32	28°12	10°55	9°32	1°39	n.a.	M15
T 16	23 40 40	26°38'08	14°22	0♍ 3	20°13	4°45	13° 6	28°30	10°52	24°33	28°13	10°R55	9°29	1°46	n.a.	T 16
W17	23 44 36	27°35'31	26°55	1° 4	21°26	5°23	13°19	28°32	10°56	24°34	28°14	10°54	9°26	1°52	n.a.	W17
T 18	23 48 32	28°32'53	9♓18	2° 8	22°39	6° 0	13°33	28°34	10°59	24°36	28°15	10°51	9°22	1°59	n.a.	T 18
F 19	23 52 29	29°30'13	21°32	3°14	23°52	6°37	13°47	28°37	11° 2	24°37	28°16	10°45	9°19	2° 6	n.a.	F 19
S 20	23 56 25	0♎27'32	3♈38	4°24	25° 5	7°15	14° 0	28°39	11° 6	24°39	28°17	10°37	9°16	2°13	n.a.	S 20
S 21	0 0 22	1°24'49	15°39	5°35	26°18	7°52	14°14	28°40	11° 9	24°40	28°18	10°28	9°13	2°19	n.a.	S 21
M22	0 4 18	2°22'05	27°34	6°50	27°31	8°29	14°28	28°42	11°13	24°42	28°19	10°19	9°10	2°26	n.a.	M22
T 23	0 8 15	3°19'20	9♉27	8° 7	28°43	9° 7	14°42	28°44	11°16	24°43	28°20	10° 9	9° 7	2°33	n.a.	T 23
W24	0 12 11	4°16'34	21°20	9°26	29°56	9°44	14°55	28°46	11°19	24°45	28°21	10° 1	9° 3	2°39	n.a.	W24
T 25	0 16 7	5°13'47	3♊14	10°48	1♏ 9	10°21	15° 9	28°47	11°23	24°46	28°22	9°54	9° 0	2°46	n.a.	T 25
F 26	0 20 4	6°10'59	15°14	12°12	2°22	10°59	15°23	28°49	11°26	24°48	28°22	9°50	8°57	2°53	n.a.	F 26
S 27	0 24 0	7° 8'10	27°24	13°38	3°34	11°36	15°37	28°50	11°30	24°49	28°23	9°47	8°54	3° 0	n.a.	S 27
S 28	0 27 57	8° 5'20	9♋48	15° 7	4°47	12°14	15°51	28°51	11°33	24°51	28°24	9°D47	8°51	3° 6	n.a.	S 28
M29	0 31 53	9° 2'30	22°31	16°38	6° 0	12°51	16° 5	28°52	11°37	24°53	28°25	9°48	8°47	3°13	n.a.	M29
T 30	0 35 49	9°59'38	5♌37	18°11	7°12	13°28	16°18	28°53	11°40	24°54	28°26	9°R48	8°44	3°20	n.a.	T 30
W31	0 39 46	10♎56'46	19♌10	19♍46	8♏25	14♏ 6	16♎32	28♊54	11♎44	24♏56	28♋26	9♒48	8♒41	3♉27	n.a.	W31

Delta T = 191h50m53s Julian Calendar

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE
geocentric

JANUARY 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 42	11♎53'53	3♍12	21♍24	9♏37	14♏43	16♎46	28♊55	11♎47	24♏58	28♋27	9°R46	8♒38	3♉33	n.a.	T 1
F 2	0 47 39	12°50'59	17°41	23° 4	10°50	15°21	17° 0	28°56	11°50	25° 0	28°28	9♒41	8°35	3°40	n.a.	F 2
S 3	0 51 35	13°48'04	2♎34	24°46	12° 2	15°58	17°14	28°56	11°54	25° 1	28°28	9°35	8°32	3°47	n.a.	S 3
S 4	0 55 31	14°45'08	17°43	26°30	13°15	16°36	17°28	28°57	11°57	25° 3	28°29	9°26	8°28	3°53	n.a.	S 4
M 5	0 59 28	15°42'12	2♏57	28°17	14°27	17°14	17°42	28°57	12° 1	25° 5	28°30	9°17	8°25	4° 0	n.a.	M 5
T 6	1 3 24	16°39'15	18° 6	0♎ 5	15°39	17°51	17°56	28°57	12° 4	25° 7	28°30	9° 7	8°22	4° 7	n.a.	T 6
W 7	1 7 21	17°36'17	3♐ 1	1°56	16°52	18°29	18°10	28°58	12° 8	25° 9	28°31	9° 0	8°19	4°14	n.a.	W 7
T 8	1 11 17	18°33'18	17°33	3°49	18° 4	19° 6	18°24	28°R58	12°11	25°10	28°31	8°54	8°16	4°20	n.a.	T 8
F 9	1 15 14	19°30'18	1♑39	5°44	19°16	19°44	18°38	28°58	12°14	25°12	28°32	8°51	8°13	4°27	n.a.	F 9
S 10	1 19 10	20°27'17	15°19	7°41	20°28	20°22	18°51	28°58	12°18	25°14	28°32	8°D50	8° 9	4°34	n.a.	S 10
S 11	1 23 6	21°24'15	28°34	9°40	21°40	20°59	19° 5	28°57	12°21	25°16	28°33	8°50	8° 6	4°41	n.a.	S 11
M12	1 27 3	22°21'12	11♒27	11°40	22°52	21°37	19°19	28°57	12°25	25°18	28°33	8°R50	8° 3	4°47	n.a.	M12
T 13	1 30 59	23°18'08	24° 2	13°43	24° 4	22°15	19°33	28°57	12°28	25°20	28°34	8°49	8° 0	4°54	n.a.	T 13
W14	1 34 56	24°15'04	6♓23	15°48	25°16	22°52	19°47	28°56	12°31	25°22	28°34	8°46	7°57	5° 1	n.a.	W14
T 15	1 38 52	25°11'58	18°34	17°54	26°28	23°30	20° 1	28°55	12°35	25°24	28°34	8°41	7°53	5° 7	n.a.	T 15
F 16	1 42 49	26° 8'52	0♈38	20° 1	27°40	24° 8	20°15	28°55	12°38	25°26	28°35	8°33	7°50	5°14	n.a.	F 16
S 17	1 46 45	27° 5'46	12°36	22° 9	28°52	24°45	20°29	28°54	12°42	25°28	28°35	8°22	7°47	5°21	n.a.	S 17
S 18	1 50 41	28° 2'39	24°31	24°19	0♐ 4	25°23	20°43	28°53	12°45	25°30	28°35	8° 9	7°44	5°28	n.a.	S 18
M19	1 54 38	28°59'31	6♉24	26°29	1°15	26° 1	20°56	28°52	12°48	25°32	28°36	7°56	7°41	5°34	n.a.	M19
T 20	1 58 34	29°56'24	18°16	28°40	2°27	26°39	21°10	28°51	12°52	25°34	28°36	7°43	7°38	5°41	n.a.	T 20
W21	2 2 31	0♏53'16	0♊10	0♏51	3°39	27°17	21°24	28°50	12°55	25°36	28°36	7°31	7°34	5°48	n.a.	W21
T 22	2 6 27	1°50'08	12° 7	3° 2	4°50	27°54	21°38	28°48	12°58	25°38	28°36	7°21	7°31	5°54	n.a.	T 22
F 23	2 10 24	2°47'01	24°10	5°13	6° 2	28°32	21°52	28°47	13° 2	25°40	28°36	7°14	7°28	6° 1	n.a.	F 23
S 24	2 14 20	3°43'53	6♋21	7°24	7°13	29°10	22° 5	28°45	13° 5	25°42	28°36	7° 9	7°25	6° 8	n.a.	S 24
S 25	2 18 17	4°40'45	18°45	9°33	8°24	29°48	22°19	28°44	13° 8	25°44	28°37	7° 7	7°22	6°15	n.a.	S 25
M26	2 22 13	5°37'38	1♌26	11°41	9°36	0♐26	22°33	28°42	13°11	25°47	28°37	7° 6	7°19	6°21	n.a.	M26
T 27	2 26 10	6°34'30	14°28	13°49	10°47	1° 4	22°47	28°40	13°15	25°49	28°37	7° 6	7°15	6°28	n.a.	T 27
W28	2 30 6	7°31'23	27°56	15°54	11°58	1°42	23° 0	28°38	13°18	25°51	28°R37	7° 6	7°12	6°35	n.a.	W28
T 29	2 34 2	8°28'16	11♍51	17°59	13° 9	2°20	23°14	28°36	13°21	25°53	28°37	7° 3	7° 9	6°42	n.a.	T 29
F 30	2 37 59	9°25'10	26°14	20° 1	14°20	2°58	23°28	28°34	13°24	25°55	28°37	6°58	7° 6	6°48	n.a.	F 30
S 31	2 41 55	10♏22'04	11♎ 3	22♏ 2	15♐31	3♐36	23♎41	28♊32	13♎27	25♏57	28♋37	6♒51	7♒ 3	6♉55	n.a.	S 31

Delta T = 191h50m45s Julian Calendar 1 Jan. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12770 BCE

FEBRUARY 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 52	11♏18'58	26♎12	24♏ 0	16♐42	4♐14	23♎55	28°R30	13♎31	25♏59	28°R37	6°R41	6♒59	7♉ 2	n.a.	S 1
M 2	2 49 48	12°15'52	11♏30	25°57	17°53	4°52	24° 8	28♊27	13°34	26° 2	28♋36	6♒30	6°56	7° 8	n.a.	M 2
T 3	2 53 45	13°12'47	26°46	27°51	19° 4	5°30	24°22	28°25	13°37	26° 4	28°36	6°20	6°53	7°15	n.a.	T 3
W 4	2 57 41	14° 9'42	11♐50	29°44	20°14	6° 8	24°35	28°22	13°40	26° 6	28°36	6°11	6°50	7°22	n.a.	W 4
T 5	3 1 38	15° 6'37	26°32	1♐34	21°25	6°46	24°49	28°20	13°43	26° 8	28°36	6° 4	6°47	7°29	n.a.	T 5
F 6	3 5 34	16° 3'32	10♑47	3°22	22°36	7°24	25° 2	28°17	13°46	26°10	28°36	6° 0	6°44	7°35	n.a.	F 6
S 7	3 9 31	17° 0'27	24°34	5° 8	23°46	8° 2	25°16	28°14	13°49	26°13	28°36	5°58	6°40	7°42	n.a.	S 7
S 8	3 13 27	17°57'22	7♒52	6°52	24°57	8°40	25°29	28°12	13°52	26°15	28°35	5°D58	6°37	7°49	n.a.	S 8
M 9	3 17 24	18°54'18	20°46	8°33	26° 7	9°19	25°42	28° 9	13°55	26°17	28°35	5°R58	6°34	7°56	n.a.	M 9
T 10	3 21 21	19°51'13	3♓19	10°13	27°17	9°57	25°56	28° 6	13°58	26°19	28°35	5°58	6°31	8° 2	n.a.	T 10
W11	3 25 17	20°48'09	15°36	11°50	28°28	10°35	26° 9	28° 2	14° 1	26°22	28°34	5°55	6°28	8° 9	n.a.	W11
T 12	3 29 14	21°45'05	27°42	13°25	29°38	11°13	26°22	27°59	14° 4	26°24	28°34	5°50	6°24	8°16	n.a.	T 12
F 13	3 33 10	22°42'01	9♈40	14°57	0♑48	11°52	26°35	27°56	14° 7	26°26	28°34	5°43	6°21	8°22	n.a.	F 13
S 14	3 37 7	23°38'58	21°34	16°27	1°58	12°30	26°48	27°53	14° 9	26°28	28°33	5°33	6°18	8°29	n.a.	S 14
S 15	3 41 3	24°35'56	3♉26	17°56	3° 8	13° 8	27° 2	27°49	14°12	26°31	28°33	5°21	6°15	8°36	n.a.	S 15
M16	3 45 0	25°32'54	15°19	19°21	4°17	13°47	27°15	27°46	14°15	26°33	28°32	5° 9	6°12	8°43	n.a.	M16
T 17	3 48 56	26°29'52	27°14	20°45	5°27	14°25	27°28	27°42	14°18	26°35	28°32	4°57	6° 9	8°49	n.a.	T 17
W18	3 52 53	27°26'52	9♊13	22° 6	6°37	15° 3	27°41	27°39	14°20	26°37	28°31	4°46	6° 5	8°56	n.a.	W18
T 19	3 56 50	28°23'52	21°17	23°25	7°46	15°42	27°53	27°35	14°23	26°39	28°31	4°36	6° 2	9° 3	n.a.	T 19
F 20	4 0 46	29°20'53	3♋27	24°41	8°56	16°20	28° 6	27°31	14°26	26°42	28°30	4°30	5°59	9°10	n.a.	F 20
S 21	4 4 43	0♐17'56	15°46	25°55	10° 5	16°59	28°19	27°27	14°28	26°44	28°30	4°26	5°56	9°16	n.a.	S 21
S 22	4 8 39	1°14'59	28°17	27° 6	11°14	17°37	28°32	27°24	14°31	26°46	28°29	4°24	5°53	9°23	n.a.	S 22
M23	4 12 36	2°12'03	11♌ 2	28°15	12°23	18°16	28°45	27°20	14°34	26°48	28°29	4°D24	5°50	9°30	n.a.	M23
T 24	4 16 33	3° 9'09	24° 5	29°21	13°32	18°54	28°57	27°16	14°36	26°51	28°28	4°25	5°46	9°36	n.a.	T 24
W25	4 20 29	4° 6'16	7♍29	0♑24	14°41	19°33	29°10	27°12	14°39	26°53	28°27	4°R25	5°43	9°43	n.a.	W25
T 26	4 24 26	5° 3'24	21°17	1°24	15°50	20°11	29°22	27° 8	14°41	26°55	28°27	4°24	5°40	9°50	n.a.	T 26
F 27	4 28 22	6° 0'34	5♎30	2°21	16°59	20°50	29°35	27° 4	14°44	26°57	28°26	4°21	5°37	9°57	n.a.	F 27
S 28	4 32 19	6°57'45	20° 6	3°15	18° 7	21°28	29°47	26°59	14°46	26°59	28°25	4°15	5°34	10° 3	n.a.	S 28
S 29	4 36 16	7♐54'57	5♏ 0	4♑ 6	19♑16	22♐ 7	29♎59	26♊55	14♎48	27♏ 2	28♋24	4♒ 8	5♒30	10♉10	n.a.	S 29

Delta T = 191h50m37s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE
geocentric

MARCH 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 12	8♐52'11	20♏ 6	4♉54	20♉25	22♐46	0♏12	26°R51	14♎51	27♏ 4	28°R24	4°R 0	5♒27	10♉17	n.a.	M 1
T 2	4 44 9	9°49'26	5♐14	5°38	21°33	23°25	0°24	26♊47	14°53	27° 6	28♋23	3♒52	5°24	10°24	n.a.	T 2
W 3	4 48 6	10°46'42	20°13	6°18	22°41	24° 3	0°36	26°42	14°55	27° 8	28°22	3°45	5°21	10°30	n.a.	W 3
T 4	4 52 2	11°44'00	4♉55	6°55	23°49	24°42	0°48	26°38	14°58	27°10	28°21	3°40	5°18	10°37	n.a.	T 4
F 5	4 55 59	12°41'19	19°13	7°28	24°57	25°21	1° 0	26°33	15° 0	27°13	28°20	3°37	5°15	10°44	n.a.	F 5
S 6	4 59 55	13°38'39	3♒ 4	7°56	26° 5	26° 0	1°12	26°29	15° 2	27°15	28°19	3°D36	5°11	10°50	n.a.	S 6
S 7	5 3 52	14°36'00	16°28	8°20	27°13	26°39	1°24	26°24	15° 4	27°17	28°19	3°37	5° 8	10°57	n.a.	S 7
M 8	5 7 49	15°33'22	29°26	8°40	28°21	27°18	1°36	26°20	15° 6	27°19	28°18	3°38	5° 5	11° 4	n.a.	M 8
T 9	5 11 45	16°30'45	12♓ 1	8°55	29°28	27°56	1°48	26°15	15° 8	27°21	28°17	3°R39	5° 2	11°11	n.a.	T 9
W10	5 15 42	17°28'09	24°20	9° 5	0♒36	28°35	1°59	26°11	15°10	27°23	28°16	3°39	4°59	11°17	n.a.	W10
T 11	5 19 39	18°25'35	6♈25	9°11	1°43	29°14	2°11	26° 6	15°12	27°26	28°15	3°37	4°56	11°24	n.a.	T 11
F 12	5 23 35	19°23'02	18°22	9°R11	2°50	29°53	2°23	26° 2	15°14	27°28	28°14	3°33	4°52	11°31	n.a.	F 12
S 13	5 27 32	20°20'30	0♉15	9° 6	3°57	0♉32	2°34	25°57	15°16	27°30	28°13	3°28	4°49	11°38	n.a.	S 13
S 14	5 31 29	21°18'00	12° 7	8°56	5° 4	1°11	2°45	25°52	15°18	27°32	28°12	3°21	4°46	11°44	n.a.	S 14
M15	5 35 25	22°15'31	24° 2	8°41	6°11	1°51	2°57	25°48	15°19	27°34	28°11	3°14	4°43	11°51	n.a.	M15
T 16	5 39 22	23°13'03	6♊ 2	8°21	7°17	2°30	3° 8	25°43	15°21	27°36	28°10	3° 6	4°40	11°58	n.a.	T 16
W17	5 43 19	24°10'38	18° 9	7°56	8°24	3° 9	3°19	25°39	15°23	27°38	28° 9	3° 0	4°36	12° 4	n.a.	W17
T 18	5 47 16	25° 8'14	0♋23	7°26	9°30	3°48	3°30	25°34	15°25	27°40	28° 8	2°54	4°33	12°11	n.a.	T 18
F 19	5 51 12	26° 5'51	12°46	6°52	10°36	4°27	3°41	25°29	15°26	27°42	28° 6	2°51	4°30	12°18	n.a.	F 19
S 20	5 55 9	27° 3'31	25°20	6°14	11°42	5° 6	3°52	25°25	15°28	27°44	28° 5	2°49	4°27	12°25	n.a.	S 20
S 21	5 59 6	28° 1'12	8♌ 6	5°32	12°48	5°46	4° 2	25°20	15°29	27°46	28° 4	2°D49	4°24	12°31	n.a.	S 21
M22	6 3 2	28°58'55	21° 4	4°48	13°53	6°25	4°13	25°15	15°31	27°48	28° 3	2°50	4°21	12°38	n.a.	M22
T 23	6 6 59	29°56'40	4♍17	4° 2	14°59	7° 4	4°23	25°11	15°32	27°50	28° 2	2°51	4°17	12°45	n.a.	T 23
W24	6 10 56	0♎54'28	17°46	3°14	16° 4	7°44	4°34	25° 6	15°34	27°52	28° 1	2°53	4°14	12°52	n.a.	W24
T 25	6 14 52	1°52'17	1♎33	2°26	17° 9	8°23	4°44	25° 1	15°35	27°54	28° 0	2°R53	4°11	12°58	n.a.	T 25
F 26	6 18 49	2°50'09	15°37	1°38	18°14	9° 2	4°55	24°57	15°36	27°56	27°58	2°53	4° 8	13° 5	n.a.	F 26
S 27	6 22 46	3°48'03	29°58	0°52	19°19	9°42	5° 5	24°52	15°38	27°58	27°57	2°51	4° 5	13°12	n.a.	S 27
S 28	6 26 42	4°45'59	14♏33	0° 8	20°23	10°21	5°15	24°48	15°39	28° 0	27°56	2°48	4° 2	13°18	n.a.	S 28
M29	6 30 39	5°43'57	29°16	29♐28	21°28	11° 1	5°25	24°43	15°40	28° 2	27°55	2°44	3°58	13°25	n.a.	M29
T 30	6 34 36	6°41'58	14♐ 2	28°51	22°32	11°41	5°34	24°39	15°41	28° 3	27°54	2°40	3°55	13°32	n.a.	T 30
W31	6 38 33	7♑40'01	28♐43	28♐20	23♒36	12♑20	5♏44	24♊34	15♎42	28♏ 5	27♋52	2♒37	3♒52	13♉39	n.a.	W31

Delta T = 191h50m29s Julian Calendar 1 March 12769 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12770 BCE

APRIL 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 29	8♑38'05	13♑11	27°R54	24♒39	13♑ 0	5♏54	24°R30	15♎43	28♏ 7	27°R51	2°R35	3♒49	13♉45	n.a.	T 1
F 2	6 46 26	9°36'12	27°21	27♐34	25°43	13°39	6° 3	24♊25	15°44	28° 9	27♋50	2°D34	3°46	13°52	n.a.	F 2
S 3	6 50 23	10°34'21	11♒ 8	27°21	26°46	14°19	6°13	24°21	15°45	28°11	27°48	2♒34	3°42	13°59	n.a.	S 3
S 4	6 54 19	11°32'32	24°32	27°D15	27°49	14°59	6°22	24°17	15°46	28°12	27°47	2°35	3°39	14° 6	n.a.	S 4
M 5	6 58 16	12°30'44	7♓32	27°16	28°52	15°39	6°31	24°12	15°47	28°14	27°46	2°37	3°36	14°12	n.a.	M 5
T 6	7 2 13	13°28'59	20°11	27°25	29°54	16°18	6°40	24° 8	15°47	28°16	27°45	2°38	3°33	14°19	n.a.	T 6
W 7	7 6 9	14°27'15	2♈32	27°42	0♓57	16°58	6°49	24° 4	15°48	28°17	27°43	2°39	3°30	14°26	n.a.	W 7
T 8	7 10 6	15°25'33	14°39	28° 6	1°59	17°38	6°58	24° 0	15°49	28°19	27°42	2°R39	3°27	14°32	n.a.	T 8
F 9	7 14 3	16°23'53	26°37	28°39	3° 0	18°18	7° 6	23°55	15°49	28°21	27°41	2°39	3°23	14°39	n.a.	F 9
S 10	7 18 0	17°22'15	8♉31	29°18	4° 2	18°58	7°15	23°51	15°50	28°22	27°39	2°38	3°20	14°46	n.a.	S 10
S 11	7 21 56	18°20'40	20°24	0♑ 6	5° 3	19°38	7°23	23°47	15°51	28°24	27°38	2°36	3°17	14°53	n.a.	S 11
M12	7 25 53	19°19'06	2♊21	1° 0	6° 3	20°18	7°32	23°43	15°51	28°26	27°37	2°35	3°14	14°59	n.a.	M12
T 13	7 29 50	20°17'34	14°26	2° 2	7° 4	20°58	7°40	23°40	15°51	28°27	27°35	2°33	3°11	15° 6	n.a.	T 13
W14	7 33 46	21°16'04	26°40	3°10	8° 4	21°38	7°48	23°36	15°52	28°29	27°34	2°31	3° 8	15°13	n.a.	W14
T 15	7 37 43	22°14'37	9♋ 6	4°24	9° 4	22°18	7°55	23°32	15°52	28°30	27°33	2°30	3° 4	15°19	n.a.	T 15
F 16	7 41 40	23°13'11	21°46	5°44	10° 3	22°58	8° 3	23°28	15°52	28°32	27°31	2°29	3° 1	15°26	n.a.	F 16
S 17	7 45 36	24°11'48	4♌39	7° 9	11° 2	23°39	8°11	23°25	15°53	28°33	27°30	2°D29	2°58	15°33	n.a.	S 17
S 18	7 49 33	25°10'28	17°46	8°40	12° 1	24°19	8°18	23°21	15°53	28°34	27°29	2°29	2°55	15°40	n.a.	S 18
M19	7 53 30	26° 9'09	1♍ 7	10°14	12°59	24°59	8°25	23°17	15°53	28°36	27°27	2°30	2°52	15°46	n.a.	M19
T 20	7 57 26	27° 7'53	14°40	11°53	13°57	25°39	8°33	23°14	15°53	28°37	27°26	2°30	2°48	15°53	n.a.	T 20
W21	8 1 23	28° 6'40	28°25	13°35	14°54	26°20	8°40	23°11	15°R53	28°38	27°25	2°31	2°45	16° 0	n.a.	W21
T 22	8 5 20	29° 5'29	12♎21	15°20	15°51	27° 0	8°46	23° 7	15°53	28°40	27°23	2°31	2°42	16° 7	n.a.	T 22
F 23	8 9 16	0♒ 4'21	26°26	17° 7	16°48	27°40	8°53	23° 4	15°53	28°41	27°22	2°R31	2°39	16°13	n.a.	F 23
S 24	8 13 13	1° 3'16	10♏38	18°57	17°44	28°21	9° 0	23° 1	15°53	28°42	27°20	2°31	2°36	16°20	n.a.	S 24
S 25	8 17 10	2° 2'13	24°56	20°48	18°39	29° 1	9° 6	22°58	15°52	28°44	27°19	2°31	2°33	16°27	n.a.	S 25
M26	8 21 6	3° 1'13	9♐15	22°40	19°34	29°42	9°12	22°55	15°52	28°45	27°18	2°D31	2°29	16°33	n.a.	M26
T 27	8 25 3	4° 0'16	23°34	24°33	20°29	0♒23	9°18	22°52	15°52	28°46	27°16	2°31	2°26	16°40	n.a.	T 27
W28	8 29 0	4°59'21	7♑46	26°27	21°23	1° 3	9°24	22°49	15°52	28°47	27°15	2°31	2°23	16°47	n.a.	W28
T 29	8 32 56	5°58'29	21°50	28°21	22°16	1°44	9°30	22°47	15°51	28°48	27°14	2°32	2°20	16°54	n.a.	T 29
F 30	8 36 53	6♒57'40	5♒40	0♒15	23♓ 9	2♒24	9♏36	22♊44	15♎51	28♏49	27♋12	2°R32	2♒17	17♉ 0	n.a.	F 30

Delta T = 191h50m21s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 49	7♒56'52	19♒14	2♒ 9	24♓ 1	3♒ 5	9♏41	22°R41	15°R50	28♏50	27°R11	2°R31	2♒14	17♉ 7	n.a.	S 1
S 2	8 44 46	8°56'07	2♓29	4° 3	24°53	3°46	9°46	22♊39	15♎50	28°51	27♋10	2♒31	2°10	17°14	n.a.	S 2
M 3	8 48 43	9°55'24	15°26	5°56	25°44	4°27	9°51	22°36	15°49	28°52	27° 8	2°30	2° 7	17°21	n.a.	M 3
T 4	8 52 39	10°54'43	28° 4	7°48	26°34	5° 8	9°56	22°34	15°48	28°53	27° 7	2°29	2° 4	17°27	n.a.	T 4
W 5	8 56 36	11°54'05	10♈26	9°41	27°23	5°49	10° 1	22°32	15°48	28°54	27° 6	2°28	2° 1	17°34	n.a.	W 5
T 6	9 0 33	12°53'29	22°34	11°32	28°12	6°29	10° 5	22°30	15°47	28°55	27° 5	2°27	1°58	17°41	n.a.	T 6
F 7	9 4 29	13°52'55	4♉33	13°23	29° 0	7°10	10°10	22°28	15°46	28°56	27° 3	2°26	1°54	17°47	n.a.	F 7
S 8	9 8 26	14°52'23	16°26	15°12	29°47	7°51	10°14	22°26	15°45	28°57	27° 2	2°D26	1°51	17°54	n.a.	S 8
S 9	9 12 22	15°51'53	28°19	17° 1	0♈34	8°32	10°18	22°24	15°45	28°58	27° 1	2°26	1°48	18° 1	n.a.	S 9
M10	9 16 19	16°51'26	10♊16	18°50	1°19	9°13	10°22	22°23	15°44	28°58	26°59	2°27	1°45	18° 8	n.a.	M10
T 11	9 20 15	17°51'00	22°22	20°37	2° 4	9°55	10°25	22°21	15°43	28°59	26°58	2°29	1°42	18°14	n.a.	T 11
W12	9 24 12	18°50'37	4♋41	22°23	2°47	10°36	10°29	22°20	15°42	29° 0	26°57	2°30	1°39	18°21	n.a.	W12
T 13	9 28 9	19°50'16	17°15	24° 9	3°30	11°17	10°32	22°18	15°41	29° 0	26°56	2°31	1°35	18°28	n.a.	T 13
F 14	9 32 5	20°49'57	0♌ 8	25°53	4°11	11°58	10°35	22°17	15°39	29° 1	26°55	2°R32	1°32	18°34	n.a.	F 14
S 15	9 36 2	21°49'41	13°20	27°37	4°51	12°39	10°38	22°16	15°38	29° 2	26°53	2°31	1°29	18°41	n.a.	S 15
S 16	9 39 58	22°49'26	26°51	29°20	5°31	13°21	10°41	22°15	15°37	29° 2	26°52	2°30	1°26	18°48	n.a.	S 16
M17	9 43 55	23°49'14	10♍39	1♓ 2	6° 9	14° 2	10°43	22°14	15°36	29° 3	26°51	2°28	1°23	18°55	n.a.	M17
T 18	9 47 51	24°49'04	24°41	2°44	6°46	14°43	10°46	22°13	15°34	29° 3	26°50	2°25	1°19	19° 1	n.a.	T 18
W19	9 51 48	25°48'57	8♎53	4°24	7°21	15°25	10°48	22°12	15°33	29° 4	26°49	2°21	1°16	19° 8	n.a.	W19
T 20	9 55 44	26°48'53	23° 9	6° 4	7°55	16° 6	10°50	22°11	15°32	29° 4	26°47	2°18	1°13	19°15	n.a.	T 20
F 21	9 59 41	27°48'51	7♏27	7°42	8°28	16°48	10°51	22°11	15°30	29° 5	26°46	2°16	1°10	19°21	n.a.	F 21
S 22	10 3 37	28°48'51	21°42	9°21	9° 0	17°29	10°53	22°10	15°29	29° 5	26°45	2°15	1° 7	19°28	n.a.	S 22
S 23	10 7 34	29°48'54	5♐52	10°58	9°30	18°11	10°54	22°10	15°27	29° 5	26°44	2°D14	1° 4	19°35	n.a.	S 23
M24	10 11 30	0♓49'00	19°55	12°34	9°58	18°53	10°55	22°10	15°26	29° 6	26°43	2°15	1° 0	19°42	n.a.	M24
T 25	10 15 27	1°49'09	3♑50	14°10	10°25	19°34	10°56	22°10	15°24	29° 6	26°42	2°17	0°57	19°48	n.a.	T 25
W26	10 19 24	2°49'20	17°36	15°45	10°50	20°16	10°57	22°D10	15°23	29° 6	26°41	2°18	0°54	19°55	n.a.	W26
T 27	10 23 20	3°49'33	1♒11	17°20	11°14	20°58	10°58	22°10	15°21	29° 6	26°40	2°R19	0°51	20° 2	n.a.	T 27
F 28	10 27 17	4°49'49	14°36	18°53	11°35	21°40	10°58	22°10	15°19	29° 6	26°39	2°19	0°48	20° 8	n.a.	F 28
S 29	10 31 13	5°50'06	27°48	20°26	11°55	22°22	10°R58	22°10	15°17	29° 6	26°38	2°16	0°45	20°15	n.a.	S 29
S 30	10 35 9	6°50'26	10♓47	21°59	12°13	23° 4	10°58	22°11	15°16	29° 7	26°37	2°12	0°41	20°22	n.a.	S 30
M31	10 39 6	7♓50'49	23♓32	23♓30	12♈29	23♒45	10♏58	22♊11	15♎14	29♏ 7	26♋36	2♒ 6	0♒38	20♉29	n.a.	M31

Delta T = 191h50m13s Julian Calendar 1 May 12769 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12769 BCE

JUNE 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 2	8♓51'12	6♈ 3	25♓ 1	12♈43	24♒27	10°R57	22♊12	15°R12	29°R 7	26°R35	2°R 0	0♒35	20♉35	n.a.	T 1
W 2	10 46 59	9°51'38	18°21	26°31	12°55	25° 9	10♏56	22°13	15♎10	29♏ 7	26♋34	1♒53	0°32	20°42	n.a.	W 2
T 3	10 50 55	10°52'07	0♉28	28° 1	13° 5	25°51	10°55	22°14	15° 8	29° 7	26°33	1°46	0°29	20°49	n.a.	T 3
F 4	10 54 52	11°52'37	12°25	29°30	13°12	26°34	10°54	22°14	15° 6	29° 6	26°32	1°41	0°25	20°56	n.a.	F 4
S 5	10 58 48	12°53'08	24°18	0♈58	13°18	27°16	10°53	22°16	15° 4	29° 6	26°31	1°37	0°22	21° 2	n.a.	S 5
S 6	11 2 45	13°53'42	6♊ 9	2°25	13°20	27°58	10°51	22°17	15° 2	29° 6	26°31	1°35	0°19	21° 9	n.a.	S 6
M 7	11 6 41	14°54'17	18° 3	3°51	13°R21	28°40	10°50	22°18	15° 0	29° 6	26°30	1°D34	0°16	21°16	n.a.	M 7
T 8	11 10 38	15°54'54	0♋ 6	5°17	13°19	29°22	10°48	22°19	14°58	29° 6	26°29	1°35	0°13	21°22	n.a.	T 8
W 9	11 14 34	16°55'33	12°23	6°42	13°15	0♓ 5	10°46	22°21	14°56	29° 6	26°28	1°37	0°10	21°29	n.a.	W 9
T 10	11 18 31	17°56'14	24°59	8° 6	13° 8	0°47	10°43	22°23	14°54	29° 5	26°27	1°R38	0° 6	21°36	n.a.	T 10
F 11	11 22 27	18°56'56	7♌57	9°29	12°59	1°29	10°41	22°24	14°52	29° 5	26°27	1°38	0° 3	21°43	n.a.	F 11
S 12	11 26 23	19°57'39	21°20	10°51	12°47	2°12	10°38	22°26	14°49	29° 5	26°26	1°36	0° 0	21°49	n.a.	S 12
S 13	11 30 20	20°58'24	5♍ 8	12°12	12°33	2°54	10°35	22°28	14°47	29° 4	26°25	1°32	29♑57	21°56	n.a.	S 13
M14	11 34 16	21°59'11	19°19	13°32	12°16	3°37	10°32	22°30	14°45	29° 4	26°25	1°26	29°54	22° 3	n.a.	M14
T 15	11 38 13	23° 0'00	3♎49	14°50	11°57	4°19	10°29	22°32	14°43	29° 3	26°24	1°18	29°50	22° 9	n.a.	T 15
W16	11 42 9	24° 0'50	18°30	16° 7	11°36	5° 2	10°25	22°35	14°40	29° 3	26°23	1° 9	29°47	22°16	n.a.	W16
T 17	11 46 6	25° 1'43	3♏16	17°23	11°13	5°45	10°21	22°37	14°38	29° 2	26°23	1° 1	29°44	22°23	n.a.	T 17
F 18	11 50 2	26° 2'37	17°57	18°37	10°47	6°27	10°18	22°39	14°36	29° 2	26°22	0°54	29°41	22°30	n.a.	F 18
S 19	11 53 58	27° 3'33	2♐28	19°49	10°20	7°10	10°14	22°42	14°33	29° 1	26°22	0°49	29°38	22°36	n.a.	S 19
S 20	11 57 55	28° 4'32	16°44	20°59	9°51	7°53	10° 9	22°45	14°31	29° 0	26°21	0°46	29°35	22°43	n.a.	S 20
M21	12 1 51	29° 5'32	0♑44	22° 7	9°20	8°35	10° 5	22°47	14°29	29° 0	26°21	0°D45	29°31	22°50	n.a.	M21
T 22	12 5 48	0♈ 6'34	14°28	23°13	8°48	9°18	10° 0	22°50	14°26	28°59	26°20	0°46	29°28	22°56	n.a.	T 22
W23	12 9 44	1° 7'38	27°56	24°15	8°15	10° 1	9°55	22°53	14°24	28°58	26°20	0°R47	29°25	23° 3	n.a.	W23
T 24	12 13 40	2° 8'43	11♒ 9	25°15	7°40	10°44	9°50	22°56	14°21	28°58	26°19	0°46	29°22	23°10	n.a.	T 24
F 25	12 17 37	3° 9'50	24°10	26°11	7° 5	11°27	9°45	22°59	14°19	28°57	26°19	0°44	29°19	23°17	n.a.	F 25
S 26	12 21 33	4°10'59	7♓ 0	27° 3	6°30	12°10	9°40	23° 3	14°16	28°56	26°19	0°38	29°16	23°23	n.a.	S 26
S 27	12 25 30	5°12'09	19°39	27°50	5°54	12°53	9°34	23° 6	14°14	28°55	26°18	0°30	29°12	23°30	n.a.	S 27
M28	12 29 26	6°13'20	2♈ 9	28°33	5°18	13°36	9°29	23° 9	14°11	28°54	26°18	0°19	29° 9	23°37	n.a.	M28
T 29	12 33 23	7°14'33	14°28	29°10	4°42	14°19	9°23	23°13	14° 9	28°53	26°18	0° 6	29° 6	23°43	n.a.	T 29
W30	12 37 19	8♈15'47	26♈39	29♈41	4♈ 6	15♓ 2	9♏17	23♊17	14♎ 6	28♏53	26♋17	29♑53	29♑ 3	23♉50	n.a.	W30

Delta T = 191h50m05s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 15	9♈17'02	8♉40	0♉ 5	3°R32	15♓46	9°R11	23♊20	14°R 4	28°R52	26°R17	29°R40	29♑ 0	23♉57	n.a.	T 1
F 2	12 45 12	10°18'19	20°35	0°21	2♈58	16°29	9♏ 5	23°24	14♎ 1	28♏51	26♋17	29♑28	28°56	24° 4	n.a.	F 2
S 3	12 49 8	11°19'36	2♊25	0°R29	2°25	17°12	8°58	23°28	13°59	28°50	26°17	29°19	28°53	24°10	n.a.	S 3
S 4	12 53 5	12°20'54	14°14	0°27	1°54	17°55	8°52	23°32	13°56	28°49	26°17	29°13	28°50	24°17	n.a.	S 4
M 5	12 57 1	13°22'13	26° 6	0°16	1°24	18°39	8°45	23°36	13°54	28°47	26°17	29° 9	28°47	24°24	n.a.	M 5
T 6	13 0 57	14°23'33	8♋ 5	29♈55	0°56	19°22	8°38	23°41	13°51	28°46	26°16	29° 7	28°44	24°30	n.a.	T 6
W 7	13 4 54	15°24'54	20°17	29°23	0°29	20° 6	8°31	23°45	13°49	28°45	26°16	29°D 7	28°41	24°37	n.a.	W 7
T 8	13 8 50	16°26'15	2♌48	28°40	0° 5	20°49	8°24	23°49	13°46	28°44	26°16	29°R 7	28°37	24°44	n.a.	T 8
F 9	13 12 47	17°27'37	15°42	27°47	29♓43	21°33	8°17	23°54	13°44	28°43	26°D16	29° 6	28°34	24°50	n.a.	F 9
S 10	13 16 43	18°28'59	29° 3	26°44	29°23	22°16	8°10	23°58	13°41	28°42	26°16	29° 3	28°31	24°57	n.a.	S 10
S 11	13 20 39	19°30'22	12♍54	25°33	29° 6	23° 0	8° 2	24° 3	13°39	28°40	26°16	28°58	28°28	25° 4	n.a.	S 11
M12	13 24 36	20°31'46	27°15	24°15	28°50	23°43	7°55	24° 8	13°36	28°39	26°17	28°49	28°25	25°11	n.a.	M12
T 13	13 28 32	21°33'10	12♎ 0	22°54	28°38	24°27	7°47	24°12	13°34	28°38	26°17	28°38	28°21	25°17	n.a.	T 13
W14	13 32 29	22°34'34	27° 3	21°31	28°28	25°11	7°40	24°17	13°31	28°37	26°17	28°26	28°18	25°24	n.a.	W14
T 15	13 36 25	23°36'00	12♏13	20°10	28°20	25°54	7°32	24°22	13°29	28°35	26°17	28°15	28°15	25°31	n.a.	T 15
F 16	13 40 22	24°37'26	27°20	18°52	28°15	26°38	7°24	24°27	13°26	28°34	26°17	28° 4	28°12	25°37	n.a.	F 16
S 17	13 44 18	25°38'53	12♐14	17°42	28°12	27°22	7°16	24°32	13°24	28°33	26°17	27°57	28° 9	25°44	n.a.	S 17
S 18	13 48 14	26°40'21	26°49	16°40	28°D12	28° 6	7° 8	24°38	13°22	28°31	26°18	27°52	28° 6	25°51	n.a.	S 18
M19	13 52 11	27°41'49	11♑ 0	15°48	28°14	28°49	7° 0	24°43	13°19	28°30	26°18	27°50	28° 2	25°58	n.a.	M19
T 20	13 56 7	28°43'19	24°46	15° 7	28°18	29°33	6°52	24°48	13°17	28°28	26°18	27°50	27°59	26° 4	n.a.	T 20
W21	14 0 4	29°44'48	8♒10	14°37	28°25	0♈17	6°44	24°54	13°14	28°27	26°18	27°49	27°56	26°11	n.a.	W21
T 22	14 4 0	0♉46'19	21°14	14°19	28°35	1° 1	6°36	24°59	13°12	28°26	26°19	27°48	27°53	26°18	n.a.	T 22
F 23	14 7 57	1°47'50	4♓ 2	14°D12	28°46	1°45	6°28	25° 5	13°10	28°24	26°19	27°45	27°50	26°24	n.a.	F 23
S 24	14 11 53	2°49'21	16°36	14°15	29° 0	2°29	6°20	25°10	13° 7	28°23	26°20	27°39	27°47	26°31	n.a.	S 24
S 25	14 15 50	3°50'53	28°59	14°29	29°16	3°13	6°11	25°16	13° 5	28°21	26°20	27°30	27°43	26°38	n.a.	S 25
M26	14 19 46	4°52'25	11♈13	14°51	29°34	3°58	6° 3	25°22	13° 3	28°20	26°20	27°17	27°40	26°45	n.a.	M26
T 27	14 23 43	5°53'57	23°20	15°21	29°54	4°42	5°55	25°28	13° 0	28°18	26°21	27° 3	27°37	26°51	n.a.	T 27
W28	14 27 39	6°55'30	5♉21	15°58	0♈15	5°26	5°47	25°34	12°58	28°16	26°21	26°48	27°34	26°58	n.a.	W28
T 29	14 31 35	7°57'02	17°17	16°42	0°39	6°10	5°38	25°40	12°56	28°15	26°22	26°33	27°31	27° 5	n.a.	T 29
F 30	14 35 32	8°58'35	29° 9	17°32	1° 5	6°54	5°30	25°46	12°54	28°13	26°23	26°20	27°27	27°11	n.a.	F 30
S 31	14 39 28	10♉ 0'07	10♊58	18♈27	1♈32	7♈39	5♏22	25♊52	12♎52	28♏12	26♋23	26♑ 9	27♑24	27♉18	n.a.	S 31

Delta T = 191h49m58s Julian Calendar 1 July 12769 BCE == Greg. Calendar 25 March 12769 BCE

AUGUST 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 25	11♉ 1'39	22♊48	19♈26	2♈ 1	8♈23	5°R14	25♊58	12°R49	28°R10	26♋24	26°R 1	27♑21	27♉25	n.a.	S 1
M 2	14 47 21	12° 3'10	4♋40	20°29	2°31	9° 7	5♏ 6	26° 4	12♎47	28♏ 9	26°24	25♑57	27°18	27°31	n.a.	M 2
T 3	14 51 18	13° 4'42	16°38	21°35	3° 3	9°52	4°58	26°11	12°45	28° 7	26°25	25°55	27°15	27°38	n.a.	T 3
W 4	14 55 14	14° 6'13	28°48	22°45	3°37	10°36	4°50	26°17	12°43	28° 5	26°26	25°D54	27°12	27°45	n.a.	W 4
T 5	14 59 11	15° 7'43	11♌14	23°57	4°12	11°20	4°42	26°23	12°41	28° 4	26°27	25°R55	27° 8	27°52	n.a.	T 5
F 6	15 3 7	16° 9'12	24° 1	25°11	4°48	12° 5	4°34	26°30	12°39	28° 2	26°27	25°54	27° 5	27°58	n.a.	F 6
S 7	15 7 4	17°10'41	7♍14	26°28	5°26	12°49	4°26	26°36	12°37	28° 0	26°28	25°52	27° 2	28° 5	n.a.	S 7
S 8	15 11 0	18°12'09	20°56	27°46	6° 5	13°34	4°18	26°43	12°35	27°59	26°29	25°48	26°59	28°12	n.a.	S 8
M 9	15 14 57	19°13'36	5♎10	29° 5	6°45	14°18	4°10	26°50	12°33	27°57	26°30	25°42	26°56	28°18	n.a.	M 9
T 10	15 18 54	20°15'03	19°52	0♉26	7°27	15° 3	4° 3	26°56	12°31	27°55	26°31	25°33	26°53	28°25	n.a.	T 10
W11	15 22 50	21°16'28	4♏56	1°48	8° 9	15°48	3°55	27° 3	12°30	27°54	26°31	25°23	26°49	28°32	n.a.	W11
T 12	15 26 47	22°17'54	20°15	3°12	8°53	16°32	3°48	27°10	12°28	27°52	26°32	25°13	26°46	28°39	n.a.	T 12
F 13	15 30 43	23°19'18	5♐36	4°36	9°38	17°17	3°40	27°17	12°26	27°50	26°33	25° 4	26°43	28°45	n.a.	F 13
S 14	15 34 40	24°20'42	20°48	6° 1	10°23	18° 2	3°33	27°23	12°24	27°48	26°34	24°57	26°40	28°52	n.a.	S 14
S 15	15 38 36	25°22'05	5♑41	7°27	11°10	18°46	3°26	27°30	12°23	27°47	26°35	24°53	26°37	28°59	n.a.	S 15
M16	15 42 33	26°23'28	20° 9	8°53	11°58	19°31	3°19	27°37	12°21	27°45	26°36	24°D51	26°33	29° 5	n.a.	M16
T 17	15 46 29	27°24'50	4♒ 9	10°21	12°46	20°16	3°12	27°44	12°20	27°43	26°37	24°52	26°30	29°12	n.a.	T 17
W18	15 50 26	28°26'12	17°42	11°49	13°36	21° 1	3° 5	27°51	12°18	27°42	26°38	24°52	26°27	29°19	n.a.	W18
T 19	15 54 23	29°27'33	0♓49	13°17	14°26	21°45	2°58	27°58	12°17	27°40	26°39	24°R53	26°24	29°25	n.a.	T 19
F 20	15 58 19	0♊28'53	13°35	14°46	15°17	22°30	2°52	28° 6	12°15	27°38	26°40	24°52	26°21	29°32	n.a.	F 20
S 21	16 2 16	1°30'12	26° 4	16°15	16° 9	23°15	2°45	28°13	12°14	27°36	26°42	24°49	26°18	29°39	n.a.	S 21
S 22	16 6 12	2°31'31	8♈19	17°45	17° 2	24° 0	2°39	28°20	12°12	27°35	26°43	24°43	26°14	29°46	n.a.	S 22
M23	16 10 9	3°32'48	20°24	19°16	17°55	24°45	2°33	28°27	12°11	27°33	26°44	24°35	26°11	29°52	n.a.	M23
T 24	16 14 6	4°34'05	2♉22	20°46	18°49	25°30	2°27	28°34	12°10	27°31	26°45	24°26	26° 8	29°59	n.a.	T 24
W25	16 18 2	5°35'21	14°16	22°18	19°44	26°15	2°21	28°42	12° 8	27°30	26°46	24°16	26° 5	0♊ 6	n.a.	W25
T 26	16 21 59	6°36'36	26° 7	23°49	20°39	27° 0	2°16	28°49	12° 7	27°28	26°47	24° 6	26° 2	0°12	n.a.	T 26
F 27	16 25 55	7°37'49	7♊58	25°22	21°35	27°45	2°10	28°56	12° 6	27°26	26°49	23°57	25°59	0°19	n.a.	F 27
S 28	16 29 52	8°39'02	19°49	26°54	22°31	28°30	2° 5	29° 4	12° 5	27°25	26°50	23°50	25°55	0°26	n.a.	S 28
S 29	16 33 49	9°40'13	1♋42	28°27	23°28	29°15	2° 0	29°11	12° 4	27°23	26°51	23°45	25°52	0°33	n.a.	S 29
M30	16 37 45	10°41'22	13°40	0♊ 1	24°26	0♉ 0	1°55	29°19	12° 3	27°21	26°53	23°42	25°49	0°39	n.a.	M30
T 31	16 41 42	11♊42'30	25♋45	1♊35	25♈24	0♉45	1♏50	29♊26	12♎ 2	27♏20	26♋54	23°D41	25♑46	0♊46	n.a.	T 31

Delta T = 191h49m50s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 38	12♊43'36	7♌59	3♊ 9	26♈22	1♉30	1°R45	29♊34	12°R 1	27°R18	26♋55	23♑42	25♑43	0♊53	n.a.	W 1
T 2	16 49 35	13°44'40	20°28	4°44	27°21	2°15	1♏41	29°41	12♎ 0	27♏16	26°57	23°44	25°39	0°59	n.a.	T 2
F 3	16 53 32	14°45'43	3♍14	6°20	28°21	3° 1	1°37	29°49	11°59	27°15	26°58	23°45	25°36	1° 6	n.a.	F 3
S 4	16 57 28	15°46'44	16°22	7°56	29°20	3°46	1°33	29°56	11°59	27°13	26°59	23°R46	25°33	1°13	n.a.	S 4
S 5	17 1 25	16°47'43	29°55	9°32	0♉21	4°31	1°29	0♋ 4	11°58	27°12	27° 1	23°45	25°30	1°19	n.a.	S 5
M 6	17 5 22	17°48'40	13♎54	11° 9	1°21	5°16	1°25	0°11	11°57	27°10	27° 2	23°43	25°27	1°26	n.a.	M 6
T 7	17 9 18	18°49'35	28°20	12°47	2°23	6° 1	1°22	0°19	11°57	27° 8	27° 4	23°39	25°24	1°33	n.a.	T 7
W 8	17 13 15	19°50'29	13♏ 9	14°25	3°24	6°47	1°18	0°27	11°56	27° 7	27° 5	23°34	25°20	1°40	n.a.	W 8
T 9	17 17 12	20°51'20	28°15	16° 4	4°26	7°32	1°15	0°34	11°56	27° 5	27° 6	23°29	25°17	1°46	n.a.	T 9
F 10	17 21 8	21°52'10	13♐29	17°43	5°28	8°17	1°12	0°42	11°55	27° 4	27° 8	23°24	25°14	1°53	n.a.	F 10
S 11	17 25 5	22°52'58	28°40	19°24	6°31	9° 2	1°10	0°50	11°55	27° 2	27° 9	23°21	25°11	2° 0	n.a.	S 11
S 12	17 29 2	23°53'44	13♑39	21° 4	7°33	9°48	1° 7	0°57	11°54	27° 1	27°11	23°19	25° 8	2° 6	n.a.	S 12
M13	17 32 58	24°54'29	28°17	22°46	8°37	10°33	1° 5	1° 5	11°54	26°59	27°12	23°D19	25° 5	2°13	n.a.	M13
T 14	17 36 55	25°55'11	12♒29	24°28	9°40	11°18	1° 3	1°13	11°54	26°58	27°14	23°20	25° 1	2°20	n.a.	T 14
W15	17 40 52	26°55'52	26°14	26°10	10°44	12° 3	1° 1	1°20	11°54	26°56	27°16	23°21	24°58	2°26	n.a.	W15
T 16	17 44 48	27°56'31	9♓32	27°54	11°48	12°49	0°59	1°28	11°54	26°55	27°17	23°23	24°55	2°33	n.a.	T 16
F 17	17 48 45	28°57'09	22°25	29°38	12°52	13°34	0°58	1°36	11°53	26°54	27°19	23°24	24°52	2°40	n.a.	F 17
S 18	17 52 42	29°57'45	4♈57	1♋23	13°57	14°20	0°56	1°43	11°D53	26°52	27°20	23°R24	24°49	2°46	n.a.	S 18
S 19	17 56 39	0♋58'19	17°12	3° 8	15° 2	15° 5	0°55	1°51	11°53	26°51	27°22	23°23	24°45	2°53	n.a.	S 19
M20	18 0 35	1°58'52	29°15	4°55	16° 7	15°50	0°54	1°59	11°54	26°50	27°24	23°21	24°42	3° 0	n.a.	M20
T 21	18 4 32	2°59'22	11♉10	6°41	17°12	16°36	0°53	2° 7	11°54	26°48	27°25	23°18	24°39	3° 7	n.a.	T 21
W22	18 8 29	3°59'51	23° 0	8°29	18°18	17°21	0°53	2°14	11°54	26°47	27°27	23°15	24°36	3°13	n.a.	W22
T 23	18 12 25	5° 0'19	4♊50	10°17	19°23	18° 6	0°53	2°22	11°54	26°46	27°28	23°12	24°33	3°20	n.a.	T 23
F 24	18 16 22	6° 0'44	16°41	12° 5	20°29	18°52	0°D53	2°30	11°54	26°44	27°30	23° 9	24°30	3°27	n.a.	F 24
S 25	18 20 19	7° 1'07	28°36	13°54	21°35	19°37	0°53	2°37	11°55	26°43	27°32	23° 7	24°26	3°33	n.a.	S 25
S 26	18 24 15	8° 1'28	10♋37	15°43	22°42	20°23	0°53	2°45	11°55	26°42	27°33	23° 5	24°23	3°40	n.a.	S 26
M27	18 28 12	9° 1'47	22°46	17°32	23°48	21° 8	0°54	2°53	11°55	26°41	27°35	23°D 5	24°20	3°47	n.a.	M27
T 28	18 32 9	10° 2'03	5♌ 4	19°22	24°55	21°53	0°54	3° 1	11°56	26°40	27°37	23° 5	24°17	3°53	n.a.	T 28
W29	18 36 6	11° 2'17	17°33	21°11	26° 2	22°39	0°55	3° 8	11°57	26°39	27°39	23° 6	24°14	4° 0	n.a.	W29
T 30	18 40 2	12♋ 2'29	0♍14	23♋ 0	27♉ 9	23♉24	0♏56	3♋16	11♎57	26♏37	27♋40	23♑ 7	24♑10	4♊ 7	n.a.	T 30

Delta T = 191h49m42s Julian Calendar 1 Sept. 12769 BCE == Greg. Calendar 26 May 12769 BCE

OCTOBER 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 191h49m34s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE
geocentric

NOVEMBER 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 16	13♌47'44	4♏28	9°R39	3♋50	17♊34	3♏11	7♋ 9	12♎42	26°R18	28♋36	22°R58	22♑29	7♊41	n.a.	M 1
T 2	20 50 12	14°46'37	18°32	8♌45	5° 0	18°19	3°18	7°16	12°44	26♏18	28°38	22°D57	22°26	7°48	n.a.	T 2
W 3	20 54 9	15°45'28	2♐46	7°54	6°10	19° 4	3°25	7°23	12°46	26°17	28°40	22♑58	22°22	7°54	n.a.	W 3
T 4	20 58 5	16°44'15	17° 6	7° 6	7°20	19°49	3°32	7°29	12°48	26°D17	28°41	22°59	22°19	8° 1	n.a.	T 4
F 5	21 2 2	17°43'01	1♑30	6°22	8°30	20°34	3°40	7°36	12°51	26°17	28°43	23° 1	22°16	8° 8	n.a.	F 5
S 6	21 5 59	18°41'43	15°54	5°42	9°40	21°19	3°47	7°42	12°53	26°18	28°45	23°R 2	22°13	8°14	n.a.	S 6
S 7	21 9 55	19°40'23	0♒14	5° 8	10°50	22° 3	3°55	7°49	12°55	26°18	28°46	23° 2	22°10	8°21	n.a.	S 7
M 8	21 13 52	20°39'01	14°25	4°40	12° 0	22°48	4° 3	7°55	12°58	26°18	28°48	23° 0	22° 7	8°28	n.a.	M 8
T 9	21 17 48	21°37'36	28°23	4°17	13°10	23°33	4°11	8° 2	13° 0	26°18	28°50	22°58	22° 3	8°34	n.a.	T 9
W10	21 21 45	22°36'09	12♓ 4	4° 0	14°20	24°18	4°19	8° 8	13° 2	26°18	28°51	22°54	22° 0	8°41	n.a.	W10
T 11	21 25 42	23°34'40	25°24	3°49	15°30	25° 3	4°27	8°14	13° 5	26°18	28°53	22°49	21°57	8°48	n.a.	T 11
F 12	21 29 38	24°33'08	8♈24	3°D44	16°41	25°47	4°35	8°20	13° 7	26°19	28°55	22°44	21°54	8°54	n.a.	F 12
S 13	21 33 35	25°31'35	21° 4	3°44	17°51	26°32	4°44	8°27	13°10	26°19	28°56	22°39	21°51	9° 1	n.a.	S 13
S 14	21 37 31	26°30'00	3♉26	3°50	19° 1	27°17	4°52	8°33	13°13	26°19	28°58	22°36	21°48	9° 8	n.a.	S 14
M15	21 41 28	27°28'22	15°33	4° 1	20°12	28° 1	5° 1	8°39	13°15	26°19	28°59	22°33	21°44	9°15	n.a.	M15
T 16	21 45 24	28°26'43	27°30	4°17	21°22	28°46	5°10	8°45	13°18	26°20	29° 1	22°D32	21°41	9°21	n.a.	T 16
W17	21 49 21	29°25'02	9♊21	4°37	22°32	29°30	5°19	8°50	13°20	26°20	29° 3	22°33	21°38	9°28	n.a.	W17
T 18	21 53 17	0♍23'19	21°12	5° 3	23°43	0♋15	5°28	8°56	13°23	26°21	29° 4	22°34	21°35	9°35	n.a.	T 18
F 19	21 57 14	1°21'34	3♋ 7	5°33	24°53	0°59	5°37	9° 2	13°26	26°21	29° 6	22°36	21°32	9°41	n.a.	F 19
S 20	22 1 10	2°19'47	15°10	6° 7	26° 4	1°44	5°47	9° 8	13°29	26°22	29° 7	22°37	21°28	9°48	n.a.	S 20
S 21	22 5 7	3°17'58	27°27	6°45	27°14	2°28	5°56	9°13	13°31	26°22	29° 9	22°R37	21°25	9°55	n.a.	S 21
M22	22 9 4	4°16'08	10♌ 1	7°27	28°25	3°13	6° 6	9°19	13°34	26°23	29°10	22°36	21°22	10° 1	n.a.	M22
T 23	22 13 0	5°14'15	22°52	8°12	29°36	3°57	6°15	9°24	13°37	26°23	29°12	22°32	21°19	10° 8	n.a.	T 23
W24	22 16 57	6°12'20	6♍ 2	9° 1	0♌46	4°41	6°25	9°30	13°40	26°24	29°13	22°27	21°16	10°15	n.a.	W24
T 25	22 20 53	7°10'23	19°30	9°53	1°57	5°25	6°35	9°35	13°43	26°25	29°15	22°20	21°13	10°21	n.a.	T 25
F 26	22 24 50	8° 8'24	3♎13	10°48	3° 7	6° 9	6°45	9°41	13°46	26°25	29°16	22°13	21° 9	10°28	n.a.	F 26
S 27	22 28 46	9° 6'23	17° 8	11°46	4°18	6°54	6°55	9°46	13°49	26°26	29°17	22° 6	21° 6	10°35	n.a.	S 27
S 28	22 32 42	10° 4'20	1♏13	12°47	5°29	7°38	7° 5	9°51	13°52	26°27	29°19	21°59	21° 3	10°41	n.a.	S 28
M29	22 36 39	11° 2'15	15°22	13°50	6°39	8°22	7°15	9°56	13°55	26°28	29°20	21°55	21° 0	10°48	n.a.	M29
T 30	22 40 35	12♍ 0'07	29♏33	14♌57	7♌50	9♋ 6	7♏26	10♋ 1	13♎58	26♏29	29♋22	21♑52	20♑57	10♊55	n.a.	T 30

Delta T = 191h49m26s Julian Calendar 1 Nov. 12769 BCE == Greg. Calendar 26 July 12769 BCE

DECEMBER 12769 BCE (-12768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 32	12♍57'57	13♐43	16♌ 5	9♌ 1	9♋49	7♏36	10♋ 6	14♎ 1	26♏29	29♋23	21°D51	20♑53	11♊ 1	n.a.	W 1
T 2	22 48 28	13°55'45	27°52	17°16	10°12	10°33	7°47	10°11	14° 4	26°30	29°24	21♑52	20°50	11° 8	n.a.	T 2
F 3	22 52 25	14°53'31	11♑56	18°30	11°22	11°17	7°58	10°15	14° 7	26°31	29°26	21°53	20°47	11°15	n.a.	F 3
S 4	22 56 21	15°51'15	25°56	19°45	12°33	12° 1	8° 8	10°20	14°10	26°32	29°27	21°R53	20°44	11°21	n.a.	S 4
S 5	23 0 18	16°48'57	9♒50	21° 3	13°44	12°44	8°19	10°25	14°13	26°33	29°28	21°52	20°41	11°28	n.a.	S 5
M 6	23 4 14	17°46'37	23°35	22°23	14°55	13°28	8°30	10°29	14°16	26°34	29°30	21°48	20°38	11°35	n.a.	M 6
T 7	23 8 11	18°44'15	7♓ 9	23°45	16° 6	14°11	8°41	10°34	14°20	26°35	29°31	21°42	20°34	11°42	n.a.	T 7
W 8	23 12 7	19°41'51	20°31	25° 9	17°17	14°55	8°52	10°38	14°23	26°36	29°32	21°34	20°31	11°48	n.a.	W 8
T 9	23 16 4	20°39'25	3♈38	26°35	18°28	15°38	9° 3	10°42	14°26	26°37	29°33	21°24	20°28	11°55	n.a.	T 9
F 10	23 20 0	21°36'58	16°29	28° 3	19°39	16°22	9°15	10°47	14°29	26°39	29°34	21°14	20°25	12° 2	n.a.	F 10
S 11	23 23 56	22°34'29	29° 3	29°34	20°50	17° 5	9°26	10°51	14°32	26°40	29°36	21° 4	20°22	12° 8	n.a.	S 11
S 12	23 27 53	23°31'59	11♉22	1♍ 6	22° 1	17°48	9°37	10°55	14°36	26°41	29°37	20°55	20°19	12°15	n.a.	S 12
M13	23 31 49	24°29'28	23°28	2°40	23°12	18°31	9°49	10°59	14°39	26°42	29°38	20°48	20°15	12°22	n.a.	M13
T 14	23 35 46	25°26'55	5♊24	4°16	24°23	19°14	10° 1	11° 3	14°42	26°43	29°39	20°44	20°12	12°28	n.a.	T 14
W15	23 39 42	26°24'21	17°14	5°53	25°34	19°57	10°12	11° 6	14°46	26°45	29°40	20°42	20° 9	12°35	n.a.	W15
T 16	23 43 39	27°21'46	29° 5	7°33	26°45	20°40	10°24	11°10	14°49	26°46	29°41	20°D42	20° 6	12°42	n.a.	T 16
F 17	23 47 35	28°19'09	11♋ 0	9°15	27°56	21°23	10°36	11°14	14°52	26°47	29°42	20°42	20° 3	12°48	n.a.	F 17
S 18	23 51 31	29°16'31	23° 5	10°58	29° 7	22° 6	10°48	11°17	14°56	26°49	29°43	20°R42	19°59	12°55	n.a.	S 18
S 19	23 55 28	0♎13'53	5♌25	12°44	0♍18	22°49	11° 0	11°21	14°59	26°50	29°44	20°41	19°56	13° 2	n.a.	S 19
M20	23 59 24	1°11'13	18° 5	14°31	1°30	23°32	11°12	11°24	15° 2	26°51	29°45	20°38	19°53	13° 8	n.a.	M20
T 21	0 3 21	2° 8'31	1♍ 7	16°21	2°41	24°14	11°24	11°27	15° 6	26°53	29°46	20°33	19°50	13°15	n.a.	T 21
W22	0 7 17	3° 5'49	14°33	18°12	3°52	24°57	11°36	11°30	15° 9	26°54	29°47	20°25	19°47	13°22	n.a.	W22
T 23	0 11 14	4° 3'05	28°21	20° 5	5° 3	25°39	11°48	11°33	15°13	26°56	29°48	20°15	19°44	13°28	n.a.	T 23
F 24	0 15 10	5° 0'20	12♎29	22° 0	6°15	26°21	12° 0	11°36	15°16	26°57	29°49	20° 4	19°40	13°35	n.a.	F 24
S 25	0 19 6	5°57'34	26°52	23°57	7°26	27° 4	12°13	11°39	15°19	26°59	29°50	19°53	19°37	13°42	n.a.	S 25
S 26	0 23 3	6°54'47	11♏22	25°56	8°38	27°46	12°25	11°42	15°23	27° 0	29°51	19°44	19°34	13°48	n.a.	S 26
M27	0 26 59	7°51'59	25°53	27°56	9°49	28°28	12°37	11°44	15°26	27° 2	29°52	19°36	19°31	13°55	n.a.	M27
T 28	0 30 56	8°49'09	10♐21	29°58	11° 1	29°10	12°50	11°47	15°30	27° 4	29°53	19°32	19°28	14° 2	n.a.	T 28
W29	0 34 52	9°46'18	24°40	2♎ 2	12°12	29°52	13° 3	11°50	15°33	27° 5	29°53	19°29	19°24	14° 8	n.a.	W29
T 30	0 38 48	10°43'25	8♑48	4° 7	13°24	0♌34	13°15	11°52	15°37	27° 7	29°54	19°D29	19°21	14°15	n.a.	T 30
F 31	0 42 45	11♎40'31	22♑45	6♎14	14♍35	1♌15	13♏28	11♋54	15♎40	27♏ 9	29♋55	19°R29	19♑18	14♊22	n.a.	F 31

Delta T = 191h49m18s Julian Calendar

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE
geocentric

JANUARY 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 41	12♎37'36	6♒30	8♎22	15♍47	1♌57	13♏40	11♋56	15♎43	27♏10	29♋56	19°R28	19♑15	14♊28	n.a.	S 1
S 2	0 50 38	13°34'39	20° 3	10°31	16°58	2°38	13°53	11°58	15°47	27°12	29°56	19♑26	19°12	14°35	n.a.	S 2
M 3	0 54 34	14°31'42	3♓26	12°40	18°10	3°20	14° 6	12° 0	15°50	27°14	29°57	19°21	19° 9	14°42	n.a.	M 3
T 4	0 58 30	15°28'43	16°37	14°51	19°22	4° 1	14°19	12° 2	15°54	27°15	29°58	19°13	19° 5	14°48	n.a.	T 4
W 5	1 2 27	16°25'43	29°38	17° 2	20°33	4°43	14°32	12° 4	15°57	27°17	29°58	19° 2	19° 2	14°55	n.a.	W 5
T 6	1 6 23	17°22'43	12♈26	19°12	21°45	5°24	14°45	12° 6	16° 1	27°19	29°59	18°50	18°59	15° 2	n.a.	T 6
F 7	1 10 20	18°19'41	25° 1	21°23	22°57	6° 5	14°58	12° 7	16° 4	27°21	29°59	18°37	18°56	15° 8	n.a.	F 7
S 8	1 14 16	19°16'39	7♉24	23°33	24° 9	6°46	15°11	12° 9	16° 8	27°23	29°59	18°24	18°53	15°15	n.a.	S 8
S 9	1 18 13	20°13'36	19°36	25°43	25°20	7°26	15°24	12°10	16°11	27°24	0♌ 0	18°13	18°50	15°22	n.a.	S 9
M10	1 22 9	21°10'33	1♊36	27°51	26°32	8° 7	15°37	12°11	16°14	27°26	0° 1	18° 4	18°46	15°28	n.a.	M10
T 11	1 26 5	22° 7'30	13°30	29°59	27°44	8°48	15°50	12°13	16°18	27°28	0° 1	17°58	18°43	15°35	n.a.	T 11
W12	1 30 2	23° 4'26	25°19	2♏ 5	28°56	9°28	16° 3	12°14	16°21	27°30	0° 2	17°54	18°40	15°42	n.a.	W12
T 13	1 33 58	24° 1'22	7♋ 8	4° 9	0♎ 8	10° 9	16°16	12°15	16°25	27°32	0° 2	17°53	18°37	15°48	n.a.	T 13
F 14	1 37 55	24°58'17	19° 2	6°11	1°20	10°49	16°30	12°16	16°28	27°34	0° 3	17°52	18°34	15°55	n.a.	F 14
S 15	1 41 51	25°55'13	1♌ 6	8°12	2°32	11°29	16°43	12°16	16°32	27°36	0° 3	17°52	18°30	16° 2	n.a.	S 15
S 16	1 45 48	26°52'08	13°26	10°10	3°45	12° 9	16°56	12°17	16°35	27°38	0° 3	17°52	18°27	16° 8	n.a.	S 16
M17	1 49 44	27°49'02	26° 7	12° 6	4°57	12°49	17°10	12°17	16°38	27°40	0° 4	17°49	18°24	16°15	n.a.	M17
T 18	1 53 40	28°45'57	9♍13	14° 0	6° 9	13°29	17°23	12°18	16°42	27°42	0° 4	17°44	18°21	16°22	n.a.	T 18
W19	1 57 37	29°42'52	22°46	15°51	7°21	14° 9	17°36	12°18	16°45	27°44	0° 4	17°37	18°18	16°28	n.a.	W19
T 20	2 1 33	0♏39'46	6♎46	17°40	8°34	14°49	17°50	12°19	16°49	27°46	0° 5	17°27	18°15	16°35	n.a.	T 20
F 21	2 5 30	1°36'41	21°10	19°26	9°46	15°28	18° 3	12°19	16°52	27°48	0° 5	17°17	18°11	16°42	n.a.	F 21
S 22	2 9 26	2°33'35	5♏52	21°10	10°58	16° 7	18°17	12°R19	16°55	27°50	0° 5	17° 6	18° 8	16°48	n.a.	S 22
S 23	2 13 23	3°30'29	20°45	22°52	12°11	16°47	18°30	12°19	16°59	27°52	0° 5	16°56	18° 5	16°55	n.a.	S 23
M24	2 17 19	4°27'23	5♐39	24°30	13°23	17°26	18°44	12°18	17° 2	27°54	0° 5	16°49	18° 2	17° 2	n.a.	M24
T 25	2 21 16	5°24'17	20°27	26° 6	14°36	18° 5	18°57	12°18	17° 5	27°56	0° 5	16°45	17°59	17° 8	n.a.	T 25
W26	2 25 12	6°21'10	5♑ 2	27°40	15°48	18°44	19°11	12°18	17° 9	27°58	0° 6	16°42	17°56	17°15	n.a.	W26
T 27	2 29 9	7°18'04	19°20	29°11	17° 1	19°22	19°25	12°17	17°12	28° 0	0° 6	16°D42	17°52	17°22	n.a.	T 27
F 28	2 33 5	8°14'56	3♒20	0♐39	18°13	20° 1	19°38	12°17	17°15	28° 3	0° 6	16°R42	17°49	17°28	n.a.	F 28
S 29	2 37 1	9°11'49	17° 1	2° 4	19°26	20°39	19°52	12°16	17°19	28° 5	0°R 6	16°42	17°46	17°35	n.a.	S 29
S 30	2 40 58	10° 8'41	0♓25	3°27	20°39	21°17	20° 6	12°15	17°22	28° 7	0° 6	16°40	17°43	17°42	n.a.	S 30
M31	2 44 54	11♏ 5'33	13♓33	4♐47	21♎52	21♌55	20♏19	12♋14	17♎25	28♏ 9	0♌ 6	16♑37	17♑40	17♊48	n.a.	M31

Delta T = 191h49m10s Julian Calendar 1 Jan. 12768 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12769 BCE

FEBRUARY 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 51	12♏ 2'25	26♓27	6♐ 5	23♎ 4	22♌33	20♏33	12°R13	17♎28	28♏11	0°R 6	16°R30	17♑36	17♊55	n.a.	T 1
W 2	2 52 47	12°59'17	9♈ 9	7°19	24°17	23°11	20°47	12♋12	17°31	28°13	0♌ 5	16♑21	17°33	18° 2	n.a.	W 2
T 3	2 56 44	13°56'09	21°40	8°31	25°30	23°49	21° 0	12°11	17°35	28°15	0° 5	16°11	17°30	18° 8	n.a.	T 3
F 4	3 0 40	14°53'01	4♉ 0	9°40	26°43	24°26	21°14	12°10	17°38	28°18	0° 5	16° 0	17°27	18°15	n.a.	F 4
S 5	3 4 37	15°49'53	16°10	10°45	27°56	25° 4	21°28	12° 8	17°41	28°20	0° 5	15°49	17°24	18°22	n.a.	S 5
S 6	3 8 33	16°46'46	28°12	11°48	29° 9	25°41	21°41	12° 7	17°44	28°22	0° 5	15°40	17°21	18°28	n.a.	S 6
M 7	3 12 30	17°43'40	10♊ 7	12°47	0♏22	26°18	21°55	12° 5	17°47	28°24	0° 5	15°33	17°17	18°35	n.a.	M 7
T 8	3 16 27	18°40'34	21°56	13°44	1°35	26°55	22° 9	12° 3	17°50	28°26	0° 4	15°28	17°14	18°42	n.a.	T 8
W 9	3 20 23	19°37'28	3♋44	14°36	2°48	27°31	22°23	12° 2	17°53	28°29	0° 4	15°25	17°11	18°48	n.a.	W 9
T 10	3 24 20	20°34'23	15°33	15°26	4° 1	28° 8	22°36	12° 0	17°56	28°31	0° 4	15°D24	17° 8	18°55	n.a.	T 10
F 11	3 28 16	21°31'19	27°27	16°12	5°15	28°44	22°50	11°58	17°59	28°33	0° 4	15°25	17° 5	19° 2	n.a.	F 11
S 12	3 32 13	22°28'16	9♌31	16°54	6°28	29°20	23° 4	11°56	18° 2	28°35	0° 3	15°26	17° 1	19° 8	n.a.	S 12
S 13	3 36 9	23°25'13	21°50	17°32	7°41	29°56	23°18	11°54	18° 5	28°38	0° 3	15°R26	16°58	19°15	n.a.	S 13
M14	3 40 6	24°22'11	4♍29	18° 7	8°55	0♍32	23°31	11°51	18° 8	28°40	0° 2	15°26	16°55	19°22	n.a.	M14
T 15	3 44 2	25°19'11	17°33	18°37	10° 8	1° 8	23°45	11°49	18°11	28°42	0° 2	15°23	16°52	19°28	n.a.	T 15
W16	3 47 59	26°16'11	1♎ 4	19° 4	11°21	1°43	23°59	11°46	18°14	28°44	0° 2	15°19	16°49	19°35	n.a.	W16
T 17	3 51 55	27°13'12	15° 4	19°26	12°35	2°18	24°13	11°44	18°17	28°46	0° 1	15°14	16°46	19°42	n.a.	T 17
F 18	3 55 52	28°10'14	29°31	19°43	13°49	2°53	24°26	11°41	18°20	28°49	0° 1	15° 7	16°42	19°48	n.a.	F 18
S 19	3 59 49	29° 7'18	14♏21	19°56	15° 2	3°28	24°40	11°39	18°23	28°51	0° 0	15° 0	16°39	19°55	n.a.	S 19
S 20	4 3 45	0♐ 4'22	29°25	20° 5	16°16	4° 3	24°54	11°36	18°25	28°53	29♋59	14°54	16°36	20° 2	n.a.	S 20
M21	4 7 42	1° 1'27	14♐35	20°R 8	17°29	4°37	25° 8	11°33	18°28	28°55	29°59	14°49	16°33	20° 8	n.a.	M21
T 22	4 11 38	1°58'33	29°40	20° 7	18°43	5°11	25°21	11°30	18°31	28°58	29°59	14°46	16°30	20°15	n.a.	T 22
W23	4 15 35	2°55'40	14♑32	20° 2	19°57	5°45	25°35	11°27	18°34	29° 0	29°58	14°D45	16°27	20°22	n.a.	W23
T 24	4 19 32	3°52'48	29° 5	19°51	21°11	6°19	25°49	11°24	18°36	29° 2	29°57	14°46	16°23	20°28	n.a.	T 24
F 25	4 23 28	4°49'56	13♒15	19°36	22°25	6°53	26° 2	11°21	18°39	29° 4	29°57	14°47	16°20	20°35	n.a.	F 25
S 26	4 27 25	5°47'05	27° 2	19°17	23°38	7°26	26°16	11°17	18°42	29° 7	29°56	14°48	16°17	20°42	n.a.	S 26
S 27	4 31 22	6°44'15	10♓26	18°53	24°52	7°59	26°30	11°14	18°44	29° 9	29°55	14°R49	16°14	20°48	n.a.	S 27
M28	4 35 18	7♐41'26	23♓29	18♐25	26♏ 6	8♍32	26♏43	11♋10	18♎47	29♏11	29♋55	14♑47	16♑11	20♊55	n.a.	M28

Delta T = 191h49m02s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE
geocentric

MARCH 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 15	8♐38'37	6♈14	17°R54	27♏20	9♍ 4	26♏57	11°R 7	18♎49	29♏13	29°R54	14°R45	16♑ 7	21♊ 2	n.a.	T 1
W 2	4 43 11	9°35'49	18°44	17♐19	28°34	9°37	27°10	11♋ 3	18°52	29°15	29♋53	14♑40	16° 4	21° 8	n.a.	W 2
T 3	4 47 8	10°33'03	1♉ 2	16°42	29°48	10° 9	27°24	11° 0	18°54	29°18	29°52	14°35	16° 1	21°15	n.a.	T 3
F 4	4 51 5	11°30'17	13° 9	16° 3	1♐ 2	10°41	27°38	10°56	18°56	29°20	29°52	14°29	15°58	21°22	n.a.	F 4
S 5	4 55 1	12°27'33	25° 9	15°22	2°16	11°12	27°51	10°52	18°59	29°22	29°51	14°24	15°55	21°28	n.a.	S 5
S 6	4 58 58	13°24'50	7♊ 3	14°41	3°31	11°44	28° 5	10°48	19° 1	29°24	29°50	14°19	15°52	21°35	n.a.	S 6
M 7	5 2 55	14°22'09	18°53	13°59	4°45	12°15	28°18	10°45	19° 3	29°26	29°49	14°15	15°48	21°42	n.a.	M 7
T 8	5 6 51	15°19'29	0♋41	13°19	5°59	12°45	28°32	10°41	19° 6	29°29	29°48	14°13	15°45	21°48	n.a.	T 8
W 9	5 10 48	16°16'50	12°30	12°39	7°13	13°16	28°45	10°37	19° 8	29°31	29°47	14°D12	15°42	21°55	n.a.	W 9
T 10	5 14 45	17°14'13	24°21	12° 2	8°28	13°46	28°58	10°32	19°10	29°33	29°46	14°12	15°39	22° 2	n.a.	T 10
F 11	5 18 41	18°11'37	6♌19	11°28	9°42	14°16	29°12	10°28	19°12	29°35	29°45	14°14	15°36	22° 8	n.a.	F 11
S 12	5 22 38	19° 9'03	18°26	10°57	10°56	14°46	29°25	10°24	19°14	29°37	29°45	14°15	15°33	22°15	n.a.	S 12
S 13	5 26 35	20° 6'31	0♍48	10°31	12°11	15°15	29°38	10°20	19°16	29°39	29°44	14°17	15°29	22°22	n.a.	S 13
M14	5 30 31	21° 4'01	13°26	10° 9	13°25	15°44	29°52	10°16	19°18	29°41	29°43	14°18	15°26	22°28	n.a.	M14
T 15	5 34 28	22° 1'32	26°27	9°53	14°40	16°13	0♐ 5	10°11	19°20	29°44	29°42	14°R18	15°23	22°35	n.a.	T 15
W16	5 38 25	22°59'06	9♎52	9°42	15°54	16°41	0°18	10° 7	19°22	29°46	29°41	14°17	15°20	22°42	n.a.	W16
T 17	5 42 21	23°56'41	23°45	9°D37	17° 9	17° 9	0°31	10° 2	19°24	29°48	29°40	14°15	15°17	22°48	n.a.	T 17
F 18	5 46 18	24°54'19	8♏ 3	9°38	18°23	17°37	0°45	9°58	19°26	29°50	29°38	14°13	15°13	22°55	n.a.	F 18
S 19	5 50 15	25°51'58	22°46	9°45	19°38	18° 4	0°58	9°54	19°28	29°52	29°37	14°11	15°10	23° 2	n.a.	S 19
S 20	5 54 11	26°49'39	7♐47	9°59	20°53	18°31	1°11	9°49	19°30	29°54	29°36	14° 9	15° 7	23° 8	n.a.	S 20
M21	5 58 8	27°47'23	22°58	10°20	22° 7	18°58	1°24	9°44	19°31	29°56	29°35	14° 7	15° 4	23°15	n.a.	M21
T 22	6 2 5	28°45'08	8♑ 9	10°47	23°22	19°24	1°37	9°40	19°33	29°58	29°34	14°D 6	15° 1	23°22	n.a.	T 22
W23	6 6 1	29°42'55	23°11	11°21	24°37	19°50	1°50	9°35	19°35	0♐ 0	29°33	14° 6	14°58	23°28	n.a.	W23
T 24	6 9 58	0♑40'43	7♒56	12° 1	25°52	20°16	2° 3	9°31	19°36	0° 2	29°32	14° 7	14°54	23°35	n.a.	T 24
F 25	6 13 55	1°38'33	22°18	12°48	27° 6	20°41	2°15	9°26	19°38	0° 4	29°31	14° 8	14°51	23°42	n.a.	F 25
S 26	6 17 52	2°36'25	6♓15	13°41	28°21	21° 6	2°28	9°21	19°39	0° 6	29°30	14° 9	14°48	23°48	n.a.	S 26
S 27	6 21 48	3°34'18	19°45	14°41	29°36	21°30	2°41	9°17	19°41	0° 8	29°28	14°10	14°45	23°55	n.a.	S 27
M28	6 25 45	4°32'13	2♈51	15°46	0♑51	21°54	2°54	9°12	19°42	0°10	29°27	14°R10	14°42	24° 2	n.a.	M28
T 29	6 29 42	5°30'09	15°34	16°57	2° 6	22°18	3° 6	9° 7	19°44	0°12	29°26	14°10	14°39	24° 8	n.a.	T 29
W30	6 33 38	6°28'08	28° 0	18°14	3°21	22°41	3°19	9° 2	19°45	0°14	29°25	14° 9	14°35	24°15	n.a.	W30
T 31	6 37 35	7♑26'08	10♉11	19♐37	4♑36	23♍ 3	3♐31	8♋58	19♎46	0♐15	29♋24	14♑ 9	14♑32	24♊22	n.a.	T 31

Delta T = 191h48m55s Julian Calendar 1 March 12768 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12769 BCE

APRIL 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 32	8♑24'09	22♉11	21♐ 4	5♑51	23♍25	3♐44	8°R53	19♎48	0♐17	29°R22	14°R 8	14♑29	24♊28	n.a.	F 1
S 2	6 45 28	9°22'13	4♊ 4	22°36	7° 6	23°47	3°56	8♋48	19°49	0°19	29♋21	14♑ 7	14°26	24°35	n.a.	S 2
S 3	6 49 25	10°20'19	15°54	24°12	8°21	24° 8	4° 9	8°44	19°50	0°21	29°20	14° 6	14°23	24°41	n.a.	S 3
M 4	6 53 22	11°18'27	27°42	25°53	9°36	24°29	4°21	8°39	19°51	0°23	29°19	14° 6	14°19	24°48	n.a.	M 4
T 5	6 57 19	12°16'37	9♋32	27°36	10°51	24°50	4°33	8°34	19°52	0°25	29°17	14°D 6	14°16	24°55	n.a.	T 5
W 6	7 1 15	13°14'48	21°25	29°23	12° 6	25° 9	4°45	8°29	19°53	0°26	29°16	14° 6	14°13	25° 1	n.a.	W 6
T 7	7 5 12	14°13'02	3♌24	1♑13	13°21	25°29	4°57	8°25	19°54	0°28	29°15	14°R 6	14°10	25° 8	n.a.	T 7
F 8	7 9 9	15°11'19	15°31	3° 5	14°36	25°48	5° 9	8°20	19°55	0°30	29°13	14° 6	14° 7	25°15	n.a.	F 8
S 9	7 13 5	16° 9'37	27°48	4°59	15°51	26° 6	5°21	8°15	19°56	0°31	29°12	14° 6	14° 4	25°21	n.a.	S 9
S 10	7 17 2	17° 7'58	10♍18	6°55	17° 6	26°24	5°33	8°11	19°57	0°33	29°11	14° 6	14° 0	25°28	n.a.	S 10
M11	7 20 59	18° 6'21	23° 3	8°52	18°21	26°41	5°45	8° 6	19°57	0°35	29° 9	14° 5	13°57	25°35	n.a.	M11
T 12	7 24 55	19° 4'47	6♎ 5	10°49	19°36	26°57	5°57	8° 1	19°58	0°36	29° 8	14° 5	13°54	25°41	n.a.	T 12
W13	7 28 52	20° 3'15	19°27	12°48	20°52	27°13	6° 9	7°57	19°59	0°38	29° 7	14°D 5	13°51	25°48	n.a.	W13
T 14	7 32 49	21° 1'46	3♏10	14°46	22° 7	27°29	6°20	7°52	19°59	0°40	29° 6	14° 5	13°48	25°55	n.a.	T 14
F 15	7 36 45	22° 0'19	17°16	16°44	23°22	27°44	6°32	7°48	20° 0	0°41	29° 4	14° 5	13°44	26° 1	n.a.	F 15
S 16	7 40 42	22°58'56	1♐42	18°42	24°37	27°58	6°43	7°43	20° 0	0°43	29° 3	14° 6	13°41	26° 8	n.a.	S 16
S 17	7 44 39	23°57'34	16°26	20°40	25°53	28°12	6°55	7°39	20° 1	0°44	29° 1	14° 7	13°38	26°15	n.a.	S 17
M18	7 48 36	24°56'16	1♑23	22°38	27° 8	28°24	7° 6	7°34	20° 1	0°46	29° 0	14° 7	13°35	26°21	n.a.	M18
T 19	7 52 32	25°54'59	16°24	24°34	28°23	28°37	7°17	7°30	20° 1	0°47	28°59	14°R 8	13°32	26°28	n.a.	T 19
W20	7 56 29	26°53'45	1♒22	26°30	29°39	28°48	7°28	7°26	20° 2	0°49	28°57	14° 7	13°29	26°35	n.a.	W20
T 21	8 0 26	27°52'33	16° 9	28°25	0♒54	28°59	7°39	7°21	20° 2	0°50	28°56	14° 6	13°25	26°41	n.a.	T 21
F 22	8 4 22	28°51'24	0♓36	0♒19	2° 9	29°10	7°50	7°17	20° 2	0°51	28°55	14° 4	13°22	26°48	n.a.	F 22
S 23	8 8 19	29°50'16	14°40	2°12	3°25	29°19	8° 1	7°13	20° 2	0°53	28°53	14° 2	13°19	26°55	n.a.	S 23
S 24	8 12 15	0♒49'11	28°18	4° 4	4°40	29°28	8°12	7° 9	20° 2	0°54	28°52	14° 0	13°16	27° 1	n.a.	S 24
M25	8 16 12	1°48'08	11♈29	5°55	5°55	29°36	8°22	7° 5	20°R 2	0°55	28°51	13°59	13°13	27° 8	n.a.	M25
T 26	8 20 9	2°47'07	24°16	7°45	7°11	29°43	8°33	7° 1	20° 2	0°57	28°49	13°58	13°10	27°15	n.a.	T 26
W27	8 24 5	3°46'08	6♉42	9°34	8°26	29°50	8°43	6°57	20° 2	0°58	28°48	13°D57	13° 6	27°21	n.a.	W27
T 28	8 28 2	4°45'11	18°51	11°22	9°41	29°56	8°54	6°53	20° 2	0°59	28°47	13°58	13° 3	27°28	n.a.	T 28
F 29	8 31 59	5°44'16	0♊49	13° 9	10°57	0♎ 1	9° 4	6°49	20° 2	1° 0	28°45	13°59	13° 0	27°35	n.a.	F 29
S 30	8 35 55	6♒43'24	12♊40	14♒55	12♒12	0♎ 5	9♐14	6♋45	20♎ 2	1♐ 1	28♋44	14♑ 1	12♑57	27♊41	n.a.	S 30

Delta T = 191h48m47s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE
geocentric

MAY 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 52	7♒42'33	24♊28	16♒40	13♒28	0♎ 9	9♐24	6°R42	20°R 2	1♐ 3	28°R43	14♑ 3	12♑54	27♊48	n.a.	S 1
M 2	8 43 49	8°41'45	6♋17	18°24	14°43	0°12	9°34	6♋38	20♎ 1	1° 4	28♋41	14° 4	12°50	27°54	n.a.	M 2
T 3	8 47 45	9°40'59	18°11	20° 6	15°58	0°13	9°44	6°35	20° 1	1° 5	28°40	14°R 4	12°47	28° 1	n.a.	T 3
W 4	8 51 42	10°40'16	0♌12	21°48	17°14	0°15	9°54	6°31	20° 0	1° 6	28°39	14° 3	12°44	28° 8	n.a.	W 4
T 5	8 55 38	11°39'35	12°23	23°29	18°29	0°R15	10° 4	6°28	20° 0	1° 7	28°37	14° 0	12°41	28°14	n.a.	T 5
F 6	8 59 35	12°38'56	24°44	25° 9	19°45	0°14	10°13	6°24	19°59	1° 8	28°36	13°57	12°38	28°21	n.a.	F 6
S 7	9 3 32	13°38'19	7♍18	26°48	21° 0	0°13	10°22	6°21	19°59	1° 9	28°35	13°52	12°35	28°28	n.a.	S 7
S 8	9 7 28	14°37'45	20° 5	28°25	22°16	0°11	10°32	6°18	19°58	1°10	28°34	13°47	12°31	28°34	n.a.	S 8
M 9	9 11 25	15°37'14	3♎ 5	0♓ 2	23°31	0° 8	10°41	6°15	19°58	1°10	28°32	13°42	12°28	28°41	n.a.	M 9
T 10	9 15 21	16°36'45	16°18	1°38	24°47	0° 4	10°50	6°12	19°57	1°11	28°31	13°38	12°25	28°48	n.a.	T 10
W11	9 19 18	17°36'19	29°45	3°14	26° 2	29♍59	10°59	6° 9	19°56	1°12	28°30	13°35	12°22	28°54	n.a.	W11
T 12	9 23 15	18°35'56	13♏26	4°48	27°17	29°53	11° 8	6° 6	19°55	1°13	28°28	13°D33	12°19	29° 1	n.a.	T 12
F 13	9 27 11	19°35'35	27°22	6°21	28°33	29°46	11°16	6° 3	19°54	1°14	28°27	13°33	12°16	29° 8	n.a.	F 13
S 14	9 31 8	20°35'17	11♐32	7°54	29°48	29°39	11°25	6° 1	19°54	1°14	28°26	13°35	12°12	29°14	n.a.	S 14
S 15	9 35 4	21°35'02	25°54	9°25	1♓ 4	29°31	11°33	5°58	19°53	1°15	28°25	13°36	12° 9	29°21	n.a.	S 15
M16	9 39 1	22°34'50	10♑27	10°56	2°19	29°22	11°42	5°56	19°52	1°16	28°24	13°R37	12° 6	29°28	n.a.	M16
T 17	9 42 57	23°34'40	25° 6	12°25	3°35	29°11	11°50	5°53	19°51	1°16	28°22	13°36	12° 3	29°34	n.a.	T 17
W18	9 46 54	24°34'32	9♒45	13°54	4°50	29° 1	11°58	5°51	19°49	1°17	28°21	13°34	12° 0	29°41	n.a.	W18
T 19	9 50 50	25°34'27	24°18	15°22	6° 6	28°49	12° 6	5°49	19°48	1°17	28°20	13°30	11°56	29°48	n.a.	T 19
F 20	9 54 47	26°34'24	8♓38	16°49	7°21	28°36	12°13	5°47	19°47	1°18	28°19	13°23	11°53	29°54	n.a.	F 20
S 21	9 58 43	27°34'23	22°39	18°15	8°37	28°23	12°21	5°45	19°46	1°18	28°18	13°16	11°50	0♋ 1	n.a.	S 21
S 22	10 2 40	28°34'24	6♈18	19°40	9°52	28° 9	12°28	5°43	19°45	1°19	28°17	13° 8	11°47	0° 7	n.a.	S 22
M23	10 6 36	29°34'28	19°32	21° 4	11° 8	27°54	12°36	5°41	19°43	1°19	28°15	13° 1	11°44	0°14	n.a.	M23
T 24	10 10 33	0♓34'33	2♉22	22°27	12°23	27°38	12°43	5°40	19°42	1°20	28°14	12°56	11°41	0°21	n.a.	T 24
W25	10 14 30	1°34'41	14°50	23°48	13°39	27°22	12°50	5°38	19°40	1°20	28°13	12°52	11°37	0°27	n.a.	W25
T 26	10 18 26	2°34'51	27° 0	25° 9	14°54	27° 5	12°57	5°37	19°39	1°20	28°12	12°50	11°34	0°34	n.a.	T 26
F 27	10 22 23	3°35'02	8♊58	26°28	16° 9	26°47	13° 3	5°35	19°37	1°21	28°11	12°D50	11°31	0°41	n.a.	F 27
S 28	10 26 19	4°35'16	20°48	27°46	17°25	26°28	13°10	5°34	19°36	1°21	28°10	12°51	11°28	0°47	n.a.	S 28
S 29	10 30 16	5°35'31	2♋36	29° 3	18°40	26° 9	13°16	5°33	19°34	1°21	28° 9	12°53	11°25	0°54	n.a.	S 29
M30	10 34 12	6°35'49	14°26	0♈18	19°56	25°50	13°23	5°32	19°33	1°21	28° 8	12°R53	11°22	1° 1	n.a.	M30
T 31	10 38 8	7♓36'08	26♋24	1♈31	21♓11	25♍30	13♐29	5♋31	19♎31	1♐21	28♋ 7	12♑52	11♑18	1♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 191h48m39s Julian Calendar 1 May 12768 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12768 BCE

JUNE 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 5	8♓36'29	8♌33	2♈43	22♓26	25°R 9	13♐35	5°R30	19°R29	1♐21	28°R 6	12°R49	11♑15	1♋14	n.a.	W 1
T 2	10 46 1	9°36'52	20°56	3°53	23°42	24♍48	13°40	5♋29	19♎28	1°22	28♋ 5	12♑43	11°12	1°21	n.a.	T 2
F 3	10 49 58	10°37'17	3♍35	5° 1	24°57	24°26	13°46	5°29	19°26	1°R22	28° 4	12°35	11° 9	1°27	n.a.	F 3
S 4	10 53 54	11°37'45	16°29	6° 6	26°13	24° 4	13°51	5°28	19°24	1°22	28° 3	12°25	11° 6	1°34	n.a.	S 4
S 5	10 57 51	12°38'14	29°39	7° 9	27°28	23°42	13°57	5°28	19°22	1°22	28° 2	12°14	11° 2	1°41	n.a.	S 5
M 6	11 1 47	13°38'45	13♎ 2	8°10	28°43	23°20	14° 2	5°28	19°20	1°21	28° 1	12° 3	10°59	1°47	n.a.	M 6
T 7	11 5 44	14°39'19	26°37	9° 7	29°59	22°57	14° 7	5°28	19°18	1°21	28° 1	11°54	10°56	1°54	n.a.	T 7
W 8	11 9 40	15°39'54	10♏21	10° 1	1♈14	22°34	14°11	5°D27	19°16	1°21	28° 0	11°46	10°53	2° 1	n.a.	W 8
T 9	11 13 37	16°40'32	24°12	10°52	2°29	22°11	14°16	5°28	19°14	1°21	27°59	11°42	10°50	2° 7	n.a.	T 9
F 10	11 17 33	17°41'12	8♐10	11°38	3°45	21°48	14°20	5°28	19°12	1°21	27°58	11°40	10°47	2°14	n.a.	F 10
S 11	11 21 30	18°41'55	22°12	12°20	5° 0	21°25	14°24	5°28	19°10	1°21	27°57	11°D39	10°43	2°20	n.a.	S 11
S 12	11 25 26	19°42'40	6♑19	12°57	6°15	21° 1	14°28	5°28	19° 8	1°20	27°57	11°R40	10°40	2°27	n.a.	S 12
M13	11 29 22	20°43'26	20°30	13°29	7°31	20°38	14°32	5°29	19° 6	1°20	27°56	11°39	10°37	2°34	n.a.	M13
T 14	11 33 19	21°44'15	4♒43	13°54	8°46	20°15	14°36	5°30	19° 4	1°20	27°55	11°37	10°34	2°40	n.a.	T 14
W15	11 37 15	22°45'06	18°55	14°13	10° 1	19°52	14°39	5°30	19° 2	1°19	27°55	11°33	10°31	2°47	n.a.	W15
T 16	11 41 12	23°45'59	3♓ 3	14°25	11°16	19°29	14°42	5°31	19° 0	1°19	27°54	11°25	10°27	2°54	n.a.	T 16
F 17	11 45 8	24°46'53	17° 2	14°R28	12°32	19° 7	14°46	5°32	18°57	1°18	27°53	11°15	10°24	3° 0	n.a.	F 17
S 18	11 49 5	25°47'49	0♈47	14°23	13°47	18°45	14°48	5°33	18°55	1°18	27°53	11° 3	10°21	3° 7	n.a.	S 18
S 19	11 53 1	26°48'47	14°15	14° 9	15° 2	18°23	14°51	5°34	18°53	1°17	27°52	10°50	10°18	3°14	n.a.	S 19
M20	11 56 57	27°49'47	27°23	13°46	16°17	18° 1	14°54	5°36	18°51	1°17	27°52	10°37	10°15	3°20	n.a.	M20
T 21	12 0 54	28°50'47	10♉11	13°12	17°32	17°40	14°56	5°37	18°48	1°16	27°51	10°27	10°12	3°27	n.a.	T 21
W22	12 4 50	29°51'50	22°38	12°29	18°47	17°20	14°58	5°39	18°46	1°16	27°51	10°19	10° 8	3°34	n.a.	W22
T 23	12 8 47	0♈52'53	4♊49	11°36	20° 3	17° 0	15° 0	5°40	18°44	1°15	27°50	10°14	10° 5	3°40	n.a.	T 23
F 24	12 12 43	1°53'58	16°47	10°34	21°18	16°40	15° 1	5°42	18°41	1°14	27°50	10°11	10° 2	3°47	n.a.	F 24
S 25	12 16 39	2°55'04	28°37	9°25	22°33	16°21	15° 3	5°44	18°39	1°14	27°49	10°10	9°59	3°54	n.a.	S 25
S 26	12 20 36	3°56'12	10♋24	8°10	23°48	16° 3	15° 4	5°46	18°36	1°13	27°49	10°10	9°56	4° 0	n.a.	S 26
M27	12 24 32	4°57'20	22°15	6°50	25° 3	15°46	15° 5	5°48	18°34	1°12	27°48	10°10	9°53	4° 7	n.a.	M27
T 28	12 28 29	5°58'29	4♌14	5°29	26°18	15°29	15° 6	5°50	18°32	1°11	27°48	10° 8	9°49	4°13	n.a.	T 28
W29	12 32 25	6°59'40	16°27	4° 9	27°33	15°12	15° 7	5°52	18°29	1°11	27°48	10° 4	9°46	4°20	n.a.	W29
T 30	12 36 21	8♈ 0'51	28♌57	2♈53	28♈48	14♍57	15♐ 7	5♋55	18♎27	1♐10	27♋47	9♑57	9♑43	4♋27	n.a.	T 30

Delta T = 191h48m31s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 18	9♈ 2'03	11♍48	1°R43	0♉ 3	14°R42	15♐ 8	5♋57	18°R24	1°R 9	27°R47	9°R47	9♑40	4♋33	n.a.	F 1
S 2	12 44 14	10° 3'17	24°59	0♈41	1°18	14♍28	15°R 8	6° 0	18♎22	1♐ 8	27♋47	9♑35	9°37	4°40	n.a.	S 2
S 3	12 48 11	11° 4'32	8♎31	29♓49	2°33	14°15	15° 8	6° 2	18°19	1° 7	27°47	9°22	9°33	4°47	n.a.	S 3
M 4	12 52 7	12° 5'47	22°20	29° 8	3°48	14° 2	15° 7	6° 5	18°17	1° 6	27°46	9° 9	9°30	4°53	n.a.	M 4
T 5	12 56 3	13° 7'04	6♏23	28°39	5° 3	13°51	15° 7	6° 8	18°14	1° 5	27°46	8°57	9°27	5° 0	n.a.	T 5
W 6	13 0 0	14° 8'22	20°33	28°21	6°17	13°40	15° 6	6°11	18°12	1° 4	27°46	8°48	9°24	5° 7	n.a.	W 6
T 7	13 3 56	15° 9'42	4♐47	28°D15	7°32	13°30	15° 5	6°14	18° 9	1° 3	27°46	8°41	9°21	5°13	n.a.	T 7
F 8	13 7 53	16°11'02	19° 1	28°20	8°47	13°20	15° 4	6°17	18° 7	1° 2	27°46	8°38	9°18	5°20	n.a.	F 8
S 9	13 11 49	17°12'24	3♑11	28°36	10° 2	13°12	15° 3	6°21	18° 4	1° 1	27°46	8°37	9°14	5°27	n.a.	S 9
S 10	13 15 46	18°13'47	17°17	29° 0	11°17	13° 4	15° 1	6°24	18° 2	1° 0	27°46	8°37	9°11	5°33	n.a.	S 10
M11	13 19 42	19°15'11	1♒17	29°34	12°31	12°57	14°59	6°28	17°59	0°58	27°D46	8°37	9° 8	5°40	n.a.	M11
T 12	13 23 38	20°16'36	15°12	0♈15	13°46	12°51	14°57	6°31	17°57	0°57	27°46	8°35	9° 5	5°47	n.a.	T 12
W13	13 27 35	21°18'02	29° 0	1° 3	15° 1	12°46	14°55	6°35	17°54	0°56	27°46	8°30	9° 2	5°53	n.a.	W13
T 14	13 31 31	22°19'29	12♓41	1°58	16°15	12°42	14°53	6°39	17°51	0°55	27°46	8°22	8°58	6° 0	n.a.	T 14
F 15	13 35 28	23°20'57	26°13	2°57	17°30	12°38	14°50	6°43	17°49	0°54	27°46	8°12	8°55	6° 6	n.a.	F 15
S 16	13 39 24	24°22'25	9♈34	4° 1	18°45	12°35	14°47	6°47	17°46	0°52	27°46	7°59	8°52	6°13	n.a.	S 16
S 17	13 43 21	25°23'54	22°42	5° 9	19°59	12°33	14°45	6°51	17°44	0°51	27°46	7°46	8°49	6°20	n.a.	S 17
M18	13 47 17	26°25'24	5♉34	6°21	21°14	12°32	14°41	6°55	17°41	0°50	27°47	7°33	8°46	6°26	n.a.	M18
T 19	13 51 13	27°26'54	18°11	7°35	22°28	12°D32	14°38	6°59	17°39	0°48	27°47	7°22	8°43	6°33	n.a.	T 19
W20	13 55 10	28°28'25	0♊32	8°52	23°43	12°32	14°34	7° 4	17°37	0°47	27°47	7°14	8°39	6°40	n.a.	W20
T 21	13 59 6	29°29'56	12°40	10°12	24°57	12°33	14°31	7° 8	17°34	0°46	27°47	7° 8	8°36	6°46	n.a.	T 21
F 22	14 3 3	0♉31'27	24°36	11°33	26°11	12°35	14°27	7°13	17°32	0°44	27°48	7° 5	8°33	6°53	n.a.	F 22
S 23	14 6 59	1°32'58	6♋25	12°56	27°26	12°38	14°23	7°17	17°29	0°43	27°48	7°D 4	8°30	7° 0	n.a.	S 23
S 24	14 10 56	2°34'29	18°11	14°20	28°40	12°42	14°18	7°22	17°27	0°41	27°48	7° 4	8°27	7° 6	n.a.	S 24
M25	14 14 52	3°36'00	0♌ 0	15°46	29°55	12°46	14°14	7°27	17°24	0°40	27°49	7°R 5	8°24	7°13	n.a.	M25
T 26	14 18 49	4°37'31	11°58	17°12	1♊ 9	12°51	14° 9	7°32	17°22	0°38	27°49	7° 5	8°20	7°20	n.a.	T 26
W27	14 22 45	5°39'02	24°10	18°39	2°23	12°56	14° 4	7°37	17°20	0°37	27°50	7° 3	8°17	7°26	n.a.	W27
T 28	14 26 42	6°40'32	6♍40	20° 7	3°37	13° 3	13°59	7°42	17°17	0°35	27°50	6°59	8°14	7°33	n.a.	T 28
F 29	14 30 38	7°42'03	19°33	21°36	4°51	13° 9	13°54	7°47	17°15	0°34	27°50	6°52	8°11	7°40	n.a.	F 29
S 30	14 34 34	8°43'33	2♎52	23° 6	6° 6	13°17	13°49	7°52	17°13	0°32	27°51	6°43	8° 8	7°46	n.a.	S 30
S 31	14 38 31	9♉45'02	16♎36	24♈35	7♊20	13♍25	13♐43	7♋57	17♎10	0♐31	27♋52	6♑33	8♑ 4	7♋53	n.a.	S 31

Delta T = 191h48m23s Julian Calendar 1 July 12768 BCE == Greg. Calendar 25 March 12768 BCE

AUGUST 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 27	10♉46'32	0♏43	26♈ 6	8♊34	13♍34	13°R38	8♋ 3	17°R 8	0°R29	27♋52	6°R23	8♑ 1	7♋59	n.a.	M 1
T 2	14 46 24	11°48'01	15° 8	27°36	9°48	13°44	13♐32	8° 8	17♎ 6	0♐27	27°53	6♑15	7°58	8° 6	n.a.	T 2
W 3	14 50 20	12°49'30	29°46	29° 7	11° 2	13°54	13°26	8°14	17° 4	0°26	27°53	6° 8	7°55	8°13	n.a.	W 3
T 4	14 54 17	13°50'59	14♐28	0♉39	12°16	14° 5	13°20	8°19	17° 1	0°24	27°54	6° 3	7°52	8°19	n.a.	T 4
F 5	14 58 13	14°52'29	29° 8	2°10	13°30	14°16	13°14	8°25	16°59	0°23	27°55	6°D 1	7°49	8°26	n.a.	F 5
S 6	15 2 10	15°53'57	13♑40	3°42	14°43	14°28	13° 7	8°31	16°57	0°21	27°55	6° 1	7°45	8°33	n.a.	S 6
S 7	15 6 6	16°55'26	27°59	5°14	15°57	14°40	13° 1	8°36	16°55	0°19	27°56	6° 2	7°42	8°39	n.a.	S 7
M 8	15 10 3	17°56'55	12♒ 5	6°46	17°11	14°53	12°54	8°42	16°53	0°18	27°57	6°R 3	7°39	8°46	n.a.	M 8
T 9	15 14 0	18°58'23	25°56	8°19	18°25	15° 7	12°47	8°48	16°51	0°16	27°58	6° 3	7°36	8°53	n.a.	T 9
W10	15 17 56	19°59'51	9♓33	9°52	19°39	15°21	12°41	8°54	16°49	0°14	27°58	6° 1	7°33	8°59	n.a.	W10
T 11	15 21 53	21° 1'19	22°56	11°25	20°52	15°36	12°33	9° 0	16°47	0°13	27°59	5°57	7°30	9° 6	n.a.	T 11
F 12	15 25 49	22° 2'47	6♈ 6	12°58	22° 6	15°51	12°26	9° 6	16°45	0°11	28° 0	5°51	7°26	9°13	n.a.	F 12
S 13	15 29 46	23° 4'14	19° 3	14°32	23°19	16° 6	12°19	9°13	16°43	0° 9	28° 1	5°44	7°23	9°19	n.a.	S 13
S 14	15 33 42	24° 5'41	1♉47	16° 6	24°33	16°22	12°12	9°19	16°41	0° 8	28° 2	5°36	7°20	9°26	n.a.	S 14
M15	15 37 39	25° 7'07	14°20	17°40	25°47	16°39	12° 4	9°25	16°39	0° 6	28° 3	5°28	7°17	9°33	n.a.	M15
T 16	15 41 35	26° 8'32	26°41	19°14	27° 0	16°56	11°57	9°32	16°38	0° 4	28° 4	5°21	7°14	9°39	n.a.	T 16
W17	15 45 32	27° 9'56	8♊51	20°49	28°13	17°13	11°49	9°38	16°36	0° 2	28° 5	5°16	7°10	9°46	n.a.	W17
T 18	15 49 28	28°11'20	20°51	22°24	29°27	17°31	11°42	9°45	16°34	0° 1	28° 6	5°13	7° 7	9°52	n.a.	T 18
F 19	15 53 25	29°12'43	2♋43	23°59	0♋40	17°50	11°34	9°51	16°32	29♏59	28° 7	5°D12	7° 4	9°59	n.a.	F 19
S 20	15 57 22	0♊14'04	14°31	25°34	1°54	18° 8	11°26	9°58	16°31	29°57	28° 8	5°12	7° 1	10° 6	n.a.	S 20
S 21	16 1 18	1°15'24	26°17	27°10	3° 7	18°27	11°18	10° 4	16°29	29°56	28° 9	5°14	6°58	10°12	n.a.	S 21
M22	16 5 15	2°16'43	8♌ 6	28°46	4°20	18°47	11°10	10°11	16°28	29°54	28°10	5°15	6°55	10°19	n.a.	M22
T 23	16 9 11	3°18'01	20° 2	0♊23	5°33	19° 7	11° 2	10°18	16°26	29°52	28°11	5°17	6°51	10°26	n.a.	T 23
W24	16 13 8	4°19'17	2♍11	2° 0	6°46	19°27	10°54	10°25	16°25	29°51	28°12	5°R18	6°48	10°32	n.a.	W24
T 25	16 17 5	5°20'32	14°38	3°38	7°59	19°48	10°46	10°32	16°23	29°49	28°13	5°17	6°45	10°39	n.a.	T 25
F 26	16 21 1	6°21'45	27°26	5°15	9°12	20° 9	10°38	10°39	16°22	29°47	28°15	5°16	6°42	10°46	n.a.	F 26
S 27	16 24 58	7°22'57	10♎40	6°54	10°25	20°31	10°30	10°46	16°20	29°45	28°16	5°13	6°39	10°52	n.a.	S 27
S 28	16 28 54	8°24'07	24°22	8°32	11°38	20°52	10°22	10°53	16°19	29°44	28°17	5° 9	6°35	10°59	n.a.	S 28
M29	16 32 51	9°25'16	8♏32	10°12	12°51	21°14	10°14	11° 0	16°18	29°42	28°18	5° 5	6°32	11° 6	n.a.	M29
T 30	16 36 48	10°26'24	23° 5	11°51	14° 4	21°37	10° 5	11° 7	16°17	29°40	28°19	5° 1	6°29	11°12	n.a.	T 30
W31	16 40 44	11♊27'30	7♐57	13♊31	15♋16	22♍ 0	9♐57	11♋14	16♎15	29♏39	28♋21	4♑58	6♑26	11♋19	n.a.	W31

Delta T = 191h48m15s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 41	12♊28'34	23♐ 0	15♊12	16♋29	22♍23	9°R49	11♋21	16°R14	29°R37	28♋22	4°R57	6♑23	11♋26	n.a.	T 1
F 2	16 48 38	13°29'37	8♑ 4	16°53	17°42	22°46	9♐41	11°28	16♎13	29♏35	28°23	4°D56	6°20	11°32	n.a.	F 2
S 3	16 52 34	14°30'39	23° 1	18°35	18°54	23°10	9°33	11°36	16°12	29°34	28°25	4♑57	6°16	11°39	n.a.	S 3
S 4	16 56 31	15°31'39	7♒44	20°17	20° 7	23°34	9°25	11°43	16°11	29°32	28°26	4°58	6°13	11°46	n.a.	S 4
M 5	17 0 28	16°32'38	22° 8	21°59	21°19	23°58	9°17	11°50	16°10	29°31	28°27	5° 0	6°10	11°52	n.a.	M 5
T 6	17 4 24	17°33'36	6♓10	23°42	22°31	24°22	9° 9	11°58	16°10	29°29	28°29	5° 1	6° 7	11°59	n.a.	T 6
W 7	17 8 21	18°34'32	19°49	25°26	23°44	24°47	9° 1	12° 5	16° 9	29°27	28°30	5°R 1	6° 4	12° 5	n.a.	W 7
T 8	17 12 18	19°35'27	3♈ 7	27° 9	24°56	25°12	8°53	12°13	16° 8	29°26	28°32	5° 1	6° 1	12°12	n.a.	T 8
F 9	17 16 14	20°36'21	16° 6	28°53	26° 8	25°37	8°45	12°20	16° 7	29°24	28°33	4°59	5°57	12°19	n.a.	F 9
S 10	17 20 11	21°37'13	28°48	0♋37	27°20	26° 3	8°37	12°27	16° 6	29°23	28°34	4°58	5°54	12°25	n.a.	S 10
S 11	17 24 7	22°38'03	11♉15	2°21	28°32	26°29	8°30	12°35	16° 6	29°21	28°36	4°56	5°51	12°32	n.a.	S 11
M12	17 28 4	23°38'53	23°31	4° 6	29°44	26°55	8°22	12°43	16° 5	29°20	28°37	4°54	5°48	12°39	n.a.	M12
T 13	17 32 1	24°39'40	5♊37	5°50	0♌56	27°21	8°15	12°50	16° 5	29°18	28°39	4°52	5°45	12°45	n.a.	T 13
W14	17 35 58	25°40'26	17°35	7°33	2° 8	27°48	8° 7	12°58	16° 4	29°17	28°40	4°51	5°41	12°52	n.a.	W14
T 15	17 39 54	26°41'10	29°27	9°17	3°20	28°14	8° 0	13° 5	16° 4	29°15	28°42	4°D51	5°38	12°59	n.a.	T 15
F 16	17 43 51	27°41'52	11♋16	10°59	4°31	28°41	7°52	13°13	16° 4	29°14	28°43	4°51	5°35	13° 5	n.a.	F 16
S 17	17 47 48	28°42'31	23° 3	12°40	5°43	29° 9	7°45	13°21	16° 3	29°12	28°45	4°51	5°32	13°12	n.a.	S 17
S 18	17 51 44	29°43'09	4♌51	14°20	6°55	29°36	7°38	13°28	16° 3	29°11	28°47	4°52	5°29	13°19	n.a.	S 18
M19	17 55 41	0♋43'45	16°42	15°58	8° 6	0♎ 3	7°31	13°36	16° 3	29° 9	28°48	4°52	5°26	13°25	n.a.	M19
T 20	17 59 38	1°44'18	28°41	17°34	9°17	0°31	7°24	13°44	16° 3	29° 8	28°50	4°53	5°22	13°32	n.a.	T 20
W21	18 3 34	2°44'50	10♍51	19° 7	10°29	0°59	7°18	13°52	16° 2	29° 7	28°51	4°53	5°19	13°39	n.a.	W21
T 22	18 7 31	3°45'19	23°15	20°37	11°40	1°27	7°11	13°59	16° 2	29° 5	28°53	4°53	5°16	13°45	n.a.	T 22
F 23	18 11 28	4°45'45	5♎59	22° 3	12°51	1°56	7° 5	14° 7	16°D 2	29° 4	28°55	4°53	5°13	13°52	n.a.	F 23
S 24	18 15 24	5°46'09	19° 5	23°25	14° 2	2°24	6°58	14°15	16° 2	29° 3	28°56	4°53	5°10	13°58	n.a.	S 24
S 25	18 19 21	6°46'31	2♏37	24°41	15°13	2°53	6°52	14°23	16° 3	29° 1	28°58	4°53	5° 7	14° 5	n.a.	S 25
M26	18 23 18	7°46'50	16°36	25°52	16°24	3°22	6°46	14°31	16° 3	29° 0	28°59	4°54	5° 3	14°12	n.a.	M26
T 27	18 27 15	8°47'07	1♐ 1	26°56	17°35	3°51	6°40	14°38	16° 3	28°59	29° 1	4°54	5° 0	14°18	n.a.	T 27
W28	18 31 11	9°47'22	15°49	27°52	18°45	4°20	6°34	14°46	16° 3	28°58	29° 3	4°54	4°57	14°25	n.a.	W28
T 29	18 35 8	10°47'35	0♑55	28°41	19°56	4°50	6°29	14°54	16° 4	28°56	29° 4	4°R55	4°54	14°32	n.a.	T 29
F 30	18 39 5	11♋47'45	16♑ 9	29♋21	21♌ 6	5♎19	6♐23	15♋ 2	16♎ 4	28♏55	29♋ 6	4♑54	4♑51	14♋38	n.a.	F 30

Delta T = 191h48m07s Julian Calendar 1 Sept. 12768 BCE == Greg. Calendar 26 May 12768 BCE

OCTOBER 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 1	12♋47'52	1♒21	29♋52	22♌16	5♎49	6°R18	15♋10	16♎ 4	28°R54	29♋ 8	4°R54	4♑47	14♋45	n.a.	S 1
S 2	18 46 58	13°47'58	16°23	0♌13	23°27	6°19	6♐13	15°18	16° 5	28♏53	29°10	4♑53	4°44	14°52	n.a.	S 2
M 3	18 50 55	14°48'02	1♓ 6	0°24	24°37	6°49	6° 8	15°25	16° 5	28°52	29°11	4°52	4°41	14°58	n.a.	M 3
T 4	18 54 51	15°48'03	15°24	0°R24	25°47	7°19	6° 3	15°33	16° 6	28°51	29°13	4°51	4°38	15° 5	n.a.	T 4
W 5	18 58 48	16°48'03	29°15	0°15	26°57	7°49	5°59	15°41	16° 6	28°50	29°15	4°50	4°35	15°12	n.a.	W 5
T 6	19 2 45	17°48'00	12♈40	29♋56	28° 6	8°19	5°54	15°49	16° 7	28°49	29°16	4°D49	4°32	15°18	n.a.	T 6
F 7	19 6 42	18°47'56	25°39	29°28	29°16	8°50	5°50	15°57	16° 8	28°48	29°18	4°49	4°28	15°25	n.a.	F 7
S 8	19 10 38	19°47'49	8♉16	28°50	0♍25	9°21	5°46	16° 5	16° 9	28°47	29°20	4°50	4°25	15°32	n.a.	S 8
S 9	19 14 35	20°47'40	20°36	28° 6	1°35	9°51	5°42	16°13	16°10	28°46	29°22	4°51	4°22	15°38	n.a.	S 9
M10	19 18 32	21°47'30	2♊42	27°14	2°44	10°22	5°38	16°20	16°10	28°45	29°23	4°53	4°19	15°45	n.a.	M10
T 11	19 22 28	22°47'17	14°38	26°18	3°53	10°53	5°35	16°28	16°11	28°44	29°25	4°54	4°16	15°52	n.a.	T 11
W12	19 26 25	23°47'02	26°28	25°17	5° 2	11°25	5°31	16°36	16°12	28°43	29°27	4°55	4°13	15°58	n.a.	W12
T 13	19 30 22	24°46'45	8♋15	24°15	6°11	11°56	5°28	16°44	16°13	28°42	29°29	4°R55	4° 9	16° 5	n.a.	T 13
F 14	19 34 18	25°46'25	20° 2	23°12	7°20	12°27	5°25	16°52	16°14	28°42	29°30	4°54	4° 6	16°11	n.a.	F 14
S 15	19 38 15	26°46'03	1♌51	22°10	8°28	12°59	5°22	16°59	16°16	28°41	29°32	4°52	4° 3	16°18	n.a.	S 15
S 16	19 42 12	27°45'39	13°44	21°10	9°37	13°31	5°20	17° 7	16°17	28°40	29°34	4°49	4° 0	16°25	n.a.	S 16
M17	19 46 8	28°45'12	25°43	20°13	10°45	14° 2	5°17	17°15	16°18	28°40	29°36	4°46	3°57	16°31	n.a.	M17
T 18	19 50 5	29°44'42	7♍50	19°21	11°53	14°34	5°15	17°23	16°19	28°39	29°37	4°41	3°53	16°38	n.a.	T 18
W19	19 54 2	0♌44'10	20° 7	18°34	13° 1	15° 6	5°13	17°31	16°21	28°38	29°39	4°37	3°50	16°45	n.a.	W19
T 20	19 57 58	1°43'36	2♎36	17°53	14° 8	15°38	5°11	17°38	16°22	28°38	29°41	4°34	3°47	16°51	n.a.	T 20
F 21	20 1 55	2°42'58	15°21	17°18	15°16	16°11	5°10	17°46	16°23	28°37	29°43	4°31	3°44	16°58	n.a.	F 21
S 22	20 5 52	3°42'19	28°24	16°49	16°23	16°43	5° 8	17°54	16°25	28°37	29°44	4°D30	3°41	17° 5	n.a.	S 22
S 23	20 9 48	4°41'36	11♏48	16°27	17°30	17°15	5° 7	18° 1	16°26	28°36	29°46	4°30	3°38	17°11	n.a.	S 23
M24	20 13 45	5°40'51	25°34	16°12	18°37	17°48	5° 6	18° 9	16°28	28°36	29°48	4°31	3°34	17°18	n.a.	M24
T 25	20 17 42	6°40'03	9♐44	16° 3	19°44	18°20	5° 5	18°17	16°30	28°35	29°50	4°33	3°31	17°25	n.a.	T 25
W26	20 21 38	7°39'12	24°17	16°D 0	20°51	18°53	5° 5	18°24	16°31	28°35	29°51	4°34	3°28	17°31	n.a.	W26
T 27	20 25 35	8°38'19	9♑ 8	16° 3	21°57	19°26	5° 4	18°32	16°33	28°34	29°53	4°R34	3°25	17°38	n.a.	T 27
F 28	20 29 32	9°37'23	24°13	16°12	23° 3	19°59	5° 4	18°39	16°35	28°34	29°55	4°33	3°22	17°45	n.a.	F 28
S 29	20 33 28	10°36'25	9♒23	16°27	24° 9	20°31	5°D 4	18°47	16°36	28°34	29°56	4°30	3°19	17°51	n.a.	S 29
S 30	20 37 25	11°35'24	24°28	16°47	25°15	21° 4	5° 4	18°54	16°38	28°33	29°58	4°25	3°15	17°58	n.a.	S 30
M31	20 41 22	12♌34'21	9♓19	17♋11	26♍20	21♎38	5♐ 4	19♋ 2	16♎40	28♏33	29♋59	4♑20	3♑12	18♋ 5	n.a.	M31

Delta T = 191h47m59s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE
geocentric

NOVEMBER 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 18	13♌33'15	23♓47	17♋41	27♍25	22♎11	5♐ 5	19♋ 9	16♎42	28°R33	0♌ 2	4°R14	3♑ 9	18♋11	n.a.	T 1
W 2	20 49 15	14°32'08	7♈49	18°14	28°30	22°44	5° 6	19°16	16°44	28♏33	0° 3	4♑ 8	3° 6	18°18	n.a.	W 2
T 3	20 53 11	15°30'58	21°22	18°52	29°35	23°17	5° 7	19°24	16°46	28°33	0° 5	4° 4	3° 3	18°25	n.a.	T 3
F 4	20 57 8	16°29'46	4♉27	19°34	0♎39	23°51	5° 8	19°31	16°48	28°33	0° 7	4° 2	2°59	18°31	n.a.	F 4
S 5	21 1 5	17°28'33	17° 7	20°19	1°43	24°24	5° 9	19°38	16°50	28°32	0° 8	4°D 1	2°56	18°38	n.a.	S 5
S 6	21 5 1	18°27'17	29°26	21° 8	2°47	24°58	5°11	19°46	16°52	28°32	0°10	4° 1	2°53	18°44	n.a.	S 6
M 7	21 8 58	19°25'59	11♊30	22° 0	3°50	25°31	5°12	19°53	16°54	28°D32	0°12	4° 3	2°50	18°51	n.a.	M 7
T 8	21 12 54	20°24'39	23°23	22°55	4°53	26° 5	5°14	20° 0	16°57	28°32	0°13	4° 4	2°47	18°58	n.a.	T 8
W 9	21 16 51	21°23'17	5♋11	23°52	5°56	26°39	5°16	20° 7	16°59	28°33	0°15	4°R 5	2°44	19° 4	n.a.	W 9
T 10	21 20 47	22°21'53	16°57	24°53	6°59	27°13	5°19	20°14	17° 1	28°33	0°17	4° 4	2°40	19°11	n.a.	T 10
F 11	21 24 44	23°20'27	28°45	25°56	8° 1	27°47	5°21	20°21	17° 3	28°33	0°18	4° 0	2°37	19°18	n.a.	F 11
S 12	21 28 41	24°18'58	10♌38	27° 2	9° 3	28°21	5°24	20°28	17° 6	28°33	0°20	3°55	2°34	19°24	n.a.	S 12
S 13	21 32 37	25°17'28	22°39	28° 9	10° 5	28°55	5°26	20°35	17° 8	28°33	0°22	3°48	2°31	19°31	n.a.	S 13
M14	21 36 34	26°15'55	4♍49	29°20	11° 6	29°29	5°30	20°42	17°11	28°33	0°23	3°39	2°28	19°38	n.a.	M14
T 15	21 40 30	27°14'20	17° 9	0♌32	12° 7	0♏ 3	5°33	20°49	17°13	28°34	0°25	3°29	2°24	19°44	n.a.	T 15
W16	21 44 27	28°12'42	29°41	1°46	13° 7	0°37	5°36	20°56	17°16	28°34	0°26	3°19	2°21	19°51	n.a.	W16
T 17	21 48 23	29°11'02	12♎24	3° 3	14° 7	1°12	5°40	21° 3	17°18	28°34	0°28	3°10	2°18	19°58	n.a.	T 17
F 18	21 52 20	0♍ 9'20	25°19	4°21	15° 7	1°46	5°43	21°10	17°21	28°35	0°30	3° 3	2°15	20° 4	n.a.	F 18
S 19	21 56 16	1° 7'35	8♏28	5°41	16° 6	2°20	5°47	21°16	17°23	28°35	0°31	2°58	2°12	20°11	n.a.	S 19
S 20	22 0 13	2° 5'48	21°53	7° 3	17° 5	2°55	5°51	21°23	17°26	28°35	0°33	2°56	2° 9	20°18	n.a.	S 20
M21	22 4 9	3° 3'59	5♐33	8°27	18° 3	3°29	5°56	21°30	17°29	28°36	0°34	2°D56	2° 5	20°24	n.a.	M21
T 22	22 8 6	4° 2'07	19°31	9°52	19° 1	4° 4	6° 0	21°36	17°31	28°36	0°36	2°56	2° 2	20°31	n.a.	T 22
W23	22 12 3	5° 0'13	3♑47	11°20	19°58	4°39	6° 5	21°43	17°34	28°37	0°37	2°R57	1°59	20°38	n.a.	W23
T 24	22 15 59	5°58'17	18°19	12°49	20°55	5°14	6° 9	21°49	17°37	28°37	0°39	2°56	1°56	20°44	n.a.	T 24
F 25	22 19 56	6°56'18	3♒ 4	14°20	21°51	5°48	6°14	21°55	17°40	28°38	0°40	2°53	1°53	20°51	n.a.	F 25
S 26	22 23 52	7°54'17	17°55	15°52	22°47	6°23	6°19	22° 2	17°42	28°39	0°42	2°47	1°50	20°58	n.a.	S 26
S 27	22 27 49	8°52'14	2♓46	17°26	23°42	6°58	6°25	22° 8	17°45	28°39	0°43	2°39	1°46	21° 4	n.a.	S 27
M28	22 31 45	9°50'09	17°28	19° 2	24°36	7°33	6°30	22°14	17°48	28°40	0°45	2°29	1°43	21°11	n.a.	M28
T 29	22 35 41	10°48'02	1♈53	20°39	25°30	8° 8	6°35	22°20	17°51	28°41	0°46	2°19	1°40	21°18	n.a.	T 29
W30	22 39 38	11♍45'53	15♈55	22♌18	26♎24	8♏43	6♐41	22♋26	17♎54	28♏42	0♌47	2♑ 9	1♑37	21♋24	n.a.	W30

Delta T = 191h47m51s Julian Calendar 1 Nov. 12768 BCE == Greg. Calendar 26 July 12768 BCE

DECEMBER 12768 BCE (-12767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 34	12♍43'42	29♈31	23♌59	27♎16	9♏18	6♐47	22♋32	17♎57	28♏42	0♌49	2°R 1	1♑34	21♋31	n.a.	T 1
F 2	22 47 31	13°41'29	12♉39	25°42	28° 8	9°53	6°53	22°38	18° 0	28°43	0°50	1♑55	1°30	21°37	n.a.	F 2
S 3	22 51 27	14°39'15	25°22	27°26	29° 0	10°28	6°59	22°44	18° 3	28°44	0°51	1°51	1°27	21°44	n.a.	S 3
S 4	22 55 24	15°37'00	7♊44	29°12	29°50	11° 4	7° 6	22°50	18° 6	28°45	0°53	1°50	1°24	21°51	n.a.	S 4
M 5	22 59 20	16°34'43	19°49	0♍59	0♏40	11°39	7°12	22°56	18° 9	28°46	0°54	1°D49	1°21	21°57	n.a.	M 5
T 6	23 3 17	17°32'24	1♋43	2°48	1°29	12°14	7°19	23° 1	18°12	28°47	0°55	1°R50	1°18	22° 4	n.a.	T 6
W 7	23 7 13	18°30'04	13°32	4°39	2°18	12°50	7°25	23° 7	18°15	28°48	0°57	1°49	1°15	22°11	n.a.	W 7
T 8	23 11 10	19°27'43	25°19	6°32	3° 5	13°25	7°32	23°13	18°18	28°49	0°58	1°47	1°11	22°17	n.a.	T 8
F 9	23 15 6	20°25'20	7♌10	8°26	3°52	14° 1	7°39	23°18	18°21	28°50	0°59	1°42	1° 8	22°24	n.a.	F 9
S 10	23 19 3	21°22'55	19°10	10°22	4°37	14°36	7°47	23°24	18°24	28°51	1° 0	1°35	1° 5	22°31	n.a.	S 10
S 11	23 22 59	22°20'29	1♍20	12°20	5°22	15°12	7°54	23°29	18°28	28°52	1° 2	1°25	1° 2	22°37	n.a.	S 11
M12	23 26 55	23°18'01	13°42	14°19	6° 6	15°48	8° 1	23°34	18°31	28°53	1° 3	1°14	0°59	22°44	n.a.	M12
T 13	23 30 52	24°15'32	26°19	16°20	6°49	16°23	8° 9	23°39	18°34	28°54	1° 4	1° 1	0°56	22°51	n.a.	T 13
W14	23 34 48	25°13'01	9♎ 8	18°22	7°31	16°59	8°17	23°45	18°37	28°55	1° 5	0°48	0°52	22°57	n.a.	W14
T 15	23 38 45	26°10'29	22°11	20°26	8°12	17°35	8°25	23°50	18°40	28°56	1° 6	0°36	0°49	23° 4	n.a.	T 15
F 16	23 42 41	27° 7'55	5♏25	22°31	8°52	18°11	8°33	23°55	18°44	28°58	1° 7	0°27	0°46	23°11	n.a.	F 16
S 17	23 46 38	28° 5'19	18°51	24°38	9°30	18°47	8°41	23°59	18°47	28°59	1° 8	0°20	0°43	23°17	n.a.	S 17
S 18	23 50 34	29° 2'42	2♐26	26°45	10° 8	19°23	8°49	24° 4	18°50	29° 0	1°10	0°16	0°40	23°24	n.a.	S 18
M19	23 54 30	0♎ 0'03	16°12	28°53	10°44	19°58	8°57	24° 9	18°54	29° 2	1°11	0°15	0°36	23°31	n.a.	M19
T 20	23 58 27	0°57'23	0♑ 9	1♎ 2	11°19	20°35	9° 6	24°14	18°57	29° 3	1°12	0°14	0°33	23°37	n.a.	T 20
W21	0 2 23	1°54'41	14°15	3°12	11°53	21°11	9°14	24°18	19° 0	29° 4	1°13	0°14	0°30	23°44	n.a.	W21
T 22	0 6 20	2°51'57	28°32	5°22	12°25	21°47	9°23	24°23	19° 4	29° 6	1°14	0°13	0°27	23°51	n.a.	T 22
F 23	0 10 16	3°49'11	12♒55	7°31	12°56	22°23	9°32	24°27	19° 7	29° 7	1°15	0° 9	0°24	23°57	n.a.	F 23
S 24	0 14 12	4°46'24	27°23	9°41	13°25	22°59	9°41	24°32	19°10	29° 8	1°15	0° 3	0°21	24° 4	n.a.	S 24
S 25	0 18 9	5°43'36	11♓50	11°49	13°53	23°35	9°50	24°36	19°14	29°10	1°16	29♐54	0°17	24°11	n.a.	S 25
M26	0 22 5	6°40'46	26°10	13°57	14°19	24°11	9°59	24°40	19°17	29°11	1°17	29°43	0°14	24°17	n.a.	M26
T 27	0 26 2	7°37'55	10♈17	16° 4	14°43	24°48	10° 8	24°44	19°21	29°13	1°18	29°32	0°11	24°24	n.a.	T 27
W28	0 29 58	8°35'03	24° 6	18° 9	15° 6	25°24	10°18	24°48	19°24	29°14	1°19	29°21	0° 8	24°31	n.a.	W28
T 29	0 33 54	9°32'10	7♉34	20°13	15°27	26° 1	10°27	24°52	19°27	29°16	1°20	29°11	0° 5	24°37	n.a.	T 29
F 30	0 37 51	10°29'16	20°38	22°14	15°46	26°37	10°37	24°56	19°31	29°18	1°21	29° 4	0° 1	24°44	n.a.	F 30
S 31	0 41 47	11♎26'21	3♊20	24♎14	16♏ 3	27♏13	10♐47	24♋59	19♎34	29♏19	1♌21	28♐59	29♐58	24♋51	n.a.	S 31

Delta T = 191h47m43s Julian Calendar

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

JANUARY 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 44	12♎23'25	15♊42	26♎11	16♏18	27♏50	10♐57	25♋ 3	19♎38	29♏21	1♌22	28°R57	29♐55	24♋57	n.a.	S 1
M 2	0 49 40	13°20'29	27°48	28° 5	16°32	28°26	11° 6	25° 7	19°41	29°23	1°23	28°D56	29°52	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 53 37	14°17'32	9♋43	29°57	16°43	29° 3	11°16	25°10	19°45	29°24	1°24	28°R56	29°49	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 57 33	15°14'35	21°33	1♏47	16°52	29°40	11°27	25°13	19°48	29°26	1°24	28♐56	29°46	25°17	n.a.	W 4
T 5	1 1 29	16°11'37	3♌23	3°33	16°59	0♐16	11°37	25°17	19°51	29°28	1°25	28°55	29°42	25°24	n.a.	T 5
F 6	1 5 26	17° 8'38	15°17	5°17	17° 4	0°53	11°47	25°20	19°55	29°29	1°26	28°52	29°39	25°31	n.a.	F 6
S 7	1 9 22	18° 5'39	27°21	6°57	17° 7	1°30	11°58	25°23	19°58	29°31	1°26	28°46	29°36	25°37	n.a.	S 7
S 8	1 13 19	19° 2'39	9♍39	8°35	17°R 7	2° 7	12° 8	25°26	20° 2	29°33	1°27	28°38	29°33	25°44	n.a.	S 8
M 9	1 17 15	19°59'38	22°12	10°10	17° 5	2°43	12°19	25°29	20° 5	29°35	1°27	28°28	29°30	25°51	n.a.	M 9
T 10	1 21 11	20°56'37	5♎ 3	11°41	17° 1	3°20	12°29	25°32	20° 9	29°36	1°28	28°17	29°27	25°57	n.a.	T 10
W11	1 25 8	21°53'36	18°11	13° 9	16°54	3°57	12°40	25°34	20°12	29°38	1°28	28° 6	29°23	26° 4	n.a.	W11
T 12	1 29 4	22°50'34	1♏35	14°34	16°45	4°34	12°51	25°37	20°16	29°40	1°29	27°56	29°20	26°11	n.a.	T 12
F 13	1 33 1	23°47'31	15°12	15°56	16°33	5°11	13° 2	25°39	20°19	29°42	1°29	27°48	29°17	26°17	n.a.	F 13
S 14	1 36 57	24°44'28	29° 1	17°15	16°19	5°48	13°13	25°42	20°23	29°44	1°30	27°42	29°14	26°24	n.a.	S 14
S 15	1 40 54	25°41'25	12♐57	18°31	16° 3	6°25	13°24	25°44	20°26	29°46	1°30	27°39	29°11	26°31	n.a.	S 15
M16	1 44 50	26°38'20	26°59	19°43	15°45	7° 3	13°35	25°46	20°30	29°48	1°31	27°D38	29° 7	26°37	n.a.	M16
T 17	1 48 46	27°35'15	11♑ 5	20°51	15°24	7°40	13°46	25°49	20°33	29°50	1°31	27°39	29° 4	26°44	n.a.	T 17
W18	1 52 43	28°32'09	25°14	21°57	15° 1	8°17	13°58	25°51	20°36	29°52	1°31	27°R39	29° 1	26°51	n.a.	W18
T 19	1 56 39	29°29'03	9♒24	22°59	14°36	8°54	14° 9	25°52	20°40	29°54	1°32	27°39	28°58	26°57	n.a.	T 19
F 20	2 0 36	0♏25'56	23°33	23°57	14° 9	9°32	14°21	25°54	20°43	29°56	1°32	27°37	28°55	27° 4	n.a.	F 20
S 21	2 4 32	1°22'48	7♓40	24°52	13°40	10° 9	14°32	25°56	20°47	29°58	1°32	27°32	28°52	27°10	n.a.	S 21
S 22	2 8 29	2°19'40	21°42	25°42	13° 9	10°46	14°44	25°57	20°50	29°59	1°32	27°26	28°48	27°17	n.a.	S 22
M23	2 12 25	3°16'31	5♈36	26°30	12°37	11°24	14°55	25°59	20°54	0♐ 2	1°33	27°18	28°45	27°24	n.a.	M23
T 24	2 16 22	4°13'22	19°18	27°13	12° 3	12° 1	15° 7	26° 0	20°57	0° 4	1°33	27° 9	28°42	27°30	n.a.	T 24
W25	2 20 18	5°10'13	2♉45	27°52	11°28	12°39	15°19	26° 2	21° 0	0° 6	1°33	27° 1	28°39	27°37	n.a.	W25
T 26	2 24 14	6° 7'04	15°55	28°27	10°53	13°16	15°31	26° 3	21° 4	0° 8	1°33	26°54	28°36	27°44	n.a.	T 26
F 27	2 28 11	7° 3'55	28°47	28°58	10°16	13°54	15°43	26° 4	21° 7	0°10	1°33	26°49	28°32	27°50	n.a.	F 27
S 28	2 32 7	8° 0'46	11♊21	29°25	9°39	14°31	15°55	26° 5	21°10	0°12	1°33	26°45	28°29	27°57	n.a.	S 28
S 29	2 36 4	8°57'38	23°38	29°47	9° 1	15° 9	16° 7	26° 6	21°14	0°14	1°33	26°D44	28°26	28° 4	n.a.	S 29
M30	2 40 0	9°54'29	5♋43	0♐ 5	8°24	15°46	16°19	26° 6	21°17	0°16	1°33	26°44	28°23	28°10	n.a.	M30
T 31	2 43 57	10♏51'21	17♋38	0♐19	7♏46	16♐24	16♐31	26♋ 7	21♎20	0♐18	1°R33	26♐46	28♐20	28♋17	n.a.	T 31

Delta T = 191h47m35s Julian Calendar 1 Jan. 12767 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12768 BCE

FEBRUARY 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 53	11♏48'13	29♋28	0♐28	7°R 9	17♐ 2	16♐43	26♋ 8	21♎24	0♐21	1°R33	26♐47	28♐17	28♋24	n.a.	W 1
T 2	2 51 50	12°45'06	11♌19	0°R32	6♏33	17°40	16°56	26° 8	21°27	0°23	1♌33	26°R48	28°13	28°30	n.a.	T 2
F 3	2 55 46	13°41'59	23°14	0°32	5°58	18°18	17° 8	26° 8	21°30	0°25	1°33	26°47	28°10	28°37	n.a.	F 3
S 4	2 59 43	14°38'52	5♍21	0°27	5°23	18°55	17°20	26° 9	21°34	0°27	1°33	26°45	28° 7	28°44	n.a.	S 4
S 5	3 3 39	15°35'47	17°41	0°18	4°50	19°33	17°33	26° 9	21°37	0°29	1°33	26°41	28° 4	28°50	n.a.	S 5
M 6	3 7 36	16°32'41	0♎20	0° 5	4°19	20°11	17°45	26°R 9	21°40	0°31	1°33	26°36	28° 1	28°57	n.a.	M 6
T 7	3 11 32	17°29'37	13°20	29♏48	3°49	20°49	17°58	26° 9	21°43	0°34	1°33	26°30	27°58	29° 4	n.a.	T 7
W 8	3 15 29	18°26'32	26°41	29°27	3°21	21°27	18°11	26° 9	21°46	0°36	1°33	26°24	27°54	29°10	n.a.	W 8
T 9	3 19 25	19°23'29	10♏23	29° 2	2°54	22° 6	18°23	26° 8	21°50	0°38	1°32	26°18	27°51	29°17	n.a.	T 9
F 10	3 23 22	20°20'26	24°22	28°34	2°30	22°44	18°36	26° 8	21°53	0°40	1°32	26°14	27°48	29°24	n.a.	F 10
S 11	3 27 19	21°17'24	8♐35	28° 4	2° 8	23°22	18°49	26° 7	21°56	0°42	1°32	26°11	27°45	29°30	n.a.	S 11
S 12	3 31 15	22°14'22	22°56	27°31	1°48	24° 0	19° 2	26° 7	21°59	0°45	1°32	26°D10	27°42	29°37	n.a.	S 12
M13	3 35 12	23°11'21	7♑22	26°56	1°30	24°38	19°14	26° 6	22° 2	0°47	1°31	26°10	27°38	29°44	n.a.	M13
T 14	3 39 8	24° 8'20	21°48	26°20	1°15	25°17	19°27	26° 5	22° 5	0°49	1°31	26°11	27°35	29°51	n.a.	T 14
W15	3 43 5	25° 5'19	6♒ 9	25°44	1° 2	25°55	19°40	26° 4	22° 8	0°51	1°31	26°13	27°32	29°57	n.a.	W15
T 16	3 47 1	26° 2'19	20°23	25° 7	0°51	26°33	19°53	26° 3	22°11	0°53	1°30	26°R14	27°29	0♌ 4	n.a.	T 16
F 17	3 50 58	26°59'19	4♓28	24°31	0°42	27°12	20° 6	26° 2	22°14	0°56	1°30	26°13	27°26	0°11	n.a.	F 17
S 18	3 54 55	27°56'19	18°23	23°57	0°36	27°50	20°19	26° 1	22°17	0°58	1°29	26°12	27°23	0°17	n.a.	S 18
S 19	3 58 51	28°53'20	2♈ 6	23°24	0°33	28°29	20°32	26° 0	22°20	1° 0	1°29	26°10	27°19	0°24	n.a.	S 19
M20	4 2 48	29°50'22	15°36	22°54	0°D31	29° 7	20°45	25°58	22°23	1° 2	1°28	26° 6	27°16	0°31	n.a.	M20
T 21	4 6 44	0♐47'24	28°53	22°27	0°32	29°46	20°58	25°57	22°26	1° 5	1°28	26° 2	27°13	0°37	n.a.	T 21
W22	4 10 41	1°44'27	11♉56	22° 3	0°35	0♑24	21°12	25°55	22°29	1° 7	1°27	25°59	27°10	0°44	n.a.	W22
T 23	4 14 37	2°41'31	24°45	21°44	0°41	1° 3	21°25	25°53	22°32	1° 9	1°27	25°56	27° 7	0°51	n.a.	T 23
F 24	4 18 34	3°38'36	7♊19	21°28	0°48	1°42	21°38	25°51	22°34	1°11	1°26	25°53	27° 4	0°57	n.a.	F 24
S 25	4 22 31	4°35'42	19°41	21°18	0°58	2°21	21°51	25°49	22°37	1°14	1°26	25°52	27° 0	1° 4	n.a.	S 25
S 26	4 26 27	5°32'50	1♋50	21°12	1° 9	2°59	22° 5	25°47	22°40	1°16	1°25	25°D52	26°57	1°11	n.a.	S 26
M27	4 30 24	6°29'58	13°50	21°D12	1°23	3°38	22°18	25°45	22°43	1°18	1°24	25°53	26°54	1°17	n.a.	M27
T 28	4 34 21	7♐27'08	25♋43	21♏16	1♏39	4♑17	22♐31	25♋43	22♎45	1♐20	1♌24	25♐55	26♐51	1♌24	n.a.	T 28

Delta T = 191h47m27s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

MARCH 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 17	8♐24'18	7♌32	21♏27	1♏57	4♑56	22♐45	25°R41	22♎48	1♐22	1°R23	25♐56	26♐48	1♌31	n.a.	W 1
T 2	4 42 14	9°21'31	19°23	21°43	2°16	5°35	22°58	25♋38	22°51	1°25	1♌22	25°57	26°44	1°37	n.a.	T 2
F 3	4 46 10	10°18'45	1♍18	22° 4	2°37	6°14	23°11	25°36	22°53	1°27	1°21	25°58	26°41	1°44	n.a.	F 3
S 4	4 50 7	11°16'00	13°24	22°31	3° 0	6°53	23°25	25°33	22°56	1°29	1°21	25°R58	26°38	1°51	n.a.	S 4
S 5	4 54 4	12°13'17	25°44	23° 4	3°25	7°32	23°38	25°30	22°58	1°31	1°20	25°58	26°35	1°57	n.a.	S 5
M 6	4 58 0	13°10'35	8♎23	23°42	3°51	8°11	23°52	25°28	23° 1	1°34	1°19	25°57	26°32	2° 4	n.a.	M 6
T 7	5 1 57	14° 7'55	21°24	24°26	4°19	8°50	24° 5	25°25	23° 3	1°36	1°18	25°56	26°29	2°11	n.a.	T 7
W 8	5 5 54	15° 5'17	4♏49	25°15	4°49	9°30	24°19	25°22	23° 6	1°38	1°17	25°54	26°25	2°17	n.a.	W 8
T 9	5 9 50	16° 2'40	18°38	26°10	5°20	10° 9	24°32	25°19	23° 8	1°40	1°17	25°53	26°22	2°24	n.a.	T 9
F 10	5 13 47	17° 0'05	2♐51	27°10	5°52	10°48	24°46	25°16	23°11	1°42	1°16	25°52	26°19	2°31	n.a.	F 10
S 11	5 17 44	17°57'32	17°23	28°15	6°25	11°28	24°59	25°13	23°13	1°45	1°15	25°52	26°16	2°37	n.a.	S 11
S 12	5 21 40	18°55'00	2♑ 7	29°25	7° 0	12° 7	25°13	25° 9	23°15	1°47	1°14	25°D52	26°13	2°44	n.a.	S 12
M13	5 25 37	19°52'30	16°58	0♐41	7°36	12°47	25°26	25° 6	23°17	1°49	1°13	25°52	26° 9	2°51	n.a.	M13
T 14	5 29 34	20°50'01	1♒48	2° 1	8°14	13°26	25°40	25° 2	23°20	1°51	1°12	25°52	26° 6	2°57	n.a.	T 14
W15	5 33 30	21°47'33	16°29	3°26	8°52	14° 6	25°53	24°59	23°22	1°53	1°11	25°53	26° 3	3° 4	n.a.	W15
T 16	5 37 27	22°45'07	0♓57	4°55	9°32	14°45	26° 7	24°55	23°24	1°55	1°10	25°53	26° 0	3°11	n.a.	T 16
F 17	5 41 24	23°42'41	15° 8	6°29	10°12	15°25	26°20	24°52	23°26	1°57	1° 9	25°53	25°57	3°17	n.a.	F 17
S 18	5 45 20	24°40'18	29° 0	8° 7	10°54	16° 5	26°34	24°48	23°28	1°59	1° 8	25°R53	25°54	3°24	n.a.	S 18
S 19	5 49 17	25°37'55	12♈33	9°48	11°36	16°44	26°48	24°44	23°30	2° 2	1° 7	25°D53	25°50	3°31	n.a.	S 19
M20	5 53 14	26°35'34	25°48	11°33	12°20	17°24	27° 1	24°40	23°32	2° 4	1° 6	25°53	25°47	3°37	n.a.	M20
T 21	5 57 10	27°33'15	8♉45	13°22	13° 5	18° 4	27°15	24°36	23°34	2° 6	1° 5	25°53	25°44	3°44	n.a.	T 21
W22	6 1 7	28°30'57	21°28	15°13	13°50	18°44	27°28	24°32	23°36	2° 8	1° 4	25°53	25°41	3°51	n.a.	W22
T 23	6 5 4	29°28'41	3♊57	17° 7	14°36	19°24	27°42	24°28	23°38	2°10	1° 3	25°54	25°38	3°57	n.a.	T 23
F 24	6 9 1	0♑26'27	16°15	19° 3	15°24	20° 4	27°56	24°24	23°40	2°12	1° 2	25°54	25°35	4° 4	n.a.	F 24
S 25	6 12 57	1°24'15	28°23	21° 1	16°12	20°44	28° 9	24°20	23°41	2°14	1° 1	25°R54	25°31	4°11	n.a.	S 25
S 26	6 16 54	2°22'04	10♋23	23° 1	17° 0	21°24	28°23	24°16	23°43	2°16	0°59	25°54	25°28	4°17	n.a.	S 26
M27	6 20 51	3°19'55	22°17	25° 1	17°50	22° 4	28°36	24°12	23°45	2°18	0°58	25°53	25°25	4°24	n.a.	M27
T 28	6 24 47	4°17'49	4♌ 8	27° 3	18°40	22°44	28°50	24° 7	23°46	2°20	0°57	25°52	25°22	4°31	n.a.	T 28
W29	6 28 44	5°15'44	15°57	29° 5	19°31	23°24	29° 3	24° 3	23°48	2°22	0°56	25°51	25°19	4°38	n.a.	W29
T 30	6 32 41	6°13'41	27°48	1♑ 7	20°23	24° 4	29°17	23°58	23°50	2°24	0°55	25°50	25°15	4°44	n.a.	T 30
F 31	6 36 37	7♑11'41	9♍44	3♑ 9	21♏15	24♑45	29♐30	23♋54	23♎51	2♐26	0♌54	25♐48	25♐12	4♌51	n.a.	F 31

Delta T = 191h47m20s Julian Calendar 1 March 12767 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12768 BCE

APRIL 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 34	8♑ 9'43	21♍49	5♑11	22♏ 8	25♑25	29♐44	23°R49	23♎53	2♐27	0°R52	25°R47	25♐ 9	4♌58	n.a.	S 1
S 2	6 44 31	9° 7'47	4♎ 7	7°13	23° 2	26° 5	29°57	23♋45	23°54	2°29	0♌51	25°D47	25° 6	5° 4	n.a.	S 2
M 3	6 48 28	10° 5'53	16°42	9°14	23°56	26°46	0♑11	23°40	23°55	2°31	0°50	25♐47	25° 3	5°11	n.a.	M 3
T 4	6 52 24	11° 4'02	29°38	11°14	24°51	27°26	0°24	23°36	23°57	2°33	0°49	25°47	25° 0	5°18	n.a.	T 4
W 5	6 56 21	12° 2'13	12♏58	13°13	25°46	28° 7	0°38	23°31	23°58	2°35	0°47	25°49	24°56	5°24	n.a.	W 5
T 6	7 0 18	13° 0'27	26°45	15°11	26°42	28°47	0°51	23°26	23°59	2°37	0°46	25°50	24°53	5°31	n.a.	T 6
F 7	7 4 14	13°58'43	10♐59	17° 9	27°39	29°28	1° 5	23°22	24° 0	2°39	0°45	25°51	24°50	5°38	n.a.	F 7
S 8	7 8 11	14°57'02	25°36	19° 5	28°36	0♒ 9	1°18	23°17	24° 1	2°40	0°44	25°R51	24°47	5°44	n.a.	S 8
S 9	7 12 8	15°55'23	10♑33	21° 0	29°33	0°49	1°32	23°12	24° 2	2°42	0°42	25°51	24°44	5°51	n.a.	S 9
M10	7 16 4	16°53'46	25°41	22°54	0♐31	1°30	1°45	23° 7	24° 3	2°44	0°41	25°49	24°41	5°58	n.a.	M10
T 11	7 20 1	17°52'11	10♒51	24°46	1°30	2°11	1°58	23° 3	24° 4	2°46	0°40	25°47	24°37	6° 4	n.a.	T 11
W12	7 23 58	18°50'38	25°53	26°38	2°29	2°52	2°12	22°58	24° 5	2°47	0°38	25°44	24°34	6°11	n.a.	W12
T 13	7 27 54	19°49'07	10♓39	28°28	3°28	3°33	2°25	22°53	24° 6	2°49	0°37	25°41	24°31	6°18	n.a.	T 13
F 14	7 31 51	20°47'38	25° 3	0♒17	4°28	4°14	2°38	22°48	24° 7	2°50	0°36	25°38	24°28	6°24	n.a.	F 14
S 15	7 35 48	21°46'11	9♈ 2	2° 5	5°28	4°55	2°51	22°43	24° 8	2°52	0°34	25°37	24°25	6°31	n.a.	S 15
S 16	7 39 45	22°44'46	22°35	3°51	6°28	5°36	3° 5	22°39	24° 9	2°54	0°33	25°D36	24°21	6°38	n.a.	S 16
M17	7 43 41	23°43'24	5♉44	5°36	7°29	6°17	3°18	22°34	24° 9	2°55	0°32	25°36	24°18	6°44	n.a.	M17
T 18	7 47 38	24°42'03	18°31	7°21	8°30	6°58	3°31	22°29	24°10	2°57	0°30	25°38	24°15	6°51	n.a.	T 18
W19	7 51 35	25°40'44	1♊ 1	9° 3	9°32	7°39	3°44	22°24	24°10	2°58	0°29	25°39	24°12	6°58	n.a.	W19
T 20	7 55 31	26°39'27	13°17	10°45	10°34	8°21	3°57	22°19	24°11	3° 0	0°28	25°41	24° 9	7° 5	n.a.	T 20
F 21	7 59 28	27°38'13	25°22	12°26	11°36	9° 2	4°10	22°15	24°11	3° 1	0°26	25°R42	24° 6	7°11	n.a.	F 21
S 22	8 3 25	28°37'01	7♋19	14° 5	12°39	9°43	4°23	22°10	24°12	3° 3	0°25	25°41	24° 2	7°18	n.a.	S 22
S 23	8 7 21	29°35'51	19°12	15°44	13°42	10°25	4°36	22° 5	24°12	3° 4	0°24	25°39	23°59	7°25	n.a.	S 23
M24	8 11 18	0♒34'43	1♌ 3	17°21	14°46	11° 6	4°49	22° 0	24°13	3° 6	0°22	25°35	23°56	7°31	n.a.	M24
T 25	8 15 15	1°33'38	12°53	18°57	15°49	11°48	5° 2	21°56	24°13	3° 7	0°21	25°29	23°53	7°38	n.a.	T 25
W26	8 19 11	2°32'35	24°44	20°32	16°53	12°29	5°15	21°51	24°13	3° 8	0°20	25°22	23°50	7°45	n.a.	W26
T 27	8 23 8	3°31'34	6♍38	22° 6	17°58	13°11	5°27	21°46	24°13	3°10	0°18	25°15	23°47	7°51	n.a.	T 27
F 28	8 27 4	4°30'36	18°38	23°39	19° 2	13°53	5°40	21°42	24°13	3°11	0°17	25° 8	23°43	7°58	n.a.	F 28
S 29	8 31 1	5°29'41	0♎46	25°10	20° 7	14°34	5°53	21°37	24°13	3°12	0°16	25° 2	23°40	8° 5	n.a.	S 29
S 30	8 34 58	6♒28'48	13♎ 4	26♒41	21♐12	15♒16	6♑ 5	21♋32	24°R13	3♐13	0♌14	24♐58	23♐37	8♌11	n.a.	S 30

Delta T = 191h47m12s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

MAY 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 54	7♒27'57	25♎37	28♒11	22♐18	15♒58	6♑18	21°R28	24°R13	3♐15	0°R13	24°R55	23♐34	8♌18	n.a.	M 1
T 2	8 42 51	8°27'10	8♏28	29°39	23°24	16°40	6°30	21♋23	24♎13	3°16	0♌12	24°D55	23°31	8°25	n.a.	T 2
W 3	8 46 48	9°26'25	21°40	1♓ 6	24°30	17°22	6°43	21°19	24°13	3°17	0°10	24♐55	23°27	8°31	n.a.	W 3
T 4	8 50 44	10°25'43	5♐17	2°32	25°36	18° 4	6°55	21°15	24°13	3°18	0° 9	24°56	23°24	8°38	n.a.	T 4
F 5	8 54 41	11°25'04	19°20	3°57	26°42	18°46	7° 8	21°10	24°13	3°19	0° 8	24°R57	23°21	8°45	n.a.	F 5
S 6	8 58 37	12°24'27	3♑49	5°20	27°49	19°28	7°20	21° 6	24°12	3°20	0° 6	24°57	23°18	8°52	n.a.	S 6
S 7	9 2 34	13°23'53	18°42	6°43	28°56	20°10	7°32	21° 2	24°12	3°21	0° 5	24°55	23°15	8°58	n.a.	S 7
M 8	9 6 31	14°23'22	3♒52	8° 4	0♑ 3	20°52	7°44	20°57	24°12	3°22	0° 4	24°51	23°12	9° 5	n.a.	M 8
T 9	9 10 27	15°22'53	19° 9	9°24	1°11	21°34	7°57	20°53	24°11	3°23	0° 3	24°44	23° 8	9°12	n.a.	T 9
W10	9 14 24	16°22'26	4♓23	10°42	2°18	22°16	8° 9	20°49	24°11	3°24	0° 1	24°37	23° 5	9°18	n.a.	W10
T 11	9 18 20	17°22'01	19°23	11°59	3°26	22°59	8°21	20°45	24°10	3°25	0° 0	24°28	23° 2	9°25	n.a.	T 11
F 12	9 22 17	18°21'39	4♈ 0	13°14	4°34	23°41	8°33	20°41	24°10	3°26	29♋59	24°21	22°59	9°32	n.a.	F 12
S 13	9 26 13	19°21'19	18°10	14°27	5°43	24°24	8°44	20°37	24° 9	3°27	29°58	24°15	22°56	9°38	n.a.	S 13
S 14	9 30 10	20°21'01	1♉50	15°39	6°51	25° 6	8°56	20°33	24° 8	3°27	29°56	24°11	22°52	9°45	n.a.	S 14
M15	9 34 7	21°20'45	15° 2	16°49	8° 0	25°49	9° 8	20°30	24° 7	3°28	29°55	24° 9	22°49	9°52	n.a.	M15
T 16	9 38 3	22°20'31	27°48	17°57	9° 8	26°31	9°20	20°26	24° 7	3°29	29°54	24°D 9	22°46	9°58	n.a.	T 16
W17	9 42 0	23°20'19	10♊13	19° 3	10°17	27°14	9°31	20°22	24° 6	3°30	29°53	24°10	22°43	10° 5	n.a.	W17
T 18	9 45 56	24°20'10	22°22	20° 7	11°27	27°56	9°43	20°19	24° 5	3°30	29°51	24°R11	22°40	10°12	n.a.	T 18
F 19	9 49 53	25°20'02	4♋21	21° 8	12°36	28°39	9°54	20°15	24° 4	3°31	29°50	24°10	22°37	10°18	n.a.	F 19
S 20	9 53 49	26°19'57	16°13	22° 6	13°46	29°22	10° 5	20°12	24° 3	3°31	29°49	24° 7	22°33	10°25	n.a.	S 20
S 21	9 57 46	27°19'53	28° 2	23° 1	14°55	0♓ 5	10°16	20° 9	24° 2	3°32	29°48	24° 2	22°30	10°32	n.a.	S 21
M22	10 1 42	28°19'52	9♌51	23°53	16° 5	0°48	10°28	20° 5	24° 1	3°33	29°47	23°54	22°27	10°39	n.a.	M22
T 23	10 5 39	29°19'53	21°43	24°42	17°15	1°31	10°39	20° 2	24° 0	3°33	29°46	23°44	22°24	10°45	n.a.	T 23
W24	10 9 35	0♓19'56	3♍40	25°27	18°25	2°13	10°50	19°59	23°59	3°34	29°44	23°32	22°21	10°52	n.a.	W24
T 25	10 13 32	1°20'01	15°42	26° 7	19°36	2°56	11° 1	19°56	23°57	3°34	29°43	23°19	22°18	10°59	n.a.	T 25
F 26	10 17 28	2°20'09	27°51	26°43	20°46	3°40	11°11	19°53	23°56	3°34	29°42	23° 6	22°14	11° 5	n.a.	F 26
S 27	10 21 25	3°20'19	10♎ 8	27°14	21°57	4°23	11°22	19°51	23°55	3°35	29°41	22°55	22°11	11°12	n.a.	S 27
S 28	10 25 21	4°20'32	22°34	27°40	23° 8	5° 6	11°33	19°48	23°53	3°35	29°40	22°45	22° 8	11°19	n.a.	S 28
M29	10 29 18	5°20'46	5♏12	28° 0	24°19	5°49	11°43	19°45	23°52	3°35	29°39	22°39	22° 5	11°25	n.a.	M29
T 30	10 33 14	6°21'04	18° 4	28°13	25°30	6°32	11°54	19°43	23°51	3°36	29°38	22°35	22° 2	11°32	n.a.	T 30
W31	10 37 11	7♓21'23	1♐12	28°R19	26♑41	7♓16	12♑ 4	19♋41	23♎49	3♐36	29♋37	22♐34	21♐58	11♌39	n.a.	W31

Delta T = 191h47m04s Julian Calendar 1 May 12767 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12767 BCE

JUNE 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 7	8♓21'45	14♐40	28°R18	27♑52	7♓59	12♑14	19°R38	23°R48	3♐36	29°R36	22°R34	21♐55	11♌45	n.a.	T 1
F 2	10 45 4	9°22'10	28°30	28♓ 8	29° 4	8°42	12°24	19♋36	23♎46	3°36	29♋35	22♐34	21°52	11°52	n.a.	F 2
S 3	10 49 0	10°22'37	12♑44	27°50	0♒16	9°26	12°34	19°34	23°44	3°36	29°34	22°33	21°49	11°59	n.a.	S 3
S 4	10 52 57	11°23'07	27°20	27°24	1°27	10° 9	12°44	19°32	23°43	3°36	29°33	22°29	21°46	12° 6	n.a.	S 4
M 5	10 56 53	12°23'38	12♒14	26°48	2°39	10°53	12°54	19°30	23°41	3°36	29°32	22°23	21°43	12°12	n.a.	M 5
T 6	11 0 50	13°24'12	27°20	26° 4	3°51	11°37	13° 4	19°28	23°39	3°R36	29°31	22°14	21°39	12°19	n.a.	T 6
W 7	11 4 46	14°24'48	12♓28	25°11	5° 3	12°20	13°13	19°27	23°37	3°36	29°30	22° 2	21°36	12°26	n.a.	W 7
T 8	11 8 43	15°25'26	27°27	24°11	6°16	13° 4	13°23	19°25	23°36	3°36	29°29	21°50	21°33	12°32	n.a.	T 8
F 9	11 12 39	16°26'05	12♈ 9	23° 3	7°28	13°48	13°32	19°24	23°34	3°36	29°29	21°39	21°30	12°39	n.a.	F 9
S 10	11 16 35	17°26'47	26°25	21°51	8°40	14°32	13°41	19°22	23°32	3°36	29°28	21°30	21°27	12°46	n.a.	S 10
S 11	11 20 32	18°27'30	10♉12	20°34	9°53	15°15	13°50	19°21	23°30	3°36	29°27	21°23	21°24	12°52	n.a.	S 11
M12	11 24 28	19°28'15	23°29	19°17	11° 6	15°59	13°59	19°20	23°28	3°36	29°26	21°19	21°20	12°59	n.a.	M12
T 13	11 28 25	20°29'01	6♊20	18° 0	12°18	16°43	14° 8	19°19	23°26	3°36	29°25	21°17	21°17	13° 6	n.a.	T 13
W14	11 32 21	21°29'49	18°47	16°47	13°31	17°27	14°17	19°18	23°24	3°35	29°25	21°16	21°14	13°12	n.a.	W14
T 15	11 36 18	22°30'39	0♋57	15°40	14°44	18°11	14°26	19°17	23°22	3°35	29°24	21°16	21°11	13°19	n.a.	T 15
F 16	11 40 14	23°31'30	12°55	14°40	15°57	18°55	14°34	19°16	23°20	3°35	29°23	21°15	21° 8	13°26	n.a.	F 16
S 17	11 44 11	24°32'22	24°46	13°49	17°10	19°40	14°42	19°16	23°18	3°34	29°23	21°12	21° 4	13°33	n.a.	S 17
S 18	11 48 7	25°33'16	6♌34	13°10	18°23	20°24	14°51	19°15	23°16	3°34	29°22	21° 7	21° 1	13°39	n.a.	S 18
M19	11 52 3	26°34'11	18°25	12°41	19°37	21° 8	14°59	19°15	23°14	3°34	29°21	20°58	20°58	13°46	n.a.	M19
T 20	11 56 0	27°35'08	0♍21	12°24	20°50	21°52	15° 7	19°15	23°11	3°33	29°21	20°46	20°55	13°53	n.a.	T 20
W21	11 59 56	28°36'06	12°24	12°D19	22° 3	22°36	15°14	19°15	23° 9	3°33	29°20	20°33	20°52	13°59	n.a.	W21
T 22	12 3 53	29°37'06	24°37	12°25	23°17	23°21	15°22	19°D15	23° 7	3°32	29°20	20°19	20°49	14° 6	n.a.	T 22
F 23	12 7 49	0♈38'07	6♎59	12°42	24°30	24° 5	15°30	19°15	23° 5	3°31	29°19	20° 4	20°45	14°13	n.a.	F 23
S 24	12 11 45	1°39'10	19°32	13° 9	25°44	24°50	15°37	19°15	23° 2	3°31	29°19	19°52	20°42	14°19	n.a.	S 24
S 25	12 15 42	2°40'14	2♏14	13°45	26°58	25°34	15°44	19°15	23° 0	3°30	29°18	19°41	20°39	14°26	n.a.	S 25
M26	12 19 38	3°41'20	15° 7	14°29	28°12	26°19	15°51	19°16	22°58	3°30	29°18	19°34	20°36	14°33	n.a.	M26
T 27	12 23 35	4°42'28	28°11	15°20	29°25	27° 3	15°58	19°16	22°55	3°29	29°17	19°29	20°33	14°40	n.a.	T 27
W28	12 27 31	5°43'37	11♐27	16°18	0♓39	27°48	16° 5	19°17	22°53	3°28	29°17	19°28	20°29	14°46	n.a.	W28
T 29	12 31 27	6°44'47	24°57	17°22	1°53	28°33	16°12	19°18	22°51	3°27	29°17	19°D28	20°26	14°53	n.a.	T 29
F 30	12 35 24	7♈46'00	8♑41	18♓30	3♓ 8	29♓17	16♑18	19♋19	22♎48	3♐27	29♋16	19°R28	20♐23	15♌ 0	n.a.	F 30

Delta T = 191h46m56s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

JULY 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 20	8♈47'13	22♑42	19♓43	4♓22	0♈ 2	16♑24	19♋20	22°R46	3°R26	29°R16	19°R27	20♐20	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	12 43 17	9°48'29	7♒ 0	21° 0	5°36	0°47	16°31	19°21	22♎43	3♐25	29♋16	19♐24	20°17	15°13	n.a.	S 2
M 3	12 47 13	10°49'45	21°31	22°19	6°50	1°32	16°37	19°22	22°41	3°24	29°15	19°19	20°14	15°20	n.a.	M 3
T 4	12 51 10	11°51'03	6♓13	23°41	8° 4	2°17	16°42	19°23	22°38	3°23	29°15	19°11	20°10	15°26	n.a.	T 4
W 5	12 55 6	12°52'23	20°57	25° 6	9°19	3° 1	16°48	19°25	22°36	3°22	29°15	19° 1	20° 7	15°33	n.a.	W 5
T 6	12 59 2	13°53'43	5♈38	26°32	10°33	3°46	16°53	19°26	22°33	3°21	29°15	18°50	20° 4	15°40	n.a.	T 6
F 7	13 2 59	14°55'04	20° 6	28° 0	11°48	4°31	16°59	19°28	22°31	3°20	29°15	18°39	20° 1	15°47	n.a.	F 7
S 8	13 6 55	15°56'27	4♉15	29°29	13° 2	5°16	17° 4	19°30	22°28	3°19	29°14	18°30	19°58	15°53	n.a.	S 8
S 9	13 10 52	16°57'50	18° 0	0♈59	14°17	6° 2	17° 9	19°32	22°26	3°18	29°14	18°24	19°55	16° 0	n.a.	S 9
M10	13 14 48	17°59'14	1♊19	2°30	15°31	6°47	17°14	19°34	22°23	3°17	29°14	18°20	19°51	16° 7	n.a.	M10
T 11	13 18 44	19° 0'39	14°13	4° 2	16°46	7°32	17°18	19°36	22°21	3°16	29°14	18°D18	19°48	16°13	n.a.	T 11
W12	13 22 41	20° 2'04	26°45	5°34	18° 1	8°17	17°23	19°38	22°18	3°15	29°D14	18°19	19°45	16°20	n.a.	W12
T 13	13 26 37	21° 3'30	8♋58	7° 7	19°15	9° 2	17°27	19°40	22°16	3°14	29°14	18°20	19°42	16°27	n.a.	T 13
F 14	13 30 34	22° 4'56	20°58	8°40	20°30	9°48	17°31	19°43	22°13	3°13	29°14	18°R20	19°39	16°33	n.a.	F 14
S 15	13 34 30	23° 6'23	2♌51	10°13	21°45	10°33	17°35	19°45	22°11	3°11	29°14	18°20	19°35	16°40	n.a.	S 15
S 16	13 38 27	24° 7'49	14°41	11°47	23° 0	11°18	17°39	19°48	22° 8	3°10	29°14	18°17	19°32	16°47	n.a.	S 16
M17	13 42 23	25° 9'17	26°33	13°21	24°15	12° 4	17°42	19°51	22° 6	3° 9	29°14	18°12	19°29	16°54	n.a.	M17
T 18	13 46 19	26°10'44	8♍32	14°55	25°29	12°49	17°46	19°54	22° 3	3° 8	29°15	18° 5	19°26	17° 0	n.a.	T 18
W19	13 50 16	27°12'12	20°41	16°29	26°44	13°34	17°49	19°57	22° 1	3° 6	29°15	17°56	19°23	17° 7	n.a.	W19
T 20	13 54 12	28°13'40	3♎ 2	18° 3	27°59	14°20	17°52	20° 0	21°58	3° 5	29°15	17°47	19°20	17°14	n.a.	T 20
F 21	13 58 9	29°15'08	15°38	19°37	29°14	15° 5	17°54	20° 3	21°56	3° 4	29°15	17°37	19°16	17°20	n.a.	F 21
S 22	14 2 5	0♉16'36	28°27	21°12	0♈29	15°51	17°57	20° 6	21°53	3° 2	29°15	17°28	19°13	17°27	n.a.	S 22
S 23	14 6 2	1°18'05	11♏31	22°46	1°44	16°37	17°59	20°10	21°51	3° 1	29°16	17°21	19°10	17°34	n.a.	S 23
M24	14 9 58	2°19'34	24°47	24°20	2°59	17°22	18° 2	20°13	21°48	3° 0	29°16	17°17	19° 7	17°40	n.a.	M24
T 25	14 13 55	3°21'04	8♐14	25°55	4°14	18° 8	18° 4	20°17	21°46	2°58	29°16	17°14	19° 4	17°47	n.a.	T 25
W26	14 17 51	4°22'34	21°50	27°29	5°29	18°53	18° 5	20°21	21°43	2°57	29°17	17°D14	19° 0	17°54	n.a.	W26
T 27	14 21 47	5°24'04	5♑36	29° 4	6°44	19°39	18° 7	20°24	21°41	2°55	29°17	17°15	18°57	18° 1	n.a.	T 27
F 28	14 25 44	6°25'35	19°30	0♉38	7°59	20°25	18° 9	20°28	21°38	2°54	29°17	17°17	18°54	18° 7	n.a.	F 28
S 29	14 29 40	7°27'06	3♒32	2°13	9°15	21°11	18°10	20°32	21°36	2°52	29°18	17°R18	18°51	18°14	n.a.	S 29
S 30	14 33 37	8°28'37	17°40	3°47	10°30	21°57	18°11	20°36	21°33	2°51	29°18	17°17	18°48	18°21	n.a.	S 30
M31	14 37 33	9♉30'08	1♓54	5♉22	11♈45	22♈42	18♑12	20♋41	21♎31	2♐49	29♋19	17♐15	18♐45	18♌27	n.a.	M31

Delta T = 191h46m48s Julian Calendar 1 July 12767 BCE == Greg. Calendar 25 March 12767 BCE

AUGUST 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 30	10♉31'39	16♓10	6♉56	13♈ 0	23♈28	18♑12	20♋45	21°R29	2°R48	29♋19	17°R11	18♐41	18♌34	n.a.	T 1
W 2	14 45 26	11°33'11	0♈26	8°31	14°15	24°14	18°13	20°49	21♎26	2♐46	29°20	17♐ 6	18°38	18°41	n.a.	W 2
T 3	14 49 23	12°34'43	14°37	10° 6	15°30	25° 0	18°13	20°54	21°24	2°45	29°21	17° 1	18°35	18°48	n.a.	T 3
F 4	14 53 19	13°36'14	28°38	11°41	16°46	25°46	18°R13	20°58	21°22	2°43	29°21	16°55	18°32	18°54	n.a.	F 4
S 5	14 57 16	14°37'46	12♉25	13°16	18° 1	26°32	18°13	21° 3	21°19	2°41	29°22	16°50	18°29	19° 1	n.a.	S 5
S 6	15 1 12	15°39'17	25°54	14°52	19°16	27°18	18°12	21° 8	21°17	2°40	29°22	16°47	18°26	19° 8	n.a.	S 6
M 7	15 5 9	16°40'48	9♊ 4	16°27	20°31	28° 4	18°12	21°12	21°15	2°38	29°23	16°45	18°22	19°14	n.a.	M 7
T 8	15 9 5	17°42'18	21°54	18° 3	21°46	28°50	18°11	21°17	21°13	2°37	29°24	16°D45	18°19	19°21	n.a.	T 8
W 9	15 13 2	18°43'48	4♋25	19°39	23° 2	29°36	18°10	21°22	21°11	2°35	29°25	16°46	18°16	19°28	n.a.	W 9
T 10	15 16 58	19°45'16	16°40	21°15	24°17	0♉22	18° 9	21°27	21° 8	2°33	29°25	16°48	18°13	19°35	n.a.	T 10
F 11	15 20 55	20°46'45	28°43	22°51	25°32	1° 8	18° 7	21°33	21° 6	2°32	29°26	16°50	18°10	19°41	n.a.	F 11
S 12	15 24 52	21°48'12	10♌37	24°28	26°47	1°55	18° 6	21°38	21° 4	2°30	29°27	16°51	18° 6	19°48	n.a.	S 12
S 13	15 28 48	22°49'38	22°28	26° 5	28° 2	2°41	18° 4	21°43	21° 2	2°28	29°28	16°R52	18° 3	19°55	n.a.	S 13
M14	15 32 45	23°51'03	4♍21	27°42	29°17	3°27	18° 2	21°49	21° 0	2°27	29°29	16°51	18° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15	15 36 41	24°52'27	16°21	29°19	0♉33	4°13	18° 0	21°54	20°58	2°25	29°29	16°49	17°57	20° 8	n.a.	T 15
W16	15 40 38	25°53'51	28°31	0♊57	1°48	4°59	17°57	22° 0	20°56	2°23	29°30	16°47	17°54	20°15	n.a.	W16
T 17	15 44 34	26°55'13	10♎56	2°35	3° 3	5°46	17°55	22° 5	20°54	2°22	29°31	16°44	17°51	20°21	n.a.	T 17
F 18	15 48 31	27°56'34	23°39	4°13	4°18	6°32	17°52	22°11	20°52	2°20	29°32	16°41	17°47	20°28	n.a.	F 18
S 19	15 52 27	28°57'54	6♏40	5°51	5°33	7°18	17°49	22°17	20°51	2°18	29°33	16°38	17°44	20°35	n.a.	S 19
S 20	15 56 24	29°59'13	20° 1	7°30	6°48	8° 4	17°46	22°23	20°49	2°16	29°34	16°36	17°41	20°42	n.a.	S 20
M21	16 0 21	1♊ 0'31	3♐40	9° 9	8° 3	8°51	17°43	22°29	20°47	2°15	29°35	16°34	17°38	20°48	n.a.	M21
T 22	16 4 17	2° 1'49	17°34	10°48	9°18	9°37	17°39	22°35	20°45	2°13	29°36	16°D34	17°35	20°55	n.a.	T 22
W23	16 8 14	3° 3'05	1♑40	12°27	10°33	10°23	17°35	22°41	20°44	2°11	29°37	16°34	17°32	21° 2	n.a.	W23
T 24	16 12 10	4° 4'20	15°53	14° 6	11°48	11°10	17°31	22°47	20°42	2°10	29°38	16°35	17°28	21° 8	n.a.	T 24
F 25	16 16 7	5° 5'34	0♒11	15°46	13° 4	11°56	17°27	22°53	20°40	2° 8	29°39	16°36	17°25	21°15	n.a.	F 25
S 26	16 20 4	6° 6'47	14°29	17°25	14°19	12°43	17°23	22°59	20°39	2° 6	29°41	16°37	17°22	21°22	n.a.	S 26
S 27	16 24 0	7° 8'00	28°44	19° 4	15°34	13°29	17°19	23° 5	20°37	2° 5	29°42	16°38	17°19	21°29	n.a.	S 27
M28	16 27 57	8° 9'11	12♓53	20°43	16°49	14°15	17°14	23°12	20°36	2° 3	29°43	16°R38	17°16	21°35	n.a.	M28
T 29	16 31 53	9°10'21	26°56	22°21	18° 4	15° 2	17° 9	23°18	20°34	2° 1	29°44	16°38	17°12	21°42	n.a.	T 29
W30	16 35 50	10°11'31	10♈49	23°59	19°19	15°48	17° 4	23°25	20°33	1°59	29°45	16°37	17° 9	21°49	n.a.	W30
T 31	16 39 47	11♊12'39	24♈32	25♊36	20♉34	16♉35	16♑59	23♋31	20♎31	1♐58	29♋47	16♐36	17♐ 6	21♌55	n.a.	T 31

Delta T = 191h46m40s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 43	12♊13'45	8♉ 4	27♊13	21♉48	17♉21	16°R54	23♋38	20°R30	1°R56	29♋48	16°R36	17♐ 3	22♌ 2	n.a.	F 1
S 2	16 47 40	13°14'51	21°23	28°47	23° 3	18° 8	16♑49	23°45	20♎29	1♐54	29°49	16♐35	17° 0	22° 9	n.a.	S 2
S 3	16 51 37	14°15'56	4♊28	0♋21	24°18	18°54	16°43	23°51	20°28	1°53	29°50	16°35	16°57	22°16	n.a.	S 3
M 4	16 55 33	15°16'59	17°19	1°52	25°33	19°41	16°37	23°58	20°26	1°51	29°52	16°D35	16°53	22°22	n.a.	M 4
T 5	16 59 30	16°18'00	29°56	3°21	26°48	20°27	16°31	24° 5	20°25	1°49	29°53	16°R35	16°50	22°29	n.a.	T 5
W 6	17 3 27	17°19'00	12♋19	4°46	28° 3	21°14	16°25	24°12	20°24	1°48	29°54	16°35	16°47	22°36	n.a.	W 6
T 7	17 7 23	18°19'58	24°31	6° 9	29°18	22° 0	16°19	24°19	20°23	1°46	29°56	16°35	16°44	22°42	n.a.	T 7
F 8	17 11 20	19°20'54	6♌32	7°27	0♊32	22°47	16°13	24°26	20°22	1°45	29°57	16°35	16°41	22°49	n.a.	F 8
S 9	17 15 17	20°21'49	18°27	8°40	1°47	23°33	16° 7	24°33	20°21	1°43	29°59	16°34	16°38	22°56	n.a.	S 9
S 10	17 19 13	21°22'41	0♍19	9°48	3° 2	24°20	16° 0	24°40	20°20	1°41	29°59	16°34	16°34	23° 3	n.a.	S 10
M11	17 23 10	22°23'31	12°11	10°49	4°17	25° 6	15°53	24°47	20°19	1°40	0♌ 1	16°33	16°31	23° 9	n.a.	M11
T 12	17 27 7	23°24'19	24° 9	11°44	5°31	25°53	15°47	24°54	20°19	1°38	0° 3	16°D33	16°28	23°16	n.a.	T 12
W13	17 31 3	24°25'06	6♎17	12°30	6°46	26°39	15°40	25° 2	20°18	1°37	0° 4	16°33	16°25	23°23	n.a.	W13
T 14	17 35 0	25°25'50	18°40	13° 7	8° 1	27°26	15°33	25° 9	20°17	1°35	0° 6	16°34	16°22	23°29	n.a.	T 14
F 15	17 38 57	26°26'32	1♏22	13°35	9°15	28°13	15°26	25°16	20°17	1°34	0° 7	16°35	16°18	23°36	n.a.	F 15
S 16	17 42 53	27°27'11	14°26	13°53	10°30	28°59	15°18	25°24	20°16	1°32	0° 9	16°36	16°15	23°43	n.a.	S 16
S 17	17 46 50	28°27'49	27°54	14°R 1	11°44	29°46	15°11	25°31	20°15	1°31	0°10	16°37	16°12	23°50	n.a.	S 17
M18	17 50 47	29°28'25	11♐46	13°57	12°59	0♊32	15° 4	25°38	20°15	1°29	0°12	16°R37	16° 9	23°56	n.a.	M18
T 19	17 54 43	0♋28'59	25°59	13°42	14°13	1°19	14°56	25°46	20°14	1°28	0°13	16°37	16° 6	24° 3	n.a.	T 19
W20	17 58 40	1°29'31	10♑31	13°17	15°28	2° 5	14°49	25°53	20°14	1°26	0°15	16°36	16° 3	24°10	n.a.	W20
T 21	18 2 37	2°30'00	25°14	12°41	16°42	2°52	14°41	26° 1	20°14	1°25	0°16	16°35	15°59	24°16	n.a.	T 21
F 22	18 6 33	3°30'28	10♒ 1	11°56	17°57	3°38	14°33	26° 8	20°13	1°23	0°18	16°33	15°56	24°23	n.a.	F 22
S 23	18 10 30	4°30'54	24°46	11° 2	19°11	4°25	14°26	26°16	20°13	1°22	0°20	16°30	15°53	24°30	n.a.	S 23
S 24	18 14 27	5°31'18	9♓20	10° 2	20°25	5°11	14°18	26°24	20°13	1°21	0°21	16°28	15°50	24°37	n.a.	S 24
M25	18 18 23	6°31'40	23°40	8°57	21°40	5°58	14°10	26°31	20°13	1°19	0°23	16°27	15°47	24°43	n.a.	M25
T 26	18 22 20	7°32'00	7♈43	7°49	22°54	6°44	14° 2	26°39	20°13	1°18	0°24	16°D26	15°43	24°50	n.a.	T 26
W27	18 26 17	8°32'18	21°28	6°40	24° 8	7°31	13°54	26°47	20°D13	1°17	0°26	16°27	15°40	24°57	n.a.	W27
T 28	18 30 14	9°32'35	4♉55	5°31	25°23	8°17	13°46	26°54	20°13	1°15	0°28	16°28	15°37	25° 3	n.a.	T 28
F 29	18 34 10	10°32'50	18° 5	4°24	26°37	9° 3	13°39	27° 2	20°13	1°14	0°29	16°30	15°34	25°10	n.a.	F 29
S 30	18 38 7	11♋33'03	1♊ 1	3♋21	27♊51	9♊50	13♑31	27♋10	20♎13	1♐13	0♌31	16♐31	15♐31	25♌17	n.a.	S 30

Delta T = 191h46m32s Julian Calendar 1 Sept. 12767 BCE == Greg. Calendar 26 May 12767 BCE

OCTOBER 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 4	12♋33'13	13♊43	2°R24	29♊ 5	10♊36	13°R23	27♋18	20♎13	1°R12	0♌33	16°R32	15♐28	25♌24	n.a.	S 1
M 2	18 46 0	13°33'22	26°14	1♋32	0♋20	11°23	13♑15	27°25	20°13	1♐11	0°34	16♐31	15°24	25°30	n.a.	M 2
T 3	18 49 57	14°33'28	8♋34	0°47	1°34	12° 9	13° 7	27°33	20°14	1° 9	0°36	16°30	15°21	25°37	n.a.	T 3
W 4	18 53 54	15°33'33	20°46	0° 9	2°48	12°56	12°59	27°41	20°14	1° 8	0°38	16°26	15°18	25°44	n.a.	W 4
T 5	18 57 50	16°33'34	2♌50	29♊39	4° 2	13°42	12°51	27°49	20°15	1° 7	0°39	16°22	15°15	25°50	n.a.	T 5
F 6	19 1 47	17°33'34	14°47	29°16	5°16	14°28	12°43	27°57	20°15	1° 6	0°41	16°16	15°12	25°57	n.a.	F 6
S 7	19 5 44	18°33'31	26°40	29° 1	6°30	15°15	12°35	28° 5	20°15	1° 5	0°43	16°10	15° 9	26° 4	n.a.	S 7
S 8	19 9 41	19°33'25	8♍32	28°52	7°44	16° 1	12°27	28°13	20°16	1° 4	0°44	16° 4	15° 5	26°11	n.a.	S 8
M 9	19 13 37	20°33'17	20°24	28°D51	8°58	16°47	12°19	28°21	20°17	1° 3	0°46	16° 0	15° 2	26°17	n.a.	M 9
T 10	19 17 34	21°33'07	2♎21	28°56	10°12	17°34	12°11	28°28	20°17	1° 2	0°48	15°56	14°59	26°24	n.a.	T 10
W11	19 21 31	22°32'54	14°26	29° 7	11°26	18°20	12° 4	28°36	20°18	1° 1	0°50	15°54	14°56	26°31	n.a.	W11
T 12	19 25 27	23°32'38	26°44	29°24	12°40	19° 6	11°56	28°44	20°19	1° 0	0°51	15°D54	14°53	26°38	n.a.	T 12
F 13	19 29 24	24°32'19	9♏21	29°47	13°54	19°52	11°48	28°52	20°20	0°59	0°53	15°55	14°49	26°44	n.a.	F 13
S 14	19 33 21	25°31'58	22°20	0♋14	15° 8	20°39	11°41	29° 0	20°20	0°59	0°55	15°56	14°46	26°51	n.a.	S 14
S 15	19 37 17	26°31'35	5♐44	0°47	16°22	21°25	11°33	29° 8	20°21	0°58	0°57	15°58	14°43	26°58	n.a.	S 15
M16	19 41 14	27°31'09	19°36	1°23	17°36	22°11	11°26	29°16	20°22	0°57	0°58	15°R58	14°40	27° 4	n.a.	M16
T 17	19 45 11	28°30'40	3♑56	2° 4	18°49	22°57	11°18	29°24	20°23	0°56	1° 0	15°57	14°37	27°11	n.a.	T 17
W18	19 49 7	29°30'09	18°40	2°49	20° 3	23°43	11°11	29°32	20°24	0°55	1° 2	15°53	14°34	27°18	n.a.	W18
T 19	19 53 4	0♌29'35	3♒42	3°37	21°17	24°29	11° 4	29°40	20°26	0°55	1° 4	15°48	14°30	27°25	n.a.	T 19
F 20	19 57 1	1°28'59	18°52	4°28	22°31	25°15	10°57	29°48	20°27	0°54	1° 5	15°42	14°27	27°31	n.a.	F 20
S 21	20 0 57	2°28'20	4♓ 1	5°23	23°44	26° 1	10°50	29°56	20°28	0°53	1° 7	15°34	14°24	27°38	n.a.	S 21
S 22	20 4 54	3°27'39	18°59	6°20	24°58	26°47	10°43	0♌ 4	20°29	0°53	1° 9	15°28	14°21	27°45	n.a.	S 22
M23	20 8 51	4°26'56	3♈37	7°20	26°12	27°33	10°36	0°12	20°30	0°52	1°10	15°22	14°18	27°51	n.a.	M23
T 24	20 12 47	5°26'11	17°52	8°22	27°26	28°19	10°30	0°20	20°32	0°52	1°12	15°19	14°15	27°58	n.a.	T 24
W25	20 16 44	6°25'23	1♉40	9°27	28°39	29° 5	10°23	0°28	20°33	0°51	1°14	15°D17	14°11	28° 5	n.a.	W25
T 26	20 20 41	7°24'34	15° 4	10°35	29°53	29°51	10°17	0°36	20°35	0°51	1°16	15°18	14° 8	28°12	n.a.	T 26
F 27	20 24 37	8°23'43	28° 6	11°44	1♌ 7	0♋37	10°10	0°44	20°36	0°50	1°17	15°19	14° 5	28°18	n.a.	F 27
S 28	20 28 34	9°22'49	10♊48	12°55	2°20	1°23	10° 4	0°52	20°38	0°50	1°19	15°R19	14° 2	28°25	n.a.	S 28
S 29	20 32 31	10°21'54	23°16	14° 8	3°34	2° 9	9°58	1° 0	20°39	0°49	1°21	15°19	13°59	28°32	n.a.	S 29
M30	20 36 27	11°20'56	5♋32	15°24	4°48	2°54	9°52	1° 7	20°41	0°49	1°23	15°17	13°55	28°38	n.a.	M30
T 31	20 40 24	12♌19'56	17♋39	16♋40	6♌ 1	3♋40	9♑47	1♌15	20♎43	0♐49	1♌24	15♐12	13♐52	28♌45	n.a.	T 31

Delta T = 191h46m24s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE
geocentric

NOVEMBER 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 20	13♌18'53	29♋39	17♋59	7♌15	4♋26	9°R41	1♌23	20♎44	0°R48	1♌26	15°R 5	13♐49	28♌52	n.a.	W 1
T 2	20 48 17	14°17'48	11♌35	19°19	8°28	5°12	9♑36	1°31	20°46	0♐48	1°28	14♐56	13°46	28°59	n.a.	T 2
F 3	20 52 14	15°16'41	23°29	20°41	9°42	5°57	9°30	1°39	20°48	0°48	1°29	14°44	13°43	29° 5	n.a.	F 3
S 4	20 56 10	16°15'32	5♍21	22° 5	10°56	6°43	9°25	1°47	20°50	0°48	1°31	14°32	13°40	29°12	n.a.	S 4
S 5	21 0 7	17°14'20	17°13	23°30	12° 9	7°28	9°20	1°54	20°52	0°48	1°33	14°21	13°36	29°19	n.a.	S 5
M 6	21 4 3	18°13'05	29° 6	24°56	13°23	8°14	9°15	2° 2	20°54	0°47	1°35	14°10	13°33	29°26	n.a.	M 6
T 7	21 8 0	19°11'48	11♎ 5	26°24	14°36	8°59	9°11	2°10	20°56	0°47	1°36	14° 2	13°30	29°32	n.a.	T 7
W 8	21 11 57	20°10'29	23°11	27°54	15°50	9°45	9° 6	2°18	20°58	0°47	1°38	13°56	13°27	29°39	n.a.	W 8
T 9	21 15 53	21° 9'07	5♏28	29°25	17° 3	10°30	9° 2	2°25	21° 0	0°D47	1°40	13°53	13°24	29°46	n.a.	T 9
F 10	21 19 50	22° 7'42	18° 1	0♌57	18°17	11°16	8°58	2°33	21° 2	0°47	1°41	13°D51	13°21	29°52	n.a.	F 10
S 11	21 23 46	23° 6'15	0♐53	2°31	19°30	12° 1	8°54	2°41	21° 4	0°47	1°43	13°52	13°17	29°59	n.a.	S 11
S 12	21 27 43	24° 4'45	14°10	4° 6	20°44	12°46	8°50	2°48	21° 6	0°47	1°44	13°R52	13°14	0♍ 6	n.a.	S 12
M13	21 31 40	25° 3'13	27°55	5°43	21°57	13°31	8°46	2°56	21° 8	0°48	1°46	13°51	13°11	0°13	n.a.	M13
T 14	21 35 36	26° 1'39	12♑ 8	7°21	23°11	14°17	8°43	3° 4	21°11	0°48	1°48	13°48	13° 8	0°19	n.a.	T 14
W15	21 39 33	27° 0'02	26°49	9° 0	24°24	15° 2	8°40	3°11	21°13	0°48	1°49	13°43	13° 5	0°26	n.a.	W15
T 16	21 43 29	27°58'22	11♒53	10°41	25°38	15°47	8°37	3°19	21°15	0°48	1°51	13°36	13° 1	0°33	n.a.	T 16
F 17	21 47 26	28°56'40	27°10	12°24	26°51	16°32	8°34	3°26	21°18	0°48	1°52	13°26	12°58	0°39	n.a.	F 17
S 18	21 51 22	29°54'56	12♓31	14° 8	28° 5	17°17	8°31	3°34	21°20	0°49	1°54	13°15	12°55	0°46	n.a.	S 18
S 19	21 55 19	0♍53'10	27°43	15°53	29°18	18° 2	8°29	3°41	21°23	0°49	1°56	13° 5	12°52	0°53	n.a.	S 19
M20	21 59 15	1°51'22	12♈37	17°40	0♍32	18°47	8°26	3°48	21°25	0°49	1°57	12°57	12°49	1° 0	n.a.	M20
T 21	22 3 12	2°49'31	27° 4	19°28	1°45	19°32	8°24	3°56	21°28	0°50	1°59	12°51	12°46	1° 6	n.a.	T 21
W22	22 7 8	3°47'40	11♉ 3	21°18	2°59	20°17	8°22	4° 3	21°30	0°50	2° 0	12°47	12°42	1°13	n.a.	W22
T 23	22 11 5	4°45'46	24°32	23°10	4°12	21° 1	8°20	4°10	21°33	0°50	2° 2	12°45	12°39	1°20	n.a.	T 23
F 24	22 15 1	5°43'50	7♊35	25° 3	5°25	21°46	8°19	4°18	21°35	0°51	2° 3	12°45	12°36	1°27	n.a.	F 24
S 25	22 18 58	6°41'53	20°15	26°57	6°39	22°31	8°17	4°25	21°38	0°51	2° 5	12°45	12°33	1°33	n.a.	S 25
S 26	22 22 54	7°39'54	2♋37	28°53	7°52	23°15	8°16	4°32	21°41	0°52	2° 6	12°44	12°30	1°40	n.a.	S 26
M27	22 26 51	8°37'54	14°46	0♍51	9° 6	24° 0	8°15	4°39	21°43	0°53	2° 8	12°41	12°26	1°47	n.a.	M27
T 28	22 30 47	9°35'51	26°46	2°49	10°19	24°45	8°14	4°46	21°46	0°53	2° 9	12°35	12°23	1°53	n.a.	T 28
W29	22 34 44	10°33'47	8♌40	4°50	11°33	25°29	8°14	4°53	21°49	0°54	2°11	12°26	12°20	2° 0	n.a.	W29
T 30	22 38 40	11♍31'41	20♌32	6♍51	12♍46	26♋14	8♑13	5♌ 0	21♎52	0♐55	2♌12	12♐15	12♐17	2♍ 7	n.a.	T 30

Delta T = 191h46m16s Julian Calendar 1 Nov. 12767 BCE == Greg. Calendar 26 July 12767 BCE

DECEMBER 12767 BCE (-12766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 37	12♍29'32	2♍23	8♍54	14♍ 0	26♋58	8°R13	5♌ 7	21♎55	0♐55	2♌13	12°R 2	12♐14	2♍14	n.a.	F 1
S 2	22 46 33	13°27'22	14°16	10°58	15°13	27°42	8°D13	5°14	21°57	0°56	2°15	11♐48	12°11	2°20	n.a.	S 2
S 3	22 50 30	14°25'11	26°11	13° 4	16°27	28°27	8♑13	5°21	22° 0	0°57	2°16	11°34	12° 7	2°27	n.a.	S 3
M 4	22 54 26	15°22'57	8♎10	15°10	17°40	29°11	8°13	5°28	22° 3	0°58	2°17	11°21	12° 4	2°34	n.a.	M 4
T 5	22 58 23	16°20'41	20°14	17°16	18°54	29°55	8°14	5°34	22° 6	0°58	2°19	11°11	12° 1	2°40	n.a.	T 5
W 6	23 2 19	17°18'24	2♏26	19°24	20° 7	0♌39	8°14	5°41	22° 9	0°59	2°20	11° 3	11°58	2°47	n.a.	W 6
T 7	23 6 16	18°16'05	14°49	21°31	21°21	1°23	8°15	5°48	22°12	1° 0	2°21	10°59	11°55	2°54	n.a.	T 7
F 8	23 10 12	19°13'43	27°24	23°39	22°34	2° 7	8°16	5°54	22°15	1° 1	2°23	10°56	11°52	3° 1	n.a.	F 8
S 9	23 14 8	20°11'20	10♐16	25°47	23°48	2°51	8°17	6° 1	22°18	1° 2	2°24	10°D56	11°48	3° 7	n.a.	S 9
S 10	23 18 5	21° 8'55	23°30	27°54	25° 1	3°35	8°19	6° 7	22°21	1° 3	2°25	10°R56	11°45	3°14	n.a.	S 10
M11	23 22 1	22° 6'28	7♑ 7	29°59	26°15	4°19	8°20	6°14	22°24	1° 4	2°26	10°55	11°42	3°21	n.a.	M11
T 12	23 25 58	23° 3'59	21°10	2♎ 5	27°29	5° 2	8°22	6°20	22°27	1° 5	2°28	10°53	11°39	3°28	n.a.	T 12
W13	23 29 54	24° 1'28	5♒38	4° 9	28°42	5°46	8°24	6°26	22°31	1° 6	2°29	10°48	11°36	3°34	n.a.	W13
T 14	23 33 51	24°58'55	20°30	6°11	29°56	6°30	8°26	6°33	22°34	1° 7	2°30	10°41	11°32	3°41	n.a.	T 14
F 15	23 37 47	25°56'20	5♓38	8°11	1♎ 9	7°13	8°29	6°39	22°37	1° 8	2°31	10°32	11°29	3°48	n.a.	F 15
S 16	23 41 43	26°53'44	20°53	10° 8	2°23	7°57	8°31	6°45	22°40	1° 9	2°32	10°22	11°26	3°54	n.a.	S 16
S 17	23 45 40	27°51'06	6♈ 3	12° 3	3°36	8°40	8°34	6°51	22°43	1°11	2°33	10°12	11°23	4° 1	n.a.	S 17
M18	23 49 36	28°48'27	20°59	13°56	4°50	9°23	8°37	6°57	22°47	1°12	2°35	10° 3	11°20	4° 8	n.a.	M18
T 19	23 53 33	29°45'46	5♉32	15°45	6° 3	10° 7	8°40	7° 3	22°50	1°13	2°36	9°57	11°17	4°15	n.a.	T 19
W20	23 57 29	0♎43'05	19°37	17°31	7°17	10°50	8°43	7° 9	22°53	1°14	2°37	9°53	11°13	4°21	n.a.	W20
T 21	0 1 26	1°40'22	3♊13	19°14	8°31	11°33	8°46	7°14	22°56	1°16	2°38	9°52	11°10	4°28	n.a.	T 21
F 22	0 5 22	2°37'38	16°21	20°54	9°44	12°16	8°50	7°20	23° 0	1°17	2°39	9°D52	11° 7	4°35	n.a.	F 22
S 23	0 9 18	3°34'53	29° 5	22°30	10°58	12°59	8°54	7°26	23° 3	1°18	2°40	9°R52	11° 4	4°42	n.a.	S 23
S 24	0 13 15	4°32'08	11♋29	24° 3	12°11	13°42	8°57	7°31	23° 6	1°20	2°41	9°52	11° 1	4°48	n.a.	S 24
M25	0 17 11	5°29'21	23°37	25°32	13°25	14°25	9° 2	7°37	23°10	1°21	2°42	9°50	10°57	4°55	n.a.	M25
T 26	0 21 8	6°26'33	5♌36	26°57	14°39	15° 8	9° 6	7°42	23°13	1°23	2°43	9°47	10°54	5° 2	n.a.	T 26
W27	0 25 4	7°23'45	17°29	28°18	15°52	15°51	9°10	7°48	23°16	1°24	2°43	9°40	10°51	5° 8	n.a.	W27
T 28	0 29 0	8°20'55	29°20	29°36	17° 6	16°34	9°15	7°53	23°20	1°25	2°44	9°32	10°48	5°15	n.a.	T 28
F 29	0 32 57	9°18'04	11♍12	0♏49	18°20	17°16	9°19	7°58	23°23	1°27	2°45	9°22	10°45	5°22	n.a.	F 29
S 30	0 36 53	10°15'13	23° 7	1°59	19°33	17°59	9°24	8° 3	23°27	1°28	2°46	9°11	10°42	5°29	n.a.	S 30
S 31	0 40 50	11♎12'20	5♎ 8	3♏ 5	20♎47	18♌41	9♑29	8♌ 8	23♎30	1♐30	2♌47	9♐ 0	10♐38	5♍35	n.a.	S 31

Delta T = 191h46m09s Julian Calendar

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

JANUARY 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 46	12♎ 9'26	17♎15	4♏ 6	22♎ 0	19♌24	9♑34	8♌13	23♎33	1♐32	2♌48	8°R50	10♐35	5♍42	n.a.	M 1
T 2	0 48 42	13° 6'32	29°31	5° 3	23°14	20° 6	9°40	8°18	23°37	1°33	2°48	8♐42	10°32	5°49	n.a.	T 2
W 3	0 52 39	14° 3'37	11♏55	5°57	24°28	20°48	9°45	8°23	23°40	1°35	2°49	8°37	10°29	5°56	n.a.	W 3
T 4	0 56 35	15° 0'40	24°30	6°46	25°42	21°31	9°51	8°28	23°44	1°36	2°50	8°34	10°26	6° 2	n.a.	T 4
F 5	1 0 32	15°57'43	7♐17	7°30	26°55	22°13	9°57	8°32	23°47	1°38	2°51	8°D33	10°23	6° 9	n.a.	F 5
S 6	1 4 28	16°54'45	20°18	8°10	28° 9	22°55	10° 3	8°37	23°51	1°40	2°51	8°33	10°19	6°16	n.a.	S 6
S 7	1 8 25	17°51'45	3♑35	8°46	29°23	23°37	10° 9	8°42	23°54	1°41	2°52	8°34	10°16	6°22	n.a.	S 7
M 8	1 12 21	18°48'45	17°12	9°17	0♏36	24°19	10°15	8°46	23°57	1°43	2°52	8°R35	10°13	6°29	n.a.	M 8
T 9	1 16 17	19°45'43	1♒ 8	9°44	1°50	25° 0	10°22	8°50	24° 1	1°45	2°53	8°34	10°10	6°36	n.a.	T 9
W10	1 20 14	20°42'41	15°25	10° 6	3° 4	25°42	10°28	8°55	24° 4	1°47	2°54	8°32	10° 7	6°43	n.a.	W10
T 11	1 24 10	21°39'38	29°59	10°23	4°17	26°24	10°35	8°59	24° 8	1°49	2°54	8°28	10° 3	6°49	n.a.	T 11
F 12	1 28 7	22°36'33	14♓48	10°36	5°31	27° 5	10°42	9° 3	24°11	1°50	2°55	8°22	10° 0	6°56	n.a.	F 12
S 13	1 32 3	23°33'28	29°42	10°44	6°45	27°47	10°48	9° 7	24°15	1°52	2°55	8°15	9°57	7° 3	n.a.	S 13
S 14	1 35 59	24°30'22	14♈35	10°R47	7°58	28°28	10°56	9°11	24°18	1°54	2°56	8° 9	9°54	7° 9	n.a.	S 14
M15	1 39 56	25°27'16	29°18	10°46	9°12	29°10	11° 3	9°14	24°22	1°56	2°56	8° 4	9°51	7°16	n.a.	M15
T 16	1 43 52	26°24'09	13♉43	10°40	10°26	29°51	11°10	9°18	24°25	1°58	2°57	8° 0	9°48	7°23	n.a.	T 16
W17	1 47 49	27°21'02	27°46	10°30	11°39	0♍32	11°18	9°22	24°29	2° 0	2°57	7°58	9°44	7°30	n.a.	W17
T 18	1 51 45	28°17'55	11♊22	10°16	12°53	1°13	11°25	9°25	24°32	2° 2	2°57	7°D57	9°41	7°36	n.a.	T 18
F 19	1 55 42	29°14'48	24°33	9°58	14° 7	1°54	11°33	9°29	24°36	2° 3	2°58	7°58	9°38	7°43	n.a.	F 19
S 20	1 59 38	0♏11'41	7♋20	9°36	15°20	2°35	11°41	9°32	24°39	2° 5	2°58	8° 0	9°35	7°50	n.a.	S 20
S 21	2 3 35	1° 8'33	19°48	9°11	16°34	3°16	11°49	9°35	24°43	2° 7	2°58	8° 1	9°32	7°57	n.a.	S 21
M22	2 7 31	2° 5'26	1♌59	8°43	17°48	3°57	11°57	9°39	24°46	2° 9	2°59	8°R 1	9°28	8° 3	n.a.	M22
T 23	2 11 27	3° 2'19	14° 0	8°13	19° 2	4°37	12° 5	9°42	24°50	2°11	2°59	8° 1	9°25	8°10	n.a.	T 23
W24	2 15 24	3°59'11	25°54	7°41	20°15	5°18	12°14	9°45	24°53	2°13	2°59	7°59	9°22	8°17	n.a.	W24
T 25	2 19 20	4°56'04	7♍46	7° 8	21°29	5°58	12°22	9°47	24°56	2°15	2°59	7°55	9°19	8°23	n.a.	T 25
F 26	2 23 17	5°52'57	19°40	6°34	22°43	6°39	12°31	9°50	25° 0	2°17	3° 0	7°51	9°16	8°30	n.a.	F 26
S 27	2 27 13	6°49'50	1♎40	6° 0	23°56	7°19	12°39	9°53	25° 3	2°19	3° 0	7°45	9°13	8°37	n.a.	S 27
S 28	2 31 10	7°46'44	13°47	5°26	25°10	7°59	12°48	9°55	25° 7	2°22	3° 0	7°40	9° 9	8°44	n.a.	S 28
M29	2 35 6	8°43'37	26° 5	4°53	26°24	8°40	12°57	9°58	25°10	2°24	3° 0	7°36	9° 6	8°50	n.a.	M29
T 30	2 39 3	9°40'31	8♏34	4°21	27°37	9°20	13° 6	10° 0	25°13	2°26	3° 0	7°32	9° 3	8°57	n.a.	T 30
W31	2 42 59	10♏37'24	21♏15	3♏52	28♏51	10♍ 0	13♑15	10♌ 3	25♎17	2♐28	3♌ 0	7♐30	9♐ 0	9♍ 4	n.a.	W31

Delta T = 191h46m01s Julian Calendar 1 Jan. 12766 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12767 BCE

FEBRUARY 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 56	11♏34'18	4♐ 8	3°R25	0♐ 4	10♍40	13♑25	10♌ 5	25♎20	2♐30	3♌ 0	7°D29	8♐57	9♍11	n.a.	T 1
F 2	2 50 52	12°31'12	17°14	3♏ 1	1°18	11°19	13°34	10° 7	25°24	2°32	3°R 0	7♐29	8°54	9°17	n.a.	F 2
S 3	2 54 49	13°28'06	0♑34	2°41	2°32	11°59	13°43	10° 9	25°27	2°34	3° 0	7°30	8°50	9°24	n.a.	S 3
S 4	2 58 45	14°25'00	14° 6	2°24	3°45	12°39	13°53	10°11	25°30	2°36	3° 0	7°32	8°47	9°31	n.a.	S 4
M 5	3 2 42	15°21'54	27°52	2°11	4°59	13°18	14° 3	10°12	25°34	2°38	3° 0	7°33	8°44	9°37	n.a.	M 5
T 6	3 6 38	16°18'48	11♒51	2° 3	6°13	13°57	14°13	10°14	25°37	2°41	3° 0	7°R33	8°41	9°44	n.a.	T 6
W 7	3 10 35	17°15'42	26° 1	1°D59	7°26	14°37	14°22	10°16	25°40	2°43	3° 0	7°33	8°38	9°51	n.a.	W 7
T 8	3 14 31	18°12'36	10♓22	2° 0	8°40	15°16	14°32	10°17	25°44	2°45	3° 0	7°32	8°34	9°58	n.a.	T 8
F 9	3 18 28	19° 9'31	24°49	2° 6	9°53	15°55	14°42	10°18	25°47	2°47	2°59	7°31	8°31	10° 4	n.a.	F 9
S 10	3 22 24	20° 6'25	9♈19	2°16	11° 7	16°34	14°53	10°20	25°50	2°49	2°59	7°28	8°28	10°11	n.a.	S 10
S 11	3 26 21	21° 3'20	23°46	2°31	12°20	17°13	15° 3	10°21	25°53	2°51	2°59	7°26	8°25	10°18	n.a.	S 11
M12	3 30 17	22° 0'15	8♉ 4	2°52	13°34	17°51	15°13	10°22	25°56	2°54	2°59	7°25	8°22	10°25	n.a.	M12
T 13	3 34 14	22°57'11	22°10	3°17	14°47	18°30	15°24	10°23	26° 0	2°56	2°58	7°23	8°19	10°31	n.a.	T 13
W14	3 38 11	23°54'08	5♊57	3°47	16° 1	19° 9	15°34	10°23	26° 3	2°58	2°58	7°D23	8°15	10°38	n.a.	W14
T 15	3 42 7	24°51'05	19°25	4°21	17°14	19°47	15°45	10°24	26° 6	3° 0	2°58	7°23	8°12	10°45	n.a.	T 15
F 16	3 46 4	25°48'03	2♋32	5° 1	18°28	20°25	15°55	10°25	26° 9	3° 3	2°57	7°24	8° 9	10°51	n.a.	F 16
S 17	3 50 0	26°45'02	15°18	5°45	19°41	21° 4	16° 6	10°25	26°12	3° 5	2°57	7°25	8° 6	10°58	n.a.	S 17
S 18	3 53 57	27°42'02	27°47	6°34	20°55	21°42	16°17	10°26	26°15	3° 7	2°57	7°26	8° 3	11° 5	n.a.	S 18
M19	3 57 53	28°39'03	10♌ 0	7°28	22° 8	22°20	16°28	10°26	26°18	3° 9	2°56	7°27	8° 0	11°12	n.a.	M19
T 20	4 1 50	29°36'05	22° 2	8°26	23°21	22°58	16°39	10°26	26°21	3°11	2°56	7°27	7°56	11°18	n.a.	T 20
W21	4 5 47	0♐33'08	3♍58	9°28	24°35	23°36	16°50	10°R26	26°24	3°14	2°55	7°R27	7°53	11°25	n.a.	W21
T 22	4 9 43	1°30'12	15°51	10°35	25°48	24°13	17° 1	10°26	26°27	3°16	2°55	7°27	7°50	11°32	n.a.	T 22
F 23	4 13 40	2°27'17	27°47	11°46	27° 1	24°51	17°13	10°26	26°30	3°18	2°54	7°26	7°47	11°39	n.a.	F 23
S 24	4 17 36	3°24'24	9♎49	13° 2	28°15	25°28	17°24	10°26	26°33	3°20	2°54	7°26	7°44	11°45	n.a.	S 24
S 25	4 21 33	4°21'32	22° 2	14°22	29°28	26° 6	17°35	10°25	26°36	3°23	2°53	7°25	7°40	11°52	n.a.	S 25
M26	4 25 30	5°18'41	4♏27	15°46	0♑41	26°43	17°47	10°25	26°39	3°25	2°53	7°25	7°37	11°59	n.a.	M26
T 27	4 29 26	6°15'51	17° 9	17°13	1°55	27°20	17°58	10°24	26°42	3°27	2°52	7°25	7°34	12° 5	n.a.	T 27
W28	4 33 23	7♐13'03	0♐ 7	18♏45	3♑ 8	27♍57	18♑10	10♌23	26♎45	3♐29	2♌51	7°D25	7♐31	12♍12	n.a.	W28

Delta T = 191h45m53s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

MARCH 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 19	8♐10'16	13♐21	20♏21	4♉21	28♍34	18♉22	10°R23	26♎48	3♐32	2°R51	7°R25	7♐28	12♍19	n.a.	T 1
F 2	4 41 16	9° 7'30	26°52	22° 0	5°34	29°10	18°33	10♌22	26°51	3°34	2♌50	7♐25	7°25	12°26	n.a.	F 2
S 3	4 45 13	10° 4'45	10♉37	23°43	6°47	29°47	18°45	10°21	26°53	3°36	2°49	7°25	7°21	12°32	n.a.	S 3
S 4	4 49 9	11° 2'01	24°33	25°29	8° 1	0♎23	18°57	10°20	26°56	3°38	2°49	7°24	7°18	12°39	n.a.	S 4
M 5	4 53 6	11°59'19	8♒39	27°18	9°14	1° 0	19° 9	10°18	26°59	3°41	2°48	7°24	7°15	12°46	n.a.	M 5
T 6	4 57 3	12°56'37	22°50	29°10	10°27	1°36	19°21	10°17	27° 1	3°43	2°47	7°24	7°12	12°53	n.a.	T 6
W 7	5 0 59	13°53'56	7♓ 4	1♐ 5	11°40	2°12	19°33	10°15	27° 4	3°45	2°46	7°D23	7° 9	12°59	n.a.	W 7
T 8	5 4 56	14°51'16	21°19	3° 2	12°53	2°48	19°45	10°14	27° 7	3°47	2°46	7°23	7° 5	13° 6	n.a.	T 8
F 9	5 8 53	15°48'38	5♈31	5° 2	14° 6	3°24	19°57	10°12	27° 9	3°49	2°45	7°24	7° 2	13°13	n.a.	F 9
S 10	5 12 49	16°46'00	19°39	7° 3	15°19	3°59	20°10	10°11	27°12	3°52	2°44	7°24	6°59	13°19	n.a.	S 10
S 11	5 16 46	17°43'24	3♉39	9° 5	16°32	4°35	20°22	10° 9	27°14	3°54	2°43	7°25	6°56	13°26	n.a.	S 11
M12	5 20 43	18°40'49	17°30	11° 9	17°45	5°10	20°34	10° 7	27°17	3°56	2°42	7°26	6°53	13°33	n.a.	M12
T 13	5 24 39	19°38'16	1♊ 9	13°14	18°58	5°45	20°47	10° 5	27°19	3°58	2°41	7°R26	6°50	13°40	n.a.	T 13
W14	5 28 36	20°35'44	14°35	15°19	20°11	6°20	20°59	10° 3	27°22	4° 0	2°40	7°26	6°46	13°46	n.a.	W14
T 15	5 32 33	21°33'14	27°46	17°25	21°24	6°55	21°11	10° 0	27°24	4° 2	2°39	7°26	6°43	13°53	n.a.	T 15
F 16	5 36 29	22°30'45	10♋41	19°30	22°37	7°30	21°24	9°58	27°26	4° 5	2°39	7°24	6°40	14° 0	n.a.	F 16
S 17	5 40 26	23°28'18	23°20	21°35	23°49	8° 4	21°37	9°56	27°28	4° 7	2°38	7°22	6°37	14° 7	n.a.	S 17
S 18	5 44 23	24°25'53	5♌45	23°40	25° 2	8°39	21°49	9°53	27°31	4° 9	2°37	7°20	6°34	14°13	n.a.	S 18
M19	5 48 19	25°23'29	17°56	25°44	26°15	9°13	22° 2	9°50	27°33	4°11	2°36	7°17	6°31	14°20	n.a.	M19
T 20	5 52 16	26°21'08	29°58	27°47	27°28	9°47	22°15	9°48	27°35	4°13	2°35	7°15	6°27	14°27	n.a.	T 20
W21	5 56 13	27°18'48	11♍53	29°50	28°40	10°21	22°27	9°45	27°37	4°15	2°34	7°13	6°24	14°33	n.a.	W21
T 22	6 0 9	28°16'31	23°46	1♉51	29°53	10°55	22°40	9°42	27°39	4°17	2°33	7°D13	6°21	14°40	n.a.	T 22
F 23	6 4 6	29°14'15	5♎41	3°51	1♒ 6	11°29	22°53	9°39	27°41	4°19	2°31	7°13	6°18	14°47	n.a.	F 23
S 24	6 8 3	0♉12'02	17°43	5°50	2°18	12° 2	23° 6	9°36	27°43	4°21	2°30	7°13	6°15	14°54	n.a.	S 24
S 25	6 12 0	1° 9'51	29°57	7°48	3°31	12°35	23°19	9°33	27°45	4°23	2°29	7°15	6°11	15° 0	n.a.	S 25
M26	6 15 56	2° 7'42	12♏26	9°44	4°44	13° 9	23°32	9°29	27°47	4°25	2°28	7°17	6° 8	15° 7	n.a.	M26
T 27	6 19 53	3° 5'35	25°15	11°39	5°56	13°41	23°45	9°26	27°49	4°28	2°27	7°18	6° 5	15°14	n.a.	T 27
W28	6 23 50	4° 3'30	8♐25	13°32	7° 9	14°14	23°58	9°23	27°51	4°30	2°26	7°R18	6° 2	15°21	n.a.	W28
T 29	6 27 46	5° 1'27	21°57	15°24	8°21	14°47	24°11	9°19	27°53	4°32	2°25	7°18	5°59	15°27	n.a.	T 29
F 30	6 31 43	5°59'27	5♉51	17°15	9°34	15°19	24°24	9°16	27°55	4°34	2°24	7°15	5°56	15°34	n.a.	F 30
S 31	6 35 40	6♉57'28	20♉ 2	19♉ 5	10♒46	15♎51	24♉37	9♌12	27♎56	4♐35	2♌22	7♐12	5♐52	15♍41	n.a.	S 31

Delta T = 191h45m45s Julian Calendar 1 March 12766 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12767 BCE

APRIL 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 36	7♉55'31	4♒27	20♉52	11♒59	16♎23	24♉50	9°R 8	27♎58	4♐37	2°R21	7°R 8	5♐49	15♍47	n.a.	S 1
M 2	6 43 33	8°53'36	18°59	22°39	13°11	16°55	25° 3	9♌ 5	28° 0	4°39	2♌20	7♐ 3	5°46	15°54	n.a.	M 2
T 3	6 47 30	9°51'43	3♓32	24°24	14°23	17°27	25°16	9° 1	28° 1	4°41	2°19	6°59	5°43	16° 1	n.a.	T 3
W 4	6 51 27	10°49'52	18° 1	26° 8	15°36	17°58	25°30	8°57	28° 3	4°43	2°18	6°56	5°40	16° 8	n.a.	W 4
T 5	6 55 23	11°48'03	2♈20	27°51	16°48	18°29	25°43	8°53	28° 4	4°45	2°16	6°54	5°37	16°14	n.a.	T 5
F 6	6 59 20	12°46'15	16°28	29°32	18° 0	19° 0	25°56	8°49	28° 6	4°47	2°15	6°D54	5°33	16°21	n.a.	F 6
S 7	7 3 17	13°44'29	0♉22	1♒12	19°12	19°31	26° 9	8°45	28° 7	4°49	2°14	6°55	5°30	16°28	n.a.	S 7
S 8	7 7 13	14°42'45	14° 2	2°50	20°24	20° 1	26°23	8°40	28° 8	4°51	2°13	6°56	5°27	16°34	n.a.	S 8
M 9	7 11 10	15°41'04	27°29	4°27	21°37	20°31	26°36	8°36	28°10	4°52	2°11	6°57	5°24	16°41	n.a.	M 9
T 10	7 15 7	16°39'24	10♊44	6° 3	22°49	21° 1	26°49	8°32	28°11	4°54	2°10	6°R58	5°21	16°48	n.a.	T 10
W11	7 19 3	17°37'46	23°46	7°38	24° 1	21°31	27° 3	8°27	28°12	4°56	2° 9	6°56	5°17	16°55	n.a.	W11
T 12	7 23 0	18°36'10	6♋36	9°11	25°13	22° 1	27°16	8°23	28°13	4°58	2° 8	6°53	5°14	17° 1	n.a.	T 12
F 13	7 26 57	19°34'36	19°15	10°43	26°25	22°30	27°29	8°19	28°14	4°59	2° 6	6°48	5°11	17° 8	n.a.	F 13
S 14	7 30 53	20°33'05	1♌43	12°14	27°37	22°59	27°43	8°14	28°15	5° 1	2° 5	6°41	5° 8	17°15	n.a.	S 14
S 15	7 34 50	21°31'36	13°59	13°43	28°48	23°28	27°56	8°10	28°16	5° 3	2° 4	6°33	5° 5	17°22	n.a.	S 15
M16	7 38 47	22°30'09	26° 6	15°11	0♓ 0	23°56	28°10	8° 5	28°17	5° 4	2° 2	6°24	5° 2	17°28	n.a.	M16
T 17	7 42 44	23°28'45	8♍ 5	16°37	1°12	24°25	28°23	8° 0	28°18	5° 6	2° 1	6°16	4°58	17°35	n.a.	T 17
W18	7 46 40	24°27'23	19°58	18° 3	2°24	24°53	28°37	7°56	28°19	5° 8	2° 0	6° 9	4°55	17°42	n.a.	W18
T 19	7 50 37	25°26'03	1♎49	19°26	3°35	25°20	28°50	7°51	28°20	5° 9	1°58	6° 4	4°52	17°48	n.a.	T 19
F 20	7 54 33	26°24'47	13°42	20°49	4°47	25°48	29° 3	7°46	28°21	5°11	1°57	6° 1	4°49	17°55	n.a.	F 20
S 21	7 58 30	27°23'32	25°42	22° 9	5°59	26°15	29°17	7°42	28°21	5°12	1°56	6°D 0	4°46	18° 2	n.a.	S 21
S 22	8 2 27	28°22'21	7♏52	23°29	7°10	26°42	29°30	7°37	28°22	5°14	1°54	6° 1	4°43	18° 9	n.a.	S 22
M23	8 6 23	29°21'12	20°19	24°46	8°22	27° 9	29°44	7°32	28°23	5°15	1°53	6° 2	4°39	18°15	n.a.	M23
T 24	8 10 20	0♒20'06	3♐ 8	26° 2	9°33	27°35	29°57	7°27	28°23	5°17	1°52	6°R 3	4°36	18°22	n.a.	T 24
W25	8 14 17	1°19'02	16°21	27°16	10°45	28° 1	0♒11	7°22	28°24	5°18	1°50	6° 2	4°33	18°29	n.a.	W25
T 26	8 18 13	2°18'01	0♉ 1	28°29	11°56	28°27	0°24	7°18	28°24	5°20	1°49	6° 0	4°30	18°36	n.a.	T 26
F 27	8 22 10	3°17'03	14° 8	29°39	13° 7	28°52	0°38	7°13	28°25	5°21	1°48	5°55	4°27	18°42	n.a.	F 27
S 28	8 26 7	4°16'07	28°40	0♓48	14°19	29°17	0°51	7° 8	28°25	5°22	1°46	5°48	4°23	18°49	n.a.	S 28
S 29	8 30 3	5°15'13	13♒29	1°54	15°30	29°42	1° 5	7° 3	28°25	5°24	1°45	5°39	4°20	18°56	n.a.	S 29
M30	8 34 0	6♒14'22	28♒27	2♓58	16♓41	0♏ 6	1♒18	6♌58	28♎25	5♐25	1♌44	5♐30	4♐17	19♍ 2	n.a.	M30

Delta T = 191h45m37s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

MAY 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 57	7♒13'32	13♓26	4♓ 0	17♓52	0♏30	1♒32	6°R53	28♎26	5♐26	1°R42	5°R21	4♐14	19♍ 9	n.a.	T 1
W 2	8 41 53	8°12'46	28°16	4°59	19° 3	0°54	1°45	6♌48	28°26	5°27	1♌41	5♐13	4°11	19°16	n.a.	W 2
T 3	8 45 50	9°12'01	12♈50	5°55	20°14	1°17	1°58	6°43	28°26	5°29	1°40	5° 8	4° 8	19°23	n.a.	T 3
F 4	8 49 46	10°11'18	27° 4	6°48	21°25	1°40	2°12	6°38	28°R26	5°30	1°38	5° 6	4° 4	19°29	n.a.	F 4
S 5	8 53 43	11°10'38	10♉56	7°38	22°36	2° 2	2°25	6°34	28°26	5°31	1°37	5°D 5	4° 1	19°36	n.a.	S 5
S 6	8 57 40	12° 9'59	24°28	8°25	23°47	2°25	2°39	6°29	28°26	5°32	1°36	5° 5	3°58	19°43	n.a.	S 6
M 7	9 1 36	13° 9'23	7♊41	9° 8	24°58	2°46	2°52	6°24	28°26	5°33	1°34	5°R 6	3°55	19°49	n.a.	M 7
T 8	9 5 33	14° 8'49	20°38	9°47	26° 8	3° 8	3° 5	6°19	28°26	5°34	1°33	5° 4	3°52	19°56	n.a.	T 8
W 9	9 9 29	15° 8'17	3♋22	10°21	27°19	3°29	3°19	6°14	28°25	5°35	1°32	5° 1	3°49	20° 3	n.a.	W 9
T 10	9 13 26	16° 7'48	15°54	10°51	28°29	3°49	3°32	6° 9	28°25	5°36	1°31	4°55	3°45	20°10	n.a.	T 10
F 11	9 17 23	17° 7'20	28°16	11°15	29°40	4° 9	3°45	6° 5	28°25	5°37	1°29	4°46	3°42	20°16	n.a.	F 11
S 12	9 21 19	18° 6'55	10♌31	11°35	0♈50	4°29	3°59	6° 0	28°24	5°38	1°28	4°35	3°39	20°23	n.a.	S 12
S 13	9 25 16	19° 6'32	22°38	11°48	2° 0	4°48	4°12	5°55	28°24	5°39	1°27	4°21	3°36	20°30	n.a.	S 13
M14	9 29 12	20° 6'12	4♍38	11°55	3°10	5° 7	4°25	5°51	28°24	5°40	1°25	4° 7	3°33	20°36	n.a.	M14
T 15	9 33 9	21° 5'54	16°33	11°R55	4°21	5°25	4°38	5°46	28°23	5°41	1°24	3°54	3°29	20°43	n.a.	T 15
W16	9 37 5	22° 5'38	28°25	11°48	5°31	5°43	4°51	5°41	28°22	5°42	1°23	3°42	3°26	20°50	n.a.	W16
T 17	9 41 2	23° 5'25	10♎15	11°33	6°40	6° 0	5° 5	5°37	28°22	5°42	1°22	3°33	3°23	20°57	n.a.	T 17
F 18	9 44 59	24° 5'14	22° 6	11°11	7°50	6°17	5°18	5°32	28°21	5°43	1°21	3°26	3°20	21° 3	n.a.	F 18
S 19	9 48 55	25° 5'06	4♏ 4	10°40	9° 0	6°33	5°31	5°28	28°20	5°44	1°19	3°22	3°17	21°10	n.a.	S 19
S 20	9 52 52	26° 5'01	16°11	10° 2	10°10	6°49	5°44	5°23	28°20	5°45	1°18	3°21	3°14	21°17	n.a.	S 20
M21	9 56 48	27° 4'58	28°33	9°17	11°19	7° 4	5°57	5°19	28°19	5°45	1°17	3°21	3°10	21°24	n.a.	M21
T 22	10 0 45	28° 4'58	11♐16	8°23	12°28	7°19	6°10	5°15	28°18	5°46	1°16	3°21	3° 7	21°30	n.a.	T 22
W23	10 4 41	29° 5'00	24°24	7°24	13°38	7°33	6°23	5°11	28°17	5°46	1°15	3°19	3° 4	21°37	n.a.	W23
T 24	10 8 38	0♓ 5'05	8♑ 1	6°19	14°47	7°46	6°36	5° 6	28°16	5°47	1°13	3°16	3° 1	21°44	n.a.	T 24
F 25	10 12 34	1° 5'13	22° 8	5° 9	15°56	7°59	6°49	5° 2	28°15	5°48	1°12	3°10	2°58	21°50	n.a.	F 25
S 26	10 16 31	2° 5'23	6♒44	3°57	17° 5	8°12	7° 2	4°58	28°14	5°48	1°11	3° 2	2°54	21°57	n.a.	S 26
S 27	10 20 27	3° 5'35	21°43	2°45	18°14	8°24	7°14	4°54	28°13	5°48	1°10	2°51	2°51	22° 4	n.a.	S 27
M28	10 24 24	4° 5'49	6♓57	1°34	19°23	8°35	7°27	4°50	28°12	5°49	1° 9	2°39	2°48	22°11	n.a.	M28
T 29	10 28 20	5° 6'06	22°15	0°26	20°31	8°45	7°40	4°46	28°10	5°49	1° 8	2°28	2°45	22°17	n.a.	T 29
W30	10 32 17	6° 6'24	7♈25	29♒23	21°40	8°55	7°52	4°43	28° 9	5°50	1° 7	2°18	2°42	22°24	n.a.	W30
T 31	10 36 13	7♓ 6'45	22♈18	28♒28	22♈48	9♏ 4	8♒ 5	4♌39	28♎ 8	5♐50	1♌ 6	2♐11	2♐39	22♍31	n.a.	T 31

Delta T = 191h45m29s Julian Calendar 1 May 12766 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12766 BCE

JUNE 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 10	8♓ 7'07	6♉46	27°R41	23♈56	9♏13	8♒18	4°R35	28°R 6	5♐50	1°R 5	2°R 7	2♐35	22♍37	n.a.	F 1
S 2	10 44 6	9° 7'32	20°48	27♒ 4	25° 4	9°21	8°30	4♌32	28♎ 5	5°50	1♌ 4	2♐ 5	2°32	22°44	n.a.	S 2
S 3	10 48 3	10° 7'58	4♊24	26°38	26°12	9°28	8°43	4°28	28° 4	5°51	1° 3	2° 5	2°29	22°51	n.a.	S 3
M 4	10 51 59	11° 8'26	17°35	26°23	27°20	9°34	8°55	4°25	28° 2	5°51	1° 2	2° 5	2°26	22°58	n.a.	M 4
T 5	10 55 56	12° 8'56	0♋25	26°D20	28°28	9°40	9° 7	4°22	28° 1	5°51	1° 1	2° 4	2°23	23° 4	n.a.	T 5
W 6	10 59 52	13° 9'28	12°59	26°27	29°35	9°45	9°20	4°18	27°59	5°51	1° 0	2° 1	2°20	23°11	n.a.	W 6
T 7	11 3 48	14°10'01	25°19	26°46	0♉42	9°49	9°32	4°15	27°58	5°51	0°59	1°55	2°16	23°18	n.a.	T 7
F 8	11 7 45	15°10'36	7♌30	27°14	1°50	9°53	9°44	4°12	27°56	5°R51	0°58	1°45	2°13	23°24	n.a.	F 8
S 9	11 11 41	16°11'13	19°34	27°52	2°56	9°56	9°56	4° 9	27°54	5°51	0°57	1°34	2°10	23°31	n.a.	S 9
S 10	11 15 38	17°11'52	1♍32	28°38	4° 3	9°58	10° 8	4° 6	27°52	5°51	0°56	1°20	2° 7	23°38	n.a.	S 10
M11	11 19 34	18°12'32	13°27	29°32	5°10	9°59	10°20	4° 4	27°51	5°51	0°56	1° 6	2° 4	23°45	n.a.	M11
T 12	11 23 31	19°13'14	25°19	0♓33	6°16	9°R59	10°32	4° 1	27°49	5°51	0°55	0°52	2° 0	23°51	n.a.	T 12
W13	11 27 27	20°13'58	7♎11	1°40	7°22	9°59	10°44	3°58	27°47	5°51	0°54	0°40	1°57	23°58	n.a.	W13
T 14	11 31 24	21°14'44	19° 3	2°52	8°28	9°58	10°56	3°56	27°45	5°51	0°53	0°31	1°54	24° 5	n.a.	T 14
F 15	11 35 20	22°15'32	0♏57	4° 9	9°33	9°56	11° 7	3°54	27°43	5°50	0°52	0°24	1°51	24°11	n.a.	F 15
S 16	11 39 16	23°16'22	12°57	5°30	10°39	9°53	11°19	3°51	27°41	5°50	0°52	0°20	1°48	24°18	n.a.	S 16
S 17	11 43 13	24°17'14	25° 6	6°54	11°44	9°50	11°31	3°49	27°39	5°50	0°51	0°D18	1°45	24°25	n.a.	S 17
M18	11 47 9	25°18'08	7♐28	8°21	12°49	9°45	11°42	3°47	27°37	5°50	0°50	0°18	1°41	24°32	n.a.	M18
T 19	11 51 6	26°19'04	20° 7	9°50	13°54	9°40	11°54	3°45	27°35	5°49	0°50	0°R19	1°38	24°38	n.a.	T 19
W20	11 55 2	27°20'02	3♑ 8	11°21	14°58	9°34	12° 5	3°43	27°33	5°49	0°49	0°19	1°35	24°45	n.a.	W20
T 21	11 58 59	28°21'01	16°36	12°54	16° 2	9°27	12°16	3°42	27°31	5°48	0°48	0°17	1°32	24°52	n.a.	T 21
F 22	12 2 55	29°22'03	0♒32	14°28	17° 6	9°20	12°27	3°40	27°29	5°48	0°48	0°13	1°29	24°58	n.a.	F 22
S 23	12 6 51	0♈23'06	14°57	16° 3	18°10	9°11	12°38	3°38	27°27	5°48	0°47	0° 7	1°25	25° 5	n.a.	S 23
S 24	12 10 48	1°24'11	29°48	17°38	19°13	9° 1	12°49	3°37	27°25	5°47	0°47	29♏59	1°22	25°12	n.a.	S 24
M25	12 14 44	2°25'17	14♓58	19°15	20°16	8°51	13° 0	3°36	27°22	5°46	0°46	29°50	1°19	25°19	n.a.	M25
T 26	12 18 41	3°26'25	0♈18	20°52	21°19	8°40	13°11	3°34	27°20	5°46	0°46	29°40	1°16	25°25	n.a.	T 26
W27	12 22 37	4°27'35	15°35	22°29	22°21	8°28	13°22	3°33	27°18	5°45	0°45	29°33	1°13	25°32	n.a.	W27
T 28	12 26 33	5°28'46	0♉39	24° 6	23°23	8°15	13°32	3°32	27°16	5°45	0°45	29°27	1°10	25°39	n.a.	T 28
F 29	12 30 30	6°29'58	15°21	25°44	24°25	8° 2	13°43	3°32	27°13	5°44	0°44	29°24	1° 6	25°45	n.a.	F 29
S 30	12 34 26	7♈31'11	29♉37	27♓21	25♉26	7♏47	13♒53	3♌31	27♎11	5♐43	0♌44	29°D23	1♐ 3	25♍52	n.a.	S 30

Delta T = 191h45m21s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

JULY 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 23	8♈32'25	13♊23	28♓59	26♉27	7°R32	14♒ 4	3°R30	27°R 9	5°R43	0°R44	29♏24	1♐ 0	25♍59	n.a.	S 1
M 2	12 42 19	9°33'40	26°42	0♈37	27°28	7♏16	14°14	3♌30	27♎ 6	5♐42	0♌43	29°25	0°57	26° 6	n.a.	M 2
T 3	12 46 15	10°34'56	9♋36	2°14	28°28	7° 0	14°24	3°29	27° 4	5°41	0°43	29°R26	0°54	26°12	n.a.	T 3
W 4	12 50 12	11°36'13	22°10	3°51	29°28	6°42	14°34	3°29	27° 1	5°40	0°43	29°25	0°51	26°19	n.a.	W 4
T 5	12 54 8	12°37'30	4♌27	5°28	0♊27	6°24	14°44	3°29	26°59	5°39	0°42	29°22	0°47	26°26	n.a.	T 5
F 6	12 58 5	13°38'48	16°33	7° 5	1°26	6° 6	14°54	3°D29	26°57	5°38	0°42	29°17	0°44	26°32	n.a.	F 6
S 7	13 2 1	14°40'07	28°31	8°42	2°24	5°46	15° 4	3°29	26°54	5°37	0°42	29°11	0°41	26°39	n.a.	S 7
S 8	13 5 58	15°41'27	10♍24	10°18	3°22	5°27	15°13	3°29	26°52	5°37	0°42	29° 3	0°38	26°46	n.a.	S 8
M 9	13 9 54	16°42'48	22°15	11°55	4°19	5° 6	15°23	3°30	26°49	5°36	0°42	28°54	0°35	26°53	n.a.	M 9
T 10	13 13 50	17°44'09	4♎ 7	13°31	5°16	4°45	15°32	3°30	26°47	5°35	0°42	28°45	0°31	26°59	n.a.	T 10
W11	13 17 47	18°45'31	16° 1	15° 7	6°12	4°24	15°41	3°30	26°44	5°34	0°41	28°38	0°28	27° 6	n.a.	W11
T 12	13 21 43	19°46'54	27°59	16°43	7° 8	4° 2	15°50	3°31	26°42	5°32	0°41	28°32	0°25	27°13	n.a.	T 12
F 13	13 25 40	20°48'18	10♏ 2	18°19	8° 3	3°39	15°59	3°32	26°39	5°31	0°41	28°28	0°22	27°19	n.a.	F 13
S 14	13 29 36	21°49'42	22°12	19°54	8°57	3°17	16° 8	3°33	26°37	5°30	0°D41	28°27	0°19	27°26	n.a.	S 14
S 15	13 33 32	22°51'08	4♐30	21°30	9°51	2°54	16°17	3°34	26°34	5°29	0°41	28°D27	0°16	27°33	n.a.	S 15
M16	13 37 29	23°52'34	17° 1	23° 5	10°44	2°30	16°26	3°35	26°32	5°28	0°41	28°28	0°12	27°39	n.a.	M16
T 17	13 41 25	24°54'01	29°45	24°40	11°36	2° 7	16°34	3°36	26°29	5°27	0°41	28°30	0° 9	27°46	n.a.	T 17
W18	13 45 22	25°55'29	12♑47	26°15	12°28	1°43	16°43	3°38	26°26	5°26	0°42	28°31	0° 6	27°53	n.a.	W18
T 19	13 49 18	26°56'57	26°10	27°50	13°19	1°19	16°51	3°39	26°24	5°24	0°42	28°R32	0° 3	28° 0	n.a.	T 19
F 20	13 53 15	27°58'27	9♒56	29°25	14° 9	0°55	16°59	3°41	26°21	5°23	0°42	28°31	29♏59	28° 6	n.a.	F 20
S 21	13 57 11	28°59'57	24° 5	1♉ 0	14°58	0°31	17° 7	3°42	26°19	5°22	0°42	28°29	29°56	28°13	n.a.	S 21
S 22	14 1 7	0♉ 1'27	8♓36	2°35	15°47	0° 7	17°15	3°44	26°16	5°20	0°42	28°26	29°53	28°20	n.a.	S 22
M23	14 5 4	1° 2'58	23°25	4°10	16°35	29♎42	17°23	3°46	26°14	5°19	0°42	28°22	29°50	28°26	n.a.	M23
T 24	14 9 0	2° 4'30	8♈26	5°45	17°21	29°18	17°30	3°48	26°11	5°18	0°43	28°18	29°47	28°33	n.a.	T 24
W25	14 12 57	3° 6'02	23°30	7°20	18° 7	28°54	17°38	3°50	26° 9	5°16	0°43	28°14	29°44	28°40	n.a.	W25
T 26	14 16 53	4° 7'34	8♉28	8°55	18°52	28°31	17°45	3°52	26° 6	5°15	0°43	28°12	29°41	28°47	n.a.	T 26
F 27	14 20 50	5° 9'07	23°11	10°29	19°36	28° 7	17°52	3°55	26° 4	5°14	0°44	28°D11	29°37	28°53	n.a.	F 27
S 28	14 24 46	6°10'39	7♊31	12° 4	20°18	27°44	17°59	3°57	26° 1	5°12	0°44	28°11	29°34	29° 0	n.a.	S 28
S 29	14 28 43	7°12'11	21°27	13°39	21° 0	27°21	18° 6	4° 0	25°59	5°11	0°44	28°12	29°31	29° 7	n.a.	S 29
M30	14 32 39	8°13'43	4♋55	15°14	21°40	26°59	18°12	4° 3	25°56	5° 9	0°45	28°14	29°28	29°13	n.a.	M30
T 31	14 36 36	9♉15'15	17♋58	16♉50	22♊19	26♎37	18♒19	4♌ 5	25♎54	5♐ 8	0♌45	28♏15	29♏25	29♍20	n.a.	T 31

Delta T = 191h45m14s Julian Calendar 1 July 12766 BCE == Greg. Calendar 25 March 12766 BCE

AUGUST 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 32	10♉16'46	0♌37	18♉25	22♊57	26°R15	18♒25	4♌ 8	25°R51	5°R 6	0♌46	28♏16	29♏22	29♍27	n.a.	W 1
T 2	14 44 29	11°18'17	12°58	20° 0	23°34	25♎54	18°31	4°11	25♎49	5♐ 5	0°46	28°R17	29°18	29°34	n.a.	T 2
F 3	14 48 25	12°19'47	25° 5	21°35	24° 9	25°34	18°38	4°14	25°47	5° 3	0°47	28°16	29°15	29°40	n.a.	F 3
S 4	14 52 22	13°21'17	7♍ 2	23°10	24°43	25°14	18°43	4°18	25°44	5° 2	0°47	28°15	29°12	29°47	n.a.	S 4
S 5	14 56 18	14°22'47	18°54	24°46	25°15	24°54	18°49	4°21	25°42	5° 0	0°48	28°13	29° 9	29°54	n.a.	S 5
M 6	15 0 15	15°24'15	0♎44	26°21	25°45	24°35	18°55	4°24	25°39	4°59	0°48	28°11	29° 6	0♎ 0	n.a.	M 6
T 7	15 4 11	16°25'44	12°37	27°56	26°14	24°17	19° 0	4°28	25°37	4°57	0°49	28° 9	29° 2	0° 7	n.a.	T 7
W 8	15 8 8	17°27'11	24°35	29°31	26°42	24° 0	19° 5	4°32	25°35	4°55	0°50	28° 7	28°59	0°14	n.a.	W 8
T 9	15 12 4	18°28'39	6♏40	1♊ 6	27° 7	23°43	19°10	4°35	25°32	4°54	0°50	28° 6	28°56	0°20	n.a.	T 9
F 10	15 16 1	19°30'05	18°55	2°41	27°31	23°27	19°15	4°39	25°30	4°52	0°51	28° 5	28°53	0°27	n.a.	F 10
S 11	15 19 57	20°31'31	1♐20	4°15	27°53	23°12	19°20	4°43	25°28	4°50	0°52	28°D 5	28°50	0°34	n.a.	S 11
S 12	15 23 54	21°32'57	13°57	5°49	28°13	22°57	19°24	4°47	25°26	4°49	0°53	28° 6	28°47	0°41	n.a.	S 12
M13	15 27 50	22°34'22	26°46	7°23	28°30	22°44	19°29	4°51	25°24	4°47	0°53	28° 6	28°43	0°47	n.a.	M13
T 14	15 31 47	23°35'47	9♑48	8°56	28°46	22°30	19°33	4°56	25°21	4°46	0°54	28° 7	28°40	0°54	n.a.	T 14
W15	15 35 43	24°37'11	23° 4	10°27	29° 0	22°18	19°37	5° 0	25°19	4°44	0°55	28° 7	28°37	1° 1	n.a.	W15
T 16	15 39 40	25°38'34	6♒34	11°58	29°11	22° 7	19°41	5° 4	25°17	4°42	0°56	28° 7	28°34	1° 7	n.a.	T 16
F 17	15 43 37	26°39'57	20°20	13°28	29°20	21°56	19°45	5° 9	25°15	4°40	0°57	28° 7	28°31	1°14	n.a.	F 17
S 18	15 47 33	27°41'20	4♓20	14°56	29°27	21°46	19°48	5°13	25°13	4°39	0°58	28° 7	28°28	1°21	n.a.	S 18
S 19	15 51 30	28°42'41	18°34	16°22	29°31	21°37	19°51	5°18	25°11	4°37	0°59	28° 7	28°24	1°28	n.a.	S 19
M20	15 55 26	29°44'02	2♈59	17°46	29°R33	21°29	19°54	5°23	25° 9	4°35	1° 0	28° 8	28°21	1°34	n.a.	M20
T 21	15 59 23	0♊45'23	17°32	19° 7	29°33	21°22	19°57	5°28	25° 7	4°34	1° 1	28° 8	28°18	1°41	n.a.	T 21
W22	16 3 19	1°46'43	2♉ 8	20°24	29°30	21°15	20° 0	5°33	25° 5	4°32	1° 2	28° 8	28°15	1°48	n.a.	W22
T 23	16 7 16	2°48'01	16°42	21°38	29°24	21° 9	20° 3	5°38	25° 3	4°30	1° 3	28° 8	28°12	1°54	n.a.	T 23
F 24	16 11 13	3°49'19	1♊ 7	22°48	29°16	21° 4	20° 5	5°43	25° 1	4°29	1° 4	28°R 8	28° 8	2° 1	n.a.	F 24
S 25	16 15 9	4°50'36	15°17	23°52	29° 5	21° 0	20° 7	5°48	25° 0	4°27	1° 5	28° 8	28° 5	2° 8	n.a.	S 25
S 26	16 19 6	5°51'52	29° 8	24°50	28°52	20°57	20° 9	5°53	24°58	4°25	1° 6	28° 8	28° 2	2°14	n.a.	S 26
M27	16 23 2	6°53'06	12♋38	25°42	28°36	20°54	20°11	5°59	24°56	4°23	1° 7	28° 6	27°59	2°21	n.a.	M27
T 28	16 26 59	7°54'19	25°45	26°26	28°18	20°52	20°12	6° 4	24°54	4°22	1° 8	28° 5	27°56	2°28	n.a.	T 28
W29	16 30 56	8°55'30	8♌30	27° 1	27°57	20°51	20°14	6°10	24°53	4°20	1° 9	28° 4	27°53	2°35	n.a.	W29
T 30	16 34 52	9°56'40	20°55	27°27	27°34	20°D51	20°15	6°15	24°51	4°18	1°10	28° 3	27°49	2°41	n.a.	T 30
F 31	16 38 49	10♊57'48	3♍ 6	27♊43	27♊ 8	20♎52	20♒16	6♌21	24♎50	4♐17	1♌11	28♏ 2	27♏46	2♎48	n.a.	F 31

Delta T = 191h45m06s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 46	11♊58'54	15♍ 4	27°R48	26°R41	20♎53	20♒17	6♌27	24°R48	4°R15	1♌13	28°D 2	27♏43	2♎55	n.a.	S 1
S 2	16 46 42	12°59'58	26°57	27♊41	26♊11	20°55	20°17	6°33	24♎47	4♐13	1°14	28♏ 2	27°40	3° 1	n.a.	S 2
M 3	16 50 39	14° 1'01	8♎47	27°23	25°39	20°58	20°18	6°39	24°45	4°12	1°15	28° 3	27°37	3° 8	n.a.	M 3
T 4	16 54 35	15° 2'02	20°41	26°54	25° 6	21° 2	20°18	6°45	24°44	4°10	1°16	28° 5	27°33	3°15	n.a.	T 4
W 5	16 58 32	16° 3'01	2♏42	26°14	24°31	21° 6	20°R18	6°51	24°43	4° 8	1°18	28° 6	27°30	3°21	n.a.	W 5
T 6	17 2 29	17° 3'59	14°53	25°23	23°55	21°11	20°18	6°57	24°41	4° 7	1°19	28° 8	27°27	3°28	n.a.	T 6
F 7	17 6 25	18° 4'55	27°18	24°24	23°18	21°16	20°17	7° 3	24°40	4° 5	1°20	28°R 8	27°24	3°35	n.a.	F 7
S 8	17 10 22	19° 5'49	9♐59	23°17	22°40	21°22	20°17	7° 9	24°39	4° 3	1°22	28° 8	27°21	3°42	n.a.	S 8
S 9	17 14 19	20° 6'42	22°56	22° 6	22° 2	21°29	20°16	7°16	24°38	4° 2	1°23	28° 6	27°18	3°48	n.a.	S 9
M10	17 18 15	21° 7'32	6♑10	20°51	21°23	21°37	20°15	7°22	24°37	4° 0	1°24	28° 3	27°14	3°55	n.a.	M10
T 11	17 22 12	22° 8'21	19°38	19°36	20°45	21°45	20°14	7°28	24°35	3°58	1°26	28° 0	27°11	4° 2	n.a.	T 11
W12	17 26 9	23° 9'09	3♒19	18°23	20° 7	21°54	20°13	7°35	24°34	3°57	1°27	27°56	27° 8	4° 8	n.a.	W12
T 13	17 30 5	24° 9'55	17°11	17°13	19°29	22° 3	20°11	7°41	24°33	3°55	1°29	27°52	27° 5	4°15	n.a.	T 13
F 14	17 34 2	25°10'39	1♓11	16° 8	18°52	22°13	20° 9	7°48	24°33	3°54	1°30	27°50	27° 2	4°22	n.a.	F 14
S 15	17 37 59	26°11'22	15°16	15°10	18°16	22°24	20° 7	7°55	24°32	3°52	1°32	27°48	26°59	4°28	n.a.	S 15
S 16	17 41 55	27°12'03	29°25	14°19	17°42	22°35	20° 5	8° 2	24°31	3°51	1°33	27°D47	26°55	4°35	n.a.	S 16
M17	17 45 52	28°12'42	13♈35	13°36	17° 9	22°47	20° 3	8° 8	24°30	3°49	1°34	27°48	26°52	4°42	n.a.	M17
T 18	17 49 49	29°13'20	27°45	13° 2	16°38	22°59	20° 0	8°15	24°29	3°48	1°36	27°49	26°49	4°49	n.a.	T 18
W19	17 53 46	0♋13'56	11♉53	12°36	16° 9	23°12	19°58	8°22	24°29	3°46	1°37	27°51	26°46	4°55	n.a.	W19
T 20	17 57 42	1°14'31	25°57	12°18	15°41	23°25	19°55	8°29	24°28	3°45	1°39	27°R52	26°43	5° 2	n.a.	T 20
F 21	18 1 39	2°15'03	9♊54	12° 9	15°16	23°39	19°52	8°36	24°28	3°43	1°41	27°51	26°39	5° 9	n.a.	F 21
S 22	18 5 36	3°15'34	23°41	12°D 7	14°54	23°53	19°48	8°43	24°27	3°42	1°42	27°49	26°36	5°15	n.a.	S 22
S 23	18 9 32	4°16'03	7♋14	12°13	14°33	24° 8	19°45	8°50	24°27	3°40	1°44	27°45	26°33	5°22	n.a.	S 23
M24	18 13 29	5°16'30	20°32	12°25	14°15	24°24	19°41	8°57	24°26	3°39	1°45	27°39	26°30	5°29	n.a.	M24
T 25	18 17 26	6°16'54	3♌33	12°43	14° 0	24°39	19°38	9° 5	24°26	3°37	1°47	27°32	26°27	5°35	n.a.	T 25
W26	18 21 22	7°17'17	16°16	13° 8	13°47	24°56	19°34	9°12	24°25	3°36	1°48	27°25	26°24	5°42	n.a.	W26
T 27	18 25 19	8°17'36	28°41	13°37	13°36	25°12	19°30	9°19	24°25	3°35	1°50	27°18	26°20	5°49	n.a.	T 27
F 28	18 29 16	9°17'54	10♍53	14°12	13°28	25°30	19°25	9°26	24°25	3°33	1°52	27°13	26°17	5°55	n.a.	F 28
S 29	18 33 13	10°18'09	22°52	14°51	13°23	25°47	19°21	9°34	24°25	3°32	1°53	27° 9	26°14	6° 2	n.a.	S 29
S 30	18 37 9	11♋18'21	4♎45	15♊34	13♊20	26♎ 5	19♒16	9♌41	24♎25	3♐31	1♌55	27♏ 7	26♏11	6♎ 9	n.a.	S 30

Delta T = 191h44m58s Julian Calendar 1 Sept. 12766 BCE == Greg. Calendar 26 May 12766 BCE

OCTOBER 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 6	12♋18'31	16♎35	16♊21	13°D20	26♎24	19°R11	9♌49	24°D25	3°R30	1♌56	27°D 7	26♏ 8	6♎16	n.a.	M 1
T 2	18 45 3	13°18'39	28°28	17°12	13♊22	26°42	19♒ 6	9°56	24♎25	3♐28	1°58	27♏ 8	26° 5	6°22	n.a.	T 2
W 3	18 48 59	14°18'44	10♏29	18° 6	13°26	27° 2	19° 1	10° 4	24°25	3°27	2° 0	27°10	26° 1	6°29	n.a.	W 3
T 4	18 52 56	15°18'47	22°43	19° 3	13°33	27°21	18°56	10°11	24°25	3°26	2° 1	27°R11	25°58	6°36	n.a.	T 4
F 5	18 56 53	16°18'47	5♐14	20° 2	13°42	27°41	18°51	10°19	24°25	3°25	2° 3	27°10	25°55	6°42	n.a.	F 5
S 6	19 0 49	17°18'45	18° 5	21° 4	13°54	28° 2	18°45	10°26	24°25	3°24	2° 5	27° 8	25°52	6°49	n.a.	S 6
S 7	19 4 46	18°18'40	1♑19	22° 9	14° 7	28°22	18°39	10°34	24°26	3°23	2° 6	27° 4	25°49	6°56	n.a.	S 7
M 8	19 8 43	19°18'33	14°54	23°15	14°23	28°44	18°33	10°42	24°26	3°21	2° 8	26°57	25°45	7° 2	n.a.	M 8
T 9	19 12 40	20°18'24	28°48	24°24	14°41	29° 5	18°28	10°50	24°26	3°20	2°10	26°49	25°42	7° 9	n.a.	T 9
W10	19 16 36	21°18'12	12♒59	25°35	15° 0	29°27	18°21	10°57	24°27	3°19	2°12	26°40	25°39	7°16	n.a.	W10
T 11	19 20 33	22°17'58	27°19	26°47	15°22	29°49	18°15	11° 5	24°27	3°18	2°13	26°31	25°36	7°22	n.a.	T 11
F 12	19 24 30	23°17'42	11♓43	28° 2	15°45	0♏11	18° 9	11°13	24°28	3°17	2°15	26°24	25°33	7°29	n.a.	F 12
S 13	19 28 26	24°17'23	26° 7	29°18	16°10	0°34	18° 2	11°21	24°28	3°16	2°17	26°18	25°30	7°36	n.a.	S 13
S 14	19 32 23	25°17'03	10♈25	0♋35	16°37	0°57	17°56	11°29	24°29	3°15	2°18	26°15	25°26	7°43	n.a.	S 14
M15	19 36 20	26°16'41	24°35	1°54	17° 6	1°20	17°49	11°36	24°30	3°15	2°20	26°D14	25°23	7°49	n.a.	M15
T 16	19 40 16	27°16'16	8♉35	3°15	17°36	1°44	17°42	11°44	24°30	3°14	2°22	26°14	25°20	7°56	n.a.	T 16
W17	19 44 13	28°15'50	22°26	4°37	18° 8	2° 7	17°35	11°52	24°31	3°13	2°24	26°R15	25°17	8° 3	n.a.	W17
T 18	19 48 10	29°15'21	6♊ 7	6° 0	18°41	2°32	17°28	12° 0	24°32	3°12	2°25	26°15	25°14	8° 9	n.a.	T 18
F 19	19 52 6	0♌14'50	19°38	7°25	19°15	2°56	17°21	12° 8	24°33	3°11	2°27	26°12	25°11	8°16	n.a.	F 19
S 20	19 56 3	1°14'17	2♋59	8°50	19°51	3°21	17°14	12°16	24°34	3°11	2°29	26° 7	25° 7	8°23	n.a.	S 20
S 21	20 0 0	2°13'42	16° 9	10°18	20°28	3°46	17° 7	12°24	24°35	3°10	2°30	26° 0	25° 4	8°29	n.a.	S 21
M22	20 3 56	3°13'05	29° 7	11°46	21° 6	4°11	17° 0	12°32	24°36	3° 9	2°32	25°49	25° 1	8°36	n.a.	M22
T 23	20 7 53	4°12'25	11♌52	13°16	21°46	4°36	16°52	12°40	24°37	3° 8	2°34	25°37	24°58	8°43	n.a.	T 23
W24	20 11 50	5°11'42	24°25	14°46	22°27	5° 2	16°45	12°48	24°38	3° 8	2°36	25°25	24°55	8°49	n.a.	W24
T 25	20 15 46	6°10'57	6♍44	16°19	23° 8	5°28	16°37	12°56	24°39	3° 7	2°37	25°13	24°51	8°56	n.a.	T 25
F 26	20 19 43	7°10'10	18°51	17°52	23°51	5°54	16°30	13° 4	24°41	3° 7	2°39	25° 2	24°48	9° 3	n.a.	F 26
S 27	20 23 40	8° 9'20	0♎49	19°26	24°35	6°21	16°22	13°12	24°42	3° 6	2°41	24°54	24°45	9°10	n.a.	S 27
S 28	20 27 36	9° 8'27	12°40	21° 2	25°19	6°47	16°14	13°20	24°43	3° 6	2°43	24°48	24°42	9°16	n.a.	S 28
M29	20 31 33	10° 7'32	24°29	22°39	26° 5	7°14	16° 7	13°28	24°45	3° 5	2°44	24°45	24°39	9°23	n.a.	M29
T 30	20 35 29	11° 6'34	6♏20	24°17	26°51	7°41	15°59	13°36	24°46	3° 5	2°46	24°44	24°36	9°30	n.a.	T 30
W31	20 39 26	12♌ 5'33	18♏20	25♋57	27♊38	8♏ 8	15♒51	13♌44	24♎47	3♐ 4	2♌48	24♏44	24♏32	9♎36	n.a.	W31

Delta T = 191h44m50s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE
geocentric

NOVEMBER 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 23	13♌ 4'30	0♐32	27♋37	28♊26	8♏36	15°R43	13♌52	24♎49	3°R 4	2♌49	24°R44	24♏29	9♎43	n.a.	T 1
F 2	20 47 19	14° 3'24	13° 3	29°19	29°15	9° 4	15♒36	14° 0	24°51	3♐ 4	2°51	24♏43	24°26	9°50	n.a.	F 2
S 3	20 51 16	15° 2'15	25°58	1♌ 2	0♋ 5	9°32	15°28	14° 8	24°52	3° 3	2°53	24°40	24°23	9°56	n.a.	S 3
S 4	20 55 13	16° 1'05	9♑18	2°47	0°55	10° 0	15°20	14°16	24°54	3° 3	2°55	24°34	24°20	10° 3	n.a.	S 4
M 5	20 59 9	16°59'51	23° 5	4°33	1°46	10°28	15°12	14°24	24°56	3° 3	2°56	24°26	24°17	10°10	n.a.	M 5
T 6	21 3 6	17°58'35	7♒17	6°20	2°37	10°56	15° 4	14°33	24°57	3° 3	2°58	24°15	24°13	10°16	n.a.	T 6
W 7	21 7 2	18°57'17	21°50	8° 8	3°30	11°25	14°57	14°41	24°59	3° 2	3° 0	24° 4	24°10	10°23	n.a.	W 7
T 8	21 10 59	19°55'56	6♓36	9°58	4°23	11°54	14°49	14°49	25° 1	3° 2	3° 1	23°53	24° 7	10°30	n.a.	T 8
F 9	21 14 55	20°54'33	21°27	11°49	5°16	12°23	14°41	14°57	25° 3	3° 2	3° 3	23°43	24° 4	10°36	n.a.	F 9
S 10	21 18 52	21°53'08	6♈15	13°41	6°10	12°52	14°33	15° 5	25° 5	3° 2	3° 5	23°35	24° 1	10°43	n.a.	S 10
S 11	21 22 49	22°51'41	20°52	15°35	7° 4	13°21	14°26	15°13	25° 7	3° 2	3° 6	23°30	23°57	10°50	n.a.	S 11
M12	21 26 45	23°50'12	5♉14	17°30	7°59	13°51	14°18	15°21	25° 9	3°D 2	3° 8	23°28	23°54	10°56	n.a.	M12
T 13	21 30 42	24°48'40	19°18	19°27	8°55	14°20	14°11	15°29	25°11	3° 2	3° 9	23°28	23°51	11° 3	n.a.	T 13
W14	21 34 38	25°47'08	3♊ 5	21°24	9°51	14°50	14° 3	15°37	25°13	3° 2	3°11	23°28	23°48	11°10	n.a.	W14
T 15	21 38 35	26°45'33	16°35	23°23	10°48	15°20	13°56	15°45	25°15	3° 2	3°13	23°27	23°45	11°17	n.a.	T 15
F 16	21 42 31	27°43'56	29°50	25°24	11°44	15°50	13°48	15°53	25°17	3° 2	3°14	23°24	23°42	11°23	n.a.	F 16
S 17	21 46 28	28°42'17	12♋51	27°25	12°42	16°21	13°41	16° 1	25°19	3° 2	3°16	23°18	23°38	11°30	n.a.	S 17
S 18	21 50 25	29°40'37	25°41	29°27	13°40	16°51	13°34	16° 8	25°22	3° 3	3°17	23°10	23°35	11°37	n.a.	S 18
M19	21 54 21	0♍38'54	8♌20	1♍30	14°38	17°22	13°26	16°16	25°24	3° 3	3°19	22°59	23°32	11°43	n.a.	M19
T 20	21 58 18	1°37'09	20°48	3°34	15°36	17°52	13°19	16°24	25°26	3° 3	3°21	22°46	23°29	11°50	n.a.	T 20
W21	22 2 14	2°35'22	3♍ 6	5°38	16°35	18°23	13°12	16°32	25°29	3° 3	3°22	22°32	23°26	11°57	n.a.	W21
T 22	22 6 11	3°33'33	15°15	7°43	17°34	18°54	13° 5	16°40	25°31	3° 4	3°24	22°19	23°22	12° 3	n.a.	T 22
F 23	22 10 7	4°31'42	27°15	9°48	18°34	19°25	12°59	16°48	25°34	3° 4	3°25	22° 8	23°19	12°10	n.a.	F 23
S 24	22 14 4	5°29'48	9♎ 8	11°53	19°34	19°57	12°52	16°56	25°36	3° 5	3°27	21°58	23°16	12°17	n.a.	S 24
S 25	22 18 0	6°27'52	20°57	13°57	20°34	20°28	12°45	17° 3	25°39	3° 5	3°28	21°52	23°13	12°23	n.a.	S 25
M26	22 21 57	7°25'55	2♏45	16° 1	21°34	20°59	12°39	17°11	25°41	3° 5	3°30	21°48	23°10	12°30	n.a.	M26
T 27	22 25 53	8°23'55	14°35	18° 3	22°35	21°31	12°32	17°19	25°44	3° 6	3°31	21°46	23° 7	12°37	n.a.	T 27
W28	22 29 50	9°21'52	26°33	20° 5	23°36	22° 3	12°26	17°26	25°46	3° 6	3°33	21°D46	23° 3	12°43	n.a.	W28
T 29	22 33 46	10°19'48	8♐44	22° 4	24°37	22°35	12°20	17°34	25°49	3° 7	3°34	21°R47	23° 0	12°50	n.a.	T 29
F 30	22 37 43	11♍17'41	21♐13	24♍ 2	25♋39	23♏ 7	12♒14	17♌42	25♎52	3♐ 8	3♌36	21♏46	22♏57	12♎57	n.a.	F 30

Delta T = 191h44m42s Julian Calendar 1 Nov. 12766 BCE == Greg. Calendar 26 July 12766 BCE

DECEMBER 12766 BCE (-12765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 39	12♍15'32	4♑ 5	25♍57	26♋41	23♏39	12°R 8	17♌49	25♎54	3♐ 8	3♌37	21°R44	22♏54	13♎ 3	n.a.	S 1
S 2	22 45 36	13°13'21	17°24	27°49	27°43	24°11	12♒ 2	17°57	25°57	3° 9	3°38	21♏40	22°51	13°10	n.a.	S 2
M 3	22 49 32	14°11'08	1♒12	29°38	28°45	24°44	11°57	18° 5	26° 0	3°10	3°40	21°34	22°48	13°17	n.a.	M 3
T 4	22 53 28	15° 8'53	15°29	1♎24	29°47	25°16	11°51	18°12	26° 3	3°10	3°41	21°25	22°44	13°23	n.a.	T 4
W 5	22 57 25	16° 6'36	0♓11	3° 6	0♌50	25°49	11°46	18°20	26° 5	3°11	3°42	21°16	22°41	13°30	n.a.	W 5
T 6	23 1 21	17° 4'17	15°11	4°45	1°53	26°21	11°41	18°27	26° 8	3°12	3°44	21° 6	22°38	13°37	n.a.	T 6
F 7	23 5 18	18° 1'56	0♈20	6°20	2°56	26°54	11°35	18°34	26°11	3°13	3°45	20°58	22°35	13°44	n.a.	F 7
S 8	23 9 14	18°59'33	15°28	7°50	4° 0	27°27	11°31	18°42	26°14	3°13	3°46	20°51	22°32	13°50	n.a.	S 8
S 9	23 13 11	19°57'09	0♉24	9°16	5° 3	28° 0	11°26	18°49	26°17	3°14	3°48	20°48	22°28	13°57	n.a.	S 9
M10	23 17 7	20°54'43	15° 3	10°38	6° 7	28°33	11°21	18°56	26°20	3°15	3°49	20°D46	22°25	14° 4	n.a.	M10
T 11	23 21 4	21°52'16	29°20	11°55	7°11	29° 6	11°17	19° 4	26°23	3°16	3°50	20°46	22°22	14°10	n.a.	T 11
W12	23 25 0	22°49'48	13♊14	13° 8	8°15	29°40	11°13	19°11	26°26	3°17	3°51	20°47	22°19	14°17	n.a.	W12
T 13	23 28 56	23°47'19	26°44	14°16	9°19	0♐13	11° 8	19°18	26°29	3°18	3°53	20°R47	22°16	14°24	n.a.	T 13
F 14	23 32 53	24°44'48	9♋55	15°19	10°24	0°47	11° 4	19°25	26°32	3°19	3°54	20°46	22°13	14°30	n.a.	F 14
S 15	23 36 49	25°42'16	22°47	16°17	11°29	1°20	11° 1	19°32	26°35	3°20	3°55	20°43	22° 9	14°37	n.a.	S 15
S 16	23 40 46	26°39'42	5♌24	17°10	12°33	1°54	10°57	19°39	26°38	3°21	3°56	20°37	22° 6	14°44	n.a.	S 16
M17	23 44 42	27°37'07	17°49	17°58	13°38	2°28	10°54	19°46	26°41	3°22	3°57	20°30	22° 3	14°50	n.a.	M17
T 18	23 48 39	28°34'31	0♍ 3	18°41	14°43	3° 2	10°50	19°53	26°45	3°23	3°58	20°21	22° 0	14°57	n.a.	T 18
W19	23 52 35	29°31'54	12° 9	19°19	15°49	3°36	10°47	20° 0	26°48	3°25	4° 0	20°11	21°57	15° 4	n.a.	W19
T 20	23 56 31	0♎29'15	24° 7	19°52	16°54	4°10	10°44	20° 7	26°51	3°26	4° 1	20° 2	21°53	15°10	n.a.	T 20
F 21	0 0 28	1°26'35	6♎ 1	20°19	18° 0	4°44	10°42	20°14	26°54	3°27	4° 2	19°54	21°50	15°17	n.a.	F 21
S 22	0 4 24	2°23'54	17°50	20°42	19° 5	5°18	10°39	20°20	26°57	3°28	4° 3	19°48	21°47	15°24	n.a.	S 22
S 23	0 8 21	3°21'11	29°38	20°59	20°11	5°53	10°37	20°27	27° 1	3°30	4° 4	19°43	21°44	15°30	n.a.	S 23
M24	0 12 17	4°18'27	11♏26	21°11	21°17	6°27	10°34	20°34	27° 4	3°31	4° 5	19°41	21°41	15°37	n.a.	M24
T 25	0 16 14	5°15'41	23°19	21°18	22°23	7° 2	10°32	20°40	27° 7	3°32	4° 6	19°D41	21°38	15°44	n.a.	T 25
W26	0 20 10	6°12'54	5♐19	21°R19	23°29	7°36	10°31	20°47	27°10	3°34	4° 7	19°42	21°34	15°50	n.a.	W26
T 27	0 24 6	7°10'06	17°31	21°16	24°36	8°11	10°29	20°53	27°14	3°35	4° 8	19°43	21°31	15°57	n.a.	T 27
F 28	0 28 3	8° 7'16	29°59	21° 8	25°42	8°46	10°27	20°59	27°17	3°36	4° 9	19°44	21°28	16° 4	n.a.	F 28
S 29	0 31 59	9° 4'25	12♑49	20°56	26°49	9°21	10°26	21° 6	27°20	3°38	4° 9	19°R45	21°25	16°10	n.a.	S 29
S 30	0 35 56	10° 1'33	26° 4	20°39	27°55	9°56	10°25	21°12	27°24	3°39	4°10	19°43	21°22	16°17	n.a.	S 30
M31	0 39 52	10♎58'39	9♒46	20♎18	29♌ 2	10♐31	10♒24	21♌18	27♎27	3♐41	4♌11	19♏41	21♏19	16♎24	n.a.	M31

Delta T = 191h44m34s Julian Calendar

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

JANUARY 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 48	11♎55'44	23♒57	19°R54	0♍ 9	11♐ 6	10°R23	21♌24	27♎31	3♐42	4♌12	19°R37	21♏15	16♎30	n.a.	T 1
W 2	0 47 45	12°52'48	8♓34	19♎26	1°16	11°41	10♒23	21°31	27°34	3°44	4°13	19♏32	21°12	16°37	n.a.	W 2
T 3	0 51 41	13°49'50	23°33	18°56	2°23	12°16	10°23	21°37	27°37	3°45	4°14	19°26	21° 9	16°44	n.a.	T 3
F 4	0 55 38	14°46'52	8♈44	18°24	3°30	12°52	10°D22	21°42	27°41	3°47	4°14	19°22	21° 6	16°50	n.a.	F 4
S 5	0 59 34	15°43'52	23°59	17°50	4°37	13°27	10°22	21°48	27°44	3°49	4°15	19°19	21° 3	16°57	n.a.	S 5
S 6	1 3 30	16°40'52	9♉ 7	17°15	5°45	14° 3	10°23	21°54	27°48	3°50	4°16	19°17	20°59	17° 4	n.a.	S 6
M 7	1 7 27	17°37'52	23°59	16°40	6°52	14°38	10°23	22° 0	27°51	3°52	4°16	19°D17	20°56	17°10	n.a.	M 7
T 8	1 11 23	18°34'51	8♊29	16° 5	8° 0	15°14	10°23	22° 6	27°54	3°54	4°17	19°17	20°53	17°17	n.a.	T 8
W 9	1 15 20	19°31'49	22°34	15°30	9° 8	15°49	10°24	22°11	27°58	3°55	4°18	19°19	20°50	17°24	n.a.	W 9
T 10	1 19 16	20°28'47	6♋13	14°57	10°15	16°25	10°25	22°17	28° 1	3°57	4°18	19°20	20°47	17°30	n.a.	T 10
F 11	1 23 13	21°25'44	19°26	14°26	11°23	17° 1	10°26	22°22	28° 5	3°59	4°19	19°R21	20°44	17°37	n.a.	F 11
S 12	1 27 9	22°22'42	2♌18	13°58	12°31	17°37	10°27	22°28	28° 8	4° 0	4°20	19°21	20°40	17°44	n.a.	S 12
S 13	1 31 5	23°19'38	14°51	13°32	13°39	18°13	10°29	22°33	28°12	4° 2	4°20	19°19	20°37	17°50	n.a.	S 13
M14	1 35 2	24°16'35	27° 9	13°10	14°48	18°49	10°31	22°38	28°15	4° 4	4°21	19°16	20°34	17°57	n.a.	M14
T 15	1 38 58	25°13'31	9♍15	12°51	15°56	19°25	10°32	22°43	28°19	4° 6	4°21	19°13	20°31	18° 4	n.a.	T 15
W16	1 42 55	26°10'27	21°13	12°36	17° 4	20° 2	10°34	22°48	28°22	4° 8	4°22	19° 9	20°28	18°10	n.a.	W16
T 17	1 46 51	27° 7'23	3♎ 5	12°25	18°13	20°38	10°37	22°53	28°26	4° 9	4°22	19° 5	20°24	18°17	n.a.	T 17
F 18	1 50 48	28° 4'18	14°54	12°18	19°21	21°14	10°39	22°58	28°29	4°11	4°22	19° 2	20°21	18°24	n.a.	F 18
S 19	1 54 44	29° 1'13	26°42	12°D16	20°30	21°51	10°41	23° 3	28°33	4°13	4°23	19° 0	20°18	18°30	n.a.	S 19
S 20	1 58 40	29°58'08	8♏32	12°18	21°39	22°27	10°44	23° 8	28°36	4°15	4°23	18°59	20°15	18°37	n.a.	S 20
M21	2 2 37	0♏55'02	20°25	12°25	22°48	23° 4	10°47	23°13	28°40	4°17	4°24	18°D58	20°12	18°44	n.a.	M21
T 22	2 6 33	1°51'56	2♐24	12°37	23°57	23°41	10°50	23°17	28°43	4°19	4°24	18°59	20° 9	18°50	n.a.	T 22
W23	2 10 30	2°48'50	14°32	12°53	25° 6	24°17	10°53	23°22	28°47	4°21	4°24	19° 0	20° 5	18°57	n.a.	W23
T 24	2 14 26	3°45'44	26°51	13°14	26°15	24°54	10°57	23°26	28°50	4°23	4°24	19° 1	20° 2	19° 4	n.a.	T 24
F 25	2 18 23	4°42'37	9♑25	13°39	27°24	25°31	11° 0	23°31	28°54	4°25	4°25	19° 2	19°59	19°10	n.a.	F 25
S 26	2 22 19	5°39'30	22°17	14° 8	28°33	26° 8	11° 4	23°35	28°57	4°27	4°25	19° 3	19°56	19°17	n.a.	S 26
S 27	2 26 16	6°36'22	5♒30	14°42	29°42	26°45	11° 8	23°39	29° 1	4°29	4°25	19°R 4	19°53	19°24	n.a.	S 27
M28	2 30 12	7°33'15	19° 6	15°20	0♎52	27°22	11°12	23°43	29° 4	4°31	4°25	19° 3	19°50	19°30	n.a.	M28
T 29	2 34 9	8°30'06	3♓ 7	16° 3	2° 1	27°59	11°16	23°47	29° 8	4°33	4°25	19° 3	19°46	19°37	n.a.	T 29
W30	2 38 5	9°26'58	17°31	16°49	3°11	28°36	11°20	23°51	29°11	4°35	4°25	19° 2	19°43	19°44	n.a.	W30
T 31	2 42 2	10♏23'49	2♈16	17♎40	4♎21	29♐14	11♒25	23♌55	29♎14	4♐37	4♌26	19♏ 1	19♏40	19♎50	n.a.	T 31

Delta T = 191h44m26s Julian Calendar 1 Jan. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12766 BCE

FEBRUARY 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 58	11♏20'40	17♈16	18♎34	5♎30	29♐51	11♒30	23♌59	29♎18	4♐39	4♌26	19°R 0	19♏37	19♎57	n.a.	F 1
S 2	2 49 54	12°17'32	2♉22	19°33	6°40	0♑28	11°34	24° 2	29°21	4°41	4°26	18♏59	19°34	20° 4	n.a.	S 2
S 3	2 53 51	13°14'23	17°27	20°35	7°50	1° 6	11°39	24° 6	29°25	4°43	4°R26	18°D59	19°30	20°10	n.a.	S 3
M 4	2 57 47	14°11'15	2♊21	21°41	9° 0	1°43	11°45	24° 9	29°28	4°45	4°26	18°59	19°27	20°17	n.a.	M 4
T 5	3 1 44	15° 8'08	16°57	22°51	10°10	2°21	11°50	24°13	29°31	4°48	4°26	19° 0	19°24	20°24	n.a.	T 5
W 6	3 5 41	16° 5'00	1♋ 9	24° 4	11°20	2°59	11°55	24°16	29°35	4°50	4°26	19° 0	19°21	20°30	n.a.	W 6
T 7	3 9 37	17° 1'54	14°56	25°21	12°30	3°36	12° 1	24°19	29°38	4°52	4°26	19° 0	19°18	20°37	n.a.	T 7
F 8	3 13 34	17°58'48	28°16	26°41	13°41	4°14	12° 7	24°22	29°42	4°54	4°25	19° 0	19°15	20°44	n.a.	F 8
S 9	3 17 30	18°55'42	11♌12	28° 5	14°51	4°52	12°13	24°25	29°45	4°56	4°25	19° 0	19°11	20°50	n.a.	S 9
S 10	3 21 27	19°52'38	23°46	29°33	16° 2	5°30	12°19	24°28	29°48	4°58	4°25	19° 0	19° 8	20°57	n.a.	S 10
M11	3 25 23	20°49'34	6♍ 2	1♏ 3	17°12	6° 8	12°25	24°31	29°52	5° 1	4°25	19° 0	19° 5	21° 4	n.a.	M11
T 12	3 29 20	21°46'31	18° 6	2°37	18°23	6°46	12°31	24°33	29°55	5° 3	4°25	19° 1	19° 2	21°10	n.a.	T 12
W13	3 33 16	22°43'28	0♎ 0	4°15	19°33	7°24	12°38	24°36	29°58	5° 5	4°24	19° 1	18°59	21°17	n.a.	W13
T 14	3 37 13	23°40'27	11°49	5°55	20°44	8° 2	12°44	24°38	0♏ 1	5° 7	4°24	19° 1	18°55	21°24	n.a.	T 14
F 15	3 41 9	24°37'26	23°37	7°39	21°55	8°41	12°51	24°41	0° 5	5° 9	4°24	19° 2	18°52	21°30	n.a.	F 15
S 16	3 45 6	25°34'26	5♏27	9°26	23° 6	9°19	12°58	24°43	0° 8	5°12	4°24	19° 2	18°49	21°37	n.a.	S 16
S 17	3 49 2	26°31'27	17°22	11°15	24°17	9°57	13° 5	24°45	0°11	5°14	4°23	19°R 2	18°46	21°44	n.a.	S 17
M18	3 52 59	27°28'29	29°24	13° 8	25°28	10°36	13°12	24°47	0°14	5°16	4°23	19° 2	18°43	21°50	n.a.	M18
T 19	3 56 56	28°25'32	11♐35	15° 3	26°39	11°14	13°20	24°49	0°18	5°18	4°23	19° 2	18°40	21°57	n.a.	T 19
W20	4 0 52	29°22'35	23°56	17° 0	27°51	11°53	13°27	24°51	0°21	5°20	4°22	19° 1	18°36	22° 4	n.a.	W20
T 21	4 4 49	0♐19'39	6♑30	19° 0	29° 2	12°32	13°35	24°53	0°24	5°23	4°22	18°59	18°33	22°10	n.a.	T 21
F 22	4 8 45	1°16'44	19°17	21° 2	0♏13	13°10	13°42	24°54	0°27	5°25	4°21	18°58	18°30	22°17	n.a.	F 22
S 23	4 12 42	2°13'50	2♒19	23° 5	1°25	13°49	13°50	24°56	0°30	5°27	4°21	18°56	18°27	22°24	n.a.	S 23
S 24	4 16 39	3°10'56	15°38	25°10	2°36	14°28	13°58	24°57	0°33	5°29	4°20	18°55	18°24	22°30	n.a.	S 24
M25	4 20 35	4° 8'03	29°14	27°16	3°48	15° 7	14° 6	24°59	0°36	5°32	4°20	18°D55	18°21	22°37	n.a.	M25
T 26	4 24 32	5° 5'11	13♓ 7	29°23	5° 0	15°46	14°14	25° 0	0°39	5°34	4°19	18°55	18°17	22°44	n.a.	T 26
W27	4 28 28	6° 2'19	27°18	1♐31	6°11	16°25	14°23	25° 1	0°42	5°36	4°19	18°55	18°14	22°50	n.a.	W27
T 28	4 32 25	6°59'28	11♈45	3°39	7°23	17° 4	14°31	25° 2	0°45	5°38	4°18	18°56	18°11	22°57	n.a.	T 28
F 29	4 36 22	7♐56'38	26♈24	5♐47	8♏35	17♑43	14♒40	25♌ 3	0♏48	5♐41	4♌17	18♏58	18♏ 8	23♎ 4	n.a.	F 29

Delta T = 191h44m18s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

MARCH 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 18	8♐53'49	11♉10	7♐55	9♏47	18♑22	14♒48	25♌ 3	0♏51	5♐43	4°R17	18♏58	18♏ 5	23♎10	n.a.	S 1
S 2	4 44 15	9°51'02	25°58	10° 2	10°59	19° 1	14°57	25° 4	0°54	5°45	4♌16	18°R58	18° 1	23°17	n.a.	S 2
M 3	4 48 12	10°48'15	10♊40	12° 9	12°11	19°41	15° 6	25° 5	0°57	5°47	4°16	18°57	17°58	23°24	n.a.	M 3
T 4	4 52 8	11°45'30	25° 9	14°15	13°23	20°20	15°15	25° 5	1° 0	5°49	4°15	18°55	17°55	23°30	n.a.	T 4
W 5	4 56 5	12°42'46	9♋20	16°20	14°36	20°59	15°24	25° 5	1° 3	5°52	4°14	18°52	17°52	23°37	n.a.	W 5
T 6	5 0 2	13°40'03	23° 8	18°24	15°48	21°39	15°33	25° 6	1° 5	5°54	4°13	18°49	17°49	23°44	n.a.	T 6
F 7	5 3 58	14°37'22	6♌31	20°26	17° 0	22°18	15°42	25° 6	1° 8	5°56	4°13	18°45	17°46	23°50	n.a.	F 7
S 8	5 7 55	15°34'43	19°30	22°28	18°13	22°58	15°52	25°R 6	1°11	5°58	4°12	18°42	17°42	23°57	n.a.	S 8
S 9	5 11 52	16°32'05	2♍ 7	24°27	19°25	23°38	16° 1	25° 6	1°14	6° 1	4°11	18°40	17°39	24° 4	n.a.	S 9
M10	5 15 48	17°29'29	14°25	26°26	20°38	24°18	16°11	25° 5	1°16	6° 3	4°10	18°D39	17°36	24°10	n.a.	M10
T 11	5 19 45	18°26'55	26°28	28°23	21°51	24°57	16°21	25° 5	1°19	6° 5	4° 9	18°40	17°33	24°17	n.a.	T 11
W12	5 23 41	19°24'22	8♎22	0♑18	23° 4	25°37	16°31	25° 5	1°21	6° 7	4° 9	18°41	17°30	24°24	n.a.	W12
T 13	5 27 38	20°21'51	20°11	2°11	24°16	26°17	16°41	25° 4	1°24	6° 9	4° 8	18°43	17°27	24°30	n.a.	T 13
F 14	5 31 35	21°19'23	2♏ 0	4° 4	25°29	26°57	16°51	25° 3	1°26	6°12	4° 7	18°44	17°23	24°37	n.a.	F 14
S 15	5 35 32	22°16'56	13°53	5°54	26°42	27°37	17° 1	25° 3	1°29	6°14	4° 6	18°R45	17°20	24°44	n.a.	S 15
S 16	5 39 28	23°14'30	25°55	7°43	27°55	28°17	17°11	25° 2	1°31	6°16	4° 5	18°45	17°17	24°50	n.a.	S 16
M17	5 43 25	24°12'07	8♐ 7	9°31	29° 8	28°57	17°21	25° 1	1°34	6°18	4° 4	18°43	17°14	24°57	n.a.	M17
T 18	5 47 22	25° 9'45	20°32	11°17	0♐22	29°38	17°32	25° 0	1°36	6°20	4° 3	18°40	17°11	25° 4	n.a.	T 18
W19	5 51 18	26° 7'25	3♑11	13° 1	1°35	0♒18	17°42	24°59	1°39	6°22	4° 2	18°35	17° 7	25°10	n.a.	W19
T 20	5 55 15	27° 5'07	16° 5	14°44	2°48	0°58	17°53	24°57	1°41	6°24	4° 1	18°29	17° 4	25°17	n.a.	T 20
F 21	5 59 12	28° 2'51	29°14	16°25	4° 1	1°39	18° 3	24°56	1°43	6°27	4° 0	18°22	17° 1	25°24	n.a.	F 21
S 22	6 3 8	29° 0'36	12♒35	18° 5	5°15	2°19	18°14	24°54	1°45	6°29	3°59	18°16	16°58	25°30	n.a.	S 22
S 23	6 7 5	29°58'22	26° 9	19°43	6°28	3° 0	18°25	24°53	1°48	6°31	3°58	18°11	16°55	25°37	n.a.	S 23
M24	6 11 2	0♑56'11	9♓54	21°20	7°42	3°41	18°36	24°51	1°50	6°33	3°57	18° 7	16°52	25°44	n.a.	M24
T 25	6 14 58	1°54'01	23°49	22°55	8°55	4°21	18°47	24°49	1°52	6°35	3°56	18° 5	16°48	25°50	n.a.	T 25
W26	6 18 55	2°51'52	7♈53	24°28	10° 9	5° 2	18°58	24°47	1°54	6°37	3°55	18°D 5	16°45	25°57	n.a.	W26
T 27	6 22 52	3°49'45	22° 5	26° 0	11°23	5°43	19° 9	24°45	1°56	6°39	3°54	18° 6	16°42	26° 4	n.a.	T 27
F 28	6 26 49	4°47'40	6♉23	27°31	12°36	6°24	19°20	24°43	1°58	6°41	3°52	18° 7	16°39	26°10	n.a.	F 28
S 29	6 30 45	5°45'36	20°45	29° 0	13°50	7° 5	19°32	24°41	2° 0	6°43	3°51	18°R 8	16°36	26°17	n.a.	S 29
S 30	6 34 42	6°43'34	5♊ 8	0♒27	15° 4	7°46	19°43	24°38	2° 2	6°45	3°50	18° 6	16°33	26°23	n.a.	S 30
M31	6 38 39	7♑41'34	19♊27	1♒53	16♐18	8♒27	19♒54	24♌36	2♏ 4	6♐47	3♌49	18♏ 3	16♏29	26♎30	n.a.	M31

Delta T = 191h44m10s Julian Calendar 1 March 12765 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12766 BCE

APRIL 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 35	8♑39'36	3♋38	3♒17	17♐32	9♒ 8	20♒ 6	24°R33	2♏ 6	6♐49	3°R48	17°R58	16♏26	26♎37	n.a.	T 1
W 2	6 46 32	9°37'40	17°35	4°40	18°46	9°49	20°17	24♌31	2° 7	6°51	3♌47	17♏50	16°23	26°43	n.a.	W 2
T 3	6 50 29	10°35'46	1♌14	6° 0	20° 0	10°30	20°29	24°28	2° 9	6°53	3°45	17°41	16°20	26°50	n.a.	T 3
F 4	6 54 25	11°33'55	14°33	7°19	21°14	11°11	20°41	24°25	2°11	6°55	3°44	17°32	16°17	26°57	n.a.	F 4
S 5	6 58 22	12°32'05	27°30	8°36	22°28	11°53	20°53	24°22	2°13	6°57	3°43	17°24	16°13	27° 3	n.a.	S 5
S 6	7 2 19	13°30'18	10♍ 7	9°52	23°43	12°34	21° 4	24°19	2°14	6°59	3°42	17°18	16°10	27°10	n.a.	S 6
M 7	7 6 16	14°28'33	22°25	11° 5	24°57	13°16	21°16	24°16	2°16	7° 1	3°41	17°13	16° 7	27°17	n.a.	M 7
T 8	7 10 12	15°26'51	4♎28	12°17	26°11	13°57	21°28	24°13	2°17	7° 2	3°39	17°10	16° 4	27°23	n.a.	T 8
W 9	7 14 9	16°25'11	16°22	13°26	27°26	14°39	21°40	24°10	2°19	7° 4	3°38	17°D10	16° 1	27°30	n.a.	W 9
T 10	7 18 6	17°23'33	28°11	14°33	28°40	15°20	21°52	24° 6	2°20	7° 6	3°37	17°10	15°58	27°37	n.a.	T 10
F 11	7 22 2	18°21'58	10♏ 1	15°38	29°55	16° 2	22° 5	24° 3	2°22	7° 8	3°36	17°11	15°54	27°43	n.a.	F 11
S 12	7 25 59	19°20'26	21°56	16°40	1♑ 9	16°44	22°17	24° 0	2°23	7°10	3°34	17°R11	15°51	27°50	n.a.	S 12
S 13	7 29 56	20°18'56	4♐ 2	17°40	2°24	17°26	22°29	23°56	2°24	7°11	3°33	17° 9	15°48	27°57	n.a.	S 13
M14	7 33 52	21°17'28	16°23	18°37	3°38	18° 7	22°41	23°52	2°25	7°13	3°32	17° 6	15°45	28° 3	n.a.	M14
T 15	7 37 49	22°16'03	29° 1	19°31	4°53	18°49	22°54	23°49	2°27	7°15	3°30	16°59	15°42	28°10	n.a.	T 15
W16	7 41 46	23°14'41	11♑58	20°22	6° 8	19°31	23° 6	23°45	2°28	7°16	3°29	16°51	15°39	28°17	n.a.	W16
T 17	7 45 42	24°13'20	25°14	21° 9	7°23	20°14	23°19	23°41	2°29	7°18	3°28	16°40	15°35	28°23	n.a.	T 17
F 18	7 49 39	25°12'02	8♒47	21°54	8°38	20°56	23°31	23°37	2°30	7°20	3°26	16°29	15°32	28°30	n.a.	F 18
S 19	7 53 36	26°10'46	22°35	22°34	9°52	21°38	23°44	23°33	2°31	7°21	3°25	16°18	15°29	28°37	n.a.	S 19
S 20	7 57 32	27° 9'33	6♓32	23°11	11° 7	22°20	23°56	23°29	2°32	7°23	3°24	16° 8	15°26	28°43	n.a.	S 20
M21	8 1 29	28° 8'21	20°37	23°43	12°22	23° 2	24° 9	23°25	2°33	7°25	3°22	16° 1	15°23	28°50	n.a.	M21
T 22	8 5 26	29° 7'12	4♈44	24°10	13°37	23°45	24°22	23°20	2°34	7°26	3°21	15°57	15°19	28°57	n.a.	T 22
W23	8 9 22	0♒ 6'04	18°52	24°33	14°52	24°27	24°34	23°16	2°34	7°28	3°20	15°55	15°16	29° 3	n.a.	W23
T 24	8 13 19	1° 4'59	2♉59	24°50	16° 7	25°10	24°47	23°12	2°35	7°29	3°19	15°D54	15°13	29°10	n.a.	T 24
F 25	8 17 16	2° 3'56	17° 5	25° 2	17°22	25°52	25° 0	23° 7	2°36	7°31	3°17	15°R54	15°10	29°17	n.a.	F 25
S 26	8 21 12	3° 2'55	1♊ 7	25°R 8	18°37	26°35	25°13	23° 3	2°36	7°32	3°16	15°54	15° 7	29°23	n.a.	S 26
S 27	8 25 9	4° 1'56	15° 6	25° 8	19°53	27°18	25°26	22°58	2°37	7°33	3°15	15°51	15° 4	29°30	n.a.	S 27
M28	8 29 6	5° 0'59	28°59	25° 2	21° 8	28° 0	25°39	22°54	2°38	7°35	3°13	15°46	15° 0	29°36	n.a.	M28
T 29	8 33 2	6° 0'05	12♋44	24°48	22°23	28°43	25°52	22°49	2°38	7°36	3°12	15°37	14°57	29°43	n.a.	T 29
W30	8 36 59	6♒59'12	26♋19	24♒28	23♑38	29♒26	26♒ 5	22♌45	2♏38	7♐38	3♌11	15♏27	14♏54	29♎50	n.a.	W30

Delta T = 191h44m02s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

MAY 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 55	7♒58'22	9♌40	24°R 1	24♉54	0♓ 9	26♒18	22°R40	2♏39	7♐39	3°R 9	15°R14	14♏51	29♎56	n.a.	T 1
F 2	8 44 52	8°57'34	22°45	23♒27	26° 9	0°52	26°31	22♌35	2°39	7°40	3♌ 8	15♏ 1	14°48	0♏ 3	n.a.	F 2
S 3	8 48 49	9°56'49	5♍33	22°46	27°24	1°35	26°44	22°30	2°39	7°41	3° 7	14°49	14°44	0°10	n.a.	S 3
S 4	8 52 45	10°56'06	18° 4	21°58	28°40	2°18	26°57	22°26	2°40	7°43	3° 5	14°38	14°41	0°16	n.a.	S 4
M 5	8 56 42	11°55'26	0♎19	21° 5	29°55	3° 1	27°10	22°21	2°40	7°44	3° 4	14°30	14°38	0°23	n.a.	M 5
T 6	9 0 38	12°54'49	12°21	20° 6	1♒10	3°44	27°23	22°16	2°40	7°45	3° 3	14°25	14°35	0°30	n.a.	T 6
W 7	9 4 35	13°54'14	24°13	19° 4	2°26	4°27	27°37	22°11	2°40	7°46	3° 1	14°22	14°32	0°36	n.a.	W 7
T 8	9 8 32	14°53'41	6♏ 1	17°59	3°41	5°11	27°50	22° 6	2°R40	7°47	3° 0	14°21	14°29	0°43	n.a.	T 8
F 9	9 12 28	15°53'12	17°50	16°53	4°57	5°54	28° 3	22° 1	2°40	7°48	2°59	14°21	14°25	0°50	n.a.	F 9
S 10	9 16 25	16°52'45	29°45	15°46	6°12	6°38	28°16	21°56	2°40	7°49	2°57	14°21	14°22	0°56	n.a.	S 10
S 11	9 20 21	17°52'21	11♐52	14°42	7°28	7°21	28°30	21°51	2°40	7°50	2°56	14°19	14°19	1° 3	n.a.	S 11
M12	9 24 18	18°51'59	24°16	13°42	8°44	8° 5	28°43	21°47	2°40	7°51	2°55	14°15	14°16	1°10	n.a.	M12
T 13	9 28 15	19°51'40	7♑ 1	12°47	9°59	8°48	28°56	21°42	2°39	7°52	2°54	14° 8	14°13	1°16	n.a.	T 13
W14	9 32 11	20°51'24	20° 9	11°58	11°15	9°32	29°10	21°37	2°39	7°53	2°52	13°59	14°10	1°23	n.a.	W14
T 15	9 36 8	21°51'10	3♒42	11°18	12°31	10°16	29°23	21°32	2°39	7°54	2°51	13°48	14° 6	1°30	n.a.	T 15
F 16	9 40 4	22°50'59	17°36	10°47	13°46	10°59	29°36	21°27	2°38	7°55	2°50	13°36	14° 3	1°36	n.a.	F 16
S 17	9 44 1	23°50'50	1♓49	10°25	15° 2	11°43	29°50	21°22	2°38	7°56	2°49	13°23	14° 0	1°43	n.a.	S 17
S 18	9 47 57	24°50'43	16°13	10°14	16°18	12°27	0♓ 3	21°17	2°37	7°57	2°47	13°13	13°57	1°50	n.a.	S 18
M19	9 51 54	25°50'38	0♈44	10°D14	17°33	13°11	0°17	21°12	2°37	7°57	2°46	13° 5	13°54	1°56	n.a.	M19
T 20	9 55 50	26°50'35	15°14	10°24	18°49	13°55	0°30	21° 7	2°36	7°58	2°45	13° 0	13°50	2° 3	n.a.	T 20
W21	9 59 47	27°50'35	29°39	10°44	20° 5	14°39	0°43	21° 2	2°36	7°59	2°44	12°57	13°47	2° 9	n.a.	W21
T 22	10 3 43	28°50'37	13♉54	11°14	21°21	15°23	0°57	20°57	2°35	8° 0	2°43	12°D57	13°44	2°16	n.a.	T 22
F 23	10 7 40	29°50'40	27°59	11°54	22°37	16° 7	1°10	20°52	2°34	8° 0	2°41	12°R57	13°41	2°23	n.a.	F 23
S 24	10 11 36	0♓50'46	11♊53	12°42	23°52	16°51	1°24	20°47	2°33	8° 1	2°40	12°56	13°38	2°29	n.a.	S 24
S 25	10 15 33	1°50'53	25°37	13°38	25° 8	17°36	1°37	20°43	2°32	8° 1	2°39	12°54	13°35	2°36	n.a.	S 25
M26	10 19 29	2°51'03	9♋ 9	14°41	26°24	18°20	1°51	20°38	2°31	8° 2	2°38	12°49	13°31	2°43	n.a.	M26
T 27	10 23 26	3°51'14	22°30	15°51	27°40	19° 4	2° 4	20°33	2°31	8° 2	2°37	12°42	13°28	2°49	n.a.	T 27
W28	10 27 22	4°51'28	5♌41	17° 6	28°56	19°49	2°17	20°28	2°30	8° 3	2°36	12°32	13°25	2°56	n.a.	W28
T 29	10 31 19	5°51'43	18°40	18°26	0♓12	20°33	2°31	20°24	2°28	8° 3	2°35	12°20	13°22	3° 3	n.a.	T 29
F 30	10 35 15	6°52'01	1♍26	19°51	1°27	21°18	2°44	20°19	2°27	8° 4	2°34	12° 8	13°19	3° 9	n.a.	F 30
S 31	10 39 12	7♓52'20	13♍58	21♒19	2♓43	22♓ 2	2♓58	20♌14	2♏26	8♐ 4	2♌33	11♏57	13♏16	3♏16	n.a.	S 31

Delta T = 191h43m55s Julian Calendar 1 May 12765 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12765 BCE

JUNE 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 8	8♓52'41	26♍18	22♒50	3♓59	22♓47	3♓11	20°R10	2°R25	8♐ 4	2°R32	11°R47	13♏12	3♏23	n.a.	S 1
M 2	10 47 5	9°53'05	8♎26	24°24	5°15	23°31	3°24	20♌ 5	2♏24	8° 5	2♌31	11♏39	13° 9	3°29	n.a.	M 2
T 3	10 51 1	10°53'31	20°23	25°59	6°31	24°16	3°38	20° 1	2°23	8° 5	2°30	11°34	13° 6	3°36	n.a.	T 3
W 4	10 54 58	11°54'00	2♏13	27°37	7°47	25° 1	3°51	19°56	2°21	8° 5	2°29	11°31	13° 3	3°43	n.a.	W 4
T 5	10 58 54	12°54'30	14° 0	29°16	9° 3	25°46	4° 5	19°52	2°20	8° 5	2°28	11°D31	13° 0	3°49	n.a.	T 5
F 6	11 2 51	13°55'03	25°47	0♓56	10°19	26°31	4°18	19°48	2°18	8° 5	2°27	11°32	12°56	3°56	n.a.	F 6
S 7	11 6 47	14°55'38	7♐41	2°36	11°35	27°15	4°31	19°44	2°17	8° 6	2°26	11°33	12°53	4° 2	n.a.	S 7
S 8	11 10 44	15°56'16	19°45	4°18	12°51	28° 0	4°45	19°39	2°15	8° 6	2°25	11°R33	12°50	4° 9	n.a.	S 8
M 9	11 14 40	16°56'55	2♑ 7	5°59	14° 7	28°45	4°58	19°35	2°14	8° 6	2°24	11°31	12°47	4°16	n.a.	M 9
T 10	11 18 37	17°57'37	14°51	7°41	15°23	29°30	5°11	19°31	2°12	8°R 6	2°23	11°28	12°44	4°22	n.a.	T 10
W11	11 22 33	18°58'21	28° 0	9°23	16°39	0♈16	5°24	19°27	2°11	8° 6	2°22	11°22	12°41	4°29	n.a.	W11
T 12	11 26 29	19°59'07	11♒36	11° 5	17°54	1° 1	5°38	19°23	2° 9	8° 6	2°21	11°15	12°37	4°36	n.a.	T 12
F 13	11 30 26	20°59'55	25°40	12°47	19°10	1°46	5°51	19°20	2° 7	8° 6	2°21	11° 7	12°34	4°42	n.a.	F 13
S 14	11 34 22	22° 0'45	10♓ 7	14°28	20°26	2°31	6° 4	19°16	2° 6	8° 5	2°20	10°58	12°31	4°49	n.a.	S 14
S 15	11 38 19	23° 1'36	24°52	16°10	21°42	3°16	6°17	19°12	2° 4	8° 5	2°19	10°51	12°28	4°56	n.a.	S 15
M16	11 42 15	24° 2'30	9♈47	17°51	22°58	4° 2	6°30	19° 9	2° 2	8° 5	2°18	10°45	12°25	5° 2	n.a.	M16
T 17	11 46 11	25° 3'25	24°43	19°31	24°14	4°47	6°44	19° 5	2° 0	8° 5	2°18	10°42	12°21	5° 9	n.a.	T 17
W18	11 50 8	26° 4'21	9♉32	21°12	25°30	5°33	6°57	19° 2	1°58	8° 5	2°17	10°D41	12°18	5°16	n.a.	W18
T 19	11 54 4	27° 5'20	24° 7	22°52	26°46	6°18	7°10	18°58	1°56	8° 4	2°16	10°41	12°15	5°22	n.a.	T 19
F 20	11 58 1	28° 6'19	8♊26	24°32	28° 2	7° 4	7°23	18°55	1°54	8° 4	2°16	10°43	12°12	5°29	n.a.	F 20
S 21	12 1 57	29° 7'20	22°26	26°11	29°18	7°49	7°36	18°52	1°52	8° 4	2°15	10°44	12° 9	5°36	n.a.	S 21
S 22	12 5 54	0♈ 8'22	6♋ 6	27°50	0♈34	8°35	7°49	18°49	1°50	8° 3	2°14	10°R44	12° 6	5°42	n.a.	S 22
M23	12 9 50	1° 9'25	19°29	29°28	1°50	9°20	8° 2	18°46	1°48	8° 3	2°14	10°42	12° 2	5°49	n.a.	M23
T 24	12 13 46	2°10'29	2♌36	1♈ 6	3° 6	10° 6	8°14	18°43	1°46	8° 2	2°13	10°39	11°59	5°56	n.a.	T 24
W25	12 17 43	3°11'35	15°27	2°44	4°22	10°52	8°27	18°40	1°44	8° 2	2°13	10°34	11°56	6° 2	n.a.	W25
T 26	12 21 39	4°12'41	28° 6	4°22	5°37	11°37	8°40	18°38	1°42	8° 1	2°12	10°27	11°53	6° 9	n.a.	T 26
F 27	12 25 36	5°13'49	10♍33	5°59	6°53	12°23	8°53	18°35	1°40	8° 1	2°12	10°21	11°50	6°15	n.a.	F 27
S 28	12 29 32	6°14'58	22°49	7°35	8° 9	13° 9	9° 5	18°33	1°37	8° 0	2°11	10°14	11°47	6°22	n.a.	S 28
S 29	12 33 28	7°16'08	4♎56	9°12	9°25	13°55	9°18	18°30	1°35	8° 0	2°11	10° 9	11°43	6°29	n.a.	S 29
M30	12 37 25	8♈17'20	16♎55	10♈48	10♈41	14♈41	9♓31	18♌28	1♏33	7♐59	2♌10	10♏ 5	11♏40	6♏35	n.a.	M30

Delta T = 191h43m47s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

JULY 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 21	9♈18'32	28♎47	12♈23	11♈57	15♈27	9♓43	18°R26	1°R31	7°R58	2°R10	10°R 2	11♏37	6♏42	n.a.	T 1
W 2	12 45 18	10°19'46	10♏35	13°59	13°12	16°13	9°56	18♌24	1♏28	7♐57	2♌10	10°D 2	11°34	6°49	n.a.	W 2
T 3	12 49 14	11°21'01	22°21	15°34	14°28	16°59	10° 8	18°22	1°26	7°57	2° 9	10♏ 2	11°31	6°55	n.a.	T 3
F 4	12 53 10	12°22'18	4♐ 9	17° 9	15°44	17°45	10°21	18°20	1°24	7°56	2° 9	10° 4	11°27	7° 2	n.a.	F 4
S 5	12 57 7	13°23'36	16° 3	18°44	17° 0	18°31	10°33	18°18	1°21	7°55	2° 9	10° 6	11°24	7° 9	n.a.	S 5
S 6	13 1 3	14°24'55	28° 7	20°18	18°16	19°17	10°45	18°17	1°19	7°54	2° 9	10° 8	11°21	7°15	n.a.	S 6
M 7	13 5 0	15°26'15	10♑26	21°53	19°31	20° 3	10°57	18°15	1°16	7°53	2° 8	10°R 8	11°18	7°22	n.a.	M 7
T 8	13 8 56	16°27'37	23° 4	23°27	20°47	20°49	11°10	18°14	1°14	7°52	2° 8	10° 8	11°15	7°29	n.a.	T 8
W 9	13 12 53	17°29'00	6♒ 6	25° 1	22° 3	21°36	11°22	18°13	1°12	7°52	2° 8	10° 7	11°12	7°35	n.a.	W 9
T 10	13 16 49	18°30'24	19°35	26°35	23°19	22°22	11°34	18°12	1° 9	7°51	2° 8	10° 5	11° 8	7°42	n.a.	T 10
F 11	13 20 45	19°31'49	3♓33	28° 8	24°34	23° 8	11°46	18°10	1° 7	7°50	2° 8	10° 2	11° 5	7°48	n.a.	F 11
S 12	13 24 42	20°33'14	17°58	29°42	25°50	23°54	11°58	18°10	1° 4	7°49	2° 8	9°59	11° 2	7°55	n.a.	S 12
S 13	13 28 38	21°34'41	2♈46	1♉15	27° 6	24°41	12° 9	18° 9	1° 2	7°48	2° 8	9°57	10°59	8° 2	n.a.	S 13
M14	13 32 35	22°36'09	17°50	2°48	28°21	25°27	12°21	18° 8	0°59	7°46	2° 8	9°55	10°56	8° 8	n.a.	M14
T 15	13 36 31	23°37'37	3♉ 2	4°21	29°37	26°14	12°33	18° 7	0°57	7°45	2°D 8	9°D54	10°52	8°15	n.a.	T 15
W16	13 40 28	24°39'06	18°12	5°54	0♉52	27° 0	12°44	18° 7	0°54	7°44	2° 8	9°54	10°49	8°22	n.a.	W16
T 17	13 44 24	25°40'35	3♊10	7°26	2° 8	27°46	12°56	18° 7	0°52	7°43	2° 8	9°55	10°46	8°28	n.a.	T 17
F 18	13 48 20	26°42'05	17°49	8°59	3°24	28°33	13° 8	18° 6	0°49	7°42	2° 8	9°56	10°43	8°35	n.a.	F 18
S 19	13 52 17	27°43'35	2♋ 5	10°31	4°39	29°19	13°19	18°D 6	0°46	7°41	2° 8	9°57	10°40	8°42	n.a.	S 19
S 20	13 56 13	28°45'05	15°56	12° 3	5°55	0♌ 6	13°30	18° 6	0°44	7°39	2° 8	9°58	10°37	8°48	n.a.	S 20
M21	14 0 10	29°46'35	29°22	13°35	7°10	0°53	13°41	18° 6	0°41	7°38	2° 8	9°R58	10°33	8°55	n.a.	M21
T 22	14 4 6	0♌48'05	12♌25	15° 6	8°26	1°39	13°53	18° 7	0°39	7°37	2° 8	9°58	10°30	9° 2	n.a.	T 22
W23	14 8 3	1°49'35	25° 9	16°37	9°41	2°26	14° 4	18° 7	0°36	7°36	2° 8	9°57	10°27	9° 8	n.a.	W23
T 24	14 11 59	2°51'05	7♍36	18° 7	10°57	3°12	14°15	18° 8	0°34	7°34	2° 9	9°56	10°24	9°15	n.a.	T 24
F 25	14 15 56	3°52'34	19°49	19°38	12°12	3°59	14°25	18° 8	0°31	7°33	2° 9	9°55	10°21	9°22	n.a.	F 25
S 26	14 19 52	4°54'04	1♎53	21° 7	13°27	4°46	14°36	18° 9	0°29	7°32	2° 9	9°55	10°18	9°28	n.a.	S 26
S 27	14 23 48	5°55'34	13°49	22°36	14°43	5°32	14°47	18°10	0°26	7°30	2°10	9°54	10°14	9°35	n.a.	S 27
M28	14 27 45	6°57'04	25°40	24° 4	15°58	6°19	14°58	18°11	0°24	7°29	2°10	9°54	10°11	9°41	n.a.	M28
T 29	14 31 41	7°58'33	7♏28	25°31	17°13	7° 6	15° 8	18°12	0°21	7°27	2°10	9°D54	10° 8	9°48	n.a.	T 29
W30	14 35 38	9° 0'03	19°16	26°56	18°29	7°53	15°18	18°13	0°19	7°26	2°11	9°54	10° 5	9°55	n.a.	W30
T 31	14 39 34	10♉ 1'33	1♐ 5	28♉21	19♉44	8♉39	15♓29	18♌14	0♏16	7♐24	2♌11	9°R54	10♏ 2	10♏ 1	n.a.	T 31

Delta T = 191h43m39s Julian Calendar 1 July 12765 BCE == Greg. Calendar 25 March 12765 BCE

AUGUST 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 31	11♉ 3'02	12♐58	29♉43	20♉59	9♉26	15♓39	18♌16	0°R14	7°R23	2♌12	9°R54	9♏58	10♏ 8	n.a.	F 1
S 2	14 47 27	12° 4'32	24°57	1♊ 4	22°14	10°13	15°49	18°17	0♏11	7♐22	2°12	9♏53	9°55	10°15	n.a.	S 2
S 3	14 51 24	13° 6'01	7♑ 6	2°23	23°29	11° 0	15°59	18°19	0° 9	7°20	2°12	9°53	9°52	10°21	n.a.	S 3
M 4	14 55 20	14° 7'31	19°27	3°38	24°45	11°47	16° 9	18°21	0° 6	7°18	2°13	9°53	9°49	10°28	n.a.	M 4
T 5	14 59 17	15° 9'00	2♒ 4	4°51	26° 0	12°33	16°19	18°22	0° 4	7°17	2°14	9°52	9°46	10°35	n.a.	T 5
W 6	15 3 13	16°10'30	15° 0	6° 0	27°15	13°20	16°29	18°24	0° 1	7°15	2°14	9°D52	9°43	10°41	n.a.	W 6
T 7	15 7 10	17°11'59	28°19	7° 5	28°30	14° 7	16°38	18°27	29♎59	7°14	2°15	9°52	9°39	10°48	n.a.	T 7
F 8	15 11 6	18°13'28	12♓ 3	8° 5	29°45	14°54	16°48	18°29	29°56	7°12	2°15	9°53	9°36	10°55	n.a.	F 8
S 9	15 15 3	19°14'57	26°13	9° 0	1♊ 0	15°41	16°57	18°31	29°54	7°11	2°16	9°54	9°33	11° 1	n.a.	S 9
S 10	15 18 59	20°16'25	10♈47	9°48	2°15	16°28	17° 6	18°34	29°52	7° 9	2°17	9°54	9°30	11° 8	n.a.	S 10
M11	15 22 56	21°17'53	25°42	10°29	3°30	17°15	17°15	18°36	29°49	7° 7	2°17	9°55	9°27	11°15	n.a.	M11
T 12	15 26 53	22°19'21	10♉50	11° 2	4°45	18° 2	17°24	18°39	29°47	7° 6	2°18	9°R55	9°23	11°21	n.a.	T 12
W13	15 30 49	23°20'49	26° 4	11°25	6° 0	18°49	17°33	18°42	29°45	7° 4	2°19	9°55	9°20	11°28	n.a.	W13
T 14	15 34 46	24°22'15	11♊12	11°39	7°15	19°36	17°42	18°44	29°43	7° 2	2°20	9°54	9°17	11°34	n.a.	T 14
F 15	15 38 42	25°23'41	26° 6	11°R43	8°30	20°23	17°51	18°47	29°40	7° 1	2°21	9°52	9°14	11°41	n.a.	F 15
S 16	15 42 39	26°25'06	10♋38	11°35	9°44	21°10	17°59	18°51	29°38	6°59	2°21	9°50	9°11	11°48	n.a.	S 16
S 17	15 46 35	27°26'29	24°43	11°15	10°59	21°57	18° 7	18°54	29°36	6°57	2°22	9°48	9° 8	11°54	n.a.	S 17
M18	15 50 32	28°27'52	8♌21	10°44	12°14	22°44	18°16	18°57	29°34	6°56	2°23	9°46	9° 4	12° 1	n.a.	M18
T 19	15 54 28	29°29'13	21°31	10° 1	13°29	23°31	18°24	19° 0	29°32	6°54	2°24	9°45	9° 1	12° 8	n.a.	T 19
W20	15 58 25	0♊30'33	4♍16	9° 7	14°44	24°17	18°32	19° 4	29°30	6°52	2°25	9°D44	8°58	12°14	n.a.	W20
T 21	16 2 22	1°31'52	16°40	8° 4	15°58	25° 4	18°40	19° 8	29°27	6°51	2°26	9°45	8°55	12°21	n.a.	T 21
F 22	16 6 18	2°33'09	28°49	6°54	17°13	25°51	18°47	19°11	29°25	6°49	2°27	9°47	8°52	12°28	n.a.	F 22
S 23	16 10 15	3°34'25	10♎46	5°38	18°28	26°38	18°55	19°15	29°23	6°47	2°28	9°49	8°49	12°34	n.a.	S 23
S 24	16 14 11	4°35'40	22°36	4°19	19°42	27°25	19° 2	19°19	29°21	6°46	2°29	9°50	8°45	12°41	n.a.	S 24
M25	16 18 8	5°36'53	4♏23	3° 0	20°57	28°12	19° 9	19°23	29°20	6°44	2°30	9°R51	8°42	12°48	n.a.	M25
T 26	16 22 5	6°38'05	16°10	1°43	22°11	28°59	19°17	19°27	29°18	6°42	2°31	9°51	8°39	12°54	n.a.	T 26
W27	16 26 1	7°39'16	28° 0	0°30	23°26	29°46	19°24	19°31	29°16	6°41	2°32	9°50	8°36	13° 1	n.a.	W27
T 28	16 29 58	8°40'25	9♐55	29♉24	24°40	0♊33	19°30	19°36	29°14	6°39	2°33	9°47	8°33	13° 8	n.a.	T 28
F 29	16 33 54	9°41'34	21°57	28°25	25°55	1°20	19°37	19°40	29°12	6°37	2°34	9°42	8°29	13°14	n.a.	F 29
S 30	16 37 51	10°42'40	4♑ 8	27°35	27° 9	2° 7	19°44	19°45	29°10	6°35	2°35	9°37	8°26	13°21	n.a.	S 30
S 31	16 41 48	11♊43'46	16♑29	26♉54	28♊24	2♊54	19♓50	19♌49	29♎ 9	6♐34	2♌37	9♏31	8♏23	13♏27	n.a.	S 31

Delta T = 191h43m31s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 44	12♊44'50	29♉ 2	26°R22	29♊38	3♊41	19♓56	19♌54	29°R 7	6°R32	2♌38	9°R25	8♏20	13♏34	n.a.	M 1
T 2	16 49 41	13°45'53	11♒47	26♉ 0	0♋52	4°28	20° 2	19°59	29♎ 5	6♐30	2°39	9♏21	8°17	13°41	n.a.	T 2
W 3	16 53 38	14°46'55	24°47	25°47	2° 7	5°15	20° 8	20° 4	29° 4	6°29	2°40	9°17	8°14	13°47	n.a.	W 3
T 4	16 57 34	15°47'55	8♓ 4	25°D43	3°21	6° 2	20°14	20° 8	29° 2	6°27	2°41	9°15	8°10	13°54	n.a.	T 4
F 5	17 1 31	16°48'54	21°39	25°46	4°35	6°49	20°20	20°13	29° 1	6°25	2°43	9°D15	8° 7	14° 1	n.a.	F 5
S 6	17 5 28	17°49'52	5♈33	25°58	5°49	7°36	20°25	20°19	28°59	6°24	2°44	9°16	8° 4	14° 7	n.a.	S 6
S 7	17 9 24	18°50'49	19°48	26°16	7° 3	8°23	20°30	20°24	28°58	6°22	2°45	9°18	8° 1	14°14	n.a.	S 7
M 8	17 13 21	19°51'44	4♉21	26°41	8°18	9°10	20°35	20°29	28°57	6°20	2°47	9°R19	7°58	14°21	n.a.	M 8
T 9	17 17 18	20°52'37	19° 9	27°12	9°32	9°56	20°40	20°34	28°55	6°19	2°48	9°18	7°55	14°27	n.a.	T 9
W10	17 21 14	21°53'30	4♊ 7	27°48	10°46	10°43	20°45	20°40	28°54	6°17	2°49	9°16	7°51	14°34	n.a.	W10
T 11	17 25 11	22°54'20	19° 6	28°29	12° 0	11°30	20°50	20°45	28°53	6°15	2°51	9°12	7°48	14°41	n.a.	T 11
F 12	17 29 8	23°55'09	3♋57	29°14	13°14	12°17	20°54	20°51	28°52	6°14	2°52	9° 5	7°45	14°47	n.a.	F 12
S 13	17 33 4	24°55'56	18°32	0♊ 4	14°28	13° 4	20°58	20°57	28°50	6°12	2°54	8°58	7°42	14°54	n.a.	S 13
S 14	17 37 1	25°56'41	2♌44	0°57	15°42	13°51	21° 2	21° 2	28°49	6°11	2°55	8°50	7°39	15° 1	n.a.	S 14
M15	17 40 58	26°57'24	16°29	1°53	16°56	14°37	21° 6	21° 8	28°48	6° 9	2°56	8°43	7°35	15° 7	n.a.	M15
T 16	17 44 54	27°58'05	29°47	2°52	18°10	15°24	21°10	21°14	28°47	6° 7	2°58	8°38	7°32	15°14	n.a.	T 16
W17	17 48 51	28°58'43	12♍38	3°54	19°24	16°11	21°14	21°20	28°46	6° 6	2°59	8°34	7°29	15°21	n.a.	W17
T 18	17 52 48	29°59'19	25° 6	4°58	20°38	16°58	21°17	21°26	28°46	6° 4	3° 1	8°D32	7°26	15°27	n.a.	T 18
F 19	17 56 44	0♋59'53	7♎16	6° 5	21°52	17°44	21°20	21°32	28°45	6° 3	3° 2	8°32	7°23	15°34	n.a.	F 19
S 20	18 0 41	2° 0'25	19°13	7°14	23° 6	18°31	21°23	21°39	28°44	6° 1	3° 4	8°33	7°20	15°40	n.a.	S 20
S 21	18 4 38	3° 0'55	1♏ 1	8°24	24°19	19°18	21°26	21°45	28°43	6° 0	3° 5	8°35	7°16	15°47	n.a.	S 21
M22	18 8 34	4° 1'22	12°47	9°37	25°33	20° 5	21°29	21°51	28°42	5°58	3° 7	8°R35	7°13	15°54	n.a.	M22
T 23	18 12 31	5° 1'47	24°36	10°51	26°47	20°51	21°31	21°58	28°42	5°57	3° 8	8°33	7°10	16° 0	n.a.	T 23
W24	18 16 28	6° 2'09	6♐30	12° 7	28° 1	21°38	21°33	22° 4	28°41	5°55	3°10	8°29	7° 7	16° 7	n.a.	W24
T 25	18 20 25	7° 2'30	18°33	13°24	29°14	22°24	21°35	22°10	28°41	5°54	3°11	8°23	7° 4	16°14	n.a.	T 25
F 26	18 24 21	8° 2'48	0♑47	14°42	0♌28	23°11	21°37	22°17	28°40	5°53	3°13	8°14	7° 1	16°20	n.a.	F 26
S 27	18 28 18	9° 3'04	13°13	16° 2	1°42	23°57	21°39	22°24	28°40	5°51	3°15	8° 3	6°57	16°27	n.a.	S 27
S 28	18 32 15	10° 3'18	25°52	17°23	2°55	24°44	21°40	22°30	28°39	5°50	3°16	7°52	6°54	16°34	n.a.	S 28
M29	18 36 11	11° 3'30	8♒43	18°45	4° 9	25°30	21°42	22°37	28°39	5°49	3°18	7°40	6°51	16°40	n.a.	M29
T 30	18 40 8	12♋ 3'39	21♒47	20♊ 9	5♌22	26♊17	21♓43	22♌44	28♎39	5♐47	3♌19	7♏30	6♏48	16♏47	n.a.	T 30

Delta T = 191h43m23s Julian Calendar 1 Sept. 12765 BCE == Greg. Calendar 26 May 12765 BCE

OCTOBER 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 5	13♋ 3'47	5♓ 2	21♊33	6♌36	27♊ 3	21♓44	22♌51	28°R39	5°R46	3♌21	7°R22	6♏45	16♏54	n.a.	W 1
T 2	18 48 1	14° 3'52	18°28	22°59	7°49	27°50	21°45	22°58	28♎38	5♐45	3°23	7♏17	6°41	17° 0	n.a.	T 2
F 3	18 51 58	15° 3'56	2♈ 7	24°26	9° 3	28°36	21°45	23° 5	28°38	5°43	3°24	7°14	6°38	17° 7	n.a.	F 3
S 4	18 55 55	16° 3'57	15°57	25°54	10°16	29°23	21°46	23°12	28°38	5°42	3°26	7°D14	6°35	17°14	n.a.	S 4
S 5	18 59 52	17° 3'57	29°59	27°22	11°29	0♋ 9	21°R46	23°19	28°D38	5°41	3°28	7°R14	6°32	17°20	n.a.	S 5
M 6	19 3 48	18° 3'55	14♉13	28°52	12°43	0°55	21°46	23°26	28°38	5°40	3°29	7°14	6°29	17°27	n.a.	M 6
T 7	19 7 45	19° 3'50	28°38	0♋23	13°56	1°41	21°46	23°33	28°38	5°39	3°31	7°12	6°26	17°34	n.a.	T 7
W 8	19 11 42	20° 3'44	13♊10	1°55	15° 9	2°28	21°45	23°40	28°38	5°38	3°33	7° 8	6°22	17°40	n.a.	W 8
T 9	19 15 38	21° 3'36	27°45	3°28	16°22	3°14	21°45	23°48	28°39	5°36	3°34	7° 1	6°19	17°47	n.a.	T 9
F 10	19 19 35	22° 3'25	12♋16	5° 1	17°36	4° 0	21°44	23°55	28°39	5°35	3°36	6°52	6°16	17°53	n.a.	F 10
S 11	19 23 32	23° 3'12	26°36	6°36	18°49	4°46	21°43	24° 2	28°39	5°34	3°38	6°40	6°13	18° 0	n.a.	S 11
S 12	19 27 28	24° 2'57	10♌40	8°12	20° 2	5°32	21°42	24°10	28°40	5°33	3°39	6°28	6°10	18° 7	n.a.	S 12
M13	19 31 25	25° 2'39	24°21	9°49	21°15	6°18	21°40	24°17	28°40	5°32	3°41	6°17	6° 6	18°13	n.a.	M13
T 14	19 35 22	26° 2'18	7♍38	11°27	22°28	7° 4	21°39	24°24	28°40	5°31	3°43	6° 7	6° 3	18°20	n.a.	T 14
W15	19 39 18	27° 1'55	20°31	13° 6	23°41	7°50	21°37	24°32	28°41	5°30	3°44	6° 0	6° 0	18°27	n.a.	W15
T 16	19 43 15	28° 1'30	3♎ 2	14°46	24°54	8°36	21°35	24°40	28°42	5°30	3°46	5°56	5°57	18°33	n.a.	T 16
F 17	19 47 12	29° 1'01	15°14	16°27	26° 7	9°22	21°33	24°47	28°42	5°29	3°48	5°53	5°54	18°40	n.a.	F 17
S 18	19 51 8	0♌ 0'31	27°12	18° 9	27°20	10° 8	21°31	24°55	28°43	5°28	3°50	5°53	5°51	18°47	n.a.	S 18
S 19	19 55 5	0°59'57	9♏ 3	19°52	28°33	10°54	21°28	25° 2	28°44	5°27	3°51	5°53	5°47	18°53	n.a.	S 19
M20	19 59 2	1°59'21	20°50	21°36	29°46	11°40	21°26	25°10	28°44	5°26	3°53	5°52	5°44	19° 0	n.a.	M20
T 21	20 2 58	2°58'42	2♐40	23°22	0♍59	12°26	21°23	25°18	28°45	5°25	3°55	5°50	5°41	19° 7	n.a.	T 21
W22	20 6 55	3°58'01	14°38	25° 8	2°12	13°11	21°20	25°26	28°46	5°25	3°56	5°45	5°38	19°13	n.a.	W22
T 23	20 10 52	4°57'17	26°48	26°56	3°24	13°57	21°17	25°33	28°47	5°24	3°58	5°38	5°35	19°20	n.a.	T 23
F 24	20 14 48	5°56'30	9♑12	28°45	4°37	14°43	21°13	25°41	28°48	5°23	4° 0	5°28	5°32	19°27	n.a.	F 24
S 25	20 18 45	6°55'41	21°52	0♌35	5°50	15°28	21°10	25°49	28°49	5°23	4° 2	5°16	5°28	19°33	n.a.	S 25
S 26	20 22 42	7°54'49	4♒49	2°26	7° 2	16°14	21° 6	25°57	28°50	5°22	4° 3	5° 3	5°25	19°40	n.a.	S 26
M27	20 26 38	8°53'55	18° 3	4°19	8°15	16°59	21° 2	26° 5	28°51	5°21	4° 5	4°50	5°22	19°47	n.a.	M27
T 28	20 30 35	9°52'59	1♓30	6°12	9°27	17°45	20°58	26°12	28°52	5°21	4° 7	4°39	5°19	19°53	n.a.	T 28
W29	20 34 32	10°52'00	15° 8	8° 7	10°40	18°30	20°54	26°20	28°53	5°20	4° 8	4°29	5°16	20° 0	n.a.	W29
T 30	20 38 28	11°50'59	28°56	10° 3	11°52	19°16	20°50	26°28	28°55	5°20	4°10	4°23	5°12	20° 6	n.a.	T 30
F 31	20 42 25	12♌49'56	12♈50	12♌ 0	13♍ 5	20♋ 1	20♓45	26♌36	28♎56	5♐19	4♌12	4♏19	5♏ 9	20♏13	n.a.	F 31

Delta T = 191h43m15s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12765 BCE
geocentric

NOVEMBER 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 21	13♌48'50	26♈49	13♌57	14♍17	20♋46	20°R41	26♌44	28♎57	5°R19	4♌14	4°R18	5♏ 6	20♏20	n.a.	S 1
S 2	20 50 18	14°47'43	10♉52	15°56	15°29	21°32	20♓36	26°52	28°59	5♐19	4°15	4♏18	5° 3	20°26	n.a.	S 2
M 3	20 54 15	15°46'34	24°59	17°56	16°42	22°17	20°31	27° 0	29° 0	5°18	4°17	4°18	5° 0	20°33	n.a.	M 3
T 4	20 58 11	16°45'23	9♊ 8	19°56	17°54	23° 2	20°26	27° 8	29° 2	5°18	4°19	4°16	4°57	20°40	n.a.	T 4
W 5	21 2 8	17°44'09	23°19	21°57	19° 6	23°47	20°20	27°16	29° 3	5°18	4°20	4°12	4°53	20°46	n.a.	W 5
T 6	21 6 4	18°42'54	7♋28	23°58	20°18	24°32	20°15	27°24	29° 5	5°17	4°22	4° 6	4°50	20°53	n.a.	T 6
F 7	21 10 1	19°41'37	21°32	25°59	21°30	25°17	20° 9	27°32	29° 7	5°17	4°24	3°57	4°47	21° 0	n.a.	F 7
S 8	21 13 58	20°40'17	5♌27	28° 0	22°42	26° 2	20° 4	27°40	29° 8	5°17	4°25	3°46	4°44	21° 6	n.a.	S 8
S 9	21 17 54	21°38'55	19° 8	0♍ 1	23°54	26°47	19°58	27°49	29°10	5°17	4°27	3°34	4°41	21°13	n.a.	S 9
M10	21 21 51	22°37'31	2♍33	2° 1	25° 6	27°32	19°52	27°57	29°12	5°17	4°29	3°23	4°38	21°20	n.a.	M10
T 11	21 25 47	23°36'04	15°39	4° 1	26°18	28°17	19°46	28° 5	29°14	5°17	4°30	3°13	4°34	21°26	n.a.	T 11
W12	21 29 44	24°34'35	28°25	5°58	27°30	29° 2	19°40	28°13	29°16	5°17	4°32	3° 6	4°31	21°33	n.a.	W12
T 13	21 33 40	25°33'04	10♎52	7°54	28°41	29°47	19°33	28°21	29°17	5°D17	4°34	3° 1	4°28	21°40	n.a.	T 13
F 14	21 37 37	26°31'30	23° 3	9°48	29°53	0♌31	19°27	28°29	29°19	5°17	4°35	2°59	4°25	21°46	n.a.	F 14
S 15	21 41 34	27°29'54	5♏ 2	11°40	1♎ 4	1°16	19°20	28°37	29°21	5°17	4°37	2°D58	4°22	21°53	n.a.	S 15
S 16	21 45 30	28°28'15	16°53	13°28	2°16	2° 1	19°14	28°45	29°23	5°17	4°38	2°59	4°18	22° 0	n.a.	S 16
M17	21 49 27	29°26'34	28°41	15°13	3°27	2°45	19° 7	28°53	29°26	5°17	4°40	2°R59	4°15	22° 6	n.a.	M17
T 18	21 53 23	0♍24'51	10♐33	16°55	4°39	3°30	19° 0	29° 1	29°28	5°17	4°42	2°59	4°12	22°13	n.a.	T 18
W19	21 57 20	1°23'05	22°33	18°33	5°50	4°14	18°53	29°10	29°30	5°17	4°43	2°56	4° 9	22°20	n.a.	W19
T 20	22 1 16	2°21'17	4♑45	20° 6	7° 1	4°59	18°46	29°18	29°32	5°17	4°45	2°52	4° 6	22°26	n.a.	T 20
F 21	22 5 13	3°19'26	17°15	21°34	8°12	5°43	18°39	29°26	29°34	5°18	4°46	2°45	4° 3	22°33	n.a.	F 21
S 22	22 9 9	4°17'33	0♒ 5	22°58	9°23	6°27	18°32	29°34	29°37	5°18	4°48	2°37	3°59	22°40	n.a.	S 22
S 23	22 13 6	5°15'38	13°15	24°16	10°34	7°11	18°25	29°42	29°39	5°18	4°49	2°27	3°56	22°46	n.a.	S 23
M24	22 17 2	6°13'41	26°46	25°30	11°45	7°56	18°17	29°50	29°41	5°18	4°51	2°17	3°53	22°53	n.a.	M24
T 25	22 20 59	7°11'41	10♓35	26°37	12°56	8°40	18°10	29°58	29°44	5°19	4°52	2° 9	3°50	22°59	n.a.	T 25
W26	22 24 55	8° 9'40	24°38	27°39	14° 7	9°24	18° 3	0♍ 6	29°46	5°19	4°54	2° 2	3°47	23° 6	n.a.	W26
T 27	22 28 52	9° 7'36	8♈52	28°36	15°17	10° 8	17°55	0°14	29°48	5°20	4°55	1°58	3°43	23°13	n.a.	T 27
F 28	22 32 48	10° 5'31	23°10	29°26	16°28	10°52	17°48	0°22	29°51	5°20	4°57	1°56	3°40	23°19	n.a.	F 28
S 29	22 36 45	11° 3'24	7♉29	0♎10	17°38	11°36	17°40	0°30	29°53	5°21	4°58	1°D56	3°37	23°26	n.a.	S 29
S 30	22 40 41	12♍ 1'16	21♉47	0♎48	18♎49	12♌20	17♓33	0♍38	29♎56	5♐21	5♌ 0	1♏56	3♏34	23♏33	n.a.	S 30

Delta T = 191h43m07s Julian Calendar 1 Nov. 12765 BCE == Greg. Calendar 26 July 12765 BCE

DECEMBER 12765 BCE (-12764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 38	12♍59'05	5♊59	1♎20	19♎59	13♌ 3	17°R25	0♍46	29♎59	5♐22	5♌ 1	1♏57	3♏31	23♏39	n.a.	M 1
T 2	22 48 34	13°56'54	20° 5	1°46	21° 9	13°47	17♓17	0°54	0♏ 1	5°22	5° 2	1°R57	3°28	23°46	n.a.	T 2
W 3	22 52 31	14°54'40	4♋ 4	2° 6	22°19	14°31	17°10	1° 2	0° 4	5°23	5° 4	1°56	3°24	23°53	n.a.	W 3
T 4	22 56 27	15°52'26	17°55	2°20	23°29	15°15	17° 2	1°10	0° 7	5°24	5° 5	1°52	3°21	23°59	n.a.	T 4
F 5	23 0 24	16°50'09	1♌35	2°28	24°39	15°58	16°54	1°18	0° 9	5°24	5° 7	1°47	3°18	24° 6	n.a.	F 5
S 6	23 4 20	17°47'52	15° 4	2°R30	25°49	16°42	16°47	1°26	0°12	5°25	5° 8	1°40	3°15	24°13	n.a.	S 6
S 7	23 8 16	18°45'32	28°20	2°26	26°58	17°25	16°39	1°34	0°15	5°26	5° 9	1°33	3°12	24°19	n.a.	S 7
M 8	23 12 13	19°43'11	11♍22	2°17	28° 8	18° 9	16°31	1°42	0°18	5°27	5°11	1°26	3° 9	24°26	n.a.	M 8
T 9	23 16 9	20°40'48	24° 9	2° 2	29°17	18°52	16°24	1°50	0°21	5°27	5°12	1°20	3° 5	24°33	n.a.	T 9
W10	23 20 6	21°38'23	6♎41	1°43	0♏27	19°35	16°16	1°57	0°23	5°28	5°13	1°15	3° 2	24°39	n.a.	W10
T 11	23 24 2	22°35'57	18°59	1°19	1°36	20°19	16° 9	2° 5	0°26	5°29	5°14	1°13	2°59	24°46	n.a.	T 11
F 12	23 27 59	23°33'29	1♏ 4	0°51	2°45	21° 2	16° 1	2°13	0°29	5°30	5°16	1°D12	2°56	24°53	n.a.	F 12
S 13	23 31 55	24°30'59	13° 1	0°20	3°54	21°45	15°54	2°21	0°32	5°31	5°17	1°13	2°53	24°59	n.a.	S 13
S 14	23 35 52	25°28'28	24°51	29♍46	5° 3	22°28	15°46	2°28	0°35	5°32	5°18	1°14	2°49	25° 6	n.a.	S 14
M15	23 39 48	26°25'55	6♐39	29° 9	6°11	23°11	15°39	2°36	0°38	5°33	5°19	1°16	2°46	25°13	n.a.	M15
T 16	23 43 44	27°23'20	18°31	28°31	7°20	23°54	15°31	2°44	0°41	5°34	5°20	1°17	2°43	25°19	n.a.	T 16
W17	23 47 41	28°20'43	0♑31	27°52	8°28	24°37	15°24	2°51	0°44	5°35	5°21	1°R17	2°40	25°26	n.a.	W17
T 18	23 51 37	29°18'05	12°44	27°13	9°37	25°20	15°17	2°59	0°47	5°36	5°23	1°17	2°37	25°33	n.a.	T 18
F 19	23 55 34	0♎15'25	25°14	26°34	10°45	26° 3	15° 9	3° 6	0°51	5°37	5°24	1°14	2°34	25°39	n.a.	F 19
S 20	23 59 30	1°12'43	8♒ 6	25°57	11°53	26°45	15° 2	3°14	0°54	5°39	5°25	1°11	2°30	25°46	n.a.	S 20
S 21	0 3 26	2°10'00	21°21	25°21	13° 0	27°28	14°55	3°21	0°57	5°40	5°26	1° 7	2°27	25°53	n.a.	S 21
M22	0 7 23	3° 7'15	5♓ 1	24°47	14° 8	28°10	14°48	3°29	1° 0	5°41	5°27	1° 3	2°24	25°59	n.a.	M22
T 23	0 11 19	4° 4'29	19° 3	24°16	15°16	28°53	14°41	3°36	1° 3	5°42	5°28	0°59	2°21	26° 6	n.a.	T 23
W24	0 15 16	5° 1'42	3♈25	23°49	16°23	29°35	14°35	3°44	1° 6	5°43	5°29	0°56	2°18	26°13	n.a.	W24
T 25	0 19 12	5°58'53	18° 1	23°25	17°30	0♍18	14°28	3°51	1°10	5°45	5°30	0°54	2°14	26°19	n.a.	T 25
F 26	0 23 9	6°56'03	2♉45	23° 5	18°37	1° 0	14°21	3°58	1°13	5°46	5°31	0°D54	2°11	26°26	n.a.	F 26
S 27	0 27 5	7°53'12	17°29	22°49	19°44	1°43	14°15	4° 5	1°16	5°47	5°32	0°54	2° 8	26°33	n.a.	S 27
S 28	0 31 1	8°50'21	2♊ 7	22°38	20°50	2°25	14° 8	4°13	1°19	5°49	5°33	0°56	2° 5	26°39	n.a.	S 28
M29	0 34 58	9°47'28	16°36	22°31	21°57	3° 7	14° 2	4°20	1°23	5°50	5°34	0°57	2° 2	26°46	n.a.	M29
T 30	0 38 54	10°44'35	0♋50	22°D29	23° 3	3°49	13°56	4°27	1°26	5°52	5°35	0°58	1°59	26°52	n.a.	T 30
W31	0 42 51	11♎41'41	14♋49	22♍31	24♏ 9	4♍31	13♓50	4♍34	1♏29	5♐53	5♌35	0°R58	1♏55	26♏59	n.a.	W31

Delta T = 191h42m59s Julian Calendar

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

JANUARY 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 47	12♎38'46	28♋31	22♍39	25♏15	5♍13	13°R44	4♍41	1♏33	5♐54	5♑36	0°R57	1♏52	27♏ 6	n.a.	T 1
F 2	0 50 43	13°35'51	11♑56	22°50	26°21	5°55	13♓38	4°48	1°36	5°56	5°37	0♏56	1°49	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 54 40	14°32'55	25° 6	23° 6	27°26	6°37	13°33	4°55	1°39	5°57	5°38	0°54	1°46	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 58 36	15°29'58	8♍ 1	23°27	28°31	7°19	13°27	5° 2	1°43	5°59	5°39	0°52	1°43	27°26	n.a.	S 4
M 5	1 2 33	16°27'00	20°41	23°52	29°36	8° 1	13°22	5° 9	1°46	6° 1	5°39	0°50	1°40	27°32	n.a.	M 5
T 6	1 6 29	17°24'02	3♎ 9	24°22	0♐41	8°42	13°16	5°15	1°50	6° 2	5°40	0°48	1°36	27°39	n.a.	T 6
W 7	1 10 25	18°21'04	15°25	24°55	1°46	9°24	13°11	5°22	1°53	6° 4	5°41	0°47	1°33	27°46	n.a.	W 7
T 8	1 14 22	19°18'04	27°31	25°33	2°50	10° 5	13° 6	5°29	1°56	6° 5	5°41	0°D47	1°30	27°52	n.a.	T 8
F 9	1 18 18	20°15'04	9♏29	26°14	3°54	10°47	13° 1	5°35	2° 0	6° 7	5°42	0°47	1°27	27°59	n.a.	F 9
S 10	1 22 15	21°12'03	21°21	26°59	4°58	11°28	12°57	5°42	2° 3	6° 9	5°43	0°47	1°24	28° 6	n.a.	S 10
S 11	1 26 11	22° 9'01	3♐ 9	27°48	6° 2	12°10	12°52	5°48	2° 7	6°10	5°43	0°48	1°20	28°12	n.a.	S 11
M12	1 30 8	23° 5'59	14°58	28°41	7° 5	12°51	12°48	5°55	2°10	6°12	5°44	0°49	1°17	28°19	n.a.	M12
T 13	1 34 4	24° 2'56	26°50	29°37	8° 8	13°32	12°44	6° 1	2°14	6°14	5°44	0°50	1°14	28°26	n.a.	T 13
W14	1 38 0	24°59'52	8♑50	0♎37	9°11	14°13	12°40	6° 7	2°17	6°16	5°45	0°50	1°11	28°32	n.a.	W14
T 15	1 41 57	25°56'47	21° 2	1°40	10°14	14°55	12°36	6°14	2°21	6°17	5°45	0°R50	1° 8	28°39	n.a.	T 15
F 16	1 45 53	26°53'42	3♒30	2°46	11°16	15°36	12°32	6°20	2°24	6°19	5°46	0°50	1° 5	28°46	n.a.	F 16
S 17	1 49 50	27°50'36	16°19	3°55	12°18	16°17	12°29	6°26	2°28	6°21	5°46	0°50	1° 1	28°52	n.a.	S 17
S 18	1 53 46	28°47'29	29°32	5° 8	13°20	16°58	12°25	6°32	2°31	6°23	5°47	0°50	0°58	28°59	n.a.	S 18
M19	1 57 43	29°44'22	13♓10	6°23	14°21	17°38	12°22	6°38	2°35	6°25	5°47	0°50	0°55	29° 6	n.a.	M19
T 20	2 1 39	0♏41'14	27°15	7°42	15°22	18°19	12°19	6°44	2°38	6°27	5°48	0°D50	0°52	29°12	n.a.	T 20
W21	2 5 35	1°38'05	11♈44	9° 4	16°23	19° 0	12°16	6°50	2°42	6°29	5°48	0°50	0°49	29°19	n.a.	W21
T 22	2 9 32	2°34'57	26°32	10°28	17°23	19°40	12°13	6°55	2°45	6°30	5°48	0°R50	0°45	29°26	n.a.	T 22
F 23	2 13 28	3°31'48	11♉33	11°56	18°23	20°21	12°11	7° 1	2°49	6°32	5°49	0°50	0°42	29°32	n.a.	F 23
S 24	2 17 25	4°28'39	26°38	13°26	19°23	21° 2	12° 8	7° 7	2°52	6°34	5°49	0°50	0°39	29°39	n.a.	S 24
S 25	2 21 21	5°25'30	11♊38	14°59	20°22	21°42	12° 6	7°12	2°56	6°36	5°49	0°49	0°36	29°46	n.a.	S 25
M26	2 25 18	6°22'22	26°26	16°35	21°21	22°22	12° 4	7°18	2°59	6°38	5°49	0°49	0°33	29°52	n.a.	M26
T 27	2 29 14	7°19'13	10♋55	18°14	22°20	23° 3	12° 2	7°23	3° 3	6°40	5°50	0°48	0°30	29°59	n.a.	T 27
W28	2 33 11	8°16'05	25° 2	19°56	23°18	23°43	12° 1	7°29	3° 6	6°42	5°50	0°48	0°26	0♐ 6	n.a.	W28
T 29	2 37 7	9°12'57	8♌45	21°40	24°16	24°23	11°59	7°34	3°10	6°44	5°50	0°D48	0°23	0°12	n.a.	T 29
F 30	2 41 4	10° 9'50	22° 5	23°27	25°13	25° 3	11°58	7°39	3°13	6°46	5°50	0°48	0°20	0°19	n.a.	F 30
S 31	2 45 0	11♏ 6'43	5♍ 5	25♎16	26♐10	25♍43	11♓57	7♍44	3♏17	6♐48	5♑50	0♏48	0♏17	0♐26	n.a.	S 31

Delta T = 191h42m51s Julian Calendar 1 Jan. 12764 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12765 BCE

FEBRUARY 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 57	12♏ 3'36	17♍45	27♎ 9	27♐ 6	26♍23	11°R56	7♍49	3♏20	6♐50	5♑50	0♏49	0♏14	0♐32	n.a.	S 1
M 2	2 52 53	13° 0'29	0♎11	29° 3	28° 2	27° 3	11♓55	7°54	3°24	6°52	5°50	0°50	0°11	0°39	n.a.	M 2
T 3	2 56 50	13°57'23	12°23	1♏ 0	28°58	27°43	11°55	7°59	3°27	6°55	5°50	0°51	0° 7	0°46	n.a.	T 3
W 4	3 0 46	14°54'18	24°26	3° 0	29°53	28°23	11°54	8° 4	3°30	6°57	5°R50	0°52	0° 4	0°52	n.a.	W 4
T 5	3 4 43	15°51'13	6♏22	5° 1	0♑47	29° 3	11°54	8° 9	3°34	6°59	5°50	0°R52	0° 1	0°59	n.a.	T 5
F 6	3 8 39	16°48'08	18°14	7° 4	1°42	29°42	11°D54	8°13	3°37	7° 1	5°50	0°51	29♎58	1° 6	n.a.	F 6
S 7	3 12 36	17°45'04	0♐ 2	9° 9	2°35	0♎22	11°54	8°18	3°41	7° 3	5°50	0°50	29°55	1°12	n.a.	S 7
S 8	3 16 32	18°42'00	11°51	11°16	3°28	1° 1	11°55	8°22	3°44	7° 5	5°50	0°47	29°51	1°19	n.a.	S 8
M 9	3 20 29	19°38'56	23°41	13°23	4°20	1°41	11°55	8°27	3°48	7° 7	5°50	0°45	29°48	1°26	n.a.	M 9
T 10	3 24 25	20°35'53	5♑36	15°32	5°12	2°20	11°56	8°31	3°51	7° 9	5°50	0°42	29°45	1°32	n.a.	T 10
W11	3 28 22	21°32'50	17°38	17°41	6° 3	2°59	11°57	8°35	3°54	7°12	5°50	0°39	29°42	1°39	n.a.	W11
T 12	3 32 18	22°29'47	29°51	19°51	6°54	3°39	11°58	8°39	3°58	7°14	5°50	0°36	29°39	1°46	n.a.	T 12
F 13	3 36 15	23°26'45	12♒19	22° 1	7°43	4°18	11°59	8°43	4° 1	7°16	5°49	0°35	29°36	1°52	n.a.	F 13
S 14	3 40 12	24°23'43	25° 4	24°11	8°32	4°57	12° 1	8°47	4° 5	7°18	5°49	0°D35	29°32	1°59	n.a.	S 14
S 15	3 44 8	25°20'42	8♓11	26°20	9°21	5°36	12° 2	8°51	4° 8	7°20	5°49	0°35	29°29	2° 6	n.a.	S 15
M16	3 48 5	26°17'41	21°42	28°29	10° 8	6°15	12° 4	8°55	4°11	7°23	5°49	0°36	29°26	2°12	n.a.	M16
T 17	3 52 1	27°14'40	5♈40	0♐37	10°55	6°54	12° 6	8°58	4°14	7°25	5°48	0°38	29°23	2°19	n.a.	T 17
W18	3 55 58	28°11'40	20° 4	2°44	11°41	7°32	12° 8	9° 2	4°18	7°27	5°48	0°39	29°20	2°26	n.a.	W18
T 19	3 59 54	29° 8'40	4♉51	4°50	12°27	8°11	12°11	9° 5	4°21	7°29	5°48	0°R39	29°17	2°32	n.a.	T 19
F 20	4 3 51	0♐ 5'42	19°55	6°54	13°11	8°50	12°13	9° 9	4°24	7°31	5°47	0°38	29°13	2°39	n.a.	F 20
S 21	4 7 48	1° 2'44	5♊ 9	8°57	13°54	9°28	12°16	9°12	4°27	7°34	5°47	0°36	29°10	2°46	n.a.	S 21
S 22	4 11 44	1°59'47	20°22	10°59	14°37	10° 7	12°19	9°15	4°31	7°36	5°46	0°32	29° 7	2°52	n.a.	S 22
M23	4 15 41	2°56'51	5♋25	12°59	15°18	10°45	12°22	9°18	4°34	7°38	5°46	0°28	29° 4	2°59	n.a.	M23
T 24	4 19 37	3°53'56	20° 8	14°57	15°59	11°23	12°25	9°21	4°37	7°40	5°45	0°23	29° 1	3° 6	n.a.	T 24
W25	4 23 34	4°51'03	4♌26	16°53	16°39	12° 2	12°28	9°24	4°40	7°43	5°45	0°19	28°57	3°12	n.a.	W25
T 26	4 27 31	5°48'11	18°17	18°48	17°17	12°40	12°32	9°27	4°43	7°45	5°44	0°17	28°54	3°19	n.a.	T 26
F 27	4 31 27	6°45'20	1♍39	20°41	17°54	13°18	12°35	9°29	4°46	7°47	5°44	0°D15	28°51	3°26	n.a.	F 27
S 28	4 35 24	7♐42'30	14♍36	22♐32	18♑31	13♎56	12♓39	9♍32	4♏49	7♐49	5♑43	0♏15	28♎48	3♐32	n.a.	S 28

Delta T = 191h42m43s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

MARCH 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 20	8♐39'42	27♍11	24♐22	19♑ 6	14♎34	12♓43	9♍34	4♏53	7♐51	5°R43	0♏16	28♎45	3♐39	n.a.	S 1
M 2	4 43 17	9°36'56	9♎29	26° 9	19°39	15°12	12°47	9°37	4°56	7°54	5♌42	0°18	28°42	3°46	n.a.	M 2
T 3	4 47 14	10°34'10	21°33	27°55	20°12	15°50	12°52	9°39	4°59	7°56	5°41	0°19	28°38	3°53	n.a.	T 3
W 4	4 51 10	11°31'27	3♏28	29°40	20°43	16°27	12°56	9°41	5° 2	7°58	5°41	0°R20	28°35	3°59	n.a.	W 4
T 5	4 55 7	12°28'45	15°18	1♑22	21°13	17° 5	13° 1	9°43	5° 5	8° 0	5°40	0°18	28°32	4° 6	n.a.	T 5
F 6	4 59 4	13°26'04	27° 6	3° 3	21°41	17°43	13° 6	9°45	5° 7	8° 3	5°39	0°15	28°29	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 3 0	14°23'25	8♐54	4°42	22° 8	18°20	13°11	9°47	5°10	8° 5	5°39	0°10	28°26	4°19	n.a.	S 7
S 8	5 6 57	15°20'47	20°46	6°19	22°33	18°57	13°16	9°49	5°13	8° 7	5°38	0° 3	28°22	4°26	n.a.	S 8
M 9	5 10 54	16°18'11	2♑41	7°54	22°57	19°35	13°21	9°50	5°16	8° 9	5°37	29♎55	28°19	4°33	n.a.	M 9
T 10	5 14 50	17°15'36	14°43	9°28	23°19	20°12	13°27	9°52	5°19	8°12	5°36	29°46	28°16	4°39	n.a.	T 10
W11	5 18 47	18°13'02	26°53	10°59	23°39	20°49	13°32	9°53	5°22	8°14	5°36	29°38	28°13	4°46	n.a.	W11
T 12	5 22 44	19°10'30	9♒12	12°30	23°58	21°26	13°38	9°54	5°24	8°16	5°35	29°30	28°10	4°53	n.a.	T 12
F 13	5 26 40	20° 7'58	21°44	13°58	24°15	22° 3	13°44	9°56	5°27	8°18	5°34	29°25	28° 7	4°59	n.a.	F 13
S 14	5 30 37	21° 5'29	4♓30	15°24	24°29	22°40	13°50	9°57	5°30	8°20	5°33	29°21	28° 3	5° 6	n.a.	S 14
S 15	5 34 34	22° 3'00	17°34	16°49	24°42	23°17	13°56	9°58	5°33	8°23	5°32	29°D20	28° 0	5°13	n.a.	S 15
M16	5 38 30	23° 0'33	0♈58	18°11	24°53	23°53	14° 3	9°59	5°35	8°25	5°31	29°20	27°57	5°19	n.a.	M16
T 17	5 42 27	23°58'07	14°45	19°32	25° 2	24°30	14° 9	9°59	5°38	8°27	5°30	29°21	27°54	5°26	n.a.	T 17
W18	5 46 24	24°55'43	28°57	20°51	25° 9	25° 6	14°16	10° 0	5°40	8°29	5°29	29°R21	27°51	5°33	n.a.	W18
T 19	5 50 20	25°53'20	13♉31	22° 7	25°13	25°43	14°22	10° 0	5°43	8°31	5°28	29°21	27°48	5°39	n.a.	T 19
F 20	5 54 17	26°50'59	28°25	23°22	25°15	26°19	14°29	10° 1	5°45	8°33	5°27	29°18	27°44	5°46	n.a.	F 20
S 21	5 58 14	27°48'39	13♊32	24°34	25°R15	26°55	14°36	10° 1	5°48	8°36	5°26	29°13	27°41	5°53	n.a.	S 21
S 22	6 2 10	28°46'21	28°43	25°45	25°13	27°31	14°44	10° 1	5°50	8°38	5°25	29° 5	27°38	5°59	n.a.	S 22
M23	6 6 7	29°44'05	13♋49	26°53	25° 9	28° 7	14°51	10°R 1	5°53	8°40	5°24	28°56	27°35	6° 6	n.a.	M23
T 24	6 10 4	0♑41'51	28°38	27°58	25° 2	28°43	14°58	10° 1	5°55	8°42	5°23	28°47	27°32	6°13	n.a.	T 24
W25	6 14 1	1°39'38	13♌ 3	29° 1	24°53	29°19	15° 6	10° 1	5°57	8°44	5°22	28°39	27°28	6°19	n.a.	W25
T 26	6 17 57	2°37'28	27° 1	0♒ 1	24°41	29°55	15°14	10° 1	6° 0	8°46	5°21	28°32	27°25	6°26	n.a.	T 26
F 27	6 21 54	3°35'20	10♍28	0°59	24°27	0♏30	15°21	10° 1	6° 2	8°48	5°20	28°28	27°22	6°33	n.a.	F 27
S 28	6 25 51	4°33'14	23°28	1°53	24°11	1° 6	15°29	10° 0	6° 4	8°50	5°19	28°25	27°19	6°39	n.a.	S 28
S 29	6 29 47	5°31'10	6♎ 4	2°45	23°53	1°41	15°37	9°59	6° 6	8°52	5°18	28°D25	27°16	6°46	n.a.	S 29
M30	6 33 44	6°29'09	18°20	3°33	23°33	2°17	15°46	9°59	6° 8	8°54	5°17	28°25	27°13	6°53	n.a.	M30
T 31	6 37 41	7♑27'10	0♏21	4♒18	23♑11	2♏52	15♓54	9♍58	6♏10	8♐56	5♌16	28°R25	27♎ 9	6♐59	n.a.	T 31

Delta T = 191h42m36s Julian Calendar 1 March 12764 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12765 BCE

APRIL 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 37	8♑25'12	12♏14	4♒59	22°R46	3♏27	16♓ 2	9°R57	6♏12	8♐58	5°R15	28°R25	27♎ 6	7♐ 6	n.a.	W 1
T 2	6 45 34	9°23'18	24° 2	5°36	22♑20	4° 2	16°11	9♍56	6°14	9° 0	5♌13	28♎22	27° 3	7°13	n.a.	T 2
F 3	6 49 31	10°21'26	5♐50	6°10	21°52	4°37	16°20	9°55	6°16	9° 2	5°12	28°16	27° 0	7°20	n.a.	F 3
S 4	6 53 28	11°19'36	17°41	6°39	21°22	5°12	16°29	9°54	6°18	9° 4	5°11	28° 8	26°57	7°26	n.a.	S 4
S 5	6 57 24	12°17'48	29°37	7° 3	20°52	5°47	16°37	9°52	6°20	9° 6	5°10	27°57	26°54	7°33	n.a.	S 5
M 6	7 1 21	13°16'02	11♑42	7°23	20°19	6°21	16°47	9°51	6°22	9° 8	5° 9	27°45	26°50	7°40	n.a.	M 6
T 7	7 5 18	14°14'19	23°55	7°38	19°46	6°56	16°56	9°49	6°24	9°10	5° 8	27°31	26°47	7°46	n.a.	T 7
W 8	7 9 14	15°12'37	6♒18	7°47	19°12	7°30	17° 5	9°47	6°25	9°12	5° 6	27°18	26°44	7°53	n.a.	W 8
T 9	7 13 11	16°10'58	18°50	7°R51	18°37	8° 4	17°14	9°46	6°27	9°14	5° 5	27° 7	26°41	8° 0	n.a.	T 9
F 10	7 17 8	17° 9'21	1♓34	7°49	18° 2	8°38	17°24	9°44	6°29	9°16	5° 4	26°58	26°38	8° 6	n.a.	F 10
S 11	7 21 4	18° 7'45	14°29	7°41	17°26	9°12	17°33	9°42	6°30	9°18	5° 3	26°51	26°34	8°13	n.a.	S 11
S 12	7 25 1	19° 6'12	27°38	7°28	16°51	9°46	17°43	9°40	6°32	9°19	5° 1	26°48	26°31	8°20	n.a.	S 12
M13	7 28 58	20° 4'41	11♈ 2	7° 7	16°16	10°20	17°53	9°37	6°33	9°21	5° 0	26°46	26°28	8°26	n.a.	M13
T 14	7 32 54	21° 3'11	24°43	6°41	15°41	10°53	18° 3	9°35	6°35	9°23	4°59	26°46	26°25	8°33	n.a.	T 14
W15	7 36 51	22° 1'44	8♉42	6° 9	15° 7	11°27	18°13	9°33	6°36	9°25	4°57	26°46	26°22	8°40	n.a.	W15
T 16	7 40 48	23° 0'18	23° 0	5°31	14°34	12° 0	18°23	9°30	6°38	9°27	4°56	26°45	26°19	8°46	n.a.	T 16
F 17	7 44 44	23°58'55	7♊35	4°47	14° 2	12°34	18°33	9°28	6°39	9°28	4°55	26°41	26°15	8°53	n.a.	F 17
S 18	7 48 41	24°57'34	22°23	3°59	13°32	13° 7	18°43	9°25	6°40	9°30	4°54	26°34	26°12	9° 0	n.a.	S 18
S 19	7 52 38	25°56'15	7♋18	3° 6	13° 2	13°40	18°54	9°22	6°42	9°32	4°52	26°25	26° 9	9° 6	n.a.	S 19
M20	7 56 34	26°54'58	22°10	2°10	12°35	14°12	19° 4	9°19	6°43	9°33	4°51	26°14	26° 6	9°13	n.a.	M20
T 21	8 0 31	27°53'43	6♌50	1°12	12° 9	14°45	19°15	9°16	6°44	9°35	4°50	26° 2	26° 3	9°20	n.a.	T 21
W22	8 4 28	28°52'31	21°12	0°12	11°46	15°18	19°25	9°13	6°45	9°37	4°48	25°51	26° 0	9°26	n.a.	W22
T 23	8 8 24	29°51'21	5♍ 9	29♑13	11°24	15°50	19°36	9°10	6°46	9°38	4°47	25°42	25°56	9°33	n.a.	T 23
F 24	8 12 21	0♒50'14	18°38	28°15	11° 5	16°22	19°47	9° 7	6°47	9°40	4°46	25°35	25°53	9°40	n.a.	F 24
S 25	8 16 18	1°49'09	1♎41	27°20	10°48	16°54	19°58	9° 3	6°48	9°41	4°44	25°31	25°50	9°47	n.a.	S 25
S 26	8 20 14	2°48'07	14°19	26°29	10°33	17°26	20° 9	9° 0	6°49	9°43	4°43	25°30	25°47	9°53	n.a.	S 26
M27	8 24 11	3°47'08	26°37	25°44	10°20	17°58	20°20	8°56	6°50	9°44	4°42	25°D29	25°44	10° 0	n.a.	M27
T 28	8 28 8	4°46'11	8♏40	25° 5	10°10	18°30	20°31	8°53	6°50	9°46	4°40	25°R29	25°40	10° 7	n.a.	T 28
W29	8 32 4	5°45'17	20°33	24°34	10° 3	19° 1	20°42	8°49	6°51	9°47	4°39	25°29	25°37	10°13	n.a.	W29
T 30	8 36 1	6♒44'26	2♐22	24♑11	9♑57	19♏32	20♓53	8♍45	6♏52	9♐49	4♌38	25♎26	25♎34	10♐20	n.a.	T 30

Delta T = 191h42m28s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

MAY 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 58	7♒43'37	14♐11	23°R57	9°R54	20♏ 4	21♓ 5	8°R41	6♏52	9♐50	4°R36	25°R21	25♎31	10♐27	n.a.	F 1
S 2	8 43 54	8°42'51	26° 6	23°D52	9°D54	20°35	21°16	8♍38	6°53	9°51	4♌35	25♎13	25°28	10°33	n.a.	S 2
S 3	8 47 51	9°42'07	8♑ 9	23♑57	9♑55	21° 5	21°28	8°34	6°53	9°53	4°34	25° 3	25°25	10°40	n.a.	S 3
M 4	8 51 47	10°41'26	20°23	24°11	10° 0	21°36	21°39	8°30	6°54	9°54	4°32	24°51	25°21	10°47	n.a.	M 4
T 5	8 55 44	11°40'48	2♒49	24°35	10° 6	22° 6	21°51	8°25	6°54	9°55	4°31	24°37	25°18	10°53	n.a.	T 5
W 6	8 59 41	12°40'12	15°28	25° 8	10°14	22°37	22° 3	8°21	6°55	9°56	4°30	24°25	25°15	11° 0	n.a.	W 6
T 7	9 3 37	13°39'38	28°19	25°50	10°25	23° 7	22°15	8°17	6°55	9°58	4°29	24°13	25°12	11° 7	n.a.	T 7
F 8	9 7 34	14°39'07	11♓22	26°40	10°38	23°37	22°26	8°13	6°55	9°59	4°27	24° 4	25° 9	11°13	n.a.	F 8
S 9	9 11 30	15°38'38	24°36	27°38	10°53	24° 6	22°38	8° 8	6°55	10° 0	4°26	23°58	25° 5	11°20	n.a.	S 9
S 10	9 15 27	16°38'11	8♈ 1	28°43	11°10	24°36	22°50	8° 4	6°56	10° 1	4°25	23°55	25° 2	11°27	n.a.	S 10
M11	9 19 24	17°37'46	21°36	29°55	11°28	25° 5	23° 3	7°59	6°56	10° 2	4°23	23°D54	24°59	11°34	n.a.	M11
T 12	9 23 20	18°37'24	5♉21	1♒12	11°49	25°34	23°15	7°55	6°R56	10° 3	4°22	23°54	24°56	11°40	n.a.	T 12
W13	9 27 17	19°37'03	19°18	2°35	12°12	26° 3	23°27	7°50	6°56	10° 4	4°21	23°R54	24°53	11°47	n.a.	W13
T 14	9 31 13	20°36'45	3♊25	4° 3	12°36	26°32	23°39	7°46	6°56	10° 5	4°20	23°54	24°50	11°54	n.a.	T 14
F 15	9 35 10	21°36'29	17°42	5°34	13° 2	27° 0	23°51	7°41	6°56	10° 6	4°18	23°51	24°46	12° 0	n.a.	F 15
S 16	9 39 6	22°36'15	2♋ 7	7° 9	13°29	27°28	24° 4	7°36	6°55	10° 7	4°17	23°46	24°43	12° 7	n.a.	S 16
S 17	9 43 3	23°36'03	16°36	8°47	13°59	27°56	24°16	7°31	6°55	10° 8	4°16	23°38	24°40	12°14	n.a.	S 17
M18	9 46 59	24°35'53	1♌ 2	10°27	14°29	28°24	24°29	7°27	6°55	10° 9	4°15	23°29	24°37	12°20	n.a.	M18
T 19	9 50 56	25°35'45	15°20	12° 9	15° 2	28°52	24°41	7°22	6°55	10°10	4°13	23°20	24°34	12°27	n.a.	T 19
W20	9 54 53	26°35'39	29°24	13°52	15°36	29°19	24°54	7°17	6°54	10°11	4°12	23°11	24°31	12°34	n.a.	W20
T 21	9 58 49	27°35'36	13♍ 9	15°37	16°11	29°46	25° 6	7°12	6°54	10°11	4°11	23° 3	24°27	12°40	n.a.	T 21
F 22	10 2 46	28°35'35	26°31	17°22	16°47	0♐13	25°19	7° 7	6°53	10°12	4°10	22°57	24°24	12°47	n.a.	F 22
S 23	10 6 42	29°35'37	9♎31	19° 8	17°25	0°40	25°32	7° 2	6°53	10°13	4° 9	22°54	24°21	12°54	n.a.	S 23
S 24	10 10 39	0♓35'41	22° 9	20°55	18° 4	1° 6	25°44	6°57	6°52	10°14	4° 7	22°D53	24°18	13° 0	n.a.	S 24
M25	10 14 35	1°35'47	4♏28	22°41	18°44	1°32	25°57	6°52	6°52	10°14	4° 6	22°54	24°15	13° 7	n.a.	M25
T 26	10 18 32	2°35'56	16°33	24°28	19°26	1°58	26°10	6°47	6°51	10°15	4° 5	22°55	24°11	13°14	n.a.	T 26
W27	10 22 28	3°36'08	28°28	26°14	20° 8	2°23	26°23	6°42	6°50	10°15	4° 4	22°R56	24° 8	13°21	n.a.	W27
T 28	10 26 25	4°36'22	10♐18	28° 1	20°52	2°49	26°36	6°37	6°49	10°16	4° 3	22°56	24° 5	13°27	n.a.	T 28
F 29	10 30 21	5°36'38	22° 9	29°47	21°37	3°14	26°49	6°32	6°49	10°16	4° 2	22°54	24° 2	13°34	n.a.	F 29
S 30	10 34 18	6°36'57	4♑ 6	1♓32	22°22	3°38	27° 2	6°27	6°48	10°17	4° 1	22°51	23°59	13°41	n.a.	S 30
S 31	10 38 14	7♓37'19	16♑13	3♓17	23♑ 9	4♐ 3	27♓15	6♍22	6♏47	10♐17	4♌ 0	22♎45	23♎56	13♐47	n.a.	S 31

Delta T = 191h42m20s Julian Calendar 1 May 12764 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12764 BCE

JUNE 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 11	8♓37'42	28♑33	5♓ 2	23♑57	4♐27	27♓28	6°R17	6°R46	10♐18	3°R59	22°R38	23♎52	13♐54	n.a.	M 1
T 2	10 46 7	9°38'08	11♒ 9	6°46	24°45	4°50	27°41	6♍12	6♏45	10°18	3♌58	22♎30	23°49	14° 1	n.a.	T 2
W 3	10 50 3	10°38'36	24° 2	8°30	25°34	5°14	27°54	6° 7	6°44	10°19	3°56	22°22	23°46	14° 7	n.a.	W 3
T 4	10 54 0	11°39'06	7♓12	10°13	26°24	5°37	28° 7	6° 2	6°43	10°19	3°55	22°15	23°43	14°14	n.a.	T 4
F 5	10 57 56	12°39'39	20°38	11°55	27°15	6° 0	28°21	5°57	6°41	10°19	3°54	22°10	23°40	14°21	n.a.	F 5
S 6	11 1 53	13°40'13	4♈17	13°37	28° 7	6°22	28°34	5°52	6°40	10°19	3°54	22° 6	23°36	14°28	n.a.	S 6
S 7	11 5 49	14°40'49	18° 7	15°18	29° 0	6°44	28°47	5°47	6°39	10°20	3°53	22°D 5	23°33	14°34	n.a.	S 7
M 8	11 9 46	15°41'27	2♉ 5	16°59	29°53	7° 6	29° 0	5°43	6°38	10°20	3°52	22° 5	23°30	14°41	n.a.	M 8
T 9	11 13 42	16°42'07	16° 8	18°39	0♒47	7°27	29°14	5°38	6°36	10°20	3°51	22° 6	23°27	14°48	n.a.	T 9
W10	11 17 39	17°42'48	0♊16	20°19	1°41	7°48	29°27	5°33	6°35	10°20	3°50	22° 8	23°24	14°54	n.a.	W10
T 11	11 21 35	18°43'32	14°25	21°57	2°36	8° 9	29°40	5°28	6°33	10°20	3°49	22°R 9	23°21	15° 1	n.a.	T 11
F 12	11 25 32	19°44'16	28°34	23°36	3°32	8°29	29°54	5°23	6°32	10°R20	3°48	22° 9	23°17	15° 8	n.a.	F 12
S 13	11 29 28	20°45'02	12♋42	25°14	4°28	8°49	0♈ 7	5°18	6°30	10°20	3°47	22° 7	23°14	15°14	n.a.	S 13
S 14	11 33 24	21°45'50	26°46	26°51	5°25	9° 8	0°20	5°14	6°29	10°20	3°46	22° 4	23°11	15°21	n.a.	S 14
M15	11 37 21	22°46'39	10♌44	28°28	6°23	9°27	0°34	5° 9	6°27	10°20	3°46	22° 0	23° 8	15°28	n.a.	M15
T 16	11 41 17	23°47'30	24°33	0♈ 5	7°21	9°45	0°47	5° 5	6°26	10°20	3°45	21°55	23° 5	15°34	n.a.	T 16
W17	11 45 14	24°48'22	8♍10	1°41	8°19	10° 4	1° 1	5° 0	6°24	10°20	3°44	21°51	23° 2	15°41	n.a.	W17
T 18	11 49 10	25°49'16	21°32	3°16	9°18	10°21	1°14	4°55	6°22	10°20	3°43	21°47	22°58	15°48	n.a.	T 18
F 19	11 53 7	26°50'11	4♎37	4°51	10°18	10°38	1°28	4°51	6°20	10°19	3°43	21°45	22°55	15°55	n.a.	F 19
S 20	11 57 3	27°51'08	17°26	6°26	11°18	10°55	1°41	4°47	6°18	10°19	3°42	21°D44	22°52	16° 1	n.a.	S 20
S 21	12 0 59	28°52'07	29°58	8° 0	12°18	11°11	1°54	4°42	6°17	10°19	3°41	21°44	22°49	16° 8	n.a.	S 21
M22	12 4 56	29°53'08	12♏14	9°34	13°19	11°27	2° 8	4°38	6°15	10°18	3°41	21°45	22°46	16°15	n.a.	M22
T 23	12 8 52	0♈54'10	24°19	11° 7	14°21	11°43	2°21	4°34	6°13	10°18	3°40	21°47	22°42	16°21	n.a.	T 23
W24	12 12 49	1°55'14	6♐14	12°40	15°23	11°57	2°35	4°30	6°11	10°18	3°39	21°48	22°39	16°28	n.a.	W24
T 25	12 16 45	2°56'20	18° 5	14°13	16°25	12°12	2°48	4°26	6° 9	10°17	3°39	21°50	22°36	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 20 41	3°57'27	29°57	15°46	17°27	12°25	3° 2	4°22	6° 7	10°17	3°38	21°R50	22°33	16°41	n.a.	F 26
S 27	12 24 38	4°58'36	11♑53	17°17	18°30	12°39	3°15	4°18	6° 5	10°16	3°38	21°50	22°30	16°48	n.a.	S 27
S 28	12 28 34	5°59'47	23°59	18°49	19°34	12°51	3°29	4°14	6° 3	10°16	3°37	21°49	22°27	16°55	n.a.	S 28
M29	12 32 31	7° 0'59	6♒19	20°20	20°38	13° 3	3°42	4°10	6° 1	10°15	3°37	21°48	22°23	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 36 27	8♈ 2'13	18♒58	21♈51	21♒42	13♐15	3♈56	4♍ 6	5♏58	10♐15	3♌36	21♎46	22♎20	17♐ 8	n.a.	T 30

Delta T = 191h42m12s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

JULY 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 23	9♈ 3'28	1♓57	23♈22	22♒46	13♐26	4♈ 9	4°R 3	5°R56	10°R14	3°R36	21°R44	22♎17	17♐15	n.a.	W 1
T 2	12 44 20	10° 4'44	15°18	24°52	23°51	13°36	4°23	3♍59	5♏54	10♐14	3♌36	21♎42	22°14	17°22	n.a.	T 2
F 3	12 48 16	11° 6'02	29° 1	26°21	24°56	13°46	4°36	3°56	5°52	10°13	3°35	21°41	22°11	17°28	n.a.	F 3
S 4	12 52 13	12° 7'21	13♈ 3	27°50	26° 1	13°55	4°50	3°52	5°50	10°12	3°35	21°40	22° 7	17°35	n.a.	S 4
S 5	12 56 9	13° 8'41	27°20	29°19	27° 7	14° 3	5° 3	3°49	5°47	10°11	3°35	21°D40	22° 4	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 0 5	14°10'02	11♉48	0♉47	28°13	14°11	5°17	3°46	5°45	10°11	3°34	21°41	22° 1	17°48	n.a.	M 6
T 7	13 4 2	15°11'24	26°20	2°15	29°19	14°18	5°30	3°43	5°43	10°10	3°34	21°41	21°58	17°55	n.a.	T 7
W 8	13 7 58	16°12'46	10♊51	3°42	0♓25	14°25	5°43	3°40	5°40	10° 9	3°34	21°42	21°55	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 11 55	17°14'10	25°16	5° 8	1°32	14°31	5°57	3°37	5°38	10° 8	3°34	21°42	21°52	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 15 51	18°15'33	9♋32	6°33	2°39	14°36	6°10	3°34	5°35	10° 7	3°33	21°43	21°48	18°15	n.a.	F 10
S 11	13 19 48	19°16'58	23°36	7°58	3°46	14°40	6°23	3°32	5°33	10° 6	3°33	21°R43	21°45	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 23 44	20°18'23	7♌27	9°21	4°53	14°44	6°37	3°29	5°31	10° 5	3°33	21°43	21°42	18°29	n.a.	S 12
M13	13 27 40	21°19'48	21° 5	10°43	6° 1	14°47	6°50	3°27	5°28	10° 4	3°33	21°D42	21°39	18°35	n.a.	M13
T 14	13 31 37	22°21'13	4♍28	12° 4	7° 9	14°49	7° 3	3°24	5°26	10° 3	3°33	21°42	21°36	18°42	n.a.	T 14
W15	13 35 33	23°22'39	17°38	13°24	8°17	14°50	7°17	3°22	5°23	10° 2	3°33	21°43	21°33	18°49	n.a.	W15
T 16	13 39 30	24°24'06	0♎34	14°41	9°25	14°R51	7°30	3°20	5°21	10° 1	3°33	21°43	21°29	18°55	n.a.	T 16
F 17	13 43 26	25°25'32	13°18	15°57	10°33	14°51	7°43	3°18	5°18	10° 0	3°D33	21°43	21°26	19° 2	n.a.	F 17
S 18	13 47 23	26°27'00	25°49	17°10	11°42	14°50	7°56	3°16	5°16	9°59	3°33	21°R43	21°23	19° 9	n.a.	S 18
S 19	13 51 19	27°28'28	8♏ 9	18°20	12°51	14°49	8° 9	3°14	5°13	9°58	3°33	21°43	21°20	19°16	n.a.	S 19
M20	13 55 15	28°29'56	20°19	19°28	14° 0	14°46	8°22	3°12	5°11	9°57	3°33	21°42	21°17	19°22	n.a.	M20
T 21	13 59 12	29°31'25	2♐19	20°32	15° 9	14°43	8°35	3°11	5° 8	9°56	3°33	21°41	21°13	19°29	n.a.	T 21
W22	14 3 8	0♑32'54	14°14	21°32	16°19	14°39	8°48	3° 9	5° 6	9°54	3°33	21°40	21°10	19°36	n.a.	W22
T 23	14 7 5	1°34'24	26° 5	22°27	17°28	14°35	9° 1	3° 8	5° 3	9°53	3°33	21°39	21° 7	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 11 1	2°35'54	7♑56	23°17	18°38	14°29	9°14	3° 6	5° 1	9°52	3°34	21°37	21° 4	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 14 58	3°37'25	19°51	24° 1	19°48	14°23	9°27	3° 5	4°58	9°51	3°34	21°36	21° 1	19°56	n.a.	S 25
S 26	14 18 54	4°38'56	1♒54	24°38	20°58	14°15	9°40	3° 4	4°55	9°49	3°34	21°D36	20°58	20° 2	n.a.	S 26
M27	14 22 51	5°40'27	14°10	25° 8	22° 8	14° 7	9°53	3° 3	4°53	9°48	3°34	21°36	20°54	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 26 47	6°41'59	26°44	25°29	23°18	13°59	10° 6	3° 3	4°50	9°47	3°35	21°37	20°51	20°16	n.a.	T 28
W29	14 30 44	7°43'31	9♓40	25°41	24°29	13°49	10°18	3° 2	4°48	9°45	3°35	21°38	20°48	20°23	n.a.	W29
T 30	14 34 40	8°45'03	23° 0	25°R42	25°40	13°38	10°31	3° 1	4°45	9°44	3°35	21°39	20°45	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 38 36	9♉46'36	6♈46	25♉33	26♓50	13♐27	10♈44	3♍ 1	4♏43	9♐42	3♌36	21♎41	20♎42	20♐36	n.a.	F 31

Delta T = 191h42m04s Julian Calendar 1 July 12764 BCE == Greg. Calendar 25 March 12764 BCE

AUGUST 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 33	10♉48'08	20♈58	25°R12	28♓ 1	13°R15	10♈56	3°R 1	4°R40	9°R41	3♌36	21°R41	20♎39	20♐43	n.a.	S 1
S 2	14 46 29	11°49'40	5♉33	24♉40	29°12	13♐ 2	11° 9	3♍ 0	4♏38	9♐40	3°36	21♎41	20°35	20°49	n.a.	S 2
M 3	14 50 26	12°51'13	20°24	23°56	0♈23	12°48	11°21	3°D 0	4°35	9°38	3°37	21°39	20°32	20°56	n.a.	M 3
T 4	14 54 22	13°52'45	5♊25	23° 2	1°34	12°34	11°34	3° 0	4°33	9°37	3°37	21°36	20°29	21° 3	n.a.	T 4
W 5	14 58 19	14°54'16	20°24	21°58	2°46	12°19	11°46	3° 0	4°30	9°35	3°38	21°33	20°26	21°10	n.a.	W 5
T 6	15 2 15	15°55'48	5♋15	20°45	3°57	12° 3	11°58	3° 1	4°28	9°34	3°38	21°30	20°23	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 6 12	16°57'18	19°50	19°27	5° 9	11°46	12°11	3° 1	4°25	9°32	3°39	21°27	20°19	21°23	n.a.	F 7
S 8	15 10 9	17°58'48	4♌ 5	18° 6	6°20	11°29	12°23	3° 2	4°23	9°30	3°40	21°25	20°16	21°30	n.a.	S 8
S 9	15 14 5	19° 0'17	17°57	16°44	7°32	11°11	12°35	3° 2	4°20	9°29	3°40	21°D24	20°13	21°36	n.a.	S 9
M10	15 18 2	20° 1'45	1♍27	15°25	8°44	10°52	12°47	3° 3	4°18	9°27	3°41	21°25	20°10	21°43	n.a.	M10
T 11	15 21 58	21° 3'12	14°37	14°10	9°56	10°33	12°59	3° 4	4°15	9°26	3°41	21°26	20° 7	21°50	n.a.	T 11
W12	15 25 55	22° 4'38	27°29	13° 1	11° 8	10°13	13°11	3° 5	4°13	9°24	3°42	21°28	20° 4	21°57	n.a.	W12
T 13	15 29 51	23° 6'03	10♎ 5	12° 2	12°20	9°52	13°23	3° 6	4°10	9°22	3°43	21°29	20° 0	22° 3	n.a.	T 13
F 14	15 33 48	24° 7'28	22°30	11°11	13°32	9°31	13°35	3° 7	4° 8	9°21	3°44	21°R30	19°57	22°10	n.a.	F 14
S 15	15 37 44	25° 8'51	4♏44	10°31	14°44	9°10	13°46	3° 8	4° 6	9°19	3°44	21°29	19°54	22°17	n.a.	S 15
S 16	15 41 41	26°10'14	16°51	10° 2	15°56	8°48	13°58	3°10	4° 3	9°18	3°45	21°26	19°51	22°23	n.a.	S 16
M17	15 45 37	27°11'36	28°51	9°42	17° 9	8°26	14°10	3°11	4° 1	9°16	3°46	21°22	19°48	22°30	n.a.	M17
T 18	15 49 34	28°12'57	10♐47	9°33	18°21	8° 3	14°21	3°13	3°59	9°14	3°47	21°15	19°44	22°37	n.a.	T 18
W19	15 53 31	29°14'17	22°40	9°D33	19°33	7°40	14°33	3°15	3°57	9°13	3°48	21° 8	19°41	22°43	n.a.	W19
T 20	15 57 27	0♊15'37	4♑31	9°41	20°46	7°17	14°44	3°17	3°54	9°11	3°49	21° 0	19°38	22°50	n.a.	T 20
F 21	16 1 24	1°16'55	16°23	9°58	21°59	6°53	14°55	3°19	3°52	9° 9	3°49	20°53	19°35	22°57	n.a.	F 21
S 22	16 5 20	2°18'13	28°19	10°22	23°11	6°30	15° 6	3°21	3°50	9° 8	3°50	20°46	19°32	23° 4	n.a.	S 22
S 23	16 9 17	3°19'30	10♒21	10°53	24°24	6° 6	15°17	3°23	3°48	9° 6	3°51	20°42	19°29	23°10	n.a.	S 23
M24	16 13 14	4°20'45	22°34	11°29	25°37	5°42	15°28	3°25	3°46	9° 4	3°52	20°39	19°25	23°17	n.a.	M24
T 25	16 17 10	5°22'00	5♓ 2	12°11	26°49	5°18	15°39	3°28	3°44	9° 2	3°53	20°D38	19°22	23°24	n.a.	T 25
W26	16 21 7	6°23'14	17°50	12°58	28° 2	4°53	15°50	3°30	3°42	9° 1	3°54	20°39	19°19	23°30	n.a.	W26
T 27	16 25 3	7°24'27	1♈ 1	13°49	29°15	4°29	16° 1	3°33	3°40	8°59	3°55	20°40	19°16	23°37	n.a.	T 27
F 28	16 29 0	8°25'39	14°40	14°44	0♉28	4° 5	16°11	3°36	3°38	8°57	3°56	20°R41	19°13	23°44	n.a.	F 28
S 29	16 32 57	9°26'50	28°47	15°42	1°41	3°42	16°22	3°39	3°36	8°56	3°58	20°41	19°10	23°51	n.a.	S 29
S 30	16 36 53	10°28'00	13♉21	16°44	2°54	3°18	16°32	3°42	3°34	8°54	3°59	20°39	19° 6	23°57	n.a.	S 30
M31	16 40 50	11♊29'09	28♉19	17♉48	4♉ 7	2♐54	16♈43	3♍45	3♏32	8♐52	4♌ 0	20♎34	19♎ 3	24♐ 4	n.a.	M31

Delta T = 191h41m56s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 46	12♊30'16	13♊33	18♉55	5♉20	2°R31	16♈53	3♍48	3°R30	8°R51	4♌ 1	20°R28	19♎ 0	24♐11	n.a.	T 1
W 2	16 48 43	13°31'22	28°52	20° 4	6°33	2♐ 8	17° 3	3°52	3♏28	8♐49	4° 2	20♎19	18°57	24°17	n.a.	W 2
T 3	16 52 40	14°32'27	14♋ 4	21°15	7°46	1°46	17°13	3°55	3°26	8°47	4° 3	20°11	18°54	24°24	n.a.	T 3
F 4	16 56 36	15°33'29	29° 0	22°28	9° 0	1°23	17°23	3°59	3°25	8°45	4° 4	20° 3	18°50	24°31	n.a.	F 4
S 5	17 0 33	16°34'30	13♌33	23°43	10°13	1° 2	17°33	4° 2	3°23	8°44	4° 6	19°56	18°47	24°38	n.a.	S 5
S 6	17 4 30	17°35'29	27°37	24°59	11°26	0°41	17°43	4° 6	3°21	8°42	4° 7	19°52	18°44	24°44	n.a.	S 6
M 7	17 8 26	18°36'26	11♍13	26°17	12°39	0°20	17°52	4°10	3°20	8°40	4° 8	19°50	18°41	24°51	n.a.	M 7
T 8	17 12 23	19°37'21	24°22	27°35	13°52	29♏59	18° 2	4°14	3°18	8°39	4°10	19°D50	18°38	24°58	n.a.	T 8
W 9	17 16 20	20°38'14	7♎ 8	28°56	15° 6	29°40	18°11	4°18	3°17	8°37	4°11	19°51	18°35	25° 4	n.a.	W 9
T 10	17 20 16	21°39'05	19°35	0♊17	16°19	29°21	18°21	4°22	3°15	8°35	4°12	19°R51	18°31	25°11	n.a.	T 10
F 11	17 24 13	22°39'54	1♏49	1°39	17°32	29° 3	18°30	4°26	3°14	8°34	4°13	19°50	18°28	25°18	n.a.	F 11
S 12	17 28 10	23°40'41	13°52	3° 2	18°45	28°45	18°39	4°30	3°12	8°32	4°15	19°47	18°25	25°25	n.a.	S 12
S 13	17 32 6	24°41'26	25°49	4°27	19°59	28°28	18°48	4°35	3°11	8°31	4°16	19°42	18°22	25°31	n.a.	S 13
M14	17 36 3	25°42'09	7♐43	5°52	21°12	28°12	18°56	4°39	3°10	8°29	4°18	19°33	18°19	25°38	n.a.	M14
T 15	17 40 0	26°42'50	19°34	7°18	22°25	27°56	19° 5	4°44	3° 9	8°27	4°19	19°22	18°16	25°45	n.a.	T 15
W16	17 43 56	27°43'30	1♑26	8°45	23°39	27°41	19°14	4°49	3° 7	8°26	4°20	19° 9	18°12	25°51	n.a.	W16
T 17	17 47 53	28°44'07	13°20	10°12	24°52	27°27	19°22	4°53	3° 6	8°24	4°22	18°56	18° 9	25°58	n.a.	T 17
F 18	17 51 50	29°44'42	25°16	11°41	26° 5	27°14	19°30	4°58	3° 5	8°23	4°23	18°43	18° 6	26° 5	n.a.	F 18
S 19	17 55 46	0♋45'16	7♒17	13°10	27°18	27° 2	19°39	5° 3	3° 4	8°21	4°25	18°31	18° 3	26°12	n.a.	S 19
S 20	17 59 43	1°45'48	19°24	14°40	28°32	26°50	19°47	5° 8	3° 3	8°19	4°26	18°21	18° 0	26°18	n.a.	S 20
M21	18 3 40	2°46'17	1♓40	16°11	29°45	26°39	19°54	5°13	3° 2	8°18	4°28	18°14	17°56	26°25	n.a.	M21
T 22	18 7 37	3°46'45	14° 8	17°43	0♊58	26°29	20° 2	5°19	3° 1	8°16	4°29	18°10	17°53	26°32	n.a.	T 22
W23	18 11 33	4°47'11	26°52	19°15	2°12	26°19	20°10	5°24	3° 0	8°15	4°31	18° 9	17°50	26°38	n.a.	W23
T 24	18 15 30	5°47'36	9♈56	20°49	3°25	26°11	20°17	5°29	2°59	8°13	4°32	18°D 9	17°47	26°45	n.a.	T 24
F 25	18 19 27	6°47'58	23°24	22°23	4°39	26° 3	20°25	5°35	2°59	8°12	4°34	18°R 9	17°44	26°52	n.a.	F 25
S 26	18 23 23	7°48'19	7♉19	23°58	5°52	25°56	20°32	5°40	2°58	8°11	4°35	18° 8	17°41	26°59	n.a.	S 26
S 27	18 27 20	8°48'38	21°41	25°33	7° 5	25°50	20°39	5°46	2°57	8° 9	4°37	18° 4	17°37	27° 5	n.a.	S 27
M28	18 31 17	9°48'55	6♊28	27°10	8°19	25°44	20°46	5°52	2°57	8° 8	4°38	17°58	17°34	27°12	n.a.	M28
T 29	18 35 13	10°49'10	21°35	28°47	9°32	25°40	20°53	5°57	2°56	8° 6	4°40	17°50	17°31	27°19	n.a.	T 29
W30	18 39 10	11♋49'23	6♋53	0♋25	10♊45	25♏36	20♈59	6♍ 3	2♏56	8♐ 5	4♌42	17♎39	17♎28	27♐25	n.a.	W30

Delta T = 191h41m48s Julian Calendar 1 Sept. 12764 BCE == Greg. Calendar 26 May 12764 BCE

OCTOBER 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 7	12♋49'33	22♋11	2♋ 4	11♊58	25°R33	21♈ 6	6♍ 9	2°R55	8°R 4	4♌43	17°R27	17♎25	27♐32	n.a.	T 1
F 2	18 47 4	13°49'42	7♌16	3°44	13°12	25♏31	21°12	6°15	2♏55	8♐ 2	4°45	17♎16	17°22	27°39	n.a.	F 2
S 3	18 51 0	14°49'48	22° 0	5°25	14°25	25°30	21°18	6°21	2°54	8° 1	4°46	17° 7	17°18	27°46	n.a.	S 3
S 4	18 54 57	15°49'51	6♍16	7° 7	15°38	25°D29	21°24	6°27	2°54	8° 0	4°48	17° 0	17°15	27°52	n.a.	S 4
M 5	18 58 54	16°49'52	20° 2	8°49	16°52	25°29	21°30	6°34	2°54	7°58	4°50	16°56	17°12	27°59	n.a.	M 5
T 6	19 2 50	17°49'50	3♎18	10°33	18° 5	25°30	21°36	6°40	2°54	7°57	4°51	16°55	17° 9	28° 6	n.a.	T 6
W 7	19 6 47	18°49'46	16° 8	12°18	19°18	25°32	21°41	6°46	2°53	7°56	4°53	16°54	17° 6	28°13	n.a.	W 7
T 8	19 10 44	19°49'39	28°36	14° 3	20°31	25°34	21°47	6°53	2°53	7°55	4°55	16°54	17° 2	28°19	n.a.	T 8
F 9	19 14 40	20°49'29	10♏48	15°50	21°44	25°37	21°52	6°59	2°D53	7°54	4°56	16°53	16°59	28°26	n.a.	F 9
S 10	19 18 37	21°49'17	22°48	17°37	22°58	25°41	21°57	7° 6	2°53	7°52	4°58	16°50	16°56	28°33	n.a.	S 10
S 11	19 22 34	22°49'03	4♐41	19°26	24°11	25°46	22° 2	7°12	2°53	7°51	5° 0	16°44	16°53	28°39	n.a.	S 11
M12	19 26 30	23°48'46	16°31	21°15	25°24	25°51	22° 7	7°19	2°54	7°50	5° 1	16°35	16°50	28°46	n.a.	M12
T 13	19 30 27	24°48'26	28°22	23° 6	26°37	25°57	22°11	7°25	2°54	7°49	5° 3	16°24	16°47	28°53	n.a.	T 13
W14	19 34 24	25°48'04	10♑15	24°57	27°50	26° 4	22°16	7°32	2°54	7°48	5° 5	16°11	16°43	29° 0	n.a.	W14
T 15	19 38 21	26°47'39	22°13	26°49	29° 3	26°11	22°20	7°39	2°54	7°47	5° 6	15°56	16°40	29° 6	n.a.	T 15
F 16	19 42 17	27°47'12	4♒17	28°43	0♋16	26°19	22°24	7°46	2°55	7°46	5° 8	15°42	16°37	29°13	n.a.	F 16
S 17	19 46 14	28°46'42	16°27	0♌37	1°29	26°27	22°28	7°53	2°55	7°45	5°10	15°30	16°34	29°20	n.a.	S 17
S 18	19 50 11	29°46'11	28°45	2°32	2°42	26°36	22°32	8° 0	2°55	7°44	5°11	15°20	16°31	29°26	n.a.	S 18
M19	19 54 7	0♌45'37	11♓11	4°27	3°56	26°46	22°35	8° 7	2°56	7°43	5°13	15°13	16°27	29°33	n.a.	M19
T 20	19 58 4	1°45'00	23°49	6°23	5° 9	26°57	22°38	8°14	2°56	7°43	5°15	15° 8	16°24	29°40	n.a.	T 20
W21	20 2 1	2°44'22	6♈39	8°20	6°22	27° 7	22°42	8°21	2°57	7°42	5°16	15° 7	16°21	29°47	n.a.	W21
T 22	20 5 57	3°43'41	19°46	10°17	7°35	27°19	22°45	8°28	2°58	7°41	5°18	15°D 6	16°18	29°53	n.a.	T 22
F 23	20 9 54	4°42'58	3♉11	12°14	8°48	27°31	22°48	8°35	2°58	7°40	5°20	15°R 7	16°15	0♑ 0	n.a.	F 23
S 24	20 13 50	5°42'13	16°57	14°11	10° 1	27°44	22°50	8°43	2°59	7°39	5°22	15° 6	16°12	0° 7	n.a.	S 24
S 25	20 17 47	6°41'26	1♊ 5	16° 7	11°14	27°57	22°53	8°50	3° 0	7°39	5°23	15° 4	16° 8	0°13	n.a.	S 25
M26	20 21 44	7°40'37	15°36	18° 3	12°27	28°10	22°55	8°57	3° 1	7°38	5°25	14°59	16° 5	0°20	n.a.	M26
T 27	20 25 40	8°39'46	0♋24	19°58	13°40	28°25	22°57	9° 5	3° 2	7°37	5°27	14°52	16° 2	0°27	n.a.	T 27
W28	20 29 37	9°38'53	15°24	21°51	14°53	28°39	22°59	9°12	3° 3	7°37	5°28	14°43	15°59	0°34	n.a.	W28
T 29	20 33 34	10°37'58	0♌26	23°43	16° 6	28°54	23° 1	9°20	3° 4	7°36	5°30	14°34	15°56	0°40	n.a.	T 29
F 30	20 37 30	11°37'00	15°22	25°33	17°18	29°10	23° 2	9°27	3° 5	7°36	5°32	14°24	15°53	0°47	n.a.	F 30
S 31	20 41 27	12♌35'59	0♍ 2	27♌19	18♋31	29♏26	23♈ 4	9♍35	3♏ 6	7♐35	5♌34	14♎16	15♎49	0♑54	n.a.	S 31

Delta T = 191h41m40s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12764 BCE
geocentric

NOVEMBER 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 24	13♌34'56	14♍19	29♌ 3	19♋44	29♏43	23♈ 5	9♍42	3♏ 7	7°R34	5♌35	14°R10	15♎46	1♑ 1	n.a.	S 1
M 2	20 49 20	14°33'50	28° 8	0♍43	20°57	0♐ 0	23° 6	9°50	3° 8	7♐34	5°37	14♎ 7	15°43	1° 7	n.a.	M 2
T 3	20 53 17	15°32'42	11♎30	2°20	22°10	0°18	23° 7	9°57	3° 9	7°34	5°39	14°D 5	15°40	1°14	n.a.	T 3
W 4	20 57 13	16°31'32	24°26	3°51	23°23	0°36	23° 7	10° 5	3°11	7°33	5°40	14° 6	15°37	1°21	n.a.	W 4
T 5	21 1 10	17°30'19	6♏59	5°18	24°36	0°54	23° 8	10°13	3°12	7°33	5°42	14° 7	15°33	1°27	n.a.	T 5
F 6	21 5 7	18°29'03	19°14	6°40	25°49	1°13	23° 8	10°21	3°13	7°32	5°44	14°R 7	15°30	1°34	n.a.	F 6
S 7	21 9 3	19°27'44	1♐16	7°55	27° 1	1°32	23°R 8	10°28	3°15	7°32	5°45	14° 6	15°27	1°41	n.a.	S 7
S 8	21 13 0	20°26'23	13°10	9° 5	28°14	1°52	23° 8	10°36	3°16	7°32	5°47	14° 3	15°24	1°48	n.a.	S 8
M 9	21 16 56	21°25'00	25° 1	10° 8	29°27	2°12	23° 8	10°44	3°18	7°32	5°49	13°58	15°21	1°54	n.a.	M 9
T 10	21 20 53	22°23'34	6♑53	11° 5	0♌40	2°32	23° 7	10°52	3°19	7°31	5°50	13°52	15°18	2° 1	n.a.	T 10
W11	21 24 49	23°22'06	18°49	11°55	1°53	2°53	23° 6	11° 0	3°21	7°31	5°52	13°43	15°14	2° 8	n.a.	W11
T 12	21 28 46	24°20'35	0♒53	12°38	3° 5	3°14	23° 5	11° 8	3°23	7°31	5°54	13°34	15°11	2°14	n.a.	T 12
F 13	21 32 43	25°19'01	13° 5	13°14	4°18	3°36	23° 4	11°15	3°24	7°31	5°55	13°25	15° 8	2°21	n.a.	F 13
S 14	21 36 39	26°17'26	25°27	13°42	5°31	3°58	23° 3	11°23	3°26	7°31	5°57	13°16	15° 5	2°28	n.a.	S 14
S 15	21 40 36	27°15'48	7♓59	14° 4	6°44	4°20	23° 2	11°31	3°28	7°31	5°58	13°10	15° 2	2°35	n.a.	S 15
M16	21 44 32	28°14'08	20°43	14°18	7°56	4°42	23° 0	11°39	3°30	7°D31	6° 0	13° 6	14°59	2°41	n.a.	M16
T 17	21 48 29	29°12'26	3♈38	14°R25	9° 9	5° 5	22°58	11°47	3°32	7°31	6° 2	13° 3	14°55	2°48	n.a.	T 17
W18	21 52 25	0♍10'41	16°46	14°24	10°22	5°28	22°56	11°55	3°34	7°31	6° 3	13°D 3	14°52	2°55	n.a.	W18
T 19	21 56 22	1° 8'55	0♉ 6	14°18	11°35	5°52	22°54	12° 3	3°36	7°31	6° 5	13° 4	14°49	3° 2	n.a.	T 19
F 20	22 0 18	2° 7'07	13°40	14° 4	12°47	6°16	22°52	12°11	3°38	7°31	6° 6	13° 5	14°46	3° 8	n.a.	F 20
S 21	22 4 15	3° 5'18	27°28	13°45	14° 0	6°40	22°49	12°19	3°40	7°31	6° 8	13°R 6	14°43	3°15	n.a.	S 21
S 22	22 8 11	4° 3'26	11♊32	13°20	15°13	7° 4	22°47	12°27	3°42	7°31	6° 9	13° 6	14°39	3°22	n.a.	S 22
M23	22 12 8	5° 1'33	25°49	12°50	16°26	7°29	22°44	12°36	3°44	7°32	6°11	13° 5	14°36	3°28	n.a.	M23
T 24	22 16 4	5°59'38	10♋17	12°15	17°38	7°54	22°41	12°44	3°46	7°32	6°12	13° 1	14°33	3°35	n.a.	T 24
W25	22 20 1	6°57'41	24°53	11°37	18°51	8°19	22°38	12°52	3°48	7°32	6°14	12°57	14°30	3°42	n.a.	W25
T 26	22 23 57	7°55'43	9♌30	10°56	20° 4	8°45	22°34	13° 0	3°51	7°33	6°16	12°52	14°27	3°49	n.a.	T 26
F 27	22 27 54	8°53'42	24° 1	10°13	21°17	9°11	22°31	13° 8	3°53	7°33	6°17	12°47	14°24	3°55	n.a.	F 27
S 28	22 31 50	9°51'40	8♍22	9°28	22°29	9°37	22°27	13°16	3°55	7°33	6°18	12°42	14°20	4° 2	n.a.	S 28
S 29	22 35 47	10°49'35	22°24	8°43	23°42	10° 3	22°23	13°24	3°58	7°34	6°20	12°39	14°17	4° 9	n.a.	S 29
M30	22 39 43	11♍47'29	6♎ 6	7♍58	24♌55	10♐30	22♈19	13♍32	4♏ 0	7♐34	6♌21	12°D38	14♎14	4♑15	n.a.	M30

Delta T = 191h41m32s Julian Calendar 1 Nov. 12764 BCE == Greg. Calendar 26 July 12764 BCE

DECEMBER 12764 BCE (-12763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 40	12♍45'20	19♎24	7°R15	26♌ 8	10♐56	22°R15	13♍40	4♏ 2	7♐35	6♌23	12♎38	14♎11	4♑22	n.a.	T 1
W 2	22 47 36	13°43'10	2♏20	6♍33	27°21	11°24	22♈10	13°49	4° 5	7°35	6°24	12°39	14° 8	4°29	n.a.	W 2
T 3	22 51 33	14°40'57	14°56	5°54	28°33	11°51	22° 6	13°57	4° 7	7°36	6°26	12°41	14° 4	4°36	n.a.	T 3
F 4	22 55 29	15°38'42	27°14	5°18	29°46	12°19	22° 1	14° 5	4°10	7°36	6°27	12°42	14° 1	4°42	n.a.	F 4
S 5	22 59 26	16°36'26	9♐19	4°46	0♍59	12°46	21°56	14°13	4°13	7°37	6°28	12°43	13°58	4°49	n.a.	S 5
S 6	23 3 22	17°34'07	21°15	4°18	2°12	13°14	21°51	14°21	4°15	7°38	6°30	12°R43	13°55	4°56	n.a.	S 6
M 7	23 7 19	18°31'46	3♑ 8	3°54	3°25	13°43	21°46	14°29	4°18	7°38	6°31	12°43	13°52	5° 3	n.a.	M 7
T 8	23 11 15	19°29'24	15° 2	3°34	4°37	14°11	21°41	14°37	4°21	7°39	6°32	12°41	13°49	5° 9	n.a.	T 8
W 9	23 15 12	20°26'59	27° 1	3°20	5°50	14°40	21°36	14°45	4°23	7°40	6°34	12°38	13°45	5°16	n.a.	W 9
T 10	23 19 8	21°24'33	9♒ 9	3°10	7° 3	15° 9	21°30	14°53	4°26	7°41	6°35	12°35	13°42	5°23	n.a.	T 10
F 11	23 23 4	22°22'04	21°28	3°D 5	8°16	15°38	21°24	15° 1	4°29	7°41	6°36	12°31	13°39	5°29	n.a.	F 11
S 12	23 27 1	23°19'34	4♓ 1	3° 6	9°29	16° 7	21°18	15° 9	4°32	7°42	6°38	12°29	13°36	5°36	n.a.	S 12
S 13	23 30 57	24°17'02	16°49	3°11	10°42	16°37	21°13	15°18	4°35	7°43	6°39	12°26	13°33	5°43	n.a.	S 13
M14	23 34 54	25°14'29	29°52	3°21	11°54	17° 6	21° 7	15°26	4°37	7°44	6°40	12°25	13°30	5°50	n.a.	M14
T 15	23 38 50	26°11'53	13♈10	3°35	13° 7	17°36	21° 0	15°34	4°40	7°45	6°41	12°D25	13°26	5°56	n.a.	T 15
W16	23 42 47	27° 9'17	26°41	3°54	14°20	18° 6	20°54	15°42	4°43	7°46	6°42	12°25	13°23	6° 3	n.a.	W16
T 17	23 46 43	28° 6'39	10♉25	4°18	15°33	18°37	20°48	15°50	4°46	7°47	6°44	12°26	13°20	6°10	n.a.	T 17
F 18	23 50 39	29° 4'00	24°19	4°46	16°46	19° 7	20°41	15°58	4°49	7°48	6°45	12°27	13°17	6°16	n.a.	F 18
S 19	23 54 36	0♎ 1'20	8♊21	5°18	17°59	19°38	20°35	16° 6	4°52	7°49	6°46	12°28	13°14	6°23	n.a.	S 19
S 20	23 58 32	0°58'39	22°31	5°54	19°12	20° 8	20°28	16°14	4°55	7°50	6°47	12°29	13°10	6°30	n.a.	S 20
M21	0 2 29	1°55'57	6♋44	6°34	20°25	20°39	20°21	16°21	4°58	7°51	6°48	12°R29	13° 7	6°37	n.a.	M21
T 22	0 6 25	2°53'14	21° 0	7°18	21°38	21°10	20°14	16°29	5° 1	7°52	6°49	12°28	13° 4	6°43	n.a.	T 22
W23	0 10 21	3°50'30	5♌15	8° 5	22°51	21°42	20° 7	16°37	5° 4	7°53	6°50	12°28	13° 1	6°50	n.a.	W23
T 24	0 14 18	4°47'45	19°26	8°56	24° 4	22°13	20° 0	16°45	5° 8	7°55	6°51	12°27	12°58	6°57	n.a.	T 24
F 25	0 18 14	5°44'58	3♍30	9°50	25°17	22°45	19°53	16°53	5°11	7°56	6°52	12°26	12°55	7° 4	n.a.	F 25
S 26	0 22 11	6°42'11	17°23	10°48	26°30	23°17	19°46	17° 1	5°14	7°57	6°53	12°25	12°51	7°10	n.a.	S 26
S 27	0 26 7	7°39'23	1♎ 2	11°48	27°43	23°49	19°39	17° 9	5°17	7°58	6°54	12°25	12°48	7°17	n.a.	S 27
M28	0 30 3	8°36'33	14°25	12°52	28°57	24°21	19°32	17°16	5°20	8° 0	6°55	12°D25	12°45	7°24	n.a.	M28
T 29	0 34 0	9°33'43	27°31	13°58	0♎10	24°53	19°24	17°24	5°23	8° 1	6°56	12°25	12°42	7°30	n.a.	T 29
W30	0 37 56	10°30'51	10♏19	15° 8	1°23	25°26	19°17	17°32	5°27	8° 2	6°57	12°25	12°39	7°37	n.a.	W30
T 31	0 41 53	11♎27'58	22♏51	16♍20	2♎36	25♐58	19♈ 9	17♍40	5♏30	8♐ 4	6♌58	12♎25	12♎35	7♑44	n.a.	T 31

Delta T = 191h41m24s Julian Calendar

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE
geocentric

JANUARY 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 49	12♎25'04	5♐ 8	17♍34	3♎49	26♐31	19°R 2	17♍47	5♏33	8♐ 5	6♌59	12°R25	12♎32	7♑51	n.a.	F 1
S 2	0 49 46	13°22'09	17°13	18°52	5° 3	27° 4	18♈54	17°55	5°37	8° 6	7° 0	12♎25	12°29	7°57	n.a.	S 2
S 3	0 53 42	14°19'13	29°11	20°12	6°16	27°37	18°47	18° 2	5°40	8° 8	7° 0	12°25	12°26	8° 4	n.a.	S 3
M 4	0 57 38	15°16'15	11♑ 4	21°35	7°29	28°10	18°39	18°10	5°43	8° 9	7° 1	12°D25	12°23	8°11	n.a.	M 4
T 5	1 1 35	16°13'17	22°59	23° 0	8°42	28°43	18°32	18°17	5°47	8°11	7° 2	12°25	12°20	8°18	n.a.	T 5
W 6	1 5 31	17°10'17	4♒59	24°27	9°56	29°17	18°24	18°25	5°50	8°12	7° 3	12°25	12°16	8°24	n.a.	W 6
T 7	1 9 28	18° 7'17	17° 8	25°57	11° 9	29°50	18°17	18°32	5°53	8°14	7° 3	12°26	12°13	8°31	n.a.	T 7
F 8	1 13 24	19° 4'15	29°31	27°30	12°22	0♑24	18° 9	18°40	5°57	8°16	7° 4	12°26	12°10	8°38	n.a.	F 8
S 9	1 17 20	20° 1'12	12♓11	29° 5	13°36	0°58	18° 1	18°47	6° 0	8°17	7° 5	12°27	12° 7	8°44	n.a.	S 9
S 10	1 21 17	20°58'09	25°10	0♏42	14°49	1°32	17°54	18°54	6° 4	8°19	7° 6	12°28	12° 4	8°51	n.a.	S 10
M11	1 25 13	21°55'05	8♈29	2°22	16° 3	2° 6	17°46	19° 2	6° 7	8°20	7° 6	12°R28	12° 1	8°58	n.a.	M11
T 12	1 29 10	22°52'00	22° 8	4° 4	17°16	2°40	17°39	19° 9	6°10	8°22	7° 7	12°28	11°57	9° 5	n.a.	T 12
W13	1 33 6	23°48'55	6♉ 4	5°49	18°29	3°15	17°31	19°16	6°14	8°24	7° 7	12°27	11°54	9°11	n.a.	W13
T 14	1 37 3	24°45'49	20°15	7°36	19°43	3°49	17°24	19°23	6°17	8°25	7° 8	12°26	11°51	9°18	n.a.	T 14
F 15	1 40 59	25°42'43	4♊36	9°25	20°56	4°24	17°16	19°31	6°21	8°27	7° 8	12°25	11°48	9°25	n.a.	F 15
S 16	1 44 55	26°39'36	19° 1	11°16	22°10	4°58	17° 9	19°38	6°24	8°29	7° 9	12°23	11°45	9°32	n.a.	S 16
S 17	1 48 52	27°36'30	3♋27	13°10	23°24	5°33	17° 1	19°45	6°28	8°31	7° 9	12°22	11°41	9°38	n.a.	S 17
M18	1 52 48	28°33'23	17°48	15° 6	24°37	6° 8	16°54	19°52	6°31	8°33	7°10	12°21	11°38	9°45	n.a.	M18
T 19	1 56 45	29°30'17	2♌ 2	17° 4	25°51	6°43	16°47	19°58	6°35	8°34	7°10	12°D21	11°35	9°52	n.a.	T 19
W20	2 0 41	0♏27'10	16° 5	19° 4	27° 4	7°18	16°40	20° 5	6°38	8°36	7°11	12°21	11°32	9°58	n.a.	W20
T 21	2 4 38	1°24'03	29°57	21° 6	28°18	7°54	16°33	20°12	6°42	8°38	7°11	12°22	11°29	10° 5	n.a.	T 21
F 22	2 8 34	2°20'57	13♍37	23°10	29°32	8°29	16°25	20°19	6°45	8°40	7°12	12°23	11°26	10°12	n.a.	F 22
S 23	2 12 31	3°17'50	27° 4	25°16	0♏46	9° 5	16°18	20°26	6°49	8°42	7°12	12°25	11°22	10°19	n.a.	S 23
S 24	2 16 27	4°14'44	10♎18	27°23	1°59	9°40	16°12	20°32	6°52	8°44	7°12	12°R25	11°19	10°25	n.a.	S 24
M25	2 20 23	5°11'37	23°19	29°31	3°13	10°16	16° 5	20°39	6°56	8°46	7°13	12°25	11°16	10°32	n.a.	M25
T 26	2 24 20	6° 8'30	6♏ 6	1♏40	4°27	10°52	15°58	20°46	6°59	8°48	7°13	12°23	11°13	10°39	n.a.	T 26
W27	2 28 16	7° 5'24	18°41	3°51	5°41	11°28	15°51	20°52	7° 3	8°49	7°13	12°21	11°10	10°46	n.a.	W27
T 28	2 32 13	8° 2'17	1♐ 4	6° 1	6°55	12° 4	15°45	20°58	7° 6	8°51	7°13	12°17	11° 6	10°52	n.a.	T 28
F 29	2 36 9	8°59'10	13°16	8°12	8° 8	12°40	15°38	21° 5	7°10	8°53	7°14	12°13	11° 3	10°59	n.a.	F 29
S 30	2 40 6	9°56'04	25°18	10°23	9°22	13°17	15°32	21°11	7°13	8°55	7°14	12° 8	11° 0	11° 6	n.a.	S 30
S 31	2 44 2	10♏52'57	7♑14	12♏34	10♏36	13♑53	15♈26	21♍17	7♏17	8♐57	7♌14	12♎ 4	10♎57	11♑12	n.a.	S 31

Delta T = 191h41m16s Julian Calendar 1 Jan. 12763 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12764 BCE

FEBRUARY 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 59	11♏49'50	19♑ 7	14♏44	11♏50	14♑30	15°R20	21♍24	7♏20	8♐59	7♌14	12°R 1	10♎54	11♑19	n.a.	M 1
T 2	2 51 55	12°46'43	1♒ 0	16°53	13° 4	15° 6	15♈14	21°30	7°24	9° 1	7°14	11♎59	10°51	11°26	n.a.	T 2
W 3	2 55 52	13°43'36	12°58	19° 1	14°18	15°43	15° 8	21°36	7°27	9° 4	7°14	11°D58	10°47	11°33	n.a.	W 3
T 4	2 59 48	14°40'29	25° 6	21° 9	15°32	16°20	15° 2	21°42	7°31	9° 6	7°14	11°59	10°44	11°39	n.a.	T 4
F 5	3 3 45	15°37'22	7♓28	23°14	16°46	16°57	14°56	21°48	7°34	9° 8	7°R14	12° 0	10°41	11°46	n.a.	F 5
S 6	3 7 41	16°34'15	20° 9	25°19	18° 0	17°34	14°51	21°53	7°38	9°10	7°14	12° 2	10°38	11°53	n.a.	S 6
S 7	3 11 38	17°31'08	3♈12	27°21	19°14	18°11	14°45	21°59	7°41	9°12	7°14	12° 3	10°35	12° 0	n.a.	S 7
M 8	3 15 34	18°28'01	16°39	29°22	20°28	18°48	14°40	22° 5	7°45	9°14	7°14	12°R 3	10°32	12° 6	n.a.	M 8
T 9	3 19 31	19°24'55	0♉32	1♐21	21°42	19°26	14°35	22°11	7°48	9°16	7°14	12° 2	10°28	12°13	n.a.	T 9
W10	3 23 27	20°21'49	14°48	3°18	22°56	20° 3	14°30	22°16	7°52	9°18	7°14	11°59	10°25	12°20	n.a.	W10
T 11	3 27 24	21°18'43	29°24	5°14	24°10	20°41	14°25	22°22	7°55	9°20	7°14	11°54	10°22	12°26	n.a.	T 11
F 12	3 31 21	22°15'39	14♊11	7° 7	25°25	21°18	14°21	22°27	7°59	9°23	7°14	11°49	10°19	12°33	n.a.	F 12
S 13	3 35 17	23°12'35	29° 3	8°58	26°39	21°56	14°16	22°32	8° 2	9°25	7°14	11°43	10°16	12°40	n.a.	S 13
S 14	3 39 14	24° 9'31	13♋50	10°47	27°53	22°34	14°12	22°38	8° 5	9°27	7°13	11°37	10°12	12°47	n.a.	S 14
M15	3 43 10	25° 6'29	28°27	12°35	29° 7	23°12	14° 8	22°43	8° 9	9°29	7°13	11°33	10° 9	12°53	n.a.	M15
T 16	3 47 7	26° 3'28	12♌48	14°20	0♐21	23°50	14° 4	22°48	8°12	9°31	7°13	11°31	10° 6	13° 0	n.a.	T 16
W17	3 51 3	27° 0'27	26°51	16° 3	1°35	24°28	14° 0	22°53	8°16	9°33	7°13	11°D30	10° 3	13° 7	n.a.	W17
T 18	3 55 0	27°57'28	10♍34	17°44	2°50	25° 6	13°56	22°58	8°19	9°36	7°12	11°31	10° 0	13°13	n.a.	T 18
F 19	3 58 56	28°54'30	23°58	19°23	4° 4	25°44	13°53	23° 3	8°22	9°38	7°12	11°32	9°57	13°20	n.a.	F 19
S 20	4 2 53	29°51'32	7♎ 7	21° 0	5°18	26°23	13°49	23° 8	8°26	9°40	7°12	11°R33	9°53	13°27	n.a.	S 20
S 21	4 6 50	0♐48'36	20° 0	22°35	6°33	27° 1	13°46	23°12	8°29	9°42	7°11	11°32	9°50	13°34	n.a.	S 21
M22	4 10 46	1°45'41	2♏41	24° 9	7°47	27°40	13°43	23°17	8°32	9°44	7°11	11°30	9°47	13°40	n.a.	M22
T 23	4 14 43	2°42'48	15°11	25°39	9° 1	28°18	13°40	23°22	8°36	9°47	7°10	11°26	9°44	13°47	n.a.	T 23
W24	4 18 39	3°39'55	27°31	27° 8	10°16	28°57	13°38	23°26	8°39	9°49	7°10	11°19	9°41	13°54	n.a.	W24
T 25	4 22 36	4°37'03	9♐42	28°35	11°30	29°36	13°35	23°30	8°42	9°51	7°10	11°11	9°37	14° 1	n.a.	T 25
F 26	4 26 33	5°34'13	21°46	29°59	12°44	0♒15	13°33	23°35	8°45	9°53	7° 9	11° 1	9°34	14° 7	n.a.	F 26
S 27	4 30 29	6°31'23	3♑44	1♑22	13°59	0°54	13°31	23°39	8°49	9°56	7° 9	10°50	9°31	14°14	n.a.	S 27
S 28	4 34 26	7♐28'34	15♑38	2♑43	15♐13	1♒33	13♈29	23♍43	8♏52	9♐58	7♌ 8	10♎41	9♎28	14♑21	n.a.	S 28

Delta T = 191h41m08s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE
geocentric

MARCH 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 23	8♐25'46	27♑28	4♑ 1	16♐27	2♒12	13°R27	23♍47	8♏55	10♐ 0	7°R 7	10°R32	9♎25	14♑27	n.a.	M 1
T 2	4 42 19	9°23'00	9♒20	5°17	17°42	2°51	13♈25	23°51	8°58	10° 2	7♌ 7	10♎26	9°22	14°34	n.a.	T 2
W 3	4 46 16	10°20'14	21°17	6°30	18°56	3°31	13°24	23°55	9° 1	10° 5	7° 6	10°22	9°18	14°41	n.a.	W 3
T 4	4 50 12	11°17'29	3♓22	7°41	20°11	4°10	13°23	23°59	9° 4	10° 7	7° 6	10°20	9°15	14°48	n.a.	T 4
F 5	4 54 9	12°14'46	15°40	8°50	21°25	4°50	13°21	24° 2	9° 7	10° 9	7° 5	10°D20	9°12	14°54	n.a.	F 5
S 6	4 58 6	13°12'03	28°18	9°56	22°40	5°29	13°21	24° 6	9°11	10°11	7° 4	10°20	9° 9	15° 1	n.a.	S 6
S 7	5 2 2	14° 9'21	11♈18	10°59	23°54	6° 9	13°20	24° 9	9°14	10°13	7° 4	10°R21	9° 6	15° 8	n.a.	S 7
M 8	5 5 59	15° 6'41	24°45	11°59	25° 8	6°49	13°19	24°13	9°17	10°16	7° 3	10°20	9° 3	15°15	n.a.	M 8
T 9	5 9 56	16° 4'02	8♉42	12°57	26°23	7°29	13°19	24°16	9°20	10°18	7° 2	10°17	8°59	15°21	n.a.	T 9
W10	5 13 52	17° 1'24	23° 6	13°52	27°37	8° 9	13°D19	24°19	9°23	10°20	7° 2	10°12	8°56	15°28	n.a.	W10
T 11	5 17 49	17°58'47	7♊54	14°43	28°52	8°49	13°19	24°22	9°25	10°22	7° 1	10° 4	8°53	15°35	n.a.	T 11
F 12	5 21 46	18°56'12	23° 0	15°31	0♑ 6	9°29	13°19	24°25	9°28	10°25	7° 0	9°55	8°50	15°41	n.a.	F 12
S 13	5 25 42	19°53'38	8♋12	16°16	1°21	10° 9	13°20	24°28	9°31	10°27	6°59	9°45	8°47	15°48	n.a.	S 13
S 14	5 29 39	20°51'06	23°21	16°57	2°35	10°49	13°20	24°31	9°34	10°29	6°58	9°36	8°43	15°55	n.a.	S 14
M15	5 33 36	21°48'36	8♌17	17°34	3°50	11°30	13°21	24°33	9°37	10°31	6°57	9°28	8°40	16° 2	n.a.	M15
T 16	5 37 32	22°46'08	22°51	18° 8	5° 4	12°10	13°22	24°36	9°40	10°33	6°57	9°23	8°37	16° 8	n.a.	T 16
W17	5 41 29	23°43'41	7♍ 1	18°37	6°19	12°50	13°23	24°38	9°42	10°36	6°56	9°20	8°34	16°15	n.a.	W17
T 18	5 45 26	24°41'17	20°46	19° 2	7°33	13°31	13°24	24°41	9°45	10°38	6°55	9°D19	8°31	16°22	n.a.	T 18
F 19	5 49 22	25°38'54	4♎ 6	19°22	8°48	14°12	13°26	24°43	9°48	10°40	6°54	9°R19	8°28	16°29	n.a.	F 19
S 20	5 53 19	26°36'34	17° 5	19°37	10° 2	14°52	13°27	24°45	9°51	10°42	6°53	9°19	8°24	16°35	n.a.	S 20
S 21	5 57 16	27°34'15	29°46	19°48	11°17	15°33	13°29	24°47	9°53	10°44	6°52	9°18	8°21	16°42	n.a.	S 21
M22	6 1 13	28°31'59	12♏14	19°54	12°31	16°14	13°31	24°49	9°56	10°47	6°51	9°14	8°18	16°49	n.a.	M22
T 23	6 5 9	29°29'44	24°30	19°R54	13°46	16°55	13°34	24°51	9°58	10°49	6°50	9° 7	8°15	16°55	n.a.	T 23
W24	6 9 6	0♑27'32	6♐38	19°49	15° 0	17°36	13°36	24°52	10° 1	10°51	6°49	8°58	8°12	17° 2	n.a.	W24
T 25	6 13 3	1°25'22	18°40	19°38	16°15	18°17	13°39	24°54	10° 3	10°53	6°48	8°46	8° 9	17° 9	n.a.	T 25
F 26	6 16 59	2°23'13	0♑37	19°22	17°30	18°59	13°41	24°55	10° 6	10°55	6°47	8°33	8° 5	17°16	n.a.	F 26
S 27	6 20 56	3°21'07	12°31	19° 1	18°44	19°40	13°44	24°57	10° 8	10°57	6°46	8°18	8° 2	17°22	n.a.	S 27
S 28	6 24 53	4°19'02	24°22	18°34	19°59	20°21	13°47	24°58	10°11	10°59	6°45	8° 5	7°59	17°29	n.a.	S 28
M29	6 28 49	5°16'59	6♒14	18° 2	21°13	21° 3	13°51	24°59	10°13	11° 1	6°44	7°53	7°56	17°36	n.a.	M29
T 30	6 32 46	6°14'58	18° 6	17°26	22°28	21°44	13°54	25° 0	10°15	11° 3	6°43	7°44	7°53	17°43	n.a.	T 30
W31	6 36 43	7♑12'59	0♓ 3	16♑45	23♑42	22♒26	13♈58	25♍ 1	10♏18	11♐ 5	6♌42	7♎37	7♎49	17♑49	n.a.	W31

Delta T = 191h41m01s Julian Calendar 1 March 12763 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12764 BCE

APRIL 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 39	8♑11'01	12♓ 8	16°R 0	24♑57	23♒ 7	14♈ 1	25♍ 2	10♏20	11♐ 8	6°R41	7°R33	7♎46	17♑56	n.a.	T 1
F 2	6 44 36	9° 9'05	24°25	15♑12	26°11	23°49	14° 5	25° 3	10°22	11°10	6♌39	7♎31	7°43	18° 3	n.a.	F 2
S 3	6 48 33	10° 7'12	6♈59	14°22	27°26	24°31	14° 9	25° 3	10°24	11°12	6°38	7°31	7°40	18° 9	n.a.	S 3
S 4	6 52 30	11° 5'20	19°54	13°30	28°40	25°13	14°14	25° 4	10°26	11°14	6°37	7°31	7°37	18°16	n.a.	S 4
M 5	6 56 26	12° 3'29	3♉16	12°38	29°55	25°55	14°18	25° 4	10°28	11°16	6°36	7°30	7°34	18°23	n.a.	M 5
T 6	7 0 23	13° 1'41	17° 6	11°46	1♒ 9	26°37	14°23	25° 4	10°30	11°18	6°35	7°27	7°30	18°30	n.a.	T 6
W 7	7 4 20	13°59'55	1♊25	10°56	2°24	27°19	14°28	25° 4	10°32	11°19	6°34	7°21	7°27	18°36	n.a.	W 7
T 8	7 8 16	14°58'10	16°12	10° 8	3°38	28° 1	14°33	25°R 4	10°34	11°21	6°32	7°13	7°24	18°43	n.a.	T 8
F 9	7 12 13	15°56'28	1♋20	9°25	4°53	28°43	14°38	25° 4	10°36	11°23	6°31	7° 3	7°21	18°50	n.a.	F 9
S 10	7 16 10	16°54'48	16°40	8°46	6° 7	29°26	14°43	25° 4	10°38	11°25	6°30	6°52	7°18	18°57	n.a.	S 10
S 11	7 20 6	17°53'10	2♌ 0	8°13	7°22	0♓ 8	14°48	25° 4	10°40	11°27	6°29	6°42	7°15	19° 3	n.a.	S 11
M12	7 24 3	18°51'34	17° 8	7°46	8°36	0°51	14°54	25° 3	10°42	11°29	6°27	6°33	7°11	19°10	n.a.	M12
T 13	7 28 0	19°50'00	1♍56	7°26	9°51	1°33	15° 0	25° 3	10°43	11°31	6°26	6°27	7° 8	19°17	n.a.	T 13
W14	7 31 57	20°48'29	16°18	7°13	11° 5	2°16	15° 6	25° 2	10°45	11°33	6°25	6°24	7° 5	19°23	n.a.	W14
T 15	7 35 53	21°47'01	0♎10	7°D 9	12°20	2°58	15°12	25° 1	10°47	11°35	6°24	6°23	7° 2	19°30	n.a.	T 15
F 16	7 39 50	22°45'35	13°35	7°13	13°34	3°41	15°18	25° 1	10°48	11°36	6°22	6°D23	6°59	19°37	n.a.	F 16
S 17	7 43 47	23°44'11	26°34	7°25	14°49	4°24	15°24	25° 0	10°50	11°38	6°21	6°R23	6°55	19°44	n.a.	S 17
S 18	7 47 43	24°42'51	9♏13	7°46	16° 3	5° 7	15°31	24°58	10°51	11°40	6°20	6°22	6°52	19°50	n.a.	S 18
M19	7 51 40	25°41'33	21°35	8°15	17°18	5°50	15°37	24°57	10°53	11°42	6°19	6°19	6°49	19°57	n.a.	M19
T 20	7 55 37	26°40'17	3♐44	8°53	18°32	6°33	15°44	24°56	10°54	11°43	6°17	6°13	6°46	20° 4	n.a.	T 20
W21	7 59 33	27°39'04	15°45	9°38	19°46	7°16	15°51	24°55	10°56	11°45	6°16	6° 5	6°43	20°10	n.a.	W21
T 22	8 3 30	28°37'54	27°41	10°31	21° 1	7°59	15°58	24°53	10°57	11°47	6°15	5°55	6°40	20°17	n.a.	T 22
F 23	8 7 27	29°36'46	9♑34	11°32	22°15	8°42	16° 5	24°51	10°58	11°48	6°13	5°43	6°36	20°24	n.a.	F 23
S 24	8 11 23	0♒35'40	21°25	12°39	23°30	9°26	16°12	24°50	10°59	11°50	6°12	5°30	6°33	20°31	n.a.	S 24
S 25	8 15 20	1°34'37	3♒18	13°53	24°44	10° 9	16°20	24°48	11° 1	11°52	6°11	5°18	6°30	20°37	n.a.	S 25
M26	8 19 16	2°33'37	15°12	15°12	25°58	10°52	16°28	24°46	11° 2	11°53	6° 9	5° 7	6°27	20°44	n.a.	M26
T 27	8 23 13	3°32'38	27°10	16°37	27°13	11°36	16°35	24°44	11° 3	11°55	6° 8	4°59	6°24	20°51	n.a.	T 27
W28	8 27 10	4°31'42	9♓13	18° 7	28°27	12°19	16°43	24°42	11° 4	11°56	6° 7	4°53	6°21	20°58	n.a.	W28
T 29	8 31 6	5°30'48	21°24	19°41	29°42	13° 3	16°51	24°39	11° 5	11°58	6° 5	4°50	6°17	21° 4	n.a.	T 29
F 30	8 35 3	6♒29'56	3♈46	21♑19	0♓56	13♓47	16♈59	24♍37	11♏ 6	11♐59	6♌ 4	4°D49	6♎14	21♑11	n.a.	F 30

Delta T = 191h40m53s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 0	7♒29'06	16♈22	23♉ 0	2♓10	14♓30	17♈ 8	24°R34	11♏ 7	12♐ 1	6°R 3	4♎49	6♎11	21♉18	n.a.	S 1
S 2	8 42 56	8°28'19	29°16	24°43	3°25	15°14	17°16	24♍32	11° 7	12° 2	6♌ 1	4°50	6° 8	21°24	n.a.	S 2
M 3	8 46 53	9°27'34	12♉32	26°29	4°39	15°58	17°24	24°29	11° 8	12° 3	6° 0	4°R50	6° 5	21°31	n.a.	M 3
T 4	8 50 49	10°26'51	26°13	28°17	5°53	16°42	17°33	24°26	11° 9	12° 5	5°59	4°49	6° 1	21°38	n.a.	T 4
W 5	8 54 46	11°26'10	10♊21	0♒ 5	7° 8	17°26	17°42	24°23	11° 9	12° 6	5°58	4°46	5°58	21°45	n.a.	W 5
T 6	8 58 43	12°25'31	24°54	1°55	8°22	18°10	17°51	24°20	11°10	12° 7	5°56	4°40	5°55	21°51	n.a.	T 6
F 7	9 2 39	13°24'54	9♋49	3°46	9°36	18°54	18° 0	24°17	11°11	12° 9	5°55	4°33	5°52	21°58	n.a.	F 7
S 8	9 6 36	14°24'20	24°58	5°37	10°50	19°38	18° 9	24°14	11°11	12°10	5°54	4°26	5°49	22° 5	n.a.	S 8
S 9	9 10 33	15°23'48	10♌11	7°29	12° 5	20°23	18°18	24°11	11°12	12°11	5°52	4°18	5°46	22°11	n.a.	S 9
M10	9 14 29	16°23'18	25°19	9°20	13°19	21° 7	18°27	24° 8	11°12	12°12	5°51	4°12	5°42	22°18	n.a.	M10
T 11	9 18 26	17°22'50	10♍10	11°11	14°33	21°51	18°37	24° 4	11°12	12°14	5°50	4° 8	5°39	22°25	n.a.	T 11
W12	9 22 22	18°22'25	24°39	13° 2	15°47	22°36	18°46	24° 1	11°13	12°15	5°48	4° 5	5°36	22°32	n.a.	W12
T 13	9 26 19	19°22'03	8♎40	14°53	17° 1	23°20	18°56	23°57	11°13	12°16	5°47	4°D 5	5°33	22°38	n.a.	T 13
F 14	9 30 15	20°21'43	22°13	16°43	18°16	24° 5	19° 6	23°53	11°13	12°17	5°46	4° 6	5°30	22°45	n.a.	F 14
S 15	9 34 12	21°21'26	5♏18	18°32	19°30	24°49	19°16	23°50	11°13	12°18	5°45	4° 8	5°26	22°52	n.a.	S 15
S 16	9 38 8	22°21'12	18° 1	20°21	20°44	25°34	19°26	23°46	11°13	12°19	5°43	4°R 9	5°23	22°58	n.a.	S 16
M17	9 42 5	23°21'00	0♐24	22° 9	21°58	26°18	19°36	23°42	11°R13	12°20	5°42	4° 8	5°20	23° 5	n.a.	M17
T 18	9 46 2	24°20'51	12°33	23°57	23°12	27° 3	19°46	23°38	11°13	12°21	5°41	4° 7	5°17	23°12	n.a.	T 18
W19	9 49 58	25°20'44	24°32	25°43	24°26	27°48	19°56	23°34	11°13	12°22	5°40	4° 3	5°14	23°19	n.a.	W19
T 20	9 53 55	26°20'40	6♑26	27°29	25°40	28°33	20° 7	23°30	11°13	12°23	5°38	3°58	5°11	23°25	n.a.	T 20
F 21	9 57 51	27°20'39	18°17	29°14	26°54	29°18	20°17	23°26	11°13	12°24	5°37	3°51	5° 7	23°32	n.a.	F 21
S 22	10 1 48	28°20'40	0♒ 9	0♓59	28° 8	0♈ 3	20°28	23°21	11°13	12°24	5°36	3°44	5° 4	23°39	n.a.	S 22
S 23	10 5 44	29°20'43	12° 4	2°42	29°22	0°48	20°38	23°17	11°12	12°25	5°35	3°38	5° 1	23°46	n.a.	S 23
M24	10 9 41	0♓20'49	24° 5	4°25	0♈36	1°33	20°49	23°13	11°12	12°26	5°34	3°32	4°58	23°52	n.a.	M24
T 25	10 13 37	1°20'57	6♓12	6° 7	1°50	2°18	21° 0	23° 8	11°12	12°27	5°32	3°28	4°55	23°59	n.a.	T 25
W26	10 17 34	2°21'07	18°28	7°49	3° 4	3° 3	21°11	23° 4	11°11	12°27	5°31	3°25	4°52	24° 6	n.a.	W26
T 27	10 21 30	3°21'19	0♈52	9°29	4°18	3°48	21°22	22°59	11°11	12°28	5°30	3°D24	4°48	24°12	n.a.	T 27
F 28	10 25 27	4°21'34	13°28	11° 9	5°32	4°34	21°33	22°54	11°10	12°29	5°29	3°24	4°45	24°19	n.a.	F 28
S 29	10 29 23	5°21'50	26°16	12°48	6°46	5°19	21°44	22°50	11° 9	12°29	5°28	3°26	4°42	24°26	n.a.	S 29
S 30	10 33 20	6°22'09	9♉19	14°27	8° 0	6° 4	21°56	22°45	11° 9	12°30	5°27	3°27	4°39	24°33	n.a.	S 30
M31	10 37 16	7♓22'29	22♉39	16♓ 5	9♈14	6♈50	22♈ 7	22♍40	11♏ 8	12♐30	5♌26	3♎29	4♎36	24♉39	n.a.	M31

Delta T = 191h40m45s Julian Calendar 1 May 12763 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12763 BCE

JUNE 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 13	8♓22'51	6♊17	17♓42	10♈27	7♈35	22♈19	22°R36	11°R 7	12♐31	5°R25	3°R29	4♎32	24♉46	n.a.	T 1
W 2	10 45 9	9°23'15	20°14	19°18	11°41	8°21	22°30	22♍31	11♏ 7	12°31	5♌24	3♎29	4°29	24°53	n.a.	W 2
T 3	10 49 6	10°23'41	4♋30	20°54	12°55	9° 6	22°42	22°26	11° 6	12°32	5°23	3°27	4°26	24°59	n.a.	T 3
F 4	10 53 2	11°24'09	19° 3	22°29	14° 9	9°52	22°53	22°21	11° 5	12°32	5°21	3°25	4°23	25° 6	n.a.	F 4
S 5	10 56 59	12°24'38	3♌49	24° 4	15°22	10°37	23° 5	22°16	11° 4	12°33	5°20	3°22	4°20	25°13	n.a.	S 5
S 6	11 0 55	13°25'09	18°39	25°38	16°36	11°23	23°17	22°11	11° 3	12°33	5°19	3°19	4°17	25°20	n.a.	S 6
M 7	11 4 51	14°25'43	3♍28	27°12	17°50	12° 9	23°29	22° 6	11° 2	12°33	5°18	3°17	4°13	25°26	n.a.	M 7
T 8	11 8 48	15°26'17	18° 8	28°44	19° 3	12°55	23°41	22° 1	11° 1	12°33	5°18	3°16	4°10	25°33	n.a.	T 8
W 9	11 12 44	16°26'54	2♎30	0♈17	20°17	13°40	23°53	21°56	10°59	12°34	5°17	3°D15	4° 7	25°40	n.a.	W 9
T 10	11 16 41	17°27'33	16°31	1°48	21°30	14°26	24° 5	21°51	10°58	12°34	5°16	3°15	4° 4	25°46	n.a.	T 10
F 11	11 20 37	18°28'14	0♏ 8	3°19	22°44	15°12	24°17	21°46	10°57	12°34	5°15	3°16	4° 1	25°53	n.a.	F 11
S 12	11 24 34	19°28'57	13°19	4°50	23°57	15°58	24°29	21°41	10°56	12°34	5°14	3°18	3°57	26° 0	n.a.	S 12
S 13	11 28 30	20°29'43	26° 8	6°20	25°10	16°44	24°42	21°36	10°54	12°34	5°13	3°19	3°54	26° 7	n.a.	S 13
M14	11 32 27	21°30'30	8♐36	7°49	26°24	17°30	24°54	21°31	10°53	12°34	5°12	3°20	3°51	26°13	n.a.	M14
T 15	11 36 23	22°31'20	20°48	9°18	27°37	18°16	25° 6	21°26	10°52	12°R34	5°11	3°R20	3°48	26°20	n.a.	T 15
W16	11 40 19	23°32'11	2♑48	10°46	28°50	19° 2	25°19	21°21	10°50	12°34	5°11	3°20	3°45	26°27	n.a.	W16
T 17	11 44 16	24°33'04	14°42	12°13	0♉ 4	19°48	25°31	21°16	10°49	12°34	5°10	3°19	3°42	26°33	n.a.	T 17
F 18	11 48 12	25°34'00	26°33	13°40	1°17	20°35	25°44	21°11	10°47	12°34	5° 9	3°18	3°38	26°40	n.a.	F 18
S 19	11 52 9	26°34'57	8♒26	15° 6	2°30	21°21	25°57	21° 6	10°45	12°34	5° 8	3°17	3°35	26°47	n.a.	S 19
S 20	11 56 5	27°35'56	20°25	16°32	3°43	22° 7	26° 9	21° 1	10°44	12°34	5° 8	3°17	3°32	26°54	n.a.	S 20
M21	12 0 1	28°36'57	2♓32	17°56	4°56	22°53	26°22	20°56	10°42	12°34	5° 7	3°16	3°29	27° 0	n.a.	M21
T 22	12 3 58	29°37'59	14°50	19°20	6° 9	23°40	26°35	20°51	10°40	12°33	5° 6	3°15	3°26	27° 7	n.a.	T 22
W23	12 7 54	0♈39'03	27°20	20°42	7°22	24°26	26°48	20°46	10°39	12°33	5° 6	3°15	3°23	27°14	n.a.	W23
T 24	12 11 51	1°40'09	10♈ 4	22° 4	8°35	25°12	27° 0	20°41	10°37	12°33	5° 5	3°D15	3°19	27°20	n.a.	T 24
F 25	12 15 47	2°41'16	23° 1	23°25	9°48	25°59	27°13	20°36	10°35	12°32	5° 4	3°15	3°16	27°27	n.a.	F 25
S 26	12 19 44	3°42'24	6♉12	24°44	11° 1	26°45	27°26	20°31	10°33	12°32	5° 4	3°R15	3°13	27°34	n.a.	S 26
S 27	12 23 40	4°43'34	19°36	26° 2	12°14	27°32	27°39	20°26	10°31	12°32	5° 3	3°15	3°10	27°41	n.a.	S 27
M28	12 27 36	5°44'45	3♊12	27°18	13°27	28°18	27°52	20°22	10°29	12°31	5° 3	3°15	3° 7	27°47	n.a.	M28
T 29	12 31 33	6°45'57	17° 0	28°33	14°39	29° 5	28° 6	20°17	10°27	12°31	5° 2	3°15	3° 3	27°54	n.a.	T 29
W30	12 35 29	7♈47'10	0♋58	29♈45	15♉52	29♈51	28♈19	20♍12	10♏25	12♐30	5♌ 2	3°D14	3♎ 0	28♉ 1	n.a.	W30

Delta T = 191h40m37s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE
geocentric

JULY 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 26	8♈48'23	15♋ 5	0♉56	17♉ 4	0♉38	28♈32	20°R 8	10°R23	12°R30	5°R 1	3♎14	2♎57	28♑ 7	n.a.	T 1
F 2	12 43 22	9°49'38	29°20	2° 4	18°17	1°24	28°45	20♍ 3	10♏21	12♐29	5♌ 1	3°15	2°54	28°14	n.a.	F 2
S 3	12 47 18	10°50'54	13♌40	3° 9	19°29	2°11	28°58	19°59	10°19	12°29	5° 0	3°15	2°51	28°21	n.a.	S 3
S 4	12 51 15	11°52'10	28° 2	4°12	20°42	2°58	29°11	19°54	10°17	12°28	5° 0	3°16	2°48	28°28	n.a.	S 4
M 5	12 55 11	12°53'27	12♍21	5°10	21°54	3°44	29°25	19°50	10°15	12°27	5° 0	3°17	2°44	28°34	n.a.	M 5
T 6	12 59 8	13°54'45	26°34	6° 5	23° 6	4°31	29°38	19°45	10°13	12°27	4°59	3°R17	2°41	28°41	n.a.	T 6
W 7	13 3 4	14°56'04	10♎36	6°55	24°19	5°18	29°51	19°41	10°10	12°26	4°59	3°17	2°38	28°48	n.a.	W 7
T 8	13 7 0	15°57'24	24°23	7°40	25°31	6° 4	0♉ 5	19°37	10° 8	12°25	4°59	3°17	2°35	28°54	n.a.	T 8
F 9	13 10 57	16°58'45	7♏52	8°19	26°43	6°51	0°18	19°33	10° 6	12°24	4°58	3°15	2°32	29° 1	n.a.	F 9
S 10	13 14 53	18° 0'07	21° 1	8°52	27°55	7°38	0°32	19°28	10° 3	12°24	4°58	3°13	2°28	29° 8	n.a.	S 10
S 11	13 18 50	19° 1'30	3♐51	9°18	29° 7	8°25	0°45	19°24	10° 1	12°23	4°58	3°11	2°25	29°14	n.a.	S 11
M12	13 22 46	20° 2'54	16°22	9°35	0♊18	9°12	0°59	19°20	9°59	12°22	4°58	3° 8	2°22	29°21	n.a.	M12
T 13	13 26 43	21° 4'19	28°37	9°R44	1°30	9°58	1°12	19°17	9°56	12°21	4°58	3° 6	2°19	29°28	n.a.	T 13
W14	13 30 39	22° 5'45	10♑40	9°44	2°42	10°45	1°26	19°13	9°54	12°20	4°57	3° 5	2°16	29°35	n.a.	W14
T 15	13 34 35	23° 7'11	22°34	9°33	3°53	11°32	1°39	19° 9	9°52	12°19	4°57	3°D 4	2°13	29°41	n.a.	T 15
F 16	13 38 32	24° 8'39	4♒25	9°11	5° 5	12°19	1°53	19° 5	9°49	12°18	4°57	3° 5	2° 9	29°48	n.a.	F 16
S 17	13 42 28	25°10'08	16°18	8°38	6°16	13° 6	2° 6	19° 2	9°47	12°17	4°57	3° 6	2° 6	29°55	n.a.	S 17
S 18	13 46 25	26°11'37	28°18	7°54	7°28	13°53	2°20	18°58	9°44	12°16	4°D57	3° 8	2° 3	0♒ 1	n.a.	S 18
M19	13 50 21	27°13'07	10♓28	6°59	8°39	14°40	2°33	18°55	9°42	12°15	4°57	3°10	2° 0	0° 8	n.a.	M19
T 20	13 54 18	28°14'37	22°53	5°55	9°50	15°27	2°47	18°52	9°39	12°14	4°57	3°11	1°57	0°15	n.a.	T 20
W21	13 58 14	29°16'08	5♈35	4°43	11° 1	16°14	3° 0	18°49	9°37	12°13	4°57	3°R11	1°54	0°22	n.a.	W21
T 22	14 2 10	0♉17'40	18°36	3°25	12°12	17° 1	3°14	18°45	9°34	12°11	4°57	3°10	1°50	0°28	n.a.	T 22
F 23	14 6 7	1°19'12	1♉56	2° 3	13°23	17°48	3°28	18°42	9°32	12°10	4°57	3° 8	1°47	0°35	n.a.	F 23
S 24	14 10 3	2°20'44	15°34	0°40	14°34	18°35	3°41	18°40	9°29	12° 9	4°58	3° 4	1°44	0°42	n.a.	S 24
S 25	14 14 0	3°22'17	29°27	29♈19	15°45	19°22	3°55	18°37	9°27	12° 8	4°58	2°59	1°41	0°48	n.a.	S 25
M26	14 17 56	4°23'49	13♊31	28° 2	16°55	20° 9	4° 9	18°34	9°24	12° 7	4°58	2°54	1°38	0°55	n.a.	M26
T 27	14 21 53	5°25'22	27°41	26°53	18° 6	20°56	4°22	18°31	9°22	12° 5	4°58	2°50	1°34	1° 2	n.a.	T 27
W28	14 25 49	6°26'54	11♋55	25°52	19°16	21°43	4°36	18°29	9°19	12° 4	4°58	2°46	1°31	1° 9	n.a.	W28
T 29	14 29 46	7°28'26	26° 8	25° 1	20°26	22°30	4°49	18°27	9°16	12° 3	4°59	2°44	1°28	1°15	n.a.	T 29
F 30	14 33 42	8°29'58	10♌18	24°22	21°37	23°17	5° 3	18°24	9°14	12° 1	4°59	2°D43	1°25	1°22	n.a.	F 30
S 31	14 37 39	9♉31'29	24♌23	23♈53	22♊47	24♉ 4	5♉17	18♍22	9♏11	12♐ 0	4♌59	2♎44	1♎22	1♒29	n.a.	S 31

Delta T = 191h40m30s Julian Calendar 1 July 12763 BCE == Greg. Calendar 25 March 12763 BCE

AUGUST 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 35	10♉32'59	8♍22	23°R36	23♊57	24♉51	5♉30	18°R20	9°R 9	11°R59	5♌ 0	2♎46	1♎19	1♒35	n.a.	S 1
M 2	14 45 32	11°34'29	22°13	23°D29	25° 6	25°38	5°44	18♍18	9♏ 6	11♐57	5° 0	2°47	1°15	1°42	n.a.	M 2
T 3	14 49 28	12°35'59	5♎57	23♈32	26°16	26°25	5°57	18°16	9° 4	11°56	5° 1	2°R47	1°12	1°49	n.a.	T 3
W 4	14 53 25	13°37'29	19°31	23°44	27°25	27°12	6°11	18°15	9° 1	11°54	5° 1	2°46	1° 9	1°55	n.a.	W 4
T 5	14 57 21	14°38'58	2♏54	24° 5	28°35	27°59	6°24	18°13	8°59	11°53	5° 1	2°42	1° 6	2° 2	n.a.	T 5
F 6	15 1 18	15°40'27	16° 5	24°34	29°44	28°46	6°38	18°11	8°56	11°51	5° 2	2°37	1° 3	2° 9	n.a.	F 6
S 7	15 5 14	16°41'55	29° 1	25° 9	0♋53	29°33	6°52	18°10	8°53	11°50	5° 2	2°29	0°59	2°16	n.a.	S 7
S 8	15 9 11	17°43'23	11♐43	25°51	2° 2	0♊20	7° 5	18° 9	8°51	11°48	5° 3	2°21	0°56	2°22	n.a.	S 8
M 9	15 13 7	18°44'51	24°11	26°39	3°11	1° 7	7°19	18° 8	8°48	11°47	5° 4	2°12	0°53	2°29	n.a.	M 9
T 10	15 17 4	19°46'18	6♑24	27°31	4°19	1°54	7°32	18° 7	8°46	11°45	5° 4	2° 4	0°50	2°36	n.a.	T 10
W11	15 21 0	20°47'45	18°27	28°27	5°28	2°41	7°45	18° 6	8°43	11°44	5° 5	1°57	0°47	2°42	n.a.	W11
T 12	15 24 57	21°49'12	0♒21	29°28	6°36	3°28	7°59	18° 5	8°41	11°42	5° 5	1°52	0°44	2°49	n.a.	T 12
F 13	15 28 53	22°50'38	12°11	0♉32	7°44	4°15	8°12	18° 4	8°38	11°41	5° 6	1°49	0°40	2°56	n.a.	F 13
S 14	15 32 50	23°52'03	24° 3	1°38	8°52	5° 1	8°26	18° 3	8°36	11°39	5° 7	1°D48	0°37	3° 3	n.a.	S 14
S 15	15 36 46	24°53'29	6♓ 0	2°48	10° 0	5°48	8°39	18° 3	8°34	11°37	5° 7	1°49	0°34	3° 9	n.a.	S 15
M16	15 40 43	25°54'53	18° 9	4° 0	11° 7	6°35	8°52	18° 3	8°31	11°36	5° 8	1°50	0°31	3°16	n.a.	M16
T 17	15 44 39	26°56'17	0♈34	5°13	12°15	7°22	9° 6	18° 2	8°29	11°34	5° 9	1°R51	0°28	3°23	n.a.	T 17
W18	15 48 36	27°57'41	13°20	6°29	13°22	8° 9	9°19	18°D 2	8°26	11°33	5°10	1°50	0°25	3°29	n.a.	W18
T 19	15 52 33	28°59'04	26°30	7°46	14°29	8°56	9°32	18° 2	8°24	11°31	5°11	1°47	0°21	3°36	n.a.	T 19
F 20	15 56 29	0♊ 0'26	10♉ 5	9° 5	15°36	9°43	9°45	18° 2	8°22	11°29	5°11	1°42	0°18	3°43	n.a.	F 20
S 21	16 0 26	1° 1'47	24° 4	10°25	16°42	10°30	9°59	18° 3	8°19	11°28	5°12	1°34	0°15	3°49	n.a.	S 21
S 22	16 4 22	2° 3'07	8♊24	11°46	17°48	11°17	10°12	18° 3	8°17	11°26	5°13	1°24	0°12	3°56	n.a.	S 22
M23	16 8 19	3° 4'27	22°57	13° 8	18°55	12° 4	10°25	18° 4	8°15	11°24	5°14	1°14	0° 9	4° 3	n.a.	M23
T 24	16 12 16	4° 5'45	7♋38	14°32	20° 0	12°51	10°38	18° 4	8°13	11°23	5°15	1° 4	0° 5	4°10	n.a.	T 24
W25	16 16 12	5° 7'01	22°18	15°56	21° 6	13°37	10°51	18° 5	8°10	11°21	5°16	0°56	0° 2	4°16	n.a.	W25
T 26	16 20 9	6° 8'16	6♌50	17°21	22°11	14°24	11° 4	18° 6	8° 8	11°19	5°17	0°50	29♍59	4°23	n.a.	T 26
F 27	16 24 5	7° 9'30	21°10	18°47	23°17	15°11	11°17	18° 7	8° 6	11°17	5°18	0°47	29°56	4°30	n.a.	F 27
S 28	16 28 2	8°10'42	5♍16	20°13	24°21	15°58	11°30	18° 8	8° 4	11°16	5°19	0°D46	29°53	4°36	n.a.	S 28
S 29	16 31 59	9°11'52	19° 6	21°40	25°26	16°45	11°43	18° 9	8° 2	11°14	5°20	0°46	29°50	4°43	n.a.	S 29
M30	16 35 55	10°13'01	2♎42	23° 8	26°30	17°31	11°55	18°10	8° 0	11°12	5°21	0°R46	29°46	4°50	n.a.	M30
T 31	16 39 52	11♊14'08	16♎ 4	24♉36	27♋34	18♊18	12♉ 8	18♍12	7♏58	11♐11	5♌22	0♎45	29♍43	4♒56	n.a.	T 31

Delta T = 191h40m22s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 49	12♊15'13	29♎14	26♉ 6	28♋38	19♊ 5	12♉21	18♍13	7°R56	11°R 9	5♌23	0°R42	29♍40	5♒ 3	n.a.	W 1
T 2	16 47 45	13°16'17	12♏13	27°35	29°41	19°51	12°33	18°15	7♏54	11♐ 7	5°24	0♎36	29°37	5°10	n.a.	T 2
F 3	16 51 42	14°17'19	25° 2	29° 5	0♌44	20°38	12°46	18°17	7°52	11° 6	5°26	0°26	29°34	5°17	n.a.	F 3
S 4	16 55 38	15°18'20	7♐41	0♊36	1°47	21°25	12°59	18°19	7°50	11° 4	5°27	0°15	29°31	5°23	n.a.	S 4
S 5	16 59 35	16°19'19	20° 8	2° 7	2°49	22°11	13°11	18°21	7°48	11° 2	5°28	0° 1	29°27	5°30	n.a.	S 5
M 6	17 3 32	17°20'16	2♑26	3°39	3°51	22°58	13°23	18°23	7°46	11° 0	5°29	29♍47	29°24	5°37	n.a.	M 6
T 7	17 7 28	18°21'12	14°33	5°12	4°53	23°44	13°36	18°25	7°44	10°59	5°30	29°34	29°21	5°43	n.a.	T 7
W 8	17 11 25	19°22'06	26°32	6°45	5°54	24°31	13°48	18°27	7°43	10°57	5°32	29°22	29°18	5°50	n.a.	W 8
T 9	17 15 22	20°22'59	8♒25	8°18	6°55	25°17	14° 0	18°30	7°41	10°55	5°33	29°12	29°15	5°57	n.a.	T 9
F 10	17 19 18	21°23'50	20°14	9°53	7°55	26° 4	14°13	18°32	7°39	10°54	5°34	29° 6	29°11	6° 3	n.a.	F 10
S 11	17 23 15	22°24'40	2♓ 3	11°27	8°55	26°50	14°25	18°35	7°38	10°52	5°35	29° 2	29° 8	6°10	n.a.	S 11
S 12	17 27 12	23°25'28	13°58	13° 3	9°54	27°37	14°37	18°38	7°36	10°50	5°37	29° 1	29° 5	6°17	n.a.	S 12
M13	17 31 8	24°26'15	26° 4	14°39	10°53	28°23	14°49	18°41	7°34	10°49	5°38	29° 1	29° 2	6°24	n.a.	M13
T 14	17 35 5	25°27'00	8♈25	16°16	11°52	29°10	15° 1	18°44	7°33	10°47	5°39	29° 1	28°59	6°30	n.a.	T 14
W15	17 39 2	26°27'43	21° 8	17°53	12°50	29°56	15°12	18°47	7°31	10°45	5°41	28°59	28°56	6°37	n.a.	W15
T 16	17 42 58	27°28'25	4♉17	19°31	13°48	0♋42	15°24	18°50	7°30	10°44	5°42	28°56	28°52	6°44	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	28°29'05	17°55	21°10	14°45	1°29	15°36	18°53	7°29	10°42	5°44	28°50	28°49	6°50	n.a.	F 17
S 18	17 50 52	29°29'44	2♊ 1	22°49	15°41	2°15	15°48	18°57	7°27	10°41	5°45	28°41	28°46	6°57	n.a.	S 18
S 19	17 54 49	0♋30'20	16°34	24°29	16°37	3° 1	15°59	19° 0	7°26	10°39	5°46	28°30	28°43	7° 4	n.a.	S 19
M20	17 58 45	1°30'55	1♋27	26°10	17°32	3°47	16°11	19° 4	7°25	10°37	5°48	28°18	28°40	7°10	n.a.	M20
T 21	18 2 42	2°31'28	16°31	27°52	18°27	4°33	16°22	19° 7	7°24	10°36	5°49	28° 6	28°37	7°17	n.a.	T 21
W22	18 6 39	3°31'58	1♌36	29°35	19°21	5°19	16°33	19°11	7°23	10°34	5°51	27°56	28°33	7°24	n.a.	W22
T 23	18 10 35	4°32'27	16°32	1♋18	20°14	6° 6	16°44	19°15	7°21	10°33	5°52	27°49	28°30	7°31	n.a.	T 23
F 24	18 14 32	5°32'53	1♍12	3° 2	21° 7	6°52	16°56	19°19	7°20	10°31	5°54	27°45	28°27	7°37	n.a.	F 24
S 25	18 18 29	6°33'16	15°31	4°47	21°59	7°38	17° 7	19°23	7°19	10°30	5°55	27°43	28°24	7°44	n.a.	S 25
S 26	18 22 25	7°33'37	29°27	6°32	22°50	8°24	17°18	19°27	7°19	10°28	5°57	27°D42	28°21	7°51	n.a.	S 26
M27	18 26 22	8°33'56	13♎ 2	8°19	23°41	9°10	17°28	19°32	7°18	10°27	5°58	27°R42	28°17	7°57	n.a.	M27
T 28	18 30 19	9°34'12	26°17	10° 6	24°30	9°55	17°39	19°36	7°17	10°25	6° 0	27°41	28°14	8° 4	n.a.	T 28
W29	18 34 15	10°34'26	9♏15	11°54	25°19	10°41	17°50	19°41	7°16	10°24	6° 1	27°38	28°11	8°11	n.a.	W29
T 30	18 38 12	11♋34'37	21♏58	13♋42	26♌ 7	11♋27	18♉ 1	19♍45	7♏15	10♐23	6♌ 3	27♍33	28♍ 8	8♒17	n.a.	T 30

Delta T = 191h40m13s Julian Calendar 1 Sept. 12763 BCE == Greg. Calendar 26 May 12763 BCE

OCTOBER 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 9	12♋34'46	4♐30	15♋32	26♌54	12♋13	18♉11	19♍50	7°R15	10°R21	6♌ 4	27°R24	28♍ 5	8♒24	n.a.	F 1
S 2	18 46 6	13°34'52	16°52	17°22	27°40	12°59	18°21	19°55	7♏14	10♐20	6° 6	27♍13	28° 2	8°31	n.a.	S 2
S 3	18 50 2	14°34'56	29° 5	19°13	28°25	13°44	18°32	19°59	7°13	10°18	6° 8	27° 0	27°58	8°37	n.a.	S 3
M 4	18 53 59	15°34'58	11♑11	21° 4	29° 9	14°30	18°42	20° 4	7°13	10°17	6° 9	26°46	27°55	8°44	n.a.	M 4
T 5	18 57 56	16°34'57	23°10	22°56	29°52	15°16	18°52	20° 9	7°12	10°16	6°11	26°33	27°52	8°51	n.a.	T 5
W 6	19 1 52	17°34'54	5♒ 4	24°48	0♍34	16° 1	19° 2	20°14	7°12	10°14	6°12	26°22	27°49	8°58	n.a.	W 6
T 7	19 5 49	18°34'49	16°54	26°40	1°15	16°47	19°12	20°20	7°12	10°13	6°14	26°13	27°46	9° 4	n.a.	T 7
F 8	19 9 46	19°34'42	28°43	28°32	1°54	17°32	19°22	20°25	7°11	10°12	6°16	26° 6	27°43	9°11	n.a.	F 8
S 9	19 13 42	20°34'32	10♓33	0♌24	2°32	18°18	19°31	20°30	7°11	10°11	6°17	26° 3	27°39	9°18	n.a.	S 9
S 10	19 17 39	21°34'21	22°29	2°16	3° 9	19° 3	19°41	20°36	7°11	10°10	6°19	26°D 2	27°36	9°24	n.a.	S 10
M11	19 21 36	22°34'07	4♈34	4° 6	3°45	19°48	19°50	20°41	7°10	10° 8	6°21	26° 2	27°33	9°31	n.a.	M11
T 12	19 25 33	23°33'51	16°53	5°56	4°19	20°34	20° 0	20°47	7°10	10° 7	6°22	26° 2	27°30	9°38	n.a.	T 12
W13	19 29 29	24°33'33	29°32	7°44	4°52	21°19	20° 9	20°52	7°10	10° 6	6°24	26°R 2	27°27	9°44	n.a.	W13
T 14	19 33 26	25°33'13	12♉35	9°31	5°23	22° 4	20°18	20°58	7°D10	10° 5	6°26	26° 1	27°23	9°51	n.a.	T 14
F 15	19 37 23	26°32'51	26° 7	11°15	5°52	22°50	20°27	21° 4	7°10	10° 4	6°27	25°57	27°20	9°58	n.a.	F 15
S 16	19 41 19	27°32'26	10♊ 8	12°56	6°20	23°35	20°36	21°10	7°10	10° 3	6°29	25°52	27°17	10° 4	n.a.	S 16
S 17	19 45 16	28°32'00	24°38	14°34	6°47	24°20	20°45	21°16	7°11	10° 2	6°31	25°44	27°14	10°11	n.a.	S 17
M18	19 49 13	29°31'31	9♋32	16° 9	7°11	25° 5	20°53	21°22	7°11	10° 1	6°32	25°35	27°11	10°18	n.a.	M18
T 19	19 53 9	0♌31'01	24°43	17°39	7°34	25°50	21° 2	21°28	7°11	10° 0	6°34	25°27	27° 8	10°25	n.a.	T 19
W20	19 57 6	1°30'27	10♌ 0	19° 3	7°55	26°35	21°10	21°34	7°11	9°59	6°36	25°19	27° 4	10°31	n.a.	W20
T 21	20 1 3	2°29'52	25°12	20°23	8°14	27°20	21°18	21°40	7°12	9°58	6°37	25°14	27° 1	10°38	n.a.	T 21
F 22	20 4 59	3°29'13	10♍ 9	21°36	8°31	28° 5	21°27	21°46	7°12	9°57	6°39	25°11	26°58	10°45	n.a.	F 22
S 23	20 8 56	4°28'32	24°45	22°43	8°45	28°50	21°35	21°53	7°13	9°56	6°41	25°D10	26°55	10°51	n.a.	S 23
S 24	20 12 53	5°27'49	8♎55	23°43	8°58	29°35	21°42	21°59	7°13	9°55	6°43	25°10	26°52	10°58	n.a.	S 24
M25	20 16 49	6°27'02	22°39	24°36	9° 9	0♌19	21°50	22° 6	7°14	9°55	6°44	25°11	26°48	11° 5	n.a.	M25
T 26	20 20 46	7°26'13	5♏58	25°20	9°17	1° 4	21°58	22°12	7°14	9°54	6°46	25°R12	26°45	11°11	n.a.	T 26
W27	20 24 42	8°25'21	18°55	25°57	9°23	1°49	22° 5	22°19	7°15	9°53	6°48	25°11	26°42	11°18	n.a.	W27
T 28	20 28 39	9°24'27	1♐34	26°25	9°26	2°33	22°13	22°25	7°16	9°52	6°49	25° 9	26°39	11°25	n.a.	T 28
F 29	20 32 36	10°23'30	13°57	26°45	9°R27	3°18	22°20	22°32	7°16	9°52	6°51	25° 5	26°36	11°31	n.a.	F 29
S 30	20 36 32	11°22'31	26° 9	26°57	9°25	4° 2	22°27	22°39	7°17	9°51	6°53	24°58	26°33	11°38	n.a.	S 30
S 31	20 40 29	12♌21'28	8♑12	27°R 0	9♍21	4♌47	22♉34	22♍46	7♏18	9♐51	6♌54	24♍51	26♍29	11♒45	n.a.	S 31

Delta T = 191h40m06s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE
geocentric

NOVEMBER 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 26	13♌20'23	20♉ 9	26°R55	9°R15	5♌31	22♉40	22♍53	7♏19	9°R50	6♌56	24°R43	26♍26	11♒51	n.a.	M 1
T 2	20 48 22	14°19'16	2♒ 2	26♌42	9♍ 6	6°16	22°47	22°59	7°20	9♐49	6°58	24♍35	26°23	11°58	n.a.	T 2
W 3	20 52 19	15°18'06	13°52	26°21	8°54	7° 0	22°53	23° 6	7°21	9°49	6°59	24°29	26°20	12° 5	n.a.	W 3
T 4	20 56 15	16°16'54	25°42	25°54	8°40	7°44	23° 0	23°13	7°22	9°48	7° 1	24°23	26°17	12°12	n.a.	T 4
F 5	21 0 12	17°15'40	7♓34	25°20	8°23	8°28	23° 6	23°20	7°23	9°48	7° 3	24°20	26°14	12°18	n.a.	F 5
S 6	21 4 9	18°14'23	19°28	24°41	8° 4	9°12	23°12	23°28	7°24	9°48	7° 4	24°D19	26°10	12°25	n.a.	S 6
S 7	21 8 5	19°13'05	1♈29	23°57	7°42	9°57	23°18	23°35	7°26	9°47	7° 6	24°19	26° 7	12°32	n.a.	S 7
M 8	21 12 2	20°11'43	13°40	23°10	7°18	10°41	23°23	23°42	7°27	9°47	7° 8	24°20	26° 4	12°38	n.a.	M 8
T 9	21 15 58	21°10'20	26° 3	22°20	6°52	11°25	23°29	23°49	7°28	9°46	7° 9	24°22	26° 1	12°45	n.a.	T 9
W10	21 19 55	22° 8'55	8♉44	21°28	6°24	12° 9	23°34	23°56	7°30	9°46	7°11	24°23	25°58	12°52	n.a.	W10
T 11	21 23 52	23° 7'28	21°45	20°36	5°54	12°53	23°40	24° 4	7°31	9°46	7°13	24°R24	25°54	12°58	n.a.	T 11
F 12	21 27 48	24° 5'59	5♊10	19°45	5°22	13°36	23°45	24°11	7°32	9°46	7°14	24°23	25°51	13° 5	n.a.	F 12
S 13	21 31 45	25° 4'28	19° 2	18°55	4°48	14°20	23°50	24°19	7°34	9°46	7°16	24°22	25°48	13°12	n.a.	S 13
S 14	21 35 41	26° 2'55	3♋20	18° 8	4°13	15° 4	23°54	24°26	7°36	9°45	7°18	24°19	25°45	13°18	n.a.	S 14
M15	21 39 38	27° 1'21	18° 1	17°23	3°37	15°48	23°59	24°34	7°37	9°45	7°19	24°15	25°42	13°25	n.a.	M15
T 16	21 43 34	27°59'44	3♌ 2	16°43	3° 0	16°31	24° 3	24°41	7°39	9°45	7°21	24°11	25°39	13°32	n.a.	T 16
W17	21 47 31	28°58'05	18°12	16° 7	2°22	17°15	24° 7	24°49	7°40	9°45	7°22	24° 8	25°35	13°38	n.a.	W17
T 18	21 51 27	29°56'24	3♍23	15°36	1°43	17°59	24°12	24°56	7°42	9°D45	7°24	24° 6	25°32	13°45	n.a.	T 18
F 19	21 55 24	0♍54'40	18°25	15° 9	1° 5	18°42	24°15	25° 4	7°44	9°45	7°26	24°D 5	25°29	13°52	n.a.	F 19
S 20	21 59 20	1°52'55	3♎ 9	14°48	0°26	19°26	24°19	25°12	7°46	9°45	7°27	24° 5	25°26	13°58	n.a.	S 20
S 21	22 3 17	2°51'07	17°30	14°33	29♌47	20° 9	24°23	25°19	7°48	9°45	7°29	24° 6	25°23	14° 5	n.a.	S 21
M22	22 7 14	3°49'16	1♏25	14°23	29° 9	20°52	24°26	25°27	7°50	9°45	7°30	24° 7	25°19	14°12	n.a.	M22
T 23	22 11 10	4°47'24	14°53	14°D18	28°32	21°36	24°29	25°35	7°52	9°45	7°32	24° 9	25°16	14°18	n.a.	T 23
W24	22 15 7	5°45'29	27°56	14°19	27°56	22°19	24°32	25°42	7°54	9°46	7°33	24°10	25°13	14°25	n.a.	W24
T 25	22 19 3	6°43'32	10♐37	14°25	27°20	23° 2	24°35	25°50	7°56	9°46	7°35	24°R10	25°10	14°32	n.a.	T 25
F 26	22 23 0	7°41'32	22°59	14°36	26°47	23°45	24°38	25°58	7°58	9°46	7°36	24° 9	25° 7	14°39	n.a.	F 26
S 27	22 26 56	8°39'31	5♑ 8	14°51	26°14	24°28	24°40	26° 6	8° 0	9°46	7°38	24° 8	25° 4	14°45	n.a.	S 27
S 28	22 30 53	9°37'27	17° 7	15°12	25°44	25°11	24°43	26°14	8° 2	9°47	7°39	24° 6	25° 0	14°52	n.a.	S 28
M29	22 34 49	10°35'20	29° 0	15°37	25°15	25°54	24°45	26°22	8° 4	9°47	7°41	24° 4	24°57	14°59	n.a.	M29
T 30	22 38 45	11♍33'12	10♒49	16♌ 6	24♌49	26♌37	24♉47	26♍30	8♏ 6	9♐47	7♌42	24♍ 2	24♍54	15♒ 5	n.a.	T 30

Delta T = 191h39m58s Julian Calendar 1 Nov. 12763 BCE == Greg. Calendar 26 July 12763 BCE

DECEMBER 12763 BCE (-12762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 42	12♍31'01	22♒39	16♌40	24°R25	27♌20	24♉49	26♍38	8♏ 9	9♐48	7♌44	24°R 0	24♍51	15♒12	n.a.	W 1
T 2	22 46 38	13°28'49	4♓31	17°17	24♌ 3	28° 3	24°50	26°46	8°11	9°48	7°45	23♍59	24°48	15°19	n.a.	T 2
F 3	22 50 35	14°26'35	16°28	17°59	23°43	28°46	24°52	26°53	8°13	9°49	7°47	23°59	24°45	15°25	n.a.	F 3
S 4	22 54 31	15°24'19	28°32	18°44	23°26	29°28	24°53	27° 1	8°16	9°49	7°48	23°D58	24°41	15°32	n.a.	S 4
S 5	22 58 28	16°22'01	10♈44	19°32	23°11	0♍11	24°54	27° 9	8°18	9°50	7°49	23°59	24°38	15°39	n.a.	S 5
M 6	23 2 24	17°19'41	23° 7	20°24	22°58	0°54	24°55	27°17	8°21	9°50	7°51	23°59	24°35	15°45	n.a.	M 6
T 7	23 6 21	18°17'20	5♉43	21°19	22°48	1°36	24°55	27°25	8°23	9°51	7°52	24° 0	24°32	15°52	n.a.	T 7
W 8	23 10 17	19°14'57	18°33	22°17	22°41	2°19	24°56	27°33	8°26	9°51	7°53	24° 1	24°29	15°59	n.a.	W 8
T 9	23 14 14	20°12'33	1♊41	23°17	22°36	3° 1	24°56	27°42	8°28	9°52	7°55	24° 1	24°25	16° 5	n.a.	T 9
F 10	23 18 10	21°10'08	15° 7	24°21	22°34	3°44	24°R56	27°50	8°31	9°53	7°56	24° 1	24°22	16°12	n.a.	F 10
S 11	23 22 6	22° 7'41	28°53	25°27	22°D33	4°26	24°56	27°58	8°34	9°54	7°57	24°R 1	24°19	16°19	n.a.	S 11
S 12	23 26 3	23° 5'13	12♋59	26°36	22°36	5° 8	24°56	28° 6	8°36	9°54	7°59	24° 1	24°16	16°25	n.a.	S 12
M13	23 29 59	24° 2'44	27°24	27°48	22°40	5°51	24°56	28°14	8°39	9°55	8° 0	24°D 1	24°13	16°32	n.a.	M13
T 14	23 33 56	25° 0'13	12♌ 5	29° 2	22°47	6°33	24°55	28°22	8°42	9°56	8° 1	24° 1	24°10	16°39	n.a.	T 14
W15	23 37 52	25°57'41	26°55	0♍18	22°56	7°15	24°54	28°30	8°45	9°57	8° 2	24° 1	24° 6	16°45	n.a.	W15
T 16	23 41 49	26°55'07	11♍50	1°37	23° 7	7°57	24°53	28°38	8°47	9°58	8° 4	24° 1	24° 3	16°52	n.a.	T 16
F 17	23 45 45	27°52'33	26°40	2°57	23°20	8°39	24°52	28°46	8°50	9°59	8° 5	24°R 1	24° 0	16°59	n.a.	F 17
S 18	23 49 41	28°49'56	11♎18	4°21	23°35	9°21	24°51	28°54	8°53	9°59	8° 6	24° 1	23°57	17° 5	n.a.	S 18
S 19	23 53 38	29°47'18	25°39	5°46	23°52	10° 3	24°49	29° 2	8°56	10° 0	8° 7	24° 1	23°54	17°12	n.a.	S 19
M20	23 57 34	0♎44'39	9♏37	7°13	24°11	10°45	24°47	29°10	8°59	10° 1	8° 8	24° 0	23°50	17°19	n.a.	M20
T 21	0 1 31	1°41'58	23°10	8°43	24°31	11°27	24°46	29°18	9° 2	10° 2	8° 9	23°59	23°47	17°25	n.a.	T 21
W22	0 5 27	2°39'16	6♐18	10°15	24°54	12° 9	24°43	29°27	9° 5	10° 4	8°11	23°58	23°44	17°32	n.a.	W22
T 23	0 9 24	3°36'32	19° 3	11°49	25°18	12°50	24°41	29°35	9° 8	10° 5	8°12	23°58	23°41	17°39	n.a.	T 23
F 24	0 13 20	4°33'47	1♑29	13°24	25°44	13°32	24°39	29°43	9°11	10° 6	8°13	23°D57	23°38	17°45	n.a.	F 24
S 25	0 17 16	5°31'00	13°38	15° 2	26°11	14°14	24°36	29°51	9°14	10° 7	8°14	23°57	23°35	17°52	n.a.	S 25
S 26	0 21 13	6°28'12	25°37	16°43	26°40	14°55	24°33	29°59	9°17	10° 8	8°15	23°58	23°31	17°59	n.a.	S 26
M27	0 25 9	7°25'22	7♒28	18°25	27°10	15°37	24°30	0♎ 7	9°20	10° 9	8°16	23°59	23°28	18° 6	n.a.	M27
T 28	0 29 6	8°22'31	19°18	20° 9	27°41	16°18	24°27	0°15	9°23	10°10	8°17	24° 0	23°25	18°12	n.a.	T 28
W29	0 33 2	9°19'38	1♓ 9	21°55	28°14	17° 0	24°24	0°23	9°26	10°12	8°18	24° 2	23°22	18°19	n.a.	W29
T 30	0 36 58	10°16'44	13° 5	23°43	28°48	17°41	24°20	0°31	9°29	10°13	8°19	24° 2	23°19	18°26	n.a.	T 30
F 31	0 40 55	11♎13'50	25♓10	25♍34	29♌24	18♍22	24♉17	0♎39	9♏33	10♐14	8♌20	24°R 3	23♍16	18♒32	n.a.	F 31

Delta T = 191h39m50s Julian Calendar

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

JANUARY 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 51	12♎10'53	7♈26	27♍26	0♍ 0	19♍ 4	24°R13	0♎47	9♏36	10♐16	8♑20	24°R 2	23♍12	18♒39	n.a.	S 1
S 2	0 48 48	13° 7'56	19°53	29°21	0°38	19°45	24♉ 9	0°55	9°39	10°17	8°21	24♍ 1	23° 9	18°46	n.a.	S 2
M 3	0 52 44	14° 4'59	2♉35	1♎17	1°17	20°26	24° 5	1° 3	9°42	10°18	8°22	23°59	23° 6	18°52	n.a.	M 3
T 4	0 56 40	15° 2'00	15°30	3°15	1°57	21° 7	24° 1	1°11	9°46	10°20	8°23	23°56	23° 3	18°59	n.a.	T 4
W 5	1 0 37	15°59'01	28°39	5°16	2°38	21°48	23°56	1°19	9°49	10°21	8°24	23°53	23° 0	19° 6	n.a.	W 5
T 6	1 4 33	16°56'01	12♊ 2	7°18	3°20	22°29	23°52	1°27	9°52	10°23	8°25	23°50	22°56	19°12	n.a.	T 6
F 7	1 8 30	17°53'01	25°39	9°21	4° 3	23°10	23°47	1°34	9°55	10°24	8°25	23°47	22°53	19°19	n.a.	F 7
S 8	1 12 26	18°50'00	9♋28	11°27	4°46	23°51	23°42	1°42	9°59	10°26	8°26	23°46	22°50	19°26	n.a.	S 8
S 9	1 16 23	19°46'59	23°30	13°33	5°31	24°32	23°37	1°50	10° 2	10°27	8°27	23°D46	22°47	19°32	n.a.	S 9
M10	1 20 19	20°43'57	7♌43	15°41	6°17	25°13	23°32	1°58	10° 5	10°29	8°28	23°47	22°44	19°39	n.a.	M10
T 11	1 24 15	21°40'55	22° 4	17°50	7° 3	25°53	23°26	2° 6	10° 9	10°30	8°28	23°48	22°41	19°46	n.a.	T 11
W12	1 28 12	22°37'53	6♍32	20° 0	7°50	26°34	23°21	2°14	10°12	10°32	8°29	23°49	22°37	19°52	n.a.	W12
T 13	1 32 8	23°34'50	21° 1	22°11	8°38	27°15	23°15	2°21	10°16	10°34	8°29	23°R50	22°34	19°59	n.a.	T 13
F 14	1 36 5	24°31'47	5♎29	24°22	9°26	27°55	23°10	2°29	10°19	10°35	8°30	23°49	22°31	20° 6	n.a.	F 14
S 15	1 40 1	25°28'44	19°49	26°33	10°16	28°36	23° 4	2°37	10°23	10°37	8°31	23°48	22°28	20°12	n.a.	S 15
S 16	1 43 58	26°25'40	3♏55	28°44	11° 6	29°16	22°58	2°44	10°26	10°39	8°31	23°44	22°25	20°19	n.a.	S 16
M17	1 47 54	27°22'36	17°45	0♏55	11°56	29°57	22°52	2°52	10°29	10°40	8°32	23°40	22°21	20°26	n.a.	M17
T 18	1 51 50	28°19'31	1♐14	3° 5	12°47	0♎37	22°45	3° 0	10°33	10°42	8°32	23°34	22°18	20°32	n.a.	T 18
W19	1 55 47	29°16'26	14°22	5°14	13°39	1°18	22°39	3° 7	10°36	10°44	8°33	23°29	22°15	20°39	n.a.	W19
T 20	1 59 43	0♏13'20	27° 8	7°21	14°31	1°58	22°33	3°15	10°40	10°46	8°33	23°24	22°12	20°46	n.a.	T 20
F 21	2 3 40	1°10'14	9♑34	9°28	15°24	2°38	22°26	3°22	10°43	10°47	8°34	23°20	22° 9	20°52	n.a.	F 21
S 22	2 7 36	2° 7'07	21°45	11°33	16°17	3°18	22°19	3°30	10°47	10°49	8°34	23°18	22° 6	20°59	n.a.	S 22
S 23	2 11 33	3° 4'00	3♒43	13°36	17°11	3°59	22°13	3°37	10°50	10°51	8°34	23°D18	22° 2	21° 6	n.a.	S 23
M24	2 15 29	4° 0'53	15°35	15°37	18° 6	4°39	22° 6	3°44	10°54	10°53	8°35	23°18	21°59	21°12	n.a.	M24
T 25	2 19 26	4°57'45	27°25	17°36	19° 1	5°19	21°59	3°52	10°57	10°55	8°35	23°20	21°56	21°19	n.a.	T 25
W26	2 23 22	5°54'36	9♓18	19°33	19°56	5°59	21°52	3°59	11° 1	10°57	8°35	23°21	21°53	21°26	n.a.	W26
T 27	2 27 18	6°51'28	21°18	21°28	20°52	6°39	21°45	4° 6	11° 4	10°59	8°36	23°R22	21°50	21°32	n.a.	T 27
F 28	2 31 15	7°48'19	3♈30	23°21	21°48	7°18	21°38	4°14	11° 8	11° 1	8°36	23°21	21°47	21°39	n.a.	F 28
S 29	2 35 11	8°45'10	15°57	25°12	22°45	7°58	21°31	4°21	11°11	11° 3	8°36	23°19	21°43	21°46	n.a.	S 29
S 30	2 39 8	9°42'01	28°41	27° 0	23°42	8°38	21°23	4°28	11°15	11° 4	8°36	23°15	21°40	21°52	n.a.	S 30
M31	2 43 4	10♏38'52	11♑42	28♏46	24♍39	9♎18	21♑16	4♎35	11♏18	11♐ 6	8♑37	23♍ 9	21♍37	21♒59	n.a.	M31

Delta T = 191h39m42s Julian Calendar 1 Jan. 12762 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12763 BCE

FEBRUARY 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 1	11♏35'43	25♑ 1	0♐29	25♍37	9♎57	21°R 9	4♎42	11♏22	11♐ 8	8♑37	23°R 1	21♍34	22♒ 6	n.a.	T 1
W 2	2 50 57	12°32'35	8♊34	2°10	26°36	10°37	21♑ 1	4°49	11°26	11°10	8°37	22♍53	21°31	22°12	n.a.	W 2
T 3	2 54 54	13°29'26	22°21	3°49	27°34	11°17	20°54	4°56	11°29	11°12	8°37	22°46	21°27	22°19	n.a.	T 3
F 4	2 58 50	14°26'19	6♋17	5°26	28°33	11°56	20°46	5° 3	11°33	11°14	8°37	22°39	21°24	22°26	n.a.	F 4
S 5	3 2 47	15°23'12	20°20	7° 0	29°33	12°36	20°39	5°10	11°36	11°17	8°37	22°35	21°21	22°32	n.a.	S 5
S 6	3 6 43	16°20'05	4♌28	8°31	0♎32	13°15	20°31	5°16	11°40	11°19	8°37	22°32	21°18	22°39	n.a.	S 6
M 7	3 10 40	17°16'59	18°37	10° 1	1°32	13°55	20°23	5°23	11°43	11°21	8°R37	22°D32	21°15	22°46	n.a.	M 7
T 8	3 14 36	18°13'54	2♍47	11°28	2°33	14°34	20°16	5°30	11°47	11°23	8°37	22°32	21°12	22°52	n.a.	T 8
W 9	3 18 33	19°10'50	16°56	12°52	3°33	15°13	20° 8	5°37	11°50	11°25	8°37	22°R33	21° 8	22°59	n.a.	W 9
T 10	3 22 30	20° 7'46	1♎ 2	14°14	4°34	15°52	20° 1	5°43	11°54	11°27	8°37	22°33	21° 5	23° 6	n.a.	T 10
F 11	3 26 26	21° 4'43	15° 4	15°33	5°36	16°32	19°53	5°50	11°57	11°29	8°37	22°31	21° 2	23°12	n.a.	F 11
S 12	3 30 23	22° 1'41	28°59	16°50	6°37	17°11	19°45	5°56	12° 1	11°31	8°37	22°27	20°59	23°19	n.a.	S 12
S 13	3 34 19	22°58'39	12♏44	18° 4	7°39	17°50	19°38	6° 3	12° 4	11°33	8°37	22°20	20°56	23°26	n.a.	S 13
M14	3 38 16	23°55'38	26°16	19°16	8°41	18°29	19°30	6° 9	12° 8	11°35	8°37	22°11	20°53	23°32	n.a.	M14
T 15	3 42 12	24°52'38	9♐32	20°25	9°44	19° 8	19°23	6°15	12°11	11°38	8°36	22° 0	20°49	23°39	n.a.	T 15
W16	3 46 9	25°49'39	22°30	21°31	10°46	19°47	19°15	6°21	12°15	11°40	8°36	21°50	20°46	23°46	n.a.	W16
T 17	3 50 5	26°46'40	5♑10	22°34	11°49	20°26	19° 8	6°28	12°18	11°42	8°36	21°40	20°43	23°52	n.a.	T 17
F 18	3 54 2	27°43'42	17°34	23°34	12°52	21° 5	19° 0	6°34	12°22	11°44	8°36	21°32	20°40	23°59	n.a.	F 18
S 19	3 57 59	28°40'44	29°42	24°31	13°56	21°43	18°53	6°40	12°25	11°46	8°35	21°26	20°37	24° 6	n.a.	S 19
S 20	4 1 55	29°37'47	11♒40	25°25	14°59	22°22	18°45	6°46	12°28	11°49	8°35	21°22	20°33	24°12	n.a.	S 20
M21	4 5 52	0♐34'50	23°31	26°16	16° 3	23° 1	18°38	6°52	12°32	11°51	8°35	21°21	20°30	24°19	n.a.	M21
T 22	4 9 48	1°31'54	5♓20	27° 3	17° 7	23°40	18°31	6°57	12°35	11°53	8°35	21°D20	20°27	24°26	n.a.	T 22
W23	4 13 45	2°28'59	17°13	27°46	18°12	24°18	18°23	7° 3	12°39	11°55	8°34	21°R21	20°24	24°32	n.a.	W23
T 24	4 17 42	3°26'05	29°15	28°26	19°16	24°57	18°16	7° 9	12°42	11°57	8°34	21°20	20°21	24°39	n.a.	T 24
F 25	4 21 38	4°23'11	11♈31	29° 2	20°21	25°35	18° 9	7°14	12°45	12° 0	8°33	21°19	20°18	24°46	n.a.	F 25
S 26	4 25 35	5°20'18	24° 6	29°34	21°26	26°14	18° 2	7°20	12°49	12° 2	8°33	21°15	20°14	24°52	n.a.	S 26
S 27	4 29 31	6°17'26	7♑ 1	0♑ 2	22°31	26°52	17°55	7°25	12°52	12° 4	8°32	21° 9	20°11	24°59	n.a.	S 27
M28	4 33 28	7♐14'35	20♑20	0♑26	23♎36	27♎30	17♑49	7♎31	12♏55	12♐ 6	8♑32	21♍ 0	20♍ 8	25♒ 6	n.a.	M28

Delta T = 191h39m34s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

MARCH 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 25	8♐11'44	3♊59	0♑45	24♎42	28♎ 9	17°R42	7♎36	12♏59	12♐ 8	8°R31	20°R49	20♍ 5	25♒12	n.a.	T 1
W 2	4 41 21	9° 8'56	17°58	1° 0	25°48	28°47	17♉35	7°41	13° 2	12°11	8♌31	20♍38	20° 2	25°19	n.a.	W 2
T 3	4 45 18	10° 6'08	2♋11	1° 9	26°54	29°25	17°29	7°47	13° 5	12°13	8°30	20°27	19°58	25°25	n.a.	T 3
F 4	4 49 14	11° 3'22	16°32	1°14	28° 0	0♏ 3	17°22	7°52	13° 8	12°15	8°30	20°18	19°55	25°32	n.a.	F 4
S 5	4 53 11	12° 0'37	0♌57	1°R15	29° 6	0°41	17°16	7°57	13°11	12°17	8°29	20°11	19°52	25°39	n.a.	S 5
S 6	4 57 8	12°57'54	15°20	1°10	0♏13	1°19	17°10	8° 2	13°15	12°20	8°29	20° 6	19°49	25°45	n.a.	S 6
M 7	5 1 4	13°55'13	29°36	1° 0	1°19	1°57	17° 4	8° 6	13°18	12°22	8°28	20° 4	19°46	25°52	n.a.	M 7
T 8	5 5 1	14°52'33	13♍45	0°46	2°26	2°35	16°58	8°11	13°21	12°24	8°27	20° 4	19°43	25°59	n.a.	T 8
W 9	5 8 58	15°49'54	27°45	0°26	3°33	3°13	16°52	8°16	13°24	12°26	8°27	20° 4	19°39	26° 5	n.a.	W 9
T 10	5 12 54	16°47'18	11♎36	0° 2	4°41	3°51	16°46	8°21	13°27	12°29	8°26	20° 3	19°36	26°12	n.a.	T 10
F 11	5 16 51	17°44'43	25°17	29♐34	5°48	4°29	16°41	8°25	13°30	12°31	8°25	20° 0	19°33	26°19	n.a.	F 11
S 12	5 20 48	18°42'10	8♏49	29° 1	6°56	5° 6	16°35	8°29	13°33	12°33	8°24	19°54	19°30	26°25	n.a.	S 12
S 13	5 24 44	19°39'39	22°10	28°25	8° 3	5°44	16°30	8°34	13°36	12°35	8°24	19°46	19°27	26°32	n.a.	S 13
M14	5 28 41	20°37'09	5♐20	27°46	9°11	6°22	16°25	8°38	13°39	12°38	8°23	19°35	19°24	26°39	n.a.	M14
T 15	5 32 38	21°34'41	18°17	27° 4	10°19	6°59	16°20	8°42	13°42	12°40	8°22	19°22	19°20	26°45	n.a.	T 15
W16	5 36 34	22°32'15	1♑ 0	26°21	11°28	7°37	16°15	8°46	13°45	12°42	8°21	19° 9	19°17	26°52	n.a.	W16
T 17	5 40 31	23°29'50	13°29	25°36	12°36	8°14	16°10	8°50	13°48	12°44	8°20	18°56	19°14	26°59	n.a.	T 17
F 18	5 44 28	24°27'27	25°44	24°51	13°44	8°52	16° 6	8°54	13°51	12°46	8°19	18°46	19°11	27° 5	n.a.	F 18
S 19	5 48 24	25°25'06	7♒48	24° 6	14°53	9°29	16° 1	8°58	13°54	12°49	8°19	18°38	19° 8	27°12	n.a.	S 19
S 20	5 52 21	26°22'46	19°42	23°23	16° 2	10° 6	15°57	9° 2	13°57	12°51	8°18	18°32	19° 4	27°19	n.a.	S 20
M21	5 56 18	27°20'27	1♓31	22°42	17°11	10°43	15°53	9° 5	14° 0	12°53	8°17	18°30	19° 1	27°25	n.a.	M21
T 22	6 0 15	28°18'10	13°18	22° 4	18°20	11°21	15°49	9° 9	14° 2	12°55	8°16	18°29	18°58	27°32	n.a.	T 22
W23	6 4 11	29°15'55	25°10	21°29	19°29	11°58	15°45	9°12	14° 5	12°57	8°15	18°29	18°55	27°39	n.a.	W23
T 24	6 8 8	0♑13'41	7♈11	20°59	20°38	12°35	15°42	9°15	14° 8	12°59	8°14	18°28	18°52	27°45	n.a.	T 24
F 25	6 12 5	1°11'28	19°27	20°34	21°48	13°12	15°38	9°19	14°10	13° 2	8°13	18°27	18°49	27°52	n.a.	F 25
S 26	6 16 1	2° 9'18	2♉ 3	20°15	22°58	13°49	15°35	9°22	14°13	13° 4	8°12	18°24	18°45	27°59	n.a.	S 26
S 27	6 19 58	3° 7'09	15° 3	20° 2	24° 7	14°26	15°32	9°25	14°16	13° 6	8°11	18°18	18°42	28° 5	n.a.	S 27
M28	6 23 55	4° 5'01	28°29	19°D56	25°17	15° 3	15°29	9°28	14°18	13° 8	8°10	18°10	18°39	28°12	n.a.	M28
T 29	6 27 51	5° 2'56	12♊22	19°56	26°27	15°39	15°26	9°30	14°21	13°10	8° 9	18° 0	18°36	28°19	n.a.	T 29
W30	6 31 48	6° 0'52	26°39	20° 3	27°37	16°16	15°24	9°33	14°23	13°12	8° 8	17°50	18°33	28°25	n.a.	W30
T 31	6 35 45	6♑58'50	11♋14	20♐18	28♏48	16♏53	15♉21	9♎36	14♏26	13♐14	8♌ 7	17♍39	18♍30	28♒32	n.a.	T 31

Delta T = 191h39m27s Julian Calendar 1 March 12762 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12763 BCE

APRIL 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 42	7♑56'51	26♋ 0	20♐40	29♏58	17♏29	15°R19	9♎38	14♏28	13♐16	8°R 6	17°R30	18♍26	28♒39	n.a.	F 1
S 2	6 43 38	8°54'53	10♌49	21° 9	1♐ 8	18° 6	15♉17	9°41	14°31	13°18	8♌ 4	17♍24	18°23	28°45	n.a.	S 2
S 3	6 47 35	9°52'58	25°33	21°45	2°19	18°42	15°15	9°43	14°33	13°21	8° 3	17°20	18°20	28°52	n.a.	S 3
M 4	6 51 32	10°51'04	10♍ 7	22°28	3°30	19°19	15°14	9°45	14°35	13°23	8° 2	17°18	18°17	28°59	n.a.	M 4
T 5	6 55 28	11°49'14	24°26	23°19	4°41	19°55	15°12	9°47	14°37	13°25	8° 1	17°D18	18°14	29° 5	n.a.	T 5
W 6	6 59 25	12°47'25	8♎28	24°16	5°52	20°31	15°11	9°49	14°40	13°27	8° 0	17°R18	18°10	29°12	n.a.	W 6
T 7	7 3 22	13°45'39	22°14	25°20	7° 3	21° 8	15°10	9°51	14°42	13°29	7°59	17°18	18° 7	29°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 18	14°43'56	5♏44	26°30	8°14	21°44	15° 9	9°53	14°44	13°31	7°58	17°16	18° 4	29°25	n.a.	F 8
S 9	7 11 15	15°42'15	19° 0	27°46	9°25	22°20	15° 8	9°54	14°46	13°33	7°56	17°12	18° 1	29°32	n.a.	S 9
S 10	7 15 12	16°40'37	2♐ 2	29° 7	10°37	22°56	15° 8	9°56	14°48	13°35	7°55	17° 5	17°58	29°39	n.a.	S 10
M11	7 19 8	17°39'01	14°51	0♑34	11°48	23°32	15° 8	9°57	14°50	13°36	7°54	16°56	17°55	29°45	n.a.	M11
T 12	7 23 5	18°37'27	27°29	2° 6	13° 0	24° 8	15°D 7	9°59	14°52	13°38	7°53	16°46	17°51	29°52	n.a.	T 12
W13	7 27 2	19°35'56	9♑55	3°41	14°12	24°44	15° 7	10° 0	14°54	13°40	7°51	16°35	17°48	29°58	n.a.	W13
T 14	7 30 59	20°34'26	22°10	5°21	15°24	25°20	15° 8	10° 1	14°56	13°42	7°50	16°25	17°45	0♓ 5	n.a.	T 14
F 15	7 34 55	21°33'00	4♒15	7° 5	16°36	25°56	15° 8	10° 2	14°58	13°44	7°49	16°16	17°42	0°12	n.a.	F 15
S 16	7 38 52	22°31'35	16°12	8°51	17°48	26°31	15° 9	10° 3	15° 0	13°46	7°48	16°10	17°39	0°18	n.a.	S 16
S 17	7 42 49	23°30'12	28° 2	10°40	19° 0	27° 7	15°10	10° 4	15° 2	13°48	7°46	16° 6	17°36	0°25	n.a.	S 17
M18	7 46 45	24°28'52	9♓48	12°31	20°12	27°42	15°11	10° 4	15° 3	13°49	7°45	16° 4	17°32	0°32	n.a.	M18
T 19	7 50 42	25°27'34	21°35	14°23	21°25	28°18	15°12	10° 5	15° 5	13°51	7°44	16°D 4	17°29	0°38	n.a.	T 19
W20	7 54 39	26°26'18	3♈25	16°17	22°37	28°53	15°13	10° 5	15° 7	13°53	7°43	16° 5	17°26	0°45	n.a.	W20
T 21	7 58 35	27°25'03	15°25	18°12	23°50	29°29	15°15	10° 5	15° 8	13°55	7°41	16° 6	17°23	0°52	n.a.	T 21
F 22	8 2 32	28°23'51	27°39	20° 7	25° 2	0♐ 4	15°16	10° 6	15°10	13°56	7°40	16°R 7	17°20	0°58	n.a.	F 22
S 23	8 6 29	29°22'42	10♉12	22° 3	26°15	0°39	15°18	10°R 6	15°11	13°58	7°39	16° 6	17°16	1° 5	n.a.	S 23
S 24	8 10 25	0♒21'34	23° 9	23°59	27°28	1°14	15°21	10° 6	15°13	14° 0	7°37	16° 4	17°13	1°12	n.a.	S 24
M25	8 14 22	1°20'28	6♊33	25°55	28°41	1°49	15°23	10° 5	15°14	14° 2	7°36	15°59	17°10	1°18	n.a.	M25
T 26	8 18 19	2°19'25	20°26	27°51	29°54	2°24	15°25	10° 5	15°15	14° 3	7°35	15°54	17° 7	1°25	n.a.	T 26
W27	8 22 15	3°18'23	4♋47	29°46	1♑ 7	2°59	15°28	10° 5	15°17	14° 5	7°34	15°47	17° 4	1°32	n.a.	W27
T 28	8 26 12	4°17'24	19°32	1♒40	2°20	3°34	15°31	10° 4	15°18	14° 6	7°32	15°41	17° 1	1°38	n.a.	T 28
F 29	8 30 8	5°16'27	4♌32	3°34	3°33	4° 8	15°34	10° 4	15°19	14° 8	7°31	15°35	16°57	1°45	n.a.	F 29
S 30	8 34 5	6♒15'33	19♌40	5♒27	4♑46	4♐43	15♉37	10♎ 3	15♏20	14♐ 9	7♌30	15♍31	16♍54	1♓52	n.a.	S 30

Delta T = 191h39m19s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

MAY 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 2	7♒14'41	4♍45	7♒20	6♋ 0	5♐17	15♉40	10°R 2	15♏21	14♐11	7°R28	15°R29	16♍51	1♓58	n.a.	S 1
M 2	8 41 58	8°13'51	19°40	9°11	7°13	5°52	15°44	10♎ 1	15°22	14°12	7♌27	15°D29	16°48	2° 5	n.a.	M 2
T 3	8 45 55	9°13'04	4♎16	11° 2	8°27	6°26	15°48	10° 0	15°23	14°14	7°26	15♍29	16°45	2°12	n.a.	T 3
W 4	8 49 52	10°12'20	18°32	12°52	9°40	7° 1	15°52	9°59	15°24	14°15	7°24	15°31	16°41	2°18	n.a.	W 4
T 5	8 53 48	11°11'38	2♏24	14°40	10°54	7°35	15°56	9°58	15°25	14°17	7°23	15°32	16°38	2°25	n.a.	T 5
F 6	8 57 45	12°11'00	15°54	16°28	12° 8	8° 9	16° 0	9°56	15°26	14°18	7°22	15°R32	16°35	2°31	n.a.	F 6
S 7	9 1 41	13°10'24	29° 4	18°15	13°22	8°43	16° 4	9°55	15°27	14°19	7°20	15°31	16°32	2°38	n.a.	S 7
S 8	9 5 38	14° 9'50	11♐55	20° 1	14°35	9°17	16° 9	9°53	15°28	14°21	7°19	15°29	16°29	2°45	n.a.	S 8
M 9	9 9 35	15° 9'19	24°30	21°46	15°49	9°51	16°14	9°51	15°28	14°22	7°18	15°25	16°26	2°51	n.a.	M 9
T 10	9 13 31	16° 8'51	6♑53	23°30	17° 4	10°25	16°19	9°49	15°29	14°23	7°17	15°20	16°22	2°58	n.a.	T 10
W11	9 17 28	17° 8'26	19° 4	25°13	18°18	10°58	16°24	9°47	15°30	14°25	7°15	15°15	16°19	3° 5	n.a.	W11
T 12	9 21 24	18° 8'03	1♒ 7	26°55	19°32	11°32	16°29	9°45	15°30	14°26	7°14	15°10	16°16	3°11	n.a.	T 12
F 13	9 25 21	19° 7'42	13° 3	28°37	20°46	12° 5	16°35	9°43	15°31	14°27	7°13	15° 6	16°13	3°18	n.a.	F 13
S 14	9 29 17	20° 7'24	24°53	0♓17	22° 0	12°39	16°40	9°41	15°31	14°28	7°11	15° 3	16°10	3°25	n.a.	S 14
S 15	9 33 14	21° 7'08	6♓41	1°57	23°15	13°12	16°46	9°39	15°31	14°29	7°10	15° 2	16° 7	3°31	n.a.	S 15
M16	9 37 11	22° 6'54	18°27	3°36	24°29	13°45	16°52	9°36	15°32	14°30	7° 9	15°D 1	16° 3	3°38	n.a.	M16
T 17	9 41 7	23° 6'43	0♈16	5°13	25°44	14°18	16°58	9°34	15°32	14°31	7° 8	15° 2	16° 0	3°45	n.a.	T 17
W18	9 45 4	24° 6'34	12° 9	6°50	26°58	14°51	17° 4	9°31	15°32	14°33	7° 6	15° 4	15°57	3°51	n.a.	W18
T 19	9 49 0	25° 6'27	24°10	8°27	28°13	15°24	17°10	9°28	15°32	14°34	7° 5	15° 5	15°54	3°58	n.a.	T 19
F 20	9 52 57	26° 6'22	6♉24	10° 2	29°28	15°57	17°17	9°25	15°33	14°34	7° 4	15° 7	15°51	4° 5	n.a.	F 20
S 21	9 56 53	27° 6'19	18°55	11°37	0♒42	16°29	17°24	9°22	15°33	14°35	7° 3	15° 8	15°47	4°11	n.a.	S 21
S 22	10 0 50	28° 6'18	1♊47	13°10	1°57	17° 2	17°31	9°19	15°R33	14°36	7° 1	15°R 8	15°44	4°18	n.a.	S 22
M23	10 4 46	29° 6'19	15° 3	14°43	3°12	17°34	17°38	9°16	15°33	14°37	7° 0	15° 7	15°41	4°25	n.a.	M23
T 24	10 8 43	0♓ 6'22	28°47	16°16	4°27	18° 7	17°45	9°13	15°32	14°38	6°59	15° 6	15°38	4°31	n.a.	T 24
W25	10 12 39	1° 6'28	12♋58	17°47	5°42	18°39	17°52	9°10	15°32	14°39	6°58	15° 4	15°35	4°38	n.a.	W25
T 26	10 16 36	2° 6'35	27°35	19°18	6°56	19°11	17°59	9° 6	15°32	14°40	6°57	15° 3	15°32	4°45	n.a.	T 26
F 27	10 20 32	3° 6'44	12♌33	20°48	8°11	19°43	18° 7	9° 3	15°32	14°40	6°55	15° 1	15°28	4°51	n.a.	F 27
S 28	10 24 29	4° 6'55	27°44	22°17	9°26	20°15	18°15	8°59	15°32	14°41	6°54	15° 0	15°25	4°58	n.a.	S 28
S 29	10 28 25	5° 7'09	12♍59	23°45	10°42	20°46	18°23	8°55	15°31	14°42	6°53	15°D 0	15°22	5° 4	n.a.	S 29
M30	10 32 22	6° 7'24	28° 8	25°12	11°57	21°18	18°30	8°52	15°31	14°42	6°52	15° 0	15°19	5°11	n.a.	M30
T 31	10 36 18	7♓ 7'42	13♎ 1	26♓39	13♒12	21♐49	18♉39	8♎48	15♏30	14♐43	6♌51	15♍ 0	15♍16	5♓18	n.a.	T 31

Delta T = 191h39m11s Julian Calendar 1 May 12762 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12762 BCE

JUNE 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 15	8♓ 8'02	27♎33	28♓ 4	14♒27	22♐20	18♉47	8°R44	15°R30	14♐44	6°R50	15♍ 1	15♍13	5♓24	n.a.	W 1
T 2	10 44 11	9° 8'25	11♏39	29°29	15°42	22°52	18°55	8♎40	15♏29	14°44	6♌49	15° 2	15° 9	5°31	n.a.	T 2
F 3	10 48 8	10° 8'50	25°19	0♈53	16°58	23°23	19° 4	8°36	15°29	14°45	6°48	15° 2	15° 6	5°38	n.a.	F 3
S 4	10 52 4	11° 9'17	8♐32	2°16	18°13	23°53	19°12	8°32	15°28	14°45	6°47	15°R 2	15° 3	5°44	n.a.	S 4
S 5	10 56 1	12° 9'47	21°22	3°38	19°28	24°24	19°21	8°27	15°27	14°46	6°46	15° 2	15° 0	5°51	n.a.	S 5
M 6	10 59 57	13°10'19	3♑52	4°58	20°44	24°55	19°30	8°23	15°26	14°46	6°45	15° 2	14°57	5°58	n.a.	M 6
T 7	11 3 54	14°10'53	16° 7	6°18	21°59	25°25	19°39	8°19	15°26	14°46	6°44	15° 2	14°53	6° 4	n.a.	T 7
W 8	11 7 50	15°11'30	28°10	7°36	23°15	25°55	19°48	8°14	15°25	14°47	6°43	15°D 2	14°50	6°11	n.a.	W 8
T 9	11 11 46	16°12'08	10♒ 4	8°53	24°30	26°25	19°57	8°10	15°24	14°47	6°42	15° 2	14°47	6°18	n.a.	T 9
F 10	11 15 43	17°12'49	21°53	10° 8	25°46	26°55	20° 7	8° 6	15°23	14°47	6°41	15° 2	14°44	6°24	n.a.	F 10
S 11	11 19 39	18°13'32	3♓40	11°22	27° 1	27°25	20°16	8° 1	15°22	14°48	6°40	15° 2	14°41	6°31	n.a.	S 11
S 12	11 23 36	19°14'17	15°28	12°34	28°17	27°55	20°26	7°56	15°21	14°48	6°39	15°R 3	14°38	6°38	n.a.	S 12
M13	11 27 32	20°15'03	27°18	13°44	29°32	28°24	20°36	7°52	15°20	14°48	6°38	15° 2	14°34	6°44	n.a.	M13
T 14	11 31 29	21°15'51	9♈13	14°52	0♓48	28°53	20°45	7°47	15°18	14°48	6°37	15° 2	14°31	6°51	n.a.	T 14
W15	11 35 25	22°16'41	21°14	15°58	2° 4	29°22	20°55	7°42	15°17	14°48	6°36	15° 1	14°28	6°57	n.a.	W15
T 16	11 39 21	23°17'33	3♉24	17° 1	3°19	29°51	21° 5	7°37	15°16	14°48	6°35	15° 0	14°25	7° 4	n.a.	T 16
F 17	11 43 18	24°18'26	15°46	18° 1	4°35	0♋20	21°16	7°33	15°15	14°R48	6°35	14°59	14°22	7°11	n.a.	F 17
S 18	11 47 14	25°19'21	28°21	18°58	5°51	0°48	21°26	7°28	15°13	14°48	6°34	14°57	14°18	7°17	n.a.	S 18
S 19	11 51 11	26°20'18	11♊13	19°51	7° 7	1°17	21°36	7°23	15°12	14°48	6°33	14°57	14°15	7°24	n.a.	S 19
M20	11 55 7	27°21'15	24°25	20°41	8°22	1°45	21°47	7°18	15°10	14°48	6°32	14°D56	14°12	7°31	n.a.	M20
T 21	11 59 4	28°22'14	7♋57	21°25	9°38	2°13	21°57	7°13	15° 9	14°48	6°32	14°56	14° 9	7°37	n.a.	T 21
W22	12 3 0	29°23'14	21°53	22° 5	10°54	2°40	22° 8	7° 8	15° 7	14°48	6°31	14°57	14° 6	7°44	n.a.	W22
T 23	12 6 56	0♈24'16	6♌12	22°39	12°10	3° 8	22°19	7° 3	15° 6	14°48	6°30	14°58	14° 3	7°51	n.a.	T 23
F 24	12 10 53	1°25'19	20°52	23° 7	13°26	3°35	22°30	6°58	15° 4	14°48	6°29	14°59	13°59	7°57	n.a.	F 24
S 25	12 14 49	2°26'22	5♍48	23°28	14°41	4° 2	22°41	6°53	15° 2	14°47	6°29	15° 0	13°56	8° 4	n.a.	S 25
S 26	12 18 46	3°27'28	20°53	23°42	15°57	4°29	22°52	6°48	15° 1	14°47	6°28	15°R 0	13°53	8°11	n.a.	S 26
M27	12 22 42	4°28'34	6♎ 0	23°R47	17°13	4°56	23° 3	6°43	14°59	14°47	6°28	14°59	13°50	8°17	n.a.	M27
T 28	12 26 38	5°29'42	20°57	23°43	18°29	5°22	23°14	6°38	14°57	14°46	6°27	14°57	13°47	8°24	n.a.	T 28
W29	12 30 35	6°30'51	5♏38	23°30	19°45	5°48	23°25	6°33	14°55	14°46	6°27	14°55	13°44	8°31	n.a.	W29
T 30	12 34 31	7♈32'02	19♏56	23♈ 6	21♓ 1	6♋14	23♉37	6♎28	14♏53	14♐46	6♌26	14♍51	13♍40	8♓37	n.a.	T 30

Delta T = 191h39m03s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

JULY 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 28	8♈33'14	3♐46	22°R32	22♓17	6♑40	23♉48	6°R23	14°R52	14°R45	6°R25	14°R48	13♍37	8♓44	n.a.	F 1
S 2	12 42 24	9°34'27	17° 8	21♈48	23°32	7° 5	24° 0	6♎18	14♏50	14♐45	6♌25	14♍45	13°34	8°50	n.a.	S 2
S 3	12 46 21	10°35'43	0♑ 4	20°54	24°48	7°30	24°11	6°13	14°48	14°44	6°25	14°44	13°31	8°57	n.a.	S 3
M 4	12 50 17	11°36'59	12°37	19°51	26° 4	7°55	24°23	6° 8	14°46	14°44	6°24	14°D43	13°28	9° 4	n.a.	M 4
T 5	12 54 13	12°38'17	24°51	18°40	27°20	8°20	24°35	6° 3	14°44	14°43	6°24	14°44	13°24	9°10	n.a.	T 5
W 6	12 58 10	13°39'36	6♒51	17°22	28°36	8°44	24°47	5°58	14°42	14°42	6°23	14°45	13°21	9°17	n.a.	W 6
T 7	13 2 6	14°40'57	18°42	16° 1	29°52	9° 8	24°59	5°53	14°39	14°42	6°23	14°47	13°18	9°24	n.a.	T 7
F 8	13 6 3	15°42'19	0♓28	14°39	1♈ 8	9°32	25°11	5°48	14°37	14°41	6°23	14°49	13°15	9°30	n.a.	F 8
S 9	13 9 59	16°43'41	12°15	13°18	2°24	9°55	25°23	5°43	14°35	14°40	6°22	14°R50	13°12	9°37	n.a.	S 9
S 10	13 13 55	17°45'05	24° 5	12° 2	3°40	10°18	25°35	5°38	14°33	14°40	6°22	14°49	13° 9	9°44	n.a.	S 10
M11	13 17 52	18°46'30	6♈ 1	10°52	4°56	10°41	25°47	5°33	14°31	14°39	6°22	14°47	13° 5	9°50	n.a.	M11
T 12	13 21 48	19°47'55	18° 6	9°51	6°12	11° 3	26° 0	5°28	14°29	14°38	6°22	14°43	13° 2	9°57	n.a.	T 12
W13	13 25 45	20°49'22	0♉21	9° 0	7°28	11°25	26°12	5°23	14°26	14°37	6°21	14°38	12°59	10° 4	n.a.	W13
T 14	13 29 41	21°50'49	12°47	8°20	8°44	11°47	26°24	5°19	14°24	14°36	6°21	14°31	12°56	10°10	n.a.	T 14
F 15	13 33 37	22°52'16	25°25	7°52	10° 0	12° 9	26°37	5°14	14°22	14°35	6°21	14°24	12°53	10°17	n.a.	F 15
S 16	13 37 34	23°53'45	8♊15	7°36	11°16	12°30	26°49	5° 9	14°19	14°34	6°21	14°17	12°49	10°24	n.a.	S 16
S 17	13 41 30	24°55'13	21°18	7°D30	12°31	12°50	27° 2	5° 5	14°17	14°33	6°21	14°11	12°46	10°30	n.a.	S 17
M18	13 45 27	25°56'42	4♋35	7°36	13°47	13°11	27°15	5° 0	14°15	14°33	6°21	14° 7	12°43	10°37	n.a.	M18
T 19	13 49 23	26°58'11	18° 6	7°51	15° 3	13°31	27°27	4°56	14°12	14°32	6°21	14° 5	12°40	10°43	n.a.	T 19
W20	13 53 20	27°59'40	1♌53	8°15	16°19	13°50	27°40	4°51	14°10	14°30	6°D21	14°D 4	12°37	10°50	n.a.	W20
T 21	13 57 16	29° 1'10	15°55	8°48	17°35	14° 9	27°53	4°47	14° 7	14°29	6°21	14° 5	12°34	10°57	n.a.	T 21
F 22	14 1 13	0♉ 2'39	0♍12	9°28	18°51	14°28	28° 6	4°42	14° 5	14°28	6°21	14° 7	12°30	11° 3	n.a.	F 22
S 23	14 5 9	1° 4'08	14°43	10°14	20° 7	14°46	28°19	4°38	14° 2	14°27	6°21	14°R 7	12°27	11°10	n.a.	S 23
S 24	14 9 5	2° 5'38	29°25	11° 6	21°22	15° 4	28°32	4°34	14° 0	14°26	6°21	14° 6	12°24	11°17	n.a.	S 24
M25	14 13 2	3° 7'07	14♎10	12° 4	22°38	15°22	28°45	4°30	13°57	14°25	6°21	14° 3	12°21	11°23	n.a.	M25
T 26	14 16 58	4° 8'37	28°53	13° 5	23°54	15°39	28°58	4°26	13°55	14°24	6°21	13°57	12°18	11°30	n.a.	T 26
W27	14 20 55	5°10'06	13♏26	14°11	25°10	15°56	29°11	4°22	13°52	14°22	6°21	13°50	12°15	11°37	n.a.	W27
T 28	14 24 51	6°11'36	27°42	15°20	26°26	16°12	29°24	4°18	13°50	14°21	6°22	13°41	12°11	11°43	n.a.	T 28
F 29	14 28 48	7°13'06	11♐35	16°32	27°41	16°28	29°37	4°14	13°47	14°20	6°22	13°31	12° 8	11°50	n.a.	F 29
S 30	14 32 44	8°14'36	25° 2	17°46	28°57	16°43	29°51	4°11	13°45	14°19	6°22	13°23	12° 5	11°57	n.a.	S 30
S 31	14 36 41	9♉16'06	8♑ 4	19♈ 3	0♉13	16♑58	0♊ 4	4♎ 7	13♏42	14♐17	6♌22	13♍16	12♍ 2	12♓ 3	n.a.	S 31

Delta T = 191h38m55s Julian Calendar 1 July 12762 BCE == Greg. Calendar 25 March 12762 BCE

AUGUST 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 37	10♉17'37	20♑41	20♈22	1♉29	17♑12	0♊17	4°R 3	13°R40	14°R16	6♌23	13°R12	11♍59	12♓10	n.a.	M 1
T 2	14 44 34	11°19'07	2♒58	21°42	2°44	17°25	0°31	4♎ 0	13♏37	14♐15	6°23	13♍10	11°55	12°17	n.a.	T 2
W 3	14 48 30	12°20'38	15° 0	23° 4	4° 0	17°39	0°44	3°56	13°34	14°13	6°23	13°D 9	11°52	12°23	n.a.	W 3
T 4	14 52 27	13°22'08	26°51	24°27	5°16	17°51	0°57	3°53	13°32	14°12	6°24	13°10	11°49	12°30	n.a.	T 4
F 5	14 56 23	14°23'39	8♓38	25°51	6°31	18° 3	1°11	3°50	13°29	14°11	6°24	13°R11	11°46	12°36	n.a.	F 5
S 6	15 0 20	15°25'10	20°25	27°16	7°47	18°15	1°24	3°47	13°27	14° 9	6°25	13°10	11°43	12°43	n.a.	S 6
S 7	15 4 16	16°26'40	2♈18	28°42	9° 2	18°26	1°38	3°44	13°24	14° 8	6°25	13° 8	11°40	12°50	n.a.	S 7
M 8	15 8 13	17°28'10	14°21	0♉ 8	10°18	18°36	1°51	3°41	13°22	14° 6	6°26	13° 4	11°36	12°56	n.a.	M 8
T 9	15 12 9	18°29'40	26°36	1°36	11°34	18°46	2° 5	3°38	13°19	14° 5	6°26	12°56	11°33	13° 3	n.a.	T 9
W10	15 16 6	19°31'10	9♉ 5	3° 4	12°49	18°55	2°19	3°35	13°16	14° 3	6°27	12°46	11°30	13°10	n.a.	W10
T 11	15 20 2	20°32'39	21°50	4°32	14° 5	19° 4	2°32	3°33	13°14	14° 2	6°27	12°34	11°27	13°16	n.a.	T 11
F 12	15 23 59	21°34'07	4♊50	6° 1	15°20	19°12	2°46	3°30	13°11	14° 0	6°28	12°22	11°24	13°23	n.a.	F 12
S 13	15 27 55	22°35'35	18° 3	7°31	16°36	19°19	3° 0	3°28	13° 9	13°59	6°29	12° 9	11°20	13°30	n.a.	S 13
S 14	15 31 52	23°37'02	1♋28	9° 1	17°51	19°26	3°13	3°26	13° 6	13°57	6°29	11°59	11°17	13°36	n.a.	S 14
M15	15 35 48	24°38'28	15° 3	10°31	19° 6	19°32	3°27	3°23	13° 4	13°55	6°30	11°50	11°14	13°43	n.a.	M15
T 16	15 39 45	25°39'53	28°46	12° 2	20°22	19°37	3°41	3°21	13° 1	13°54	6°31	11°45	11°11	13°50	n.a.	T 16
W17	15 43 42	26°41'17	12♌37	13°33	21°37	19°41	3°54	3°19	12°59	13°52	6°31	11°42	11° 8	13°56	n.a.	W17
T 18	15 47 38	27°42'40	26°35	15° 5	22°53	19°45	4° 8	3°18	12°56	13°51	6°32	11°D41	11° 5	14° 3	n.a.	T 18
F 19	15 51 35	28°44'02	10♍40	16°36	24° 8	19°49	4°22	3°16	12°54	13°49	6°33	11°R42	11° 1	14°10	n.a.	F 19
S 20	15 55 31	29°45'22	24°50	18° 9	25°23	19°51	4°36	3°14	12°51	13°47	6°34	11°41	10°58	14°16	n.a.	S 20
S 21	15 59 28	0♊46'41	9♎ 6	19°41	26°38	19°53	4°49	3°13	12°49	13°46	6°34	11°39	10°55	14°23	n.a.	S 21
M22	16 3 24	1°47'59	23°24	21°14	27°54	19°54	5° 3	3°11	12°47	13°44	6°35	11°34	10°52	14°29	n.a.	M22
T 23	16 7 21	2°49'15	7♏40	22°47	29° 9	19°R54	5°17	3°10	12°44	13°42	6°36	11°25	10°49	14°36	n.a.	T 23
W24	16 11 18	3°50'31	21°49	24°21	0♊24	19°53	5°31	3° 9	12°42	13°41	6°37	11°15	10°46	14°43	n.a.	W24
T 25	16 15 14	4°51'45	5♐47	25°55	1°39	19°52	5°44	3° 8	12°40	13°39	6°38	11° 2	10°42	14°49	n.a.	T 25
F 26	16 19 11	5°52'58	19°28	27°29	2°54	19°50	5°58	3° 7	12°37	13°37	6°39	10°49	10°39	14°56	n.a.	F 26
S 27	16 23 7	6°54'10	2♑48	29° 4	4° 9	19°47	6°12	3° 6	12°35	13°36	6°40	10°37	10°36	15° 3	n.a.	S 27
S 28	16 27 4	7°55'21	15°47	0♊39	5°24	19°44	6°26	3° 5	12°33	13°34	6°41	10°26	10°33	15° 9	n.a.	S 28
M29	16 31 1	8°56'31	28°25	2°15	6°39	19°39	6°39	3° 5	12°30	13°32	6°42	10°18	10°30	15°16	n.a.	M29
T 30	16 34 57	9°57'39	10♒43	3°51	7°55	19°34	6°53	3° 4	12°28	13°31	6°43	10°13	10°26	15°23	n.a.	T 30
W31	16 38 54	10♊58'46	22♒47	5♊27	9♊ 9	19♑28	7♊ 7	3♎ 4	12♏26	13♐29	6♌44	10♍11	10♍23	15♓29	n.a.	W31

Delta T = 191h38m47s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 51	11♊59'52	4♓39	7♊ 4	10♊24	19°R22	7♊21	3°R 4	12°R24	13°R27	6♌45	10°R10	10♍20	15♓36	n.a.	T 1
F 2	16 46 47	13° 0'57	16°27	8°42	11°39	19♉14	7°34	3♎ 3	12♏22	13♐26	6°46	10♍10	10°17	15°43	n.a.	F 2
S 3	16 50 44	14° 2'01	28°15	10°20	12°54	19° 6	7°48	3°D 3	12°20	13°24	6°47	10°10	10°14	15°49	n.a.	S 3
S 4	16 54 41	15° 3'04	10♈10	11°59	14° 9	18°56	8° 2	3° 3	12°18	13°22	6°48	10° 8	10°11	15°56	n.a.	S 4
M 5	16 58 37	16° 4'05	22°16	13°38	15°24	18°46	8°16	3° 4	12°16	13°20	6°49	10° 3	10° 7	16° 3	n.a.	M 5
T 6	17 2 34	17° 5'05	4♉37	15°17	16°39	18°36	8°29	3° 4	12°14	13°19	6°51	9°56	10° 4	16° 9	n.a.	T 6
W 7	17 6 30	18° 6'03	17°17	16°58	17°54	18°24	8°43	3° 4	12°12	13°17	6°52	9°46	10° 1	16°16	n.a.	W 7
T 8	17 10 27	19° 7'00	0♊16	18°39	19° 8	18°12	8°57	3° 5	12°10	13°15	6°53	9°34	9°58	16°22	n.a.	T 8
F 9	17 14 24	20° 7'56	13°36	20°20	20°23	17°58	9°10	3° 6	12° 8	13°14	6°54	9°20	9°55	16°29	n.a.	F 9
S 10	17 18 20	21° 8'50	27°13	22° 2	21°38	17°45	9°24	3° 7	12° 6	13°12	6°55	9° 8	9°52	16°36	n.a.	S 10
S 11	17 22 17	22° 9'42	11♋ 4	23°45	22°53	17°30	9°38	3° 7	12° 4	13°10	6°57	8°56	9°48	16°42	n.a.	S 11
M12	17 26 14	23°10'32	25° 5	25°28	24° 7	17°14	9°51	3° 9	12° 2	13° 9	6°58	8°47	9°45	16°49	n.a.	M12
T 13	17 30 10	24°11'20	9♌13	27°12	25°22	16°58	10° 5	3°10	12° 1	13° 7	6°59	8°42	9°42	16°56	n.a.	T 13
W14	17 34 7	25°12'06	23°22	28°56	26°37	16°42	10°18	3°11	11°59	13° 5	7° 1	8°39	9°39	17° 2	n.a.	W14
T 15	17 38 4	26°12'50	7♍32	0♋41	27°51	16°24	10°32	3°12	11°57	13° 4	7° 2	8°D38	9°36	17° 9	n.a.	T 15
F 16	17 42 1	27°13'32	21°39	2°27	29° 6	16° 6	10°45	3°14	11°56	13° 2	7° 3	8°R38	9°32	17°16	n.a.	F 16
S 17	17 45 57	28°14'12	5♎43	4°13	0♋20	15°47	10°59	3°15	11°54	13° 0	7° 5	8°38	9°29	17°22	n.a.	S 17
S 18	17 49 54	29°14'49	19°43	5°59	1°35	15°28	11°12	3°17	11°53	12°59	7° 6	8°36	9°26	17°29	n.a.	S 18
M19	17 53 51	0♋15'24	3♏39	7°46	2°49	15° 8	11°26	3°19	11°51	12°57	7° 7	8°32	9°23	17°36	n.a.	M19
T 20	17 57 47	1°15'57	17°29	9°33	4° 4	14°48	11°39	3°21	11°50	12°55	7° 9	8°25	9°20	17°42	n.a.	T 20
W21	18 1 44	2°16'27	1♐10	11°20	5°18	14°27	11°53	3°23	11°48	12°54	7°10	8°16	9°17	17°49	n.a.	W21
T 22	18 5 41	3°16'56	14°41	13° 7	6°32	14° 6	12° 6	3°25	11°47	12°52	7°12	8° 5	9°13	17°56	n.a.	T 22
F 23	18 9 37	4°17'22	27°59	14°54	7°47	13°44	12°19	3°28	11°46	12°51	7°13	7°54	9°10	18° 2	n.a.	F 23
S 24	18 13 34	5°17'46	11♑ 2	16°41	9° 1	13°22	12°32	3°30	11°44	12°49	7°15	7°43	9° 7	18° 9	n.a.	S 24
S 25	18 17 31	6°18'08	23°48	18°27	10°15	13° 0	12°46	3°32	11°43	12°48	7°16	7°34	9° 4	18°16	n.a.	S 25
M26	18 21 27	7°18'28	6♒18	20°12	11°30	12°37	12°59	3°35	11°42	12°46	7°17	7°27	9° 1	18°22	n.a.	M26
T 27	18 25 24	8°18'46	18°32	21°56	12°44	12°14	13°12	3°38	11°41	12°45	7°19	7°22	8°58	18°29	n.a.	T 27
W28	18 29 21	9°19'02	0♓34	23°38	13°58	11°51	13°25	3°41	11°40	12°43	7°20	7°20	8°54	18°35	n.a.	W28
T 29	18 33 18	10°19'16	12°26	25°19	15°13	11°28	13°38	3°44	11°39	12°42	7°22	7°D20	8°51	18°42	n.a.	T 29
F 30	18 37 14	11♋19'28	24♓15	26♋57	16♋27	11♑ 5	13♊51	3♎47	11♏38	12♐40	7♌24	7♍21	8♍48	18♓49	n.a.	F 30

Delta T = 191h38m39s Julian Calendar 1 Sept. 12762 BCE == Greg. Calendar 26 May 12762 BCE

OCTOBER 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 11	12♋19'38	6♈ 3	28♋32	17♋41	10°R41	14♊ 4	3♎50	11°R37	12°R39	7♌25	7♍22	8♍45	18♓55	n.a.	S 1
S 2	18 45 8	13°19'46	17°58	0♌ 3	18°55	10♑18	14°17	3°53	11♏36	12♐37	7°27	7°R22	8°42	19° 2	n.a.	S 2
M 3	18 49 4	14°19'52	0♉ 4	1°30	20° 9	9°54	14°30	3°56	11°35	12°36	7°28	7°20	8°38	19° 9	n.a.	M 3
T 4	18 53 1	15°19'56	12°26	2°53	21°23	9°31	14°42	4° 0	11°35	12°35	7°30	7°17	8°35	19°15	n.a.	T 4
W 5	18 56 58	16°19'58	25° 9	4°10	22°37	9° 7	14°55	4° 3	11°34	12°33	7°31	7°11	8°32	19°22	n.a.	W 5
T 6	19 0 54	17°19'58	8♊14	5°22	23°51	8°44	15° 8	4° 7	11°33	12°32	7°33	7° 4	8°29	19°29	n.a.	T 6
F 7	19 4 51	18°19'56	21°44	6°26	25° 6	8°21	15°20	4°11	11°33	12°30	7°35	6°56	8°26	19°35	n.a.	F 7
S 8	19 8 48	19°19'52	5♋37	7°23	26°20	7°59	15°33	4°15	11°32	12°29	7°36	6°47	8°23	19°42	n.a.	S 8
S 9	19 12 45	20°19'46	19°49	8°13	27°34	7°36	15°46	4°18	11°31	12°28	7°38	6°40	8°19	19°49	n.a.	S 9
M10	19 16 41	21°19'37	4♌15	8°53	28°48	7°14	15°58	4°23	11°31	12°27	7°39	6°34	8°16	19°55	n.a.	M10
T 11	19 20 38	22°19'26	18°49	9°25	0♌ 2	6°53	16°10	4°27	11°31	12°25	7°41	6°31	8°13	20° 2	n.a.	T 11
W12	19 24 35	23°19'12	3♍25	9°48	1°16	6°31	16°23	4°31	11°30	12°24	7°43	6°D30	8°10	20° 9	n.a.	W12
T 13	19 28 31	24°18'56	17°57	10° 1	2°30	6°11	16°35	4°35	11°30	12°23	7°44	6°30	8° 7	20°15	n.a.	T 13
F 14	19 32 28	25°18'37	2♎21	10°R 4	3°43	5°50	16°47	4°40	11°30	12°22	7°46	6°31	8° 3	20°22	n.a.	F 14
S 15	19 36 25	26°18'15	16°33	9°58	4°57	5°31	16°59	4°44	11°29	12°21	7°48	6°33	8° 0	20°29	n.a.	S 15
S 16	19 40 21	27°17'50	0♏33	9°43	6°11	5°12	17°11	4°49	11°29	12°20	7°49	6°R33	7°57	20°35	n.a.	S 16
M17	19 44 18	28°17'23	14°19	9°19	7°25	4°53	17°23	4°53	11°29	12°19	7°51	6°32	7°54	20°42	n.a.	M17
T 18	19 48 15	29°16'54	27°53	8°47	8°39	4°35	17°35	4°58	11°D29	12°17	7°53	6°29	7°51	20°48	n.a.	T 18
W19	19 52 11	0♎16'21	11♐13	8° 7	9°53	4°18	17°47	5° 3	11°29	12°16	7°54	6°24	7°48	20°55	n.a.	W19
T 20	19 56 8	1°15'46	24°20	7°21	11° 7	4° 2	17°59	5° 8	11°29	12°15	7°56	6°19	7°44	21° 2	n.a.	T 20
F 21	20 0 5	2°15'09	7♑14	6°30	12°20	3°46	18°11	5°13	11°29	12°14	7°58	6°13	7°41	21° 8	n.a.	F 21
S 22	20 4 1	3°14'29	19°54	5°35	13°34	3°31	18°22	5°18	11°30	12°13	7°59	6° 7	7°38	21°15	n.a.	S 22
S 23	20 7 58	4°13'46	2♒23	4°37	14°48	3°16	18°34	5°23	11°30	12°13	8° 1	6° 2	7°35	21°22	n.a.	S 23
M24	20 11 55	5°13'01	14°39	3°38	16° 2	3° 3	18°45	5°28	11°30	12°12	8° 3	5°59	7°32	21°28	n.a.	M24
T 25	20 15 51	6°12'14	26°45	2°39	17°15	2°50	18°57	5°34	11°30	12°11	8° 4	5°57	7°29	21°35	n.a.	T 25
W26	20 19 48	7°11'24	8♓41	1°41	18°29	2°38	19° 8	5°39	11°31	12°10	8° 6	5°D57	7°25	21°42	n.a.	W26
T 27	20 23 45	8°10'32	20°32	0°46	19°43	2°27	19°19	5°45	11°31	12° 9	8° 8	5°58	7°22	21°48	n.a.	T 27
F 28	20 27 41	9° 9'38	2♈20	29♋54	20°57	2°16	19°31	5°50	11°32	12° 8	8° 9	5°59	7°19	21°55	n.a.	F 28
S 29	20 31 38	10° 8'41	14° 9	29° 7	22°10	2° 6	19°42	5°56	11°32	12° 8	8°11	6° 1	7°16	22° 2	n.a.	S 29
S 30	20 35 34	11° 7'42	26° 4	28°25	23°24	1°57	19°53	6° 2	11°33	12° 7	8°13	6° 3	7°13	22° 8	n.a.	S 30
M31	20 39 31	12♌ 6'42	8♉ 9	27♋48	24♌38	1♑49	20♊ 3	6♎ 7	11♏33	12♐ 6	8♌14	6°R 3	7♍ 9	22♓15	n.a.	M31

Delta T = 191h38m31s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12762 BCE
geocentric

NOVEMBER 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 28	13♌ 5'39	20♉29	27°R17	25♌51	1°R42	20♊14	6♎13	11♏34	12°R 6	8♌16	6°R 3	7♍ 6	22♓22	n.a.	T 1
W 2	20 47 24	14° 4'34	3♊10	26♋52	27° 5	1♑36	20°25	6°19	11°35	12♐ 5	8°18	6♍ 2	7° 3	22°28	n.a.	W 2
T 3	20 51 21	15° 3'27	16°13	26°33	28°18	1°30	20°36	6°25	11°36	12° 4	8°20	6° 0	7° 0	22°35	n.a.	T 3
F 4	20 55 18	16° 2'18	29°43	26°20	29°32	1°25	20°46	6°31	11°37	12° 4	8°21	5°58	6°57	22°42	n.a.	F 4
S 5	20 59 14	17° 1'07	13♋38	26°13	0♍46	1°21	20°57	6°37	11°37	12° 3	8°23	5°55	6°54	22°48	n.a.	S 5
S 6	21 3 11	17°59'53	27°58	26°D12	1°59	1°18	21° 7	6°44	11°38	12° 3	8°25	5°52	6°50	22°55	n.a.	S 6
M 7	21 7 7	18°58'38	12♌38	26°17	3°13	1°16	21°17	6°50	11°39	12° 2	8°26	5°51	6°47	23° 2	n.a.	M 7
T 8	21 11 4	19°57'20	27°32	26°27	4°26	1°14	21°27	6°56	11°40	12° 2	8°28	5°50	6°44	23° 8	n.a.	T 8
W 9	21 15 1	20°56'00	12♍31	26°42	5°40	1°13	21°37	7° 2	11°42	12° 1	8°29	5°D50	6°41	23°15	n.a.	W 9
T 10	21 18 57	21°54'37	27°27	27° 3	6°53	1°D13	21°47	7° 9	11°43	12° 1	8°31	5°50	6°38	23°21	n.a.	T 10
F 11	21 22 54	22°53'12	12♎12	27°28	8° 7	1°14	21°57	7°15	11°44	12° 1	8°33	5°51	6°35	23°28	n.a.	F 11
S 12	21 26 50	23°51'44	26°42	27°58	9°20	1°16	22° 7	7°22	11°45	12° 0	8°34	5°52	6°31	23°35	n.a.	S 12
S 13	21 30 47	24°50'14	10♏53	28°31	10°34	1°18	22°16	7°29	11°46	12° 0	8°36	5°53	6°28	23°41	n.a.	S 13
M14	21 34 43	25°48'41	24°43	29° 9	11°47	1°21	22°26	7°35	11°48	12° 0	8°38	5°R53	6°25	23°48	n.a.	M14
T 15	21 38 40	26°47'06	8♐12	29°51	13° 1	1°25	22°35	7°42	11°49	12° 0	8°39	5°53	6°22	23°55	n.a.	T 15
W16	21 42 36	27°45'28	21°21	0♌36	14°14	1°29	22°44	7°49	11°51	11°59	8°41	5°53	6°19	24° 1	n.a.	W16
T 17	21 46 33	28°43'48	4♑12	1°25	15°28	1°35	22°53	7°56	11°52	11°59	8°43	5°52	6°15	24° 8	n.a.	T 17
F 18	21 50 30	29°42'05	16°49	2°17	16°41	1°41	23° 2	8° 2	11°54	11°59	8°44	5°51	6°12	24°15	n.a.	F 18
S 19	21 54 26	0♍40'20	29°12	3°11	17°55	1°47	23°11	8° 9	11°55	11°59	8°46	5°50	6° 9	24°21	n.a.	S 19
S 20	21 58 23	1°38'33	11♒24	4° 9	19° 8	1°55	23°20	8°16	11°57	11°59	8°47	5°50	6° 6	24°28	n.a.	S 20
M21	22 2 19	2°36'43	23°27	5°10	20°21	2° 3	23°29	8°23	11°59	11°D59	8°49	5°49	6° 3	24°35	n.a.	M21
T 22	22 6 16	3°34'51	5♓23	6°13	21°35	2°11	23°37	8°30	12° 0	11°59	8°50	5°D49	6° 0	24°41	n.a.	T 22
W23	22 10 12	4°32'57	17°14	7°19	22°48	2°21	23°46	8°38	12° 2	11°59	8°52	5°49	5°56	24°48	n.a.	W23
T 24	22 14 9	5°31'01	29° 3	8°27	24° 2	2°31	23°54	8°45	12° 4	11°59	8°53	5°R49	5°53	24°55	n.a.	T 24
F 25	22 18 5	6°29'04	10♈51	9°38	25°15	2°41	24° 2	8°52	12° 6	11°59	8°55	5°49	5°50	25° 1	n.a.	F 25
S 26	22 22 2	7°27'04	22°43	10°50	26°28	2°53	24°10	8°59	12° 8	12° 0	8°57	5°49	5°47	25° 8	n.a.	S 26
S 27	22 25 58	8°25'02	4♉40	12° 5	27°41	3° 4	24°18	9° 6	12° 9	12° 0	8°58	5°49	5°44	25°15	n.a.	S 27
M28	22 29 55	9°22'59	16°47	13°23	28°55	3°17	24°26	9°14	12°11	12° 0	9° 0	5°49	5°40	25°21	n.a.	M28
T 29	22 33 51	10°20'54	29° 7	14°42	0♎ 8	3°30	24°34	9°21	12°13	12° 0	9° 1	5°48	5°37	25°28	n.a.	T 29
W30	22 37 48	11♍18'47	11♊44	16♌ 3	1♎21	3♑43	24♊41	9♎29	12♏16	12♐ 0	9♌ 2	5°D48	5♍34	25♓35	n.a.	W30

Delta T = 191h38m23s Julian Calendar 1 Nov. 12762 BCE == Greg. Calendar 26 July 12762 BCE

DECEMBER 12762 BCE (-12761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 44	12♍16'39	24♊43	17♌26	2♎34	3♑57	24♊48	9♎36	12♏18	12♐ 1	9♌ 4	5♍48	5♍31	25♓41	n.a.	T 1
F 2	22 45 41	13°14'29	8♋ 6	18°51	3°48	4°12	24°56	9°43	12°20	12° 1	9° 5	5°49	5°28	25°48	n.a.	F 2
S 3	22 49 37	14°12'17	21°55	20°18	5° 1	4°27	25° 3	9°51	12°22	12° 2	9° 7	5°50	5°25	25°55	n.a.	S 3
S 4	22 53 33	15°10'04	6♌10	21°47	6°14	4°43	25°10	9°58	12°24	12° 2	9° 8	5°50	5°21	26° 1	n.a.	S 4
M 5	22 57 30	16° 7'50	20°49	23°18	7°27	4°59	25°17	10° 6	12°26	12° 2	9°10	5°51	5°18	26° 8	n.a.	M 5
T 6	23 1 26	17° 5'33	5♍47	24°50	8°40	5°16	25°23	10°14	12°29	12° 3	9°11	5°R51	5°15	26°14	n.a.	T 6
W 7	23 5 23	18° 3'15	20°56	26°24	9°54	5°33	25°30	10°21	12°31	12° 3	9°12	5°51	5°12	26°21	n.a.	W 7
T 8	23 9 19	19° 0'55	6♎ 7	28° 1	11° 7	5°51	25°36	10°29	12°34	12° 4	9°14	5°50	5° 9	26°28	n.a.	T 8
F 9	23 13 16	19°58'33	21°10	29°38	12°20	6° 9	25°42	10°37	12°36	12° 5	9°15	5°49	5° 6	26°34	n.a.	F 9
S 10	23 17 12	20°56'10	5♏58	1♍18	13°33	6°28	25°48	10°44	12°38	12° 5	9°16	5°47	5° 2	26°41	n.a.	S 10
S 11	23 21 9	21°53'44	20°23	3° 0	14°46	6°47	25°54	10°52	12°41	12° 6	9°18	5°45	4°59	26°48	n.a.	S 11
M12	23 25 5	22°51'17	4♐23	4°43	15°59	7° 7	26° 0	11° 0	12°43	12° 6	9°19	5°44	4°56	26°54	n.a.	M12
T 13	23 29 1	23°48'48	17°56	6°28	17°12	7°27	26° 6	11° 8	12°46	12° 7	9°20	5°D43	4°53	27° 1	n.a.	T 13
W14	23 32 58	24°46'17	1♑ 4	8°15	18°25	7°47	26°11	11°15	12°49	12° 8	9°22	5°43	4°50	27° 8	n.a.	W14
T 15	23 36 54	25°43'44	13°50	10° 4	19°38	8° 8	26°16	11°23	12°51	12° 9	9°23	5°44	4°46	27°14	n.a.	T 15
F 16	23 40 51	26°41'09	26°17	11°55	20°51	8°30	26°22	11°31	12°54	12° 9	9°24	5°45	4°43	27°21	n.a.	F 16
S 17	23 44 47	27°38'33	8♒29	13°47	22° 4	8°51	26°26	11°39	12°57	12°10	9°25	5°46	4°40	27°28	n.a.	S 17
S 18	23 48 44	28°35'54	20°30	15°41	23°17	9°14	26°31	11°47	12°59	12°11	9°27	5°48	4°37	27°34	n.a.	S 18
M19	23 52 40	29°33'15	2♓25	17°37	24°30	9°36	26°36	11°55	13° 2	12°12	9°28	5°R49	4°34	27°41	n.a.	M19
T 20	23 56 36	0♎30'33	14°14	19°35	25°42	9°59	26°40	12° 3	13° 5	12°13	9°29	5°48	4°31	27°48	n.a.	T 20
W21	0 0 33	1°27'51	26° 2	21°35	26°55	10°22	26°45	12°11	13° 8	12°14	9°30	5°47	4°27	27°54	n.a.	W21
T 22	0 4 29	2°25'07	7♈51	23°36	28° 8	10°46	26°49	12°18	13°10	12°15	9°31	5°44	4°24	28° 1	n.a.	T 22
F 23	0 8 26	3°22'21	19°43	25°38	29°21	11°10	26°53	12°26	13°13	12°16	9°32	5°40	4°21	28° 8	n.a.	F 23
S 24	0 12 22	4°19'35	1♉40	27°43	0♏33	11°34	26°57	12°34	13°16	12°17	9°33	5°36	4°18	28°14	n.a.	S 24
S 25	0 16 19	5°16'47	13°44	29°48	1°46	11°59	27° 0	12°42	13°19	12°18	9°34	5°31	4°15	28°21	n.a.	S 25
M26	0 20 15	6°13'58	25°56	1♎55	2°59	12°24	27° 4	12°50	13°22	12°19	9°35	5°26	4°11	28°28	n.a.	M26
T 27	0 24 11	7°11'09	8♊21	4° 3	4°11	12°49	27° 7	12°58	13°25	12°20	9°36	5°22	4° 8	28°34	n.a.	T 27
W28	0 28 8	8° 8'18	21° 0	6°12	5°24	13°15	27°10	13° 6	13°28	12°21	9°37	5°19	4° 5	28°41	n.a.	W28
T 29	0 32 4	9° 5'27	3♋57	8°22	6°36	13°41	27°13	13°14	13°31	12°23	9°38	5°D18	4° 2	28°48	n.a.	T 29
F 30	0 36 1	10° 2'35	17°14	10°32	7°49	14° 7	27°16	13°22	13°34	12°24	9°39	5°18	3°59	28°54	n.a.	F 30
S 31	0 39 57	10♎59'42	0♌54	12♎43	9♏ 1	14♑34	27♊19	13♎30	13♏37	12♐25	9♌40	5♍19	3♍56	29♓ 1	n.a.	S 31

Delta T = 191h38m15s Julian Calendar

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

JANUARY 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 53	11♎56'48	14♌58	14♎53	10♏14	15♉ 1	27♊21	13♎38	13♏41	12♐26	9♌41	5♍21	3♍52	29♓ 8	n.a.	S 1
M 2	0 47 50	12°53'54	29°26	17° 3	11°26	15°28	27°23	13°46	13°44	12°28	9°42	5°R22	3°49	29°14	n.a.	M 2
T 3	0 51 46	13°50'59	14♍14	19°13	12°38	15°56	27°25	13°54	13°47	12°29	9°43	5°21	3°46	29°21	n.a.	T 3
W 4	0 55 43	14°48'03	29°18	21°21	13°51	16°24	27°27	14° 2	13°50	12°30	9°44	5°20	3°43	29°28	n.a.	W 4
T 5	0 59 39	15°45'07	14♎29	23°29	15° 3	16°52	27°29	14°10	13°53	12°32	9°45	5°16	3°40	29°34	n.a.	T 5
F 6	1 3 35	16°42'09	29°37	25°35	16°15	17°20	27°30	14°18	13°56	12°33	9°46	5°11	3°37	29°41	n.a.	F 6
S 7	1 7 32	17°39'11	14♏32	27°40	17°27	17°49	27°32	14°26	14° 0	12°35	9°46	5° 5	3°33	29°48	n.a.	S 7
S 8	1 11 28	18°36'12	29° 7	29°43	18°40	18°18	27°33	14°34	14° 3	12°36	9°47	4°58	3°30	29°54	n.a.	S 8
M 9	1 15 25	19°33'12	13♐15	1♏44	19°52	18°47	27°34	14°42	14° 6	12°37	9°48	4°53	3°27	0♈ 1	n.a.	M 9
T 10	1 19 21	20°30'11	26°55	3°42	21° 4	19°16	27°35	14°50	14°10	12°39	9°49	4°49	3°24	0° 8	n.a.	T 10
W11	1 23 18	21°27'09	10♑ 7	5°39	22°16	19°46	27°35	14°58	14°13	12°40	9°49	4°46	3°21	0°14	n.a.	W11
T 12	1 27 14	22°24'07	22°53	7°32	23°28	20°16	27°36	15° 6	14°16	12°42	9°50	4°D46	3°17	0°21	n.a.	T 12
F 13	1 31 10	23°21'03	5♒18	9°24	24°40	20°46	27°36	15°14	14°20	12°44	9°51	4°46	3°14	0°28	n.a.	F 13
S 14	1 35 7	24°17'59	17°27	11°13	25°51	21°17	27°R36	15°22	14°23	12°45	9°51	4°48	3°11	0°34	n.a.	S 14
S 15	1 39 3	25°14'54	29°24	12°59	27° 3	21°47	27°36	15°30	14°26	12°47	9°52	4°R49	3° 8	0°41	n.a.	S 15
M16	1 43 0	26°11'48	11♓14	14°42	28°15	22°18	27°35	15°38	14°30	12°48	9°53	4°48	3° 5	0°48	n.a.	M16
T 17	1 46 56	27° 8'41	23° 1	16°23	29°27	22°49	27°35	15°46	14°33	12°50	9°53	4°47	3° 2	0°54	n.a.	T 17
W18	1 50 53	28° 5'34	4♈50	18° 1	0♐38	23°21	27°34	15°54	14°37	12°52	9°54	4°43	2°58	1° 1	n.a.	W18
T 19	1 54 49	29° 2'27	16°42	19°36	1°50	23°52	27°33	16° 2	14°40	12°54	9°54	4°36	2°55	1° 8	n.a.	T 19
F 20	1 58 45	29°59'19	28°40	21° 8	3° 1	24°24	27°32	16°10	14°43	12°55	9°55	4°28	2°52	1°14	n.a.	F 20
S 21	2 2 42	0♏56'11	10♉46	22°38	4°13	24°56	27°31	16°18	14°47	12°57	9°55	4°18	2°49	1°21	n.a.	S 21
S 22	2 6 38	1°53'02	23° 1	24° 5	5°24	25°28	27°29	16°25	14°50	12°59	9°56	4° 8	2°46	1°28	n.a.	S 22
M23	2 10 35	2°49'54	5♊26	25°28	6°35	26° 0	27°28	16°33	14°54	13° 1	9°56	3°58	2°42	1°34	n.a.	M23
T 24	2 14 31	3°46'46	18° 2	26°49	7°47	26°33	27°26	16°41	14°57	13° 2	9°56	3°49	2°39	1°41	n.a.	T 24
W25	2 18 28	4°43'37	0♋50	28° 7	8°58	27° 6	27°24	16°49	15° 1	13° 4	9°57	3°43	2°36	1°48	n.a.	W25
T 26	2 22 24	5°40'29	13°52	29°22	10° 9	27°39	27°22	16°57	15° 4	13° 6	9°57	3°38	2°33	1°54	n.a.	T 26
F 27	2 26 21	6°37'21	27°10	0♐34	11°20	28°12	27°19	17° 4	15° 8	13° 8	9°57	3°36	2°30	2° 1	n.a.	F 27
S 28	2 30 17	7°34'14	10♌45	1°43	12°31	28°45	27°17	17°12	15°11	13°10	9°58	3°D36	2°27	2° 8	n.a.	S 28
S 29	2 34 14	8°31'06	24°39	2°48	13°42	29°19	27°14	17°20	15°15	13°12	9°58	3°36	2°23	2°14	n.a.	S 29
M30	2 38 10	9°27'59	8♍53	3°51	14°53	29°53	27°11	17°27	15°18	13°14	9°58	3°R37	2°20	2°21	n.a.	M30
T 31	2 42 7	10♏24'52	23♍25	4♐50	16♐ 4	0♒26	27♊ 8	17♎35	15♏22	13♐15	9♌59	3♍35	2♍17	2♈28	n.a.	T 31

Delta T = 191h38m07s Julian Calendar 1 Jan. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12762 BCE

FEBRUARY 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 3	11♏21'46	8♎13	5♐46	17♐14	1♒ 1	27°R 5	17♎43	15♏25	13♐17	9♌59	3°R32	2♍14	2♈34	n.a.	W 1
T 2	2 49 59	12°18'40	23° 9	6°38	18°25	1°35	27♊ 1	17°50	15°29	13°19	9°59	3♍25	2°11	2°41	n.a.	T 2
F 3	2 53 56	13°15'34	8♏ 6	7°27	19°36	2° 9	26°58	17°58	15°33	13°21	9°59	3°17	2° 8	2°48	n.a.	F 3
S 4	2 57 52	14°12'29	22°55	8°12	20°46	2°44	26°54	18° 5	15°36	13°23	9°59	3° 7	2° 4	2°54	n.a.	S 4
S 5	3 1 49	15° 9'24	7♐27	8°53	21°57	3°19	26°50	18°13	15°40	13°25	9°59	2°57	2° 1	3° 1	n.a.	S 5
M 6	3 5 46	16° 6'19	21°36	9°31	23° 7	3°54	26°46	18°20	15°43	13°27	9°59	2°47	1°58	3° 8	n.a.	M 6
T 7	3 9 42	17° 3'14	5♑18	10° 4	24°18	4°29	26°42	18°27	15°47	13°29	9°59	2°39	1°55	3°14	n.a.	T 7
W 8	3 13 39	18° 0'10	18°32	10°33	25°28	5° 4	26°37	18°35	15°50	13°31	9°59	2°34	1°52	3°21	n.a.	W 8
T 9	3 17 35	18°57'05	1♒21	10°58	26°38	5°40	26°33	18°42	15°54	13°34	9°R59	2°31	1°48	3°28	n.a.	T 9
F 10	3 21 32	19°54'01	13°47	11°19	27°48	6°15	26°28	18°49	15°57	13°36	9°59	2°30	1°45	3°34	n.a.	F 10
S 11	3 25 28	20°50'57	25°56	11°35	28°58	6°51	26°23	18°57	16° 1	13°38	9°59	2°30	1°42	3°41	n.a.	S 11
S 12	3 29 25	21°47'53	7♓52	11°47	0♑ 8	7°27	26°18	19° 4	16° 4	13°40	9°59	2°30	1°39	3°48	n.a.	S 12
M13	3 33 21	22°44'50	19°42	11°54	1°18	8° 3	26°13	19°11	16° 8	13°42	9°59	2°29	1°36	3°54	n.a.	M13
T 14	3 37 18	23°41'47	1♈31	11°R57	2°27	8°40	26° 8	19°18	16°12	13°44	9°59	2°26	1°33	4° 1	n.a.	T 14
W15	3 41 14	24°38'44	13°22	11°54	3°37	9°16	26° 2	19°25	16°15	13°46	9°59	2°20	1°29	4° 8	n.a.	W15
T 16	3 45 11	25°35'42	25°19	11°48	4°47	9°53	25°57	19°32	16°19	13°48	9°59	2°12	1°26	4°14	n.a.	T 16
F 17	3 49 7	26°32'41	7♉25	11°36	5°56	10°29	25°51	19°39	16°22	13°50	9°59	2° 2	1°23	4°21	n.a.	F 17
S 18	3 53 4	27°29'40	19°43	11°21	7° 5	11° 6	25°45	19°46	16°26	13°53	9°58	1°49	1°20	4°28	n.a.	S 18
S 19	3 57 1	28°26'40	2♊12	11° 1	8°15	11°43	25°39	19°53	16°29	13°55	9°58	1°36	1°17	4°34	n.a.	S 19
M20	4 0 57	29°23'41	14°54	10°37	9°24	12°20	25°33	20° 0	16°33	13°57	9°58	1°24	1°13	4°41	n.a.	M20
T 21	4 4 54	0♐20'43	27°47	10°10	10°33	12°57	25°27	20° 6	16°36	13°59	9°58	1°13	1°10	4°48	n.a.	T 21
W22	4 8 50	1°17'45	10♋52	9°39	11°42	13°35	25°20	20°13	16°39	14° 1	9°57	1° 4	1° 7	4°54	n.a.	W22
T 23	4 12 47	2°14'49	24° 8	9° 6	12°51	14°12	25°14	20°20	16°43	14° 4	9°57	0°58	1° 4	5° 1	n.a.	T 23
F 24	4 16 44	3°11'55	7♌36	8°30	14° 0	14°50	25° 7	20°26	16°46	14° 6	9°57	0°55	1° 1	5° 8	n.a.	F 24
S 25	4 20 40	4° 9'01	21°16	7°52	15° 8	15°28	25° 1	20°33	16°50	14° 8	9°56	0°54	0°58	5°14	n.a.	S 25
S 26	4 24 37	5° 6'09	5♍ 8	7°14	16°17	16° 6	24°54	20°40	16°53	14°10	9°56	0°53	0°54	5°21	n.a.	S 26
M27	4 28 33	6° 3'18	19°13	6°34	17°25	16°44	24°47	20°46	16°57	14°12	9°55	0°53	0°51	5°28	n.a.	M27
T 28	4 32 30	7° 0'28	3♎30	5°56	18°34	17°22	24°40	20°52	17° 0	14°15	9°55	0°51	0°48	5°34	n.a.	T 28
W29	4 36 27	7♐57'40	17♎57	5♐18	19♑42	18♒ 0	24♊33	20♎59	17♏ 3	14♐17	9♌54	0♍47	0♍45	5♈41	n.a.	W29

Delta T = 191h37m59s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

MARCH 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 23	8♐54'53	2♏32	4°R41	20♉50	18♒39	24°R26	21♎ 5	17♏ 7	14♐19	9°R54	0°R41	0♍42	5♈48	n.a.	T 1
F 2	4 44 20	9°52'07	17° 7	4♐ 7	21°58	19°17	24♊18	21°11	17°10	14°21	9♌53	0♍32	0°39	5°54	n.a.	F 2
S 3	4 48 17	10°49'24	1♐36	3°36	23° 6	19°56	24°11	21°17	17°13	14°23	9°53	0°21	0°35	6° 1	n.a.	S 3
S 4	4 52 13	11°46'41	15°52	3° 8	24°14	20°35	24° 4	21°23	17°17	14°26	9°52	0° 9	0°32	6° 8	n.a.	S 4
M 5	4 56 10	12°44'00	29°50	2°44	25°22	21°14	23°56	21°30	17°20	14°28	9°52	29♌59	0°29	6°14	n.a.	M 5
T 6	5 0 7	13°41'20	13♑26	2°25	26°29	21°53	23°49	21°35	17°23	14°30	9°51	29°50	0°26	6°21	n.a.	T 6
W 7	5 4 3	14°38'41	26°36	2°11	27°37	22°32	23°41	21°41	17°27	14°32	9°51	29°44	0°23	6°28	n.a.	W 7
T 8	5 8 0	15°36'03	9♒24	2° 1	28°44	23°11	23°34	21°47	17°30	14°35	9°50	29°40	0°19	6°34	n.a.	T 8
F 9	5 11 56	16°33'27	21°50	1°D58	29°51	23°51	23°26	21°53	17°33	14°37	9°49	29°38	0°16	6°41	n.a.	F 9
S 10	5 15 53	17°30'52	4♓ 0	2° 0	0♒58	24°30	23°19	21°59	17°36	14°39	9°49	29°D38	0°13	6°48	n.a.	S 10
S 11	5 19 50	18°28'17	15°58	2° 8	2° 5	25°10	23°11	22° 4	17°39	14°41	9°48	29°R39	0°10	6°54	n.a.	S 11
M12	5 23 46	19°25'45	27°49	2°22	3°12	25°50	23° 3	22°10	17°43	14°44	9°47	29°38	0° 7	7° 1	n.a.	M12
T 13	5 27 43	20°23'13	9♈38	2°42	4°18	26°30	22°56	22°15	17°46	14°46	9°46	29°36	0° 4	7° 8	n.a.	T 13
W14	5 31 40	21°20'43	21°32	3° 9	5°25	27°10	22°48	22°21	17°49	14°48	9°46	29°32	0° 0	7°14	n.a.	W14
T 15	5 35 36	22°18'14	3♉34	3°41	6°31	27°50	22°40	22°26	17°52	14°50	9°45	29°26	29♌57	7°21	n.a.	T 15
F 16	5 39 33	23°15'46	15°47	4°20	7°37	28°30	22°32	22°31	17°55	14°53	9°44	29°18	29°54	7°28	n.a.	F 16
S 17	5 43 30	24°13'21	28°15	5° 4	8°43	29°10	22°25	22°36	17°58	14°55	9°43	29° 7	29°51	7°34	n.a.	S 17
S 18	5 47 27	25°10'56	10♊59	5°55	9°49	29°50	22°17	22°41	18° 1	14°57	9°42	28°56	29°48	7°41	n.a.	S 18
M19	5 51 23	26° 8'34	23°58	6°52	10°55	0♓31	22° 9	22°46	18° 4	14°59	9°41	28°46	29°45	7°48	n.a.	M19
T 20	5 55 20	27° 6'13	7♋13	7°54	12° 0	1°12	22° 2	22°51	18° 7	15° 1	9°41	28°36	29°41	7°54	n.a.	T 20
W21	5 59 17	28° 3'54	20°40	9° 2	13° 5	1°52	21°54	22°56	18°10	15° 4	9°40	28°29	29°38	8° 1	n.a.	W21
T 22	6 3 13	29° 1'37	4♌18	10°16	14°11	2°33	21°46	23° 1	18°13	15° 6	9°39	28°24	29°35	8° 8	n.a.	T 22
F 23	6 7 10	29°59'21	18° 6	11°34	15°15	3°14	21°39	23° 6	18°16	15° 8	9°38	28°22	29°32	8°14	n.a.	F 23
S 24	6 11 7	0♑57'08	2♍ 0	12°58	16°20	3°55	21°31	23°10	18°18	15°10	9°37	28°D21	29°29	8°21	n.a.	S 24
S 25	6 15 3	1°54'57	16° 1	14°27	17°25	4°36	21°24	23°15	18°21	15°12	9°36	28°22	29°25	8°28	n.a.	S 25
M26	6 19 0	2°52'48	0♎ 7	16° 0	18°29	5°17	21°16	23°19	18°24	15°14	9°35	28°R23	29°22	8°35	n.a.	M26
T 27	6 22 57	3°50'42	14°17	17°37	19°33	5°59	21° 9	23°24	18°27	15°17	9°34	28°22	29°19	8°41	n.a.	T 27
W28	6 26 53	4°48'37	28°29	19°19	20°37	6°40	21° 1	23°28	18°29	15°19	9°33	28°20	29°16	8°48	n.a.	W28
T 29	6 30 50	5°46'35	12♏42	21° 4	21°41	7°21	20°54	23°32	18°32	15°21	9°32	28°16	29°13	8°55	n.a.	T 29
F 30	6 34 47	6°44'35	26°52	22°52	22°44	8° 3	20°47	23°36	18°35	15°23	9°31	28° 9	29°10	9° 1	n.a.	F 30
S 31	6 38 44	7♑42'38	10♐55	24♐43	23♒48	8♓45	20♊40	23♎40	18♏37	15♐25	9♌30	28♌ 1	29♌ 6	9♈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 191h37m52s Julian Calendar 1 March 12761 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12762 BCE

APRIL 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 40	8♑40'42	24♐46	26♐36	24♒51	9♓26	20°R33	23♎44	18♏40	15♐27	9°R29	27°R53	29♌ 3	9♈15	n.a.	S 1
M 2	6 46 37	9°38'49	8♑23	28°31	25°53	10° 8	20♊26	23°48	18°42	15°29	9♌27	27♌46	29° 0	9°21	n.a.	M 2
T 3	6 50 34	10°36'57	21°42	0♑28	26°56	10°50	20°19	23°52	18°45	15°31	9°26	27°39	28°57	9°28	n.a.	T 3
W 4	6 54 30	11°35'08	4♒41	2°26	27°58	11°32	20°12	23°55	18°47	15°33	9°25	27°35	28°54	9°35	n.a.	W 4
T 5	6 58 27	12°33'21	17°22	4°25	29° 0	12°14	20° 6	23°59	18°50	15°35	9°24	27°32	28°51	9°41	n.a.	T 5
F 6	7 2 24	13°31'36	29°45	6°25	0♓ 2	12°57	19°59	24° 2	18°52	15°38	9°23	27°D32	28°47	9°48	n.a.	F 6
S 7	7 6 20	14°29'52	11♓53	8°25	1° 3	13°39	19°53	24° 5	18°55	15°40	9°22	27°33	28°44	9°55	n.a.	S 7
S 8	7 10 17	15°28'11	23°51	10°25	2° 5	14°21	19°46	24° 9	18°57	15°42	9°21	27°34	28°41	10° 1	n.a.	S 8
M 9	7 14 14	16°26'31	5♈42	12°25	3° 5	15° 4	19°40	24°12	18°59	15°44	9°19	27°36	28°38	10° 8	n.a.	M 9
T 10	7 18 11	17°24'53	17°32	14°25	4° 6	15°46	19°34	24°15	19° 1	15°46	9°18	27°R36	28°35	10°15	n.a.	T 10
W11	7 22 7	18°23'18	29°27	16°24	5° 6	16°29	19°28	24°18	19° 4	15°47	9°17	27°35	28°31	10°21	n.a.	W11
T 12	7 26 4	19°21'44	11♉30	18°22	6° 6	17°12	19°23	24°20	19° 6	15°49	9°16	27°33	28°28	10°28	n.a.	T 12
F 13	7 30 1	20°20'12	23°47	20°20	7° 6	17°55	19°17	24°23	19° 8	15°51	9°15	27°29	28°25	10°35	n.a.	F 13
S 14	7 33 57	21°18'43	6♊20	22°17	8° 5	18°38	19°11	24°26	19°10	15°53	9°13	27°24	28°22	10°41	n.a.	S 14
S 15	7 37 54	22°17'15	19°13	24°12	9° 3	19°21	19° 6	24°28	19°12	15°55	9°12	27°18	28°19	10°48	n.a.	S 15
M16	7 41 51	23°15'50	2♋25	26° 7	10° 2	20° 4	19° 1	24°31	19°14	15°57	9°11	27°13	28°16	10°55	n.a.	M16
T 17	7 45 47	24°14'27	15°58	28° 1	11° 0	20°47	18°56	24°33	19°16	15°59	9°10	27° 8	28°12	11° 2	n.a.	T 17
W18	7 49 44	25°13'06	29°48	29°53	11°57	21°30	18°51	24°35	19°18	16° 1	9° 8	27° 4	28° 9	11° 8	n.a.	W18
T 19	7 53 41	26°11'47	13♌52	1♒45	12°54	22°13	18°46	24°37	19°20	16° 3	9° 7	27° 2	28° 6	11°15	n.a.	T 19
F 20	7 57 37	27°10'31	28° 5	3°35	13°51	22°56	18°41	24°39	19°22	16° 4	9° 6	27°D 1	28° 3	11°22	n.a.	F 20
S 21	8 1 34	28° 9'17	12♍25	5°24	14°47	23°40	18°37	24°41	19°23	16° 6	9° 5	27° 2	28° 0	11°28	n.a.	S 21
S 22	8 5 31	29° 8'06	26°46	7°13	15°43	24°23	18°33	24°43	19°25	16° 8	9° 3	27° 3	27°57	11°35	n.a.	S 22
M23	8 9 27	0♒ 6'57	11♎ 5	9° 0	16°38	25° 7	18°29	24°44	19°27	16°10	9° 2	27° 5	27°53	11°42	n.a.	M23
T 24	8 13 24	1° 5'51	25°19	10°46	17°33	25°50	18°25	24°46	19°28	16°11	9° 1	27°R 5	27°50	11°48	n.a.	T 24
W25	8 17 21	2° 4'48	9♏26	12°30	18°27	26°34	18°21	24°47	19°30	16°13	8°59	27° 5	27°47	11°55	n.a.	W25
T 26	8 21 17	3° 3'47	23°25	14°14	19°20	27°18	18°17	24°49	19°31	16°15	8°58	27° 4	27°44	12° 2	n.a.	T 26
F 27	8 25 14	4° 2'50	7♐13	15°57	20°13	28° 2	18°14	24°50	19°33	16°16	8°57	27° 2	27°41	12° 8	n.a.	F 27
S 28	8 29 11	5° 1'55	20°51	17°38	21° 6	28°46	18°11	24°51	19°34	16°18	8°56	26°59	27°37	12°15	n.a.	S 28
S 29	8 33 7	6° 1'02	4♑16	19°19	21°57	29°30	18° 8	24°52	19°36	16°20	8°54	26°56	27°34	12°22	n.a.	S 29
M30	8 37 4	7♒ 0'12	17♑27	20♒58	22♓49	0♈14	18♊ 5	24♎53	19♏37	16♐21	8♌53	26♌53	27♌31	12♈28	n.a.	M30

Delta T = 191h37m44s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

MAY 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 0	7♒59'24	0♒24	22♒37	23♓39	0♈58	18°R 2	24♎54	19♏38	16♐23	8°R52	26°R51	27♌28	12♈35	n.a.	T 1
W 2	8 44 57	8°58'39	13° 6	24°14	24°29	1°42	18♊ 0	24°54	19°40	16°24	8♌50	26♌49	27°25	12°42	n.a.	W 2
T 3	8 48 54	9°57'56	25°34	25°51	25°18	2°26	17°57	24°55	19°41	16°26	8°49	26°D49	27°22	12°49	n.a.	T 3
F 4	8 52 50	10°57'16	7♓49	27°26	26° 6	3°11	17°55	24°55	19°42	16°27	8°48	26°49	27°18	12°55	n.a.	F 4
S 5	8 56 47	11°56'37	19°53	29° 1	26°54	3°55	17°53	24°55	19°43	16°29	8°46	26°50	27°15	13° 2	n.a.	S 5
S 6	9 0 43	12°56'01	1♈49	0♓34	27°40	4°39	17°52	24°56	19°44	16°30	8°45	26°51	27°12	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 4 40	13°55'27	13°39	2° 7	28°26	5°24	17°50	24°R56	19°45	16°31	8°44	26°52	27° 9	13°15	n.a.	M 7
T 8	9 8 37	14°54'56	25°29	3°38	29°11	6° 8	17°49	24°56	19°46	16°33	8°43	26°53	27° 6	13°22	n.a.	T 8
W 9	9 12 33	15°54'26	7♉22	5° 9	29°55	6°53	17°47	24°55	19°47	16°34	8°41	26°54	27° 2	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 16 30	16°53'59	19°24	6°38	0♈38	7°38	17°47	24°55	19°48	16°35	8°40	26°R54	26°59	13°35	n.a.	T 10
F 11	9 20 26	17°53'34	1♊39	8° 7	1°20	8°22	17°46	24°55	19°49	16°37	8°39	26°54	26°56	13°42	n.a.	F 11
S 12	9 24 23	18°53'11	14°11	9°34	2° 1	9° 7	17°45	24°54	19°49	16°38	8°37	26°53	26°53	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 28 20	19°52'50	27° 4	11° 0	2°40	9°52	17°45	24°54	19°50	16°39	8°36	26°52	26°50	13°55	n.a.	S 13
M14	9 32 16	20°52'31	10♋20	12°26	3°19	10°37	17°D45	24°53	19°51	16°40	8°35	26°52	26°47	14° 2	n.a.	M14
T 15	9 36 13	21°52'15	24° 1	13°50	3°56	11°22	17°45	24°52	19°51	16°42	8°34	26°51	26°43	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 40 9	22°52'00	8♌ 6	15°13	4°33	12° 7	17°45	24°51	19°52	16°43	8°32	26°51	26°40	14°15	n.a.	W16
T 17	9 44 6	23°51'48	22°30	16°35	5° 7	12°52	17°45	24°50	19°52	16°44	8°31	26°D50	26°37	14°22	n.a.	T 17
F 18	9 48 2	24°51'38	7♍ 9	17°56	5°41	13°37	17°46	24°49	19°53	16°45	8°30	26°50	26°34	14°29	n.a.	F 18
S 19	9 51 59	25°51'30	21°56	19°15	6°13	14°22	17°47	24°48	19°53	16°46	8°28	26°50	26°31	14°36	n.a.	S 19
S 20	9 55 55	26°51'25	6♎44	20°33	6°44	15° 7	17°48	24°46	19°53	16°47	8°27	26°R51	26°28	14°42	n.a.	S 20
M21	9 59 52	27°51'23	21°26	21°50	7°13	15°53	17°49	24°45	19°53	16°48	8°26	26°50	26°24	14°49	n.a.	M21
T 22	10 3 48	28°51'23	5♏57	23° 5	7°40	16°38	17°50	24°43	19°54	16°49	8°25	26°50	26°21	14°56	n.a.	T 22
W23	10 7 45	29°51'25	20°11	24°18	8° 6	17°23	17°52	24°41	19°54	16°50	8°24	26°50	26°18	15° 2	n.a.	W23
T 24	10 11 41	0♓51'30	4♐ 8	25°30	8°30	18° 9	17°53	24°39	19°54	16°51	8°22	26°D50	26°15	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 15 38	1°51'38	17°46	26°40	8°53	18°54	17°55	24°37	19°R54	16°52	8°21	26°50	26°12	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 19 34	2°51'48	1♑ 6	27°48	9°14	19°39	17°58	24°35	19°54	16°52	8°20	26°51	26° 8	15°22	n.a.	S 26
S 27	10 23 31	3°52'01	14°10	28°54	9°32	20°25	18° 0	24°33	19°54	16°53	8°19	26°51	26° 5	15°29	n.a.	S 27
M28	10 27 27	4°52'16	26°59	29°57	9°49	21°11	18° 2	24°31	19°54	16°54	8°18	26°52	26° 2	15°36	n.a.	M28
T 29	10 31 24	5°52'34	9♒34	0♈58	10° 4	21°56	18° 5	24°29	19°54	16°55	8°17	26°53	25°59	15°42	n.a.	T 29
W30	10 35 20	6°52'54	21°58	1°56	10°17	22°42	18° 8	24°26	19°53	16°55	8°15	26°R53	25°56	15°49	n.a.	W30
T 31	10 39 17	7♓53'16	4♓12	2♈51	10♈28	23♈27	18♊11	24♎24	19♏53	16♐56	8♌14	26♌53	25♌53	15♈56	n.a.	T 31

Delta T = 191h37m36s Julian Calendar 1 May 12761 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12761 BCE

JUNE 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 13	8♓53'39	16♓16	3♈42	10♈36	24♈13	18♊14	24°R21	19°R53	16♐57	8°R13	26°R53	25♌49	16♈ 3	n.a.	F 1
S 2	10 47 10	9°54'05	28°14	4°30	10°43	24°59	18°18	24♎18	19♏52	16°57	8♌12	26♌51	25°46	16° 9	n.a.	S 2
S 3	10 51 6	10°54'34	10♈ 7	5°13	10°47	25°45	18°21	24°15	19°52	16°58	8°11	26°49	25°43	16°16	n.a.	S 3
M 4	10 55 3	11°55'04	21°57	5°52	10°R48	26°31	18°25	24°12	19°51	16°58	8°10	26°47	25°40	16°23	n.a.	M 4
T 5	10 58 59	12°55'35	3♉46	6°26	10°48	27°16	18°29	24° 9	19°51	16°59	8° 9	26°44	25°37	16°29	n.a.	T 5
W 6	11 2 56	13°56'09	15°39	6°55	10°45	28° 2	18°33	24° 6	19°50	16°59	8° 8	26°42	25°33	16°36	n.a.	W 6
T 7	11 6 52	14°56'45	27°39	7°17	10°39	28°48	18°38	24° 3	19°50	17° 0	8° 7	26°40	25°30	16°43	n.a.	T 7
F 8	11 10 49	15°57'22	9♊50	7°33	10°31	29°34	18°42	23°59	19°49	17° 0	8° 6	26°39	25°27	16°49	n.a.	F 8
S 9	11 14 45	16°58'01	22°16	7°42	10°21	0♉20	18°47	23°56	19°48	17° 1	8° 5	26°D39	25°24	16°56	n.a.	S 9
S 10	11 18 41	17°58'42	5♋ 2	7°R42	10° 8	1° 6	18°52	23°53	19°47	17° 1	8° 4	26°40	25°21	17° 3	n.a.	S 10
M11	11 22 38	18°59'24	18°13	7°35	9°52	1°52	18°57	23°49	19°47	17° 1	8° 3	26°41	25°18	17° 9	n.a.	M11
T 12	11 26 34	20° 0'08	1♌50	7°18	9°35	2°38	19° 2	23°45	19°46	17° 1	8° 2	26°43	25°14	17°16	n.a.	T 12
W13	11 30 31	21° 0'53	15°54	6°52	9°15	3°25	19° 8	23°41	19°45	17° 2	8° 1	26°44	25°11	17°23	n.a.	W13
T 14	11 34 27	22° 1'40	0♍25	6°17	8°53	4°11	19°13	23°38	19°44	17° 2	8° 0	26°R44	25° 8	17°30	n.a.	T 14
F 15	11 38 24	23° 2'29	15°17	5°32	8°28	4°57	19°19	23°34	19°43	17° 2	8° 0	26°43	25° 5	17°36	n.a.	F 15
S 16	11 42 20	24° 3'19	0♎24	4°38	8° 2	5°43	19°25	23°30	19°42	17° 2	7°59	26°41	25° 2	17°43	n.a.	S 16
S 17	11 46 16	25° 4'11	15°36	3°36	7°34	6°29	19°31	23°26	19°40	17° 2	7°58	26°37	24°59	17°50	n.a.	S 17
M18	11 50 13	26° 5'05	0♏43	2°27	7° 4	7°15	19°37	23°22	19°39	17° 2	7°57	26°33	24°55	17°56	n.a.	M18
T 19	11 54 9	27° 6'00	15°35	1°12	6°32	8° 2	19°44	23°17	19°38	17°R 2	7°56	26°29	24°52	18° 3	n.a.	T 19
W20	11 58 6	28° 6'58	0♐ 7	29♓53	6° 0	8°48	19°50	23°13	19°37	17° 2	7°56	26°25	24°49	18°10	n.a.	W20
T 21	12 2 2	29° 7'57	14°14	28°34	5°26	9°34	19°57	23° 9	19°35	17° 2	7°55	26°23	24°46	18°16	n.a.	T 21
F 22	12 5 59	0♈ 8'59	27°54	27°15	4°51	10°21	20° 4	23° 4	19°34	17° 2	7°54	26°D22	24°43	18°23	n.a.	F 22
S 23	12 9 55	1°10'02	11♑10	26° 0	4°16	11° 7	20°11	23° 0	19°33	17° 2	7°53	26°22	24°39	18°30	n.a.	S 23
S 24	12 13 51	2°11'07	24° 3	24°52	3°40	11°53	20°18	22°55	19°31	17° 2	7°53	26°24	24°36	18°37	n.a.	S 24
M25	12 17 48	3°12'14	6♒38	23°52	3° 4	12°40	20°25	22°51	19°30	17° 2	7°52	26°25	24°33	18°43	n.a.	M25
T 26	12 21 44	4°13'22	18°58	23° 1	2°28	13°26	20°33	22°46	19°28	17° 1	7°51	26°27	24°30	18°50	n.a.	T 26
W27	12 25 41	5°14'32	1♓ 7	22°22	1°52	14°12	20°40	22°42	19°26	17° 1	7°51	26°R27	24°27	18°57	n.a.	W27
T 28	12 29 37	6°15'43	13° 9	21°54	1°17	14°59	20°48	22°37	19°25	17° 1	7°50	26°25	24°24	19° 3	n.a.	T 28
F 29	12 33 33	7°16'55	25° 4	21°38	0°43	15°45	20°56	22°32	19°23	17° 0	7°50	26°21	24°20	19°10	n.a.	F 29
S 30	12 37 30	8♈18'09	6♈56	21°D34	0♈10	16♉32	21♊ 4	22♎27	19♏21	17♐ 0	7♌49	26♌16	24♌17	19♈17	n.a.	S 30

Delta T = 191h37m28s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

JULY 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 26	9♈19'24	18♈47	21♓41	29°R38	17♉18	21♊12	22°R22	19°R20	17°R 0	7°R49	26°R 8	24♌14	19♈23	n.a.	S 1
M 2	12 45 23	10°20'41	0♉37	21°58	29♓ 7	18° 5	21°20	22♎18	19♏18	16♐59	7♌48	25♌59	24°11	19°30	n.a.	M 2
T 3	12 49 19	11°21'58	12°30	22°25	28°38	18°51	21°29	22°13	19°16	16°59	7°48	25°50	24° 8	19°37	n.a.	T 3
W 4	12 53 15	12°23'16	24°25	23° 0	28°11	19°38	21°38	22° 8	19°14	16°58	7°47	25°41	24° 4	19°44	n.a.	W 4
T 5	12 57 12	13°24'36	6♊27	23°44	27°46	20°24	21°46	22° 3	19°12	16°58	7°47	25°33	24° 1	19°50	n.a.	T 5
F 6	13 1 8	14°25'56	18°38	24°34	27°23	21°11	21°55	21°58	19°10	16°57	7°46	25°28	23°58	19°57	n.a.	F 6
S 7	13 5 5	15°27'17	1♋ 1	25°30	27° 2	21°57	22° 4	21°53	19° 8	16°57	7°46	25°24	23°55	20° 4	n.a.	S 7
S 8	13 9 1	16°28'38	13°41	26°32	26°43	22°44	22°13	21°48	19° 6	16°56	7°46	25°D23	23°52	20°10	n.a.	S 8
M 9	13 12 58	17°30'01	26°42	27°39	26°27	23°30	22°23	21°43	19° 4	16°55	7°45	25°23	23°49	20°17	n.a.	M 9
T 10	13 16 54	18°31'23	10♌ 7	28°49	26°13	24°17	22°32	21°38	19° 2	16°55	7°45	25°24	23°45	20°24	n.a.	T 10
W11	13 20 50	19°32'47	24° 0	0♍ 3	26° 2	25° 3	22°41	21°33	19° 0	16°54	7°45	25°R25	23°42	20°30	n.a.	W11
T 12	13 24 47	20°34'10	8♍20	1°20	25°53	25°50	22°51	21°28	18°58	16°53	7°45	25°24	23°39	20°37	n.a.	T 12
F 13	13 28 43	21°35'35	23° 7	2°40	25°46	26°37	23° 1	21°23	18°56	16°52	7°44	25°21	23°36	20°44	n.a.	F 13
S 14	13 32 40	22°36'59	8♎15	4° 1	25°42	27°23	23°11	21°18	18°53	16°51	7°44	25°16	23°33	20°51	n.a.	S 14
S 15	13 36 36	23°38'25	23°35	5°25	25°D41	28°10	23°20	21°13	18°51	16°51	7°44	25° 8	23°30	20°57	n.a.	S 15
M16	13 40 32	24°39'50	8♏55	6°50	25°42	28°56	23°31	21° 8	18°49	16°50	7°44	24°59	23°26	21° 4	n.a.	M16
T 17	13 44 29	25°41'17	24° 5	8°16	25°45	29°43	23°41	21° 3	18°47	16°49	7°44	24°49	23°23	21°11	n.a.	T 17
W18	13 48 25	26°42'44	8♐54	9°44	25°51	0♊29	23°51	20°58	18°44	16°48	7°44	24°40	23°20	21°17	n.a.	W18
T 19	13 52 22	27°44'12	23°16	11°12	25°59	1°16	24° 1	20°53	18°42	16°47	7°44	24°33	23°17	21°24	n.a.	T 19
F 20	13 56 18	28°45'41	7♑ 7	12°42	26° 9	2° 2	24°12	20°48	18°40	16°46	7°44	24°29	23°14	21°31	n.a.	F 20
S 21	14 0 15	29°47'11	20°29	14°11	26°22	2°49	24°23	20°43	18°37	16°45	7°D44	24°27	23°10	21°37	n.a.	S 21
S 22	14 4 11	0♉48'41	3♒23	15°42	26°36	3°35	24°33	20°38	18°35	16°44	7°44	24°D26	23° 7	21°44	n.a.	S 22
M23	14 8 8	1°50'11	15°55	17°13	26°53	4°22	24°44	20°33	18°32	16°43	7°44	24°27	23° 4	21°51	n.a.	M23
T 24	14 12 4	2°51'42	28°10	18°44	27°12	5° 8	24°55	20°28	18°30	16°42	7°44	24°R27	23° 1	21°58	n.a.	T 24
W25	14 16 1	3°53'14	10♓12	20°16	27°33	5°55	25° 6	20°23	18°27	16°41	7°44	24°26	22°58	22° 4	n.a.	W25
T 26	14 19 57	4°54'45	22° 6	21°48	27°56	6°41	25°17	20°18	18°25	16°39	7°44	24°22	22°55	22°11	n.a.	T 26
F 27	14 23 53	5°56'17	3♈56	23°20	28°20	7°28	25°28	20°14	18°22	16°38	7°44	24°15	22°51	22°18	n.a.	F 27
S 28	14 27 50	6°57'50	15°46	24°53	28°47	8°14	25°40	20° 9	18°20	16°37	7°44	24° 6	22°48	22°24	n.a.	S 28
S 29	14 31 46	7°59'22	27°36	26°26	29°15	9° 1	25°51	20° 4	18°17	16°36	7°45	23°54	22°45	22°31	n.a.	S 29
M30	14 35 43	9° 0'55	9♉30	27°58	29°45	9°47	26° 2	20° 0	18°15	16°35	7°45	23°39	22°42	22°38	n.a.	M30
T 31	14 39 39	10♉ 2'27	21♉28	29♈31	0♈16	10♊34	26♊14	19♎55	18♏12	16♐33	7♌45	23♌25	22♌39	22♈45	n.a.	T 31

Delta T = 191h37m20s Julian Calendar 1 July 12761 BCE == Greg. Calendar 25 March 12761 BCE

AUGUST 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 36	11♉ 3'59	3♊32	1♉ 5	0♈49	11♊20	26♊26	19°R50	18°R10	16°R32	7♌45	23°R10	22♌36	22♈51	n.a.	W 1
T 2	14 47 32	12° 5'31	15°42	2°38	1°23	12° 7	26°37	19♎46	18♏ 7	16♐31	7°46	22♌58	22°32	22°58	n.a.	T 2
F 3	14 51 29	13° 7'03	28° 0	4°11	1°59	12°53	26°49	19°42	18° 5	16°29	7°46	22°48	22°29	23° 5	n.a.	F 3
S 4	14 55 25	14° 8'34	10♋29	5°45	2°36	13°39	27° 1	19°37	18° 2	16°28	7°46	22°41	22°26	23°11	n.a.	S 4
S 5	14 59 22	15°10'05	23°10	7°19	3°14	14°26	27°13	19°33	18° 0	16°27	7°47	22°37	22°23	23°18	n.a.	S 5
M 6	15 3 18	16°11'35	6♌ 8	8°53	3°54	15°12	27°25	19°29	17°57	16°25	7°47	22°35	22°20	23°25	n.a.	M 6
T 7	15 7 15	17°13'04	19°25	10°27	4°35	15°58	27°37	19°25	17°54	16°24	7°48	22°35	22°16	23°31	n.a.	T 7
W 8	15 11 11	18°14'33	3♍ 5	12° 1	5°17	16°45	27°49	19°20	17°52	16°22	7°48	22°35	22°13	23°38	n.a.	W 8
T 9	15 15 8	19°16'00	17° 9	13°35	6° 0	17°31	28° 2	19°16	17°49	16°21	7°49	22°33	22°10	23°45	n.a.	T 9
F 10	15 19 4	20°17'27	1♎38	15°10	6°44	18°17	28°14	19°12	17°47	16°19	7°49	22°29	22° 7	23°52	n.a.	F 10
S 11	15 23 1	21°18'53	16°29	16°45	7°29	19° 4	28°26	19° 9	17°44	16°18	7°50	22°23	22° 4	23°58	n.a.	S 11
S 12	15 26 57	22°20'19	1♏36	18°20	8°16	19°50	28°39	19° 5	17°42	16°16	7°50	22°13	22° 1	24° 5	n.a.	S 12
M13	15 30 54	23°21'43	16°49	19°55	9° 3	20°36	28°51	19° 1	17°39	16°15	7°51	22° 2	21°57	24°12	n.a.	M13
T 14	15 34 51	24°23'07	1♐57	21°31	9°51	21°22	29° 4	18°58	17°36	16°13	7°52	21°50	21°54	24°18	n.a.	T 14
W15	15 38 47	25°24'31	16°51	23° 6	10°40	22° 8	29°16	18°54	17°34	16°12	7°52	21°39	21°51	24°25	n.a.	W15
T 16	15 42 44	26°25'53	1♑20	24°42	11°30	22°55	29°29	18°51	17°31	16°10	7°53	21°29	21°48	24°32	n.a.	T 16
F 17	15 46 40	27°27'15	15°21	26°19	12°20	23°41	29°42	18°47	17°29	16° 9	7°54	21°23	21°45	24°39	n.a.	F 17
S 18	15 50 37	28°28'36	28°51	27°56	13°12	24°27	29°55	18°44	17°26	16° 7	7°54	21°19	21°41	24°45	n.a.	S 18
S 19	15 54 33	29°29'57	11♒53	29°33	14° 4	25°13	0♋ 8	18°41	17°24	16° 5	7°55	21°17	21°38	24°52	n.a.	S 19
M20	15 58 30	0♊31'17	24°31	1♊10	14°57	25°59	0°21	18°38	17°21	16° 4	7°56	21°17	21°35	24°59	n.a.	M20
T 21	16 2 27	1°32'36	6♓48	2°48	15°51	26°45	0°34	18°35	17°19	16° 2	7°57	21°17	21°32	25° 5	n.a.	T 21
W22	16 6 23	2°33'54	18°50	4°26	16°45	27°31	0°47	18°32	17°16	16° 0	7°57	21°16	21°29	25°12	n.a.	W22
T 23	16 10 20	3°35'12	0♈44	6° 5	17°40	28°17	1° 0	18°29	17°14	15°59	7°58	21°13	21°26	25°19	n.a.	T 23
F 24	16 14 16	4°36'29	12°33	7°44	18°36	29° 3	1°13	18°26	17°11	15°57	7°59	21° 7	21°22	25°26	n.a.	F 24
S 25	16 18 13	5°37'44	24°22	9°23	19°32	29°49	1°26	18°24	17° 9	15°55	8° 0	20°58	21°19	25°32	n.a.	S 25
S 26	16 22 10	6°38'59	6♉15	11° 3	20°29	0♋35	1°39	18°21	17° 7	15°54	8° 1	20°47	21°16	25°39	n.a.	S 26
M27	16 26 6	7°40'13	18°13	12°43	21°26	1°21	1°53	18°19	17° 4	15°52	8° 2	20°34	21°13	25°46	n.a.	M27
T 28	16 30 3	8°41'25	0♊19	14°23	22°24	2° 6	2° 6	18°17	17° 2	15°50	8° 3	20°20	21°10	25°52	n.a.	T 28
W29	16 33 59	9°42'36	12°34	16° 4	23°22	2°52	2°19	18°14	17° 0	15°49	8° 4	20° 6	21° 7	25°59	n.a.	W29
T 30	16 37 56	10°43'46	24°58	17°45	24°21	3°38	2°33	18°12	16°57	15°47	8° 5	19°54	21° 3	26° 6	n.a.	T 30
F 31	16 41 53	11♊44'55	7♋32	19♊27	25♈20	4♋24	2♋46	18♎10	16♏55	15♐45	8♌ 6	19♌44	21♌ 0	26♈13	n.a.	F 31

Delta T = 191h37m12s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 49	12♊46'01	20♋15	21♊ 9	26♈20	5♋ 9	3♋ 0	18°R 8	16°R53	15°R44	8♎ 7	19°R38	20♎57	26♈19	n.a.	S 1
S 2	16 49 46	13°47'07	3♎10	22°51	27°20	5°55	3°13	18♏ 7	16♏51	15♐42	8° 8	19♎34	20°54	26°26	n.a.	S 2
M 3	16 53 43	14°48'10	16°17	24°33	28°20	6°41	3°27	18° 5	16°48	15°40	8° 9	19°D33	20°51	26°33	n.a.	M 3
T 4	16 57 39	15°49'12	29°38	26°15	29°21	7°26	3°40	18° 4	16°46	15°39	8°10	19°33	20°47	26°39	n.a.	T 4
W 5	17 1 36	16°50'12	13♍15	27°57	0♉23	8°12	3°54	18° 2	16°44	15°37	8°11	19°R33	20°44	26°46	n.a.	W 5
T 6	17 5 33	17°51'09	27°10	29°39	1°24	8°58	4° 7	18° 1	16°42	15°35	8°12	19°33	20°41	26°53	n.a.	T 6
F 7	17 9 29	18°52'05	11♏23	1♋20	2°26	9°43	4°21	18° 0	16°40	15°33	8°14	19°31	20°38	27° 0	n.a.	F 7
S 8	17 13 26	19°52'59	25°52	3° 1	3°29	10°28	4°35	17°59	16°38	15°32	8°15	19°26	20°35	27° 6	n.a.	S 8
S 9	17 17 23	20°53'51	10♏34	4°41	4°32	11°14	4°48	17°58	16°36	15°30	8°16	19°19	20°32	27°13	n.a.	S 9
M10	17 21 19	21°54'42	25°22	6°20	5°35	11°59	5° 2	17°57	16°34	15°28	8°17	19°11	20°28	27°20	n.a.	M10
T 11	17 25 16	22°55'30	10♐10	7°57	6°38	12°45	5°16	17°56	16°32	15°27	8°18	19° 2	20°25	27°26	n.a.	T 11
W12	17 29 13	23°56'16	24°47	9°33	7°42	13°30	5°30	17°56	16°30	15°25	8°20	18°53	20°22	27°33	n.a.	W12
T 13	17 33 9	24°57'01	9♑ 8	11° 7	8°46	14°15	5°44	17°55	16°28	15°23	8°21	18°45	20°19	27°40	n.a.	T 13
F 14	17 37 6	25°57'44	23° 6	12°38	9°50	15° 0	5°57	17°55	16°26	15°22	8°22	18°40	20°16	27°47	n.a.	F 14
S 15	17 41 3	26°58'25	6♒38	14° 6	10°54	15°46	6°11	17°54	16°24	15°20	8°24	18°37	20°13	27°53	n.a.	S 15
S 16	17 44 59	27°59'04	19°44	15°30	11°59	16°31	6°25	17°54	16°23	15°18	8°25	18°D37	20° 9	28° 0	n.a.	S 16
M17	17 48 56	28°59'42	2♓27	16°50	13° 4	17°16	6°39	17°D54	16°21	15°17	8°26	18°37	20° 6	28° 7	n.a.	M17
T 18	17 52 53	0♈ 0'18	14°49	18° 4	14° 9	18° 1	6°53	17°54	16°19	15°15	8°28	18°39	20° 3	28°13	n.a.	T 18
W19	17 56 49	1° 0'52	26°56	19°13	15°15	18°46	7° 7	17°55	16°18	15°13	8°29	18°R40	20° 0	28°20	n.a.	W19
T 20	18 0 46	2° 1'24	8♈52	20°15	16°21	19°31	7°21	17°55	16°16	15°12	8°30	18°39	19°57	28°27	n.a.	T 20
F 21	18 4 43	3° 1'55	20°44	21°10	17°26	20°16	7°34	17°55	16°14	15°10	8°32	18°37	19°53	28°34	n.a.	F 21
S 22	18 8 39	4° 2'24	2♉35	21°57	18°33	21° 1	7°48	17°56	16°13	15° 9	8°33	18°34	19°50	28°40	n.a.	S 22
S 23	18 12 36	5° 2'51	14°30	22°35	19°39	21°46	8° 2	17°56	16°12	15° 7	8°35	18°28	19°47	28°47	n.a.	S 23
M24	18 16 33	6° 3'16	26°32	23° 3	20°45	22°31	8°16	17°57	16°10	15° 5	8°36	18°21	19°44	28°54	n.a.	M24
T 25	18 20 30	7° 3'40	8♊46	23°22	21°52	23°16	8°30	17°58	16° 9	15° 4	8°38	18°13	19°41	29° 0	n.a.	T 25
W26	18 24 26	8° 4'01	21°11	23°R30	22°59	24° 0	8°44	17°59	16° 7	15° 2	8°39	18° 5	19°38	29° 7	n.a.	W26
T 27	18 28 23	9° 4'20	3♋50	23°27	24° 6	24°45	8°58	18° 0	16° 6	15° 1	8°40	17°58	19°34	29°14	n.a.	T 27
F 28	18 32 20	10° 4'37	16°42	23°14	25°13	25°30	9°12	18° 1	16° 5	14°59	8°42	17°53	19°31	29°21	n.a.	F 28
S 29	18 36 16	11° 4'52	29°47	22°51	26°21	26°14	9°26	18° 3	16° 4	14°58	8°43	17°50	19°28	29°27	n.a.	S 29
S 30	18 40 13	12♋ 5'05	13♎ 4	22♋18	27♉28	26♋59	9♋40	18♏ 4	16♏ 3	14♐56	8♎45	17°D48	19♎25	29♈34	n.a.	S 30

Delta T = 191h37m04s Julian Calendar 1 Sept. 12761 BCE == Greg. Calendar 26 May 12761 BCE

OCTOBER 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 10	13♋ 5'15	26♎32	21°R37	28♉36	27♋44	9♋54	18♏ 6	16°R 1	14°R55	8♎47	17♎48	19♎22	29♈41	n.a.	M 1
T 2	18 48 6	14° 5'22	10♍11	20♋47	29°43	28°28	10° 8	18° 8	16♏ 0	14♐53	8°48	17°50	19°19	29°47	n.a.	T 2
W 3	18 52 3	15° 5'27	24° 0	19°51	0♊51	29°13	10°21	18° 9	15°59	14°52	8°50	17°51	19°15	29°54	n.a.	W 3
T 4	18 56 0	16° 5'30	7♏59	18°50	1°59	29°57	10°35	18°11	15°58	14°51	8°51	17°52	19°12	0♉ 1	n.a.	T 4
F 5	18 59 57	17° 5'30	22° 7	17°46	3° 7	0♎41	10°49	18°13	15°58	14°49	8°53	17°R52	19° 9	0° 8	n.a.	F 5
S 6	19 3 53	18° 5'27	6♏22	16°40	4°16	1°26	11° 3	18°15	15°57	14°48	8°54	17°51	19° 6	0°14	n.a.	S 6
S 7	19 7 50	19° 5'22	20°41	15°35	5°24	2°10	11°17	18°18	15°56	14°46	8°56	17°49	19° 3	0°21	n.a.	S 7
M 8	19 11 47	20° 5'14	5♐ 2	14°31	6°32	2°54	11°31	18°20	15°55	14°45	8°57	17°45	18°59	0°28	n.a.	M 8
T 9	19 15 43	21° 5'04	19°20	13°30	7°41	3°38	11°45	18°22	15°54	14°44	8°59	17°41	18°56	0°34	n.a.	T 9
W10	19 19 40	22° 4'51	3♑30	12°33	8°49	4°23	11°58	18°25	15°54	14°43	9° 1	17°37	18°53	0°41	n.a.	W10
T 11	19 23 37	23° 4'35	17°26	11°41	9°58	5° 7	12°12	18°28	15°53	14°41	9° 2	17°34	18°50	0°48	n.a.	T 11
F 12	19 27 33	24° 4'18	1♒ 6	10°56	11° 7	5°51	12°26	18°30	15°53	14°40	9° 4	17°32	18°47	0°55	n.a.	F 12
S 13	19 31 30	25° 3'58	14°27	10°17	12°16	6°35	12°40	18°33	15°52	14°39	9° 6	17°D31	18°44	1° 1	n.a.	S 13
S 14	19 35 27	26° 3'35	27°28	9°44	13°25	7°19	12°54	18°36	15°52	14°38	9° 7	17°32	18°40	1° 8	n.a.	S 14
M15	19 39 23	27° 3'11	10♓ 9	9°19	14°34	8° 3	13° 7	18°39	15°51	14°36	9° 9	17°33	18°37	1°15	n.a.	M15
T 16	19 43 20	28° 2'44	22°33	9° 0	15°43	8°46	13°21	18°42	15°51	14°35	9°11	17°34	18°34	1°22	n.a.	T 16
W17	19 47 17	29° 2'15	4♈43	8°49	16°53	9°30	13°35	18°46	15°51	14°34	9°12	17°36	18°31	1°28	n.a.	W17
T 18	19 51 13	0♎ 1'43	16°42	8°D44	18° 2	10°14	13°48	18°49	15°51	14°33	9°14	17°37	18°28	1°35	n.a.	T 18
F 19	19 55 10	1° 1'10	28°36	8°45	19°11	10°58	14° 2	18°53	15°50	14°32	9°15	17°R37	18°24	1°42	n.a.	F 19
S 20	19 59 7	2° 0'35	10♉29	8°53	20°21	11°41	14°16	18°56	15°50	14°31	9°17	17°37	18°21	1°48	n.a.	S 20
S 21	20 3 3	2°59'57	22°25	9° 6	21°30	12°25	14°29	19° 0	15°50	14°30	9°19	17°36	18°18	1°55	n.a.	S 21
M22	20 7 0	3°59'17	4♊30	9°25	22°40	13° 9	14°43	19° 4	15°D50	14°29	9°20	17°35	18°15	2° 2	n.a.	M22
T 23	20 10 57	4°58'36	16°47	9°48	23°50	13°52	14°56	19° 7	15°50	14°28	9°22	17°33	18°12	2° 9	n.a.	T 23
W24	20 14 53	5°57'51	29°19	10°17	24°59	14°36	15°10	19°11	15°50	14°27	9°24	17°31	18° 9	2°15	n.a.	W24
T 25	20 18 50	6°57'05	12♋ 8	10°50	26° 9	15°19	15°23	19°15	15°50	14°26	9°25	17°30	18° 5	2°22	n.a.	T 25
F 26	20 22 47	7°56'17	25°15	11°27	27°19	16° 3	15°36	19°20	15°51	14°25	9°27	17°29	18° 2	2°29	n.a.	F 26
S 27	20 26 43	8°55'26	8♎41	12° 9	28°29	16°46	15°50	19°24	15°51	14°24	9°29	17°28	17°59	2°35	n.a.	S 27
S 28	20 30 40	9°54'32	22°22	12°54	29°39	17°29	16° 3	19°28	15°51	14°24	9°31	17°D28	17°56	2°42	n.a.	S 28
M29	20 34 37	10°53'37	6♍18	13°42	0♋49	18°13	16°16	19°33	15°51	14°23	9°32	17°29	17°53	2°49	n.a.	M29
T 30	20 38 33	11°52'38	20°24	14°33	1°59	18°56	16°30	19°37	15°52	14°22	9°34	17°29	17°50	2°56	n.a.	T 30
W31	20 42 30	12♎51'37	4♏37	15♋28	3♋ 9	19♎39	16♋43	19♏42	15♏52	14♐21	9♎36	17♎30	17♎46	3♉ 2	n.a.	W31

Delta T = 191h36m56s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12761 BCE
geocentric

NOVEMBER 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 26	13♌50'33	18♎53	16♋26	4♋19	20♌22	16♋56	19♎46	15♏53	14°R21	9♌37	17♌30	17♌43	3♉ 9	n.a.	T 1
F 2	20 50 23	14°49'27	3♏10	17°26	5°29	21° 5	17° 9	19°51	15°53	14♐20	9°39	17°30	17°40	3°16	n.a.	F 2
S 3	20 54 20	15°48'18	17°24	18°28	6°39	21°48	17°22	19°56	15°54	14°19	9°41	17°R30	17°37	3°22	n.a.	S 3
S 4	20 58 16	16°47'06	1♐32	19°34	7°49	22°31	17°35	20° 1	15°55	14°19	9°42	17°30	17°34	3°29	n.a.	S 4
M 5	21 2 13	17°45'52	15°33	20°41	8°59	23°14	17°48	20° 6	15°55	14°18	9°44	17°D30	17°30	3°36	n.a.	M 5
T 6	21 6 9	18°44'36	29°25	21°51	10°10	23°57	18° 1	20°11	15°56	14°18	9°46	17°30	17°27	3°43	n.a.	T 6
W 7	21 10 6	19°43'16	13♑ 6	23° 2	11°20	24°40	18°14	20°16	15°57	14°17	9°47	17°30	17°24	3°49	n.a.	W 7
T 8	21 14 3	20°41'54	26°35	24°16	12°30	25°23	18°27	20°21	15°58	14°17	9°49	17°31	17°21	3°56	n.a.	T 8
F 9	21 17 59	21°40'30	9♒50	25°32	13°40	26° 5	18°39	20°27	15°59	14°16	9°50	17°31	17°18	4° 3	n.a.	F 9
S 10	21 21 56	22°39'03	22°51	26°49	14°51	26°48	18°52	20°32	16° 0	14°16	9°52	17°R31	17°15	4°10	n.a.	S 10
S 11	21 25 52	23°37'34	5♓37	28° 9	16° 1	27°31	19° 5	20°37	16° 1	14°15	9°54	17°31	17°11	4°16	n.a.	S 11
M12	21 29 49	24°36'03	18° 9	29°30	17°12	28°13	19°17	20°43	16° 2	14°15	9°55	17°30	17° 8	4°23	n.a.	M12
T 13	21 33 45	25°34'30	0♈28	0♌53	18°22	28°56	19°30	20°49	16° 3	14°15	9°57	17°29	17° 5	4°30	n.a.	T 13
W14	21 37 42	26°32'54	12°36	2°17	19°33	29°38	19°42	20°54	16° 4	14°14	9°59	17°28	17° 2	4°36	n.a.	W14
T 15	21 41 39	27°31'17	24°36	3°43	20°43	0♍21	19°55	21° 0	16° 5	14°14	10° 0	17°26	16°59	4°43	n.a.	T 15
F 16	21 45 35	28°29'37	6♉30	5°11	21°54	1° 3	20° 7	21° 6	16° 7	14°14	10° 2	17°25	16°56	4°50	n.a.	F 16
S 17	21 49 32	29°27'56	18°23	6°41	23° 4	1°45	20°19	21°12	16° 8	14°14	10° 3	17°25	16°52	4°57	n.a.	S 17
S 18	21 53 28	0♍26'13	0♊19	8°12	24°15	2°28	20°32	21°18	16° 9	14°13	10° 5	17°D24	16°49	5° 3	n.a.	S 18
M19	21 57 25	1°24'27	12°23	9°44	25°25	3°10	20°44	21°24	16°11	14°13	10° 7	17°24	16°46	5°10	n.a.	M19
T 20	22 1 21	2°22'40	24°40	11°19	26°36	3°52	20°56	21°30	16°12	14°13	10° 8	17°25	16°43	5°17	n.a.	T 20
W21	22 5 18	3°20'52	7♋12	12°54	27°47	4°34	21° 8	21°36	16°14	14°13	10°10	17°27	16°40	5°23	n.a.	W21
T 22	22 9 14	4°19'01	20° 5	14°32	28°57	5°17	21°20	21°42	16°15	14°D13	10°11	17°28	16°36	5°30	n.a.	T 22
F 23	22 13 11	5°17'08	3♌21	16°11	0♌ 8	5°59	21°32	21°48	16°17	14°13	10°13	17°29	16°33	5°37	n.a.	F 23
S 24	22 17 7	6°15'14	16°59	17°51	1°19	6°41	21°43	21°55	16°19	14°13	10°14	17°R29	16°30	5°44	n.a.	S 24
S 25	22 21 4	7°13'17	1♍ 0	19°33	2°30	7°23	21°55	22° 1	16°20	14°13	10°16	17°29	16°27	5°50	n.a.	S 25
M26	22 25 0	8°11'18	15°20	21°17	3°40	8° 5	22° 7	22° 7	16°22	14°13	10°17	17°28	16°24	5°57	n.a.	M26
T 27	22 28 57	9° 9'18	29°54	23° 2	4°51	8°47	22°18	22°14	16°24	14°13	10°19	17°25	16°21	6° 4	n.a.	T 27
W28	22 32 53	10° 7'15	14♎35	24°49	6° 2	9°28	22°30	22°20	16°26	14°14	10°20	17°22	16°17	6°11	n.a.	W28
T 29	22 36 50	11° 5'10	29°16	26°37	7°13	10°10	22°41	22°27	16°27	14°14	10°22	17°19	16°14	6°17	n.a.	T 29
F 30	22 40 46	12♍ 3'03	13♏51	28♌28	8♌24	10♍52	22♋52	22♎34	16♏29	14♐14	10♌23	17♌16	16♌11	6♉24	n.a.	F 30

Delta T = 191h36m48s Julian Calendar 1 Nov. 12761 BCE == Greg. Calendar 26 July 12761 BCE

DECEMBER 12761 BCE (-12760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 43	13♍ 0'54	28♏15	0♍19	9♌34	11♍34	23♋ 4	22♎40	16♏31	14♐14	10♌25	17°R15	16♌ 8	6♉31	n.a.	S 1
S 2	22 48 39	13°58'42	12♐25	2°12	10°45	12°15	23°15	22°47	16°33	14°15	10°26	17°D14	16° 5	6°37	n.a.	S 2
M 3	22 52 36	14°56'29	26°17	4° 7	11°56	12°57	23°26	22°54	16°35	14°15	10°28	17♌14	16° 1	6°44	n.a.	M 3
T 4	22 56 32	15°54'13	9♑54	6° 4	13° 7	13°39	23°37	23° 1	16°37	14°15	10°29	17°16	15°58	6°51	n.a.	T 4
W 5	23 0 29	16°51'55	23°14	8° 2	14°18	14°20	23°48	23° 8	16°40	14°16	10°31	17°17	15°55	6°58	n.a.	W 5
T 6	23 4 25	17°49'36	6♒20	10° 2	15°29	15° 2	23°59	23°15	16°42	14°16	10°32	17°18	15°52	7° 4	n.a.	T 6
F 7	23 8 21	18°47'14	19°12	12° 3	16°40	15°43	24° 9	23°22	16°44	14°17	10°33	17°R19	15°49	7°11	n.a.	F 7
S 8	23 12 18	19°44'50	1♓52	14° 5	17°51	16°24	24°20	23°29	16°46	14°17	10°35	17°18	15°46	7°18	n.a.	S 8
S 9	23 16 14	20°42'25	14°21	16° 9	19° 2	17° 6	24°30	23°36	16°48	14°18	10°36	17°15	15°42	7°25	n.a.	S 9
M10	23 20 11	21°39'58	26°40	18°14	20°13	17°47	24°41	23°43	16°51	14°18	10°37	17°11	15°39	7°31	n.a.	M10
T 11	23 24 7	22°37'29	8♈50	20°20	21°24	18°28	24°51	23°50	16°53	14°19	10°39	17° 6	15°36	7°38	n.a.	T 11
W12	23 28 4	23°34'59	20°53	22°27	22°35	19°10	25° 1	23°57	16°56	14°19	10°40	16°59	15°33	7°45	n.a.	W12
T 13	23 32 0	24°32'27	2♉50	24°35	23°46	19°51	25°11	24° 4	16°58	14°20	10°41	16°53	15°30	7°51	n.a.	T 13
F 14	23 35 57	25°29'54	14°43	26°44	24°57	20°32	25°21	24°12	17° 0	14°21	10°43	16°46	15°27	7°58	n.a.	F 14
S 15	23 39 53	26°27'19	26°35	28°53	26° 9	21°13	25°31	24°19	17° 3	14°22	10°44	16°41	15°23	8° 5	n.a.	S 15
S 16	23 43 49	27°24'43	8♊31	1♎ 2	27°20	21°54	25°41	24°26	17° 6	14°22	10°45	16°38	15°20	8°12	n.a.	S 16
M17	23 47 46	28°22'06	20°33	3°10	28°31	22°35	25°51	24°34	17° 8	14°23	10°46	16°36	15°17	8°18	n.a.	M17
T 18	23 51 42	29°19'28	2♋47	5°19	29°42	23°16	26° 0	24°41	17°11	14°24	10°47	16°D36	15°14	8°25	n.a.	T 18
W19	23 55 39	0♎16'49	15°17	7°26	0♍54	23°57	26°10	24°49	17°13	14°25	10°49	16°36	15°11	8°32	n.a.	W19
T 20	23 59 35	1°14'09	28° 8	9°33	2° 5	24°38	26°19	24°56	17°16	14°26	10°50	16°38	15° 7	8°38	n.a.	T 20
F 21	0 3 31	2°11'27	11♌23	11°38	3°16	25°19	26°28	25° 4	17°19	14°27	10°51	16°R39	15° 4	8°45	n.a.	F 21
S 22	0 7 28	3° 8'45	25° 5	13°42	4°28	25°59	26°38	25°11	17°22	14°27	10°52	16°39	15° 1	8°52	n.a.	S 22
S 23	0 11 24	4° 6'01	9♍14	15°43	5°39	26°40	26°47	25°19	17°24	14°28	10°53	16°37	14°58	8°59	n.a.	S 23
M24	0 15 21	5° 3'16	23°48	17°43	6°51	27°21	26°56	25°26	17°27	14°29	10°54	16°33	14°55	9° 5	n.a.	M24
T 25	0 19 17	6° 0'30	8♎41	19°40	8° 2	28° 2	27° 4	25°34	17°30	14°30	10°55	16°27	14°52	9°12	n.a.	T 25
W26	0 23 14	6°57'43	23°45	21°35	9°13	28°42	27°13	25°42	17°33	14°31	10°56	16°19	14°48	9°19	n.a.	W26
T 27	0 27 10	7°54'54	8♏50	23°27	10°25	29°23	27°21	25°49	17°36	14°33	10°57	16°12	14°45	9°26	n.a.	T 27
F 28	0 31 6	8°52'05	23°46	25°16	11°37	0♎ 3	27°30	25°57	17°39	14°34	10°58	16° 5	14°42	9°32	n.a.	F 28
S 29	0 35 3	9°49'14	8♐26	27° 2	12°48	0°44	27°38	26° 5	17°42	14°35	10°59	15°59	14°39	9°39	n.a.	S 29
S 30	0 38 59	10°46'21	22°45	28°45	14° 0	1°24	27°46	26°12	17°45	14°36	11° 0	15°56	14°36	9°46	n.a.	S 30
M31	0 42 56	11♎43'28	6♑40	0♏25	15♍11	2♎ 5	27♋54	26♎20	17♏48	14♐37	11♌ 1	15°D55	14♌32	9♉52	n.a.	M31

Delta T = 191h36m40s Julian Calendar

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

JANUARY 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 52	12♎40'33	20♑12	2♏ 2	16♍23	2♎45	28♋ 2	26♎28	17♏51	14♐38	11♌ 2	15♌55	14♌29	9♉59	n.a.	T 1
W 2	0 50 48	13°37'37	3♒22	3°35	17°35	3°25	28°10	26°36	17°54	14°40	11° 3	15°56	14°26	10° 6	n.a.	W 2
T 3	0 54 45	14°34'39	16°14	5° 5	18°46	4° 6	28°18	26°43	17°57	14°41	11° 4	15°R56	14°23	10°13	n.a.	T 3
F 4	0 58 41	15°31'41	28°51	6°32	19°58	4°46	28°25	26°51	18° 0	14°42	11° 5	15°55	14°20	10°19	n.a.	F 4
S 5	1 2 38	16°28'41	11♓15	7°55	21°10	5°26	28°32	26°59	18° 3	14°44	11° 6	15°52	14°17	10°26	n.a.	S 5
S 6	1 6 34	17°25'41	23°29	9°15	22°22	6° 6	28°40	27° 7	18° 6	14°45	11° 7	15°47	14°13	10°33	n.a.	S 6
M 7	1 10 30	18°22'39	5♈37	10°31	23°34	6°46	28°47	27°15	18° 9	14°46	11° 7	15°39	14°10	10°40	n.a.	M 7
T 8	1 14 27	19°19'37	17°38	11°44	24°45	7°27	28°54	27°23	18°13	14°48	11° 8	15°29	14° 7	10°46	n.a.	T 8
W 9	1 18 23	20°16'34	29°35	12°53	25°57	8° 7	29° 0	27°31	18°16	14°49	11° 9	15°18	14° 4	10°53	n.a.	W 9
T 10	1 22 20	21°13'30	11♉28	13°58	27° 9	8°47	29° 7	27°38	18°19	14°51	11°10	15° 6	14° 1	11° 0	n.a.	T 10
F 11	1 26 16	22°10'26	23°21	15° 0	28°21	9°27	29°14	27°46	18°22	14°52	11°10	14°54	13°58	11° 6	n.a.	F 11
S 12	1 30 13	23° 7'22	5♊14	15°58	29°33	10° 7	29°20	27°54	18°26	14°54	11°11	14°44	13°54	11°13	n.a.	S 12
S 13	1 34 9	24° 4'17	17°10	16°52	0♎45	10°46	29°26	28° 2	18°29	14°55	11°12	14°37	13°51	11°20	n.a.	S 13
M14	1 38 5	25° 1'12	29°12	17°42	1°58	11°26	29°32	28°10	18°32	14°57	11°12	14°31	13°48	11°27	n.a.	M14
T 15	1 42 2	25°58'07	11♋25	18°28	3°10	12° 6	29°38	28°18	18°36	14°58	11°13	14°28	13°45	11°33	n.a.	T 15
W16	1 45 58	26°55'01	23°52	19°10	4°22	12°46	29°44	28°26	18°39	15° 0	11°14	14°D28	13°42	11°40	n.a.	W16
T 17	1 49 55	27°51'56	6♌39	19°48	5°34	13°26	29°50	28°34	18°42	15° 2	11°14	14°28	13°38	11°47	n.a.	T 17
F 18	1 53 51	28°48'50	19°50	20°22	6°46	14° 5	29°55	28°42	18°46	15° 3	11°15	14°R28	13°35	11°54	n.a.	F 18
S 19	1 57 48	29°45'44	3♍28	20°51	7°59	14°45	0♌ 0	28°50	18°49	15° 5	11°15	14°27	13°32	12° 0	n.a.	S 19
S 20	2 1 44	0♏42'38	17°35	21°16	9°11	15°25	0° 5	28°57	18°52	15° 7	11°16	14°23	13°29	12° 7	n.a.	S 20
M21	2 5 40	1°39'32	2♎10	21°37	10°24	16° 4	0°10	29° 5	18°56	15° 8	11°16	14°18	13°26	12°14	n.a.	M21
T 22	2 9 37	2°36'26	17° 8	21°53	11°36	16°44	0°15	29°13	18°59	15°10	11°17	14° 9	13°23	12°20	n.a.	T 22
W23	2 13 33	3°33'20	2♏21	22° 4	12°49	17°24	0°20	29°21	19° 3	15°12	11°17	13°59	13°19	12°27	n.a.	W23
T 24	2 17 30	4°30'13	17°39	22°11	14° 1	18° 3	0°24	29°29	19° 6	15°14	11°18	13°49	13°16	12°34	n.a.	T 24
F 25	2 21 26	5°27'07	2♐51	22°R14	15°14	18°43	0°28	29°37	19°10	15°15	11°18	13°39	13°13	12°41	n.a.	F 25
S 26	2 25 23	6°24'01	17°45	22°12	16°26	19°22	0°33	29°45	19°13	15°17	11°18	13°31	13°10	12°47	n.a.	S 26
S 27	2 29 19	7°20'54	2♑16	22° 5	17°39	20° 1	0°37	29°53	19°17	15°19	11°19	13°25	13° 7	12°54	n.a.	S 27
M28	2 33 16	8°17'47	16°19	21°55	18°52	20°41	0°40	0♏ 1	19°20	15°21	11°19	13°22	13° 3	13° 1	n.a.	M28
T 29	2 37 12	9°14'40	29°54	21°40	20° 4	21°20	0°44	0° 8	19°24	15°23	11°19	13°21	13° 0	13° 8	n.a.	T 29
W30	2 41 9	10°11'32	13♒ 4	21°21	21°17	21°59	0°47	0°16	19°27	15°25	11°20	13°21	12°57	13°14	n.a.	W30
T 31	2 45 5	11♏ 8'24	25♒51	20♏59	22♎30	22♎39	0♌51	0♏24	19♏31	15♐27	11♌20	13♌21	12♌54	13♉21	n.a.	T 31

Delta T = 191h36m32s Julian Calendar 1 Jan. 12760 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12761 BCE

FEBRUARY 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 2	12♏ 5'16	8♓21	20°R33	23♎43	23♎18	0♌54	0♏32	19♏34	15♐28	11♌20	13°R19	12♌51	13♉28	n.a.	F 1
S 2	2 52 58	13° 2'08	20°36	20♏ 5	24°56	23°57	0°57	0°40	19°38	15°30	11°20	13♌16	12°48	13°34	n.a.	S 2
S 3	2 56 55	13°59'00	2♈42	19°34	26° 9	24°36	0°59	0°47	19°41	15°32	11°20	13° 9	12°44	13°41	n.a.	S 3
M 4	3 0 51	14°55'52	14°42	19° 1	27°22	25°15	1° 2	0°55	19°45	15°34	11°21	13° 0	12°41	13°48	n.a.	M 4
T 5	3 4 48	15°52'44	26°37	18°27	28°35	25°54	1° 4	1° 3	19°49	15°36	11°21	12°48	12°38	13°55	n.a.	T 5
W 6	3 8 44	16°49'37	8♉30	17°51	29°48	26°33	1° 6	1°11	19°52	15°38	11°21	12°35	12°35	14° 1	n.a.	W 6
T 7	3 12 41	17°46'30	20°23	17°16	1♏ 1	27°12	1° 8	1°18	19°56	15°40	11°21	12°22	12°32	14° 8	n.a.	T 7
F 8	3 16 37	18°43'23	2♊16	16°41	2°14	27°51	1°10	1°26	19°59	15°42	11°21	12° 9	12°29	14°15	n.a.	F 8
S 9	3 20 34	19°40'17	14°13	16° 7	3°27	28°30	1°12	1°34	20° 3	15°44	11°R21	11°57	12°25	14°21	n.a.	S 9
S 10	3 24 30	20°37'12	26°13	15°35	4°40	29° 9	1°13	1°41	20° 6	15°46	11°21	11°48	12°22	14°28	n.a.	S 10
M11	3 28 27	21°34'07	8♋20	15° 5	5°53	29°48	1°15	1°49	20°10	15°48	11°21	11°41	12°19	14°35	n.a.	M11
T 12	3 32 23	22°31'03	20°36	14°37	7° 7	0♏27	1°16	1°57	20°13	15°51	11°21	11°38	12°16	14°42	n.a.	T 12
W13	3 36 20	23°28'00	3♌ 6	14°13	8°20	1° 6	1°16	2° 4	20°17	15°53	11°21	11°36	12°13	14°48	n.a.	W13
T 14	3 40 17	24°24'57	15°52	13°52	9°34	1°45	1°17	2°12	20°21	15°55	11°21	11°D36	12° 9	14°55	n.a.	T 14
F 15	3 44 13	25°21'56	28°59	13°36	10°47	2°23	1°18	2°19	20°24	15°57	11°21	11°R36	12° 6	15° 2	n.a.	F 15
S 16	3 48 10	26°18'56	12♍31	13°23	12° 1	3° 2	1°18	2°27	20°28	15°59	11°20	11°35	12° 3	15° 9	n.a.	S 16
S 17	3 52 6	27°15'56	26°30	13°15	13°14	3°41	1°R18	2°34	20°31	16° 1	11°20	11°33	12° 0	15°15	n.a.	S 17
M18	3 56 3	28°12'58	10♎56	13°D12	14°28	4°19	1°18	2°41	20°35	16° 3	11°20	11°28	11°57	15°22	n.a.	M18
T 19	3 59 59	29°10'00	25°46	13°14	15°41	4°58	1°18	2°49	20°38	16° 5	11°20	11°20	11°54	15°29	n.a.	T 19
W20	4 3 56	0♐ 7'04	10♏53	13°21	16°55	5°37	1°17	2°56	20°42	16° 8	11°20	11°11	11°50	15°35	n.a.	W20
T 21	4 7 53	1° 4'09	26° 9	13°33	18° 9	6°15	1°17	3° 4	20°45	16°10	11°19	11° 1	11°47	15°42	n.a.	T 21
F 22	4 11 49	2° 1'15	11♐22	13°50	19°22	6°54	1°16	3°11	20°49	16°12	11°19	10°52	11°44	15°49	n.a.	F 22
S 23	4 15 46	2°58'22	26°21	14°13	20°36	7°32	1°15	3°18	20°52	16°14	11°19	10°44	11°41	15°56	n.a.	S 23
S 24	4 19 42	3°55'29	10♑59	14°41	21°50	8°11	1°14	3°25	20°56	16°16	11°18	10°38	11°38	16° 2	n.a.	S 24
M25	4 23 39	4°52'38	25° 9	15°14	23° 4	8°49	1°12	3°32	20°59	16°19	11°18	10°36	11°35	16° 9	n.a.	M25
T 26	4 27 36	5°49'47	8♒51	15°52	24°18	9°28	1°11	3°40	21° 3	16°21	11°18	10°D35	11°31	16°16	n.a.	T 26
W27	4 31 32	6°46'57	22° 5	16°35	25°32	10° 6	1° 9	3°47	21° 6	16°23	11°17	10°35	11°28	16°23	n.a.	W27
T 28	4 35 29	7♐44'08	4♓54	17♏24	26♏46	10♏45	1♌ 7	3♏54	21♏10	16♐25	11♌17	10°R35	11♌25	16♉29	n.a.	T 28

Delta T = 191h36m24s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

MARCH 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 25	8♐41'19	17♓23	18♏18	28♏ 0	11♏23	1°R 5	4♏ 1	21♏13	16♐27	11°R16	10°R35	11♌22	16♉36	n.a.	F 1
S 2	4 43 22	9°38'32	29°37	19°16	29°14	12° 1	1♌ 3	4° 8	21°17	16°30	11♌16	10♌33	11°19	16°43	n.a.	S 2
S 3	4 47 19	10°35'45	11♈40	20°19	0♐28	12°39	1° 0	4°14	21°20	16°32	11°15	10°29	11°15	16°49	n.a.	S 3
M 4	4 51 15	11°33'00	23°36	21°28	1°42	13°18	0°57	4°21	21°24	16°34	11°15	10°22	11°12	16°56	n.a.	M 4
T 5	4 55 12	12°30'15	5♉29	22°41	2°56	13°56	0°55	4°28	21°27	16°36	11°14	10°14	11° 9	17° 3	n.a.	T 5
W 6	4 59 9	13°27'32	17°21	23°58	4°10	14°34	0°51	4°35	21°30	16°39	11°14	10° 4	11° 6	17°10	n.a.	W 6
T 7	5 3 5	14°24'50	29°15	25°20	5°25	15°12	0°48	4°42	21°34	16°41	11°13	9°53	11° 3	17°16	n.a.	T 7
F 8	5 7 2	15°22'10	11♊13	26°47	6°39	15°50	0°45	4°48	21°37	16°43	11°12	9°43	11° 0	17°23	n.a.	F 8
S 9	5 10 59	16°19'31	23°16	28°18	7°53	16°28	0°41	4°55	21°40	16°45	11°12	9°34	10°56	17°30	n.a.	S 9
S 10	5 14 55	17°16'53	5♋26	29°53	9° 7	17° 6	0°37	5° 1	21°44	16°47	11°11	9°28	10°53	17°37	n.a.	S 10
M11	5 18 52	18°14'17	17°43	1♐31	10°22	17°44	0°34	5° 8	21°47	16°50	11°10	9°23	10°50	17°43	n.a.	M11
T 12	5 22 49	19°11'43	0♌11	3°14	11°36	18°22	0°29	5°14	21°50	16°52	11°10	9°21	10°47	17°50	n.a.	T 12
W13	5 26 45	20° 9'10	12°50	5° 0	12°51	19° 0	0°25	5°21	21°53	16°54	11° 9	9°D20	10°44	17°57	n.a.	W13
T 14	5 30 42	21° 6'39	25°43	6°49	14° 5	19°38	0°21	5°27	21°57	16°56	11° 8	9°21	10°40	18° 3	n.a.	T 14
F 15	5 34 39	22° 4'10	8♍54	8°41	15°20	20°16	0°16	5°33	22° 0	16°59	11° 8	9°22	10°37	18°10	n.a.	F 15
S 16	5 38 35	23° 1'43	22°24	10°36	16°34	20°54	0°11	5°40	22° 3	17° 1	11° 7	9°R23	10°34	18°17	n.a.	S 16
S 17	5 42 32	23°59'17	6♎16	12°33	17°49	21°32	0° 6	5°46	22° 6	17° 3	11° 6	9°22	10°31	18°24	n.a.	S 17
M18	5 46 29	24°56'54	20°30	14°32	19° 3	22°10	0° 1	5°52	22° 9	17° 5	11° 5	9°20	10°28	18°30	n.a.	M18
T 19	5 50 25	25°54'33	5♏ 3	16°32	20°18	22°48	29♋56	5°58	22°12	17° 8	11° 4	9°16	10°25	18°37	n.a.	T 19
W20	5 54 22	26°52'13	19°53	18°34	21°33	23°26	29°51	6° 4	22°16	17°10	11° 4	9°10	10°21	18°44	n.a.	W20
T 21	5 58 19	27°49'56	4♐52	20°37	22°47	24° 3	29°45	6°10	22°19	17°12	11° 3	9° 4	10°18	18°51	n.a.	T 21
F 22	6 2 15	28°47'41	19°50	22°40	24° 2	24°41	29°39	6°16	22°22	17°14	11° 2	8°58	10°15	18°57	n.a.	F 22
S 23	6 6 12	29°45'27	4♑40	24°44	25°17	25°19	29°34	6°21	22°25	17°16	11° 1	8°54	10°12	19° 4	n.a.	S 23
S 24	6 10 9	0♑43'16	19°13	26°47	26°32	25°56	29°28	6°27	22°28	17°19	11° 0	8°50	10° 9	19°11	n.a.	S 24
M25	6 14 6	1°41'06	3♒23	28°51	27°46	26°34	29°22	6°33	22°31	17°21	10°59	8°D49	10° 6	19°17	n.a.	M25
T 26	6 18 2	2°38'58	17° 7	0♑54	29° 1	27°12	29°15	6°38	22°34	17°23	10°58	8°49	10° 2	19°24	n.a.	T 26
W27	6 21 59	3°36'51	0♓25	2°57	0♑16	27°49	29° 9	6°44	22°36	17°25	10°57	8°50	9°59	19°31	n.a.	W27
T 28	6 25 56	4°34'46	13°19	4°58	1°31	28°27	29° 2	6°49	22°39	17°27	10°56	8°52	9°56	19°38	n.a.	T 28
F 29	6 29 52	5°32'43	25°51	6°59	2°46	29° 4	28°56	6°55	22°42	17°29	10°55	8°53	9°53	19°44	n.a.	F 29
S 30	6 33 49	6°30'42	8♈ 7	8°59	4° 1	29°42	28°49	7° 0	22°45	17°32	10°54	8°R54	9°50	19°51	n.a.	S 30
S 31	6 37 46	7♑28'42	20♈10	10♑58	5♑16	0♐19	28♋42	7♏ 5	22♏48	17♐34	10♌53	8♌53	9♌46	19♉58	n.a.	S 31

Delta T = 191h36m17s Julian Calendar 1 March 12760 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12761 BCE

APRIL 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 42	8♑26'43	2♉ 6	12♑56	6♑31	0♐57	28°R35	7♏10	22♏50	17♐36	10°R52	8°R50	9♌43	20♉ 5	n.a.	M 1
T 2	6 45 39	9°24'47	13°59	14°52	7°46	1°34	28♋28	7°15	22°53	17°38	10♌51	8♌47	9°40	20°11	n.a.	T 2
W 3	6 49 36	10°22'53	25°52	16°48	9° 1	2°11	28°21	7°20	22°56	17°40	10°50	8°43	9°37	20°18	n.a.	W 3
T 4	6 53 33	11°21'01	7♊49	18°42	10°16	2°49	28°14	7°25	22°59	17°42	10°49	8°38	9°34	20°25	n.a.	T 4
F 5	6 57 29	12°19'10	19°53	20°34	11°31	3°26	28° 7	7°30	23° 1	17°44	10°48	8°33	9°31	20°31	n.a.	F 5
S 6	7 1 26	13°17'22	2♋ 5	22°26	12°46	4° 3	27°59	7°35	23° 4	17°46	10°46	8°30	9°27	20°38	n.a.	S 6
S 7	7 5 23	14°15'36	14°27	24°16	14° 1	4°41	27°52	7°39	23° 6	17°48	10°45	8°27	9°24	20°45	n.a.	S 7
M 8	7 9 19	15°13'52	27° 1	26° 5	15°16	5°18	27°44	7°44	23° 9	17°50	10°44	8°25	9°21	20°52	n.a.	M 8
T 9	7 13 16	16°12'10	9♌45	27°52	16°31	5°55	27°37	7°48	23°11	17°52	10°43	8°D25	9°18	20°58	n.a.	T 9
W10	7 17 13	17°10'30	22°43	29°39	17°46	6°32	27°29	7°53	23°14	17°54	10°42	8°25	9°15	21° 5	n.a.	W10
T 11	7 21 9	18° 8'53	5♍53	1♒24	19° 1	7° 9	27°22	7°57	23°16	17°56	10°41	8°26	9°12	21°12	n.a.	T 11
F 12	7 25 6	19° 7'18	19°17	3° 7	20°17	7°46	27°14	8° 1	23°18	17°58	10°39	8°28	9° 8	21°18	n.a.	F 12
S 13	7 29 3	20° 5'46	2♎55	4°50	21°32	8°24	27° 6	8° 5	23°21	18° 0	10°38	8°29	9° 5	21°25	n.a.	S 13
S 14	7 32 59	21° 4'16	16°48	6°31	22°47	9° 1	26°58	8° 9	23°23	18° 2	10°37	8°R30	9° 2	21°32	n.a.	S 14
M15	7 36 56	22° 2'49	0♏55	8°11	24° 2	9°38	26°50	8°13	23°25	18° 4	10°36	8°30	8°59	21°39	n.a.	M15
T 16	7 40 53	23° 1'24	15°13	9°50	25°17	10°15	26°43	8°17	23°27	18° 6	10°35	8°29	8°56	21°45	n.a.	T 16
W17	7 44 49	24° 0'02	29°41	11°28	26°33	10°52	26°35	8°21	23°30	18° 8	10°33	8°27	8°52	21°52	n.a.	W17
T 18	7 48 46	24°58'43	14♐15	13° 4	27°48	11°29	26°27	8°24	23°32	18°10	10°32	8°26	8°49	21°59	n.a.	T 18
F 19	7 52 43	25°57'26	28°48	14°40	29° 3	12° 5	26°19	8°28	23°34	18°12	10°31	8°24	8°46	22° 6	n.a.	F 19
S 20	7 56 39	26°56'12	13♑15	16°14	0♒19	12°42	26°11	8°31	23°36	18°14	10°30	8°23	8°43	22°12	n.a.	S 20
S 21	8 0 36	27°55'00	27°29	17°47	1°34	13°19	26° 3	8°35	23°38	18°16	10°28	8°22	8°40	22°19	n.a.	S 21
M22	8 4 33	28°53'50	11♒27	19°18	2°49	13°56	25°55	8°38	23°40	18°17	10°27	8°D22	8°37	22°26	n.a.	M22
T 23	8 8 29	29°52'43	25° 5	20°49	4° 5	14°33	25°47	8°41	23°42	18°19	10°26	8°22	8°33	22°32	n.a.	T 23
W24	8 12 26	0♒51'38	8♓21	22°18	5°20	15° 9	25°39	8°44	23°44	18°21	10°25	8°23	8°30	22°39	n.a.	W24
T 25	8 16 23	1°50'35	21°16	23°46	6°35	15°46	25°32	8°47	23°45	18°23	10°23	8°24	8°27	22°46	n.a.	T 25
F 26	8 20 19	2°49'34	3♈51	25°13	7°51	16°23	25°24	8°50	23°47	18°24	10°22	8°24	8°24	22°53	n.a.	F 26
S 27	8 24 16	3°48'35	16° 9	26°38	9° 6	16°59	25°16	8°53	23°49	18°26	10°21	8°25	8°21	22°59	n.a.	S 27
S 28	8 28 13	4°47'39	28°14	28° 3	10°21	17°36	25° 8	8°55	23°50	18°28	10°19	8°25	8°18	23° 6	n.a.	S 28
M29	8 32 9	5°46'44	10♉11	29°26	11°37	18°13	25° 1	8°58	23°52	18°29	10°18	8°R25	8°14	23°13	n.a.	M29
T 30	8 36 6	6♒45'52	22♉ 4	0♓47	12♒52	18♐49	24♋53	9♏ 0	23♏54	18♐31	10♌17	8♌25	8♌11	23♉19	n.a.	T 30

Delta T = 191h36m09s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

MAY 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 3	7♒45'02	3♊58	2♓ 7	14♒ 8	19♐26	24°R45	9♏ 3	23♏55	18♐33	10°R16	8°D25	8♌ 8	23♉26	n.a.	W 1
T 2	8 43 59	8°44'14	15°57	3°26	15°23	20° 2	24♋38	9° 5	23°57	18°34	10♌14	8♌25	8° 5	23°33	n.a.	T 2
F 3	8 47 56	9°43'28	28° 5	4°43	16°38	20°38	24°31	9° 7	23°58	18°36	10°13	8°25	8° 2	23°40	n.a.	F 3
S 4	8 51 52	10°42'45	10♋24	5°59	17°54	21°15	24°23	9° 9	24° 0	18°37	10°12	8°25	7°58	23°46	n.a.	S 4
S 5	8 55 49	11°42'03	22°59	7°12	19° 9	21°51	24°16	9°11	24° 1	18°39	10°10	8°25	7°55	23°53	n.a.	S 5
M 6	8 59 46	12°41'25	5♌49	8°24	20°25	22°27	24° 9	9°13	24° 2	18°40	10° 9	8°R25	7°52	24° 0	n.a.	M 6
T 7	9 3 42	13°40'48	18°55	9°35	21°40	23° 4	24° 2	9°15	24° 3	18°42	10° 8	8°25	7°49	24° 7	n.a.	T 7
W 8	9 7 39	14°40'14	2♍16	10°43	22°55	23°40	23°55	9°16	24° 5	18°43	10° 6	8°25	7°46	24°13	n.a.	W 8
T 9	9 11 35	15°39'42	15°52	11°49	24°11	24°16	23°48	9°18	24° 6	18°45	10° 5	8°24	7°43	24°20	n.a.	T 9
F 10	9 15 32	16°39'13	29°41	12°53	25°26	24°52	23°41	9°19	24° 7	18°46	10° 4	8°23	7°39	24°27	n.a.	F 10
S 11	9 19 29	17°38'46	13♎38	13°54	26°42	25°28	23°35	9°20	24° 8	18°47	10° 3	8°22	7°36	24°33	n.a.	S 11
S 12	9 23 25	18°38'22	27°43	14°53	27°57	26° 4	23°28	9°21	24° 9	18°49	10° 1	8°21	7°33	24°40	n.a.	S 12
M13	9 27 22	19°38'01	11♏53	15°48	29°13	26°40	23°22	9°22	24°10	18°50	10° 0	8°21	7°30	24°47	n.a.	M13
T 14	9 31 18	20°37'42	26° 5	16°41	0♓28	27°16	23°16	9°23	24°11	18°51	9°59	8°D21	7°27	24°54	n.a.	T 14
W15	9 35 15	21°37'27	10♐17	17°31	1°43	27°52	23°10	9°24	24°11	18°53	9°57	8°21	7°23	25° 0	n.a.	W15
T 16	9 39 11	22°37'13	24°27	18°16	2°59	28°28	23° 4	9°25	24°12	18°54	9°56	8°22	7°20	25° 7	n.a.	T 16
F 17	9 43 8	23°37'03	8♑32	18°58	4°14	29° 4	22°58	9°25	24°13	18°55	9°55	8°23	7°17	25°14	n.a.	F 17
S 18	9 47 4	24°36'55	22°30	19°36	5°30	29°40	22°52	9°26	24°14	18°56	9°54	8°24	7°14	25°20	n.a.	S 18
S 19	9 51 1	25°36'50	6♒19	20° 9	6°45	0♑16	22°46	9°26	24°14	18°57	9°52	8°R25	7°11	25°27	n.a.	S 19
M20	9 54 58	26°36'47	19°55	20°37	8° 1	0°52	22°41	9°27	24°15	18°58	9°51	8°25	7° 8	25°34	n.a.	M20
T 21	9 58 54	27°36'46	3♓16	20°59	9°16	1°27	22°36	9°27	24°15	18°59	9°50	8°23	7° 4	25°41	n.a.	T 21
W22	10 2 51	28°36'47	16°21	21°15	10°32	2° 3	22°31	9°R27	24°16	19° 0	9°49	8°21	7° 1	25°47	n.a.	W22
T 23	10 6 47	29°36'51	29°10	21°25	11°47	2°38	22°26	9°27	24°16	19° 1	9°47	8°18	6°58	25°54	n.a.	T 23
F 24	10 10 44	0♓36'56	11♈42	21°R28	13° 2	3°14	22°21	9°26	24°17	19° 2	9°46	8°14	6°55	26° 1	n.a.	F 24
S 25	10 14 40	1°37'04	24° 0	21°24	14°18	3°49	22°16	9°26	24°17	19° 3	9°45	8°10	6°52	26° 7	n.a.	S 25
S 26	10 18 37	2°37'14	6♉ 5	21°11	15°33	4°25	22°12	9°26	24°17	19° 4	9°44	8° 7	6°49	26°14	n.a.	S 26
M27	10 22 33	3°37'26	18° 2	20°51	16°49	5° 0	22° 8	9°25	24°17	19° 5	9°43	8° 5	6°45	26°21	n.a.	M27
T 28	10 26 30	4°37'40	29°54	20°22	18° 4	5°36	22° 4	9°24	24°17	19° 6	9°41	8°D 4	6°42	26°28	n.a.	T 28
W29	10 30 26	5°37'56	11♊47	19°45	19°20	6°11	22° 0	9°24	24°17	19° 7	9°40	8° 4	6°39	26°34	n.a.	W29
T 30	10 34 23	6°38'13	23°44	18°59	20°35	6°46	21°56	9°23	24°R17	19° 8	9°39	8° 5	6°36	26°41	n.a.	T 30
F 31	10 38 19	7♓38'33	5♋52	18♓ 5	21♓50	7♑21	21♋53	9♏22	24♏17	19♐ 8	9♌38	8♌ 7	6♌33	26♉48	n.a.	F 31

Delta T = 191h36m01s Julian Calendar 1 May 12760 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12760 BCE

JUNE 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 16	8♓38'54	18♋14	17°R 4	23♓ 6	7♑56	21°R49	9°R20	24°R17	19♐ 9	9°R37	8♌ 8	6♌29	26♉55	n.a.	S 1
S 2	10 46 12	9°39'18	0♌55	15♓57	24°21	8°31	21♋46	9♏19	24♏17	19°10	9♌36	8°10	6°26	27° 1	n.a.	S 2
M 3	10 50 9	10°39'43	13°57	14°45	25°36	9° 6	21°43	9°18	24°17	19°10	9°35	8°R10	6°23	27° 8	n.a.	M 3
T 4	10 54 5	11°40'10	27°20	13°30	26°52	9°41	21°41	9°16	24°17	19°11	9°34	8° 8	6°20	27°15	n.a.	T 4
W 5	10 58 1	12°40'39	11♍ 5	12°15	28° 7	10°16	21°38	9°15	24°16	19°12	9°33	8° 5	6°17	27°21	n.a.	W 5
T 6	11 1 58	13°41'10	25° 9	11° 0	29°22	10°51	21°36	9°13	24°16	19°12	9°32	8° 0	6°14	27°28	n.a.	T 6
F 7	11 5 54	14°41'43	9♎27	9°49	0♈38	11°26	21°33	9°11	24°16	19°13	9°31	7°55	6°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	11 9 51	15°42'19	23°54	8°45	1°53	12° 1	21°31	9°10	24°15	19°13	9°30	7°49	6° 7	27°42	n.a.	S 8
S 9	11 13 47	16°42'56	8♏23	7°47	3° 8	12°35	21°30	9° 8	24°15	19°14	9°29	7°43	6° 4	27°48	n.a.	S 9
M10	11 17 44	17°43'36	22°49	6°59	4°24	13°10	21°28	9° 5	24°14	19°14	9°28	7°39	6° 1	27°55	n.a.	M10
T 11	11 21 40	18°44'18	7♐ 7	6°21	5°39	13°44	21°27	9° 3	24°14	19°14	9°27	7°37	5°58	28° 2	n.a.	T 11
W12	11 25 37	19°45'02	21°16	5°55	6°54	14°19	21°26	9° 1	24°13	19°15	9°26	7°D36	5°55	28° 8	n.a.	W12
T 13	11 29 33	20°45'48	5♑12	5°40	8° 9	14°53	21°25	8°59	24°12	19°15	9°25	7°37	5°51	28°15	n.a.	T 13
F 14	11 33 29	21°46'36	18°57	5°D37	9°25	15°28	21°24	8°56	24°11	19°15	9°24	7°38	5°48	28°22	n.a.	F 14
S 15	11 37 26	22°47'27	2♒30	5°45	10°40	16° 2	21°23	8°53	24°11	19°16	9°23	7°R39	5°45	28°29	n.a.	S 15
S 16	11 41 22	23°48'19	15°52	6° 3	11°55	16°36	21°23	8°51	24°10	19°16	9°22	7°39	5°42	28°35	n.a.	S 16
M17	11 45 19	24°49'13	29° 2	6°32	13°10	17°10	21°D23	8°48	24° 9	19°16	9°21	7°37	5°39	28°42	n.a.	M17
T 18	11 49 15	25°50'09	12♓ 2	7°10	14°25	17°44	21°23	8°45	24° 8	19°16	9°20	7°32	5°35	28°49	n.a.	T 18
W19	11 53 12	26°51'07	24°49	7°56	15°41	18°18	21°23	8°42	24° 7	19°16	9°20	7°25	5°32	28°55	n.a.	W19
T 20	11 57 8	27°52'06	7♈25	8°49	16°56	18°52	21°23	8°39	24° 6	19°16	9°19	7°16	5°29	29° 2	n.a.	T 20
F 21	12 1 4	28°53'07	19°49	9°49	18°11	19°26	21°24	8°36	24° 5	19°R16	9°18	7° 6	5°26	29° 9	n.a.	F 21
S 22	12 5 1	29°54'10	2♉ 2	10°55	19°26	20° 0	21°25	8°32	24° 3	19°16	9°17	6°55	5°23	29°16	n.a.	S 22
S 23	12 8 57	0♈55'13	14° 4	12° 5	20°41	20°33	21°26	8°29	24° 2	19°16	9°16	6°46	5°20	29°22	n.a.	S 23
M24	12 12 54	1°56'19	25°59	13°20	21°56	21° 7	21°27	8°26	24° 1	19°16	9°16	6°38	5°16	29°29	n.a.	M24
T 25	12 16 50	2°57'25	7♊50	14°39	23°11	21°40	21°29	8°22	24° 0	19°16	9°15	6°32	5°13	29°36	n.a.	T 25
W26	12 20 46	3°58'33	19°40	16° 1	24°26	22°14	21°30	8°18	23°58	19°16	9°14	6°28	5°10	29°42	n.a.	W26
T 27	12 24 43	4°59'41	1♋34	17°25	25°41	22°47	21°32	8°15	23°57	19°16	9°14	6°D27	5° 7	29°49	n.a.	T 27
F 28	12 28 39	6° 0'51	13°38	18°52	26°56	23°20	21°34	8°11	23°55	19°15	9°13	6°27	5° 4	29°56	n.a.	F 28
S 29	12 32 36	7° 2'02	25°57	20°20	28°11	23°53	21°36	8° 7	23°54	19°15	9°13	6°28	5° 0	0♊ 2	n.a.	S 29
S 30	12 36 32	8♈ 3'14	8♌36	21♓50	29♈26	24♑26	21♋39	8♏ 3	23♏52	19♐15	9♌12	6°R28	4♌57	0♊ 9	n.a.	S 30

Delta T = 191h35m53s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

JULY 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 28	9♈ 4'26	21♌39	23♓22	0♉41	24♑59	21♋41	7°R59	23°R51	19°R15	9°R11	6°R27	4♌54	0♊16	n.a.	M 1
T 2	12 44 25	10° 5'40	5♍ 9	24°54	1°56	25°32	21°44	7♏55	23♏49	19♐14	9♌11	6♌24	4°51	0°23	n.a.	T 2
W 3	12 48 21	11° 6'54	19° 7	26°27	3°11	26° 4	21°47	7°51	23°48	19°14	9°10	6°18	4°48	0°29	n.a.	W 3
T 4	12 52 18	12° 8'10	3♎30	28° 1	4°26	26°37	21°51	7°47	23°46	19°13	9°10	6° 9	4°45	0°36	n.a.	T 4
F 5	12 56 14	13° 9'27	18°13	29°35	5°40	27°10	21°54	7°42	23°44	19°13	9° 9	5°59	4°41	0°43	n.a.	F 5
S 6	13 0 11	14°10'44	3♏ 8	1♈10	6°55	27°42	21°58	7°38	23°42	19°12	9° 9	5°48	4°38	0°49	n.a.	S 6
S 7	13 4 7	15°12'03	18° 6	2°44	8°10	28°14	22° 1	7°34	23°40	19°12	9° 9	5°38	4°35	0°56	n.a.	S 7
M 8	13 8 3	16°13'23	2♐57	4°20	9°25	28°46	22° 5	7°29	23°39	19°11	9° 8	5°29	4°32	1° 3	n.a.	M 8
T 9	13 12 0	17°14'45	17°34	5°55	10°39	29°19	22° 9	7°25	23°37	19°11	9° 8	5°23	4°29	1°10	n.a.	T 9
W10	13 15 56	18°16'07	1♑53	7°30	11°54	29°50	22°14	7°20	23°35	19°10	9° 8	5°20	4°26	1°16	n.a.	W10
T 11	13 19 53	19°17'31	15°51	9° 6	13° 9	0♒22	22°18	7°16	23°33	19°10	9° 7	5°D19	4°22	1°23	n.a.	T 11
F 12	13 23 49	20°18'55	29°29	10°41	14°23	0°54	22°23	7°11	23°31	19° 9	9° 7	5°R19	4°19	1°30	n.a.	F 12
S 13	13 27 45	21°20'21	12♒49	12°17	15°38	1°26	22°28	7° 6	23°29	19° 8	9° 7	5°19	4°16	1°36	n.a.	S 13
S 14	13 31 42	22°21'47	25°53	13°52	16°53	1°57	22°33	7° 1	23°27	19° 7	9° 7	5°18	4°13	1°43	n.a.	S 14
M15	13 35 38	23°23'15	8♓44	15°28	18° 7	2°29	22°38	6°57	23°25	19° 7	9° 6	5°14	4°10	1°50	n.a.	M15
T 16	13 39 35	24°24'43	21°23	17° 3	19°22	3° 0	22°44	6°52	23°22	19° 6	9° 6	5° 6	4° 6	1°57	n.a.	T 16
W17	13 43 31	25°26'12	3♈52	18°38	20°36	3°31	22°49	6°47	23°20	19° 5	9° 6	4°56	4° 3	2° 3	n.a.	W17
T 18	13 47 28	26°27'42	16°13	20°13	21°51	4° 2	22°55	6°42	23°18	19° 4	9° 6	4°43	4° 0	2°10	n.a.	T 18
F 19	13 51 24	27°29'12	28°25	21°48	23° 5	4°33	23° 1	6°37	23°16	19° 3	9° 6	4°28	3°57	2°17	n.a.	F 19
S 20	13 55 20	28°30'42	10♉29	23°23	24°20	5° 3	23° 7	6°32	23°14	19° 2	9° 6	4°13	3°54	2°23	n.a.	S 20
S 21	13 59 17	29°32'13	22°27	24°58	25°34	5°34	23°13	6°27	23°11	19° 1	9° 6	3°59	3°51	2°30	n.a.	S 21
M22	14 3 13	0♉33'44	4♊19	26°33	26°48	6° 4	23°20	6°22	23° 9	19° 0	9°D 6	3°46	3°47	2°37	n.a.	M22
T 23	14 7 10	1°35'16	16° 8	28° 8	28° 3	6°34	23°26	6°17	23° 7	18°59	9° 6	3°37	3°44	2°44	n.a.	T 23
W24	14 11 6	2°36'47	27°57	29°43	29°17	7° 4	23°33	6°12	23° 4	18°58	9° 6	3°30	3°41	2°50	n.a.	W24
T 25	14 15 3	3°38'19	9♋49	1♉18	0♊31	7°34	23°40	6° 7	23° 2	18°57	9° 6	3°26	3°38	2°57	n.a.	T 25
F 26	14 18 59	4°39'50	21°50	2°53	1°46	8° 4	23°47	6° 2	23° 0	18°56	9° 6	3°25	3°35	3° 4	n.a.	F 26
S 27	14 22 56	5°41'21	4♌ 4	4°28	3° 0	8°33	23°54	5°57	22°57	18°55	9° 6	3°24	3°31	3°10	n.a.	S 27
S 28	14 26 52	6°42'52	16°36	6° 3	4°14	9° 3	24° 2	5°52	22°55	18°54	9° 6	3°24	3°28	3°17	n.a.	S 28
M29	14 30 49	7°44'23	29°33	7°38	5°28	9°32	24° 9	5°47	22°52	18°53	9° 6	3°23	3°25	3°24	n.a.	M29
T 30	14 34 45	8°45'53	12♍58	9°13	6°42	10° 1	24°17	5°42	22°50	18°52	9° 6	3°19	3°22	3°30	n.a.	T 30
W31	14 38 42	9♉47'23	26♍54	10♉48	7♊56	10♒30	24♋25	5♏37	22♏47	18♐50	9♌ 7	3♌13	3♌19	3♊37	n.a.	W31

Delta T = 191h35m45s Julian Calendar 1 July 12760 BCE == Greg. Calendar 25 March 12760 BCE

AUGUST 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 38	10♉48'53	11♎19	12♉24	9♊10	10♒59	24♋33	5°R32	22°R45	18°R49	9♌ 7	3°R 4	3♌16	3♊44	n.a.	T 1
F 2	14 46 35	11°50'22	26°11	13°59	10°24	11°27	24°41	5♏27	22♏42	18♐48	9° 7	2♌53	3°12	3°51	n.a.	F 2
S 3	14 50 31	12°51'51	11♏21	15°34	11°38	11°55	24°49	5°23	22°40	18°47	9° 7	2°41	3° 9	3°57	n.a.	S 3
S 4	14 54 28	13°53'20	26°38	17°10	12°52	12°23	24°57	5°18	22°37	18°45	9° 8	2°30	3° 6	4° 4	n.a.	S 4
M 5	14 58 24	14°54'49	11♐52	18°46	14° 6	12°51	25° 6	5°13	22°35	18°44	9° 8	2°21	3° 3	4°11	n.a.	M 5
T 6	15 2 21	15°56'17	26°51	20°22	15°20	13°19	25°15	5° 8	22°32	18°43	9° 9	2°14	3° 0	4°17	n.a.	T 6
W 7	15 6 17	16°57'46	11♑29	21°58	16°33	13°47	25°23	5° 3	22°30	18°41	9° 9	2°10	2°57	4°24	n.a.	W 7
T 8	15 10 14	17°59'14	25°41	23°34	17°47	14°14	25°32	4°58	22°27	18°40	9° 9	2° 9	2°53	4°31	n.a.	T 8
F 9	15 14 10	19° 0'42	9♒27	25°11	19° 1	14°41	25°41	4°53	22°24	18°38	9°10	2°D 9	2°50	4°38	n.a.	F 9
S 10	15 18 7	20° 2'10	22°48	26°48	20°14	15° 8	25°51	4°49	22°22	18°37	9°10	2°R 9	2°47	4°44	n.a.	S 10
S 11	15 22 3	21° 3'37	5♓48	28°24	21°28	15°34	26° 0	4°44	22°19	18°35	9°11	2° 8	2°44	4°51	n.a.	S 11
M12	15 26 0	22° 5'04	18°29	0♊ 1	22°42	16° 1	26° 9	4°39	22°17	18°34	9°11	2° 5	2°41	4°58	n.a.	M12
T 13	15 29 56	23° 6'31	0♈57	1°39	23°55	16°27	26°19	4°35	22°14	18°33	9°12	1°59	2°37	5° 4	n.a.	T 13
W14	15 33 53	24° 7'57	13°13	3°16	25° 9	16°53	26°29	4°30	22°11	18°31	9°12	1°50	2°34	5°11	n.a.	W14
T 15	15 37 49	25° 9'23	25°21	4°53	26°22	17°18	26°38	4°26	22° 9	18°29	9°13	1°39	2°31	5°18	n.a.	T 15
F 16	15 41 46	26°10'48	7♉22	6°31	27°35	17°44	26°48	4°21	22° 6	18°28	9°14	1°26	2°28	5°24	n.a.	F 16
S 17	15 45 42	27°12'13	19°18	8° 8	28°49	18° 9	26°58	4°17	22° 4	18°26	9°14	1°13	2°25	5°31	n.a.	S 17
S 18	15 49 39	28°13'36	1♊11	9°46	0♋ 2	18°34	27° 8	4°12	22° 1	18°25	9°15	1° 0	2°22	5°38	n.a.	S 18
M19	15 53 36	29°14'59	13° 1	11°23	1°15	18°58	27°19	4° 8	21°59	18°23	9°16	0°49	2°18	5°45	n.a.	M19
T 20	15 57 32	0♊16'21	24°51	13° 0	2°29	19°22	27°29	4° 4	21°56	18°22	9°16	0°41	2°15	5°51	n.a.	T 20
W21	16 1 29	1°17'41	6♋42	14°37	3°42	19°46	27°40	4° 0	21°54	18°20	9°17	0°35	2°12	5°58	n.a.	W21
T 22	16 5 25	2°19'01	18°37	16°13	4°55	20°10	27°50	3°56	21°51	18°18	9°18	0°32	2° 9	6° 5	n.a.	T 22
F 23	16 9 22	3°20'19	0♌40	17°49	6° 8	20°33	28° 1	3°51	21°48	18°17	9°19	0°D31	2° 6	6°11	n.a.	F 23
S 24	16 13 19	4°21'36	12°54	19°24	7°21	20°56	28°12	3°48	21°46	18°15	9°20	0°31	2° 3	6°18	n.a.	S 24
S 25	16 17 15	5°22'51	25°24	20°57	8°34	21°19	28°23	3°44	21°43	18°14	9°21	0°32	1°59	6°25	n.a.	S 25
M26	16 21 12	6°24'05	8♍15	22°30	9°47	21°41	28°34	3°40	21°41	18°12	9°21	0°R33	1°56	6°31	n.a.	M26
T 27	16 25 8	7°25'17	21°31	24° 1	11° 0	22° 3	28°45	3°36	21°39	18°10	9°22	0°32	1°53	6°38	n.a.	T 27
W28	16 29 5	8°26'28	5♎16	25°29	12°12	22°25	28°56	3°32	21°36	18° 9	9°23	0°28	1°50	6°45	n.a.	W28
T 29	16 33 2	9°27'37	19°30	26°56	13°25	22°46	29° 7	3°29	21°34	18° 7	9°24	0°23	1°47	6°52	n.a.	T 29
F 30	16 36 58	10°28'45	4♏11	28°19	14°38	23° 7	29°19	3°25	21°31	18° 5	9°25	0°16	1°43	6°58	n.a.	F 30
S 31	16 40 55	11♊29'51	19♏15	29♊39	15♋50	23♒28	29♋30	3♏22	21♏29	18♐ 4	9♌26	0♌ 9	1♌40	7♊ 5	n.a.	S 31

Delta T = 191h35m37s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 51	12♊30'55	4♐32	0♋55	17♋ 3	23♒48	29♋42	3°R19	21°R26	18°R 2	9♌27	0°R 1	1♌37	7♊12	n.a.	S 1
M 2	16 48 48	13°31'59	19°52	2° 6	18°15	24° 8	29°53	3♏16	21♏24	18♐ 0	9°28	29♋55	1°34	7°18	n.a.	M 2
T 3	16 52 45	14°33'00	5♑ 3	3°12	19°28	24°28	0♌ 5	3°12	21°22	17°58	9°29	29°50	1°31	7°25	n.a.	T 3
W 4	16 56 41	15°34'01	19°55	4°11	20°40	24°47	0°17	3° 9	21°20	17°57	9°30	29°48	1°28	7°32	n.a.	W 4
T 5	17 0 38	16°35'00	4♒23	5° 4	21°52	25° 5	0°29	3° 6	21°17	17°55	9°31	29°D48	1°24	7°38	n.a.	T 5
F 6	17 4 35	17°35'57	18°23	5°48	23° 5	25°24	0°41	3° 4	21°15	17°53	9°32	29°49	1°21	7°45	n.a.	F 6
S 7	17 8 31	18°36'53	1♓55	6°24	24°17	25°41	0°53	3° 1	21°13	17°52	9°34	29°50	1°18	7°52	n.a.	S 7
S 8	17 12 28	19°37'48	15° 2	6°50	25°29	25°59	1° 5	2°58	21°11	17°50	9°35	29°R51	1°15	7°59	n.a.	S 8
M 9	17 16 25	20°38'41	27°45	7° 6	26°41	26°16	1°17	2°56	21° 8	17°48	9°36	29°51	1°12	8° 5	n.a.	M 9
T 10	17 20 21	21°39'33	10♈11	7°R11	27°53	26°32	1°29	2°53	21° 6	17°47	9°37	29°49	1° 8	8°12	n.a.	T 10
W11	17 24 18	22°40'23	22°22	7° 4	29° 5	26°48	1°42	2°51	21° 4	17°45	9°38	29°45	1° 5	8°19	n.a.	W11
T 12	17 28 15	23°41'12	4♉24	6°47	0♌17	27° 4	1°54	2°49	21° 2	17°43	9°39	29°40	1° 2	8°25	n.a.	T 12
F 13	17 32 11	24°42'00	16°19	6°18	1°28	27°19	2° 6	2°47	21° 0	17°42	9°41	29°34	0°59	8°32	n.a.	F 13
S 14	17 36 8	25°42'45	28°10	5°39	2°40	27°33	2°19	2°45	20°58	17°40	9°42	29°27	0°56	8°39	n.a.	S 14
S 15	17 40 5	26°43'29	10♊ 0	4°51	3°52	27°47	2°32	2°43	20°56	17°38	9°43	29°21	0°53	8°45	n.a.	S 15
M16	17 44 1	27°44'11	21°50	3°54	5° 3	28° 1	2°44	2°41	20°54	17°36	9°45	29°15	0°49	8°52	n.a.	M16
T 17	17 47 58	28°44'52	3♋44	2°50	6°15	28°14	2°57	2°39	20°52	17°35	9°46	29°11	0°46	8°59	n.a.	T 17
W18	17 51 55	29°45'30	15°41	1°42	7°26	28°26	3°10	2°37	20°50	17°33	9°47	29° 9	0°43	9° 6	n.a.	W18
T 19	17 55 52	0♋46'06	27°45	0°30	8°38	28°38	3°23	2°36	20°49	17°32	9°49	29°D 8	0°40	9°12	n.a.	T 19
F 20	17 59 48	1°46'40	9♌57	29♊18	9°49	28°49	3°36	2°35	20°47	17°30	9°50	29° 9	0°37	9°19	n.a.	F 20
S 21	18 3 45	2°47'12	22°20	28° 8	11° 0	29° 0	3°49	2°33	20°45	17°28	9°51	29°10	0°34	9°26	n.a.	S 21
S 22	18 7 42	3°47'42	4♍57	27° 0	12°11	29°10	4° 2	2°32	20°43	17°27	9°53	29°12	0°30	9°32	n.a.	S 22
M23	18 11 38	4°48'09	17°51	25°57	13°22	29°19	4°15	2°31	20°42	17°25	9°54	29°13	0°27	9°39	n.a.	M23
T 24	18 15 35	5°48'34	1♎ 5	24°59	14°33	29°28	4°28	2°30	20°40	17°23	9°55	29°R14	0°24	9°46	n.a.	T 24
W25	18 19 32	6°48'56	14°41	24° 9	15°43	29°36	4°41	2°29	20°39	17°22	9°57	29°14	0°21	9°52	n.a.	W25
T 26	18 23 28	7°49'16	28°42	23°26	16°54	29°44	4°54	2°29	20°37	17°20	9°58	29°13	0°18	9°59	n.a.	T 26
F 27	18 27 25	8°49'34	13♏ 5	22°50	18° 5	29°51	5° 7	2°28	20°36	17°19	10° 0	29°11	0°14	10° 6	n.a.	F 27
S 28	18 31 22	9°49'49	27°49	22°23	19°15	29°57	5°21	2°28	20°34	17°17	10° 1	29° 8	0°11	10°13	n.a.	S 28
S 29	18 35 18	10°50'02	12♐47	22° 3	20°25	0♓ 3	5°34	2°27	20°33	17°16	10° 3	29° 6	0° 8	10°19	n.a.	S 29
M30	18 39 15	11♋50'12	27♐53	21♊51	21♌36	0♓ 8	5♌48	2♏27	20♏31	17♐14	10♌ 4	29♋ 4	0♌ 5	10♊26	n.a.	M30

Delta T = 191h35m29s Julian Calendar 1 Sept. 12760 BCE == Greg. Calendar 26 May 12760 BCE

OCTOBER 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 12	12♋50'20	12♑55	21°D46	22♌46	0♓12	6♌ 1	2°R27	20°R30	17°R13	10♌ 6	29°R 2	0♌ 2	10♊33	n.a.	T 1
W 2	18 47 9	13°50'26	27°47	21♊48	23°56	0°15	6°14	2°D27	20♏29	17♐11	10° 7	29°D 2	29♋59	10°39	n.a.	W 2
T 3	18 51 5	14°50'30	12♒19	21°57	25° 6	0°18	6°28	2♏27	20°28	17°10	10° 9	29♋ 2	29°55	10°46	n.a.	T 3
F 4	18 55 2	15°50'31	26°28	22°12	26°15	0°20	6°41	2°27	20°26	17° 8	10°10	29° 3	29°52	10°53	n.a.	F 4
S 5	18 58 59	16°50'31	10♓10	22°33	27°25	0°22	6°55	2°27	20°25	17° 7	10°12	29° 4	29°49	10°59	n.a.	S 5
S 6	19 2 55	17°50'28	23°25	22°59	28°34	0°R22	7° 9	2°28	20°24	17° 5	10°13	29° 5	29°46	11° 6	n.a.	S 6
M 7	19 6 52	18°50'24	6♈17	23°31	29°44	0°22	7°22	2°28	20°23	17° 4	10°15	29° 6	29°43	11°13	n.a.	M 7
T 8	19 10 49	19°50'17	18°47	24° 6	0♍53	0°21	7°36	2°29	20°22	17° 3	10°16	29°R 6	29°40	11°19	n.a.	T 8
W 9	19 14 45	20°50'08	1♉ 1	24°46	2° 2	0°20	7°50	2°30	20°21	17° 1	10°18	29° 6	29°36	11°26	n.a.	W 9
T 10	19 18 42	21°49'57	13° 2	25°30	3°11	0°17	8° 3	2°31	20°20	17° 0	10°20	29° 5	29°33	11°33	n.a.	T 10
F 11	19 22 39	22°49'44	24°55	26°18	4°20	0°14	8°17	2°32	20°19	16°58	10°21	29° 5	29°30	11°40	n.a.	F 11
S 12	19 26 36	23°49'29	6♊45	27° 9	5°29	0°10	8°31	2°33	20°19	16°57	10°23	29° 4	29°27	11°46	n.a.	S 12
S 13	19 30 32	24°49'12	18°34	28° 3	6°37	0° 5	8°45	2°34	20°18	16°56	10°24	29° 3	29°24	11°53	n.a.	S 13
M14	19 34 29	25°48'53	0♋27	29° 0	7°45	29♒59	8°59	2°35	20°17	16°55	10°26	29° 3	29°20	12° 0	n.a.	M14
T 15	19 38 26	26°48'31	12°26	29°59	8°54	29°53	9°12	2°37	20°17	16°53	10°28	29° 2	29°17	12° 6	n.a.	T 15
W16	19 42 22	27°48'07	24°33	1♋ 2	10° 2	29°46	9°26	2°38	20°16	16°52	10°29	29°D 2	29°14	12°13	n.a.	W16
T 17	19 46 19	28°47'41	6♌50	2° 7	11°10	29°38	9°40	2°40	20°16	16°51	10°31	29°R 2	29°11	12°20	n.a.	T 17
F 18	19 50 16	29°47'12	19°18	3°14	12°17	29°29	9°54	2°42	20°15	16°50	10°33	29° 2	29° 8	12°26	n.a.	F 18
S 19	19 54 12	0♌46'41	1♍58	4°22	13°25	29°20	10° 8	2°43	20°15	16°49	10°34	29° 2	29° 5	12°33	n.a.	S 19
S 20	19 58 9	1°46'07	14°52	5°33	14°32	29° 9	10°22	2°45	20°14	16°48	10°36	29° 2	29° 1	12°40	n.a.	S 20
M21	20 2 6	2°45'30	28° 1	6°46	15°39	28°58	10°36	2°48	20°14	16°47	10°38	29° 2	28°58	12°46	n.a.	M21
T 22	20 6 2	3°44'51	11♎24	8° 1	16°46	28°47	10°50	2°50	20°14	16°46	10°39	29° 1	28°55	12°53	n.a.	T 22
W23	20 9 59	4°44'09	25° 3	9°17	17°53	28°34	11° 4	2°52	20°14	16°44	10°41	29° 1	28°52	13° 0	n.a.	W23
T 24	20 13 56	5°43'25	8♏58	10°35	19° 0	28°21	11°18	2°54	20°13	16°43	10°43	29°D 1	28°49	13° 6	n.a.	T 24
F 25	20 17 52	6°42'38	23° 8	11°55	20° 6	28° 7	11°32	2°57	20°13	16°42	10°44	29° 1	28°46	13°13	n.a.	F 25
S 26	20 21 49	7°41'48	7♐31	13°16	21°12	27°52	11°46	3° 0	20°D13	16°42	10°46	29° 2	28°42	13°20	n.a.	S 26
S 27	20 25 46	8°40'55	22° 5	14°39	22°18	27°37	12° 0	3° 2	20°13	16°41	10°48	29° 2	28°39	13°27	n.a.	S 27
M28	20 29 42	9°40'00	6♑44	16° 3	23°23	27°21	12°14	3° 5	20°13	16°40	10°49	29° 3	28°36	13°33	n.a.	M28
T 29	20 33 39	10°39'02	21°23	17°28	24°29	27° 5	12°28	3° 8	20°13	16°39	10°51	29° 4	28°33	13°40	n.a.	T 29
W30	20 37 35	11°38'02	5♒56	18°55	25°34	26°47	12°42	3°11	20°14	16°38	10°53	29°R 4	28°30	13°47	n.a.	W30
T 31	20 41 32	12♌37'00	20♒16	20♋23	26♍39	26♒30	12♌56	3♏14	20♏14	16♐37	10♌54	29♋ 3	28♋26	13♊53	n.a.	T 31

Delta T = 191h35m22s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12760 BCE
geocentric

NOVEMBER 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 29	13♌35'54	4♓19	21♋53	27♍43	26°R11	13♌10	3♏17	20♏14	16°R36	10♌56	29°R 2	28♋23	14♊ 0	n.a.	F 1
S 2	20 49 25	14°34'47	18° 1	23°24	28°48	25♒53	13°24	3°21	20°14	16♐36	10°57	29♋ 0	28°20	14° 7	n.a.	S 2
S 3	20 53 22	15°33'37	1♈20	24°56	29°52	25°34	13°38	3°24	20°15	16°35	10°59	28°57	28°17	14°13	n.a.	S 3
M 4	20 57 18	16°32'25	14°16	26°30	0♎56	25°14	13°52	3°27	20°15	16°34	11° 1	28°55	28°14	14°20	n.a.	M 4
T 5	21 1 15	17°31'11	26°51	28° 5	1°59	24°54	14° 6	3°31	20°16	16°34	11° 2	28°53	28°11	14°27	n.a.	T 5
W 6	21 5 12	18°29'56	9♉ 8	29°42	3° 2	24°33	14°20	3°35	20°16	16°33	11° 4	28°52	28° 7	14°33	n.a.	W 6
T 7	21 9 8	19°28'38	21°11	1♌19	4° 5	24°13	14°34	3°38	20°17	16°32	11° 6	28°D52	28° 4	14°40	n.a.	T 7
F 8	21 13 5	20°27'18	3♊ 5	2°59	5° 7	23°52	14°48	3°42	20°17	16°32	11° 7	28°52	28° 1	14°47	n.a.	F 8
S 9	21 17 1	21°25'56	14°56	4°39	6°10	23°30	15° 2	3°46	20°18	16°31	11° 9	28°54	27°58	14°53	n.a.	S 9
S 10	21 20 58	22°24'32	26°46	6°21	7°11	23° 9	15°16	3°50	20°19	16°31	11°11	28°55	27°55	15° 0	n.a.	S 10
M11	21 24 55	23°23'05	8♋42	8° 4	8°13	22°47	15°30	3°54	20°20	16°30	11°12	28°57	27°51	15° 7	n.a.	M11
T 12	21 28 51	24°21'37	20°46	9°49	9°14	22°25	15°44	3°59	20°20	16°30	11°14	28°58	27°48	15°14	n.a.	T 12
W13	21 32 48	25°20'07	3♌ 3	11°35	10°15	22° 4	15°58	4° 3	20°21	16°30	11°16	28°R58	27°45	15°20	n.a.	W13
T 14	21 36 44	26°18'34	15°34	13°22	11°15	21°42	16°11	4° 7	20°22	16°29	11°17	28°57	27°42	15°27	n.a.	T 14
F 15	21 40 41	27°17'00	28°20	15°11	12°15	21°20	16°25	4°12	20°23	16°29	11°19	28°55	27°39	15°34	n.a.	F 15
S 16	21 44 37	28°15'23	11♍23	17° 2	13°15	20°58	16°39	4°16	20°24	16°28	11°20	28°51	27°36	15°40	n.a.	S 16
S 17	21 48 34	29°13'44	24°40	18°54	14°14	20°37	16°53	4°21	20°25	16°28	11°22	28°46	27°32	15°47	n.a.	S 17
M18	21 52 30	0♍12'02	8♎12	20°47	15°13	20°16	17° 7	4°26	20°27	16°28	11°24	28°42	27°29	15°54	n.a.	M18
T 19	21 56 27	1°10'18	21°56	22°41	16°11	19°55	17°21	4°31	20°28	16°28	11°25	28°37	27°26	16° 0	n.a.	T 19
W20	22 0 23	2° 8'32	5♏49	24°37	17° 8	19°34	17°34	4°36	20°29	16°28	11°27	28°33	27°23	16° 7	n.a.	W20
T 21	22 4 20	3° 6'43	19°51	26°35	18° 6	19°13	17°48	4°41	20°30	16°27	11°28	28°31	27°20	16°14	n.a.	T 21
F 22	22 8 17	4° 4'52	3♐58	28°34	19° 2	18°53	18° 2	4°46	20°32	16°27	11°30	28°D30	27°17	16°20	n.a.	F 22
S 23	22 12 13	5° 2'59	18° 9	0♍34	19°59	18°33	18°16	4°51	20°33	16°27	11°31	28°31	27°13	16°27	n.a.	S 23
S 24	22 16 10	6° 1'03	2♑23	2°35	20°54	18°14	18°29	4°56	20°34	16°27	11°33	28°32	27°10	16°34	n.a.	S 24
M25	22 20 6	6°59'05	16°37	4°38	21°49	17°56	18°43	5° 1	20°36	16°D27	11°35	28°34	27° 7	16°40	n.a.	M25
T 26	22 24 3	7°57'05	0♒49	6°42	22°44	17°37	18°57	5° 7	20°37	16°27	11°36	28°R34	27° 4	16°47	n.a.	T 26
W27	22 27 59	8°55'02	14°56	8°46	23°38	17°20	19°10	5°12	20°39	16°27	11°38	28°33	27° 1	16°54	n.a.	W27
T 28	22 31 56	9°52'58	28°53	10°52	24°31	17° 3	19°24	5°17	20°41	16°27	11°39	28°30	26°57	17° 0	n.a.	T 28
F 29	22 35 52	10°50'51	12♓38	12°58	25°23	16°46	19°37	5°23	20°42	16°27	11°41	28°25	26°54	17° 7	n.a.	F 29
S 30	22 39 48	11♍48'42	26♓ 7	15♍ 4	26♎15	16♒30	19♌51	5♏29	20♏44	16♐28	11♌42	28♋18	26♋51	17♊14	n.a.	S 30

Delta T = 191h35m14s Julian Calendar 1 Nov. 12760 BCE == Greg. Calendar 26 July 12760 BCE

DECEMBER 12760 BCE (-12759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 45	12♍46'31	9♈18	17♍10	27♎ 7	16°R15	20♌ 4	5♏34	20♏46	16♐28	11♌44	28°R11	26♋48	17♊20	n.a.	S 1
M 2	22 47 41	13°44'19	22°10	19°17	27°57	16♒ 1	20°18	5°40	20°48	16°28	11°45	28♋ 3	26°45	17°27	n.a.	M 2
T 3	22 51 38	14°42'05	4♉44	21°23	28°47	15°47	20°31	5°46	20°49	16°28	11°46	27°56	26°42	17°34	n.a.	T 3
W 4	22 55 34	15°39'49	17° 1	23°29	29°36	15°34	20°44	5°52	20°51	16°29	11°48	27°51	26°38	17°40	n.a.	W 4
T 5	22 59 31	16°37'32	29° 5	25°33	0♏24	15°22	20°58	5°58	20°53	16°29	11°49	27°47	26°35	17°47	n.a.	T 5
F 6	23 3 27	17°35'13	11♊ 0	27°36	1°11	15°10	21°11	6° 4	20°55	16°29	11°51	27°45	26°32	17°54	n.a.	F 6
S 7	23 7 24	18°32'53	22°51	29°38	1°58	14°59	21°24	6°10	20°57	16°30	11°52	27°D45	26°29	18° 1	n.a.	S 7
S 8	23 11 20	19°30'31	4♋42	1♎38	2°43	14°49	21°37	6°16	20°59	16°30	11°53	27°46	26°26	18° 7	n.a.	S 8
M 9	23 15 17	20°28'08	16°39	3°35	3°28	14°40	21°50	6°22	21° 1	16°30	11°55	27°47	26°23	18°14	n.a.	M 9
T 10	23 19 13	21°25'44	28°47	5°30	4°11	14°32	22° 3	6°28	21° 4	16°31	11°56	27°R48	26°19	18°21	n.a.	T 10
W11	23 23 9	22°23'18	11♌10	7°22	4°54	14°24	22°16	6°35	21° 6	16°31	11°58	27°47	26°16	18°27	n.a.	W11
T 12	23 27 6	23°20'50	23°52	9°11	5°36	14°18	22°29	6°41	21° 8	16°32	11°59	27°44	26°13	18°34	n.a.	T 12
F 13	23 31 2	24°18'21	6♍54	10°57	6°16	14°12	22°42	6°47	21°10	16°33	12° 0	27°38	26°10	18°41	n.a.	F 13
S 14	23 34 59	25°15'51	20°17	12°40	6°56	14° 7	22°55	6°54	21°13	16°33	12° 1	27°31	26° 7	18°47	n.a.	S 14
S 15	23 38 55	26°13'19	3♎59	14°18	7°34	14° 3	23° 8	7° 0	21°15	16°34	12° 3	27°22	26° 3	18°54	n.a.	S 15
M16	23 42 52	27°10'45	17°57	15°54	8°11	13°59	23°21	7° 7	21°17	16°34	12° 4	27°12	26° 0	19° 1	n.a.	M16
T 17	23 46 48	28° 8'10	2♏ 7	17°25	8°47	13°57	23°34	7°14	21°20	16°35	12° 5	27° 3	25°57	19° 7	n.a.	T 17
W18	23 50 44	29° 5'33	16°24	18°52	9°22	13°55	23°46	7°20	21°22	16°36	12° 6	26°56	25°54	19°14	n.a.	W18
T 19	23 54 41	0♎ 2'55	0♐42	20°16	9°55	13°D54	23°59	7°27	21°25	16°37	12° 8	26°50	25°51	19°21	n.a.	T 19
F 20	23 58 37	1° 0'15	14°59	21°35	10°27	13°54	24°11	7°34	21°27	16°37	12° 9	26°47	25°48	19°27	n.a.	F 20
S 21	0 2 34	1°57'33	29°10	22°50	10°57	13°55	24°24	7°41	21°30	16°38	12°10	26°D46	25°44	19°34	n.a.	S 21
S 22	0 6 30	2°54'50	13♑15	24° 1	11°26	13°57	24°36	7°47	21°32	16°39	12°11	26°46	25°41	19°41	n.a.	S 22
M23	0 10 27	3°52'05	27°13	25° 7	11°54	13°59	24°49	7°54	21°35	16°40	12°12	26°R47	25°38	19°47	n.a.	M23
T 24	0 14 23	4°49'19	11♒ 3	26° 9	12°19	14° 3	25° 1	8° 1	21°38	16°41	12°13	26°46	25°35	19°54	n.a.	T 24
W25	0 18 19	5°46'31	24°45	27° 7	12°43	14° 7	25°13	8° 8	21°40	16°42	12°14	26°43	25°32	20° 1	n.a.	W25
T 26	0 22 16	6°43'41	8♓17	28° 0	13° 6	14°12	25°25	8°15	21°43	16°43	12°16	26°38	25°28	20° 7	n.a.	T 26
F 27	0 26 12	7°40'51	21°39	28°48	13°26	14°17	25°37	8°22	21°46	16°44	12°17	26°30	25°25	20°14	n.a.	F 27
S 28	0 30 9	8°37'59	4♈48	29°32	13°45	14°24	25°49	8°29	21°49	16°45	12°18	26°19	25°22	20°21	n.a.	S 28
S 29	0 34 5	9°35'06	17°44	0♏11	14° 1	14°31	26° 1	8°37	21°51	16°46	12°19	26° 8	25°19	20°27	n.a.	S 29
M30	0 38 1	10°32'11	0♉24	0°46	14°16	14°38	26°13	8°44	21°54	16°47	12°20	25°55	25°16	20°34	n.a.	M30
T 31	0 41 58	11♎29'16	12♉50	1♏15	14♏29	14♒47	26♌25	8♏51	21♏57	16♐48	12♌21	25♋44	25♋13	20♊41	n.a.	T 31

Delta T = 191h35m06s Julian Calendar

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE
geocentric

JANUARY 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 54	12♎26'20	25♉ 3	1♏40	14♏39	14♒56	26♌37	8♏58	22♏ 0	16♐49	12♌22	25°R35	25♋ 9	20♊47	n.a.	W 1
T 2	0 49 51	13°23'24	7♊ 4	2° 0	14°48	15° 6	26°48	9° 6	22° 3	16°51	12°23	25♋27	25° 6	20°54	n.a.	T 2
F 3	0 53 47	14°20'27	18°58	2°15	14°54	15°17	27° 0	9°13	22° 6	16°52	12°23	25°23	25° 3	21° 1	n.a.	F 3
S 4	0 57 43	15°17'29	0♋47	2°26	14°58	15°28	27°11	9°20	22° 9	16°53	12°24	25°20	25° 0	21° 7	n.a.	S 4
S 5	1 1 40	16°14'30	12°37	2°31	15°R 0	15°40	27°23	9°28	22°12	16°54	12°25	25°D19	24°57	21°14	n.a.	S 5
M 6	1 5 36	17°11'31	24°34	2°R32	15° 0	15°53	27°34	9°35	22°15	16°56	12°26	25°R19	24°54	21°21	n.a.	M 6
T 7	1 9 33	18° 8'32	6♌43	2°28	14°57	16° 6	27°45	9°42	22°18	16°57	12°27	25°19	24°50	21°27	n.a.	T 7
W 8	1 13 29	19° 5'32	19° 8	2°20	14°52	16°20	27°56	9°50	22°21	16°58	12°28	25°17	24°47	21°34	n.a.	W 8
T 9	1 17 26	20° 2'31	1♍55	2° 7	14°44	16°35	28° 8	9°57	22°24	17° 0	12°29	25°14	24°44	21°41	n.a.	T 9
F 10	1 21 22	20°59'30	15° 6	1°51	14°35	16°50	28°18	10° 5	22°28	17° 1	12°29	25° 7	24°41	21°47	n.a.	F 10
S 11	1 25 18	21°56'28	28°43	1°30	14°22	17° 5	28°29	10°12	22°31	17° 2	12°30	24°58	24°38	21°54	n.a.	S 11
S 12	1 29 15	22°53'26	12♎43	1° 7	14° 8	17°22	28°40	10°20	22°34	17° 4	12°31	24°48	24°34	22° 1	n.a.	S 12
M13	1 33 11	23°50'24	27° 4	0°40	13°51	17°39	28°51	10°27	22°37	17° 5	12°32	24°36	24°31	22° 7	n.a.	M13
T 14	1 37 8	24°47'21	11♏39	0°10	13°32	17°56	29° 2	10°35	22°40	17° 7	12°32	24°25	24°28	22°14	n.a.	T 14
W15	1 41 4	25°44'17	26°21	29♎39	13°10	18°14	29°12	10°43	22°44	17° 8	12°33	24°16	24°25	22°21	n.a.	W15
T 16	1 45 1	26°41'13	11♐ 2	29° 6	12°46	18°33	29°22	10°50	22°47	17°10	12°33	24° 9	24°22	22°27	n.a.	T 16
F 17	1 48 57	27°38'08	25°35	28°32	12°21	18°52	29°33	10°58	22°50	17°12	12°34	24° 5	24°19	22°34	n.a.	F 17
S 18	1 52 53	28°35'03	9♑57	27°58	11°53	19°12	29°43	11° 6	22°54	17°13	12°35	24° 3	24°15	22°41	n.a.	S 18
S 19	1 56 50	29°31'57	24° 5	27°24	11°24	19°32	29°53	11°13	22°57	17°15	12°35	24° 3	24°12	22°47	n.a.	S 19
M20	2 0 46	0♏28'50	7♒58	26°50	10°52	19°53	0♍ 3	11°21	23° 0	17°16	12°36	24° 3	24° 9	22°54	n.a.	M20
T 21	2 4 43	1°25'43	21°36	26°18	10°20	20°14	0°13	11°29	23° 4	17°18	12°36	24° 2	24° 6	23° 1	n.a.	T 21
W22	2 8 39	2°22'35	5♓ 1	25°48	9°46	20°36	0°23	11°36	23° 7	17°20	12°37	23°59	24° 3	23° 7	n.a.	W22
T 23	2 12 36	3°19'26	18°14	25°20	9°10	20°58	0°33	11°44	23°10	17°21	12°37	23°53	23°59	23°14	n.a.	T 23
F 24	2 16 32	4°16'18	1♈14	24°55	8°34	21°21	0°42	11°52	23°14	17°23	12°38	23°44	23°56	23°21	n.a.	F 24
S 25	2 20 29	5°13'09	14° 3	24°34	7°57	21°44	0°52	12° 0	23°17	17°25	12°38	23°34	23°53	23°27	n.a.	S 25
S 26	2 24 25	6° 9'59	26°40	24°15	7°20	22° 7	1° 1	12° 7	23°21	17°27	12°39	23°22	23°50	23°34	n.a.	S 26
M27	2 28 21	7° 6'50	9♉ 6	24° 1	6°42	22°31	1°10	12°15	23°24	17°28	12°39	23° 9	23°47	23°41	n.a.	M27
T 28	2 32 18	8° 3'41	21°21	23°51	6° 5	22°56	1°19	12°23	23°28	17°30	12°39	22°57	23°44	23°47	n.a.	T 28
W29	2 36 14	9° 0'32	3♊25	23°45	5°27	23°20	1°28	12°31	23°31	17°32	12°40	22°47	23°40	23°54	n.a.	W29
T 30	2 40 11	9°57'23	15°21	23°D44	4°51	23°46	1°37	12°38	23°35	17°34	12°40	22°39	23°37	24° 1	n.a.	T 30
F 31	2 44 7	10♏54'14	27♊12	23♎47	4♏14	24♒11	1♍46	12♏46	23♏38	17♐36	12♌40	22♋34	23♋34	24♊ 7	n.a.	F 31

Delta T = 191h34m58s Julian Calendar 1 Jan. 12759 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12760 BCE

FEBRUARY 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 4	11♏51'06	8♋59	23♎55	3°R39	24♒37	1♍55	12♏54	23♏42	17♐38	12♌40	22°R31	23♋31	24♊14	n.a.	S 1
S 2	2 52 0	12°47'58	20°49	24° 8	3♏ 5	25° 4	2° 3	13° 2	23°45	17°40	12°41	22°D30	23°28	24°21	n.a.	S 2
M 3	2 55 57	13°44'51	2♌45	24°25	2°32	25°30	2°12	13°10	23°49	17°41	12°41	22♋31	23°25	24°27	n.a.	M 3
T 4	2 59 53	14°41'44	14°52	24°47	2° 1	25°58	2°20	13°17	23°52	17°43	12°41	22°R31	23°21	24°34	n.a.	T 4
W 5	3 3 50	15°38'37	27°17	25°14	1°32	26°25	2°28	13°25	23°56	17°45	12°41	22°30	23°18	24°41	n.a.	W 5
T 6	3 7 46	16°35'31	10♍ 3	25°46	1° 4	26°53	2°36	13°33	23°59	17°47	12°41	22°28	23°15	24°47	n.a.	T 6
F 7	3 11 43	17°32'26	23°15	26°22	0°38	27°21	2°44	13°41	24° 3	17°49	12°41	22°23	23°12	24°54	n.a.	F 7
S 8	3 15 39	18°29'22	6♎56	27° 2	0°14	27°50	2°52	13°48	24° 6	17°51	12°42	22°17	23° 9	25° 1	n.a.	S 8
S 9	3 19 36	19°26'18	21° 4	27°47	29♎53	28°19	2°59	13°56	24°10	17°53	12°42	22° 8	23° 5	25° 7	n.a.	S 9
M10	3 23 33	20°23'14	5♏37	28°37	29°34	28°48	3° 7	14° 4	24°14	17°55	12°42	21°59	23° 2	25°14	n.a.	M10
T 11	3 27 29	21°20'12	20°28	29°30	29°17	29°17	3°14	14°12	24°17	17°57	12°R42	21°50	22°59	25°21	n.a.	T 11
W12	3 31 26	22°17'10	5♐29	0♏28	29° 2	29°47	3°21	14°19	24°21	17°59	12°42	21°43	22°56	25°27	n.a.	W12
T 13	3 35 22	23°14'08	20°31	1°30	28°50	0♓18	3°29	14°27	24°24	18° 1	12°42	21°37	22°53	25°34	n.a.	T 13
F 14	3 39 19	24°11'07	5♑24	2°36	28°39	0°48	3°35	14°35	24°28	18° 3	12°42	21°34	22°50	25°41	n.a.	F 14
S 15	3 43 15	25° 8'07	20° 2	3°46	28°32	1°19	3°42	14°43	24°32	18° 6	12°41	21°D33	22°46	25°47	n.a.	S 15
S 16	3 47 12	26° 5'07	4♒21	5° 1	28°26	1°50	3°49	14°50	24°35	18° 8	12°41	21°33	22°43	25°54	n.a.	S 16
M17	3 51 8	27° 2'07	18°20	6°19	28°23	2°21	3°55	14°58	24°39	18°10	12°41	21°34	22°40	26° 1	n.a.	M17
T 18	3 55 5	27°59'08	1♓57	7°41	28°D23	2°53	4° 2	15° 6	24°42	18°12	12°41	21°R34	22°37	26° 7	n.a.	T 18
W19	3 59 2	28°56'09	15°15	9° 6	28°24	3°25	4° 8	15°13	24°46	18°14	12°41	21°33	22°34	26°14	n.a.	W19
T 20	4 2 58	29°53'11	28°16	10°36	28°28	3°57	4°14	15°21	24°49	18°16	12°41	21°30	22°30	26°21	n.a.	T 20
F 21	4 6 55	0♐50'13	11♈ 2	12° 9	28°34	4°30	4°20	15°28	24°53	18°18	12°40	21°24	22°27	26°27	n.a.	F 21
S 22	4 10 51	1°47'16	23°35	13°45	28°42	5° 3	4°25	15°36	24°57	18°20	12°40	21°17	22°24	26°34	n.a.	S 22
S 23	4 14 48	2°44'20	5♉56	15°26	28°53	5°36	4°31	15°44	25° 0	18°23	12°40	21° 9	22°21	26°41	n.a.	S 23
M24	4 18 45	3°41'25	18° 8	17° 9	29° 5	6° 9	4°36	15°51	25° 4	18°25	12°40	21° 0	22°18	26°47	n.a.	M24
T 25	4 22 41	4°38'30	0♊11	18°56	29°19	6°42	4°42	15°59	25° 7	18°27	12°39	20°52	22°15	26°54	n.a.	T 25
W26	4 26 38	5°35'37	12° 8	20°45	29°35	7°16	4°47	16° 6	25°11	18°29	12°39	20°45	22°11	27° 1	n.a.	W26
T 27	4 30 34	6°32'45	23°59	22°38	29°54	7°50	4°51	16°14	25°14	18°31	12°39	20°40	22° 8	27° 7	n.a.	T 27
F 28	4 34 31	7♐29'54	5♋47	24♏33	0♏14	8♓24	4♍56	16♏21	25♏18	18♐34	12♌38	20♋37	22♋ 5	27♊14	n.a.	F 28

Delta T = 191h34m50s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE
geocentric

MARCH 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 28	8♐27'04	17♋34	26♏31	0♏35	8♓59	5♍ 1	16♏28	25♏21	18♐36	12°R38	20°D35	22♋ 2	27♊21	n.a.	S 1
S 2	4 42 24	9°24'16	29°25	28°31	0°59	9°34	5° 5	16°36	25°25	18°38	12♌37	20♋36	21°59	27°27	n.a.	S 2
M 3	4 46 21	10°21'29	11♌22	0♐32	1°24	10° 8	5° 9	16°43	25°28	18°40	12°37	20°37	21°56	27°34	n.a.	M 3
T 4	4 50 18	11°18'44	23°30	2°36	1°51	10°44	5°13	16°51	25°32	18°42	12°36	20°39	21°52	27°41	n.a.	T 4
W 5	4 54 14	12°16'00	5♍54	4°40	2°19	11°19	5°17	16°58	25°35	18°45	12°36	20°40	21°49	27°47	n.a.	W 5
T 6	4 58 11	13°13'18	18°38	6°46	2°49	11°54	5°21	17° 5	25°39	18°47	12°35	20°R40	21°46	27°54	n.a.	T 6
F 7	5 2 8	14°10'37	1♎46	8°52	3°20	12°30	5°25	17°12	25°42	18°49	12°35	20°38	21°43	28° 1	n.a.	F 7
S 8	5 6 4	15° 7'58	15°22	10°59	3°52	13° 6	5°28	17°20	25°46	18°51	12°34	20°36	21°40	28° 7	n.a.	S 8
S 9	5 10 1	16° 5'20	29°27	13° 5	4°26	13°42	5°31	17°27	25°49	18°54	12°34	20°32	21°36	28°14	n.a.	S 9
M10	5 13 57	17° 2'45	13♏58	15°12	5° 2	14°19	5°34	17°34	25°52	18°56	12°33	20°27	21°33	28°21	n.a.	M10
T 11	5 17 54	18° 0'11	28°51	17°18	5°38	14°55	5°37	17°41	25°56	18°58	12°32	20°22	21°30	28°27	n.a.	T 11
W12	5 21 51	18°57'39	13♐59	19°24	6°16	15°32	5°39	17°48	25°59	19° 0	12°32	20°18	21°27	28°34	n.a.	W12
T 13	5 25 47	19°55'08	29°11	21°28	6°54	16° 9	5°42	17°55	26° 3	19° 3	12°31	20°16	21°24	28°41	n.a.	T 13
F 14	5 29 44	20°52'39	14♑19	23°32	7°34	16°46	5°44	18° 2	26° 6	19° 5	12°30	20°D14	21°21	28°47	n.a.	F 14
S 15	5 33 41	21°50'11	29°12	25°35	8°15	17°23	5°46	18° 9	26° 9	19° 7	12°30	20°14	21°17	28°54	n.a.	S 15
S 16	5 37 38	22°47'45	13♒46	27°37	8°57	18° 1	5°48	18°16	26°13	19° 9	12°29	20°15	21°14	29° 1	n.a.	S 16
M17	5 41 34	23°45'20	27°55	29°37	9°40	18°38	5°50	18°23	26°16	19°11	12°28	20°17	21°11	29° 7	n.a.	M17
T 18	5 45 31	24°42'56	11♓40	1♑36	10°24	19°16	5°51	18°29	26°19	19°14	12°27	20°18	21° 8	29°14	n.a.	T 18
W19	5 49 28	25°40'34	25° 0	3°34	11° 9	19°54	5°52	18°36	26°22	19°16	12°26	20°R19	21° 5	29°21	n.a.	W19
T 20	5 53 24	26°38'13	7♈58	5°30	11°54	20°32	5°54	18°43	26°26	19°18	12°26	20°18	21° 2	29°27	n.a.	T 20
F 21	5 57 21	27°35'54	20°37	7°25	12°41	21°11	5°54	18°50	26°29	19°20	12°25	20°17	20°58	29°34	n.a.	F 21
S 22	6 1 18	28°33'36	3♉ 1	9°18	13°28	21°49	5°55	18°56	26°32	19°23	12°24	20°14	20°55	29°41	n.a.	S 22
S 23	6 5 14	29°31'20	15°12	11°10	14°17	22°28	5°56	19° 3	26°35	19°25	12°23	20°11	20°52	29°47	n.a.	S 23
M24	6 9 11	0♑29'05	27°14	13° 0	15° 5	23° 7	5°56	19° 9	26°38	19°27	12°22	20° 8	20°49	29°54	n.a.	M24
T 25	6 13 8	1°26'52	9♊ 9	14°49	15°55	23°46	5°R56	19°16	26°41	19°29	12°21	20° 5	20°46	0♋ 1	n.a.	T 25
W26	6 17 4	2°24'41	20°59	16°37	16°46	24°25	5°56	19°22	26°44	19°31	12°20	20° 3	20°42	0° 7	n.a.	W26
T 27	6 21 1	3°22'32	2♋48	18°23	17°37	25° 4	5°56	19°28	26°47	19°34	12°19	20° 1	20°39	0°14	n.a.	T 27
F 28	6 24 58	4°20'25	14°36	20° 7	18°29	25°43	5°55	19°35	26°50	19°36	12°18	20°D 0	20°36	0°20	n.a.	F 28
S 29	6 28 55	5°18'20	26°27	21°50	19°21	26°23	5°55	19°41	26°53	19°38	12°17	20° 0	20°33	0°27	n.a.	S 29
S 30	6 32 51	6°16'17	8♌23	23°32	20°14	27° 2	5°54	19°47	26°56	19°40	12°16	20° 1	20°30	0°34	n.a.	S 30
M31	6 36 48	7♑14'16	20♌26	25♑12	21♏ 8	27♓42	5♍53	19♏53	26♏59	19♐42	12♌15	20♋ 2	20♋27	0♋40	n.a.	M31

Delta T = 191h34m42s Julian Calendar 1 March 12759 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12760 BCE

APRIL 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 45	8♑12'17	2♍39	26♑51	22♏ 2	28♓22	5°R52	19♏59	27♏ 2	19♐44	12°R14	20♋ 3	20♋23	0♋47	n.a.	T 1
W 2	6 44 41	9°10'20	15° 7	28°29	22°57	29° 2	5♍50	20° 5	27° 5	19°47	12♌13	20° 4	20°20	0°54	n.a.	W 2
T 3	6 48 38	10° 8'26	27°52	0♒ 5	23°53	29°42	5°49	20°11	27° 8	19°49	12°12	20° 5	20°17	1° 0	n.a.	T 3
F 4	6 52 35	11° 6'34	10♎58	1°39	24°49	0♈22	5°47	20°17	27°11	19°51	12°11	20°R 5	20°14	1° 7	n.a.	F 4
S 5	6 56 31	12° 4'44	24°27	3°13	25°45	1° 3	5°45	20°23	27°14	19°53	12°10	20° 5	20°11	1°14	n.a.	S 5
S 6	7 0 28	13° 2'57	8♏21	4°44	26°42	1°43	5°43	20°28	27°16	19°55	12° 9	20° 4	20° 8	1°20	n.a.	S 6
M 7	7 4 25	14° 1'13	22°40	6°15	27°40	2°24	5°40	20°34	27°19	19°57	12° 8	20° 4	20° 4	1°27	n.a.	M 7
T 8	7 8 22	14°59'30	7♐21	7°44	28°38	3° 5	5°38	20°40	27°22	19°59	12° 7	20° 3	20° 1	1°34	n.a.	T 8
W 9	7 12 18	15°57'51	22°20	9°12	29°36	3°46	5°35	20°45	27°24	20° 1	12° 6	20° 3	19°58	1°40	n.a.	W 9
T 10	7 16 15	16°56'13	7♑27	10°38	0♐35	4°27	5°32	20°51	27°27	20° 3	12° 5	20° 3	19°55	1°47	n.a.	T 10
F 11	7 20 12	17°54'38	22°36	12° 2	1°35	5° 8	5°29	20°56	27°30	20° 5	12° 3	20°D 2	19°52	1°54	n.a.	F 11
S 12	7 24 8	18°53'05	7♒35	13°25	2°34	5°49	5°25	21° 1	27°32	20° 7	12° 2	20° 3	19°48	2° 0	n.a.	S 12
S 13	7 28 5	19°51'35	22°18	14°47	3°34	6°30	5°22	21° 7	27°35	20° 9	12° 1	20°R 3	19°45	2° 7	n.a.	S 13
M14	7 32 2	20°50'06	6♓38	16° 7	4°35	7°12	5°18	21°12	27°37	20°11	12° 0	20° 3	19°42	2°14	n.a.	M14
T 15	7 35 58	21°48'39	20°32	17°25	5°36	7°53	5°14	21°17	27°40	20°13	11°59	20° 2	19°39	2°20	n.a.	T 15
W16	7 39 55	22°47'14	4♈ 0	18°42	6°37	8°35	5°10	21°22	27°42	20°15	11°57	20° 2	19°36	2°27	n.a.	W16
T 17	7 43 52	23°45'51	17° 1	19°56	7°39	9°17	5° 6	21°27	27°44	20°17	11°56	20° 2	19°33	2°34	n.a.	T 17
F 18	7 47 48	24°44'30	29°41	21° 9	8°41	9°59	5° 1	21°32	27°47	20°19	11°55	20°D 2	19°29	2°40	n.a.	F 18
S 19	7 51 45	25°43'12	12♉ 2	22°20	9°43	10°41	4°57	21°36	27°49	20°21	11°54	20° 2	19°26	2°47	n.a.	S 19
S 20	7 55 42	26°41'55	24° 8	23°29	10°46	11°23	4°52	21°41	27°51	20°23	11°53	20° 3	19°23	2°54	n.a.	S 20
M21	7 59 38	27°40'41	6♊ 5	24°36	11°49	12° 5	4°47	21°46	27°53	20°25	11°51	20° 4	19°20	3° 0	n.a.	M21
T 22	8 3 35	28°39'28	17°55	25°40	12°53	12°47	4°42	21°50	27°56	20°27	11°50	20° 4	19°17	3° 7	n.a.	T 22
W23	8 7 32	29°38'18	29°43	26°42	13°56	13°29	4°37	21°55	27°58	20°29	11°49	20° 5	19°14	3°14	n.a.	W23
T 24	8 11 28	0♒37'11	11♋32	27°42	15° 0	14°12	4°31	21°59	28° 0	20°30	11°48	20° 6	19°10	3°20	n.a.	T 24
F 25	8 15 25	1°36'05	23°25	28°38	16° 5	14°54	4°26	22° 3	28° 2	20°32	11°46	20°R 6	19° 7	3°27	n.a.	F 25
S 26	8 19 22	2°35'02	5♌23	29°32	17° 9	15°37	4°20	22° 7	28° 4	20°34	11°45	20° 5	19° 4	3°33	n.a.	S 26
S 27	8 23 18	3°34'01	17°29	0♓23	18°14	16°19	4°14	22°11	28° 6	20°36	11°44	20° 4	19° 1	3°40	n.a.	S 27
M28	8 27 15	4°33'02	29°44	1°10	19°19	17° 2	4° 8	22°15	28° 8	20°38	11°42	20° 2	18°58	3°47	n.a.	M28
T 29	8 31 12	5°32'06	12♍11	1°54	20°25	17°45	4° 2	22°19	28° 9	20°39	11°41	20° 0	18°54	3°53	n.a.	T 29
W30	8 35 8	6♒31'13	24♍50	2♓33	21♐31	18♈28	3♍56	22♏23	28♏11	20♐41	11♌40	19♋58	18♋51	4♋ 0	n.a.	W30

Delta T = 191h34m34s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 5	7♒30'22	7♎44	3♓ 9	22♐36	19♈11	3°R49	22♏27	28♏13	20♐43	11°R39	19°R56	18♋48	4♋ 7	n.a.	T 1
F 2	8 43 1	8°29'33	20°53	3°40	23°43	19°54	3♍43	22°31	28°15	20°44	11♌37	19♋54	18°45	4°13	n.a.	F 2
S 3	8 46 58	9°28'48	4♏20	4° 6	24°49	20°37	3°36	22°34	28°16	20°46	11°36	19°D53	18°42	4°20	n.a.	S 3
S 4	8 50 55	10°28'05	18° 6	4°27	25°56	21°20	3°29	22°38	28°18	20°47	11°35	19°53	18°39	4°27	n.a.	S 4
M 5	8 54 51	11°27'25	2♐10	4°43	27° 3	22° 3	3°22	22°41	28°20	20°49	11°33	19°54	18°35	4°33	n.a.	M 5
T 6	8 58 48	12°26'48	16°33	4°52	28°10	22°47	3°15	22°44	28°21	20°51	11°32	19°55	18°32	4°40	n.a.	T 6
W 7	9 2 44	13°26'13	1♑11	4°R56	29°18	23°30	3° 8	22°47	28°23	20°52	11°31	19°57	18°29	4°47	n.a.	W 7
T 8	9 6 41	14°25'42	15°59	4°52	0♑25	24°13	3° 1	22°50	28°24	20°54	11°29	19°R58	18°26	4°53	n.a.	T 8
F 9	9 10 38	15°25'12	0♒53	4°42	1°33	24°57	2°54	22°53	28°25	20°55	11°28	19°57	18°23	5° 0	n.a.	F 9
S 10	9 14 34	16°24'45	15°43	4°24	2°41	25°40	2°46	22°56	28°27	20°57	11°27	19°56	18°19	5° 7	n.a.	S 10
S 11	9 18 31	17°24'21	0♓22	3°59	3°49	26°24	2°39	22°59	28°28	20°58	11°26	19°53	18°16	5°13	n.a.	S 11
M12	9 22 27	18°23'58	14°44	3°27	4°58	27° 8	2°31	23° 1	28°29	20°59	11°24	19°49	18°13	5°20	n.a.	M12
T 13	9 26 24	19°23'38	28°42	2°47	6° 6	27°52	2°23	23° 4	28°30	21° 1	11°23	19°44	18°10	5°27	n.a.	T 13
W14	9 30 21	20°23'20	12♈15	1°59	7°15	28°35	2°16	23° 6	28°32	21° 2	11°22	19°40	18° 7	5°33	n.a.	W14
T 15	9 34 17	21°23'05	25°22	1° 5	8°24	29°19	2° 8	23° 9	28°33	21° 3	11°20	19°36	18° 4	5°40	n.a.	T 15
F 16	9 38 14	22°22'51	8♉ 5	0° 6	9°33	0♉ 3	2° 0	23°11	28°34	21° 5	11°19	19°33	18° 0	5°47	n.a.	F 16
S 17	9 42 10	23°22'40	20°28	29♒ 1	10°43	0°47	1°52	23°13	28°35	21° 6	11°18	19°D32	17°57	5°53	n.a.	S 17
S 18	9 46 7	24°22'30	2♊34	27°53	11°52	1°31	1°44	23°15	28°36	21° 7	11°17	19°33	17°54	6° 0	n.a.	S 18
M19	9 50 3	25°22'23	14°29	26°43	13° 2	2°15	1°36	23°17	28°36	21° 8	11°15	19°34	17°51	6° 6	n.a.	M19
T 20	9 54 0	26°22'18	26°18	25°33	14°12	2°59	1°28	23°19	28°37	21°10	11°14	19°36	17°48	6°13	n.a.	T 20
W21	9 57 56	27°22'14	8♋ 6	24°25	15°22	3°44	1°20	23°21	28°38	21°11	11°13	19°37	17°45	6°20	n.a.	W21
T 22	10 1 53	28°22'13	19°57	23°21	16°32	4°28	1°12	23°22	28°39	21°12	11°12	19°R38	17°41	6°26	n.a.	T 22
F 23	10 5 49	29°22'14	1♌54	22°22	17°42	5°12	1° 4	23°24	28°39	21°13	11°10	19°37	17°38	6°33	n.a.	F 23
S 24	10 9 46	0♓22'18	14° 2	21°30	18°53	5°56	0°56	23°25	28°40	21°14	11° 9	19°34	17°35	6°40	n.a.	S 24
S 25	10 13 42	1°22'23	26°22	20°46	20° 3	6°41	0°48	23°26	28°41	21°15	11° 8	19°29	17°32	6°46	n.a.	S 25
M26	10 17 39	2°22'30	8♍54	20°12	21°14	7°25	0°40	23°27	28°41	21°16	11° 7	19°23	17°29	6°53	n.a.	M26
T 27	10 21 35	3°22'40	21°41	19°49	22°25	8°10	0°32	23°28	28°42	21°17	11° 6	19°15	17°25	7° 0	n.a.	T 27
W28	10 25 32	4°22'52	4♎40	19°37	23°36	8°54	0°24	23°29	28°42	21°18	11° 4	19° 7	17°22	7° 6	n.a.	W28
T 29	10 29 28	5°23'07	17°52	19°D35	24°47	9°38	0°16	23°30	28°42	21°19	11° 3	18°59	17°19	7°13	n.a.	T 29
F 30	10 33 25	6°23'23	1♏17	19°45	25°59	10°23	0° 7	23°31	28°43	21°20	11° 2	18°53	17°16	7°20	n.a.	F 30
S 31	10 37 21	7♓23'42	14♏52	20♒ 5	27♑10	11♉ 8	29♌59	23♏31	28♏43	21♐20	11♌ 1	18♋48	17♋13	7♋26	n.a.	S 31

Delta T = 191h34m27s Julian Calendar 1 May 12759 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12759 BCE

JUNE 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 18	8♓24'04	28♏38	20♒35	28♑22	11♉52	29°R52	23♏32	28♏43	21♐21	11°R 0	18°R46	17♋10	7♋33	n.a.	S 1
M 2	10 45 14	9°24'28	12♐35	21°15	29°34	12°37	29♌44	23°32	28°43	21°22	10♌59	18°D45	17° 6	7°40	n.a.	M 2
T 3	10 49 11	10°24'55	26°42	22° 3	0♒46	13°21	29°36	23°32	28°43	21°23	10°58	18♋46	17° 3	7°46	n.a.	T 3
W 4	10 53 7	11°25'23	10♑59	22°58	1°58	14° 6	29°28	23°33	28°R43	21°23	10°57	18°47	17° 0	7°53	n.a.	W 4
T 5	10 57 4	12°25'55	25°22	24° 1	3°10	14°51	29°20	23°R33	28°43	21°24	10°55	18°R47	16°57	8° 0	n.a.	T 5
F 6	11 1 0	13°26'28	9♒50	25°10	4°22	15°36	29°13	23°32	28°43	21°25	10°54	18°45	16°54	8° 6	n.a.	F 6
S 7	11 4 57	14°27'04	24°17	26°24	5°34	16°20	29° 5	23°32	28°43	21°25	10°53	18°41	16°51	8°13	n.a.	S 7
S 8	11 8 53	15°27'42	8♓38	27°43	6°47	17° 5	28°58	23°32	28°43	21°26	10°52	18°34	16°47	8°19	n.a.	S 8
M 9	11 12 50	16°28'21	22°47	29° 6	7°59	17°50	28°50	23°31	28°42	21°26	10°51	18°25	16°44	8°26	n.a.	M 9
T 10	11 16 46	17°29'03	6♈38	0♓32	9°12	18°35	28°43	23°31	28°42	21°27	10°50	18°15	16°41	8°33	n.a.	T 10
W11	11 20 42	18°29'46	20° 8	2° 1	10°24	19°20	28°36	23°30	28°42	21°27	10°49	18° 4	16°38	8°39	n.a.	W11
T 12	11 24 39	19°30'31	3♉15	3°32	11°37	20° 5	28°29	23°29	28°41	21°28	10°48	17°55	16°35	8°46	n.a.	T 12
F 13	11 28 35	20°31'18	16° 0	5° 6	12°50	20°50	28°22	23°29	28°41	21°28	10°47	17°47	16°31	8°53	n.a.	F 13
S 14	11 32 32	21°32'06	28°24	6°41	14° 3	21°34	28°15	23°28	28°40	21°29	10°46	17°42	16°28	8°59	n.a.	S 14
S 15	11 36 28	22°32'56	10♊31	8°17	15°16	22°19	28° 8	23°26	28°40	21°29	10°45	17°39	16°25	9° 6	n.a.	S 15
M16	11 40 25	23°33'48	22°27	9°54	16°29	23° 4	28° 1	23°25	28°39	21°29	10°45	17°D38	16°22	9°13	n.a.	M16
T 17	11 44 21	24°34'41	4♋16	11°32	17°43	23°49	27°55	23°24	28°38	21°29	10°44	17°38	16°19	9°19	n.a.	T 17
W18	11 48 17	25°35'35	16° 3	13°11	18°56	24°34	27°49	23°22	28°38	21°30	10°43	17°R39	16°16	9°26	n.a.	W18
T 19	11 52 14	26°36'31	27°55	14°49	20° 9	25°19	27°42	23°21	28°37	21°30	10°42	17°38	16°12	9°33	n.a.	T 19
F 20	11 56 10	27°37'28	9♌57	16°29	21°23	26° 5	27°36	23°19	28°36	21°30	10°41	17°36	16° 9	9°39	n.a.	F 20
S 21	12 0 7	28°38'26	22°12	18° 8	22°37	26°50	27°30	23°17	28°35	21°30	10°40	17°31	16° 6	9°46	n.a.	S 21
S 22	12 4 3	29°39'26	4♍43	19°47	23°50	27°35	27°25	23°16	28°34	21°30	10°40	17°23	16° 3	9°53	n.a.	S 22
M23	12 8 0	0♈40'27	17°32	21°26	25° 4	28°20	27°19	23°14	28°33	21°30	10°39	17°13	16° 0	9°59	n.a.	M23
T 24	12 11 56	1°41'30	0♎40	23° 6	26°18	29° 5	27°13	23°12	28°32	21°R30	10°38	17° 1	15°56	10° 6	n.a.	T 24
W25	12 15 52	2°42'34	14° 4	24°45	27°32	29°50	27° 8	23° 9	28°31	21°30	10°37	16°48	15°53	10°12	n.a.	W25
T 26	12 19 49	3°43'39	27°42	26°24	28°45	0♊35	27° 3	23° 7	28°30	21°30	10°37	16°35	15°50	10°19	n.a.	T 26
F 27	12 23 45	4°44'47	11♏31	28° 2	29°59	1°20	26°58	23° 5	28°29	21°30	10°36	16°25	15°47	10°26	n.a.	F 27
S 28	12 27 42	5°45'55	25°27	29°41	1♓14	2° 5	26°53	23° 2	28°27	21°30	10°35	16°17	15°44	10°32	n.a.	S 28
S 29	12 31 38	6°47'06	9♐28	1♈19	2°28	2°50	26°49	23° 0	28°26	21°30	10°35	16°12	15°41	10°39	n.a.	S 29
M30	12 35 34	7♈48'17	23♐31	2♈57	3♓42	3♊35	26♌44	22♏57	28♏25	21♐30	10♌34	16♋10	15♋37	10♋46	n.a.	M30

Delta T = 191h34m19s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE
geocentric

JULY 12759 BCE (-12758) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 31	8♈49'31	7♉35	4♈34	4♓56	4♊20	26°R40	22°R54	28°R23	21°R29	10°R34	16°R 9	15♋34	10♋52	n.a.	T 1
W 2	12 43 27	9°50'46	21°40	6°12	6°10	5° 5	26♌36	22♏51	28♏22	21♐29	10♌33	16♋ 9	15°31	10°59	n.a.	W 2
T 3	12 47 24	10°52'02	5♒44	7°49	7°25	5°51	26°32	22°48	28°21	21°29	10°32	16° 8	15°28	11° 6	n.a.	T 3
F 4	12 51 20	11°53'20	19°46	9°26	8°39	6°36	26°28	22°45	28°19	21°28	10°32	16° 5	15°25	11°12	n.a.	F 4
S 5	12 55 16	12°54'39	3♓46	11° 2	9°54	7°21	26°25	22°42	28°18	21°28	10°31	15°59	15°22	11°19	n.a.	S 5
S 6	12 59 13	13°55'59	17°40	12°39	11° 8	8° 6	26°21	22°39	28°16	21°28	10°31	15°50	15°18	11°26	n.a.	S 6
M 7	13 3 9	14°57'20	1♈24	14°15	12°23	8°51	26°18	22°35	28°14	21°27	10°31	15°38	15°15	11°32	n.a.	M 7
T 8	13 7 6	15°58'43	14°56	15°51	13°37	9°36	26°15	22°32	28°13	21°27	10°30	15°25	15°12	11°39	n.a.	T 8
W 9	13 11 2	17° 0'06	28°12	17°26	14°52	10°21	26°13	22°28	28°11	21°26	10°30	15°11	15° 9	11°46	n.a.	W 9
T 10	13 14 58	18° 1'30	11♉10	19° 2	16° 7	11° 6	26°10	22°25	28° 9	21°26	10°29	14°58	15° 6	11°52	n.a.	T 10
F 11	13 18 55	19° 2'55	23°49	20°37	17°22	11°51	26° 8	22°21	28° 7	21°25	10°29	14°47	15° 2	11°59	n.a.	F 11
S 12	13 22 51	20° 4'21	6♊11	22°12	18°36	12°36	26° 6	22°17	28° 5	21°24	10°29	14°39	14°59	12° 5	n.a.	S 12
S 13	13 26 48	21° 5'47	18°17	23°47	19°51	13°22	26° 4	22°14	28° 4	21°24	10°28	14°34	14°56	12°12	n.a.	S 13
M14	13 30 44	22° 7'14	0♋12	25°22	21° 6	14° 7	26° 2	22°10	28° 2	21°23	10°28	14°32	14°53	12°19	n.a.	M14
T 15	13 34 41	23° 8'41	12° 1	26°57	22°21	14°52	26° 1	22° 6	28° 0	21°22	10°28	14°D31	14°50	12°25	n.a.	T 15
W16	13 38 37	24°10'08	23°48	28°32	23°36	15°37	25°59	22° 2	27°58	21°22	10°28	14°R31	14°47	12°32	n.a.	W16
T 17	13 42 33	25°11'36	5♌39	0♉ 6	24°51	16°22	25°58	21°58	27°56	21°21	10°27	14°31	14°43	12°39	n.a.	T 17
F 18	13 46 30	26°13'04	17°41	1°41	26° 6	17° 7	25°57	21°53	27°54	21°20	10°27	14°29	14°40	12°45	n.a.	F 18
S 19	13 50 26	27°14'32	29°58	3°15	27°21	17°52	25°57	21°49	27°52	21°19	10°27	14°24	14°37	12°52	n.a.	S 19
S 20	13 54 23	28°16'00	12♍34	4°49	28°36	18°37	25°56	21°45	27°49	21°19	10°27	14°17	14°34	12°59	n.a.	S 20
M21	13 58 19	29°17'28	25°32	6°24	29°51	19°22	25°56	21°41	27°47	21°18	10°27	14° 8	14°31	13° 5	n.a.	M21
T 22	14 2 16	0♉18'57	8♎54	7°58	1♈ 6	20° 7	25°D56	21°36	27°45	21°17	10°27	13°56	14°27	13°12	n.a.	T 22
W23	14 6 12	1°20'26	22°38	9°32	2°21	20°52	25°56	21°32	27°43	21°16	10°27	13°44	14°24	13°19	n.a.	W23
T 24	14 10 9	2°21'55	6♏41	11° 6	3°36	21°37	25°56	21°27	27°41	21°15	10°D27	13°32	14°21	13°25	n.a.	T 24
F 25	14 14 5	3°23'24	20°57	12°41	4°51	22°22	25°57	21°23	27°38	21°14	10°27	13°22	14°18	13°32	n.a.	F 25
S 26	14 18 1	4°24'54	5♐22	14°15	6° 6	23° 7	25°58	21°18	27°36	21°13	10°27	13°14	14°15	13°38	n.a.	S 26
S 27	14 21 58	5°26'24	19°48	15°49	7°21	23°52	25°59	21°13	27°34	21°12	10°27	13° 9	14°12	13°45	n.a.	S 27
M28	14 25 54	6°27'54	4♑12	17°23	8°36	24°36	26° 0	21° 9	27°31	21°11	10°27	13° 7	14° 8	13°52	n.a.	M28
T 29	14 29 51	7°29'25	18°29	18°56	9°51	25°21	26° 1	21° 4	27°29	21°10	10°27	13°D 7	14° 5	13°58	n.a.	T 29
W30	14 33 47	8°30'56	2♒37	20°30	11° 7	26° 6	26° 3	20°59	27°27	21° 8	10°27	13°R 8	14° 2	14° 5	n.a.	W30
T 31	14 37 44	9♉32'27	16♒35	22♉ 4	12♈22	26♊51	26♌ 4	20♏54	27♏24	21♐ 7	10♌28	13♋ 8	13♋59	14♋12	n.a.	T 31

Delta T = 191h34m11s Julian Calendar 1 July 12759 BCE == Greg. Calendar 25 March 12759 BCE

AUGUST 12759 BCE (-12758) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 40	10♉33'58	0♓24	23♉37	13♈37	27♊36	26♌ 6	20°R50	27°R22	21°R 6	10♌28	13°R 6	13♋56	14♋18	n.a.	F 1
S 2	14 45 37	11°35'29	14° 3	25°11	14°52	28°21	26° 9	20♏45	27♏19	21♐ 5	10°28	13♋ 1	13°53	14°25	n.a.	S 2
S 3	14 49 33	12°37'01	27°33	26°43	16° 7	29° 5	26°11	20°40	27°17	21° 4	10°28	12°54	13°49	14°32	n.a.	S 3
M 4	14 53 30	13°38'32	10♈51	28°16	17°23	29°50	26°14	20°35	27°14	21° 2	10°28	12°45	13°46	14°38	n.a.	M 4
T 5	14 57 26	14°40'03	23°58	29°48	18°38	0♋35	26°16	20°30	27°12	21° 1	10°29	12°35	13°43	14°45	n.a.	T 5
W 6	15 1 23	15°41'34	6♉52	1♊19	19°53	1°20	26°19	20°25	27° 9	21° 0	10°29	12°23	13°40	14°52	n.a.	W 6
T 7	15 5 19	16°43'05	19°32	2°50	21° 8	2° 4	26°23	20°20	27° 7	20°59	10°29	12°13	13°37	14°58	n.a.	T 7
F 8	15 9 16	17°44'35	1♊59	4°19	22°24	2°49	26°26	20°15	27° 4	20°57	10°30	12° 4	13°33	15° 5	n.a.	F 8
S 9	15 13 12	18°46'05	14°12	5°48	23°39	3°34	26°29	20°10	27° 2	20°56	10°30	11°58	13°30	15°12	n.a.	S 9
S 10	15 17 9	19°47'34	26°14	7°15	24°54	4°18	26°33	20° 5	26°59	20°54	10°31	11°54	13°27	15°18	n.a.	S 10
M11	15 21 5	20°49'03	8♋ 7	8°41	26° 9	5° 3	26°37	20° 0	26°57	20°53	10°31	11°D52	13°24	15°25	n.a.	M11
T 12	15 25 2	21°50'30	19°54	10° 4	27°25	5°47	26°41	19°55	26°54	20°52	10°32	11°53	13°21	15°31	n.a.	T 12
W13	15 28 59	22°51'57	1♌41	11°26	28°40	6°32	26°46	19°51	26°52	20°50	10°32	11°54	13°18	15°38	n.a.	W13
T 14	15 32 55	23°53'23	13°31	12°44	29°55	7°16	26°50	19°46	26°49	20°49	10°33	11°55	13°14	15°45	n.a.	T 14
F 15	15 36 52	24°54'48	25°31	13°59	1♉10	8° 1	26°55	19°41	26°46	20°47	10°33	11°R56	13°11	15°51	n.a.	F 15
S 16	15 40 48	25°56'12	7♍45	15°11	2°25	8°45	27° 0	19°36	26°44	20°46	10°34	11°55	13° 8	15°58	n.a.	S 16
S 17	15 44 45	26°57'34	20°19	16°18	3°41	9°30	27° 5	19°31	26°41	20°44	10°34	11°52	13° 5	16° 5	n.a.	S 17
M18	15 48 41	27°58'56	3♎17	17°20	4°56	10°14	27°10	19°26	26°39	20°43	10°35	11°47	13° 2	16°11	n.a.	M18
T 19	15 52 38	29° 0'16	16°40	18°16	6°11	10°59	27°15	19°21	26°36	20°41	10°36	11°41	12°58	16°18	n.a.	T 19
W20	15 56 34	0♊ 1'35	0♏31	19° 5	7°26	11°43	27°21	19°16	26°33	20°40	10°36	11°34	12°55	16°25	n.a.	W20
T 21	16 0 31	1° 2'54	14°46	19°47	8°41	12°27	27°27	19°11	26°31	20°38	10°37	11°27	12°52	16°31	n.a.	T 21
F 22	16 4 28	2° 4'11	29°22	20°21	9°56	13°12	27°33	19° 7	26°28	20°36	10°38	11°21	12°49	16°38	n.a.	F 22
S 23	16 8 24	3° 5'27	14♐10	20°45	11°11	13°56	27°39	19° 2	26°26	20°35	10°39	11°17	12°46	16°45	n.a.	S 23
S 24	16 12 21	4° 6'42	29° 3	20°59	12°26	14°40	27°45	18°57	26°23	20°33	10°39	11°15	12°43	16°51	n.a.	S 24
M25	16 16 17	5° 7'56	13♑54	21°R 1	13°41	15°24	27°51	18°53	26°21	20°32	10°40	11°D14	12°39	16°58	n.a.	M25
T 26	16 20 14	6° 9'09	28°34	20°53	14°57	16° 8	27°58	18°48	26°18	20°30	10°41	11°15	12°36	17° 5	n.a.	T 26
W27	16 24 11	7°10'21	13♒ 0	20°33	16°12	16°52	28° 5	18°43	26°16	20°28	10°42	11°16	12°33	17°11	n.a.	W27
T 28	16 28 7	8°11'32	27° 9	20° 1	17°27	17°36	28°12	18°39	26°13	20°27	10°43	11°18	12°30	17°18	n.a.	T 28
F 29	16 32 4	9°12'42	11♓ 0	19°18	18°42	18°21	28°19	18°34	26°10	20°25	10°44	11°R18	12°27	17°25	n.a.	F 29
S 30	16 36 1	10°13'51	24°32	18°25	19°57	19° 5	28°26	18°30	26° 8	20°23	10°45	11°17	12°24	17°31	n.a.	S 30
S 31	16 39 57	11♊14'59	7♈47	17♊23	21♉12	19♋49	28♌33	18♏26	26♏ 6	20♐22	10♌46	11♋15	12♋20	17♋38	n.a.	S 31

Delta T = 191h34m03s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 54	12♊16'05	20♈47	16°R14	22♉27	20♋33	28♌41	18°R21	26°R 3	20°R20	10♌47	11°R11	12♋17	17♋44	n.a.	M 1
T 2	16 47 50	13°17'11	3♉33	15♊ 0	23°41	21°16	28°48	18♏17	26♏ 1	20♐18	10°48	11♋ 7	12°14	17°51	n.a.	T 2
W 3	16 51 47	14°18'15	16° 6	13°44	24°56	22° 0	28°56	18°13	25°58	20°17	10°49	11° 2	12°11	17°58	n.a.	W 3
T 4	16 55 44	15°19'18	28°28	12°27	26°11	22°44	29° 4	18° 9	25°56	20°15	10°50	10°57	12° 8	18° 4	n.a.	T 4
F 5	16 59 40	16°20'19	10♊39	11°12	27°26	23°28	29°12	18° 5	25°53	20°13	10°51	10°54	12° 4	18°11	n.a.	F 5
S 6	17 3 37	17°21'19	22°41	10° 2	28°41	24°12	29°21	18° 1	25°51	20°12	10°52	10°51	12° 1	18°18	n.a.	S 6
S 7	17 7 34	18°22'17	4♋36	8°57	29°56	24°56	29°29	17°57	25°49	20°10	10°53	10°50	11°58	18°24	n.a.	S 7
M 8	17 11 30	19°23'14	16°26	7°59	1♊11	25°39	29°38	17°53	25°46	20° 8	10°54	10°D50	11°55	18°31	n.a.	M 8
T 9	17 15 27	20°24'09	28°12	7°10	2°25	26°23	29°46	17°49	25°44	20° 7	10°55	10°51	11°52	18°38	n.a.	T 9
W10	17 19 24	21°25'02	10♌ 0	6°29	3°40	27° 7	29°55	17°45	25°42	20° 5	10°56	10°52	11°49	18°44	n.a.	W10
T 11	17 23 20	22°25'52	21°51	5°56	4°55	27°50	0♍ 4	17°42	25°40	20° 3	10°57	10°54	11°45	18°51	n.a.	T 11
F 12	17 27 17	23°26'41	3♍50	5°33	6°10	28°34	0°13	17°38	25°37	20° 1	10°59	10°55	11°42	18°58	n.a.	F 12
S 13	17 31 14	24°27'28	16° 2	5°19	7°24	29°17	0°22	17°35	25°35	20° 0	11° 0	10°56	11°39	19° 4	n.a.	S 13
S 14	17 35 10	25°28'13	28°32	5°D12	8°39	0♌ 1	0°32	17°31	25°33	19°58	11° 1	10°R56	11°36	19°11	n.a.	S 14
M15	17 39 7	26°28'55	11♎23	5°14	9°53	0°44	0°41	17°28	25°31	19°56	11° 2	10°56	11°33	19°18	n.a.	M15
T 16	17 43 4	27°29'35	24°40	5°23	11° 8	1°28	0°51	17°25	25°29	19°55	11° 3	10°55	11°30	19°24	n.a.	T 16
W17	17 47 0	28°30'13	8♏24	5°38	12°23	2°11	1° 0	17°22	25°27	19°53	11° 5	10°53	11°26	19°31	n.a.	W17
T 18	17 50 57	29°30'49	22°36	6° 0	13°37	2°55	1°10	17°19	25°25	19°51	11° 6	10°52	11°23	19°37	n.a.	T 18
F 19	17 54 54	0♋31'23	7♐13	6°28	14°52	3°38	1°20	17°16	25°23	19°50	11° 7	10°50	11°20	19°44	n.a.	F 19
S 20	17 58 50	1°31'55	22° 9	7° 1	16° 6	4°21	1°30	17°13	25°21	19°48	11° 9	10°50	11°17	19°51	n.a.	S 20
S 21	18 2 47	2°32'25	7♑18	7°39	17°21	5° 4	1°40	17°10	25°19	19°46	11°10	10°D49	11°14	19°57	n.a.	S 21
M22	18 6 44	3°32'53	22°28	8°21	18°35	5°48	1°50	17° 8	25°17	19°45	11°11	10°49	11°10	20° 4	n.a.	M22
T 23	18 10 41	4°33'19	7♒31	9° 7	19°49	6°31	2° 1	17° 5	25°15	19°43	11°13	10°50	11° 7	20°11	n.a.	T 23
W24	18 14 37	5°33'42	22°20	9°57	21° 4	7°14	2°11	17° 3	25°13	19°41	11°14	10°50	11° 4	20°17	n.a.	W24
T 25	18 18 34	6°34'04	6♓47	10°50	22°18	7°57	2°22	17° 0	25°12	19°40	11°15	10°51	11° 1	20°24	n.a.	T 25
F 26	18 22 31	7°34'24	20°51	11°47	23°32	8°40	2°32	16°58	25°10	19°38	11°17	10°51	10°58	20°31	n.a.	F 26
S 27	18 26 27	8°34'42	4♈29	12°46	24°47	9°23	2°43	16°56	25° 8	19°37	11°18	10°R51	10°55	20°37	n.a.	S 27
S 28	18 30 24	9°34'59	17°44	13°48	26° 1	10° 6	2°54	16°54	25° 6	19°35	11°20	10°51	10°51	20°44	n.a.	S 28
M29	18 34 21	10°35'13	0♉37	14°52	27°15	10°49	3° 5	16°52	25° 5	19°34	11°21	10°D51	10°48	20°51	n.a.	M29
T 30	18 38 17	11♋35'25	13♉12	15♊59	28♊30	11♌32	3♍16	16♏50	25♏ 3	19♐32	11♌23	10♋51	10♋45	20♋57	n.a.	T 30

Delta T = 191h33m55s Julian Calendar 1 Sept. 12759 BCE == Greg. Calendar 26 May 12759 BCE

OCTOBER 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 14	12♋35'36	25♉31	17♊ 8	29♊44	12♌15	3♍27	16°R48	25°R 2	19°R30	11♌24	10♋51	10♋42	21♋ 4	n.a.	W 1
T 2	18 46 11	13°35'44	7♊39	18°18	0♋58	12°57	3°39	16♏46	25♏ 0	19♐29	11°26	10°52	10°39	21°11	n.a.	T 2
F 3	18 50 8	14°35'51	19°38	19°31	2°12	13°40	3°50	16°45	24°59	19°27	11°27	10°52	10°36	21°17	n.a.	F 3
S 4	18 54 4	15°35'55	1♋30	20°45	3°26	14°23	4° 1	16°44	24°57	19°26	11°29	10°52	10°32	21°24	n.a.	S 4
S 5	18 58 1	16°35'57	13°19	22° 0	4°40	15° 6	4°13	16°42	24°56	19°24	11°30	10°R52	10°29	21°31	n.a.	S 5
M 6	19 1 58	17°35'57	25° 6	23°18	5°55	15°48	4°24	16°41	24°55	19°23	11°32	10°52	10°26	21°37	n.a.	M 6
T 7	19 5 54	18°35'54	6♌54	24°36	7° 9	16°31	4°36	16°40	24°54	19°22	11°33	10°51	10°23	21°44	n.a.	T 7
W 8	19 9 51	19°35'49	18°45	25°56	8°23	17°13	4°48	16°39	24°52	19°20	11°35	10°50	10°20	21°50	n.a.	W 8
T 9	19 13 48	20°35'42	0♍41	27°18	9°37	17°56	5° 0	16°38	24°51	19°19	11°36	10°49	10°16	21°57	n.a.	T 9
F 10	19 17 44	21°35'32	12°45	28°40	10°51	18°38	5°12	16°37	24°50	19°17	11°38	10°47	10°13	22° 4	n.a.	F 10
S 11	19 21 41	22°35'19	25° 0	0♋ 4	12° 5	19°21	5°24	16°37	24°49	19°16	11°39	10°46	10°10	22°10	n.a.	S 11
S 12	19 25 38	23°35'04	7♎30	1°30	13°19	20° 3	5°36	16°36	24°48	19°15	11°41	10°45	10° 7	22°17	n.a.	S 12
M13	19 29 34	24°34'46	20°18	2°56	14°33	20°46	5°48	16°36	24°47	19°13	11°43	10°D44	10° 4	22°24	n.a.	M13
T 14	19 33 31	25°34'26	3♏27	4°23	15°46	21°28	6° 0	16°35	24°46	19°12	11°44	10°44	10° 1	22°30	n.a.	T 14
W15	19 37 28	26°34'03	17° 0	5°52	17° 0	22°10	6°12	16°35	24°45	19°11	11°46	10°45	9°57	22°37	n.a.	W15
T 16	19 41 25	27°33'37	0♐59	7°22	18°14	22°53	6°25	16°D35	24°45	19° 9	11°47	10°46	9°54	22°44	n.a.	T 16
F 17	19 45 21	28°33'09	15°24	8°53	19°28	23°35	6°37	16°35	24°44	19° 8	11°49	10°47	9°51	22°50	n.a.	F 17
S 18	19 49 18	29°32'38	0♑11	10°25	20°42	24°17	6°50	16°35	24°43	19° 7	11°51	10°48	9°48	22°57	n.a.	S 18
S 19	19 53 15	0♒32'04	15°15	11°58	21°56	24°59	7° 2	16°35	24°42	19° 6	11°52	10°R49	9°45	23° 4	n.a.	S 19
M20	19 57 11	1°31'28	0♓29	13°32	23° 9	25°41	7°15	16°36	24°42	19° 5	11°54	10°48	9°42	23°10	n.a.	M20
T 21	20 1 8	2°30'50	15°41	15° 8	24°23	26°23	7°28	16°36	24°41	19° 3	11°56	10°46	9°38	23°17	n.a.	T 21
W22	20 5 5	3°30'09	0♈43	16°44	25°37	27° 5	7°40	16°37	24°41	19° 2	11°57	10°43	9°35	23°24	n.a.	W22
T 23	20 9 1	4°29'26	15°26	18°22	26°51	27°47	7°53	16°37	24°40	19° 1	11°59	10°40	9°32	23°30	n.a.	T 23
F 24	20 12 58	5°28'41	29°44	20° 1	28° 4	28°29	8° 6	16°38	24°40	19° 0	12° 0	10°37	9°29	23°37	n.a.	F 24
S 25	20 16 55	6°27'53	13♈34	21°41	29°18	29°11	8°19	16°39	24°40	18°59	12° 2	10°34	9°26	23°44	n.a.	S 25
S 26	20 20 51	7°27'04	26°56	23°22	0♌32	29°53	8°32	16°40	24°39	18°58	12° 4	10°32	9°22	23°50	n.a.	S 26
M27	20 24 48	8°26'12	9♉51	25° 4	1°45	0♍35	8°45	16°41	24°39	18°57	12° 5	10°D32	9°19	23°57	n.a.	M27
T 28	20 28 44	9°25'18	22°24	26°48	2°59	1°16	8°58	16°42	24°39	18°56	12° 7	10°32	9°16	24° 4	n.a.	T 28
W29	20 32 41	10°24'22	4♊39	28°33	4°13	1°58	9°11	16°44	24°39	18°55	12° 9	10°34	9°13	24°10	n.a.	W29
T 30	20 36 38	11°23'24	16°40	0♌19	5°26	2°40	9°24	16°45	24°39	18°54	12°10	10°36	9°10	24°17	n.a.	T 30
F 31	20 40 34	12♌22'24	28♊33	2♌ 6	6♌40	3♍21	9♍37	16♏47	24°D39	18♐53	12♌12	10♋37	9♋ 7	24♋23	n.a.	F 31

Delta T = 191h33m47s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE
geocentric

NOVEMBER 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 31	13♌21'22	10♋20	3♌55	7♌54	4♍ 3	9♍51	16♏48	24♏39	18°R53	12♌14	10°R38	9♋ 3	24♋30	n.a.	S 1
S 2	20 48 28	14°20'17	22° 6	5°44	9° 7	4°45	10° 4	16°50	24°39	18♐52	12°15	10♋37	9° 0	24°37	n.a.	S 2
M 3	20 52 24	15°19'10	3♌54	7°36	10°21	5°26	10°17	16°52	24°39	18°51	12°17	10°35	8°57	24°43	n.a.	M 3
T 4	20 56 21	16°18'01	15°46	9°28	11°34	6° 8	10°31	16°54	24°39	18°50	12°19	10°31	8°54	24°50	n.a.	T 4
W 5	21 0 17	17°16'50	27°44	11°22	12°48	6°49	10°44	16°56	24°39	18°49	12°20	10°25	8°51	24°57	n.a.	W 5
T 6	21 4 14	18°15'36	9♍49	13°16	14° 2	7°31	10°58	16°58	24°39	18°49	12°22	10°18	8°48	25° 3	n.a.	T 6
F 7	21 8 11	19°14'19	22° 4	15°13	15°15	8°12	11°11	17° 0	24°40	18°48	12°24	10°11	8°44	25°10	n.a.	F 7
S 8	21 12 7	20°13'00	4♎29	17°10	16°29	8°53	11°25	17° 3	24°40	18°47	12°25	10° 4	8°41	25°17	n.a.	S 8
S 9	21 16 4	21°11'39	17° 7	19° 8	17°42	9°35	11°38	17° 5	24°41	18°47	12°27	9°59	8°38	25°23	n.a.	S 9
M10	21 20 0	22°10'15	29°59	21° 8	18°56	10°16	11°52	17° 8	24°41	18°46	12°29	9°54	8°35	25°30	n.a.	M10
T 11	21 23 57	23° 8'49	13♏ 8	23° 8	20° 9	10°57	12° 5	17°10	24°42	18°46	12°30	9°52	8°32	25°37	n.a.	T 11
W12	21 27 53	24° 7'20	26°36	25°10	21°23	11°38	12°19	17°13	24°42	18°45	12°32	9°D52	8°28	25°43	n.a.	W12
T 13	21 31 50	25° 5'48	10♐23	27°12	22°36	12°19	12°33	17°16	24°43	18°45	12°33	9°53	8°25	25°50	n.a.	T 13
F 14	21 35 47	26° 4'15	24°32	29°15	23°50	13° 1	12°46	17°19	24°44	18°44	12°35	9°54	8°22	25°57	n.a.	F 14
S 15	21 39 43	27° 2'38	9♑ 2	1♍18	25° 3	13°42	13° 0	17°22	24°44	18°44	12°37	9°R54	8°19	26° 3	n.a.	S 15
S 16	21 43 40	28° 0'59	23°49	3°21	26°17	14°23	13°14	17°25	24°45	18°43	12°38	9°54	8°16	26°10	n.a.	S 16
M17	21 47 36	28°59'18	8♒48	5°25	27°30	15° 4	13°28	17°28	24°46	18°43	12°40	9°51	8°13	26°17	n.a.	M17
T 18	21 51 33	29°57'34	23°52	7°28	28°44	15°45	13°42	17°32	24°47	18°43	12°41	9°46	8° 9	26°23	n.a.	T 18
W19	21 55 29	0♍55'48	8♓50	9°30	29°57	16°26	13°55	17°35	24°48	18°42	12°43	9°39	8° 6	26°30	n.a.	W19
T 20	21 59 26	1°54'00	23°35	11°32	1♍11	17° 6	14° 9	17°39	24°49	18°42	12°45	9°31	8° 3	26°37	n.a.	T 20
F 21	22 3 22	2°52'10	7♈58	13°32	2°24	17°47	14°23	17°42	24°50	18°42	12°46	9°23	8° 0	26°43	n.a.	F 21
S 22	22 7 19	3°50'18	21°55	15°31	3°38	18°28	14°37	17°46	24°51	18°42	12°48	9°16	7°57	26°50	n.a.	S 22
S 23	22 11 15	4°48'24	5♉23	17°28	4°51	19° 9	14°51	17°50	24°52	18°42	12°49	9°10	7°53	26°57	n.a.	S 23
M24	22 15 12	5°46'29	18°23	19°22	6° 5	19°50	15° 5	17°54	24°53	18°41	12°51	9° 6	7°50	27° 3	n.a.	M24
T 25	22 19 8	6°44'31	0♊59	21°14	7°18	20°30	15°19	17°58	24°55	18°41	12°52	9° 5	7°47	27°10	n.a.	T 25
W26	22 23 5	7°42'32	13°15	23° 2	8°32	21°11	15°33	18° 2	24°56	18°41	12°54	9°D 5	7°44	27°16	n.a.	W26
T 27	22 27 1	8°40'31	25°16	24°48	9°45	21°52	15°47	18° 6	24°57	18°D41	12°55	9° 5	7°41	27°23	n.a.	T 27
F 28	22 30 58	9°38'29	7♋ 7	26°29	10°59	22°32	16° 1	18°10	24°59	18°41	12°57	9°R 6	7°38	27°30	n.a.	F 28
S 29	22 34 54	10°36'25	18°54	28° 7	12°12	23°13	16°15	18°14	25° 0	18°41	12°58	9° 5	7°34	27°36	n.a.	S 29
S 30	22 38 51	11♍34'19	0♌41	29♍41	13♍26	23♍53	16♍29	18♏19	25♏ 2	18♐41	13♌ 0	9♋ 3	7♋31	27♋43	n.a.	S 30

Delta T = 191h33m39s Julian Calendar 1 Nov. 12759 BCE == Greg. Calendar 26 July 12759 BCE

DECEMBER 12759 BCE (-12758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 47	12♍32'11	12♌32	1♎10	14♍39	24♍34	16♍43	18♏23	25♏ 3	18♐42	13♌ 1	8°R58	7♋28	27♋50	n.a.	M 1
T 2	22 46 44	13°30'01	24°30	2°34	15°53	25°14	16°57	18°28	25° 5	18°42	13° 3	8♋51	7°25	27°56	n.a.	T 2
W 3	22 50 40	14°27'50	6♍38	3°54	17° 6	25°55	17°11	18°32	25° 7	18°42	13° 4	8°41	7°22	28° 3	n.a.	W 3
T 4	22 54 37	15°25'36	18°56	5° 9	18°20	26°35	17°25	18°37	25° 8	18°42	13° 6	8°30	7°19	28°10	n.a.	T 4
F 5	22 58 33	16°23'21	1♎26	6°19	19°33	27°15	17°39	18°42	25°10	18°42	13° 7	8°18	7°15	28°16	n.a.	F 5
S 6	23 2 30	17°21'04	14° 8	7°24	20°47	27°56	17°53	18°47	25°12	18°43	13° 9	8° 6	7°12	28°23	n.a.	S 6
S 7	23 6 26	18°18'45	27° 2	8°24	22° 0	28°36	18° 7	18°52	25°14	18°43	13°10	7°56	7° 9	28°30	n.a.	S 7
M 8	23 10 22	19°16'25	10♏ 8	9°18	23°14	29°16	18°21	18°57	25°15	18°43	13°11	7°48	7° 6	28°36	n.a.	M 8
T 9	23 14 19	20°14'02	23°26	10° 7	24°27	29°56	18°35	19° 2	25°17	18°44	13°13	7°43	7° 3	28°43	n.a.	T 9
W10	23 18 15	21°11'38	6♐57	10°50	25°41	0♎37	18°49	19° 7	25°19	18°44	13°14	7°41	6°59	28°50	n.a.	W10
T 11	23 22 12	22° 9'11	20°42	11°28	26°54	1°17	19° 3	19°12	25°21	18°44	13°16	7°D40	6°56	28°56	n.a.	T 11
F 12	23 26 8	23° 6'43	4♑42	12° 0	28° 8	1°57	19°17	19°18	25°23	18°45	13°17	7°R40	6°53	29° 3	n.a.	F 12
S 13	23 30 5	24° 4'13	18°56	12°27	29°21	2°37	19°31	19°23	25°25	18°45	13°18	7°40	6°50	29°10	n.a.	S 13
S 14	23 34 1	25° 1'41	3♒24	12°48	0♎35	3°17	19°45	19°28	25°28	18°46	13°20	7°38	6°47	29°16	n.a.	S 14
M15	23 37 58	25°59'07	18° 1	13° 4	1°49	3°57	19°58	19°34	25°30	18°46	13°21	7°34	6°44	29°23	n.a.	M15
T 16	23 41 54	26°56'31	2♓43	13°14	3° 2	4°37	20°12	19°40	25°32	18°47	13°22	7°27	6°40	29°30	n.a.	T 16
W17	23 45 50	27°53'54	17°24	13°R19	4°16	5°17	20°26	19°45	25°34	18°48	13°23	7°17	6°37	29°36	n.a.	W17
T 18	23 49 47	28°51'15	1♈54	13°18	5°29	5°57	20°40	19°51	25°36	18°48	13°25	7° 6	6°34	29°43	n.a.	T 18
F 19	23 53 43	29°48'34	16° 8	13°12	6°43	6°37	20°54	19°57	25°39	18°49	13°26	6°55	6°31	29°50	n.a.	F 19
S 20	23 57 40	0♎45'53	29°59	13° 1	7°56	7°17	21° 8	20° 3	25°41	18°50	13°27	6°44	6°28	29°56	n.a.	S 20
S 21	0 1 36	1°43'10	13♉26	12°46	9°10	7°57	21°22	20° 8	25°43	18°50	13°28	6°36	6°24	0♌ 3	n.a.	S 21
M22	0 5 32	2°40'26	26°27	12°26	10°24	8°36	21°36	20°14	25°46	18°51	13°29	6°29	6°21	0°10	n.a.	M22
T 23	0 9 29	3°37'41	9♊ 5	12° 3	11°37	9°16	21°50	20°20	25°48	18°52	13°31	6°26	6°18	0°16	n.a.	T 23
W24	0 13 25	4°34'55	21°23	11°36	12°51	9°56	22° 4	20°26	25°51	18°53	13°32	6°24	6°15	0°23	n.a.	W24
T 25	0 17 22	5°32'08	3♋25	11° 5	14° 4	10°36	22°17	20°33	25°53	18°54	13°33	6°24	6°12	0°30	n.a.	T 25
F 26	0 21 18	6°29'20	15°18	10°33	15°18	11°15	22°31	20°39	25°56	18°55	13°34	6°24	6° 9	0°36	n.a.	F 26
S 27	0 25 15	7°26'32	27° 6	9°58	16°32	11°55	22°45	20°45	25°59	18°56	13°35	6°23	6° 5	0°43	n.a.	S 27
S 28	0 29 11	8°23'42	8♌56	9°22	17°45	12°35	22°59	20°51	26° 1	18°57	13°36	6°20	6° 2	0°50	n.a.	S 28
M29	0 33 7	9°20'52	20°51	8°46	18°59	13°14	23°12	20°58	26° 4	18°58	13°37	6°15	5°59	0°56	n.a.	M29
T 30	0 37 4	10°18'00	2♍55	8° 9	20°13	13°54	23°26	21° 4	26° 7	18°59	13°38	6° 7	5°56	1° 3	n.a.	T 30
W31	0 41 0	11♎15'08	15♍12	7♎33	21♎26	14♎33	23♍40	21♏10	26♏ 9	19♐ 0	13♌39	5♋57	5♋53	1♌10	n.a.	W31

Delta T = 191h33m31s Julian Calendar

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

JANUARY 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 57	12♎12'14	27♍44	6°R59	22♎40	15♎13	23♍53	21♏17	26♏12	19♐ 1	13♑40	5°R45	5♋50	1♑16	n.a.	T 1
F 2	0 48 53	13° 9'20	10♎31	6♎26	23°54	15°52	24° 7	21°23	26°15	19° 2	13°41	5♋32	5°46	1°23	n.a.	F 2
S 3	0 52 49	14° 6'25	23°32	5°55	25° 7	16°32	24°21	21°30	26°18	19° 3	13°42	5°20	5°43	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 56 46	15° 3'29	6♏47	5°27	26°21	17°11	24°34	21°37	26°21	19° 4	13°43	5° 9	5°40	1°36	n.a.	S 4
M 5	1 0 42	16° 0'32	20°14	5° 2	27°35	17°51	24°48	21°43	26°24	19° 5	13°44	5° 1	5°37	1°43	n.a.	M 5
T 6	1 4 39	16°57'34	3♐51	4°41	28°48	18°30	25° 1	21°50	26°27	19° 7	13°45	4°55	5°34	1°49	n.a.	T 6
W 7	1 8 35	17°54'36	17°37	4°23	0♏ 2	19° 9	25°15	21°57	26°30	19° 8	13°46	4°52	5°30	1°56	n.a.	W 7
T 8	1 12 31	18°51'36	1♑31	4°10	1°16	19°49	25°28	22° 4	26°33	19° 9	13°46	4°D51	5°27	2° 3	n.a.	T 8
F 9	1 16 28	19°48'35	15°32	4° 1	2°29	20°28	25°41	22°11	26°36	19°10	13°47	4°R51	5°24	2° 9	n.a.	F 9
S 10	1 20 24	20°45'33	29°40	3°56	3°43	21° 7	25°55	22°17	26°39	19°12	13°48	4°51	5°21	2°16	n.a.	S 10
S 11	1 24 21	21°42'30	13♒53	3°D56	4°57	21°47	26° 8	22°24	26°42	19°13	13°49	4°50	5°18	2°23	n.a.	S 11
M12	1 28 17	22°39'27	28°11	4° 0	6°10	22°26	26°21	22°31	26°45	19°14	13°50	4°46	5°15	2°29	n.a.	M12
T 13	1 32 14	23°36'22	12♓29	4° 9	7°24	23° 5	26°34	22°38	26°48	19°16	13°50	4°39	5°11	2°36	n.a.	T 13
W14	1 36 10	24°33'17	26°43	4°23	8°38	23°44	26°48	22°45	26°51	19°17	13°51	4°31	5° 8	2°43	n.a.	W14
T 15	1 40 6	25°30'11	10♈50	4°41	9°51	24°23	27° 1	22°52	26°54	19°19	13°52	4°21	5° 5	2°49	n.a.	T 15
F 16	1 44 3	26°27'04	24°42	5° 3	11° 5	25° 3	27°14	23° 0	26°57	19°20	13°52	4°10	5° 2	2°56	n.a.	F 16
S 17	1 47 59	27°23'57	8♉18	5°30	12°19	25°42	27°27	23° 7	27° 1	19°22	13°53	4° 0	4°59	3° 3	n.a.	S 17
S 18	1 51 56	28°20'50	21°33	6° 1	13°32	26°21	27°40	23°14	27° 4	19°23	13°54	3°52	4°55	3° 9	n.a.	S 18
M19	1 55 52	29°17'43	4♊27	6°36	14°46	27° 0	27°53	23°21	27° 7	19°25	13°54	3°46	4°52	3°16	n.a.	M19
T 20	1 59 49	0♏14'35	17° 1	7°16	16° 0	27°39	28° 6	23°28	27°10	19°26	13°55	3°43	4°49	3°23	n.a.	T 20
W21	2 3 45	1°11'27	29°18	7°59	17°13	28°18	28°18	23°36	27°14	19°28	13°55	3°D42	4°46	3°29	n.a.	W21
T 22	2 7 42	2° 8'20	11♋20	8°47	18°27	28°57	28°31	23°43	27°17	19°30	13°56	3°42	4°43	3°36	n.a.	T 22
F 23	2 11 38	3° 5'12	23°14	9°38	19°41	29°36	28°44	23°50	27°20	19°31	13°56	3°42	4°40	3°43	n.a.	F 23
S 24	2 15 34	4° 2'05	5♌ 4	10°33	20°54	0♏15	28°56	23°58	27°24	19°33	13°57	3°R43	4°36	3°49	n.a.	S 24
S 25	2 19 31	4°58'57	16°55	11°32	22° 8	0°54	29° 9	24° 5	27°27	19°35	13°57	3°42	4°33	3°56	n.a.	S 25
M26	2 23 27	5°55'50	28°53	12°34	23°21	1°33	29°22	24°12	27°30	19°36	13°58	3°39	4°30	4° 3	n.a.	M26
T 27	2 27 24	6°52'43	11♍ 1	13°40	24°35	2°12	29°34	24°20	27°34	19°38	13°58	3°34	4°27	4° 9	n.a.	T 27
W28	2 31 20	7°49'36	23°25	14°50	25°49	2°51	29°47	24°27	27°37	19°40	13°59	3°28	4°24	4°16	n.a.	W28
T 29	2 35 17	8°46'29	6♎ 6	16° 2	27° 2	3°29	29°59	24°35	27°41	19°42	13°59	3°19	4°21	4°23	n.a.	T 29
F 30	2 39 13	9°43'23	19° 7	17°18	28°16	4° 8	0♎11	24°42	27°44	19°43	13°59	3°10	4°17	4°29	n.a.	F 30
S 31	2 43 10	10♏40'16	2♏26	18♎38	29♏30	4♏47	0♎23	24♏49	27♏48	19♐45	14♑ 0	3♋ 2	4♋14	4♑36	n.a.	S 31

Delta T = 191h33m23s Julian Calendar 1 Jan. 12758 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12759 BCE

FEBRUARY 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 6	11♏37'10	16♏ 2	20♎ 1	0♐43	5♏26	0♎36	24♏57	27♏51	19♐47	14♑ 0	2°R54	4♋11	4♑43	n.a.	S 1
M 2	2 51 3	12°34'04	29°53	21°26	1°57	6° 5	0°48	25° 5	27°55	19°49	14° 0	2♋48	4° 8	4°49	n.a.	M 2
T 3	2 54 59	13°30'58	13♐54	22°55	3°10	6°43	1° 0	25°12	27°58	19°51	14° 0	2°44	4° 5	4°56	n.a.	T 3
W 4	2 58 56	14°27'53	28° 3	24°28	4°24	7°22	1°12	25°20	28° 2	19°53	14° 1	2°D43	4° 1	5° 3	n.a.	W 4
T 5	3 2 52	15°24'47	12♑15	26° 3	5°37	8° 1	1°24	25°27	28° 5	19°55	14° 1	2°43	3°58	5° 9	n.a.	T 5
F 6	3 6 49	16°21'42	26°29	27°41	6°51	8°40	1°35	25°35	28° 9	19°56	14° 1	2°44	3°55	5°16	n.a.	F 6
S 7	3 10 45	17°18'37	10♒41	29°23	8° 5	9°18	1°47	25°42	28°12	19°58	14° 1	2°R45	3°52	5°23	n.a.	S 7
S 8	3 14 42	18°15'31	24°51	1♏ 7	9°18	9°57	1°59	25°50	28°16	20° 0	14° 1	2°45	3°49	5°29	n.a.	S 8
M 9	3 18 38	19°12'26	8♓56	2°54	10°32	10°36	2°10	25°58	28°19	20° 2	14° 1	2°44	3°46	5°36	n.a.	M 9
T 10	3 22 35	20° 9'21	22°55	4°44	11°45	11°14	2°22	26° 5	28°23	20° 4	14° 1	2°40	3°42	5°43	n.a.	T 10
W11	3 26 31	21° 6'16	6♈45	6°37	12°59	11°53	2°33	26°13	28°26	20° 6	14° 2	2°35	3°39	5°49	n.a.	W11
T 12	3 30 28	22° 3'11	20°25	8°32	14°12	12°32	2°45	26°20	28°30	20° 8	14°R 2	2°29	3°36	5°56	n.a.	T 12
F 13	3 34 25	23° 0'07	3♉53	10°29	15°25	13°10	2°56	26°28	28°34	20°10	14° 2	2°23	3°33	6° 3	n.a.	F 13
S 14	3 38 21	23°57'03	17° 5	12°29	16°39	13°49	3° 7	26°36	28°37	20°12	14° 2	2°17	3°30	6° 9	n.a.	S 14
S 15	3 42 18	24°54'00	0♊ 2	14°31	17°52	14°27	3°18	26°43	28°41	20°14	14° 1	2°12	3°27	6°16	n.a.	S 15
M16	3 46 14	25°50'58	12°42	16°35	19° 6	15° 6	3°29	26°51	28°44	20°16	14° 1	2° 9	3°23	6°23	n.a.	M16
T 17	3 50 11	26°47'57	25° 7	18°40	20°19	15°44	3°40	26°59	28°48	20°19	14° 1	2° 7	3°20	6°29	n.a.	T 17
W18	3 54 7	27°44'56	7♋18	20°46	21°32	16°23	3°51	27° 6	28°52	20°21	14° 1	2°D 7	3°17	6°36	n.a.	W18
T 19	3 58 4	28°41'57	19°18	22°54	22°46	17° 1	4° 2	27°14	28°55	20°23	14° 1	2° 8	3°14	6°43	n.a.	T 19
F 20	4 2 1	29°38'58	1♌11	25° 2	23°59	17°40	4°12	27°21	28°59	20°25	14° 1	2°10	3°11	6°49	n.a.	F 20
S 21	4 5 57	0♐36'01	13° 1	27°11	25°12	18°18	4°23	27°29	29° 2	20°27	14° 1	2°11	3° 7	6°56	n.a.	S 21
S 22	4 9 54	1°33'05	24°52	29°20	26°26	18°57	4°33	27°37	29° 6	20°29	14° 0	2°12	3° 4	7° 3	n.a.	S 22
M23	4 13 50	2°30'10	6♍50	1♐29	27°39	19°35	4°44	27°44	29°10	20°31	14° 0	2°R12	3° 1	7° 9	n.a.	M23
T 24	4 17 47	3°27'16	19° 0	3°37	28°52	20°14	4°54	27°52	29°13	20°33	14° 0	2°11	2°58	7°16	n.a.	T 24
W25	4 21 44	4°24'23	1♎25	5°45	0♑ 5	20°52	5° 4	28° 0	29°17	20°36	14° 0	2° 9	2°55	7°23	n.a.	W25
T 26	4 25 40	5°21'32	14°10	7°53	1°18	21°31	5°14	28° 7	29°20	20°38	13°59	2° 6	2°52	7°30	n.a.	T 26
F 27	4 29 37	6°18'41	27°17	9°59	2°32	22° 9	5°24	28°15	29°24	20°40	13°59	2° 2	2°48	7°36	n.a.	F 27
S 28	4 33 33	7♐15'53	10♏47	12♐ 4	3♑45	22♏47	5♎34	28♏22	29♏27	20♐42	13♑59	1♋59	2♋45	7♑43	n.a.	S 28

Delta T = 191h33m15s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

MARCH 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 30	8♐13'05	24♏38	14♐ 8	4♑58	23♏26	5♎43	28♏30	29♏31	20♐44	13°R58	1°R55	2♋42	7♌50	n.a.	S 1
M 2	4 41 27	9°10'19	8♐49	16°10	6°11	24° 4	5°53	28°38	29°35	20°46	13♌58	1♋53	2°39	7°56	n.a.	M 2
T 3	4 45 23	10° 7'34	23°14	18°11	7°24	24°42	6° 3	28°45	29°38	20°49	13°57	1°52	2°36	8° 3	n.a.	T 3
W 4	4 49 20	11° 4'50	7♑49	20°11	8°37	25°21	6°12	28°53	29°42	20°51	13°57	1°D52	2°32	8°10	n.a.	W 4
T 5	4 53 17	12° 2'08	22°26	22° 9	9°50	25°59	6°21	29° 0	29°45	20°53	13°57	1°53	2°29	8°16	n.a.	T 5
F 6	4 57 13	12°59'26	7♒ 1	24° 5	11° 3	26°37	6°30	29° 8	29°49	20°55	13°56	1°54	2°26	8°23	n.a.	F 6
S 7	5 1 10	13°56'46	21°28	26° 0	12°16	27°16	6°39	29°15	29°52	20°58	13°56	1°55	2°23	8°30	n.a.	S 7
S 8	5 5 7	14°54'06	5♓44	27°53	13°29	27°54	6°48	29°23	29°56	21° 0	13°55	1°56	2°20	8°36	n.a.	S 8
M 9	5 9 3	15°51'28	19°47	29°45	14°42	28°32	6°57	29°30	29°59	21° 2	13°54	1°R56	2°17	8°43	n.a.	M 9
T 10	5 13 0	16°48'51	3♈35	1♑35	15°55	29°11	7° 6	29°37	0♐ 3	21° 4	13°54	1°55	2°13	8°50	n.a.	T 10
W11	5 16 56	17°46'14	17° 9	3°23	17° 8	29°49	7°14	29°45	0° 6	21° 6	13°53	1°54	2°10	8°56	n.a.	W11
T 12	5 20 53	18°43'40	0♉27	5° 9	18°21	0♐27	7°23	29°52	0°10	21° 9	13°53	1°52	2° 7	9° 3	n.a.	T 12
F 13	5 24 50	19°41'06	13°31	6°54	19°34	1° 5	7°31	29°59	0°13	21°11	13°52	1°51	2° 4	9°10	n.a.	F 13
S 14	5 28 46	20°38'34	26°21	8°37	20°47	1°43	7°39	0♐ 7	0°17	21°13	13°51	1°49	2° 1	9°16	n.a.	S 14
S 15	5 32 43	21°36'03	8♊57	10°19	21°59	2°22	7°47	0°14	0°20	21°15	13°51	1°48	1°58	9°23	n.a.	S 15
M16	5 36 40	22°33'34	21°21	11°59	23°12	3° 0	7°55	0°21	0°23	21°18	13°50	1°48	1°54	9°30	n.a.	M16
T 17	5 40 37	23°31'07	3♋34	13°37	24°25	3°38	8° 3	0°29	0°27	21°20	13°49	1°D47	1°51	9°36	n.a.	T 17
W18	5 44 33	24°28'41	15°37	15°14	25°38	4°16	8°10	0°36	0°30	21°22	13°48	1°48	1°48	9°43	n.a.	W18
T 19	5 48 30	25°26'17	27°33	16°49	26°50	4°54	8°18	0°43	0°34	21°24	13°48	1°48	1°45	9°50	n.a.	T 19
F 20	5 52 27	26°23'55	9♌24	18°22	28° 3	5°33	8°25	0°50	0°37	21°27	13°47	1°49	1°42	9°56	n.a.	F 20
S 21	5 56 23	27°21'35	21°13	19°54	29°16	6°11	8°32	0°57	0°40	21°29	13°46	1°49	1°38	10° 3	n.a.	S 21
S 22	6 0 20	28°19'17	3♍ 4	21°24	0♒28	6°49	8°39	1° 4	0°44	21°31	13°45	1°50	1°35	10°10	n.a.	S 22
M23	6 4 17	29°17'01	15° 2	22°53	1°41	7°27	8°46	1°11	0°47	21°33	13°44	1°50	1°32	10°16	n.a.	M23
T 24	6 8 13	0♑14'47	27°10	24°20	2°53	8° 5	8°53	1°18	0°50	21°36	13°44	1°R50	1°29	10°23	n.a.	T 24
W25	6 12 10	1°12'34	9♎33	25°45	4° 6	8°43	9° 0	1°25	0°53	21°38	13°43	1°D50	1°26	10°30	n.a.	W25
T 26	6 16 7	2°10'25	22°15	27° 8	5°18	9°21	9° 6	1°32	0°57	21°40	13°42	1°50	1°23	10°36	n.a.	T 26
F 27	6 20 3	3° 8'17	5♏21	28°30	6°31	10° 0	9°12	1°39	1° 0	21°42	13°41	1°50	1°19	10°43	n.a.	F 27
S 28	6 24 0	4° 6'11	18°51	29°50	7°43	10°38	9°18	1°46	1° 3	21°44	13°40	1°50	1°16	10°50	n.a.	S 28
S 29	6 27 57	5° 4'08	2♐47	1♒ 8	8°55	11°16	9°24	1°53	1° 6	21°47	13°39	1°51	1°13	10°56	n.a.	S 29
M30	6 31 54	6° 2'07	17° 7	2°24	10° 8	11°54	9°30	2° 0	1° 9	21°49	13°38	1°51	1°10	11° 3	n.a.	M30
T 31	6 35 50	7♑ 0'08	1♑48	3♒38	11♒20	12♐32	9♎36	2♐ 7	1♐12	21♐51	13♌37	1°R51	1♋ 7	11♌10	n.a.	T 31

Delta T = 191h33m08s Julian Calendar 1 March 12758 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12759 BCE

APRIL 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 47	7♑58'11	16♑43	4♒50	12♒32	13♐10	9♎41	2♐13	1♐15	21♐53	13°R36	1°R51	1♋ 4	11♌17	n.a.	W 1
T 2	6 43 44	8°56'16	1♒43	5°59	13°45	13°48	9°47	2°20	1°18	21°55	13♌35	1♋50	1° 0	11°23	n.a.	T 2
F 3	6 47 40	9°54'23	16°42	7° 7	14°57	14°26	9°52	2°26	1°21	21°57	13°34	1°50	0°57	11°30	n.a.	F 3
S 4	6 51 37	10°52'32	1♓29	8°12	16° 9	15° 4	9°57	2°33	1°24	22° 0	13°33	1°49	0°54	11°37	n.a.	S 4
S 5	6 55 34	11°50'42	16° 1	9°15	17°21	15°42	10° 2	2°40	1°27	22° 2	13°32	1°48	0°51	11°43	n.a.	S 5
M 6	6 59 30	12°48'55	0♈11	10°15	18°33	16°21	10° 6	2°46	1°30	22° 4	13°31	1°47	0°48	11°50	n.a.	M 6
T 7	7 3 27	13°47'09	14° 0	11°12	19°45	16°59	10°11	2°52	1°33	22° 6	13°30	1°D47	0°44	11°57	n.a.	T 7
W 8	7 7 24	14°45'25	27°26	12° 7	20°57	17°37	10°15	2°59	1°36	22° 8	13°29	1°47	0°41	12° 3	n.a.	W 8
T 9	7 11 21	15°43'43	10♉32	12°58	22° 9	18°15	10°19	3° 5	1°39	22°10	13°28	1°48	0°38	12°10	n.a.	T 9
F 10	7 15 17	16°42'03	23°19	13°46	23°21	18°53	10°23	3°11	1°42	22°12	13°26	1°49	0°35	12°17	n.a.	F 10
S 11	7 19 14	17°40'25	5♊51	14°31	24°33	19°31	10°27	3°17	1°44	22°14	13°25	1°50	0°32	12°23	n.a.	S 11
S 12	7 23 11	18°38'49	18°11	15°12	25°45	20° 9	10°30	3°24	1°47	22°16	13°24	1°51	0°29	12°30	n.a.	S 12
M13	7 27 7	19°37'15	0♋20	15°49	26°57	20°47	10°34	3°30	1°50	22°18	13°23	1°R52	0°25	12°37	n.a.	M13
T 14	7 31 4	20°35'43	12°21	16°22	28° 9	21°25	10°37	3°36	1°52	22°20	13°22	1°51	0°22	12°43	n.a.	T 14
W15	7 35 1	21°34'14	24°17	16°51	29°20	22° 3	10°40	3°42	1°55	22°23	13°21	1°50	0°19	12°50	n.a.	W15
T 16	7 38 57	22°32'46	6♌ 8	17°15	0♓32	22°41	10°43	3°47	1°58	22°25	13°19	1°48	0°16	12°57	n.a.	T 16
F 17	7 42 54	23°31'22	17°58	17°33	1°44	23°19	10°45	3°53	2° 0	22°27	13°18	1°44	0°13	13° 3	n.a.	F 17
S 18	7 46 51	24°29'59	29°48	17°47	2°55	23°57	10°48	3°59	2° 3	22°28	13°17	1°41	0°10	13°10	n.a.	S 18
S 19	7 50 47	25°28'39	11♍41	17°55	4° 7	24°35	10°50	4° 5	2° 5	22°30	13°16	1°37	0° 6	13°17	n.a.	S 19
M20	7 54 44	26°27'21	23°40	17°R57	5°18	25°13	10°52	4°10	2° 8	22°32	13°15	1°33	0° 3	13°24	n.a.	M20
T 21	7 58 41	27°26'06	5♎48	17°53	6°30	25°51	10°54	4°16	2°10	22°34	13°13	1°30	29♊59	13°30	n.a.	T 21
W22	8 2 37	28°24'54	18° 9	17°43	7°41	26°28	10°56	4°21	2°12	22°36	13°12	1°29	29°57	13°37	n.a.	W22
T 23	8 6 34	29°23'44	0♏46	17°26	8°52	27° 6	10°57	4°27	2°15	22°38	13°11	1°D28	29°54	13°44	n.a.	T 23
F 24	8 10 31	0♒22'37	13°45	17° 2	10° 4	27°44	10°59	4°32	2°17	22°40	13°10	1°29	29°50	13°50	n.a.	F 24
S 25	8 14 27	1°21'32	27° 8	16°32	11°15	28°22	11° 0	4°38	2°19	22°42	13° 8	1°30	29°47	13°57	n.a.	S 25
S 26	8 18 24	2°20'30	10♐57	15°55	12°26	29° 0	11° 1	4°43	2°21	22°44	13° 7	1°32	29°44	14° 4	n.a.	S 26
M27	8 22 21	3°19'31	25°14	15°13	13°37	29°38	11° 1	4°48	2°24	22°45	13° 6	1°R33	29°41	14°10	n.a.	M27
T 28	8 26 17	4°18'35	9♑55	14°24	14°48	0♑16	11° 2	4°53	2°26	22°47	13° 5	1°33	29°38	14°17	n.a.	T 28
W29	8 30 14	5°17'41	24°57	13°31	15°59	0°54	11° 2	4°58	2°28	22°49	13° 3	1°31	29°35	14°24	n.a.	W29
T 30	8 34 11	6♒16'49	10♒10	12♒33	17♓10	1♑32	11°R 2	5♐ 3	2♐30	22♐51	13♌ 2	1♋28	29♊31	14♌30	n.a.	T 30

Delta T = 191h33m00s Julian Calendar

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

MAY 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 7	7♒16'00	25♒25	11°R32	18♓21	2♉10	11°R 2	5♐ 8	2♐32	22♐52	13°R 1	1°R23	29♊28	14♌37	n.a.	F 1
S 2	8 42 4	8°15'13	10♓32	10♒29	19°32	2°48	11♎ 2	5°12	2°34	22°54	12♌59	1♋17	29°25	14°44	n.a.	S 2
S 3	8 46 0	9°14'28	25°20	9°25	20°43	3°26	11° 1	5°17	2°36	22°56	12°58	1°12	29°22	14°50	n.a.	S 3
M 4	8 49 57	10°13'45	9♈44	8°22	21°54	4° 4	11° 0	5°22	2°38	22°58	12°57	1° 7	29°19	14°57	n.a.	M 4
T 5	8 53 54	11°13'05	23°41	7°22	23° 4	4°42	11° 0	5°26	2°39	22°59	12°56	1° 4	29°16	15° 4	n.a.	T 5
W 6	8 57 50	12°12'27	7♉ 9	6°26	24°15	5°19	10°58	5°31	2°41	23° 1	12°54	1°D 3	29°12	15°10	n.a.	W 6
T 7	9 1 47	13°11'50	20°12	5°35	25°25	5°57	10°57	5°35	2°43	23° 2	12°53	1° 3	29° 9	15°17	n.a.	T 7
F 8	9 5 43	14°11'16	2♊53	4°52	26°36	6°35	10°56	5°39	2°45	23° 4	12°52	1° 4	29° 6	15°24	n.a.	F 8
S 9	9 9 40	15°10'44	15°15	4°16	27°46	7°13	10°54	5°43	2°46	23° 5	12°50	1° 6	29° 3	15°31	n.a.	S 9
S 10	9 13 37	16°10'15	27°24	3°48	28°56	7°51	10°52	5°48	2°48	23° 7	12°49	1°R 7	29° 0	15°37	n.a.	S 10
M11	9 17 33	17° 9'47	9♋23	3°31	0♈ 6	8°29	10°50	5°52	2°49	23° 8	12°48	1° 6	28°56	15°44	n.a.	M11
T 12	9 21 30	18° 9'22	21°16	3°D23	1°17	9° 7	10°48	5°55	2°51	23°10	12°47	1° 4	28°53	15°51	n.a.	T 12
W13	9 25 26	19° 8'59	3♌ 7	3°26	2°27	9°45	10°45	5°59	2°52	23°11	12°45	1° 0	28°50	15°57	n.a.	W13
T 14	9 29 23	20° 8'38	14°57	3°38	3°36	10°22	10°42	6° 3	2°54	23°13	12°44	0°53	28°47	16° 4	n.a.	T 14
F 15	9 33 19	21° 8'20	26°48	4° 1	4°46	11° 0	10°39	6° 7	2°55	23°14	12°43	0°44	28°44	16°11	n.a.	F 15
S 16	9 37 16	22° 8'03	8♍42	4°33	5°56	11°38	10°36	6°10	2°56	23°16	12°41	0°34	28°41	16°17	n.a.	S 16
S 17	9 41 13	23° 7'50	20°41	5°14	7° 6	12°16	10°33	6°14	2°57	23°17	12°40	0°24	28°37	16°24	n.a.	S 17
M18	9 45 9	24° 7'39	2♎45	6° 4	8°15	12°54	10°30	6°17	2°59	23°18	12°39	0°14	28°34	16°31	n.a.	M18
T 19	9 49 6	25° 7'30	14°58	7° 2	9°24	13°31	10°26	6°20	3° 0	23°19	12°38	0° 5	28°31	16°37	n.a.	T 19
W20	9 53 2	26° 7'24	27°22	8° 6	10°34	14° 9	10°22	6°23	3° 1	23°21	12°36	29♊59	28°28	16°44	n.a.	W20
T 21	9 56 59	27° 7'20	9♏59	9°18	11°43	14°47	10°18	6°26	3° 2	23°22	12°35	29°55	28°25	16°51	n.a.	T 21
F 22	10 0 55	28° 7'19	22°53	10°35	12°52	15°25	10°14	6°29	3° 3	23°23	12°34	29°D54	28°21	16°58	n.a.	F 22
S 23	10 4 52	29° 7'21	6♐ 7	11°57	14° 1	16° 3	10° 9	6°32	3° 4	23°24	12°33	29°54	28°18	17° 4	n.a.	S 23
S 24	10 8 48	0♓ 7'25	19°45	13°23	15°10	16°40	10° 5	6°35	3° 4	23°25	12°31	29°54	28°15	17°11	n.a.	S 24
M25	10 12 45	1° 7'32	3♉49	14°53	16°19	17°18	10° 0	6°38	3° 5	23°26	12°30	29°R55	28°12	17°18	n.a.	M25
T 26	10 16 41	2° 7'41	18°17	16°26	17°27	17°56	9°55	6°40	3° 6	23°28	12°29	29°53	28° 9	17°24	n.a.	T 26
W27	10 20 38	3° 7'53	3♒ 9	18° 2	18°36	18°34	9°50	6°43	3° 7	23°29	12°28	29°50	28° 6	17°31	n.a.	W27
T 28	10 24 34	4° 8'07	18°17	19°40	19°44	19°12	9°45	6°45	3° 7	23°30	12°27	29°43	28° 2	17°38	n.a.	T 28
F 29	10 28 31	5° 8'23	3♓33	21°19	20°52	19°49	9°39	6°47	3° 8	23°31	12°25	29°34	27°59	17°44	n.a.	F 29
S 30	10 32 27	6° 8'42	18°45	23° 0	22° 1	20°27	9°34	6°49	3° 9	23°31	12°24	29°24	27°56	17°51	n.a.	S 30
S 31	10 36 24	7♓ 9'03	3♈43	24♒43	23♈ 9	21♉ 5	9♎28	6♐52	3♐ 9	23♐32	12♌23	29♊14	27♊53	17♌58	n.a.	S 31

Delta T = 191h32m52s Julian Calendar 1 May 12758 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12758 BCE

JUNE 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 20	8♓ 9'25	18♈18	26♒25	24♈16	21♉42	9°R22	6♐53	3♐ 9	23♐33	12°R22	29°R 4	27♊50	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	10 44 17	9° 9'49	2♉24	28° 9	25°24	22°20	9♎16	6°55	3°10	23°34	12♌21	28♊57	27°47	18°11	n.a.	T 2
W 3	10 48 13	10°10'16	16° 1	29°52	26°31	22°58	9°10	6°57	3°10	23°35	12°20	28°52	27°43	18°18	n.a.	W 3
T 4	10 52 10	11°10'44	29° 8	1♓36	27°39	23°36	9° 3	6°59	3°10	23°36	12°19	28°50	27°40	18°25	n.a.	T 4
F 5	10 56 6	12°11'14	11♊50	3°20	28°46	24°13	8°57	7° 0	3°11	23°36	12°17	28°D49	27°37	18°31	n.a.	F 5
S 6	11 0 3	13°11'46	24°11	5° 4	29°53	24°51	8°50	7° 2	3°11	23°37	12°16	28°R49	27°34	18°38	n.a.	S 6
S 7	11 3 59	14°12'20	6♋16	6°48	1♉ 0	25°28	8°43	7° 3	3°11	23°38	12°15	28°49	27°31	18°45	n.a.	S 7
M 8	11 7 55	15°12'55	18°12	8°31	2° 6	26° 6	8°36	7° 4	3°R11	23°38	12°14	28°47	27°27	18°51	n.a.	M 8
T 9	11 11 52	16°13'32	0♌ 2	10°14	3°13	26°44	8°29	7° 5	3°11	23°39	12°13	28°43	27°24	18°58	n.a.	T 9
W10	11 15 48	17°14'11	11°50	11°57	4°19	27°21	8°22	7° 6	3°11	23°40	12°12	28°37	27°21	19° 5	n.a.	W10
T 11	11 19 45	18°14'51	23°41	13°39	5°25	27°59	8°15	7° 7	3°11	23°40	12°11	28°27	27°18	19°11	n.a.	T 11
F 12	11 23 41	19°15'33	5♍36	15°21	6°31	28°37	8° 8	7° 8	3°11	23°41	12°10	28°14	27°15	19°18	n.a.	F 12
S 13	11 27 38	20°16'17	17°37	17° 2	7°36	29°14	8° 0	7° 8	3°10	23°41	12° 9	28° 0	27°12	19°25	n.a.	S 13
S 14	11 31 34	21°17'03	29°46	18°43	8°41	29°52	7°53	7° 9	3°10	23°42	12° 8	27°45	27° 8	19°31	n.a.	S 14
M15	11 35 31	22°17'51	12♎ 2	20°24	9°47	0♒29	7°45	7° 9	3°10	23°42	12° 7	27°31	27° 5	19°38	n.a.	M15
T 16	11 39 27	23°18'40	24°27	22° 4	10°51	1° 7	7°38	7° 9	3° 9	23°42	12° 6	27°19	27° 2	19°45	n.a.	T 16
W17	11 43 23	24°19'31	7♏ 2	23°43	11°56	1°44	7°30	7°10	3° 9	23°43	12° 5	27°10	26°59	19°52	n.a.	W17
T 18	11 47 20	25°20'25	19°48	25°23	13° 0	2°22	7°22	7°R10	3° 9	23°43	12° 5	27° 3	26°56	19°58	n.a.	T 18
F 19	11 51 16	26°21'20	2♐47	27° 1	14° 4	2°59	7°14	7°10	3° 8	23°43	12° 4	26°59	26°52	20° 5	n.a.	F 19
S 20	11 55 13	27°22'17	16° 0	28°39	15° 8	3°37	7° 6	7° 9	3° 7	23°44	12° 3	26°58	26°49	20°12	n.a.	S 20
S 21	11 59 9	28°23'16	29°32	0♈17	16°11	4°14	6°58	7° 9	3° 7	23°44	12° 2	26°58	26°46	20°18	n.a.	S 21
M22	12 3 6	29°24'17	13♉23	1°55	17°15	4°52	6°50	7° 9	3° 6	23°44	12° 1	26°58	26°43	20°25	n.a.	M22
T 23	12 7 2	0♈25'20	27°35	3°32	18°17	5°29	6°42	7° 8	3° 5	23°44	12° 0	26°56	26°40	20°32	n.a.	T 23
W24	12 10 58	1°26'25	12♒ 6	5° 8	19°20	6° 7	6°34	7° 8	3° 4	23°44	12° 0	26°51	26°37	20°38	n.a.	W24
T 25	12 14 55	2°27'31	26°54	6°44	20°22	6°44	6°26	7° 7	3° 4	23°44	11°59	26°44	26°33	20°45	n.a.	T 25
F 26	12 18 51	3°28'39	11♓52	8°20	21°24	7°21	6°17	7° 6	3° 3	23°R44	11°58	26°34	26°30	20°52	n.a.	F 26
S 27	12 22 48	4°29'48	26°51	9°56	22°25	7°59	6° 9	7° 5	3° 2	23°44	11°57	26°23	26°27	20°59	n.a.	S 27
S 28	12 26 44	5°30'59	11♈41	11°31	23°27	8°36	6° 1	7° 4	3° 1	23°44	11°57	26°10	26°24	21° 5	n.a.	S 28
M29	12 30 40	6°32'11	26°14	13° 6	24°27	9°13	5°53	7° 3	3° 0	23°44	11°56	25°59	26°21	21°12	n.a.	M29
T 30	12 34 37	7♈33'25	10♉22	14♈40	25♉28	9♒51	5♎44	7♐ 2	2♐59	23♐44	11♌55	25♊50	26♊18	21♌19	n.a.	T 30

Delta T = 191h32m44s Julian Calendar

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

JULY 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 33	8♈34'39	24♉ 3	16♈14	26♉28	10♒28	5°R36	7°R 0	2°R57	23°R44	11°R55	25°R44	26♊14	21♌25	n.a.	W 1
T 2	12 42 30	9°35'54	7♊16	17°48	27°27	11° 5	5♎28	6♐59	2♐56	23♐44	11♌54	25♊40	26°11	21°32	n.a.	T 2
F 3	12 46 26	10°37'11	20° 3	19°22	28°26	11°42	5°20	6°57	2°55	23°43	11°54	25°39	26° 8	21°39	n.a.	F 3
S 4	12 50 22	11°38'28	2♋28	20°55	29°25	12°20	5°12	6°56	2°54	23°43	11°53	25°D39	26° 5	21°45	n.a.	S 4
S 5	12 54 19	12°39'46	14°36	22°28	0♊23	12°57	5° 4	6°54	2°52	23°43	11°53	25°R39	26° 2	21°52	n.a.	S 5
M 6	12 58 15	13°41'05	26°32	24° 1	1°21	13°34	4°56	6°52	2°51	23°43	11°52	25°38	25°58	21°59	n.a.	M 6
T 7	13 2 12	14°42'24	8♌22	25°34	2°18	14°11	4°48	6°50	2°49	23°42	11°52	25°35	25°55	22° 6	n.a.	T 7
W 8	13 6 8	15°43'45	20°12	27° 6	3°14	14°48	4°40	6°48	2°48	23°42	11°51	25°30	25°52	22°12	n.a.	W 8
T 9	13 10 4	16°45'05	2♍ 4	28°38	4°10	15°25	4°32	6°46	2°46	23°41	11°51	25°22	25°49	22°19	n.a.	T 9
F 10	13 14 1	17°46'27	14° 3	0♉10	5° 6	16° 2	4°24	6°43	2°45	23°41	11°50	25°11	25°46	22°26	n.a.	F 10
S 11	13 17 57	18°47'49	26°12	1°42	6° 0	16°39	4°16	6°41	2°43	23°41	11°50	24°59	25°43	22°32	n.a.	S 11
S 12	13 21 54	19°49'12	8♎32	3°13	6°55	17°17	4° 9	6°38	2°42	23°40	11°50	24°46	25°39	22°39	n.a.	S 12
M13	13 25 50	20°50'36	21° 3	4°44	7°48	17°53	4° 1	6°36	2°40	23°39	11°49	24°34	25°36	22°46	n.a.	M13
T 14	13 29 47	21°52'00	3♏46	6°15	8°41	18°30	3°54	6°33	2°38	23°39	11°49	24°23	25°33	22°52	n.a.	T 14
W15	13 33 43	22°53'25	16°40	7°45	9°33	19° 7	3°46	6°30	2°36	23°38	11°49	24°15	25°30	22°59	n.a.	W15
T 16	13 37 39	23°54'51	29°45	9°15	10°24	19°44	3°39	6°27	2°35	23°38	11°48	24°10	25°27	23° 6	n.a.	T 16
F 17	13 41 36	24°56'18	13♐ 1	10°44	11°15	20°21	3°32	6°24	2°33	23°37	11°48	24° 7	25°23	23°13	n.a.	F 17
S 18	13 45 32	25°57'46	26°27	12°13	12° 5	20°58	3°25	6°21	2°31	23°36	11°48	24°D 6	25°20	23°19	n.a.	S 18
S 19	13 49 29	26°59'14	10♑ 5	13°41	12°54	21°35	3°18	6°18	2°29	23°35	11°48	24° 7	25°17	23°26	n.a.	S 19
M20	13 53 25	28° 0'43	23°55	15° 9	13°42	22°12	3°11	6°15	2°27	23°35	11°48	24°R 8	25°14	23°33	n.a.	M20
T 21	13 57 22	29° 2'13	7♒57	16°36	14°29	22°48	3° 4	6°11	2°25	23°34	11°47	24° 7	25°11	23°39	n.a.	T 21
W22	14 1 18	0♉ 3'43	22°12	18° 2	15°15	23°25	2°58	6° 8	2°23	23°33	11°47	24° 5	25° 8	23°46	n.a.	W22
T 23	14 5 15	1° 5'14	6♓36	19°26	16° 1	24° 2	2°51	6° 5	2°21	23°32	11°47	24° 1	25° 4	23°53	n.a.	T 23
F 24	14 9 11	2° 6'45	21° 6	20°50	16°45	24°38	2°45	6° 1	2°19	23°31	11°47	23°54	25° 1	24° 0	n.a.	F 24
S 25	14 13 7	3° 8'17	5♈38	22°12	17°28	25°15	2°39	5°57	2°17	23°30	11°47	23°46	24°58	24° 6	n.a.	S 25
S 26	14 17 4	4° 9'49	20° 4	23°32	18°11	25°52	2°33	5°54	2°14	23°29	11°D47	23°37	24°55	24°13	n.a.	S 26
M27	14 21 0	5°11'22	4♉17	24°50	18°52	26°28	2°27	5°50	2°12	23°28	11°47	23°29	24°52	24°20	n.a.	M27
T 28	14 24 57	6°12'54	18°13	26° 7	19°32	27° 5	2°21	5°46	2°10	23°27	11°47	23°22	24°49	24°26	n.a.	T 28
W29	14 28 53	7°14'27	1♊47	27°20	20°10	27°41	2°16	5°42	2° 8	23°26	11°47	23°18	24°45	24°33	n.a.	W29
T 30	14 32 50	8°15'59	14°58	28°30	20°48	28°17	2°10	5°38	2° 5	23°25	11°47	23°16	24°42	24°40	n.a.	T 30
F 31	14 36 46	9♉17'32	27♊46	29♉37	21♊24	28♒54	2♎ 5	5♐34	2♐ 3	23♐24	11♌48	23°D15	24♊39	24♌46	n.a.	F 31

Delta T = 191h32m36s Julian Calendar 1 July 12758 BCE == Greg. Calendar 25 March 12758 BCE

AUGUST 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 43	10♉19'03	10♋14	0♊39	21♊58	29♒30	2°R 0	5°R30	2°R 1	23°R23	11♌48	23♊17	24♊36	24♌53	n.a.	S 1
S 2	14 44 39	11°20'35	22°25	1°37	22°31	0♓ 6	1♎55	5♐25	1♐58	23♐22	11°48	23°18	24°33	25° 0	n.a.	S 2
M 3	14 48 36	12°22'06	4♌25	2°29	23° 3	0°43	1°51	5°21	1°56	23°21	11°48	23°20	24°29	25° 7	n.a.	M 3
T 4	14 52 32	13°23'36	16°17	3°14	23°33	1°19	1°46	5°17	1°54	23°20	11°48	23°R20	24°26	25°13	n.a.	T 4
W 5	14 56 29	14°25'06	28° 8	3°53	24° 1	1°55	1°42	5°12	1°51	23°18	11°49	23°19	24°23	25°20	n.a.	W 5
T 6	15 0 25	15°26'36	10♍ 2	4°24	24°28	2°31	1°38	5° 8	1°49	23°17	11°49	23°16	24°20	25°27	n.a.	T 6
F 7	15 4 22	16°28'04	22° 3	4°45	24°53	3° 7	1°34	5° 4	1°46	23°16	11°49	23°11	24°17	25°33	n.a.	F 7
S 8	15 8 18	17°29'33	4♎17	4°57	25°16	3°43	1°30	4°59	1°44	23°15	11°50	23° 5	24°14	25°40	n.a.	S 8
S 9	15 12 15	18°31'00	16°44	4°R59	25°37	4°19	1°27	4°54	1°41	23°13	11°50	22°59	24°10	25°47	n.a.	S 9
M10	15 16 11	19°32'27	29°27	4°49	25°56	4°55	1°23	4°50	1°39	23°12	11°50	22°53	24° 7	25°54	n.a.	M10
T 11	15 20 8	20°33'53	12♏27	4°27	26°13	5°30	1°20	4°45	1°36	23°11	11°51	22°47	24° 4	26° 0	n.a.	T 11
W12	15 24 4	21°35'19	25°42	3°54	26°28	6° 6	1°17	4°41	1°34	23° 9	11°51	22°43	24° 1	26° 7	n.a.	W12
T 13	15 28 1	22°36'44	9♐12	3°10	26°41	6°42	1°15	4°36	1°31	23° 8	11°52	22°41	23°58	26°14	n.a.	T 13
F 14	15 31 57	23°38'08	22°54	2°14	26°52	7°18	1°12	4°31	1°29	23° 6	11°52	22°D40	23°55	26°20	n.a.	F 14
S 15	15 35 54	24°39'32	6♑45	1°10	27° 0	7°53	1°10	4°26	1°26	23° 5	11°53	22°41	23°51	26°27	n.a.	S 15
S 16	15 39 51	25°40'55	20°44	29♉58	27° 6	8°29	1° 8	4°22	1°24	23° 4	11°53	22°42	23°48	26°34	n.a.	S 16
M17	15 43 47	26°42'18	4♒49	28°40	27° 9	9° 4	1° 6	4°17	1°21	23° 2	11°54	22°44	23°45	26°41	n.a.	M17
T 18	15 47 44	27°43'41	18°57	27°20	27°R10	9°40	1° 4	4°12	1°18	23° 1	11°54	22°45	23°42	26°47	n.a.	T 18
W19	15 51 40	28°45'02	3♓ 7	26° 0	27° 8	10°15	1° 3	4° 7	1°16	22°59	11°55	22°R45	23°39	26°54	n.a.	W19
T 20	15 55 37	29°46'23	17°17	24°42	27° 4	10°50	1° 1	4° 2	1°13	22°58	11°56	22°44	23°35	27° 1	n.a.	T 20
F 21	15 59 33	0♊47'43	1♈24	23°29	26°58	11°25	1° 0	3°57	1°11	22°56	11°56	22°42	23°32	27° 7	n.a.	F 21
S 22	16 3 30	1°49'03	15°27	22°22	26°49	12° 0	0°59	3°52	1° 8	22°54	11°57	22°39	23°29	27°14	n.a.	S 22
S 23	16 7 27	2°50'21	29°23	21°24	26°37	12°36	0°59	3°48	1° 5	22°53	11°58	22°36	23°26	27°21	n.a.	S 23
M24	16 11 23	3°51'39	13♉ 7	20°35	26°23	13°10	0°58	3°43	1° 3	22°51	11°58	22°33	23°23	27°27	n.a.	M24
T 25	16 15 20	4°52'56	26°38	19°55	26° 6	13°45	0°58	3°38	1° 0	22°50	11°59	22°31	23°20	27°34	n.a.	T 25
W26	16 19 16	5°54'12	9♊53	19°26	25°47	14°20	0°D58	3°33	0°58	22°48	12° 0	22°30	23°16	27°41	n.a.	W26
T 27	16 23 13	6°55'26	22°51	19° 6	25°25	14°55	0°58	3°28	0°55	22°47	12° 1	22°D29	23°13	27°48	n.a.	T 27
F 28	16 27 10	7°56'39	5♋32	18°56	25° 1	15°30	0°58	3°23	0°53	22°45	12° 2	22°30	23°10	27°54	n.a.	F 28
S 29	16 31 6	8°57'51	17°57	18°D54	24°35	16° 4	0°59	3°18	0°50	22°43	12° 3	22°31	23° 7	28° 1	n.a.	S 29
S 30	16 35 3	9°59'01	0♌ 8	19° 1	24° 6	16°39	1° 0	3°13	0°47	22°42	12° 3	22°32	23° 4	28° 8	n.a.	S 30
M31	16 39 0	11♊ 0'10	12♌ 9	19♉16	23♊36	17♓13	1♎ 1	3♐ 9	0♐45	22♐40	12♌ 4	22♊33	23♊ 1	28♌14	n.a.	M31

Delta T = 191h32m28s Julian Calendar

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 56	12♊ 1'17	24♌ 3	19♉37	23°R 4	17♓47	1♎ 2	3°R 4	0°R42	22°R38	12♌ 5	22♊34	22♊57	28♌21	n.a.	T 1
W 2	16 46 53	13° 2'22	5♍54	20° 5	22♊30	18°21	1° 3	2♐59	0♐40	22♐37	12° 6	22°35	22°54	28°28	n.a.	W 2
T 3	16 50 49	14° 3'25	17°48	20°39	21°55	18°56	1° 5	2°54	0°37	22°35	12° 7	22°R35	22°51	28°35	n.a.	T 3
F 4	16 54 46	15° 4'27	29°49	21°18	21°19	19°30	1° 7	2°50	0°35	22°33	12° 8	22°35	22°48	28°41	n.a.	F 4
S 5	16 58 43	16° 5'27	12♎ 2	22° 2	20°41	20° 4	1° 9	2°45	0°32	22°32	12° 9	22°34	22°45	28°48	n.a.	S 5
S 6	17 2 39	17° 6'25	24°31	22°51	20° 3	20°37	1°11	2°40	0°30	22°30	12°10	22°33	22°41	28°55	n.a.	S 6
M 7	17 6 36	18° 7'21	7♏18	23°43	19°25	21°11	1°13	2°36	0°27	22°28	12°11	22°33	22°38	29° 1	n.a.	M 7
T 8	17 10 33	19° 8'15	20°27	24°38	18°46	21°45	1°16	2°31	0°25	22°27	12°12	22°32	22°35	29° 8	n.a.	T 8
W 9	17 14 29	20° 9'08	3♐57	25°37	18° 8	22°18	1°19	2°26	0°23	22°25	12°13	22°32	22°32	29°15	n.a.	W 9
T 10	17 18 26	21° 9'59	17°48	26°39	17°30	22°52	1°22	2°22	0°20	22°23	12°15	22°D32	22°29	29°22	n.a.	T 10
F 11	17 22 23	22°10'48	1♑56	27°43	16°53	23°25	1°25	2°17	0°18	22°22	12°16	22°R32	22°26	29°28	n.a.	F 11
S 12	17 26 19	23°11'36	16°17	28°49	16°16	23°58	1°28	2°13	0°16	22°20	12°17	22°32	22°22	29°35	n.a.	S 12
S 13	17 30 16	24°12'22	0♒45	29°58	15°41	24°31	1°32	2° 9	0°13	22°18	12°18	22°32	22°19	29°42	n.a.	S 13
M14	17 34 13	25°13'06	15°16	1♊ 9	15° 7	25° 4	1°36	2° 4	0°11	22°16	12°19	22°31	22°16	29°48	n.a.	M14
T 15	17 38 9	26°13'48	29°44	2°21	14°35	25°37	1°40	2° 0	0° 9	22°15	12°20	22°31	22°13	29°55	n.a.	T 15
W16	17 42 6	27°14'29	14♓ 5	3°36	14° 4	26°10	1°44	1°56	0° 6	22°13	12°22	22°31	22°10	0♍ 2	n.a.	W16
T 17	17 46 3	28°15'08	28°15	4°51	13°36	26°42	1°48	1°52	0° 4	22°11	12°23	22°D31	22° 7	0° 9	n.a.	T 17
F 18	17 49 59	29°15'46	12♈13	6° 9	13° 9	27°15	1°52	1°48	0° 2	22°10	12°24	22°31	22° 3	0°15	n.a.	F 18
S 19	17 53 56	0♋16'22	25°58	7°27	12°45	27°47	1°57	1°44	29♏59	22° 8	12°25	22°31	22° 0	0°22	n.a.	S 19
S 20	17 57 53	1°16'56	9♉29	8°47	12°23	28°19	2° 2	1°40	29°58	22° 6	12°27	22°32	21°57	0°29	n.a.	S 20
M21	18 1 50	2°17'28	22°47	10° 8	12° 4	28°51	2° 7	1°36	29°56	22° 5	12°28	22°33	21°54	0°36	n.a.	M21
T 22	18 5 46	3°17'59	5♊51	11°30	11°47	29°23	2°12	1°32	29°54	22° 3	12°29	22°34	21°51	0°42	n.a.	T 22
W23	18 9 43	4°18'28	18°42	12°53	11°33	29°55	2°17	1°28	29°52	22° 1	12°31	22°R34	21°47	0°49	n.a.	W23
T 24	18 13 40	5°18'55	1♋21	14°18	11°21	0♈27	2°23	1°25	29°50	22° 0	12°32	22°34	21°44	0°56	n.a.	T 24
F 25	18 17 36	6°19'20	13°48	15°43	11°11	0°58	2°29	1°21	29°48	21°58	12°33	22°33	21°41	1° 2	n.a.	F 25
S 26	18 21 33	7°19'42	26° 4	17° 9	11° 5	1°29	2°35	1°18	29°46	21°56	12°35	22°32	21°38	1° 9	n.a.	S 26
S 27	18 25 30	8°20'02	8♌10	18°37	11° 0	2° 0	2°41	1°14	29°44	21°55	12°36	22°29	21°35	1°16	n.a.	S 27
M28	18 29 26	9°20'20	20° 9	20° 5	10°D58	2°31	2°47	1°11	29°42	21°53	12°38	22°27	21°32	1°23	n.a.	M28
T 29	18 33 23	10°20'36	2♍ 2	21°34	10°59	3° 2	2°53	1° 8	29°40	21°52	12°39	22°24	21°28	1°29	n.a.	T 29
W30	18 37 20	11♋20'49	13♍53	23♊ 4	11♊ 2	3♈33	3♎ 0	1♐ 5	29♏39	21♐50	12♌40	22♊21	21♊25	1♍36	n.a.	W30

Delta T = 191h32m20s Julian Calendar 1 Sept. 12758 BCE == Greg. Calendar 26 May 12758 BCE

OCTOBER 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 17	12♋21'00	25♍46	24♊35	11♊ 8	4♈ 3	3♎ 7	1°R 2	29°R37	21°R48	12♌42	22°R19	21♊22	1♍43	n.a.	T 1
F 2	18 45 13	13°21'08	7♎45	26° 6	11°16	4°33	3°13	0♐59	29♏35	21♐47	12°43	22♊18	21°19	1°49	n.a.	F 2
S 3	18 49 10	14°21'13	19°55	27°39	11°26	5° 3	3°20	0°56	29°34	21°45	12°45	22°D18	21°16	1°56	n.a.	S 3
S 4	18 53 7	15°21'17	2♏20	29°13	11°38	5°33	3°28	0°53	29°32	21°44	12°46	22°19	21°12	2° 3	n.a.	S 4
M 5	18 57 3	16°21'17	15° 4	0♋47	11°52	6° 3	3°35	0°50	29°30	21°42	12°48	22°21	21° 9	2°10	n.a.	M 5
T 6	19 1 0	17°21'16	28°12	2°23	12° 9	6°32	3°42	0°48	29°29	21°41	12°49	22°22	21° 6	2°16	n.a.	T 6
W 7	19 4 57	18°21'11	11♐46	3°59	12°27	7° 2	3°50	0°45	29°27	21°39	12°51	22°24	21° 3	2°23	n.a.	W 7
T 8	19 8 53	19°21'05	25°45	5°36	12°48	7°31	3°58	0°43	29°26	21°38	12°52	22°R24	21° 0	2°30	n.a.	T 8
F 9	19 12 50	20°20'55	10♑ 9	7°15	13°10	7°59	4° 6	0°40	29°25	21°36	12°54	22°23	20°57	2°36	n.a.	F 9
S 10	19 16 47	21°20'44	24°52	8°54	13°34	8°28	4°14	0°38	29°23	21°35	12°55	22°20	20°53	2°43	n.a.	S 10
S 11	19 20 44	22°20'30	9♒48	10°34	14° 0	8°57	4°22	0°36	29°22	21°34	12°57	22°17	20°50	2°50	n.a.	S 11
M12	19 24 40	23°20'14	24°47	12°15	14°28	9°25	4°30	0°34	29°21	21°32	12°58	22°12	20°47	2°57	n.a.	M12
T 13	19 28 37	24°19'55	9♓41	13°58	14°57	9°53	4°38	0°32	29°20	21°31	13° 0	22° 8	20°44	3° 3	n.a.	T 13
W14	19 32 34	25°19'34	24°23	15°41	15°28	10°20	4°47	0°30	29°18	21°29	13° 2	22° 4	20°41	3°10	n.a.	W14
T 15	19 36 30	26°19'12	8♈46	17°25	16° 0	10°48	4°56	0°28	29°17	21°28	13° 3	22° 1	20°38	3°17	n.a.	T 15
F 16	19 40 27	27°18'47	22°48	19°11	16°34	11°15	5° 5	0°27	29°16	21°27	13° 5	22°D 0	20°34	3°23	n.a.	F 16
S 17	19 44 24	28°18'20	6♉28	20°57	17° 9	11°42	5°13	0°25	29°15	21°26	13° 6	22° 0	20°31	3°30	n.a.	S 17
S 18	19 48 20	29°17'51	19°47	22°45	17°45	12° 9	5°23	0°24	29°14	21°24	13° 8	22° 1	20°28	3°37	n.a.	S 18
M19	19 52 17	0♌17'20	2♊48	24°33	18°23	12°35	5°32	0°22	29°13	21°23	13°10	22° 3	20°25	3°44	n.a.	M19
T 20	19 56 14	1°16'47	15°33	26°23	19° 2	13° 1	5°41	0°21	29°13	21°22	13°11	22° 4	20°22	3°50	n.a.	T 20
W21	20 0 10	2°16'12	28° 4	28°14	19°42	13°27	5°51	0°20	29°12	21°21	13°13	22°R 4	20°18	3°57	n.a.	W21
T 22	20 4 7	3°15'34	10♋25	0♌ 6	20°23	13°53	6° 0	0°19	29°11	21°19	13°14	22° 2	20°15	4° 4	n.a.	T 22
F 23	20 8 4	4°14'54	22°37	1°59	21° 5	14°18	6°10	0°18	29°10	21°18	13°16	21°58	20°12	4°11	n.a.	F 23
S 24	20 12 0	5°14'12	4♌42	3°53	21°48	14°43	6°20	0°17	29°10	21°17	13°18	21°52	20° 9	4°17	n.a.	S 24
S 25	20 15 57	6°13'27	16°41	5°48	22°32	15° 8	6°29	0°17	29° 9	21°16	13°19	21°45	20° 6	4°24	n.a.	S 25
M26	20 19 54	7°12'40	28°36	7°44	23°17	15°32	6°39	0°16	29° 9	21°15	13°21	21°36	20° 3	4°31	n.a.	M26
T 27	20 23 50	8°11'51	10♍28	9°41	24° 3	15°56	6°50	0°16	29° 8	21°14	13°23	21°27	19°59	4°37	n.a.	T 27
W28	20 27 47	9°10'58	22°19	11°39	24°50	16°20	7° 0	0°15	29° 8	21°13	13°24	21°18	19°56	4°44	n.a.	W28
T 29	20 31 43	10°10'04	4♎13	13°37	25°38	16°43	7°10	0°15	29° 7	21°12	13°26	21°11	19°53	4°51	n.a.	T 29
F 30	20 35 40	11° 9'06	16°11	15°36	26°26	17° 6	7°21	0°15	29° 7	21°11	13°27	21° 6	19°50	4°58	n.a.	F 30
S 31	20 39 37	12♌ 8'06	28♎19	17♌35	27♊16	17♈28	7♎31	0°D15	29♏ 7	21♐10	13♌29	21♊ 3	19♊47	5♍ 4	n.a.	S 31

Delta T = 191h32m12s Julian Calendar

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12758 BCE
geocentric

NOVEMBER 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 33	13♌ 7'03	10♏40	19♌35	28♊ 5	17♈51	7♎42	0♐15	29°R 6	21°R 9	13♌31	21°D 1	19♊44	5♍11	n.a.	S 1
M 2	20 47 30	14° 5'58	23°19	21°34	28°56	18°12	7°53	0°15	29♏ 6	21♐ 8	13°32	21♊ 2	19°40	5°18	n.a.	M 2
T 3	20 51 27	15° 4'50	6♐21	23°34	29°47	18°34	8° 3	0°16	29° 6	21° 7	13°34	21° 3	19°37	5°24	n.a.	T 3
W 4	20 55 23	16° 3'40	19°49	25°32	0♋39	18°55	8°14	0°16	29° 6	21° 6	13°36	21°R 3	19°34	5°31	n.a.	W 4
T 5	20 59 20	17° 2'27	3♑45	27°30	1°32	19°16	8°25	0°16	29°D 6	21° 6	13°37	21° 3	19°31	5°38	n.a.	T 5
F 6	21 3 16	18° 1'11	18°10	29°27	2°25	19°36	8°36	0°17	29° 6	21° 5	13°39	21° 0	19°28	5°45	n.a.	F 6
S 7	21 7 13	18°59'53	3♒ 0	1♍22	3°19	19°56	8°48	0°18	29° 6	21° 4	13°41	20°55	19°24	5°51	n.a.	S 7
S 8	21 11 10	19°58'33	18° 8	3°14	4°13	20°15	8°59	0°19	29° 6	21° 3	13°42	20°48	19°21	5°58	n.a.	S 8
M 9	21 15 6	20°57'10	3♓25	5° 5	5° 8	20°34	9°10	0°20	29° 7	21° 3	13°44	20°39	19°18	6° 5	n.a.	M 9
T 10	21 19 3	21°55'45	18°40	6°52	6° 3	20°53	9°22	0°21	29° 7	21° 2	13°46	20°30	19°15	6°12	n.a.	T 10
W11	21 22 59	22°54'17	3♈41	8°37	6°59	21°11	9°33	0°22	29° 7	21° 1	13°47	20°21	19°12	6°18	n.a.	W11
T 12	21 26 56	23°52'48	18°21	10°17	7°55	21°28	9°45	0°23	29° 7	21° 1	13°49	20°15	19° 9	6°25	n.a.	T 12
F 13	21 30 52	24°51'17	2♉35	11°54	8°52	21°45	9°56	0°24	29° 8	21° 0	13°50	20°10	19° 5	6°32	n.a.	F 13
S 14	21 34 49	25°49'43	16°21	13°26	9°49	22° 2	10° 8	0°26	29° 8	21° 0	13°52	20° 8	19° 2	6°38	n.a.	S 14
S 15	21 38 46	26°48'08	29°40	14°53	10°47	22°18	10°20	0°27	29° 9	20°59	13°54	20°D 8	18°59	6°45	n.a.	S 15
M16	21 42 42	27°46'31	12♊36	16°15	11°45	22°33	10°32	0°29	29° 9	20°59	13°55	20° 9	18°56	6°52	n.a.	M16
T 17	21 46 39	28°44'52	25°12	17°32	12°43	22°48	10°44	0°31	29°10	20°58	13°57	20°R 9	18°53	6°59	n.a.	T 17
W18	21 50 35	29°43'12	7♋33	18°43	13°42	23° 3	10°56	0°33	29°11	20°58	13°58	20° 7	18°50	7° 5	n.a.	W18
T 19	21 54 32	0♍41'29	19°42	19°48	14°41	23°17	11° 8	0°35	29°11	20°58	14° 0	20° 4	18°46	7°12	n.a.	T 19
F 20	21 58 28	1°39'44	1♌44	20°47	15°40	23°30	11°20	0°37	29°12	20°57	14° 2	19°57	18°43	7°19	n.a.	F 20
S 21	22 2 25	2°37'57	13°40	21°40	16°40	23°43	11°33	0°39	29°13	20°57	14° 3	19°48	18°40	7°25	n.a.	S 21
S 22	22 6 21	3°36'08	25°34	22°26	17°40	23°55	11°45	0°41	29°14	20°57	14° 5	19°36	18°37	7°32	n.a.	S 22
M23	22 10 18	4°34'17	7♍26	23° 6	18°41	24° 7	11°57	0°43	29°15	20°56	14° 6	19°23	18°34	7°39	n.a.	M23
T 24	22 14 14	5°32'24	19°18	23°40	19°41	24°17	12°10	0°46	29°16	20°56	14° 8	19° 9	18°30	7°46	n.a.	T 24
W25	22 18 11	6°30'29	1♎11	24° 6	20°42	24°28	12°22	0°48	29°17	20°56	14° 9	18°56	18°27	7°52	n.a.	W25
T 26	22 22 7	7°28'32	13° 8	24°27	21°43	24°37	12°35	0°51	29°18	20°56	14°11	18°45	18°24	7°59	n.a.	T 26
F 27	22 26 4	8°26'32	25°10	24°40	22°45	24°46	12°48	0°54	29°19	20°56	14°13	18°36	18°21	8° 6	n.a.	F 27
S 28	22 30 0	9°24'30	7♏20	24°47	23°47	24°55	13° 0	0°57	29°20	20°56	14°14	18°29	18°18	8°13	n.a.	S 28
S 29	22 33 57	10°22'27	19°41	24°R48	24°49	25° 2	13°13	1° 0	29°21	20°56	14°16	18°26	18°15	8°19	n.a.	S 29
M30	22 37 53	11♍20'21	2♐19	24♍43	25♋51	25♈ 9	13♎26	1♐ 3	29♏23	20°D56	14♌17	18♊25	18♊11	8♍26	n.a.	M30

Delta T = 191h32m04s Julian Calendar 1 Nov. 12758 BCE == Greg. Calendar 26 July 12758 BCE

DECEMBER 12758 BCE (-12757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 50	12♍18'12	15♐15	24°R32	26♋53	25♈16	13♎39	1♐ 6	29♏24	20♐56	14♌19	18°R24	18♊ 8	8♍33	n.a.	T 1
W 2	22 45 46	13°16'02	28°36	24♍15	27°56	25°21	13°51	1° 9	29°25	20°56	14°20	18♊24	18° 5	8°39	n.a.	W 2
T 3	22 49 43	14°13'50	12♑24	23°53	28°59	25°26	14° 4	1°12	29°27	20°56	14°21	18°23	18° 2	8°46	n.a.	T 3
F 4	22 53 39	15°11'35	26°40	23°27	0♌ 2	25°31	14°17	1°16	29°28	20°56	14°23	18°19	17°59	8°53	n.a.	F 4
S 5	22 57 36	16° 9'18	11♒23	22°56	1° 5	25°34	14°30	1°19	29°30	20°56	14°24	18°13	17°55	9° 0	n.a.	S 5
S 6	23 1 32	17° 7'00	26°27	22°22	2° 9	25°37	14°44	1°23	29°31	20°56	14°26	18° 5	17°52	9° 6	n.a.	S 6
M 7	23 5 29	18° 4'39	11♓45	21°44	3°12	25°39	14°57	1°27	29°33	20°56	14°27	17°54	17°49	9°13	n.a.	M 7
T 8	23 9 25	19° 2'16	27° 4	21° 5	4°16	25°40	15°10	1°30	29°35	20°57	14°29	17°44	17°46	9°20	n.a.	T 8
W 9	23 13 21	19°59'52	12♈14	20°24	5°20	25°R41	15°23	1°34	29°36	20°57	14°30	17°33	17°43	9°26	n.a.	W 9
T 10	23 17 18	20°57'27	27° 5	19°43	6°25	25°41	15°36	1°38	29°38	20°57	14°31	17°25	17°40	9°33	n.a.	T 10
F 11	23 21 14	21°54'59	11♉29	19° 2	7°29	25°40	15°50	1°42	29°40	20°58	14°33	17°19	17°36	9°40	n.a.	F 11
S 12	23 25 11	22°52'31	25°23	18°21	8°34	25°38	16° 3	1°46	29°42	20°58	14°34	17°16	17°33	9°47	n.a.	S 12
S 13	23 29 7	23°50'01	8♊49	17°42	9°38	25°36	16°16	1°50	29°44	20°58	14°35	17°15	17°30	9°53	n.a.	S 13
M14	23 33 4	24°47'30	21°47	17° 5	10°43	25°33	16°30	1°55	29°45	20°59	14°37	17°15	17°27	10° 0	n.a.	M14
T 15	23 37 0	25°44'58	4♋23	16°30	11°48	25°29	16°43	1°59	29°47	20°59	14°38	17°15	17°24	10° 7	n.a.	T 15
W16	23 40 56	26°42'24	16°42	15°59	12°54	25°24	16°57	2° 3	29°49	21° 0	14°39	17°13	17°21	10°14	n.a.	W16
T 17	23 44 53	27°39'50	28°48	15°31	13°59	25°19	17°10	2° 8	29°51	21° 0	14°41	17°10	17°17	10°20	n.a.	T 17
F 18	23 48 49	28°37'14	10♌45	15° 7	15° 5	25°12	17°24	2°12	29°54	21° 1	14°42	17° 4	17°14	10°27	n.a.	F 18
S 19	23 52 46	29°34'36	22°37	14°48	16°10	25° 5	17°37	2°17	29°56	21° 2	14°43	16°55	17°11	10°34	n.a.	S 19
S 20	23 56 42	0♎31'58	4♍28	14°33	17°16	24°58	17°51	2°22	29°58	21° 2	14°44	16°44	17° 8	10°40	n.a.	S 20
M21	0 0 39	1°29'18	16°20	14°22	18°22	24°49	18° 4	2°27	0♐ 0	21° 3	14°46	16°31	17° 5	10°47	n.a.	M21
T 22	0 4 35	2°26'36	28°14	14°16	19°28	24°40	18°18	2°31	0° 2	21° 4	14°47	16°18	17° 1	10°54	n.a.	T 22
W23	0 8 31	3°23'54	10♎13	14°D15	20°34	24°30	18°32	2°36	0° 5	21° 4	14°48	16° 5	16°58	11° 1	n.a.	W23
T 24	0 12 28	4°21'10	22°16	14°19	21°40	24°20	18°45	2°41	0° 7	21° 5	14°49	15°54	16°55	11° 7	n.a.	T 24
F 25	0 16 24	5°18'25	4♏27	14°27	22°47	24° 9	18°59	2°47	0° 9	21° 6	14°50	15°45	16°52	11°14	n.a.	F 25
S 26	0 20 21	6°15'39	16°46	14°40	23°53	23°57	19°13	2°52	0°12	21° 7	14°51	15°39	16°49	11°21	n.a.	S 26
S 27	0 24 17	7°12'51	29°15	14°58	25° 0	23°44	19°27	2°57	0°14	21° 7	14°52	15°36	16°46	11°28	n.a.	S 27
M28	0 28 13	8°10'02	11♐58	15°20	26° 7	23°31	19°40	3° 2	0°17	21° 8	14°54	15°D35	16°42	11°34	n.a.	M28
T 29	0 32 10	9° 7'12	24°58	15°46	27°14	23°18	19°54	3° 8	0°19	21° 9	14°55	15°35	16°39	11°41	n.a.	T 29
W30	0 36 6	10° 4'20	8♑17	16°17	28°21	23° 4	20° 8	3°13	0°22	21°10	14°56	15°R35	16°36	11°48	n.a.	W30
T 31	0 40 3	11♎ 1'27	21♑59	16♍51	29♌28	22♈49	20♎22	3♐18	0♐24	21♐11	14♌57	15♊35	16♊33	11♍54	n.a.	T 31

Delta T = 191h31m57s Julian Calendar

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

JANUARY 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 59	11♎58'33	6♒ 4	17♍30	0♍35	22°R34	20♎36	3♐24	0♐27	21♐12	14♌58	15°R33	16♊30	12♍ 1	n.a.	F 1
S 2	0 47 55	12°55'37	20°34	18°12	1°42	22♈19	20°49	3°30	0°30	21°13	14°59	15♊28	16°26	12° 8	n.a.	S 2
S 3	0 51 52	13°52'40	5♓23	18°58	2°49	22° 3	21° 3	3°35	0°32	21°14	15° 0	15°22	16°23	12°15	n.a.	S 3
M 4	0 55 48	14°49'42	20°25	19°48	3°57	21°47	21°17	3°41	0°35	21°15	15° 1	15°14	16°20	12°21	n.a.	M 4
T 5	0 59 45	15°46'43	5♈33	20°41	5° 4	21°31	21°31	3°47	0°38	21°17	15° 2	15° 5	16°17	12°28	n.a.	T 5
W 6	1 3 41	16°43'43	20°35	21°38	6°12	21°14	21°45	3°53	0°41	21°18	15° 2	14°57	16°14	12°35	n.a.	W 6
T 7	1 7 38	17°40'43	5♉22	22°38	7°20	20°57	21°59	3°59	0°44	21°19	15° 3	14°50	16°11	12°42	n.a.	T 7
F 8	1 11 34	18°37'41	19°47	23°41	8°28	20°40	22°13	4° 5	0°46	21°20	15° 4	14°45	16° 7	12°48	n.a.	F 8
S 9	1 15 30	19°34'40	3♊45	24°47	9°36	20°23	22°26	4°11	0°49	21°21	15° 5	14°43	16° 4	12°55	n.a.	S 9
S 10	1 19 27	20°31'37	17°15	25°56	10°44	20° 5	22°40	4°17	0°52	21°23	15° 6	14°D42	16° 1	13° 2	n.a.	S 10
M11	1 23 23	21°28'35	0♋18	27° 8	11°52	19°48	22°54	4°23	0°55	21°24	15° 7	14°43	15°58	13° 8	n.a.	M11
T 12	1 27 20	22°25'32	12°59	28°24	13° 0	19°31	23° 8	4°29	0°58	21°25	15° 8	14°44	15°55	13°15	n.a.	T 12
W13	1 31 16	23°22'29	25°20	29°42	14° 8	19°13	23°22	4°35	1° 1	21°27	15° 8	14°R45	15°52	13°22	n.a.	W13
T 14	1 35 12	24°19'25	7♌26	1♎ 2	15°17	18°56	23°36	4°42	1° 4	21°28	15° 9	14°44	15°48	13°29	n.a.	T 14
F 15	1 39 9	25°16'21	19°24	2°26	16°25	18°39	23°50	4°48	1° 7	21°29	15°10	14°41	15°45	13°35	n.a.	F 15
S 16	1 43 5	26°13'17	1♍16	3°52	17°34	18°21	24° 4	4°54	1°10	21°31	15°10	14°36	15°42	13°42	n.a.	S 16
S 17	1 47 2	27°10'13	13° 8	5°21	18°43	18° 5	24°18	5° 1	1°13	21°32	15°11	14°29	15°39	13°49	n.a.	S 17
M18	1 50 58	28° 7'08	25° 2	6°53	19°51	17°48	24°32	5° 7	1°17	21°34	15°12	14°21	15°36	13°56	n.a.	M18
T 19	1 54 55	29° 4'03	7♎ 0	8°27	21° 0	17°32	24°45	5°14	1°20	21°35	15°12	14°13	15°32	14° 2	n.a.	T 19
W20	1 58 51	0♏ 0'58	19° 6	10° 4	22° 9	17°16	24°59	5°20	1°23	21°37	15°13	14° 5	15°29	14° 9	n.a.	W20
T 21	2 2 48	0°57'53	1♏20	11°44	23°18	17° 0	25°13	5°27	1°26	21°38	15°14	13°58	15°26	14°16	n.a.	T 21
F 22	2 6 44	1°54'47	13°43	13°26	24°27	16°45	25°27	5°33	1°29	21°40	15°14	13°53	15°23	14°22	n.a.	F 22
S 23	2 10 40	2°51'41	26°17	15°11	25°37	16°30	25°41	5°40	1°33	21°41	15°15	13°49	15°20	14°29	n.a.	S 23
S 24	2 14 37	3°48'35	9♐ 2	16°58	26°46	16°16	25°55	5°47	1°36	21°43	15°15	13°D48	15°17	14°36	n.a.	S 24
M25	2 18 33	4°45'29	22° 0	18°48	27°55	16° 2	26° 9	5°54	1°39	21°45	15°16	13°48	15°13	14°43	n.a.	M25
T 26	2 22 30	5°42'23	5♑12	20°40	29° 5	15°49	26°22	6° 0	1°43	21°46	15°16	13°49	15°10	14°49	n.a.	T 26
W27	2 26 26	6°39'16	18°39	22°35	0♎14	15°37	26°36	6° 7	1°46	21°48	15°17	13°51	15° 7	14°56	n.a.	W27
T 28	2 30 23	7°36'09	2♒22	24°32	1°24	15°25	26°50	6°14	1°49	21°50	15°17	13°R51	15° 4	15° 3	n.a.	T 28
F 29	2 34 19	8°33'01	16°23	26°31	2°33	15°14	27° 4	6°21	1°53	21°51	15°17	13°51	15° 1	15°10	n.a.	F 29
S 30	2 38 16	9°29'53	0♓40	28°32	3°43	15° 3	27°17	6°28	1°56	21°53	15°18	13°50	14°58	15°16	n.a.	S 30
S 31	2 42 12	10♏26'45	15♓11	0♏35	4♎53	14♈53	27♎31	6♐35	1♐59	21♐55	15♌18	13♊47	14♊54	15♍23	n.a.	S 31

Delta T = 191h31m49s Julian Calendar 1 Jan. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12758 BCE

FEBRUARY 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 9	11♏23'37	29♓52	2♏40	6♎ 3	14°R44	27♎45	6♐42	2♐ 3	21♐57	15♌19	13°R43	14♊51	15♍30	n.a.	M 1
T 2	2 50 5	12°20'28	14♈36	4°46	7°13	14♈36	27°59	6°49	2° 6	21°58	15°19	13♊39	14°48	15°36	n.a.	T 2
W 3	2 54 2	13°17'20	29°16	6°54	8°23	14°28	28°12	6°56	2°10	22° 0	15°19	13°34	14°45	15°43	n.a.	W 3
T 4	2 57 58	14°14'12	13♉46	9° 2	9°33	14°22	28°26	7° 3	2°13	22° 2	15°19	13°31	14°42	15°50	n.a.	T 4
F 5	3 1 55	15°11'05	27°59	11°12	10°43	14°16	28°39	7°10	2°17	22° 4	15°20	13°29	14°38	15°57	n.a.	F 5
S 6	3 5 51	16° 7'57	11♊50	13°22	11°53	14°10	28°53	7°18	2°20	22° 6	15°20	13°D28	14°35	16° 3	n.a.	S 6
S 7	3 9 48	17° 4'51	25°18	15°32	13° 4	14° 6	29° 7	7°25	2°24	22° 8	15°20	13°29	14°32	16°10	n.a.	S 7
M 8	3 13 44	18° 1'44	8♋22	17°43	14°14	14° 2	29°20	7°32	2°27	22°10	15°20	13°30	14°29	16°17	n.a.	M 8
T 9	3 17 41	18°58'39	21° 5	19°53	15°25	13°59	29°34	7°39	2°31	22°12	15°20	13°31	14°26	16°23	n.a.	T 9
W10	3 21 37	19°55'34	3♌29	22° 3	16°35	13°57	29°47	7°46	2°34	22°13	15°20	13°33	14°23	16°30	n.a.	W10
T 11	3 25 34	20°52'30	15°38	24°12	17°46	13°56	0♏ 0	7°54	2°38	22°15	15°20	13°R34	14°19	16°37	n.a.	T 11
F 12	3 29 30	21°49'26	27°38	26°20	18°57	13°D56	0°14	8° 1	2°41	22°17	15°21	13°34	14°16	16°44	n.a.	F 12
S 13	3 33 27	22°46'24	9♍32	28°26	20° 8	13°56	0°27	8° 8	2°45	22°19	15°21	13°33	14°13	16°50	n.a.	S 13
S 14	3 37 24	23°43'22	21°25	0♐32	21°19	13°57	0°41	8°16	2°49	22°21	15°R21	13°31	14°10	16°57	n.a.	S 14
M15	3 41 20	24°40'21	3♎21	2°36	22°30	13°59	0°54	8°23	2°52	22°23	15°21	13°28	14° 7	17° 4	n.a.	M15
T 16	3 45 17	25°37'21	15°24	4°39	23°41	14° 2	1° 7	8°30	2°56	22°25	15°21	13°26	14° 3	17°11	n.a.	T 16
W17	3 49 13	26°34'22	27°37	6°40	24°52	14° 5	1°20	8°38	2°59	22°28	15°20	13°23	14° 0	17°17	n.a.	W17
T 18	3 53 10	27°31'23	10♏ 1	8°39	26° 3	14°10	1°34	8°45	3° 3	22°30	15°20	13°21	13°57	17°24	n.a.	T 18
F 19	3 57 6	28°28'26	22°39	10°36	27°14	14°15	1°47	8°53	3° 6	22°32	15°20	13°19	13°54	17°31	n.a.	F 19
S 20	4 1 3	29°25'30	5♐31	12°32	28°26	14°21	2° 0	9° 0	3°10	22°34	15°20	13°19	13°51	17°37	n.a.	S 20
S 21	4 5 0	0♐22'34	18°38	14°26	29°37	14°28	2°13	9° 7	3°14	22°36	15°20	13°D19	13°48	17°44	n.a.	S 21
M22	4 8 56	1°19'39	1♑58	16°18	0♏49	14°35	2°26	9°15	3°17	22°38	15°20	13°19	13°44	17°51	n.a.	M22
T 23	4 12 53	2°16'45	15°31	18° 8	2° 0	14°44	2°39	9°22	3°21	22°40	15°20	13°20	13°41	17°58	n.a.	T 23
W24	4 16 49	3°13'52	29°16	19°56	3°12	14°53	2°52	9°30	3°25	22°42	15°19	13°21	13°38	18° 4	n.a.	W24
T 25	4 20 46	4°11'00	13♒12	21°43	4°24	15° 3	3° 5	9°37	3°28	22°44	15°19	13°21	13°35	18°11	n.a.	T 25
F 26	4 24 43	5° 8'08	27°17	23°27	5°36	15°13	3°17	9°45	3°32	22°46	15°19	13°22	13°32	18°18	n.a.	F 26
S 27	4 28 39	6° 5'16	11♓29	25°10	6°47	15°24	3°30	9°52	3°35	22°49	15°19	13°R22	13°29	18°25	n.a.	S 27
S 28	4 32 36	7° 2'26	25°47	26°50	7°59	15°36	3°43	10° 0	3°39	22°51	15°18	13°22	13°25	18°31	n.a.	S 28
M29	4 36 32	7♐59'36	10♈ 7	28♐29	9♏11	15♈49	3♏55	10♐ 7	3♐43	22♐53	15♌18	13♊21	13♊22	18♍38	n.a.	M29

Delta T = 191h31m41s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

MARCH 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 29	8♐56'47	24♈25	0♑ 6	10♏23	16♈ 2	4♏ 8	10♐15	3♐46	22♐55	15°R18	13°R21	13♊19	18♍45	n.a.	T 1
W 2	4 44 26	9°54'00	8♉38	1°41	11°36	16°17	4°21	10°22	3°50	22°57	15♌17	13♊20	13°16	18°51	n.a.	W 2
T 3	4 48 22	10°51'13	22°42	3°15	12°48	16°31	4°33	10°30	3°53	23° 0	15°17	13°20	13°13	18°58	n.a.	T 3
F 4	4 52 19	11°48'28	6♊32	4°46	14° 0	16°47	4°45	10°37	3°57	23° 2	15°16	13°D20	13° 9	19° 5	n.a.	F 4
S 5	4 56 16	12°45'44	20° 7	6°15	15°12	17° 3	4°58	10°45	4° 1	23° 4	15°16	13°R20	13° 6	19°12	n.a.	S 5
S 6	5 0 12	13°43'01	3♋24	7°43	16°25	17°19	5°10	10°52	4° 4	23° 6	15°15	13°20	13° 3	19°18	n.a.	S 6
M 7	5 4 9	14°40'20	16°21	9° 8	17°37	17°36	5°22	11° 0	4° 8	23° 8	15°15	13°20	13° 0	19°25	n.a.	M 7
T 8	5 8 6	15°37'40	29° 1	10°32	18°50	17°54	5°34	11° 7	4°11	23°11	15°14	13°20	12°57	19°32	n.a.	T 8
W 9	5 12 2	16°35'02	11♌25	11°53	20° 2	18°13	5°47	11°15	4°15	23°13	15°14	13°19	12°54	19°39	n.a.	W 9
T 10	5 15 59	17°32'26	23°35	13°13	21°15	18°32	5°59	11°22	4°18	23°15	15°13	13°19	12°50	19°45	n.a.	T 10
F 11	5 19 56	18°29'51	5♍35	14°30	22°28	18°51	6°11	11°29	4°22	23°17	15°13	13°19	12°47	19°52	n.a.	F 11
S 12	5 23 52	19°27'18	17°30	15°46	23°41	19°11	6°22	11°37	4°25	23°20	15°12	13°D18	12°44	19°59	n.a.	S 12
S 13	5 27 49	20°24'46	29°23	16°59	24°54	19°32	6°34	11°44	4°29	23°22	15°11	13°18	12°41	20° 5	n.a.	S 13
M14	5 31 46	21°22'17	11♎20	18° 9	26° 7	19°53	6°46	11°52	4°32	23°24	15°11	13°19	12°38	20°12	n.a.	M14
T 15	5 35 42	22°19'49	23°25	19°18	27°20	20°14	6°58	11°59	4°36	23°26	15°10	13°20	12°35	20°19	n.a.	T 15
W16	5 39 39	23°17'24	5♏42	20°23	28°33	20°37	7° 9	12° 7	4°39	23°28	15° 9	13°21	12°31	20°26	n.a.	W16
T 17	5 43 36	24°15'00	18°14	21°27	29°46	20°59	7°21	12°14	4°43	23°31	15° 9	13°22	12°28	20°32	n.a.	T 17
F 18	5 47 32	25°12'38	1♐ 4	22°27	0♐59	21°22	7°32	12°21	4°46	23°33	15° 8	13°22	12°25	20°39	n.a.	F 18
S 19	5 51 29	26°10'18	14°13	23°25	2°13	21°46	7°44	12°29	4°50	23°35	15° 7	13°R23	12°22	20°46	n.a.	S 19
S 20	5 55 26	27° 7'59	27°41	24°20	3°26	22°10	7°55	12°36	4°53	23°37	15° 6	13°22	12°19	20°53	n.a.	S 20
M21	5 59 22	28° 5'43	11♑27	25°12	4°39	22°35	8° 6	12°43	4°57	23°40	15° 6	13°21	12°15	20°59	n.a.	M21
T 22	6 3 19	29° 3'28	25°27	26° 0	5°53	23° 0	8°17	12°51	5° 0	23°42	15° 5	13°19	12°12	21° 6	n.a.	T 22
W23	6 7 16	0♑ 1'15	9♒38	26°45	7° 6	23°25	8°28	12°58	5° 3	23°44	15° 4	13°17	12° 9	21°13	n.a.	W23
T 24	6 11 12	0°59'03	23°56	27°27	8°20	23°51	8°39	13° 5	5° 7	23°46	15° 3	13°15	12° 6	21°19	n.a.	T 24
F 25	6 15 9	1°56'53	8♓16	28° 4	9°34	24°17	8°50	13°12	5°10	23°49	15° 2	13°13	12° 3	21°26	n.a.	F 25
S 26	6 19 6	2°54'45	22°34	28°38	10°47	24°44	9° 1	13°20	5°13	23°51	15° 1	13°12	12° 0	21°33	n.a.	S 26
S 27	6 23 3	3°52'38	6♈48	29° 8	12° 1	25°11	9°11	13°27	5°17	23°53	15° 0	13°D12	11°56	21°40	n.a.	S 27
M28	6 26 59	4°50'33	20°54	29°33	13°15	25°39	9°22	13°34	5°20	23°55	15° 0	13°12	11°53	21°46	n.a.	M28
T 29	6 30 56	5°48'29	4♉52	29°53	14°29	26° 7	9°32	13°41	5°23	23°57	14°59	13°14	11°50	21°53	n.a.	T 29
W30	6 34 53	6°46'28	18°40	0♒ 8	15°43	26°35	9°43	13°48	5°26	24° 0	14°58	13°15	11°47	22° 0	n.a.	W30
T 31	6 38 49	7♑44'28	2♊16	0♒19	16♐57	27♈ 3	9♏53	13♐55	5♐30	24♐ 2	14♌57	13♊16	11♊44	22♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 191h31m33s Julian Calendar 1 March 12757 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12758 BCE

APRIL 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 46	8♑42'29	15♊41	0°R24	18♐11	27♈32	10♏ 3	14♐ 2	5♐33	24♐ 4	14°R56	13°R17	11♊41	22♍13	n.a.	F 1
S 2	6 46 43	9°40'33	28°53	0♒23	19°25	28° 2	10°13	14° 9	5°36	24° 6	14♌55	13♊16	11°37	22°20	n.a.	S 2
S 3	6 50 39	10°38'39	11♋52	0°17	20°39	28°31	10°23	14°16	5°39	24° 8	14°54	13°14	11°34	22°27	n.a.	S 3
M 4	6 54 36	11°36'47	24°37	0° 5	21°53	29° 1	10°33	14°23	5°42	24°11	14°53	13°10	11°31	22°33	n.a.	M 4
T 5	6 58 33	12°34'57	7♌ 8	29♑47	23° 7	29°31	10°42	14°30	5°45	24°13	14°52	13° 5	11°28	22°40	n.a.	T 5
W 6	7 2 30	13°33'09	19°27	29°24	24°22	0♉ 2	10°52	14°37	5°48	24°15	14°51	13° 0	11°25	22°47	n.a.	W 6
T 7	7 6 26	14°31'24	1♍34	28°55	25°36	0°33	11° 2	14°44	5°51	24°17	14°50	12°55	11°21	22°54	n.a.	T 7
F 8	7 10 23	15°29'41	13°33	28°20	26°50	1° 4	11°11	14°51	5°54	24°19	14°48	12°50	11°18	23° 0	n.a.	F 8
S 9	7 14 20	16°28'00	25°27	27°40	28° 5	1°35	11°20	14°58	5°57	24°21	14°47	12°47	11°15	23° 7	n.a.	S 9
S 10	7 18 16	17°26'22	7♎19	26°55	29°19	2° 7	11°29	15° 4	6° 0	24°23	14°46	12°45	11°12	23°14	n.a.	S 10
M11	7 22 13	18°24'46	19°14	26° 6	0♑34	2°39	11°38	15°11	6° 3	24°25	14°45	12°D44	11° 9	23°20	n.a.	M11
T 12	7 26 10	19°23'12	1♏17	25°14	1°48	3°11	11°47	15°18	6° 6	24°27	14°44	12°45	11° 6	23°27	n.a.	T 12
W13	7 30 6	20°21'42	13°33	24°19	3° 3	3°44	11°56	15°24	6° 9	24°30	14°43	12°46	11° 2	23°34	n.a.	W13
T 14	7 34 3	21°20'13	26° 7	23°23	4°18	4°16	12° 5	15°31	6°12	24°32	14°42	12°48	10°59	23°41	n.a.	T 14
F 15	7 38 0	22°18'48	9♐ 2	22°26	5°32	4°50	12°13	15°37	6°14	24°34	14°40	12°R49	10°56	23°47	n.a.	F 15
S 16	7 41 56	23°17'24	22°21	21°31	6°47	5°23	12°22	15°44	6°17	24°36	14°39	12°48	10°53	23°54	n.a.	S 16
S 17	7 45 53	24°16'04	6♑ 4	20°38	8° 2	5°56	12°30	15°50	6°20	24°38	14°38	12°46	10°50	24° 1	n.a.	S 17
M18	7 49 50	25°14'45	20°11	19°48	9°17	6°30	12°38	15°57	6°23	24°40	14°37	12°42	10°47	24° 8	n.a.	M18
T 19	7 53 46	26°13'29	4♒37	19° 2	10°32	7° 4	12°46	16° 3	6°25	24°42	14°36	12°37	10°43	24°14	n.a.	T 19
W20	7 57 43	27°12'16	19°17	18°22	11°47	7°38	12°54	16° 9	6°28	24°44	14°35	12°30	10°40	24°21	n.a.	W20
T 21	8 1 40	28°11'04	4♓ 2	17°49	13° 2	8°13	13° 1	16°15	6°30	24°46	14°33	12°23	10°37	24°28	n.a.	T 21
F 22	8 5 36	29° 9'54	18°45	17°23	14°17	8°47	13° 9	16°21	6°33	24°48	14°32	12°16	10°34	24°34	n.a.	F 22
S 23	8 9 33	0♒ 8'47	3♈20	17° 5	15°32	9°22	13°16	16°28	6°35	24°49	14°31	12°12	10°31	24°41	n.a.	S 23
S 24	8 13 30	1° 7'42	17°40	16°56	16°47	9°57	13°24	16°34	6°38	24°51	14°30	12° 9	10°27	24°48	n.a.	S 24
M25	8 17 26	2° 6'38	1♉45	16°D56	18° 2	10°32	13°31	16°40	6°40	24°53	14°28	12°D 8	10°24	24°55	n.a.	M25
T 26	8 21 23	3° 5'37	15°32	17° 4	19°17	11° 8	13°38	16°46	6°43	24°55	14°27	12° 9	10°21	25° 1	n.a.	T 26
W27	8 25 20	4° 4'38	29° 3	17°22	20°32	11°44	13°45	16°51	6°45	24°57	14°26	12°10	10°18	25° 8	n.a.	W27
T 28	8 29 16	5° 3'41	12♊19	17°49	21°48	12°19	13°51	16°57	6°47	24°59	14°25	12°R10	10°15	25°15	n.a.	T 28
F 29	8 33 13	6° 2'46	25°21	18°24	23° 3	12°55	13°58	17° 3	6°49	25° 1	14°23	12° 9	10°12	25°22	n.a.	F 29
S 30	8 37 10	7♒ 1'54	8♋12	19♑ 8	24♑18	13♉32	14♏ 4	17♐ 9	6♐52	25♐ 2	14♌22	12♊ 6	10♊ 8	25♍28	n.a.	S 30

Delta T = 191h31m25s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

MAY 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 6	8♒ 1'03	20♋51	20♉ 0	25♉33	14♉ 8	14♏10	17♐14	6♐54	25♐ 4	14°R21	12°R 1	10♊ 5	25♍35	n.a.	S 1
M 2	8 45 3	9° 0'15	3♌20	21° 0	26°49	14°44	14°16	17°20	6°56	25° 6	14♌19	11♊53	10° 2	25°42	n.a.	M 2
T 3	8 48 59	9°59'30	15°39	22° 7	28° 4	15°21	14°22	17°25	6°58	25° 8	14°18	11°42	9°59	25°48	n.a.	T 3
W 4	8 52 56	10°58'46	27°50	23°20	29°19	15°58	14°28	17°31	7° 0	25° 9	14°17	11°31	9°56	25°55	n.a.	W 4
T 5	8 56 53	11°58'06	9♍52	24°39	0♒35	16°35	14°34	17°36	7° 2	25°11	14°16	11°20	9°52	26° 2	n.a.	T 5
F 6	9 0 49	12°57'27	21°48	26° 3	1°50	17°12	14°39	17°41	7° 4	25°13	14°14	11° 9	9°49	26° 9	n.a.	F 6
S 7	9 4 46	13°56'51	3♎39	27°32	3° 6	17°49	14°44	17°47	7° 6	25°14	14°13	11° 0	9°46	26°15	n.a.	S 7
S 8	9 8 42	14°56'18	15°30	29° 5	4°21	18°26	14°49	17°52	7° 8	25°16	14°12	10°53	9°43	26°22	n.a.	S 8
M 9	9 12 39	15°55'48	27°22	0♒42	5°37	19° 4	14°54	17°57	7°10	25°17	14°10	10°49	9°40	26°29	n.a.	M 9
T 10	9 16 36	16°55'20	9♏22	2°21	6°52	19°41	14°59	18° 2	7°11	25°19	14° 9	10°47	9°37	26°35	n.a.	T 10
W11	9 20 32	17°54'55	21°35	4° 3	8° 8	20°19	15° 3	18° 7	7°13	25°20	14° 8	10°D47	9°33	26°42	n.a.	W11
T 12	9 24 29	18°54'32	4♐ 4	5°47	9°24	20°57	15° 8	18°12	7°15	25°22	14° 7	10°R47	9°30	26°49	n.a.	T 12
F 13	9 28 25	19°54'12	16°56	7°32	10°39	21°35	15°12	18°16	7°16	25°23	14° 5	10°47	9°27	26°56	n.a.	F 13
S 14	9 32 22	20°53'55	0♑14	9°19	11°55	22°13	15°16	18°21	7°18	25°25	14° 4	10°46	9°24	27° 2	n.a.	S 14
S 15	9 36 18	21°53'41	14° 2	11° 7	13°11	22°51	15°20	18°26	7°19	25°26	14° 3	10°42	9°21	27° 9	n.a.	S 15
M16	9 40 15	22°53'29	28°18	12°55	14°26	23°30	15°23	18°30	7°21	25°28	14° 1	10°35	9°18	27°16	n.a.	M16
T 17	9 44 12	23°53'19	12♒59	14°43	15°42	24° 8	15°27	18°35	7°22	25°29	14° 0	10°26	9°14	27°22	n.a.	T 17
W18	9 48 8	24°53'12	27°59	16°32	16°58	24°47	15°30	18°39	7°24	25°30	13°59	10°16	9°11	27°29	n.a.	W18
T 19	9 52 5	25°53'07	13♓ 8	18°21	18°13	25°26	15°33	18°43	7°25	25°32	13°58	10° 4	9° 8	27°36	n.a.	T 19
F 20	9 56 1	26°53'04	28°15	20° 9	19°29	26° 4	15°36	18°48	7°26	25°33	13°56	9°54	9° 5	27°43	n.a.	F 20
S 21	9 59 58	27°53'04	13♈11	21°57	20°45	26°43	15°39	18°52	7°28	25°34	13°55	9°46	9° 2	27°49	n.a.	S 21
S 22	10 3 54	28°53'05	27°48	23°45	22° 1	27°22	15°41	18°56	7°29	25°35	13°54	9°40	8°58	27°56	n.a.	S 22
M23	10 7 51	29°53'09	12♉ 2	25°33	23°17	28° 1	15°43	19° 0	7°30	25°37	13°53	9°37	8°55	28° 3	n.a.	M23
T 24	10 11 47	0♓53'14	25°52	27°19	24°32	28°41	15°45	19° 4	7°31	25°38	13°51	9°36	8°52	28° 9	n.a.	T 24
W25	10 15 44	1°53'22	9♊18	29° 6	25°48	29°20	15°47	19° 7	7°32	25°39	13°50	9°36	8°49	28°16	n.a.	W25
T 26	10 19 40	2°53'31	22°24	0♓51	27° 4	29°59	15°49	19°11	7°33	25°40	13°49	9°36	8°46	28°23	n.a.	T 26
F 27	10 23 37	3°53'43	5♋13	2°37	28°20	0♊39	15°50	19°15	7°34	25°41	13°48	9°34	8°43	28°30	n.a.	F 27
S 28	10 27 33	4°53'56	17°48	4°21	29°36	1°18	15°52	19°18	7°35	25°42	13°47	9°29	8°39	28°36	n.a.	S 28
S 29	10 31 30	5°54'11	0♌11	6° 5	0♓52	1°58	15°53	19°21	7°35	25°43	13°45	9°22	8°36	28°43	n.a.	S 29
M30	10 35 26	6°54'29	12°26	7°48	2° 8	2°38	15°54	19°25	7°36	25°44	13°44	9°11	8°33	28°50	n.a.	M30
T 31	10 39 23	7♓54'48	24♌33	9♓30	3♓23	3♊17	15♏54	19♐28	7♐37	25♐45	13♌43	8♊58	8♊30	28♍57	n.a.	T 31

Delta T = 191h31m17s Julian Calendar 1 May 12757 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12757 BCE

JUNE 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 19	8♓55'09	6♍35	11♓12	4♓39	3♊57	15♏55	19♐31	7♐38	25♐46	13°R42	8°R43	8♊27	29♍ 3	n.a.	W 1
T 2	10 47 16	9°55'32	18°31	12°53	5°55	4°37	15°55	19°34	7°38	25°47	13♌41	8♊29	8°24	29°10	n.a.	T 2
F 3	10 51 12	10°55'58	0♎24	14°34	7°11	5°17	15°R55	19°37	7°39	25°48	13°40	8°14	8°20	29°17	n.a.	F 3
S 4	10 55 9	11°56'25	12°15	16°14	8°27	5°57	15°55	19°40	7°39	25°49	13°39	8° 2	8°17	29°23	n.a.	S 4
S 5	10 59 5	12°56'55	24° 5	17°53	9°43	6°37	15°55	19°43	7°40	25°50	13°37	7°53	8°14	29°30	n.a.	S 5
M 6	11 3 1	13°57'27	5♏59	19°31	10°59	7°17	15°54	19°45	7°40	25°50	13°36	7°47	8°11	29°37	n.a.	M 6
T 7	11 6 58	14°58'01	17°58	21°10	12°15	7°58	15°54	19°48	7°40	25°51	13°35	7°43	8° 8	29°44	n.a.	T 7
W 8	11 10 54	15°58'38	0♐ 8	22°47	13°31	8°38	15°53	19°50	7°41	25°52	13°34	7°42	8° 4	29°50	n.a.	W 8
T 9	11 14 51	16°59'17	12°33	24°24	14°47	9°18	15°51	19°52	7°41	25°52	13°33	7°42	8° 1	29°57	n.a.	T 9
F 10	11 18 47	17°59'58	25°19	26° 0	16° 2	9°59	15°50	19°55	7°41	25°53	13°32	7°41	7°58	0♎ 4	n.a.	F 10
S 11	11 22 44	19° 0'41	8♑30	27°36	17°18	10°39	15°49	19°57	7°41	25°54	13°31	7°40	7°55	0°10	n.a.	S 11
S 12	11 26 40	20° 1'26	22°10	29°11	18°34	11°19	15°47	19°59	7°R41	25°54	13°30	7°37	7°52	0°17	n.a.	S 12
M13	11 30 37	21° 2'14	6♒20	0♈46	19°50	12° 0	15°45	20° 1	7°41	25°55	13°29	7°31	7°49	0°24	n.a.	M13
T 14	11 34 33	22° 3'03	20°59	2°21	21° 6	12°41	15°43	20° 3	7°41	25°55	13°28	7°22	7°45	0°31	n.a.	T 14
W15	11 38 29	23° 3'54	6♓ 2	3°54	22°22	13°21	15°40	20° 4	7°41	25°56	13°27	7°11	7°42	0°37	n.a.	W15
T 16	11 42 26	24° 4'48	21°20	5°28	23°38	14° 2	15°38	20° 6	7°41	25°56	13°26	7° 0	7°39	0°44	n.a.	T 16
F 17	11 46 22	25° 5'42	6♈41	7° 1	24°54	14°43	15°35	20° 7	7°40	25°56	13°25	6°50	7°36	0°51	n.a.	F 17
S 18	11 50 19	26° 6'39	21°53	8°33	26°10	15°23	15°32	20° 9	7°40	25°57	13°25	6°41	7°33	0°57	n.a.	S 18
S 19	11 54 15	27° 7'37	6♉47	10° 5	27°26	16° 4	15°29	20°10	7°40	25°57	13°24	6°35	7°29	1° 4	n.a.	S 19
M20	11 58 12	28° 8'36	21°17	11°37	28°42	16°45	15°25	20°11	7°39	25°57	13°23	6°32	7°26	1°11	n.a.	M20
T 21	12 2 8	29° 9'37	5♊18	13° 8	29°58	17°26	15°22	20°12	7°39	25°58	13°22	6°D31	7°23	1°18	n.a.	T 21
W22	12 6 4	0♈10'39	18°52	14°38	1♈14	18° 7	15°18	20°13	7°38	25°58	13°21	6°31	7°20	1°24	n.a.	W22
T 23	12 10 1	1°11'43	1♋59	16° 8	2°30	18°48	15°14	20°14	7°38	25°58	13°20	6°R32	7°17	1°31	n.a.	T 23
F 24	12 13 57	2°12'47	14°46	17°38	3°45	19°29	15°10	20°15	7°37	25°58	13°20	6°31	7°14	1°38	n.a.	F 24
S 25	12 17 54	3°13'53	27°14	19° 7	5° 1	20°10	15° 6	20°15	7°37	25°58	13°19	6°28	7°10	1°44	n.a.	S 25
S 26	12 21 50	4°15'00	9♌30	20°36	6°17	20°51	15° 1	20°16	7°36	25°58	13°18	6°22	7° 7	1°51	n.a.	S 26
M27	12 25 46	5°16'08	21°35	22° 4	7°33	21°32	14°57	20°16	7°35	25°58	13°17	6°14	7° 4	1°58	n.a.	M27
T 28	12 29 43	6°17'17	3♍34	23°31	8°49	22°13	14°52	20°16	7°34	25°R58	13°17	6° 4	7° 1	2° 5	n.a.	T 28
W29	12 33 39	7°18'27	15°29	24°58	10° 5	22°55	14°47	20°16	7°33	25°58	13°16	5°52	6°58	2°11	n.a.	W29
T 30	12 37 36	8♈19'38	27♍22	26♈24	11♈21	23♊36	14♏42	20°R17	7♐33	25♐58	13♌15	5♊40	6♊55	2♎18	n.a.	T 30

Delta T = 191h31m09s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

JULY 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 32	9♈20'50	9♎14	27♈49	12♈36	24♊17	14°R36	20°R16	7°R32	25°R58	13°R15	5°R29	6♊51	2♎25	n.a.	F 1
S 2	12 45 29	10°22'04	21° 6	29°14	13°52	24°58	14♏31	20♐16	7♐31	25♐58	13♑14	5♊19	6°48	2°31	n.a.	S 2
S 3	12 49 25	11°23'19	3♏ 1	0♉37	15° 8	25°39	14°25	20°16	7°29	25°58	13°13	5°12	6°45	2°38	n.a.	S 3
M 4	12 53 21	12°24'35	14°59	2° 0	16°24	26°21	14°19	20°16	7°28	25°58	13°13	5° 7	6°42	2°45	n.a.	M 4
T 5	12 57 18	13°25'52	27° 5	3°21	17°39	27° 2	14°13	20°15	7°27	25°58	13°12	5° 5	6°39	2°51	n.a.	T 5
W 6	13 1 14	14°27'11	9♐19	4°41	18°55	27°43	14° 7	20°15	7°26	25°57	13°12	5°D 4	6°35	2°58	n.a.	W 6
T 7	13 5 11	15°28'31	21°47	6° 0	20°11	28°25	14° 1	20°14	7°25	25°57	13°11	5° 5	6°32	3° 5	n.a.	T 7
F 8	13 9 7	16°29'52	4♑31	7°17	21°27	29° 6	13°54	20°13	7°23	25°57	13°11	5° 7	6°29	3°12	n.a.	F 8
S 9	13 13 3	17°31'14	17°37	8°33	22°42	29°47	13°48	20°12	7°22	25°56	13°10	5°R 7	6°26	3°18	n.a.	S 9
S 10	13 17 0	18°32'38	1♒ 7	9°46	23°58	0♋29	13°41	20°11	7°21	25°56	13°10	5° 6	6°23	3°25	n.a.	S 10
M11	13 20 56	19°34'02	15° 4	10°56	25°14	1°10	13°34	20°10	7°19	25°55	13°10	5° 4	6°20	3°32	n.a.	M11
T 12	13 24 53	20°35'28	29°28	12° 5	26°29	1°51	13°27	20° 9	7°18	25°55	13° 9	4°59	6°16	3°38	n.a.	T 12
W13	13 28 49	21°36'54	14♓16	13° 9	27°45	2°33	13°20	20° 7	7°16	25°54	13° 9	4°53	6°13	3°45	n.a.	W13
T 14	13 32 46	22°38'22	29°22	14°11	29° 1	3°14	13°13	20° 6	7°14	25°54	13° 9	4°46	6°10	3°52	n.a.	T 14
F 15	13 36 42	23°39'50	14♈36	15° 8	0♉16	3°56	13° 6	20° 4	7°13	25°53	13° 8	4°39	6° 7	3°59	n.a.	F 15
S 16	13 40 38	24°41'19	29°48	16° 1	1°32	4°37	12°58	20° 3	7°11	25°53	13° 8	4°34	6° 4	4° 5	n.a.	S 16
S 17	13 44 35	25°42'48	14♉48	16°48	2°47	5°19	12°51	20° 1	7° 9	25°52	13° 8	4°31	6° 0	4°12	n.a.	S 17
M18	13 48 31	26°44'18	29°27	17°30	4° 3	6° 0	12°43	19°59	7° 8	25°51	13° 8	4°D29	5°57	4°19	n.a.	M18
T 19	13 52 28	27°45'48	13♊41	18° 4	5°18	6°42	12°36	19°57	7° 6	25°51	13° 7	4°29	5°54	4°25	n.a.	T 19
W20	13 56 24	28°47'19	27°25	18°31	6°34	7°23	12°28	19°55	7° 4	25°50	13° 7	4°31	5°51	4°32	n.a.	W20
T 21	14 0 21	29°48'49	10♋43	18°50	7°49	8° 5	12°20	19°53	7° 2	25°49	13° 7	4°32	5°48	4°39	n.a.	T 21
F 22	14 4 17	0♉50'20	23°35	19°R 0	9° 5	8°46	12°12	19°50	7° 0	25°48	13° 7	4°34	5°45	4°46	n.a.	F 22
S 23	14 8 13	1°51'50	6♌ 7	18°59	10°20	9°28	12° 4	19°48	6°58	25°48	13° 7	4°R34	5°41	4°52	n.a.	S 23
S 24	14 12 10	2°53'21	18°22	18°48	11°36	10° 9	11°56	19°45	6°56	25°47	13° 7	4°32	5°38	4°59	n.a.	S 24
M25	14 16 6	3°54'51	0♍25	18°26	12°51	10°51	11°48	19°43	6°54	25°46	13° 7	4°30	5°35	5° 6	n.a.	M25
T 26	14 20 3	4°56'21	12°21	17°52	14° 6	11°32	11°40	19°40	6°52	25°45	13°D 7	4°26	5°32	5°12	n.a.	T 26
W27	14 23 59	5°57'51	24°12	17° 7	15°22	12°14	11°32	19°37	6°50	25°44	13° 7	4°21	5°29	5°19	n.a.	W27
T 28	14 27 56	6°59'21	6♎ 3	16°11	16°37	12°55	11°24	19°35	6°48	25°43	13° 7	4°15	5°26	5°26	n.a.	T 28
F 29	14 31 52	8° 0'51	17°56	15° 6	17°52	13°37	11°15	19°32	6°46	25°42	13° 7	4°10	5°22	5°32	n.a.	F 29
S 30	14 35 49	9° 2'21	29°52	13°53	19° 8	14°18	11° 7	19°29	6°44	25°41	13° 7	4° 6	5°19	5°39	n.a.	S 30
S 31	14 39 45	10♉ 3'50	11♏55	12♉34	20♉23	15♋ 0	10♏59	19♐25	6♐41	25♐40	13♑ 7	4♊ 3	5♊16	5♎46	n.a.	S 31

Delta T = 191h31m01s Julian Calendar 1 July 12757 BCE == Greg. Calendar 25 March 12757 BCE

AUGUST 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 42	11♉ 5'20	24♏ 4	11°R12	21♉38	15♋41	10°R51	19°R22	6°R39	25°R39	13♑ 7	4°R 2	5♊13	5♎53	n.a.	M 1
T 2	14 47 38	12° 6'49	6♐23	9♉49	22°53	16°23	10♏43	19♐19	6♐37	25♐38	13° 7	4°D 1	5°10	5°59	n.a.	T 2
W 3	14 51 35	13° 8'19	18°51	8°29	24° 8	17° 4	10°34	19°16	6°35	25°37	13° 7	4♊ 2	5° 6	6° 6	n.a.	W 3
T 4	14 55 31	14° 9'48	1♑32	7°14	25°24	17°46	10°26	19°12	6°32	25°36	13° 8	4° 3	5° 3	6°13	n.a.	T 4
F 5	14 59 28	15°11'17	14°27	6° 6	26°39	18°27	10°18	19° 9	6°30	25°34	13° 8	4° 5	5° 0	6°19	n.a.	F 5
S 6	15 3 24	16°12'47	27°38	5° 7	27°54	19° 8	10°10	19° 5	6°28	25°33	13° 8	4° 6	4°57	6°26	n.a.	S 6
S 7	15 7 21	17°14'16	11♒ 7	4°18	29° 9	19°50	10° 2	19° 1	6°25	25°32	13° 9	4°R 7	4°54	6°33	n.a.	S 7
M 8	15 11 17	18°15'45	24°55	3°39	0♊24	20°31	9°54	18°58	6°23	25°31	13° 9	4° 7	4°51	6°40	n.a.	M 8
T 9	15 15 14	19°17'13	9♓ 3	3°11	1°39	21°13	9°46	18°54	6°20	25°29	13° 9	4° 6	4°47	6°46	n.a.	T 9
W10	15 19 10	20°18'42	23°29	2°54	2°54	21°54	9°38	18°50	6°18	25°28	13°10	4° 5	4°44	6°53	n.a.	W10
T 11	15 23 7	21°20'10	8♈10	2°D46	4° 9	22°36	9°30	18°46	6°15	25°27	13°10	4° 3	4°41	7° 0	n.a.	T 11
F 12	15 27 3	22°21'37	23° 1	2°49	5°24	23°17	9°22	18°42	6°13	25°25	13°10	4° 2	4°38	7° 6	n.a.	F 12
S 13	15 31 0	23°23'05	7♉53	3° 0	6°39	23°59	9°14	18°38	6°11	25°24	13°11	4° 0	4°35	7°13	n.a.	S 13
S 14	15 34 56	24°24'31	22°39	3°20	7°53	24°40	9° 6	18°34	6° 8	25°23	13°11	4° 0	4°32	7°20	n.a.	S 14
M15	15 38 53	25°25'57	7♊12	3°47	9° 8	25°21	8°59	18°29	6° 5	25°21	13°12	4°D 0	4°28	7°26	n.a.	M15
T 16	15 42 50	26°27'23	21°25	4°20	10°23	26° 3	8°51	18°25	6° 3	25°20	13°12	4° 0	4°25	7°33	n.a.	T 16
W17	15 46 46	27°28'47	5♋15	5° 0	11°38	26°44	8°44	18°21	6° 0	25°18	13°13	4° 0	4°22	7°40	n.a.	W17
T 18	15 50 43	28°30'10	18°39	5°45	12°53	27°26	8°36	18°17	5°58	25°17	13°13	4° 1	4°19	7°47	n.a.	T 18
F 19	15 54 39	29°31'32	1♌39	6°34	14° 7	28° 7	8°29	18°12	5°55	25°15	13°14	4° 2	4°16	7°53	n.a.	F 19
S 20	15 58 36	0♊32'53	14°18	7°28	15°22	28°48	8°22	18° 8	5°53	25°14	13°15	4° 2	4°12	8° 0	n.a.	S 20
S 21	16 2 33	1°34'12	26°37	8°26	16°37	29°30	8°15	18° 3	5°50	25°12	13°15	4°R 2	4° 9	8° 7	n.a.	S 21
M22	16 6 29	2°35'30	8♍43	9°27	17°51	0♌11	8° 8	17°59	5°48	25°11	13°16	4° 2	4° 6	8°13	n.a.	M22
T 23	16 10 26	3°36'47	20°38	10°31	19° 6	0°52	8° 1	17°54	5°45	25° 9	13°17	4°D 2	4° 3	8°20	n.a.	T 23
W24	16 14 22	4°38'02	2♎30	11°38	20°21	1°33	7°55	17°50	5°42	25° 8	13°17	4° 2	4° 0	8°27	n.a.	W24
T 25	16 18 19	5°39'16	14°20	12°47	21°35	2°15	7°48	17°45	5°40	25° 6	13°18	4° 2	3°57	8°34	n.a.	T 25
F 26	16 22 15	6°40'29	26°14	13°58	22°50	2°56	7°42	17°40	5°37	25° 5	13°19	4° 2	3°53	8°40	n.a.	F 26
S 27	16 26 12	7°41'40	8♏16	15°11	24° 4	3°37	7°36	17°36	5°35	25° 3	13°20	4° 3	3°50	8°47	n.a.	S 27
S 28	16 30 9	8°42'50	20°26	16°26	25°19	4°18	7°30	17°31	5°32	25° 2	13°21	4° 3	3°47	8°54	n.a.	S 28
M29	16 34 5	9°43'58	2♐49	17°43	26°33	5° 0	7°24	17°26	5°29	25° 0	13°21	4°R 3	3°44	9° 0	n.a.	M29
T 30	16 38 2	10°45'05	15°25	19° 1	27°47	5°41	7°18	17°21	5°27	24°58	13°22	4° 3	3°41	9° 7	n.a.	T 30
W31	16 41 59	11♊46'11	28♐14	20♉20	29♊ 2	6♌22	7♏12	17♐17	5♐24	24♐57	13♑23	4♊ 3	3♊37	9♎14	n.a.	W31

Delta T = 191h30m53s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 55	12♊47'15	11♉17	21♉40	0♋16	7♌ 3	7°R 7	17°R12	5°R22	24°R55	13♌24	4°R 2	3♊34	9♎20	n.a.	T 1
F 2	16 49 52	13°48'18	24°33	23° 2	1°30	7°44	7♏ 2	17♐ 7	5♐19	24♐53	13°25	4♊ 0	3°31	9°27	n.a.	F 2
S 3	16 53 49	14°49'20	8♒ 3	24°24	2°45	8°25	6°56	17° 2	5°17	24°52	13°26	3°59	3°28	9°34	n.a.	S 3
S 4	16 57 45	15°50'20	21°44	25°48	3°59	9° 6	6°52	16°57	5°14	24°50	13°27	3°58	3°25	9°41	n.a.	S 4
M 5	17 1 42	16°51'19	5♓37	27°12	5°13	9°48	6°47	16°53	5°11	24°48	13°28	3°57	3°22	9°47	n.a.	M 5
T 6	17 5 38	17°52'17	19°40	28°37	6°27	10°29	6°42	16°48	5° 9	24°47	13°29	3°D57	3°18	9°54	n.a.	T 6
W 7	17 9 35	18°53'13	3♈51	0♊ 3	7°42	11°10	6°38	16°43	5° 6	24°45	13°30	3°57	3°15	10° 1	n.a.	W 7
T 8	17 13 32	19°54'08	18°10	1°30	8°56	11°51	6°34	16°38	5° 4	24°43	13°31	3°58	3°12	10° 7	n.a.	T 8
F 9	17 17 28	20°55'02	2♉32	2°58	10°10	12°32	6°29	16°33	5° 1	24°42	13°32	3°59	3° 9	10°14	n.a.	F 9
S 10	17 21 25	21°55'54	16°54	4°26	11°24	13°13	6°26	16°29	4°59	24°40	13°33	4° 1	3° 6	10°21	n.a.	S 10
S 11	17 25 22	22°56'45	1♊13	5°55	12°38	13°54	6°22	16°24	4°57	24°38	13°34	4°R 1	3° 3	10°27	n.a.	S 11
M12	17 29 18	23°57'34	15°23	7°25	13°52	14°35	6°18	16°19	4°54	24°37	13°35	4° 1	2°59	10°34	n.a.	M12
T 13	17 33 15	24°58'21	29°21	8°55	15° 6	15°16	6°15	16°14	4°52	24°35	13°37	3°59	2°56	10°41	n.a.	T 13
W14	17 37 12	25°59'07	13♋ 1	10°27	16°20	15°56	6°12	16°10	4°49	24°33	13°38	3°57	2°53	10°48	n.a.	W14
T 15	17 41 9	26°59'50	26°23	11°58	17°34	16°37	6° 9	16° 5	4°47	24°32	13°39	3°53	2°50	10°54	n.a.	T 15
F 16	17 45 5	28° 0'32	9♌23	13°31	18°48	17°18	6° 7	16° 0	4°45	24°30	13°40	3°49	2°47	11° 1	n.a.	F 16
S 17	17 49 2	29° 1'11	22° 4	15° 4	20° 2	17°59	6° 4	15°56	4°42	24°28	13°41	3°46	2°43	11° 8	n.a.	S 17
S 18	17 52 59	0♋ 1'48	4♍27	16°38	21°16	18°40	6° 2	15°51	4°40	24°26	13°43	3°42	2°40	11°14	n.a.	S 18
M19	17 56 55	1° 2'22	16°35	18°13	22°30	19°21	6° 0	15°46	4°38	24°25	13°44	3°40	2°37	11°21	n.a.	M19
T 20	18 0 52	2° 2'55	28°32	19°48	23°43	20° 1	5°58	15°42	4°36	24°23	13°45	3°D39	2°34	11°28	n.a.	T 20
W21	18 4 49	3° 3'25	10♎24	21°24	24°57	20°42	5°56	15°37	4°33	24°21	13°46	3°39	2°31	11°34	n.a.	W21
T 22	18 8 45	4° 3'53	22°14	23° 1	26°11	21°23	5°55	15°33	4°31	24°20	13°48	3°40	2°28	11°41	n.a.	T 22
F 23	18 12 42	5° 4'18	4♏ 9	24°38	27°25	22° 4	5°53	15°28	4°29	24°18	13°49	3°42	2°24	11°48	n.a.	F 23
S 24	18 16 39	6° 4'42	16°13	26°17	28°38	22°44	5°52	15°24	4°27	24°16	13°50	3°44	2°21	11°54	n.a.	S 24
S 25	18 20 35	7° 5'03	28°29	27°56	29°52	23°25	5°51	15°20	4°25	24°15	13°52	3°R45	2°18	12° 1	n.a.	S 25
M26	18 24 32	8° 5'21	11♐ 2	29°36	1♌ 5	24° 6	5°51	15°16	4°23	24°13	13°53	3°45	2°15	12° 8	n.a.	M26
T 27	18 28 29	9° 5'38	23°53	1♋17	2°19	24°46	5°50	15°11	4°21	24°12	13°54	3°43	2°12	12°15	n.a.	T 27
W28	18 32 26	10° 5'52	7♑ 3	2°58	3°33	25°27	5°50	15° 7	4°19	24°10	13°56	3°40	2° 9	12°21	n.a.	W28
T 29	18 36 22	11° 6'04	20°31	4°41	4°46	26° 8	5°D50	15° 3	4°17	24° 8	13°57	3°34	2° 5	12°28	n.a.	T 29
F 30	18 40 19	12♋ 6'14	4♒15	6♋24	6♌ 0	26♌48	5♏50	14♐59	4♐15	24♐ 7	13♌59	3♊28	2♊ 2	12♎35	n.a.	F 30

Delta T = 191h30m45s Julian Calendar 1 Sept. 12757 BCE == Greg. Calendar 26 May 12757 BCE

OCTOBER 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 16	13♋ 6'21	18♒12	8♋ 8	7♌13	27♌29	5♏51	14°R55	4°R13	24°R 5	14♌ 0	3°R22	1♊59	12♎41	n.a.	S 1
S 2	18 48 12	14° 6'27	2♓18	9°54	8°26	28° 9	5°51	14♐51	4♐11	24♐ 4	14° 2	3♊16	1°56	12°48	n.a.	S 2
M 3	18 52 9	15° 6'30	16°28	11°40	9°40	28°50	5°52	14°47	4°10	24° 2	14° 3	3°11	1°53	12°55	n.a.	M 3
T 4	18 56 6	16° 6'31	0♈40	13°27	10°53	29°30	5°53	14°44	4° 8	24° 0	14° 4	3° 8	1°49	13° 1	n.a.	T 4
W 5	19 0 2	17° 6'31	14°51	15°14	12° 6	0♍10	5°54	14°40	4° 6	23°59	14° 6	3°D 7	1°46	13° 8	n.a.	W 5
T 6	19 3 59	18° 6'28	28°59	17° 3	13°20	0°51	5°55	14°36	4° 4	23°57	14° 7	3° 7	1°43	13°15	n.a.	T 6
F 7	19 7 56	19° 6'24	13♉ 2	18°53	14°33	1°31	5°57	14°33	4° 3	23°56	14° 9	3° 8	1°40	13°21	n.a.	F 7
S 8	19 11 53	20° 6'17	26°59	20°44	15°46	2°12	5°59	14°29	4° 1	23°54	14°10	3°R 9	1°37	13°28	n.a.	S 8
S 9	19 15 49	21° 6'09	10♊50	22°35	16°59	2°52	6° 0	14°26	4° 0	23°53	14°12	3° 9	1°34	13°35	n.a.	S 9
M10	19 19 46	22° 5'58	24°32	24°27	18°13	3°32	6° 3	14°23	3°58	23°51	14°14	3° 7	1°30	13°42	n.a.	M10
T 11	19 23 43	23° 5'46	8♋ 5	26°20	19°26	4°13	6° 5	14°19	3°57	23°50	14°15	3° 3	1°27	13°48	n.a.	T 11
W12	19 27 39	24° 5'30	21°25	28°14	20°39	4°53	6° 7	14°16	3°55	23°49	14°17	2°56	1°24	13°55	n.a.	W12
T 13	19 31 36	25° 5'13	4♌31	0♌ 8	21°52	5°33	6°10	14°13	3°54	23°47	14°18	2°47	1°21	14° 2	n.a.	T 13
F 14	19 35 33	26° 4'53	17°22	2° 3	23° 5	6°13	6°13	14°10	3°53	23°46	14°20	2°37	1°18	14° 8	n.a.	F 14
S 15	19 39 29	27° 4'31	29°57	3°57	24°18	6°54	6°16	14° 7	3°51	23°44	14°21	2°27	1°15	14°15	n.a.	S 15
S 16	19 43 26	28° 4'05	12♍17	5°53	25°31	7°34	6°19	14° 4	3°50	23°43	14°23	2°18	1°11	14°22	n.a.	S 16
M17	19 47 23	29° 3'38	24°25	7°47	26°44	8°14	6°23	14° 2	3°49	23°42	14°24	2°10	1° 8	14°28	n.a.	M17
T 18	19 51 19	0♌ 3'07	6♎22	9°42	27°57	8°54	6°27	13°59	3°48	23°40	14°26	2° 5	1° 5	14°35	n.a.	T 18
W19	19 55 16	1° 2'35	18°13	11°36	29°10	9°34	6°30	13°56	3°47	23°39	14°28	2° 2	1° 2	14°42	n.a.	W19
T 20	19 59 13	2° 1'59	0♏ 3	13°29	0♍22	10°14	6°34	13°54	3°46	23°38	14°29	2°D 1	0°59	14°48	n.a.	T 20
F 21	20 3 9	3° 1'21	11°56	15°21	1°35	10°54	6°39	13°52	3°45	23°37	14°31	2° 1	0°55	14°55	n.a.	F 21
S 22	20 7 6	4° 0'40	24° 0	17°11	2°48	11°34	6°43	13°49	3°44	23°35	14°32	2° 2	0°52	15° 2	n.a.	S 22
S 23	20 11 3	4°59'56	6♐17	18°59	4° 0	12°14	6°47	13°47	3°43	23°34	14°34	2°R 2	0°49	15° 9	n.a.	S 23
M24	20 14 59	5°59'10	18°54	20°45	5°13	12°54	6°52	13°45	3°42	23°33	14°36	2° 1	0°46	15°15	n.a.	M24
T 25	20 18 56	6°58'22	1♑53	22°27	6°26	13°34	6°57	13°43	3°41	23°32	14°37	1°57	0°43	15°22	n.a.	T 25
W26	20 22 53	7°57'31	15°17	24° 6	7°38	14°14	7° 2	13°41	3°41	23°31	14°39	1°51	0°40	15°29	n.a.	W26
T 27	20 26 49	8°56'37	29° 4	25°41	8°51	14°54	7° 7	13°40	3°40	23°30	14°41	1°42	0°36	15°35	n.a.	T 27
F 28	20 30 46	9°55'41	13♒13	27°12	10° 3	15°34	7°13	13°38	3°39	23°29	14°42	1°32	0°33	15°42	n.a.	F 28
S 29	20 34 43	10°54'42	27°38	28°37	11°16	16°14	7°18	13°36	3°39	23°28	14°44	1°21	0°30	15°49	n.a.	S 29
S 30	20 38 39	11°53'41	12♓12	29°57	12°28	16°54	7°24	13°35	3°38	23°27	14°45	1°11	0°27	15°55	n.a.	S 30
M31	20 42 36	12♌52'38	26♓48	1♍11	13♍40	17♍33	7♏30	13♐33	3♐38	23♐26	14♌47	1♊ 3	0♊24	16♎ 2	n.a.	M31

Delta T = 191h30m38s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE
geocentric

NOVEMBER 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 32	13♌51'32	11♈20	2♍19	14♍52	18♍13	7♏36	13°R32	3°R37	23°R25	14♌49	0°R57	0♊21	16♎ 9	n.a.	T 1
W 2	20 50 29	14°50'24	25°43	3°20	16° 5	18°53	7°42	13♐31	3♐37	23♐24	14°50	0♊53	0°17	16°15	n.a.	W 2
T 3	20 54 26	15°49'15	9♉54	4°14	17°17	19°33	7°48	13°30	3°37	23°23	14°52	0°52	0°14	16°22	n.a.	T 3
F 4	20 58 22	16°48'03	23°52	5° 1	18°29	20°12	7°55	13°29	3°36	23°22	14°54	0°52	0°11	16°29	n.a.	F 4
S 5	21 2 19	17°46'50	7♊36	5°40	19°41	20°52	8° 2	13°28	3°36	23°21	14°55	0°52	0° 8	16°35	n.a.	S 5
S 6	21 6 15	18°45'34	21° 8	6°12	20°53	21°32	8° 8	13°27	3°36	23°20	14°57	0°51	0° 5	16°42	n.a.	S 6
M 7	21 10 12	19°44'17	4♋28	6°35	22° 5	22°12	8°15	13°27	3°36	23°20	14°59	0°47	0° 1	16°49	n.a.	M 7
T 8	21 14 9	20°42'57	17°37	6°52	23°17	22°51	8°22	13°26	3°36	23°19	15° 0	0°40	29♉58	16°56	n.a.	T 8
W 9	21 18 5	21°41'35	0♌34	7° 0	24°28	23°31	8°30	13°26	3°D36	23°18	15° 2	0°31	29°55	17° 2	n.a.	W 9
T 10	21 22 2	22°40'11	13°21	7°R 1	25°40	24°10	8°37	13°25	3°36	23°17	15° 3	0°19	29°52	17° 9	n.a.	T 10
F 11	21 25 58	23°38'45	25°56	6°54	26°52	24°50	8°45	13°25	3°36	23°17	15° 5	0° 6	29°49	17°16	n.a.	F 11
S 12	21 29 55	24°37'16	8♍19	6°41	28° 4	25°29	8°52	13°25	3°36	23°16	15° 7	29♉52	29°46	17°22	n.a.	S 12
S 13	21 33 51	25°35'45	20°31	6°21	29°15	26° 9	9° 0	13°D25	3°36	23°15	15° 8	29°39	29°42	17°29	n.a.	S 13
M14	21 37 48	26°34'12	2♎33	5°54	0♎27	26°49	9° 8	13°25	3°36	23°15	15°10	29°28	29°39	17°36	n.a.	M14
T 15	21 41 45	27°32'36	14°27	5°23	1°38	27°28	9°16	13°25	3°37	23°14	15°11	29°20	29°36	17°42	n.a.	T 15
W16	21 45 41	28°30'58	26°16	4°46	2°49	28° 7	9°24	13°26	3°37	23°14	15°13	29°14	29°33	17°49	n.a.	W16
T 17	21 49 38	29°29'17	8♏ 5	4° 5	4° 1	28°47	9°33	13°26	3°38	23°13	15°15	29°11	29°30	17°56	n.a.	T 17
F 18	21 53 34	0♍27'34	19°57	3°21	5°12	29°26	9°41	13°26	3°38	23°13	15°16	29°10	29°26	18° 2	n.a.	F 18
S 19	21 57 31	1°25'49	1♐59	2°35	6°23	0♎ 6	9°50	13°27	3°39	23°12	15°18	29°10	29°23	18° 9	n.a.	S 19
S 20	22 1 27	2°24'02	14°14	1°48	7°34	0°45	9°58	13°28	3°39	23°12	15°19	29°10	29°20	18°16	n.a.	S 20
M21	22 5 24	3°22'12	26°50	1° 0	8°45	1°24	10° 7	13°29	3°40	23°12	15°21	29° 8	29°17	18°22	n.a.	M21
T 22	22 9 20	4°20'19	9♑50	0°12	9°56	2° 4	10°16	13°29	3°40	23°11	15°23	29° 5	29°14	18°29	n.a.	T 22
W23	22 13 17	5°18'25	23°18	29♌26	11° 7	2°43	10°25	13°30	3°41	23°11	15°24	28°58	29°11	18°36	n.a.	W23
T 24	22 17 13	6°16'28	7♒14	28°42	12°18	3°22	10°34	13°32	3°42	23°11	15°26	28°50	29° 7	18°42	n.a.	T 24
F 25	22 21 10	7°14'28	21°36	28° 1	13°28	4° 2	10°44	13°33	3°43	23°11	15°27	28°39	29° 4	18°49	n.a.	F 25
S 26	22 25 6	8°12'27	6♓19	27°23	14°39	4°41	10°53	13°34	3°44	23°10	15°29	28°28	29° 1	18°56	n.a.	S 26
S 27	22 29 3	9°10'24	21°15	26°49	15°49	5°20	11° 3	13°36	3°45	23°10	15°30	28°18	28°58	19° 2	n.a.	S 27
M28	22 32 59	10° 8'18	6♈15	26°20	17° 0	5°59	11°12	13°37	3°46	23°10	15°32	28° 9	28°55	19° 9	n.a.	M28
T 29	22 36 56	11° 6'11	21°10	25°55	18°10	6°39	11°22	13°39	3°47	23°10	15°33	28° 2	28°52	19°16	n.a.	T 29
W30	22 40 52	12♍ 4'02	5♉53	25♌35	19♎20	7♎18	11♏32	13♐40	3♐48	23♐10	15♌35	27♉58	28♉48	19♎22	n.a.	W30

Delta T = 191h30m30s Julian Calendar 1 Nov. 12757 BCE == Greg. Calendar 26 July 12757 BCE

DECEMBER 12757 BCE (-12756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 49	13♍ 1'52	20♉17	25°R20	20♎30	7♎57	11♏42	13♐42	3♐49	23°D10	15♌36	27°R57	28♉45	19♎29	n.a.	T 1
F 2	22 48 45	13°59'40	4♊21	25♌10	21°40	8°36	11°52	13°44	3°50	23♐10	15°38	27°D57	28°42	19°36	n.a.	F 2
S 3	22 52 42	14°57'26	18° 5	25°D 6	22°50	9°15	12° 2	13°46	3°51	23°10	15°39	27°R57	28°39	19°43	n.a.	S 3
S 4	22 56 38	15°55'11	1♋30	25° 6	23°59	9°54	12°12	13°48	3°53	23°10	15°41	27♉56	28°36	19°49	n.a.	S 4
M 5	23 0 35	16°52'55	14°38	25°12	25° 9	10°33	12°23	13°51	3°54	23°10	15°42	27°53	28°32	19°56	n.a.	M 5
T 6	23 4 31	17°50'37	27°31	25°22	26°19	11°12	12°33	13°53	3°55	23°10	15°44	27°48	28°29	20° 3	n.a.	T 6
W 7	23 8 28	18°48'17	10♌11	25°37	27°28	11°51	12°44	13°55	3°57	23°10	15°45	27°39	28°26	20° 9	n.a.	W 7
T 8	23 12 24	19°45'56	22°40	25°57	28°37	12°30	12°54	13°58	3°58	23°11	15°46	27°29	28°23	20°16	n.a.	T 8
F 9	23 16 20	20°43'33	4♍59	26°21	29°47	13° 9	13° 5	14° 0	4° 0	23°11	15°48	27°17	28°20	20°23	n.a.	F 9
S 10	23 20 17	21°41'09	17° 9	26°50	0♏56	13°48	13°16	14° 3	4° 1	23°11	15°49	27° 5	28°17	20°29	n.a.	S 10
S 11	23 24 13	22°38'43	29°11	27°23	2° 4	14°27	13°27	14° 6	4° 3	23°11	15°50	26°54	28°13	20°36	n.a.	S 11
M12	23 28 10	23°36'15	11♎ 7	28° 0	3°13	15° 6	13°38	14° 9	4° 5	23°12	15°52	26°44	28°10	20°43	n.a.	M12
T 13	23 32 6	24°33'46	22°57	28°40	4°22	15°45	13°49	14°12	4° 6	23°12	15°53	26°37	28° 7	20°49	n.a.	T 13
W14	23 36 3	25°31'14	4♏45	29°24	5°30	16°24	14° 0	14°15	4° 8	23°12	15°54	26°32	28° 4	20°56	n.a.	W14
T 15	23 39 59	26°28'42	16°33	0♍12	6°39	17° 3	14°11	14°18	4°10	23°13	15°56	26°30	28° 1	21° 3	n.a.	T 15
F 16	23 43 55	27°26'07	28°25	1° 3	7°47	17°42	14°23	14°21	4°12	23°13	15°57	26°D29	27°58	21° 9	n.a.	F 16
S 17	23 47 52	28°23'31	10♐26	1°58	8°55	18°21	14°34	14°24	4°14	23°14	15°58	26°30	27°54	21°16	n.a.	S 17
S 18	23 51 48	29°20'54	22°41	2°55	10° 3	19° 0	14°46	14°28	4°16	23°14	16° 0	26°30	27°51	21°23	n.a.	S 18
M19	23 55 45	0♎18'14	5♑15	3°56	11°11	19°39	14°57	14°31	4°18	23°15	16° 1	26°R31	27°48	21°29	n.a.	M19
T 20	23 59 41	1°15'33	18°12	4°59	12°19	20°17	15° 9	14°35	4°20	23°16	16° 2	26°29	27°45	21°36	n.a.	T 20
W21	0 3 38	2°12'51	1♒36	6° 6	13°26	20°56	15°21	14°39	4°22	23°16	16° 3	26°26	27°42	21°43	n.a.	W21
T 22	0 7 34	3°10'07	15°30	7°15	14°33	21°35	15°32	14°42	4°24	23°17	16° 5	26°20	27°38	21°49	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	4° 7'21	29°52	8°27	15°41	22°14	15°44	14°46	4°26	23°17	16° 6	26°13	27°35	21°56	n.a.	F 23
S 24	0 15 27	5° 4'33	14♓39	9°41	16°47	22°53	15°56	14°50	4°28	23°18	16° 7	26° 6	27°32	22° 3	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	6° 1'45	29°44	10°58	17°54	23°31	16° 8	14°54	4°30	23°19	16° 8	25°58	27°29	22° 9	n.a.	S 25
M26	0 23 20	6°58'55	14♈57	12°17	19° 1	24°10	16°20	14°58	4°33	23°20	16° 9	25°52	27°26	22°16	n.a.	M26
T 27	0 27 16	7°56'04	0♉ 8	13°39	20° 7	24°49	16°32	15° 2	4°35	23°21	16°10	25°48	27°23	22°23	n.a.	T 27
W28	0 31 12	8°53'12	15° 7	15° 3	21°13	25°28	16°44	15° 7	4°37	23°21	16°11	25°46	27°19	22°29	n.a.	W28
T 29	0 35 9	9°50'19	29°47	16°29	22°19	26° 6	16°57	15°11	4°40	23°22	16°12	25°D45	27°16	22°36	n.a.	T 29
F 30	0 39 5	10°47'26	14♊ 4	17°58	23°25	26°45	17° 9	15°15	4°42	23°23	16°13	25°46	27°13	22°43	n.a.	F 30
S 31	0 43 2	11♎44'32	27♊56	19♍29	24♏31	27♎24	17♏21	15♐20	4♐45	23♐24	16♌14	25♉47	27♉10	22♎49	n.a.	S 31

Delta T = 191h30m22s Julian Calendar

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

JANUARY 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 58	12♎41'37	11♋24	21♍ 3	25♏36	28♎ 2	17♏34	15♐24	4♐47	23♐25	16♌16	25°R48	27♉ 7	22♎56	n.a.	S 1
M 2	0 50 54	13°38'41	24°30	22°39	26°41	28°41	17°46	15°29	4°50	23°26	16°17	25♉48	27° 3	23° 3	n.a.	M 2
T 3	0 54 51	14°35'45	7♌16	24°17	27°46	29°20	17°59	15°34	4°52	23°27	16°17	25°45	27° 0	23° 9	n.a.	T 3
W 4	0 58 47	15°32'48	19°47	25°57	28°51	29°58	18°11	15°38	4°55	23°28	16°18	25°41	26°57	23°16	n.a.	W 4
T 5	1 2 44	16°29'51	2♍ 5	27°39	29°56	0♏37	18°24	15°43	4°58	23°29	16°19	25°36	26°54	23°23	n.a.	T 5
F 6	1 6 40	17°26'52	14°13	29°24	1♐ 0	1°15	18°37	15°48	5° 0	23°30	16°20	25°29	26°51	23°29	n.a.	F 6
S 7	1 10 36	18°23'54	26°13	1♎11	2° 4	1°54	18°49	15°53	5° 3	23°31	16°21	25°23	26°48	23°36	n.a.	S 7
S 8	1 14 33	19°20'54	8♎ 7	3° 0	3° 8	2°33	19° 2	15°58	5° 6	23°33	16°22	25°16	26°44	23°43	n.a.	S 8
M 9	1 18 29	20°17'54	19°57	4°52	4°11	3°11	19°15	16° 3	5° 8	23°34	16°23	25°11	26°41	23°49	n.a.	M 9
T 10	1 22 26	21°14'53	1♏45	6°45	5°15	3°50	19°28	16° 8	5°11	23°35	16°24	25° 7	26°38	23°56	n.a.	T 10
W11	1 26 22	22°11'52	13°33	8°41	6°18	4°28	19°41	16°14	5°14	23°36	16°25	25° 5	26°35	24° 3	n.a.	W11
T 12	1 30 19	23° 8'50	25°24	10°38	7°21	5° 7	19°54	16°19	5°17	23°37	16°25	25°D 4	26°32	24° 9	n.a.	T 12
F 13	1 34 15	24° 5'47	7♐21	12°38	8°23	5°45	20° 7	16°24	5°20	23°39	16°26	25° 5	26°29	24°16	n.a.	F 13
S 14	1 38 11	25° 2'44	19°26	14°40	9°25	6°24	20°20	16°30	5°23	23°40	16°27	25° 6	26°25	24°23	n.a.	S 14
S 15	1 42 8	25°59'40	1♑44	16°43	10°27	7° 3	20°33	16°35	5°26	23°41	16°28	25° 8	26°22	24°29	n.a.	S 15
M16	1 46 4	26°56'35	14°19	18°48	11°29	7°41	20°46	16°41	5°29	23°43	16°28	25° 9	26°19	24°36	n.a.	M16
T 17	1 50 1	27°53'30	27°14	20°55	12°30	8°20	20°59	16°46	5°32	23°44	16°29	25°R10	26°16	24°43	n.a.	T 17
W18	1 53 57	28°50'24	10♒34	23° 3	13°31	8°58	21°12	16°52	5°35	23°46	16°30	25° 9	26°13	24°49	n.a.	W18
T 19	1 57 54	29°47'17	24°20	25°12	14°32	9°37	21°26	16°58	5°38	23°47	16°30	25° 8	26° 9	24°56	n.a.	T 19
F 20	2 1 50	0♏44'10	8♓34	27°21	15°32	10°15	21°39	17° 4	5°41	23°49	16°31	25° 5	26° 6	25° 3	n.a.	F 20
S 21	2 5 47	1°41'02	23°12	29°32	16°32	10°54	21°52	17° 9	5°44	23°50	16°32	25° 2	26° 3	25° 9	n.a.	S 21
S 22	2 9 43	2°37'54	8♈10	1♏43	17°31	11°32	22° 5	17°15	5°47	23°52	16°32	24°59	26° 0	25°16	n.a.	S 22
M23	2 13 39	3°34'45	23°20	3°54	18°31	12°10	22°19	17°21	5°51	23°53	16°33	24°57	25°57	25°23	n.a.	M23
T 24	2 17 36	4°31'36	8♉32	6° 5	19°29	12°49	22°32	17°27	5°54	23°55	16°33	24°55	25°54	25°29	n.a.	T 24
W25	2 21 32	5°28'27	23°38	8°16	20°28	13°27	22°46	17°33	5°57	23°56	16°34	24°D55	25°50	25°36	n.a.	W25
T 26	2 25 29	6°25'19	8♊28	10°26	21°26	14° 6	22°59	17°39	6° 0	23°58	16°34	24°55	25°47	25°43	n.a.	T 26
F 27	2 29 25	7°22'10	22°56	12°35	22°23	14°44	23°13	17°46	6° 3	24° 0	16°35	24°56	25°44	25°50	n.a.	F 27
S 28	2 33 22	8°19'02	6♋58	14°43	23°21	15°23	23°26	17°52	6° 7	24° 1	16°35	24°57	25°41	25°56	n.a.	S 28
S 29	2 37 18	9°15'54	20°34	16°49	24°17	16° 1	23°40	17°58	6°10	24° 3	16°35	24°58	25°38	26° 3	n.a.	S 29
M30	2 41 15	10°12'46	3♌44	18°54	25°13	16°40	23°53	18° 4	6°13	24° 5	16°36	24°59	25°35	26°10	n.a.	M30
T 31	2 45 11	11♏ 9'39	16♌32	20♏58	26♐ 9	17♏18	24♏ 7	18♐11	6♐17	24♐ 6	16♌36	24°R59	25♉31	26♎16	n.a.	T 31

Delta T = 191h30m14s Julian Calendar 1 Jan. 12756 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12757 BCE

FEBRUARY 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 8	12♏ 6'31	29♌ 1	22♏59	27♐ 5	17♏56	24♏20	18♐17	6♐20	24♐ 8	16♌37	24°R58	25♉28	26♎23	n.a.	W 1
T 2	2 53 4	13° 3'25	11♍14	24°59	27°59	18°35	24°34	18°23	6°24	24°10	16°37	24♉57	25°25	26°30	n.a.	T 2
F 3	2 57 1	14° 0'19	23°16	26°57	28°54	19°13	24°47	18°30	6°27	24°12	16°37	24°56	25°22	26°36	n.a.	F 3
S 4	3 0 57	14°57'13	5♎10	28°53	29°47	19°52	25° 1	18°36	6°30	24°14	16°37	24°55	25°19	26°43	n.a.	S 4
S 5	3 4 54	15°54'08	16°59	0♐47	0♑41	20°30	25°15	18°43	6°34	24°15	16°38	24°53	25°15	26°49	n.a.	S 5
M 6	3 8 50	16°51'03	28°47	2°39	1°33	21° 9	25°28	18°50	6°37	24°17	16°38	24°52	25°12	26°56	n.a.	M 6
T 7	3 12 47	17°47'59	10♏37	4°28	2°25	21°47	25°42	18°56	6°41	24°19	16°38	24°52	25° 9	27° 3	n.a.	T 7
W 8	3 16 43	18°44'55	22°29	6°16	3°17	22°25	25°56	19° 3	6°44	24°21	16°38	24°D51	25° 6	27° 9	n.a.	W 8
T 9	3 20 40	19°41'52	4♐27	8° 1	4° 8	23° 4	26° 9	19°10	6°48	24°23	16°38	24°52	25° 3	27°16	n.a.	T 9
F 10	3 24 36	20°38'49	16°33	9°44	4°58	23°42	26°23	19°16	6°51	24°25	16°39	24°52	25° 0	27°23	n.a.	F 10
S 11	3 28 33	21°35'47	28°49	11°25	5°47	24°21	26°37	19°23	6°55	24°27	16°39	24°52	24°56	27°29	n.a.	S 11
S 12	3 32 29	22°32'45	11♑17	13° 4	6°36	24°59	26°51	19°30	6°58	24°29	16°39	24°52	24°53	27°36	n.a.	S 12
M13	3 36 26	23°29'43	24° 0	14°41	7°24	25°38	27° 4	19°37	7° 2	24°31	16°39	24°53	24°50	27°43	n.a.	M13
T 14	3 40 23	24°26'42	7♒ 0	16°15	8°11	26°16	27°18	19°44	7° 5	24°33	16°39	24°R53	24°47	27°49	n.a.	T 14
W15	3 44 19	25°23'41	20°19	17°48	8°58	26°54	27°32	19°51	7° 9	24°35	16°R39	24°D53	24°44	27°56	n.a.	W15
T 16	3 48 16	26°20'40	3♓59	19°18	9°44	27°33	27°45	19°58	7°13	24°37	16°39	24°53	24°40	28° 3	n.a.	T 16
F 17	3 52 12	27°17'40	18° 2	20°46	10°28	28°11	27°59	20° 4	7°16	24°39	16°39	24°53	24°37	28° 9	n.a.	F 17
S 18	3 56 9	28°14'41	2♈25	22°11	11°12	28°50	28°13	20°11	7°20	24°41	16°39	24°53	24°34	28°16	n.a.	S 18
S 19	4 0 5	29°11'41	17° 6	23°35	11°56	29°28	28°27	20°18	7°23	24°43	16°39	24°53	24°31	28°23	n.a.	S 19
M20	4 4 2	0♐ 8'43	2♉ 0	24°56	12°38	0♐ 6	28°40	20°26	7°27	24°45	16°38	24°54	24°28	28°29	n.a.	M20
T 21	4 7 59	1° 5'45	16°59	26°15	13°19	0°45	28°54	20°33	7°30	24°47	16°38	24°54	24°25	28°36	n.a.	T 21
W22	4 11 55	2° 2'48	1♊57	27°31	13°59	1°23	29° 8	20°40	7°34	24°49	16°38	24°R54	24°21	28°43	n.a.	W22
T 23	4 15 52	2°59'53	16°44	28°45	14°38	2° 2	29°22	20°47	7°38	24°51	16°38	24°54	24°18	28°49	n.a.	T 23
F 24	4 19 48	3°56'58	1♋14	29°56	15°16	2°40	29°35	20°54	7°41	24°53	16°38	24°53	24°15	28°56	n.a.	F 24
S 25	4 23 45	4°54'05	15°21	1♑ 5	15°53	3°18	29°49	21° 1	7°45	24°55	16°38	24°52	24°12	29° 3	n.a.	S 25
S 26	4 27 42	5°51'12	29° 3	2°11	16°28	3°57	0♐ 3	21° 8	7°49	24°57	16°37	24°50	24° 9	29° 9	n.a.	S 26
M27	4 31 38	6°48'21	12♌19	3°15	17° 3	4°35	0°16	21°15	7°52	25° 0	16°37	24°49	24° 6	29°16	n.a.	M27
T 28	4 35 35	7♐45'31	25♌11	4♑15	17♑36	5♐14	0♐30	21♐23	7♐56	25♐ 2	16♌37	24♉48	24♉ 2	29♎23	n.a.	T 28

Delta T = 191h30m06s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

MARCH 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 32	8♐42'43	7♍41	5♑13	18♑ 8	5♐52	0♐44	21♐30	7♐59	25♐ 4	16°R36	24°D48	23♉59	29♎29	n.a.	W 1
T 2	4 43 28	9°39'56	19°54	6° 7	18°38	6°31	0°57	21°37	8° 3	25° 6	16♌36	24♉48	23°56	29°36	n.a.	T 2
F 3	4 47 25	10°37'10	1♎54	6°59	19° 7	7° 9	1°11	21°44	8° 7	25° 8	16°36	24°49	23°53	29°43	n.a.	F 3
S 4	4 51 21	11°34'26	13°46	7°47	19°35	7°48	1°25	21°52	8°10	25°10	16°35	24°50	23°50	29°49	n.a.	S 4
S 5	4 55 18	12°31'44	25°34	8°31	20° 1	8°26	1°38	21°59	8°14	25°13	16°35	24°52	23°46	29°56	n.a.	S 5
M 6	4 59 15	13°29'03	7♏23	9°12	20°25	9° 4	1°52	22° 6	8°18	25°15	16°34	24°53	23°43	0♏ 3	n.a.	M 6
T 7	5 3 11	14°26'24	19°16	9°49	20°48	9°43	2° 6	22°14	8°21	25°17	16°34	24°R54	23°40	0° 9	n.a.	T 7
W 8	5 7 8	15°23'46	1♑15	10°22	21° 9	10°21	2°19	22°21	8°25	25°19	16°33	24°54	23°37	0°16	n.a.	W 8
T 9	5 11 5	16°21'10	13°24	10°51	21°29	11° 0	2°33	22°28	8°28	25°21	16°33	24°53	23°34	0°23	n.a.	T 9
F 10	5 15 1	17°18'35	25°44	11°16	21°47	11°38	2°46	22°35	8°32	25°24	16°32	24°51	23°31	0°29	n.a.	F 10
S 11	5 18 58	18°16'02	8♑16	11°36	22° 2	12°17	3° 0	22°43	8°36	25°26	16°32	24°48	23°27	0°36	n.a.	S 11
S 12	5 22 55	19°13'30	21° 2	11°52	22°16	12°55	3°13	22°50	8°39	25°28	16°31	24°44	23°24	0°43	n.a.	S 12
M13	5 26 51	20°10'59	4♒ 1	12° 3	22°28	13°34	3°27	22°58	8°43	25°30	16°31	24°40	23°21	0°49	n.a.	M13
T 14	5 30 48	21° 8'30	17°14	12° 9	22°38	14°12	3°40	23° 5	8°46	25°33	16°30	24°37	23°18	0°56	n.a.	T 14
W15	5 34 45	22° 6'02	0♓42	12°R 9	22°46	14°51	3°53	23°12	8°50	25°35	16°29	24°34	23°15	1° 3	n.a.	W15
T 16	5 38 41	23° 3'35	14°24	12° 5	22°52	15°30	4° 7	23°20	8°54	25°37	16°29	24°33	23°12	1° 9	n.a.	T 16
F 17	5 42 38	24° 1'10	28°20	11°55	22°55	16° 8	4°20	23°27	8°57	25°39	16°28	24°D32	23° 8	1°16	n.a.	F 17
S 18	5 46 35	24°58'46	12♈29	11°41	22°R57	16°47	4°33	23°34	9° 1	25°42	16°27	24°33	23° 5	1°23	n.a.	S 18
S 19	5 50 31	25°56'23	26°51	11°20	22°56	17°25	4°47	23°42	9° 4	25°44	16°27	24°35	23° 2	1°29	n.a.	S 19
M20	5 54 28	26°54'02	11♉23	10°55	22°52	18° 4	5° 0	23°49	9° 8	25°46	16°26	24°36	22°59	1°36	n.a.	M20
T 21	5 58 25	27°51'42	25°59	10°25	22°47	18°42	5°13	23°56	9°11	25°48	16°25	24°R36	22°56	1°43	n.a.	T 21
W22	6 2 22	28°49'25	10♊36	9°51	22°39	19°21	5°26	24° 4	9°15	25°51	16°24	24°36	22°52	1°49	n.a.	W22
T 23	6 6 18	29°47'09	25° 8	9°13	22°29	19°59	5°39	24°11	9°18	25°53	16°24	24°33	22°49	1°56	n.a.	T 23
F 24	6 10 15	0♋44'54	9♋27	8°30	22°16	20°38	5°53	24°18	9°22	25°55	16°23	24°29	22°46	2° 3	n.a.	F 24
S 25	6 14 12	1°42'42	23°28	7°45	22° 1	21°17	6° 6	24°26	9°25	25°57	16°22	24°23	22°43	2° 9	n.a.	S 25
S 26	6 18 8	2°40'31	7♌ 8	6°58	21°44	21°55	6°19	24°33	9°28	25°59	16°21	24°17	22°40	2°16	n.a.	S 26
M27	6 22 5	3°38'23	20°25	6°10	21°25	22°34	6°32	24°40	9°32	26° 2	16°20	24°11	22°37	2°23	n.a.	M27
T 28	6 26 2	4°36'17	3♍19	5°20	21° 4	23°13	6°44	24°47	9°35	26° 4	16°19	24° 6	22°33	2°29	n.a.	T 28
W29	6 29 58	5°34'12	15°51	4°32	20°40	23°51	6°57	24°55	9°39	26° 6	16°18	24° 2	22°30	2°36	n.a.	W29
T 30	6 33 55	6°32'10	28° 5	3°44	20°15	24°30	7°10	25° 2	9°42	26° 8	16°17	24° 0	22°27	2°43	n.a.	T 30
F 31	6 37 52	7♑30'11	10♎ 5	2♑59	19♑48	25♐ 9	7♐23	25♐ 9	9♐45	26♐11	16♌17	24°D 0	22♉24	2♏49	n.a.	F 31

Delta T = 191h29m58s Julian Calendar 1 March 12756 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12757 BCE

APRIL 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 49	8♑28'13	21♎57	2°R17	19°R19	25♐47	7♐36	25♐16	9♐49	26♐13	16°R16	24♉ 1	22♉21	2♏56	n.a.	S 1
S 2	6 45 45	9°26'18	3♏46	1♑40	18♑49	26°26	7°48	25°24	9°52	26°15	16♌15	24° 2	22°18	3° 2	n.a.	S 2
M 3	6 49 42	10°24'25	15°36	1° 7	18°17	27° 5	8° 1	25°31	9°55	26°17	16°14	24° 4	22°14	3° 9	n.a.	M 3
T 4	6 53 39	11°22'35	27°32	0°41	17°44	27°43	8°14	25°38	9°58	26°19	16°13	24°R 4	22°11	3°16	n.a.	T 4
W 5	6 57 35	12°20'47	9♐39	0°20	17°11	28°22	8°26	25°45	10° 2	26°22	16°12	24° 2	22° 8	3°22	n.a.	W 5
T 6	7 1 32	13°19'01	21°59	0° 7	16°36	29° 1	8°39	25°52	10° 5	26°24	16°11	23°59	22° 5	3°29	n.a.	T 6
F 7	7 5 29	14°17'17	4♑35	0°D 0	16° 1	29°40	8°51	25°59	10° 8	26°26	16° 9	23°53	22° 2	3°36	n.a.	F 7
S 8	7 9 25	15°15'36	17°26	0° 2	15°26	0♑19	9° 3	26° 7	10°11	26°28	16° 8	23°46	21°58	3°42	n.a.	S 8
S 9	7 13 22	16°13'57	0♒34	0°11	14°50	0°57	9°16	26°14	10°14	26°30	16° 7	23°37	21°55	3°49	n.a.	S 9
M10	7 17 19	17°12'20	13°57	0°28	14°15	1°36	9°28	26°21	10°17	26°32	16° 6	23°28	21°52	3°56	n.a.	M10
T 11	7 21 16	18°10'44	27°32	0°53	13°40	2°15	9°40	26°28	10°20	26°34	16° 5	23°19	21°49	4° 2	n.a.	T 11
W12	7 25 12	19° 9'11	11♓17	1°25	13° 6	2°54	9°52	26°35	10°23	26°37	16° 4	23°12	21°46	4° 9	n.a.	W12
T 13	7 29 9	20° 7'40	25°11	2° 6	12°32	3°33	10° 4	26°42	10°26	26°39	16° 3	23° 7	21°43	4°16	n.a.	T 13
F 14	7 33 6	21° 6'11	9♈11	2°54	11°59	4°12	10°16	26°48	10°29	26°41	16° 2	23° 4	21°39	4°22	n.a.	F 14
S 15	7 37 2	22° 4'44	23°16	3°50	11°28	4°50	10°28	26°55	10°32	26°43	16° 1	23°D 4	21°36	4°29	n.a.	S 15
S 16	7 40 59	23° 3'19	7♉25	4°52	10°58	5°29	10°40	27° 2	10°35	26°45	15°59	23° 4	21°33	4°36	n.a.	S 16
M17	7 44 56	24° 1'55	21°37	6° 1	10°30	6° 8	10°51	27° 9	10°38	26°47	15°58	23°R 5	21°30	4°42	n.a.	M17
T 18	7 48 52	25° 0'34	5♊49	7°16	10° 3	6°47	11° 3	27°16	10°41	26°49	15°57	23° 4	21°27	4°49	n.a.	T 18
W19	7 52 49	25°59'15	20° 0	8°37	9°38	7°26	11°15	27°23	10°44	26°51	15°56	23° 2	21°24	4°56	n.a.	W19
T 20	7 56 46	26°57'59	4♋ 7	10° 3	9°15	8° 5	11°26	27°29	10°47	26°53	15°55	22°56	21°20	5° 2	n.a.	T 20
F 21	8 0 42	27°56'44	18° 4	11°34	8°55	8°44	11°38	27°36	10°49	26°55	15°54	22°48	21°17	5° 9	n.a.	F 21
S 22	8 4 39	28°55'32	1♌49	13°10	8°36	9°23	11°49	27°43	10°52	26°57	15°52	22°38	21°14	5°16	n.a.	S 22
S 23	8 8 36	29°54'21	15°17	14°49	8°20	10° 2	12° 0	27°49	10°55	26°59	15°51	22°27	21°11	5°22	n.a.	S 23
M24	8 12 32	0♒53'14	28°26	16°31	8° 6	10°41	12°11	27°56	10°57	27° 1	15°50	22°15	21° 8	5°29	n.a.	M24
T 25	8 16 29	1°52'09	11♍15	18°16	7°54	11°20	12°23	28° 2	11° 0	27° 3	15°49	22° 5	21° 4	5°36	n.a.	T 25
W26	8 20 26	2°51'06	23°45	20° 3	7°45	11°59	12°34	28° 9	11° 2	27° 5	15°47	21°57	21° 1	5°42	n.a.	W26
T 27	8 24 22	3°50'06	5♎59	21°53	7°38	12°38	12°45	28°15	11° 5	27° 6	15°46	21°51	20°58	5°49	n.a.	T 27
F 28	8 28 19	4°49'08	17°59	23°43	7°34	13°17	12°55	28°22	11° 8	27° 8	15°45	21°48	20°55	5°56	n.a.	F 28
S 29	8 32 15	5°48'13	29°50	25°35	7°D32	13°56	13° 6	28°28	11°10	27°10	15°44	21°46	20°52	6° 2	n.a.	S 29
S 30	8 36 12	6♒47'21	11♏38	27♑28	7♑32	14♑35	13♐17	28♐34	11♐12	27♐12	15♌42	21°D46	20♉49	6♏ 9	n.a.	S 30

Delta T = 191h29m50s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

MAY 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 9	7♒46'32	23♏29	29♑21	7♑35	15♑14	13♐27	28♐41	11♐15	27♐14	15°R41	21°R46	20♉45	6♏15	n.a.	M 1
T 2	8 44 5	8°45'45	5♐27	1♒14	7°40	15°54	13°38	28°47	11°17	27°16	15♌40	21♉46	20°42	6°22	n.a.	T 2
W 3	8 48 2	9°45'01	17°37	3° 8	7°47	16°33	13°48	28°53	11°19	27°17	15°39	21°43	20°39	6°29	n.a.	W 3
T 4	8 51 59	10°44'19	0♑ 5	5° 1	7°57	17°12	13°58	28°59	11°22	27°19	15°37	21°38	20°36	6°35	n.a.	T 4
F 5	8 55 55	11°43'41	12°52	6°54	8° 8	17°51	14° 9	29° 5	11°24	27°21	15°36	21°30	20°33	6°42	n.a.	F 5
S 6	8 59 52	12°43'04	26° 1	8°46	8°22	18°30	14°19	29°11	11°26	27°23	15°35	21°20	20°29	6°49	n.a.	S 6
S 7	9 3 48	13°42'30	9♒30	10°38	8°38	19°10	14°29	29°17	11°28	27°24	15°33	21° 8	20°26	6°55	n.a.	S 7
M 8	9 7 45	14°41'59	23°18	12°30	8°55	19°49	14°38	29°23	11°30	27°26	15°32	20°55	20°23	7° 2	n.a.	M 8
T 9	9 11 42	15°41'30	7♓20	14°20	9°15	20°28	14°48	29°29	11°32	27°28	15°31	20°43	20°20	7° 9	n.a.	T 9
W10	9 15 38	16°41'03	21°32	16°10	9°36	21° 7	14°58	29°34	11°34	27°29	15°30	20°33	20°17	7°15	n.a.	W10
T 11	9 19 35	17°40'38	5♈47	17°59	9°59	21°47	15° 7	29°40	11°36	27°31	15°28	20°26	20°14	7°22	n.a.	T 11
F 12	9 23 31	18°40'16	20° 3	19°47	10°24	22°26	15°17	29°46	11°38	27°32	15°27	20°21	20°10	7°29	n.a.	F 12
S 13	9 27 28	19°39'55	4♉16	21°35	10°51	23° 5	15°26	29°51	11°40	27°34	15°26	20°19	20° 7	7°35	n.a.	S 13
S 14	9 31 24	20°39'37	18°24	23°21	11°19	23°45	15°35	29°57	11°42	27°35	15°24	20°19	20° 4	7°42	n.a.	S 14
M15	9 35 21	21°39'21	2♊25	25° 7	11°49	24°24	15°44	0♑ 2	11°44	27°37	15°23	20°19	20° 1	7°49	n.a.	M15
T 16	9 39 18	22°39'07	16°21	26°52	12°21	25° 3	15°53	0° 8	11°45	27°38	15°22	20°18	19°58	7°55	n.a.	T 16
W17	9 43 14	23°38'55	0♋ 9	28°36	12°53	25°43	16° 2	0°13	11°47	27°40	15°21	20°14	19°55	8° 2	n.a.	W17
T 18	9 47 11	24°38'45	13°50	0♓19	13°28	26°22	16°10	0°18	11°49	27°41	15°19	20° 8	19°51	8° 9	n.a.	T 18
F 19	9 51 7	25°38'37	27°22	2° 1	14° 3	27° 2	16°19	0°24	11°50	27°43	15°18	19°58	19°48	8°15	n.a.	F 19
S 20	9 55 4	26°38'31	10♌43	3°43	14°40	27°41	16°27	0°29	11°52	27°44	15°17	19°46	19°45	8°22	n.a.	S 20
S 21	9 59 0	27°38'28	23°52	5°24	15°19	28°21	16°35	0°34	11°53	27°45	15°16	19°33	19°42	8°29	n.a.	S 21
M22	10 2 57	28°38'26	6♍45	7° 4	15°58	29° 0	16°43	0°39	11°55	27°47	15°14	19°20	19°39	8°35	n.a.	M22
T 23	10 6 53	29°38'27	19°23	8°43	16°39	29°40	16°51	0°44	11°56	27°48	15°13	19° 8	19°35	8°42	n.a.	T 23
W24	10 10 50	0♓38'31	1♎46	10°21	17°20	0♒19	16°59	0°48	11°57	27°49	15°12	18°57	19°32	8°48	n.a.	W24
T 25	10 14 46	1°38'36	13°55	11°59	18° 3	0°59	17° 7	0°53	11°59	27°50	15°11	18°50	19°29	8°55	n.a.	T 25
F 26	10 18 43	2°38'45	25°52	13°36	18°47	1°38	17°15	0°58	12° 0	27°52	15° 9	18°45	19°26	9° 2	n.a.	F 26
S 27	10 22 39	3°38'55	7♏42	15°12	19°32	2°18	17°22	1° 2	12° 1	27°53	15° 8	18°43	19°23	9° 8	n.a.	S 27
S 28	10 26 36	4°39'08	19°29	16°48	20°18	2°57	17°29	1° 7	12° 2	27°54	15° 7	18°D42	19°20	9°15	n.a.	S 28
M29	10 30 32	5°39'24	1♐18	18°23	21° 5	3°37	17°36	1°11	12° 3	27°55	15° 6	18°R43	19°16	9°22	n.a.	M29
T 30	10 34 29	6°39'42	13°15	19°57	21°53	4°17	17°43	1°16	12° 4	27°56	15° 5	18°42	19°13	9°28	n.a.	T 30
W31	10 38 25	7♓40'03	25♐25	21♓30	22♑42	4♒56	17♐50	1♑20	12♐ 5	27♐57	15♌ 3	18♉41	19♉10	9♏35	n.a.	W31

Delta T = 191h29m43s Julian Calendar 1 May 12756 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12756 BCE

JUNE 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 22	8♓40'25	7♑53	23♓ 3	23♑32	5♒36	17♐57	1♑24	12♐ 6	27♐58	15°R 2	18°R37	19♉ 7	9♏42	n.a.	T 1
F 2	10 46 18	9°40'50	20°44	24°35	24°22	6°16	18° 3	1°28	12° 7	27°59	15♌ 1	18♉31	19° 4	9°48	n.a.	F 2
S 3	10 50 15	10°41'18	4♒ 1	26° 7	25°13	6°55	18°10	1°32	12° 8	28° 0	15° 0	18°22	19° 1	9°55	n.a.	S 3
S 4	10 54 11	11°41'48	17°43	27°37	26° 5	7°35	18°16	1°36	12° 8	28° 1	14°59	18°12	18°57	10° 2	n.a.	S 4
M 5	10 58 8	12°42'20	1♓48	29° 8	26°58	8°15	18°22	1°40	12° 9	28° 2	14°58	18° 1	18°54	10° 8	n.a.	M 5
T 6	11 2 4	13°42'54	16°13	0♈37	27°51	8°55	18°28	1°44	12°10	28° 3	14°57	17°50	18°51	10°15	n.a.	T 6
W 7	11 6 1	14°43'30	0♈51	2° 6	28°45	9°34	18°33	1°47	12°10	28° 3	14°56	17°41	18°48	10°22	n.a.	W 7
T 8	11 9 57	15°44'07	15°34	3°34	29°40	10°14	18°39	1°51	12°11	28° 4	14°54	17°35	18°45	10°28	n.a.	T 8
F 9	11 13 53	16°44'47	0♉14	5° 1	0♒35	10°54	18°44	1°54	12°11	28° 5	14°53	17°31	18°41	10°35	n.a.	F 9
S 10	11 17 50	17°45'29	14°47	6°28	1°31	11°34	18°50	1°58	12°12	28° 6	14°52	17°D30	18°38	10°41	n.a.	S 10
S 11	11 21 46	18°46'12	29° 7	7°54	2°28	12°14	18°55	2° 1	12°12	28° 6	14°51	17°30	18°35	10°48	n.a.	S 11
M12	11 25 43	19°46'56	13♊13	9°19	3°25	12°54	18°59	2° 4	12°12	28° 7	14°50	17°R31	18°32	10°55	n.a.	M12
T 13	11 29 39	20°47'43	27° 4	10°43	4°23	13°34	19° 4	2° 8	12°13	28° 8	14°49	17°31	18°29	11° 1	n.a.	T 13
W14	11 33 36	21°48'30	10♋41	12° 6	5°21	14°13	19° 8	2°11	12°13	28° 8	14°48	17°29	18°26	11° 8	n.a.	W14
T 15	11 37 32	22°49'19	24° 5	13°28	6°20	14°53	19°13	2°13	12°13	28° 9	14°47	17°25	18°22	11°15	n.a.	T 15
F 16	11 41 29	23°50'10	7♌15	14°49	7°19	15°33	19°17	2°16	12°13	28° 9	14°46	17°19	18°19	11°21	n.a.	F 16
S 17	11 45 25	24°51'02	20°13	16° 9	8°19	16°13	19°21	2°19	12°R13	28°10	14°45	17°10	18°16	11°28	n.a.	S 17
S 18	11 49 21	25°51'56	2♍59	17°28	9°19	16°53	19°25	2°22	12°13	28°10	14°45	17° 1	18°13	11°35	n.a.	S 18
M19	11 53 18	26°52'51	15°34	18°46	10°19	17°33	19°28	2°24	12°13	28°11	14°44	16°51	18°10	11°41	n.a.	M19
T 20	11 57 14	27°53'48	27°56	20° 1	11°20	18°13	19°32	2°27	12°13	28°11	14°43	16°42	18° 6	11°48	n.a.	T 20
W21	12 1 11	28°54'46	10♎ 7	21°16	12°22	18°53	19°35	2°29	12°13	28°11	14°42	16°34	18° 3	11°55	n.a.	W21
T 22	12 5 7	29°55'46	22° 9	22°28	13°24	19°33	19°38	2°31	12°12	28°12	14°41	16°29	18° 0	12° 1	n.a.	T 22
F 23	12 9 3	0♈56'47	4♏ 2	23°39	14°26	20°13	19°41	2°33	12°12	28°12	14°40	16°26	17°57	12° 8	n.a.	F 23
S 24	12 13 0	1°57'51	15°50	24°47	15°29	20°54	19°43	2°35	12°12	28°12	14°39	16°D25	17°54	12°15	n.a.	S 24
S 25	12 16 56	2°58'56	27°36	25°52	16°32	21°34	19°46	2°37	12°11	28°12	14°39	16°25	17°51	12°21	n.a.	S 25
M26	12 20 53	4° 0'02	9♐25	26°55	17°35	22°14	19°48	2°39	12°11	28°12	14°38	16°27	17°47	12°28	n.a.	M26
T 27	12 24 49	5° 1'11	21°20	27°55	18°39	22°54	19°50	2°41	12°10	28°13	14°37	16°28	17°44	12°34	n.a.	T 27
W28	12 28 45	6° 2'20	3♑27	28°51	19°43	23°34	19°52	2°42	12°10	28°13	14°36	16°R29	17°41	12°41	n.a.	W28
T 29	12 32 42	7° 3'32	15°52	29°43	20°48	24°14	19°53	2°44	12° 9	28°13	14°36	16°29	17°38	12°48	n.a.	T 29
F 30	12 36 38	8♈ 4'45	28♑39	0♉30	21♒53	24♒55	19♐55	2♑45	12♐ 9	28°R13	14♌35	16♉27	17♉35	12♏54	n.a.	F 30

Delta T = 191h29m35s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

JULY 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 35	9♈ 5'59	11♒52	1♉12	22♒58	25♒35	19♐56	2♑47	12°R 8	28°R13	14°R34	16°R23	17♉32	13♏ 1	n.a.	S 1
S 2	12 44 31	10° 7'15	25°33	1°49	24° 3	26°15	19°57	2°48	12♐ 7	28♐13	14♌34	16♉18	17°28	13° 8	n.a.	S 2
M 3	12 48 28	11° 8'32	9♓41	2°19	25° 9	26°55	19°58	2°49	12° 6	28°13	14°33	16°12	17°25	13°14	n.a.	M 3
T 4	12 52 24	12° 9'51	24°15	2°42	26°15	27°36	19°59	2°50	12° 5	28°12	14°32	16° 7	17°22	13°21	n.a.	T 4
W 5	12 56 20	13°11'10	9♈ 7	2°57	27°21	28°16	19°59	2°51	12° 4	28°12	14°32	16° 2	17°19	13°28	n.a.	W 5
T 6	13 0 17	14°12'31	24°11	3°R 3	28°28	28°56	19°59	2°51	12° 3	28°12	14°31	15°59	17°16	13°34	n.a.	T 6
F 7	13 4 13	15°13'53	9♉15	3° 0	29°34	29°37	19°R59	2°52	12° 2	28°12	14°31	15°D57	17°12	13°41	n.a.	F 7
S 8	13 8 10	16°15'15	24°12	2°48	0♓41	0♓17	19°59	2°53	12° 1	28°12	14°30	15°57	17° 9	13°48	n.a.	S 8
S 9	13 12 6	17°16'39	8♊54	2°24	1°49	0°57	19°59	2°53	12° 0	28°11	14°30	15°59	17° 6	13°54	n.a.	S 9
M10	13 16 2	18°18'03	23°17	1°50	2°56	1°38	19°58	2°53	11°59	28°11	14°29	16° 0	17° 3	14° 1	n.a.	M10
T 11	13 19 59	19°19'27	7♋18	1° 5	4° 4	2°18	19°57	2°54	11°58	28°11	14°29	16° 1	17° 0	14° 8	n.a.	T 11
W12	13 23 55	20°20'52	20°57	0° 9	5°12	2°58	19°56	2°R54	11°56	28°10	14°28	16°R 2	16°57	14°14	n.a.	W12
T 13	13 27 52	21°22'18	4♌15	29♈ 4	6°20	3°39	19°55	2°54	11°55	28°10	14°28	16° 1	16°53	14°21	n.a.	T 13
F 14	13 31 48	22°23'44	17°15	27°52	7°28	4°19	19°54	2°54	11°54	28° 9	14°28	15°59	16°50	14°27	n.a.	F 14
S 15	13 35 45	23°25'10	29°58	26°33	8°37	5° 0	19°52	2°53	11°52	28° 9	14°27	15°57	16°47	14°34	n.a.	S 15
S 16	13 39 41	24°26'36	12♍27	25°11	9°45	5°40	19°50	2°53	11°51	28° 8	14°27	15°53	16°44	14°41	n.a.	S 16
M17	13 43 37	25°28'03	24°44	23°48	10°54	6°20	19°48	2°53	11°49	28° 8	14°27	15°49	16°41	14°47	n.a.	M17
T 18	13 47 34	26°29'30	6♎52	22°27	12° 3	7° 1	19°46	2°52	11°48	28° 7	14°27	15°46	16°37	14°54	n.a.	T 18
W19	13 51 30	27°30'58	18°51	21°11	13°13	7°41	19°43	2°51	11°46	28° 7	14°26	15°44	16°34	15° 1	n.a.	W19
T 20	13 55 27	28°32'26	0♏45	20° 2	14°22	8°22	19°41	2°51	11°45	28° 6	14°26	15°42	16°31	15° 7	n.a.	T 20
F 21	13 59 23	29°33'54	12°34	19° 2	15°32	9° 2	19°38	2°50	11°43	28° 5	14°26	15°D41	16°28	15°14	n.a.	F 21
S 22	14 3 20	0♉35'23	24°21	18°13	16°41	9°43	19°35	2°49	11°41	28° 5	14°26	15°41	16°25	15°21	n.a.	S 22
S 23	14 7 16	1°36'53	6♐ 9	17°34	17°51	10°24	19°32	2°48	11°39	28° 4	14°26	15°42	16°22	15°27	n.a.	S 23
M24	14 11 13	2°38'22	18° 0	17° 7	19° 2	11° 4	19°28	2°46	11°38	28° 3	14°25	15°44	16°18	15°34	n.a.	M24
T 25	14 15 9	3°39'53	29°57	16°51	20°12	11°45	19°25	2°45	11°36	28° 2	14°25	15°45	16°15	15°41	n.a.	T 25
W26	14 19 5	4°41'23	12♑ 5	16°D46	21°22	12°25	19°21	2°44	11°34	28° 1	14°25	15°46	16°12	15°47	n.a.	W26
T 27	14 23 2	5°42'54	24°28	16°51	22°33	13° 6	19°17	2°42	11°32	28° 1	14°25	15°47	16° 9	15°54	n.a.	T 27
F 28	14 26 58	6°44'25	7♒10	17° 6	23°43	13°47	19°13	2°41	11°30	28° 0	14°D25	15°R47	16° 6	16° 1	n.a.	F 28
S 29	14 30 55	7°45'57	20°14	17°29	24°54	14°27	19° 9	2°39	11°28	27°59	14°25	15°47	16° 3	16° 7	n.a.	S 29
S 30	14 34 51	8°47'29	3♓45	18° 1	26° 5	15° 8	19° 4	2°37	11°26	27°58	14°25	15°46	15°59	16°14	n.a.	S 30
M31	14 38 48	9♉49'01	17♓43	18♈39	27♓16	15♓48	18♐59	2♑35	11♐24	27♐57	14♌25	15♉45	15♉56	16♏20	n.a.	M31

Delta T = 191h29m27s Julian Calendar 1 July 12756 BCE == Greg. Calendar 25 March 12756 BCE

AUGUST 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 44	10♉50'32	2♈ 8	19♈24	28♓27	16♓29	18°R55	2°R33	11°R22	27°R56	14♌26	15°R45	15♉53	16♏27	n.a.	T 1
W 2	14 46 41	11°52'05	16°56	20°14	29°39	17°10	18♐50	2♑31	11♐20	27♐55	14°26	15♉44	15°50	16°34	n.a.	W 2
T 3	14 50 37	12°53'37	2♉ 1	21° 9	0♈50	17°51	18°44	2°29	11°17	27°54	14°26	15°44	15°47	16°40	n.a.	T 3
F 4	14 54 34	13°55'09	17°15	22° 8	2° 2	18°31	18°39	2°27	11°15	27°53	14°26	15°D44	15°43	16°47	n.a.	F 4
S 5	14 58 30	14°56'40	2♊28	23°11	3°13	19°12	18°33	2°24	11°13	27°51	14°26	15°44	15°40	16°54	n.a.	S 5
S 6	15 2 27	15°58'12	17°30	24°17	4°25	19°53	18°28	2°22	11°11	27°50	14°26	15°R44	15°37	17° 0	n.a.	S 6
M 7	15 6 23	16°59'43	2♋12	25°27	5°37	20°33	18°22	2°19	11° 8	27°49	14°27	15°44	15°34	17° 7	n.a.	M 7
T 8	15 10 20	18° 1'13	16°30	26°38	6°48	21°14	18°16	2°16	11° 6	27°48	14°27	15°44	15°31	17°14	n.a.	T 8
W 9	15 14 16	19° 2'42	0♌22	27°52	8° 0	21°55	18°10	2°14	11° 4	27°47	14°27	15°43	15°28	17°20	n.a.	W 9
T 10	15 18 13	20° 4'11	13°47	29° 8	9°12	22°36	18° 3	2°11	11° 1	27°46	14°28	15°43	15°24	17°27	n.a.	T 10
F 11	15 22 9	21° 5'39	26°47	0♉26	10°25	23°16	17°57	2° 8	10°59	27°44	14°28	15°D43	15°21	17°34	n.a.	F 11
S 12	15 26 6	22° 7'05	9♍25	1°45	11°37	23°57	17°51	2° 5	10°57	27°43	14°28	15°44	15°18	17°40	n.a.	S 12
S 13	15 30 3	23° 8'31	21°46	3° 6	12°49	24°38	17°44	2° 2	10°54	27°42	14°29	15°44	15°15	17°47	n.a.	S 13
M14	15 33 59	24° 9'56	3♎53	4°28	14° 1	25°19	17°37	1°58	10°52	27°40	14°29	15°45	15°12	17°54	n.a.	M14
T 15	15 37 56	25°11'20	15°51	5°51	15°14	25°59	17°30	1°55	10°49	27°39	14°30	15°46	15° 9	18° 0	n.a.	T 15
W16	15 41 52	26°12'43	27°42	7°15	16°26	26°40	17°23	1°52	10°47	27°38	14°30	15°47	15° 5	18° 7	n.a.	W16
T 17	15 45 49	27°14'05	9♏30	8°39	17°39	27°21	17°16	1°48	10°44	27°36	14°31	15°48	15° 2	18°13	n.a.	T 17
F 18	15 49 45	28°15'26	21°18	10° 5	18°51	28° 2	17° 9	1°45	10°42	27°35	14°31	15°R48	14°59	18°20	n.a.	F 18
S 19	15 53 42	29°16'46	3♐ 7	11°31	20° 4	28°43	17° 1	1°41	10°39	27°33	14°32	15°47	14°56	18°27	n.a.	S 19
S 20	15 57 38	0♊18'05	15° 0	12°58	21°17	29°23	16°54	1°38	10°37	27°32	14°32	15°45	14°53	18°33	n.a.	S 20
M21	16 1 35	1°19'24	26°58	14°26	22°29	0♈ 4	16°46	1°34	10°34	27°30	14°33	15°43	14°49	18°40	n.a.	M21
T 22	16 5 32	2°20'41	9♑ 4	15°54	23°42	0°45	16°39	1°30	10°32	27°29	14°34	15°41	14°46	18°47	n.a.	T 22
W23	16 9 28	3°21'58	21°20	17°23	24°55	1°26	16°31	1°26	10°29	27°27	14°34	15°38	14°43	18°53	n.a.	W23
T 24	16 13 25	4°23'13	3♒48	18°52	26° 8	2° 7	16°23	1°22	10°27	27°26	14°35	15°35	14°40	19° 0	n.a.	T 24
F 25	16 17 21	5°24'28	16°32	20°22	27°21	2°48	16°16	1°18	10°24	27°24	14°36	15°33	14°37	19° 7	n.a.	F 25
S 26	16 21 18	6°25'42	29°33	21°52	28°34	3°28	16° 8	1°14	10°21	27°23	14°36	15°32	14°34	19°13	n.a.	S 26
S 27	16 25 15	7°26'55	12♓54	23°23	29°47	4° 9	16° 0	1°10	10°19	27°21	14°37	15°D32	14°30	19°20	n.a.	S 27
M28	16 29 11	8°28'07	26°38	24°54	1♉ 0	4°50	15°52	1° 6	10°16	27°20	14°38	15°33	14°27	19°27	n.a.	M28
T 29	16 33 8	9°29'17	10♈46	26°26	2°13	5°31	15°44	1° 2	10°14	27°18	14°39	15°34	14°24	19°33	n.a.	T 29
W30	16 37 5	10°30'27	25°16	27°58	3°26	6°12	15°36	0°58	10°11	27°17	14°39	15°36	14°21	19°40	n.a.	W30
T 31	16 41 1	11♊31'36	10♉ 6	29♉30	4♉39	6♈53	15♐28	0♑53	10♐ 8	27♐15	14♌40	15°R37	14♉18	19♏47	n.a.	T 31

Delta T = 191h29m19s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 58	12♊32'43	25♉ 9	1♊ 4	5♉53	7♈34	15°R20	0°R49	10°R 6	27°R13	14♌41	15°R36	14♉15	19♏53	n.a.	F 1
S 2	16 48 54	13°33'49	10♊18	2°37	7° 6	8°14	15♐11	0♑45	10♐ 3	27♐12	14°42	15♉35	14°11	20° 0	n.a.	S 2
S 3	16 52 51	14°34'54	25°22	4°11	8°19	8°55	15° 3	0°40	10° 1	27°10	14°43	15°32	14° 8	20° 7	n.a.	S 3
M 4	16 56 48	15°35'57	10♋13	5°46	9°32	9°36	14°55	0°36	9°58	27° 8	14°44	15°27	14° 5	20°13	n.a.	M 4
T 5	17 0 44	16°36'58	24°44	7°21	10°46	10°17	14°47	0°31	9°55	27° 7	14°45	15°23	14° 2	20°20	n.a.	T 5
W 6	17 4 41	17°37'58	8♌47	8°57	11°59	10°58	14°39	0°27	9°53	27° 5	14°46	15°18	13°59	20°26	n.a.	W 6
T 7	17 8 38	18°38'56	22°23	10°33	13°12	11°39	14°31	0°22	9°50	27° 3	14°47	15°14	13°55	20°33	n.a.	T 7
F 8	17 12 34	19°39'51	5♍30	12°10	14°26	12°19	14°23	0°17	9°48	27° 2	14°48	15°11	13°52	20°40	n.a.	F 8
S 9	17 16 31	20°40'45	18°12	13°47	15°39	13° 0	14°15	0°13	9°45	27° 0	14°49	15°D10	13°49	20°46	n.a.	S 9
S 10	17 20 28	21°41'37	0♎34	15°26	16°52	13°41	14° 7	0° 8	9°43	26°58	14°50	15°11	13°46	20°53	n.a.	S 10
M11	17 24 24	22°42'26	12°39	17° 4	18° 6	14°22	13°59	0° 4	9°40	26°57	14°51	15°12	13°43	21° 0	n.a.	M11
T 12	17 28 21	23°43'14	24°33	18°43	19°19	15° 3	13°51	29♐59	9°38	26°55	14°52	15°14	13°40	21° 6	n.a.	T 12
W13	17 32 18	24°44'00	6♏21	20°23	20°33	15°43	13°43	29°54	9°35	26°53	14°53	15°15	13°36	21°13	n.a.	W13
T 14	17 36 14	25°44'43	18° 7	22° 4	21°46	16°24	13°35	29°49	9°33	26°52	14°54	15°R16	13°33	21°20	n.a.	T 14
F 15	17 40 11	26°45'25	29°55	23°45	22°59	17° 5	13°27	29°45	9°30	26°50	14°56	15°14	13°30	21°26	n.a.	F 15
S 16	17 44 8	27°46'04	11♐48	25°27	24°13	17°46	13°20	29°40	9°28	26°48	14°57	15°11	13°27	21°33	n.a.	S 16
S 17	17 48 4	28°46'42	23°49	27°10	25°26	18°27	13°12	29°35	9°25	26°47	14°58	15° 5	13°24	21°40	n.a.	S 17
M18	17 52 1	29°47'18	5♑59	28°53	26°40	19° 7	13° 5	29°31	9°23	26°45	14°59	14°58	13°21	21°46	n.a.	M18
T 19	17 55 58	0♋47'51	18°19	0♋37	27°53	19°48	12°57	29°26	9°21	26°43	15° 0	14°50	13°17	21°53	n.a.	T 19
W20	17 59 55	1°48'23	0♒50	2°22	29° 6	20°29	12°50	29°21	9°18	26°42	15° 2	14°41	13°14	22° 0	n.a.	W20
T 21	18 3 51	2°48'53	13°33	4° 8	0♊20	21°10	12°43	29°16	9°16	26°40	15° 3	14°32	13°11	22° 6	n.a.	T 21
F 22	18 7 48	3°49'21	26°29	5°54	1°33	21°50	12°35	29°12	9°14	26°38	15° 4	14°25	13° 8	22°13	n.a.	F 22
S 23	18 11 45	4°49'47	9♓38	7°41	2°47	22°31	12°28	29° 7	9°11	26°37	15° 5	14°20	13° 5	22°19	n.a.	S 23
S 24	18 15 41	5°50'11	23° 0	9°28	4° 0	23°12	12°22	29° 2	9° 9	26°35	15° 7	14°17	13° 1	22°26	n.a.	S 24
M25	18 19 38	6°50'34	6♈39	11°17	5°13	23°52	12°15	28°58	9° 7	26°33	15° 8	14°D16	12°58	22°33	n.a.	M25
T 26	18 23 35	7°50'54	20°34	13° 5	6°27	24°33	12° 8	28°53	9° 5	26°32	15° 9	14°16	12°55	22°39	n.a.	T 26
W27	18 27 31	8°51'13	4♉46	14°55	7°40	25°14	12° 1	28°48	9° 2	26°30	15°11	14°17	12°52	22°46	n.a.	W27
T 28	18 31 28	9°51'30	19°13	16°44	8°54	25°54	11°55	28°44	9° 0	26°28	15°12	14°R17	12°49	22°53	n.a.	T 28
F 29	18 35 25	10°51'45	3♊53	18°34	10° 7	26°35	11°49	28°39	8°58	26°27	15°13	14°16	12°46	22°59	n.a.	F 29
S 30	18 39 22	11♋51'58	18♊41	20♋24	11♊20	27♈16	11♐43	28♐34	8♐56	26♐25	15♌15	14♉12	12♉42	23♏ 6	n.a.	S 30

Delta T = 191h29m11s Julian Calendar 1 Sept. 12756 BCE == Greg. Calendar 26 May 12756 BCE

OCTOBER 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 18	12♋52'09	3♋30	22♋14	12♊34	27♈56	11°R37	28°R30	8°R54	26°R23	15♌16	14°R 5	12♉39	23♏13	n.a.	S 1
M 2	18 47 15	13°52'18	18°11	24° 4	13°47	28°37	11♐31	28♐25	8♐52	26♐22	15°18	13♉56	12°36	23°19	n.a.	M 2
T 3	18 51 12	14°52'24	2♌37	25°54	15° 1	29°17	11°25	28°21	8°50	26°20	15°19	13°46	12°33	23°26	n.a.	T 3
W 4	18 55 8	15°52'28	16°42	27°42	16°14	29°58	11°19	28°17	8°48	26°19	15°21	13°36	12°30	23°33	n.a.	W 4
T 5	18 59 5	16°52'30	0♍21	29°30	17°27	0♉38	11°14	28°12	8°46	26°17	15°22	13°27	12°27	23°39	n.a.	T 5
F 6	19 3 2	17°52'29	13°33	1♌17	18°40	1°19	11° 9	28° 8	8°44	26°15	15°23	13°20	12°23	23°46	n.a.	F 6
S 7	19 6 58	18°52'25	26°20	3° 1	19°54	1°59	11° 4	28° 4	8°43	26°14	15°25	13°15	12°20	23°53	n.a.	S 7
S 8	19 10 55	19°52'19	8♎45	4°44	21° 7	2°40	10°59	27°59	8°41	26°12	15°26	13°12	12°17	23°59	n.a.	S 8
M 9	19 14 52	20°52'10	20°52	6°23	22°20	3°20	10°54	27°55	8°39	26°11	15°28	13°D12	12°14	24° 6	n.a.	M 9
T 10	19 18 48	21°51'59	2♏47	8° 0	23°34	4° 0	10°50	27°51	8°37	26° 9	15°29	13°12	12°11	24°13	n.a.	T 10
W11	19 22 45	22°51'45	14°35	9°33	24°47	4°41	10°45	27°47	8°36	26° 8	15°31	13°R12	12° 7	24°19	n.a.	W11
T 12	19 26 42	23°51'28	26°22	11° 1	26° 0	5°21	10°41	27°43	8°34	26° 6	15°32	13°12	12° 4	24°26	n.a.	T 12
F 13	19 30 39	24°51'09	8♐12	12°25	27°13	6° 1	10°37	27°39	8°33	26° 5	15°34	13° 9	12° 1	24°33	n.a.	F 13
S 14	19 34 35	25°50'48	20°11	13°43	28°26	6°41	10°33	27°35	8°31	26° 4	15°35	13° 3	11°58	24°39	n.a.	S 14
S 15	19 38 32	26°50'23	2♑20	14°54	29°39	7°22	10°29	27°31	8°30	26° 2	15°37	12°55	11°55	24°46	n.a.	S 15
M16	19 42 29	27°49'57	14°42	15°59	0♋53	8° 2	10°26	27°27	8°28	26° 1	15°39	12°44	11°52	24°52	n.a.	M16
T 17	19 46 25	28°49'28	27°18	16°57	2° 6	8°42	10°23	27°24	8°27	25°59	15°40	12°32	11°48	24°59	n.a.	T 17
W18	19 50 22	29°48'56	10♒ 9	17°47	3°19	9°22	10°19	27°20	8°25	25°58	15°42	12°19	11°45	25° 6	n.a.	W18
T 19	19 54 19	0♌48'22	23°13	18°29	4°32	10° 2	10°17	27°17	8°24	25°57	15°43	12° 6	11°42	25°12	n.a.	T 19
F 20	19 58 15	1°47'46	6♓30	19° 3	5°45	10°42	10°14	27°13	8°23	25°55	15°45	11°55	11°39	25°19	n.a.	F 20
S 21	20 2 12	2°47'07	19°57	19°27	6°58	11°22	10°11	27°10	8°22	25°54	15°46	11°47	11°36	25°26	n.a.	S 21
S 22	20 6 9	3°46'26	3♈34	19°43	8°11	12° 2	10° 9	27° 6	8°20	25°53	15°48	11°42	11°32	25°32	n.a.	S 22
M23	20 10 5	4°45'43	17°20	19°R50	9°24	12°42	10° 7	27° 3	8°19	25°52	15°50	11°39	11°29	25°39	n.a.	M23
T 24	20 14 2	5°44'58	1♉14	19°48	10°37	13°22	10° 5	27° 0	8°18	25°50	15°51	11°38	11°26	25°46	n.a.	T 24
W25	20 17 59	6°44'11	15°18	19°38	11°50	14° 2	10° 3	26°57	8°17	25°49	15°53	11°38	11°23	25°52	n.a.	W25
T 26	20 21 55	7°43'22	29°29	19°19	13° 3	14°41	10° 1	26°54	8°16	25°48	15°54	11°37	11°20	25°59	n.a.	T 26
F 27	20 25 52	8°42'31	13♊48	18°52	14°16	15°21	10° 0	26°51	8°15	25°47	15°56	11°35	11°17	26° 6	n.a.	F 27
S 28	20 29 48	9°41'38	28°10	18°19	15°29	16° 1	9°59	26°48	8°14	25°46	15°58	11°30	11°13	26°12	n.a.	S 28
S 29	20 33 45	10°40'42	12♋33	17°39	16°42	16°40	9°58	26°45	8°14	25°45	15°59	11°22	11°10	26°19	n.a.	S 29
M30	20 37 42	11°39'45	26°51	16°54	17°55	17°20	9°57	26°42	8°13	25°44	16° 1	11°11	11° 7	26°26	n.a.	M30
T 31	20 41 38	12♌38'45	10♌57	16♌ 5	19♋ 8	17♉59	9♐56	26♐40	8♐12	25♐43	16♌ 3	10♉59	11♉ 4	26♏32	n.a.	T 31

Delta T = 191h29m03s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE
geocentric

NOVEMBER 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 35	13♌37'42	24♌47	15°R12	20♋21	18♉39	9°R56	26°R37	8°R11	25°R41	16♌ 4	10°R47	11♉ 1	26♏39	n.a.	W 1
T 2	20 49 32	14°36'37	8♍17	14♌18	21°34	19°18	9♐56	26♐35	8♐11	25♐40	16° 6	10♉35	10°58	26°46	n.a.	T 2
F 3	20 53 28	15°35'29	21°25	13°23	22°47	19°58	9°D56	26°32	8°10	25°40	16° 7	10°26	10°54	26°52	n.a.	F 3
S 4	20 57 25	16°34'19	4♎11	12°28	24° 0	20°37	9°56	26°30	8°10	25°39	16° 9	10°19	10°51	26°59	n.a.	S 4
S 5	21 1 21	17°33'06	16°36	11°35	25°13	21°16	9°56	26°28	8° 9	25°38	16°11	10°15	10°48	27° 6	n.a.	S 5
M 6	21 5 18	18°31'51	28°44	10°45	26°26	21°55	9°57	26°26	8° 9	25°37	16°12	10°13	10°45	27°12	n.a.	M 6
T 7	21 9 15	19°30'34	10♏41	9°58	27°39	22°34	9°58	26°24	8° 8	25°36	16°14	10°D12	10°42	27°19	n.a.	T 7
W 8	21 13 11	20°29'13	22°30	9°14	28°52	23°13	9°59	26°22	8° 8	25°35	16°16	10°R12	10°38	27°25	n.a.	W 8
T 9	21 17 8	21°27'50	4♐19	8°36	0♌ 4	23°52	10° 0	26°20	8° 8	25°34	16°17	10°12	10°35	27°32	n.a.	T 9
F 10	21 21 4	22°26'25	16°11	8° 2	1°17	24°31	10° 1	26°19	8° 8	25°33	16°19	10° 9	10°32	27°39	n.a.	F 10
S 11	21 25 1	23°24'57	28°13	7°34	2°30	25° 9	10° 3	26°17	8° 8	25°33	16°20	10° 5	10°29	27°45	n.a.	S 11
S 12	21 28 57	24°23'27	10♑28	7°11	3°43	25°48	10° 4	26°16	8° 7	25°32	16°22	9°58	10°26	27°52	n.a.	S 12
M13	21 32 54	25°21'54	23° 0	6°54	4°56	26°27	10° 6	26°14	8°D 7	25°31	16°24	9°48	10°23	27°59	n.a.	M13
T 14	21 36 51	26°20'19	5♒50	6°43	6° 9	27° 5	10° 8	26°13	8° 7	25°31	16°25	9°37	10°19	28° 5	n.a.	T 14
W15	21 40 47	27°18'41	18°58	6°37	7°21	27°43	10°11	26°12	8° 7	25°30	16°27	9°25	10°16	28°12	n.a.	W15
T 16	21 44 44	28°17'01	2♓24	6°D37	8°34	28°22	10°13	26°11	8° 8	25°29	16°28	9°13	10°13	28°19	n.a.	T 16
F 17	21 48 40	29°15'19	16° 4	6°43	9°47	29° 0	10°16	26°10	8° 8	25°29	16°30	9° 3	10°10	28°25	n.a.	F 17
S 18	21 52 37	0♍13'35	29°56	6°53	11° 0	29°38	10°19	26° 9	8° 8	25°28	16°32	8°56	10° 7	28°32	n.a.	S 18
S 19	21 56 33	1°11'49	13♈56	7° 9	12°12	0♊16	10°22	26° 8	8° 8	25°28	16°33	8°51	10° 4	28°39	n.a.	S 19
M20	22 0 30	2°10'01	28° 1	7°29	13°25	0°54	10°25	26° 7	8° 9	25°27	16°35	8°49	10° 0	28°45	n.a.	M20
T 21	22 4 26	3° 8'11	12♉ 9	7°54	14°38	1°32	10°28	26° 7	8° 9	25°27	16°36	8°D48	9°57	28°52	n.a.	T 21
W22	22 8 23	4° 6'19	26°17	8°24	15°51	2°10	10°32	26° 6	8° 9	25°27	16°38	8°49	9°54	28°59	n.a.	W22
T 23	22 12 19	5° 4'25	10♊25	8°58	17° 4	2°47	10°36	26° 6	8°10	25°26	16°40	8°R49	9°51	29° 5	n.a.	T 23
F 24	22 16 16	6° 2'30	24°31	9°35	18°16	3°25	10°39	26° 6	8°10	25°26	16°41	8°47	9°48	29°12	n.a.	F 24
S 25	22 20 12	7° 0'33	8♋35	10°17	19°29	4° 2	10°43	26° 5	8°11	25°26	16°43	8°44	9°44	29°19	n.a.	S 25
S 26	22 24 9	7°58'35	22°33	11° 2	20°42	4°39	10°48	26°D 5	8°12	25°25	16°44	8°38	9°41	29°25	n.a.	S 26
M27	22 28 5	8°56'34	6♌24	11°50	21°55	5°17	10°52	26° 5	8°12	25°25	16°46	8°30	9°38	29°32	n.a.	M27
T 28	22 32 2	9°54'32	20° 4	12°42	23° 8	5°54	10°57	26° 5	8°13	25°25	16°47	8°20	9°35	29°39	n.a.	T 28
W29	22 35 58	10°52'27	3♍31	13°37	24°20	6°31	11° 1	26° 6	8°14	25°25	16°49	8°10	9°32	29°45	n.a.	W29
T 30	22 39 55	11♍50'21	16♍42	14♌35	25♌33	7♊ 7	11♐ 6	26♐ 6	8♐15	25♐24	16♌50	8♉ 1	9♉29	29♏52	n.a.	T 30

Delta T = 191h28m55s Julian Calendar 1 Nov. 12756 BCE == Greg. Calendar 26 July 12756 BCE

DECEMBER 12756 BCE (-12755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 51	12♍48'13	29♍35	15♌35	26♌46	7♊44	11♐11	26♐ 6	8♐16	25°R24	16♌52	7°R54	9♉25	29♏59	n.a.	F 1
S 2	22 47 48	13°46'02	12♎11	16°39	27°59	8°20	11°17	26° 7	8°17	25♐24	16°53	7♉48	9°22	0♐ 5	n.a.	S 2
S 3	22 51 44	14°43'50	24°31	17°45	29°12	8°57	11°22	26° 8	8°18	25°24	16°55	7°45	9°19	0°12	n.a.	S 3
M 4	22 55 41	15°41'36	6♏37	18°53	0♍25	9°33	11°28	26° 8	8°19	25°D24	16°56	7°D44	9°16	0°19	n.a.	M 4
T 5	22 59 37	16°39'20	18°33	20° 4	1°37	10° 9	11°33	26° 9	8°20	25°24	16°58	7°45	9°13	0°25	n.a.	T 5
W 6	23 3 34	17°37'02	0♐22	21°17	2°50	10°45	11°39	26°10	8°21	25°24	16°59	7°46	9° 9	0°32	n.a.	W 6
T 7	23 7 30	18°34'42	12°12	22°33	4° 3	11°21	11°45	26°11	8°22	25°24	17° 0	7°47	9° 6	0°38	n.a.	T 7
F 8	23 11 27	19°32'20	24° 5	23°51	5°16	11°56	11°51	26°12	8°23	25°24	17° 2	7°R47	9° 3	0°45	n.a.	F 8
S 9	23 15 23	20°29'56	6♑ 8	25°11	6°29	12°31	11°58	26°14	8°25	25°25	17° 3	7°46	9° 0	0°52	n.a.	S 9
S 10	23 19 19	21°27'30	18°25	26°33	7°42	13° 7	12° 4	26°15	8°26	25°25	17° 5	7°42	8°57	0°58	n.a.	S 10
M11	23 23 16	22°25'02	1♒ 1	27°57	8°55	13°42	12°11	26°16	8°27	25°25	17° 6	7°37	8°54	1° 5	n.a.	M11
T 12	23 27 12	23°22'32	13°58	29°24	10° 7	14°17	12°18	26°18	8°29	25°25	17° 7	7°31	8°50	1°12	n.a.	T 12
W13	23 31 9	24°20'00	27°17	0♍52	11°20	14°51	12°24	26°19	8°30	25°26	17° 9	7°24	8°47	1°18	n.a.	W13
T 14	23 35 5	25°17'27	10♓58	2°22	12°33	15°26	12°32	26°21	8°32	25°26	17°10	7°17	8°44	1°25	n.a.	T 14
F 15	23 39 2	26°14'52	24°58	3°55	13°46	16° 0	12°39	26°23	8°33	25°26	17°11	7°11	8°41	1°32	n.a.	F 15
S 16	23 42 58	27°12'15	9♈14	5°29	14°59	16°34	12°46	26°25	8°35	25°27	17°13	7° 7	8°38	1°38	n.a.	S 16
S 17	23 46 54	28° 9'37	23°40	7° 5	16°12	17° 8	12°53	26°27	8°37	25°27	17°14	7° 4	8°35	1°45	n.a.	S 17
M18	23 50 51	29° 6'58	8♉10	8°44	17°25	17°42	13° 1	26°29	8°39	25°27	17°15	7°D 4	8°31	1°52	n.a.	M18
T 19	23 54 47	0♎ 4'18	22°39	10°24	18°38	18°16	13° 9	26°31	8°40	25°28	17°17	7° 4	8°28	1°58	n.a.	T 19
W20	23 58 44	1° 1'37	7♊ 4	12° 6	19°51	18°49	13°17	26°34	8°42	25°28	17°18	7° 6	8°25	2° 5	n.a.	W20
T 21	0 2 40	1°58'54	21°20	13°50	21° 4	19°22	13°25	26°36	8°44	25°29	17°19	7° 7	8°22	2°12	n.a.	T 21
F 22	0 6 37	2°56'11	5♋27	15°36	22°17	19°55	13°33	26°38	8°46	25°30	17°20	7°R 7	8°19	2°18	n.a.	F 22
S 23	0 10 33	3°53'26	19°21	17°24	23°30	20°27	13°41	26°41	8°48	25°30	17°21	7° 6	8°15	2°25	n.a.	S 23
S 24	0 14 29	4°50'41	3♌ 4	19°14	24°43	21° 0	13°49	26°44	8°50	25°31	17°23	7° 4	8°12	2°32	n.a.	S 24
M25	0 18 26	5°47'55	16°33	21° 6	25°56	21°32	13°58	26°46	8°52	25°31	17°24	7° 0	8° 9	2°38	n.a.	M25
T 26	0 22 22	6°45'07	29°50	23° 0	27°10	22° 4	14° 6	26°49	8°54	25°32	17°25	6°56	8° 6	2°45	n.a.	T 26
W27	0 26 19	7°42'19	12♍52	24°56	28°23	22°35	14°15	26°52	8°56	25°33	17°26	6°51	8° 3	2°52	n.a.	W27
T 28	0 30 15	8°39'29	25°41	26°53	29°36	23° 7	14°24	26°55	8°58	25°34	17°27	6°47	8° 0	2°58	n.a.	T 28
F 29	0 34 11	9°36'39	8♎16	28°53	0♎49	23°38	14°33	26°58	9° 0	25°34	17°28	6°43	7°56	3° 5	n.a.	F 29
S 30	0 38 8	10°33'47	20°37	0♎54	2° 2	24° 8	14°42	27° 2	9° 3	25°35	17°29	6°41	7°53	3°12	n.a.	S 30
S 31	0 42 4	11♎30'54	2♏47	2♎57	3♎15	24♊39	14♐51	27♐ 5	9♐ 5	25♐36	17♌30	6°D40	7♉50	3♐18	n.a.	S 31

Delta T = 191h28m47s Julian Calendar

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE
geocentric

JANUARY 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 1	12♎28'00	14♏47	5♎ 1	4♎29	25♊ 9	15♐ 0	27♐ 8	9♐ 7	25♐37	17♒31	6♉40	7♉47	3♐25	n.a.	M 1
T 2	0 49 57	13°25'06	26°40	7° 7	5°42	25°39	15°10	27°12	9°10	25°38	17°32	6°41	7°44	3°32	n.a.	T 2
W 3	0 53 53	14°22'10	8♐29	9°15	6°55	26° 8	15°19	27°15	9°12	25°39	17°33	6°43	7°40	3°38	n.a.	W 3
T 4	0 57 50	15°19'13	20°18	11°23	8° 9	26°38	15°29	27°19	9°14	25°40	17°34	6°45	7°37	3°45	n.a.	T 4
F 5	1 1 46	16°16'15	2♑11	13°32	9°22	27° 7	15°39	27°23	9°17	25°41	17°35	6°46	7°34	3°52	n.a.	F 5
S 6	1 5 43	17°13'16	14°14	15°43	10°35	27°35	15°48	27°26	9°20	25°42	17°36	6°R46	7°31	3°58	n.a.	S 6
S 7	1 9 39	18°10'16	26°30	17°53	11°49	28° 3	15°58	27°30	9°22	25°43	17°37	6°46	7°28	4° 5	n.a.	S 7
M 8	1 13 36	19° 7'15	9♒ 5	20° 4	13° 2	28°31	16° 8	27°34	9°25	25°44	17°38	6°45	7°25	4°12	n.a.	M 8
T 9	1 17 32	20° 4'13	22° 1	22°15	14°15	28°59	16°18	27°38	9°27	25°45	17°39	6°44	7°21	4°18	n.a.	T 9
W10	1 21 28	21° 1'10	5♓23	24°26	15°29	29°26	16°29	27°42	9°30	25°46	17°40	6°42	7°18	4°25	n.a.	W10
T 11	1 25 25	21°58'06	19° 9	26°36	16°42	29°53	16°39	27°47	9°33	25°47	17°41	6°40	7°15	4°32	n.a.	T 11
F 12	1 29 21	22°55'01	3♈20	28°45	17°56	0♋19	16°49	27°51	9°35	25°49	17°42	6°38	7°12	4°38	n.a.	F 12
S 13	1 33 18	23°51'56	17°51	0♏53	19° 9	0°45	17° 0	27°55	9°38	25°50	17°42	6°37	7° 9	4°45	n.a.	S 13
S 14	1 37 14	24°48'50	2♉37	3° 0	20°23	1°10	17°10	28° 0	9°41	25°51	17°43	6°D36	7° 6	4°52	n.a.	S 14
M15	1 41 10	25°45'43	17°30	5° 5	21°36	1°36	17°21	28° 4	9°44	25°52	17°44	6°37	7° 2	4°58	n.a.	M15
T 16	1 45 7	26°42'37	2♊24	7° 9	22°50	2° 0	17°32	28° 9	9°47	25°54	17°45	6°37	6°59	5° 5	n.a.	T 16
W17	1 49 3	27°39'30	17°10	9°11	24° 3	2°25	17°42	28°13	9°49	25°55	17°45	6°38	6°56	5°12	n.a.	W17
T 18	1 53 0	28°36'23	1♋43	11°11	25°17	2°49	17°53	28°18	9°52	25°56	17°46	6°39	6°53	5°18	n.a.	T 18
F 19	1 56 56	29°33'17	15°59	13° 8	26°31	3°12	18° 4	28°23	9°55	25°58	17°47	6°39	6°50	5°25	n.a.	F 19
S 20	2 0 53	0♏30'10	29°55	15° 4	27°44	3°35	18°15	28°27	9°58	25°59	17°47	6°R39	6°46	5°32	n.a.	S 20
S 21	2 4 49	1°27'03	13♌32	16°57	28°58	3°57	18°27	28°32	10° 1	26° 1	17°48	6°39	6°43	5°38	n.a.	S 21
M22	2 8 46	2°23'56	26°49	18°47	0♏12	4°19	18°38	28°37	10° 4	26° 2	17°49	6°39	6°40	5°45	n.a.	M22
T 23	2 12 42	3°20'49	9♍49	20°35	1°25	4°41	18°49	28°42	10° 7	26° 4	17°49	6°38	6°37	5°52	n.a.	T 23
W24	2 16 39	4°17'42	22°33	22°21	2°39	5° 2	19° 0	28°47	10°11	26° 5	17°50	6°38	6°34	5°58	n.a.	W24
T 25	2 20 35	5°14'35	5♎ 2	24° 4	3°53	5°22	19°12	28°53	10°14	26° 7	17°50	6°38	6°31	6° 5	n.a.	T 25
F 26	2 24 31	6°11'28	17°20	25°45	5° 7	5°42	19°23	28°58	10°17	26° 8	17°51	6°D38	6°27	6°12	n.a.	F 26
S 27	2 28 28	7° 8'22	29°27	27°24	6°21	6° 1	19°35	29° 3	10°20	26°10	17°51	6°38	6°24	6°18	n.a.	S 27
S 28	2 32 24	8° 5'15	11♏27	28°59	7°35	6°20	19°47	29° 9	10°23	26°11	17°52	6°R38	6°21	6°25	n.a.	S 28
M29	2 36 21	9° 2'09	23°20	0♐32	8°48	6°38	19°58	29°14	10°26	26°13	17°52	6°38	6°18	6°32	n.a.	M29
T 30	2 40 17	9°59'02	5♐10	2° 3	10° 2	6°56	20°10	29°19	10°30	26°15	17°53	6°37	6°15	6°38	n.a.	T 30
W31	2 44 14	10♏55'56	16♐58	3♐31	11♏16	7♋13	20♐22	29♐25	10♐33	26♐16	17♒53	6♉37	6♉12	6♐45	n.a.	W31

Delta T = 191h28m39s Julian Calendar 1 Jan. 12755 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12756 BCE

FEBRUARY 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 10	11♏52'49	28♐47	4♐57	12♏30	7♋29	20♐34	29♐31	10♐36	26♐18	17♒53	6°R36	6♉ 8	6♐52	n.a.	T 1
F 2	2 52 7	12°49'43	10♑42	6°19	13°44	7°45	20°46	29°36	10°39	26°20	17°54	6♉36	6° 5	6°58	n.a.	F 2
S 3	2 56 3	13°46'36	22°45	7°39	14°58	8° 0	20°58	29°42	10°43	26°22	17°54	6°35	6° 2	7° 5	n.a.	S 3
S 4	3 0 0	14°43'30	5♒ 0	8°57	16°12	8°14	21°10	29°48	10°46	26°23	17°54	6°34	5°59	7°12	n.a.	S 4
M 5	3 3 56	15°40'23	17°32	10°11	17°26	8°28	21°22	29°53	10°50	26°25	17°55	6°D34	5°56	7°18	n.a.	M 5
T 6	3 7 53	16°37'17	0♓25	11°23	18°40	8°41	21°35	29°59	10°53	26°27	17°55	6°35	5°52	7°25	n.a.	T 6
W 7	3 11 49	17°34'10	13°42	12°32	19°54	8°53	21°47	0♑ 5	10°56	26°29	17°55	6°35	5°49	7°32	n.a.	W 7
T 8	3 15 46	18°31'04	27°24	13°38	21° 8	9° 5	21°59	0°11	11° 0	26°31	17°55	6°36	5°46	7°38	n.a.	T 8
F 9	3 19 42	19°27'58	11♈33	14°41	22°22	9°16	22°12	0°17	11° 3	26°32	17°56	6°37	5°43	7°45	n.a.	F 9
S 10	3 23 39	20°24'52	26° 7	15°41	23°36	9°26	22°24	0°23	11° 7	26°34	17°56	6°38	5°40	7°52	n.a.	S 10
S 11	3 27 36	21°21'47	11♉ 1	16°38	24°51	9°36	22°36	0°29	11°10	26°36	17°56	6°R38	5°37	7°58	n.a.	S 11
M12	3 31 32	22°18'42	26° 8	17°31	26° 5	9°45	22°49	0°35	11°14	26°38	17°56	6°37	5°33	8° 5	n.a.	M12
T 13	3 35 29	23°15'38	11♊19	18°21	27°19	9°53	23° 2	0°42	11°17	26°40	17°56	6°36	5°30	8°12	n.a.	T 13
W14	3 39 25	24°12'35	26°24	19° 8	28°33	10° 0	23°14	0°48	11°21	26°42	17°56	6°34	5°27	8°18	n.a.	W14
T 15	3 43 22	25° 9'32	11♋15	19°51	29°47	10° 7	23°27	0°54	11°24	26°44	17°56	6°32	5°24	8°25	n.a.	T 15
F 16	3 47 18	26° 6'31	25°45	20°30	1♐ 1	10°12	23°40	1° 1	11°28	26°46	17°R56	6°30	5°21	8°32	n.a.	F 16
S 17	3 51 15	27° 3'30	9♌50	21° 5	2°16	10°17	23°52	1° 7	11°31	26°48	17°56	6°28	5°18	8°38	n.a.	S 17
S 18	3 55 12	28° 0'30	23°30	21°36	3°30	10°21	24° 5	1°13	11°35	26°50	17°56	6°D27	5°14	8°45	n.a.	S 18
M19	3 59 8	28°57'32	6♍44	22° 3	4°44	10°25	24°18	1°20	11°38	26°52	17°56	6°27	5°11	8°52	n.a.	M19
T 20	4 3 5	29°54'34	19°36	22°26	5°58	10°27	24°31	1°26	11°42	26°54	17°56	6°28	5° 8	8°58	n.a.	T 20
W21	4 7 1	0♐51'38	2♎ 9	22°44	7°13	10°29	24°44	1°33	11°45	26°56	17°56	6°30	5° 5	9° 5	n.a.	W21
T 22	4 10 58	1°48'43	14°26	22°58	8°27	10°30	24°57	1°39	11°49	26°58	17°56	6°31	5° 2	9°12	n.a.	T 22
F 23	4 14 54	2°45'49	26°31	23° 7	9°41	10°R30	25°10	1°46	11°53	27° 0	17°56	6°33	4°58	9°18	n.a.	F 23
S 24	4 18 51	3°42'56	8♏29	23°R12	10°56	10°29	25°23	1°53	11°56	27° 2	17°55	6°R33	4°55	9°25	n.a.	S 24
S 25	4 22 48	4°40'04	20°20	23°11	12°10	10°27	25°36	1°59	12° 0	27° 4	17°55	6°32	4°52	9°32	n.a.	S 25
M26	4 26 44	5°37'14	2♐ 9	23° 6	13°24	10°25	25°49	2° 6	12° 4	27° 6	17°55	6°30	4°49	9°38	n.a.	M26
T 27	4 30 41	6°34'24	13°58	22°56	14°39	10°22	26° 2	2°13	12° 7	27° 8	17°55	6°26	4°46	9°45	n.a.	T 27
W28	4 34 38	7♐31'36	25♐48	22♐42	15♐53	10♋18	26♐16	2♑19	12♐11	27♐11	17♒55	6♉21	4♉43	9♐52	n.a.	W28

Delta T = 191h28m31s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE
geocentric

MARCH 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 34	8♐28'49	7♑41	22°R23	17♐ 8	10°R13	26♐29	2♑26	12♐14	27♐13	17°R54	6°R16	4♉39	9♐58	n.a.	T 1
F 2	4 42 31	9°26'02	19°40	22♐ 0	18°22	10♋ 7	26°42	2°33	12°18	27°15	17♌54	6♉10	4°36	10° 5	n.a.	F 2
S 3	4 46 27	10°23'17	1♒47	21°32	19°36	10° 0	26°55	2°40	12°22	27°17	17°54	6° 5	4°33	10°12	n.a.	S 3
S 4	4 50 24	11°20'33	14° 5	21° 1	20°51	9°53	27° 9	2°47	12°25	27°19	17°53	6° 1	4°30	10°18	n.a.	S 4
M 5	4 54 21	12°17'50	26°37	20°26	22° 5	9°45	27°22	2°54	12°29	27°21	17°53	5°58	4°27	10°25	n.a.	M 5
T 6	4 58 17	13°15'08	9♓26	19°49	23°20	9°36	27°35	3° 1	12°33	27°24	17°52	5°D57	4°23	10°32	n.a.	T 6
W 7	5 2 14	14°12'27	22°37	19° 9	24°34	9°26	27°49	3° 8	12°36	27°26	17°52	5°57	4°20	10°38	n.a.	W 7
T 8	5 6 11	15° 9'47	6♈10	18°28	25°48	9°16	28° 2	3°15	12°40	27°28	17°52	5°58	4°17	10°45	n.a.	T 8
F 9	5 10 7	16° 7'08	20°10	17°46	27° 3	9° 5	28°15	3°22	12°44	27°30	17°51	5°59	4°14	10°52	n.a.	F 9
S 10	5 14 4	17° 4'30	4♉35	17° 3	28°17	8°53	28°29	3°29	12°47	27°32	17°51	6°R 0	4°11	10°58	n.a.	S 10
S 11	5 18 1	18° 1'54	19°23	16°21	29°32	8°41	28°42	3°36	12°51	27°35	17°50	5°59	4° 8	11° 5	n.a.	S 11
M12	5 21 57	18°59'19	4♊28	15°41	0♑46	8°28	28°56	3°43	12°55	27°37	17°49	5°57	4° 4	11°12	n.a.	M12
T 13	5 25 54	19°56'45	19°43	15° 2	2° 1	8°15	29° 9	3°50	12°58	27°39	17°49	5°52	4° 1	11°18	n.a.	T 13
W14	5 29 51	20°54'14	4♋56	14°27	3°15	8° 1	29°23	3°57	13° 2	27°41	17°48	5°47	3°58	11°25	n.a.	W14
T 15	5 33 47	21°51'43	19°58	13°55	4°30	7°46	29°36	4° 4	13° 5	27°43	17°48	5°40	3°55	11°32	n.a.	T 15
F 16	5 37 44	22°49'15	4♌40	13°27	5°44	7°31	29°50	4°11	13° 9	27°46	17°47	5°33	3°52	11°38	n.a.	F 16
S 17	5 41 41	23°46'48	18°55	13° 4	6°59	7°16	0♑ 3	4°18	13°13	27°48	17°46	5°27	3°49	11°45	n.a.	S 17
S 18	5 45 37	24°44'23	2♍42	12°47	8°13	7° 0	0°17	4°25	13°16	27°50	17°46	5°23	3°45	11°52	n.a.	S 18
M19	5 49 34	25°42'01	15°59	12°35	9°28	6°43	0°30	4°32	13°20	27°52	17°45	5°21	3°42	11°59	n.a.	M19
T 20	5 53 31	26°39'40	28°51	12°D29	10°42	6°27	0°44	4°40	13°23	27°55	17°44	5°D21	3°39	12° 5	n.a.	T 20
W21	5 57 27	27°37'21	11♎20	12°29	11°57	6°10	0°57	4°47	13°27	27°57	17°44	5°21	3°36	12°12	n.a.	W21
T 22	6 1 24	28°35'04	23°32	12°36	13°11	5°52	1°11	4°54	13°31	27°59	17°43	5°22	3°33	12°19	n.a.	T 22
F 23	6 5 21	29°32'49	5♏32	12°49	14°26	5°35	1°24	5° 1	13°34	28° 1	17°42	5°R23	3°29	12°25	n.a.	F 23
S 24	6 9 18	0♑30'37	17°24	13°10	15°40	5°17	1°38	5° 8	13°38	28° 4	17°41	5°22	3°26	12°32	n.a.	S 24
S 25	6 13 14	1°28'26	29°12	13°37	16°55	5° 0	1°52	5°16	13°41	28° 6	17°41	5°19	3°23	12°39	n.a.	S 25
M26	6 17 11	2°26'18	11♐ 0	14°10	18° 9	4°42	2° 5	5°23	13°45	28° 8	17°40	5°14	3°20	12°45	n.a.	M26
T 27	6 21 8	3°24'11	22°50	14°51	19°24	4°24	2°19	5°30	13°48	28°10	17°39	5° 6	3°17	12°52	n.a.	T 27
W28	6 25 4	4°22'07	4♑45	15°38	20°38	4° 6	2°32	5°37	13°52	28°13	17°38	4°56	3°14	12°59	n.a.	W28
T 29	6 29 1	5°20'04	16°46	16°32	21°53	3°49	2°46	5°44	13°55	28°15	17°37	4°45	3°10	13° 5	n.a.	T 29
F 30	6 32 58	6°18'03	28°54	17°32	23° 7	3°31	2°59	5°52	13°59	28°17	17°36	4°33	3° 7	13°12	n.a.	F 30
S 31	6 36 54	7♑16'05	11♒11	18♐38	24♑22	3♋14	3♑13	5♑59	14♐ 2	28♐19	17♌35	4♉23	3♉ 4	13♐19	n.a.	S 31

Delta T = 191h28m24s Julian Calendar 1 March 12755 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12756 BCE

APRIL 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 51	8♑14'07	23♒38	19♐50	25♑36	2°R57	3♑27	6♑ 6	14♐ 5	28♐21	17°R34	4°R13	3♉ 1	13♐25	n.a.	S 1
M 2	6 44 48	9°12'12	6♓16	21° 7	26°51	2♋40	3°40	6°13	14° 9	28°24	17♌34	4♉ 7	2°58	13°32	n.a.	M 2
T 3	6 48 45	10°10'19	19° 9	22°30	28° 5	2°23	3°54	6°21	14°12	28°26	17°33	4° 2	2°55	13°39	n.a.	T 3
W 4	6 52 41	11° 8'27	2♈17	23°58	29°20	2° 7	4° 7	6°28	14°16	28°28	17°32	4° 0	2°51	13°45	n.a.	W 4
T 5	6 56 38	12° 6'38	15°45	25°31	0♒34	1°51	4°21	6°35	14°19	28°30	17°31	4°D 0	2°48	13°52	n.a.	T 5
F 6	7 0 35	13° 4'50	29°34	27° 8	1°49	1°36	4°34	6°42	14°22	28°32	17°30	4°R 0	2°45	13°59	n.a.	F 6
S 7	7 4 31	14° 3'04	13♉45	28°49	3° 3	1°21	4°48	6°49	14°26	28°35	17°29	4° 0	2°42	14° 5	n.a.	S 7
S 8	7 8 28	15° 1'20	28°17	0♑33	4°17	1° 7	5° 1	6°56	14°29	28°37	17°28	3°58	2°39	14°12	n.a.	S 8
M 9	7 12 25	15°59'38	13♊ 7	2°21	5°32	0°53	5°15	7° 4	14°32	28°39	17°26	3°54	2°35	14°19	n.a.	M 9
T 10	7 16 21	16°57'58	28°10	4°11	6°46	0°40	5°28	7°11	14°35	28°41	17°25	3°47	2°32	14°26	n.a.	T 10
W11	7 20 18	17°56'20	13♋16	6° 3	8° 1	0°27	5°42	7°18	14°39	28°43	17°24	3°37	2°29	14°32	n.a.	W11
T 12	7 24 15	18°54'44	28°15	7°57	9°15	0°15	5°55	7°25	14°42	28°45	17°23	3°27	2°26	14°39	n.a.	T 12
F 13	7 28 12	19°53'10	12♌57	9°53	10°30	0° 4	6° 8	7°32	14°45	28°48	17°22	3°16	2°23	14°46	n.a.	F 13
S 14	7 32 8	20°51'39	27°17	11°49	11°44	29♊53	6°22	7°39	14°48	28°50	17°21	3° 6	2°20	14°52	n.a.	S 14
S 15	7 36 5	21°50'10	11♍ 8	13°46	12°59	29°43	6°35	7°46	14°51	28°52	17°20	2°58	2°16	14°59	n.a.	S 15
M16	7 40 2	22°48'44	24°30	15°44	14°13	29°34	6°48	7°53	14°54	28°54	17°19	2°53	2°13	15° 6	n.a.	M16
T 17	7 43 58	23°47'20	7♎24	17°42	15°27	29°25	7° 2	8° 0	14°57	28°56	17°18	2°51	2°10	15°12	n.a.	T 17
W18	7 47 55	24°45'59	19°56	19°39	16°42	29°17	7°15	8° 7	15° 0	28°58	17°16	2°50	2° 7	15°19	n.a.	W18
T 19	7 51 52	25°44'40	2♏ 8	21°37	17°56	29°10	7°28	8°14	15° 3	29° 0	17°15	2°50	2° 4	15°26	n.a.	T 19
F 20	7 55 48	26°43'24	14° 7	23°34	19°10	29° 4	7°41	8°21	15° 6	29° 2	17°14	2°50	2° 1	15°32	n.a.	F 20
S 21	7 59 45	27°42'11	25°58	25°30	20°25	28°58	7°55	8°28	15° 9	29° 4	17°13	2°48	1°57	15°39	n.a.	S 21
S 22	8 3 42	28°41'00	7♐46	27°26	21°39	28°53	8° 8	8°35	15°12	29° 6	17°12	2°44	1°54	15°46	n.a.	S 22
M23	8 7 38	29°39'52	19°35	29°21	22°54	28°49	8°21	8°42	15°15	29° 8	17°11	2°37	1°51	15°52	n.a.	M23
T 24	8 11 35	0♒38'46	1♑30	1♒15	24° 8	28°46	8°34	8°49	15°18	29°10	17° 9	2°27	1°48	15°59	n.a.	T 24
W25	8 15 32	1°37'43	13°31	3° 8	25°22	28°43	8°47	8°56	15°21	29°12	17° 8	2°15	1°45	16° 6	n.a.	W25
T 26	8 19 28	2°36'43	25°43	5° 1	26°37	28°42	9° 0	9° 3	15°23	29°14	17° 7	2° 2	1°41	16°12	n.a.	T 26
F 27	8 23 25	3°35'44	8♒ 4	6°52	27°51	28°41	9°13	9°10	15°26	29°16	17° 6	1°48	1°38	16°19	n.a.	F 27
S 28	8 27 21	4°34'48	20°36	8°42	29° 5	28°D41	9°26	9°16	15°29	29°18	17° 4	1°34	1°35	16°26	n.a.	S 28
S 29	8 31 18	5°33'54	3♓19	10°32	0♓20	28°41	9°39	9°23	15°31	29°20	17° 3	1°23	1°32	16°33	n.a.	S 29
M30	8 35 15	6♒33'03	16♓13	12♒20	1♓34	28♊43	9♑52	9♑30	15♐34	29♐22	17♌ 2	1♉14	1♉29	16♐39	n.a.	M30

Delta T = 191h28m16s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 11	7♒32'13	29♓18	14♒ 7	2♓48	28♊45	10♑ 4	9♑37	15♐37	29♐24	17°R 1	1°R 8	1♉26	16♐46	n.a.	T 1
W 2	8 43 8	8°31'26	12♈35	15°53	4° 3	28°48	10°17	9°43	15°39	29°25	16♌59	1♉ 5	1°22	16°53	n.a.	W 2
T 3	8 47 5	9°30'41	26° 5	17°38	5°17	28°52	10°30	9°50	15°42	29°27	16°58	1° 4	1°19	16°59	n.a.	T 3
F 4	8 51 1	10°29'58	9♉50	19°23	6°31	28°56	10°42	9°56	15°44	29°29	16°57	1° 4	1°16	17° 6	n.a.	F 4
S 5	8 54 58	11°29'18	23°50	21° 6	7°45	29° 1	10°55	10° 3	15°46	29°31	16°56	1° 4	1°13	17°13	n.a.	S 5
S 6	8 58 54	12°28'39	8♊ 6	22°48	9° 0	29° 7	11° 8	10° 9	15°49	29°33	16°54	1° 2	1°10	17°19	n.a.	S 6
M 7	9 2 51	13°28'03	22°36	24°29	10°14	29°14	11°20	10°16	15°51	29°34	16°53	0°57	1° 7	17°26	n.a.	M 7
T 8	9 6 48	14°27'29	7♋16	26°10	11°28	29°22	11°33	10°22	15°54	29°36	16°52	0°50	1° 3	17°33	n.a.	T 8
W 9	9 10 44	15°26'57	21°59	27°49	12°42	29°30	11°45	10°28	15°56	29°38	16°50	0°40	1° 0	17°39	n.a.	W 9
T 10	9 14 41	16°26'27	6♌40	29°27	13°56	29°38	11°57	10°35	15°58	29°39	16°49	0°29	0°57	17°46	n.a.	T 10
F 11	9 18 37	17°25'59	21° 8	1♓ 5	15°10	29°48	12°10	10°41	16° 0	29°41	16°48	0°18	0°54	17°53	n.a.	F 11
S 12	9 22 34	18°25'34	5♍19	2°41	16°25	29°58	12°22	10°47	16° 2	29°43	16°47	0° 8	0°51	17°59	n.a.	S 12
S 13	9 26 31	19°25'11	19° 6	4°17	17°39	0♋ 9	12°34	10°53	16° 4	29°44	16°45	29♈59	0°47	18° 6	n.a.	S 13
M14	9 30 27	20°24'51	2♎27	5°52	18°53	0°20	12°46	11° 0	16° 6	29°46	16°44	29°54	0°44	18°13	n.a.	M14
T 15	9 34 24	21°24'33	15°24	7°26	20° 7	0°32	12°58	11° 6	16° 8	29°47	16°43	29°51	0°41	18°20	n.a.	T 15
W16	9 38 20	22°24'18	27°57	8°59	21°21	0°45	13°10	11°12	16°10	29°49	16°41	29°D50	0°38	18°26	n.a.	W16
T 17	9 42 17	23°24'06	10♏12	10°31	22°35	0°58	13°22	11°18	16°12	29°50	16°40	29°50	0°35	18°33	n.a.	T 17
F 18	9 46 13	24°23'56	22°13	12° 2	23°49	1°12	13°34	11°23	16°14	29°52	16°39	29°R51	0°32	18°40	n.a.	F 18
S 19	9 50 10	25°23'49	4♐ 5	13°33	25° 3	1°27	13°45	11°29	16°16	29°53	16°38	29°50	0°28	18°46	n.a.	S 19
S 20	9 54 6	26°23'44	15°54	15° 2	26°17	1°42	13°57	11°35	16°18	29°55	16°36	29°48	0°25	18°53	n.a.	S 20
M21	9 58 3	27°23'42	27°46	16°31	27°31	1°57	14° 9	11°41	16°20	29°56	16°35	29°44	0°22	19° 0	n.a.	M21
T 22	10 1 59	28°23'43	9♑44	17°59	28°45	2°13	14°20	11°47	16°21	29°58	16°34	29°37	0°19	19° 6	n.a.	T 22
W23	10 5 56	29°23'46	21°52	19°26	29°59	2°30	14°32	11°52	16°23	29°59	16°33	29°28	0°16	19°13	n.a.	W23
T 24	10 9 52	0♓23'51	4♒12	20°52	1♈13	2°47	14°43	11°58	16°24	0♑ 0	16°31	29°17	0°12	19°20	n.a.	T 24
F 25	10 13 49	1°23'59	16°47	22°17	2°27	3° 5	14°54	12° 3	16°26	0° 1	16°30	29° 6	0° 9	19°26	n.a.	F 25
S 26	10 17 45	2°24'09	29°36	23°41	3°40	3°23	15° 6	12° 9	16°27	0° 3	16°29	28°55	0° 6	19°33	n.a.	S 26
S 27	10 21 42	3°24'22	12♓40	25° 4	4°54	3°42	15°17	12°14	16°29	0° 4	16°28	28°46	0° 3	19°40	n.a.	S 27
M28	10 25 38	4°24'36	25°55	26°25	6° 8	4° 1	15°28	12°19	16°30	0° 5	16°27	28°39	29♈59	19°47	n.a.	M28
T 29	10 29 35	5°24'52	9♈23	27°46	7°22	4°21	15°39	12°25	16°32	0° 6	16°25	28°35	29°57	19°53	n.a.	T 29
W30	10 33 31	6°25'11	23° 0	29° 5	8°36	4°41	15°49	12°30	16°33	0° 7	16°24	28°D33	29°53	20° 0	n.a.	W30
T 31	10 37 28	7♓25'31	6♉45	0♈24	9♈49	5♋ 1	16♑ 0	12♑35	16♐34	0♑ 9	16♌23	28♈33	29♈50	20♐ 7	n.a.	T 31

Delta T = 191h28m08s Julian Calendar 1 May 12755 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12755 BCE

JUNE 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 24	8♓25'54	20♉39	1♈40	11♈ 3	5♋22	16♑11	12♑40	16♐35	0♑10	16°R22	28♈34	29♈47	20♐13	n.a.	F 1
S 2	10 45 21	9°26'18	4♊40	2°56	12°17	5°44	16°21	12°45	16°36	0°11	16♌21	28°R35	29°44	20°20	n.a.	S 2
S 3	10 49 17	10°26'44	18°48	4° 9	13°30	6° 6	16°32	12°50	16°37	0°12	16°19	28°35	29°41	20°27	n.a.	S 3
M 4	10 53 14	11°27'12	3♋ 1	5°21	14°44	6°28	16°42	12°55	16°38	0°13	16°18	28°33	29°38	20°33	n.a.	M 4
T 5	10 57 10	12°27'41	17°18	6°31	15°58	6°51	16°53	12°59	16°39	0°14	16°17	28°29	29°34	20°40	n.a.	T 5
W 6	11 1 7	13°28'13	1♌34	7°39	17°11	7°14	17° 3	13° 4	16°40	0°15	16°16	28°23	29°31	20°47	n.a.	W 6
T 7	11 5 3	14°28'46	15°46	8°45	18°25	7°37	17°13	13° 9	16°41	0°16	16°15	28°16	29°28	20°53	n.a.	T 7
F 8	11 9 0	15°29'21	29°48	9°48	19°38	8° 1	17°23	13°13	16°42	0°16	16°14	28° 8	29°25	21° 0	n.a.	F 8
S 9	11 12 56	16°29'57	13♍37	10°49	20°52	8°25	17°33	13°18	16°43	0°17	16°13	28° 2	29°22	21° 7	n.a.	S 9
S 10	11 16 53	17°30'36	27° 8	11°46	22° 5	8°50	17°42	13°22	16°43	0°18	16°12	27°56	29°18	21°14	n.a.	S 10
M11	11 20 49	18°31'16	10♎19	12°41	23°18	9°15	17°52	13°26	16°44	0°19	16°11	27°53	29°15	21°20	n.a.	M11
T 12	11 24 45	19°31'59	23°10	13°31	24°32	9°40	18° 2	13°31	16°44	0°19	16°10	27°D51	29°12	21°27	n.a.	T 12
W13	11 28 42	20°32'43	5♏42	14°17	25°45	10° 5	18°11	13°35	16°45	0°20	16° 9	27°52	29° 9	21°34	n.a.	W13
T 14	11 32 38	21°33'30	17°57	14°59	26°58	10°31	18°20	13°39	16°45	0°21	16° 8	27°53	29° 6	21°40	n.a.	T 14
F 15	11 36 35	22°34'19	29°59	15°36	28°11	10°57	18°29	13°43	16°46	0°21	16° 7	27°55	29° 3	21°47	n.a.	F 15
S 16	11 40 31	23°35'09	11♐54	16° 7	29°25	11°24	18°38	13°47	16°46	0°22	16° 6	27°56	28°59	21°54	n.a.	S 16
S 17	11 44 28	24°36'02	23°44	16°32	0♉38	11°50	18°47	13°50	16°47	0°23	16° 5	27°R57	28°56	22° 0	n.a.	S 17
M18	11 48 24	25°36'57	5♑36	16°50	1°51	12°17	18°56	13°54	16°47	0°23	16° 4	27°56	28°53	22° 7	n.a.	M18
T 19	11 52 20	26°37'53	17°35	17° 1	3° 4	12°45	19° 5	13°58	16°47	0°24	16° 3	27°54	28°50	22°14	n.a.	T 19
W20	11 56 17	27°38'52	29°45	17°R 3	4°17	13°12	19°13	14° 1	16°47	0°24	16° 2	27°51	28°47	22°21	n.a.	W20
T 21	12 0 13	28°39'52	12♒10	16°57	5°30	13°40	19°22	14° 5	16°47	0°25	16° 1	27°47	28°44	22°27	n.a.	T 21
F 22	12 4 10	29°40'54	24°52	16°41	6°43	14° 8	19°30	14° 8	16°R47	0°25	16° 0	27°42	28°40	22°34	n.a.	F 22
S 23	12 8 6	0♈41'58	7♓54	16°16	7°56	14°37	19°38	14°11	16°47	0°25	15°59	27°37	28°37	22°41	n.a.	S 23
S 24	12 12 2	1°43'03	21°15	15°41	9° 8	15° 5	19°46	14°15	16°47	0°26	15°58	27°33	28°34	22°47	n.a.	S 24
M25	12 15 59	2°44'09	4♈53	14°55	10°21	15°34	19°54	14°18	16°47	0°26	15°58	27°30	28°31	22°54	n.a.	M25
T 26	12 19 55	3°45'18	18°47	14° 0	11°34	16° 3	20° 2	14°21	16°47	0°26	15°57	27°29	28°28	23° 1	n.a.	T 26
W27	12 23 52	4°46'27	2♉51	12°57	12°47	16°32	20°10	14°23	16°46	0°26	15°56	27°D29	28°24	23° 7	n.a.	W27
T 28	12 27 48	5°47'38	17° 4	11°46	13°59	17° 2	20°17	14°26	16°46	0°27	15°55	27°29	28°21	23°14	n.a.	T 28
F 29	12 31 45	6°48'50	1♊20	10°29	15°12	17°32	20°24	14°29	16°46	0°27	15°54	27°31	28°18	23°21	n.a.	F 29
S 30	12 35 41	7♈50'03	15♊36	9♈ 9	16♉24	18♋ 2	20♑31	14♑32	16♐45	0♑27	15♌54	27♈32	28♈15	23♐28	n.a.	S 30

Delta T = 191h28m00s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE
geocentric

JULY 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 37	8♈51'17	29♊50	7°R47	17♉37	18♋32	20♑38	14♑34	16°R45	0♑27	15°R53	27♈33	28♈12	23♐34	n.a.	S 1
M 2	12 43 34	9°52'31	13♋59	6♈28	18°49	19° 2	20°45	14°36	16♐44	0°27	15♌52	27°R33	28° 9	23°41	n.a.	M 2
T 3	12 47 30	10°53'47	28° 2	5°12	20° 1	19°33	20°52	14°39	16°44	0°R27	15°52	27°33	28° 5	23°48	n.a.	T 3
W 4	12 51 27	11°55'03	11♌56	4° 3	21°14	20° 4	20°59	14°41	16°43	0°27	15°51	27°31	28° 2	23°54	n.a.	W 4
T 5	12 55 23	12°56'21	25°41	3° 4	22°26	20°35	21° 5	14°43	16°42	0°27	15°51	27°29	27°59	24° 1	n.a.	T 5
F 6	12 59 19	13°57'39	9♍15	2°14	23°38	21° 6	21°11	14°45	16°42	0°27	15°50	27°27	27°56	24° 8	n.a.	F 6
S 7	13 3 16	14°58'57	22°35	1°35	24°50	21°37	21°17	14°47	16°41	0°27	15°49	27°25	27°53	24°14	n.a.	S 7
S 8	13 7 12	16° 0'17	5♎42	1° 8	26° 2	22° 9	21°23	14°49	16°40	0°26	15°49	27°24	27°49	24°21	n.a.	S 8
M 9	13 11 9	17° 1'37	18°35	0°53	27°14	22°40	21°29	14°50	16°39	0°26	15°48	27°23	27°46	24°28	n.a.	M 9
T 10	13 15 5	18° 2'59	1♏13	0°D49	28°26	23°12	21°34	14°52	16°38	0°26	15°48	27°D23	27°43	24°35	n.a.	T 10
W11	13 19 1	19° 4'21	13°37	0°56	29°37	23°44	21°40	14°53	16°37	0°26	15°47	27°24	27°40	24°41	n.a.	W11
T 12	13 22 58	20° 5'44	25°48	1°14	0♊49	24°16	21°45	14°55	16°36	0°25	15°47	27°24	27°37	24°48	n.a.	T 12
F 13	13 26 54	21° 7'09	7♐49	1°40	2° 1	24°49	21°50	14°56	16°35	0°25	15°46	27°25	27°34	24°55	n.a.	F 13
S 14	13 30 51	22° 8'34	19°43	2°15	3°12	25°21	21°55	14°57	16°34	0°25	15°46	27°26	27°30	25° 1	n.a.	S 14
S 15	13 34 47	23°10'00	1♑34	2°57	4°23	25°54	22° 0	14°58	16°33	0°24	15°46	27°26	27°27	25° 8	n.a.	S 15
M16	13 38 44	24°11'27	13°26	3°46	5°35	26°26	22° 4	14°59	16°32	0°24	15°45	27°27	27°24	25°15	n.a.	M16
T 17	13 42 40	25°12'55	25°23	4°41	6°46	26°59	22° 9	15° 0	16°30	0°23	15°45	27°R27	27°21	25°21	n.a.	T 17
W18	13 46 37	26°14'23	7♒31	5°40	7°57	27°32	22°13	15° 1	16°29	0°23	15°45	27°27	27°18	25°28	n.a.	W18
T 19	13 50 33	27°15'52	19°53	6°45	9° 8	28° 5	22°17	15° 2	16°27	0°22	15°44	27°D27	27°15	25°35	n.a.	T 19
F 20	13 54 29	28°17'22	2♓35	7°53	10°19	28°39	22°21	15° 2	16°26	0°22	15°44	27°27	27°11	25°42	n.a.	F 20
S 21	13 58 26	29°18'53	15°39	9° 4	11°30	29°12	22°24	15° 2	16°25	0°21	15°44	27°27	27° 8	25°48	n.a.	S 21
S 22	14 2 22	0♉20'24	29° 6	10°19	12°41	29°46	22°28	15° 3	16°23	0°21	15°44	27°27	27° 5	25°55	n.a.	S 22
M23	14 6 19	1°21'55	12♈58	11°36	13°51	0♌19	22°31	15° 3	16°21	0°20	15°44	27°27	27° 2	26° 2	n.a.	M23
T 24	14 10 15	2°23'27	27°11	12°55	15° 2	0°53	22°34	15°R 3	16°20	0°19	15°43	27°R27	26°59	26° 8	n.a.	T 24
W25	14 14 12	3°24'59	11♉42	14°16	16°12	1°27	22°37	15° 3	16°18	0°18	15°43	27°27	26°55	26°15	n.a.	W25
T 26	14 18 8	4°26'32	26°24	15°38	17°23	2° 1	22°40	15° 3	16°16	0°18	15°43	27°27	26°52	26°22	n.a.	T 26
F 27	14 22 5	5°28'04	11♊10	17° 2	18°33	2°35	22°42	15° 3	16°15	0°17	15°43	27°26	26°49	26°29	n.a.	F 27
S 28	14 26 1	6°29'37	25°53	18°27	19°43	3° 9	22°45	15° 2	16°13	0°16	15°43	27°25	26°46	26°35	n.a.	S 28
S 29	14 29 58	7°31'09	10♋27	19°53	20°53	3°44	22°47	15° 2	16°11	0°15	15°D43	27°24	26°43	26°42	n.a.	S 29
M30	14 33 54	8°32'41	24°47	21°20	22° 3	4°18	22°49	15° 1	16° 9	0°14	15°43	27°23	26°40	26°49	n.a.	M30
T 31	14 37 50	9♉34'12	8♌50	22♈48	23♊13	4♌52	22♑50	15♑ 1	16♐ 7	0♑13	15♌43	27°D23	26♈36	26♐55	n.a.	T 31

Delta T = 191h27m52s Julian Calendar 1 July 12755 BCE == Greg. Calendar 25 March 12755 BCE

AUGUST 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 47	10♉35'43	22♌35	24♈16	24♊22	5♌27	22♑52	15°R 0	16°R 5	0°R12	15♌43	27♈23	26♈33	27♐ 2	n.a.	W 1
T 2	14 45 43	11°37'13	6♍ 3	25°45	25°32	6° 2	22°53	14♑59	16♐ 3	0♑11	15°43	27°24	26°30	27° 9	n.a.	T 2
F 3	14 49 40	12°38'43	19°15	27°14	26°41	6°37	22°54	14°58	16° 1	0°10	15°43	27°25	26°27	27°15	n.a.	F 3
S 4	14 53 36	13°40'13	2♎12	28°44	27°50	7°11	22°55	14°57	15°59	0° 9	15°44	27°26	26°24	27°22	n.a.	S 4
S 5	14 57 33	14°41'42	14°55	0♉14	28°59	7°46	22°56	14°56	15°57	0° 8	15°44	27°27	26°20	27°29	n.a.	S 5
M 6	15 1 29	15°43'10	27°27	1°45	0♋ 8	8°21	22°57	14°55	15°55	0° 7	15°44	27°R28	26°17	27°36	n.a.	M 6
T 7	15 5 26	16°44'38	9♏48	3°16	1°17	8°57	22°57	14°53	15°53	0° 6	15°44	27°27	26°14	27°42	n.a.	T 7
W 8	15 9 22	17°46'06	22° 0	4°47	2°26	9°32	22°R57	14°52	15°51	0° 5	15°44	27°26	26°11	27°49	n.a.	W 8
T 9	15 13 19	18°47'33	4♐ 3	6°19	3°34	10° 7	22°57	14°50	15°49	0° 4	15°45	27°23	26° 8	27°56	n.a.	T 9
F 10	15 17 16	19°49'00	16° 1	7°51	4°42	10°42	22°57	14°49	15°46	0° 3	15°45	27°19	26° 5	28° 2	n.a.	F 10
S 11	15 21 12	20°50'27	27°54	9°23	5°50	11°18	22°56	14°47	15°44	0° 2	15°45	27°15	26° 1	28° 9	n.a.	S 11
S 12	15 25 9	21°51'53	9♑45	10°55	6°58	11°53	22°56	14°45	15°42	0° 0	15°46	27°11	25°58	28°16	n.a.	S 12
M13	15 29 5	22°53'19	21°37	12°28	8° 6	12°29	22°55	14°43	15°40	29♐59	15°46	27° 7	25°55	28°23	n.a.	M13
T 14	15 33 2	23°54'44	3♒33	14° 1	9°13	13° 4	22°54	14°41	15°37	29°58	15°46	27° 4	25°52	28°29	n.a.	T 14
W15	15 36 58	24°56'08	15°37	15°34	10°21	13°40	22°52	14°39	15°35	29°56	15°47	27° 2	25°49	28°36	n.a.	W15
T 16	15 40 55	25°57'32	27°55	17° 8	11°28	14°16	22°51	14°37	15°32	29°55	15°47	27°D 2	25°46	28°43	n.a.	T 16
F 17	15 44 51	26°58'56	10♓30	18°41	12°35	14°51	22°49	14°34	15°30	29°54	15°48	27° 2	25°42	28°49	n.a.	F 17
S 18	15 48 48	28° 0'19	23°28	20°15	13°41	15°27	22°47	14°32	15°28	29°52	15°48	27° 4	25°39	28°56	n.a.	S 18
S 19	15 52 45	29° 1'41	6♈50	21°50	14°48	16° 3	22°45	14°29	15°25	29°51	15°49	27° 6	25°36	29° 3	n.a.	S 19
M20	15 56 41	0♊ 3'03	20°41	23°25	15°54	16°39	22°43	14°27	15°23	29°50	15°49	27°R 7	25°33	29°10	n.a.	M20
T 21	16 0 38	1° 4'24	4♉59	25° 0	17° 0	17°15	22°41	14°24	15°20	29°48	15°50	27° 7	25°30	29°16	n.a.	T 21
W22	16 4 34	2° 5'44	19°41	26°35	18° 6	17°51	22°38	14°21	15°18	29°47	15°50	27° 5	25°26	29°23	n.a.	W22
T 23	16 8 31	3° 7'03	4♊41	28°11	19°12	18°28	22°35	14°18	15°15	29°45	15°51	27° 1	25°23	29°30	n.a.	T 23
F 24	16 12 27	4° 8'21	19°51	29°47	20°17	19° 4	22°32	14°15	15°13	29°44	15°52	26°56	25°20	29°36	n.a.	F 24
S 25	16 16 24	5° 9'38	5♋ 1	1♊23	21°22	19°40	22°29	14°12	15°10	29°42	15°52	26°50	25°17	29°43	n.a.	S 25
S 26	16 20 21	6°10'54	19°59	3° 0	22°27	20°16	22°25	14° 9	15° 8	29°41	15°53	26°44	25°14	29°50	n.a.	S 26
M27	16 24 17	7°12'08	4♌39	4°38	23°31	20°53	22°22	14° 6	15° 5	29°39	15°54	26°39	25°11	29°57	n.a.	M27
T 28	16 28 14	8°13'20	18°56	6°16	24°36	21°29	22°18	14° 2	15° 2	29°38	15°54	26°36	25° 7	0♑ 3	n.a.	T 28
W29	16 32 11	9°14'31	2♍47	7°54	25°40	22° 5	22°14	13°59	15° 0	29°36	15°55	26°34	25° 4	0°10	n.a.	W29
T 30	16 36 7	10°15'40	16°12	9°33	26°43	22°42	22°10	13°56	14°57	29°35	15°56	26°D34	25° 1	0°17	n.a.	T 30
F 31	16 40 4	11♊16'47	29♍15	11♊12	27♋46	23♌19	22♑ 6	13♑52	14♐55	29♐33	15♌57	26♈35	24♈58	0♑23	n.a.	F 31

Delta T = 191h27m44s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 0	12♊17'53	11♎58	12♊51	28♋49	23♌55	22°R 1	13°R49	14°R52	29°R32	15♌58	26♈36	24♈55	0♑30	n.a.	S 1
S 2	16 47 57	13°18'57	24°26	14°32	29°52	24°32	21♑57	13♑45	14♐49	29♐30	15°58	26°R37	24°52	0°37	n.a.	S 2
M 3	16 51 54	14°19'59	6♏42	16°12	0♌54	25° 8	21°52	13°41	14°47	29°28	15°59	26°37	24°48	0°44	n.a.	M 3
T 4	16 55 50	15°21'00	18°49	17°54	1°56	25°45	21°47	13°37	14°44	29°27	16° 0	26°34	24°45	0°50	n.a.	T 4
W 5	16 59 47	16°21'59	0♐49	19°35	2°58	26°22	21°42	13°34	14°42	29°25	16° 1	26°29	24°42	0°57	n.a.	W 5
T 6	17 3 44	17°22'57	12°46	21°18	3°59	26°58	21°36	13°30	14°39	29°23	16° 2	26°21	24°39	1° 4	n.a.	T 6
F 7	17 7 40	18°23'52	24°39	23° 0	4°59	27°35	21°31	13°26	14°36	29°22	16° 3	26°12	24°36	1°10	n.a.	F 7
S 8	17 11 37	19°24'47	6♑31	24°44	6° 0	28°12	21°25	13°22	14°34	29°20	16° 4	26° 1	24°32	1°17	n.a.	S 8
S 9	17 15 34	20°25'39	18°23	26°27	7° 0	28°49	21°19	13°18	14°31	29°19	16° 5	25°50	24°29	1°24	n.a.	S 9
M10	17 19 30	21°26'30	0♒17	28°11	7°59	29°26	21°14	13°13	14°29	29°17	16° 6	25°39	24°26	1°31	n.a.	M10
T 11	17 23 27	22°27'20	12°16	29°56	8°58	0♍ 3	21° 8	13° 9	14°26	29°15	16° 7	25°31	24°23	1°37	n.a.	T 11
W12	17 27 24	23°28'08	24°22	1♋40	9°56	0°40	21° 1	13° 5	14°24	29°13	16° 8	25°24	24°20	1°44	n.a.	W12
T 13	17 31 20	24°28'54	6♓38	3°25	10°54	1°16	20°55	13° 1	14°21	29°12	16° 9	25°20	24°17	1°51	n.a.	T 13
F 14	17 35 17	25°29'39	19° 9	5°10	11°52	1°53	20°49	12°56	14°18	29°10	16°10	25°18	24°13	1°57	n.a.	F 14
S 15	17 39 14	26°30'22	1♈59	6°55	12°48	2°30	20°42	12°52	14°16	29° 8	16°11	25°D18	24°10	2° 4	n.a.	S 15
S 16	17 43 10	27°31'03	15°12	8°40	13°45	3° 7	20°35	12°48	14°13	29° 7	16°13	25°18	24° 7	2°11	n.a.	S 16
M17	17 47 7	28°31'43	28°52	10°24	14°41	3°45	20°29	12°43	14°11	29° 5	16°14	25°R19	24° 4	2°18	n.a.	M17
T 18	17 51 4	29°32'21	13♉ 0	12° 8	15°36	4°22	20°22	12°39	14° 8	29° 3	16°15	25°17	24° 1	2°24	n.a.	T 18
W19	17 55 0	0♋32'58	27°37	13°51	16°30	4°59	20°15	12°34	14° 6	29° 2	16°16	25°14	23°58	2°31	n.a.	W19
T 20	17 58 57	1°33'33	12♊37	15°33	17°24	5°36	20° 7	12°30	14° 3	29° 0	16°17	25° 7	23°54	2°38	n.a.	T 20
F 21	18 2 54	2°34'05	27°53	17°13	18°17	6°13	20° 0	12°25	14° 1	28°58	16°18	24°59	23°51	2°44	n.a.	F 21
S 22	18 6 51	3°34'36	13♋14	18°51	19°10	6°50	19°53	12°21	13°59	28°57	16°20	24°48	23°48	2°51	n.a.	S 22
S 23	18 10 47	4°35'05	28°29	20°27	20° 2	7°27	19°46	12°16	13°56	28°55	16°21	24°38	23°45	2°58	n.a.	S 23
M24	18 14 44	5°35'32	13♌26	22° 0	20°53	8° 5	19°38	12°12	13°54	28°53	16°22	24°28	23°42	3° 5	n.a.	M24
T 25	18 18 41	6°35'56	27°58	23°30	21°43	8°42	19°31	12° 7	13°51	28°52	16°24	24°20	23°38	3°11	n.a.	T 25
W26	18 22 37	7°36'18	12♍ 1	24°56	22°33	9°19	19°23	12° 2	13°49	28°50	16°25	24°15	23°35	3°18	n.a.	W26
T 27	18 26 34	8°36'37	25°34	26°17	23°21	9°56	19°15	11°58	13°47	28°48	16°26	24°13	23°32	3°25	n.a.	T 27
F 28	18 30 31	9°36'54	8♎40	27°32	24° 9	10°34	19° 8	11°53	13°45	28°47	16°27	24°D12	23°29	3°31	n.a.	F 28
S 29	18 34 27	10°37'08	21°22	28°42	24°56	11°11	19° 0	11°48	13°42	28°45	16°29	24°R13	23°26	3°38	n.a.	S 29
S 30	18 38 24	11♋37'20	3♏45	29♋45	25♌42	11♍48	18♑52	11♑44	13♐40	28♐43	16♌30	24♈12	23♈23	3♑45	n.a.	S 30

Delta T = 191h27m36s Julian Calendar 1 Sept. 12755 BCE == Greg. Calendar 26 May 12755 BCE

OCTOBER 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 21	12♋37'29	15♏54	0♌40	26♌26	12♍26	18°R44	11°R39	13°R38	28°R42	16♌32	24°R10	23♈19	3♑52	n.a.	M 1
T 2	18 46 18	13°37'36	27°53	1°27	27°10	13° 3	18♑36	11♑34	13♐36	28♐40	16°33	24♈ 6	23°16	3°58	n.a.	T 2
W 3	18 50 14	14°37'40	9♐47	2° 6	27°53	13°40	18°28	11°30	13°34	28°38	16°34	23°59	23°13	4° 5	n.a.	W 3
T 4	18 54 11	15°37'42	21°38	2°35	28°35	14°18	18°20	11°25	13°32	28°37	16°36	23°49	23°10	4°12	n.a.	T 4
F 5	18 58 8	16°37'42	3♑29	2°54	29°15	14°55	18°13	11°20	13°29	28°35	16°37	23°36	23° 7	4°18	n.a.	F 5
S 6	19 2 4	17°37'40	15°22	3°R 4	29°54	15°33	18° 5	11°16	13°27	28°34	16°39	23°22	23° 4	4°25	n.a.	S 6
S 7	19 6 1	18°37'35	27°18	3° 4	0♍32	16°10	17°57	11°11	13°25	28°32	16°40	23° 7	23° 0	4°32	n.a.	S 7
M 8	19 9 58	19°37'28	9♒18	2°53	1° 9	16°47	17°49	11° 7	13°23	28°31	16°42	22°53	22°57	4°39	n.a.	M 8
T 9	19 13 54	20°37'18	21°24	2°33	1°44	17°25	17°41	11° 2	13°22	28°29	16°43	22°41	22°54	4°45	n.a.	T 9
W10	19 17 51	21°37'06	3♓37	2° 4	2°18	18° 2	17°33	10°57	13°20	28°27	16°44	22°31	22°51	4°52	n.a.	W10
T 11	19 21 48	22°36'52	15°59	1°27	2°50	18°40	17°25	10°53	13°18	28°26	16°46	22°24	22°48	4°59	n.a.	T 11
F 12	19 25 44	23°36'36	28°33	0°42	3°21	19°17	17°17	10°48	13°16	28°24	16°47	22°21	22°44	5° 6	n.a.	F 12
S 13	19 29 41	24°36'18	11♈23	29♋51	3°50	19°55	17° 9	10°44	13°14	28°23	16°49	22°19	22°41	5°12	n.a.	S 13
S 14	19 33 38	25°35'58	24°32	28°55	4°18	20°32	17° 1	10°40	13°12	28°21	16°50	22°19	22°38	5°19	n.a.	S 14
M15	19 37 35	26°35'35	8♉ 3	27°55	4°43	21°10	16°54	10°35	13°11	28°20	16°52	22°19	22°35	5°26	n.a.	M15
T 16	19 41 31	27°35'11	22° 0	26°54	5° 7	21°47	16°46	10°31	13° 9	28°19	16°54	22°17	22°32	5°32	n.a.	T 16
W17	19 45 28	28°34'45	6♊21	25°52	5°30	22°25	16°38	10°26	13° 8	28°17	16°55	22°14	22°29	5°39	n.a.	W17
T 18	19 49 25	29°34'16	21° 7	24°50	5°50	23° 2	16°31	10°22	13° 6	28°16	16°57	22° 7	22°25	5°46	n.a.	T 18
F 19	19 53 21	0♌33'46	6♋10	23°52	6° 8	23°40	16°23	10°18	13° 4	28°14	16°58	21°58	22°22	5°53	n.a.	F 19
S 20	19 57 18	1°33'13	21°23	22°56	6°25	24°17	16°16	10°14	13° 3	28°13	17° 0	21°47	22°19	5°59	n.a.	S 20
S 21	20 1 15	2°32'37	6♌34	22° 5	6°39	24°55	16° 8	10°10	13° 2	28°12	17° 1	21°36	22°16	6° 6	n.a.	S 21
M22	20 5 11	3°31'59	21°34	21°19	6°51	25°32	16° 1	10° 5	13° 0	28°10	17° 3	21°25	22°13	6°13	n.a.	M22
T 23	20 9 8	4°31'19	6♍12	20°38	7° 1	26°10	15°54	10° 1	12°59	28° 9	17° 5	21°17	22°10	6°19	n.a.	T 23
W24	20 13 5	5°30'36	20°23	20° 4	7° 9	26°48	15°47	9°57	12°57	28° 8	17° 6	21°11	22° 6	6°26	n.a.	W24
T 25	20 17 1	6°29'50	4♎ 4	19°36	7°14	27°25	15°40	9°54	12°56	28° 7	17° 8	21° 8	22° 3	6°33	n.a.	T 25
F 26	20 20 58	7°29'02	17°16	19°14	7°17	28° 3	15°33	9°50	12°55	28° 5	17° 9	21°D 7	22° 0	6°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 54	8°28'11	0♏ 3	18°59	7°R17	28°40	15°26	9°46	12°54	28° 4	17°11	21° 7	21°57	6°46	n.a.	S 27
S 28	20 28 51	9°27'17	12°29	18°50	7°15	29°18	15°19	9°42	12°53	28° 3	17°12	21°R 7	21°54	6°53	n.a.	S 28
M29	20 32 48	10°26'21	24°39	18°D48	7°10	29°56	15°13	9°38	12°52	28° 2	17°14	21° 6	21°50	7° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 44	11°25'22	6♐37	18°51	7° 3	0♎33	15° 6	9°35	12°51	28° 1	17°16	21° 3	21°47	7° 6	n.a.	T 30
W31	20 40 41	12♌24'21	18♐30	19♋ 0	6♍53	1♎11	15♑ 0	9♑31	12♐50	27♐59	17♌17	20♈58	21♈44	7♑13	n.a.	W31

Delta T = 191h27m28s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE
geocentric

NOVEMBER 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 38	13♌23'16	0♑20	19♋15	6°R41	1♎48	14°R54	9°R28	12°R49	27°R58	17♌19	20°R50	21♈41	7♑20	n.a.	T 1
F 2	20 48 34	14°22'10	12°12	19°34	6♍26	2°26	14♑47	9♑24	12♐48	27♐57	17°21	20♈39	21°38	7°27	n.a.	F 2
S 3	20 52 31	15°21'00	24° 8	19°59	6° 9	3° 4	14°41	9°21	12°47	27°56	17°22	20°28	21°35	7°33	n.a.	S 3
S 4	20 56 27	16°19'49	6♒ 9	20°28	5°49	3°41	14°36	9°18	12°46	27°55	17°24	20°15	21°31	7°40	n.a.	S 4
M 5	21 0 24	17°18'35	18°18	21° 1	5°27	4°19	14°30	9°14	12°46	27°54	17°25	20° 4	21°28	7°47	n.a.	M 5
T 6	21 4 21	18°17'18	0♓35	21°39	5° 2	4°57	14°24	9°11	12°45	27°53	17°27	19°53	21°25	7°54	n.a.	T 6
W 7	21 8 17	19°16'00	13° 2	22°20	4°35	5°34	14°19	9° 8	12°44	27°52	17°29	19°46	21°22	8° 0	n.a.	W 7
T 8	21 12 14	20°14'39	25°38	23° 5	4° 7	6°12	14°14	9° 5	12°44	27°51	17°30	19°40	21°19	8° 7	n.a.	T 8
F 9	21 16 10	21°13'15	8♈25	23°53	3°36	6°49	14° 9	9° 2	12°43	27°51	17°32	19°38	21°16	8°14	n.a.	F 9
S 10	21 20 7	22°11'50	21°25	24°45	3° 3	7°27	14° 4	9° 0	12°43	27°50	17°33	19°D37	21°12	8°20	n.a.	S 10
S 11	21 24 4	23°10'23	4♉40	25°40	2°29	8° 5	13°59	8°57	12°42	27°49	17°35	19°38	21° 9	8°27	n.a.	S 11
M12	21 28 0	24° 8'54	18°12	26°37	1°54	8°42	13°55	8°54	12°42	27°48	17°37	19°R39	21° 6	8°34	n.a.	M12
T 13	21 31 57	25° 7'23	2♊ 3	27°38	1°17	9°20	13°50	8°52	12°42	27°47	17°38	19°38	21° 3	8°41	n.a.	T 13
W14	21 35 53	26° 5'50	16°13	28°41	0°39	9°58	13°46	8°49	12°41	27°47	17°40	19°37	21° 0	8°47	n.a.	W14
T 15	21 39 50	27° 4'15	0♋41	29°46	0° 1	10°35	13°42	8°47	12°41	27°46	17°41	19°33	20°56	8°54	n.a.	T 15
F 16	21 43 46	28° 2'38	15°23	0♌54	29♌23	11°13	13°38	8°45	12°41	27°45	17°43	19°27	20°53	9° 1	n.a.	F 16
S 17	21 47 43	29° 0'59	0♌14	2° 4	28°44	11°51	13°34	8°42	12°41	27°45	17°45	19°20	20°50	9° 7	n.a.	S 17
S 18	21 51 39	29°59'18	15° 5	3°16	28° 5	12°28	13°30	8°40	12°D41	27°44	17°46	19°12	20°47	9°14	n.a.	S 18
M19	21 55 36	0♍57'35	29°49	4°31	27°27	13° 6	13°27	8°38	12°41	27°43	17°48	19° 5	20°44	9°21	n.a.	M19
T 20	21 59 33	1°55'50	14♍16	5°47	26°49	13°44	13°24	8°36	12°41	27°43	17°49	18°59	20°41	9°28	n.a.	T 20
W21	22 3 29	2°54'02	28°22	7° 5	26°12	14°21	13°21	8°34	12°41	27°42	17°51	18°55	20°37	9°34	n.a.	W21
T 22	22 7 26	3°52'13	12♎ 3	8°26	25°36	14°59	13°18	8°33	12°41	27°42	17°53	18°53	20°34	9°41	n.a.	T 22
F 23	22 11 22	4°50'21	25°19	9°48	25° 1	15°37	13°15	8°31	12°42	27°41	17°54	18°D53	20°31	9°48	n.a.	F 23
S 24	22 15 19	5°48'26	8♏10	11°12	24°28	16°14	13°13	8°29	12°42	27°41	17°56	18°54	20°28	9°55	n.a.	S 24
S 25	22 19 15	6°46'30	20°40	12°38	23°56	16°52	13°11	8°28	12°42	27°41	17°57	18°56	20°25	10° 1	n.a.	S 25
M26	22 23 12	7°44'31	2♐53	14° 5	23°26	17°30	13° 8	8°27	12°43	27°40	17°59	18°R57	20°21	10° 8	n.a.	M26
T 27	22 27 8	8°42'30	14°54	15°35	22°58	18° 7	13° 6	8°25	12°43	27°40	18° 0	18°57	20°18	10°15	n.a.	T 27
W28	22 31 5	9°40'27	26°48	17° 6	22°33	18°45	13° 5	8°24	12°44	27°40	18° 2	18°55	20°15	10°21	n.a.	W28
T 29	22 35 1	10°38'21	8♑40	18°38	22° 9	19°23	13° 3	8°23	12°44	27°39	18° 3	18°52	20°12	10°28	n.a.	T 29
F 30	22 38 58	11♍36'14	20♑34	20♌13	21♌48	20♎ 1	13♑ 2	8♑22	12♐45	27♐39	18♌ 5	18♈47	20♈ 9	10♑35	n.a.	F 30

Delta T = 191h27m20s Julian Calendar 1 Nov. 12755 BCE == Greg. Calendar 26 July 12755 BCE

DECEMBER 12755 BCE (-12754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 54	12♍34'04	2♒33	21♌49	21°R29	20♎38	13°R 1	8°R21	12♐45	27°R39	18♌ 6	18°R41	20♈ 6	10♑42	n.a.	S 1
S 2	22 46 50	13°31'52	14°41	23°27	21♌12	21°16	13♑ 0	8♑21	12°46	27♐39	18° 8	18♈35	20° 2	10°48	n.a.	S 2
M 3	22 50 47	14°29'38	26°59	25° 7	20°58	21°54	12°59	8°20	12°47	27°39	18° 9	18°29	19°59	10°55	n.a.	M 3
T 4	22 54 43	15°27'22	9♓29	26°48	20°46	22°31	12°58	8°19	12°48	27°39	18°11	18°24	19°56	11° 2	n.a.	T 4
W 5	22 58 40	16°25'04	22°12	28°31	20°37	23° 9	12°58	8°19	12°48	27°39	18°12	18°20	19°53	11° 9	n.a.	W 5
T 6	23 2 36	17°22'45	5♈ 7	0♍16	20°30	23°47	12°58	8°18	12°49	27°38	18°14	18°18	19°50	11°15	n.a.	T 6
F 7	23 6 33	18°20'23	18°15	2° 2	20°26	24°24	12°D58	8°18	12°50	27°D38	18°15	18°D17	19°47	11°22	n.a.	F 7
S 8	23 10 29	19°18'01	1♉35	3°50	20°D24	25° 2	12°58	8°18	12°51	27°39	18°17	18°18	19°43	11°29	n.a.	S 8
S 9	23 14 26	20°15'36	15° 8	5°40	20°25	25°40	12°58	8°D18	12°52	27°39	18°18	18°19	19°40	11°35	n.a.	S 9
M10	23 18 22	21°13'11	28°53	7°32	20°28	26°18	12°59	8°18	12°54	27°39	18°19	18°20	19°37	11°42	n.a.	M10
T 11	23 22 19	22°10'44	12♊49	9°25	20°33	26°55	12°59	8°18	12°55	27°39	18°21	18°22	19°34	11°49	n.a.	T 11
W12	23 26 15	23° 8'16	26°56	11°20	20°40	27°33	13° 0	8°18	12°56	27°39	18°22	18°R22	19°31	11°56	n.a.	W12
T 13	23 30 11	24° 5'46	11♋13	13°17	20°50	28°11	13° 1	8°19	12°57	27°39	18°23	18°21	19°27	12° 2	n.a.	T 13
F 14	23 34 8	25° 3'15	25°36	15°15	21° 1	28°49	13° 2	8°19	12°58	27°39	18°25	18°19	19°24	12° 9	n.a.	F 14
S 15	23 38 4	26° 0'43	10♌ 2	17°15	21°15	29°26	13° 4	8°20	13° 0	27°40	18°26	18°16	19°21	12°16	n.a.	S 15
S 16	23 42 1	26°58'10	24°26	19°17	21°31	0♏ 4	13° 6	8°20	13° 1	27°40	18°28	18°13	19°18	12°23	n.a.	S 16
M17	23 45 57	27°55'35	8♍43	21°20	21°49	0°42	13° 7	8°21	13° 3	27°40	18°29	18°11	19°15	12°29	n.a.	M17
T 18	23 49 54	28°52'58	22°48	23°25	22° 8	1°20	13° 9	8°22	13° 4	27°41	18°30	18° 9	19°12	12°36	n.a.	T 18
W19	23 53 50	29°50'21	6♎37	25°31	22°29	1°57	13°11	8°23	13° 6	27°41	18°31	18° 7	19° 8	12°43	n.a.	W19
T 20	23 57 46	0♎47'42	20° 6	27°38	22°52	2°35	13°14	8°24	13° 7	27°41	18°33	18°D 7	19° 5	12°49	n.a.	T 20
F 21	0 1 43	1°45'01	3♏15	29°46	23°17	3°13	13°16	8°25	13° 9	27°42	18°34	18° 8	19° 2	12°56	n.a.	F 21
S 22	0 5 39	2°42'19	16° 4	1♏55	23°43	3°51	13°19	8°26	13°11	27°42	18°35	18° 9	18°59	13° 3	n.a.	S 22
S 23	0 9 36	3°39'36	28°34	4° 4	24°11	4°28	13°22	8°27	13°12	27°43	18°36	18°10	18°56	13°10	n.a.	S 23
M24	0 13 32	4°36'51	10♐49	6°14	24°40	5° 6	13°25	8°29	13°14	27°43	18°38	18°11	18°52	13°16	n.a.	M24
T 25	0 17 28	5°34'05	22°52	8°24	25°11	5°44	13°28	8°30	13°16	27°44	18°39	18°12	18°49	13°23	n.a.	T 25
W26	0 21 25	6°31'17	4♑48	10°34	25°43	6°22	13°32	8°32	13°18	27°45	18°40	18°R12	18°46	13°30	n.a.	W26
T 27	0 25 21	7°28'28	16°42	12°43	26°16	7° 0	13°35	8°33	13°20	27°45	18°41	18°12	18°43	13°36	n.a.	T 27
F 28	0 29 18	8°25'37	28°37	14°52	26°51	7°37	13°39	8°35	13°22	27°46	18°42	18°11	18°40	13°43	n.a.	F 28
S 29	0 33 14	9°22'45	10♒38	16°59	27°27	8°15	13°43	8°37	13°24	27°47	18°43	18°11	18°37	13°50	n.a.	S 29
S 30	0 37 11	10°19'52	22°50	19° 6	28° 4	8°53	13°47	8°39	13°26	27°47	18°44	18°10	18°33	13°57	n.a.	S 30
M31	0 41 7	11♎16'58	5♓15	21♎10	28♌42	9♏31	13♑51	8♑41	13♐28	27♐48	18♌46	18♈ 9	18♈30	14♑ 3	n.a.	M31

Delta T = 191h27m13s Julian Calendar

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE
geocentric

JANUARY 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 3	12♎14'02	17♓56	23♎13	29♌21	10♏ 9	13♑56	8♑43	13♐30	27♐49	18♌47	18°R 8	18♈27	14♑10	n.a.	T 1
W 2	0 49 0	13°11'05	0♈53	25°14	0♍ 1	10°47	14° 0	8°45	13°32	27°50	18°48	18♈ 7	18°24	14°17	n.a.	W 2
T 3	0 52 56	14° 8'07	14° 8	27°13	0°43	11°24	14° 5	8°48	13°34	27°51	18°49	18°D 7	18°21	14°24	n.a.	T 3
F 4	0 56 53	15° 5'08	27°40	29°10	1°25	12° 2	14°10	8°50	13°37	27°52	18°50	18° 7	18°18	14°30	n.a.	F 4
S 5	1 0 49	16° 2'09	11♉26	1♏ 4	2° 8	12°40	14°15	8°53	13°39	27°53	18°51	18° 7	18°14	14°37	n.a.	S 5
S 6	1 4 45	16°59'09	25°24	2°55	2°52	13°18	14°20	8°55	13°41	27°54	18°52	18° 7	18°11	14°44	n.a.	S 6
M 7	1 8 42	17°56'08	9♊31	4°44	3°37	13°56	14°25	8°58	13°44	27°54	18°53	18°R 8	18° 8	14°50	n.a.	M 7
T 8	1 12 38	18°53'07	23°44	6°30	4°23	14°34	14°31	9° 1	13°46	27°56	18°53	18° 8	18° 5	14°57	n.a.	T 8
W 9	1 16 35	19°50'06	8♋ 0	8°13	5° 9	15°12	14°37	9° 4	13°49	27°57	18°54	18° 7	18° 2	15° 4	n.a.	W 9
T 10	1 20 31	20°47'04	22°15	9°53	5°57	15°49	14°42	9° 7	13°51	27°58	18°55	18°D 7	17°58	15°11	n.a.	T 10
F 11	1 24 28	21°44'02	6♌28	11°30	6°45	16°27	14°48	9°10	13°54	27°59	18°56	18° 8	17°55	15°17	n.a.	F 11
S 12	1 28 24	22°40'59	20°35	13° 4	7°34	17° 5	14°54	9°13	13°56	28° 0	18°57	18° 8	17°52	15°24	n.a.	S 12
S 13	1 32 20	23°37'56	4♍34	14°35	8°23	17°43	15° 1	9°16	13°59	28° 1	18°58	18° 8	17°49	15°31	n.a.	S 13
M14	1 36 17	24°34'53	18°24	16° 3	9°13	18°21	15° 7	9°19	14° 1	28° 2	18°59	18° 9	17°46	15°38	n.a.	M14
T 15	1 40 13	25°31'49	2♎ 2	17°28	10° 4	18°59	15°14	9°23	14° 4	28° 3	18°59	18° 9	17°43	15°44	n.a.	T 15
W16	1 44 10	26°28'45	15°26	18°50	10°55	19°37	15°20	9°26	14° 7	28° 5	19° 0	18°R10	17°39	15°51	n.a.	W16
T 17	1 48 6	27°25'41	28°36	20° 9	11°47	20°15	15°27	9°30	14°10	28° 6	19° 1	18° 9	17°36	15°58	n.a.	T 17
F 18	1 52 2	28°22'36	11♏30	21°24	12°40	20°53	15°34	9°33	14°12	28° 7	19° 2	18° 9	17°33	16° 4	n.a.	F 18
S 19	1 55 59	29°19'31	24°10	22°37	13°33	21°31	15°41	9°37	14°15	28° 9	19° 2	18° 8	17°30	16°11	n.a.	S 19
S 20	1 59 55	0♏16'26	6♐35	23°46	14°26	22° 9	15°48	9°41	14°18	28°10	19° 3	18° 6	17°27	16°18	n.a.	S 20
M21	2 3 52	1°13'20	18°47	24°51	15°21	22°47	15°56	9°45	14°21	28°11	19° 4	18° 4	17°24	16°25	n.a.	M21
T 22	2 7 48	2°10'14	0♑49	25°53	16°15	23°25	16° 3	9°49	14°24	28°13	19° 4	18° 2	17°20	16°31	n.a.	T 22
W23	2 11 45	3° 7'07	12°45	26°52	17°10	24° 3	16°11	9°53	14°27	28°14	19° 5	18° 1	17°17	16°38	n.a.	W23
T 24	2 15 41	4° 4'00	24°38	27°48	18° 6	24°41	16°19	9°57	14°30	28°16	19° 6	18° 0	17°14	16°45	n.a.	T 24
F 25	2 19 38	5° 0'53	6♒33	28°39	19° 2	25°19	16°26	10° 1	14°33	28°17	19° 6	18°D 0	17°11	16°52	n.a.	F 25
S 26	2 23 34	5°57'45	18°34	29°27	19°58	25°57	16°34	10° 5	14°36	28°19	19° 7	18° 0	17° 8	16°58	n.a.	S 26
S 27	2 27 31	6°54'37	0♓46	0♐11	20°55	26°35	16°43	10°10	14°39	28°20	19° 7	18° 1	17° 4	17° 5	n.a.	S 27
M28	2 31 27	7°51'28	13°13	0°51	21°52	27°13	16°51	10°14	14°42	28°22	19° 8	18° 3	17° 1	17°12	n.a.	M28
T 29	2 35 24	8°48'20	25°59	1°27	22°50	27°51	16°59	10°18	14°45	28°23	19° 8	18° 4	16°58	17°18	n.a.	T 29
W30	2 39 20	9°45'11	9♈ 7	1°59	23°48	28°29	17° 8	10°23	14°48	28°25	19° 9	18° 5	16°55	17°25	n.a.	W30
T 31	2 43 17	10♏42'02	22♈36	2♐27	24♍46	29♏ 8	17♑16	10♑27	14♐51	28♐26	19♌ 9	18°R 5	16♈52	17♑32	n.a.	T 31

Delta T = 191h27m05s Julian Calendar 1 Jan. 12754 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12755 BCE

FEBRUARY 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 13	11♏38'53	6♉28	2♐50	25♍45	29♏46	17♑25	10♑32	14♐54	28♐28	19♌ 9	18°R 4	16♈49	17♑39	n.a.	F 1
S 2	2 51 10	12°35'44	20°39	3° 9	26°44	0♐24	17°34	10°37	14°58	28°30	19°10	18♈ 2	16°45	17°45	n.a.	S 2
S 3	2 55 6	13°32'36	5♊ 4	3°24	27°43	1° 2	17°43	10°42	15° 1	28°31	19°10	17°59	16°42	17°52	n.a.	S 3
M 4	2 59 3	14°29'28	19°39	3°34	28°43	1°40	17°52	10°47	15° 4	28°33	19°11	17°56	16°39	17°59	n.a.	M 4
T 5	3 2 59	15°26'21	4♋16	3°39	29°43	2°18	18° 1	10°52	15° 7	28°35	19°11	17°52	16°36	18° 6	n.a.	T 5
W 6	3 6 56	16°23'14	18°49	3°R40	0♎44	2°56	18°10	10°57	15°11	28°37	19°11	17°49	16°33	18°12	n.a.	W 6
T 7	3 10 52	17°20'08	3♌14	3°37	1°44	3°35	18°20	11° 2	15°14	28°38	19°11	17°47	16°29	18°19	n.a.	T 7
F 8	3 14 49	18°17'02	17°26	3°29	2°46	4°13	18°29	11° 7	15°17	28°40	19°12	17°D47	16°26	18°26	n.a.	F 8
S 9	3 18 45	19°13'57	1♍24	3°16	3°47	4°51	18°39	11°12	15°21	28°42	19°12	17°47	16°23	18°32	n.a.	S 9
S 10	3 22 42	20°10'53	15° 7	3° 0	4°49	5°29	18°48	11°17	15°24	28°44	19°12	17°48	16°20	18°39	n.a.	S 10
M11	3 26 38	21° 7'50	28°35	2°39	5°50	6° 8	18°58	11°22	15°27	28°46	19°12	17°50	16°17	18°46	n.a.	M11
T 12	3 30 35	22° 4'47	11♎49	2°15	6°53	6°46	19° 8	11°28	15°31	28°47	19°12	17°R51	16°14	18°53	n.a.	T 12
W13	3 34 31	23° 1'45	24°50	1°48	7°55	7°24	19°18	11°33	15°34	28°49	19°13	17°51	16°10	18°59	n.a.	W13
T 14	3 38 28	23°58'44	7♏39	1°17	8°58	8° 3	19°28	11°39	15°38	28°51	19°13	17°49	16° 7	19° 6	n.a.	T 14
F 15	3 42 24	24°55'44	20°15	0°45	10° 1	8°41	19°38	11°44	15°41	28°53	19°13	17°46	16° 4	19°13	n.a.	F 15
S 16	3 46 21	25°52'45	2♐41	0°10	11° 4	9°19	19°48	11°50	15°45	28°55	19°13	17°41	16° 1	19°20	n.a.	S 16
S 17	3 50 18	26°49'46	14°57	29♏34	12° 7	9°58	19°59	11°56	15°48	28°57	19°13	17°34	15°58	19°26	n.a.	S 17
M18	3 54 14	27°46'48	27° 3	28°57	13°11	10°36	20° 9	12° 1	15°52	28°59	19°R13	17°27	15°55	19°33	n.a.	M18
T 19	3 58 11	28°43'51	9♑ 2	28°20	14°15	11°14	20°20	12° 7	15°55	29° 1	19°13	17°20	15°51	19°40	n.a.	T 19
W20	4 2 7	29°40'54	20°56	27°43	15°19	11°53	20°30	12°13	15°59	29° 3	19°13	17°13	15°48	19°46	n.a.	W20
T 21	4 6 4	0♐37'58	2♒47	27° 8	16°23	12°31	20°41	12°19	16° 2	29° 5	19°13	17° 8	15°45	19°53	n.a.	T 21
F 22	4 10 0	1°35'02	14°40	26°34	17°28	13°10	20°52	12°25	16° 6	29° 7	19°13	17° 5	15°42	20° 0	n.a.	F 22
S 23	4 13 57	2°32'08	26°39	26° 2	18°33	13°48	21° 3	12°30	16° 9	29° 9	19°12	17° 3	15°39	20° 7	n.a.	S 23
S 24	4 17 54	3°29'13	8♓49	25°34	19°38	14°27	21°14	12°36	16°13	29°11	19°12	17°D 3	15°35	20°13	n.a.	S 24
M25	4 21 50	4°26'20	21°14	25° 9	20°43	15° 5	21°25	12°43	16°17	29°13	19°12	17° 4	15°32	20°20	n.a.	M25
T 26	4 25 47	5°23'27	3♈59	24°48	21°48	15°44	21°36	12°49	16°20	29°15	19°12	17° 5	15°29	20°27	n.a.	T 26
W27	4 29 44	6°20'36	17° 8	24°31	22°54	16°22	21°47	12°55	16°24	29°17	19°12	17°R 6	15°26	20°34	n.a.	W27
T 28	4 33 40	7♐17'45	0♉43	24♏19	24♎ 0	17♐ 1	21♑58	13♑ 1	16♐28	29♐19	19♌11	17♈ 5	15♈23	20♑40	n.a.	T 28

Delta T = 191h26m57s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE
geocentric

MARCH 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 37	8♐14'55	14♉46	24°R12	25♎ 6	17♐39	22♑ 9	13♑ 7	16♐31	29♐22	19°R11	17°R 2	15♈20	20♑47	n.a.	F 1
S 2	4 41 33	9°12'06	29°13	24°D10	26°12	18°18	22°21	13°13	16°35	29°24	19♌11	16♈57	15°16	20°54	n.a.	S 2
S 3	4 45 30	10° 9'18	14♊ 1	24♏14	27°18	18°57	22°32	13°20	16°38	29°26	19°11	16°50	15°13	21° 0	n.a.	S 3
M 4	4 49 27	11° 6'32	29° 0	24°23	28°25	19°35	22°44	13°26	16°42	29°28	19°10	16°42	15°10	21° 7	n.a.	M 4
T 5	4 53 23	12° 3'47	14♋ 2	24°38	29°31	20°14	22°55	13°32	16°46	29°30	19°10	16°34	15° 7	21°14	n.a.	T 5
W 6	4 57 20	13° 1'04	28°57	24°59	0♏38	20°53	23° 7	13°39	16°49	29°32	19°10	16°27	15° 4	21°21	n.a.	W 6
T 7	5 1 17	13°58'22	13♌37	25°25	1°45	21°31	23°19	13°45	16°53	29°34	19° 9	16°22	15° 1	21°27	n.a.	T 7
F 8	5 5 13	14°55'42	27°58	25°57	2°52	22°10	23°31	13°52	16°57	29°37	19° 9	16°19	14°57	21°34	n.a.	F 8
S 9	5 9 10	15°53'03	11♍57	26°35	4° 0	22°49	23°43	13°58	17° 0	29°39	19° 8	16°D17	14°54	21°41	n.a.	S 9
S 10	5 13 7	16°50'26	25°34	27°18	5° 7	23°28	23°54	14° 5	17° 4	29°41	19° 8	16°17	14°51	21°48	n.a.	S 10
M11	5 17 3	17°47'51	8♎50	28° 8	6°15	24° 6	24° 6	14°11	17° 8	29°43	19° 7	16°18	14°48	21°54	n.a.	M11
T 12	5 21 0	18°45'17	21°49	29° 2	7°23	24°45	24°19	14°18	17°11	29°45	19° 7	16°R18	14°45	22° 1	n.a.	T 12
W13	5 24 57	19°42'46	4♏32	0♐ 2	8°31	25°24	24°31	14°25	17°15	29°48	19° 6	16°17	14°41	22° 8	n.a.	W13
T 14	5 28 53	20°40'16	17° 4	1° 8	9°39	26° 3	24°43	14°31	17°19	29°50	19° 6	16°13	14°38	22°14	n.a.	T 14
F 15	5 32 50	21°37'48	29°25	2°18	10°47	26°42	24°55	14°38	17°22	29°52	19° 5	16° 6	14°35	22°21	n.a.	F 15
S 16	5 36 47	22°35'22	11♐37	3°34	11°56	27°21	25° 7	14°45	17°26	29°54	19° 5	15°57	14°32	22°28	n.a.	S 16
S 17	5 40 43	23°32'57	23°43	4°55	13° 5	28° 0	25°20	14°52	17°30	29°56	19° 4	15°46	14°29	22°35	n.a.	S 17
M18	5 44 40	24°30'34	5♑42	6°20	14°13	28°39	25°32	14°58	17°33	29°59	19° 3	15°33	14°26	22°41	n.a.	M18
T 19	5 48 37	25°28'13	17°37	7°51	15°22	29°18	25°44	15° 5	17°37	0♑ 1	19° 3	15°20	14°22	22°48	n.a.	T 19
W20	5 52 33	26°25'53	29°29	9°25	16°31	29°57	25°57	15°12	17°41	0° 3	19° 2	15° 9	14°19	22°55	n.a.	W20
T 21	5 56 30	27°23'35	11♒19	11° 3	17°41	0♑36	26° 9	15°19	17°44	0° 5	19° 1	14°59	14°16	23° 1	n.a.	T 21
F 22	6 0 27	28°21'18	23°11	12°46	18°50	1°15	26°22	15°26	17°48	0° 8	19° 1	14°51	14°13	23° 8	n.a.	F 22
S 23	6 4 23	29°19'03	5♓ 9	14°31	19°59	1°54	26°35	15°33	17°51	0°10	19° 0	14°46	14°10	23°15	n.a.	S 23
S 24	6 8 20	0♑16'50	17°16	16°20	21° 9	2°33	26°47	15°40	17°55	0°12	18°59	14°44	14° 7	23°22	n.a.	S 24
M25	6 12 17	1°14'38	29°37	18°12	22°19	3°12	27° 0	15°47	17°59	0°14	18°58	14°D43	14° 3	23°28	n.a.	M25
T 26	6 16 14	2°12'28	12♈18	20° 6	23°28	3°51	27°13	15°54	18° 2	0°17	18°58	14°R43	14° 0	23°35	n.a.	T 26
W27	6 20 10	3°10'19	25°23	22° 3	24°38	4°31	27°26	16° 1	18° 6	0°19	18°57	14°43	13°57	23°42	n.a.	W27
T 28	6 24 7	4° 8'12	8♉55	24° 1	25°48	5°10	27°38	16° 8	18° 9	0°21	18°56	14°41	13°54	23°49	n.a.	T 28
F 29	6 28 4	5° 6'07	22°57	26° 0	26°59	5°49	27°51	16°15	18°13	0°23	18°55	14°37	13°51	23°55	n.a.	F 29
S 30	6 32 0	6° 4'04	7♊28	28° 0	28° 9	6°28	28° 4	16°22	18°17	0°26	18°54	14°30	13°47	24° 2	n.a.	S 30
S 31	6 35 57	7♑ 2'02	22♊23	0♑ 2	29♏19	7♑ 8	28♑17	16♑29	18♐20	0♑28	18♌53	14♈21	13♈44	24♑ 9	n.a.	S 31

Delta T = 191h26m49s Julian Calendar 1 March 12754 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12755 BCE

APRIL 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 54	8♑ 0'02	7♋35	2♑ 3	0♐30	7♑47	28♑30	16♑36	18♐24	0♑30	18°R53	14°R11	13♈41	24♑15	n.a.	M 1
T 2	6 43 50	8°58'05	22°54	4° 5	1°41	8°26	28°43	16°43	18°27	0°32	18♌52	14♈ 0	13°38	24°22	n.a.	T 2
W 3	6 47 47	9°56'09	8♌ 7	6° 7	2°52	9° 6	28°56	16°50	18°31	0°34	18°51	13°50	13°35	24°29	n.a.	W 3
T 4	6 51 44	10°54'16	23° 4	8° 8	4° 3	9°45	29° 9	16°57	18°34	0°37	18°50	13°42	13°32	24°36	n.a.	T 4
F 5	6 55 41	11°52'25	7♍39	10° 9	5°14	10°25	29°22	17° 4	18°37	0°39	18°49	13°37	13°28	24°42	n.a.	F 5
S 6	6 59 37	12°50'36	21°47	12° 9	6°25	11° 4	29°35	17°11	18°41	0°41	18°48	13°34	13°25	24°49	n.a.	S 6
S 7	7 3 34	13°48'50	5♎27	14° 8	7°36	11°44	29°49	17°18	18°44	0°43	18°47	13°33	13°22	24°56	n.a.	S 7
M 8	7 7 31	14°47'06	18°42	16° 6	8°47	12°23	0♒ 2	17°25	18°48	0°45	18°46	13°33	13°19	25° 3	n.a.	M 8
T 9	7 11 27	15°45'25	1♏36	18° 4	9°59	13° 3	0°15	17°32	18°51	0°48	18°45	13°33	13°16	25° 9	n.a.	T 9
W10	7 15 24	16°43'46	14°11	20° 0	11°11	13°42	0°28	17°39	18°54	0°50	18°44	13°31	13°13	25°16	n.a.	W10
T 11	7 19 21	17°42'09	26°31	21°56	12°22	14°22	0°41	17°47	18°58	0°52	18°43	13°26	13° 9	25°23	n.a.	T 11
F 12	7 23 17	18°40'36	8♐42	23°50	13°34	15° 1	0°55	17°54	19° 1	0°54	18°42	13°18	13° 6	25°29	n.a.	F 12
S 13	7 27 14	19°39'04	20°45	25°43	14°46	15°41	1° 8	18° 1	19° 4	0°56	18°41	13° 8	13° 3	25°36	n.a.	S 13
S 14	7 31 11	20°37'35	2♑42	27°35	15°58	16°21	1°21	18° 8	19° 8	0°58	18°39	12°56	13° 0	25°43	n.a.	S 14
M15	7 35 7	21°36'08	14°36	29°25	17°10	17° 1	1°35	18°15	19°11	1° 1	18°38	12°42	12°57	25°50	n.a.	M15
T 16	7 39 4	22°34'44	26°28	1♒15	18°22	17°40	1°48	18°22	19°14	1° 3	18°37	12°27	12°53	25°56	n.a.	T 16
W17	7 43 1	23°33'22	8♒20	3° 3	19°35	18°20	2° 1	18°29	19°17	1° 5	18°36	12°14	12°50	26° 3	n.a.	W17
T 18	7 46 58	24°32'02	20°12	4°50	20°47	19° 0	2°15	18°36	19°21	1° 7	18°35	12° 3	12°47	26°10	n.a.	T 18
F 19	7 50 54	25°30'44	2♓ 7	6°36	22° 0	19°40	2°28	18°43	19°24	1° 9	18°34	11°54	12°44	26°17	n.a.	F 19
S 20	7 54 51	26°29'28	14° 8	8°21	23°12	20°20	2°42	18°50	19°27	1°11	18°33	11°48	12°41	26°23	n.a.	S 20
S 21	7 58 48	27°28'14	26°17	10° 4	24°25	21° 0	2°55	18°57	19°30	1°13	18°31	11°45	12°38	26°30	n.a.	S 21
M22	8 2 44	28°27'03	8♈38	11°47	25°38	21°40	3° 8	19° 4	19°33	1°15	18°30	11°D44	12°34	26°37	n.a.	M22
T 23	8 6 41	29°25'53	21°16	13°28	26°50	22°20	3°22	19°12	19°36	1°17	18°29	11°44	12°31	26°43	n.a.	T 23
W24	8 10 37	0♒24'46	4♉16	15° 8	28° 3	23° 0	3°35	19°19	19°39	1°19	18°28	11°R44	12°28	26°50	n.a.	W24
T 25	8 14 34	1°23'41	17°41	16°47	29°16	23°40	3°49	19°26	19°42	1°21	18°27	11°43	12°25	26°57	n.a.	T 25
F 26	8 18 31	2°22'38	1♊34	18°25	0♑29	24°20	4° 2	19°33	19°45	1°23	18°25	11°40	12°22	27° 4	n.a.	F 26
S 27	8 22 27	3°21'37	15°55	20° 2	1°43	25° 0	4°16	19°40	19°48	1°25	18°24	11°34	12°18	27°10	n.a.	S 27
S 28	8 26 24	4°20'38	0♋43	21°37	2°56	25°40	4°29	19°46	19°51	1°27	18°23	11°27	12°15	27°17	n.a.	S 28
M29	8 30 21	5°19'42	15°52	23°12	4° 9	26°20	4°43	19°53	19°53	1°29	18°22	11°17	12°12	27°24	n.a.	M29
T 30	8 34 17	6♒18'47	1♌11	24♒46	5♑23	27♑ 0	4♒56	20♑ 0	19♐56	1♑31	18♌21	11♈ 7	12♈ 9	27♑30	n.a.	T 30

Delta T = 191h26m41s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE
geocentric

MAY 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 14	7♒17'55	16♌29	26♒18	6♑36	27♑41	5♒10	20♑ 7	19♐59	1♑33	18°R19	10°R58	12♈ 6	27♑37	n.a.	W 1
T 2	8 42 11	8°17'06	1♍35	27°50	7°50	28°21	5°23	20°14	20° 2	1°35	18♌18	10♈51	12° 3	27°44	n.a.	T 2
F 3	8 46 7	9°16'18	16°20	29°20	9° 3	29° 1	5°36	20°21	20° 4	1°37	18°17	10°46	11°59	27°51	n.a.	F 3
S 4	8 50 4	10°15'34	0♎39	0♓49	10°17	29°42	5°50	20°28	20° 7	1°39	18°16	10°44	11°56	27°57	n.a.	S 4
S 5	8 54 0	11°14'52	14°29	2°17	11°31	0♒22	6° 3	20°35	20°10	1°40	18°14	10°D44	11°53	28° 4	n.a.	S 5
M 6	8 57 57	12°14'13	27°50	3°44	12°45	1° 2	6°17	20°41	20°12	1°42	18°13	10°44	11°50	28°11	n.a.	M 6
T 7	9 1 54	13°13'36	10♏46	5°10	13°59	1°43	6°30	20°48	20°15	1°44	18°12	10°R45	11°47	28°17	n.a.	T 7
W 8	9 5 50	14°13'02	23°21	6°35	15°13	2°23	6°44	20°55	20°17	1°46	18°10	10°45	11°44	28°24	n.a.	W 8
T 9	9 9 47	15°12'31	5♐40	7°58	16°27	3° 4	6°57	21° 2	20°20	1°48	18° 9	10°42	11°40	28°31	n.a.	T 9
F 10	9 13 43	16°12'03	17°46	9°21	17°41	3°44	7°10	21° 8	20°22	1°49	18° 8	10°38	11°37	28°38	n.a.	F 10
S 11	9 17 40	17°11'37	29°43	10°42	18°55	4°25	7°24	21°15	20°25	1°51	18° 7	10°31	11°34	28°44	n.a.	S 11
S 12	9 21 37	18°11'14	11♑37	12° 1	20° 9	5° 6	7°37	21°22	20°27	1°53	18° 5	10°22	11°31	28°51	n.a.	S 12
M13	9 25 33	19°10'54	23°28	13°20	21°24	5°46	7°50	21°28	20°29	1°54	18° 4	10°12	11°28	28°58	n.a.	M13
T 14	9 29 30	20°10'35	5♒20	14°37	22°38	6°27	8° 4	21°35	20°32	1°56	18° 3	10° 2	11°24	29° 5	n.a.	T 14
W15	9 33 26	21°10'20	17°14	15°52	23°53	7° 8	8°17	21°41	20°34	1°58	18° 2	9°52	11°21	29°11	n.a.	W15
T 16	9 37 23	22°10'06	29°12	17° 6	25° 7	7°49	8°30	21°48	20°36	1°59	18° 0	9°44	11°18	29°18	n.a.	T 16
F 17	9 41 19	23° 9'55	11♓15	18°18	26°22	8°29	8°44	21°54	20°38	2° 1	17°59	9°38	11°15	29°25	n.a.	F 17
S 18	9 45 16	24° 9'46	23°24	19°28	27°36	9°10	8°57	22° 0	20°40	2° 2	17°58	9°35	11°12	29°31	n.a.	S 18
S 19	9 49 12	25° 9'39	5♈43	20°36	28°51	9°51	9°10	22° 7	20°42	2° 4	17°56	9°D33	11° 9	29°38	n.a.	S 19
M20	9 53 9	26° 9'35	18°13	21°42	0♒ 6	10°32	9°23	22°13	20°44	2° 5	17°55	9°33	11° 5	29°45	n.a.	M20
T 21	9 57 6	27° 9'32	0♉56	22°45	1°20	11°13	9°36	22°19	20°46	2° 7	17°54	9°35	11° 2	29°52	n.a.	T 21
W22	10 1 2	28° 9'32	13°57	23°47	2°35	11°54	9°50	22°25	20°48	2° 8	17°53	9°36	10°59	29°58	n.a.	W22
T 23	10 4 59	29° 9'33	27°19	24°45	3°50	12°35	10° 3	22°32	20°50	2°10	17°51	9°R37	10°56	0♒ 5	n.a.	T 23
F 24	10 8 55	0♓ 9'37	11♊ 3	25°40	5° 5	13°16	10°16	22°38	20°52	2°11	17°50	9°36	10°53	0°12	n.a.	F 24
S 25	10 12 52	1° 9'43	25°10	26°33	6°20	13°57	10°29	22°44	20°54	2°12	17°49	9°34	10°50	0°18	n.a.	S 25
S 26	10 16 48	2° 9'50	9♋41	27°21	7°35	14°38	10°42	22°50	20°55	2°14	17°48	9°30	10°46	0°25	n.a.	S 26
M27	10 20 45	3°10'00	24°30	28° 6	8°50	15°19	10°55	22°56	20°57	2°15	17°46	9°25	10°43	0°32	n.a.	M27
T 28	10 24 41	4°10'11	9♌32	28°47	10° 5	16° 1	11° 8	23° 2	20°59	2°16	17°45	9°20	10°40	0°39	n.a.	T 28
W29	10 28 38	5°10'25	24°37	29°23	11°20	16°42	11°21	23° 8	21° 0	2°18	17°44	9°15	10°37	0°45	n.a.	W29
T 30	10 32 34	6°10'41	9♍36	29°54	12°35	17°23	11°33	23°13	21° 2	2°19	17°43	9°11	10°34	0°52	n.a.	T 30
F 31	10 36 31	7♓10'58	24♍20	0♈19	13♒51	18♒ 4	11♒46	23♑19	21♐ 3	2♑20	17♌42	9♈ 8	10♈30	0♒59	n.a.	F 31

Delta T = 191h26m34s Julian Calendar 1 May 12754 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12754 BCE

JUNE 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 27	8♓11'18	8♎42	0♈38	15♒ 6	18♒46	11♒59	23♑25	21♐ 5	2♑21	17°R40	9°D 8	10♈27	1♒ 5	n.a.	S 1
S 2	10 44 24	9°11'40	22°38	0°51	16°21	19°27	12°12	23°31	21° 6	2°22	17♌39	9♈ 8	10°24	1°12	n.a.	S 2
M 3	10 48 20	10°12'05	6♏ 7	0°R56	17°37	20° 8	12°24	23°36	21° 7	2°23	17°38	9°10	10°21	1°19	n.a.	M 3
T 4	10 52 17	11°12'32	19°10	0°54	18°52	20°50	12°37	23°42	21° 9	2°24	17°37	9°11	10°18	1°26	n.a.	T 4
W 5	10 56 13	12°13'01	1♐51	0°43	20° 7	21°31	12°50	23°47	21°10	2°25	17°36	9°13	10°15	1°32	n.a.	W 5
T 6	11 0 9	13°13'32	14°12	0°24	21°23	22°13	13° 2	23°53	21°11	2°26	17°35	9°R13	10°11	1°39	n.a.	T 6
F 7	11 4 6	14°14'06	26°19	29♓56	22°38	22°54	13°15	23°58	21°12	2°27	17°34	9°12	10° 8	1°46	n.a.	F 7
S 8	11 8 2	15°14'43	8♑17	29°19	23°54	23°36	13°27	24° 3	21°13	2°28	17°32	9°10	10° 5	1°52	n.a.	S 8
S 9	11 11 59	16°15'21	20° 9	28°33	25° 9	24°18	13°39	24° 9	21°14	2°29	17°31	9° 8	10° 2	1°59	n.a.	S 9
M10	11 15 55	17°16'01	2♒ 0	27°39	26°25	24°59	13°52	24°14	21°15	2°30	17°30	9° 4	9°59	2° 6	n.a.	M10
T 11	11 19 52	18°16'44	13°53	26°36	27°41	25°41	14° 4	24°19	21°16	2°31	17°29	9° 0	9°56	2°13	n.a.	T 11
W12	11 23 48	19°17'28	25°51	25°27	28°56	26°23	14°16	24°24	21°17	2°32	17°28	8°57	9°52	2°19	n.a.	W12
T 13	11 27 45	20°18'15	7♓57	24°13	0♓12	27° 4	14°28	24°29	21°18	2°33	17°27	8°54	9°49	2°26	n.a.	T 13
F 14	11 31 41	21°19'03	20°11	22°56	1°28	27°46	14°40	24°34	21°19	2°33	17°26	8°52	9°46	2°33	n.a.	F 14
S 15	11 35 37	22°19'53	2♈36	21°38	2°43	28°28	14°52	24°38	21°19	2°34	17°25	8°51	9°43	2°39	n.a.	S 15
S 16	11 39 34	23°20'45	15°11	20°21	3°59	29°10	15° 4	24°43	21°20	2°35	17°24	8°D51	9°40	2°46	n.a.	S 16
M17	11 43 30	24°21'38	27°59	19° 8	5°15	29°52	15°16	24°48	21°20	2°35	17°23	8°52	9°36	2°53	n.a.	M17
T 18	11 47 27	25°22'34	10♉59	18° 2	6°30	0♓34	15°28	24°52	21°21	2°36	17°22	8°53	9°33	3° 0	n.a.	T 18
W19	11 51 23	26°23'30	24°14	17° 4	7°46	1°16	15°40	24°57	21°21	2°37	17°21	8°54	9°30	3° 6	n.a.	W19
T 20	11 55 20	27°24'28	7♊42	16°15	9° 2	1°58	15°51	25° 1	21°22	2°37	17°20	8°55	9°27	3°13	n.a.	T 20
F 21	11 59 16	28°25'27	21°27	15°37	10°18	2°40	16° 3	25° 6	21°22	2°38	17°19	8°56	9°24	3°20	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	29°26'28	5♋26	15°11	11°34	3°22	16°15	25°10	21°22	2°38	17°18	8°R56	9°21	3°26	n.a.	S 22
S 23	12 7 9	0♈27'30	19°40	14°57	12°49	4° 4	16°26	25°14	21°23	2°38	17°17	8°55	9°17	3°33	n.a.	S 23
M24	12 11 5	1°28'33	4♌ 6	14°D54	14° 5	4°46	16°37	25°18	21°23	2°39	17°17	8°55	9°14	3°40	n.a.	M24
T 25	12 15 2	2°29'37	18°41	15° 2	15°21	5°29	16°49	25°22	21°23	2°39	17°16	8°54	9°11	3°47	n.a.	T 25
W26	12 18 58	3°30'42	3♍18	15°21	16°37	6°11	17° 0	25°26	21°23	2°40	17°15	8°53	9° 8	3°53	n.a.	W26
T 27	12 22 54	4°31'49	17°54	15°50	17°53	6°53	17°11	25°30	21°R23	2°40	17°14	8°53	9° 5	4° 0	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	5°32'56	2♎20	16°27	19° 9	7°35	17°22	25°34	21°23	2°40	17°13	8°D52	9° 1	4° 7	n.a.	F 28
S 29	12 30 47	6°34'05	16°31	17°12	20°25	8°18	17°33	25°38	21°23	2°40	17°13	8°52	8°58	4°13	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	7♈35'16	0♏22	18♓ 5	21♓41	9♓ 0	17♒44	25♑41	21♐23	2♑41	17♌12	8♈53	8♈55	4♒20	n.a.	S 30

Delta T = 191h26m26s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE
geocentric

JULY 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 40	8♈36'27	13♏52	19♓ 3	22♓56	9♓42	17♒54	25♑45	21°R23	2♑41	17°R11	8°R53	8♈52	4♒27	n.a.	M 1
T 2	12 42 36	9°37'40	26°59	20° 7	24°12	10°25	18° 5	25°48	21♐22	2°41	17♌10	8♈53	8°49	4°34	n.a.	T 2
W 3	12 46 33	10°38'55	9♐44	21°16	25°28	11° 7	18°16	25°52	21°22	2°41	17°10	8°52	8°46	4°40	n.a.	W 3
T 4	12 50 29	11°40'11	22°10	22°29	26°44	11°50	18°26	25°55	21°22	2°41	17° 9	8°52	8°42	4°47	n.a.	T 4
F 5	12 54 26	12°41'28	4♑21	23°45	28° 0	12°33	18°37	25°58	21°21	2°R41	17° 8	8°52	8°39	4°54	n.a.	F 5
S 6	12 58 22	13°42'47	16°20	25° 5	29°16	13°15	18°47	26° 1	21°21	2°41	17° 8	8°D52	8°36	5° 0	n.a.	S 6
S 7	13 2 19	14°44'07	28°13	26°27	0♈32	13°58	18°57	26° 4	21°20	2°41	17° 7	8°52	8°33	5° 7	n.a.	S 7
M 8	13 6 15	15°45'28	10♒ 4	27°51	1°48	14°40	19° 7	26° 7	21°20	2°41	17° 7	8°53	8°30	5°14	n.a.	M 8
T 9	13 10 11	16°46'50	21°58	29°17	3° 4	15°23	19°17	26°10	21°19	2°41	17° 6	8°53	8°27	5°21	n.a.	T 9
W10	13 14 8	17°48'14	3♓59	0♈44	4°20	16° 6	19°27	26°13	21°18	2°41	17° 6	8°54	8°23	5°27	n.a.	W10
T 11	13 18 4	18°49'38	16°11	2°12	5°36	16°49	19°37	26°15	21°17	2°40	17° 5	8°55	8°20	5°34	n.a.	T 11
F 12	13 22 1	19°51'03	28°36	3°42	6°52	17°31	19°46	26°18	21°17	2°40	17° 5	8°56	8°17	5°41	n.a.	F 12
S 13	13 25 57	20°52'29	11♈16	5°13	8° 8	18°14	19°56	26°20	21°16	2°40	17° 4	8°R56	8°14	5°47	n.a.	S 13
S 14	13 29 53	21°53'56	24°12	6°44	9°24	18°57	20° 5	26°23	21°15	2°40	17° 4	8°56	8°11	5°54	n.a.	S 14
M15	13 33 50	22°55'24	7♉23	8°16	10°40	19°40	20°15	26°25	21°14	2°39	17° 3	8°54	8° 7	6° 1	n.a.	M15
T 16	13 37 46	23°56'52	20°50	9°48	11°56	20°23	20°24	26°27	21°13	2°39	17° 3	8°53	8° 4	6° 8	n.a.	T 16
W17	13 41 43	24°58'21	4♊29	11°21	13°11	21° 6	20°33	26°29	21°12	2°39	17° 3	8°50	8° 1	6°14	n.a.	W17
T 18	13 45 39	25°59'50	18°19	12°54	14°27	21°49	20°42	26°31	21°11	2°38	17° 2	8°48	7°58	6°21	n.a.	T 18
F 19	13 49 36	27° 1'19	2♋17	14°27	15°43	22°32	20°51	26°33	21°10	2°38	17° 2	8°46	7°55	6°28	n.a.	F 19
S 20	13 53 32	28° 2'49	16°22	16° 0	16°59	23°15	20°59	26°35	21° 8	2°37	17° 2	8°45	7°52	6°34	n.a.	S 20
S 21	13 57 29	29° 4'18	0♌31	17°34	18°15	23°58	21° 8	26°36	21° 7	2°37	17° 1	8°D44	7°48	6°41	n.a.	S 21
M22	14 1 25	0♉ 5'48	14°41	19° 8	19°31	24°41	21°16	26°38	21° 6	2°36	17° 1	8°45	7°45	6°48	n.a.	M22
T 23	14 5 21	1° 7'18	28°52	20°41	20°47	25°25	21°24	26°39	21° 4	2°36	17° 1	8°46	7°42	6°54	n.a.	T 23
W24	14 9 18	2° 8'47	13♍ 1	22°15	22° 3	26° 8	21°33	26°40	21° 3	2°35	17° 1	8°48	7°39	7° 1	n.a.	W24
T 25	14 13 14	3°10'16	27° 6	23°49	23°18	26°51	21°41	26°42	21° 2	2°34	17° 1	8°49	7°36	7° 8	n.a.	T 25
F 26	14 17 11	4°11'46	11♎ 3	25°23	24°34	27°34	21°49	26°43	21° 0	2°34	17° 0	8°R49	7°32	7°15	n.a.	F 26
S 27	14 21 7	5°13'15	24°50	26°57	25°50	28°17	21°56	26°44	20°59	2°33	17° 0	8°48	7°29	7°21	n.a.	S 27
S 28	14 25 4	6°14'45	8♏24	28°31	27° 6	29° 1	22° 4	26°45	20°57	2°32	17° 0	8°46	7°26	7°28	n.a.	S 28
M29	14 29 0	7°16'14	21°43	0♉ 5	28°21	29°44	22°11	26°46	20°55	2°31	17° 0	8°42	7°23	7°35	n.a.	M29
T 30	14 32 57	8°17'44	4♐44	1°40	29°37	0♈27	22°19	26°46	20°54	2°31	17° 0	8°37	7°20	7°41	n.a.	T 30
W31	14 36 53	9♉19'14	17♐27	3♉14	0♉53	1♈11	22♒26	26♑47	20♐52	2♑30	17°D 0	8♈32	7♈17	7♒48	n.a.	W31

Delta T = 191h26m18s Julian Calendar 1 July 12754 BCE == Greg. Calendar 25 March 12754 BCE

AUGUST 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 50	10♉20'44	29♐54	4♉48	2♉ 9	1♈54	22♒33	26♑47	20°R50	2°R29	17♌ 0	8°R26	7♈13	7♒55	n.a.	T 1
F 2	14 44 46	11°22'14	12♑ 6	6°23	3°24	2°38	22°40	26°48	20♐48	2♑28	17° 0	8♈22	7°10	8° 2	n.a.	F 2
S 3	14 48 43	12°23'44	24° 6	7°57	4°40	3°21	22°47	26°48	20°47	2°27	17° 0	8°18	7° 7	8° 8	n.a.	S 3
S 4	14 52 39	13°25'14	5♒59	9°32	5°56	4° 5	22°53	26°48	20°45	2°26	17° 0	8°16	7° 4	8°15	n.a.	S 4
M 5	14 56 36	14°26'44	17°50	11° 7	7°11	4°48	23° 0	26°R48	20°43	2°25	17° 0	8°D16	7° 1	8°22	n.a.	M 5
T 6	15 0 32	15°28'14	29°43	12°42	8°27	5°32	23° 6	26°48	20°41	2°24	17° 1	8°17	6°58	8°28	n.a.	T 6
W 7	15 4 29	16°29'43	11♓44	14°17	9°42	6°16	23°12	26°48	20°39	2°23	17° 1	8°19	6°54	8°35	n.a.	W 7
T 8	15 8 25	17°31'13	23°57	15°52	10°58	6°59	23°18	26°48	20°37	2°22	17° 1	8°20	6°51	8°42	n.a.	T 8
F 9	15 12 22	18°32'42	6♈27	17°28	12°13	7°43	23°24	26°47	20°35	2°21	17° 1	8°R21	6°48	8°48	n.a.	F 9
S 10	15 16 18	19°34'11	19°17	19° 3	13°29	8°27	23°29	26°47	20°33	2°20	17° 1	8°21	6°45	8°55	n.a.	S 10
S 11	15 20 15	20°35'40	2♉29	20°39	14°45	9°10	23°35	26°46	20°31	2°19	17° 2	8°18	6°42	9° 2	n.a.	S 11
M12	15 24 11	21°37'08	16° 2	22°16	16° 0	9°54	23°40	26°46	20°28	2°17	17° 2	8°13	6°38	9° 9	n.a.	M12
T 13	15 28 8	22°38'36	29°55	23°52	17°16	10°38	23°45	26°45	20°26	2°16	17° 2	8° 7	6°35	9°15	n.a.	T 13
W14	15 32 4	23°40'03	14♊ 5	25°29	18°31	11°22	23°50	26°44	20°24	2°15	17° 3	7°59	6°32	9°22	n.a.	W14
T 15	15 36 1	24°41'29	28°24	27° 6	19°46	12° 6	23°55	26°43	20°22	2°14	17° 3	7°51	6°29	9°29	n.a.	T 15
F 16	15 39 57	25°42'55	12♋49	28°43	21° 2	12°50	24° 0	26°42	20°19	2°13	17° 3	7°44	6°26	9°35	n.a.	F 16
S 17	15 43 54	26°44'19	27°13	0♊20	22°17	13°33	24° 4	26°41	20°17	2°11	17° 4	7°38	6°23	9°42	n.a.	S 17
S 18	15 47 51	27°45'42	11♌31	1°58	23°32	14°17	24° 8	26°40	20°15	2°10	17° 4	7°35	6°19	9°49	n.a.	S 18
M19	15 51 47	28°47'04	25°42	3°36	24°48	15° 1	24°12	26°38	20°12	2° 9	17° 5	7°D34	6°16	9°56	n.a.	M19
T 20	15 55 44	29°48'25	9♍43	5°15	26° 3	15°45	24°16	26°37	20°10	2° 7	17° 5	7°34	6°13	10° 2	n.a.	T 20
W21	15 59 40	0♊49'44	23°33	6°53	27°18	16°29	24°20	26°35	20° 8	2° 6	17° 6	7°35	6°10	10° 9	n.a.	W21
T 22	16 3 37	1°51'02	7♎13	8°32	28°33	17°13	24°24	26°33	20° 5	2° 4	17° 6	7°R36	6° 7	10°16	n.a.	T 22
F 23	16 7 34	2°52'18	20°44	10°12	29°49	17°57	24°27	26°32	20° 3	2° 3	17° 7	7°35	6° 4	10°22	n.a.	F 23
S 24	16 11 30	3°53'34	4♏ 4	11°51	1♊ 4	18°41	24°30	26°30	20° 0	2° 2	17° 8	7°32	6° 0	10°29	n.a.	S 24
S 25	16 15 27	4°54'48	17°13	13°31	2°19	19°25	24°33	26°28	19°58	2° 0	17° 8	7°26	5°57	10°36	n.a.	S 25
M26	16 19 23	5°56'01	0♐11	15°11	3°34	20° 9	24°36	26°26	19°55	1°59	17° 9	7°17	5°54	10°42	n.a.	M26
T 27	16 23 20	6°57'12	12°57	16°51	4°49	20°54	24°39	26°24	19°53	1°57	17°10	7° 7	5°51	10°49	n.a.	T 27
W28	16 27 17	7°58'23	25°31	18°31	6° 4	21°38	24°41	26°21	19°50	1°56	17°10	6°55	5°48	10°56	n.a.	W28
T 29	16 31 13	8°59'32	7♑51	20°11	7°19	22°22	24°43	26°19	19°48	1°54	17°11	6°43	5°44	11° 3	n.a.	T 29
F 30	16 35 10	10° 0'40	20° 0	21°50	8°34	23° 6	24°45	26°17	19°45	1°53	17°12	6°32	5°41	11° 9	n.a.	F 30
S 31	16 39 6	11♊ 1'47	1♒59	23♊30	9♊49	23♈50	24♒47	26♑14	19♐43	1♑51	17♌12	6♈23	5♈38	11♒16	n.a.	S 31

Delta T = 191h26m10s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 3	12♊ 2'53	13♒51	25♊ 9	11♊ 4	24♈34	24♒49	26°R11	19°R40	1°R50	17♌13	6°R16	5♈35	11♒23	n.a.	S 1
M 2	16 47 0	13° 3'57	25°41	26°48	12°19	25°19	24°50	26♑ 9	19♐38	1♑48	17°14	6♈12	5°32	11°29	n.a.	M 2
T 3	16 50 56	14° 5'00	7♓32	28°25	13°34	26° 3	24°52	26° 6	19°35	1°46	17°15	6°10	5°29	11°36	n.a.	T 3
W 4	16 54 53	15° 6'02	19°30	0♋ 2	14°49	26°47	24°53	26° 3	19°32	1°45	17°16	6°D10	5°25	11°43	n.a.	W 4
T 5	16 58 50	16° 7'03	1♈41	1°37	16° 4	27°32	24°54	26° 0	19°30	1°43	17°17	6°R11	5°22	11°49	n.a.	T 5
F 6	17 2 46	17° 8'02	14° 9	3°11	17°19	28°16	24°54	25°57	19°27	1°42	17°18	6°11	5°19	11°56	n.a.	F 6
S 7	17 6 43	18° 9'00	27° 0	4°42	18°33	29° 0	24°55	25°54	19°25	1°40	17°18	6° 9	5°16	12° 3	n.a.	S 7
S 8	17 10 40	19° 9'57	10♉17	6°11	19°48	29°45	24°55	25°51	19°22	1°38	17°19	6° 4	5°13	12°10	n.a.	S 8
M 9	17 14 36	20°10'52	24° 2	7°37	21° 3	0♉29	24°R55	25°48	19°19	1°37	17°20	5°57	5°10	12°16	n.a.	M 9
T 10	17 18 33	21°11'46	8♊12	8°59	22°18	1°13	24°55	25°44	19°17	1°35	17°21	5°48	5° 6	12°23	n.a.	T 10
W11	17 22 30	22°12'38	22°44	10°16	23°32	1°58	24°55	25°41	19°14	1°33	17°22	5°36	5° 3	12°30	n.a.	W11
T 12	17 26 26	23°13'28	7♋31	11°29	24°47	2°42	24°55	25°37	19°12	1°32	17°23	5°24	5° 0	12°36	n.a.	T 12
F 13	17 30 23	24°14'17	22°24	12°36	26° 2	3°27	24°54	25°34	19° 9	1°30	17°24	5°13	4°57	12°43	n.a.	F 13
S 14	17 34 20	25°15'03	7♌14	13°37	27°16	4°11	24°53	25°30	19° 6	1°28	17°25	5° 4	4°54	12°50	n.a.	S 14
S 15	17 38 16	26°15'48	21°54	14°30	28°31	4°56	24°52	25°27	19° 4	1°27	17°27	4°58	4°50	12°56	n.a.	S 15
M16	17 42 13	27°16'30	6♍18	15°14	29°45	5°40	24°51	25°23	19° 1	1°25	17°28	4°55	4°47	13° 3	n.a.	M16
T 17	17 46 10	28°17'10	20°24	15°50	1♋ 0	6°25	24°49	25°19	18°59	1°23	17°29	4°53	4°44	13°10	n.a.	T 17
W18	17 50 6	29°17'47	4♎11	16°17	2°14	7° 9	24°48	25°15	18°56	1°22	17°30	4°53	4°41	13°17	n.a.	W18
T 19	17 54 3	0♋18'22	17°41	16°33	3°29	7°53	24°46	25°11	18°54	1°20	17°31	4°53	4°38	13°23	n.a.	T 19
F 20	17 58 0	1°18'56	0♏55	16°R38	4°43	8°38	24°44	25° 7	18°51	1°18	17°32	4°51	4°35	13°30	n.a.	F 20
S 21	18 1 56	2°19'26	13°55	16°33	5°58	9°22	24°42	25° 3	18°49	1°17	17°33	4°47	4°31	13°37	n.a.	S 21
S 22	18 5 53	3°19'55	26°44	16°16	7°12	10° 7	24°39	24°59	18°46	1°15	17°35	4°39	4°28	13°43	n.a.	S 22
M23	18 9 50	4°20'22	9♐22	15°50	8°26	10°52	24°37	24°55	18°44	1°13	17°36	4°29	4°25	13°50	n.a.	M23
T 24	18 13 47	5°20'46	21°50	15°13	9°41	11°36	24°34	24°51	18°41	1°12	17°37	4°16	4°22	13°57	n.a.	T 24
W25	18 17 43	6°21'08	4♑ 9	14°27	10°55	12°21	24°31	24°47	18°39	1°10	17°38	4° 2	4°19	14° 3	n.a.	W25
T 26	18 21 40	7°21'28	16°19	13°33	12° 9	13° 5	24°28	24°42	18°36	1° 8	17°40	3°47	4°16	14°10	n.a.	T 26
F 27	18 25 37	8°21'46	28°21	12°33	13°24	13°50	24°24	24°38	18°34	1° 7	17°41	3°33	4°12	14°17	n.a.	F 27
S 28	18 29 33	9°22'02	10♒16	11°28	14°38	14°34	24°21	24°34	18°31	1° 5	17°42	3°22	4° 9	14°23	n.a.	S 28
S 29	18 33 30	10°22'15	22° 7	10°20	15°52	15°19	24°17	24°29	18°29	1° 3	17°44	3°13	4° 6	14°30	n.a.	S 29
M30	18 37 27	11♋22'27	3♓55	9♋12	17♋ 6	16♉ 3	24♒13	24♑25	18♐27	1♑ 2	17♌45	3♈ 7	4♈ 3	14♒37	n.a.	M30

Delta T = 191h26m02s Julian Calendar 1 Sept. 12754 BCE == Greg. Calendar 26 May 12754 BCE

OCTOBER 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 23	12♋22'36	15♓45	8°R 4	18♋20	16♉48	24°R 9	24°R21	18°R24	1°R 0	17♌46	3°R 4	4♈ 0	14♒44	n.a.	T 1
W 2	18 45 20	13°22'44	27°42	6♋58	19°34	17°33	24♒ 5	24♑16	18♐22	0♑58	17°48	3♈ 3	3°56	14°50	n.a.	W 2
T 3	18 49 17	14°22'50	9♈50	5°57	20°49	18°17	24° 1	24°12	18°20	0°57	17°49	3° 3	3°53	14°57	n.a.	T 3
F 4	18 53 14	15°22'53	22°15	5° 0	22° 3	19° 2	23°56	24° 7	18°17	0°55	17°50	3° 3	3°50	15° 4	n.a.	F 4
S 5	18 57 10	16°22'55	5♉ 2	4°10	23°17	19°46	23°52	24° 3	18°15	0°53	17°52	3° 1	3°47	15°10	n.a.	S 5
S 6	19 1 7	17°22'55	18°15	3°26	24°31	20°31	23°47	23°58	18°13	0°52	17°53	2°58	3°44	15°17	n.a.	S 6
M 7	19 5 4	18°22'53	1♊58	2°49	25°45	21°16	23°42	23°54	18°11	0°50	17°55	2°52	3°41	15°24	n.a.	M 7
T 8	19 9 0	19°22'48	16°10	2°20	26°59	22° 0	23°37	23°49	18° 9	0°49	17°56	2°43	3°37	15°30	n.a.	T 8
W 9	19 12 57	20°22'42	0♋49	1°58	28°13	22°45	23°31	23°44	18° 7	0°47	17°57	2°33	3°34	15°37	n.a.	W 9
T 10	19 16 54	21°22'33	15°49	1°43	29°27	23°29	23°26	23°40	18° 5	0°45	17°59	2°22	3°31	15°44	n.a.	T 10
F 11	19 20 50	22°22'23	0♌59	1°35	0♌41	24°14	23°20	23°35	18° 3	0°44	18° 0	2°12	3°28	15°50	n.a.	F 11
S 12	19 24 47	23°22'09	16°11	1°D34	1°55	24°59	23°14	23°31	18° 1	0°42	18° 2	2° 3	3°25	15°57	n.a.	S 12
S 13	19 28 44	24°21'53	1♍12	1°39	3° 9	25°43	23° 9	23°26	17°59	0°41	18° 3	1°57	3°22	16° 4	n.a.	S 13
M14	19 32 41	25°21'35	15°55	1°51	4°23	26°28	23° 3	23°22	17°57	0°39	18° 5	1°54	3°18	16°11	n.a.	M14
T 15	19 36 37	26°21'13	0♎16	2° 8	5°37	27°12	22°56	23°17	17°55	0°38	18° 6	1°D53	3°15	16°17	n.a.	T 15
W16	19 40 34	27°20'49	14°13	2°30	6°51	27°57	22°50	23°12	17°53	0°36	18° 8	1°53	3°12	16°24	n.a.	W16
T 17	19 44 31	28°20'23	27°45	2°58	8° 4	28°41	22°44	23° 8	17°51	0°35	18° 9	1°R54	3° 9	16°31	n.a.	T 17
F 18	19 48 27	29°19'54	10♏56	3°30	9°18	29°26	22°37	23° 3	17°49	0°33	18°11	1°53	3° 6	16°37	n.a.	F 18
S 19	19 52 24	0♌19'22	23°49	4° 7	10°32	0♊10	22°31	22°59	17°48	0°32	18°12	1°51	3° 2	16°44	n.a.	S 19
S 20	19 56 21	1°18'47	6♐26	4°47	11°46	0°55	22°24	22°54	17°46	0°31	18°14	1°45	2°59	16°51	n.a.	S 20
M21	20 0 17	2°18'10	18°50	5°32	13° 0	1°39	22°17	22°50	17°44	0°29	18°16	1°38	2°56	16°57	n.a.	M21
T 22	20 4 14	3°17'31	1♑ 5	6°20	14°13	2°24	22°10	22°45	17°43	0°28	18°17	1°28	2°53	17° 4	n.a.	T 22
W23	20 8 11	4°16'48	13°11	7°11	15°27	3° 8	22° 3	22°41	17°41	0°26	18°19	1°17	2°50	17°11	n.a.	W23
T 24	20 12 7	5°16'04	25°11	8° 5	16°41	3°53	21°56	22°36	17°40	0°25	18°20	1° 6	2°47	17°17	n.a.	T 24
F 25	20 16 4	6°15'16	7♒ 6	9° 2	17°55	4°37	21°49	22°32	17°38	0°24	18°22	0°56	2°43	17°24	n.a.	F 25
S 26	20 20 0	7°14'27	18°57	10° 2	19° 8	5°22	21°42	22°28	17°37	0°23	18°23	0°47	2°40	17°31	n.a.	S 26
S 27	20 23 57	8°13'35	0♓46	11° 4	20°22	6° 6	21°34	22°23	17°35	0°21	18°25	0°41	2°37	17°38	n.a.	S 27
M28	20 27 54	9°12'40	12°36	12° 9	21°36	6°50	21°27	22°19	17°34	0°20	18°27	0°36	2°34	17°44	n.a.	M28
T 29	20 31 50	10°11'44	24°29	13°16	22°49	7°35	21°20	22°15	17°33	0°19	18°28	0°35	2°31	17°51	n.a.	T 29
W30	20 35 47	11°10'45	6♈28	14°25	24° 3	8°19	21°12	22°10	17°31	0°18	18°30	0°D35	2°27	17°58	n.a.	W30
T 31	20 39 44	12♌ 9'44	18♈38	15♋37	25♌17	9♊ 3	21♒ 4	22♑ 6	17♐30	0♑16	18♌31	0♈36	2♈24	18♒ 4	n.a.	T 31

Delta T = 191h25m54s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 40	13♌ 8'41	1♉ 2	16♋50	26♌30	9♊48	20°R57	22°R 2	17°R29	0°R15	18♌33	0♈37	2♈21	18♒11	n.a.	F 1
S 2	20 47 37	14° 7'36	13°46	18° 5	27°44	10°32	20♒49	21♑58	17♐28	0♑14	18°35	0°R38	2°18	18°18	n.a.	S 2
S 3	20 51 33	15° 6'28	26°54	19°22	28°58	11°16	20°42	21°54	17°27	0°13	18°36	0°37	2°15	18°24	n.a.	S 3
M 4	20 55 30	16° 5'19	10♊30	20°41	0♍11	12° 1	20°34	21°50	17°26	0°12	18°38	0°34	2°12	18°31	n.a.	M 4
T 5	20 59 27	17° 4'08	24°34	22° 1	1°25	12°45	20°26	21°46	17°25	0°11	18°39	0°30	2° 8	18°38	n.a.	T 5
W 6	21 3 23	18° 2'55	9♋ 5	23°23	2°38	13°29	20°18	21°42	17°24	0°10	18°41	0°24	2° 5	18°44	n.a.	W 6
T 7	21 7 20	19° 1'39	24° 0	24°47	3°52	14°13	20°11	21°38	17°23	0° 9	18°43	0°18	2° 2	18°51	n.a.	T 7
F 8	21 11 17	20° 0'22	9♌11	26°12	5° 5	14°57	20° 3	21°34	17°22	0° 8	18°44	0°12	1°59	18°58	n.a.	F 8
S 9	21 15 13	20°59'02	24°27	27°39	6°19	15°41	19°55	21°31	17°22	0° 7	18°46	0° 7	1°56	19° 4	n.a.	S 9
S 10	21 19 10	21°57'40	9♍38	29° 7	7°33	16°25	19°47	21°27	17°21	0° 6	18°47	0° 4	1°53	19°11	n.a.	S 10
M11	21 23 6	22°56'15	24°35	0♌37	8°46	17° 9	19°39	21°24	17°20	0° 5	18°49	0°D 2	1°49	19°18	n.a.	M11
T 12	21 27 3	23°54'48	9♎10	2° 8	10° 0	17°53	19°32	21°20	17°20	0° 4	18°51	0° 3	1°46	19°24	n.a.	T 12
W13	21 30 59	24°53'18	23°20	3°40	11°13	18°37	19°24	21°17	17°19	0° 4	18°52	0° 4	1°43	19°31	n.a.	W13
T 14	21 34 56	25°51'46	7♏ 2	5°15	12°26	19°21	19°16	21°13	17°19	0° 3	18°54	0° 5	1°40	19°38	n.a.	T 14
F 15	21 38 52	26°50'11	20°19	6°50	13°40	20° 5	19° 9	21°10	17°18	0° 2	18°55	0° 6	1°37	19°45	n.a.	F 15
S 16	21 42 49	27°48'34	3♐13	8°27	14°53	20°49	19° 1	21° 7	17°18	0° 1	18°57	0°R 6	1°33	19°51	n.a.	S 16
S 17	21 46 46	28°46'54	15°48	10° 6	16° 7	21°33	18°53	21° 3	17°17	0° 0	18°59	0° 5	1°30	19°58	n.a.	S 17
M18	21 50 42	29°45'12	28° 7	11°46	17°20	22°17	18°46	21° 0	17°17	29♐59	19° 0	0° 2	1°27	20° 5	n.a.	M18
T 19	21 54 39	0♍43'28	10♑15	13°28	18°34	23° 0	18°38	20°57	17°17	29°59	19° 2	29♓58	1°24	20°11	n.a.	T 19
W20	21 58 35	1°41'41	22°13	15°11	19°47	23°44	18°31	20°54	17°17	29°59	19° 3	29°54	1°21	20°18	n.a.	W20
T 21	22 2 32	2°39'52	4♒ 7	16°55	21° 0	24°28	18°24	20°51	17°17	29°58	19° 5	29°49	1°18	20°25	n.a.	T 21
F 22	22 6 28	3°38'01	15°57	18°41	22°14	25°11	18°16	20°49	17°16	29°57	19° 6	29°44	1°14	20°31	n.a.	F 22
S 23	22 10 25	4°36'07	27°47	20°29	23°27	25°55	18° 9	20°46	17°D16	29°57	19° 8	29°41	1°11	20°38	n.a.	S 23
S 24	22 14 21	5°34'11	9♓38	22°18	24°40	26°38	18° 2	20°43	17°16	29°56	19°10	29°38	1° 8	20°45	n.a.	S 24
M25	22 18 18	6°32'14	21°32	24° 9	25°54	27°22	17°55	20°41	17°17	29°56	19°11	29°37	1° 5	20°51	n.a.	M25
T 26	22 22 14	7°30'14	3♈32	26° 1	27° 7	28° 5	17°48	20°38	17°17	29°55	19°13	29°D37	1° 2	20°58	n.a.	T 26
W27	22 26 11	8°28'12	15°40	27°55	28°20	28°49	17°41	20°36	17°17	29°55	19°14	29°37	0°59	21° 5	n.a.	W27
T 28	22 30 7	9°26'09	27°58	29°50	29°33	29°32	17°34	20°34	17°17	29°55	19°16	29°39	0°55	21°11	n.a.	T 28
F 29	22 34 4	10°24'04	10♉29	1♍47	0♎47	0♋15	17°28	20°31	17°17	29°54	19°17	29°40	0°52	21°18	n.a.	F 29
S 30	22 38 0	11♍21'57	23♉18	3♍45	2♎ 0	0♋58	17♒21	20♑29	17♐18	29♐54	19♌19	29♓41	0♈49	21♒25	n.a.	S 30

Delta T = 191h25m46s Julian Calendar 1 Nov. 12754 BCE == Greg. Calendar 26 July 12754 BCE

DECEMBER 12754 BCE (-12753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 57	12♍19'48	6♊26	5♍45	3♎13	1♋42	17°R15	20°R27	17♐18	29°R54	19♌20	29°R42	0♈46	21♒31	n.a.	S 1
M 2	22 45 53	13°17'38	19°56	7°46	4°26	2°25	17♒ 8	20♑25	17°19	29♐53	19°22	29♓42	0°43	21°38	n.a.	M 2
T 3	22 49 50	14°15'26	3♋51	9°48	5°39	3° 8	17° 2	20°23	17°19	29°53	19°23	29°41	0°39	21°45	n.a.	T 3
W 4	22 53 46	15°13'13	18° 9	11°52	6°53	3°51	16°56	20°22	17°20	29°53	19°25	29°40	0°36	21°51	n.a.	W 4
T 5	22 57 43	16°10'59	2♌48	13°57	8° 6	4°34	16°50	20°20	17°20	29°53	19°26	29°38	0°33	21°58	n.a.	T 5
F 6	23 1 39	17° 8'42	17°43	16° 3	9°19	5°17	16°44	20°18	17°21	29°53	19°28	29°37	0°30	22° 5	n.a.	F 6
S 7	23 5 35	18° 6'24	2♍47	18° 9	10°32	5°59	16°38	20°17	17°22	29°53	19°29	29°36	0°27	22°11	n.a.	S 7
S 8	23 9 32	19° 4'05	17°51	20°17	11°45	6°42	16°33	20°15	17°22	29°53	19°31	29°35	0°24	22°18	n.a.	S 8
M 9	23 13 28	20° 1'43	2♎47	22°25	12°58	7°25	16°27	20°14	17°23	29°D53	19°32	29°D35	0°20	22°25	n.a.	M 9
T 10	23 17 25	20°59'20	17°26	24°33	14°11	8° 7	16°22	20°13	17°24	29°53	19°33	29°35	0°17	22°32	n.a.	T 10
W11	23 21 21	21°56'55	1♏42	26°41	15°24	8°50	16°17	20°12	17°25	29°53	19°35	29°36	0°14	22°38	n.a.	W11
T 12	23 25 18	22°54'28	15°33	28°48	16°37	9°32	16°12	20°11	17°26	29°53	19°36	29°36	0°11	22°45	n.a.	T 12
F 13	23 29 14	23°52'00	28°58	0♎56	17°50	10°15	16° 7	20°10	17°27	29°53	19°38	29°37	0° 8	22°52	n.a.	F 13
S 14	23 33 11	24°49'29	11♐58	3° 2	19° 3	10°57	16° 2	20° 9	17°28	29°53	19°39	29°37	0° 4	22°58	n.a.	S 14
S 15	23 37 7	25°46'57	24°35	5° 7	20°16	11°39	15°58	20° 8	17°29	29°53	19°40	29°R37	0° 1	23° 5	n.a.	S 15
M16	23 41 3	26°44'23	6♑55	7°10	21°29	12°21	15°54	20° 8	17°30	29°53	19°42	29°37	29♓58	23°12	n.a.	M16
T 17	23 45 0	27°41'47	19° 1	9°12	22°42	13° 3	15°49	20° 7	17°31	29°54	19°43	29°37	29°55	23°18	n.a.	T 17
W18	23 48 56	28°39'10	0♒57	11°11	23°54	13°45	15°45	20° 7	17°33	29°54	19°44	29°37	29°52	23°25	n.a.	W18
T 19	23 52 53	29°36'30	12°48	13° 8	25° 7	14°27	15°41	20° 6	17°34	29°54	19°46	29°D37	29°49	23°32	n.a.	T 19
F 20	23 56 49	0♎33'50	24°37	15° 3	26°20	15° 9	15°38	20° 6	17°35	29°55	19°47	29°37	29°45	23°38	n.a.	F 20
S 21	0 0 46	1°31'07	6♓28	16°55	27°33	15°51	15°34	20° 6	17°37	29°55	19°48	29°37	29°42	23°45	n.a.	S 21
S 22	0 4 42	2°28'23	18°23	18°43	28°45	16°32	15°31	20°D 6	17°38	29°55	19°49	29°37	29°39	23°52	n.a.	S 22
M23	0 8 38	3°25'38	0♈26	20°29	29°58	17°14	15°28	20° 6	17°40	29°56	19°51	29°R37	29°36	23°58	n.a.	M23
T 24	0 12 35	4°22'52	12°37	22°11	1♏11	17°55	15°25	20° 6	17°41	29°56	19°52	29°37	29°33	24° 5	n.a.	T 24
W25	0 16 31	5°20'04	24°58	23°51	2°23	18°37	15°22	20° 6	17°43	29°57	19°53	29°37	29°30	24°12	n.a.	W25
T 26	0 20 28	6°17'15	7♉32	25°26	3°36	19°18	15°19	20° 7	17°45	29°57	19°54	29°36	29°26	24°18	n.a.	T 26
F 27	0 24 24	7°14'25	20°19	26°58	4°48	19°59	15°16	20° 7	17°46	29°58	19°55	29°35	29°23	24°25	n.a.	F 27
S 28	0 28 20	8°11'35	3♊21	28°27	6° 1	20°40	15°14	20° 8	17°48	29°58	19°56	29°34	29°20	24°32	n.a.	S 28
S 29	0 32 17	9° 8'43	16°38	29°52	7°13	21°21	15°12	20° 8	17°50	29°59	19°58	29°33	29°17	24°38	n.a.	S 29
M30	0 36 13	10° 5'51	0♋12	1♏13	8°26	22° 2	15°10	20° 9	17°52	29°59	19°59	29°33	29°14	24°45	n.a.	M30
T 31	0 40 10	11♎ 2'58	14♋ 2	2♏30	9♏38	22♋43	15♒ 8	20♑10	17♐54	0♑ 0	20♌ 0	29°D33	29♓10	24♒52	n.a.	T 31

Delta T = 191h25m38s Julian Calendar

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

JANUARY 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 6	12♎ 0'04	28♋ 9	3♏44	10♏50	23♋23	15°R 7	20♑11	17♐56	0♑ 1	20♌ 1	29♓33	29♓ 7	24♒58	n.a.	W 1
T 2	0 48 2	12°57'09	12♌32	4°53	12° 3	24° 4	15♒ 5	20°12	17°57	0° 2	20° 2	29°34	29° 4	25° 5	n.a.	T 2
F 3	0 51 59	13°54'14	27° 6	5°59	13°15	24°44	15° 4	20°13	17°59	0° 3	20° 3	29°35	29° 1	25°12	n.a.	F 3
S 4	0 55 55	14°51'18	11♍48	7° 1	14°27	25°25	15° 3	20°14	18° 2	0° 4	20° 4	29°36	28°58	25°18	n.a.	S 4
S 5	0 59 52	15°48'22	26°32	7°59	15°39	26° 5	15° 2	20°16	18° 4	0° 4	20° 5	29°R36	28°55	25°25	n.a.	S 5
M 6	1 3 48	16°45'24	11♎11	8°53	16°51	26°45	15° 1	20°17	18° 6	0° 5	20° 6	29°36	28°51	25°32	n.a.	M 6
T 7	1 7 45	17°42'26	25°39	9°42	18° 3	27°25	15° 1	20°18	18° 8	0° 6	20° 7	29°35	28°48	25°38	n.a.	T 7
W 8	1 11 41	18°39'27	9♏51	10°27	19°15	28° 5	15° 1	20°20	18°10	0° 7	20° 8	29°33	28°45	25°45	n.a.	W 8
T 9	1 15 37	19°36'28	23°41	11° 8	20°27	28°44	15°D 0	20°22	18°12	0° 8	20° 9	29°30	28°42	25°52	n.a.	T 9
F 10	1 19 34	20°33'27	7♐ 7	11°45	21°39	29°24	15° 0	20°23	18°15	0° 9	20°10	29°27	28°39	25°58	n.a.	F 10
S 11	1 23 30	21°30'26	20°10	12°17	22°51	0♌ 3	15° 1	20°25	18°17	0°10	20°11	29°25	28°36	26° 5	n.a.	S 11
S 12	1 27 27	22°27'24	2♑51	12°45	24° 3	0°43	15° 1	20°27	18°20	0°11	20°12	29°23	28°32	26°12	n.a.	S 12
M13	1 31 23	23°24'21	15°13	13° 8	25°15	1°22	15° 2	20°29	18°22	0°12	20°13	29°21	28°29	26°18	n.a.	M13
T 14	1 35 19	24°21'17	27°20	13°27	26°27	2° 1	15° 2	20°32	18°24	0°13	20°13	29°D21	28°26	26°25	n.a.	T 14
W15	1 39 16	25°18'13	9♒16	13°41	27°38	2°40	15° 3	20°34	18°27	0°15	20°14	29°22	28°23	26°32	n.a.	W15
T 16	1 43 12	26°15'07	21° 7	13°50	28°50	3°19	15° 5	20°36	18°29	0°16	20°15	29°23	28°20	26°38	n.a.	T 16
F 17	1 47 9	27°12'01	2♓57	13°54	0♐ 1	3°57	15° 6	20°39	18°32	0°17	20°16	29°25	28°16	26°45	n.a.	F 17
S 18	1 51 5	28° 8'54	14°50	13°R55	1°13	4°36	15° 7	20°41	18°35	0°18	20°16	29°26	28°13	26°52	n.a.	S 18
S 19	1 55 2	29° 5'47	26°51	13°50	2°24	5°14	15° 9	20°44	18°37	0°19	20°17	29°R27	28°10	26°58	n.a.	S 19
M20	1 58 58	0♏ 2'39	9♈ 2	13°41	3°36	5°52	15°11	20°46	18°40	0°21	20°18	29°27	28° 7	27° 5	n.a.	M20
T 21	2 2 55	0°59'31	21°26	13°28	4°47	6°30	15°13	20°49	18°43	0°22	20°19	29°25	28° 4	27°12	n.a.	T 21
W22	2 6 51	1°56'23	4♉ 5	13°11	5°58	7° 8	15°15	20°52	18°45	0°23	20°19	29°22	28° 1	27°18	n.a.	W22
T 23	2 10 47	2°53'14	16°59	12°51	7° 9	7°46	15°18	20°55	18°48	0°25	20°20	29°17	27°57	27°25	n.a.	T 23
F 24	2 14 44	3°50'06	0♊ 8	12°27	8°21	8°23	15°20	20°58	18°51	0°26	20°21	29°12	27°54	27°32	n.a.	F 24
S 25	2 18 40	4°46'57	13°31	12° 0	9°32	9° 0	15°23	21° 1	18°54	0°27	20°21	29° 6	27°51	27°38	n.a.	S 25
S 26	2 22 37	5°43'49	27° 6	11°30	10°43	9°38	15°26	21° 4	18°57	0°29	20°22	29° 1	27°48	27°45	n.a.	S 26
M27	2 26 33	6°40'40	10♋53	10°59	11°53	10°15	15°29	21° 7	19° 0	0°30	20°22	28°58	27°45	27°52	n.a.	M27
T 28	2 30 30	7°37'32	24°49	10°26	13° 4	10°52	15°32	21°11	19° 3	0°32	20°23	28°55	27°41	27°58	n.a.	T 28
W29	2 34 26	8°34'25	8♌54	9°52	14°15	11°28	15°35	21°14	19° 6	0°33	20°23	28°D55	27°38	28° 5	n.a.	W29
T 30	2 38 23	9°31'17	23° 5	9°17	15°26	12° 5	15°39	21°18	19° 9	0°35	20°24	28°55	27°35	28°12	n.a.	T 30
F 31	2 42 19	10♏28'10	7♍21	8♏43	16♐36	12♌41	15♒43	21♑21	19♐12	0♑36	20♌24	28♓56	27♓32	28♒18	n.a.	F 31

Delta T = 191h25m30s Julian Calendar 1 Jan. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12754 BCE

FEBRUARY 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 16	11♏25'03	21♍40	8°R10	17♐47	13♌17	15♒47	21♑25	19♐15	0♑38	20♌25	28°R57	27♓29	28♒25	n.a.	S 1
S 2	2 50 12	12°21'57	5♎59	7♏38	18°57	13°53	15°51	21°29	19°18	0°40	20°25	28♓57	27°26	28°32	n.a.	S 2
M 3	2 54 9	13°18'51	20°14	7° 7	20° 8	14°29	15°55	21°33	19°21	0°41	20°26	28°56	27°22	28°38	n.a.	M 3
T 4	2 58 5	14°15'45	4♏21	6°39	21°18	15° 4	15°59	21°36	19°24	0°43	20°26	28°52	27°19	28°45	n.a.	T 4
W 5	3 2 2	15°12'40	18°16	6°15	22°29	15°39	16° 4	21°40	19°27	0°45	20°26	28°46	27°16	28°52	n.a.	W 5
T 6	3 5 58	16° 9'35	1♐54	5°53	23°39	16°15	16° 9	21°44	19°30	0°46	20°27	28°39	27°13	28°58	n.a.	T 6
F 7	3 9 55	17° 6'31	15°14	5°35	24°49	16°49	16°14	21°49	19°34	0°48	20°27	28°31	27°10	29° 5	n.a.	F 7
S 8	3 13 51	18° 3'27	28°13	5°21	25°59	17°24	16°19	21°53	19°37	0°50	20°27	28°23	27° 7	29°12	n.a.	S 8
S 9	3 17 48	19° 0'23	10♑52	5°11	27° 9	17°58	16°24	21°57	19°40	0°51	20°27	28°16	27° 3	29°18	n.a.	S 9
M10	3 21 44	19°57'19	23°14	5° 6	28°19	18°32	16°29	22° 1	19°43	0°53	20°28	28°11	27° 0	29°25	n.a.	M10
T 11	3 25 41	20°54'15	5♒20	5°D 5	29°28	19° 6	16°35	22° 6	19°47	0°55	20°28	28° 7	26°57	29°32	n.a.	T 11
W12	3 29 37	21°51'12	17°16	5°10	0♑38	19°40	16°40	22°10	19°50	0°57	20°28	28°D 6	26°54	29°38	n.a.	W12
T 13	3 33 34	22°48'09	29° 7	5°19	1°48	20°14	16°46	22°15	19°53	0°59	20°28	28° 6	26°51	29°45	n.a.	T 13
F 14	3 37 31	23°45'06	10♓57	5°33	2°57	20°47	16°52	22°20	19°57	1° 1	20°28	28° 7	26°47	29°52	n.a.	F 14
S 15	3 41 27	24°42'04	22°52	5°52	4° 7	21°20	16°58	22°24	20° 0	1° 2	20°28	28°R 8	26°44	29°58	n.a.	S 15
S 16	3 45 24	25°39'02	4♈57	6°16	5°16	21°52	17° 4	22°29	20° 4	1° 4	20°29	28° 8	26°41	0♓ 5	n.a.	S 16
M17	3 49 20	26°36'01	17°15	6°45	6°25	22°25	17°11	22°34	20° 7	1° 6	20°29	28° 6	26°38	0°12	n.a.	M17
T 18	3 53 17	27°33'00	29°51	7°19	7°34	22°57	17°17	22°39	20°10	1° 8	20°29	28° 2	26°35	0°18	n.a.	T 18
W19	3 57 13	28°30'00	12♉45	7°58	8°43	23°29	17°24	22°44	20°14	1°10	20°R29	27°55	26°32	0°25	n.a.	W19
T 20	4 1 10	29°27'01	26° 0	8°41	9°52	24° 0	17°31	22°49	20°17	1°12	20°29	27°47	26°28	0°32	n.a.	T 20
F 21	4 5 7	0♐24'02	9♊33	9°30	11° 1	24°32	17°38	22°54	20°21	1°14	20°29	27°37	26°25	0°38	n.a.	F 21
S 22	4 9 3	1°21'05	23°21	10°23	12°10	25° 3	17°45	22°59	20°24	1°16	20°29	27°27	26°22	0°45	n.a.	S 22
S 23	4 13 0	2°18'08	7♋22	11°20	13°18	25°33	17°52	23° 4	20°28	1°18	20°28	27°18	26°19	0°52	n.a.	S 23
M24	4 16 56	3°15'13	21°30	12°23	14°27	26° 4	17°59	23° 9	20°32	1°20	20°28	27°10	26°16	0°58	n.a.	M24
T 25	4 20 53	4°12'19	5♌42	13°30	15°35	26°34	18° 7	23°15	20°35	1°22	20°28	27° 5	26°13	1° 5	n.a.	T 25
W26	4 24 50	5° 9'26	19°54	14°41	16°43	27° 4	18°14	23°20	20°39	1°24	20°28	27° 2	26° 9	1°12	n.a.	W26
T 27	4 28 46	6° 6'35	4♍ 5	15°57	17°52	27°33	18°22	23°25	20°42	1°26	20°28	27°D 1	26° 6	1°18	n.a.	T 27
F 28	4 32 43	7° 3'45	18°11	17°17	19° 0	28° 3	18°30	23°31	20°46	1°28	20°28	27° 2	26° 3	1°25	n.a.	F 28
S 29	4 36 39	8♐ 0'56	2♎14	18♏41	20♑ 8	28♌31	18♒38	23♑36	20♐49	1♑30	20♌27	27°R 2	26♓ 0	1♓32	n.a.	S 29

Delta T = 191h25m22s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

MARCH 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 36	8♐58'08	16♎11	20♏ 9	21♑15	29♌ 0	18♒46	23♑42	20♐53	1♑32	20°R27	27°R 0	25♓57	1♓38	n.a.	S 1
M 2	4 44 33	9°55'23	0♏ 1	21°41	22°23	29°28	18°54	23°48	20°57	1°34	20♌27	26♓57	25°53	1°45	n.a.	M 2
T 3	4 48 29	10°52'38	13°44	23°17	23°31	29°56	19° 2	23°53	21° 0	1°37	20°27	26°50	25°50	1°52	n.a.	T 3
W 4	4 52 26	11°49'56	27°15	24°57	24°38	0♍23	19°11	23°59	21° 4	1°39	20°26	26°42	25°47	1°58	n.a.	W 4
T 5	4 56 23	12°47'14	10♐34	26°40	25°45	0°50	19°19	24° 5	21° 8	1°41	20°26	26°30	25°44	2° 5	n.a.	T 5
F 6	5 0 19	13°44'34	23°39	28°27	26°53	1°17	19°28	24°11	21°11	1°43	20°26	26°18	25°41	2°12	n.a.	F 6
S 7	5 4 16	14°41'55	6♑27	0♐17	28° 0	1°43	19°37	24°17	21°15	1°45	20°25	26° 6	25°38	2°18	n.a.	S 7
S 8	5 8 13	15°39'18	18°59	2°10	29° 7	2° 9	19°46	24°23	21°19	1°47	20°25	25°55	25°34	2°25	n.a.	S 8
M 9	5 12 9	16°36'42	1♒15	4° 5	0♒13	2°34	19°55	24°28	21°22	1°49	20°24	25°46	25°31	2°32	n.a.	M 9
T 10	5 16 6	17°34'07	13°19	6° 2	1°20	2°59	20° 4	24°35	21°26	1°52	20°24	25°39	25°28	2°38	n.a.	T 10
W11	5 20 3	18°31'33	25°13	8° 2	2°27	3°24	20°13	24°41	21°30	1°54	20°24	25°35	25°25	2°45	n.a.	W11
T 12	5 23 59	19°29'01	7♓ 2	10° 3	3°33	3°48	20°23	24°47	21°33	1°56	20°23	25°33	25°22	2°52	n.a.	T 12
F 13	5 27 56	20°26'29	18°51	12° 6	4°39	4°12	20°32	24°53	21°37	1°58	20°23	25°33	25°19	2°58	n.a.	F 13
S 14	5 31 53	21°23'59	0♈45	14°10	5°45	4°35	20°42	24°59	21°41	2° 0	20°22	25°33	25°15	3° 5	n.a.	S 14
S 15	5 35 49	22°21'31	12°51	16°14	6°51	4°58	20°51	25° 5	21°44	2° 3	20°21	25°32	25°12	3°12	n.a.	S 15
M16	5 39 46	23°19'04	25°12	18°19	7°57	5°20	21° 1	25°12	21°48	2° 5	20°21	25°30	25° 9	3°18	n.a.	M16
T 17	5 43 43	24°16'38	7♉53	20°24	9° 2	5°42	21°11	25°18	21°52	2° 7	20°20	25°25	25° 6	3°25	n.a.	T 17
W18	5 47 39	25°14'14	20°58	22°29	10° 8	6° 3	21°21	25°24	21°55	2° 9	20°20	25°17	25° 3	3°32	n.a.	W18
T 19	5 51 36	26°11'51	4♊27	24°34	11°13	6°24	21°31	25°31	21°59	2°12	20°19	25° 8	24°59	3°38	n.a.	T 19
F 20	5 55 33	27° 9'30	18°20	26°38	12°18	6°44	21°41	25°37	22° 3	2°14	20°18	24°56	24°56	3°45	n.a.	F 20
S 21	5 59 29	28° 7'11	2♋32	28°41	13°22	7° 4	21°51	25°43	22° 6	2°16	20°18	24°45	24°53	3°52	n.a.	S 21
S 22	6 3 26	29° 4'53	16°59	0♑44	14°27	7°24	22° 1	25°50	22°10	2°18	20°17	24°34	24°50	3°58	n.a.	S 22
M23	6 7 23	0♑ 2'38	1♌33	2°45	15°31	7°42	22°12	25°56	22°14	2°20	20°16	24°25	24°47	4° 5	n.a.	M23
T 24	6 11 20	1° 0'24	16° 7	4°46	16°35	8° 0	22°22	26° 3	22°17	2°23	20°16	24°18	24°44	4°11	n.a.	T 24
W25	6 15 16	1°58'13	0♍37	6°45	17°39	8°18	22°33	26°10	22°21	2°25	20°15	24°14	24°40	4°18	n.a.	W25
T 26	6 19 13	2°56'03	14°57	8°43	18°43	8°35	22°44	26°16	22°25	2°27	20°14	24°13	24°37	4°25	n.a.	T 26
F 27	6 23 10	3°53'56	29° 6	10°40	19°47	8°52	22°54	26°23	22°28	2°29	20°13	24°13	24°34	4°31	n.a.	F 27
S 28	6 27 6	4°51'51	13♎ 3	12°35	20°50	9° 7	23° 5	26°29	22°32	2°32	20°12	24°13	24°31	4°38	n.a.	S 28
S 29	6 31 3	5°49'49	26°47	14°29	21°53	9°23	23°16	26°36	22°36	2°34	20°12	24°11	24°28	4°45	n.a.	S 29
M30	6 35 0	6°47'48	10♏19	16°22	22°56	9°37	23°27	26°43	22°39	2°36	20°11	24° 8	24°24	4°51	n.a.	M30
T 31	6 38 56	7♑45'50	23♏40	18♑13	23♒58	9♍51	23♒38	26♑50	22♐43	2♑38	20♌10	24♓ 1	24♓21	4♓58	n.a.	T 31

Delta T = 191h25m15s Julian Calendar 1 March 12753 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12754 BCE

APRIL 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 53	8♑43'54	6♐49	20♑ 3	25♒ 1	10♍ 4	23♒49	26♑56	22♐46	2♑41	20°R 9	23°R52	24♓18	5♓ 5	n.a.	W 1
T 2	6 46 50	9°42'01	19°46	21°52	26° 3	10°17	24° 1	27° 3	22°50	2°43	20♌ 8	23♓41	24°15	5°11	n.a.	T 2
F 3	6 50 47	10°40'09	2♑31	23°39	27° 5	10°29	24°12	27°10	22°53	2°45	20° 7	23°29	24°12	5°18	n.a.	F 3
S 4	6 54 43	11°38'20	15° 4	25°25	28° 6	10°40	24°23	27°17	22°57	2°47	20° 6	23°16	24° 9	5°25	n.a.	S 4
S 5	6 58 40	12°36'33	27°24	27°10	29° 7	10°50	24°35	27°24	23° 1	2°50	20° 5	23° 5	24° 5	5°31	n.a.	S 5
M 6	7 2 37	13°34'48	9♒32	28°53	0♓ 8	11° 0	24°46	27°31	23° 4	2°52	20° 4	22°55	24° 2	5°38	n.a.	M 6
T 7	7 6 33	14°33'05	21°30	0♒35	1° 9	11° 9	24°58	27°37	23° 8	2°54	20° 3	22°48	23°59	5°45	n.a.	T 7
W 8	7 10 30	15°31'23	3♓21	2°16	2° 9	11°17	25°10	27°44	23°11	2°56	20° 2	22°44	23°56	5°51	n.a.	W 8
T 9	7 14 27	16°29'44	15° 7	3°55	3° 9	11°25	25°21	27°51	23°15	2°58	20° 1	22°42	23°53	5°58	n.a.	T 9
F 10	7 18 23	17°28'07	26°55	5°33	4° 9	11°31	25°33	27°58	23°18	3° 1	20° 0	22°D42	23°50	6° 5	n.a.	F 10
S 11	7 22 20	18°26'32	8♈47	7°10	5° 8	11°37	25°45	28° 5	23°21	3° 3	19°59	22°42	23°46	6°11	n.a.	S 11
S 12	7 26 17	19°24'58	20°51	8°46	6° 7	11°42	25°57	28°12	23°25	3° 5	19°58	22°R43	23°43	6°18	n.a.	S 12
M13	7 30 13	20°23'27	3♉11	10°20	7° 5	11°47	26° 9	28°19	23°28	3° 7	19°57	22°42	23°40	6°25	n.a.	M13
T 14	7 34 10	21°21'58	15°51	11°53	8° 3	11°50	26°21	28°26	23°32	3° 9	19°56	22°39	23°37	6°31	n.a.	T 14
W15	7 38 7	22°20'30	28°58	13°24	9° 1	11°53	26°33	28°33	23°35	3°11	19°55	22°34	23°34	6°38	n.a.	W15
T 16	7 42 3	23°19'05	12♊31	14°55	9°58	11°55	26°45	28°40	23°38	3°14	19°54	22°27	23°30	6°45	n.a.	T 16
F 17	7 46 0	24°17'42	26°32	16°24	10°55	11°56	26°58	28°47	23°42	3°16	19°53	22°18	23°27	6°51	n.a.	F 17
S 18	7 49 57	25°16'21	10♋58	17°51	11°51	11°R56	27°10	28°54	23°45	3°18	19°52	22° 9	23°24	6°58	n.a.	S 18
S 19	7 53 54	26°15'03	25°43	19°18	12°47	11°56	27°22	29° 1	23°48	3°20	19°50	22° 0	23°21	7° 5	n.a.	S 19
M20	7 57 50	27°13'47	10♌40	20°43	13°43	11°54	27°35	29° 8	23°51	3°22	19°49	21°53	23°18	7°11	n.a.	M20
T 21	8 1 47	28°12'33	25°38	22° 6	14°37	11°52	27°47	29°15	23°55	3°24	19°48	21°49	23°15	7°18	n.a.	T 21
W22	8 5 44	29°11'21	10♍30	23°29	15°32	11°49	27°59	29°22	23°58	3°26	19°47	21°46	23°11	7°25	n.a.	W22
T 23	8 9 40	0♒10'12	25° 9	24°49	16°25	11°45	28°12	29°29	24° 1	3°28	19°46	21°D46	23° 8	7°31	n.a.	T 23
F 24	8 13 37	1° 9'06	9♎30	26° 8	17°19	11°40	28°25	29°36	24° 4	3°30	19°45	21°46	23° 5	7°38	n.a.	F 24
S 25	8 17 33	2° 8'02	23°33	27°26	18°11	11°34	28°37	29°43	24° 7	3°32	19°43	21°47	23° 2	7°44	n.a.	S 25
S 26	8 21 30	3° 7'01	7♏16	28°42	19° 3	11°27	28°50	29°50	24°10	3°34	19°42	21°R48	22°59	7°51	n.a.	S 26
M27	8 25 27	4° 6'03	20°40	29°56	19°55	11°20	29° 3	29°57	24°13	3°36	19°41	21°46	22°56	7°58	n.a.	M27
T 28	8 29 23	5° 5'07	3♐47	1♓ 9	20°45	11°11	29°15	0♒ 4	24°16	3°38	19°40	21°43	22°52	8° 4	n.a.	T 28
W29	8 33 20	6° 4'14	16°40	2°19	21°35	11° 2	29°28	0°11	24°19	3°40	19°38	21°37	22°49	8°11	n.a.	W29
T 30	8 37 17	7♒ 3'24	29♐19	3♓28	22♓24	10♍52	29♒41	0♒18	24♐22	3♑42	19♌37	21♓30	22♓46	8♓18	n.a.	T 30

Delta T = 191h25m06s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

MAY 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 13	8♒ 2'36	11♉46	4♓34	23♓13	10°R41	29♒54	0♒25	24♐25	3♉44	19°R36	21°R22	22♓43	8♓24	n.a.	F 1
S 2	8 45 10	9° 1'51	24° 3	5°38	24° 1	10♍29	0♓ 7	0°32	24°28	3°46	19♌35	21♓14	22°40	8°31	n.a.	S 2
S 3	8 49 7	10° 1'08	6♒10	6°40	24°48	10°16	0°20	0°39	24°31	3°48	19°34	21° 7	22°36	8°38	n.a.	S 3
M 4	8 53 3	11° 0'28	18° 9	7°39	25°34	10° 3	0°33	0°46	24°34	3°50	19°32	21° 1	22°33	8°44	n.a.	M 4
T 5	8 57 0	11°59'50	0♓ 1	8°36	26°19	9°49	0°46	0°53	24°36	3°52	19°31	20°56	22°30	8°51	n.a.	T 5
W 6	9 0 56	12°59'14	11°48	9°29	27° 3	9°34	0°59	1° 0	24°39	3°54	19°30	20°54	22°27	8°58	n.a.	W 6
T 7	9 4 53	13°58'40	23°34	10°19	27°47	9°18	1°12	1° 6	24°42	3°55	19°28	20°D54	22°24	9° 4	n.a.	T 7
F 8	9 8 50	14°58'09	5♈22	11° 6	28°29	9° 2	1°25	1°13	24°45	3°57	19°27	20°55	22°21	9°11	n.a.	F 8
S 9	9 12 46	15°57'40	17°14	11°49	29°10	8°45	1°38	1°20	24°47	3°59	19°26	20°56	22°17	9°18	n.a.	S 9
S 10	9 16 43	16°57'13	29°17	12°28	29°51	8°27	1°51	1°27	24°50	4° 1	19°25	20°58	22°14	9°24	n.a.	S 10
M11	9 20 39	17°56'49	11♉34	13° 2	0♈30	8° 9	2° 4	1°34	24°52	4° 2	19°23	20°59	22°11	9°31	n.a.	M11
T 12	9 24 36	18°56'26	24°11	13°32	1° 8	7°50	2°18	1°41	24°55	4° 4	19°22	20°R59	22° 8	9°38	n.a.	T 12
W13	9 28 32	19°56'06	7♊12	13°56	1°45	7°30	2°31	1°48	24°57	4° 6	19°21	20°58	22° 5	9°44	n.a.	W13
T 14	9 32 29	20°55'47	20°40	14°15	2°20	7°10	2°44	1°54	25° 0	4° 8	19°20	20°55	22° 2	9°51	n.a.	T 14
F 15	9 36 26	21°55'31	4♋36	14°28	2°54	6°50	2°57	2° 1	25° 2	4° 9	19°18	20°52	21°58	9°57	n.a.	F 15
S 16	9 40 22	22°55'17	19° 1	14°R34	3°27	6°29	3°11	2° 8	25° 5	4°11	19°17	20°48	21°55	10° 4	n.a.	S 16
S 17	9 44 19	23°55'05	3♌49	14°34	3°58	6° 8	3°24	2°14	25° 7	4°12	19°16	20°44	21°52	10°11	n.a.	S 17
M18	9 48 15	24°54'55	18°54	14°26	4°28	5°47	3°37	2°21	25° 9	4°14	19°15	20°40	21°49	10°17	n.a.	M18
T 19	9 52 12	25°54'48	4♍ 6	14°11	4°56	5°25	3°51	2°28	25°11	4°16	19°13	20°38	21°46	10°24	n.a.	T 19
W20	9 56 8	26°54'43	19°17	13°47	5°23	5° 3	4° 4	2°34	25°14	4°17	19°12	20°D38	21°42	10°31	n.a.	W20
T 21	10 0 5	27°54'40	4♎16	13°16	5°48	4°41	4°17	2°41	25°16	4°19	19°11	20°38	21°39	10°37	n.a.	T 21
F 22	10 4 1	28°54'40	18°56	12°37	6°11	4°19	4°31	2°47	25°18	4°20	19° 9	20°39	21°36	10°44	n.a.	F 22
S 23	10 7 58	29°54'42	3♏13	11°49	6°33	3°57	4°44	2°54	25°20	4°22	19° 8	20°41	21°33	10°51	n.a.	S 23
S 24	10 11 54	0♓54'47	17° 5	10°55	6°52	3°35	4°58	3° 0	25°22	4°23	19° 7	20°42	21°30	10°57	n.a.	S 24
M25	10 15 51	1°54'54	0♐33	9°54	7°10	3°12	5°11	3° 7	25°24	4°24	19° 6	20°R42	21°27	11° 4	n.a.	M25
T 26	10 19 47	2°55'04	13°37	8°47	7°26	2°50	5°24	3°13	25°26	4°26	19° 5	20°42	21°23	11°11	n.a.	T 26
W27	10 23 44	3°55'17	26°22	7°36	7°40	2°28	5°38	3°20	25°28	4°27	19° 3	20°41	21°20	11°17	n.a.	W27
T 28	10 27 40	4°55'32	8♉51	6°24	7°51	2° 6	5°51	3°26	25°30	4°28	19° 2	20°39	21°17	11°24	n.a.	T 28
F 29	10 31 37	5°55'49	21° 5	5°10	8° 1	1°44	6° 5	3°32	25°31	4°30	19° 1	20°37	21°14	11°31	n.a.	F 29
S 30	10 35 33	6°56'09	3♒10	3°59	8° 8	1°23	6°18	3°38	25°33	4°31	19° 0	20°34	21°11	11°37	n.a.	S 30
S 31	10 39 30	7♓56'31	15♒ 6	2♓51	8♈13	1♍ 1	6♓32	3♒45	25♐35	4♉32	18♌58	20♓32	21♓ 8	11♓44	n.a.	S 31

Delta T = 191h24m59s Julian Calendar 1 May 12753 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12753 BCE

JUNE 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 26	8♓56'54	26♒58	1°R49	8♈16	0°R41	6♓45	3♒51	25♐36	4♉33	18°R57	20°R31	21♓ 4	11♓51	n.a.	M 1
T 2	10 47 23	9°57'21	8♓46	0♓54	8°R17	0♍20	6°58	3°57	25°38	4°35	18♌56	20♓30	21° 1	11°57	n.a.	T 2
W 3	10 51 19	10°57'49	20°33	0° 9	8°15	0° 0	7°12	4° 3	25°39	4°36	18°55	20°D30	20°58	12° 4	n.a.	W 3
T 4	10 55 16	11°58'19	2♈21	29♒34	8°10	29♌41	7°25	4° 9	25°41	4°37	18°54	20°30	20°55	12°10	n.a.	T 4
F 5	10 59 12	12°58'52	14°13	29°10	8° 4	29°22	7°39	4°15	25°42	4°38	18°53	20°31	20°52	12°17	n.a.	F 5
S 6	11 3 9	13°59'26	26°10	28°57	7°55	29° 3	7°52	4°21	25°44	4°39	18°51	20°31	20°48	12°24	n.a.	S 6
S 7	11 7 5	15° 0'02	8♉18	28°D55	7°43	28°45	8° 5	4°27	25°45	4°40	18°50	20°32	20°45	12°30	n.a.	S 7
M 8	11 11 1	16° 0'40	20°37	29° 5	7°29	28°28	8°19	4°33	25°46	4°41	18°49	20°33	20°42	12°37	n.a.	M 8
T 9	11 14 58	17° 1'19	3♊13	29°25	7°13	28°12	8°32	4°38	25°48	4°42	18°48	20°33	20°39	12°44	n.a.	T 9
W10	11 18 54	18° 2'00	16° 9	29°56	6°54	27°56	8°46	4°44	25°49	4°43	18°47	20°R33	20°36	12°50	n.a.	W10
T 11	11 22 51	19° 2'43	29°27	0♓35	6°33	27°41	8°59	4°50	25°50	4°44	18°46	20°33	20°33	12°57	n.a.	T 11
F 12	11 26 47	20° 3'28	13♋12	1°23	6°10	27°26	9°12	4°55	25°51	4°45	18°45	20°D33	20°29	13° 4	n.a.	F 12
S 13	11 30 44	21° 4'14	27°22	2°18	5°45	27°13	9°26	5° 1	25°52	4°45	18°44	20°33	20°26	13°10	n.a.	S 13
S 14	11 34 40	22° 5'01	11♌57	3°20	5°17	27° 0	9°39	5° 7	25°53	4°46	18°43	20°33	20°23	13°17	n.a.	S 14
M15	11 38 37	23° 5'50	26°52	4°27	4°48	26°47	9°52	5°12	25°54	4°47	18°42	20°33	20°20	13°24	n.a.	M15
T 16	11 42 33	24° 6'40	12♍ 1	5°40	4°18	26°36	10° 5	5°17	25°55	4°48	18°41	20°33	20°17	13°30	n.a.	T 16
W17	11 46 29	25° 7'32	27°14	6°57	3°46	26°26	10°19	5°23	25°55	4°48	18°40	20°R33	20°13	13°37	n.a.	W17
T 18	11 50 26	26° 8'26	12♎23	8°18	3°12	26°16	10°32	5°28	25°56	4°49	18°39	20°33	20°10	13°44	n.a.	T 18
F 19	11 54 22	27° 9'22	27°16	9°42	2°38	26° 7	10°45	5°33	25°57	4°50	18°38	20°32	20° 7	13°50	n.a.	F 19
S 20	11 58 19	28°10'19	11♏49	11° 9	2° 3	25°59	10°58	5°38	25°57	4°50	18°37	20°32	20° 4	13°57	n.a.	S 20
S 21	12 2 15	29°11'18	25°55	12°38	1°27	25°51	11°11	5°43	25°58	4°51	18°36	20°31	20° 1	14° 3	n.a.	S 21
M22	12 6 12	0♈12'19	9♐33	14° 8	0°51	25°45	11°24	5°48	25°58	4°51	18°35	20°30	19°58	14°10	n.a.	M22
T 23	12 10 8	1°13'22	22°44	15°41	0°15	25°39	11°37	5°53	25°59	4°52	18°34	20°29	19°54	14°17	n.a.	T 23
W24	12 14 4	2°14'27	5♉31	17°14	29♓39	25°34	11°50	5°58	25°59	4°52	18°33	20°D29	19°51	14°23	n.a.	W24
T 25	12 18 1	3°15'33	17°57	18°49	29° 4	25°30	12° 3	6° 3	26° 0	4°53	18°32	20°29	19°48	14°30	n.a.	T 25
F 26	12 21 57	4°16'41	0♒ 6	20°24	28°29	25°27	12°16	6° 8	26° 0	4°53	18°32	20°30	19°45	14°37	n.a.	F 26
S 27	12 25 54	5°17'51	12° 5	22° 0	27°56	25°24	12°29	6°12	26° 0	4°53	18°31	20°32	19°42	14°43	n.a.	S 27
S 28	12 29 50	6°19'02	23°55	23°36	27°23	25°23	12°42	6°17	26° 0	4°54	18°30	20°33	19°39	14°50	n.a.	S 28
M29	12 33 46	7°20'14	5♓42	25°12	26°52	25°22	12°55	6°21	26° 0	4°54	18°29	20°34	19°35	14°57	n.a.	M29
T 30	12 37 43	8♈21'28	17♓29	26♓49	26♓22	25°D22	13♓ 8	6♒26	26♐ 1	4♉54	18♌29	20°R35	19♓32	15♓ 3	n.a.	T 30

Delta T = 191h24m51s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

JULY 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 39	9♈22'43	29♓18	28♓26	25°R54	25♌22	13♓20	6♒30	26°R 1	4♑54	18°R28	20°R35	19♓29	15♓10	n.a.	W 1
T 2	12 45 36	10°24'00	11♈12	0♈ 3	25♓28	25°24	13°33	6°34	26♐ 1	4°55	18♌27	20♓34	19°26	15°17	n.a.	T 2
F 3	12 49 32	11°25'17	23°13	1°40	25° 4	25°26	13°46	6°39	26° 0	4°55	18°26	20°31	19°23	15°23	n.a.	F 3
S 4	12 53 28	12°26'36	5♉23	3°17	24°42	25°29	13°58	6°43	26° 0	4°55	18°26	20°28	19°19	15°30	n.a.	S 4
S 5	12 57 25	13°27'56	17°42	4°54	24°23	25°33	14°11	6°47	26° 0	4°55	18°25	20°24	19°16	15°37	n.a.	S 5
M 6	13 1 21	14°29'16	0♊13	6°31	24° 5	25°37	14°24	6°51	26° 0	4°55	18°24	20°20	19°13	15°43	n.a.	M 6
T 7	13 5 18	15°30'38	12°56	8° 7	23°50	25°42	14°36	6°54	25°59	4°R55	18°24	20°16	19°10	15°50	n.a.	T 7
W 8	13 9 14	16°32'00	25°56	9°44	23°38	25°48	14°48	6°58	25°59	4°55	18°23	20°13	19° 7	15°56	n.a.	W 8
T 9	13 13 11	17°33'23	9♋11	11°20	23°28	25°55	15° 1	7° 2	25°59	4°55	18°23	20°12	19° 4	16° 3	n.a.	T 9
F 10	13 17 7	18°34'46	22°46	12°56	23°20	26° 2	15°13	7° 6	25°58	4°55	18°22	20°D12	19° 0	16°10	n.a.	F 10
S 11	13 21 3	19°36'10	6♌41	14°32	23°15	26°10	15°25	7° 9	25°58	4°55	18°22	20°13	18°57	16°16	n.a.	S 11
S 12	13 25 0	20°37'34	20°56	16° 8	23°12	26°19	15°37	7°13	25°57	4°54	18°21	20°14	18°54	16°23	n.a.	S 12
M13	13 28 56	21°38'59	5♍29	17°44	23°D12	26°28	15°50	7°16	25°56	4°54	18°21	20°16	18°51	16°30	n.a.	M13
T 14	13 32 53	22°40'24	20°17	19°20	23°14	26°38	16° 2	7°19	25°56	4°54	18°20	20°R16	18°48	16°36	n.a.	T 14
W15	13 36 49	23°41'49	5♎14	20°55	23°18	26°48	16°14	7°22	25°55	4°54	18°20	20°15	18°44	16°43	n.a.	W15
T 16	13 40 45	24°43'15	20°13	22°30	23°25	27° 0	16°26	7°25	25°54	4°53	18°19	20°13	18°41	16°50	n.a.	T 16
F 17	13 44 42	25°44'42	5♏ 4	24° 6	23°34	27°11	16°37	7°28	25°53	4°53	18°19	20° 8	18°38	16°56	n.a.	F 17
S 18	13 48 38	26°46'09	19°40	25°41	23°46	27°24	16°49	7°31	25°52	4°53	18°19	20° 3	18°35	17° 3	n.a.	S 18
S 19	13 52 35	27°47'37	3♐53	27°16	23°59	27°36	17° 1	7°34	25°51	4°52	18°18	19°57	18°32	17°10	n.a.	S 19
M20	13 56 31	28°49'05	17°40	28°51	24°15	27°50	17°13	7°37	25°50	4°52	18°18	19°51	18°29	17°16	n.a.	M20
T 21	14 0 28	29°50'34	1♑ 0	0♉26	24°33	28° 4	17°24	7°39	25°49	4°51	18°18	19°45	18°25	17°23	n.a.	T 21
W22	14 4 24	0♉52'04	13°53	2° 1	24°52	28°18	17°36	7°42	25°48	4°51	18°18	19°42	18°22	17°30	n.a.	W22
T 23	14 8 21	1°53'34	26°22	3°36	25°14	28°33	17°47	7°44	25°47	4°50	18°17	19°40	18°19	17°36	n.a.	T 23
F 24	14 12 17	2°55'05	8♒34	5°11	25°38	28°49	17°58	7°47	25°46	4°50	18°17	19°D40	18°16	17°43	n.a.	F 24
S 25	14 16 14	3°56'36	20°31	6°46	26° 3	29° 5	18°10	7°49	25°44	4°49	18°17	19°41	18°13	17°50	n.a.	S 25
S 26	14 20 10	4°58'07	2♓20	8°21	26°31	29°21	18°21	7°51	25°43	4°49	18°17	19°43	18°10	17°56	n.a.	S 26
M27	14 24 6	5°59'39	14° 6	9°56	26°59	29°38	18°32	7°53	25°42	4°48	18°17	19°R44	18° 6	18° 3	n.a.	M27
T 28	14 28 3	7° 1'11	25°54	11°31	27°30	29°56	18°43	7°55	25°40	4°47	18°17	19°44	18° 3	18° 9	n.a.	T 28
W29	14 31 59	8° 2'43	7♈47	13° 6	28° 2	0♍13	18°54	7°57	25°39	4°46	18°16	19°42	18° 0	18°16	n.a.	W29
T 30	14 35 56	9° 4'15	19°48	14°41	28°36	0°32	19° 5	7°59	25°37	4°46	18°16	19°38	17°57	18°23	n.a.	T 30
F 31	14 39 52	10♉ 5'48	2♉ 1	16♉16	29♓11	0♍51	19♓15	8♒ 0	25♐36	4♑45	18°D16	19♓31	17♓54	18♓29	n.a.	F 31

Delta T = 191h24m43s Julian Calendar 1 July 12753 BCE == Greg. Calendar 25 March 12753 BCE

AUGUST 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 49	11♉ 7'20	14♉26	17♉52	29♓47	1♍10	19♓26	8♒ 2	25°R34	4°R44	18♌16	19°R22	17♓50	18♓36	n.a.	S 1
S 2	14 47 45	12° 8'52	27° 3	19°27	0♈25	1°29	19°37	8° 3	25♐33	4♑43	18°16	19♓12	17°47	18°43	n.a.	S 2
M 3	14 51 42	13°10'24	9♊54	21° 3	1° 4	1°49	19°47	8° 5	25°31	4°42	18°17	19° 2	17°44	18°49	n.a.	M 3
T 4	14 55 38	14°11'55	22°56	22°39	1°44	2°10	19°57	8° 6	25°29	4°41	18°17	18°52	17°41	18°56	n.a.	T 4
W 5	14 59 35	15°13'27	6♋11	24°14	2°26	2°31	20° 8	8° 7	25°27	4°40	18°17	18°44	17°38	19° 3	n.a.	W 5
T 6	15 3 31	16°14'57	19°37	25°50	3° 8	2°52	20°18	8° 8	25°26	4°39	18°17	18°38	17°35	19° 9	n.a.	T 6
F 7	15 7 28	17°16'27	3♌14	27°26	3°52	3°13	20°28	8° 9	25°24	4°38	18°17	18°35	17°31	19°16	n.a.	F 7
S 8	15 11 24	18°17'56	17° 3	29° 2	4°37	3°35	20°38	8°10	25°22	4°37	18°17	18°D34	17°28	19°23	n.a.	S 8
S 9	15 15 21	19°19'24	1♍ 4	0♊37	5°22	3°57	20°48	8°11	25°20	4°36	18°17	18°34	17°25	19°29	n.a.	S 9
M10	15 19 17	20°20'51	15°17	2°13	6° 9	4°20	20°57	8°11	25°18	4°35	18°18	18°R35	17°22	19°36	n.a.	M10
T 11	15 23 14	21°22'18	29°40	3°49	6°57	4°43	21° 7	8°12	25°16	4°34	18°18	18°34	17°19	19°42	n.a.	T 11
W12	15 27 10	22°23'43	14♎10	5°24	7°45	5° 6	21°16	8°12	25°14	4°33	18°18	18°32	17°16	19°49	n.a.	W12
T 13	15 31 7	23°25'08	28°44	6°59	8°35	5°30	21°26	8°12	25°12	4°32	18°18	18°27	17°12	19°56	n.a.	T 13
F 14	15 35 4	24°26'32	13♏15	8°34	9°25	5°54	21°35	8°13	25°10	4°31	18°19	18°18	17° 9	20° 2	n.a.	F 14
S 15	15 39 0	25°27'55	27°36	10° 8	10°16	6°18	21°44	8°13	25° 8	4°30	18°19	18° 8	17° 6	20° 9	n.a.	S 15
S 16	15 42 57	26°29'18	11♐41	11°41	11° 8	6°42	21°53	8°R13	25° 5	4°28	18°20	17°56	17° 3	20°16	n.a.	S 16
M17	15 46 53	27°30'39	25°25	13°13	12° 0	7° 7	22° 2	8°13	25° 3	4°27	18°20	17°45	17° 0	20°22	n.a.	M17
T 18	15 50 50	28°32'00	8♑45	14°45	12°54	7°32	22°11	8°12	25° 1	4°26	18°20	17°34	16°56	20°29	n.a.	T 18
W19	15 54 46	29°33'21	21°41	16°15	13°48	7°57	22°20	8°12	24°59	4°24	18°21	17°26	16°53	20°36	n.a.	W19
T 20	15 58 43	0♊34'40	4♒14	17°43	14°42	8°23	22°28	8°12	24°57	4°23	18°21	17°21	16°50	20°42	n.a.	T 20
F 21	16 2 40	1°35'59	16°29	19°10	15°37	8°48	22°37	8°11	24°54	4°22	18°22	17°17	16°47	20°49	n.a.	F 21
S 22	16 6 36	2°37'17	28°28	20°34	16°33	9°14	22°45	8°11	24°52	4°20	18°22	17°D16	16°44	20°56	n.a.	S 22
S 23	16 10 33	3°38'34	10♓18	21°55	17°30	9°41	22°53	8°10	24°49	4°19	18°23	17°16	16°41	21° 2	n.a.	S 23
M24	16 14 29	4°39'50	22° 5	23°12	18°27	10° 7	23° 1	8° 9	24°47	4°18	18°24	17°R16	16°37	21° 9	n.a.	M24
T 25	16 18 26	5°41'05	3♈54	24°26	19°24	10°34	23° 9	8° 8	24°45	4°16	18°24	17°15	16°34	21°16	n.a.	T 25
W26	16 22 23	6°42'19	15°50	25°35	20°23	11° 1	23°17	8° 7	24°42	4°15	18°25	17°12	16°31	21°22	n.a.	W26
T 27	16 26 19	7°43'32	27°58	26°39	21°21	11°28	23°24	8° 6	24°40	4°13	18°25	17° 6	16°28	21°29	n.a.	T 27
F 28	16 30 16	8°44'45	10♉20	27°36	22°20	11°55	23°32	8° 5	24°37	4°12	18°26	16°57	16°25	21°36	n.a.	F 28
S 29	16 34 12	9°45'56	22°59	28°26	23°20	12°23	23°39	8° 3	24°35	4°10	18°27	16°45	16°22	21°42	n.a.	S 29
S 30	16 38 9	10°47'06	5♊55	29° 9	24°20	12°51	23°46	8° 2	24°32	4° 9	18°28	16°32	16°18	21°49	n.a.	S 30
M31	16 42 6	11♊48'14	19♊ 8	29♊43	25♈20	13♍19	23♓53	8♒ 0	24♐30	4♑ 7	18♌28	16♓18	16♓15	21♓55	n.a.	M31

Delta T = 191h24m35s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 2	12♊49'21	2♋36	0♋ 7	26♈21	13♍47	24♓ 0	7°R59	24°R27	4°R 6	18♘29	16°R 5	16♓12	22♓ 2	n.a.	T 1
W 2	16 49 59	13°50'26	16°15	0°21	27°22	14°16	24° 7	7♒57	24♐25	4♑ 4	18°30	15♓54	16° 9	22° 9	n.a.	W 2
T 3	16 53 56	14°51'30	0♌ 3	0°R24	28°24	14°44	24°14	7°55	24°22	4° 3	18°31	15°46	16° 6	22°15	n.a.	T 3
F 4	16 57 52	15°52'32	13°57	0°15	29°26	15°13	24°20	7°53	24°20	4° 1	18°32	15°41	16° 2	22°22	n.a.	F 4
S 5	17 1 49	16°53'32	27°55	29♊55	0♉28	15°42	24°26	7°51	24°17	4° 0	18°32	15°38	15°59	22°29	n.a.	S 5
S 6	17 5 46	17°54'31	11♍57	29°24	1°31	16°11	24°32	7°49	24°15	3°58	18°33	15°38	15°56	22°35	n.a.	S 6
M 7	17 9 42	18°55'27	26° 2	28°42	2°33	16°41	24°38	7°47	24°12	3°56	18°34	15°38	15°53	22°42	n.a.	M 7
T 8	17 13 39	19°56'21	10♎ 8	27°50	3°37	17°10	24°44	7°45	24° 9	3°55	18°35	15°37	15°50	22°49	n.a.	T 8
W 9	17 17 36	20°57'13	24°15	26°50	4°40	17°40	24°50	7°43	24° 7	3°53	18°36	15°34	15°47	22°55	n.a.	W 9
T 10	17 21 32	21°58'04	8♏22	25°43	5°44	18°10	24°55	7°40	24° 4	3°51	18°37	15°28	15°43	23° 2	n.a.	T 10
F 11	17 25 29	22°58'52	22°24	24°32	6°48	18°40	25° 1	7°38	24° 2	3°50	18°38	15°19	15°40	23° 9	n.a.	F 11
S 12	17 29 26	23°59'38	6♐19	23°18	7°53	19°10	25° 6	7°35	23°59	3°48	18°39	15° 7	15°37	23°15	n.a.	S 12
S 13	17 33 22	25° 0'23	20° 2	22° 3	8°57	19°40	25°11	7°32	23°56	3°47	18°40	14°55	15°34	23°22	n.a.	S 13
M14	17 37 19	26° 1'06	3♑30	20°51	10° 2	20°11	25°16	7°29	23°54	3°45	18°41	14°42	15°31	23°29	n.a.	M14
T 15	17 41 16	27° 1'47	16°39	19°42	11° 7	20°41	25°20	7°27	23°51	3°43	18°42	14°30	15°28	23°35	n.a.	T 15
W16	17 45 12	28° 2'26	29°28	18°39	12°13	21°12	25°25	7°24	23°48	3°42	18°43	14°20	15°24	23°42	n.a.	W16
T 17	17 49 9	29° 3'03	11♒58	17°42	13°19	21°43	25°29	7°21	23°46	3°40	18°44	14°13	15°21	23°49	n.a.	T 17
F 18	17 53 6	0♋ 3'39	24°12	16°53	14°24	22°14	25°33	7°18	23°43	3°38	18°45	14° 9	15°18	23°55	n.a.	F 18
S 19	17 57 2	1° 4'12	6♓12	16°12	15°30	22°45	25°37	7°14	23°41	3°36	18°47	14° 7	15°15	24° 2	n.a.	S 19
S 20	18 0 59	2° 4'44	18° 4	15°39	16°37	23°16	25°41	7°11	23°38	3°35	18°48	14°D 7	15°12	24° 8	n.a.	S 20
M21	18 4 56	3° 5'14	29°52	15°14	17°43	23°47	25°45	7° 8	23°36	3°33	18°49	14°R 7	15° 8	24°15	n.a.	M21
T 22	18 8 52	4° 5'42	11♈42	14°57	18°50	24°19	25°48	7° 4	23°33	3°31	18°50	14° 7	15° 5	24°22	n.a.	T 22
W23	18 12 49	5° 6'09	23°39	14°49	19°57	24°50	25°51	7° 1	23°30	3°30	18°51	14° 5	15° 2	24°28	n.a.	W23
T 24	18 16 46	6° 6'34	5♉48	14°D47	21° 4	25°22	25°54	6°57	23°28	3°28	18°53	14° 1	14°59	24°35	n.a.	T 24
F 25	18 20 43	7° 6'56	18°15	14°53	22°11	25°54	25°57	6°54	23°25	3°26	18°54	13°55	14°56	24°42	n.a.	F 25
S 26	18 24 39	8° 7'17	1♊ 2	15° 6	23°18	26°26	26° 0	6°50	23°23	3°25	18°55	13°46	14°53	24°48	n.a.	S 26
S 27	18 28 36	9° 7'37	14°10	15°25	24°26	26°58	26° 3	6°47	23°20	3°23	18°56	13°35	14°49	24°55	n.a.	S 27
M28	18 32 33	10° 7'54	27°41	15°49	25°33	27°30	26° 5	6°43	23°18	3°21	18°58	13°24	14°46	25° 2	n.a.	M28
T 29	18 36 29	11° 8'09	11♋30	16°19	26°41	28° 2	26° 7	6°39	23°15	3°20	18°59	13°13	14°43	25° 8	n.a.	T 29
W30	18 40 26	12♋ 8'21	25♋35	16♊53	27♉49	28♍35	26♓ 9	6♒35	23♐13	3♑18	19♌ 0	13♓ 4	14♓40	25♓15	n.a.	W30

Delta T = 191h24m27s Julian Calendar 1 Sept. 12753 BCE == Greg. Calendar 26 May 12753 BCE

OCTOBER 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 23	13♋ 8'31	9♌50	17♊33	28♉57	29♍ 7	26♓11	6°R31	23°R11	3°R16	19♌ 2	12°R57	14♓37	25♓22	n.a.	T 1
F 2	18 48 20	14° 8'39	24°10	18°16	0♊ 5	29°40	26°13	6♒27	23♐ 8	3♑15	19° 3	12♓53	14°33	25°28	n.a.	F 2
S 3	18 52 16	15° 8'45	8♍30	19° 3	1°14	0♎12	26°14	6°23	23° 6	3°13	19° 4	12°D52	14°30	25°35	n.a.	S 3
S 4	18 56 13	16° 8'47	22°48	19°53	2°22	0°45	26°15	6°19	23° 3	3°11	19° 6	12°52	14°27	25°42	n.a.	S 4
M 5	19 0 10	17° 8'48	7♎ 0	20°47	3°30	1°18	26°16	6°15	23° 1	3°10	19° 7	12°53	14°24	25°48	n.a.	M 5
T 6	19 4 6	18° 8'45	21° 4	21°43	4°39	1°51	26°17	6°11	22°59	3° 8	19° 8	12°R53	14°21	25°55	n.a.	T 6
W 7	19 8 3	19° 8'40	5♏ 1	22°43	5°48	2°24	26°18	6° 6	22°57	3° 6	19°10	12°52	14°18	26° 2	n.a.	W 7
T 8	19 12 0	20° 8'33	18°49	23°45	6°56	2°57	26°18	6° 2	22°54	3° 5	19°11	12°49	14°14	26° 8	n.a.	T 8
F 9	19 15 56	21° 8'23	2♐28	24°49	8° 5	3°30	26°18	5°58	22°52	3° 3	19°13	12°43	14°11	26°15	n.a.	F 9
S 10	19 19 53	22° 8'10	15°57	25°56	9°14	4° 4	26°R19	5°54	22°50	3° 2	19°14	12°36	14° 8	26°21	n.a.	S 10
S 11	19 23 50	23° 7'55	29°13	27° 4	10°23	4°37	26°18	5°49	22°48	3° 0	19°16	12°27	14° 5	26°28	n.a.	S 11
M12	19 27 46	24° 7'37	12♑17	28°15	11°33	5°10	26°18	5°45	22°46	2°59	19°17	12°18	14° 2	26°35	n.a.	M12
T 13	19 31 43	25° 7'17	25° 6	29°27	12°42	5°44	26°18	5°41	22°44	2°57	19°19	12°10	13°59	26°41	n.a.	T 13
W14	19 35 40	26° 6'55	7♒41	0♋42	13°51	6°17	26°17	5°36	22°42	2°56	19°20	12° 3	13°55	26°48	n.a.	W14
T 15	19 39 37	27° 6'30	20° 2	1°58	15° 0	6°51	26°16	5°32	22°39	2°54	19°21	11°59	13°52	26°55	n.a.	T 15
F 16	19 43 33	28° 6'03	2♓ 9	3°15	16°10	7°25	26°15	5°27	22°37	2°53	19°23	11°56	13°49	27° 1	n.a.	F 16
S 17	19 47 30	29° 5'33	14° 7	4°34	17°19	7°58	26°14	5°23	22°36	2°51	19°24	11°D56	13°46	27° 8	n.a.	S 17
S 18	19 51 27	0♌ 5'02	25°58	5°55	18°29	8°32	26°12	5°18	22°34	2°50	19°26	11°57	13°43	27°15	n.a.	S 18
M19	19 55 23	1° 4'28	7♈46	7°17	19°39	9° 6	26°11	5°14	22°32	2°48	19°28	11°58	13°39	27°21	n.a.	M19
T 20	19 59 20	2° 3'52	19°36	8°40	20°48	9°40	26° 9	5° 9	22°30	2°47	19°29	12° 0	13°36	27°28	n.a.	T 20
W21	20 3 17	3° 3'14	1♉33	10° 5	21°58	10°14	26° 7	5° 5	22°28	2°45	19°31	12°R 0	13°33	27°35	n.a.	W21
T 22	20 7 13	4° 2'34	13°42	11°31	23° 8	10°48	26° 5	5° 0	22°26	2°44	19°32	12° 0	13°30	27°41	n.a.	T 22
F 23	20 11 10	5° 1'51	26° 8	12°58	24°18	11°22	26° 3	4°56	22°25	2°42	19°34	11°58	13°27	27°48	n.a.	F 23
S 24	20 15 6	6° 1'07	8♊56	14°27	25°28	11°57	26° 0	4°51	22°23	2°41	19°35	11°54	13°24	27°55	n.a.	S 24
S 25	20 19 3	7° 0'20	22° 7	15°56	26°38	12°31	25°57	4°47	22°21	2°40	19°37	11°49	13°20	28° 1	n.a.	S 25
M26	20 23 0	7°59'32	5♋44	17°28	27°48	13° 5	25°54	4°42	22°20	2°38	19°38	11°44	13°17	28° 8	n.a.	M26
T 27	20 26 56	8°58'41	19°44	19° 0	28°58	13°40	25°51	4°38	22°18	2°37	19°40	11°39	13°14	28°15	n.a.	T 27
W28	20 30 53	9°57'48	4♌ 6	20°34	0♋ 8	14°14	25°48	4°33	22°17	2°36	19°42	11°34	13°11	28°21	n.a.	W28
T 29	20 34 50	10°56'52	18°43	22° 9	1°18	14°49	25°45	4°29	22°15	2°35	19°43	11°31	13° 8	28°28	n.a.	T 29
F 30	20 38 46	11°55'54	3♍28	23°45	2°28	15°23	25°41	4°24	22°14	2°33	19°45	11°30	13° 5	28°35	n.a.	F 30
S 31	20 42 43	12♌54'53	18♍15	25♋22	3♋39	15♎58	25♓37	4♒20	22♐12	2♑32	19♌46	11°D30	13♓ 1	28♓41	n.a.	S 31

Delta T = 191h24m19s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE
geocentric

NOVEMBER 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 40	13♌53'49	2♎56	27♋ 1	4♋49	16♎33	25°R33	4°R15	22°R11	2°R31	19♌48	11♓31	12♓58	28♓48	n.a.	S 1
M 2	20 50 36	14°52'43	17°26	28°41	5°59	17° 7	25♓29	4♒11	22♐10	2♑30	19°49	11°32	12°55	28°54	n.a.	M 2
T 3	20 54 33	15°51'35	1♏42	0♌22	7° 9	17°42	25°25	4° 6	22° 8	2°29	19°51	11°33	12°52	29° 1	n.a.	T 3
W 4	20 58 29	16°50'24	15°42	2° 4	8°20	18°17	25°21	4° 2	22° 7	2°28	19°53	11°R34	12°49	29° 8	n.a.	W 4
T 5	21 2 26	17°49'10	29°25	3°48	9°30	18°52	25°16	3°58	22° 6	2°26	19°54	11°33	12°45	29°14	n.a.	T 5
F 6	21 6 23	18°47'54	12♐51	5°33	10°41	19°27	25°11	3°53	22° 5	2°25	19°56	11°32	12°42	29°21	n.a.	F 6
S 7	21 10 19	19°46'35	26° 2	7°20	11°51	20° 2	25° 6	3°49	22° 4	2°24	19°57	11°29	12°39	29°28	n.a.	S 7
S 8	21 14 16	20°45'13	8♑57	9° 8	13° 1	20°37	25° 1	3°45	22° 3	2°23	19°59	11°26	12°36	29°34	n.a.	S 8
M 9	21 18 12	21°43'49	21°39	10°57	14°12	21°12	24°56	3°41	22° 2	2°22	20° 1	11°23	12°33	29°41	n.a.	M 9
T 10	21 22 9	22°42'23	4♒ 8	12°47	15°22	21°47	24°51	3°37	22° 1	2°21	20° 2	11°20	12°30	29°48	n.a.	T 10
W11	21 26 6	23°40'54	16°26	14°39	16°33	22°22	24°45	3°32	22° 0	2°21	20° 4	11°18	12°26	29°54	n.a.	W11
T 12	21 30 2	24°39'23	28°34	16°32	17°44	22°58	24°40	3°28	21°59	2°20	20° 5	11°17	12°23	0♈ 1	n.a.	T 12
F 13	21 33 59	25°37'50	10♓33	18°27	18°54	23°33	24°34	3°24	21°59	2°19	20° 7	11°D16	12°20	0° 8	n.a.	F 13
S 14	21 37 55	26°36'14	22°26	20°23	20° 5	24° 8	24°28	3°20	21°58	2°18	20° 9	11°17	12°17	0°14	n.a.	S 14
S 15	21 41 52	27°34'36	4♈15	22°20	21°15	24°43	24°22	3°16	21°57	2°17	20°10	11°18	12°14	0°21	n.a.	S 15
M16	21 45 48	28°32'56	16° 3	24°19	22°26	25°19	24°16	3°12	21°57	2°16	20°12	11°19	12°11	0°28	n.a.	M16
T 17	21 49 45	29°31'15	27°54	26°19	23°37	25°54	24°10	3° 9	21°56	2°16	20°13	11°20	12° 7	0°34	n.a.	T 17
W18	21 53 41	0♍29'31	9♉52	28°20	24°47	26°30	24° 3	3° 5	21°56	2°15	20°15	11°21	12° 4	0°41	n.a.	W18
T 19	21 57 38	1°27'45	22° 1	0♍22	25°58	27° 5	23°57	3° 1	21°55	2°14	20°17	11°22	12° 1	0°48	n.a.	T 19
F 20	22 1 34	2°25'58	4♊25	2°25	27° 9	27°41	23°50	2°57	21°55	2°13	20°18	11°R22	11°58	0°54	n.a.	F 20
S 21	22 5 31	3°24'09	17° 9	4°29	28°20	28°16	23°44	2°54	21°54	2°13	20°20	11°21	11°55	1° 1	n.a.	S 21
S 22	22 9 27	4°22'18	0♋16	6°33	29°31	28°52	23°37	2°50	21°54	2°12	20°21	11°21	11°51	1° 8	n.a.	S 22
M23	22 13 24	5°20'25	13°50	8°38	0♌41	29°28	23°30	2°47	21°54	2°12	20°23	11°20	11°48	1°14	n.a.	M23
T 24	22 17 20	6°18'30	27°50	10°44	1°52	0♏ 3	23°23	2°43	21°54	2°11	20°24	11°20	11°45	1°21	n.a.	T 24
W25	22 21 17	7°16'34	12♌14	12°49	3° 3	0°39	23°16	2°40	21°54	2°11	20°26	11°19	11°42	1°28	n.a.	W25
T 26	22 25 13	8°14'35	27° 0	14°54	4°14	1°15	23° 9	2°37	21°54	2°10	20°27	11°19	11°39	1°34	n.a.	T 26
F 27	22 29 10	9°12'35	12♍ 0	16°59	5°25	1°51	23° 2	2°34	21°D53	2°10	20°29	11°D19	11°36	1°41	n.a.	F 27
S 28	22 33 6	10°10'32	27° 6	19° 2	6°36	2°27	22°55	2°30	21°53	2° 9	20°31	11°19	11°32	1°47	n.a.	S 28
S 29	22 37 3	11° 8'28	12♎ 8	21° 5	7°47	3° 2	22°47	2°27	21°54	2° 9	20°32	11°R19	11°29	1°54	n.a.	S 29
M30	22 40 59	12♍ 6'21	26♎59	23♍ 6	8♌58	3♏38	22♓40	2♒24	21♐54	2♑ 8	20♌34	11♓19	11♓26	2♈ 1	n.a.	M30

Delta T = 191h24m11s Julian Calendar 1 Nov. 12753 BCE == Greg. Calendar 26 July 12753 BCE

DECEMBER 12753 BCE (-12752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 56	13♍ 4'12	11♏33	25♍ 5	10♌ 9	4♏14	22°R33	2°R21	21♐54	2°R 8	20♌35	11°R19	11♓23	2♈ 7	n.a.	T 1
W 2	22 48 52	14° 2'01	25°44	27° 2	11°20	4°50	22♓25	2♒19	21°54	2♑ 8	20°37	11♓19	11°20	2°14	n.a.	W 2
T 3	22 52 49	14°59'49	9♐32	28°57	12°31	5°26	22°18	2°16	21°54	2° 8	20°38	11°D18	11°16	2°21	n.a.	T 3
F 4	22 56 45	15°57'34	22°57	0♎49	13°42	6° 2	22°10	2°13	21°55	2° 7	20°39	11°18	11°13	2°27	n.a.	F 4
S 5	23 0 42	16°55'16	5♑59	2°37	14°53	6°39	22° 3	2°10	21°55	2° 7	20°41	11°19	11°10	2°34	n.a.	S 5
S 6	23 4 38	17°52'57	18°43	4°23	16° 4	7°15	21°55	2° 8	21°56	2° 7	20°42	11°19	11° 7	2°41	n.a.	S 6
M 7	23 8 35	18°50'36	1♒10	6° 4	17°15	7°51	21°47	2° 5	21°56	2° 7	20°44	11°20	11° 4	2°47	n.a.	M 7
T 8	23 12 31	19°48'13	13°25	7°42	18°26	8°27	21°40	2° 3	21°57	2° 7	20°45	11°21	11° 1	2°54	n.a.	T 8
W 9	23 16 28	20°45'48	25°29	9°16	19°37	9° 3	21°32	2° 1	21°57	2° 7	20°47	11°21	10°57	3° 1	n.a.	W 9
T 10	23 20 24	21°43'21	7♓26	10°46	20°48	9°39	21°24	1°59	21°58	2° 7	20°48	11°R22	10°54	3° 7	n.a.	T 10
F 11	23 24 20	22°40'52	19°18	12°12	21°59	10°16	21°17	1°57	21°59	2°D 7	20°50	11°22	10°51	3°14	n.a.	F 11
S 12	23 28 17	23°38'22	1♈ 7	13°33	23°11	10°52	21° 9	1°55	21°59	2° 7	20°51	11°21	10°48	3°21	n.a.	S 12
S 13	23 32 13	24°35'50	12°56	14°50	24°22	11°28	21° 2	1°53	22° 0	2° 7	20°52	11°20	10°45	3°27	n.a.	S 13
M14	23 36 10	25°33'17	24°46	16° 2	25°33	12° 5	20°54	1°51	22° 1	2° 7	20°54	11°18	10°42	3°34	n.a.	M14
T 15	23 40 6	26°30'42	6♉41	17°10	26°44	12°41	20°46	1°49	22° 2	2° 7	20°55	11°16	10°38	3°41	n.a.	T 15
W16	23 44 3	27°28'06	18°42	18°13	27°56	13°18	20°39	1°47	22° 3	2° 7	20°56	11°13	10°35	3°47	n.a.	W16
T 17	23 47 59	28°25'29	0♊54	19°11	29° 7	13°54	20°31	1°46	22° 4	2° 7	20°58	11°11	10°32	3°54	n.a.	T 17
F 18	23 51 55	29°22'50	13°19	20° 5	0♍18	14°31	20°24	1°44	22° 5	2° 7	20°59	11°10	10°29	4° 1	n.a.	F 18
S 19	23 55 52	0♎20'11	26° 1	20°53	1°30	15° 7	20°16	1°43	22° 6	2° 8	21° 0	11°D 9	10°26	4° 7	n.a.	S 19
S 20	23 59 48	1°17'30	9♋ 4	21°37	2°41	15°44	20° 9	1°42	22° 7	2° 8	21° 2	11° 9	10°22	4°14	n.a.	S 20
M21	0 3 45	2°14'48	22°30	22°16	3°52	16°20	20° 2	1°40	22° 9	2° 8	21° 3	11°10	10°19	4°21	n.a.	M21
T 22	0 7 41	3°12'06	6♌21	22°49	5° 4	16°57	19°54	1°39	22°10	2° 9	21° 4	11°11	10°16	4°27	n.a.	T 22
W23	0 11 38	4° 9'22	20°38	23°17	6°15	17°34	19°47	1°38	22°11	2° 9	21° 5	11°12	10°13	4°34	n.a.	W23
T 24	0 15 34	5° 6'37	5♍18	23°41	7°27	18°10	19°40	1°37	22°13	2° 9	21° 7	11°R13	10°10	4°41	n.a.	T 24
F 25	0 19 30	6° 3'51	20°17	23°59	8°38	18°47	19°33	1°36	22°14	2°10	21° 8	11°13	10° 7	4°47	n.a.	F 25
S 26	0 23 27	7° 1'04	5♎28	24°12	9°50	19°24	19°26	1°36	22°15	2°10	21° 9	11°12	10° 3	4°54	n.a.	S 26
S 27	0 27 23	7°58'16	20°40	24°20	11° 2	20° 1	19°19	1°35	22°17	2°11	21°10	11° 9	10° 0	5° 1	n.a.	S 27
M28	0 31 20	8°55'26	5♏45	24°R23	12°13	20°37	19°12	1°34	22°19	2°11	21°11	11° 6	9°57	5° 7	n.a.	M28
T 29	0 35 16	9°52'36	20°32	24°22	13°25	21°14	19° 5	1°34	22°20	2°12	21°12	11° 2	9°54	5°14	n.a.	T 29
W30	0 39 12	10°49'44	4♐56	24°15	14°37	21°51	18°59	1°34	22°22	2°13	21°14	10°58	9°51	5°21	n.a.	W30
T 31	0 43 9	11♎46'51	18♐54	24♎ 4	15♍48	22♏28	18♓52	1♒33	22♐24	2♑13	21♌15	10♓55	9♓48	5♈27	n.a.	T 31

Delta T = 191h24m03s Julian Calendar

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

JANUARY 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 5	12♎43'56	2♑23	23°R49	17♍ 0	23♏ 5	18°R46	1°R33	22♐25	2♑14	21♌16	10°R54	9♓44	5♈34	n.a.	F 1
S 2	0 51 2	13°41'01	15°26	23♎29	18°12	23°42	18♓39	1°D33	22°27	2°15	21°17	10°D53	9°41	5°41	n.a.	S 2
S 3	0 54 58	14°38'04	28° 6	23° 6	19°24	24°19	18°33	1♒33	22°29	2°15	21°18	10♓54	9°38	5°47	n.a.	S 3
M 4	0 58 54	15°35'06	10♒27	22°40	20°35	24°56	18°27	1°33	22°31	2°16	21°19	10°55	9°35	5°54	n.a.	M 4
T 5	1 2 51	16°32'07	22°34	22°11	21°47	25°33	18°21	1°34	22°33	2°17	21°20	10°57	9°32	6° 1	n.a.	T 5
W 6	1 6 47	17°29'07	4♓30	21°40	22°59	26°10	18°15	1°34	22°35	2°18	21°21	10°58	9°28	6° 7	n.a.	W 6
T 7	1 10 44	18°26'06	16°21	21° 7	24°11	26°47	18° 9	1°34	22°37	2°19	21°22	10°R58	9°25	6°14	n.a.	T 7
F 8	1 14 40	19°23'04	28° 9	20°32	25°23	27°24	18° 4	1°35	22°39	2°20	21°23	10°57	9°22	6°21	n.a.	F 8
S 9	1 18 36	20°20'01	9♈57	19°57	26°35	28° 1	17°58	1°35	22°41	2°21	21°24	10°53	9°19	6°27	n.a.	S 9
S 10	1 22 33	21°16'58	21°49	19°23	27°47	28°39	17°53	1°36	22°43	2°21	21°25	10°48	9°16	6°34	n.a.	S 10
M11	1 26 29	22°13'53	3♉44	18°48	28°59	29°16	17°48	1°37	22°45	2°22	21°26	10°42	9°13	6°41	n.a.	M11
T 12	1 30 26	23°10'49	15°46	18°15	0♊11	29°53	17°43	1°38	22°48	2°23	21°26	10°34	9° 9	6°47	n.a.	T 12
W13	1 34 22	24° 7'44	27°57	17°44	1°23	0♐30	17°38	1°39	22°50	2°25	21°27	10°26	9° 6	6°54	n.a.	W13
T 14	1 38 19	25° 4'38	10♊17	17°15	2°36	1° 8	17°33	1°40	22°52	2°26	21°28	10°19	9° 3	7° 1	n.a.	T 14
F 15	1 42 15	26° 1'33	22°48	16°48	3°48	1°45	17°28	1°41	22°54	2°27	21°29	10°13	9° 0	7° 7	n.a.	F 15
S 16	1 46 11	26°58'27	5♋34	16°25	5° 0	2°22	17°24	1°42	22°57	2°28	21°30	10° 9	8°57	7°14	n.a.	S 16
S 17	1 50 8	27°55'21	18°36	16° 5	6°12	3° 0	17°20	1°44	22°59	2°29	21°31	10° 7	8°53	7°20	n.a.	S 17
M18	1 54 4	28°52'15	1♌58	15°49	7°25	3°37	17°16	1°45	23° 2	2°30	21°31	10°D 7	8°50	7°27	n.a.	M18
T 19	1 58 1	29°49'09	15°40	15°37	8°37	4°15	17°12	1°47	23° 4	2°31	21°32	10° 8	8°47	7°34	n.a.	T 19
W20	2 1 57	0♏46'03	29°45	15°29	9°50	4°52	17° 8	1°48	23° 7	2°33	21°33	10° 9	8°44	7°40	n.a.	W20
T 21	2 5 54	1°42'56	14♍12	15°D26	11° 2	5°30	17° 4	1°50	23° 9	2°34	21°34	10°R 9	8°41	7°47	n.a.	T 21
F 22	2 9 50	2°39'50	28°58	15°27	12°15	6° 7	17° 1	1°52	23°12	2°35	21°34	10° 7	8°38	7°54	n.a.	F 22
S 23	2 13 47	3°36'44	13♎59	15°32	13°27	6°45	16°57	1°54	23°15	2°36	21°35	10° 4	8°34	8° 0	n.a.	S 23
S 24	2 17 43	4°33'37	29° 6	15°43	14°40	7°23	16°54	1°56	23°17	2°38	21°35	9°58	8°31	8° 7	n.a.	S 24
M25	2 21 40	5°30'31	14♏ 9	15°58	15°52	8° 0	16°51	1°58	23°20	2°39	21°36	9°51	8°28	8°14	n.a.	M25
T 26	2 25 36	6°27'25	28°59	16°17	17° 5	8°38	16°48	2° 0	23°23	2°41	21°37	9°42	8°25	8°20	n.a.	T 26
W27	2 29 32	7°24'18	13♐29	16°41	18°18	9°16	16°46	2° 2	23°26	2°42	21°37	9°34	8°22	8°27	n.a.	W27
T 28	2 33 29	8°21'12	27°32	17°10	19°30	9°53	16°43	2° 4	23°28	2°43	21°38	9°27	8°19	8°34	n.a.	T 28
F 29	2 37 25	9°18'05	11♑ 6	17°43	20°43	10°31	16°41	2° 7	23°31	2°45	21°38	9°21	8°15	8°40	n.a.	F 29
S 30	2 41 22	10°14'58	24°12	18°20	21°56	11° 9	16°39	2° 9	23°34	2°46	21°39	9°18	8°12	8°47	n.a.	S 30
S 31	2 45 18	11♏11'51	6♒54	19♎ 2	23♎ 9	11♐47	16♓37	2♒12	23♐37	2♑48	21♌39	9°D17	8♓ 9	8♈54	n.a.	S 31

Delta T = 191h23m55s Julian Calendar 1 Jan. 12752 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12753 BCE

FEBRUARY 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 15	12♏ 8'43	19♒14	19♎47	24♎22	12♐25	16°R35	2♒15	23♐40	2♑49	21♌40	9♓17	8♓ 6	9♈ 0	n.a.	M 1
T 2	2 53 11	13° 5'35	1♓19	20°37	25°35	13° 3	16♓34	2°18	23°43	2°51	21°40	9°17	8° 3	9° 7	n.a.	T 2
W 3	2 57 8	14° 2'28	13°13	21°31	26°48	13°41	16°32	2°20	23°46	2°53	21°41	9°R18	7°59	9°14	n.a.	W 3
T 4	3 1 4	14°59'20	25° 2	22°29	28° 1	14°18	16°31	2°23	23°49	2°54	21°41	9°16	7°56	9°21	n.a.	T 4
F 5	3 5 1	15°56'13	6♈50	23°31	29°14	14°56	16°30	2°26	23°52	2°56	21°41	9°13	7°53	9°27	n.a.	F 5
S 6	3 8 57	16°53'05	18°41	24°37	0♏27	15°35	16°29	2°30	23°55	2°58	21°42	9° 7	7°50	9°34	n.a.	S 6
S 7	3 12 54	17°49'58	0♉37	25°46	1°40	16°13	16°28	2°33	23°58	2°59	21°42	8°59	7°47	9°41	n.a.	S 7
M 8	3 16 50	18°46'52	12°41	26°59	2°53	16°51	16°28	2°36	24° 2	3° 1	21°42	8°48	7°44	9°47	n.a.	M 8
T 9	3 20 47	19°43'45	24°54	28°16	4° 7	17°29	16°28	2°39	24° 5	3° 3	21°42	8°36	7°40	9°54	n.a.	T 9
W10	3 24 44	20°40'40	7♊18	29°37	5°20	18° 7	16°D27	2°43	24° 8	3° 4	21°43	8°24	7°37	10° 1	n.a.	W10
T 11	3 28 40	21°37'35	19°52	1♏ 1	6°33	18°45	16°28	2°46	24°11	3° 6	21°43	8°12	7°34	10° 7	n.a.	T 11
F 12	3 32 37	22°34'30	2♋37	2°28	7°47	19°23	16°28	2°50	24°14	3° 8	21°43	8° 3	7°31	10°14	n.a.	F 12
S 13	3 36 33	23°31'27	15°35	3°59	9° 0	20° 2	16°28	2°54	24°18	3°10	21°43	7°55	7°28	10°21	n.a.	S 13
S 14	3 40 30	24°28'24	28°45	5°34	10°13	20°40	16°29	2°57	24°21	3°12	21°43	7°51	7°25	10°27	n.a.	S 14
M15	3 44 26	25°25'22	12♌ 9	7°11	11°27	21°18	16°30	3° 1	24°24	3°13	21°44	7°49	7°21	10°34	n.a.	M15
T 16	3 48 23	26°22'21	25°49	8°52	12°40	21°57	16°31	3° 5	24°28	3°15	21°44	7°D48	7°18	10°41	n.a.	T 16
W17	3 52 19	27°19'21	9♍45	10°37	13°54	22°35	16°32	3° 9	24°31	3°17	21°44	7°R48	7°15	10°47	n.a.	W17
T 18	3 56 16	28°16'23	23°59	12°24	15° 8	23°13	16°33	3°13	24°34	3°19	21°44	7°47	7°12	10°54	n.a.	T 18
F 19	4 0 13	29°13'25	8♎28	14°14	16°21	23°52	16°34	3°17	24°38	3°21	21°44	7°45	7° 9	11° 1	n.a.	F 19
S 20	4 4 9	0♐10'28	23° 9	16° 7	17°35	24°30	16°36	3°21	24°41	3°23	21°R44	7°40	7° 5	11° 7	n.a.	S 20
S 21	4 8 6	1° 7'33	7♏58	18° 3	18°49	25° 9	16°38	3°26	24°45	3°25	21°44	7°32	7° 2	11°14	n.a.	S 21
M22	4 12 2	2° 4'38	22°45	20° 1	20° 3	25°48	16°40	3°30	24°48	3°27	21°44	7°22	6°59	11°21	n.a.	M22
T 23	4 15 59	3° 1'45	7♐24	22° 1	21°16	26°26	16°42	3°34	24°52	3°29	21°44	7°11	6°56	11°27	n.a.	T 23
W24	4 19 56	3°58'53	21°46	24° 3	22°30	27° 5	16°45	3°39	24°55	3°31	21°44	7° 0	6°53	11°34	n.a.	W24
T 25	4 23 52	4°56'01	5♑46	26° 7	23°44	27°44	16°47	3°44	24°59	3°33	21°43	6°50	6°50	11°41	n.a.	T 25
F 26	4 27 49	5°53'11	19°19	28°12	24°58	28°22	16°50	3°48	25° 2	3°35	21°43	6°42	6°46	11°47	n.a.	F 26
S 27	4 31 45	6°50'21	2♒26	0♐18	26°12	29° 1	16°53	3°53	25° 6	3°37	21°43	6°37	6°43	11°54	n.a.	S 27
S 28	4 35 42	7♐47'32	15♒ 9	2♐25	27♏26	29♐40	16♓56	3♒58	25♐ 9	3♑39	21♌43	6♓34	6♓40	12♈ 1	n.a.	S 28

Delta T = 191h23m47s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

MARCH 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 39	8♐44'44	27♒31	4♐33	28♏40	0♑19	16♓59	4♒ 2	25♐13	3♑41	21°R43	6°R33	6♓37	12♈ 7	n.a.	M 1
T 2	4 43 35	9°41'57	9♓36	6°40	29°54	0°58	17° 3	4° 7	25°17	3°43	21♌43	6♓32	6°34	12°14	n.a.	T 2
W 3	4 47 32	10°39'10	21°31	8°48	1♐ 8	1°36	17° 6	4°12	25°20	3°45	21°42	6°32	6°30	12°21	n.a.	W 3
T 4	4 51 29	11°36'25	3♈21	10°55	2°22	2°15	17°10	4°17	25°24	3°47	21°42	6°31	6°27	12°27	n.a.	T 4
F 5	4 55 25	12°33'41	15°10	13° 2	3°37	2°54	17°14	4°22	25°27	3°49	21°42	6°27	6°24	12°34	n.a.	F 5
S 6	4 59 22	13°30'58	27° 4	15° 8	4°51	3°33	17°18	4°27	25°31	3°51	21°41	6°21	6°21	12°41	n.a.	S 6
S 7	5 3 19	14°28'16	9♉ 6	17°14	6° 5	4°12	17°22	4°33	25°35	3°54	21°41	6°13	6°18	12°47	n.a.	S 7
M 8	5 7 15	15°25'36	21°19	19°18	7°19	4°51	17°27	4°38	25°38	3°56	21°41	6° 2	6°15	12°54	n.a.	M 8
T 9	5 11 12	16°22'56	3♊45	21°21	8°34	5°31	17°31	4°43	25°42	3°58	21°40	5°49	6°11	13° 1	n.a.	T 9
W10	5 15 9	17°20'19	16°24	23°22	9°48	6°10	17°36	4°48	25°46	4° 0	21°40	5°37	6° 8	13° 7	n.a.	W10
T 11	5 19 5	18°17'42	29°17	25°23	11° 2	6°49	17°41	4°54	25°49	4° 2	21°39	5°25	6° 5	13°14	n.a.	T 11
F 12	5 23 2	19°15'08	12♋22	27°22	12°17	7°28	17°46	4°59	25°53	4° 4	21°39	5°14	6° 2	13°21	n.a.	F 12
S 13	5 26 59	20°12'34	25°39	29°19	13°31	8° 7	17°51	5° 5	25°57	4° 7	21°39	5° 7	5°59	13°27	n.a.	S 13
S 14	5 30 55	21°10'03	9♌ 6	1♑15	14°46	8°47	17°56	5°10	26° 0	4° 9	21°38	5° 2	5°56	13°34	n.a.	S 14
M15	5 34 52	22° 7'33	22°44	3°10	16° 0	9°26	18° 2	5°16	26° 4	4°11	21°38	5° 0	5°52	13°41	n.a.	M15
T 16	5 38 49	23° 5'06	6♍31	5° 3	17°15	10° 5	18° 8	5°22	26° 8	4°13	21°37	4°D59	5°49	13°47	n.a.	T 16
W17	5 42 45	24° 2'40	20°27	6°54	18°29	10°45	18°13	5°27	26°11	4°15	21°36	4°R59	5°46	13°54	n.a.	W17
T 18	5 46 42	25° 0'16	4♎34	8°44	19°44	11°24	18°19	5°33	26°15	4°18	21°36	4°59	5°43	14° 1	n.a.	T 18
F 19	5 50 39	25°57'54	18°49	10°32	20°59	12° 4	18°25	5°39	26°19	4°20	21°35	4°57	5°40	14° 7	n.a.	F 19
S 20	5 54 35	26°55'34	3♏10	12°19	22°13	12°43	18°32	5°45	26°22	4°22	21°35	4°53	5°36	14°14	n.a.	S 20
S 21	5 58 32	27°53'16	17°35	14° 4	23°28	13°23	18°38	5°51	26°26	4°24	21°34	4°46	5°33	14°21	n.a.	S 21
M22	6 2 29	28°51'00	1♐58	15°48	24°43	14° 3	18°45	5°57	26°30	4°26	21°33	4°37	5°30	14°28	n.a.	M22
T 23	6 6 25	29°48'47	16°14	17°30	25°58	14°42	18°51	6° 3	26°34	4°29	21°33	4°27	5°27	14°34	n.a.	T 23
W24	6 10 22	0♑46'35	0♑17	19°11	27°12	15°22	18°58	6° 9	26°37	4°31	21°32	4°17	5°24	14°41	n.a.	W24
T 25	6 14 19	1°44'25	14° 1	20°50	28°27	16° 2	19° 5	6°15	26°41	4°33	21°31	4° 8	5°21	14°48	n.a.	T 25
F 26	6 18 16	2°42'17	27°25	22°28	29°42	16°42	19°12	6°21	26°45	4°35	21°30	4° 1	5°17	14°54	n.a.	F 26
S 27	6 22 12	3°40'10	10♒26	24° 4	0♑57	17°22	19°19	6°27	26°48	4°38	21°30	3°56	5°14	15° 1	n.a.	S 27
S 28	6 26 9	4°38'06	23° 6	25°39	2°12	18° 1	19°27	6°33	26°52	4°40	21°29	3°53	5°11	15° 8	n.a.	S 28
M29	6 30 6	5°36'03	5♓27	27°12	3°27	18°41	19°34	6°39	26°56	4°42	21°28	3°D53	5° 8	15°14	n.a.	M29
T 30	6 34 2	6°34'01	17°33	28°44	4°42	19°21	19°42	6°46	26°59	4°44	21°27	3°53	5° 5	15°21	n.a.	T 30
W31	6 37 59	7♑32'02	29♓29	0♒14	5♑57	20♑ 1	19♓50	6♒52	27♐ 3	4♑47	21♌26	3♓54	5♓ 2	15♈28	n.a.	W31

Delta T = 191h23m40s Julian Calendar 1 March 12752 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12753 BCE

APRIL 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 56	8♑30'04	11♈20	1♒43	7♑12	20♑41	19♓57	6♒58	27♐ 7	4♑49	21°R26	3°R54	4♓58	15♈34	n.a.	T 1
F 2	6 45 52	9°28'08	23°11	3°10	8°27	21°21	20° 5	7° 5	27°10	4°51	21♌25	3♓53	4°55	15°41	n.a.	F 2
S 3	6 49 49	10°26'14	5♉ 7	4°36	9°42	22° 2	20°14	7°11	27°14	4°53	21°24	3°50	4°52	15°48	n.a.	S 3
S 4	6 53 46	11°24'21	17°12	6° 0	10°57	22°42	20°22	7°18	27°18	4°56	21°23	3°45	4°49	15°54	n.a.	S 4
M 5	6 57 43	12°22'31	29°32	7°22	12°12	23°22	20°30	7°24	27°21	4°58	21°22	3°38	4°46	16° 1	n.a.	M 5
T 6	7 1 39	13°20'43	12♊ 7	8°43	13°27	24° 2	20°39	7°31	27°25	5° 0	21°21	3°30	4°42	16° 8	n.a.	T 6
W 7	7 5 36	14°18'57	25° 0	10° 2	14°42	24°43	20°47	7°37	27°28	5° 2	21°20	3°21	4°39	16°14	n.a.	W 7
T 8	7 9 33	15°17'12	8♋10	11°19	15°57	25°23	20°56	7°44	27°32	5° 4	21°19	3°12	4°36	16°21	n.a.	T 8
F 9	7 13 29	16°15'30	21°37	12°34	17°12	26° 3	21° 5	7°50	27°35	5° 7	21°18	3° 6	4°33	16°28	n.a.	F 9
S 10	7 17 26	17°13'50	5♌17	13°47	18°27	26°44	21°14	7°57	27°39	5° 9	21°17	3° 0	4°30	16°34	n.a.	S 10
S 11	7 21 23	18°12'13	19° 9	14°59	19°42	27°24	21°23	8° 4	27°43	5°11	21°16	2°58	4°27	16°41	n.a.	S 11
M12	7 25 19	19°10'37	3♍ 9	16° 8	20°57	28° 5	21°32	8°10	27°46	5°13	21°15	2°D57	4°23	16°48	n.a.	M12
T 13	7 29 16	20° 9'04	17°15	17°15	22°13	28°45	21°42	8°17	27°50	5°15	21°14	2°57	4°20	16°55	n.a.	T 13
W14	7 33 13	21° 7'34	1♎24	18°20	23°28	29°26	21°51	8°24	27°53	5°18	21°13	2°59	4°17	17° 1	n.a.	W14
T 15	7 37 9	22° 6'06	15°34	19°22	24°43	0♒ 7	22° 0	8°30	27°57	5°20	21°12	3°R 0	4°14	17° 8	n.a.	T 15
F 16	7 41 6	23° 4'41	29°44	20°22	25°58	0°47	22°10	8°37	28° 0	5°22	21°11	3° 0	4°11	17°15	n.a.	F 16
S 17	7 45 3	24° 3'18	13♏52	21°19	27°14	1°28	22°20	8°44	28° 3	5°24	21°10	2°58	4° 8	17°21	n.a.	S 17
S 18	7 48 59	25° 1'58	27°56	22°13	28°29	2° 9	22°30	8°51	28° 7	5°26	21° 9	2°55	4° 4	17°28	n.a.	S 18
M19	7 52 56	26° 0'41	11♐54	23° 5	29°44	2°50	22°40	8°57	28°10	5°28	21° 7	2°50	4° 1	17°35	n.a.	M19
T 20	7 56 53	26°59'26	25°42	23°52	0♒59	3°31	22°50	9° 4	28°14	5°31	21° 6	2°44	3°58	17°41	n.a.	T 20
W21	8 0 49	27°58'14	9♑19	24°37	2°15	4°11	23° 0	9°11	28°17	5°33	21° 5	2°39	3°55	17°48	n.a.	W21
T 22	8 4 46	28°57'04	22°40	25°17	3°30	4°52	23°10	9°18	28°20	5°35	21° 4	2°33	3°52	17°55	n.a.	T 22
F 23	8 8 43	29°55'57	5♒46	25°54	4°45	5°33	23°20	9°25	28°24	5°37	21° 3	2°29	3°48	18° 1	n.a.	F 23
S 24	8 12 39	0♒54'52	18°34	26°26	6° 1	6°15	23°31	9°32	28°27	5°39	21° 2	2°27	3°45	18° 8	n.a.	S 24
S 25	8 16 36	1°53'49	1♓ 6	26°54	7°16	6°56	23°41	9°39	28°30	5°41	21° 1	2°D26	3°42	18°15	n.a.	S 25
M26	8 20 33	2°52'48	13°22	27°17	8°31	7°37	23°52	9°46	28°33	5°43	20°59	2°27	3°39	18°21	n.a.	M26
T 27	8 24 29	3°51'50	25°26	27°34	9°47	8°18	24° 2	9°52	28°36	5°45	20°58	2°28	3°36	18°28	n.a.	T 27
W28	8 28 26	4°50'53	7♈22	27°46	11° 2	8°59	24°13	9°59	28°40	5°47	20°57	2°30	3°33	18°35	n.a.	W28
T 29	8 32 23	5°49'59	19°12	27°R52	12°17	9°41	24°24	10° 6	28°43	5°49	20°56	2°31	3°29	18°41	n.a.	T 29
F 30	8 36 19	6♒49'07	1♉ 3	27♒51	13♒33	10♒22	24♓35	10♒13	28♐46	5♑51	20♌54	2♓32	3♓26	18♈48	n.a.	F 30

Delta T = 191h23m32s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

MAY 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 16	7♒48'17	12♉59	27°R44	14♒48	11♒ 3	24♓46	10♒20	28♐49	5♑53	20°R53	2°R32	3♓23	18♈55	n.a.	S 1
S 2	8 44 13	8°47'29	25° 4	27♒30	16° 4	11°45	24°57	10°27	28°52	5°55	20♌52	2♓31	3°20	19° 2	n.a.	S 2
M 3	8 48 9	9°46'44	7♊24	27°10	17°19	12°26	25° 8	10°34	28°55	5°57	20°51	2°29	3°17	19° 8	n.a.	M 3
T 4	8 52 6	10°46'01	20° 2	26°42	18°34	13° 8	25°20	10°41	28°58	5°59	20°50	2°26	3°14	19°15	n.a.	T 4
W 5	8 56 2	11°45'20	3♋ 1	26° 7	19°50	13°49	25°31	10°48	29° 1	6° 1	20°48	2°23	3°10	19°22	n.a.	W 5
T 6	8 59 59	12°44'41	16°23	25°24	21° 5	14°31	25°42	10°55	29° 4	6° 3	20°47	2°20	3° 7	19°28	n.a.	T 6
F 7	9 3 56	13°44'04	0♌ 5	24°36	22°21	15°13	25°54	11° 2	29° 7	6° 5	20°46	2°18	3° 4	19°35	n.a.	F 7
S 8	9 7 52	14°43'30	14° 7	23°41	23°36	15°54	26° 6	11° 9	29°10	6° 6	20°45	2°16	3° 1	19°42	n.a.	S 8
S 9	9 11 49	15°42'58	28°25	22°42	24°51	16°36	26°17	11°16	29°13	6° 8	20°43	2°D15	2°58	19°48	n.a.	S 9
M10	9 15 45	16°42'29	12♍53	21°38	26° 7	17°18	26°29	11°22	29°15	6°10	20°42	2°16	2°54	19°55	n.a.	M10
T 11	9 19 42	17°42'02	27°25	20°32	27°22	18° 0	26°41	11°29	29°18	6°12	20°41	2°16	2°51	20° 2	n.a.	T 11
W12	9 23 38	18°41'37	11♎57	19°24	28°38	18°42	26°52	11°36	29°21	6°14	20°39	2°18	2°48	20° 8	n.a.	W12
T 13	9 27 35	19°41'15	26°24	18°17	29°53	19°24	27° 4	11°43	29°23	6°15	20°38	2°19	2°45	20°15	n.a.	T 13
F 14	9 31 32	20°40'56	10♏41	17°13	1♓ 8	20° 5	27°16	11°50	29°26	6°17	20°37	2°19	2°42	20°22	n.a.	F 14
S 15	9 35 28	21°40'40	24°47	16°12	2°24	20°48	27°28	11°57	29°29	6°19	20°36	2°R19	2°39	20°29	n.a.	S 15
S 16	9 39 25	22°40'26	8♐40	15°17	3°39	21°30	27°40	12° 4	29°31	6°21	20°34	2°19	2°35	20°35	n.a.	S 16
M17	9 43 21	23°40'16	22°19	14°29	4°55	22°12	27°53	12°11	29°34	6°22	20°33	2°18	2°32	20°42	n.a.	M17
T 18	9 47 18	24°40'07	5♑44	13°49	6°10	22°54	28° 5	12°18	29°36	6°24	20°32	2°17	2°29	20°49	n.a.	T 18
W19	9 51 14	25°40'02	18°55	13°19	7°25	23°36	28°17	12°24	29°39	6°25	20°31	2°16	2°26	20°55	n.a.	W19
T 20	9 55 11	26°39'58	1♒52	12°59	8°41	24°18	28°30	12°31	29°41	6°27	20°29	2°16	2°23	21° 2	n.a.	T 20
F 21	9 59 7	27°39'57	14°35	12°D50	9°56	25° 1	28°42	12°38	29°44	6°29	20°28	2°15	2°20	21° 9	n.a.	F 21
S 22	10 3 4	28°39'59	27° 6	12°51	11°12	25°43	28°54	12°45	29°46	6°30	20°27	2°D15	2°16	21°15	n.a.	S 22
S 23	10 7 1	29°40'03	9♓25	13° 3	12°27	26°26	29° 7	12°51	29°48	6°32	20°26	2°15	2°13	21°22	n.a.	S 23
M24	10 10 57	0♓40'08	21°34	13°25	13°43	27° 8	29°19	12°58	29°50	6°33	20°24	2°15	2°10	21°29	n.a.	M24
T 25	10 14 54	1°40'16	3♈33	13°57	14°58	27°51	29°32	13° 5	29°53	6°35	20°23	2°15	2° 7	21°35	n.a.	T 25
W26	10 18 50	2°40'27	15°26	14°38	16°13	28°33	29°45	13°12	29°55	6°36	20°22	2°R15	2° 4	21°42	n.a.	W26
T 27	10 22 47	3°40'39	27°16	15°27	17°29	29°16	29°57	13°18	29°57	6°37	20°21	2°15	2° 0	21°49	n.a.	T 27
F 28	10 26 43	4°40'53	9♉ 6	16°25	18°44	29°58	0♈10	13°25	29°59	6°39	20°19	2°15	1°57	21°56	n.a.	F 28
S 29	10 30 39	5°41'09	21° 0	17°29	19°59	0♓41	0°23	13°31	0♑ 1	6°40	20°18	2°15	1°54	22° 2	n.a.	S 29
S 30	10 34 36	6°41'28	3♊ 3	18°40	21°15	1°24	0°36	13°38	0° 3	6°42	20°17	2°D14	1°51	22° 9	n.a.	S 30
M31	10 38 32	7♓41'48	15♊20	19♒56	22♓30	2♓ 7	0♈49	13♒45	0♑ 5	6♑43	20♌16	2♓14	1♓48	22♈16	n.a.	M31

Delta T = 191h23m24s Julian Calendar 1 May 12752 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12752 BCE

JUNE 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 29	8♓42'10	27♊54	21♒16	23♓46	2♓50	1♈ 2	13♒51	0♑ 7	6♑44	20°R15	2♓15	1♓45	22♈22	n.a.	T 1
W 2	10 46 25	9°42'33	10♋50	22°41	25° 1	3°32	1°14	13°58	0° 9	6°45	20♌13	2°15	1°41	22°29	n.a.	W 2
T 3	10 50 22	10°42'59	24°10	24° 9	26°16	4°15	1°27	14° 4	0°10	6°47	20°12	2°16	1°38	22°36	n.a.	T 3
F 4	10 54 18	11°43'27	7♌57	25°40	27°32	4°58	1°40	14°10	0°12	6°48	20°11	2°17	1°35	22°42	n.a.	F 4
S 5	10 58 15	12°43'56	22° 9	27°14	28°47	5°41	1°54	14°17	0°14	6°49	20°10	2°18	1°32	22°49	n.a.	S 5
S 6	11 2 11	13°44'27	6♍43	28°50	0♈ 2	6°24	2° 7	14°23	0°15	6°50	20° 9	2°R18	1°29	22°56	n.a.	S 6
M 7	11 6 8	14°45'00	21°34	0♓27	1°17	7° 7	2°20	14°29	0°17	6°51	20° 8	2°17	1°25	23° 2	n.a.	M 7
T 8	11 10 4	15°45'35	6♎33	2° 5	2°33	7°51	2°33	14°36	0°19	6°52	20° 6	2°16	1°22	23° 9	n.a.	T 8
W 9	11 14 1	16°46'13	21°33	3°44	3°48	8°34	2°46	14°42	0°20	6°53	20° 5	2°14	1°19	23°16	n.a.	W 9
T 10	11 17 57	17°46'52	6♏24	5°24	5° 3	9°17	2°59	14°48	0°21	6°54	20° 4	2°12	1°16	23°23	n.a.	T 10
F 11	11 21 54	18°47'34	21° 0	7° 5	6°18	10° 0	3°12	14°54	0°23	6°55	20° 3	2°10	1°13	23°29	n.a.	F 11
S 12	11 25 50	19°48'17	5♐16	8°46	7°34	10°44	3°26	15° 0	0°24	6°56	20° 2	2° 9	1°10	23°36	n.a.	S 12
S 13	11 29 46	20°49'03	19°10	10°27	8°49	11°27	3°39	15° 7	0°25	6°57	20° 1	2°D 9	1° 6	23°43	n.a.	S 13
M14	11 33 43	21°49'52	2♑43	12° 8	10° 4	12°11	3°52	15°13	0°27	6°58	20° 0	2° 9	1° 3	23°49	n.a.	M14
T 15	11 37 39	22°50'42	15°54	13°50	11°19	12°54	4° 6	15°19	0°28	6°59	19°59	2°10	1° 0	23°56	n.a.	T 15
W16	11 41 36	23°51'34	28°48	15°31	12°34	13°38	4°19	15°24	0°29	7° 0	19°58	2°12	0°57	24° 3	n.a.	W16
T 17	11 45 32	24°52'28	11♒25	17°12	13°49	14°21	4°32	15°30	0°30	7° 0	19°57	2°13	0°54	24° 9	n.a.	T 17
F 18	11 49 29	25°53'24	23°50	18°52	15° 5	15° 5	4°46	15°36	0°31	7° 1	19°56	2°14	0°51	24°16	n.a.	F 18
S 19	11 53 25	26°54'22	6♓ 4	20°33	16°20	15°48	4°59	15°42	0°32	7° 2	19°55	2°R14	0°47	24°23	n.a.	S 19
S 20	11 57 21	27°55'21	18°10	22°13	17°35	16°32	5°13	15°48	0°33	7° 2	19°54	2°13	0°44	24°30	n.a.	S 20
M21	12 1 18	28°56'22	0♈ 9	23°53	18°50	17°16	5°26	15°53	0°34	7° 3	19°53	2°11	0°41	24°36	n.a.	M21
T 22	12 5 14	29°57'25	12° 3	25°32	20° 5	18° 0	5°40	15°59	0°34	7° 4	19°52	2° 7	0°38	24°43	n.a.	T 22
W23	12 9 11	0♈58'29	23°54	27°11	21°20	18°44	5°53	16° 5	0°35	7° 4	19°51	2° 2	0°35	24°50	n.a.	W23
T 24	12 13 7	1°59'35	5♉44	28°50	22°35	19°27	6° 6	16°10	0°36	7° 5	19°50	1°56	0°31	24°56	n.a.	T 24
F 25	12 17 3	3° 0'41	17°35	0♈29	23°50	20°11	6°20	16°16	0°36	7° 5	19°49	1°50	0°28	25° 3	n.a.	F 25
S 26	12 21 0	4° 1'50	29°30	2° 7	25° 5	20°55	6°33	16°21	0°37	7° 6	19°49	1°45	0°25	25°10	n.a.	S 26
S 27	12 24 56	5° 2'59	11♊32	3°44	26°20	21°39	6°47	16°26	0°38	7° 6	19°48	1°41	0°22	25°16	n.a.	S 27
M28	12 28 53	6° 4'09	23°45	5°22	27°35	22°23	7° 0	16°32	0°38	7° 7	19°47	1°39	0°19	25°23	n.a.	M28
T 29	12 32 49	7° 5'21	6♋13	6°59	28°50	23° 8	7°14	16°37	0°38	7° 7	19°46	1°D38	0°16	25°30	n.a.	T 29
W30	12 36 46	8♈ 6'34	19♋ 0	8♈36	0♉ 5	23♓52	7♈27	16♒42	0♑39	7♑ 7	19♌45	1♓38	0♓12	25♈37	n.a.	W30

Delta T = 191h23m16s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

JULY 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 42	9♈ 7'47	2♌12	10♈12	1♉20	24♓36	7♈41	16♒47	0♑39	7♑ 8	19°R45	1♓40	0♓ 9	25♈43	n.a.	T 1
F 2	12 44 38	10° 9'01	15°50	11°48	2°35	25°20	7°54	16°52	0°39	7° 8	19♌44	1°41	0° 6	25°50	n.a.	F 2
S 3	12 48 35	11°10'16	29°57	13°24	3°50	26° 4	8° 8	16°57	0°39	7° 8	19°43	1°R42	0° 3	25°57	n.a.	S 3
S 4	12 52 31	12°11'32	14♍31	15° 0	5° 4	26°49	8°21	17° 2	0°40	7° 8	19°42	1°42	29♒59	26° 3	n.a.	S 4
M 5	12 56 28	13°12'49	29°28	16°35	6°19	27°33	8°35	17° 7	0°40	7° 8	19°42	1°39	29°56	26°10	n.a.	M 5
T 6	13 0 24	14°14'07	14♎41	18°10	7°34	28°17	8°48	17°11	0°R40	7° 9	19°41	1°34	29°53	26°17	n.a.	T 6
W 7	13 4 20	15°15'26	29°59	19°45	8°49	29° 2	9° 2	17°16	0°40	7° 9	19°40	1°28	29°50	26°23	n.a.	W 7
T 8	13 8 17	16°16'46	15♏13	21°20	10° 3	29°46	9°15	17°21	0°39	7° 9	19°40	1°21	29°47	26°30	n.a.	T 8
F 9	13 12 13	17°18'07	0♐11	22°54	11°18	0♈31	9°29	17°25	0°39	7°R 9	19°39	1°14	29°44	26°37	n.a.	F 9
S 10	13 16 10	18°19'30	14°45	24°28	12°33	1°15	9°42	17°30	0°39	7° 9	19°39	1° 8	29°41	26°44	n.a.	S 10
S 11	13 20 6	19°20'53	28°51	26° 3	13°47	2° 0	9°55	17°34	0°39	7° 9	19°38	1° 4	29°37	26°50	n.a.	S 11
M12	13 24 2	20°22'18	12♑29	27°37	15° 2	2°45	10° 9	17°38	0°38	7° 9	19°38	1° 2	29°34	26°57	n.a.	M12
T 13	13 27 59	21°23'43	25°40	29°10	16°16	3°29	10°22	17°43	0°38	7° 8	19°37	1°D 2	29°31	27° 4	n.a.	T 13
W14	13 31 55	22°25'09	8♒27	0♉44	17°31	4°14	10°36	17°47	0°38	7° 8	19°37	1° 2	29°28	27°10	n.a.	W14
T 15	13 35 52	23°26'37	20°56	2°18	18°45	4°59	10°49	17°51	0°37	7° 8	19°36	1° 4	29°25	27°17	n.a.	T 15
F 16	13 39 48	24°28'05	3♓ 9	3°51	20° 0	5°44	11° 2	17°55	0°37	7° 8	19°36	1°R 4	29°22	27°24	n.a.	F 16
S 17	13 43 45	25°29'34	15°12	5°25	21°14	6°28	11°16	17°59	0°36	7° 8	19°35	1° 3	29°18	27°30	n.a.	S 17
S 18	13 47 41	26°31'03	27° 8	6°58	22°29	7°13	11°29	18° 3	0°35	7° 7	19°35	0°59	29°15	27°37	n.a.	S 18
M19	13 51 37	27°32'34	9♈ 0	8°31	23°43	7°58	11°42	18° 6	0°35	7° 7	19°35	0°53	29°12	27°44	n.a.	M19
T 20	13 55 34	28°34'04	20°50	10° 4	24°58	8°43	11°55	18°10	0°34	7° 7	19°34	0°44	29° 9	27°51	n.a.	T 20
W21	13 59 30	29°35'36	2♉41	11°37	26°12	9°28	12° 9	18°14	0°33	7° 6	19°34	0°33	29° 6	27°57	n.a.	W21
T 22	14 3 27	0♉37'07	14°33	13° 9	27°26	10°13	12°22	18°17	0°32	7° 6	19°34	0°20	29° 2	28° 4	n.a.	T 22
F 23	14 7 23	1°38'39	26°29	14°42	28°41	10°58	12°35	18°21	0°31	7° 5	19°33	0° 8	28°59	28°11	n.a.	F 23
S 24	14 11 20	2°40'11	8♊29	16°14	29°55	11°43	12°48	18°24	0°30	7° 5	19°33	29♒56	28°56	28°17	n.a.	S 24
S 25	14 15 16	3°41'43	20°35	17°46	1♊ 9	12°28	13° 1	18°27	0°29	7° 4	19°33	29°46	28°53	28°24	n.a.	S 25
M26	14 19 13	4°43'15	2♋50	19°17	2°23	13°13	13°14	18°30	0°28	7° 4	19°33	29°38	28°50	28°31	n.a.	M26
T 27	14 23 9	5°44'47	15°18	20°48	3°37	13°59	13°27	18°33	0°27	7° 3	19°33	29°34	28°47	28°38	n.a.	T 27
W28	14 27 6	6°46'19	28° 1	22°19	4°51	14°44	13°40	18°36	0°26	7° 3	19°32	29°32	28°43	28°44	n.a.	W28
T 29	14 31 2	7°47'50	11♌ 3	23°49	6° 6	15°29	13°53	18°39	0°25	7° 2	19°32	29°D31	28°40	28°51	n.a.	T 29
F 30	14 34 59	8°49'21	24°30	25°18	7°20	16°14	14° 6	18°42	0°23	7° 1	19°32	29°R32	28°37	28°58	n.a.	F 30
S 31	14 38 55	9♉50'52	8♍22	26♉46	8♊34	17♈ 0	14♈19	18♒45	0♑22	7♑ 1	19♌32	29♒32	28♒34	29♈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 191h23m08s Julian Calendar 1 July 12752 BCE == Greg. Calendar 25 March 12752 BCE

AUGUST 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 51	10♉52'22	22♍42	28♉14	9♊47	17♈45	14♈31	18♒47	0°R21	7°R 0	19°R32	29°R30	28♒31	29♈11	n.a.	S 1
M 2	14 46 48	11°53'52	7♎28	29°40	11° 1	18°30	14°44	18°50	0♑19	6♑59	19°D32	29♒25	28°27	29°18	n.a.	M 2
T 3	14 50 44	12°55'21	22°34	1♊ 5	12°15	19°16	14°57	18°52	0°18	6°58	19♌32	29°18	28°24	29°24	n.a.	T 3
W 4	14 54 41	13°56'50	7♏52	2°28	13°29	20° 1	15°10	18°55	0°16	6°57	19°32	29° 8	28°21	29°31	n.a.	W 4
T 5	14 58 37	14°58'19	23°11	3°49	14°43	20°47	15°22	18°57	0°15	6°56	19°32	28°56	28°18	29°38	n.a.	T 5
F 6	15 2 34	15°59'48	8♐19	5° 8	15°57	21°32	15°35	18°59	0°13	6°56	19°32	28°45	28°15	29°45	n.a.	F 6
S 7	15 6 31	17° 1'16	23° 7	6°24	17°10	22°18	15°47	19° 1	0°11	6°55	19°32	28°35	28°12	29°51	n.a.	S 7
S 8	15 10 27	18° 2'45	7♑27	7°37	18°24	23° 3	16° 0	19° 3	0°10	6°54	19°33	28°27	28° 8	29°58	n.a.	S 8
M 9	15 14 24	19° 4'13	21°16	8°46	19°38	23°49	16°12	19° 5	0° 8	6°53	19°33	28°22	28° 5	0♉ 5	n.a.	M 9
T 10	15 18 20	20° 5'40	4♒35	9°50	20°51	24°34	16°24	19° 6	0° 6	6°52	19°33	28°19	28° 2	0°11	n.a.	T 10
W11	15 22 17	21° 7'08	17°26	10°50	22° 5	25°20	16°37	19° 8	0° 4	6°51	19°33	28°18	27°59	0°18	n.a.	W11
T 12	15 26 13	22° 8'35	29°55	11°44	23°18	26° 6	16°49	19°10	0° 2	6°50	19°33	28°18	27°56	0°25	n.a.	T 12
F 13	15 30 10	23°10'01	12♓ 7	12°31	24°32	26°51	17° 1	19°11	0° 1	6°48	19°34	28°18	27°53	0°32	n.a.	F 13
S 14	15 34 6	24°11'27	24° 6	13°10	25°45	27°37	17°13	19°12	29♐59	6°47	19°34	28°16	27°49	0°38	n.a.	S 14
S 15	15 38 3	25°12'53	5♈58	13°42	26°58	28°23	17°25	19°14	29°57	6°46	19°34	28°11	27°46	0°45	n.a.	S 15
M16	15 41 59	26°14'18	17°47	14° 4	28°12	29° 8	17°37	19°15	29°55	6°45	19°35	28° 3	27°43	0°52	n.a.	M16
T 17	15 45 56	27°15'42	29°36	14°16	29°25	29°54	17°49	19°16	29°53	6°44	19°35	27°52	27°40	0°58	n.a.	T 17
W18	15 49 53	28°17'06	11♉29	14°R17	0♋38	0♉40	18° 1	19°17	29°51	6°43	19°35	27°39	27°37	1° 5	n.a.	W18
T 19	15 53 49	29°18'29	23°26	14° 7	1°51	1°26	18°13	19°18	29°48	6°41	19°36	27°24	27°33	1°12	n.a.	T 19
F 20	15 57 46	0♊19'51	5♊29	13°45	3° 4	2°12	18°24	19°18	29°46	6°40	19°36	27° 8	27°30	1°19	n.a.	F 20
S 21	16 1 42	1°21'12	17°39	13°11	4°17	2°58	18°36	19°19	29°44	6°39	19°37	26°54	27°27	1°25	n.a.	S 21
S 22	16 5 39	2°22'32	29°56	12°26	5°30	3°43	18°47	19°20	29°42	6°37	19°37	26°42	27°24	1°32	n.a.	S 22
M23	16 9 35	3°23'51	12♋23	11°31	6°43	4°29	18°59	19°20	29°40	6°36	19°38	26°32	27°21	1°39	n.a.	M23
T 24	16 13 32	4°25'08	24°59	10°27	7°56	5°15	19°10	19°20	29°37	6°35	19°38	26°26	27°18	1°45	n.a.	T 24
W25	16 17 29	5°26'24	7♌48	9°16	9° 9	6° 1	19°21	19°20	29°35	6°33	19°39	26°22	27°14	1°52	n.a.	W25
T 26	16 21 25	6°27'39	20°52	8° 0	10°22	6°47	19°33	19°21	29°33	6°32	19°39	26°21	27°11	1°59	n.a.	T 26
F 27	16 25 22	7°28'52	4♍14	6°41	11°35	7°33	19°44	19°R21	29°30	6°31	19°40	26°21	27° 8	2° 6	n.a.	F 27
S 28	16 29 18	8°30'03	17°56	5°23	12°47	8°19	19°55	19°21	29°28	6°29	19°41	26°21	27° 5	2°12	n.a.	S 28
S 29	16 33 15	9°31'13	2♎ 0	4° 7	14° 0	9° 5	20° 6	19°20	29°26	6°28	19°41	26°19	27° 2	2°19	n.a.	S 29
M30	16 37 12	10°32'21	16°26	2°56	15°13	9°51	20°17	19°20	29°23	6°26	19°42	26°15	26°59	2°26	n.a.	M30
T 31	16 41 8	11♊33'27	1♏12	1♊51	16♋25	10♉37	20♈27	19♒20	29♐21	6♑25	19♌43	26♒ 8	26♒55	2♉32	n.a.	T 31

Delta T = 191h23m00s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 5	12♊34'32	16♏10	0°R54	17♋38	11♉23	20♈38	19°R19	29°R18	6°R23	19♘43	25°R59	26♒52	2♉39	n.a.	W 1
T 2	16 49 2	13°35'35	1♐14	0♊ 5	18°50	12° 9	20°49	19♒19	29♐16	6♑22	19°44	25♒48	26°49	2°46	n.a.	T 2
F 3	16 52 58	14°36'37	16°13	29♉26	20° 2	12°55	20°59	19°18	29°13	6°20	19°45	25°37	26°46	2°53	n.a.	F 3
S 4	16 56 55	15°37'37	0♑57	28°56	21°15	13°41	21° 9	19°17	29°11	6°19	19°46	25°27	26°43	2°59	n.a.	S 4
S 5	17 0 52	16°38'36	15°18	28°35	22°27	14°27	21°20	19°16	29° 8	6°17	19°47	25°19	26°39	3° 6	n.a.	S 5
M 6	17 4 48	17°39'34	29°13	28°24	23°39	15°14	21°30	19°15	29° 6	6°16	19°48	25°13	26°36	3°13	n.a.	M 6
T 7	17 8 45	18°40'30	12♒39	28°D20	24°51	16° 0	21°40	19°14	29° 3	6°14	19°48	25°10	26°33	3°19	n.a.	T 7
W 8	17 12 42	19°41'24	25°38	28°25	26° 3	16°46	21°50	19°13	29° 1	6°12	19°49	25°D10	26°30	3°26	n.a.	W 8
T 9	17 16 38	20°42'17	8♓12	28°37	27°15	17°32	22° 0	19°12	28°58	6°11	19°50	25°10	26°27	3°33	n.a.	T 9
F 10	17 20 35	21°43'09	20°28	28°56	28°27	18°18	22°10	19°10	28°56	6° 9	19°51	25°R11	26°24	3°40	n.a.	F 10
S 11	17 24 32	22°43'59	2♈30	29°21	29°38	19° 4	22°19	19° 9	28°53	6° 8	19°52	25°10	26°20	3°46	n.a.	S 11
S 12	17 28 28	23°44'47	14°23	29°52	0♌50	19°50	22°29	19° 7	28°50	6° 6	19°53	25° 8	26°17	3°53	n.a.	S 12
M13	17 32 25	24°45'34	26°13	0♊29	2° 2	20°37	22°38	19° 6	28°48	6° 4	19°54	25° 3	26°14	4° 0	n.a.	M13
T 14	17 36 22	25°46'19	8♉ 3	1°10	3°13	21°23	22°48	19° 4	28°45	6° 3	19°55	24°55	26°11	4° 6	n.a.	T 14
W15	17 40 18	26°47'03	19°59	1°55	4°25	22° 9	22°57	19° 2	28°43	6° 1	19°56	24°46	26° 8	4°13	n.a.	W15
T 16	17 44 15	27°47'45	2♊ 1	2°44	5°36	22°55	23° 6	19° 0	28°40	5°59	19°57	24°35	26° 5	4°20	n.a.	T 16
F 17	17 48 12	28°48'25	14°13	3°37	6°47	23°41	23°15	18°58	28°37	5°58	19°58	24°24	26° 1	4°27	n.a.	F 17
S 18	17 52 8	29°49'04	26°35	4°33	7°59	24°28	23°24	18°56	28°35	5°56	19°59	24°13	25°58	4°33	n.a.	S 18
S 19	17 56 5	0♋49'40	9♋ 8	5°32	9°10	25°14	23°32	18°54	28°32	5°54	20° 0	24° 4	25°55	4°40	n.a.	S 19
M20	18 0 2	1°50'15	21°52	6°34	10°21	26° 0	23°41	18°51	28°30	5°53	20° 1	23°57	25°52	4°47	n.a.	M20
T 21	18 3 58	2°50'47	4♌47	7°38	11°32	26°46	23°49	18°49	28°27	5°51	20° 3	23°53	25°49	4°53	n.a.	T 21
W22	18 7 55	3°51'17	17°54	8°45	12°43	27°32	23°58	18°46	28°24	5°49	20° 4	23°D51	25°45	5° 0	n.a.	W22
T 23	18 11 52	4°51'45	1♍12	9°53	13°53	28°19	24° 6	18°44	28°22	5°48	20° 5	23°51	25°42	5° 7	n.a.	T 23
F 24	18 15 49	5°52'10	14°43	11° 4	15° 4	29° 5	24°14	18°41	28°19	5°46	20° 6	23°52	25°39	5°14	n.a.	F 24
S 25	18 19 45	6°52'33	28°27	12°16	16°15	29°51	24°22	18°39	28°17	5°44	20° 7	23°53	25°36	5°20	n.a.	S 25
S 26	18 23 42	7°52'53	12♎26	13°30	17°25	0♊37	24°30	18°36	28°14	5°43	20° 9	23°R53	25°33	5°27	n.a.	S 26
M27	18 27 39	8°53'11	26°38	14°45	18°35	1°23	24°38	18°33	28°11	5°41	20°10	23°52	25°30	5°34	n.a.	M27
T 28	18 31 35	9°53'27	11♏ 2	16° 2	19°46	2°10	24°45	18°30	28° 9	5°39	20°11	23°48	25°26	5°40	n.a.	T 28
W29	18 35 32	10°53'40	25°35	17°21	20°56	2°56	24°53	18°27	28° 6	5°38	20°12	23°43	25°23	5°47	n.a.	W29
T 30	18 39 29	11♋53'51	10♐11	18♊41	22♌ 6	3♊42	25♈ 0	18♒24	28♐ 4	5♑36	20♌14	23♒37	25♒20	5♉54	n.a.	T 30

Delta T = 191h22m52s Julian Calendar 1 Sept. 12752 BCE == Greg. Calendar 26 May 12752 BCE

OCTOBER 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 25	12♋53'59	24♐44	20♊ 2	23♌16	4♊28	25♈ 7	18°R21	28°R 1	5°R34	20♌15	23°R30	25♒17	6♉ 1	n.a.	F 1
S 2	18 47 22	13°54'05	9♑ 7	21°24	24°25	5°14	25°14	18♒17	27♐59	5♑32	20°16	23♒24	25°14	6° 7	n.a.	S 2
S 3	18 51 19	14°54'09	23°13	22°47	25°35	6° 0	25°21	18°14	27°56	5°31	20°18	23°19	25°11	6°14	n.a.	S 3
M 4	18 55 16	15°54'10	6♒59	24°12	26°44	6°47	25°27	18°11	27°54	5°29	20°19	23°16	25° 7	6°21	n.a.	M 4
T 5	18 59 12	16°54'09	20°22	25°38	27°54	7°33	25°34	18° 7	27°52	5°28	20°20	23°D15	25° 4	6°27	n.a.	T 5
W 6	19 3 9	17°54'06	3♓22	27° 5	29° 3	8°19	25°40	18° 4	27°49	5°26	20°22	23°15	25° 1	6°34	n.a.	W 6
T 7	19 7 6	18°54'01	16° 0	28°32	0♍12	9° 5	25°47	18° 0	27°47	5°24	20°23	23°17	24°58	6°41	n.a.	T 7
F 8	19 11 2	19°53'54	28°20	0♋ 1	1°21	9°51	25°53	17°56	27°44	5°23	20°24	23°18	24°55	6°48	n.a.	F 8
S 9	19 14 59	20°53'45	10♈26	1°31	2°30	10°37	25°59	17°53	27°42	5°21	20°26	23°20	24°51	6°54	n.a.	S 9
S 10	19 18 56	21°53'34	22°22	3° 2	3°38	11°23	26° 4	17°49	27°40	5°19	20°27	23°R20	24°48	7° 1	n.a.	S 10
M11	19 22 52	22°53'20	4♉15	4°34	4°47	12° 9	26°10	17°45	27°37	5°18	20°29	23°20	24°45	7° 8	n.a.	M11
T 12	19 26 49	23°53'05	16° 7	6° 7	5°55	12°55	26°16	17°41	27°35	5°16	20°30	23°18	24°42	7°14	n.a.	T 12
W13	19 30 46	24°52'47	28° 5	7°42	7° 3	13°41	26°21	17°37	27°33	5°15	20°32	23°14	24°39	7°21	n.a.	W13
T 14	19 34 42	25°52'28	10♊11	9°17	8°11	14°27	26°26	17°33	27°31	5°13	20°33	23°10	24°36	7°28	n.a.	T 14
F 15	19 38 39	26°52'06	22°29	10°53	9°19	15°13	26°31	17°29	27°28	5°12	20°35	23° 6	24°32	7°35	n.a.	F 15
S 16	19 42 36	27°51'42	5♋ 1	12°30	10°27	15°59	26°36	17°25	27°26	5°10	20°36	23° 1	24°29	7°41	n.a.	S 16
S 17	19 46 32	28°51'15	17°49	14° 8	11°35	16°45	26°40	17°21	27°24	5° 8	20°38	22°57	24°26	7°48	n.a.	S 17
M18	19 50 29	29°50'47	0♌52	15°48	12°42	17°31	26°45	17°17	27°22	5° 7	20°39	22°55	24°23	7°55	n.a.	M18
T 19	19 54 26	0♌50'16	14°10	17°28	13°49	18°17	26°49	17°13	27°20	5° 5	20°41	22°54	24°20	8° 2	n.a.	T 19
W20	19 58 22	1°49'42	27°41	19°10	14°56	19° 3	26°53	17° 9	27°18	5° 4	20°42	22°D53	24°17	8° 8	n.a.	W20
T 21	20 2 19	2°49'06	11♍23	20°53	16° 3	19°49	26°57	17° 4	27°16	5° 3	20°44	22°54	24°13	8°15	n.a.	T 21
F 22	20 6 16	3°48'27	25°16	22°36	17° 9	20°35	27° 1	17° 0	27°14	5° 1	20°45	22°55	24°10	8°22	n.a.	F 22
S 23	20 10 12	4°47'45	9♎17	24°21	18°15	21°21	27° 5	16°56	27°12	5° 0	20°47	22°57	24° 7	8°28	n.a.	S 23
S 24	20 14 9	5°47'01	23°24	26° 8	19°22	22° 7	27° 8	16°52	27°10	4°58	20°48	22°58	24° 4	8°35	n.a.	S 24
M25	20 18 6	6°46'14	7♏35	27°55	20°27	22°52	27°12	16°47	27° 8	4°57	20°50	22°R58	24° 1	8°42	n.a.	M25
T 26	20 22 2	7°45'25	21°48	29°43	21°33	23°38	27°15	16°43	27° 7	4°56	20°51	22°58	23°57	8°49	n.a.	T 26
W27	20 25 59	8°44'32	6♐ 1	1♌33	22°38	24°24	27°18	16°38	27° 5	4°54	20°53	22°57	23°54	8°55	n.a.	W27
T 28	20 29 56	9°43'38	20°11	3°24	23°44	25°10	27°20	16°34	27° 3	4°53	20°54	22°55	23°51	9° 2	n.a.	T 28
F 29	20 33 52	10°42'40	4♑15	5°16	24°48	25°55	27°23	16°30	27° 1	4°52	20°56	22°53	23°48	9° 9	n.a.	F 29
S 30	20 37 49	11°41'40	18° 8	7° 9	25°53	26°41	27°25	16°25	27° 0	4°50	20°58	22°52	23°45	9°15	n.a.	S 30
S 31	20 41 46	12♌40'37	1♒49	9♌ 4	26♍57	27♊27	27♈27	16♒21	26♐58	4♑49	20♌59	22♒51	23♒42	9♉22	n.a.	S 31

Delta T = 191h22m45s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12752 BCE
geocentric

NOVEMBER 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 42	13♌39'32	15♒14	10♌59	28♍ 1	28♊12	27♈29	16°R16	26°R57	4°R48	21♌ 1	22°R50	23♒38	9♉29	n.a.	M 1
T 2	20 49 39	14°38'24	28°23	12°56	29° 5	28°58	27°31	16♒12	26♐55	4♑47	21° 2	22°D50	23°35	9°36	n.a.	T 2
W 3	20 53 35	15°37'15	11♓14	14°54	0♎ 8	29°43	27°33	16° 7	26°54	4°45	21° 4	22♒51	23°32	9°42	n.a.	W 3
T 4	20 57 32	16°36'02	23°48	16°52	1°12	0♋29	27°34	16° 3	26°52	4°44	21° 5	22°51	23°29	9°49	n.a.	T 4
F 5	21 1 29	17°34'48	6♈ 7	18°52	2°14	1°14	27°36	15°58	26°51	4°43	21° 7	22°52	23°26	9°56	n.a.	F 5
S 6	21 5 25	18°33'32	18°14	20°52	3°17	2° 0	27°37	15°54	26°49	4°42	21° 9	22°52	23°23	10° 3	n.a.	S 6
S 7	21 9 22	19°32'13	0♉12	22°53	4°19	2°45	27°38	15°49	26°48	4°41	21°10	22°53	23°19	10° 9	n.a.	S 7
M 8	21 13 18	20°30'53	12° 6	24°55	5°21	3°31	27°38	15°45	26°47	4°40	21°12	22°53	23°16	10°16	n.a.	M 8
T 9	21 17 15	21°29'30	24° 0	26°57	6°22	4°16	27°39	15°41	26°46	4°39	21°13	22°R53	23°13	10°23	n.a.	T 9
W10	21 21 12	22°28'06	5♊58	28°59	7°23	5° 1	27°39	15°36	26°45	4°38	21°15	22°D53	23°10	10°29	n.a.	W10
T 11	21 25 8	23°26'39	18° 5	1♍ 0	8°24	5°47	27°R40	15°32	26°43	4°37	21°17	22°53	23° 7	10°36	n.a.	T 11
F 12	21 29 5	24°25'11	0♋25	3° 2	9°24	6°32	27°40	15°27	26°42	4°36	21°18	22°53	23° 3	10°43	n.a.	F 12
S 13	21 33 1	25°23'40	13° 3	5° 2	10°24	7°17	27°39	15°23	26°41	4°35	21°20	22°53	23° 0	10°50	n.a.	S 13
S 14	21 36 58	26°22'07	25°59	7° 1	11°24	8° 2	27°39	15°19	26°40	4°34	21°21	22°54	22°57	10°56	n.a.	S 14
M15	21 40 54	27°20'33	9♌16	8°59	12°23	8°47	27°38	15°14	26°40	4°33	21°23	22°54	22°54	11° 3	n.a.	M15
T 16	21 44 51	28°18'56	22°53	10°55	13°21	9°32	27°38	15°10	26°39	4°32	21°24	22°R54	22°51	11°10	n.a.	T 16
W17	21 48 47	29°17'17	6♍48	12°49	14°19	10°17	27°37	15° 6	26°38	4°31	21°26	22°54	22°48	11°16	n.a.	W17
T 18	21 52 44	0♍15'35	20°59	14°40	15°17	11° 2	27°36	15° 1	26°37	4°30	21°28	22°53	22°44	11°23	n.a.	T 18
F 19	21 56 41	1°13'51	5♎19	16°28	16°14	11°47	27°34	14°57	26°36	4°30	21°29	22°52	22°41	11°30	n.a.	F 19
S 20	22 0 37	2°12'05	19°46	18°12	17°11	12°32	27°33	14°53	26°36	4°29	21°31	22°51	22°38	11°37	n.a.	S 20
S 21	22 4 34	3°10'17	4♏13	19°53	18° 7	13°17	27°31	14°49	26°35	4°28	21°32	22°50	22°35	11°43	n.a.	S 21
M22	22 8 30	4° 8'26	18°35	21°30	19° 2	14° 2	27°29	14°45	26°35	4°27	21°34	22°50	22°32	11°50	n.a.	M22
T 23	22 12 27	5° 6'33	2♐50	23° 2	19°57	14°47	27°27	14°41	26°34	4°27	21°35	22°D49	22°28	11°57	n.a.	T 23
W24	22 16 23	6° 4'38	16°55	24°30	20°52	15°31	27°25	14°37	26°34	4°26	21°37	22°49	22°25	12° 4	n.a.	W24
T 25	22 20 20	7° 2'41	0♑48	25°53	21°46	16°16	27°22	14°33	26°33	4°26	21°39	22°50	22°22	12°10	n.a.	T 25
F 26	22 24 16	8° 0'41	14°28	27°11	22°39	17° 0	27°20	14°29	26°33	4°25	21°40	22°51	22°19	12°17	n.a.	F 26
S 27	22 28 13	8°58'38	27°56	28°24	23°31	17°45	27°17	14°25	26°33	4°25	21°42	22°52	22°16	12°24	n.a.	S 27
S 28	22 32 9	9°56'34	11♒10	29°31	24°23	18°30	27°14	14°21	26°32	4°24	21°43	22°53	22°13	12°30	n.a.	S 28
M29	22 36 6	10°54'27	24°12	0♎33	25°14	19°14	27°11	14°17	26°32	4°24	21°45	22°R54	22° 9	12°37	n.a.	M29
T 30	22 40 2	11♍52'18	7♓ 0	1♎29	26♎ 4	19♋58	27♈ 8	14♒14	26♐32	4♑23	21♌46	22♒53	22♒ 6	12♉44	n.a.	T 30

Delta T = 191h22m37s Julian Calendar 1 Nov. 12752 BCE == Greg. Calendar 26 July 12752 BCE

DECEMBER 12752 BCE (-12751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 59	12♍50'07	19♓36	2♎19	26♎54	20♋43	27°R 4	14°R10	26°R32	4°R23	21♌48	22°R52	22♒ 3	12♉51	n.a.	W 1
T 2	22 47 55	13°47'55	2♈ 0	3° 3	27°43	21°27	27♈ 1	14♒ 6	26°D32	4♑22	21°49	22♒49	22° 0	12°57	n.a.	T 2
F 3	22 51 51	14°45'41	14°13	3°42	28°31	22°11	26°57	14° 3	26♐32	4°22	21°51	22°46	21°57	13° 4	n.a.	F 3
S 4	22 55 48	15°43'25	26°17	4°14	29°18	22°55	26°53	13°59	26°32	4°22	21°52	22°42	21°54	13°11	n.a.	S 4
S 5	22 59 44	16°41'07	8♉14	4°41	0♏ 4	23°40	26°49	13°56	26°32	4°21	21°54	22°38	21°50	13°18	n.a.	S 5
M 6	23 3 41	17°38'48	20° 7	5° 1	0°49	24°24	26°45	13°52	26°33	4°21	21°55	22°35	21°47	13°24	n.a.	M 6
T 7	23 7 37	18°36'27	2♊ 0	5°16	1°34	25° 8	26°40	13°49	26°33	4°21	21°57	22°33	21°44	13°31	n.a.	T 7
W 8	23 11 34	19°34'05	13°57	5°24	2°17	25°52	26°36	13°46	26°33	4°21	21°58	22°32	21°41	13°38	n.a.	W 8
T 9	23 15 30	20°31'41	26° 3	5°R27	3° 0	26°36	26°31	13°43	26°33	4°21	21°59	22°D32	21°38	13°44	n.a.	T 9
F 10	23 19 27	21°29'17	8♋22	5°25	3°41	27°19	26°26	13°40	26°34	4°20	22° 1	22°33	21°34	13°51	n.a.	F 10
S 11	23 23 23	22°26'50	20°59	5°17	4°21	28° 3	26°21	13°37	26°34	4°20	22° 2	22°34	21°31	13°58	n.a.	S 11
S 12	23 27 20	23°24'22	3♌57	5° 3	5° 1	28°47	26°16	13°34	26°35	4°20	22° 4	22°36	21°28	14° 5	n.a.	S 12
M13	23 31 16	24°21'53	17°19	4°45	5°39	29°31	26°11	13°31	26°35	4°D20	22° 5	22°R37	21°25	14°11	n.a.	M13
T 14	23 35 12	25°19'23	1♍ 7	4°23	6°15	0♌14	26° 5	13°28	26°36	4°20	22° 6	22°37	21°22	14°18	n.a.	T 14
W15	23 39 9	26°16'51	15°19	3°57	6°51	0°58	25°59	13°25	26°37	4°20	22° 8	22°35	21°19	14°25	n.a.	W15
T 16	23 43 5	27°14'17	29°51	3°27	7°25	1°41	25°54	13°23	26°37	4°20	22° 9	22°32	21°15	14°31	n.a.	T 16
F 17	23 47 2	28°11'42	14♎37	2°54	7°58	2°25	25°48	13°20	26°38	4°21	22°10	22°27	21°12	14°38	n.a.	F 17
S 18	23 50 58	29° 9'05	29°30	2°18	8°29	3° 8	25°42	13°17	26°39	4°21	22°12	22°22	21° 9	14°45	n.a.	S 18
S 19	23 54 54	0♎ 6'27	14♏21	1°42	9° 0	3°51	25°36	13°15	26°40	4°21	22°13	22°17	21° 6	14°52	n.a.	S 19
M20	23 58 51	1° 3'48	29° 3	1° 4	9°28	4°34	25°30	13°13	26°41	4°21	22°14	22°12	21° 3	14°58	n.a.	M20
T 21	0 2 47	2° 1'07	13♐29	0°25	9°55	5°18	25°23	13°10	26°42	4°21	22°16	22° 9	20°59	15° 5	n.a.	T 21
W22	0 6 44	2°58'24	27°37	29♍47	10°20	6° 1	25°17	13° 8	26°43	4°22	22°17	22°D 8	20°56	15°12	n.a.	W22
T 23	0 10 40	3°55'40	11♑25	29°10	10°44	6°44	25°10	13° 6	26°44	4°22	22°18	22° 8	20°53	15°19	n.a.	T 23
F 24	0 14 37	4°52'54	24°53	28°34	11° 6	7°27	25° 4	13° 4	26°45	4°22	22°19	22° 9	20°50	15°25	n.a.	F 24
S 25	0 18 33	5°50'06	8♒ 3	28° 1	11°26	8° 9	24°57	13° 2	26°46	4°23	22°21	22°10	20°47	15°32	n.a.	S 25
S 26	0 22 29	6°47'17	20°58	27°30	11°44	8°52	24°50	13° 1	26°47	4°23	22°22	22°R11	20°44	15°39	n.a.	S 26
M27	0 26 26	7°44'27	3♓39	27° 2	12° 0	9°35	24°43	12°59	26°49	4°23	22°23	22°11	20°40	15°45	n.a.	M27
T 28	0 30 22	8°41'35	16° 9	26°37	12°14	10°17	24°36	12°57	26°50	4°24	22°24	22° 8	20°37	15°52	n.a.	T 28
W29	0 34 19	9°38'42	28°29	26°17	12°26	11° 0	24°29	12°56	26°51	4°24	22°25	22° 3	20°34	15°59	n.a.	W29
T 30	0 38 15	10°35'48	10♈41	26° 0	12°36	11°43	24°22	12°54	26°53	4°25	22°27	21°56	20°31	16° 6	n.a.	T 30
F 31	0 42 11	11♎32'53	22♈46	25♍48	12♏44	12♌25	24♈15	12♒53	26♐54	4♑25	22♌28	21♒48	20♒28	16♉12	n.a.	F 31

Delta T = 191h22m29s Julian Calendar

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

JANUARY 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 8	12♎29'56	4♉44	25°R40	12♏50	13♌ 7	24°R 8	12°R51	26♐56	4♑26	22♌29	21°R39	20♒25	16♉19	n.a.	S 1
S 2	0 50 4	13°27'00	16°39	25°D37	12°53	13°49	24♈ 1	12♒50	26°57	4°27	22°30	21♒29	20°21	16°26	n.a.	S 2
M 3	0 54 1	14°24'02	28°31	25♍39	12°R55	14°32	23°53	12°49	26°59	4°27	22°31	21°21	20°18	16°33	n.a.	M 3
T 4	0 57 57	15°21'04	10♊24	25°45	12°53	15°14	23°46	12°48	27° 1	4°28	22°32	21°14	20°15	16°39	n.a.	T 4
W 5	1 1 54	16°18'05	22°20	25°55	12°50	15°56	23°38	12°47	27° 2	4°29	22°33	21° 9	20°12	16°46	n.a.	W 5
T 6	1 5 50	17°15'06	4♋25	26°11	12°44	16°38	23°31	12°46	27° 4	4°30	22°34	21° 6	20° 9	16°53	n.a.	T 6
F 7	1 9 46	18°12'06	16°41	26°30	12°36	17°20	23°23	12°46	27° 6	4°30	22°35	21°D 5	20° 5	16°59	n.a.	F 7
S 8	1 13 43	19° 9'05	29°14	26°54	12°25	18° 1	23°16	12°45	27° 8	4°31	22°36	21° 5	20° 2	17° 6	n.a.	S 8
S 9	1 17 39	20° 6'04	12♌ 9	27°23	12°12	18°43	23° 8	12°45	27°10	4°32	22°37	21° 6	19°59	17°13	n.a.	S 9
M10	1 21 36	21° 3'03	25°29	27°55	11°57	19°25	23° 1	12°44	27°11	4°33	22°38	21°R 6	19°56	17°20	n.a.	M10
T 11	1 25 32	22° 0'01	9♍18	28°32	11°39	20° 6	22°53	12°44	27°13	4°34	22°39	21° 5	19°53	17°26	n.a.	T 11
W12	1 29 28	22°56'59	23°34	29°13	11°19	20°48	22°45	12°43	27°15	4°35	22°40	21° 1	19°50	17°33	n.a.	W12
T 13	1 33 25	23°53'56	8♎16	29°57	10°57	21°29	22°38	12°43	27°18	4°36	22°41	20°55	19°46	17°40	n.a.	T 13
F 14	1 37 21	24°50'53	23°17	0♎46	10°33	22°10	22°30	12°D43	27°20	4°37	22°42	20°47	19°43	17°47	n.a.	F 14
S 15	1 41 18	25°47'50	8♏29	1°38	10° 6	22°51	22°23	12°43	27°22	4°38	22°42	20°38	19°40	17°53	n.a.	S 15
S 16	1 45 14	26°44'46	23°40	2°34	9°38	23°32	22°15	12°43	27°24	4°39	22°43	20°29	19°37	18° 0	n.a.	S 16
M17	1 49 11	27°41'41	8♐41	3°33	9° 8	24°13	22° 8	12°44	27°26	4°40	22°44	20°21	19°34	18° 7	n.a.	M17
T 18	1 53 7	28°38'37	23°22	4°35	8°36	24°54	22° 0	12°44	27°29	4°41	22°45	20°14	19°31	18°13	n.a.	T 18
W19	1 57 3	29°35'31	7♑40	5°41	8° 3	25°35	21°53	12°44	27°31	4°42	22°46	20°10	19°27	18°20	n.a.	W19
T 20	2 1 0	0♏32'25	21°31	6°50	7°29	26°16	21°45	12°45	27°33	4°43	22°46	20° 9	19°24	18°27	n.a.	T 20
F 21	2 4 56	1°29'18	4♒57	8° 2	6°53	26°56	21°38	12°45	27°36	4°44	22°47	20°D 8	19°21	18°34	n.a.	F 21
S 22	2 8 53	2°26'10	18° 1	9°18	6°17	27°37	21°30	12°46	27°38	4°46	22°48	20°R 9	19°18	18°40	n.a.	S 22
S 23	2 12 49	3°23'03	0♓45	10°37	5°40	28°17	21°23	12°47	27°41	4°47	22°48	20° 8	19°15	18°47	n.a.	S 23
M24	2 16 46	4°19'54	13°14	11°58	5° 2	28°57	21°16	12°48	27°43	4°48	22°49	20° 6	19°11	18°54	n.a.	M24
T 25	2 20 42	5°16'45	25°31	13°23	4°25	29°38	21° 9	12°49	27°46	4°49	22°50	20° 2	19° 8	19° 1	n.a.	T 25
W26	2 24 39	6°13'36	7♈40	14°50	3°47	0♍18	21° 2	12°50	27°48	4°51	22°50	19°54	19° 5	19° 7	n.a.	W26
T 27	2 28 35	7°10'27	19°42	16°21	3°10	0°58	20°55	12°51	27°51	4°52	22°51	19°45	19° 2	19°14	n.a.	T 27
F 28	2 32 32	8° 7'18	1♉39	17°54	2°33	1°38	20°48	12°52	27°54	4°54	22°52	19°33	18°59	19°21	n.a.	F 28
S 29	2 36 28	9° 4'09	13°33	19°31	1°57	2°17	20°41	12°54	27°56	4°55	22°52	19°19	18°56	19°27	n.a.	S 29
S 30	2 40 25	10° 1'00	25°26	21°10	1°22	2°57	20°34	12°55	27°59	4°56	22°53	19° 6	18°52	19°34	n.a.	S 30
M31	2 44 21	10♏57'51	7♊19	22♎52	0♏48	3♍37	20♈27	12♒56	28♐ 2	4♑58	22♌53	18♒54	18♒49	19♉41	n.a.	M31

Delta T = 191h22m21s Julian Calendar 1 Jan. 12751 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12752 BCE

FEBRUARY 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 18	11♏54'42	19♊13	24♎37	0°R16	4♍16	20°R21	12♒58	28♐ 5	4♑59	22♌54	18°R43	18♒46	19♉48	n.a.	T 1
W 2	2 52 14	12°51'34	1♋11	26°24	29♎45	4°55	20♈14	13° 0	28° 7	5° 1	22°54	18♒35	18°43	19°54	n.a.	W 2
T 3	2 56 11	13°48'26	13°17	28°15	29°16	5°35	20° 8	13° 2	28°10	5° 2	22°55	18°30	18°40	20° 1	n.a.	T 3
F 4	3 0 7	14°45'19	25°34	0♏ 7	28°49	6°14	20° 1	13° 3	28°13	5° 4	22°55	18°27	18°36	20° 8	n.a.	F 4
S 5	3 4 4	15°42'12	8♌ 5	2° 3	28°23	6°53	19°55	13° 5	28°16	5° 5	22°55	18°26	18°33	20°15	n.a.	S 5
S 6	3 8 0	16°39'06	20°57	4° 0	28° 0	7°32	19°49	13° 7	28°19	5° 7	22°56	18°26	18°30	20°21	n.a.	S 6
M 7	3 11 57	17°36'00	4♍12	6° 0	27°39	8°10	19°43	13°10	28°22	5° 9	22°56	18°25	18°27	20°28	n.a.	M 7
T 8	3 15 53	18°32'55	17°54	8° 2	27°21	8°49	19°37	13°12	28°25	5°10	22°56	18°24	18°24	20°35	n.a.	T 8
W 9	3 19 50	19°29'51	2♎ 5	10° 6	27° 4	9°28	19°32	13°14	28°28	5°12	22°57	18°19	18°21	20°41	n.a.	W 9
T 10	3 23 46	20°26'48	16°44	12°11	26°50	10° 6	19°26	13°17	28°31	5°14	22°57	18°13	18°17	20°48	n.a.	T 10
F 11	3 27 43	21°23'45	1♏45	14°18	26°39	10°44	19°21	13°19	28°34	5°15	22°57	18° 4	18°14	20°55	n.a.	F 11
S 12	3 31 39	22°20'43	17° 1	16°25	26°29	11°23	19°15	13°22	28°37	5°17	22°57	17°53	18°11	21° 2	n.a.	S 12
S 13	3 35 36	23°17'41	2♐20	18°34	26°22	12° 1	19°10	13°24	28°41	5°19	22°58	17°43	18° 8	21° 8	n.a.	S 13
M14	3 39 32	24°14'41	17°30	20°44	26°18	12°39	19° 5	13°27	28°44	5°21	22°58	17°33	18° 5	21°15	n.a.	M14
T 15	3 43 29	25°11'40	2♑23	22°53	26°D15	13°16	19° 0	13°30	28°47	5°22	22°58	17°25	18° 2	21°22	n.a.	T 15
W16	3 47 26	26° 8'41	16°51	25° 3	26°15	13°54	18°55	13°33	28°50	5°24	22°58	17°20	17°58	21°29	n.a.	W16
T 17	3 51 22	27° 5'41	0♒50	27°12	26°18	14°32	18°51	13°36	28°54	5°26	22°58	17°18	17°55	21°35	n.a.	T 17
F 18	3 55 19	28° 2'43	14°21	29°21	26°22	15° 9	18°46	13°39	28°57	5°28	22°58	17°D17	17°52	21°42	n.a.	F 18
S 19	3 59 15	28°59'44	27°26	1♐30	26°29	15°46	18°42	13°42	29° 0	5°30	22°58	17°R17	17°49	21°49	n.a.	S 19
S 20	4 3 12	29°56'46	10♓ 8	3°37	26°38	16°23	18°38	13°45	29° 3	5°32	22°58	17°17	17°46	21°55	n.a.	S 20
M21	4 7 8	0♐53'49	22°33	5°43	26°49	17° 0	18°34	13°49	29° 7	5°34	22°R58	17°15	17°42	22° 2	n.a.	M21
T 22	4 11 5	1°50'52	4♈45	7°48	27° 1	17°37	18°30	13°52	29°10	5°36	22°58	17°11	17°39	22° 9	n.a.	T 22
W23	4 15 2	2°47'56	16°47	9°52	27°16	18°14	18°27	13°56	29°14	5°37	22°58	17° 4	17°36	22°16	n.a.	W23
T 24	4 18 58	3°45'01	28°43	11°54	27°33	18°50	18°23	13°59	29°17	5°39	22°58	16°55	17°33	22°22	n.a.	T 24
F 25	4 22 55	4°42'07	10♉36	13°55	27°52	19°27	18°20	14° 3	29°20	5°41	22°58	16°44	17°30	22°29	n.a.	F 25
S 26	4 26 51	5°39'14	22°29	15°54	28°12	20° 3	18°17	14° 7	29°24	5°43	22°58	16°31	17°27	22°36	n.a.	S 26
S 27	4 30 48	6°36'22	4♊22	17°52	28°35	20°39	18°14	14°10	29°27	5°45	22°58	16°19	17°23	22°43	n.a.	S 27
M28	4 34 45	7♐33'31	16♊18	19♐47	28♎58	21♍15	18♈11	14♒14	29♐31	5♑47	22♌58	16♒ 7	17♒20	22♉49	n.a.	M28

Delta T = 191h22m13s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

MARCH 12751 BCE (-12750) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 41	8♐30'41	28♊18	21♐41	29♎24	21♍51	18°R 8	14♒18	29♐34	5♑49	22°R58	15°R57	17♒17	22♉56	n.a.	T 1
W 2	4 42 38	9°27'52	10♋23	23°34	29°51	22°26	18♈ 6	14°22	29°38	5°51	22♌57	15♒49	17°14	23° 3	n.a.	W 2
T 3	4 46 35	10°25'05	22°36	25°24	0♏20	23° 2	18° 4	14°26	29°41	5°53	22°57	15°45	17°11	23° 9	n.a.	T 3
F 4	4 50 31	11°22'19	4♌58	27°13	0°50	23°37	18° 2	14°31	29°45	5°56	22°57	15°42	17° 8	23°16	n.a.	F 4
S 5	4 54 28	12°19'35	17°34	29° 0	1°21	24°12	18° 0	14°35	29°49	5°58	22°57	15°D42	17° 4	23°23	n.a.	S 5
S 6	4 58 25	13°16'52	0♍27	0♑45	1°54	24°47	17°58	14°39	29°52	6° 0	22°56	15°42	17° 1	23°30	n.a.	S 6
M 7	5 2 21	14°14'10	13°40	2°29	2°29	25°22	17°56	14°43	29°56	6° 2	22°56	15°R43	16°58	23°36	n.a.	M 7
T 8	5 6 18	15°11'31	27°17	4°11	3° 4	25°57	17°55	14°48	29°59	6° 4	22°56	15°42	16°55	23°43	n.a.	T 8
W 9	5 10 14	16° 8'53	11♎18	5°51	3°41	26°31	17°54	14°52	0♑ 3	6° 6	22°55	15°39	16°52	23°50	n.a.	W 9
T 10	5 14 11	17° 6'17	25°45	7°30	4°19	27° 6	17°53	14°57	0° 7	6° 8	22°55	15°35	16°48	23°56	n.a.	T 10
F 11	5 18 8	18° 3'42	10♏34	9° 6	4°58	27°40	17°52	15° 2	0°10	6°10	22°55	15°28	16°45	24° 3	n.a.	F 11
S 12	5 22 4	19° 1'10	25°38	10°41	5°38	28°14	17°51	15° 6	0°14	6°12	22°54	15°20	16°42	24°10	n.a.	S 12
S 13	5 26 1	19°58'39	10♐48	12°14	6°19	28°47	17°51	15°11	0°18	6°15	22°54	15°12	16°39	24°17	n.a.	S 13
M14	5 29 58	20°56'10	25°55	13°46	7° 2	29°21	17°51	15°16	0°21	6°17	22°53	15° 4	16°36	24°23	n.a.	M14
T 15	5 33 55	21°53'42	10♑47	15°16	7°45	29°54	17°D51	15°21	0°25	6°19	22°53	14°58	16°33	24°30	n.a.	T 15
W16	5 37 51	22°51'16	25°18	16°44	8°29	0♎28	17°51	15°26	0°29	6°21	22°52	14°54	16°29	24°37	n.a.	W16
T 17	5 41 48	23°48'51	9♒23	18°10	9°14	1° 0	17°51	15°31	0°32	6°23	22°52	14°D53	16°26	24°44	n.a.	T 17
F 18	5 45 45	24°46'28	22°59	19°34	10° 0	1°33	17°52	15°36	0°36	6°26	22°51	14°53	16°23	24°50	n.a.	F 18
S 19	5 49 41	25°44'06	6♓ 9	20°57	10°47	2° 6	17°52	15°41	0°40	6°28	22°51	14°54	16°20	24°57	n.a.	S 19
S 20	5 53 38	26°41'45	18°55	22°18	11°34	2°38	17°53	15°46	0°43	6°30	22°50	14°55	16°17	25° 4	n.a.	S 20
M21	5 57 35	27°39'26	1♈21	23°36	12°23	3°10	17°54	15°52	0°47	6°32	22°50	14°R55	16°14	25°10	n.a.	M21
T 22	6 1 31	28°37'09	13°32	24°53	13°12	3°42	17°55	15°57	0°51	6°34	22°49	14°54	16°10	25°17	n.a.	T 22
W23	6 5 28	29°34'52	25°33	26° 7	14° 2	4°14	17°57	16° 2	0°55	6°37	22°48	14°51	16° 7	25°24	n.a.	W23
T 24	6 9 25	0♑32'38	7♉27	27°20	14°52	4°45	17°58	16° 8	0°58	6°39	22°48	14°46	16° 4	25°31	n.a.	T 24
F 25	6 13 21	1°30'25	19°20	28°30	15°43	5°16	18° 0	16°13	1° 2	6°41	22°47	14°39	16° 1	25°37	n.a.	F 25
S 26	6 17 18	2°28'14	1♊13	29°38	16°35	5°47	18° 2	16°19	1° 6	6°43	22°46	14°32	15°58	25°44	n.a.	S 26
S 27	6 21 15	3°26'05	13° 9	0♒44	17°28	6°18	18° 4	16°24	1° 9	6°46	22°45	14°24	15°54	25°51	n.a.	S 27
M28	6 25 12	4°23'58	25°11	1°47	18°21	6°48	18° 6	16°30	1°13	6°48	22°45	14°17	15°51	25°58	n.a.	M28
T 29	6 29 8	5°21'53	7♋20	2°47	19°15	7°19	18° 9	16°36	1°17	6°50	22°44	14°11	15°48	26° 4	n.a.	T 29
W30	6 33 5	6°19'49	19°36	3°45	20° 9	7°49	18°11	16°41	1°21	6°52	22°43	14° 6	15°45	26°11	n.a.	W30
T 31	6 37 2	7♑17'48	2♌ 2	4♒40	21♏ 4	8♎18	18♈14	16♒47	1♑24	6♑55	22♌42	14♒ 4	15♒42	26♉18	n.a.	T 31

Delta T = 191h22m05s Julian Calendar 1 March 12751 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12752 BCE

APRIL 12751 BCE (-12750) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 58	8♑15'48	14♌39	5♒31	22♏ 0	8♎48	18♈17	16♒53	1♑28	6♑57	22°R41	14°D 3	15♒39	26♉24	n.a.	F 1
S 2	6 44 55	9°13'51	27°28	6°20	22°56	9°17	18°20	16°59	1°32	6°59	22♌41	14♒ 4	15°35	26°31	n.a.	S 2
S 3	6 48 52	10°11'56	10♍32	7° 5	23°53	9°46	18°24	17° 5	1°35	7° 1	22°40	14° 5	15°32	26°38	n.a.	S 3
M 4	6 52 48	11°10'04	23°51	7°46	24°50	10°15	18°27	17°11	1°39	7° 4	22°39	14° 7	15°29	26°45	n.a.	M 4
T 5	6 56 45	12° 8'13	7♎28	8°24	25°47	10°43	18°31	17°17	1°43	7° 6	22°38	14°R 8	15°26	26°51	n.a.	T 5
W 6	7 0 42	13° 6'26	21°23	8°58	26°45	11°11	18°35	17°23	1°46	7° 8	22°37	14° 7	15°23	26°58	n.a.	W 6
T 7	7 4 39	14° 4'40	5♏37	9°27	27°44	11°39	18°39	17°29	1°50	7°10	22°36	14° 6	15°19	27° 5	n.a.	T 7
F 8	7 8 35	15° 2'58	20° 8	9°52	28°43	12° 7	18°43	17°35	1°54	7°12	22°35	14° 3	15°16	27°12	n.a.	F 8
S 9	7 12 32	16° 1'17	4♐50	10°11	29°42	12°34	18°47	17°41	1°57	7°15	22°34	14° 0	15°13	27°18	n.a.	S 9
S 10	7 16 29	16°59'40	19°39	10°26	0♐42	13° 1	18°52	17°47	2° 1	7°17	22°33	13°56	15°10	27°25	n.a.	S 10
M11	7 20 25	17°58'04	4♑26	10°36	1°42	13°27	18°57	17°53	2° 5	7°19	22°32	13°52	15° 7	27°32	n.a.	M11
T 12	7 24 22	18°56'31	19° 4	10°R40	2°43	13°54	19° 1	18° 0	2° 8	7°21	22°31	13°49	15° 4	27°38	n.a.	T 12
W13	7 28 19	19°55'00	3♒26	10°38	3°44	14°20	19° 7	18° 6	2°12	7°24	22°30	13°48	15° 0	27°45	n.a.	W13
T 14	7 32 15	20°53'31	17°27	10°30	4°45	14°45	19°12	18°12	2°15	7°26	22°29	13°D48	14°57	27°52	n.a.	T 14
F 15	7 36 12	21°52'05	1♓ 4	10°16	5°47	15°10	19°17	18°19	2°19	7°28	22°28	13°48	14°54	27°59	n.a.	F 15
S 16	7 40 9	22°50'40	14°16	9°55	6°49	15°35	19°23	18°25	2°22	7°30	22°27	13°50	14°51	28° 5	n.a.	S 16
S 17	7 44 5	23°49'17	27° 5	9°29	7°52	16° 0	19°28	18°32	2°26	7°32	22°26	13°51	14°48	28°12	n.a.	S 17
M18	7 48 2	24°47'57	9♈35	8°56	8°54	16°24	19°34	18°38	2°29	7°34	22°25	13°53	14°45	28°19	n.a.	M18
T 19	7 51 59	25°46'38	21°49	8°17	9°58	16°47	19°40	18°45	2°33	7°37	22°24	13°R53	14°41	28°25	n.a.	T 19
W20	7 55 55	26°45'22	3♉50	7°33	11° 1	17°11	19°46	18°51	2°36	7°39	22°23	13°53	14°38	28°32	n.a.	W20
T 21	7 59 52	27°44'07	15°46	6°44	12° 5	17°34	19°52	18°58	2°40	7°41	22°22	13°52	14°35	28°39	n.a.	T 21
F 22	8 3 49	28°42'55	27°38	5°50	13° 9	17°56	19°59	19° 4	2°43	7°43	22°20	13°51	14°32	28°46	n.a.	F 22
S 23	8 7 45	29°41'45	9♊33	4°53	14°13	18°18	20° 5	19°11	2°47	7°45	22°19	13°49	14°29	28°52	n.a.	S 23
S 24	8 11 42	0♒40'37	21°32	3°53	15°18	18°40	20°12	19°17	2°50	7°47	22°18	13°47	14°25	28°59	n.a.	S 24
M25	8 15 39	1°39'31	3♋40	2°53	16°22	19° 1	20°19	19°24	2°54	7°49	22°17	13°45	14°22	29° 6	n.a.	M25
T 26	8 19 35	2°38'28	15°59	1°52	17°28	19°22	20°26	19°31	2°57	7°51	22°16	13°43	14°19	29°13	n.a.	T 26
W27	8 23 32	3°37'27	28°30	0°54	18°33	19°43	20°33	19°37	3° 0	7°54	22°15	13°42	14°16	29°19	n.a.	W27
T 28	8 27 29	4°36'28	11♌14	29♑58	19°39	20° 3	20°40	19°44	3° 4	7°56	22°13	13°D42	14°13	29°26	n.a.	T 28
F 29	8 31 25	5°35'32	24°11	29° 6	20°45	20°22	20°48	19°51	3° 7	7°58	22°12	13°42	14°10	29°33	n.a.	F 29
S 30	8 35 22	6♒34'38	7♍22	28♑21	21♐51	20♎41	20♈55	19♒58	3♑10	8♑ 0	22♌11	13♒43	14♒ 6	29♉39	n.a.	S 30

Delta T = 191h21m57s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

MAY 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 19	7♒33'46	20♍46	27°R42	22♐57	21♎ 0	21♈ 3	20♒ 4	3♑13	8♑ 2	22°R10	13♒43	14♒ 3	29♉46	n.a.	S 1
M 2	8 43 15	8°32'57	4♎23	27♑11	24° 4	21°18	21°11	20°11	3°17	8° 4	22♌ 9	13°44	14° 0	29°53	n.a.	M 2
T 3	8 47 12	9°32'11	18°11	26°48	25°11	21°36	21°19	20°18	3°20	8° 6	22° 7	13°44	13°57	29°59	n.a.	T 3
W 4	8 51 8	10°31'27	2♏10	26°35	26°18	21°53	21°27	20°25	3°23	8° 8	22° 6	13°44	13°54	0♊ 6	n.a.	W 4
T 5	8 55 5	11°30'47	16°18	26°D31	27°26	22° 9	21°35	20°31	3°26	8°10	22° 5	13°R44	13°51	0°13	n.a.	T 5
F 6	8 59 2	12°30'09	0♐34	26°37	28°33	22°25	21°43	20°38	3°29	8°12	22° 4	13°44	13°47	0°20	n.a.	F 6
S 7	9 2 58	13°29'34	14°54	26°52	29°41	22°41	21°52	20°45	3°32	8°13	22° 2	13°D44	13°44	0°26	n.a.	S 7
S 8	9 6 55	14°29'01	29°16	27°18	0♑49	22°56	22° 0	20°52	3°35	8°15	22° 1	13°44	13°41	0°33	n.a.	S 8
M 9	9 10 51	15°28'32	13♑35	27°52	1°57	23°10	22° 9	20°59	3°38	8°17	22° 0	13°44	13°38	0°40	n.a.	M 9
T 10	9 14 48	16°28'04	27°47	28°35	3° 6	23°24	22°18	21° 6	3°41	8°19	21°59	13°45	13°35	0°47	n.a.	T 10
W11	9 18 45	17°27'39	11♒48	29°27	4°14	23°37	22°27	21°13	3°44	8°21	21°57	13°R45	13°31	0°53	n.a.	W11
T 12	9 22 41	18°27'17	25°33	0♒26	5°23	23°49	22°36	21°19	3°47	8°23	21°56	13°45	13°28	1° 0	n.a.	T 12
F 13	9 26 38	19°26'57	9♓ 1	1°32	6°32	24° 1	22°45	21°26	3°50	8°25	21°55	13°44	13°25	1° 7	n.a.	F 13
S 14	9 30 34	20°26'39	22° 8	2°45	7°41	24°12	22°54	21°33	3°53	8°26	21°54	13°44	13°22	1°14	n.a.	S 14
S 15	9 34 31	21°26'23	4♈57	4° 4	8°51	24°23	23° 4	21°40	3°56	8°28	21°52	13°43	13°19	1°20	n.a.	S 15
M16	9 38 27	22°26'10	17°28	5°27	10° 0	24°33	23°13	21°47	3°58	8°30	21°51	13°42	13°16	1°27	n.a.	M16
T 17	9 42 24	23°25'58	29°43	6°55	11°10	24°42	23°23	21°54	4° 1	8°32	21°50	13°40	13°12	1°34	n.a.	T 17
W18	9 46 20	24°25'49	11♉46	8°27	12°20	24°50	23°33	22° 1	4° 4	8°33	21°49	13°40	13° 9	1°40	n.a.	W18
T 19	9 50 17	25°25'42	23°41	10° 2	13°30	24°58	23°42	22° 8	4° 6	8°35	21°47	13°D39	13° 6	1°47	n.a.	T 19
F 20	9 54 14	26°25'37	5♊34	11°40	14°40	25° 5	23°52	22°15	4° 9	8°37	21°46	13°40	13° 3	1°54	n.a.	F 20
S 21	9 58 10	27°25'34	17°28	13°20	15°50	25°12	24° 2	22°21	4°12	8°38	21°45	13°40	13° 0	2° 1	n.a.	S 21
S 22	10 2 7	28°25'33	29°28	15° 1	17° 1	25°18	24°13	22°28	4°14	8°40	21°44	13°41	12°57	2° 7	n.a.	S 22
M23	10 6 3	29°25'34	11♋39	16°44	18°11	25°23	24°23	22°35	4°17	8°41	21°42	13°43	12°53	2°14	n.a.	M23
T 24	10 10 0	0♓25'37	24° 5	18°29	19°22	25°27	24°33	22°42	4°19	8°43	21°41	13°44	12°50	2°21	n.a.	T 24
W25	10 13 56	1°25'43	6♌47	20°14	20°33	25°30	24°44	22°49	4°22	8°44	21°40	13°45	12°47	2°27	n.a.	W25
T 26	10 17 53	2°25'50	19°48	21°59	21°44	25°33	24°54	22°56	4°24	8°46	21°39	13°R45	12°44	2°34	n.a.	T 26
F 27	10 21 49	3°26'00	3♍ 7	23°45	22°55	25°35	25° 5	23° 2	4°26	8°47	21°37	13°44	12°41	2°41	n.a.	F 27
S 28	10 25 46	4°26'11	16°44	25°31	24° 6	25°36	25°16	23° 9	4°29	8°49	21°36	13°42	12°37	2°48	n.a.	S 28
S 29	10 29 42	5°26'25	0♎36	27°17	25°18	25°R36	25°26	23°16	4°31	8°50	21°35	13°39	12°34	2°54	n.a.	S 29
M30	10 33 39	6°26'41	14°40	29° 2	26°29	25°36	25°37	23°23	4°33	8°52	21°34	13°36	12°31	3° 1	n.a.	M30
T 31	10 37 35	7♓27'00	28♎52	0♓48	27♑41	25♎34	25♈48	23♒30	4♑35	8♑53	21♌32	13♒33	12♒28	3♊ 8	n.a.	T 31

Delta T = 191h21m50s Julian Calendar 1 May 12751 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12751 BCE

JUNE 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 32	8♓27'21	13♏ 6	2♓33	28♑53	25°R32	25♈59	23♒36	4♑37	8♑54	21°R31	13°R30	12♒25	3♊14	n.a.	W 1
T 2	10 45 28	9°27'44	27°21	4°18	0♒ 5	25♎29	26°11	23°43	4°39	8°56	21♌30	13♒28	12°22	3°21	n.a.	T 2
F 3	10 49 25	10°28'10	11♐33	6° 2	1°17	25°26	26°22	23°50	4°41	8°57	21°29	13°D28	12°18	3°28	n.a.	F 3
S 4	10 53 21	11°28'39	25°40	7°46	2°29	25°21	26°33	23°56	4°43	8°58	21°28	13°28	12°15	3°35	n.a.	S 4
S 5	10 57 17	12°29'10	9♑40	9°30	3°41	25°15	26°45	24° 3	4°45	9° 0	21°27	13°30	12°12	3°41	n.a.	S 5
M 6	11 1 14	13°29'43	23°33	11°13	4°54	25° 9	26°56	24°10	4°47	9° 1	21°25	13°31	12° 9	3°48	n.a.	M 6
T 7	11 5 10	14°30'18	7♒16	12°55	6° 6	25° 2	27° 8	24°16	4°49	9° 2	21°24	13°R32	12° 6	3°55	n.a.	T 7
W 8	11 9 7	15°30'56	20°49	14°37	7°19	24°54	27°19	24°23	4°51	9° 3	21°23	13°32	12° 3	4° 1	n.a.	W 8
T 9	11 13 3	16°31'35	4♓11	16°18	8°32	24°45	27°31	24°29	4°53	9° 4	21°22	13°31	11°59	4° 8	n.a.	T 9
F 10	11 17 0	17°32'16	17°20	17°59	9°45	24°35	27°43	24°36	4°54	9° 5	21°21	13°27	11°56	4°15	n.a.	F 10
S 11	11 20 56	18°33'00	0♈15	19°39	10°57	24°24	27°55	24°42	4°56	9° 6	21°20	13°22	11°53	4°22	n.a.	S 11
S 12	11 24 53	19°33'45	12°56	21°18	12°10	24°13	28° 7	24°49	4°57	9° 7	21°19	13°16	11°50	4°28	n.a.	S 12
M13	11 28 49	20°34'32	25°22	22°58	13°24	24° 0	28°19	24°55	4°59	9° 8	21°18	13° 9	11°47	4°35	n.a.	M13
T 14	11 32 45	21°35'20	7♉35	24°36	14°37	23°47	28°31	25° 2	5° 1	9° 9	21°16	13° 2	11°43	4°42	n.a.	T 14
W15	11 36 42	22°36'10	19°37	26°14	15°50	23°33	28°43	25° 8	5° 2	9°10	21°15	12°56	11°40	4°48	n.a.	W15
T 16	11 40 38	23°37'02	1♊32	27°52	17° 3	23°18	28°55	25°15	5° 3	9°11	21°14	12°51	11°37	4°55	n.a.	T 16
F 17	11 44 35	24°37'56	13°22	29°29	18°17	23° 3	29° 8	25°21	5° 5	9°12	21°13	12°49	11°34	5° 2	n.a.	F 17
S 18	11 48 31	25°38'50	25°14	1♈ 5	19°30	22°47	29°20	25°27	5° 6	9°13	21°12	12°D48	11°31	5° 9	n.a.	S 18
S 19	11 52 28	26°39'47	7♋12	2°42	20°44	22°30	29°32	25°33	5° 7	9°13	21°11	12°48	11°28	5°15	n.a.	S 19
M20	11 56 24	27°40'44	19°22	4°17	21°57	22°12	29°45	25°40	5° 8	9°14	21°10	12°50	11°24	5°22	n.a.	M20
T 21	12 0 20	28°41'43	1♌47	5°53	23°11	21°54	29°57	25°46	5° 9	9°15	21° 9	12°51	11°21	5°29	n.a.	T 21
W22	12 4 17	29°42'43	14°33	7°28	24°25	21°35	0♉10	25°52	5°10	9°16	21° 8	12°R52	11°18	5°35	n.a.	W22
T 23	12 8 13	0♈43'45	27°42	9° 2	25°39	21°15	0°23	25°58	5°11	9°16	21° 8	12°51	11°15	5°42	n.a.	T 23
F 24	12 12 10	1°44'47	11♍17	10°36	26°53	20°55	0°35	26° 4	5°12	9°17	21° 7	12°47	11°12	5°49	n.a.	F 24
S 25	12 16 6	2°45'51	25°15	12°10	28° 7	20°35	0°48	26°10	5°13	9°18	21° 6	12°42	11° 8	5°56	n.a.	S 25
S 26	12 20 2	3°46'57	9♎34	13°44	29°21	20°14	1° 1	26°16	5°14	9°18	21° 5	12°34	11° 5	6° 2	n.a.	S 26
M27	12 23 59	4°48'04	24° 7	15°17	0♓35	19°52	1°14	26°22	5°15	9°19	21° 4	12°25	11° 2	6° 9	n.a.	M27
T 28	12 27 55	5°49'12	8♏49	16°49	1°49	19°30	1°26	26°28	5°16	9°19	21° 3	12°17	10°59	6°16	n.a.	T 28
W29	12 31 52	6°50'22	23°30	18°22	3° 3	19° 7	1°39	26°33	5°16	9°20	21° 2	12° 9	10°56	6°22	n.a.	W29
T 30	12 35 48	7♈51'34	8♐ 4	19♈54	4♓18	18♎45	1♉52	26♒39	5♑17	9♑20	21♌ 1	12♒ 3	10♒53	6♊29	n.a.	T 30

Delta T = 191h21m42s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

JULY 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 45	8♈52'47	22♐26	21♈25	5♓32	18°R21	2♉ 5	26♒45	5♑18	9♑20	21°R 1	12°R 0	10♒49	6♊36	n.a.	F 1
S 2	12 43 41	9°54'01	6♑34	22°57	6°46	17♎58	2°18	26°50	5°18	9°21	21♌ 0	11°D58	10°46	6°43	n.a.	S 2
S 3	12 47 37	10°55'18	20°25	24°28	8° 1	17°34	2°31	26°56	5°18	9°21	20°59	11♒59	10°43	6°49	n.a.	S 3
M 4	12 51 34	11°56'35	4♒ 1	25°58	9°15	17°11	2°44	27° 2	5°19	9°21	20°58	11°59	10°40	6°56	n.a.	M 4
T 5	12 55 30	12°57'54	17°24	27°29	10°30	16°47	2°58	27° 7	5°19	9°22	20°58	11°R59	10°37	7° 3	n.a.	T 5
W 6	12 59 27	13°59'14	0♓33	28°59	11°45	16°23	3°11	27°12	5°19	9°22	20°57	11°58	10°34	7° 9	n.a.	W 6
T 7	13 3 23	15° 0'35	13°31	0♉28	12°59	15°59	3°24	27°18	5°20	9°22	20°56	11°53	10°30	7°16	n.a.	T 7
F 8	13 7 19	16° 1'58	26°19	1°57	14°14	15°35	3°37	27°23	5°20	9°22	20°56	11°46	10°27	7°23	n.a.	F 8
S 9	13 11 16	17° 3'21	8♈56	3°25	15°29	15°11	3°51	27°28	5°20	9°22	20°55	11°36	10°24	7°30	n.a.	S 9
S 10	13 15 12	18° 4'45	21°22	4°53	16°43	14°47	4° 4	27°33	5°R20	9°22	20°54	11°24	10°21	7°36	n.a.	S 10
M11	13 19 9	19° 6'10	3♉39	6°21	17°58	14°24	4°17	27°39	5°20	9°R22	20°54	11°11	10°18	7°43	n.a.	M11
T 12	13 23 5	20° 7'36	15°46	7°47	19°13	14° 0	4°31	27°44	5°20	9°22	20°53	10°57	10°14	7°50	n.a.	T 12
W13	13 27 2	21° 9'03	27°45	9°13	20°28	13°37	4°44	27°49	5°20	9°22	20°53	10°45	10°11	7°56	n.a.	W13
T 14	13 30 58	22°10'30	9♊37	10°38	21°43	13°15	4°58	27°54	5°20	9°22	20°52	10°35	10° 8	8° 3	n.a.	T 14
F 15	13 34 54	23°11'58	21°26	12° 2	22°58	12°52	5°11	27°58	5°19	9°22	20°52	10°28	10° 5	8°10	n.a.	F 15
S 16	13 38 51	24°13'26	3♋15	13°24	24°13	12°31	5°24	28° 3	5°19	9°22	20°51	10°23	10° 2	8°16	n.a.	S 16
S 17	13 42 47	25°14'54	15°10	14°46	25°28	12° 9	5°38	28° 8	5°19	9°22	20°51	10°21	9°59	8°23	n.a.	S 17
M18	13 46 44	26°16'23	27°15	16° 5	26°43	11°48	5°51	28°13	5°18	9°22	20°50	10°D20	9°55	8°30	n.a.	M18
T 19	13 50 40	27°17'52	9♌35	17°23	27°58	11°28	6° 5	28°17	5°18	9°21	20°50	10°R21	9°52	8°37	n.a.	T 19
W20	13 54 37	28°19'21	22°17	18°39	29°13	11° 8	6°19	28°22	5°17	9°21	20°50	10°20	9°49	8°43	n.a.	W20
T 21	13 58 33	29°20'50	5♍24	19°53	0♈28	10°49	6°32	28°26	5°17	9°21	20°49	10°18	9°46	8°50	n.a.	T 21
F 22	14 2 29	0♉22'19	19° 0	21° 4	1°43	10°30	6°46	28°30	5°16	9°20	20°49	10°13	9°43	8°57	n.a.	F 22
S 23	14 6 26	1°23'48	3♎ 6	22°11	2°58	10°12	6°59	28°35	5°16	9°20	20°49	10° 5	9°39	9° 3	n.a.	S 23
S 24	14 10 22	2°25'17	17°38	23°15	4°13	9°55	7°13	28°39	5°15	9°20	20°48	9°55	9°36	9°10	n.a.	S 24
M25	14 14 19	3°26'47	2♏32	24°15	5°29	9°38	7°26	28°43	5°14	9°19	20°48	9°44	9°33	9°17	n.a.	M25
T 26	14 18 15	4°28'17	17°38	25°10	6°44	9°22	7°40	28°47	5°13	9°19	20°48	9°32	9°30	9°24	n.a.	T 26
W27	14 22 12	5°29'47	2♐46	25°59	7°59	9° 7	7°54	28°51	5°12	9°18	20°48	9°21	9°27	9°30	n.a.	W27
T 28	14 26 8	6°31'17	17°45	26°42	9°14	8°53	8° 7	28°55	5°12	9°18	20°48	9°12	9°24	9°37	n.a.	T 28
F 29	14 30 5	7°32'48	2♑28	27°19	10°29	8°39	8°21	28°59	5°11	9°17	20°47	9° 6	9°20	9°44	n.a.	F 29
S 30	14 34 1	8°34'18	16°49	27°47	11°45	8°26	8°35	29° 2	5° 9	9°16	20°47	9° 3	9°17	9°50	n.a.	S 30
S 31	14 37 58	9♉35'49	0♒47	28♉ 7	13♈ 0	8♎14	8♉48	29♒ 6	5♑ 8	9♑16	20♌47	9♒ 2	9♒14	9♊57	n.a.	S 31

Delta T = 191h21m34s Julian Calendar 1 July 12751 BCE == Greg. Calendar 25 March 12751 BCE

AUGUST 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 54	10♉37'20	14♒22	28°R17	14♈15	8°R 3	9♉ 2	29♒10	5°R 7	9°R15	20°R47	9°R 2	9♒11	10♊ 4	n.a.	M 1
T 2	14 45 51	11°38'52	27°37	28♉16	15°30	7♎53	9°15	29°13	5♑ 6	9♑14	20♌47	9♒ 1	9° 8	10°11	n.a.	T 2
W 3	14 49 47	12°40'23	10♓33	28° 5	16°46	7°43	9°29	29°16	5° 5	9°14	20°D47	8°59	9° 5	10°17	n.a.	W 3
T 4	14 53 44	13°41'54	23°15	27°41	18° 1	7°34	9°43	29°20	5° 4	9°13	20°47	8°54	9° 1	10°24	n.a.	T 4
F 5	14 57 40	14°43'25	5♈46	27° 7	19°16	7°26	9°56	29°23	5° 2	9°12	20°47	8°46	8°58	10°31	n.a.	F 5
S 6	15 1 37	15°44'57	18° 6	26°21	20°32	7°19	10°10	29°26	5° 1	9°11	20°47	8°35	8°55	10°37	n.a.	S 6
S 7	15 5 33	16°46'27	0♉18	25°24	21°47	7°12	10°23	29°29	4°59	9°10	20°47	8°21	8°52	10°44	n.a.	S 7
M 8	15 9 30	17°47'58	12°24	24°18	23° 2	7° 7	10°37	29°32	4°58	9° 9	20°47	8° 6	8°49	10°51	n.a.	M 8
T 9	15 13 26	18°49'28	24°23	23° 5	24°17	7° 2	10°51	29°35	4°56	9° 9	20°48	7°51	8°45	10°57	n.a.	T 9
W10	15 17 23	19°50'58	6♊17	21°46	25°33	6°58	11° 4	29°38	4°55	9° 8	20°48	7°37	8°42	11° 4	n.a.	W10
T 11	15 21 19	20°52'27	18° 7	20°25	26°48	6°55	11°18	29°40	4°53	9° 7	20°48	7°26	8°39	11°11	n.a.	T 11
F 12	15 25 16	21°53'55	29°56	19° 3	28° 3	6°53	11°31	29°43	4°52	9° 6	20°48	7°17	8°36	11°18	n.a.	F 12
S 13	15 29 12	22°55'23	11♋46	17°45	29°18	6°51	11°45	29°45	4°50	9° 5	20°48	7°11	8°33	11°24	n.a.	S 13
S 14	15 33 9	23°56'50	23°40	16°31	0♉34	6°D50	11°58	29°48	4°48	9° 4	20°49	7° 8	8°30	11°31	n.a.	S 14
M15	15 37 5	24°58'15	5♌43	15°25	1°49	6°51	12°12	29°50	4°46	9° 2	20°49	7°D 7	8°26	11°38	n.a.	M15
T 16	15 41 2	25°59'40	18° 0	14°27	3° 4	6°51	12°25	29°52	4°44	9° 1	20°49	7° 7	8°23	11°44	n.a.	T 16
W17	15 44 59	27° 1'03	0♍35	13°39	4°19	6°53	12°39	29°54	4°43	9° 0	20°49	7°R 8	8°20	11°51	n.a.	W17
T 18	15 48 55	28° 2'26	13°35	13° 1	5°35	6°55	12°52	29°56	4°41	8°59	20°50	7° 6	8°17	11°58	n.a.	T 18
F 19	15 52 52	29° 3'47	27° 3	12°34	6°50	6°58	13° 5	29°58	4°39	8°58	20°50	7° 3	8°14	12° 4	n.a.	F 19
S 20	15 56 48	0♊ 5'07	11♎ 2	12°16	8° 5	7° 2	13°19	0♓ 0	4°37	8°57	20°51	6°57	8°11	12°11	n.a.	S 20
S 21	16 0 45	1° 6'25	25°30	12°D 8	9°20	7° 6	13°32	0° 2	4°35	8°55	20°51	6°49	8° 7	12°18	n.a.	S 21
M22	16 4 41	2° 7'43	10♏24	12° 9	10°35	7°12	13°45	0° 3	4°33	8°54	20°52	6°40	8° 4	12°25	n.a.	M22
T 23	16 8 38	3° 8'59	25°37	12°19	11°50	7°17	13°59	0° 5	4°31	8°53	20°52	6°29	8° 1	12°31	n.a.	T 23
W24	16 12 35	4°10'15	10♐58	12°37	13° 5	7°24	14°12	0° 6	4°29	8°52	20°52	6°20	7°58	12°38	n.a.	W24
T 25	16 16 31	5°11'29	26°14	13° 1	14°20	7°31	14°25	0° 8	4°26	8°50	20°53	6°12	7°55	12°45	n.a.	T 25
F 26	16 20 28	6°12'42	11♑16	13°32	15°36	7°39	14°38	0° 9	4°24	8°49	20°54	6° 7	7°51	12°51	n.a.	F 26
S 27	16 24 24	7°13'54	25°56	14° 9	16°51	7°47	14°51	0°10	4°22	8°48	20°54	6° 5	7°48	12°58	n.a.	S 27
S 28	16 28 21	8°15'05	10♒10	14°52	18° 6	7°56	15° 4	0°11	4°20	8°46	20°55	6°D 4	7°45	13° 5	n.a.	S 28
M29	16 32 18	9°16'15	23°56	15°38	19°21	8° 6	15°17	0°12	4°18	8°45	20°55	6° 5	7°42	13°12	n.a.	M29
T 30	16 36 14	10°17'24	7♓15	16°30	20°36	8°16	15°30	0°13	4°15	8°43	20°56	6°R 6	7°39	13°18	n.a.	T 30
W31	16 40 11	11♊18'32	20♓12	17♉25	21♉51	8♎27	15♉43	0♓14	4♑13	8♑42	20♌57	6♒ 5	7♒36	13♊25	n.a.	W31

Delta T = 191h21m26s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

SEPTEMBER 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 8	12♊19'38	2♈50	18♉23	23♉ 6	8♎38	15♉56	0♓14	4°R11	8°R40	20♌57	6°R 3	7♒32	13♊32	n.a.	T 1
F 2	16 48 4	13°20'44	15°12	19°24	24°21	8°50	16° 9	0°15	4♑ 8	8♑39	20°58	5♒58	7°29	13°38	n.a.	F 2
S 3	16 52 1	14°21'48	27°23	20°28	25°36	9° 3	16°22	0°15	4° 6	8°38	20°59	5°51	7°26	13°45	n.a.	S 3
S 4	16 55 58	15°22'51	9♉25	21°35	26°50	9°16	16°35	0°16	4° 3	8°36	21° 0	5°43	7°23	13°52	n.a.	S 4
M 5	16 59 54	16°23'52	21°22	22°44	28° 5	9°30	16°47	0°16	4° 1	8°34	21° 0	5°33	7°20	13°58	n.a.	M 5
T 6	17 3 51	17°24'53	3♊15	23°55	29°20	9°44	17° 0	0°16	3°58	8°33	21° 1	5°22	7°16	14° 5	n.a.	T 6
W 7	17 7 47	18°25'51	15° 5	25° 7	0♊35	9°58	17°13	0°R16	3°56	8°31	21° 2	5°13	7°13	14°12	n.a.	W 7
T 8	17 11 44	19°26'48	26°55	26°22	1°50	10°13	17°25	0°16	3°54	8°30	21° 3	5° 5	7°10	14°18	n.a.	T 8
F 9	17 15 41	20°27'43	8♋47	27°38	3° 5	10°29	17°38	0°16	3°51	8°28	21° 4	5° 0	7° 7	14°25	n.a.	F 9
S 10	17 19 37	21°28'37	20°41	28°55	4°19	10°45	17°50	0°15	3°48	8°27	21° 5	4°56	7° 4	14°32	n.a.	S 10
S 11	17 23 34	22°29'28	2♌41	0♊14	5°34	11° 1	18° 3	0°15	3°46	8°25	21° 6	4°D55	7° 1	14°39	n.a.	S 11
M12	17 27 31	23°30'18	14°49	1°34	6°49	11°18	18°15	0°15	3°43	8°23	21° 7	4°55	6°57	14°45	n.a.	M12
T 13	17 31 28	24°31'06	27° 9	2°55	8° 4	11°36	18°27	0°14	3°41	8°22	21° 7	4°57	6°54	14°52	n.a.	T 13
W14	17 35 24	25°31'51	9♍45	4°17	9°18	11°54	18°40	0°13	3°38	8°20	21° 8	4°58	6°51	14°59	n.a.	W14
T 15	17 39 21	26°32'34	22°42	5°40	10°33	12°12	18°52	0°12	3°36	8°19	21° 9	4°R59	6°48	15° 5	n.a.	T 15
F 16	17 43 18	27°33'15	6♎ 2	7° 4	11°47	12°31	19° 4	0°12	3°33	8°17	21°10	4°59	6°45	15°12	n.a.	F 16
S 17	17 47 14	28°33'54	19°48	8°29	13° 2	12°50	19°16	0°11	3°30	8°15	21°11	4°57	6°42	15°19	n.a.	S 17
S 18	17 51 11	29°34'31	4♏ 2	9°55	14°17	13° 9	19°28	0°10	3°28	8°14	21°13	4°54	6°38	15°25	n.a.	S 18
M19	17 55 8	0♋35'05	18°42	11°22	15°31	13°29	19°40	0° 8	3°25	8°12	21°14	4°49	6°35	15°32	n.a.	M19
T 20	17 59 4	1°35'37	3♐42	12°50	16°46	13°49	19°51	0° 7	3°23	8°10	21°15	4°44	6°32	15°39	n.a.	T 20
W21	18 3 1	2°36'08	18°54	14°18	18° 0	14°10	20° 3	0° 6	3°20	8° 9	21°16	4°39	6°29	15°46	n.a.	W21
T 22	18 6 58	3°36'36	4♑ 8	15°48	19°15	14°31	20°15	0° 4	3°17	8° 7	21°17	4°35	6°26	15°52	n.a.	T 22
F 23	18 10 54	4°37'02	19°15	17°18	20°29	14°52	20°26	0° 3	3°15	8° 5	21°18	4°33	6°22	15°59	n.a.	F 23
S 24	18 14 51	5°37'25	4♒ 4	18°49	21°43	15°14	20°38	0° 1	3°12	8° 4	21°19	4°D32	6°19	16° 6	n.a.	S 24
S 25	18 18 48	6°37'47	18°30	20°21	22°58	15°35	20°49	29♒59	3°10	8° 2	21°20	4°33	6°16	16°12	n.a.	S 25
M26	18 22 44	7°38'07	2♓29	21°54	24°12	15°58	21° 1	29°58	3° 7	8° 0	21°22	4°34	6°13	16°19	n.a.	M26
T 27	18 26 41	8°38'25	16° 0	23°27	25°26	16°20	21°12	29°56	3° 4	7°59	21°23	4°36	6°10	16°26	n.a.	T 27
W28	18 30 38	9°38'41	29° 5	25° 1	26°41	16°43	21°23	29°54	3° 2	7°57	21°24	4°37	6° 7	16°32	n.a.	W28
T 29	18 34 35	10°38'55	11♈47	26°37	27°55	17° 6	21°34	29°52	2°59	7°55	21°25	4°R38	6° 3	16°39	n.a.	T 29
F 30	18 38 31	11♋39'08	24♈11	28♊13	29♊ 9	17♎30	21♉45	29♒49	2♑57	7♑53	21♌27	4♒37	6♒ 0	16♊46	n.a.	F 30

Delta T = 191h21m18s Julian Calendar 1 Sept. 12751 BCE == Greg. Calendar 26 May 12751 BCE

OCTOBER 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 28	12♋39'18	6♉20	29♊49	0♋23	17♎53	21♉56	29°R47	2°R54	7°R52	21♌28	4°R35	5♒57	16♊53	n.a.	S 1
S 2	18 46 25	13°39'26	18°18	1♋27	1°38	18°17	22° 7	29♒45	2♑51	7♑50	21°29	4♒33	5°54	16°59	n.a.	S 2
M 3	18 50 21	14°39'33	0♊11	3° 6	2°52	18°42	22°18	29°42	2°49	7°48	21°30	4°29	5°51	17° 6	n.a.	M 3
T 4	18 54 18	15°39'37	12° 0	4°45	4° 6	19° 6	22°28	29°40	2°46	7°47	21°32	4°26	5°48	17°13	n.a.	T 4
W 5	18 58 15	16°39'39	23°50	6°26	5°20	19°31	22°39	29°37	2°44	7°45	21°33	4°23	5°44	17°19	n.a.	W 5
T 6	19 2 11	17°39'39	5♋42	8° 7	6°34	19°56	22°49	29°35	2°41	7°43	21°34	4°21	5°41	17°26	n.a.	T 6
F 7	19 6 8	18°39'37	17°39	9°49	7°48	20°22	23° 0	29°32	2°39	7°42	21°36	4°19	5°38	17°33	n.a.	F 7
S 8	19 10 5	19°39'32	29°42	11°33	9° 2	20°47	23°10	29°29	2°36	7°40	21°37	4°D18	5°35	17°39	n.a.	S 8
S 9	19 14 2	20°39'25	11♌53	13°17	10°16	21°13	23°20	29°26	2°34	7°39	21°39	4°18	5°32	17°46	n.a.	S 9
M10	19 17 58	21°39'16	24°14	15° 2	11°30	21°39	23°30	29°23	2°31	7°37	21°40	4°19	5°28	17°53	n.a.	M10
T 11	19 21 55	22°39'04	6♍47	16°48	12°44	22° 5	23°40	29°20	2°29	7°35	21°41	4°20	5°25	17°59	n.a.	T 11
W12	19 25 52	23°38'49	19°35	18°36	13°58	22°32	23°50	29°17	2°27	7°34	21°43	4°21	5°22	18° 6	n.a.	W12
T 13	19 29 48	24°38'32	2♎38	20°24	15°12	22°59	24° 0	29°14	2°24	7°32	21°44	4°22	5°19	18°13	n.a.	T 13
F 14	19 33 45	25°38'12	15°59	22°13	16°26	23°26	24° 9	29°10	2°22	7°30	21°46	4°23	5°16	18°19	n.a.	F 14
S 15	19 37 42	26°37'49	29°40	24° 4	17°40	23°53	24°19	29° 7	2°20	7°29	21°47	4°R23	5°13	18°26	n.a.	S 15
S 16	19 41 38	27°37'24	13♏42	25°55	18°54	24°20	24°28	29° 4	2°17	7°27	21°49	4°22	5° 9	18°33	n.a.	S 16
M17	19 45 35	28°36'56	28° 3	27°47	20° 8	24°48	24°37	29° 0	2°15	7°26	21°50	4°22	5° 6	18°40	n.a.	M17
T 18	19 49 32	29°36'26	12♐41	29°40	21°22	25°16	24°47	28°57	2°13	7°24	21°51	4°21	5° 3	18°46	n.a.	T 18
W19	19 53 28	0♌35'53	27°30	1♌34	22°35	25°43	24°56	28°53	2°11	7°23	21°53	4°21	5° 0	18°53	n.a.	W19
T 20	19 57 25	1°35'17	12♑25	3°29	23°49	26°12	25° 5	28°49	2° 8	7°21	21°54	4°21	4°57	19° 0	n.a.	T 20
F 21	20 1 22	2°34'39	27°16	5°25	25° 3	26°40	25°13	28°46	2° 6	7°20	21°56	4°D20	4°54	19° 6	n.a.	F 21
S 22	20 5 18	3°33'58	11♒58	7°22	26°17	27° 8	25°22	28°42	2° 4	7°18	21°57	4°20	4°50	19°13	n.a.	S 22
S 23	20 9 15	4°33'15	26°23	9°19	27°30	27°37	25°31	28°38	2° 2	7°17	21°59	4°R20	4°47	19°20	n.a.	S 23
M24	20 13 12	5°32'30	10♓25	11°16	28°44	28° 6	25°39	28°34	2° 0	7°15	22° 1	4°20	4°44	19°26	n.a.	M24
T 25	20 17 8	6°31'42	24° 2	13°14	29°58	28°35	25°48	28°30	1°58	7°14	22° 2	4°20	4°41	19°33	n.a.	T 25
W26	20 21 5	7°30'52	7♈15	15°11	1♌12	29° 4	25°56	28°26	1°56	7°12	22° 4	4°20	4°38	19°40	n.a.	W26
T 27	20 25 2	8°30'00	20° 4	17° 9	2°25	29°33	26° 4	28°22	1°54	7°11	22° 5	4°20	4°34	19°46	n.a.	T 27
F 28	20 28 58	9°29'06	2♉32	19° 6	3°39	0♏ 3	26°12	28°18	1°52	7°10	22° 7	4°19	4°31	19°53	n.a.	F 28
S 29	20 32 55	10°28'09	14°44	21° 2	4°53	0°33	26°20	28°14	1°50	7° 8	22° 8	4°D19	4°28	20° 0	n.a.	S 29
S 30	20 36 52	11°27'11	26°43	22°57	6° 6	1° 2	26°27	28°10	1°48	7° 7	22°10	4°20	4°25	20° 7	n.a.	S 30
M31	20 40 48	12♌26'11	8♊36	24♌50	7♌20	1♏32	26♉35	28♒ 6	1♑47	7♑ 6	22♌11	4♒20	4♒22	20♊13	n.a.	M31

Delta T = 191h21m10s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE
geocentric

NOVEMBER 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⛢	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 45	13♌25'08	20♊25	26♌42	8♌33	2♏ 2	26♉42	28°R 2	1°R45	7°R 4	22♌13	4♒21	4♒19	20♊20	n.a.	T 1
W 2	20 48 41	14°24'03	2♋15	28°31	9°47	2°33	26°49	27♒58	1♑43	7♑ 3	22°14	4°22	4°15	20°27	n.a.	W 2
T 3	20 52 38	15°22'56	14°11	0♍18	11° 1	3° 3	26°57	27°53	1°41	7° 2	22°16	4°23	4°12	20°33	n.a.	T 3
F 4	20 56 35	16°21'47	26°14	2° 1	12°14	3°34	27° 4	27°49	1°40	7° 1	22°18	4°24	4° 9	20°40	n.a.	F 4
S 5	21 0 31	17°20'35	8♌28	3°41	13°28	4° 4	27°10	27°45	1°38	6°59	22°19	4°R24	4° 6	20°47	n.a.	S 5
S 6	21 4 28	18°19'22	20°55	5°16	14°41	4°35	27°17	27°40	1°37	6°58	22°21	4°23	4° 3	20°53	n.a.	S 6
M 7	21 8 24	19°18'05	3♍34	6°47	15°55	5° 6	27°24	27°36	1°35	6°57	22°22	4°22	4° 0	21° 0	n.a.	M 7
T 8	21 12 21	20°16'47	16°28	8°13	17° 9	5°37	27°30	27°32	1°34	6°56	22°24	4°20	3°56	21° 7	n.a.	T 8
W 9	21 16 18	21°15'26	29°35	9°34	18°22	6° 8	27°36	27°27	1°32	6°55	22°26	4°18	3°53	21°13	n.a.	W 9
T 10	21 20 14	22°14'02	12♎56	10°49	19°36	6°40	27°42	27°23	1°31	6°54	22°27	4°15	3°50	21°20	n.a.	T 10
F 11	21 24 11	23°12'36	26°31	11°58	20°49	7°11	27°48	27°19	1°29	6°53	22°29	4°13	3°47	21°27	n.a.	F 11
S 12	21 28 7	24°11'08	10♏18	13° 0	22° 3	7°43	27°54	27°14	1°28	6°52	22°30	4°12	3°44	21°33	n.a.	S 12
S 13	21 32 4	25° 9'37	24°17	13°56	23°16	8°14	28° 0	27°10	1°27	6°51	22°32	4°D11	3°40	21°40	n.a.	S 13
M14	21 36 0	26° 8'03	8♐27	14°46	24°30	8°46	28° 5	27° 5	1°26	6°50	22°33	4°12	3°37	21°47	n.a.	M14
T 15	21 39 57	27° 6'27	22°46	15°28	25°43	9°18	28°10	27° 1	1°25	6°49	22°35	4°13	3°34	21°53	n.a.	T 15
W16	21 43 54	28° 4'48	7♑11	16° 4	26°57	9°50	28°16	26°56	1°24	6°48	22°37	4°14	3°31	22° 0	n.a.	W16
T 17	21 47 50	29° 3'07	21°38	16°32	28°10	10°22	28°21	26°52	1°22	6°47	22°38	4°15	3°28	22° 7	n.a.	T 17
F 18	21 51 47	0♍ 1'24	6♒ 5	16°54	29°24	10°54	28°25	26°48	1°21	6°46	22°40	4°R16	3°25	22°14	n.a.	F 18
S 19	21 55 43	0°59'38	20°24	17° 8	0♍37	11°27	28°30	26°43	1°21	6°45	22°41	4°15	3°21	22°20	n.a.	S 19
S 20	21 59 40	1°57'50	4♓32	17°15	1°51	11°59	28°35	26°39	1°20	6°44	22°43	4°13	3°18	22°27	n.a.	S 20
M21	22 3 36	2°56'00	18°24	17°R16	3° 4	12°32	28°39	26°34	1°19	6°44	22°44	4° 9	3°15	22°34	n.a.	M21
T 22	22 7 33	3°54'08	1♈57	17° 9	4°18	13° 4	28°43	26°30	1°18	6°43	22°46	4° 5	3°12	22°40	n.a.	T 22
W23	22 11 29	4°52'13	15° 8	16°57	5°31	13°37	28°47	26°26	1°17	6°42	22°48	4° 0	3° 9	22°47	n.a.	W23
T 24	22 15 26	5°50'17	27°59	16°39	6°45	14°10	28°51	26°21	1°17	6°41	22°49	3°55	3° 5	22°54	n.a.	T 24
F 25	22 19 22	6°48'19	10♉29	16°15	7°58	14°43	28°55	26°17	1°16	6°41	22°51	3°51	3° 2	23° 0	n.a.	F 25
S 26	22 23 19	7°46'20	22°43	15°46	9°12	15°16	28°58	26°13	1°15	6°40	22°52	3°49	2°59	23° 7	n.a.	S 26
S 27	22 27 15	8°44'19	4♊45	15°12	10°25	15°49	29° 2	26° 8	1°15	6°39	22°54	3°D48	2°56	23°14	n.a.	S 27
M28	22 31 12	9°42'16	16°38	14°35	11°39	16°22	29° 5	26° 4	1°14	6°39	22°55	3°48	2°53	23°20	n.a.	M28
T 29	22 35 8	10°40'11	28°28	13°56	12°52	16°55	29° 8	26° 0	1°14	6°38	22°57	3°49	2°50	23°27	n.a.	T 29
W30	22 39 5	11♍38'04	10♋20	13♍13	14♍ 6	17♏29	29♉10	25♒56	1♑13	6♑38	22♌58	3♒51	2♒46	23♊34	n.a.	W30

Delta T = 191h21m02s Julian Calendar 1 Nov. 12751 BCE == Greg. Calendar 26 July 12751 BCE

DECEMBER 12751 BCE (-12750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⛢	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 1	12♍35'56	22♋18	12°R30	15♍19	18♏ 2	29♉13	25°R52	1°R13	6°R37	23♌ 0	3♒52	2♒43	23♊40	n.a.	T 1
F 2	22 46 58	13°33'46	4♌28	11♍46	16°33	18°36	29°16	25♒47	1♑13	6♑37	23° 1	3°R53	2°40	23°47	n.a.	F 2
S 3	22 50 54	14°31'35	16°51	11° 2	17°46	19° 9	29°18	25°43	1°13	6°36	23° 3	3°52	2°37	23°54	n.a.	S 3
S 4	22 54 51	15°29'21	29°32	10°19	19° 0	19°43	29°20	25°39	1°12	6°36	23° 4	3°49	2°34	24° 0	n.a.	S 4
M 5	22 58 47	16°27'06	12♍30	9°38	20°13	20°17	29°22	25°35	1°12	6°36	23° 6	3°44	2°31	24° 7	n.a.	M 5
T 6	23 2 43	17°24'49	25°47	9° 0	21°27	20°51	29°23	25°31	1°12	6°35	23° 7	3°38	2°27	24°14	n.a.	T 6
W 7	23 6 40	18°22'30	9♎19	8°24	22°40	21°25	29°25	25°27	1°D12	6°35	23° 9	3°31	2°24	24°20	n.a.	W 7
T 8	23 10 36	19°20'10	23° 6	7°52	23°54	21°59	29°26	25°24	1°12	6°35	23°10	3°24	2°21	24°27	n.a.	T 8
F 9	23 14 33	20°17'48	7♏ 3	7°23	25° 7	22°33	29°28	25°20	1°12	6°35	23°12	3°17	2°18	24°34	n.a.	F 9
S 10	23 18 29	21°15'23	21° 7	6°59	26°21	23° 7	29°29	25°16	1°12	6°34	23°13	3°12	2°15	24°40	n.a.	S 10
S 11	23 22 26	22°12'57	5♐16	6°39	27°35	23°42	29°29	25°12	1°13	6°34	23°14	3° 9	2°11	24°47	n.a.	S 11
M12	23 26 22	23°10'29	19°26	6°24	28°48	24°16	29°30	25° 9	1°13	6°34	23°16	3°D 7	2° 8	24°54	n.a.	M12
T 13	23 30 19	24° 7'59	3♑36	6°14	0♎ 2	24°50	29°30	25° 5	1°13	6°34	23°17	3° 8	2° 5	25° 0	n.a.	T 13
W14	23 34 15	25° 5'28	17°44	6° 9	1°15	25°25	29°31	25° 1	1°13	6°34	23°19	3° 9	2° 2	25° 7	n.a.	W14
T 15	23 38 11	26° 2'54	1♒48	6°D 9	2°29	26° 0	29°R31	24°58	1°14	6°34	23°20	3°R 9	1°59	25°14	n.a.	T 15
F 16	23 42 8	27° 0'18	15°49	6°13	3°42	26°34	29°31	24°54	1°14	6°D34	23°21	3° 9	1°56	25°20	n.a.	F 16
S 17	23 46 4	27°57'41	29°42	6°22	4°56	27° 9	29°30	24°51	1°15	6°34	23°23	3° 6	1°52	25°27	n.a.	S 17
S 18	23 50 1	28°55'02	13♓26	6°36	6°10	27°44	29°30	24°48	1°15	6°34	23°24	3° 1	1°49	25°34	n.a.	S 18
M19	23 53 57	29°52'22	26°57	6°54	7°23	28°19	29°29	24°45	1°16	6°34	23°25	2°53	1°46	25°41	n.a.	M19
T 20	23 57 54	0♎49'40	10♈15	7°17	8°37	28°54	29°28	24°41	1°17	6°34	23°27	2°44	1°43	25°47	n.a.	T 20
W21	0 1 50	1°46'57	23°16	7°45	9°50	29°29	29°27	24°38	1°17	6°34	23°28	2°34	1°40	25°54	n.a.	W21
T 22	0 5 46	2°44'13	5♉59	8°16	11° 4	0♐ 4	29°26	24°35	1°18	6°34	23°29	2°24	1°37	26° 1	n.a.	T 22
F 23	0 9 43	3°41'27	18°26	8°52	12°17	0°39	29°25	24°32	1°19	6°35	23°31	2°15	1°33	26° 7	n.a.	F 23
S 24	0 13 39	4°38'41	0♊39	9°31	13°31	1°14	29°23	24°29	1°20	6°35	23°32	2° 8	1°30	26°14	n.a.	S 24
S 25	0 17 36	5°35'53	12°39	10°14	14°45	1°49	29°21	24°26	1°21	6°35	23°33	2° 3	1°27	26°21	n.a.	S 25
M26	0 21 32	6°33'05	24°32	11° 1	15°58	2°25	29°19	24°24	1°22	6°36	23°34	2° 1	1°24	26°27	n.a.	M26
T 27	0 25 28	7°30'16	6♋22	11°51	17°12	3° 0	29°17	24°21	1°23	6°36	23°35	2°D 0	1°21	26°34	n.a.	T 27
W28	0 29 25	8°27'26	18°14	12°45	18°26	3°36	29°15	24°18	1°24	6°36	23°37	2° 0	1°17	26°41	n.a.	W28
T 29	0 33 21	9°24'35	0♌13	13°42	19°39	4°11	29°12	24°16	1°25	6°37	23°38	2°R 1	1°14	26°47	n.a.	T 29
F 30	0 37 18	10°21'43	12°25	14°42	20°53	4°47	29°10	24°13	1°26	6°37	23°39	2° 0	1°11	26°54	n.a.	F 30
S 31	0 41 14	11♎18'50	24♌55	15♍45	22♎ 6	5♐22	29♉ 7	24♒11	1♑27	6♑38	23♌40	1♒58	1♒ 8	27♊ 1	n.a.	S 31

Delta T = 191h20m54s Julian Calendar

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]